茨城・栃木・東京地域主要水系調査書

（久慈川・那珂川・利根川・
荒川・多摩川・その他河川）

昭和55年7月

国土庁土地局
国土調査課

序　　文

水は国土の重要な資源の一つであり，水資源の開発，保全は従来より種々の開発計画，土地利用計画などの根幹とされている。

我が国においては，近年，都市人口の増加，国民生活の向上，工業の発展，農業の新たな展開に伴う水需要の増加等が著しく，これらに対応する用水対策の緊急性が増大し，各地域において水資源の保全，かん養をはかりつつ，水資源の開発，利用の合理化等が進められている。

国土庁としては，これら各種施策のための基礎的資料の一元的整備に資するため，国土調査法に基づく水調査を実施し，その調査成果を地図及び調査書に取りまとめ広く配布してきたところである。

このたび，水調査の一環として，茨城・栃木・東京地域（久慈川，那珂川，利根川，荒川，多摩川）について主要水系調査を実施し，流域概況，治水利水状況，水文水質等に係る所要資料を蒐集整理し，「調査書」及び「縮尺５万分１利水現況図」を刊行するに至ったものであり，刊行に当たり，本調査成果が広く利用されることを望むものである。

ここに，調査実施に御協力を頂いた各位ならびに本地域主要水系の概要を執筆して下さった建設省関東地方建設局河川部河川管理課長野上金吾氏，同部河川調整課長吉村佐氏の御協力に対し深く謝意を表わす次第である。

昭和５５年７月

国土庁土地局長

山　岡　一　男

調 査 書 の 概 要

1. 本調査は茨城県，栃木県，東京都（福島県，山梨県の一部）の各地域を貫流する，久慈川，那珂川，利根川，荒川，多摩川，その他主要河川についての治水，利水を主とした水文資料を国の機関，関係都県，東京電力株式会社，電源開発株式会社等を通じて蒐集し，水文資料項目別に概観できるよう編集した。5万分1利水現況図は，上記各機関で作成した資料図に基づき建設省国土地理院地理調査部地理第二課で各編集，図化したものである。
2. 本調査書は利水現況図と合せて利用しやすいように対照番号を付し，各資料項目別に関連づけを行った。
3. 本調査は次のような概要を収録した。

   調査対象水系流域の面積が広大で，同一期間に水系単位毎の調査ができないため，都県単位の調査とし，水系全体の概要を建設省関東地方建設局河川部河川管理課長野上金吾氏，同部河川調整課長吉村佐氏に執筆して頂だき，本書の充実をはかった。

   （執筆頂いた流域概要は，久慈川，那河川，荒川，多摩川についてとし，利根川については，流量改定を実施することから，改定実施後に記載する予定である。）
4. 本調査の諸資料は原則として，昭和54年3月現在で調査蒐集した。
5. 本調査は次の機関のご協力を頂いた。

   農林水産省関東農政局計画部地域計画課
   林野庁東京営林局治山課
   通商産業省東京通産局公益事業部発電課
   建設省河川局河川計画課
   〃　関東地方建設局河川部河川管理課
   〃　　〃　　河川調整課及び各工事事務所
   〃　国土地理院地理調査部地理第二課
   気象庁
   東京電力株式会社建設部土木調査課
   電源開発株式会社土木設計部計画担当
   茨城県企画部水質源対策課
   栃木県企画部水資源課
   東京都都市計画局企画部
   福島県農地林務部農地計画課
   山梨県企画管理局開発計画班

総　目　次

久慈川水系流域の概要

―目　　次―

久慈川流域の概要

1. 流域の概要

(1) 概　況

久慈川は，水源を茨城，福島，栃木，3県の境界に位置する八溝山（標高1,022 m）に発し，山間部を北東に流れて福島県東白川郡棚倉町に至り，これより方向を一転して南流し，八溝山脈と阿武隈山脈との間の狭長な平野を流れて茨城県に入り，山間狭窄部を経て那珂郡山方町に至って両岸漸く開け，次第に流路を南東か東流に変じ右支川玉川，左支川浅川，山田川，里川を合わせ常磐線鉄橋の下流に至って砂丘の間を北流し，日立市久慈町の南方で太平洋に注いでいる。

流域面積1,490 Km², 幹川延長124 Kmで，山地面積80.6 %，平地面積16.9 %，河川区域面積2.5 %の1級河川である。

図－1に流域概要図，図－2に流域内市町村行政区画図，図－3に水系構図並びに表－1に河川状況を示す。

(2) 地形，地質

久慈川の流域は地形的に山地，丘陵地，台地，沖積平野からなり，八溝，久慈，多賀の諸山脈を境にしてその支川を発し，丘陵化した扇状地や河岸段丘等の台地部を通って沖積平野に出る。

沖積平野が台地に接するあたりでは砂礫よりなる扇状地の性質をおび，場所によっては砂質の自然堤防とローム質におおわれた低地があり，河口部には河岸段丘が発達している。

阿武隈山脈，八溝山脈を構成する古期岩類は，古生代層花崗岩質類，黒雲母片麻岩，閃緑岩及び蛇紋岩等からなっている。

そのうち阿武隈山脈南部は，深成火成岩類及び変成岩類が広く分布している。又八溝山脈の東西両側及びこの山脈を横断する低地々帯には山脈を構成する古期岩類を埋めるような形でこれをとり囲んで第三紀層が分布している。

(3) 林　相

久慈川の流域面積1,490 Km² のうち1,200.9 Km²（80.6 %）が山地で，栃木県境に接して南北に走る八溝山脈と，福島県から南下する阿武隈山脈の南端の地域に位置しており，針葉樹，広葉樹が分布しているが，特に八溝地方では良好な地理的条件及び雨量の多い気象条件とあいまって生産力は高く，スギの優良林が多い。

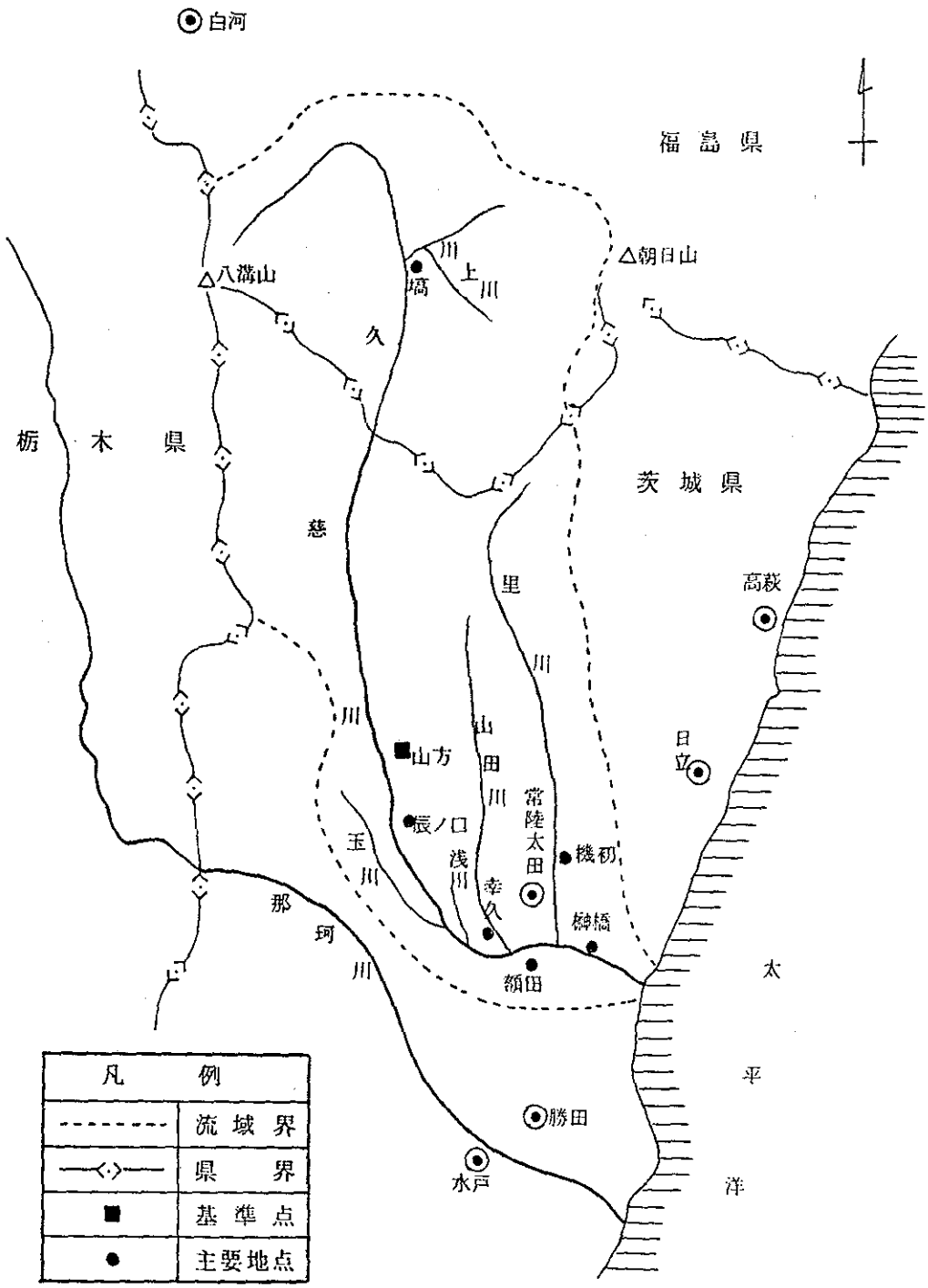
(4) 産　業

久慈川流域は，福島，栃木，茨城の三県にまたがるが，山地の一部を除く大半が茨城県に属し，諸産業は殆んど茨城の経済圏に抱括され，日立市がその中心的役割を果している。

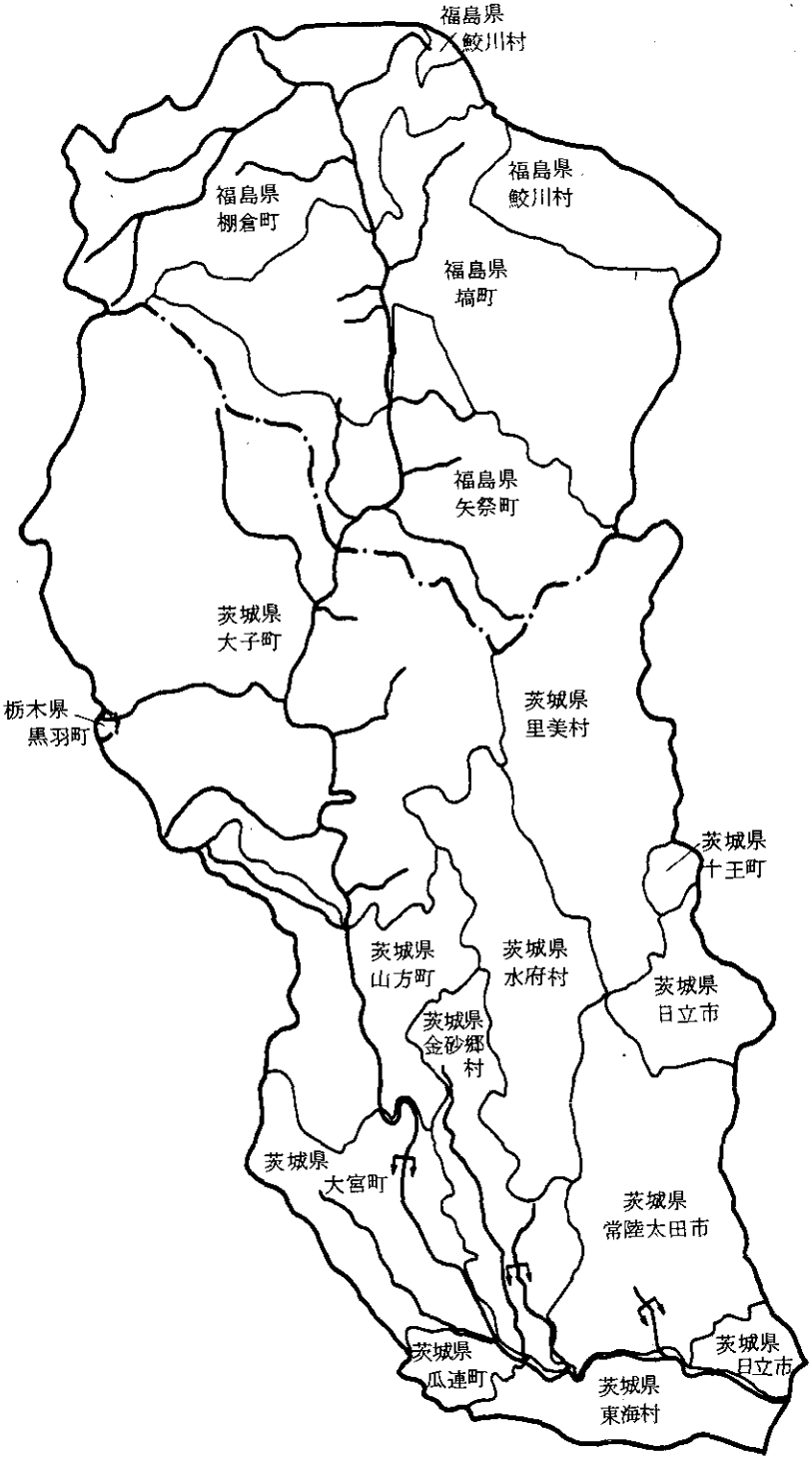
流域はその大部分が山地であるため林業が盛んである。平野は日立市を中心とした鉱工業と，同地域周辺の農業が盛んである。なお近年は日立港が北関東地域の流通拠点港湾として整備が進められており，北関東地域の総合的かつ広域的な経済圏域へと変ぼうしつつある地域である。なお産業の概要を紹介するため以下に関係諸表を示した。

図－1　久慈川水系平面図

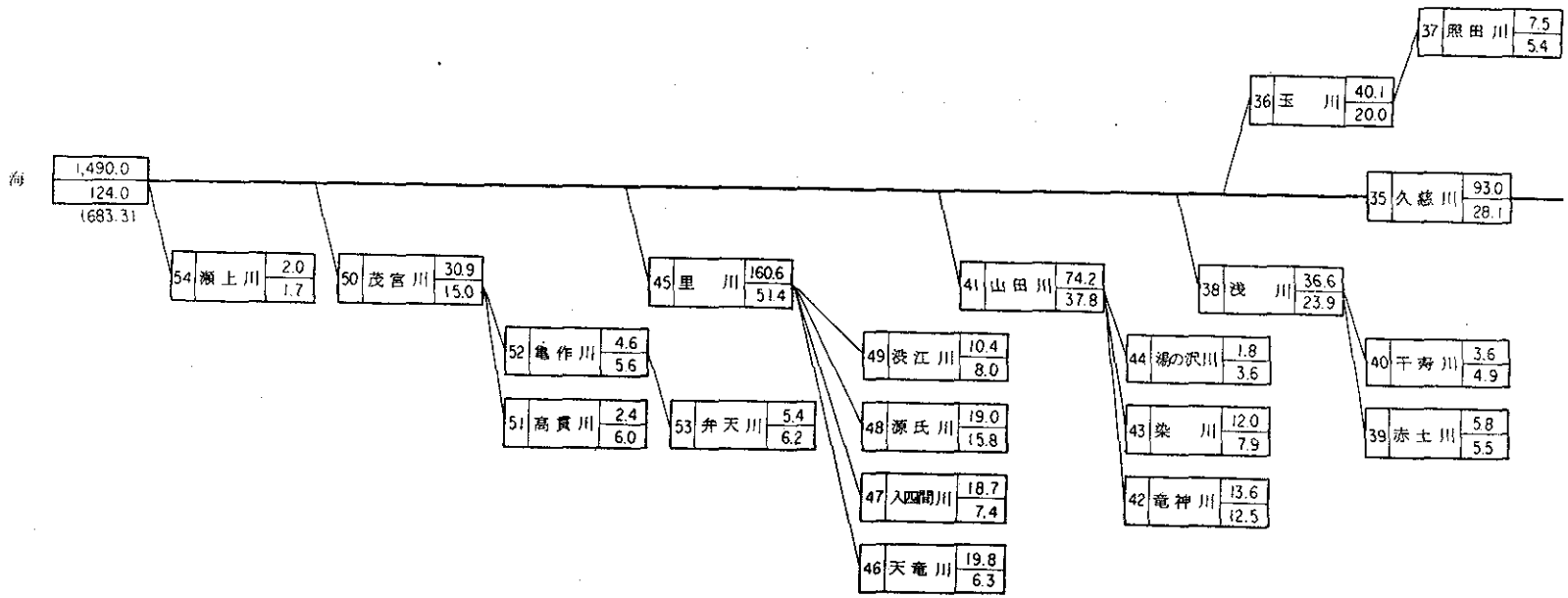
縮尺　1／500,000

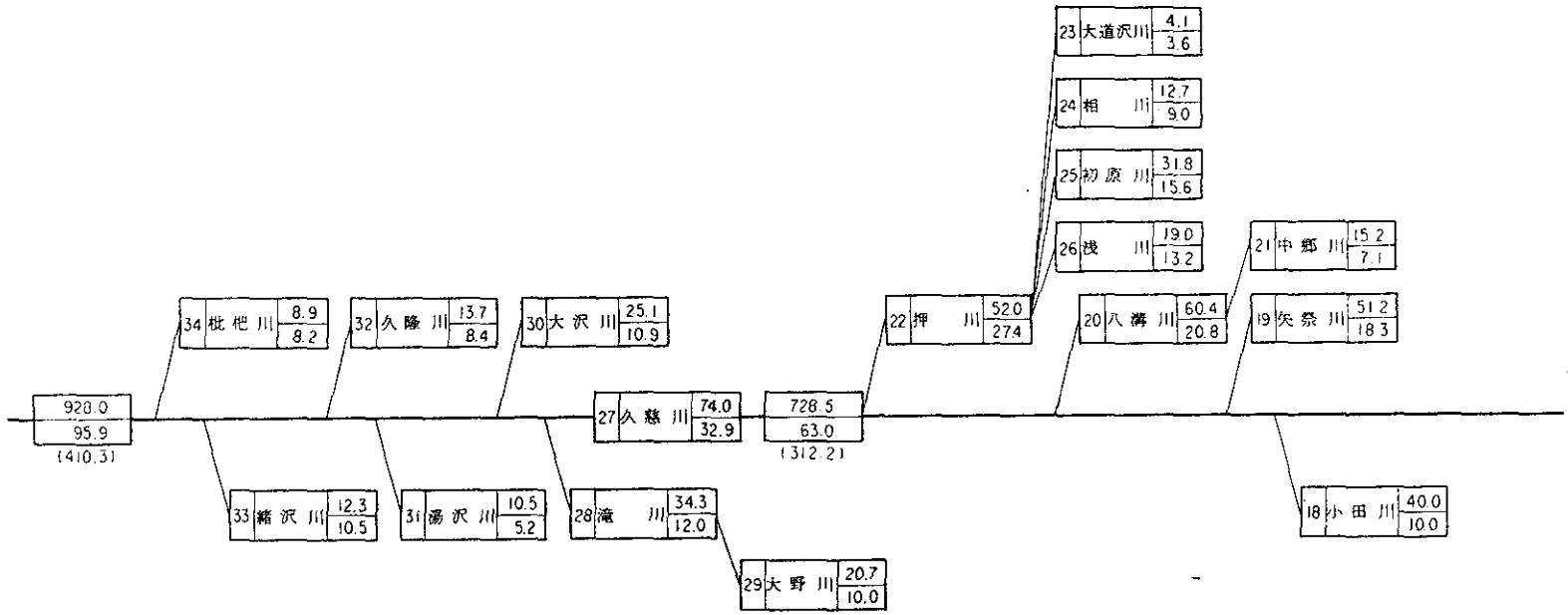


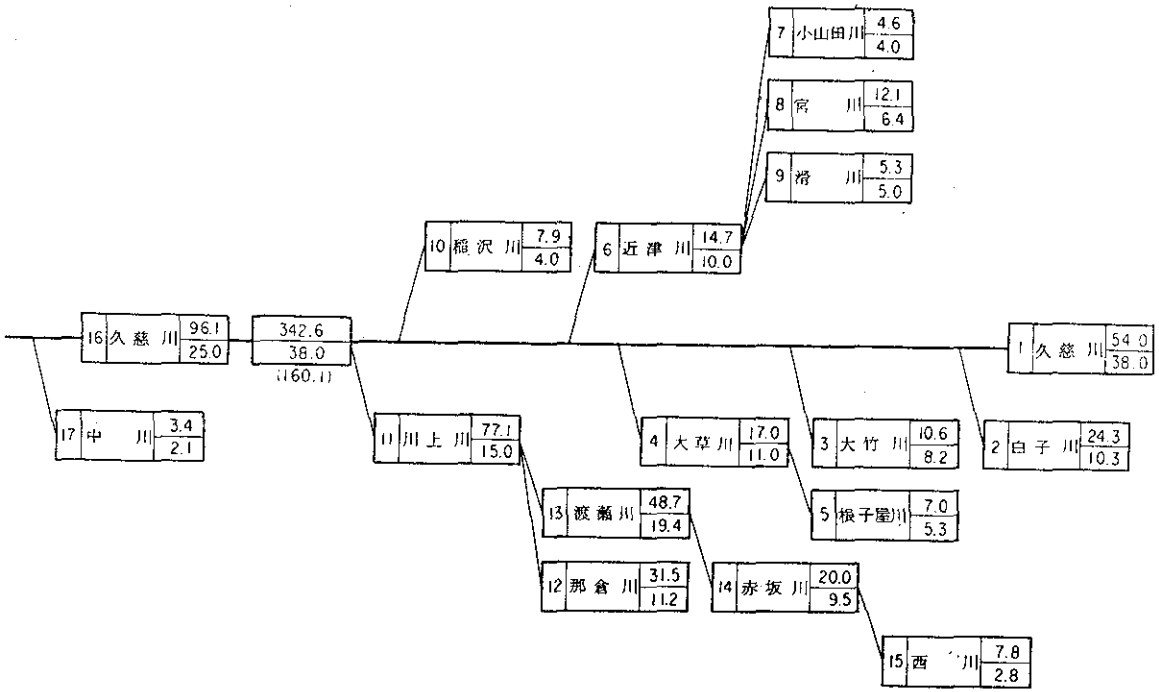
図－2　久慈川水系流域内市町村行政区画図



図－3　久慈川水系構図


海
1,490.0
124.0
(683.31
54 瀬上川 2.0 1.7
50 茂宮川 30.9 15.0
52 亀作川 4.6 5.6
51 高貫川 2.4 6.0
45 里　川 160.6 51.4
53 弁天川 5.4 6.2
49 渋江川 10.4 8.0
48 源氏川 19.0 15.8
47 入四間川 18.7 7.4
46 天竜川 19.8 6.3
41 山田川 74.2 37.8
44 湯の沢川 1.8 3.6
43 染　川 12.0 7.9
42 竜神川 13.6 12.5
38 浅　川 36.6 23.9
40 千寿川 3.6 4.9
39 赤土川 5.8 5.5
36 玉　川 40.1 20.0
37 照田川 7.5 5.4
35 久慈川 93.0 28.1


928.0
95.9
(410.3)
34 枇杷川 8.9 8.2
33 緒沢川 12.3 10.5
32 久隆川 13.7 8.4
31 湯沢川 10.5 5.2
30 大沢川 25.1 10.9
28 滝川 34.3 12.0
29 大野川 20.7 10.0
27 久慈川 74.0 32.9
728.5
63.0
(312.2)
22 押川 52.0 27.4
23 大道沢川 4.1 3.6
24 相川 12.7 9.0
25 初原川 31.8 15.6
26 浅川 19.0 13.2
20 八溝川 60.4 20.8
21 中郷川 15.2 7.1
19 矢祭川 51.2 18.3
18 小田川 40.0 10.0


1 久慈川 54.0 38.0
2 白子川 24.3 10.3
3 大竹川 10.6 8.2
4 大草川 17.0 11.0
5 根子屋川 7.0 5.3
6 近津川 14.7 10.0
7 小山田川 4.6 4.0
8 宮川 12.1 6.4
9 滑川 5.3 5.0
10 稲沢川 7.9 4.0
11 川上川 77.1 15.0
12 那倉川 31.5 11.2
13 渡瀬川 48.7 19.4
14 赤坂川 20.0 9.5
15 西[illegible]川 7.8 2.8
16 久慈川 96.1 25.0
17 中川 3.4 2.1
342.6
38.0
(160.1)

表－1　河川状況（流域面積.

番号	水系名 河川名	流域面				
		全流域面積(A) (Km²)	山地面積(B) (Km²)	B／A (%)	平地面積(C) (Km²)	C／A (%)
	久慈川	1,490.0	1,200.9	80.6	252.5	16.9
1	久慈川	54.0	41.8	77.4	9.0	16.7
2	白子川	24.3	22.6	93.0	1.5	6.2
3	大竹川	10.6	9.9	93.4	0.6	5.7
	大草川	24.0	21.1	87.9	2.4	10.0
4	本川	17.0	15.5	91.2	1.1	6.5
5	根子屋川	7.0	5.6	80.0	1.3	18.6
	近津川	36.7	33.0	89.9	3.0	8.2
6	本川	14.7	12.9	87.8	1.5	10.2
7	小山田川	4.6	4.2	91.3	0.3	6.5
8	宮川	12.1	11.1	91.7	0.8	6.6
9	滑川	5.3	4.8	90.6	0.4	7.5
10	稲沢川	7.9	7.3	92.4	0.5	6.3
	川上川	185.1	169.1	91.4	13.9	7.5
11	本川	77.1	71.3	92.0	5.1	7.0
12	那倉川	31.5	29.4	93.0	1.8	6.0
	渡瀬川	76.5	68.4	89.4	7.0	9.2
13	本川	48.7	44.1	90.6	3.8	7.8
	赤坂川	27.8	24.3	87.4	3.2	11.6
14	本川	20.0	17.5	87.5	2.3	11.5
15	西川	7.8	6.8	87.2	0.9	11.5
	1～15累計	342.6	304.8	89.0	30.9	9.0
16	久慈川	96.1	78.8	82.0	13.8	14.4
17	中川	3.4	2.8	82.4	0.5	14.7

流路延長，河川法河川延長）

積		幹線流路延長	河川法河川延長		
河川区域面積(D) (Km²)	D／A (%)	(Km)	合計 (Km)	指定区間外区間延長 (Km)	指定区間区間延長 (Km)
36.6	2.5	(683.3) 124.0	511.0	(4.0) 48.3	462.7
3.2	5.8	38.0	33.1	—	33.1
0.2	0.8	10.3	2.5	—	2.5
0.1	0.9	8.2	5.0	—	5.0
0.5	0.1	16.3	12.0	—	12.0
0.4	2.3	11.0	9.0	—	9.0
0.1	1.4	5.3	3.0	—	3.0
0.7	1.9	25.4	14.2	—	14.2
0.3	2.0	10.0	8.5	—	8.5
0.1	2.2	4.0	1.7	—	1.7
0.2	1.7	6.4	1.0	—	1.0
0.1	1.9	5.0	3.0	—	3.0
0.1	1.3	4.0	2.0	—	2.0
2.1	1.1	57.9	53.7	—	53.7
0.7	1.0	15.0	13.6	—	13.6
0.3	1.0	11.2	10.2	—	10.2
1.1	1.4	31.7	29.9	—	29.9
0.8	1.6	19.4	19.4	—	19.4
0.3	1.0	12.3	10.5	—	10.5
0.2	1.0	9.5	8.0	—	8.0
0.1	1.3	2.8	2.5	—	2.5
6.9	2.0	(160.1) 38.0	122.5	—	122.5
3.5	3.6	25.0	25.0	—	25.0
0.1	2.9	2.1	1.6	—	1.6

番号	水系名 河川名	流域面				
		全流域面積(A) (Km²)	山地面積(B) (Km²)	B／A (%)	平地面積(C) (Km²)	C／A (%)
18	小田川	40.0	36.7	91.8	2.8	7.0
19	矢祭川	51.2	47.2	92.2	3.3	6.4
	八溝川	75.6	71.7	94.8	3.3	4.4
20	本川	60.4	56.6	93.7	3.3	5.5
21	中郷川	15.2	15.1	99.3	0	0
	押川	119.6	94.4	78.9	24.3	20.3
22	本川	52.0	36.4	70.0	15.0	28.8
23	大道沢川	4.1	2.7	65.9	1.4	34.1
24	相川	12.7	11.4	89.8	1.2	9.4
25	初原川	31.8	26.9	84.6	4.8	15.1
26	浅川	19.0	17.0	89.5	1.9	10.0
	1～26 累計	728.5	636.4	87.4	78.9	10.8
27	久慈川	74.0	54.9	74.2	13.7	18.5
	滝川	55.0	52.6	95.6	2.0	3.7
28	本川	34.3	32.0	93.3	2.0	5.8
29	大野川	20.7	20.6	99.5	0	0
30	大沢川	25.1	24.9	99.2	0	0
31	湯沢川	10.5	10.5	100.0	0	0
32	久隆川	13.7	13.6	99.3	0	0
33	諸沢川	12.3	12.2	99.2	0	0
34	枇杷川	8.9	7.6	85.4	1.3	14.6
	1～34 累計	928.0	812.7	87.6	95.9	10.3
35	久慈川	93.0	9.7	10.4	71.4	76.8
	玉川	47.6	32.9	69.1	14.5	30.5
36	本川	40.1	26.4	65.8	13.5	33.7
37	照田川	7.5	6.5	86.7	1.0	13.3
38	浅川	46.0	40.3	87.6	5.5	12.0

積		幹線流路延長	河川法河川延長		
河川区域面積(D) (Km²)	D／A (%)	(Km)	合計 (Km)	指定区間外区間延長 (Km)	指定区間区間延長 (Km)
0.5	1.2	10.0	8.4	—	8.4
0.7	1.4	18.3	12.0	—	12.0
0.6	0.8	27.9	18.4	—	18.4
0.5	0.8	20.8	14.8	—	14.8
0.1	0.7	7.1	3.6	—	3.6
0.9	0.8	68.8	45.4	—	45.4
0.6	1.2	27.4	19.3	—	19.3
0	0	3.6	1.6	—	1.6
0.1	0.8	9.0	4.5	—	4.5
0.1	0.3	15.6	9.0	—	9.0
0.1	0.5	13.2	11.0	—	11.0
13.2	1.8	(312.2) 63.0	233.3	—	233.3
5.4	7.3	32.9	32.9	—	32.9
0.4	0.7	22.0	15.9	—	15.9
0.3	0.9	12.0	9.4	—	9.4
0.1	0.5	10.0	6.5	—	6.5
0.2	0.8	10.9	8.0	—	8.0
0	0	5.2	1.8	—	1.8
0.1	0.7	8.4	4.2	—	4.2
0.1	0.8	10.5	6.8	—	6.8
9.0	0	8.2	5.0	—	5.0
19.4	2.1	(410.3) 95.9	307.9	—	307.9
11.9	12.8	28.1	28.1	28.1	—
0.2	0.4	25.4	18.8	(1.8)	18.8
0.2	0.5	20.0	16.2	(1.8)	16.2
0	0	5.4	2.6	—	2.6
0.2	0.4	34.3	26.2	(1.4)	26.2

番号	水系名 河川名	流域面				
		全流域面積(A) (Km²)	山地面積(B) (Km²)	B／A (%)	平地面積(C) (Km²)	C／A (%)
	本川	36.6	30.9	84.4	5.5	15.0
39	赤土川	5.8	5.8	100.0	0	0
40	千寿川	3.6	3.6	100.0	0	0
	山田川	101.6	81.1	79.8	18.3	18.0
41	本川	74.2	54.0	72.8	18.1	24.4
42	竜神川	13.6	13.5	99.3	0	0
43	染川	12.0	12.0	100.0	0	0
44	湯の沢川	1.8	1.6	88.9	0.2	11.1
	里川	228.5	205.4	89.9	20.7	9.1
45	本川	160.6	148.4	92.4	9.9	6.2
46	天竜川	19.8	19.8	100.0	0	0
47	入四間川	18.7	18.7	100.0	0	0
48	源氏川	19.0	13.5	71.1	5.4	28.4
49	渋江川	10.4	5.0	48.1	5.4	51.9
	茂宮川	43.3	18.8	43.4	24.2	55.9
50	本川	30.9	12.0	38.8	18.6	60.2
51	高貫川	2.4	1.8	75.0	0.6	25.0
	亀作川	10.0	5.0	50.0	5.0	50.0
52	本川	4.6	1.8	39.1	2.8	60.9
53	弁天川	5.4	3.2	59.3	2.2	40.7
	瀬上川	2.0	0	0	2.0	100.0
	合計	1,490.0	1,200.9	80.6	252.5	16.9

積		幹線流路延長	河川法河川延長		
河川区域面積(D) (Km²)	D／A (%)	(Km)	合計 (Km)	指定区間外区間延長 (Km)	指定区間区間延長 (Km)
0.2	0.6	23.9	21.9	(1.4)	21.9
0	0	5.5	3.1	—	3.1
0	0	4.9	1.2	—	1.2
2.2	2.2	61.8	43.7	10.5	33.2
2.1	2.8	37.8	35.3	10.5	24.8
0.1	0.7	12.5	5.1	—	5.1
0	0	7.9	1.8	—	1.8
0	0	3.6	1.5	—	1.5
2.4	1.0	88.9	65.8	(0.8) 9.7	56.1
2.3	1.4	51.4	48.8	9.7	39.1
0	0	6.3	2.4	—	2.4
0	0	7.4	3.1	—	3.1
0.1	0.5	15.8	9.4	(0.8)	9.4
0	0	8.0	2.1	—	2.1
0.3	0.7	32.8	20.0	—	20.0
0.3	1.0	15.0	12.9	—	12.9
0	0	6.0	2.8	—	2.8
0	0	11.8	4.3	—	4.3
0	0	5.6	2.3	—	2.3
0	0	6.2	2.0	—	2.0
0	0	1.7	0.5	—	0.5
36.6	2.5	(683.3) 124.0	511.0	(4.0) 48.3	462.7

表－2　久慈川流域関係市町村人口世帯数・面積

全域流域内				一部流域内				摘要
市町村名	総人口(人)	世帯数	面積(Km²)	市町村名	総人口(人)	世帯数	面積(Km²)	
茨城県水府村	8,284	1,987	81.64	福島県鮫川村	5,700	1,146	131.20	
〃 金砂郷村	11,310	2,728	63.14	〃 棚倉町	16,059	3,839	158.76	
〃 常陸大田市	35,322	8,872	110.11	〃 塙町	12,583	2,956	210.86	
				〃 矢祭町	8,540	1,895	118.76	
				栃木県黒羽町	18,952	10,532	187.22	
				茨城県大子町	30,866	7,561	325.07	
				〃 里美村	5,507	1,345	120.36	
				〃 十王町	10,127	2,555	72.17	
				〃 日立市	202,383	55,250	152.63	
				〃 山方町	9,864	2,490	84.31	
				〃 大宮町	23,489	5,939	82.73	
				〃 東海村	25,151	6,143	35.44	
				〃 瓜連町	7,117	1,694	14.99	
計	54,916	13,587	254.89	計	376,338	103,345	1,694.50	
合計	431,254	116,932	1,949.39					

※資料　昭和５０年国勢調査報告書

表－3　久慈川水系流域

市町村名	林野面							
	森							
	総数	合計	樹林地（竹林を除く立木地）					
			計	人工林			天然林	
				小計	針葉樹	広葉樹	小計	針葉樹
茨城県水府村	5,926	5,900	5,716	3,248	3,232	16	2,468	46
〃 金砂郷村	3,084	3,082	3,054	1,487	1,487	—	1,567	210
〃 常陸大田市	5,501	5,501	5,206	3,185	3,180	5	2,021	588
〃 大子町	26,390	26,373	25,792	17,362	17,312	50	8,430	229
〃 里美村	10,745	10,741	10,339	8,215	8,169	46	2,124	196
〃 十王町	5,660	5,563	5,351	3,726	3,647	79	1,625	236
〃 日立市	8,267	8,267	7,882	5,888	5,755	133	1,994	529
〃 山方町	5,918	5,918	5,722	2,823	2,817	6	2,899	56
〃 大宮町	3,324	3,278	3,265	1,816	1,816	0	1,449	29
〃 東海村	863	863	828	734	734	—	94	65
〃 瓜連町	400	400	388	316	316	—	72	27
栃木県黒羽町	13,569	13,569	13,378	10,443	10,364	79	2,935	348
福島県鮫川村	9,840	9,638	9,445	5,572	5,531	41	3,873	158
〃 棚倉町	12,209	12,079	11,811	6,839	6,796	43	4,972	896
〃 塙町	17,028	16,742	16,252	9,242	9,130	112	7,010	1,663
〃 矢祭町	9,478	9,380	9,182	5,838	5,753	85	3,344	524
計	138,202	137,294	133,611	86,734	86,039	695	46,877	5,800

資料　昭和５０年林業生産統計年報

関係市町村別林野面積

単位：ha

積					所有形態別林野面積			林野面積から除いた除地等
林				森林以外の草生地（野草地）	国有	公有	私有	
広葉樹	竹林	伐採跡地	末立木地		林野庁所管その他官庁所管	県市町村財産区	個人，会社社寺その他	
2,422	41	70	73	26	1,667	169	4,090	37
1,357	20	3	5	2	356	83	2,645	6
1,433	106	132	57	—	2,350	84	3,067	102
8,201	73	124	384	17	5,087	991	20,312	123
1,928	7	180	215	4	4,142	738	5,865	98
1,389	16	78	118	97	2,975	152	2,533	128
1,465	28	137	220	—	3,790	167	4,310	313
2,843	52	23	121	—	537	192	5,189	14
1,420	—	8	5	46	386	80	2,858	22
29	17	17	1	—	64	37	762	—
45	5	7	0	—	—	37	363	—
2,587	60	90	41	—	2,969	376	10,224	68
3,715	17	110	66	202	3,584	183	6,073	469
4,076	15	205	48	130	5,649	131	6,429	131
5,347	16	335	139	286	9,021	295	7,712	285
2,820	12	144	42	98	3,090	196	6,192	152
41,077	485	1,663	1,535	908	45,667	3,911	88,624	1,948

表－4　久慈川流域関係市町村耕地面積

単位：ha

市町村名	耕地面積				計	百分率
	田	百分率	畑	百分率		
茨城県 水府村	392	35.8	703	64.2	1,095	100
〃 金砂郷村	1,490	71.0	607	29.0	2,097	〃
〃 常陸大田市	2,150	64.6	1,180	35.4	3,330	〃
〃 大子町	1,610	45.5	1,930	54.5	3,540	〃
〃 里美村	429	65.5	226	34.5	655	〃
〃 十王町	470	69.4	207	30.6	677	〃
〃 日立市	929	55.2	755	44.8	1,684	〃
〃 山方町	482	39.1	751	60.9	1,233	〃
〃 大宮町	1,320	45.8	1,560	54.2	2,880	〃
〃 東海村	591	39.2	918	60.8	1,509	〃
〃 瓜連町	353	50.0	352	50.0	705	〃
栃木県 黒羽町	2,220	81.5	504	18.5	2,724	〃
福島県 鮫川村	606.53	65.1	325.14	44.9	931.67	〃
〃 棚倉町	1,075.31	71.4	431.76	28.6	1,507.07	〃
〃 塙町	927.69	63.9	524.12	46.1	1,451.81	〃
〃 矢祭町	467.10	52.7	419.71	41.3	886.81	〃
計	15,512.63	57.7	11,393.73	42.3	26,906.36	

※資料　昭和５０年県農林水産統計年報

表－５　久慈川流域関係市町村主要農産物収穫量

単位：t

市町村名	水稲	陸稲	麦
茨城県水府村	1,330	73	X
〃 金砂郷村	6,360	133	X
〃 常陸大田市	9,760	101	X
〃 大子町	5,160	228	X
〃 里美村	1,350	22	X
〃 十王町	1,740	12	X
〃 日立市	22	3,540	X
〃 山方町	1,730	225	X
〃 大宮町	5,950	899	X
〃 東海村	2,490	339	X
〃 瓜連町	1,540	260	X
福島県鮫川村	2,810	9	79
〃 棚倉町	4,900	23	16
〃 塙町	4,210	23	26
〃 矢祭町	1,740	13	62
栃木県黒羽町	9,500	15	216
計	60,952	5,915	

資料　昭和５０年県農林水産統計年報

表－6　久慈川流域関係産業別，事業所数，従業者数および製造品出荷額

No. 1

産業別	地域名	茨城県水府村	金砂郷村	常陸大田市	大子町	里美村	十王町	日立市
総数	事業所数	38	47	149	125	32	33	749
	従業員数（人）	525	677	2,706	2,272	577	1,306	41,781
	製造品出荷額等（万円）	278,282	167,064	1,168,435	995,485	262,563	991,806	57,374,289
食料品製造業	事業所数			28				61
	従業員数（人）			547				973
	製造品出荷額等（万円）			195,072				608,232
繊維工業	事業所数			2				2
	従業員数（人）			x				x
	製造品出荷額等（万円）			x				x
衣服その他繊維製品製造業	事業所数			6				8
	従業員数（人）			105				113
	製造品出荷額等（万円）			41,022				38,397
木材，木製品製造業	事業所数			18				31
	従業員数（人）			227				585
	製造品出荷額等（万円）			163,293				594,450
家具，装備品製造業	事業所数			3				16
	従業員数（人）			20				97
	製造品出荷額等（万円）			6,778				50,215
パルプ，紙加工品製造業	事業所数			2				17
	従業員数（人）			x				529
	製造品出荷額等（万円）			x				377,828
出版，印刷同関連産業	事業所数			8				19
	従業員数（人）			53				3
	製造品出荷額等（万円）			14,099				144,051
化学工業	事業所数			2				4
	従業員数（人）			x				774
	製造品出荷額等（万円）			x				2,046,894
石油製造石炭，製品製造業	事業所数							
	従業員数（人）							
	製造品出荷額等（万円）							
なめしかわ同製品毛皮製造業	事業所数							
	従業員数（人）							
	製造品出荷額等（万円）							
窯業，土石製品製造業	事業所数			22				19
	従業員数（人）			270				861
	製造品出荷額等（万円）			110,982				1,079,016
鉄鋼業	事業所数			3				17
	従業員数（人）			43				341
	製造品出荷額等（万円）			8,979				314,580
金属製品製造業	事業所数			6				101
	従業員数（人）			95				1,936
	製造品出荷額等（万円）			35,714				1,028,969
電気機械器具製造業	事業所数			20				211
	従業員数（人）			720				18,386
	製造品出荷額等（万円）			225,288				19,638,706
輸送用機械器具製造業	事業所数			15				92
	従業員数（人）			237				1,587
	製造品出荷額等（万円）			32,941				656,456
精密機械器具製造業	事業所数			3				13
	従業員数（人）			95				212
	製造品出荷額等（万円）			9,840				32,350
その他の製品製造業	事業所数			5				35
	従業員数（人）			38				1,030
	製造品出荷額等（万円）			8,444				1,103,836

資料　昭和５０年工業統計表（市町村編）

No. 2

産業別	地域名	茨城県 山方町	大宮町	東海村	瓜連町	栃木県 黒羽町	福島県 鮫川村	棚倉町
総数	事業所数	36	43	51	23	76	10	74
	従業員数(人)	730	1,887	1,007	362	1,070	220	1,796
	製造品出荷額等(万円)	219,917	1,081,119	950,586	130,868	430,447	75,580	1,371,990
食料品製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
繊維工業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
衣服その他繊維製品製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
木材・木製品製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
家具・装備品製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
パルプ・紙加工品製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
出版・印刷同関連産業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
化学工業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
石油製造石炭・製品製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
なめしかわ同製品毛皮製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
窯業・土石製品製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
鉄鋼業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
金属製品製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
電気機械器具製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
輸送用機械器具製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
精密機械器具製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
その他の製品製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							

No. 3

福島県 塙　町	矢祭町							
61 1,083 458,431	37 621 249,079							

2. 治水事業の概要

(1) 治水事業の経緯

久慈川は，大正期まで小さい旧堤が断続的に存在していただけで，沿岸は常に洪水の脅威にさらされている状態であった。

このため国の直轄事業として，大正９年１０月の洪水を対象とした改修計画を樹立し，昭和１３年から改修工事に着手した。

この当時の計画高水流量は，基準地点山方で 3,400 ㎥/s と定め，玉川，浅川，山田川及び里川の合流量を合せて榊橋において 4,000 ㎥/s とし，河口までを同流量とした。なを当時の直轄工事区間は，茨城県久慈郡世喜村（現那珂郡大宮町）から海に至る延長５５Km（幹川３１Km，支川２４Km）であった。

なお昭和３９年新河川法の制定により，昭和４１年には『久慈川水系工事実施基本計画』が策定されたが，これは従来の計画をほぼ踏襲したものである。

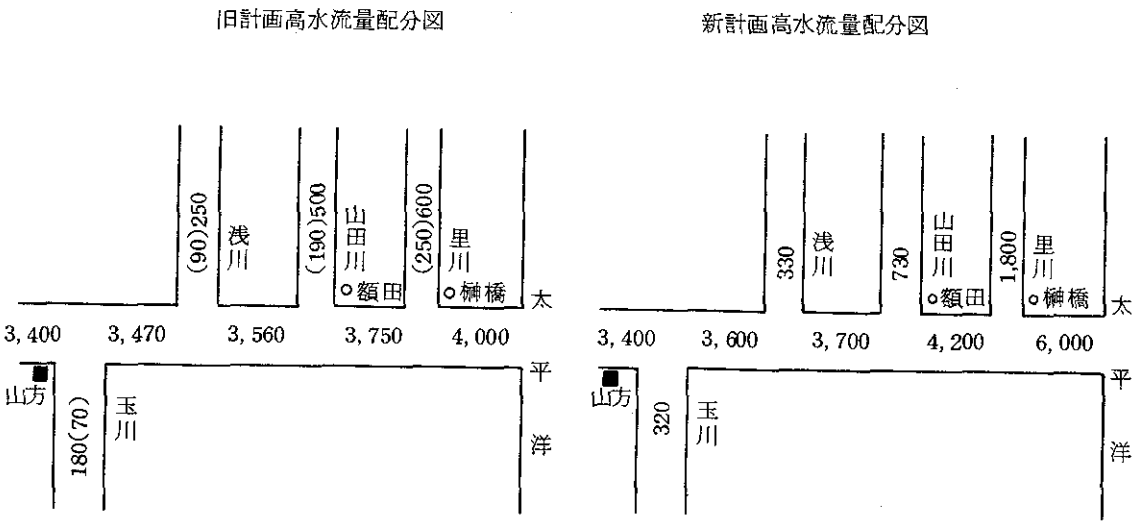
その後，当該流域が北関東地域における社会経済上の基盤をなすべく重要な地域となったため，治水の安全度を高めるべく昭和４９年に『久慈川水系工事実施基本計画』の改定がなされた。

その計画規模は，基準地点山方における計画高水流量を 3,400 ㎥/s（基本高水流量 4,000 ㎥/s，本川ダム等の上流ダム群で 600 ㎥/s 調節）とし，その下流では，玉川，浅川及び山田川を合わせ額田において 4,200 ㎥/s とし，さらに里川及び残流域からの合流量を合わせ榊橋において 6,000 ㎥/s とし，河口までを同流量とした。

図－４に新旧計画高水流量配分図を示す。

図－４　新旧計画高水流量配分図

単位：㎥/s



(2) 直轄管理区間

旧河川法時には直轄河川は存在していたものの，あくまで直轄工事並びに必要に応じて直轄維持を行なうものだけであったものが，昭和３９年の河川法改正により，一級水系河川の管理の権限が工事も含めて国に移行した。

当該久慈川水系では昭和４１年に一級水系の指定がなされた。現在は次の区間が直轄管理区間となっている。

水系名	河川名	直轄区間				
		河川延長(Km)	ダム延長(Km)	合計(Km)	上流端（上段 左岸 下段 右岸）	下流端
久慈川	久慈川	28.1		28.1	茨城県那珂郡大宮町大字辰ノ口字堰場2078番地先の辰ノ口堰	河口
	里川	9.7		9.7	常陸太田市茅根町字河原241番地先 常陸太田市瑞竜町字高倉2437番の5地先	久慈川への合流点
	山田川	10.5		10.5	茨城県久慈郡水府村大字和田字台田1560番の1地先の芦間堰	久慈川への合流点
	合計	48.3		48.3		

(3) 既往洪水と被害

久慈川の過去の洪水は，台風性によるものが大半を占めている。

主な洪水の出水状況，被害状況等は，表－７に示すとおりである。

表－７　昭和以降の主な洪水

洪水年月日	出水状況	水文状況	被害状況
昭和１３年６月３０日　洪水	３０日朝，八丈島の南西200Kmにあって中心示度730粍の台風が銚子沖をかすめて北東に進んだ。	最高水位 山方　4.90m 富岡　5.52〃 榊橋　7.32〃 総降水量（水戸気象台） 大子　407.7mm 小中　408.2〃 山田　443.9〃 石神　481.3〃 瑞竜　485.8〃	浸水　6,000余町歩 破堤　３４ケ所 延長　2,200m 橋梁流失　２ケ所
昭和１６年７月１３日　洪水	低気圧が発達し，東海道沿岸をかすめ大雨を降ら	最高水位 富岡　4.64m	茨城県 家屋全壊　１０７戸

洪水年月日	出　水　状　況	水　文　状　況	被　害　状　況
	せ銚子沖に抜けた。	辰ノ口　4.30 m 総降水量 棚　倉　229.4 mm 山　田　206.5 〃 小　中　135.7 〃	家屋半壊　192戸 家屋流失　162戸 床上浸水　3,609戸 床下浸水　648戸
昭和22年9月16日　洪水	台風の接近に先立ち不連続線が本州付近横断停滞し各地に大雨を降らせた。	最高水位 山　方　4.10 m 辰ノ口　5.50 〃 富　岡　5.60 〃 総降水量 棚　倉　118.7 mm 大　子　168.1 〃 太　田　309.0 〃	茨城県 死者　48人 傷者　23人 床上浸水　10,482戸 床下浸水　7,716戸 家屋流失 家屋倒壊 } 209戸 家屋半壊　75戸
昭和23年9月16日　洪水	台風は16日早朝には房総半島から北上し雷電を伴う強雨を降らせた。	最高水位 山　方　3.50 m 富　岡　4.68 〃 榊　橋　5.50 〃 総降水量 棚　倉　137.0 mm 大　子　136.7 〃 太　田　124.1 〃	茨城県 死者　4人 傷者　49人 家屋全壊　64戸 家屋半壊　210戸 床上浸水　2,681戸 床下浸水　4,033戸 道路決壊　26ケ所 橋梁流失　64ケ所
昭和24年8月30～9月1日洪水	台風の上陸時と満潮時とが一致したため水位の上昇が著しかった。	最高水位 山　方　2.98 m 富　岡　4.60 〃 榊　橋　4.15 〃 総降水量 棚　倉　156.0 mm 大　子　113.6 〃 太　田　32.9 〃	茨城県 死者　3人 傷者　100人 行方不明　1人 家屋全壊 家屋倒壊 } 1,137戸 家屋流失　8戸 床上浸水　456戸 床下浸水　1,689戸 道路損壊　57ケ所 橋梁流失　27ケ所
昭和25年6月10日～14日洪水	不連続線の停滞と熱帯性低気圧の激しい侵入で，雨域は広く降雨時間は長かった。	最高水位 山　方　3.90 m 富　岡　3.24 〃 榊　橋　5.70 〃 総降水量 棚　倉　320.0 mm	床上浸水　186戸 床下浸水　397戸 橋梁流失　5ケ所

洪水年月日	出　水　状　況	水　文　状　況	被　害　状　況
		大　子　301.7 mm 太　田　228.0 〃	
昭和33年9月15日～18日洪水	三浦半島から東京附近を通過し茨城県南部を通り鹿島灘に抜けたため，暴風雨となった。	最高水位 山　方　3.20 m 富　岡　4.20 〃 榊　橋　5.30 〃 総降水量 棚　倉　84.2 mm 大　子　108.4 〃 太　田　132.8 〃	茨城県 傷者　5人 家屋全壊　13戸 家屋半壊　4戸 家屋流失　1戸 床上浸水　5戸 床下浸水　248戸 橋梁流失　14ケ所
昭和33年9月24日～27日洪水	台風は26日1時東京下館3時に大子附近を通過したため久慈川上流部に於て100 mm程度の降水量をもたらした。	最高水位 山　方　2.96 m 富　岡　3.82 〃 榊　橋　5.26 〃 総降水量 棚　倉　157.4 mm 天下子　107.4 〃 太　田　92.0 〃	茨城県 死者　7人 傷者　21人 家屋全壊　136戸 家屋半壊　217戸 家屋流失　2戸 床上浸水　606戸 床下浸水　5,947戸 橋梁流失　46ケ所
昭和34年9月26日～28日洪水	台風は26日18時20分頃潮岬附近に上陸し，直江津から日本海に抜け秋田県の沖合を北上し温帯低気圧に変り千島方面に去った為久慈川上流に大雨をもたらした。	最高水位 山　方　3.20 m 富　岡　1.72 〃 榊　橋　2.40 〃 総降水量 棚　倉　90.4 mm 大　子　59.0 〃 天下野　38.7 〃 太　田　60.9 〃	茨城県 死者　1人 行方不明　1人 家屋全壊　15戸 家屋半壊　42戸 床下浸水　6戸
昭和36年6月27日～30日洪水	梅雨前線が顕著となり27日，28日には局地的集中豪雨となり久慈川上流部300 mm下流部400 mmの降雨をもたらした。	最高水位 山　方　3.43 m 富　岡　4.75 〃 榊　橋　6.15 〃 総降水量 棚　倉　266.3 mm 大　子　269.5 〃 天下野　329.4 〃 太　田　386.2 〃	不　明
昭和41年6月28日　洪水	房総沖を通過した台風と梅雨前線の影響に依り短	最高水位 山　方　2.97 m	茨城県 死者　5人

洪水年月日	出水状況	水文状況	被害状況
	時間に強度の雨量が継続して降ったため急激に水位が上昇した。	富岡 4.57 m 榊橋 6.61 〃 総降水量 棚倉 157.5 mm 大子 163.4 〃 天下野 181.1 〃 太田 203.3 〃	傷者 2人 家屋全壊 12戸 家屋半壊 9戸 床上浸水 319戸 床下浸水 3,248戸 橋梁流失 29ケ所 道路損壊 176ケ所
昭和41年9月25日 洪水	中部地方東部から上陸した台風は速度を速めながら関東西部を通過したため強度の雨が降ったため急激に上昇をし始めた。	最高水位 山方 3.43 m 富岡 3.10 〃 榊橋 4.86 〃 総降水量 棚倉 160.0 mm 大子 78.7 〃 天下野 72.6 〃 太田 64.9 〃	茨城県 負傷 2人 家屋全壊 6戸 家屋半壊 3戸 床上浸水 102戸 床下浸水 227戸 道路損壊 16ケ所 橋梁流失 2ケ所
昭和46年8月31日 洪水	台風の接近に伴い30日の夕方頃から夜半過頃より雨が断続的に降り始め31日7時頃より強雨が続いた。	最高水位 山方 2.42 m 富岡 1.16 〃 榊橋 4.92 〃 総降水量 棚倉 149.5 mm 大子 156.0 〃 天下野 140.9 〃 太田 162.5 〃	茨城県 負傷者 1人 家屋全壊 3戸 床上浸水 263戸 床下浸水 1,914戸 道路損壊 75ケ所 橋梁流失 9ケ所
昭和52年9月20日 洪水	久慈川本川，支川とも集中豪雨のため大きな出水となった。	最高水位 山方 2.55 m 富岡 1.65 〃 榊橋 5.60 〃 榊橋上 7.27 〃 総降水量 棚倉 110.0 mm 大子 107.0 〃 天下野 134.0 〃 太田 154.5 〃	茨城県 死者 4人 負傷者 6人 家屋全壊 2戸 床上浸水 370戸 床下浸水 1,358戸 道路損壊 10ケ所 橋梁流失 2ケ所

3. 水　文

(1) 気象概況

久慈川流域の降雨量は，梅雨期から台風期に集中しており，関東地域においては少ない地域である。

流域は，山地，丘陵，台地が殆とんどで，下流部に沖積平野がある。流域の上流，中流の代表地点として，棚倉，大子について過去１０ケ年の気温，降水量を表－８に示す。

表－８　久慈川代表地点の気温と降雨量

地点 / 気温 降水量 / 年	棚倉				大子			
	最低	最高	平均	年降雨量	最低	最高	平均	年降雨量
	(℃)	(℃)	(℃)	(mm)	(℃)	(℃)	(℃)	(mm)
S 44	－11.0	34.5	12.2	1,390.6	－10.1	34.5	14.4	1,494.0
45	－11.0	37.0	13.2	1,226.5	－12.5	36.4	14.0	983.5
46	－11.0	35.0	11.9	1,783.9	－11.5	33.5	12.0	1,551.7
47	－10.0	34.5	14.5	1,303.3	－ 9.5	35.5	16.0	1,267.5
48	－ 9.0	39.0	15.4	983.2	－11.1	36.9	15.8	1,255.1
49	－11.0	35.0	14.0	1,543.8	－11.5	33.6	12.1	1,459.4
50	－11.5	37.0	15.5	1,282.7	－12.0	35.9	13.9	1,358.9
51	－10.5	35.5	13.8	1,536.5	－14.0	33.9	14.3	1,496.4
52	－11.7	35.2	12.2	1,592.8	－13.5	35.9	9.4	1,409.4
53	－10.5	36.0	11.6	1,070.4	－12.1	34.5	12.6	1,114.4
平均	－10.8	35.9	13.4	1,371.4	－11.8	35.1	13.5	1,339.0

注）　平均気温は，９時観測

(2) 台風と気象災害

昭和１３年から昭和５３年の４１年間に久慈川の基準地点山方で警戒水位以上の洪水は，１４回を数える。その発生原因，降雨規模等は，表－９のとおりである。

発生原因は，台風によるもの１１回（７９％），低気圧によるもの３回（21％）である。

(3) 流　況

久慈川の基準地点山方における過去10ケ年の流況は，表－10のとおりである。

表－9　久慈川の洪水特性

番号	洪水年月	山方 ピーク水位(m)	流域平均 2日雨量(mm)	発生原因	降雨規模	摘　要
1	S 13. 6	4.90	387.0	台　風	2 日 型	
2	16. 7	4.60	224.4	低 気 圧	日 型	
3	22. 9	4.10	223.1	台　風	〃	カスリーン
4	23. 9	3.50	136.8	〃	〃	アイオン
5	24. 8/9	2.98	70.2	〃	〃	キ テ イ
6	25. 6	3.90	143.5	低 気 圧	〃	
7	33. 9	3.25	98.6	台　風	2 日 型	
8	33. 9	2.96	139.2	〃	日 型	
9	34. 9	3.20	62.1	〃	2 日 型	伊 勢 湾
10	36. 6	3.43	191.8	梅 雨 前 線	日 型	
11	41. 6	2.97	176.3	台　風	〃	
12	41. 9	3.43	94.1	〃	〃	
13	46. 8	2.42	157.5	〃	〃	
14	52. 9	2.55	124.1	〃	〃	

注）　流域平均2日雨量は，代表観測所の算術平均値

表－10　久慈川，山方観測所流況表

観測所名	山　方	河川名	久慈川	集水面積	897.8 Km²	
年	豊水量(m³/S)	平水量(m³/S)	低水量(m³/S)	渇水量(m³/S)	最少(m³/S)	年総量 (×10⁶ m³)
S 44	27.28	17.41	10.97	7.90	2.24	835.24
45	11.57	9.50	8.58	6.53	5.50	388.71
46	15.42	12.63	9.65	7.65	4.77	715.22
47	16.02	13.95	12.54	10.67	9.82	559.40
48	19.57	13.90	10.47	6.51	5.15	543.09
49	30.20	13.41	8.69	5.18	4.78	773.56
50	18.19	14.67	11.35	7.37	6.59	559.30
51	37.19	22.65	14.01	11.04	10.71	1,007.92
52	25.20	15.43	7.61	3.04	2.39	972.75
53	22.38	13.32	9.07	4.12	2.06	712.97
合　計	223.02	146.87	102.94	70.01	54.51	7,068.16
(比流量)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.008)	(0.006)	(0.79)
平　均	22.30	14.69	10.29	7.00	5.45	706.82
最　大	37.19	22.65	14.01	11.04	10.71	1,007.92
最　小	11.57	9.50	7.61	3.04	2.06	388.71

観測開始年月　　昭和35年1月　　（建設省河川局編流量年表）

4. 利水現況

久慈川は，古くからかんがい用水，漁業，舟運等に利用されてきた。舟運は水系自体が水量も少なく水深も浅いので若干の渡舟が主体であり，従って最近の架橋等により年々減少しており，現在では殆んど利用されていない。

漁業は，良好な水質に恵まれ，そこに棲息する魚は，サケ，アユ等多種にのぼり，全域にわたり漁業が盛んである。

農業用水は，本川山方より下流で日立市，大宮町が取水を行なっている。

表－11，12，13 に直轄管理区間内の農業用水，水道用水，工業用水一覧表をそれぞれ示す。

表－11　久慈川水系農業用水一覧表（指定区間外）

河川名	取水施設名	最大取水量 (m³/s)	慣行・権利別	かんがい面積 (ha)	摘要
久慈川	東海揚水機	0.548	権利	153.6	
〃	有ケ池揚水機	0.437	〃	136	
〃	北郷揚水機	0.05	〃	25	
〃	瓜連揚水機	0.665	慣行	185	
〃	辰の口堰	4.84	〃	1,130	
里川	堅磐揚水機	0.8	〃	288	
〃	田渡頭首工	2.945	〃	881	
山田川	藤田用水堰	1.102	〃	253.3	
〃	薬谷用水堰	0.864	〃	215.6	
〃	大越用水堰	0.149	〃	25	
〃	久米用水堰	0.354	〃	143	
〃	芦間用水堰	0.32	〃	60	
	計	13.074		3,495.5	

表－12　久慈川水系水道用水一覧表（指定区間外）

河川名	取水口の位置	使用者名	取水施設	取水量 (m^3/s)	許可年月日	摘要
久慈川	日立市土木内町上河原 1066	日立市	ポンプ	1.142	S 49. 1.16	
〃	茨城県那珂郡那珂町本米崎	東海村	〃	0.046	S 49. 3.29	
〃	〃 久慈郡金砂郷村大字新地	金砂郷村	〃	0.013	S 50. 5. 1	
〃	〃 那珂郡大宮町大字下河原1676の1	大宮町	〃	0.047	S 50. 4.21	
里川	〃 常陸太田市西宮町武田 1237－3	常陸太田市	〃	0.031	S 50. 9. 9	
〃	〃 〃 幡町赤坪 1063	〃	〃	0.0082	S 47. 1.20	
	計			1.2872		

表－13　久慈川水系工業用水一覧表（指定区間外）

河川名	取水口の位置	使用者名	取水施設	取水量(m^3/s)	許可年月日	摘要
久慈川	茨城県那珂郡那珂町大字本米崎 530	東海原研	ポンプ	0.2711	S 49. 3.27	
〃	〃	電電公社 茨城電気通信研究所	〃	0.015	S 49. 1.24	
〃	〃	東海原発	〃	0.058	S 49. 3.29	
〃	〃	東海 核熱料事業団	〃	0.065	S 49. 3.25	
〃	茨城県常陸太田市落合町字中河原294の1	日立製作所	〃	0.602	S 53. 6. 8	
〃	〃	日立電線KK	〃	0.0232	S 53. 6. 8	
	計			1.0343		

5. 水質現況

(1) 主要地点の水質現況

久慈川の流域は農村型で，大きな都市，工場群もなく，全川にわたり水質は良好である。上流部の山方地点（河口より約 39 Km）と最下流の榊橋の 53 年ＢＯＤ年平均値は表－14 及び 15 に示すとおり両地点とも 1.5 ppm と安定している。

表－１４　久慈川山方地点の水質（年平均値）

（ppm）

項目＼年	S47年	48	49	50	51	52	53	備　考
pH	7.9	7.9	7.8	8.0	8.0	7.8	7.9	（　）内は
BOD	1.1	0.9	1.0	1.2	(1.6) 1.1	(1.3) 1.2	(1.8) 1.5	BOD75％値
COD	2.1	2.0	2.4	2.3	2.6	2.3	3.0	
SS	6.2	2.9	6.7	8.4	5	4.9	10.5	
DO	10.7	6.5	10.7	10.9	10.7	10.9	10.4	
大腸菌群数	2.3×10^3	1.9×10^3	1.7×10^3	8.5×10^3	2.0×10^3	1.7×10^3	7.2×10^3	
流量（m^3/S）	12.09	9.22	14.59	14.07	19.80	15.34	12.75	

表－15　久慈川榊橋地点の水質（年平均値）

（ppm）

項目＼年	S42年	43	44	45	46	47	48
pH	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2	7.4	7.4
BOD	1.3	1.2	1.5	1.6	1.5	1.5	1.3
COD	1.0	1.6	1.5	1.7	2.5	3.0	2.9
SS	7.2	15.1	9.6	17.6	18.3	43.5	7.5
DO	11.0	11.8	11.9	10.8	10.1	10.3	9.6
大腸菌群数	8.6×10^2	5.1×10^2	2.4×10^2	3.5×10^2	1.3×10^2	2.9×10^3	1.1×10^4
流量（m^3/S）	—	—	—	—	28.48	32.70	12.89

項目＼年	S49年	50	51	52	53	備　考
pH	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	（　）内はBOD
BOD	1.4	1.7	(1.9) 1.4	(1.3) 1.1	(1.6) 1.5	75％値
COD	3.3	3.4	3.3	2.8	3.5	
SS	11.7	17.7	13.6	8.9	12.7	
DO	10.1	9.9	10.0	10.5	10.2	
大腸菌群数	3.0×10^3	4.5×10^3	2.2×10^3	4.7×10^3	2.8×10^4	
流量（m^3/S）	22.67	20.39	30.82	22.27	14.32	

(2)　実測汚濁負荷量（ＢＯＤ）

基準地点である榊橋の実測ＢＯＤ負荷量の推移を表でみると，年平均では５２年が1.9 t/日，５３年では2.0 t/日とほぼ同程度の値を示している。

月別変化では５２年，５３年ともかんがい期（農作業期）に負荷量が多く，特に５３年５月は増水時の測定であったことと，流域の特性が農村であることを現している。表－１６に榊橋地点

ＢＯＤ負荷量を示す。

表－16　榊橋地点ＢＯＤ負荷量

（t／日）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	備考
S52	1.4	1.4	0.8	2.2	2.3	2.6	1.1	4.4	2.2	1.6	1.3	1.0	1.9	
53	1.4	1.6	1.1	2.4	6.9	2.5	1.8	0.7	1.0	0.8	1.3	1.6	2.0	推定値

(3)　環境基準の状況

環境基準の達成状況については，山方地方の５３年ＢＯＤ７５％値では，1.8 ppm と環境基準類型Ａを満足している。

また，下流の榊橋地点では，1.6 ppm と山方同様類型Ａを満足している。なお健康項目については本支川ともすべて不検出であった。

久慈川水系における環境基準の設定状況は表－１７に示すとおりである。

表－17　表　環　境　基　準

水域の範囲	類型	達成期間	暫定目標	施策	備考
久慈川（全域）	A	イ		排水規制下水道整備	昭和50年4月10日（県告示）
山田川（全域）	A	イ			〃
里　川（全域）	B	イ			〃

但し基準値は表－１８のとおりである。

表－18　生活環境保全に関する環境基準（抜萃）

河川（湖沼を除く）

類型＼項目	利用目的の適応性	基準値 水素イオン濃度（pH）	生物化学的酸素要求量（BOD）	浮遊物質量（SS）	溶存酸素量（DO）	大腸菌群数	該当水域
A	水道２級 水産１級 水浴 自然環境保全 およびＢ以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2 ppm 以下	25 ppm 以下	7.5 ppm 以上	1.000MPN／ 100㎖ 以下	水域類型ごとに指定する水域
B	水道３級 水産２級 およびＣ以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3 ppm 以下	25 ppm 以下	5 ppm 以上	5.000MPN／ 100㎖ 以下	
測定方法		規格８に掲げる方法	規格１６に掲げる方法	規格１０2.1に掲げる方法	規格２４に掲げる方法	最確数による定量法	

(4) 排水規制

茨城県における排水基準は，茨城県公害防止条例（昭和46年10月18日条例39号）によって定められており，このうち久慈川水域に係る上乗せ基準は昭和50年11月1日から施行されている。

基準の概要は，既設にあっては1日当りの平均排水量が50 m^3／日以上，新設は30 m^3／日以上の工場，又は事業場に適用される。ただし，既設のもののうち，有害物を排出する工場，事業場にあっては1日平均排出量が30 m^3／日以上に適用される。

なお，一律基準でのＢＯＤは日間平均120 ppmであるが，上乗せ基準は業種によって異なり，既設で20 ppm，新設で10 ppmと厳しい基準が設定されている。

(5) 下水道整備

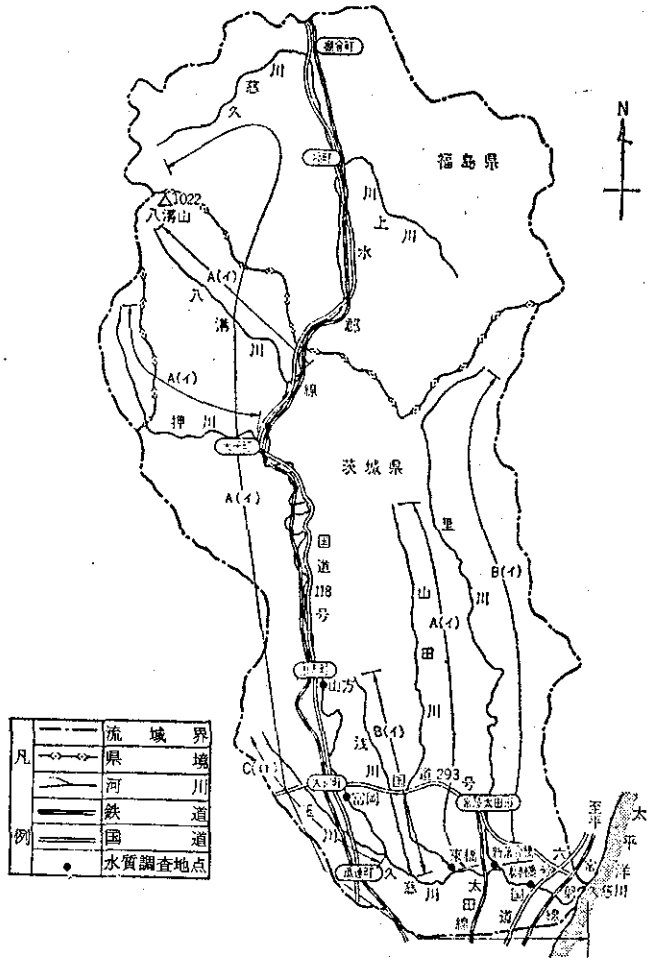
県北8市町村の43万人を対象とした那珂，久慈流域下水道事業が52年末に着手された。久慈川沿岸の日立市，東海村の周辺市町村は人口増が目立ち，生活排水が支流を通して久慈川へ流れ込み，現在の水質を維持することが課題となっており，下水道事業の整備が望まれている。

なお，公共下水道は日立市が供用開始を行っており，その普及率は53年度末に88％で表－１９に示すとおりである。

表－19　下水道整備状況

名称	計画（S57年）		現況（S53年）						関係市町村名
	計画処理人口（千人）	計画処理水量（千m^3／日）	(A) 処理区域内現在人口（千人）	(B) 処理人口（千人）	率（B／A）(%)	処理水量（千m^3／日）	処理水質 BOD（ppm）	処理水質 NH_4-N（ppm）	
日立市公共下水道	148	116.8	76.4	67.3	88	29	19	5.3	日立市

注）　日立市池ノ川処理場資料による。


福島県
茨城県
N
久慈川
八溝山
A(イ)
B(イ)
C(イ)
押川
山田川
浅川
国道118号
国道293号
山方
凡例
流域界
県境
河川
鉄道
国道
水質調査地点

久慈川流域水質指定図

那珂川水系流域の概要

—目　　次—

那珂川流域の概要

1. 流域の概要

(1) 概　況

那珂川は，その源を栃木県那須郡の那須岳（標高 1,917 m）に発して東南方向に流下し，黒磯市油井において那須平原に出て巾 200～300 mの侵蝕谷を形成しつつ那須郡黒羽町寒井において左支川余笹川と合流，これより流路を南に変じて右支川箒川と合流，芳賀郡茂木町牧野において再び流路を東南流に変じて栃木，茨城県境を過ぎ茨城県東茨城郡御前山に至って漸く平地を出て左支川緒川，右支川藤井川と合流して水戸に至り，ここで右支川桜川と合流，河口附近で右支川涸沼川と合流して那珂湊市と大洗町の間にて太平洋に注いでいる。

流域面積は，3,270 Km²，幹川延長 150 Kmで，山地面積 50.4 %，平地面積 47.3 %，河川区域面積 2.3 %である。図－1に流域概要図，図－2に流域内市町村行政区画図，図－3に水系構図並びに表－1に河川状況を示す。

(2) 地形，地質

流域内の地形については，上流部は山地とこれに続く高原状の平坦地により放射状流域を形成し，中流山間部（栃木，茨城県境附近）より下流部は，丘陵地と洪積台地及び沖積平野にて構成されている。

地質は水源地帯の那須火山帯，大作飛塊及び高原山などは主として安山岩，石英粗面岩，花崗岩，凝灰岩等により構成され，高原地帯はローム層によって覆われている。

また八溝山は山脈を構成する古期岩類を凝灰岩，集塊岩からなる第三紀層が覆っている。

(3) 林　相

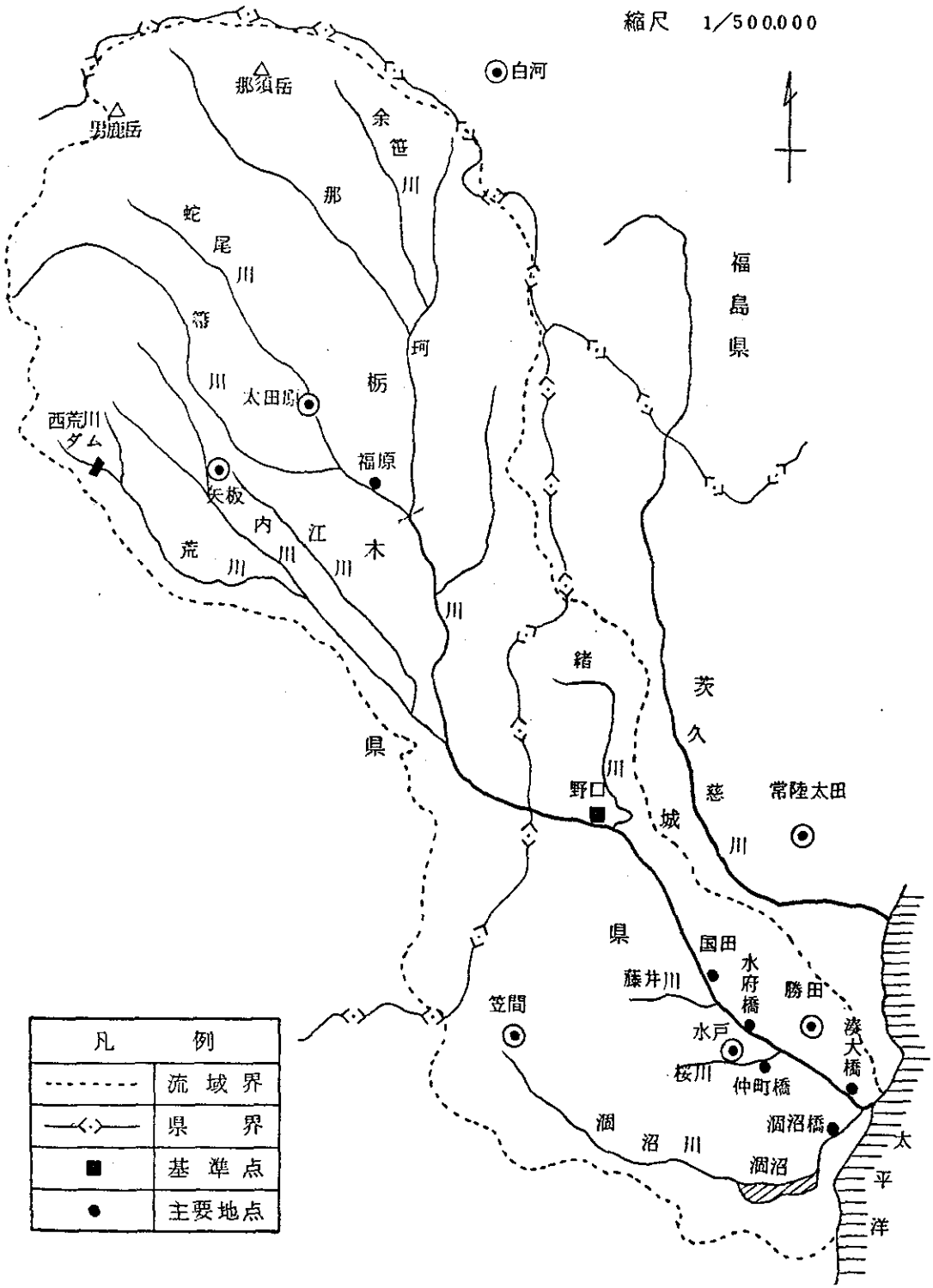
那珂川の流域面積 3,270 Km² のうち 1,648.7 Km²（50.4 %）が山地で上流部栃木県北部の那須，黒羽，馬頭，烏山の各町にかかる八溝林業地帯は，生産性の高い針葉樹（スギ，ヒノキ等）の人工林が多く，中流部の栃木，茨城県境附近までは未利用の混交林（アカマツ，ヤマツツジ，エゴノキ，コナラ，クヌギ等）が分布している。

(4) 産　業

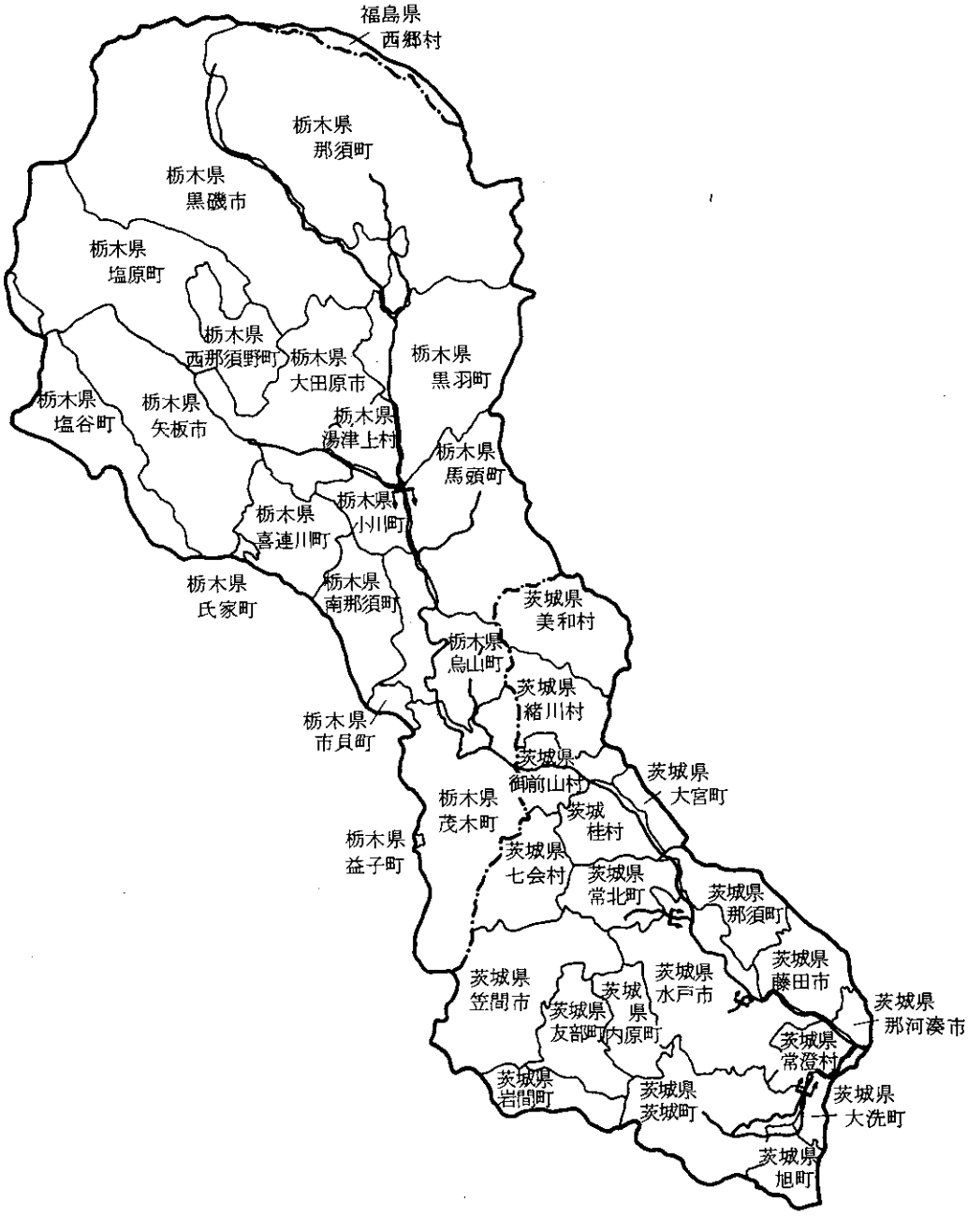
上流部那須山麓は，近年，観光産業が盛んである。又那須扇状地は水田が主であるが，扇頂部分は畑作地帯となっており酪農も行なわれている。

八溝山地々区は林業が主であり，烏山町附近にあっては，製紙業，内水面漁業が地場産業として立地している。塩那丘陵地区にあっては比較工芸作物の栽培が多く，とうがらし，たばこ等がその中心である。下流部の水戸地区は，水戸市を中心とした商業と農業が盛んである。なお産業の概要を紹介するため以下に関係諸表を示した。

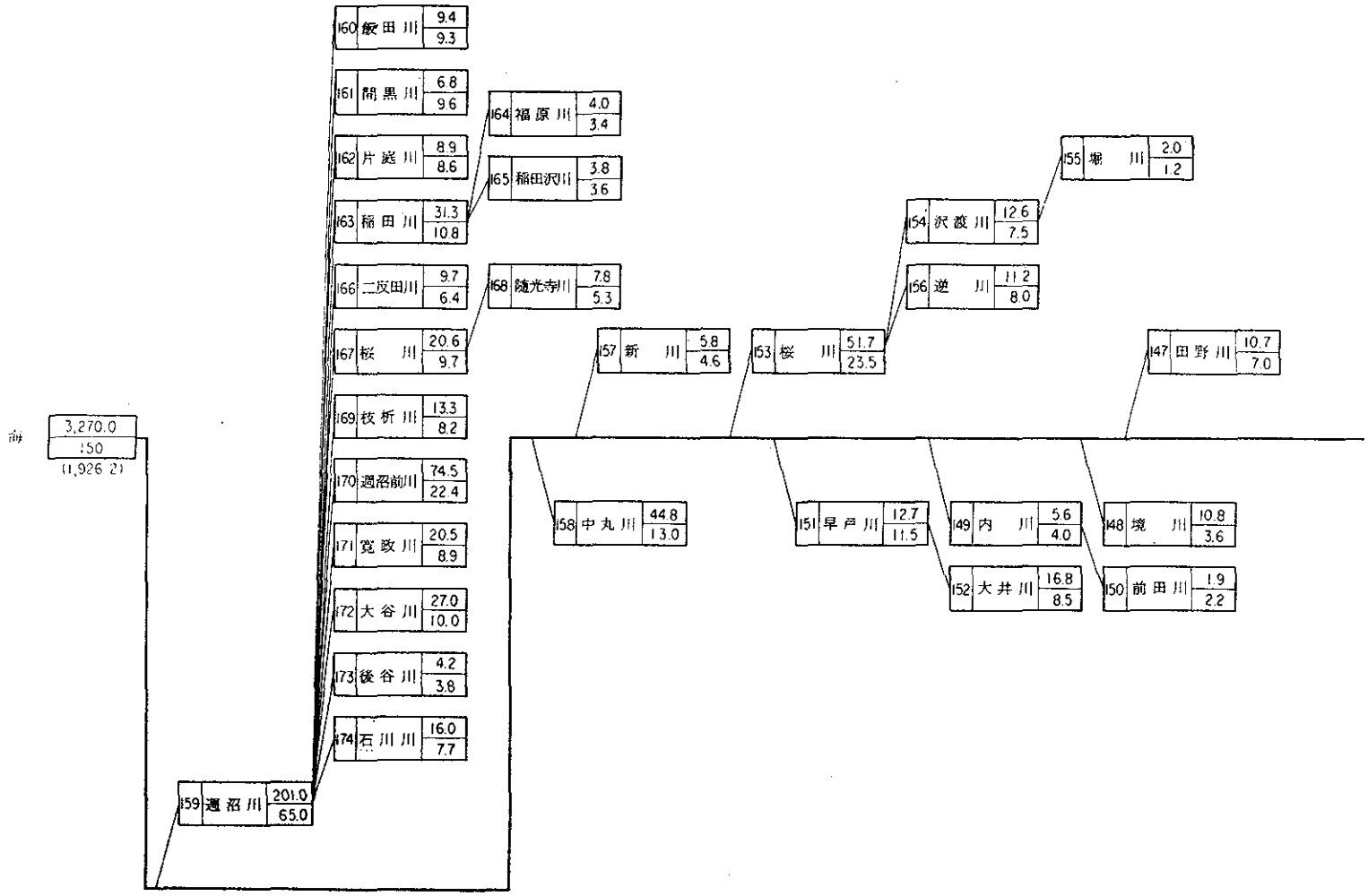
図－1　那珂川水系平面図

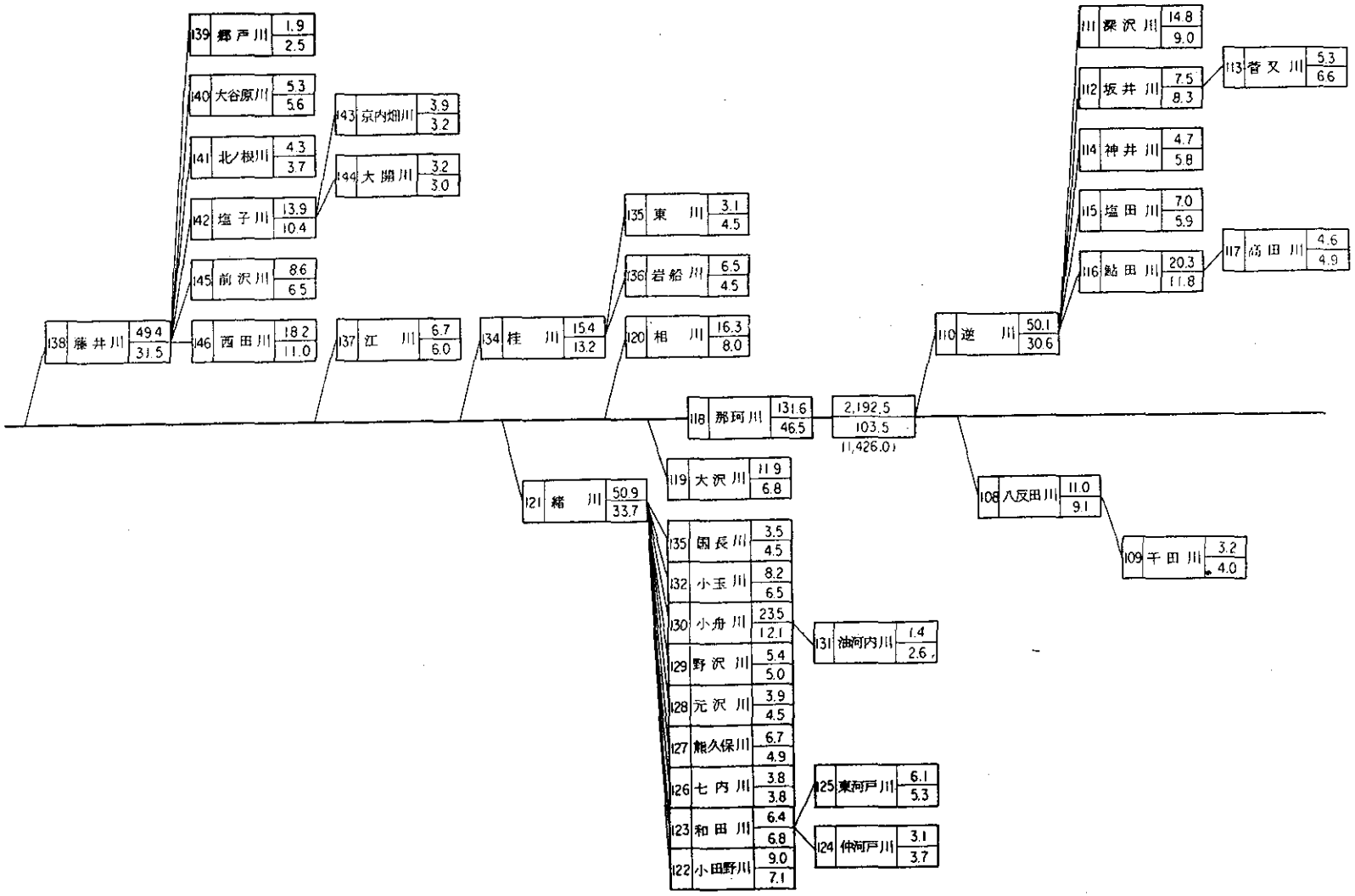

縮尺　1/500,000
白河
那須岳
男鹿岳
余
笹
川
那
蛇
尾
川
箒
川
珂
栃
木
川
太田島
西荒川
ダム
福原
矢板
内
川
江
川
荒
川
福
島
県
緒
川
茨
城
県
久
慈
川
常陸太田
野口
国田
水
府
橋
藤井川
勝田
笠間
水戸
桜川
仲町橋
涼大橋
涸
沼
川
涸沼橋
涸沼
太
平
洋
凡　例
流域界
県界
基準点
主要地点

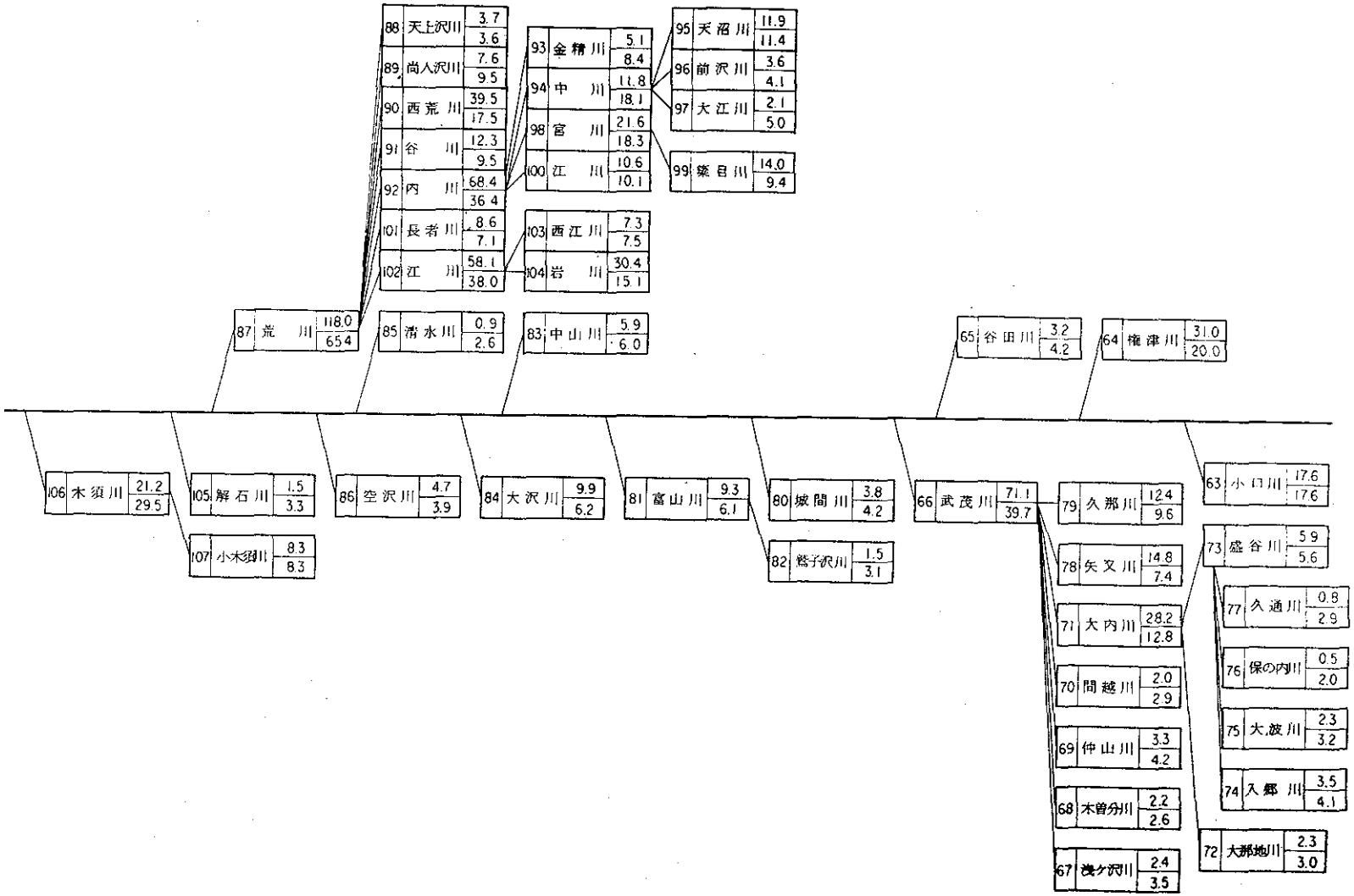
図－2　那珂川水系流域内市町村行政区画図

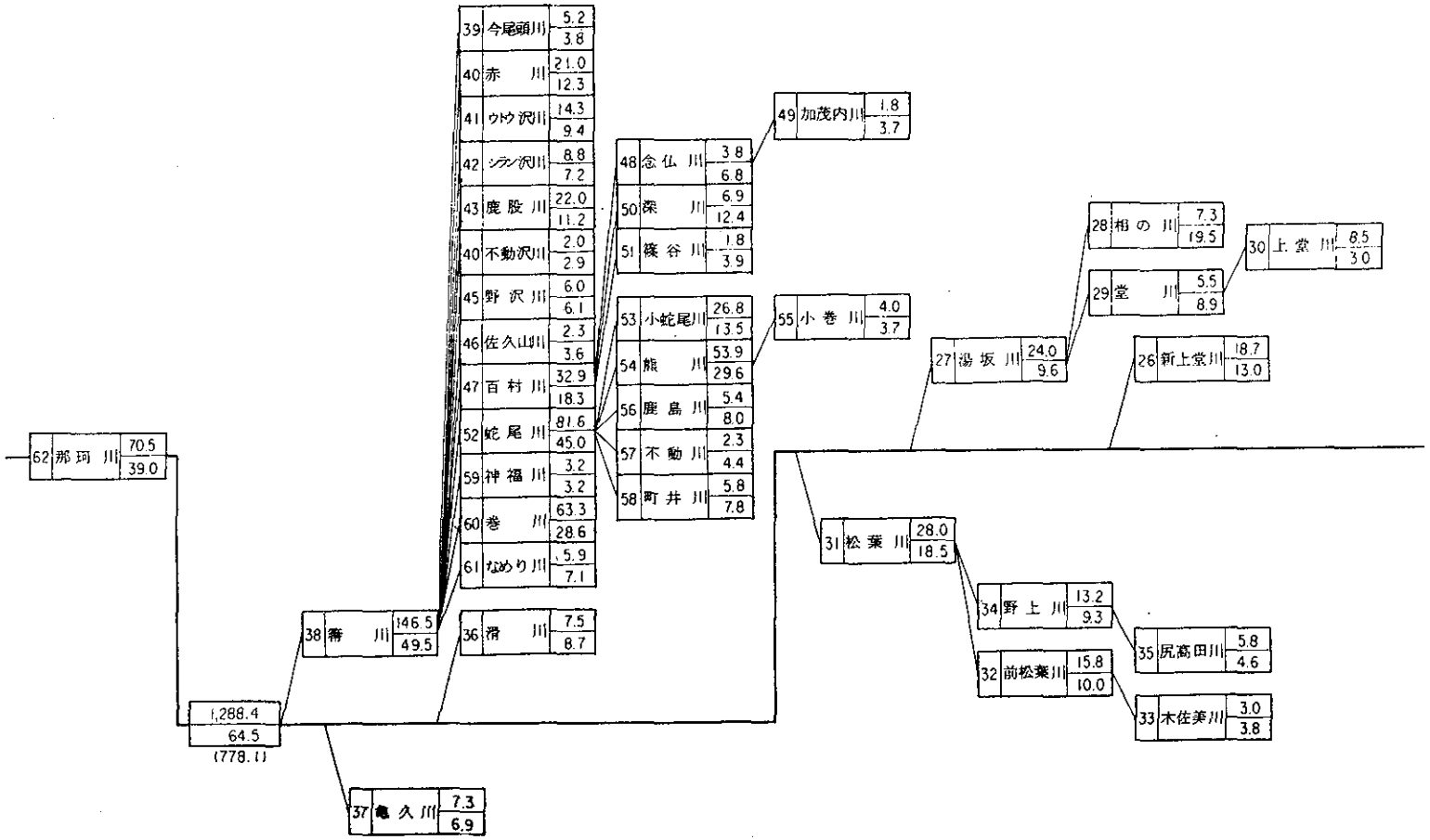


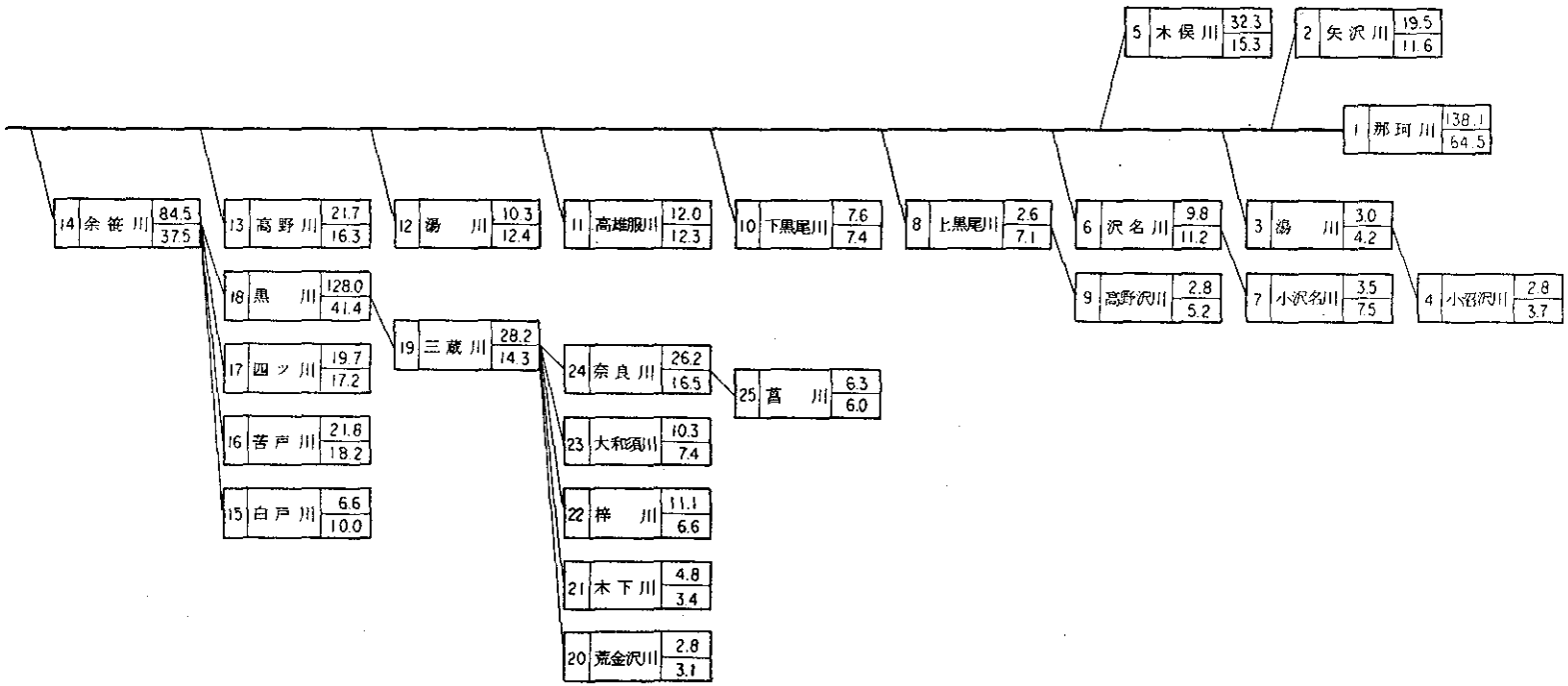
図－3　那珂川水系構図


海
3,270.0
150
(1,926.2)
159 遠沼川 201.0 65.0
160 飯田川 9.4 9.3
161 間黒川 6.8 9.6
162 片庭川 8.9 8.6
163 稲田川 31.3 10.8
164 福原川 4.0 3.4
165 稲田沢川 3.8 3.6
166 二反田川 9.7 6.4
168 随光寺川 7.8 5.3
167 桜川 20.6 9.7
169 枝析川 13.3 8.2
170 遠沼前川 74.5 22.4
171 寛政川 20.5 8.9
172 大谷川 27.0 10.0
173 後谷川 4.2 3.8
174 石川川 16.0 7.7
157 新川 5.8 4.6
153 桜川 51.7 23.5
154 沢渡川 12.6 7.5
155 堀川 2.0 1.2
156 逆川 11.2 8.0
147 田野川 10.7 7.0
158 中丸川 44.8 13.0
151 早戸川 12.7 11.5
152 大井川 16.8 8.5
149 内川 5.6 4.0
148 境川 10.8 3.6
150 前田川 1.9 2.2


139 郷戸川 1.9 2.5
140 大谷原川 5.3 5.6
141 北ノ根川 4.3 3.7
142 塩子川 13.9 10.4
143 京内畑川 3.9 3.2
144 大鼎川 3.2 3.0
145 前沢川 8.6 6.5
146 西田川 18.2 11.0
138 藤井川 49.4 31.5
137 江川 6.7 6.0
134 桂川 15.4 13.2
135 東川 3.1 4.5
136 岩船川 6.5 4.5
120 相川 16.3 8.0
118 那珂川 131.6 46.5
2,192.5 103.5 (1,426.0)
110 逆川 50.1 30.6
111 梁沢川 14.8 9.0
112 坂井川 7.5 8.3
113 菅又川 5.3 6.6
114 神井川 4.7 5.8
115 塩田川 7.0 5.9
116 鮎田川 20.3 11.8
117 高田川 4.6 4.9
108 八反田川 11.0 9.1
109 千田川 3.2 4.0
121 緒川 50.9 33.7
119 大沢川 11.9 6.8
135 国長川 3.5 4.5
132 小玉川 8.2 6.5
130 小舟川 23.5 12.1
131 油河内川 1.4 2.6
129 野沢川 5.4 5.0
128 元沢川 3.9 4.5
127 熊久保川 6.7 4.9
126 七内川 3.8 3.8
125 東河戸川 6.1 5.3
123 和田川 6.4 6.8
124 仲河戸川 3.1 3.7
122 小田野川 9.0 7.1


106 木須川 21.2 29.5
105 解石川 1.5 3.3
107 小木須川 8.3 8.3
87 荒川 118.0 65.4
88 天上沢川 3.7 3.6
89 尚人沢川 7.6 9.5
90 西荒川 39.5 17.5
91 谷川 12.3 9.5
92 内川 68.4 36.4
101 長者川 8.6 7.1
102 江川 58.1 38.0
93 金精川 5.1 8.4
94 中川 11.8 18.1
98 宮川 21.6 18.3
100 江川 10.6 10.1
95 天沼川 11.9 11.4
96 前沢川 3.6 4.1
97 大江川 2.1 5.0
99 築目川 14.0 9.4
103 西江川 7.3 7.5
104 岩川 30.4 15.1
85 清水川 0.9 2.6
83 中山川 5.9 6.0
86 空沢川 4.7 3.9
84 大沢川 9.9 6.2
81 富山川 9.3 6.1
80 城間川 3.8 4.2
82 鷲子沢川 1.5 3.1
65 谷田川 3.2 4.2
64 権津川 31.0 20.0
66 武茂川 71.1 39.7
79 久那川 12.4 9.6
78 矢又川 14.8 7.4
71 大内川 28.2 12.8
70 間越川 2.0 2.9
69 仲山川 3.3 4.2
68 木曽分川 2.2 2.6
67 浅ケ沢川 2.4 3.5
63 小口川 17.6 17.6
73 盛谷川 5.9 5.6
77 久通川 0.8 2.9
76 保の内川 0.5 2.0
75 大波川 2.3 3.2
74 入郷川 3.5 4.1
72 大那地川 2.3 3.0


62 那珂川 70.5 39.0
1,288.4 64.5 (778.1)
37 亀久川 7.3 6.9
38 箒川 146.5 49.5
36 滑川 7.5 8.7
39 今尾頭川 5.2 3.8
40 赤川 21.0 12.3
41 ウトウ沢川 14.3 9.4
42 シラン沢川 8.8 7.2
43 鹿股川 22.0 11.2
40 不動沢川 2.0 2.9
45 野沢川 6.0 6.1
46 佐久山川 2.3 3.6
47 百村川 32.9 18.3
52 蛇尾川 81.6 45.0
59 神福川 3.2 3.2
60 巻川 63.3 28.6
61 なめり川 5.9 7.1
48 念仏川 3.8 6.8
50 深川 6.9 12.4
51 篠谷川 1.8 3.9
49 加茂内川 1.8 3.7
53 小蛇尾川 26.8 13.5
54 熊川 53.9 29.6
56 鹿島川 5.4 8.0
57 不動川 2.3 4.4
58 町井川 5.8 7.8
55 小巻川 4.0 3.7
31 松葉川 28.0 18.5
34 野上川 13.2 9.3
32 前松葉川 15.8 10.0
35 尻高田川 5.8 4.6
33 木佐美川 3.0 3.8
27 湯坂川 24.0 9.6
28 相の川 7.3 19.5
29 堂川 5.5 8.9
30 上堂川 8.5 3.0
26 新上堂川 18.7 13.0


1 那珂川 138.1 64.5
2 矢沢川 19.5 11.6
3 湯川 3.0 4.2
4 小沼沢川 2.8 3.7
5 木俣川 32.3 15.3
6 沢名川 9.8 11.2
7 小沢名川 3.5 7.5
8 上黒尾川 2.6 7.1
9 高野沢川 2.8 5.2
10 下黒尾川 7.6 7.4
11 高雄服川 12.0 12.3
12 湯川 10.3 12.4
13 高野川 21.7 16.3
14 余笹川 84.5 37.5
15 白戸川 6.6 10.0
16 苦戸川 21.6 18.2
17 四ツ川 19.7 17.2
18 黒川 128.0 41.4
19 三蔵川 28.2 14.3
20 荒金沢川 2.8 3.1
21 木下川 4.8 3.4
22 梓川 11.1 6.6
23 大和須川 10.3 7.4
24 奈良川 26.2 16.5
25 菖川 6.3 6.0

表－1　河川状況（流域面積，

番号	水系名 河川名	流域面				
		全流域面積(A) (Km²)	山地面積(B) (Km²)	B／A (%)	平地面積(C) (Km²)	C／A (%)
	那珂川	3,270.0	1,648.7	50.4	1,546.8	47.3
1	那珂川	138.1	79.0	57.1	51.2	37.1
2	矢沢川	19.5	19.5	100.0	0	0
	湯川	5.8	5.8	100.0	0	0
3	本川	3.0	3.0	100.0	0	0
4	小沼沢川	2.8	2.8	100.0	0	0
5	木俣川	32.3	32.3	100.0	0	0
	沢名川	13.3	13.3	100.0	0	0
6	本川	9.8	9.8	100.0	0	0
7	小沢名川	3.5	3.5	100.0	0	0
	上黒尾川	5.4	5.4	100.0	0	0
8	本川	2.6	2.6	100.0	0	0
9	高野沢川	2.8	2.8	100.0	0	0
10	下黒尾川	7.6	7.6	100.0	0	0
11	高雄股川	12.0	12.0	100.0	0	0
12	湯川	10.3	10.3	100.0	0	0
13	高野川	21.7	19.8	91.2	1.9	8.8
	余笹川	350.3	294.5	84.1	52.6	15.0
14	本川	84.5	57.4	67.9	25.2	29.8
15	白戸川	6.6	6.6	100.0	0	0
16	苦戸川	21.8	21.8	100.0	0	0
17	四ッ川	19.7	19.3	98.0	0.4	2.0
	黒川	217.7	189.4	87.0	27.0	12.4
18	本川	128.0	116.4	90.9	10.3	8.1

流路延長，河川法河川延長）

積		幹線流路延長	河川法河川延長		
河川区域面積(D) (Km²)	D／A (%)	(Km)	合計 (Km)	指定区間外区間延長 (Km)	指定区間区間延長 (Km)
74.5	2.3	(1,980.7) 150.0	1,432.6	(3.6) 98.3	1,334.3
7.9	5.7	64.5	79.7	—	79.7
0	0	11.6	4.2	—	4.2
0	0	7.9	3.8	—	3.8
0	0	4.2	2.3	—	2.3
0	0	3.7	1.5	—	1.5
0	0	15.3	3.5	—	3.5
0	0	18.7	7.7	—	7.7
0	0	11.2	3.5	—	3.5
0	0	7.5	4.2	—	4.2
0	0	12.3	8.0	—	8.0
0	0	7.1	5.6	—	5.6
0	0	5.2	2.4	—	2.4
0	0	7.4	5.1	—	5.1
0	0	12.3	11.0	—	11.0
0	0	12.4	8.5	—	8.5
0	0	16.3	6.5	—	6.5
3.2	0.9	181.6	159.7	—	159.7
1.9	2.3	37.5	37.2	—	37.2
0	0	10.0	10.0	—	10.0
0	0	18.2	14.5	—	14.5
0	0	17.2	10.4	—	10.4
1.3	0.6	98.7	87.6	—	87.6
1.3	1.0	41.4	42.6	—	42.6

番号	水系名 河川名	流域面				
		全流域面積(A) (Km²)	山地面積(B) (Km²)	B／A (%)	平地面積(C) (Km²)	C／A (%)
	三蔵川	89.7	73.0	81.4	16.7	18.6
19	本川	28.2	21.7	77.0	6.5	23.0
20	荒金沢川	2.8	2.8	100.0	0	0
21	木下川	4.8	4.5	93.8	0.3	6.2
22	梓川	11.1	10.5	94.6	0.6	5.4
23	大和須川	10.3	9.5	92.2	0.8	7.8
	奈良川	32.5	24.0	73.8	8.5	26.2
24	本川	26.2	19.2	73.3	7.0	26.7
25	菖蒲川	6.3	4.8	76.2	1.5	23.8
26	新上堂川	18.7	0	0	18.7	100.0
	湯坂川	45.3	0	0	45.3	100.0
27	本川	24.0	0	0	24.0	100.0
28	相の川	7.3	0	0	7.3	100.0
	堂川	14.0	0	0	14.0	100.0
29	本川	5.5	0	0	5.5	100.0
30	上堂川	8.5	0	0	8.5	100.0
	松葉川	65.8	38.8	59.0	27.0	41.0
31	本川	28.0	10.9	38.9	17.1	61.1
	前松葉川	18.8	14.1	75.0	4.7	25.0
32	本川	15.8	11.4	72.2	4.4	27.8
33	木佐美川	3.0	2.7	90.0	0.3	10.0
	野上川	19.0	13.8	72.6	5.2	27.4
24	本川	13.2	8.8	66.7	4.4	33.3
25	尻高田川	5.8	5.0	86.2	0.8	13.8
36	滑川	7.5	0	0	7.5	100.0
37	亀久川	7.3	1.4	19.2	5.9	80.8
	箒川	527.5	338.9	64.2	177.7	33.7

積		幹線流路延長	河川法河川延長		
河川区域面積(D) (Km²)	D／A (%)	(Km)	合計 (Km)	指定区間外区間延長 (Km)	指定区間区間延長 (Km)
0	0	57.3	45.0	—	45.0
0	0	14.3	12.2	—	12.2
0	0	3.1	2.0	—	2.0
0	0	3.4	1.7	—	1.7
0	0	6.6	3.5	—	3.5
0	0	7.4	3.1	—	3.1
0	0	22.5	22.5	—	22.5
0	0	16.5	16.5	—	16.5
0	0	6.0	6.0	—	6.0
0	0	13.0	0.2	—	0.2
0	0	41.0	20.2	—	20.2
0	0	9.6	9.4	—	9.4
0	0	19.5	5.8	—	5.8
0	0	11.9	5.0	—	5.0
0	0	8.9	2.0	—	2.0
0	0	3.0	3.0	—	3.0
0	0	46.2	28.4	—	28.4
0	0	18.5	14.5	—	14.5
0	0	13.8	6.9	—	6.9
0	0	10.0	5.5	—	5.5
0	0	3.8	1.4	—	1.4
0	0	13.9	7.0	—	7.0
0	0	9.3	5.0	—	5.0
0	0	4.6	2.0	—	2.0
0	0	8.7	2.5	—	2.5
0	0	6.9	3.0	—	3.0
10.9	2.1	302.0	198.7	(0.5)	198.7

番号	水系名 河川名	流域面				
		全流域面積(A) (Km²)	山地面積(B) (Km²)	B／A (%)	平地面積(C) (Km²)	C／A (%)
38	本川	146.5	95.5	65.2	45.2	30.9
39	今尾頭川	5.2	5.2	100.0	0	0
40	赤川	21.0	21.0	100.0	0	0
41	ウトウ沢川	14.3	14.3	100.0	0	0
42	シラン沢川	8.8	8.8	100.0	0	0
43	鹿股川	22.0	22.0	100.0	0	0
44	不動沢川	2.0	2.0	100.0	0	0
45	野沢川	6.0	6.0	100.0	0	0
46	佐久山川	2.3	0	0	2.3	100.0
	百村川	47.2	2.2	4.7	45.0	95.3
47	本川	32.9	2.2	6.7	30.7	93.3
	念仏川	5.6	0	0	5.6	100.0
48	本川	3.8	0	0	3.8	100.0
49	加茂内川	1.8	0	0	1.8	100.0
50	深川	6.9	0	0	6.9	100.0
51	篠谷川	1.8	0	0	1.8	100.0
	蛇尾川	179.8	125.2	69.6	49.5	27.5
52	本川	81.6	48.7	59.7	28.8	35.3
53	小蛇尾川	26.8	26.8	100.0	0	0
	熊川	57.9	49.7	85.9	7.2	12.4
54	本川	53.9	45.7	84.7	7.2	13.4
55	小巻川	4.0	4.0	100.0	0	0
56	鹿島川	5.4	0	0	5.4	100.0
57	不動川	2.3	0	0	2.3	100.0
58	町井川	5.8	0	0	5.8	100.0
59	神福川	3.2	0	0	3.2	100.0

積		幹線流路延長	河川法河川延長		
河川区域面積(D) (Km²)	D／A (%)	(Km)	合計 (Km)	指定区間外区間延長 (Km)	指定区間区間延長 (Km)
5.8	4.9	49.5	47.6	(0.5)	47.6
0	0	3.8	1.5	—	1.5
0	0	12.3	11.2	—	11.2
0	0	9.4	2.3	—	2.3
0	0	7.2	1.3	—	1.3
0	0	11.2	7.0	—	7.0
0	0	2.9	1.5	—	1.5
0	0	6.1	3.3	—	3.3
0	0	3.6	2.1	—	2.1
0	0	45.1	11.7	—	11.7
0	0	18.3	5.5	—	5.5
0	0	10.5	3.2	—	3.2
0	0	6.8	1.7	—	1.7
0	0	3.7	1.5	—	1.5
0	0	12.4	2.0	—	2.0
0	0	3.9	1.0	—	1.0
5.1	2.9	112.0	87.7	—	87.7
4.1	5.0	45.0	41.1	—	41.1
0	0	13.5	7.0	—	7.0
1.0	1.7	33.3	28.2	—	28.2
1.0	1.9	29.6	27.6	—	27.6
0	0	3.7	0.6	—	0.6
0	0	8.0	4.9	—	4.9
0	0	4.4	4.0	—	4.0
0	0	7.8	2.5	—	2.5
0	0	3.2	2.6	—	2.6

番号	水系名 河川名	流域面				
		全流域面積(A) (Km²)	山地面積(B) (Km²)	B／A (%)	平地面積(C) (Km²)	C／A (%)
60	巻川	63.3	36.7	58.0	26.6	42.0
61	なめり川	5.9	0	0	5.9	100.0
	1～61 累計	1,288.4	878.6	68.2	387.8	30.1
62	那珂川	70.5	48.5	68.8	11.4	16.2
63	小口川	17.6	14.3	81.3	3.3	18.7
64	権津川	31.0	0	0	31.0	100.0
65	谷田川	3.2	0	0	3.2	100.0
	武茂川	151.7	76.7	50.5	75.0	49.4
66	本川	71.1	42.4	59.6	28.7	40.4
67	浅ケ沢川	2.4	2.4	100.0	0	0
68	木曾分川	2.2	1.7	77.3	0.5	22.7
69	仲山川	3.3	2.5	75.8	0.8	24.2
70	間越川	2.0	1.4	70.0	0.6	30.0
	大内川	43.5	20.1	46.2	23.4	53.8
71	本川	28.2	16.8	59.6	11.4	40.4
72	大那地川	2.3	2.3	100.0	0	0
	盛谷川	13.0	1.0	7.7	12.0	92.3
73	本川	5.9	0.1	1.7	5.8	98.3
74	入郷川	3.5	0.5	14.3	3.0	85.7
75	大波川	2.3	0.4	17.4	1.9	82.6
76	保の内川	0.5	0	0	0.5	100.0
77	久通川	0.8	0	0	0.8	100.0
78	矢又川	14.8	5.3	35.8	9.5	64.2
79	久那川	12.4	0.9	7.3	11.5	92.7
80	城間川	3.8	0	0	3.8	100.0
	富山川	10.8	0.3	2.8	10.5	97.2
81	本川	9.3	0.2	2.2	9.1	97.8

積		幹線流路延長	河川法河川延長		
河川区域面積(D) (Km²)	D／A (%)	(Km)	合計 (Km)	指定区間外区間延長 (Km)	指定区間区間延長 (Km)
0	0	28.6	15.6	—	15.6
0	0	7.1	3.3	—	3.3
22.0	1.7	(778.1) 64.5	540.4	(0.5)	539.9
10.6	15.0	39.0	39.0	39.0	—
0	0	17.6	12.4	—	12.4
0	0	20.0	12.0	(0.9)	12.0
0	0	4.2	0.8	—	0.8
0	0	103.5	75.0	(0.7)	75.0
0	0	39.7	35.0	(0.7)	35.0
0	0	3.5	1.8	—	1.8
0	0	2.6	1.2	—	1.2
0	0	4.2	2.2	—	2.2
0	0	2.9	1.2	—	1.2
0	0	33.6	24.9	—	24.9
0	0	12.8	12.0	—	12.0
0	0	3.0	1.6	—	1.6
0	0	17.8	11.3	—	11.3
0	0	5.6	4.0	—	4.0
0	0	4.1	2.3	—	2.3
0	0	3.2	2.0	—	2.0
0	0	2.0	1.0	—	1.0
0	0	2.9	2.0	—	2.0
0	0	7.4	6.7	—	6.7
0	0	9.6	2.0	—	2.0
0	0	4.2	3.0	—	3.0
0	0	9.2	8.4	—	8.4
0	0	6.1	5.9	—	5.9

番号	水系名 河川名	流域面				
		全流域面積(A) (Km²)	山地面積(B) (Km²)	B／A (%)	平地面積(C) (Km²)	C／A (%)
82	鷲子沢川	1.5	0.1	6.7	1.4	93.3
83	中山川	5.9	0	0	5.9	100.0
84	大沢川	9.9	0.3	3.0	9.6	97.0
85	清水川	0.9	0	0	0.9	100.0
86	空沢川	4.7	0	0	4.7	100.0
	荒川	434.6	126.7	29.2	300.2	69.1
87	本川	118.0	23.6	20.0	89.2	75.6
88	天上沢川	3.7	3.7	100.0	0	0
89	尚人沢川	7.6	7.6	100.0	0	0
90	西荒川	39.5	38.9	98.5	0.6	1.5
91	谷川	12.3	0	0	12.3	100.0
	内川	149.1	52.9	35.5	94.9	63.6
92	本川	68.4	9.2	13.5	57.9	84.6
93	金精川	5.1	4.8	94.1	0.3	5.9
	中川	29.4	20.0	68.0	9.4	32.0
94	本川	11.8	8.6	72.9	3.2	27.1
95	天沼川	11.9	10.4	87.4	1.5	12.6
96	前沢川	3.6	1.0	27.8	2.6	72.2
97	大江川	2.1	0	0	2.1	100.0
	宮川	35.6	18.9	53.1	16.7	46.9
98	本川	21.6	14.1	65.3	7.5	34.7
99	簗目川	14.0	4.8	34.3	9.2	65.7
100	江川	10.6	0	0	10.6	100.0
101	長者川	8.6	0	0	8.6	100.0
	江川	95.8	0	0	94.6	98.7
102	本川	58.1	0	0	56.9	97.9

積		幹線流路延長	河川法河川延長		
河川区域面積(D) (Km²)	D／A (%)	(Km)	合計 (Km)	指定区間外区間延長 (Km)	指定区間区間延長 (Km)
0	0	3.1	2.5	—	2.5
0	0	6.0	2.2	—	2.2
0	0	6.2	6.0	—	6.0
0	0	2.6	2.0	—	2.0
0	0	3.9	3.0	—	3.0
7.7	1.7	294.4	232.8	—	232.8
5.2	4.4	65.4	65.4	—	65.4
0	0	3.6	1.5	—	1.5
0	0	9.5	2.0	—	2.0
0	0	17.5	10.5	—	10.5
0	0	9.5	5.0	—	5.0
1.3	0.9	121.2	94.9	—	94.9
1.3	1.9	36.4	36.4	—	36.4
0	0	8.4	5.5	—	5.5
0	0	38.6	26.0	—	26.0
0	0	18.1	13.0	—	13.0
0	0	11.4	5.0	—	5.0
0	0	4.1	3.0	—	3.0
0	0	5.0	5.0	—	5.0
0	0	27.7	20.0	—	20.0
0	0	18.3	14.0	—	14.0
0	0	9.4	6.0	—	6.0
0	0	10.1	7.0	—	7.0
0	0	7.1	6.0	—	6.0
1.2	1.3	60.6	47.5	—	47.5
1.2	2.1	38.0	35.1	—	35.1

番号	水系名 河川名	流域面				
		全流域面積(A) (Km²)	山地面積(B) (Km²)	B／A (%)	平地面積(C) (Km²)	C／A (%)
103	西江川	7.3	0	0	7.3	100.0
104	岩川	30.4	0	0	30.4	100.0
105	解石川	1.5	0	0	1.5	100.0
	木須川	29.5	0.8	2.7	28.7	97.3
106	本川	21.2	0.8	3.8	20.4	96.2
107	小木須川	8.3	0	0	8.3	100.0
	八反田川	14.2	13.2	93.0	1.0	7.0
108	本川	11.0	10.0	90.9	1.0	9.1
109	千田川	3.2	3.2	100.0	0	1.0
	逆川	114.3	7.4	6.5	105.9	92.7
110	本川	50.1	2.5	5.0	46.6	93.0
111	深沢川	14.8	3.4	23.0	11.4	77.0
	坂井川	12.8	0	0	12.8	100.0
112	本川	7.5	0	0	7.5	100.0
113	菅又川	5.3	0	0	5.3	100.0
114	神井川	4.7	0	0	4.7	100.0
115	塩田川	7.0	0	0	7.0	100.0
	鮎田川	24.9	1.5	6.0	23.4	94.0
116	本川	20.3	1.4	6.9	18.9	93.1
117	高田川	4.6	0.1	2.2	4.5	97.8
	1～117 累計	2,192.5	1,166.8	53.2	984.4	44.9
118	那珂川	131.6	39.8	30.2	76.4	58.1
119	大沢川	11.9	11.9	100.0	0	0
120	相川	16.3	16.3	100.0	0	0
	緒川	131.9	121.4	92.1	9.4	7.1
121	本川	50.9	42.0	82.5	7.9	15.5
122	小田野川	9.0	9.0	100.0	0	0

積		幹線流路延長	河川法河川延長		
河川区域面積(D) (Km²)	D／A (%)	(Km)	合計 (Km)	指定区間外区間延長 (Km)	指定区間区間延長 (Km)
0	0	7.5	4.2	—	4.2
0	0	15.1	8.2	—	8.2
0	0	3.3	2.0	—	2.0
0	0	37.8	12.4	—	12.4
0	0	29.5	6.9	—	6.9
0	0	8.3	5.5	—	5.5
0	0	13.1	7.6	—	7.6
0	0	9.1	4.6	—	4.6
0	0	4.0	3.0	—	3.0
1.0	0.8	82.9	57.9	—	57.9
1.0	2.0	30.6	27.9	—	27.9
0	0	9.0	7.3	—	7.3
0	0	14.9	6.8	—	6.8
0	0	8.3	5.4	—	5.4
0	0	6.6	1.4	—	1.4
0	0	5.8	2.7	—	2.7
0	0	5.9	4.0	—	4.0
0	0	16.7	9.2	—	9.2
0	0	11.8	7.5	—	7.5
0	0	4.9	1.7	—	1.7
41.3	1.9	(1,426.0) 103.5	1,022.5	(2.1) 39.0	981.4
15.4	11.7	46.5	46.5	46.5	—
0	0	6.8	4.0	—	4.0
0	0	8.0	2.7	—	2.7
1.1	0.8	100.5	76.8	(0.4)	76.8
1.0	2.0	33.7	32.2	(0.4)	32.2
0	0	7.1	5.2	—	5.2

番号	水系名 河川名	流域面				
		全流域面積(A) (Km²)	山地面積(B) (Km²)	B／A (%)	平地面積(C) (Km²)	C／A (%)
	和田川	15.6	15.6	100.0	0	0
123	本川	6.4	6.4	100.0	0	0
124	仲河戸川	3.1	3.1	100.0	0	0
125	東河戸川	6.1	6.1	100.0	0	0
126	七内川	3.8	3.8	100.0	0	0
127	熊久保川	6.7	6.7	100.0	0	0
128	元沢川	3.9	3.9	100.0	0	0
129	野沢川	5.4	5.4	100.0	0	0
	小舟川	24.9	23.3	93.6	1.5	6.0
130	本川	23.5	21.9	93.2	1.5	6.4
131	油河内川	1.4	1.4	100.0	0	0
132	小玉川	8.2	8.2	100.0	0	0
133	国長川	3.5	3.5	100.0	0	0
	桂川	25.0	19.8	79.2	5.1	20.4
134	本川	15.4	10.2	66.2	5.1	33.1
135	東川	3.1	3.1	100.0	0	0
136	岩船川	6.5	6.5	100.0	0	0
137	江川	6.7	0	0	6.7	100.0
	藤井川	108.7	80.5	74.0	26.4	24.3
138	本川	49.4	36.2	73.3	11.6	23.5
139	郷戸川	1.9	1.9	100.0	0	0
140	大谷原川	5.3	5.3	100.0	0	0
141	北ノ根川	4.3	4.3	100.0	0	0
	塩子川	21.0	19.8	94.3	1.1	5.2
142	本川	13.9	12.7	91.4	1.1	7.9
143	京内畑川	3.9	3.9	100.0	0	0

積		幹線流路延長	河川法河川延長		
河川区域面積(D) (Km²)	D／A (%)	(Km)	合計 (Km)	指定区間外区間延長 (Km)	指定区間区間延長 (Km)
0	0	15.8	12.4	—	12.4
0	0	6.8	6.0	—	6.0
0	0	3.7	3.0	—	3.0
0	0	5.3	3.4	—	3.4
0	0	3.8	2.0	—	2.0
0	0	4.9	3.7	—	3.7
0	0	4.5	3.0	—	3.0
0	0	5.0	2.1	—	2.1
0.1	0.4	14.7	11.9	—	11.9
0.1	0.4	12.1	9.0	—	9.0
0	0	2.6	2.9	—	2.9
0	0	6.5	2.3	—	2.3
0	0	4.5	2.0	—	2.0
0.1	0.4	22.2	15.3	—	15.3
0.1	0.7	13.2	12.0	—	12.0
0	0	4.5	2.0	—	2.0
0	0	4.5	1.3	—	1.3
0	0	6.0	3.7	—	3.7
1.8	1.7	77.4	64.7	1.8	62.9
1.6	3.2	31.5	33.3	1.8	31.5
0	0	2.5	1.0	—	1.0
0	0	5.6	2.0	—	2.0
0	0	3.7	1.7	—	1.7
0.1	0.5	16.6	11.5	—	11.5
0.1	0.7	10.4	8.0	—	8.0
0	0	3.2	1.5	—	1.5

番号	水系名 河川名	流域面				
		全流域面積(A) (Km²)	山地面積(B) (Km²)	B／A (%)	平地面積(C) (Km²)	C／A (%)
144	大開川	3.2	3.2	100.0	0	0
145	前沢川	8.6	7.2	83.7	1.4	16.3
146	西田川	18.2	5.8	31.9	12.3	67.6
147	田野川	10.7	2.8	26.2	7.9	73.8
148	境川	10.8	0	0	10.8	100.0
	内川	7.5	0	0	7.5	100.0
149	本川	5.6	0	0	5.6	100.0
150	前田川	1.9	0	0	1.9	100.0
	早戸川	29.5	0	0	29.3	99.3
151	本川	12.7	0	0	12.5	98.4
152	大井川	16.8	0	0	16.8	100.0
	桜川	77.5	13.5	17.4	63.5	81.9
153	本川	51.7	13.5	26.1	37.7	72.9
	沢渡川	14.6	0	0	14.6	100.0
154	本川	12.6	0	0	12.6	100.0
155	堀川	2.0	0	0	2.0	100.0
156	逆川	11.2	0	0	11.2	100.0
157	新川	5.8	0	0	5.8	100.0
158	中丸川	44.8	0	0	44.7	99.8
	涸沼川	458.8	175.9	38.3	268.9	58.6
159	本川	201.0	83.7	41.6	104.4	51.9
160	飯田川	9.4	9.4	100.0	0	0
161	間黒川	6.8	5.1	75.0	1.7	25.0
162	片庭川	8.9	6.3	70.8	2.6	29.2
	稲田川	39.1	32.3	82.6	6.7	17.1
163	本川	31.3	25.5	81.5	5.7	18.2
164	福原川	4.0	3.0	75.0	1.0	25.0

積		幹線流路延長	河川法河川延長		
河川区域面積(D) (Km²)	D／A (%)	(Km)	合計 (Km)	指定区間外区間延長 (Km)	指定区間区間延長 (Km)
0	0	3.0	2.0	—	2.0
0	0	6.5	2.7	—	2.7
0.1	0.5	11.0	12.5	—	12.5
0	0	7.0	2.4	(1.1)	2.4
0	0	3.6	2.0	—	2.0
0	0	6.2	2.2	—	2.2
0	0	4.0	0.8	—	0.8
0	0	2.2	1.4	—	1.4
0.2	0.7	20.0	8.7	—	8.7
0.2	1.6	11.5	6.8	—	6.8
0	0	8.5	1.9	—	1.9
0.5	0.7	40.2	18.4	4.2	14.2
0.5	1.0	23.5	13.2	4.2	9.0
0	0	8.7	3.4	—	3.4
0	0	7.5	3.0	—	3.0
0	0	1.2	0.4	—	0.4
0	0	8.0	1.8	—	1.8
0	0	4.6	3.4	—	3.4
0.1	0.2	13.0	5.9	—	5.9
14.0	3.1	192.7	148.7	6.8	141.9
12.9	6.5	65.0	63.3	6.8	56.5
0	0	9.3	5.0	—	5.0
0	0	9.6	3.0	—	3.0
0	0	8.6	6.9	—	6.9
0.1	0.3	17.8	11.4	—	11.4
0.1	0.3	10.8	9.0	—	9.0
0	0	3.4	1.2	—	1.2

番号	水系名 河川名	流域面				
		全流域面積(A) (Km²)	山地面積(B) (Km²)	B／A (%)	平地面積(C) (Km²)	C／A (%)
165	稲田沢川	3.8	3.8	100.0	0	0
166	二反田川	9.7	9.6	99.0	0	0
	桜川	28.4	17.1	60.2	11.1	39.1
167	本川	20.6	11.9	57.8	8.6	41.7
168	随光寺川	7.8	5.2	66.7	2.5	32.0
169	枝折川	13.3	0	0	13.2	99.2
170	涸沼前川	74.5	9.8	13.2	64.4	86.4
171	寛政川	20.5	0	0	20.4	99.5
172	大谷川	27.0	2.6	9.6	24.3	90.0
173	後谷川	4.2	0	0	4.2	100.0
174	石川川	16.0	0	0	15.9	99.4
	合計	3,270.0	1,648.7	50.4	1,546.8	47.3

積		幹線流路延長	河川法河川延長		
河川区域面積(D) (Km²)	D／A (%)	(Km)	合計 (Km)	指定区間外区間延長 (Km)	指定区間区間延長 (Km)
0	0	3.6	1.2	—	1.2
0.1	1.0	6.4	5.1	—	5.1
0.2	0.7	15.0	11.6	—	11.6
0.1	0.5	9.7	8.0	—	8.0
0.1	1.3	5.3	3.6	—	3.6
0.1	0.8	8.2	5.5	—	5.5
0.3	0.4	22.4	21.1	—	21.1
0.1	0.5	8.9	5.0	—	5.0
0.1	0.4	10.0	4.6	—	4.6
0.0	0	3.8	0.8	—	0.8
0.1	0.6	7.7	5.4	—	5.4
74.5	2.3	(1,980.7) 150.0	1,432.6	(3.6) 98.3	1,334.3

表－2　那珂川流域関係市区町村人口世帯数・面積

全域流域内				一部流域内				摘要
市町村名	総人口(人)	世帯数	面積(km²)	市町村名	総人口(人)	世帯数	面積(km²)	
栃木県黒磯市	42,349	10,532	343.40	福島県西郷村	11,662	2,541	194.35	
〃　矢板市	31,132	7,666	169.94	栃木県塩谷町	14,751	3,446	174.64	
〃 西那須野町	24,437	6,371	58.93	〃　氏家町	22,167	5,278	50.70	
〃 大田原市	42,332	10,289	134.88	〃 喜連川町	21,859	2,495	71.09	
〃 湯津上村	6,028	1,248	32.42	〃　市貝町	10,041	2,277	172.51	
〃　小川町	7,432	1,715	42.43	〃　益子町	20,657	4,766	89.96	
〃　烏山町	21,576	1,617	92.35	茨城県大洗町	21,666	5,554	22.46	
〃　塩原町	10,335	2,538	190.28	〃　笠間市	30,909	7,501	130.87	
〃　那須町	27,699	5,772	372.70	〃　岩間町	15,012	3,554	50.24	
〃 南那須町	11,705	2,550	80.33	〃　旭　村	10,217	2,172	54.54	
〃　馬頭町	15,629	3,626	151.27	〃　大宮町	23,489	5,939	82.73	
〃　茂木町	20,810	4,986	172.51					
〃　黒羽町	18,592	10,532	187.22					
茨城県美和村	6,151	1,428	79.87					
〃　緒川村	5,775	1,438	57.63					
〃　桂　村	6,896	1,749	45.92					
〃　常北町	10,549	2,638	51.46					
〃　水戸市	197,953	58,689	145.96					
〃　内原町	13,659	2,989	41.40					
〃　茨城町	30,574	6,932	120.84					
〃　常澄村	9,247	1,997	28.72					
〃 那珂湊市	33,147	8,265	25.82					
〃　勝田市	79,996	21,108	74.34					
〃　友部町	24,146	5,800	58.23					
〃　七会村	3,015	671	63.94					
〃 御前山村	5,356	1,330	44.45					
〃　那珂町	34,213	8,486	82.73					
計	740,733	192,962	2,984.62	計	202,430	45,523	1,094.09	
合　計	943,163	238,485	4,078.71					

※資料　昭和50年国勢調査報告書

表－3　那珂川水系流域

市町村名	森野面							
	総数	森林						
		合計	樹林地（竹林を除く立木地）					
			計	人工林			天然	
				小計	針葉樹	広葉樹	小計	針葉樹
栃木県黒磯市	23,846	23,837	23,692	2,745	2,725	20	20,947	3,141
〃　矢板市	10,360	10,360	10,201	6,316	6,316	—	3,885	560
〃 西那須野町	1,282	1,282	1,250	103	102	1	1,147	781
〃 大田原市	1,991	1,991	1,944	664	664	0	1,280	489
〃 湯津上村	426	386	380	75	75	0	305	172
〃　小川町	1,688	1,688	1,675	465	465	—	1,210	166
〃　烏山町	5,675	5,675	5,585	2,328	2,311	17	3,257	310
〃　塩原町	15,181	15,079	14,876	6,112	6,039	73	8,764	935
〃　那須町	24,329	24,256	23,523	7,905	7,709	196	15,618	1,041
〃 南那須町	3,957	3,957	3,920	797	797	—	3,123	465
〃　馬頭町	11,051	11,051	10,899	6,831	6,745	86	4,068	556
〃　茂木町	11,703	11,703	11,637	2,955	2,955	—	8,682	527
〃　黒羽町	13,569	13,569	13,378	10,443	10,364	79	2,935	348
〃　塩谷町	11,209	11,183	10,886	6,309	6,262	47	4,577	980
〃　氏家町	201	201	196	68	68	—	128	49
〃 喜連川町	3,246	3,246	3,207	998	996	2	2,209	601
〃　市貝町	2,952	2,952	2,952	287	287	—	2,638	278
〃　益子町	4,190	4,190	4,119	1,433	1,429	4	2,686	1,173
茨城県美和村	6,681	6,681	6,578	4,926	4,921	5	1,652	62
〃　緒川村	4,034	4,034	3,972	1,777	1,777	—	2,195	42
〃　桂　村	2,518	2,518	2,450	1,618	1,601	17	832	192
〃　常北町	2,970	2,970	2,908	1,312	1,302	10	1,596	397
〃　水戸市	2,792	2,792	2,667	1,197	1,197	—	1,470	155
〃　内原町	1,004	1,004	975	634	634	—	341	81
〃　茨城町	2,655	2,655	2,579	1,795	1,795	—	784	11
〃　常澄村	462	462	442	303	303	—	139	1
〃 那珂湊市	609	609	601	150	150	—	451	445
〃　勝田市	1,598	1,598	1,535	633	633	—	902	742
〃　友部町	1,953	1,953	1,928	1,219	1,215	4	709	318
〃　七会村	5,252	5,235	5,112	3,148	3,135	13	1,964	359
〃 御前山村	2,819	2,799	2,739	1,340	1,340	—	1,399	62
〃　那珂町	1,519	1,519	1,451	1,087	1,087	—	364	76
〃　大洗町	409	409	370	321	321	—	49	9
〃　笠間市	8,226	8,226	8,058	3,660	3,649	11	4,398	1,748
〃　岩間町	1,904	1,904	1,859	1,453	1,452	1	406	57
〃　旭　村	1,264	1,264	1,242	997	997	—	245	5
〃　大宮町	3,324	3,278	3,265	1,816	1,816	0	1,449	29
福島県西郷村	13,049	12,539	12,295	3,965	3,918	47	8,330	308
計	211,898	211,055	207,346	90,185	89,552	633	117,134	17,671

資料　昭和５０年林業生産統計年報

関係市町村別林野面積

単位：ha

積					所有形態別林野面積			林野面積から除いた除地等
林 広葉樹	竹林	伐採跡地	末立木地	森林以外の草生地（野草地）	国有 林野庁所管その他官庁所管	公有 県市町村財産区	私有 個人，会社社寺その他	
17,806	44	9	92	9	13,363	2,150	8,333	713
3,325	8	54	97	—	2,107	1,299	6,954	63
366	9	22	1	—	46	19	1,217	1
791	40	1	6	—	—	27	1,964	11
133	2	2	2	40	40	1	385	2
1,044	6	1	6	—	—	—	1,688	—
2,947	51	25	14	—	319	79	5,277	4
7,829	8	101	94	102	11,201	99	3,881	350
14,577	131	62	540	73	4,486	1,018	18,825	956
2,658	21	4	12	—	—	10	3,947	—
3,512	39	90	23	—	2,550	303	8,198	1
8,155	34	5	27	—	—	503	11,200	3
2,587	60	90	41	—	2,969	376	10,224	68
3,597	2	197	98	26	4,564	763	5,882	104
79	2	—	3	—	—	0	201	—
1,608	17	12	10	—	—	21	3,225	—
2,360	15	2	10	—	—	2	2,950	—
1,513	21	48	2	—	1,319	127	2,744	18
1,590	16	29	58	—	1,131	461	5,089	19
2,153	19	5	38	—	—	69	3,965	—
640	18	32	18	—	1,442	69	1,007	32
1,199	32	13	17	—	695	66	2,209	14
1,315	87	21	17	—	178	114	2,500	10
260	16	8	5	—	—	—	1,004	—
773	42	21	13	—	—	4	2,651	—
138	19	1	0	—	—	2	460	—
6	6	—	2	—	440	6	163	—
160	35	27	1	—	643	3	952	—
391	10	10	5	—	389	—	1,564	25
1,605	2	101	20	17	2,130	156	2,966	54
1,337	32	19	9	20	612	164	2,043	6
288	50	14	4	—	—	114	1,405	—
40	3	3	33	—	—	87	322	—
2,650	20	33	115	—	961	175	7,090	32
349	12	3	30	—	97	38	1,769	1
240	13	3	6	—	—	58	1,206	—
1,420	—	8	5	46	386	80	2,858	22
8,022	7	57	180	510	6,034	428	6,587	533
99,463	949	1,133	1,664	843	58,102	8,891	144,905	3,042

表－4　那珂川流域関係市町村耕地面積

単位：ha

市町村名	耕地面積				計	百分率
	田	百分率	畑	百分率		
栃木県黒磯市	4,140	72.4	1,580	27.6	5,720	100
〃　矢板市	3,090	88.1	418	11.9	3,508	100
〃　西那須野町	2,380	79.7	605	20.3	2,985	100
〃　大田原市	7,200	93.2	525	6.8	7,725	100
〃　湯津上村	1,560	82.0	342	18.0	1,902	100
〃　小川町	1,080	74.2	375	25.8	1,455	100
〃　烏山町	907	51.7	846	48.3	1,753	100
〃　塩原町	1,010	67.4	488	32.6	1,498	100
〃　那須町	3,970	71.1	1,610	28.9	5,580	100
〃　南那須町	1,840	71.3	742	28.7	2,582	100
〃　馬頭町	1,050	52.7	943	47.3	1,993	100
〃　茂木町	1,390	50.5	1,360	49.5	2,750	100
〃　黒羽町	2,220	81.5	504	18.5	2,724	100
〃　塩谷町	2,580	90.4	274	9.6	2,854	100
〃　氏家町	3,230	95.3	161	4.7	3,391	100
〃　喜連川町	86	18.0	393	82.0	479	100
〃　市貝町	1,400	62.8	830	37.2	2,230	100
〃　益子町	1,530	54.4	1,280	45.6	2,810	100
茨城県美和村	187	27.8	485	82.2	672	100
〃　緒川村	352	41.2	503	58.8	855	100
〃　桂　村	510	39.5	781	60.5	1,291	100
〃　常北町	660	43.1	870	56.9	1,530	100
〃　水戸市	2,790	48.2	3,000	51.8	5,790	100
〃　内原町	888	42.5	1,200	57.5	2,088	100
〃　茨城町	2,660	43.2	3,500	56.8	6,160	100
〃　常澄村	1,460	79.3	380	20.7	1,840	100
〃　那河湊市	385	33.6	762	66.4	1,147	100
〃　勝田市	1,090	37.8	1,790	62.2	2,880	100
〃　友部町	956	44.3	1,200	55.7	2,156	100
〃　七会村	299	57.6	220	42.4	519	100
〃　御前山村	293	35.7	527	64.3	820	100
〃　那珂町	1,910	40.0	2,900	60.0	4,810	100
〃　大洗町	398	50.5	390	49.5	788	100
〃　笠間市	1,690	58.7	1,190	41.3	2,880	100
〃　岩間町	738	36.9	1,260	63.1	1,998	100
〃　旭　村	496	17.7	2,300	82.3	2,796	100
〃　大宮町	1,320	45.8	1,560	54.2	2,880	100
福島県西郷村	1,137.15	74.2	394.9	25.8	1,532.05	100
計	60,882.15	61.3	38,488.9	38.7	99,371.05	100

資料　県農林水産統計年報

表－5　那珂川流域関係市町村主要農産物収穫量

単位：t

市町村名	水稲	陸稲	麦
栃木県黒磯市	17,000	107	144
〃　矢板市	12,500	31	37
〃　西那須野町	9,670	4	32
〃　大田原市	32,400	32	519
〃　湯津上村	6,840	14	141
〃　小川町	4,380	17	44
〃　烏山町	3,430	77	679
〃　塩原町	3,560	5	7
〃　塩谷町	10,500	8	20
〃　氏家町	14,400	14	7
〃　喜連川町	9,030	41	35
〃　市貝町	6,080	249	284
〃　益子町	6,600	299	942
〃　那須町	15,600	53	42
〃　南那須町	7,310	110	250
〃　馬頭町	3,700	65	670
〃　茂木町	5,520	216	1,212
〃　黒羽町	9,500	15	216
茨城県美和村	595	82	X
〃　緒川村	1,250	204	X
〃　桂村	2,000	357	X
〃　常北町	2,650	450	X
〃　水戸市	12,500	14,000	X
〃　内原町	3,920	279	X
〃　茨城町	11,700	1,140	X
〃　常澄村	7,440	134	X
〃　那珂湊市	1,650	144	X
〃　勝田市	4,930	768	X
〃　友部町	3,520	140	X
〃　七会村	1,100	97	X
〃　御前山村	1,170	187	X
〃　那珂町	8,350	2,220	X
〃　大洗町	1,970	87	X
〃　笠間市	6,620	358	X
〃　岩間町	2,570	127	X
〃　旭村	2,100	212	X
〃　大宮町	5,950	899	X
福島県西郷村	5,300	144	5
計	265,305	23,386	

資料　昭和50年県農林水産統計年報

表－6　那珂川流域関係産業別事業所数，従業者数および製造品出荷額

No. 1

産業別	地域名	栃木県黒磯市	矢板市	西那須野町	大田原市	湯津上村	小川町	烏山町
総数	事業所数	103	141	107	144	11	25	182
	従業員数(人)	5,024	4,231	2,565	5,624	211	923	3,491
	製造品出荷額等(万円)	5,910,138	6,723,470	2,496,359	3,026,142	60,095	415,545	1,585,050
食料品製造業	事業所数	15	14		24			
	従業員数(人)	583	106		566			
	製造品出荷額等(万円)	1,207,473	37,361		403,507			
繊維工業	事業所数	1	4		4			
	従業員数(人)	x	117		287			
	製造品出荷額等(万円)	x	48,263		158,595			
衣服その他繊維製品製造業	事業所数	9	10		10			
	従業員数(人)	281	136		227			
	製造品出荷額等(万円)	48,355	28,166		33,542			
木材・木製品製造業	事業所数	24	41		10			
	従業員数(人)	571	464		108			
	製造品出荷額等(万円)	333,311	404,659		85,063			
家具・装備品製造業	事業所数	2	1		7			
	従業員数(人)	x	x		50			
	製造品出荷額等(万円)	x	x		17,134			
パルプ・紙加工品製造業	事業所数	1	5					
	従業員数(人)	x	51					
	製造品出荷額等(万円)	x	56,926					
出版・印刷同関連産業	事業所数	5	2		3			
	従業員数(人)	46	x		37			
	製造品出荷額等(万円)	12,329	x		14,344			
化学工業	事業所数				2			
	従業員数(人)				x			
	製造品出荷額等(万円)				x			
石油製造石炭・製品製造業	事業所数		1					
	従業員数(人)		x					
	製造品出荷額等(万円)		x					
なめしかわ同製品毛皮製造業	事業所数	1	1					
	従業員数(人)	x	x					
	製造品出荷額等(万円)	x	x					
窯業・土石製品製造業	事業所数	13	7		9			
	従業員数(人)	228	92		243			
	製造品出荷額等(万円)	135,823	56,793		139,531			
鉄鋼業	事業所数	1						
	従業員数(人)	x						
	製造品出荷額等(万円)	x						
金属製品製造業	事業所数	5	8		14			
	従業員数(人)	43	73		404			
	製造品出荷額等(万円)	12,535	31,107		346,179			
電気機械器具製造業	事業所数	3	17		11			
	従業員数(人)	102	2,699		1,337			
	製造品出荷額等(万円)	27,263	5,726,141		801,003			
輸送用機械器具製造業	事業所数	2	3					
	従業員数(人)	x	55					
	製造品出荷額等(万円)	x	64,908					
精密機械器具製造業	事業所数	7	3		21			
	従業員数(人)	101	32		1,384			
	製造品出荷額等(万円)	31,756	24,441		425,150			
その他の製品製造業	事業所数	5	18		20			
	従業員数(人)	56	213		173			
	製造品出荷額等(万円)	13,259	138,385		54,845			

資料　昭和50年工業統計表（市町村編）

No. 2

栃木県 塩原町	那須町	南那須町	馬頭町	茂木町	黒羽町	塩谷町	氏家町	喜連川町
21	67	35	81	74	76	49	83	25
201	994	803	1,658	1,718	1,070	945	2,234	451
110,669	404,108	516,450	604,095	653,548	430,447	749,775	1,479,839	198,012

No. 3

産業別	地域名	栃木県 市貝町	益子町	茨城県 美和村	緒川村	桂村	常北町	水戸市
総数	事業所数	32	143	41	25	12	23	482
	従業員数(人)	577	3,647	540	296	150	464	8,722
	製造品出荷額等(万円)	428,478	2,313,034	233,227	81,049	36,312	198,071	6,422,915
食料品製造業	事業所数							92
	従業員数(人)							2,435
	製造品出荷額等(万円)							2,807,311
繊維工業	事業所数							6
	従業員数(人)							33
	製造品出荷額等(万円)							7,494
衣服その他繊維製品製造業	事業所数							26
	従業員数(人)							294
	製造品出荷額等(万円)							66,155
木材・木製品製造業	事業所数							24
	従業員数(人)							216
	製造品出荷額等(万円)							130,479
家具・装備品製造業	事業所数							42
	従業員数(人)							344
	製造品出荷額等(万円)							171,830
パルプ・紙加工品製造業	事業所数							20
	従業員数(人)							265
	製造品出荷額等(万円)							181,185
出版・印刷同関連産業	事業所数							71
	従業員数(人)							1,314
	製造品出荷額等(万円)							589,147
化学工業	事業所数							2
	従業員数(人)							x
	製造品出荷額等(万円)							x
石油製造石炭・製品製造業	事業所数							1
	従業員数(人)							x
	製造品出荷額等(万円)							x
なめしかわ同製品毛皮製造業	事業所数							1
	従業員数(人)							—
	製造品出荷額等(万円)							x
窯業・土石製品製造業	事業所数							31
	従業員数(人)							570
	製造品出荷額等(万円)							448,866
鉄鋼業	事業所数							7
	従業員数(人)							58
	製造品出荷額等(万円)							18,056
金属製品製造業	事業所数							40
	従業員数(人)							511
	製造品出荷額等(万円)							334,082
電気機械器具製造業	事業所数							28
	従業員数(人)							829
	製造品出荷額等(万円)							381,583
輸送用機械器具製造業	事業所数							8
	従業員数(人)							124
	製造品出荷額等(万円)							74,131
精密機械器具製造業	事業所数							16
	従業員数(人)							489
	製造品出荷額等(万円)							217,097
その他の製品製造業	事業所数							34
	従業員数(人)							588
	製造品出荷額等(万円)							539,853

No. 4

茨城県 内原町	茨城町	常澄村	那珂湊市	勝田市	友部町	七会村	御前山村	那珂町
34 685 400,185	67 1,897 1,453,816	23 389 302,041	188 3,142 2,335,505	154 19,539 24,757,873	64 1,932 1,085,805	12 177 30,375	24 312 52,203	65 2,021 1,407,672
			74 1,244 1,759,544	13 103 44,714				
			4 105 40,843					
			30 750 110,969	2 x x				
			6 46 14,490	5 180 168,172				
			4 45 23,260	3 30 12,486				
			2 x x	8 785 887,695				
			3 15 2,548	1 x x				
				1 x x				
			3 49 20,320					
			2 x x	12 344 300,422				
			2 x x	3 1,867 1,871,271				
			10 101 68,828	23 459 263,371				
			8 216 82,638	23 9,213 13,647,073				
			11 109 43,116	13 406 126,670				
			4 33 19,503	8 420 269,507				
			9 130 34,479	4 34 40,270				

No. 5

産業別	地域名	茨城県 大洗町	笠間市	岩間町	旭村	大宮町	福島県 西郷村	
総数	事業所数	90	180	42	14	43	38	
	従業員数(人)	1,293	2,950	642	129	1,887	1,736	
	製造品出荷額等(万円)	952,540	1,671,972	206,288	57,220	1,081,119	992,834	
食料品製造業	事業所数		14					
	従業員数(人)		141					
	製造品出荷額等(万円)		67,448					
繊維工業	事業所数		4					
	従業員数(人)		21					
	製造品出荷額等(万円)		4,491					
衣服その他繊維製品製造業	事業所数		14					
	従業員数(人)		285					
	製造品出荷額等(万円)		165,409					
木材・木製品製造業	事業所数		21					
	従業員数(人)		248					
	製造品出荷額等(万円)		277,693					
家具・装備品製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
パルプ・紙加工品製造業	事業所数		1					
	従業員数(人)		x					
	製造品出荷額等(万円)		x					
出版・印刷同関連産業	事業所数		2					
	従業員数(人)		x					
	製造品出荷額等(万円)		x					
化学工業	事業所数		1					
	従業員数(人)		x					
	製造品出荷額等(万円)		x					
石油製造石炭・製品製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
なめしかわ同製品毛皮製造業	事業所数		3					
	従業員数(人)		104					
	製造品出荷額等(万円)		35,514					
窯業・土石製品製造業	事業所数		87					
	従業員数(人)		1,437					
	製造品出荷額等(万円)		908,462					
鉄鋼業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
金属製品製造業	事業所数		10					
	従業員数(人)		106					
	製造品出荷額等(万円)		30,547					
電気機械器具製造業	事業所数		5					
	従業員数(人)		192					
	製造品出荷額等(万円)		48,461					
輸送用機械器具製造業	事業所数		2					
	従業員数(人)		x					
	製造品出荷額等(万円)		x					
精密機械器具製造業	事業所数		1					
	従業員数(人)		x					
	製造品出荷額等(万円)		x					
その他の製品製造業	事業所数		8					
	従業員数(人)		133					
	製造品出荷額等(万円)		42,310					

2. 治水事業の概要

(1) 治水事業の経緯

那珂川は，従来治水事業としては殆んど見るべきものはなく，ひとたび洪水に見舞われると濁流はたちまち平野部に氾濫し，大惨害を蒙る状態であった。

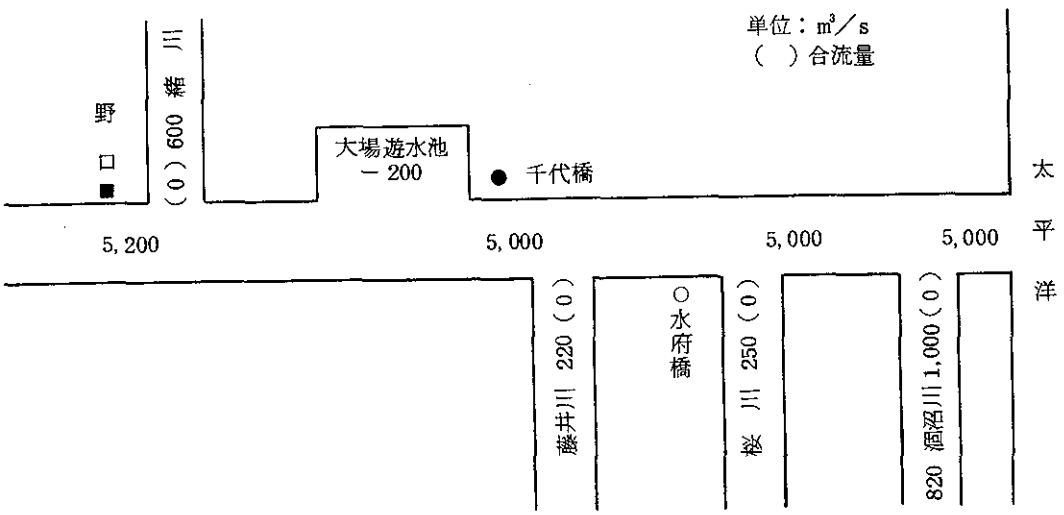
このため国の直轄事業として，昭和１６年に改修計画を樹立し，改修工事に着手した。

当時の計画高水流量は基準地点野口において 4,300 m^3／s（基本高水流量 5,200 m^3／s で，上流ダムにて 900 m^3／s 調節）と定め，大場遊水池にて 200 m^3／s 調節し，涸沼川合流点までを 4,500 m^3／s と定めた。直轄工事区間は茨城県東茨城郡御前山村から海に至る延長５９Km（幹川４０Km，支川１９Km）であった。

その後，昭和１６年と２２年の台風時の出水は計画高水流量を上回る大洪水であったので，昭和２８年に改修改訂計画を樹立した。その結果，基準地点野口の計画高水流量を 5,200 m^3／s（基本高水流量 6,200 m^3／s で，上流ダムにて 1,000 m^3／s 調節）とし，大場遊水池にて 200 m^3／s 調節し，その下流河口までを 5,000 m^3／s と定めた。

なお昭和３９年新河川法の制定により，昭和４１年には『那珂川水系工事実施基本計画』が策定された，計画の基本は従前と同じである。図－4 に計画高水流量配分図を示す。

図－4 現計画高水流量配分図



(2) 直轄管理区間

旧河川法時には直轄河川は存在していたものの，あくまで直轄工事並びに必要に応じて直轄維持を行なうものであったものが，昭和３９年河川法改正により，一級水系河川の管理の権限が工事も含めて国に移行したことにより，当該那珂川水系については昭和４１年１級水系の指定がなされた。現在は次の区間が直轄管理区間となっている。

那珂川水系直轄管理区間河川延長表

水系名	河川名	直轄区間				
		河川延長 (Km)	ダム延長 (Km)	合計 (Km)	上流端（上段 左岸 下段 右岸）	下流端
那珂川	那珂川	(S41.3.28 46.5 85.5 (39.0 Km 延伸)		(S41.3.28 46.5 85.5 (39.0 Km 延伸)	栃木県那須郡黒羽町大字矢倉字下河原3番の1地先 栃木県那須郡湯津上村大字佐良土字野島2835 番地先	河口
	(涸沼を含む) 涸沼川	6.8		6.8	茨城県東茨城郡茨城町大字下石崎字海東2995番地先 茨城県東茨城郡大洗町神山町字ウエヨシ2952番地先	那珂川への合流点
	桜川	4.2		4.2	水戸市2486番地先の千波大橋	那珂川への合流点
	藤井川	1.8		1.8	水戸市藤井町字下高畑92番地先の茨城交通茨城線鉄橋	那珂川への合流点
	合計	98.3		98.3		

(3) 既往洪水と被害

那珂川の過去の洪水は，台風性によるものが大半を占めている。

洪水の資料としては，明治43年以降の記録がある。

主な洪水の出水状況，被害状況等は，表－7に示すとおりである。

表－7　明治以降の主な洪水

洪水年月日	出水状況	水文状況	被害状況
昭和43年8月7日～11日洪水	8月7日台湾東部の沖にあった低気圧は9日午前に琉球列島近くを通り10日紀伊半島から銚子沖を経て大平洋に去ると同時に別の気圧が襲来して来たため多量の降雨をもたらした。	青柳観測所 最高水位　7.02 m	水戸市内の死者　26人 流出家屋　523戸 全壊家屋　362戸 半壊家屋　535戸
昭和10年9月25日　洪水	房総沖と八丈島の南西方に小型低気圧の東進に伴い雨の勢が強くなった。	水戸地方 20日～27日 167.6 mm	水戸市内の死者　31人 重傷　7人 軽傷　105人 流出家屋　40戸 全壊家屋　30戸

洪水年月日	出水状況	水文状況	被害状況
			半壊家屋 97戸 床上浸水 3,947戸
昭和13年6月30日 洪水	6月26日小笠原西方から北上した台風が本州に接近し共に中心房総半島の南部に不連続線を数日間停滞し関東地方に大雨を降らせたものである。	上流栃木県内の総降雨量 茂木 393.5 mm 喜連川 266.5 〃 烏山 317.5 〃 馬頭 295.0 〃 那須 122.0 〃	水戸市内の死者 3人 死傷者 5人 流失家屋 28戸 全壊家屋 31戸 半壊家屋 91戸 床上浸水 2,422戸 床下浸水 1,086戸
昭和22年9月13日～15日 洪水 （カスリーン台風）	15日朝6時頃浜松170Kmの沖合に達し其の後北東に進み駿河湾南方沖を通過しその頃から次第に強くなってきた。	総降雨量 大田原 281.7 mm 馬頭 181.0 〃 黒羽 175.5 〃 塩原 516.0 〃 那須 284.0 〃 水戸 306.2 〃	茨城県内の死者 48人 床上浸水 10,482戸 床下浸水 7,716戸 家屋流失・家屋倒壊 209戸 家屋半壊 73戸
昭和23年9月16日 洪水 （アイオン台風）	16日伊豆半島及び三浦半島南端をかすめ木更津南方から房総半島に上陸し，銚子から鹿島灘に抜けそのため関東地方に洪水を起した。	総降雨量 大田原 190.0 mm 馬頭 193.8 〃 烏山 182.7 〃 矢板 142.0 〃 喜連川 195.7 〃 小瀬 122.5 〃 水戸 109.5 〃 塩原 353.0 〃 高林 233.3 〃	茨城県内の死者 4人 床上浸水 2,681戸 床下浸水 4,033戸 家屋流失・家屋倒壊 272戸 家屋半壊 20戸
昭和24年8月9月 自8月28日 至9月1日 洪水 （キティ台風）	大平洋岸に河口を有する河川は台風の上陸と満潮時が一致したため水位の上昇が著しかった。	最高水位 黒羽 3.65 m 小口 5.10 〃 野口 4.85 〃 水府橋 6.36 〃 総降雨量 大田原 85.0 mm 高林 149.4 〃 塩原 425.6 〃 水戸 45.8 〃	茨城県の死者 3人 床上浸水 456戸 床下浸水 1,689戸 家屋流失・家屋倒壊 1,145戸 家屋半壊 1,440戸

洪水年月日	出水状況	水文状況	被害状況
昭和２５年６月１０日～１４日洪水	不連続線の停滞と大陸性低気圧が日本海の中央で発達し，本州全般が大雨となった。	最高水位 小口 2.87 m 野口 3.51 〃 水府橋 5.81 〃 総降雨量 大田原 223.0 mm 水戸 210.0 〃	栃木県の死者 1人 床上浸水 111戸 床下浸水 1,112戸 茨城県の死者 1人 家屋全壊 1戸 家屋流失 3戸 床上浸水 267戸 床下浸水 1,469戸
昭和３３年７月２４日 洪水	関東地方を荒しまくったため那珂川上流部に於て200 mm～300 mmの降雨量をもたらしたため急激に水位が上昇し始めた。	最高水位 黒羽 3.30 m 小口 4.95 〃 野口 5.20 〃 水府橋 7.35 〃 総降雨量 塩原 286.0 mm 板室 195.0 〃 大田原 200.3 〃 黒田原 170.0 〃 矢板 242.7 〃	茨城県の死者 1人 死傷者 3人 家屋全壊 4戸 家屋半壊 2戸 家屋流失 2戸 床上浸水 148戸 床下浸水 1,401戸
昭和３３年９月２０日 洪水	台風１１号の経路に類似しており，東日本に広範囲な大雨を降らせた台風である。	最高水位 黒羽 3.20 m 小口 4.84 〃 野口 4.96 〃 水府橋 6.99 〃	茨城県の負傷者 5人 家屋全壊 13戸 家屋半壊 4戸 床上浸水 5戸 床下浸水 248戸
昭和３３年９月３０日～１０月１日 洪水	房総沖の停滞前線と台風の中心が同時に停滞したため，記録的な大雨を降らせた。	最高水位 黒羽 3.65 m 小口 5.10 〃 野口 4.85 〃 水府橋 6.36 〃 総降水量 大田原 85.0 mm 高林 149.4 〃 塩原 425.6 〃 水戸 45.8 〃	不明

洪水年月日	出　水　状　況	水　文　状　況	被　害　状　況
昭和３６年６月３０日　洪水	梅雨前線が活発化し２３日より降り始め３０日頃まで続いた雨が局地的に集中豪雨となり，那珂川上流山岳部で300㎜下流部で350㎜の大雨があった。	最高水位 黒　羽　2.90 m 小　口　4.00 〃 野　口　4.68 〃 水府橋　7.06 〃 総降水量 板　室　317.8 ㎜ 黒田原　343.5 〃 高　林　306.4 〃 塩　原　238.3 〃 矢　板　367.8 〃 大田原　343.2 〃 水　戸　361.9 〃	不　明
昭和４１年６月２９日　洪水	台風４号の接近により27日夕刻より２８日朝にかけて大雨が降った。	最高水位 川　堀　8.20 m 野　口　4.35 〃 水府橋　7.10 〃 総降雨量 板　室　193.1 ㎜ 塩　原　200.0 〃 高　林　191.0 〃 水　戸　228.7 〃	栃木県 家屋半壊　1戸 床上浸水　125戸 床下浸水　238戸 茨城県 負傷者　2人 家屋全壊　12戸 家屋半壊　9戸 床上浸水　319戸 床下浸水　3,248戸

注）　明治４３年８月～昭和１３年６月（水戸市水害誌）
　　昭和２３年９月～昭和４１年６月（高水速報）

3. 水　文

(1) 気象概況

那珂川流域の降雨量は，梅雨期から台風期に集中しており，下流域に比べ上流域の方が平均的に多い。

流域の代表地点として，上流域の大田原，下流域の水戸について，過去１０ケ年の気温，降雨量を表－８に示す。

表－8　那珂川代表地点の気温と降雨量

地点 / 気温 / 降雨量 / 年	大田原(建)				水戸(気)			
	最低 (℃)	最高 (℃)	平均 (℃)	年降雨量 (mm)	最低 (℃)	最高 (℃)	平均 (℃)	年降雨量 (mm)
S44	－ 9.4	33.0	13.6	1,339.1	－ 8.2	34.7	14.7	1,394
45	－ 9.9	34.7	14.8	990.6	－11.0	33.9	11.4	1,067
46	－ 9.6	33.1	13.5	1,591.4	－ 8.0	34.1	14.4	1,265
47	－ 8.0	34.0	16.0	1,311.0	－ 6.0	34.8	13.8	1,343
48	－ 8.4	35.5	16.1	1,105.8	－ 7.3	35.8	14.3	1,114
49	－ 8.6	33.1	14.5	1,549.1	－ 7.2	33.0	12.9	1,172
50	－ 8.7	35.0	16.3	1,215.6	－ 7.0	34.1	13.6	1,314
51	－10.6	35.5	14.9	1,812.2	－ 9.4	33.3	12.0	1,582
52	－ 9.3	33.9	14.6	1,590.6	－ 8.2	33.6	12.7	1,431
53	－10.5	34.5	14.0	1,184.7	－ 6.2	36.8	15.3	901.5
平均	－ 9.3	34.2	14.8	1,505.9	－ 7.8	34.4	13.5	1,258.4

注）1. (気)は，気象庁観測
　　2. (建)は，建設省観測で気温の平均は９時観測

(2)　台風と気象災害

昭和２２年から昭和５３年の３２年間に那珂川の基準地点野口で警戒水位以上の洪水は，１０回を数える。その発生原因，降雨規模は，表－９のとおりである。

発生原因は，台風によるもの８回（80％），低気圧・前線によるもの２回（20％）である。

表－９　那珂川の洪水特性

番号	洪水年月	野口ピーク水位 (m)	流域平均２日雨量 (mm)	発生原因	降雨規模	摘要
1	S 22. 9	6.80	269.7	台風	日型	カスリーン
2	23. 9	5.60	237.7	〃	〃	アイオン
3	24. 8/9	4.85	184.9	〃	〃	キテイ
4	25. 6	3.51	93.0	低気圧	２日型	
5	33. 7	5.20	190.5	台風	日型	
6	33. 9	4.96	172.9	〃	〃	
7	33. 9	4.14	121.2	〃	〃	
8	36. 6	4.68	240.2	梅雨前線	〃	
9	41. 6	4.35	203.2	台風	〃	
10	41. 9	4.90	159.3	〃	〃	

注）流域平均２日雨量は代表観測所の算術平均値

(3) 流　況

那珂川の基準地点野口における過去１０ケ年の流況は表－１０のとおりである。

表－10　那珂川野口観測所流況表

観測所名	野　口	河川名	那珂川	集水面積	2,181 Km²	
年	豊水量 (m³/s)	平水量 (m³/s)	低水量 (m³/s)	渇水量 (m³/s)	最　少 (m³/s)	年総量 (×10⁶·m³)
S44	86.32	57.95	45.41	17.95	15.12	2,425.49
45	51.14	38.40	30.85	22.36	19.68	1,519.60
46	70.77	40.37	33.56	23.54	15.44	2,320.10
47	63.24	46.87	36.72	27.10	9.92	2,123.13
48	45.95	37.52	31.17	24.92	21.90	1,314.92
49	97.40	48.66	34.53	23.28	18.75	2,452.11
50	54.70	40.74	34.78	22.23	17.07	1,480.31
51	83.81	62.33	39.83	30.61	24.84	2,110.24
52	99.04	55.85	32.70	13.63	3.06	2,843.43
53	60.93	38.35	25.38	14.48	13.11	1,661.82
合　計	713.30	467.04	344.93	220.10	158.89	20,251.15
(比流量)	(0.03)	(0.02)	(0.02)	(0.01)	(0.007)	(0.93)
平　均	71.33	46.07	34.49	22.01	15.89	2,025.12
最　大	99.04	62.33	45.41	30.61	24.84	2,843.43
最　少	45.95	37.52	25.38	13.63	3.06	1,314.92

観測開始年月　　昭和１８年４月　　（建設省河川局編流量年表）

4. 利水現況

那珂川は，古くからかんがい用水，漁業，舟運等に利用されてきた。舟運は，水戸周辺及び，涸沼川等で利用されてきたが，水系上流等では河川が急流で，水深も浅いため漁業用の小舟が利用している程度である。

又，那珂川は，久慈川とならぶ良好な水質に恵まれ，そこに棲息する魚は，さけ，あゆ等多種にのぼり，全域にわたり，漁業が営まれ，特に左支川涸沼川及び涸沼湖等では淡水魚をはじめ海水魚等豊富な魚に恵まれ，レクリエーション等におおいに利用されている。

農業用水は，野口から下流では，取水堰１ケ所，その他揚水機場による取水が行なわれている。上水道用水は，野口から下流では，水戸周辺で，水戸市，勝田市が取水を行なっている。その他は，ほとんど地下水を利用している。

表－１１，１２，１３に直轄管理区間内の農業用水，水道用水，工業用水一覧表をそれぞれ示す。

表－11　那珂川水系農業用水一覧表（指定区間外）

河川名	取水施設名	最大取水量 m^3/s	慣行権利別	かんがい面積 ha	摘要
那珂川	大杉山揚水機	2.526	権利	1,095	
〃	根本〃	0.109	慣行	30.2	
〃	渡里常盤〃	0.144	〃	45.0	
〃	渡里〃	2.776	権利	525	
〃	大内〃	0.139	〃	27	
〃	那珂中部〃	2.23	〃	943	
〃	上泉〃	0.3495	〃	90.1	
〃	栗〃	0.096	慣行	30	
〃	小林〃	0.02	〃	20	
〃	赤沢〃	0.6694	〃	203	
〃	小場江頭首工	4.271	権利	1,040	
〃	広木揚水機	0.03	慣行	75	
〃	中河原〃	0.1	権利	5.1	
〃	宿平〃	0.0631	〃	6.8	
〃	平井〃	0.1	〃	0.6	
〃	向田用水	0.0834	〃	12.0	
〃	境〃	0.8	〃	74	
〃	巻淵揚水	0.02	〃	4	
〃	宮原用水	0.06	〃	7	
〃	堀抜頭首工	1.5	〃	70	
〃	天神北揚水機	0.02	〃	3	
〃	三ッ屋〃	0.04	〃	2.02	
〃	興野〃	0.351	〃	15	
〃	八ケ平〃	0.017	〃	3.4	
〃	東原〃	0.013	〃	3.5	
〃	関沢〃	0.018	〃	2.0	
〃	三川又頭首工	0.8	〃	95	
櫻川	大須山揚水機	0.19	権利	1,094.4	
藤井川	飯富揚水機	0.125	権利	40.0	
	計	17,660.4		5,561.12	

表－12　那珂川水系水道用水一覧表（指定区間外）

河川名	取水口の位置	使用者名	取水施設	取水量	許可年月日	摘要
				m³/s		
那珂川	水戸市青柳町448番地先	勝田市	ポンプ	0.4051	（変更申請中）	
〃	〃　田谷町1150	那珂町	〃	0.039	S 51. 3. 31	
〃	〃　渡里町字枝内1328	水戸市	〃	0.526	（変更申請中）	
〃	〃　〃　〃	〃	〃	0.79	S 51. 3. 31	
〃	栃木県芳賀郡茂木町河井字上河原2445	茂木町	〃	0.0391	S 48. 6. 20	
〃	〃　那須郡烏山町小原沢字屋敷町	烏山町	〃	0.001	S 50. 11. 13	
	計			1.8002		

表－13　那珂川水系工業用水一覧表（指定区間外）

河川名	取水口の位置	使用者名	取水施設	取水量	許可年月日	摘要
				m³/s		
那珂川	那珂湊市大字関戸	那珂湊水産組合	ポンプ	0.08	慣行	塩分含む
〃	水戸市北三の丸131の37	大洗原研	〃	0.60	S 44. 4. 26	
〃	〃　田谷町1150	県那珂川工業用水	〃	0.887	S 49. 2. 14	
	計			1.567		

5. 水質現況

(1) 主要地点の水質現況

那珂川の主要地点における水質現況は表－14，表－15に示すと次のとおりである。

表－14　那珂川新那珂橋地点（年平均値）

（ppm）

項目＼年	S47年	48	49	50	51	52	53	備考
pH	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	8.0	（　）内は
BOD	1.4	1.4	0.9	1.1	(1.1) 0.9	(1.4) 1.1	(1.4) 1.3	BOD 75%値
COD	2.0	2.4	2.0	1.8	2.1	1.8	3.2	53年流量は
SS	8.0	7.4	7.1	9.4	5.1	5.2	11.5	推定値
DO	9.5	10.2	10.6	10.5	10.3	10.5	10.7	
大腸菌群数	1.4×10^2	4.8×10^3	8.6×10^2	1.4×10^3	2.3×10^3	4.1×10^3	1.7×10^4	
流量	49.08	24.80	43.06	30.40	45.94	39.40	31.47	

表－15　那珂川野口地点（年平均値）

（ppm）

項目＼年	S47年	48	49	50	51	52	53	備　考
pH	6.9	7.7	7.7	7.9	8.0	8.0	8.1	（　）内は BOD 75%値 53年流量は推定値
BOD	1.3	0.9	1.1	1.0	(1.0) 1.0	(1.3) 1.0	(1.4) 1.5	
COD	1.9	2.7	2.0	1.8	2.2	1.9	2.9	
SS	8.9	13.3	9.9	9.6	6.8	5.8	17.6	
DO	9.3	9.6	10.1	10.3	10.4	10.8	10.6	
大腸菌群数	2.0×10^2	2.4×10^3	3.5×10^2	7.3×10^2	3.3×10^3	1.7×10^3	7.1×10^3	
流量	58.26	41.62	54.51	47.41	67.84	56.86	50.70	

那珂川上流部の基準地点，新那珂橋における５３年のＢＯＤ年平均値は 1.3 ppm でほぼ横ばい傾向である。また中流部の野口地点においてもＢＯＤ年平均値は 1.5 ppm と安定した水質を保っており，下流部，勝田橋は 1.7 ppm と昨年よりわずか上回った。なお，支川桜川の搦手橋の５３年ＢＯＤ平均値は 14.9 ppmと高い値を示しているが，経年的には年々大幅に減少の傾向にある。

(2)　実測汚濁負荷量（ＢＯＤ）

那珂川の野口地点におけるＢＯＤ負荷量は表－１６のとおりである。野口地点のＢＯＤ負荷量の年平均は昭和５２年 4.4 t／日，昭和53年 10.8 t／日と増大しているが，５月の増水時の結果を平均したためと考えられる。

また，月別変化では５月を除き５２年より各月が若干下回っている。

表－16　野口地点実測ＢＯＤ負荷量

（t／日）

年＼月	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	備　考
S52	5.2	3.7	2.1	7.4	4.3	4.8	3.7	11.1	3.4	4.2	2.0	1.4	4.4	
53	2.6	3.7	2.0	3.5	90.4	2.9	3.5	6.5	6.8	1.0	4.4	1.4	10.8	推定値

(3)　環境基準の状況

那珂川における環境基準の達成状況については，上流部の新那珂橋地点の５３年のＢＯＤ７５％値は 1.4 ppm と環境基準類型Ａを満足している。中流部の野口におけるＢＯＤ７５％値は 1.4 ppm と類型Ａを満足しているが，下流部の勝田橋は 2.1 ppm とＡ類型をわずかに上回っている。

なお，健康項目については７地点ともすべて不検出であった。

那珂川水系における環境基準の設定状況は表－１７に示すとおりである。

表－17　環　境　基　準

水域の範囲	類型	達成期間	暫定目標	施策	備考
那珂川上流域（湯川合流点上流）	AA	イ		排水規制	48年3月31日（環境庁公示）
那珂川中流域（湯川合流点～早戸川合流点）	A	イ		〃　下水道整備	
那珂川下流域（早戸川合流点～河口）	A	ロ		〃　〃	
緒川（全域）	A	イ		〃　〃	50年4月10日（県告示）
藤井川（全域）	A	イ		〃　〃	
涸沼川（涸沼合流点より上流）	A	ロ		〃　〃	49年3月15日（県告示）
涸沼川（涸沼より下流）	B	イ		〃　〃	
涸沼（全域）	湖沼B	ロ		〃　〃	

ただし，環境基準は表－18のとおりである。

表－18　生活環境の保全に関する環境基準（抜萃）

(1)　河川（湖沼を除く）

項目／類型	利用目的の適応性	基準値 水素イオン濃度（pH）	生物化学的酸素要求量（BOD）	浮遊物質量（SS）	溶存酸素量（DO）	大腸菌群数	該当水域
AA	水道1級 自然環境保全 およびA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1 ppm 以下	25 ppm 以下	7.5 ppm 以上	50 MPN／100 ml 以下	水域類型ごとに指定する水域
A	水道2級 水産1級 水浴 自然環境保全 およびB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2 ppm 以下	25 ppm 以下	7.5 ppm 以上	1,000 MPN／100 ml 以下	
B	水道3級 水産2級 およびC以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3 ppm 以下	25 ppm 以下	5 ppm 以上	5,000 MPN／100 ml 以下	
測定方法		規格8に掲げる方法	規格16に掲げる方法	規格102.1に掲げる方法	規格24に掲げる方法	最確数による定量法	

(2) 湖沼（天然湖沼および貯水量1,000万立方メートル以上の人口湖）（抜萃）

項目 / 類型	利用目的の適応性	基準値				大腸菌群数	該当水域
		水素イオン濃度（pH）	化学的酸素要求量（COD）	浮遊物質量（SS）	溶存酸素量（DO）		
B	水産3級 工業用水1級 農業用水 およびC欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5 ppm 以下	15ppm 以下	5 ppm 以上	—	
測定方法		規格8に掲げる方法	規格13に掲げる方法	規格10，2.1に掲げる方法	規格24に掲げる方法	最確数による定量法	

備考　水産1級，水産2級および水産3級については，当分の間，浮遊物質量の項目の基準値は適用しない。

(4) 排水規制

茨城県における排水規制は茨城県公害防止条例（昭和46年10月8日条例第39条）によって定められており，このうち那珂川水域に係る上乗せ基準は昭和48年11月1日（昭和51年7月16日一部改正）より施行されている。

この上乗せ基準は有害物質を含む排水を排出するものは1日当りの平均排水量が新設，既設事業場を問わず30㎥/日 以上とされ，それ以外については既設で50㎥/日，新設で30㎥/日 以上の工場，又は事業場に適用され，その基準はBODでみると最も厳しいものは既設で20 ppm，新設10 ppmとなっている。

上流部の栃木県における上乗せ基準は，水質汚濁防止法に基づく排水基準を定める条例（昭和47年3月28日条例第6号）によって定められている。

このうち，那珂川に係るものは1日当りの平均的な排水量が30㎥以上（畜房施設に係るものは15㎥以上）の工場又は事業場に適用され，その基準は工場又は事業場の設置年月日や業種等によって異なるが，BODでみると最も厳しいもので日間平均20 ppm である。

(5) 下水道整備

那珂川水系における下水道整備の普及率は低く，現在水戸市公共下水道が一部処理を開始しているが，その普及率は60％で表－19に示すとおりであり，都市河川の桜川搦手橋も下水道整備の進捗に伴い排水がカットされ，BODが大幅に減少しつつある。

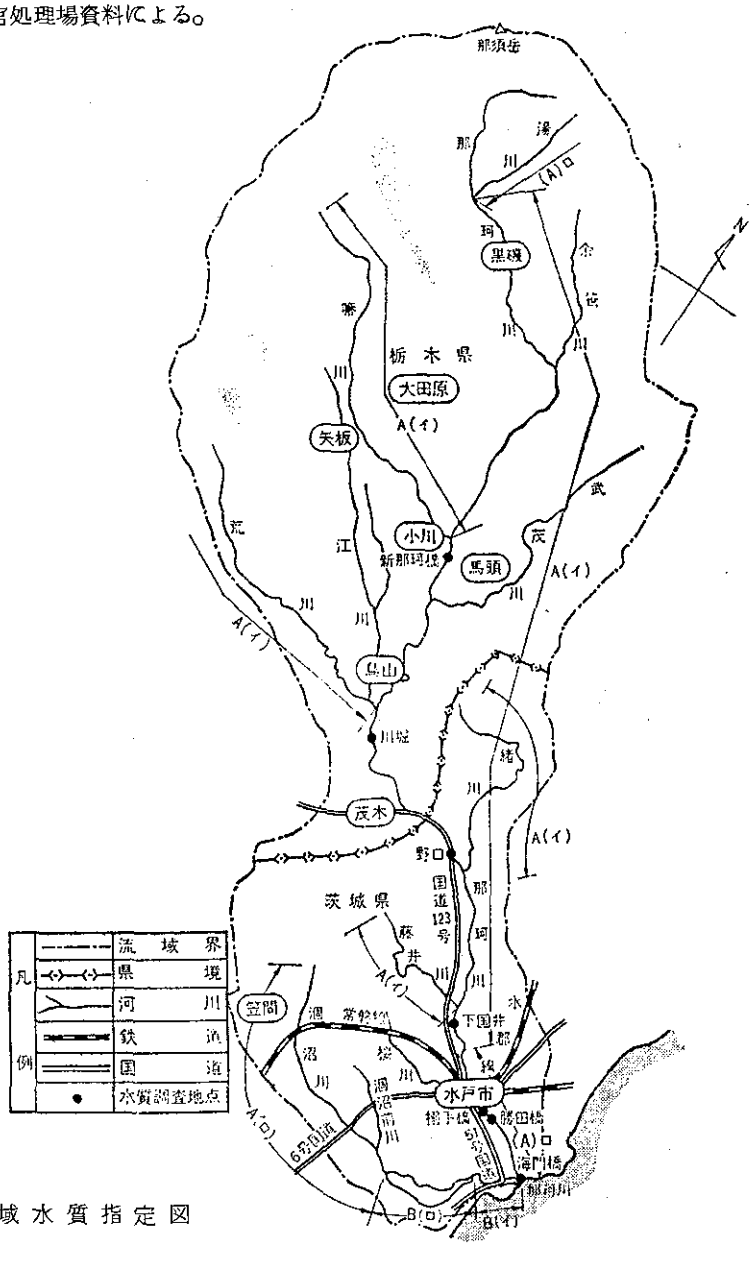
なお，那珂，久慈流域別下水道整備総合計画事業は現在，水戸射爆場跡地の全体利用計画が決定していないため，流域別下水道整備総合計画事業の進展がみられない。

また，市町村の下水道事業もそれらに伴い遅れているのが現状である。

表19　下水道整備状況

名称	計画（S70年）		現況（S53年）					関係市町村名
	計画処理人口（千人）	計画処理水量（千m³/日）	(A) 処理区域内現在人口（千人）	(B) 処理人口（千人）	率（B／A）(%)	処理水量（千m³/日）	BOD処理水質（ppm）	
水戸市公共下水道	280	253	33	19.8	60	23	9.1	水戸市

注）水戸市若宮処理場資料による。



那珂川流域水質指定図

荒川水系流域の概要

―目　　次―

荒川流域の概要

1. 流域の概要

(1) 概況

荒川は，首都圏の東京都，埼玉県を貫流する河川であって，関東地方の西部に位置する埼玉，山梨，長野県境に接している甲武信岳にその源を発し，滝川，大洞川を合せ二瀬ダムを経て中津川が合流した後，秩父盆地に入ると河岸段丘の発達した流路を形成し，長瀞の溪谷をぬけて寄居に近づくと関東平野が開けてくる。

山間部を離れると川巾は急に広く，水勢はゆるやかになり，大麻生附近からは堤防が存在し，熊谷市附近までは砂礫が堆積しており扇状地形の中を流れている。

さらに熊谷市大芦附近で和田吉野川を合流したあたりから，ゆるやかな蛇行をもった河川となり，市野川，吉野川を合流した後は大宮台地（左岸部），武蔵野台地（右岸部）に狭まれた沖積低地の中を約1,000 mの河道巾を擁して流れ，笹目から東京都内に入り岩渕地点で隅田川を分派し，放水路をもって東京湾に流下する幹線延長168.5 Km，流域面積2,940 Km^2 で，山地面積47.6 %，平地面積47,9 %，河川区域面積4.5 %で流域形状は比較的細長い形状を呈している一級河川である。

図－1に流域概要図，図－2に流域内市区町村行政区画図，図－3に水系構図及び表－1に河川状況を示す。

(2) 地形，地質

荒川本川の水源地にあたる秩父山地は，甲武信岳，三国山，両神山等標高2,000 m前後の山嶺が連なり，秩父古生層からなるかなり急峻な褶曲山地であり，そこから枝葉状の数多くの支川が秩父盆地を扇の要として集まっている。

秩父附近から寄居にかけては，両岸に河岸段丘が発達しており，熊谷附近には典型的な扇状地が開けている。

支川の入間川水系は古生層と中生層からなる標高1,000 m足らずの丘陵性の奥武蔵山地を水源としている。

下流部の軟弱な沖積平野は，東京，埼玉の人口密集地帯である。

(3) 林相

荒川の流域面積2,940 Km^2 のうち山地面積は1,398.7 Km^2 （47.6 %）でその殆んどが埼玉県の西部に位置する秩父連山と，これに連なる洪積台地に偏在している。

最近では森林地帯の開発がはげしく人口増加とともに森林が減少傾向にある。樹種についてはスギ，ヒノキ，カラマツを主とする針葉樹と，クヌギ，ナラ等の広葉樹が約半々で分布しており中でも支川入間川上流の飯能市，名栗村を中心とする奥武蔵地方の森林は，「西川林業」と呼ばれ，スギ，ヒノキの生育に恵まれた立地条件を呈している。

(4) 産業

荒川流域においては，首都東京を擁した恵まれた立地条件を呈しているため，繊維，機械，金属化学，雑貨，食品等あらゆる産業が発達し，その品種の広汎多様なことは全国稀にみるところであ

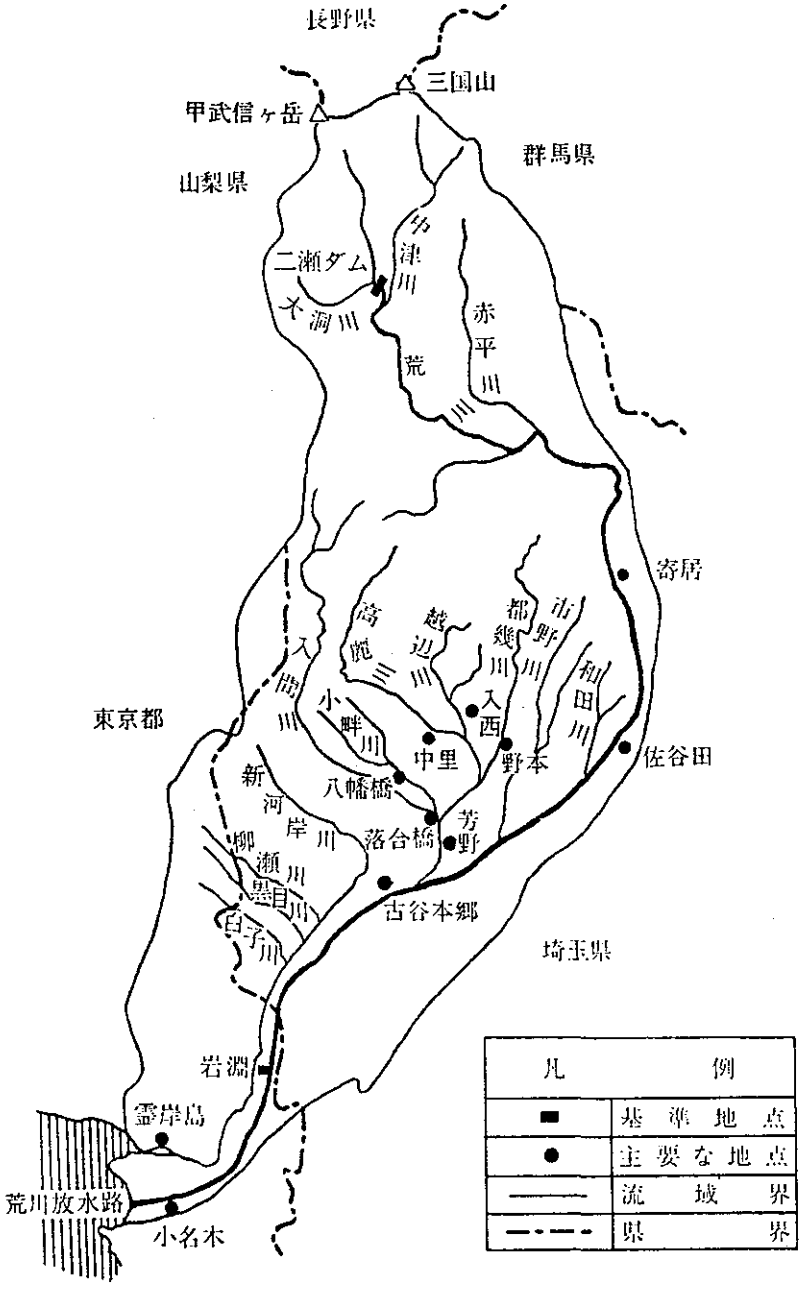
る。

流域は下流部の東京都心区においては各種産業の中枢管理機構を擁する事業所及び出版印刷業等が集中し，城東地区にあっては皮革・プラスチック製品等の軽工業が主で工場密度の高い地区である。城北地区は光学機器関連の製造業が集中立地している。

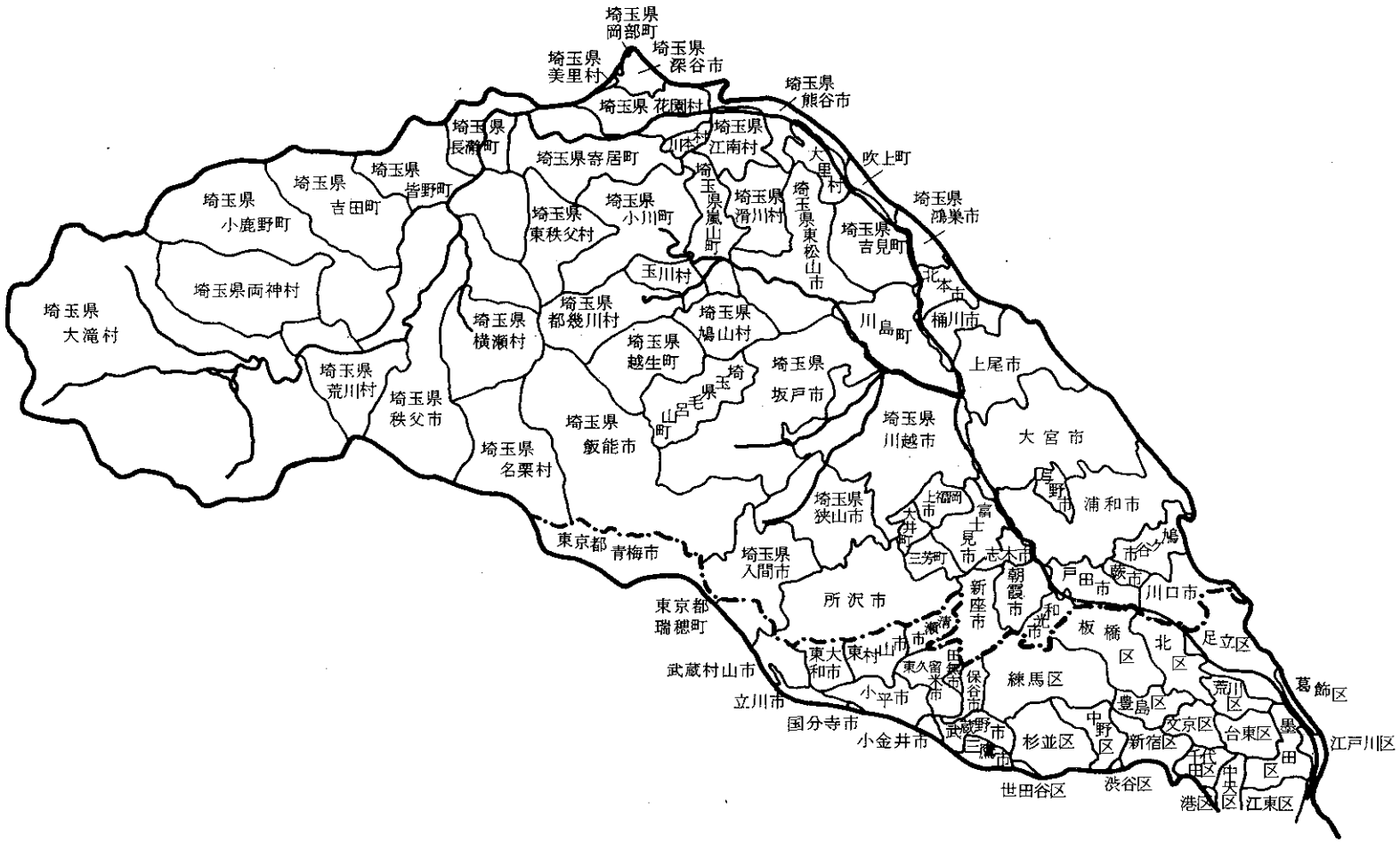
中上流部の埼玉県については，川口の鋳物，小川の和紙，秩父の絹織物，セメント等の産業が盛んである。

なお産業の概要を紹介するため以下に関係諸表を示した。

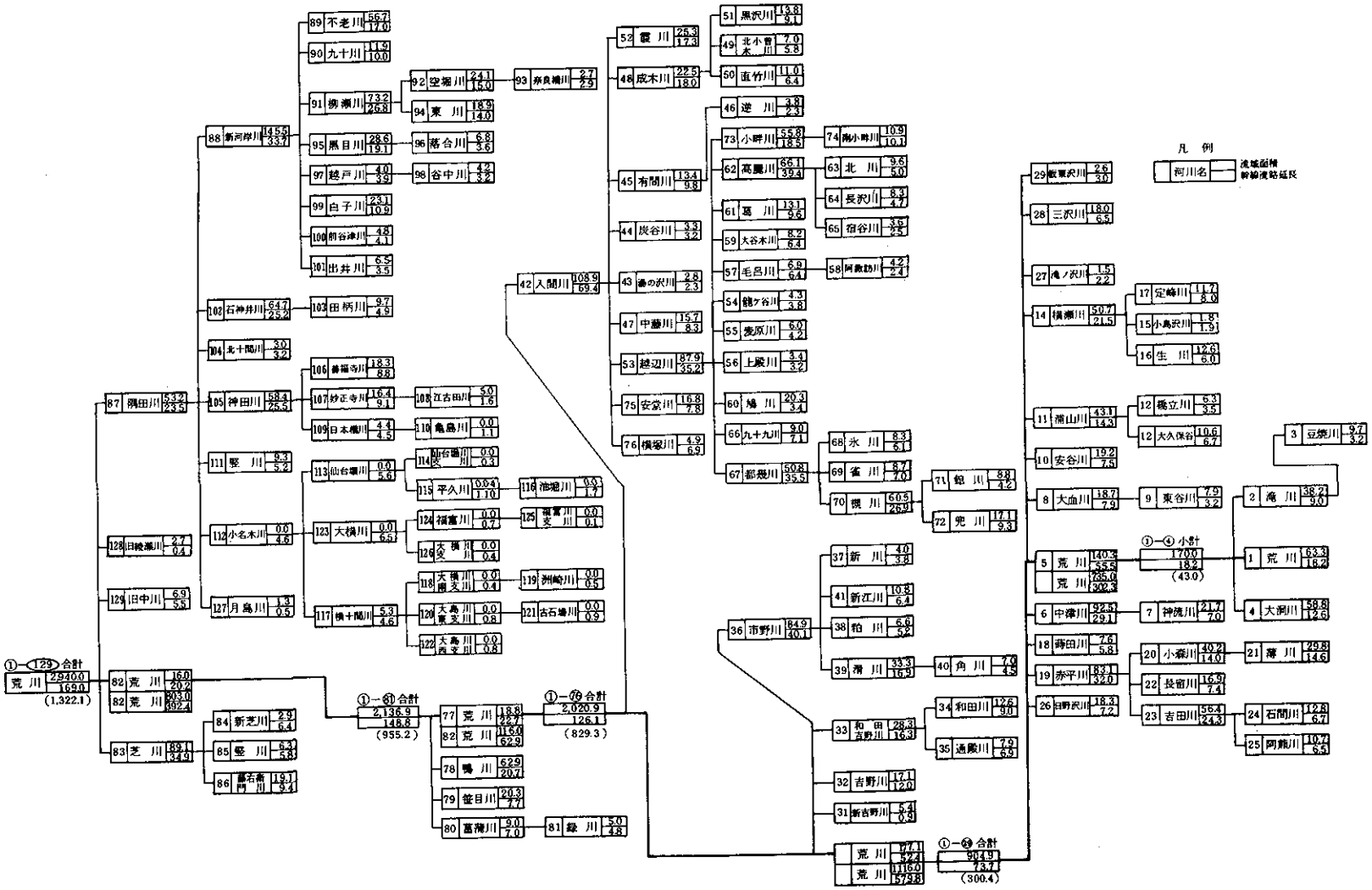
図－1　荒川水系


長野県
三国山
甲武信ヶ岳
群馬県
山梨県
二瀬ダム
千津川
赤平川
荒川
寄居
高麗川
越辺川
都幾川
市野川
和田川
入間川
小畔川
入西
中里
野本
佐谷田
東京都
八幡橋
新河岸川
落合橋
芳野
柳瀬川
黒目川
古谷本郷
白子川
埼玉県
岩淵
霊岸島
荒川放水路
小名木
凡例
基準地点
主要な地点
流域界
県界

図－2　荒川水系流域内市町村行政区画図



図－3　荒川水系構図


凡　例
河川名
流域面積
幹線流路延長
1 荒 川 63.3 18.2
2 滝 川 38.2 9.0
3 豆焼川 9.7 3.2
4 大洞川 58.8 12.6
①—④ 小計 170.0 18.2 (43.0)
5 荒 川 140.3 55.5
荒 川 735.0 302.3
6 中津川 92.5 29.1
7 神流川 21.7 7.0
8 大血川 18.7 7.9
9 東谷川 7.9 3.2
10 安谷川 19.2 7.5
11 浦山川 43.1 14.3
12 橋立川 6.3 3.5
12 大久保谷 10.6 6.7
14 横瀬川 50.7 21.5
15 小島沢川 1.8 1.9
16 生 川 12.6 6.0
17 定峰川 11.7 8.0
18 蒔田川 7.6 5.8
19 赤平川 83.1 32.0
20 小森川 40.2 14.0
21 薄 川 29.8 14.6
22 長留川 16.9 7.4
23 吉田川 56.4 24.3
24 石間川 12.8 6.7
25 阿熊川 10.7 6.5
26 日野沢川 18.3 7.2
27 滝ノ沢川 1.5 2.2
28 三沢川 18.0 6.5
29 飯塚沢川 2.6 3.0
①—㉙ 合計 904.9 73.7 (300.4)
荒 川 177.1 52.4
荒 川 1116.0 579.8
31 新吉野川 5.4 0.9
32 吉野川 17.1 12.0
33 和田吉野川 28.3 16.3
34 和田川 12.6 9.0
35 通殿川 7.9 6.9
36 市野川 84.9 40.1
37 新 川 4.0 3.8
38 粕 川 6.6 5.2
39 滑 川 33.3 16.9
40 角 川 7.0 4.5
41 新江川 10.8 6.4
42 入間川 108.9 69.4
43 湯の沢川 2.8 2.3
44 炭谷川 3.3 3.2
45 有間川 13.4 9.8
46 逆 川 3.8 2.3
47 中藤川 15.7 8.3
48 成木川 22.5 18.0
49 北小曽木川 7.0 5.8
50 直竹川 11.0 6.4
51 黒沢川 13.8 9.1
52 霞 川 25.3 17.3
53 越辺川 87.9 35.2
54 龍ケ谷川 4.3 3.8
55 麦原川 6.0 4.2
56 上殿川 3.4 3.2
57 毛呂川 6.9 6.4
58 阿諏訪川 4.2 2.4
59 大谷木川 8.2 6.4
60 鳩 川 20.3 3.4
61 葛 川 13.1 9.6
62 高麗川 66.1 39.4
63 北 川 9.6 5.0
64 長沢川 8.3 4.7
65 宿谷川 3.6 2.5
66 九十九川 9.0 7.1
67 都幾川 50.8 35.5
68 氷 川 8.3 6.1
69 雀 川 8.7 7.0
70 槻 川 60.5 26.9
71 館 川 8.8 4.2
72 兜 川 17.1 9.3
73 小畔川 55.8 18.5
74 南小畔川 10.9 10.1
75 安堂川 16.8 7.8
76 横塚川 4.9 6.9
①—⑯ 合計 2,020.9 126.1 (829.3)
77 荒 川 18.8 22.7
82 荒 川 1116.0 62.9
78 鴨 川 62.9 20.7
79 笹目川 20.3 7.7
80 菖蒲川 9.0 7.0
81 緑 川 5.0 4.8
①—㉛ 合計 2,136.9 148.8 (955.2)
82 荒 川 16.0 20.2
82 荒 川 303.0 392.4
83 芝 川 89.1 34.9
84 新芝川 2.9 6.4
85 竪 川 6.3 5.8
86 藤右衛門川 19.1 9.4
87 隅田川 53.2 23.5
88 新河岸川 145.5 33.7
89 不老川 56.7 17.0
90 九十川 11.9 10.0
91 柳瀬川 73.2 26.8
92 空堀川 24.1 15.0
93 奈良橋川 2.7 2.9
94 東 川 18.9 14.0
95 黒目川 28.6 19.1
96 落合川 6.8 3.6
97 越戸川 4.0 3.9
98 谷中川 4.2 3.2
99 白子川 23.1 10.9
100 前谷津川 4.8 4.1
101 出井川 6.5 3.5
102 石神井川 64.7 25.2
103 田柄川 9.7 4.9
104 北十間川 3.0 3.2
105 神田川 58.4 25.5
106 善福寺川 18.3 8.8
107 妙正寺川 16.4 9.1
108 江古田川 5.0 1.6
109 日本橋川 4.4 4.5
110 亀島川 0.0 1.1
111 竪 川 9.3 5.2
112 小名木川 0.0 4.6
113 仙台堀川 0.0 5.6
114 仙台堀川支川 0.0 0.3
115 平久川 0.04 1.10
116 油堀川 0.0 1.7
117 横十間川 5.3 4.6
118 大横川南支川 0.0 0.4
119 洲崎川 0.0 0.5
120 大島川東支川 0.0 0.8
121 古石場川 0.0 0.9
122 大島川西支川 0.0 0.8
123 大横川 0.0 6.5
124 福富川 0.0 0.7
125 福富川支川 0.0 0.1
126 大横川支川 0.0 0.4
127 月島川 1.3 0.5
128 旧綾瀬川 2.7 0.4
129 旧中川 6.9 5.5
①—⑫⑨ 合計
荒 川 2,940.0 169.0 (1,322.1)

表－1　河川状況（流域面積，

番号	水系名 河川名	流域面				
		全流域面積(A) (Km²)	山地面積(B) (Km²)	B／A (%)	平地面積(C) (Km²)	C／A (%)
	荒川	2,940.0	1,398.7	47.6	1,408.8	47.9
1	荒川	63.3	61.2	96.7	0.0	0.0
	滝川	47.9	47.8	99.8	0.0	0.0
2	本川	38.2	38.1	99.7	0.0	0.0
3	豆焼川	9.7	9.7	100.0	0.0	0.0
4	大洞川	58.8	58.7	99.8	0.0	0.0
	1～4 累計	170.0	167.7	98.6	0.0	0.0
5	荒川	140.2	103.3	73.6	27.0	19.2
	中津川	114.2	113.5	99.4	0.0	0.0
6	本川	92.5	91.9	99.4	0.0	0.0
7	神流川	21.7	21.6	99.5	0.0	0.0
	大血川	26.6	26.5	99.6	0.0	0.0
8	本川	18.7	18.6	99.5	0.0	0.0
9	東谷川	7.9	7.9	100.0	0.0	0.0
10	安谷川	19.2	18.6	96.9	0.6	3.1
	浦山川	60.0	59.5	99.2	0.3	0.5
11	本川	43.1	42.6	98.8	0.3	0.7
12	大久保谷	10.6	10.6	100.0	0.0	0.0
13	橋立川	6.3	6.3	100.0	0.0	0.0
	横瀬川	76.8	69.7	90.8	6.2	8.1
14	本川	50.7	44.8	88.4	5.2	10.3
15	小島沢川	1.8	1.8	100.0	0.0	0.0
16	生川	12.6	11.5	91.3	1.0	7.9
17	定峰川	11.7	11.6	99.1	0.0	0.0

流路延長，河川法河川延長）

No. 1

積		幹線流路延長	河川法河川延長		
河川区域面積(D) (Km²)	D／A (%)	(Km)	合計 (Km)	指定区間外区間延長 (Km)	指定区間区間延長 (Km)
132.5	4.5	1,322.1 (169.0)	1,211.0	159.4	1,051.6
2.1	3.3	18.2	10.5	3.9	6.6
0.1	0.2	12.2	6.4	0.0	6.4
0.1	0.3	9.0	4.4	0.0	4.4
0.0	0.0	3.2	2.0	0.0	2.0
0.1	0.2	12.6	8.4	2.7	5.7
2.3	1.4	43.0 (18.2)	25.3	6.6	18.7
10.0	7.1	55.5	55.5	0.0	55.5
0.7	0.6	36.1	28.2	9.0	19.2
0.6	0.6	29.1	23.3	9.0	14.3
0.1	0.5	7.0	4.9	0.0	4.9
0.1	0.4	11.1	7.1	0.0	7.1
0.1	0.5	7.9	5.4	0.0	5.4
0.0	0.0	3.2	1.7	0.0	1.7
0.0	0.0	7.5	2.6	0.0	2.6
0.2	0.3	24.5	12.3	6.5	5.8
0.2	0.5	14.3	8.6	5.1	3.5
0.0	0.0	6.7	1.4	1.4	0.0
0.0	0.0	3.5	2.3	0	2.3
0.9	1.2	37.4	29.8	0	29.8
0.7	1.4	21.5	18.5	0	18.5
0.0	0.0	1.9	1.1	0	1.1
0.1	0.8	6.0	4.9	0	4.9
0.1	0.9	8.0	5.3	0	5.3

番号	水系名 河川名	流域面				
		全流域面積(A) (Km²)	山地面積(B) (Km²)	B／A (%)	平地面積(C) (Km²)	C／A (%)
18	蒔田川	7.6	5.2	68.4	2.3	30.3
	赤平川	249.9	227.8	91.2	18.9	7.6
19	本川	83.1	69.8	84.0	11.8	14.2
	小森川	70.0	65.3	93.3	3.9	5.6
20	本川	40.2	36.9	91.8	2.9	7.2
21	薄川	29.8	28.4	95.3	1.0	3.4
22	長留川	16.9	16.8	99.4	0.0	0.0
	吉田川	79.9	75.9	95.0	3.2	4.0
23	本川	56.4	52.8	93.6	3.0	5.3
24	石間川	12.8	12.7	99.2	0.0	0.0
25	阿熊川	10.7	10.4	97.2	0.2	1.9
26	日野沢川	18.3	17.5	95.6	0.7	3.8
27	滝ノ沢川	1.5	0.7	46.7	0.8	53.3
28	三沢川	18.0	17.4	96.7	0.5	2.8
29	板東沢川	2.6	1.4	53.8	1.2	46.2
	1～29 累　計	905.0	828.8	91.6	58.5	6.5
30	荒川	735.0	661.1	89.9	58.5	8.0
30	荒川	177.1	0.0	0.0	134.4	75.9
31	新吉野川	5.4	0.6	11.1	4.8	88.9
32	吉野川	17.1	5.1	29.8	11.9	69.6
	和田吉野川	48.8	13.8	28.3	34.3	70.3
33	本川	28.3	4.0	14.1	23.8	84.1
34	和田川	12.6	9.8	77.8	2.7	21.4
35	通殿川	7.9	0.0	0.0	7.8	98.7
	市野川	146.6	82.6	56.3	59.7	40.7
36	本川	84.9	41.2	48.5	39.9	47.0

No. 2

積		幹線流路延長	河川法河川延長		
河川区域面積(D) (Km²)	D／A (%)	(Km)	合計 (Km)	指定区間外区間延長 (Km)	指定区間区間延長 (Km)
0.1	1.3	5.8	5.8	0	5.8
3.2	1.3	60.6	85.8	0	85.8
1.5	1.8	32.0	30.8	0	30.8
0.8	1.1	28.6	24.2	0	24.2
0.4	1.0	14.0	12.2	0	12.2
0.4	1.3	14.6	12.0	0	12.0
0.1	0.6	7.4	5.6	0	5.6
0.8	1.0	37.5	25.2	0	25.2
0.6	1.1	24.3	16.8	0	16.8
0.1	0.8	6.7	4.2	0	4.2
0.1	0.9	6.5	4.2	0	4.2
0.1	0.5	7.2	5.9	0	5.9
0.0	0.0	2.2	1.5	0	1.5
0.1	0.5	6.5	6.1	0	6.1
0.0	0.0	3.0	3.0	0	3.0
17.7	1.9	300.4 (73.7)	268.9	22.1	246.8
15.4	2.1	302.3	243.6	15.5	228.1
42.7	24.1	52.4	52.4	42.4	10.0
0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	0.9
0.1	0.6	12.0	11.0	0.0	11.0
0.7	1.4	32.2	23.9	0.0	23.9
0.5	1.8	16.3	11.2	0.0	11.2
0.1	0.8	9.0	9.0	0.0	9.0
0.1	1.3	6.9	3.7	0.0	3.7
4.3	3.0	76.9	64.8	0.0	64.8
3.8	4.5	40.1	38.1	0.0	38.1

番号	水系名 河川名	流域面				
		全流域面積(A) (Km²)	山地面積(B) (Km²)	B／A (%)	平地面積(C) (Km²)	C／A (%)
37	新川	4.0	3.6	90.0	0.4	10.0
38	粕川	6.6	5.8	87.9	0.8	12.1
	滑川	40.3	32.0	79.4	7.9	19.6
39	本川	33.3	25.7	77.2	7.2	21.6
40	角川	7.0	6.3	90.0	0.7	10.0
41	新江川	10.8	0.0	0.0	10.7	99.1
	入間川	721.0	437.4	60.7	261.8	36.3
42	本川	108.9	66.4	61.0	31.4	28.8
43	湯の沢川	2.8	2.8	100.0	0.0	0.0
44	炭谷川	3.3	3.3	100.0	0.0	0.0
	有間川	17.2	17.0	98.8	0.0	0.0
45	本川	13.4	13.2	98.5	0.0	0.0
46	逆川	3.8	3.8	100.0	0.0	0.0
47	中藤川	15.7	15.4	98.1	0.2	1.3
	成木川	54.3	50.8	93.6	3.2	5.9
48	本川	22.5	19.6	87.1	2.7	12.0
49	北小曾木川	7.0	7.0	100.0	0.0	0.0
50	直竹川	11.0	10.4	94.6	0.5	4.5
51	黒沢川	13.8	13.8	100.0	0.0	0.0
52	霞川	25.3	6.7	26.5	18.3	72.3
	越辺川	405.1	265.3	65.5	130.4	32.2
53	本川	87.9	36.0	40.9	47.7	54.3
54	龍ヶ谷川	4.3	4.3	100.0	0.0	0.0
55	麦原川	6.0	5.8	96.6	0.1	1.7
56	上殿川	3.4	3.0	88.2	0.4	11.8
	毛呂川	11.1	8.0	72.1	3.0	27.0

No. 3

積		幹線流路延長	河川法河川延長		
河川区域面積(D) (Km²)	D／A (%)	(Km)	合計 (Km)	指定区間外区間延長 (Km)	指定区間区間延長 (Km)
0.0	0.0	3.8	2.6	0.0	2.6
0.0	0.0	5.2	3.5	0.0	3.5
0.4	1.0	21.4	17.2	0.0	17.2
0.4	1.2	16.9	13.5	0.0	13.5
0.0	0.0	4.5	3.7	0.0	3.7
0.1	0.9	6.4	3.4	0.0	3.4
21.8	3.0	417.5	366.8	51.7	315.1
11.1	10.2	69.4	67.4	16.0	51.4
0.0	0.0	2.3	1.9	0.0	1.9
0.0	0.0	3.2	2.6	0.0	2.6
0.2	1.2	12.1	10.9	0.0	10.9
0.2	1.5	9.8	9.1	0.0	9.1
0.0	0.0	2.3	1.8	0.0	1.8
0.1	0.6	8.3	6.2	0.0	6.2
0.3	0.5	39.3	32.7	0.0	32.7
0.2	0.9	18.0	16.0	0.0	16.0
0.0	0.0	5.8	4.8	0.0	4.8
0.1	0.9	6.4	4.8	0.0	4.8
0.0	0.0	9.1	7.1	0.0	7.1
0.3	1.2	17.3	15.8	0.0	15.8
9.4	2.3	265.6	199.6	30.4	169.2
4.2	4.8	35.2	34.3	17.4	16.9
0.0	0.0	3.8	3.5	0.0	3.5
0.1	1.7	4.2	3.5	0.0	3.5
0.0	0.0	3.2	2.5	0.0	2.5
0.1	0.9	6.4	6.2	0.0	6.2

番号	水系名 河川名	流域面				
		全流域面積(A) (Km²)	山地面積(B) (Km²)	B／A (%)	平地面積(C) (Km²)	C／A (%)
57	本川	6.9	4.4	63.8	2.4	34.8
58	阿諏訪川	4.2	3.6	85.7	0.6	14.3
59	大谷村川	8.2	3.9	47.6	4.2	51.2
60	鳩川	20.3	19.2	94.6	0.9	4.4
61	葛川	13.1	5.1	38.9	7.9	60.3
	高麗川	87.6	73.3	83.7	12.3	14.0
62	本川	66.1	52.6	79.6	11.9	18.0
63	北川	9.6	9.4	97.9	0.0	0.0
64	長沢川	8.3	8.1	97.6	0.0	0.0
65	宿谷川	3.6	3.2	88.9	0.4	11.1
66	九十九川	9.0	3.6	40.0	5.3	58.9
	都幾川	154.2	103.1	66.9	48.6	31.5
67	本川	50.8	22.4	44.1	27.2	53.5
68	氷川	8.3	7.3	88.0	1.0	12.0
69	雀川	8.7	4.4	50.6	4.2	48.3
	槻川	86.4	69.0	79.9	16.2	18.7
70	本川	60.5	49.2	81.3	10.1	16.7
71	館川	8.8	6.6	75.0	2.2	25.0
72	兜川	17.1	13.2	77.2	3.9	22.8
	小畔川	66.7	9.7	14.5	56.8	85.2
73	本川	55.8	8.6	15.4	47.1	84.4
74	南小畔川	10.9	1.1	10.1	9.7	89.0
75	安堂川	16.8	0.0	0.0	16.7	99.4
76	横塚川	4.9	0.0	0.0	4.8	98.0
	1～76 累計	2,021.0	1,368.3	67.7	565.4	28.0
77′	荒川	1,116.0	539.5	48.3	506.9	45.4

積		幹線流路延長	河川法河川延長		
河川区域面積(D) (Km²)	D／A (%)	(Km)	合計 (Km)	指定区間外区間延長 (Km)	指定区間区間延長 (Km)
0.1	1.4	8.8	4.9	0.0	4.9
0.0	0.0	2.4	1.3	0.0	1.3
0.1	1.2	6.4	6.4	0.0	6.4
0.2	1.0	3.4	3.0	0.0	3.0
0.1	0.8	9.6	7.8	0.0	7.8
2.0	2.3	51.6	49.3	6.4	42.9
1.6	2.4	39.4	38.8	6.4	32.4
0.2	2.1	5.0	4.7	0.0	4.7
0.2	2.4	4.7	4.3	0.0	4.3
0.0	0.0	2.5	1.5	0.0	1.5
0.1	1.1	7.1	6.0	0.0	6.0
2.5	1.6	89.0	77.1	6.6	70.5
1.2	2.4	35.5	32.8	6.6	26.2
0.0	0.0	6.1	4.4	0.0	4.4
0.1	1.1	7.0	6.0	0.0	6.0
1.2	1.4	40.4	3.9	0.0	33.9
1.2	2.0	26.9	24.9	0.0	24.9
0.0	0.0	4.2	2.1	0.0	2.1
0.0	0.0	9.3	6.9	0.0	6.9
0.2	0.3	28.6	20.6	5.3	15.3
0.1	0.2	18.5	14.1	5.3	8.8
0.1	0.9	10.1	6.5	0.0	6.5
0.1	0.6	7.8	6.6	0.0	6.6
0.1	2.0	6.9	2.5	0.0	2.5
87.3	4.3	(892.3)	788.7	116.2	672.5
69.6	6.3	579.8	519.8	94.1	425.7

番号	水系名 河川名	流域面 全流域面積(A) (Km²)	山地面積(B) (Km²)	B／A (%)	平地面積(C) (Km²)	C／A (%)
77	荒川	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0
78	鴨川	62.9	0.0	0.0	62.5	99.4
79	笹目川	20.3	0.0	0.0	20.2	99.5
	菖蒲川	14.0	0.0	0.0	13.8	98.6
80	本川	9.0	0.0	0.0	8.9	98.9
81	緑川	5.0	0.0	0.0	4.9	98.0
	1～81 累計	2,136.9	1,368.3	64.0	661.9	31.0
	荒川	116.0	0.0	0.0	96.5	83.2
82′	荒川	16.0	0.0	0.0	0.4	2.5
	芝川	117.4	0.0	0.0	116.1	98.9
83	本川	89.1	0.0	0.0	88.3	99.1
84	藤右衛門川	19.1	0.0	0.0	19.0	99.5
85	堅川	6.3	0.0	0.0	6.3	100.0
86	新芝川	2.9	0.0	0.0	2.5	86.2
	隅田川	660.0	30.4	4.6	620.8	94.1
87	本川	53.2	0.0	0.0	49.5	93.0
	新河岸川	411.0	25.9	6.3	381.5	92.8
88	本川	145.5	0.0	0.0	143.7	98.8
89	不老川	56.7	0.0	0.0	56.5	99.6
90	九十川	11.9	0.0	0.0	11.8	99.9
	柳瀬川	118.9	21.8	18.3	96.0	80.7
91	本川	73.2	19.2	26.2	53.2	72.7
	空堀川	26.8	1.7	6.3	24.9	92.9
92	本川	24.1	0.5	2.1	23.4	97.1
93	奈良橋川	2.7	1.2	44.4	1.5	55.6
94	東川	18.9	0.9	4.8	17.9	95.2

積		幹線流路延長	河川法河川延長		
河川区域面積(D) (Km²)	D／A (%)	(Km)	合計 (Km)	指定区間外区間延長 (Km)	指定区間区間延長 (Km)
18.8	100.0	22.7	22.7	22.7	0.0
0.4	0.6	20.7	19.2	0.0	19.2
0.1	0.5	7.7	5.1	0.0	5.1
0.2	1.4	11.8	7.8	0.0	7.8
0.1	1.1	7.0	3.0	0.0	3.0
0.1	2.0	4.8	4.8	0.0	4.8
106.8	5.0	955.2 (148.8)	843.5	138.9	704.6
19.5	16.8	62.9	54.8	22.7	32.1
15.6	97.5	20.2	20.2	20.2	0.0
1.3	1.1	56.5	42.7	0.0	42.7
0.8	0.9	34.9	25.9	0.0	25.9
0.1	0.5	9.4	6.6	0.0	6.6
0.0	0.0	5.8	3.8	0.0	3.8
0.4	13.8	6.4	6.4	0.0	6.4
8.8	1.3	290.2	298.7	0.3	298.4
3.7	7.0	23.5	23.5	0.3	23.2
3.6	0.9	153.7	156.6	0.0	156.6
1.8	1.2	33.7	33.7	0.0	33.7
0.2	0.4	17.0	17.0	0.0	17.0
0.1	0.1	10.0	4.5	0.0	4.5
1.1	1.0	44.7	56.2	0.0	56.2
0.8	1.1	26.8	26.8	0.0	26.8
0.2	0.8	17.9	17.9	0.0	17.9
0.2	0.8	15.0	15.0	0.0	15.0
0.0	0.0	2.9	2.9	0.0	2.9
0.1	0.0	14.0	11.5	0.0	11.5

番号	水系名 河川名	流域面 全流域面積(A) (Km²)	山地面積(B) (Km²)	B／A (%)	平地面積(C) (Km²)	C／A (%)
	黒目川	35.4	2.0	5.7	33.1	93.5
95	本川	28.6	2.0	7.0	26.4	92.3
96	落合川	6.8	0.0	0.0	6.7	98.5
	越戸川	8.2	1.2	14.6	7.0	85.4
97	本川	4.0	0.8	20.0	3.2	80.0
98	谷中川	4.2	0.4	9.5	3.8	90.5
99	白子川	23.1	0.9	3.9	22.1	95.7
100	前谷津川	4.8	0.0	0.0	4.8	100.0
101	出井川	6.5	0.0	0.0	6.5	100.0
	石神井川	74.4	0.0	0.0	73.9	99.3
102	本川	64.7	0.0	0.0	64.2	99.2
103	田柄川	9.7	0.0	0.0	9.7	100.0
104	北十間川	3.0	0.0	0.0	3.0	100.0
	神田川	102.5	4.5	4.4	97.0	94.6
105	本川	58.4	4.5	7.7	53.5	91.6
106	善福寺川	18.3	0.0	0.0	18.1	98.9
	妙正寺川	21.4	0.0	0.0	21.2	99.1
107	本川	16.4	0.0	0.0	16.2	98.8
108	江古田川	5.0	0.0	0.0	5.0	100.0
	日本橋川	4.4	0.0	0.0	4.2	95.5
109	本川	4.4	0.0	0.0	4.2	95.5
110	亀島川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
111	堅川	9.3	0.0	0.0	9.3	100.0
	小名木川	5.3	0.0	0.0	5.3	100.0
112	本川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	仙台堀川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

積		幹線流路延長	河川法河川延長		
河川区域面積(D) (Km²)	D／A (%)	(Km)	合計 (Km)	指定区間外区間延長 (Km)	指定区間区間延長 (Km)
0.3	0.8	22.7	22.7	0.0	22.7
0.2	0.7	19.1	19.1	0.0	19.1
0.1	1.5	3.6	3.6	0.0	3.6
0.0	0.0	7.1	4.7	0.0	4.7
0.0	0.0	3.9	3.9	0.0	3.9
0.0	0.0	3.2	0.8	0.0	0.8
0.1	0.4	10.9	10.9	0.0	10.9
0.0	0.0	4.1	3.8	0.0	3.8
0.0	0.0	3.5	3.1	0.0	3.1
0.5	0.7	30.1	30.1	0.0	30.1
0.5	0.8	25.2	25.2	0.0	25.2
0.0	0.0	4.9	4.9	0.0	4.9
0.0	0.0	3.2	3.2	0.0	3.2
1.0	1.0	45.0	50.6	0.0	50.6
0.4	0.7	25.5	25.5	0.0	25.5
0.2	1.1	8.8	8.8	0.0	8.8
0.2	0.9	10.7	10.7	0.0	10.7
0.2	1.2	9.1	9.1	0.0	9.1
0.0	0.0	1.6	1.6	0.0	1.6
0.2	0.5	5.6	5.6	0.0	5.6
0.2	0.5	4.5	4.5	0.0	4.5
0.0	0.0	1.1	1.1	0.0	1.1
0.0	0.0	5.2	5.2	0.0	5.2
0.0	0.0	29.0	29.0	0.0	29.0
0.0	0.0	4.6	4.6	0.0	4.6
0.0	0.0	8.7	8.7	0.0	8.7

番号	水系名 河川名	流域面 全流域面積(A) (Km²)	山地面積(B) (Km²)	B／A (%)	平地面積(C) (Km²)	C／A (%)
113	本川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	仙台堀川支川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平久川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
115	本川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
116	油堀川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	横十間川	5.3	0.0	0.0	5.3	100.0
117	本川	5.3	0.0	0.0	5.3	100.0
	大横川南支川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
118	本川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
119	州崎川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大島川東支川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
120	本川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
121	古石場川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
122	大島西支川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	大横川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
123	本川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	福富川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
124	本川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
125	福富川支川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
126	大横川支川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
127	月島川	1.3	0.0	0.0	1.3	100.0
128	旧綾瀬川	2.7	0.0	0.0	2.7	100.0
129	旧中川	7.0	0.0	0.0	7.0	100.0
	累計	2,940.0	1,398.7	47.6	1,408.8	47.9
130′	荒川	803.0	30.4	3.8	746.9	93.0
	合計	2,940.0	1,398.7	47.6	1,408.8	47.9

積		幹線流路延長	河川法河川延長		
河川区域面積(D) (Km²)	D／A (%)	(Km)	合計 (Km)	指定区間外区間延長 (Km)	指定区間区間延長 (Km)
0.0	0.0	5.6	5.6	0.0	5.6
0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3
0.0	0.0	2.8	2.8	0.0	2.8
0.0	0.0	1.1	1.1	0.0	1.1
0.0	0.0	1.7	1.7	0.0	1.7
0.0	0.0	8.0	8.0	0.0	8.0
0.0	0.0	4.6	4.6	0.0	4.6
0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	0.9
0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.4
0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5
0.0	0.0	2.5	1.7	0.0	1.7
0.0	0.0	0.8	0.8	0.0	0.8
0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	0.9
0.0	0.0	0.8	0.8	0.0	0.8
0.0	0.0	7.7	7.7	0.0	7.7
0.0	0.0	6.5	6.5	0.0	6.5
0.0	0.0	1.2	0.8	0.0	0.8
0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	0.7
0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.4
0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5
0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.4
0.0	0.0	5.5	5.5	0.0	5.5
132.5	4.5	1,322.1 (169.0)	1,211.0	159.4	1,051.6
25.7	3.2	392.4	367.5	20.5	347.0
132.5	4.5	169.0	1,211.0	159.4	1,051.6

表－2　荒川流域関係市区町村人口世帯数・面積

全域流域内				一部流域内				摘要
市区町村名	総人口(人)	世帯数	面積(km²)	市区町村名	総人口(人)	世帯数	面積(km²)	
埼玉県大滝村	3,245	908	331.83	埼玉県吉田町	6,830	1,592	66.75	
〃　両神村	3,621	853	70.46	〃　長瀞町	8,591	2,096	30.14	
〃　荒川村	6,293	1,526	47.43	〃　深谷市	75,748	18,892	70.38	
〃 小鹿野町	12,768	3,127	100.02	〃　花園村	8,719	1,892	15.94	
〃　横瀬村	8,917	2,167	49.49	〃　美里村	10,650	2,323	33.80	
〃　皆野町	12,912	3,122	63.07	〃　岡部町	15,938	3,540	30.01	
〃 東秩父村	4,931	1,092	36.94	東京都青梅市	86,152	21,701	104.01	
〃　秩父市	61,798	16,206	134.03	〃　瑞穂町	20,739	5,124	16.82	
〃　寄居町	25,846	6,035	64.01	〃　立川市	138,129	41,746	24.21	
〃　川本町	10,984	2,450	21.89	〃 国分寺市	88,159	28,906	11.40	
〃　江南村	9,164	1,873	22.34	〃　三鷹市	164,950	53,806	16.83	
〃　大黒村	6,790	1,461	15.18	〃 小金井市	102,714	33,589	11.35	
〃　滑川村	7,985	1,720	29.48	〃 武蔵村山市	50,842	13,103	15.23	
〃　嵐山町	14,216	3,428	30.02	〃　小平市	156,181	44,711	20.85	
〃　小川町	26,084	6,250	59.94	〃 武蔵野市	139,508	49,356	11.03	
〃 都幾川村	6,662	1,505	41.79	埼玉県熊谷市	131,485	34,758	85.97	
〃　玉川村	3,963	882	14.57	〃　鴻巣市	51,632	13,280	35.56	
〃　川島町	16,000	3,400	42.11	〃　北本市	46,632	12,641	19.63	
〃　吉見町	14,724	3,051	38.77	〃　桶川市	48,038	12,898	25.25	
〃　鳩山村	5,779	1,295	25.91	〃　上尾市	146,358	39,619	45.63	
〃　坂戸市	51,232	14,157	41.09	〃　大宮市	327,698	93,363	88.88	
〃 毛呂山町	25,807	7,008	33.74	〃 鳩ケ谷市	56,693	16,232	6.20	
〃　越生町	10,734	2,596	40.20	東京都杉並区	560,716	207,389	33.54	
〃 鶴ケ島町	20,995	6,065	17.77	〃 世田谷区	805,787	285,554	58.81	
〃　名栗村	2,840	667	58.75	〃　中野区	373,075	143,748	15.73	
〃　日高町	32,339	8,248	47.34	〃　新宿区	367,218	136,191	18.04	
〃 東松山市	57,684	14,272	66.09	〃　渋谷区	263,815	99,702	15.11	
〃　飯能市	55,926	14,372	134.06	〃 千代田区	61,656	16,990	11.52	
〃　狭山市	98,548	27,230	49.65	〃　港　区	209,492	68,322	19.48	
〃　入間市	83,997	22,163	44.83	〃　中央区	90,097	25,463	10.05	
〃　川越市	225,465	63,076	109.10	〃　足立区	609,025	179,950	53.25	
〃　所沢市	196,870	54,680	134.06	〃　葛飾区	442,328	137,497	33.90	
東京都東大和市	58,464	16,036	13.52	〃 江戸川区	473,656	145,773	45.06	
〃 東村山市	112,649	31,641	16.58					
〃　清瀬市	60,574	16,912	10.19					
〃 東久留米市	100,821	29,063	12.98					
〃　保谷市	91,546	28,507	8.77					
〃　田無市	67,433	20,664	6.89	計	6,139,251	1,989,855	1,100.36	

全域流域内				一部流域内				摘要
市区町村名	総人口(人)	世帯数	面積(km²)	市区町村名	総人口(人)	世帯数	面積(km²)	
埼玉県大井町	31,990	8,798	8.04					
〃 三芳町	23,595	6,300	15.56					
〃 上福岡市	58,332	18,267	6.67					
〃 富士見市	70,391	20,023	19.52					
〃 志木市	43,548	12,713	8.97					
〃 朝霞市	81,755	24,308	17.78					
〃 新座市	108,990	31,652	22.89					
〃 和光市	46,505	13,785	11.58					
〃 吹上町	18,774	4,890	15.02					
〃 与野市	71,044	21,151	8.28					
〃 浦和市	331,145	97,845	71.03					
〃 蕨 市	76,311	24,663	5.09					
〃 戸田市	77,137	22,960	18.01					
〃 川口市	345,538	104,301	55.66					
東京都練馬区	559,665	180,564	47.00					
〃 板橋区	498,286	166,386	31.90					
〃 豊島区	321,078	128,365	13.01					
〃 北 区	419,996	147,763	20.55					
〃 文京区	216,250	73,584	11.44					
〃 荒川区	217,905	68,626	10.34					
〃 台東区	207,649	62,667	10.00					
〃 墨田区	250,714	75,250	13.82					
〃 江東区	355,382	106,941	31.58					
計	6,048,586	1,728,510	2,558.63					
合 計	12,187,837	3,718,365	3,658.99					

表－3　荒川流域関

市区町村名	林野面							
	総数	森						
		合計	樹林地（竹林を除く立木地）					
			計	人工林			天然	
				小計	針葉樹	広葉樹	小計	針葉樹
埼玉県大滝村	31,946	31,946	31,259	8,358	8,189	169	22,901	6,428
〃 両神村	6,147	6,147	6,123	2,144	2,136	8	3,979	22
〃 荒川村	4,056	4,056	3,923	2,385	2,379	6	1,538	66
〃 小鹿野村	8,071	8,071	8,003	3,708	3,707	1	4,295	23
〃 横瀬村	4,256	4,256	4,194	2,576	2,572	4	1,618	13
〃 皆野町	4,645	4,645	4,584	2,306	2,304	2	2,278	2
〃 東秩父村	2,861	2,859	2,819	1,723	1,722	1	1,096	42
〃 秩父市	9,692	9,692	9,514	4,819	4,803	16	4,695	149
〃 寄居町	2,698	2,698	2,663	747	714	33	1,916	443
〃 川本町	251	251	244	181	174	7	63	10
〃 江南村	527	524	513	36	36	—	477	380
〃 大里村	39	39	39	3	3	—	36	1
〃 滑川村	908	908	904	274	273	1	630	278
〃 嵐山村	1,147	1,147	1,136	103	103	—	1,033	436
〃 小川町	3,553	3,553	3,511	1,659	1,656	3	1,852	263
〃 都幾川村	3,189	3,189	3,137	2,376	2,375	1	761	45
〃 玉川村	829	829	824	209	209	—	615	115
〃 川島町	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 吉見町	291	291	291	18	18	—	273	24
〃 鳩山村	1,222	1,222	1,218	67	64	3	1,151	433
〃 坂戸市	152	152	151	8	8	—	143	38
〃 毛呂山町	1,639	1,639	1,637	1,080	1,078	2	557	25
〃 越生町	2,727	2,727	2,718	2,154	2,154	0	564	25
〃 鶴ケ島町	210	210	209	29	29	—	180	23
〃 名栗村	5,579	5,579	5,556	4,034	4,032	2	1,522	11
〃 日高町	1,553	1,553	1,539	741	740	1	798	282
〃 東松山町	915	915	898	219	198	21	679	169
〃 飯能市	9,681	9,681	9,659	8,136	8,136	—	1,523	330
〃 狭山市	689	689	688	23	22	1	665	212
〃 入間市	831	831	830	87	86	1	743	281
〃 川越市	598	598	597	29	29	—	568	221
〃 所沢市	1,049	1,049	1,049	34	33	1	1,015	177
〃 吉田町	5,200	5,200	5,138	3,078	3,078	—	2,060	12
〃 長瀞町	2,202	2,202	2,182	913	912	1	1,269	5
〃 深谷市	53	53	52	7	7	0	45	26
〃 花園村	44	44	44	4	3	1	40	1
〃 美里村	1,083	1,083	1,072	288	287	1	784	248
〃 岡部町	124	124	123	7	7	—	116	83
〃 熊谷市	161	161	156	42	42	—	114	38

資料　昭和50年林業生産統計年報

係市区町村別林野面積

単位：ha No.1

積					所有形態別林野面積			林野面積から除いた除地等
林				森林以外の草生地（野草地）	国有	公有	私有	
林 広葉樹	竹林	伐採跡地	末立木地		林野庁所管その他官庁所管	都県市区町村財産区	個人，会社社寺その他	
16,473	9	287	391	—	15,631	5,602	10,713	362
3,957	20	—	4	—	—	160	5,987	—
1,472	33	97	3	—	883	177	2,996	36
4,272	57	1	10	—	—	616	7,455	—
1,605	12	45	5	—	46	573	3,637	2
2,276	55	—	6	—	—	406	4,239	—
1,054	32	2	6	2	—	395	2,466	—
4,546	56	107	15	—	1,092	1,695	6,905	47
1,473	31	3	1	—	—	101	2,597	—
53	4	0	3	—	—	2	249	—
97	11	0	0	3	—	7	520	—
35	0	—	—	—	—	—	39	—
352	3	—	1	—	226	3	679	—
597	10	1	—	—	—	9	1,138	—
1,589	15	4	23	—	—	80	3,473	—
716	17	33	2	—	71	184	2,934	3
500	5	—	—	—	—	9	820	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
249	—	—	—	—	—	—	291	—
718	3	—	—	1	65	5	1,152	11
105	1	—	—	—	—	—	152	—
532	1	1	—	0	—	24	1,615	0
539	7	—	2	—	—	86	2,641	—
157	1	—	—	—	—	1	209	—
1,511	3	—	20	—	—	1,629	3,950	—
516	10	0	4	0	—	4	1,549	0
510	15	—	2	—	41	11	863	29
1,193	10	0	12	—	—	75	9,606	—
453	1	—	—	—	—	28	661	—
462	0	—	1	—	—	139	692	2
347	1	—	—	—	—	2	596	—
838	—	—	—	—	—	266	783	1
2,048	54	2	6	—	—	218	4,982	—
1,264	20	—	—	—	—	66	2,136	—
19	0	0	1	—	—	3	50	—
39	0	—	0	—	—	—	44	—
536	6	2	3	—	—	—	1,083	—
33	1	—	—	—	—	—	124	—
76	4	—	1	—	17	11	133	—

市区町村名	林野面							
	総数	森						
		合計	樹林地（竹林を除く立木地）					
			計	人工林			天然	
				小計	針葉樹	広葉樹	小計	針葉樹
埼玉県鴻巣市	51	51	50	0	0	—	50	—
〃 北本市	171	171	167	33	33	—	134	—
〃 桶川市	226	226	224	50	50	—	174	17
〃 上尾市	584	584	581	31	31	—	550	1
〃 大宮市	599	599	599	13	13	—	586	13
〃 鳩ケ谷市	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 大井町	79	79	79	3	3	—	76	42
〃 三芳町	318	318	318	8	8	—	310	67
〃 上福岡市	3	3	3	1	1	0	2	0
〃 富士見市	28	28	25	2	2	—	23	1
〃 志木市	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 朝霞市	84	84	59	10	10	—	49	—
〃 新座市	274	274	271	21	21	—	250	16
〃 和光市	16	16	16	1	1	—	15	—
〃 吹上町	5	5	5	0	0	—	5	—
〃 与野市	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 浦和市	374	374	363	—	—	—	363	—
〃 蕨 市	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 戸田市	26	26	3	—	—	—	3	—
〃 川口市	203	203	152	2	2	—	150	—
東京都東大和市	218	218	217	12	11	1	205	97
〃 東村山市	64	64	64	—	—	—	64	16
〃 清瀬市	53	53	52	—	—	—	52	4
〃 東久留米市	22	22	22	—	—	—	22	3
〃 青梅市	6,611	6,611	6,567	4,749	4,724	25	1,818	442
〃 瑞穂町	5	5	5	4	4	—	1	—
〃 立川市	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 国分寺市	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 三鷹市	26	26	26	—	—	—	26	1
〃 小金井市	15	15	15	—	—	—	15	1
〃 武蔵村山市	196	196	196	8	8	—	188	59
〃 小平市	30	30	30	—	—	—	30	4
〃 武蔵野市	1	1	1	—	—	—	1	—
〃 保谷市	11	11	10	—	—	—	10	6
〃 田無市	10	10	10	—	—	—	10	2
〃 杉並区	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 世田谷区	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 中野区	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 新宿区	—	—	—	—	—	—	—	—

No. 2

積					所有形態別林野面積			林野面積から除いた除地等
林				森林以外の草生地（野草地）	国有	公有	私有	
林 広葉樹	竹林	伐採跡地	末立木地		林野庁所管その他官庁所管	都県市区町村財産区	個人，会社社寺その他	
50	1	—	—	—	—	—	51	—
134	4	—	—	—	—	1	170	—
157	2	—	—	—	—	2	224	—
549	—	—	—	—	—	1	583	—
573	—	—	—	—	3	1	595	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	—	—	—	—	—	—	79	—
243	—	—	—	—	—	—	318	—
2	—	—	—	—	—	—	3	—
22	3	—	—	—	—	—	28	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	25	—	—	—	—	—	84	—
234	3	—	—	—	—	4	270	—
15	0	—	—	—	—	—	16	—
5	—	—	—	—	—	—	5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
363	—	—	11	—	—	4	370	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	23	—	—	6	20	—
150	51	—	—	—	—	—	203	—
108	—	—	1	—	—	171	47	—
48	—	—	—	—	—	—	64	—
48	1	—	—	—	—	1	52	—
19	—	—	—	—	—	—	22	—
1,376	—	28	16	—	—	33	6,578	5
1	—	—	—	—	—	—	5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	26	—
14	—	—	—	—	—	10	5	—
129	—	—	—	—	—	—	378	2
26	—	—	—	—	—	4	26	—
1	—	—	—	—	—	—	1	—
4	1	—	—	—	—	—	11	—
8	—	—	—	—	—	—	10	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

市区町村名	林野面							
	総数	森						
		合計	樹林地（竹林を除く立木地）					
			計	人工林			天然	
				小計	針葉樹	広葉樹	小計	針葉樹
東京都渋谷区	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 千代田区	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 港区	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 中央区	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 足立区	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 葛飾区	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 江戸川区	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 練馬区	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 板橋区	—		—	—	—	—	—	—
〃 豊島区	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 北区	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 文京区	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 荒川区	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 台東区	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 墨田区	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 江東区	—	—	—	—	—	—	—	—
計	131,121	131,116	129,327	59,553	59,240	313	69,774	12,172

資料　昭和５０年林業生産統計年報

No. 3

積					所有形態別林野面積			林野面積から除いた除地等
林				森林以外の草生地（野草地）	国有	公有	私有	
林 広葉樹	竹林	伐採跡地	末立木地		林野庁所管その他官庁所管	都県市区町村財産区	個人，会社社寺その他	
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
57,602	599	613	572	6	18,075	12,825	100,403	500

表－4　荒川流域関係市区町村耕地面積

単位：ha

市区町村名	耕地面積				計	百分率
	田	百分率	畑	百分率		
埼玉県大滝村	－	0	64	100	64	100
〃 両神村	35	10.1	310	89.9	345	〃
〃 荒川村	25	8.3	275	91.7	300	〃
〃 小鹿野町	144	17.0	703	83.0	847	〃
〃 横瀬村	73	24.5	225	75.5	298	〃
〃 皆野町	68	10.4	584	89.6	652	〃
〃 東秩父村	82	27.7	214	72.3	296	〃
〃 秩父市	327	21.6	1,190	78.4	1,517	〃
〃 寄居町	454	21.5	1,660	78.5	2,114	〃
〃 川本町	402	37.2	678	62.8	1,080	〃
〃 江南村	433	47.0	489	53.0	922	〃
〃 大里村	591	59.6	401	40.4	992	〃
〃 滑川村	462	44.9	567	55.1	1,029	〃
〃 嵐山村	408	42.9	542	57.1	950	〃
〃 小川町	515	48.2	554	51.7	1,069	〃
〃 都幾川村	78	32.1	243	67.9	321	〃
〃 玉川村	86	30.4	197	69.6	283	〃
〃 川島町	2,170	78.3	601	21.7	2,771	〃
〃 吉見町	1,690	82.1	369	17.9	2,059	〃
〃 鳩山村	266	41.7	372	58.3	638	〃
〃 坂戸市	1,010	48.4	1,076	51.2	2,086	〃
〃 毛呂山町	226	28.2	576	71.8	802	〃
〃 越生町	189	39.0	295	61.0	484	〃
〃 鶴ケ島町	51	66.6	715	33.4	766	〃
〃 名栗村	－	－	66	100	66	〃
〃 日高町	243	14.9	1,390	85.1	1,633	〃
〃 東松山市	1,220	47.7	1,340	52.3	2,560	〃
〃 飯能市	168	14.6	985	85.4	1,153	〃
〃 狭山市	203	11.9	1,500	88.1	1,703	〃
〃 入間市	16	1.1	1,410	98.9	1,426	〃
〃 川越市	3,020	59.7	2,040	40.3	5,060	〃
〃 所沢市	15	6.4	2,310	93.6	2,325	〃
〃 吉田町	62	9.6	586	90.4	648	〃
〃 長瀞町	52	12.6	360	87.4	412	〃
〃 深谷市	1,180	27.1	3,180	72.9	4,360	〃
〃 花園村	295	42.4	695	57.6	990	〃
〃 美里村	690	46.5	794	53.5	1,484	〃
〃 岡部町	478	26.3	1,340	73.7	1,818	〃

市区町村名	耕地面積				計	百分率
	田	百分率	畑	百分率		
埼玉県熊谷市	3,010	69.2	1,340	30.8	4,350	100
〃 鴻巣市	1,590	75.9	506	24.1	2,096	〃
〃 北本市	315	33.0	639	67.0	954	〃
〃 桶川市	460	36.1	815	63.9	1,275	〃
〃 上尾市	385	28.5	964	71.5	1,349	〃
〃 大宮市	1,270	55.7	1,010	44.3	2,280	〃
〃 鳩ヶ谷市	37	45.1	45	54.9	82	〃
〃 大井町	—	—	278	100	278	〃
〃 三芳町	—	—	631	100	631	〃
〃 上福岡市	86	43.9	110	56.1	196	〃
〃 富士見市	654	63.2	381	36.8	1,035	〃
〃 志木市	190	78.8	51	21.2	241	〃
〃 朝霞市	154	44.4	193	55.6	347	〃
〃 新座市	34	50.4	641	49.6	675	〃
〃 和光市	90	41.3	128	58.7	218	〃
〃 吹上町	385	67.4	186	32.6	571	〃
〃 与野市	60	61.2	38	38.8	98	〃
〃 浦和市	877	56.9	664	43.1	1,541	〃
〃 蕨市	28	87.5	4	22.5	32	〃
〃 戸田市	120	76.9	36	23.1	156	〃
〃 川口市	264	33.1	533	66.9	797	〃
東京都東大和市	—	—	259	100	259	〃
〃 東村山市	7	1.9	368	98.1	375	〃
〃 清瀬市	2	0.6	320	99.4	322	〃
〃 東久留米市	—	—	330	100	330	〃
〃 青梅市	70	8.0	808	92.0	878	〃
〃 瑞穂町	1	0.2	453	99.8	454	〃
〃 立川市	3	0.6	468	99.4	471	〃
〃 国分寺市	—	—	258	100	258	〃
〃 三鷹市	—	—	243	100	243	〃
〃 小金井市	—	—	177	100	177	〃
〃 武蔵村山市	4	1	393	99	397	〃
〃 小平市	—	—	432	100	432	〃
〃 武蔵野市	—	—	76	100	76	〃
〃 杉並区	—	—	78	100	78	〃
〃 世田谷区	6	2.2	272	97.8	278	〃
〃 中野区	—	—	20	100	20	〃
〃 新宿区	—	—	—	—	—	—
〃 渋谷区	—	—	—	—	—	—

市区町村名	耕地面積				計	百分率
	田	百分率	畑	百分率		
東京都千代田区	—	—	—	—	—	—
〃 港区	—	—	—	—	—	—
〃 中央区	—	—	—	—	—	—
〃 足立区	63	24.0	205	76.0	268	100
〃 葛飾区	16	15.4	88	84.6	104	〃
〃 江戸川区	29	14.1	176	85.9	205	〃
〃 保谷市	—	—	194	100	194	〃
〃 田無市	2	1.3	152	98.7	154	〃
〃 練馬区	—	—	711	100	711	〃
〃 板橋区	—	—	63	100	63	〃
〃 豊島区	—	—	—	—	—	—
〃 北区	—	—	—	—	—	—
〃 文京区	—	—	—	—	—	—
〃 荒川区	—	—	—	—	—	—
〃 台東区	—	—	—	—	—	—
〃 墨田区	—	—	—	—	—	—
〃 江東区	—	—	—	—	—	—
計	27,639	37.2	46,633	62.8	74,272	100

資料　昭和５０年県農林水産統計年報

表－５　荒川流域関係市区町村主要農産物収穫量

単位：t

市区町村名	水稲	陸稲	麦	市区町村名	水稲	陸稲	麦
埼玉県大滝村	—	—	8	埼玉県滑川村	1,590	4	57
〃 両神村	79	—	6	〃 嵐山村	1,370	3	121
〃 荒川村	49	—	17	〃 小川町	1,620	1	109
〃 小鹿野町	416	—	70	〃 都幾川村	224	—	54
〃 横瀬村	216	—	41	〃 玉川村	256	1	48
〃 皆野町	178	—	99	〃 川島町	7,310	—	508
〃 東秩父村	237	—	67	〃 吉見町	5,560	—	339
〃 秩父市	945	—	188	〃 鳩山村	843	—	57
〃 寄居町	1,380	8	307	〃 坂戸市	3,080	34	414
〃 川本町	1,410	4	650	〃 毛呂山町	590	15	52
〃 江南村	1,570	18	655	〃 越生町	483	1	22
〃 大里村	2,090	2	554	〃 鶴ケ島町	90	97	96

単位：t

市区町村名	水　稲	陸　稲	麦	市区町村名	水　稲	陸　稲	麦
埼玉県名栗村	—	—	—	東京都青梅市	179	17	32
〃　日高町	632	70	51	〃　瑞穂町	3	8	15
〃　東松山市	4,170	30	461	〃　立川市	3	8	12
〃　飯能市	409	40	114	〃　国分寺市	—	3	9
〃　狭山市	461	41	175	〃　三鷹市	—	2	3
〃　入間市	25	42	52	〃　小金井市	—	1	5
〃　川越市	10,100	80	856	〃　武蔵村山市	5	7	51
〃　所沢市	36	76	170	〃　小平市	—	12	32
〃　吉田町	162	—	72	〃　武蔵野市	—	1	3
〃　長瀞町	126	—	52	〃　保谷市	—	1	—
〃　深谷市	4,650	46	704	〃　田無市	6	1	3
〃　花園村	959	4	309	〃　杉並区	—	1	—
〃　美里村	2,820	—	294	〃　世田谷区	15	5	3
〃　岡部町	1,710	17	281	〃　中野区	—	—	—
〃　熊谷市	11,600	5	4,560	〃　新宿区	—	—	—
〃　鴻巣市	6,460	23	1,450	〃　渋谷区	—	—	—
〃　北本市	1,100	82	563	〃　千代田区	—	—	—
〃　桶川市	1,620	91	603	〃　港　区	—	—	—
〃　上尾市	1,180	232	341	〃　中央区	—	—	—
〃　大宮市	4,690	74	478	〃　足立区	121	—	—
〃　鳩ケ谷市	110	—	—	〃　葛飾区	32	—	—
〃　大井町	—	2	4	〃　江戸川区	54	—	—
〃　三芳町	—	5	4	〃　練馬区	—	7	2
〃　上福岡市	262	94	23	〃　板橋区	—	1	2
〃　富士見市	2,100	77	129	〃　豊島区	—	—	—
〃　志木市	605	—	12	〃　北　区	—	—	—
〃　朝霞市	431	—	24	〃　文京区	—	—	—
〃　新座市	1	—	3	〃　荒川区	—	—	—
〃　和光市	119	—	—	〃　台東区	—	—	—
〃　吹上町	2,380	—	511	〃　墨田区	—	—	—
〃　与野市	120	2	31	〃　江東区	—	—	—
〃　浦和市	3,000	3	39				
〃　蕨　市	50	—	1	計	95,170	1,404	17,199
〃　戸田市	355	—	6				
〃　川口市	708	—	—				
東京都東大和市	—	2	30				
〃　東村山市	15	2	60				
〃　清瀬市	—	—	17				
〃　東久留米市	—	—	8				

資料　昭和５０年県農林水産統計年報

表－6　荒川流域関係産業別，事業所数，従業者数および製造品出荷額

No. 1

産業別	地域名	埼玉県 大滝村	両神村	荒川村	小鹿野町	横瀬村	皆野町	東秩父村
総数	事業所数	4	15	26	77	58	90	33
	従業員数（人）	129	332	603	1,746	1,077	2,342	316
	製造品出荷額等（万円）	18,141	158,447	344,627	470,738	1,819,708	1,123,989	134,270
食料品製造業	事業所数							
	従業員数（人）							
	製造品出荷額等（万円）							
繊維工業	事業所数							
	従業員数（人）							
	製造品出荷額等（万円）							
衣服その他繊維製品製造業	事業所数							
	従業員数（人）							
	製造品出荷額等（万円）							
木材．木製品製造業	事業所数							
	従業員数（人）							
	製造品出荷額等（万円）							
家具．装備品製造業	事業所数							
	従業員数（人）							
	製造品出荷額等（万円）							
パルプ．紙加工品製造業	事業所数							
	従業員数（人）							
	製造品出荷額等（万円）							
出版．印刷同関連産業	事業所数							
	従業員数（人）							
	製造品出荷額等（万円）							
化学工業	事業所数							
	従業員数（人）							
	製造品出荷額等（万円）							
石油製造石炭．製品製造業	事業所数							
	従業員数（人）							
	製造品出荷額等（万円）							
なめしかわ同製品毛皮製造業	事業所数							
	従業員数（人）							
	製造品出荷額等（万円）							
窯業．土石製品製造業	事業所数							
	従業員数（人）							
	製造品出荷額等（万円）							
鉄鋼業	事業所数							
	従業員数（人）							
	製造品出荷額等（万円）							
金属製品製造業	事業所数							
	従業員数（人）							
	製造品出荷額等（万円）							
電気機械器具製造業	事業所数							
	従業員数（人）							
	製造品出荷額等（万円）							
輸送用機械器具製造業	事業所数							
	従業員数（人）							
	製造品出荷額等（万円）							
精密機械器具製造業	事業所数							
	従業員数（人）							
	製造品出荷額等（万円）							
その他の製品製造業	事業所数							
	従業員数（人）							
	製造品出荷額等（万円）							

資料　昭和50年工業統計表（市町村編）

No. 2

埼玉県 秩父市	寄居町	川本町	江南村	大里村	滑川村	嵐山村	小川町	都幾川村
324 7,821 5,847,738	90 1,900 1,453,161	26 1,137 1,265,459	26 1,506 3,843,577	14 512 804,998	23 604 574,973	34 870 802,591	215 3,615 2,016,587	70 992 618,704
19 247 199,381								
98 1,806 1,006,134								
34 466 410,540								
28 443 341,738								
10 90 31,558								
2 x x								
10 67 25,873								
2 x x								
18 307 111,243								
32 1,329 371,504								
8 136 34,321								
20 1,143 515,185								
22 220 123,813								

産業別	地域名	埼玉県 玉川村	川島町	吉見町	鳩山村	坂戸市	毛呂山町	越生町
総数	事業所数	30	65	61	14	131	57	73
	従業員数(人)	720	1,031	2,249	174	3,366	1,554	753
	製造品出荷額等(万円)	557,264	1,151,572	4,141,347	84,858	2,410,735	885,232	415,126
食料品製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
繊維工業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
衣服その他繊維製品製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
木材.木製品製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
家具.装備品製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
パルプ.紙加工品製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
出版.印刷同関連産業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
化学工業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
石油製造石炭.製品製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
なめしかわ同製品毛皮製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
窯業。土石製品製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
鉄鋼業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
金属製品製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
電気機械器具製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
輸送用機械器具製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
精密機械器具製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
その他の製品製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							

埼玉県 鶴ケ島町	名栗村	日高町	東松山市	飯能市	狭山市	入間市	川越市	所沢市
55 2,908 4,040,012	12 196 108,698	123 3,253 4,384,381	213 11,218 10,912,786	303 7,470 5,662,954	220 14,595 20,810,843	291 10,043 10,652,309	622 20,935 24,327,475	395 10,980 12,027,008
			16 246 136,358	14 108 64,329	27 1,125 2,454,848	59 750 600,817	108 2,736 3,513,112	45 1,264 1,216,510
			4 218 404,238	35 592 444,026	23 373 212,969	40 852 682,582	28 763 408,240	4 90 53,898
			18 392 180,666	7 96 19,290	4 25 11,500	9 120 45,846	29 504 178,003	4 210 57,680
			4 61 22,518	66 513 426,789	5 38 27,039	6 59 56,307	8 193 141,959	5 38 15,603
			4 104 95,899	20 191 130,950	8 65 40,333	13 315 174,225	22 241 160,301	14 203 151,753
			9 358 358,705	4 53 12,609	6 515 886,655	6 353 709,019	15 378 588,099	18 693 920,589
			8 70 23,746	6 75 58,766	18 258 280,852	7 753 412,812	29 710 582,698	18 258 280,852
					8 248 578,380	4 187 205,275	16 1,929 3,775,634	8 248 578,380
				1 x x				
					2 x x		3 55 37,385	2 x x
			12 541 394,623	6 76 82,183	11 83 120,864	8 779 1,192,856	20 503 522,811	11 83 120,864
			2 x x	3 48 42,410	2 x x	6 83 124,924	10 546 929,386	2 x x
			22 286 157,498	25 384 201,275	45 824 734,705	24 601 578,813	76 1,537 1,126,818	45 824 734,705
			21 1,068 1,749,450	36 2,441 1,738,778	56 3,003 4,750,003	34 2,178 2,550,599	56 2,509 2,422,897	56 3,003 4,750,003
			39 6,680 5,540,809	17 966 1,074,257	37 938 589,683	22 586 585,437	43 3,484 3,470,336	37 938 589,683
			15 322 172,051	20 560 316,906	23 495 369,747	11 361 3300,513	25 434 200,372	23 495 369,747
			24 631 1,439,385	20 298 221,761	44 839 858,384	16 850 1,040,830	66 1,649 1,666,928	44 839 858,384

産業別	地域名	埼玉県 吉田町	長瀞町	深谷市	花園村	美里村	岡部町	熊谷市
総数	事業所数	26	58	394	23	29	89	439
	従業員数(人)	579	751	11,502	1,043	484	1,973	11,879
	製造品出荷額等(万円)	220,672	423,177	18,629,526	1,210,173	197,123	2,083,960	15,265,195
食料品製造業	事業所数			40				67
	従業員数(人)			875				1,097
	製造品出荷額等(万円)			707,811				1,198,803
繊維工業	事業所数			19				30
	従業員数(人)			347				634
	製造品出荷額等(万円)			353,166				680,341
衣服その他繊維製品製造業	事業所数			120				54
	従業員数(人)			1,068				576
	製造品出荷額等(万円)			281,502				187,902
木材.木製品製造業	事業所数			9				12
	従業員数(人)			73				155
	製造品出荷額等(万円)			62,781				116,900
家具.装備品製造業	事業所数			7				31
	従業員数(人)			715				369
	製造品出荷額等(万円)			569,540				188,257
パルプ.紙加工品製造業	事業所数			11				8
	従業員数(人)			185				447
	製造品出荷額等(万円)			168,664				1,413,111
出版.印刷同関連産業	事業所数			7				20
	従業員数(人)			157				173
	製造品出荷額等(万円)			75,919				92,762
化学工業	事業所数			4				2
	従業員数(人)			365				x
	製造品出荷額等(万円)			778,325				x
石油製造石炭.製品製造業	事業所数							3
	従業員数(人)							64
	製造品出荷額等(万円)							100,939
なめしかわ同製品毛皮製造業	事業所数			1				5
	従業員数(人)			x				42
	製造品出荷額等(万円)			x				5,672
窯業.土石製品製造業	事業所数			73				31
	従業員数(人)			652				1,355
	製造品出荷額等(万円)			317,662				2,609,491
鉄鋼業	事業所数			4				8
	従業員数(人)			60				1,842
	製造品出荷額等(万円)			50,570				3,027,272
金属製品製造業	事業所数			28				29
	従業員数(人)			545				267
	製造品出荷額等(万円)			756,183				136,661
電気機械器具製造業	事業所数			21				52
	従業員数(人)			4,212				1,591
	製造品出荷額等(万円)			11,352,376				800,754
輸送用機械器具製造業	事業所数			14				29
	従業員数(人)			324				329
	製造品出荷額等(万円)			179,426				148,183
精密機械器具製造業	事業所数			7				3
	従業員数(人)			59				33
	製造品出荷額等(万円)			10,953				18,210
その他の製品製造業	事業所数			16				17
	従業員数(人)			x				x
	製造品出荷額等(万円)			x				x

埼玉県 鴻巣市	北本市	大宮市	鳩ケ谷市	大井町	三芳町	上福岡市	富士見市	志木市
197	155	757	322	105	105	51	60	81
4,748	3,669	22,142	4,915	3,498	4,926	1,951	970	2,471
4,335,832	3,239,812	26,102,421	4,370,931	3,935,617	6,091,622	2,060,270	1,024,702	2,744,282
27	12	73	8			2	1	8
366	200	1,434	273			x	x	50
318,922	171,473	1,391,581	855,919			x	x	49,845
7	2	24	1			2	1	1
702	x	400	x			x	x	x
455,651	x	312,254	x			x	x	x
19	8	44	22				3	
195	103	1,093	214				54	
81,536	42,503	415,838	79,555				11,324	
2	3	9	4					
x	59	61	23					
x	59,192	30,017	5,492					
1	2	25	8					
x	x	310	191					
x	x	208,080	296,754					
9	4	23	15			3	1	1
314	263	356	419			62	x	x
403,220	268,994	334,156	637,928			18,125	x	x
5	7	40	14			2	2	5
137	80	473	219			x	x	43
58,434	30,933	236,195	140,167			x	x	14,528
2		16	4			1	1	3
x		2,627	36			x	x	587
x		5,574,302	25,162			x	x	1,443,748
	1						1	
	x						x	
	x						x	
3	4	7	7					1
15	50	150	89					x
4,746	25,556	78,603	28,241					x
14	7	17	6			1	2	
186	202	278	46			x	x	
133,608	129,703	294,370	20,100			x	x	
2	7	8	2				3	
x	355	169	x				85	
x	772,121	86,167	x				209,888	
16	26	112	54			3	8	15
396	338	2,283	501			19	56	242
243,957	277,649	1,841,480	268,561			11,329	22,060	164,279
10	20	57	16			14	7	9
197	649	2,029	775			1,190	84	241
152,968	358,715	2,204,476	493,244			1,454,566	28,993	95,916
10	13	52	10			3	1	5
613	107	2,644	95			26	x	297
718,149	35,567	4,643,928	40,213			28,044	x	416,179
12	6	47	17			8	10	6
172	44	1,988	204			96	148	45
118,104	18,739	2,230,004	112,852			33,073	89,673	20,063
36	14	88	39			2	6	13
711	530	x	349			x	102	224
1,061,082	388,384	x	145,870			x	36,748	104,195

産業別	地域名	埼玉県 朝霞市	新座市	和光市	吹上町	与野市	浦和市	蕨市
総数	事業所数	357	355	197	69	287	579	256
	従業員数(人)	6,989	8,783	5,795	4,063	8,425	16,039	6,380
	製造品出荷額等(万円)	7,569,581	11,700,441	6,712,053	3,436,378	6,815,529	18,406,979	6,863,852
食料品製造業	事業所数	9	23	11		14	50	11
	従業員数(人)	136	1,040	115		551	2,014	178
	製造品出荷額等(万円)	95,790	1,031,601	117,982		692,728	3,916,807	147,058
繊維工業	事業所数	4		4		3	12	20
	従業員数(人)	63		80		19	517	305
	製造品出荷額等(万円)	86,778		83,907		4,846	526,156	162,304
衣服その他繊維製品製造業	事業所数	14	13	2		16	23	11
	従業員数(人)	169	127	x		133	643	359
	製造品出荷額等(万円)	78,512	21,019	x		40,304	1,182,837	105,869
木材・木製品製造業	事業所数		4	1		2	8	4
	従業員数(人)		44	x		x	170	34
	製造品出荷額等(万円)		24,639	x		x	223,920	27,508
家具・装備品製造業	事業所数	11	12	9		4	26	8
	従業員数(人)	141	146	83		31	285	232
	製造品出荷額等(万円)	90,028	138,866	55,372		13,937	228,470	184,147
パルプ・紙加工品製造業	事業所数	14	18	9		6	15	9
	従業員数(人)	235	320	145		39	202	210
	製造品出荷額等(万円)	187,703	325,613	212,965		18,378	198,475	442,149
出版・印刷同関連産業	事業所数	32	52	12		14	42	19
	従業員数(人)	945	2,506	206		124	967	478
	製造品出荷額等(万円)	627,398	5,021,757	163,804		70,559	520,472	1,006,377
化学工業	事業所数	5	3	4		4	23	4
	従業員数(人)	53	39	85		253	972	141
	製造品出荷額等(万円)	58,289	54,791	77,768		342,014	1,634,959	229,978
石油製造石炭・製品製造業	事業所数	4						
	従業員数(人)	56						
	製造品出荷額等(万円)	227,614						
なめしかわ同製品毛皮製造業	事業所数	1		1			3	2
	従業員数(人)	x		x			100	x
	製造品出荷額等(万円)	x		x			87,166	x
窯業・土石製品製造業	事業所数	7		5		6	18	4
	従業員数(人)	117		98		238	527	47
	製造品出荷額等(万円)	179,006		181,652		202,921	672,168	66,575
鉄鋼業	事業所数	3	1	4		1	13	7
	従業員数(人)	31	x	21		x	200	619
	製造品出荷額等(万円)	15,997	x	8,949		x	361,737	1,107,487
金属製品製造業	事業所数	58	64	26		34	71	34
	従業員数(人)	664	767	279		375	1,063	515
	製造品出荷額等(万円)	501,468	558,230	191,147		258,436	803,202	421,028
電気機械器具製造業	事業所数	38	35	20		23	38	25
	従業員数(人)	735	1,426	459		675	2,203	960
	製造品出荷額等(万円)	709,292	155,239	373,658		464,175	1,378,126	704,784
輸送用機械器具製造業	事業所数	18	11	13		46	21	4
	従業員数(人)	540	202	2,094		2,933	841	67
	製造品出荷額等(万円)	526,354	123,020	3,460,256		2,901,914	1,091,785	54,019
精密機械器具製造業	事業所数	29	16	18		23	41	13
	従業員数(人)	346	179	420		316	1,783	569
	製造品出荷額等(万円)	271,123	136,493	266,155		246,184	1,725,535	340,595
その他の製品製造業	事業所数	43	45	23		30	85	32
	従業員数(人)	1,443	x	509		551	1,228	x
	製造品出荷額等(万円)	2,829,299	x	402,953		444,847	1,162,507	x

埼玉県 戸田市	川口市	桶川市	上尾市	東京都 東大和市	東村山市	清瀬市	東久留米市	青梅市
724	2,936	148	466	63	180	47	114	469
15,686	48,137	5,149	17,004	3,947	4,427	970	4,678	10,460
18,500,023	45,505,759	4,799,807	27,160,579	7,716,490	4,724,128	469,552	6,122,286	10,910,392
24	41	17	31	8	20	7	16	34
1,539	1,541	535	625	482	741	51	2,167	584
2,782,732	2,737,714	217,674	996,438	1	939,088	27,390	4,179,832	445,516
6	48	2	6	x	4	1		58
281	1,257	x	310	x	39	x		622
206,937	1,282,885	x	260,968	1	19,068	x		465,208
9	66	10	28	x	4	5	2	22
70	886	63	371	x	313	223	x	235
40,201	340,708	58,088	191,517	1	768,724	53,411	x	113,307
7	108	1	5	x	1		1	33
38	898	x	42	x	x		x	283
17,639	414,379	x	12,157	1	x		x	328,958
37	63	2	13	x	3		5	10
774	654	x	183	x	29		33	247
785,073	451,799	x	105,652	1	18,417		16,910	206,293
19	74	9	9	x	4	2	3	9
229	1,115	399	184	x	96	x	42	72
306,688	1,573,079	503,751	274,570	2	125,676	x	18,285	53,658
73	85	2	10	x	8	2	3	7
1,617	1,021	x	230	x	111	x	32	267
841,070	704,443	x	105,790		20,228	x	27,228	170,425
18	35	1	6		6	4	2	11
793	1,375	x	128		342	194	x	358
1,691,705	2,215,305	x	195,223		854,438	123,756	x	648,655
1	2		1					
x	x		x					
x	x		x					
2	21	2	1		2			
x	217	x	x		x			
x	161,464	x	x		x			
21	41	8	17	1	1	1	3	9
384	527	448	343	x	x	x	52	205
418,428	473,018	305,733	243,792	x	x	x	91,052	482,188
30	424	2	9			1		2
611	8,596	x	157			x		x
1,105,305	7,893,009	x	323,768			x		x
138	492	30	66	7	34	2	22	44
1,663	6,413	978	799	83	257	x	202	439
1,416,024	5,360,877	1,208,372	496,745	30,300	137,628	x	72,560	246,956
40	136	16	46	16	39	8	23	83
2,315	2,540	252	1,062	506	503	348	535	4,645
2,136,231	1,946,044	74,649	1,039,134	189,657	212,804	191,292	178,211	5,951,768
33	95	8	50	3	3	2	2	37
723	3,353	835	6,634	214	45	x	x	851
1,240,830	4,177,547	618,470	15,514,527	249,581	24,294	x	x	882,334
32	61	6	40	1	12	1	6	24
600	871	50	1,092	x	1,108	x	62	609
413,989	516,374	23,908	735,146	x	717,052	x	16,768	303,499
68	225	16	55	5	16	8	13	47
1,331	x	256	x	35	299	50	931	552
1,435,422	x	256,452	x	47,314	246,865	17,109	1,063,843	332,562

産業別	地域名	東京都 瑞穂町	立川市	国分寺市	三鷹市	小金井市	武蔵村山市	小平市
総数	事業所数	113	243	65	320	84	230	247
	従業員数(人)	2,090	4,479	1,541	13,155	2,761	11,591	13,388
	製造品出荷額等(万円)	2,306,827	3,122,947	702,176	12,265,541	2,188,689	31,170,709	12,830,357
食料品製造業	事業所数		31	5	15	8	25	19
	従業員数(人)		328	35	377	64	502	1,248
	製造品出荷額等(万円)		378,837	23 031	428,714	44,961	807,935	1,117,506
繊維工業	事業所数		3		2	1	28	3
	従業員数(人)		48		x	x	227	32
	製造品出荷額等(万円)		10,532		x	x	213,314	5,834
衣服その他繊維製品製造業	事業所数		9	3		3	2	7
	従業員数(人)		82	68		29	x	67
	製造品出荷額等(万円)		16,084	28,441		24,687	x	34,427
木材・木製品製造業	事業所数		2		1		2	3
	従業員数(人)		x		x		x	23
	製造品出荷額等(万円)		x		x		x	15,309
家具・装備品製造業	事業所数		16		7	3	8	17
	従業員数(人)		128		151	328	224	139
	製造品出荷額等(万円)		55,668		122,322	243,025	152,624	93,951
パルプ・紙加工品製造業	事業所数		6	1	7	1	5	4
	従業員数(人)		86	x	264	x	134	57
	製造品出荷額等(万円)		85,104	x	287,550	x	145,201	36,294
出版・印刷同関連産業	事業所数		19	5	19	2	8	17
	従業員数(人)		481	49	956	x	64	289
	製造品出荷額等(万円)		149,959	21,654	962,660	x	30,032	316,085
化学工業	事業所数		5	1	7	3	1	3
	従業員数(人)		479	x	349	61	x	66
	製造品出荷額等(万円)		175,107	x	304,630	41,878	x	90,590
石油製造石炭・製品製造業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
なめしかわ同製品毛皮製造業	事業所数		1		1			
	従業員数(人)		x		x			
	製造品出荷額等(万円)		x		x			
窯業・土石製品製造業	事業所数		6	3	7	1	2	4
	従業員数(人)		116	102	145	x	x	51
	製造品出荷額等(万円)		132,772	31,736	131,353	x	x	80,407
鉄鋼業	事業所数		1					
	従業員数(人)		x					
	製造品出荷額等(万円)		x					
金属製品製造業	事業所数		37	7	47	11	48	37
	従業員数(人)		341	48	488	294	412	393
	製造品出荷額等(万円)		210,667	30,548	240,169	145,209	216,327	177,826
電気機械器具製造業	事業所数		43	17	94	22	39	50
	従業員数(人)		743	952	5,545	278	1,558	5,967
	製造品出荷額等(万円)		373,834	360,402	4,689,254	149,723	1,616,456	4,352,741
輸送用機械器具製造業	事業所数		17	3	11	4	17	9
	従業員数(人)		266	89	1,513	32	7,877	266
	製造品出荷額等(万円)		119,922	92,101	1,995,425	9,189	27,550,298	102,673
精密機械器具製造業	事業所数		6	2	27	6	7	10
	従業員数(人)		43	x	718	276	56	237
	製造品出荷額等(万円)		12,990	x	609,637	130,620	24,447	103,666
その他の製品製造業	事業所数		20	10	21	7	11	29
	従業員数(人)		216	110	231	61	169	x
	製造品出荷額等(万円)		129,563	81,485	166,935	20,696	114,272	x

東京都 武蔵野市	保谷市	田無市	杉並区	世田谷区	中野区	新宿区	渋谷区	千代田区
190	95	119	560	770	692	1,649	705	1,397
7,638	2,342	8,712	13,423	13,159	9,194	35,035	13,227	45,076
6,179,380	2,985,361	11,247,612	10,401,221	10,428,803	6,991,375	40,049,386	10,332,094	74,471,312
30	15	7	76	79	85	89	76	27
395	764	298	2,056	1,351	1,568	3,363	2,246	215
212,567	1,852,342	620,705	1,711,085	1,920,306	1,076,665	3,841,912	1,997,699	173,347
2		1	7	23	25	91	8	7
x		x	95	197	263	737	54	39
x		x	62,839	122,203	176,236	309,023	34,436	13,333
3	4	4	29	20	72	61	38	40
20	45	23	469	210	946	859	695	371
13,303	14,727	5,511	183,353	109,365	509,960	350,406	609,386	197,804
1			6	6	8	14	7	6
x			36	43	36	110	111	30
x			30,447	35,159	13,582	63,947	91,752	13,733
11		3	43	31	41	37	21	15
258		53	324	226	449	251	184	106
232,054		30,416	221,532	121,359	259,013	154,382	102,163	61,733
4	6	4	20	28	33	90	20	39
50	61	106	186	593	804	1,007	256	416
22,307	29,192	47,294	122,966	307,752	205,371	739,037	198,767	375,853
21	7	6	67	43	121	968	180	1,163
285	35	174	1,180	572	993	22,196	4,270	42,685
185,552	17,321	161,816	951,120	369,507	599,086	28,867,757	3,087,411	71,490,691
5	2	2	12	28	22	19	18	5
46	x	x	388	1,028	680	1,380	359	51
39,381	x	x	545,850	1,189,717	835,705	1,076,498	284,612	34,530
				2				
				x				
				x				
	1		6	2	10	10	5	9
	x		84	x	123	101	220	54
	x		76,001	x	131,757	49,509	77,713	56,129
1		3	10	22	10	8	10	3
x		29	97	235	250	78	152	22
x		9,242	45,755	116,119	186,275	53,236	83,663	19,997
2	1	3	1	1		1	1	
x	x	54	x	x		x	x	
x	x	29,190	x	x		x	x	
17	8	17	68	97	49	52	83	19
147	119	228	1,101	1,355	415	519	588	171
71,993	91,803	179,837	568,715	1,041,444	184,770	306,269	309,230	113,908
48	12	26	62	151	72	64	86	6
5,018	487	659	3,559	3,588	1,277	2,058	1,878	95
4,272,413	330,614	435,915	3,184,905	2,330,992	1,140,026	1,847,954	1,418,993	88,184
5	1	8	12	9	4	1	3	
41	x	2,095	182	383	227	x	23	
12,873	x	2,435,975	118,569	450,845	370,623	x	10,103	
8	9	9	46	67	41	45	40	8
820	149	3,540	593	1,011	515	758	820	52
640,203	112,599	4,979,576	327,433	591,691	305,430	541,227	889,054	26,855
12	8	7	51	76	65	67	60	35
126	66	46	550	841	698	1,087	x	329
51,682	80,778	19,823	529,531	514,445	678,218	1,322,101	x	281,335

産業別	地域名	東京都 港区	中央区	足立区	葛飾区	江戸川区	練馬区	板橋区
総数	事業所数	1,335	1,236	4,064	2,926	3,173	1,206	3,317
	従業員数(人)	35,702	18,480	53,296	41,944	43,175	15,166	65,209
	製造品出荷額等(万円)	47,454,239	19,067,814	44,449,211	37,400,499	45,327,787	10,431,116	67,659,097
食料品製造業	事業所数	74	74	198	68	116	113	130
	従業員数(人)	2,383	2,185	2,507	1,776	2,580	1,695	3,051
	製造品出荷額等(万円)	7,301,803	2,363,291	1,693,125	3,562,141	5,929,520	1,603,176	3,143,839
繊維工業	事業所数	5	13	71	117	173	45	29
	従業員数(人)	39	124	890	1,680	1,541	436	470
	製造品出荷額等(万円)	22,889	40,012	709,175	1,121,719	1,078,717	237,103	388,500
衣服その他繊維製品製造業	事業所数	50	34	295	124	242	168	162
	従業員数(人)	691	418	2,929	1,544	3,212	1,729	2,108
	製造品出荷額等(万円)	448,854	277,870	912,043	733,943	1,543,944	532,873	873,104
木材・木製品製造業	事業所数	22	10	93	32	78	14	10
	従業員数(人)	126	48	1,570	253	763	108	70
	製造品出荷額等(万円)	76,478	17,754	1,339,687	116,987	602,586	62,596	19,654
家具・装備品製造業	事業所数	102	8	194	31	90	60	62
	従業員数(人)	1,025	89	1,817	359	855	356	559
	製造品出荷額等(万円)	673,948	76,503	1,436,487	209,199	613,977	242,323	306,738
パルプ・紙加工品製造業	事業所数	29	44	222	108	108	51	138
	従業員数(人)	460	378	3,210	2,446	2,154	527	1,996
	製造品出荷額等(万円)	287,747	230,416	2,943,461	3,207,209	2,376,897	372,541	1,975,671
出版・印刷同関連産業	事業所数	531	933	174	64	107	110	601
	従業員数(人)	12,143	13,709	1,694	599	1,191	1,594	11,953
	製造品出荷額等(万円)	10,256,107	14,215,929	1,100,975	278,440	677,101	899,519	11,256,120
化学工業	事業所数	10	7	51	32	33	17	96
	従業員数(人)	954	102	1,804	2,398	1,844	410	4,934
	製造品出荷額等(万円)	919,561	124,969	2,646,532	3,008,019	5,153,507	674,791	7,859,667
石油製造石炭・製品製造業	事業所数	1		1	1	1		2
	従業員数(人)	x		x	x	x		x
	製造品出荷額等(万円)	x		x	x	x		x
なめしかわ同製品毛皮製造業	事業所数	2	7	409	150	72	13	23
	従業員数(人)	x	95	6,075	1,921	577	105	299
	製造品出荷額等(万円)	x	94,704	4,693,379	1,683,567	487,362	69,930	188,774
窯業・土石製品製造業	事業所数	14	3	61	43	79	24	44
	従業員数(人)	179	52	2,218	716	1,092	292	1,118
	製造品出荷額等(万円)	593,608	328,511	1,926,137	400,433	466,643	136,350	921,253
鉄鋼業	事業所数	3	3	45	23	108	1	41
	従業員数(人)	150	26	2,643	270	3,242	x	2,823
	製造品出荷額等(万円)	691,523	39,048	5,965,033	538,851	7,315,776	x	6,170,983
金属製品製造業	事業所数	138	29	720	719	751	112	447
	従業員数(人)	1,126	356	6,830	8,567	8,174	1,318	4,953
	製造品出荷額等(万円)	567,007	380,160	4,253,965	6,016,365	6,358,104	777,348	3,227,057
電気機械器具製造業	事業所数	137	9	141	109	105	110	228
	従業員数(人)	13,328	161	1,862	1,862	1,679	2,022	4,958
	製造品出荷額等(万円)	23,117 404	252,885	1,414,877	1,775,772	1,169,649	1,370,383	3,962,859
輸送用機械器具製造業	事業所数	24	3	85	61	74	23	79
	従業員数(人)	336	77	1,587	1,046	952	518	1,348
	製造品出荷額等(万円)	287,424	62,465	1,617,136	963,135	883,265	366,211	1,165,255
精密機械器具製造業	事業所数	22	3	99	50	64	114	413
	従業員数(人)	239	56	1,750	626	781	1,674	10,814
	製造品出荷額等(万円)	127,805	22,742	981,513	384,888	590,564	1,200,465	11,029,116
その他の製品製造業	事業所数	38	26	639	674	358	145	359
	従業員数(人)	784	x	x	x	x	x	x
	製造品出荷額等(万円)	760,896	x	x	x	x	x	x

東京都 豊島区	北区	文京区	荒川区	台東区	墨田区	江東区		
1,240	1,596	1,961	2,928	3,202	4,486	3,098		
17,185	31,065	28,899	33,244	31,135	52,907	55,317		
12,016,176	36,451,195	31,481,677	28,681,584	25,860,130	50,589,639	72,702,545		
94	64	36	121	165	164	130		
1,395	3,013	411	1,642	1,607	2,047	3,247		
48,642	6,763,151	284,810	1,237,713	1,246,256	3,619,972	11,415,769		
60	24	26	45	15	442	178		
803	604	351	577	116	3,759	1,385		
598,074	232,995	318,014	362,932	65,723	3,588,230	931,315		
99	166	104	219	283	239	256		
1,032	1,831	1,618	2,018	2,648	1,900	2,911		
352,703	679,344	818,337	826,912	1,707,873	1,619,616	1,584,844		
10	23	20	54	41	71	264		
87	142	133	717	287	597	5,848		
46,112	60,165	195,768	499,094	150,209	356,607	6,768,911		
60	47	43	188	155	97	133		
472	525	301	1,536	1,039	735	1,271		
299,936	356,186	234,473	963,003	770,523	521,360	990,353		
65	85	93	178	271	261	139		
687	1,338	744	1,707	2,127	2,363	1,375		
510,232	1,188,690	429,408	2,261,695	1,793,279	1,633,990	1,703,426		
367	212	1,227	271	566	321	504		
5,416	5,653	20,031	2,917	6,228	4,214	5,150		
4,075,516	6,605,988	24,126,867	1,926,363	4,043,602	3,196,753	3,661,020		
19	39	12	29	17	49	26		
346	3,793	817	1,835	251	2,659	1,044		
230,238	8,126,766	1,326,110	4,040,626	227,461	6,376,244	1,470,746		
	2		2		1	7		
	x		x		x	220		
	x		x		x	767,252		
14	28	30	190	669	381	49		
162	412	273	1,795	6,754	3,947	281		
81,751	292,251	221,049	1,517,898	7,637,987	3,814,860	207,497		
13	16	10	29	31	108	110		
167	148	73	404	296	2,517	2,225		
203,336	140,106	41,217	239,560	215,468	1,435,525	2,119,932		
1	12		16	1	80	86		
x	1,022		269	x	1,145	4,222		
x	1,143,056		429,628	x	2,032,883	10,137,399		
72	220	54	498	259	954	499		
609	2,979	392	4,755	1,911	8,643	7,365		
269,345	2,103,218	256,401	2,805,447	1,007,188	5,332,579	9,293,077		
81	96	41	123	53	89	38		
2,006	1,816	716	1,718	854	2,650	537		
1,238,891	1,575,367	634,750	1,273,318	548,787	2,119,329	417,172		
3	30	1	62	13	48	63		
27	492	x	874	103	613	4,913		
26,348	348,746	x	670,304	63,231	368,070	5,198,173		
83	103	98	90	36	62	28		
1,150	1,248	1,459	951	293	2,360	2,504		
623,058	911,694	1,223,990	572,656	171,178	1,923,452	6,054,359		
122	192	131	502	439	527	182		
x	x	1,192	x	x	x	2,346		
x	x	1,028,308	x	x	x	1,860,950		

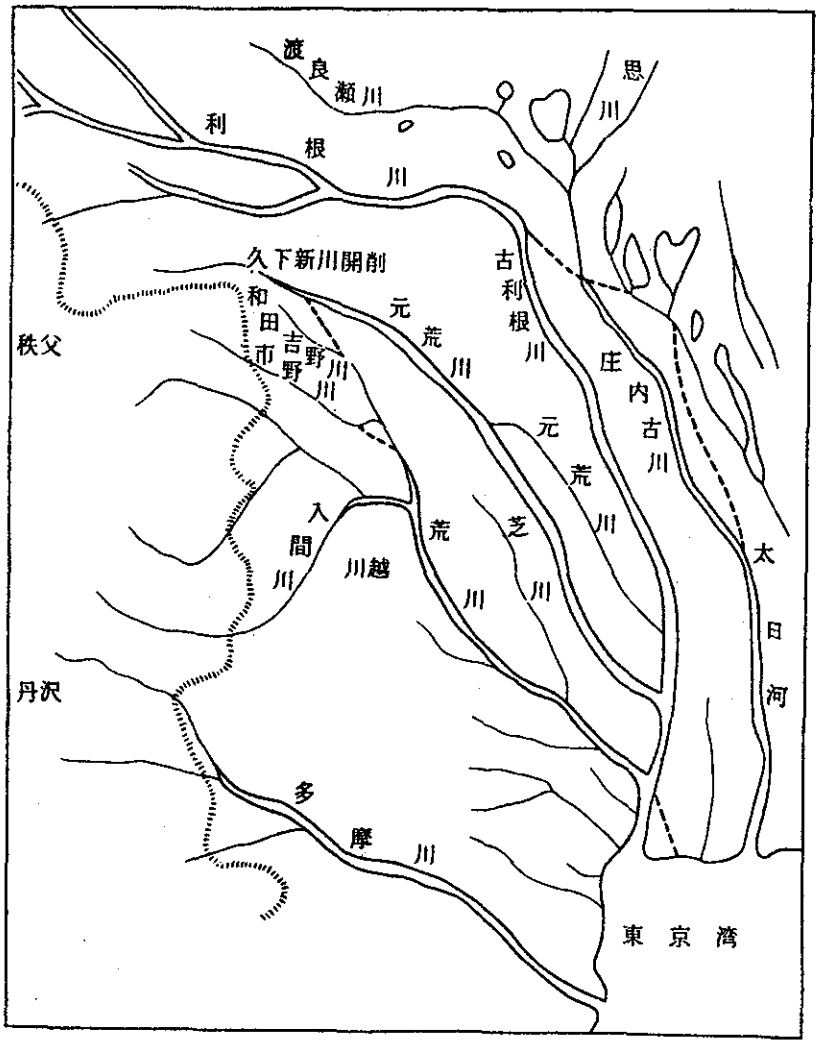
2. 治水事業の概要

(1) 治水事業の経緯

a) 明治以前

荒川は図－4に示すとおり往時元荒川の河道を流下し，下流で利根川と合流して東京湾に注いでいた。したがって下流部は未開発の大湿地帯となっていたものと思われるが，幕府は，その基盤である関東地方の開発のために利根川，荒川の治水事業に着手した。

すなわち流路の付替，開削，堤防築造等が積み重ねられ，江戸時代末期に荒川の流路はほぼ現在の形となった。



図－4　荒川の流路変せん図

b） 明治以降

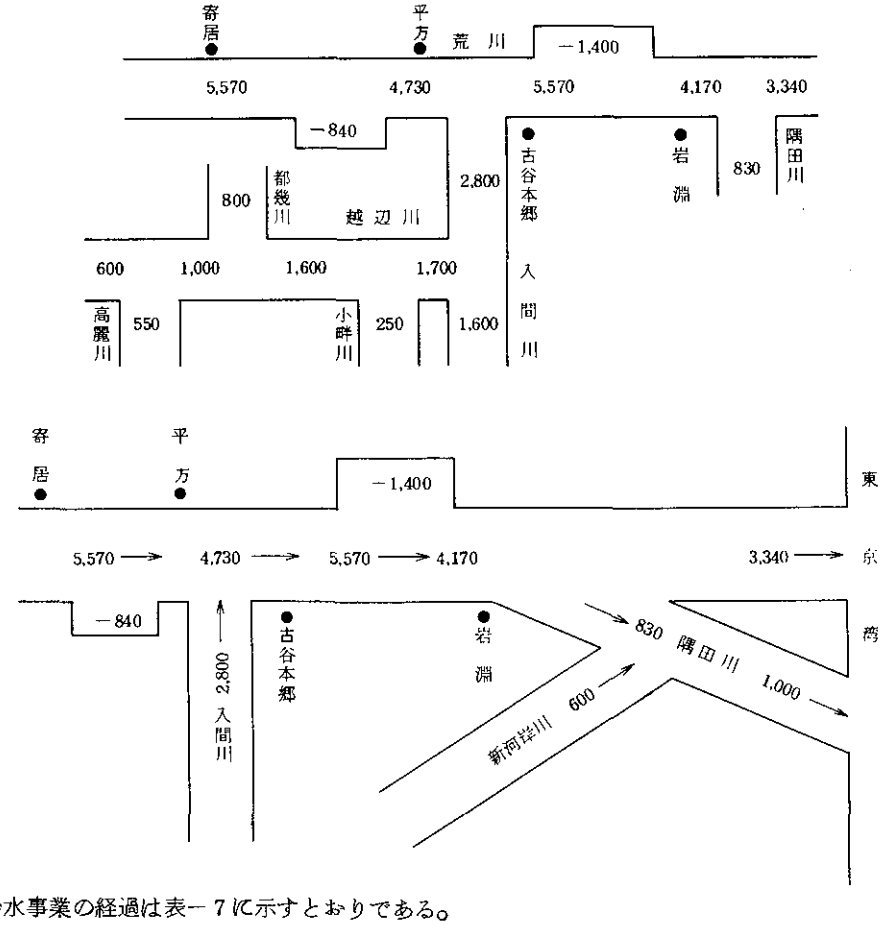
荒川の定量的な解析による治水計画が樹てられたのは明治４３年の大洪水を契機に政府に設置された第１次治水調査会において国の根本的な治水政策が樹立され，荒川も明治４４年に直轄河川として重点的に改修事業に着手された。

この計画では荒川を上下流に二分し，下流改修の計画流量は4,170 m^3／s とし，在来の隅田川には830 m^3／s を流下させ，残余3,340は岩淵以下東京湾まで２２Kmにおよぶ新放水路を開削してこれに放流することとした。

改修計画の流量配分を示すと図－５のとおりであり，荒川放水路によって確保される下流部の流下能力以上の流量を上流河道部で遊水調節するとともに沿岸の氾濫防止と流域の開発のために上流部改修を行なうものとした。その後昭和３６年伊勢湾台風を契機として新たに河口より隅田水門までの区間を高潮工事区域とする計画が策定された。

なお昭和３９年新河川法の制定により，昭和４１年には『荒川水系工事実施基本計画』が策定されたが，基本構想は変っていない。

図－５　高水流量配分図　　単位：m^3／S



治水事業の経過は表－７に示すとおりである。

表－7　治水事業の経過

河川名	工事名	区域	工期	備考
荒川	下流工事	左岸　自：東京都江戸川区小島町 至：埼玉県川口市舟戸 右岸　自：東京都江東区新砂 至：〃　北区岩淵	M44～S5	東北本線鉄道より河口までの放水路の開削工事
	下流工事	左岸　自：東京都江戸川区小島町 至：埼玉県戸田市早瀬 右岸　自：東京都江東区新砂 至：〃　板橋区三園町	S26～	堀削による河積の増大と新堤の築造
	高潮工事	左岸　自：東京都江戸川区小島町 至：東京都葛飾区堀切 右岸　自：東京都江東区新砂 至：〃　足立区千住アケボノ川	S36～	築堤及び三面護岸工事
	上流工事 (2.2km～84.4km)	左岸　自：埼玉県川口市舟戸 至：〃　大里郡川本村菅沼 右岸　自：東京都北区岩淵 至：埼玉県大里郡川本村本田	T7～S29	築堤及び掘削護岸工事
	入間川 (0.0km～6.8km)	左岸　自：埼玉県川越市古谷本郷 至：〃　〃　浅間 右岸　自：埼玉県川越市古谷本郷 至：〃　〃　菅間	T7～S29	築堤及び新川の掘削護岸工事
入間川	改修工事	入間川，越辺川，小畔川，都幾川，高麗川	S18～	
	入間川 (6.8km～14.7km) (6.8km～14.4km)	左岸　自：埼玉県川越市浅間 至：〃　〃　的場 右岸　自：埼玉県川越市菅間 至：〃　〃　小ケ谷		築堤及び掘削護岸工事
	越辺川 (7.6km～10.4km) (7.6km～10.0km)	左岸　自：埼玉県川越市釘無 至：〃　東松山市田木 右岸　自：埼玉県川越市釘無 至：〃　入間郡坂戸町上吉田		築堤及び掘削護岸工事
	小畔川 (9.2km～2.7km) (9.2km～2.7km)	左岸　自：埼玉県比企郡川島町角泉 至：〃　川越市田端 右岸　自：埼玉県比企郡川島町角泉 至：〃　川越市鯨井		築堤及び掘削工事
	都幾川 (0.0km～2.4km)	左岸　自：埼玉県比企郡川島町長楽 至：〃　東松山市下押垂		築堤及び掘削護岸工事
	高麗川 (0.1km～0.4km)	右岸　自：埼玉県入間郡坂戸町上吉田 至：〃　〃　〃　〃		築堤及び掘削工事

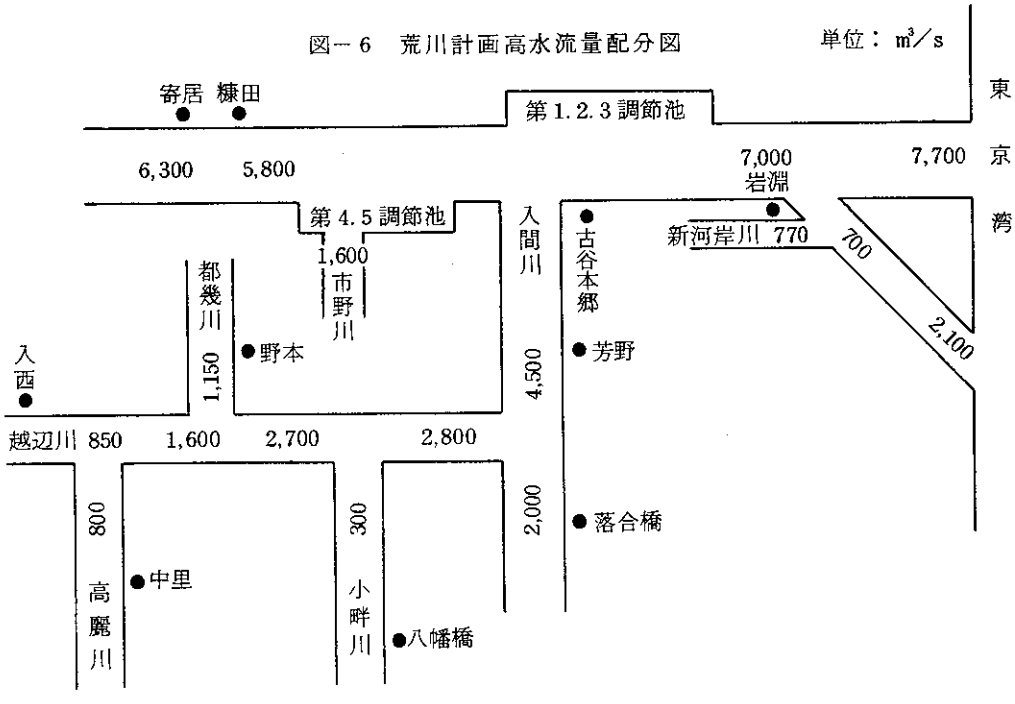
c) 昭和４８年計画改訂

荒川流域における人口増加，資産の蓄積等社会的な重要性は，改修計画策定当時と比較して極度に増大しており，現行の安全度は余りにも低く，大巾な安全度の向上を図る必要があり，昭和４８年『荒川水系工事実施基本計画』の改訂がなされた。

その計画規模は，基本高水流量を基準地点岩淵で14,800 ㎥／s とし，このうち二瀬ダム，浦山ダム等を含む上流ダム群，中流部の川幅の特に広大な部分に設置する調節池群により洪水調節を行ない計画高水流量は，寄居6,300㎥／s，岩淵において7,000 ㎥／s とした。

図－６に改訂計画高水流量配分図を示す。

図－６　荒川計画高水流量配分図　　単位：㎥／s



(2) 直轄管理区間

昭和３９年の河川法改正により，旧河川法時には直轄河川は存在していたものの，あくまで直轄工事並びに必要に応じて直轄維持を行なうものだけであったものが，一級水系河川の管理の権限が工事も含めて国に移行したことにより，当該荒川水系については昭和４０年一級水系の指定がなされ，現在は次の区間が直轄管理区間となっている。

（荒川水系直轄管理区間河川延長表）

水系名	河川名	直轄区間				
		河川延長	ダム延長	合計	上流端（上段 左岸 下段 右岸）	下流端
		km	km	km		
荒川	荒川	85.3	3.9	89.2	埼玉県大里郡川本村大字菅沼前久保484番地先	河口
					埼玉県大里郡川本村大字本田坂下2163番の2地先	
					埼玉県秩父郡大滝村大字大滝字上中尾5613番の3地先	大滝村大字大滝字大久保3924番の4地先
					埼玉県秩父郡大滝村大字大滝字上中尾5633番の4地先	大滝村大字大滝字大久保5538番の4地先
	隅田川	0.3		0.3	荒川からの分派点	東京都北区志茂町3丁目地先
	入間川	16.0		16.0	川越市大字的場字飛樋下1563番の1地先	荒川への合流点
					川越市大字池の辺字権現脇台1066番地先	
	越辺川	17.4		17.4	埼玉県比企郡鳩山村大字赤沼天神下57番の2地先	入間川への合流点
					埼玉県入間郡毛呂山町大字苦林字清水338番地先	
	小畔川	5.3		5.3	川越市大字吉田字砂田614番地先の東武鉄道の東上線鉄橋	越辺川への合流点
	都幾川	6.6		6.6	東松山市大字石橋字川原毛山4番の1地先	越辺川への合流点
					東松山市大字下唐子字榎町154番の1地先	
	高麗川	6.4		6.4	埼玉県入間郡坂戸町大字森戸字赤城847番地先	越辺川への合流点
					埼玉県入間郡坂戸町大字森戸字上河原1146番地先	
	大洞川		2.7	2.7	埼玉県秩父郡大滝村大字大滝字麻生3848番の4地先	荒川への合流点
					埼玉県秩父郡大滝村大字三峰字三峰357番の3地先	
	中津川		9.0	9.0	埼玉県秩父郡大滝村大字中津川字日向2番地先	埼玉県秩父郡大滝村大字大滝小双里3137番の1地先
					埼玉県秩父郡大滝村大字中津川字向山543番の1地先	埼玉県秩父郡大滝村大字大滝小双里5877番地先
	浦山川		5.1	5.1	秩父市大字浦山字上久恵沢2651番の1地先	荒川村大字上田野字花御堂544番の1地先
					秩父市大字浦山字下木影3543番地先	荒川村大字久那字諸口4002番の1地先
	大久保谷		1.4	1.4	秩父市大字浦山字荻ノ久保3935番の1地先	浦山川への合流点
					秩父市大字浦山字御社壇3853番地先	

(3) 既往洪水と被害

荒川は，その源を埼玉県秩父山地の甲武信ケ岳（標高2,475 m）に発し，埼玉県中央の平野を流下して東京湾に注いでいる。

洪水の記録は，寛保以降のことで比較的綿密な記録が残されているのは明治以降のことである。主要な洪水と被害状況を表－8及び表9に示した。

表－8　明治以前の主な洪水

洪水年月日	出水状況	被害状況
寛保　2年8月10日	故書によると， 「7月27日より6日6晩降り続き，荒川通は古今まれなる大出水であった。」	利根川の氾濫とも合わせ，武蔵の国一円を冠水した。「川島村郷土史」によれば荒川通松永村，加胡村，谷中村，出丸下郷，市ノ川小見野村地内堤各所で決損し，民家流失し人畜の死傷，田畑立毛の損害甚大にして其の惨状筆舌に尽し難しとあある。又江戸においては浅草で水深7尺亀戸は12.13尺，小石川付近は床上5尺の浸水と伝えられ，死者3,900余人，救助を受けたもの実に186,000人に達したといわれる。
寛政　3年8月　6日	荒川通菅村新堤が残らず切れ，石原村熊谷宿，久下村数ケ所を押切って午前九時ごろには床上3尺乃至4尺位上る。	荒川通各村破堤6ケ所，延長146間，浸水家屋1,300軒，床上に上ること3尺乃至5尺という。
文政　7年7月24日	荒川筋は，満水で，石原村堤防越水し，石原村，肥塚村，箱田村上之村に水入り，成田は床上まで上り，熊谷下御堤押切り，平戸，戸出付近格別大出水，対岸は村岡圦樋口押抜け，恩田，和田屈戸付近は床上5尺余に達した。	荒川通鳥羽井村内堤90間，市ノ川通北園部村地内堤15間何れも決潰するとある。
安政　6年7月25日	荒川筋の切れ所は，菅沼村地内2ケ所，広瀬村地内1ケ所，熊谷宿南5，6ケ所，久下東竹院地内1ケ所，久下長手新田前2ケ所長土手大曲1ケ所。	利根川の洪水による被害も含めて， 流失家屋　5戸 全壊家屋　192戸 半　壊　206戸 水死人　67人 米6,200俵と23,200俵 荒川堤防切所13ケ所765間余と記録に残っている。

表－9　明治以降の主な洪水

洪水年月日	出　水　状　況	水　文　状　況	被　害　状　況
明治２３年８月３０日	８月２２，２３日荒川出水して満水となり，これが未だ減水せぬうちに同３０日になって暴風雨となり，大きな被害を受けた。	不　明	利根川の出水による氾濫と併せ。 被害区域の町村数　３２６ 死　者　１６名 負傷者　２名 家屋流失　７２０軒 同毀損倒壊　2,３７５軒 浸　水　69,６５０軒 田畑作は概ね皆無。
明治４０年８月２４日	８月中連日のしゆう雨で，１５日になると諸河川増水し，２１日に暴風雨ととなり２４日遂に洪水となった。	総雨量（8月24～26日） 三　峰　919.5 mm 小鹿野　615.6 〃 川　越　228.5 〃 最高水位 親　鼻　8.40 m 古谷本郷　10.95 〃	利根川出水による氾濫と併せ 被害町村数　１９５ 死　者　７名 負傷者　１７名 行方不明　６名 家屋流失　２０１軒 同毀損　7,５６９軒 家屋浸水　18,１７４軒 田畑作毛は水腐れ
明治４３年８月１０日	８月１日以来晴雨定まらず，連日降雨で８日に至り漸次烈しくなり，10日には暴風雨となり，荒川筋は未曾有の大洪水となった。	総雨量（8月13日・14日） 三　峰　415.2 mm 小鹿野　491.4 〃 最高水位 親　鼻　9.70 m 古谷本郷　11.32 〃 菅　間　6.76 〃	利根川筋の被害と併せ， 死　者　３２４名 家屋被害として流失 全　壊　1,６７９戸 毀　損　16,４８９戸 浸　水　84,５３８戸 被害反別5,000町余
昭和１３年９月１日	台風は小笠原群島付近に発生し，８月２８日南鳥島附近の洋上に現われ，３１日朝には八丈島附近の海上に現われ刻々其の勢力を増大し，同日夜半東京湾を襲って，９月１日未明関東地方南部を通過（川越地方は午前５時）	総雨量（8月31日，9月1日） 三　峰　556.1 mm 小鹿野　411.5 〃 川　越　216.8 〃 名　栗　429.9 〃 最高水位 親　鼻　10.60 m 古谷本郷　11.22 〃 菅　間　5.20 〃	不　明

洪水年月日	出　水　状　況	水　文　状　況	被　害　状　況
	午後3時頃新潟市を通過して日本海に退散した。本年は6月以来降雨量頗る多く，従って流出係数も非常に大なりしに偶々30日午後2時頃水源地たる秩父地方に100粍程の雨量を齎したる大雨の為め今次暴風雨到来すると，荒川の水位は急騰した。		
昭和16年7月22日	小笠原諸島附近に現われた台風は22日午後10時頃房総半島と東京港入口との間を進み千葉，水戸，宇都宮市の中間等を通過して関東一円を蹂躙したる後漸次勢力衰へ23日未明猪苗代湖の北方に出で続いて奥羽東方海岸に向て退散せり。 これより先内地の大部分はオホーツク海に頑張れる高気圧及び日本海に横たわれる不連続線等の影響により，7月中旬より相当の降雨量あり，台風襲来に伴い各地の水位奔騰遂に荒川筋にて各々新記録を示した。	総雨量（7月22・23日） 三　峰　443.6 mm 小鹿野　357.9 〃 川　越　352.1 〃 名　栗　483.4 〃 最高水位 親　鼻　10.00 m 古谷本郷　9.66 〃 菅　間　7.30 〃	被害田畑　4,716町歩 被害戸数　1,421戸
昭和22年9月15日	この時の台風はカスリーン台風と呼ばれ，駿河湾南方沖を通過，房総半島南部を横切った台風であるが，本土に接近する以前に本州附近を横断停滞した前線によりかなりの	総雨量（9月15日・16日） 三　峰　568.8 mm 小鹿野　526.8 〃 川　越　276.7 〃 名　栗　570.9 〃	利根川の氾濫と合わせ 死　者　816人 傷　者　1,394人 行方不明　10人

洪水年月日	出　水　状　況	水　文　状　況	被　害　状　況
	降雨があったが，その後台風の接近にともなって暖湿気が浸入し，１２，１３日から各地に降雨をもたらした。 このため未曾有の大出水となり，利根川の出水と重なって大被害が発生した。	最高水位 親　鼻　10.60 m 古谷本郷　9.38 〃 菅　間　11.70 〃	被害戸数 流　失　390戸 倒　壊　726戸 半　壊　2,116戸 床上浸水　44,610戸 床下浸水　34,334戸
昭和２３年９月１６日	９月１０日頃よりマーシャル群島方面に発生したアイオン台風は１６日夜に房総半島南端をかすめ東北東に進行した。	総雨量（9月15・16日） 三　峰　350.9 mm 小鹿野　276.3 〃 川　越　174.2 〃 名　栗　286.8 〃 最高水位 親　鼻　6.80 m 古谷本郷　7.63 〃 菅　間　14.50 〃	堤防決壊の如き大被害はなかった。
昭和４９年９月１日	８月２６日マリアナ群島東方洋上に発生した台風第１６号は，９月１日午後６時２０分頃高知県に上陸し，四国全域と九州の一部を暴風雨圏に巻き込みながら中国地方に向かい午後９時頃広島に再上陸し，島根県を通り日本海へ抜けた。 関東地方には台風１６号が南の湿った気流を送り込み３１日夜から強い雨が断続的に降った。	総雨量（8月30～9月1日） 三　峰　374.0 mm 小鹿野　304.0 〃 川　越　139.0 〃 名　栗　329.0 〃 最高水位 菅　間　9.84 m 治水橋　10.11 〃	堤防決壊の如き大被害はなかった。

3. 水　文

(1) 気象概況

荒川流域は，山地部４７％，平地部５３％で，降雨量は梅雨期から台風期に集中しており，年降雨量はほぼ流域一様である。

流域の代表地点として，上流域の二瀬，中流域の川越，下流の浦和について，過去１０ケ年の気温，降雨量を表－１０に示す。

表－10　荒川代表地点の気温と降雨量

地点 / 気温 降雨量 / 年	二瀬 (建)				川越 (気)				浦和 (気)			
	最低 (℃)	最高 (℃)	平均 (℃)	年降雨量 (mm)	最低 (℃)	最高 (℃)	平均 (℃)	年降雨量 (mm)	最低 (℃)	最高 (℃)	平均 (℃)	年降雨量 (mm)
S44	－ 7.0	35.0	－	1,199	－ 7.6	36.5	14.5	1,096	－7.6	37.2	14.6	1,346
45	－ 6.0	34.5	11.9	1,016	－ 8.8	36.6	14.6	1,136	－9.7	37.0	14.3	1,055
46	－ 6.0	34.0	12.0	1,058	－ 8.0	35.1	14.3	1,348	－8.0	37.1	14.7	1,492
47	－ 6.0	34.0	11.9	1,576	－ 6.1	36.0	14.9	1,327	－6.0	36.7	15.5	1,398
48	－ 6.0	34.0	－	977	－ 7.0	38.0	14.8	1,021	－7.5	38.0	15.2	1,154
49	－12.0	31.0	11.2	1,546	－ 6.6	35.5	－	1,484	－	－	－	－
50	－ 9.0	32.5	11.5	1,313	－ 7.5	37.0	－	1,389	－	－	－	－
51	－11.0	35.0	－	1,241	－ 8.5	35.6	14.2	1,333	－	－	－	－
52	－11.5	32.5	11.5	1,318	－ 8.6	36.0	15.0	1,296	－	－	－	－
53	－10.0	34.0	－	997	－ 7.6	37.6	15.1	900	－8.8	36.1	14.5	875
平均	－ 8.5	33.7	11.7	1,224.1	－ 7.6	36.4	14.7	1,233	－7.9	37.0	14.8	1,220

注）1. (気)は，気象庁観測
　　2. (建)は，建設省観測

(2) 台風と気象災害

昭和１０年から昭和５３年の４４年間に荒川の基準地点古谷本郷（現治水橋）で警戒水位以上の洪水は，２１回を数える。その発生原因，降雨量は，表－１１のとおりである。

発生原因は，台風によるもの１７回（８１％），低気圧・前線によるもの４回（１９％）である。

表－11　荒川の洪水特性

番号	洪水年月	古谷本郷 ピーク水位(m)	治水橋 ピーク水位(m)	流域平均 3日雨量 (mm)	発生原因	備考
1	S 10. 9	7.29		243.3	台風	
2	S 13. 6	6.43		209.4	梅雨前線	
3	S 13. 9	8.44		314.1	台風	
4	S 16. 7	9.66		343.5	低気圧	
5	S 18. 10	7.06		192.8	台風	
6	S 19. 10	7.79		258.4	〃	
7	S 20. 10	6.98		207.7	〃	
8	S 22. 9	9.38		445.9	〃	
9	S 23. 9	7.63		255.5	〃	
10	S 24. 9	7.39		204.0	〃	
11	S 25. 7	6.56		318.3	低気圧	
12	S 25. 8	7.00		159.0	台風	
13	S 29. 9	8.29		※ 212.9	〃	
14	S 30. 10	7.14		※ 120.6	〃	
15	S 33. 9	9.05		196.5	〃	
16	S 33. 9	10.05		281.5	〃	
17	S 34. 8	9.50		219.3	〃	
18	S 34. 9	7.58		180.7	〃	
19	S 41. 6	8.20		234.7	梅雨前線	
20	S 46. 8		8.21	※ 242.7	台風	
21	S 49. 9		10.11	※ 178.5	〃	

※　算術平均による数値

(3)　流　況

荒川の大芦橋における過去１０ケ年の流況は，表－１２のとおりである。

表－12　大芦橋観測所流況表

観測所名	大芦橋	河川名	荒　川	集水面積	1,019.0Km²	
年	豊水量(m³/S)	平水量(m³/S)	低水量(m³/S)	渇水量(m³/S)	最　小(m³/S)	年総量 (×10⁶・m³)
43	29.73	19.83	9.28	5.34	1.36	1,058.00
44	20.43	13.26	8.97	4.13	2.02	558.56
45	13.36	8.94	5.78	4.28	2.13	544.51
46	15.59	6.98	5.65	3.98	3.18	710.22
47	25.04	14.76	8.50	2.28	1.21	1,004.33
48	11.94	8.63	5.90	2.95	2.02	338.06
49	24.67	9.99	4.54	2.67	1.55	1,228.94
50	19.25	10.69	5.90	4.05	1.92	528.39
51	25.61	14.12	9.68	4.26	2.69	698.92
52	22.59	10.26	6.21	2.86	1.07	1,047.15
合　計	208.21	117.46	70.41	36.80	19.15	7,717.08
(比流量)	(0.204)	(0.115)	(0.069)	(0.036)	(0.019)	(7.573)
平　均	20.82	11.75	7.04	3.68	1.92	771.71
最　小	11.94	6.98	4.54	2.28	1.07	338.06
最　大	29.73	19.83	9.68	5.34	2.69	1,228.94

観測開始年月　　昭和40年1月　　(建設省河川局編流量年表)

4. 利水現況

荒川流域は，近年，急速に発展を続けているが従来，発電又は，農業用水としての利用が主で，都市用水は，地下水にその水源を求めていた。しかし，急激な水需要の増大に対処するため，滝沢，浦山ダムなど水資源開発が鋭意すすめられている。

なお，この他に矢木沢，下久保の開発水20m³/s 及び，利根川河口堰の上流取水分15.16m³/s 等が利根川から武蔵放水路を通じて荒川へ放流され秋ヶ瀬地点で取水されている。

表－13，14，15に直轄管理区間内の農業用水，水道用水，工業用水一覧表をそれぞれ示す。

表－13　荒川水系農業用水一覧表（指定区間外）

河川名	取水施設名	最大取水量 m^3/s	慣行・権利別	かんがい面積 ha	摘要
荒川	道満用水	0.11	慣行	40	
〃	重瀬 〃	0.33	〃	30	
〃	羽根倉 〃	0.15	〃	30	
〃	昭和 〃	0.294	〃	54.5	
〃	南部 〃	0.299	〃	85	
〃	馬宮 〃	0.3349	〃	214	
〃	荒川右岸 〃	0.75	〃	600	
〃	神明 〃	0.25	〃	134	
〃	馬室第一 〃	0.219	〃	45	
〃	馬室 〃	0.025	〃	10	
〃	下間 〃	0.0283	〃	6	
〃	馬室御成河岸 〃	0.133	〃	10	
〃	上間 〃	0.34	〃	3	
〃	大野 〃	0.721	〃	15	
〃	馬室上 〃	0.0623	〃	7	
〃	糖田第一 〃	0.1464	〃	21	
入間川	荒川右岸 用水	1.127	慣行	680	
〃	寺山 〃	0.520	〃	156	
〃	小ケ谷 〃	0.478	〃	203	
〃	名細第一 〃	0.403	〃	100	
越辺川	出丸専 用水	0.312	慣行	254	
〃	中山 〃	1.67	〃	840	
〃	株木 〃	0.274	〃	160	
〃	宮毛田 〃	0.42	〃	150	
〃	長岡 〃	0.555	〃	102.5	
〃	長楽 〃	1.258	〃	630	
〃	矢来 〃	0.5	〃	200	
〃	上 〃	0.589	〃	120	
高麗川	粟生田堰 用水	0.736	慣行	232	
〃	中里 〃	0.296	〃	40	
〃	北大塚 〃	0.162	〃	20	
〃	五号堰 〃	0.39	〃	23	
	計	13.8826		5,215	

表－14　荒川水系水道用水一覧表（指定区間外）

河川名	取水口の位置	使用者名	取水施設	取水量 m³/s	許可年月日	摘要
荒川	朝霞市大字宮戸字五反田	東京都上水	堰	27.61	S 54. 7. 12	朝霞・三園
〃	浦和市大字宿	埼玉県上水	〃	9.584	（手続中）	大久保
	計			37.194		

表－15　荒川水系工業用水一覧表（指定区間外）

河川名	取水口の位置	使用者名	取水施設	取水量 m³/s	許可年月日	摘要
荒川	朝霞市大字宮戸字五反田地先	東京都工水	堰	3.00	S 54. 7. 12	三園
〃	浦和市大字宿	埼玉県工水	〃	1.80	S 43. 4. 1	大久保
〃	中央区月島一丁目15の14	大洋漁業工水	ポンプ	0.251	S 41. 9. 24	秋ケ瀬下流
〃	足立区千住関屋町19の1	東京製鉄工水	〃	0.097	S 41. 8. 19	秋ケ瀬下流
〃	荒川区東尾久七丁目地先	旭電化工水	〃	0.156	S 41. 9. 31	秋ケ瀬下流
新河岸川	板橋区舟渡4丁目3番地	新日本製鉄工水	〃	0.075	S 41. 9. 24	秋ケ瀬下流
	計			5.379		

5. 水質現況

(1) 主要地点の水質現況

荒川本川の開平橋の昭和53年のBOD年平均値は1.9 ppm で，前年に比べて若干良くなっている。支川入間川の入間大橋では3.6 ppm と，前年とほぼ同程度であった。

また，本川の秋ケ瀬堰より下流は感潮区域のため，入退潮等から水質立化を適確に把握することは困難であるが，新荒川大橋では53年のBOD年平均値は5.8 ppm で前年と比較し横ばいの傾向となった。下流の堀切橋では，53年のBOD年平均値が7.3 ppm と52年より悪化しているが，派川，隅田川は浄化用水の導入及び下水道の整備に伴い，現在はBOD 8 ppm 程度にまで良化してきている。

各地点の経年変化は表－16から18に示すとおりである。

表－16　開平橋地点（荒川）の水質（年平均値）

（ppm）

項目＼年	S44年	45	46	47	48	49	50	51	52	53	備考
pH	7.1	7.1	7.7	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	（　）内は
BOD	1.9	2.3	2.8	2.5	2.8	2.7	1.4	(1.9) 1.5	(2.6) 2.2	(2.6) 1.9	BOD
COD	2.9	4.6	4.4	4.7	5.4	3.3	3.1	2.7	2.9	2.3	75％値
SS	32	25	22	26	29	25	39	22	64	24	
DO	8.3	8.9	9.7	10.1	9.4	10.0	10.5	9.8	9.4	10.3	
大腸菌群数	3.3×10^3	3.8×10^3	7.1×10^3	3.1×10^3	5.0×10^4	2.0×10^4	1.3×10^4	6.0×10^3	1.7×10^4	1.2×10^4	
流量（m^3/s）	59.2	—	54.5	52.0	—	53.5	55.68	66.02	70.58	49.71	

表－17　入間大橋地点（入間川）の水質（年平均値）

（ppm）

項目＼年	S44年	45	46	47	48	49	50	51	52	53	備考
pH	7.1	7.2	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	（　）内は
BOD	2.3	3.3	4.1	3.3	3.1	4.3	2.2	(3.5) 2.6	(4.2) 3.1	(4.5) 3.6	BOD
COD	3.6	5.6	6.7	5.4	6.6	3.9	3.3	3.9	3.8	3.9	75％値
SS	17	15	16	14	17	13	15	19	22	17	
DO	8.0	7.8	9.4	9.5	8.6	9.8	10.3	9.2	9.2	9.8	
大腸菌群数	8.0×10^2	1.7×10^2	1.1×10^2	5.1×10^2	6.2×10^4	4.2×10^4	2.9×10^4	2.2×10^4	1.0×10^4	1.0×10^4	
流量（m^3/s）	11.0	—	17.5	—	7.00	13.40	10.60	14.73	24.09	6.84	

新荒川大橋地点（荒川）の水質（年平均値）

（ppm）

項目＼年	S44年	45	46	47	48	49	50	51	52	53	備考
pH	6.8	6.6	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	（　）内は
BOD	6.7	8.0	10.2	8.6	10.7	8.6	7.0	(6.7) 6.3	(7.0) 5.9	(7.2) 5.8	BOD
COD	10.1	16.2	14.9	13.8	17.9	9.4	8.9	8.0	7.6	7.6	75％値
SS	22	22	21	23	32	15	11	20	36	30	
DO	5.3	4.1	3.3	4.5	2.7	3.3	4.4	4.1	4.7	4.1	
大腸菌群数	1.8×10^2	1.4×10^3	—	4.5×10^4	1.2×10^5	—	—	—	—	—	
流量（m^3/s）	—	—	—		—	—	—	—	—	—	

表－18　堀切橋地点（荒川）の水質（年平均値）

（ppm）

項目＼年	S44年	45	46	47	48	49	50	51	52	53	備考
pH	6.7	6.6	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	（　）内は
BOD	7.9	9.7	13.9	16.8	9.2	11.8	8.7	(10.7) 9.9	(6.5) 5.6	(6.8) 7.3	BOD
COD	17.5	23.2	31.2	30.1	25.4	19.4	14.8	23.5	9.1	8.4	75％値
SS	46	27	56	71	43	20	11	26	34	34	
DO	2.5	2.1	2.2	2.9	2.4	2.0	3.0	2.7	4.3	2.8	
大腸菌群数	3.6×10^3	5.1×10^3	—	4.9×10^4	1.3×10^5	—	—	—	—	—	
流量（m^3/s）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(2) 実測汚濁負荷量（ＢＯＤ）

実測ＢＯＤ値による負荷量を本川の開平橋，支川，入間川の入間大橋で示すと表－１９，表－２０のとおりであり，開平橋は前年より３割小さく約８ t／日，入間大橋でも前年に比べて約半分の1.2 t／日を示した。

表－19　開平橋地点ＢＯＤ実測負荷量

（t／日）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	備考
S52	8.38	8.29	14.94	7.24	10.97	13.40	5.30	11.35	20.93	8.64	8.55	12.38	10.86	
53	11.91	11.96	14.09	9.47	5.15	3.32	5.29	2.14	4.83	9.08	11.72	8.85	8.13	推定値

表－20　入間大橋地点ＢＯＤ実測負荷量

（t／日）

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	備考
S52	0.88	0.97	0.21	2.29	0.78	6.62	1.13	9.26	12.00	1.44	1.01	0.95	3.13	
53	0.91	0.98	1.34	3.08	2.00	0.00	0.76	0.24	1.51	2.00	6.16	1.38	1.69	推定値

(3) 環境基準の状況

荒川の中流部は環境基準のＢ類型に属するが，その中に位置する開平橋地点では，５３年のＢＯＤ７５％値は2.6 ppm と環境基準を満足している。

下流部では，健康項目については戸田橋地点において鉛が１回環境基準値を上回った他は不検出であった。生活環境項目については，５３年の笹目橋地点のＢＯＤ７５％値は7.2 ppm で環境基準暫定目標値Ｄを満足している。また堀切橋地点のＢＯＤ７５％値は6.8 ppm ，葛西橋地点は3.9 ppm でいずれもＤ類型を満足している。

支川入間川においては，入間大橋の５３年ＢＯＤ７５％値は4.5 ppm でＢ類型を不満足である。

荒川水系における環境基準の設定状況は表－２１に示すとおりである。

表－21　　環　境　基　準

水域の範囲	類型	達成期間	暫定目標	施策	備考
荒川上流(1)（中津川合流点より上流）	AA	イ		1.下水道整備の促進	昭和47年3月31日設定
荒川上流(2)（中津川合流点より熊谷）	A	イ			〃
荒川中流　（熊谷より秋ケ瀬堰）	B	イ		2.　河川流況の改善	昭和45年9月1日設定
荒川下流(1)（秋ケ瀬堰より笹目橋）	C	ハ	D		〃
荒川下流(2)（笹目橋より下流）	D	ハ	E	3.排水規制の強化	〃
隅田川（岩淵水門より下流）	D	ロ			昭和51年3月30日設定
入間川下流（成木川合流より下流）	B	ロ			昭和46年12月17日設定

環境基準は表－２２のとおりである。

表－22　生活環境の保全に関する環境基準（抜萃）

(1)　河川（湖沼を除く）

項目／類型	利用目的の適応性	基準値 水素イオン濃度（pH）	生物化学的酸素要求量（BOD）	浮遊物質量（SS）	溶存酸素量（DO）	大腸菌群数	該当水域
AA	水道1級 自然環境保全およびA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1 ppm 以下	25 ppm 以下	7.5 ppm 以上	50 MPN／100 ml 以下	水域類型ごとに指定する水域
A	水道2級 水産1級 水溶 自然環境保全およびB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2 ppm 以下	25 ppm 以下	7.5 ppm 以上	1.000 MPN／100 ml 以下	
B	水道3級 水産2級 およびC以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3 ppm 以下	25 ppm 以下	5 ppm 以上	5.000 MPN／100 ml 以下	
C	水産3級 工業用水1級およびD以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5 ppm 以下	50 ppm 以下	5 ppm 以上		
D	工業用水2級 農業用水およびEの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8 ppm 以下	100 ppm 以下	2 ppm 以上		
測定方法		規格8に掲げる方法	規格16に掲げる方法	規格10 2.1に掲げる方法	規格24に掲げる方法	最確数による定量法	

(4) 排水規制

排水規制は，昭和４７年１月東京都公害防止条例で公布されている。荒川水域についての基準をＢＯＤの日間平均でみると，新設の場合は２０ ppm とし，既設においては下水道区域を２０ ppm その他区域及びパルプ，動植物油脂製造業等指定施設を 120 ppm に規制している。

また日間排水量が 4,000 m^3 以上の大規模施設については基準値の 0.9， 1,000 ～ 4,000 m^3 の施設は 0.9 5 を乗じた値を規制値とするなど厳しく上乗せしている。

埼玉県において昭和４６年１０月１５日公布された排水基準をＢＯＤの日間平均値でみると，畜産業，サービス業と畜業，へい獣取扱い業を６０ ppm ，下水道終末処理を２０ ppm としている。

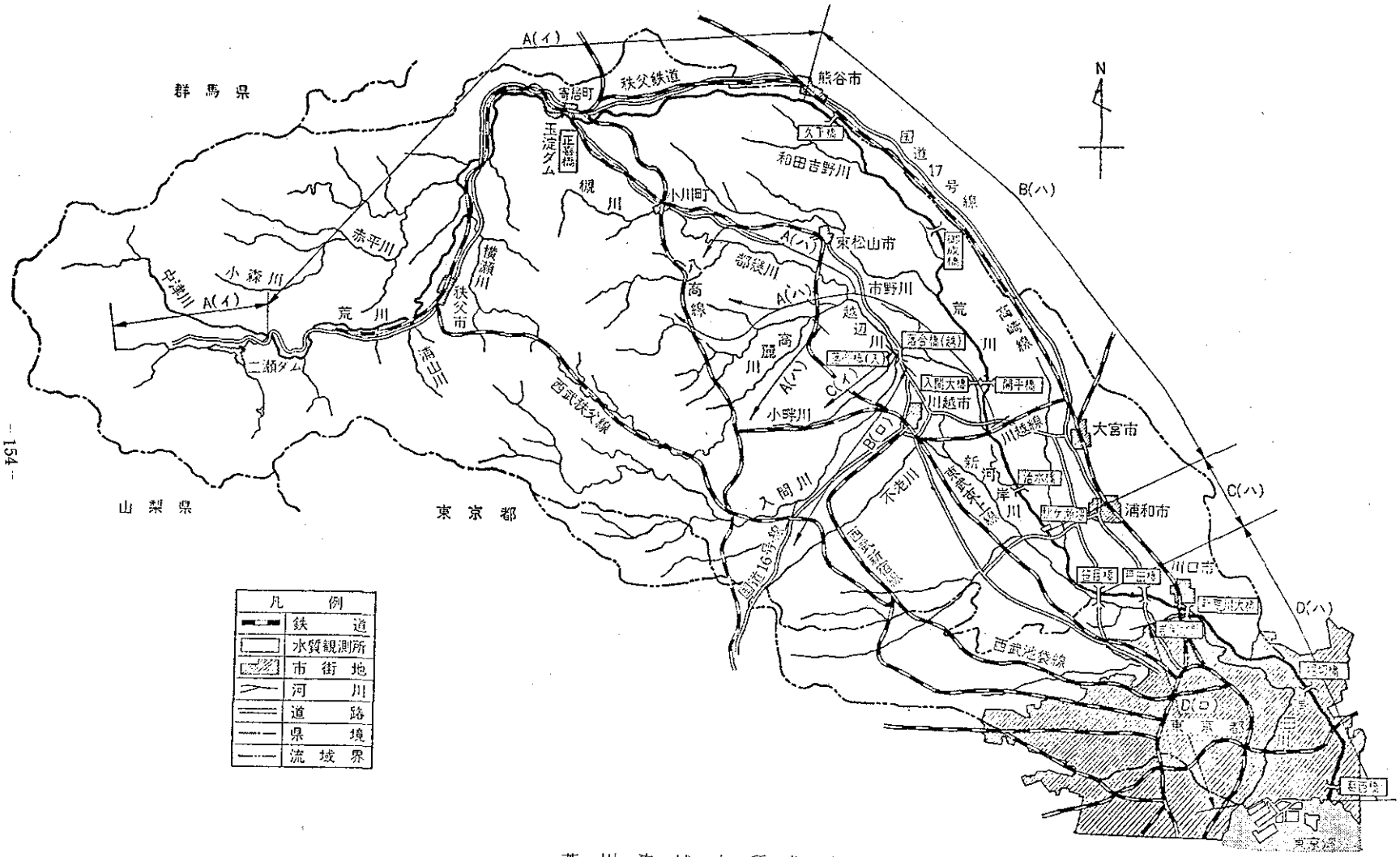
また，荒川水系に排水する既設工場のうち，食料品製造業９０ ppm ，製糸染色化学工業を８０ ppm ，その他施設を３０ ppm に規制し，新設については一律２０ ppm としている。

(5) 下水道整備

荒川流域における下水道の整備状況については，荒川右岸（左岸）流域下水道事業をはじめ，公共下水道が表－２３のとおり，東京都及び埼玉県において整備されている。

表－23　下水道整備状況

名称	計画		現況（５３年）						関係市区町村名
	計画処理人口（千人）	計画処理水量（千m^3/日）	(A) 処理区域内現在人口（千人）	(B) 処理人口（千人）	率（B/A）(%)	処理水量（千m^3/日）	処理水質 BOD（ppm）	処理水質 NH_4-N（ppm）	
荒川左岸南部流域下水道	1817.8	1183	1254.6	493.3	39.3	149.0	4.8	4.4	川口市，浦和市，大宮市，上尾市与野市，蕨市，戸田市，鳩ケ谷市
荒川左岸北部流域下水道	606	459	68.2	19	27.9	6.3	18.5	—	熊谷市，行田市，鴻巣市，桶川市北本市，吹上町
荒川右岸流域下水道	1739.8	1088	561.1	219.4	39.1	101.2	14.9	—	川越市，所沢市，狭山市，入間市富士見市，上福岡市，大井町，朝霞市，志木市，新座市，三芳町，川島町
秩父公共下水道	58.8	57.1	49.8	31.4	62.0	23.0	44	—	秩父市，横瀬町
飯能公共下水道	60.9	63.0	49.7	14.8	30.0	6.6	12	—	飯能市
東松山市公共下水道	142.1	163.0	72.6	5.6	7.7	7.1	8.3	—	東松山市
坂戸鶴ケ島公共下水道	175.0	182.7	125.0	22.1	17.7	24.4	15.7	—	坂戸市，鶴ケ島町
芝浦下水道	883.0	1500.0	821	796	97.0	919	8	9.0	新宿区，渋谷区，千代田区，港区，中央区
三河島下水道	974.0	950.0	830	830	100	639	12	8.8	荒川区，文京区，台東区
砂町下水道	957.0	1220.0	701	620	88.4	485	13	29.3	江東区，墨田区
小台下水道	771.0	420.0	668	642	96.1	317	10	18.6	豊島区，練馬区，板橋区，北区
落合下水道	678.0	450.0	674	667	99.0	553	11	12.5	杉並区，中野区，練馬区，新宿区，渋谷区
森ケ崎下水道	2324.0	1810.0	2036	1179	57.9	1032	5	5.7	品川区，大田区
新河岸下水道	1580.0	1350.0	1268	724	57.1	269	9	16.4	板橋区，練馬区
小菅下水道	323.0	450.0	227	66	29.1	51	4	0.9	足立区，葛飾区


群馬県
山梨県
東京都
A(イ)
A(ハ)
B(ハ)
B(ロ)
C(イ)
C(ハ)
D(ハ)
D(ロ)
N
熊谷市
寄居町
秩父鉄道
玉淀ダム
正嘉橋
久下橋
和田吉野川
国道17号線
観川
小川町
赤平川
小森川
中津川
荒川
二瀬ダム
横瀬川
秩父市
清山川
入高線
都幾川
東松山市
市野川
越辺川
高麗川
小野川
西武秩父線
入間川
不老川
新河岸川
川越市
入間大橋
鶴平橋
川越線
大宮市
浦和市
川口市
荒川高崎線
西武池袋線
東武東上線
国道16号線
国道254号線
凡例
鉄道
水質観測所
市街地
河川
道路
県境
流域界

荒川流域水質指定図

6. 主要な河川管理施設

荒川流域における主要な河川管理施設（ダム）は既設の二瀬ダムがあげられる。洪水調節を主目的とした多目的ダムである。

ダムの諸元は次のとおりである。

ダ　ム　諸　元

ダム名	二瀬ダム
河川名	荒川
位置	左岸　埼玉県秩父郡大滝村大字大滝 右岸　〃　〃　〃　〃
型式	アーチ式コンクリートダム
堤高	95 m
堤頂長	288.5 m
堤体積	356,000 m³
集水面積	170.0 Km²
湛水面積	0.76 Km²
総貯水容量	26,900,000 m³
有効貯水容量	21,800,000 m³
堆砂容量	5,100,000 m³
常時満水位	E. L. 542.00 m
洪水時〃	E. L. 544.00 m
洪水調節容量	21,800,000 m³
利水容量	20,000,000 m³
計画高水流量	1,500 m³/s
調節量	700 m³/s
発電（最大出力）	5,200 KW
その他	昭和36年12月竣工

利水容量は，かんがい，発電に利用

多摩川水系流域の概要

—目　　次—

多摩川流域の概要

1. 流域の概要

(1) 概　況

多摩川は，その源を山梨県塩山市三ノ瀬地先の笠取山に発し，藤尾山，岩岳の中間を東南に流れ，丹波川，小菅川，日原川等を合わせ青梅市を過ぎて，秋川，浅川，大栗川等の支川と合流し，多摩丘陵の北を東南に流れる。

その後東京都と神奈川県の境を流下し，野川，平瀬川等の支川を合わせ，東京都大田区羽田町において東京湾に注いでいる。その流域面積は，1,240 Km² ，幹川延長138 Kmで，山地面積66.6 %，平地面積31.2 %，河川区域面積2.2 %である。

図－1に流域概要図，図－2に流域内市町村行政区画図，図－3に水系構図並びに表－1に河川状況を示す。

(2) 地形，地質

上流部の地質は秩父古生層が基盤岩として分布し，主として砂岩，泥岩，塩基性火山噴出物粘板岩からなり，所々に石灰岩を含み，地質構造は複雑である。

中流部から下流部にかけては武蔵野台地と呼ばれる洪積台地があり，さらに下流側は沖積低地がある。

(3) 林　相

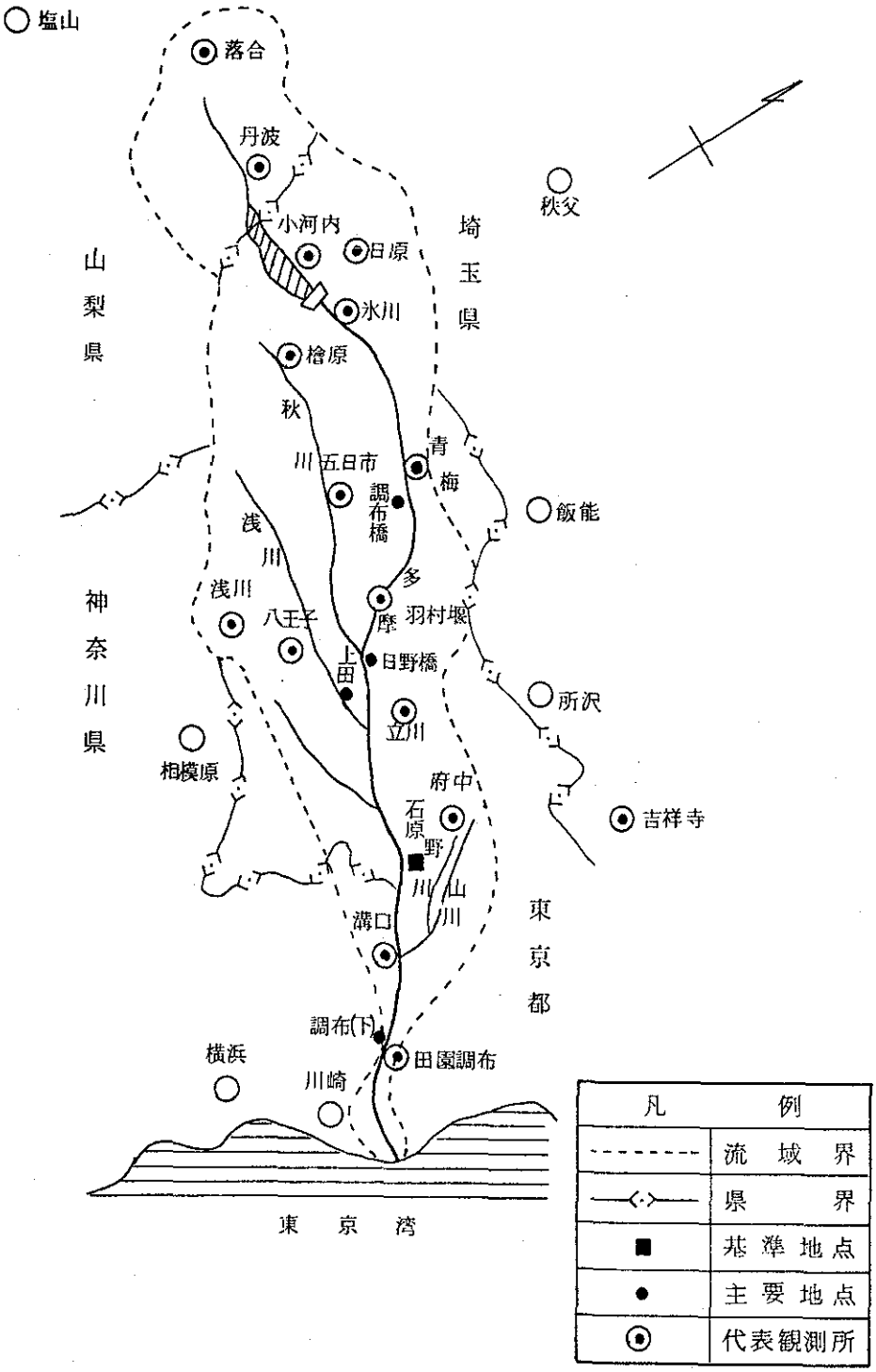
多摩川の流域面積1,240 Km² ，のうち，825.2 Km² （66.6 %）が山地で，民有林が大部分を占め，国有林は浅川流域の一部に存在するのみである。樹種としては，スギ，ヒノキ，マツ等の針葉樹の人工林が多く，又ナラ，ケヤキ，カシ等の広葉樹の自然林も分布している。

(4) 産　業

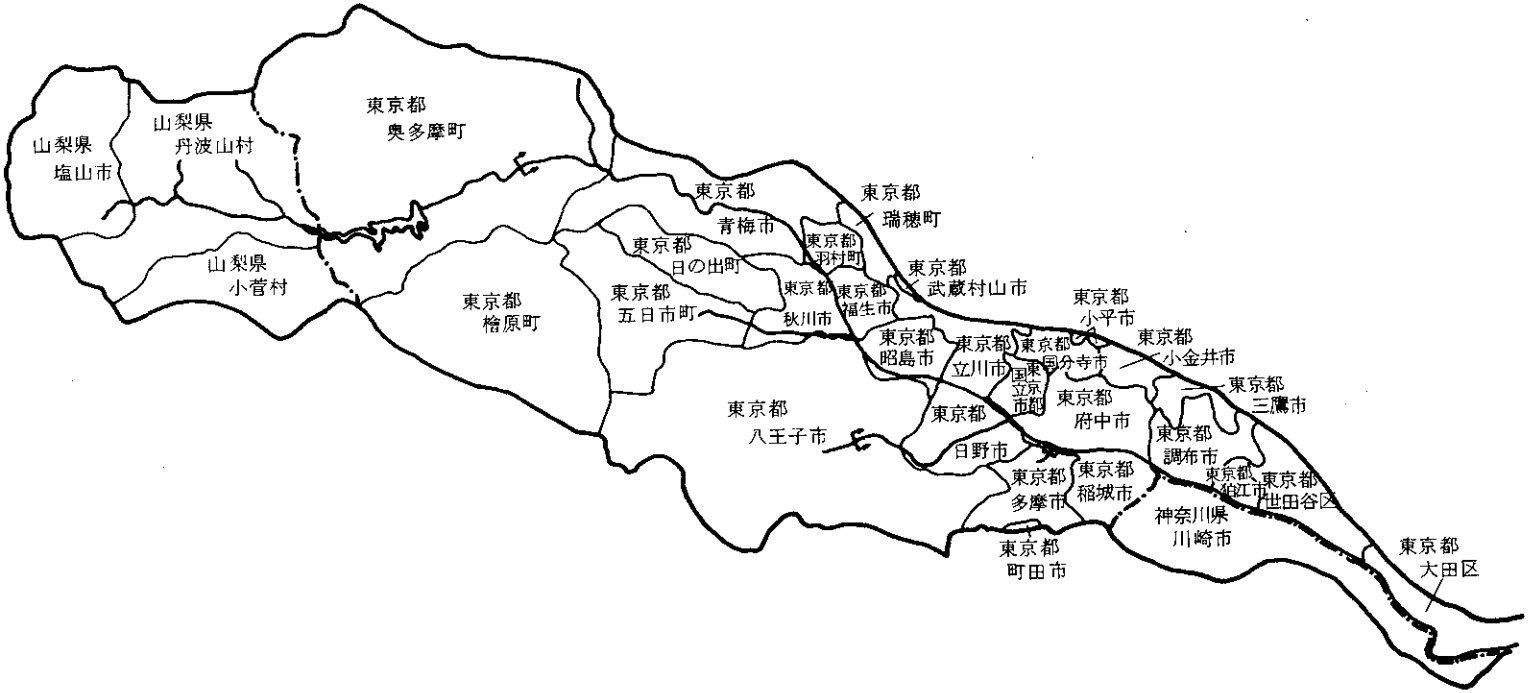
多摩川流域下流部は，京浜工業地帯の中枢地域で，川崎市を中心として工場密度の高い地域で，機械，金属，化学，電気，雑貨等各種の産業が立地している。

なお産業の概要を紹介するため以下に関係諸表を示した。

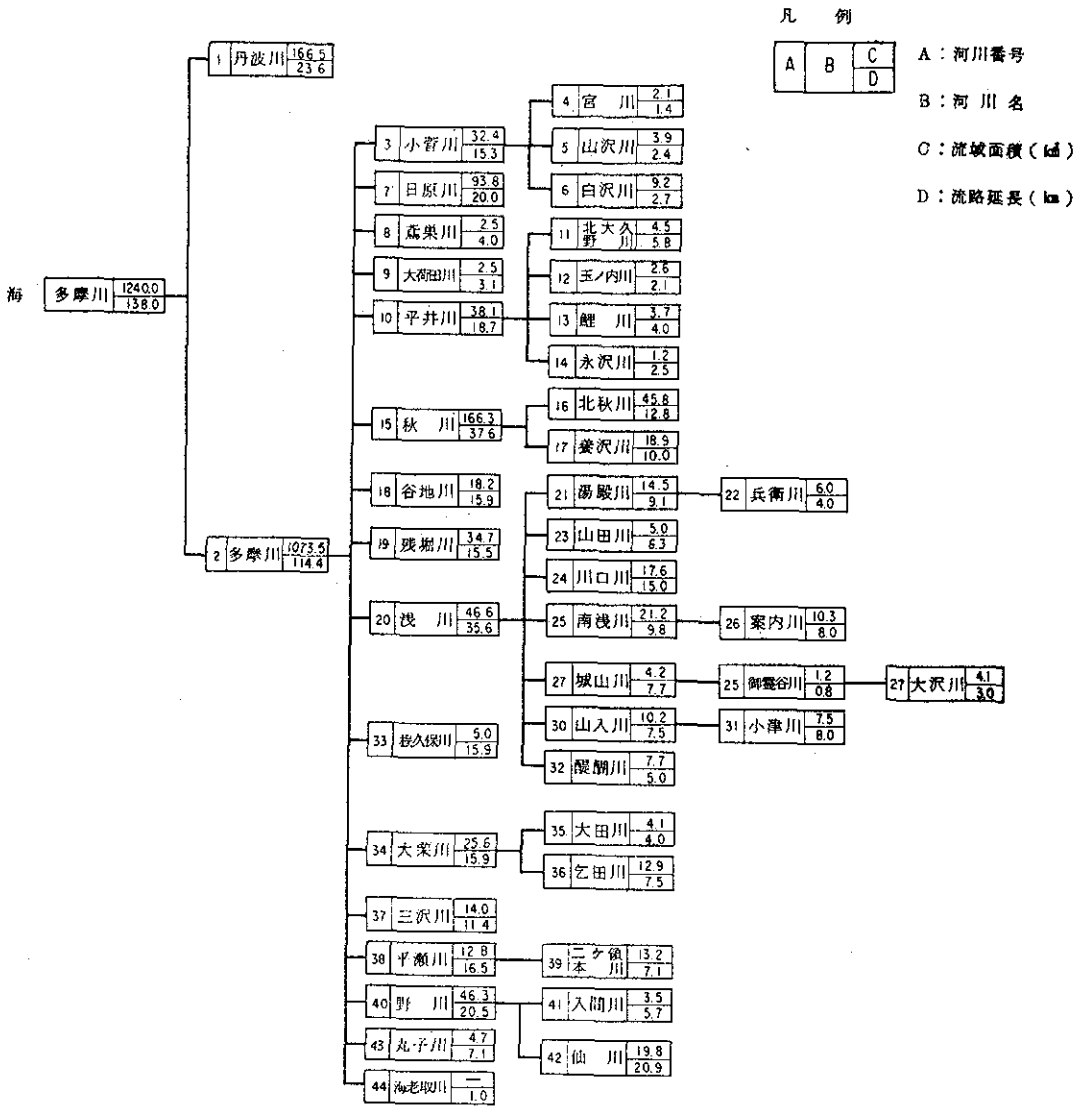
図－1　多摩川流域図


塩山
落合
丹波
小河内
日原
氷川
檜原
秩父
埼玉県
山梨県
秋川
五日市
青梅
調布橋
飯能
浅川
浅川
八王子
多摩
羽村堰
上田
日野橋
所沢
立川
神奈川県
相模原
府中
石原
吉祥寺
野川
山川
溝口
東京都
調布(下)
田園調布
横浜
川崎
東京湾
凡例
流域界
県界
基準地点
主要地点
代表観測所

図－２　多摩川水系流域内市町村行政区画図



図－3　多摩川水系構図


凡　例
A：河川番号
B：河川名
C：流域面積（km²）
D：流路延長（km）
海
多摩川 1240.0 138.0
1 丹波川 166.5 23.6
2 多摩川 1073.5 114.4
3 小菅川 32.4 15.3
4 宮川 2.1 1.4
5 山沢川 3.9 2.4
6 白沢川 9.2 2.7
7 日原川 93.8 20.0
8 鳥巣川 2.5 4.0
9 大岳川 2.5 3.1
10 平井川 38.1 18.7
11 北大久野川 4.5 5.8
12 玉ノ内川 2.6 2.1
13 鯉川 3.7 4.0
14 永沢川 1.2 2.5
15 秋川 166.3 37.6
16 北秋川 45.8 12.8
17 養沢川 18.9 10.0
18 谷地川 18.2 15.9
19 残堀川 34.7 15.5
20 浅川 46.6 35.6
21 湯殿川 14.5 9.1
22 兵衛川 6.0 4.0
23 山田川 5.0 6.3
24 川口川 17.6 15.0
25 南浅川 21.2 9.8
26 案内川 10.3 8.0
27 城山川 4.2 7.7
25 御霊谷川 1.2 0.8
27 大沢川 4.1 3.0
30 山入川 10.2 7.5
31 小津川 7.5 8.0
32 醍醐川 7.7 5.0
33 浅久保川 5.0 15.9
34 大栄川 25.6 15.9
35 大田川 4.1 4.0
36 乞田川 12.9 7.5
37 三沢川 14.0 11.4
38 平瀬川 12.8 16.5
39 二ケ領本川 13.2 7.1
40 野川 46.3 20.5
41 入間川 3.5 5.7
42 仙川 19.8 20.9
43 丸子川 4.7 7.1
44 海老取川 — 1.0

表－1　河川状況（流域面積，

番号	水系名 河川名	流域面				
		全流域面積(A) (Km²)	山地面積(B) (Km²)	B／A (%)	平地面積(C) (Km²)	C／A (%)
	多摩川	1,240.0	825.2	66.6	387.2	31.2
1	丹波川	166.5	166.1	99.8	—	—
	多摩川*	1,073.5	659.1	61.4	387.2	36.1
2	本川	356.8	146.8	41.1	189.1	53.0
	小菅川	47.6	47.5	99.8	—	—
3	本川	32.4	32.3	99.7	—	—
4	宮川	2.1	2.1	100.0	—	—
5	山沢川	3.9	3.9	100.0	—	—
6	白沢川	9.2	9.2	100.0	—	—
7	日原川	93.8	93.7	99.9	—	—
8	鷲巣川	2.5	2.0	80.0	0.5	20.0
9	大荷田川	2.5	2.5	100.0	—	—
	平井川	38.1	30.8	80.8	7.0	18.4
10	本川	26.1	18.8	72.1	7.0	26.8
11	北大久野川	4.5	4.5	100.0	—	—
12	王ノ内川	2.6	2.6	100.0	—	—
13	鯉川	3.7	3.7	100.0	—	—
14	氷沢川	1.2	1.2	100.0	—	—
	秋川	166.3	149.2	89.7	15.3	9.2
15	本川	101.6	84.6	83.3	15.3	15.0
16	北秋川	45.8	45.7	99.8	—	—
17	養沢川	18.9	18.9	100.0	—	—
18	谷地川	18.2	11.3	62.3	6.7	36.6
19	残堀川	34.7	2.3	6.6	32.2	92.8
	浅川	156.1	129.1	82.7	25.1	16.1

流路延長，河川法河川延長）

積		幹線流路延長	河川法河川延長		
河川区域面積(D) (Km²)	D／A (%)	(Km)	合計 (Km)	指定区間外区間延長 (Km)	指定区間区間延長 (Km)
27.6	2.2	(557.9) 138.0	458.8	75.9	382.9
0.4	0.2	23.6	11.2	—	11.2
7.2	2.5	—	447.6	75.9	371.7
20.9	5.9	114.4	114.4	61.8	52.6
0.1	0.2	21.8	13.6	—	13.6
0.1	0.3	15.3	9.5	—	9.5
—	—	1.4	0.6	—	0.6
—	—	2.4	1.5	—	1.5
—	—	2.7	2.0	—	2.0
0.1	0.1	20.0	9.0	—	9.0
—	—	3.0	2.5	—	2.5
—	—	4.0	3.1	—	3.1
0.3	0.8	33.1	27.6	—	27.6
0.3	1.1	18.7	16.5	—	16.5
—	—	5.8	5.5	—	5.5
—	—	2.1	1.5	—	1.5
—	—	4.0	3.0	—	3.0
—	—	2.5	1.1	—	1.1
1.8	1.1	60.4	51.3	—	51.3
1.7	1.7	37.6	33.6	—	33.6
0.1	0.2	12.8	10.4	—	10.4
—	—	10.0	7.3	—	7.3
0.2	1.1	15.9	12.9	—	12.9
0.2	0.6	15.5	14.5	—	14.5
1.9	1.2	119.8	101.9	13.0	88.9

番号	水系名 河川名	流域面				
		全流域面積(A) (Km²)	山地面積(B) (Km²)	B／A (%)	平地面積(C) (Km²)	C／A (%)
20	本川	46.6	39.8	85.4	5.7	12.2
	湯殿川	20.5	17.7	86.3	2.6	12.7
21	本川	14.5	12.3	84.9	2.0	13.8
22	兵衛川	6.0	5.4	90.0	0.6	10.0
23	山田川	5.0	2.1	42.0	2.8	56.0
24	川口川	17.6	10.3	58.5	7.2	40.9
	南浅川	31.5	27.2	86.3	4.2	13.4
25	本川	21.2	17.2	81.1	3.9	18.4
26	案内川	10.3	10.0	96.8	0.3	3.2
	城山川	9.5	7.4	77.9	1.9	20.0
27	本川	4.2	3.3	78.6	0.8	19.0
28	御霊谷川	1.2	0.9	75.0	0.3	25.0
29	大沢川	4.1	3.2	78.0	0.8	19.6
	山入川	17.7	16.9	95.5	0.7	3.9
30	本川	10.2	9.9	97.1	0.2	1.9
31	小津川	7.5	7.0	93.3	0.5	6.7
32	醍醐川	7.7	7.7	100.0	—	—
33	程久保川	5.0	4.2	84.0	0.7	14.0
	大栗川	42.6	37.1	87.1	4.9	11.5
34	本川	25.6	21.3	83.2	3.9	15.2
35	大田川	4.1	4.1	100.0	—	—
36	乞田川	12.9	11.7	90.7	1.0	7.7
37	三沢川	14.0	7.1	50.7	6.8	48.6
	平瀬川	26.0	—	—	25.9	99.6
38	本川	12.8	—	—	12.7	99.2

積		幹線流路延長	河川法河川延長		
河川区域面積(D) (Km²)	D／A (%)	(Km)	合計 (Km)	指定区間外区間延長 (Km)	指定区間区間延長 (Km)
1.1	2.4	35.6	29.9	13.0	16.9
0.2	1.0	13.1	11.7	—	11.7
0.2	1.3	9.1	8.9	—	8.9
—	—	4.0	2.8	—	2.8
0.1	2.0	6.3	4.8	—	4.8
0.1	0.6	15.0	14.1	—	14.1
0.1	0.3	17.8	17.7	—	17.7
0.1	0.5	9.8	9.8	—	9.8
—	—	8.0	8.0	—	8.0
0.2	2.1	11.5	10.9	—	10.9
0.1	2.4	7.7	7.1	—	7.1
0	0	0.8	0.8	—	0.8
0.1	2.4	3.0	3.0	—	3.0
0.1	0.6	15.5	9.0	—	9.0
0.1	1.0	7.5	5.0	—	5.0
—	—	8.0	4.0	—	4.0
—	—	5.0	3.8	—	3.8
0.1	2.0	15.9	3.8	—	3.8
0.6	1.4	27.4	24.9	1.1	23.8
0.4	1.6	15.9	15.4	1.1	14.3
—	—	4.0	3.2	—	3.2
0.2	1.6	7.5	6.3	—	6.3
0.1	0.7	11.4	8.1	—	8.1
0.1	0.4	16.5	13.9	—	13.9
0.1	0.8	9.4	8.0	—	8.0

番号	水系名 河川名	流域面				
		全流域面積(A) (Km²)	山地面積(B) (Km²)	B／A (%)	平地面積(C) (Km²)	C／A (%)
39	二ケ領本川	13.2	—	—	13.2	100.0
	野川	69.6	—	—	68.8	98.9
40	本川	46.3	—		45.8	98.9
41	入間川	3.5	—	—	3.5	100.0
42	仙川	19.8	—	—	19.8	98.5
43	丸子川	4.7	—	—	4.7	100.0
44	海老取川	—	—	—	—	—
	合計	1,240.0	825.2	66.5	387.2	31.2

積		幹線流路延長	河川法河川延長		
河川区域面積(D) (Km²)	D／A (%)	(Km)	合計 (Km)	指定区間外区間延長 (Km)	指定区間区間延長 (Km)
—	—	7.1	5.9	—	5.9
0.8	1.1	47.1	40.1	—	40.1
0.5	1.1	20.5	18.3	—	18.3
—	—	5.7	1.7	—	1.7
0.3	1.5	20.9	20.1	—	20.1
—	—	7.1	7.1	—	7.1
—	—	1.0	1.0	—	1.0
27.6	2.2	(557.9)	458.8	25.9	382.9

表－2　多摩川流域関係市区町村人口・世帯数・面積

全域流域内				一部流域内				摘要
市区町村名	総人口(人)	世帯数	面積(km²)	市区町村名	総人口(人)	世帯数	面積(km²)	
東京都狛江市	70,043	23,182	6.15	東京都大田区	691,337	230,779	46.22	
〃　調布市	175,924	55,182	21.79	〃 世田谷区	805,787	285,554	58.11	
〃　府中市	182,474	53,354	29.86	〃 小金井市	102,714	33,589	11.35	
〃　国立市	64,495	20,961	8.08	〃　小平市	156,181	44,711	20.85	
〃　稲城市	43,924	12,516	17.61	〃 国分寺市	88,159	28,906	11.40	
〃　多摩市	65,466	18,137	20.68	〃　立川市	138,129	41,746	24.21	
〃　日野市	126,847	36,856	27.11	〃 武蔵村山市	50,842	13,103	15.23	
〃　昭島市	83,864	24,763	17.20	〃　瑞穂町	20,739	5,124	16.82	
〃　福生市	46,457	14,479	10.41	〃　青梅市	86,152	21,701	104.01	
〃　羽村町	33,129	8,963	9.79	〃 八王子市	322,580	89,398	187.79	
〃　秋川市	38,262	9,853	22.14	〃　町田市	255,305	71,726	71.54	
〃 日の出町	11,463	2,742	28.18	神奈川県川崎市	1,014,951	326,203	135.08	
〃 五日市町	18,708	4,551	50.96	山梨県小菅村	1,328	363	51.96	
〃　檜原村	4,686	1,085	104.91	〃　塩山市	26,829	6,980	184.46	
〃 奥多摩町	10,559	2,607	226.44	東京都三鷹市	164,950	53,806	16.83	
山梨県丹波山村	1,364	426	101.16	〃 武蔵野市	139,508	49,356	11.03	
計	977,665	289,657	702.47	計	4,065,491	1,303,045	963.89	
合　計	5,043,156	1,592,702	1,666.36					

※資料　昭和５０年国勢調査報告

表－3　多摩川流域

市区町村名	林野面							
	総数	森						
		合計	樹林地（竹林を除く立木地）					
			計	人工林			天然	
				小計	針葉樹	広葉樹	小計	針葉樹
東京都大田区	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 世田谷区	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 小金井市	15	15	15	—	—	—	15	1
〃 小平市	30	30	30	—	—	—	30	4
〃 三鷹市	26	26	26	—	—	—	26	1
〃 武蔵野市	1	1	1	—	—	—	1	—
〃 国分寺市	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 立川市	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 武蔵村山市	196	196	196	8	8	—	188	59
〃 瑞穂町	301	301	294	24	24	—	270	140
〃 青梅市	6,611	6,611	6,567	4,749	4,724	25	1,818	442
〃 八王子市	9,827	9,827	9,634	5,122	5,054	68	4,512	246
〃 町田市	1,948	1,948	1,893	299	281	18	1,594	213
〃 狛江市	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 調布市	24	24	24	—	—	—	24	1
〃 府中市	22	22	22	1	1	—	21	—
〃 国立市	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 稲城市	441	441	427	48	38	10	379	43
〃 多摩市	378	378	368	36	35	1	332	34
〃 日野市	169	169	169	7	7	—	160	13
〃 昭島市	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 福生市	—	—	—	—	—	—	—	—
〃 羽村町	5	5	5	4	4	—	1	—
〃 秋川市	414	414	414	92	82	10	322	23
〃 日の出町	1,970	1,970	1,968	1,571	1,571	—	397	47
〃 五日市町	4,113	4,113	4,098	3,273	3,270	3	825	30
〃 檜原村	9,630	9,630	9,587	6,269	6,266	3	3,318	52
〃 奥多摩町	20,749	20,749	20,618	9,405	9,373	32	11,213	752
神奈川県川崎市	662	662	616	125	125	—	491	—
山梨県丹波山村	9,636	9,636	9,567	2,100	2,095	5	7,467	1,531
〃 小菅村	4,842	4,842	4,757	1,915	1,909	6	2,842	118
〃 塩山市	14,501	14,501	14,219	6,577	6,502	75	7,642	829
計	86,511	86,511	85,515	41,625	41,369	256	43,888	4,579

資料　昭和50年林業生産統計年報

関係市区町村別林野面積

単位：ha

積					所有形態別林野面積			林野面積から除いた除地等
林				森林以外の草生地（野草地）	国有	公有	私有	
林 広葉樹	竹林	伐採跡地	末立木地		林野庁所管その他官庁所管	都県市区町村財産区	個人，会社社寺その他	
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	10	5	—
26	—	—	—	—	—	4	26	—
25	—	—	—	—	—	—	26	—
1	—	—	—	—	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
129	—	—	—	—	—	—	378	2
130	—	7	—	—	—	117	184	—
1,376	—	28	16	—	—	33	6,578	5
4,266	89	95	9	—	1,142	314	8,371	52
1,381	48	7	—	—	—	—	17	1,938
—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	2	22	—
21	—	—	—	—	—	17	5	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
336	13	1	—	—	—	16	180	—
298	8	—	2	—	—	—	441	1
147	2	—	—	—	—	—	169	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	—	5	—
299	—	—	—	—	—	62	352	1
350	—	1	1	—	—	33	1,937	4
795	—	12	3	—	—	536	3,577	7
3,266	—	25	18	—	—	804	8,826	36
10,461	2	12	117	—	—	7,904	12,845	375
491	34	2	10	—	—	—	662	1
5,936	2	59	8	—	575	6,854	2,207	199
2,724	3	27	55	—	225	1,610	3,007	51
6,813	9	265	8	—	—	12,547	1,954	506
39,309	210	541	247	—	1,942	30,863	51,775	3,177

表－4　多摩川流域関係市区町村耕地面積

単位：ha

市区町村名	耕地面積				計	百分率
	田	百分率	畑	百分率		
東京都大田区	0	0	16	100	16	100
〃 世田谷区	6	2.2	272	97.8	278	100
〃 小金井市	0	0	177	100	177	100
〃 小平市	0	0	432	100	432	100
〃 三鷹市	0	0	243	100	243	100
〃 武蔵野市	0	0	76	100	76	100
〃 国分寺市	0	0	258	100	258	100
〃 立川市	3	0.6	468	99.4	471	100
〃 武蔵村山市	4	1.0	393	99.0	397	100
〃 瑞穂町	1	0.2	453	99.8	454	100
〃 青梅市	70	8.0	808	92.0	878	100
〃 八王子市	305	20.7	1,170	79.3	1,475	100
〃 町田市	218	21.1	816	78.9	1,034	100
〃 狛江市	1	1.0	96	99.0	97	100
〃 調布市	23	7.3	291	92.7	314	100
〃 府中市	91	24.5	280	75.5	371	100
〃 国立市	58	40.0	87	60.0	145	100
〃 稲城市	73	36.7	126	63.3	199	100
〃 多摩市	28	21.2	104	78.8	132	100
〃 日野市	158	41.8	220	58.2	378	100
〃 昭島市	25	14.0	154	86.0	179	100
〃 福生市	1	1.5	67	98.5	68	100
〃 羽村町	7	6.0	110	94.0	117	100
〃 秋川市	86	19.5	356	80.5	442	100
〃 日の出町	16	7.4	200	92.6	216	100
〃 五日市町	14	5.3	251	94.7	265	100
〃 檜原村	1	0.6	172	99.4	173	100
〃 奥多摩町	16	13.2	105	86.8	121	100
神奈川県川崎市	228	27.8	591	72.2	819	100
山梨県丹波山村	4	5.7	66	94.3	70	100
〃 小菅村	13	14.1	79	85.9	92	100
〃 塩山市	140	8.6	1,493	91.4	1,633	100
計	1,590	13.2	10,430	86.8	12,020	100

資料　昭和５０年都県農林水産統計年報

表－5　多摩川流域関係市区町村主要農産物収穫量

単位：t

市区町村名	水　稲	陸　稲	麦
東京都狛江市	1	2	6
〃　調布市	54	2	6
〃　府中市	284	4	24
〃　国立市	151	1	3
〃　稲城市	193	0	0
〃　多摩市	53	2	6
〃　日野市	428	4	11
〃　昭島市	81	10	12
〃　福生市	3	3	8
〃　羽村町	16	4	3
〃　秋川市	201	6	23
〃　日の出町	27	1	8
〃　五日市町	26	2	11
〃　檜原村	1	0	2
〃　奥多摩町	—	0	0
〃　大田区	—	—	—
〃　世田谷区	15	5	3
〃　小金井市	0	1	5
〃　小平市	—	12	32
〃　三鷹市	0	2	3
〃　武蔵野市	—	1	3
〃　国分寺市	—	3	9
〃　立川市	3	8	12
〃　武蔵村山市	5	7	51
〃　瑞穂町	3	8	15
〃　青梅市	179	17	32
〃　八王子市	771	37	75
〃　町田市	588	34	122
神奈川県川崎市	495	2	8
山梨県丹波山村	—	—	—
〃　小菅村	12	—	—
〃　塩山市	408	2	27
計	3,998	180	520

資料　昭和５０年都県農林水産統計年報

表－6　多摩川流域関係産業別，事業所数，従業者数および製造品出荷額

No. 1

産業別	地域名	東京都 大田区	世田谷区	小金井市	小平市	三鷹市	武蔵野市	国分寺市
総数	事業所数	5,069	770	84	247	320	190	65
	従業員数(人)	105,528	13,159	2,761	13,388	13,155	7,638	1,541
	製造品出荷額等(万円)	103,287,741	10,428,803	2,188,689	12,830,357	12,265,541	6,179,380	702,176
食料品製造業	事業所数	146	79	8	19	15	30	5
	従業員数(人)	4,406	1,351	64	1,248	377	395	35
	製造品出荷額等(万円)	6,178,681	1,920,306	44,961	1,117,506	428,714	212,567	23,031
繊維工業	事業所数	12	23	1	3	2	2	
	従業員数(人)	102	197	x	32	x	x	
	製造品出荷額等(万円)	60,525	122,203	x	5,834	x	x	
衣服その他繊維製品製造業	事業所数	63	20	3	7		3	3
	従業員数(人)	786	210	29	67		20	68
	製造品出荷額等(万円)	419,887	109,365	24,687	34,427		13,303	28,441
木材・木製品製造業	事業所数	53	6		3	1	1	
	従業員数(人)	391	43		23	x	x	
	製造品出荷額等(万円)	193,745	35,159		15,309	x	x	
家具・装備品製造業	事業所数	145	31	3	17	7	11	3
	従業員数(人)	1,745	226	328	139	151	258	18
	製造品出荷額等(万円)	1,457,480	121,359	243,025	93,951	122,322	232,054	9,866
パルプ・紙加工品製造業	事業所数	84	28	1	4	7	4	1
	従業員数(人)	1,267	593	x	57	264	50	x
	製造品出荷額等(万円)	1,138,763	307,752	x	36,294	287,550	22,307	x
出版・印刷同関連産業	事業所数	144	43	2	17	19	21	5
	従業員数(人)	3,841	572	x	289	956	285	49
	製造品出荷額等(万円)	6,831,211	369,507	x	316,085	962,660	185,552	21,654
化学工業	事業所数	40	28	3	3	7	5	1
	従業員数(人)	1,451	1,028	61	66	349	46	x
	製造品出荷額等(万円)	2,860,442	1,189,717	41,878	90,590	304,630	39,381	x
石油製造石炭・製品製造業	事業所数	4	2					
	従業員数(人)	149	x					
	製造品出荷額等(万円)	338,815	x					
なめしかわ同製品毛皮製造業	事業所数	3	2					
	従業員数(人)	126	x					
	製造品出荷額等(万円)	75,495	x					
窯業・土石製品製造業	事業所数	57	22	1	4	7	1	3
	従業員数(人)	1,326	235	x	51	145	x	102
	製造品出荷額等(万円)	902,190	116,119	x	80,407	131,353	x	31,736
鉄鋼業	事業所数	114	1				2	
	従業員数(人)	4,858	x				x	
	製造品出荷額等(万円)	7,368,896	x				x	
金属製品製造業	事業所数	1,160	97	11	37	47	17	7
	従業員数(人)	14,957	1,355	294	393	488	147	48
	製造品出荷額等(万円)	9,749,625	1,041,444	145,209	177,826	240,169	71,993	30,548
電気機械器具製造業	事業所数	845	151	22	50	94	48	17
	従業員数(人)	26,221	3,588	278	5,967	5,545	5,018	952
	製造品出荷額等(万円)	24,715,155	2,330,992	149,723	4,352,741	4,689,254	4,272,413	360,402
輸送用機械器具製造業	事業所数	284	9	4	9	11	5	3
	従業員数(人)	7,524	383	32	266	1,513	41	89
	製造品出荷額等(万円)	9,485,630	450,845	9,189	102,673	1,995,425	12,873	92,101
精密機械器具製造業	事業所数	230	67	6	10	27	8	2
	従業員数(人)	6,995	1,011	276	237	718	820	x
	製造品出荷額等(万円)	3,947,602	591,691	130,620	103,666	609,637	640,203	x
その他の製品製造業	事業所数	339	76	7	29	21	12	10
	従業員数(人)	4,130	841	61	x	231	126	110
	製造品出荷額等(万円)	3,212,466	514,445	20,696	x	166,935	51,682	81,485

資料：昭和５０年工業統計表（市町村編）

東京都 立川市	武蔵村山市	瑞穂町	青梅市	八王子市	町田市	狛江市	調布市	府中市
243	230	113	469	994	334	159	232	273
4,479	11,591	2,090	10,460	23,384	8,071	3,914	11,621	20,636
3,122,947	31,170,709	2,306,827	10,910,392	25,951,305	6,143,479	3,287,851	10,393,224	27,743,735
3	25		34	63	25	5	17	30
328	502		584	1,176	890	34	1,564	1,011
378,837	807,935		445,516	1,316,344	578,462	15,054	2,512,191	4,559,235
3	28		58	371	10	3	4	4
48	227		622	3,827	172	37	32	29
10,532	213,314		465,208	2,954,482	60,980	6,666	20,069	14,381
9	2		22	25	16	1	5	6
82	x		235	212	411	x	75	165
16,084	x		113,307	156,264	147,886	x	29,373	30,857
2	2		33	14	7	1	3	
x	x		283	110	71	x	61	
x	x		328,958	78,109	105,381	x	101,511	
16	8		10	24	7	5	8	3
128	224		247	181	65	32	70	14
55,668	152,624		206,293	93,881	30,530	16,033	38,827	7,444
6	5		9	11	10	2	13	4
86	134		72	273	501	x	193	39
85,104	145,201		53,658	409,944	533,589	x	100,720	29,353
19	8		7	25	14	11	10	13
481	64		267	372	143	161	96	126
149,959	30,032		170,425	283,736	73,755	87,781	46,069	58,631
5	1		11	11	9	3	4	2
479	x		358	558	93	42	144	x
175,107	x		648,655	1,723,243	122,170	143,416	351,627	x
				1	1			3
				x	x			36
				x	x			107,706
				3				1
				102				x
				52,775				x
6	2		9	14	3	2	8	18
116	x		205	171	41	x	125	1,043
132,772	x		482,188	140,047	71,553	x	212,239	958,763
1			2	4	4			
x			x	110	74			
x			x	61,727	43,306			
37	48		44	77	38	25	27	32
341	412		439	932	555	216	482	244
210,667	216,327		246,956	525,936	284,086	99,676	353,579	149,879
43	39		83	125	88	41	57	69
743	1,558		4,645	7,681	2,697	1,190	4,257	15,180
373,834	1,616,456		5,951,768	7,151,677	1,627,393	781,181	3,568,415	18,664,578
17	17		37	29	18	3	5	10
266	7,877		851	1,078	940	965	893	96
119,922	27,550,298		882,334	884,153	1,075,410	864,956	513,889	42,325
6	7		24	28	15	16	11	14
43	56		609	1,606	322	476	334	524
12,990	24,447		303,499	2,581,770	427,060	524,118	281,690	377,852
20	11		47	63	37	17	18	25
216	169		552	x	640	126	x	243
129,563	114,272		332,562	x	543,890	62,735	x	228,866

産業別	地域名	東京都 国立市	稲城市	多摩市	日野市	昭島市	福生市	羽村町
総数	事業所数	56	95	31	171	275	81	105
	従業員数(人)	773	4,742	402	17,792	12,635	1,832	7,866
	製造品出荷額等(万円)	375,049	5,610,263	509,072	28,234,310	11,442,686	1,634,942	13,874,064
食料品製造業	事業所数	13	7	5	13	17	6	
	従業員数(人)	120	306	147	806	946	185	
	製造品出荷額等(万円)	71,710	651,940	358,179	1,037,440	965,310	173,073	
繊維工業	事業所数		1		1	10		
	従業員数(人)		x		x	286		
	製造品出荷額等(万円)		x		x	374,924		
衣服その他繊維製品製造業	事業所数	2	1	1	1	9		
	従業員数(人)	x	x	x	x	221		
	製造品出荷額等(万円)	x	x	x	x	48,566		
木材・木製品製造業	事業所数	1	1	1	2	5		
	従業員数(人)	x	x	x	x	85		
	製造品出荷額等(万円)	x	x	x	x	61,657		
家具・装備品製造業	事業所数	3	2		5	9	6	
	従業員数(人)	21	x		94	314	78	
	製造品出荷額等(万円)	13,237	x		58,536	265,140	34,131	
パルプ・紙加工品製造業	事業所数	1	1		5	7	2	
	従業員数(人)	x	x		42	218	x	
	製造品出荷額等(万円)	x	x		21,523	123,640	x	
出版・印刷同関連産業	事業所数	4	1	2	14	7	6	
	従業員数(人)	80	x	x	615	60	216	
	製造品出荷額等(万円)	57,254	x	x	821,418	26,198	432,739	
化学工業	事業所数			2	4	1	1	
	従業員数(人)			x	2,319	x	x	
	製造品出荷額等(万円)			x	3,648,775	x	x	
石油製造石炭・製品製造業	事業所数				2	1		
	従業員数(人)				x	x		
	製造品出荷額等(万円)				x	x		
なめしかわ同製品毛皮製造業	事業所数	1			3	1		
	従業員数(人)	x			27	x		
	製造品出荷額等(万円)	x			28,083	x		
窯業・土石製品製造業	事業所数	1	5	1	5	8	4	
	従業員数(人)	x	72	x	200	213	170	
	製造品出荷額等(万円)	x	134,065	x	235,862	284,036	133,091	
鉄鋼業	事業所数							
	従業員数(人)							
	製造品出荷額等(万円)							
金属製品製造業	事業所数	4	13	5	9	45	13	
	従業員数(人)	28	199	28	79	789	86	
	製造品出荷額等(万円)	11,548	139,087	10,302	28,025	552,071	29,715	
電気機械器具製造業	事業所数	13	38	9	50	53	9	
	従業員数(人)	297	3,635	46	5,160	4,882	122	
	製造品出荷額等(万円)	108,534	4,288,867	15,501	4,811,579	3,637,699	38,779	
輸送用機械器具製造業	事業所数		1	1	10	42	9	
	従業員数(人)		x	x	6,206	2,813	279	
	製造品出荷額等(万円)		x	x	14,334,626	3,240,080	337,698	
精密機械器具製造業	事業所数	2	3		14	9	2	
	従業員数(人)	x	113		1,212	526	x	
	製造品出荷額等(万円)	x	82,106		2,127,144	609,740	x	
その他の製品製造業	事業所数	4	9	1	15	13	7	
	従業員数(人)	25	128	x	140	359	230	
	製造品出荷額等(万円)	33,943	81,944	x	89,166	208,039	142,347	

東京都 秋川市	日の出町	五日市町	檜原村	奥多摩町	神奈川県 川崎市 (川崎区分)	山梨県 丹波山村	小菅村	塩山市
91	53	64	23	27	937	6	8	104
1,688	1,029	1,061	203	554	69,560	152	151	1,564
1,310,261	754,595	1,092,440	110,642	281,293	234,282,479	56,965	157,849	1,059,003
2					82			12
x					4,092			252
x					14,287,663			372,724
3					1			4
31					x			25
14,830					x			21,385
1					7			8
x					70			170
x					32,671			29,485
3					20			17
19					321			168
12,651					267,879			149,768
1					11			3
x					155			22
x					96,880			12,980
4					23			
38					344			
43,849					457,801			
2					27			2
x					288			x
x					139,823			x
					46			1
					11,242			x
					51,647,472			x
1					9			
x					2,552			
x					86,613,721			
8					23			8
113					2,534			91
220,848					4,056,577			72,426
2					59			
x					17,424			
x					32,136,140			
12					209			11
152					3,491			66
113,638					3,007,705			47,465
26					124			15
498					7,134			299
387,656					5,940,584			91,823
6					58			4
80					6,351			87
46,915					15,429,682			48,371
2					12			6
x					543			97
x					289,455			30,447
11					46			9
234					x			88
158,282					x			33,731

2. 治水事業の概要

(1) 治水事業の経緯

多摩川の治水事業は，東京府及び神奈川県により一部で実施されていたが，大正7年に内務省直轄事業として，多摩川改修工事が着手された。

これは明治43年洪水を参考として，浅川合流点より下流の計画高水流量を4,170 m^3/s とし，河口より二子橋間についての改修工事を実施し，昭和8年に竣工している。

さらに昭和7年から直轄事業として二子橋から日野橋まで，及び浅川の高幡地先から下流の区間について多摩川上流改修工事が着手された。これは，日野橋地点における計画高水流量を3,330 m^3/s としたものであった。

なお昭和39年新河川法の制定により，昭和41年には『多摩川水系工事実施基本計画』が策定されたが，これは，従来の計画をほぼ踏襲し，新たに河口より六郷橋区間を高潮工事区域としたものである。

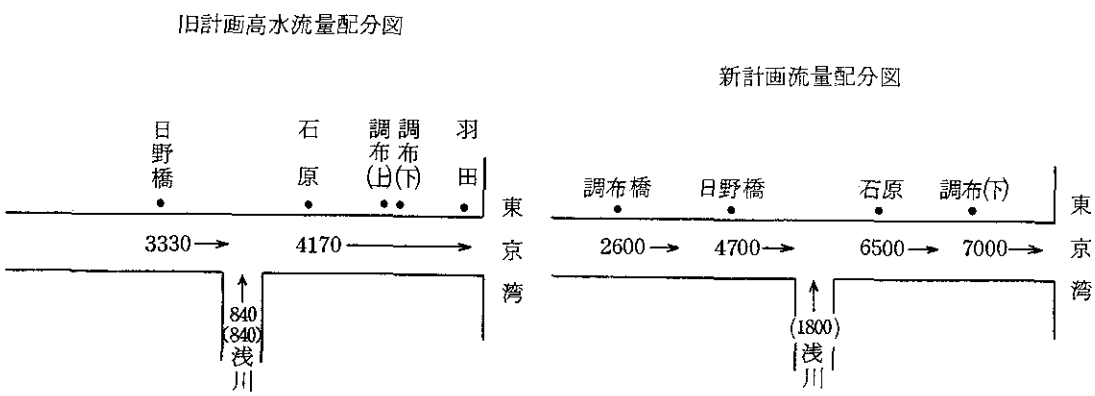
その後，多摩川流域における人口の増加，資産の蓄積等社会的な重要性は極度に増大しており，大巾な安全度の向上を図る必要があり，昭和50年『多摩川水系工事実施基本計画』の改訂がなされた。

その計画規模は，昭和49年9月洪水等の近年における出水の状況及び流域の開発状況等を考慮し，基本高水流量を基準地点石原で8,700 m^3/s とし，このうち上流ダム群により2,200 m^3/s の調節を行ない，計画高水流量は，調布橋において2,600 m^3/s ，日野橋において4,700 m^3/s とし，さらに浅川の合流量をも合わせ，石原において6,500 m^3/s とする。その下流では野川及び残流域からの流入量を合わせ，調布（下）において7,000 m^3/s とし，河口まで同流量とするものである。

図－4に新旧計画高水流量配分図を示す。

図－4　新旧計画高水流量配分図

単位：m^3/s
（　）合流量



(2) 直轄管理区間

旧河川法時には直轄河川は存在していたものの，あくまで直轄工事並びに必要に応じて直轄維持を行なうものであったものが，昭和３９年河川法改正により，一級水系河川の管理の権限が，工事も含めて国に移行した。多摩川水系については，昭和４１年一級水系の指定がなされた。現在は次の区間が直轄管理区間となっている。

水系名	河川名	直轄区間				
		河川延長(Km)	ダム延長(Km)	合計(Km)	上流端（上段 左岸 下段 右岸）	下流端
多摩川	多摩川	64.3		64.3	青梅市青梅大柳1575番地先の万年橋	河口
	大栗川	1.1		1.1	多摩市関戸748番の4地先の都道新大栗橋下流端	多摩川への合流点
	浅川	13.2		13.2	八王子市中野町3896番の1地先 八王子市元本郷町496番の1地先	多摩川への合流点
	合計	78.6		78.6		

(3) 既往洪水と被害

多摩川流域は，関東地域の南部に位置し，奥多摩から東京湾にかけて拡がっている。

多摩川での洪水は，台風性による洪水が大多数である。

主な洪水の出水状況及び被害状況は，表－７に示すとおりである。

表－７　戦後の主な洪水

洪水年月日	出水状況	水文状況	被害状況
昭和２２年９月９日 カスリーン台風	１５日１２時に銚前崎南方100Km沖，１８時に新島附近を通り，銚子の東方100Km海上に去った。このため関東地方に豪雨をもたらした。	連続雨量（９月９日～１５日） 檜原　339.1㎜ 最高水位 石原　4.36 m 二子　5.73 玉川　6.74 丸子　7.80	堤防破壊　５ケ所650 m 堤防法崩れ１ケ所　50 m 橋梁流失　１ケ所
昭和２３年９月１６日 アイオン台風	不明	不明	不明

洪水年月日	出　水　状　況	水　文　状　況	被　害　状　況
昭和２４年８月 ３１日 キテイ台風	３１日の１９時頃相模湾から上陸し，夜半には出雲崎附近から離陸した，このため激しい豪雨となった。	連続雨量（8月31日～9月1日） 檜　原　172 mm 調　布　226.5 〃 最高水位 石　原　2.90 m 二　子　4.85 〃 玉　川　5.10 〃	築堤決壊　３ケ所500 m
昭和２８年９月 ２４日 台風　１３号	２４日２１時握美半島を通り抜け，長野県南部を北東に進み２２時には副低が関東北部に発生した。	連続雨量（9月23日～25日） 横　浜　125.1 mm 最高水位 石　原　3.38 m 調　布(上)　4.50 〃 〃　(下)　4.11 〃	不　明
昭和３３年９月 １５日 台風　２１号	台風は１８日早朝伊豆半島をかすめて，相模湾から神奈川県に上陸し，１０時には鹿島灘を抜けた。このため関東地方に大雨をもたらした。	連続雨量（9月15日～18日） 檜　原　340.1 mm 調　布　211.6 〃 田　調　149.2 〃 最高水位 石　原　3.16 m 田　調(上)　6.48 〃	不　明
昭和３３年９月 ２５日 台風　２２号	台風２２号は，９月２０日にマリアナ附近に発生し，その後北東に進み，大雨をもたらした。	連続雨量（9月25日～27日） 調　布　309.5 mm 田　調　294.9 〃 最高水位 石　原　3.15 m 田　調(上)　7.15 〃 〃　(下)　6.35 〃	
昭和３４年８月 １３日 台風　７号	台風は，１４日６時すぎに静岡県に上陸し，富士川にそって山梨県を北上し，10時頃日本海に出た，このため大雨をもたらした。	連続雨量（8月12日～14日） 檜　原　369.6 mm 調　布　103.2 〃 最高水位 石　原　3.48 m 田　調(上)　7.45 〃 〃　(下)　6.50 〃	

洪水年月日	出　水　状　況	水　文　状　況	被　害　状　況
昭和４０年８月２０日 台風　１７号	２１日の６時頃関東地方南部で北東風と台風の外側の南西風による風の収束が顕著となり，このため東京都及び神奈川県でしゅう雨性の雨が降り出した。	連続雨量（8月20日～23日） 多　摩　　244.0 mm 田　調　　206.0 〃 最高水位 石　原　　1.96 m 田　調(上)　5.40 〃 〃　(下)　4.80 〃	不　　明
昭和４０年９月１４日 台風　２４号	台風は，１６日２０時に大王崎に上陸後，長野県，新潟両県を経て，副低を伴いながら本州を縦断したため大きな出水にはいたらなかった。	連続雨量（9月14日～17日） 多　摩　　156.2 mm 田　調　　83.3 〃 最高水位 石　原　　1.35 m 田　調(上)　4.50 〃 〃　(下)　3.90 〃	
昭和４１年６月２７日 台風　４号	２８日９時潮岬の南々東250 Kmの海上に達し，１８時には富崎の南々東100 Km海上を55 Km／h の速度で進み２１時房総沖にぬけ，２９日３時三陸沖を北海道海上に向って通過した。また同１９時には石原観測所をはじめとして警戒水位突破したが，２９日９時に指定水位以下となった。	連続雨量（6月27日～28日） 多　摩　　304.2 mm 田　調　　237.3 〃 最高水位 石　原　　2.46 m 田　調(上)　6.95 〃 〃　(下)　5.82 〃	堤防法先崩壊　４ケ所
昭和４１年９月２４日 台風　２６号	台風は２５日０時過ぎ御前崎に上陸し，２時に甲府附近，３時に前橋附近を通って，４時に福島県に去った当地方では，前線のため，100 mm程度の雨をもたらした。 また，出水状況は，小河内ダムの操作等等により，ピーク時に指定水位を越えたにすぎず（石原ではわずか	連続雨量（9月23日～25日） 多　摩　　117.4 mm 田　調　　87.5 〃 最高水位 石　原　　2.34 m 田　調(上)　6.00 〃 〃　(下)　5.35 〃	

洪水年月日	出水状況	水文状況	被害状況
	に警戒水位を越えた）大事には至らなかった。		
昭和46年8月30日 台風　23号	31日4時には淡路島の附近に達し，このころから進路を東にかえ，紀伊半島をへて東海道沿岸を通り31日夕刻房総半島を横切り同日21時すぎに，銚子附近から鹿島灘へぬけた。多摩川水系では，浅川流域に多くの雨をもたらし，石原で警戒水位をわずかに上回る出水であった。	連続雨量（8月30日～1日） 多摩　103.5 mm 田調　138.0 〃 最高水位 石原　2.52 m 田調(上)　5.90 〃 〃　(下)　5.30 〃	堤防護岸崩壊　1ケ所
昭和49年9月31日 台風　16号	台風の影響で，日本海北部から北海道にのびていた前線が31日南下し，その末端が関東地方にかかって停滞したため，8月31日から9月1日にかけて多摩川上流域を中心とし，記録的な降雨となった。このため昭和22年9月洪水以来の大出水となった。 石原観測所では1日15時には，H.W.L まであと50 cmと迫る3.86 mの最高水位を記録した。 また，狛江市地先では築堤護岸決壊のため19家屋が流出した。	連続雨量（8月31日～1日） 多摩　92.5 mm 田調　86.0 〃 最高水位 石原　3.86 m 田調(上)　8.40 〃	築堤護岸決壊　1ケ所 家屋流失　19棟
昭和54年10月17日 台風　20号	南鳥島の南海上に発生した台風は西北西に進み一時は日本に影響なしと思われたが18日には北東に向きを変えた。このため19日10時には紀伊半島に上陸し，14時に東京北方を通りぬけたため関東全域に強い雨をもたらした。	連続雨量（10月17日～19日） 多摩　140 mm 田調　116 〃 美山　261 〃 最高水位 石原　4.50 m 田調(上)　6.26 〃 〃　(下)　5.39 〃	

3. 水　文

(1) 気象概況

多摩川流域の地形は，細長い羽状形を呈し，山地部６８％，平地部３２％で構成され，上流の急峻な山地と下流の平地部に，はっきり二分することができる。

降雨は，梅雨期から台風期に集中しており，山地と平地を比較すると年降雨量はほぼ同じであるが，台風による降雨は山地の方が４～５割多い。

流域の代表地点として，山地部の小河内，平地部の府中における過去１０ヶ年の気温，降雨量を表－８に示す。

表－８　多摩川代表地点の気温と降雨量

地点 / 気温 / 降雨量 / 年	小河内（東京都）				府中（気象庁）			
	最低 (℃)	最高 (℃)	平均 (℃)	年降雨量 (mm)	最低 (℃)	最高 (℃)	平均 (℃)	年降雨量 (mm)
S44	－ 4.8	26.8	11.8	1,356.6	－ 7.6	35.2	14.3	1,438
45	－ 4.8	28.2	11.4	1,360.0	－10.0	35.6	14.1	1,282
46	－ 5.4	28.8	11.2	1,316.2	－ 8.0	34.6	14.3	1,476
47	－ 3.1	28.6	12.2	2,012.7	－ 5.5	34.6	15.0	1,669
48	－ 3.4	30.2	11.9	1,175.2	－ 7.1	37.5	15.1	1,204
49	－ 6.0	27.8	11.5	2,084.5	－ 8.5	35.0	14.5	1,734
50	－ 4.0	28.9	11.8	1,565.5	－ 6.5	35.8	14.8	1,716
51	－ 4.6	28.7	11.2	1,336.2	－ 8.8	36.1	14.3	1,640
52	－ 6.0	27.4	11.9	1,647.3	－ 7.0	41.6	14.4	1,502
53	－ 5.2	29.3	12.2	1,222.6	－ 7.0	36.1	14.5	979
平均	－ 4.7	28.5	11.7	1,507.7	－ 7.6	36.2	14.5	1,464

注）小河内の気温は，９時観測

(2) 台風と気象災害

昭和２２年から昭和５３年の３２年間に多摩川の基準地点石原で警戒水位以上の洪水は，１７回を数える。その発生原因，降雨量は，表－９のとおりである。

発生原因は，台風によるもの１５回（８８％），低気圧・前線によるもの２回（１２％）である。

表－9　多摩川の洪水特性

番号	洪水年月	石原ピーク水位 (m)	流域平均2日雨量(mm)	発生原因	備考
1	S 22. 9	4.62	375.9	台風	
2	S 23. 9	3.00	291.5	〃	
3	S 24. 8	3.50	257.5	〃	
4	S 25. 8	2.87	204.1	低気圧	
5	S 28. 9	3.00	不明	台風	
6	S 29. 9	3.00	215.4	〃	
7	S 31. 9	3.19	不明	〃	
8	S 33. 9	3.16	231.8	〃	
9	S 33. 9	3.16	252.7	〃	
10	S 34. 8	3.48	299.4	〃	
11	S 34. 9	2.80	223.7	〃	
12	S 36. 6	不明	242.0	梅雨前線	
13	S 41. 6	2.46	241.3	台風	
14	S 41. 9	2.34	194.6	〃	
15	S 46. 8	2.52	202.6	〃	
16	S 47. 9	2.72	266.8	〃	
17	S 49. 9	3.86	315.6	〃	

(3) 流況

多摩川の基準地点石原における過去１０ケ年の流況は表－１０のとおりである。

表－10　観 測 所 流 況 表

観測所名	石　原	河川名	多摩川	集水面積	1,040 Km²
年	豊水量 (m³/s)	平水量 (m³/s)	低水量 (m³/s)	渇水量 (m³/s)	最　少 (m³/s)	年総量 (×10⁶·m³)
昭和44年	23.44	15.90	11.84	6.01	2.94	642.68
45	14.90	9.56	5.78	3.28	1.64	630.21
46	18.28	12.21	7.52	3.88	2.85	579.04
47	—	—	—	—	—	—
48	20.90	13.01	7.73	3.83	1.91	527.84
49	28.92	10.88	4.52	2.82	0.30	1,449.46
50	24.87	13.55	8.63	6.06	1.76	778.64
51	24.74	13.31	7.70	4.17	2.03	713.11
52	—	—	—	—	—	—
53	—	—	—	—	—	—
合　計	156.05	88.42	53.72	30.05	13.43	5,280.98
(比流量)	(0.02)	(0.01)	(0.007)	(0.004)	(0.002)	(0.73)
平　均	22.29	12.63	7.67	4.29	1.92	754.43
最　大	28.92	15.90	11.84	6.06	2.94	1,409.46
最　少	14.90	9.56	4.52	2.82	0.30	527.84

観測開始年月　昭和 7 年 12 月　（建設省河川局編流量年表）

4. 利水現況

多摩川の水の利用については，古来上水道用水が主体であり，江戸時代初期より羽村堰から玉川上水に延々と江戸市中に引かれ，当時の市民の生活用水として親しまれ，ひいては，明治以降の首都東京を中心とする京浜地方の発展の母体となった。

現在でも小河内ダムで開発された水や，残流域からの流出する水は羽村地区や砧取水所などで取水され，東京都民の水需要の約３０％をまかなう貴重な水源となっている。

農業用水としては，二ケ領用水などの農地へのかんがいに利用されているが近年はかんがい区域の都市化に伴い農耕地は減少しつつある。

その他，下流部で工業用水ととして利用されている他上流部では，東京都および東京電力における発電用水としても利用されている。

表１１，１２，１３に直轄管理区間内の農業用水，水道用水，工業用水一覧表をそれぞれ示す。

表－11　多摩川水系農業用水一覧表（指定区間外）

河川名	取水施設名	最大取水量	慣行・権利別	かんがい面積	摘要
		m^3/s		ha	
多摩川	二ヶ領 中野島堰 宿河原堰	(4.33) 2.67	権利	415.7	(変更手続中)
〃	三ヶ村用水	0.8	慣行	32	
〃	大丸〃	2.353	〃	—	
〃	四谷下堰〃	0.8	〃	42.7	
〃	本宿〃	1.2	〃	45	
〃	府中〃	1.8	権利	—	
〃	東光寺〃	1.05	慣行	50	
〃	日野〃	1.729	〃	150	
〃	立川・昭島〃	0.99	権利	115	
〃	折立〃	0.356	慣行	5	
〃	方砂〃	0.002	権利	5	
〃	羽〃	0.432	慣行	10	
浅川	一之宮関戸連合用水	1.50	慣行	18	
〃	石田用水	0.63	〃	6	
〃	新井向島用水	0.50	〃	14.5	
〃	高幡用水	1.67	〃	51	
〃	上田〃	1.25	〃	42	
〃	新井〃	0.19	〃	13	
〃	南平〃	—	〃	20	
〃	豊田〃	1.00	〃	45	
〃	平山連合用水	—	〃	63.1	
〃	平山用水	1.40	〃	36.4	
〃	長沼〃	—	〃	2.1	
〃	川北〃	0.30	〃	16	
〃	西長沼〃	0.20	〃	1	
〃	向田〃	0.10	〃	5	
〃	本田〃	—	〃	10	
	計	(27.261)		(1,213.5)	

表－12　多摩川水系水道用水一覧表（指定区間外）

河川名	取水口の位置	使用者名	取水施設	取水量	許可年月日	摘　要
				m^3/s		
多摩川	東京都大田区田園調布3－57	東京都	ポンプ	1.66	S 49. 1. 12	調布取水堰
〃	神奈川県川崎市中原区宮内1268	神奈川県	〃	0.1923	－	宮内取水所
〃	東京都世田谷区鎌田町220	東京都	〃	0.87	S 49. 1. 12	砧下
〃	〃　〃　喜多美町3886	〃	〃	1.49	S 49. 1. 12	砧上
〃	神奈川県川崎市多摩区菅3275	神奈川県	〃	0.385	－	稲田取水所
〃	東京都昭島市山王向地先	東京都	堰	1.5	（手続中）	拝島原水補給所
〃	〃福生市福生字河原3232－1	〃	ポンプ	0.417	S 52. 1. 5	羽村原水補給所
〃	〃西多摩郡羽村町羽466	〃	堰	22.261	T 11. 2. 25	羽村
〃	〃　〃　〃　1580－2	〃	〃	22.77	S 51. 6. 5	小作
〃	〃青梅市千ケ瀬3－454	〃	ポンプ	0.054	S 48. 6. 20	
	計			51.5993		

表－13　多摩川水系工業用水一覧表（指定区間外）

河川名	取水口の位置	使用者名	取水施設	取水量 (m^3/s)	許可年月日	摘　要
多摩川	神奈川県川崎市川崎区鈴木町	味の素	ポンプ	2.34	S 42. 5. 1	
〃	〃　〃　港町5－1	日本コロンビア工水	〃	0.0683	S 42. 6. 24	
〃	〃　〃　上布田724	川崎市工水	堰	(2.35)	（手続中）	
	計			(4.7583)		

5. 水質現況

(1) 主要地点の水質現況

多摩川の水質は，羽村堰と調布堰の二つの取水堰により上流部，中流部，下流部の全く水質を異にした三つの部分に区切られる。上流部については近年やや汚れてきたとはいえ，まだ清澄であり昔の多摩川の面影を残している。しかし清澄な多摩川はこの堰で消えてしまい，この堰の下から汚濁河川，多摩川が始まる。この堰からわずか1.7 km下流の永田橋ではスフェロティルス（ミズワタ）が群生し，イトミミズやユスリカの幼虫が住み，水質汚濁が顕著になる。その後，拝島橋では支川，秋川の清流の流入と自浄作用により清浄を若干とり戻しているが，近年は窒素，リン等が増大し富栄養化の傾向にある。

多摩川の水質の特徴は排水の大半を占める有機排水と自浄作用を高める河川の特性によって有機質の分解と合成が活発に行なわれている。

ＢＯＤがこの中流部で夏期に小さく，冬期に大きい値を示すのは，夏期には微生物等による自浄作用が大きく，冬期には微生物，藻類活動がにぶく，栄養塩類等の分解能が低下することも影響していると思われる。出水後，他の河川に比して長く水質の良化がみられるのは，河床や堰底のフラッシュによるものと思われる。これは５１年の出水前後の水質をみれば，はっきりその傾向が判る。

多摩川原橋地点の水質の経年変化をみると，昭和３５年頃を境に急速に水質が変化している。これは三多摩地域の都市化による家庭排水，し尿処理排水，工場排水等の増加によるものと思われる。ちなみに汚濁の激しい支川及び排水をあげると，野川，残堀川，浅川，是政悪水，調布排水等である。これらの排水は家庭排水，工場排水が未処理のまま排出されている現状である。

昭和５３年のＢＯＤ年平均値は，石原地点で9.9 ppm ，調布堰で9.5 ppm と，昨年に比べ水質が悪化しているが，渇水の影響が考えられる。表－１４に石原地点の水質を示す。

表－14　多摩川石原地点の水質（多摩川原橋）（年平均値）

（ppm）

項目＼年	S 44 年	45	46	47	48	49	50	51	52	53	備　考
pH	7.4	7.3	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	（　）内は
B O D	9.2	7.8	7.1	6.2	7.7	6.7	6.0	(10.1) 7.8	(9.5) 7.2	(10.5) 9.9	BOD
C O D	11.8	10.5	9.2	6.1	9.4	7.4	6.9	7.1	7.8	10.1	75％値
S S	58	38	22	21	19	40.	20	16	16	71	
D O	8.0	8.1	8.1	7.2	7.1	7.6	8.1	8.0	8.0	7.1	
大腸菌群数	5.3×10^{2}	2.7×10^{3}	5.2×10^{3}	4.3×10^{4}	5.3×10^{4}	8.2×10^{4}	5.3×10^{4}	3.0×10^{4}	1.2×10^{4}	6.1×10^{4}	

(2)　実測汚濁負荷量（ＢＯＤ）

石原地点のＢＯＤ実測値による汚濁負荷量の経年変化をみると表－１５のとおりであり，昭和３８年が約1.8 t／日 程度であったのに対し，昭和５３年は流域の著しい開発等に伴い，8.04 t／日 と約4.5倍にまで増大しているが，５２年より下回っている。表－１５に石原地点のＢＯＤ実測負荷量を示す。

表－15　石原地点ＢＯＤ実測負荷量

（t／日）

年＼月	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平 均	備　考
S52	6.05	4.67	11.97	17.63	6.79	13.70	16.06	67.28	33.25	3.24	4.94	2.31	15.73	推定値
53	4.04	－	10.22	11.68	13.59	7.00	4.18	6.52	8.78	5.86	7.46	9.08	8.04	〃

(3) 環境基準の状況

昭和５３年の水質をみると健康項目はすべて不検出で環境基準に適合している。生活環境項目については，５３年のＢＯＤ７５％値では，上流の調布橋地点で1.3 ppm と環境基準の類型Ａを満足しているが，中流部の石原地点が10.5 ppm，調布堰地点が11.2 ppm と環境基準の類型Ｃを大幅に超えている。下流部の大師橋地点のＢＯＤ７５％値は4.3 ppm と環境基準の類型Ｄを満足している。

多摩川水系における環境基準の類型指定は表－１６に示すとおりである。なお，拝島橋より調布堰間は上水道原水の取水箇所があるが，現状水質から例外的に類型Ｃと指定された。表－１６に環境基準を示す。

表－16　環　境　基　準

水域の範囲	類型	達成期間	暫定目標	施策	備考
多摩川（和田橋より上流）	ＡＡ	イ		イ．流域下水道の整備	昭和45年9月1日
多摩川（和田橋より拝島橋）	Ａ	ハ	Ｂ	ロ．し尿処理施設の改善	
多摩川（拝島橋より調布堰）	Ｃ	ハ	Ｄ	ハ．畜産排水施設の改善	
多摩川（調布堰より下流）	Ｄ	ハ	Ｅ	ニ．下水排水の３次処理	
				ホ．水質保全水路の構築	

壊境基準は次のとおりである。

生活環境の保全に関する環境基準（抜萃）

(1) 河川（湖沼を除く）

項目／類型	利用目的の適応性	基準値 水素イオン濃度（pH）	生物化学的酸素要求量（BOD）	浮遊物質量（SS）	溶存酸素量（DO）	大腸菌群数	該当水域
AA	水道1級 自然環境保全およびA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1 ppm 以下	25 ppm 以下	7.5 ppm 以上	50 MPN／100 mℓ 以下	水域類型ごとに指定する水域
A	水道2級 水産1級 水浴 自然環境保全およびB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2 ppm 以下	25 ppm 以下	7.5 ppm 以上	1,000 MPN／100 mℓ 以下	
C	水産3級 工業用水1級およびD以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5 ppm 以下	50 ppm 以下	5 ppm 以上	—	
D	工業用水2級 農業用水およびEの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8 ppm 以下	100 ppm 以下	2 ppm 以上	—	
測定方法		規格8に掲げる方法	規格16に掲げる方法	規格102.1に掲げる方法	規格24に掲げる方法	最確数による定量法	

(4) 排水規制

東京都神奈川県とも一律基準よりも厳しい基準を設けて地域的実態に合わせた点が特筆される。一律基準は公共用水域への排水に適用されているが，東京都の場合は単に工場排水のみでなく，畜舎，と畜場及びその他の排水にも広く適用して，東京都内のすべての公共用水域に適用されている。

上乗せ基準では，汚水，又は廃液を出す施設全部を対象にして，工場，事業場全体からの総排水量に対し規制が適用されることになっている。

(5) 下水道整備

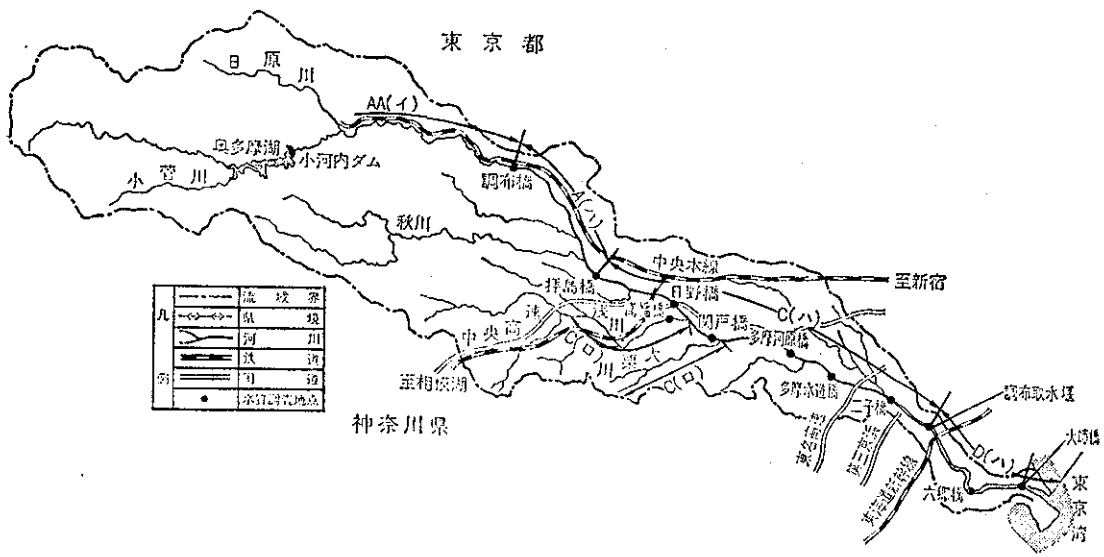
多摩川流域においては，流域下水道，さらに多くの公共下水道の事業が実施されているが，51年末までの下水処理状況は表－17に示すとおりである。

表－17　下水道整備状況

下水処理場名		処理場所在地	全体計画 人口	全体計画 面積	全体計画 管理延長	全体計画 処理能力	普及状況（昭和51年度） 人口	普及状況（昭和51年度） 面積	普及状況（昭和51年度） 管理延長	普及状況（昭和51年度） 処理能力	放流水域	事業主体市町村名	備考
			（千人）	（ha）	（Km）	（千m³/日）	（千人）	（ha）	（Km）	（千m³/日）			
流域下水道	（野川）	森ケ崎処理場へ接続	545	4,478	1,927	195	2,535	2590	1,474	—	森ケ崎（海域）	武蔵野市，三鷹市，府中市 調布市，小金井市，狛江市	
	北多摩1号	府中市	616	5,171	1,606	271	1,736	1,973	976	136	多摩川	立川市，府中市，小金井市 小平市，東村山市，国分寺市	
	北多摩2号	国立市	186	1,595	768	82	363	342	0	—	〃	立川市，国分寺市，国立市	
	多摩川上流	昭島市	392	8,846	3,176	225	518	798	1,155	—	〃	立川市，青梅市，昭島市 福生市，東村山市，羽村町 瑞穂町	
	南多摩	稲城市	550	6,180	2,284	176	553	747	630	*2 35	〃	八王寺市，町田市，日野市 多摩市，稲城市	
	*1 秋川	未定	395	7,307	2,369	346	—	—	—	—	〃	八王子市，秋川市，五日市町，日の出町，日野市	
	*1 浅川	未定	281	3,970	1,280	244	—	—	—	—	〃	八王子市，日野市	

下水処理場名		処理場所在地	全体計画 人口	全体計画 面積	全体計画 管理延長	全体計画 処理能力	普及状況（昭和51年度） 人口	普及状況（昭和51年度） 面積	普及状況（昭和51年度） 管理延長	普及状況（昭和51年度） 処理能力	放流水域	事業主体市町村名	備考
			（千人）	（ha）	（Km）	（千m³/日）	（千人）	（ha）	（Km）	（千m³/日）			
公共下水道	三鷹市東部	三鷹市	92	719	170	*1 30 21	83	719	170	*2 30 21	仙川	三鷹市	
	立川市緑町	立川市	130	1,122	148	77.5	97	1,001	128	54	多摩川	立川市	
	北野	八王子市	130	969	×117,559 × 12,423 × 47,457	134.1	4,334	51,486	×125,245 × 26,185 × 10,650	*2 82,000 66,700	浅川	八王子市	めじろ台処理区も含む
	豊田	日野市	—	—	—	—	230	1,324	294 82	0.575	〃	日野市	将来は秋川処理区へ
	桜ケ丘	多摩市	—	—	—	—	5,796	90	20 9	27	大栗川	多摩市	将来は南多摩処理区へ
	（入江崎）	川崎市川崎区	370	1,999	4,677	357	2,647	1,670	—	—	海域	川崎市	
	生田	川崎市多摩区	110	59	× 100 × 62	*2 32 22	110	59	× 100 × 62	*2 32 22	平瀬川	川崎市	
	等々力	川崎市中原区	400	4,110	6,094	360	—	—	—	—	多摩川	川崎市	

注）1.（　）内は多摩川水系に放流してない下水処理場。
2. *1は計画決定されていないもの。
3. *2日平均を表す。


東京都
日原川
AA(イ)
奥多摩湖
小河内ダム
小菅川
調布橋
A(ハ)
秋川
中央水線
至新宿
拝島橋
日野橋
関戸橋
C(ハ)
多摩河原橋
中央高
C(ロ)
相模湖
C(ロ)
多摩水道橋
二子橋
調布取水堰
大橋
D(ハ)
六郷橋
東京湾
神奈川県
凡例
流域界
県境
河川
鉄道
国道
水質測定地点

多摩川流域水質指定図

収 録 資 料 の 概 要

本調査書に収録した諸資料は，主としてつぎの諸調査項目について収集，編集したものである。

I）降水量資料

降水量観測所について，気象庁，林野庁，建設省，山梨県，茨城県，栃木県，東京都などの資料のもとに降水量観測所総括表，一覧表に整理し取りまとめた。

なお，上記降水量観測所のうち原則として２０年以上の長期観測資料があるものについて，降水量観測所月別降水量表に整理し取りまとめた。

II）水位・流量，資料

水位，流量観測所について，建設省，福島県，茨城県，栃木県，東京都，東京電力㈱の資料をもとに水位・流量観測所総括表，一覧表に整理し取りまとめた。

なお，上記水位流量観測所のうち原則として１０年以上の長期観測資料があるものについて，水位・流量観測所年別流況表に整理し取りまとめた。

III）水質資料

水質調査地点について，建設省，福島県，茨城県，栃木県，東京都の資料をもとに，水質調査地点総括表，一覧表に整理し取りまとめた。

なお，上記水質調査地点のうち原則として１年以上の観測資料のうち代表的なものについて，水質分析資料に整理し取りまとめた。

IV）地下水位資料

地下水位観測井戸について，建設省，農林水産省，通商産業省，茨城県，栃木県，東京都，住宅公団，水道企業団の資料をもとに，一覧表に整理し取りまとめた。

V）取水口・排水口資料

農業用取水口及び排水口についての調査対象は，かんがい面積１０㏊および常時取，排水量が0.5㎥／sec（自然取水，ポンプを含む）以上のものとして，各都県より提出された取水口，排水口の資料をもとにかんがい面積規模別，取水方法別，排水方法別などの総括表，各都県農業用水取水口一覧表，各都県農業用水排水口一覧表に整理し取りまとめた。

工業用取水口及び排水口については，各都県より提出された取水口，排水口の資料をもとに，取水方法別及び排水方法別総括表，工業用取水口一覧表，工業用排水口一覧表に整理し取りまとめた。

VI）主要井戸資料

主要井戸については，各施設ごとに揚水量５００㎥／日ｄ以上の井戸を調査対象に，各都県より提出された井戸の資料をもとに農業用井戸，工業用井戸，上水道用井戸その他の用途別に分類整理し，主要井戸総括表，主要井戸（用途別）一覧表に整理し取りまとめた。

VII）上水道及び簡易水道など資料

水道法にもとづく各種の水道については，各都県より提出された資料を上水道，簡易水道，専用水道の各事業別に分類整理し，水道用水総括表，上水道および簡易水道など地区一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅷ）工業用水使用状況資料

工業用水の使用状況は，各県よりの資料をもとに，工業用水使用状況調査一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅸ）ダム資料

ダムについては，堤高１５ｍ以上のものを各都県などの資料をもとにダム総括表，ダム一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅹ）水力発電所資料

水力発電所については，各都県及び東京通産局公益事業部発電課より提出された資料をもとに水力発電所総括表，水力発電所一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅺ）溜池資料

溜池については，有効貯水量10,000 ㎥以上のものを調査対象に，各県の資料をもとに整理し，溜池総括表，溜池一覧表に整理し取りまとめた。特に有効貯水量100,000 ㎥以上のもとについては利水現況図にも対象番号を付し，位置を明示した。

Ⅻ）下水道資料

下水道については，各都県よりの資料を整理し取りまとめた。

なお，各都県における資料作成は以下に示す通りである。

茨城県

農　地　部	農地計画課
衛　生　部	水道計画課
商工労働部	商工企画課
土　木　部	下水道課，河川課
環　境　局	水質保全課（５４年度より公害課に改称）
企　画　部	水資源対策課

栃木県

土　木　部	河川課，下水道課
農　務　部	土地改良課
林務観光部	森林土木課
衛生環境部	環境整備課，公害防止課
企　業　局	企画開発室
企　画　部	水資源課

東京都

都市計画局	企画部，施設計画部施設計画課
公　害　局	水質保全部水質規制課
衛　生　局	環境衛生部水道課
経　済　局	農林緑政部農地課
建　設　局	河川部計画課，土木技術研究所

交　通　局　　電気部発電課

水　道　局　　計画部調整課，工業用水道部技術課，水質センター監視課

下 水 道 局　　計画部計画第一課

福島県

企画調整部　　企画調整課

保健環境部　　環境衛生課，公害規制課

農地林務部　　農地計画課，森林土木課

土　木　部　　河川課

白河農地事務所

山梨県

農　務　部　　耕地課

厚　生　部　　環境衛生課

森林計画課

企画管理局　　開発計画班（55年度より土水対策課に改講）

利水現況図の概要

1. 利水現況図の表示事項

この地図は国土庁が関係都県に委託または国の地方出先機関等に協力を依頼して収集した資料図をもとに，空中写真を併用して，国土地理院で編集図化したものである。水利用の現況を総合的に表示することを目的としており，河川，湖沼，流域界，農業，工業，水道，発電用などの取水，排水施設やあわせて水利用と関係の深い各種観測施設および治山治水関係の施設や区域，水田利用なども図示している。

利水現況図は国土地理院5万分1地形図4枚を貼り合せたものが標準サイズとなっている。

2. 利水現況図の表示事項

この図に表示されている事項は次のとおりである。

(1) 河川，湖沼

(2) 用水路および水管

(3) 取水，排水施設

ダム，取水，樋門，樋管，ポンプ場，集水埋渠

(4) 井　戸

深井戸，浅井戸

(5) 利水関連施設

浄水場，下水処理場，水力発電所

(6) 受益地区等

用水路・水管受益地区，地下水規制区域

(7) 治山治水区域

国有保安林，民有保安林

(8) 土地利用

水田

(9) 観測施設および観測所位置

(10) 水系流域界

(11) 行　政　界

3. 各事項別の表示の基準

(1) 河川，湖沼

河川法の適用される一級河川と二級河川を区別して表示した。河川の幅が図上0.3㎜以上の場合は2条線，0.3㎜未満の場合は1条線で表示した。準用河川，普通河川はその他の河川で示した。これらの区分に拘らず，伏流河川は共通の表現とした。

湖沼，貯水池，溜池は空中写真の判読により実形を表示した。

計画中・工事中の埋立地の海岸線，貯水池の計画湛水面は，水涯線を破線で示した。

(2) 用水路および水管

1㎥／sec以上を採用し，目的別に色分けで表示した。農業用排水路は，用水と排水の色の交互の破線とした。農業用水，農業排水，工業，上水道，多目的の用水路および水管については幹線を太くかき，一般水路と区別した。農業用・排水路，多目的用水路の幹線の判断は，県での区分をほぼそのまま採用した。

農業用水路，排水路，用排水路水管については，地上・地下の区分をしなかった。着工中のものは，共通の記号で目的別に色を変えて表示した。

(3) 取水・排水施設

各施設とも目的別に色分けで表示し該当河川の略記号および番号を付記した。ダムは堤高１５m以上表示し，有効貯水量が５０万㎥以上のものについては名称および貯水量を付記した。

また，調査書に水位調節ダムとして分類されているものは，多目的に含めて表示した。

取水堰は長さ１００m以上は実長で，密接して並列する場合は図上4㎜おきに図示した。

集水埋渠は２００m以上は実長で示した。

樋門・樋管・ポンプ場，自然取水・排水は，取・排水量により3段階（３㎥／sec以上，３㎥／sec～１㎥／sec，１㎥／sec未満）に分けて表示し，１㎥／sec以上の施設については，取・排水量を付記した。

取水・排水施設には，水流の方向を示す矢印をつけ，矢印の方向によって取水か排水かを判別できるようにした。

(4) 井　戸

揚水量５００㎥／ｄ以上を採用し，目的別に色分けし，深井戸と浅井戸を区別して表示した。揚水量により，次の２段階に分けて表示し，番号および揚水量を付記した。

２０００㎥／ｄ以上，２０００～５００㎥／ｄ深井戸，浅井戸の区分は深度 30 ｍを基準とした。

(5) 利水関連施設

浄水場は目的別に色分けされた用水路の色と同じとし，用水路とつなぐようにした。

下水処理場は，流域下水道，公共下水道の処理場を共に含め，下水路とつなぐようにした。計画中，工事中のものも別に表示した。

(6) 受益地区等

本図には工業用水，上水道，簡易水道，専用水道，下水道の受益地区を目的別に色分けで表示した。下水道受益地区は，流域下水，公共下水の受益地区を示し，工事中の下水処理や下水道の完成をまって受益地区となる予定地は，計画中の区域として表示した。受益地区は５㏊以上を表示し，番号を付した。

(7) 治山治水区域

保安林は，国有林内のものと，民有林内のものを分けて表示した。

(8) 土地利用

水田は１／５万地形図の植生現況および空中写真判読により表示した。

(9) 観測施設及び観測位置

各種観測施設を自記と普通に分けて表示し番号，名称，所属を付記した。施設はないが，常時観測している地点も同様に表示した。

(10) 水系流域界

水系毎に第１次支川，第２次支川，第３次支川の順に最小面積おおむね１５㎢を目途に流域界を分割し，流域面積の大小により次の３段階に分けて表示した。

６００㎢以上，６００㎢～２００㎢，２００㎢～１５㎢

流域界で囲まれた内部に，河川名と流域面積を表示した。

(11) 行　政　界

行政界と水系流域界，その他の界線が一致する場合は，行政界を基図に合わせ，水系流域界およびその他の界線は微量の白部をあけてずらし表示した。

4. そ の 他

(1) 目的別色分け

図の理解を容易にするため，水の利用目的や関係別に記号類を次のような色に統一した。

農業用水関係	緑
農業排水関係	青
工業用水関係	赤
水 道 関 係	橙

多　目　的	紫
治山・治水関係	茶
観測施設，行政界	黒
河川・湖沼	青

農業排水路とその他の河川は，図上の表現は同じである。

(2) 調査書対照番号

次のものには，調査書と対照できる索引番号を付した。

(i) 取水・排水施設

索引番号は記号と同じ色で付した。番号の順は，目的別に一連とし，水系順，本川より支川へ，下流より上流へ打つことを原則とした。

(イ) ダ　ム

目的別の一連番号のほか，ダムの名称と所属の略号を( )内に書き入れた。

(ロ) 自然取水・排水，樋門・樋管，ポンプ場

水系の頭文字をつけ，水系別に一連番号を付した。一級水系の水系別記号は次のとおりとした。

久慈川	K	荒　川	A
那珂川	N	多摩川	Ta
利根川	T	（東京都はTo）	

ただし，下水道については水系別頭文字をつけず，一連番号の前に下と付した。

(ii) 井　戸

索引番号を記号と同じ色で付した。番号の順は，深井戸，浅井戸の区別なく，目的別，市町村別に一連とした。

(iii) 上水道，簡易水道受益地区

地区番号を受益地区の中央に，目的別の色で書いた。上水道は〔 〕，簡易水道および専用水道は( )の中に書いた。番号は，上水道，簡易水道および専用水道に分けた。順序は市町村のコード番号順に従い，県単位に一連番号とした。

(iv) 観測施設

種類別に一連番号とし，所属を示す頭文字を( )内に書いた。所属を示す記号は次のとおりである。

建　設　省	（建）
気　象　庁	（気）
茨城県，栃木県，山梨県，福島県	（県）
農林水産省・林野庁	（農）
通　産　省	（通）
東　京　都	（都）
東京電力ＫＫ，電源開発ＫＫ，東北電力，姫川電力	（電）

(3) 編集に使用した資料

水田，溜池は1／5万地形図，空中写真判読により図化した。その他は主に資料図および資料から編集図化し，特に必要な場合に空中写真を参照した。

図はおおむね昭和54年3月現在の状態を表わしている。

(4) 編　集

この地図の編集図化は国土地理院地理調査部地理第二課が担当した。

目　　次

茨　城　県

I　降水量資料

I．1　降水量観測所（所属別，観測機器，水系別）総括表

I．2　降水量観測所一覧表

I．3　降水量観測所月別降水量年表

I　降　水　量　資　料

1.1　降水量観測所（所属別，観測機器，水系別）総括表

観測機器及び水系別 / 所属別	自記				普通				合計
	多賀水系	久慈川水系	那珂川水系	利根川水系	多賀水系	久慈川水系	那珂川水系	利根川水系	
気象庁	3	2	2	9		1	2	1	20
建設省		2	1						3
農林水産省	1	1	1						3
計	4	5	4	9		1	2	1	26

対照番号	地形図名	所属名	観測所名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	所在地 県名 市郡 町村 号番地	観測測器の種類	標高（T.P）
1	大津	気象庁	大津	里根川	—	里根川	茨城県茨城市大津町堂之作（大津小）	自記	30
2	日立	〃	日立	富田川	—	富田川	〃 日立市助川町1丁目1番1－1（日立市天気相談所）	〃	52
3	〃	〃	神峯山	〃	—	〃	〃 〃 本山	〃	594
4	高萩	農林省	林業試験場高萩試験地	（小石川）梁津川		（小石川）梁津川	〃 多賀郡十王町大字友部3,067－3	〃	50.0
5	大子	気象庁	徳田	久慈川	里川	里川	〃 久慈郡里美村徳田（姫川電力小里川発電所）	指示	360
6	常陸大宮	〃	水府（山田）	〃	山田川	山田川	〃 〃 水府村松平 日本専売公社（宇都宮たばこ試験場）	自記	45
7	〃	建設省	天下野	〃	〃	〃	茨城県久慈郡水府村天下野	〃	
8	大子	農林省	山田苗畑観測所	〃		押川	〃 〃 大子町大字山田	〃	160
9	〃	気象庁	大子	〃	押川	〃	〃 〃 〃 224（県立大子第一高校）	〃	110
10	〃	建設省	大子	〃	久慈川	押川	〃 〃 〃 大子	〃	
11	常陸大宮	気象庁	小瀬	那珂川	緒川	緒川	〃 那珂郡緒川村上小瀬（県立小瀬高校）	指示	105
12	烏山	建設省	鷲子	〃	〃	〃	〃 〃 美和村鷲子	自記	
13	那珂湊	気象庁	那珂湊	〃	中九川	那珂川	〃 那珂湊市涌井戸3,744（那珂湊市消防署）	指示	23
14	水戸	〃	水戸	〃	—	〃	〃 水戸市金町1丁目4番6号（水戸地方気象台）	自記	29
15	真岡	〃	笠間	〃	涸沼川	涸沼川	〃 笠間市弁天町1,668（県立笠間高校）	〃	40
16	水戸	農林省	友部苗畑観測所	〃			〃 西茨城郡友部町字南友部1,966－1	〃	40
17	鉾田	気象庁	鉾田	利根川	北浦	巴川	〃 鹿島郡鉾田町大字鉾田1,090－2（県立鉾田一高）	指示	26
18	土浦	〃	土浦	〃	霞ケ浦	霞ケ浦	〃 土浦市木田余町2,655（土浦第二中学校）	自記	26
19	石岡	〃	堅倉	〃	〃	園部川	〃 東茨城郡美野里町堅倉（美野里中学校）	〃	24
20	真壁	〃	柿岡	〃	〃		〃 新治郡八郷町柿岡595（地磁気観測所）	〃	27
21	〃	〃	筑波山	〃	〃	桜川	〃 筑波郡筑波町筑波	〃	869
22	土浦	〃	舘野	〃	〃	小野川	〃 〃 谷田部町舘野（高層気象台）	〃	25
23	龍ケ崎	〃	龍ケ崎	〃	〃	新利根川	〃 龍ケ崎市大徳町3,974（県立農業試験場龍ケ崎試験地）	〃	4
24	潮来	〃	鹿島	〃	常陸利根川	常陸利根川	〃 鹿島郡鹿島町宮中2,590（県立鹿島高校）	〃	37
25	小山	〃	下妻	〃	鬼怒川	鬼怒川	〃 下妻市下妻乙226の1（県立下妻第一高校）	〃	27
26	古河	〃	古河	〃	渡良瀬川	渡良瀬川	〃 古河市常盤台4,180（古河第一中学校）	〃	20

観　測　所　一　覧　表

緯度 経度	観測時刻 定時	観測時刻 強雨時	観測開始 年 月 日	観測資料保存状況 期間	観測資料保存状況 場所	備考
36°50′ 140°47′	24時	24時	M39. 1. 1	72年	水戸地方気象台	M39～S53　良好
36°36′ 140°39′	〃	〃	S27. 9. 1	26年	〃	S27～〃　良好
36°38′ 140°37′	〃	〃	M44. 1. 1	67年	〃	M44～〃　良好
36°41′ 140°41′	9時	毎時				
36°47′ 140°47′	〃	—	S28. 8. 17	25年	〃	S28～〃　良好
36°35′ 140°29′	24時	24時	S 5. 6. 1	48年	〃	S5～〃　良好
36°46′ 140°18′	9時	毎時				
36°47′ 140°21′	〃	〃	T 6. 1. 1	61年	〃	T6～〃　良好
	24時	24時				
36°36′ 140°20′	9時	—	M39. 8. 1	72年	〃	M39～〃　良好
36°20′ 140°36′	9時	—	M38. 4. 1	73年	〃	M38～〃　良好
36°23′ 140°28′	24時	24時	M30. 1. 1	81年	〃	M30～〃　良好
36°23′ 140°15′	〃	〃	M34. 1. 1	77年	〃	S53年度より笠間市石井（笠間市消防署）に変更 M34～S53　良好
36°21′ 140°19′	9時	毎時				
36°03′ 140°31′	〃	—	M34. 1. 1	77年	〃	S53年度より鹿島郡鉾田町安房1,418-15（鹿島北部消防署）に変更　M34～S53　良好
36°06′ 140°13′	24時	24時	M41. 8. 1	70年	〃	M48～S53　良好
36°15′ 140°21′	〃	〃	T 8. 4. 1	59年	〃	S53年度より東茨城郡美野里町部室（美野里中学校）に変更　T8～S53　良好
36°14′ 140°12′	〃	〃	T 2. 4. 1	65年	〃	T2～S53　良好
36°13′ 146°06′	〃	〃	M35. 1. 1	76年	〃	M35～〃　良好
36°03′ 140°08′	〃	〃	T 9. 11. 1	58年	〃	T9～S53　良好
35°53′ 140°13′	〃	〃	S29. 11. 1	24年	〃	S29～S53
35°58′ 140°37′	〃	〃	T 8. 4. 1	59年	〃	T8～S53　良好
36°11′ 139°58′	〃	〃	M44. 1. 1	67年	〃	S53年度より下妻市大字二本紀632-1（野口三郎）に変更　M44～S53　良好
36°12′ 139°43′	〃	〃	S15. 1. 1	38年	〃	S15～S53　良好

1.3 降水量観測所別降水量年表

対照番号	1	所属名	気象庁	水系	多賀	該当河川名	里根川
観測所名	大津	地形図名	大津	所在地	茨城県茨城市大津町堂之作		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年(1958)	59.4		33.8	82.4	105.1	153.5	183.0	113.4	296.7	165.1	61.9	145	(1,399.3)			
昭和34年(1959)	45	116	135	138		143	78	271	161	156	93	95	(1,431)			
昭和35年(1960)	22	19	0	110	161	64	53	182	117	175	94	54	1,051			
昭和36年(1961)	34	24	110	144	83	365	68	64	96	259	72	19	1,338			
昭和37年(1962)	54	9	52	162	254	180	191	115	48	187	64	56	1,372			
昭和38年(1963)	3	32	93	81	126	271	258	127	62	239	82	26	1,400			
昭和39年(1964)	136	55	68	85	180	93	92	293	128	144	47	62	1,383			
昭和40年(1965)	73	18	25	88	341	246	127	74	236	78	106	84	1,496			
昭和41年(1966)	44	179	159	132	234	329	123	29	292	124	40	8	1,693			
昭和42年(1967)	46	48	106	155	106	188	132	154	294	214	72	49	1,564			
昭和43年(1968)	26	63	90	127	240	238	173	168	70	132	42	153	1,522			
昭和44年(1969)	69	84	147	94	121	149	143	69	156	193	116	11	1,352			
昭和45年(1970)	57	49	70	47	207	108	88	101	131	100	258	28	1,244			
昭和46年(1971)	69	33	85	204	132	191	187	277	359	252	14	45	1,848			
昭和47年(1972)	132	136	51	190	121	102	65	147	144	130	108	74	1,400			
昭和48年(1973)	122	49	15	173	89	173	23	52	144	186	85	8	1,119			
昭和49年(1974)	34	52	112	154	107	209	195	90	340	94	68	57	1,512			
昭和50年(1975)	74	61	100	91	105	104	159	26	120	142	221	52	1,255			
昭和51年(1976)	5	125	76	157	138	134	137	226	273	286	112	21	1,690			
昭和52年(1977)	5	9	191	96	190	243	56	350	336	79	122	28	1,705			
総計	1,109.4	1,161	1,718.8	2,510.4	3,040.1	3,683.5	2,531	2,928.4	3,803.7	3,335.1	1,877.9	1,075	28,774.3			
年数	20	19	20	20	19	20	20	20	20	20	20	20				
平均	55.4	61.1	85.9	125.5	160.0	184.1	126.5	146.4	190.1	166.7	93.9	53.7	1,449.3			

既往最多年降水量　　1,848mm（昭和46年）

〃 最小年 〃　　1,051mm（昭和35年）

〃 最多月 〃　　365mm（昭和36年 6月）

〃 最小月 〃　　3mm（昭和38年 1月）

〃 最多日 〃　　mm（昭和 年 月 日）

〃 最多3時間〃　　mm（昭和 年 月 日 時～ 日 時）

〃 最多1時間〃　　mm（昭和 年 月 日 時）

対照番号	2	所属名	気象庁	水系	多賀	該当河川名	富田川
観測所名	日立	地形図名	日立	所在地	茨城県日立市助川町 1丁目 1番 1－1（日立市天気相談所）		

年（西暦年）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量（月日）	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年（1958）	36.8	52.0	33.5	65.8	128.7	116.0	141.0	173.7	354.1	174.3	62.0	148	1,485.9			
昭和34年（1959）	54	84	162	140	131	143	84	243	129	157	104	104	1,535			
昭和35年（1960）	12	7	79	94	149	82	49	194	103	211	112	52	1,144			
昭和36年（1961）	37	28	112	153	49	535	67	74	71	307	66	24	1,523			
昭和37年（1962）	60	10	45	122	247	183	142	161	32	137	82	68	1,289			
昭和38年（1963）	5	39	74	76	101	164	189	108	105	185	69	20	1,135			
昭和39年（1964）	114	60	69	68	168	93	91	211	99	112	44	45	1,174			
昭和40年（1965）	51	14	30	92	338	262	163	93	235	90	90	80	1,538			
昭和41年（1966）	35	149	141	140	225	370	117	37	243	92	29	8	1,586			
昭和42年（1967）	43	40	117	130	67	171	142	91	323	184	60	37	1,405			
昭和43年（1968）	18	56	126	119	228	289	169	222	67	141	55	208	1,698			
昭和44年（1969）	58	68	169	94	161	191	129	125	157	187	81	5	1,425			
昭和45年（1970）	78	32	59	44	211	127	72	75	90	73	256	32	1,149			
昭和46年（1971）	45	23	62	197	88	173	94	260	272	233	14	46	1,507			
昭和47年（1972）	139	113	49	182	121	111	79	124	136	93	62	78	1,287			
昭和48年（1973）	102	48	7	146	125	157	16	91	135	232	108	8	1,175			
昭和49年（1974）	32	64	78	161	119	217	159	99	193	74	58	64	1,318			
昭和50年（1975）	57	77	87	111	89	116	189	61	113	160	194	46	1,300			
昭和51年（1976）	3	113	77	119	180	173	138	188	252	275	71	14	1,603			
昭和52年（1977）	6	12	135	109	272	185	87	294	249	44	87	16	1,496			
総計	985.8	1,089.0	1,711.5	2,362.8	3,197.7	3,858	2,317	2,924.7	3,358.1	3,161.3	1,704	1,103	27,772.9			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
平均	49.2	54.4	85.5	118.1	159.8	192.9	115.8	146.2	167.9	158.0	85.2	55.1	1,388.1			

既住最多年降水量　1,698㎜（昭和48年）

〃 最小年　〃　1,135㎜（昭和38年）

〃 最多月　〃　535㎜（昭和36年　6月）

〃 最小月　〃　3㎜（昭和51年　1月）

〃 最多日　〃　㎜（昭和　年　月　日）

〃 最多3時間〃　㎜（昭和　年　月　日　時～　日　時）

〃 最多1時間〃　㎜（昭和　年　月　日　時）

対照番号	3	所属名	気象庁	水系	多賀	該当河川名	富田川
観測所名	神峯山	地形図名	日立	所在地	茨城県日立市本山		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年(1958)	46.3	53.2	44.6	75.2	123.0	134.7	185.0	178.3	374.3	209.0	79.9	167	1,670.2			
昭和34年(1959)	69	100	177.	208	153	195	87	312	157	165	141	103	1,867			
昭和35年(1960)	18	9	93	107	187	86	69	258	135	236	150	65	1,413			
昭和36年(1961)	46	34	113	140	61	520	112	114	101	347	70	22	1,680			
昭和37年(1962)	54	16	64	157	258	206	185	157	40	174	89	50	1,450			
昭和38年(1963)	8	38	93	97	118	219	263	125	136	234	96	27	1,454			
昭和39年(1964)	145	84	94	103	272	124	115	374	142	149	49	52	1,703			
昭和40年(1965)	64	19	47	100	411	280	211	143	259	94	110	75	1,813			
昭和41年(1966)	33	149	162	201	258	476	127	55	267	133	38	16	1,915			
昭和42年(1967)	45	78	134	163	90	194	127	96	403	228	67	45	1,670			
昭和43年(1968)	21	82	154	145	305	268	221	256	95	161	40	214	1,962			
昭和44年(1969)	64	91	212	122	160	211	171	156	168	239	90	9	1,693			
昭和45年(1970)	53	46	72	58	275	152	134	156	112	120	322	43	1,543			
昭和46年(1971)	46	32	75	293	107	181	95	349	309	257	23	53	1,820			
昭和47年(1972)	186	133	67	186	121	119	108	140	199	93	76	102	1,530			
昭和48年(1973)	96	56	11	4月1日より廃止			17	124	129	207		休止	(640)			
昭和49年(1974)	休		止	161	143	255	180	186	277	90	52	〃	(1,344)			
昭和50年(1975)		〃		119	108	134	186	64	177	170	252	〃	(1,150)			
昭和51年(1976)		〃		153	176	243	158	209	239	264	83	〃	(1,525)			
昭和52年(1977)		〃			286	246	65	422	259	68		〃	(1,346)			
総計	994.3	1,020.2	1,612.6	2,588.2	3,612.0	4,243.7	2,816.0	3,874.0	3,918.3	3,638.0	1,827.9	1,043.0	31,188.2			
年数	16	16	16	18	19	19	20	20	20	20	18	15				
平均	62.1	63.7	100.7	143.7	190.1	223.3	140.8	193.7	195.9	181.9	101.5	69.5	1,666.9			

既往最多年降水量　1,962㎜（昭和48年）

〃 最小年 〃　1,150㎜（昭和50年）

〃 最多月 〃　520㎜（昭和36年 6月）

〃 最小月 〃　8㎜（昭和38年 1月）

〃 最多日 〃　㎜（昭和 年 月 日）

〃 最多3時間 〃　㎜（昭和 年 月 日 時～ 日 時）

〃 最多1時間 〃　㎜（昭和 年 月 日 時）

対照番号	4	所属名	農林省	水系	多賀	該当河川名	梁津川
観測所名	林業試験場 高萩試験地	地形図名	高萩	所在地	茨城県多賀郡十王町大字友部 3067－3		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和35年 (1960)	30.5	9.8	67.4	141.4	188.4	88.8	56.5	222.4	132.9	214.4	128.1	62.7	1,343.3			38
昭和36年 (1961)	38.3	33.8	116.7	161.0	54.6	633.3	106.0	143.1	66.4	325.9	80.6	25.8	1,785.5			46
昭和37年 (1962)	64.9	10.2	55.8	175.3	211.5	192.7	151.2	125.5	32.3	109.2	83.7	37.4	1,249.7			65
昭和38年 (1963)	5.0	45.4	94.7	94.8	105.0	172.2	289.1	124.6	100.2	236.1	103.6	25.7	1,396.4			41
昭和39年 (1964)	129.1	56.8	86.4	96.4	223.7	71.0	95.9	252.3	144.7	149.7	54.6	53.8	1,414.4			51
昭和40年 (1965)	64.1	19.0	33.8	103.8	401.2	276.2	148.5	103.2	256.4	88.6	127.0	83.6	1,705.4			140
昭和41年 (1966)	36.7	174.9	170.0	215.7	270.3	438.7	146.0	43.6	269.6	127.7	32.8	12.1	1,938.1			128
昭和42年 (1967)	24.3	46.7	94.6	181.0	115.0	195.8	150.5	98.2	285.3	301.2	60.0	45.7	1,598.3			31
昭和43年 (1968)	24.0	47.7	168.0	155.4	262.9	259.0	167.2	216.4	119.6	143.6	12.6	204.2	1,780.6			144
昭和44年 (1969)	29.0	108.7	178.9	117.6	153.9	220.9	145.3	179.8	169.0	198.4	94.1	12.1	1,607.7			161
昭和45年 (1970)	82.4	45.4	66.1	55.2	254.1	118.8	100.9	112.6	132.2	100.2	304.9	40.8	1,413.6			117
昭和46年 (1971)	46.3	33.2	90.9	202.2	103.5	147.4	80.2	296.9	359.4	273.9	18.9	48.9	1,701.7			143
昭和47年 (1972)	156.8	128.0	52.5	200.0	118.0	108.0	102.0	146.5	184.0	90.0	77.5	100.0	1,463.3			120
昭和48年 (1973)	110.0	52.5	11.5	160.0	145.0	174.0	16.0	100.5	136.0	236.0	110.0	8.0	1,259.5			72
昭和49年 (1974)	36.5	79.0	80.0	174.5	123.0	274.0	187.5	92.5	308.0	93.0	72.5	61.0	1,581.5			122
昭和50年 (1975)	66.5	78.5	108.0	169.0	101.5	117.5	197.0	43.0	121.5	182.5	262.5	57.0	1,504.5			103
昭和51年 (1976)	4.5	141.5	100.0	175.0	183.0	287.0	135.0	231.5	253.0	323.0	107.5	26.0	1,967.0			146
昭和52年 (1977)	7.0	9.0	213.5	125.5	294.0	279.5	68.5	349.5	301.5	72.0	135.5	30.0	1,885.5			87
昭和53年 (1978)	11.0	27.5	139.5	222.0	180.5	198.0	41.0	16.0	132.0	136.5	84.0	15.0	1,203.0			101
昭和54年 (1979)	75.0	155.0	97.0	143.0									4ケ月 470.0			－
総計	1,041.9	1,302.6	2,025.3	3,068.8	3,489.1	4,252.8	2,384.3	2,898.1	3,504.0	3,401.9	1,950.4	949.8	30,269.0			1,856
年数	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19				19
平均	52.1	65.1	101.3	153.4	183.6	223.8	125.5	152.5	184.4	179.0	102.7	50.0		年平均 1,655.5		97.7

既往最多年降水量　1,967.0㎜（昭和51年）

〃 最小年　〃　1,203.0㎜（昭和53年）

〃 最多月　〃　633.3㎜（昭和36年　6月）

〃 最小月　〃　4.5㎜（昭和51年　1月）

〃 最多日　〃　㎜（昭和　年　月　日）

〃 最多3時間〃　㎜（昭和　年　月　日　時～　日　時）

〃 最多1時間〃　㎜（昭和　年　月　日　時～　日　時）

対照番号	5	所属名	気象庁	水系	久慈川	該当河川名	里川
観測所名	徳田	地形図名	大子	所在地	茨城県久慈里美村徳田（姫川電力小里川発電所）		

年（西暦年）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量（月日）	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年（1958）	48.4	29.0	41.2	103.6	92.9	120.9	229.2	134.4	334.6	168.2	56.9	126	1,485.3			
昭和34年（1959）	50	92	130.	142	89	147	98	297	144	137	120	90	1,536			
昭和35年（1960）	16	10	87	109	134	103	147	312	113	124	115	55	1,325			
昭和36年（1961）	27	18	72	136	71	416	108	145	107	254	83	14	1,451			
昭和37年（1962）	28	12	49	145	215	208	103	180	40	134	58	58	1,230			
昭和38年（1963）	5	20	116	75	126	130	193	149	92	193	82	23	1,204			
昭和39年（1964）	122	42	74	69	161	149	103	262	119	124	41	33	1,299			
昭和40年（1965）	49	20	45	88	330	212	139	140	179	104	89	64	1,459			
昭和41年（1966）	22	136	121	148	161	278	113	112	263	123	45	10	1,532			
昭和42年（1967）	36	35	79	181	81	297	251	146	219	129	60	39	1,553			
昭和43年（1968）	12	56	120	109	165	190	217	395	25	114	29	233	1,665			
昭和44年（1969）	51	67	152	89	121	197	121	192	218	124	85	32	1,449			
昭和45年（1970）	82	32	50	41	176	110	30	81	105	87	186	45	1,025			
昭和46年（1971）	31	36	75	151	129	175	232	299	369	180	23	56	1,756			
昭和47年（1972）	140	134	66	186	74	108	107	162	267	77	78	89	1,488			
昭和48年（1973）	94	49	19	156	126	169	28	97	146	165	101	3	1,153			
昭和49年（1974）	23	41.	99	176	107	295	199	270	237	73	33	51	1,604			
昭和50年（1975）	65	82	114	95	94	88	174	94	152	138	217	45	1,358			
昭和51年（1976）	5	115	102	175	197	180	204	214	197	177	66	30	1,662			
昭和52年（1977）	3	12	155	105	169	184	108	328	267	53	82	33	1,499			
総計	909.4	1,038	1,7662	2,479.6	2,818.9	3,756.9	2,904.2	4,009.4	3,593.6	2,678.2	1,649.9	1,129	28,733.3			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
平均	45.4	51.9	88.3	123.9	140.9	187.8	145.2	200.4	179.6	133.9	82.5	56.4	1,436.2			

既往最多年降水量　1,756㎜（昭和46年）

〃 最小年 〃　1,025㎜（昭和45年）

〃 最多月 〃　416㎜（昭和36年 6月）

〃 最多月 〃　$\frac{3}{3}$㎜（昭和$\frac{48}{52}$年$\frac{12}{3}$月）

〃 最多日 〃　㎜（昭和　年　月　日）

〃 最多3時間〃　㎜（昭和　年　月　日　時～　日　時）

〃 最多1時間〃　㎜（昭和　年　月　日　時）

対照番号	6	所属名	気象庁	水系	久慈川	該当河川名	山田川
観測所名	水府	地形図名	常陸大宮	所在地	茨城県久慈郡水府村松平 日本専売公社（宇都宮たばこ試験場）		

年（西暦年）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量（月日）	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年（1958）	27.6	31.9	34.9	53.0	79.2	102.3	170.6	116.2	277.3	162.5	64.5	131	1,251			
昭和34年（1959）	50	86	135	127	96	96	177	177	102	109	108	92	1,355			
昭和35年（1960）	12	7	77	92	127	57	95	190	114	133	93	57	1,054			
昭和36年（1961）	33	19	70	124	57	431	84	138	75	167	52	15	1,265			
昭和37年（1962）	15	12	46	111	230	186	119	195	37	113	61	49	1,174			
昭和38年（1963）	4	28	79	69	104	145	168	110	97	192	94	17	1,107			
昭和39年（1964）	115	48	61	71	155	88	111	283	113	112	40	46	1,243			
昭和40年（1965）	46	16	21	75	326	171	176	88	210	77	87	65	1,358			
昭和41年（1966）	24	119	139	140	183	343	106	43	183	75	35	10	1,400			
昭和42年（1967）	39	41	88	116	66	176	121	60	214	140	56	38	1,155			
昭和43年（1968）	17	55	106	118	187	197	233	233	34	129	24	192	1,525			
昭和44年（1969）	51	56	142	91	113	175	106	168	132	150	81	10	1,275			
昭和45年（1970）	50	37	50	39	183	129	46	86	102	82	208	37	1,049			
昭和46年（1971）	27	21	62	158	85	151	119	204	219	173	16	45	1,280			
昭和47年（1972）	124	129	45	174	93	77	103	97	271	54	66	84	1,317			
昭和48年（1973）	79	48	7	126	108	148	9	157	100	173	83	2	1,040			
昭和49年（1974）	31	61	73	129	97	210	151	149	197	68	39	62	1,267			
昭和50年（1975）	58	71	85	95	92	93	203	101	116	184	194	48	1,340			
昭和51年（1976）	3	113	99	147	167	186	163	186	219	176	68	26	1,553			
昭和52年（1977）	9	11	108	77	197	165	83	351	241	45	55	25	1,367			
総計	814.6	1,009.9	1,527.9	2,132.0	2,745.2	3,326.3	2,543.6	3,132.2	3,053.3	2,514.5	1,524.5	1,051.0	25,375.0			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
平均	40.73	50.50	76.40	106.6	137.2	166.3	127.1	156.6	152.6	125.7	76.2	52.5	1,268.4			

既往最多年降水量　　1,553㎜（昭和51年）

〃 最小年 〃　　1,040㎜（昭和48年）

〃 最多月 〃　　431㎜（昭和36年 6月）

〃 最小月 〃　　2㎜（昭和48年12月）

〃 最多日 〃　　㎜（昭和　年　月　日）

〃 最多3時間〃　　㎜（昭和　年　月　日　時～　日　時）

〃 最多1時間〃　　㎜（昭和　年　月　日　時）

対照番号	7	所属名	建設省	水系	久慈川	該当河川名	山田川
観測所名	天下野	地形図名	常陸大宮	所在地	茨城県久慈郡水府村天下野		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和32年(1957)	3.1	52.1	22.2	89.7	157.7	141.1	188.9	127.7	235.4	108.1	15.6	41.1	1,182.7	57.9 (10. 6)		
昭和33年(1958)	36.2	30.1	32.1	65.8	37.1	124.1	227.3	119.2	300.5	165.7	63.3	128.6	1,330.0	99.6 (9. 17)		
昭和34年(1959)	33.7	73.9	132.1	119.8	89.6	132.3	102.1	313.8	94.3	109.7	116.6	79.4	1,397.3	109.0 (8. 9)		
昭和35年(1960)	28.5	8.7	90.8	103.4	142.1	52.6	108.0	264.3	105.9	126.4	96.3	64.6	1,191.6	77.1 (8. 13)		
昭和36年(1961)	30.6	14.3	65.1	136.3	56.4	425.2	84.8	154.3	67.2	170.0	66.2	15.3	1,285.7	141.0 (6. 27)		
昭和37年(1962)	33.3	10.2	47.0	130.3	215.7	184.8	139.1	240.1	33.6	130.3	69.9	57.1	1,291.4	76.8 (4. 3)		
昭和38年(1963)	10.5	33.2	110.6	76.5	134.2	160.3	220.1	128.0	108.7	186.5	83.9	20.8	1,273.3	94.2 (10. 28)		
昭和39年(1964)	105.5	66.0	79.2	65.8	153.4	96.2	113.8	317.6	92.9	108.8	42.9	48.9	1,291.0	99.0 (8. 20)		
昭和40年(1965)	36.1	20.8	26.8	98.5	279.2	190.2	224.5	102.2	222.9	66.2	40.0	66.5	1,373.9	80.0 (5. 20)		
昭和41年(1966)	19.9	113.6	134.8	169.4	171.5	305.0	91.9	69.2	193.8	99.5	36.5	5.4	1,410.5	103.5 (6. 28)		
昭和42年(1967)	36.3	34.9	113.2	132.5	67.0	202.5	158.0	61.0	189.2	149.0	61.0	38.3	1,242.9	75.5 (6. 6)		
昭和43年(1968)	7.5	45.6	121.1	111.1	158.0	235.2	188.6	360.3	32.0	137.2	30.8	185.8	1,613.2	99.4 (7. 22)		
昭和44年(1969)	49.6	46.7	128.6	110.8	120.5	200.3	133.9	203.3	159.9	124.2	98.7	22.8	1,399.3	55.9 (3. 29)		
昭和45年(1970)	50.5	34.4	45.6	50.1	179.9	130.4	38.4	102.6	102.6	87.0	198.3	37.8	1,057.6	83.7 (11. 20)		
昭和46年(1971)	19.6	23.1	66.9	152.4	119.7	167.2	117.8	187.1	261.6	185.8	22.5	43.2	1,366.9	102.4 (8. 31)		
昭和47年(1972)	122.7	153.5	51.4	175.7	83.9	111.2	127.0	98.1	189.7	62.1	72.6	66.9	1,314.8	76.2 (1. 11)		
昭和48年(1973)	76.8	51.5	11.3	109.3	135.9	181.5	14.0	148.8	113.5	204.1	83.1	0.3	1,130.1	57.7 (8. 6)		
昭和49年(1974)	32.6	45.7	75.8	147.3	125.9	266.8	148.4	185.9	237.7	79.1	32.7	48.3	1,426.2	55.4 (8. 25)		
昭和50年(1975)	56.1	75.3	111.6	135.5	72.3	109.0	224.1	197.0	132.7	166.6	167.2	41.3	1,488.7	70.1 (11. 15)		
昭和51年(1976)	6.6	107.1	91.3	171.8	165.6	269.7	185.7	198.6	212.4	193.4	67.9	26.3	1,696.4	81.4 (6. 4)		
総計																
年数																
平均																

既往最多年降水量　1,6 9 6.4 mm（昭和 5 1 年）

〃 最小年 〃　1,0 5 7.6 mm（昭和 4 5 年）

〃 最多月 〃　4 2 5.2 mm（昭和 3 6 年 6 月）

〃 最小月 〃　mm（昭和 年 月）

〃 最多日 〃　1 4 1.0 mm（昭和 3 6 年 6 月 2 7 日）

〃 最多 3 時間 〃　9 2.7 mm（昭和 4 3 年 7 月 2 2 日 1 7 時～ 日 2 0 時）

〃 最多 1 時間 〃　6 4.4 mm（昭和 3 1 年 7 月 2 2 日 1 4 時～ 日 1 5 時）

対照番号	8	所属名	農林省	水系	久慈川	該当河川名	押川
観測所名	山田苗畑観測所	地形図名	大子	所在地	茨城県久慈郡大子町大字山田		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和35年(1960)	4.0	17.0	112.7	81.6	122.7	126.2	131.2	318.4	107.1	128.3	84.6	54.5	1,288.3			44
昭和36年(1961)	23.6	28.8	74.4	152.5	66.3	303.1	197.8	168.3	128.0	209.0	34.0	20.2	1,406.0			
昭和37年(1962)	32.1	42.0	42.0	131.9	189.0	179.3	163.6	210.6	50.5	128.8	53.4	69.9	1,293.1			59
昭和38年(1963)	0.0	17.3	101.5	61.9	206.9	211.7	198.2	162.0	48.0	184.6	86.6	24.7	1,303.4			41
昭和39年(1964)	131.0	7.2	192.0	9.2	欠	欠	457.0	1,127.0	559.0	358.0	120.0	37.5	2,997.9			46
昭和40年(1965)	56.0	22.0	0	76.0	394.5	780.0	667.0	242.0	705.0	222.0	384.5	49.0	3,598.0			56
昭和41年(1966)																49
昭和42年(1967)	58.6	27.7	83.5	105.0	80.8	176.2	193.7	170.0	202.0	178.0	43.5	47.0	1,366.0			110
昭和43年(1968)	10.4	28.9	107.6	119.3	193.7	193.7	126.8	346.7	40.3	102.5	14.2	191.3	1,475.4			115
昭和44年(1969)	22.8	83.0	84.4	97.6	105.6	179.1	191.7	215.7	285.8	145.4	69.4	14.1	1,494.6			113
昭和45年(1970)	64.5	11.9	27.3	40.7	170.4	118.6	66.6	157.7	133.8	86.5	163.2	19.1	1,060.3			90
昭和46年(1971)	12.5	29.4	63.0	121.3	124.1	187.9	180.3	290.8	337.2	166.3	18.4	48.0	1,579.2			112
昭和47年(1972)	77.6	140.1	52.8	151.3	62.4	112.0	92.1	119.7	229.0	73.9	80.0	29.5	1,220.4			96
昭和48年(1973)	78.7	45.6	17.1	144.8	102.0	304.3	69.8	128.3	111.7	146.0	58.1	2.8	1,209.2			92
昭和49年(1974)	0	10.9	45.7	135.0	91.0	342.0	185.0	116.0	278.5	38.3	1.0	42.0	1,285.4			107
昭和50年(1975)	49.0	73.0	65.5	75.5	124.7	121.4	174.4	102.7	175.0	100.9	219.8	45.3	1,327.2			96
昭和51年(1976)	3.0	97.3	94.1	149.0	175.0	200.5	112.2	182.0	161.5	171.3	37.8	40.1	1,423.8			99
昭和52年(1977)	0	15.2	148.3	96.3	165.8	184.0	124.6	333.0	365.6	48.5	82.6	35.5	1,599.4			78
昭和53年(1978)	0	9.5	51.2	129.0	134.0	251.8	88.5	84.2	166.6	127.9	86.5	5.0	1,134.2			75
昭和54年(1979)	27.5	132.4	59.5	97.7									317.1			
総計	651.3	839.2	1,422.6	1,975.6	2,508.8	3,971.8	3,420.5	4,475.1	4,084.6	2,616.2	1,637.6	775.5	28,378.9			1,478
年数	19	19	19	19	17	17	18	18	18	18	18	18	218			18
平均	34.3	44.2	74.9	104.0	147.6	233.6	190.0	248.6	226.9	145.3	91.0	43.1	130.2	年平均 1,564.5		82.1

既往最多年降水量　3,598.0 mm（昭和40年）

〃 最小年 〃　1,060.3 mm（昭和45年）

〃 最多月 〃　780.0 mm（昭和40年 6月）

〃 最小月 〃　1.0 mm（昭和49年11月）

〃 最多日 〃　mm（昭和 年 月 日）

〃 最多3時間〃　mm（昭和 年 月 日 時～ 日 時）

〃 最多1時間〃　mm（昭和 年 月 日 時～ 日 時）

対照番号	9	所属名	気象庁	水系	久慈川	該当河川名	押川
観測所名	大子	地形図名	大子	所在地	茨城県久慈郡大子町224（県立大子第一高校）		

年（西暦年）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量（月日）	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年（1958）	49.5	38.7	38.5	80.8	80.1	174.6	251.3	88.3	291.5	180.9	56.3	128	1,458.5			
昭和34年（1959）	43	79	130	111	89	117	114	264	145	119	94	113	1,418			
昭和35年（1960）	20	9	99	105	115	114	111	348	122	123	73	48	1,287			
昭和36年（1961）	49	17	74	137	85	345	163	278	143	153	65	16	1,525			
昭和37年（1962）	23	12	53	134	189	184	131	198	33	125	52	63	1,197			
昭和38年（1963）	17	14	123	77	120	113	186	136	81	187	116	26	1,196			
昭和39年（1964）	106	34	68	77	124	122	127	427	140	130	41	37	1,433			
昭和40年（1965）	44	17	36	91	296	198	138	130	164	79	100	86	1,379			
昭和41年（1966）	22	113	134	140	210	245	136	135	284	119	34	2	1,574			
昭和42年（1967）	40	43	86	136	81	239	292	171	202	136	54	39	1,519			
昭和43年（1968）	11	66	109	120	188	184	89	382	34	122	26	171	1,502			
昭和44年（1969）	62	75	156	103	104	194	158	218	267	164	77	19	1,597			
昭和45年（1970）	65	41	41	39	170	107	27	99	135	94	149	39	1,006			
昭和46年（1971）	29	31	72	107	117	171	188	293	310	169	17	49	1,553			
昭和47年（1972）	75	166	64	155	67	112	95	130	241	65	79	34	1,283			
昭和48年（1973）	83	49	17	131	116	313	59	114	139	133	71	2	1,227			
昭和49年（1974）	19	55	81	160	96	275	235	269	262	63	34	46	1,595			
昭和50年（1975）	54	69	96	62	139	127	161	80	139	111	199	54	1,291			
昭和51年（1976）	1	103	85	170	152	204	173	248	180	173	62	41	1,592			
昭和52年（1977）	7	17	144	102	138	184	94	330	300	51	82	26	1,475			
総計	819.5	1,048.7	1,706.5	2,237.8	2,676.1	3,722.6	2,928.3	4,338.3	3,612.5	2,496.9	1,481.3	1,039	28,107.5			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
平均	40.9	52.4	85.3	111.8	133.8	186.1	146.4	216.9	180.6	124.8	74.0	51.9	1,404.9			

既往最多年降水量　1,597㎜（昭和44年）

〃 最小年 〃　1,006㎜（昭和45年）

〃 最多月 〃　382㎜（昭和43年 8月）

〃 最小月 〃　1㎜（昭和51年 1月）

〃 最多日 〃　㎜（昭和 年 月 日）

〃 最多3時間 〃　㎜（昭和 年 月 日 時～ 日 時）

〃 最多1時間 〃　㎜（昭和 年 月 日 時）

対照番号	10	所属名	建設省	水系	久慈川	該当河川名	久慈川
観測所名	大子	地形図名	大子	所在地	茨城県久慈郡大子町大子		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和32年(1957)	8.0	52.0	56.8	62.4	134.9	180.1	230.3	138.3	256.3	89.8	30.1	49.4	1,288.4	51.5 (9. 9)		
昭和33年(1958)	48.1	38.6	38.7	80.8	79.8	174.2	245.1	87.3	292.0	180.9	56.3	128.0	1,449.8	94.7 (9. 26)		
昭和34年(1959)	44.0	79.3	130.5	110.0	86.7	114.9	114.0	261.3	145.2	120.2	93.0	111.7	1,410.8	70.5 (8. 9)		
昭和35年(1960)	21.1	9.1	118.5	104.5	114.2	114.3	112.9	346.7	121.5	126.7	73.0	48.7	1,311.2	97.6 (8. 10)		
昭和36年(1961)	78.6	27.8	74.3	137.0	85.5	344.2	160.8	263.5	142.1	154.7	65.2	16.5	1,550.2	114.4 (6. 27)		
昭和37年(1962)	25.4	10.6	49.0	134.2	187.8	184.8	128.7	196.9	34.6	124.7	52.2	62.5	1,191.4	57.2 (10. 11)		
昭和38年(1963)	17.2	41.7	122.3	77.7	114.8	103.0	198.4	96.7	78.5	186.6	115.3	20.2	1,172.4	70.5 (11. 25)		
昭和39年(1964)	96.7	45.1	95.8	75.8	116.4	110.6	126.1	433.6	136.9	120.9	42.6	37.8	1,438.3	125.2 (8. 20)		
昭和40年(1965)	51.1	17.3	51.5	82.8	288.2	202.1	152.8	127.3	166.5	102.1	101.7	107.3	1,450.7	59.0 (6. 3)		
昭和41年(1966)	21.0	112.6	133.6	149.4	179.9	235.3	134.8	137.0	285.0	118.9	12.1	2.5	1,522.1	115.1 (6. 28)		
昭和42年(1967)	66.5	5.4	61.3	107.3	71.8	235.7	236.0	146.0	203.7	136.3	53.1	24.3	1,347.4	86.0 (8. 16)		
昭和43年(1968)	16.5	66.1	117.3	127.3	147.7	184.7	78.0	381.4	33.7	101.9	16.0	213.4	1,484.0	58.0 (8. 15)		
昭和44年(1969)	59.5	70.7	165.2	99.1	99.7	198.5	150.5	202.9	257.1	96.6	75.0	19.2	1,494.0	108.0 (9. 7)		
昭和45年(1970)	65.1	41.5	41.4	39.6	172.5	91.0	27.9	95.6	139.8	96.6	150.2	22.3	983.5	78.1 (11. 19)		
昭和46年(1971)	28.6	31.6	70.8	101.6	117.2	144.6	194.3	295.2	328.0	173.8	17.4	48.6	1,551.7	107.3 (9. 6)		
昭和47年(1972)	75.0	157.2	62.5	159.3	67.1	111.2	92.5	130.4	241.1	64.5	80.2	26.5	1,267.5	63.3 (2. 26)		
昭和48年(1973)	83.5	48.1	17.5	139.1	116.1	313.7	59.4	113.1	140.9	150.5	71.1	2.1	1,255.1	111.2 (6. 21)		
昭和49年(1974)	18.8	54.1	80.3	159.2	93.6	272.4	239.5	125.9	260.4	67.7	38.0	49.5	1,459.4	71.0 (8. 6)		
昭和50年(1975)	52.4	69.0	96.9	76.3	129.8	162.1	162.8	74.2	164.2	117.5	200.8	52.9	1,358.9	87.4 (11. 7)		
昭和51年(1976)	2.8	59.6	80.9	171.5	159.4	210.6	135.7	245.9	166.9	169.1	60.7	33.3	1,496.4	59.6 (8. 3)		
総計	879.9	1,037.4	1,665.1	2,194.9	2,563.1	3,688	2,980.5	3,899.2	3,594.4	2,500	1,404	1,076.7	27,483.2			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
平均	44.0	51.9	83.3	109.7	128.2	184.4	149.0	195.0	179.7	125	702	53.8	1,374.16			

既往最多年降水量　1,783.9㎜（昭和25年）

〃 最小年 〃　983.5㎜（昭和45年）

〃 最多月 〃　433.6㎜（昭和39年 6月）

〃 最小月 〃　㎜（昭和 年 月）

〃 最多日 〃　125.2㎜（昭和39年 8月20日）

〃 最多3時間〃　88.1㎜（昭和44年 9月 7日17時～ 日20時）

〃 最多1時間〃　61.9㎜（昭和42年 8月16日20時 日 時）

対照番号	11	所属名	気象庁	水系	那珂川	該当河川名	緒川
観測所名	小瀬	地形図名	常陸大宮	所在地	茨城県那珂郡緒川村上小瀬（県立小瀬高校）		

年（西暦年）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量（月日）	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年（1958）	39.4	27.2	32.9	49.2	81.8	118.3	180.9	129.9	275.9	181.6	55.0	132	1,304.1			
昭和34年（1959）	49	89	127	118	117	158	129	204	107	128	87	101	1,414.			
昭和35年（1960）	20	9	84	106	136	56	149	268	115	127	77	58	1,205.			
昭和36年（1961）	31	17	78	137	85	356	126	107	69	151	51	17	1,225.			
昭和37年（1962）	21	10	41	105	197	201	120	183	60	111	64	47	1,160			
昭和38年（1963）	7	24	99	74	116	124	249	98	99	196	94	21	1,201			
昭和39年（1964）	115	47	79	72	131	102	118	357	97	82	42	38	1,280			
昭和40年（1965）	41	15	21	64	324	171	181	109	157	59	107	67	1,316			
昭和41年（1966）	21	111	133	129	229	270	96	119	216	112	24	11	1,471			
昭和42年（1967）	37	46	86	107	75	146	178	81	292	185	54	39	1,326			
昭和43年（1968）	8	49	99	125	230	169	142	279	29	119	22	138	1,409			
昭和44年（1969）	52	62	125	84	107	169	124	194	155	156	96	17	1,341			
昭和45年（1970）	60	40	34	48	163	125	40	106	138	84	187	34	1,059			
昭和46年（1971）	29	27	57	139	90	168	133	226	271	176	24	43	1,383			
昭和47年（1972）	74	140	46	129	81	110	122	79	278	50	61	48	1,218			
昭和48年（1973）	74	51	9	117	129	240	39	201	136	153	85	0	1,234			
昭和49年（1974）	35	63	65	121	116	266	153	184	210	62	29	60	1,364			
昭和50年（1975）	49	67	92	86	90	97	184	133	185	123	225	65	1,396			
昭和51年（1976）	3	107	88	154	169	230	162	215	162	188	65	36	1,579			
昭和52年（1977）	9	9	148	104	156	204	80	285	213	44	93	30	1,375			
総計	774.4	1,010.2	1,543.9	2,068.2	2,822.8	3,480.3	2,705.9	3,557.9	3,264.9	2,487.6	1,542	1,002	26,260.1			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
平均	38.7	50.5	77.2	103.4	141.1	174.0	135.3	177.9	163.2	124.3	77.1	50.1	1,312.8			

既往最多年降水量　1,579㎜（昭和51年）
〃 最小年 〃　1,059㎜（昭和45年）
〃 最多月 〃　356㎜（昭和36年 6月）
〃 最小月 〃　0㎜（昭和48年12月）
〃 最多日 〃　㎜（昭和 年 月 日）
〃 最多3時間〃　㎜（昭和 年 月 日 時～ 日 時）
〃 最多1時間〃　㎜（昭和 年 月 日 時）

対照番号	12	所属名	建設省	水系	那珂川	該当河川名	緒川
観測所名	鷲子	地形図名	烏山	所在地	茨城県那珂郡美和村鷲子		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和32年(1957)					141.1	155.5	222.6	102.2	261.8	88.1	34.8	55.1	061.2	66.4 7.20		
昭和33年(1958)	44.5	39.3	27.3	32.4	76.2	138.8	223.2	117.8	328.6	111.5	49.2	109.1	297.9	126.5 9.17		
昭和34年(1959)	27.1	84.5	113.9	50.7	85.9	131.9	152.8	273.1	171.9	138.4	94.3	107.2	431.7	66.2 7.16		
昭和35年(1960)	15.6	8.2	81.5	109.1	140.2	78.4	234.0	410.8	138.0	124.9	79.4	50.0	470.1	119.1 7.27		
昭和36年(1961)	67.5	19.5	69.1	124.9	62.9	394.6	139.3	104.2	87.5	174.3	61.4	40.8	346.0	133.1 6.27		
昭和37年(1962)	29.3	18.0	50.1	116.0	197.6	190.7	137.2	207.3	90.3	114.2	54.2	46.7	251.6	54.1 9.2		
昭和38年963)	1.5	11.2	106.2	(57.3)	103.3	81.8	185.4	123.5	107.5	226.9	92.2	21.0	(1,117.8)	65.0 10.28		
昭和39年(1964)	116.2	35.7	73.4	88.3	129.2	99.9	131.4	408.8	131.5	128.8	35.8	35.1	414.1	110.5 8.20		
昭和40年(1965)	37.8	17.6	36.7	82.3	302.1	213.4	184.3	129.9	202.4	73.0	99.8	54.9	431.2	57.9 5.26		
昭和41年(1966)	22.3	111.7	117.7	132.1	193.6	265.5	118.8	147.1	283.1	114.1	34.5	24.1	564.6	110.4 9.24		
昭和42年(1967)	24.5	93.5	90.0	129.5	95.3	195.9	201.9	72.4	362.9	153.2	46.6	36.0	501.7	160.6 9.13		
昭和43年(1968)	16.8	73.9	72.6	143.8	203.0	201.2	175.0	311.4	33.4	118.7	17.1	152.9	519.8	57.4 8.5		
昭和44年(1969)	53.5	60.0	108.7	80.7	113.4	198.2	145.6	214.9	203.0	142.5	59.3	15.4	395.2	54.6 10.8		
昭和45年(1970)	63.7	32.3	34.4	51.2	194.9	139.8	33.0	117.0	122.7	85.7	168.2	36.2	079.1	68.7 11.19		
昭和46年(1971)	18.9	28.1	42.8	132.3	88.7	157.8	206.2	171.9	232.9	122.4	31.2	59.4	292.6	76.4 8.31		
昭和47年(1972)	80.0	123.1	89.8	158.1	66.1	108.7	113.8	101.7	287.1	52.5	59.4	34.3	274.6	50.0 9.16		
昭和48年(1973)	89.9	53.6	13.4	124.3	152.0	265.6	62.3	131.8	134.1	170.7	62.2	0	259.9	73.4 6.20		
昭和49年(1974)	10.7	43.4	92.3	156.2	110.4	282.0	227.5	243.4	302.4	71.6	29.5	34.4	603.8	55.5 8.25		
昭和50年(1975)	77.1	87.5	66.0	56.3	97.2	154.2	159.2	79.8	133.3	136.4	194.2	66.4	307.6	55.5 7.3		
昭和51年(1976)	3.6	85.9	76.1	169.4	201.4	251.3	188.9	202.1	223.3	193.1	43.4	23.3	661.8	60.3 8.3		
総計	800.5	1,027.0	1,362.0	(1,994.9)	2,754.5	3,705.2	3,242.4	3,668.1	3,837.7	2,541.0	1,346.7	1,002.3	27,282.3			
年数																
平均													1,364.12			

既往最多年降水量　1,661.8㎜（昭和51年）

〃 最小年　〃　1,079.1㎜（昭和45年）

〃 最多月　〃　410.8㎜（昭和35年　8月）

〃 最小月　〃　㎜（昭和　年　月）

〃 最多日　〃　160.6㎜（昭和42年　9月13日）

〃 最多3時間〃　63.9㎜（昭和41年　8月19日13時～　日16時）

〃 最多1時間〃　42.5㎜（昭和49年　8月17日19時　日　時）

対照番号	13	所属名	気象庁	水系	那珂川	該当河川名	那珂川
観測所名	那珂湊	地形図名	那珂湊	所在地	茨城県那珂湊市湧井戸3744（那珂湊消防署）		

年（西暦年）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量（月日）	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年（1958）	35.8	48.5	42.1	60.9	86.7	95.9	85.1	86.3	362.3	225.5	73.5	161	1,363.6			
昭和34年（1959）	72	98	148	109	139	132	69	161	186	185	120	105	1,524			
昭和35年（1960）	14	9	69	108	139	72	77	183	110	227	109	79	1,196			
昭和36年（1961）	47	42	91	122	58	359	61	125	28	230	59	32	1,254			
昭和37年（1962）	28	8	59	103	258	184	177	56	71	118	77	46	1,185			
昭和38年（1963）	3	47	64	74	97	219	150	119	84	275	90	27	1,249			
昭和39年（1964）	140	55	91	84	162	83	116	199	118	147	64	66	1,325			
昭和40年（1965）	56	17	27	76	349	209	172	129	241	74	100	112	1,562			
昭和41年（1966）	23	152	126	109	177	303	108	45	211	126	40	13	1,433			
昭和42年（1967）	50	52	121	105	85	146	105	36	274	141	72	36	1,223			
昭和43年（1968）	14	43	83	170	195	182	134	245	54	195	25	225	1,565			
昭和44年（1969）	113	94	201	82	114	167	117	100	135	190	79	7	1,399			
昭和45年（1970）	67	45	63	61	136	173	71	45	88	74	232	33	1,088			
昭和46年（1971）	63	32	68	165	103	74	60	181	289	255	17	59	1,366			
昭和47年（1972）	134	125	41	205	155	104	113	107	127	65	71	128	1,375			
昭和48年（1973）	111	43	16	191	95	111	33	88	178	201	98	—	(1,165)			
昭和49年（1974）	29	97	122	163	123	168	122	50	170	89	34	72	1,239			
昭和50年（1975）	67	90	113	104	91	141	218	41	147	195	166	80	1,453			
昭和51年（1976）	7	165	91	98	212	252	160	178	218	224	93	33	1,731			
昭和52年（1977）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総計	1,073.8	1,262.5	1,636.1	2,189.9	2,774.7	3,174.9	2,148.1	2,174.3	3,091.3	3,236.5	1,619.5	1,314	25,695.6			
年数	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18				
平均	56.5	66.4	86.1	115.2	146.0	167.1	113.0	114.4	162.7	170.3	85.2	73.0	1,355.9			

既往最多年降水量　1,731㎜（昭和51年）

〃 最小年 〃　1,088㎜（昭和45年）

〃 最多月 〃　359㎜（昭和36年 6月）

〃 最小月 〃　3㎜（昭和38年 1月）

〃 最多日 〃　㎜（昭和 年 月 日）

〃 最多3時間 〃　㎜（昭和 年 月 日 時～ 日 時）

〃 最多1時間 〃　㎜（昭和 年 月 日 時）

対照番号	14	所属名	気象庁	水系	那珂川	該当河川名	那珂川
観測所名	水戸	地形図名	水戸	所在地	茨城県水戸市金町1丁目4番6号（水戸市気象台）		

年（西暦年）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量（月日）	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年（1958）	34.7	41.6	49.4	63.4	96.7	102.7	146.6	128.2	330.7	222.3	71.2	163	1,450.5			
昭和34年（1959）	60	96	148	122	144	128	137	165	115	158	102	114	1,489			
昭和35年（1960）	15	7	86	106	155	90	70	212	136	201	100	61	1,239			
昭和36年（1961）	44	26	90	149	51	489	79	144	57	218	50	30	1,427			
昭和37年（1962）	55	8	64	104	254	243	136	64	80	101	75	49	1,233			
昭和38年（1963）	2	35	76	75	106	219	136	116	138	269	101	21	1,294			
昭和39年（1964）	128	51	79	79	106	120	120	269	114	139	50	58	1,313			
昭和40年（1965）	67	16	27	79	343	221	156	102	295	70	97	91	1,564			
昭和41年（1966）	27	138	149	114	178	314	106	25	169	97	43	11	1,371			
昭和42年（1967）	45	50	125	98	74	128	115	69	232	156	54	43	1,189			
昭和43年（1968）	21	62	91	120	216	169	76	240	77	141	21	196	1,430			
昭和44年（1969）	68	79	178	68	155	181	112	145	140	180	84	4	1,394			
昭和45年（1970）	53	38	48	42	167	166	69	55	103	81	217	28	1,067			
昭和46年（1971）	35	25	50	182	78	111	70	208	231	211	17	47	1,265			
昭和47年（1972）	129	116	38	189	143	124	116	109	138	59	69	113	1,343			
昭和48年（1973）	86	43	8	167	112	125	11	117	161	191	93	0	1,114			
昭和49年（1974）	27	68	81	135	78	216	134	76	171	78	35	55	1,154			
昭和50年（1975）	61	78	83	110	73	137	225	38	165	138	162	44	1,314			
昭和51年（1976）	3	118	65	89	208	259	142	158	260	195	72	19	1,588			
昭和52年（1977）	13	13	137	98	154	157	94	369	271	43	69	13	1,431			
総計	973.7	1,108.6	1,672.4	2,189.4	2,891.7	3,699.7	2,250.6	2,809.2	3,383.7	2,948.3	1,582.2	1,160	26,669.5			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
平均	48.6	55.4	83.6	109.4	144.5	184.9	112.5	140.4	169.1	147.4	79.1	58.0	1,332.9			

既往最多年降水量　　1,588㎜（昭和51年）

〃 最小年 〃　　1,067㎜（昭和45年）

〃 最多月 〃　　489㎜（昭和36年 6月）

〃 最小月 〃　　0㎜（昭和48年12月）

〃 最多日 〃　　㎜（昭和　年　月　日）

〃 最多3時間〃　　㎜（昭和　年　月　日　時～　日　時）

〃 最多1時間〃　　㎜（昭和　年　月　日　時）

対照番号	15	所属名	気象庁	水系	那珂川	該当河川名	箇沼川
観測所名	笠間	地形図名	真岡	所在地	茨城県笠間市弁天町 1668（県立笠間高校）		

年（西暦年）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量（月日）	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年（1958）	44.6	41.7	56.5	68.0	104.3	130.8	240.5	144.3	316	226.0	58.7	151	1,582.4			
昭和34年（1959）	58	91	128	111	158	186	101	201	152	112	87	115	1,500			
昭和35年（1960）	20	7	75	121	153	72	97	267	124	142	85	63	1,226			
昭和36年（1961）	44	21	88	164	55	533	133	300	65	186	53	25	1,667			
昭和37年（1962）	55	13	44	108	232	217	154	108	83	98	101	56	1,269			
昭和38年（1963）	2	45	92	84	110	138	155	103	103	243	97	23	1,195			
昭和39年（1964）	128	51	79	79	106	120	120	269	114	139	50	58	1,313			
昭和40年（1965）	31	10	16	67	319	185	106	120	202	69	95	78	1,298			
昭和41年（1966）	20	121	157	119	170	360	128	151	240	77	27	10	1,580			
昭和42年（1967）	29	44	94	110	80	117	133	46	272	149	54	34	1,162			
昭和43年（1968）	12	48	85	132	207	233	175	213	77	156	22	246	1,606			
昭和44年（1969）	62	87	146	74	105	186	148	144	174	183	93	11	1,413			
昭和45年（1970）	46	42	47	55	181	171	51	70	137	86	160	32	1,078			
昭和46年（1971）	29	40	56	146	76	129	86	279	257	189	15	52	1,351			
昭和47年（1972）	103	160	36	168	115	121	118	70	207	48	69	91	1,306			
昭和48年（1973）	75	48	12	150	126	126	8	213	135	169	98	5	1,165			
昭和49年（1974）	27	68	75	148	139	226	145	138	252	72	33	51	1,374			
昭和50年（1975）	48	78	96	100	107	138	240	65	176	154	230	57	1,489			
昭和51年（1976）	1	115	69	122	192	220	102	213	152	196	64	34	1,480			
昭和52年（1977）	11	13	132	103	134	170	80	312	284	42	72	20	1,373			
総計	845.6	1,143.7	1,503.5	2,229	2,869.3	3,778.8	2,520.5	3,426.3	3,519	2,736	1,563.7	1,212	27,427.4			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
平均	42.2	57.1	79.1	111.4	143.4	188.9	126.0	171.3	175.9	136.8	78.1	60.6	1,370.8			

既往最多年降水量　1,606㎜（昭和43年）

〃 最小年 〃　1,078㎜（昭和45年）

〃 最多月 〃　533㎜（昭和36年 6月）

〃 最小月 〃　1㎜（昭和51年 1月）

〃 最多日 〃　㎜（昭和　年　月　日）

〃 最多3時間 〃　㎜（昭和　年　月　日　時～　日　時）

〃 最多1時間 〃　㎜（昭和　年　月　日　時）

対照番号	16	所属名	農林省	水系	那珂川	該当河川名	箕沼川
観測所名	友部苗畑観測所	地形図名	水戸	所在地	茨城県西茨城郡友部町字南友部 1966－1		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和35年(1960)	22.0	7.1	82.7	85.2	186.4	71.4	99.7	232.3	157.0	190.2	99.2	69.9	1,303.1			31
昭和36年(1961)	39.6	17.7	98.2	141.1	57.0	475.6	120.6	207.1	50.3	247.4	46.7	32.7	1,534.0			43
昭和37年(1962)	38.5	14.8	53.3	104.6	249.4	227.0	178.1	79.1	62.6	110.6	86.8	53.9	1,258.7			26
昭和38年(1963)	0.7	22.9	69.1	87.0	110.2	225.9	227.9	130.5	88.9	294.7	133.0	27.9	1,418.7			43
昭和39年(1964)	101.8	72.9	74.3	78.1	112.4	145.3	130.9	243.0	138.6	134.9	39.2	51.2	1,322.6			42
昭和40年(1965)	38.4	12.0	17.5	84.5	311.3	216.6	76.2	128.9	284.6	51.5	98.7	77.8	1,398.0			36
昭和41年(1966)	24.3	145.6	146.9	130.9	176.3	388.6	127.8	51.3	298.0	85.1	34.7	15.9	1,625.4			125
昭和42年(1967)	42.9	48.7	125.7	112.1	77.7	88.8	122.8	40.5	539.4	145.6	51.3	34.9	1,430.4			127
昭和43年(1968)	14.4	49.2	92.0	121.1	224.6	209.0	124.5	207.6	103.0	142.9	23.3	160.7	1,472.3			124
昭和44年(1969)	61.1	77.1	145.9	69.6	135.7	192.5	125.1	163.0	180.3	192.4	76.6	5.7	1,425.0			135
昭和45年(1970)	43.2	13.7	46.3	44.0	168.9	159.3	59.2	58.3	106.0	84.1	206.9	30.2	1,020.1			112
昭和46年(1971)	40.0	31.4	58.3	146.8	75.2	125.1	76.0	121.6	248.0	245.3	15.6	51.2	1,234.5			115
昭和47年(1972)	141.5	61.0	41.7	148.2	143.8	118.4	105.9	103.6	107.4	51.0	59.1	89.6	1,171.2			133
昭和48年(1973)	78.9	27.8	12.3	177.2	108.4	149.9	14.9	156.0	177.9	213.7	105.4	1.0	1,233.4			115
昭和49年(1974)	29.7	66.3	97.3	145.2	122.3	222.2	137.0	128.9	227.0	71.5	34.7	57.8	1,339.9			108
昭和50年(1975)	54.2	70.2	101.2	113.2	120.2	131.9	251.4	34.4	178.9	169.4	194.5	69.2	1,488.7			111
昭和51年(1976)	2.4	62.7	122.9	88.3	164.0	190.5	144.1	178.5	184.8	219.0	56.2	25.4	1,438.8			133
昭和52年(1977)	12.5	11.2	144.3	122.4	54.8	170.7	81.6	336.2	210.6	40.3	73.5	18.8	1,276.9			108
昭和53年(1978)	20.2	30.2	122.1	147.7	164.5	90.4	27.6	13.3	102.9	111.3	48.0	24.1	1,902.3			95
昭和54年(1979)	57.3	86.2	63.6	90.2									1,297.3			
総計	863.6	928.7	1,715.6	2,237.4	2,763.1	3,599.1	2,231.3	2,614.1	3,446.2	2,810.9	1,483.4	897.9	25.591.3			1,752
年数	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	232			19
平均	43.2	46.4	85.8	111.9	145.4	189.4	117.4	137.6	181.4	147.9	78.1	47.3	110.3			92.2

既往最多年降水量　1,625.4 mm（昭和41年）

〃 最小年 〃　902.3 mm（昭和53年）

〃 最多月 〃　539.4 mm（昭和42年 9月）

〃 最小月 〃　0.7 mm（昭和38年 1月）

〃 最多日 〃　mm（昭和　年　月　日）

〃 最多3時間〃　mm（昭和　年　月　日　時～　日　時）

〃 最多1時間〃　mm（昭和　年　月　日　時～　日　時）

対照番号	17	所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	巴川
観測所名	鉾田	地形図名	鉾田	所在地	茨城県鹿島郡鉾田町大字鉾田 1090 －2（県立鉾田一高）		

年（西暦年）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量（月日）	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年（1958）	41.1	56.2	80.2	54.2	88.9	99.0	116.8	54.7	330.2	233.3	66.9	169	1,390.5			
昭和34年（1959）	66	132	165	123	174	177	55	111	190	193	125	112	1,623			
昭和35年（1960）	19	15	94	120	144	94	136	159	104	219	123	85	1,312			
昭和36年（1961）	46	57	121	126	50	294	33	221	73	264	55	43	1,383			
昭和37年（1962）	55	19	73	91	249	231	170	42	19	113	115	55	1,232			
昭和38年（1963）	2	68	80	71	136	238	94	181	106	358	117	29	1,480			
昭和39年（1964）	144	67	90	81	84	97	91	132	131	134	60	80	1,191			
昭和40年（1965）	58	19	45	87	370	161	108	59	154	72	79	124	1,336			
昭和41年（1966）	28	175	119	142	173	276	114	31	191	72	32	13	1,366			
昭和42年（1967）	32	61	124	137	82	85	58	27	238	175	79	32	1,130			
昭和43年（1968）	16	55	78	160	172	219	178	242	75	176	19	221	1,611			
昭和44年（1969）	112	110	174	103	83	202	118	78	134	155	85	4	1,358			
昭和45年（1970）	33	40	43	43	143	186	89	53	87	134	200	34	1,085			
昭和46年（1971）	52	49	72	151	100	105	45	271	260	244	21	58	1,428			
昭和47年（1972）	159	151	50	217	140	119	146	138	139	73	70	141	1,543			
昭和48年（1973）	122	47	21	181	93	94	16	111	249	167	89	0	1,190			
昭和49年（1974）	40	104	179	122	86	162	171	59	310	115	24	66	1,438			
昭和50年（1975）	62	111	100	136	109	116	174	20	169	210	154	69	1,430			
昭和51年（1976）	4	157	84	106	247	177	141	139	242	161	96	25	1,579			
昭和52年（1977）	25	22	欠					測	238	68	78	20	(451)			
総計	1,116.1	1,515.2	1,792.2	2,251.2	2,723.9	3,132	2,053.8	2,128.7	3,439.2	3,336.3	1,687.9	1,380	26,556.5			
年数	20	20	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20				
平均	55.8	75.7	94.3	118.4	143.3	164.8	108.0	112.0	171.9	166.8	84.4	69.0	1,364.4			

既往最多年降水量　　1,623㎜（昭和34年）

〃 最小年 〃　　1,085㎜（昭和45年）

〃 最多月 〃　　370㎜（昭和40年 5月）

〃 最小月 〃　　0㎜（昭和48年 12月）

〃 最多日 〃　　㎜（昭和　年　月　日）

〃 最多3時間 〃　　㎜（昭和　年　月　日　時～　日　時）

〃 最多1時間 〃　　㎜（昭和　年　月　日　時）

対照番号	18	所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	霞ケ浦
観測所名	土浦	地形図名	土浦	所在地	茨城県土浦市木田余町 2665（土浦第二中学校）		

年（西暦年）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量（月日）	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年（1958）	38.4	32.5	43.4	31.9	69.7	82.3	152.4	61.0	333.2	238.5	58.9	101	1,243.2			
昭和34年（1959）	55	100	109	128	150	156	93	147	163	149	86	141	1,477			
昭和35年（1960）	19	10	75	115	131	119	59	215	103	183	80	63	1,172			
昭和36年（1961）	33	27	97	123	45	364	80	83	37	196	53	38	1,176			
昭和37年（1962）	40	8	70	82	231	220	225	106	13	89	119	50	1,253			
昭和38年（1963）	0	42	64	44	125	182	170	219	110	293	83	23	1,355			
昭和39年（1964）	101	37	69	66	54	203	86	172	112	104	52	60	1,116			
昭和40年（1965）	27	12	27	69	315	152	95	82	330	71	61	69	1,310			
昭和41年（1966）	24	111	116	117	132	306	96	47	286	59	26	9	1,329			
昭和42年（1967）	32	44	94	116	68	133	77	29	216	157	66	33	1,065			
昭和43年（1968）	16	64	60	114	189	134	139	275	70	126	26	160	1,373			
昭和44年（1969）	56	85	148	77	104	191	140	88	110	152	83	2	1,236			
昭和45年（1970）	50	36	49	42	130	176	84	49	85	86	164	34	985			
昭和46年（1971）	47	39	60	158	80	92	124	271	223	204	20	53	1,371			
昭和47年（1972）	118	114	39	156	121	119	158	88	150	40	45	126	1,274			
昭和48年（1973）	89	40	9	152	104	118	15	77	163	174	85		(1,026)			
昭和49年（1974）	31	68	76	114	92	191	215	121	156	91	25	47	1,227			
昭和50年（1975）	50	66	84	116	99	141	175	31	155	158	158	61	1,294			
昭和51年（1976）	1	90	60	93	242	162	125	160	226	184	59	21	1,423			
昭和52年（1977）	15	13	113	84	106	123	119	242	194	43	63	17	1,132			
総計	842.4	1,038.5	1,462.4	1,997.9	2,587.7	3,364.3	2,427.4	2,563	3,235.2	2,797.5	1,412.9	1,108	24,837.2			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19				
平均	42.1	51.9	73.1	99.8	129.3	168.2	121.3	128.1	161.7	139.8	70.6	58.3	1,244.2			

既往最多年降水量　1,477㎜（昭和34年）

〃 最小年 〃　985㎜（昭和45年）

〃 最多月 〃　364㎜（昭和36年 6月）

〃 最小月 〃　0㎜（昭和38年 1月）

〃 最多日 〃　㎜（昭和 年 月 日）

〃 最多3時間〃　㎜（昭和 年 月 日 時～ 日 時）

〃 最多1時間〃　㎜（昭和 年 月 日 時）

対照番号	19	所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	園部川
観測所名	堅倉	地形図名	石岡	所在地	茨城県東茨城郡美野里町堅倉（美野里中学校）		

年（西暦年）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量（月日）	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年（1958）	34.2	41.6	52.9	56.2	84.5	103.8	164.6	124.5	434.0	246.9	70.7	137	1,550.9			
昭和34年（1959）	55	111	119	133	142	195	107	174	130	174	115	130	1,585			
昭和35年（1960）	17	12	93	102	160	94	95	171	122	136	85	53	1,140			
昭和36年（1961）	45	28	102	124	40	397	58	179	51	221	52	36	1,333			
昭和37年（1962）	49	10	61	95	223	203	175	62	42	111	87	49	1,167			
昭和38年（1963）	1	46	78	77	95	208	175	126	97	316	84	22	1,325			
昭和39年（1964）	113	50	63	66	74	97	115	251	102	106	38	62	1,134			
昭和40年（1965）	41	14	23	73	268	208	74	67	241	76	87	81	1,253			
昭和41年（1966）	22	135	135	128	155	287	114	29	220	142	49	10	1,426			
昭和42年（1967）	39	48	155	128	87	91	126	37	248	175	59	49	1,242			
昭和43年（1968）	20	69	68	123	175	188	149	226	116	156	40	174	1,504			
昭和44年（1969）	64	81	155	84	153	199	139	90	138	147	77	4	1,331			
昭和45年（1970）	42	39	52	48	152	171	62	65	98	83	160	29	1,001			
昭和46年（1971）	49	37	58	147	70	105	83	233	210	214	23	49	1,278			
昭和47年（1972）	154	129	35	177	159	99	168	139	142	42	58	139	1,441			
昭和48年（1973）	88	44	14	194	109	106	13	140	167	191	84	1	1,151			
昭和49年（1974）																
昭和50年（1975）																
昭和51年（1976）																
昭和52年（1977）																
総計	833.2	894.6	1,263.9	1,755.2	2,146.5	2,751.8	1,817.6	2,113.5	2,558	2,533.9	1,168.7	1,025	20,861.9			
年数	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16				
平均	50.0	55.9	78.9	109.7	134.1	171.8	113.6	132.0	159.8	158.3	73.0	64.0	1,301.2			

既往最多年降水量　1,585㎜（昭和34年）

〃 最小年 〃　1,001㎜（昭和45年）

〃 最多月 〃　397㎜（昭和36年 6月）

〃 最小月 〃　1㎜（昭和38年 1月）
　　1㎜（昭和48年 12月）

〃 最多日 〃　㎜（昭和　年　月　日）

〃 最多3時間〃　㎜（昭和　年　月　日　時～　日　時）

〃 最多1時間〃　㎜（昭和　年　月　日　時）

対照番号	20	所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	園部川
観測所名	柿岡	地形図名	真壁	所在地	茨城県新治郡八郷町柿岡595（地磁気観測所）		

年（西暦年）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量（月日）	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年（1958）	41.2	27.6	47.6	58.9	86.7	116.9	204.2	103.1	416.5	250.1	64.3	130	1,547.1			
昭和34年（1959）	63	104	122	131	151	174	83	151	168	173	89	120	1,529			
昭和35年（1960）	15	10	79	128	172	69	96	179	135	165	64	53	1,165			
昭和36年（1961）	35	24	101	121	53	532	37	128	38	215	56	39	1,379			
昭和37年（1962）	45	25	57	106	238	256	153	99	61	105	94	53	1,291			
昭和38年（1963）	1	31	69	89	120	217	192	145	105	298	91	21	1,379			
昭和39年（1964）	121	46	71	77	99	134	152	399	118	132	40	61	1,450			
昭和40年（1965）	34	10	26	70	369	218	77	118	211	69	83	79	1,364			
昭和41年（1966）	23	124	142	106	159	362	146	117	229	102	28	14	1,552			
昭和42年（1967）	32	52	113	122	72	116	137	47	303	164	57	31	1,246			
昭和43年（1968）	11	52	73	128	213	193	166	195	127	149	21	167	1,495			
昭和44年（1969）	60	79	140	90	145	248	122	103	161	159	96	7	1,410			
昭和45年（1970）	34	41	49	47	170	166	66	104	91	81	169	27	1,045			
昭和46年（1971）	34	43	61	193	72	120	81	236	246	201	24	47	1,358			
昭和47年（1972）	137	134	39	172	154	151	143	90	183	41	53	109	1,406			
昭和48年（1973）	74	42	12	168	130	128	14	112	139	204	105	0	1,128			
昭和49年（1974）	32	67	86	147	89	237	158	121	249	86	31	51	1,356			
昭和50年（1975）	48	74	97	102	120	187	198	51	171	164	246	67	1,525			
昭和51年（1976）	3	112	80	105	301	205	152	157	195	188	55	22	1,575			
昭和52年（1977）	10	11	123	117	156	173	118	325	193	50	77	21	1,374			
総計	852.2	1,108.6	1,587.6	2,278.9	3,069.7	4,002.9	2,495.2	2,980.1	3,539.5	2,996.1	1,543.3	1,119	27,574.1			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
平均	42.6	55.4	79.3	113.9	153.4	200.1	124.7	149.0	176.9	149.8	77.1	55.9	1,378.1			

既往最多年降水量　1,575㎜（昭和51年）

〃 最小年 〃　1,045㎜（昭和45年）

〃 最多月 〃　532㎜（昭和36年 6月）

〃 最小月 〃　0㎜（昭和48年 12月）

〃 最多日 〃　㎜（昭和 年 月 日）

〃 最多3時間 〃　㎜（昭和 年 月 日 時～ 日 時）

〃 最多1時間 〃　㎜（昭和 年 月 日 時）

対照番号	21	所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	桜川
観測所名	筑波山	地形図名	真壁	所在地	茨城県筑波郡筑波町筑波		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年(1958)	22.8	19.5	31.3	49.8	88.8	104.4	236.6	90.2	279.6	199.7	55.3	84	1,262			
昭和34年(1959)	37	82	81	93	176.	171	99	234	161	178	85	90	1,487			
昭和35年(1960)	13	6	60	97	153	84	66	197	112	167	62	33	1,050			
昭和36年(1961)	22	18	59	94	59	499	38	157	54	230	45	34	1,309			
昭和37年(1962)	20	15	42	73	205	200	175	86	62	110	70	39	1,097			
昭和38年(1963)	0	26	55	62	129	155	172	95	119	207	50	17	1,087			
昭和39年(1964)	89	17	46	68	79	128	127	292	125	126	38	32	1,167			
昭和40年(1965)	17	5	10	65	273	210	76	135	281	69	69	64	1,274			
昭和41年(1966)	13	88	95	89	148	330	102	101	181	63	18	12	1,240			
昭和42年(1967)	27	32	66	92	83	117	145	44	359	174	39	35	1,213			
昭和43年(1968)	9	23	44	125	183	185	122	215	121	200	22	105	1,354			
昭和44年(1969)	66	57	92	73	135	190	175	94	172	179	86	13	1,332			
昭和45年(1970)	25	25	22	66	179	167	133	72	80	84	130	19	1,002			
昭和46年(1971)	12	35	32	148	100	112	120	222	247	193	16	40	1,277			
昭和47年(1972)	144	81	32	175	127	141	220	111	180	48	40	106	1,405			
昭和48年(1973)	84	51	10	174	140	247	15	105	145	166	72	—	(1,209)			
昭和49年(1974)	16	45	53	148	77	286	232	197	223	97	23	30	1,427			
昭和50年(1975)	60	39	52	127	123	276	172	50	226	149	181	49	1,504			
昭和51年(1976)	2	61	40	77	—	—	—	88	128	111	38	6	(551)			
昭和52年(1977)	—	—	—	78	100	111	—	238	139	34	33	10	(743)			
総計	678.8	725.5	922.3	1,923.8	2,557.8	3,713.4	2,425.6	2,823.2	3,394.5	2,784.7	1,172.3	818	23,990			
年数	19	19	19	20	19	19	18	20	20	20	20	19				
平均	35.7	38.1	48.5	98.6	134.6	195.4	134.7	141.1	169.7	139.2	58.6	43.0	1,237.2			

既往最多年降水量　1,504㎜（昭和50年）

〃 最小年 〃　1,002㎜（昭和45年）

〃 最多月 〃　499㎜（昭和36年 6月）

〃 最小月 〃　0㎜（昭和38年 1月）

〃 最多日 〃　㎜（昭和　年　月　日）

〃 最多3時間〃　㎜（昭和　年　月　日　時～　日　時）

〃 最多1時間〃　㎜（昭和　年　月　日　時）

対照番号	22	所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	小野川
観測所名	舘野	地形図名	土浦	所在地	茨城県筑波郡谷田部町舘野（高層気象台）		

年（西暦年）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量（月日）	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年（1958）	43.7	33.5	51.5	34.6	73.0	95.6	166.5	81.4	433.1	258.1	66.1	99	1,406.1			
昭和34年（1959）	53	99	95	128	154	163	124	142	181	156	87	140	1,522			
昭和35年（1960）	23	12	74	116	124	96	52	249	108	174	88	59	1,175			
昭和36年（1961）	31	32	91	114	47	363	139	93	34	197	47	34	1,222			
昭和37年（1962）	41	11	66	90	222	225	202	117	6	102	111	48	1,241			
昭和38年（1963）	1	28	69	75	123	195	155	156	111	245	101	23	1,282			
昭和39年（1964）	113	44	83	70	65	124	63	169	108	113	49	60	1,061			
昭和40年（1965）	34	13	30	75	343	157	90	95	215	69	77	70	1,268			
昭和41年（1966）	20	106	122	113	143	333	102	66	161	52	29	10	1,257			
昭和42年（1967）	28	52	87	117	66	136	80	49	226	168	67	33	1,109			
昭和43年（1968）	14	68	67	127	197	201	127	198	54	137	27	161	1,378			
昭和44年（1969）	64	97	139	84	99	209	131	104	118	164	90	2	1,301			
昭和45年（1970）	41	37	48	51	145	176	97	62	73	89	166	34	1,019			
昭和46年（1971）	44	41	67	148	76	96	103	263	227	207	23	52	1,347			
昭和47年（1972）	117	123	33	146	132	112	181	106	172	34	51	141	1,348			
昭和48年（1973）	86	37	10	139	101	141	63	50	145	184	98	—	(1,054)			
昭和49年（1974）	32	72	83	131	94	197	231	135	141	105	26	50	1,297			
昭和50年（1975）	50	61	67	106	81	104	203	26	143	183	151	48	1,223			
昭和51年（1976）	1	85	65	117	294	160	148	153	268	180	67	27	1,565			
昭和52年（1977）	20	19	142	106	116	158	123	244	256	45	72	22	1,323			
総計	856.7	1,070.5	1,489.5	2,087.6	2,695	3,441.6	2,580.5	2,528.4	3,180.1	2,862.1	1,493.1	1,113	25.398.1			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19				
平均	42.8	53.5	74.4	104.3	134.7	172.0	129.0	126.4	159.0	143.1	74.6	58.5	1,272.3			

既往最多年降水量　1,565㎜（昭和51年）

〃 最小年 〃　1,019㎜（昭和45年）

〃 最多月 〃　363㎜（昭和36年 6月）

〃 最小月 〃　1㎜（昭和38年 1月）
　　51　　1

〃 最多日 〃　㎜（昭和　年　月　日）

〃 最多3時間〃　㎜（昭和　年　月　日　時～　日　時）

〃 最多1時間〃　㎜（昭和　年　月　日　時）

対照番号	23	所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	新利根川
観測所名	竜ケ崎	地形図名	龍ケ崎	所在地	茨城県竜ケ崎市大徳町 3974（県立農業試験場竜ケ崎試験場）		

年（西暦年）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量（月日）	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年（1958）	34.6	46.0	63.2	46.0	67.8	98.4	95.9	67.7	452.5	264.2	78.3	101	1,415.6			
昭和34年（1959）	61	109	100	132	175	194	54	82	145	169	110	162	1,493			
昭和35年（1960）	32	10	118	129	125	77	73	262	68	215	117	64	1,290			
昭和36年（1961）	30	41	123	164	57	308	67	96	55	259	59	33	1,292			
昭和37年（1962）	50	11	64	88	234	216	134	129	48	107	135	45	1,261			
昭和38年（1963）	1	33	78	67	123	240	89	261	128	350	96	30	1,496			
昭和39年（1964）	128	53	84	86	63	88	96	157	122	101	51	75	1,104			
昭和40年（1965）	43	16	50	78	370	169	151	52	343	61	95	90	1,518			
昭和41年（1966）	27	115	121	112	160	374	131	37	273	75	33	13	1,471			
昭和42年（1967）	35	71	101	116	58	81	78	23	199	192	89	37	1,080			
昭和43年（1968）	21	74	75	149	213	150	157	234	57	154	13	196	1,493			
昭和44年（1969）	68	106	154	94	84	211	93	86	121	197	85	2	1,301			
昭和45年（1970）	44	35	54	65	125	178	111	25	74	101	181	36	1,029			
昭和46年（1971）	52	48	76	119	87	95	143	259	263	227	25	56	1,450			
昭和47年（1972）	114	147	50	193	139	103	274	97	181	54	69	143	1,564			
昭和48年（1973）	111	42	12	135	87	118	20	147	179	187	122		(1,160)			
昭和49年（1974）	33	87	96	123	65	128	258	132	162	153	24	57	1,318			
昭和50年（1975）	70	77	99	121	93	114	189	21	152	240	156	58	1,390			
昭和51年（1976）	0	139	80	81	235	137	127	209	341	181	63	33	1,626			
昭和52年（1977）	19	23	157	97	75	119	97	236	236	51	75	27	1,212			
総計	973.6	1,283	1,755.2	2,195	2,635.8	3,198.4	2,437.9	2,652.7	3,599.5	3,338.2	1,676.3	1,258	26,963.6			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19				
平均	48.6	64.1	87.7	109.7	131.7	159.9	121.8	130.6	179.9	166.9	83.8	66.2	1,350.9			

既往最多年降水量　1,626㎜（昭和51年）

〃 最小年 〃　1,029㎜（昭和45年）

〃 最多月 〃　452.5㎜（昭和33年 9月）

〃 最小月 〃　0㎜（昭和51年 1月）

〃 最多日 〃　㎜（昭和 年 月 日）

〃 最多3時間〃　㎜（昭和 年 月 日 時～ 日 時）

〃 最多1時間〃　㎜（昭和 年 月 日 時）

対照番号	24	所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	常陸利根川
観測所名	鹿島	地形図名	潮来	所在地	茨城県鹿島郡鹿島町宮中 2590（県立鹿島高校）		

年（西暦年）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量（月日）	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年（1958）	67.4	111.8	82.2	61.1	80.6	141	134	72.5	408.1	247.2	83.6	200	1,689.5			
昭和34年（1959）	70	142	136	155	193	118	45	91	201	204	243	104	1,702			
昭和35年（1960）	32	13	119	152	148	89	76	307	61	250	191	91	1,529			
昭和36年（1961）	67	90	131	138	79	268	49	159	86	250	50	46	1,413			
昭和37年（1962）	72	22	109	105	230	191	161	93	4	149	161	73	1,370			
昭和38年（1963）	13	43	108	57	107	298	87	250	74	490	119	40	1,686			
昭和39年（1964）	179	94	115	104	162	95	64	93	143	123	61	149	1,382			
昭和40年（1965）	75	19	58	89	346	176	136	44	235	77	125	100	1,480			
昭和41年（1966）	31	160	126	155	192	320	103	54	228	127	33	13	1,542			
昭和42年（1967）	43	114	134	136	48	72	57	25	361	219	96	35	1,340			
昭和43年（1968）	14	89	94	140	217	167	200	262	65	279	29	302	1,858			
昭和44年（1969）	136	157	163	87	77	268	136	66	138	221	116	7	1,572			
昭和45年（1970）	73	52	86	107	147	232	106	115	158	174	308	41	1,599			
昭和46年（1971）	76	74	88	126	99	95	84	197	381	342	33	75	1,670			
昭和47年（1972）	152	169	73	214	121	107	164	123	129	82	127	181	1,642			
昭和48年（1973）	119	54	33	154	111	112	16	108	184	180	56	0	1,127			
昭和49年（1974）	43	122	134	126	57	153	196	122	263	158	29	64	1,467			
昭和50年（1975）	84	69	114	124	113	110	138	10	165	341	171	101	1,540			
昭和51年（1976）	1	137	118	99	197	143	82	172	219	125	90	55	1,438			
昭和52年（1977）	42	24	190	93	87	148	51	269	270	97	127	32	1,430			
総計	1,389.4	1,755.8	2,211.2	2,422.1	2,811.6	330.3	208.5	2,632.5	3,773.1	4,135.2	2,248.6	1,709	30,476.5			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
平均	69.4	87.7	110.5	121.1	140.5	165.1	104.2	131.6	188.6	206.7	112.4	85.4	1,523.2			

既往最多年降水量　1,858㎜（昭和43年）

〃 最小年 〃　1,127㎜（昭和48年）

〃 最多月 〃　381㎜（昭和46年 9月）

〃 最小月 〃　0㎜（昭和48年12月）

〃 最多日 〃　㎜（昭和　年　月　日）

〃 最多3時間 〃　㎜（昭和　年　月　日　時～　日　時）

〃 最多1時間 〃　㎜（昭和　年　月　日　時）

対照番号	25	所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	鬼怒川
観測所名	下妻	地形図名	小山	所在地	茨城県下妻市下妻乙226－1（県立下妻第一高校）		

年（西暦年）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量（月日）	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年（1958）	47	32.2	35.3	37.8	91.3	99.5	251.6	102.9	420.9	235	61.6	82	1,497.1			
昭和34年（1959）	43	88	93	88	159	143	96	158	190	170	63	87	1,377			
昭和35年（1960）	21	8	60	111	153	100	32	178	105	169	80	52	1,069			
昭和36年（1961）	27	28	88	99	49	523	59	68	48	158	38	32	1,217			
昭和37年（1962）	24	13	53	86	191	269	198	94	36	83	84	48	1,179			
昭和38年（1963）	1	33	70	85	126	184	162	105	79	199	60	19	1,123			
昭和39年（1964）	102	43	68	65	71	89	130	150	116	135	37	51	1,057			
昭和40年（1965）	29	7	23	57	348	168	71	107	195	62	70	56	1,193			
昭和41年（1966）	19	87	128	84	111	282	101	68	233	99	15	10	1,237			
昭和42年（1967）	30	45	72	102	73	147	164	61	225	173	43	32	1,167			
昭和43年（1968）	6	43	50	112	168	219	110	236	80	135	14	130	1,303			
昭和44年（1969）	66	75	112	68	84	145	124	99	144	127	98	16	1,158			
昭和45年（1970）	45	44	48	46	129	151	41	75	88	62	128	34	891			
昭和46年（1971）	29	47	49	120	75	119	140	265	185	195	21	46	1,291			
昭和47年（1972）	88	103	31	145	116	103	130	69	187	29	28	101	1,130			
昭和48年（1973）	74	48	8	145	102	118	12	82	113	181	69	—	(952)			
昭和49年（1974）	26	66	68	101	65	256	178	148	174	74	25	38	1,219			
昭和50年（1975）	33	57	70	76	100	124	134	34	200	143	193	55	1,219			
昭和51年（1976）	1	80	52	88	203	115	78	101	196	155	61	23	1,153			
昭和52年（1977）	10	14	111	107	96	135	227	278	173	43	63	17	1,274			
総計	721	961.2	1,289.3	1,822.8	2,510.3	3,489.5	2,438.6	2,478.9	3,186.9	2,627	1,251.6	929	23,706.1			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19				
平均	36	48	64.4	91.1	125.5	174.4	121.9	123.9	159.3	131.3	62.5	48.8	1,187.1			

既往最多年降水量　1,497.1 ㎜（昭和33年）

〃 最小年 〃　891 ㎜（昭和45年）

〃 最多月 〃　523 ㎜（昭和36年 6月）

〃 最小月 〃　1 ㎜（昭和 38 51 年 1 1 月）

〃 最多日 〃　㎜（昭和　年　月　日）

〃 最多3時間 〃　㎜（昭和　年　月　日　時～　日　時）

〃 最多1時間 〃　㎜（昭和　年　月　日　時）

対照番号	26	所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	
観測所名	古河	地形図名	古河	所在地	茨城県古河市常盤台 4180（古賀第一中学校）		

年（西暦年）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量（月日）	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年（1958）	54.6	30	57	33.4	94.3	104.4	310.9	152.1	391.5	227.8	59.1	83	1,598.1			
昭和34年（1959）	32	71	85	100	144	216	121	215	179	154	62	79	1,458			
昭和35年（1960）	26	0	43	110	195	75	93	151	120	137	69	45	1,064			
昭和36年（1961）	12	21	71	100	48	360	54	90	67	176	46	22	1,067			
昭和37年（1962）	26	10	46	71	159	206	213	86	63	71	74	41	1,066			
昭和38年（1963）	0	33	60	76	115	196	173	88	84	222	57	18	1,122			
昭和39年（1964）	91	41	63	60	94	145	127	109	107	129	30	54	1,050			
昭和40年（1965）	28	5	21	55	285	199	64	125	144	39	65	61	1,091			
昭和41年（1966）	21	79	137	87	125	340	95	45	253	98	7	9	1,296			
昭和42年（1967）	32	27	56	95	92	124	109	94	196	181	45	30	1,081			
昭和43年（1968）	4	44	61	119	208	171	175	218	106	111	14	155	1,386			
昭和44年（1969）	47	83	106	46	76	130	76	108	182	113	63	1	1,031			
昭和45年（1970）	65	36	43	57	128	147	68	44	118	61	148	29	1,944			
昭和46年（1971）	24	37	52	124	78	94	147	221	272	173	21	37	1,280			
昭和47年（1972）	83	131	30	159	89	103	242	58	365	31	27	84	1,402			
昭和48年（1973）	76	47	6	106	88	127	28	52	132	121	47		(830)			
昭和49年（1974）	21	55	68	95	64	188	239	189	217	71	20	24	1,251			
昭和50年（1975）	43	96	73	61	115	141	128	73	137	158	162	47	1,234			
昭和51年（1976）	1	75	41	91	266	143	102	174	175	127	47	26	1,268			
昭和52年（1977）	7	12	105	99	91	156	234	245	164	42	55	16	1,226			
総計	693.6	93.3	1,224	1,744.4	2,554.3	3,365.4	2,798.9	2,537.1	1,472.5	2,442.8	1,117.1	861	23,745.1			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19				
平均	34.6	46.6	61.2	87.2	127.7	168.2	139.9	126.8	173.6	122.1	55.8	45.3	1,189			

既往最多年降水量　1,598.1㎜（昭和38年）

〃 最小年 〃　944㎜（昭和45年）

〃 最多月 〃　360㎜（昭和36年 6月）

〃 最小月 〃　0㎜（昭和38年 1月）

〃 最多日 〃　㎜（昭和　年　月　日）

〃 最多3時間〃　㎜（昭和　年　月　日　時～　日　時）

〃 最多1時間〃　㎜（昭和　年　月　日　時）

Ⅱ　水 位 流 量 資 料

Ⅱ．1　水位流量観測所（所属別，観測機器，水系別）総括表

Ⅱ．2　水位流量観測所一覧表

Ⅱ．3　流量観測所年別流況表

Ⅱ　水位・流量資料

Ⅱ.1　水位，流量観測所（所属別，観測機器，水系別）総括表

観測機器 / 水系別 / 所属別	水位観測所												合計
	自記				普通				合計				
	多賀水系	久慈川	那珂川	利根川	多賀水系	久慈川	那珂川	利根川	多賀水系	久慈川	那珂川	利根川	
茨城県	0	0	1	3	0	3	3	7	0	3	4	10	17
建設省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東京電力K.K	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	1	3	0	3	3	7	0	3	4	10	17

観測機器 / 水系別 / 所属別	流量観測所												合計
	自記				普通				合計				
	多賀水系	久慈川	那珂川	利根川	多賀水系	久慈川	那珂川	利根川	多賀水系	久慈川	那珂川	利根川	
茨城県	8	2	6	4	0	0	0	4	8	2	6	8	26
建設省	0	2	1	0	0	0	0	8	0	2	1	8	11
東京電力K.K	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
合計	8	6	7	4	0	0	0	12	8	6	7	16	37

対照番号	地形図名	所属名	観測所名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	所在地 県名	所在地 市郡　町村　字番地	観測測器の種類
1	小名浜	茨城県	榎木内	里根川	—	里根川	茨城県	北茨城市関本町大字榎木内	自記
2	高萩	〃	磯原	大北川	—	大北川	〃	〃　中郷町大字下桜井 字小戈田	〃
3	〃	〃	石岡	〃	—	〃	〃	〃　中郷町大字石岡字槁場	〃
4	川部	〃	華川	〃	花園川	花園川	〃	〃　華川町大字上小津田 字檜山	〃
5	高萩	〃	上手網	関根川	—	関根川	〃	市萩市上手網町	〃
6	〃	〃	島名	花貫川	—	花貫川	〃	高萩市大字島名字椎木下	〃
7	〃	〃	北方	〃	—	〃	〃	〃　大字秋山字ねぎ間	〃
8	〃	〃	鳥曾根	〃	—	〃	〃	〃　大字中戸川字鳥曾根	〃
9	常陸大宮	建設省	山方	久慈川	久慈川	久慈川	〃	那珂郡山方町	〃
10	那珂湊	〃	神橋	〃	〃	〃	〃	日立市下土木内	〃
11	大子	東京電力	袋田測水所	〃		〃	〃	久慈郡大子町袋田大塩	〃
12	〃	茨城県	小久慈	〃	—	〃	〃	〃　〃　大字小久慈	〃
13	〃	〃	大子	〃	—	〃	〃	〃　〃　大字大子	普通
14	日立	〃	常福地	〃	里川	里川	〃	常陸太田市常福町	自記
15	〃	東京電力	水瀬測水所	〃		〃	〃	日立市下深萩西上淵田尻808	〃
16	大子	茨城県	袋田	〃	滝川	滝川	〃	久慈郡大子町大字袋田	普通
17	〃	〃	上岡	〃	押川	押川	〃	〃　〃　大字上岡	〃
18	常陸大宮	建設省	野口	那珂川	那珂川	那珂川	〃	東茨城郡御前山町野口	自記
19	磯浜	茨城県	下石崎	〃	涸沼川	涸沼川	〃	〃　茨城町大字下石崎	〃
20	石岡	〃	下飯沼	〃	〃	〃	〃	〃　〃　大字早津戸	〃
21	水戸	〃	藤井	〃	藤井川	藤井川	〃	水戸市藤井	〃
22	〃	〃	増井	〃	〃	〃	〃	東茨城郡常北町大字小松	〃
23	〃	〃	樫当	〃	〃	〃	〃	〃　〃　大字下古内 字小滝沢	〃
24	〃	〃	下古内	〃	〃	〃	〃	〃　〃　〃　字石蔵	〃
25	常陸大宮	〃	下古瀬	〃	緒川	緒川	〃	那珂郡緒川村大字下古瀬	普通
26	〃	〃	川西	〃	〃	〃	〃	〃　〃　大字川西	自記
27	〃	〃	下檜沢	〃	〃	〃	〃	〃　美和村大字下檜沢	普通

量　観　測　所　一　覧　表

観測区分及び時刻 水位定時	実流量観測の範囲 低水時	全水時	高水時	河口又は合流点よりの距離 km	流域面積 km²	水位標零点の標高 m	観測設置・観測開始 観測資料・保存状況 年月日	期間	場所	備考
—	—	○	—	5.0	24.0	—	S47. 3	6年	高萩土木事務所	
—	—	○	—	2.0	181.4	TP0.41	S36	17年	〃	
—	—	○	—	6.0	91.0	TP5.98	S48. 3	5年	〃	
—	—	○	—	8.0	46.6	TP 34.91	S47. 3	6年	〃	
—	—	○	—	4.3	28.0	—	S36	17年	〃	
—	—	○	—	2.8	11.3	EL= 458	S48. 3	5年	〃	
—	—	○	—	8.4	77	EL= 80075	S48. 3	〃	〃	
—	—	○	—	12.5	16.5	—	S48. 3	〃	〃	
				39.11	897.8					
				2.80	1,422.0					
		○		合流点より 15	802	84.63	S30.1.1	23年	資源エネルギー庁	
—	—	○	—	59.0	—	—	—	—	大子土木事務所	
午前6時 午後6時	—	—	—	62.0	—	—	—	—	〃	
—	—	○	—	10	—	—	—	—	常陸太田土木事務所	
		○		合流点より 16	128.2	96.99	S35.9.1	18年	資源エネルギー庁	
午前6時 午後6時	—	—	—	2.5	—	—	—	—	大子土木事務所	
〃	—	—	—	4.3	—	—	—	—	〃	
				38.73	2,181.0					
—	—	○	—	9.4	424.0	TP -0.810	—	—	水戸土木事務所	
—	—	○	—	24.0	229	—	—	—	〃	
—	—	○	—	1.2	—	—	—	—	那珂水系ダム建設事務所	
—	—	○	—	5.8	75.3	—	—	—	水戸土木事務所	
—	—	○	—	16.2	7.4	TP +57.237	—	—	那珂水系ダム建設事務所	
—	—	—	—	16.5	56	TP +60.346	—	—	〃	
午前6時 午後6時	—	○	—	6.3	118.5	—	—	—	〃	
—	—	—	—	9.4	108.8	62.35	—	—	那珂水系ダム建設事務所	
午前6時 午後6時	—	—	—	16.6	66.5	—	—	—	〃	

対照番号	地形図名	所属名	観測所名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	所在地 県名	所在地 市郡町村字番地	観測測器の種類
28	常陸大宮	茨城県	小舟中郷	那珂川	緒川 小舟川	小舟川	茨城県	那珂郡緒川村大字小舟	普通
29	龍ケ崎	建設省	布川	利根川	利根川	利根川	〃	北相馬郡利根町布川	自記
30	〃	〃	取手	〃	〃	〃	〃	取手市新町	〃
31	水海道	〃	北関宿	〃		〃	〃	猿島郡境町船戸	〃
32	〃	〃	利根関宿	〃	利根川	〃	〃	〃 〃 塚崎	〃
33	潮来	茨城県	牛堀	〃	常陸利根川	常陸利根川	〃	行方郡牛堀町大字牛堀	普通
34	鉾田	〃	山田	〃	北浦 山田川	山田川	〃	〃 北浦町大字山田	〃
35	〃	〃	塔ケ崎	〃	〃 巴川	巴川	〃		自記
36	〃	〃	旭橋	〃	〃 鉾田川	鉾田川	〃	鹿島郡鉾田町大字鉾田	普通
37	土浦	〃	川口	〃	霞ケ浦	霞ケ浦	〃	土浦市大字川口	自記
38	龍ケ崎	〃	正直	〃	〃 小野川	小野川	〃	稲敷郡牛久町大字正直	普通
39	〃	〃	島田	〃	〃 〃	乙戸川	〃	〃 〃 大字島田	〃
40	土浦	〃	永国	〃	〃 花室川	花室川	〃	土浦市永国町	〃
41	〃	〃	虫掛	〃	〃 桜川	桜川	〃	〃 大字虫掛	自記
42	〃	〃	栄利橋	〃	〃 〃	〃	〃	新治郡新治村大字藤沢新田	〃
43	玉造	〃	安食	〃	〃 菱木川	菱木川	〃	〃 出島村大字安食	普通
44	石岡	〃	石岡	〃	〃 恋瀬川	恋瀬川	〃	石岡市大字石岡	自記
45	玉造	〃	小川	〃	〃 園部川	園部川	〃	東茨城郡小川町大字小川	普通
46	石岡	〃	曲松	〃	〃 〃	〃	〃	石岡市大字東大橋字曲松	自記
47	水海道	建設省	川又	〃	小貝川	小貝川	〃	水海道市川又	〃
48	小山・真壁	〃	黒子	〃	〃		〃	真壁郡関城町西保末	〃
49	龍ケ崎	茨城県	佐貫	〃	小貝川 牛久沼	牛久沼	〃	龍ケ崎市佐貫	〃
50	〃	〃	小茎	〃	〃	谷田川	〃	稲敷郡茎崎村大字小茎	普通
51	〃	〃	上岩崎	〃	〃 西谷田川	西谷田川	〃	〃 〃 大字上岩崎	〃
52	小山	建設省	平方	〃	鬼怒川		〃	下妻市平方	自記
53	水海道	〃	水海道	〃	〃		〃	水海道市本	〃
54	鴻巣	茨城県	前林	〃	向堀川	向堀川	〃	猿島郡総和町大字前林	普通

観測区分及び時刻				河口又は合流点よりの距離	流域面積	水位標零点高の標高	観測設置・観測開始 観測資料・保存状況			備考
水位定時	実流量観測の範囲			km	km²	m	年月日	期間	場所	
	低水時	全水時	高水時							
午前6時 午後6時	—	—	—	5.3	16.2	—	—	—	那珂水系ダム建設事務所	
				76.45	12,458.0					
				85.23	11,340.0					
				合流点より 121.0	8,708.2					
				124.00	8,705.5					
午前6時 午後6時	—	—	—	8.0	—	—	—	—	潮来土木事務所	
〃	—	—	—	0.4	(19.7)	—	—	—	鉾田土木事務所	
—	—	○	—	2.0	(106)	—	—	—	〃	
午前6時 午後6時	—	—	—	1.7	(44.2)	YP0.00	—	—	〃	
—	—	○	—	0.0	—	TP -1.06	—	—	土浦土木事務所	
午前6時 午後6時	—	—	—	17.0	109.5	YP +4.27	—	—	龍ケ崎土木事務所	
〃	—	—	—	0.7	56.5	YP +3.06	—	—	〃	
〃	—	—	—	4.5	34.0	—	—	—	土浦土木事務所	
—	—	○	—	5.1	332	TP1.566	—	—	〃	
—	—	○	—	9.0	323.0	TP1.30	—	—	〃	
午前6時 午後6時	—	—	—	3.2	26.0	—	—	—	〃	
—	—	○	—	4.9	169.4	TP1.00	—	—	〃	
午前6時 午後6時	—	—	—	2.2	—	YP0.00	—	—	鉾田土木事務所	
—	—	○	—	5.9	39.0	6.00	—	—	土浦土木事務所	
				合流点より 282.6	758.6					
				合流点より 62.11	580.0					
—	—	○	—	0.8	—	—	—	—	龍ケ崎土木事務所	
午前6時 午後6時	—	—	—	7.0	—	—	—	—	〃	
〃	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	
				合流点より 37.27	1,626.4					
				合流点より 11.21	1,822.0					
午前6時 午後6時	—	—	—	0.7	13.0	YP +12.461	—	—	境土木事務所	

Ⅱ. 3　流量観測所年別流況表

対照番号	9	所属名	建設省	水系	久慈川	該当河川及び流域面積	久慈川
観測所名	山方	地形図名	常陸大宮	所在地	茨城県那珂郡山方町		

昭和（西暦）年	流量 (m³/sec) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均
昭和33年（1958）	1,320.00	27.94	11.68	7.21	2.64	1.53	28.47
昭和34年（1959）	476.00	26.75	19.00	15.50	10.45	7.10	26.78
昭和35年（1960）	331.90	21.50	13.60	10.70	9.90	4.00	21.10
昭和36年（1961）	1,950.00	26.20	16.00	12.00	8.10	6.90	30.90
昭和37年（1962）	225.00	25.00	12.70	9.50	6.90	6.80	21.00
昭和38年（1963）	579.20	19.40	13.30	10.10	8.40	7.20	19.80
昭和39年（1964）	900.40	22.60	15.50	11.20	6.90	5.80	25.30
昭和40年（1965）	553.20	21.40	12.90	8.30	5.20	3.90	22.50
昭和41年（1966）	1,144.44	21.12	14.83	9.39	0.00	0.00	21.84
昭和42年（1967）	261.45	20.04	14.06	10.40	5.30	0.00	20.30
昭和43年（1968）	456.61	28.47	16.06	12.16	7.86	5.64	25.59
昭和44年（1969）	759.20	27.28	17.41	10.97	7.90	2.74	26.48
昭和45年（1970）	472.14	11.57	9.50	8.58	6.53	5.50	12.32
昭和46年（1971）	910.12	15.42	12.63	9.65	7.65	4.77	22.68
昭和47年（1972）	648.99	16.02	13.95	12.54	10.67	9.82	17.69
昭和48年（1973）	130.28	19.57	13.90	10.47	6.51	0.00	17.22
昭和49年（1974）	295.12	30.20	13.41	8.69	5.18	4.78	24.53
昭和50年（1975）	316.07	18.19	14.67	11.35	7.37	6.59	17.74
昭和51年（1976）	377.04	37.19	22.65	14.01	11.04	10.71	31.87
総計	12,407.16	435.86	277.75	202.72	134.50	93.78	434.11
年数	19	19	19	19	19	19	19
平均	653.01	22.94	14.62	10.67	7.08	4.94	22.85

年総量	比流量 (m³/sec/100km²)							流出高
×10⁶m³	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	mm
897.81	—	—	—	—	—	—	—	—
844.53	42.65	2.40	1.70	1.39	0.94	0.64	2.40	756.75
665.73	37.00	2.40	1.50	1.20	1.10	0.40	2.10	741.35
975.40	217.10	2.90	1.80	1.30	0.90	0.80	3.40	1,086.20
663.64	25.10	2.80	1.40	1.10	0.80	0.80	2.30	739.00
623.65	64.60	2.20	1.50	1.10	0.90	0.80	2.20	694.50
800.18	100.30	2.50	1.70	1.20	0.80	0.60	2.80	891.10
708.91	61.60	2.40	1.40	0.90	0.60	0.40	2.50	789.60
688.80	127.47	2.35	1.65	1.05	0.00	0.00	2.43	767.20
640.15	29.12	2.23	1.57	1.16	0.59	0.00	2.26	713.00
809.16	50.86	3.17	1.79	1.35	0.88	0.63	2.85	901.30
835.24	84.56	3.04	1.94	1.22	0.88	0.31	2.95	930.30
388.71	52.59	1.29	1.06	0.96	0.73	0.61	1.37	433.00
715.22	101.37	1.72	1.41	1.07	0.85	0.53	2.53	796.6
559.40	72.29	1.78	1.55	1.40	1.19	1.09	1.97	623.1
543.09	14.51	2.18	1.55	1.17	0.73	0.00	1.92	604.9
773.56	32.87	3.36	1.49	0.97	0.58	0.53	2.73	861.6
559.30	35.20	2.03	1.63	1.26	0.82	0.73	1.98	623.0
1,007.92	42.00	4.14	2.52	1.56	1.23	1.19	3.55	1,122.7
13,700.40	1,191.19	44.89	29.16	21.36	14.52	10.06	44.24	14,075.20
19	19	19	19	19	19	19	19	19
721.07	62.69	2.36	1.53	1.12	0.76	0.53	2.33	740.80

対照番号	10	所属名	建設省	水系	久慈川	該当河川及び流域面積	久慈川
観測所名	榊橋	地形図名	那珂湊	所在地	茨城県日立市下土木内		

昭和（西暦）年	流量 (m³/sec) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均
昭和33年 (1958)	2,061.00	37.70	16.80	11.20	4.50	3.20	45.34
昭和34年 (1959)	576.00	39.00	27.30	21.80	12.30	6.98	41.26
昭和35年 (1960)	678.10	27.40	18.80	14.10	8.50	6.70	28.40
昭和36年 (1961)	2,066.00	31.60	20.70	15.00	8.80	6.40	39.10
昭和37年 (1962)	507.90	26.30	17.40	11.90	8.20	7.50	25.90
昭和38年 (1963)	775.90	27.90	19.20	13.00	7.60	7.60	28.60
昭和39年 (1964)	1,133.40	36.10	23.40	17.50	8.60	7.90	36.50
昭和40年 (1965)	1,190.20	32.90	21.50	14.80	9.70	9.00	34.70
昭和41年 (1966)	2,422.50	44.79	30.42	18.79	10.77	9.44	45.30
昭和42年 (1967)	545.75	33.91	22.50	17.22	13.17	9.41	33.49
昭和43年 (1968)	376.62	48.40	27.42	20.29	13.76	10.97	41.90
昭和44年 (1969)	509.03	37.80	25.68	19.58	11.41	3.84	36.39
昭和45年 (1970)	1,152.98	24.00	18.32	14.84	8.26	5.84	24.80
昭和46年 (1971)	1,163.74	36.14	22.04	16.05	12.96	11.00	39.29
昭和47年 (1972)	606.78	32.88	23.22	17.03	12.01	9.14	31.59
昭和48年 (1973)	260.15	25.38	19.64	15.40	8.99	4.68	25.82
昭和49年 (1974)	453.84	38.80	23.63	16.84	11.97	7.81	38.11
昭和50年 (1975)	468.88	30.10	21.82	16.20	11.49	7.29	28.94
昭和51年 (1976)	483.10	48.52	33.10	21.64	13.83	10.95	45.98
総計	17,431.87	659.62	432.89	313.18	196.82	145.65	671.41
年数	19	19	19	19	19	19	19
平均	917.47	34.72	22.78	16.48	10.36	7.67	35.34

年総量	比流量 (m³/sec/100km²)							流出高
×10⁶ m³	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	mm
1,429.92	142.92	2.61	1.16	0.77	0.31	0.22	3.14	991.60
1,301.18	39.94	2.70	1.89	1.51	0.85	0.48	2.86	902.30
899.13	47.00	1.90	1.30	1.00	0.60	0.50	2.00	623.10
1,234.60	143.20	2.20	1.40	1.00	0.60	0.40	2.70	855.60
818.33	35.20	1.80	1.20	0.80	0.60	0.50	1.80	567.10
902.86	53.80	1.90	1.30	0.90	0.50	0.50	2.00	625.70
1,154.98	78.50	2.50	1.60	1.20	0.60	0.50	2.50	800.40
1,095.50	83.70	2.30	1.50	1.00	0.70	0.60	2.40	770.40
1,428.68	170.36	3.15	2.14	1.32	0.76	0.66	3.19	1,004.70
1,056.09	38.38	2.38	1.58	1.21	0.93	0.66	2.36	742.70
1,325.08	26.49	3.40	1.93	1.43	0.97	0.77	2.95	931.80
1,147.69	35.80	2.66	1.81	1.38	0.80	0.27	2.56	807.10
782.28	81.08	1.69	1.29	1.04	0.58	0.41	1.74	550.10
1,239.06	81.84	2.54	1.55	1.13	0.91	0.77	2.76	871.4
998.95	42.67	2.31	1.63	1.20	0.84	0.64	2.22	702.5
814.38	1829	1.78	1.38	1.08	0.63	0.33	1.82	572.7
1,201.75	31.92	2.73	1.66	1.18	0.84	0.55	2.68	845.1
912.64	32.97	2.12	1.53	1.14	0.81	0.51	2.04	641.8
1,453.88	33.97	3.41	2.33	1.52	0.97	0.77	3.23	1,022.4
21,196.98	1,219.03	41.08	30.18	21.81	13.80	10.04	46.95	14,828.50
19	19	19	19	19	19	19	19	19
1,115.63	64.16	2.16	1.59	1.15	0.73	0.53	2.47	780.45

対照番号	18	所属名	建設省	水系	那珂川	該当河川及び流域面積	那珂川
観測所名	野口	地形図名	常陸大宮	所在地	茨城県東茨城郡御前山町野口		

昭和（西暦）年	流量 (m³/sec) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均
昭和24年 (1949)	1,250.86	73.17	50.61	36.03	25.77	9.80	70.89
昭和25年 (1950)	2,009.69	168.76	116.04	84.99	49.00	44.39	169.64
昭和26年 (1951)	233.87	53.63	37.24	25.84	11.89	5.95	43.82
昭和27年 (1952)	320.53	73.21	55.49	45.67	24.00	11.00	66.42
昭和28年 (1953)	1,059.61	90.20	54.68	28.22	21.01	16.48	74.19
昭和29年 (1954)	—	—	—	—	—	—	—
昭和30年 (1955)	806.84	89.50	47.50	27.60	11.00	4.77	74.89
昭和31年 (1956)	—	—	—	—	—	—	—
昭和32年 (1957)	1,134.77	94.99	51.22	39.23	31.99	29.31	88.94
昭和33年 (1958)	3,500.00	84.39	45.20	35.32	21.48	17.96	86.11
昭和34年 (1959)	1,840.00	91.75	67.75	53.10	40.50	35.62	95.92
昭和35年 (1960)	624.40	58.40	44.80	33.40	26.20	21.90	54.80
昭和36年 (1961)	4,100.60	80.70	56.60	35.00	19.70	12.10	90.80
昭和37年 (1962)	658.60	53.60	37.30	29.20	14.60	13.50	53.70
昭和38年 (1963)	1,116.90	59.20	40.30	28.50	16.30	14.60	53.80
昭和39年 (1964)	2,648.30	76.90	44.90	36.70	21.40	15.50	75.20
昭和40年 (1965)	1,340.30	66.10	48.10	31.00	21.20	17.30	66.90
昭和41年 (1966)	3,730.32	83.28	56.69	45.99	34.35	21.47	84.57
昭和42年 (1967)	574.16	58.23	42.68	32.57	20.66	16.28	56.40
昭和43年 (1968)	647.91	106.51	69.65	33.92	24.56	22.53	83.34
昭和44年 (1969)	784.16	86.32	57.95	45.41	17.95	15.12	76.91
昭和45年 (1970)	703.85	51.14	38.40	30.85	22.36	19.68	48.18
昭和46年 (1971)	1,692.87	70.77	40.37	33.56	23.54	15.44	73.57
昭和47年 (1972)	1,505.86	63.24	46.87	36.72	27.10	9.92	67.14
昭和48年 (1973)	199.15	45.95	37.52	31.17	24.92	21.90	41.70
昭和49年 (1974)	589.57	97.40	48.66	34.53	23.28	18.75	77.76
昭和50年 (1975)	255.49	54.70	40.74	34.78	22.23	17.07	46.94
昭和51年 (1976)	268.43	83.81	62.33	39.83	30.61	24.84	66.73
総数	33,597.04	1,915.85	33,597.04	969.13	627.60	473.18	1,889.26
年数	26	26	26	26	26	26	26
平均	1,292.19	73.69	1,292.19	37.27	24.14	18.20	72.66

年総量	比流量 (m^3/sec/100 km^2)							流出高
$\times 10^6$ m^3	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	mm
2,235.68	57.35	3.35	2.32	1.65	1.18	0.45	3.25	1,025.07
5,349.94	92.15	7.74	5.32	3.90	2.25	2.04	7.78	2,452.98
1,413.44	10.72	2.46	1.71	1.18	0.55	0.27	2.01	648.07
2,100.48	14.70	3.36	2.54	2.09	1.10	0.50	3.05	963.08
2,339.00	47.52	4.04	2.45	1.27	0.94	0.74	3.33	1,048.88
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,361.73	41.58	4.10	2.18	1.27	0.50	0.22	3.43	1,082.86
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,804.66	52.03	4.36	2.35	1.80	1.47	1.34	4.80	1,285.95
2,715.65	160.48	3.87	2.07	1.62	0.98	0.82	3.95	1,245.14
3,024.93	84.36	4.21	3.11	2.43	1.86	1.63	4.40	1,386.95
1,731.65	28.60	2.70	2.10	1.50	1.20	1.00	2.50	793.97
2,864.47	188.00	3.70	2.60	1.60	0.90	0.60	4.20	1,313.40
1,694.40	30.20	2.50	1.70	1.30	0.70	0.60	2.50	776.90
1,695.83	51.20	2.70	1.80	1.30	0.70	0.70	2.50	777.60
2,378.26	121.40	3.50	2.00	1.70	1.00	0.70	3.40	1,090.40
2,109.18	61.50	3.00	2.20	1.40	1.00	0.80	3.10	967.10
2,667.06	171.04	3.82	2.60	2.11	1.57	1.44	3.88	1,222.90
1,778.52	26.33	2.67	1.96	1.02	0.95	0.75	2.59	815.50
2,635.27	29.71	4.88	3.19	1.56	1.13	1.03	3.82	1,208.30
2,425.49	35.95	3.96	2.66	2.08	0.82	0.69	3.53	1,112.10
1,519.54	32.27	2.34	1.76	1.41	1.03	0.90	2.21	696.70
2,320.10	77.62	3.24	1.85	1.54	1.08	0.71	3.37	1,063.8
2,123.13	69.04	2.90	2.15	1.68	1.24	0.45	3.08	973.5
1,314.92	9.13	2.11	1.72	1.43	1.14	1.00	1.91	602.9
2,452.11	27.03	4.47	2.23	1.58	1.07	0.86	3.57	1,124.3
1,480.31	11.71	2.51	1.87	1.59	1.02	0.78	2.15	678.7
2,110.24	12.31	3.84	2.86	1.83	1.40	1.14	3.06	967.6
59,645.99	1,543.93	92.33	61.30	43.84	28.78	22.16	87.37	27,324.65
26	26	26	26	26	26	26	26	26
2,294.08	59.38	3.55	2.36	1.69	1.11	0.85	3.36	1,050.95

対照番号	29	所属名	建設省	水系	利根川	該当河川及び流域面積	利根川
観測所名	布川	地形図名	龍ケ崎	所在地	茨城県北相馬郡利根町布川		

昭和（西暦）年	流量 (m³/sec) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均
昭和13年 (1938)	5,670.00	350.00	161.00	89.20	66.00	60.40	382.98
昭和14年 (1939)	1,983.00	219.90	148.10	83.50	49.60	45.00	222.83
昭和15年 (1940)	2,243.00	153.80	111.10	78.60	34.00	16.50	155.80
昭和16年 (1941)	6,051.00	250.00	129.80	84.40	58.70	54.30	274.33
昭和17年 (1942)	1,012.30	199.10	137.20	88.30	49.40	35.50	172.28
昭和18年 (1943)	3,324.50	219.40	119.40	90.50	56.60	30.10	237.09
昭和19年 (1944)	2,531.00	274.00	148.00	67.00	13.00	7.00	157.00
昭和20年 (1945)	2,402.00	301.00	193.00	95.00	60.00	50.00	298.00
昭和21年 (1946)	2,533.00	371.00	176.00	90.00	19.00	13.00	177.00
昭和22年 (1947)	683.00	397.00	219.00	125.00	64.00	15.00	215.00
昭和23年 (1948)	—	—	—	—	—	—	—
昭和24年 (1949)	6,792.00	345.00	189.00	114.00	38.00	7.00	349.00
昭和26年 (1951)	408.50	149.80	90.60	65.00	23.70	17.80	116.58
昭和27年 (1952)	858.80	235.00	170.00	116.50	73.00	53.70	197.08
昭和28年 (1953)	2,545.00	250.43	134.37	83.12	43.66	33.23	229.61
昭和29年 (1954)	2,800.00	243.50	157.50	87.00	43.50	36.97	210.82
昭和30年 (1955)	1,532.00	260.00	154.50	78.00	29.00	14.33	215.54
昭和31年 (1956)	1,534.00	268.14	176.00	96.50	21.00	12.29	215.02
昭和32年 (1957)	1,782.48	257.75	126.23	84.85	56.55	51.15	224.60
昭和34年 (1959)	6,090.00	254.60	165.43	110.22	61.03	15.67	253.82
昭和35年 (1960)	736.30	170.20	127.30	83.40	37.60	22.90	148.30
昭和36年 (1961)	3,057.10	256.20	146.80	77.60	29.10	12.90	240.90
昭和37年 (1962)	1,170.10	176.30	123.40	93.10	34.80	16.30	162.30
昭和38年 (1963)	1,137.80	183.40	142.80	93.40	67.40	54.60	173.50
昭和39年 (1964)	1,459.10	230.40	136.20	105.20	58.40	44.60	208.30
昭和40年 (1965)	1,797.00	189.30	130.00	93.20	47.60	32.90	202.70
昭和41年 (1966)	4,396.77	254.72	172.51	126.55	91.72	75.10	289.28
昭和42年 (1967)	1,243.42	180.03	133.93	115.49	93.00	0.20	190.30
昭和43年 (1968)	1,493.75	293.98	172.09	100.88	73.24	61.39	247.28
昭和44年 (1969)	1,191.99	190.24	135.43	103.62	72.66	41.49	175.70
昭和45年 (1970)	958.16	148.37	103.92	88.12	65.10	40.64	147.56
昭和46年 (1971)	3,202.52	178.57	105.77	76.15	54.16	40.12	202.71
昭和47年 (1972)	5,481.47	171.94	121.61	93.53	57.31	43.77	200.66
昭和48年 (1973)	666.41	139.37	110.03	86.33	53.32	33.88	126.75
昭和49年 (1974)	欠測						
昭和50年 (1975)	1,350.69	242.45	159.04	121.09	86.67	27.85	216.70
昭和51年 (1976)	1,462.65	288.76	171.15	120.32	100.64	71.76	255.25
総計	83,580.81	7,467.39	5,098.21	3,304.67	1,882.46	1,189.34	7,492.57
年数	35	35	35	35	35	35	35
平均	2,388.02	213.35	145.66	94.42	53.78	33.98	214.07

年総量	比流量 (m^3/sec/100km^2)							流出高
$\times 10^6 m^3$	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	mm
12,077.74	45.51	2.81	1.29	0.72	0.53	0.48	3.07	969.48
7,027.24	15.92	1.77	1.19	0.67	0.40	0.36	1.79	564.07
4,928.00	18.00	1.23	0.89	0.63	0.27	0.13	1.25	395.57
8,651.25	48.57	2.01	1.04	0.68	0.47	0.44	2.20	694.43
5,432.92	8.13	1.60	1.10	0.71	0.40	0.28	1.38	436.10
7,476.98	26.69	1.76	0.96	0.73	0.45	0.24	1.90	600.18
4,972.92	20.32	2.20	1.19	0.54	0.10	0.06	1.26	399.17
9,436.26	19.28	2.42	1.55	0.76	0.48	0.30	2.39	757.45
5,611.42	20.33	2.98	1.41	0.72	0.15	0.10	1.42	450.43
6,802.79	5.43	3.19	1.76	1.00	0.51	0.12	1.73	546.06
—	—	—	—	—	—	—	—	—
11,013.32	54.52	2.77	1.52	0.92	0.31	0.06	2.80	884.04
3,676.30	3.28	2.20	0.73	0.52	0.19	0.14	0.94	295.10
6,232.10	6.89	1.88	1.36	0.93	0.58	0.43	1.58	500.25
7,241.00	20.42	2.01	1.07	0.66	0.35	0.26	1.84	581.23
6,648.37	22.48	1.95	1.26	0.70	0.35	0.30	1.69	533.66
6,797.27	12.30	2.09	1.24	0.63	0.23	0.12	1.73	545.61
6,799.54	12.31	2.15	1.41	0.77	0.17	0.09	1.73	545.80
7,082.98	14.31	2.07	1.01	0.68	0.45	0.41	1.80	568.55
8,004.47	48.88	2.04	1.33	0.88	0.49	0.12	2.04	642.52
4,688.28	5.90	1.40	1.00	0.70	0.30	0.20	1.20	376.33
7,595.80	24.50	2.10	1.20	0.60	0.20	0.10	1.90	609.70
5,434.07	9.40	1.40	1.00	0.70	0.30	0.10	1.30	436.20
5,470.87	9.10	1.50	1.10	0.70	0.50	0.40	1.40	439.10
6,586.99	11.70	1.80	1.10	0.80	0.50	0.40	1.70	528.70
6,391.39	14.40	1.50	1.00	0.70	0.40	0.30	1.60	513.00
9,122.86	35.17	2.04	1.38	1.01	0.73	0.60	2.32	732.20
6,001.32	9.98	1.45	1.08	0.93	0.75	0.00	1.53	481.70
7,819.73	11.99	2.36	1.38	0.81	0.59	0.49	1.98	627.70
5,540.80	9.57	1.53	1.09	0.83	0.58	0.33	1.41	444.80
4,653.54	7.69	1.19	0.83	0.71	0.52	0.33	1.18	373.50
6,392.72	25.76	1.43	0.85	0.61	0.43	0.32	1.63	513.1
6,345.35	44.00	1.38	0.98	0.75	0.46	0.35	1.61	509.3
3,997.09	5.35	1.12	0.88	0.69	0.43	0.27	1.02	320.8
6,833.85	10.84	1.95	1.28	0.97	0.70	0.22	1.74	548.6
8,071.65	11.74	2.32	1.37	0.97	0.81	0.58	2.05	647.9
236,859.18	670.66	66.60	40.83	26.33	15.08	9.43	60.11	19,012.33
35	35	35	35	35	35	35	35	35
6,767.41	18.16	1.90	1.17	0.75	0.43	0.20	1.72	543.21

対照番号	32	所属名	建設省	水系	利根川	該当河川及び流域面積	利根川
観測所名	利根関宿	地形図名	水海道	所在地	茨城県猿島郡境町塚崎		

昭和（西暦）年	流量 (m³/sec) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均
昭和43年（1968）	1,297.55	291.73	199.58	111.38	85.74	75.36	244.82
昭和45年（1970）	976.82	206.35	116.42	92.21	69.86	37.88	179.19
昭和46年（1971）	3,665.54	220.63	143.20	95.82	76.20	51.48	228.66
昭和47年（1972）	6,633.81	201.07	131.60	99.78	52.24	35.13	225.07
昭和48年（1973）	781.76	157.44	112.46	84.03	46.33	35.63	143.86
昭和49年（1974）	4,460.71	303.12	142.40	98.22	69.89	53.03	262.10
昭和50年（1975）	1,587.91	226.72	154.91	104.46	77.26	48.30	208.91
昭和51年（1976）	2,254.50	277.62	164.09	102.52	74.02	50.82	245.27
総計	21,658.60	1,884.68	1,164.66	788.42	551.54	387.63	1,737.88
年数	8	8	8	8	8	8	8
平均	2,707.33	235.59	145.58	98.55	68.94	48.45	217.24

年総数	比流量 (m³/sec/100 km²)							流出高
×10⁶m³	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	mm
7,741.66	16.07	3.61	2.47	1.38	1.06	0.93	3.03	958.70
5,651.05	11.22	2.37	1.34	1.06	0.80	0.44	2.06	649.10
7,211.13	42.11	2.53	1.64	1.10	0.88	0.59	2.63	828.3
7,117.25	76.20	2.31	1.51	1.15	0.62	0.40	2.59	817.6
4,536.89	8.98	1.81	1.29	0.97	0.53	0.41	1.65	521.2
8,265.60	51.24	3.48	1.64	1.13	0.80	0.61	3.01	949.5
6,588.27	18.24	2.60	1.78	1.20	0.89	0.55	2.40	756.8
7,755.98	25.90	3.19	1.88	1.18	0.85	0.58	2.82	890.9
54,867.83	249.96	21.90	13.55	9.17	6.43	4.51	20.19	6,372.10
8	8	8	8	8	8	8	8	8
6,858.48	31.25	2.74	1.69	1.15	0.80	0.56	2.52	796.51

対照番号	48	所属名	建設省	水系	利根川	該当河川及び流域面積	小貝川
観測所名	黒子	地形図名	真壁	所在地	茨城県真壁郡関城町西保末		

昭和（西暦）年	流量 (m³/sec) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均
昭和30年（1955）	254.79	25.10	13.24	7.12	3.50	1.69	21.12
昭和31年（1956）	234.62	25.70	13.40	7.70	5.00	3.99	21.40
昭和32年（1957）	214.07	21.28	11.14	6.54	2.79	1.53	20.10
昭和33年（1958）	580.00	21.28	9.02	5.31	1.02	0.52	23.88
昭和34年（1959）	225.77	23.01	15.54	9.72	4.90	3.94	22.05
昭和35年（1960）	174.70	17.20	10.60	5.70	2.50	1.50	15.40
昭和36年（1961）	519.40	14.10	7.90	5.50	3.10	2.10	16.80
昭和37年（1962）	193.50	14.30	7.70	4.50	2.90	1.60	14.70
昭和38年（1963）	361.60	15.50	9.50	5.70	3.70	3.20	16.80
昭和39年（1964）	316.00	19.50	12.10	7.50	4.30	0.60	19.80
昭和40年（1965）	527.70	17.40	9.00	4.70	1.10	0.30	19.60
昭和41年（1966）	799.61	20.36	11.99	7.66	3.51	2.35	22.87
昭和42年（1967）	171.47	19.13	9.23	4.84	2.89	1.96	16.14
昭和43年（1968）	363.41	22.06	11.68	6.46	4.60	0.03	24.05
昭和44年（1969）	252.63	27.86	13.79	7.70	1.38	0.22	21.85
昭和45年（1970）	403.11	16.65	6.51	2.69	0.16	0.02	15.89
昭和46年（1971）	528.53	23.62	9.13	3.65	1.26	0.11	22.07
昭和47年（1972）	338.81	19.18	11.10	8.30	5.40	4.60	18.41
昭和48年（1973）	283.09	17.51	10.94	7.54	4.34	2.92	16.97
昭和49年（1974）	320.96	25.97	10.96	7.02	4.39	3.85	23.67
昭和50年（1975）	325.84	23.94	13.08	8.61	4.66	1.75	21.46
昭和51年（1976）	595.30	28.25	14.24	9.08	6.27	4.55	27.73
総計	7,984.91	458.90	241.79	143.54	73.67	43.33	442.76
年数	22	22	22	22	22	22	22
平均	362.95	20.86	10.99	6.52	3.35	1.97	20.13

年総量	比流量 (m^3/sec/100 km^2)							流出高
$\times 10^6 m^3$	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	mm
665.94	43.93	4.33	2.28	1.23	0.60	0.29	3.64	1,148.17
676.72	40.45	4.43	2.31	1.33	0.86	0.69	3.69	1,166.76
633.92	36.91	3.67	1.92	1.13	0.48	0.26	3.46	1,092.97
753.26	100.00	3.67	1.56	0.92	0.18	0.09	4.12	1,298.72
695.37	38.93	3.97	2.68	1.68	0.85	0.68	3.80	1,198.91
486.12	30.10	3.00	1.80	1.00	0.40	0.30	2.70	838.14
531.40	89.60	2.40	1.40	0.90	0.50	0.40	2.90	916.20
464.79	33.40	2.50	1.30	0.80	0.50	0.30	2.50	801.00
530.80	62.30	2.70	1.60	1.00	0.60	0.60	2.90	915.20
627.43	54.50	3.40	2.10	1.30	0.70	0.10	3.40	1,081.80
617.11	91.00	3.00	1.60	0.80	0.20	0.10	3.40	1,063.90
721.27	137.86	3.51	2.07	1.32	0.61	0.41	3.94	1,243.60
509.09	29.58	3.30	1.59	0.83	0.50	0.34	2.78	877.70
760.64	62.66	3.80	2.01	1.11	0.79	0.01	4.15	1,311.40
689.19	43.56	4.80	2.38	1.33	0.24	0.04	3.77	1,188.30
500.99	69.50	2.87	1.12	0.46	0.03	0.00	2.74	863.80
695.99	91.13	4.07	1.57	0.63	0.22	0.02	3.81	1,200.0
582.10	58.42	3.31	1.91	1.43	0.93	0.79	3.17	1,003.6
535.04	48.81	3.03	1.89	1.30	0.75	0.50	2.93	922.5
746.52	55.34	4.48	1.89	1.21	0.76	0.66	4.08	1,287.1
676.70	56.18	4.13	2.26	1.48	0.80	0.30	3.70	1,166.7
876.88	102.64	4.87	2.46	1.57	1.08	0.78	4.78	1,511.9
13,977.27	1,376.80	29.24	41.70	24.76	12.58	7.66	76.36	24,098.37
22	22	22	22	22	22	22	22	22
635.33	62.58	1.33	1.90	1.13	0.57	0.35	3.47	1,095.38

対照番号	52	所属名	建設省	水系	利根川	該当河川及び流域面積	鬼怒川
観測所名	平方	地形図名	小山	所在地	茨城県下妻市平方		

昭和（西暦）年	流量 (m³/sec) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均
昭和38年（1963）	422.00	40.90	28.00	20.90	5.60	1.70	33.90
昭和39年（1964）	393.60	52.20	33.60	21.60	5.50	4.30	46.30
昭和40年（1965）	1,613.00	40.80	29.40	22.00	5.20	3.80	44.90
昭和41年（1966）	3,125.59	60.44	37.35	29.54	15.37	11.73	66.23
昭和42年（1967）	459.40	34.96	28.92	20.60	8.48	0.00	36.83
昭和43年（1968）	521.47	75.46	40.88	26.40	14.63	0.12	64.30
昭和44年（1969）	752.72	54.65	41.47	29.70	13.38	10.74	47.68
昭和45年（1970）	238.58	45.10	34.76	23.88	11.36	8.04	39.07
昭和46年（1971）	1,594.87	53.26	33.85	25.99	17.80	12.68	56.02
昭和47年（1972）	2,405.27	49.74	35.55	27.64	16.31	11.54	52.04
昭和48年（1973）	247.00	39.31	30.39	16.68	6.45	4.24	32.39
昭和49年（1974）	1,159.78	72.60	29.29	20.60	10.46	4.07	64.08
昭和50年（1975）	592.84	49.08	35.46	22.37	6.59	3.66	42.05
昭和51年（1976）	1,240.85	55.23	31.94	25.98	11.85	9.90	54.86
総計	14,766.97	723.73	470.86	333.88	148.98	86.52	680.65
年数	14	14	14	14	14	14	14
平均	1,054.78	51.70	33.63	23.85	10.64	6.18	48.62

年総量	比流量 (m³/sec/100 km²)							流出高
×10⁶m³	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	mm
1,069.42	25.90	2.50	1.70	1.30	0.30	0.10	2.10	657.50
1,462.87	24.20	3.20	2.10	1.30	0.30	0.30	2.80	899.70
1,415.37	99.20	2.50	1.80	1.40	0.30	0.20	2.80	870.20
2,088.26	192.18	3.72	2.30	1.82	0.95	0.72	4.07	1,284.00
1,158.35	28.24	2.15	1.78	1.27	0.52	0.00	2.26	712.20
2,033.49	32.06	4.64	2.51	1.62	0.90	0.01	3.95	1,250.30
1,503.60	46.28	3.36	2.55	1.83	0.82	0.66	2.93	924.50
1,232.20	14.67	2.77	2.14	1.47	0.70	0.49	2.40	757.60
1,766.57	98.06	3.27	2.08	1.60	1.09	0.78	3.44	1,086.2
1,645.63	147.89	3.06	2.19	1.70	1.00	0.71	3.20	1,011.8
1,021.56	15.19	2.42	1.87	1.03	0.40	0.26	1.99	628.1
2,020.98	71.31	4.46	1.80	1.27	0.64	0.25	3.94	1,242.6
1,326.24	36.45	3.02	2.18	1.38	0.41	0.23	2.59	815.4
1,734.99	76.29	3.40	1.96	1.60	0.73	0.61	3.37	1,066.8
21,479.53	907.92	44.47	28.96	20.59	9.06	5.32	41.84	13,206.90
14	14	14	14	14	14	14	14	14
1,534.25	64.85	3.18	2.07	1.47	0.65	0.38	2.99	943.35

対照番号	53	所属名	建設省	水系	利根川	該当河川及び流域面積	鬼怒川
観測所名	水海道	地形図名	水海道	所在地	茨城県水海道市本		

昭和（西暦）年	流量（m³/sec） 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均
昭和25年（1950）	1,521.00	92.00	57.60	40.00	25.00	22.05	91.81
昭和26年（1951）	422.20	62.95	44.04	27.82	14.39	11.71	50.89
昭和27年（1952）	286.12	59.40	45.59	33.61	20.88	9.84	51.28
昭和28年（1953）	1,927.58	60.69	37.24	25.81	5.62	0.03	57.25
昭和29年（1954）	1,209.00	61.06	40.82	26.78	15.28	10.19	59.06
昭和30年（1955）	662.39	70.13	39.57	26.07	9.00	5.26	58.25
昭和31年（1956）	459.28	68.76	40.68	27.95	3.78	0.98	53.76
昭和32年（1957）	578.40	60.96	36.38	25.70	8.58	4.29	59.23
昭和33年（1958）	2,418.00	62.69	32.07	15.59	1.07	0.21	62.77
昭和34年（1959）	2,998.90	74.55	54.09	39.10	12.64	6.92	80.43
昭和35年（1960）	466.90	44.00	35.40	26.80	7.20	5.20	40.70
昭和36年（1961）	679.30	63.90	31.90	23.90	4.20	1.20	55.40
昭和37年（1962）	420.50	48.30	32.60	26.80	4.70	2.10	42.30
昭和38年（1963）	582.50	44.40	31.20	22.30	4.70	0.70	39.80
昭和39年（1964）	552.10	59.10	37.60	27.40	5.10	2.20	57.30
昭和40年（1965）	618.50	53.10	34.80	24.50	2.80	1.10	48.90
昭和41年（1966）	2,272.32	54.22	33.54	29.16	15.36	11.96	58.65
昭和42年（1967）	467.80	39.20	30.80	20.44	9.11	6.16	37.84
昭和43年（1968）	441.99	75.64	42.64	25.79	13.71	9.42	59.72
昭和44年（1969）	760.91	49.62	37.05	29.10	11.12	8.47	46.93
昭和45年（1970）	685.06	40.60	32.41	23.28	11.12	4.63	39.80
昭和46年（1971）	1,124.99	50.50	31.92	24.12	8.73	6.57	52.53
昭和47年（1972）	1,797.94	46.11	36.16	26.70	12.16	5.44	49.34
昭和48年（1973）	226.32	41.35	33.63	21.50	9.48	5.14	36.10
昭和49年（1974）	1,188.91	85.86	32.97	24.56	9.02	2.55	63.78
昭和50年（1975）	818.26	61.09	42.45	29.77	5.45	1.76	51.78
昭和51年（1976）	624.23	71.12	41.99	34.32	15.51	8.12	66.21
総計	26,211.40	1,601.30	1,027.14	728.87	265.71	154.20	1,471.81
年数	27	27	27	27	27	27	27
平均	970.79	59.31	38.04	27.00	9.84	5.71	54.51

年総量	比流量 (m^3/sec/100 km^2)							流出高
$\times 10^6 m^3$	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	mm
2,895.38	91.63	5.54	3.47	2.41	1.51	1.33	5.53	1,744.20
1,567.40	23.17	3.45	2.42	1.52	0.78	0.64	2.79	944.22
1,622.10	15.70	3.26	2.50	1.84	1.15	0.54	2.81	977.11
1,805.00	105.79	3.33	2.04	1.42	0.31	0.00	3.45	1,087.35
1,862.56	66.36	3.35	2.24	1.47	0.84	0.56	3.24	1,022.26
1,837.05	36.36	3.85	2.17	1.43	0.49	0.29	3.20	1,008.26
1,699.88	25.21	3.77	2.23	1.53	0.21	0.05	2.95	932.97
1,867.83	31.74	3.34	2.00	1.41	0.47	0.24	3.25	1,025.15
1,983.85	132.71	3.44	1.76	0.86	0.06	0.01	3.44	1,088.83
2,536.44	164.59	4.09	2.97	2.15	0.69	0.38	4.41	1,392.12
1,286.93	25.60	2.40	1.90	1.50	0.40	0.30	2.20	706.33
1,746.87	37.30	3.50	1.80	1.30	0.20	0.10	3.00	958.80
1,333.80	23.10	2.70	1.80	1.50	0.30	0.10	2.30	732.10
1,255.05	32.00	2.40	1.70	1.20	0.30	0.00	2.20	688.80
1,810.74	30.30	3.20	2.10	1.50	0.30	0.10	3.10	993.80
1,541.37	33.90	2.90	1.90	1.30	0.20	0.10	2.70	846.00
1,849.67	124.72	2.98	1.90	1.60	0.84	0.66	3.22	1,015.20
1,193.47	25.68	2.15	1.69	1.12	0.50	0.34	2.08	655.00
1,888.45	24.26	4.15	2.34	1.42	0.75	0.52	3.28	1,036.50
1,479.93	41.76	2.72	2.03	1.60	0.61	0.46	2.58	812.30
1,255.05	37.60	2.23	1.78	1.28	0.61	0.25	2.18	688.80
1,656.63	61.74	2.77	1.75	1.32	0.48	0.36	2.88	909.2
1,560.25	98.68	2.53	1.98	1.47	0.67	0.30	2.71	856.3
1,138.29	12.42	2.27	1.85	1.18	0.52	0.28	1.98	624.7
2,011.24	62.25	4.71	1.81	1.35	0.50	0.14	3.50	1,103.9
1,632.94	44.91	3.35	2.33	1.63	0.30	0.10	2.84	896.2
2,093.86	34.26	3.90	2.30	1.88	0.85	0.45	3.63	1,149.2
46,412.03	1,443.74	88.28	56.76	40.19	14.84	9.60	81.45	25,895.60
27	27	27	27	27	27	27	27	27
1,718.96	53.47	3.27	2.10	1.49	0.55	0.36	3.02	959.10

Ⅲ　地下水位資料

Ⅲ．1　地下水位観測所（所属別，観測機器，市郡別）総括表

Ⅲ．2　地下水位観測井戸一覧表

Ⅲ　地　下　水　位　資　料

Ⅲ 1　地下水位観測所（所属別，観測機器別，市郡別）総括表

観測機器及び市郡別 ＼ 所属別	地下水位観測所 自記 土浦市	古河市	下館市	竜ケ崎市	下妻市	水海道市	取手市	鹿島郡	行方郡	稲敷郡	新治郡	筑波郡	猿島郡	普通 古河市	石岡市	下館市	下妻市	水海道市	岩井市	東茨城郡	行方郡	稲敷郡	新治郡	筑波郡
市町村							2							1		1			1	4	1	1	1	3
県	1					1	1	1	1	1		1	3			1							1	
住宅公団																								1
湖北水道企業団															2									
通産省		1			1																			
建設省			1	1		1				1	1					2	1	2						
合計	1	1	1	1	1	2	3	1	1	2	1	1	3	1	2	4	1	2	1	4	1	1	2	4

観測機器及び市郡別 ＼ 所属別	地下水位観測所 普通 真壁郡	結城郡	猿島郡	北相馬郡	計 土浦市	古河市	石岡市	下館市	竜ケ崎市	下妻市	水海道市	取手市	岩井市	東茨城郡	鹿島郡	行方郡	稲敷郡	新治郡	筑波郡	真壁郡	結城郡	猿島郡	北相馬郡	合計
市町村	1	1	3	2		1		1				2	1	4		1	1	1	3	1	1	3	2	22
県					1			1			1	1			1	1	1	1	1			3		12
住宅公団																			1					1
湖北水道企業団							2																	2
通産省						1				1														2
建設省	1							3	1	1	3						1	1		1				11
合計	2	1	3	2	1	2	2	5	1	2	4	3	1	4	1	2	3	3	5	2	1	6	2	50

対照番号	地形図名	観測井戸名	観測井戸所在地	井戸所有者	所属名	水系名	観測目的	井戸堀さく年月日
1	石岡	石崎地区簡易水道事務所	茨城県東茨城郡茨城町若宮 881-29	茨城町水道課	茨城町	那珂川	地下水位	
2	石岡	町営簡易水道内原地区取水井	茨城県東茨城郡内原町鯉淵 5951-57	内原町水道課	内原町	那珂川	地下水位	S 49. 10
3	竜ケ崎	利根町浄水場	北相馬郡利根町布川字井金倉 1857	利根町水道課	利根町	利根川	地下水位	S 50. 12
4	水海道	岩井市営浄水場	茨城県岩井市岩井 421-2	岩井市水道課	岩井市	利根川	地下水位	
5	水海道	茨城県地下水境観測井	茨城県猿島郡境町大字長井戸 1694	茨城県企画部水資源対策課	茨城県	利根川	地下水位	S 52. 3
6	水海道	茨城県地下水総和観測井	茨城県猿島郡総和町葛生	企画部水資源対策課	茨城県	利根川	地盤沈下 地下水位	S 53. 3
7	水海道	総和町駒羽根住宅団地浄水場	茨城県猿島郡総和町大字駒羽根	総和町水道課	総和町	利根川	地下水位	S 42. 11.
8	小山	総和中学校	茨城県猿島郡総和町女沼 290-1	総和町教育委員会	総和町	利根川	地盤沈下 地下水位	
9	鴻巣	五霞村役場井戸	茨城県猿島郡五霞村	五霞村	五霞村	利根川	地下水位	
10	鴻巣	主都圏地下水理総合調査古河観測井	茨城県古河市大字中田字根瓦 利根団地内	東京通産産業局	産業局	利根川	地盤沈下 地下水位	S 49. 3
11	古河	古河浄水場第3号井	茨城県古河市松原町 4601	古河市水道部	古河市	利根川	地下水位	S 37. 10
12	鉾田	茨城県地下水北浦観測井	行方郡北浦村大字山田	茨城県企画部水資源対策課	茨城県	利根川	地下水位	S 53. 3
13	玉造	茨城県地下水鉾田観測井	鹿島郡鉾田町青柳	〃	茨城県	利根川	地下水位	S 53. 2
14	石岡	簡易水道上野台機場	東茨城郡茨城町下座 733-6	茨城町水道課	茨城町	利根川	地下水位	
15	石岡	美野里町簡易水道	東茨城郡美野里町羽島	美野里町	美野里町	利根川	地下水位	S 39. 10
16	佐原	茨城県地下水江戸崎観測井	稲敷郡江戸崎町（江戸崎高校）	茨城県企画部水資源対策課	茨城県	利根川	地下水位	S 53. 1
17	竜ケ崎	女化	竜ケ崎市貝塚町女化		建設省	利根川	地下水位	
18	竜ケ崎	茨城県地下水牛久観測井	稲敷郡牛久町柏田（役場内）	〃	〃	利根川	地下水位	S 52. 12
19	土浦	桜村学園(5)井	新治郡桜村大角豆	茨城県企業	茨城県	利根川	地下水位	S 47. 11
20	土浦	斗利出	新治郡新治村沖		建設省	利根川	地下水位	
21	真壁	協和町役場井戸	真壁郡協和町門井（役場）	協和町	協和町	利根川	地下水位	S 47. 6
22	土浦	茨城県地下水土浦観測井	土浦市神立町（神立工業団地公園）	茨城県企画部水資源対策課	茨城県	利根川	地下水位	S 52. 3
23	玉造	出島村広域簡易水道	新治郡出島村大字西成井山中 1928-1	出島村水道課	出島村	利根川	地下水位	S 37. 11
24	石岡	石岡市東田中（3号）	石岡市大字高浜東田中	湖北水道企業団	湖北水道企業団	利根川	地下水位	S 43. 2
	—	—	—	—				
25	石岡	湖北水道企業団柏原第1配水場	石岡市大字柏原 7-3	湖北水道企業団	湖北水道企業団	利根川	地下水位	S 48. 10

観測井戸一覧表

井戸孔径	井戸深度もしくはストレーナー深度	観測の方法及び観測頻度	観測計器種類	観測の対象になっている水位	観測開始年月日	観測井戸の地盤高	資料保管場所	備考
	90 20～38	毎日1回(8:00)	普通	揚水中水位安定後	S 49. 7. 1		企画部 水資源対策部	
300	91 14～25 47～64 85～90	毎日1回(15:00)	普通	揚水中	S 49. 7. 1		〃	
300	80 41.5～47 63.5～74.5	毎日1回(9:00)	普通	静水位	S 53. 5. 1		〃	
		毎日1回(9:00)	普通	揚水中	S 53. 4. 1		企画部 水資源対策課	
150	188 160.37～182.47 100 66.83～88.96 62 12.28～28.89 50.94～56.48	常時	自記	静水位	S 52. 6. 1		〃	
150	230 188～193.5 204.5～215.5 180 150～165.5 90 48～53.5 70～75.5	常時	自記		S 53. 6. 1		環境局水質保全課	
300	100 45～57 69～88	毎日1回(15:00)	普通	停止時	S 48.10. 1		〃	
200	150	常時	自記	静水位	S 48.10. 1		〃	
600	4	毎日1回(9:00)	普通	―	S 51. 8. 1		〃	
300	456 384.2～395.2 433.9～445	常時	自記	静水時	S 49. 7. 1		〃	
300	180 115～121 137.5～160 165～171	毎日1回(9:00)	普通	静水位	S 48.10. 1		企画部 水資源対策課	
150	220 112～150.5 137 76.5～131.5 70 42.5～65.0	常時	自記	静水位	S 53. 5. 1		〃	
150	200 112～150.5 106 78.5～100.5 70 26～64.5	常時	自記	静水位	S 53. 5. 1		〃	
	85 24.5～37.5 47～55	毎日1回(8:00)	普通	揚水中	S 49. 7. 1		〃	
300	130 20～31 31.5～42.5 54.5～60 75.5～97.5	毎日1回(8:00)	普通	揚水中	S 49. 7. 1		〃	
150	220 143～170.5 125 86.5～119.5 78 39.5～72.5	常時	自記	静水位	S 53. 2. 1		〃	
200	18.5～23.0	常時	自記				関東地建	新利根川
150	220 157～190 146 102～136 86 53～75	常時	自記	静水位	S 53. 2. 1		企画部 水資源対策課	
150	200 70.5～76 87～92.5 98～109 175～191.5	毎日1回(9:00)	普通	揚水中	S 52.11. 1		〃	
200	15.1～19.0	常時	自記				関東地建	桜川
250	103 37～42.5 53.5～59 64.5～70 81～97.5	毎日1回(9:00)	普通	揚水中	S 53. 4. 1		企画部 水資源対策課	
150	200 156.5～172.5 150 86.5～92 128～138.5	常時	自記	静水中	S 52. 6. 1		〃	
300	150 53～69.5 101.5～118.1	毎日1回(12:00)	普通	揚水中	S 49. 7. 1		〃	
350	250 57.5～63.0 71.25～79.5 126.25～129 178.5～189.5 195.0～200.5 203.25～206 211.5～228 230.75～239	毎日1回(9:00)	普通	揚水中	S 52.11. 1		〃	
300	177 67.6～73.1 117.5～123.0 128.5～134.0 139.5～150.5	毎日1回(10:00)	普通	停止時	S 49. 7. 1		〃	

対照番号	地形図名	観測井戸名	観測井戸所在地	井戸所有者	所属名	水系名	観測目的	井戸掘さく年月日
26	玉造	玉造町中央区簡易水道	行方郡玉造町谷島 220	玉造町	玉造町	利根川	地下水位	S 47. 9
27	水海道	豊田小学校井戸	結城郡石下町大字豊田 2264	石下町	石下町	利根川	地下水位	S 51. 5
28	小山	西石田	茨城県下館市西石田 782	大武初江	茨城県	利根川	地下水位	S 8
29	小山	上平塚	下館市上平塚		建設省	利根川	地下水位	
30	竜ケ崎	キリンビール	茨城県取手市桑原 188-1	取手市衛生課	取手市	利根川	地下水位	S 43. 2
31	竜ケ崎	茨城県地下水取手観測井	茨城県取手市大字桑原	茨城県企画部水資源対策課	茨城県	利根川	地盤沈下地下水位	S 53. 3
32	竜ケ崎	永山中学校	茨城県取手市永山町	取手市衛生課	取手市	利根川	地下水位	
33	古河	小粟	茨城県真壁郡協和町草加		建設省	利根川		
34	竜ケ崎	茎崎村岩崎団地浄水場	茨城県稲敷郡茎崎村岩崎	茎崎村	茎崎村	利根川	地下水位	
35	土浦	茨城県地下水谷田部観測井	茨城県筑波郡谷田部町大字谷田部	茨城県企画部水資源対策課	茨城県	利根川	地下水位	S 53. 3
36	土浦	谷田部町給食センター	茨城県筑波郡谷田部町大字谷田部 6100	谷田部町企画課	谷田部町	利根川	地下水位	
37	土浦	日本住宅公団1号観測井	茨城県筑波郡大穂町大字前野	日本住宅公団	日本住宅公団	利根川	地下水位	S 40. 4
38	竜ケ崎	伊奈村簡易水道試験井1号	茨城県筑波郡伊奈村福田 195	伊奈村水道課	伊奈村	利根川	地下水位	S 44. 6
39	竜ケ崎	伊奈村簡易水道試験井2号	茨城県筑波郡伊奈村板橋	伊奈村水道課	伊奈村	利根川	地下水位	S 48. 3
40	壬生	蒔田中坪	茨城県下館市蒔田中坪	野寺政	茨城県	利根川	地下水位	S 45
41	壬生	子母儀	茨城県下館市子思儀		建設省	利根川		
42	野田	守谷町営浄水場	茨城県北相馬郡守谷町守谷	守谷町水道課	守谷町	利根川	地下水位	S 52. 7
43	水海道	水海道	茨城県水海道市		建設省	利根川		
44	水海道	茨城県地下水水海道観測井	茨城県水海道市豊岡町	茨城県企画部水資源対策課	茨城県	利根川	地下水位	S 52. 3
45	水海道	太輪	茨城県水海道市		建設省	利根川		
46	小山	首都圏地下水理総合調査下妻観測井	茨城県下妻市大字長塚新田字沼淵	東京通商産業局	東京通商産業局	利根川	地下水位	S 49. 3. 10
47	小山	平方	茨城県下妻市平方		建設省	利根川		
48	小山	川島	茨城県下館市川島		建設省	利根川		
49	土浦	沖新田	水海道市沖新田町		建設省	利根川	地下水位	
50	小山	三和町給食センター	茨城県猿島郡三和町大字仁連 2065	三和町水道課	三和町	利根川	地下水位	

井戸孔径	井戸深度もしくはストレーナー深度	観測の方法及び観測頻度	観測計器種類	観測の対象になっている水位	観測開始年月日	観測井戸の地盤高	資料保管場所	備考
350	100 39.5～45 61.5～72.5 78.5～83.5	毎日1回(16:00)	普通	揚水中	S 49. 7. 1		企画部 水資源対策課	
200	80	毎日1回(14:00)	普通	停止時	S 48.10. 1		〃	
70	108 97～105	毎日1回(9:00)	普通	停止時	S 48.10. 1		〃	
100	3 6.～8.5	常時	自記		S 52. 5	TP 39.02 n	関東地建	大谷川
300	110 47.4～63.9 89 ～100	常時	自記 水位計	静水位	S 51. 4. 1		企画部 水資源対策課	
150	200 164.34～184.43 155 115.535～131.565 100 42.52～62.58	常時	自記 水位計		S 53. 6. 1		環境局水質保全課	
		常時	自記 水位計	静水位	S 51. 4. 1		企画部 水資源対策課	
720	4.1		普通			44,596	関東地建	
		毎日1回(9:00)	普通	揚水中	S 52.11. 1		企画部 水資源対策課	
150	210 149.5～199 145 102 ～140.5 82 39.5～ 76.5	常時	自記 水位計	静水位	S 53. 5. 1		〃	
	140	毎日1回(16:00)	普通	運転時	S 48.10. 1		〃	
300	200 84.5～101 128.5～134 178 ～189	毎日1回(9:00)	普通	静水位	S 53. 2. 1		〃	
150	300 62.5～ 68.0 101.0～106.5 150.5～161.5 167.0～172.5	毎日1回	普通		S 48.10. 1		〃	
300	150 48.3～ 53.3 70.0～ 71.3 116.0～122.5	毎日1回	普通	停水位	S 48.10. 1		〃	
250	140 65～72	毎日1回(7:30)	普通		S 49. 7. 1		〃	
760	2.8		普通			40,003	関東地建	
200	104 55.5～66.5 88 ～99	毎日1回(9:00)	普通	揚水中	S 53. 4. 1		企画部 水資源対策課	
850	6.1		普通			114,055	関東地建	
150	211 112 ～117.5 134 ～150.5 183.5～190.5 85 64 ～ 80.5 S2 13.5～ 19 24.5～ 30 35.5～ 46.5	常時	自記 水位計	静水位	S 52. 6. 1		企画部 水資源対策課	
790	5.2		普通			15,928	関東地建	
300	300 255.351～236.939	常時	自記 水位計	静水位	S 49. 7. 1		企画部 水資源対策課	
740	5.9		普通			27,704	関東地建	
900	5.4		普通			35,677	〃	
100	12.0～16.0	常時	自記		S 52. 5	13.5 m		八間堀川
		毎日1回(9:00)	普通	揚水位	S 53. 5. 1		企画部 水資源対策課	

Ⅳ　水　質　資　料

Ⅳ．1　水質観測地点（所属別，水系別）総括表

Ⅳ．2　水質観測地点一覧表

Ⅳ．3　水質分析資料

Ⅳ　水　質　資　料

Ⅳ 1　水質観測地点（所属別，水系別）総括表

水系別 / 所属別	多賀水系	久慈川	那珂川	利根川	合計	備考
建設省		5	5	31	41	
茨城県	32	6	28	71	137	
合計	32	11	33	102	178	

対照番号	地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	河口又は合流点よりの距離
1	大津	県	大津橋	多賀	里根川	北茨城市大津町	—
2	小名浜	〃	村山橋	〃	〃	〃 関本町福田	—
3	川部	〃	河原田橋	〃	〃	〃 〃 富士丘	—
4	大津	〃	仁井田橋	〃	江戸上川	〃 関南町仁井田	—
5	〃	〃	関南橋	〃	〃	〃 〃 神岡下	—
6	〃	〃	河口	〃	大北川	〃 磯原町磯原	—
7	高萩	〃	国鉄鉄橋	〃	〃	〃 〃 本町	—
8	〃	〃	境橋	〃	〃	〃 〃 天橋	—
9	〃	〃	孝々橋	〃	〃	〃 中郷町松井	—
10	〃	〃	磯馴橋	〃	花園川	〃 磯原町豊田	—
11	〃	〃	浄蓮寺下	〃	〃	〃 華川町内畑	—
12	〃	〃	根本橋	〃	根古屋川	〃 〃 関屋	—
13	〃	〃	塩田橋	〃	塩田川	〃 小野屋指北側	—
14	〃	〃	はい坂堰	〃	〃	〃 日棚長良内	—
15	〃	〃	新磯馴橋	〃	関根川	高萩市高戸	—
16	〃	〃	羽田橋	〃	〃	〃 〃	—
17	〃	〃	関口橋	〃	〃	〃 上手綱	—
18	〃	〃	新川側橋	〃	関根前川	〃 〃	—
19	〃	〃	新川橋	〃	〃	〃 〃	—
20	〃	〃	河口	〃	花貫川	〃 高浜町	—
21	〃	〃	稲村橋	〃	〃	〃 〃	—
22	〃	〃	花貫橋	〃	〃	〃 安良川	—
23	〃	〃	新花貫橋	〃	〃	〃 〃	—
24	〃	〃	湯沢橋	〃	〃	〃 秋山	—
25	〃	〃	鳥曾根橋	〃	〃	〃 中戸川	—
26	〃	〃	小石川橋	〃	小石川	多賀郡十王町	—
27	日立	〃	梁津橋	〃	十王川	日立市川尻町赤坂 〃 〃 松見内 地点	—
28	高萩	〃	川尻堰	〃	〃	日立市川尻	—
29	〃	〃	川上橋	〃	〃	多賀郡十王町友部	—
30	日立	〃	河口	〃	富田川	日立市東3丁目 旭町1丁目 地点	—
31	〃	〃	宮田川合流点前	〃	数沢川	日立市進峰町2丁目	—
32	〃	〃	河口	〃	泉川	日立市東成沢町1丁目 〃 会瀬町1丁目 地点	—
33	水戸	設設省	梅橋	久慈川	久慈川	日立市下土木内町	—
34	常陸太田	〃	富田橋	〃	〃	那珂郡大宮町富岡	—
35	〃	〃	山方	〃	〃	〃 山方町山方	—

測　地　点　一　覧　表

観測間隔	採水所名	分析所名	分析項目数	分析資料保存状況		備考
				期間	保管場所	
年12回	北茨城市	北茨城市	生活環境項目 5	6年	茨城県環境局水質保全課	
〃	〃	〃	〃	2年	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	7年	〃	
年 6 回	〃	〃	〃	〃	〃	
年12回	〃	〃	生活環境5　健康3 特殊3　その他1	5年	〃	
〃	〃	〃	生活環境項目 5	7年	〃	
年 6 回	〃	〃	〃	2年	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	7年	〃	
〃	〃	〃	〃	2年	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
年12回	茨城県環境局水質保全課	薬剤師協会	8	7年	〃	
年 6 回	〃	〃	5	2年	〃	
年12回	〃	〃	17	6年	〃	
〃	高萩市	高萩市	5	7年	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	2年	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	6年	〃	
〃	茨城県環境保全課 高萩市	薬剤師協会	10	7年	〃	
〃	〃	高萩市	5	6年	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	7年	〃	
〃	〃	〃	〃	2年	〃	
年 6 回	日立保健所	日立保健所	〃	7年	〃	
年12回	日立市	日立市	8	〃	〃	
年 6 回	日立保健所	日立保健所	5	2年	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
年12回	日立市	日立市	12	7年	〃	
年 6 回	茨城県環境局水質保全課	薬剤師協会	10	2年	〃	
年12回	日立市	日立市	6	7年	〃	
年28回	建設省常陸工事事務所	建設技術研究所	生活環境6　健康9 特殊7　その他6	〃	〃	
〃	〃	〃	生活環境6　健康9 特殊7　その他5	〃	〃	
〃	〃	〃	生活環境6　健康9 特殊7　その他5	〃	〃	

対照番号	地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	河口又は合流点よりの距離
36	奈珂湊	県	郡長橋	久慈川	茂宮川	日立市茂宮町川端	—
37	水戸	建設省	新落合橋	〃	里川	〃 南高野町清水地点 常陸太田市落合町	—
38	〃	〃	東橋	〃	山田川	〃 上落合町	—
39	常陸大宮	県	浅川橋	〃	浅川	久慈郡金砂郷村大方	—
40	〃	〃	下玉川橋	〃	玉川	那珂郡瓜連	—
41	大子	〃	小磯橋	〃	滝川	〃 大宮町下岩瀬 久慈郡大子町袋田	—
42	〃	〃	押川橋	〃	押川	〃 〃 大子	—
43	〃	〃	万年橋	〃	八溝川	〃 〃 下宮	—
44	那珂湊	〃	新川橋	那珂川	新川	那珂郡東海村村松	—
45	〃	〃	大江橋	〃	〃	勝田市高野	—
46	〃	建設省	海門橋	〃	那珂川	那珂湊市辰ノ口町	—
47	〃	〃	勝田橋	〃	〃	勝田市勝倉舟渡	—
48	水戸	〃	下国井	〃	〃	水戸市下国井町台畑	—
49	常陸大宮	〃	野口	〃	〃	東茨城郡御前山村野口	—
50	〃	県	那珂川橋	〃	〃	〃 〃 宮前	—
51	磯浜	〃	涸沼橋	〃	涸沼川	〃 大洗町	—
52	〃	〃	広浦	〃	〃	—	—
53	〃	〃	宮前	〃	〃	—	—
54	石岡	〃	親沢	〃	〃	—	—
55	〃	〃	高橋	〃	〃	東茨城郡茨城町高橋	—
56	水戸	〃	宍戸橋	〃	〃	〃 友部町平町	—
57	磯浜	〃	中井川橋	〃	石川川	〃 常澄村	—
58	〃	〃	大谷橋	〃	大谷川	鹿島郡旭村和田	—
59	石岡	〃	寛政橋	〃	寛政川	東茨城郡茨城町神宿	—
60	〃	〃	長岡橋	〃	涸沼前川	〃 〃 長岡	—
61	那珂湊	〃	柳沢橋	〃	中丸川	那珂湊市閼戸	—
62	〃	〃	中根駅下	〃	〃	〃 柳沢 勝田市三反田	—
63	〃	〃	長者橋	〃	〃	〃 大平	—
64	〃	〃	市役所下	〃	〃	〃 東石川	—
65	〃	〃	根本橋	〃	本郷川	—	—
66	〃	〃	救農橋	〃	大川	勝田市中根	—
67	〃	〃	高専下	〃	〃	〃	—
68	水戸	建設省	搦手橋	〃	桜川	水戸市十軒町	—
69	〃	県	偕楽園下	〃	〃	水戸市千波町	—
70	〃	〃	河口	〃	逆川	〃 見川1丁目 水戸市中央2丁目5番	—

観測間隔	採水所名	分析所名	分析項目数	分析資料保存状況		備考
				期間	保管場所	
年12回	日立市	日立市	11	2年	茨城県環境局水質保全課	
〃	建設省常陸工事事務所	建設技術研究所	生活環境6　健康8 特殊7　その他5	6年	〃	
〃	〃	〃	〃	7年	〃	
年6回	水戸保健所	水戸保健所	6	1年	〃	
年12回	茨城県環境局水質保全課	薬剤師協会	7	7年	〃	
年6回	水戸保健所	水戸保健所	6	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	4年	〃	
〃	〃	〃	〃	7年	〃	
〃	〃	〃	5	〃	〃	
年12回	勝田市	勝田市	8	〃	〃	
年28回	建設省常陸工事事務所	建設技術研究所	27	〃	〃	
〃	〃	〃	生活環境6　健康9 特殊7　その他6	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	生活環境6　健康9 特殊7　その他5	〃	〃	
年12回	茨城県環境局水質保全課	薬剤師協会	17	〃	〃	
〃	〃	公害防止協会	8	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	1年	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	7年	〃	
年6回	〃	〃	11	〃	〃	
年12回	〃	〃	8	〃	〃	
〃	〃	〃	7	〃	〃	
〃	〃	〃	8	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	薬剤師協会	17	〃	〃	
〃	勝田市	勝田市	14	〃	〃	
〃	茨城県環境局水質保全課	薬剤師協会	〃	〃	〃	
〃	勝田市	勝田市	〃	〃	〃	
年6回	水戸保健所	水戸保健所	5	5年	〃	
年12回	茨城県環境局水質保全課	薬剤師協会	7	6年	〃	
〃	勝田市	—	14	7年	〃	
年24回	建設省常陸工事事務所	建設技術研究所	27	〃	〃	
年12回	水戸市	水戸市	8	〃	〃	
〃	茨城県環境局水質保全課	薬剤師協会	12	〃	〃	

対照番号	地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	河口又は合流点よりの距離
71	水戸	県	河口	那珂川	沢渡川	水戸市見川1丁目	—
72	那珂湊	〃	浄水場下	〃	早戸川	勝田市市毛南	—
73	〃	〃	睦橋	〃	〃	〃 田彦	—
74	水戸	〃	上合橋	〃	藤井川	水戸市飯富町	—
75	〃	〃	磯崎橋	〃	塩子川	西茨城郡七会村下宿	—
76	常陸大宮	〃	緒川橋	〃	緒川	東茨城郡御前山村野口	—
77	佐原	建設省	金江津	利根川	利根川下流	稲敷郡河内村金江津	—
78	竜ケ崎	〃	取手	〃	〃	取手市新道	—
79	野田	〃	芽吹橋	〃	利根川	岩井市矢作	—
80	鴻巣	〃	栗橋	〃	〃	古河市大山	—
81	潮来	〃	波崎	〃	常陸利根川	鹿島郡波崎町太田	—
82	〃	〃	息栖	〃	〃	〃 神栖	—
83	〃	〃	外浪逆浦	〃	〃	行方郡汐東町外浪逆浦	—
84	〃	〃	潮来	〃	〃	〃 潮来町潮来	—
85	〃	県	〃	〃	前川	〃 汐来町汐来	—
86	〃	〃	東栄橋	〃	夜越川	〃 牛堀町芝宿	—
87	〃	建設省	八筋川	〃	横利根	稲敷郡東村八筋川	—
88	〃	県	本津	〃	〃	〃 〃 本津	—
89	〃	建設省	神宮橋	〃	北浦	佐原市本津 鹿島郡鹿島町大船津	—
90	〃	県	鹿島水道沖	〃	〃	〃 〃 須賀	—
91	鉾田	建設省	釜谷沖	〃	〃	行方郡汐来町釜谷	—
92	〃	〃	武井沖	〃	〃	鹿島郡大野村	—
93	〃	県	巴川沖	〃	〃	—	—
94	潮来	〃	大船津橋	〃	流川	鹿島郡鹿島町大船津	—
95	鉾田	〃	田塚橋	〃	大洋川	〃 大洋村田塚	—
96	〃	〃	雁通川橋	〃	雁通川	行方郡麻生町根小屋	—
97	〃	〃	蔵川橋	〃	蔵川	〃 〃 小枚	—
98	〃	〃	山田橋	〃	山田川	〃 北浦村山田	—
99	〃	〃	内宿橋	〃	武田川	〃 〃 成田	—
100	〃	〃	鉾田橋	〃	巴川	鹿島郡鉾田町	—
101	石岡	〃	巴橋	〃	〃	東茨城郡美野里町堅倉	—
102	鉾田	〃	旭橋	〃	鉾田川	鹿島郡鉾田町鉾田	—
103	佐原	建設省	麻生沖	〃	霞ケ浦	行方郡麻生町	—
104	玉造	〃	西の州沖	〃	〃	稲敷郡桜川村西の州	—
105	佐原	県	小野川沖	〃	〃	—	—
106	玉造	建設省	湖心	〃	〃	新治郡出島村，行方郡麻生町 稲敷郡美浦村	—

観測間隔	採水所名	分析所名	分析項目数	分析資料保存状況		備考
				期間	保管場所	
年12回	茨城県環境局水質保全課	薬剤師協会	13	7年	茨城県環境局水質保全課	
〃	〃	〃	16	〃	〃	
〃	勝田市	勝田市	6	2年	〃	
〃	水戸市	水戸市	5	1年	〃	
〃	茨城県環境局水質保全課	薬剤師協会	16	4年	〃	
年6回	水戸保健所	水戸保健所	6	7年	〃	
年28回	建設省利根川下流工事事務所	関東技術事務所	27	〃	関東地建	
年24回	〃	〃	26	〃	〃	
年38回	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
年12回	建設省霞ケ浦工事事務所	建設技術研究所	22	〃	茨城県環境局水質保全課	
〃	〃	〃	23	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	茨城県環境局水質保全課	公害防止協会	11	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	建設省霞ケ浦工事事務所	建設技術研究所	19	2年	〃	
〃	茨城県環境局水質保全課	公害防止協会	11	7年	〃	
〃	建設省霞ケ浦工事事務所	建設技術研究所	23	〃	〃	
〃	茨城県環境局水質保全課	公害防止協会	14	〃	〃	
〃	建設省霞ケ浦工事事務所	建設技術研究所	23	〃	〃	
〃	〃	〃	22	〃	〃	
〃	茨城県環境局水質保全課	公害防止協会	14	〃	〃	
〃	〃	〃	11	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
年6回	〃	〃	〃	〃	〃	
年12回	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	建設省霞ケ浦工事事務所	建設技術研究所	23	〃	〃	
〃	〃	〃	22	〃	〃	
〃	茨城県環境局水質保全課	公害防止協会	14	〃	〃	
〃	建設省霞ケ浦工事事務所	建設技術研究所	23	〃	〃	

対照番号	地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	河口又は合流点よりの距離
107	玉造	建設省	玉造沖	利根川	霞ケ浦	行方郡玉造町 新治郡鳴村	—
108	〃	〃	高崎沖	〃	〃	新治郡玉里村 石岡市	—
109	〃	県	山王川沖	〃	〃	—	—
110	〃	建設省	牛込沖	〃	〃	稲敷郡美浦村牛込	—
111	〃	〃	木原沖	〃	〃	〃 〃 木原	—
112	土浦	〃	掛馬沖	〃	〃	〃 阿見町掛馬 土浦市	—
113	〃	県	水道事務所沖	〃	〃	—	—
114	〃	〃	土浦港	〃	〃	—	—
115	佐原	〃	新利根川	〃	新利根川	稲敷郡東村新川	—
116	〃	〃	堂前橋	〃	〃	〃 河内村川布	—
117	〃	〃	高田橋	〃	小野川	鹿島郡波崎町高田	—
118	竜ケ崎	〃	小野川橋	〃	〃	稲敷郡牛久町東大和田	—
119	〃	〃	粛正橋	〃	乙戸川	〃 〃 奥原	—
120	佐原	〃	高橋	〃	高橋川	〃 美浦村高橋	—
121	玉造	〃	梶橋	〃	清明川	〃 〃 君島	—
122	土浦	〃	阿見境橋	〃	花室川	〃 阿見町立越	—
123	〃	〃	小松橋	〃	備前川	土浦市小松町	—
124	〃	〃	銭亀橋	〃	桜川	〃 大町	—
125	〃	〃	太田橋	〃	〃	筑波郡筑波町北太田	—
126	真壁	〃	大橋	〃	〃	真壁郡真壁町亀熊	—
127	土浦	〃	神天橋	〃	新川	土浦市	—
128	〃	〃	境橋	〃	境川	〃 手野	—
129	玉造	〃	河口	〃	川尻川	〃 〃 川尻	—
130	〃	〃	一の瀬橋	〃	一の瀬川	〃 〃 有河	—
131	〃	〃	権見橋	〃	菱木川	〃 出島村柏崎	—
132	〃	〃	平和橋	〃	恋瀬川	石岡市中津川	—
133	真壁	〃	五輪堂橋	〃	〃	新治郡千代田村高倉	—
134	土浦	〃	天の川橋	〃	天の川	〃 〃 下稲吉	—
135	玉造	〃	所橋	〃	山王川	〃 〃 高崎	—
136	〃	〃	大井戸三又路	〃	中台用排水路	新治郡玉里村大井戸	—
137	石岡	〃	大谷橋	〃	〃	東茨城郡美野里町 石岡市	—
138	玉造	〃	園部新橋	〃	園部川	東茨城郡小川町 新治郡玉里村	—
139	〃	〃	関川橋	〃	梶無川	〃 玉造町今宿	—
140	佐原	〃	鯉千疋橋	〃	城下川	行方郡麻生町古宿	—
141		建設省	中郷	〃	小貝川	竜ケ崎市中郷	—
142	竜ケ崎	〃	文巻橋	〃	〃	〃 小道幸谷	

観測間隔	採水所名	分析所名	分析項目数	分析資料保存状況		備考
				期間	保管場所	
年12回	建設省霞ケ浦工事事務所	建設技術研究所	23	7年	茨城県環境局水質保全課	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	茨城県環境局水質保全課	公害防止協会	14	〃	〃	
〃	建設省霞ケ浦工事事務所	建設技術研究所	22	〃	〃	
〃	〃	〃	14	〃	〃	
〃	〃	〃	23	〃	〃	
〃	茨城県環境局水質保全課	公害防止協会	14	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	2年	〃	
〃	〃	〃	11	7年	〃	
年6回	〃	〃	6	〃	〃	
年12回	〃	〃	11	1年	〃	
年6回	〃	〃	10	7年	〃	
〃	〃	〃	6	5年	〃	
年12回	〃	〃	11	〃	〃	
〃	〃	〃	22	2年	〃	
〃	〃	〃	12	〃	〃	
〃	〃	〃	14	7年	〃	
〃	〃	〃	11	2年	〃	
年6回	〃	〃	6	5年	〃	
〃	下館保健所	下館保健所	〃	〃	〃	
年12回	茨城県環境局水質保全課	公害防止協会	15	2年	〃	
〃	〃	〃	22	7年	〃	
〃	〃	〃	11	〃	〃	
〃	〃	〃	15	〃	〃	
〃	〃	〃	15	〃	〃	
〃	〃	〃	11	2年	〃	
年6回	〃	〃	6	5年	〃	
〃	〃	〃	〃	7年	〃	
年12回	〃	〃	18	〃	〃	
年6回	〃	〃	13	2年	〃	
〃	〃	〃	10	7年	〃	
年12回	〃	〃	11	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
年24回	建設省利根川下流工事事務所	関東技術事務所	25	4年	〃	
年28回	建設省下館工事事務所	〃	26	7年	関東地建	

対照番号	地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	河口又は合流点よりの距離
143	野田	建設省	川又橋	利根川	小貝川	水海道市川又町	—
144	真壁	〃	豊原橋	〃	〃	下妻市柳原	—
145	〃	〃	黒子橋	〃	〃	真壁郡関城町西保末	—
146	〃	〃	養蚕橋	〃	〃	下館市徳持	—
147	真岡	県	加草橋	〃	〃	〃 加草	—
148	竜ケ崎	〃	牛久沼出口	〃	谷田川	竜ケ崎市稗丙町	—
149	〃	〃	牛久沼湖心	〃	〃	竜ケ崎市	—
150	土浦	〃	丸山橋	〃	〃	筑波郡谷田部町遠見塚	—
151	竜ケ崎	〃	小茎橋	〃	稲荷川	〃 茎崎村小茎	—
152	〃	〃	境松橋	〃	西谷田川	〃 谷田部町境	—
153	〃	〃	伊丹橋	〃	中通川	〃 伊奈村伊丹	—
154	土浦	〃	石洗橋	〃	八間堀川	水海道市角井	—
155	小山	〃	寿久橋	〃	糸繰川	下妻市比毛	—
156	〃	〃	西方上の橋	〃	大谷川	下館市西方	—
157	〃	〃	末流	〃	五行川	下館市	—
158	野田	建設省	滝下橋	〃	鬼怒川	北相馬郡守谷町大木	—
159	水海道	〃	豊水橋	〃	〃	水海道市本町	—
160	小山	〃	平方	〃	〃	下妻市平方	—
161	〃	〃	川島橋	〃	〃	下館市伊佐山	—
162	〃	県	間中橋	〃	古田用水	猿島郡三和町	—
163	水海道	〃	関戸橋	〃	山川	結城郡八千代町仁江戸	—
164	小山	〃	末流	〃	田川	結城市小森	—
165	野田	〃	菅生沼湖心	〃	飯沼川	水海道市菅生	—
166	水海道	〃	馬洗橋	〃	〃	岩井市神田山	—
167	〃	〃	豊神橋	〃	東仁連川	水海道市六軒	—
168	〃	〃	馬内橋	〃	西仁連川	岩井市	—
169	〃	〃	尾崎橋	〃	〃	猿島郡総和町七五三場	—
170	〃	〃	鵠戸橋	〃	鵠戸橋	岩井市鵠戸	—
171	小山	〃	大和田橋	〃	大川	猿島郡三和町和田	—
172	水海道	〃	塚崎	〃	宮戸川	〃 境町塚崎	—
173	小山	〃	水神橋	〃	〃	〃 総和町上大野	—
174	水海道	〃	利根川流入点前	〃	下文野水路	〃 〃 小堤の境 上砂井	—
175	〃	〃	〃	〃	釈水水路	〃 〃 〃	—
176	鴻巣	〃	砂井橋	〃	向堀川	〃 〃 〃	—
177	〃	〃	舟渡橋	〃	権現堂川	〃 五霞村元栗橋	—
178	古河	建設省	三国橋	〃	渡良瀬川	古河市観音寺町	—

観測間隔	採水所名	分析所名	分析項目数	分析資料保存状況		備考
				期間	保管場所	
年24回	建設省下館工事事務所	関東技術事務所	25	7年	関東地建	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
年28回	〃	〃	26	〃	〃	
年24回	〃	〃	25	〃	〃	
年12回	茨城県環境局水質保全課	公害防止協会	16	〃	茨城県環境局水質保全課	
〃	〃	〃	7	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	4年	〃	
〃	〃	〃	11	5年	〃	
〃	〃	〃	5	7年	〃	
〃	〃	〃	6	5年	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
年6回	下館保健所	下館保健所	5	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
年12回	茨城県環境局水質保全課	公害防止協会	7	7年	〃	
〃	〃	〃	18	〃	〃	
年24回	建設省下館工事事務所	関東技術事務所	25	〃	関東地建	
年28回	〃	〃	26	〃	〃	
〃	〃	〃	〃	〃	〃	
年24回	〃	〃	25	〃	〃	
年6回	茨城県環境局水質保全課	公害防止協会	9	〃	茨城県環境局水質保全課	
〃	下館保健所	下館保健所	6	〃	〃	
年12回	茨城県環境局水質保全課	公害防止協会	17	〃	〃	
〃	〃	〃	8	2年	〃	
年6回	下館保健所	下館保健所	6	7年	〃	
年12回	茨城県環境局水質保全課	公害防止協会	〃	〃	〃	
年6回	〃	〃	7	1年	〃	
年12回	〃	〃	6	7年	〃	
年6回	下館保健所	下館保健所	〃	6年	〃	
年12回	茨城県環境局水質保全課	公害防止協会	8	2年	〃	
〃	〃	〃	16	7年	〃	
年6回	古河保健所	古河保健所	5	〃	〃	
年12回	茨城県環境局水質保全課	公害防止協会	11	2年	〃	
〃	〃	〃	7	〃	〃	
〃	〃	〃	14	7年	〃	
年6回	古河保健所	古河保健所	6	2年	〃	
年38回	建設省利根川上流工事事務所	関東技術事務所	27	7年	関東地建	

Ⅳ 3　水質分析資料（BOD, ＊COD）

水域名	測定地点名	基準値	47年度	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度
里根川	大津橋	10	13.4	12.9	9.7	8.8	8.4	8.7
	里根上橋	10	2.0	1.6	1.4	1.4	1.2	—
江戸上川	仁井田橋	10	26.7	27.2	11.2	16.2	15.5	15.7
	関南橋	2	4.8	2.0	1.6	1.3	2.2	4.4
大北川	河口	5	8.2	7.7	4.2	2.8	3.3	3.8
	国鉄鉄橋	5	2.4	1.7	1.2	1.2	1.1	3.6
花園川	磯馴橋	3	2.2	2.1	1.3	1.4	1.0	1.7
	白場上橋	3	2.1	1.3	1.1	1.0	1.0	—
塩田川	塩田橋	8	5.7	2.3	2.3	2.1	2.6	6.2
関根川	新磯馴橋	8	—	4.1	1.4	3.4	2.3	2.5
	羽田橋	3	2.6	2.4	1.5	1.4	2.0	1.2
	関口橋	2	1.1	1.5	1.0	1.1	1.1	1.2
花貫川	河口	10	—	106.0	54.6	82.9	71.6	61.8
	花村橋	10	126.0	97.5	55.7	88.2	71.0	67.4
	花貫橋	5	—	4.9	2.4	5.1	3.4	3.5
	新花貫橋	2	—	1.3	1.3	1.4	1.0	1.3
	湯沢橋	2	1.3	1.3	1.1	0.9	1.0	1.0
小石川	小石川橋	—	1.6	2.4	3.6	3.0	1.8	1.7
十王川	梁津橋	5	12.3	2.8	2.6	1.2	1.0	1.1
宮田川	河口	3	6.9	11.4	9.3	8.7	7.9	9.5
泉川	河口	—	—	—	—	—	11.5	8.6
久慈川	榊橋	2	1.6	1.3	1.4	1.7	1.1	1.2
	富岡橋	2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0
	山方	2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1
茂宮川	国鉄鉄橋	5	1.7	6.2	8.2	7.9	4.8	—
里川	新落合橋	3	1.9	2.0	1.9	1.8	1.6	1.4
山田川	東橋	2	1.5	1.3	1.0	1.4	1.0	1.4
浅川	竹合橋	3	2.5	1.9	4.2	2.8	3.9	—
玉川	下玉川橋	5	4.8	5.4	3.6	4.2	3.4	5.1
滝川	小磯橋	3	2.0	2.2	2.2	2.0	3.9	3.0
八溝川	万年橋	2	1.7	1.4	1.6	1.2	2.5	1.6
押川	押川橋	2	—	—	—	1.8	2.3	2.1
新川	新川橋	5	2.1	2.4	2.7	5.3	2.8	4.6
	大江橋	5	4.0	3.8	3.6	3.8	3.7	4.8
那珂川	海門橋	2	2.4	2.5	1.3	1.9	1.4	1.8
	勝田橋	2	1.7	2.5	1.1	1.4	1.3	1.5
	下国井	2	1.5	1.3	1.0	1.0	1.1	1.1
	野口	2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0
	那珂川橋	2	1.7	1.1	1.1	2.0	1.8	1.6
涸沼川	涸沼橋	3	2.7	3.0	3.6	4.3	4.2	2.2
	涸沼広浦	＊ 5	＊ 9.7	＊ 8.0	＊ 5.8	＊ 8.7	＊ 6.1	＊ 7.3
	涸沼宮前	＊ 5	＊ —	＊ —	＊ 6.6	＊ 9.1	＊ 6.4	＊ 6.9
	涸沼親沢	＊ 5	＊ —	＊ —	＊ 5.6	＊ 9.3	＊ 5.5	＊ 6.6
	高橋	2	2.3	2.2	3.1	6.8	3.8	3.3
	宍戸橋	2	2.0	1.8	2.4	3.3	2.8	1.8
大谷川	大谷橋	5	7.3	5.6	10.7	3.5	3.5	4.9

水域名	測定地点名	基準値	47年度	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度
寛政川	寛政橋	2	2.6	2.2	2.6	2.0	3.7	1.3
涸沼前川	長岡橋	3	3.3	4.3	2.9	7.8	3.9	3.4
中丸川	柳沢橋	8	8.4	8.3	8.7	8.8	7.9	8.0
	中根駅下	8	16.7	10.5	7.7	5.9	7.8	7.9
	長者橋	8	10.9	11.0	8.6	10.2	13.9	15.2
	市役所下	8	9.9	7.0	8.4	8.1	9.2	13.4
本郷川	根本橋	8	5.0	6.3	7.4	6.9	6.3	10.7
大川	救農橋	8	6.6	6.4	5.5	4.7	6.9	7.9
	高専下	8	29.4	11.3	6.5	5.1	7.4	5.5
桜川	搦手橋	—	105.0	72.5	35.5	36.6	30.2	13.8
	偕楽園下	—	14.1	14.4	13.9	9.8	12.8	19.5
逆川	河口	—	5.9	19.5	5.1	4.8	9.0	7.3
沢渡川	河口	—	23.4	23.0	26.3	9.2	9.7	17.5
早戸川	浄水場下	8	6.8	5.6	4.2	8.6	4.6	5.8
	睦橋	3	2.8	2.5	2.4	3.1	2.7	3.0
藤井川	藤井新橋	2	1.2	1.0	1.8	1.5	1.9	1.4
	高田橋	2	—	—	1.4	2.5	2.3	—
塩子川	磯崎橋	1	0.9	1.0	0.8	1.5	1.4	1.5
緒川	緒川橋	2	1.4	1.4	1.3	1.6	1.1	1.4
霞ケ浦	土浦港	* 3	* 7.3	* 11.4	* 7.7	* 7.2	* 7.5	* 9.4
	水道事務所沖	* 3	* 6.2	* 10.2	* 7.9	* 7.7	* 8.1	* 8.2
	掛馬沖	* 3	* 6.8	* 8.7	* 7.0	* 7.5	* 6.5	* 7.5
	木原沖	* 3	* 7.0	* 8.3	* 6.6	* 7.8	* 6.5	* 7.0
	牛込沖	* 3	* 7.5	* 8.7	* 6.6	* 7.5	* 6.8	* 7.5
	山王川沖	* 3	* 7.0	* 31.9	* 9.3	* 5.7	* 7.2	* 7.9
	高崎沖	* 3	* 9.8	* 8.9	* 7.3	* 7.6	* 7.7	* 8.0
	玉造沖	* 3	* 8.2	* 8.2	* 6.7	* 7.9	* 7.7	* 7.4
	湖心	* 3	* 7.1	* 7.9	* 6.4	* 7.0	* 6.6	* 6.8
	小野川沖	* 3	* 9.3	* 8.6	* 7.7	* 6.0	* 6.0	* 7.3
	西の洲沖	* 3	* 7.2	* 7.5	* 6.3	* 6.7	* 6.9	* 6.9
	麻生沖	* 3	* 6.9	* 7.8	* 6.5	* 7.2	* 6.8	* 7.3
北浦	巴川沖	* 3	* 5.0	* 6.2	* 7.1	* 6.6	* 5.4	* 6.1
	武井沖	* 3	* 6.1	* 7.5	* 5.7	* 7.2	* 5.7	* 6.4
	釜谷沖	* 3	* 6.3	* 7.8	* 5.6	* 7.6	* 6.0	* 5.9
	鹿島水道沖	* 3	* 6.2	* 7.5	* 7.2	* 7.8	* 7.1	* 5.7
	神宮橋	* 3	* 6.1	* 6.9	* 6.3	* 8.3	* 6.9	* 6.7
常陸利根川	潮来	* 3	* 7.0	* 8.4	* 6.7	* 7.8	* 6.7	* 7.6
	外浪逆浦	* 3	* 6.1	* 6.5	* 6.0	* 6.7	* 7.1	* 7.1
	息栖	* 3	* 5.5	* 5.8	* 5.5	* 6.0	* 6.9	* 7.1
	波崎	* 3	* 4.8	* 5.3	* 5.0	* 6.0	* 6.7	* 6.6
利根川	銚子大橋	2	1.8	1.5	1.1	1.4	1.4	1.1
	河口堰	2	2.0	2.1	2.0	1.7	2.1	2.5
	佐原	2	2.2	2.0	1.8	1.8	2.4	2.3
	金江津	2	2.4	2.3	2.0	2.2	2.1	2.5
	須賀	2	2.2	2.2	1.7	2.0	2.0	2.5
	布川	2	2.2	2.4	1.8	1.9	1.9	2.0

水域名	測定地点名	基準値	47年度	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度
利根川	取手	2	2.6	2.4	1.7	2.0	1.9	2.1
	芽吹大橋	2	3.9	3.0	1.9	2.3	2.5	2.5
	栗橋	2	2.1	2.2	1.5	1.5	1.9	1.9
横利根川	八筋川	—	—	—	—	2.4	2.5	3.5
	本津	—	2.7	2.8	2.9	2.5	3.2	2.9
新利根川	新利根橋	2	3.1	3.6	3.2	3.2	3.9	4.3
	堂前橋	2	4.2	3.8	3.2	4.7	8.0	6.1
小野川	大正橋	2	4.1	5.0	4.9	4.0	3.9	—
	伊佐津橋	2	2.9	3.8	3.6	8.2	2.9	—
	小野川橋	2	3.1	3.5	2.7	4.2	2.8	1.6
乙戸川	肅正橋	—	—	—	3.0	3.1	4.0	2.3
高橋川	高橋	—	—	—	13.9	3.3	5.1	4.4
清明川	梶橋	2	6.1	6.5	6.1	8.6	5.7	5.2
花室川	阿見境橋	2	6.7	6.7	5.3	7.7	4.4	3.7
備前川	小松橋	2	15.5	22.8	22.0	9.1	14.9	16.6
桜川	銭亀橋	2	2.9	8.2	2.9	4.3	2.3	3.4
	太田橋	2	2.6	2.9	2.3	2.5	2.6	1.7
	大橋	2	—	—	5.4	4.8	5.8	4.0
新川	天王橋	2	7.1	9.3	10.9	9.1	5.6	—
境川	境橋	2	12.7	10.7	7.9	8.3	6.2	6.3
川尻川	河口	—	3.3	2.2	4.4	4.4	6.5	3.0
一の瀬川	一の瀬橋	2	2.9	2.6	3.5	4.5	2.4	2.4
菱木川	権見橋	2	3.4	2.9	3.4	4.0	2.8	2.2
恋瀬川	平和橋	2	3.2	3.8	3.4	3.5	2.1	2.5
	五輪堂橋	2	3.1	4.2	3.7	2.3	2.7	1.8
天の川	天の川橋	—	5.6	3.1	6.0	5.3	3.0	3.0
山王川	所橋	2	60.3	35.1	37.4	10.7	12.3	9.4
中台用排水路	大井戸三叉路	—	—	—	—	—	22.8	17.9
園部川	園部新橋	2	8.6	11.3	9.8	7.3	8.7	5.2
	大谷橋	2	6.0	7.5	6.1	3.3	4.0	2.3
梶無川	関川橋	2	2.9	2.0	3.7	3.9	3.2	2.5
城下川	鯉千疋橋	—	4.5	6.4	5.6	4.5	3.6	4.7
夜越川	東栄橋	2	3.9	7.4	4.9	4.1	3.3	3.3
前川	潮来あやめ橋	2	4.1	5.4	4.0	5.5	5.1	5.8
雁通川	雁通川橋	2	2.7	3.5	2.7	3.2	2.3	2.1
蔵川	蔵川橋	2	2.6	5.0	3.5	5.2	3.4	1.8
山田川	山田橋	2	2.0	3.1	2.7	4.5	2.4	2.0
武田川	内宿橋	2	5.4	2.0	1.8	2.7	2.0	1.8
巴川	鉾田橋	2	2.7	2.0	2.3	2.8	1.8	1.6
	巴橋	2	4.9	3.8	2.8	2.6	2.9	1.8
鉾田川	旭橋	2	3.1	3.6	3.1	3.5	4.0	3.4
大洋川	田塚橋	2	1.9	5.7	2.5	2.4	1.9	1.6
流川	大船津橋	2	4.4	1.9	6.4	5.5	16.7	10.3(3)
小貝川	中郷	2	—	—	—	2.8	1.8	2.0
	文巻橋	2	1.2	2.3	1.6	2.1	1.4	1.7
	川又橋	2	1.4	2.5	1.6	2.2	1.4	1.8

水域名	測定地点名	基準値	47年度	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度
小貝川	豊原橋	2	1.4	2.2	1.9	2.7	1.6	1.8
	黒子橋	2	1.4	1.8	1.9	2.0	1.5	1.5
	養蚕橋	2	1.2	1.6	2.2	1.9	1.4	1.5
	加草橋	2	1.7	1.9	2.0	2.2	2.2	2.4
谷田川	牛久沼出口	2	1.8	5.3	4.6	4.4	2.5	2.1
	牛久沼湖心	3	—	—	—	2.5	2.1	1.9
	丸山橋	3	3.2	4.6	2.9	2.7	2.4	2.2
西谷田川	境松橋	3	3.3	2.9	2.6	2.2	2.3	1.3
稲荷川	小茎橋	3	3.4	2.2	—	6.0	2.2	3.2
中通川	伊丹橋	5	2.7	3.3	2.5	2.7	2.4	2.2
八間堀川	石洗橋	5	2.8	2.7	3.4	4.3	5.9	3.5
糸繰川	寿久橋	5	5.8	4.9	7.3	5.2	7.7	6.3
大谷川	西方上の橋	5	8.0	9.4	3.9	2.8	3.0	2.4
五行川	末流	2	2.2	2.1	2.0	1.8	2.0	2.1
鬼怒川	滝下橋	2	1.6	2.2	2.4	2.1	1.6	1.5
	豊水橋	2	1.7	2.3	1.8	2.2	1.6	1.5
	平方	2	1.6	2.1	2.4	2.1	1.6	1.5
	川島橋	2	1.2	1.4	1.2	1.1	1.3	0.7
吉田用水	間中橋	—	4.2	20.2	5.8	19.1	6.7	21.0
	西町橋	—	2.7	89.4	2.1	36.9	5.4	41.2
山川	関戸橋	—	2.8	3.3	2.7	2.8	5.0	5.2
田川	末流	3	4.0	4.1	3.0	3.0	3.9	3.3
飯沼川	菅生沼湖心	3	—	—	—	2.6	2.4	2.3
	馬洗橋	3	2.7	4.3	3.2	4.0	4.6	4.9
東仁連川	豊神橋	5	3.2	4.2	4.0	3.5	2.0	2.3
西仁連川	尾崎橋	3	2.4	4.1	4.4	3.1	2.9	3.0
鵠戸川	鵠戸橋	3	2.3	5.4	2.4	3.4	3.9	4.1
大川	大和田橋	5	3.2	4.2	3.6	4.0	3.6	3.4
宮戸川	塚崎	5	23.5	10.3	4.4	3.6	3.4	3.0
	水神橋	5	96.1	44.0	5.0	4.1	4.3	2.9
釈水水路	利根川流入点前	10	—	—	—	12.7	8.6	7.8
下大野水路	利根川流入点前	10	—	—	—	4.9	10.4	3.4
向堀川	砂井橋	8	17.3	21.1	10.4	12.3	16.0	8.5
権現堂川	船渡橋	—	—	—	—	—	2.0	2.7
渡良瀬川	三国橋	3	3.1	3.7	2.7	2.5	2.8	2.8
鹿島地先海域	南航路入口	* 8	* 1.7	* 2.0	* 2.0	* 1.4	* 2.2	* 2.0
	中央航路	* 8	* 1.5	* 1.8	* 1.7	* 1.2	* 2.1	* 1.8
	国末浜沖	* 3	* 1.9	* 1.9	* 2.4	* 2.0	* 2.1	* 1.8
	粟生浜沖	* 3	* 1.6	* 1.6	* 1.5	* 1.2	* 1.8	* 1.8
	東電沖 (1)	* 8	* 2.0	* 1.7	* 1.6	* 1.2	* 1.7	* 1.6
	東電沖 (2)	* 2	* 1.2	* 1.2	* 1.2	* 1.2	* 1.5	* 1.6
	北若松沖	* 3	* 1.6	* 1.5	* 1.5	* 1.5	* 1.8	* 1.6
	知手浜沖	* 3	* 2.2	* 1.5	* 1.3	* 1.3	* 1.7	* 1.5
常盤地先海域	平潟漁港	* 3	* —	* —	* —	* —	* 2.3	* 2.1
	大津漁港	* 3	* —	* —	* —	* —	* 1.6	* 1.7
	大津漁港南部	* 3	* —	* —	* —	* —	* 1.6	* 1.3

水　域　名	測定地点名	基準値	47年度	48年度	49年度	50年度	51年度	52年度
常盤地先海域	里根川沖	* 2	* 1.2	* 0.5	* 1.0	* 1.2	* 1.5	* —
	大北川沖	* 2	* 1.1	* 0.9	* 0.7	* 1.0	* 3.1	* —
	塩田川沖	* 3	* 0.6	* 0.4	* 0.4	* 0.9	* 1.2	* 1.0
	関根川沖	* 2	* 1.0	* 1.1	* 0.9	* 1.1	* 1.6	* —
	花貫川沖	* 3	* 1.2	* 1.0	* 0.8	* 1.1	* 1.6	* 1.2
	久慈漁港	* 3	* —	* —	* —	* —	* 1.8	* 1.8
	日立港	* 3	* —	* —	* —	* —	* 2.2	* 1.3
	久慈川沖	* —	* —	* —	* —	* 1.5	* 2.5	* 1.5
	那珂川沖	* —	* —	* —	* —	* 1.6	* 2.6	* 2.7

注 (1) 測定値は，年度平均である。
(2) ＊印は，ＣＯＤの値である。

昭和５２年度に追加された水質調査地点

水域名	測定地点名	52年度
里根川	村上橋	1.0
里根川	河原田橋	0.6
大北川	境橋	1.8
大北川	孝々橋	0.9
花園川	浄連寺下	1.3
根古屋川	根本橋	2.3
塩田川	はい坂堰	7.1
関根前川	新川側橋	1.6
関根前川	前川橋	1.1
花貫川	鳥曾根橋	0.9
十王川	川尻橋	1.8
十王川	川上橋	1.1
数沢川	宮田川合流点前	4.3
茂宮川	郡長橋	5.0
石川川	中井川橋	1.8
新川	神天橋	6.6
常盤海域	川尻港	* 1.4
〃	川尻港沖	* 1.3
〃	会瀬漁港	* 2.5
〃	泉川沖	* 1.2

V　取水口、排水口資料

V　取水口，排水口資料

V. 1　農業用取水口，排水口資料

V. 1. 1　農業用取水口（水系別，かんがい面積規模別）総括表

河川名＼かんがい面積	ha 0～19.9	ha 20.0～49.9	ha 50.0～99.9	ha 100.0～199.9	ha 200.0～499.9	ha 500.0～999.9	ha 1,000 以上	合　計
多賀水系	28	25	12	3	0	0	0	68
久慈川	25	17	5	5	2	2	1	57
那珂川	37	51	16	7	1	3	1	116
利根川	220	283	121	63	39	13	6	745
合　計	310	376	154	78	42	18	8	986

V. 1. 2　農業用取水口（取水方法別，水系別）総括表

水系別＼取水方法	井堰によるかんがい		自然取水によるかんがい		ポンプによるかんがい		樋門，樋管によるかんがい		合　計	
	ケ所	面積 ha	ケ所	面積 ha	ケ所	面積 ha	ケ所	面積 ha	ケ所	面積 ha
多賀水系	62	2,018.3	4	88	2	90			68	2,196.3
久慈川	49	5,166			7	160	1	22	57	5,348
那珂川	53	2,697			46	4,329	17	599	116	7,625
利根川	224	17,353.5	14	513	403	36,305	104	7,038	745	61,209.5
合　計	388	27,234.8	18	601	458	40,884	122	7,659	986	76,378.8

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
Ed 1	小名浜	江戸上川		江戸上川	館下堰	佐藤 良雄 外67名	25
or 1	日立	折笠川		折笠川	砂沢堰	鈴木 勇 外11名	20
Sn 1	小名浜	里根川		里根川	大畑堰	大畑土地改良区	97
〃 2	〃	〃		〃	中島水門	里根川土地改	65
〃 3	〃	〃		〃	中島堰	〃	65
〃 4	〃	〃		〃	八反田堰	〃	23
〃 5	〃	〃		〃	鍛治田堰	安島 重兵衛 外5名	25
〃 6	川部	〃		〃	小倉堰	里根川土地改	25
〃 7	〃	〃		〃	水上堰	〃	15
O 1	高萩	大北川		大北川	大塚堰	大塚土地改良区	13
〃 2	〃	〃		〃	一本橋堰	北茨城市長	13.5
〃 3	〃	〃		〃	新江堰	〃	135
〃 4	〃	〃		〃	大堰	〃	52
〃 5	〃	〃	花園川	花園川	白場堰	〃	24
〃 6	〃	〃	〃	〃	豊田堰	〃	106
〃 7	〃	〃	〃	〃	伊豆堂堰	〃	21
〃 8	〃	〃	〃	〃	浄蓮寺堰	高田土地改良	36
〃 9	〃	〃	〃	〃	滝江堰	北茨城市長	24
〃 10	〃	〃	〃	〃	大堰	〃	15
〃 11	〃	〃		綱木川	つなぎ堰	小野与手沢郎 外	20
〃 12	〃	木皿川		木皿川	新堰	木原土地改区	15
〃 13	〃	〃		〃	山口淵堰	〃	39
〃 14	〃	〃		〃	牛淵堰	広木 司郎 外12名	13
〃 15	〃	〃		〃	坏堰	蛭田 徳男 外12名	10
〃 16	〃	〃		〃	半蔵上堰	鈴木 重行 外26名	10
〃 17	〃	〃		〃	上相田堰	上相田土地改良区	60
〃 18	〃	〃		〃	第二谷津田堰	藤田忠次郎 外	10
〃 19	〃	大北川	木皿川	西明寺川	上原堰		10
〃 20	〃	〃	〃	〃	西明寺堰		10
〃 21	〃	〃	〃	内野川	原堰	蛭田 徳男 外	12
〃 22	〃	千石堀川		千石堀川	千石堀堰	北茨城市長	49
Si 1	高萩	塩田川		塩田川	新堰	蛭田 安次 外20名	30
〃 2	〃	〃		〃	小野天指上堰	北茨城市長	45
〃 3	〃	〃		〃	はい坂堰	〃	50
〃 4	〃	〃		〃	大堰	鈴木 忠則 外59名	15

取　水　口　一　覧　表

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
25	0.130	0.113	0.130	コンクリート	1.3×8.4	4.20～9.30	
20	0.127	0.102	0.127	〃	1.5×4.0	4.20～9.10	
97	0.357	0.324	0.357	〃	1.6×44.0	5.1～9.30	
65	0.252	0.024	0.254	鋼製	1.8×7.2	〃	
65	0.176	0.160	0.176	コンクリート	1.5×5.0	〃	
23	0.069	0.063	0.069	〃	1.5×5.0	〃	
25	0.086	0.073	0.080	〃	0.7×10.0	〃	
25	0.054	0.043	0.054	〃		〃	
15	0.083	0.072	0.083	〃	1.5×7.6	〃	
13	0.060	0.060	0.060	コンクリート	1.2×3150	5.1～9.30	
13.5	0.792	0.689	0.792	〃	0.55×27.2	〃	
135	0.559	0.486	0.559	石	0.50×12.0	〃	
52	0.258	0.224	0.258	〃	0.5×14.0	〃	
24	0.140	0.122	0.140	コンクリート	1.2×31.0	4.20～9.30	
106	0.620	0.541	0.620	〃	1.0×32.0	〃	
21	0.119	0.115	0.119	〃	2.4×32.0	〃	
36	0.450	0.008	0.450	石	1.5×18.3	5.1～9.30	
24	0.116	0.046	0.116	コンクリート	2.0×19.8	4.25～9.30	
15	0.068	0.068	0.068	〃	2.05×21.0	4.20～9.30	
20	0.104	0.090	0.104	〃	0.60×2.0	5.1～9.30	
15	0.068	0.060	0.060	〃	1.5×11.0	4.20～9.30	
39	0.150	0.150	0.150	〃	0.5×15.70	4.20～9.30	
13	0.064	0.056	0.064	〃	0.3×4.0	5.1～9.30	
10	0.047	0.043	0.047	〃	2.0×13.0	〃	
10	0.041	0.036	0.041	〃	1.5×10.0	〃	
60	0.220	0.220	0.220	〃	5.1×9.30	〃	
10	0.052	0.045	0.052	〃	1.5×8.0	〃	
10	0.049	0.049	0.049	自然取入	L=6.0m	5.1～9.30	
10	0.049	0.049	0.049	コンクリート	1.3×4.0	〃	
12	0.071	0.061	0.071	〃	1.0×10.0	〃	
49	0.239	0.191	0.239	〃	2.5×4.0	〃	
30	0.157	0.135	0.157	鋼製	1.50×13.34 (1.80)	4.20×9.30	
45	0.233	0.203	0.233	〃	1.75×17.4	4.20×9.20	
50	0.259	0.225	0.259	コンクリート	1.0×4.0	4.20～9.30	
15	0.068	0.068	0.068	〃	2.0×5.5	4.1～9.30	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
Si 5	高萩	塩田川		塩田川	原田堰	鈴木 忠則 外19名	20
〃 6	〃	〃		〃	免田堰	?	15
〃 7	〃	〃		〃	二又堰	〃	50
〃 8	〃	〃		〃	北田一の堰	〃	13
〃 9	〃	〃		〃	北田二の堰	〃	15
S 1	高萩	関根川		関根川	下手網揚水機	高萩市長	30
〃 2	〃	〃		〃	朝斉堰	〃	30
〃 3	〃	〃		〃	権現堂堰	神代平 外7名	10
〃 4	〃	〃		〃	南関口堰	高萩市長	10
〃 5	〃	〃		〃	ホーツボ堰	〃	40
〃 6	〃	〃	関根前川	関根前川	紺屋堰	〃	80
〃 7	〃	〃	〃	〃	川側堰	〃	30
〃 8	〃	〃	〃	〃	赤井坂堰	〃	10
〃 9	〃	〃	〃	〃	富士山堰	〃	20
〃 10	〃	〃	〃	〃	免田堰	〃	20
H 1	高萩	花貫川		花貫川	平野揚水機	高萩市長	60
〃 2	〃	〃		〃	平野堰	〃	60
〃 3	〃	〃		〃	淵山堰	須田 一郎 外16名	10
〃 4	〃	〃		〃	蔦浦堰	樫村 清 外15名	10
〃 5	〃	〃		〃	大堰	高萩市長	50
〃 6	〃	〃		〃	北方堰	〃	139
To 1	日立	東連津川		東連津川	新関堰	日立市長	13
〃 2	〃	〃		〃	大安兵工堰	〃	12
〃 3	〃	〃		〃	小屋下堰	〃	30
〃 4	〃	〃		〃	東堰	〃	30
J 1	高萩	十王川		十王川	新堰	日立市長	40
〃 2	〃	〃		〃	河原田堰	戸井田 清 外33名	12
〃 3	〃	〃		〃	本郷堰	十王町長	42
〃 4	〃	〃		〃	新堀堰	〃	51
〃 5	〃	〃		〃	川上堰	小室 定一 外31名	17
Ko 1	高萩	小石川		小石川	目島堰	十王町長	2.8
〃 2	〃	〃		〃	後谷川向堰	〃	17
〃 3	〃	〃		〃	亀田堰	〃	10
K 1	那珂湊	久慈川		久慈川	東海揚水機	東海圷土地改良区	154
〃 2	〃	〃		〃	有ケ池揚水機	有ケ池土地改良区	136

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
20	0.010	0.010	0.010	コンクリート	0.7×2.0	4.1～9.30	
15	0.081	0.068	0.081	自然取入	L=3.0	5.1～9.30	自然取水で処理
50	0.250	0.220	0.250	〃	L=4.0	〃	
13	0.063	0.060	0.063	〃	L=4.0	〃	
15	0.081	0.068	0.081	コンクリート	0.1×3.0	〃	
30	0.119	0.119	0.119	渦巻ポンプ	ø150‰×2台	4.1～9.10	
30	0.119	0.119	0.119	コンクリート	1.2×17.2	4.1～10.30	
10	0.0041	0.036	0.041	木	0.50×550	〃	
10	0.066	0.060	0.066	〃		4.1～9.20	
40	0.264	0.240	0.264	コンクリート	0.55×7.3	4.1～10.10	
80	0.322	0.280	0.322	〃	1.1×18.3	〃	
30	0.110	0.110	0.110		2.7×28.0	〃	堰で処理
10	0.062	0.054	0.062	コンクリート	1.4×6.0	4.1～10.11	
20	0.130	0.112	0.130	〃	1.7×8	4.1～10.10	
20	0.131	0.114	0.131	〃	1.6×13.5	〃	
60	0.086	0.080	0.086	渦巻ポンプ	ø200‰×1台	5.1～9.30	
60	0.340	0.294	0.340	コンクリート	0.5×20.0	5.1～9.30	
10	0.048	0.037	0.048	〃	1.4×23.0	4.1～9.30	
10	0.052	0.045	0.052	〃	0.5×15.0	4.1～9.20	
50	0.240	0.230	0.240	〃	1.5×12	4.1～9.30	
139	0.550	0.459	0.550	石	1.0×19.2	4.1～4.30	
13	0.062	0.050	0.062	コンクリート	1.2×8.0	4.20～9.30	
12	0.052	0.045	0.052	〃	1.2×11.00	〃	
30	0.132	0.126	0.132	〃	1.0×11.0	〃	
30	0.165	0.126	0.165	〃	1.0×6.0	〃	
40	0.211	0.176	0.211	コンクリート	1.1×35.5	5.1～9.10	
12	0.065	0.059	0.065	〃	1.5×24.0	5.1～9.30	
42	0.500	0.500	0.500	〃	1.1×21.0	〃	
51	0.200	0.193	0.200	〃	0.6×12.0	4.2～9.20	
17	0.094	0.094	0.094	〃	1.3×18.0	〃	
2.8	0.088	0.088	0.088	木	0.8×8.1	3.15～9.15	
17	0.365	0.365	0.365	コンクリート	1.20×15.0	〃	
10	0.052	0.047	0.052	〃	0.75×3.2	〃	
154	0.548	0.509	0.548	鉄筋コンクリート	ø350×2.27	4.1～9.10	
136	0.437	0.419	0.437	〃	ø500×1 17H	4.5～8.31	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
K 3	那珂湊	久慈川		久慈川	額田北郷揚水機	額田北郷土地改良区	25
〃 4	常陸大宮	〃		〃	辰ノ口堰	辰ノ口土地改良区	1130
〃 5	〃	〃		〃	岩崎堰	岩崎堰土地改良区	736
〃 6	〃	〃		〃	台野内揚水機	山方町土地改良区	48
〃 7	〃	〃		〃	小貫揚水機	小貫土地改良区	15
〃 8	〃	〃		〃	岩井橋揚水機	山方町土地改良区	40
〃 9	〃	〃		〃	舟生堰	〃	48
〃 10	大子	〃		〃	仲野揚水機	大戸堰土地改良区	12
〃 11	那珂湊	〃	茂宮川	茂宮川	南高野揚水機	坂本久慈水利組合	10
〃 12	日立	〃	〃	〃	ザンザ堰	常陸太田市長	10
〃 13	〃	〃	〃	〃	岡の内堰	〃	18
〃 14	〃	〃	〃	〃	車馬堰	〃	18
〃 15	〃	〃	〃	〃	長谷堰		12
〃 16	〃	〃	〃	高貫川	家近下堰	常陸太田市長	12
〃 17	〃	〃	里川	里川	田渡堰	里川堰土地改良区	881
〃 18	〃	〃	〃	〃	里野宮堰	〃	414
〃 19	〃	〃	〃	〃	常福地堰	里川堰土地改良区	26
〃 20	〃	〃	〃	〃	八幡堰	日立市長	19
〃 21	大子	〃	〃	〃	大中中江堰	里美村長	67
〃 22	〃	〃	〃	〃	大中上江堰	〃	85
〃 23	〃	〃	〃	〃	行右堰	〃	21
〃 24	〃	〃	〃	〃	大堰	〃	25
〃 25	日立	〃	〃	源氏川	磯部堰	里川堰土地改良区	65
〃 26	〃	〃	〃	〃	稲水堰	常陸太田市長	23
〃 27	〃	〃	〃	〃	中堰	〃	39
〃 28	〃	〃	〃	〃	団子堰	〃	12
〃 29	〃	〃	〃	〃	二本松堰	〃	11
〃 30	〃	〃	〃	〃	増井堰	〃	11
〃 31	〃	〃	〃	〃	矢の目堰		13
〃 32	〃	〃	〃	〃	上原堰		10
〃 33	〃	〃	〃	西河内川	有平堰		10
〃 34	〃	〃	〃	入四間川	東上淵堰	日立市長	17
〃 35	〃	〃	〃	〃	上坪堰	〃	13
〃 36	〃	〃	〃	砂沢川	砂沢堰		13
〃 37	高萩	〃	〃	天龍川	二又堰	里美村長	13

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 25	m³/sec 0.050	m³/sec 0.050	0.050	水中ポンプ	ø150×1 17H	5.1～9.10	
1130	4.840	3.419	4.840	石張コンクリート	2.2×220	4.1～9.15	
736	2.800	2.500	2.800	鉄筋コンクリート	1.30×133	4.10～9.25	
48	0.09	0.09	0.09	コンクリート 渦巻ポンプ	ø300×1	〃	
15	0.089	0.089	0.089	渦巻ポンプ	ø300×1	〃	
40	0.089	0.089	0.089	渦巻ポンプ	ø250	〃	
48	0.2	0.2	0.2	木造	2.0×89.0	〃	
12	0.072	0.072	0.072	渦巻ポンプ 鉄筋コンクリート	ø175 .1	5.1～8.31	
10	0.078	0.078	0.078	〃	ø200×1×15	4.20～9.10	
10	0.039	0.026	0.039	木造	0.5×40	4.10～9.20	
18	0.087	0.035	0.087	石造	2.0×15	〃	
18	0.003	0.002	0.003	コンクリート	1.5×6	〃	
12	0.050	0.050	0.050	〃	1.0×5.0	4.20～9.15	
12	0.03	0.02	0.03	木造	1.5×3.5	4.1～9.20	
881	2.945	2.208	2.945	可動堰 鉄筋コンクリート	1.5×79.4	4.1～9.5	
414	1.980	1.290	1.980	コンクリート	×4.8	4.10～9.20	
26	0.0701	0.0671	0.0701	木	1.0×51	4.1～9.20	
19	0.106	0.106	0.106	コンクリート	1.3×21	5.2～9.15	
67	0.560	0.350	0.560	石	2.2×25	4.1～9.20	
85	0.492	0.220	0.492	〃	3.1×20	〃	
21	0.170	0.135	0.170	〃	0.5×15	4.10～9.20	
25	0.150	0.100	0.150	コンクリート	2.2×22	4.1～9.20	
65	0.282	0.236	0.282	鉄筋コンクリート	1.70×17.6	4.10～9.5	
23	0.059	0.039	0.059	木	1.40×15.5	4.10～9.20	
39	0.150	0.100	0.150	コンクリート	2.0×20	〃	
12	0.047	0.031	0.047	〃	1.3×19	4.1～9.20	
11	0.041	0.027	0.041	〃	1.7×17.6	〃	
11	0.044	0.029	0.044	〃	4.5×19	〃	
13	0.150	0.150	0.150	〃	1.5×6.0	4.10～9,20	
10	0.036	0.036	0.036	〃	1.8×16.5	〃	
10	0.060	0.060	0.060	〃	1.5×11.0	4.15～9.15	
17	0.099	0.076	0.099	石	0.5×7.5	5.5～9.30	
13	0.107	0.082	0.107	〃	0.5×5.5	〃	
13	0.060	0.060	0.060	コンクリート	3.0×11.6	4.10～9.10	
13	0.150	0.085	0.150	〃	1.7×15	4.1～9.30	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団体面積
							ha
K 38	大子	久慈川	里川	尊重沢	五合用水		22
〃 39	〃	〃	〃	〃	クジラ堰		22
〃 40	常陸大宮	〃	山田川	山田川	藤田堰	辰の口土地改良区	253
〃 41	〃	〃	〃	〃	薬谷堰	〃	(216) 47
〃 42	〃	〃	〃	〃	大越堰	金砂郷村長	25
〃 43	〃	〃	〃	〃	久米堰	久米土地改良区	110
〃 44	〃	〃	〃	〃	芦間堰	〃	60
〃 45	〃	〃	〃	〃	東和田揚水機	和田水利組合	10
〃 46	〃	〃	〃	〃	東蓮池堰	組合長 猿田 実	10
〃 47	〃	〃	〃	〃	松平堰	松平水利組合	10
〃 48	〃	〃	浅川	浅川	副堰	辰の口堰土地改良区	170
〃 49	〃	〃	〃	〃	菰田堰	金砂郷村長	45
〃 50	〃	〃	〃	〃	久根下堰	〃	20
〃 51	〃	〃	玉川	玉川	瓜連木崎第1揚水機場	岩崎堰土地改良区	185
〃 52	大子	〃	押川	押川	善光寺堰	善光寺堰用水組合	15
〃 53	〃	〃	〃	〃	高平堰	大子町長	10
〃 54	〃	〃	〃	初原川	小呎堰	〃	25
〃 55	〃	〃	〃	〃	辰の口堰	〃	11
〃 56	〃	〃	八溝川	八溝川	月貫沢堰	天田川山土地改良区	62
〃 57	塙	〃	〃	〃	大戸堰	大戸堰土地改良区	24
N 1	水戸	那珂川		那珂川	大杉山揚水機	千波湖土地改良区	989
〃 2	〃	〃		〃	根本町揚水機	根本土地改良区	30
〃 3	〃	〃		〃	渡里常磐揚水機	渡里常磐土地改良区	45
〃 4	〃	〃		〃	渡里揚水機	渡里台地土地改良区	524
〃 5	〃	〃		〃	大内揚水機	小場江北土地改良区	28
〃 6	〃	〃		〃	下江戸揚水機	那珂中部土改	992
〃 7	〃	〃		〃	上泉揚水機	常北東部土地改良区	90
〃 8	常陸大宮	〃		〃	赤沢揚水機	桂土地改良区	273
〃 9	〃	〃		〃	小場江頭首工	小場江北土地改良区	1,046
〃 10	石岡	〃		涸沼川	涸沼干拓取入口	上石崎土地改良区	17
〃 11	〃	〃		〃	涸沼川取入樋管	駒馬土地改良区	80
〃 12	〃	〃		〃	駒馬揚水機	〃	80
〃 13	〃	〃		〃	小堤揚水機	小堤土地改良区	46
〃 14	〃	〃		〃	奥の谷揚水機	川根土地改良区	15
〃 15	〃	〃		〃	越安揚水機	〃	33

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
22 ha	0.060 m³/sec	0.060 m³/sec	0.060	コンクリート	0.4×15	4.20～9.10	樋門
22	0.090	0.090	0.090	〃	0.9×15	〃	堰
253	1.102	0.463	1.102	〃	2.5×823	4.1～9.20	
(216) 47	0.864	0.250	0.864	〃	1.5×60	〃	
25	0.149	0.090	0.149	〃	1.33×432	〃	
110	0.354	0.320	0.354	〃	1.62×35.5	〃	
60	0.324	0.248	0.324	〃	1.63×34.2	〃	
10	0.033	0.033	0.033	渦巻ポンプ コンクリート	ø160×1	〃	
10	0.099	0.063	0.099	コンクリート	20×3.8	〃	
10	0.395	0.196	0.395	〃	1.8×49.8	5.5～9.23	
170	0.442	0.410	0.442	〃	3.5×16.2	4.1～9.15	
45	0.243	0.243	0.243	〃	1.65×14.30	4.10～9.15	
20	0.076	0.076	0.076	〃	2×12.8	4.10～9.10	
185	0.665	0.609	0.665	〃	渦巻ポンプ ø500×1×5m	〃	
15	0.01	0.01	0.01	〃	2.0×25.0	5.1～8.31	
10	0.05	0.05	0.05	〃	1.5×22.5	4.20～8.31	
25	0.238	0.238	0.238	〃	1.3×18.0	5.1～8.31	
11	0.0015	0.0015	0.0015	〃	1.2×4.0	〃	
62	0.250	0.213	0.250	〃	1.6×26.8	4.20～8.31	
24	0.200	0.200	0.200	〃	1.5×22.0	4.10～8.31	
989	2.526	2.526	2.526	渦巻ポンプ2台	ø800㎜×200HP	3.25～9.10	
30	0.109	0.109	0.109	渦巻ポンプ	ø150㎜×6.5m	4.10～8.31	
45	0.144	0.144	0.144	〃	ø260㎜×10.7m	3.25～8.30	
524	2.776	2.776	2.776	渦巻ポンプ2台	ø800㎜×770kW	4.10～9.20	
28	0.139	0.139	0.139	〃	ø300×30H	4.10～8.30	
992	2.230	2.230	2.230	〃	ø600㎜×44×3台	4.10～8.31	
90	0.350	0.350	0.350	潜水モーターポンプ	ø450㎜×100HP	〃	
273	0.669	0.669	0.669	〃	ø600㎜×260kW	〃	ポンプ
1,046	4.271	4.027	4.271	可動部ローラー 越流部 固定部	L=121.6 L=15.0 L=186.0	4.1～9.30	堰
17	0.058	0.058	0.058	用水樋管	ø250㎜	〃	
80	0.248	0.154	0.248	〃	ø1000㎜	3.10～9.10	
80	0.226	0.226	0.226	斜液ポンプ 渦巻ポンプ	ø700㎜×55kW ø350㎜×30kW	4.10～8.10	
46	0.113	0.113	0.113	渦巻ポンプ	ø300㎜×3.7HP	3.10～9.10	
15	0.020	0.020	0.020	〃	ø175㎜×3.5HP	4.1～8.31	
33	0.070	0.070	0.070	〃	ø250㎜×5.7HP	〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
N 16	石岡	那珂川		涸沼川	下飯沼揚水機	川根土地改良区	107
〃 17	〃	〃		〃	野曾揚水機	〃	55
〃 18	〃	〃		〃	本部揚水機	〃	55
〃 19	〃	〃	涸沼川	〃	川又揚水機	〃	50
〃 20	〃	〃	〃	〃	湯崎揚水機	北川根土地改良区	49
〃 21	〃	〃	〃	〃	矢野下揚水機	矢野下土地改良区	75
〃 22	水戸	〃	〃	〃	精進揚水機	湊　英雄　外14名	20
〃 23	〃	〃	〃	〃	岡本揚水機	春田　信義　他5名	10
〃 24	〃	〃	〃	〃	大淵堰	笠間市石堰土地改良区	45
〃 25	〃	〃	〃	〃	福田下堰	畑岡　四郎　他42名	11
〃 26	〃	〃	〃	〃	福田中堰	畑岡　利則　他14名	15
〃 27	〃	〃	〃	〃	福田上堰	岩井　要蔵　他47名	13
〃 28	磯浜	〃	〃	石川川	向谷原揚水機	豊田　直　他5名	40
〃 29	〃	〃	〃	〃	秋成送水止水門	東大場土地改良区	30
〃 30	〃	〃	〃	〃	オドロ水門	〃	70
〃 31	〃	〃	〃	〃	西脇水門	〃	125
〃 32	〃	〃	〃	〃	南柏淵堰	〃	25
〃 33	〃	〃	〃	〃	北柏淵堰	〃	10
〃 34	〃	〃	〃	後谷川	用水取水堰	下石崎干拓土地改良区	110
〃 35	〃	〃	〃	大谷川	大谷堰	広浦干拓土地改良区	110
〃 36	〃	〃	〃	〃	箕輪揚水機	井川　文寿　外20名	11
〃 37	〃	〃	〃	〃	大谷揚水機	土谷土地改良区	78
〃 38	〃	〃	〃	箕輪川	箕輪堰	箕輪堰水利組合	10
〃 39	石岡	〃	〃	寛政川	神宿堰	沼前土地改良区	55
〃 40	〃	〃	〃	〃	駒場1号堰	駒馬土地改良区	40
〃 41	〃	〃	〃	逆川	神谷西堰	受益者共同	15
〃 42	〃	〃	〃	涸沼前川	谷田部揚水機	明光土地改良区	101
〃 43	〃	〃	〃	〃	長岡揚水機	〃	29
〃 44	〃	〃	〃	〃	小鶴堰	小鶴堰水利組合	160
〃 45	〃	〃	〃	〃	大畑揚水機	明光土地改良区	20
〃 46	〃	〃	〃	〃	馬渡揚水機	〃	20
〃 47	水戸	〃	〃	〃	倉田堰	中妻土地改良区	14
〃 48	〃	〃	〃	〃	下遠田水門	〃	47
〃 49	〃	〃	〃	〃	小林水門	内原町長	40
〃 50	〃	〃	〃	〃	内郷揚水機	友部町土地改良区	18

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 107	m³/sec 0.143	m³/sec 0.143	0.143	渦巻ポンプ	ø260㎜×15.7	4.1～8.31	
55	0.038	0.038	0.038	〃	ø150㎜×3.8m	〃	
55	0.110	0.110	0.110	〃	ø250㎜×12.4m	〃	
50	0.130	0.130	0.130	〃	ø200㎜×6.0m	4.1～8.31	
49	0.135	0.135	0.135	水中 モーターポンプ	ø250㎜×55㎾	5.1～9.10	
75	0.186	0.113	0.186	渦巻ポンプ	ø400㎜×91㎜	4.10～9.20	
20	0.119	0.072	0.119	〃	ø150㎜	4.1～9.20	
10	0.025	0.020	0.020	ヒューガルポンプ	ø75㎜	4.10～9.20	
45	0.134	0.081	0.134	スルースゲート 手動捲上式	1.5×4.0×11.0	年中	
11	0.030	0.020	0.030	固定堰	6.0m×1.5m× 11.0m	4.1～9.20	
15	0.046	0.028	0.046	スルースゲート 手動捲上式	1.6m×2.0m	〃	
13	0.048	0.023	0.048	角落し 固定堰	1.5×4.0×11.0	〃	
40	0.140	0.096	0.140	渦巻ポンプ	ø260㎜×10HP	4.1～8.20	
30	0.105	0.094	0.105	ゲート捲上げ	1.2m×1.2m× 10.6m	3.1～8.15	
70	0.166	0.150	0.166	〃	ø500㎜	〃	樋門
125	0.530	0.400	0.530	〃	ø1,000㎜	〃	〃
25	0.100	0.080	0.100	角落し	ø1,000㎜	〃	〃
10	0.030	0.025	0.030	〃	〃	〃	〃
110	0.249	0.145	0.249	角落し（3連）	0.50m×0.85m	3.20～9.20	
110	0.308	0.308	0.308	水門	1.5m×1.8m	4.10～8.20	
11	0.256	0.256	0.256	ヒューガルポンプ	ø125㎜×4台 ø100×2	3.20～8.31	
78	0.184	0.184	0.184	〃	ø125㎜×4台 ø100×3台	〃	
10	0.050	0.050	0.050	角落し	1.0m×1.0m	4.1～8.31	
55	0.163	0.099	0.163	〃	1.50m×3.10m	3.10～9.10	
40	0.128	0.077	0.128	〃 2連	1.30×1.00m	〃	
15	0.048	0.029	0.048	角落し	1.45m×1.2m ×2連	4.1～8.31	
101	0.284	0.284	0.284	渦巻ポンプ	ø400×36kW	3.10～9.10	
29	0.059	0.059	0.059	〃	ø200×11kW	4.10～8.31	
160	0.560	0.480	0.560	角落し（4連）	20m×0.45m	3.10～9.10	
20	0.045	0.045	0.045	渦巻ポンプ	ø160㎜×7.5HP	〃	
20	0.045	0.045	0.045	〃	ø160㎜×7.5HP	〃	
14	0.041	0.041	0.041	自動転倒堰	2.5×8.0× 27.0	4.1～9.30	
47	0.120	0.050	0.120	固定堰	1.0m×2.0m	4.1～9.20	
40	0.062	0.010	0.062	〃		4.1～7.10	
18	0.042	0.033	0.042	渦巻ポンプ	ø200㎜×12m	4.5～8.20	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
N 51	水戸	那珂川	涸沼川	涸沼前川	小原揚水機	友部町土地改良区	31
〃 52	〃	〃	〃	〃	古山堰	水利組合 白土正 外27名	20
〃 53	石岡	〃	〃	前田川	前田堰	明光土地改良区	19
〃 54	〃	〃	〃	小橋川	大戸揚水機	〃	21
〃 55	水戸	〃	〃	古屋川	東揚水機	中妻土地改良区	23
〃 56	〃	〃	〃	〃	内原堰	内原部落	10
〃 57	〃	〃	〃	〃	杉崎3号堰	杉崎部落	10
〃 58	〃	〃	〃	〃	〃 2号堰	〃	59
〃 59	〃	〃	〃	〃	〃 1号堰	〃	55
〃 60	石岡	〃	〃	枝折川	枝折川用水堰	川根土地改良区	20
〃 61	〃	〃	〃	〃	随分附第2揚水機	随分附土地改良区	13
〃 62	〃	〃	〃	桜川	士師堰	打越 辰男 外57名	30
〃 63	〃	〃	〃	〃	新渡戸堰	鈴木 武一 外68名	25
〃 64	〃	〃	〃	〃	桜川第3揚水機	岩間土地改良区	17
〃 65	〃	〃	〃	〃	〃 第2揚水機	〃	13
〃 66	〃	〃	〃	〃	〃 第1揚水機	〃	22
〃 67	〃	〃	〃	随光寺川	随光寺川第3揚水機	〃	15
〃 68	〃	〃	〃	〃	随光寺川第2揚水機	〃	16
〃 69	〃	〃	〃	〃	随光寺川第1揚水機	〃	24
〃 70	真岡	〃	〃	二反田川	北ノ吉原堰	中村 覚雄 外14名	20
〃 71	石岡	〃	〃	若宮川	竹原堰	下石崎干拓土地改良区	53
〃 72	水戸	〃	〃	古立川	古立堰	宍戸土地改良区	13
〃 73	〃	〃	〃	逆川	大堰	受益者共同	15
〃 74	真岡	〃	〃	稲田川	小塙堰	福島 義広 外11名	30
〃 75	〃	〃	〃	〃	高坂堰	石田仙之助 外12名	62
〃 76	〃	〃	〃	内川	弁天前堰	受益者共同	10
〃 77	〃	〃	〃	稲田沢川	大黒4番堰	手口 光栄 外12名	10
〃 78	〃	〃	〃	〃	大黒2番堰	郡司 楠峯 外5名	20
〃 79	〃	〃	〃	片庭川	後堰	湊 英雄 外14名	27
〃 80	〃	〃	〃	〃	三夜堰	山口 茂 外8名	13
〃 81	〃	〃	〃	〃	不動堰	岡野 勇作 外11名	10
〃 82	水戸	〃	〃	金井川	神田堰	受益者共同	20
〃 83	〃	〃	〃	飯田川	観音前堰	髙野 哲男 外22名	15
〃 84	那珂湊	〃	中丸川	中丸川	初沢揚水機	小場堰土地改良区	20
〃 85	〃	〃	〃	〃	関戸揚水機	那珂湊土地改良区	100

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
31	0.072	0.056	0.072	渦巻ポンプ	ø200㎜×14m	4.5～8.20	
20	0.032	0.028	0.032	土俵上積	2.50(ø)	4.1～9.25	
19	0.038	0.038	0.038	〃		3.10～9.10	
21	0.059	0.059	0.059	渦巻ポンプ	ø160㎜×22kW	〃	
23	0.053	0.053	0.053	ポンプ		4.1～8.31	
10	0.023	0.023	0.023	石積角落し	1.2m×1.4m	4.20～8.20	
10	0.023	0.023	0.023	〃	0.9m×1.2m×2連	〃	
59	0.137	0.137	0.137	〃	1.6m×1.2m	〃	
55	0.127	0.127	0.127	〃	1.2m×1.4m	〃	
20	0.050	0.030	0.050	角落し	3.0m×4.0m	4.1～8.31	
13	0.020	0.017	0.020	ヒューガルポンプ	ø80㎜	〃	
30	0.097	0.058	0.097	固定堰	1.4m×8.0m×0.5m	年中	
25	0.080	0.049	0.080	〃	2.15m×6.4m×7.5m	4.5～8.31	
17	0.038	0.038	0.038	渦巻ポンプ	ø150㎜	5.1～8.20	
13	0.030	0.030	0.030	〃	〃	〃	
22	0.049	0.049	0.049	〃	〃	〃	
15	0.032	0.032	0.032	〃	〃	〃	
16	0.036	0.036	0.036	〃	〃	〃	
24	0.053	0.053	0.053	〃	ø200㎜	〃	
20	0.064	0.039	0.064	角落し	1.5m×6.0m×4.0m	4.1～9.20	
53	0.157	0.095	0.157	樋門	3.3m×4.5m	3.20～9.10	
13	0.041	0.025	0.041	コンクリート固定堰	0.4m×1.9m	4.10～8.20	
15	0.045	0.027	0.045	木堰	1.5m×4.0m	4.1～9.30	
30	0.096	0.058	0.096	半可動堰	3.0m×8.0m×10.0m	4.1～9.20	
62	0.199	0.120	0.199	可動堰	3.0m×10.0m×8.0m	〃	
10	0.031	0.019	0.031	角落し	03m×1.0m×2連 03m×1.7m×1連	4.1～9.10	
10	0.032	0.019	0.032	固定堰	0.5m×0.4m	4.10～9.20	
20	0.064	0.039	0.064	角落し	1.0m×4.0m×1.5m	〃	
27	0.089	0.054	0.089	固定堰	1.5×9.0×10.0	年中	
13	0.041	0.025	0.041	半可動堰	0.5×6.0×5.0	4.10～9.20	
10	0.031	0.019	0.031	固定堰	1.0×7.0×5.0	〃	
20	0.096	0.058	0.096	角落し	1.0×1.8×2連	4.1～9.30	
15	0.048	0.029	0.048	固定堰(角落し)	10.0m×8.0m×1.0m	4.1～9.20	
20	0.125	0.100	0.125	渦巻ポンプ	ø250㎜×20HP	4.20～8.20	
100	0.188	0.188	0.188	〃	ø300㎜×30kW	4.1～9.10	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
N 86	那珂湊	那珂川	中丸川	中丸川	第2水利組合	那珂湊第1土地改良区	25
〃 87	〃	〃	〃	〃	宮前揚水機	柳沢水利組合	25
〃 88	〃	〃	〃	〃	中丸川第1水門	勝田市長	10
〃 89	〃	〃	〃	〃	中丸川第2水門	中丸川沿岸土地改良区	12
〃 90	〃	〃	〃	〃	〃 第3水門	〃	10
〃 91	〃	〃	〃	〃	西谷水門	勝田市長	17
〃 92	〃	〃	〃	本郷川	第1土地第1水門	那珂湊第1土地改良区	40
〃 93	〃	〃	〃	〃	第1土地第2水門	〃	30
〃 94	〃	〃	〃	〃	本郷第3水門	受益者共同	15
〃 95	〃	〃	〃	大川	久保前水門	〃	50
〃 96	水戸	〃	桜川	桜川	海防堰	遅塚 郡政 外33名	35
〃 97	〃	〃	〃	〃	筑地堰	中妻地区土地改良区	15
〃 98	〃	〃	〃	〃	金谷水門	〃	10
〃 99	〃	〃	〃	〃	大足堰	〃	10
〃 100	〃	〃	〃	〃	黒磯堰	〃	45
〃 101	〃	〃	〃	大足川	大足2号堰	大足部落	32
〃 102	〃	〃	〃	〃	大足1号堰	〃	35
〃 103	〃	〃	〃	〃	牛伏堰	〃	22
〃 104	那珂湊	〃	早戸川	早戸川	田彦水門	勝田市長	25
〃 105	水戸	〃	藤井川	藤井川	飯富揚水機	飯富土地改良区	41
〃 106	〃	〃	〃	〃	荒田堰	〃	42
〃 107	〃	〃	〃	〃	増井堰	増井土地改良区	56
〃 108	〃	〃	〃	〃	磯野用水	磯野用水組合	21
〃 109	〃	〃	〃	〃	梅ケ門堰	梅ケ門江下水利組合	26
〃 110	〃	〃	江川	江川	藤坂下揚水機	桂村長	20
〃 111	〃	〃	〃	〃	江川堰	水利組合	20
〃 112	〃	〃	桂川	桂川	下坪第1揚水機	〃	10
〃 113	常陸大宮	〃	〃	〃	洞作堰	桂村長	30
〃 114	〃	〃	緒川	緒川	樽前堰	部落世話人	31
〃 115	〃	〃	〃	〃	那賀堰	緒川村長	3.0
〃 116	〃	〃	〃	〃	手前揚水機	〃	10
T 1	佐原	利根川		利根川	六角樋門	新利根川土地改良区	80
〃 2	〃	〃		〃	四ツ谷揚水機	〃	50
〃 3	〃	〃		〃	十三間戸揚水機	〃	90
〃 4	〃	〃		〃	金江津樋門	〃	41

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
25	0.013	0.008	0.013	渦巻ポンプ	ø100㎜	4.10～8.31	
25	0.081	0.081	0.081	〃	ø200㎜×2m	4.1～9.10	
10	0.014	0.014	0.014	樋門	1.0m×0.9m	3.1～9.20	
12	0.024	0.024	0.024	樋門（2連）	1.0m×0.9m	〃	
10	0.019	0.019	0.019	樋門	0.9m×1.25m	4.15～8.31	
17	0.028	0.017	0.028	〃	0.7m×1.6m×2連	4.1～3.31	
40	0.067	0.067	0.067	〃	1.5×3.0×3連	4.1～8.31	
30	0.067	0.067	0.067	〃	1.5×1.5×2連 1.5×0.8×2連	〃	
15	0.046	0.029	0.046	〃	0.85×1.9×2連	〃	
50	0.170	0.100	0.170	〃	1.0×1.3×2連	4.1～9.10	
35	0.063	0.063	0.063	角落堰	6.0m×6.0m×6.0m	4.15～9.30	
15	0.039	0.039	0.039	角落堰（3連）	1.15m×3.7m	4.1～8.31	
10	0.026	0.026	0.026	〃	1.9m×1.0m×9.5m	4.20～8.31	
10	0.026	0.026	0.026	樋門	1.4m×1.6m	4.1～8.31	
45	0.074	0.074	0.074	角落し	2.0m×1.5m	〃	
32	0.081	0.081	0.081	〃	1.5m×1.3m	〃	
35	0.051	0.051	0.051	〃	1.5m×1.3m	〃	
22	0.092	0.092	0.092	〃	2.5m×1.5m	〃	
25	0.049	0.049	0.049	樋管	1.5m×1.2m	4.10～8.30	
41	0.125	0.125	0.125	渦巻ポンプ	ø250㎜×26kW	3.25～9.10	
42	0.135	0.066	0.135	固定堰	22m×10m×2m	4.10～9.20	
56	0.181	0.088	0.181	きだ堰	1.0×4.6×10.0	4.20～9.20	
21	0.067	0.033	0.067	角落堰	1.8×22.0	4.10～9.20	
26	0.089	0.043	0.089	固定堰	23.2×3.0×0.8	4.1～9.10	
20	0.059	0.036	0.059	渦巻ポンプ	ø200㎜	4.1～8.31	
20	0.041	0.041	0.041	角落し	1.0m×1.3m×3連	〃	
10	0.070	0.070	0.070	ヒューガルポンプ	ø180㎜×10HP	〃	
30	0.096	0.046	0.096	自動堰	1.7m×11.3m×9.5m	〃	
31	0.107	0.065	0.107	固定堰	2.6×13.0	年中	
3.0	0.126	0.096	0.126	コンクリート	2.0m×46.7m	4.5～9.10	
10	0.030	0.030	0.030	片吸込渦巻	150㎜×26	4.3～9.20	ポンプ
80	0.250	0.250	0.250	コンクリート	2.30m×200m×39.5m	3.15～8.20	樋門
50	0.350	0.350	0.350	〃 渦巻	ø600㎜×10HP×1台	〃	ポンプ
90	0.550	0.550	0.550	木 バーチカル	ø600㎜×10HP×1台	〃	⊗ 〃
41	0.140	0.140	0.140	コンクリート	1.10×1.0×3連	〃	樋門

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T 5	佐原	利根川		利根川	田川揚水機	新利根川土地改良区	315
〃 6	野田	〃		〃	法師戸揚水機場	七郷中川土地改良区	89
〃 7	〃	〃		〃	七郷揚水機場	〃	151
〃 8	水海道	〃		〃	鵠戸沼揚水機場	鵠戸沼土地改良区	240
〃 9	〃	〃		〃	一の谷沼揚水機場	一の谷土地改良区	206
〃 10	〃	〃		〃	長井戸沼 〃	長井戸沼土地改良区	603
〃 11	〃	〃		〃	釈水 〃	釈水土地改良区	270
〃 12	鴻巣	〃		〃	大山沼 〃	大山沼土地改良区	201
〃 13	〃	〃		〃	川妻 〃	五霞村土地改良区	834
〃 14	潮来	〃	常陸利根川	常陸利根川	横瀬第3水門	横瀬土地改良区	10
〃 15	〃	〃	〃	〃	日川4号水門	山本 猛 外54名	24
〃 16	〃	〃	〃	〃	日川3号水門	山本 猛 外129名	40
〃 17	〃	〃	〃	〃	日川2号水門	山本 猛 外67名	20
〃 18	〃	〃	〃	〃	日川干拓揚水機	常陸川土地改良区	71
〃 19	〃	〃	〃	〃	萩原干拓2号水門	井上 政雄 外74名	15
〃 20	〃	〃	〃	〃	萩原干拓1号水門	井上 政雄 外73名	20
〃 21	〃	〃	〃	〃	萩原1号水門	〃 外63名	12
〃 22	〃	〃	〃	〃	芝崎左岸水門	荒沼 武夫 外48名	23
〃 23	〃	〃	〃	〃	石神1号揚水機	小浜 勘重 外51名	21
〃 24	〃	〃	〃	〃	沖の洲3号樋門	野口 正喜 外139名	28
〃 25	〃	〃	〃	〃	沖の洲2号樋門	〃	35
〃 26	〃	〃	〃	〃	沖の洲1号樋門	荒井 四郎 外122名	25
〃 27	〃	〃	〃	〃	高浜揚水機	茨城県大野原開拓農場	247
〃 28	〃	〃	〃	〃	鳥栖3号樋門	鳥栖部落区長	23.0
〃 29	〃	〃	〃	〃	前洲水門	荒井 四郎 外122名	15
〃 30	〃	〃	〃	〃	賀揚水機	賀部落区長	50
〃 31	〃	〃	〃	〃	筒井揚水機	宮崎 一郎 外68名	22.0
〃 32	〃	〃	〃	〃	下幡木揚水機	池田 久一 外68名	72.2
〃 33	〃	〃	〃	〃	汐木拾四番第1揚水機	十四番地土地改良区	80.0
〃 34	〃	〃	〃	〃	峡海第一樋門	浪逆土地改良区	18.0
〃 35	〃	〃	〃	〃	峡海第二樋門	〃	30.0
〃 36	〃	〃	〃	〃	関谷入口水門	関谷土地改良区	13.0
〃 37	〃	〃	〃	〃	拾番揚排水機	潮来出島土地改良区	102
〃 38	〃	〃	〃	〃	七ツ目水門	浪逆土地改良区	30.0
〃 39	〃	〃	〃	〃	浅間下揚水機	浅間下土地改良区	14

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
315	0.760	0.760	0.760	木渦巻	⌀600‰×75kW×1台	4.1～8.31	⊗ポンプ
89	0.250	0.240	0.250	鉄筋コンクリート	水中M ⌀350×49m×1	4.6～8.30	⊗
151	0.414	0.414	0.414	〃	水中M ⌀450×45kW×1	4.5～8.31	⊗
240	0.873	0.873	0.873	鉄筋コンクリート渦巻	⌀800×6.0m×1	4.10～9.10	⊗
206	0.493	0.493	0.493	〃 〃	⌀485×100HP×1	4.1～8.31	⊗
603	1.48	0.980	1.48	〃 〃	900×485×2 475×485×1	〃	⊗
270	1.410	1.410	1.410	〃 〃	⌀760×250HP×1	〃	⊗
201	1.437	1.144	1.437	〃 〃	⌀760×250HP×1	4.10～8.31	⊗
834	2.985	2.790	2.985	鉄筋コンクリート	水中M 700×85kW×2 800×110×1	4.1～9.30	⊗
10	0.040	0.040	0.040	〃	2.0m×⌀600×1	4.1～8.20	樋門
24	0.067	0.067	0.067	コンクリート	高3.6×巾2.15×長3.65	〃	樋門
40	0.113	0.113	0.113	〃	高3.6×巾2.18×長18.5,	4.10～8.20	樋門
20	0.063	0.060	0.063	〃	高2.45×巾2.15×長1連	〃	樋門
71	0.400	0.400		〃	⌀400×30×2台	4.1～8.20	ポンプ
15	0.044	0.044	0.044	〃	2.35m×2.18m×2.40m	〃	樋門
20	0.066	0.060	0.066	〃	2.10m×2.18m×2.20m	〃	樋門
12	0.088	0.080	0.088	〃	2.50m×2.20m×3.20m	〃	樋門
23	0.069	0.060	0.069	〃	2.40m×2.20m×2.20m	〃	樋門
21	0.068	0.063	0.068	〃	2.35m×2.16m×2.30m	〃	⊗ポンプ
28	0.085	0.082	0.085	〃	2.40m×2.20m×2.10m	4.10～8.20	樋門
35	0.170	0.165	0.170	〃	2.35m×2.20m×1.75m	〃	樋門
25	0.180	0.160	0.180	〃	2.35m×2.20m×1.75m	〃	樋門
247	0.570	0.570	0.570	渦巻	⌀300‰×40HP×4.75×1台, ⌀500‰×15HP×4.75×2台	〃	ポンプ
230	0.075	0.065	0.075	コンクリート	2.35m×2.20m×3.10m	3.15～8.20	樋門
15	0.042	0.034	0.042	〃	2.20m×2.35m×6.00m	3.15～8.15	堰
50	0.115	0.115	0.115	鉄筋コンクリート	⌀300‰×11HP×1.97M×1台	〃	〃
22.0	0.080	0.080	0.080	〃	⌀200‰×10HP×1台	〃	〃
722	0.236	0.236	0.236	〃	2.3m×2.15m×3.6m, ⌀500×35HP×1台	〃	〃
80.0	0.343	0.220	0.343	〃	⌀400‰×30HP×0.30×1	4.1～8.31	〃
18.0	0.082	0.082	0.082	コンクリート	2.5m×2.20m×2.90m	4.10～8.31	〃
30.0	0.158	0.105	0.158	〃	2.20m×3.10m×3.90m	〃	〃
13.0	0.059	0.059	0.059	鉄筋コンクリート	2.15×3.20×2.50	〃	樋門
10.2	0.402	0.402	0.402		⌀500‰×55m×2台	3.15～8.31	ポンプ
30.0	0.158	0.105	0.158		2.17m×263m×2.92m	〃	樋門
14	0.05486	0.05486	0.05486	コンクリート渦巻	⌀200×15HP×200×1台, 23×2.2	〃	ポンプ

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T 40	潮来	利根川	常陸利根川	常陸利根川	浅間下第2水門	浅間下土地改良区	13.0
〃 41	〃	〃	〃	〃	八代揚水機	八代土地改良区	63.0
〃 42	〃	〃	〃	〃	北利根揚水機	北利根土地改良区	19.0
〃 43	〃	〃	〃	〃	牛堀土地改良揚水機	牛堀土地改良区	11.0
〃 44	〃	〃	〃	〃	香澄揚水機	香澄土地改良区	23.0
〃 45	〃	〃	〃	前川	辻新川水門	浪逆土地改良区	42
〃 46	〃	〃	〃	〃	潮来津知揚水機	潮来津知土地改良区	60
〃 47	〃	〃	〃	〃	大州揚水機	潮来出島 〃	687
〃 48	〃	〃	〃	〃	延方田 揚水機	延方土地改良区	30
〃 49	〃	〃	〃	〃	延方揚水機	〃	109
〃 50	〃	〃	〃	〃	大淵間門	農林省	130
〃 51	〃	〃	〃	夜越川	大台前谷揚水機	土台前土地改良区	35
〃 52	〃	〃	〃	〃	島須東揚水機	茂木 徳雄	58
〃 53	〃	〃	〃	〃	永山北揚水機	朝飛 浅雄	46
〃 54	〃	〃	〃	横利根川	境島揚水機	新利根川土地改良区	30
〃 55	〃	〃	〃	〃	卜杭揚水機	〃	100
〃 56	〃	〃	〃	〃	下川代樋門	坂本 一郎 外4名	15
〃 57	佐原	〃	〃	〃	川代樋門	岡野 勇 外4名	10
〃 58	〃	〃	〃	〃	西代揚水機	新利根川土地改良区	350
〃 59	〃	〃	〃	〃	八筋川揚水機	八筋川開拓農協	93
〃 60	潮来	〃	鰐川	鰐川	下幡木第2揚水機	池田 久一 外131名	137
〃 61	〃	〃	〃	〃	鰐川3号取入口	鰐川土地改良区	16
〃 62	〃	〃	〃	〃	鰐川2号取入口	〃	29
〃 63	〃	〃	〃	〃	鰐川1号取入口	〃	168
〃 64	〃	〃	〃	〃	居切揚水機	茨城県知事	678
〃 65	〃	〃	〃	〃	長栖揚水機	鹿島湖岸南部土地改良区	209
〃 66	〃	〃	〃	〃	谷原揚水機	〃	89
〃 67	〃	〃	〃	〃	下塙揚水機	〃	98
〃 68	〃	〃	〃	〃	新田揚水機	〃	110
〃 69	〃	〃	〃	〃	延方干拓米島開門	農林省	30
〃 70	〃	〃	〃	〃	延方干拓洲崎水門	〃	200
〃 71	〃	〃	〃	堀割川	泉川樋門		20
〃 72	〃	〃	北浦	北浦	上耕地揚水機	関口 義夫 外84名	26
〃 73	〃	〃	〃	〃	瓜木揚水機	瓜木土地改良区	65
〃 74	〃	〃	〃	〃	小沼揚水機	小沼 惣重 外50名	18

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
13.0	0.080	0.050	0.080	コンクリート	40×2.6	3.15～8.31	樋門
63.0	0.239	0.239	0.239	コンクリート 渦巻	ø300×40HP×2.68×1台 1.8×12×ø300	4.1～8.31	ポンプ
19.0	0.100	0.100	0.100	コンクリート 渦巻M	200×1.5HP×1.8M×1台	〃	〃
11.0	0.038	0.038	0.038	バーチカレM 鉄筋コンクリート	250×7.5HP×1.62×1台	〃	〃
23.0	0.166	0.166	0.166	渦巻 鉄筋コンクリート	300×5.0HP×0.90m×1台	〃	〃
42	0.223	0.148	0.223	コンクリート	3.30m×3.00×2.40m	〃	樋門
60	0.150	0.150	0.150	渦巻M	ø300×40HP×3.00m×1台	〃	ポンプ
687	2.760	2.760	2.760	斜流M	ø800×65kW×2台	〃	〃
30	0.480	0.480	0.480	渦巻M	ø300×40HP×1台	〃	〃
109	0.851	0.851	0.851	鉄筋コンクリート 渦巻M		〃	〃
130	0.590	0.590	0.590	コンクリート	4.00×2.80×1連	4.1～8.10	樋門
35	0.122	0.122	0.122	鉄筋コンクリート 渦巻M	ø250×45HP×1台	4.1～9.30	ポンプ
58	0.353	0.317	0.353	バーチカル ポンプ	ø250×7台	4.10～8.30	〃
46	0.277	0.249	0.277	バーチカル	ø250×2HP×6台	〃	〃
30	0.120	0.120	0.120	朝流M	ø250×22kW×1台	3.15～8.20	〃
100	0.400	0.400	0.400		ø550‰×20kW×1台	〃	〃
15	0.096	0.096	0.096	コンクリート	2.80m×2.70m×2.00m	3.20～8.31	樋門
10	0.080	0.080	0.080		2.35m×2.30m×2.00	〃	〃
350	0.778	0.778	0.778		ø700‰×52km×1台	3.15～8.20	ポンプ
93	0.411	0.411	0.411		ø500‰×30HP×1台	3.20～9.20	〃
137	0.348	0.348	0.348	斜流M	200×1kW×158×1，400×50kW×158×1	4.1～8.31	
16	0.072	0.042	0.072	〃	265×1×0.300	4.1～8.20	樋門
29	0.075	0.065	0.075	コンクリート	2.30×1.20×2.2	〃	〃
168	0.800	0.650	0.800		2.25×2.30×2.7	〃	〃
678	2.401	2.401	2.401	渦巻 鉄筋コンクリート	600×1.25kW×4.25×2台 550×1.20×1	4.1～8.8	ポンプ
209	0.538	0.538	0.538	渦巻M 鉄筋コンクリート	500×1.20×1台	4.1～8.31	〃
89	0.229	0.229	0.229	渦巻 鉄筋コンクリート	ø350×45kW×1台	4.1～8.30	〃
98	0.015	0.015	0.015	渦巻 鉄筋コンクリート	230m×2.20×1連	4.1～8.10	〃
110	0.283	0.283	0.283	渦巻 鉄筋コンクリート	400×45HP×1台	〃	〃
30	0.131	0.131	0.131	コンクリート	2.60×2.60×1連	年間	堰
200	0.892	0.8924	0.892	〃	400m×2.80m×1連	4.1～8.31	〃
20	0.450	0.450	0.450	〃			樋門
26	0.070	0.070	0.070	コンクリート 渦巻	210×25HP×1.26×1台	4.1～8.10	ポンプ
65	0.144	0.144	0.144	コンクリート 渦巻	ø300×40HP×200M×1台	〃	〃
18	0.092	0.092	0.092		ø75×10台	3.20～8.31	〃

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
T 75	潮来	利根川	北浦	北浦	須賀揚水機	木之内弥作 外52名	12 ha
〃 76	〃	〃	〃	〃	井関揚水機	井関半右エ門 外45名	20
〃 77	〃	〃	〃	〃	沼尾揚水機	沼尾土地改良区	65
〃 78	鉾田	〃	〃	〃	大野第一機場	大野土地改良区	60
〃 79	〃	〃	〃	〃	〃 第二 〃	〃	63
〃 80	〃	〃	〃	〃	〃 第三 〃	〃	57
〃 81	〃	〃	〃	〃	〃 第四 〃	〃	80
〃 82	〃	〃	〃	〃	武井石崎揚水機	武井石崎土地改良区	84
〃 83	〃	〃	〃	〃	白鳥西揚水機	白鳥土地改良区	78
〃 84	〃	〃	〃	〃	札揚水機	笹目 保 外175名	35
〃 85	〃	〃	〃	〃	里宮揚水機2号	里宮 幸喜 外106名	16
〃 86	〃	〃	〃	〃	里宮揚水機1号	〃 外61名	260
〃 87	〃	〃	〃	〃	梶山来揚水機	田山 清 外41名	13
〃 88	〃	〃	〃	〃	高野揚水機	高野 隆夫 外6名	15
〃 89	〃	〃	〃	〃	構造改善梶山地区機場		22
〃 90	〃	〃	〃	〃	小島揚水機	小島 三郎 外92名	22
〃 91	〃	〃	〃	〃	高柳三郎揚水機他95名	高柳 三郎 外95名	35
〃 92	〃	〃	〃	〃	新宮揚水機	茨城県知事（新宮土改）	152
〃 93	〃	〃	〃	〃	岡本保揚水機他28名	岡本 保 外28名	125
〃 94	〃	〃	〃	〃	柳沢将衛揚水機他19名	柳沢 将衛 他19名	20
〃 95	〃	〃	〃	〃	井川武雄揚水機他25名	井川 武雄 他25名	20
〃 96	〃	〃	〃	〃	吉田揚水機	吉田 信 外20名	69
〃 97	〃	〃	〃	〃	長峰揚水機	長峰 孝市 外61名	18
〃 98	〃	〃	〃	〃	武田揚水機	武田 和男 外39名	40
〃 99	〃	〃	〃	〃	三和揚水機	三和土地改良区	32
〃 100	〃	〃	〃	〃	帆津倉揚水機	森崎 正 外30名	10
〃 101	〃	〃	〃	〃	鶴ケ居揚水機	高柳 崇 外30名	14
〃 102	〃	〃	〃	〃	山田揚水機	白戸 精一 外62名	340
〃 103	〃	〃	〃	〃	津登中部揚水機	津登中部土地改良区	84
〃 104	〃	〃	〃	〃	吉川揚水機	吉川土地改良区	64
〃 105	〃	〃	〃	〃	天掛籠田木揚水機	天掛籠田土地改良区 菅井 幹夫	50
〃 106	〃	〃	〃	〃	大和揚水機	大和土地改良区 麻生町長	56
〃 107	〃	〃	〃	〃	茂川揚水機	茂川土地改良区	18
〃 108	〃	〃	〃	〃	白浜揚水機	白浜土地改良区	31
〃 109	〃	〃	〃	〃	宇崎揚水機	宇崎土地改良区	34

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 12	m³/sec 0.035	m³/sec 0.035	0.035	コンクリート渦巻M	ø160×10HP×2.956×1台	4.1～8.10	ポンプ
20	0.102	0.102	0.102		ø75×10台	3.20～8.31	〃
65	0.150	0.150	0.150	コンクリート渦巻M	ø300×35HP×3.556×1台	4.1～8.10	〃
60	0.168	0.149	0.168	渦巻鉄筋コンクリート	ø300×90kW×1	3.21～8.31	〃
63	0.156	0.148	0.156		〃	〃	〃
57	0.156	0.141	0.156		〃	〃	〃
80	0.227	0.201	0.227	渦巻鉄筋コンクリート	ø350×150km×1台	〃	〃
84	0.273	0.273	0.273		ø350×31kw×58m×1台	4.1～8.27	〃
78	0.219	0.173	0.219	鉄筋コンクリート	ø250×22km×1 ø250×30×1 ø350×37×1	4.1－8.31	〃
35	0.125	0.125	0.125	鉄筋コンクリート渦巻M	200×25HP×2.44×1台	4.1～8.27	〃
16	0.082	0.082	0.082	ヒューガル	ø50m×3台	4.1～8.31	〃
260	0.133	0.133	0.133	〃	ø50‰×5台	〃	〃
13	0.050	0.050	0.050	コンクリート渦巻M	150×10HP×1台	4.1～8.31	〃
15	0.077	0.077	0.077		ø80×5HP×1台	年間	〃
22	0.095	0.063	0.095		ø250×15kW×1台	4.20～8.31	〃
22	0.112	0.112	0.112	ヒューガル	ø75‰×4台	4.1～8.31	〃
35	0.179	0.179	0.179	〃	ø75×15台	3.20～9.10	〃
152	0.448	0.448	0.448	渦巻M	500×300HP×1台	4.1～8.31	〃
125	0.128	0.128	0.128	ヒューガル	ø75×12台	3.20～9.10	〃
20	0.102	0.102	0.102	〃	ø75×10台	〃	〃
20	0.102	0.102	0.102	〃	ø75×30台	〃	〃
69	0.352	0.352	0.352	〃	ø75‰×37台	〃	〃
18	0.092	0.086	0.092	〃	ø75‰×29台	〃	〃
40	0.110	0.110	0.110	渦巻	250×20kW×4.58m×1台	4.1～8.31	〃
32	0.110	0.110	0.110		ø250×20kW×1台	〃	〃
10	0.136	0.136	0.136	ヒューガル	ø65×9台 ø80×8台	〃	〃
14	0.030	0.030	0.030		ø150×7.5HP×1台	〃	〃
340	0.120	0.120	0.120		ø180×10P×3.53×1台	〃	〃
84	0.245	0.245	0.245	渦巻M	350×30kW×4.15×1台	〃	〃
64	0.217	0.217	0.217	渦巻M	ø400×30kW×3.95M×1台	〃	〃
50	0.176	0.176	0.176	渦巻	ø300×22.5kW×1台	3.15～8.31	〃
56	0.1962	0.1962	0.1962	渦巻M	ø300×35HP×3.90×1台	4.1～8.31	〃
18	0.060	0.060	0.060	渦巻M	ø300×35HP×3.90×1台	〃	〃
31	0.180	0.180	0.180	〃	ø300×40HP×2.90×1台	3.15～8.31	〃
34	0.178	0.178	0.178	〃	ø250×25HP×3.27×1台	〃	〃

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T 110	鉾田	利根川	北浦	北浦	新橋昭沢揚水機	新橋 昭沢 外26名	20
〃 111	〃	〃	〃	〃	矢幡揚水機	太田土地改良区	46
〃 112	〃	〃	〃	〃	潮来町北浦湖岸第1機場		88
〃 113	潮来	〃	〃	〃	潮来町北浦湖岸第2機場	潮来町北浦湖岸土地改良区	80
〃 114	〃	〃	〃	〃	大生原南部第1機場	大生原土地改良区	11
〃 115	〃	〃	〃	〃	潮来町北浦湖岸第3機場	潮来町北浦湖岸土地改良区	70
〃 116	〃	〃	〃	〃	洲崎揚水機	洲崎土地改良区	15
〃 117	〃	〃	〃	水神川	山之上1号取入口	須賀部落	23
〃 118	鉾田	〃	〃	塙落	和村取入口	和村部落	40
〃 119	〃	〃	〃	武井川	額賀1号取入口	額賀部落	11
〃 120	〃	〃	〃	沼里川	沼里1号取入口	沼里部落	18
〃 121	〃	〃	〃	二重作排水	二重作上水門	武田 富夫 外169名	67
〃 122	〃	〃	〃	二重作第二排水	荒谷水門	安塚部落	20
〃 123	〃	〃	〃	長茂川	田中堰	〃	15
〃 124	〃	〃	〃	畑田川	畑田上堰	畑田部落	32
〃 125	〃	〃	〃	雁通川	石川健三郎揚水機	石川健三郎 外27名	20
〃 126	〃	〃	〃	〃	仲田要揚水機	仲田 要 外32名	14
〃 127	〃	〃	〃	〃	小沼一二 外43名	小沼 一二 外43名	24
〃 128	〃	〃	〃	蔵川	高須源一揚水機	高須 源一 外29名	16
〃 129	〃	〃	〃	〃	関川伊三郎揚水機	関川伊三郎 外31名	16
〃 130	〃	〃	〃	〃	高柳義道揚水機	高柳 義道 外28名	10
〃 131	〃	〃	〃	山田川	南高岡堰	真家 優夫 外41名	15
〃 132	〃	〃	〃	〃	北高岡堰	斎藤 盛作 外17名	20
〃 133	〃	〃	〃	〃	南高岡揚水機	後谷 傳 外62名	25
〃 134	玉造	〃	〃	〃	小幡下堰	斎藤 盛作 外16名	12
〃 135	〃	〃	〃	〃	小幡揚水機	石崎 忠夫 外27名	17
〃 136	〃	〃	〃	〃	小幡堰	斎藤 盛作 外16名	15
〃 137	鉾田	〃	〃	武田川	武田川揚水機	清水 忠太 外8名	27
〃 138	〃	〃	〃	〃	内宿揚水機	茂木 安徳 外106名	40
〃 139	〃	〃	〃	〃	両宿揚水機	清水 亀 外80名	40
〃 140	玉造	〃	〃	〃	沢木第一揚水機	大脇 伸夫 外9名	21
〃 141	〃	〃	〃	〃	小貫堰	原 四郎 外22名	10
〃 142	〃	〃	〃	巴川	池田利夫揚水機	池田 利夫 外34名	50
〃 143	〃	〃	〃	〃	鬼沢治揚水機	鬼沢 治 外101名	90
〃 145	〃	〃	〃	〃	鬼沢好夫揚水機	鬼沢 好幸 外21名	16

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
20	0.102	0.096	0.102	ヒューガルポンプ	ø50×6台	3.15～8.31	ポンプ
46	0.180	0.180	0.180	渦巻M	ø300×40HP×3.38×1台	3.10～8.31	〃
88	0.325	0.212	0.325	〃	ø400×54kW×1台	4.1～8.20	〃
80	0.326	0.232	0.326	渦巻	ø400×17‰×1台	〃	〃
11	0.097	0.097	0.097	ポンプ鉄筋コンクリート	ø300×37kW××2台	年間	〃
70	0.256	0.167	0.256	〃	ø300‰×148kW×1台	4.1～8.20	〃
15	0.032	0.032	0.032	渦巻M	ø200×7.5HP×12.0×1台	〃	〃
23	0.070	0.070	0.070			3.20～8.20	樋門
40	0.090	0.090	0.090			〃	〃
11	0.035	0.020	0.035	コンクリート	巾3.00m×1連	4.1～8.31	自然取水
18	0.045	0.045	0.045	〃	2.00m×1連	〃	〃
67	0.120	0.120	0.120	木	0.80×1.0×2.00×1連	〃	樋門
20	0.060	0.060	0.060	コンクリート	1.0×0.95×2.9×1連	〃	〃
15	0.090	0.090	0.090	〃	1.6m×1.8×1台	3.6～8.30	堰
32	0.100	0.100	0.100	〃	0.9×10.5m×2.0×1連	〃	堰
20	0.102	0.102	0.102	ヒューガル	ø50×5台	3.20～8.31	ポンプ
14	0.072	0.072	0.072	〃	ø50×6台	〃	〃
24	0.123	0.123	0.123	〃	ø50×15台	〃	〃
16	0.082	0.082	0.082	〃	ø50×10台	〃	〃
16	0.082	0.082	0.082	〃	〃	〃	〃
10	0.051	0.051	0.051	〃	ø50×5台	〃	〃
15	0.050	0.050	0.050	石	1.5×8.0×4.8×2連	4.1～8.31	堰
20	0.040	0.040	0.040	〃	1.70×7.0M×9.05×2m	〃	〃
25	0.101	0.101	0.101	渦巻M ヒューガル	ø65×5HP×12台	〃	ポンプ
12	0.080	0.080	0.080	コンクリート	1.50×2.80×4.40×1	〃	堰
17	0.087	0.087	0.087	ヒューガル	ø80×4台	3.20～8.31	ポンプ
15	0.100	0.100	0.100	コンクリート	1.50m×1.6×1m	4.1～8.31	堰
27	0.120	0.120	0.120	ヒューガル バーチカル	ø65×6台 ø430×6台	〃	ポンプ
40	0.212	0.212	0.212	ヒューガル バーチカル	ø65×6台 ø200×4台	〃	〃
40	0.120	0.120	0.120	ヒューガル バーチカル	ø65×10台 ø80×1台 ø300×1台	〃	〃
21	0.107	0.107	0.107	ヒューガル	ø80×5台	3.20～8.31	〃
10	0.050	0.050	0.050	コンクリート	1.6m×0.92m×2	4.1～8.31	堰
50	0.255	0.255	0.255	ヒューガル	ø75‰×27台	3.20～9.10	ポンプ
90	0.459	0.432	0.459	〃	ø50～75‰×35台	〃	〃
16	0.082	0.077	0.082	〃	ø75×4台	〃	〃

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T 146	玉造	利根川	北浦	巴川	二重作員康揚水機	二重作員康 外51名	34
〃 147	〃	〃	〃	〃	村田憲克揚水機	村田 憲克 外68名	35
〃 148	石岡	〃	〃	〃	郡司博揚水機	郡司 博 外103名	38
〃 149	〃	〃	〃	〃	小沼仁市揚水機	小沼 仁市 外79名	33
〃 150	〃	〃	〃	〃	川島光輝揚水機	川島 光輝 外49名	11
〃 151	〃	〃	〃	〃	貝谷揚水機	海東 一氏 外43名	10
〃 152	〃	〃	〃	〃	坂下堰	上富田部落	25
〃 153	〃	〃	〃	〃	石田孝太郎揚水機	石田孝太郎 外36名	12
〃 154	〃	〃	〃	〃	富田揚水機	鹿島北部土地改良区	188
〃 155	〃	〃	〃	〃	富田揚水機	富田 義男 外44名	13
〃 156	〃	〃	〃	〃	木村揚水機	木村 茂郎 外73名	24
〃 157	〃	〃	〃	〃	世楽積堰	八文字健三 他31名	20
〃 158	〃	〃	〃	〃	世楽堰	〃	20
〃 159	〃	〃	〃	〃	小岩戸堰	島田 幸三 外20名	18
〃 160	玉造	〃	〃	〃	額賀武任揚水機	額賀 武任 外67名	30
〃 161	〃	〃	〃	〃	狸穴堰	半原部落	20
〃 162	〃	〃	〃	〃	半原堰	半原部落	20
〃 163	石岡	〃	〃	〃	宿堰	青柳部落	25
〃 164	〃	〃	〃	〃	貝谷下堰	小野 英雄 他6名	20
〃 165	〃	〃	〃	〃	貝谷上堰	〃	30
〃 166	〃	〃	〃	黒川	雨谷堰	下雨谷部落	15
〃 167	〃	〃	〃	〃	山中堰	受益者共同	10
〃 168	〃	〃	〃	部室川	羽刈第1堰	〃	10
〃 169	鉾田川	〃	〃	鉾田川	飯名揚水機	飯名水利組合 飯名 三郎 外33名	25
〃 170	磯浜	〃	〃	〃	田山義人揚水機	田山 義人 外43名	15
〃 171	鉾田	〃	〃	〃	田山政章揚水機	田山 政章 外56名	75
〃 172	磯浜	〃	〃	〃	石崎良之助揚水機	石崎良之助 外46名	39
〃 173	〃	〃	〃	〃	新田堰、田山下堰	徳宿部落	18
〃 174	〃	〃	〃	〃	田山中堰	〃	14
〃 175	〃	〃	〃	〃	田山上堰	〃	15
〃 176	〃	〃	〃	〃	稲子沢（鉾田）堰	大戸部落	45
〃 177	〃	〃	〃	〃	東野堰	〃	25
〃 178	〃	〃	〃	秋山川	秋山堰	秋山部落	12
〃 179	〃	〃	〃	修宿川	塙上堰	徳宿部落	50
〃 180	〃	〃	〃	石八戸川	石八戸堰	〃	20

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 34	m³/sec 0.174	m³/sec 0.163	0.174	ヒューガル	ø75×23台	3.20～9.10	ポンプ
35	0.179	0.179	0.179	〃	ø75×22台	〃	〃
38	0.194	0.194	0.194	〃	ø75×15台	〃	〃
33	0.170	0.158	0.170	〃	ø75×20台	〃	〃
11	0.056	0.053	0.056	〃	ø75×8台	〃	〃
10	0.030	0.020	0.030	〃	ø150㎜×12HP	4.1～8.30	〃
25	0.080	0.060	0.080		1.20M×1.8×1連	3.20～8.30	堰
12	0.061	0.061	0.061	ヒューガル	ø75×11台	3.20～9.10	ポンプ
188	0.357	0.345	0.357	渦巻M	ø500㎜×250HP	3.1～8.31	〃
13	0.066	0.066	0.066	ヒューガル	ø75×11台	3.20～9.10	〃
24	0.123	0.123	0.123	〃	ø75×18台	4.15～8.30	〃
20	0.059	0.029	0.059	コンクリート		〃	堰
20	0.059	0.029	0.059	コンクリート4連	1.3m×1.75m	〃	〃
18	0.053	0.053	0.053	〃	1.8m×1.40	4.1～8.31	〃
30	0.152	0.153	0.153	ヒューガル	ø75×18台	3.20～9.11	ポンプ
20	0.090	0.080	0.090	コンクリート	0.75×1.10×1連	3.1～8.31	堰
20	0.090	0.080	0.090	〃	0.80×1.00×1連	〃	〃
25	0.040	0.040	0.040	〃	1.25m×1.50×1連	〃	〃
20	0.100	0.100	0.100	〃	1.25×9.20	3.20～8.30	〃
30	0.100	0.060	0.100	〃	1.25m×1.25m×1連	〃	〃
15	0.045	0.027	0.045	コンクリート2連	0.95×1.80	〃	〃
10	0.032	0.024	0.032	〃	1.50×1.50	〃	〃
10	0.032	0.008	0.032	コンクリート	0.80×1.20	3.10～8.31	〃
25	0.080	0.080	0.080	渦巻口	200×10HP×3.8m×1台	4.1～8.31	ポンプ
15	0.077	0.077	0.077	ヒューガル	ø75×10台	3.20～9.10	〃
75	0.383	0.383	0.383	〃	ø75×46台	〃	〃
39	0.197	0.197	0.197	〃	ø75×25台	〃	〃
18	0.040	0.040	0.040	コンクリート	1.10×1.50×1m	4.1～8.31	堰
14	0.070	0.070	0.070	〃	1.4×1.6×1m	〃	〃
15	0.020	0.020	0.020	〃	1.00×1.45×1m	〃	〃
45	0.150	0.150	0.150	〃	ø1,000m×2,60m	〃	〃
25	0.030	0.030	0.030	〃	1.00m×1.50m	〃	〃
12	0.040	0.040	0.040	〃	1.10m×1.50×1m	〃	〃
50	0.140	0.140	0.140	〃	1.00×1.25×1m	〃	〃
20	0.040	0.040	0.040	〃	0.70×0.95×1m	〃	〃

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T 181	磯浜	利根川	北浦	常盤川	大戸下堰	大戸部落	22
〃 182	〃	〃	〃	〃	大戸上堰	〃	46
〃 183	潮来	〃	霞ケ浦	霞ケ浦	富田揚水機	山本善雄　外5名	13
〃 184	佐原	〃	〃	〃	麻生蒲縄揚水機	麻生町防火衛生用水組合	15
〃 185	〃	〃	〃	〃	新田揚水機	麻生町土改	24
〃 186	〃	〃	〃	〃	道地揚水機	道地用水組合	12
〃 187	玉造	〃	〃	〃	島並揚水機	島並土改	36
〃 188	〃	〃	〃	〃	小高揚水機	小高土改	83
〃 189	〃	〃	〃	〃	小高埋立揚水機	小高埋立土改区	68
〃 190	〃	〃	〃	〃	於下揚水機	於下土改	91
〃 191	〃	〃	〃	〃	行方揚水機	行方土改	64
〃 192	〃	〃	〃	〃	玉川揚水機	玉川土改	147
〃 193	〃	〃	〃	〃	手加揚水機	手賀土改	118
〃 194	〃	〃	〃	〃	玉造町揚水機	玉造町土改	106
〃 195	〃	〃	〃	〃	玉造上揚水機	玉造土改	100
〃 196	〃	〃	〃	〃	浜揚水機	浜土改	46
〃 197	〃	〃	〃	〃	八木蒔揚水機	八木蒔土改	64
〃 198	〃	〃	〃	〃	小沢揚水機	小沢正雄	60
〃 199	〃	〃	〃	〃	沖川揚水機	橋本為次　外45名	25
〃 200	〃	〃	〃	〃	平山揚水機	玉川土地改良区	37
〃 201	〃	〃	〃	〃	下滝揚水機	〃	65
〃 202	〃	〃	〃	〃	下高崎揚水機	下高崎土地改良区	12
〃 203	〃	〃	〃	〃	上高崎　〃	高崎土地改良区	27
〃 204	〃	〃	〃	〃	三村揚水機	高浜入土地改良区	65
〃 205	〃	〃	〃	〃	高浜干拓取入	高浜入土地改良区	30
〃 206	〃	〃	〃	〃	坂井戸口揚水機	〃	50
〃 207	〃	〃	〃	〃	千代田石岡第1揚水機	石岡台地土地改良区	66
〃 208	〃	〃	〃	〃	北沖田揚水機	狩谷昇　外75名	15
〃 209	〃	〃	〃	〃	八木樋門	関川霞土地改良区	20
〃 210	〃	〃	〃	〃	関川霞　〃	〃	54
〃 211	〃	〃	〃	〃	八木揚水機	小松崎博　外82名	30
〃 212	〃	〃	〃	〃	安食西部揚水機	出沼正　外27名	15
〃 213	〃	〃	〃	〃	高数揚水機	郡司実　外42名	15
〃 214	〃	〃	〃	〃	安食東部　〃	安食東部土改	15
〃 215	〃	〃	〃	〃	大島揚水機	斉藤武志　外88名	24

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
22	0.020	0.020	0.020	コンクリート	1.00m×150×1	4.1～8.31	堰
40	0.030	0.030	0.030	〃	1.00m×150×1	〃	〃
13	0.063	0.063	0.063	〃 渦巻M	200×17HP×4.54×1台	〃	ポンプ
15	0.042	0.042	0.042	渦巻M 鉄筋コンクリート	200×10kW×2.63×1台	〃	〃
24	0.035	0.035	0.035	土	1.50×10HP×2.86×1台	3.15～8.31	〃
12	0.035	0.035	0.035	渦巻M	160×15HP×3.65×1台	3.10～8.31	〃
36	0.117	0.117	0.117	〃	ø300×30HP×2.13m×1台	3.10～8.30	〃
83	0.318	0.318	0.318	〃	ø400×40HP×2.30m×1台	〃	〃
68	0.073	0.071	0.073	鉄筋コンクリート	2m×6m×4×5.2	3.10～8.31	〃
91	0.296	0.296	0.296	渦巻M 鉄筋コンクリート	ø380×30HP×3.38×1台	3.10～8.30	〃
64	0.127	0.127	0.127	渦巻M	ø350×30HP×3.055×1台	3.10～8.31	〃
147	0.349	0.349	0.349	〃	ø450×75HP×3.436×1台	3.27～8.31	〃
118	0.366	0.366	0.366	〃	ø400×50HP×3.30×1台	3.10～8.30	〃
106	0.126	0.126	0.126	〃	ø300×20m×247×1台	5.10～8.30	〃
100	0.369	0.369	0.369	〃	ø500×100HP×5.10×1台	4.15～8.10	〃
46	0.167	0.167	0.167	〃	ø300×2.95m×3.543×1台	3.10～8.31	〃
64	0.155	0.155	0.155	〃	ø300×40HP×5.80×1台	5.10～8.30	〃
60	0.306	0.306	0.306	土	ø76×5 ø250×4	3.10～8.30	〃
25	0.075	0.075	0.075	渦巻M	2.10×3.35HP×6.14m×1台	5.10～8.30	〃
37	0.086	0.086	0.086	〃	250×10HP×1	4.1～9.30	〃
65	0.150	0.150	0.150	〃	300×60HP×1	〃	〃
12	0.047	0.047	0.047	〃	160×15kW×1	〃	〃
27	0.063	0.063	0.063	〃	200×19kW×1	〃	〃
65	0.120	0.120	0.120	〃	250×10HP×2	3.20～8.31	〃
30	0.100	0.100	0.100	コンクリート 樋門	0.9×0.9×1.0	4.1～9.14	〃
50	0.120	0.120	0.120	渦巻	250×10HP×1	3.20～8.31	〃
66	0.162	0.162	0.162	渦巻M	250×30kW×2	4.1～8.15	〃
15	0.023	0.023	0.023	〃	150×75HP×1	〃	〃
20	0.030	0.030	0.030	ヒューム管	ø4.300	4.1～9.15	〃
54	0.150	0.150	0.150	樋門	0.6×0.6×1連	3.1～8.20	〃
30	0.015	0.015	0.015	渦巻 コンクリート	300×30HP×1	4.1～8.20	〃
15	0.075	0.075	0.075	渦巻 ヒューム管	150×5HP×1	4.1～8.31	〃
15	0.075	0.075	0.075	渦巻	150×5HP×1	〃	〃
15	0.041	0.041	0.041	〃	150×13HP×1	4.10～8.10	〃
24	0.121	0.121	0.121	〃	100×30HP×1	4.1～8.31	〃

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T 216	玉造	利根川	霞ケ浦	霞ケ浦	田伏第2揚水機	栗山三之助　外3名	12
〃 217	〃	〃	〃	〃	田伏揚水機	田伏土地改良地区	77
〃 218	〃	〃	〃	〃	志戸揚水機	坂湖岸土地改良区	59
〃 219	〃	〃	〃	〃	牛渡第2揚水機	牛渡土地改良区	20
〃 220	〃	〃	〃	〃	牛渡第1　〃	〃	38
〃 221	〃	〃	〃	〃	牛渡第3　〃	〃	12
〃 222	〃	〃	〃	〃	赤塚東揚水機	横田武　外41名	11
〃 223	〃	〃	〃	〃	田崎揚水機	水野谷厚　外58名	35
〃 224	〃	〃	〃	〃	平尻揚水機	平尻土地改良区	26
〃 225	〃	〃	〃	〃	戸崎　〃	戸崎土地改良区	51
〃 226	〃	〃	〃	〃	沖宿　〃	沖宿土地改良区	73
〃 227	土浦	〃	〃	〃	田村第1揚水機	田村土地改良区	80
〃 228	〃	〃	〃	〃	出島揚水機	出島土地改良区	300
〃 229	〃	〃	〃	〃	木田余揚水機	木田余土地改良区	303
〃 230	〃	〃	〃	〃	田町川揚水機	土浦市第1土改	10
〃 231	〃	〃	〃	〃	不動前揚水機	土浦市第2土改	17
〃 232	〃	〃	〃	〃	新開樋門	大岩田第2土改	10
〃 233	〃	〃	〃	〃	大岩田揚水機	大岩田土地改良区	51
〃 234	〃	〃	〃	〃	霞揚水機	霞土地改良区	30
〃 235	〃	〃	〃	〃	阿見揚水機	阿見開拓農協	77
〃 236	〃	〃	〃	〃	大宝樋門	霞南土改	60
〃 237	〃	〃	〃	〃	掛馬樋門	〃	60
〃 248	玉造	〃	〃	〃	掛馬揚水機	清明川土改	193
〃 239	〃	〃	〃	〃	新屋敷樋門	霞南土改	50
〃 240	〃	〃	〃	〃	木原第1揚水機	霞南土改区	107
〃 241	〃	〃	〃	〃	八井田下揚水機	〃	118
〃 242	〃	〃	〃	〃	馬掛第1揚水機	馬掛土地改区	35
〃 243	〃	〃	〃	〃	馬掛第2揚水機	〃	15
〃 244	〃	〃	〃	〃	湖南揚水機	湖南用水組合	16
〃 245	佐原	〃	〃	〃	大輪揚水機	蔵後土地改良区	29
〃 246	〃	〃	〃	〃	余郷入第1樋門	余郷入土地改良区	84
〃 247	〃	〃	〃	〃	余郷入第2樋門	余郷入土改区	95
〃 248	〃	〃	〃	〃	信太、古渡、揚水機	佐倉、古渡入会溜池土改区	63
〃 249	〃	〃	〃	〃	信太、古渡樋管	〃	26
〃 250	〃	〃	〃	〃	古渡揚水機	古渡土地改良区	60

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
12	0.041	0.041	0.041	渦巻	180×7.5HP×1	4.10～8.31	ポンプ
77	0.233	0.233	0.233	〃	335×3.5HP×1	4.10～9.30	〃
59	0.233	0.233	0.233	ヒューム管 渦巻M	350×40HP×1	4.10～9.30	〃
20	0.075	0.075	0.075	渦巻M	200×5.5×1	4.1～8.31	〃
38	0.176	0.176	0.176	〃	230×15HP×1	4.10～9.20	〃
12	0.052	0.052	0.052	〃	150×7.5HP×1	4.10～9.20	〃
11	0.020	0.020	0.020	〃	80×15HP×1	4.1～8.31	〃
35	0.178	0.178	0.178	〃	250×20HP×1	4.1～8.31	〃
26	0.079	0.079	0.079	〃	100×5HP 300×15HP×1	4.20～9.20	〃
51	0.171	0.171	0.171	〃	300×25HP×1	3.20～8.31	〃
73	0.150	0.150	0.150	〃	300×20HP×1	4.10～9.20	〃
80	0.424	0.424	0.424	〃	380×30HP×1	4.1～8.31	〃
300	1.680	1.680	1.680	〃	600×400HP×3	4.1～9.30	〃
303	0.333	0.333	0.333	〃	400×7.5HP×1	4.1～8.31	〃
10	0.125	0.125	0.125	〃	250×10HP×1	3.20～8.31	〃
17	0.259	0.259	0.259	〃	350×15HP×1	3.20～8.31	〃
10	0.130	0.130	0.130	〃	0.5×0.5×60×1連	3.20～8.31	樋門
51	0.185	0.185	0.185	〃	300×30HP×1	4.1～8.31	ポンプ
30	0.096	0.096	0.096	〃	250×20HP×1	4.1～9.30	〃
77	0.307	0.307	0.307	木	φ500mm×200kW×1台	4.1～9.15	〃
60	0.100	0.100	0.100	鉄筋コンクリート	2.00×2.00×1連	3.15～8.31	樋門
60	0.180	0.180	0.180	〃	〃	3.15～8.31	〃
193	0.800	0.800	0.800		φ500mm×200kW×2台	4.1～8.31	ポンプ
50	0.150	0.150	0.150	鉄筋コンクリート	2.00m×200m×1連	3.15～8.31	樋門
107	0.150	0.150	0.150	渦巻M	φ300m×30HP×1台	4.1～8.31	ポンプ
118	0.417	0.417	0.417	渦巻口	φ450mm×80HP×1台	4.1～8.31	〃
35	0.117	0.117	0.117	渦巻M	φ250mm×15HP×1台	4.1～8.31	〃
15	0.150	0.150	0.150	〃	260mm×20HP×1台	4.1～9.20	〃
16	0.120	0.120	0.120	〃	φ200mm×10HP×1台	4.1～9.10	〃
29	0.108	0.108	0.108	〃	φ200mm×45HP×1台	3.20～9.10	〃
84	0.303	0.303	0.303	ボックスカルバード	2.8m×2.00×2連	3.20～9.10	樋門
95	0.342	0.342	0.342	〃	2.70m×250×1連	3.20～9.10	〃
63	0.217	0.217	0.217	コンクリート	φ300mm×40HP×1台	3.20～8.31	ポンプ
26	0.091	0.091	0.019	〃	φ600mm×10m×1連	4.20～8.20	樋管
60	0.200	0.200	0.200	渦巻	φ300mm×30HP×1台	3.10～8.31	ポンプ

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T 251	佐原	利根川	霞ケ浦	霞ケ浦	飯出揚水機	飯出用水組合	24
〃 252	〃	〃	〃	〃	三沢揚水機	三沢土地改良区	43
〃 253	〃	〃	〃	〃	西の州水門	新利根川土改区	80
〃 254	〃	〃	〃	〃	西の州北水門	〃	102
〃 255	〃	〃	〃	〃	西の州第1揚水機	〃	50
〃 256	〃	〃	〃	〃	池の下揚水機	浮島耕地監理組合	29
〃 257	〃	〃	〃	〃	寄縄揚水機	新利根川土改	14
〃 258	〃	〃	〃	〃	草場揚水機	〃	17
〃 259	〃	〃	〃	〃	尾島揚水機	〃	60
〃 260	〃	〃	〃	〃	伊崎樋門	〃	72
〃 261	〃	〃	〃	〃	本新島干拓用水取入れ4号	本新島土地改区	440
〃 262	潮来	〃	〃	〃	西浦揚水機	須田誠太郎　外4名	23
〃 263	〃	〃	〃	〃	萩原開拓揚水機	萩原干拓用排水組合	17
〃 264	〃	〃	〃	新川幹線排水	本新島揚水機	〃	340
〃 265	佐原	〃	新利根川	新利根川	上須田揚水機	新利根川土改	200
〃 267	〃	〃	〃	〃	十余島第1揚水機	〃	440
〃 268	〃	〃	〃	〃	六角揚水機	〃	265
〃 269	〃	〃	〃	〃	大須賀第1揚水機	〃	563
〃 280	〃	〃	〃	〃	金江津第2揚水機	〃	1,710
〃 281	〃	〃	〃	〃	大沼新田樋門	〃	100
〃 282	〃	〃	〃	〃	清水樋門	〃	50
〃 283	〃	〃	〃	〃	太田第1揚水機	〃	646
〃 284	〃	〃	〃	〃	太田樋門	〃	15
〃 285	〃	〃	〃	〃	桑山新田揚水機	〃	167
〃 286	〃	〃	〃	〃	戊渡樋門	〃	100
〃 287	〃	〃	〃	〃	長竿揚水機	豊田新利根土改	434
〃 288	〃	〃	〃	〃	羽子崎揚水機	〃	375
〃 289	竜ケ崎	〃	〃	〃	羽子崎第1揚水機	〃	100
〃 290	〃	〃	〃	〃	早井揚水機	〃	704
〃 291	〃	〃	〃	〃	〃	〃	150
欠	欠						
〃 293	竜ケ崎	〃	〃	柴崎用水路	荒地用水機	〃	422
〃 294	〃	〃	〃	十角排水路	富田用水機	〃	32
〃 295	〃	〃	〃	破竹川	半田揚水機	〃	928
〃 296	〃	〃	霞ケ浦	〃	塗戸揚水機	〃	50

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
24	0.050	0.050	0.050	渦巻	Ø175㎜×15HP×1台	3.10～9.10	ポンプ
43	0.128	0.128	0.128	〃	Ø260㎜×25HP×1台	年間	〃
80	0.237	0.237	0.237	鉄筋コンクリート	3.00m×3.00m×1連	3.15～9.5	樋門
102	0.301	0.301	0.301	〃	2.60m×2.60m×1連	3.15～9.5	〃
50	0.198	0.198	0.198	バーチカル	Ø330×5HP×1台	3.15～8.20	ポンプ
29	0.090	0.090	0.090	渦巻	Ø200×10HP×1台	3.10～9.10	〃
14	0.093	0.093	0.093	バーチカルM	200×8HP×1台	3.15～8.20	〃
17	0.283	0.283	0.283	〃	Ø500㎜×15HP×1台	3.15～8.20	〃
60	0.500	0.500	0.500	軸流	Ø500㎜×40HP×1台	3.15～8.20	〃
72	0.213	0.213	0.213		2.00m×2.2m×1連	3.15～9.5	樋門
440	1.848	1.848	1.848		Ø600㎜×4連	3.20～9.10	〃
23	0.236	0.236	0.236		Ø450㎜×10HP×1台	3.20～8.31	ポンプ
17	0.198	0.198	0.198	軸流	Ø300×10×1	3.20～8.31	〃
340	1.161	1.161	1.161	軸流M	Ø700×75kW×1	3.15～8.31	〃
200	0.500	0.500	0.500	渦巻	Ø600㎜×30kW×1台	3.15～8.31	〃
440	0.844	0.844	0.844	軸流	Ø1.250×2.25HP×1台	3.15～8.31	〃
265	0.850	0.850	0.850	斜流M	700×40kW×1台	3.15～8.20	〃
563	1.080	1.080	1.080	軸流	Ø800㎜×100kW×2台	3.15～8.31	〃
1,710	3.282	3.282	3.282	〃	Ø800m×75kW×1台	3.15～8.31	〃
100	0.500	0.500	0.500	コンクリート	Ø1200×25×1 2.25m×1.8×1連	3.15～8.20	樋門
50	0.300	0.300	0.300	〃	3.20×2.75×1	3.15～8.20	〃
646	1.240	1.240	1.240	渦流M	Ø800㎜×75kW×1台	3.15～8.20	ポンプ
15	0.300	0.300	0.300		Ø1200×150×1 Ø600㎜×20m×1連	3.15～8.20	樋管
167	0.602	0.602	0.602	渦巻	Ø600㎜×30kW×1台	3.15～8.31	ポンプ
100	0.250	0.250	0.250	木	1.95m×0.85m×20m	3.15～8.20	樋門
434	1.597	1.597	1.597	軸流M	Ø800㎜×65HP×1台	3.25～9.20	ポンプ
375	1.320	1.320	1.320	〃	Ø800×16kW×1	3.25～9.20	〃
100	0.200	0.200	0.200	〃	Ø350㎜×10HP×1台	3.15～8.25	〃
704	2.590	2.590	2.590	斜流	Ø800㎜×110kW×2台	3.25～9.20	〃
150	0500	0.500	0.500		Ø500㎜×40HP×1台	3.15～8.25	〃
422	1.216	1.216	1.216	渦巻	Ø800×55kW×1	3.15～8.20	〃
32	0.108	0.108	0.108		Ø260×7.5kW×1	3.20～8.31	〃
928	3.340	3.340	3.340	渦巻	Ø900×175kW×2	3.20～8.31	〃
50	0.147	0.147	0.147	木	Ø260×11kW×1	3.20～8.31	〃

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T 297	佐原	利根川	霞ケ浦	野田奈川	野田奈川干拓取入樋5号	豊田新利根改	72
〃 298	〃	〃	〃	野田奈川干拓導水路	〃 〃 6号	〃	72
〃 299	〃	〃	〃	〃	〃 〃 7号	〃	102
〃 300	〃	〃	〃	〃	〃 〃 8号	〃	102
〃 301	〃	〃	〃	〃	〃 〃 1号	〃	45
〃 302	〃	〃	〃	〃	〃 〃 2号	〃	45
〃 303	〃	〃	〃	〃	〃 〃 3号	〃	72
〃 304	〃	〃	〃	〃	〃 〃 4号	〃	72
〃 305	〃	〃	〃	〃	上馬渡揚水機	〃	57
〃 306	〃	〃	〃	〃	下馬渡揚水機	〃	45
〃 307	〃	〃	〃	〃	甘田入干拓取入樋門1号	〃	118
〃 308	〃	〃	〃	甘田入干拓導水路	〃 〃 2号	新利根川土改	118
〃 309	〃	〃	〃	〃	〃 〃 3号	〃	118
〃 310	〃	〃	〃	〃	〃 〃 4号	〃	118
〃 311	〃	〃	〃	〃	〃 〃 5号	〃	118
〃 312	〃	〃	〃	〃	〃 〃 6号	〃	118
〃 313	〃	〃	〃	〃	〃 〃 7号	〃	118
〃 314	〃	〃	〃	小野川	江戸崎入6号樋管	江戸崎入土地改区	220
〃 315	〃	〃	〃	〃	羽生揚水機	古渡土改区	15
〃 316	〃	〃	〃	〃	江戸崎入1号樋管	江戸崎入土地改区	245
〃 317	〃	〃	〃	〃	須賀揚水機	高田土地改良区	45
〃 318	〃	〃	〃	〃	椎塚揚水機	羽賀沼土改区	35
〃 319	〃	〃	〃	〃	姫宮揚水機	〃	45
〃 320	〃	〃	〃	〃	伊佐津揚水機	〃	45
〃 321	〃	〃	〃	〃	松山樋門	〃	254
〃 322	〃	〃	〃	〃	北岸揚水機	小野川沿岸土改	112
〃 323	〃	〃	〃	〃	南岸揚水機	〃	88
〃 324	〃	〃	〃	〃	奥原揚水機	土浦市外15町村土改	33
〃 325	〃	〃	〃	〃	島田揚水機	〃	31
〃 326	〃	〃	〃	〃	大塚揚水機	長戸北部土改	50
〃 327	竜ケ崎	〃	〃	〃	正直揚水機	土浦市外15ケ町村土改	42
〃 328	〃	〃	〃	〃	上太田揚水機	〃	35
〃 329	〃	〃	〃	〃	岡見結東揚水機	〃	25
〃 330	〃	〃	〃	〃	岡見揚水機	〃	23
〃 331	〃	〃	〃	〃	中柏用揚水機	〃	29

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
72	0.213		0.213	木	∅300㎜×1連	3.15～9.5	樋管
72	0.213		0.213	〃	〃	〃	〃
102	0.301		0.301	〃	〃	〃	〃
102	0.132		0.132	〃	〃	3.15～8.20	〃
45	0.132		0.132	〃	〃	〃	〃
45	0.132		0.132	〃	〃	〃	〃
72	0.213		0.213	〃	〃	〃	〃
72	0.213		0.213	〃	〃	〃	〃
57	0.185	0.185	0.185	バーチカル	250×15HP×1台	3.15～9.5	ポンプ
45	0.135	0.135	0.135	渦巻	∅225㎜×10HP×1台	3.15～8.20	〃
118	0.350	0.350	0.350	コンクリート	3.00m×3.00m×1連	3.15～8.31	樋門
118	0.350	0.350	0.350	コンクリート	∅400㎜×1連	〃	樋管
118	0.350	0.350	0.350	〃	〃	〃	〃
118	0.350	0.350	0.350	〃	〃	〃	〃
118	0.350	0.350	0.350	〃	〃	〃	〃
118	0.350	0.350	0.350	〃	〃	〃	〃
118	0.350	0.350	0.350	〃	〃	〃	〃
220	0.903	0.903	0.903	〃	∅600㎜×2連 ∅1200×1	3.25～9.10	〃
15	0.040	0.040	0.040	〃	∅150㎜×7HP×1台	3.10～9.10	ポンプ
245	0.972	0.972	0.972	〃	∅600㎜×2連 ∅1200×1	3.25～9.10	樋管
45	0.150	0.150	0.150	〃	∅300×40HP×1台	3.10～8.25	ポンプ
35	0.125	0.125	0.125	鉄筋コンクリート	∅300m×45×1台	4.10～8.31	〃
45	0.150	0.150	0.150	〃	∅300m×35kW×1台	4.10～8.30	〃
45	0.150	0.150	0.150	〃	∅300㎜×35kW×1台	4.10～8.30	〃
254	0.835	0.835	0.835	〃	1.65m×110m×2連	4.1～8.31	樋門
112	0.285	0.285	0.285	コンクリート	∅350㎜×75×1台	3.1～8.10	ポンプ
88	0.276	0.276	0.276	鉄筋コンクリート	∅300㎜×75HP×1台	3.1～8.10	〃
33	0.120	0.120	0.120		∅250㎜×35HP×1台	3.20～8.20	〃
31	0.173	0.173	0.173	鉄筋コンクリート	∅250㎜×30kW×1台	4.1～8.10	〃
50	0.140	0.140	0.140		∅250㎜×27HP×1台	4.1～8.10	〃
42	0.167	0.167	0.167	鉄筋コンクリート	∅300㎜×35kW×1台	3.25～7.20	〃
35	0.140	0.140	0.140	〃	∅250㎜×25kW×1台	4.1～7.31	〃
25	0.084	0.084	0.084	〃	∅250㎜×30kW×1台	4.5～7.31	〃
23	0.100	0.100	0.100	〃	∅200㎜×30kW×1台	4.5～7.31	〃
29	0.100	0.100	0.100	〃	∅200×30kW×1台	3.15～7.20	〃

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T332	竜ケ崎	利根川	霞ケ浦	小野川	下根揚水機	土浦市外15ケ町村土改良区	25
〃333	〃	〃	〃	〃	大和田揚水機	細田厚範　外31	10
〃334	土浦	〃	〃	〃	猪子揚水機	宮本長松　外31	13
〃335	〃	〃	〃	〃	大井揚水機	小野川土改区	15
〃336	〃	〃	〃	〃	東猟之揚水機	〃	18
〃337	〃	〃	〃	〃	樋沢揚水機	〃	12
〃338	〃	〃	〃	〃	稲岡堰	小野川土地改良区	25
〃339	〃	〃	〃	〃	下横場堰	〃	20
〃340	〃	〃	〃	〃	梶内堰	〃	18
〃341	〃	〃	〃	〃	赤塚揚水機	〃	10
〃342	〃	〃	〃	〃	南中妻揚水機	〃	17
〃343	〃	〃	〃	〃	北中妻堰	小野川土改	13
〃344	〃	〃	〃	〃	中内堰	〃	12
〃345	〃	〃	〃	〃	西大沼堰	〃	20
〃346	〃	〃	〃	〃	小野崎三の堰	〃	10
〃347	〃	〃	〃	〃	〃　二の堰	〃	10
〃348	〃	〃	〃	〃	〃　一の堰	〃	10
〃349	佐原	〃	〃	江戸崎入干拓導水路	佐倉原揚水機	佐倉原土改区	118
〃350	〃	〃	〃	沼里川	大宿揚水機	羽賀沼土改	106
〃351	竜ケ崎	〃	〃	乙戸川	井の岡揚水機	牛久土改区	53
〃352	〃	〃	〃	〃	久野　〃	個人	50
〃353	〃	〃	〃	〃	福田　〃	土浦市外15ケ町村土改区	30
〃354	〃	〃	〃	〃	小池揚水機	〃	30
〃355	土浦	〃	〃	〃	下本郷樋門	〃	70
〃356	〃	〃	〃	〃	沖新田堰	〃	40
〃357	〃	〃	〃	〃	荒川沖堰	〃	10
〃358	〃	〃	〃	〃	乙戸堰	〃	10
〃359	佐原	〃	〃	霞ケ浦	余郷揚（排）水機	鳩崎土改区	88
〃360	玉造	〃	〃	〃	法堂入揚水機	蔵後土改区	65
〃361	〃	〃	〃	〃	端山揚水機	〃	41
〃362	〃	〃	〃	〃	望地揚水機	〃	86
〃363	佐原	〃	〃	〃	宮地揚水機	余郷用水組合	75
〃364	玉造	〃	〃	清明川	舟子第3揚水機	舟子水利組合	30
〃365	〃	〃	〃	〃	舟子第1揚水機	〃	50
〃366	土浦	〃	〃	花室川	立越堰	土浦市外15ケ町村土改	10

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 25	m³/sec 0.100	m³/sec 0.100	0.100	鉄筋コンクリート	∅200㎜×30kW×1台	4.1～8.10	ポンプ
10	0.020	0.020	0.020	〃	∅100×5HP×1台 ∅90×7×1	4.5～8.10	〃
13	0.030	0.030	0.030	〃	∅150㎜×7HP×1台	4.4～7.15	〃
15	0.030	0.030	0.030		∅200㎜×10HP×1台	4.1～8.31	〃
18	0.180	0.180	0.180	渦巻M	∅300㎜×15HP×1台	4.1～8.31	〃
12	0.030	0.030	0.030	〃	∅200㎜×10HP×1台	4.1～8.31	〃
25	0.142	0.142	0.142	コンクリート角落堰	120×1.50×3.10×3連	〃	堰
20	0.050	0.050	0.050	〃	2.50×1.60×5.90×3連	〃	〃
18	0.052	0.052	0.052	角落堰	2.50×1.60×5.10×3連	〃	ポンプ
10	0.110	0.110	0.110	渦巻M	250×10HP×1	〃	〃
17	0.049	0.049	0.049	〃	150×15HP×1	〃	〃
13	0.026	0.022	0.026	コンクリート堰	2.60×1.80×600×3連	〃	堰
12	0.024	0.020	0.024	〃	2.60×1.50×4.76×2連	〃	〃
20	0.040	0.034	0.040	〃	1.75×1.65×7.00×2連	〃	〃
10	0.021	0.017	0.021	〃	1.30×1.20×5.00×2連	〃	〃
10	0.021	0.019	0.021	〃	1.20×1.20×5.00×2連	〃	〃
10	0.021	0.017	0.021	〃	1.20×1.20×5.00×2連	〃	〃
118	0.180	0.180	0.180	木	∅30×100kW×1	4.1～10.31	ポンプ
106	0.364	0.364	0.364	鉄筋コンクリート	∅400×37kW×1	3.20～9.10	〃
53	0.119	0.119	0.119	〃	∅250×30HP×1台	3.20～8.20	〃
50	0.160	0.160	0.160		∅76㎜×3～4HP×30台	4.1～8.20	〃
30	0.059	0.059	0.059		∅150㎜×32HP×1台	4.21～5.10	〃
30	0.060	0.060	0.060		∅150㎜×22HP×1台	4.20～5.10	〃
70	0.150	0.150	0.150		1.30m×1.5m×2連	4.20～8.31	樋門
40	0.058	0.057	0.058	コンクリート堰	1.10×2.40×1連	4.10～8.31	堰
10	0.016	0.014	0.016	〃	1.00×1.00×2連	4.10～8.31	〃
10	0.040	0.040	0.040	〃	1.00×1.00×2連	4.20～8.31	〃
88	0.480	0.480	0.480	渦巻M	∅500㎜×40kW×1台	4.1～8.20	ポンプ
65	0.258	0.258	0.258	〃	∅300㎜×75HP×1台	4.1～9.10	〃
41	0.210	0.210	0.210	〃	∅250㎜×37×1 ∅200×15×1	〃	〃
86	0.250	0.250	0.250	〃	∅30㎜×75kW×1台	〃	〃
75	0.250	0.250	0.250	〃	250×4 200×30×1	4.1～8.31	〃
30	0.017	0.017	0.017	〃	∅100㎜×5HP×1台	4.1～8.31	〃
50	0.240	0.240	0.240	〃	∅350㎜×20HP×1台	4.1～8.31	〃
10	0.024	0.016	0.024	コンクリート堰	1.60×1.00×1	4.1～8.30	堰

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T 367	土浦	利根川	霞ケ浦	花室川	大岩田堰	土浦市外15ケ町村土改	33
〃 368	〃	〃	〃	〃	中村堰	〃	34
〃 369	〃	〃	〃	〃	花室堰	〃	20
〃 370	〃	〃	〃	備前川	滝田揚水機	〃	18
〃 371	〃	〃	〃	桜川	蓮河原揚水機	土浦第二土地改良区	42
〃 372	〃	〃	〃	〃	小野川揚水機	小野川土地改良区	360
〃 373	〃	〃	〃	〃	桜川第1〃	土浦市外15ケ町村土地改良区	3,605
〃 374	〃	〃	〃	〃	田中〃	土浦第一土地改良区	90
〃 375	〃	〃	〃	〃	飯田〃 佐野子〃		98
〃 376	〃	〃	〃	〃	虫掛揚水機	虫掛土地改良区	119
〃 377	〃	〃	〃	〃	都和〃	都和〃	188
〃 378	〃	〃	〃	〃	松塚〃	桜村、松塚土地改良区	25
〃 379	〃	〃	〃	〃	中根〃	桜村、中根土地改良区	46
〃 380	〃	〃	〃	〃	田部下堰	小田土地改良区	30
〃 381	〃	〃	〃	〃	田上部堰	斗利出土地改良区	112
〃 382	〃	〃	〃	〃	堰下揚水機	土浦市外15ケ町村土地改良区	28
〃 383	〃	〃	〃	〃	大穂堰	大穂町外一ケ村土地改良区	118
〃 384	〃	〃	〃	〃	小田堰	小田土改	136
〃 385	真壁	〃	〃	〃	泉堰	古橋愛貢　他82名	49
〃 386	〃	〃	〃	〃	北条堰	北条土改	232
〃 387	〃	〃	〃	〃	女堰	女堰土改	151
〃 388	〃	〃	〃	〃	井戸川堰	上管間土改	70
〃 389	〃	〃	〃	〃	国松上大島堰	国松上大島土地改良区	140
〃 390	〃	〃	〃	〃	酒寄堰	酒寄土地改良区	58
〃 391	〃	〃	〃	〃	榎町第一揚水機	山中聖政　外83名	12
〃 392	〃	〃	〃	〃	榎町第二揚水機	〃	12
〃 393	〃	〃	〃	〃	駒込堰	駒込堰土改	82
〃 394	〃	〃	〃	〃	源法寺揚水機	源法寺土改区	29
〃 395	〃	〃	〃	〃	亀態揚水機	亀態土改区	15
〃 396	〃	〃	〃	〃	上小幡第一揚水機	田口良平　外44名	20
〃 397	〃	〃	〃	〃	原方揚水機	原方土改区	13
〃 398	〃	〃	〃	〃	阿部田揚水機	小倉武男　外83名	40
〃 399	〃	〃	〃	〃	羽田橋揚水機場	大和村西土改区	13
〃 400	〃	〃	〃	〃	間場揚水機場	〃	12
〃 401	真岡	〃	〃	〃	高森揚水機	高森揚水組合	25

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 33	m³/sec 0.045	m³/sec 0.038	0.045	コンクリート堰	2.60×3.00×2連	4.1～8.30	堰
34	0.053	0.044	0.053	〃	2.60×3.00×2連	〃	〃
20	0.028	0.023	0.028	〃	1.10×0.80×2連	4.1～8.31	〃
18	0.185	0.185	0.185	渦巻M	300×30HP×1	4.1～8.31	ポンプ
42	0.370	0.370	0.370	〃	300×15HP×2	4.1～8.31	〃
360	0.400	0.400	0.400	〃	350×110HP×2	4.1～8.31	〃
3,605	5.230	5.230	5.230	〃	800×520kW×4 300×25kW×1	3.20～9.30	〃
90	0.150	0.150	0.150	〃	300×30HP×1	4.1～8.31	〃
98	0.258	0.186	0.258	〃	250×45HP×2	5.17～8.31	〃
119	0.166	0.166	0.166	〃	300×45HP×1	4.1～8.31	〃
188	0.784	0.784	0.784	〃	500×200HP×2	6.～9.	〃
25	0.063	0.063	0.063	〃	150×15HP×1	4.1～8.31	〃
46	0.099	0.099	0.099	〃	200×25HP×1	〃	〃
30	0.070	0.070	0.070	コンクリート堰	200×2.50×4.00×1連	3.15～8.31	堰
112	0.550	0.400	0.550	〃	1.65×30.30×19.00×1連	〃	〃
28	0.130	0.130	0.130	〃	150×30HP×2	3.1～8.20	〃
118	0.400	0.350	0.350	コンクリート溢流堰	1.0×10.0×4.00×1連	〃	〃
136	0.500	0.360	0.500	〃	2.60×7.90×63.0×1連	4.10～10.10	〃
49	0.156	0.156	0.156	渦巻M	250×20HP×1	〃	〃
232	0.700	0.640	0.700	コンクリート溢流堰	1.00×2.00×2連	〃	〃
151	0.500	0.400	0.500	〃	2.25×3.70×35.90	〃	〃
70	0.300	0.220	0.300	コンクリート堰	2.55×39.00×9.00×1連	〃	〃
140	0.500	0.480	0.500	コンクリート溢流堰	1.50×6.50×280 1.80×5.65×2200	〃	〃
58	0.215	0.150	0.215	溢流堰コンクリート	2.96×55.4	4.1～9.10	〃
12	0.053	0.053	0.053	木・渦巻	130×7HP	4.1～8.20	ポンプ
12	0.053	0.053	0.053		130×7HP	〃	〃
82	0.320	0.320	0.320	鉄筋コンクリート	転例堰	〃	堰
29	0.115	0.115	0.115	渦巻M	29.0×25HP	〃	ポンプ
15	0.070	0.070	0.070	渦巻M	175×10HP	〃	〃
20	0.066	0.066	0.066	鉄筋コンクリート	100×15kW	〃	〃
13	0.045	0.045	0.045	渦巻M	200×10HP	〃	〃
40	0.160	0.080	0.160	木	200×15HP	〃	〃
13	0.052	0.039	0.052	コンクリート	100×7kW	〃	〃
12	0.048	0.036	0.048	渦巻M	125×7kW	4.1～8.31	〃
25	0.100	0.075	0.100	渦巻M 鉄筋コンクリート	150×10HP	4.1～8.31	〃

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
T 402	真　岡	利根川	霞ケ浦	桜　川	青木堰	青木用水組合	59 ha
403	〃	〃	〃	〃	青木揚水機	〃	(27)
404	〃	〃	〃	〃	十枚内揚水機	旧4ケ村北土地改良区	70
405	〃	〃	〃	〃	青柳揚水機	〃	27
406	〃	〃	〃	〃	旧4ケ村堰	〃	70
407	〃	〃	〃	〃	上堀堰	〃	(28)
408	〃	〃	〃	〃	榎田堰	〃	28
409	〃	〃	〃	〃	大岡堰	岩瀬町長	20
410	〃	〃	〃	〃	磯部堰	〃	15
411	〃	〃	〃	〃	亀岡堰	〃	20
412	〃	〃	〃	〃	福崎堰	〃	20
413	〃	〃	〃	〃	稲　堰	〃	20
414	〃	〃	〃	〃	小塩堰	〃	15
415	真　壁	〃	〃	逆　川	神部堰	受益者共同	20
416	〃	〃	〃	観音川	有田堰	柴一夫外30名	15
417	〃	〃	〃	〃	木間々堰	荒井利夫外75名	20
418	〃	〃	〃	〃	宮山堰	西村皓等50名	15
419	〃	〃	〃	〃	西之内堰	小島勇外30名	19.0
420	〃	〃	〃	〃	巽内水門	巽内水門　小林由之	16.0
421	〃	〃	〃	〃	猫島堰	小林由之	40.0
422	〃	〃	〃	〃	高座口水門	高座口水利組合　鈴木安	10.0
423	〃	〃	〃	〃	谷中水門	谷中水利組合　小島貞義	24.0
424	〃	〃	〃	〃	八幡水門	八幡水利組合　潮田美好	18.0
425	〃	〃	〃	〃	三郷水門	三郷水利組合　大島正一	29.0
426	真　岡	〃	〃	〃	古郡堰	代表者　小河原敬三郎	35
427	真　壁	〃	〃	二神川	白井揚水機	古谷野慶一外14名	23
428	真　岡	〃	〃	泉　川	富岡堰	岩瀬町長	25
429	〃	〃	〃	〃	金岡堰	〃	15
430	〃	〃	〃	〃	下の堰	〃	17
431	〃	〃	〃	〃	久原堰	〃	15
432	〃	〃	〃	〃	石　堰	〃	15
433	真　壁	〃	〃	逆　川	浦町堰	真壁中部土改区	20
434	真　岡	〃	〃	大　川	横手堰	岩瀬町長	10
435	〃	〃	〃	〃	鍬田堰	〃	20
436	〃	〃	〃	〃	鍬田揚水機	〃	20

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
59	0.200	0.166	0.200	コンクリート	3.5m×4.1m×13.8m	4.10～8.31	堰
(27)	(0.130)	(0.130)	(0.130)		∅250m/m×15HP×1台	4.1～8.30	ポンプ
70	0.128	0.078	0.128	渦巻M	∅125m/m×10HP×1台	〃	〃
27	0.128	0078	0.128	〃	∅125m/m×15HP×1台	〃	〃
70	0.224	0.136	0.224	H造5連	1.8m×78m×11.2	〃	堰
(28)	(0.090)	(0.054)	(0.090)	コンクリート	1.5m×2.0m×2.0	〃	〃
28	0.090	0.054	0.090	〃	1.5m×2.0m×2.0m	4.1～8.30	堰
20	0.064	0.039	0.064	鉄筋コンクリート3連	1.5m×60m×1.6m	4.5～8.30	〃
15	0.064	0.022	0.064	コンクリート2連	2.0m×7.5m×11.5m	〃	〃
20	0.064	0.039	0.064	〃	2.0m×7.5m×11.5m	〃	〃
20	0.070	0.040	0.070	コンクリート	4.00m	4.1～8.30	〃
20	0.064	0.039	0.064	コンクリート2連	1.5m×4.2m×5.0m	〃	〃
15	0.048	0.029	0.048	〃	1.1m×4.0m×6.5m	4.5～8.30	〃
20	0.059	0.036	0.059	コンクリート堰	400×2.30×1連	4.1～8.31	〃
15	0.050	0038	0.050	石	2.9×5.7×4.5	4.1～8.30	〃
19.0	0.062	0.047	0.062	〃	2.7×8.2×4.5	〃	〃
16.0	0.053	0.040	0.053	〃	2.7×9.0×4.5	〃	〃
40.0	0.132	0.100	0.132	〃	3.2×8×4.5	〃	〃
10.0	0.050	0.050	0.050	〃	8.5×10×3.6	3.25～8.25	〃
20.0	0.666	0.050	0.050	〃	3.2×7×4.5	4.1～8.30	〃
10.0	0.050	0.050	0.050	〃	2.5×40×3.6	3.25～8.25	〃
24.0	0.200	0.150	0.200	〃	3.0×10.5×3.6	〃	〃
18.0	0.200	0.150	0.200	〃	3.0×9×4.8	〃	〃
29.0	0.250	0.150	0.250	〃	3.0×6×4.8	〃	〃
35	0.148	0.095	0.148	石造	2.35×0.86×2	3.8～8.31	堰
23	0.040	0.040	0.040	コンクリート	100×3.7kW	4.1～8.31	ポンプ
25	0.083	0.062	0.083	コンクリート2連	1.2m×1.6m×1.5m	4.5～8.30	堰
15	0.031	0.028	0.031	石造2連	1.4m×1.8m×11.2m	〃	〃
17	0.058	0.038	0.058	〃	1.2m×1.8m×11.2m	〃	〃
15	0.103	0.073	0.103	コンクリート2連	1.4m×1.5m×10.9m	〃	〃
15	0.051	0.038	0.051	コンクリート	12m×2.0m×5.5m	〃	〃
20	0.128	0.080	0.128	鉄筋コンクリート	0.70×10.8	4.1～8.10	〃
10	0.030	0.018	0.030	コンクリート3段堰	1.8m×1.5m×1.34m	4.1～8.30	〃
20	0.059	0.036	0.059	コンクリート	1.3m×10.0m×11.5m	〃	〃
20	0.059	0.036	0.059	渦巻M	∅200m/m×1.5HP	〃	ポンプ

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T 437	真　岡	利根川	霞ケ浦	大　川	富谷堰	岩瀬町長	28
438	〃	〃	〃	〃	中里堰	〃	20
439	〃	〃	〃	〃	飯田堰	受益者共同	20
440	〃	〃	〃	〃	入野堰	〃	20
441	〃	〃	〃	〃	寺門堰	〃	20
442	真　壁	〃	〃	筑輪川	下河堰	〃	25
443	〃	〃	〃	〃	北谷津北	〃	20
444	〃	〃	〃	〃	丸山堰	〃	20
445	〃	〃	〃	〃	堂の前北	〃	12
446	〃	〃	〃	〃	愛宕北	〃	10
447	真　岡	〃	〃	〃	筑輪堰	筑輪堰土地改良区	74
448	〃	〃	〃	〃	宿2号堰	〃	15
449	〃	〃	〃	布　川	下田北	受益者共同	12
450	〃	〃	〃	〃	池亀中堰	〃	30
451	〃	〃	〃	〃	下　堰	〃	15
452	土　浦	〃	〃	境　川	手野堰	手野部落	30
453	玉　造	〃	〃	一の瀬川	有河揚水機	福島清次外41名	14
454	〃	〃	〃	〃	外葉　〃	一の瀬土地改良区	20
455	〃	〃	〃	〃	外葉堰	〃	43
456	〃	〃	〃	〃	農構堰	〃	53
457	〃	〃	〃	菱木川	柏崎中揚水機	斉藤忠雄外19名	10
458	〃	〃	〃	〃	堂山堰	根倉英男外51名	14
459	〃	〃	〃	〃	馬場山堰	古渡市郎外27名	40
460	真　壁	〃	〃	恋瀬川	下志筑揚水機	千代田村改良区	31
461	〃	〃	〃	〃	柴谷　〃	恋瀬川左岸土地改良区	80
462	〃	〃	〃	〃	中志筑　〃	千代田村土地改良区	50
463	〃	〃	〃	〃	高倉　〃	〃	28
464	〃	〃	〃	〃	半田　〃	〃	25
465	〃	〃	〃	〃	伝田　〃	〃	15
466	〃	〃	〃	〃	根小屋　〃	八郷町長	24
467	〃	〃	〃	〃	下林　〃	〃	10
468	〃	〃	〃	〃	金指　〃	〃	17
469	〃	〃	〃	〃	前島　〃	〃	18
470	〃	〃	〃	〃	高友　〃	〃	16
471	〃	〃	〃	〃	八重　〃	〃	14

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
28	0.083	0.050	0.083	コンクリート2連	1.5m×4.0m×11.0m	4.1～8.30	堰
20	0.059	0.039	0.059	石造	1.5m×6.3m×6.5m	〃	〃
20	0.059	0.036	0.059	コンクリート2連	1.0×4.9	〃	〃
20	0.064	0.039	0.064	コンクリート	70×60×3.0	〃	〃
20	0.064	0.039	0.064	〃	2.5×3.0×1.2	4.1～8.31	〃
25	0.074	0.045	0.074	〃	5.0×3.0	4.1～8.30	〃
20	0.059	0.036	0.059	〃	4.0×2.5	〃	〃
20	0.059	0.036	0.059	〃	3.0×2.5	4.1～8.30	〃
12	0.036	0.022	00 36	コンクリート4連	3.0×2.5	〃	〃
10	0.030	0.018	0.030	木製	3.0×2.0	〃	〃
74	0.161	0.097	0.161	鉄筋コンクリート	2.0m×5.0m×8.5	〃	〃
15	0.048	0.029	0.048	コンクリート	1.0m×1.7m×3.5m	〃	〃
12	0.038	0.023	0.038	〃	0.5×6.0×2連	〃	〃
30	0.096	0.058	0.096	〃	1.0×3.5×1連	〃	〃
15	0.048	0.029	0.048	〃	2.0×1.9×0.8	〃	〃
30	0.049	0.041	0.049	コンクリート堰	1.50×4.20×1連	4.1～8.31	〃
14	0.017	0.017	0.017	渦巻	100×3HP×1	4.10～9.10	ポンプ
20	0.083	0.083	0.083	〃	200×10HP×1	12.25～8.10	〃
43	0.161	0.161	0.161	自動起伏堰	1.50×7.00	〃	堰
53	0.201	0.201	0.201	〃	1.80×6.00×2連	〃	堰
10	0.047	0.047	0.047		160×7.5HP×1	4.10～8.20	ポンプ
14	0.048	0.043	0.048	コンクリート堰	1.00×0.75×2連	4.10～8.31	堰
40	0.165	0.165	0.165	〃	1.70×2.0×2連	〃	〃
31	0.072	0.072	0.072	渦巻M	160×10HP×1	3.25～8.20	ポンプ
80	0.250	0.250	0.250	〃	360×40HP×1	〃	〃
50	0.070	0.070	0.070	水中M	200×15HP×1	3.25～8.20	〃
28	0.040	0.040	0.040	渦巻D	160×10HP×1	〃	〃
25	0.070	0.070	0.070	水中M	250×37.5HP×1	〃	〃
15	0.040	0.040	0.040	渦巻D	160×10HP×1	〃	〃
24	0.080	0.080	0.080	〃	200×15HP×1	4.5～9.20	〃
10	0.043	0.043	0.043	渦巻M	150×7.5HP×1	〃	〃
17	0.042	0.040	0.042	〃	150×7.5HP×1	〃	〃
18	0.060	0.060	0.060	〃	200×15HP×1	〃	〃
16	0.060	0.060	0.060	〃	200×15HP×1	〃	〃
14	0.043	0.043	0.043	〃	160×10HP×1	〃	〃

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団体面積
							ha
T 472	真壁	利根川	霞ヶ浦	恋瀬川	弓張揚水機	小塙土地改良区	13
473	〃	〃	〃	〃	曾田堰	八郷町長	25
474	〃	〃	〃	〃	折戸堰	〃	12
475	〃	〃	〃	〃	赤法化堰	〃	10
476	〃	〃	〃	〃	開田堰	〃	15
477	玉造	〃	〃	天の川	天の川堰	矢口信忠外76名	30
478	〃	〃	〃	〃	中郷堰	藤崎誠一外68名	43
479	土浦	〃	〃	〃	千代田・石岡第5機場		80
480	〃	〃	〃	〃	今泉堰	受益者共同	40
481	〃	〃	〃	〃	天の川堰	〃	45
482	〃	〃	〃	〃	うるしぼし堰	〃	12
483	〃	〃	〃	〃	東城寺堰	福田光男他25名	11
484	〃	〃	〃	雪入川	開場堰	〃	10
485	〃	〃	〃	〃	梅の木堰	受益者共同	10
486	真壁	〃	〃	川又川	庁野1号機場	庁野土地改区	18
487	〃	〃	〃	〃	庁野2号機場		70
488	〃	〃	〃	〃	小幡1号 〃		42
489	〃	〃	〃	〃	〃 2号 〃		42
490	〃	〃	〃	〃	〃 3号 〃		53
491	〃	〃	〃	〃	下小川堰	受益者共同	10
492	〃	〃	〃	〃	正神馬堰	〃	15
493	〃	〃	〃	〃	細内堰	〃	30
494	〃	〃	〃	小桜川	第4揚水機	小桜土改	36
495	〃	〃	〃	〃	第3 〃	〃	21
496	〃	〃	〃	〃	第2 〃	〃	22
497	〃	〃	〃	〃	第1 〃	〃	24
498	〃	〃	〃	〃	小桜機場	小桜土地改良区	26
499	〃	〃	〃	〃	菖浦沢堰	受益者共同	25
500	〃	〃	〃	〃	小野越堰	〃	10
501	〃	〃	〃	青柳川	第1揚水機	下青柳土地改良区	15
502	〃	〃	〃	関根川	下林堰	受益者共同	40
503	〃	〃	〃	〃	餓鬼山堰	〃	10
504	〃	〃	〃	小倉川	金指堰	〃	17
505	〃	〃	〃	〃	館揚水機	柿岡土地改良区	43
506	〃	〃	〃	〃	小倉 〃	小倉土地改良区	33

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
13	0.030	0.030	0.030	コンクリート	125×36kW×1	4月～9月	ポンプ
25	0.067	0.066	0.067	コンクリート門扉堰	1.60×1.30×1連	4.5～9.20	堰
12	0.038	0.032	0.032	コンクリート溢流堰	1.5×6.2×5.5×1連	〃	〃
10	0.031	0.026	0.031	石造	1.00×1.40×2連	〃	〃
15	0.057	0.040	0.057	コンクリート堰	0.90×1.20×2連	〃	〃
30	0.032	0.032	0.032	コンクリート角落堰	0.90×1.20×3連	4.1～8.15	〃
43	0.100	0.100	0.100	コンクリート角落堰	1.15×3.80×3連	4.1～8.30	〃
80	0.196	0.196	0.196	渦巻M	250×45kW×1		ポンプ
40	0.055	0.055	0.055	コンクリート堰	2.10×5.20×6.00×1連	3.20～8.30	堰
45	0.050	0.050	0.050		1.20×7.50×8.50×1連	〃	〃
12	0.019	0.016	0.019		3.00×8.00×11.40×1連	〃	〃
11	0.015	0.012	0.015	コンクリート溢流堰	1.35×3.90×1連	〃	〃
10	0.016	0.016	0.016	コンクリート堰	200×150×1連	〃	〃
10	0.013	0.013	0.013	〃	1.90×1.15×3連	〃	〃
18	0.060	0.060	0.060		200×18.5kW×1	4月～9月	ポンプ
70	0.130	0.130	0.130		250×22kW×1	〃	〃
42	0.087	0.087	0.087		200×45kW×1	〃	〃
42	0.098	0.098	0.098		250×37kW×1	〃	〃
53	0.125	0.125	0.125		250×45kW×1	〃	〃
10	0.031	0.026	0.031	コンクリート堰	0.80×0.80×3連	4.1～8.31	堰
15	0.041	0.039	0.041	〃	1.00×6.70×240×1連	〃	〃
30	0.081	0.080	0.081	〃	1.00×3.50×500×1連	〃	〃
36	0.110	0.110	0.110	渦巻M	250×15kW×1	4月～9月	ポンプ
21	0.075	0.075	0.075	〃	200×15kW×1	〃	〃
22	0.075	0.075	0.075	〃	〃	〃	〃
24	0.075	0.075	0.075	〃	〃	〃	〃
26	0.087	0.087	0.087		250×37×1	〃	〃
25	0.067	0.066	0.067	コンクリート堰	2.30×2.00×3連	4.1～8.31	堰
10	0.031	0.026	0.031	〃	1.60×1.80×3連	〃	〃
15	0.031	0.031	0.031	渦巻	150×17kW×1	4.10～9.30	ポンプ
40	0.127	0.106	0.127	コンクリート堰	1.80×1.20×2連	4.1～8.30	堰
10	0.031	0.026	0.031	〃	1.80×1.20×1連	〃	〃
17	0.054	0.045	0.054	〃	100×1.10×2連	4.1～9.30	〃
43	0.112	0.112	0.112	〃	250×40kW×1	4月～9月	ポンプ
33	0.077	0.077	0.077		200×45kW×1	〃	〃

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T 507	真壁	利根川	霞ケ浦	小倉川	古生揚水機	古生土地改良区	19
508	〃	〃	〃	井川	浦須堰	八郷町長	10
509	〃	〃	〃	小川	小屋1号揚水機		26
510	〃	〃	〃	〃	江重二の堰	八郷町長	10
511	〃	〃	〃	〃	江重一の堰	受益者共同	23
512	〃	〃	〃	〃	小屋2号揚水機		27
513	〃	〃	〃	〃	長田堰	受益者共同	10
514	〃	〃	〃	〃	上曾揚水機		28
515	〃	〃	〃	稲荷川	野田堰	受益者共同	10
516	〃	〃	〃	山王川	村子堰	水重水利組合	14
517	〃	〃	〃	有明川	恋瀬川機場	小塙土地改良区	31
518	〃	〃	〃	〃	補償工事〃	〃	15
519	〃	〃	〃	大塚川	大塚下堰	受益者共同	15
520	〃	〃	〃	〃	地蔵堰		10
521	玉造	〃	〃	園部川	城の内揚水機		29
522	〃	〃	〃	〃	下馬場揚水機	村山勝比呂外44名	27
523	〃	〃	〃	〃	魚少内 〃	玉川土地改良区	55
524	〃	〃	〃	〃	富士下 〃	塚本健司外46名	22
525	石岡	〃	〃	〃	田余 〃	玉里土地改良区	34
526	〃	〃	〃	〃	立延 〃	関口弘司外28名	35
527	〃	〃	〃	〃	小井戸堰	井坂栄外30名	20
528	〃	〃	〃	〃	出山揚水機	出山揚水組合	10
529	〃	〃	〃	〃	国原第2〃	園部川土地改良区	11
530	〃	〃	〃	〃	金谷窪堰	島田重蔵外16名	12
531	〃	〃	〃	〃	下の堰	受益者共同	16
532	〃	〃	〃	沢目川	上の堰	〃	23
533	玉造	〃	〃	鎌田川	中洲堰		28
534	〃	〃	〃	〃	鎌田水門	小川町外17村土地改良区	20
535	〃	〃	〃	〃	山野堰	小塙部落	30
536	石岡	〃	〃	〃	下田堰	下田一己	20
537	玉造	〃	〃	梶無川	川向揚水機	玉造町長	40
538	〃	〃	〃	〃	加茂堰	〃	80
539	〃	〃	〃	〃	若海堰	原田祐種	21
540	〃	〃	〃	〃	谷島分水	玉造町長	40
541	〃	〃	〃	〃	捻木揚水機	捻木用水組合	18

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
19	0.048	0.048	0.048		200×37kW×1	4月～9月	ポンプ
10	0.032	0027	0.032	コンクリート堰	0.60×1.20×2連	4.10～9.30	堰
26	0.073	0.073	0.073		200×30kW×1	4月～9月	ポンプ
10	0.032	0.027	0.032	コンクリート溢流堰	1.50×1.20×5連	4.5～9.20	堰
23	0.062	0.061	0.062	〃	0.9×1.5×3連	〃	〃
27	0.078	0.078	0.078	〃	200×37kW×1	4月～9月	ポンプ
10	0.031	0.026	0.031	コンクリート角落堰	0.8×100×2連	4.5～9.20	堰
28	0.080	0.080	0.080		200×37kW×1	4月～9月	ポンプ
10	0.032	0.027	0.032	石造堰	1.50×1.10×2連	4.1～8.31	堰
14	0.040	0.037	0.040	〃	1.00×100×2連	〃	〃
31	0.092	0.092	0.092	渦巻M	250×37kW×1	4月～9月	ポンプ
15	0.025	0.025	0.025	水中M	125×12kW×1	〃	〃
15	0.047	0.040	0.047	コンクリート堰	1.85×0.90×2連	4.1～8.31	堰
10	0.031	0.026	0.031	〃	1.85×0.90×2連	〃	〃
29	0.066	0.066	0.066	渦巻M	200m/m×7.5	4.1～8.30	ポンプ
27	0.085	0.041	0.085		20ps	4.5～8.30	〃
55	0.128	0.128	0.128	渦巻M	200m/m×10HP	4.1～9.30	〃
22	0.069	0.033	0.069	三相モーター	⌀210m/m×20ps	4.5～8.30	〃
34	0.100	0.100	0.100	渦巻M	300m/m×25HP	4.1～9.30	〃
35	0.068	0.054	0.068	渦巻ポンプ	300m/m×20ps	4.5～8.30	〃
20	0.030	0.030	0.030	自動車転倒起伏堰	1.70m×1.75m×8連	4.1～8.10	〃
10	0.016	0.016	0.016	渦巻M	130m/m×7.5HP	4.1～8.31	堰
11	0.037	0.037	0.037	渦巻ポンプ	⌀130m/m×5ps	〃	ポンプ
12	0.023	0.023	0.023	石造2連	1.9m×1.8m	〃	〃
16	0.051	0.031	0.051	コンクリート	3.20×3.90×1.3	〃	堰
23	0.068	0.041	0.068	〃	2.10m×2.20m	〃	〃
28	0.057	0.057	0.057		2.0×1.0×3連	3.2～8.31	樋門
20	0.040	0.033	0.040		1.50m×2.30m	3.20～8.31	〃
30	0.089	0.054	0.089	コンクリート2連	0.90×1.00	3.20～8.30	堰
20	0.065	0.040	0.065	レンガ造り	0.90m×1.30m	3.20～8.31	〃
40	0.091	0.091	0.091		3.00m×1.00m×3連	3.20～8.30	ポンプ
80	0.14	0.12	0.14		2.4m×1.6×2連	〃	堰
21	0.107	0.107	0.107	木造堰	1.5m×3.0m	3.10～8.30	〃
40	0.05	0.04	0.05		0.5m×2.5m×1連	3.20～8.30	自然取水
18	0.036	0.036	0.036	渦巻D	⌀150×5m×2.05×1台	〃	ポンプ

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T 542	玉造	利根川	霞ケ浦	梶無川	芹沢捻木本郷堰	檜山三郎	36
543	〃	〃	〃	〃	倉敷堰	近藤三男他17名	25
544	〃	〃	〃	〃	下谷堰	〃	20
545	〃	〃	〃	〃	馬喰堰	長島静寿他20名	30
546	〃	〃	〃	〃	与沢堰	〃 他26名	10
547	〃	〃	〃	〃	与沢上堰	〃 他12名	10
548	佐原	〃	〃	城下川	児島喜助揚水機	児島喜助外28名	11
549	〃	〃	〃	〃	堀江四郎揚水機	堀江四郎外36名	14
550	竜ケ崎	〃	小貝川	小貝川	豊田堰	豊田新利根土改	2,580
551	〃	〃	〃	〃	高須切樋	高須水利組合	50
552	〃	〃	〃	〃	岡堰	岡堰土地改良区	1,879
553	野田	〃	〃	〃	川又揚水機	川又揚排水組合	65
554	土浦	〃	〃	〃	福岡堰	福岡堰土地改良区	2.818
555	〃	〃	〃	〃	老田淵樋管	大沢要英外49名	70
556	〃	〃	〃	〃	新水門樋管	真瀬土地改良区	75
557	〃	〃	〃	〃	大日堂樋管	福岡堰土改区	347
558	〃	〃	〃	〃	喜平脇樋管	〃	59
559	〃	〃	〃	〃	高良田樋管	真瀬土改区	102
560	〃	〃	〃	〃	雨窪揚水機	豊里町山下土改区	42
561	〃	〃	〃	〃	仕出 〃	〃	15
562	〃	〃	〃	〃	福二 〃	江連用水土地改区	120
563	〃	〃	〃	〃	山下 〃	山下土改区	30
564	〃	〃	〃	〃	館方 〃	江連用水土地改区	215
565	〃	〃	〃	〃	吉沼 〃	南筑波土地改区	372
566	真壁	〃	〃	〃	柳原 〃	飯塚善作外46名	13
567	〃	〃	〃	〃	高道祖 〃	高道祖土改区	210
568	〃	〃	〃	〃	上野 〃	明野町上野土改区	189
569	小山	〃	〃	〃	飯田堰	田谷川土改区	23
570	真壁	〃	〃	〃	徳持堰	村田村外3ケ村土改区	121
571	〃	〃	〃	〃	村田堰	〃	212
572	〃	〃	〃	〃	茂田堰	〃	360
573	真岡	〃	〃	〃	井出蛇沢堰	井出蛇沢堰土地区	663
574	〃	〃	〃	〃	八田堰	河間土改区	145
575	〃	〃	〃	〃	小栗堰	小栗用水土改区	428
576	竜ケ崎	〃	〃	谷田川	八間堀堰	牛久沼土改	32.5

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
36	0.184	0.184	0.084		1.0×3.0	3.10～8.31	堰
25	0.059	0.029	0.059	木製	1.3m×1.80m	4.15～8.30	〃
20	0.050	0.027	0.050	コンクリート2連	1.5m4.00m	〃	〃
30	0.089	0.043	0.089	〃	1.15m×0.90m	〃	〃
10	0.030	0.018	0.030	〃	1.5m×4.00m	〃	〃
10	0.027	0.013	0.027	〃	0.9m×1.40m	〃	〃
11	0.056	0.056	0.056	ヒューガルポンプ	∅50×6台	3.20～8.31	ポンプ
14	0.071	0.071	0.071	〃	∅50×10台	〃	〃
2,580	9.500	9.500	9.500	レンガ造り	2.65×2.2×1連 2.50×1.2×1	3.15～8.25	堰
50	0.138	0.138	0.138	コンクリート造り	2.00m×1.50m ×33.0	4.15～8.31	樋門
1,879	9.450	6.214	9.450	可動堰 洗堰	3.90×13.0×1連 3.25×2,450× 1,000×1連	4.1～8.31	堰
65	0.150	0.150	0.150	鉄筋コンクリート	200×75kW	4.1～9.20	ポンプ
2,818	15.000	10.000	15.000	〃	16.380×272.5 可動部 28.75×2連	4.1～9.10	堰
70	0.053	0.052	0.053	〃	2.6×2.5×∅450	3.1～8.10	樋門
75	0.050	0.050	0.050	樋管	700m/m×12m ×1連	3.10～8.10	〃
347	0.880	0.880	0.880	〃	2.2×20.9× 0.83×0.77	4.1～9.10	〃
59	0.164	0.164	0.164	〃	3.0×20.96× ∅650	4.24～8.31	〃
102	0.265	0.205	0.265	〃	3.9×2.6×20.5 ×1連	3.10～8.10	〃
42	0.150	0.150	0.150	渦巻M	300×20HP×1	〃	ポンプ
15	0.037	0.037	0.037	〃	125×15kW×1	4月～8月	〃
120	0.183	0.167	0.183	〃	∅300×20HP	5.1～9.15	〃
30	0.130	0.130	0.130	〃	350×15HP×1	4.20～8.31	〃
215	0400	0.400	0.400	〃	250×50HP 280×50HP	4.20～9.20	〃
372	1.100	1.100	1.100	〃	500×250HP×1	4.1～8.31	〃
13	0.030	0.030	0.030	〃	125×7.5HP	4.10～9.15	〃
210	0.535	0.535	0.535	〃	360×50HP	〃	〃
189	0.33	0.33	0.33	〃	500×75kW	4.1～9.30	〃
23	0.131	0.104	0.131	ブロック木枠 洗堰	60m	4.1～9.23	堰
121	0.400	0.400	0.400	コンクリート	0.7×10.8×62	4.25～4.24	〃
212	0.700	0.700	0.700	〃	1.1×50.3	〃	〃
360	1.200	1.200	1.200	鉄筋コンクリート	1.35×76	4.25～9.30	〃
663	1.100	1.070	1.100	コンクリート	1.93×45.5	4.1～3.31	〃
145	0.800	0.600	0.800	〃	1.0×6×50	4.1～3.31	〃
428	1.200	1.000	1.200	〃	3×15×90	〃	〃
32.5	1.204	1.204	1.204		∅2～3 5～6 60	4.16～9.10	〃

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
T 577	竜ケ崎	利根川	小貝川	谷田川	川原代揚水機	牛久沼土改	250 ha
578	〃	〃	〃	〃	馬川柴 〃	〃	1,090
579	〃	〃	〃	〃	新地 〃	個人	15
580	土浦	〃	〃	〃	遠見塚堰	谷田部町長	70
581	〃	〃	〃	〃	谷田部第一堰	〃	10
582	〃	〃	〃	〃	関の台堰	〃	10
583	〃	〃	〃	〃	鬼ケ窪堰	〃	36
584	竜ケ崎	〃	〃	西谷田川	城中揚水機	根本隆信外43名	20
585	〃	〃	〃	〃	神生4号揚水	飯泉達外7名	10
586	〃	〃	〃	〃	西谷田川第6揚水機場	土浦市外15ヶ町村土地改区	29
587	土浦	〃	〃	〃	〃 第5揚水機	〃	32
588	〃	〃	〃	〃	境田堰	谷田部町長	12
589	〃	〃	〃	〃	西谷田川第4揚水機	土浦市外15ヶ町村土地改区	37
590	〃	〃	〃	〃	中野堰	谷田部町長	10
591	〃	〃	〃	〃	上萱丸下堰	〃	12
592	〃	〃	〃	〃	西谷田川第3揚水機	土浦市外15ヶ町村土地改良区	40
593	〃	〃	〃	〃	真瀬中堰	谷田部町長	12
594	〃	〃	〃	〃	西谷田川第2揚水機	土浦市外15ヶ町村土地改区	40
595	〃	〃	〃	〃	〃 第1 〃	〃	35
596	〃	〃	〃	〃	下別府堰	谷田部町長	12
597	〃	〃	〃	〃	宮本堰	〃	10
598	〃	〃	〃	〃	上河原崎堰	〃	10
599	〃	〃	〃	〃	中別府堰	〃	10
600	〃	〃	〃	〃	稲荷前堰	南筑波土改	30
601	〃	〃	〃	〃	小蓋橋堰	〃	25
602	〃	〃	〃	蓮沼川	柳橋揚水機	谷田部町長	14
603	〃	〃	〃	〃	平堰	〃	26
604	〃	〃	〃	〃	干塚堰	〃	26
605	〃	〃	〃	八間堀川	相野谷揚水機	相野谷水利組合 中村福栄外73名	65.0
606	〃	〃	〃	〃	保喜田堰揚水機	江連用水土地改区	296
607	小山	〃	〃	糸繰川	坂本揚水機	小駒近一外40名	13
608	〃	〃	〃	〃	福田揚水機	篠崎平一郎外53名	29
609	〃	〃	〃	〃	石賀美田揚水機	〃 外24名	10
610	〃	〃	〃	〃	二の堰	関館水利組合 岩岡延一	35
611	〃	〃	〃	〃	関館揚水機	花田水利組合 秋山善一	20

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 250	m³/sec 0.680	m³/sec 0.680	0.680	木	∅500×40×1 300×15×1	4.1～8.30	ポンプ
1,090	3.920	3.920	3.920	〃	∅660×15×1 660×40×1	〃	〃
15	0.048	0.048	0.048		76×5 7×15	4.1～7.25	〃
70	0.139	0.111	0.139	コンクリート角落堰	1.60×7.00×6.30×5連	4.5～7.10	〃
10	0.017	0.017	0.017	〃	1.60×8.00×6.00×5連	4.5～7.31	堰
10	0.020	0.025	0.020	板門扉式	2.00×3.80×6.50	〃	〃
36	0.030	0.060	0.030	コンクリート角落堰	2.6×3.00×6.00×3連	〃	〃
20	0.060	0.060	0.060	斜流D	200×1	4.10～8.30	〃
10	0.003	0.003	0.003	土水路	巾0.8 高0.5	4.3～8.20	ポンプ
29	0.071	0.071	0.071		200×26HP×1	3.15～8.31	〃
32	0.077	0.077	0.077		200×26HP×1	3.15～8.30	〃
12	0.024	0.024	0.024	コンクリート角落堰羽目板式	2.1×1.5×3.6×4連	4.5～7.31	堰
37	0.089	0.089	0.089		200×11kW×1	3.15～8.31	ポンプ
10	0.017	0.017	0.017	コンクリート角落堰羽目板式	1.7×1.5×4.50×2連	4.5～8.31	堰
12	0.024	0.020	0.024	〃	1.7×1.6×5.6×3連	〃	〃
40	0.095	0.095	0.095		260×30HP×1	3.15～8.31	ポンプ
12	0.024	0.024	0.024	コンクリート角落堰羽目板式	1.5×1.5×4.50×2連	4.5～7.31	堰
40	0.091	0.091	0.091		260×30HP×1	3.15～8.31	ポンプ
35	0.083	0.083	0.083		200×26HP×1	〃	〃
12	0.020	0.020	0.020	コンクリート堰鉄扉式	2.00×2.00×6.00×2連	4.5～7.31	堰
10	0.017	0.017	0.017	コンクリート角落堰羽目板式	1.80×1.50×6.00×2連	4.5～5.25	〃
10	0.016	0.016	0.016	コンクリート堰	1.80×1.00×2連	4.5～8.20	〃
10	0.017	0.016	0.017	コンクリート門扉鉄扉式	1.7×1.2×5.50×2連	4.5～7.31	〃
30	0.027	0.022	0.027	コンクリート堰	1.2×1.5×2連	4.1～8.31	〃
25	0.027	0.022	0.027	〃	〃	〃	〃
14	0.027	0.023	0.027	木堰	1.5×1.2×2連	4.20～8.30	〃
26	0.053	0.044	0.053	コンクリート堰	2.00×1.2×6.00×2連	〃	〃
26	0.053	0.044	0.053	〃	4.10×2.70×4.00×2連	〃	〃
65.0	0.150	0.150	0.150	鉄筋コンクリート	300×30HP	4.20～9.30	〃
296	0.840	0.840	0.840	〃	斜流600×37kW 水中500×15kW	5.1～8.31	ポンプ
13	0.037	0.037	0.037	コンクリート	160×12kW	4.1～9.20	〃
29	0.080	0.080	0.080	〃	210×10HP	4.1～9.15	〃
10	0.025	0.025	0.025	角落堰	1.25×7.5HP	4.5～8.31	〃
35	0.150	0.090	0.090	コンクリート	4.0×3.5m	4.1～9.10	堰
20	0.120	0.120	0.120	鉄筋コンクリート	260×10HP	4.1～8.31	ポンプ

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T 612	小山	利根川	小貝川	糸繰川	一の関揚水機	藤倉守	20
613	〃	〃	〃	〃	花田〃	花田水利組合 秋山善一	56
614	〃	〃	〃	高木川	高木〃	野村道也外28名	10
615	〃	〃	〃	内沼川	桜堰	関城東部土改	16
616	〃	〃	〃	大谷川	黒子取水口	大井口土改区	852
617	〃	〃	〃	栄川	関城東部第4揚水機	関城東部土改区	20
618	〃	〃	〃	大谷川	母子島用水	田谷川土改区	25
619	〃	〃	〃	栄川	関城東部第2揚水機	関城東部土改区	17
620	〃	〃	〃	五行川	田谷川堰	田谷川土改区	590
621	壬生	〃	〃	〃	赤井戸堰	茨城県	885
622	野田	〃	鬼怒川	鬼怒川	大野揚水機場	大野土地改良区	145
623	〃	〃	〃	〃	滝下揚水機場	菅生沼土改	248
624	〃	〃	〃	〃	小絹揚水機	守谷町外一ケ村土地改良区	203
625	〃	〃	〃	〃	小谷沼揚水機	小谷沼土改区	137
626	水海道	〃	〃	〃	水海道〃	山野井吉雄外95名	60
627	〃	〃	〃	〃	報恩寺〃	報恩寺土改区	68
628	〃	〃	〃	〃	花島〃	吉田用水土改	246
629	〃	〃	〃	〃	二本紀〃	二本紀土改区	69
630	小山	〃	〃	〃	仁江戸〃	八千代町仁江戸土改区	55
631	〃	〃	〃	〃	川尻〃	八千代町農協西豊田支所	125
632	〃	〃	〃	〃	高崎〃	川西村土改区	151
633	〃	〃	〃	〃	川岸〃	吉田用水土改区	
634	〃	〃	〃	〃	舟玉第二〃	江連用水土改区	
635	〃	〃	〃	〃	舟玉〃	〃	
636	水海道	〃	〃	〃	周生堰	長塚五郎外49名	18
637	〃	〃	〃	〃	仁江戸第二揚水機	仁江戸土改	12
638	〃	〃	〃	〃	〃 第三〃	八千代町仁江戸土改区	20
639	小山	〃	〃	〃	東大山〃	東大山揚水組合 岩田正太郎外30名	19
640	〃	〃	〃	〃	若揚水機	八千代町農協西豊田支所	71
641	〃	〃	〃	新堀排水路	14ケ揚水機	十四ケ用水組合	35
642	〃	〃	〃	〃	柏礼〃	共同施行田中彦三郎	12
643	〃	〃	〃	〃	原前法門揚水機	山川沼土改区	13
644	〃	〃	〃	北台川	長堤堰	江連用水土改区	60
645	〃	〃	〃	〃	御来橋揚水機	〃	35
646	野田	〃	観音排水路	観音排水路	大木2号揚水機	菅生沼土改区	23

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
20	0.066	0.050	0,066	コンクリート	120×6HP	4.1～8.31	ポンプ
56	0.120	0.120	0.120	鉄筋コンクリート	260×15HP	〃	〃
10	0.060	0.060	0.060	コンクリート 渦巻M	200×10HP	5.1～9.20	〃
16	0.050	0.050	0.050	捲上木扉 鉄筋コンクリート	1.4×7.0	4.15～9.15	堰
852	3.000	3.000	3.000	〃	1.2×2×2	4.1～3.31	樋門
20	0.065	0.055	0.065	〃	Ø200×75kW×1	4.1～8.31	ポンプ
25	0.113	0.104	0.113	〃	1.4×0.96	4.10～9.23	自然
17	0.055	0.055	0.055	〃	Ø160×25kW×1	4.1～9.25	
590	3.137	2.500	3.137	コンクリート	1.5×3.15	4.1～9.23	堰
885	3.610	2.654	3.610	〃	1.5×4.3	5.16×9.25	〃
145	0.447	0.447	0.447	渦巻M	450mm×125HP×1	4.5×9.1	ポンプ
248	0.660	0.660	0.660	鉄筋コンクリート	600×95×1	4.1～8.30	〃
203	0.450	0.450	0.450	渦巻M	450×66kW×1	〃	〃
137	0.555	0.555	0.555	渦巻M 鉄筋コンクリート	350×22kW	4.20～9.21	〃
60	0.250	0.200	0.250	〃 〃	250×30HP	3.20～8.10	〃
68	0.369	0.369	0.369	水中ポンプ 渦巻M 鉄筋コンクリート	450×22kW 450×125HP	4.6～9.20	〃
246	1.260	1.260	1.260	潜水ポンプ 斜流 水中M	600×45kW 350×30kW 400×19kW	5.1～9.30	〃
69	0.319	0.319	0.319	渦巻M 鉄筋コンクリート	400×50HP	5.1～9.25	〃
55	0.243	0.243	0.243	水中M 斜流M 鉄筋コンクリート	350×22kW 300×40HP 200×30HP	〃	〃
125	0.330	0.330	0.330	水中M 鉄筋コンクリート	400×45kW	4.10～9.20	〃
151	0.399	0.399	0.399	水中M 渦巻M	450×45kW 350×37 250×22	5.1～9.25	〃
	2.000	2.000	2.000	斜流M	700×350kW	〃	〃
	2.000	2.000	2.000	〃	1,000×450kW	〃	〃
	1.500	1.500	1.500	〃	600×180kW	〃	〃
18	0.074	0.048	0.074	角落堰 鉄筋コンクリート	1.0×2.0m	4.20～9.10	堰
12	0.050	0.040	0.050	渦巻 鉄筋コンクリート	2.50×15kW	3.20～9.10	ポンプ
20	0.070	0.070	0.070	水中M 鉄筋コンクリート	150×11kW	〃	〃
19	0.070	0.070	0.070	渦巻M	200×15HP	4.1～9.10	〃
71	0.330	0.330	0.330	鉄筋コンクリート	400×30kW	4.1～9.20	〃
35	0.206	0.206	0.206	〃	Ø250×20HP×1	4.15～8.31	〃
12	0.100	0.100	0.100	鉄筋コンクリート	Ø250×26kW×1	4.10～9.10	〃
13	0.080	0.055	0.080	〃	Ø250×50HP×1	〃	〃
60	0.131	0.120	0.131	手動捲上式 コンクリート	2.0m×4.46m	4.20～9.15	堰
35	0.076	0.076	0.076	渦巻M	200×5kW 30×1.5kW	5.1～9.10	ポンプ
23	0.097	0.097	0.097	渦巻 鉄筋コンクリート	Ø300×40HP×1	4.1～8.30	〃

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団体面積
							ha
T 647	野田	利根川	観音排水路	観音排水路	大木第4号揚水機	菅生沼土改区	23
648	〃	〃	〃	〃	黄金揚水機	〃	17
649	〃	〃	〃	〃	第5揚水機	〃	47
650	水海道	〃	飯沼川	飯沼川	飯島 〃	南総土改	80
651	〃	〃	〃	〃	大場機場	〃	70
652	〃	〃	〃	〃	新菅原揚水機	〃	161
653	〃	〃	〃	〃	第11号用水取入樋管	〃	43
654	〃	〃	〃	〃	第10号 〃	〃	16
655	〃	〃	〃	〃	第 7号 〃	〃	31
656	〃	〃	〃	〃	第 6号 〃	〃	16
657	〃	〃	〃	〃	第 9号 〃	〃	13
658	〃	〃	〃	〃	第 5号 〃	〃	16
659	〃	〃	〃	〃	第 8号 〃	〃	16
660	〃	〃	〃	〃	山村揚水機	〃	108
661	〃	〃	〃	〃	下結城 〃	〃	137
662	小山	〃	〃	〃	八幸 〃	八保幸島土改	60
663	〃	〃	〃	〃	恩名 〃	南総土改	30
664	水海道	〃	〃	東仁連川	前沼 〃	岩井市長	25
665	〃	〃	〃	〃	飛樋堰	南総土改区	134
666	〃	〃	〃	〃	五郎兵衛新田揚水機	〃	28
667	〃	〃	〃	〃	大生郷揚水機	〃	103
668	〃	〃	〃	〃	下新田第6揚水機	佐藤初三郎外11名	10
669	〃	〃	〃	〃	古間木用水機	南総土改区	40
670	〃	〃	〃	〃	鴻新 〃	〃	15
671	〃	〃	〃	〃	孫新 〃	〃	20
672	〃	〃	〃	横仁連川	勘助機場	〃	82
673	〃	〃	〃	〃	庄右エ門新田堰	〃	15
674	〃	〃	〃	西仁連川	平八堰	〃	162
675	〃	〃	〃	〃	平八揚水機	南総土改	62
676	〃	〃	〃	〃	刈浜樋管	〃	20
677	〃	〃	〃	〃	第17号樋管	〃	21
678	〃	〃	〃	〃	諏訪山樋管	〃	25
679	〃	〃	〃	〃	第16号 〃	〃	20
680	〃	〃	〃	〃	深井 〃	〃	26
681	〃	〃	〃	〃	第15号 〃	〃	17

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
23	0.075	0.075	0.075	鉄筋コンクリート	∅200×75kW×1	4.1～8.30	ポンプ
17	0.054	0.054	0.054	渦巻 鉄筋コンクリート	∅250×25HP×1	〃	〃
47	0.136	0.136	0.136	渦巻	∅250×11kW×1	〃	〃
80	0.226	0.226	0.226	渦巻 鉄筋コンクリート	∅300×30HP×1	〃	〃
70	0.207	0.207	0.207	鉄筋コンクリート	∅300×1	4.1～8.20	堰
161	0.532	0.532	0.532	〃	300×6.3×1 400×17×1	〃	〃
43	0.138	0.129	0.138	コンクリート	∅500	〃	樋管
16	0.070	0.067	0.070	〃	∅300	〃	〃
31	0.100	0.094	0.100	〃	〃	〃	〃
16	0.070	0.060	0.070	〃	〃	〃	〃
13	0.070	0.067	0.070	〃	〃	〃	〃
16	0.070	0.067	0.070	〃	〃	〃	〃
16	0.070	0.067	0.070	〃	〃	〃	〃
108	0.440	0.440	0.440	鉄筋コンクリート	800×12.5HP×1 300×2.7×2	〃	ポンプ
137	0.555	0.338	0.555	渦巻 M土	300×15HP 300×30HP	〃	〃
60	0.270	0.270	0.270	渦巻 鉄筋コンクリート	∅430×75kW×1	4.1～8.31	〃
30	0.120	0.120	0.120	コンクリート	∅150×13kW×1	4.1～8.20	〃
25	0.300	0.300	0.300	渦巻 コンクリート	2.60×16HP×1	4.1～8.31	〃
134	0.554	0.554	0.554		2.1×12.8×1	4.1～8.20	堰
28	0.080	0.080	0.080	鉄筋コンクリート	∅200×3.8×1	〃	ポンプ
103	0.35	0.35	0.35	〃	∅400×18kW×1	〃	〃
10	0.033	0.025	0.033		∅100×2.2kW×1	4.15～8.31	〃
40	0.166	0.166	0.166		∅300×11kW×1	4.1～8.20	〃
15	0.103	0.103	0.103		∅250×7.5HP×1	〃	〃
20	0.125	0.125	0.125	鉄筋コンクリート	∅250×37kW×1	〃	〃
82	0.283	0.283	0.283	渦巻 〃	350×17m×1	〃	〃
15	0.065	0.030	0.065	コンクリート	0.70×0.80×2連	4.1～8.31	堰
162	0.580	0.580	0.580	電動式 コンクリート	2.3×3.2×3連	4.1～8.20	〃
62	0.209	0.178	0.209	水中M 鉄筋コンクリート	∅300×13m×1	〃	ポンプ
20	0.065	0.040	0.065	コンクリート	∅300	〃	樋管
21	0.070	0.040	0.070	〃	〃	〃	〃
25	0.085	0.050	0.085	〃	〃	〃	樋管
20	0.065	0.040	0.065	〃	〃	〃	〃
26	0.085	0.050	0.050	〃	∅250	〃	〃
17	0.05	0.03	0.03	〃	∅300	〃	〃

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T 682	水海道	利根川	飯沼川	西仁連川	第14号取入暗渠	南総土改	30
683	〃	〃	〃	〃	山村堰	〃	169
684	〃	〃	〃	〃	山村取入堰	〃	27
685	〃	〃	〃	〃	第13号取入堰	〃	20
686	〃	〃	〃	〃	第12号 〃	〃	22
687	〃	〃	〃	〃	第11号 〃	〃	17
688	〃	〃	〃	〃	第10号 〃	〃	23
689	〃	〃	〃	〃	第 9号 〃	〃	27
690	〃	〃	〃	〃	第9号上 〃	〃	27
691	〃	〃	〃	〃	十九丁堰	〃	172
692	〃	〃	〃	〃	第8号取入暗渠	〃	15
693	〃	〃	〃	〃	未倉 〃	〃	87
694	〃	〃	〃	〃	第6号 〃	〃	25
695	小山	〃	〃	〃	大網 〃	〃	25
696	〃	〃	〃	〃	第5号取入暗渠	〃	20
697	〃	〃	〃	〃	江口堰	〃	76
698	〃	〃	〃	〃	第4号取入暗渠	〃	20
699	〃	〃	〃	〃	第3号 〃	〃	18
700	〃	〃	〃	〃	第2号 〃	〃	18
701	〃	〃	〃	〃	第1号 〃	〃	20
702	〃	〃	〃	〃	江川3号堰	幸江崎土改	19
703	〃	〃	〃	〃	江川2号堰	〃	21
704	〃	〃	〃	〃	江戸1号堰	〃	50
705	〃	〃	〃	〃	豊園堰	江川土改区	12
706	〃	〃	〃	〃	武井堰	〃	17
707	〃	〃	〃	〃	田間堰	〃	16
708	〃	〃	〃	〃	二国堰	〃	22
709	〃	〃	〃	〃	上成堰	〃	11
710	〃	〃	〃	〃	舞鶴堰	〃	17
711	〃	〃	〃	〃	大成堰	〃	17
712	野田	〃	七郷中川排水路	七郷中川排水路	矢作第2揚水機	七郷中川土改	16
713	〃	〃	〃	〃	矢作第1 〃	菅生沼土改	20
714	水海道	〃	飯沼川	飯沼右岸排水路	諏訪山揚水機	南総土改	12
715	〃	〃	〃	〃	湯野山 〃	〃	30
716	〃	〃	〃	生子落	生子堰	部落共同	31

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
30	0.09	0.05	0.09	コンクリート	Ø300	4.1～8.20	樋門
169	0.547	0.547	0.547	〃	2.70×2.1×6連	〃	堰
27	0.087	0.087	0.087	〃	Ø300mm	〃	〃
20	0.060	0.052	0.060	〃	Ø250	〃	〃
22	0.073	0.045	0.073	〃	〃	〃	〃
17	0.057	0.035	0.057	〃	〃	〃	〃
23	0.076	0.050	0.076	〃	Ø300	〃	〃
27	0.087	0.065	0.087	〃	〃	〃	〃
27	0.087	0.065	0.087	〃	〃	〃	〃
172	0.274	0.274	0.274	〃	1.70×1.70×6連	〃	〃
15	0.054	0.028	0.054	〃	Ø300	〃	樋門
87	0.283	0.198	0.283	〃	1.0×22.0×1連	4.1～8.30	〃
25	0.080	0.040	0.080	〃	Ø300	4.1～8.20	〃
25	0.080	0.040	0.080	〃	Ø400	〃	〃
20	0.060	0.042	0.060	〃	Ø200	〃	樋管
76	0.256	0.256	0.256	可動堰 コンクリート	1.9×1.70×6連	〃	堰
20	0.065	0.065	0.065	コンクリート	Ø300mm	〃	樋門
18	0.063	0.063	0.063	〃	Ø250	〃	〃
18	0.063	0.063	0.063	〃	Ø300	〃	〃
20	0.065	0.065	0.065	〃	〃	〃	〃
19	0.175	0.175	0.175	鉄筋コンクリート	1.6×4.26×3連	4.1～8.31	堰
21	0.176	0.176	0.176	〃	1.6×4.26×2連	〃	〃
50	0.419	0.419	0.419	〃	1.55×4.25	〃	〃
12	0.024	0.024	0.024	捲上式自動 鉄筋コンクリート	1.8×3.2m	4.10～9.20	〃
17	0.040	0.34	0.040	捲上式自動	1.8×2.4	〃	〃
16	0.040	0.040	0.040	〃	1.8×3.20	〃	〃
22	0.032	0.032	0.032	〃	1.8×3.20	〃	〃
11	0.023	0.023	0.023	鉄筋コンクリート	1.7×2.7m	〃	〃
17	0.034	0.034	0.034	捲上式自動式 鉄筋コンクリート	0.40×0.6m	〃	〃
17	0.024	0.024	0.024	鉄筋コンクリート	1.80×3.90m	〃	〃
16	0.042	0.042	0.042	軸流 鉄筋コンクリート	Ø300×15HP×1	4.1～8.30	ポンプ
20	0.054	0.054	0.054	渦巻 鉄筋コンクリート	Ø350×25HP×1	〃	〃
12	0.050	0.050	0.050	〃	Ø300×2.4m×1	〃	〃
30	0.121	0.121	0.121	〃	Ø300×6.0×1	〃	〃
31	0.100	0.045	0.100	鉄筋コンクリート	1.50×2.0×2連	4.1～8.20	堰

管理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団体面積
							ha
T 717	小山	利根川	飯沼川	尾崎落	尾崎2号堰	南総土改	30
718	水海道	〃	〃	栗山落	栗山堰	〃	91
719	〃	〃	鵠戸沼幹線排水路	鵠戸沼幹線排水路	庁神辺揚水	鵠戸沼土改	18
720	〃	〃	〃	〃	鵠戸沼第4機場	〃	108
721	〃	〃	〃	〃	〃 第3機場	〃	133
722	〃	〃	〃	〃	伏木揚水機	〃	24
723	〃	〃	〃	流作排水路	和田 〃	和田土改	10
724	〃	〃	〃	〃	松下 〃	西総土改	25
725	〃	〃	〃	〃	鬼谷津 〃	〃	34
726	〃	〃	〃	出島排水路	三村 〃	鵠戸沼土改	12
727	〃	〃	〃	〃	出島 〃	〃	15
728	〃	〃	宮戸川	宮戸川	1号用水	長井戸沼土改	24
729	〃	〃	〃	〃	2号用水	〃	25
730	〃	〃	〃	〃	長井戸用水	〃	40
731	〃	〃	〃	〃	稲尾用水	〃	40
732	〃	〃	〃	〃	3号用水	〃	10
733	〃	〃	〃	〃	4号 〃	〃	20
734	〃	〃	〃	〃	西横 〃	〃	219
735	〃	〃	〃	〃	5号 〃	〃	10
736	小山	〃	〃	〃	関戸堰 〃	岡郷土改	31
737	水海道	〃	〃	大川	志鳥堰	長井戸沼土改	20
738	〃	〃	〃	〃	北山田堰	〃	11
739	小山	〃	〃	〃	大川2号樋管	〃	15
740	〃	〃	〃	〃	大川1号樋管	〃	11
741	〃	〃	〃	〃	大和田堰	〃	35
742	〃	〃	〃	〃	大川揚水機	三和西部土改	15
743	〃	〃	〃	〃	大川4号堰	〃	15
744	〃	〃	〃	〃	〃 3号堰	〃	20
745	〃	〃	〃	〃	〃 2号堰	〃	15
746	〃	〃	〃	〃	〃 1号堰	〃	16
747	水海道	〃	〃	谷貝猿山落	山田樋管	長井戸沼土改	29
748	小山	〃	〃	長井戸沼東部西自然排水路	新和田堰	〃	13
749	〃	〃	中川	中川	率主大下機場	五霞村土改	31
750	鴻巣	〃	〃	〃	冬木機場	槌竹勘六	12
751	〃	〃	〃	〃	土与部揚水機	五霞村土改	48

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
30	0.120	0.120	0.090	コンクリート	1.00×1.6×1連	4.1～8.20	堰
91	0.153	0.153	0.153	〃	2.0×15×2	4.1～8.30	〃
18	0.050	0.050	0.050	渦巻鉄筋コンクリート	⌀250×10HP×1	〃	ポンプ
108	0.350	0.350	0.350	〃	⌀400×25HP×1	〃	〃
133	0.370	0.370	0.370	斜流鉄筋コンクリート	〃	〃	〃
24	0.042	0.042	0.042	渦巻鉄筋コンクリート	⌀200×10HP×1	〃	〃
10	0.032	0.032	0.032	渦巻コンクリート	〃	〃	〃
25	0.048	0.048	0.048	渦巻鉄筋コンクリート	⌀300×20HP×1	4.1～9.10	〃
34	0.112	0.112	0.112	〃	250×15HP×1 300×15×1	〃	〃
12	0.036	0.036	0.036	〃	⌀200×8HP×1	4.1～8.31	〃
15	0.042	0.042	0.042	〃	〃	〃	〃
24	0.059	0.059	0.059	コンクリート	⌀300	4.1～8.30	自然
25	0.061	0.061	0.061	〃	⌀390	〃	〃
40	0.098	0.098	0.098	〃	⌀350	〃	〃
40	0.098	0.098	0.098	〃	〃	〃	〃
10	0.025	0.025	0.025	〃	⌀180	〃	〃
20	0.049	0.049	0.049	〃	⌀490	〃	〃
219	0.536	0.536	0.536	自然取入		〃	〃
10	0.025	0.025	0.025	コンクリート	⌀300	〃	〃
31	0.061	0.061	0.061	アルミブート	R=250 D=450	〃	堰
20	0.008	0.008	0.008	コンクリート	2.70×2.10×1連	4.1～8.31	〃
11	0.014	0.014	0.014	〃	1.1×2.1	〃	〃
15	0.056	0.056	0.056	〃	⌀150m/m	〃	樋管
11	0.040	0.040	0.040	〃	⌀150	4.1～8.30	〃
35	0.129	0.129	0.129	角落し鉄筋コンクリート	1.6×2.3×2連	〃	堰
15	0.043	0.022	0.043	渦巻コンクリート	⌀160×7.5HP×1	4.1～8.31	〃
15	0.043	0.026	0.043	鉄筋コンクリート	2.1×1.4×3	〃	ポンプ
20	0.060	0.038	0.060	〃	〃	〃	〃
15	0.044	0.038	0.044	〃	〃	〃	〃
16	0.046	0.015	0.046	〃	〃	〃	〃
29	0.108	0.108	0.108	コンクリート	⌀150m/m	4.1～8.30	樋管
13	0.048	0.048	0.048	鉄筋コンクリート	1.5×1.5×2連	〃	堰
31	0.124	0.124	0.124	コンクリート	⌀300×6.5m×1	4.1～8.31	ポンプ
12	0.049	0.049	0.049	〃	⌀150×1	4.20～9.30	〃
48	0.200	0.200	0.200	渦巻鉄筋コンクリート	⌀300×30HP×1	4.1～8.31	〃

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団体面積
							ha
T 752	水海道	利根川	女沼川	女沼川	3号用水	釈水土改	14
753	〃	〃	〃	〃	東部用水	〃	166
754	鴻巣	〃	〃	〃	16号用水	〃	10
755	〃	〃	向堀川	向堀川	7号 〃	大山沼土改	23
756	〃	〃	〃	〃	5号 〃	〃	27
757	〃	〃	〃	〃	4号 〃	〃	27
758	古河	〃	〃	〃	3号 〃	〃	31
759	〃	〃	〃	〃	1号 〃	〃	11
760	〃	〃	〃	〃	大堤堰	代表 園部順	20
761	鴻巣	渡良瀬川	〃	〃	新久保樋門	御所沼土改	130

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
14	0.073	0.073	0.073	コンクリート	∅500	4.1～8.25	自然
166	0.867	0.867	0.867	〃	2.4×4×1	〃	ポンプ
10	0.052	0.052	0.052	〃	∅500	〃	樋管
23	0.163	0.163	0.163	〃	∅360	4.1～8.30	〃
27	0.193	0.193	0.193	〃	〃	〃	〃
27	0.193	0.193	0.193	〃	∅400	〃	〃
31	0.220	0.220	0.220	〃	∅450	〃	〃
11	0.078	0.078	0.078	〃	∅400	〃	〃
20	0.060	0.060	0.060	角落しコンクリート	1.4×45	〃	堰
130	0.830	0.600	0.830	鉄筋コンクリート	1.8×1.8×1連	4.1～8.31	樋門

V.1.3　農業用排水口（排水方法別，水系別）総括表

排水方法 / 水系別	自然排水による			ポンプ排水による		
	ケ所	全流域面積 ha	計画排水量 m³/sec	ケ所	全流域面積 ha	計画排水量 m³/sec
多賀水系	14	1,472	16,522	0	0	0
久慈川	0	0	0	2	285	5,305
那珂川	7	308	4,481	6	689	10,608,
利根川	4	263	2,978	160	135,849	563,678
合計	25	2,043	23,981	168	136,823	579,591

排水方法 / 水系別	樋門，樋管による			合計		
	ケ、所	全流域面積 ha	計画排水量 m³/sec	ケ所	全流域面積 ha	計画排水量 m³/sec
多賀水系	0	0	0	14	1.472	16,522
久慈川	45	6,461	97,597	47	6.746	102,902
那珂川	89	6,234	95,546	102	7.231	110,635
利根川	322	100,895.6	883,564.2	486	237,007.6	1,450,220.2
合計	456	113,590.6	1,076,707.2	649	252,456.7	1,680,279.2

V. 1. 3. 1　農業用排水口一覧表

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体の面積
Sn 1	小名浜	里根川		里根川	福田排水		25 ha
〃 2	〃	〃		〃	小才排水		28
〃 3	〃	〃		〃	関本排水		30
〃 4	川部	〃		〃	富士ケ丘排水		25
Ed 1	大津	江戸上川		江戸上川	仁井谷排水		15
O 1	大津	大北川		大北川	磯原排水		50
O 2	高萩	〃		〃	五会排水		120
Si 1	〃	塩田川		塩田川	栗野排水		50
S 1	〃	関根川		関根川	玉川排水		132
H 1	〃	花貫川		花貫川	中江排水		15
〃 2	〃	〃		〃	原排水		50
〃 3	〃	〃		〃	宮前排水		10
〃 4	〃	〃		〃	尻無川排水		11
Ko 1	〃	小石川		小石川	南浜谷地排水門	十王町長	17
K 1	那珂湊	久慈川		久慈川	豊岡第1樋管	東海村	53
〃 2	〃	〃		〃	豊岡第2樋管	建設省関東地方建設局長	49
〃 3	〃	〃		〃	堀口排水門	建設省	180
〃 4	〃	〃		〃	前川樋管	関東地方建設局 常陸工事事務所	60
〃 5	〃	〃		〃	神崎樋管	那珂町長	160
〃 6	〃	〃		〃	額田北郷排水樋門	〃	150
〃 7	水戸	〃		〃	木崎排水樋門	〃	90
〃 8	常陸大宮	〃		〃	玉川第2樋門	瓜連町	80
〃 9	〃	〃		〃	松栄排水樋門	松栄区長	76
〃 10	〃	〃		〃	下岩瀬排水	下岩瀬部落	34
〃 11	〃	〃		〃	上岩瀬排水	上岩瀬部落	80
〃 12	〃	〃		〃	新地排水樋管	新地部落	30
〃 13	〃	〃		〃	根本排水	根本部落	86
〃 14	〃	〃		〃	坏排水	坏部落	40
〃 15	〃	〃		〃	不動下排水	不動下受益者	70
〃 16	〃	〃		〃	塩原排水	塩原部落	70
〃 17	〃	〃		〃	上大賀排水	上大賀部落	45
〃 18	日立	〃	茂宮川	茂宮川	田中内排水門		55

全流域面積	計画排水量	排水設備		当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
		施設	規模			
53 ha	0.583 m³/s	一部コンクリート柵渠	0.60×0.60×700m		5月1日～9月31日	
75	0.825	コンクリート柵渠	1.20×0.70×900m		〃	
54	0.594	〃	0.90×0.70×1000m		〃	
75	0.825	〃	0.80×0.60×1000m		〃	
42	0.462	〃	0.90×0.90×900		年間	
105	1.155	〃	1.0×1.0×1,000		〃	
135	1.485	土水路	2.0×1.0×600		〃	
160	1.760	土水路,一部コンクリート柵渠			5月1日～9月31日	
385	4.235	コンクリート三面張			〃	
15	0.165	〃	1.3×0.85×500		年間	
115	1.265	〃			〃	
25	0.275	コンクリートブロック張	1.2×0.60×300		〃	
17	0.517	土水路	1.0×3.0×200		〃	
216	2.376	一部コンクリート土水路	1.5×2.00×1,800		〃	
357	4.592	鉄筋コンクリート	縦 横 3.0×3.0		〃	
198	2.686	〃	3.0×3.5		〃	
352	5.280	〃	1.2×1.0 φ900		〃	
601	7.766	〃	3.5×4.5		〃	
160	2.448	木 〃	φ1000		〃	
150	2.295	鉄筋 〃	1.4×1.0		〃	
90	1.377	〃	2.0×1.3		〃	
80	1.224	〃	φ800		〃	
76	1.162	〃	2.0×2.0		〃	
34	0.520	〃	0.8×0.7		〃	
80	1.224	〃	2.5×2.6		〃	
30	0.459	〃	φ900		〃	
86	1.315	〃	1.8×1.7		〃	
40	0.612	コンクリート	2.3×2.5		〃	
70	1.071	鉄筋 〃	2.2×2.3		〃	
70	1.071	コンクリート	2.5×2.5		〃	
45	0.689	鉄筋 〃	2.5×2.3		〃	
83	1.27	土水路	2.0×1.5×2.4		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団体の面積
K 19	日立	久慈川	茂宮川	茂宮川	北江幹線排水		35 ha
20	〃	〃	〃	〃	理目川樋門	常陸太田市	63
21	〃	〃	〃	〃	内田排水樋管	〃	127
22	〃	〃	〃	〃	小沢中央排水樋管	〃	135
23	〃	〃	〃	〃	幡排水樋管	〃	19
24	〃	〃	里川	里川	釜田排水樋門	〃	45
25	〃	〃	〃	〃	渋江川排水樋門	〃	512
26	〃	〃	〃	〃	幡幹線排水樋門	〃	12
27	〃	〃	〃	〃	機初排水樋門	〃	185
28	〃	〃	〃	〃	常福地排水樋門	〃	13
29	〃	〃	〃	源氏川	遠下排水樋管	〃	35
30	〃	〃	〃	〃	鐙川排水門	〃	133
31	〃	〃	〃	〃	稲木排水樋管	〃	11
32	〃	〃	〃	〃	二高前排水樋管	〃	12
33	〃	〃	山田川	山田川	主川排水樋門	〃	178
34	〃	〃	〃	〃	竹越排水門	〃	175
35	常陸大宮	〃	〃	〃	竹の越排水樋管	金砂郷村	216
36	〃	〃	〃	〃	田中排水樋管	〃	10
37	〃	〃	〃	〃	岩手排水樋管	〃	70
38	〃	〃	〃	〃	芦間排水樋管	芦間区長	10
39	〃	〃	浅川	浅川	小島排水樋門	小島部落	35
40	〃	〃	〃	〃	浅川排水樋管	薬谷区長	20
41	〃	〃	〃	〃	瀬良田排水樋管	大方区長	35
42	〃	〃	〃	〃	下箕排水樋管	箕区長	10
43	〃	〃	〃	〃	下河原排水樋門	〃	16
44	〃	〃	〃	〃	蔵田排水樋門	下利員区長	20
45	〃	〃	〃	〃	七曲排水樋門	〃	14
46	那珂湊	新川		新川	新川排水機	真崎浦土地改良区	85
47	〃	〃		〃	真崎浦排水機	〃	200
N 1	〃	那珂川	那珂川	那珂川	田中川排水樋門	建設省	15
3	〃	〃	〃	〃	大排水樋門	〃	36
3	〃	〃	〃	〃	第1号排水樋門	千波湖下流土改区	66

全流域面積	計画排水量	排水設備		当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
		施設	規模			
53 ha	0.81 m³/s	土水路	2.0×1.5×1.3Km		年間	
70	1.07	コンクリート	縦×横 1.5×1.5		〃	
127	2.27	鉄筋コンクリート	φ900×10長		〃	
181	2.80	〃	φ900×8		〃	
56	0.85	〃	φ300×4		〃	
62	0.91	〃	1.2×1.2		〃	
1,16	18.6	〃	2.0×1.5		〃	
37	0.53	〃	φ500×2.0		〃	
614	9.39	〃	1.6×1.8		〃	
17	0.24	〃	1.5×0.75		〃	
46	0.68	〃	φ900×13.0長		〃	
178	2.73	〃	2.0×1.0		〃	
34	0.50	〃	φ300×12		〃	
50	0.74	〃	φ500×4		〃	
280	4.10	〃	縦×横 1.5×1.5		〃	
175	3.33	〃	1.8×1.5		〃	
216	4.104	〃	1.8×1.5		〃	
30	0.417	〃	φ600		〃	
80	1.171	〃	φ900		〃	
180	2.900	〃	φ600		〃	
35	0.535	〃	〃		〃	
20	0.306	〃	〃		〃	
40	0.616	〃	〃		〃	
12	0.173	〃	〃		〃	
16	0.244	〃	〃		〃	
20	0.306	〃	2.0×1.0		〃	
14	0.214	コンクリート	1.0×1.0		〃	
85	1.582	鉄筋コンクリート	φ1000 80Km 3台		〃	
200	3.723	〃	φ1200×90 kw×1 φ1100×700×1 φ600×40×2		〃	
20	0.308	〃	B=1.0m H=0.65m		〃	
65	1.001	〃	B=1.1m H=0.6m		〃	
73	1.124	〃	B=1.5m H=2.0m		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体の面積
N 4	那珂湊	那珂川	那珂川	那珂川	三反田前排水樋管	建設省	23 ha
5	〃	〃	〃	〃	坪大野排水樋門	千波湖土地改良区	131
6	〃	〃	〃	〃	岡田排水樋門	建設省	33
7	〃	〃	〃	〃	下河原排水樋門	〃	20
8	水戸	〃	〃	〃	根本排水樋管	根本土地改良区	20
9	〃	〃	〃	〃	下国井排水樋管	小場江堰土地改良区	29
10	〃	〃	〃	〃	戸多第1樋管	那珂町長	102
11	〃	〃	〃	〃	東部排水樋管	千波湖下流土改区	65
12	磯浜	〃	涸沼川	涸沼川	中央幹線排水樋門	建設省	302
13	〃	〃	〃	〃	幹線排水樋門	千波湖下流土改区	57
14	〃	〃	〃	〃	〃	〃	149
15	〃	〃	〃	〃	幹線排水樋管	東大場土地改良区	30
16	〃	〃	〃	〃	大貫橋下樋管	建設省	15
17	〃	〃	〃	〃	大貫排水樋門	〃	10
18	〃	〃	〃	〃	神山排水樋門	〃	76
19	〃	〃	〃	〃	神山排水機		53
20	〃	〃	〃	〃	広浦干拓排水機	広浦土地改良区	112
21	〃	〃	〃	〃	下石崎干拓排水機	下石崎土地改良区	140
22	石岡	〃	〃	〃	上石崎干拓排水機	明光土地改良区	20
23	〃	〃	〃	〃	上石崎樋管	〃	23
24	〃	〃	〃	〃	馬割排水樋管	馬割土地改良区	14
25	〃	〃	〃	〃	馬割上排水樋管	〃	14
26	〃	〃	〃	〃	新橋樋管	駒馬土地改良区	13
27	〃	〃	〃	〃	朝日排水樋管	明光土地改良区	20
28	〃	〃	〃	〃	辰川樋管	〃	70
29	〃	〃	〃	〃	谷田部落排水樋管	駒馬土地改良区	16
30	〃	〃	〃	〃	駒場下落排水樋管	〃	55
31	〃	〃	〃	〃	2号谷田落	明光土地改良区	16
32	〃	〃	〃	〃	三島水門	三島土地改良区	53
33	〃	〃	〃	〃	駒場落排水樋管	駒場土地改良区	60
34	〃	〃	〃	〃	中央排水樋管	三島土地改良区	47
35	〃	〃	〃	〃	奥ノ谷下排水樋管	小堤土地改良区	13

全流域面積	計画排水量	排水設備		当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
		施設	規模			
65 ha	1.001 m³/s	鉄筋コンクリート	φ=900 m/m		年間	
155	2.387	〃	B=1.7m H=1.9m		〃	
95	1.463	〃	φ=1,200 m/m		〃	
105	1.617	〃	B=2.0m H=1.5m		〃	
50	0.770	〃	φ=600 m/m		〃	
60	0.924	〃	φ=600 m/m		〃	
120	1.848	〃	φ=1,000 m/m		〃	
65	1.001	〃	φ=1,200 m/m		〃	
410	6.314	〃	B=1.3m H=1.8m B=1.2m H=1.0m		〃	
65	1.001	〃	φ=1,500 m/m		〃	
165	2.541	〃	B=1.5m H=1.3m		〃	
37	0.569	〃	φ=1,000 m/m		〃	
35	0.539	〃	φ=1,500 m/m		〃	
16	0.246	〃	B=1.0m H=0.7m		〃	
145	2.233	〃	B=1.0m H=0.7m		〃	
80	1.232	渦巻	φ300 m/m ×20 w × 1		〃	
125	1.925	〃	φ500 m/m × 25 w × 1 φ500 m/m × 55 m × 1 φ400 × 10 × 1		〃	
190	2.926	〃	φ450 m/m × 25 w × 1 φ400 × 25 × 1 φ300 m/m × 15 × 1		〃	
21	0.323	〃	φ300 m/m × 15kw × 1 φ150 m/m × 7.5 kw × 1		〃	
30	0.462	鉄筋コンクリート	φ800 m/m		〃	
15	0.231	〃	φ600 m/m		〃	
15	0.231	〃	〃		〃	
14	0.215	〃	〃		〃	
38	0.585	〃	〃		〃	
75	1.155	〃	〃		〃	
28	0.431	〃	φ=500 m/m		〃	
58	0.893	〃	φ=600 m/m		〃	
45	0.693	〃	〃		〃	
60	0.924	〃	B=1.7m H=1.8m		〃	
120	1.848	〃	φ=600 m/m		〃	
65	1.001	〃	φ=600 m/m		〃	
43	0.662	〃	φ=600 m/m		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団体の面積
N 36	石岡	那珂川	涸沼川	涸沼川	奥ノ谷中排水樋管	川根土地改良区	11 ha
37	〃	〃	〃	〃	赤坂落樋管	〃	50
38	〃	〃	〃	〃	越安下落樋管	〃	18
39	〃	〃	〃	〃	小鶴下落樋管	〃	22
40	〃	〃	〃	〃	越安落樋管	〃	16
41	〃	〃	〃	〃	下土師排水樋管	〃	35
42	〃	〃	〃	〃	下飯沼上排水樋管	〃	27
43	〃	〃	〃	〃	駒渡排水樋管	〃	11
44	〃	〃	〃	〃	下飯沼上排水樋管	〃	16
45	〃	〃	〃	〃	駒渡排水樋管	〃	21
46	〃	〃	〃	〃	野曽下排水樋管	〃	19
47	〃	〃	〃	〃	飯沼排水樋管	〃	28
48	〃	〃	〃	〃	野曽排水樋管	〃	13
49	〃	〃	〃	〃	木部上排水樋管	〃	30
50	〃	〃	〃	〃	南栗崎排水樋管	〃	18
51	〃	〃	〃	〃	南川又排水樋管	〃	25
52	〃	〃	〃	〃	木部 〃	〃	48
53	〃	〃	〃	〃	涸沼川第6	北川根土地改良区	13
54	〃	〃	〃	〃	〃	水戸土木事務所	14
55	〃	〃	〃	〃	涸沼川第4	〃	24
56	〃	〃	〃	〃	〃	〃	21
57	〃	〃	〃	〃	涸沼川第3	〃	34
58	〃	〃	〃	〃	〃	〃	18
59	〃	〃	〃	〃	涸沼川第2	〃	23
60	〃	〃	〃	〃	〃	〃	22
61	〃	〃	〃	〃	涸沼川第1	〃	15
62	真岡	〃	〃	〃	〃		16
63	磯浜	〃	〃	石川川	島排水機場	東大場土地改良区	180
64	石岡	〃	〃	寛政川	海老沢排水機	沼前土地改良区	93
65	〃	〃	〃	涸沼前川	前田下排水	明光土地改良区	13
66	〃	〃	〃	〃	小鶴上排水	〃	13
67	〃	〃	〃	〃	前田上排水	〃	12

全流域面積	計画排水量	排水設備		当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
		施設	規模			
34 ha	0.524 m³/s	鉄筋コンクリート	φ=600 m/m		年間	
140	2.156	〃	φ1,000 m/m		〃	
73	1.124	〃	φ=600 m/m		〃	
62	0.954	〃	〃		〃	
76	1.170	〃	〃		〃	
95	1.463	〃	〃		〃	
47	0.723	〃	〃		〃	
41	0.631	〃	φ=500 m/m		〃	
16	0.246	〃	φ=400 m/m		〃	
73	1.124	〃	φ=600 m/m		〃	
62	0.954	〃	φ=1,000 m/m		〃	
98	1.509	〃	〃		〃	
53	0.816	〃	〃		〃	
118	1.817	〃	φ=600 m/m		〃	
58	0.893	〃	φ=800 m/m		〃	
32	0.492	〃	φ=600 m/m		〃	
120	1.848	〃	φ=1,000 m/m		〃	
180	2.772	〃	〃		〃	
50	0.770	〃	φ=400 m/m		〃	
47	0.723	〃	φ=1,000 m/m		〃	
93	1.432	〃	〃		〃	
176	2.710	〃	φ=800 m/m		〃	
88	1.355	〃	〃		〃	
78	1.201	〃	φ=1,000 m/m		〃	
143	2.202	〃	〃		〃	
171	2.633	〃	φ=600 m/m		〃	
55	0.847		φ=1,000 m/m		〃	
180	2.77	渦巻	φ350×25 kw×1台		〃	
93	1.432	〃	φ600 m/m×30kw×1台		〃	
20	0.308	鉄筋コンクリート	φ=700 m/m		〃	
52	0.800	〃	φ=650 m/m		〃	
90	1.386	〃	φ=600 m/m		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団体の面積
N 68	石岡	那珂川	涸沼川	涸沼前川	天神川排水	明光土地改良区	53 ha
69	〃	〃	〃	〃	大畑上排水樋管	〃	10
70	〃	〃	〃	〃	馬渡樋門	部落	76
71	水戸	〃	〃	〃	第1樋管	友部町土地改良区	15
72	石岡	〃	〃	桜川	桜川第21	水戸土木事務所	30
73	〃	〃	〃	〃	桜川第19	岩間土地改良区	10
74	那珂湊	〃	中丸川	中丸川	藤山川排水暗渠	那珂湊土地改良区	30
75	〃	〃	〃	〃	師子前排水暗渠		81
76	〃	〃	〃	〃	上田川排水暗渠	那珂湊第1土改区	20
77	〃	〃	〃	〃	関戸上江排水樋門	那珂湊土地改良区	30
78	水戸	〃	桜川	桜川	第1号樋管	中妻土地改良区	135
79	〃	〃	〃	〃	第2号〃	〃	60
80	〃	〃	〃	〃	第3号〃		60
81	那珂湊	〃	早戸川	早戸川	3号排水	小場江堰土改区	17
82	水戸	〃	藤井川	藤井川	第1号樋管	磯野土地改良区	15
83	常陸大宮	〃	赤沢川	赤沢川	赤沢第1	桂土地改良区	16
84	水戸	〃	江川	江川	江川第1	〃	38
85	〃	〃	〃	〃	根古屋第2	〃	18
86	〃	〃	桂川	桂川	桂第4	〃	15
87	〃	〃	〃	〃	桂第2	〃	12
88	〃	〃	〃	〃	桂第3	〃	25
89	常陸大宮	〃	〃	〃	桂第1	〃	120
90	〃	〃	緒川	緒川	緒川第1号樋管	館部落	24
91	〃	〃	〃	〃	緒川第2号樋管	野呼土地改良区	13
92	〃	〃	〃	〃	緒川第3号樋管	〃	10
T 1	佐原	利根川		利根川	金江津機場	金江津長 土地改良区	370
2	〃	〃		〃	田川機場	〃	370
3	龍ケ崎	〃	利根川	〃	長町樋管	取手市	40
4	野田	〃		〃	大野土地改良区第二排水機場	大野土地改良区	220
5	〃	〃		〃	七郷中川排水機場	七郷中川土地改良区	336
6	〃	〃		〃	七郷中川湛防機場	〃	336
7	水海道	〃	利根川	〃	鶴戸沼排水樋管	鶴戸沼土地改良区	1,193

全流域面積	計画排水量	排水設備 施設	排水設備 規模	当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
150 ha	2,310 m³/s	鉄筋コンクリート	φ=600m/m		年間	
75	1.155	〃	φ=650m/m		〃	
300	4.620	〃	B=2.0 H=1.5		〃	
30	0.462	〃	φ=600m/m		〃	
30	0.462	〃	φ=1,000m/m		〃	
10	0.154	〃	φ=600m/m		〃	
60	0.462	〃	B=1.05 H=1.25		〃	
140	2.156	〃	B=0.69 H=0.9		〃	
60	0.924	〃	B=1.4 H=1.2		〃	
40	0.616	〃	B=1.1 H=0.85		〃	
135	2.079	〃	φ=600m/m		〃	
80	1.232	〃	〃		〃	
120	1.848	〃	〃		〃	
17	0.262	〃	〃		〃	
85	1.309	〃	φ=700m/m		〃	
16	0.246	〃	φ=600m/m		〃	
50	0.770	〃	φ=300m/m		〃	
35	0.277	〃	〃		〃	
15	0.231	〃	φ=600m/m		〃	
12	0.185	〃	〃		〃	
60	0.924	〃	〃		〃	
120	1.848	〃	〃		〃	
50	0.770	〃	〃		〃	
40	0.616	〃	φ=800m/m		〃	
20	0.308	〃	φ=1,000m/m		〃	
370	0.750	〃 渦巻ポンプ	φ600m/m×75kw×1		〃	
370	0.750	〃	〃		〃	
422	3.33	鉄筋コンクリート	1.1×1.2		〃	
220	1.628	〃			〃	
1,200	3.1	〃 軸流ポンプ	650×75HP×1 800×200×1 350×25×1		〃	
1,200	3.0	〃 模型斜流	800×6×2kw		〃	
5,309	30.0	鉄筋コンクリート	3.0×2.5×2		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団体の面積
T 8	水海道	利根川		利根川	鵠戸沼排水樋管	鵠戸沼土地改良区	1,193 ha
9	〃	〃		〃	一の谷排水機場	一の谷沼土地改良区	62
10	〃	〃		〃	長井戸沼湛防機場	長井戸沼土地改良区	1,566
11	〃	〃		〃	長井戸沼排水機場	〃	1,566
12	〃	〃		〃	〃 樋管	〃	1,566
13	〃	〃		〃	釈水排水樋管	釈水土地改良区	550
14	〃	〃		〃	〃 機場	〃	(550)
15	〃	〃		〃	釈水湛防機場	〃	(550)
18	鴻巣	〃		〃	大山沼湛防機場	大山沼土地改良区	540
17	〃	〃		〃	〃 排水機場	〃	540
16	〃	〃		〃	〃 排水樋管	建設省	540
19	〃	〃		〃	中田排水樋管	古河市	55
20	〃	〃		〃	〃 機場	中田土地改良区	55
21	潮来	〃	常陸利根川	常陸利根川	横瀬樋管	神栖町長	10
22	〃	〃	〃	〃	横瀬第2樋管	〃	12
23	〃	〃	〃	〃	横瀬第3水門	横瀬土地改良区	10
24	〃	〃	〃	〃	日川第2水門	神栖町長	24
25	〃	〃	〃	〃	〃 第3水門	山本猛外129名	40
26	〃	〃	〃	〃	〃 第6樋管	神栖町長	15
27	〃	〃	〃	〃	日川第1排水機	日川土地改良区	36
28	〃	〃	〃	〃	日川第2樋門	〃	20
29	〃	〃	〃	〃	日川干拓樋門	萩原，日川土地改良区	71
30	〃	〃	〃	〃	日川干拓場排水機	常陸川干拓土地改良区	71
31	〃	〃	〃	〃	根地水門	神栖町長	15
32	〃	〃	〃	〃	日川第8樋門	〃	20
33	〃	〃	〃	〃	仲州水門	〃	12
34	〃	〃	〃	〃	萩原排水機	〃	30
35	〃	〃	〃	〃	萩原1号樋門	萩原部落長	35
36	〃	〃	〃	〃	萩原干拓2号樋門	萩原土地改良区	15
37	〃	〃	〃	〃	旧仲州水門	神栖町長	20
38	〃	〃	〃	〃	芝崎左岸水門	荒沼武夫外48名	23
39	〃	〃	〃	〃	石神2号樋門	石神部落長	21

全流域面積	計画排水量	排水設備		当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
		施設	規模			
5,309ha	19.4 m³/s	鉄筋コンクリート	800×50×2		年間	
400	1.55	鉄筋コンクリート 渦巻ポンプ	500×100HP×1 800×260×1		〃	
10,661	30.0	〃 立型斜流	2000×8.5m×2 1600×8.5×2		4～10	
10,661	20.0	〃 軸流ポンプ	1500×4000HP×1		年間	
10,661	27.9	鉄筋コンクリート	3.18×364×1		〃	
1,493	4.0	〃	2.3×2.8×1		〃	
(2,460)	(4.3)	〃 渦巻ポンプ	760×4.5×4 800×45×1		〃	
(2,460)	(9.0)	〃 立型斜流	1200×7.4×3		4～10	
3,069	14.0	〃 立型斜流	1300×7.5×4		〃	
3,069	2.5	〃 渦巻ポンプ	250HP×2台 760×4台		年間	
2,598	10.7	鉄筋コンクリート	2.2×2.0×		〃	
335	3.9	〃	フレースゲート 1.75×1.29		〃	
335	3.9	〃 渦巻ポンプ	500×50×2		〃	
10	0.167	鉄筋コンクリート	20.5×1.0		〃	
12	0.200	〃	1.35×1.20×17.6		〃	
10	0.167	〃	18.5×0.6		〃	
24	0.400	〃	3.5×2.2×5.7		〃	
40	0.668	〃	3.5×2.2×5.7		〃	
15	0.250	〃	14.3×1.0		〃	
36	0.601	〃	250×10×2675		〃	
20	0.334	〃	3.6×2.7×13.0		〃	
71	1.185	〃	2.9×2.3×1250		〃	
71	0.242	〃	2.55×2.2×2.0		〃	
15	1.187	〃	4.00×15HP		〃	
20	0.334	〃	2.55×2.3×2.0		〃	
12	0.200	〃	2.8×2.2×3.0		〃	
30	0.501	〃	3.2×2.5×5.6		〃	
35	0.589	〃			〃	
15	0.255	〃	2.7×2.2×2.0		〃	
20	0.334	〃	2.35×2.6×2.4		〃	
23	0.384	〃	2.6×2.2×2.2		〃	
21	0.350	〃	2.6×2.25×2.0		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団体の面積
T 40	潮来	利根川	常陸利根川	常陸利根川	石神1号樋管	石神部落長	40 ha
41	〃	〃	〃	〃	高浜2号樋門	高浜部落長	10
42	〃	〃	〃	〃	高浜水門	神栖町長	31
43	〃	〃	〃	〃	沖の州排水機		88
44	〃	〃	〃	〃	反高水門	息栖部落長	35
45	〃	〃	〃	〃	息栖3号樋門	〃	22
46	〃	〃	〃	〃	息栖樋管	建設省	10
47	〃	〃	〃	〃	一本松水門	一本松部落長	20
48	〃	〃	〃	〃	賀村樋門	賀村部落長	50
49	〃	〃	〃	〃	賀村排水機場	〃	98
50	〃	〃	〃	〃	筒井樋門	神栖町長	22
51	〃	〃	〃	〃	筒井排水機	筒井土地改良区	106
52	〃	〃	〃	〃	下幡第3号樋門	下幡木部落長	72
53	〃	〃	〃	〃	下幡木場排水機	神栖町長	72
54	〃	〃	〃	〃	下幡木2号樋門	池田久一外131名	100
55	〃	〃	〃	〃	福島排水機	潮来出島土地改良区	273
56	〃	〃	〃	〃	狭海第2水門	〃	23
57	〃	〃	〃	〃	潮来拾四番排水機	十四番土地改良区	52
58	〃	〃	〃	〃	拾四番揚排水機	〃	87
59	〃	〃	〃	〃	関谷取入樋管	関谷土地改良区	32
60	〃	〃	〃	〃	拾番揚排水機	潮来出島土地改良区	136
61	〃	〃	〃	〃	七ツ目樋管		29
62	〃	〃	〃	〃	潮来排水機	潮来出島土地改良区	80
63	〃	〃	〃	〃	浅間下樋門	浅間下土地改良区	14
64	〃	〃	鰐川	鰐川	鰐川排水機	鰐川土地改良区	210
65	〃	〃	〃	〃	徳島排水機	徳島排水機	435
66	〃	〃	〃	〃	新田3号樋門	内田義雄外8名	12
67	〃	〃	〃	〃	新田1号樋門	宮本太郎左門外192	95
68	〃	〃	〃	〃	新田樋門	新田部落	110
69	〃	〃	〃	〃	延方干拓排水機	延方干拓土改	227
70	〃	〃	〃	〃	延方干拓州崎樋門	〃	30
71	〃	〃	〃	〃	大船津2号樋門	笹本、太平外47名	10

全流域面積	計画排水量	排水設備		当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
		施設	規模			
40 ha	0.668 m³/s	鉄筋コンクリート	8.0×0.4		年間	
10	0.167	〃	2.2×2.2×2.0		〃	
31	0.517	〃	3.0×2.10		〃	
88	1.469	〃	600×45×2.53		〃	
35	0.584	〃	1.5×1.5		〃	
22	0.359	〃	2.6×2.2×2.4		〃	
10	0.167	〃			〃	
30	0.501	〃	2.2×2.4×2.5		〃	
70	1.169	〃	2.4×2.15×1.8		〃	
120	2.004	〃	400×30×1		〃	
60	1.002	〃	2.7×2.2×1.0		〃	
106	1.767	〃	500×2.5×32		〃	
100	1.670	〃	2.5×2.2×1.8		〃	
100	1.670	〃	500×40×1		〃	
100	1.670	〃	2.35×2.5×2.3		〃	
273	1.967	〃	φ500 800×3×2		〃	
23	0.375	〃	φ600		〃	
52	0.550	〃	φ500×2.4×1		〃	
87	0.520	〃	φ400×4.5 250×3.3		〃	
32	0.531	〃	0.8×0.7		〃	
136	0.912	〃	φ500×1		〃	
29	0.158	〃	1.85×2.20		〃	
80	0.500	〃	φ500×1		〃	
14	0.054	〃	1.35×1.35		〃	
210	3.507	〃	φ700×4 500×30×4		〃	
435	2.934	〃	φ800×3×2		〃	
12	0.060	〃	2.0×1.6×2.45×1		〃	
95	1.586	〃	2.2×2.0×2.9×1		〃	
110	0.283	〃	1.4×1.0		〃	
227	3.352	〃	800×450 800×350×4台		〃	
30	0.497	〃	2.6×2.6		〃	
10	0.015	〃	2.0×2.95×2.6×1		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体の面積
T 72	潮来	利根川	鰐川	鰐川	大船津1号樋門	笹本，太平外92名	30 ha
73	〃	〃	〃	堀割川	谷原1号樋門	野口環外167名	70
74	〃	〃	〃	〃	谷原2号樋門		30
75	〃	〃	〃	〃	谷原3号樋門	野口環外42名	21
76	〃	〃	〃	〃	長栖樋門	鹿島，湖岸南部土地改良区	55
77	〃	〃	〃	〃	泉川樋門		20
78	〃	〃	〃	〃	深芝樋門	加藤徳一外79名	25
79	〃	〃	北浦	北浦	瓜木1号樋門	瓜木部落	20
80	〃	〃	〃	〃	須賀2号樋門	木之内源作外52名	12
81	〃	〃	〃	〃	沼尾3号樋管	須賀部落	16
82	〃	〃	〃	〃	沼尾2号樋管	沼尾部落	16
83	〃	〃	〃	〃	沼尾1号樋門	〃	16
84	鉾田	〃	〃	〃	大野第1揚排水機場		33
85	〃	〃	〃	〃	奈良毛1号樋門		37
86	〃	〃	〃	〃	奈良毛2号樋門		15
87	〃	〃	〃	〃	奈良毛3号樋門		20
88	〃	〃	〃	〃	居合水門		15
89	〃	〃	〃	〃	大野幹排2号樋門		80
90	〃	〃	〃	〃	居合2号水門		20
91	〃	〃	〃	〃	大野幹排2号樋門		262
92	〃	〃	〃	〃	大野幹排3号樋門		352
93	〃	〃	〃	〃	居合第3樋門		32
94	〃	〃	〃	〃	居合第4樋門		31
95	〃	〃	〃	〃	大野第4機場		84
96	〃	〃	〃	〃	額賀1号樋門		59
97	〃	〃	〃	〃	額賀2号樋門		28
98	〃	〃	〃	〃	額賀3号樋門		16
99	〃	〃	〃	〃	額賀4号樋門		100
100	〃	〃	〃	〃	武井志崎揚排水機	武井志崎土地改良区	83
101	〃	〃	〃	〃	白鳥の里樋門	白鳥西土地改良区	80
102	〃	〃	〃	〃	上幡木樋門		50
103	〃	〃	〃	〃	石津樋門	白鳥西土地改良区	25

全流域面積	計画排水量	排水設備		当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
		施設	規模			
30ha	0.083 m³/s	鉄筋コンクリート	2.0×2.9×2.05×1		年間	
70	0.320	〃	2.3×2.2×1		〃	
30	0.500	〃	2.0×2.0		〃	
21	0.083	〃	2.3×2.15×1		〃	
55	0.918	〃	2.0×2.0		〃	
30	0.450	〃	2.0×2.0		〃	
25	0.417	〃	2.47×2.1×1		〃	
75	1.620	〃	2.35×2.2×2.25×1		〃	
12	0.035	〃	3.30×3.0×2.0×1		〃	
100	1.815	〃	3.0×3.2×3.2×1		〃	
100	1.670	〃	2.0×3.2×2.8×1		〃	
100	1.670	〃	2.0×3.0×3.3×1		〃	
33	0.500	〃	1.0×1.0		〃	
60	0.958	〃	2.0×2.55×1.8×1		〃	
15	0.250	〃	2.0×2.55×1.65		〃	
100	1.670	〃	2.0×3.5×1.8×1		〃	
15	0.250	〃	2.0×3.5×2.33×1		〃	
80	0.917	〃	1.5×1.5		〃	
20	0.334	〃	3.0×4.75×2.0×1		〃	
350	5.671	〃	2.5×3.5		〃	
352	6.041	〃	2.5×3.5		〃	
50	0.898	〃	1.7×1.5		〃	
50	0.879	〃	1.7×1.5		〃	
84	0.917	〃	1.0×1.0		〃	
100	1.633	〃	1.5×1.5		〃	
45	0.776	〃	1.5×2.0		〃	
30	0.445	〃	1.0×1.0		〃	
180	3.000	〃	2.9×2.0		〃	
83	1.386	鉄筋コンクリート 渦巻ポンプ			〃	
120	2.000	鉄筋コンクリート	2.0×2.0		〃	
100	1.670	〃	1.5×1.5		〃	
25	0.417	〃	2.0×3.5		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体の面積
T104	鉾田	利根川	北浦	北浦	梶山樋門	梶山土地改良区	25 ha
105	〃	〃	〃	〃	二重作樋門	〃	20
106	〃	〃	〃	〃	馬渡樋門		40
107	〃	〃	〃	〃	吉川樋門		46
108	〃	〃	〃	〃	天掛篭田第2排水樋管	天掛，篭田土地改良区	10
109	〃	〃	〃	〃	天掛，篭田樋門	〃	58
110	〃	〃	〃	〃	天掛樋管	〃	10
111	〃	〃	〃	〃	天掛，篭田第3排水樋管	〃	10
112	〃	〃	〃	〃	〃	〃	10
113	〃	〃	〃	〃	〃 1 〃	〃	10
114	〃	〃	〃	〃	新宮樋管	大和土地改良区	56
115	〃	〃	〃	〃	大和1号樋門	〃	56
116	〃	〃	〃	〃	大和揚排水機	〃	56
117	〃	〃	〃	〃	大和2号樋門	〃	56
118	〃	〃	〃	〃	白浜排水樋門	蔵川土地改良区	31
119	〃	〃	〃	〃	白浜小樋管	〃	13
120	潮来	〃	〃	〃	洲崎取入樋門	洲崎土地改良区	16
121	〃	〃	〃	〃	洲崎排水機	〃	16
122	〃	〃	常陸利根川	前川	延方揚排水機		114
123	〃	〃	〃	〃	巴川排水機		3,212
124	石岡	〃	〃	〃	巴川第1排水樋管		17
125	鉾田	〃	〃	〃	三の橋樋門	巴川右岸土地改良区	628
126	潮来	〃	〃	横利根川	境島機場	新利根川土改区	26
127	〃	〃	〃	〃	八筋川機場	八筋川開拓農協	97
128	佐原	〃	〃	〃	西代第一の2機場	新利根川土改区	134
129	〃	〃	〃	〃	佐原下機場	〃	10
130	〃	〃	〃	〃	西代第一の一機場	〃	134
131	〃	〃	〃	〃	西代機場	〃	203
132	玉造	〃	〃	〃	島並第9排水樋管	島並土地改良区	10
133	〃	〃	〃	〃	小高埋立排水機		67
134	〃	〃	〃	〃	於下1号樋管	於下部落	10
135	〃	〃	〃	〃	於下5号樋管	〃	10

全流域面積	計画排水量	排水設備		当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
		施設	規模			
25 ha	0.417 m³/s	鉄筋コンクリート	1.5×1.0		年間	
20	0.334	〃	2.0×4.5		〃	
40	0.668	〃	1.5×10.3		〃	
120	1.500	〃	2.37×2.6		〃	
10	0.167	〃	φ600		〃	
58	0.970	〃	1.95×4×3×1		〃	
10	0.167	〃	6.30×0.45		〃	
10	0.167	〃	1600		〃	
10	0.167	〃	3.0×1.5		〃	
10	0.167	〃	1600		〃	
56	0.931	〃	1.4×2.7×1.5×1		〃	
56	0.931	〃	5.5×3.3×1		〃	
56	0.931	〃	1.75×1.75×1.2		〃	
56	0.931	〃	600×22.0×1		〃	
100	1.670	〃	800×960×1		〃	
30	0.501	〃	300×12.6×1		〃	
16	0.267	〃	2.3×2.1		〃	
16	0.267	〃	φ300		〃	
114	1.903	〃	φ300		〃	
3,212	2.350	〃	1.140×90×1		〃	
17	0.2571	〃	φ1000		〃	
628	10.487	〃	1.5×11.5×2.7×3		〃	
26	0.170	渦巻	300㎜×9.5kw×1台		〃	
97	0.550		500㎜×60 ×1 800×30kw×1		〃	
134	0.24	渦巻	200×11×1 350×3.7×1		〃	
10	0.100		300㎜×3巾×1台		〃	
134	0.360		200×11×1 350×55×1		〃	
203	0.960		φ250×37×1 300×19×1 500×95×1		〃	
10	0.167	鉄筋コンクリート	2×2		〃	
67	0.387	〃	φ400×25×1 400×20×1		〃	
38	0.634	〃	7.5×0.6		〃	
40	0.667	〃	7.3×1		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団体の面積
T136	玉造	利根川	常陸利根川	横利根川	於下7号樋管	於下部落	10 ha
137	〃	〃	〃	〃	於下11号樋管	〃	20
138	〃	〃	〃	〃	於下12号樋管	〃	20
139	〃	〃	〃	〃	五丁田樋管	〃	64
140	〃	〃	〃	〃	井上4号樋管	井上部落	47
141	〃	〃	〃	〃	井上13 〃	〃	30
142	〃	〃	西浦	西浦	手賀2号樋管	部落	10
143	〃	〃	〃	〃	手賀4号樋管	〃	15
144	〃	〃	〃	〃	西蓮寺排水樋管	〃	40
145	〃	〃	〃	〃	舟津1号樋管	〃	50
146	〃	〃	〃	〃	舟津3号樋門	手賀部落	10
147	〃	〃	〃	〃	舟津1号樋門	〃	30
148	〃	〃	〃	〃	玉造揚排水機	〃	30
149	〃	〃	〃	〃	はねぎ川第1樋門	高須部落	30
150	〃	〃	〃	〃	はねぎ川第2樋門	下玉造土地改良区	30
151	〃	〃	〃	〃	玉造排水樋門	〃	100
152	〃	〃	〃	〃	玉造排水機		100
153	〃	〃	〃	〃	沖の州堤樋管	羽生部落	10
154	〃	〃	霞ケ浦	霞ケ浦	小川干拓第2号排水樋管	石岡台地土地改良区	14
155	〃	〃	〃	〃	大井戸排水機場	玉川土地改良区	(24)
156	〃	〃	〃	〃	下大井戸排水機場	〃	24
157	〃	〃	〃	〃	大井戸排水樋門	〃	12
158	〃	〃	〃	〃	玉里排水機場	〃	(131)
159	〃	〃	〃	〃	玉川排水樋門	〃	131
160	〃	〃	〃	〃	坂井戸排水機場	小沼太吉外303名	50
161	〃	〃	〃	〃	安飾西部揚排水樋管	安飾西部永利組合	30
162	〃	〃	〃	〃	高賀津排水樋管	高賀津水利組合	25
163	〃	〃	〃	〃	安飾東部排水樋管	安飾東部土地改良区	20
164	〃	〃	〃	〃	大島揚排水樋管	大島共同施行	29
165	〃	〃	〃	〃	安飾樋門	〃	10
166	〃	〃	〃	〃	柏崎北揚排水樋管	柏崎北永利組合	16
167	〃	〃	〃	〃	田伏2号樋門	田伏土地改良区	98

全流域面積	計画排水量	排水設備		当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
		施設	規模			
63 ha	0.801 m³/s	鉄筋コンクリート	7.3×0.6		年間	
40	0.510	〃	7.3×0.6		〃	
40	0.501	〃	7.3×1		〃	
64	1.068	〃	φ600		〃	
47	0.785	〃	φ600×7.2×1		〃	
30	0.501	〃	φ600×7.4×1		〃	
20	0.334	〃	φ600×7.4×1		〃	
30	0.501	〃	〃		〃	
230	3.841	〃	3.3×3.5×3.0		〃	
135	2.254	〃	200×6.3×1.6×1		〃	
25	0.500	〃	0.76×1.7		〃	
135	1.900	〃	1.9×2.0		〃	
120	2.000	〃	300×20×1		〃	
265	4.425	〃	1.6×7.3×1.85		〃	
104	1.736	〃	1.85×6.3×0.85		〃	
840	14.000	〃	1.7×3.5×1.0×1 1.7×3.5×5×1		〃	
108	1.800	〃	φ500×37×1		〃	
10	0.167	〃	φ800×7.3×1		〃	
14	0.215	〃	φ1000㎜		〃	
(755)	(0.600)	〃	φ600		〃	
755	1.86	〃	2.0×3.0		〃	
755	1.85	〃	2.2×2.0		〃	
(560)	(4.770)	鉄筋コンクリート 軸流ポンプ	φ1000㎜		〃	
755	1.000		2.0×3.0		〃	
85	0.167	コンクリート	φ250		〃	
51	0.668		1.8×1.0		〃	
45	0.585		1.5×1.0		〃	
44	0.570		1.8×1.0		〃	
29	0.377		1.8×1.0		〃	
32	0.419		3.0×2.0		〃	
56	0.736				〃	
329	3.06		3.1×2.2		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団体の面積
T168	玉造	利根川	霞ケ浦	霞ケ浦	田伏1号樋門	田伏土地改良区	70 ha
169	〃	〃	〃	〃	志戸崎第2樋門	坂湖岸土地改良区	86
170	〃	〃	〃	〃	坂湖岸揚排水機場	〃	(101)
171	〃	〃	〃	〃	志戸崎第一樋門	〃	15
172	〃	〃	〃	〃	中渡第2揚排水樋管	中渡土地改良区	10
173	〃	〃	〃	〃	水の口揚排水樋管	水の口共同施行	18
174	〃	〃	〃	〃	赤塚東揚排水樋管	赤塚東共同施行	13
175	〃	〃	〃	〃	赤塚樋門	田崎水利組合	22
176	〃	〃	〃	〃	田崎揚排水樋管	〃	20
177	〃	〃	〃	〃	平尻揚排水樋門	平尻土地改良区	26
178	〃	〃	〃	〃	平尻樋門		26
179	〃	〃	〃	〃	川尻樋管	平尻土地改良区	120
180	〃	〃	〃	〃	戸崎2号樋門	戸崎土地改良区	38
181	〃	〃	〃	〃	戸崎揚排水機場	〃	51
182	〃	〃	〃	〃	戸崎1号樋門	〃	15
183	〃	〃	〃	〃	沖宿3号樋門	沖宿土地改良区	73
184	〃	〃	〃	〃	沖宿2号樋門	〃	(73)
185	土浦	〃	〃	〃	沖宿1号樋門	〃	(73)
186	〃	〃	〃	〃	田村第1号排水機	田村土地改良区	(50)
187	〃	〃	〃	〃	田村第2号排水機	土浦市田村土改良区	(30)
188	〃	〃	〃	〃	田村1号樋門	田村土地改良区	80
189	〃	〃	〃	〃	手野排水樋門	木田余土地改良区	30
190	〃	〃	〃	〃	石田排水機	手野水防組合	165
191	〃	〃	〃	〃	木田余1号排水	木田余土地改良区	80
192	〃	〃	〃	〃	十八石排水樋門	〃	80
193	〃	〃	〃	〃	木田余場排水機	土浦市木田余土地改良区	(80)
194	〃	〃	〃	〃	十八石排水機	木田余土地改良区	75
195	〃	〃	〃	〃	田町川揚排水機	土浦市第1土地改良区	10
196	〃	〃	〃	〃	不動前揚排水機	土浦市第2土地改良区	10
197	〃	〃	〃	〃	藤川排水機	〃	12
198	〃	〃	〃	〃	大岩田排水樋門	大岩田土地改良区	68
199	〃	〃	〃	〃	霞2号樋門	霞土地改良区	15

全流域面積	計画排水量	排水設備		当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
		施設	規模			
329 ha	3.06 m³/s		3.1×2.2		年間	
134	1.750				〃	
(101)	(0.600)		φ500		〃	
97	2.600		1.2×1.3		〃	
31	0.410		1.8×1.0		〃	
26	0.334		1.5×1.3		〃	
13	1.65		1.5×1.0		〃	
91	1.19		3.0×2.0		〃	
50	0.654		1.5×1.0		〃	
26	0.183				〃	
26	0.183				〃	
1,489	1.950				〃	
51	1.35		1.2×1.1		〃	
51	0.383				〃	
31	0.40		1.55×1.6		〃	
106	1.383		1.6×1.7	鉄筋コンクリート	〃	
(104)	(1.362)		1.6×1.6	コンクリート	〃	
(104)	(1.362)		1.7×1.7	〃	〃	
(80)	(0.424)		1.74×30×1	木	〃	
(81)	(0.500)		2.33×2.5×1	木	〃	
81	1.061		1.0×1.0×2		〃	
43	0.566				〃	
165	0.120		φ800 2.1×100×1	木	〃	
80	1.048		1.8×1.8	〃	〃	
80	1.347		1.35×0.7×2	〃	〃	
(80)	(0.383)		2.44×100×1	〃	〃	
75	0.3		1.3×20×1	〃	〃	
90	0.125	木，渦巻	φ250 29×10×1		〃	
10	0.529	木	φ350 2.875×15×2		〃	
20	0.262	木	φ250 3.845×75HP×1		〃	
130	1.703	鉄筋コンクリート	1.5×1.5×1	鉄筋コンクリート	〃	
77	1.009	〃	φ1000m/m	〃	〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団体の面積
T200	土浦	利根川	霞ケ浦	霞ケ浦	大室排水機	霞南土地改良区	58 ha
201	玉造	〃	〃	〃	新屋敷排水機	〃	60
202	〃	〃	〃	〃	木原第2機場	〃	140
203	〃	〃	〃	〃	大須賀津樋門	〃	85
204	〃	〃	〃	〃	八井田樋門	〃	65
205	〃	〃	〃	〃	八井田下機場	〃	140
206	〃	〃	〃	〃	牛込樋門	〃	45
207	〃	〃	〃	〃	馬掛第一機場	馬掛土地改良区	45
208	佐原	〃	〃	〃	余郷入干拓機場	余郷入土改良区	200
209	〃	〃	〃	〃	信太古渡機場	佐倉古渡入会溜池土改良区	63
210	〃	〃	〃	〃	大坪機場	桜川土改良区	85
211	〃	〃	〃	〃	古渡樋管	〃	30
212	〃	〃	〃	〃	飯出樋門	〃	77
213	〃	〃	〃	〃	三沢樋管	〃	32
214	〃	〃	〃	〃	四箇第一機場	茨城県	87
215	〃	〃	〃	〃	四箇第二機場	〃	45
216	〃	〃	〃	〃	西の洲機場	西洲土地改良区	474
217	〃	〃	〃	〃	野田奈川樋管	新利根川土地改良区	(153)
218	〃	〃	〃	〃	寄縄排水機場	桜川土改良区	28
219	〃	〃	〃	〃	草場排水機場	〃	17
220	〃	〃	〃	〃	尾島第一機場	尾島耕地整理組合	60
221	〃	〃	〃	〃	伊崎機場	新利根川土地改良区	1,505
222	〃	〃	〃	〃	本新島干拓揚水機	〃	440
223	潮来	〃	〃	〃	萩原干拓排水機場	〃	19
224	〃	〃	〃	新利根川	十余島第二機場	〃	(1,769)
225	〃	〃	〃	〃	新川機場	〃	11
226	〃	〃	〃	〃	十余島第一機場	〃	1,769
227	〃	〃	〃	〃	大須賀第一揚水機	〃	835
228	〃	〃	〃	〃	脇川揚水機	〃	140
229	佐原	〃	〃	〃	金江津第二揚水機	〃	1,899
230	〃	〃	〃	〃	津久島揚水機	〃	143
231	〃	〃	〃	〃	平須第一干拓揚水機	平須干拓耕作組合	30

全流域面積	計画排水量	排水設備		当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
		施設	規模			
58 ha	0.500 m³/s	渦巻	500㎜×40×1		年間	
60	0.500	軸流	500×40×1		〃	
140	0.900	〃	φ650×65kw×1		〃	
85	1.105		200×200×1		〃	
65	0.845		200×200×1		〃	
140	0.417		450×80×1 500×50×1		〃	
45	0.585		200m×200m×1連		〃	
45	0.119		250㎜×5kw×9台		〃	
200	2.400		600×100×1 900×250×1		〃	
63	0.310	渦巻，軸流	300×40×1 500×40×1		〃	
103	0.500		500×40×1		〃	
30	0.390		φ900㎜×1連		〃	
77	1.001		300m×200m×1連		〃	
32	0.416		φ900㎜×1連		〃	
87	1.382		300m×50kw×1台 700×60×1		〃	
45	0.708		400㎜×75kw×1台 400×185×1		〃	
1,716	5.085		700㎜×100kw×1 1000×200×2 1500×150×2		〃	
(153)	(1989)		φ1000㎜×1連		〃	
28	0.093		200㎜×8HP×1台		〃	
17	0.283	渦巻	500×15×1		〃	
60	0.500		500㎜×40HP×1台		〃	
1,505	7.000		1200㎜×225kw×2台		〃	
440	6.000		800×125×1 1100×200×1 1100×500×1		〃	
19	0.198		300㎜×10HP×1台		〃	
(1,769)	(5.000)		φ800㎜×100HP×1台 1200×25HP×1台		〃	
11	0.143	斜流	160×7.5×1		〃	
1,769	5.000	渦巻，軸流	800m×125巾×1台 120㎜×225巾×1		〃	
835	3.000	軸流	800㎜×100HP×2台		〃	
140	0.380	バーチカル	500㎜×11kw×1台 500×90×1		〃	
1,899	5.000	軸流	800×100×1 1200×225×1		〃	
143	0.364	斜流	400㎜×30HP×1台		〃	
30	0.180	渦巻	300×22HP×1台		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団体の面積
T232	佐原	利根川	霞ケ浦	新利根川	新利根干拓第二揚水機	新利根開拓	25 ha
233	〃	〃	〃	〃	新橋第二機場	新利根川土改区	(200)
234	〃	〃	〃	〃	新橋第一機場	〃	(200)
235	〃	〃	〃	〃	大沼新田樋門	〃	(100)
236	〃	〃	〃	〃	太田第一機場	〃	740
237	〃	〃	〃	〃	金江津第一機場	〃	1,899
238	〃	〃	〃	〃	柳浦機場	〃	25
239	〃	〃	〃	〃	十角機場	〃	1,600
240	〃	〃	〃	〃	堂前排水機場	〃	757
241	〃	〃	〃	〃	古河林排水機	〃	510
242	龍ケ崎	〃	〃	破竹川	八代排水機場	豊田新利根土地改良区	266
243	佐原	〃	〃	小野川	江戸崎入第一排水機	江戸崎入土改良区	196
244	〃	〃	〃	〃	江戸崎入第二排水機	〃	(196)
245	〃	〃	〃	〃	高田第1機場	高田土改区	65
246	〃	〃	〃	〃	柱塚機場	羽賀沼土改区	42
247	〃	〃	〃	〃	村田排水機	〃	267
248	〃	〃	〃	〃	姫宮機場	〃	37
249	〃	〃	〃	〃	伊佐津機場	〃	49
250	〃	〃	〃	〃	狸穴機場	小野川沿岸土地改良区	40
251	〃	〃	〃	〃	下沼機場	〃	99
252	〃	〃	〃	〃	余郷揚排水機	鳩崎土改良区	88
253	玉造	〃	〃	〃	法堂入機場	蔵後土地改良区	60
254	〃	〃	〃	〃	下君山排水機	〃	80
255	土浦	〃	〃	備前川	滝田排水機	大岩田第2土改区	18
256	〃	〃	〃	〃	備前地区樋管	〃	100
257	〃	〃	〃	〃	飯田樋管	土浦市飯田土地改良区	187
258	〃	〃	〃	桜川	蓮河原排水機	土浦市第2土地改良区	42
259	〃	〃	〃	〃	生田排水機	土浦市第1土地改良区	50
260	〃	〃	〃	〃	桜川地区排水機	飯田土地改良区	344
261	〃	〃	備前川	〃	川間排水樋門	備前川水利組合	23
262	〃	〃	〃	〃	虫掛樋管	新治土地改良区	36
263	〃	〃	霞ケ浦	〃	横土手水門	〃	97

全流域面積	計画排水量	排水設備 施設	排水設備 規模	当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
25 ha	0.500 m³/s	斜流，バーチカル	250㎜×15kw×1 500×20×1		年間	
(200)	(0.210)	渦巻	300㎜×55HP×1		〃	
(200)	(0.280)	〃	300㎜×65HP×1		〃	
(100)	(1.300)		225m×80m×1連		〃	
1,136	5.000	軸流，鉄骨モルタル	800×75×1 200×150×1		〃	
1,899	6.500	〃	800×75×1 200×150×1		〃	
25	0.075	渦巻，木造モルタル	200×5×9		〃	
1,600	8.400	軸流	900㎜×75HP×1台 1300×125×2		〃	
757	4.949	軸流 鉄筋コンクリート	600×40×1台 500×110×1		〃	
510	2.500	斜流 鉄筋コンクリート	350㎜×5.5kw×1台 1000×75×1		〃	
266	2.217	軸流ポンプ	450×2.2×1 1000×55×1		〃	
196	1.317	渦巻，軽鉄モルタル	500×50×1 600×75×1		〃	
(196)	(0.667)	モルタル	600㎜75HP×1台		〃	
65	0.845		350×90kw×1台 400×37×1		〃	
42	0.142	鉄筋コンクリート	250㎜×45kw×1		〃	
267	2.200	斜流	500×45×1 1000×140×1		〃	
37	0.151	鉄筋モルタル 渦巻	200㎜×37kw×1台		〃	
86	0.500	〃	250㎜×45kw×1台		〃	
40	0.583	木，軸流	500㎜×40kw×1台		〃	
120	1.560	コンクリート	1200㎜×150×1台		〃	
88	0.480	モルタル，斜流	500×40×1		〃	
60	0.400	渦巻	350×100×1		〃	
80	0.500	木	500㎜×30kw×1台		〃	
18	0.185	鉄筋コンクリート	φ1.75×30HP×1		〃	
100	1.425	渦巻	φ400 1.0×1.0		〃	
675	7.560	コンクリート	φ300 1.5×2.0		〃	
42	0.400	木	φ300 2.018×15×2		〃	
50	0.250	木	φ350 1,675×20HP×1		〃	
1,770	15.75	鉄筋コンクリート	φ1,500×3		〃	
1,770	0.150	〃	1.6×2.3×1		〃	
39	0.480	〃	1.0×0.7		〃	
97	4.278	コンクリート	1.4×2.0		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団体の面積
T264	土浦	利根川	霞ケ浦	桜川	藤沢新田水門	新治土地改良区	240 ha
265	〃	〃	〃	〃	金床洞樋門	〃	19
266	〃	〃	〃	〃	大穂赤狩排水樋管	土浦市外五町村土地改良区	27
267	〃	〃	〃	〃	大穂川面排水樋管	〃	19
268	〃	〃	〃	〃	小田樋門	小田土地改良区	35
269	〃	〃	〃	〃	〃	〃	60
270	〃	〃	〃	〃	大穂柳町排水樋管	土浦市外五町村土地改良区	12
271	〃	〃	〃	〃	大穂大曲排水樋管	〃	23
272	〃	〃	〃	〃	大穂大神排水樋管	〃	25
273	〃	〃	〃	〃	大穂下力排水樋管	若森土地改良区	28
274	〃	〃	〃	〃	大穂下川排水樋管	〃	16
275	〃	〃	〃	〃	小田樋門	小田土地改良区	150
276	〃	〃	〃	〃	君島水門	北条土地改良区	85
277	〃	〃	〃	〃	君島排水門	〃	95
278	〃	〃	〃	〃	酒寄排水樋管	酒寄土地改良区	26
279	〃	〃	〃	〃	酒寄2号排水樋管	〃	33
280	〃	〃	〃	〃	車山田樋管	真壁中部土改区	72
281	真岡	〃	〃	〃	青柳排水樋管	部落	10
282	〃	〃	〃	泉川	富岡排水樋管	〃	11
283	〃	〃	〃	〃	堀内排水樋管	〃	14
284	〃	〃	〃	〃	角釜排水樋管	〃	10
285	〃	〃	〃	大川	元岩瀬排水樋管	〃	21
286	〃	〃	〃	筑輪川	曽根排水樋管	筑輪北土地改良区	15
287	〃	〃	〃	布川	中山排水樋管	部落	15
288	土浦	〃	〃	新川	新川排水樋管	土浦市	320
289	〃	〃	〃	〃	新川排水機		(200)
290	〃	〃	〃	〃	桜川第2地区排水機	常名土地改良区	(320)
291	玉造	〃	〃	園部川	玉川排水機場	玉川土地改良区	131
292	〃	〃	〃	〃	小川千拓第1号排水樋管	石岡台地土地改良区	10
293	〃	〃	〃	〃	鮒内排水樋門	玉里土地改良区	48
294	〃	〃	〃	〃	亀井田下排水樋門	石岡台地土地改良区	20
295	〃	〃	〃	〃	亀井田排水樋管	〃	29

全流域面積	計画排水量	排水設備		当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
		施設	規模			
240 ha	9.396 m³/s	コンクリート			年間	
19	0.246	〃	1800		〃	
100	1.310	〃	1.0×2.0		〃	
80	1.048	鉄筋コンクリート			〃	
535	7.500	木	1.4×1.8		〃	
535	8.100	木	1.0×1.6		〃	
126	1.651	コンクリート			〃	
63	0.825	鉄筋コンクリート			〃	
252	2.530	〃			〃	
252	2.530	〃			〃	
107	1.122	〃			〃	
150	1.572	〃	1.6×1.6		〃	
670	0.280	木	〃		〃	
670	0.510	一部コンクリート 木	2.2×1.0		〃	
82	0.982	鉄筋コンクリート	φ1000m/m ヒューム管 L=8.0m		〃	
197	2.330	〃	〃		〃	
433	4.400	〃	1.5×1.6×7.5×2		〃	
10	0.154	〃	φ300m/m		〃	
11	0.169	〃	φ300m/m		〃	
34	0.524	〃	φ300m/m		〃	
15	0.2310	〃	〃		〃	
21	0.3234	〃	〃		〃	
25	0.3850	〃	〃		〃	
33	0.5082	〃	〃		〃	
1,155	29.070	〃	25×42×1 22×1.25×2		〃	
(1,040)	(1.2)	木	φ550 2.025×7.5×1 100×1		〃	
(1,155)	(9.9)	コンクリート	φ1400×2台 φ800×1台		〃	
755	5.316		φ500		〃	
10	0.1540	鉄筋コンクリート	φ1200m/m		〃	
48	0.590		1.8×2.3		〃	
20	0.3080	鉄筋コンクリート	φ600m/m		〃	
29	0.446	〃	〃		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団体の面積
T296	玉造	利根川	霞ケ浦	園部川	田中前排水樋門	石岡台地土地改良区	20 ha
297	石岡	〃	〃	〃	紗内排水門	〃	52
298	〃	〃	〃	〃	町田排水樋管	〃	14
299	〃	〃	〃	〃	栗田 〃	〃	13
300	〃	〃	〃	〃	上馬場 〃	〃	10
301	龍ケ崎	〃	小貝川	小貝川	第1新川機場	復岡堰	(184)
302	〃	〃	〃	〃	古八間樋管	〃	184
303	〃	〃	〃	〃	第2新川機場	藤代町	(265)
304	〃	〃	〃	〃	大夫落樋管	〃	265
305	〃	〃	〃	〃	本田排水機場	福岡堰土地改良区	(822)
306	〃	〃	〃	〃	本田圦樋管	〃	822
307	〃	〃	〃	〃	下の圦樋管	〃	32
308	〃	〃	〃	〃	稲荷下樋管	〃	36
309	〃	〃	〃	〃	中畑樋管	〃	48
310	〃	〃	〃	〃	与後樋管	〃	29
311	〃	〃	〃	〃	舟場圦 〃	〃	56
312	〃	〃	〃	〃	下高井排水機場	守谷土地改良区	223
313	〃	〃	〃	〃	川口圦樋管	福岡堰土地改良区	65
314	〃	〃	〃	〃	堤下樋管	〃	35
315	〃	〃	〃	〃	彌左エ門脇樋管	〃	60
316	〃	〃	〃	〃	小平沼樋管	〃	147
318	野田	〃	〃	〃	早井排水樋管	大字杉下区長	103
319	〃	〃	〃	〃	四ケ字人排水樋管	大字寺畑区長	50
320	土浦	〃	〃	〃	八間堀排水樋管	八間堀沿岸土改区	1,340
321	〃	〃	〃	〃	水海道排水機	〃	1,340
322	〃	〃	〃	〃	大生排水機	〃	288
323	〃	〃	〃	〃	新井木排水機	〃	352
324	〃	〃	〃	〃	老田淵排水機	〃	123
325	〃	〃	〃	〃	真瀬排機場	真瀬土地改良区	122
326	〃	〃	〃	〃	山下排水機場	豊里町山下土地改良区	110
327	〃	〃	〃	〃	上蛇排水樋管	建設省	36
328	〃	〃	〃	〃	川口排水機場	川口土地改良区	40

全流域面積	計画排水量	排水設備		当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
		施設	規模			
20 ha	0.3080 m³/s	鉄筋コンクリート	1.5m×3.9×1連		年間	
62	0.8008	〃	1.5×2.3×1		〃	
14	0.2156	〃	φ1200m/m		〃	
30	0.2002		φ400m/m		〃	
20	0.1540		φ600m/m		〃	
(285)	(1.30)	鉄筋コンクリート	1.5×1.5		〃	
285	2.272	〃	1.5×1.5		〃	
(512)	(4.8)	〃 斜流	φ100		〃	
512	2.656	鉄筋コンクリート	1.5×1.5		〃	
(1,468)	(11.4)	〃	φ1500×1		〃	
1,468	2.141	〃	1.36×1.36		〃	
32	0.64	〃	1.2×1.22		〃	
36	0.184	〃	0.94×0.9		〃	
48	0.243	〃	0.62×0.64		〃	
29	0.146	〃	0.6×0.6		〃	
56	0.285	〃	3.6×0.6		〃	
230	3.500	〃			〃	
65	0.333	〃	1.2×1.2		〃	
35	0.179	〃	0.9×1.45		〃	
60	0.307	〃	0.75×0.75		〃	
255	1.304	〃	1.07×0.6		〃	
143	1.632	〃	1.0×1.25		〃	
79	1.034	〃			〃	
1,340	6.950	〃	2.4×2.0 ×26.0×2		〃	
1,340	6.950	〃 渦巻	1300×250kw×1 800×125kw×2		4.1～9.30	
851	6.300	〃 横軸斜流	1200×160kw×2		〃	
352	2.300	〃 渦巻ポンプ	700×260HP×2		〃	
123	0.590	〃 〃	500×50HP×2		〃	
840	0.88	木 渦巻ポンプ	φ500 3.47×2		〃	
516	0.13	木	φ510 4×2		〃	
36	0.432	〃	1.1×0.7×22.8		〃	
238	0.24	〃	φ300 4×1		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体の面積
T329	土浦	利根川	小貝川	小貝川	豊田排水機	八間堀川沿岸土改区	1,834 ha
330	〃	〃	〃	〃	吉沼橋俵排水樋門	南筑波土地改良区	36
331	〃	〃	〃	〃	館方排水樋管	建設省	101
332	〃	〃	〃	〃	吉沼川登排水樋門	南筑波土地改良区	16
333	〃	〃	〃	〃	吉沼国神排水樋門	〃	66
334	〃	〃	〃	〃	大淵排水樋管	建設省	44
335	〃	〃	〃	〃	下津排水樋管	〃	69
336	〃	〃	〃	〃	機場西排水	安食部落	20
337	〃	〃	〃	〃	谷原排水	〃	15
338	真壁	〃	〃	〃	高津排水樋管	建設省	20
339	〃	〃	〃	〃	柳原排水機	八間堀沿岸土改区	300
340	〃	〃	〃	〃	安食堤外排水	安食部落	13
341	〃	〃	〃	〃	池下排水樋管	高道祖土改区	159
342	〃	〃	〃	〃	門田排水樋管	〃	10
343	〃	〃	〃	〃	我孫子排水樋管	建設省	88
344	〃	〃	〃	〃	下妻河路排水樋管	〃	13
345	〃	〃	〃	〃	糸繰川水門	〃	4,500
346	〃	〃	〃	〃	糸繰川排水機	〃	(4,500)
347	〃	〃	〃	〃	新堀排水樋管	〃	302
348	〃	〃	〃	〃	中川排水樋管	高道祖土改区	10
349	小山	〃	〃	〃	浅間排水樋管	建設省	1,136
350	〃	〃	〃	〃	高木川排水機	茨城県	(1,136)
351	真壁	〃	〃	〃	四沼排水樋管	高道祖土改区	50
352	〃	〃	〃	〃	上野排水樋管	明野町上野土地改良区	210
353	〃	〃	〃	〃	鶴田排水機	村田村外3ケ村土改区	506
354	〃	〃	〃	〃	古内排水樋管	建設省	16
355	〃	〃	〃	〃	川中子排水樋管	〃	181
356	小山	〃	〃	〃	下川中子排水樋管	〃	11
357	真壁	〃	〃	〃	川連排水樋管	〃	161
358	〃	〃	〃	〃	島排水樋管	河間土改区	320
359	〃	〃	〃	〃	横塚排水樋管	井出蛯土改区	58
360	真岡	〃	〃	〃	向川登排水樋管	〃	66

全流域面積	計画排水量	排水設備		当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
		施設	規模			
1,834 ha	8.690 m³/s	鉄筋コンクリート 渦巻ポンプ	1300×150kw×2 800×125kw×2		4.1～9.30	
133	1.745	石	0.65×0.65		〃	
101	1.206	〃	1.0×1.0×19		〃	
49	0.642	鉄筋コンクリート			〃	
104	1.361	〃			〃	
44	0.528	〃			〃	
69	0.828	〃	1.77×2.2×22.22		〃	
78	0.770	コンクリート 木	1.0×1.0		〃	
63	0.620	一部コンクリート 木	0.8×0.8		年間	
20	0.240	〃	1.3×1.2×24.6		〃	
300	1.692	鉄筋コンクリート 斜流ポンプ	900×125kw×1		4.1～9.30	
42	0.540	コンクリート 木	0.8×0.8		〃	
159	1.908	〃	0.93×1.07×9.0		年間	
10	0.120	鉄筋コンクリート	φ600㎜		〃	
88	1.056	〃	2.5×2.0×22.75		〃	
13	0.156	〃	2.5×2.0×22.75		〃	
4500	30.0	〃	885×100×2連		〃	
(4,500)	(30.0)	〃 斜流ポンプ	1800×550PS×2		〃	
302	3.624	コンクリート 木	2.5×2.0×23.15×2		〃	
10	0.120	〃	1.0×1.0×9.0		〃	
1,136	20.0	鉄筋コンクリート	24×2.0×27.3×2		〃	
(1,136)	(20.0)	〃 横軸斜流	1500×450PS×2		〃	
50	0.600	鉄筋コンクリート	1.0×1.0×27.0		〃	
600	6.699	〃	2.0×1.5×15.0×2		〃	
747	5.630	〃 斜流ポンプ	1300×200kw×1 900×100kw×1		4.1～9.30	
22	0.228	鉄筋コンクリート	1.5×1.0×23.8		年間	
266	2.815	〃	2.0×1.0×24.9		〃	
13	0.141	〃	1.0×1.0×22.0		〃	
235	2.491	〃 ヒューム管	1.8×3.0×21.4×2		〃	
320	4.099	〃 〃	φ1200㎜ L=7.0×2		〃	
63	0.754	〃 〃	φ=500㎜ L=75.0m		〃	
88	0.998	〃 〃	φ=600 L=16.0m		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団体の面積
T361	真岡	利根川	小貝川	小貝川	太陽寺樋管	小栗用水土改区	229 ha
362	〃	〃	〃	〃	八田排水樋管	河間土改区	10
363	〃	〃	〃	〃	加草排水樋管	小栗用水土改区	40
364	龍ケ崎	〃	〃	北浦川	神の浦樋管	建設省	1,548
365	〃	〃	〃	〃	戸井田排水機場	岡堰土地改良区	(1,548)
366	〃	〃	〃	中通川	伊丹排水機場	福岡堰土地改良区	(2,656)
367	〃	〃	〃	〃	伊丹堰樋管	〃	2,656
368	〃	〃	〃	〃	糸賀樋管	〃	(58)
369	〃	〃	〃	〃	山谷排水樋管	〃	(385)
370	〃	〃	〃	〃	排水樋管1号	〃	(22)
371	〃	〃	〃	〃	排水樋管2号	〃	(30)
372	〃	〃	〃	〃	谷井田排水樋管	〃	(334)
373	〃	〃	〃	〃	排水樋管3号	〃	(18)
374	〃	〃	〃	〃	蛇沼落排水樋管	〃	(230)
375	〃	〃	〃	〃	排水樋管4号	〃	(12)
376	〃	〃	〃	〃	排水樋管5号	〃	(18)
377	〃	〃	〃	〃	新戸排水樋管	〃	(38)
378	〃	〃	〃	〃	中排2号	〃	(143)
379	〃	〃	〃	〃	中排6号	〃	(115)
380	土浦	〃	〃	八間堀川	相野谷排水機	相野谷水利組合 中村福栄	51
381	〃	〃	〃	〃	五反田排水樋管	茨城県	88
382	〃	〃	〃	〃	相野谷排水樋管	〃	54
383	〃	〃	〃	〃	白間堀排水機	八間堀沿岸土地改良区	273
384	〃	〃	〃	〃	上大橋排水樋管	茨城県	107
385	〃	〃	〃	〃	寺橋 〃	〃	43
386	〃	〃	〃	〃	沖新田 〃	〃	96
387	〃	〃	〃	〃	参天橋 〃	〃	76
388	〃	〃	〃	〃	八間橋 〃	〃	107
389	小山	〃	〃	糸繰川	堀籠落排水管	大井口土地改良区	97
390	〃	〃	〃	〃	福田排水樋門	茨城県	85
391	〃	〃	〃	〃	勝波の江樋門	〃	211
392	〃	〃	〃	大谷川	大井口第10排水樋管	〃	30

全流域面積	計画排水量	排水設備 施設	排水設備 規模	当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
256 ha	3.010 m³/s	鉄筋コンクリート	1.0×1.7×10.0m		年間	
10	0.128	ヒューム管	φ800‰ L=5.0m		〃	
42	0.992		0.6×0.6×5.0m		〃	
2,581	26.300	鉄筋コンクリート	6.10×3.80		〃	
(2,581)	(4.6)	〃	1.65×1.65		〃	
(3,132)	(23.10)	〃	φ2,000×2 φ1,500×1		〃	
4,600	45.0	〃	2.8×2.8×2		〃	
(58)	(0.429)	〃			〃	
(385)	(2.09)	〃	1.5×1.5		〃	
(456)	(1.87)	〃			〃	
(216)	(1.10)	〃			〃	
(334)	(1.86)	〃	1.75×1.6		〃	
(226)	(1.16)	〃			〃	
(282)	(1.53)	〃	1.75×1.4		〃	
(17)	(0.09)	〃			〃	
(23)	(0.13)	〃			〃	
(38)	(0.281)	〃	1.5×1.5		〃	
(143)	(0.938)	〃			〃	
(115)	(0.753)	〃	2.0×1.5		〃	
59	0.742	〃	300×30HP×1 200×7.5HP×1		4.1～9.30	
88	1.056	〃	1.0×1.2×15.0		年間	
54	0.648	〃	1.5×1.5×10.0		〃	
273	1.754	〃 軸流ポンプ	φ1000×60HP×1		4.1～9.30	
107	1.284	鉄筋コンクリート	2.0×2.0×10.0		年間	
43	0.516	〃	1.0×1.0×15.0		〃	
96	1.152	〃	1.0×1.0×15.0		〃	
76	0.917	〃	2.0×2.0×14.8		〃	
107	1.284	軸流 〃	400×37kw 200×115HP×2		4.1～9.30	
97	1.164	鉄筋コンクリート	1.2×1.2		年間	
85	0.420	〃	2.0×1.5×2門		〃	
211	2.532	〃	2.1×1.4×3門		〃	
30	0.390	〃	1.0×1.0×15.0m		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体の面積
T393	小山	利根川	小貝川	大谷川	大井口第9排水樋管	大井口土改良区	60 ha
394	〃	〃	〃	〃	大井口第8排水樋管	茨城県	70
395	〃	〃	〃	〃	〃 7 〃	大井口土改良区	84
396	〃	〃	〃	〃	〃 6 〃	茨城県	66
397	〃	〃	〃	〃	〃 5 〃	大井口土改良区	90
398	〃	〃	〃	〃	〃 4 〃	〃	90
399	〃	〃	〃	〃	〃 3 〃	茨城県	190
400	〃	〃	〃	〃	〃 2 〃	大井口土改良区	150
401	〃	〃	〃	〃	〃 1 〃	〃	77
402	〃	〃	〃	五行川	室ケ淵排水樋管	茨城県	87
403	〃	〃	〃	〃	下中山排水樋管	〃	20
404	〃	〃	〃	〃	市野辺排水樋管	〃	150
405	〃	〃	〃	〃	竹町第2排水樋管	〃	150
406	〃	〃	〃	〃	竹町第1排水樋管	〃	20
407	〃	〃	〃	〃	小林排水樋管	〃	140
408	壬生	〃	〃	〃	上中山排水樋管	〃	48
409	〃	〃	〃	〃	国府田排水樋管	〃	50
410	〃	〃	〃	〃	樋口排水樋管	〃	55
411	籠ケ崎	〃	相野谷川	相野谷川	相野谷樋管	岡堰土地改良区	510
412	〃	〃	〃	〃	相野谷機場	〃	(510)
413	野田	〃	羽中川	羽中川	羽中樋管	守谷町	60
414	〃	〃	五反田川	五反田川	五反田川樋管	〃	60
415	〃	〃	大野川	大野川	舟坂下樋管	大野土地改良区	20
416	〃	〃	利根川	〃	稲子田樋管	〃	70
417	〃	〃	鬼怒川	鬼怒川	滝下機場	菅生沼土地改良区	(395)
418	〃	〃	〃	〃	第1大山樋管	守谷町	10
419	〃	〃	〃	〃	大谷津排水樋管	大字小絹区長	30
420	〃	〃	〃	〃	香取下排水樋管	建設省	180
421	〃	〃	〃	〃	浅間裏排水樋管	大字小絹区長	37
422	水海道	〃	〃	〃	高野排水機	八間堀川沿岸土改区	337
423	〃	〃	〃	〃	豊坂排水樋管	建設省	258
424	〃	〃	〃	〃	坂巻排水樋管	〃	10

全流域面積	計画排水量	排水設備		当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
		施設	規模			
60 ha	0.780 m³/s	鉄筋コンクリート	1.7×2.0×15.0m		年間	
70	0.910	〃	1.0×1.0×15.0m		〃	
84	1.092	〃	1.0×1.5×15.0m		〃	
66	0.858	〃	1.0×1.0×15.0m		〃	
90	1.170	〃	1.4×1.9×15.0m		〃	
90	1.170	〃	0.9×0.9×15.0m		〃	
190	2.470	〃	1.25×1.25×15.0m		〃	
150	1.950	〃	0.9×1.5×15.0m		〃	
77	0.995	〃	1.5×1.5×15.0m		〃	
87	1.115	〃	1.5×1.4×10.0×2		〃	
20	0.256	〃 ヒューム管	φ1000m/m L=10.0m		〃	
150	1.950	鉄筋コンクリート	1.9×1.6×10.0m		〃	
150	1.920	〃	2.0×1.5×10.0m		〃	
20	0.256	〃	2.0×1.5×10.0m		〃	
140	1.792	〃	1.5×1.5×15.0m		〃	
48	0.614	〃	1.5×1.5×15.0m		〃	
50	0.640	〃	1.5×2.0×15.0m		〃	
55	0.704	〃	1.5×2.0×15.0m		〃	
1,034	8.19	〃	2.36×2.36		〃	
(1,034)	(8.0)	〃	2.36×2.36		〃	
251	3.20	レンガ造り	縦1.5m,横1.5		〃	
95	1.60	〃	縦0.9,横0.9		〃	
474	6.204		縦1.2,横1.2		〃	
39.6	5.188		縦1.2,横1.2		〃	
(680)	(4.58)	鉄筋コンクリート 渦巻ポンプ	800×5.1m×1 1200×5.1×1		〃	
216	2.824	鉄筋コンクリート	1.0×1.0		4 ～ 8	
80	1.048				〃	
180	2.160	〃	1.4×0.9×24.8×2		年間	
49	0.640				〃	
337	0.960	〃	700×100HP×1		4.1～9.30	
258	3.096	〃	1.6×1.5×31.7×2		年間	
10	0.120	〃	0.8×0.8×30.0		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団体の面積
T425	水海道	利根川	鬼怒川	鬼怒川	八間堀川水門	建設省	1,310 ha
426	〃	〃	〃	〃	八間堀川排水機	〃	(1,310)
427	〃	〃	〃	〃	志都排水樋管	〃	16
428	〃	〃	〃	〃	鴻巣排水樋管	〃	45
429	〃	〃	〃	〃	小山戸排水機	八間堀川沿岸土改区	564
430	〃	〃	〃	〃	中妻排水機	江連用水土改区	139
431	〃	〃	〃	〃	二重堤排水機	建設省	123
432	〃	〃	〃	〃	飯沼湛防第1機場	南総土地改良区	(2,345)
433	〃	〃	〃	〃	浅間排水樋管	建設省	50
434	〃	〃	〃	〃	蔵持 〃	〃	10
435	〃	〃	〃	〃	篠山 〃	〃	209
436	〃	〃	〃	〃	国生 〃	〃	10
437	〃	〃	〃	〃	東山 〃	〃	102
438	〃	〃	〃	〃	若宮戸排水機	江連用水土改区	68
439	〃	〃	〃	〃	鎌庭排水樋管	建設省	126
440	〃	〃	〃	〃	山下排水樋管	〃	50
441	〃	〃	〃	〃	二本紀排水樋管	江連用水土改区	144
442	〃	〃	〃	〃	山川排水樋管	建設省	465
443	小山	〃	〃	〃	鷺谷排水樋管	〃	70
444	〃	〃	〃	〃	今宮排水樋管	〃	100
445	〃	〃	〃	〃	船戸排水樋管	〃	35
446	〃	〃	〃	〃	長塚排水樋管	〃	105
447	〃	〃	〃	〃	上妻 〃	〃	1,234
447	〃	〃	〃	〃	江口 〃	〃	301
448	〃	〃	〃	〃	野瓜 〃	川西土地改良区	70
449	〃	〃	〃	〃	坪井 〃	建設省	116
450	〃	〃	〃	〃	尻手 〃	〃	107
451	〃	〃	〃	〃	高崎 〃	〃	204
452	〃	〃	〃	〃	後山 〃	〃	83
453	〃	〃	〃	〃	大渡戸 〃	〃	185
454	〃	〃	〃	〃	上平 〃	〃	72
455	〃	〃	〃	〃	上野 〃	〃	30

全流域面積	計画排水量	排水設備		当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
		施設	規模			
5,470ha	50.000 m³/s	鉄筋コンクリート	11.00×20.0×1		年間	
(5,470)	(50.000)	渦巻 立軸斜流	2.900×1.920×1 2.600×1.400PS		〃	
16	0.192	鉄筋コンクリート	0.6×0.6×30.5		〃	
45	0.540	〃	0.8×1.2×26.8		〃	
564	2.970	〃 軸流ポンプ	1000×175HP×1 1.00×65HP×1		4.1～9.30	
139	1.668	鉄筋コンクリート	1.0×1.0×23.3		年間	
123	1.472	〃	1.1×1.6×27.7		〃	
(6.620)	(20.0)	〃	1350×14m×2 1600×14×1		4 ～ 8	
50	0.600	〃	1.0×1.0×32.9		年間	
10	0.120	〃	φ600m/m ヒューム管 L=34.5m		〃	
644	7.728	〃	1.5×0.9×21.3×2		〃	
10	0.120	〃 ヒューム管	φ600m/m L=20.3m		〃	
102	1.224	鉄筋コンクリート	0.8×0.8×1×20		〃	
150	0.800	〃 渦巻ポンプ	500×95HP×1 350×25		4.1～9.30	
126	1.512	鉄筋コンクリート	1.5×1.8×2 38m		年間	
50	0.600	〃 ヒューム管	φ600m/m L=21.3m		〃	
144	1.728	鉄筋コンクリート	2.0×1.5×23.0		〃	
882	36.680	〃	4.0×4.0×16.0		〃	
70	0.840	〃	1.5×1.0×21.0×2		〃	
100	1.200	〃	1.0×1.2×20.9		〃	
35	0.420	〃 ヒューム管	φ800m/m L=22.2m		〃	
105	1.260	鉄筋コンクリート	1.1×1.1×30.15		〃	
1,234	14.115	〃	1.5×1.3×27.65×2		〃	
301	3.614	コンクリート	1.6×1.8×31.4		〃	
70	0.840	鉄筋コンクリート ヒューム管	φ600m/m L=22.5m		〃	
116	1.394	鉄筋コンクリート	0.9×0.9×24.9		〃	
107	1.169	〃	0.8×0.8×22.7		〃	
204	2.444	〃	1.2×1.2×22.15		〃	
83	0.994	〃 ヒューム管	φ600m/m L=22.55m		〃	
186	2.234	鉄筋コンクリート	0.9×0.9×31.2		〃	
196	2.386	〃	1.0×0.9×29.0		〃	
56	0.705	〃 ヒューム管	φ750m/m L=24.5m		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団体の面積
T456	小山	利根川	鬼怒川	鬼怒川	下河原排水樋管	建設省	87 ha
457	〃	〃	〃	〃	上山川 〃	〃	690
458	〃	〃	〃	〃	中排水樋管	結城用水土改区	210
459	〃	〃	〃	山川	山川沼排水機	山川沼土改区	840
460	野田	〃		観音排水路	大木樋門	守谷町	680
461	水海道	〃	飯沼川	飯沼川	反町堤樋門	飯沼反町水堤水害予防組合	2,000
462	〃	〃	〃	〃	反町旧樋門	〃	(270)
463	〃	〃	〃	〃	幸田排水機場	南総土改	2,345
464	〃	〃	〃	〃	幸田樋門	〃	(2,345)
465	〃	〃	〃	〃	勘切第1排水機	〃	(260)
466	〃	〃	〃	〃	平八機場	〃	(59)
467	〃	〃	〃	〃	中坪 〃	〃	(109)
468	〃	〃	〃	〃	大馬 〃	〃	(62)
469	〃	〃	〃	〃	上新田機場	〃	(18)
470	〃	〃	〃	〃	飯沼左岸排水機	〃	147
471	〃	〃	〃	〃	〃 右岸 〃	〃	224
472	〃	〃	〃	東仁連川	小谷沼排水機	小谷沼土改区	246
473	〃	〃	〃	〃	旧東仁連川排水樋管	茨城県	85
474	〃	〃	〃	〃	細野下排水樋管	〃	111
475	〃	〃	〃	〃	細野中 〃	〃	25
476	〃	〃	〃	〃	細野上 〃	〃	99
477	〃	〃	〃	〃	若原排水機	菅原土改良区	42
478	〃	〃	〃	西仁連川	山村機場	南総土地改良区	(2,345)
479	〃	〃	〃	〃	飯沼甚防第2機場	〃	(2,345)
480	〃	〃	中川	中川	幸主樋門	五霞村土地改良区	799
481	〃	〃	鵠戸沼幹線排水路	鵠戸沼幹線排水路	鵠戸樋門	鵠戸沼土地改良区	(1,193)
482	〃	〃	〃	〃	鵠戸沼第4排水機	〃	(240)
483	〃	〃	〃	流作排水路	松下機場	西総土地改良区	(106)
484	〃	〃	〃	〃	兎谷津排水機	〃	(37)
485	鴻巣	〃	渡良瀬川	渡良瀬川	新郷甚防機場	古河市	(122)
486	古河	〃	〃	〃	御所沼排水機場	後所沼土地改良区	75

全流域面積	計画排水量	排水設備		当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
		施設	規模			
240 ha	2.942 m³/s	鉄筋コンクリート	1.2×1.2×26.2m		年間	
690	8.280	〃	1.1×1.2×26.2m		〃	
210	2.52	〃	1.8×1.5×15.0×2		〃	
840	4.200	〃 軸流ポンプ	φ800×40kw×2 φ1000×60kw×1		〃	
680	8.000	鉄筋コンクリート	4.3×4.5×1		〃	
2,000	7.600	〃	2.2×1.3×2		〃	
(2,000)	5.100	〃	1.5×1.3×2		〃	
6,620	9.000	〃 横軸斜流	1.500×3m×3台		〃	
(6,620)	(9.000)	鉄筋コンクリート	2.5×3.0×4		〃	
(200)	(0.800)	〃 横軸斜流	600×1.4m×4		〃	
(59)	(0.208)		300×11kw×1		〃	
(109)	(0.377)	鉄筋コンクリート	300×11×2		〃	
(62)	(0.20)	〃	300×11×2		〃	
(18)	(0.060)	〃	200×3.7×1		〃	
215	0.666	〃	600×3.1kw×1		〃	
229	0.833	〃 軸流ポンプ	600×55kw×1		4.1～9.30	
1,400	2.840	軸流 鉄筋コンクリート	400×37kw 800×115HP		〃	
85	1.020	〃	1.5×1.5×7.0		年間	
111	1.332	〃	1.3×1.3×9.0		〃	
25	0.300	〃 ヒューム管	φ=1.00m/m L=10.0m		〃	
99	1.188	鉄筋コンクリート	2.0×2.0×10.0		〃	
42	0.504	〃 ヒューム管	φ1,000m/m L=16.7		〃	
(6,620)	1.100	鉄筋コンクリート	800×125kw×1 300×20×1		〃	
(6,620)	5.000	〃	1100×6.2kw×2		〃	
1,460	16.068	〃	2.2×2.0×5		〃	
(5,309)	19.000	〃	2.0×4.0×3		〃	
(380)	(2.534)	〃	1.000×3×1		〃	
(106)	(0.700)	〃	300×20m×1		〃	
(127)	(0.830)	〃 横軸斜流	600×1.43m×1		〃	
(765)	(4.400)	〃 横軸斜流	φ1000×27×2台		〃	
430	1.800	〃 渦巻	800×150kw×1 500×75×1 300×30×1		〃 〃	

V.2　水道用取水口資料

V.2.1　水道用取水口（使用事項別，水系別）総括表

使用項目 / 水系別	上水道		簡易水道		専用水道		計	
	ケ所	取水量m³／sec	ケ所	取水量m³／sec	ケ所	取水量m³／sec	ケ所	取水量m³／sec
多賀水系	2	0.117	3	0.1534			5	0.2704
久慈川	5	1.4138	5	0.0715			10	1.4853
那珂川	3	1.7601	0	0			3	1.7601
利根川	4	1.6940	4	0.0138			8	1.7078
合計	14	4.9849	12	0.2387			26	5.2236

対照番号	地形図名メッシュコード	河川名	第1次支派川名	該当河川名	取水地点	事業者名	給水地域
Sn−1	川部	里根川		里根川	北茨城市関本町富士丘1,585	北茨城市	北茨城市
O−1	高萩	大北川		大北川	北茨城市中郷町石岡下堂地113	〃	〃
O−2	〃	〃		花園川	北茨城市花園町小豆畑2,733	〃	〃
H−1	〃	花貫川		花貫川	高萩市秋山字板橋8−8	高萩市	高萩市
J−1	〃	十王川		十王川	多賀郡十王町友部道保内1,795	十王町	十王町
K−1	那珂湊	久慈川		久慈川	日立市土木内町1,066	日立市	日立市
K−2	〃	〃		〃	那珂郡那珂町本米崎626	東海村	東海村
K−3	常陸大宮	〃		〃	久慈郡金砂郷村新地経塚746	金砂郷村	金砂郷村
K−4	〃	〃		〃	那珂郡大宮町下河原1,676の1	大宮町	大宮町
K−5	大子	〃		〃	久慈郡大子町南田気橋本332の1	大子町	大子町
K−6	〃	〃		〃	久慈郡大子町大子2,233	〃	〃
K−7	〃	〃		〃	久慈郡大子町川山滝ノ下1,167の2	〃	〃
K−8	日立	〃	里川	里川	常陸太田市西宮町1,226	常陸太田市	常陸太田市
K−9	常陸大宮	久慈川	山田川	山田川	久慈郡水府村大字西染字落合	金砂郷村	金砂郷村
K−10	塙	〃	八溝川	八溝川	久慈郡大子町付堀切1,027	大子町	大子町
N−1	水戸	那珂川		那珂川	水戸市青柳町上宿448の1	勝田市	勝田市
N−2	〃	〃		〃	水戸市渡里町校内1,328	水戸市	水戸市
N−3	〃	〃		〃	水戸市田谷町1,150	那珂町	那珂町
T−1	潮来	利根川	常陸利根川	常陸利根川	行方郡牛堀町大字上戸字入谷2,653	潮来町	潮来町
T−2	〃	〃	北浦	北浦	鹿島郡鹿島町瓜木下野町999	茨城県	鹿島町 神栖町 波崎町
T−3	〃	〃	〃	〃	行方郡潮来町大字水原字海辺219	潮来町	潮来町
T−4	佐原	〃	霞ケ浦	霞ケ浦	稲敷郡東村本新字八筋川	東村	東村
T−5	玉造	〃	〃	〃	稲敷郡美浦村大字水原字二本松1,050−1	茨城県	
T−6	佐原	〃	横利根川	横利根川	稲敷郡東村西代2,848	東村	東村
T−7	〃	〃	新利根川	新利根川	稲敷郡東村大字土須田2,400−1	〃	〃
T−8	古河	〃		思川	栃木県下都賀郡野木町大字野木清六2,094	古河市 総和町	古河市 総和町

取　水　口　一　覧　表

主要使用事項	水利権者	取水量			取水設備		備考
		最大	常時	許可水量	施設	規模	
〃	北茨城市長	0.0084	0.0084	0.0084	取水門	ø600m/m×1	自然取入
〃	〃	0.013	0.013	0.013	分水	ø300m/m×1	常磐炭鉱発電用水より分水
上水道	〃	0.139	0.139	0.139	取水門	ø350m/m×1	自然取入
〃	高萩市長	0.104	0.104	0.104	〃	巾　長　高 6.85m×7.1m×1.7m×1	〃
簡易水道	十王町長	0.006	0.006	0.006	集水埋渠	400m/m×1	
〃	日立市長	1.2526	1.2526	1.2526	取水門	導水管ø800m/m×1 〃　ø900m/m×1	自然取入
〃	東海村長	0.0460	0.0460	0.0460	取水管	ø1,200m/m×1	農業用水門と併用
〃	金砂郷村長	0.013	0.013	0.013	〃	ø600m/m×90m	自然取入
上水道	大宮町長	0.047	0.047	0.047	取水門	1.0×1.0×1門	〃
簡易水道	大子町長	0.0067	0.0067	0.0067	取水門	ø2,500m/m管	〃
上水道	〃	0.029	0.029	0.029	〃	ø300　ヒューム管	〃
簡易水道	〃	0.009	0.009	0.009	〃	ø500	〃
上水道	常陸太田市長	0.0392	0.0392	0.0392			伏流水集水井
簡易水道	金砂郷村長	0.035	0.035	0.035	取水管	ø800m/m	自然取入
〃	大子町長	0.00785	0.00785	0.00785	〃	ø300	〃
〃	勝田市長	0.4051	0.4051	0.4051	〃	鉄筋コンクリート小判型 ø8m×13m×高35.4m	
〃	水戸市長	1.316	1.316	1.316	取水塔 取水口	5m×10m×高27.5m ø1,100m/m×40m×1	他に集水埋渠 ø900m/m×272.7m×1
〃	那珂町長	0.039	0.039	0.039	分水	ø300m/m（導水管）	県営那珂工水 ø900m/mより分水
上水道	潮来町長	0.028	0.028	0.028	取水門	ø600m/m×2.5m	自然取水
〃	茨城県知事	0.255	0.255	0.255	取水塔	ø1,800m/m, ℓ=900m×2	
〃	潮来町長	0.103	0.103	0.103	〃	4.4m×4.4m×6.7m	
簡易水道	東村長	0.02	0.00347	0.02	取水管	ø200m/m	
上水道用水供給	茨城県知事	0.928	0.928	0.928	取水塔	ø1,350m/m, ℓ=650m	
簡易水道	東村長	0.00174	0.00174	0.00174	取水管	ø75m/m×2.2kW×1台	
〃	〃	0.00868	0.00868	0.00868	〃	ø150m/m×29.1m×1	
上水道	古河市長	0.280	0.280	0.280	取水塔	鉄筋コンクリート造 巾・高　長 3.6m×0.5m×2.1m	自然取入
〃	総和町長	0.100	0.100	0.100			

V. 3　工業用取水口，排水口資料

V. 3. 1　工業用取水口（取水方法別，水系別）総括表

項目 / 水系別	ポンプによる取水		集水埋渠による取水		井堰による取水		自然取水による取水		計	
	ケ所	取水量m³／sec	ケ所	取水量m³／sec	ケ所	取水量m³／sec	ケ所	取水量m³／sec	ケ所	取水量m³／sec
多賀水系							4	1.473	4	1.473
久慈川							2	1.0336	2	1.0336
那珂川							2	1.487	2	1.487
利根川			2	6.076			1	0.232	3	6.308
合計			2	6.076			9	4.2256	11	10.3016

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	取水地点	事業者名（工場名）	給水区域（工場所在地）
H1	高　萩	花貫川		花貫川	高萩市島名字高田1,850の1	日本加工紙	高萩市安良川 日本加工紙
〃2	〃	〃		〃	高萩市大字秋字北方	高萩市	高萩市工業団地
O1	〃	大北川		大北川	北茨城市磯原町大塚学前鍛冶屋165－1	北茨城市	北茨城市工業用水（磯原A工業団地）
O2		〃		花園川	北茨城市葉川町西現2－2	〃	〃（磯原A，B工業団地上相田工業団地）
K1	那珂湊	久慈川		久慈川	那珂郡那珂町本糸崎	東海原研	
〃2	日　立	〃		〃	常陸太田市落合	日立製作所	
N1	水　戸	那珂川		那珂川	水戸市三の丸	大洗原研	
N2	〃	〃		〃	水戸市田谷町地先	茨城県	那珂町 勝田市
T1	潮　来	利根川	北　浦	北　浦	鹿島郡鹿島町大字爪木地先	茨城県	鹿島町，袖栖町，波崎町
〃2	鉾　田	〃	〃	〃	鹿島郡大野村武井地先	〃	〃　〃　〃
〃3	竜ケ崎	〃	小貝川	小貝川	北相馬郡藤代町岡	キリンビール	

取　水　口　一　覧　表

主要使用事項	水利権者	取水量			取水設備		備考
		最大	常時	許可水量	施設	規模	
	日本加工紙	0.829㎥／S 71,620㎥／日	0.829 71,620	0.829 71,620	〃	φ1,200m／m	左岸
冷却用	高萩市	0.231㎥／S 20,000㎥／日	0.231 20,000	0.231 20,000	自然取入 ポンプ		花貫ダム 上水と共同施設
冷却水，洗浄水	北茨城市	0.252㎥／S 21,900㎥／日	0.252 21,900	0.252 21,900	〃	導水	左岸
冷却水，洗浄水	〃	0.161㎥／S 13,910㎥／日	0.161 13,910	0.161 13,910	〃		水沼ダム 左岸
	東海原研	0.4086 35,300	0.4086 35,300	0.4086 35,300			
	日立製作所	0.625㎥／S 54,000㎥／日	0.625 54,000	0.625 54,000	自然取入 ポンプ		
	大洗原研	0.600㎥／S 27,400㎥／日	0.600 27,400	0.600 27,400	自然取入 ポンプ	φ800m／m	豊水水利権大杉山機場と共同
工業用水道	茨城県知事	0.887㎥／S 76,650㎥／日	0.887 76,650	0.887 76,650	自然 取水	φ1,200m／m L＝127m	
工業用水道	茨城県知事	3,588㎥／S 310,000㎥／日	3,588 310,000	3,588 310,000	集水 埋渠	φ2,200m／m L＝800m	
〃	〃	2,488㎥／S 215,000㎥／日	2,488 215,000	2,488 215,000	〃	φ1,800m／m L＝900m	
	キリンビール	0.232㎥／S 20,000㎥／日	0.232 20,000	0.232 20,000	自然 取入		

V.3.2　工業用排水口（排水方法，水系別）総括表

水系別＼排水方法	自然排水		樋門，樋管による排水		ポンプによる排水		合計	
	ケ所	排水量m³／sec	ケ所	排水量m³／sec	ケ所	排水量m³／sec	ケ所	排水量m³／sec
多賀水系	3	0.2362					3	0.2362
久慈川								
那珂川								
利根川								
合計	3	0.2362					3	0.2362

V.3.2.1　工業用排水口一覧表

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水地点	事業者名又は事業名	計画排水量m³／S	排水設備 施設	排水設備 規模	当排水口が受ける用水の番号・名称	備考
S1	高萩市	関根川		関根川	高萩市大字高戸	高萩市	0.2312	自然排水		専用排水路を経て関根川へ	
H1	〃	花貫川		花貫川	高萩市安良川字下の内	日本加工紙		〃		花貫川	
F1	大津	双ツ島川		双ツ島川	北茨城市磯原町磯原字猪貝塚1,910	北茨城市	0.005	〃		汚水池を経て双ツ島川	工業用水廻浄水場排水口

Ⅵ　主要井戸資料

Ⅵ．1　主要井戸（用途別）総括表

Ⅵ．2　主要井戸（市郡別，用途別）総括表

Ⅵ．2.1　農業用井戸一覧表

Ⅵ．2.2　水道用井戸一覧表

Ⅵ．2.3　工業用井戸一覧表

Ⅵ　主要井戸資料

Ⅵ. 1　主要井戸（用途別）総括表

用途別 / 県	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		雑用井戸		合計	
	本数	揚水量m³／d	本数	揚水量m³／d	本数	揚水量m³／d	本数	揚水量m³／d	本数	揚水量m³／d
茨城県	277	763,754.4	12	8,056.2	10	7,995			299	779,805.6
合計		763,754.4	12	8,056.2	10	7,995				

VI. 2　主要井戸（市郡別，用途別）総括表

市郡別＼用途別	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		雑用井戸		合計	
	本数	揚水量m³／d	本数	揚水量m³／d	本数	揚水量m³／d	本数	揚水量m³／d	本数	揚水量m³／d
水戸市	1	7,800							1	7,800
土浦市	7	17,675							7	17,675
石岡市	4	11,340							4	11,340
下館市	4	5,280							4	5,280
龍ヶ崎市	12	18,150							12	18,150
那珂湊市	3	18,000							3	18,000
水海道市	17	5,472							17	5,472
取手市	1	2,205							1	2,205
岩井市	4	3,024							4	3,024
西茨城郡	31	73,397.6							31	73,397.6
鹿島郡	18	7,800	5	3,510	10	7,995			33	19,305
行方郡	2	—							2	—
稲敷郡	16	21,790							16	21,790
新治郡	41	145,878.8	4	3,474.9					45	149,353.7
筑波郡	59	340,564	3	1,071.3					62	341,635.3
真壁郡	28	21,683							28	21,683
結城郡	7	18,590							7	18,590
猿島郡	16	26,210							16	26,210
北相馬郡	6	18,895								18,895
合計	277	763,754.4		8,056.2		7,995				779,805.6

Ⅵ 2. 1　農業用井戸一覧表

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
1	石岡	水戸市元石川町三角	北中清蔵	農業用	昭和40	80	300	2.5	6.0	7,800			
1	土浦	土浦市手野町	手野水利組合	〃	48	130	300	20	34	1,750		60 110	
2	〃	〃 神立町	中貫地区水利組合	〃	48	150	300	18	44	2,625		60 130	
3	〃	〃 木田余町	土浦市	〃	48	180	300	19	44	2,625		60 150	
4	〃	〃 神立町	成沢川水利組合	〃	45	130	300	18	44	1,925		60 110	
5	〃	〃 手野町	土浦市	〃	49	150	300	14	39	2,625		60 130	
6	〃	〃 手野町	〃	〃	49	150	300	14	44	3,500		60 130	
7	〃	〃 白鳥町	〃	〃	48	180	300	12	44	2,625		60 160	
1	玉造	石岡市大字三村町	水内土地改良区	〃	昭和	120	125	10	20.4	2,415		35	
2	〃	〃 東田中町	山玉川土地改良区	〃	48.10	200	300	28	48	3,500		50	
3	石岡	〃 大字石岡町	〃	〃	47.11	150	300	30	45	3,150		50	
4	〃	〃 石岡町 大字大谷津	〃	〃	47.10	150	300	28	46	2,275		50	
1	真岡	下館市下高田	河間土地改良区	〃	41	150	300	−29	−24.8	1,680		29 125	
2	〃	〃	〃	〃	41	150	300	−29	−24.8	1,680		29 125	
3	小山	〃 下平塚	下館市農協	〃	42	93	300	−7	−30	960		20 90	
4	〃	〃	〃	〃	41	93	300	−7	−30	960		20 90	
1	佐原	竜ケ崎市板橋町	長戸北部土地改良区	〃	48	170	150	20	25	2,100		40	
2	〃	〃	〃	〃	48	75	115	20	25	850		30 35	
3	竜ケ崎	〃	〃	〃	48	170	300	20	25	1,300		40	
4	〃	〃 大塚町	〃	〃	47	175	350	20	25	1,300		40 80	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
5	竜ケ崎	竜ケ崎市泉町	泉土地改良区	農業用	昭和37	79	300	8～10	20	1,200		40 80	
6	〃	〃 〃	上泉 〃	〃	45	150	350	15	20	1,300		35	
7	〃	〃 薄倉町	半田 〃	〃	38	110	350	8～10	18	1,600		40 80	
8	〃	〃 〃	八原 〃	〃	43	122	350	21	37.8	1,100		81 92	
9	〃	〃 貝原塚町	八原 〃	〃	44	120	500	8～10	20	2,000		45 70	
10	〃	〃 馴馬町	牛久沼土地改良区	〃	40	120	350	8～10	20	1,800		100 120	
11	〃	〃 〃	〃	〃	39	120	350	8～10	20	1,900		100 120	
12	〃	〃 〃	〃	〃	39	120	350	8～10	20	1,700		100 120	
1	那河湊	那河湊市阿字ケ浦町	那河湊市	〃	45.3.31	150	300			6,000		135	
2	〃	〃	〃	〃	〃	150	300			6,000		135	
3	〃	〃	〃	〃	〃	150	300			6,000		135	
1	野田	水海道市菅生町	天砂陸田組合	〃	43	130	200						
2	水海道	〃 三坂町	上弁方天地区 陸田組合	〃	40	48	150			1,440			
3	〃	〃 〃	稲葉三郎	〃	42	120	200			1,152			
4	〃	〃 坂手町	岡野太一郎	〃	42	130	350						
5	〃	〃 〃	〃	〃	42	130	350						
6	〃	〃 大生郷町	菅原土地改良区	〃	42	145	350	7.3	16.92	1,440		－35 －133	
7	〃	〃 〃	〃	〃	43	145	350	7.3	16.92	1,440		－35 －133	
1	高萩	名称（網掛）		〃									
1	大津	〃（南前ポンプ）		〃									

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
2	大津	名称 (南前ポンプ)		農業用									
3	〃	〃 (叶岡前共同〃)		〃									
4	〃	〃 (仁井谷共同〃)		〃									
5	〃	〃 (〃)		〃									
6	〃	〃 (〃)		〃									
7	〃	〃 (館下ポンプNo.1)		〃									
8	〃	〃 (〃 No.2)		〃									
9	〃	〃 (〃 No.3)		〃									
1	竜ケ崎	取手市小文間中妻	岡堰土地改良区	〃	昭和49.1.9	150	300			2,205		98 104	
1	水海道	岩井市大口新田	南総土地改良区	〃	44	150	300			3,024			
1	石岡	名称 (三ケ機場)		〃									
2	〃	〃 (鶴田機場)		〃									
3	〃	〃 (柴高機場)		〃									
1	〃	西茨城群友部町北川根	北川根土地改良区	〃	45	124.5	300		49	4,750		31.0 108	
2	〃	〃	〃	〃	45	120	300		35	5,000		48.5 120	
3	〃	〃	〃	〃	45	104	300		36	4,500		54 102	
4	〃	〃	〃	〃	45	92.3	300		12	4,000		50 76	
5	〃	〃	〃	〃	45	85	300	1.3	11.5	4,250		41 83.5	
6	〃	〃	〃	〃	46	80	300		35	4,000		4.0 74.5	
7	〃	〃		〃	46	80	300	0.9	29.1	5,000		8.5 80	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
8	石岡	西茨城群友部随分附	随分附土地改良区	農業用	昭和 49	85	300	9.6	32.6	3,750		35.5 74.0	
9	〃	〃 〃	〃	〃	49	92	300		26.0	3,750		12.0 76.0	
10	〃	〃 〃	〃	〃	48	75	300	6.4	28.3	5,000		26.0 70.5	
11	〃	〃 住吉大沢	大沢水利組合	〃	49	70	300	8.7	46.2	2,500		37.0 64.5	
12	〃	〃 〃	〃	〃	49		300			2,500			
13	水戸	〃 大沢下	〃	〃	49	62.5	300	8.5	26.4	2,500		27.0 60.0	
14	〃	〃 大沢上	〃	〃	49	46	300	2.1	13.9	2,500		6.0 46.0	
15	〃	〃 〃	〃	〃	47	43	300	2.9	19.1	2,500			
16	〃	〃 柿橋	柿橋水利組合	〃	48	62	300			2,500		11.0 49.0	
17	〃	〃 〃	〃	〃	45	56	300			2,500		12.5 26.0	
18	〃	〃 〃	〃	〃	47	70	300			2,500		30.0 46.0	
19	〃	〃 〃	〃	〃	48	65	300			2,500		32.0 59.5	
1	石岡	名称 （巴川9－1－1）		〃									
2	〃	〃 （〃 9－1－2）		〃									
3	〃	〃 （〃 9－2－1）		〃									
4	〃	〃 （〃 9－2－2）		〃									
5	〃	〃 （〃 8－2）		〃									
6	〃	〃 （〃 8－1）		〃									
7	〃	〃 （〃 8－3）		〃									
8	〃	西茨城群岩間町大字安居	堂見池水利組合	〃	44	91.5	300	6.5	43.5	912		30 90	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
9	石岡	西茨城群岩間町大字安居	吉沼池水利組合	農業用	昭和48	100	300	385	32.12	1905.6		23 89	
10	〃	〃 大字押辺	下押辺 〃	〃	46	117	350	9.87	21.89	1,680		60 111	
11	〃	〃 〃	野口池 〃	〃	45	105	300	827	20.70	1,440		24 105	
12	〃	〃 大字土師	沖田丸 〃	〃	49	55	300	3.53	29.0	960		16 50	
1	〃	鹿島群旭村大沼	山口彦左衛門	〃	49.4	60	300	2	15			40	
2	〃	〃	大沼かんがい組合	〃		60	250			2,000		20 55	
3	磯浜	〃 勝下新田	米川甚八	〃	44	95	100					32	
4	〃	〃 冷水	〃	〃	43	110	150					60	
5	〃	〃 〃	冷水かんがい組合	〃	43	71	250	18	250	1,000		20 65	
6	〃	〃 〃	〃	〃		80	250	18	20	1,200		20 70	
7	〃	鹿島群旭村樋山	西勝下かんがい組合	〃	43	83	250	18	22	1,200		20 75	
8	〃	〃 勝下新田	勝下新田，畑地かんがい組合	〃	44	85	250	17	21	1,200		30 70	
9	〃	〃 勝下	勝下かんがい組合	〃		100	250	20	25	1,200		22 80	
10	〃	名称（子生揚水機）		〃									
11	〃	〃（藤枝 〃）		〃									
12	〃	〃（窪 〃）		〃									
13	〃	〃（坂田昌 〃）		〃									
14	〃	〃（造谷 〃）		〃									
15	〃	〃（田崎 〃）		〃									
16	〃	〃（上太田 〃）		〃									

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
17	磯浜	名称（和岡揚水機）		農業用									
1	銚子	鹿島郡波崎町矢田部	矢田部土地改良区	〃	昭和43	22	200						
1	鉾田	行方郡麻生町板峯字三久保	板峯台地用水組合	〃	43	100	200					40 65	
1	玉造	〃 玉造町論山	論山土地改良区	〃	31	90	200	16.6	37			20 30	
1	佐原	稲敷郡江戸崎町上君山	小野川沿岸土改区	〃	46	130	350	14	30	1,500		130	
2	〃	〃	〃	〃	46	130	350	14	30	1,500		130	
1	〃	〃 美浦村大谷	美浦村	〃	47	100	350			1,300		100	
2	〃	〃 〃 興津	〃	〃	47	100	350			1,300		100	
3	〃	〃 〃 〃	〃	〃	45	100	350			2,200		100	
1	玉造	〃 阿見町大字石川	清明川土改区	〃	45	61	125	4	8	600		60	
2	土浦	〃 〃 大字上長	上長外3部落水利組合	〃	42	95	300	10	30	2,160		92	
3	竜ケ崎	〃 〃 大字鈴木	阿見中央かん水利組合	〃	44	150	300	9	30	1,440		145	
1	〃	〃 牛久町柏田	土浦市外15ケ町村土地改良区	〃	47.3	150	300			1,240		150	
2	〃	〃 〃 下根	〃	〃	47.3	150	300			1,000		150	
3	佐原	〃 〃 桂	牛久土地改良区	〃	40.3	130	350			1,900		23～32 58～64 103～165	
4	竜ケ崎	〃 〃 〃	〃	〃	40.3	130	350			1,900		〃	
5	〃	〃 〃 遠山	南部土地改良区	〃	48.3	130	300			900		130	
6	〃	〃 〃 〃	〃	〃	48.3	150	300			900		50～63 95～101 120～130	
1	〃	〃 茎崎村小茎	中泉慶一	〃	38.4	75	200			450		35	
1	佐原	〃 新利根村下根本	小野川沿岸土地改良区	〃	46	130	350	14	30	1,500		130	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
1	玉造	新治郡出島村大字一の瀬	一の瀬土地改良区	農業用	昭和46	128	300			2,150			
2	〃	〃	〃	〃	46	110	300			2,160			
3	〃	〃 大字加茂	加茂東部土改区	〃	33.7.5	75	200	10	24	1,454		15 65	
4	〃	〃 大字坂	沢土地改良区	〃	37.3.26	118	300	14		2,303		26 96	
5	〃	〃 大字岩坪	岩坪土地改良区	〃	29.11.12	91	300	5.2	24.2	2,710		27 81	
6	〃	〃 大字西成井	出島土地改良区	〃	45	80	300			2,397			
7	〃	〃 大字宍島	宍倉土地改良区	〃	29.10.10	91	175	5.2	24.2	2,710		22.5 91.0	
1	石岡	〃 八郷西大字東成井	石岡台地 〃	〃	47.3.31	125	300	14	24	1,750		35	
2	真壁	〃 八郷町小屋	江亜 〃	〃		67.5	300	15.21	40.15	4,025		27.5	
3	〃	〃 字治会	石岡台地 〃	〃		50	300	7	15	2,625		20	
4	〃	〃 大字小塙	〃	〃		46	300	6	15	2,625		20	
5	〃	〃 大字〃	〃	〃		50	300	7.5	20	4,725		20	
6	〃	〃 字治会	〃	〃		45	300	5	20	2,100		20	
7	〃	〃 大字小幡	小幡土地改良区	〃		82.5	300	1.66	19.9	7,000		13.5	
8	〃	〃 大字柿岡	柿岡 〃	〃	47.3.31	72	300	0.6	27.15	6,650		19	
9	〃	〃 大字小倉	〃	〃		50	300	4	20	3,675		20	
10	〃	〃 大字吉生	吉生 〃	〃	47.3.31	50	300	4.4	24.21	3,500		27.5	
11	〃	〃 大字小倉	小倉 〃	〃	48.3.31	50	300	0	14.73	4,550		30	
12	〃	〃 大字小屋	芦穂中部 〃	〃	48.3.31	60	300	0.8	20.23	3,150		22	
13	〃	〃 互谷(下)	石岡台地 〃	〃		96	300	12	19	2,625		26.5	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
14	真壁	新治郡八郷町大字互谷	両桁土地改良区	農業用	昭和47.3.31	28	300	1.3	21.98	4,550		22	
15	〃	〃 〃 互谷(上)	石岡台地 〃	〃		50	300	10	21	3,150		18	
1	〃	〃 千代田村上志筑	上志筑水利組合	〃						2,730			
2	玉造	〃 〃 下土田	土田かん水 〃	〃						1,485			
3	土浦	〃 〃 中佐谷	千代田村	〃	48.10	67	300			1,719.3			
4	〃	〃 〃 上稲吉	〃	〃	49. 4	100	300			1,719.3			
1	〃	〃 新治村大字田宮	田宮水利組合	〃	昭和	72.5	250			3,850			
2	〃	〃 〃 小高	小高土地改良区	〃	〃	72.5	250		45	1,267.2			
3	〃	〃 〃 藤沢	新治 〃	〃	〃	100	300			4,375			
4	〃	〃 〃 高岡	〃 〃	〃	47	100	300			1,750			
5	〃	〃 〃 永井	永井 〃	〃	昭和	85	200			2,275			
6	〃	〃 〃 本郷	本郷 〃	〃	〃	70	300		70	5,565			
7	〃	〃 〃 大志戸	大志戸 〃	〃	〃	7	300		50	4,918			
8	〃	〃 〃 沢辺	沢辺 〃	〃	〃					2,275			
9	〃	〃 〃 〃	〃 〃	〃	〃	100	350			7,735			
10	〃	〃 〃 大畑	大畑 〃	〃	〃	91	250			3,745			
11	〃	〃 〃 〃	〃 〃	〃	〃	130	400			9,118			
12	〃	〃 〃 〃	〃 〃	〃	〃	130	400			9,118			
1	〃	〃 桜村栗原	土浦市外15町村土地改良区	〃	47.7	55	150			3,500		50	
2	〃	〃 〃	〃	〃	47.7	45	150			3,500		40	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
3	土浦	新治郡新治村 栗原字栗原	代表 村野吉男	農業用		20	150			2,450			
1	〃	筑波郡谷田部町 大字松の木	小野川土地改良区	〃	昭和 46.3.31	120	200			1,680			
2	〃	〃 〃 高須賀	真瀬 〃	〃	44.3.25	135	300	10	19	1,800		47 124	
3	〃	〃 〃 島名	土浦市外15ケ町村土地改良区	〃	47	100	250	8	17	1,350		90 100	
4	〃	〃 〃 上河原崎	上河原崎土地改良区	〃	28	170	300			2,625			
5	〃	〃 〃 鬼ケ窪	〃	〃	49	130	250	18.0	25.9	1,530		97 119	
1	竜ケ崎	〃 伊奈村南太田	南太田灌水組合	〃	43.12	137	400			4,108		5.5 41.5	
1	土浦	〃 谷和原村 福岡字堂浦	堂浦土地改良区	〃	42. 7	150				2,505			
2	竜ケ崎	〃 〃 大字東栖戸字細久保	栖戸 〃	〃	46. 6	145				3,069			
3	〃	〃 〃 字天王原	〃 〃	〃	40. 6	145				2,970			
4	土浦	〃 〃 字原山	〃 〃	〃	41. 6	100				1,683			
5	〃	〃 〃 大字小島新田	三並 〃	〃	36. 3	145				2,376			
6	〃	〃 〃 大字南	〃 〃	〃	38. 3	145				3,564			
7	〃	〃 〃 大字伊左衛門新田	〃 〃	〃	37. 3	145				1,980			
8	〃	〃 〃 南字春日入前	〃 〃	〃	45. 3	163				3,633			
1	〃	筑波郡豊里町大字上郷	宿裏畑かん組合	〃	46	120	300	15	25	900		30 80	
2	〃	〃	〃	〃	45	110	250	15	25	900		30 80	
3	〃	〃	川口土地改良区	〃	37	100	300	8	15	1,800		20 100	
4	〃	〃 大字高野	南筑波 〃	〃	42	132	250	6	12	2,160		50 130	
5	〃	〃 大字今鹿島	〃 〃	〃	36	127	250	5	10	1,440		50 120	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
6	上浦	筑波郡豊里町大字上郷	神谷森スプリンクラー組合	農業用	昭和43	145	300	14	20	1,440		100 140	
7	〃	〃 〃 〃	豊里町山下土改区	〃	48	222	300	15	21	900		126 203	
8	〃	〃 〃 〃	〃	〃	47	130	300	4	14	960		47 108	
9	〃	〃 〃 〃	〃	〃	48	230	300	17	25	900		130 210	
10	〃	〃 〃 〃	川口土地改良区	〃	39	120	300	10	18	3,600		20 120	
1	〃	〃 筑波町大字大形	(大形水利組合)小田土地改良区	〃	33	60	150			7,879			
2	〃	〃 〃 大字小田	小田東部揚水組合	〃		150	150			10,500			
3	〃	〃 〃 山木	田水山外1ケ村土地改良区	〃	43	100	150			6,125			
4	㊇			〃									
5	真壁	〃 〃 北条字仲町	北条土地改良区	〃	40	30	75			3,500			
6	〃	〃 〃 大字水上	田水山外1ケ村土地改良区	〃	42	100	150			6,126			
7	〃	〃 〃 大字田中	〃	〃	37	90	100			7,875			
8	〃	〃 〃 〃	〃	〃	39	65	100			2,275			
9	〃	〃 〃 磯部字磯部	〃	〃	44	100	150			6,126			
10	〃	〃 〃 大字明石	〃	〃		75	100			5,250			
11	〃	〃 〃 大字小沢	北条土地改良区	〃	37	175	75	10	25	14,525			
12	〃	〃 〃 大字杉ノ木	〃	〃		75	100			5,250			
13	〃	〃 〃 磯部字宮地	代表 坂田 良	〃	41	25	75			990			
14	〃	〃 〃 〃	代表 坂入真吉	〃	49.5. 3	22	120			3,500			
15	〃	〃 〃 〃	代表 坂入 譽	〃	48.5.10	21	80			10,500			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
16	真壁	筑波郡筑波町 磯部字宮地	代表 小柳貴好	農業用	昭和48.5.10	21	80			10,500			
17	〃	〃 〃	染谷猷道	〃	40	17	75			2,772			
18	〃	〃 磯部字中溝	染谷好夫	〃	40	15	75			5,250			
19	〃	〃 字絹針	坂入 敏	〃	49.6.1	25	120			5,250			
20	〃	〃 字南坂	飯村 芳	〃	40	15	75			5,250			
21	〃	〃 字中溝	染谷 滉	〃	41	25	75			990			
22	〃	〃 池田字福王地脇	女堀土地改良区	〃	43	150	150			9,625			
23	〃	〃 大字寺貝	寺貝 〃	〃	43	150	150			3,267			
24	〃	〃 大字筑波	旧筑波 〃	〃	37	100	100			4,375			
25	〃	〃 〃	〃 〃	〃	37	100	100			5,250			
26	〃	〃 大字国松	旧国松上大島土地改良区	〃	45	100	150			7,875			
27	〃	〃 〃	〃	〃	41	100	150			7,000			
28	〃	〃 上大島字神明	筑波土地改良区	〃	41	150	150			3,068			
29	〃	〃 〃	〃	〃	41	150	150			3,068			
30	〃	〃 安食字行人塚	代表 飯村一夫	〃	43	60	75			1,832			
31	〃	〃 〃	小島 隆浩	〃	44	50	87.5			1,584			
32	土浦	〃 北条字八反田	稲葉 倉之助	〃	42	16				1,750			
1	〃	筑波郡大穂町											
2	〃	〃 〃 若森	若森土地改良区	〃	33	130	150	5	10	1,584		30 110	
3	〃	〃 〃 吉沼字砂田	南筑波 〃	〃	44.6	180	300	10	30	60,000		40 170	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
4	土浦	筑波郡大穂町 吉沼東台山	木本尋一郎外15名	農業用	昭和 42.12	150	300	16	20	60,000			
1	小山	真壁郡南城町藤の谷	関城東部土地改良区	〃	44	120	350		40	1,620		60 90	
2	〃	〃 〃 木有戸	代表 広瀬七造	〃	47	100	300	15	50	1,200		35 75	
3	〃	〃 〃 井上	関城東部土地改良区	〃	44	120	350		40	1,620		60 90	
1	真壁	〃 明野町上西郷谷	上西郷谷深井戸組合代表 柴 寿	〃	24	95	300			1,200		20 40	
2	〃	〃 〃海老江台上	筑地狭間土改区	〃	44	140	300	−16.23	−23.89	1,344		62 122	
3	〃	〃 〃 築地中坪	〃	〃	44	140	300	−14.41	−22.43	1,200		63 129	
4	〃	〃 〃 竹垣	共同施行代表 大木誠一	〃	46	168	300	−23.1	−25.63	1,248		70 180	
5	〃	〃 篠の内稲荷前	〃	〃	46	178	300	−18.14	−23.14	1,248		68 167	
6	〃	〃 篠の内	〃	〃	45	168	300	− 7.62	−14.28	1,248		66 157	
1	〃	真壁郡真壁町酒寄	酒寄土地改良区	〃	43	70	250	− 1	−11	300		15 70	
2	〃	〃 〃 〃	〃	〃	43	47	250	− 1	−13	300		17 47	
3	〃	〃 〃 東山田	真壁中部土地改良区	〃	46	100	300	− 2.07	− 9.4	1,050		12 89	
4	〃	〃 〃 〃	〃	〃	46	85	300	3.09	11.11	660		13.5 79.5	
5	〃	〃 〃 〃	〃	〃	46	85	300	4.45	15.16	330		13.5 7.4	
6	〃	〃 〃 〃	〃	〃	45	100	300	−4.225	−13.48	1,050		12 84.5	
7	〃	〃 〃 伊佐口	〃	〃	42	60	300	0	6	300		10.5 54	
8	〃	〃 〃上西郷谷	上西郷谷深井戸組合代表 柴 寿	〃	24	95	300			1,200		20 40	
9	〃	〃 〃 飯塚	真壁中部土地改良区	〃	44	72.5	300	3	10	360		42.5 70	
10	〃	〃 〃 〃	〃	〃	42	70	200	0	13.23	210		50 70	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
11	真壁	真壁郡真壁町白井	共同施行 代表 古谷野慶一	農業用	昭和 42	43	75	0.5	0.7	120		17 43	
12	〃	〃 〃 長岡	代表 宇田茂雄	〃	48	49	300	3.0		145		5 49	
13	〃	〃 〃 上小幡	代表 田口良平	〃		46	300	3.07		170		4.0 46.0	
1	〃	〃 大和村高久	大和村西土改区	〃	33	65	300	−10.5	−17.0	720		16 46	
2	〃	〃 〃 大国玉	〃	〃	38	67	200	−10.5	−17.0	720		15 58	
3	〃	〃 〃 高久	〃	〃	44	68	200	−10.5	−17.0	340		16 58	
4	〃	〃 〃 大国玉	〃	〃	32	76	300	−10.5	−17.0	340		16 62	
5	〃	〃 〃 〃	〃	〃	31	76	300	−10.5	−17.0	720		16 62	
6	真岡	〃 〃 〃	〃	〃	30	70.5	300	−10.5	−17.0	720		−15.5 62.0	
1	㊇												
2	小山	結城郡八千代町菅谷	共同施行 代表 大久保登	〃	33	76	150			7,200		70	
3	〃	〃 〃 瀬戸井	〃 代表 小野里栄二郎	〃	35	30	100			1,440		26	
4	水海道	〃 〃 平塚	〃 代表 石田寅之進	〃	43	50	125			5,240		45	
1	〃	〃 千代川村村岡	村岡深井戸 利用組合	〃	44	150	300			830		70 130	
1	〃	〃 石下町東野原	八間堀川 沿岸土改区	〃	40	120	300	− 4.32		1,000		44 115	
2	〃	〃 〃 馬場	馬場土地改良区	〃	39	120	300	− 9.0		1,440			
3	〃	〃 〃 馬場	〃	〃	39	120	300	−12.6		1,440			
1	小山	猿島郡総和町神明地	岡部土地改良区	〃	42	100	300			2,700			
2	〃	〃 〃 稲宮	〃	〃	43	100	300			2,250			
3	〃	〃 〃 岡郷	〃	〃	45	150	300	− 7.0	−11.0	2,340			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
4	小山	猿島郡総和町古内	岡郷土地改良区	農業用	昭和49	150	300			1,944			
1	〃	〃 三和町思名	東本田土地改良区	〃	45	150	300	11		400		50 130	
2	水海道	〃 〃 東山田沼影	八俣幸島 〃	〃	33	110	300	14	23	1,800		70 86	
3	小山	〃 〃 仁連	〃	〃	24	90	300	15	24	1,400			
4	〃	〃 〃 大和田	大和田 〃	〃	41	100	300			490			
5	〃	〃 〃 〃	〃	〃	41	100	300			490			
1	水海道	〃 猿島町山	入沼 〃	〃	47	150	300			2,300			
2	〃	〃 〃 生子	〃	〃	47	150	300			2,300			
3	〃	〃 〃 生子	〃	〃	47	150	300			2,260			
4	〃	〃	生子土地改良区	〃	32	91	300		38	1,620			
5	〃	〃 逆井	城東 〃	〃	43	80	300			1,478			
6	〃	〃 逆井	〃	〃	43	80	300			1,478			
1	〃	〃 境町金岡	一の谷 〃	〃	49	190	300			960		166 184	
1	野田	北相馬郡守谷町野木崎	野木崎畑地かん水利用組合	〃	43	150	250	18	26	1,287		75 145	
2	〃	〃 大沢立沢	立沢土地改良区	〃		150	350			2,475		59.5 136	
3	〃	〃	〃	〃		150	350			3,465		73 150	
1	竜ケ崎	北相馬郡藤代町大留	岡堰土地改良区	〃						1,168			
1	〃	利根町立木上谷津	代表 高野富夫	〃	45	46	100			5,250			
2	〃	〃 谷津	〃	〃	38	46	75			5,250			

Ⅵ 2. 2 水道用井戸一覧表

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
1	潮来	鹿島郡鹿島町大字平井字押合1728−12	茨城県	上水道	昭和45.4	40	350〜250	−	−	休止	−	地表面下 14〜23m L=9m φ=250m/m	
1	〃	鹿島郡神栖町大字知手字砂3406−1	〃	〃	44.4	45	300	5.58 (53.7.1)	−	1,510 (53.6.27)	17.3 (53.6.27)	〃 22m〜34m L=12m φ=300m/m	
2	〃	〃 〃 3406−1	〃	〃	47.8	49	300〜250	−	−	600 (53.6.27)	−	〃 34〜44m L=10m φ=250	
3	〃	鹿島郡神栖町大字息栖字大塚前2826−23	〃	〃	45.5	50	250〜200	2.68 (5.3.7.1)	−	休止	−	〃 36〜46m L=10m φ=200m/m	
1	〃	鹿島郡波崎町大字柳川字若松3986	〃	〃	46.2	50	250	6.57 (53.7.1)	−	1,400 (53.6.27)	17.2 (53.6.27)	〃 24.7〜36.3m L=11.6m φ=250m/m	
1	土浦	新治郡桜村天王台1−2	〃	〃	47.12	180	250〜200	22.4 (53.7.2)	44.4 (53.7.1)	824.5 (53.7.1)	18.8 (53.7.1)	〃 76〜80m L=4m 〃 89〜95m L=6m 〃 103〜105m L=2m 〃 158〜161m L=3m	計 L=15m φ=200m/m
2	〃	新治郡桜村天久保1−19	〃	〃	48.2	200	250〜200	18.6 (53.5.29)	40.2 (53.7.3)	726.8 (53.7.1)	18.0 (53.7.1)	〃 87〜89.3m L=2.3m 〃 121.8〜128.4m L=6.6m 〃 172.4〜180.0m L=7.6m	計L=16.5m φ=200m/m
3	〃	新治郡桜村大字花室字浦山1469	〃	〃	48.3	200	250〜200	30.6 (53.6.27)	38.6 (53.7.1)	887.8 (53.7.1)	18.0 (53.7.1)	〃 81.3〜92.3m L=11.0m 〃 126.0〜130.0m L=4.0m 〃 179.9〜182.9m L=3.0m	計L=18m φ=200m/m
4	〃	新治郡桜村大字下広岡字名兵1907の外	〃	〃	47.11	200	150	24.6 (53.7.2)	30.0 (53.7.1)	1,035.8 (53.7.1)	17.0 (53.7.1)	〃 72.0〜74.0m L=2.0m 〃 89.0〜96.0m L=7.0m 〃 102.0〜105.0m L=3.0m	計 L=12.0m φ=200m/m
1	〃	筑波郡谷田部町大字手代木字東何242の外	〃	〃	48.3	200	250〜200	24.6 (53.6.26)	−	休止	16.9 (53.7.1)	〃 105.8〜111.1m L=5.3m 〃 153.1〜158.4m L=5.3m 〃 180.4〜188.0m L=7.6m	計 L=18.2m φ=200m/m
2	〃	筑波郡谷田部町藤木3番	〃	〃	48.3	200	250〜200	26.4 (53.6.26)	−	休止	17.5 (53.7.1)	〃 77.5〜81.5m L=4.0m 〃 97.5〜100.5m L=3.0m 〃 107.5〜111.5m L=4.0m 〃 182.5〜186.5m L=4.0m	計 L=15.0m φ=200m
1	〃	筑波郡大穂町大字要元南口堀	〃	〃	47.12	150	250〜200	26.4 (53.6.12)	39.0 (53.7.4)	1,071.3 (53.7.1)	18.2 (53.7.1)	〃 93.0〜105.0m L=12m 〃 111.0〜114.0m L=3m 〃 136.0〜141.0m L=5m	計L=20m φ=200m/m

Ⅵ 2. 3. 工業用井戸一覧表

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
1	潮来	鹿島郡神栖町大字平泉外入会字大野182	茨城県	工業用水道	昭和45.4	30	300～250	4.73 (53.6.27)	—	580 (53.6.27)	—	地表面下 15～20.8m L=5.8m φ=250m/m	
2	〃	〃 〃 1446	〃	〃	〃	30	〃	—	5.64 (53.6.27)	1,210 (53.6.27)	16.8 (53.6.27)	〃 16.0～26.0m L=10m φ=250m/m	
3	〃	〃 〃 3783	〃	〃	〃	30	〃	—	5.47 (53.6.27)	1,300 (53.6.27)	16.8 (53.6.27)	〃 16.0～26.0m L=10m φ=250m/m	
4	〃	〃 〃 3843	〃	〃	〃	40.5	〃	—	5.06 (53.6.27)	1,200 (53.6.27)	16.7 (53.6.27)	〃 25.0～35.0m L=10m φ=250m/m	
5	〃	〃 〃 3795	〃	〃	〃	40	〃	5.12 (53.6.27)	—	685.0 (53.6.27)	—	〃 19.5～23.5m L=4m 29.0～34.5m L=5.5m	計 L=9.5m φ=250m/m
6	〃	〃 〃 1228-68	〃	〃	〃	36	〃	—	5.90 (53.6.27)	730.0 (53.6.27)	17.1 (53.6.27)	〃 19.0～28.2m L=9.2m φ=250m/m	
7	〃	〃 〃 521-2	〃	〃	〃	35	〃	3.90 (53.6.27)	—	530.0 (53.6.27)	—	〃 19.0～29.0m L=10m φ=250m/m	
8	〃	〃 〃 521	〃	〃	〃	40	〃	4.36 (53.6.27)	—	1280.0 (53.6.27)	—	〃 19.0～23.0m L=4m 30.0～35.5 L=5.5m	計 L=9.5m φ=250m/m
9	〃	〃 〃 1363	〃	〃	〃	35	〃	6.82 (53.6.27)	6.84 (53.6.27)	180.0 (53.6.27)	16.8 (53.6.27)	〃 14.0～24.0m L=10m φ=250m/m	
10	〃	〃 〃 1623	〃	〃	〃	35	〃	4.88 (53.6.27)	—	300.0 (53.6.27)	—	〃 21.0～31.0m L=10m φ=250m/m	

Ⅶ　上水道及び簡易水道資料

Ⅶ　上水道及び簡易水道資料

Ⅶ. 1　水道用水（事業別及び主要項別）総括表

主要項目別 / 事業別	ヶ所数	計画給水区域内の計画給水人口	給水区域内の現在人口（a）	給水区域内の現在給水人口(b)	現況普及率（b／a）	日最大取水実績量m³／d		摘要
						地下水	地表水	
上水道	40	1,791,300	1,522,105	1,191,517	78.3			
簡易水道	457	426,786	446,467	358,206	80.2	69,914	3,342	
合計	497	2,218,086	1,968,572	1,549,723	88.8	69,914	3,342	

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
1	水戸,那珂湊 石岡, 磯浜	水戸市	水戸市	53	14,403	215,000	205,218		198,853
2	日立 那珂湊	日立市	日立市	55	7,684	198,000	197,000		194,640
3	土浦	土浦市	土浦市	51	6,874	130,000	92,348		77,220
4	古河 陽巣	古河市	古河市	55	2,103	110,000	55,783		48,921
5	石岡, 玉造 真壁	石岡市, 玉野村	湖北水道企業団	56	6,721	55,000	47,970		45,663
6	壬生 小山	下館市	下館市	56	2,930	55,000	47,000		31,984
7	〃	結城市	結城市	56	3,600	30,000	35,376		31,972
8	佐原, 土浦 竜ケ崎	竜ケ崎市, 取手市 藤代町, 牛久町	県水道企業団	65	19,638	113,900	158,172		89,632
9	那珂湊	那珂湊市	那珂湊市	55	2,582	29,200	33,034		28,347
10	水海道 土浦	水海道市	水海道市	60	556	15,000	11,870		11,495
11	常陸大宮 日立	常陸太田市	常陸太田市	58	9,281	45,000	35,072		31,572
12	那珂湊 水戸	勝田市	勝田市	54	7,804	100,000	82,485		71,364
13	高萩	高萩市	高萩市	56	3,875	30,000	30,760		15,496
14	小名浜, 大津 高萩	北茨城市	北茨城市	52	5,800	50,000	36,157		31,776
15	水戸 真岡	笠間市	笠間市	60	374	12,600	11,000		9,750
16	水海道	岩井市	岩井市	60	1,060	18,000	12,540		
17	石岡 玉造	岩井市	小川町	59	6,328	17,000	17,662		6,717
18	磯浜	大洗町	大洗町	49	706	20,000	21,511		19,806
19	水戸 石岡	友部町	友部町	60	3,150	20,000	19,032		10,999
20	石岡	岩間町	岩間町	58	1,256	12,000			
21	那珂湊	東海村	東海村	57	2,122	19,800	16,196		6,786
22	那珂湊 水戸	那珂町	那珂町	56	1,900	14,000	21,280		14,313
23	常陸大宮	大宮町	大宮町	57	6,612	16,000	21,423		15,464
24	大子	大子町	大子町	48	945	8,000	9,518		9,494
25	湖来, 銚子	鹿島町, 波崎町, 神栖町	茨城県	60	15,231	110,000	83,435		38,151
26	潮来	鹿島町	鹿島町	55	1,119	15,000	9,900		9,805
27	銚子	波崎町	波崎町	51	432	12,000	15,021		12,632
28	〃	〃	〃	61	250	20,000	3,261		3,261
29	潮来	潮来町	湖来町	53	4,867	38,600	21,309		16,895
30	玉造, 佐原	美浦村	美浦村	55	1,543	7,300	7,538		
31	土浦 竜ケ崎	阿見町	阿見町	51	6,461	20,000	31,405		14,918
32	土浦, 玉造	千代田村	千代田村	60	320	10,500	9,516		7,457
33	土浦 竜ケ崎	伊奈村	伊奈村	55	4,670	20,000	17,715		17,538

易水道地区一覧表

一覧表

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力 認可済 m³/d	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量 地下水 m³/d	日最大取水実績量 地表水 m³/d	使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
96.9	0.390	110,000	110,000	121,400			7	㊥ 1.316	
98.5	0.420	111,007	92,627	111,007			4	㊥ 1.2526	
76.6	0.200	32,500	32,500	32,500					
87.7	0.481	55,000	19,500	55,000			6	㊥ 0.28	
95.2	0.240	25,840	25,840	28,340			14		
68.1	0.280	19,250	20,000	19,250			10		
90.4	0.340	12,000	12,000	12,000			8		
56.7		35,675	38,010	35,675			10		
85.8	0.300	12,264	12,264	12,264			10		
96.8	0.293	5,000	5,500	5,500			3		
90.0		15,750	15,750	15,750			1	㊥ 0.0392	
86.5	0.273	35,000	35,000	35,000				㊥ 0.4051	
50.4	0.200	9,000	9,000	9,000				㊥ 0.104	
87.9	0.154	11,000	11,000	12,000				㊥ 0.139	
88.6	0.240	3,780	3,800	3,800			4		
		7,200	7,560	7,560			5		
38.0		6,800	2,000	6,800			2		
92.1	0.300	7,000	7,000	7,000			6		
57.8		9,000	5,243	9,000			7		
	0.304	4,560	4,560	4,560			2		
41.9	0.304	7,524	8,100	8,100				㊥ 0.046	
67.3	0.200	3,500	4,000	3,850				㊥ 0.039	
72.2	0.280	6,400	6,000	7,040				㊥ 0.047	
99.7	0.181	2,440	2,540	2,470				㊥ 0.029	
45.7	0.320	60,000	25,000	66,000				㊥ 0.255	
99.0	0.450	7,500	7,500	7,500			4		
84.1	0.200	3,600	3,600	3,600			4		
98.6		8,000	8,000	8,000					
79.3	0.304	14,700	7,104	15,560			7		
		6,000		6,000					
47.5	0.200	5,000	5,000	5,000					
78.4		3,150	3,150	3,150			3		
99.0		7,000	7,000	7,000			8		

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
34	真壁	真壁町	真壁町	61	632	12,000	11,228		9,012
35	水海道	石下町	石下町	57	1,224	10,000	8,939		8,862
36	小山,水海道 古河,鴻巣	総和町	総和町	55	5,334	35,000	34,141		15,910
37	小山 水海道	三和町	三和町	60	1,260	12,000	10,904		
38	水海道	境町	境町	60	2,434	18,000	16,868		14,187
39	竜ケ崎	利根川	利根町	55	2,692	17,400	10,018		8,258
40	土浦	谷田部町，桜町，豊里町，筑波町，茎崎町，大穂町	筑南水道企業団	55	3,894	100,000	12,500		12,367

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力 認可済 m³/d	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量 地下水 m³/d	日最大取水実績量 地表水 m³/d	使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
80.3		3,000	3,000	3,000			4		
99.1	0.210	3,000	3,000	3,300			3		
46.6	0.380	15,750	9,450	16,850			2	㊀ 0.1	
		4,800		5,280			3		
84.1	0.134	6,300	6,400	6,900			4		
82.4		6,000	6,000	6,000			9		
98.9	0.800	100,000	114,000	100,000			7		

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
1	水戸	水戸市	水戸市			250	565		565
2	〃	〃	〃			170	104		104
3	〃	〃	〃			160	255		255
4	〃	〃	〃			300	350		350
5	日立	日立市	日立市			1,600	1,611		1,586
6	〃	〃	〃			1,000	118		118
7	〃	〃	〃			153	175		169
8	土浦	土浦市	中村簡易水道組合			3,500	3,350		3,150
9	〃	〃	石塚簡易水道組合			500	250		250
10	〃	〃	若松町簡易水道組合			1,000	900		891
11	〃	〃	祇園簡易水道組合			500			
12	〃	〃	国分町簡易水道組合			2,000	500		437
13	〃	〃	小松丘簡易水道組合			2,000	1,900		1,800
14	〃	〃	霞ケ丘簡易水道組合			2,000	1,400		1,233
15	〃	〃	若松町簡易水道組合			200	150		115
16	玉造	石岡市	石岡市			500	545		410
17	〃	〃	〃			2,100	2,494		1,574
18	〃	〃	石川給水組合			160	266		240
19	〃	〃	井関給水組合			320	310		310
20	〃	〃	長古給水組合			210	210		205
21	〃	〃	関川給水組合			362	460		445
22	〃	〃	高浜給水組合			440	475		455
23	小山	下館市	谷中簡易水道組合			120	105		105
24	〃	〃	岡水道組合			150	105		105
25	〃	〃	飯島中央簡易水道組合			260	285		285
26	〃	〃	伊佐山川岸簡易水道組合			250	280		280
27	〃	〃	伊讃美中原簡易水道組合			150	97		97
28	〃	〃	小林簡易水道組合			220	163		163
29	真壁	〃	直井簡易水道組合			400	233		233
30	小山	〃	稲荷宿簡易水道組合			190	106		106
31	真壁, 小山	〃	川澄簡易水道組合			300	348		348
32	小山	〃	蔵簡易水道組合			200	157		157
33	真壁	〃	川連簡易水道組合			180	140		140

地区一覧表

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力 認可済 m³/d	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量 地下水 m³/d	日最大取水実績量 地表水 m³/d	使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
100				38	93				
100				26	16				
100				24	35				
100				45	60				
98.4				261	261				
100				150	30				
96.6				39	23				
94.0				525	460				
100				75	93				
99.0				150	135				
87.4				300	78				
94.7				300	336				
88.1				300	176				
76.7				30	35				
75.2				100	53				
63.1				329	164				
90.2				24	36				
100				48	47				
97.6				32	31				
96.7				54	68				
95.8				66	68				
100				18	44				
100				23	44				
100				39	117				
100				37	117				
100				23	40				
100				33	68				
100				60	97				
100				28	44				
100				45	165				
100				30	65				
100				27	58				

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
34	真壁	下館市	茂田簡易水道組合			200	145		145
35	小山	〃	塚原簡易水道組合			150	145		145
36	真壁，小山	〃	上川中子簡易水道組合			200	170		170
37	小山	〃	南成田簡易水道組合			200	167		167
38	真壁	〃	大塚簡易水道組合			200	120		120
39	〃	〃	深見簡易水道組合			400	320		320
40		〃	五所宮下簡易水道組合			260	430		430
41	〃	〃	山崎西山簡易水道組合			170	110		110
42	〃	〃	山崎久保簡易水道組合			160	160		160
43	真壁	〃	徳持簡易水道組合			250	160		160
44	小山	〃	灰塚棹ケ島簡易水道組合			130	84		84
45	〃	〃	灰塚簡易水道組合			150	93		93
46	〃	〃	下江連簡易水道組合			250	206		206
47	壬生	〃	谷部簡易水道組合			150	114		114
48	真岡	〃	大関簡易水道組合			153	100		100
49	壬生	〃	国府田簡易水道組合			230	170		170
50	〃	〃	野簡易水道組合			140	110		110
51	〃	〃	下高田西簡易水道組合			140	130		130
52	小山	〃	鎌田簡易水道組合			230	174		174
53	〃	〃	小島簡易水道組合			150	114		114
54	〃	〃	中野殿簡易水道組合			135	210		210
55	〃	〃	東榎主簡易水道組合			270	250		250
56	〃	〃	母子島簡易水道組合			186	160		160
57	〃	〃	新谷簡易簡易水道組合			130	98		98
58	〃	〃	両石田簡易水道組合			250	200		200
59	〃	〃	西榎主簡易水道組合			250	219		219
60	〃	〃	一丁田簡易水道組合			160	110		110
61	〃	結城市	浜野辺西組合			250	275		275
62	〃	〃	山王下組合			200	187		187
63	〃	〃	山王上組合			223	236		236
64	〃	〃	今宿上組合			180	154		154
65	〃	〃	今宿中組合			120	111		111
66	〃	〃	新宿向山組合			180	180		180

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力 認可済 m³/d	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量 地下水 m³/d	日最大取水実績量 地表水 m³/d	使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
100				30	60				
100				22	60				
100				30	71				
100				30	70				
100				30	504				
100				40	134				
100				39	180				
100				25	46				
100				24	67				
100				38	67				
100				20	35				
100				23	39				
100				38	86				
100				22	47				
100				22	42				
100				35	71				
100				21	46				
100				21	54				
100				35	73				
100				23	47				
100				35	88				
100				41	105				
100				28	67				
100				20	41				
100				38	84				
100				38	91				
100				24	46				
100				38	55				
100				30	27				
100				33	47				
100				27	27				
100				18	20				
100				27	36				

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
67	小山	結城市	芳ケ崎組合			370	354		354
68	〃	〃	大戦防組合			500	576		576
69	〃	〃	今泉組合			200	187		187
70	竜ケ崎	竜ケ崎市	新町南組合			500	400		400
71	〃	〃	小通幸谷組合			500	250		250
72	真壁	下妻市	柳原水道組合			120	114		114
73	小山	〃	平方水道組合			281	255		255
74	〃	〃	田町中央水道組合			150	135		135
75	〃	〃	平方南部水道組合			357	357		357
76	〃	〃	数須水道組合			154	154		148
77	〃	〃	平川戸水道組合			230	230		215
78	〃	〃	黒駒東部水道組合			136	130		130
79	〃	〃	緑町水道組合			194	194		179
80	〃	〃	大町水道組合			420	420		414
81	〃	〃	黒駒中央水道組合			240	240		233
82	水海道	〃	樋橋本田水道組合			178	180		180
83	小山	〃	北大宝水道組合			190	190		179
84	〃	〃	新屋敷水道組合			175	150		150
85	〃	〃	常磐町水道組合			110	110		110
86	〃	〃	横根水道組合			400	396		396
87	〃	〃	江寺山水道組合			120	102		102
88	〃	〃	小野子水道組合			400	325		325
89	〃	〃	若柳水道組合			211	170		170
90	〃	〃	西町南部水道組合			280	334		334
91	下妻市	〃	桐ケ瀬東部水道組合			214	191		191
92	〃	〃	桐ケ瀬西部水道組合			125	88		88
93	〃	〃	小島水道組合			167	220		220
94	〃	〃	松岡水道組合			333	330		330
95	〃	〃	新堀水道組合			113	111		111
96	〃	〃	長塚中央水道組合			263	260		260
97	〃	〃	中郷水道組合			184	180		180
98	〃	〃	長塚大日前水道組合			296	294		294
99	〃	〃	江中央水道組合			290	286		286

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力 認可済 m³/d	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量 地下水 m³/d	日最大取水実績量 地表水 m³/d	使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
100				56	62				
100				75	115				
100				30	27				
100				75	60				
100				75	38				
100				18	24				
100				42	56				
100				23	27				
100				54	65				
96.1				23	28				
93.5				35	42				
100				20	25				
92.3				29	33				
98.6				63	76				
97.1				60	43				
100				27	32				
94.2				29	35				
100				26	31				
100				17	20				
100				60	72				
100				18	21				
100				60	70				
100				32	38				
100				42	51				
100				32	39				
100				19	23				
100				25	20				
100				50	61				
100				17	21				
100				40	48				
100				28	32				
100				44	54				
100				44	53				

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
100	小山	下妻市	渋井水道組合			200	195		195
101	〃	〃	小島下妻市			165	164		164
102	〃	〃	西木町水道組合			393	360		360
103	〃	〃	上宿水道組合			135	130		130
104	〃	〃	小島石堂水道組合			200	150		150
105	〃	〃	江水道組合			190	172		172
106	〃	〃	新町水道組合			412	403		403
107	〃	〃	黒駒西部水道組合			212	207		207
108	水海道	〃	新堀水道組合			164	160		160
109	小山	〃	新町南町水道組合			150	213		213
110	真壁	〃	宇坪谷水道組合			150	204		204
111	小山	〃	肘谷水道組合			180	176		176
112	水海道	水海道市	水海道市			3,400	1,870		1,784
113	〃	〃	〃			300	219		219
114	〃	〃	台羽生給水組合			300	278		278
115	〃	〃	立新給水組合			230	224		224
116	〃	〃	上大輪給水組合			350	236		236
117	〃	〃	沖三坂給水組合			200	120		120
118	土浦	〃	吉野給水組合			200	154		154
119	那珂湊	勝田市	勝田市			300	250		250
120	川部	北茨城市	北茨城市			3,300	3,222		2,908
121	高萩	〃	〃			4,900	3,552		3,066
122	那珂湊 磯浜	常澄村	常澄村			2,100	2,367		2,216
123	〃	〃	〃			3,000	2,368		2,301
124	〃	〃	〃			5,000	4,735		4,337
125	石岡	茨城町	茨城町			4,000	6,460		6,246
126	〃	〃	〃			5,000	7,030		6,702
127	〃	〃	〃			5,000	4,604		3,915
128	〃	〃	〃			5,000	4,650		4,467
129	〃	〃	〃			4,950	5,929		5,291
130	〃	〃	〃			1,600	1,452		901
131	〃	〃	〃			3,700	2,167		1,526
132	石岡	美野里町	美野里町			4,400	4,605		4,364

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力 認可済 m³/d	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量 地下水 m³/d	日最大取水実績量 地表水 m³/d	使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
100				30	34				
100				25	30				
100				60	71				
100				20	25				
100				38	30				
100				29	34				
100				62	75				
100				32	39				
100				25	30				
100				30	30				
100				23	30				
100				45	32				
95.4				510	500		3		
100				45	32		1		
100				81	70		1		
100				63	63		1		
100				53	40		1		
100				30	30		1		
100				30	30		1		
100				45					
90.3				660		902		㊥ 0.0084	
86.3				998		990		㊥ 0.013	
93.6				375	1,420				
97.2				450	1,428				
91.6				750	2,337				
96.7				600	987		3		
95.3				750	995		2		
85.0				920	508		2		
96.1				750	596		2		
89.2				742	722		3		
62.1				240	66		1		
70.4				740	193		1		
94.8				660	1,384				

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
133	石岡	美野里町	美野里町			4,900	8,552		7,614
134	〃	〃	〃			4,900	4,999		4,613
135	水戸	内原町	内原町			4,800	7,554		5,439
136	水戸, 石岡	〃	〃			3,500	2,715		2,461
137	〃	〃	〃			3,000	2,584		1,863
138	水戸	常北町	常北町			500	430		291
139	〃	〃	〃			4,900	5,331		4,136
140	〃	〃	〃			500	389		288
141	〃	〃	〃			300	233		188
142	〃	〃	〃			1,600	1,320		1,150
143	〃	〃	〃			2,500	2,036		1,683
144	〃	〃	〃			300	207		186
145	常陸大宮 水戸	桂村	桂村			4,850	4,344		4,156
146	〃	〃	〃			2,500	2,512		2,421
147	常陸大宮	御前山村	御前山村			2,000	1,797		1,557
148	〃	〃	〃			1,850	1,162		1,116
149	〃	〃	〃			1,000	733		583
150	〃	〃	〃			570	561		510
151	〃	〃	〃			300	298		291
152	〃	〃	〃			500	525		425
153	真岡	岩瀬町	岩瀬町			4,900	5,085		4,453
154	〃	〃	〃			4,280	4,544		4,112
155	〃	〃	〃			3,700	3,462		3,397
156	〃	〃	〃			2,900	2,380		
157	那珂湊	東海村	東海村			1,200	1,381		983
158	〃	〃	〃			2,200	2,180		2,164
159	〃	那珂町	那珂町			500	475		408
160	水戸	〃	〃			300	287		217
161	常陸大宮 水戸	瓜連町	玉川, 鹿島地区共同給水組合			300	341		341
162	常陸大宮	山方町	山方町			4,300	3,606		2,654
163	〃	〃	〃			3,000	2,692		2,275
164	大子 常陸大宮	〃	〃			2,470	2,622		
165	〃	〃	〃			334	350		348

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量		使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
		認可済 m³/d	現在公称 m³/d		地下水 m³/d	地表水 m³/d			
89.0				735	2,496				
92.3				735	1,300				
72.0				1,651	2,194				
90.6				525	329				
72.1				450	442				
67.7				75	40		1		
77.6				916	1,107		1		
74.0				75	35		1		
80.7				55	29		1		
87.1				240	183		2		
82.7				394	217		1		
89.9				45	23				
95.7				777	695				
96.4				385	285				
86.6				300	311				
96.0				278	222				
79.5				185	158				
90.9				86	64				
97.7				74	68				
81.0				75	38				
87.6				1,007	950				
90.5				891	439				
98.1				784	300				
				634					
71.2				180	141				
99.3				495	522				
85.9				75	50				
75.6				45	45				
100				45	45				
73.6				720	714				
84.5				647	591				
				528					
99.4				56	156				

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
166	常陸大宮	山方町	山方町			176	192		
167	〃	緒川村	緒川村			4,740	5,224		1,203
168	〃	〃	〃			350	363		331
169	〃	金砂郷町	金砂郷村			4,400	5,170		4,498
170	〃	〃	〃			4,670	5,828		
171	〃	水府村	水府村			270	471		238
172	〃	〃	〃			950	911		834
173	〃	〃	〃			370	502		397
174	大子，高萩	里美村	里美村			3,600	3,219		2,897
175	大子	〃	〃			1,700	1,572		1,238
176	高萩	〃	〃			260	239		231
177	塙，大子	大子町	大子町			3,700	4,939		4,284
178	大子	〃	〃			380	285		159
179	〃	〃	〃			600	529		462
180	〃	〃	〃			1,530	2,099		1,777
181	〃	〃	〃			750	991		780
182	〃	〃	〃			2,630	3,098		2,924
183	〃	〃	〃			1,000	1,026		672
184	〃	〃	〃			2,000	2,509		1,896
185	〃	〃	〃			3,620	3,592		2,999
186	高萩	十王町	十王町			2,500	2,380		1,476
187	〃	〃	〃			1,700	1,690		1,112
188	鉾田	鉾田町	本町，簡易水道組合			500	438		380
189	〃	〃	仲須簡易水道組合			350	360		360
190	〃	大野村	大野村			2,000	1,004		1,004
191	〃	〃	〃			1,660	1,556		1,076
192	〃	〃	小山北中給水組合			152	320		110
193	〃	〃	小山南給水組合			273	360		172
194	潮来	鹿島町	鹿島町			2,000	1,884		1,822
195	〃	〃	清水給水組合			400	793		180
196	潮来	牛堀町	永山給水組合			200	230		225
197	玉造	玉造町	玉造町			4,500	4,276		2,871
198	〃	〃	〃			450	527		517

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力 認可済 m³/d	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量 地下水 m³/d	日最大取水実績量 地表水 m³/d	使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
			62						
23.0			961	210					
91.2			53	35					
870			618	950				㊥ 0.013	
			967					㊥ 0.035	
50.5			37	26					
91.5			142	112					
79.1			57	36					
90.0			636	593					
78.8			270	531					
96.7			41	36					
86.7			650	940				㊥0.00785	
55.8			57	45					
87.3			125	106					
84.7			552	610				㊥0.0667	
78.7				135	168				
94.4				395	597				
65.5				150	117				
75.6				368	366				
83.5				818	574			㊥ 0.009	
62.0				375	350			㊥ 0.006	
65.8				395	320		2		
86.8				75			1		
100				53			4		
100				400	130				
69.2				341	75		1		
34.4				23	45				
47.8				40	52				
96.7				300	450		4		
22.7				60	59		1		
97.8				10	20		1		
67.1				696	735		1		
98.1				68	88		1		

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
199	玉造	玉造町	玉造町			1,700	1,778		1,593
200	〃	〃	〃			2,700	2,632		2,448
201	〃	〃	〃			4,600	4,580		
202	〃	美浦村	土浦簡易水道組合			150	330		108
203	〃	〃	本橋簡易水道組合			150	128		113
204	〃	〃	根火簡易水道組合			150	174		144
205	佐原	牛久町	奥原水道組合			300	634		173
206	土浦	茎崎村	九万坪簡易水道組合			150	141		141
207	佐原	新利根村	新利根村			1,000	2,077		1,059
208	〃	〃	〃			2,000	4,312		1,373
209	〃	〃	〃			1,500	2,225		2,014
210	佐原 竜ケ崎	河内村	河内村			4,950	6,686		4,972
211	佐原	〃	〃			4,600	5,595		4,438
212	〃	東村	東村			1,000	881		881
213	〃	〃	〃			3,400	2,945		2,945
214	〃	〃	〃			2,500	1,856		1,856
215	〃	〃	〃			3,000	4,118		4,118
216	〃	〃	〃			2,700	1,804		1,804
217	玉造	出島村	出島村			13,000	13,659		10,687
218	〃	〃	〃			800	648		631
219	〃	〃	〃			1,760	2,179		1,665
220	〃	〃	牧の内簡易水道組合			150	150		130
221	〃	〃	八千代台簡易水道組合			180	180		140
222	〃	〃	飯岡簡易水道組合			280	280		236
223	〃	〃	新宿簡易水道組合			140	140		120
224	〃	〃	南根本簡易水道組合			250	230		216
225	真壁	八郷町	八郷町			1,500	4,085		3,115
226	〃	〃	〃			1,500	1,361		1,200
227	〃	〃	〃			300	292		228
228	〃	〃	〃			150	225		176
229	〃	〃	〃			1,100	1,033		929
230	〃	〃	〃			2,100	2,122		2,050
231	真壁, 石岡	〃	〃			1,570	1,580		1,460

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力 認可済 m³/d	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量 地下水 m³/d	日最大取水実績量 地表水 m³/d	使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
89.6				258	316		1		
93.0				550	387		2		
				1,260			2		
32.7		23			42		1		
88.3		23			46		1		
82.8		23			58		1		
27.3		45			57				
100		23			48				
51.0		150			170				
31.8		343			150				
90.5		225			360				
74.4		743			1,050				
79.3		690			984				
100		150				150		㊀ 0.00174	
100		450				450			
100		625				450		㊀ 0.00868	
100		450			300				
100		405				400		㊀ 0.02	
78.2		4,6191			3,200		4		広域簡水（3ヶ所）
97.4		180			71		1		
76.4		396			239		1		
86.7		30			27		1		
77.8		28			20		1		
84.3		30			35		1		
85.7		24			28		1		
93.9		37			30		1		
76.3		785			600		3		
88.2		242			242		1		
78.1		45			45		1		
78.2		37			23				
89.9		168			170		1		
96.6		328			328		1		
92.4		249			250		1		

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
232	真壁	八郷町	八郷町			220	215		112
233	〃	〃	真家給水組合			120	105		65
234	真壁，石岡	千代田村	千代田村			1,800	2,290		1,031
235	石岡，玉造	〃	〃			1,000	1,497		1,156
236	土浦	〃	〃			3,550	1,946		1,340
237	土浦，玉造	〃	〃			2,500	1,906		1,491
238	土浦	新治村	新治村			8,700	8,674		
239	〃	桜村	桜村			4,950	6,307		4,692
240	〃	〃	〃			4,230	5,040		4,272
241	〃	〃	古来簡易給水組合			150	168		132
242	〃	谷田部町	内町第1給水組合			2,000	2,351		2,351
243	〃	〃	内町第2給水組合			600	144		144
244	〃	〃	新町給水組合			300	292		292
245	〃	〃	不動町給水組合			500	400		323
246	〃	〃	福田町給水組合			250	200		200
247	〃	〃	西町給水組合			200	280		280
248	〃	〃	福田坪給水組合			350	323		323
249	〃	〃	台町上給水組合			300	294		250
250	〃	〃	台町第1給水組合			300	382		382
251	〃	〃	台町下給水組合			250	205		165
252	〃	〃	羽成給水組合			300	310		300
253	〃	〃	遠見塚給水組合			150	126		65
254	〃	〃	境松給水組合			200	200		141
255	〃	〃	飯田給水組合			300	262		256
256	〃	〃	片田給水組合			300	275		275
257	〃	〃	上萱丸給水組合			160	165		165
258	〃	〃	鎌倉給水組合			400	333		333
259	〃	〃	本田給水組合			500	413		413
260	〃	〃	新田給水組合			800	786		786
261	〃	〃	鍋沼給水組合			300	273		273
262	〃	〃	内町第4給水組合			160	143		143
263	〃	〃	高中給水組合			400	360		345
264	〃	〃	高北給水組合			300	270		270

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力 認可済 m³/d	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量 地下水 m³/d	日最大取水実績量 地表水 m³/d	使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
52.1		33			33				
61.9		18			15				
45.0		270			268				
77.2		150			206				
68.9		645			197				
78.2		394			151				
		1,815							
74.4		743			1,460		1		
84.8		635			1,380		2		
78.6		23					1		
100		300			270				
100		90			29				
100		45			45				
80.8		75			52				
100		38			33				
100		54			50				
100		53			40				
85.0		45			40				
100		45			45				
80.5		38			38				
96.8		45			45				
51.6		23			20				
70.5		30			28				
97.7		45			45				
100		45			45				
100		24			24				
100		60			50				
100		75			67				
100		120			100				
100		45			45				
100		32			32				
95.8		60			60				
100		45			40				

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
265	土浦	谷田部町	四ツ谷給水組合			200	163		163
266	〃	〃	関ノ台給水組合			160	159		117
267	〃	〃	北原給水組合			200	159		100
268	〃	〃	東坪給水組合			250	235		235
269	〃	〃	入坪給水組合			250	203		203
270	〃	〃	中西給水組合			160	151		150
271	〃	〃	榎内給水組合			300	289		289
272	〃	〃	高野給水組合			260	259		259
273	〃	〃	水堀給水組合			150	147		147
274	〃	〃	台面ノ井給水組合			200	175		175
275	〃	〃	鬼ケ窪給水組合			600	558		558
276	〃	〃	下河原崎給水組合			150	178		178
277	〃	〃	下平塚給水組合			200	198		198
278	〃	〃	稲岡給水組合			250	211		211
279	〃	〃	通横場給水組合			200	190		190
280	〃	〃	田新給水組合			300	273		273
281	〃	〃	平伏木給水組合			150	126		126
282	〃	〃	小池給水組合			150	120		118
283	〃	〃	西大沼給水組合			200	198		198
284	土浦，野田竜ケ崎	谷和原村	谷和原村			9,100	7,173		6,592
285	竜ケ崎，野田	〃	〃			4,700	3,073		2,654
286	土浦	豊里町	自家給水組合			500	410		409
287	〃	〃	道角給水組合			300	302		276
288	〃	〃	神谷森給水組合			400	364		321
289	〃	〃	手子生二給水組合			300	390		316
290	〃	〃	権下給水組合			550	506		356
291	〃	〃	高野給水組合			260	263		211
292	〃	〃	野手給水組合			110	95		84
293	〃	〃	三和給水組合			600	891		530
294	〃	〃	大山給水組合			200	182		182
295	〃	〃	大宿第二給水組合			500	362		362
296	〃	〃	西谷ケ代給水組合			150	132		128
297	〃	〃	大宿第一給水組合			300	330		322

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力 認可済 m³/d	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量 地下水 m³/d	日最大取水実績量 地表水 m³/d	使用井 戸本数	許可水量 m³/sec	備考
100		30			30				
73.6		24			24				
62.9		30			30				
100		38			38				
100		38			38				
99.3		24			30				
100		45			45				
100		39			39				
100		23			23				
100		30			30				
100		90			45				
100		23			27				
100		40			32				
100		38			18				
100		30			28				
100		45			38				
100		23			10				
93.3		27			25				
100		30			26				
91.9		1,365			1,682		2		広域簡水
86.4		1,170			656		2		
99.8		75			59				
91.4		45			37				
88.2		60			47				
81.0		45			47				
70.4		83			55				
80.2		39			26				
88.4		17			15				
59.5		90			80				
100		30			27				
100		75			52				
97.0		23			18				
97.6		45			38				

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
298	土浦	豊里町	台宿給水組合			300	395		268
299	〃	〃	逢東給水組合			250	254		241
300	〃	〃	横町給水組合			250	270		270
301	〃	〃	椿給水組合			200	167		87
302	〃	〃	本金付給水組合			200	195		195
303	〃	〃	金村四ッ又給水組合			120	240		145
304	〃	〃	中東給水組合			230	213		210
305	〃	〃	西酒丸給水組合			300	312		175
306	〃	〃	田倉給水組合			360	411		379
307	〃	〃	上郷給水組合			300	217		134
308	〃	〃	朝日町給水組合			200	153		139
309	〃	〃	雷神給水組合			150	128		97
310	〃	〃	野畑給水組合			195	200		200
311	〃	〃	手子生第1給水組合			300	279		193
312	〃	筑波町	筑波町			3,000	2,664		2,642
313	真壁	〃	〃			4,000	4,901		4,811
314	〃	〃	〃			1,000	1,346		1,105
315	〃	〃	〃			3,000	2,886		2,821
316	〃	〃	〃			1,200	1,316		1,308
317	土浦	〃	下大島給水組合			200	220		214
318	〃	〃	大形給水組合			300	637		256
319	〃	〃	北太田給水組合			350	286		280
320	〃	〃	小和田給水組合			300	139		124
321	真壁	〃	立野給水組合			250	271		156
322	〃	〃	上大島給水組合			250	1,099		598
323	土浦	〃	山木給水組合			400	368		208
324	真壁	〃	下手給水組合			300	267		248
325	土浦	〃	君島給水組合			300	381		348
326	真壁	〃	作谷東給水組合			250	234		165
327	〃	〃	作谷上給水組合			500	376		336
328	〃	〃	作谷西給水組合			1,000	469		420
329	〃	〃	筑波給水組合			300	971		458
330	〃	〃	中菅間給水組合			400	522		418

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力 認可済 m³/d	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量 地下水 m³/d	日最大取水実績量 地表水 m³/d	使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
67.8		45			40				
94.9		38			34				
100		38			29				
52.1		30			14				
100		30			29				
60.4		18			26				
98.6		35			32				
56.1		45			16				
92.1		54			55				
61.8		45			18				
90.8		30			16				
75.8		23			13				
100		39			29				
69.2		45			28				
99.2		450			512		1		
98.2		600			1,022		2		
82.1		150			205		1		
97.7		750			784		1		
99.4		180			246		1		
97.3		31			39		1		
40.2		45			49		1		
97.9		53			56		1		
89.2		45			25				
57.6		38			27				
54.4		38			120		1		
56.5		60			42		1		
92.9		45			50		1		
91.3		45			53		1		
70.5		38			33		1		
89.4		75			67		1		
89.6		150			84		1		
47.2		45			31				
80.1		60			80		1		

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
331	真壁	筑波町	洞下給水組合			250	746		440
332	土浦	〃	水守第2給水組合			400	415		247
333	〃	〃	水守第1給水組合			350	314		250
334	真壁	〃	泉給水組合			300	246		225
335	〃	〃	明石給水組合			200	324		300
336	土浦	大穂町	玉取一の天給水組合			500	952		544
337	〃	〃	大曽根下宿給水組合			500	1,944		670
338	〃	〃	大曽根栄町給水組合			300	454		288
339	〃	〃	大曽根中城給水組合			130	248		141
340	〃	〃	佐給水組合			300	278		261
341	〃	〃	前野東坪給水組合			300	441		219
342	〃	〃	前野西坪給水組合			300	446		214
343	〃	〃	下長高野給水組合			300	910		262
344	〃	〃	吉沼新地給水組合			500	818		402
345	〃	〃	吉沼新地給水組合			300	423		285
346	〃	〃	大坪給水組合			200	272		145
347	〃	〃	館笠給水組合			300	337		215
348	〃	〃	向町給水組合			300	417		280
349	〃	〃	内坂給水組合			500	382		353
350	〃	〃	前原給水組合			200	183		180
351	〃	〃	下長高野水道組合			350	347		325
352	〃	〃	大砂給水組合			500	666		486
353	小山	関城町	関城町			3,800	4,189		3,718
354	〃	〃	清水簡易水道組合			615	824		600
355	〃	〃	梶山給水組合			220	216		216
356	〃	〃	西保末簡易水道組合			200	309		240
357	〃	〃	木有戸簡易水道組合			700	700		700
358	〃	〃	中藤簡易水道組合			204	453		366
359	〃	〃	下道簡易水道組合			400	366		366
360	〃	〃	花田簡易水道組合			286	315		315
361	〃	〃	若宮地区簡易水道組合			250	310		249
362	〃	〃	上野東簡易水道組合			250	230		168
363	〃	〃	桜塚簡易水道組合			800	684		560

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力 認可済 m³/d	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量 地下水 m³/d	日最大取水実績量 地表水 m³/d	使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
59.0		38			49				
59.5		60			49				
79.6		53			50				
91.5		45			48				
92.6		30			60				
57.1		75			48				
34.5		75			99				
63.4		72			72				
56.9		26			26				
93.9		45			65				
49.7		45			48				
48.0		45			39				
28.8		45			46				
49.1		75			68				
67.4		45			48				
53.3		30			28				
63.8		45			42				
67.1		45			50				
92.4		75			68				
98.4		30			30				
93.7		81			81				
73.0		75			85				
88.8		855			580				
72.8		98			105				
100		33			35				
77.7		30			45				
100		105			105				
80.8		31			43				
100		60			53				
100		38			45				
80.3		38			37				
73.0		38			30				
81.9		120			100				

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
364	小山	関城町	穀玉簡易水道組合			480	594		594
365	〃	〃	東館簡易水道組合			290	594		300
366	〃	〃	上野西簡易水道組合			230	425		364
367	〃	〃	分中簡易水道組合			300	340		340
368	〃	〃	馬場簡易水道組合			490	462		390
369	〃	〃	横宿簡易水道組合			350	375		330
370	〃	〃	橋本簡易水道組合			260	180		180
371	〃	〃	上町簡易水道組合			300	260		100
372	〃	〃	本郷水道組合			270	270		270
373	〃	〃	下町簡易水道組合			200	240		189
374	真壁	明野町	松平簡易水道組合			400	396		371
375	〃	〃	高津簡易水道組合			450	450		415
376	〃	〃	築地簡易水道組合			580	445		400
377	〃	〃	海老ケ島簡易水道組合			1,350	1,678		1,648
378	〃	〃	村田下町簡易水道組合			660	852		796
379	〃	〃	吉内水道組合			330	303		289
380	〃	〃	下林水道組合			210	229		207
381	〃	〃	鷺島給水組合			408	495		461
382	〃	〃	倉持給水組合			377	394		385
383	〃	〃	下川中子			209	326		282
384	〃	〃	村田仲町			320	503		434
385	〃	〃	海老沢水道組合			510	518		518
386	〃	〃	宮後簡易水道組合			350	317		230
387	〃	〃	成井地区簡易水道組合			280	352		319
388	〃	〃	吉田，竹垣簡易水道組合			350	493		338
389	〃	真壁町	表坪水道組合			200	148		140
390	〃	〃	上水幡給水組合			200	170		170
391	〃	〃	遠峰給水組合			150	130		115
392	〃	〃	寺下簡易水道組合			150	120		120
393	〃	〃	東山田第1簡易水道組合			260	240		240
394	〃	〃	東山田第2簡易水道組合			250	170		170
395	〃	協和町	栗崎水道組合			200	230		230
396	〃	〃	蛯沢水道組合			150	143		143

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量		使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
		認可済 m³/d	現在公称 m³/d		地下水 m³/d	地表水 m³/d			
100		72			85				
50.5		44			56				
85.6		35			55				
100		45			54				
84.4		74			70				
88.0		53			50				
100		39			35				
39		39			35				
100		41			40				
78.7		39			30				
93.9		60			39				
92.2		68			50				
89.9		87			58				
98.2		202			168				
93.4		99			99				
95.4		49			42				
90.4		32			25				
93.1		61			50				
97.7		57			48				
86.5		31			25				
86.3		48			39				
100		77			72				
72.6		53			28				
90.6		36			41				
68.6		53			47				
94.6		30			18				
100		25			18				
88.5		23			15				
100		18			15				
100		39			20				
100		30			19				
100		30			35				
100		23			30				

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
397	小山	八千代町	久下田水道組合			155	108		108
398	〃	〃	新井水道組合			377	297		297
399	水海道	〃	平塚本田水道組合			326	133		133
40	小山	〃	小屋水道組合			168	168		168
41	〃	〃	北部水道組合			188	244		244
42	〃	〃	高崎水道組合			185	206		206
43	〃	〃	川尻水道組合			165	188		188
44	〃	〃	佐野水道組合			212	332		332
45	〃	〃	前田水道組合			168	155		155
46	水海道	〃	栗野前坪水道組合			111	103		103
47	小山	〃	中野水道組合			160	135		135
48	〃	〃	袋北部水道組合			140	132		132
49	〃	〃	袋前坪水道組合			141	110		110
410	〃	〃	栗野後坪水道組合			211	221		221
411	〃	〃	野瓜水道組合			382	355		355
412	水海道	千代川村	原新田水道組合			201	220		220
413	〃	〃	原南部水道組合			193	188		188
414	〃	〃	原北部水道組合			240	245		245
415	〃	〃	鎌庭西水道組合			158	317		317
416	〃	〃	鎌庭東水道組合			254	287		287
417	土浦	〃	大園木水道組合			343	324		324
418	水海道	〃	本宗道水道組合			517	515		515
419	〃	〃	宗道水道組合			266	263		263
420	〃	〃	長萱伊古立水道組合			292	254		254
421	〃	〃	原羽子水道組合			205	199		199
422	〃	〃	宗道西水道組合			146	157		157
423	〃	石下町	曲田水道組合			253	240		240
424	土浦	〃	本豊田水道組合			725	866		866
425	〃	〃	中部水道組合			260	285		285
426	〃	〃	上宿水道組合			450	430		430
427	〃	〃	西部水道組合			187	191		191
428	〃	〃	館方水道組合			213	170		170
429	〃	〃	杉山水道組合			159	82		82

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量		使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
		認可済 m³/d	現在公称 m³/d		地下水 m³/d	地表水 m³/d			
100		23			28				
100		57			69				
100		49			59				
100		25			31				
100		34			60				
100		28			33				
100		25			30				
100		32			39				
100		25			31				
100		17			20				
100		24			29				
100		21			25				
100		21			26				
100		32			38				
100		49			66				
100		30			37				
100		29			37				
100		36			44				
100		24			26				
100		38			46				
100		51			62				
100		78			94				
100		40			47				
100		44			53				
100		31			37				
100		22			27				
100		38			46				
100		87			109				
100		39			52				
100		45			90				
100		28			34				
100		22			39				
100		24			30				

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
430	小山	総和町	下大野第1水道組合			350	339		399
431	〃	〃	新田簡易水道組合			250	170		170
432	水海道	〃	久能北坪給水組合			250	268		234
433	〃	〃	久能南給水組合			200	289		255
434	〃	〃	葛生北部給水組合			350	708		363
435	小山 水海道	〃	柳橋簡易水道組合			400	596		500
436	〃	〃	原山簡易水道組合			300	339		314
437	〃	〃	葛生南部給水組合			160	458		250
438	鴻巣	五霞町	五霞村			450	458		365
439	小山 水海道	三和町	恩名地区簡易水道組合			560	492		492
440	〃	猿島町	中生子簡易水道組合			600	586		580
441	〃	〃	北生子簡易水道組合			700	858		850
442	〃	〃	前山，下新田簡易水道組合			700	706		698
443	〃	〃	西坪給水組合			465	511		503
444	〃	〃	西村簡易水道組合			1,450	1,623		1,614
445	〃	〃	諏訪山深井簡易水道組合			650	770		766
446	〃	〃	山簡易水道組合			1,650	1,898		1,872
447	〃	〃	沓掛簡易水道組合			1,480	1,655		1,645
448	〃	〃	逆井東部簡易水道組合			1,240	1,434		1,426
449	〃	〃	内野山簡易水道組合			1,260	1,335		1,331
450	〃	〃	上新田沼簡易水道組合			650	741		735
451	水海道	猿島町	生子菅簡易水道組合			1,000	1,021		993
452	〃	〃	菅谷簡易水道組合			1,000	1,281		1,276
453	竜ケ崎 野田	守谷町	守谷町			4,850	8,600		8,328
454	野田	〃	〃			870	863		
455	竜ケ崎	〃	乙子給水組合			200	384		183
456	野田	〃	向崎給水組合			200	126		108
457	竜ケ崎	藤代町	岡地区給水組合			442	368		346

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力 認可済 m³/d	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量 地下水 m³/d	日最大取水実績量 地表水 m³/d	使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
100		53					1		
100		38					1		
87.3		38					1		
88.2		30					1		
51.3		53					1		
83.9		60					1		
92.6		45					1		
54.6		24					1		
79.7		68							
100		112			35				
99.0		90			159				
99.1		105			252				
98.9		90			144				
98.4		111			268				
99.4		290			990				
99.5		130			152				
98.6		340			328				
99.4		329			366				
99.4		273			686				
99.7		252			410				
99.2		130			221				
97.3		200			202				
99.6		300			113				
96.8		1,238			1,849		2		
		174					1		
47.7		30			24		1		
85.7		30			14		1		
94.0		88			90				

Ⅷ　工業用水使用状況資料

Ⅷ．1　工業用水使用状況（水源別）総括表

Ⅷ．2　工業用水使用状況調査一覧表

Ⅷ　工業用水使用状況資料

Ⅷ. 1　工業用水使用状況（水源別）総括表

県名	用途別 / 事業所数	1日当りの淡水最大実積水量（m³／D）						井戸本数		備考
		工業用水道	地表水	地下水	上水道	その他	合計	浅井戸（30 m未満）	深井戸	
茨城県	10	611,650	(601,650)	(10,000)	—	—	611,650		10	( )内は工業用水道の内訳
計	10	611,650	(601,650)	(10,000)	—	—	611,650			

Ⅷ. 2　工業用水使用状況調査一覧表

市郡名	主要業種（中分類）	主要事業所名と事業所数	1日当り淡水最大実績数量（m³／d）						地下水の使用井戸本数(本)		備考
			工業用水道	地表水（伏流水を含む）	地下水	上水道	その他（回収水を含む）	合計	浅井戸	深井戸	
鹿島郡		鹿島水道事務所（鹿島Ⅰ水1期）	225,000	215,000	10,000	—	—	225,000	—	10	
〃		〃（鹿島Ⅰ水2期）	310,000	310,000	—	—	—	310,000	—	—	
那珂郡勝田市		那珂川水道事務所	76,650	76,650				76,650	—	—	

Ⅸ　ダ　ム　資　料

Ⅸ．1　ダム（水系別，主要項目別）総括表

Ⅸ．1.1　ダム一覧表

Ⅸ　ダ　ム　資　料

Ⅸ.1　ダム（水系別，主要項目別）総括表

主要項目別 ＼ 水系別	ダム数	有効貯水量	経済効果別ダム数								
			水調節	かんがいダム		発電ダム		上水道ダム		工業用水ダム	
			ダムケ所	ケ所	ha	ケ所	kW	ケ所	m³／D	ケ所	m³／D
多賀水系	2	3,660	2	2	554	—	—	2	21,000	2	33,900
久慈川	1	2,700	1	1	760	—	—	1	15,600	1	16,000
那珂川	1	3,750	1	1	160	—	—	1	30,600	—	—
計	4	10,110	4	4	1,474			4	67,200	3	49.900

整理番号	5万分の1地形図名メッシュコード	ダム名	位置	目的	水系名	該当河川名	集水面積 km²	堰堤 高さ m	堰堤 型式	有効貯水量 10^3 m³
1	水戸	藤井川ダム	東茨城郡常北町	F.A.W	那珂川	藤井川	70	37.5	動式コンクリート	3,750
2	大子	竜神ダム	久慈郡水府村下高倉	F.A.W.I	久慈川	山田川	13.5	45.0	〃	2,700
3	高萩	花貫ダム	高萩市秋山字板木	F.A.W.I	花貫川	花貫川	44	45.3	〃	2,000
4	川部	水沼ダム	北茨城市草川町小豆畑	F.A.W.I	大北川	花園川	37	33.7	〃	1,660

一　覧　表

経済効果					使用開始年月	使用者名	事業主体者名（管理者名）	備考
洪水調節量 計画洪水量 m³／d	かんがい（面積） ha	発電（最大出力） kW	上水道（日給水量） m³／d	工業用水道（日給水量） m³／d				
3,750 545	160	—	30,600	—	S52	水戸市 常北町	茨城県 〃	
1,850 110	760	—	15,600	16,000	S54	水府村 金砂郷村 常陸太田市 日立市	〃 〃 〃 〃	
1,750 410	376	—	9,000	20,000	S48	高萩市	〃	
1,360 350	178	—	12,000	13,900	S41	北茨城市	〃	

X　水力発電資料

X．1　水力発電所総括表

X．1.1　水力発電所一覧表

X　水力発電資料

X.1　水力発電所総括表

主要項目別 / 水系別	発電所数	型式分類				使用水量		発電力		年間発生電力量(MWH)	企業者別の数	備考
		ダム式	水路式	ダム水路式	その他	最大(m³/S)	常時(m³/S)	最大(kW)	常時(kW)			
多賀水系	7	0	7	0		14.92	8.15	8,510	5,460		東京電力　3	
久慈川	7	0	7	0		14.67	8.95	4,680	2,620		東北電力　2	
合計	14		14			29.59	17.10	13,190	8,080		姫川電力　9	

五万分一地形図名 メッシュコード	水系名	該当河川名	事業者名	発電所名	型式	位置 取水口（取水河川名）	位置 放水口	流域面積	使用水量 最大	使用水量 常時
高　萩	多賀水系	大北川	東京電力	花園川	水路式	花園川	花園川	35.3	1.53	0.70
高　萩	〃	〃	〃	石岡第2	〃	大北川	大北川	99.6	5.0	2.14
高　萩	〃	〃	〃	石岡第1	〃	〃	〃	87.9	3.90	1.95
高　萩	〃	花貫川	姫川電力	松原	〃	花貫川	花貫川	44.5	1.25	1.25
高　萩	〃	〃	〃	花貫川第1	〃	〃	〃	38.4	1.11	0.97
高　萩	〃	〃	〃	花貫川第2	〃	〃	〃	23.4	0.83	0.42
高　萩	〃	十王川	〃	川尻川	〃	十王川	十王川	35.2	1.30	0.72
大　子	久慈川	里川	〃	小里川	〃	里川	里川	41.6	1.39	0.39
大　子	〃	根子屋川	〃	徳田	〃	根子屋川	根子屋川	33.6	0.78	0.31
日　立	〃		〃	賀美	〃	里川	里川	101.6	2.09	1.53
日　立	〃		〃	里川	〃	〃	〃	123.3	2.50	1.67
日　立	〃		〃	中里	〃	〃	〃	128.3	3.06	1.67
塙	〃	川上川	東北電力	川上	〃	川上川	川上川	88.8	3.14	1.67
塙	〃	渡瀬川	〃	雨谷	〃	渡瀬川	渡瀬川	73.1	1.71	1.71

電　所　一　覧　表

有効落差		発電力		年間発生電力量	貯水（調整）池			水位（EL）		発電開始年月日	備考
最大	常時	最大	常時		ダム高	ダム構成型式	有効容量	取水位	放水位		
169.08		2,000	900							S28.6	
36.86		1,300	550							T3.1	
161.80 162.00		2,800	2,400							M44.10.20	
32.80		300	300							T13.10	
70.61		600	525							T7.5	
112.60		710	355							T9.1.15	
83.31		800	430							T10.5.19	
102.31		900	230							T15.2	
105.08		600	230							T15.1	
33.33		510	380							T8.2.7	
35.39		650	430							T12.6	
36.06		700	380							M41.12	
38.79		800	450							T3.2.20	
65.38		520	520							T12.1.21	

Ⅺ　溜　池　資　料

Ⅺ．1　溜池（市郡別）総括表

Ⅺ．1.1　溜池一覧表

Ⅺ．1.1.1　溜池一覧表（100,000 m^3以上）

Ⅺ．1.1.2　溜池一覧表（10,000 m^3～100,000 m^3）

XI 溜池資料

XI．1 溜池（市郡別）総括表

市郡別	農業用溜池			水道用溜池			工業用溜池			合計		
	ケ所数		有効貯水量	ケ所数		有効貯水量	ケ所数		有効貯水量	ケ所数		有効貯水量
	10万m³以上	10万m³～1万m³	m³	10万m³以上	10万m³～1万m³	m³	10万m³以上	10万m³～1万m³	m³	10万m³以上	10万m³～1万m³	m³
水戸市		11	256.8								11	256.8
土浦市	1	3	281.9							1	3	281.9
石岡市		1	16.2								1	16.2
那珂湊市		2	100.5								2	100.5
下妻市	1		12,000							1		12,000
高萩市		6	213.5								6	213.5
北茨城市	1	4	173							1	4	173
東茨城郡	2	31	1,931.9							2	31	1,931.9
西茨城郡	2	19	1,141.1							2	19	1,141.1
那珂郡		17	461.7								18	461.7
久慈郡		2	55								2	55
鹿島郡		5	153.56								5	153.56
行方郡		48	1,224.6								48	1,224.6
稲敷郡		2	33								2	33
新治郡		11	330.7								11	330.7
筑波郡	1	10	418.03							1	10	418.03
真壁郡		8	145.4								8	145.4
猿島郡		1	73								1	73
北相馬郡		4	67.6								4	67.6
計	8	185	19,077.49							8	185	19,077.49

Ⅺ．1．1　溜　池　一

Ⅺ．1．1．1　溜　池　一

整理番号	名　称	5万分の1地形図名	所　在　地	事業主体	工事時期	管理者	目　的
1	鶴　沼	玉　造	土浦市菅谷町鶴沼	土　浦　市		土　浦　市	かんがい
2	砂　沼	小　山	下妻市大字下妻字砂沼63-1	江連用水土地改良区	江戸中期	江連用水土地改良区	〃
3	叶岡前溜池	〃	〃 神岡上	用水組合	〃	用水組合長	〃
4	武具池	〃	〃 杉崎	中妻土地改良区	〃	中妻土地改良区	〃
5	夏海湖	〃	〃 成田町	原子力研究所動燃事業団	〃	原子力研究所動燃事業団	〃
6	不動谷津池	〃	〃 小原青木2827	小原水利組合	〃	小原水利組合	〃
7	上野沼	真　岡	西茨城郡岩瀬町上野原新田上野原191	上野沼土地改良区	明治以前	上野沼土地改良区	〃
8	大　池	真　壁	〃 大字作谷	田水山外1ヶ村土地改良区	〃	田水山外1ヶ村土地改良区	〃

覧　　表

覧　　表　（100,000㎥以上）

受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 ㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
35.0	土　　堤	174.6	2.5	230		
1,500	コンクリートブロック護岸	12,000	4.0	6,700		
14	〃	120.0	6.0	148		
310	一部コンクリート土えん堤	750	13.0	80		
20	〃	250.0				
50	〃	230	5.0	49.5		
56	〃	220.3	2.0	3,800		
180	〃	120.7	3.5	300		

Ⅺ．1．1．2　溜　池　一

整理番号	名称	5万分の1地形図名	所在地	事業主体	工事時期	管理者	目的
1	水源池	水戸	水戸市小吹町2,059	水戸市	江戸時代	水戸市	かんがい
2	長谷原池	〃	水戸市河和田町長谷原	水戸市	〃	〃	〃
3	新池	那珂湊	水戸市酒門町東田2,790	千波湖土地改良区	〃	千波湖土地改良区	〃
4	富士池	水戸	水戸市酒門町2,098	〃	〃	〃	〃
5	宮脇池	〃	水戸市小吹町宮脇806	小吹水利組合	〃	小吹水利組合	〃
6	善兵衛池	〃	水戸市河和田町2,166	中妻土地改良区	〃	中妻土地改良区	〃
7	新堂池	〃	水戸市大塚町新堂1,823	〃	〃	〃	〃
8	高野池	〃	水戸市加倉井町高野	〃	〃	〃	〃
9	富士の下池	〃	水戸市加倉井字富士下	〃	〃	〃	〃
10	富士の上池（第1）	〃	水戸市加倉井町	〃	〃	〃	〃
11	南谷津池	石岡	水戸市東野町南谷津295	〃	〃	〃	〃
12	赤池	土浦	土浦市木田余町池下3357　3361	土浦市		土浦市長	〃
13	一番池	〃	土浦市常名町池端2345 2346	常名地区	江戸時代	常名地区長	〃
14	乙戸沼	〃	土浦市乙戸町細館	〃	〃	〃	〃
15	生板池	石岡	石岡市東大橋仁平谷津	仁平谷津部落		仁平谷津部落	〃
16	名平洞池	那珂湊	那珂湊市田宮原4,439	那珂湊市土地改良区	江戸時代	那珂湊市土地改良区	〃
17	新堤	〃	那珂湊市新堤10806	〃	〃	〃	〃
18	宮後	高萩	高萩市大字高萩字宮後	高萩市	〃	高萩市長	〃
19	堂ノ上	〃	高萩市島名堂ノ上2260	〃	〃	〃	〃
20	定田	〃	高萩市大字赤浜字定田1084	赤浜土地改良区	〃	赤浜土地改良区理事長	〃
21	長原	〃	〃 字長原1619	〃	〃	〃	〃
22	長原	〃	〃 字長原1618	〃	〃	赤浜土地改良区	〃
23	北久保	〃	〃 字チラシ田1736	〃	〃	〃	〃
24	金子沢溜池	〃	北茨城市中郷町日棚金子沢		〃	区長	〃
25	上相田溜池	〃	北茨城市磯原町上相田	用水組合	〃	用水組合長	〃

覧　　表　（10,000 m³～100,000 m³）

受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千m³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
30.0	土堰堤	20.3	1.0	50	施設老朽化	
20.0	〃	10.2	2.8	118	〃	
11.0	〃	12.5	2.2	122		
16.0	〃	14.3	2.7	117		
14.0	〃	11.4	1.5	180	施設老朽化	
20.0	〃	24.1	1.2	178		
18.0		61.6	2.3	235		
22.0	土堰堤	50.0	4.0	131		
41.0	〃	20.4	4.8	312		
41.0	〃	14.0	4.5	300		
10.0	〃	18.0	3.7	92		
16.0	〃	18.9	2.5	101		
14.0	〃	16.4	2.3	370		
30.0	〃	72.0	1.5	285		
10.0	〃	16.2	3.2	130		
53.0	土えん一部石積	73.5	3.8	147		
15.0	土堰堤	27.0	3.7	197		
22.0	ブロック張堰堤	48.3	9.3	52		
10.0	土堰堤	14.0	2.0	140		
10.0	ブロック張堰堤	20.7	5.5	88		
21.0	〃	45.5	6.1	132		
21	ブロック張堰堤	67.0	13.0	115		
17	ブロック張堰堤	18.0	5.0	75		
14	土堰堤	13.0	3.0	45	施設老朽化	
30	一部ブロック張	10.0	3.0	90	施設能力不足	

整理番号	名称	5万分の1地形図名	所在地	事業主体	工事時期	管理者	目的
26	南前溜池	大津	北茨城市関南町 神岡上344		江戸時代	鈴木常太郎	かんがい
27	館の下溜池	〃	〃 神岡下	用水組合	江戸中期	〃	〃
28	堪沼	〃	東茨城郡茨城町 大字南栗崎	川根土地改良区	〃	川根土地改良区	〃
29	八幡池	〃	〃 若宮568	〃	〃	〃	〃
30	大池	〃	〃 大字網掛1152	網掛箕輪区	〃	網掛箕輪区	〃
31	高場第2池	石岡	東茨城郡小川町 大字上合1571	部落共有		上合区長	〃
32	高場第3池	〃	〃 大字上合1396	〃		〃	〃
33	采洗池	〃	〃 大字世楽1044	〃		佐才区長	〃
34	紋谷池	〃	〃 大字与沢1565	〃		与沢区長	〃
35	北山池	〃	〃 大字外之内483	〃		外之内区長	〃
36	新田池	〃	〃 大字山野1591	〃		〃	〃
37	新池	〃	〃 大字中延2259			水利組合長	〃
38	半溜池	〃	〃 大字野田1101			〃	〃
39	上池	〃	〃 〃 888			〃	〃
40	裏池	〃	〃 大字先後477	先後部落		〃	〃
41	八幡池	〃	〃 〃 654	〃	明治	〃	〃
42	池花池	〃	〃 大字部室1161	部室部落	明治初期	〃	〃
43	遠州池	〃	東茨城郡美野里町 大字羽刈292	羽刈水利組合	江戸時代	羽刈水利組合	〃
44	手堤池	〃	〃 大字手堤349	手堤部落	明治初期	部落区長	〃
45	大正地池	〃	〃 2394 大字竹原2396	竹原 〃	〃	〃	〃
46	清水沼	〃	東茨城郡内原町 鯉淵四の割4206		江戸時代	白木春吉	〃
47	皿池	〃	〃 〃 八の割5906		〃	〃	〃
48	八道池	〃	〃 大字鯉淵4950	中島部落	〃	中島区長	〃
49	大池	水戸	〃 鯉淵一の割124		〃	大畠一男	〃
50	洗沢池	〃	〃 洗沢1772	〃	〃	〃	〃

受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千m^3	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
10	土堰堤	15.0	4.0	124	施設能力不足	
24	〃	15.0	2.5	96	施設老朽化	
18	〃	13.0	3.4	296		
10	〃	16.4	1.5	160	施設老朽化	
15	〃	13.2	3.5	64		
20	〃	19.1	2.5	65		
20	〃	10.4	2.2	70		
20	〃	30.6	2.3	75		
11	〃	13.1	3.0	70		
20	〃	45.5	3.5	100		
20	〃	14.9	3.0	110		
30	〃	65.8	2.0	65		
20	〃	47.6	2.5	100		
20	〃	19.2	2.0	150	施設老朽化	
20	〃	23.4	1.8	100	〃	
40	〃	18.7	1.5	200	〃	
20	〃	39.0	3.5	200	〃	
20	〃	36.8	4.0	180	〃	
20	〃	30.0	2.5	150	〃	
30	〃	17.1	3.0	130	〃	
25	〃	60.0	1.5	165		
10	〃	22.5	1.5	100	施設老朽化	
18	〃	40.0	1.5	90		
12	〃	33.6	1.5	85	施設能力不足	
10	〃	30.8	4.0	80		

整理番号	名称	5万分の1地形図名	所在地	事業主体	工事時期	管理者	目的
51	三野輪池	水戸	東茨城郡内原町 三野輪80	中島部落	江戸時代	大畠一男	かんがい
52	小坂ダム	〃	〃 小坂字新山1324	小坂西田川土地改良区	昭和26年	小坂西田川土地改良区	〃
53	鮫口池	磯浜	東茨城郡大洗町磯浜	大洗町	〃	大洗町	〃
54	大貫池	〃	〃 大貫4286	大貫土地改良区	〃	大貫土地改良区	〃
55	金龍泉池	〃	〃 神山1996	〃	〃	〃	〃
56	つつじケ池	〃	東茨城郡大洗町 成田町3499	〃	〃	〃	〃
57	浜野ケ池	〃	〃 成田4015	〃	〃	〃	〃
58	八反田池	〃	〃 成田2986	松川地区水利組合	〃	松川地区水利組合	〃
59	川郷地池	石岡	西茨城郡友部町 住吉川郷地1254	住吉部落	明治	住吉部落	〃
60	野田沢池	〃	〃 南小泉野田沢1324	南小泉部落	〃	南小泉部落	〃
61	芝ケ入池	水戸	〃 芝ケ入1115		〃	受益者共同	〃
62	弁天池	〃	〃 平町牛沢池1415	宍戸町土地改良区	大正	宍戸町土地改良区	〃
63	柳沢池	〃	〃 小原柳沢2962	中妻土地改良区	〃	中妻土地改良区	〃
64	京ケ入池	〃	〃 小原京ケ入2878	部落	〃	部落	〃
65	長畑池	〃	〃 南友部長畑1461	南友部部落	〃	南友部部落	〃
66	東池	石岡	〃 隨分附149	隨分附土地改良区	明治	隨分附土地改良区	〃
67	当ノ越池	水戸	〃 大田町大池1515	大沢部落	大正	大沢部落	〃
68	山根下池	石岡	西茨城郡岩間町 泉36	山根部落	江戸初期	山根部落	〃
69	富士池	〃	〃 大字安居2071	下安居部落	江戸中期	下安居部落	〃
70	吉沼東下池	〃	〃 安居3026	吉沼部落	〃	吉沼部落	〃
71	下池	〃	〃 押辺2402	下押辺部落	江戸末期	下押辺部落	〃
72	上池	〃	〃 押辺2480	〃	〃	〃	〃
73	野口池下	〃	〃 押辺2220	〃	江戸中期	〃	〃
74	白旗池	〃	〃 押辺2158	上押辺部落	〃	上押辺部落	〃
75	小野池	真岡	西茨城郡岩瀬町 西小塙小野1865		大正初期	受益者共同	〃

受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千m³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
235	土堰堤	35.5	15.9	120		
70	〃	52.0	4.5	84		
20	〃	16.1	2.5	150		
30	〃	97.9	3.5	300		
20	〃	29.3	2.0	300		
20	〃	10.8	2.5	50		
20	〃	16.7	3.0	70		
20	〃	12.9	2.0	150		
20	〃	11.7	3.0	90		
15	〃	17.3	3.5	109		
15	〃	56.7	2.5	65		
36	〃	49.6	7.5	76		
40	〃	63.0	5.5	78		
18	〃	17.6	4.0	42		
20	〃	11.9	2.5	20		
36	〃	83.5	1.5	105		
20	〃	11.7	3.0	49		
23	〃	16.4	3.0	126		
20	〃	15.7	3.0	74	施設老朽化	
18	〃	16.7	3.0	76	〃	
30	〃	16.5	3.5	98	〃	
30	〃	24.9	3.5	105	〃	
25	〃	21.8	3.0	160	〃	
20	〃	19.1	3.0	180	〃	
45	一部コンクリート土堰堤	82.0	5.5	159	〃	

整理番号	名称	5万分の1地形図名	所在地	事業主体	工事時期	管理者	目的
76	小野第2池	真岡	西茨城郡岩瀬町 大月小野501		大正初期	受益者共同	かんがい
77	鷲の巣池	〃	〃 大泉鷲ノ巣987		昭和初期	〃	〃
78	八幡池	水戸	那珂郡那珂町 田崎八幡624	那珂町	300年前	那珂町長	〃
79	高内池	那珂湊	〃 菅谷734ノイ	〃	200年前	〃	〃
80	両宮の池	水戸	〃 〃 3011ノイ	〃	〃	〃	〃
81	弁才天池	那珂湊	那珂郡那珂町上宿	〃	300年前	〃	〃
82	駒替池	水戸	那珂郡那珂町後台2122	〃	〃	〃〃	〃
83	一の関池	〃	那珂郡那珂町 菅谷4529ノイ 4530ノイ	〃		〃	〃
84	大洞池	〃	〃 飯田大洞3389 3390	〃		〃	〃
85	又三池	〃	〃 鴻巣2531	〃	300年前	〃	〃
86	文洞池	〃	〃 鴻巣2091	〃	260年前	〃	〃
87	分洞池	〃	〃 鴻巣3599	〃	300年前	〃	〃
88	大洞池	〃	〃 鴻巣3789	〃	〃	〃	〃
89	文洞池	〃	〃 鴻巣1618, 1620, 1622	〃	260年前	〃	〃
90	洞前池	〃	〃 戸崎157	〃		〃	〃
91	沢の上下池	〃	〃 南酒出509	〃	260年前	〃	〃
92	中里下池	〃	那珂郡瓜連町	瓜連町	江戸時代	中里部落	〃
93	古徳溜池	〃	那珂郡瓜連町 古徳1615	〃	〃	古徳部落	〃
94	静池	〃	那珂郡瓜連町静3-7	〃	〃	静部落	〃
95	余松	大子	久慈郡大子町池田955	〃	明治10年	菊池巌	〃
96	白ケ峯	〃	久慈郡大子町 池田新六田471	〃	明治以前	荒蒔実	〃
97	源源寺池	鉾田	鹿島郡鉾田町串挽1280	串挽区	明治初期	長峰孝市	〃
98	新田後池	石岡	〃 〃 紅葉923	紅葉部落	〃	木村茂明	〃
99	西谷津池	潮来	鹿島郡鹿島町 大字鉾形143字西谷1083	鉾形部落	江戸時代	鉾形部落	〃
100	二夕作池	〃	鹿島郡鹿島町爪木1	爪木部落	〃	爪木部落	〃

受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
45	一部コンクリート土堰堤	82.0	3.0	30	施設老朽化	
45	〃	32.7	10.0	116	〃	
20	〃	12.0	1.2	68		
21	〃	21.0	2.6	96		
43	〃	32.2	2.5	60		
(43)	〃	(38.0)	3.0	70		
60	〃	13.6	2.0	80		
19	〃	22.7	3.0			
40	〃	20.0	3.0	150		
20	〃	12.0	1.0	47		
39	〃	26.3	3.0			
39	〃	43.6	3.0	70		
39	〃	18.0	2.4	65		
40	〃	12.0	1.5 2.0	155 187		
28	土堰堤	24.1	4.0	122		
30	〃	9.0 3.5	5.0	67		
15	〃	29.0	2.5	50		
34	〃	50.0	6.0	153		
26	〃	26.7	3.0	6.0		
12	〃	33.0	8.0	110		
11	〃	22.0	8.0	150	施設老朽化	
25	〃	66.54	3.6	180		
18	〃	12.02	3.0	50	用水不足	
20	〃	30.0	2.0	70		
10	〃	23.0	1.7	60		

整理番号	名称	5万分の1地形図名	所在地	事業主体	工事時期	管理者	目的
101	清水池	鉾田	鹿島郡鹿島町 大字清水字沼畑1571	清水部落	江戸時代	清水部落	かんがい
102	佐水池	潮来	行方郡麻生町 大字矢幡1417	麻生部落	〃	矢幡与之吉	〃
103	草餅池	鉾田	〃 大字矢幡1246	矢幡部落	〃	新橋朝夫	〃
104	堂池	〃	〃 大字石神字堂池404	石神部落	〃	山野誠	〃
105	栗山下池	〃	〃 〃 栗山1219-2	〃	〃	東山正二	〃
106	箱樋	佐原	〃 大字麻生字箱樋1031	麻生部落	〃	箕輪定雄	〃
107	黒熊池	玉造	〃 大字麻生3273	〃	〃	堀江四郎	〃
108	黒熊池	〃	〃 大字島並字黒松927	島並部落	〃	仲野進	〃
109	松兼池	〃	〃 〃 字松兼864	〃	〃	〃	〃
110	大膳池	潮来	行方郡牛堀町 大字島須3077	宿．古宿部落	〃	宿．古宿部落	〃
111	上池	〃	行方郡潮来町 釜谷357	釜谷区	〃	釜谷区長	〃
112	中池	〃	〃 〃 366	〃	〃	〃	〃
113	下池	〃	〃 〃 378	〃	〃	〃	〃
114	清水池	〃	〃 大賀615, 616	大賀区	〃	大賀区長	〃
115	ツツケ池	〃	〃 〃 850, 853, 854	〃	〃	〃	〃
116	ウサギ池	〃	〃 〃 498	〃	〃	〃	〃
117	川尾池	〃	〃 築地26-1		〃	正元，後明，須賀	〃
118	笠松新池	鉾田	行方郡北浦村中根411	中根部落	〃	中根部落	〃
119	七淵下池	〃	〃 山田3594	山田部落	〃	山田部落	〃
120	〃 上池	〃	〃 〃 3592	〃	〃	〃	〃
121	金池	玉造	行方郡玉造町山田667	藤井部落	〃	大久保通	〃
122	藤井中池	〃	〃 〃 668	〃	〃	〃	〃
123	〃 上池	〃	〃 〃 669	〃	〃	〃	〃
124	田池	〃	〃 井上1044	根古屋部落	〃	金塚武八郎	〃
125	根古屋下池	〃	〃 〃 1120	〃	〃	〃	〃

受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
10	土堰堤	10.0	1.0	50		
30	〃	14.8	0.8	50		
10	〃	30.0	1.0	80		
20	〃	16.5	2.0	30		
13	〃	14.0	1.0	90		
10	〃	18.0	1.5	50		
11	〃	35.0	3.0	200		
15	〃	37.6	3.0	150		
10	〃	16.7	2.0	90		
40	ブロック堰堤	25.0	4.0	140		
30	土堰堤	10.0	2.0	90		
30	〃	15.0	2.0	15		
30	〃	20.0	3.0	80		
15	〃	10.0	2.5	80		
20	〃	20.0	2.5	60		
10	〃	10.0	2.5	80		
10	〃	10.0	3.0	80		
20	〃	20.0	3.0	100		
45	〃	45.0	3.0	100	施設老朽化	
10	〃	12.0	3.5	150	〃	
10	コンクリート	20.0	3.0	25	〃	
10	土堰堤	20.0	3.0	25	〃	
10	〃	15.0	3.0	30	〃	
10	鉄筋コンクリート	20.0	3.0	40	〃	
15	〃	20.0	3.0	20	〃	

整理番号	名称	5万分の1地形図名	所在地	事業主体	工事時期	管理者	目的
126	根古屋中池	玉造	行方郡玉造町井上 1163	根古屋部落	江戸時代	金塚武八郎	かんがい
127	八幡池	〃	〃 〃 1162	〃	〃	〃	〃
128	大清水池	〃	〃 〃	西谷西蓮寺部落	〃	金塚松己	〃
129	五霊池	〃	〃 〃	〃	〃	〃	〃
130	油田池	〃	〃 〃	〃	〃	〃	〃
131	かっこう池	〃	〃 西蓮寺 1269	西蓮寺部落	〃	〃	〃
132	男池	〃	〃 〃 1389	〃	〃	〃	〃
133	女池	〃	〃 〃 1388	〃	〃	〃	〃
134	権太夫池	〃	〃 手賀 4334	下の池部落	〃	田宮勇	〃
135	三山池	〃	〃 〃 4264～1	〃	〃	〃	〃
136	新池	〃	〃 〃 4237～1	〃	〃	〃	〃
137	蓮池	〃	〃 〃 3991	小座山部落	〃	堀田繁男	〃
138	手賀中池	〃	〃 西蓮寺 3991	〃	〃	〃	〃
139	兎久保池	〃	〃 手賀 3989	〃	〃	〃	〃
140	姥ケ池	〃	〃 甲 3118-ロ	泉部落	〃	中田正成	〃
141	かぎとり池	〃	〃 甲 5202	里部落	〃	代々木繁	〃
142	中台池	〃	〃 2894	〃	〃	大和田尚夫	〃
143	金場池	〃	〃 甲 5365	若海部落	〃	渡辺忠吾	〃
144	原田下池	〃	〃 若海 834	〃	〃	根崎公一	〃
145	稲子沢池	〃	〃 稔木 1922	稔木部落	〃	栗原三郎	〃
146	林池	〃	〃 稔木 948 949	〃	〃	〃	〃
147	しおじあらく池	〃	〃 〃 959	〃	〃	〃	〃
148	羽生蓮池	〃	〃 〃 1718	〃	〃	中野勇	〃
149	遠代下池	〃	〃 沖人 1576	沖人部落	〃	瀬川吉之助	〃
150	神田池	龍ケ崎	行方郡玉造町 飯倉字神田 1193	阿見町	明治前	阿見町長	〃

受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
15	木	15.0	3.0	25	施設老朽化	
15	〃	50.0	3.5	50	〃	
15	コンクリート	30.0	3.0	40	〃	
15	〃	40.0	4.0	70	〃	
15	〃	30.0	4.0	55	〃	
30	〃	10.0	2.0	40	〃	
50	〃	30.0	3.0	35	〃	
70	〃	50.0	3.0	40	〃	
10	〃	90.0	3.0	55	〃	
10	〃	70.0	3.0	40	〃	
30	〃	40.0	2.0	30	〃	
50	〃	30.0	2.5	35	〃	
20	〃	30.0	2.0	25	〃	
50	鉄筋コンクリート	30.0	2.0	30	〃	
40	コンクリート	10.0	3.0	25	〃	
50	鉄筋コンクリート	50.0	3.0	20	〃	
20	〃	10.0	4.0	20	〃	
40	土堰堤	20.0	4.0	15	〃	
20	コンクリート	10.0	3.0	30	〃	
20	土堰堤	10.0	3.0	40	〃	
30	コンクリート	20.0	2.0	15	〃	
10	〃	20.0	4.0	20	〃	
30	〃	30.0	2.0	30	〃	
20	〃	15.0	2.5	30	〃	
18	〃	18.0	1.5	150		

整理番号	名称	5万分の1地形図名	所在地	事業主体	工事時期	管理者	目的
151	来栖池	佐原	稲敷郡桜川村四箇	桜川村	明治前	桜川村長	かんがい
152	戸沢池	玉造	新治郡出島村大字宍倉	馬場山部落		馬場山部落	〃
153	為部南池	〃	〃 大字田伏	田伏中台部落		田伏中台部落	〃
154	塙池	〃	新治郡玉里村上玉里 1387	塙地区		塙地区	〃
155	中台池	〃	〃 〃 49	中台土地改良区		中台土地改良区	〃
156	〃	石岡	〃 〃 22-1	〃		〃	〃
157	細田池	〃	新治郡玉里村 栗又四ケ 2332	栗又四ケ水利組合		栗又四ケ水利組合	〃
158	野村田池	〃	〃 〃 2416	〃		〃	〃
159	〃	〃	〃 〃 2433-1	〃		〃	〃
160	池の台池（下池）	土浦	新治郡新治村大畑 1533	新治土地改良区		新治土地改良区	〃
161	〃（中池）	〃	〃 藤沢 1532	〃		〃	〃
162	天王池	〃	新治郡桜村 大字吉瀬字佐原 1170 〃 上の室字上池 1395	上の室部落	江戸時代	上の室部落区長	〃
163	下原池	〃	筑波郡谷田部町下原 404	小野川土地改良区		小野川土地改良区	〃
164	洞峯沼	〃	〃 小野崎 1466	〃		〃	〃
165	大池	〃	筑波郡筑波町大字大形	小田土地改良区	徳川時代	小田土地改良区	〃
166	待池	〃	〃 〃	〃	〃	〃	〃
167	大池	〃	〃 大字北条	北条土地改良区	〃	北条土地改良区	〃
168	燧ケ池	真壁	〃 大字沼田	筑波土地改良区	〃	筑波土地改良区	〃
169	足黒池	〃	〃 大字安食	安食部落	〃	安食部落	〃
170	若森上池	土浦	筑波郡大穂町若林谷津	若林土地改良区	明治以前	若林土地改良区	〃
171	西高野上池	〃	〃 西高野	南筑波土地改良区	〃	南筑波土地改良区	〃
172	西高野下池	〃	〃 〃	〃	〃	〃	〃
173	南溜	真壁	真壁郡真壁町椎尾 2544	真壁町	江戸時代	宮島好一	〃
174	三川作池	〃	〃 東山田	〃	昭和25年	柴伊三郎	〃
175	柳沢貯水池	〃	〃 田 983	〃	昭和7年	柳沢ため池土改区	〃

受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
12	コンクリート	15.0	2.0	70		
15	〃	49.0	2.5	37		
13	〃	18.8	2.5	64		
11	〃	13.5	2.4	133		
16	〃	13.7	1.5	50		
(16)	〃	64.2	4.0	80		
49	〃	10.4	2.4	76		
51	〃	58.0	4.1	108		
(51)	〃	50.4	2.0	82.5		
60	土堰堤	17.7	2.0	500		
(60)	〃	15.0	2.0	380		
110	〃	20.0	2.0	1,000		
15	〃	42.42	1.5	70		
15	〃	36.87	1.5	116		
20	〃	35.0	4.0	268		
21	〃	39.0	3.5	215		
120	〃	33.2	3.0	415		
120	〃	15.0	3.5	560		
18.0	〃	18.9	3.0	80		
10.0	〃	16.08	2.5	96		
20	〃	43.85	1.8	530		
(20)	〃	17.01	2.6	230		
30	〃	10.0	3.0	350		
51	〃	18.0	12.0	250		
50	〃	35.0	5.3	250		

整理番号	名称	5万分の1地形図名	所在地	事業主体	工事時期	管理者	目的
176	長者池	真壁	真壁郡真壁町細芝 2404 2405 2409	共同下谷具部落	足利時代	細芝土改区	かんがい
177	北岡池	〃	真壁郡真壁町 下谷川1456—2		江戸初期	柴田陣五	〃
178	大池	真岡	〃 大字大国玉 字長峰4477－2	大和村	〃	大和西土地改良区	〃
179	〃	〃	〃 〃 〃 4477－1	〃	〃	〃	〃
180	莫太沼	真壁	〃 大和村金敷字莫太	〃	不明	金敷部落区長	〃
181	兎谷津池	水海道	猿島郡境町若林	西総土地改良区		西総土地改良区	〃
182	守谷溜池	龍ケ崎	北相馬郡守谷町大字守谷	守谷町1町1ケ村土地改良区		守谷町1町1ケ村土地改良区	〃
183	無量寺沼	〃	北相馬郡利根町中谷198	中谷部落		中谷部落	〃
184	立崎沼	〃	北相馬郡利根町 加納新田29-1			加納久顕外3名	〃
185	エビ沼	〃	北相馬郡利根町 東奥山新田2544			関口精策	〃

受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千m³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
13	土堰堤	12.2	3.0	100		
30	〃	16.3	3.0	100		
(160)	〃	13.5	3.5	128		
160	〃	29.1	4.5	230		
59	〃	11.3	5.0	67		
35	〃	73.0	7.5	174		
72	〃	16.0	1.0	200		
36	〃	17.7	0.8	195		
25	〃	20.0	0.75	170		
22	〃	13.9	0.80	145		

XII　下水道資料

XII　下水道一覧表

XII．1　下　水　道

整理番号	5万分の1 地形図名	河川名	該当河川名	排水地点（放流）	事業者または事業名	排水区域面積 ha	計画排水人口 千人
1	水戸 那珂湊	那珂川	桜川	水戸市若宮町 337 地先	水戸市	796.3	62
2	日立	太平洋		日立市東成沢町 2 丁目 670	日立市	1,683	148
3	土浦	利根川	霞ケ浦	土浦市大字木田余南堀 5301 地先	茨城県	8,611	430
	土浦			内訳	土浦市	536	55
	石岡				石岡市	345	20
	玉造，土浦				千代田村	148	7.5
	玉造				出島村	87	3.7
	土浦				新治村	90	5.6
4	古河，鴻巣	利根川	利根川	古河市大字中田新田字向原	古河市	402.2	36
5	小山	利根川	小貝川	下館市大字野田字村北	下館市	212.35	16
6	小山	利根川	鬼怒川	結城市大字中字前川原	結城市	333	27
7	龍ケ崎	利根川	利根川	北相馬郡利根町大字布川地内	茨城県	8,632	500
	土浦			内訳	茨城県（研究学園都市）	2,757	100
	龍ケ崎				龍ケ崎市	966	102
	〃				牛久町	351	24
	〃				利根町	264	23
	土浦				桜村	62	3
	〃				大穂町	57	3
8	水海道	利根川	鬼怒川	水海道市大字花島町字上押	水海道市	71.5	5
9	那珂湊	那珂川	那珂川	勝田市大字三反田字上瀬 316	勝田市	200.3	13.8
10	龍ケ崎	利根川	新堀川	取手市大字戸頭字上川 2133	取手市	130.6	22
11	潮来	大平洋		鹿島町大字栗生浜字砂地地先	鹿島町	407	33
12	〃	〃		神栖町深芝浜地先	茨城県	1,809	30
13	〃	〃		神栖町大字奥野谷埋立地地先	神栖市	344	17
14	銚子	〃		波崎町大字谷田部字外野	波崎町	359	24
15	潮来	利根川	常陸利根川	潮来町大字潮来字潮来前	潮来町	375	18
16	古河，小山 水海道	利根川	女沼川	総和町大字水海字三島前	総和町	368.4	20.1
17	野田	〃	大野川	守谷町大字野木崎字桑下	守谷町	661	53

資　　料

一　覧　表

計画排水量 千㎥	排水施設 施設	排水施設 規模	備考
80	若宮第1処理場	敷地面積 56,300㎡	
117	池の川処理場	23,100	
500	霞ケ浦浄化センター	250,000	
43	霞ケ浦湖北流域下水道に接続		
15	——〃——		
9	——〃——		
9	——〃——		
3.7	——〃——		
65	古河市浄化センター	50,040	
11	下館水処理センター	57,240	
16	結城終末処理場	35,800	
400	利根浄化センター	330,000	
120	霞ケ浦常南流域下水道に接続		
61	——〃——		
15	——〃——		
13.6	——〃——		
1.3	——〃——		
1.7	——〃——		
11	大生郷終末処理場	11,000	
11	勝田下水処理場	50,000	
6	戸頭地区終末処理場	11,000	
20	鹿島終末処理場	72,000	
330	深芝処理場	109,000	
5	神栖浄化センター	65,000	
18	波崎終末処理場	42,800	
10	潮来処理場	22,000	
14	総和終末処理場	116,000	
32	守谷終末処理場	95,900	

目　　次
栃　木　県

I　降水量資料

I.1　降水量観測所（所属別，観測機器，水系別）総括表

I.2　降水量観測所一覧表

I.3　降水量観測所月別降水量年表

I 降水量資料

I.1 降水量観測所（所属別，観測機器，水系別）総括表

観測機器及び水系列 / 所属別	自記			普通			合計
	那珂川	利根川	その他	那珂川	利根川	その他	
気象庁	4	4		8	14		30
建設省	5	6		0	0		11
栃木県	17	31		0	0		48
合計	26	41		8	14		89
1件観測機器不明瞭							

対照番号	地形図名	所属名	観測所名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	所在地 県名 市郡 町村 字番地
1	那須岳	栃木県	板室	那珂川		那珂川	黒磯市板室（立道春枝）
2	〃	建設省	〃	〃		〃	栃木県那須郡黒磯町板室
3	烏山	栃木県	茂木	〃	逆川	逆川	芳賀郡茂木町（茂木町役場）
4	〃	気象庁	専売公社茂木出張所	〃	〃	〃	芳賀郡茂木町大字茂木 1824
5	眞岡	栃木県	飯	〃	〃	〃	芳賀郡茂木町小貫
6	喜連川	気象庁	専売公社喜連川出張所	〃	荒川	荒川	塩谷郡喜連川町大字喜連川 4397-1
7	矢板	栃木県	ダム雨量	〃	〃	西荒川	塩谷郡塩谷町大字上寺島（西荒川ダム雨量観測所）
8	塩原	〃	上の原	〃	〃	東荒川	塩谷郡塩谷町上の原
9	矢板	〃	矢板	〃	〃	内川	矢板市本町 6-7（矢板土木事務所）
10	〃	気象庁	矢板中学校	〃	〃	内川	矢板市上町 1440
11	〃	建設省	矢板	〃	〃	〃	栃木県矢板市矢板
12	塩原	栃木県	弓張	〃	〃	宮川	矢板市長井字弓張（須田良雄）
13	烏山	〃	烏山	〃	清水川	清水川	那須郡烏山町中央 1-6-2（烏山土木事務所）
14	塩原	〃	片倉	〃	荒川	宮川	矢板市長井字片倉(那珂水系ダム建設事務所）
15	喜連川	〃	馬頭	〃	武茂川	武茂川	那須郡馬頭町大字建武 1571(馬頭分遣所 消防）
16	〃	気象庁	馬頭高等学校	〃	〃	〃	那須郡馬頭町大字馬頭荻内
17	〃	栃木県	小砂	〃	小口川	小口川	那須郡馬頭町 853
18	塩原	〃	関谷	〃	箒川	箒川	塩谷郡塩原町関谷(那珂水系ダム建設事務所）
19	〃	気象庁	塩原小学校	〃	〃	〃	塩谷郡塩原町下塩原 652
20	〃	〃	塩原	〃	〃	〃	塩谷郡塩谷町大字下塩原（塩原町役場）
21	〃	栃木県	中塩原	〃	〃	〃	塩谷郡塩原町中塩原（小山秋雄）
22	〃	〃	上塩原	〃	〃	〃	塩谷郡塩原町中山
23	〃	〃	新湯	〃	〃	〃	塩谷郡塩原町大字湯本（鈴木タカ）
24	〃	建設省	塩原	〃	〃	〃	栃木県塩谷郡塩原町中塩谷
25	大田原	栃木県	大田原	〃	〃	蛇尾川	大田原市中央町（大田原土木事務所）
26	〃	気象庁	大田原気象通報所	〃	〃	〃	栃木県大田原市大田原 1
27	〃	建設省	大田原	〃	〃	〃	大田原市大田原
28	塩原	気象庁	自由学園那須農場	〃	〃	〃	黒磯市笹沼

測 所 一 覧 表

観測測器の種類	標高 (T.P)	緯度 経度	観測時刻 定時	観測時刻 強雨時	観測開始 年月日	観測資料保存状況 期間	観測資料保存状況 場所	備考
自記				毎時	昭和44. 5	9	栃木県土木部河川課	毎年1月～3月欠
〃				〃	〃 25. 1	28	関東地方建設局	
〃				〃	〃 45. 5	8	栃木県土木部河川課	毎年1月～3月欠
普通	105			〃	明治31	80	宇都宮地方気象台	〃
自記				〃	昭和48. 4	3	栃木県土木課	〃
普通	73			〃	〃 39. 11. 1	72	宇都宮地方気象台	
自記				〃	〃 43. 4. 27	10	栃木県土木部河川課	
〃				〃	〃 51. 8	2	〃	
〃				〃	〃 44. 4	9	〃	
普通	205			〃	明治34. 1. 1	77	宇都宮地方気象台	
自記				〃	昭和29	24	関東地方建設局	
〃				〃	〃 47. 8	6	栃木県土木部河川課	毎年1月～3月欠
〃	110			〃	〃 50. 4. 7	3	〃	
〃				〃	〃 44. 5	9	〃	毎年1月～3月欠
〃				〃	〃 46. 4	7	〃	
普通	133			〃	大正15. 1. 1	52	宇都宮地方気象台	
自記				〃	昭和52. 7	1	土木部河川課	
〃				〃	〃 45. 10	8	栃木県土木部河川課	毎年1月～3月欠
普通	540			〃	明治43. 7. 1	68	宇都宮地方気象台	
自記				〃	昭和45. 5	8	栃木県土木部河川課	毎年1月～3月欠
〃				〃	〃 48. 8	5	〃	〃
〃				〃	〃 52. 10		〃	
〃				〃	〃 45. 4	8	〃	毎年1月～3月欠
〃				〃	〃 28	25	関東地方建設局	
〃				〃	〃 45. 5	8	栃木県土木部河川課	毎年1月～3月欠
〃	213			〃	〃 30. 6. 1	23	宇都宮地方気象台	
〃				〃	〃 25. 1	28	関東地方建設局	
普通	310			〃	〃 16. 12. 1	37	宇都宮地方気象台	

対照番号	地形図名	所属名	観測所名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	所在地 県名 市郡 町村 字番地
29	塩原	建設省	高林	那珂川	箒川	熊川	栃木県那須郡黒磯町高林
30	大田原	気象庁	黒羽小学校	〃	松葉川	松葉川	那須郡黒羽町台宿
31	〃	〃	農業試験場黒磯分場	〃	湯坂川	湯坂川	黒磯市埼玉 9-5
32	〃	栃木県	黒磯	〃	〃	〃	黒磯市住吉町
33	白河	気象庁	那須巡査部長派出所	〃	湯川	湯川	那須郡那須町新那須 206
34	大田原	〃	芦野中学校	〃	余笹川	奈良川	那須郡那須町芦野
35	白河	栃木県	那須湯本	〃	〃	四ツ川	那須郡那須町大字湯本（伊藤武治）
36	眞岡	〃	眞岡	利根川	小貝川	五行川	眞岡市荒町（眞岡土木事務所）
37	〃	気象庁	眞岡中学校	〃	〃	〃	眞岡市台町向原 4010
38	〃	建設省	眞岡	〃	〃	〃	眞岡市台町
39	矢板	栃木県	氏家	〃	〃	〃	塩谷郡氏家町大字氏家 2771（氏家町役場）
40	烏山	建設省	祖母井	〃	〃	大川	栃木県芳賀郡芳賀町祖母井
41	〃	栃木県	芳賀	〃	〃	〃	栃木県芳賀郡芳賀町大字祖母井(芳賀町役場)
42	宇都宮	気象庁	平石南小学校	〃	鬼怒川	鬼怒川	宇都宮市石井町 1670
43	日光	栃木県	藤原	〃	〃	〃	塩谷郡藤原町（藤原詰所）
44	塩原	〃	高原雨量	〃	〃	〃	塩谷郡藤原町たて原(ダム建設事務所雨量局)
45	川治	気象庁	五十里気象通報所	〃	〃	〃	塩谷郡藤原町大字川治 144
46	〃	栃木県	青柳	〃	〃	〃	塩谷郡栗山村大字日陰 575（栗山村役場）
47	燧ケ岳	〃	川俣	〃	〃	〃	塩谷郡栗山村大字川俣温泉（溪山荘）
48	宇都宮	気象庁	宇都宮地方気象台	〃	〃	西仁連川	宇都宮市曙町 1
49	壬生	〃	専売公社宇都宮	〃	〃	〃	小山市出井町 1899-1
50	〃	〃	上三川小学校	〃	〃	田川	河内郡上三川町上三川
51	宇都宮	栃木県	宇都宮	〃	〃	〃	宇都宮市塙田町（栃木会館）
52	〃	〃	県庁	〃	〃	〃	宇都宮市塙田町河川課内（県庁）
53	〃	気象庁	富屋中学校	〃	〃	〃	宇都宮市徳次郎町 71
54	日光	〃	今市中学校	〃	〃	大谷川	今市市清原町
55	〃	栃木県	今市	〃	〃	〃	今市市朝日町（今市詰所）
56	〃	〃	日光	〃	〃	〃	日光市本町 1583-4（日光土木事務所）
57	〃	気象庁	東京大学日光植物園	〃	〃	〃	日光市花石町 1842
58	〃	栃木県	細尾	〃	〃	〃	日光市細尾町 406（相良武）
59	〃	〃	中禅寺ダム	〃	〃	〃	日光市中宮祠町国有林 1128（ダム管理事務所）

観測測器の種類	標高 (T.P)	緯度 経度	観測時刻 定時	観測時刻 強雨時	観測開始 年月日	観測資料保存状況 期間	観測資料保存状況 場所	備考
自記				毎時	昭和25	28	関東地方建設局	
普通	170			〃	〃 15. 1. 1	38	宇都宮地方気象台	
自記	343			〃	〃 26. 1. 1	27	〃	
〃				〃	〃 46. 7	7	栃木県土木部河川課	毎年1月～3月欠
〃	760			〃	〃 7. 1. 7	26	宇都宮地方気象台	
普通	260			〃			〃	
自記				〃	〃 44. 5	9	栃木県土木部河川課	毎年1月～3月欠
〃				〃	〃 45. 5	8	〃	〃
普通	75			〃	明治34. 1. 1	77	宇都宮地方気象台	
自記				〃	昭和25	28	関東地方建設局	
〃				〃	〃 46. 7	7	栃木県土木部河川課	
〃				〃	〃 10	43	関東地方建設局	
〃				〃	〃 45. 5	8	栃木県土木部河川課	毎年1月～3月欠
普通	103			〃	〃 6. 11. 1	47	宇都宮地方気象台	
自記				〃	〃 44. 6. 1	9	栃木県土木部河川課	毎年1月～3月欠
〃				〃	〃 43. 4. 27	10	〃	
〃				〃	〃 30. 6. 1	23	宇都宮地方気象台	
〃				〃	〃 44. 6. 1	9	栃木県土木部河川課	毎年1月～3月欠
〃				〃	〃 44. 6. 1	9	〃	〃
〃	120			〃	明治23. 8. 15	88	宇都宮地方気象台	
普通	40			〃	〃 25. 8. 10	28	〃	
〃	65			〃	〃 15. 10. 1	38	〃	
自記				〃	昭和51. 8	2	栃木県土木部河川課	
〃				〃	〃 44. 5	9	〃	
普通	180			〃	〃 15. 6. 1	38	宇都宮地方気象台	
〃	370			〃	〃 15. 1. 1	38	〃	
自記				〃	〃 42. 6. 1	11	栃木県土木部河川課	
〃				〃	〃 45. 5. 12	8	〃	
普通	630			〃	〃 6. 1. 1	47	宇都宮地方気象台	
自記				〃	〃 44. 6. 1	9	栃木県土木部河川課	毎年1月～3月欠
〃	1,274.5			〃	〃 44. 6. 24	9	〃	

対象番号	地形図名	所属名	観測所名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	所在地 県名 市郡 町村 字番地
60	日光	気象庁	中宮祠測候所	利根川	鬼怒川	大谷川	日光市中宮祠 2480
61	男体山	栃木県	中宮祠	〃	〃	〃	日光市中宮祠町2478(金波食堂 岡本庄平)
62	〃	〃	光徳	〃	〃	〃	日光市中宮祠町光徳(光徳ロッジ 上吉原利夫)
63	〃	〃	日光湯本	〃	〃	〃	日光市湯本(官有無番地)湯本警察
64	〃	〃	金精	〃	〃	〃	日光市湯本町国有林1092(ダム管理事務所雨量局)
65	〃	〃	千手	〃	〃	〃	日光市中宮祠町千手(奥日光大李村 田渕得男)
66	〃	〃	錫ケ岳	〃	〃	〃	日光市中宮祠国有林1015(ダム管理事務所雨量局)
67	川治	〃	川治	〃	〃	男鹿川	塩谷郡藤原町大字川治(高橋組 高橋日出男)
68	〃	〃	中三枝	〃	〃	〃	塩谷郡藤原町中三依652-1(三依駐在所)
69	〃	〃	湯西川	〃	〃	湯西川	塩谷郡粟山村大字湯西川(粟山村役場西川支所)
70	深谷	気象庁	東小学校	〃	渡良瀬川	渡良瀬川	足利市昌平町 2774
71	桐生及足利	栃木県	足利	〃	〃	〃	足利市之李町 824(足利土木事務所)
72	深谷	建設省	〃	〃	〃	〃	栃木県足利市市通
73	足尾	栃木県	足尾	〃	〃	〃	上都賀郡足尾町(足尾町役場)
74	〃	気象庁	足尾気象通報所	〃	〃	〃	上都賀郡足尾町 4348
75	小山	〃	蚕業試験場	〃	〃	思川	小山市神明町 1-67
76	足尾	建設省	足尾	〃	〃	〃	栃木県上都賀郡足尾町向原
77	小山	栃木県	小山	〃	〃	〃	小山市花垣町 1-13(栃木土木事務所小山詰所)
78	鹿沼	気象庁	鹿沼農商高等学校	〃	〃	小藪川	鹿沼市花岡町 180
79	〃	栃木県	鹿沼	〃	〃	〃	鹿沼市今宮町 1664(鹿沼土木事務所)
80	〃	建設省	草久	〃	滑川	大芦川	栃木県鹿沼市草久
81	〃	栃木県	古峯ケ原	〃	渡良瀬川	〃	鹿沼市草久 5068(石原祐次)
82	〃	気象庁	粟野第1小学校	〃	〃	粟野川	上都賀郡粟野町粟野 802
83	〃	栃木県	粟野	〃	〃	〃	上都賀郡粟野町大字口粟野(粟野町役場)
84	栃木	〃	栃木	〃	〃	巴波川	栃木市神田町 696(栃木土木事務所)
85	〃	気象庁	栃木農業高等学校	〃	〃	永野川	栃木市平井町
86	古河	〃	農業試験場佐野分場	〃	〃	秋山川	佐野市堀米町 964
87	鹿沼	栃木県	秋山台	〃	〃	〃	安蘇郡葛生町秋山(秋山小学校)
88	古河	〃	佐野	〃	〃	三杉川	佐野市堀込町(佐野土木事務所)
89	栃木	建設省	作原	〃	〃	旗川	栃木県安蘇田沼町作原
90	深谷	気象庁	協和中学校	〃	〃	矢場川	足利市御厨町福居

観測測器の種類	標高 (T.P)	緯度 経度	観測時刻 定時	観測時刻 強雨時	観測開始 年月日	観測資料保存状況 期間	観測資料保存状況 場所	備考
自記	1,292			毎時	昭和19. 1. 1	34	宇都宮地方気象台	
〃				〃	〃 44. 5	9	栃木県土木部河川課	1月～3月欠
〃	1,400.4			〃	〃 45. 8	8	〃	
〃				〃	〃 44. 6. 1	9	〃	1月～3月欠
〃	1,800.0			〃	〃 47. 3. 25	6	〃	
〃	1,400.0			〃	〃 44. 7. 18	9	〃	
〃				〃	〃 47. 3. 25	6	〃	
〃				〃	〃 44. 5	9	〃	1月～3月欠
〃				〃	〃 44. 6. 1	9	〃	〃
〃				〃	〃 44. 6. 1	9	〃	〃
普通	40			〃	〃 23. 10. 1	30	宇都宮地方気象台	
自記				〃	〃 45. 5. 20	8	栃木県土木部河川課	未整理
〃				〃	〃 27	26	関東地方建設局	
〃				〃	〃 44. 6. 1	9	栃木県土木部河川課	1月～3月欠
〃	674			〃	明治34. 1. 1	77	宇都宮地方気象台	
普通	35			〃	昭和 9. 1. 1	44	〃	
自記				〃	〃 14	39	関東地方建設局	
〃				〃	〃 40. 9	13	栃木県土木部河川課	毎年1月～3月欠
普通	140			〃	明治34. 1. 1	77	宇都宮地方気象台	未整理
自記				〃	昭和44. 5	9	栃木県土木部河川課	
〃	120			〃				
〃				〃	〃 44. 5	9	栃木県土木部河川課	
普通	120			〃	〃 11. 7	42	宇都宮地方気象台	
自記				〃	〃 46. 7	7	栃木県土木部河川課	毎年1月～3月欠
〃				〃	〃 45. 5	8	〃	未処理
普通	60			〃	明治34. 1. 1	77	宇都宮地方気象台	
〃	45			〃	昭和35. 1. 1	76	〃	
自記				〃	〃 28. 3	25	栃木県土木部河川課	未処理
〃				〃	〃 45. 6. 1	8	〃	〃
〃				〃				
普通	30			〃	〃 34. 1	27	宇都宮地方気象台	

I.3 降水量観測所月別降水量年表

対照番号	2	所属名	建設省	水系	那珂川	該当河川名	那珂川
観測所名	板室	地形図名	那須岳	所在地	栃木県黒磯市板室		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和32年(1957)	10.0	117.8	48.0	81.0	175.6	164.2	293.2	623.3	412.5	119.6	28.8	72.8	2,146.8	116.3 (8. 9)		
昭和33年(1958)	125.0	58.0	85.0	65.6	62.3	122.7	370.3	318.7	582.1	173.1	51.8	179.9	2.194.5	278.0 (9.17)		
昭和34年(1959)	61.0	69.5	86.3	314.8	113.5	231.7	270.5	434.0	251.4	132.3	122.0	116.2	2.203.2	158.0 (8.21)		
昭和35年(1960)	193.9	7.5	48.5	205.0	欠	54.9	236.7	394.8	222.8	130.1	85.0	47.9	(1,627.1)	141.0 (8.11)		
昭和36年(1961)	179.5	176.0	95.7	144.4	88.8	411.6	154.6	327.0	164.5	223.1	127.5	29.3	2,122.0	150.5 (6.27)		
昭和37年(1962)	67.1	15.6	42.8	184.8	166.5	217.2	377.5	209.0	54.6	180.9	67.7	96.5	1,680.2	76.8 (4. 3)		
昭和38年(1963)	104.5	30.3	166.1	138.7	102.7	245.6	234.3	230.3	100.9	223.1	109.5	53.5	1,739.5	94.2 (10.28)		
昭和39年(1964)	113.7	80.2	47.2	106.3	191.0	260.4	241.2	615.7	199.3	144.1	82.8	91.9	2,173.8	180.0 (8.24)		
昭和40年(1965)	55.3	53.0	40.1	81.3	275.6	224.0	160.2	153.4	323.3	120.2	108.1	116.5	1,711.0	129.5 (9.17)		
昭和41年(1966)	220.9	95.2	159.0	159.6	142.3	326.4	162.3	247.6	500.6	147.2	50.7	81.4	2,293.2	162.3 (9.24)		
昭和42年(1967)	35.7	25.4	51.9	130.3	62.5	201.3	266.2	99.2	245.7	124.4	36.0	51.7	1,330.3	64.7 (7. 4)		
昭和43年(1968)	31.4	9.8	39.1	87.1	219.4	279.0	192.7	309.1	93.3	95.8	10.1	9.3	1,376 1	63.7 (8.28)		
昭和44年(1969)	63.1	60.5	102.0	50.6	116.2	276.4	165.3	205.4	203.5	95.9	88.7	15.4	1,443.0	76.3 (6.25)		
昭和45年(1970)	76.7	40.9	43.4	50.4	181.5	99.3	128.7	214.8	177.0	63.3	118.0	31.4	1,225.4	74.4 (8.18)		
昭和46年(1971)	30.3	42.0	51.3	100.2	31.3	121.0	236.1	349.6	304.9	174.0	12.6	26.9	1,480.2	88.0 (9. 6)		
昭和47年(1972)	54.4	139.7	63.9	124.2	76.2	179.2	168.5	106.7	428.0	49.5	116.5	77.3	1,584.1	167.0 (9.15)		
昭和48年(1973)	106.2	52.3	66.0	102.7	93.0	256.9	37.5	133.7	138.9	117.4	51.2	0	1,155.8	39.0 (6.18)		
昭和49年(1974)	20.6	45.4	73.2	169.9	151.5	250.1	211.5	375.7	201.1	56.1	37.1	26.2	1,618.4	221.3 (8.25)		
昭和50年(1975)	35.7	36.7	85.8	61.3	74.1	185.6	83.1	181.5	195.9	100.7	161.1	31.6	1,233.1	74.3 (11. 6)		
昭和51年(1976)	21.1	38.6	41.1	140.4	105.2	206.7	149.3	301.9	356.4	131.3	55.8	32.7	1,580.5	102.3 (9.13)		
総計	1,606.1	1,194.4	1,436.4	2,498.6	2,429.2	4,314.2	4,139.7	5,831.4	5,156.7	2,602.1	1,521.0	1,188.4	33,918.2			
年数	20	20	20	20	19	20	20	20	20	20	20	20				
平均	80.3	59.7	71.8	124.9	127.9	215.7	207.0	291.6	257.8	130.1	76.1	59.4	1,695.91			

既往最多年降水量　2,640.8 mm（昭和25年）

〃 最小年 〃　1,225.3 mm（昭和45年）

〃 最多月 〃　623.3 mm（昭和32年8月）

〃 最小月 〃　mm（昭和　年　月）

〃 最多日 〃　278.0 mm（昭和30年9月17日）

〃 最多3時間　88.0 mm（昭和39年8月24日10時～　日13時）

〃 最多1時間　41.5 mm（昭和46年9月26日21時～　日　時）

対照番号	4	所属名	気象庁	水系	那珂川	該当河川名	逆川
観測所名	専売公社茂木出張所	地形図名	烏山	所在地	栃木県芳賀郡茂木町大字茂木1824		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和30年(1955)																
昭和31年(1956)																
昭和32年(1957)					115.4	179.4	253.6	83.7	213.1	94.6	37.3	54.7	1,031.8	89.2 (7.20)	153	122
昭和33年(1958)	38.0	34.9	33.5	62.1	99.8	143.5	229.7	158.5	463.5	154.3	59.8	143.3	1,620.9	258.3 (9.26)	142	117
昭和34年(1959)	34.3	94.5	128.4	112.5	112.0	124.9	111.4	227.4	155.5	165.6	114.6	86.7	1,467.8	53.2 (9.25)	164	134
昭和35年(1960)	16.9	7.9	56.4	126.3	149.1	64.8	127.1	361.1	114.3	136.4	72.1	53.9	1,286.3	70.3 (7.13)	125	99
昭和36年(1961)	20.0	26.0	86.0	124.0	61.0	376.0	71.0	91.0	67.0	250.0	47.0	36.0	1,255.0	115.0 (6.27)	—	118
昭和37年(1962)	38.0	10.0	35.0	78.0	212.0	215.0	111.0	155.0	66.0	132.0	58.0	43.0	1,153.0	51.0 (6.10)	—	106
昭和38年(1963)	1.0	13.0	89.0	89.0	135.0	134.0	280.0	152.0	99.0	251.0	86.0	19.0	1,348.0	128.0 (7. 2)	—	115
昭和39年(1964)	54.0	38.0	71.0	81.0	131.0	79.0	163.0	317.0	133.0	130.0	43.0	44.0	1,284.0	77.0 (7. 8)	—	120
昭和40年(1965)	35.0	9.0	25.0	80.0	312.0	179.0	160.0	142.0	218.0	71.0	103.0	74.0	1,408.0	60.0 (5. 3)	—	110
昭和41年(1966)	24.0	105.0	132.0	114.0	160.0	311.0	101.0	125.0	322.0	117.0	31.0	11.0	1,553.0	121.0 (6.28)	—	107
昭和42年(1967)	35.0	51.0	86.0	99.0	108 0	134.0	188.0	103.0	377.0	160.0	39.0	37.0	1,417.0	139.0 (9.13)	—	127
昭和43年(1968)	10.0	46.0	99.0	128.0	315.6	182.0	119.0	237.0	40.0	143.0	18.0	188.0	1,525.0	83.0 (5.30)	—	127
昭和44年(1969)	66.0	73.0	132.0	94.0	97.0	175.0	143.0	182.0	159.0	133.0	91.0	15.0	1,360.0	56.0 (8.23)	—	128
昭和45年(1970)	78.0	46.0	42.0	57.0	166.0	137.0	34.0	130.0	142.0	87.0	172.0	23.0	1,114.0	78.0 (11.19)	—	104
昭和46年(1971)	24.0	36.0	56.0	124.0	88.0	95.0	192.0	267.0	265.0	172.0	35.0	49.0	1,403.0	98.0 (8.31)	—	116
昭和47年(1972)	88.0	146.0	44.0	141.0	92.0	98.0	123.0	72.0	235.0	41.0	56.0	88.0	1,224.0	63.0 (9.16)	—	117
昭和48年(1973)	76.0	51.0	9.0	117.0	127.0	230.0	35.0	245.0	90.0	114.0	69.0	3.0	1,166.0	75.0 (8.29)	—	92
昭和49年(1974)	27.0	75.0	68.0	113.0	75.0	248.0	143.0	172.0	273.0	74.0	24.0	57.0	1,349.0	81.0 (9. 1)	—	122
昭和50年(1975)	48.0	69.0	96.0	94.0	89.0	200.0	219.0	52.0	191.0	143.0	209.0	54.0	1,460.0	70.0 (7. 3)	—	121
昭和51年(1976)	2.0	108.0	87.0	149.0	209.0	258.0	197.0	249.0	160.0	198.0	74.0	42.0	1,733.0	80.0 (7.18)	—	140
昭和52年(1977)	10.0	13.0	138.0	116.0	131.0	280.0	159.0	282.0	325.0	48.0	84.0	15.0	1,601.0	101.0 (9.19)	—	106
総計	725.2	1,052.3	1,509.3	2,098.9	2,984.3	3,843.6	3,159.8	3,803.7	4,108.4	2,814.9	1,522.8	1,136.6	28,759.8			
年数	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21				
平均	36.2	52.6	75.4	104.9	142.1	183.0	150.4	181.1	195.6	134.0	72.5	54.1				

既往最多年降水量　2,2 2 2.0 mm（昭和13年）

〃 最小年 〃　9 0 9.6 mm（昭和 1年）

〃 最多月 〃　6 0 2.3 mm（昭和16年7月）

〃 最小月 〃　1.0 mm（昭和38年1月）

〃 最多日 〃　2 5 8.0 mm（昭和33年9月26日）

〃 最多3時間　mm（昭和　年　日　時～　日　時）

〃 最多1時間　mm（昭和　年　日　時）

対照番号	6	所属名	気象庁	水系	那珂川	該当河川名	荒川
観測所名	専売公社喜連川出張所	5万分1地形図名	喜連川	所在地	栃木県塩谷郡喜連川町大字喜連川4397の1		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和30年(1955)	6.4	90.3	149.3	98.5	198.4	333.5	97.4	272.3	203.8	237.3	24.4	15.9	1,727.5	76.0 (9.27)	144	134
昭和31年(1956)	82.8	36.3	94.8	135.6	247.9	233.3	281.7	110.0	202.7	219.9	58.9	3.5	1,707.4	172.2 (7.22)	147	128
昭和32年(1957)	3.4	58.5	61.4	64.9	218.9	171.3	342.2	245.1	267.1	106.1	23.5	59.9	1,622.3	142.2 (8.7)	149	122
昭和33年(1958)	48.7	52.6	45.1	60.0	90.6	228.2	288.8	277.6	459.6	172.3	52.5	133.1	1,909.1	141.7 (9.17)	140	129
昭和34年(1959)	46.5	70.4	136.0	116.0	95.3	243.2	231.0	365.5	148.8	128.0	91.6	70.6	1,743.2	85.8 (7.16)	164	145
昭和35年(1960)	22.9	11.1	82.6	98.3	102.2	117.3	126.6	200.2	182.3	113.5	75.8	52.7	1,185.5	56.1 (7.13)	117	99
昭和36年(1961)	22.0	19.0	77.0	151.0	59.0	368.0	144.0	192.0	99.0	179.0	76.0	23.0	1,409.0	133.0 (6.27)	—	117
昭和37年(1962)	30.0	8.0	33.0	112.0	161.0	202.0	185.0	185.0	104.0	153.0	46.0	52.0	1,271.0	61.0 (7.16)	—	103
昭和38年(1963)	13.0	11.0	84.0	74.0	152.0	162.0	171.0	152.0	84.0	187.0	87.0	19.0	1,196.0	96.0 (10.29)	—	118
昭和39年(1964)	104.0	50.0	79.0	75.0	136.0	103.0	162.0	332.0	145.0	129.0	37.0	52.0	1,404.0	78.0 (8.20)	—	123
昭和40年(1965)	36.0	14.0	26.0	70.0	313.0	233.0	158.0	231.0	188.0	102.0	104.0	45.0	1,520.0	78.0 (6.3)	—	118
昭和41年(1966)	18.0	110.0	122.0	114.0	159.0	219.0	95.0	91.0	470.0	97.0	24.0	4.0	1,523.0	151.0 (9.11)	—	119
昭和42年(1967)	29.0	41.0	88.0	128.0	105.0	238.0	259.0	152.0	179.0	119.0	55.0	37.0	1,424.0	84.0 (8.12)	—	132
昭和43年(1968)	6.0	37.0	79.0	121.0	185.0	270.0	227.0	265.0	58.0	94.0	28.0	145.0	1,509.0	46.0 (6.15)	—	128
昭和44年(1969)	41.0	58.0	114.0	58.0	103.0	202.0	132.0	163.0	255.0	127.0	63.0	7.0	1,323.0	55.0 (10.8)	—	128
昭和45年(1970)	41.0	40.0	50.0	54.0	146.0	120.0	38.0	99.0	141.0	67.0	132.0	17.0	945.0	68.0 (11.19)	—	106
昭和46年(1971)	38.0	28.0	52.0	129.0	117.0	187.0	149.0	232.0	324.0	158.0	24.0	46.0	1,484.0	93.0 (9.26)	—	127
昭和47年(1972)	55.0	144.0	58.0	140.0	66.0	90.0	130.0	127.0	253.0	48.0	60.0	52.0	1,223.0	74.0 (2.26)	—	124
昭和48年(1973)	84.0	47.0	14.0	128.0	130.0	241.0	30.0	201.0	117.0	122.0	54.0	—	1,168.0	132.0 (8.23)	—	100
昭和49年(1974)	25.0	33.0	56.0	143.6	88.0	351.0	267.0	244.0	332.0	67.0	38.0	31.0	1,675.0	90.0 (8.25)	—	137
昭和50年(1975)	53.0	54.0	94.0	74.0	90.0	218.0	146.0	45.0	176.0	122.0	198.0	41.0	1,311.0	60.0 (11.6)	—	124
昭和51年(1976)	3.0	78.0	61.0	187.0	159.0	271.0	217.0	252.0	204.0	165.0	65.0	38.0	1,700.0	72.0 (7.18)	—	146
昭和52年(1977)	8.0	8.0	152.0	117.0	145.0	184.0	145.0	304.0	208.0	61.0	80.0	40.0	1,452.0	80.0 (8.13)	—	113
総計	816.7	1,099.2	1,802.5	2,448.3	3,267.3	4,985.8	4,022.7	4,737.7	4,795.3	2,974.1	1,497.7	984.7	33,432.0			
年数	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22				
平均	35.5	47.7	78.3	106.4	142.0	216.7	174.9	205.9	208.4	129.3	65.1	44.7				

既往最多年降水量　1,966.6 mm（昭和16年）

〃 最小年　〃　877.4 mm（昭和 1年）

〃 最多月　〃　459.6 mm（昭和33年9月）

〃 最小月　〃　0.3 mm（昭和15年1月）

〃 最多日　〃　172.2 mm（昭和31年7月22日）

〃 最多3時間　mm（昭和　年　日　時～　日　時）

〃 最多1時間　mm（昭和　年　日　時）

対照番号	10	所属名	気象庁	水系	那珂川	該当河川名	荒川
観測所名	矢板中学校	5万分1地形図名	矢板	所在地	栃木県矢板市上町 1,440		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和30年(1955)	2.8	89.8	139.4	57.9	213.0	178.7	70.5	338.0	286.3	263.0	47.7	25.6	1,712.7	89.5 (10.28)	147	114
昭和31年(1956)	35.2	11.0	90.9	140.2	239.7	124.8	135.8	64.2	204.2	181.8	72.1	6.3	1,306.2	61.7 (9.26)	172	118
昭和32年(1957)	2.4	56.3	58.9	109.9	160.8	173.2	316.5	555.7	328.5	96.4	22.9	55.3	1,936.8	310.0 (8. 6)	174	129
昭和33年(1958)	36.2	43.0	36.5	73.6	113.8	170.0	481.5	321.8	326.4	148.3	79.6	114.4	1,945.1	161.5 (7.22)	152	124
昭和34年(1959)	31.0	60.0	148.9	194.2	98.0	250.9	140.5	347.9	227.8	130.0	87.9	85.5	1,802.6	72.8 (8.12)	174	141
昭和35年(1960)	31.6	11.2	75.0	87.4	159.1	66.8	111.8	162.0	177.2	108.3	65.5	62.3	1,118.2	85.0 (7.13)	124	101
昭和36年(1961)	19.0	22.0	77.0	138.0	79.0	483.0	178.0	208.0	160.0	161.0	72.0	21.0	1,618.0	24.9 (6.27)	—	130
昭和37年(1962)	25.0	9.0	34.0	114.0	149.0	199.0	132.0	220.0	55.0	141.0	60.0	50.0	1,188.0	61.0 (8.24)	—	116
昭和38年(1963)	1.0	15.0	83.0	93.0	120.0	159.0	222.0	173.0	62.0	188.0	93.0	19.0	1,228.0	90.0 (9.29)	—	132
昭和39年(1964)	79.0	39.0	57.0	77.0	120.0	167.0	221.0	435.0	147.0	105.0	28.0	46.0	1,521.0	116.0 (8.26)	—	138
昭和40年(1965)	31.0	11.0	25.0	70.0	368.0	234.0	140.0	293.0	228.0	81.0	60.0	63.0	1,604.0	108.0 (5.31)	—	117
昭和41年(1966)	18.0	97.0	123.0	86.0	184.0	278.0	110.0	147.0	471.0	128.0	22.0	5.0	1,669.0	160.0 (6.28)	—	115
昭和42年(1967)	27.0	39.0	58.0	140.0	86.0	198.0	230.0	92.0	217.0	106.0	50.0	35.0	1,278.0	65.0 (7. 9)	—	130
昭和43年(1968)	12.0	32.0	80.0	136.0	190.0	270.0	274.0	413.0	61.0	96.0	26.0	166.0	1,756.0	68.0 (8. 2)	—	139
昭和44年(1969)	61.0	86.0	101.0	68.0	99.0	248.0	201.0	201.0	179.0	106.0	76.0	5.0	1,431.0	67.0 (8.23)	—	126
昭和45年(1970)	62.0	36.0	49.0	47.0	161.0	138.0	91.0	184.0	238.0	69.0	114.0	29.0	1,218.0	72.0 (11.19)	—	116
昭和46年(1971)	33.0	34.0	64.0	122.0	115.0	145.0	235.0	339.0	356.0	156.0	13.0	37.0	1,649.0	92.0 (9.26)	—	128
昭和47年(1972)	61.0	164.0	64.0	134.0	73.0	164.0	165.0	154.0	409.0	50.0	62.0	58.0	1,558.0	84.0 (9.15)	—	131
昭和48年(1973)	84.0	48.0	11.0	120.0	142.0	222.0	104.0	156.0	165.0	109.0	52.0	—	1,213.0	42.0 (5.28)	—	111
昭和49年(1974)	31.0	55.0	68.0	183.0	108.0	399.0	294.0	199.0	256.0	64.0	50.0	27.0	1,734.0	69.0 (4.21)	—	144
昭和50年(1975)	55.0	72.0	125.0	86.0	91.0	308.0	143.0	94.0	173.0	118.0	224.0	30.0	1,519.0	113.0 (6.26)	—	124
昭和51年(1976)	4.0	95.0	59.0	179.0	143.0	255.0	178.0	378.0	248.0	169.0	64.0	48.0	1,820.0	65.0 (6. 2)	—	149
昭和52年(1977)	11.0	3.0	149.0	111.0	143.0	257.0	104.0	282.0	250.0	63.0	94.0	41.0	1,508.0	76.0 (11.16)	—	112
総計	753.2	1,128.3	1,776.6	2,567.2	3,355.4	5,088.4	4,278.6	5,757.6	5,225.4	2,837.8	1,535.7	1,029.4	35,333.6			
年数	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23			
平均	32.7	49.0	77.2	111.6	145.8	221.2	186.0	250.3	227.1	123.3	66.7	46.8	1,536.2			

既往最多年降水量　1,820.0 mm（昭和51年）

〃 最小年 〃　1,188.0 mm（昭和37年）

〃 最多月 〃　555.7 mm（昭和32年 8月）

〃 最小月 〃　1.0 mm（昭和38年12月）

〃 最多日 〃　310.0 mm（昭和32年 8月 6日）

〃 最多3時間　mm（昭和 年 日 時～ 日 時）

〃 最多1時間　mm（昭和 年 日 時）

対照番号	11	所属名	建設省	水系	那珂川	該当河川名	内川
観測所名	矢板	5万分1地形図名	矢板	所在地	栃木県矢板市矢板		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和32年(1957)	7.6	53.4	59.0	115.0	152.3	188.5	320.3	500.8	329.0	96.4	22.9	55.3	1,900.5	310.0 (8. 6)		
昭和33年(1958)	36.2	43.0	48.6	73.6	121.0	170.0	483.5	321.8	265.3	168.2	79.6	107.4	1,918.2	163.5 (7.22)		
昭和34年(1959)	31.0	61.7	148.9	194.2	98.0	250.9	140.5	347.9	227.8	130.0	80.4	85.5	1,796.8	77.3 (4.22)		
昭和35年(1960)	26.7	11.2	75.5	101.0	165.1	72.2	120.5	223.6	177.2	108.3	69.9	62.3	1,213.5	85.0 (7.13)		
昭和36年(1961)	17.8	21.3	76.0	137.5	85.9	483.2	170.7	213.8	159.9	169.5	72.5	20.6	1,628.7	248.6 (6.27)		
昭和37年(1962)	25.0	4.8	35.0	114.6	151.0	197.4	132.2	219.9	54.5	139.3	58.9	49.8	1,182.4	60.5 (8.24)		
昭和38年(1963)	1.3	24.6	83.6	74.5	99.8	156.8	218.7	171.3	67.6	187.6	92.8	18.2	1,196.8	89.5 (10.29)		
昭和39年(1964)	106.1	39.2	59.0	77.0	117.0	169.3	222.9	428.7	146.0	114.4	28.4	47.0	1,555.0	115.6 (8.26)		
昭和40年(1965)	19.8	10.0	25.8	71.6	366.6	229.6	133.9	288.7	230.3	81.0	79.6	63.1	1,600.0	89.0 (6. 3)		
昭和41年(1966)	18.9	96.5	136.7	83.0	173.6	285.9	149.5	142.6	468.2	124.3	28.7	2.1	1,710.0	160.0 (6.28)		
昭和42年(1967)	26.2	32.1	58.9	142.1	87.0	207.0	229.2	92.4	189.3	104.7	48.9	39.8	1,257.6	64.5 (7. 9)		
昭和43年(1968)	4.6	30.9	79.6	159.4	190.2	275.3	274.5	409.9	61.4	94.3	26.7	156.0	1,762.8	60.7 (12. 5)		
昭和44年(1969)	52.1	95.3	172.6	67.2	101.1	245.9	210.3	200.0	175.3	101.6	75.9	5.8	1,503.1	66.5 (8.23)		
昭和45年(1970)	90.0	31.1	48.5	46.8	160.6	136.2	70.3	183.5	232.2	68.6	112.8	32.9	1,213.5	72.2 (11.19)		
昭和46年(1971)	32.8	33.4	63.7	108.0	116.5	143.5	230.9	339.6	353.0	157.0	14.1	30.2	1,622.7	92.3 (9.26)		
昭和47年(1972)	62.0	164.1	67.1	133.5	72.1	165.5	163.9	153.6	407.6	49.4	61.9	58.9	1,559.6	84.0 (9.15)		
昭和48年(1973)	82.8	47.5	13.6	93.9	136.8	208.8	97.7	149.3	148.8	107.0	52.3	0	1,138.5	42.4 (6.24)		
昭和49年(1974)	30.1	63.3	67.4	181.5	110.9	307.6	291.2	200.5	254.9	64.1	50.6	37.4	1,659.5	68.6 (4.21)		
昭和50年(1975)	59.7	65.3	125.2	97.6	82.0	301.7	140.3	94.9	170.9	115.8	217.9	29.3	1,500.6	112.8 (6.25)		
昭和51年(1976)	8.4	74.8	57.0	178.2	137.7	267.5	176.6	376.0	245.4	167.8	63.5	41.6	1,794.5	64.7 (6. 2)		
総計	739.1	1,003.5	1,501.7	2,250.2	2,725.2	4,462.8	3,977.6	5,058.8	4,364.6	2,349.3	1,338.3	943.2	30,713.3			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
平均	37.0	50.2	75.1	112.5	136.3	223.1	198.9	252.9	218.2	117.5	66.9	47.2	1,535.67			

既往最多年降水量　1,918.2 mm（昭和33年）

〃 最小年 〃　1,182.4 mm（昭和37年）

〃 最多月 〃　500.8 mm（昭和32年 8 月）

〃 最小月 〃　mm（昭和　年　月）

〃 最多日 〃　310.0 mm（昭和32年 8 月 6日）

〃 最多3時間　157.7 mm（昭和32年 8 月 6日20時～　日23時）

〃 最多1時間　73.0 mm（昭和50年 6 月26日18時～　日　時）

対照番号	16	所属名	気象庁	水系	那珂川	該当河川名	武茂川
観測所名	馬頭高等学校	5万分1地形図名	喜連川	所在地	栃木県那須郡馬頭町大字馬頭荻内		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和30年(1955)	13.3	75.2	138.0	93.2	180.0	157.4	118.0	354.4	284.1	232.1	50.5	33.7	1,729.9	93.1 (8.21)	158	125
昭和31年(1956)	60.6	20.3	98.7	136.5	238.5	183.9	181.2	86.7	193.1	211.0	63.8	0.2	1,474.5	138.5 (6.21)	175	131
昭和32年(1957)	11.7	62.7	58.0	47.1	128.2	209.6	258.5	106.2	266.7	135.2	28.4	52.9	1,365.2	72.3 (7.20)	160	114
昭和33年(1958)	45.3	32.7	46.6	68.0	97.1	157.7	269.1	152.2	316.2	178.4	48.8	117.5	1,529.6	125.4 (7.22)	149	112
昭和34年(1959)	35.4	77.4	134.0	99.8	151.8	129.6	195.1	294.5	155.9	143.1	72.0	89.4	1,578.0	66.8 (8.12)	168	135
昭和35年(1960)	20.7	8.5	83.2	86.5	119.5	71.4	96.1	130.8	132.1	116.7	66.6	45.0	977.1	58.6 (7.13)	117	95
昭和36年(1961)	27.0	18.0	75.0	107.0	55.0	370.0	203.0	120.0	133.0	177.0	60.0	21.0	1,366.0	110.0 (6.27)	—	102
昭和37年(1962)	23.0	5.0	39.0	98.0	200.0	175.0	96.0	187.0	67.0	124.0	43.0	42.0	1,099.0	45.0 (10.11)	—	103
昭和38年(1963)	2.0	3.0	91.0	73.0	124.0	163.0	366.0	135.0	65.0	184.0	82.0	22.0	1,310.0	85.0 (10.29)	—	110
昭和39年(1964)	89.0	36.0	74.0	74.0	119.0	63.0	126.0	298.0	129.0	114.0	35.0	36.0	1,193.0	84.0 (8.20)	—	112
昭和40年(1965)	37.0	14.0	11.0	82.0	281.0	233.0	162.0	192.0	201.0	77.0	99.0	64.0	1,453.0	82.0 (6. 3)	—	115
昭和41年(1966)	20.0	99.0	148.0	119.0	150.0	208.0	106.0	133.0	305.0	120.0	7.0	4.0	1,419.0	108.0 (6.28)	—	111
昭和42年(1967)	20.0	43.0	21.0	112.0	84.0	245.0	281.0	132.0	262.0	126.0	47.0	34.0	1,407.0	73.0 (7. 4)	—	119
昭和43年(1968)	1.0	42.0	81.0	120.0	173.0	217.0	213.0	222.0	33.0	114.0	14.0	162.0	1,398.0	61.0 (7.22)	—	114
昭和44年(1969)	56.0	71.0	117.0	59.0	86.0	178.0	133.0	173.0	246.0	118.0	76.0	8.0	1,321.0	82.0 (9. 7)	—	125
昭和45年(1970)	53.0	39.0	45.0	39.0	150.0	121.0	17.0	120.0	144.0	74.0	147.0	31.0	980.0	68.0 (9.23)	—	107
昭和46年(1971)	35.0	28.0	58.0	121.0	109.0	149.0	145.0	187.0	264.0	144.0	23.0	46.0	1,309.0	71.0 (9.26)	—	123
昭和47年(1972)	70.0	116.0	48.0	150.0	73.0	90.0	104.0	169.0	206.0	64.0	67.0	52.0	1,209.0	66.0 (9.16)	—	120
昭和48年(1973)	77.0	45.0	14.0	144.0	105.0	251.0	69.0	80.0	114.0	141.0	45.0	1.0	1,086.0	50.0 (8.23)	—	103
昭和49年(1974)	22.0	49.0	75.0	120.0	83.0	248.0	241.0	222.0	313.0	61.0	38.0	41.0	1,513.0	77.0 (8. 6)	—	127
昭和50年(1975)	52.0	61.0	87.0	83.0	82.0	96.0	192.0	47.0	158.0	119.0	186.0	42.0	1,205.0	52.0 (9.18)	—	117
昭和51年(1976)	2.0	84.0	73.0	186.0	191.0	228.0	147.0	234.0	204.0	141.0	60.0	41.0	1,591.0	75.0 (9. 9)	—	141
昭和52年(1977)	7.0	8.0	132.0	117.0	141.0	188.0	142.0	304.0	220.0	57.0	72.0	33.0	1,421.0	78.0 (5.15)	—	114
総計	786.0	1,037.8	1,747.5	2,335.1	3,121.1	4,132.6	3,861.0	4,079.8	4,412.1	2,971.5	1,431.1	1,018.7	30,934.3			
年数	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23				
平均	34.1	45.1	75.9	101.5	135.7	179.6	167.8	177.3	191.8	129.1	62.2	44.2				

既往最多年降水量　2,647.4 mm（昭和31年）

〃 最小年　〃　977.1 mm（昭和35年）

〃 最多月　〃　653.9 mm（昭和16年　7月）

〃 最小月　〃　0.2 mm（昭和31年12月）

〃 最多日　〃　138.5 mm（昭和31年　6月21日）

最多3時間　mm（昭和　年　日　時～　日　時）

最多1時間　mm（昭和　年　日　時）

対照番号	24	所属名	建設省	水系	那珂川	該当河川名	箒川
観測所名	塩原	5万分1地形図名	塩原	所在地	栃木県塩谷郡塩原町中塩原		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和32年(1957)	3.5	82.2	65.5	44.4	109.1	144.0	224.9	360.7	275.4	127.8	22.3	69.6	1,529.4	82.0 (8.5)		
昭和33年(1958)	86.1	78.6	39.8	42.3	31.0	66.6	440.5	391.9	550.9	176.7	38.4	211.2	2,154.0	267.0 (9.17)		
昭和34年(1959)	61.0	42.7	76.2	255.3	78.7	182.8	156.1	700.1	361.4	111.7	108.5	95.2	2,228.7	234.0 (9.26)		
昭和35年(1960)	75.5	7.3	53.6	142.9	190.4	50.8	175.7	443.5	108.9	152.6	61.3	41.6	1,504.1	190.2 (8.10)		
昭和36年(1961)	26.2	38.5	64.9	114.7	60.4	310.0	154.8	267.7	277.0	342.1	90.6	48.5	1,795.4	110.0 (6.27)		
昭和37年(1962)	64.0	11.1	29.7	93.9	108.9	176.6	171.0	216.3	27.8	160.2	54.1	79.7	1,193.3	45.6 (11.3)		
昭和38年(1963)	27.9	12.9	115.7	67.9	81.1	178.8	159.0	186.6	60.3	246.1	115.1	21.3	1,272.7	122.8 (10.29)		
昭和39年(1964)	72.7	45.7	43.7	63.7	93.8	162.1	233.4	423.6	186.5	140.4	26.6	53.1	1,545.3	116.3 (8.23)		
昭和40年(1965)	35.7	31.7	27.0	61.7	281.3	169.8	113.7	119.8	399.4	126.1	80.5	83.0	1,529.7	160.0 (9.17)		
昭和41年(1966)	23.6	87.0	105.2	96.1	120.3	297.8	104.8	219.3	600.3	132.4	56.7	21.7	1,865.2	270.1 (9.24)		
昭和42年(1967)	35.1	29.6	56.8	101.7	64.9	146.4	144.4	67.1	279.2	154.7	32.3	33.7	1,145.9	103.5 (10.27)		
昭和43年(1968)	37.7	17.9	74.1	120.0	191.6	255.9	370.3	303.9	86.0	107.8	22.8	15.3	1,603.3	126.0 (7.28)		
昭和44年(1969)	68.3	63.7	74.4	53.8	90.1	207.5	179.6	500.1	200.8	113.9	73.5	24.4	1,650.1	161.4 (8.23)		
昭和45年(1970)	147.2	39.3	73.2	54.1	213.8	100.3	144.3	175.2	149.1	51.2	138.6	33.0	1,319.3	143.2 (1.30)		
昭和46年(1971)	39.3	36.9	58.9	136.8	96.0	108.1	167.1	496.3	289.4	135.7	10.3	32.4	1,607.2	201.7 (8.31)		
昭和47年(1972)	111.9	186.2	60.2	130.6	55.0	148.4	211.0	120.6	544.8	63.1	66.9	84.9	1,783.6	258.7 (9.16)		
昭和48年(1973)	124.1	43.2	19.3	93.2	102.8	270.1	38.7	183.3	109.3	74.6	85.0	21.4	1,165.0	49.0 (8.3)		
昭和49年(1974)	34.0	60.0	68.2	132.4	143.0	295.8	245.1	402.1	272.2	61.2	28.7	18.1	1,760.8	245.0 (8.25)		
昭和50年(1975)	36.4	56.8	106.7	68.2	76.8	143.5	131.0	242.1	82.1	86.2	272.5	18.5	1,320.8	105.8 (11.6)		
昭和51年(1976)	55.7	59.1	33.9	121.2	70.8	175.1	103.1	295.6	350.2	188.3	89.1	57.0	1,599.1	116.5 (9.23)		
総計	1,164.9	1,030.4	1,247.0	1,994.9	2,259.8	3,590.4	3,668.5	6,115.8	5,211.0	2,752.8	1,473.8	1,063.6	31,572.9			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
平均	58.2	51.5	62.4	99.7	113.0	179.5	183.4	305.8	260.6	137.6	73.7	53.2	1,578.65			

既往最多年降水量　2,228.7mm（昭和34年）

〃 最小年　〃　1,145.9mm（昭和42年）

〃 最多月　〃　700.1mm（昭和34年8月）

〃 最小月　〃　mm（昭和　年　月）

〃 最多日　〃　270.1mm（昭和41年9月24日）

〃 最多3時間　157.5mm（昭和41年9月22日2時～　日5時）

〃 最多1時間　80.0mm（昭和41年9月25日9時～　日　時）

対照番号	27	所属名	建設省	水系	那珂川	該当河川名	蛇尾川
観測所名	大田原	5万分1地形図名	大田原	所在地	栃木県大田原市大田原		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和32年(1957)	7.4	51.0	61.2	83.9	124.9	217.2	294.4	502.0	301.2	97.9	23.6	57.8	1,822.5	289.3 (8. 6)		
昭和33年(1958)	48.2	42.5	32.0	62.4	89.2	187.2	371.1	234.8	328.7	158.5	46.9	130.3	1,731.8	134.9 (7.22)		
昭和34年(1959)	32.8	55.9	105.9	124.2	105.3	250.1	165.7	292.4	189.9	132.1	98.9	53.8	1,607.0	72.8 (8.12)		
昭和35年(1960)	7.1	2.1	53.2	98.4	122.5	69.2	115.2	172.3	125.3	92.2	60.1	49.6	967.2	64.1 (7.13)		
昭和36年(1961)	21.5	17.7	84.6	129.0	91.5	501.3	161.8	183.3	98.2	166.3	61.8	23.3	1,540.3	287.0 (6.27)		
昭和37年(1962)	28.7	6.7	32.5	115.4	135.7	214.9	113.0	269.8	37.5	126.9	58.0	51.9	1,191.0	62.5 (8.24)		
昭和38年(1963)	2.6	9.0	94.8	76.3	102.9	167.7	303.1	191.0	66.2	177.5	66.9	19.0	1,277.0	89.3 (7. 2)		
昭和39年(1964)	91.4	37.7	54.5	81.9	114.6	147.4	185.5	353.5	141.6	102.7	32.0	45.8	1,388.6	90.9 (8.23)		
昭和40年(1965)	16.8	0.7	12.8	9.6	225.5	203.9	104.2	119.2	233.9	49.9	44.5	44.7	1,065.7	55.5 (5.27)		
昭和41年(1966)	29.8	96.3	118.6	69.7	159.9	219.0	101.8	151.6	381.2	121.4	39.2	3.3	1,491.8	130.9 (6.28)		
昭和42年(1967)	24.8	28.1	67.3	131.9	79.6	241.4	228.0	79.5	234.0	89.2	46.9	36.6	1,287.3	58.0 (7. 9)		
昭和43年(1968)	5.2	25.5	76.1	126.9	165.3	311.9	278.2	172.7	39.2	103.6	26.3	112.3	1,443.2	110.0 (7.10)		
昭和44年(1969)	38.6	63.2	113.1	61.5	94.1	263.3	168.6	162.9	173.9	120.1	70.1	9.7	1,339.1	46.7 (4.16)		
昭和45年(1970)	45.9	32.1	46.9	43.6	138.0	112.3	52.0	117.9	211.7	62.1	99.2	28.9	990.6	72.9 (9.23)		
昭和46年(1971)	33.8	28.2	51.2	110.5	133.3	144.3	218.1	296.5	364.2	160.8	14.0	36.5	1,591.4	101.6 (9.26)		
昭和47年(1972)	53.8	159.3	66.5	130.9	58.6	131.9	154.4	124.5	291.0	48.9	54.5	36.7	1,311.0	80.8 (2.26)		
昭和48年(1973)	85.2	41.9	11.9	92.5	100.8	223.0	63.5	155.2	169.8	115.3	46.7	47.6	1,153.4	64.3 (8.29)		
昭和49年(1974)	51.3	70.5	56.3	94.3	113.1	318.2	259.1	187.6	256.7	61.2	46.2	34.6	1,549.1	80.0 (8.25)		
昭和50年(1975)	36.7	48.8	46.9	95.6	103.6	177.9	151.6	49.4	162.7	128.4	189.7	24.3	1,215.6	57.8 (11. 6)		
昭和51年(1976)	4.5	80.4	51.7	247.1	173.6	230.9	151.9	356.0	228.4	170.8	73.2	43.7	1,812.2	87.0 (4. 6)		
総計	666.1	897.6	1,238	1,985.6	2,432	4,333.0	3,641,2	4,172.1	4,035.3	2,285.8	1,198.7	890.4	27,775.8			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
平均	33.3	44.9	61.9	99.3	121.6	216.7	182.1	208.6	201.8	114.3	59.9	44.5	1,388.79			

既往最多年降水量　1,846.2 mm（昭和25年）

〃 最小年　〃　967.2 mm（昭和35年）

〃 最多月　〃　502.0 mm（昭和32年8月）

〃 最小月　〃　mm（昭和　年　月）

〃 最多日　〃　289.3 mm（昭和32年8月6日）

〃 最多3時間　191.5 mm（昭和32年8月6日19時～　日22時）

〃 最多1時間　80.8 mm（昭和32年8月6日20時～　日　時）

対照番号	28	所属名	気象庁	水系	那珂川	該当河川名	蛇尾川
観測所名	自由学園那須農場	5万分1地形図名	塩原	所在地	栃木県黒磯市笹沼		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和30年(1955)	7.8	95.1	122.4	66.9	212.0	153.7	122.0	294.5	238.1	292.7	61.8	22.7	1,689.7	89.8 (10.28)	160	132
昭和31年(1956)	64.3	56.6	103.7	122.0	204.6	155.6	194.1	105.7	208.3	169.6	49.7	7.2	1,441.4	61.3 (9.26)	173	130
昭和32年(1957)	0.9	58.5	51.6	85.5	120.8	189.8	320.4	482.0	320.2	101.8	38.0	62.4	1,831.9	95.7 (8. 5)	162	130
昭和33年(1958)	49.7	60.8	36.1	75.2	52.7	163.5	307.6	210.6	411.2	157.1	53.8	158.1	1,736.4	153.2 (9.17)	157	125
昭和34年(1959)	49.5	52.3	92.9	216.7	104.2	232.2	276.8	380.2	211.8	130.6	98.0	84.5	1,929.7	111.0 (8. 7)	171	147
昭和35年(1960)	37.4	8.6	84.0	99.1	161.0	62.8	129.7	178.6	173.6	111.2	64.2	46.2	1,154.4	72.0 (7.13)	136	102
昭和36年(1961)	21.0	31.0	68.0	125.0	123.0	315.0	140.0	360.0	152.0	175.0	76.0	24.0	1,670.0	154.0 (6.27)	—	132
昭和37年(1962)	31.0	5.0	38.0	116.0	130.0	211.0	182.0	200.0	55.0	142.0	49.0	58.0	1,217.0	52.0 (10.11)	—	117
昭和38年(1963)	4.0	11.0	91.0	94.0	103.0	215.0	277.0	182.0	83.0	185.0	83.0	15.0	1,343.0	85.0 (10.29)	—	134
昭和39年(1964)	79.0	52.0	52.0	83.0	111.0	198.0	236.0	384.0	143.0	123.0	31.0	47.0	1,539.0	92.0 (8.23)	—	143
昭和40年(1965)	31.0	15.0	19.0	70.0	286.0	195.0	116.0	218.0	237.0	98.0	91.0	61.0	1,437.0	75.0 (8.21)	—	126
昭和41年(1966)	22.0	91.0	115.0	101.0	151.0	233.0	155.0	189.0	460.0	128.0	25.0	4.0	1,674.0	130.0 (6.28)	—	118
昭和42年(1967)	27.0	35.0	70.0	159.0	78.0	223.0	270.0	177.0	246.0	74.0	50.0	41.0	1,450.0	73.0 (4.19)	—	126
昭和43年(1968)	9.0	31.0	72.0	137.0	187.0	278.0	195.0	273.0	68.0	105.0	25.0	158.0	1,538.0	62.0 (6.10)	—	138
昭和44年(1969)	49.0	63.0	115.0	62.0	111.0	320.0	170.0	201.0	253.0	109.0	77.0	10.0	1,540.0	59.0 (6.25)	—	138
昭和45年(1970)	52.0	38.0	51.0	48.0	165.0	137.0	90.0	187.0	256.0	86.0	130.0	29.0	1,239.0	78.0 (11.19)	—	123
昭和46年(1971)	41.0	34.0	59.0	121.0	115.0	146.0	313.0	314.0	399.0	155.0	15.0	31.0	1,743.0	104.0 (9.26)	—	131
昭和47年(1972)	56.0	160.0	86.0	118.0	92.0	176.0	762.0	234.0	328.0	84.0	91.0	53.0	1,640.0	93.0 (9.16)	—	137
昭和48年(1973)	93.0	43.0	16.0	105.0	140.0	210.0	49.0	200.0	131.0	111.0	59.0	0	1,157.0	51.0 (8.22)	—	113
昭和49年(1974)	28.0	45.0	65.0	203.0	127.0	312.0	301.0	217.0	235.0	63.0	52.0	28.0	1,676.0	74.0 (4.21)	—	138
昭和50年(1975)	54.0	63.0	108.0	78.0	98.0	188.0	244.0	76.0	245.0	104.0	228.0	28.0	1,514.0	108.0 (9.18)	—	127
昭和51年(1976)	12.0	92.0	47.0	188.0	117.0	250.0	169.0	313.0	251.0	187.0	66.0	46.0	1,738.0	68.0 (10. 9)	—	154
昭和52年(1977)	8.0	6.0	153.0	121.0	177.0	269.0	193.0	437.0	359.0	71.0	94.0	42.0	1,930.0	143.0 (9. 3)	—	121
総計	826.6	1,146.9	1,715.7	2,594.4	3,166.3	4,893.6	4,610.6	5,813.6	5,434.2	2,963.0	1,607.5	1,056.1	35,828.5			
年数	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
平均	35.9	49.8	74.5	112.8	137.6	212.7	200.4	252.7	236.2	128.8	69.8	45.9	1,557.76			

既往最多年降水量　2,280.9 mm（昭和25年）

〃 最小年 〃　1,157.0 mm（昭和48年）

〃 最多月 〃　1,482.0 mm（昭和32年 8月）

〃 最小月 〃　0.0 mm（昭和48年12月）

〃 最多日 〃　154.0 mm（昭和36年 6月27日）

〃 最多3時間　mm（昭和 年 日 時～ 日 時）

〃 最多1時間　mm（昭和 年 日 時）

対照番号	30	所属名	気象庁	水系	那珂川	該当河川名	松葉川
観測所名	黒羽小学校	5万分1地形図名	大田原	所在地	栃木県那須郡黒羽町字台宿		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和30年(1955)	4.8	89.1	153.0	86.5	190.9	120.4	62.2	258.3	244.9	220.5	25.4	33.6	1,489.6	87.3 (9.27)	171	124
昭和31年(1956)	47.9	29.8	57.2	88.5	195.0	173.9	171.6	135.0	177.9	208.3	61.8	3.7	1,350.6	88.7 (9.26)	188	121
昭和32年(1957)	2.9	44.7	51.2	62.7	111.5	369.1	254.4	354.1	240.0	87.0	21.7	54.9	1,654.2	211.5 (6.1)	178	121
昭和33年(1958)	57.6	66.6	31.7	59.4	144.8	169.9	348.8	250.1	412.0	126.8	45.8	63.9	1,777.4	153.0 (7.22)	164	127
昭和34年(1959)	44.5	59.4	117.1	77.7	102.0	180.1	211.1	425.3	127.6	161.4	72.9	91.5	1,670.6	142.0 (8.13)	184	138
昭和35年(1960)	22.2	9.2	90.1	101.2	124.8	117.6	164.6	206.5	153.6	89.9	76.8	47.6	1,204.1	62.3 (8.13)	—	—
昭和36年(1961)	23.0	20.0	76.0	148.0	171.0	529.0	246.0	255.0	165.0	161.0	77.0	20.0	1,891.0	345.0 (6.21)	—	121
昭和37年(1962)	31.0	4.0	31.0	112.0	136.0	196.0	140.0	289.0	46.0	173.0	61.0	46.0	1,265.0	62.0 (10.27)	—	109
昭和38年(1963)	0	3.0	104.0	90.0	105.0	237.0	345.0	196.0	69.0	151.0	83.0	20.0	1,403.0	123.0 (7.2)	—	116
昭和39年(1964)	74.0	21.0	60.0	89.0	124.0	130.0	227.0	324.0	133.0	106.0	48.0	44.0	1,380.0	71.0 (8.20)	—	126
昭和40年(1965)	29.0	12.0	14.0	53.0	262.0	191.0	163.0	216.0	242.0	87.0	87.0	57.0	1,413.0	80.0 (6.3)	—	120
昭和41年(1966)	25.0	102.0	128.0	77.0	161.0	241.0	111.0	82.0	353.0	261.0	26.0	1.0	1,568.0	135.0 (6.28)	—	111
昭和42年(1967)	34.0	31.0	86.0	142.0	87.0	268.0	220.0	113.0	206.0	112.0	49.0	36.0	1,384.0	75.0 (6.25)	—	124
昭和43年(1968)	7.0	43.0	68.0	128.0	146.0	273.0	177.0	216.0	53.0	140.0	27.0	188.0	1,466.0	61.0 (7.10)	—	122
昭和44年(1969)	46.0	52.0	94.0	68.0	92.0	187.0	153.0	186.0	174.0	114.0	60.0	12.0	1,238.0	55.0 (10.8)	—	124
昭和45年(1970)	43.0	28.0	49.0	53.0	132.0	116.0	48.0	75.0	167.0	73.0	118.0	33.0	935.0	68.0 (11.19)	—	105
昭和46年(1971)	30.0	27.0	59.0	101.0	127.0	147.0	263.0	310.0	315.0	157.0	20.0	38.0	1,594.0	77.0 (9.6)	—	124
昭和47年(1972)	63.0	142.0	69.0	175.0	63.0	123.0	142.0	162.0	321.0	56.0	74.0	40.0	1,430.0	81.0 (9.16)	—	126
昭和48年(1973)	84.0	49.0	16.0	126.0	116.0	266.0	23.0	98.0	127.0	118.0	42.0	0	1,065.0	62.0 (4.26)	—	99
昭和49年(1974)	28.0	49.0	72.0	126.0	140.0	362.0	315.0	200.0	297.0	82.0	46.0	35.0	1,752.0	80.0 (8.25)	—	142
昭和50年(1975)	55.0	58.0	106.0	83.0	91.0	157.0	172.0	47.0	183.0	121.0	211.0	38.0	1,322.0	69.0 (11.6)	—	115
昭和51年(1976)	3.0	81.0	68.0	182.0	145.0	170.0	186.0	272.0	182.0	158.0	72.0	41.0	1,560.0	58.0 (4.14)	—	146
昭和52年(1977)	7.0	7.0	130.0	163.0	157.0	181.0	116.0	359.0	323.0	69.0	83.0	40.0	1,635.0	101.0 (9.3)	—	120
総計	761.9	1,027.8	1,730.3	2,392.0	3,124.0	4,905.0	4,259.7	5,029.3	4,712.0	3,032.9	1,488.4	984.2	33,447.5			
年数	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
平均	33.1	44.6	75.2	104.0	135.8	213.2	185.2	218.6	204.8	131.8	64.7	42.7	1,453.2			

既往最多年降水量　1,930.8 mm（昭和16年）

〃 最小年　〃　988.0 mm（昭和48年）

〃 最多月　〃　691.5 mm（昭和16年　7月）

〃 最小月　〃　1.1 mm（昭和38年　1月）

〃 最多日　〃　345.0 mm（昭和36年　6月27日）

〃 最多3時間　mm（昭和　年　日　時～　日　時）

〃 最多1時間　mm（昭和　年　日　時）

対照番号	31	所属名	気象庁	水系	那珂川	該当河川名	松葉川
観測所名	農業試験場黒磯分場	5万分1地形図名	大田原	所在地	栃木県黒磯市埼玉9の5		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和30年(1955)	22.8	87.3	122.9	68.6	203.3	180.9	152.3	248.9	236.8	267.7	52.8	33.3	1,677.6	77.2 (9.27)	178	131
昭和31年(1956)	72.2	47.7	99.3	107.6	235.8	130.4	205.2	115.2	210.2	179.6	52.8	5.4	1,461.4	65.3 (9.26)	181	127
昭和32年(1957)	1.2	59.2	54.5	75.9	125.4	163.9	291.3	493.3	302.5	100.8	26.3	54.8	1,749.1	142.5 (8.10)	154	123
昭和33年(1958)	47.4	52.7	35.9	68.6	49.6	192.1	312.7	241.8	370.0	160.9	51.0	141.9	1,724.6	123.4 (7.22)	152	118
昭和34年(1959)	37.2	49.5	96.2	219.5	85.1	183.4	245.0	346.7	180.9	111.6	115.2	87.5	1,757.8	84.6 (8.12)	165	128
昭和35年(1960)	37.9	8.9	85.8	97.4	154.9	65.9	148.8	184.7	169.3	115.5	67.0	52.7	1,188.8	71.3 (7.13)	155	110
昭和36年(1961)	22.0	22.0	67.0	125.0	140.0	427.0	130.0	316.0	164.0	169.0	82.0	27.0	1,691.0	176.0 (6.27)	—	135
昭和37年(1962)	27.0	3.0	40.0	115.0	132.0	211.0	207.0	172.0	52.0	144.0	48.0	66.0	1,217.0	55.0 (10.11)	—	112
昭和38年(1963)	7.0	11.0	96.0	103.0	107.0	193.0	197.0	168.0	77.0	178.0	72.0	16.0	1,225.0	66.0 (7. 2)	—	132
昭和39年(1964)	45.0	41.0	51.0	85.0	113.0	267.0	306.0	399.0	146.0	129.0	31.0	46.0	1,659.0	115.0 (7. 8)	—	143
昭和40年(1965)	27.0	30.0	23.0	70.0	287.0	240.0	125.0	181.0	268.0	102.0	90.0	64.0	1,507.0	84.0 (6. 3)	—	135
昭和41年(1966)	21.0	89.0	119.0	101.0	142.0	296.0	199.0	211.0	407.0	110.0	30.0	3.0	1,728.0	133.0 (6.28)	—	122
昭和42年(1967)	27.0	35.0	67.0	161.0	75.0	336.0	217.0	127.0	238.0	105.0	51.0	53.0	1,492.0	119.0 (6. 4)	—	133
昭和43年(1968)	6.0	25.0	85.0	136.0	200.0	247.0	214.0	308.0	67.0	94.0	22.0	167.0	1,591.0	67.0 (8.29)	—	152
昭和44年(1969)	79.0	62.0	100.0	68.0	100.0	286.0	164.0	183.0	267.0	112.0	70.0	12.0	1,503.0	79.0 (9. 6)	—	137
昭和45年(1970)	46.0	41.0	50.0	38.0	148.0	132.0	102.0	141.0	173.0	86.0	126.0	38.0	1,120.0	66.0 (11.19)	—	125
昭和46年(1971)	38.0	36.0	52.0	97.0	110.0	125.0	231.0	277.0	407.0	148.0	12.0	32.0	1,565.0	122.0 (9. 6)	—	127
昭和47年(1972)	55.0	130.0	89.0	136.0	75.0	179.0	150.0	183.0	328.0	84.0	80.0	53.0	1,542.0	94.0 (9.16)	—	132
昭和48年(1973)	98.0	55.0	21.0	99.0	139.0	255.0	43.0	155.0	117.0	106.0	59.0	0	1,147.0	53.0 (8.25)	—	113
昭和49年(1974)	25.0	41.0	63.0	204.0	139.0	319.0	319.0	224.0	212.5	55.0	44.0	26.0	1,671.0	76.0 (4.21)	—	129
昭和50年(1975)	52.0	62.0	109.0	70.0	95.0	146.0	138.0	67.0	186.0	89.0	210.0	28.0	1,252.0	64.0 (11. 6)	—	118
昭和51年(1976)	7.0	75.0	41.0	179.0	101.0	205.0	132.0	317.0	266.0	171.0	61.0	39.0	1,594.0	71.0 (10. 9)	—	125
昭和52年(1977)	6.0	3.0	140.0	123.0	152.0	227.0	175.0	282.0	617.0	73.0	90.0	41.0	1,929.0	386.0 (9. 3)	—	110
総計	806.7	1,066.3	1,707.6	2,547.6	3,109.1	5,007.6	4,404.3	5,341.6	5,461.7	2,891.1	1,542.1	1,086.6	34,972.3			
年数	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
平均	35.0	46.3	74.2	110.7	135.1	217.7	191.4	232.2	237.4	125.7	67.0	47.2	1,520.4			

既往最多年降水量　2,041.0mm（昭和52年）

〃 最小年　〃　950.7mm（昭和　4年）

〃 最多月　〃　642.2mm（昭和16年　7月）

〃 最小月　〃　0.0mm（昭和48年12月）

〃 最多日　〃　386.0mm（昭和52年　9月　3日）

〃 最多3時間　mm（昭和　年　日　時～　日　時）

〃 最多1時間　mm（昭和　年　日　時）

対照番号	34	所属名	気象庁	水系	那珂川	該当河川名	余笹川
観測所名	芦野中学校	5万分1地形図名	大田原	所在地	栃木県那須郡那須町芦野 2,160		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和30年(1955)	4.0	24.1	153.8	94.2	84.3	174.2	88.8	230.7	226.9	205.8	36.3	35.1	1,358.2	71.3 (9.27)	124	116
昭和31年(1956)	40.6	32.5	98.4	81.6	223.1	168.4	161.0	97.8	203.0	165.1	48.7	0	1,320.2	59.2 (9.26)	115	107
昭和32年(1957)	0.8	41.5	0	51.5	64.2	124.4	183.8	255.6	144.6	62.5	7.8	—	936.1	68.4 (8.5)	—	—
昭和33年(1958)	—	—	—	—	38.5	—	403.2	252.7	(66.0)	—	36.1	121.7	918.2	229.0 (7.22)	—	—
昭和34年(1959)	—	—	—	—	58.2	168.6	333.3	233.9	190.1	117.5	80.8	70.7	1,253.1	80.5 (7.22)	—	—
昭和35年(1960)	39.0	8.3	88.0	86.9	108.5	59.9	128.2	134.7	133.5	88.5	63.3	21.1	957.9	60.0 (7.13)	—	—
昭和36年(1961)	20.0	13.0	72.0	40.0	68.0	461.0	134.0	292.0	280.0	221.0	68.0	7.0	1,676.0	264.0 (6.27)	—	109
昭和37年(1962)	22.0	—	32.0	115.0	147.0	218.0	246.0	173.0	40.0	149.0	42.0	46.0	1,230.0	98.0 (8.25)	—	73
昭和38年(1963)	0	0	103.0	(150.0)	73.0	196.0	231.0	172.0	83.0	185.0	75.0	16.0	1,149.0	79.0 (10.29)	—	—
昭和39年(1964)	72.0	27.0	56.0	86.0	90.0	140.0	112.0	359.0	134.0	113.0	43.0	46.0	1,278.0	91.0 (8.18)	—	127
昭和40年(1965)	29.0	17.0	16.0	61.0	235.0	251.0	145.0	85.0	192.0	117.0	95.0	61.0	1,304.0	69.0 (6.3)	—	116
昭和41年(1966)	25.0	34.0	76.0	75.0	70.0	231.0	107.0	108.0	—	54.0	27.0	1.0	808.0	—	—	—
昭和42年(1967)	31.0	19.0	68.0	153.0	69.0	261.0	207.0	84.0	209.0	98.0	37.0	53.0	1,289.0	66.0 (7.9)	—	122
昭和43年(1968)	12.0	37.0	55.0	123.0	161.0	229.0	169.0	205.0	31.0	84.0	23.0	155.0	1,284.0	57.0 (12.5)	—	109
昭和44年(1969)	40.0	58.0	102.0	75.0	89.0	225.0	159.0	200.0	204.0	120.0	75.0	23.0	1,370.0	75.0 (8.23)	—	133
昭和45年(1970)	45.0	38.0	70.0	32.0	111.0	93.0	54.0	169.0	162.0	60.0	82.0	23.0	939.0	70.0 (8.6)	—	115
昭和46年(1971)	39.0	22.0	55.0	93.0	96.0	117.0	267.0	315.0	348.0	129.0	10.0	30.0	1,521.0	109.0 (9.6)	—	—
昭和47年(1972)	56.0	132.0	66.0	145.0	72.0	115.0	187.0	143.0	231.0	61.0	72.0	39.0	1,319.0	63.0 (9.16)	—	—
昭和48年(1973)	81.0	27.0	14.0	133.0	104.0	190.0	35.0	209.0	98.0	120.0	49.0	0	1,060.0	65.0 (8.26)	—	—
昭和49年(1974)	18.0	44.0	91.0	138.0	137.0	293.0	322.0	247.0	241.0	61.0	49.0	30.0	1,671.0	86.0 (8.26)	—	—
昭和50年(1975)	56.0	70.0	92.0	82.0	110.0	172.0	164.0	64.0	235.0	86.0	158.0	31.0	1,320.0	70.0 (9.18)	—	—
昭和51年(1976)	2.0	96.0	(24.0)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122.0	—	—	—
昭和52年(1977)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総計	632.4	740.4	1,332.2	1,680.2	2,208.8	3,887.5	3,837.3	4,030.4	3,462.1	2,297.4	1,178.0	809.6	26,086.3			
年数	20	19	20	19	21	20	21	21	20	20	21	20	20			
平均	31.6	38.9	66.6	88.4	105.1	194.3	194.7	191.9	172.6	114.8	56.0	40.4	1,282.8			

既往最多年降水量　1,671.0 mm（昭和49年）

〃 最小年 〃　939.0 mm（昭和45年）

〃 最多月 〃　461.0 mm（昭和36年 6月）

〃 最小月 〃　0.0 mm（昭和38年 1月）

〃 最多日 〃　264.0 mm（昭和36年 6月27日）

〃 最多3時間　mm（昭和 年 日 時～ 日 時）

〃 最多1時間　mm（昭和 年 日 時）

対照番号	37	所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	小貝川
観測所名	真岡中学校	5万分1地形図名	真岡	所在地	栃木県真岡市台町向原4010		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和30年(1955)	7.2	68.3	113.8	58.0	154.1	77.8	99.4	204.0	191.1	208.9	46.1	22.9	1,251.6	70.7 (8. 3)	143	122
昭和31年(1956)	57.9	7.4	78.0	148.6	218.9	173.8	140.3	117.6	148.2	187.0	62.0	3.5	1,343.2	68.6 (9.26)	158	118
昭和32年(1957)	3.2	40.1	56.1	83.6	151.0	151.2	165.2	59.6	248.3	86.0	27.0	41.0	1,112.3	56.4 (5.20)	141	118
昭和33年(1958)	31.0	24.7	43.7	54.8	68.2	146.5	310.5	111.0	397.8	209.3	50.0	114.3	1,561.8	141.4 (7.22)	128	112
昭和34年(1959)	59.2	89.0	139.3	98.0	102.2	151.5	140.5	227.5	137.4	123.1	108.6	113.6	1,489.9	62.4 (8. 9)	165	130
昭和35年(1960)	48.4	12.1	88.9	102.7	196.2	38.5	100.6	175.2	125.4	125.2	69.4	49.7	1,132.3	51.5 (8.20)	130	106
昭和36年(1961)	18.0	25.0	65.0	118.0	59.0	363.0	145.0	86.0	36.0	167.0	54.0	20.0	1,156.0	116.0 (6.27)	—	113
昭和37年(1962)	30.0	3.0	35.0	65.0	176.0	198.0	145.0	134.0	105.0	119.0	55.0	43.0	1,108.0	56.0 (8.19)	—	105
昭和38年(1963)	6.0	2.0	72.0	77.0	130.0	141.0	190.0	77.0	87.0	167.0	71.0	19.0	1,039.0	110.0 (7. 2)	—	98
昭和39年(1964)	91.0	45.0	71.0	74.0	101.0	108.0	170.0	317.0	125.0	121.0	26.0	48.0	1,297.0	94.0 (8.20)	—	116
昭和40年(1965)	14.0	5.0	12.0	77.0	330.0	145.0	96.0	170.0	172.0	73.0	94.0	70.0	1,258.0	74.0 (5.26)	—	106
昭和41年(1966)	17.0	91.0	126.0	101.0	130.0	256.0	114.0	60.0	255.0	103.0	14.0	9.0	1,276.0	152.0 (6.28)	—	109
昭和42年(1967)	29.0	24.0	82.0	91.0	98.0	161.0	247.0	21.0	268.0	132.0	37.0	26.0	1,216.0	90.0 (7.17)	—	103
昭和43年(1968)	5.0	35.0	76.0	124.0	225.0	226.0	173.0	187.0	58.0	111.0	19.0	132.0	1,371.0	62.0 (5.28)	—	119
昭和44年(1969)	34.0	65.0	99.0	62.0	86.0	164.0	182.0	116.0	172.0	108.0	82.0	1.0	1,171.0	60.0 (1.23)	—	116
昭和45年(1970)	34.0	37.0	35.0	36.0	140.0	144.0	46.0	184.0	131.0	67.0	143.0	28.0	1,025.0	73.0 (8. 6)	—	104
昭和46年(1971)	26.0	20.0	43.0	146.0	87.0	152.0	172.0	166.0	238.0	154.0	20.0	45.0	1,269.0	79.0 (9.26)	—	114
昭和47年(1972)	56.0	119.0	35.0	138.0	77.0	110.0	117.0	70.0	210.0	47.0	47.0	61.0	1,087.0	49.0 (9.15)	—	114
昭和48年(1973)	70.0	53.0	7.0	113.0	107.0	233.0	16.0	78.0	167.0	139.0	59.0	—	1,042.0	45.0 (8.29)	—	92
昭和49年(1974)	20.0	55.0	60.0	99.0	68.0	280.0	136.0	137.0	338.0	63.0	25.0	47.0	1,328.0	112.0 (9. 1)	—	125
昭和50年(1975)	46.0	55.0	84.0	57.0	106.0	228.0	211.0	27.0	159.0	137.0	155.0	48.0	1,313.0	53.0 (7. 3)	—	125
昭和51年(1976)	3.0	89.0	63.0	158.0	214.0	264.0	128.0	231.0	161.0	177.0	53.0	32.0	1,573.0	126.0 (6. 4)	—	129
昭和52年(1977)	7.0	6.0	79.0	121.0	126.0	193.0	160.0	214.0	176.0	43.0	63.0	24.0	1,212.0	84.0 (5.15)		99
総計	712.9	970.6	1,563.8	2,202.7	3,150.6	4,105.3	3,404.5	3,169.9	4,106.2	2,867.5	1,380.1	998.0	28,632.1			
年数	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23			
平均	30.9	42.2	67.9	95.9	136.9	178.4	148.0	137.8	178.5	124.6	60.0	45.3	1,246.8			

既往最多年降水量　1,573.0 mm（昭和51年）

〃 最小年 〃　1,025.0 mm（昭和45年）

〃 最多月 〃　363.0 mm（昭和36年 6月）

〃 最小月 〃　1.0 mm（昭和44年12月）

〃 最多日 〃　152.0 mm（昭和41年 6月28日）

〃 最多3時間　mm（昭和 年 日 時～ 日 時）

〃 最多1時間　mm（昭和 年 日 時）

対照番号	38	所属名	建設省	水系	利根川	該当河川名	五行川
観測所名	真岡	5万分1地形図名	真岡	所在地	栃木県真岡市台		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和32年(1957)	—	44.3	51.7	87.1	140.0	165.0	177.5	84.0	257.7	87.3	27.8	52.0	1,174.4	52.0 (6.27)		
昭和33年(1958)	38.5	31.9	55.6	51.1	78.4	126.3	276.7	115.0	340.2	198.0	62.6	98.0	1,472.3	146.1 (7.22)		
昭和34年(1959)	53.1	86.9	116.4	96.1	110.2	150.1	134.3	206.6	142.1	116.5	82.2	92.2	1,386.7	64.8 (8.12)		
昭和35年(1960)	17.8	9.0	70.0	105.8	145.9	35.8	113.2	165.6	126.1	120.0	68.3	47.7	1,025.2	57.0 (7.13)		
昭和36年(1961)	22.8	20.9	78.3	138.3	51.9	330.3	153.9	118.4	36.7	168.1	52.6	25.2	1,197.4	101.0 (6.27)		
昭和37年(1962)	33.2	9.4	31.8	60.5	190.9	180.0	88.3	159.1	68.0	111.8	50.6	19.0	1,002.6	55.7 (8.18)		
昭和38年(19 3)	欠	23.4	62.5	73.0	89.3	125.0	274.9	75.2	93.0	204.6	70.1	15.6	(1,106.6)	116.5 (7. 2)		
昭和39年(1964)	88.6	37.8	69.0	67.4	138.6	89.0	144.6	226.8	122.6	119.8	34.9	49.3	1,188.4	94.5 (8.20)		
昭和40年(1965)	16.5	8.9	9.6	50.4	324.8	144.7	110.7	169.2	157.6	83.1	92.6	67.1	1,235.2	69.5 (8.21)		
昭和41年(1966)	16.3	94.5	130.8	98.9	134.8	274.0	110.4	75.2	245.6	98.1	16.4	19.1	1,314.1	123.6 (6.28)		
昭和42年(1967)	44.6	81.1	75.6	96.7	120.6	158.5	249.5	28.8	257.9	135.9	36.9	26.1	1,312.2	89.0 (7.17)		
昭和43年(1968)	4.5	49.0	74.0	120.5	222.0	206.0	148.0	210.5	67.9	121.3	18.3	144.4	1,386.4	50.0 (5.28)		
昭和44年(1969)	59.1	76.7	156.4	70.2	97.0	130.3	169.9	110.9	173.4	107.6	80.4	1.0	1,232.9	43.0 (10. 8)		
昭和45年(1970)	28.4	40.5	41.5	42.7	134.8	144.5	44.6	139.1	123.6	66.5	141.6	40.1	987.9	69.7 (11.19)		
昭和46年(1971)	26.2	30.2	52.8	134.2	80.4	146.9	189.9	194.5	252.5	160.8	19.4	32.1	1,319.9	84.2 (9.26)		
昭和47年(1972)	66.2	108.2	34.2	151.5	88.7	35.0	111.4	64.7	225.3	43.0	69.1	50.6	1,047.9	49.5 (6. 9)		
昭和48年(1973)	75.0	50.5	4.0	67.5	85.5	145.5	2.5	30.0	122.5	107.5	51.0	0	741.5	29.5 (6.21)		
昭和49年(1974)	16.5	23.0	57.5	70.5	52.0	235.5	33.4	200.5	265.1	65.5	25.3	49.8	1,094.6	96.1 (9. 1)		
昭和50年(1975)	48.5	77.9	80.2	70.4	85.4	205.3	189.7	31.7	143.1	122.0	203.9	51.8	1,309.9	65.6 (11. 6)		
昭和51年(1976)	1.3	94.8	60.1	142.9	192.4	257.6	107.5	234.4	189.6	139.9	57.6	33.2	1,511.3	127.0 (6. 4)		
総計	(657.1)	998.9	1,312.0	1,795.7	2,563.6	3,285.3	2,830.9	2,640.2	3,410.5	2,377.3	1,261.6	914.3	(24,047.4)			
年報	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
平均	36.5	49.9	65.5	89.8	128.2	164.3	141.5	132.0	170.5	118.9	63.1	45.7	1,202.37			

既往最多年降水量　1,827.6 mm（昭和25年）

〃 最小年　〃　741.5 mm（昭和48年）

〃 最多月　〃　508.7 mm（昭和25年　6月）

〃 最小月　〃　mm（昭和　年　月）

〃 最多日　〃　197.1 mm（昭和25年　6月13日）

〃 最多3時間　94.3 mm（昭和30年　7月　7日21時～　日24時）

〃 最多1時間　59.4 mm（昭和36年　7月　5日　3時～　日　時）

対照番号	40	所属名	建設省	水系	利根川	該当河川名	五行川
観測所名	祖母井	5万分1地形図名	烏山	所在地	栃木県芳賀郡芳賀町祖母井		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和32年(1957)	3.1	60.3	25.6	72.5	133.1	192.0	288.8	165.3	170.9	53.5	5.4	13.1	1,183.6	117.2 (7.20)		
昭和33年(1958)	13.0	21.6	0.2	24.4	79.8	192.6	101.3	108.8	297.0	150.1	13.3	36.8	1,038.9	104.2 (9.26)		
昭和34年(1959)	12.5	40.7	48.1	19.9	116.3	160.3	104.9	225.8	126.9	125.8	72.3	12.5	1,066.0	58.0 (8.12)		
昭和35年(1960)	6.5	4.4	—	112.5	147.0	80.9	174.0	323.3	145.1	111.2	68.1	25.8	1,198.8	91.0 (8.14)		
昭和36年(1961)	27.3	11.2	10.3	欠	51.4	305.2	48.9	53.7	41.0	124.8	18.8	14.0	(706.6)	110.8 (6.27)		
昭和37年(1962)	欠	12.0	24.6	83.8	202.7	187.3	112.6	215.7	102.5	119.5	47.0	37.5	(1,145.2)	62.5 (8.19)		
昭和38年(1963)	0.3	17.2	77.1	76.0	78.3	122.1	216.2	148.2	86.9	205.1	77.8	19.0	1,124.2	94.0 (7. 2)		
昭和39年(1964)	108.5	43.1	76.9	51.0	128.7	107.3	170.8	381.7	137.2	132.1	35.9	27.3	1,400.5	98.0 (8.20)		
昭和40年(1965)	16.2	5.7	108.6	41.5	343.1	170.0	180.6	165.7	167.9	76.6	98.4	70.0	1,444.3	66.5 (5.26)		
昭和41年(1966)	18.8	99.3	122.6	112.4	144.3	174.8	92.7	76.8	298.7	80.0	中止	中止	(1,220.4)	83.0 (9.24)		
昭和42年(1967)	欠	39.1	87.7	128.4	102.9	181.0	216.2	42.8	227.5	133.5	37.2	26.8	(1,223.1)	59.6 (10.27)		
昭和43年(1968)	6.0	40.0	88.4	135.0	352.0	168.0	130.0	269.1	45.2	125.6	16.4	150.0	1,525.7	118.0 (5.28)		
昭和44年(1969)	49.4	82.4	136.7	63.6	80.4	159.5	123.5	137.9	190.5	119.0	86.1	2.1	1,231.1	61.4 (3.29)		
昭和45年(1970)	59.5	37.5	44.5	46.6	128.5	134.5	34.5	83.5	130.6	58.2	141.9	29.0	928.8	70.0 (11.19)		
昭和46年(1971)	26.1	27.5	66.9	119.7	85.2	150.9	232.4	258.3	306.8	153.0	15.6	35.0	1,477.4	87.0 (9.26)		
昭和47年(1972)	70.1	116.3	43.1	154.3	86.4	104.0	143.4	92.6	251.0	54.7	57.0	62.6	1,235.5	56.1 (9.15)		
昭和48年(1973)	85.7	55.3	10.1	133.8	110.0	274.0	26.0	64.0	130.2	120.3	56.5	1.0	1,066.9	62.0 (6.20)		
昭和49年(1974)	20.5	75.6	90.7	124.5	88.7	294.3	246.3	145.8	244.8	75.0	32.0	55.5	1,493.7	88.0 (7.31)		
昭和50年(1975)	46.4	69.4	74.0	76.9	72.9	153.3	195.1	36.8	188.8	137.1	186.0	42.7	1,279.4	56.8 (9.18)		
昭和51年(1976)	2.6	115.4	84.7	152.3	181.7	232.5	179.4	251.3	189.2	166.0	58.8	40.1	1,654.0	64.8 (7.18)		
総計	572.5	974.0	1,220.8	1,729.1	2,713.4	3,544.5	3,017.6	3,247.1	3,478.7	2,321.1	1,124.5	700.8	(24,644.1)			
年数	18	20	19	19	20	20	20	20	20	20	19	19	20			
平均	31.8	48.7	64.3	91.0	135.7	177.2	150.9	162.4	173.9	116.1	59.2	36.9	(1,232.2)			

既往最多年降水量　1,889.6 mm（昭和13年）

〃 最小年　〃　928.8 mm（昭和45年）

〃 最多月　〃　598.0 mm（昭和16年　7月）

〃 最小月　〃　mm（昭和　年　月）

〃 最多日　〃　236.4 mm（昭和13年　6月28日）

〃 最多3時間　93.6 mm（昭和43年　5月28日18時～　日21時）

〃 最多1時間　72.0 mm（昭和49年　7月31日17時～　日　時）

対照番号	45	所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	鬼怒川
観測所名	五十里気象通報所	5万分1地形図名	川治	所在地	栃木県塩谷郡藤原町大字川治 144		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和30年(1955)	54.8	138.3	121.9	44.6	225.4	110.1	114.4	482.9	301.6	350.6	56.1	25.7	2,026.4	160.5 (8.27)	177	124
昭和31年(1956)	106.5	98.1	123.2	145.2	234.5	153.8	169.5	123.5	241.8	320.0	106.7	27.8	1,850.6	128.7 (10.30)	215	146
昭和32年(1957)	(12.0)	88.7	77.0	66.5	114.9	146.3	266.3	386.0	316.8	94.2	23.6	76.1	1,668.4	70.0 (8.12)	188	141
昭和33年(1958)	81.4	92.4	67.2	61.8	(31.4)	132.0	391.6	457.5	460.6	178.0	48.8	156.1	2,178.8	231.6 (8.25)	177	124
昭和34年(1959)	73.9	65.3	94.3	264.4	92.5	211.4	121.3	507.6	325.0	110.8	138.0	103.6	2,108.1	169.0 (9.26)	194	146
昭和35年(1960)	79.7	16.7	84.3	151.4	200.4	73.6	199.9	430.1	143.0	130.8	56.7	59.7	1,626.3	155.9 (8.10)	177	117
昭和36年(1961)	74.4	74.6	88.6	137.9	134.7	391.8	126.5	194.6	292.8	310.3	114.6	61.9	2,002.7	140.0 (6.27)	—	154
昭和37年(1962)	55.8	20.6	41.4	149.1	131.2	194.2	199.1	243.6	50.6	157.6	68.0	83.3	1,394.5	117.0 (8.26)	—	130
昭和38年(1963)	38.6	27.1	126.7	71.3	85.5	170.1	186.1	191.2	81.2	200.0	105.2	31.0	1,314.0	179.0 (8.28)	—	151
昭和39年(1964)	105.8	61.4	66.3	78.3	123.0	214.1	227.7	389.1	212.0	127.0	27.9	58.9	1,691.5	113.0 (8.20)	—	150
昭和40年(1965)	55.4	36.3	56.8	78.4	302.0	178.0	102.0	139.0	485.0	118.0	81.0	85.0	1,716.9	186.0 (9.17)	—	137
昭和41年(1966)	47.0	110.0	152.0	135.0	156.0	278.0	131.0	219.0	597.0	126.0	50.0	34.0	2,035.0	228.0 (9.24)	—	144
昭和42年(1967)	41.0	36.0	81.0	137.0	114.0	182.0	226.0	79.0	241.0	117.0	42.0	31.0	1,327.0	64.0 (4.19)	—	145
昭和43年(1968)	41.0	52.0	82.0	147.0	190.0	277.0	403.0	370.0	130.0	127.0	42.0	225.0	2,086.0	130.0 (7.28)	—	163
昭和44年(1969)	66.0	74.0	117.0	58.0	94.0	318.0	176.0	324.0	223.0	110.0	95.0	25.0	1,680.0	127.0 (8.23)	—	154
昭和45年(1970)	133.0	54.0	94.0	70.0	263.0	167.0	111.0	206.0	210.0	65.0	142.0	36.0	1,551.0	116.0 (1.30)	—	154
昭和46年(1971)	—	—	—	129.0	117.0	130.0	134.0	381.0	226.0	159.0	26.0	50.0	1,402.0	120.0 (8.30)	—	—
昭和47年(1972)	83.0	174.0	102.0	149.0	56.0	184.0	262.0	158.0	505.0	93.0	93.0	98.0	1,957.0	209.0 (9.15)	—	127
昭和48年(1973)	99.0	53.0	(13.0)	75.0	135.0	227.0	120.0	189.0	155.0	87.0	121.0	9.0	1,283.0	60.0 (8.22)	—	114
昭和49年(1974)	37.0	51.0	61.0	160.0	124.0	336.0	328.0	381.0	290.0	60.0	—	—	1,828.0	124.0 (8.25)	—	135
総計	1,285.3	1,323.5	1,649.7	2,308.9	2,924.5	4,074.4	3,995.4	5,852.1	5,537.4	3,061.3	1,437.6	1,277.1	34,727.2			
年数	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	19	19	20			
平均	67.6	69.6	86.8	115.4	146.2	203.7	199.7	292.6	276.8	153.0	25.6	67.2	1,736.3			

既往最多年降水量　2,332.5 mm（昭和42年）

〃 最小年 〃　1,314.0 mm（昭和38年）

〃 最多月 〃　616.0 mm（昭和47年 9月）

〃 最小月 〃　7.2 mm（昭和27年12月）

〃 最多日 〃　231.6 mm（昭和33年 8月25日）

〃 最多3時間　mm（昭和　年　日　時～　日　時）

〃 最多1時間　mm（昭和　年　日　時）

対照番号	48	所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	鬼怒川
観測所名	宇都宮地方気象台	5万分1地形図名	宇都宮	所在地	栃木県宇都宮市曙町1		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和30年(1955)	24.4	85.3	137.7	76.7	171.3	158.1	68.9	256.5	259.2	244.8	42.2	19.1	1,544.2	97.4 (9.27)	149	119
昭和31年(1956)	58.5	15.8	99.5	143.5	219.7	122.6	135.7	133.2	187.0	185.2	68.6	4.8	1,374.1	58.6 (9.26)	167	131
昭和32年(1957)	5.5	52.8	55.3	67.8	153.6	188.4	262.5	279.6	283.8	106.5	26.3	47.4	1,529.5	219.4 (8.7)	150	112
昭和33年(1958)	37.2	36.6	47.2	58.3	78.0	171.4	221.8	239.0	496.4	191.3	46.1	112.6	1,735.9	148.3 (9.17)	149	116
昭和34年(1959)	48.8	79.0	126.5	139.5	100.5	171.5	133.5	347.2	129.6	159.5	107.0	22.3	1,584.9	102.1 (8.12)	175	138
昭和35年(1960)	22.8	6.6	71.6	98.6	153.3	62.1	140.8	250.8	132.4	126.5	70.9	45.8	1,182.2	85.0 (8.13)	135	93
昭和36年(1961)	34.1	53.6	89.4	120.2	146.9	368.5	108.1	91.2	75.7	173.8	66.9	23.0	1,351.4	144.0 (6.27)	—	116
昭和37年(1962)	29.6	10.0	34.7	93.9	171.2	212.9	178.3	185.4	65.8	124.1	58.4	44.8	1,209.1	71.0 (8.19)	—	103
昭和38年(1963)	2.8	15.3	85.9	73.3	123.9	203.0	204.5	113.8	76.3	202.0	63.7	17.6	1,182.1	111.0 (10.29)	—	121
昭和39年(1964)	86.1	42.1	78.1	69.2	109.6	89.0	167.3	282.7	150.1	128.4	31.6	43.9	1,278.1	127.0 (6.20)	—	115
昭和40年(1965)	34.4	8.5	24.5	69.4	348.0	187.0	96.0	243.0	149.0	83.0	105.0	67.0	1,414.8	85.0 (6.21)	—	118
昭和41年(1966)	19.0	97.0	124.0	115.0	134.0	279.0	130.0	101.0	443.0	83.0	16.0	6.0	1,547.0	158.0 (9.24)	—	118
昭和42年(1967)	28.0	39.0	44.0	128.0	90.0	236.0	204.0	59.0	239.0	135.0	42.0	28.0	1,272.0	53.0 (7.2)	—	122
昭和43年(1968)	4.0	39.0	75.0	117.0	245.0	225.0	319.0	217.0	49.0	108.0	22.0	171.0	1,591.0	90.0 (7.22)	—	126
昭和44年(1969)	62.0	61.0	112.0	64.0	92.0	212.0	155.0	156.0	210.0	113.0	71.0	3.0	1,311.0	68.0 (8.23)	—	116
昭和45年(1970)	44.0	40.0	48.0	52.0	175.0	121.0	39.0	160.0	140.0	64.0	139.0	25.0	1,047.0	76.0 (11.19)	—	108
昭和46年(1971)	25.0	25.0	50.0	139.0	113.0	141.0	232.0	297.0	303.0	148.0	27.0	43.0	1,543.0	102.0 (9.26)	—	126
昭和47年(1972)	59.0	142.0	42.0	145.0	77.0	106.0	136.0	141.0	329.0	36.0	51.0	41.0	1,305.0	115.0 (9.15)	—	124
昭和48年(1973)	69.0	40.0	10.0	114.0	128.0	330.0	25.0	68.0	195.0	110.0	68.0	0	1,157.0	66.0 (6.20)	—	99
昭和49年(1974)	20.0	33.0	51.0	139.0	76.0	284.0	213.0	235.0	383.0	59.0	34.0	35.0	1,562.0	114.0 (9.1)	—	128
昭和50年(1975)	40.0	68.0	94.0	68.0	117.0	259.0	201.0	67.0	117.0	148.0	201.0	40.0	1,420.0	67.0 (11.6)	—	111
昭和51年(1976)	0	76.0	64.0	130.0	214.0	228.0	142.0	241.0	230.0	168.0	46.0	36.0	1,575.0	69.0 (5.26)	—	131
昭和52年(1977)	7.0	7.0	132.0	130.0	147.0	250.0	265.0	333.0	217.0	63.0	60.0	36.0	1,647.0	97.0 (8.13)	—	111
総計	761.2	1,072.6	1,696.4	2,351.4	3,384.0	4,625.5	3,718.4	4,497.4	4,860.3	2,960.1	1,463.7	912.3	32,363.3			
年数	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23				
平均	33.0	46.6	73.7	102.2	147.1	201.1	164.2	195.5	211.3	128.7	63.6	39.6	1,406.4			

既往最多年降水量　1,668.0 mm（昭和53年）

〃 最小年　〃　1,021.5 mm（昭和45年）

〃 最多月　〃　442.0 mm（昭和41年　9月）

〃 最小月　〃　0.0 mm（昭和48年12月）

〃 最多日　〃　219.4 mm（昭和32年　8月　7日）

〃 最多3時間　mm（昭和　年　日　時～　日　時）

〃 最多1時間　mm（昭和　年　日　時）

対照番号	50	所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	鬼怒川
観測所名	上三川小学校	5万分1地形図名	壬生	所在地	栃木県河内郡上三川町上三川		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和30年(1955)	2.4	45.3	123.7	99.1	154.2	93.4	89.1	120.4	218.9	263.7	45.1	25.4	1,280.7	69.1 (9.27)	134	113
昭和31年(1956)	44.5	17.7	89.2	92.2	225.4	136.4	106.4	131.7	161.7	184.3	65.9	4.3	1,259.7	49.9 (9.26)	147	123
昭和32年(1957)	5.6	67.0	61.8	59.3	160.3	173.2	170.4	87.1	262.0	89.8	25.6	31.9	1,174.0	56.0 (10.6)	128	107
昭和33年(1958)	25.4	22.3	39.7	51.9	88.2	140.3	272.0	186.3	421.7	196.6	58.3	90.8	1,593.5	160.3 (9.26)	127	106
昭和34年(1959)	57.7	79.9	94.6	102.6	104.1	187.5	200.4	306.5	136.6	152.1	126.3	95.5	1,643.8	119.0 (7.22)	163	132
昭和35年(1960)	23.1	7.3	62.3	109.8	151.8	37.6	127.5	210.0	114.3	118.8	103.9	46.1	1,112.3	58.8 (7.13)	130	94
昭和36年(1961)	15.0	23.0	79.0	133.0	57.0	344.0	168.0	137.0	32.0	201.0	54.0	21.0	1,264.0	114.0 (6.27)	—	112
昭和37年(1962)	29.0	8.0	31.0	76.0	239.0	200.0	179.0	69.0	110.0	141.0	56.0	43.0	1,181.0	63.0 (9.6)	—	101
昭和38年(1963)	1.0	21.0	107.0	49.0	133.0	146.0	196.0	78.0	84.0	251.0	72.0	20.0	1,158.0	100.0 (10.26)	—	119
昭和39年(1964)	85.0	41.0	55.0	66.0	190.0	145.0	154.0	225.0	138.0	184.0	36.0	40.0	1,359.0	82.0 (5.24)	—	120
昭和40年(1965)	33.0	8.0	15.0	73.0	362.0	157.0	94.0	207.0	209.0	72.0	100.0	65.0	1,395.0	94.0 (8.21)	—	117
昭和41年(1966)	19.0	90.0	128.0	101.0	130.0	332.0	95.0	55.0	379.0	115.0	15.0	8.0	1,467.0	150.0 (6.28)	—	120
昭和42年(1967)	34.0	47.0	73.0	101.0	105.0	207.0	218.0	37.0	266.0	137.0	31.0	26.0	1,282.0	80.0 (6.11)	—	126
昭和43年(1968)	4.0	47.0	68.0	171.0	246.0	282.0	151.0	262.0	91.0	149.0	18.0	134.0	1,623.0	64.0 (6.15)	—	124
昭和44年(1969)	59.0	68.0	117.0	60.0	96.0	162.0	118.0	146.0	184.0	100.0	83.0	2.0	1,195.0	59.0 (8.23)	—	114
昭和45年(1970)	41.0	38.0	45.0	42.0	168.0	149.0	35.0	239.0	128.0	71.0	134.0	24.0	1,114.0	123.0 (8.6)	—	107
昭和46年(1971)	22.0	41.0	49.0	129.0	85.0	143.0	220.0	226.0	322.0	147.0	26.0	52.0	1,462.0	104.0 (9.26)	—	115
昭和47年(1972)	67.0	116.0	33.0	160.0	77.0	112.0	134.0	68.0	290.0	37.0	30.0	49.0	1,173.0	78.0 (9.15)	—	124
昭和48年(1973)	73.0	50.0	4.0	114.0	126.0	215.0	34.0	77.0	135.0	108.0	52.0	—	988.0	41.0 (5.28)	—	94
昭和49年(1974)	21.0	57.0	60.0	119.0	72.0	254.0	152.0	158.0	264.0	61.0	27.0	30.0	1,275.0	93.0 (9.1)	—	120
昭和50年(1975)	36.0	66.0	88.0	68.0	129.0	251.0	189.0	91.0	129.0	143.0	189.0	46.0	1,425.0	66.0 (11.6)	—	115
昭和51年(1976)	3.0	92.0	49.0	140.0	260.0	241.0	115.0	331.0	190.0	63.0	44.0	34.0	1,662.0	98.0 (6.4)	—	128
昭和52年(1977)	9.0	5.0	108.0	149.0	127.0	157.0	395.0	408.0	176.0	51.0	57.0	19.0	1,661.0	121.0 (7.28)	—	93
総計	709.7	1,057.5	1,580.3	2,265.9	3,486.0	4,265.4	3,612.8	3,856.0	4,442.2	3,136.3	1,448.9	907.0	30,768.0			
年数	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22				
平均	30.8	45.9	68.7	98.5	151.5	185.4	157.0	167.6	193.1	136.3	62.9	41.2	1,339.2			

既往最多年降水量　1,930.8 mm（昭和16年）

〃 最小年 〃　988.0 mm（昭和48年）

〃 最多月 〃　691.5 mm（昭和16年 7月）

〃 最小月 〃　1.0 mm（昭和38年 1月）

〃 最多日 〃　160.3 mm（昭和33年 9月26日）

〃 最多3時間　mm（昭和 年 日 時～ 日 時）

〃 最多1時間　mm（昭和 年 日 時）

対照番号	53	所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	鬼怒川
観測所名	富屋中学校	5万分1地形図名	宇都宮	所在地	栃木県宇都宮市徳次郎町 71		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和30年(1955)	2.4	98.9	152.1	83.7	209.1	201.0	86.6	370.7	202.9	246.0	42.0	18.9	1,714.3	82.0 (10.28)	151	121
昭和31年(1956)	39.6	5.7	—	132.1	227.8	122.6	110.5	107.8	201.5	161.9	65.1	4.2	1,178.8	55.5 (9.26)	140	115
昭和32年(1957)	0.6	41.5	44.3	71.0	175.8	197.8	315.9	381.0	305.3	121.1	20.2	54.0	1,130.5	109.5 (8.25)	149	124
昭和33年(1958)	46.4	45.1	54.4	68.2	82.1	155.2	150.7	277.2	493.5	175.8	51.7	118.5	1,718.8	136.5 (9.26)	—	—
昭和34年(1959)	46.9	68.9	108.3	168.5	88.9	203.2	137.6	407.0	156.2	143.2	108.8	91.9	1,729.4	101.5 (8.12)	154	144
昭和35年(1960)	26.6	4.9	46.1	100.9	140.5	58.5	116.7	248.9	170.0	115.3	67.3	48.7	1,144.4	72.7 (7.13)	—	—
昭和36年(1961)	17.0	20.0	87.0	152.0	63.0	517.0	185.0	155.0	107.0	195.0	74.0	17.0	1,589.0	200.0 (6.27)	—	112
昭和37年(1962)	37.0	12.0	34.0	—	—	123.0	121.0	124.0	67.0	137.0	60.0	49.0	764.0	49.0 (10.11)	—	—
昭和38年(1963)	1.0	7.0	88.0	72.0	101.0	196.0	147.0	289.0	80.0	207.0	78.0	21.0	1,287.0	114.0 (10.29)	—	97
昭和39年(1964)	98.0	59.0	64.0	78.0	131.0	136.0	106.0	238.0	130.0	125.0	36.0	52.0	1,253.0	82.0 (8.20)	—	111
昭和40年(1965)	16.0	8.0	8.0	51.0	278.0	218.0	137.0	207.0	188.0	86.0	103.0	51.0	1,351.0	70.0 (5.26)	—	—
昭和41年(1966)	23.0	107.0	129.0	123.0	213.0	280.0	103.0	100.0	442.0	91.0	22.0	5.0	1,638.0	140.0 (6.28)	—	111
昭和42年(1967)	27.0	38.0	64.0	145.0	110.0	305.0	268.0	88.0	259.0	125.5	41.0	29.0	1,499.0	75.0 (6.18)	—	126
昭和43年(1968)	4.0	49.0	83.0	136.0	254.0	306.0	374.0	266.0	41.0	99.0	36.0	174.0	1,822.0	118.0 (7.23)	—	129
昭和44年(1969)	72.0	54.0	110.0	68.0	88.0	191.0	157.0	224.0	198.0	137.0	75.0	4.0	1,372.0	64.0 (8.23)	—	132
昭和45年(1970)	45.0	43.0	52.0	57.0	192.0	126.0	50.0	276.0	173.0	57.0	116.0	27.0	1,214.0	63.0 (11.19)	—	110
昭和46年(1971)	24.0	26.0	59.0	139.0	115.0	183.0	284.0	304.0	293.0	169.0	22.0	42.0	1,660.0	101.0 (8.31)	—	—
昭和47年(1972)	79.0	153.0	53.0	150.0	67.0	107.0	186.0	120.0	265.0	61.0	50.0	51.0	1,342.0	100.0 (9.15)	—	—
昭和48年(1973)	73.0	51.0	12.0	119.0	151.0	256.0	37.0	96.0	167.0	114.0	55.0	—	1,131.0	45.0 (5.28)	—	—
昭和49年(1974)	39.0	29.0	47.0	168.0	104.0	379.0	203.0	255.0	322.0	60.0	47.0	35.0	1,688.0	84.0 (8.25)	—	—
昭和50年(1975)	40.0	57.0	140.0	65.0	97.0	315.0	181.0	97.0	167.0	139.0	221.0	37.0	1,520.0	70.0 (6. 1)	—	—
昭和51年(1976)	—	77.0	61.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138.0	—	—	—
総数	757.5	1,055.0	1,460.2	2,147.4	2,882.2	4,578.3	3,457.0	4,631,6	4,428.4	2,765.3	1,391.1	930.2	30,484,2	—	—	—
年数	22	22	21	20	20	21	21	21	21	21	21	20				
平均	34.4	47.9	69.5	107.3	144.1	218.0	164.6	220.5	210.8	131.6	66.2	46.5	1,461.6			

既往最多年降水量　　2,147.0 mm（昭和16年）

〃 最小年 〃　　1,142.0 mm（昭和48年）

〃 最多月 〃　　521.9 mm（昭和35年 9月）

〃 最小月 〃　　0.0 mm（昭和17年 1月）

〃 最多日 〃　　200.0 mm（昭和36年 6月27日）

〃 最多3時間　　mm（昭和　年　日　時～　日　時）

〃 最多1時間　　mm（昭和　年　日　時）

対照番号	54	所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	大谷川
観測所名	今市中学校	5万分1地形図名	日光	所在地	栃木県今市市清原町		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和30年(1955)	2.4	99.5	144.8	73.1	264.2	175.5	131.2	408.6	495.3	369.2	76.7	15.4	2,255.9	205.0 (9.27)	—	—
昭和31年(1956)	—	23.4	82.7	132.0	261.6	249.4	319.4	125.5	289.8	173.0	54.3	0.8	1,711.9	69.1 (7.21)	—	—
昭和32年(1957)	0.4	98.8	26.6	58.4	221.4	207.7	398.5	710.4	243.5	86.2	30.5	—	2,082.4	116.2 (8.9)	—	—
昭和33年(1958)	—	—	—	68.2	56.9	172.5	438.0	387.6	611.2	78.4	25.4	104.9	1,943.1	230.0 (7.22)	—	—
昭和34年(1959)	32.2	23.6	125.1	175.1	130.6	217.4	144.8	501.7	134.8	135.4	68.2	45.1	1,734.0	122.4 (8.13)	—	—
昭和35年(1960)	36.1	2.9	59.4	121.3	194.2	50.3	113.8	238.4	169.0	85.2	43.9	16.3	1,130.8	81.2 (7.13)	—	310
昭和36年(1961)	23.0	21.0	159.0	167.0	61.0	401.0	173.0	192.0	232.0	314.0	108.0	24.0	1,875.0	233.0 (6.27)	—	129
昭和37年(1962)	31.0	2.0	20.0	146.0	203.0	219.0	342.0	263.0	255.0	194.0	87.0	65.0	1,827.0	75.0 (9.6)	—	106
昭和38年(1963)	2.0	11.0	87.0	88.0	164.0	216.0	199.0	128.0	86.0	123.0	95.0	20.0	1,219.0	73.0 (7.23)	—	119
昭和39年(1964)	140.0	55.0	54.0	91.0	113.0	199.0	259.0	374.0	247.0	151.0	34.0	42.0	1,759.0	68.0 (9.16)	—	130
昭和40年(1965)	27.0	14.0	20.0	87.0	446.0	316.0	109.0	146.0	236.0	72.0	96.0	62.0	1,631.0	100.0 (5.3)	—	116
昭和41年(1966)	22.0	105.0	129.0	119.0	128.0	345.0	256.0	84.0	677.0	122.0	11.0	10.0	2,013.0	211.0 (9.24)	—	119
昭和42年(1967)	27.0	49.0	74.0	139.0	132.0	304.0	300.0	117.0	273.0	154.0	45.0	25.0	1,639.0	66.0 (7.3)	—	137
昭和43年(1968)	4.0	25.0	103.0	155.0	225.0	468.0	380.0	690.0	356.0	140.0	66.0	325.0	2,937.0	272.0 (9.7)	—	139
昭和44年(1969)	68.0	83.0	137.0	120.0	114.0	301.0	298.0	231.0	420.0	106.0	64.0	9.0	1,951.0	92.0 (6.25)	—	129
昭和45年(1970)	90.0	27.0	59.0	70.0	259.0	180.0	127.0	242.0	236.0	62.0	143.0	26.0	1,521.0	106.0 (11.19)	—	117
昭和46年(1971)	26.0	34.0	57.0	162.0	125.0	193.0	315.0	287.0	311.0	186.0	17.0	35.0	1,748.0	85.0 (9.26)	—	130
昭和47年(1972)	78.0	172.0	66.0	172.0	75.0	144.0	326.0	146.0	438.0	49.0	66.0	71.0	1,803.0	150.0 (9.15)	—	120
昭和48年(1973)	102.0	61.0	11.0	102.0	188.0	252.0	60.0	249.0	151.0	106.0	64.0	—	1,346.0	58.0 (8.3)	—	121
昭和49年(1974)	24.0	44.0	91.0	215.0	112.0	350.0	311.0	335.0	338.0	70.0	54.0	30.0	1,974.0	141.0 (8.25)	—	140
昭和50年(1975)	44.0	65.0	117.0	95.0	132.0	324.0	207.0	194.0	157.0	136.0	262.0	33.0	1,766.0	96.0 (11.6)	—	139
昭和51年(1976)	2.0	83.0	52.0	177.0	148.0	248.0	255.0	340.0	402.0	198.0	70.0	40.0	2,015.0	87.0 (7.4)	—	135
昭和52年(1977)	10.0	6.0	153.0	120.0	203.0	250.0	217.0	404.0	483.0	94.0	97.0	32.0	2,069.0	104.0 (8.16)	—	125
総計	791.1	1,105.2	1,827.6	2,853.1	3,956.9	5,782.8	5,679.7	6,799.2	7,241.6	3,204.4	1,678.0	1,031.5	41,951.1			
年数	21	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	21				
平均	37.6	50.2	83.0	124.0	172.0	251.4	246.9	295.6	314.8	139.3	12.9	49.1	1,873.2			

既往最多年降水量　2,937.0 mm（昭和43年）

〃 最小年 〃　1,346.0 mm（昭和48年）

〃 最多月 〃　853.3 mm（昭和16年 7月）

〃 最小月 〃　0.4 mm（昭和32年 1月）

〃 最多日 〃　292.0 mm（昭和43年 9月 7日）

〃 最多3時間　mm（昭和 年 日 時～ 日 時）

〃 最多1時間　mm（昭和 年 日 時）

対照番号	57	所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	大谷川
観測所名	東京大学日光植物園	5万分1地形図名	日光	所在地	栃木県日光市花石町1842		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和30年(1955)	4.1	125.5	151.3	93.4	277.9	152.5	153.1	465.8	238.0	401.6	89.1	10.9	2,163.2	173.8 (8.27)	172	132
昭和31年(1956)	86.9	78.0	133.1	168.4	264.9	222.9	203.0	191.7	309.6	462.7	83.5	5.3	2,210.0	143.7 (10.30)	200	152
昭和32年(1957)	2.7	79.2	62.3	80.3	165.0	228.4	360.0	419.6	485.7	148.5	30.6	74.2	2,136.5	83.0 (10.6)	173	141
昭和33年(1958)	58.7	81.5	61.4	84.3	78.3	163.6	428.1	556.2	697.2	219.2	68.1	121.0	2,617.6	288.6 (9.17)	176	139
昭和34年(1959)	49.2	92.7	106.9	233.7	155.3	291.3	189.9	813.2	426.0	139.6	127.5	114.5	2,739.8	334.1 (8.13)	200	156
昭和35年(1960)	39.7	19.6	90.8	173.4	314.4	110.7	240.6	373.5	174.6	190.4	80.9	55.8	1,862.4	95.5 (8.11)	162	121
昭和36年(1961)	29.0	19.0	107.0	147.0	70.0	467.0	132.0	201.0	259.0	548.0	99.0	24.0	2,102.0	234.0 (10.27)	—	138
昭和37年(1962)	45.0	12.0	49.0	158.0	150.0	217.0	370.0	433.0	88.0	212.0	91.0	91.0	1,916.0	188.0 (8.26)	—	133
昭和38年(1963)	5.0	25.0	117.0	102.0	135.0	175.0	286.0	360.0	107.0	216.0	108.0	17.0	1,653.0	115.0 (8.28)	—	144
昭和39年(1964)	107.0	72.0	65.0	104.0	136.0	220.0	275.0	647.0	251.0	173.0	37.0	50.0	2,137.0	142.0 (8.20)	—	169
昭和40年(1965)	44.0	16.0	26.0	91.0	380.0	264.0	148.0	244.0	337.0	128.0	101.0	72.0	1,851.0	132.0 (9.10)	—	134
昭和41年(1966)	13.0	140.0	134.0	144.0	193.0	518.0	144.0	285.0	767.0	130.0	40.0	13.0	2,521.0	360.0 (9.24)	—	139
昭和42年(1967)	39.0	68.0	107.0	130.0	130.0	228.0	273.0	214.0	399.0	200.0	71.0	23.0	1,882.0	104.0 (10.27)	—	147
昭和43年(1968)	22.0	32.0	82.0	190.0	283.0	359.0	528.0	562.0	188.0	116.0	33.0	202.0	2,597.0	138.0 (7.28)	—	158
昭和44年(1969)	74.0	76.0	121.0	78.0	99.0	312.0	224.0	372.0	288.0	139.0	93.0	15.0	1,891.0	130.0 (8.23)	—	147
昭和45年(1970)	144.0	48.0	59.0	87.0	311.0	174.0	285.0	232.0	282.0	83.0	172.0	26.0	1,903.0	137.0 (11.19)	—	134
昭和46年(1971)	28.0	42.0	79.0	177.0	121.0	179.0	280.0	719.0	358.0	163.0	19.0	32.0	2,192.0	223.0 (8.31)	—	143
昭和47年(1972)	115.0	177.0	99.0	205.0	83.0	193.0	365.0	224.0	705.0	90.0	76.0	108.0	2,440.0	232.0 (9.16)	—	147
昭和48年(1973)	103.0	54.0	26.0	148.0	200.0	361.0	149.0	309.0	169.0	125.0	81.0	0	1,725.0	77.0 (6.7)	—	131
昭和49年(1974)	25.0	65.0	112.0	208.0	134.0	470.0	275.0	512.0	467.0	83.0	74.0	32.0	2,457.0	257.0 (6.25)	—	147
昭和50年(1975)	56.0	89.0	102.0	114.0	136.0	338.0	231.0	456.0	129.0	134.0	336.0	32.0	2,153.0	128.0 (11.6)	—	151
昭和51年(1976)	10.0	75.0	51.0	206.0	142.0	270.0	253.0	323.0	415.0	224.0	104.0	53.0	2,126.0	133.0 (9.13)	—	152
昭和52年(1977)	13.0	12.0	172.0	136.0	162.0	319.0	247.0	514.0	330.0	67.0	111.0	40.0	2,125.0	140.0 (8.16)	—	144
総計	1,113.3	1,496.5	2,113.8	3,258.5	4,120.8	6,233.4	6,039.7	9,427.0	7,865.1	4,393.0	2,125.7	1,211.7	49,398.5			
年数	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
平均	48.4	65.0	91.9	102.5	178.3	271.0	262.5	409.8	341.9	191.0	92.4	52.6	2,107.2			

既往最多年降水量　2,597.0 mm（昭和43年）

〃 最小年　〃　1,183.6 mm（昭和 9年）

〃 最多月　〃　719.0 mm（昭和46年 8月）

〃 最小月　〃　0.0 mm（昭和48年12月）

〃 最多日　〃　360.0 mm（昭和41年 9月24日）

〃 最多3時間　mm（昭和　年　日　時～　日　時）

〃 最多1時間　mm（昭和　年　日　時）

対照番号	60	所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	大谷川
観測所名	中宮祠測候所	5万分1地形図名	日光	所在地	栃木県日光市中宮祠 2480.		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和30年(1955)	16.2	136.9	160.8	91.2	264.2	151.5	118.4	412.1	349.4	482.6	81.0	21.9	2,286.2	131.6 (8.27)	186	130
昭和31年(1956)	115.2	126.9	131.5	170.7	267.4	182.4	152.5	124.0	319.2	445.4	113.2	17.7	2,166.1	115.8 (10.30)	222	161
昭和32年(1957)	5.2	92.5	77.3	82.1	173.4	226.5	295.7	273.1	529.8	149.8	38.3	80.6	2,024.3	80.9 (9.6)	189	139
昭和33年(1958)	80.5	97.1	71.8	82.4	85.4	185.7	431.1	446.1	667.3	215.1	65.5	140.1	2,568.1	321.2 (9.17)	190	146
昭和34年(1959)	73.2	101.3	117.6	222.5	213.4	298.8	180.9	1,111.2	497.3	153.0	126.9	99.2	3,195.3	519.1 (8.13)	204	159
昭和35年(1960)	52.8	116.5	99.9	219.6	241.9	96.4	157.9	393.0	175.3	206.5	94.0	56.6	1,810.4	105.4 (8.11)	182	126
昭和36年(1961)	59.2	76.1	109.8	165.4	185.7	499.6	103.2	175.4	344.0	697.0	124.1	54.0	2,593.5	335.0 (10.27)	—	149
昭和37年(1962)	64.2	155.5	46.0	188.7	154.4	207.9	216.9	350.3	81.0	221.4	87.4	84.7	1,718.4	118.0 (8.26)	—	129
昭和38年(1963)	36.9	40.4	128.9	120.8	127.8	168.4	216.3	414.9	115.8	239.1	111.6	25.2	1,746.1	116.0 (8.28)	—	162
昭和39年(1964)	123.9	107.8	89.3	113.9	123.0	199.4	264.4	517.3	263.4	161.2	35.0	50.1	2,048.7	165.0 (8.20)	—	172
昭和40年(1965)	65.4	27.1	52.5	106.5	344.0	238.0	146.0	205.0	556.0	163.0	108.0	80.0	2,091.5	242.0 (9.17)	—	140
昭和41年(1966)	34.0	100.0	142.0	135.0	202.0	418.0	97.0	255.0	753.0	155.0	53.0	39.0	2,383.0	319.0 (9.24)	—	145
昭和42年(1967)	47.0	62.0	91.0	162.0	79.0	152.0	224.0	79.0	446.0	217.0	70.0	32.0	1,661.0	116.0 (10.27)	—	150
昭和43年(1968)	44.0	51.0	88.0	186.0	285.0	306.0	610.0	448.0	134.0	153.0	130.0	216.0	2,534.0	215.0 (7.28)	—	161
昭和44年(1969)	81.0	96.0	140.0	79.0	119.0	344.0	140.0	400.0	271.0	176.0	103.0	24.0	1,973.0	138.0 (8.23)	—	158
昭和45年(1970)	162.0	60.0	87.0	99.0	332.0	174.0	263.0	279.0	261.0	87.0	164.0	46.0	2,014.0	143.0 (1.30)	—	150
昭和46年(1971)	55.0	55.0	88.0	159.0	151.0	164.0	192.0	526.0	307.0	150.0	28.0	39.0	1,914.0	156.0 (8.31)	—	148
昭和47年(1972)	119.0	193.0	123.0	224.0	84.0	182.0	507.0	154.0	677.0	88.0	61.0	122.0	2,534.0	310.0 (9.16)	—	158
昭和48年(1973)	123.0	69.0	55.0	131.0	185.0	327.0	103.0	146.0	180.0	138.0	91.0	7.0	1,555.0	66.0 (6.7)	—	108
昭和49年(1974)	40.0	87.0	154.0	192.0	125.0	481.0	308.0	592.0	508.0	89.0	79.0	28.0	2,683.0	318.0 (8.25)	—	152
昭和50年(1975)	39.0	93.0	94.0	103.0	131.0	267.0	168.0	515.0	116.0	148.0	301.0	33.0	2,008.0	175.0 (8.22)	—	141
昭和51年(1976)	10.0	61.0	33.0	175.0	130.0	244.0	228.0	293.0	394.0	221.0	105.0	44.0	1,938.0	107.0 (9.8)	—	153
昭和52年(1977)	8.0	15.0	130.0	112.0	163.0	279.0	186.0	470.0	305.0	83.0	105.0	46.0	1,902.0	160.0 (8.16)	—	130
総計	1,454.7	1,780.1	2,310.4	3,320.8	4,166.6	5,792.6	5,309.3	8,579.4	8,250.5	4,839.1	2,158.0	1,386.1	49,347.6			
年数	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
平均	63.2	77.3	100.4	44.3	181.1	251.8	230.8	373.0	358.7	210.3	93.8	60.2	2,145.5			

既往最多年降水量　3,471.2 mm（昭和25年）

〃 最小年　〃　1,555.0 mm（昭和48年）

〃 最多月　〃　697.0 mm（昭和36年10月）

〃 最小月　〃　5.4 mm（昭和32年　1月）

〃 最多日　〃　519.1 mm（昭和34年　8月13日）

〃 最多3時間　mm（昭和　年　日　時～　日　時）

〃 最多1時間　mm（昭和　年　日　時）

対照番号	72	所属名	建設省	水系	利根川	該当河川名	渡良瀬川
観測所名	足利	5万分1地形図名	桐生及足利	所在地	栃木県足利市市通り		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和32年(1957)	—	35.7	58.1	60.9	112.0	162.1	169.8	93.8	257.7	75.0	21.2	22.2	1,068.5	44.0 (3. 8)		
昭和33年(1958)	35.6	38.8	36.7	25.3	82.9	43.6	206.4	101.4	331.8	163.4	32.6	92.1	1,190.6	87.2 (9.17)		
昭和34年(1959)	25.7	51.3	55.4	19.9	104.3	139.2	85.6	206.5	156.1	119.0	51.7	57.4	1,072.1	62.2 (8. 9)		
昭和35年(1960)	10.3	1.9	24.3	61.4	121.5	58.9	97.0	184.4	122.3	88.9	59.5	48.5	878.9	62.0 (7.28)		
昭和36年(1961)	19.9	23.4	79.6	63.2	38.6	271.8	85.7	145.2	53.2	259.0	41.0	21.3	1,101.9	152.0 (10. 9)		
昭和37年(1962)	5.0	5.0	17.6	39.2	121.0	213.8	120.1	33.1	45.2	85.3	47.0	32.0	764.3	63.0 (7. 9)		
昭和38年(1963)	0	26.0	50.0	96.8	95.6	227.1	174.8	112.4	61.3	179.0	55.2	11.4	1,089.6	96.0 (7. 2)		
昭和39年(1964)	75.1	49.0	59.7	66.0	69.3	105.9	166.6	142.3	119.8	119.4	34.0	37.8	1,044.9	51.2 (7. 8)		
昭和40年(1965)	28.3	2.8	9.1	53.9	218.2	177.2	66.2	92.3	115.2	46.8	75.9	39.1	925.0	63.4 (6. 3)		
昭和41年(1966)	18.8	65.8	92.0	73.0	93.6	296.7	142.6	56.2	329.4	96.5	9.0	10.3	1,283.9	124.3 (6.27)		
昭和42年(1967)	25.4	36.1	42.0	91.7	76.8	179.8	164.2	91.8	225.3	152.1	35.6	15.7	1,136.5	57.6 (10.27)		
昭和43年(1968)	2.0	38.1	51.5	128.9	142.1	219.5	209.7	260.3	59.1	118.7	17.9	135.5	1,383.3	71.2 (6.23)		
昭和44年(1969)	54.6	64.7	93.4	60.3	38.1	136.2	134.5	89.0	151.2	77.2	61.6	0.6	961.4	46.5 (9. 2)		
昭和45年(1970)	62.1	29.8	29.5	51.8	156.2	177.8	84.4	223.3	87.6	61.9	111.8	26.5	1,102.7	79.4 (8. 5)		
昭和46年(1971)	23.4	14.5	22.0	86.9	78.6	146.6	114.5	163.2	197.3	117.3	15.9	23.9	1,004.1	59.5 (8.30)		
昭和47年(1972)	67.8	122.0	29.7	123.9	49.6	94.7	275.1	85.3	260.0	26.3	15.6	54.6	1,204.6	80.5 (9. 5)		
昭和48年(1973)	45.6	37.5	5.5	115.0	108.1	146.1	85.0	51.4	128.7	82.0	38.2	0	843.1	47.0 (4.15)		
昭和49年(1974)	19.0	42.6	62.0	109.4	61.8	286.5	170.5	130.7	273.2	63.2	24.9	28.5	1,272.3	125.5 (9. 1)		
昭和50年(1975)	14.5	32.0	60.2	63.4	89.9	212.9	129.2	91.5	119.3	163.7	157.7	31.1	1,165.4	48.5 (11. 6)		
昭和51年(1976)	—	59.5	41.6	84.0	248.9	178.7	146.5	192.0	185.4	98.6	39.3	21.6	1,296.1	130.0 (5.26)		
総計	533.1	776.5	919.9	1,474.9	2,107.1	3,475.1	2,828.4	2,546.1	3,279.1	2,193.3	945.6	710.1	21,789.2			
年数	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
平均	29.6	38.8	46.0	73.7	105.4	173.8	141.4	127.3	164.0	109.7	47.3	35.5	1,089.46			

既往最多年降水量　1,383.3 mm（昭和43年）

〃 最小年 〃　764.3 mm（昭和37年）

〃 最多月 〃　331.8 mm（昭和33年 9月）

〃 最小月 〃　mm（昭和 年 月）

〃 最多日 〃　152.0 mm（昭和36年10月 9日）

〃 最多3時間　76.5 mm（昭和49年 9月 1日13時～ 日16時）

〃 最多1時間　69.0 mm（昭和43年 6月23日20時～ 日 時）

対照番号	74	所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	渡良瀬川
観測所名	足尾気象通報所	5万分1地形図名	足尾	所在地	栃木県上都賀郡足尾町4348		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和30年(1955)	4.1	98.5	150.6	79.9	267.0	123.9	162.1	387.0	296.7	351.6	86.5	8.2	2,016.1	106.4 (7.27)	185	132
昭和31年(1956)	75.9	66.5	112.6	161.7	247.8	163.9	222.1	147.0	249.9	269.9	90.9	7.4	1,815.6	80.2 (10.30)	176	143
昭和32年(1957)	2.5	65.9	46.0	70.5	130.7	210.5	388.1	275.5	418.2	799.9	31.4	62.4	1,781.6	75.7 (7.20)	174	130
昭和33年(1958)	59.5	56.9	54.9	64.9	60.5	160.9	387.7	433.1	535.3	188.1	64.5	118.5	2,184.8	217.3 (9.17)	172	132
昭和34年(1959)	50.1	84.9	97.8	161.0	125.2	332.0	165.4	564.8	309.5	123.2	93.6	89.7	2,197.2	250.0 (8.13)	180	143
昭和35年(1960)	33.7	11.6	91.9	165.4	212.7	79.9	131.0	274.4	162.4	140.6	70.1	37.7	1,411.4	73.6 (8.10)	161	106
昭和36年(1961)	21.6	16.3	88.8	130.7	63.7	458.9	69.2	194.6	143.0	395.5	95.8	26.0	1,704.1	176.0 (6.27)	—	125
昭和37年(1962)	36.9	9.9	37.2	133.0	132.7	197.8	211.8	260.4	88.6	169.6	66.7	68.7	1,413.3	94.0 (8.26)	—	111
昭和38年(1963)	11.5	23.1	91.6	97.6	126.8	137.0	167.9	351.8	86.0	188.2	97.0	16.7	1,395.2	77.0 (10.27)	—	139
昭和39年(1964)	94.5	55.8	61.8	87.2	90.6	148.5	244.6	420.6	224.0	149.1	36.9	42.3	1,655.9	116.0 (8.20)	—	148
昭和40年(1965)	38.9	16.7	45.8	79.1	316.0	193.0	126.0	151.0	366.0	113.0	90.0	69.0	1,604.5	164.0 (9.17)	—	122
昭和41年(1966)	27.0	109.0	123.0	128.0	147.0	291.0	129.0	201.0	565.0	125.0	36.0	28.0	1,909.0	233.0 (9.24)	—	128
昭和42年(1967)	30.0	51.0	69.0	142.0	100.0	246.0	339.0	84.0	254.0	141.0	47.0	24.0	1,527.0	74.0 (7.2)	—	134
昭和43年(1968)	14.0	35.0	85.0	165.0	240.0	239.0	467.0	469.0	134.0	118.0	24.0	178.0	2,168.0	151.0 (7.28)	—	141
昭和44年(1969)	62.0	74.0	127.0	75.0	75.0	216.0	207.0	294.0	204.0	107.0	103.0	15.0	1,559.0	110.0 (8.23)	—	141
昭和45年(1970)	139.0	52.0	66.0	72.0	215.0	179.0	110.0	250.0	201.0	91.0	115.0	23.0	1,513.0	133.0 (1.30)	—	129
昭和46年(1971)	28.0	35.0	60.0	136.0	142.0	178.0	160.0	412.0	272.0	149.0	23.0	40.0	1,635.0	95.0 (8.30)	—	—
昭和47年(1972)	99.0	172.0	74.0	196.0	70.0	149.0	377.0	176.0	424.0	71.0	50.0	87.0	1,945.0	183.0 (9.16)	—	—
昭和48年(1973)	89.0	67.0	27.0	131.0	204.0	274.0	133.0	172.0	178.0	128.0	68.0	0	1,471.0	62.0 (5.28)	—	—
昭和49年(1974)	28.0	54.0	57.0	185.0	189.0	—	252.0	514.0	385.0	67.0	—	—	1,731.0	—	—	—
昭和50年(1975)	—	—	—	85.0	121.0	265.0	—	—	—	—	—	—	471.0	—	—	—
昭和51年(1976)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和52年(1977)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総計	945.2	1,155.1	1,567.0	2,546.0	3,276.7	4,243.3	4,449.9	6,032.2	5,496.6	3,165.7	1,289.4	941.6	35,108.7			
年数	20	20	20	21	21	21	20	20	20	20	19	19	20			
平均	47.2	57.7	78.3	121.2	156.0	202.0	222.4	301.6	274.8	158.2	67.8	49.5	1,755.4			

既往最多年降水量　2,133.5 mm（昭和43年）

〃 最小年 〃　1,262.7 mm（昭和 1年）

〃 最多月 〃　463.0 mm（昭和43年 8月）

〃 最小月 〃　0.0 mm（昭和48年12月）

〃 最多日 〃　250.0 mm（昭和34年 8月13日）

〃 最多3時間　mm（昭和 年 日 時～ 日 時）

〃 最多1時間　mm（昭和 年 日 時）

対照番号	76	所属名	建設省	水系	利根川	該当河川名	渡良瀬川
観測所名	足尾	5万分1地形図名	足尾	所在地	栃木県上都賀郡足尾町向原		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和32年(1957)	1.7	57.2	3.9	74.2	125.8	191.5	375.2	305.5	415.4	52.5	30.7	48.2	1,681.8	78.9 (7.20)		
昭和33年(1968)	61.5	72.5	53.6	62.0	55.9	107.0	347.4	411.3	538.6	146.9	61.3	120.1	2,038.1	207.0 (9.17)		
昭和34年(1969)	57.0	85.1	92.5	164.2	120.5	299.1	162.1	652.5	310.5	131.7	97.6	86.4	2,259.2	307.3 (8.13)		
昭和35年(1960)	32.7	9.2	88.9	144.2	212.2	82.8	129.8	290.7	164.4	139.6	70.0	65.6	1,430.1	67.8 (7.13)		
昭和36年(1961)	37.9	16.5	78.7	125.6	66.6	478.8	76.9	146.5	146.8	366.4	94.2	23.8	1,658.7	192.1 (6.27)		
昭和37年(1962)	19.0	3.9	35.7	135.0	132.3	200.4	222.2	256.8	73.8	176.4	68.8	64.9	1,389.2	98.5 (8.26)		
昭和38年(1963)	6.8	9.0	32.0	47.5	111.5	124.4	177.8	342.2	91.4	163.4	96.0	16.6	1,218.6	70.1 (10.29)		
昭和39年(1964)	98.8	48.2	62.1	85.9	93.9	143.0	234.3	373.0	211.7	148.6	41.0	52.0	1,592.5	66.0 (8.26)		
昭和40年(1965)	38.3	16.9	87.3	72.0	339.9	192.4	104.1	148.2	362.0	113.2	90.7	70.4	1,635.4	167.5 (9.17)		
昭和41年(1966)	24.0	105.3	119.4	132.9	144.5	276.3	123.4	218.6	609.9	123.2	34.7	27.7	1,939.9	291.5 (9.24)		
昭和42年(1967)	27.7	54.6	63.4	139.2	101 7	212.7	387.8	70.4	268.8	147.2	47.9	23.6	1,545.0	76.4 (7. 2)		
昭和43年(1968)	11.7	32.5	86.1	163.2	250.3	249.3	520.6	448.3	126.2	122.6	25.1	184.2	2,220.1	162.3 (7.28)		
昭和44年(1969)	59.8	73.8	141.0	72.7	80.3	222.3	167.5	289.3	216.7	105.2	104.8	13.1	1,546.5	106.6 (8.23)		
昭和45年(1970)	136.7	57.9	65.4	67.3	216.6	189.5	116.3	249.1	197.4	87.4	116.6	3.2	1,503.4	131.0 (1.30)		
昭和46年(1971)	8.0	28.4	60.2	133.0	143.6	184.1	160.8	392.4	264.9	155.2	23.5	40.7	1,594.8	88.1 (8.30)		
昭和47年(1972)	89.1	166.1	71.2	195.0	69.7	155.6	382.4	178.6	416.2	68.6	54.5	82.8	1,929.8	199.9 (9.16)		
昭和48年(1973)	78.1	58.1	28.8	125.5	201.0	278.5	150.0	168.5	187.0	137.0	64.0	0	1,476.5	61.5 (5.28)		
昭和49年(1974)	24.5	26.0	123.3	179.6	81.5	357.3	247.4	512.7	354.9	68.5	77.0	25.5	2,078.2	224.5 (8.25)		
昭和50年(1975)	20.5	67.5	72.0	74.0	109.5	266.0	214.5	321.5	114.5	86.5	172.5	31.0	1,550.0	130.0 (8.22)		
昭和51年(1976)	—	49.0	38.5	139.0	136.0	178.0	226.5	299.0	297.7	148.0	70.5	42.2	1,624.4	95.0 (9. 8)		
総計	833.8	1,037.7	1,404.0	2,332.0	2,793.3	4,389.0	4,527.0	6,075.1	5,368.8	2,688.1	1,441.4	1,022.0	33,912.2			
年数	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
平均	43.9	51.9	70.2	116.6	139.7	219.5	226.4	303.8	268.4	134.5	72.1	51.1	1,695.61			

既往最多年降水量　2,608.0 mm（昭和25年）

〃 最小年　〃　1,218.6 mm（昭和38年）

〃 最多月　〃　696.8 mm（昭和34年　8月）

〃 最小月　〃　mm（昭和　年　月）

〃 最多日　〃　362.8 mm（昭和24年　8月31日）

〃 最多3時間　176.0 mm（昭和41年　9月25日　2時～　日　5時）

〃 最多1時間　67.0 mm（昭和41年　9月25日　5時～　日　時）

対照番号	80	所属名	建設省	水系	利根川	該当河川名	大芦川
観測所名	草久	5万分1地形図名	鹿沼	所在地	栃木県鹿沼市草久		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和32年(1957)	3.4	71.0	49.4	58.9	167.6	205.8	369.8	592.9	392.1	98.3	21.5	46.5	2,077.2	155.0 (8.10)		
昭和33年(1958)	67.0	57.2	67.3	57.9	77.6	121.9	303.6	453.0	591.0	182.1	56.6	145.7	2,180.9	222.0 (9.17)		
昭和34年(1959)	48.0	76.5	121.4	205.4	123.4	411.0	144.7	599.0	275.7	166.5	107.1	95.4	2,374.1	204.0 (8.13)		
昭和35年(1960)	36.0	11.5	100.1	117.1	257.3	73.4	134.0	347.1	228.0	158.6	63.6	39.0	1,565.7	80.0 (8.10)		
昭和36年(1961)	9.8	20.0	111.5	156.4	59.5	481.2	114.7	267.5	179.1	365.4	95.2	17.9	1,878.2	216.0 (6.27)		
昭和37年(1962)	37.0	18.5	40.3	136.3	142.0	211.7	145.8	320.9	123.8	283.8	81.9	65.8	1,607.8	101.5 (10.11)		
昭和38年(1963)	4.8	21.9	75.7	86.1	91.8	181.4	188.8	279.0	86.0	218.6	91.5	27.3	1,352.9	100.2 (10.29)		
昭和39年(1964)	115.9	60.8	69.0	83.9	91.6	203.1	247.3	599.8	185.5	159.9	42.7	37.1	1,896.6	125.0 (8.20)		
昭和40年(1965)	38.9	13.4	26.0	72.3	438.0	221.9	126.0	235.4	248.8	131.1	100.1	65.9	1,717.8	85.7 (5.31)		
昭和41年(1966)	26.0	117.1	125.0	141.0	180.4	334.5	162.7	186.5	676.6	125.8	25.1	8.0	2,108.7	220.5 (9.24)		
昭和42年(1967)	28.1	59.9	78.7	166.9	107.2	306.0	373.5	157.8	292.2	164.0	48.7	20.9	1,803.9	88.5 (4.19)		
昭和43年(1968)	4.2	28.3	91.6	182.8	248.7	331.9	378.2	487.0	159.2	122.7	40.4	183.8	2,258.8	83.8 (6.10)		
昭和44年(1969)	56.1	68.5	120.6	70.1	88.1	336.5	232.5	263.7	243.6	94.7	93.3	20.5	1,688.2	117.0 (6.25)		
昭和45年(1970)	110.3	60.8	55.7	80.9	284.5	207.7	140.3	496.3	250.8	82.7	160.8	10.2	1,941.0	170.2 (8.17)		
昭和46年(1971)	23.3	37.4	71.7	168.2	159.3	222.9	187.2	690.0	425.1	173.3	27.3	36.6	2,222.3	232.7 (8.31)		
昭和47年(1972)	96.0	143.0	13.6	221.0	76.7	166.5	355.7	238.2	562.5	60.0	42.4	81.1	2,056.7	187.3 (9.15)		
昭和48年(1973)	72.3	47.0	15.8	128.6	214.5	333.8	136.9	408.6	211.7	142.5	66.6	0	1,778.3	119.7 (8.29)		
昭和49年(1974)	24.5	26.0	96.2	198.4	81.5	357.3	247.4	512.7	354.9	68.5	77.0	37.8	2,082.2	224.5 (8.25)		
昭和50年(1975)	51.7	76.4	94.8	88.9	109.0	389.7	222.7	193.1	190.3	139.4	295.4	31.1	1,882.5	115.0 (11.6)		
昭和51年(1976)	2.7	66.4	56.4	171.5	168.3	257.5	236.8	368.5	391.2	184.3	71.4	33.9	2,008.9	104.3 (6.5)		
総計	856.0	1,081.6	1,480.8	2,592.6	3,167.0	5,355.7	4,448.6	7,697.0	6,068.1	3,122.2	1,608.6	1,004.5	38,482.7			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
平均	42.8	54.1	74.0	129.6	158.4	267.8	222.4	384.9	303.4	156.1	80.4	50.2	1,924.14			

既往最多年降水量　2,582.5mm（昭和25年）

〃 最小年 〃　761.3mm（大正15年）

〃 最多月 〃　778.3mm（昭和13年 8月）

〃 最小月 〃　mm（昭和 年 月）

〃 最多日 〃　273.0mm（昭和13年 8月31日）

〃 最多3時間　184.7mm（昭和18年 9月 4日20時～ 日23時）

〃 最多1時間　110.3mm（昭和18年 9月 4日22時～ 日 時）

対照番号	82	所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	渡良瀬川
観測所名	粟野第1小学校	5万分1地形図名	鹿沼	所在地	栃木県上都賀郡粟野町粟野802		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和30年(1955)	4.6	78.6	145.1	93.7	215.4	230.2	167.8	321.2	253.1	328.8	50.4	10.8	1,899.7	103.0 (8.27)	152	130
昭和31年(1956)	66.7	24.6	104.1	148.9	261.1	164.8	130.0	147.9	215.0	270.3	38.9	5.8	1,578.1	58.4 (10. 1)	161	132
昭和32年(1957)	2.5	27.4	49.8	75.0	210.0	187.3	339.0	518.7	368.4	114.9	25.2	50.4	1,968.6	171.0 (8. 7)	144	120
昭和33年(1958)	42.7	51.2	56.6	58.9	90.1	141.6	367.6	369.6	647.2	253.4	56.7	164.1	2,299.7	320.0 (9.17)	148	128
昭和34年(1959)	45.8	82.6	111.0	181.2	124.0	281.6	155.5	455.7	191.3	159.3	81.1	84.2	1,953.3	160.0 (8. 9)	169	148
昭和35年(1960)	26.6	7.2	74.1	124.8	211.2	71.7	178.5	279.7	149.4	108.9	70.1	47.2	1,349.4	73.6 (8.10)	140	99
昭和36年(1961)	13.0	20.0	93.0	121.0	63.0	496.0	195.0	163.0	119.0	205.0	76.0	20.0	1,584.0	180.0 (6.27)	—	114
昭和37年(1962)	15.0	10.0	22.0	93.0	191.0	208.0	267.0	157.0	88.0	179.0	61.0	49.0	1,340.0	99.0 (7. 9)	—	100
昭和38年(1963)	2.0	12.0	77.0	73.0	107.0	184.0	201.0	181.0	80.0	208.0	80.0	20.0	1,225.0	92.0 (10.29)	—	114
昭和39年(1964)	94.0	38.0	66.0	74.0	131.0	137.0	173.0	351.0	180.0	146.0	48.0	31.0	1,469.0	160.0 (8.20)	—	111
昭和40年(1965)	30.0	11.0	15.0	86.0	448.0	226.0	93.0	288.0	163.0	93.0	91.0	64.0	1,608.0	105.0 (5.31)	—	114
昭和41年(1966)	20.0	98.0	118.0	135.0	155.0	326.0	124.0	90.0	655.0	133.0	10.0	6.0	1,870.0	160.0 (9.24)	—	123
昭和42年(1967)	25.0	35.0	60.0	153.0	137.0	273.0	232.0	217.0	268.0	149.0	43.0	23.0	1,615.0	99.0 (6. 2)	—	121
昭和43年(1968)	5.0	52.0	103.0	144.0	238.0	291.0	281.0	359.0	88.0	107.0	24.0	194.0	1,886.0	82.0 (6.15)	—	131
昭和44年(1969)	56.0	63.0	136.0	62.0	76.0	228.0	190.0	205.0	75.0	108.0	69.0	3.0	1,371.0	74.0 (8.23)	—	113
昭和45年(1970)	58.0	44.0	30.0	53.0	171.0	184.0	77.0	201.0	220.0	72.0	106.0	32.0	1,248.0	61.0 (8.23)	—	113
昭和46年(1971)	17.0	36.0	41.0	154.0	138.0	177.0	288.0	373.0	333.0	152.0	27.0	38.0	1,774.0	164.0 (8.31)	—	124
昭和47年(1972)	69.0	156.0	47.0	188.0	78.0	113.0	240.0	117.0	377.0	42.0	44.0	53.0	1,524.0	103.0 (9.15)	—	129
昭和48年(1973)	66.0	45.0	20.0	119.0	191.0	337.0	77.0	92.0	244.0	124.0	39.0	0	1,354.0	81.0 (5.28)	—	110
昭和49年(1974)	20.0	63.0	69.0	158.0	12.0	395.0	285.0	259.0	336.0	72.0	41.0	36.0	1,826.0	138.0 (9. 1)	—	140
昭和50年(1975)	42.0	63.0	108.0	71.0	114.0	248.0	177.0	107.0	203.0	163.0	237.0	40.0	1,573.0	80.0 (11. 6)	—	130
昭和51年(1976)	0	75.0	59.0	131.0	177.0	291.0	152.0	266.0	288.0	168.0	47.0	37.0	1,691.0	103.0 (6. 5)	—	140
昭和52年(1977)	8.0	3.0	144.0	153.0	183.0	291.0	200.0	364.0	283.0	61.0	70.0	18.0	1,778.0	109.0 (8.13)	—	117
総計	728.9	1,095.6	1,748.7	2,650.5	3,801.4	5,482.2	4,590.4	5,882.8	5,924.4	3,417.6	1,435.4	1,026.5	37,784.4			
年数	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
平均	31.6	47.6	76.0	115.2	165.2	238.3	199.5	255.7	257.5	148.5	62.4	44.6	1,642.8			

既往最多年降水量　2,370.7 mm（昭和25年）

〃 最小年 〃　1,248.0 mm（昭和45年）

〃 最多月 〃　705.1 mm（昭和16年 7月）

〃 最小月 〃　0.0 mm（昭和17年 1月）

〃 最多日 〃　189.0 mm（昭和35年 6月27日）

〃 最多3時間　mm（昭和 年 日 時～ 日 時）

〃 最多1時間　mm（昭和 年 日 時）

対照番号	85	所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	渡良瀬川
観測所名	栃木農業高等学校	5万分1地形図名	栃木	所在地	栃木県栃木市平井町		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和30年(1955)	8.0	79.5	138.0	71.8	199.3	81.2	116.4	187.8	226.5	265.3	45.0	12.0	1,430.8	86.5 (8.27)	146	113
昭和31年(1956)	61.6	12.8	83.8	131.3	211.7	136.7	135.6	114.3	203.5	152.8	56.1	4.3	1,304.5	79.7 (9.27)	162	123
昭和32年(1957)	3.7	31.6	44.9	80.6	144.0	184.6	356.9	54.5	286.1	97.1	24.2	54.8	1,363.0	144.0 (7.5)	142	113
昭和33年(1958)	40.7	30.9	48.4	48.0	100.4	90.5	278.8	268.5	521.5	202.2	52.0	94.3	1,776.2	147.5 (7.22)	141	111
昭和34年(1959)	60.8	67.9	90.1	138.0	118.6	190.8	170.3	372.9	119.6	124.9	76.3	76.2	1,606.4	123.6 (8.9)	162	137
昭和35年(1960)	22.9	6.4	50.8	116.0	141.9	45.0	127.4	304.0	91.4	126.3	72.8	42.9	1,147.8	107.7 (8.31)	119	93
昭和36年(1961)	17.0	23.0	84.0	116.0	51.0	357.0	97.0	163.0	62.0	179.0	49.0	10.0	1,208.0	172.0 (6.27)	—	111
昭和37年(1962)	32.0	10.0	23.0	65.0	159.0	214.0	344.0	103.0	49.0	97.0	33.0	41.0	1,170.0	81.0 (7.14)	—	100
昭和38年(1963)	1.0	18.0	61.0	76.0	99.0	170.0	136.0	128.0	68.0	193.0	63.0	19.0	1,032.0	88.0 (10.27)	—	120
昭和39年(1964)	74.0	52.0	64.0	67.0	93.0	109.0	170.0	273.0	152.0	150.0	30.0	47.0	1,281.0	108.0 (8.22)	—	114
昭和40年(1965)	34.0	5.0	14.0	68.0	318.0	166.0	81.0	257.0	119.0	53.0	95.0	53.0	1,263.0	69.0 (8.22)	—	101
昭和41年(1966)	18.0	85.0	114.0	96.0	135.0	294.0	123.0	36.0	314.0	126.0	12.0	9.0	1,362.0	130.0 (6.28)	—	109
昭和42年(1967)	29.0	30.0	51.0	114.0	98.0	167.0	181.0	73.0	311.0	132.0	29.0	24.0	1,239.0	86.0 (9.24)	—	117
昭和43年(1968)	2.0	38.0	57.0	103.0	229.0	224.0	309.0	162.0	97.0	103.0	25.0	186.0	1,535.0	71.0 (6.15)	—	121
昭和44年(1969)	66.0	66.0	101.0	62.0	87.0	175.0	129.0	210.0	158.0	111.0	66.0	0	1,231.0	98.0 (8.21)	—	115
昭和45年(1970)	45.0	33.0	38.0	44.0	185.0	160.0	42.0	149.0	107.0	60.0	150.0	27.0	1,040.0	91.0 (11.19)	—	99
昭和46年(1971)	26.0	24.0	38.0	134.0	101.0	147.0	160.0	239.0	318.0	148.0	23.0	36.0	1,394.0	101.0 (9.26)	—	121
昭和47年(1972)	63.0	129.0	37.0	150.0	73.0	102.0	184.0	111.0	339.0	29.0	29.0	54.0	1,300.0	102.0 (9.15)	—	117
昭和48年(1973)	58.0	46.0	7.0	107.0	134.0	221.0	45.0	65.0	125.0	101.0	57.0	—	1,966.0	55.0 (5.28)	—	94
昭和49年(1974)	21.0	52.0	56.0	122.0	75.0	245.0	265.0	231.0	326.0	66.0	24.0	44.0	1,527.0	98.0 (9.1)	—	127
昭和50年(1975)	37.0	72.0	84.0	55.0	109.0	233.0	133.0	56.0	135.0	165.0	177.0	38.0	1,294.0	54.0 (6.10)	—	105
昭和51年(1976)	0	72.0	46.0	97.0	241.0	261.0	153.0	241.0	219.0	142.0	42.0	28.0	1,542.0	91.0 (5.26)	—	121
昭和52年(1977)	11.0	12.0	107.0	112.0	120.0	173.0	290.0	318.0	187.0	58.0	50.0	27.0	1,465.0	100.0 (7.16)	—	104
総計	731.7	996.1	1,438.0	2,173.7	3,222.9	4,146.8	4,027.4	4,117.0	4,534.6	2,881.6	1,280.4	927.5	30,477.7			
年数	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23			
平均	31.8	43.3	62.5	94.5	140.1	180.2	175.1	179.0	197.1	125.2	55.6	42.1	1,325.1			

既往最多年降水量　1,542.0 mm（昭和51年）

〃 最小年　〃　966.0 mm（昭和48年）

〃 最多月　〃　581.0 mm（昭和16年 7月）

〃 最小月　〃　0.0 mm（昭和44年12月）

〃 最多日　〃　147.5 mm（昭和33年 7月22日）

〃 最多3時間　mm（昭和　年　日　時～　日　時）

〃 最多1時間　mm（昭和　年　日　時）

対照番号	86	所属名	気象庁	水系	利根川	該当河川名	渡良瀬川
観測所名	農業試験場 佐野分場	5万分1 地形図名	古河	所在地	栃木県佐野市堀米町964		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和30年 (1955)	8.4	64.4	119.8	70.1	166.6	52.4	121.9	199.2	202.9	303.6	51.8	6.4	1,367.5	85.0 (10.11)	147	108
昭和31年 (1956)	55.1	13.2	85.8	109.8	196.2	149.7	109.8	115.2	210.4	183.6	44.3	3.6	1,276.7	93.5 (9.27)	157	110
昭和32年 (1957)	1.3	40.0	46.1	72.2	128.4	156.2	178.6	95.4	271.8	87.0	25.2	48.9	1,151.1	50.8 (7.22)	130	101
昭和33年 (1958)	31.8	30.8	38.2	35.0	108.3	58.4	215.7	218.1	447.3	202.5	54.4	84.7	1,525.2	116.0 (9.17)	139	111
昭和34年 (1959)	33.9	70.0	85.2	19.1	119.2	183.6	134.3	293.4	205.3	158.0	58.3	72.3	1,512.6	81.9 (8. 9)	167	132
昭和35年 (1960)	21.8	4.7	47.8	102.0	112.4	65.1	124.7	207.3	83.6	121.3	63.0	13.5	967.2	55.6 (7.26)	122	86
昭和36年 (1961)	13.0	20.0	75.0	101.0	40.0	288.0	53.0	110.0	109.0	143.0	40.0	23.0	1,015.0	132.0 (6.27)	—	104
昭和37年 (1962)	18.0	9.0	14.0	49.0	142.0	220.0	189.0	46.0	56.0	102.0	64.0	36.0	945.0	51.0 (7.14)	—	77
昭和38年 (1963)	1.0	21.0	48.0	72.0	120.0	164.0	132.0	97.0	60.0	186.0	62.0	14.0	977.0	87.0 (10.29)	—	106
昭和39年 (1964)	76.0	47.0	56.0	65.0	97.0	108.0	188.0	122.0	118.0	131.0	28.0	48.0	1,084.0	52.0 (8.20)	—	117
昭和40年 (1965)	32.0	4.0	10.0	71.0	258.0	172.0	64.0	138.0	152.0	38.0	81.0	45.0	1,065.0	58.0 (6. 3)	—	107
昭和41年 (1966)	20.0	79.0	101.0	74.0	97.0	263.0	121.0	48.0	303.0	129.0	11.0	10.0	1,256.0	117.0 (6.28)	—	113
昭和42年 (1967)	24.0	30.0	49.0	95.0	77.0	130.0	163.0	83.0	202.0	142.0	26.0	19.0	1,040.0	51.0 (7. 2)	—	113
昭和43年 (1968)	2.0	34.0	54.0	117.0	175.0	206.0	196.0	164.0	71.0	105.0	18.0	157.0	1,299.0	54.0 (6.15)	—	116
昭和44年 (1969)	50.0	61.0	94.0	58.0	50.0	169.0	17.0	101.0	139.0	83.0	64.0	0	886.0	33.0 (4.16)	—	109
昭和45年 (1970)	58.0	31.0	35.0	40.0	172.0	180.0	39.0	271.0	92.0	65.0	121.0	22.0	1,126.0	79.0 (8.29)	—	104
昭和46年 (1971)	18.0	21.0	32.0	104.0	95.0	123.0	168.0	220.0	257.0	139.0	22.0	29.0	1,228.0	68.0 (8.30)	—	114
昭和47年 (1972)	62.0	134.0	28.0	141.0	82.0	77.0	239.0	87.0	279.0	34.0	20.0	42.0	1,225.0	65.0 (9.16)	—	116
昭和48年 (1973)	54.0	42.0	5.0	100.0	126.0	156.0	58.0	59.0	138.0	100.0	38.0	—	876.0	50.0 (5.28)	—	86
昭和49年 (1974)	21.0	47.0	58.0	104.0	43.0	213.0	220.0	138.0	250.0	65.0	27.0	36.0	1,222.0	87.0 (9. 1)	—	128
昭和50年 (1975)	30.0	54.0	63.0	52.0	100.0	213.0	126.0	64.0	155.0	161.0	171.0	32.0	1,221.0	54.0 (11. 6)	—	107
昭和51年 (1976)	—	56.0	42.0	76.0	281.0	209.0	128.0	160.0	215.0	121.0	42.0	25.0	1,355.0	159.0 (5.26)	—	113
昭和52年 (1977)	8.0	7.0	100.0	103.0	96.0	162.0	284.0	319.0	156.0	56.0	52.0	12.0	1,355.0	100.0 (7.16)	—	100
総計	639.3	920.1	1,286.9	1,910.2	2,882.1	3,718.4	3,270.0	3,355.6	4,173.3	2,856.0	1,184.0	779.4	26,975.3			
年数	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23			
平均	29.0	40.0	55.9	83.0	125.3	161.6	142.1	145.8	181.4	124.1	51.4	35.4	1,172.8			

既往最多年降水量　1,807.2 mm（昭和13年）

〃 最小年 〃　753.0 mm（昭和 8年）

〃 最多月 〃　572.0 mm（昭和16年 7月）

〃 最小月 〃　0.0 mm（昭和15年 1月）

〃 最多日 〃　132.0 mm（昭和36年 6月27日）

〃 最多3時間　mm（昭和 年 日 時～ 日 時）

〃 最多1時間　mm（昭和 年 日 時）

Ⅱ　水 位 流 量 資 料

Ⅱ.1　水位流量観測所（所属別，観測機器，水系別）総括表

Ⅱ.2　水位流量観測所一覧表

Ⅱ.3　流量観測所年別流況表

Ⅱ　水　位　流　量　資　料

Ⅱ.1　水位流量観測所（所属別，観測機器，水系別）総括表

観測機器 / 水系別 / 所属別	水位観測所						合計
	自記		普通		合計		
	那珂川	利根川	那珂川	利根川	那珂川	利根川	
建設省	0	0	0	0	0	0	0
栃木県	0	0	3	4	3	4	7
東京電力	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	3	4	3	4	7

観測機器 / 水系別 / 所属別	流量観測所						合計
	自記		普通		合計		
	那珂川	利根川	那珂川	利根川	那珂川	利根川	
建設省	1	3	0	0	1	3	4
栃木県	19	13	4	16	23	29	52
東京電力	1	4	0	0	1	1	5
合計	21	20	4	16	25	36	61

対照番号	5万分1地形図名	所属名	観測所名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	所在地 県名	市郡	町村	字番地
1	大田原	建設省	黒羽	那珂川	逆川	那珂川	栃木県	那須郡	黒羽町	黒羽田
2	烏山	栃木県	茂木	〃	荒川	逆川	〃	芳賀郡	茂木町	茂木
3	〃	〃	向田	〃	〃	荒川	〃	那須郡	烏山町	向田
4	喜連川	〃	連城橋	〃	〃	〃	〃	塩谷郡	喜連川町	喜連川
5	矢板	〃	松島橋	〃	〃	〃	〃	〃	氏家町	大字松島
6	〃	〃	三ツ木橋	〃	〃	内川	〃	〃	喜連川町	大字松島
7	〃	〃	内川橋	〃	〃	〃	〃	矢板市	木幡	
8	〃	〃	田中橋	〃	〃	〃				
9	塩原	〃	長井	〃	〃	宮川	〃	矢板市	長口	
10	矢板	〃	落合橋	〃	〃	荒川	〃	塩谷郡	塩谷町	大字下寺島
11	〃	〃	東荒川橋	〃	〃	〃	〃	〃	〃	下寺島
12	塩原	〃	烏羽	〃	〃	〃	〃	〃	〃	烏羽
13	矢板	〃	東古屋	〃	〃	西荒川	〃	〃	〃	上寺島
14	喜連川	〃	馬頭	〃	武茂川	武茂川	〃	那須郡	馬頭町	馬頭
15	〃	〃	佐良土	〃	箒川	箒川	〃	〃	湯津上村	箒橋
16	〃	〃	福原	〃	〃	〃	〃	大田原市	福原	
17	大田原	〃	千文橋	〃	〃	蛇尾川	〃	〃	大和久	
18	喜連川	〃	大神	〃	〃	箒川	〃	〃	大神	字上坪
19	矢板	〃	野崎橋	〃	〃	〃	〃	〃	薄葉	
20	塩原	〃	和田山	〃	〃	〃	〃	塩谷郡	塩谷町	大字金沢字和田山
21		〃	塩原ダム	〃	〃	〃	〃	〃	〃	大字金沢字西山
22	塩原	東京電力	夕の原測水所	〃	〃	〃	〃	塩谷郡	塩原町	塩原夕の原
23	〃	栃木県	夕の原	〃	〃	〃				
24	〃	〃	逢来橋	〃	〃	〃	〃	塩谷郡	塩原町	下塩原
25	大田原	〃	沓掛	〃	余笹川	余笹川	〃	那須郡	那須町	稲沢
26	〃	〃	睦家	〃	〃	黒川	〃	〃	〃	睦家
27	〃	〃	巻渕橋	〃	〃	三蔵川	〃	〃	〃	伊王野
28	白河	〃	豊原	〃	〃	黒川	〃	〃	〃	豊原
29	真岡	建設省	三谷	利根川	小貝川		〃	芳賀郡	二宮町	高田
30	〃	栃木県	妹内橋	〃	〃	五行川	〃	真岡市	東郷	
31	〃	〃	権現	〃	〃	小貝川	〃	芳賀郡	益子町	大字東田井
32	烏山	〃	監物橋	〃	〃	野元川	〃	〃	芳賀町	西水沼
33	〃	〃	八ッ木	〃	〃	五行川	〃	〃	〃	

観測所一覧表

観測測器の種類	観測区分及び時刻 水位 定時	実流量観測の範囲 低水時	全水時	高水時	河口又は合流点よりの距離	流域面積	水位標零点高の標高	観測設置，観測開始 観測資料保存状況 年月日	期間	場所	備考
自記	時	—	—	—	90.4 km	648.5 km²	m		年	土木部河川課	観測台帳 水位流量年表
〃		—	—	—	—	114.3	—	昭和48. 4. 1	6	〃	〃 〃 〃
〃	6・18	—	—	—	2.0	435.0	55.80	普〃 43. 4. 1 自〃 50. 4. 1	11 4	〃	〃 〃 〃
〃	〃 〃	—	—	—	26.5	435.0	127.146	昭和42. 1. 24	12	〃	〃 〃 〃
〃	8・16	—	—	—	32.5	435.0	157.908	〃 44. 5. 23	10	〃	〃 〃 〃
〃	6・18	—	—	—	7.5	149.1	—	〃 45. 4. 1	9	〃	〃 〃 〃
〃	〃 〃	—	—	—	13.5	149.1	179.91	〃 47. 8. 1	6	〃	〃 〃 〃
普通	〃 〃	—	—	—	—	149.1	—			〃	〃 〃 〃
自記	〃 〃	—	—	—	—	35.6	—			〃	〃 〃 〃
〃	〃 〃	—	—	—	49.7	435.0	280.499	昭和37. 4. 1	17	〃	〃 〃 〃
普通	〃 〃	—	—	—	荒川 0.045	435.0	284.707			〃	〃 〃 〃
自記	〃 〃	—	—	—	54.84	435.0	91.711	昭和44. 12. 1	9	〃	〃 〃 〃
〃	〃 〃	—	—	—	56.0	39.5	371.086	〃 43. 4. 27	11	〃	〃 〃 〃
〃	〃 〃	—	—	—	2.5	149.6	107.37	〃 44. 5. 1	10	〃	〃 〃 〃
〃	—	—	—	—	0.66	528.0	115.565	〃 47. 3. 25	7	〃	〃 〃 〃
〃	—	—	—	—	7.5	528.0	143.658	〃 52. 10. 1	1	〃	〃 〃
普通	6・18	—	—	—	5.5	179.0	178.61	〃 43. 9. 1	10	〃	〃 〃
〃	〃 〃	—	—	—	8.9	528.0	154.229	普〃 34. 11. 1 自〃 40. 11. 28	9 13	〃	〃 〃
〃	〃 〃	—	—	—	17.3	528.0	210.280	昭和26. 3	27	〃	〃 〃
自記	—	—	—	—	35.0	528.0	344.627	〃 45. 4. 1	9	〃	〃 〃
〃	—	—	—	—	33.0	528.0	386.000	〃 52. 10. 1	1	〃	〃 〃
〃		—	○	—	合流点より 40	110.0	471.91	〃 6. 6. 1	47	資源エネルギー庁	〃 〃
〃	6・18	—	—	—	—	528.0	—			土木部河川課	〃 〃
普通	〃 〃	—	—	—	46.0	582.0	—			〃	〃 〃
自記	〃 〃	—	—	—	42	300.0	197.270	昭和26. 11. 1	27	〃	〃 〃
〃	〃 〃	—	—	—	0.2	190.5	198.72	〃 45. 6. 1	10	〃	〃 〃
普通	〃 〃	—	—	—	—	89.7	216.83			〃	〃 〃
自記	〃 〃	—	—	—	20.0	190.5	341.18	昭和44. 6. 6	10	〃	〃 〃
〃		—	—	—	合 80.56	205.0	—			〃	〃 〃
〃	6・18	—	—	—	—	252.0	—	昭和48. 4. 1		〃	〃 〃
〃	〃 〃	—	—	—	11.0	517.0	62.593	〃 43. 2. 1		〃	〃 〃
普通	〃 〃	—	—	—	—	60.3	—			〃	〃 〃
自記	〃 〃	—	—	—	—	252.0	—	昭和48. 4. 1		〃	〃 〃

対照番号	5万分1地形図名	所属名	観測所名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	所在地			
							県名	市郡	町村	字番地
34	矢板	栃木県	桜野	利根川	鬼怒川	鬼怒川	栃木県塩谷郡氏家町桜野			
35	宇都宮	建設省	宝積寺	〃	〃	〃	〃	〃	高根沢町宝積寺	
36	日光	東京電力	中岩測水所	〃	〃	〃	〃	〃	藤原町大原	下ノ原
37	燧ケ岳	〃	川俣測水所	〃	〃	〃	〃	〃	栗山村川俣	湯元
38	川治	〃	湯西川測水所	〃	〃	〃	〃	〃	〃	湯西川 鳥井戸
39	壬生	栃木県	明治橋	〃	〃	田川	〃	河内郡上三川町大字下粱		
40	宇都宮	〃	幸橋	〃	〃	〃	〃	宇津宮市今泉町		
41	壬生	〃	道城橋	〃	〃	江川	〃	河内郡上三川町上郷		
42	矢板	〃	小林	〃	〃	清水川	〃	今市市小林		
43	日光	〃	大桑	〃	〃	板穴川	〃	〃	栗原	
44	〃	〃	佐下部	〃	〃	砥川	〃	〃	佐下野	
45	〃	東京電力	神橋測水所	〃	大谷川	大谷川	〃	日光市下河原		
46	〃	栃木県	神橋	〃	〃	〃	〃	〃	安川町下河原	
47	男体山	〃	歌ケ浜	〃	〃	湯川	〃	〃	中宮祠歌ケ浜	
48	〃	〃	菖蒲ケ浦	〃	〃	〃	〃	〃	〃	菖蒲ケ浜
49	古河	建設省	乙女	〃	思川		〃	小山市早乙		
50	小山	栃木県	観昊橋	〃	渡良瀬川	思川	〃	〃	中央町	
51	壬生	〃	南半田	〃	〃	〃	〃	〃	飯塚南半田	
52	〃	〃	細谷	〃	〃	姿川	〃	下都賀郡石橋町細谷		
53	〃	〃	淀橋	〃	〃	〃	〃	宇都宮市幕田町		
54	〃	〃	御成橋	〃	〃	黒川	〃	下都賀郡壬生町		
55	〃	〃	藤井橋	〃	〃	〃				
56	宇都宮	〃	府中橋	〃	〃	〃	〃	鹿沼市府中町		
57	壬生	〃	保橋	〃	〃	思川	〃	栃木市柳原町		
58	鹿沼	〃	赤石橋	〃	〃	大芦川	〃	鹿沼市塩山町		
59	〃	〃	宇穴橋	〃	〃	〃	〃	〃	草久	
60	〃	〃	天満橋	〃	〃	思川	〃	上都賀郡栗野町口栗野		
61	栃木	〃	下皆川	〃	〃	永野川	〃	下都賀郡大平町川連		
62	〃	〃	幸来橋	〃	〃	巴波川	〃	栃木市倭町		
63	〃	〃	古江	〃	〃	三杉川	〃	下都賀郡岩舟町古江		
64	古河	〃	大橋	〃	〃	秋山川	〃	佐野市大橋町		
65	栃木	〃	天神橋	〃	〃	〃	〃	安蘇郡葛生町葛生		
66	古河	〃	白旗橋	〃	〃	旗川	〃	佐野市免鳥町		
67	桐生及び足利	〃	千歳橋	〃	〃	袋川	〃	足利市助戸新山町		
68	桐生及び足利	〃	松田	〃	〃	松田川	〃	〃	松田町4丁目	

観測測器の種類	観測区分及び時刻 水位定時	実流量観測の範囲 低水時	全水位	高水時	河口又は合流点よりの距離	流域面積	水位標零点高の標高	観測設置，観測開始 観測資料保存状況 年月日	期間	場所	備考
	時				km	km²	m		年		
普通	6・18	—	—	—	県境44.0	252.0	—	昭和43. 9. 6	10	土木部河川課	観測台帳 水位流量年表
自記		—	—	—	合82.95	1,197.0	—				〃 〃
〃		—	○	—	合流点より 4.5	667.0	326.374	昭和35. 8. 1	18	資源エネルギー庁	〃 〃
〃		—	○	—	川俣ダムより 5	70.2	989.616	〃 12.11. 1	41	〃	〃 〃
〃		—	○	—	合流点より 19	57.6	698.06	〃 47. 1. 1	6	〃	〃 〃
普通	6・18	—	—	—	県境13.6	260.0	—			土木部河川課	〃 〃
自記	〃 〃	—	—	—	25.6	260.0	108.354	昭和46. 5. 1	8	〃	〃 〃
普通	〃 〃	—	—	—	9.2	43.3	3.0			〃	〃 〃
〃	〃 〃	—	—	—	0.8	34.1	34.1	昭和43. 6. 1	11	〃	〃 〃
〃	〃 〃	—	—	—	10.0	84.1	−8.02	〃 43. 4. 1	11	〃	〃 〃
自記	〃 〃	—	—	—	3.0	29.4	326.19	普〃 48. 4. 1 自〃 48. 4. 1	6 6	〃	〃 〃
〃		—	—	—	合流点より 20.0	200.0	582.71	昭和25. 8. 1	28	資源エネルギー庁	〃 〃
〃	6・18	—	—	—	—	259.0	583.411	〃 47. 3.25	7	〃	〃 〃
〃	〃 〃	—	—	—	0.140	61.8	1,272.438	〃 46. 4. 1	8	〃	〃 〃
〃	〃 〃	—	—	—	0.17	61.8	1,272.517	〃 43. 4. 1	11	〃	〃 〃
〃		—	—	—	合13.13	760.0					〃 〃
〃	6・18	—	—	—	14.0	872.0	21.95	昭和51. 6. 1	3	土木部河川課	〃 〃
〃	〃 〃	—	—	—		210.0	—	水位47. 5 流量47. 5	6	〃	〃 〃
普通	〃 〃	—	—	—	31.5	210.0	—	昭和43. 6. 4	11	〃	〃 〃
〃	〃 〃	—	—	—	7.8	210.0	—	〃 43. 6. 1	11	〃	〃 〃
〃	〃 〃	—	—	—	—	233.0	—	〃 43. 5.16	11	〃	〃 〃
〃		—	—	—	—	233.0	—			〃	〃 〃
自記	6・18	—	—	—	11.0	233.0	—			〃	〃 〃
普通	〃 〃	—	—	—	2.0	872.0	—	昭和43. 5.16	11	〃	〃 〃
〃	〃 〃	—	—	—	—	152.0	—			〃	〃 〃
〃	〃 〃	—	—	—	—	152.0	—			〃	〃 〃
自記	〃 〃	—	—	—	大芦川 3.0	872.0	—	昭和48. 4. 1	6	〃	〃 〃
〃	〃 〃	—	—	—	—	217.6	—			〃	〃 〃
普通	〃 〃	—	—	—	10.00	218.0	43.237	昭和43. 5.16	11	〃	〃 〃
〃	〃 〃	—	—	—	—	51.8	37.438	〃 43. 5.16	11	〃	〃 〃
〃	〃 〃	—	—	—	—	110.8	—			〃	〃 〃
〃	〃 〃	—	—	—	16.4	110.8	90.245			〃	〃 〃
〃	〃 〃	—	—	—	3.4	178.3	27.796			〃	〃 〃
〃	〃 〃	—	—	—	5.05	55.8	30.87	昭和42. 7. 1	11	〃	〃 〃
〃	〃 〃	—	—	—	9.2	32.5	156.577			〃	〃 〃

対照番号	1	所属名	建設省	水系	那珂川	該当河川及び流域面積	那珂川 645.8km²
観測所名	黒羽	5万分1地形図名	大田原	所在地	栃木県那須郡黒羽町黒羽田		

昭和(西暦)年	流量 (m³/sec) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×10⁶ m³
43 (1968)	109.47	23.72	15.34	7.32	5.25	4.70	17.91	566.44
44 (1969)	352.97	26.46	14.45	10.54	4.04	3.62	22.01	693.98
45 (1970)	141.24	15.46	11.07	9.50	3.12	1.10	13.72	432.54
46 (1971)	589.42	26.16	13.47	8.98	6.24	5.08	26.28	828.73
47 (1972)	822.25	21.45	13.45	8.34	3.55	2.80	18.87	596.71
48 (1973)	32.77	7.51	5.89	4.08	2.56	2.30	6.48	204.26
49 (1974)	307.33	35.82	14.63	6.82	4.41	3.48	23.67	746.33
50 (1975)	231.64	15.67	11.80	8.46	6.34	5.00	13.76	434.02
51 (1976)	411.45	35.59	15.44	8.08	6.10	4.69	27.63	873.65
総計	2998.54	207.84	115.54	72.13	41.61	32.77	170.33	5,376.66
年数	9	9	9	9	9	9	9	9
平均	333.17	23.09	12.84	8.01	4.62	3.64	18.93	597.41

年別流況表

比流量 (m³/sec/100km²)							流出高 mm
最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	
16.88	3.66	2.37	1.13	0.81	0.72	2.76	873.50
54.43	4.08	2.23	1.63	0.62	0.56	3.39	1,070.10
21.78	2.38	1.71	1.46	0.48	0.17	2.12	667.00
90.89	4.03	2.08	1.38	0.96	0.78	4.05	1,277.9
126.79	3.31	2.07	1.29	0.55	0.43	2.91	920.1
5.05	1.16	0.91	0.63	0.39	0.35	1.00	315.0
47.39	5.52	2.26	1.05	0.68	0.54	3.65	1,150.9
35.72	2.42	1.82	1.30	0.98	0.77	2.12	669.3
63.45	5.49	2.38	1.25	0.94	0.72	4.69	1,347.2
462.38	32.05	17.83	11.12	6.41	5.04	26.69	8,291.00
9	9	9	9	9	9	9	9
51.38	3.56	1.98	1.24	0.71	0.56	2.97	921.22

対照番号	29	所属名	建設省	水系	利根川	該当河川及び流域面積	小貝川 205.0km²
観測所名	三谷	5万分1地形図名	真岡	所在地	栃木県芳賀郡二宮町高田		

昭和(西暦)年	流量 (m³/sec) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×10⁶m³
33 (1958)	244.45	8.53	3.64	1.44	0.49	0.13	9.07	286.08
34 (1959)	89.23	9.74	6.10	4.14	1.63	0.59	8.71	274.68
35 (1960)	39.90	4.20	2.30	1.30	0.60	0.40	3.80	118.63
37 (1962)	—	—	—	—	—	—	—	—
38 (1963)	—	—	—	—	—	—	—	—
39 (1964)	137.70	5.50	3.60	2.20	1.00	0.30	6.10	191.97
40 (1965)	97.20	6.00	2.80	1.50	0.30	0.00	5.50	174.40
41 (1966)	304.69	6.88	3.62	1.39	0.60	0.42	6.92	218.25
42 (1967)	67.48	4.04	2.10	1.25	0.43	0.00	4.15	130.90
43 (1968)	—	—	—	—	—	—	—	—
44 (1969)	36.27	5.93	3.64	2.53	0.73	0.49	4.90	154.71
45 (1960)	94.88	4.02	2.28	1.41	0.57	0.05	3.90	123.15
46 (1971)	277.73	7.41	3.46	1.81	1.12	1.02	7.04	212.12
47 (1972)	50.49	5.49	3.52	2.66	1.64	0.72	4.96	156.85
48 (1973)	92.03	5.27	3.25	2.03	0.89	0.52	4.88	153.78
49 (1974)	124.97	7.75	3.60	2.20	0.83	0.67	6.86	216.39
50 (1975)	112.61	6.88	3.82	2.64	1.01	0.52	6.14	193.56
51 (1976)	152.18	11.43	5.66	2.61	1.37	0.45	9.30	294.09
総計	1,921.81	99.09	53.39	31.11	13.21	6.28	92.23	2,909.56
年数	15	15	15	15	15	15	15	15
平均	128.12	6.60	3.56	2.07	0.88	0.42	6.15	193.97

比流量 (m³/sec/100km²)							流出高 mm
最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	
43.53	4.75	2.98	2.02	0.80	0.29	4.25	1,339.90
19.50	2.00	1.10	0.60	0.30	0.20	1.90	578.68
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
67.20	2.70	1.80	1.10	0.50	0.10	3.00	936.40
47.40	2.90	1.40	0.70	0.10	0.00	2.90	850.70
148.63	3.36	1.77	0.68	0.29	0.20	3.38	1,064.60
32.92	1.97	1.02	0.61	0.17	0.00	2.02	638.50
—	—	—	—	—	—	—	—
17.69	2.89	1.78	1.23	0.36	0.27	2.39	754.70
46.28	1.96	1.11	0.69	0.28	0.02	1.90	600.70
135.48	3.61	1.69	0.88	0.55	0.50	3.43	1,083.5
24.63	2.68	1.72	1.30	0.80	0.35	2.42	765.1
44.89	2.57	1.59	0.99	0.43	0.25	2.38	750.0
60.96	3.78	1.76	1.07	0.40	0.33	3.35	1,055.6
54.93	3.36	1.86	1.29	0.49	0.25	3.00	944.2
74.23	5.58	2.76	1.27	0.67	0.22	4.54	1,434.6
818.27	44.11	24.34	14.43	6.14	2.98	40.86	12,797.28
15	15	15	15	15	15	15	15
54.55	2.94	0.96	0.96	0.41	0.20	2.72	853.15

対照番号	35	所属名	建設省	水系	利根川	該当河川及び流域面積	鬼怒川 1,197.0km²
観測所名	宝積寺	5万分1地形図名	宇都宮	所在地	栃木県塩谷郡高根沢町宝積寺		

昭和(西暦)年	流量 (m³/sec) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×10⁶ m³
35 (1960)	247.70	37.00	22.80	15.40	13.10	11.60	30.90	976.88
36 (1961)	826.70	33.60	12.60	9.60	6.00	5.10	32.40	1,023.57
37 (1962)	438.80	19.30	14.70	10.40	4.60	2.70	19.90	628.02
38 (1963)	273.40	19.10	11.10	6.80	4.80	3.40	15.40	487.23
39 (1964)	305.00	35.40	16.50	10.10	3.80	1.70	27.20	860.98
40 (1965)	1,347.50	22.10	13.00	8.70	0.10	0.00	24.90	784.04
41 (1966)	2,586.67	38.38	23.25	13.65	7.68	5.45	38.60	1,217.18
42 (1967)	195.70	20.93	17.09	13.04	6.43	6.15	20.65	651.35
43 (1968)	417.81	32.79	20.08	13.07	6.92	10.81	34.32	1,085.36
44 (1969)	408.94	35.65	24.46	19.33	13.26	10.55	30.17	951.42
45 (1970)	157.76	27.47	21.86	16.74	11.98	11.14	25.30	798.02
46 (1971)	604.20	30.55	23.21	17.47	12.35	7.58	30.17	951.32
47 (1972)	1,493.24	31.30	24.46	17.13	11.80	8.88	32.02	1,012.55
48 (1973)	84.06	22.76	18.15	14.93	9.12	4.12	18.86	594.74
49 (1974)	1,309.72	43.61	23.82	16.71	8.46	7.46	50.41	1,589.72
50 (1975)	596.27	26.79	22.27	17.59	10.98	10.59	24.37	768.47
51 (1976)	1,101.37	38.25	25.73	17.31	10.85	5.63	38.20	1,207.87
総計	12,394.84	514.98	335.08	237.97	142.23	112.86	493.77	15,588.72
年数	17	17	17	17	17	17	17	17
平均	729.11	30.29	19.71	14.00	8.37	6.64	29.05	916.98

比流量 (m³/sec/100km²)							流出高 mm
最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	
20.70	3.10	1.90	1.30	1.10	1.00	2.60	816.11
69.10	2.80	1.10	0.80	0.50	0.40	2.70	855.10
36.70	1.60	1.20	0.90	0.40	0.20	1.70	524.70
22.80	1.60	0.90	0.60	0.40	0.30	1.30	407.00
25.50	3.00	1.40	0.80	0.30	1.00	2.20	719.30
112.60	1.80	1.10	0.70	0.00	0.00	2.10	655.00
216.10	3.21	1.94	1.14	0.64	0.46	3.22	1,016.90
16.35	1.75	1.43	1.09	0.54	0.51	1.73	544.20
34.90	2.74	1.68	1.09	0.58	0.90	2.87	906.70
34.16	2.98	2.04	1.61	1.11	0.88	2.52	794.80
13.18	2.29	1.83	1.40	1.00	0.93	2.11	666.70
50.48	2.25	1.94	1.46	1.03	0.63	2.52	794.8
124.75	2.61	2.04	1.43	0.98	0.74	2.68	845.9
7.02	1.90	1.52	1.25	0.76	0.34	1.58	496.9
109.42	3.64	1.99	1.40	0.71	0.62	4.21	1,328.1
49.81	2.24	1.86	1.47	0.92	0.88	2.04	642.0
92.01	3.20	2.15	1.45	0.91	0.47	3.19	1,009.1
1,035.58	43.01	28.02	19.89	11.88	10.26	41.27	13,023.31
17	17	17	17	17	17	17	17
60.92	2.53	1.65	1.17	0.70	0.60	2.43	766.08

対照番号	49	所属名	建設省	水系	利根川	該当河川及び流域面積	思川 760.0km²
観測所名	乙女	5万分1地形図名	古河	所在地	栃木県小山市早乙		

昭和(西暦)年	流量 (m³/sec) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×10⁶m³
13 (1938)	960.00	44.40	19.20	11.80	9.50	7.90	54.80	1,728.08
14 (1939)	1,230.00	21.50	13.40	9.70	8.00	7.70	29.76	938.60
15 (1940)	907.80	12.30	6.45	4.00	2.50	2.20	15.96	504.74
16 (1941)	2,529.00	43.80	18.00	7.10	5.50	5.00	51.50	1,623.43
17 (1942)	129.70	23.90	13.40	9.80	6.40	5.30	20.62	650.13
18 (1943)	558.24	22.80	8.30	5.30	2.60	2.30	28.80	907.39
19 (1944)	360.00	16.10	8.60	4.80	4.10	3.30	17.40	550.01
26 (1951)	458.30	32.10	14.90	9.40	6.60	6.10	31.76	1,002.10
27 (1952)	408.30	21.20	14.80	10.40	6.50	5.30	23.33	737.80
28 (1953)	605.92	34.21	14.26	10.37	5.12	4.71	32.02	1,009.00
29 (1954)	1,089.01	34.93	18.19	10.03	7.09	5.80	31.57	996.00
30 (1955)	377.50	33.98	17.56	10.91	8.42	6.78	33.59	1,059.39
31 (1956)	288.72	30.82	15.42	9.46	6.36	5.59	25.33	800.89
32 (1957)	420.60	27.40	10.00	8.10	5.50	4.70	31.30	978.53
33 (1958)	1,432.00	34.40	7.65	4.41	2.17	1.80	37.07	1,169.32
34 (1959)	1,028.60	31.30	21.80	16.10	10.30	7.80	35.47	1,118.58
35 (1960)	252.00	19.60	11.40	6.60	4.90	3.60	18.60	588.89
36 (1961)	770.20	22.70	11.30	7.30	4.40	3.80	25.00	788.26
37 (1962)	182.20	18.50	10.70	7.10	3.50	2.60	18.50	583.07
38 (1963)	395.40	19.50	12.60	7.70	5.20	4.00	20.00	631.73
39 (1964)	324.30	32.90	16.40	13.10	8.60	7.60	20.20	954.05
40 (1965)	334.10	23.30	14.70	8.00	5.40	5.10	27.40	864.39
41 (1966)	1,801.35	32.16	17.72	10.60	7.65	7.11	40.58	1,279.68
42 (1967)	319.19	23.58	10.68	6.79	5.29	4.61	23.90	753.71
43 (1968)	316.01	51.37	21.24	8.16	6.42	6.15	39.95	1,263.33
44 (1969)	521.02	24.91	15.44	10.24	6.34	5.76	23.85	752.11
45 (1970)	243.23	26.14	13.45	9.36	5.31	3.12	22.49	709.36
46 (1971)	1,747.18	37.59	14.71	7.33	5.61	3.68	46.74	1,473.90
47 (1972)	1,292.06	20.18	12.80	9.04	6.70	5.04	27.11	857.28
48 (1973)	383.71	23.68	11.38	8.81	5.51	4.90	21.55	679.68
49 (1974)	1,110.03	38.98	12.11	7.94	6.42	5.08	40.56	1,279.19
50 (1975)	397.22	33.43	16.63	10.90	5.76	4.82	27.92	880.47
51 (1976)	443.77	38.69	17.73	10.70	8.36	6.81	33.90	1,071.86
総計	23,616.66	952.35	462.92	291.35	198.03	166.06	988.53	31,184.95
年数	33	33	33	33	33	33	33	33
平均	715.66	28.86	1.403	8.83	6.00	5.03	29.96	945.00

比流量 (m³/sec/100km²)							流出高 mm
最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	
126.32	4.63	1.57	1.55	1.25	1.04	7.21	2,273.79
161.84	2.83	1.76	1.28	1.05	1.01	3.92	1,235.00
119.45	1.62	0.85	0.53	0.34	0.29	2.10	664.13
332.76	5.76	2.37	0.93	0.72	0.66	6.78	2,136.09
17.07	3.14	1.76	1.29	0.84	0.70	2.71	855.43
73.45	3.00	1.09	0.70	0.34	0.30	3.79	1,193.93
47.37	2.11	1.13	0.63	0.54	0.43	2.28	723.70
59.64	4.22	1.96	1.24	0.87	0.80	4.18	1,318.55
53.72	2.79	1.95	1.37	0.85	0.70	3.07	970.79
79.72	4.50	1.87	1.36	0.67	0.61	4.21	1,327.63
14.33	4.60	2.39	1.32	0.93	0.76	4.15	1,310.53
49.67	4.47	2.31	1.44	1.11	0.89	4.42	1,393.93
37.66	4.06	2.03	1.24	0.84	0.74	3.33	1,053.80
55.34	3.60	1.32	1.06	0.72	0.62	4.12	1,287.54
188.42	4.53	1.01	0.58	0.28	0.24	4.89	1,538.59
135.34	4.12	2.87	2.12	1.36	1.03	4.67	1,471.82
33.20	2.60	1.50	0.90	0.60	0.50	2.40	774.86
101.30	3.00	1.50	1.00	0.60	0.50	3.30	1,037.20
24.00	2.40	1.40	0.90	0.50	0.30	2.40	767.20
55.20	3.10	1.70	0.70	0.50	0.30	2.60	831.20
42.70	4.30	2.20	1.70	1.10	1.00	4.00	1,255.30
43.90	3.10	1.90	1.10	0.70	0.70	3.60	1,137.40
237.02	4.23	2.33	1.39	1.01	0.93	5.34	1,683.70
42.00	3.10	1.41	0.89	0.70	0.61	3.14	991.70
41.58	6.76	2.79	1.07	0.82	0.81	5.26	1,662.30
68.56	3.28	2.03	1.35	0.83	0.76	3.14	989.60
32.00	3.44	1.77	1.73	0.70	0.41	2.96	933.40
229.89	4.95	1.94	0.96	0.74	0.48	6.15	1,939.3
170.01	2.66	1.68	1.19	0.88	0.66	3.57	1,128.0
50.49	3.12	1.50	1.16	0.72	0.64	2.84	894.3
146.06	5.13	1.59	1.04	0.84	0.67	5.34	1,683.1
52.27	4.40	2.19	1.43	0.76	0.63	3.67	1,158.5
58.39	5.09	2.33	1.41	1.10	0.90	4.46	1,410.4
2,980.67	124.64	60.00	38.56	25.81	21.62	130.00	41,032.71
33	33	33	33	33	33	33	33
90.32	3.78	1.82	1.17	0.78	0.66	3.94	1,243.42

Ⅲ　地 下 水 位 資 料

Ⅲ.1　地下水位観測所（所属別，観測機器，市郡別）総括表

Ⅲ.2　地下水位観測井戸一覧表

Ⅲ　地下水位資料

Ⅲ.1　地下水位観測所（所属別，観測機器，市郡別）総括表

観測機器 ＼ 市郡別 ＼ 所属別	地下水位観測所																		合計
	自記							普通		計									
	足利市	佐野市	小山市	真岡市	河内郡	芳賀郡	下都賀郡	宇都宮市	塩谷郡	宇都宮市	足利市	佐野市	小山市	真岡市	河内郡	芳賀郡	下都賀郡	塩谷郡	
建設省	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	2	4
農林省	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	6
栃木県	1	2	3	1	2	1	2	0	0	0	1	2	3	1	2	1	2	0	12
計	1	2	5	1	2	1	7	1	2	1	1	2	5	1	2	1	7	2	22

対照番号	5万分1地形図名	観測井戸名	観測井戸所在地	井戸所有者	所属名	水系名	観測目的	井戸堀さく年月日
1	烏山	14	栃木県芳賀郡芳賀町東水沼	栃木県	栃木県	野元川	地下水位	
2	壬生	13	栃木県真岡市鬼怒ケ丘	〃	〃	鬼怒川	〃	
3	宇都宮	（鐘山）本田	栃木県宇都宮市		建設省	〃	〃	
4	〃	宝積寺	栃木県塩谷郡		〃	〃	〃	
5	矢板	長久保	栃木県塩谷郡氏家町		〃	利根川 鬼怒川	〃	
6	壬生	12	栃木県河内郡上三川町上三川	栃木県	栃木県	田川	〃	
7	小山	4-1	栃木県小山市横倉	〃	〃	西仁連川	〃	
8	〃	4-2	栃木県小山市横倉	〃	〃	〃	〃	
9	壬生	10	栃木県下都賀郡国分寺町柴	〃	〃	〃	〃	
10	〃	11	栃木県河内郡上三川町多功	〃	〃	〃	〃	
11	小山	2	栃木県小山市南泉	〃	〃	大川	〃	
12	〃	1-1	栃木県下都賀郡野木町若林	農林省	農林省	宮戸川	〃	
13	〃	1-2	栃木県下都賀郡野木町若林	〃	〃	〃	〃	
14	〃	1-3	栃木県下都賀郡野木町若林	〃	〃	〃	〃	
15	古河	寒川	栃木県小山市寒川		建設省	鬼怒川		
16	小山	8	栃木県小山市下国府塚	農林省	農林省	与良川	地下水位	
17	古河	6-1	栃木県下都賀郡岩舟町曲ケ島	〃	〃	江川	〃	
18	〃	6-2	栃木県下都賀郡岩舟町曲ケ島	〃	〃	〃	〃	
19	〃	7	栃木県下都賀郡岩舟町静	栃木県	栃木県	連花川	〃	
20	〃	5	栃木県佐野市高萩町	〃	〃	三杉川	〃	
21	深谷	3	栃木県足利市下渋垂町 足利南高	〃	〃	矢場川	〃	
22	栃木	9	栃木県佐野市出流原町後出 258～1	〃	〃	出流川	〃	

観測井戸一覧表

井戸孔径	井戸深度もしくはストレーナー深戸	観測の方法及び観測頻度	観測計器種類	観測の対象になっている水位	観測開始年月日	観測井戸の地盤高	資料保管場所	備考
250	180 70～81 86.5～97.5 108.5～119.5	常時	自記	静水位	昭和51.10		企画部水資源課	
300	208.2 186.1～202.6	〃	〃	〃	〃 50.5		〃	
800	5.0		普通				建設省河川局	
760	4.3		〃				〃	
750	6.2		〃				〃	
250	200 37.5～54 59.5～70.5 134.0～139.5 150.5～156.0 183.5～189.0	常時	自記	静水位	昭和51.10		企画部水資源課	
300	450 408～430.2	〃	〃	〃	〃 50.6		〃	通産省
300	120.5 98.4～115.0	〃	〃	〃	〃 50.6		〃	通産省
250	130 75.0～92.0 97.0～113.0	〃	〃	〃	〃 51.4		〃	栃木県開発公社
250	60	〃	〃	〃			〃	
250	140 74.0～79.3 101.0～107.5 112.5～134.5	〃	〃	〃	昭和51.4		企画部水資源課	
300	85 35.5～41.0 52.0～57.5 68.5～79.5	〃	〃	〃	〃 53.2		関東農政局	農林省
300	141 124.5～135.5	〃	〃	〃	〃 53.2		〃	
300	185 156.0～167.0	〃	〃	〃	〃 53.2		〃	
150	15 5.5～11.3	〃	〃					
300	410 20.5～26.0 31.5～37.0	〃	〃	静水位	昭和53.2		関東農政局	
300	40 29.0～34.5	〃	〃	〃	〃 53.2	87,199	〃	
300	85 50.0～66.5 72.0～77.5	〃	〃	〃	〃 53.2		〃	
250	114.6 64.06～83.5 94.35～104.0	〃	〃	〃	〃 51.10		企画部水資源課	
250	100 18.5～20.0 24.0～26.5 35.0～39.0 48.0～49.5 54.5～56.0 64.0～65.0 72.0～74.0 87.0～91.5 92.5～93.5 87.5～100.0	〃	〃	〃	〃 51.11		〃	金子和衛
250	125 119.5～125	〃	〃	〃	〃 52.4		〃	
350	54.5 21.5～32.5 45.5～49.0	〃	〃	〃	〃 53.4		〃	

Ⅳ　水　質　資　料

Ⅳ.1　水質観測地点（所属別，水系別）総括表

Ⅳ.2　水質観測地点一覧表

Ⅳ.3　水質分析資料

Ⅳ　水　質　資　料

Ⅳ・1　水質観測地点（所属別，水系別）総括表

所属別＼水系別	那珂川	利根川	その他	合　計	備　　考
建　設　省	2	12	－	14	
栃　木　県	21	52	－	73	
宇　都　宮　市	－	7	－	7	
計	23	71	－	94	

対照番号	5万分1地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	河口又は合流点よりの距離
1	烏山	建設省	川堀	那珂川	那珂川	栃木県烏山町	
2	喜連川	〃	新那珂橋	〃	〃	〃 小川町	
3	大田原	栃木県	黒羽	〃	〃	〃 黒羽町	
4	那須岳	〃	恒明橋	〃	〃	〃 那須町	
5	烏山	〃	未流	〃	逆川	〃 茂木町	
6	〃	〃	向田橋	〃	荒川	〃 烏山町	
7	喜連川	〃	連城橋	〃	〃	〃 喜連川町	
8	矢板	〃	玉生	〃	〃	〃 塩谷町	
9	烏山	〃	未流	〃	江川	〃 烏山町	
10	喜連川	〃	旭橋	〃	内川	〃 喜連川町	
11	矢板	〃	田中橋	〃	〃	〃 矢板市	
12	喜連川	〃	更生橋	〃	武茂川	〃 馬頭町	
13	〃	〃	箒橋	〃	箒川	〃 湯津上町	
14	〃	〃	佐久山	〃	〃	〃 大田原市	
15	塩原	〃	金沢	〃	〃	〃 塩原町	
16	〃	〃	夕の原	〃	〃	〃 〃	
17	大田原	〃	宇田川橋	〃	蛇尾川	〃 大田原市	
18	〃	〃	未流	〃	松葉川	〃 黒羽町	
19	〃	〃	川田橋	〃	余笹川	〃 〃	
20	〃	〃	新田橋	〃	黒川	〃 那須町	
21	白河	〃	湯川橋	〃	湯川	〃 〃	
22	〃	〃	一軒茶屋	〃	〃	〃 〃	
23	那須岳	〃	高雄殷橋	〃	高雄殷川	〃 〃	
24	真岡	〃	三谷橋	利根川	小貝川	〃 二宮町	
25	〃	〃	紅取橋	〃	〃	〃 益子町土井	
26	壬生	〃	桂橋	〃	五行川	〃 二宮町	
27	真岡	〃	常盤橋	〃	行屋川	〃 真岡市	
28	〃	〃	正生田橋	〃	野元川	〃 芳賀町	
29	㊇						
30	小山	建設省	川島	利根川	鬼怒川	茨城県下館市	
31	壬生	〃	大道泉橋	〃	〃	栃木県二宮町	
32	宇都宮	〃	鬼怒川橋	〃	〃	〃 河内町岡本	

地点一覧表

観測間隔	採水所名	分析所名	分析項目数	分析資料保存状況 期間	分析資料保存状況 保管場所	備考
年 24 回	関東地建河川部河川調整課	建設技術研究所	39		関東地建河川部河川調整課	昭和52年度 栃木県水質年表
28	〃	〃	39		〃	〃
12	栃木県衛生環境部公害防止課	公害防止管理協会	33		栃木県衛生環境部公害防止課	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
24	関東地建河川部河川調整課	関東技術事務所	39		関東地建河川部河川調整課	昭和52年度 栃木県水質年表
24	〃	〃	39		〃	〃
28	〃	〃	39		〃	〃

対照番号	5万分1地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	河口又は合流点よりの距離
33	矢板	建設省	上平橋	利根川	鬼怒川	栃木県塩谷町	
34	〃	栃木県	佐貫	〃	〃	〃 〃	
35	日光	〃	小佐越	〃	〃	〃 藤原町	
36	川治	〃	川治	〃	〃	〃 藤原町川治第1発電所	
37	燧ケ岳	建設省	川俣湖湖心（外2点）	〃	川俣湖	〃 粟山村	
38	小山	栃木県	梁橋	〃	田川	〃 小山市	
39	壬生	〃	坪山橋	〃	〃	〃 南河内町	
40	〃	〃	明治橋	〃	〃	〃 上三川町	
41	宇都宮	宇都宮市	鉄道橋	〃	〃	〃 宇都宮市	
42	〃	〃	築瀬橋	〃	〃	〃 〃	
43	〃	〃	宮の橋	〃	〃	〃 〃	
44	〃	〃	大錦橋	〃	〃	〃 〃	
45	〃	〃	末流	〃	釜川	〃 〃	
46	〃	〃	星ケ丘	〃	〃	〃 〃	
47	〃	〃	錦小学校前	〃	御用川	〃 〃	
48	矢板	栃木県	大和田島	〃	赤堀川	〃 今市市	
49	日光	〃	今市市役所前	〃	〃	〃 〃	
50	壬生	〃	末流	〃	江川	〃 南河内町	
51	矢板	〃	西鬼怒川橋	〃	西鬼怒川	〃 河内町	
52	〃	〃	針具	〃	大谷川	〃 今市市	
53	日光	〃	神橋	〃	〃	〃 日光市	
54	男体山	〃	中禅寺湖内7地点	〃	中禅寺湖	〃 〃	
55	〃	〃	末流	〃	湯川	〃 〃	
56	〃	〃	湯の湖内7地点	〃	湯の湖	〃 〃	
57	日光	〃	筋違橋	〃	志渡渕川	〃 〃	
58	〃	〃	末流	〃	板穴川	〃 今市市	
59	川治	〃	〃	〃	男鹿川	〃 藤原町	
60	〃	建設省	五十里湖湖心（外3）	〃	五十里湖	〃 〃	
61	小山	栃木県	武井橋	〃	西仁連川	〃 小山市	
62	古河	建設省	三国橋	〃	渡良瀬川	〃 古河市	
63	〃	〃	新開橋	〃	〃	〃 藤岡町	
64	〃	〃	早川田	〃	〃	〃 佐野市	
65	〃	〃	中橋	〃	〃	〃 足利市	

観測間隔	採水所名	分析所名	分析項目数	分析資料保存状況 期間	分析資料保存状況 保管場所	備考
年 24回	関東地建河川部河川調整課	関東技術事務所	39		関東地建河川部河川調整課	昭和52年度 栃木県水質年表
24	栃木県衛生環境部公害防止課	公害防止管理協会	33		栃木県衛生環境部公害防止課	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
12	関東地建河川部河川調整課	〃	40		関東地建河川部河川調整課	〃
12	栃木県衛生環境部公害防止課	〃	33		栃木県衛生環境部公害防止課	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
12	宇都宮市環境部公害課	宇都宮市公害研究所	33		宇都宮市環境部公害課	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
12	栃木県衛生環境部公害防止課	公害防止管理協会	33		栃木県衛生環境部公害防止課	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
6	〃	県公害研究所	27		〃	〃
12	〃	公害防止管理協会	33		〃	〃
6	〃	県公害研究所	27		〃	〃
12	〃	公害防止管理協会	33		〃	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
12	関東地建河川部河川調整課	〃	40		関東地建河川部河川調整課	〃
12	栃木県衛生環境部公害防止課		33		栃木県衛生環境部公害防止課	〃
38	関東地建河川部河川調整課	関東技術事務所	40		関東地建河川部河川調整課	〃
24	〃	〃	40		〃	〃
28	〃	〃	38		〃	〃
24	〃	〃	38		〃	〃

対照番号	5万分1地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	河口又は合流点よりの距離
66	足尾	栃木県	未流	利根川	神子内川	栃木県足尾町	
67	桐生及足利	建設省	葉鹿橋	〃	渡良瀬川	〃 足利市	
68	足尾	栃木県	オットセイ岩	〃	〃	〃 足尾町	
69	〃	建設省	原向	〃	渡良瀬川	〃 〃	
70	小山	栃木県	乙女大橋	〃	思川	〃 小山市	
71	〃	〃	観晃橋	〃	〃	〃 〃	
72	壬生	〃	保橋	〃	〃	〃 栃木市	
73	〃	〃	宮前橋	〃	姿川	〃 国分寺町	
74	〃	〃	淀橋	〃	〃	〃 宇都宮市	
75	〃	〃	御成橋	〃	黒川	〃 壬生町	
76	宇都宮	〃	貝島橋	〃	〃	〃 鹿沼市	
77	鹿沼	〃	赤石橋	〃	大芦川	〃 〃	
78	古河	〃	巴波橋	〃	巴波橋	〃 藤岡町	
79	栃木	〃	吾妻橋	〃	巴波川	〃 大平町	
80	〃	〃	原の橋	〃	〃	〃 栃木市	
81	古河	〃	押切	〃	永野川	〃 小山市	
82	栃木	〃	星野橋	〃	〃	〃 栃木市	
83	古河	〃	未流	〃	三杉川	〃 藤岡町	
84	〃	〃	〃	〃	秋山川	〃 佐野市	
85	〃	〃	佐野市	〃	〃	〃 〃	
86	栃木	〃	仙波	〃	〃	〃 葛生町	
87	古河	〃	未流	〃	才川	〃 佐野市下羽田町地先	
88	〃	〃	矢場川水門	〃	矢場川	〃 足利市野田町地先	
89	〃	〃	未流	〃	旗川	〃 足利市	
90	〃	〃	〃	〃	未流川	〃 〃	
91	深谷	〃	袋川水門	〃	袋川	〃 〃	
92	〃	〃	助戸	〃	〃	〃 〃	
93	〃	〃	未流	〃	蓮台寺川	〃 〃	
94	桐生及足利	〃	〃	〃	松田川	〃 〃	
95	〃	〃	〃	〃	小俣川	〃 〃	

観測間隔	採水所名	分析所名	分析項目数	分析資料保存状況 期間	分析資料保存状況 保管場所	備考
年 12回	栃木県衛生環境部公害防止課	公害防止管理協会	33		栃木県衛生環境部公害防止課	昭和52年度 栃木県水質年表
28	関東地建河川部河川調整課	関東技術事務所	39		関東地建河川部河川調整課	〃
157	栃木県衛生環境部公害防止課	県公害研究所	39		栃木県衛生環境部公害防止課	〃
24	関東地建河川部河川調整課	関東技術事務所	38		関東地建河川部河川調整課	〃
24	栃木県衛生環境部公害防止課	公害防止管理協会	33		栃木県衛生環境部公害防止課	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
12	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃
24	〃	〃	33		〃	〃

河川名	観測地点名	型類	PH						DO					
			基準値	48	49	50	51	52	基準値	48	49	50	51	52
那珂川	恒明橋	A	6.5～8.5	7.6	7.4	7.9	7.1	7.3	7.5	11.0	10.7	11.3	10.6	10.5
	黒羽		6.5～8.5	7.9	7.4	7.3	7.1	7.5	7.5	11.0	10.0	10.9	10.4	10.3
	新那珂橋		6.5～8.5	7.8	7.6	7.9	7.8	7.7	7.5	11.0	10.2	10.3	10.5	10.4
	川堀		6.5～8.5	7.8	7.6	7.9	7.8	7.9	7.5	10.0	10.1	10.6	19.9	10.5
	野口		6.5～8.5	7.7	7.7	8.0	7.8	7.9	7.5	10.0	9.9	10.2	10.3	10.2
高雄股川	高雄股橋		6.5～8.5	7.9	7.6	7.6	7.6	7.8	7.5	10.0	11.6	10.4	10.5	10.3
湯川	湯川橋		6.5～8.5	7.4	6.9	7.3	7.0	7.1	7.5	10.0	10.2	9.4	10.3	10.1
余笹川	川田橋		6.5～8.5	7.7	7.4	7.4	6.8	7.3	7.5	10.0	10.4	10.3	10.8	10.5
松葉川	未流		6.5～8.5	7.7	7.3	7.3	7.0	7.3	7.5	11.0	10.3	10.4	11.1	10.5
箒川	金沢		6.5～8.5	8.0	7.6	7.5	7.5	7.8	7.5	11.0	11.1	10.8	10.7	10.6
	佐久山		6.5～8.5	8.0	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	11.0	11.2	10.8	11.7	10.4
	箒橋		6.5～8.5	8.1	7.4	7.5	7.3	7.7	7.5	11.0	10.5	10.3	11.0	10.4
蛇尾川	未流		6.5～8.5	7.5	7.2	7.2	7.0	7.2	7.5	10.0	10.3	10.5	10.1	19.8
武茂川	更生橋		6.5～8.5	7.7	7.4	7.4	7.1	7.1	7.5	11.0	10.8	10.3	11.2	10.4
荒川	玉生		6.5～8.5	7.7	7.4	7.4	7.1	7.3	7.5	11.0	11.0	10.7	10.7	10.3
	連城橋		6.5～8.5	7.5	7.4	7.3	7.1	7.3	7.5	9.9	9.9	10.0	10.5	9.7
	向田橋		6.5～8.5	7.8	7.5	7.4	7.3	7.6	7.5	10.0	10.6	9.9	10.8	10.4
内川	旭橋		6.5～8.5	7.5	7.4	7.4	7.2	7.4	7.5	10.0	10.1	10.5	10.9	10.4
江川	未流		6.5～8.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	11.0	10.5	10.1	10.4	10.2
逆川	〃		6.5～8.5	7.5	7.3	7.2	7.1	7.4	7.5	19.5	10.4	10.1	10.6	10.6
鬼怒川	川治		6.5～8.5	7.6	7.5	7.5	7.2	7.6	7.5	11.0	10.6	10.6	10.7	10.5
	上平橋		6.5～8.5	7.0	7.2	7.7	7.0	6.9	7.5	10.0	10.1	10.2	10.6	9.9
	鬼怒橋		6.5～8.5	7.1	7.3	6.9	7.2	7.2	7.5	11.0	10.4	10.6	10.4	10.4
	大道泉橋		6.5～8.5	7.3	7.5	7.1	7.2	7.2	7.5	11.0	10.5	11.0	10.8	10.1
	平方		6.5～8.5	7.2	7.3	7.0	7.1	7.7	7.5	9.6	9.5	10.1	9.7	9.2
	佐賀		6.5～8.5	—	7.4	7.3	7.2	7.5	7.5	—	10.5	10.5	10.6	10.4
	川島		6.5～8.5	—	7.4	7.2	7.2	7.0	7.5	—	10.0	10.1	10.1	10.0
男鹿川	川治橋		6.5～8.5	7.7	7.4	7.3	7.1	7.2	7.5	11.0	10.0	9.9	10.0	9.6

析　資　料

BOD						COD						SS					
基準値	48	49	50	51	52	基準値	48	49	50	51	52	基準値	48	49	50	51	52
1	1.3	1.1	1.0	0.9	1.0	–	0.9	0.9	1.0	0.7	1.1	25	5.0	11.2	5.7	1.4	1.5
2	1.3	1.3	1.5	1.4	1.1	–	1.9	1.6	2.0	2.9	2.4	25	9.0	3.5	9.2	13.5	9.8
2	1.1	0.9	1.4	1.0	1.2	–	2.3	1.7	2.8	1.9	2.0	25	5.0	7.6	8.0	5.3	5.6
2	0.9	1.1	1.2	1.0	1.1	–	2.5	2.0	1.7	1.9	1.8	25	11.0	10.6	6.5	6.7	4.8
2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	–	2.4	1.9	1.8	2.0	1.9	25	9.0	11.6	7.2	7.3	5.4
2	1.1	1.0	1.2	0.9	0.9	–	1.7	1.6	1.8	1.3	1.3	25	7.0	4.2	6.9	2.5	3.9
2	1.6	1.2	1.3	1.1	1.0	–	2.1	2.5	1.8	1.8	1.6	25	9.0	14.8	5.4	7.7	10.2
2	1.6	1.6	1.6	1.2	1.1	–	2.1	2.3	2.2	2.4	2.0	25	7.0	9.7	9.5	9.7	10.0
2	2.1	1.8	2.0	3.3	1.5	–	3.0	2.4	3.1	3.3	2.8	25	9.0	5.2	11.7	14.4	14.0
2	1.8	1.1	1.4	1.0	1.2	–	1.3	0.9	1.1	1.2	1.3	25	4.0	3.9	2.3	2.2	2.3
2	1.7	1.4	1.2	1.0	1.1	–	1.2	1.1	1.1	1.3	1.4	25	3.0	3.8	2.5	3.3	6.5
2	1.5	1.9	1.8	1.1	1.2	–	1.4	1.9	1.6	1.7	1.8	25	5.0	8.7	6.3	7.6	10.4
2	1.6	1.4	1.7	1.3	1.4	–	1.4	1.6	2.1	1.7	2.2	25	3.0	6.3	7.2	6.4	16.0
2	2.2	1.9	2.2	2.0	1.6	–	2.8	2.3	2.6	2.8	2.7	25	13.0	2.9	11.9	12.0	20.7
2	2.0	1.1	1.4	1.0	0.9	–	1.2	1.3	1.2	1.2	1.6	25	4.0	2.2	3.0	2.2	10.7
2	1.7	1.3	1.4	1.0	0.9	–	0.9	1.4	1.3	1.4	1.6	25	5.0	4.4	4.7	4.8	5.3
2	1.8	1.3	1.6	1.0	1.2	–	1.5	1.8	2.3	1.8	1.6	25	5.0	12.6	24.2	7.9	6.5
2	2.0	1.7	1.7	1.3	1.4	–	1.6	2.0	2.0	2.1	2.8	25	5.0	8.7	9.3	7.9	18.9
2	2.4	1.8	2.0	1.1	1.6	–	4.2	2.8	3.3	3.4	4.1	25	12.0	9.4	15.5	23.6	28.1
2	2.7	2.1	2.2	2.1	2.0	–	3.5	2.9	3.8	3.3	3.0	25	9.0	7.0	27.7	13.7	17.8
1	1.7	1.2	1.0	0.8	0.9	–	0.5	0.8	0.8	0.8	1.2	25	2.0	6.8	6.6	3.0	2.7
2	0.6	0.7	0.7	0.6	0.9	–	0.6	1.2	1.2	1.0	1.3	25	4.0	9.7	9.0	3.0	8.1
2	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	–	0.8	1.5	1.1	1.4	1.3	25	5.0	13.2	7.2	7.0	4.7
2	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	–	1.1	1.5	1.3	1.2	1.6	25	6.0	15.2	8.0	4.5	10.7
2	2.1	2.3	2.1	1.6	1.5	–	3.1	3.5	3.2	4.1	2.6	25	17.0	21.2	21.1	15.5	16.8
2	–	1.4	1.3	1.1	1.2	–	–	1.5	1.3	1.2	1.5	25	–	4.5	4.9	3.9	4.8
2	–	1.0	1.1	1.3	0.6	–	–	2.1	2.0	2.2	1.6	25	–	18.8	14.7	8.0	7.4
1	2.1	1.5	1.8	1.4	1.6	–	1.1	1.9	1.4	1.3	1.5	25	1.0	4.1	1.9	0.9	2.8

河川名	観測地点名	型類	PH						DO					
			基準値	48	49	50	51	52	基準値	48	49	50	51	52
板穴川	未流		6.5～8.5	—	7.4	7.3	7.1	7.3	7.5	—	11.1	10.5	10.7	10.6
湯川	未流		6.5～8.5	—	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	—	9.9	10.4	10.2	9.9
大谷川	神橋		6.5～8.5	7.6	7.5	7.5	7.0	7.4	7.5	11.0	10.3	10.3	10.6	10.6
	針貝		6.5～8.5	7.5	7.4	7.4	7.2	7.5	7.5	11.0	10.3	10.2	10.4	9.6
西鬼怒川	西鬼怒川橋		6.5～8.5	7.2	7.2	7.4	7.1	7.0	7.5	9.9	10.2	10.5	10.9	10.6
江川	未流		6.5～8.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	5.0	9.5	9.2	9.8	10.3	10.1
田川	大錦橋		6.5～8.5	7.7	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	11.0	10.7	10.7	10.6	10.6
	宮の橋		6.5～8.5	7.6	7.4	7.3	7.2	7.5	5.0	11.0	10.6	10.6	10.5	10.2
	梁瀬橋		6.5～8.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.6	5.0	9.8	9.8	10.4	10.0	10.0
	鉄道橋		6.5～8.5	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	5.0	7.8	9.3	9.9	10.1	9.6
	明治橋		6.5～8.5	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	5.0	8.8	9.6	9.8	9.9	9.5
	梁橋		6.5～8.5	7.4	7.3	7.1	7.2	7.1	5.0	9.2	9.7	10.1	9.0	8.7
御用川	錦小学校前		6.5～8.5	7.3	7.1	7.0	6.9	7.0	5.0	10.0	9.0	9.2	9.0	8.3
釜川	未流		6.5～8.5	7.2	7.2	7.3	7.2	7.6	5.0	6.7	7.8	9.0	9.4	9.5
	星が丘		6.5～8.5	—	7.1	7.0	7.0	7.3	5.0	—	7.4	8.5	8.8	9.3
小貝川	三谷橋		6.5～8.5	7.4	7.2	7.2	7.0	7.2	7.5	11.0	10.6	10.0	10.2	11.1
五行川	桂橋		6.5～8.5	7.6	7.4	7.4	7.2	7.7	7.5	11.0	10.6	10.9	10.5	10.2
野元川	正生田橋		6.5～8.5	—	7.4	7.3	7.2	7.2	7.5	—	9.8	9.6	10.0	9.7
行屋川	常盤橋		6.5～8.5	7.2	7.3	7.2	7.1	6.9	5.0	9.8	10.0	10.0	9.6	8.7
渡良瀬川	原向		6.5～8.5	7.4	7.3	6.7	6.8	6.8	7.5	10.0	10.3	10.4	10.4	10.0
	葉鹿橋		6.5～8.5	7.2	7.3	7.0	7.1	7.1	7.5	11.0	10.4	10.5	10.5	10.3
	中橋		6.5～8.5	7.0	7.3	7.1	7.0	7.0	5.0	11.0	10.6	11.2	10.5	10.0
	渡良瀬大橋		6.5～8.5	7.1	7.3	6.9	7.0	7.1	5.0	9.4	9.2	9.8	9.7	9.4
	新開橋		6.5～8.5	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	5.0	8.6	7.5	8.5	7.6	8.8
	三国橋		6.5～8.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	5.0	8.0	8.2	8.5	8.5	8.2
神子内川	未流		6.5～8.5	—	6.7	7.2	7.0	6.9	7.5	—	10.6	10.5	10.6	10.0
小俣川	〃		6.5～8.5	7.3	7.2	7.2	7.0	7.2	5.0	9.0	10.1	9.7	10.1	10.0
松田川	〃		6.5～8.5	7.1	6.8	6.8	6.7	6.8	5.0	7.1	9.1	8.3	8.8	8.9
蓮台寺川	〃		6.5～8.5	—	7.8	6.8	6.9	7.0	5.0	—	6.6	5.1	5.3	5.2
袋川	助戸		6.5～8.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	2.0	9.3	10.7	10.8	9.8	10.1

BOD						COD						SS					
基準値	48	49	50	51	52	基準値	48	49	50	51	52	基準値	48	49	50	51	52
2	—	1.2	1.1	0.8	1.0	—	—	1.0	0.8	0.9	1.1	25	—	5.6	3.3	4.6	2.3
2	—	0.8	1.5	1.4	1.3	—	—	0.8	1.7	2.2	1.5	25	—	1.8	3.5	3.8	3.0
2	1.7	1.3	1.3	1.2	1.1	—	0.8	0.8	0.7	0.7	1.1	25	2.0	3.7	2.2	2.5	2.8
2	2.4	1.8	1.6	1.4	1.4	—	1.6	1.7	1.1	1.5	1.8	25	—	22.3	10.7	10.0	18.0
2	1.5	1.4	1.3	1.1	1.2	—	1.1	1.4	1.2	1.1	1.5	25	6.0	11.1	8.8	6.1	7.9
5	2.4	2.3	2.3	2.2	1.4	—	3.0	3.8	4.2	4.4	3.4	50	14.0	24.2	47.2	39.8	62.7
2	2.2	1.8	1.8	1.8	1.4	—	1.8	3.2	2.2	1.7	1.5	25	8.0	10.7	9.5	10.4	8.5
5	9.1	7.8	3.2	3.9	3.3	—	7.4	6.6	3.9	3.3	3.5	50	12.0	16.5	12.6	13.9	7.1
5	7.8	4.9	3.0	2.7	2.4	—	6.7	5.6	4.3	3.2	3.3	50	7.0	10.7	9.9	10.6	7.2
5	15.8	11.0	10.6	7.4	8.3	—	9.4	8.2	6.5	4.8	5.3	50	14.0	13.4	16.9	14.3	9.0
5	6.1	4.7	5.4	9.2	5.4	—	5.6	5.7	5.4	9.8	6.0	50	33.0	18.0	15.1	50.9	17.2
5	—	3.4	4.4	2.8	4.6	—	5.5	5.0	4.6	5.4	6.4	50	17.0	26.8	11.7	16.9	16.7
5	23.3	15.0	11.1	10.6	8.5	—	17.6	12.3	10.5	8.3	9.0	50	20.0	23.2	19.5	20.6	14.2
5	9.1	8.8	6.2	5.5	4.5	—	8.5	5.8	4.5	3.3	3.2	50	23.0	16.9	14.8	18.8	13.1
5	—	12.0	11.3	7.9	5.3	—	—	9.7	6.9	5.1	4.2	50	—	63.6	24.8	25.2	14.7
2	2.4	2.3	2.8	2.4	2.9	—	3.5	4.3	4.0	5.2	4.8	25	10.0	21.0	21.5	45.3	38.1
2	2.7	3.3	2.3	2.3	2.0	—	3.6	4.3	3.1	4.2	4.1	25	31.0	37.4	17.9	55.8	25.0
2	—	1.5	1.4	1.2	1.2	—	—	2.6	2.1	7.2	2.7	25	—	13.0	10.3	38.8	11.3
3	2.8	4.0	3.4	4.3	3.6	—	3.6	4.4	4.0	5.9	4.0	25	8.0	13.5	12.6	31.6	16.8
2	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	—	0.6	0.7	0.6	0.9	0.8	25	10.0	9.2	6.1	3.2	1.7
2	2.8	2.4	3.3	2.4	2.4	—	4.3	3.3	3.7	3.6	3.5	25	30.0	12.3	17.6	17.9	8.3
3	2.8	2.5	2.6	2.8	2.5	—	4.2	3.8	3.7	5.1	3.7	25	16.0	14.8	14.1	15.0	7.8
3	3.4	3.5	4.3	3.2	2.7	—	5.1	8.9	15.3	4.8	4.9	25	11.0	14.6	17.5	19.4	10.3
3	4.4	4.2	3.3	4.8	4.5	—	6.2	5.5	4.7	5.4	5.0	25	22.0	27.3	32.0	25.2	18.5
3	3.7	2.8	2.4	2.8	2.8	—	4.9	3.6	3.0	3.6	4.3	25	15.0	19.8	15.1	10.3	22.8
2	—	1.2	1.3	1.1	1.1	—	—	1.1	1.1	1.2	1.2	25	—	2.0	1.1	0.7	2.1
3	3.8	3.0	2.6	3.8	2.8	—	4.8	4.3	2.6	4.0	4.0	25	23.0	15.4	13.0	10.0	22.6
3	33.9	23.0	28.5	20.0	14.0	—	27.8	19.9	14.1	18.5	13.4	25	21.0	10.3	14.8	14.2	13.7
3	—	32.0	32.7	40.0	16.0	—	—	24.7	21.8	25.5	1.9	25	—	15.0	24.6	37.2	16.5
10	3.7	2.8	2.8	2.8	2.2	—	4.2	3.9	3.8	3.9	3.6	—	12.0	15.1	22.8	18.8	30.7

河川名	観測地点名	型類	PH						DO					
			基準値	48	49	50	51	52	基準値	48	49	50	51	52
	袋川水門		6.5～8.5	7.1	6.9	6.8	6.8	7.0	5.0	2.7	4.1	4.9	3.9	4.9
旗川	末流		6.5～8.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	5.0	8.2	6.8	9.8	9.7	10.2
出流川	〃		6.5～8.5	—	7.3	7.2	7.2	7.3	5.0	—	8.1	8.9	8.2	9.5
矢場川	矢場水門		6.5～8.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	5.0	5.2	5.0	5.4	5.4	5.0
秋山川	仙波		6.5～8.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.1	7.5	9.1	9.9	10.0	10.5	9.8
	末流		6.5～8.5	7.7	7.1	7.2	7.2	7.3	7.5	5.5	6.8	7.9	8.7	9.3
	佐野市		6.5～8.5	—	7.4	7.5	7.5	7.7	7.5	—	10.0	10.4	10.1	9.9
才川	末流		6.5～8.5	—	7.4	7.2	7.3	7.3	5.0	—	10.5	9.8	9.5	9.7
三杉川	〃		6.5～8.5	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	5.0	7.7	6.4	6.6	6.5	5.9
巴波川	原ノ橋		6.5～8.5	7.2	7.1	7.0	7.0	6.8	5.0	11.0	10.1	9.6	8.9	9.4
	吾妻橋		6.5～8.5	7.3	6.5	6.9	6.6	6.8	5.0	2.4	3.7	3.6	3.9	4.6
	巴波橋		6.5～8.5	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	5.0	8.6	8.1	9.0	8.8	8.6
永野川	押切		6.5～8.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	5.0	9.5	9.7	9.8	10.2	9.6
	星野橋		6.5～8.5	7.1	7.0	7.1	6.9	9.4	7.5	8.3	8.7	8.3	9.1	9.0
思川	保橋		6.5～8.5	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.5	11.0	10.3	10.3	10.9	10.5
	観光橋		6.5～8.5	7.5	7.2	7.2	7.8	7.4	5.0	11.0	11.0	10.6	10.8	10.0
	乙女大橋		6.5～8.5	7.4	7.2	7.2	7.1	7.2	5.0	10.0	9.5	9.9	10.0	19.9
大芦川	赤石橋		6.5～8.5	7.4	7.3	7.1	7.0	7.0	7.5	10.0	10.1	10.1	10.7	10.6
黒川	御成橋		6.5～8.5	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.5	10.0	10.4	10.9	10.8	10.4
	貝島橋		6.5～8.5	—	7.2	7.2	7.1	7.0	7.5	—	10.2	10.7	10.6	10.8
姿川	淀川		6.5～8.5	7.3	7.3	7.3	7.1	7.9	5.0	9.9	10.6	10.5	10.3	10.6
	宮前橋		6.5～8.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	5.0	10.0	10.3	10.8	19.9	10.0
湯の湖	湖内		6.5～8.5	7.3	7.6	7.3	7.5	7.3	7.5	8.8	11.1	7.4	10.1	9.4
中禅寺湖	〃		6.5～8.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.5	9.2	9.2	9.4	9.1	9.2
五十里湖	湖心		—	7.7	7.2	5.3	5.3	7.7	—	9.8	9.2	9.1	7.1	—
川俣湖	〃		—	7.2	7.2	7.3	7.3	6.6	—	7.0	7.3	6.8	9.3	—

BOD						COD						SS					
基準値	48	49	50	51	52	基準値	48	49	50	51	52	基準値	48	49	50	51	52
10	36.4	21.0	19.6	20.0	19.0	—	33.0	16.5	15.4	15.9	15.2	—	65.0	18.4	29.5	23.1	19.0
3	4.7	3.7	2.9	3.3	3.1	—	5.8	4.8	3.9	4.3	4.3	25	15.0	12.4	23.8	11.5	13.6
3	—	3.5	3.9	4.5	3.1	—	—	5.8	5.6	5.5	4.6	25	—	13.5	20.0	16.0	11.6
5	5.2	5.6	4.8	6.8	6.3	—	5.8	6.3	5.4	6.9	6.6	50	12.0	9.4	12.1	13.3	13.7
2	1.1	1.2	1.7	1.0	0.9	—	1.5	1.7	3.1	0.7	0.9	25	18.0	17.7	170.0	2.2	2.1
2	17.8	18.0	7.4	11.0	9.5	—	1.0	19.3	7.7	10.2	9.0	25	22.0	42.8	27.8	21.3	10.1
2	—	9.5	5.5	28.0	12.0	—	—	8.4	3.9	8.0	8.8	25	—	31.2	54.5	16.6	13.0
3	—	2.2	2.1	1.6	1.7	—	—	3.3	2.9	2.7	3.0	25	—	18.9	18.4	20.3	12.5
3	5.8	5.6	4.5	5.6	6.7	—	7.6	8.7	5.4	5.9	5.2	25	21.0	13.6	18.8	20.9	14.0
5	3.8	3.0	3.8	3.2	4.9	—	2.6	2.8	3.1	4.4	7.7	50	9.0	4.6	9.0	22.1	9.6
5	28.9	19.0	13.9	19.0	38.0	—	13.0	14.5	10.9	19.2	27.8	50	21.0	11.2	4.0	39.9	33.1
3	2.7	3.1	2.6	2.7	3.5	—	2.9	4.5	3.1	4.9	4.1	25	8.0	15.7	11.4	39.6	22.6
3	2.5	2.0	2.2	1.9	3.5	—	2.0	2.1	2.1	2.5	2.7	25	7.0	6.3	10.5	10.7	11.6
2	—	1.7	1.8	1.4	1.5	—	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	25	4.0	1.8	2.1	1.3	22.4
2	1.8	1.1	1.3	0.9	2.1	—	0.9	0.7	0.8	0.8	1.4	25	4.0	2.4	4.4	3.4	8.5
3	—	2.6	2.9	1.8	2.5	—	2.7	2.5	2.2	2.9	3.1	25	20.0	5.7	7.5	8.1	20.4
3	2.6	2.4	2.2	1.9	2.1	—	3.0	3.0	2.6	2.8	2.6	25	16.0	9.8	22.0	12.7	14.5
1	1.6	0.7	1.4	1.0	1.0	—	0.7	0.5	0.7	1.5	1.0	25	2.0	1.3	1.9	10.2	6.6
2	2.0	1.6	1.6	1.8	1.7	—	1.2	1.6	1.4	2.6	2.2	25	6.0	3.4	4.1	19.2	11.3
2	—	1.2	1.2	2.0	1.7	—	—	1.2	1.2	4.5	2.1	25	—	2.7	3.5	56.0	9.8
3	2.6	1.7	1.7	1.9	1.9	—	2.7	2.5	2.2	8.5	3.5	25	13.0	6.2	9.6	75.3	21.0
	3.5	4.1	2.6	5.1	3.1	—	4.1	4.0	4.2	11.0	7.0	25	12.0	9.5	20.8	103.0	21.8
						3	2.3	1.5	1.8	3.1	2.8	2	2.9	4.0	1.6	2.1	4.5
						1	1.1	1.0	1.3	1.1	1.3	1	0.8	0.7	1.1	0.2	1.0
						—	1.0	1.5	1.3	1.4	1.3	—	1.2	1.8	3.3	1.8	1.4
						—	1.4	1.5	1.3	1.6	1.2	—	1.4	2.0	3.5	1.2	—

V　取水口 排水口資料

V.1　農業用取水口排水口資料

V.1.1　農業用取水口（水系別，かんがい面積規模別）総括表

V.1.2　農業用取水口（水系別，取水方法別）総括表

V.1.2.1　農業用取水口一覧表

V.1.3　農業用排水口（排水方法別，水系別）総括表

V.1.3.1　農業用排水口一覧表

V.2　水道用取水口資料

V.2.1　水道用取水口（県水系別，使用事項別）総括表

V.2.1.1　水道用取水口一覧表

V.3　工業用取水口資料

V.3.1　工業用取水口（取水方法別，水系別）総括表

V.3.1.1　工業用取水口一覧表

V　取水口　排水口資料

V.1　農業用取水口　排水口資料

V.1.1　農業用取水口（水系別，かんがい面積規模別）総括表

県名	水系別＼かんがい面積	ha 0～19.9	ha 20.0～49.9	ha 50.0～99.9	ha 100～199.9	ha 200～499.9	ha 500～999.9	ha 1000以上	合計
栃木県	那珂川	140	78	41	14	6	2	0	281
	利根川	188	154	75	55	28	12	3	515
	計	328	232	116	69	34	14	3	796

V.1.2　農業用取水口（水系別，取水方法別）総括表

県名	取水方法＼水系別	井堰によるかんがい		自然取水によるかんがい		ポンプによるかんがい		樋門・樋管によるかんがい		集水埋渠によるかんがい		合計	
		ケ所	面積 ha	ケ所	面積 ha	ケ所	面積 ha	ケ所	面積 ha	ケ所	面積 ha	ケ所	面積 ha
栃木県	那珂川	187	7,645.30	48	2,305.30	26	1,571.00	17	918.10	3	545.10	281	12,984.80
	利根川	356	41,406.70	42	1,970.20	30	3,140.50	76	5,879.50	11	1,153.80	515	53,550.70
	計	543	49,052.00	90	4,275.50	56	4,711.50	93	6,797.60	14	1,698.90	796	66,535.50

V.1.2.1 農業用取水口一覧表

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
N 1	鳥山	那珂川		那珂川	堀抜取水口	向田中川原用水組合	30.0
2	〃			〃	那珂川宮境橋門	境土地改良区	70.0
3	〃			〃	巻渕水門	堀抜土地改良区	60.0
4	喜連川			〃	興野那珂川機場揚水		15.0
5	〃			〃	松野機場揚水		18.0
6	〃			〃	三川又須首工	三川又土地改良区	94.0
7	〃			〃	庁田機械揚水	上山田機械利用組合	24.0
8	〃			〃	佐良土上の台機械揚水	佐良土上の台用水土地改良区	70.0
9	〃			〃	石田機械揚水	湯津上東部土地改良区	38.0
10	〃			〃	北滝(2)機械揚水	北滝揚水組合	65.0
11	〃			〃	佐良土東堀川水	佐良土東堀土地改良区	70.0
12	大田原			〃	北滝(1)機械揚水	北滝揚水組合（共同施行）	39.0
13	〃			〃	鉢木機械揚水	鉢木土地改良区	38.0
14	〃			〃	寒井用水	寒井水利組合	70.0
15	〃			〃	上黒磯堰		17.0
16	那須岳			〃	那須疏水	那須疏水土地改良区	997.0
17	鳥山		逆川	逆川	新堰		19.5
18	〃		〃	〃	弾正堰		15.0
19	〃		〃	〃	赤沼堰		10.5
20	真岡		〃	〃	三条前堰		12.0
21	〃		〃	〃	木幡堰		15.0
22	〃		〃	〃	小山堰		19.0
23	〃		〃	〃	石畑地堰		19.0
24	〃		〃	〃	中飯堰		11.0
25	鳥山		荒川	荒川	向田前川原用水	向田前川原用水組合	20.0
26	〃		〃	〃	小河原堰		13.0
27	〃		〃	〃	大原開田		16.0
28	喜連川		〃	〃	下江川土地改良区		(143)
29	〃		〃	〃	大和久堰		13.0
30	〃		〃	〃	下江川土地改良区		(143)
31	〃		〃	〃	本郷水利組合	本郷水利組合	21.0

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
30.0	0.330	0.283	0.330	木工沈床	L＝100m H＝1.5m	4月～9月	
70.0	0.806	0.620	0.806	杭堰	L＝100m H＝0.5m	〃	
60.0	0.754	0.580	0.754	〃	L＝100 H＝1.0	〃	
15.0	0.250	0.167	0.250	ポンプ1台	φ350m/m 22.5kw	〃	
18.0	0.104	0.104	0.104	ポンプ2台	φ300m/m 22 kw	5月～9月	
94.0	0.708	0.546	0.708	コンクリート堰 不動ゲート2H	L＝89m H＝ 9m	〃	
24.0	0.057	0.049	0.057	ポンプ	φ350m/m	4月～9月	
70.0	0.492	0.492	0.492	ポンプ2台	φ460m/m 60kw		
38.0	0.103	0.103	0.103	ポンプ1台	φ300m/m 35HP		
65.0	0.133	0.083	0.133	ポンプ	φ260m/m		
70.0	0.525	0.500	0.525		自然取入		
39.0	0.088	0.055	0.088	ポンプ	φ260m/m		
38.0	1.038	0.156	0.238	〃			
70.0	0.912	0.677	0.912	石張コンクリート堰 樋門	L＝70m H＝2.3m		
17.0	0.290	0.290	0.290	木工沈床	L＝12m H＝ 1m	4月～9月	
997.0	6.970	5.500	6.970	石積堰	L＝150m H＝ 5.6m	〃	雑用水
19.5	0.098	0.059	0.098	コンクリート堰	堰長30.0m 堰高1.2m	4.15～9.15	
15.0	0.180	0.130	0.180	コンクリート 手動巻上式	堰巾20m 堰高1.5m	4.10～9.20	
10.5	0.050	0.047	0.050	コンクリート堰	堰長20.0m 堰高2.0m	4. 1～9.30	
12.0	0.060	0.036	0.060	コンクリート堰 手動巻上式	堰長25.0m 堰高 2.0m	4. 1～8.30	
15.0	0.210	0.210	0.210	コンクリート堰	堰長20.0m 堰巾 1.5m	4. 1～9.30	
19.0	0.297	0.237	0.299	油圧式 自動転倒式	堰巾24.5m 堰高 m	4. 1～9.30	
19.0	0.306	0.255	0.306	コンクリート堰	堰長15.0m 堰巾10.0m 堰高 1.5m	4. 1～9.30	
11.0	0.550	0.149	0.550	油圧式 自動転倒堰	堰巾15.4m 堰高 1.3m	〃	
20.0	0.256	0.197	0.256	コンクリート堰	L＝100.0 H＝1.5	4月～9月	
13.0	0.014	0.003	0.014	コンクリート落 木工沈床	L＝80 H＝2.5	4. 1～9. 1	
16.0	0.108	0.108	0.108	揚水機	φ325 56kw×2	5. 1～8.31	
(143)	0.108	0.108	0.108	〃	φ150×45kw φ125×22kw	5. 1～8.31	
13.0	0.110	0.078	0.710	木工沈床	L＝80 H＝0.7	4.20～9.10	
(143)	0.083	0.083	0.083	揚水機	φ150 47kw×1	〃	
21.0	0.805	0.793	0.805	木工沈床	L＝30 H＝1.5	〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
N32	喜連川	那珂川	荒川	荒川	三共用水堰	三共土地改良区	60.0
33	〃	〃	〃	〃	下河原区		12.0
34	〃	〃	〃	〃	下江川（三箇用水）土地改良区	下江川土地改良区	143.0
35	〃	〃	〃	〃	葛城西堰	葛城西堰利水組合	105.0
36	〃	〃	〃	〃	野辺山堰	野辺山堰利水組合	22.5
37	〃	〃	〃	〃	野辺小機械揚水		19.0
38	矢板	〃	〃	〃	早乙女下堰	早乙女下堰利水組合	56.0
39	〃	〃	〃	〃	小入堰	小入堰利水組合	40.0
40	〃	〃	〃	〃	矢口堰	矢口堰利水組合	94.0
41	〃	〃	〃	〃	松島用水	松島堰組合	43.0
42	〃	〃	〃	〃	乙畑大堰	乙畑用水組合	50.0
43	〃	〃	〃	〃	上河原堰		10.0
44	〃	〃	〃	〃	大槻大堰	大槻大堰用水組合	80.0
45	〃	〃	〃	〃	肘内第2堰	用水組合	30.0
46	〃	〃	〃	〃	築目堰		10.0
47	〃	〃	〃	〃	肘内第1堰	用水組合	60.0
48	〃	〃	〃	〃	岸畑用水堰		15.0
49	〃	〃	〃	〃	松の木トロ堰	松の木トロ堰用水組合	30.0
50	〃	〃	〃	〃	高野堀堰	高野堀土地改良区	160.0
51	〃	〃	〃	〃	大堰	大堰利用組合	35.0
52	〃	〃	〃	〃	熊の木用水堰	熊の木部落長	26.0
53	〃	〃	〃	〃	上寺島用水堰		18.0
54	〃	〃	〃	〃	上寺島機械揚水		12.0
55	塩原	〃	〃	〃	入の堰		10.0
56	烏山	那珂川	〃	江川	神長堰	神長竜土地改良区	23.6
57	喜連川	〃	〃	〃	月次堰		24.0
58	〃	〃	〃	〃	松並堰		13.0
59	〃	〃	〃	〃	下井上堰		16.0
60	〃	〃	〃	〃	中井上用水		16.0
61	〃	〃	〃	〃	竹の内堰		12.0
62	〃	〃	〃	〃	下川井第2土地改良区		(22.0)

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
60.0	1.301	0.433	1.301	井枠堰	L＝56.0 H＝12.5	4.20～9.10	
12.0	0.296	0.065	0.296	木工沈床	L＝55.0 H＝ 7.5	4.21～9.20	
143.0	0.858	0.858	0.858	揚水機	φ450 50 2台	4.20～9.10	
105.0	0.750	0.478	0.750	木床蛇篭 護床ブロック	L＝80 H＝ 1.2	3月～9月	防火用水
22.5	0.159	0.151	0.159	木床	L＝85 H＝ 2.0	4月～9月	〃
19.0	0.170	0.139	0.170	機械揚水	φ200㎜ 30HP	〃	
56.0	0.487	0.409	0.487	木床	L＝64 H＝ 1.5	〃	防火用水
40.0	0.268	0.212	0.268	〃	L＝100 H＝ 1.5	〃	〃
94.0	0.819	0.686	0.818	木工沈床 護床ブロック	L＝101 H＝ 2.0	〃	〃
43.0	0.347	0.314	0.347	蛇篭堰	L＝ 3 H＝ 1	4.10～9.10	〃
50.0	0.850	0.500	0.850	木工沈床	L＝50 H＝ 0.5	4. 1～9.10	〃
10.0	0.200	0.150	0.200	〃	L＝40 H＝ 0.5	〃	
80.0	1.200	0.800	1.200	〃	L＝50 H＝ 0.5	〃	防火用水
30.0	0.451	0.338	0.451	木床	30×0.8	4.15～8.31	〃
10.0	0.150	0.113	0.150	天然石積	30×0.3	〃	
60.0	0.903	0.677	0.903	木床	25×1.0	〃	防火用水
15.0	0.226	0.170	0.226	木杭沈床 鉄線蛇篭	12×0.8	〃	
30.0	0.452	0.362	0.452	木床	22×0.8	4.15～8.31	防火用水
160.0	2.407	1.805	2.407	コンクリート堰	60×2.0	〃	〃
35.0	0.527	0.395	0.527	木床	32×0.8	〃	〃
26.0	0.391	0.312	0.391	コンクリート堰	10.5×2.0	〃	〃
18.0	0.271	0.203	0.271	〃	25×3.0	〃	
12.0	0.181	0.135	0.181	〃	25×2.5	〃	
10.0	0.150	0.113	0.150	木枠	15×1.0	〃	
23.6	0.382	0.362	0.382	コンクリート 自動転倒堰	高さ1.6m 長さ28m	4月～9月	
24.0	0.382	0.362	0.382	〃	L×H 28×1.6	4. 1～9.30	
13.0	0.196	0.180	0.196	〃	28×1.5	〃	
16.0	0.318	0.300	0.318	〃	24×1.4	〃	
16.0	0.013	0.013	0.013	揚水機	φ100 3.7kw	5.10～8.31	
12.0	0.108	0.072	0.108	自動転倒堰	L×H 15×1.3	4. 1～9.30	
(22.0)	0.008	0.008	0.008	揚水機	φ100 3.7kw	4.20～9. 1	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
N63	喜連川	那珂川	荒川	江川	稲荷下堰		19.0
64	〃	〃	〃	〃	下川井第2土地改良区		(22.0)
65	〃	〃	〃	〃	堤崎堰	下川井第2土地改良区	22.0
66	〃	〃	〃	〃	高野堰		15.0
67	〃	〃	〃	〃	赤羽堰		16.0
68	〃	〃	〃	〃	浅川堰	上川井部落	36.0
69	〃	〃	〃	〃	中原堰		11.5
70	〃	〃	〃	〃	鹿子畑堰		15.0
71	〃	〃	〃	〃	金枝下堰		15.7
72	〃	〃	〃	〃	金枝中堰		10.9
73	〃	〃	〃	〃	金枝上堰	金枝上堰利水組合	40.4
74	〃	〃	〃	〃	南和田堰	南和田堰利水組合	27.3
75	〃	〃	〃	〃	4号	河戸土地改良区	55.0
76	矢板	〃	〃	〃	3号	〃	38.7
77	〃	〃	〃	〃	2号	〃	20.8
78	〃	〃	〃	〃	1号	〃	27.1
79	〃	〃	〃	〃	河戸上堰		11.0
80	〃	〃	〃	〃	豊田堰	矢板市東部土地改良区	20.0
81	〃	〃	〃	〃	西豊田堰	〃	31.0
82	〃	〃	〃	〃	沢堰	〃	35.0
83	〃	〃	〃	〃	八斗蒔下堰		13.0
84	喜連川	〃	〃	岩川	岩川井上堰		16.0
85	〃	〃	〃	〃	岩崎用水		10.0
86	〃	〃	〃	〃	新堰		12.0
87	〃	〃	〃	〃	小山用水		15.0
88	〃	〃	〃	〃	田中用水		17.0
89	矢板	〃	〃	西江川	3号堰		13.0
90	〃	〃	〃	〃	1号堰		13.0
91	烏山	〃	〃	長者川	田野倉水利組合	田野倉水利組合	23.0
92	喜連川	〃	〃	〃	小倉堰		16.0
93	〃	〃	〃	〃	小倉上堰		12.0

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
19.0	0.367	0.355	0.367	自動転倒堰	L×H 21×2.0	4. 1～9.30	
(22.0)	0.010	0.010	0.010	揚水機	φ75 3.7kw	4.20～9. 1	
22.0	0.342	0.330	0.342	自動転倒堰	L＝19 H＝ 2.0	4. 1～9.30	
15.0	0.289	0.275	0.289	〃	L＝20 H＝ 1.0	〃	
16.0	0.198	0.186	0.198	角落堰	L＝16 H＝ 0.8	〃	
36.	0.499	0.487	0.499	〃	L＝18 H＝ 1.3	〃	
11.5	0.073	0.069	0.073	木工沈床	L＝ 7.2 H＝ 0.5	4 月～9 月	
15.0	0.136	0.114	0.136	コンクリート固定堰	L＝ 9.0 H＝ 1.2	〃	
15.7	0.137	0.115	0.137	角落堰	L＝ 9.0 H＝ 2.4	〃	
10.9	0.095	0.080	0.095	〃	L＝ 8.3 H＝ 1.9	〃	
40.4	0.348	0.292	0.348	〃	L＝ 6.3 H＝ 1.9	〃	防火用水
27.3	0.197	0.164	0.197	〃	L＝ 7.2 H＝ 1.3	〃	〃
55.0	0.356	0.276	0.356	自動転倒堰	L＝ 7.8 H＝ 1.55	〃	〃
38.7	0.348	0.292	0.348	〃	L＝ 5.8 H＝ 1.2	〃	〃
20.8	0.178	0.146	0.178	〃	L＝ 5.8 H＝ 1.2	〃	
27.1	0.304	0.255	0.304	〃	L＝ 6.7 H＝ 1.65	〃	防火用水
11.0	0.087	0.073	0.087	コンクリート堰	L＝ 6.7 H＝ 0.9	4. 1～9.10	
20.0	0.174	0.146	0.174	〃	6.7×0.9	〃	
31.0	0.269	0.226	0.269	〃	〃	〃	
35.0	0.304	0.255	0.304	〃	〃	〃	
13.0	0.113	0.095	0.113	〃	5.0×0.8	〃	
16.0	0.120	0.148	0.120	油圧式自動転倒堰	L＝13.7 H＝ 1.3	4.10～9.10	
10.0	0.046	0.046	0.046	揚水機	φ150 7.5 kw	5. 1～9.10	
12.0	0.100	0.143	0.100	コンクリート角落堰	L＝10 H＝ 0.9	4. 1～9.20	
15.0	0.046	0.046	0.046	揚水機	φ150 5.5 kw	5. 1～9. 1	
17.0	0.071	0.071	0.071	〃	φ200 11kw	〃	
13.0	0.081	0.063	0.081	コンクリート自動転倒堰3門	L＝ 5.60 H＝ 1.30	4 月～9 月	
13.0	0.081	0.063	0.081	〃	L＝ 5.60 H＝ 1.10	〃	
23.0	0.104	0.069	0.104	コンクリート角落堰	L＝ 2 H＝ 1.5	4.20～9.10	
16.0	0.048	0.038	0.048	自動転倒堰	L＝ 7.2 H＝ 2.2	〃	
12.0	0.036	0.028	0.036	〃	L＝ 7 H＝ 1.8	〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
N94	喜連川	那珂川	荒川	長者川	西野堰		10.0
95	〃	〃	〃	内川	八竜神堰	八竜神堰利水組合	21.0
96	〃	〃	〃	〃	吹上堰	吹上堰利水組合	31.0
97	〃	〃	〃	〃	西河原堰		11.0
98	〃	〃	〃	〃	松田堰	松田堰利水組合	20.0
99	矢板	〃	〃	〃	下原堰		10.0
100	〃	〃	〃	〃	〃	下原堰利水組合	20.5
101	〃	〃	〃	〃	高蔵堰	高蔵堰利水組合	30.0
102	〃	〃	〃	〃	籔内機械揚水		11.0
103	〃	〃	〃	〃	梶内機械揚水		15.0
104	〃	〃	〃	〃	三ッ木籔		17.1
105	〃	〃	〃	〃	鷲宿上堰	鷲宿上堰利水組合	80.0
106	〃	〃	〃	〃	安沢下堰	安沢土地改良区	60.0
107	〃	〃	〃	〃	安沢上堰	安沢上堰水利組合	40.0
108	〃	〃	〃	〃	蛭河堰		17.5
109	〃	〃	〃	〃	三春堰	矢板市東部土地改良区	30.0
110	〃	〃	〃	〃	富田堰		17.0
111	〃	〃	〃	〃	曽根堰	矢板市中部土地改良区	25.0
112	〃	〃	〃	〃	荒井堰	荒井堰用水組合	26.0
113	〃	〃	〃	〃	中河原堰		10.0
114	塩原	〃	〃	〃	堀越堰		15.0
115	〃	〃	〃	〃	芝堰		10.0
116	〃	〃	〃	〃	下河原下堰		18.0
117	〃	〃	〃	〃	下河原上堰	下河原上堰用水組合	20.0
118	〃	〃	〃	〃	関場堰	関場用水組合	20.0
119	〃	〃	〃	〃	五番堰		10.0
120	〃	〃	〃	〃	二番堰		12.0
121	矢板	〃	〃	江川	梶ヶ沢堰		11.0
122	〃	〃	〃	〃	下坪堰		18.0
123	〃	〃	〃	〃	上の川堰	上の川用水組合	20.0
124	〃	〃	〃	宮川	城山堰		80.0

かんがい面積	取水量 最大	取水量 常時	取水量 許可水量	取水設備 施設	取水設備 規模	取水期間	備考
ha	m³/sec	m³/sec					
10.0	0.030	0.025	0.030	自動転倒堰	L＝ 5.5 H＝ 1.5	4.20～9.10	
21.0	0.183	0.153	0.183	木工沈床	L＝105 H＝ 1.2	〃	防火用水
31.0	0.270	0.226	0.270	杭堰（ジャカゴ）	L＝36 H＝ 0.6	〃	
11.0	0.096	0.080	0.096	木工沈床	L＝50 H＝ 3.0	1月 ～12月	
20.0	0.174	0.146	0.174	〃	L＝48 H＝ 1.5	4月 ～ 9月	
10.0	0.087	0.073	0.087				
20.5	0.178	0.150	0.178	木工沈床	L＝55 H＝ 2.5	4月 ～ 9月	
30.0	0.261	0.219	0.261	杭堰（ジャカゴ）	L＝65 H＝ 1.5	〃	
11.0	0.096	0.080	0.096	集水渠ポンプ	37kw2.0 EDL-NNPY φ200		
15.0	0.131	0.110	0.131	ポンプ	φ250：40PH 29.8kw		
17.1	0.149	0.125	0.149	杭堰（ジャカゴ）	L＝55 H＝ 2.3	4月 ～ 9月	
80.0	0.696	0.584	0.696	〃	L＝70.0 H＝ 2.5	〃	防火用水
60.0	0.418	0.348	0.418	木工沈床	L×H 30×0.5	4. 1～9.10	
40.0	0.361	0.233	0.361	〃	L×H 30×0.5	〃	
17.5	0.152	0.128	0.152	コンクリート	L×H 31.0×0.70		
30.0	0.261	0.219	0.261	〃	〃		
17.0	0.148	0.124	0.148	〃	20×0.5	4. 1～9.10	
25.0	0.283	0.115	0.283	油圧転倒堰	8.0×0.6	〃	
26.0	0.170	0.130	0.170	コンクリート	16.0×0.5	〃	
10.0	0.059	0.038	0.059	〃	13.0×0.5	〃	
15.0	0.088	0.058	0.088	〃	14.0×0.5	〃	
10.0	0.059	0.039	0.059	杭堰	13.0×0.3	〃	
18.0	0.174	0.146	0.174	石積堰	8.0×0.3	〃	
20.0	0.157	0.131	0.157	〃	〃	〃	
20.0	0.174	0.146	0.174	〃	10.0×0.3	〃	防火用水
10.0	0.087	0.073	0.087	コンクリート	8.0×0.8	〃	
12.0	0.070	0.046	0.070	石積堰	8.0×0.3	〃	
11.0	0.096	0.080	0.096	コンクリート	15×1.5	〃	
18.0	0.157	0.131	0.157	〃	5.0×1.0	〃	
20.0	0.174	0.146	0.174	コンクリート堰	8.5×0.5	〃	
80.0	0.700	0.580	0.700	コンクリート	32.0×1.00	〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
N125	矢板	那珂川	荒川	宮川	関根堰	矢板市中部土地改良区	45.0
126	〃	〃	〃	〃	石幸内堰		13.0
127	〃	〃	〃	〃	下長井堰		10.0
128	〃	〃	〃	〃	原田堰	矢板市中部土地改良区	40.0
129	〃	〃	〃	〃	反田堰		10.0
130	〃	〃	〃	〃	上堰		13.0
131	塩原	〃	〃	〃	長井大堰	矢板市中部土地改良区	60.0
132	矢板	〃	〃	簗目川	大堰		10.0
133	〃	〃	〃	〃	カンマス堰		18.0
134	〃	〃	〃	〃	シノノメ下堰		10.0
135	〃	〃	〃	中川	川崎堰		10.0
136	〃	〃	〃	〃	清水堰		10.0
137	〃	〃	〃	〃	久保田堰		17.5
138	〃	〃	〃	〃	反田堰	矢板市中部土地改良区	35.0
139	塩原	〃	〃	〃	上堰		15.0
140	〃	〃	〃	〃	鹿島堰		10.0
141	矢板	〃	〃	大江川	久根堰		15.0
142	〃	〃	〃	〃	ドウドウ堰		30.0
143	塩原	〃	〃	天沼川	明内堰		10.0
144	矢板	〃	〃	谷川	行屋堰	行屋堰組合	25.0
145	〃	〃	〃	〃	羽木原堰		15.0
146	〃	〃	〃	〃	下堰		15.0
147	〃	〃	〃	〃	中堰		15.0
148	〃	〃	〃	〃	上堰		10.0
149	喜連川	〃	武茂川	武茂川	久那田機械揚水		15.0
150	〃	〃	〃	〃	町堀地蔵堀頭首工		15.0
151	大田原	〃	〃	〃	雲岩寺堰		25.0
152	喜連川	〃	権津川	権津川	吉田堰		14.0
153	〃	〃	〃	〃	神田用水堰	神田用水組合	30.0
154	〃	〃	〃	〃	感田堰		12.0
155	〃	〃	〃	〃	恩田山崎堰	恩田山崎堰用水組合	45.0

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
45.0	0.392	0.329	0.329	(油圧式) 自動転倒堰	L H 17.3×1.80	4. 1～9.10	
13.0	0.113	0.095	0.113	コンクリート	14.7×1.40	〃	
10.0	0.087	0.073	0.087	〃	14.7×1.0	〃	
40.0	0.348	0.292	0.348	木工沈床	15.0×1.0	〃	
10.0	0.087	0.073	0.087	〃	27.0×1.5	〃	
13.0	0.131	0.095	0.131	コンクリート	18.4×1.0	〃	
60.0	0.522	0.438	0.522	〃	17.0×2.0	〃	
10.0	0.087	0.073	0.087	杭堰	5.0×0.8	4.25～9.10	
18.0	0.157	0.131	0.157	〃	4.0×0.3	〃	
10.0	0.087	0.073	0.087	〃	3.0×0.4	〃	
10.0	0.087	0.073	0.087	コンクリート	16.0×1.0	4. 1～9.10	
10.0	0.087	0.073	0.087	〃	13.5×0.6	〃	
17.5	0.152	0.128	0.152	〃	18.0×0.8	〃	
35.0	0.305	0.256	0.305	木工沈床		〃	
15.0	0.131	0.110	0.131	石積堰		〃	
10.0	0.087	0.073	0.087	〃		〃	
15.0	0.131	0.110	0.131	コンクリート	L×H 6.8×0.9	〃	
30.0	0.261	0.219	0.261	〃	〃	〃	
10.0	0.087	0.073	0.087	石積堰	4.0×0.3	〃	
25.0	0.217	0.182	0.217	コンクリート堰	L＝10.0 H＝ 1.0	〃	
15.0	0.131	0.110	0.131	〃	L＝ 8.0 H＝ 1.5	〃	
15.0	0.131	0.110	0.131	〃	L＝ 7.0 H＝ 0.8	〃	
15.0	0.131	0.110	0.131	〃	L＝ 7.0 H＝ 0.8	〃	
10.0	0.087	0.073	0.087	〃	L＝ 5.0 H＝ 0.8	〃	
15.0	0.087	0.087	0.087	機械揚水	φ150m/m 19kw 1台	5月～9月	
15.0	0.113	0.087	0.113	杭堰	L＝32.5 H＝ 1.0	〃	
25.0	0.742	0.730	0.742	井堰	L＝11.0 H＝ 1.9	4. 1～9.30	
14.0	0.350	0.200	0.350	コンクリート 自然流入樋門	たて よこ 1.5 1.5		
30.0	0.500	0.400	0.500	〃	高 長 2.0 8.0		
12.0	0.020	0.010	0.020	コンクリート 自動転倒堰	1.5 7.0		
45.0	0.140	0.120	0.140	〃	2.0 7.0		

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
N156	喜連川	那珂川	権津川	権津川	薬利堰		10.0
157	〃	〃	〃	〃	塚原堰		10.0
158	〃	〃	箒川	箒川	西の原	西の原用水土地改良区連合	965.0
159	〃	〃	〃	〃	蛭田堰		40.0
160	〃	〃	〃	〃	大神揚水		18.0
161	〃	〃	〃	〃	藤山下堰	藤山堰土地改良区	98.0
162	〃	〃	〃	〃	下堰	佐久山土地改良区	20.0
163	〃	〃	〃	〃	御用第2堰		(45.0)
164	矢板	〃	〃	〃	大堰	佐久山土地改良区	80.0
165	〃	〃	〃	〃	御用堰	〃	20.0
166	〃	〃	〃	〃	大沢揚水	大沢土地改良区	115.0
167	〃	〃	〃	〃	百石堰		10.0
168	〃	〃	〃	〃	藤沢第3		(265.0)
169	〃	〃	〃	〃	〃第2		(265.0)
170	〃	〃	〃	〃	〃第1	藤沢土地改良区連合	(265.0)
171	塩原	〃	〃	〃	薄葉上堰	薄葉堰水利組合	94.0
172	〃	〃	〃	〃	大沢		(100.0)
173	〃	〃	〃	〃	山田第2揚水		457.0
174	〃	〃	〃	〃	白坊下堰	代表　橋本修己	38.5
175	〃	〃	〃	〃	白坊上堰	〃	38.0
176	〃	〃	〃	〃	山田堰	山田土地改良区	457.0
177	〃	〃	〃	〃	上石上，下堰	下堰水利組合	54.0
178	〃	〃	〃	〃	弥左エ門堰		10.0
179	〃	〃	〃	〃	上堰	上堰水利組合	70.0
180	〃	〃	〃	〃	宇都野堰		15.1
181	〃	〃	〃	〃	下大貫大堰	下大貫堰水利組合	60.0
182	〃	〃	〃	〃	アクト堰	〃	60.0
183	〃	〃	〃	〃	三升蒔堰		10.3
184	〃	〃	〃	〃	上大貫大堰	上大貫水利組合	14.0
185	〃	〃	〃	〃	萩の田堰	萩の田堰水利組合	21.0
186	〃	〃	〃	〃	高阿津堰	高阿津水利組合	60.0

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
10.0	0.186	0.030	0.186	コンクリート自動転倒堰	高 長 2.0 7.0		
10.0	0.490	0.060	0.490	〃	2.0 7.0	1月～9月	
965.0	4.410	4.410	4.410	コンクリート頭首工	L × H 22.5m×2.8m	通年	
40.0	0.162	0.150	0.162	コンクリート堰			
18.0	0.072	0.072	0.072	木工沈床			
98.0	0.438	0.438	0.438	〃	45m×1.5m		
20.0	0.405	0.405	0.405	自然取入（木工沈床）			
(45)	0.100	0.100	0.100	〃			
80.0	0.463	0.463	0.463	コンクリート木工沈床	38m×1.3m		
20.0	0.500	0.500	0.500	〃	57m×1.5m		
115.0	0.800	0.800	0.800	機械揚水	φ250%m 50HP		
10.0	0.110	0.085	0.110	樋門（木工沈床）	1.55×2.20m		
(265)	0.200	0.200	0.200	揚水機 集水渠	φ300%m 37kw φ600m50m		第1の補助
(265)	0.161	0.158	0.161	自然取水			〃
(265)	0.817	0.817	0.817	集水渠	φ800%m L＝600m		
94.0	0.840	0.840	0.840	木工沈床	20m×1.7m		
(100)	0.263	0.263	0.263	自然取水			167の補助
457	0.217	0.217	0.217	機械揚水			177の補助
38.5	0.201	0.201	0.201	木工沈床	44m×1.5m		
38.0	0.352	0.454	0.352	石堰	44m×1.5m		
457.0	1.647	0.623	1.647	木工沈床堰			防火用水
54.0	0.377	0.363	0.377	石堰	10m×0.5m		
10.0	0.112	0.100	0.112	木工沈床堰	15m×0.8m		
70.0	0.770	0.753	0.770	自然取水	15m×1.0m		
15.1	0.095	0.095	0.095	集水渠			
60.0	0.789	0.654	0.789	自然取水（木工沈床）			
60.0	0.789	0.654	0.789	自然取水			
10.3	0.164	0.126	0.164				
140	1.660	1.525	1.660	木工沈床堰	137.0m×1.0m		
21.0	0.285	0.270	0.285	石積堰	30m×1.0m		
60.0	0.789	0.654	0.789	木工沈床	4.2m×1.0m		防火用水

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
N187	塩原	那珂川	箒川	箒川	堰場堰	堰場堰水利組合	70.0
188	〃	〃	〃	〃	下田野堰	下田野堰水利組合	23.0
189	喜連川	〃	〃	巻川	轟用水堰	轟用水組合	30.0
190	〃	〃	〃	〃	蛭畑堰	巻川土地改良区	50.0
191	〃	〃	〃	〃	巻川堰	〃	55.0
192	〃	〃	〃	〃	巻川うつぎ堰	巻川土地改良区	51.0
193	〃	〃	〃	〃	巻川三番堰	〃	49.0
194	大田原	〃	〃	〃	巻川新田堰	〃	40.0
195	〃	〃	〃	〃	奥沢堰		15.0
196	喜連川	〃	〃	蛇尾川	片府田下郷堰	片府田部落	57.4
197	〃	〃	〃	〃	富士川堰	〃	498.8
198	大田原	〃	〃	〃	大堰二番堰		16.0
199	〃	〃	〃	〃	大堰	大堰水利組合	20.0
200	〃	〃	〃	〃	赤瀬用水		14.0
201	〃	〃	〃	〃	東郷堰第四		15.0
202	〃	〃	〃	〃	竜尾用水	竜尾土地改良区	110.0
203	〃	〃	〃	〃	東郷堰第三	東郷堰土地改良区	32.0
204	〃	〃	〃	〃	東郷堰第二	〃	35.0
205	〃	〃	〃	〃	和久用水	和久用水組合	25.0
206	塩原	〃	〃	〃	蟇沼堰	蟇沼土地改良区	163.0
207	喜連川	〃	〃	不動川	不動川八番堰		17.0
208	〃	〃	〃	〃	不動川六番堰	宇田川土地改良区	10.0
209	〃	〃	〃	〃	不動川五番堰		50.0
210	〃	〃	〃	〃	不動川四番堰		10.0
211	大田原	〃	〃	〃	不動川堰		15.0
212	〃	〃	〃	鹿島川	宇田川堰		32.4
213	〃	〃	〃	〃	鹿島堰		13.0
214	〃	〃	〃	熊川	東郷堰第一	東郷堰土地改良区	35.0
215	喜連川	〃	〃	百村川	百村堰	大新堰水利組合	50.0
216	〃	〃	〃	篠谷川	篠谷川二番堰		10.0
217	〃	〃	〃	〃	篠谷川三番堰		12.0

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
70.0	1.856	1.428	1.856	コンクリート堰	7.0m×1.0m		防火用水
23.0	0.295	0.250	0.295	石積木工沈床	30m×0.5m	年間	
30.0	0.300	0.250	0.300	ラバーダム	L＝20.0 H＝ 1.5	4. 1～9.30	
50.0	0.350	0.300	0.350	コンクリート	L＝20.0 H＝ 1.5	〃	
55.0	0.350	0.300	0.350	ラバーダム	L＝20.0 H＝ 1.5	〃	
51.0	0.260	0.375	0.260	〃	L＝15.7 H＝ 1.4	〃	
49.0	0.270	0.198	0.270	〃	L＝15.5 H＝ 1.4	〃	
40.0	0.270	0.186	0.270	〃	L＝15.5 H＝ 1.4	〃	
15.0	0.035	0.032	0.035	杭堰	L＝ 3.0 H＝ 0.4	〃	
57.4	1.418	1.406	1.418	〃	L＝30.0 H＝ 6.0	〃	
498.8	1.158	1.146	1.158	〃	L＝30.0 H＝ 1.0	〃	
16.0	0.224	0.213	0.224	自然取水		〃	
20.0	0.762	0.576	0.762	樋門	L＝ 1.9 H＝ 2.4	〃	
14.0	0.650	0.400	0.650	自然取水		〃	
15.0	0.100	0.070	0.100	〃		〃	
110.0	0.720	0.684	0.720	樋門	L＝ 1.2m H＝ 2.55	〃	
32.0	0.400	0.308	0.400	〃	L＝ 1.3m H＝ 1.85	〃	
35.0	0.312	0.300	0.312	〃	L＝ 2.0 H＝ 2.4	〃	
25.0	0.080	0.050	0.080	自然取水		〃	
163.0	1.418	1.189	1.418	石張固定堰 1部樋門	L＝34.0 H＝ 2.7	4月中旬～9月中旬	営農用水 防火用水
17.0	0.211	0.201	0.211	コンクリート堰	L＝ 3.0 H＝ 0.7	4. 1～9.30	
10.0	0.191	0.182	0.191	〃	L×H 3.9×0.8	〃	
50.0	0.347	0.331	0.347	〃	3.5×0.5	〃	
10.0	0.195	0.186	0.195	〃	4.0×0.9	〃	
15.0	0.223	0.213	0.223	杭堰	3.3×0.65	〃	
32.4	0.255	0.243	0.255	コンクリート堰	10.5×3.0	〃	
13.0	0.232	0.216	0.232	〃	3.6×0.6	〃	
35.0	0.723	0.711	0.723	樋門	2.3×2.7	〃	
50.0	0.787	0.732	0.787	コンクリート堰	12.2×1.5	〃	
10.0	0.050	0.048	0.050	杭堰	3.0×0.5	〃	
12.0	0.048	0.025	0.048	自然取水		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
N218	喜連川	那珂川	箒川	深川	和久堰		15.0
219	〃	〃	〃	念仏川	吉沢前堰		13.0
220	大田原	〃	松葉川	松葉川	前田廓内堰	前田廓内堰水利組合	80.0
221	〃	〃	〃	〃	高戸屋堰	高戸屋用水組合	40.0
222	〃	〃	〃	野上川	地野上思地堰		10.0
223	〃	〃	〃	〃	清水内堰		13.0
224	〃	〃	〃	前松葉川	田島第1堰		11.0
225	〃	〃	湯坂川	湯坂川	川西上の台第1揚水		17.0
226	〃	〃	〃	〃	湯坂川愛宕堰		20.0
227	〃	〃	〃	〃	余頼堰		12.0
228	〃	〃	〃	〃	湯坂川大堰	金丸土地改良区	30.0
229	〃	〃	〃	〃	湯坂堰		15.0
230	〃	〃	〃	〃	北の内堰		10.0
231	〃	〃	〃	〃	八反田堰		17.0
232	〃	〃	〃	〃	小滝堰	小滝堀用水組合	20.0
233	〃	〃	〃	堂川	向町機械揚水		10.0
234	〃	〃	〃	〃	山崎第1堰		11.0
235	〃	〃	〃	上堂川	窪田第2堰		10.0
236	〃	〃	〃	〃	稽木沢第1井堰		20.0
237	〃	〃	〃	相の川	相の川豆田堰	金丸土地改良区	195.0
238	〃	〃	〃	〃	一町田堰		12.0
239	〃	〃	〃	〃	大下堰		10.0
240	〃	〃	〃	〃	中新堀堰		15.0
241	〃	〃	〃	〃	相の川堰	金丸土地改良区	100.0
242	〃	〃	〃	〃	大堰	〃	50.0
243	〃	〃	余笹川	余笹川	大川堰	大川土地改良区	60.0
244	〃	〃	〃	〃	稲沢堰	沼ノ井灌漑用水組合	58.0
245	〃	〃	〃	〃	石田坂	石田坂土地改良区	56.6
246	〃	〃	〃	〃	阿久津		15.0
247	白河	〃	〃	〃	下川堰		10.0
248	〃	〃	〃	〃	第三号堰		14.8

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec			L×H		
15.0	0.350	0.311	0.350	コンクリート堰	7.0×0.8	4. 1～9.30	
13.0	0.354	0.342	0.354	杭堰	6.0×0.5	〃	
80.0	1.043	1.013	1.043	井堰	12.0×1.8	〃	
40.0	0.386	0.285	0.386	〃	11.0×1.6	〃	
10.0	0.108	0.096	0.108	〃	11.0×1.5	〃	
13.0	0.165	0.153	0.165	〃	11.0×1.7	〃	
11.0	0.109	0.099	0.109	コンクリート堰	11.3×1.4	〃	
17.0	0.185	0.173	0.185	木堰	11.0×1.2	〃	
20.0	0.205	0.196	0.205	ラバーダム	13.0×1.9	〃	
12.0	0.165	0.153	0.165	木堰	10.5×1.4	〃	
30.0	0.183	0.175	0.183	ラバーダム	13.2×1.3	〃	
15.0	0.110	0.099	0.110	木堰	11.0×1.6	〃	
10.0	0.184	0.176	0.184	杭堰	6.0×0.4	〃	
17.0	0.164	0.157	0.164	〃	6.0×0.9	〃	
20.0	0.102	0.098	0.102	〃	2.0×0.4	〃	
10.0	0.060	0.006	0.060	機械揚水		〃	
11.0	0.109	0.099	0.109	杭堰	11.0×1.4	〃	
10.0	0.104	0.099	0.104	堰	8.7×1.4	〃	
20.0	0.187	0.175	0.187	〃	8.0×1.4	〃	
195.0	0.572	0.543	0.572	ラバーダム	18.7×1.55	〃	
12.0	0.063	0.052	0.063	コンクリート堰	4.0×1.2	〃	
10.0	0.249	0.238	0.249	〃	5.0×0.5	〃	
15.0	0.197	0.188	0.197	〃	4.1×0.95	〃	
100.0	0.413	0.394	0.413	ラバーダム	18.4×1.1	〃	
50.0	0.183	0.175	0.183	コンクリート堰	6.0×0.4	〃	
60.0	0.386	0.286	0.386	井堰	74 ×1.05	〃	
58.0	0.230	0.184	0.230	コンクリート堰	43.0×1.35	〃	防火用水
56.6	0.194	0.194	0.194	機械揚水	4 吋	〃	
15.0	0.073	0.063	0.073	樋門ポンプ		〃	
10.0	0.050	0.040	0.050	コンクリート堰	5.0×0.8	〃	
14.8	0.074	0.059	0.074	〃	8.0×1.0	〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
N249	白河	那珂川	余笹川	余笹川	金井蛇川第2堰	金井蛇川土地改良区	105.9
250	〃	〃	〃	〃	金井蛇川用水		(105.9)
251	〃	〃	〃	〃	大島用水堰		30.0
252	〃	〃	〃	〃	高津用水堰		16.0
253	〃	〃	〃	〃	逃室針生堰	逃室針生土地改良区	70.0
254	〃	〃	〃	〃	余笹川用水		18.0
255	大田原	〃	〃	黒川	大秋津堰		16.0
256	〃	〃	〃	〃	樋世原堰		18.6
257	〃	〃	〃	〃	黒川堰		11.0
258	〃	〃	〃	〃	築場堰		10.0
259	白河	〃	〃	〃	塩阿久津堰		19.0
260	〃	〃	〃	〃	水塩堰		18.0
261	〃	〃	〃	〃	追田原堰		15.0
262	〃	〃	〃	〃	成沢堰		14.0
263	〃	〃	〃	〃	水原堰		20.0
264	〃	〃	〃	〃	綱子第二堰		13.0
265	大田原	〃	〃	三蔵川	睦家堰	深沢竹雄	20.0
266	〃	〃	〃	〃	新堰		11.0
267	〃	〃	〃	〃	町裏堀堰		40.0
268	〃	〃	〃	〃	町堰		13.0
269	〃	〃	〃	〃	下平本堰		10.0
270	〃	〃	〃	奈良川	東岩崎堰	東岩崎下芦野	25.0
271	〃	〃	〃	〃〃	大堰	阿久津正造	22.7
272	〃	〃	〃	〃	富士尾堰		15.0
273	白河	〃	〃	〃	瀬戸堰		15.0
274	〃	〃	〃	〃	堰場堰		13.0
275	大田原	〃	〃	木下川	下平副堰		10.0
276	〃	〃	高野川	高野川	越堀用水		10.0
277	那須岳	〃	高雄股川	高雄股川	那須用水		80.0
278	〃	〃	〃	〃	〃		27.0
279	〃	〃	木の俣川	木の俣川	旧木の俣		162.1

かんがい面積	取水量 最大	取水量 常時	取水量 許可水量	取水設備 施設	取水設備 規模	取水期間	備考
ha	m³/sec	m³/sec			L×H		
105.9	0.529	0.423	0.529	コンクリート堰	28.0×2.3	4. 1～9.30	営農用水 防火用水
(105.9)	0.529	0.423	0.529	自然流入		〃	
30.0	0.150	0.120	0.150	コンクリート堰	10.0×4.0	〃	
16.0	0.080	0.064	0.080	〃	8.0×1.0	〃	
70.0	0.350	0.280	0.350	〃	16.0×1.5	〃	営農用水 防火用水
18.0	0.090	0.072	0.090	練石積堰	8.0×1.0	〃	
16.0	0.080	0.064	0.080	井堰	8.0×0.8	〃	
18.6	0.093	0.074	0.093	コンクリート堰	8.0×1.0	〃	
11.0	0.055	0.044	0.055	井堰	6.0×0.8	〃	
10.0	0.050	0.040	0.050	〃	6.0×0.8	〃	
19.0	0.095	0.076	0.095	〃	8.0×1.0	〃	
18.0	0.090	0.072	0.090	自然取水		〃	
15.0	0.075	0.060	0.075	コンクリート堰	8.0×1.0	〃	
14.0	0.070	0.056	0.070	井堰	8.0×1.0	〃	
20.0	0.100	0.080	0.100	〃	25.9×1.2	〃	
13.0	0.065	0.052	0.065	自然取水		〃	
20.0	0.100	0.080	0.100	井堰	10.0×1.0	〃	営農用水 防火用水
11.0	0.055	0.044	0.055	コンクリート堰	6.0×0.8	〃	
40.0	0.200	0.160	0.200	〃	10.0×4.0	〃	
13.0	0.065	0.052	0.065	〃	8.0×1.0	〃	
10.0	0.050	0.040	0.050	〃	5.0×0.8	〃	
25.0	0.120	0.100	0.120	〃	11.0×1.3	〃	営農用水 防火用水
22.7	0.114	0.090	0.114	〃		〃	営農用水 雑用水
15.0	0.075	0.060	0.075	井堰		〃	
15.0	0.075	0.060	0.075	〃		〃	
13.0	0.065	0.052	0.065	〃		〃	
10.0	0.050	0.040	0.050	〃	6.0×0.8	〃	
10.0	0.050	0.040	0.050	コンクリート堰	5.0×0.8	〃	
80.0	0.400	0.320	0.400	〃	9.0×1.0	〃	
27.0	0.135	0.108	0.135	自然取水		〃	
162.1	0.915	0.610	0.915	樋門		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
N280	那須岳	那珂川	木の俣川	木の俣川	新木の俣		68.2
281	大子	久慈川	押川	押川	板矢堰		10.0
T 1	真岡	利根川	小貝川	小貝川	三谷		13.5
2	〃	〃	〃	〃	大島		110.0
3	〃	〃	〃	〃	君島	君島用水組合	40.0
4	〃	〃	〃	〃	長堤機場	長堤水利組合	(40.0)
5	〃	〃	〃	〃	上山第2	上山第2水利組合	(28.0)
6	〃	〃	〃	〃	上山第1	上山用水組合	(20.0)
7	〃	〃	〃	〃	東田井機場	東田井揚水組合	(52.0)
8	〃	〃	〃	〃	東田井，生田目	東田井，生田目水利組合	140.0
9	〃	〃	〃	〃	北益子	北益子水利組合	(50.0)
10	〃	〃	小貝川	〃	北中第2	北中第2水利組合	(20.0)
11	〃	〃	〃	〃	〃第1	北中第1水利組合	(40.0)
12	〃	〃	〃	〃	塙	塙水利組合	30.0
13	〃	〃	〃	〃	星の宮	星の宮水利組合	40.0
14	烏山	〃	〃	〃	下一丁田	下一丁田用水組合	20.0
15	〃	〃	〃	〃	栗坪堰	栗坪堰水利組合	72.0
16	真岡	〃	〃	五行川	車堰	二宮中部土地改良区	146.0
17	〃	〃	〃	〃	横田	横田土地改良区	126.0
18	〃	〃	〃	〃	弾正	弾正堰用水組合	37.0
19	〃	〃	〃	〃	長瀬	長瀬用水組合	32.0
20	〃	〃	〃	〃	穴川	穴川土地改良区連合	1,350.0
21	〃	〃	〃	〃	強口	五行川沿岸土地改良区	145.0
22	〃	〃	〃	〃	筒内	〃	125.0
23	〃	〃	〃	〃	塚田京泉	京泉塚田用水組合	80.0
24	烏山	〃	〃	〃	下塚田堰	下塚田用水組合	30.0
25	〃	〃	〃	〃	八坊	八坊用水組合	20.0
26	〃	〃	〃	〃	大口	大口堰用水組合	40.0
27	〃	〃	〃	〃	石堰	石堰用水組合	150.0
28	〃	〃	〃	〃	徳行内	徳行内堰用水組合	100.0
29	〃	〃	〃	〃	愛宕	愛宕堰用水組合	224.0

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec			L×H		
68.2	0.780	0.520	0.980	コンクリート堰	16.2×1.0	4. 1～9.30	
10.0	0.151	0.139	0.151	堰	12.5×1.8	〃	
13.5	0.050	0.050	0.050	うずまきポンプ	口径150mm 電動2.2kw	4.20～9.30	
110.0	1.200	1.000	1.200	杭堰	H 50.0m L 2.5	4. 1～9.30	
40.0	1.200	0.700	1.200	〃	H 48.0 L 1.5	〃	
(40.0)	0.027	0.027	0.027	うずまきポンプ	口径130mm 電動30kw	4. 1～9.20	
(28.0)	0.027	0.027	0.027	タービンポンプ	〃 130mm 〃 30kw	〃	
(20.0)	0.053	0.053	0.053	うずまきポンプ	〃 150mm 〃 19kw	〃	
(52.0)	0.043	0.017	0.043	〃	〃 125mm 〃 5.5kw	〃	
140.0	0.700	0.420	0.700	油圧式電動堰	H 2.3m L 46.2m	〃	維持用水 防火用水
(50.0)	0.062	0.050	0.062	うずまきポンプ	口径150mm 電動15kw	〃	
(20.0)	0.041	0.041	0.041	〃	口径150mm 電動15kw	〃	
(40.0)	0.031	0.031	0.031	〃	〃 130mm 〃 15kw	〃	
30.0	0.250	0.210	0.250	自動転倒堰	H＝ 1.1m L＝25.7	〃	
40.0	0.450	0.320	0.450	〃	H＝ 1.6 L＝24.0	〃	維持用水
20.0	0.330	0.190	0.330	〃	H＝ 1.5 L＝23.0	〃	
72.0	1.235	0.480	1.235	油圧式 自動転倒堰	H＝ 1.5 L＝27.3	〃	
146.0	2.000	0.965	2.000	自動転倒堰	L×H 40.0m×3.0m	4. 1～9.30	維持用水
126.0	1.500	0.826	1.500	コンクリート 転倒堰	40.0m×3.0m	4.20～9.30	〃
37.0	0.750	0.500	0.750	自動転倒堰	(L)m×(H)m 40.1×1.5	4. 1～9.30	維持用水 営農用水
32.0	0.278	0.278	0.278	〃	50.0×1.5	〃	
1,350.0	7.500	5.100	7.500	〃	50.0×2.0	〃	防火用水
145.0	2.004	1.200	2.004	〃	34.5×1.3	〃	維持用水 防火用水
125.0	1.800	1.200	1.800	〃	31.0×1.5	〃	
80.0	1.000	1.000	1.000	〃	36.6×2.0	〃	防火用水
30.0	0.500	0.500	0.500	〃	20.0×1.2	4.20～9.30	〃
20.0	0.400	0.400	0.400	〃	20.0×1.3	4.10～9.20	営農用水 防火用水
40.0	0.230	0.230	0.230	〃	20.0×1.2	4. 5～9.10	
150.0	1.450	1.460	1.450	〃	20.0×1.0	4.20～9.20	営農用水 防火用水
100.0	0.600	0.600	0.600	〃	23.9×1.1	4.15～9.20	
224.0	1.320	0.730	1.320	〃	22.0×1.4	4.10～9.20	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T30	鳥山	利根川	小貝川	五行川	中郷	中郷用水組合	61.4
31	〃	〃	〃	〃	大島	秋場堰用水組合	95.0
32	〃	〃	〃	〃	思川	思川用水組合	450.0
33	〃	〃	〃	〃	三つ又	三つ又用水組合	213.0
34	〃	〃	〃	〃	梅ノ木	梅ノ木堰用水組合	120.0
35	〃	〃	〃	〃	石沼	石沼用水組合	35.0
36	〃	〃	〃	〃	五行用水（大堰）	五行用水組合	32.0
37	〃	〃	〃	〃	〃 郷堀	〃	70.0
38	〃	〃	〃	〃	芝堰用水	芝堰用水組合	38.0
39	〃	〃	〃	〃	番城地分水堰	塩谷南部土地改良区	55.0
40	〃	〃	〃	〃	藤本堰	藤本堰用水組合	21.0
41	〃	〃	〃	〃	下原堰	下原堰組合	71.0
42	〃	〃	〃	〃	新々堀用水		15.0
43	〃	〃	〃	〃	新堀	新堀用水組合	24.0
44	〃	〃	〃	〃	中堀	中堀水利組合	20.0
45	〃	〃	〃	〃	オメカ用水	オメカ用水組合	42.0
46	〃	〃	〃	〃	前堀用水	前堀用水組合	19.0
47	〃	〃	〃	〃	杉の沢西高谷用水		15.0
48	宇都宮	〃	〃	〃	高田堰	大谷土地改良組合高田堰	200.0
49	〃	〃	〃	〃	奇明寺堀		11.0
50	矢板	〃	〃	〃	逆川用水	逆川堰組合	106.0
51	〃	〃	〃	〃	春日宮第一用水	春日宮第一堰組合	71.0
52	〃	〃	〃	〃	森島用水	森島堰組合	75.0
53	〃	〃	〃	〃	大明内第一用水	大明内第一堰組合	25.0
54	〃	〃	〃	〃	中の沢第二用水	中の沢第二堰組合	20.0
55	〃	〃	〃	〃	中荒井用水	中荒井堰組合	45.0
56	〃	〃	〃	〃	川崎用水		10.0
57	壬生	〃	〃	江川	大和田堰	二宮町大和田部落	40.0
58	〃	〃	〃	〃	伊勢崎堰	伊勢崎用水組合	65.0
59	〃	〃	〃	〃	高間木下機場		10.0
60	〃	〃	〃	〃	高間木上機場		14.0

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec			(L) × (H)		
61.4	0.200	0.200	0.200	自動転倒堰	21.1m×1.2m	4.20～9.20	
95.0	0.450	0.450	0.450	〃	23.9×1.5	4.20～9.10	防火用水
450.0	2.000	2.000	2.000	〃	23.9×1.5	4.20～9.20	
213.0	1.200	1.200	1.200	〃	22.0×1.7	4.10～9.20	
120.0	0.680	0.680	0.680	〃	20.3×1.5	〃	防火用水
35.0	0.800	0.800	0.800	〃	20.0×1.0	〃	維持用水
32.0	0.910	0.690	0.910	樋門2門	堰長 8.1 堰高 1.6	3月下旬～9月上旬	防火用水
70.0	0.910	0.690	0.910	石積自然取水	〃 10 〃 0.7	〃	
38.0	0.500	0.260	0.500	1部樋門 転倒堰	〃 6 〃 1	〃	
55.0	0.373	0.350	0.373	樋門4	〃 9 〃 1.3	〃	
21.0	0.380	0.340	0.380	〃 3	〃 9 〃 1	〃	
71.0	0.390	0.360	0.390	1部上門	〃 8 〃 1	〃	
15.0	0.160	0.110	0.160	角落	〃 6 〃 1	〃	
24.0	0.340	0.220	0.340	〃	〃 5 〃 2	〃	防火用水
20.0	0.174	0.146	0.174	〃	〃 6 〃 1.3	〃	
42.0	0.365	0.306	0.365	〃	〃 4 〃 1.2	〃	防火用水
19.0	0.165	0.138	0.165	〃	〃 15 〃 0.7	〃	〃
15.0	0.390	0.270	0.390	〃	〃 10 〃 1	〃	
200.0	1.740	1.460	1.740	樋門5	〃 10 〃 1.6	〃	防火用水
11.5	0.100	0.084	0.100	角落	〃 7.5 〃 1.5	〃	
106.0	0.922	0.774	0.922	コンクリート角 落堰樋門一基	H＝ 1.0 B＝ 7.0	4.20～9.10	防火用水
71.0	0.618	0.518	0.618	杭堰	H＝ 1.5 B＝ 8.0	4.10～9.10	〃
75.0	0.653	0.548	0.653	取水樋門	H＝ 1.2 B＝ 2.0	4. 5～9. 5	〃
25.0	0.218	0.183	0.218	コンクリート 角落堰	H＝ 0.7 B＝ 1.3	4.15～9.10	〃
20.0	0.174	0.146	0.174	蛇篭堰	H＝ 0.50 B＝ 2.0	4.15～8.30	〃
45.0	0.392	0.329	0.392	コンクリート 角落堰	H＝ 0.80 B＝ 1.5	〃	〃
10.0	0.087	0.073	0.087	〃	H＝ 0.80 B＝ 3.0	4.10～8.30	
40.0	0.729	0.486	0.729	〃	L×H 6.5×2.0	4.10～9.20	
65.0	0.270	0.180	0.270	〃	3.0×1.5	4. 1～9.30	
10.0	0.238	0.079	0.238	機械用水		〃	
14.0	0.135	0.045	0.135	〃		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T61	壬生	利根川	小貝川	江川	高間木		14.0
62	〃	〃	〃	〃	和田		16.0
63	〃	〃	〃	〃	亀山		18.0
64	真岡	〃	〃	野元川	苧の葉	苧の葉用水組合	550.0
65	烏山	〃	〃	〃	入江	入江用水組合	20.0
66	〃	〃	〃	〃	添坊	添坊用水組合	30.0
67	〃	〃	〃	〃	山ノ神	山ノ神用水組合	240.0
68	〃	〃	〃	〃	金井島	芳賀町西部土地改良区	27.0
69	〃	〃	〃	〃	番城内	〃	120.0
70	〃	〃	〃	〃	免の内	西部土地改良区	110.0
71	〃	〃	〃	〃	川中子堰		17.0
72	〃	〃	〃	〃	第一堰		15.0
73	〃	〃	〃	井沼川	八ッ木堰（田中堰）	塩谷南部改良区	27.0
74	〃	〃	〃	〃	高田堰		17.0
75	〃	〃	〃	〃	本田堰	塩谷南部改良区	90.0
76	〃	〃	〃	〃	親堰（赤羽用水）	〃	150.0
77	〃	〃	〃	〃	赤渕堰	〃	35.0
78	〃	〃	〃	〃	小谷田堰	小谷田地用水組合	25.0
79	〃	〃	〃	大沼川	太田下堰	塩谷南部土地改良区	40.0
80	〃	〃	〃	〃	太田上堰	〃	45.0
81	〃	〃	〃	〃	上太田堰		17.0
82	〃	〃	〃	〃	番城地堰	塩谷南部土地改良区	37.0
83	〃	〃	〃	〃	上坪堰	〃	25.0
84	〃	〃	〃	〃	東北堰	〃	25.0
85	〃	〃	〃	〃	花岡堰	〃	40.0
86	〃	〃	〃	〃	中ノ内用水	中ノ内堰組合	25.0
87	喜連川	〃	〃	〃	西上用水		18.0
88	〃	〃	〃	〃	新地用水		15.0
89	矢板	〃	〃	〃	吉沢用水	吉沢堰組合	40.0
90	〃	〃	〃	〃	十三塚用水		10.0
91	〃	〃	〃	〃	土橋用水	土橋堰組合	25.0

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
14.0	0.120	0.040	0.120	角落堰	L×H 3.0×1.5	4. 1～9.30	
16.0	0.120	0.040	0.120	〃	〃	〃	
18.0	0.120	0.040	0.120	〃	〃	〃	
550.0	2.000	1.500	2.000	杭堰	25.0×1.5	4. 1～9.30	西高橋地区
20.0	0.300	0.100	0.300	〃	20.0×1.0	4.10～9.20	
30.0	0.250	0.250	0.250	自然取水		〃	営農用水 防火用水
240.0	1.000	1.000	1.000	〃		〃	営農用水 防火用水
27.0	0.200	0.200	0.200	自然転倒堰	L×H 20.0m×1.2m	4.15～9.30	防火用水
120.0	0.540	0.360	0.540	〃	20.0×1.2	4.20～9.10	
110.0	0.750	0.500	0.750	〃	18.0×1.2	4.10～9.10	
17.0	0.800	0.500	0.800	〃	18.5×1.7	4.10～9.20	
15.0	0.700	0.700	0.700	〃	〃	〃	
27.0	0.465	0.310	0.465	1部樋門2門	堰長15m 堰高 4	3月下旬 9月上旬	
17.0	2.250	0.150	2.250	〃 2〃	〃 15 〃 2	〃	
90.0	1.470	0.980	1.470	〃 4〃	〃 15 〃 1.2	〃	
150.0	1.500	1.000	1.500	〃 4〃	〃 15 〃 2	〃	
35.0	0.570	0.380	0.570	〃 4〃	〃 11 〃 1.2	〃	
25.0	0.130	0.090	0.130	角落	〃 12.5 〃 1	〃	
40.0	0.348	0.320	0.348	樋門 4	〃 7 〃 1.2	〃	
45.0	0.391	0.360	0.391	〃 4	〃 7.5 〃 0.85	〃	
17.0	0.148	0.056	0.148	〃 4	〃 7.5 〃 0.85	〃	
37.0	0.321	0.296	0.321	〃 4	〃 7.5 〃 0.9	〃	
25.0	0.217	0.200	0.217	〃 3	〃 7.3 〃 1.2	〃	
25.0	0.217	0.200	0.217	〃 3	〃 6.4 〃 1.4	〃	
40.0	0.348	0.320	0.348	〃 2	〃 3.7 〃 2.5	〃	
25.0	0.218	0.183	0.218	取水上門	H＝2.20 B＝0.65		
18.0	0.157	0.131	0.157	〃	H＝2.50 B＝0.70		
15.0	0.131	0.110	0.131	〃	H＝2.50 B＝0.95		
40.0	0.348	0.292	0.348	〃	H＝2.50 B＝1.25		
10.0	0.087	0.073	0.087	〃	H＝2.50 B＝1.20		
25.0	0.218	0.183	0.218	〃	H＝2.00 B＝1.40		

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T92	矢板	利根川	小貝川	大沼川	桜野下用水		15.0
93	烏山	〃	〃	冷子川	上太田堰	塩谷南部土地改良区	38
94	〃	〃	〃	〃	熊野堰	〃	42
95	〃	〃	〃	〃	東田中内堰		15
96	〃	〃	〃	〃	上田中内堰	塩谷南部土地改良区	45
97	〃	〃	〃	〃	東花岡堰	〃	53
98	〃	〃	〃	〃	東堰	〃	2
99	喜連川	〃	〃	〃	柳戸用水	柳戸堰組合	4
100	〃	〃	〃	〃	沢中用水		1
101	〃	〃	〃	〃	台用水	台堰組合	4
102	矢板	〃	〃	〃	篠原用水	藤原堰組合	25
103	〃	〃	〃	〃	上野用水	上野堰組合	30
104	〃	〃	〃	〃	上野中用水		16
105	真岡	〃	〃	ぐみ川	道下堰		10.0
106	〃	〃	〃	〃	一の堰	一の堰水利組合	20.0
107	〃	〃	〃	百目鬼川	高添		18.0
108	〃	〃	〃	〃	釜場		10.0
109	〃	〃	〃	大羽川	石岡		50.0
110	〃	〃	〃	〃	風戸		24.0
111	〃	〃	〃	〃	倉本堰		10.0
112	〃	〃	〃	〃	丸角		10.0
113	烏山	〃	〃	大川	竜堰		14.7
114	〃	〃	〃	〃	六斗蒔		15.0
115	〃	〃	〃	〃	トイゴシ（西）		14.0
116	〃	〃	〃	〃	一町田堰		12.0
117	〃	〃	〃	〃	下久根	芳賀町北部土地改良区	45.0
118	〃	〃	〃	〃	西蓮寺	〃	24.0
119	〃	〃	〃	〃	下高田	〃	21.0
120	壬生	〃	鬼怒川	鬼怒川	清次郎口	清次郎口用水土地改良区	82.2
121	〃	〃	〃	〃	鬼怒川南部	農林省	1,251.7 (2,335)
122	〃	〃	〃	〃	木の代	木の代土地改良区	115

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
15.0	0.131	0.110	0.131	取水樋門	H＝2.10 B＝1.40		
38	0.330	0.304	0.330	樋門4門	堰長8.5 堰高1.2	3月下旬 9月上旬	
42	0.365	0.334	0.365	〃	〃 9.0 〃 1.2	〃	
15	0.131	0.120	0.131	〃	〃 8.0 〃 1.2	〃	
45	0.391	0.360	0.391	樋門3門	〃 7.8 〃 1.2	〃	
53	0.461	0.424	0.461	〃	〃 7.4 〃 1.3	〃	
28	0.243	0.224	0.243	〃	〃 7.6 〃 1.7	〃	
40	0.348	0.292	0.348	取水樋門	H＝3.8 B＝1.55		防火用水
15	0.131	0.110	0.131	〃	H＝3.60 B＝1.75		
40	0.348	0.292	0.348	〃	H＝3.90 B＝1.35		
25	0.218	0.183	0.218	〃	H＝3.90 B＝1.20		防火用水
30	0.261	0.219	0.261	〃	H＝3.60 B＝1.20		
16	0.139	0.117	0.139	〃	H＝4.10 B＝1.35		
10.0	0.084	0.050	0.084	自動転倒堰	L×H 10.5×1.7		
20.0	0.167	0.100	0.167	杭堰	5.0×2.9	〃	
18.0	0.150	0.090	0.150	コンクリート巻上堰	7.5×2.0	〃	
10.0	0.084	0.050	0.084	コンクリート角落堰	6.4×1.4	〃	
50.0	0.419	0.250	0.418	コンクリート固定堰	13.7×2.0	〃	
24.0	0.200	0.120	0.200	コンクリート巻上堰	16.5×2.0	〃	
10.0	0.084	0.050	0.084	自動転倒堰	14.3×1.5	〃	
10.0	0.084	0.050	0.084	コンクリート角落堰	8.0×1.0	〃	
14.7	0.124	0.074	0.124	自動転倒堰	11.5×1.0	4. 1～9.30	
15.0	0.125	0.075	0.125	コンクリート固定堰	7.5×0.7	〃	
14.0	0.125	0.075	0.125	自動転倒堰	7.0×1.2	〃	
12.0	0.120	0.072	0.120	〃	6.4×1.1	〃	
45.0	0.334	0.200	0.334	〃	10.0×1.0	4. 1～9.10	
24.0	0.251	0.150	0.251	〃	10.0×1.2	〃	
21.0	0.167	0.100	0.167	〃	10.0×1.2	〃	
82.2	1.369	0.820	1.369	コンクリート角落堰	L＝25m H＝0.5m	5. 1～9.10	
1,251.7 (2,335)	18.950	17.000	18.950	ローラーゲート頭首工	L＝348 H＝2	4. 1～9.30	防火用水
115	1.590	1.200	1.590	木工沈床蛇籠堰	L＝300 H＝1.0	〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T123	宇都宮	利根川	鬼怒川	鬼怒川	五斗内	五斗内土地改良区	87
124	〃	〃	〃	〃	御料地	土地改良区	90
125	〃	〃	〃	〃	飛山	飛山土地改良区	202
126	〃	〃	〃	〃	四ケ字	十一ケ字土地改良区	92
127	〃	〃	〃	〃	十一ケ字	〃 〃	193
128	〃	〃	〃	〃	石井川	石井川土地改良区	586
129	〃	〃	〃	〃	板戸	板戸用水組合	79
130	矢板	〃	〃	〃	鬼怒川中部		8,940.9
131	〃	〃	〃	〃	小林	小林土地改良区	303.6
132	〃	〃	〃	〃	正田堀	芝河原土地改良区	32
133	〃	〃	〃	〃	昭和堀	塩野室土地改良区	(154)
134	日光	〃	〃	〃	大渡	大渡用水組合	27
135	〃	〃	〃	〃	平作堀	船生土地改良区	267
136	〃	〃	〃	〃	船生	〃 〃	403
137	〃	〃	〃	〃	堰場川機械揚水		17
138	壬生	〃	〃	田川	田川用水	農林大臣	(540)
139	〃	〃	〃	〃	蟹川堰用水	蟹川堰用水	130
140	〃	〃	〃	〃	五千石堰用水	五千石土地改良区	199
141	〃	〃	〃	〃	成田堰用水	成田堰土地改良区	130
142	〃	〃	〃	〃	大山染多切沖田堰用水	大山染多切沖田用水組合	210
143	〃	〃	〃	〃	五郎四郎機械用水		15
144	〃	〃	〃	〃	細工瀬堰用水	雀宮南部土地改良区	177
145	〃	〃	〃	〃	下反町堰用水	下反町堰用水組合	22
146	〃	〃	〃	〃	中島堰用水	中島堰用水組合	140
147	宇都宮	〃	〃	〃	給分用水堰用水	給分用水土地改良区	487
148	〃	〃	〃	〃	可動堰用水	県と市	550
149	〃	〃	〃	〃	喰川堰用水		10
150	〃	〃	〃	〃	互谷大堰用水	互谷大堰用水組合	64
151	〃	〃	〃	〃	篠田堰用水		12
152	〃	〃	〃	〃	柏崎堰用水		35
153	〃	〃	〃	〃	横山堰用水	横山堰用水組合	30

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
87	1.950	1.100	1.950	木工沈床 蛇篭堰	L＝80m H＝1.5m	4. 1～ 9.30	
90	2.400	1.600	2.400	蛇篭堰	L＝180 H＝2	〃	
202	2.390	1.400	2.390	〃	L＝140 H＝2.4	1月～12月	
92	0.740	0.520	0.740	〃	L＝5 H＝0.2	4月～ 9月	
193	1.430	0.640	1.430	〃	L＝200 H＝1.6	〃	
586	3.200	2.000	3.200	〃	L＝130 H＝2.0	1月～12月	
79	0.800	0.630	0.800	自然取入		4月～ 9月	
8,940.9	42.000	36.000	42.000	フローテング型 コンクリート頭首工	L＝203 H＝3.35	1月～12月	
303.6	2.000	1.900	2.000	コンクリート 樋門	B＝1.8 2門 H＝0.9	〃	防火用水
32	0.620	0.290	0.620	樋管	Ø600m/m	〃	〃
(164)	0.652	0.652	0.652	コンクリート 樋門	B＝1.2 1門 H＝3	〃	〃
27	0.300	0.200	0.300	コンクリート堰	L＝6.8 H＝1.5	〃	〃
267	2.220	0.926	2.220	玉石 コンクリート堰	L＝100 H＝2	3.15～ 9.20	維持用水 防火用水
403	2.500	1.398	2.500	〃	L＝90.5 H＝1.6	〃	防火用水
17	0.220	0.195	0.220	ポンプ 7台		4月～ 8月	
(540)	3.000	2.400	3.000	鉄樋門	L＝4.5 H＝1.62 2門	〃	
130	2.120	1.400	2.120	自動転倒堰	L＝4.5m H＝1.5m	4. 1～ 9.10	
199	2.800	1.000	2.800	〃	L＝4.5 H＝1.7	〃	
130	1.600	0.725	1.600	〃	L＝4.5 H＝1.5	〃	
210	4.200	3.000	4.200	自動転倒堰	L＝4.1m H＝2.0m	4. 1～ 9.30	
15	0.045	0.040	0.045	渦巻ポンプ	7.5Km Ø150mm	4. 1～ 9.10	
177	2.500	1.000	2.500	自動転倒門 角落し 2	L＝30m H＝1.45m	4. 1～ 9.30	
22	0.800	0.500	0.800	自動転倒 6 角落し 6	L＝30m H＝1.2m	〃	
140	2.300	0.891	2.300	油圧式 自動転倒	L＝4.2m H＝1.5m	〃	
487	4.860	2.689	4.860	コンクリート 捲揚転倒	L＝56m H＝3.5m	〃	
550	7.100	5.200	7.100	コンクリート 自動捲上げ	L＝51m H＝2.0m	4. 1～ 8.30	
10	0.200	0.140	0.200	コンクリート 角落し	L＝26m H＝1.2m	4. 1～ 9.30	
64	0.600	0.430	0.600	〃	L＝25m H＝1.9m	〃	
12	0.200	0.140	0.200	コンクリート 角落し樋門	L＝26m H＝2.0m	〃	
35	0.035	0.024	0.035	コンクリート 固定堰	L＝25m H＝0.7m	〃	
30	0.500	0.400	0.500	コンクリート 角落し樋門	L＝30m H＝0.9m	4.10～ 9.10	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T154	宇都宮	利根川	鬼怒川	田川	下横倉堰用水	下横倉用水組合	35
155	〃	〃	〃	〃	金井堰用水	金井堰用水組合	75
156	〃	〃	〃	〃	上横倉堰用水	上横倉堰用水組合	25
157	〃	〃	〃	〃	中町堰用水	中町堰用水組合	25
158	〃	〃	〃	〃	宝木用水堰用水	宝木用水組合	150
159	〃	〃	〃	〃	大網堰用水		16
160	〃	〃	〃	〃	徳次郎堰用水	徳次郎堰用水組合	108
161	〃	〃	〃	〃	仁渡り堰揚水	高橋用水組合	10
162	〃	〃	〃	〃	下猪倉	宮の丁用水組合	40
163	〃	〃	〃	〃	高橋	矢の沢用水組合	20
164	〃	〃	〃	〃	宮の丁		50
165	矢板	〃	〃	〃	矢の沢		30
166	日光	〃	〃	〃	第一区		15
167	〃	〃	〃	〃	悪戸		10
168	〃	〃	〃	〃	高内		20
169	〃	〃	〃	〃	堰場		10
170	〃	〃	〃	〃	寺内堰		10
171	〃	〃	〃	〃	下悪戸堰		10
172	〃	〃	〃	〃	七ヱ門堰		21
173	〃	〃	〃	〃	板橋	七ヱ門用水組合	18
174	〃	〃	〃	〃	土沢上組		10
175	〃	〃	〃	〃	土沢上中		18
176	〃	〃	〃	〃	室瀬		15
177	〃	〃	〃	〃	千本木		15
178	宇都宮	〃	〃	山田川	長堰		16
179	〃	〃	〃	〃	本郷堰		15
180	〃	〃	〃	〃	川俣大堰	川俣大堰用水組合	25
181	〃	〃	〃	〃	八斗蒔堰		10
182	〃	〃	〃	〃	塚原堰	塚原堰用水組合	60
183	〃	〃	〃	〃	芝原堰用水		14.5
184	〃	〃	〃	〃	山根堀用水	山根堀用水組合	45.2

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
35	0.750	0.350	0.750	玉石堰	L＝25 m H＝0.5 m	4. 1～ 9.30	
75	1.100	0.770	1.100	コンクリート角落し10門	L＝27 m H＝1.2 m	〃	
25	0.200	0.140	0.200	コンクリート角落し8門	L＝20 m H＝0.8 m	〃	
25	0.056	0.037	0.056	コンクリート角落し4門	L＝15 m H＝2.0 m	〃	
150	1.995	1.397	1.995	〃	L＝30 m H＝0.75 m	1年中	
16	0.280	0.200	0.280	〃	L＝16 m H＝1.5 m	4. 1～ 9.30	
108	3.000	1.200	3.000	コンクリート角落し樋門	L＝16.6 m H＝1.0 m	〃	
10	0.167	0.117	0.167	コンクリート角落し	L＝8 m H＝1.8 m	〃	
40	0.720	0.410	0.720	コンクリート堰	L＝8 m H＝1 m	通年	
20	0.160	0.110	0.160	コンクリート角落堰	L＝4 m H＝1 m	〃	防火用水
50	0.350	0.230	0.350	コンクリート堰	L＝8 m H＝1.5 m	〃	
30	0.350	0.230	0.350	木抗堰	L＝7 m H＝1 m	〃	
15	0.130	0.110	0.130	コンクリート堰	(L)×(H) 12×2	〃	
10	0.050	0.040	0.050	〃	6 ×1.5	〃	
20	0.100	0.070	0.100	木抗堰	10×0.5	〃	
10	0.050	0.040	0.050	コンクリート角落堰	16×1.2	〃	
10	0.050	0.040	0.050	コンクリート堰	8 ×1.2	〃	
10	0.050	0.010	0.050	〃	7 ×1.2	〃	
21	0.100	0.070	0.100	木工沈床堰	4 × 1	〃	防火用水
18	0.330	0.220	0.330	練石積堰	4 ×0.5	〃	
10	0.100	0.080	0.100	自然取入		〃	
18	0.330	0.220	0.330	〃		〃	
15	0.100	0.070	0.100	コンクリート堰	6 ×1.2	〃	
15	0.380	0.250	0.380	〃	6 ×1.5	〃	
16	0.173	0.121	0.173	抗堰	10.0×1.8	4.28～ 9.10	
15	0.266	0.186	0.266	〃	20.0×1.0	4. 1～ 9.10	
25	0.418	0.293	0.418	コンクリート角落し樋1	13.0×1.1	4. 1～ 9.30	防火用水
10	0.167	0.117	0.167	コンクリート角落し6樋1	13.0×1.0	〃	
60	0.303	0.216	0.303	抗堰	8.0×1.0	〃	防火用水
14.5	0.890	0.810	0.890	コンクリート角落堰	8.0×1.5	〃	
45.2	0.650	0.361	0.650	〃	14.0×0.2	〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団体面積
							ha
T185	宇都宮	利根川	鬼怒川	山田川	富岡用水		70.5
186	〃	〃	〃	〃	老丁目用水		10
187	矢板	〃	〃	〃	高田用水堰		9.5
188	〃	〃	〃	〃	ガッカム堂用水		15.0
189	〃	〃	〃	赤堀川	西原堰		10
190	〃	〃	〃	〃	新堀		19
191	日光	〃	〃	〃	水無堀		18
192	〃	〃	〃	〃	赤堀堀抜		18
193	〃	〃	〃	〃	赤堀		15
194	壬生	〃	〃	江川	辰見用水	辰見用水	26
195	〃	〃	〃	〃	背戸川用水	背戸川用水	25
196	〃	〃	〃	〃	土器島用水		15
197	〃	〃	〃	〃	上吉田用水		15
198	〃	〃	〃	〃	鯉沼用水	上三川町東部土地改良区	70
199	〃	〃	〃	〃	高尾神用水	〃 〃	50
200	〃	〃	〃	〃	沼黒用水	〃 〃	32
201	〃	〃	〃	〃	道城用水	〃 〃	106
202	〃	〃	〃	〃	久保用水	〃 〃	40
203	〃	〃	〃	〃	横塚用水	〃 〃	37
204	〃	〃	〃	〃	野合用水	〃 〃	28
205	〃	〃	〃	〃	幸用水	幸堰用水組合	100
206	宇都宮	〃	〃	〃	江川取入口	西刑部土地改良区	37
207	〃	〃	〃	西鬼怒川	東岡木堰	西鬼怒川土地改良区	(87)
208	〃	〃	〃	〃	九郷半堰	〃 〃	(847)
209	〃	〃	〃	〃	西下ケ橋	〃 〃	(87)
210	〃	〃	〃	〃	東下ケ橋	〃 〃	(110)
211	矢板	〃	〃	〃	西芦沼第3用水	〃 〃	(20.7)
212	〃	〃	〃	〃	〃 第2用水	〃 〃	(12.0)
213	〃	〃	〃	〃	第1用水	〃 〃	(110)
214	〃	〃	〃	〃	黒渕	〃 〃	(166)
215	〃	〃	〃	〃	御用川	〃 〃	(1,037)

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
70.5	1.250	0.990	1.250	コンクリート角落堰	12.0×1.0	4. 1～ 9.30	
10	1.150	0.780	1.150	〃	11.0×1.2	〃	
9.5	1.150	0.780	1.150	コンクリート	7.0×0.7	4. 1～ 9.10	
15.0	1.250	0.990	1.250	〃	7.0×1.0	〃	
10	0.167	0.117	0.167	杭堰	5.0×0.6	4. 1～ 9.30	
19	0.150	0.100	0.150	自然取入		通年	
18	0.110	0.070	0.110	自然隧道取入		〃	
18	0.080	0.050	0.080	〃		〃	
15	0.080	0.050	0.080	〃		〃	
26	0.252	0.222	0.252	コンクリート手動樋門	L × H 11.0×2.0	4. 1～ 9.10	
25	0.206	0.160	0.206	〃	13.0×1.0	〃	
15	0.109	0.085	0.109	杭堰	14.0×0.2	5. 1～ 9.20	
15	0.274	0.220	0.274	鋼製自動転倒	28.0×1.5	〃	
70	0.850	0.680	0.850	ラバー自動転倒	28×1.5	〃	
50	0.420	0.280	0.420	〃	17.0×1.0	〃	
32	0.540	0.400	0.540	鋼製自動転倒	17.0×1.0	〃	
106	1.800	1.200	1.800	〃	17.0×1.0	〃	
40	0.550	0.380	0.550	〃	17.0×1.0	〃	
37	0.500	0.410	0.500	〃	17.0×1.0	〃	
28	0.280	0.210	0.280	〃	17.0×1.0	〃	
100	1.750	1.300	1.750	角落堰	8.5×1.0	〃	
37	0.293	0.205	0.293	自然流入コンクリート	L × H 1.3×0.9	3月中～9月中	
(87)	(0.467)	(0.310)	(0.467)	コンクリート樋門	(L)×(H) 7.0×1.0	4.10～9.15	
(847)	(6.099)	(4.060)	(6.099)	コンクリート	19.4×0.6	〃	
(87)	(0.579)	(0.385)	(0.579)	コンクリート角落し堰	21.0×1.0	〃	
(110)	(0.870)	(0.580)	(0.870)	玉石	25.2×0.6	4. 1～8.31	
(20.7)	(0.320)	(0.220)	(0.320)	蛇堰	20.0×0.45	〃	
(12.0)	(0.192)	(0.130)	(0.192)	〃	〃	〃	
(110)	(0.870)	(0.580)	(0.870)	〃	〃	〃	
(166)	(1.800)	(1.600)	(1.800)	自動転倒堰	13.2×1.3	〃	
(1.037)	(8.220)	(6.760)	(8.220)	〃	13.2×1.3	〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T216	矢板	利根川	鬼怒川	西鬼怒川	古用水（羽黒山丁堰）	西鬼怒川土地改良区	（471）
217	〃	〃	〃	〃	上小倉	〃 〃	（272）
218	〃	〃	〃	〃	根川新堀	〃 〃	（383.4）
219	〃	〃	〃	〃	高間木用水	〃 〃	（26.0）
220	〃	〃	〃	松川	風見堰	風見堰用水組合	21
221	〃	〃	〃	〃	風見山田堰		16
222	〃	〃	〃	〃	新堰		11
223	〃	〃	〃	〃	山田堰		12
224	〃	〃	〃	〃	大堰		13
225	〃	〃	〃	〃	飯岡中堰		10
226	〃	〃	〃	清水川	大関		13
227	〃	〃	〃	〃	釜ケ川	釜ケ川用水組合	25
228	〃	〃	〃	〃	大橋		10
229	〃	〃	〃	〃	西の内		15
230	〃	〃	〃	〃	大堰		17
231	〃	〃	〃	〃	沓掛	沓掛用水組合	50
232	〃	〃	〃	〃	沢又		18
233	〃	〃	〃	富沢川	上沢サイホン堰	船生土地改良区	55
234	〃	〃	〃	〃	星の宮堰		10
235	〃	〃	〃	泉川	板橋堰		（14）
236	〃	〃	〃	土佐川	戸沢川堰	船生土地改良区	（28）
237	〃	〃	〃	〃	新谷堰	〃 〃	（30）
238	〃	〃	〃	大谷川	関の沢		15
239	〃	〃	〃	〃	芝河原	芝河原土地改良区	86
240	〃	〃	〃	〃	塩野室三ケ村	塩野室土地改良	154
241	日光	〃	〃	〃	姥ケ沢		14
242	〃	〃	〃	〃	荆沢五ケ村	荆沢五ケ村用水組合	150
243	〃	〃	〃	〃	中の内		10
244	〃	〃	〃	〃	芹沼	芹沼用水組合	213
245	〃	〃	〃	〃	大沢五ケ村	大沢五ケ村用水組合	209
246	〃	〃	〃	〃	芹沼新田	芹沼新田用水組合	66

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
(471)	(4.660)	(1.650)	(4.660)	自動転倒堰	15.2×1.0	4. 1～8.31	
(272)	(2.670)	(1.000)	(2.670)	自然取入		〃	
(383.4)	(2.466)	(1.670)	(2.956)	コンクリート頭首工	30×1.5	〃	
(26.0)	(0.250)	(0.200)	(0.250)	機械揚水	Ø400m/m 22KW	〃	
21	0.316	0.073	0.316	コンクリート堰	H＝1.5 L＝25	4.20～8.31	防火用水
16	0.241	0.056	0.241	〃	H＝2.0 L＝17	〃	
11	0.165	0.038	0.165	〃	H＝2.0 L＝20	〃	
12	0.181	0.042	0.181	〃	〃	〃	
13	0.196	0.045	0.196	〃	〃	〃	
10	0.080	0.035	0.080	木枠	H＝1.5 L＝2.0	〃	
13	0.520	0.350	0.520	コンクリート堰	(L)×(H) 16.0×0.8	通年	
25	0.720	0.380	0.720	油圧式転倒ゲート	15.0×1.0 m	〃	防火用水
10	0.200	0.150	0.200	揚水機	Ø150mm	5. 1～8.31	
15	0.080	0.060	0.080	コンクリート堰	10.0×1.2 m	通年	
17	0.120	0.100	0.120	自然取入		4. 1～9.30	
50	1.750	1.120	1.750	コンクリート堰	6.0×0.5 m	通年	防火用水
18	0.120	0.100	0.120	木杭堰	(L)×(H) 1.0×0.8	〃	
55	0.550	0.510	0.550	コンクリート堰	H＝0.6 L＝10	3.15～9.20	防火用水
10	0.080	0.035	0.080	〃	H＝1.85 L＝5.5	〃	
(14)	0.091	0.047	0.091	角落11型鋼	H＝0.6 L＝12	〃	
(28)	0.236	0.097	0.236	木枠蛇篭	H＝0.7 L＝22	〃	防火用水
(30)	0.195	0.104	0.195	コンクリート	H＝1.1 L＝11.7	〃	
15	0.120	0.080	0.120	コンクリート樋門	高巾 2.8×13 1門	通年	
86	0.630	0.430	0.630	〃	1.5×1.0 1門	〃	防火用水
154	0.673	0.420	0.673	木工沈床堰	巾長 24×8	〃	
14	0.700	0.500	0.700	自然取入		〃	
150	0.900	0.850	0.900	自然取水	導水路 3.6巾×25.0長	〃	防火用水
10	0.130	0.070	0.100	木工沈床堰	堰6.0×20.0 樋門1.5×1.5	〃	
213	1.400	1.390	1.430	自然取入	水路巾 2.0	〃	防火用水
209	2.000	1.660	2.000	コンクリート樋門	3.0×3.0 2門	〃	
66	0.500	0.490	0.500	〃	1.0×1.0 1門	〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T247	日光	利根川	鬼怒川	大谷川	豊岡五ケ村	豊岡五ケ村用村組合	230
248	〃	〃	〃	〃	瀬尾	瀬尾用水組合	117.5
249	〃	〃	〃	〃	今市	今市市	227.6
250	〃	〃	〃	〃	七里五ケ村	七里五ケ村用水組合	250
251	〃	〃	〃	志渡渕川	上瀬川		10
252	〃	〃	〃	丸美川	上山根		2
253	矢板	〃	〃	白石川	西古屋ダム		14
254	日光	〃	〃	板穴川	大桑		15
255	〃	〃	〃	〃	木落		18
256	〃	〃	〃	〃	石見堀		10
257	〃	〃	〃	〃	褒		13
258	〃	〃	〃	小百川	庚塚	庚塚土地改良区	48
259	〃	〃	〃	〃	三ケ坪	三ケ坪用水組合	30
260	〃	〃	〃	砥川	佐下部栗原	佐下部栗原土地改良区	27.3
261	男体山	〃	〃	逆川	戦場ケ原開拓	戦場ケ原開拓用水	35
262	小山	〃	飯沼川	西仁連川	大谷用水武井堰		10
263	〃	〃	〃	〃	〃 田間堰	大谷東部土地改良区	26
264	〃	〃	〃	〃	〃 二國堰	〃	22
265	〃	〃	〃	〃	〃 舞鶴堰		12
266	〃	〃	〃	〃	〃 大成堰	大谷東部土地改良区	21
267	深谷	〃	渡良瀬川	渡良瀬川	三栗谷用水堰	三栗谷用水土地改良区	1,178.4
268	桐生及び足利	〃	〃	〃	柳原元堰	柳原用水土地改良区	(162.2)
269	古河	〃	〃	思川	松原揚水機場	小山用水土地改良区	132
270	〃	〃	〃	〃	友沼揚水機場	〃 〃	188
271	小山	〃	〃	〃	西田揚水機場	間々田乙女土地改良区	80
272	〃	〃	〃	〃	外城揚水機場		18
273	壬生	〃	〃	〃	喜沢揚水機場	小山用水土地改良区	583
274	〃	〃	〃	〃	美田東部	美田東部土地改良区	108
275	〃	〃	〃	〃	桑原（集水渠）	桑原用水土地改良区	250
276	〃	〃	〃	〃	小藪 〃	理事長　中村義市	150
277	〃	〃	〃	〃	小藪 〃		70

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
230	1.580	1.100	1.580	コンクリート樋門	1.0×1.02門	通年	防火用水
117.5	1.610	1.390	1.610	発電所より取水		〃	〃
227.6	3.180	2.780	3.180	暗渠	ヒューム管 Ø1.650	〃	〃
250	1.390	1.100	1.390	コンクリート樋門	高巾 1.5×1.2 1門	〃	〃
10	0.050	0.040	0.050	自然取入		〃	
2	1.000	0.660	1.000	石積堰	長さ 10.0	〃	
14	0.500	0.211	0.500	重力式ダム	〃	4.20～8.20	
15	0.700	0.450	0.700	自然取入	水路巾 1.5	通年	
18	0.700	0.350	0.700	コンクリート堰 コンクリート樋門	高巾長 1.5×1.0×20.0 2.0×1.5 1門	〃	
10	0.140	0.090	0.140	木工沈床堰	0.4×6.0×24.0	〃	
13	0.070	0.050	0.070	コンクリート堰	3.8×1.2×4.5	〃	
48	0.410	0.360	0.410	石積堰 コンクリート樋門	1.0×0.6×3.0 1.0×1.0 1門	〃	防火用水
30	0.700	0.450	0.700	コンクリート堰	1.5×2.5×16.0	〃	〃
27.3	0.700	0.450	0.700	〃	1.0×1.5×1.2	〃	〃
35	0.080	0.070	0.080	練石積堰	3.0×5.0×20.0	〃	家庭用水
10	0.050	0.030	0.050	樋門	L＝8.5 m H＝2.1	4～9月	
26	0.110	0.080	0.110	〃	L＝8.5 H＝2.4	〃	
22	0.110	0.080	0.110	〃	L＝8.65 H＝2.4	〃	
12	0.060	0.040	0.060	〃	L＝7.55 H＝2.0	〃	
21	0.100	0.060	0.100	〃	L＝7.3 H＝1.5	〃	
1,178.4	4.000	3.000	4.000	〃	(L)×(H) 58×13	〃	
(162.2)	1.276	0.443	1.276	集水渠		〃	
132	0.362	0.181	0.362	ポンプ	Ø300 40HP×2	〃	
188	0.430	0.250	0.430	〃	Ø300 75HP×1 Ø350 100HP×1	〃	
80	0.247	0.211	0.247	〃	Ø250 22kw×2	〃	
18	0.040	0.035	0.040	〃	Ø150 15HP×1	4～8月	
583	1.470	0.900	1.470	〃	Ø710 310HP×1 Ø560 150HP×1	4～9月	
708	3.170	3.010	3.170	一部コンクリート 一部転倒(鉄)	(L)×(H) 180×1.2	年間	
250	1.740	1.740	1.740	集水暗渠	Ø1.650 有孔ヒューム管	4～9月	
150	0.160	0.160	0.160	集水管	(L)×(H) 2.0×1.8	〃	
70	0.263	0.263	0.263	木床	34×1.2	〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T278	栃木	利根川	渡良瀬川	思川	小倉堰	小倉堰土地改良区	600
279	鹿沼	〃	〃	〃	松原堰	深程水利組合	60
280	〃	〃	〃	〃	湯原崎堰		13
281	〃	〃	〃	〃	向川岸渕堰		14
282	〃	〃	〃	〃	一本松堰	久野土地改良区	50
283	〃	〃	〃	〃	小棚堰	〃 〃	60
284	〃	〃	〃	〃	岩鼻堰	根岸樋丁内土地改良区	33
285	〃	〃	〃	〃	柏木堰		13
286	〃	〃	〃	〃	安場堰	柏木松崎土地改良区	43
287	〃	〃	〃	〃	古宿堰	下粕屋土地改良区	36
288	〃	〃	〃	〃	布施谷堰	布施谷土地改良区	50
289	〃	〃	〃	〃	和田堰	森水利組合	25
290	壬生	〃	〃	姿川	上河原		27
291	〃	〃	〃	〃	北河原	姿川西部土地改良区	30
292	〃	〃	〃	〃	小山（箕輪堰）	小山用水土地改良区	454
293	〃	〃	〃	〃	細谷橋本		135
294	〃	〃	〃	〃	上台		40
295	〃	〃	〃	〃	石橋第二		371
296	〃	〃	〃	〃	上長田	大久保正一	25
297	〃	〃	〃	〃	石橋第一		236
298	〃	〃	〃	〃	安塚第二	小野崎末吉	35
299	宇都宮	〃	〃	〃	安塚第一	理事長　鈴木理一郎	28
300	〃	〃	〃	〃	幕田大堰	幕田用水組合	82
301	〃	〃	〃	〃	島田堰		15
302	〃	〃	〃	〃	根古屋堰	根古屋用水組合	65
303	〃	〃	〃	〃	下砥上堰	下砥上用水組合	38
304	〃	〃	〃	〃	砥上堰	砥上用水組合	60
305	〃	〃	〃	〃	長坂用水堰		15
306	〃	〃	〃	〃	野尻北原堰	北原堰水利組合	27
307	〃	〃	〃	〃	戸室堰		6
308	〃	〃	〃	〃	大谷堰	大谷堰水利組合	20

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
600	3.300	2.000	3.300	頭首工	150×0.9	通年	
60	0.500	0.300	0.500	木工沈床堰	90×3	〃	
13	0.300	0.200	0.300	コンクリート堰	63×2.5	4. 1～9.30	
14	0.300	0.210	0.300	〃	90×1	5. 1～9.30	
50	0.600	0.400	0.600	木工沈床堰	90×1	〃	防火用水
60	0.700	0.500	0.700	〃	50×1	年間	〃
33	0.600	0.300	0.600	コンクリート堰	54×2	〃	〃
13	0.200	0.150	0.200	木工沈床堰	(L)×(H) 42×0.5	〃	
43	0.600	0.500	0.600	〃	51×1	〃	防火用水
36	0.470	0.360	0.470	コンクリート堰	43×2.5	〃	〃
50	0.760	0.725	0.760	〃	50×2.5	〃	〃
25	0.250	0.200	0.250	〃	54×1.5	5. 1～9.30	〃
27	0.555	0.513	0.555	コンクリート自動転倒堰	L＝71.6m H＝0.8m	5～9月	
30	0.365	0.350	0.365	ラバーダム	L＝78m H＝0.8m	〃	
454	5.361	3.500	5.361	コンクリート自動転倒堰	L＝52.6m H＝1.8m	4～9月	
135	3.100	2.020	3.100	〃	L＝44m H＝1.2m	〃	
40	1.100	0.880	1.100	〃	L＝39m H＝1.2m	〃	
371	3.100	2.020	3.100	〃	L＝39m H＝1.2m	〃	
25	0.102	0.062	0.102	〃	L＝34m H＝20m	〃	
236	2.540	1.570	2.540	〃	L＝35m H＝1.20m	〃	
35	0.320	0.240	0.320	〃	L＝39.5m H＝0.6m	〃	
28	0.320	0.250	0.320	〃	L＝38.5m H＝2.6m	〃	
82	0.951	0.621	0.951	コンクリート角落し2樋3	L＝30.0m H＝1.5m	4.25～9.15	
15	0.313	0.149	0.213	杭堰	L＝22.0m H＝1.0m	4. 1～9.30	
65	1.086	0.760	1.086	〃	L＝22.0m H＝1.0m	3月下旬～9月上旬	防火用水
38	0.635	0.445	0.635	〃	L＝30.0m H＝1.5m	4.10～9.10	
60	1.000	0.700	1.000	〃	L＝30.0m H＝1.5m	4.10～9.20	営農用水
15	0.266	0.186	0.266	〃	L＝30.0m H＝2.0m	4. 1～9.20	
27	0.400	0.300	0.400	コンクリート固定堰	L＝20.0m H＝1.2m	〃	
6	2.500	1.750	2.500	コンクリート角落し	L＝12.0m H＝2.0m	〃	
20	0.334	0.234	0.334	樋門4門	L＝13.0m H＝1.3m	〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T309	宇都宮	利根川	渡良瀬川	武子川	西田中堰		10
310	〃	〃	〃	〃	山中堰		10
311	〃	〃	〃	〃	丸笠堰		11
312	〃	〃	〃	〃	栗木内堰		11
313	〃	〃	〃	〃	田中堰	小林徳男	68.7
314	〃	〃	〃	〃	白桑田堰	白桑田水利組合	32
315	〃	〃	〃	〃	五斗蒔堰		13
316	〃	〃	〃	〃	山下堰		17
317	〃	〃	〃	〃	檜木堰		12
318	〃	〃	〃	〃	小林堰	黒川寿一	40
319	〃	〃	〃	〃	稲荷堰		10
320	鹿沼	〃	〃	〃	トロ堰		10
321	〃	〃	〃	板橋川	坊田		12
322	〃	〃	〃	〃	町田		16
323	〃	〃	〃	〃	関戸		10
324	宇都宮	〃	〃	赤川	大久保堰		12
325	〃	〃	〃	〃	石堰		12
326	〃	〃	〃	〃	松堰		12
327	〃	〃	〃	〃	御仙寺堰		10
328	〃	〃	〃	〃	半縄田堰		10
329	壬生	〃	〃	黒川	飯塚堰	飯塚土地改良区	89
330	〃	〃	〃	〃	黒川	藤井土地改良区	46
331	〃	〃	〃	〃	北田機械揚水		11
332	〃	〃	〃	〃	藤井	須藤源造	120
333	〃	〃	〃	〃	入剣機械揚水		10
334	〃	〃	〃	〃	鯉沼〃		15
335	〃	〃	〃	〃	下馬木〃	葭葉雅一	40
336	〃	〃	〃	〃	堀切〃	組合長　琴寄理一	70
337	〃	〃	〃	〃	山崎〃	山名　実	23
338	〃	〃	〃	〃	青竜〃	組合長　鈴木伝蔵	35
339	〃	〃	〃	〃	当山〃		85

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
10	0.167	0.117	0.167	大谷石堰	L＝60m H＝1.5m	4. 1～9.20	
10	0.200	0.080	0.200	コンクリート角落し樋し	13.0×1.8	4. 1～9.30	
11	0.380	0.300	0.380	コンクリート堰	12.3×1.7	〃	
11	0.790	0.480	0.790	〃	12.5×0.7	通年	
68.7	2.210	1.810	2.210	〃	11.3×2.2	〃	
32	1.250	0.900	1.250	〃	16.1×7.1	〃	
13	0.530	0.300	0.530	〃	20.1×2.3	4. 1～9.30	
17	0.850	0.540	0.850	〃	12.4×0.7	〃	
12	0.060	0.060	0.060	コンクリート堰 ブロックフトン篇	23.7×1.5	〃	
40	1.350	1.350	1.350	コンクリート堰	17.5×1.5	3. 1～10.31	防火用水
10	0.200	0.070	0.200	コンクリート角落し	17.0×1.2	4.10～9.30	
10	0.250	0.200	0.250	コンクリート角落堰	17.0×1.4	通年	
12	0.480	0.330	0.480	コンクリート堰	高巾長 1.6×5.0×10.0	〃	
16	0.110	0.100	0.110	自然取入	水路巾 1.0	〃	
10	0.100	0.070	0.100	コンクリート樋門	0.6×0.6	〃	
12	0.173	0.100	0.173	杭堰	(L)×(H) 10.0m×1.0m	4.20～9.20	
12	0.200	0.100	0.200	コンクリート角落	10.5×1.0	〃	
12	0.110	0.077	0.110	〃	7.0×1.5	〃	
10	0.167	0.117	0.167	玉石堰	7.0×0.3	〃	
10	0.053	0.004	0.053	コンクリート落差工利用	7.0×1.0	〃	
89	0.412	0.210	0.412	自動転倒堰	(L)×(H) 60m×1.8m	通年	防火用水
46	0.724	0.260	0.724	乱杭堰	41.5×2.5	5. 1～9.30	
11	0.208	0.208	0.208	両吸込渦巻ポンプ	Ø300m/m 45Km	4月～9月	
120	0.724	0.550	0.724	木床堰	41.5×2.5	〃	
10	0.050	0.050	0.050	渦巻ポンプ1台	Ø80m/m 5.5KW	〃	
15	0.050	0.050	0.050	両吸込渦巻ポンプ	Ø200m/m 30KW	〃	
40	0.350	0.320	0.350	木床堰	36.5m×0.5m	〃	
70	0.263	0.240	0.263	自然取入		〃	
23	0.329	0.256	0.329	コンクリート自動転倒堰	(L) (H) 103.5×2.2m	〃	
35	0.160	0.130	0.160	木床堰	40.2m×0.5m	〃	
85	0.920	0.700	0.920	蛇篭木床堰	42m×1.0m	〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T340	壬生	利根川	渡良瀬川	黒川	当山堰	寺内晴一	70
341	宇都宮	〃	〃	〃	南端堰	秋沢太壱	42
342	〃	〃	〃	〃	中島堰	大岡一郎	75
343	〃	〃	〃	〃	楡木堰	野中秀夫	180
344	〃	〃	〃	〃	下奈良部堰	下奈良部水利組合	53
345	〃	〃	〃	〃	上奈良部堰		15
346	〃	〃	〃	〃	柿内堰	柿内堰土地改良区	76
347	〃	〃	〃	〃	鳩胸堰	村上宇吉	20
348	〃	〃	〃	〃	鹿沼新堀堰		13
349	〃	〃	〃	〃	木島堰	大森　茂	100
350	鹿沼	〃	〃	〃	玉田新堀堰	玉田新堀堰水利組合	25
351	〃	〃	〃	〃	ヌデギ堰	ヌデギ堰土地改良区	40
352	〃	〃	〃	〃	新城堰		18
353	〃	〃	〃	〃	松ケ久保堰	松ケ久保堰水利組合	35
354	〃	〃	〃	〃	川化堰（下遠部）		15
355	〃	〃	〃	〃	吉良堀堰	吉良堀土地改良区	23
356	〃	〃	〃	〃	久保田堰	久保田堰土地改良区	43.5
357	〃	〃	〃	行川	上河原堰	大出淳一郎	569
358	〃	〃	〃	〃	宮脇堰		12
359	〃	〃	〃	〃	岩渕堰		16
360	〃	〃	〃	〃	西向		15
361	〃	〃	〃	〃	上小倉堰		12
362	〃	〃	〃	〃	戸鼻堰		10
363	〃	〃	〃	〃	大堀		15
364	日光	〃	〃	〃	中居		15
365	〃	〃	〃	〃	坂の下堰		10
366	〃	〃	〃	〃	遠上		12
367	〃	〃	〃	西沢川	岩渕		12
368	鹿沼	〃	〃	長畑川	喜白堰		11
369	〃	〃	〃	小藪川	野沢新堰	南押原土地改良区	40
370	〃	〃	〃	〃	中堀堰	上河原用水組合	15

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec			L H		
70	0.920	0.650	0.920	コンクリートブロック堰	48m×2.0m	通年	防火用水
43	1.710	1.290	1.710	木工沈床堰	56.0m×1.5m	〃	
75	3.660	1.960	3.660	〃	50.0m×2.0m	〃	
180	4.850	2.910	4.850	コンクリートブロック堰	40.0m×2.0m	〃	
53	1.290	1.200	2.290	石積堰	85.0m×11.7m	〃	防火用水
15	0.760	0.650	0.760	木工沈床堰	36.0m×1.2m	4. 1～9.30	
76	0.890	0.770	0.890	石積堰	90.0m×0.8m	通年	
20	0.194	0.170	0.194	木工沈床堰	75.0m×1.8m	4. 1～9.30	
13	0.740	0.390	0.740	〃	56.0m×1.2m	〃	
100	0.918	0.918	0.918	石積堰	60.0m×6.7m	〃	
25	0.450	0.450	0.450	〃	30.0m×1.0m	〃	防火用水
40	0.260	0.260	0.260	木工沈床堰	36.0m×0.7m	通年	
18	0.400	0.570	1.400	〃	70.0m×0.8m	〃	防火用水
35	1.800	1.050	1.800	コンクリート堰	(L)×(H) 60.0m×2.0m	〃	
15	0.120	0.120	0.120	木工沈床堰	60.0×1.2	〃	防火用水
23.5	0.300	0.300	0.300	コンクリート堰	25.0×0.7	〃	防火用水 家庭用水
43.9	0.410	0.410	0.410	石張コンクリート堰	23.0×3.4	〃	
56	0.080	0.080	0.080	木工沈床堰	0.9×6.0×20.0	〃	
12	0.140	0.140	0.140	〃	1.5×6.0×20.0	〃	
16	0.130	0.130	0.130	〃	1.0×4.0×18.0	4. 1～9.30	
15	0.200	0.150	0.200	〃	高巾長 1.0×10.0×30.0	通年	
12	0.300	0.200	0.300	石積堰		〃	
10	0.080	0.080	0.080	木工沈床堰	1.0×12.0×16.0	〃	
15	0.250	0.170	0.250	自然取入	水路用3.5	〃	
15	0.110	0.100	0.110	コンクリート堰	0.6×0.6×5.0	〃	
10	0.250	0.200	0.250	石積堰	Ø600 ヒューム管	〃	
12	0.300	0.250	0.300	コンクリート堰	高巾長 1.5×2.0×15.0	〃	
12	0.300	0.200	0.300	石積堰	0.5×0.5×12.0	〃	
11	0.280	0.200	0.280	〃	長さ 27.0	〃	
40	0.700	0.400	0.700	可動堰	高巾長 2.0×3.0×15.5	〃	
15	0.670	0.480	0.670	コンクリート堰	0.5×3.0×10.5	4. 1～9.30	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T371	鹿沼	利根川	渡良瀬川	小藪川	塩山2号		15
372	〃	〃	〃	〃	〃 1号		14
373	〃	〃	〃	〃	飯島堰		18
374	〃	〃	〃	〃	前堰		11
375	〃	〃	〃	大芦川	西原堰	北半田土地改良区	50
376	〃	〃	〃	〃	柳原勇泉		(170)
377	〃	〃	〃	〃	柳原堰	北半田土地改良区	170
378	〃	〃	〃	〃	山越堰		19
379	〃	〃	〃	〃	第3堰	南摩虎口鮎ケ瀬土地改良区	40
380	〃	〃	〃	〃	鮎ケ瀬堰	南摩虎口鮎ケ瀬土地改良区	40
381	〃	〃	〃	〃	虎口堰	〃 〃	120
382	〃	〃	〃	〃	野尻大芦川堰	野尻水利組合	24
383	〃	〃	〃	〃	酒野谷堰	酒野谷土地改良区	130
384	〃	〃	〃	〃	新堀堰（下日向堰）		13
385	〃	〃	〃	〃	大関堰	川田裕康	120
386	〃	〃	〃	〃	中坪堰	下沢水利組合	25
387	〃	〃	〃	〃	下沢堰	〃	70
388	〃	〃	〃	〃	新堰岩花堰		16
389	〃	〃	〃	〃	古関堰		17
390	〃	〃	〃	〃	神舟堰		13
391	〃	〃	〃	南摩川	室瀬堰		11
392	〃	〃	〃	荒井川	中妻堰		19
393	〃	〃	〃	〃	殿堰		17
394	〃	〃	〃	〃	見立堰		13
395	〃	〃	〃	〃	春日岡堰		18
396	〃	〃	〃	〃	下久我大堰	下久我水利組合	26.8
397	〃	〃	〃	粟野川	横町堰	口粟野土地改良区	25
398	〃	〃	〃	〃	岡堰		15
399	〃	〃	〃	〃	落内堰		10
400	〃	〃	〃	〃	炭谷堰		15
401	〃	〃	〃	〃	菅沼堰		10

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
15	0.250	0.100	0.250	ラバーダム	1.5×4.0×12.8	5. 1～9.30	
14	0.200	0.060	0.200	〃	2.5×4.0×12.8	〃	
18	0.370	0.180	0.320	石積堰	0.5×1.0×13.5	4. 1～9.30	
11	0.500	0.350	0.500	〃	1.7×3.8×8.0	〃	
50	1.200	1.000	1.200	木工沈床堰	堰高 巾 長 3.0×12.0×38.0 ヒ門0.8×0.8 1門	〃	
(170)	0.500	0.400	0.500	集水暗渠	延長 Ø800 120	〃	
170	1.600	1.500	1.600	木工沈床堰	堰3.0×17.0×74.0 樋1.45×3.45 2門	〃	防火用水
19	0.800	0.570	0.800	石積堰	長さ 35.0	4. 1～10.20	
40	0.750	0.300	0.750	コンクリート堰	2.0×8.0×34.0	通年	防火用水 家庭用水
40	1.200	1.200	1.300	木工沈床堰	高 巾 長 1.0×8.0×22.0	〃	家庭用水
120	0.540	0.341	0.540	〃	1.0×6.0×40.0	〃	防火用水 家庭用水
24	0.230	0.230	0.230	〃	1.5×8.1×40.0	〃	
130	0.538	0.340	0.538	〃	1.2×10.0×32.0	〃	防火用水
13	0.500	0.360	0.500	〃	1.0×10.0×60.0	4. 1～10.31	
120	2.500	2.100	2.500	十字ブロック 木工沈床堰	1.3×12.0×60.0	5. 1～9.30	家庭用水
25	0.800	0.750	0.800	石積堰	長さ 60.0	通年	
70	0.550	0.550	0.550	木工沈床堰	15×16.0×100.0	〃	
16	0.500	0.450	0.500	練石積堰	0.5×1.0×70.0	4. 1～9.30	
17	0.260	0.260	0.260	コンクリート堰	1.5×2.0×30.0	〃	
13	0.140	0.110	0.140	〃	高 巾 長 0.8×1.5×35.0	通年	
11	0.550	0.180	0.550	〃	1.6×9.0×15.6	〃	
19	0.250	0.120	0.250	〃	高 巾 長 0.6×2.0×10.0	〃	
17	0.700	0.360	0.700	木工沈床堰	1.0×8.0×77.0	4. 1～9.30	
13	0.700	0.390	0.700	石積堰	長さ 20.0	〃	
18	0.600	0.330	0.600	木工沈床堰	0.9×6.0×32.0	通用	
26.8	1.000	0.750	1.000	木工沈床堰 コンクリート堰	20.0×12.0×1.6	〃	
25	0.380	0.250	0.380	木工沈床	3.8×8 コンクリートヒ門 1門	年間	防火用水
15	0.250	0.200	0.250	コンクリート堰	4.2×2.7 コンクリートヒ門 1門	〃	
10	0.250	0.200	0.250	木工沈床	4.2×1.2 コンクリートヒ門 1門	〃	
15	0.250	0.200	0.250	コンクリート堰	3.2×10×2.5 コンクリートヒ門 2×1 1門	5. 1～10.20	
10	0.350	0.100	0.350	石積取入	2.0×1 コンクリートヒ門4×1.5 1門	4. 1～11.30	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T402	古河	利根川	渡良瀬川	与良川	上生井用水与良川堰	与良川土地改良区	33
403	〃	〃	〃	〃	生良用水生良堰		53
404	小山	〃	〃	〃	網戸用水兎堰	網戸区	155.9
405	古河	〃	〃	巴波川	部屋機械揚水	部屋南部土地改良区	85.0
406	〃	〃	〃	〃	部屋堰		74.0
407	〃	〃	〃	〃	下泉揚水機場	下泉揚水組合	24.0
408	〃	〃	〃	〃	上泉揚水機場	大美間土地改良組合	60.0
409	〃	〃	〃	〃	品川用水二重堰		40
410	小山	〃	〃	〃	品川用水亀の子堰	品川土地改良組合	(628)
411	〃	〃	〃	〃	生駒		10.0
412	栃木	〃	〃	〃	鹿島用水鹿島堰	鹿島用水水利組合	55.0
413	〃	〃	〃	〃	鹿島用水	〃 〃	200.0
414	〃	〃	〃	〃	清水川用水川島堰	清水川水利組合	712.0
415	〃	〃	〃	〃	愛宕用水	愛宕土地改良区	107.5
416	〃	〃	〃	〃	瀬戸ヶ原用水	大美間土地改良区	500.0
417	古河	〃	〃	秕井木川	下泉用水下泉堰	大美間土地改良区	21
418	〃	〃	〃	永野川	伯仲用水	伯仲用水水利組合	120.0
419	〃	〃	〃	〃	押切用水押切堰	押切用水組合	48.0
420	〃	〃	〃	〃	水代	水代用水水利組合	(72.0)
421	〃	〃	〃	〃	榎本	榎本用水水利組合	125.0
422	栃木	〃	〃	〃	新西野田	新西野田用水水利組合	105.0
423	〃	〃	〃	〃	二杉堰	大平西部土地改良組合	230.0
424	〃	〃	〃	〃	阿寺倉堰	阿寺倉用水組合	26.3
425	〃	〃	〃	〃	梅沢大久保堰	梅沢大久保土地改良組合	58.0
426	〃	〃	〃	〃	星野大堀堰		18.5
427	〃	〃	〃	〃	谷久保堰		13.0
428	鹿沼	〃	〃	〃	久保田堰		10.0
429	栃木	〃	〃	赤津川	片柳用水	片柳用水組合	34.0
430	〃	〃	〃	〃	薗部用水	薗部用水組合	28.0
431	〃	〃	〃	〃	八反田有無用水		13.0
432	〃	〃	〃	〃	赤津用水	赤津用水組合	22.0

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
33	0.150	0.110	0.150	樋門	L＝5.4 H＝1.5	4. 1～11.30	防火用水
53	0.170	0.140	0.170	〃	L＝6.0 H＝2.0	〃	
159	0.690	0.640	0.690	〃	L＝5.8 H＝2.0	〃	防火用水
85.0	0.469	0.300	0.469	機械揚用	Ø＝500 20HP×1	4. 1～9.30	
74.0	0.241	0.150	0.241	コンクリート堰	L＝4.0 H＝1.5	〃	
24.0	0.300	0.200	0.300	ポンプ	Ø150 2.5KW×1	4 月～9 月	
60.0	0.181	0.150	0.181	〃	Ø300 15KW×1	〃	
40	0.200	0.050	0.200	コンクリート	L × H 36.0×1.2	年間	
(628)	1.200	0.710	1.200	〃	〃 〃 36.4×1.1	〃	防火用水
10.0	0.050	0.035	0.050	瀬割		4 月～9 月	
55.0	0.700	0.500	0.700	コンクリート	L × H 17.0×2.0	〃	
200.0	0.920	0.490	0.920	〃	〃 〃 25.0×1.5	〃	
712.0	3.280	2.630	3.280	〃	〃 〃 20.0×1.2	〃	
107.5	0.735	0.716	0.735	杭堰	〃 〃 7.0×1.0	〃	
500.0	1.460	0.920	1.460	コンクリート	〃 〃 16.0×1.0	〃	
21	0.143	0.133	0.143	自動転倒	L＝5.5 H＝1.7	〃	
120.0	0.910	0.520	0.910	コンクリート堰	L × H 30.0×0.1	〃	
48.0	0.350	0.200	0.350	〃	〃 〃 25.0×1.2	〃	
(72.0)	1.050	0.750	1.050	〃	〃 〃 30.0×1.9	〃	
125.0	0.620	0.330	0.620	〃	〃 〃 30.0×1.5	〃	
105.0	0.670	0.360	0.670	〃	〃 〃 32.0×1.5	〃	
230.0	1.140	0.520	1.140	〃	〃 〃 36.0×1.8	〃	
26.3	0.199	0.175	0.199	〃	〃 〃 72.0×2.5	〃	
58.0	0.457	0.403	0.457	〃	〃 〃 41.0×1.5	〃	
18.5	0.146	0.125	0.146	木工沈床	〃 〃 30.0×1.3	5 月～9 月	
13.0	0.400	0.130	0.400	〃	〃 〃 60.0×2.0	4. 1～9.30	
10.0	0.200	0.150	0.200	コンクリート堰	〃 〃 22.6×	年間	
34.0	0.245	0.226	0.245	コンクリート堰	L＝22.0 H＝20	5 月～9 月	
28.0	0.220	0.195	0.220	〃	L＝22.0 H＝2.0	〃	
13.0	0.170	0.128	0.170	〃	L＝9.0 H＝1.8	〃	
22.0	0.162	0.122	0.162	鉄製	L＝1.5 H＝2.0	〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T433	栃木	利根川	渡良瀬川	赤津川	富張土地改良区用水		10.0
434	〃	〃	〃	〃	山姥用水	山姥用水改良区	40.0
435	〃	〃	〃	〃	赤津川山姥		15.0
436	〃	〃	〃	〃	赤津川長島		10
437	〃	〃	〃	逆川	道陸神用水		10.0
438	古河	〃	〃	三杉川	黒袴用水	黒袴町水利組合	116.0
439	〃	〃	〃	〃	古江樋の口	古江水利組合	48.3
440	〃	〃	〃	〃	新里〃	大字新里	25.0
441	栃木	〃	〃	〃	下岡	大字下岡	28.0
442	〃	〃	〃	〃	上岡西		17.6
443	〃	〃	〃	〃	八反田	八反田堰水利組合	20.4
444	〃	〃	〃	〃	水神		10.5
445	古河	〃	〃	秋山川	飯田北用水	赤城土地改良区	75.0
446	〃	〃	〃	〃	向北〃	菊沢川沿岸土地改良区	350.0
447	〃	〃	〃	〃	鷹部屋〃	赤城土地改良区	195.0
448	〃	〃	〃	〃	上河原〃		10.5
449	〃	〃	〃	〃	中用北〃		15.3
450	栃木	〃	〃	〃	鷲川〃	鷲川筋土地改良区	60.0
451	〃	〃	〃	〃	奈良湖〃	〃〃	60.0
452	〃	〃	〃	〃	営団		40.0
453	〃	〃	〃	〃	前川原		22.0
454	〃	〃	〃	〃	岩渕取入		15.0
455	〃	〃	〃	〃	上川原堰		16.0
456	〃	〃	〃	〃	悪戸用水		19.0
457	〃	〃	〃	〃	瀬戸内堰		10.0
458	〃	〃	〃	〃	元車堰		10.0
459	古河	〃	〃	菊沢川	前田堰	前田堰用水組合	37.0
460	〃	〃	〃	〃	区務所前		10.0
461	〃	〃	〃	〃	方上面堰	田島実行委員会 吾妻土地改良区	23.3
462	〃	〃	〃	〃	大塀堰	任意組合	33.5
463	〃	〃	〃	〃	一ノ上面堰	一之面水利組合	40.0

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
10.0	0.134	0.101	0.134			5 月～9 月	
40.0	0.421	0.316	0.421	コンクリート堰	L＝1.5.0 H＝0.8	〃	
15.0	0.350	0.150	0.350	コンクリート角落し堰	L＝14 H＝0.8	4.20～9.20	
10	0.200	0.100	0.200	自然取入	L＝6	4.20～9.30	
10.0	0.080	0.056	0.080	木床及び蛇篭		4 月～9 月	
116.0	0.368	0.095	0.368	コンクリート堰	L × H 4.0×1.0	4.20～9.15	
48.3	0.347	0.290	0.347	〃	〃 〃 5.0×0.6	4.15～9.30	
25.0	0.194	0.090	0.194	〃	〃 〃 12.0×0.6	4. 5～9.30	
28.0	0.064	0.038	0.064	〃	〃 〃 10.0×0.4	4.20～9.30	
17.6	0.019	0.011	0.019	〃	〃 〃 11.5×0.3	4. 1～9.20	
20.4	0.092	0.055	0.092	〃	〃 〃 19.0×1.1	4. 5～9.30	
10.5	0.075	0.045	0.075	〃	〃 〃 15.0×1.6	4.10～9.30	
75.0	1.379	0.358	1.379	コンクリート堰	8.0×3.0	〃	
350.0	6.433	1.670	6.433	竹ジャカゴ乱杭堰	70.0×1.0	〃	防火用水
195.0	3.584	0.930	3.584	コンクリート堰	74.0×10	〃	
10.5	0.193	0.050	0.193	竹ジャカゴ乱杭堰	50.0×1.0	〃	
15.3	0.281	0.073	0.281	乱杭堰	10.0×0.6	〃	
60.0	1.103	0.086	1.103	機械揚水	Ø150	〃	
60.0	1.103	0.086	1.103	集水埋渠		〃	
40.0	0.790	0.245	0.790	集水渠	Ø1.100 L＝4000	4.25～9.25	
22.0	0.434	0.136	0.434	〃	Ø800 L＝80.0	〃	
15.0	0.296	0.092	0.296	コンクリート暗渠	H＝0.75 B＝0.9	〃	
16.0	0.316	0.098	0.316	土俵堰	L × H 9.0×0.5	〃	
19.0	0.375	0.116	0.375	揚水機	Ø200 75HP Ø150 5HP	〃	
10.0	0.197	0.061	0.197	木工沈床堰	L × H 10.0×1.0	〃	
10.0	0.197	0.061	0.197	〃	〃 〃 7.0×2.0	〃	
37.0	0.686	0.176	0.686	コンクリート	4.0×1.2	〃	
10.0	0.184	0.048	0.184	〃	5.2×1.1	〃	
23.3	0.428	0.111	0.428	〃	4.1×1.2	〃	防火用水
33.5	0.616	0.160	0.616	〃	4.7×1.0	〃	
40.0	0.735	0.191	0.735	〃	3.7×0.7	〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団体面積
							ha
T464	古河	利根川	渡良瀬川	菊沢川	小代面堰	任意水利組合	28.4
465	〃	〃	〃	〃	ヨモギ堰	〃 〃	41.7
466	〃	〃	〃	才川	水代堰用水	吾妻土地改良区	250.0
467	深谷	〃	〃	姥川	三栗谷用水姥川堰		10.0
468	〃	〃	〃	〃	〃 二の堰樋門	三栗谷用水土地改良区	250.0
469	〃	〃	〃	〃	梁川堰樋門	〃 〃	100.0
470	〃	〃	〃	矢場川	一番樋取入口		13.0
471	〃	〃	〃	〃	三栗谷用水島田堰	三栗谷用水土地改良区	(177.0)
472	〃	〃	〃	〃	長藤堰	長藤水域土地改良区	(45.0)
473	〃	〃	〃	〃	上戸井取入口		13.0
474	古河	〃	〃	旗川	寺田用水	吾妻土地改良区	20.0
475	〃	〃	〃	〃	九頭竜用水	〃	40.0
476	〃	〃	〃	〃	免島堰用水	〃	24.0
477	〃	〃	〃	〃	道口堰旗川用水堰		15.1
478	栃木	〃	〃	〃	旗川用水稲岡堰	旗川用水組合	35.0
479	〃	〃	〃	〃	蓮沼用水		17.0
480	〃	〃	〃	〃	小畑		15.5
481	〃	〃	〃	〃	千鳥久保		17.0
482	古河	〃	〃	出流川	多田木町堤用水多田木堰	多田木堰用水組合	40.5
483	〃	〃	〃	〃	村上西堰	西田用水組合	20.0
484	〃	〃	〃	〃	出流川堰		32.4
485	〃	〃	〃	〃	豊後田堰		18.6
486	〃	〃	〃	〃	一丁堰		11.0
487	〃	〃	〃	〃	西場大堰	西場大堰	102.0
488	〃	〃	〃	〃	和見堰		10.0
489	栃木	〃	〃	〃	稲岡堰	稲岡用水組合	56.0
490	〃	〃	〃	〃	雑敷堰	雑敷堰用水組合	70.0
491	〃	〃	〃	〃	磯堰	磯堰用水組合	51.0
492	桐生及び足利	〃	〃	彦間川	佐野寺		10.0
493	〃	〃	〃	〃	塩田中木戸		17.0
494	〃	〃	〃	〃	一ノ瀬揚水		0.2

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
28.4	0.522	0.135	0.522	コンクリート	5.2×0.6	4.25～9.25	
41.7	0.766	0.199	0.766	乱杭堰	11.2×0.5	〃	
250.0	4.595	1.193	4.595	コンクリート転倒堰	(L)×(H) 7.0m×1.5m	4.20～9.15	
10.0	0.180	0.047	0.180	石積堰	10.0×1.2	6. 1～9.20	
250.0	4.590	1.191	4.590	コンクリート樋門	3.6×1.3	〃	
100.0	0.900	0.400	0.800	〃	4.2×1.0	〃	
13.0	0.240	0.062	0.240	コンクリート管	Ø300m/m L＝10.0m	5. 1～9.30	
(177.0)	1.265	0.750	1.265	コンクリート	(L)×(H) 20.0m×0.9m	〃	
(45.0)	1.033	0.200	1.033	〃	200×10	〃	
13.0	0.240	0.062	0.240	コンクリート管	Ø300mm L＝10.0m	5. 1～9.30	
20.0	0.395	0.123	0.395	(池)湧水	たて×よこ 150×100	〃	
40.0	0.790	0.245	0.790	集水暗渠	(L)×(H) 10.0m×1.5m	4.20～9.10	
24.0	0.474	0.147	0.474	木工沈床乱杭堰	4.0×0.5	〃	
15.1	0.300	0.093	0.300	コンクリート堰	4.1×0.8	4.20～9.20	
35.0	0.179	0.133	0.179	木床	8.0×0.8	〃	
17.0	0.336	0.104	0.336	機械用水	Ø150 3.5m×1	4.10～9.16	
15.5	0.285	0.074	0.285	コンクリート堰	(L)×(H) 40m×1.2m	4.20～9.20	
17.0	0.312	0.081	0.312	集水渠	30.0×0.4	〃	
40.5	0.800	0.250	0.800	コンクリート	4.9×1.5	5.10～3.20	
20.0	0.395	0.123	0.395	〃	2.5×1.5	5.22～1.15	
32.4	0.640	0.200	0.640	〃	3.0×6.7	2.10～920	
18.6	0.370	0.114	0.370	〃	7.0×1.3	〃	
11.0	0.217	0.070	0.217	〃	15.0×1.2	〃	
102.0	8.000	0.624	2.000	〃	15.0×1.5	〃	
10.0	0.197	0.060	0.197	〃	10.0×1.2	〃	
56.0	1.105	0.343	1.105	〃	10.0×1.5	4.10～9.15	
70.0	1.382	0.429	1.382	〃	4.0×1.5	〃	防火用水
51.0	1.007	0.313	1.007	〃	50×1.6	〃	
10.0	0.197	0.061	0.197	コンクリート集水堰	6.0×0.9	〃	
17.0	0.336	0.100	0.336	木床	40×0.8	〃	
0.2	0.004	0.001	0.004	木床堰	10×0.5	〃	

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
T495	深谷	利根川	袋川	袋川	七ヶ村堰（旧袋川）	七ヶ村堰土地改良区	76.0
496	桐生及び足利	〃	〃	〃	二反所堰	二反所堰用水組合	66.0
497	〃	〃	〃	長途路川	鹿島堰		14.8
498	〃	〃	〃	〃	寺北堰		17.7
499	〃	〃	渡良瀬川	名草川	杉の木堰		10.5
500	〃	〃	〃	〃	米田堰	米田堰用水組合	70.0
501	〃	〃	〃	〃	梶川堰		10.0
502	〃	〃	〃	〃	三俵堰		15.1
503	〃	〃	〃	〃	高橋堰		15.8
504	〃	〃	〃	〃	白山堰		13.6
505	〃	〃	〃	松田川	柳原用水松田川堰	柳原用水土地改良区	162.3
506	〃	〃	〃	〃	松田川堰	坂西用水土地改良区	29.0
507	〃	〃	〃	〃	金堰		13.0
508	〃	〃	〃	小俣川	宝珠坊堰	宝珠坊堰組合	23.0
509	〃	〃	〃	〃	清水川堰		60.0
510	〃	〃	〃	桐生川	大前曹鹿堰	坂西用水土地改良区	50.0
511	〃	〃	〃	〃	沼	〃 〃	65.0
512	〃	〃	〃	〃	細田		16.0
513	〃	〃	〃	清水川	清水川ラバー堰	坂西用水土地改良区	60.0
514	〃	渡良瀬川	—	—	大岩藤	大岩藤土改	728
515	〃	〃	—	—	佐野	佐野市	856

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
76.0	1.500	0.460	1.500	木床堰	30×1.2		
66.0	1.300	0.404	1.300	コンクリート可動堰	20.0×0.5		
14.8	0.271	0.070	0.271	コンクリート	10.0×0.6	4月～9月	
17.7	0.352	0.110	0.352	〃	9.0×0.5	〃	
10.5	0.210	0.064	0.210	木床		5.10～9.10	
70.0	1.380	0.429	1.380	コンクリート可動堰	72×0.5	〃	
10.0	0.192	1.161	0.197	コンクリート		〃	
15.1	0.300	0.092	0.300	〃	15.0×10	〃	
15.8	0.312		0.312	〃	10.0×0.6	〃	
13.5	0.266	0.066	0.266	木床	80×0.1	〃	
162.3	0.900		0.400		20.0×0.2	〃	
29.0	0.572	0.180	0.572	コンクリート堰	100×1.5	〃	
13.0	0.256	0.090	0.256		210×1.0	〃	
23.0	0.454	0.100	0.454	土俵	300×0.5	〃	
60.0	1.100	0.330	1.100	石積	60×1.0	〃	
50.0	2.200		0	コンクリート堰	(L)×(H) 300m×1.2m	5.10～9.30	
65.0	1.283		1.283	〃	50.0m×1.0m	〃	
16.0	0.300	0.260	0.300	〃		4月～9月	
60.0	1.100	0.367	1.100	ラバー堰		5.10～9.30	
728	2.23		2.23	滑巻ポンプ	Ø700×500×5302台 Ø600×500×2201台		
856	1.936		1.936	〃	Ø700×400KW 2台		

V．1.3　農業用排水口（排水方法別，水系別）総括表

排水方法 ＼ 水系別	ポンプ排水による		
	ケ　所	全流域面積	計画排水量㎥／S
那　　珂　　川	0	0	0
利　　根　　川	13	21,630	78.03
計	13	21,630	78.03

V.1.3.1 農業用排水口一覧表

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団体の面積
1	小山	利根川	鬼怒川	思川	新荒川排水	小山市	260 ha
2	〃	〃	〃	〃	塩沢〃	〃	114
3	〃	〃	〃	〃	藤岡第1排水	藤岡第1土地改良区	130
4	〃	〃	〃	〃	新井排水	新井排水組合	114
5	〃	〃	〃	〃	東谷津排水	東谷津土地改良区	23
6	〃	〃	〃	〃	界排水	秋山川筋水害予防組合	310
7	〃	〃	〃	〃	菊沢排水	菊沢川筋水害予防組合	298
8	古河	〃	渡良瀬川	渡良瀬川	吾妻機場	吾妻土地改良区	547
9	〃	〃	〃	〃	間々田乙女機場	間々田乙女土地改良区	133
10	〃	〃	〃	〃	与良川機場	小野藤土地改良区 小山市	570
11	〃	〃	〃	〃	石川機場	部屋南部土地改良区	133
12	〃	〃	〃	〃	旧西前原機場	巴波川西部土地改良区	33
13	〃	〃	〃	〃	西前原機場	藤岡町	313

全流域面積	計画排水量	排水設備		当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
		施設	規模			
3,340 ha	5.00 m³/s		φ1,500×370PS×1			
390	2.52		φ800×60kw×2			
2,750	5.66		φ800×150kw×2 φ200×3.5PS×1			
158	0.18		φ300×22PS×1			
170	0.58		φ200×7.5PS×1 φ500×50PS×1			
5,925	20.24		φ610×7.5kw×1 φ1067×210PS×2 φ1200×200PS×3 φ1200×250×2			
925	5.58		φ1000×187×1 φ1,300×261kw×1			
985	5.83		φ1,200×300PS×1 φ800×15 0m×1			
290	4.50		φ1,000×120kw×2			
3,990	26.46		φ965×300PS×4 φ1000×210×2 φ1800×650kw×2			
201	0.97		φ500×65kw×1 φ500×55 ×1			
263	0.37		φ200×15kw×1 φ400×150PS×1			
2,250	14.00		φ1500×430kw×3			

V．2　水道用取水口資料

V．2.1　水道用取水口（県水系別，使用事項別）総括表

主要事項別 ＼ 水系別	上水道		簡易水道		専用水道		計		備考
	ケ所数	取水量 m^3/sec	ケ所数	取水量 m^3/sec	ケ所数	取水量 m^3/sec	ケ所数	取水量 m^3/sec	
那珂川	5	0.961	—	—	—	—	5	0.961	
利根川	5	2.091	—	—	—	—	5	2.091	
計	10	3.052	—	—	—	—	10	3.052	

整理番号	5万分1地形図名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	取水地点	事業者名（工場名）	給水区域（工場所在地）
1	塩原	那珂川	箒川	ウトウ沢川	塩原町	塩原町	塩原町
2	那須岳	〃	〃	熊川	黒磯市	栃木県	栃木県
3	白河	〃	〃	那珂川	〃	黒磯市	黒磯市
4	塩原	〃	〃	〃	〃	〃	〃
5	〃	〃	〃	〃	西那須野町	西那須野町	西那須野町
6	川治	利根川	鬼怒川	鬼怒川	藤原町	藤原町	藤原町
7	日光	〃	〃	荒沢川	日光市	日光市	日光市
8	〃	〃	〃	大谷川	今市市	今市市	今市市
9	矢板	〃	〃	鬼怒川	上河内村	宇都宮市	宇都宮市
10	栃木	〃	渡良瀬川	秋山川	佐野市	佐野市	佐野市

取水口一覧表

主要使用事項	水利権者	取水量			取水設備		備考
		最大	常時	許可水量	施設	規模	
上水道		0.069			集水埋管		ウトウ沢取水場
〃		0.6			ダム		北那須用水供給取水場
〃		0.141			取水管渠		小結取水場
〃		0.058			取水門		東那須野取水場
〃		0.093			自然流下		西那須野町上水道取水場
〃		0.375			導水路		鬼怒川取水場
〃		0.097			集水北		荒沢取水場
〃		0.278			円筒分水		今市用水円筒分水
〃		1.244			頭首工		高間木取水場
〃		0.097			集水渠		奈良渕取水場

V．3　工業用取水口資料

V．3.1　工業用取水口（取水方法別，水系別）総括表

項目 ＼ 水系名	ポンプによる取水		集水埋渠による取水		井堰による取水		自然取水		計	
	ケ所	取水量 m^3/sec	ケ所	取水量 m^3/sec	ケ所	取水量 m^3/sec	ケ所	取水量 m^3/sec	ケ所	取水量 m^3/sec
那珂川	—		—		—		—			
利根川	2		—		—		4		6	

整理番号	5万分1地形図名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	取水地点	事業者名（工場名）	給水区域（工場所在地）
1	男体山	利根川	渡良瀬川	松木川	足尾町	古河鉱業㈱	
2	足尾	〃	〃	渡良瀬川	〃	〃	
3	日光	〃	鬼怒川	荒沢川	日光市	古河金属工業㈱	
4	〃	〃	〃	〃	〃	古河アルミニウム工業㈱	
5	宇都宮	〃	〃	御用川	河内町	高崎製紙㈱	
6	〃	〃	〃	奈坪川	宇都宮市	宇都宮製紙㈱	

取水口一覧表

主要使用事項	水利権者	取水量			取水設備		備考
		最大	常時	許可水量	施設	規模	
					自然取水		取水堰
					〃		〃
					〃		自然取水水門
					〃		〃
					渦巻ポンプ		高崎製紙用ポンプ
					〃		奈坪取水場

Ⅵ　主要井戸資料

Ⅵ.1　主要井戸（用途別）総括表

Ⅵ.2　主要井戸（県市郡別，用途別）総括表

Ⅵ.2.1　農業用井戸一覧表

Ⅵ.2.2　水道用井戸一覧表

Ⅵ.2.3　工業用井戸一覧表

Ⅵ　主要井戸資料

Ⅵ．1　主要井戸（用途別）総括表

用途別 / 県市郡別	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		合　計	
	本数	揚水量 m³/d	本数	揚水量 m³/d	本数	揚水量 m³/d	本数	揚水量 m³/d
栃木県	1,414	1,105,342		448,646	148	213,957		1,767,945
合計	1,414	1,105,342		448,646	148	213,957		1,767,945

Ⅵ. 2　主要井戸（県市郡別，用途別）総括表

用途別 / 県市郡別	農業用井戸		上水道用井戸		工業用井戸		合計	
	本数	揚水量 m³/d	本数	揚水量 m³/d	本数	揚水量 m³/d	本数	揚水量 m³/d
宇都宮市	27	20,726		85,100	14	14,287		120,113
足利市	9	9,120		98,530	14	26,852		134,502
栃木市	13	32,640		22,850	4	5,073		60,563
佐野市	43	45,787		24,220	3	5,210		75,217
鹿沼市	2	1,296		31,500	2	1,458		34,254
日光市	—	—		700	—	—		700
今市市	—	—		13,200	1	500		13,700
小山市	165	157,637		10,112	29	47,259		215,008
真岡市	—	—		24,000	23	29,968		53,968
大田原市	18	17,419		3,300	3	3,440		24,159
矢板市	—	—		13,800	1	1,002		14,802
黒磯市	23	18,666		6,000	2	6,468		31,134
河内郡	78	46,139		13,222	19	33,266		92,627
芳賀郡	144	—		12,178	6	4,984		17,162
下都賀郡	906	744,050		47,554	21	22,997		814,601
塩谷郡	12	9,531		12,700	1	1,600		23,831
那須郡	3	891		17,100	4	6,293		24,284
安蘇郡	1	1,440		12,580	1	3,300		17,320
計	1,414	1,105,342		448,646	148	213,957		1,767,945

Ⅵ.2.1 農業用井戸一覧表

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
1	真岡	氷室町 2521－1	大関広志	農業	S 48	56	300			1,440			宇都宮市
2	宇都宮	野高谷町 666	大森去一	〃	49	91	200			720			
3	〃	刈沼町東原 355	直井久一	〃	41	60	300			600			
4	〃	板戸町不動上 3637	山口隆	〃	44	80	〃			670			
5	〃	〃 3636	斎藤タネ	〃	49	30	〃			600			
6	〃	〃 3640	菊地俊	〃	〃	36	200			720			
7	〃	上籠谷町大野 1982	金川一重	〃	45	90	400			750			
8	〃	〃 1861	〃	〃	44	107	410			900			
9	〃	〃 大野 2932	〃	〃	45	90	400			580			
10	〃	釜山町 205	増淵三子	〃	42	62	200			720			
11	〃	〃 212	久野木伝	〃	50	60	〃			600			
12	壬生	針ケ谷町 400	阿部一之	〃	49	30	100			900			
13	〃	〃 160－1	青柳正男	〃	47	〃	130			720			
14	〃	〃 277	鈴木源一郎	〃	42	33	130			900			
15	〃	〃 253	青柳克己	〃	〃	30	〃			600			
16	〃	〃 150－1	青柳多一	〃	46	〃	200			750			
17	〃	雀宮町 1080 －4	辻孝義	〃	45	30	200			600			
18	〃	幕田町 931	坂本和之	〃	49	33	150			720			
19	宇都宮	〃 577	福富シゲ	〃	47	30	〃			1,440			
20	〃	〃 583	橋本敏克	〃	48	〃	〃			〃			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
21	宇都宮	西川田町 711	中村 登	農業	S 50	45	150			1,200			
22	〃	〃 2696	青木仁平	〃	48	30	〃			720			
23	〃	下欠町 212	上田和郎	〃	50	〃	300			1,200			
24	〃	〃〃 218	宇賀神 勇	〃	〃	〃	150			600			
25	〃	上欠町 141－1	松本郁男	〃	49	45	200			756			
26	〃	鷺谷町 308	坪山一男	〃	50	30	300			720			
27	〃	針ケ谷町	青柳芳明	〃	45	〃	100			600			
1	古河	端穂野町中日向	吉江芳雄	〃	40	80.0	130			1,800			足利市
2	〃	〃 中日向東	〃	〃	〃	〃	〃			〃			
3	深谷	高松町前	小堀覚次郎	〃	41	90.0	100			720			
4	〃	〃 八反田	前橋真八郎	〃	〃	30.0	〃			〃			
5	〃	小曽根町宮前	〃	〃	35	〃	90			600			
6	〃	〃 堂前	堂前陸田組合	〃	42	81.0	100			720			
7	〃	久保田町宮前	三栗谷用水土地改良区	〃	47	30.0	250			2,160			
8	古河	稲岡町東根	赤坂安重郎	〃	49	〃	150			600			
9	〃	〃〃	〃	〃	〃	〃	〃			〃			
1	壬生	高谷町	栃木市高谷土地改良区	〃	41	30	200	2	5.5	2,880		5～25	A栃木市
2	〃	〃	〃	〃	42	〃	〃	〃	〃	〃		〃	
3	〃	〃	〃	〃	40	〃	〃	〃	〃	〃		〃	
4	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m^3/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
5	壬生	藤田町	東部第3水利組合	農業	S 48	30	150	2	5.5	720		5～25	
6	〃	〃	東部第2水利組合	〃	41	〃	200	〃	〃	2,880		〃	A
7	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	A
8	〃	〃	〃	〃	〃	39	〃	〃	〃	〃		5～30	A
9	〃	久保田町	東部第3水利組合	〃	45	30	〃	〃	〃	3,600		2～25	A
10	〃	桶の口町	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	2,880		〃	A
11	〃	〃	東部第2水利組合	〃	46	32	〃	〃	〃	1,200		〃	
12	〃	仲仕上	東部第3水利組合	〃	40	40	300	〃	1.5	〃		2～30	
13	〃	〃	〃	〃	39	30	200	〃	5.5	2,880		2～25	A
1	古河	飯田町 1072	栗田甚之亟	〃	40	60	1,500			600			佐野市
2	〃	〃 1013	木塚彦八	〃	48	50	120			960			
3	〃	〃 913	〃	〃	49	〃	〃			〃			
4	〃	〃 530	植木光儀	〃	40	95	1,500			600			
5	〃	伊保内町 4022	赤城土地改良区	〃	48	50	120			960			
6	〃	〃 3912	岡田徳	〃	43	30	100			600			
7	〃	〃 3699	赤城土地改良区	〃		50	120			960			
8	〃	馬門町 481	代表 江田勝次	〃	48	45	150			600			
9	〃	〃 1642	代表 恩田庄太郎	〃	40	40	200			1,500			
10	〃	越石町 287	三関彰	〃	〃	30	100			600			
11	〃	〃 1010	代表 矢島昭作	〃	43	60	300			1,275			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
12	古河	越石町 1401	代表 須藤幸一	農業	S 40	70	130			600			
13	〃	〃 1045	代表 野口清吉	〃	41	80	250			864			
14	〃	高萩町 85	出居進	〃	40	30	100			1,440			
15	〃	〃 1095	小林辺蔵	〃	42	〃	〃			600			
16	〃	〃 1090－1	金子茂吉	〃	30	70	120			1,350			
17	〃	〃 330	本郷弥市	〃	45	35	150			600			
18	〃	〃 448	小野勇	〃	35	〃	80			756			
19	〃	寺中町 2448－2	金井友治	〃	38	70	250			3,780			
20	〃	〃 1379	金子寛	〃	45	30	150			600			
21	〃	〃 1625	島田誠一	〃	38	40	250			2,268			A
22	〃	赤坂町 198	赤城土地改良区	〃	43	50	200			2,400			A
23	〃	浅沼町 698	松島豊司	〃	41	130	100			720			
24	〃	〃 238－1	落合弘	〃	45	30	100			720			
25	〃	富岡町字猿ケ沼	板橋守	〃	39	64	80			680			
26	〃	船津川町 1266	菊沢川沿岸土地改良区	〃	42	30	100			600			
27	〃	大古屋町 4215	〃	〃	41	〃	〃			〃			
28	〃	〃 5076	〃	〃		〃	〃			〃			
29	〃	庚申塚町 4901	〃	〃	47	〃	〃			〃			
30	〃	大古屋町 4554	〃	〃	48	〃	〃			〃			
31	〃	田島町 200	三井照	〃	47	45	〃			720			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
32	古河	田島町 210－1	吾妻土地改良区	農業	S 48	40	80			720			
33	〃	下羽田町 387	寺島光一	〃	41	40	80			567			
34	〃	高橋町 1678	吉田正夫	〃	38	〃	100			600			
35	〃	村上町 387－1	吾妻土地改良区	〃	40	60	300			2,640			A
36	〃	下羽田町 773－1	寺島勝豊	〃	〃	50	120			907			
37	〃	〃 177－2	吾妻土地改良区	〃	47	120	300			1,200			
38	〃	村上町 913－2	〃	〃	40	67	〃			2,640			A
39	栃木	小中町 1630	佐藤清三郎	〃	46	33	80			600			
40	〃	石塚町向原	蓮沼共同施行	〃	47	30	350			2,880			A
41	〃	赤見町山崎	出流川沿岸土地改良区	〃	49	〃	300			960			
42	〃	出流原町 619	東部土地改良区	〃	30	50	80			756			
43	〃	〃 573	岡惣作	〃	41	31	80			604			
1	壬生	藤江	中荒井爰	〃	46	30	300			720			鹿沼市
2	〃	池の森	斎藤喜久男	〃	42	〃	〃			576			
1	小山	大字乙女春日野	春日野陸田組合	〃	43	130	150			1,200			小山市
2	〃	〃 千駄塚	岡本健二	〃	46	55	130			720			
3	〃	〃 栗宮	平間好作	〃	40	40	〃			1,200			
4	〃	〃 東道上	慶野淳寿	〃	41	50	〃			720			
5	〃	〃	平間勝栄	〃	〃	36	80			756			
6	〃	〃 神島谷大芯	小山用水土地改良区	〃	45	120	400			4,200			A

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
7	小山	大字神島谷原ノ内	新開章吉	農業	S 40	30	180			1,050			
8	〃	〃 稲葉郷向原	松島四一	〃	45	〃	100			907			
9	〃	〃 〃	篠崎竹次郎	〃	48	42	80			529			
10	〃	〃 下国府塚田中	美田南部土地改良区	〃	42	50	130			1,536			
11	〃	〃 〃	〃	〃	47	〃	〃			960			
12	壬生	〃 下一丁	戸沢徳一	〃	41	80	〃			1,440			
13	〃	〃 鉢形	丸山実	〃	42	50	〃			768			
14	〃	〃 〃	静谷光義	〃	〃	〃	〃			〃			
15	小山	〃 〃	丸山政男	〃	〃	〃	〃			1,150			
16	壬生	小金井道東	小平清人	〃	49	〃	100			720			
17	〃	大字卒島	菅沼利平	〃	48	30	150			1,152			
18	〃	〃	前沢韶	〃	45	〃	130			1,620			
19	〃	〃	菅沼利平	〃	49	35	150			1,500			
20	〃	〃	卒島利用組合	〃	44	〃	〃			2,100			A
21	〃	大字松沼	菅沼利平	〃	48	45	130			576			
22	〃	〃 羽川	小山用水土地改良区	〃	46	60	100			600			
23	〃	〃 宮前	谷田貝実	〃	38	33	130			768			
24	〃	〃	舘野治作	〃	33	〃	〃			578			
25	〃	〃	谷田貝文美	〃	〃	〃	〃			〃			
26	〃	〃	高瀬幸三	〃	〃	〃	〃			〃			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
27	壬生	大字宮前	別井禎雄	農業	S 33	33	50			578			
28	〃	大字小宅	板橋清一	〃	38	30	100			720			
29	〃	〃	片柳栄	〃	42	〃	50			1,152			
30	小山	大字南和泉中島	小曽根正雄	〃	43	〃	100			567			
31	〃	〃 三ノ割	石橋光雄	〃	49	〃	〃			〃			
32	〃	〃 二ノ割	石塚芳夫	〃	40	〃	〃			604			
33	〃	〃 二ノ割	石塚芳夫	〃	45	30	100			〃			
34	〃	〃 三ノ割	石塚利	〃	41	〃	〃			〃			
35	〃	〃 二ノ割	石塚栄	〃	40	50	〃			960			
36	〃	〃 〃	〃	〃	41	〃	80			604			
37	〃	〃 星敷	〃	〃	〃	30	〃			〃			
38	〃	〃 一ノ割	石塚康正	〃	48	〃	〃			〃			
39	〃	〃 八ノ割	小田弘	〃	〃	36	100			720			
40	〃	〃 三ノ割	松川正一	〃	49	35	90			1,200			
41	〃	〃 谷中	小井田幸三郎	〃	47	38	〃			567			
42	〃	〃 本屋敷	石塚松雄	〃	45	35	80			600			
43	〃	〃 上出口	小曽根東吉	〃	46	30	750			529			
44	〃	大字武井大道南	武井水利組合	〃	41	35	100			1,440			
45	〃	〃	〃	〃	46	75	130			3,600			A
46	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			960			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
47	小山	大字武井	武井水利組合	農業	S 50	160	300			1,950			
48	〃	大字東野田	栗田正光	〃	41	40	100			600			
49	〃	〃	鷲谷章	〃	44	〃	〃			567			
50	〃	〃	栗崎芳雄	〃	40	50	150			900			
51	〃	〃	山中良一	〃	38	40	100			720			
52	〃	大字明神前	山中忠一	〃	45	〃	80			907			
53	〃	〃 天原	関由次	〃	44	〃	〃			756			
54	〃	〃 南	岡本司三郎	〃	38	50	100			600			
55	〃	〃 西天原	山中久一郎	〃	41	〃	130			1,728			
56	〃	〃	山口長次	〃	43	〃	100			720			
57	〃	大字神垣	関貞二	〃	40	65	〃			600			
58	〃	〃	井岡富男	〃	〃	55	〃			〃			
59	〃	〃 東野田	山中徳一	〃	41	56	〃			〃			
60	〃	〃	山中幸一	〃	30	40	〃			〃			
61	〃	〃 南	山中弘助	〃	41	〃	〃			〃			
62	〃	〃	山中元三郎	〃	33	35	8			604			
63	〃	〃 荒井原	中村一郎	〃	46	140	8			567			
64	〃	〃	黒川晴吉	〃	39	52	10			〃			
65	〃	〃	川面二三男	〃	43	35	100			〃			
66	〃	〃	川面吉松	〃	45	140	150			2,250			A

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
67	小山	大字荒井原	森佐吉	農業	S 41	35	120			756			
68	〃	〃	島野堅二	〃	45	50	100			600			
69	〃	大字平和	〃	〃	〃	〃	〃			900			
70	〃	大字東黒田毎宮	小野寺富夫	〃	44	32	80			756			
71	〃	〃 呉竹	佐山一夫	〃	42	60	100			600			
72	〃	〃 竹谷	神保松一	〃	43	45	〃			〃			
73	〃	〃 毎宮	神保義雄	〃	45	50	〃			567			
74	〃	〃	〃	〃	41	40	80			900			
75	〃	大字西黒田	長浜辰三	〃	39	〃	150			720			
76	〃	〃	大島武雄	〃	40	〃	〃			600			
77	〃	〃	小山用水土地改良区	〃	45	〃	100			540			
78	〃	〃	小野寺貞一	〃	41	50	〃			600			
79	〃	大字厳島	金子守弘	〃	42	〃	〃			756			
80	〃	〃	〃	〃	47	〃	〃			〃			
81	〃	〃	〃	〃	42	〃	80			600			
82	〃	〃	金子喜美次	〃	46	〃	100			〃			
83	〃	大字正地	瀬下勇二	〃	45	40	80			567			
84	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			756			
85	〃	大字西黒田	〃	〃	41	31	〃			〃			
86	〃	〃 横倉県道	中山利作	〃	33	83	100			1,440			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
87	小山	大字横倉中林	鈴木一雄	農業	S 39	45	100			600			
88	〃	〃 宮前	前沢正人	〃	40	50	8			〃			
89	〃	大字田間	山中晃一	〃	48	〃	100			〃			
90	〃	〃 前原	山中玄太郎	〃	35	80	〃			1,440			
91	〃	〃	〃	〃	〃	85	〃			〃			
92	〃	大字田間西裏	中村光康	〃	41	80	80			540			
93	〃	〃 宿尻	関清一	〃	44	50	130			960			
94	〃	大字神本	山中武二	〃	40	〃	150			720			
95	〃	〃	山中勝之輔	〃	42	40	100			1,440			
96	〃	〃	〃	〃	48	50	200			1,152			
97	〃	〃	山中面	〃	45	60	150			720			
98	〃	大字向原	山中勇	〃	48	〃	200			〃			
99	〃	〃	山中尚一之	〃	45	50	150			〃			
100	〃	大字神東	山中晃一	〃	40	〃	100			600			
101	〃	〃	山中修一	〃	〃	〃	〃			〃			
102	〃	大字塚崎字文芯	山中定二	〃	42	55	〃			720			
103	〃	〃	鈴木昭男	〃	38	50	〃			600			
104	〃	〃 字神東	山中建男	〃	48	44	〃			〃			
105	〃	大字塚崎	中田清一	〃	49	50	150			1,080			
106	〃	〃 字神本	山中博	〃	40	30	100			567			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
107	小山	大字塚崎字神本	山中昭	農業	S 48	50	150			600			
108	〃	〃	中田栄市	〃	40	80	130			〃			
109	〃	〃	〃	〃	49	65	150			〃			
110	〃	大字横倉新田	山田孝郎	〃	40	30	160			1,200			
111	〃	〃	中山巌一	〃	42	36	60			756			
112	〃	大字横倉新田字砂久保	山中金吾	〃	45	120	100			600			
113	〃	大字雨ヶ谷字新田	塚原広義	〃	〃	40	120			900			
114	〃	〃	鈴木清	〃	39	35	100			720			
115	〃	〃	岩本二平	〃	〃	40	300			756			
116	〃	〃	中島イト	〃	41	48	〃			567			
117	〃	〃	中島栄一	〃	48	50	100			900			
118	〃	大字雨ヶ谷	鈴木年次郎	〃	43	30	300			〃			
119	〃	〃	鈴木茂	〃	44	60	500			567			
120	〃	〃	鈴木昌明	〃	42	30	250			〃			
121	〃	大字大塚字南原	沖春次	〃	43	〃	80			720			
122	〃	〃 字大丸	山本光一郎	〃	42	40	100			600			
123	〃	大字小山	美田南部土地改良区	〃	45	30	150			1,440			
124	〃	〃	〃	〃	46	〃	〃			1,500			
125	〃	大字向野字上原	諏訪幸吉	〃	41	50	100			600			
126	〃	〃	飯島明郎	〃	46	120	150			〃			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
127	小山	大字向野字上原	飯島進	農業	S 45	40	100			600			
128	〃	大字向野	飯島貞三郎	〃	46	120	150			600			
129	壬生	大字出井	飯塚土地改良区	〃	31	50	180			1,080			
130	〃	〃	〃	〃	46	〃	〃			〃			
131	〃	〃	神川徳衛	〃	49	75	100			720			
132	〃	〃	諏訪栄一	〃	40	50	〃			〃			
133	〃	〃	諏訪信次	〃	39	〃	130			〃			
134	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			900			
135	〃	大字鉢形厚北	平川一臣	〃	41	54	〃			600			
136	〃	〃	静谷要太郎	〃	39	50	180			1,080			
137	〃	〃	福田正雄	〃	49	30	150			600			
138	〃	大字鉢形字山田前	岡田芳雄	〃	40	54	100			720			
139	〃	〃 字北	〃	〃	41	48	〃			〃			
140	〃	〃	板本安平	〃	43	40	130			〃			
141	〃	〃	小山用水土地改良区	〃	48	50	200			1,080			
142	〃	〃	坂本茂一	〃	49	〃	100			960			
143	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			〃			
144	〃	〃	福田正雄	〃	48	65	60			〃			
145	〃	〃	諏訪善三	〃	40	50	100			720			
146	〃	大字北飯田字小山添	梅山勇	〃	45	42	130			600			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
147	壬生	大字北飯田字向原	海老原 隆	農業	S 43	40	130			840			
148	〃	大字北飯田字厚南	大槻 茂	〃	42	30	100			529			
149	古河	大字白鳥	海老沼 清三	〃	48	32	150			2,250			A
150	〃	〃 字前原	落合 武文	〃	〃	〃	100			600			
151	〃	〃 字曲本	石川 辰次郎	〃	〃	〃	150			3,000			A
152	〃	大字上泉字堀の内	大美間土地改良区	〃	44	31	400			3,600			A
153	〃	〃 南小林	〃	〃	42	30	300			3,000			A
154	小山	〃 生駒	小野藤土地改良区	〃	49	38	80			1,920			
155	〃	〃 下初田	美田南部土地改良区	〃	45	31	150			2,250			
156	〃	〃	〃	〃	48	〃	〃			〃			
157	〃	〃	〃	〃	45	30	130			960			
158	〃	〃	〃	〃	47	〃	〃			718			
159	〃	〃	〃	〃	49	〃	〃			960			
160	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			〃			
161	〃	大字田川	生沼 一男	〃	46	35	100			600			
162	古河	〃 生良	青木 勇	〃	30	108	80			567			
163	壬成	〃 飯塚中井谷	飯塚土地改良区	〃	42	72	400			1,200			
164	〃	〃 関の地	〃	〃	43	〃	〃			750			
165	〃	〃 羽川285－1	北野 栄作	〃	41	52	100			600			
1	矢板	薄葉	松本 兼松	〃	35	45	1,100			2,400			A大田原市

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
2	矢板	薄葉	森 武一	農業	S 45	30	1,000			1,800			
3	塩原	下石上	菊地 実	〃	42	30	900			1,920			
4	〃	〃	〃	〃	28	〃	800			907			
5	〃	上石上	磯ケ谷 正道	〃	41	〃	100			528			
6	大田原	奥沢	深田 登	〃	44	80	300			540			
7	〃	若草	桜岡 三郎平	〃	49	40	1,000			720			
8	〃	羽田	新巻 啓夫	〃	45	100	300			1,152			
9	〃	〃	〃	〃	〃	80	〃			720			
10	〃	〃	〃	〃	〃	85	〃			1,152			
11	〃	南金丸	藤田 義光	〃	42	40	1,000			720			
12	〃	〃	小川 正義	〃	49	82	1,000			840			
13	〃	北金丸	斎藤 義寿	〃		40	900			720			
14	〃	小滝	小山田 善一	〃	33	30	1,000			600			
15	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			〃			
16	〃	〃	斎藤 義寿	〃		40	900			〃			
17	〃	〃	斎藤 正道	〃	40	45	1,000			900			
18	〃	〃	小山田 岩次郎	〃	34	30	〃			600			
1	〃	越堀	平山 賢一	〃	34	〃	900			720			黒磯市
2	塩原	青木	渡辺 勇男	〃	41	68	300			576			
3	〃	〃	長谷川 道尾	〃	42	60	310			720			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
4	塩原	洞島	及川秀尾	農業	S 41	30	1,000			1,125			
5	大田原	島方	松本美義	〃	31	〃	1,200			720			
6	〃	〃	手塚隆	〃	45	90	200			576			
7	塩原	波立	室井武夫	〃	43	30	1,000			600			
8	〃	百目木	室井政雄	〃	40	〃	300			576			
9	〃	上郷屋	室井武雄	〃	28	31	1,200			960			
10	〃	〃	八木沢忠雄	〃	40	30	1,000			〃			
11	〃	箕輪	人見広次	〃	39	〃	1,100			〃			
12	〃	〃	平野福一	〃	〃	40	1,000			900			
13	〃	高林	藤田政義	〃	42	30	〃			750			
14	〃	〃	川島啓次郎	〃	44	32	800			576			
15	〃	〃	川島勇雄	〃	41	55	200			864			
16	〃	〃	川島藤三	〃	45	30	1,000			675			
17	大田原	三本木	冨山広四	〃	41	30	180			576			
18	〃	上厚崎	相馬常吉	〃	40	33	100			〃			
19	〃	鍋掛	佐藤盛	〃	35	30	200			1,080			
20	〃	〃	越沼一政	〃	41	〃	900			1,440			
21	〃	〃	〃	〃	30	40	1,050			〃			
22	〃	下厚崎	磯稔	〃	40	30	1,200			576			
23	〃	〃	斎藤勇	〃	30	33	1,000			720			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m^3/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
1	壬生	三村字屋敷	浜野敏夫	農業	S 44	30	150			600			上三川町
2	〃	多功字八幡前	生沼浩	〃	42	50	100			900			
3	〃	〃	石崎茂義	〃	44	〃	100			600			
4	〃	〃 一本木	森田一男	〃	48	40	80			907			
5	〃	〃 〃	石崎茂一	〃	45	〃	130			〃			
6	〃	〃 前畑	田口竹治	〃	40	41	130			2,304			A
7	〃	〃 堀込	上野茂	〃	49	50	150			600			
8	〃	上三川字富士山	猪瀬浅太郎	〃	42	40	100			720			
9	〃	多功字木田	山野井繁	〃	45	30	80			529			
10	〃	〃 舗飛内	小沢一夫 (共)	〃	45	33	100			1,200			
11	〃	〃 二ノ谷	斎藤栄司 (共)	〃	47	30	100			600			
12	〃	〃 天沼	松本福司 (共)	〃	45	45	100			600			
13	〃	〃 〃	小沢一夫	〃	40	33	130			900			
14	〃	〃 〃	小倉敬	〃	48	30	100			720			
15	〃	〃 〃	山口コメ	〃	41	〃	100			〃			
16	〃	〃 〃	田崎芳男	〃	48	35	100			900			
17	〃	大山字新出	高橋広次	〃	45	36	100			720			
18	〃	〃 〃	稲葉一男	〃	42	30	100			〃			
19	〃	〃 三枚所	高橋勝好	〃	40	〃	100			780			
20	〃	〃 〃	吉田代作 (共)	〃	42	〃	100			720			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m^3/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
21	壬生	大山字三枚所	吉田良一	農業	S 42	30	100			720			
22	〃	〃 番匠免	渡辺芳道 (共)	〃	46	32	〃			907			
23	〃	下神主字蒲市	稲葉吉久	〃	43	40	130			1,152			
24	〃	〃 中原	山岸甲一 (共)	〃	〃	30	150			600			
25	〃	〃 〃	〃	〃	〃	50	200			960			
26	〃	〃 〃	稲葉楚二	〃	48	40	100			720			
27	〃	〃 塚田	増山昭一	〃	47	36	〃			〃			
28	〃	〃 大堀	稲葉楚二	〃	48	40	〃			〃			
29	〃	鞘堂字向原	角田裕秀 (共)	〃	44	〃	130			1,200			
30	〃	上神主字後志部	稲見安信 (〃)	〃	45	50	100			600			
31	〃	〃	津野田新一 (〃)	〃	49	〃	〃			720			
32	〃	〃	津野田清一	〃	40	40	〃			600			
33	〃	〃	稲葉角八郎	〃	49	50	130			720			
34	〃	〃	〃 (共)	〃	42	40	150			〃			
35	〃	〃 富士山台	〃	〃	46	〃	130			〃			
36	〃	石田字狗内	見目ハツ	〃	47	30	〃			600			
37	〃	〃 天神前	大塚芳広 (共)	〃	39	35	140			720			
38	〃	坂上字古屋敷	上野正二 (〃)	〃	50	30	150			600			
39	〃	上郷字合ノ畑	浅香文二 (〃)	〃	〃	〃	100			720			
40	〃	多功字下新田	野沢好守	〃	45	55	100			〃			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
41	壬生	多功字下新田	野沢忠一	農業	S 47	50	100			600			
42	〃	〃	石崎茂義 (共)	〃	48	60	〃			〃			
43	〃	〃	〃	〃	〃	50	〃			540			
44	〃	〃	石崎義平	〃	50	40	〃			600			
45	〃	〃 南原	森田睦夫	〃	〃	70	〃			〃			
46	〃	〃 〃	高野庄市	〃	43	31	〃			660			
47	〃	〃 下多功	石崎力男	〃	48	30	〃			1,440			
48	〃	〃 愛岩山	上野正一	〃	42	50	〃			〃			
49	〃	多功字西蒲	高木良光 (共)	〃	40	40	〃			720			
50	〃	〃	〃	〃	50	〃	〃			〃			
1	〃	大字絹板字近花田	高山安次郎	〃	〃	〃	150			600			南河内町
2	〃	〃 下原	〃	〃	45	〃	100			960			
3	〃	大字花田八丁山	赤坂性作	〃	41	45	150			1,800			
4	〃	〃 向林	上野茂	〃	43	83	300			1,536			
5	〃	下坪山字星宮	大島富久夫	〃	42	30	80			760			
6	〃	〃	神戸信明	〃	43	〃	100			720			
7	〃	〃 字台	大島昭男	〃	〃	〃	〃			〃			
8	〃	大字田中前田	野口竜雄	〃	45	40	〃			1,440			
9	〃	絹板字寺原	宇賀持正紀	〃	43	100	300			1,800			
10	〃	大字下坪山字結城街道西	大島聰明	〃	47	30	100			1,080			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
11	壬生	大字下坪山字結城街道西	神戸稔郎	農業	S 40	30	100			900			
12	〃	〃 字元割	伊沢栄一	〃	42	50	120			1,152			
13	〃	〃 字西原	藤沼喜一	〃	47	〃	〃			720			
14	〃	〃 〃	上野仁	〃	50	65	130			〃			
15	〃	大字仁良川字新屋敷	篠原辰	〃	49	60	200			2,400			A
16	〃	〃 字結城街道	坂本豊夫	〃	41	37	100			720			
17	〃	大字薬師寺字下原	清水富美男	〃	48	50	120			960			
18	〃	〃	本橋由十	〃	40	〃	150			1,152			
19	〃	〃	舘野八郎	〃	48	30	100			600			
20	〃	〃	清水栄輔	〃	49	60	150			〃			
21	〃	〃 字大坂	薬師寺台土地改良区	〃	44	100	〃			1,440			
22	〃	〃 字薬師北	野口雄	〃	40	70	〃			720			
23	〃	〃 字北原	薬師寺台土地改良区	〃	42	100	〃			1,440			
24	〃	〃 字住吉	関一雄	〃	45	45	〃			720			
25	〃	〃 〃	秋山金一郎	〃	43	60	130			960			
26	〃	〃 〃	薬師寺台土地改良区	〃	47	100	150			1,440			
27	〃	〃 字三味場	〃	〃	44	〃	〃			〃			
28	〃	薬師寺	大橋勇夫	〃	43	48	100			〃			
1	真岡	高田字薬師堂	枝甚四郎	〃	42	30	〃						二宮町
2	壬生	大根田字中内東	添野文一	〃	45	50	130						

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
3	壬生	石島字丸山	添野常	農業	S 49	90	80						揚水量不明
4	〃	〃 字上城	飯野喜雄	〃	〃	50	60						〃
5	〃	〃 字西蒲 892	石塚正治	〃	44	〃	80						〃
6	〃	〃 〃	石崎粂男	〃	〃	63	100						〃
7	〃	〃 字橋向	仁平藤右衛門	〃	40	30	〃						〃
8	〃	大和田字台畑	賀川義広	〃	49	51	130						〃
9	〃	〃 〃 418	賀川繁一郎	〃	〃	〃	〃						〃
10	〃	〃 〃 181	中島幸延	〃	〃	41	80						〃
11	〃	〃 字南原 483−2	大塚吉光	〃	〃	50	130						〃
12	〃	〃 〃 520	賀川三郎	〃	46	86	〃						〃
13	〃	〃 字北原 366	横山一男	〃	〃	30	100						〃
14	〃	〃 〃 375	賀川喜重郎	〃	48	50	150						〃
15	〃	〃 字西原 438	賀川雄三郎	〃	49	53	130						〃
16	〃	横田字合羽向 230	横田芳三郎	〃	〃	30	100						〃
17	〃	上江連字向原	青柳利央	〃	48	〃	80						〃
18	〃	〃	愛沢常松	〃	〃	〃	130						〃
19	〃	〃	直井正吾	〃	〃	〃	〃						〃
20	〃	〃	荒山邦一	〃	47	〃	80						〃
21	〃	〃	荒山茂	〃	48	〃	100						〃
22	〃	〃	野沢正	〃	47	〃	80						〃

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
23	壬生	上江連字向原	直井正吾	農業	S 48	47	130						揚水量不明
24	〃	上江連字東原	愛沢光吉	〃	47	〃	80						〃
25	〃	〃 北原	野沢竹男	〃	〃	〃	〃						〃
26	〃	〃 元屋敷	中島新三郎	〃	48	〃	〃						〃
27	〃	古山字在城面	海野裕男	〃	47	33	〃						〃
28	〃	〃	渡辺重三郎	〃	46	35	130						〃
29	〃	〃 台坪	水村利男	〃	48	40	〃						〃
30	〃	〃 〃	〃	〃	47	37	〃						〃
31	〃	〃 〃	柳田弘	〃	46	40	80						〃
32	〃	〃 〃	新井智典	〃	48	37	130						〃
33	〃	古山字1320	坂本弘	〃	44	30	80						〃
34	〃	長沼字西ヒヂ	新井吉一郎	〃	46	〃	130						〃
35	〃	〃 大田	海野裕男	〃	43	〃	80						〃
36	〃	〃 東山	増淵勝見	〃	45	45	〃						〃
37	〃	〃 小松原	角田誠二	〃	44	36	〃						〃
38	〃	〃 東原	横山善雄	〃	49	45	130						〃
39	〃	〃 赤坂	小島明	〃	42	50	〃						〃
40	〃	境字東浦	野口正四郎	〃	46	70	100						〃
41	〃	程島字稲荷山	川村政一	〃	44	60	120						〃
42	〃	〃 北山	国保真男	〃	〃	75	100						〃

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
43	壬生	長島字東本田 365	亀田正	農業	S 42	65	100						揚水量不明
44	〃	〃 南原	小倉盛一	〃	43	60	80						〃
45	〃	〃 〃	小倉栄	〃	42	43	100						〃
46	〃	久下田八幡原	上野清志	〃	45	56	〃						〃
47	〃	〃 太戸子	荒井正	〃	42	45	80						〃
48	〃	〃 本郷	大副地杢三郎	〃	45	40	100						〃
49	〃	〃 天水場	伊沢喜三郎	〃	44	50	〃						〃
50	〃	〃 字新道 306	杉山一	〃	49	45	〃						〃
51	〃	下大曽字上谷向	上野千重郎	〃	46	54	〃						〃
52	〃	〃 大戸四	小林実	〃	45	55	〃						〃
53	〃	〃 〃	小林豊	〃	36	30	〃						〃
54	〃	〃 重前	金子重松	〃	45	40	130						〃
55	〃	上大曽字上大曽	中田勇	〃	43	50	100						〃
1	鳥山	祖母井	平石利夫	〃	45	80	200						〃 芳賀町
2	〃	〃	箕輪幹夫	〃	〃	〃	〃						〃
3	〃	芳志戸	上野富造	〃	47	84							〃
4	〃	〃	〃	〃	〃	〃							〃
5	〃	西高橋 3018	直井俊雄	〃	49	100	150						〃
6	〃	〃	直井新市	〃		〃	〃						〃
7	〃	東和泉	沼生アサマツ	〃		60	〃						〃

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
8	鳥山	東和泉	岡田純一	農業		74	130						揚水量不明
9	〃	西高橋	直井定平	〃		70	150						〃
10	〃	〃	市川ミツヒロ	〃		78	200						〃
11	〃	〃	〃	〃		〃	〃						〃
12	〃	〃	〃	〃		〃	〃						〃
13	〃	〃	直井年男	〃		70	〃						〃
14	〃	東水沼	直井ひろし	〃	S 47	80	400						〃
15	〃	〃	石下真	〃	46	85	250						〃
16	〃	〃 字藤山	藤山開田組合	〃	47	80	450						〃
17	〃	〃 3007	中村勉	〃	43	82	130						〃
18	〃	〃 唐桶	石下繁	〃	38	75	〃						〃
19	〃	〃 前久保	斎藤悠一	〃	45	100	250						〃
20	〃	〃	酒井一男	〃	47	80	300						〃
21	〃	〃 大久保	阿部慎一	〃	〃	〃	230						〃
22	〃	〃 〃	田中和夫	〃	45	60	150						〃
23	〃	〃	大島きみ子	〃		80	200						〃
24	〃	〃	矢口芳男	〃		〃	〃						〃
25	〃	〃	斎藤二郎	〃		40	250						〃
26	〃	〃	佐藤辰一	〃		70	200						〃
27	〃	〃	斎藤芳男	〃		75	250						〃

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
28	鳥山	東水沼	小林 隆	農業		85	200						揚水量不明
29	〃	〃	黒崎 昇	〃		〃	〃						〃
30	〃	〃	綱川 ヒロシ	〃		〃	250						〃
31	〃	〃	平野 武明	〃		74	200						〃
32	〃	〃	植松 竹男	〃		85	〃						〃
33	〃	〃	小堀 タカオ	〃		〃	〃						〃
34	〃	〃	岡田 純一	〃		75	〃						〃
35	〃	〃	小野 真守	〃		74	〃						〃
36	〃	〃	小池 守	〃		40	〃						〃
37	〃	梨木	梨の木土地改良区	〃	S 43	120	250						〃
38	〃	〃	〃	〃	44	118	〃						〃
39	〃	〃	〃	〃	〃	120	〃						〃
40	〃	下高根沢大久保	鈴木 理一	〃	49	86	〃						〃
41	〃	〃 4022	黒崎 昌一	〃	〃	101	〃						〃
42	〃	〃	大塚 栄	〃	45	30	〃						〃
43	〃	〃	人見 広	〃		80	〃						〃
44	〃	箸塚	人見 ヤスオ	〃		40	200						〃
45	〃	谷津	〃	〃		〃	〃						〃
46	〃	大塚	阿久津 ハム	〃		〃	〃						〃
47	〃	箸塚	人見 正男	〃		38	〃						〃

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
48	鳥山	稲毛田上高田 251	山本 静	農業	S 48	50	150						揚水量不明
49	〃	〃	松本 弥	〃	43	100	300						〃
50	〃	〃	阿久津 茂男	〃	〃	53	150						〃
51	〃	〃 谷中	直井 光一	〃	46	68	200						〃
52	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃						〃
53	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃						〃
54	〃	上稲毛田	関口 真	〃	43	50	〃						〃
55	〃	〃 81	渡辺 武一	〃	45	38	〃						〃
56	〃	〃 211	船生 定治	〃	42	30	300						〃
57	〃	〃	矢口 長一	〃	44	〃	200						〃
58	〃	〃	佐藤 五士郎	〃		34	〃						〃
59	〃	〃 給部	小林 宏之	〃		48	150						〃 壬生町
1	壬生	壬生字六美	井上 栄	〃	42	30	〃	10.0	18.0	648			
2	〃	〃	田中 保	〃	46	〃	100	9.0	〃	518			
3	〃	安塚字下原	大久保 征一	〃	49	〃	80	10.5	17.5	648			
4	〃	〃	中川 治夫	〃	〃	〃	100	9.0	〃	518			
5	〃	〃 植竹	臼井 繁	〃	〃	〃	800	10.5	18.5	〃			
6	〃	〃 下原	柏崎 良亮	〃	〃	〃	100	9.8	〃	648			
7	〃	〃 〃	中川 幸雄	〃	48	〃	〃	8.5	18.0	518			
8	〃	〃 〃	大久保 忠二	〃	43	〃	〃	10.0	21.0	583			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
9	壬生	安塚字南原	中川森一郎	農業	S 48	30	100	10.3	19.5	518			
10	〃	〃 〃	柏崎清一	〃	45	〃	〃	9.0	〃	583			
11	〃	〃 五味梨北	大久保勇	〃	45	〃	〃	8.9	18.8	518			
12	〃	〃 五味梨	石島貞一	〃	43	33	900	10.3	18.3	648			
13	〃	〃 五味梨北	山中倉吉	〃	48	30	100	9.5	15.8	518			
14	〃	〃 〃	大久保武一	〃	〃	〃	130	〃	19.7	705			
15	〃	〃 南原	大久保晋	〃	49	〃	100	6.6	18.5	518			
16	〃	〃 〃	中川利次	〃	44	〃	〃	10.4	18.4	648			
17	〃	〃 〃	中田正男	〃	〃	40	〃	9.5	18.8	583			
18	〃	〃 鹿島原	山野上元吉	〃	48	30	〃	10.3	18.5	518			
19	〃	〃 〃	中田金一郎	〃	〃	33	〃	9.0	21.0	648			
20	〃	〃 西原	水島康一	〃	43	30	〃	10.0	15.8	583			
21	〃	〃 〃	鈴木理助	〃	42	〃	〃	9.3	18.4	648			
22	〃	〃 〃	中村秀男	〃	49	〃	〃	9.8	19.2	583			
23	〃	〃 北原	河野辺康平	〃	47	40	〃	10.0	20.6	〃			
24	〃	藤井字堀中子70	須藤政雄	〃	45	30	130	7.0	21.0	〃			
25	〃	〃 稲荷内西87	寺内芳治	〃	47	40	〃	8.0	〃	648			
26	〃	〃 前表45	橋本幸明	〃	41	30	〃	〃	19.0	518			
27	〃	〃 馬場177	橋本重夫	〃	〃	〃	〃	8.5	18.5	〃			
28	〃	〃 〃 137－2	本多定吉	〃	39	〃	〃	9.0	〃	〃			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
29	壬生	藤井字吾妻1049－8	橋本平八	農業	S 42	35	100	8.5	20.0	583			
30	〃	〃 1041	篠崎幸一	〃	43	40	800	9.0	〃	〃			
31	〃	壬生字藤葉25－1	金久保定次	〃	39	42	〃	10.0	19.5	〃			
32	〃	〃	金久保禧一	〃	41	40	130	9.5	〃	518			
33	〃	〃 21－1	〃	〃	〃	〃	〃	9.0	19.0	583			
34	〃	〃 24	金久保清五郎	〃	〃	30	〃	〃	18.0	648			
35	〃	壬生字愛岩前359	藤田良作	〃	49	〃	150	5.0	13.7	806			
36	〃	〃 463	大垣又三	〃	42	〃	〃	5.5	13.0	〃			
37	〃	藤井字清久保1078	橋本武雄	〃	40	〃	800	6.0	15.5	518			
38	〃	〃 1116	橋本利一	〃	44	40	〃	〃	16.8	705			
39	〃	〃 馬場186	橋本長造	〃	43	35	130	7.0	16.0	518			
40	〃	〃 馬場浦241	橋本誠	〃	〃	30	800	6.5	〃	〃			
41	〃	〃 清治久保1117	橋本喜一朗	〃	〃	40	150	7.0	15.0	705			
42	〃	〃 〃 1114	橋本金之亟	〃	41	30	130	7.0	11.0	518			
43	〃	〃 紫代1122－4	長喜平	〃	43	40	800	7.5	13.0	〃			
44	〃	〃 馬場浦233－4	橋本利一	〃	38	30	130	8.0	15.5	648			
45	〃	〃 柴862	須藤源造	〃	47	〃	〃	〃	〃	712			
46	〃	〃 紫代1129	高橋百	〃	48	〃	〃	〃	15.0	648			
47	〃	〃 島の内687	須藤源造	〃	〃	40	150	〃	16.5	583			
48	〃	〃 北原602－12	〃	〃	〃	〃	〃	7.5	17.0	648			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
49	壬生	藤井字北原 597－13	橋本利一	農業	S 41	30	130	7.0	18.0	648			
50	〃	〃 617	須藤源造	〃	48	40	150	6.5	15.0	〃			
51	〃	〃 島の内 711	〃	〃	47	30	130	7.0	19.0	518			
52	〃	〃 樋越 1152	〃	〃	48	40	〃	7.5	〃	648			
53	〃	〃 〃	篠原裕吉	〃	〃	30	〃	7.0	〃	718			
54	〃	〃 〃 1164	高橋百	〃	44	〃	〃	6.6	20.0	〃			
55	〃	〃 宿坪	〃	〃	〃	〃	〃	6.0	15.0	〃			
56	〃	〃 〃	海老沼静	〃	37	〃	〃	8.0	〃	〃			
57	〃	〃 西百目鬼	寺内武	〃	48	40	〃	〃	18.0	〃			
58	〃	〃 東百目鬼	須藤源造	〃	47	30	〃	7.5	17.0	〃			
59	〃	〃 格久保	武関道定	〃	48	〃	150	〃	17.5	806			
60	〃	〃 火消	篠原栄一	〃	42	40	130	7.0	21.5	518			
61	〃	〃 渡宮	野中浜	〃	45	30	〃	8.5	18.5	583			
62	〃	〃 宿坪	篠原一男	〃	47	40	〃	〃	20.0	〃			
63	〃	壬生字西原	鈴木甫	〃	39	30	〃	7.0	16.5	〃			
64	〃	藤井字北田	山川伝一郎	〃	46	〃	150	8.5	19.0	518			
65	〃	〃 〃	須藤益康	〃	〃	42	130	〃	〃	〃			
66	〃	〃 八反目	篠原喜雄	〃	45	30	150	8.0	17.5	648			
67	〃	〃 田向	篠原正男	〃	43	〃	〃	〃	15.0	〃			
68	〃	〃 〃	篠原勇	〃	48	〃	〃	〃	〃	518			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
69	壬生	藤井字田向	毛塚昭吾	農業	S 40	40	100	9.0	19.0	518			
70	〃	〃 〃	須藤源一	〃	42	〃	〃	〃	〃	〃			
71	〃	〃 上坪	寺内武	〃	44	〃	〃	8.5	〃	〃			
72	〃	〃 宮田	須藤嘉一	〃	41	30	130	8.0	16.5	〃			
73	〃	壬生字清水欠	林種樹	〃	40	〃	800	7.0	17.0	〃			
74	〃	藤井字北下田	毛塚昭吾	〃	45	40	100	8.0	〃	〃			
75	〃	〃 稲荷内	寺内芳治	〃	43	〃	130	7.0	21.5	〃			
76	〃	〃 行人塚	須藤嘉一	〃	47	30	〃	8.0	19.0	〃			
77	〃	〃 〃	篠原裕吉	〃	49	50	〃	〃	25.3	〃			
78	〃	〃 〃	毛塚昭吾	〃	40	40	100	〃	20.0	〃			
79	〃	〃 〃	須藤礼三丸	〃	49	36	〃	〃	17.8	〃			
80	〃	〃 天神前	寺内武	〃	44	40	〃	7.0	20.5	〃			
81	〃	〃 〃	須藤政雄	〃	49	30	〃	8.0	18.5	〃			
82	〃	〃 〃	〃	〃		〃	230	〃	〃	604			
83	〃	〃 〃	山川伝一郎	〃	44	〃	800	9.0	〃	518			
84	〃	〃 芝林	山川清	〃	47	〃	130	8.0	〃	〃			
85	〃	〃 〃	小谷野昇平	〃	44	〃	〃	7.0	18.0	583			
86	〃	〃 堀込	須藤益康	〃	〃	35	〃	8.0	〃	518			
87	〃	〃 北原	戸崎白郎	〃	46	30	100	〃	〃	〃			
88	〃	〃 〃	山川大祐	〃	41	〃	130	〃	19.0	〃			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
89	壬生	藤井字向田	須藤源造	農業	S	30	200	8.0	19.0	504			
90	〃	〃 堀込	戸崎実	〃	47	〃	130	7.5	16.0	518			
91	〃	〃 〃	戸崎守	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			
92	〃	壬生字西高野裏	三上義市	〃	48	35	150	7.0	17.5	806			
93	〃	〃 車塚	山川和男	〃	47	30	100	7.5	〃	705			
94	〃	〃 〃	山川政雄	〃	45	33	〃	〃	〃	〃			
95	〃	〃 芝林	戸崎良作	〃	49	30	130	〃	16.0	〃			
96	〃	〃 〃	板橋清四郎	〃	44	35	〃	8.0	17.8	〃			
97	〃	〃 天神裏	高橋延治	〃	40	32	〃	7.5	〃	806			
98	〃	〃 丸山	須藤源造	〃	49	40	180	〃	19.8	504			
99	〃	〃 天神裏	板橋一雄	〃	40	35		6.5	20.0	806			
100	〃	〃 〃	宇賀神字十郎	〃	42	34	130	7.5	〃	〃			
101	〃	〃 芝林	手塚金吾	〃	43	30	〃	〃	18.5	518			
102	〃	〃 車塚	戸崎良作	〃	47	〃	〃	7.0	19.5	〃			
103	〃	〃 〃	山川勝市	〃	35	33	〃	〃	〃	〃			
104	〃	〃 芝林	塚原作一郎	〃	41	30	〃	〃	18.5	〃			
105	〃	〃 車塚	戸崎公夫	〃	43	32	100	7.5	17.5	〃			
106	〃	〃 御里西	荒川栄一郎	〃	45	34	800	〃	〃	705			
107	〃	〃 下馬木前	葭葉稔	〃		35	150	7.0	19.0	806			
108	〃	〃 〃	荒川登志夫	〃	30	30	200	〃	〃	1,920			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
109	壬生	壬生字下馬木前	増田喜一	農業		30	800	8.0	17.5	705			
110	〃	〃 〃	葭葉稔	〃		〃	750	〃	17.9	518			
111	〃	〃 〃	〃	〃		〃	800	7.5	19.5	705			
112	〃	〃 下馬木東	中村正勝	〃		〃	100	〃	18.5	518			
113	〃	〃 〃	葭葉巻一	〃		〃	〃	8.0	15.6	〃			
114	〃	〃 〃	中村宏有	〃	S 34	32	130	〃	16.5	〃			
115	〃	〃 〃	石塚正義	〃	43	30	140	7.5	16.3	〃			
116	〃	〃 下馬木前	中村宏有	〃	37	37	100	〃	19.6	〃			
117	〃	〃 車塚	相田安太郎	〃		40	120	〃	20.6	〃			
118	〃	〃 〃	粕尾栄治郎	〃	43	30	100	〃	19.6	〃			
119	〃	〃 〃	戸崎鬼一郎	〃	42	〃	〃	8.0	21.0	〃			
120	〃	〃 〃	高橋光義	〃	41	35	150	7.5	18.0	806			
121	〃	藤井字星の宮	板橋栄一	〃	45	30	130	7.0	17.0	504			
122	〃	〃 〃	細井与惣治	〃	47	〃	100	〃	15.0	518			
123	〃	壬生字東原	板橋享	〃	49	〃	〃	〃	17.0	〃			
124	〃	〃 〃	板橋栄光	〃	〃	〃	〃	〃	15.6	〃			
125	〃	〃 〃	小谷野清	〃		〃	〃	7.5	16.6	〃			
126	〃	〃 向田	須藤源造	〃	35	40	200	〃	21.5	1,200			
127	〃	藤井字溜上	板橋七之助	〃	48	30	100	7.0	17.5	518			
128	〃	〃 星の宮	板橋勇	〃	46	〃	〃	〃	16.0	〃			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m^3/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
129	壬生	藤井字星の宮	小谷野 幸一郎	農業	S 43	30	100	7.0	16.0	518			
130	〃	〃 溜上	小谷野 清	〃		〃	〃	6.5	〃	〃			
131	〃	〃 星の宮	小谷野 仁一郎	〃	45	〃	〃	7.0	17.5	806			
132	〃	壬生字車塚	戸崎 ミサ	〃	48	〃	800	〃	17.0	518			
133	〃	〃 〃	戸崎 吉松	〃	47	〃	〃	〃	〃	〃			
134	〃	〃 〃	戸崎 利平	〃	43	〃	120	〃	〃	〃			
135	〃	〃 〃	戸崎 照男	〃	44	〃	〃	〃	〃	〃			
136	〃	〃 〃	戸崎 良作	〃	46	〃	〃	〃	〃	〃			
137	〃	〃 〃	戸崎 由明	〃	49	34	〃	〃	〃	〃			
138	〃	〃 〃	後藤 重行	〃	48	30	〃	7.0	〃	〃			
139	〃	〃 〃	小谷野 昇平	〃	〃	33	〃	〃	〃	〃			
140	〃	〃 〃	古沢 清	〃	41	30	〃	〃	〃	〃			
141	〃	〃 〃	杉岡 多十郎	〃	42	〃	150	〃	17.5	705			
142	〃	〃 〃	熊倉 明	〃	40	〃	120	7.5	18.6	518			
143	〃	〃 〃	大橋 善一郎	〃	44	〃	150	〃	17.5	806			
144	〃	〃 〃	粕尾 政治	〃	42	〃	120	〃	〃	518			
145	〃	〃 〃	戸崎 鬼代	〃	41	36	〃	〃	18.5	〃			
146	〃	〃 〃	戸崎 松市	〃	45	30	〃	7.0	17.5	〃			
147	〃	〃 〃	小谷野 一郎	〃	44	〃	〃	〃	16.5	〃			
148	〃	〃 〃	板橋 多一郎	〃	41	〃	〃	〃	〃	〃			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
149	壬生	壬生字車塚	板橋京之助	農業	S 5	30	120	7.5	16.5	165			
150	〃	〃 東原	篠原栄一	〃	45	40	〃	〃	19.7	〃			
151	〃	〃 車塚	小谷野清	〃		30	〃	7.0	17.0	〃			
152	〃	〃 〃	戸崎哲男	〃	43	〃	100	7.5	18.0	518			
153	〃	〃 〃	戸崎直吉	〃	34	〃	120	8.0	〃	〃			
154	〃	〃 〃	髙橋是清	〃	41	32	〃	7.0	17.5	〃			
155	〃	〃 〃	〃	〃	43	〃	100	〃	〃	〃			
156	〃	〃 〃	三富松吾	〃	24	40	〃	7.5	19.0	〃			
157	〃	〃 〃	坂本正一	〃	43	30	120	7.0	18.0	〃			
158	〃	〃 〃	須釜 三左ェ門	〃	41	〃	100	7.5	17.5	〃			
159	〃	〃 東原	〃	〃	43	33	120	7.0	17.0	806			
160	〃	大字福和田字小松原	大橋長一	〃	44	40	130	7.5	21.0	518			
161	〃	大字安塚	石島国光	〃	〃	〃	100			720			
162	〃	大字福和田字小松原	大橋進二郎	〃	42	〃	130	7.5	18.0	518			
163	〃	〃 神明東	安納文雄	〃	44	〃	〃	〃	17.0	〃			
164	〃	〃 〃	大橋功	〃	43	〃	〃	〃	17.5	〃			
165	〃	〃 神明前	山崎修一	〃	42	〃	〃	〃	17.0	〃			
166	〃	〃	山崎正喜	〃	〃	30	〃	7.0	16.5	〃			
167	〃	〃 神明東	後藤正善	〃	44	〃	〃	〃	〃	〃			
168	〃	〃 道面	手塚昭平	〃	39	40	150	7.5	19.5	604			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
169	壬生	大字福和田字中道北	足助義仁	農業	S 43	30	130	7.0	18.0	518			
170	〃	〃 〃	鈴木多一	〃	48	〃	〃	7.5	16.5	〃			
171	〃	〃 川入前	髙橋道吉	〃	42	〃	〃	7.0	17.0	〃			
172	〃	〃 本山	鈴木多一	〃	45	〃	〃	〃	18.0	〃			
173	〃	〃 東原	中川又次	〃	46	35	〃	7.5	17.5	〃			
174	〃	〃 〃	足助長次	〃	47	40	150	6.8	17.0	907			
175	〃	〃 〃	飯島忠司	〃	49	33	130	7.0	18.0	518			
176	〃	大字上稲葉字上本郷	手塚新	〃	39	30	150	6.0	16.7	〃			
177	〃	大字国谷字落合	渡辺源波	〃	43	36	120	7.0	17.5	〃			
178	〃	〃 台畑	髙山昇	〃	〃	33	130	7.5	15.6	〃			
179	〃	〃 新地	手塚源司	〃	47	35	〃	7.0	14.5	〃			
180	〃	〃 溜下	粂川要一郎	〃	48	30	〃	〃	13.5	〃			
181	〃	〃 〃	吉葉常武	〃	43	〃	〃	7.5	19.5	〃			
182	〃	〃 〃	吉葉義春	〃	〃	〃	〃	9.0	16.5	〃			
183	〃	〃 〃	大栗一雄	〃	44	35	〃	9.5	19.0	〃			
184	〃	大字国谷	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			
185	〃	大字国谷字明城東	吉葉一久	〃	43	30	100	7.0	12.0	〃			
186	〃	〃 内畑	田中長一	〃	44	36	〃	7.5	16.5	〃			
187	〃	〃 庚塚	髙山貞治	〃	〃	30	150	〃	14.0	〃			
188	〃	〃 磯台東	粂川仲二	〃	48	35	120	9.0	17.5	〃			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
189	壬生	大字国谷字明城	石村健一郎	農業	S 44	40	200	8.5	19.5	806			
190	〃	〃 〃	大栗弥一郎	〃	45	43	150	〃	17.5	518			
191	〃	〃 〃	粂川芳雄	〃	41	40	〃	〃	〃	〃			
192	〃	〃 〃	大畑泰輔	〃	44	〃	130	7.5	15.0	〃			
193	〃	〃 〃	粂川芳雄	〃	41	〃	〃	〃	19.0	〃			
194	〃	〃 磯台西	粂川忠一	〃	49	〃	〃	〃	17.5	〃			
195	〃	〃 磯田岸	清野俊明	〃	46	37	〃	〃	16.5	〃			
196	〃	〃 霞内	清野義明	〃	44	30	120	〃	〃	〃			
197	〃	〃 山ノ神	粂川雅司	〃	45	〃	130	〃	17.0	〃			
198	〃	〃 南原	粂川清信	〃	47	38	〃	〃	17.5	〃			
199	〃	〃 霞内	粂川仲二	〃	45	30	120	6.0	16.5	〃			
200	〃	〃 南原	粂川雅司	〃	44	35	〃	7.5	〃	〃			
201	〃	〃 藤岡	山井政男	〃	〃	〃	100	7.0	17.5	〃			
202	〃	大字助谷字軒在家	粂川豊	〃	45	40	120	8.0	〃	〃			
203	〃	〃 東田	粂川芳雄	〃	34	〃	〃	7.5	19.5	〃			
204	〃	〃 中丸	〃	〃	40	35	〃	8.0	〃	〃			
205	〃	〃 〃	粂川英雄	〃	43	33	〃	7.5	17.5	〃			
206	〃	〃 前正	手塚一男	〃		30	130	〃	16.5	〃			
207	〃	〃 星の宮	粂川縁	〃		35	〃	7.0	16.0	〃			
208	〃	〃 西原	粂川藤次	〃		〃	〃	7.5	15.8	〃			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m^3/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
209	壬生	大字助谷字西台	旧井利男	農業		40	130	7.0	17.5	518			
210	〃	〃 解林	粂川光雄	〃		37	〃	〃	16.5	〃			
211	〃	〃 〃	粂川定雄	〃		36	〃	〃	16.0	〃			
212	〃	〃 〃	粂川善夫	〃		35	〃	〃	16.5	〃			
213	〃	〃 西台	粂川栄	〃		〃	〃	〃	〃	〃			
214	〃	大字北小林字檜林	刀川幸雄	〃	S 49	30	〃	6.5	17.0	〃			
215	〃	〃 上新田	刀川歳一	〃	43	〃	150	〃	〃	〃			
216	〃	〃 東原	須藤治二	〃	48	〃	〃	〃	14.0	〃			
217	〃	〃 檜木	渡辺弥四郎	〃	44	32	〃	〃	16.5	〃			
218	〃	〃 東原	刀川秋男	〃	49	30	〃	〃	〃	〃			
219	〃	〃 〃	刀川啓一	〃	48	〃	〃	7.0	〃	〃			
220	〃	〃 〃	刀川定雄	〃	44	〃	〃	6.5	〃	〃			
221	〃	〃 〃	刀川保	〃	48	〃	200	7.0	15.0	〃			
222	〃	〃 〃	鈴木貴夫	〃	43	〃	〃	〃	〃	〃			
223	〃	〃 〃	山野井菊三郎	〃	45	〃	150	6.5	〃	〃			
224	〃	〃 内ホッコ	大垣シゲ	〃		〃	〃	〃	14.3	〃			
225	〃	〃 〃	中川清	〃	48	38	250	7.0	17.0	806			
226	〃	〃 〃	森田一	〃	49	40	150	6.0	16.5	518			
227	〃	〃 〃	鈴木貴夫	〃	46	30	〃	〃	14.5	〃			
228	〃	〃 〃	大垣シゲ	〃		〃	〃	〃	16.0	〃			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
229	壬生	大字北小林字内ボッコ	大垣朝男	農業	S 44	40	200	6.0	16.5	806			
230	〃	〃 ツツジ山	森田寛三	〃	45	30	150	7.0	17.0	518			
231	〃	〃 東原	倉持一男	〃	44	〃	〃	〃	14.0	〃			
232	〃	〃 〃	刀川寿	〃	33	〃	〃	〃	16.0	〃			
233	〃	〃 上田道	渡辺ウタ	〃	36	42	〃	6.5	〃	〃			
234	〃	〃 内ボッコ	刀川恒夫	〃	45	30	〃	7.0	16.5	〃			
235	〃	〃 〃	大垣進	〃	43	35	〃	6.5	15.0	〃			
236	〃	〃 五反田道	山ノ井芳治	〃	〃	〃	250	〃	13.5	806			
237	〃	〃 向原	森田誠治	〃	49	40	200	〃	17.0	518			
238	〃	〃 上原	藤栄安貞	〃	41	30	150	7.0	14.5	〃			
239	〃	〃 〃	藤栄盛保	〃	43	〃	200	6.5	14.0	〃			
240	〃	大字中泉字下原	荒川勘一郎	〃	44	〃	150	〃	16.5	806			
241	〃	〃 西原	斎藤省三	〃	48	〃	200	7.0	18.7	518			
242	〃	〃 壬生道	中村作治	〃	44	33	150	〃	16.5	〃			
243	〃	〃 下原	荒川義雄	〃	〃	30	〃	〃	16.6	〃			
244	〃	〃 熊野	中村清治	〃	48	〃	130	7.5	16.0	〃			
245	〃	〃 山ノ上	川又孝二	〃	47	35	250	〃	17.0	〃			
246	〃	〃 〃	斎藤真吾	〃	45	30	150	7.0	16.5	〃			
247	〃	〃 野境	斎藤欣仁	〃	40	〃	200	7.5	14.5	〃			
248	〃	大字上田字馬喰久保	北条力男	〃	42	33	130	〃	18.5	〃			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
249	壬生	大次上田字馬喰久保	大垣清一	農業	S 44	30	150	7.0	16.5	518			
250	〃	〃 大力	菊地栄	〃	49	36	〃	7.5	17.5	〃			
251	〃	〃 北反川	大垣セキ	〃	44	〃	〃	〃	17.0	〃			
252	〃	〃 中妻	大垣四郎	〃	〃	37	130	〃	19.7	583			
253	〃	〃 向原	織田良作	〃	49	30	〃	〃	〃	518			
254	〃	〃 板原	森田誠	〃	47	〃	150	7.0	17.5	〃			
255	〃	〃 中妻	大関富司	〃	〃	40	〃	7.5	18.5	〃			
256	〃	〃 〃	大垣新市	〃	49	35	〃	7.0	17.6	〃			
257	〃	〃 金剛地	大垣長治	〃	43	30	〃	〃	17.5	〃			
258	〃	〃 〃	大垣義十郎	〃	49	35	〃	7.5	16.6	〃			
259	〃	〃 〃	菊地栄	〃	〃	36	〃	〃	17.5	〃			
260	〃	〃 大刀	大垣新市	〃	〃	45	250	〃	20.5	806			
261	〃	〃 〃	〃	〃	43	〃	〃	〃	19.6	〃			
262	〃	〃 西金剛地	〃	〃	44	30	150	7.0	16.5	518			
263	〃	〃 西林	大垣吉太郎	〃	45	〃	130	〃	17.0	〃			
264	〃	〃 西内	大関弘	〃	43	〃	〃	7.5	16.5	〃			
265	〃	〃 下出	大関正一	〃	49	33	〃	7.0	17.5	〃			
266	〃	大字壬生字愛后裏	福田儀一	〃	43	30	〃	5.0	8.0	806			
267	〃	大字下稲葉字清郷内東	石塚倉吉	〃	46	40	100	7.5	9.5	518			
268	〃	大字下稲葉字鹿島	梁島芳明	〃	49	30	100	6.4	9.2	1,050			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
269	壬成	大字上稲葉字上西川原	阿久津 均 作	農業	S 49	30	130	9.0	17.5	518			
270	〃	〃 南原	大橋 滝 信	〃	〃	〃	150	〃	19.5	907			
271	〃	大字藤井	高山 保一郎	〃	42	〃	100	〃		600			
272	〃	〃	高田 光	〃	〃	〃	〃			〃			
1	〃	大字下太領	小平 秀 夫	〃	43	35	〃			〃			石橋町
2	〃	〃	舘野 豊	〃	〃	30	〃			900			
3	〃	大字東前原	〃	〃	48	40	〃			600			
4	〃	〃	舘野 幸 三	〃	49	〃	〃			〃			
5	〃	〃	伊沢 喜 一	〃	44	〃	〃			〃			
6	〃	大字中大領	大橋 武 雄	〃	45	30	80			567			
7	〃	〃	伊沢 喜 一	〃	48	〃	〃			〃			
8	〃	〃	舘野 谷 三	〃	〃	50	100			600			
9	〃	〃	橋本 一 美	〃	49	40	〃			〃			
10	〃	〃	橋本 彗	〃	〃	36	130			576			
11	〃	大字東前原	吉田 正 男	〃	43	50	100			720			
12	〃	〃 下石橋	保坂 文 作	〃	49	32	〃			600			
13	〃	〃 上台	高山 和 男	〃	〃	30	〃			540			
14	〃	〃	高山 信 男	〃	43	40	〃			720			
15	〃	〃	〃	〃	47	〃	〃			〃			
16	〃	〃 石橋	佐藤 源 作	〃	46	60	150			1,071			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
17	壬生	大字下古山	落合善勝	農業	S 49	40	100			720			
18	〃	〃	若松健一郎	〃	〃	30	130			672			
19	〃	〃	石島国光	〃	44	40	100			720			
20	〃	〃	樫浦マサ子	〃	47	30	80			567			
21	〃	〃	若松満	〃	49	〃	130			768			
22	〃	大字上古山	野口栄一	〃	44	36	100			600			
23	〃	〃	高山郁	〃	43	33	〃			〃			
24	〃	〃	高山金作	〃	44	30	〃			720			
25	〃	〃	前芳雄	〃	49	〃	〃			〃			
26	〃	〃	高山義雄	〃	48	40	〃			600			
27	〃	〃	高山真良	〃	〃	〃	〃			〃			
28	〃	〃	高山文雄	〃	45	30	〃			〃			
29	〃	〃	篠崎和三郎	〃	〃	〃	〃			〃			
30	〃	〃	青柳芳明	〃	〃	〃	〃			〃			
31	〃	〃	高山良二	〃	44	〃	〃			〃			
32	〃	〃	〃	〃	48	〃	〃			1,080			
33	〃	〃	寺内勝利	〃	〃	〃	〃			600			
34	〃	〃	高山フミ	〃	〃	〃	80			567			
35	〃	〃	高山金作	〃	49	〃	100						
36	〃	〃	野沢武雄	〃	47	〃	80						

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
37	壬生	大字上古山	野口勝正	農業	S 49	30	100			600			
38	〃	〃	高山敏弘	〃	〃	〃	〃			〃			
39	〃	〃	篠崎俊一	〃	45	〃	〃			720			
40	〃	〃	青柳幸利	〃	46	40	〃			600			
41	〃	〃	高山文雄	〃	44	30	〃			720			
42	〃	〃	高山金作	〃	48	〃	〃			〃			
43	〃	〃	青柳栄	〃	49	32	〃			600			
44	〃	大字上台	古谷アヒ	〃	48	30	〃			540			
45	〃	〃	鶴見徳也	〃	47	〃	〃			600			
46	〃	〃	高山進	〃	41	〃	〃			720			
47	〃	〃	小平茂	〃	44	40	120			576			
48	〃	〃	嶌田光	〃	〃	30	100			1,200			
49	〃	大字下長田	石橋西部土地改良区	〃	41	40	〃			720			
50	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			〃			
51	〃	〃	〃	〃	44	〃	〃			〃			
52	〃	大字橋本	〃	〃	46	〃	130			1,152			
53	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			〃			
54	〃	大字細谷	上野重男	〃	35	100	150			540			
1	〃	大字笹原 376－1	大越勝	〃	39	45	〃			2,250			A 国分寺町
2	〃	〃 小金井 1408	菊地貢	〃	42	48	100			600			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m^3/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
3	壬生	大字笹原 363－1	大越勝	農業	S 43	30	100			900			
4	〃	〃 95	菊地貢	〃	44	62	〃			600			
5	〃	〃 1491	倉井倉一	〃	47	40	〃			720			
6	〃	〃 1562	水谷好男	〃	45	52	〃			600			
7	〃	大字小金井 1801	山中菊治	〃	39	40	〃			540			
8	〃	〃 2425－2	山中芳雄	〃	42	55	150			1,050			
9	〃	〃 1682－1	山中菊治	〃	〃	40	100			600			
10	〃	〃 2322－4	江田賢永	〃	44	〃	〃			540			
11	〃	〃 2099	〃	〃	〃	〃	〃			〃			
12	〃	〃 2082	〃	〃	〃	〃	〃			〃			
13	〃	〃 2306－1	〃	〃	〃	〃	〃			〃			
14	〃	大字笹島 399	〃	〃	〃	〃	〃			〃			
15	〃	大字小金井 1944	〃	〃	〃	〃	〃			〃			
16	〃	大字川中子	剣持勇	〃	49	45	〃			〃			
17	〃	〃 2679	姿川西部土地改良区	〃	48	40	〃			1,320			
18	〃	〃	〃	〃	47	〃	〃			〃			
19	〃	〃	〃	〃	42	30	〃			〃			
20	〃	〃 2614	稲葉九右ェ門	〃	43	40	〃			960			
21	〃	〃	姿川西部土地改良区	〃	42	〃	〃			1,320			
22	〃	大字小金井 169	〃	〃	48	〃	〃			〃			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
23	壬生	大字小金井169	姿川西部土地改良区	農業	S 48	40	100			1,320			
24	〃	大字国分471－2	前原清一	〃	42	45	〃			600			
25	〃	〃	横井昭二	〃	〃	40	80			660			
26	〃	〃 1131	横井善太郎	〃	38	45	100			600			
27	〃	〃 2023	福田源七	〃	43	40	〃			720			
28	〃	〃 1995	近藤宇一	〃	44	42	〃			1,080			
29	〃	〃 1993	畠山国男	〃	〃	40	〃			600			
30	〃	〃 1194	横井一郎	〃	42	〃	〃			〃			
31	〃	〃	手塚伝三郎	〃	43	〃	〃			〃			
32	〃	〃 1131	横井昭二	〃	〃	〃	〃			660			
33	〃	〃 2006	近藤守	〃	42	〃	〃			〃			
34	〃	〃 378	近藤博志	〃	〃	42	〃			600			
35	〃	〃 1985	生井直三郎	〃	46	40	〃			〃			
36	〃	〃 1997	近藤甚七郎	〃	45	〃	〃			〃			
37	〃	〃 1990	〃	〃	46	〃	〃			720			
38	〃	〃 1404	近藤ヤス	〃	41	42	〃			600			
39	〃	〃 2023	山崎長作	〃	44	40	〃			〃			
40	〃	〃	近藤長次	〃	49	33	〃			540			
41	〃	〃 407	近藤英哲	〃	47	40	〃			600			
42	〃	〃 401	近藤一男	〃	〃	〃	〃			〃			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m^3/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
43	壬生	大字国分 1915	近藤勇七	農業	S 41	40	100			600			
44	〃	〃 1369	水沢留之進	〃	49	〃	〃			〃			
45	〃	〃	近藤利	〃	〃	〃	〃			720			
46	〃	〃 1360	〃	〃	43	50	〃			〃			
47	〃	〃 2034	近藤善康	〃	〃	43	〃			600			
48	〃	〃 1038	近藤新三郎	〃	48	40	〃			〃			
49	〃	〃 2019	近藤勇七	〃	〃	〃	〃			〃			
50	〃	〃	〃	〃	44	〃	〃			〃			
51	〃	〃 667	前原柳作	〃	39	52	〃			〃			
52	〃	大字川名子 106	久保田録良	〃	45	65	130			576			
53	〃	国分寺町大字小金井 226	大橋清一	〃	〃	40	100			1,200			
54	〃	〃 川中子 1028	篠原吉一	〃	43	〃	130			2,304			A
55	〃	〃 233	篠原孝一	〃	44	45	100			600			
56	〃	〃	姿川西部土地改良区	〃	47	40	〃			1,320			
57	〃	〃	〃	〃	48	〃	〃			〃			
58	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			〃			
59	〃	〃 2679	篠崎幸一	〃	36	〃	〃			540			
60	〃	〃	姿川西部土地改良区	〃	48	〃	〃			1,320			
61	〃	〃 小金井 1167	枚野悦郎	〃	43	〃	〃			600			
62	〃	〃 2277-1	粂川伝治	〃	42	36	〃			600			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
63	壬生	国分寺町大字小金井 2588－1	野沢弘	農業	S 43	50	100			720			
64	〃	〃 931－2	生井隆之進	〃	49	60	〃			600			
65	〃	〃 柴2954	大橋昭二	〃	44	40	〃			720			
66	〃	〃 1195	大橋久次	〃	〃	〃	〃			〃			
67	〃	〃 1405－13	大橋勇爽	〃	43	48	〃			1,440			
68	〃	〃 1145	橋本大吉	〃	〃	39	130			1,920			
69	〃	〃 93－1	平山一郎	〃	42	40	100			600			
70	〃	〃	平山末吉	〃	〃	43	〃			〃			
71	〃	〃 100－4	本橋藤重	〃	43	〃	〃			〃			
72	〃	〃 27－1	渡辺長一	〃	42	54	〃			720			
73	〃	〃	渡辺修一	〃	44	43	〃			600			
74	〃	〃 91－1	諏訪清	〃	42	40	〃			720			
75	〃	〃 672－6	渡辺吉次	〃	46	50	150			3,000			
76	〃	〃	諏訪隆一	〃	43	40	80			907			
77	〃	〃	五月女金一郎	〃	35	30	130			2,304			A
78	〃	〃 41－2	〃	〃	42	60	〃			〃			
79	〃	〃 5－23	青木喜三郎	〃	46	40	100			640			
80	〃	大字国分 1959	近藤誠一郎	〃	48	30	〃			540			
81	〃	大字柴 11－22	青木喜三郎	〃	47	62	130			768			
82	〃	〃 291－1	五月女喜重	〃	43	38	100			600			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
83	壬生	大字柴1045	五月女喜重	農業	S 43	40	100			600			
84	〃	〃 426	〃	〃	49	35	〃			〃			
85	〃	〃 9－1	小林周次	〃	〃	105	〃			〃			
86	〃	〃 〃	〃	〃	39	50	〃			900			
87	〃	〃	諏訪浪之進	〃	49	35	80			756			
88	〃	〃 24－1	渡辺貞夫	〃	41	50	100			600			
89	〃	〃 18－2	渡辺吉次	〃	42	〃	〃			720			
90	〃	〃 38－4	神戸喜一郎	〃	48	49	80			567			
91	〃	〃 671	渡辺吉次	〃	49	50	150			3,000			
92	〃	〃 761－38	小林圭助	〃	〃	40	100			600			
93	〃	〃 18	渡辺貞夫	〃	〃	47	〃			〃			
94	〃	〃 756－6	渡辺政一	〃	〃	30	80			567			
95	〃	〃 4－6	渡辺豊三郎	〃	〃	43	100			600			
96	〃	〃 293－2	神戸喜一郎	〃	〃	〃	〃			〃			
97	〃	〃 1274－2	本橋藤重	〃	〃	45	〃			1,200			
98	〃	〃	諏訪勝男	〃	〃	30	〃			1,440			
99	〃	〃	小林圭助	〃	40	39	〃			600			
100	〃	〃 209－3	諏訪浪之進	〃	49	40	80			756			
101	〃	〃 14－1	青木敏雄	〃	43	34	130			576			
102	〃	大字小金井2014	江田賢永	〃	44	30	100			600			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
103	壬生	大字小金井1819	江田賢永	農業	S 45	30	100			600			
1	小山	大字野木	共同	〃	43	160	〃	18	22	1,440		45～50 72～78 138～149	野木町
2	〃	〃 友沼	〃	〃	42	〃	〃	〃	23	1,872		45～50 75～82 140～155	
3	〃	〃 佐川野	小山用水土改	〃	47	135	〃	〃	22	2,496		45～50 75～80 128～135	A
4	〃	〃 若林	〃	〃	46	160	〃	〃	23	2,352		45～50 75～80 150～160	A
5	〃	〃 友沼	友沼土地改良	〃	43	〃	〃			2,184			A
6	〃	〃 〃	〃	〃	〃	〃	〃			2,028			A
1	栃木	下皆川	大平西部土地改良区	〃	44	30	130			768			大平町
2	〃	〃	〃	〃	46	50	150			1,200			
3	〃	〃	〃	〃	〃	〃	130			768			
4	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			〃			
5	〃	富田	共同	〃	44	〃	〃			〃			
6	〃	〃	大平西部土地改良区	〃	47	〃	150			1,200			
7	〃	〃	〃	〃	〃	〃	130			768			
8	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			〃			
9	〃	〃	〃	〃	44	35	〃			〃			
10	〃	〃	〃	〃	47	50	150			1,200			
11	〃	〃	〃	〃	46	〃	130			768			
12	〃	〃	〃	〃	47	〃	150			1,200			
13	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			〃			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m^3/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
14	栃木	富田	大平西部土地改良区	農業	S 47	50	150			1,200			
15	〃	〃	共同	〃	49	40	130			768			
16	〃	〃	大平西部土地改良区	〃		50	150			1,200			
17	古河	新	永田周次	〃	45	〃	〃			1,050			
18	〃	西野田	共同	〃	48	45	130			576			
19	栃木	横堀	大美間土地改良区	〃	44	44	200			3,120			A
20	古河	大字伯仲戸恒前	町田九重	〃		50	130	3	4	1,980			
1	〃	大字甲 3021	加藤徳治	〃	49	60	100	13	25	720		51～55	藤岡町
2	〃	〃 3015－1	上岡竹次郎	〃	48	40	〃	8	13	〃		31～35	
3	〃	〃 3789	〃	〃	〃	55	〃	10	12	〃		46～50	
4	〃	〃 3343	加藤良作	〃	〃	〃	〃	7	20	〃		〃	
5	〃	〃 3060	上岡勇	〃	〃	65	〃	18	23	1,620		56～60	
6	〃	〃	阿部保吉	〃	49	60	〃	4	8	864		51～55	
7	〃	〃	阿部知男	〃	42	40	〃	3	7	〃		31～35	
8	〃	〃	阿部義位	〃	49	64	〃	5	8	〃		55～51	
9	〃	〃	上岡良造	〃	40	70	〃	〃	〃	729		61～65	
10	〃	〃 3099	阿部勝一郎	〃	〃	〃	〃	7	25	504		〃	
11	〃	〃 東田	荒川新一	〃	43	80	〃	4	20	〃		71～75	
12	〃	〃 3101	阿部憲靖	〃	48	33	〃	6	〃	720		24～28	
13	〃	〃 赤坂	關口又吉	〃		30	〃	1	7	2,520		21～25	A

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
14	古河	大字甲アタゴ東2526	関口又吉	農業		80	100	3	15	2,520		71～75	
15	〃	〃 角の内2899	関口啓次郎	〃		40	〃	5	7	864		31～35	
16	〃	〃 荒屋敷前2402	上岡恭一	〃		76	〃	1	10	576		67～71	
17	〃	〃 白金2877	上岡啓次	〃		30	〃	1	5	〃		21～25	
18	〃	〃 アタゴ東2859	上岡貞一	〃		76	〃	15	20	〃		67～71	
19	〃	〃 アタゴ西2618	上岡清三	〃		68	〃	〃	〃	1,728		59～63	
20	〃	〃 白金2774	上岡一三	〃		34	〃	1	4	864		25～29	
21	〃	〃 2695－2	茂呂和夫	〃		36	〃	8	13	756		27～31	
22	〃	〃 根当り	上岡章三	〃	S 42	35	〃	4	7	576		26～30	
23	〃	〃	橋本恒一	〃	35	40	〃	3	6	504		31～35	
24	〃	〃	上岡政信	〃		50	〃	〃	20	1,728		41～45	
25	〃	〃	関根孝	〃	40	70	〃	4	22	720		61～65	
26	〃	〃	上岡文一	〃	〃	60	〃	〃	6	1,080		51～55	
27	〃	〃 大林	阿部六一郎	〃	42	30	〃	〃	7	1,180		21～25	
28	〃	〃 長谷1827	〃	〃	40	40	〃	〃	8	1,296		31～35	
29	〃	〃	〃	〃	38	50	〃	3	5	〃		41～45	
20	〃	〃	小曽根元吉	〃	39	〃	〃	4	7	〃		〃	
31	〃	〃 大林2018	上岡藤作	〃	40	70	〃	〃	〃	1,134		61～65	
32	〃	〃 高取1667	上岡英夫	〃	38	65	〃	2	4	882		56～60	
33	〃	〃 舟揚1828	小曽根甚平	〃	40	60	〃	2	4	1,260		51～55	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m^3/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
34	古河	大字甲	上岡卯平	農業	S 43	65	100	2	4	1,008		56～60	
35	〃	〃 舟場 1838	関根安一	〃	〃	70	〃	3	5	〃		61～65	
36	〃	〃 源六郎 1775-2	上岡卯重	〃	39	〃	〃	〃	〃	882		〃	
37	〃	〃 大林 2015	〃	〃	40	〃	〃	4	〃	〃		〃	
38	〃	〃 源六郎 1684	関根清一	〃	42	65	〃	〃	8	756		56～60	
39	〃	〃 三階 1894	阿部重一	〃	39	55	〃	3	6	504		46～50	
40	〃	〃	関根頼次	〃		80	〃	1	8	2,520		71～75	A
41	〃	〃	〃	〃		72	〃	2	10	2,268		63～68	A
42	〃	〃	阿部正雄	〃		75	〃	5	12	1,890		66～70	
43	〃	〃	阿部伊次郎	〃		〃	〃	〃	〃	2,520		〃	A
44	〃	〃	阿部勝秀	〃		30	〃	8	〃	1,080		21～25	
45	〃	〃 フクヤ 1724	上岡武	〃		36	〃	5	10	1,008		27～31	
46	〃	〃 1775	上岡信次	〃		40	〃	〃	〃	1,260		31～35	
47	〃	〃 源六郎 3184	上岡昭市	〃	39	80	〃	1	〃	1,512		71～75	
48	〃	〃 中道東 1662	阿部一雄	〃	40	64	〃	10	20	1,296		55～59	
49	〃	〃 十貫窪 1578	小曽根清作	〃	41	86	〃	1	4	1,764		77～81	
50	〃	〃 琴平下 1428	〃	〃	38	50	〃	3	6	1,080		41～45	
51	〃	〃 十貫窪 1563	小曽根貞次	〃	41	〃	80	2	15	〃		〃	
52	〃	〃 〃 1353	舘野信義	〃	〃	70	130	10	20	1,944		61～65	
53	〃	〃 〃	〃	〃	37	50	100	17	23	576		41～45	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m^3/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
54	古河	大字甲	阿部利吉	農業	S 45	50	100	7	15	648		41～45	
55	〃	〃	阿部キノ	〃	42	60	〃	6	9	1,764		51～55	
56	〃	〃 三階南	阿部和一	〃	43	44	〃	1	4	648		35～39	
57	〃	〃 東悪戸	広瀬一郎	〃	35	80	120	6	18	1,728		71～75	
58	〃	〃 源五郎 1676	〃	〃	44	86	〃	1	6	1,008		77～81	
59	〃	〃 北原	上岡重司	〃	49	78	100	2	4	864		69～73	
60	〃	〃 番場	福地辰一	〃	39	77	〃	〃	〃	〃		68～72	
61	〃	〃 〃	大森良夫	〃	43	78	80	〃	3	720		69～73	
62	〃	〃 北原	田名網清治	〃	42	56	100	〃	〃	〃		47～51	
63	〃	〃 島谷崎	中村正雄	〃	40	45	〃	1	5	630		36～40	
64	〃	〃 三階	福地善一	〃	41	70	〃	2	8	576		61～65	
65	〃	〃 米の内	〃	〃	43	65	〃	〃	5	1,008		56～60	
66	〃	〃 島谷崎	福地喜好	〃	42	40	〃	〃	6	864		31～35	
67	〃	〃 〃	〃	〃	40	70	〃	3	7	504		61～65	
68	〃	〃 西原	川島源市	〃	44	92	〃	2	8	1,080		83～87	
69	〃	〃 前谷	〃	〃	42	45	〃	1.5	7	720		36～40	
70	〃	大字甲島	福地武	〃	〃	40	〃	2	5	1,080		31～35	
71	〃	大字甲島谷崎	〃	〃	47	〃	〃	〃	6	1,296		〃	
72	〃	〃 〃	堀江清一郎	〃	44	45	80	1	10	504		56～60	
73	〃	〃 〃	福地明	〃	41	50	100	〃	6	1,080		41～45	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
74	古河	大字甲中坪	福地藤吉	農業	S 47	38	100	3	5	864		29～33	
75	〃	前谷	川島勝好	〃	43	60	〃	1	8	576		51～55	
76	〃	陳場	〃	〃	41	44	150	2	6	2,160		35～39	A
77	〃	〃	中村良市	〃	46	40	80	〃	〃	540		31～35	
78	〃	米の内	中村清作	〃	39	30	100	〃	7	1,080		21～25	
79	〃	陳場	森田茂	〃	43	52	〃	〃	4	720		43～47	
80	〃	〃	鈴木政重	〃	40	85	〃	〃	8	1,080		76～80	
81	〃	大字甲名耕地	鈴木政重	〃	〃	75	80	〃	7	720		66～70	
82	〃	中坪	川島雪光	〃	41	38	100	〃	〃	〃		29～33	
83	〃	前谷	川島繁	〃	40	30	〃	〃	〃	1,080		21～25	
84	〃	〃	〃	〃	38	〃	〃	4	〃	720		〃	
85	〃	二の出井	川島幸雄	〃	44	50	80	〃	9	950		41～45	
86	〃	〃	〃	〃	40	〃	100	〃	8	1,440		〃	
87	〃	三ケ谷	五十畑孝一	〃	45	60	〃	〃	〃	648		51～55	
88	〃	大字都賀中悪戸	〃	〃	43	59	〃	〃	〃	540		50～54	
89	〃	〃	小林又市	〃	44	47	〃	7.5	9	864		38～42	
90	〃	〃	小林勝	〃	〃	50	〃	8	〃	720		41～45	
91	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	9	10	504		〃	
92	〃	〃	厚木勢次	〃	〃	67	80	〃	〃	576		58～62	
93	〃	大字都賀	厚木福一	〃	〃	50	100	7	9	972		41～45	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
94	古河	大字都賀	小松原生衛	農業	S 44	50	80	8	9	720		41～45	
95	〃	〃	〃	〃	40	〃	100	4	5	〃		〃	
96	〃	〃	長谷川文夫	〃	42	38	〃	〃	〃	504		29～33	
97	〃	大字都賀東前側	永島太市	〃		37	〃	3	〃	1,620		28～32	
98	〃	〃 西前側	長谷川浩	〃		35	120	〃	〃	540		26～30	
99	〃	〃 〃	吉田伊市	〃		50	100	〃	〃	1,296		41～45	
100	〃	〃 宮の台	〃	〃		55	90	5	7	〃		46～50	
101	〃	〃 東前側	〃	〃		50	100	3	5	864		41～45	
102	〃	〃 〃	大山喜市	〃		30	〃	〃	〃	540		21～25	
103	〃	〃 〃	須藤寿	〃		36	〃	〃	〃	1,080		27～31	
104	〃	〃 出山	五月女利光	〃		40	〃	5	7	〃		31～35	
105	〃	〃 東谷津	永島茂	〃	S 40	35	〃	16	18	1,008		26～30	
106	〃	〃 東前側421	永島義一	〃	39	70	〃	5	8	864		61～65	
107	〃	〃 西前側580	永島多一郎	〃	42	37	〃	17	20	1,260		28～32	
108	〃	〃 宮の台	石塚一郎	〃		35	160	3	5	1,980		26～30	
109	〃	〃 東前側423	石塚亀司	〃		37	100	〃	8	720		28～32	
110	〃	〃 上悪戸	石塚一郎	〃		35	200	5	7	1,134		26～30	
111	〃	〃 東前側	石塚和市	〃		〃	160	〃	〃	504		〃	
112	〃	〃 堂の下1073	味村実	〃	46	45	100	2	3	1,260		36～40	
113	〃	〃 白ケ久保947	阿部敏男	〃	38	40	〃	5	5	864		31～35	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
114	古河	大字都賀沼 1045－1	石塚善次	農業	S 43	40	100	4	10	1,080		31～35	
115	〃	〃 中新田	中島秀次郎	〃	42	50	〃	5	8	720		41～45	
116	〃	〃 字東田	山岸清一	〃	40	〃	〃	2	5	1,440		〃	
117	〃	〃 〃	山岸正夫	〃	42	〃	〃	〃	〃	1,224		〃	
118	〃	〃 〃	〃	〃	40	〃	〃	〃	〃	504		〃	
119	〃	〃 〃	山岸幸市	〃	43	40	〃	〃	〃	720		31～35	
120	〃	〃 〃	山岸正雄	〃	41	70	〃	〃	〃	630		61～65	
121	〃	〃 〃	山岸和一郎	〃	〃	50	〃	〃	〃	576		41～45	
122	〃	〃 〃	石川武	〃	〃	〃	〃	〃	〃	504		〃	
123	〃	〃 〃	山岸順蔵	〃	40	60	〃	〃	〃	930		51～55	
124	〃	〃 〃	〃	〃	41	〃	〃	〃	〃	576		〃	
125	〃	〃 〃	山岸房吉	〃	40	50	〃	〃	〃	1,440		41～45	
126	〃	〃 〃	飯塚米吉	〃	49	60	〃	〃	〃	864		51～55	
127	〃	〃 〃	〃	〃	40	50	〃	〃	〃	720		41～45	
128	〃	〃 〃	飯塚留一	〃	41	40	〃	〃	〃	〃		31～35	
129	〃	大字都賀	山岸繁	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		31～35	
130	〃	〃 字東田	山岸寿	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	
131	〃	〃 甲字本郷	小林良一	〃	42	30	〃	3	〃	1,890		21～25	
132	〃	大字都賀字東田	飯塚栄祐	〃	〃	40	〃	2	〃	1,080		31～35	
133	〃	〃 木戸内	飯塚安雄	〃	〃	30	〃	3	〃	〃		21～25	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
134	古河	大字都賀字西谷	飯塚安雄	農業		30	100	3	4	1,080		21～25	
135	〃	〃 甲字原	飯塚茂雄	〃	S 40	〃	〃	〃	〃	720		〃	
136	〃	大字大田和字長出	早乙女正作	〃	45	50	〃	4	8	576		41～45	
137	〃	〃 田谷	永島一雄	〃	32	30	〃	3	〃	540		21～25	
138	〃	〃 寺浦921	谷津惣一	〃	43	〃	〃	7	〃	1,260		〃	
139	〃	〃 松原50	梅沢一正	〃	45	40	〃	20	25	630		31～35	
140	〃	大字太田中坪1279	上岡成年	〃		63	200	10	20	2,160		54～58	A
141	〃	〃 谷津1311	上岡処男	〃		60	〃	3	5	720		51～55	
142	〃	〃 元屋敷1043	上岡清治	〃		65	100	4	7	1,260		56～60	
143	〃	〃 立出554	酒井与三	〃	40	60	〃	〃	〃	504		51～55	
144	〃	〃 元屋敷990	渡辺昭雄	〃	42	30	〃	〃	〃	756		21～25	
145	〃	〃 日兼347	高久勇	〃		60	〃	5	9	576		51～55	
146	〃	〃 町田173	上岡与三郎	〃		40	〃	1	2	1,008		31～35	
147	〃	〃 町田212	上岡武夫	〃		30	80	3	9	〃		21～25	
148	〃	大字藤岡荒立	加藤音一郎	〃	36	48	100	10	15	630		39～43	
149	〃	〃 字提外	島田清	〃	30	80	〃	0	4	756		71～75	
150	〃	〃 〃	柴宮斉	〃	40	90	〃	〃	〃	1,260		81～85	
151	〃	〃 江ノ崎	間明田勝	〃	〃	50	〃	〃	〃	882		41～45	
152	〃	〃 山合	関塚伝一	〃	〃	〃	〃	〃	〃	504		〃	
153	〃	〃 〃	関塚佐伝	〃	〃	〃	〃	1	4	1,890		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
154	古河	大字甲 4269	関塚茂七	農業	S 38	130	150	1	4	2,268		121～125	A
155	〃	大字藤岡上町	阿部勇	〃	〃	70	100	3	20	1,080		61～65	
156	〃	〃 中町	〃	〃	49	〃	〃	〃	9	1,512		〃	
157	〃	〃 東原	〃	〃	45	〃	〃	〃	〃	〃		〃	
158	〃	〃 〃	〃	〃	40	〃	〃	〃	〃	〃		〃	
159	〃	〃 本郷 4549	羽島芳一	〃	〃	48	〃	〃	〃	504		39～43	
160	〃	〃 本郷	羽島孝一郎	〃	43	70	〃	〃	〃	1,260		61～65	
161	〃	〃 本郷 4541	平間勝一	〃	40	40	〃	2	4	1,134		31～35	
162	〃	〃 本郷 5330	池田元七	〃	35	54	70	〃	5	504		45～49	
163	〃	〃 内町 4713	中田嘉七	〃	38	43	100	〃	〃	648		34～38	
164	〃	〃 本郷 5464	羽島武次	〃	41	57	〃	〃	4	1,080		48～52	
165	〃	〃 本郷 5546	〃	〃	39	60	180	〃	〃	〃		51～55	
166	〃	〃 本郷 4771	平間恒敏	〃	36	36	80	〃	〃	594		27～31	
167	〃	〃 松葉 5466	平間勝一	〃	39	60	100	〃	〃	756		51～55	
168	〃	〃 鷲原 5600	関口孫平	〃	46	72	150	〃	5	648		62～67	
169	〃	〃 〃 5783	〃	〃	32	〃	〃	〃	〃	810		〃	
170	〃	〃 〃 5783	〃	〃	44	75	100	〃	〃	630		66～70	
171	〃	〃 城山	坂本清	〃	46	40	〃	4	〃	〃		31～35	
172	〃	〃 〃	山市徳司	〃	43	〃	150	〃	〃	1,458		〃	
173	〃	〃 〃	坂本昇	〃	45	60	100	〃	〃	630		51～55	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
174	古河	大字藤岡字南山	坂本経一	農業	S 41	40	100	3	5	630		31～35	
175	〃	〃 羽黒	〃	〃	45	〃	〃	5	6	504		〃	
176	〃	〃 城山	〃	〃	〃	30	〃	3	5	882		21～25	
177	〃	〃 〃	大塚利三郎	〃	43	36	〃	〃	〃	〃		27～31	
178	〃	〃 内町 4928	石田視位	〃	40	60	150	4	6	810		51～55	
179	〃	〃 〃 5027	砂川光雄	〃	38	35	100	3	〃	504		26～30	
180	〃	〃 〃 4985	柏瀬七郎	〃	37	36	〃	〃	〃	576		27～31	
181	〃	〃 新町 1896	柿沼一郎	〃	40	50	〃	〃	4.5	〃		41～45	
182	〃	〃 〃 1820	〃	〃	〃	〃	〃	4	5	756		〃	
183	〃	〃 〃 1940	阿部弘	〃	42	〃	〃	〃	〃	1,890		〃	
184	〃	〃 〃 1675	越沼喜一郎	〃	30	70	〃	〃	〃	〃		61～65	
185	〃	〃 〃 1731－1	〃	〃	〃	60	〃	〃	〃	〃		51～55	
186	〃	〃 〃 1687	〃	〃	44	〃	〃	〃	4.5	〃		〃	
187	〃	〃 〃 1658	〃	〃	46	〃	〃	5	6	〃		〃	
188	〃	〃 〃 1612	〃	〃	43	〃	〃	〃	〃	1,080		〃	
189	〃	〃 〃 1968－6	〃	〃	33	70	〃	4	5	〃		61～65	
190	〃	〃 〃 1946	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	
191	〃	〃 〃 2061－7	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	
192	〃	〃 〃 2047	〃	〃	40	60	〃	5	5.5	〃		51～55	
193	〃	〃 〃 2007	〃	〃	43	〃	〃	〃	6	〃		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
194	古河	大字藤岡字新町 2007	越沼喜一郎	農業	S 46	60	100	5	6	1,080		51～55	
195	〃	〃 〃 2022	〃	〃	49	〃	〃	5.5	6.5	1,080		〃	
196	〃	〃 中谷田 6218－5	田中信	〃	34	50	〃	4	5	720		41～45	
197	〃	〃 南山 3755	田中明治	〃	41	60	〃	〃	〃	1,008		51～55	
198	〃	〃 新町 1900－1	〃	〃	〃	〃	〃	5	6	〃		〃	
199	〃	〃 〃 4472	川島栄一	〃	45	〃	〃	4	5	〃		〃	
200	〃	〃 ハナレ 1431－1	〃	〃	40	〃	〃	〃	〃	630		〃	
201	〃	〃 新町 1942	田中徳一郎	〃	39	〃	〃	5	6	504		〃	
202	〃	〃 城山 4077	五月女金次郎	〃	41	38	〃	〃	〃	630		29～33	
203	〃	〃 〃 4416	早乙女政吉	〃	42	85	150	〃	〃	2,808		76～80	A
204	〃	〃 〃 4413	島村伝吉	〃	41	42	100	〃	〃	630		33～37	
205	〃	〃 〃 4156	横田房義	〃	〃	43	120	〃	〃	1,134		32～36	
206	〃	〃 〃 3909	川島亀蔵	〃	44	41	100	〃	〃	756		35～39	
207	〃	〃 〃 4111～2	竹沢モト	〃	48	40	120	〃	〃	2,436		39～43	A
208	〃	〃 〃 4535	川島先次	〃	38	36	100	〃	〃	756		27～31	
209	〃	〃 〃 4171	川島芳一	〃	〃	41	〃	〃	〃	〃		32～37	
210	〃	〃 〃 3750	川島保治	〃	41	〃	〃	〃	〃	〃		〃	
211	〃	〃 〃 4399	吉村孝	〃	45	70	〃	〃	〃	882		61～65	
212	〃	〃 〃 4516	田中一	〃	39	〃	〃	3	10	1,134		〃	
213	〃	〃 〃 4661	〃	〃	41	60	〃	4	13	630		51～55	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
214	古河	大字藤岡字南山 3792	川島源三郎	農業	S 39	50	100	4	13	630		41～45	
215	〃	〃 3819	〃	〃	38	35	〃	〃	〃	504		26～30	
216	〃	〃 3847－2	川島長平	〃	36	33	〃	1	3	882		24～28	
217	〃	〃 3842	〃	〃	38	54	〃	5	13	648		45～49	
218	〃	〃 3825	〃	〃	〃	44	〃	6	14	630		〃	
219	〃	〃 〃	〃	〃	39	70	120	〃	15	3,000		61～65	A
220	〃	〃 3280	〃	〃	44	68	〃	2	4	1,800		59～63	
221	〃	〃 3839	田口吉作	〃	40	40	100	〃	5	630		31～35	
222	〃	〃 3811	〃	〃	39	50	〃	4	6	〃		41～45	
223	〃	〃 4088－1	山本芳雄	〃	42	45	120	3	〃	1,296		36～40	
224	〃	〃 3848	〃	〃	37	35	100	4	8	864		26～30	
225	〃	大字藤岡字高間 3544	田名網登	〃	36	30	〃	6	7	630		21～25	
226	〃	〃 新町 3574	茂呂樹	〃	37	60	〃	4	6	〃		51～55	
227	〃	〃 城山 4458－2	赤坂次正	〃	42	40	〃	5	〃	〃		31～35	
228	〃	〃 筌場 2276	赤坂藤吉	〃	38	49	〃	〃	〃	756		40～44	
229	〃	〃 篠山 2357	〃	〃	39	50	〃	7	8	886		41～45	
230	〃	〃 筌場 2118－2	松本安次	〃	〃	44	〃	5	6	504		35～39	
231	〃	〃 篠山 2289	〃	〃	〃	〃	〃	7	8	630		〃	
232	〃	〃 高間 3608－2	〃	〃	〃	〃	〃	4	5	1,008		〃	
233	〃	〃 筌場 2192	赤坂富三	〃	〃	45	〃	5	6	504		36～40	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
234	古河	大字藤岡字篠山 2365	赤坂富三	農業	S 39	45	100	5	6	504		36～40	
235	〃	〃 釜場 2155	赤坂一正	〃	〃	42	〃	〃	〃	756		33～37	
236	〃	〃 〃 2155	福地兵市	〃	〃	40	〃	〃	〃	882		31～35	
237	〃	〃 〃 2288	福地ふみ	〃	44	〃	〃	〃	〃	〃		〃	
238	〃	〃 〃 2262－1	赤坂キチ	〃	30	〃	〃	〃	〃	504		〃	
239	〃	〃 原 2370	〃	〃	40	45	〃	〃	〃	〃		36～40	
240	〃	〃 高間 2832	福地福一郎	〃	39	50	〃	7	8	630		41～45	
241	〃	〃 釜場	越沼正市	〃	44	42	〃	4	5	504		33～37	
242	〃	〃 〃	福地清次	〃	40	40	〃	5	6	882		31～35	
243	〃	〃 〃 2148	田名網正蔵	〃	39	52	〃	〃	〃	756		43～47	
244	〃	〃 〃 2369	〃	〃	44	50	〃	〃	〃	630		41～45	
245	〃	大字藤岡字篠山 2366	〃	〃	40	45	〃	〃	〃	756		36～40	
246	〃	〃 久々保花	今成照男	〃	36	80	150	〃	〃	1,440		71～75	
247	〃	〃 原	竹沢喜好	〃	39	40	100	7	8	504		31～35	
248	〃	〃 〃	小久保喜美男	〃	38	〃	〃	〃	〃	792		〃	
249	〃	板倉町大字海老瀬	小倉義一	〃		42	〃	〃	〃	756		33～37	
250	〃	藤岡町大字藤岡字荒立	坂本藤松	〃		60	〃	4	5	630		51～55	
251	〃	大字藤岡字山合 2374	高際敏雄	〃	42	43	〃			〃		34～38	
252	〃	大字大前字大の田 2965－2	町田富治	〃	43	30	〃	6	7	720		21～25	
253	〃	藤岡字荒立	五十畑幸元	〃	40	60	〃	〃	10	1,080		51～55	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
254	古河	大字大前字水入1406	五十畑 幸元	農業	S 49	30	100	4	5	720		21～25	
255	〃	〃 丸山東2327	〃	〃	〃	92	〃	10	20	〃		83～87	
256	〃	大字藤岡字荒立158	五十畑 幸市	〃	48	45	120	4	5	1,008		36～40	
257	〃	大字大前字西原119-5	町田 清信	〃	42	80	100	10	23	720		71～75	
258	〃	〃 大の田久保1868	青木 定信	〃	40	30	〃	3	15	1,440		21～25	
259	〃	〃 1852—3	〃	〃	44	〃	〃	〃	〃	〃		〃	
260	〃	〃 大の田1881	青木 俊夫	〃	42	50	〃	6	9	1,008		41～45	
261	〃	〃 大の田久保1826	町田 勝次	〃	〃	35	120	4	15	1,260		26～30	
262	〃	〃 大の田西1815	五十畑 正造	〃	39	42	100	〃	〃	756		33～38	
263	〃	〃 陳場2412	〃	〃	41	38	〃	5	18	630		29～33	
264	〃	〃 大の田久保1790	秋山 喜平	〃	49	80	160	〃	〃	720		71～75	
265	〃	〃 上寒沢2743	小堀 勝次	〃	41	35	100	3	10	756		26～30	
266	〃	〃 大の田前1777	小堀 彰	〃	〃	36	〃	5	12	1,260		27～31	
267	〃	〃 大の田久保1794	五十畑 良一郎	〃	39	30	〃	6	10	504		21～25	
268	〃	〃 大の田前1712	〃	〃	40	〃	〃	5	〃	882		〃	
269	〃	〃 鶴久保2633	糸井 幸一	〃	46	32	〃	10	12	1,512		23～28	
270	〃	〃 前田4	海老沼 敏男	〃	37	55	〃	2	7	648		46～50	
271	〃	〃 田向1092	水戸部 光雄	〃	42	63	〃	3	8	882		54～58	
272	〃	〃 本郷542	水戸部 秀夫	〃	43	60	〃	2.5	〃	〃		51～55	
273	〃	〃 北浦879	〃	〃	45	68	〃	2	7	756		59～63	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
274	古河	大字大前字前田 23	田村貞義	農業	S 46	75	100	1	6	1,008		66～70	
275	〃	〃 三熊野 238	鯉沼登	〃	44	63	〃	5	8	504		54～58	
276	〃	〃 〃 1214	蓮見利一	〃	〃	100	130	〃	〃	720		91～95	
277	〃	〃 吹山 719－2	海老沼保司	〃	36	110	100	〃	〃	630		101～105	
278	〃	〃 東内 618	海老沼幸男	〃	41	55	〃	〃	〃	〃		46～50	
279	〃	〃 前田 425	〃	〃	49	65	〃	〃	〃	〃		56～60	
280	〃	〃 北田 241－2	海老沼徳二	〃	40	100	〃	〃	〃	〃		81～85	
281	〃	〃 三熊野	海老沼幸一郎	〃	45	75	〃	〃	〃	504		66～70	
282	〃	〃 林の台	船田明	〃	42	30	120	〃	〃	〃		21～25	
283	〃	〃 沼前	横田喜市	〃	40	70	130	〃	〃	〃		61～65	
284	〃	〃 西沖 3176	藤沼正一	〃	〃	50	100	〃	7	1,008		41～45	
285	〃	〃 林相 2186	船田正四郎	〃	43	〃	〃	4	6	1,260		〃	
286	〃	〃 元屋敷 2122	船田為雄	〃	45	〃	〃	5	〃	882		〃	
287	〃	〃 豊城 3459	〃	〃	43	〃	〃	〃	〃	756		〃	
288	〃	〃 〃	横田幸平	〃	44	75	〃	6	7	1,080		66～70	
289	〃	〃 〃	〃	〃	40	80	〃	3	4	630		71～75	
290	〃	〃 〃	横田清	〃	37	70	〃	〃	6	504		61～65	
291	〃	〃 〃	〃	〃	40	50	〃	〃	4	630		41～45	
292	〃	〃 〃	藤野善一	〃	42	75	〃	5	7	1,512		66～70	
293	〃	〃 西沖 3295	小井沼長造	〃		36	〃	〃	8	630		27～31	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
294	古河	大字大前字西沖 3295	小井沼 熊吉	農業		40	100	5	8	504		31～35	
295	〃	〃 広馬場 314	小井沼 庄作	〃		70	〃	〃	〃	720		61～65	
296	〃	〃 〃 3140	小井沼 留四郎	〃		〃	〃	〃	〃	648		〃	
297	〃	大字部屋久保 702	山中 覚市	〃	S 35	50	〃	3	7	576		41～45	
298	〃	〃 内田 666	山中 昇一	〃	〃	30	〃	〃	〃	〃		21～25	
299	〃	〃 大瀬 1751	渡辺 一男	〃	40	〃	〃	〃	4	540		〃	
300	〃	〃 蛭沼三島	五月女 豊一郎	〃	43	120	150	〃	〃	1,620		106～110	
301	〃	〃 愛容前	五家 弥吉	〃	44	〃	〃	〃	〃	〃		〃	
302	〃	〃 三ツ谷東 1447	海老沼 為一	〃	〃	30	100	〃	〃	1,260		21～25	
303	〃	〃 三ツ谷裏	野尻 恵次	〃	〃	〃	〃	〃	〃	1,134		〃	
304	〃	〃 松原前 1413	早乙女 良作	〃	43	〃	150	〃	〃	2,160		〃	
305	〃	〃 富吉	白井 吉松	〃	〃	60	100	2	10	1,008		51～55	
306	〃	〃 蛭沼松原	落合 善正	〃	38	40	〃	〃	5	1,260		31～35	
307	〃	〃 北の内	大橋 カツ	〃	〃	60	130	〃	10	1,620		51～55	
308	〃	〃 富吉竹塚	大貫	〃		50	100	3	4	756		41～45	
309	〃	〃 蛭沼横手裏	柳田 清次	〃		60	130	〃	〃	2,430		51～55	A
310	〃	〃 三蔵東	渡辺 昇	〃		50	100	〃	〃	1,260		41～45	
311	〃	〃 三蔵	島田 和明	〃		60	130	〃	〃	1,134		51～55	
312	〃	〃 富吉影山	落合 昭次	〃		〃	〃	〃	〃	2,700		〃	A
313	〃	〃 蛭沼玉泉寺	大橋 邦司	〃	43	54	〃	〃	〃	1,620		45～49	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
314	古河	大字戸恒前 2013	大橋孝善	農業	S 41	55	130	3	4	1,440		46～50	
315	〃	原東 1900	大橋旭	〃	30	〃	100	〃	〃	504		〃	
316	〃	東原 1888	大橋浩恭	〃	45	50	130	〃	〃	648		41～45	
317	〃	中原 120	大橋一夫	〃	43	〃	〃	〃	〃	1,296		〃	
318	〃	元中妻 242	〃	〃	45	〃	〃	〃	〃	〃		〃	
319	〃	上赤津	大橋浩恭	〃	32	41	100	〃	〃	504		32～36	
320	〃	大字蛭沼熊野前 1424	滝田豊次	〃	36	30	〃	1	6	882		21～25	
321	〃	向戸崎 1361	滝田乙一	〃	39	60	〃	2	〃	630		51～55	
322	〃	戸崎 1339—9	吉羽シゲ	〃	42	〃	130	1	4	1,440		〃	
323	〃	戸崎 1457	石塚定吉	〃	38	50	100	〃	〃	504		41～45	
324	〃	三島 63	小倉員男	〃	44	〃	130	6	9	800		〃	
325	〃	三島 87	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	720		〃	
326	〃	手樋恭 195	〃	〃	〃	〃	〃	5	8	900		〃	
327	〃	〃 212	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	
328	〃	〃 216	〃	〃	〃	〃	〃	6	〃	〃		〃	
329	〃	元地蔵 247	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	
330	〃	〃 280	〃	〃	〃	〃	〃	5	9	〃		〃	
331	〃	鬼屋敷 305	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	
332	〃	〃 308	〃	〃	〃	〃	〃	6	〃	〃		〃	
333	〃	元屋敷 402	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
334	古河	大字富吉鬼屋敷441	小倉員男	農業	S 44	50	130	6	8	720		41～45	
335	〃	〃 住下	石塚善次	〃	43	55	〃	2	10	648		46～50	
336	〃	〃 薬師北391	石塚専司	〃	45	50	100	2	5	630		41～45	
337	〃	〃 元島595	石塚照雄	〃	43	55	80	〃	〃	756		46～50	
338	〃	〃 薬師前353	青木清	〃	49	30	〃	0	〃	630		21～25	
339	〃	〃 新橋754	吉羽勝蔵	〃	38	40	100	1	〃	1,440		31～35	
340	〃	〃 笠内1229	〃	〃	45	〃	〃	4	10	630		〃	
341	〃	〃 島前	吉羽正夫	〃	39	55	150	7	9	1,152		46～50	
342	〃	〃 薬師北	〃	〃	40	30	130	〃	〃	972		21～25	
343	〃	〃 笠内1125	〃	〃	42	〃	100	〃	10	720		〃	
344	〃	〃 中妻1218	三紫英一	〃	38	〃	〃	3	7	648		〃	
345	〃	〃 元島579	石塚森弥	〃	44	55	〃	5	8	504		46～50	
346	〃	〃 北島514−1	石塚辰男	〃	45	〃	〃	6	〃	〃		〃	
347	〃	〃 西原1789−2	関口勇	〃	42	70	〃	3	4	1,008		61～65	
348	〃	大字西前原241	条谷仲一	〃		85	〃	〃	〃	504		76～80	
349	〃	大字富吉宮木	〃	〃	44	135	〃	〃	〃	756		121～125	
350	〃	〃 西原1800	田村貞次郎	〃	46	40	〃	〃	〃	630		31～35	
351	〃	〃 西原上	石塚光次	〃		150	200	〃	5	1,800		135～140	
352	〃	大字中根字台下591	町田仁寿	〃		40	100	6	8	504		31～35	
353	〃	〃 六の内1117	大島隆作	〃	41	36	〃	2	3	1,512		27～31	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
354	古河	大字中根字西浦 1865	大島藤一	農業	S 47	130	100	2	3	1,260		116～120	
355	〃	〃 六の内 1128	大島章助	〃	41	40	〃	〃	〃	〃		31～35	
356	〃	〃 〃 1125	大島与司	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	
357	〃	〃 明神北 1206	大島正己	〃	49	36	〃	〃	〃	2,520		27～31	A
358	〃	〃 六の内 1274	大島勝	〃	43	40	〃	〃	〃	〃		31～35	A
359	〃	〃 神明南 1255	大島秀之	〃	40	〃	〃	〃	〃	〃		〃	A
360	〃	〃 東原	福富常夫	〃	45	32	〃	〃	4	594		23～27	
361	〃	〃 〃	〃	〃	44	35	〃	〃	〃	792		26～30	
362	〃	〃 八幡	小島寿雄	〃	43	〃	〃	3	〃	576		〃	
363	〃	〃 新田	石塚武臣	〃	38	65	120	〃	〃	1,620		56～60	
364	〃	〃 東原	〃	〃	44	75	150	2	3	1,440		66～70	
365	〃	〃 〃	福富右	〃	47	100	130	3	5	1,134		86～90	
366	〃	〃 〃	田村貞次郎	〃	43	40	100	〃	4	504		31～35	
367	〃	〃 〃 257	田村行一	〃	42	100	〃	4	2	〃		86～90	
368	〃	〃 〃 239	加藤登一	〃	〃	85	120	3	4	1,296		76～80	
369	〃	〃 〃 136	〃	〃	〃	55	130	〃	〃	〃		46～50	
370	〃	〃 西原 1428	島田貞次	〃	43	53	100	〃	〃	1,260		44～48	
371	〃	〃 志辺 88	白田房吉	〃	38	55	〃	〃	〃	504		46～50	
372	〃	〃 赤麻	川島勘五郎	〃		30	〃	4	5	1,512		21～25	
373	〃	〃 〃	〃	〃		35	〃	〃	〃	1,260		26～30	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
374	古河	大字中根字赤麻	川島昌	農業	S 35	55	80	4	5	720		46～50	
375	〃	〃 〃	〃	〃	45	30	〃	〃	〃	〃		21～25	
376	〃	〃 〃	船田正寿	〃	42	〃	100	〃	〃	1,440		〃	
377	〃	〃 〃	〃	〃	〃	35	〃	〃	〃	2,520		26～30	A
378	〃	〃 〃	大塚達男	〃	〃	30	〃	〃	〃	1,260		21～25	
379	〃	〃 東赤麻	前田孫一郎	〃	30	100	300	〃	〃	1,800		86～90	
380	〃	〃 〃	〃	〃	47	〃	200	〃	〃	900		〃	
381	〃	〃 赤麻	池沢善市	〃	38	40	100	〃	〃	1,764		31～35	
382	〃	〃 〃	〃	〃	35	〃	〃	〃	〃	1,008		〃	
383	〃	〃 〃	前田喜一	〃	45	80	〃	〃	〃	〃		71～75	
384	〃	〃 〃	〃	〃	40	40	〃	〃	〃	〃		31～35	
385	〃	〃 〃	前田正衛	〃	41	45	〃	〃	〃	〃		36～40	
386	〃	〃 〃	石川久太郎	〃	38	40	〃	〃	〃	〃		31～35	
387	〃	〃 〃	石川竹松	〃	43	〃	〃	〃	〃	〃		〃	
388	〃	〃 〃	前田寅雄	〃	39	〃	〃	〃	〃	576		〃	
389	〃	〃 〃	石川常治	〃	45	60	〃	〃	〃	1,890		51～55	
390	〃	〃 〃	日高昇	〃	43	30	〃	〃	〃	504		21～25	
391	〃	〃 〃	石川藤三郎	〃	39	63	〃	〃	〃	630		54～58	
392	〃	〃 〃	石川善重郎	〃	36	57	〃	〃	〃	〃		48～52	
393	〃	〃 〃	〃	〃	40	〃	〃	〃	〃	504		〃	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
394	古河	大字赤麻	石川善重郎	農業	S 26	50	100	4	5	630		41～45	
395	〃	〃	石川幸八	〃	45	41	〃	〃	〃	〃		32～36	
396	〃	〃	〃	〃	40	72	〃	〃	〃	〃		63～67	
397	〃	〃 水流	亀田保重	〃	44	63	〃	〃	〃	〃		54～58	
398	〃	〃 西原	高際寿計	〃	41	60	〃	10	20	882		51～55	
399	〃	〃 〃	高際哲夫	〃	32	70	〃	〃	〃	630		61～65	
400	〃	〃 〃	高際晟介	〃	26	30	〃	〃	15	504		21～25	
401	〃	大字赤麻字下寒沢向 2485	萩原与一	〃	40	50	〃	4	5	1,260		41～45	
402	〃	〃 丸山下 2222—1	高際勘四郎	〃	42	70	〃	〃	〃	1,008		61～65	
403	〃	〃 下寒沢 2086	毛塚初太郎	〃	48	40	〃	〃	〃	1,260		31～35	
404	〃	〃 小池 3499	山田藤義	〃	49	100	〃	〃	〃	〃		86～90	
405	〃	〃 沢木 601	矢内良一	〃	46	40	〃	〃	〃	〃		31～35	
406	〃	〃 西原西	〃	〃	35	55	〃	〃	6	756		46～50	
407	〃	〃 下寒沢向 2485	高際敏雄	〃	39	45	〃	〃	5	1,512		36～40	
408	〃	〃 殿山前 2667	〃	〃	42	42	〃	〃	7	504		33～37	
409	〃	〃 〃 1543	石川一男	〃	46	〃	〃	7	10	1,512		〃	
410	〃	〃 日枝前	関口重一郎	〃		80	180	6	7	1,800		71～75	
411	〃	〃 間の町 3579	〃	〃		40	100	〃	〃	504		31～35	
412	〃	〃 西原 1062—1	関口貞雄	〃		36	〃	〃	〃	630		27～31	
413	〃	〃 〃 2614	関口輝男	〃		30	〃	〃	〃	〃		21～25	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
414	古河	大字赤麻西原 3557	小野 英一郎	農業		50	100	6	7	630		41～45	
415	〃	〃 牧の重墓 3056	小野 辰之助	〃		30	〃	〃	〃	756		21～25	
416	〃	〃 江川	手呂内 武雄	〃		60	120	〃	10	1,620		51～55	
417	〃	〃 牧の	手呂内 品治	〃	S 39	48	100	10	15	1,134		39～43	
418	〃	〃 東境 364	萩原 徳一郎	〃		30	〃	7	8	648		21～25	
419	〃	〃 上寒沢 2680	日高 幸兵衛	〃		91	〃	〃	〃	504		82～86	
420	〃	〃 薬師西	萩原 清	〃		30	〃	〃	〃	〃		21～26	
421	〃	〃 宮根沢 245	石川 実三郎	〃		40	〃	3	5	1,512		31～36	
422	〃	〃 鳴沢 1082	〃	〃		〃	〃	〃	〃	882		〃	
423	〃	〃 中原北 1875	石川 耕作	〃		48	〃	7	10	630		39～43	
424	〃	〃 宮根北 236	石川 豊	〃		40	〃	〃	8	504		31～36	
425	〃	〃 三本木 1615	〃	〃		〃	〃	6	10	1,512		〃	
426	〃	〃 マガ目 1073	五十嵐 戦一郎	〃		38	〃	7	8	1,080		29～23	
427	〃	〃 水流 959—1	石川 浩	〃		40	〃	6	10	1,512		31～36	
428	〃	〃 清原 4504	〃	〃		〃	〃	〃	〃	〃		〃	
429	〃	〃 宮根北 242	石川 長永	〃		30	120	5	〃	1,944		21～26	
430	〃	〃 マガ目 1072	〃	〃		32	〃	〃	8	〃		23～27	
431	〃	大字藤岡字荒立 385	五十畑 幸七	〃	41	40	100	6	10	720		31～35	
432	〃	大字赤麻字陳場 2382	秋山 宏内	〃	42	50	〃	〃	15	2,520		41～45	A
433	〃	大字新波中婁 1251	田中 純	〃	32	54	〃	1	2	756		45～49	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
434	古河	大字新波塚越4491	田中英一	農業	S 32	60	80	1	2	864		51～55	
435	〃	〃 稲淵 673－1	田中勲	〃	42	54	100	10	11	504		45～49	
436	〃	大字都賀字川端 720	石塚鉄五郎	〃		35	〃	5	7	630		26～30	
437	〃	〃 梅台 783	石塚力三	〃		〃	〃	〃	〃	〃		〃	
438	〃	〃 矢神 622	石塚政二	〃		〃	〃	〃	〃	〃		〃	
439	〃	〃 雷 818	石塚亀司	〃		37	〃	3	8	720		28～32	
440	〃	〃 松原 1437	飯塚金吾	〃	44	40	〃	4	〃	630		31～36	
441	〃	〃 〃	青谷正三	〃	33	〃	150	2	5	772		〃	
442	〃	〃 〃	青谷与吉	〃	〃	〃	〃	3	〃	〃		〃	
1	〃	岩舟町字瀬比田 600	石塚栄一	〃	34	35	8			756		5～35	岩舟町
2	〃	〃 稲荷 125	斎藤英一郎	〃	〃	45	10			600		5～45	
3	〃	〃 鯉ケ島 1668	青木勉	〃		32	8			756		5～32	
4	〃	〃 上杭 1542	福田保夫	〃		33	〃			529		5～33	
5	〃	〃 弁天 1576	三柴勇作	〃		30	〃			756		5～30	
6	〃	〃 中原 1673	柏崎ヨツ	〃	43	〃	10			900		〃	
7	〃	〃 金田屋敷441	〃	〃	45	〃	〃			〃		〃	
8	〃	〃 本郷東 1469	栃木幾之助	〃	44	〃	〃			1,200		〃	
9	〃	〃 〃 1452	間中幸作	〃	45	35	13			960		5～35	
1	喜連川	伏久	渋井常夫	〃	45	60	120			567			氏家町
2	〃	狭間田	小川清	〃	44	打込み	900			600			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
1	烏山	高根沢亀梨	古口正造	農業	S 43	76	800			864			高根沢町
1	喜連川	令枝欠下	加藤操	〃	48	32	300			540			喜連川町
2	〃	〃	磯迫光	〃	47	42	〃			648			
3	〃	〃 寺前	黒尾与太	〃	49	32	100			960			
4	〃	南和田境目	加藤俊雄	〃	34	45	200			〃			
5	〃	東原	小峰一美	〃	43	40	400			1,152			
6	〃	〃	高橋保	〃	46	〃	〃			〃			
7	矢板	東山	鈴木良知	〃	45	80	200			720			
8	〃	〃	高垣一郎	〃	40	54	300			〃			
9	〃	百目貫	池田三衛	〃	42	40	〃			648			
1	喜連川	大字三輪 103の－2	久保寺良雄	〃	48	88	150			－			小川町
2	〃	大字三輪	長谷川茂 大野地夫 矢野長寿	〃	〃	100	－			－			
1	〃	大字新宿	中井淵正義	〃	33	30	1,000			891			湯津上村
1	栃木	大字岩崎 1265	影山才司	〃	39	〃	100			1,440			田沼町

Ⅵ.2.2 水道用井戸一覧表

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
1	宇都宮	本町10－7	宇都宮市	上水道						85,100			A宇都宮市
2	〃	宇都都宮	長岡ニュータウン	簡水	S50.3								浅井戸
3	〃	〃	ニュー富士見丘	〃	S47.2								〃
4	〃	〃	宇都宮ニュータウン	専用水道	S46.11								深井戸
5	矢板	〃	下野三楽園	〃	S47.3								浅井戸
6	宇都宮	〃	県住宅供給公社さる山団地	〃	S48.2								〃
7	〃	〃	新直井病院	〃	S51.3								〃
8	〃	〃	自衛隊北駐とん地	〃	S31.12								〃
9	〃	〃	宇都宮療養所	〃									〃
10	〃	〃	県立盲学校	〃	S49.3								深井戸
11	〃	〃	日本金属㈱	〃	S48.12								〃
12	〃	〃	住友電気工業㈱	〃	S49.3								〃
13	〃	〃	飛山団地東芝住宅産業㈱	〃									〃
14	宇都宮壬生	〃	瑞穂野団地	〃									〃
15	〃	〃	藤和七久保団地	〃									
16		〃	平出工業団地（供給公社）										
1	深谷	本城3－2145	足利市	上水道						98,530			足利市　深井戸
2	〃	足利市	栃木県	簡水道	S35.9								深井戸
3	〃		ユニイースト㈱	専用	S33.5								浅井戸
1	栃木	入船町7－26	栃木市	上水道						22,850			栃木市　深井戸

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
2	栃木	栃木市	下都賀総合病院	専用	S44.10								浅井戸
3	〃	〃	栃木刑務所	〃	S35. 7								
4	壬生	〃	三井三池製作所(工場)	〃	S43.12								深井戸
5	〃	〃	〃(団地)	〃	S47. 3								〃
6	栃木	〃	栃木老人センター	〃	S47.12								浅井戸
7	〃	〃	㈱吉野工業所	〃	S49. 2								深井戸
8	壬生	〃	大塚団地(共給)	〃	S52. 4								浅井戸
1	栃木	大橋町1165	佐野市	上水道						24,220			佐野市A深井戸
2	〃	佐野市	西根	簡水	S38. 9								深井戸
3	古河	〃	大古屋	〃	S39. 5								〃
4	栃木	〃	市の沢	〃	S39.12								浅井戸
5	〃	〃	小中	〃	S41. 3								深井戸
6	〃	〃	石塚	〃	S45. 6								〃
1	鹿沼	千手町2599	鹿沼市	上水道						31,500			A浅井戸
2	〃	鹿沼市	上南摩	簡水	S49. 2								浅井戸
3	宇都宮	〃	上都賀総合病院	専用	S10. 7								深井戸
4	〃	〃	帝国繊維㈱	〃	S12.12								浅井戸
5	〃	〃	医療法人清和会	〃									深井戸
1	日光	中鉢石町999	日光市	上水道						700			日光市 浅井戸
2	男体山	〃	〃							(地表水) 2,500			A

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
3	男体山	日光市	湯元	簡水	S33.3								表流水
4	日光	〃	霧降	〃	S38.3								湧水
5	〃	〃	二社一寺	〃									伏
6	〃	〃	自然郷	〃	S47.6								浅井戸
1	〃	瀬川1370	今市市	上水道						13,200			A浅井戸
2	矢板	今市市	大沢	簡水	S39.12								浅井戸
3	鹿沼	〃	文狭	〃	S41.1								〃
4	日光	〃	大桑	〃	S41.1								〃
5	矢板	〃	塩野室	〃	S42.2								〃
6	〃	〃	新栄郷	〃	S48.2								〃
7	日光	〃	第2杉の木台	〃	S48.10								深井戸
8	矢板	〃	猪倉ニュータウン	〃	S49.12								〃
9	鹿沼	〃	大和見晴台	〃	S48.8								浅井戸
10	〃	〃	大和つくしの団地	〃	S48.7								〃
11	日光	〃	大和望平	〃	S48.7								〃
12	〃	〃	今市市(瀬尾)	専用	S33.12								〃
13	〃	〃	〃(さつき)	〃									〃
14	宇都宮	〃	〃(ひがし台団地)	〃									〃
15	日光	〃	〃(大和観光)	〃									〃
1		若木町1－8－10	小山市	上水道						10,112			小山市A深井戸

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
2		小山市	下立木	簡水	S3910								深井戸
3		〃	間中	〃	S3911								〃
4		〃	下内川	〃	S3910								〃
5		〃	生駒	〃	S3910								〃
6		〃	中島	〃	S36.2								〃
7		〃	上石塚	〃	S36.3								〃
8		〃	新田1号	〃	S34.7								〃
9		〃	下泉川島	〃	S36.4								〃
10		〃	延島	〃	S40.3								〃
11		〃	思川	〃	S40.3								〃
12		〃	小袋下坪	〃	S4610								〃
13		〃	大川島	〃	S3812								浅井戸
14		〃	下河原田町屋	〃	S3911								深井戸
15		〃	小袋中坪	〃	S3910								〃
16	小山	〃	古河アルミ小山工場	専用	S3212								〃
17	〃	〃	富士通小山工場	〃	S3911								
18	〃	〃	国際電信電話 小山工場	〃									
19	〃	〃	古河鉱業小山工場	〃									
20	〃	〃	高岳製作所	〃	S36.9								深井戸
21	〃	〃	万自防車小山工場	〃	S43.5								〃

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
22	古河	小山市	東生井専用水道組合		S49. 5								
1	真岡・壬生	荒町5191	真岡市	上水道						24,000			真岡市 A
2	真岡	真岡市	芳賀日赤病院	専用	S44.10								
1	大田原	本町4－1	大田原市	上水道						3,300			大田原市 A 深井戸
2	〃	大田原市	大田原赤十字病院	専用	S33. 7								
3	〃	〃	船山小五郎給水組合	〃	S51. 7								深井戸
4	〃	〃	金丸原地区専用水道	〃	S50. 8								〃
5	〃	〃	藤田商事	〃	S48.10								浅井戸
6	〃	〃	佐久山	簡水	S39. 4								表流水
1	矢板・塩原	木幡1325	矢板市	上水道						13,800			A深井戸
2	塩原	矢板市	矢板市第2農場	専用									
1	白河	豊浦53	黒磯市	上水道						6,000			黒磯市A浅井戸
2	〃	〃	〃	〃	28.					(地表水) 5,500			A取水門
3	〃	黒磯市	高林	簡水	S28. 3								表流水
4	那須岳	〃	板室温泉	〃	S44.12								湧水
5	〃	〃	板室本村	〃	S42.11								〃
6	大田原	〃	堀堀	〃									〃
7	〃	〃	那須野ケ原	専用	S51. 7								表流水
8	大田原	〃	ブリジストンベカルト	〃	S49. 8								〃
9	〃	〃	栃木県住宅供給公社	〃	S47.11								〃

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
10	大田原	黒磯市	東那須野団地 黒磯観光開発	専用	S49.6								湧水
11	塩原	〃	明治郷自治会	〃	S46.6								深井戸
12	〃	〃	徳寿 (大和田団地)	〃									〃
13	〃	〃	那須高原 専用水道	〃									〃
14	〃	〃	金茶郷分譲地	〃									
1	壬生	大字上三川5040	上三川町	上水道						9,360			A深井戸
2	〃	上三川	日産自動車 栃木工場	専用	S43.9								
3	〃	〃	〃	〃	S53.2								
4	〃	〃	〃	〃									
5	〃	〃	〃	〃									
6	〃	〃	日産土地建物	〃									
1	壬生	大字薬師寺1949	南河内町	〃						3,862			A南河内町
2	〃	南河内町	自治医科大学	〃	S47.1								
1	矢板	上河内村	字都宮 トーホーランド	〃									上河内村
1	宇都宮	河内町	上田原	簡水	S39.3								河内町　浅井戸
2	〃	〃	立伏	〃									浅井戸
3	〃	〃	国立栃木療養所	専用									
4	〃	〃	住宅供給公社 宝井団地	〃									
5	宇都宮	〃	宝井団地	〃									
1	栃木・壬生	西方村	西方	簡水	S48.3								西方村　深井戸

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
1	鹿沼	粟野町	口粟野	簡水	S48.3								粟野町 浅井戸
2	鹿沼 栃木	〃	粕尾	〃	S51.10								〃
3		〃	清州	〃	S52.10								〃
1		足尾町	中央部	〃	S32.12								足尾町 表流水
2	足尾 男体山	〃	北部	〃	S40.3								伏流水
3	〃	〃	東部	〃	S51.3								表流水
4	足尾	〃	南部	〃									〃
5	〃	〃	古河鉱業(松本)	専用									〃
6	〃	〃	〃 (深沢)	〃									〃
7	〃	〃	〃 (内籠)	〃									〃
8	〃	〃	〃 (滝江)	〃									深井戸
9	〃	〃	〃(船石・黒石)	〃									〃
10	〃	〃	〃 (高瀬)	〃									〃
1	壬生	二宮町	久下田	〃	S39.7								二宮町 深井戸
2	〃	〃	上江連	〃	S50.4								深井戸
1	真岡	大字益子2030	益子町	上水道									益子町 浅井戸
2	〃	益子町	旭光学工業益子工場	専用	S46.1					2,000			A深井戸
1	烏山	大字茂木155	茂木町	上水道									茂木町 浅井戸
2	〃	茂木町	飯野	簡水						3,378			A浅井戸
1	烏山	大字市塙1675-1	市貝町	上水道						900			市貝町 浅井戸

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
1	烏山	大字祖母井581	芳賀町	上水道									芳賀町浄水受水
2	〃	〃 1703	芳賀中部上水道工業団	〃						5,900			A浅井戸
3	〃	芳賀町	丸山団地	専用									
1	壬生	大字壬生甲1270	壬生町	上水道						9,500			壬生町A深井戸
2	〃	壬生町	独協医科大学	専用	S49.4								
1	壬生	大字石橋677-13	石橋町	上水道						4,800			石橋町A深井戸
2	〃	石橋町	クンセ宇都宮工場	専用	S43.1								
3	〃	〃	石橋病院	〃	S46.4								
1	壬生	大字小金井1188	国分寺町	上水道						2,450			国分寺町A深井戸
1	古河	大字丸林629-1	野木町	〃						7,704			野木町A取水門
2	〃	野木町	日淡タイル工業	専用	S40.1								深井戸
3	〃	〃	本新田	簡水	S40.4								〃
1	栃木	大字富田558	大平町	上水道						6,300			大平町A深井戸
2	古河	大平町	榎本	簡水	S54.3								深井戸
1	古河	大字藤岡1022-5	藤岡町	上水道						4,000			藤岡町A深井戸
2	〃	藤岡町	三鴨	簡水									
1	古河	大字静和2750	岩舟町	上水道						6,000			岩舟町A深井戸
2	〃	岩舟町	いすず自動車(独身寮)	専用	S48.2								
1	栃木 壬生	大字家中5982-1	都賀町	上水道									都賀町 深井戸
1	塩原	大字塩原675-9	塩原町	〃									塩原町堰堤取水

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
2	塩原	塩原町	新湯	簡水	S41.5								表流水
3	〃	〃	関谷	〃	S44.6								湧水
4	〃	〃	金沢	〃	S43.1								〃
5	〃	〃	大貫	〃	S45.9								伏流水
6	〃	〃	大都富丸山	〃	S48.9								深井戸
7	〃	〃	第3リッチランド	〃	S50.3								〃
8	〃	〃	西那須野塩原町水道事務組合	〃	S38.8								表流水
9	〃	〃	関谷開拓農協	専用	S37.2								〃
10	〃	〃	自然郷三共開発㈱	〃	S48.9								深井戸
11	〃	〃	幸福土地建物	〃	S37.2								浅井戸
12	塩原	〃	上塩原第2自然郷	〃									〃
1		栗山村	湯西川	簡水	S40.3								栗山村　表流水
2	川治	〃	上栗山	〃	S39.7								湧水
3	〃	〃	湯元	〃	S45.3								表流水
4	〃	〃	川俣	〃	S46.3								〃
5	〃	〃	川戸仲内	〃	S47.3								〃
6	川治	〃	西川	〃	S52.3								湧水
7	〃	〃	日向	〃	S52.3								表流水
8	〃	〃	土呂部	〃	S53.3								〃
9	〃	〃	中央	〃									〃

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
1	川治	大字藤原1	藤原町	上水道						(地表水) 16,800			藤原町ダム用水
2	〃	〃	〃	〃						(地表水) 4,239			ダム用水
3	〃	藤原町	藤原	簡水	S33. 3								表流水
4	川治	〃	中三依	〃	S34.12								湧水
5	〃	〃	横川	〃	S39.11								表流水
6	〃	〃	上三依	〃	S41.10								〃
7	〃	〃	芦沢	〃	S42.11								〃
1	矢板	塩谷町	壬生・大宮	〃	S44. 3								塩谷町 浅井戸
2	〃	〃	船生	〃	S46. 8								浅井戸
3	〃	〃	西古屋	〃	S50. 3								〃
4	〃	〃	熊の草	〃	S51. 8								〃
5	〃	〃	上沢	〃	S52. 3								受水
6	〃	〃	山口	〃	S53. 3								浅井戸
7	塩原	〃	高原団地	専用									
1	矢板	大字氏家2771	氏家町	上水道						7,200			氏家町A深井戸
2	〃	氏家町	氏家更生園(栃木県)	専用	S49. 4								浅井戸
3		〃	県労働者生活協同組合	〃	S50. 5								〃
4	矢板	〃	栃木県楽寿園	〃									〃
1	宇都宮	大字石末2053	高根沢町	上水道						5,500			高根沢町A浅井戸
2	烏山	高根沢町	仁井田	簡水	S43.11								深井戸

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
3	鳥山	高根沢町	宮内庁御料牧場	専用	S45.1								深井戸
1	喜連川	喜連川町	喜連川	簡水	S40.3								喜連川町浅井戸
2		〃	小入	〃									浅井戸
1	鳥山 喜連川	南那須町	大金	〃	S50.3								南那須町伏流水
2	〃	〃	鴻野山	〃	S50.3								伏流水
3	〃	〃	(ネオポリス)大和ハウス工業	専用	S51.3								浅井戸
1	鳥山	中央1－19－19	鳥山町	上水道						5,600			鳥山町A浅井戸
2	喜連川	鳥山町	七合	簡水	S52.3								浅井戸
1	喜連川	大字馬頭409	馬頭町	上水道						2,800			A浅井戸
2	〃	馬頭町	東部	簡水	S52.3								浅井戸
1	喜連川	小川町	中部	〃	S43.3								小川町　浅井戸
2	〃	〃	北西部	〃	S52.3								浅井戸
3	〃	〃	南部	〃									〃
1	大田原	湯津上村	南東部	〃	S45.3								湯津上村浅井戸
1	大田原	大字黒羽田町622	黒羽町	上水道						1,200			黒羽町A浅井戸
2		黒羽町	北滝	簡水	S42.1								表流水
3		〃	須佐木	〃	S43.5								伏流水
4	大田原	〃	両郷	〃	S48.9								浅井戸
5	〃	〃	寒井	〃	S53.5								〃
6	〃	〃	黒羽刑務所	専用	S46.1								深井戸

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
1		大字寺子丙	那須町	上水道						(地表水) 3,800			那須町
2	白河	〃	那須町 (黒田原)	〃						1,700			浅井戸
3	那須岳	大字高久乙3376	藤和不動産㈱							(地表水) 3,960			〃
4		那須町	大丸八幡	簡水	S40.10								表流水
5		〃	奥那須	〃	S35. 8								〃
6	大田原	〃	芦野伊王野	〃	S47. 3								深井戸
7	〃	〃	高久	〃	S51. 3								〃
8	白河	〃	室小島	〃	S53. 1								〃
9		〃	辰巳倉庫 (高雄台)	〃	S42. 7								湧水
10	白河	〃	相鉄清流郷	〃	S48. 6								深井戸
11	〃	〃	相鉄白雲台	〃	S45.12								〃
12	〃	〃	相鉄湧泉郷	〃	S47. 3								〃
13	〃	〃	大京松寿苑	〃	S44. 3								浅井戸
14	那須岳	〃	大京平和郷	〃	S44.11								湧水
15	白河	〃	大京平和台	〃	S46. 9								浅井戸
16	〃	〃	東昭室野井	〃	S48. 2								〃
17	〃	那須町	東昭おゝとり苑	〃									〃
18	〃	〃	東昭水深堀	〃									〃
19	〃	〃	東昭玉鳳台	〃	S48. 8								〃
20	〃	〃	千振開拓農業協同組合	専用	S53. 3								湧水

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
21	白河	那須町	小島親交会	専用	S45. 3								深井戸
22	〃	〃	親那須台親交台	〃	S44. 9								〃
23	〃	〃	第2明水	〃	S4312								浅井戸
24		〃	那須ロイヤルセンター	〃	S53. 3								表流水
25	那須岳	〃	サン興業㈱	〃									浅井戸
26		〃	清水台並木台組合	〃									〃
27	白河	〃	藤和不動産守子の郷	〃	S5210								〃
28		〃	㈱徳寿	〃									深井戸
29	那須岳	〃	東京建物㈱	〃									〃
1	塩原	扇町3－5	西那須野町	上水道						2,000			西那須野町A
1	栃木	大字戸室11	田沼町	〃						5,820			田沼町A浅井戸
2	〃	田沼町	戸奈良	簡水	S4310								浅井戸
3	桐生及び足利	〃	飛駒	〃	S52. 3								〃
1	栃木	中央東1－11－10	葛生町	上水道						6,760			葛生町A深井戸
2	〃	葛生町	会沢	簡水	S37. 9								浅井戸
3	〃	〃	常盤	〃	S41. 3								〃
4	〃	〃	氷室	〃	S48. 3								〃
5	〃	〃	仙波	〃	S38. 1								表流水
6	〃	〃	羽鶴ドロマト工業㈱	専用	S36. 4								伏流水
7	〃	〃	日鉄鉱業㈱	〃	S27. 4								〃

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m^3/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
8	栃木	葛生町	住友セメント	専用									伏流水

Ⅵ.2.3 工業用井戸一覧表

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
1	宇都宮	平出工業団地31の4	㈱高槻電子応用研究所	工業	S44	30	100			50.11. 978	17	6 ～ 22.5	宇都宮市
2	〃	江曽島本町850	東京特紙工業㈱横川工場	〃	S20	〃	〃			S53.11.30 1,150	18	18 ～ 23	
3	〃	〃 〃	〃	〃	S31	〃	〃			S53.11.30 750	〃	13 ～ 24	
4	〃	〃 〃	〃	〃	S36	〃	125			S53.11.30 1,300	〃	18 ～ 24	
5	〃	〃 〃	〃	〃	S41	〃	150			S53.11.30 1,300	〃	13 ～ 24	
6	〃	平出工業団地3－3	松下電子工業㈱映像管事業部宇都宮工場	〃	S43	〃	350			S53.11.30 1,045	〃	23	
7	〃	〃 〃		〃	S44	〃	〃			S53.11.30 1,765	〃	〃	
8	〃	〃 37の2	カルビ㈱	〃	S43	〃	80			S53.11.30 820		30	
9	〃	〃 7の4	日本サーファクタント工業㈱宇都宮事業所	〃		45	100			S53.11.27 560	18	32	
10	〃	〃 5の3	栃木明㈱	〃	S44	30	〃			S53.11 650	16	13.5 ～ 29.5	
11	〃	〃 27の2	王子紙工㈱宇都宮事業所	〃		40	80			S53.10 593	〃	26	
12	〃	下平出町960	シンガー日銅㈱	〃	S19	84.4	100			800	15	50	
13	〃	下栗町2200	㈱三菱製作所宇都宮工場	〃	S42	50	100			560			
14	〃	岩曽町1188	宇都宮製紙㈱	〃	S40	40	150			S53.7.2 2,016	15	35	A
1	桐生及足利	小俣町23の2	桐生機械㈱足利工場	〃	S43	50	100			S52.11.30 3,600	15		足利市A
2	深谷	今福町622	コトラ工業㈱	〃	S47	60	125			1,027	18		
3	〃	久保田町588の3	東京田辺製薬㈱足利工場	〃	S46	158	125			661		42 ～ 89	
4	〃	〃 〃	〃	〃		130	〃			660	21	〃 〃	
5	〃	染田町610	日本理化学薬品㈱足利工場	〃	S40	110	150			S48.3 1,740	12	50 ～ 65 75 ～ 80 100 ～ 105	
6	〃			〃	S	50	〃			S48.3 1,380	〃	39 ～ 46	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
7	深谷	染田町610	日本理化学薬品㈱足利工場	工業	S44	90	150			S48.8 1,380	12	63.～66 75～83	
8	〃	今福町570	ユニイースト㈱	〃	S49	40	125			S53.11.1 1,300	12	6.5～37	
9	〃	八幡町600	東京繊維工業㈱足利工場	〃	S36	60	160			S53.11.28 3,250			A
10	〃	朝倉町243	メリケン㈱	〃	S48	150	125			S53.9 2,700			A
11	〃	新宿町780	㈱紅三足利工場	〃	S51	90	150			S 6,500	17	80	A
12	〃	羽刈町556の1	ワールドニット㈱	〃	S45	150	120			S53.11.20 600	16	60	
13	〃	福居町1157	㈱トチセン	〃	S49	45				854			
14	桐生及足利	大前町874	金屋染工㈱	〃	S45	50	125			1,200	20		
1	壬生	国府町1	㈱三井三池製作所化工機事業部栃木工場	〃	S48	60	125			650		47	栃木市
2	〃	〃 150	富士ラテックス㈱巴波工場	〃	S40	40				S53.11. 950			
3	〃	大宮町2388	栃木富士産業㈱	〃	S37	30	125			S53.10. 1,200	17		
4	〃	樋ノ口町470	不動化学工業㈱栃木工場	〃	S47	50	150			S53.11.30 2,273	18	5～35	A
1	古河	栄町4番地	ハウス食品工業㈱関東工場	〃	S53	45	100			S53.11.20 850	18	19.5～35	佐野市
2	〃	〃	〃	〃	S49	65	〃			S53.11.20 860	〃	2.0～31 53～65	
3	〃	堀米町1728	八州整染㈱	〃	S38	30	125			S53.11.30 3,500	〃	20	A
1	宇都宮	さつき町18	ソニーケミカル㈱鹿沼工場	〃	S44	40	100			S53.11 547	17	15	鹿沼市
2	〃	〃 3の3	住友電気工業㈱関東製作所	〃	S47	46	〃			S53.11.30 911	15	40.5	
1	小山	大字横倉新町443	萬自動車工業㈱小山工場	〃	S43	170	100			S53.11.30 500	16		小山市
2	〃	城東3丁目28の1号	富士通㈱小山工場	〃	S34	133	125			S53.9. 1,198	16		
3	〃	〃 〃	〃	〃	S40	150	150			S53.9. 1,232	155		

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
4	小山	城東3丁目28の1号	富士通㈱小山工場	工業	S44	180	150			S53.11. 1,091	16.5	124 ～ 160	
5	〃	大字横倉新田400	㈱小松製作所小山工場	〃	S37	180	100			S53.11. 921	17.5	52 ～ 60	
6	〃	〃	〃	〃	S42	175	125			S53.11. 1,850	〃	62	
7	〃	〃	〃	〃	S46	200	125			S53.11. 524	〃	60	
8	〃	〃	〃	〃	S49	200	150			S53.11. 555	〃	60	
9	〃	大字大塚480	昭和アルミニューム㈱小山工場	〃	S36	120	300			S53.9. 1,440	18	85 ～ 104	1個所
10	〃	〃	〃	〃	S37	150	350			S53.9. 2,640	〃	80 ～ 142	4〃
11	〃	〃	〃	〃	S39	120	300			S53.9. 960	〃	61 ～ 104	2〃
12	〃	〃	〃	〃	S41	150	400			S53.9. 2,880	〃	60 ～ 144	4〃
13	〃	〃	〃	〃	S43	180	350			S53.9. 2,040	〃	81 ～ 169	4〃
14	〃	〃	〃	〃	S39	150	300			S53.9. 1,440	〃	30 ～ 137	5〃
15	〃	〃	〃	〃	S44	180	350			S53.9. 2,040	〃	92 ～ 169	5〃
16	〃	土塔560	古河アルミニューム工業㈱小山工場	〃	S35	115	100			900	〃	60 35 ～ 50 60 ～ 64 79 ～ 81. 84 ～ 103 84 ～ 96	
17	〃	〃	〃	〃	S39	150	150			1,400		106 ～ 112 126 ～ 138	
18	〃	〃	〃	〃	S49	200	〃			1,100		86 ～ 92 110 ～ 116	
19	〃	〃	〃	〃	S〃	190	100			800		128 ～ 140	
20	〃	大字稲葉郷15の1	東京鋼鉄㈱小山工場	〃	S44	150	150			5,040		91～100 124～130 112～118 136～141	A
21	〃	大字間々田340	東邦ハラバルブ㈱	〃	S42	130	〃			3,000			A
22	〃	〃	〃	〃	S44	190	〃			2,500		25. 97	A
23	〃	〃	〃	〃	S45	〃	〃			3,000		36. 72	A

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
24	小山	大字間々田340	東邦ハラバルブ㈱	工業	S48	198	150			3,500		39. 45	
25	〃	駅東通り2の2の41	森永製菓㈱小山工場	〃	S38	150	125			S53.8.24 1,347	18	35	
26	〃	暁町3の10の5	オリジン電気㈱間々田工場	〃	S45	132	125			850		12 118～130	
27	〃	本郷町3の5の39	昭栄㈱小山工場	〃	S27	121	100			S53.10. 880	16	78～115	
28	〃	中久喜1440	㈱高浜製作所小山事業所	〃	S36	100	80			S53.11 980	〃	45～95	
29	〃	横倉新田110	小松フォークリフト㈱栃木工場	〃	S43	200	125			651		95.5～101他4	
1	日光	土沢1383	㈱大昌電子	〃	S49	53	75			3 500	11		今市市
1	真岡	西田井1293	不二ラテックス㈱	〃	S49	50	76			S53.12.8 500	8		真岡市
2	壬生	松山町24の1	㈱土屋製作所栃木工場	〃	S48	150	65			S53.12.13 570		455, 73, 89.5,111.5 1225	
3	〃	〃 12の1	宝栄工業㈱真岡工場	〃	S46	90	125			S53.12.7 550	15	27.5	
4	〃	〃 7	山川工業㈱真岡工場	〃	S45	95	〃			S53.12.7 525		50	
5	〃	鬼怒ケ丘1	三和化成工業㈱真岡工場	〃	S47	100	900			S52.6 900	17	24～32.5 36～54 60～66	
6	〃	松山町1	千住金属工業㈱栃木事務所	〃	S41	90	125			S52.11.30 752	15.5	37.25～42.35 55.75～60.05 72.25～77.35	
7	〃	〃 16	大平製紙㈱真岡工場	〃	S44	〃	100			S53.10. 500	18	18～30 60～66 42～48 72～78	
8	〃	鬼怒ケ丘8	㈱真岡製作所	〃	S39	121	80			S 2,000	15	42	A
9	〃	〃 6	富士ファイバーグラス㈱真岡工場	〃	S48	90	125			S53.12.7 1,480	18	30～42 60～66 78～84	
10	〃	〃 15	㈱神戸製鋼所真岡工場	〃	S43	86	〃			S53.12 963		20～75	
11	〃	〃 〃	〃	〃	S44	〃	〃			S53.12 1,057		31～75	
12	〃	〃 〃	〃	〃	S〃	〃	〃			S53.12 966		31～69.5	
13	〃	〃 〃	〃	〃	S47	〃	〃			S53.12 〃		〃 〃	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
14	壬生	鬼怒ケ丘15	㈱神戸製鋼所真岡工場	工業	S44	70	200			S53.12 1,974		16.5～60.5	
15	〃	〃 〃	〃	〃	S47	〃	150			S53.12 1,984		15 ～59	
16	〃	〃 〃	〃	〃	S50	〃	200			S53.12 1,442		20.5～56.5	
17	〃	〃 14	栃木カネカ㈱	〃	S49	100	125			S53.11 1,350	16	44.5	
18	〃	〃 〃	〃	〃	〃	80	〃			S53.11 30 〃	〃	36	
19	〃	松山町8の1	鬼怒川ゴム工業㈱真岡工場	〃	S45	90	〃			S53.11 30 847	17	49.5	
20	〃	〃 〃 〃	〃	〃	S48	〃	〃			S53.11 1,094	〃	〃	
21	〃	〃 24の2	仙波糖化工業㈱第二工場	〃	S47	〃	〃			S53.11 1,080	16	29.5～79	
22	〃	〃 〃	〃	〃	S49	〃	〃			S53.11 〃	〃	〃 〃	
23	〃	鬼怒ケ丘2の2	エンヂニヤリングプラスチックス㈱	〃	S45	〃	100			S53.11 1,038	19.5	31.5，53.5	
1	大田原	美原町3538	高原食品	〃		50	125			1,420			大田原市
2	〃	中田原1043	富士電機製造㈱大田原工場	〃	S48	70	100			730			
3	塩原	実取770	栃木ニコン	〃	〃					1,290			
1	矢板	早川町174	栃木シャープ	〃	S42	63	100			1,002			矢板市
1	大田原	上中野10	ブリヂストンタイヤ㈱栃木工場	〃	S45	80	150			1,668			黒磯市
2	〃	下中野800	ブリヂストンベカルトスティール	〃	S45	90	100			4,800			A
1	壬生	上蒲生2,500	日産自動車㈱栃木工場	〃	S43	50	350			S43.4 1,800		14～46	上三川町
2	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			S43.7 2,000		17～45	A
3	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			S43.9 〃		〃 〃	A
4	〃	〃	〃	〃	S45	〃	〃			S45.4 1,800		17～48	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
5	壬生	上蒲田2500	日産自動車㈱ 栃木工場	工業	S45	50	350			S45.4 1,100		17～45	
6	〃	〃 〃	〃	〃	〃	〃	〃			S45.8 1,700		15～45	
7	〃	〃 〃	〃	〃	〃	〃	〃			S45.8 2,000		16～46	A
8	〃	〃 〃	〃	〃	〃	〃	〃			S45.9 1,800		〃 〃	
9	〃	〃 〃	〃	〃	〃	〃	〃			S45.9 1,700		16～48	
10	〃	〃 〃	〃	〃	47	〃	〃			S47.8 2,500		13～49	A
11	〃	〃 〃	〃	〃	〃	155	〃			S47.10 3,000		23～150	A
12	〃	〃 〃	〃	〃	〃	100	〃			S47.7 2,500		18～60	A
13	〃	〃 〃	〃	〃	48	180	〃			S48.12 1,800		15～60 152～163	
14	〃	〃 〃	〃	〃	53	50	〃			S43.1 1,500		17～25 31～48	
15	〃	〃 〃	〃	〃	〃	〃	〃			S43.2 〃		17～25 31～48	
16	〃	〃 〃	日本大洋海空電線㈱上三川製作所	〃	S45	70	125			S53.11.27 〃	16	16	
1	宇都宮	大字下岡本1952	寿化成㈱ 岡本工場	〃	S25	200	100			450	14	25	河内町
2	〃	〃 中岡2910	関東麦芽㈱ 岡本工場	〃	S51	30	125			864	15	11.5～22.5	
3	〃	〃 〃	〃	〃	〃	〃	〃			1,752	15	13.5～14	
1	壬生	久下田413	二宮工業㈱	〃	S40	120	120			S53.6.14 584		50. 80. 100	二宮町
1	真岡	大字大沢830	大進工業㈱ 栃木工場	〃	S48	60	40			800			益子町
2	〃	大字塙858	旭光学工業㈱ 益子工場	〃	S43	70	80			500	16.5	21～31 42～52 57～62	
3	〃	〃 〃	〃	〃	S44	70	125			700	〃	31～36 43～65	
4	〃	〃 〃	〃	〃	S47	75	〃			600	〃	16～21 33～38 44～66	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
1	烏山	赤羽2606	シーアイ化成㈱ 栃木工場	工業	S53	120	125			S53.11.30 1,800	15.5	26.5～37.5 77.5～83 87.0～98	市貝町
1	壬生	大字壬生甲3737	㈱日本理化工業所 栃木工場	〃	S47	100	75			S53.11.30 520	15		壬生町
1	壬生	大字下石橋字花林5 509	雪印乳業㈱	〃	S44	80	150			S53.11.30 600	17	42	石橋町
2	〃	〃	酒伊レース㈱ 石橋工場	〃	S38	〃	100			S 1,100	14	30～45 60～75	
3	〃	〃	鹿浜工業㈱	〃		70	〃			S53.11.30 960	16		
4	〃	〃	丸大食品㈱ 関東工場	〃	S43	20	125			S 850	16.5	16.5	
5	〃	〃	〃	〃	S44	50	〃			S 〃	〃	16.5	
6	〃	〃	グンゼ㈱ 宇都宮工場	〃	S42	80	100			S42.11 602	16	26～74	
7	〃	〃	〃	〃	S48	00	〃			S48. 7 1,004	〃	39.5～91	
1	古河	大字野木143	栄研化学㈱ 野木工場	〃	S40	90	125			S52.11 700		69～74.5 140.5～156.5 124～129.5 168～179	野木町
2	〃	〃 1837	杏林製薬㈱ 野木工場	〃	S41	80	125			S53.11.30 1,100	18	75. 140	
1	栃木	宮田800	日立製作所 栃木工場	〃	S37	50	125			S53.11 500	18	20. 40	大平町
2	〃	〃	〃	〃	S37	〃	〃			S53.10 800	〃	〃 〃	
3	〃	〃	〃	〃	S44	100	〃			S53.10 1,680	〃	20. 40. 75. 95	
4	〃	〃	〃	〃	S44	〃	〃			S53.10 1,880	〃	〃 〃 〃 〃	
5	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			S53.10 1,680	〃	〃 〃 〃 〃	
6	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			S53.10 〃	〃	〃 〃 〃 〃	
7	〃	〃	〃	〃	S42	30	100			S53.10 600	〃	20	
8	〃	〃	〃	〃	S43	100	150			S53.10 1,370	〃	20. 40. 75. 95	
9	古河	西野田562	㈱テスコ栃木工場	〃		40	100			S53.11.30 550	〃		

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
1	古河	大字静1477	山田電器工業㈱ 栃木工場	工業	S47	50	63			3,000		42	岩舟町A
1	栃木	合戦場490	日本工器㈱	〃	S48	30	100			S52.9.21 971			都賀町
1	喜連川	大字喜連川3286	フタバ食品㈱ 喜連川工場	〃	S42	60	100			1,600			喜連川町
1	塩原	大字西富山30	カゴメ㈱栃木工場	〃	S47	120	150			2,618			西那須野町A
2	〃	西那須野2000	那須製紙	〃	S48	80	100			2,000			A
3	〃	〃 1,400	大興電機製作所	〃	S44	70	100			675			葛生町A
1	栃木	朝日町715	住友セメント㈱ 栃木工場	〃	S38	33	100			S53.11.30 3,300		4.6～33	小川町
1	喜連川	大字吉岡28											

Ⅶ　上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

Ⅶ　上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

Ⅶ.1　水道用水（事業別，主要項目別）総括表

主要項目別 / 事業別	ヶ所数	計画給水区域内の計画給水人口	給水区域内の現在人口 (a)	給水区域内の現在給水人口 (b)	現況普及率 (b/a)	日最大取水実績量 m^3/d		摘要
						地下水	地表水	
上水道	43	1,532,630	1,311,173	1,084,732	82.7	437,442	112,924	
簡易水道	106	195,949	126,759	95,439	72.7	—	—	
専用水道	89	104,492	—	42,863	—	—	—	
計	238	1,833,071	1,437,932	1,223,034		437,442	112,924	

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
1	宇都宮 壬生	宇都宮市本町10～7	宇都宮市	57	16,990	460,000	353,785		327,559
2	桐及足・栃木 深谷・古河	足利市本城3丁目2145	足利市	58	11,366	167,000	153,424		149,117
3	栃木 壬生	栃木市入寺町7～26	栃木市上水道事業	58	4,600	100,000	64,953		35,048
4	古河	佐野市大橋町1165	佐野市	51	16.03	51,000	54,408		49,012
5	鹿沼・宇都宮 栃木・壬生	鹿沼市千手町2599	鹿沼市	60	43.60	70,000	62,413		51,868
6	日光	日光市中鉢石町999	日光市	60	10.80	33,400	21,332		20,905
7	男体山 日光	〃 〃	〃	55	0.75	5,400	1,067		1,061
8	日光	今市市瀬川1370	今市市	60	320.00	30,000	26,108		24,460
9	壬生・古河 小山	小山市若木町1～8～10	小山市水道事業	55	41.40	73,000	85,911		64,932
10	壬生 真岡	真岡市荒町5191	真岡市	60	4,638	48,000	36,349		23,934
11	塩原・大田原 矢板	大田原市本町4～1	大田原市	60	100.81	40,000	39,063		21,778
12	塩原 矢板	矢板市木幡1325	矢板市	67	128.40	44,000	31,737		29,565
13	大田原	黒磯市豊浦53	黒磯市水道事業	55	22.16	30,000	27,924		27,379
14	塩原 矢板	〃 〃	同上東部須野水道	57	14.99	10,000	6,343		5,265
15	壬生	河内郡上三川町大字上三川5,040	上三川町	61	21.68	19,500	17,132		10,799
16	日光	河内郡南河内町大字薬師寺1849	南河内町水道事業	57	1.105	7,000	4,473		2,563
17	烏山 真岡	芳賀郡益子町大字益子2030	益子町	55	28.00	15,000	14,089		13,889
18	烏山	芳賀郡茂木町大字茂木155	茂木町	62	7.53	9,800	8,782		8,162
19	烏山 真岡	芳賀郡市貝町大字市塙1675－1	市貝町水道事業	59	65.26	8,000	10,432		6,875
20	宇都宮・烏山 真岡	芳賀郡芳賀町大字祖母井581	芳賀町水道事業	56	4.708	7,000	16,457		6,160
21	〃	芳賀郡芳賀町大字祖母井1703	芳賀中部水上水道企業団	56	149.22	19,600	40,998		16,018
22	壬生	下都賀郡壬生町大字壬生申1270	壬生町水道事業	55	11.20	20,000	22,516		16,116
23	〃	下都賀郡石橋町大字石橋677～13	石橋町水道事業	56	3.36	12,000	12,102		10,044
24	〃	下都賀郡国分寺町大字小金井1188	国分寺町	54	3.25	7,000	8,086		6,604
25	古河 小山	下都賀郡野木町大字丸林629－1	野木町水道事業	55	22.28	18,000	11,875		2,540
26	栃木 古河	下都賀郡大平町大字富田558	大平町水道事業	56	2.906	18,000	18,485		15,571
27	古河	下都賀郡藤岡町大字藤岡1022－5	藤岡町	56	2.303	10,000	9,172		8,782
28	栃木 古河	下都賀郡岩舟町大字静和2780	岩井町	55	4.569	20,000	17,580		16,851
29	栃木 壬生	下都賀郡都賀町大字家中5982－1	都賀町	62	28.89	17,000	13,205		
30	塩原	塩谷郡塩原町大字下塩原675－9	塩原町	55	2.47	8,500	4,521		4,468
31	日光 川治	塩谷郡藤原町大字藤原1	藤原町水道事業	54	6.70	13,500	9,142		9,085
32	〃	塩谷郡藤原町大字藤原1	藤原町水道事業	57	0.70	5,300	1,774		1,768
33	矢板	塩谷郡氏家町大字氏家2771	氏家町水道事業	55	23.08	18,000	11,855		9,295

水道地区一覧表

一覧表

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力 認可済 m³/d	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量 地下水 m³/d	日最大取水実績量 地表水 m³/d	使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
92.6	550			2698,800	85,100	131.5	11		円筒分水井 自流 浅井戸
97.2	590			98,530	98,530	0	23		浅井戸5 深井戸18
55.5	500			22,850	22,850	0	4		浅井戸2 深井戸2
90.0	453			24,220	24,220	0	7		浅井戸5 深井戸2
83.1	450			51,500	31,500	0	12		浅井戸12
98.0	330			11,000	7.00	1.00	2		浅井戸 2
99.4	445			2,500	0	2.500	0		取水井
93.7	600			18.000	13.200		2		浅井戸2.
75.6	450			40,112	10,112	30.000	3	0.165	深井戸3 思川取水塔
65.8	500			24,000	24,000		6		浅井戸1 深井戸5
55.8	470			18,800	3,300		2		浅井戸2
96.0	510			22,440	13,800	8.640	10		浅井戸4 深井戸5
98.0	600			8,000	6,000	1.2.000	2		浅井戸2 （黒磯水道）
83.0	500			5,500		5.500		0.058	那河川（那須疏水） 取水門
63.0	480			9,360	9,360		4		深井戸3
57.3	350			8,862	3,862		2		深井戸2
98.6	362			4,500	2,000		1		浅井戸1
92.9	300			3,378	3,378		1		浅井戸1
65.9	300			2,530	900		1		浅井戸1
37.4	300			4,560					浄水受水
39.1	300			5,900	5,900		2		浅井戸2
71.6	400			9,500	9,500		5		浅井戸1 深井戸4
83.0	400			4,800	4,800		4		深井戸4
81.7	350			2,450	2,450		3		深井戸3
21.4	400			7,704		7,704		暫定 0.039	思川取水門
84.2	350			6,300	6,300		4		浅井戸2 深井戸2
95.7	400			4,000	4,000		3		深井戸3
95.9	300			6,000	6,000		3		深井戸3
	400			6,800	6,800		2		深井戸2
98.8	700			8.366		8.366		その他 0.069	那珂川水系ウトウ沢川 （堰堤取水）
99.4	1,266			17,100	300	16,800		暫定 0.203	鬼怒川・川治ダムポンプ用水 （鬼怒川上水道分）
99.7	755			4,239		4,239			（川治上水道分）
78.4	400			7,200	7,200		2		深井戸2

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
34	宇都宮	塩谷郡高根沢町 大字石末２０５３	高根沢町	60	3.10	10,000	6,496		5,920
35	烏山 喜連川	那須郡烏山町 中央１丁目１９～１９	烏山町	57	1.138	14,000	12,787		10,950
36	喜連川	那須郡馬渡町 大字馬頭４０９	馬頭町	68	192	7,000	7,729		7,045
37	大田原	那須郡黒羽町 大字黒羽田町６２２	黒羽町水道事業	65	6.20	16,000	6,180		5,798
38	白河 那須岳	那須郡那須町 大字寺子両４	那須町	55	10.00	6,250	2,422		2,404
39	〃	〃　〃	那須町 （黒田原）	56	4.00	6,000	4,643		4,502
40	那須岳	那須郡那須町 大字高久乙３３７６	藤和不動産(株)		700.00	15,950	1,600		1,600
41	塩原 大田原	那須郡西那須 野扇町３～５	西那須野町水道事業	54	3,854	20,000	22,268		1,071
42	栃木 古河	安蘇郡田沼町 大字戸室１１	田沼町水道事業	62	2,000	19,400	18,417		17,005
43	栃木	安蘇郡葛生町 中央東１丁目１１～１０	葛生町	53	5.00	13,000	11,147		10,964

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量		使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
		認可済 m³/d	現在公称 m³/d		地下水 m³/d	地表水 m³/d			
91.1	300			5,500	5,500		2		浅井戸2
85.6	400			5,600	5,600		3		浅井戸3
91.2	400			2,800	2,800		2		浅井戸2
93.8	200			1,200	1,200		1		浅井戸1
99.3	1,280			8,000		3,800			
97.0	280			1,700	1,700		3		浅井戸3
100.0	250			4,460		3,960			
94.6	500			10,000	2,000	8,000			
92.3	300			5,820	5,820		4		浅井戸4
98.4	520			6,760	6,760		3		浅井戸2 深井戸1

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
1	宇都宮	宇都宮市	長岡ニュータウン			3,300			
2	〃	〃	ニュー富士見丘			3,600	280		280
3	栃木	佐野市	西根			500	500		489
4	古河	〃	大古屋			350	257		257
5	栃木 古河	〃	市の沢			900	780		683
6	〃 〃	〃	小中			3,000	2,045		1,369
7	栃木	〃	石塚			3,200	4,128		3,545
8	鹿沼	鹿沼市	上南摩			700	103		103
9	男体山	日光市	湯元			4,600	293		292
10	日光	〃	霧降			1,000	354		351
11	〃	〃	二社一寺			2,000	255		247
12	〃	〃	自然郷			1,020	60		50
13	日光 矢板	今市市	大沢			4,800	4,682		4,216
14	鹿沼	〃	文狭			1,700	1,212		990
15	日光	〃	大桑			3,300	2,801		2,222
16	矢板	〃	塩野室			600	1,010		573
17	〃	〃	新栄郷			1,850	40		40
18	日光	〃	第2杉の木台			2,260	20		20
19	矢板 宇都宮	〃	猪倉ニュータウン			3,000	46		246
20	鹿沼	〃	大和見晴台			2,000	20		20
21	日光	〃	大和つくしの団地			1,050	20		20
22	〃	〃	大和望平			2,050	16		16
23	塩原	黒磯市	高林			1,700	1,733		1,591
24	那須岳	〃	板室温泉			420	183		183
25	〃	〃	板室本村			200	149		144
26	大田原	〃	越堀			1,300	950		0
27	宇都宮	河内町	上田原			4,250	1,30		914
28	〃	〃	立伏			3,600	192		0
29	鹿沼	粟野町	口粟野			3,400	3,456		2,952
30	〃	〃	粕尾			1,600	1,511		1,418
31	栃木 鹿沼	〃	清州			1,600	1,716		1,526
32	足尾	足尾町	中央部			4,600	1,914		1,912
33	男体山 足尾	〃	北部			1,900	1,426		1,284

地区一覧表

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力 認可済 m³/d	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量 地下水 m³/d	日最大取水実績量 地表水 m³/d	使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
			1,485						S30.3竣工(私)浅
100			1,620						S47.2 〃 (私)浅
97.8			153						S38.9 〃 深
100			144						S39.5 〃 深
88.3			342						S39.12 〃 浅
66.9			608						S41.3 〃 深
85.9			981						S45.6 〃 深
100			950						S49.2 〃 浅
99.7			2,300						S33.3 〃 表
99.2			900						S38.3 〃 湧
96.9			3,600						S 〃 伏
83.3			306						S47.6 〃 浅
90.0			1,440						S39.12 〃 浅
81.7			433						S41.1 〃 浅
79.3			1,023						S 〃 浅,表
56.7			120						S42.2 〃 浅
100			555						S48.2 〃 浅
100			678						S48.10 〃 深
100			750						S49.12 〃 深
100			450						S48.8 〃 浅
100			315						S48.7 〃 浅
100			750						S48.7 〃 浅
91.8			595						S28.3 〃 表
100			420						S44.12 〃 湧
100			30						S42.11 〃 湧
			220						湧
69.8			1,380						S39.3 〃 浅
			1,170						
85.4			578						S48.3 〃 浅
93.8			255						S51.10 〃 浅
88.9			255						S52.10 〃 浅
99.9			690						S32.12 〃 表
90.0			340						S40.3 〃 伏

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
34	男体山 足尾	足尾町	東部			1,500	921		548
35	足尾	〃	南部			1,500	1,117		
36	壬生	二宮町	久下田			5,000	5,244		4,768
37	〃	〃	上江連			500	381		381
38	烏山 常陸大宮	茂木町	飯野			970	991		0
39	古河	野木町	本新田			187	203		203
40	〃	大平町	榎本			1,200	1,014		0
41	塩原	塩原町	新湯			300	176		169
42	〃	〃	関谷			1,500	1,435		1,305
43	〃	〃	金沢			500	409		388
44	〃	〃	大貫			1,500	1,176		988
45	〃	〃	大都富丸山			300	0		0
46	〃	〃	第3リンチランド			320	0		0
47	〃	〃	西那須野 塩原町水道事務組合			4,840	3,978		3,978
48	川治	藤原町	藤原			4,590	1,482		1,389
49	〃	〃	中三依			1,000	534		526
50	糸沢	〃	横川			350	204		166
51	〃	〃	上三依			290	137		124
52	川治	〃	芦沢			250	172		172
53	矢板	塩谷町	壬生・大宮			4,900	5,267		3,953
54	矢板 日光	〃	船生			4,900	4,986		4,519
55	〃	〃	西古屋			280	294		259
56	〃	〃	熊ノ草			160	151		150
57	〃	〃	上沢			210	223		215
58	〃	〃	山口			280	304		304
59	烏山 喜連川	高根沢町	仁井田			4,600	4,773		3,621
60	喜連川	喜連川町	喜連川			4,000	3,894		2,298
61	矢板	〃	小入			260			
62	烏山 喜連川	南那須町	大金			1,700	1,789		1,664
63	〃	〃	鴻野山			503	446		407
64	喜連川	烏山町	七合			2,610	2,411		1,023
65	喜連川 太子	馬頭町	東部			2,500	3,685		2,542
66	喜連川	小川町	中部			4,600	4,467		3,812

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力 認可済 m³/d	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量 地下水 m³/d	日最大取水実績量 地表水 m³/d	使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
59.5			1,000						S51.3 竣工 表
			600						
90.9			750						S39.7 〃 深
100			60						S50.4 〃 深
			202						浅
100			37						S40.4 〃 深
			274						S54.3 〃 深
96.0			67						S41.5 〃 表
90.9			260						S44.6 〃 湧
94.9			85						S43.1 〃 湧
84.0			233						S45.9 〃 伏
			600						S48.9 〃 深
			75						S50.3 〃 深
100			1,500						S38.8 〃〃 秤
93.7			689						S33.3 〃〃 秤
98.5			300						S34.12〃〃 湧
81.4			58						S39.11〃 表
90.5			45						S41.10〃 表
100			38						S42.11〃 表
75.1			785						S44.3 〃 浅
90.7			785						S46.8 〃 浅
88.1			42						S50.3 〃 浅
99.3			24						S51.8 〃 浅
			31.5						S52.3 〃 受
100			56						S53.3 〃 浅
75.9			690						S43.11〃 浅
59.0			1,600						S40.3 〃 浅
									〃
93.0			280						S50.3 〃 伏
91.3			690						S50.3 〃 伏
42.4			471						S52.3 〃 浅
69.0			420						〃 〃 〃
85.3			780						S43.3 〃 〃

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
67	喜連川	小川町	北西部			1,200	1,454		1,212
68	〃	〃	南部			1,250			
69	〃	黒羽町	北滝			400	873		311
70	大田原 喜連川	〃	須佐木			1,300	1,071		802
71	大田原	〃	両郷			1,300	1,696		1,354
72	〃	〃	寒井			540	793		475
73	那須岳 白河	那須町	大丸・八幡			3,370	115		115
74	〃	〃	奥那須			3,700			
75	大田原	〃	芦野・伊王野			4,600	3,486		3,034
76	白河 大田原	〃	高久			4,900	1,792		1,359
77	白河	〃	室・小島			1,900	1,525		807
78	〃	〃	相鉄清流郷			2,000	142		142
79	〃	〃	相鉄白雲台			2,000	840		840
80	〃	〃	相鉄湧泉郷			2,000	558		558
81	〃	〃	大京松寿苑			1,900	122		112
82	那須岳	〃	大京平和郷			1,750	2		2
83	白河	〃	大京平和台			500	2		2
84	那須岳	〃	東昭室野井			620	36		36
85	白河	〃	東昭おおとり苑			2,200	76		76
86	〃	〃	東昭水深堀			1,216	48		48
87	〃	〃	東昭玉鳳台			888	36		36
88	栃木	田沼町	戸奈良			2,700	2,544		2,061
89	桐生及び 足利	〃	飛駒			1,600	1,822		1,368
90	栃木	葛生町	会沢			850	370		370
91	〃	〃	常盤			2,000	2,473		2,336
92	〃	〃	氷室			1,100	1,078		981
93	〃	〃	仙波			500	542		406
94	栃木 壬生	西方村	西方			4,700	5,269		4,700
95	川治	栗山村	湯西川			1,100	430		611
96	〃	〃	上栗山			250	172		167
97	ケ岳	〃	湯元			160	98		98
98	川治	〃	川俣			500	248		248
99	〃	〃	川戸仲内			430	360		360
100	〃	〃	西川			200	344		159

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力 認可済 m³/d	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量 地下水 m³/d	日最大取水実績量 地表水 m³/d	使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
83.4			187						S52.3 竣工 浅
35.6			60						S42.1 〃 表
74.9			195						S43.5 〃 伏
79.8			231						S48.9 〃 浅
59.9			113						S53.5 〃 浅
100			1,230						S40.10 〃 表
			430						S35.8 〃 表
87.0			757						S47.3 〃 深
75.8			905						S51.3 〃 深
52.9			1,170						S53.1 〃 深
100			800						S48.6 〃 深
100			800						S45.12 〃 深
100			800						S47.3 〃 深
100			285						S44.3 〃 浅
100			380						S44.11 〃 湧
100			315						S46.9 〃 浅
100			279						48.2 浅
100			600						浅
100			365						〃
100			399						S48.8 〃 浅
81.0			423						S43.10 〃 浅
75.1			254						S52.3 〃 浅
100			150						S37.9 〃 浅
94.5			350						S41.3 〃 浅
91.0			175						S48.3 〃 浅
74.9			75						S38.1 〃 表
89.2			749						S48.3 〃 深
142.1			320						S40.3 〃 表
97.1			38						S39.7 〃 湧
100			123						S45.3 〃 表
100			120						S46.3 〃 〃
100			75						S47.3 〃 〃
65.2			64						S52.3 〃 湧

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
101	川治	栗山村	日向			517	562		368
102	〃	〃	土呂部			128	128		128
103	〃	〃	中央			220	204		204
104	矢板 喜連川	大田原市	佐久山			2,000	1,766		1,722
105	大田原 喜連川	湯津上村	南東部			3,250	3,407		0
106	古河	藤岡町	三鴨			4,760	4,466		0

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量		使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
		認可済 m³/d	現在公称 m³/d		地下水 m³/d	地表水 m³/d			
65.5			390						S52.3 竣工 表
100			36.8						S53.3 〃 表
100			13.3						S54.3 〃 湧
97.5			600						S39.4 〃 表
			744						S54.3 〃 浅
			1,008						

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
1	宇都宮 烏山・壬生	宇都宮市	宇都宮ニュータウン			9,000			3,500
2	矢板	〃	下野三楽園			120			161
3	宇都宮	〃	県住宅供給公社 さる山団地			1,600			778
4	〃	〃	新直井病院			202			139
5	〃	〃	自衛隊北駐とん地						400
6	〃	〃	宇都宮療養所						301
7	〃	〃	県立盲学校			350			249
8	〃	〃	日本金属㈱			180			168
9	〃	〃	住友電気工業㈱			140			31
10	〃	〃	飛山団地 東芝住宅産業㈱			250			12
11	〃 壬生	〃	瑞穂野団地			5,000			2,192
12	宇都宮	〃	藤和七久保団地			2,800			0
13	深谷	足利市	ユニイースト㈱			500			120
14	栃木	栃木市	下都賀総合病院			1,000			500
15	〃	〃	栃木刑務所			800			400
16	〃	〃	三井三池製作所（工場）			800			467
17	〃	〃	三井三池製作所（工場）			550			400
18	〃	〃	栃木老人センター			100			104
19	〃	〃	㈱吉野工業所			460			76
20	壬生	〃	大塚団地（供給）			604			0
21	宇都宮	鹿沼市	上都賀綜合病院			1,200			1,200
22	〃	〃	帝国繊維㈱			550			100
23	〃	〃	医療法人清和会			260			380
24	日光	今市市	今市市（瀬尾）			620			620
25	〃	〃	〃（さつき）						0
26	宇都宮	〃	（ひがし台団地）						0
27	日光	〃	桜台団地（大和観光）						0
28	小山	小山市	古河アルミ小山工場			400			525
29	〃	〃	富士通小山工場			3,196			4,050
30	〃	〃	国際電信電話小山工場			350			100
31	〃	〃	古河鉱業小山工場			470			420
32	〃	〃	高岳製作所			2,000			900
33	〃	〃	万自動車小山工場			800			500
34	古河	〃	東生井専用水道組合			216			255

区一覧表

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力 認可済 m³/d	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量 地下水 m³/d	日最大取水実績量 地表水 m³/d	使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
									S46.11 浅井戸
									S47.3 浅井戸
									S48.2 浅井戸
									S51.3 浅井戸
									S31.12 宇都宮市上水道
									浅井戸
									S49.3 深井戸
									S48.12 深井戸
									S49.3 深井戸
									深井戸
									深井戸
									浅井戸
									S33.5 浅井戸
									S44.10 浅井戸
									S35.7 浅井戸
									S43.12 深井戸
									S47.3 深井戸
									S47.12 浅井戸
									S49.2 深井戸
									S52.4 浅井戸
									S10.7 深井戸
									S12.12 浅井戸
									深井戸
									S34.12 浅井戸
									浅井戸
									浅井戸
									浅井戸
									S32.12
									S39.11
									S36.9 深井戸
									S43.5
									S49.5

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
35	真岡	真岡市	芳賀日赤病院			350			307
36	大田原	大田原市	大田原赤十字病院			500			650
37	〃	〃	舟山小五郎給水組合			140			132
38	〃	〃	金丸原地区専用水道			370			118
39	〃	〃	藤田商事			388			0
40	塩原	矢板市	矢板市第2農協			204			204
41	那須岳	黒磯市	那須野ケ原			2,995			2,925
42	大田原	〃	ブリジストンベカルト			800			90
43	〃	〃	栃木県住宅供給公社			400			315
44	〃	〃	東那須野団地黒磯観光開発			5,000			6
45	塩原	〃	明治郷自治会			700			12
46	〃	〃	那須高原専用水道			560			0
47		黒磯市	金茶郷分譲地			540			0
48	壬生	上三川町	日産自動車栃木工場			600			927
49	〃	〃	〃			2,720			1,774
50	〃	〃	〃			1,575			603
51	〃	〃	〃			1,050			618
52	〃	南河内町	自治医科大学			12,000			2,600
53	矢板	上河内村	宇都宮トーホーランド			1,650			0
54	宇都宮	河内町	国立栃木療養所						485
55	〃	〃	住宅供給公社宝井団地			1,800			
56		〃	宝井団地						620
57	足尾	足尾町	古河鉱業(松木)			1,900			360
58	〃	〃	〃 (深沢)			1,049			330
59	〃	〃	〃 (内の籠)			4,200			1,180
60	〃	〃	〃 (滝江)			780			655
61	〃	〃	〃 (舟石黒石)			584			0
62	〃	〃	〃 (高瀬)			1,320			0
63	真岡	益子町	旭光学工業益子工場			200			110
64	烏山	芳賀町	丸山団地			480			
65	壬生	壬生町	独協医科大学			1,050			2,900
66	〃	石橋町	グンゼ宇都宮工場			1,350			623
67	〃	〃	石橋病院			500			18
68	古河	野木町	日淡タイル工業			665			210

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力 認可済 m³/d	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量 地下水 m³/d	日最大取水実績量 地表水 m³/d	使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
									S44.10
									S33.7
									S51.7 深井戸
									S50.8 深井戸
									S48.10 浅井戸
									S51.7 表
									S49.8
									S47.11
									S49.6
									S46.6
									S53.9
									S53.2
									S53.2
									S53.2
									S47.1
									S47.1
									表
									〃
									〃
									伏
									〃
									伏
									S46.1 深井戸
									S48.4
									S43.1
									S46.4
									S40.1 深井戸

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
69	古河	岩舟町	いすず自動車（独身寮）			113			
70	塩原	塩原町	開谷開拓農業			401			230
71	〃	〃	自然郷 三共開発㈱			960			150
72	〃	〃	上塩原 第2自然郷			560			
73	〃	塩谷町	高原団地						8
74	矢板	氏家町	氏家更生園（栃木県）			180			160
75		〃	県労働者生活協同組合			250			150
76	〃	〃	栃木県梨寿園						110
77	烏山	高根沢町	宮内庁御料牧場			220			175
78	〃	南那須町	（ネオポリス）大和ハウス工業			4,900			10
79	大田原	黒羽町	黒羽刑務所			3,000			1,757
80	白河	那須町	千振開拓農業協同組合			324			324
81	〃	〃	小島親交会			440			0
82	〃	〃	親那須台親交会			515			0
83	〃	〃	第二明水			500			0
84	那須岳	〃	那須ロイヤルセンター			2,520			1,800
85		〃	サン興業㈱			576			0
86		〃	清水台並木台組合			2,920			0
87	白河	〃	藤和不動産 守子の郷			1,925			5
88			㈱徳寿						0
89	栃木	葛生町	羽鶴ドロマイト工業KK			310			164

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量		使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
		認可済 m³/d	現在公称 m³/d		地下水 m³/d	地表水 m³/d			
									S48.2
									S37.2 表
									S48.9 深井戸
									S49.4 浅井戸
									S50.5 浅井戸
									S45.1 深井戸
									S51.3 浅井戸
									S46.1 深井戸
									S53.3 湧
									S45.3 深井戸
									S44.9 深井戸
									S43.12浅井戸
									S53.3 表
									浅井戸
									S52.10
									深井戸
									S36.4 伏

Ⅷ　工業用水使用状況資料

Ⅷ.1　工業用水使用状況（水源別）総括表

Ⅷ.2　工業用水使用状況調査一覧表

Ⅷ　工業用水使用状況資料

Ⅷ・1　工業用水使用状況（水源別）総括表

県名 ＼ 事業件数 ＼ 用途別		1日当りの淡水最大実績水量（m^3/D）						井戸本数		備考
		工業用水道	地表水	地下水	上水道	その他	合計	浅井戸（30m未満）	深井戸	
栃木県	39	2,550	72,180	227,219.2	5,022	358,957	665,928.2	72	126	
計	39	2,550	72,180	227,219.2	5,022	358,957	665,928.2	72	126	

市郡名	主要業種（中分類）	主要事業所名と事業所数	1日当りの淡水最大実		
			工業用水道	地表水（伏流水を含む）	地下水
宇都宮市	食料品製造業	外 4	−	−	39,396
足利市	繊維工業	外 6	2,550	−	61,987.2
栃木市	その他の製造業	外 1	−	−	16,433
鹿沼市	繊維工業	外 1	−	−	1,804
日光市		1	−	47,180	−
小山市	食料品製造業	外 6	−	−	43,478
河内郡	パルプ紙紙加工品製造業	外 3	−	25,000	35,770
上都賀郡	衣服その他の繊維製品製造業	外 3	−	−	11,112
芳賀郡	その他の製造業	外 1	−	−	4,300
下都賀郡	食料品製造業	外 4	−	−	12,939
合計			2,550	72,180	227,219.2

用状況調査一覧表

績量（㎥／d）			地下水の使用井戸本数（本）		備考
上水道	その他（回収水を含む）	合計	浅井戸	深井戸	
700	14,412	54,508	24	17	
2,185	13,672	80,394.2	28	13	
35	−	16,468	3	2	
−	4,418	6,222	4	3	
−	31,572	78,752	−	1	
549	123,635	167,662	−	31	
−	132,200	192,970	2	16	
1,063	35,246	47,421	10	5	
150	−	4,450	−	10	
340	3,802	17,081	1	28	
5,022	358,957	665,928.2	72	126	

Ⅸ　ダ　ム　資　料

Ⅸ.1　ダム（水系別，主要項目別）総括表

Ⅸ.2　ダム一覧表

Ⅸ　ダ　ム　資　料

Ⅸ．1　ダム（水系別，主要項目別）総括表

主要項目別 ＼ 水系	ダム数	有効貯水量	経済効果別ダム数							
			水調整ダム	かんがいダム		発電ダム		上水道ダム		工業用ダム
那珂川	ケ所 11	75,502	ケ所 4	ケ所 8	ha 3,525	ケ所 3	KW 693,900	ケ所 3		
利根川	13	182,127	3	2	45,945	10	232,100	1		
合計	24	257,569	7	10	49,470	13	926,000	4		

対照番号	五万分1地形図名	ダム名	位置	目的	水系名	該当河川名	集水面積	堰堤 高さ	堰堤 型式
							km^2	m	
1	那須岳	板室	黒磯市大字板室	A.P.W	那珂川	那珂川	65.4	16.8	重力式コンクリート
2	〃	深山	〃 黒磯町大字深山	〃	〃	〃	66.4	75.5	表面遮水型ロックフィル
3	〃	沼原	〃 大字板室字白湯山900	P	〃	〃	0.69	38.0	表面遮水壁型フィルタイプ（アスファルトコンクリート）
4	塩原	寺山	矢板市大字長井字寺山	F.N	〃	宮川	11.5	62.0	ロックフィル
5	矢板	西荒川	塩谷郡塩谷町上寺島	F.A	〃	西荒川	24.8	45.5	重力式コンクリート
6	塩原	塩原	〃 塩原町大字金沢字西山	F.N	〃	箒川	119.5	60.0	〃
7	宇都宮	細野	宇都宮市福岡町細野	A	〃	赤川	3.2	17.5	アース
8	白河	千振	黒磯市深山	〃	〃	黒川	1.7	23.0	〃
9	真岡	大郷戸	芳賀郡益子町山本地先	N	利根川	小貝川	1.6	26.0	〃
10	日光	中岩	左岸　塩谷郡藤原町大字高徳　ミソウジ沢 右岸　塩谷郡藤原町大字小佐越1-14	P	〃	鬼怒川	697	26.26	重力式コンクリート
11	川治	小綱	塩谷郡藤原町	〃	〃	〃	606	23.5	〃
12	〃	川治	塩谷郡藤原町大字川治	F.N.A W.I	〃	〃	323.6	140.0	アーチ式コンクリート
13	〃	黒部	左岸　塩谷郡栗山村大字黒部字森下 右岸　塩谷郡栗山村	P	〃	〃	267.3	33.9	重力式コンクリート
14	〃	川俣	塩谷郡栗山村大字川俣	F.N.P	〃	〃	179.4	117.0	〃
15	〃	逆川	〃 藤原町大字滝字九山地内	P	〃	逆川	277.0	18.18	アース
16	矢板	西古屋	〃 塩谷町大字船主字西小屋	〃	〃	白石川	286.25	21.50	重力式コンクリート
17	日光	今市上部	左岸　今市市大字佐下部 右岸　塩谷郡栗山村大字日蔭	〃	〃	ネベ沢	0.90	88.5	中央遮水壁型フィル
18	〃	今市下部	左岸　今市市大字佐下部 右岸　塩谷郡塩谷郡栗山村大字小百	〃	〃	砥川	14.80	75.5	自力式コンクリート
19	川治	五十里	塩谷郡藤原町大字川治字葛老	F.N.P	〃	男鹿川	271.2	112.0	〃
20	〃	土呂部	左岸　塩谷郡藤原町大字土呂部字馬老山 右岸　〃　〃　字キノエ峰 172-2	P	〃	土呂部川	199.0	21.55	〃
21	〃	矢の目	那須郡那須町大字豊原甲乙	かんがい	那珂川	黒川（板敷川）	8.6	28.0	傾斜コア型フィル
22	〃	大郷戸	芳賀郡益子町	〃	利根川	小貝川	1.59	25.7	フィル
23	〃	塩田	矢板市塩田	〃	那珂川	内川	2.64	26.1	ロックフィル
24	〃	東荒川	塩谷郡塩谷町上寺島	F.A.W	〃	荒川	21.0	70.0	重力式コンクリート

一　覧　表

有効貯水量	洪水調節量 計画洪水量	経済効果 かんがい （面積）	発電 （最大出力）	上水道 （日給水量）	工業用水道 （日給水量）	使用開始年月	使用者名	事業主体者名 （管理者名）	備考
$10^3 \cdot m^3$ 170	m^3/sec 840	ha	KW 2,800	m^3/d	m^3/d	昭和 48	栃木県	栃木県	
20,900	1,008		16,100			〃 49	電源開発 栃木県	農林省	
4,220	18.5		675,000			〃 48. 6. 30	電源開発	電源開発	
2,155	91 127	710				工事中	栃木県	栃木県	昭和57年に竣工予定
3,500	187 250	869				昭和 43	〃	〃	
5,760	420 1,340	1,453 2,992				〃 53	〃	〃	
272	35	126				〃 45	〃	〃	
325	26	71				〃 47	〃	〃	黒川上流　半沢川
274		376				工事中	〃	〃	昭和 56 年に竣工予定
153						大正 13. 1 （改造昭和44.4）	東京電力	東京電力	
260			2,400			昭和 33	栃木県	栃木県	
76,000	3,200 3,600	6,393				工事中	宇都宮市 栃木県 千葉県	建設省	昭和 56 年に竣工予定
267						大正 1. 12 （改造昭和38.11）	東京電力	東京電力	
46,000	1,000 2,000	19,400	205,200			昭和 40	栃木県 東京電力	建設省	
92						〃 38. 11	東京電力	東京電力	
302			9,200			〃 38. 11	〃	〃	
6,200						〃 59. 6	〃	〃	工事中
6,200						〃 59. 6	〃	〃	工事中
46,000	1,000 2,000	19,400	15,300			〃 32	栃木県	建設省	
105						昭和 19. 3 （増昭和 38.11）	東京電力	東京電力	
990		570				昭和 60. 4	那須町	県	
274		376				〃 57. 4	益子町	県	
380		289				〃 60. 4	矢板市	県	
5,330	184 260	1,600指定 2,988.5		19,000		〃 60. 4	矢板市 塩谷町	県	かんがい面積は特定のかんがいを含む。

X　水力発電所資料

X.1　水力発電所総括表

X.1.1　水力発電所一覧表

X　水力発電資料

X．1　水力発電所総括表

県名	水系別	発電所数	型式分類 ダム式	型式分類 水路式	型式分類 ダム水路式	型式分類 ダム揚水式	使用水量 最大 (m³/sec)	使用水量 常時 (m³/sec)	発電量 最大 (KW.)	発電量 常時 (KW.)	年間発生電力量	企業者別の数	備考
栃木県	那珂川	7	0	5	1	0	196.35	11.02	705,620	8,940		3	
	利根川	27	2	19	5	1	370.22	149.51	297,782	65,428		6	
合計		34	2	24	6	1	566.57	160.53	1,003,402	74,368		9	

整理番号	五万分一地形図名	水系名	該当河川名	事業者名	発電所名	型式	位置 取水口(取水河川名)	位置 放水路	流域面積	使用水量 最大	使用水量 常時
									km²	m³/sec	m³/sec
1	那須岳	那珂川	那珂川	栃木県	板室	ダム水路式			65.4	9.00	2.51
2	〃	〃	〃	電源開発	沼原	ダム揚水式				172.50	—
3	塩原	〃	箒川	東京電力	箒川	水路式			108.8	6.26	3.06
4	〃	〃	赤川	〃	赤川	〃			16.8	1.113	0.640
5	〃	〃	蛇尾川	〃	蛇尾川	〃			38.1	330	0.90
6	大田原	〃	黒川 奈良川	〃	黒川	〃			124.8	3.617	3.617
7	那須岳	〃	沢名川	〃	沢名川	〃			25.0	0.556	0.278
8	矢板	利根川	鬼怒川	栃木県	風見	〃				42.00	18.50
9	〃	〃	〃	東京電力	道谷原	〃			759.0	11.13	11.13
10	日光	〃	〃	〃	中岩	ダム式			697.0	33.39	9.023
11	矢板	〃	〃	〃	塩谷	ダム水路式			286.3	18.00	3.90
12	日光	〃	〃	〃	竹之沢	水路式			350.6	12.52	7.07
13	〃	〃	〃	〃	鬼怒川	ダム水路式			277.0	45.00	5.06
14	川治	〃	〃	栃木県	川治第二	〃				12.52	6.95
15	〃	〃	〃	東京電力	栗山	〃			199.0	30.00	3.99
16	〃	〃	〃	〃	川俣	ダム			179.4	30.00	3.72
17	宇都宮	〃	御用川	高崎製紙	日光工場	水路式				2.78	2.78
18	矢板	〃	西鬼怒川	東京電力	西鬼怒川	〃				12.22	5.972
19	日光	〃	大谷川	〃	所野第三	〃			221.0	13.21	7.39
20	〃	〃	〃	〃	所野第二	〃			210.5	13.21	7.39
21	〃	〃	〃	〃	所野第一	〃			221.0	13.21	7.39
22	日光	〃	〃	〃	赤沢	〃			214.9	11.38	7.38
23	〃	〃	〃	〃	日光第二	〃			196.8	6.68	6.68
24	〃	〃	〃	〃	日光第一	〃			166.4	6.12	6.12
25	〃	〃	〃	古河鉱業	上の代	〃				8.35	5.43
26	〃	〃	〃	古河電工	別倉	〃				8.35	0.278
27	〃	〃	〃	古河鉱業	細尾	〃				8.35	5.43
28	〃	〃	〃	〃	背戸山	〃				0.40	5.43
29	〃	〃	〃	〃	馬道	〃				1.389	4.17
30	〃	〃	稲荷川	日光社寺	滝尾	〃					0.40
31	男体山	〃	地獄川	東京電力	菖蒲ヶ浜	〃			16.0	16.60	0.835
32	川治	〃	砥川	〃	今市	揚水式				4.50	
33	〃	〃	男鹿川	〃	川治第一	ダム水路式					6.07
34	〃	〃	湯西川	〃	湯西川	水路式					1.02

所 一 覧 表

有効落差		発電力		年間発生	貯水（調整）池			水位（E/m）		発電開始	備考
最大	常時	最大	常時	電力量	ダム高	ダム構成型式	有効容量	取水位	放水位	年月日	
m	m	KW	KW	MWH	m		10m³	m	m		
214.30		16,100	3,300							昭和48. 6	
478.0		675,000	—							〃 48. 6	
95.35		4,600	2,300							〃 18. 7	
120.22		960	540							〃 3. 10	
301.10		8,000	1,900							〃 36. 9	
30.30		800	800							大正10. 7	
50.50		160	100							〃 14. 9	
		10,200	4,500							昭和39. 4	
19.39		1,592	1,592							大正11. 6	
16.36		4,300	1,200		24.5	重力式コンクリート	170			〃 13. 1	
61.34		9,200	1,500		21.5	〃	400			昭和38. 11	
84.39		8,000	4,600							大正12. 3	
333.40		127,000	11,200		18.2	アース	94			〃 1. 12	
		2,400	1,400							昭和33. 6	
169.53		42,000	5,100		21.6	重力式コンクリート	130			〃 19. 3	
107.00		27,000	—		117.0	〃	73,100			〃 38. 11	
		221	221								
		1,000	501							昭和 3. 4	
48.95		5,400	2,730							〃 27. 12	
49.70		5,000	2,800							〃 20. 3	
36.00		3,600	2,000							明治30. 4	
14.24		1,200	780							昭和24. 1	
24.85		1,200	1,200							明治26. 10	
25.15		1,080	1,080							大正 7. 5	
		5,300	3,500							昭和10. 1	
		180	25							明治33. 4	
		15,100	10,000							〃 29. 12	
		790	580							昭和28. 3	
		7,000	3,500							大正14. 2	
		104	104							昭和30. 7	
40.90		415	215							大正 5. 12	
113.30		15,300	4,800							昭和31. 5	
		3,400	300							〃 35. 12	

XI　溜　池　資　料

XI.1　溜池（市郡別）総括表

XI.1.1　溜池一覧表

XI.1.1.1　溜池一覧表（100,000 m^3以上）

XI.1.1.2　溜池一覧表（ 10,000 m^3～ 100,000 m^3）

XI　溜　池　資　料

XI．1　溜池（市郡別）総括表

県名	市郡別	農業用溜池			水道用溜池			工業用溜池			合計			備考
		ケ所数			ケ所数			ケ所数			ケ所数			
		10万m^3以上	10万～1万m^3	有効貯水量	10万m^3以上	10万～1万m^3	有効貯水量	10万m^3以上	10万～1万m^3	有効貯水量	10万m^3以上	10万～1万m^3	有効貯水量	
栃木県	宇都宮市	1	4	377,730							1	4	377,730	
	小山市	1	6	446,922							1	6	446,922	
	塩谷郡	2	5	395,000							2	5	395,000	
	那須郡	1	14	594,450							1	14	594,450	
	足利市		9	161,948								9	161,948	
	佐野市		8	231,800								8	231,800	
	鹿沼市		3	63,500								3	63,500	
	真岡市		1	16,000								1	16,000	
	大田原市		2	38,000								2	38,000	
	矢板市		8	236,700								8	236,700	
	芳賀郡		10	287,700								10	287,700	
	下都賀郡		5	103,800								5	103,800	
	安蘇郡		1	10,500								1	10,500	
				2,964,050									2,964,050	

XI.1.1 溜　　池

XI.1.1.1 溜 池 一 覧

整理番号	名称	5万分一地形図名	所在地	事業主体	工事期間	管理者
1	赤川ダム	宇都宮	宇都宮市福岡町	赤川用水土地改良区	昭和45. 3.25	赤川用水土地改良区
2	大沼溜	壬生	小山市小山字大字羽川	小山用水土地改良区	大正	小山用水土地改良区
3	抜堂	矢板	塩谷郡喜連川町下河戸		100年前	手塚岑
4	新ため	〃	〃 〃 〃			〃
5	(江戸川ダム)りんどう湖	白河	那須郡那須町大字池田	栃木県		栃木県

一　　覧　　表

表（100,000㎥以上）

目　的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤　高	堤　長	溜池の現況	備　考
かんがい	126.0 ha	土堰堤	272,000 ㎥	17.5 m	221.0 m		
〃	126.0	〃	222,140	4.1	1,479.0		
〃	1.5		120,000	3.0	400.0		
〃	1.0		120,000	3.0	400.0		
〃	80.0	土堰堤	220,000	10.0	127.4		

XI.1.1.2　溜池一覧

整理番号	名称	5万分一地形図名	所在地	事業主体	工事期間	管理者
1	宇都宮市寺内溜		宇都宮市下荒針町		昭和31	共有
2	宇都宮市大沢入溜(上)		〃　飯田町		明治以前	〃
3	宇都宮市茗荷沢ダム		〃　新里町		昭和21. 2	〃
4	宇都宮市栗谷沢ダム		〃　〃		〃 21. 2	〃
5	西彦谷溜（上・下）		足利市葉鹿町字西山		約300年前	国有
6	叶花貯水池		〃　小又町字叶花		昭和22	〃
7	西山溜上下		〃　五十部町字西山		約200年前	〃
8	松寿園溜上下		〃　大沼田町字中根	足利市	約300年前	足利市
9	百間溜(下)，西山溜		〃　〃　字西根	〃	約150年前	〃
10	和田耕塊溜		〃　大月町字和田耕塊		約200年前	国有
11	堤谷溜（下）		〃　樺崎町字堤谷		〃	〃
12	宮ノ入溜		〃　田島町字宮ノ入		〃	〃
13	金九上溜		〃　板倉町字草子岩		〃	〃
14	大富士溜		佐野市富士町1407	佐野市	江戸時代	佐野市
15	天狗溜		〃　〃　962	〃	〃	〃
16	大網溜		〃　〃　1122	〃	〃	〃
17	竹の沢溜		〃　〃　845	〃	〃	〃
18	墓石溜		〃　〃　577	〃	〃	〃
19	岩の入溜		〃　〃　716	〃	〃	〃
20	古河岩溜		〃　犬伏上町2881	〃	〃	〃
21	諏訪溜		〃　町谷町204	〃	〃	〃
22	池の森大溜西		鹿沼市池の森		明治初期	代表 高橋　義男
23	谷頭溜		〃　茂呂		昭和27. 6	代表 市田　金一
24	栃窪溜		〃　栃窪		明治初期	共同 代表 松島　清

表　（10,000 m^3～100,000 m^3）

目　的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤　高	堤　長	溜池の現況	備　考
	ha		m^3	m	m		
かんがい	35.0	土堰堤	15,560	4.0	100.0		
〃	20.0	〃	18,670	7.0	10.0		
〃	60.0	〃	30,000	10.0	6.0		
〃	40.0	〃	41,500	9.4	115.0		
〃	14.0	〃	11,100	6.1 5.5	90.0 45.0		
〃	22.0	〃	14,880	7.5	52.0		
〃	8.0	〃	13,388	3.8 3.7	32.0 108.0		
〃	30.0	〃	21,520	3.0 3.5	90.0 105.0		
〃	60.0	〃	27,430	4.5 3.2	180.0 80.0		
〃	6.0	〃	10,710	3.5	35.0		
〃	40.0	〃	22,000	5.0	65.0		
〃	53. 53.0	〃	24,410	6.5	35.0		
〃	18.0	〃	16,510	5.8	110.0		
〃	30.0	〃	15,600	5.0	35.0		
〃	15.0	〃	19,300	7.0	77.0		
〃	20.0	〃	52,000	5.5	52.0		
〃	20.0	〃	86,000	5.0	53.0		
〃	2.0	〃	15,000	3.5	28.0		
〃	10.0	〃	10,000	5.5	58.0		
〃	5.0	〃	15,000	6.0	81.0		
〃	15.0	〃	18,900	9.0	52.0		
〃	20.0	〃	17,800	3.0	60.0		
〃	25.0	〃	18,000	2.6	130.0		
〃	25.0	〃	27,700	3.0	150.0		

整理番号	名称	5万分一地形図名	所在地	事業主体	工事期間	管理者
25	粟宮溜		小山市粟宮		大正	小山用水土改区
26	鉢形溜		〃 鉢形		〃	〃
27	入合溜		〃 〃		〃	〃
28	粟宮溜		〃 粟宮		〃	〃
29	鉢形溜		〃 鉢形		〃	〃
30	入金溜		〃 〃		〃	〃
31			眞岡市南高岡			共有
32			大田原市羽田			
33	琵琶池		〃 琵琶池			
34	打越溜		矢板市安沢字打越			
35	ツルガ溜		〃 〃 字藪内			
36	東溜		〃 成田字花掛			
37	西溜		〃 〃 字溜下			
38	八方口溜		〃 石関字八方口			
39	町戸溜		〃 〃 字高峰			
40	上溜		〃 〃 字中山			
41	中沼溜		〃 安沢字越田			豊田喜八郎
42	神崎溜（門前）		芳賀郡益子町本沼			添谷 市郎
43	入山池		〃 〃 小泉		昭和17	堀中 章
44	八幡池		〃 〃 長堤		〃 14	
45	辛天下池		〃 〃 上西谷		〃 17	共有
46	多田羅溜（上溜）②		〃 〃 多田羅			
47	小河原溜		〃 〃 大谷津			
48	徳川池		〃 〃 山本原西		大正 12	
49	葺郷戸池		〃 〃 〃		昭和 13	
50	椎谷溜		〃 市貝町椎谷 305		明治初期	共有

目　的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤　高	堤　長	溜池の現況	備　考
	ha		m³	m	m		
かんがい	20.0	土 堰 堤	188,60	2.0	81.0		
〃	19.0	〃	53,100	1.5	4,086.0		
〃	34.0	〃	40,431	1.8	990.0		
〃	20.0	〃	18,860	2.0	81.0		
〃	89.0	〃	53,100	1.5	4,086.0		
〃	34.0	〃	40,431	1.8	990.0		
〃	20.0	〃	16,000	2.5	130.0		
〃	17.0	〃	23,000	3.5	130.0		
〃	20.0	〃	15,000	4.0	400.0		
〃		〃	18,000	3.2	50.0		
〃		〃	12,750	6.5	65.0		
〃	20.0	〃	36,750	6.0	70.0		
〃	10.0	〃	18,500	5.0	53.0		
〃	15.0	〃	42,000	7.3	100.0		
〃		〃	67,500	8.0	90.0		
〃		〃	16,200	6.0	60.0		
〃	1.8	〃	25,000	4.5	100.0		
〃	5.0	〃	14,000	3.0	50.0		
〃	40.0	〃	48,000	8.0	60.0		
〃	30.0	〃	27,000	3.0	180.0		
〃	16.5	〃	23,000	2.5	126.0		
〃	(10.0)	〃	20,000	3.5	80.0		
〃	35.0	〃	28,000	5.0	48.0		
〃	45.0	〃	30,000	5.4	106.0		
〃	30.0	〃	25,000	9.0	83.0		
〃	2.5	〃	18,000	3.5	90.0		

整理番号	名称	5万分一地形図名	所在地	事業主体	工事期間	管理者
51	唐桶溜		芳賀町東水沼			芳賀町西部土地改良区
52	白岩東溜池		下都賀郡大平町大字西山田			白岩五十畑改良組合
53	鷲巣1		〃 岩舟町大字鷲之入鷲巣			国有
54	尾籠		〃 〃 大字尾籠新里			〃
55	西山		〃 〃 大字西山新里			〃
56	星の宮（下）		〃 〃 大字星の宮三谷			
57	大溜		塩谷郡高根沢町亀梨			
58	北の内		〃 喜連川町下河戸北の内			手塚 岑
59	溜水池		〃 〃 下河戸		昭和29	〃
60	東山		〃 〃 鷲宿東山			鈴木 良知
61	緑ケ岡溜		〃 〃 上河戸			君島 伝三
62	池ノ入		那須郡烏山町大字神長		大正13.10	木村 三郎
63	霧ケ沢		〃 〃 〃 滝田		〃 13.10	仁野 平郎
64	国北		〃 〃 〃 谷浅見		〃 2.10	小口 悦郎
65	三ツ堂		〃 〃 〃 神長		昭和10.10	横山惣二郎
66	和見火打		〃 馬頭町大字和見字火打			
67	塩田		〃 〃 〃 字塩田			
68	高松		〃 〃 〃 字高松			
69	和見新溜		〃 〃 〃 字新溜			
70	入郷		〃 〃 大字谷川字入郷			
71	小口大平		〃 〃 大字子口			
72	片平		〃 小川町大字片平			斉藤 保
73	高萩		〃 黒羽町大字蜂巣			代表 磯 隆幸
74	亀川の池		〃 〃 大字檜木沢			亀川水利組合
75	上田		〃 那須町大字富岡			
76	山越の入		安蘇郡田沼町山越字谷ツ		昭和 5.10	山口水利組合 山口 秀雄

目　的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤　堰	堤　長	溜池の現況	備　考
	ha		m³	m	m		
かんがい	4.9	土堰堤	54,700	4.0	105.0		
〃	60.0 (5.0)		10,000	2.0	175.0		
〃	23.0	石張	32,000	5.5	107.0		
〃	15.0	土堰堤	10,800	5.0	65.0		
〃	15.0	石張	16,000	3.0	180.0		
〃	35.0	土堰堤	35,000	5.8	120.0		
〃	18.0	〃	36,000	3.0	100.0		
〃	0.5	〃	17,000	2.5	170.0		
〃	1.0		21,000	3.0	180.0		
〃	0.7		31,000	3.0	220.0		
〃	0.5		50,000	1.0	70.0		
〃	13.0	土堰堤	18,000	8.0	70.0		
〃	12.0	〃	11,700	7.0	65.0		
〃	16.0	〃	10,350	5.0	30.0		
〃	12.0	〃	16,200	8.0	29.0		
〃	5.0	〃	22,500	3.0	35.0		
〃	5.0	〃	13,500	5.0	40.0		
〃	25.0	〃	13,500	5.0	45.0		
〃	31.0	〃	19,800	7.0	80.0		
〃	24.0	〃	18,000	5.5	76.0		
〃	6.0	〃	19,800	5.0	45.0		
〃	35.0	〃	28,000	5.0	70.0		
〃	25.0	〃	21,100	2.5	55.0		
〃	28.0	〃	30,000	3.8	78.0		
〃	15.0	〃	17,000	3.5	35.0		
〃	11.0	〃	10,500	2.0	62.0		

XII 下 水 道 資 料

XII.1 下水道一覧表

整理番号	5万分一地形図名	河川名	該当河川名	排水地点（放流）	事業者または事業名	排水区域面積
1	川治 日光 矢板	鬼怒川		今市市大渡	栃木県	(ha) 866 内訳 546 140 180
2	壬生 栃木	巴波川		栃木市城内町	栃木県	1,242 内訳 770 215 199 58
3	塩原 大田原 喜連川	蛇尾川		大田原市宇田川	栃木県	729 内訳 330 85 314
4	宇都宮	田川		宇都宮市簗瀬町	宇都宮市	792
5	〃	〃		〃　川田町	〃	1,911
6	桐生及び 足利 深谷	袋川		足利市鹿木町	足利市	537
7	古河	秋山川		佐野市植下町	佐野市	898
8	小山	思川		小山市塩沢町	小山市	472
9	鹿沼 宇都宮	黒川		鹿沼市上殿町	鹿沼市	223
10	真岡 壬生	五行川		真岡市八木田町	真岡市	140
11	大田原	那珂川		黒磯市鍋掛町	黒磯市	192
12	矢板	内川		矢板市高内	矢板市	211
13	男体山	湯の湖		日光市湯元	日光市	28
14	男体山 日光	大谷川		日光市中宮祠	〃	45
15	壬生	姿川		壬生町おもちゃの町	壬生町	167
16	塩原	箒川		塩原町下塩原	塩原町	47
17	白河	湯川		那須町高久丙	那須町	49
18	川治	湯西川		栗山村湯西川	栗山村	16

道　　資　　料

道　　一　　覧　　表

計画排水人口	計画排水量	排水施設		備考
		施設	規模	
人	(㎥/日)		(ha)	
59,600	40,800	鬼怒川上流浄化センター	敷地面積　14.7	
40,600	24,400			
7,600	5,800			
11,400	10,600			
54,800	41,800	巴波川浄化センター	敷地面積　10.9	
34,200	27,000			
6,400	3,900			
11,100	7,700			
3,100	3,200			
41,700	22,700	北那須浄化センター	敷地面積　10.8	
17,700	9,700			
4,700	2,600			
19,300	10,400			
125,000	45,000	田川処理場	敷地面積　3.3	
316,000	257,300	川田処理場	〃　8.4	
53,800	57,000	足利第1処理場	〃　8.2	
45,400	45,800	水質浄化センター	〃　4.2	
44,800	34,400	水処理センター	〃　8.1	
17,000	18,100	黒川処理場	〃　7.9	
13,300	8,000	眞岡処理場	〃　5.0	
14,600	16,900	黒磯処理場	〃　5.0	
13,000	13,600	矢板処理場	〃　5.1	
1,100	3,300	湯元処理場	〃　1.1	
3,000	2,300	中宮祠処理場	〃　0.4	
9,000	8,600	北部処理場	〃　4.0	
2,800	8,700	塩原処理場	〃　3.6	
1,700	2,000	湯本処理場	〃　3.0	
600	800	湯西川	〃　5.6	特定環境保全公共下水道

目　　次

東　京　都

I 降 水 量 資 料

I.1 降水量観測所（所属別，観測機器，水系別）総括表

I.2 降水量観測所一覧表

I.3 降水量観測所月別降水量年表

I 降 水 量 資 料

I.1 降水量観測所（所属別，観測機器，水系別）総括表

観測機器及び水系別 / 所属別	自記				自記，普通共				普通				計				合計
	利根川	荒川	多摩川	その他	利根川	荒川	多摩川	その他	利根川	荒川	多摩川	その他	利根川	荒川	多摩川	その他	
建設省	—	—	1	—			—				—		—	—	1	—	1
気象庁	—	2	7	1			—				—		—	2	7	1	10
東京都	1	8	18	3			2				1		1	8	21	3	33
合計	1	10	26	4			2				1		1	10	29	4	44

I.2 降水量観測所一覧表

対照番号	5万分1地形図名	所属名	観測所名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	所在地 都県名 市区郡 町村 字番地	観測測器の種類
1	東京東南部	気象庁	新砂			東京湾	東京都江東区新砂 3-14-1	自記
2	〃 東北部	東京都	葛飾	利根川		中川	〃 葛飾区東新小岩 1-14-11	〃
3	〃	〃	足立	荒川		隅田川	〃 足立区千住東 2-10-10	〃
4	〃	〃	丸ノ内	〃	隅田川	日本橋川	〃 千代田区丸ノ内 3-5-1	〃
5	〃	気象庁	東京	〃	〃	神田川	〃 〃 大手町 1-3-4	〃
6	〃 西北部	東京都	中野	〃	〃	〃	〃 中野区中野 4-8-1	〃
7	〃	気象庁	中新井	〃	〃	妙正寺川	〃 練馬区豊玉上 1-26	〃
8	〃	東京都	豊島	〃	〃	石神井川	〃 豊島区南大塚 2-36-2	〃
9	〃	〃	石神井	〃	〃	〃	〃 練馬区石神井町 5-12-17	〃
10	〃	〃	田無	〃	〃	〃	〃 田無市本町 3-8-9	〃
11	〃	〃	赤塚	〃	〃	〃	〃 板橋区徳丸 2-14-8	〃
12	〃	〃	小平	〃	新河岸川	空堀川	〃 小平市小川町	〃
13	〃 西南部	〃	港南	古川		古川	〃 港区港南 1-1-18	〃
14	〃	〃	品川	目黒川		目黒川	〃 品川区広町 2-1-36	〃
15	〃	〃	池尻	〃		〃	〃 世田谷区池尻 2-17-17	〃
16	〃 東南部	気象庁	羽田	多摩川		多摩川	〃 太田区羽田空港 2-3-1	〃
17	青梅	東京都	府中	〃		〃	〃 府中市府中 8220	〃
18	〃	気象庁	〃	〃		〃	〃 〃 幸町 3-5-8	〃
19	〃	東京都	福生	〃		〃	〃 福生市北田園 2-7-2	〃
20	〃	〃	羽村堰	〃		〃	〃 西多摩郡羽村町	〃
21	〃	〃	羽村	〃		〃	〃 〃 〃 栄町 3-3	〃
22	〃	〃	青梅	〃		〃	〃 青梅市河辺 6-4-1	〃
23	〃	〃	〃	〃		〃	〃 〃 青梅 600	自記 普通
24	〃	気象庁	〃	〃		〃	〃 〃 〃	自記
25	五日市	東京都	奥多摩	〃		〃	〃 西多摩郡奥多摩町丹三郎 279	〃
26	〃	〃	氷川	〃		〃	〃 〃 〃 氷川 216	自記 普通

標高 (T.P)	緯度 経度	観測時刻 定時	観測時刻 強雨時	観測開始 年月日	観測資料保存状況 期間	観測資料保存状況 場所	備考
6	35°38′ 139°50′30″		毎時	S 51.12.13		気象庁	
			〃	S 25	S 43～	建設局河川部	
			〃	S 46	〃	〃	
			〃	S 32	〃	〃	
6	35°41′12″ 135°45′54″		〃	S 50. 3.19		気象庁	
			〃	S 34		建設局河川部	
38	35°44′0 139°40′12″		〃	S 51.12.17		気象庁	
			〃	S 35		建設局河川部	
			〃	S 46		〃	
			〃	S 50		〃	
			〃	S 46		〃	
			〃	S 39		〃	
			〃	S 41		〃	
			〃	S 34		〃	
			〃	S 45		〃	
3	35°33′0 139°46′12″		〃	S 49.11. 1		気象庁	
			〃	S 26		建設局河川部	
58	35°40′54″ 139°38′24″		〃	S 51.12.15		気象庁	
			〃	S 46		建設局河川部	
145	35°45′16″ 139°18′48″	9	〃	M 35. 6		水道局給水部	
			〃	S 50		建設局河川部	
			〃	S 25		〃	
203	35°47′12″ 139°15′	9	〃	S 34. 6		水道局給水部	
〃	〃 〃		〃	S 51.12.14		気象庁	
			〃	S 33		建設局河川部	
364	35°48′12″ 139°6′6″	9	〃	T 2. 1		水道局給水部	

対照番号	5万分1地形図名	所属名	観測所名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	所在地 都県名 市区郡 町村 字番地	観測器の種類
27	五日市	東京都	小河内	多摩川		多摩川	東京都西多摩郡奥多摩町原5	自記 普通
28	〃	気象庁	〃	〃		〃	〃 〃 〃 〃	自記
29	東京西南部	〃	世田谷	〃		谷沢川	〃 世田谷区上用賀	〃
30	〃	東京都	砧	〃	野川	仙川	〃 〃 祖師谷 3-13-14	〃
31	八王子	〃	覆ケ関橋	〃		大栗川	〃 多摩市多摩町大字東寺方48	〃
32	〃	〃	常盤橋	〃		〃	〃 八王子市大字東中野	〃
33	〃	〃	大栗川橋	〃		〃	〃 〃 大字堀の内2147	〃
34	〃	〃	車橋	〃		乞田川	〃 多摩市蓮光寺	〃
35	〃	〃	八王子	〃		浅川	〃 八王子市明神町 3-19-2	〃
36	〃	気象庁	〃	〃		〃	〃 〃 元本郷町 2-21-1	〃
37	青梅	東京都	八王子西	〃		〃	〃 〃 西寺方町 1301	〃
38	〃	〃	立川	〃		残堀川	〃 立川市紫崎町	〃
39	五日市	〃	五日市	〃		秋川	〃 西多摩郡五日市町 104	〃
40	〃	〃	檜原	〃		〃	〃 〃 檜原村本宿 624	〃
41	〃	建設省	〃	〃	秋川	北秋川	〃 〃 〃 小沢	〃
42	〃	気象庁	小沢	〃	〃	〃	〃 〃 〃 〃	〃
43	秩父	東京都	日原	〃		日原川	〃 〃 奥多摩町日原	普通
44	八王子	〃	町田	境川		境川	〃 町田市旭町	自記

標高 (T.P)	緯度 経度	観測時刻 定時	観測時刻 強雨時	観測開始 年月日	観測資料保存状況 期間	観測資料保存状況 場所	備考
530	35°47′24″ 139° 3′30″	9	毎時	S 15. 4		水道局給水部	
〃	〃 〃		〃	S 51. 12. 15		気象庁	
41	35°37′12″ 139°38′24″		〃	S 49. 11. 1		〃	
			〃	S 45		建設局河川部	
			〃			土木技術研究所	
			〃	S 51		〃	
			〃	S 44		〃	
			〃	S 53. 4		〃	
			〃	S 25		建設局河川部	
121	35°39′42″ 139°19′18″		〃	S 51. 12. 14		気象庁	
			〃	S 25		建設局河川部	
			〃	S 39		〃	
			〃	S 25		〃	
			〃	S 46		〃	
			〃	S 13. 3		関東地方建設局	
420	35°43′54″ 139°07′30″		〃	S 52. 8. 2		気象庁	
628	35°50′18″ 139° 2′42″	9		S 11. 1		水道局給水部	
			毎時	S 31		建設局河川部	

I．3　降水量観測所月別降水量年表

対照番号	47	所属名	建設省	水系	多摩川	該当河川名	秋川
観測所名	檜原	5万分1地形図名	五日市	所在地	東京都西多摩郡檜原村大字小沢		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和13年(1938)			56.9	137.4	61.8	423.3	367.2	980.1	172.5	414.2	13.7	67.0				
昭和14年(1939)	21.8	33.4	87.1	159.8	141.2	148.6	223.4	370.6	137.9	227.7	35.1	0	1,586.6	84.2 (8.19)		
昭和15年(1940)	2.5	25.4	44.0	119.0	69.7	151.2	72.3	404.5	142.7	95.4	44.5	6.6	1,177.8	148.5 (8. 3)		
昭和16年(1941)	40.6	18.3	93.8	47.6	109.5	161.1	806.5	174.6	148.6	94.8	123.2	36.1	1,854.7	263.9 (7.22)		
昭和17年(1942)		57.9	105.4	97.1	126.0	151.1	65.6	239.0	177.1	95.7	46.5	3.7	1,165.1	72.7 (8.30)		
昭和18年(1943)	33.3	59.7	37.7	74.0	76.1	129.6	328.7	246.1	157.8	394.1	12.9	9.5	1,559.5	169.0 (10. 2)		
昭和19年(1944)	6.1	16.5	100.3	99.8	52.8	124.0	161.6	199.9	138.9	424.6	109.7	20.1	1,454.3	166.9 (10. 8)		
昭和20年(1945)			20.9	81.0	119.0	198.6	154.7	385.8	145.9							
昭和21年(1946)				125.9	108.9	114.0	142.7	217.9	53.0	212.5	54.6	24.0				
昭和22年(1947)	87.6	17.5	5.6	28.7	81.4	123.0	58.8	175.8	490.0	122.2	18.1	16.7	1,225.4	217.4 (9.13)		
昭和23年(1948)	32.1	46.0	63.2	181.4	149.6	295.0	701.4	272.4	330.1	86.8	124.9	94.0	2,376.9	385.0 (7.17)		
昭和24年(1949)							欠			測						
昭和25年(1950)	60.5	28.2	110.1	133.4	125.0	320.1	577.9	398.6	99.0	272.5	129.6	71.0	2,345.9	169.7 (7.27)		
昭和26年(1951)	21.0	121.5	98.2	148.1	86.2	148.4	299.8	156.8	56.0	140.1	75.4	22.6	1,374.1	64.4 (7. 2)		
昭和27年(1952)	55.1	50.2	95.2	161.5	98.8	185.6	260.8	154.4	66.0	102.6	62.0	24.0	1,316.2	76.4 (6.23)		
昭和28年(1953)	21.3	41.0	96.1	12.2	143.0	200.4	333.1	123.8	301.5	63.7	7.2	51.6	1,394.9	87.1 (9.25)		
昭和29年(1954)	42.6	29.3	63.3	138.8	118.4	267.9	87.9	197.5	382.9	122.8	161.4	42.5	1,655.3	149.4 (9.17)		
昭和30年(1955)	40.6	100.6	71.2	38.7	104.5	79.5	130.9	319.5	163.0	312.8	106.4	14.9	1,482.6	187.4 (8.27)		
昭和31年(1956)	37.8	17.4	154.1	100.9	271.8	112.0	178.8	89.6	251.7	264.6	58.1	2.8	1,539.6	111.0 (9.26)		
昭和32年(1957)	1.5	38.3	51.5	70.4	149.0	(291.1)	117.3	125.8	341.4	155.8	25.6	42.6	(1,411.1)	120.5 (6.27)		
昭和33年(1958)				28.8	74.5	45.0	320.9	214.5	760.2	219.4	42.9	90.1				
昭和34年(1959)	42.5	107.9	90.8	139.8	193.9	168.7	190.8	520.0	375.9	254.3	76.2	94.5	2,255.3	279.7 (9.26)		
昭和35年(1960)	30.7	7.1	51.2	146.3	156.6	128.7	68.3	515.8	124.8	125.5	74.9	51.5	1,481.4	132.6 (8.10)		
昭和36年(1961)							欠			測						
昭和37年(1962)	27.1	4.1	42.1	78.6	128.3	218.4	180.0	408.5	18.3	162.7	144.1	51.0	1,463.2	132.9 (8.25)		
昭和38年(1963)	4.0	9.6	79.3	70.2	147.1	218.4	125.1	290.3	71.7	195.4	57.1	18.1	1,286.3	143.8 (8.23)		
昭和39年(1964)	101.7	42.6	61.9	12.6	46.5	74.4	51.2	306.3	157.8	98.2	39.6	49.3	1,042.1	104.9 (8.20)		
昭和40年(1965)	31.6	7.5	59.3	57.5	337.3	289.4	99.1	370.9	288.2	56.3	74.2	51.7	1,723.0	207.6 (8.22)		
昭和41年(1966)	33.3	102.6	99.7	75.9	164.1	474.0	212.6	160.9	470.2	110.0	26.3	8.2	1,937.8	211.2 (9.24)		
昭和42年(1967)	38.8	32.7	61.0	80.3	80.9	101.5	224.9	106.6	196.1	237.0	44.3	33.5	1,237.6	108.3 (10.27)		
昭和43年(1968)	14.8	74.7	62.3	117.3	135.6	159.0	573.0	361.3	73.5	141.0	11.5	156.5	1,880.5	148.5 (7.27)		
昭和44年(1969)	60.5	94.8	103.6	111.2	83.1	221.9	141.2	195.0	180.5	126.4	69.9	7.7	1,395.8	64.0 (6.25)		
昭和45年(1970)	79.8	27.2	43.3	106.2	148.0	245.2	153.1	203.0	167.5	102.6	88.3	33.1	1,397.3	86.0 (6.15)		

対照番号	47	所属名	建設省	水系	多摩川	該当河川名	秋川
観測所名	檜原	5万分1地形図名	五日市	所在地	東京都西多摩郡檜原村大字小沢		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和46年(1971)	20.5	52.6	66.5	119.0	81.4	130.2	110.2	317.3	166.6	185.3	31.3	41.7	1,322.6	234.4 (8.30)		
昭和47年(1972)	146.5	145.3	47.1	136.2	126.8	123.9	411.5	99.1	534.3	36.1	29.7	130.0	1,966.6	261.5 (9.16)		
昭和48年(1973)	95.7	51.4	14.5	130.3	73.6	177.3	171.1	84.3	149.1	156.6	43.1	0	1,147.0	59.1 (7.20)		
昭和49年(1974)	18.5	55.1	99.9	145.8	49.4	224.2	439.1	471.6	310.6	113.8	22.5	30.9	1,981.4	264.2 (8.31)		
昭和50年(1975)	39.0	65.0	77.2	95.0	119.4	134.3	193.5	363.9	96.1	182.7	156.7	40.3	1,563.1	173.0 (8.22)		
昭和51年(1976)	0.3	118.9	56.1	128.0	148.9	179.0	83.0	101.6	239.2	119.8	81.4	32.0	1,288.2	55.7 (2.29)		
総計	1,289.7	1,720.3	2,470.4	3,734.7	4,488.1	6,938.8	8,818.0	10323.6	8,136.6	6,226.0	2,322.9	1,469.8	(51,289.2)			
年数	32	33	35	37	37	37	37	37	37	37	37	36	33			
平均	40.3	52.1	70.6	100.9	121.3	187.5	238.3	279.0	219.9	168.3	62.8	40.8	1,554.2			

既往最多年降水量　2,255.3 mm（昭和34年）

〃 最小年　〃　1,042.1 mm（昭和39年）

〃 最多月　〃　589.0 mm（昭和36年10月）

〃 最小月　〃　mm（昭和　年　月）

〃 最多日　〃　279.7 mm（昭和34年　9月26日）

〃 最多3時間　133.1 mm（昭和34年　9月26日20時～23時）

〃 最多1時間　61.7 mm（昭和34年　9月26日22時）

対照番号	20	所属名	東京都	水系	多摩川	該当河川名	多摩川
観測所名	羽村堰	5万分1地形図名	青梅	所在地	東京都西多摩郡羽村町		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年(1958)	60.9	67.8	41.7	13.3	72.0	29.7	277.9	222.9	514.0	240.2	84.3	92.1	1,716.8	(9.26)	118	106
昭和34年(1969)	一部欠測(38.7)	88.8	86.3	156.7	154.9	143.0	118.6	253.3	201.2	207.4	60.1	103.4	一部欠測(1,612.4)	(10.18)	154	133
昭和35年(1960)	39.4	7.1	52.9	139.2	155.7	79.6	77.5	316.4	166.8	126.6	72.1	65.8	1,299.1	(8.11)	123	100
昭和36年(1961)	14.5	28.7	103.7	127.8	36.3	391.8	80.6	110.9	132.0	331.7	43.2	38.8	1,440.0	(6.27)	102	85
昭和37年(1962)	31.7	8.8	36.7	73.0	100.9	249.0	210.6	203.9	51.0	111.6	148.4	53.8	1,279.4	(8.25)	104	87
昭和38年(1963)	4.0	6.5	53.5	60.5	136.9	187.8	109.5	243.3	80.4	190.3	59.1	17.5	1,149.3	(8.28)	113	95
昭和39年(1964)	112.5	60.3	68.0	85.2	88.1	84.7	53.8	474.5	156.2	115.9	36.6	43.3	1,379.1	(8.29)	132	99
昭和40年(1965)	34.0	4.3	44.0	60.6	387.3	202.6	128.3	319.2	191.0	49.6	66.1	52.6	1,539.6	(8.22)	114	91
昭和41年(1966)	20.6	87.1	93.7	92.7	165.4	484.6	142.5	61.9	347.3	126.1	14.6	9.4	1,645.9	(9.24)	112	93
昭和42年(1967)	28.4	34.0	67.5	71.3	70.6	77.2	170.7	124.9	196.2	214.1	36.6	36.4	1,127.9	(10.27)	109	87
昭和43年(1968)	7.6	48.9	57.2	114.4	156.0	130.2	181.5	200.5	94.1	127.3	12.6	181.0	1,311.3	(5. 3)	123	103
昭和44年(1969)	51.9	101.7	99.0	51.8	88.0	151.6	93.4	144.5	183.0	159.6	70.6	1.7	1,196.8	(10.25)	120	96
昭和45年(1970)	128.8	23.3	44.4	76.1	153.0	250.9	205.8	218.1	119.1	77.8	108.6	25.9	1,431.8	(1.30)	119	100
昭和46年(1971)	21.6	43.4	61.4	125.2	75.3	152.6	95.3	165.3	208.6	185.5	57.1	2.2	1,193.5	(8.30)	116	99
昭和47年(1972)	118.6	141.1	31.2	90.3	108.6	104.1	215.8	90.5	305.7	25.2	21.1	123.0	1,375.2	(9.15)	114	87
昭和48年(1973)	91.5	49.0	4.4	128.8	79.1	138.7	97.9	58.2	146.8	132.0	59.1	0	985.5	(4.15)	94	77
昭和49年(1974)	8.0	44.6	104.0	127.2	46.9	242.2	400.0	323.5	250.7	116.6	25.0	26.1	1,714.8	(8.31)	123	105
昭和50年(1975)	39.3	71.1	74.3	91.8	98.7	234.4	110.2	129.1	86.1	210.0	191.9	43.6	1,380.5	(6.10)	132	100
昭和51年(1976)	0.2	108.1	62.4	94.7	232.4	205.2	66.3	128.1	272.8	138.0	79.7	30.9	1,418.8	(5.26)	141	110
昭和52年(1977)	17.8	20.9	143.8	94.0	50.0	188.4	125.2	396.4	271.6	50.9	98.8	17.3	1,475.1	(8.13)	127	99
総計	870.0	1,045.5	1,330.1	1,874.6	2,456.1	3,728.3	2,961.4	4,185.4	3,974.6	2,936.4	1,345.6	964.8	27,672.8			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
平均	43.5	55.28	66.51	93.73	122.81	186.42	148.07	209.27	198.73	146.82	67.28	48.24	1,383.64			

既往最多年降水量　2,335.8 mm（1945年）

〃 最小年　〃　906.0 mm（1933年）

〃 最多月　〃　687.4 mm（1941年 7月）

〃 最小月　〃　0.0 mm（1973年12月）

〃 最多日　〃　305.7 mm（1941年 7月22日）

〃 最多3時間　mm

〃 最多1時間　mm

対照番号	26	所属名	東京都	水系	多摩川	該当河川名	多摩川
観測所名	氷川	5万分1地形図名	五日市	所在地	東京都西多摩郡氷川216		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年(1958)	82.9	77.7	44.1	37.4	91.2	45.1	299.0	180.3	718.9	284.2	86.1	90.5	2,037.4	(9.17)	156	119
昭和34年(1959)	27.3	88.7	96.6	141.7	164.7	168.7	213.0	589.5	369.2	2098	71.1	85.1	2,225.4	(8.13)	176	142
昭和35年(1960)	39.1	13.8	46.2	153.8	139.5	90.9	33.0	542.9	121.8	156.7	71.6	46.3	1,455.6	(8.10)	137	105
昭和36年(1961)	16.9	24.2	110.8	140.4	61.1	392.0	34.3	150.1	168.6	635.5	39.1	21.1	1,794.1	(10.27)	119	97
昭和37年(1962)	35.9	6.9	39.7	87.1	130.5	224.9	159.6	360.2	43.2	126.3	134.4	54.4	1,403.1	(8.25)	123	106
昭和38年(1963)	5.2	12.2	65.7	64.5	151.4	178.3	167.7	264.7	68.4	171.5	55.0	18.4	1,223.0	(8.28)	139	102
昭和39年(1964)	95.7	46.6	76.3	91.3	54.5	109.8	80.6	288.4	182.7	113.4	48.1	57.2	1,244.6	(8.20)	151	111
昭和40年(1965)	32.3	8.5	45.5	60.9	361.4	273.7	99.3	320.1	299.1	67.1	68.8	53.7	1,690.4	(8.22)	140	100
昭和41年(1966)	28.1	90.2	105.9	79.1	152.9	512.9	217.0	226.5	473.0	110.2	14.7	8.6	2,019.1	(9.24)	138	103
昭和42年(1967)	43.6	30.5	62.4	84.7	101.4	132.9	223.4	106.9	199.1	235.4	50.3	32.1	1,302.7	(10.27)	125	112
昭和43年(1968)	12.8	74.3	67.6	127.6	145.1	136.8	611.8	401.2	98.2	139.4	11.5	153.6	1,979.9	(7.27)	137	123
昭和44年(1969)	50.5	96.7	108.1	88.8	86.8	171.9	121.2	221.5	179.7	142.7	60.4	5.0	1,333.3	(8.23)	142	113
昭和45年(1970)	86.0	28.9	41.2	111.9	145.1	229.4	178.2	189.7	85.0	107.1	110.7	37.8	1,351.0	(7. 5)	138	111
昭和46年(1971)	19.2	57.8	49.6	130.1	87.7	110.7	168.7	341.0	166.3	161.1	26.1	33.8	1,352.1	(8.30)	162	114
昭和47年(1972)	159.4	160.2	48.2	141.9	111.3	129.7	440.6	139.7	521.5	38.8	19.6	116.7	2,027.6	(9.16)	149	109
昭和48年(1973)	99.9	44.1	13.9	156.9	75.3	242.0	108.8	114.0	144.9	143.1	39.8	0	1,182.7	(6.21)	135	111
昭和49年(1974)	19.5	59.2	85.9	128.5	53.1	219.8	500.5	544.3	333.9	108.3	28.1	27.5	2,108.6	(8.31)	148	109
昭和50年(1975)	42.5	67.8	66.3	94.7	98.8	193.0	186.0	347.4	99.4	184.6	175.0	38.1	1,593.6	(8.22)	150	112
昭和51年(1976)	0	109.3	65.2	112.6	183.4	180.7	101.6	103.8	207.8	119.8	88.1	30.2	1,302.5	(6. 5)	169	127
昭和52年(1977)	14.6	21.4	110.3	100.9	68.2	233.4	134.1	465.1	343.2	49.4	105.2	20.1	1,665.9	(9. 8)	137	115
総計	911.4	1,119.0	1,349.5	2,134.8	2,463.4	3,976.6	4,078.4	5,897.3	4,823.9	3,304.4	1,303.7	930.2	32,292.6			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
数均	45.57	55.95	67.48	106.74	123.17	198.83	203.92	294.87	241.20	165.22	65.19	46.51	1,614.63			

既往最多年降水量　2,835.0 mm（1920年）

〃 最小年 〃　955.5 mm（1926年）

〃 最多月 〃　982.6 mm（1914年 8月）

〃 最小月 〃　0.0 mm（1973年12月）

〃 最多日 〃　428.9 mm（1914年 8月29日）

〃 最多3時間　mm

〃 最多1時間　mm

対照番号	27	所属名	東京都	水系	多摩川	該当河川名	多摩川
観測所名	小河内	5万分1地形図名	五日市	所在地	東京都西多摩郡奥多摩町原5		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年(1958)	86.0	84.4	20.7	20.8	86.0	42.0	307.7	188.0	614.2	275.5	87.8	81.7	1,894.8	(9.17)	149	111
昭和34年(1959)	36.4	87.7	85.2	143.4	189.5	137.9	204.8	488.7	279.7	210.4	57.3	84.7	2,005.7	(8.13)	174	135
昭和35年(1960)	36.9	11.2	38.4	153.3	143.4	84.8	43.7	430.4	83.6	139.9	71.6	53.9	1,291.1	(8.19)	137	100
昭和36年(1961)	17.0	22.2	91.0	140.4	59.2	377.0	24.7	144.9	94.9	528.9	36.9	18.5	1,555.6	(6.27)	123	94
昭和37年(1962)	35.9	6.6	35.4	84.6	117.5	234.6	123.8	341.3	14.8	111.2	123.3	50.8	1,279.8	(8.25)	123	99
昭和38年(1963)	5.4	12.0	75.1	67.7	147.1	176.7	137.1	259.9	62.0	164.6	51.2	20.3	1,179.1	(8.28)	129	103
昭和39年(1964)	90.3	45.8	70.9	87.3	54.0	88.7	82.9	242.2	171.1	112.9	45.0	52.2	1,143.3	(8.20)	141	102
昭和40年(1965)	29.6	6.0	42.4	62.0	351.4	278.8	116.5	392.3	290.2	59.2	73.9	49.0	1,751.3	(8.22)	125	100
昭和41年(1966)	25.7	102.8	101.0	76.2	151.3	479.9	220.8	197.9	436.6	116.9	16.9	9.0	1,935.0	(9.24)	139	101
昭和42年(1967)	43.8	31.3	59.9	87.5	88.9	142.7	168.0	149.5	236.3	234.9	50.7	31.1	1,324.6	(10.27)	149	112
昭和43年(1968)	13.0	62.3	63.6	119.1	125.5	151.4	481.9	393.1	79.8	134.8	10.6	136.4	1,771.5	(7.27)	162	122
昭和44年(1969)	52.6	93.6	114.4	91.2	83.7	171.9	157.1	197.6	194.8	123.5	70.2	6.0	1,356.6	(4.16)	152	118
昭和45年(1970)	85.3	28.7	35.8	108.1	140.6	243.2	151.0	230.3	89.9	107.8	101.6	37.7	1,360.0	(6.15)	151	114
昭和46年(1971)	18.2	52.1	51.8	127.5	87.2	121.5	167.5	298.1	153.2	175.3	28.7	35.1	1,316.2	(8.30)	156	120
昭和47年(1972)	139.7	137.2	47.2	148.2	110.4	123.5	517.5	156.8	444.8	41.1	22.8	123.5	2,012.7	(9.16)	142	131
昭和48年(1973)	106.0	42.6	14.9	154.4	75.5	210.2	107.0	108.3	161.5	152.4	42.4	0	1,175.2	(10.13)	131	104
昭和49年(1974)	18.4	59.4	80.1	136.2	43.8	227.0	503.4	559.8	301.2	102.8	24.4	28.0	2,084.5	(8.31)	151	109
昭和50年(1975)	41.2	62.9	67.3	101.8	113.6	180.0	193.8	327.7	86.1	187.2	168.3	35.6	1,565.5	(8.16)	159	112
昭和51年(1976)	0	109.1	65.7	133.4	174.8	200.4	112.4	97.9	202.2	113.9	95.0	31.4	1,336.2	(6. 5)	177	134
昭和52年(1977)	13.6	22.2	114.5	108.9	61.5	237.3	140.0	453.2	323.3	49.4	102.0	21.4	1,647.3	(9.19)	146	123
総計	895.0	1,080.1	1,275.3	2,152.0	2,404.9	3,909.5	3,961.6	5,657.9	4,320.2	3,142.6	1,280.6	906.3	30,986.0			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
平均	44.75	54.01	63.77	107.6	120.25	195.48	198.08	282.90	216.01	157.13	64.03	45.32	1,549.3			

既往最多年降水量　2,252.2 mm（1948年）

〃 最少年　〃　1,143.3 mm（1964年）

〃 最多月　〃　807.2 mm（1941年 7月）

〃 最少月　〃　0.0 mm（1973年12月）

〃 最多日　〃　393.7 mm（1949年 8月31日）

〃 最多3時間　mm

〃 最多1時間　mm

対照番号	43	所属名	東京都	水系	多摩川	該当河川名	日原川
観測所名	日原	5万分1地形図名	秩父	所在地	東京都西多摩郡奥多摩町日原		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年(1958)	79.1	78.1	47.9	51.0	99.3	57.2	366.1	212.5	684.9	295.4	80.3	90.7	2,142.5	(9.17)	152	124
昭和34年(1959)	54.4	99.6	96.9	153.4	204.9	196.4	244.1	607.5	368.5	230.2	61.2	83.2	2,400.3	(8.13)	169	152
昭和35年(1960)	35.7	20.6	42.7	171.1	146.1	100.7	83.8	452.4	123.2	152.0	70.4	51.6	1,450.3	(8.10)	134	115
昭和36年(1961)	22.4	25.1	88.9	131.5	67.7	435.0	31.6	180.1	107.1	598.0	38.6	19.7	1,745.7	(10.27)	149	109
昭和37年(1962)	32.3	10.9	42.4	83.7	132.5	280.6	221.6	390.5	26.2	115.3	114.4	53.9	1,504.3	(8.25)	141	107
昭和38年(1963)	9.0	10.9	79.7	78.7	183.1	190.6	148.0	229.1	68.0	163.3	51.5	21.0	1,232.9	(8.28)	150	117
昭和39年(1964)	93.9	48.4	74.8	95.5	70.6	117.8	124.0	245.9	177.1	126.6	42.6	56.4	1,273.6	(8.20)	166	117
昭和40年(1965)	28.8	10.7	49.5	70.2	370.7	247.4	150.9	330.9	296.6	64.3	70.2	48.2	1,738.4	(8.22)	143	106
昭和41年(1966)	25.1	92.9	116.2	82.4	148.2	438.1	198.1	180.4	440.3	127.8	18.5	10.9	1,878.9	(9.24)	139	105
昭和42年(1967)	54.9	34.5	75.9	86.9	115.3	222.7	194.1	97.6	201.4	212.8	56.9	28.5	1,381.5	(10.27)	149	116
昭和43年(1968)	13.7	71.2	67.4	133.0	144.4	175.1	570.0	352.4	94.1	134.2	10.7	145.1	1,911.3	(7.27)	169	129
昭和44年(1969)	55.8	97.9	109.5	82.2	96.3	183.4	131.7	229.8	183.3	130.9	74.8	9.0	1,384.6	(8.23)	158	116
昭和45年(1970)	84.0	39.9	36.7	104.3	147.0	233.5	126.7	202.7	117.8	100.2	107.9	45.9	1,346.6	(1.30)	150	124
昭和46年(1971)	19.3	61.6	57.0	118.4	88.8	106.6	247.7	363.5	167.7	168.7	25.2	35.0	1,459.5	(8.30)	170	121
昭和47年(1972)	161.8	151.8	61.5	156.2	120.2	136.8	455.2	109.3	460.2	48.5	26.7	106.7	1,994.9	(9.16)	154	122
昭和48年(1973)	98.3	46.6	15.1	134.5	76.0	253.8	138.3	183.9	164.8	145.0	46.8	0.2	1,303.3	(10.27)	134	111
昭和49年(1974)	20.0	57.9	82.8	137.3	54.6	246.0	457.0	480.0	315.3	106.1	26.9	30.6	2,014.5	(8.31)	159	119
昭和50年(1975)	53.4	78.0	72.2	89.8	112.3	144.5	224.9	332.5	120.2	177.6	171.7	37.7	1,614.8	(8.16)	164	120
昭和51年(1976)	0	106.9	72.7	139.5	174.3	226.8	138.3	144.1	214.4	116.4	94.6	35.3	1,463.3	(7.12)	173	141
昭和52年(1977)	48.4	21.3	115.5	107.3	65.4	227.4	222.8	434.4	354.6	51.5	99.9	20.8	1,735.3	(9.19)	146	122
総計	960.3	1,164.8	1,401.3	2,206.9	2,617.7	4,220.4	4,474.9	5,759.5	4,685.7	3,264.8	1,289.8	930.4	32,976.5			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
平均	48.02	58.24	70.07	110.35	130.89	211.02	223.75	287.98	234.29	163.24	64.49	46.52	1,648.83			

既往最多年降水量　2,715.8 mm（1938年）

〃 最少年 〃　1,232.9 mm（1964年）

〃 最多月 〃　911.0 mm（1938年 8月）

〃 最少月 〃　0.0 mm（1976年 1月）

〃 最多日 〃　396.1 mm（1938年 8月31日）

〃 最多3時間　mm

〃 最多1時間　mm

Ⅱ 水 位 流 量 資 料

Ⅱ.1　水位流量観測所（所属別，観測機器，水系別）総括表

Ⅱ.2　水位流量観測所一覧表

Ⅱ.3　流量観測所年別流況表

Ⅱ 水 位 流 量 資 料

Ⅱ.1 水位，流量観測所（所属別，観測機器，水系別）総括表

観測機器 / 水系別 / 所属別	水位観測所 自記 荒川	水位観測所 自記 多摩川	水位観測所 合計 荒川	水位観測所 合計 多摩川	合計
建設省	—	2	—	2	2
東京都	14	3	14	3	17
合計	14	5	14	5	19

観測機器 / 水系別 / 所属別	流量観測所 自記 荒川	流量観測所 自記 多摩川	流量観測所 合計 荒川	流量観測所 合計 多摩川	合計
建設省	—	2	—	2	2
東京都	—	—	—	—	—
合計	—	2	—	2	2

Ⅱ.2 水位流量観測所一覧表

対照番号	5万分1地形図名	所属名	観測所名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	都県名	所在地	観測測器の種類
1	東京西北部	都河川局	飯田橋	荒川	隅田川	神田川	東京都	文京区後楽1丁目	自記
2	〃	〃	田島橋	〃	〃	〃	〃	新宿区下落合1丁目	〃
3	〃	〃	南小滝橋	〃	〃	〃	〃	〃 北新宿4丁目	〃
4	〃	〃	和田見橋	〃	〃	〃	〃	中野区弥生町5丁目	〃
5	〃	〃	佃橋	〃	〃	〃	〃	杉並区高井戸東2丁目	〃
6	〃	〃	御霊橋	〃	〃	妙正寺川	〃	中野区上高田5丁目	〃
7	〃	〃	鷺盛橋	〃	〃	〃	〃	〃 大和町4丁目	〃
8	〃	〃	朝日橋	〃	〃	善福寺川	〃	〃 弥生町6丁目	〃
9	〃	〃	加賀橋	〃	〃	石神井川	〃	板橋区加賀1丁目	〃
10	〃	〃	大谷口	〃	〃	〃	〃	〃 大谷口北町	〃
11	〃	〃	練馬大橋	〃	〃	〃	〃	練馬区高松2丁目	〃
12	〃	〃	富士見池（中）	〃	〃	〃	〃	〃 関町5丁目	〃
13	〃	〃	富士見池（下流）	〃	〃	〃	〃	〃 〃	〃
14	〃	〃	越後山橋	〃	〃	〃	〃	〃 土支田4丁目	〃
15	東京西南部	建設省	石原	多摩川		多摩川	〃	調布市下石原	〃
16	青梅	〃	調布橋	〃		〃	〃	青梅市上長渕	〃
17	八王子	都土木技術研究所	霞ケ関橋	〃		大栗川	〃	多摩市多摩町大字東寺方48	〃
18	〃	〃	大栗川橋	〃		〃	〃	八王子市大字堀の内2147	〃
19	〃	〃	車橋	〃	大栗川	乞田川	〃	多摩市連光寺	〃

観測区分及び時刻				河口又は合流点よりの距離	流域面積	水位標の零点高の標高	観測設置観測開始観測資料保存状況			備考
水位定時時	実流量観測の範囲			Km	Km^2	m	開示年月日（昭和）	期間	場所	
	低水時	全水時	高水時							
		○					S 51		建設局河川部	
		○					〃		〃	
		○					〃		〃	
		○					〃		〃	
		○					〃		〃	
		○					〃		〃	
		○					〃		〃	
		○					〃		〃	
		○					S 52		〃	
		○					〃		〃	
		○					〃		〃	
		○					〃		〃	
		○					〃		〃	
		○					〃		〃	
		○		28.11	1,040.0		S 26. 1		関東地建	
		○		59.74	433.0		S 49.		〃	
		○					S 44		建設局河川部	昭和46～記録紙は
		○					〃		〃	
		○					S 53. 4		〃	

II.3 流量観測所年別流況表

対照番号	15		所属名		建設省		
観測所名	石原		5万分1地形図名		東京西南部		
昭和(西暦)年	流量 (m³/sec)						
	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均
26 (1951)年	82.35	17.09	9.27	6.51	4.45	3.85	14.45
27 (1952)	234.58	19.36	9.11	5.83	3.31	2.22	14.88
28 (1953)	425.78	20.15	5.72	2.60	0.35	0.01	19.55
39 (1955)	152.09	18.72	10.40	7.58	4.53	3.86	18.91
33 (1958)	2,042.00	14.76	8.91	5.69	3.58	2.33	29.16
34 (1959)	2,400.00	21.90	12.59	10.12	7.77	4.29	33.03
36 (1961)	647.20	12.40	7.80	5.20	3.20	2.70	18.80
37 (1962)	549.90	9.20	5.00	3.20	1.10	0.50	9.30
38 (1963)	204.40	10.20	5.80	2.90	0.70	0.50	10.50
39 (1964)	191.17	7.40	3.40	1.60	1.00	0.50	6.20
40 (1965)	1,591.40	9.50	4.80	2.00	1.10	0.30	13.50
42 (1967)	67.61	9.54	6.08	3.17	0.68	0.06	9.08
43 (1968)	450.22	24.85	15.65	7.06	3.69	3.69	26.68
44 (1969)	181.32	23.44	15.90	11.84	6.01	2.94	20.38
45 (1970)	691.62	14.90	9.56	5.78	3.28	1.64	19.98
46 (1971)	998.86	18.28	12.21	7.52	3.88	2.85	18.36
48 (1973)	182.36	20.90	13.01	7.73	3.83	1.91	16.74
49 (1974)	4,111.70	28.92	10.88	4.52	2.82	0.30	44.69
50 (1975)	639.94	24.87	13.55	8.63	6.06	1.76	24.69
51 (1976)	570.88	24.74	13.31	7.70	4.17	2.03	22.55
既往合計	16,415.38	351.12	192.95	117.18	65.51	38.24	391.43
調査年数	20	20	20	20	20	20	20
既往平均	820.77	17.56	9.64	5.86	3.28	1.91	19.57

水系	多摩川			該当河川及び流域面積			多摩川 1,040.0Km²	
所在地	東京都調布市下石原							
年総数	比流量 (m³/sec/100Km²)							流出高
×10⁶m³	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	mm
456.60								
470.60	22.56	1.86	0.88	0.56	0.32	0.21	1.43	452.50
616.00	40.94	1.94	0.55	0.25	0.03	0.00	1.88	592.31
598.32	14.62	1.80	1.00	0.73	0.44	0.37	1.82	573.31
919.61	196.35	1.42	0.86	0.55	0.34	0.22	2.80	884.24
1,041.63	230.77	2.10	1.21	0.97	0.75	0.41	3.18	1,001.57
594.48	64.80	1.20	0.70	0.50	0.30	0.30	1.80	571.60
274.45	52.90	0.90	0.50	0.30	0.10	0.00	0.90	283.10
332.50	19.70	1.00	0.60	0.30	0.10	0.00	1.00	319.70
196.05	18.40	0.70	0.30	0.20	0.10	0.00	0.60	188.50
425.22	153.00	0.90	0.50	0.20	0.10	0.00	1.30	408.90
286.51	6.50	0.92	0.58	0.30	0.07	0.01	0.87	275.50
843.74	43.29	2.39	1.50	0.68	0.35	0.35	2.57	811.30
642.68	17.44	2.25	1.53	1.14	0.58	0.28	1.96	618.00
630.21	66.50	1.43	0.92	0.56	0.32	0.16	1.92	606.00
579.04	96.04	1.76	1.17	0.72	0.37	0.27	1.77	556.80
527.84	17.53	2.01	1.25	0.74	0.37	0.18	1.61	507.50
1,409.46	395.36	2.78	1.05	0.43	0.27	0.03	4.30	1,355.20
778.64	61.53	2.39	1.30	0.83	0.58	0.17	2.37	748.70
713.11	54.89	2.38	1.28	0.74	0.40	0.20	2.17	685.70
12,336.69	1,573.12	32.13	17.68	10.70	5.89	3.16	36.25	11,440.43
20	19	19	19	19	19	19	19	19
616.83	82.80	1.69	0.93	0.56	0.31	0.17	1.91	602.13

Ⅲ　地 下 水 位 資 料

Ⅲ.1　地下水位観測所（所属別，観測機器，市郡別）総括表

Ⅲ.2　地下水位観測井戸一覧表

Ⅲ 地下水位資料

Ⅲ.1 地下水観測所（所属別，観測機器別，市郡別）総括表

観測機器 市区別 / 所属別	地下水観測所 自記													合計
	新宿区	墨田区	江東区	板橋区	練馬区	足立区	葛飾区	江戸川区	立川市	調布市	東大和市	清瀬市	東久留米市	
東京都	1	2	3	3	1	5	1	6	1	1	1	1	1	27
計	1	2	3	3	1	5	1	6	1	1	1	1	1	27

Ⅲ.2 地下水位観測井戸一覧表

番号	5万分1地形図名	観測井戸名	観測井戸所在地	井戸所有者	所属名	水系名	観測目的
1	東京東北部	南砂町 第1	江東区南砂3丁目 南砂町公園内	都土木研	東京都		地盤沈下
〃	〃	第2	〃	〃	〃		〃
2	〃	大島	江東区大島4丁目 大島中央小学校内	〃	〃		〃
3	〃	亀戸 第1	江東区亀戸9丁目 清掃局城東清掃事務所内	〃	〃		〃
〃	〃	第2	〃	〃	〃		〃
4	〃	吾嬬 A	墨田区立花5丁目 下水道局吾嬬ポンプ所内	〃	〃		〃
〃	〃	〃 B	〃	〃	〃		〃
5	〃	両国 第1	墨田区両国1丁目 都土研両国分室内	〃	〃		〃
〃	〃	第2	〃 〃	〃	〃		〃
6	〃	新江戸川 第1	江戸川区松島2丁目 江戸川高校内	〃	〃		〃
〃	〃	第2	〃 〃	〃	〃		〃
〃	〃	第3	〃 〃	〃	〃		〃
7	〃	江戸川	江戸川区松江2丁目 松江図書館内	〃	〃		〃
8	〃	小岩	江戸川区一色町552 五建江戸川北1区内	〃	〃		〃
9	〃	江戸川東部 第1	江戸川区江戸川3丁目	〃	〃		〃
〃	〃	第2	〃	〃	〃		〃
〃	〃	第3	〃	〃	〃		〃
10	東京東南部	小島 第2	江戸川区小島町1丁目 中川左岸川口付近内	〃	〃		〃
〃	〃	第3	〃 〃	〃	〃		〃
〃	〃	第4	〃 〃	〃	〃		〃
11	東京東北部	篠崎 第1	江戸川区上篠崎802 篠崎公園内	〃	〃		〃
〃	〃	第2	〃 〃	〃	〃		〃
〃	〃	第3	〃 〃	〃	〃		〃
12	〃	新足立	足立区中央本町1丁目 足立高校内	〃	〃		〃
13	〃	伊興	足立区西伊興町 西伊興小学校	〃	〃		〃
14	〃	神明南 第1	足立区神明南町 足立区材料置場内	〃	〃		〃
〃	〃	第2	〃 〃	〃	〃		〃
〃	〃	第3	〃 〃	〃	〃		〃
15	東京西北部	宮城 第1	足立区宮城2丁目 江北橋付近	〃	〃		〃
〃	〃	第2	〃 〃	〃	〃		〃
〃	〃	第3	〃 〃	〃	〃		〃

井戸掘削年月日	井戸孔径 mm	井戸深度 m	ストレーナ深度	観測計器種類		対象水位	観測開始年月日		観測井地盤高 m	資料保管場所	備考
				水位計	沈下計		水位計	沈下計			
S 29. 5	200	70	65～ 70	FL 3ケ月巻	3ケ月巻	静水位	S 29. 5. 11		−0.85	都土研	
S 36. 3	〃	130	125～130	〃	〃	〃	S 36. 5. 23		−0.89		
S 16. 12	100	44									沈下計のみ設置
S 27. 6	200	61	56～ 61	FL 3ケ月巻	〃	静水位	S 26. 6. 16		−0.82		
S 35. 6	〃	144	139～144	〃	〃	〃	S 35. 6. 28		−0.73		
S 28. 5	〃	47	42～ 47	〃	〃	〃	S 28. 5. 15		+0.40		
S 30. 6	〃	115	108～115	〃	〃	〃	S 30. 6. 9		+0.15		
S 49. 3	80	38	35～ 37	デジタル	〃	〃	S 49. 5. 1		+3.18		
S 〃	200	126	76～ 87	〃	〃	〃	S 49. 3. 1		+3.17		
S 38. 12	100	71	60～ 70	触針1ケ月巻	〃	〃	S 45. 5. 7		−0.31		
〃	200	151	129～150	FL 3ケ月巻	〃	〃	〃		−0.28		
S 41. 12	100	450	313～346	触針1ケ月巻	〃	〃	〃		−0.31		
S 16. 12	〃	55									沈下計のみ設置
S 38. 8	200	56	47～ 55	FL 3ケ月巻	3ケ月巻	静水位	S 38. 8. 26		+4.40		
S 45. 3	〃	70	62～ 67	〃	〃	〃	S 45. 5. 7		+2.46		
〃	〃	161	150～160	〃	〃	〃	〃		+2.55		
〃	150	400	291～306	〃	〃	〃	〃		+2.56		
S 47. 3	200	80	70～ 77	〃	〃	〃	S 47. 4. 14		+1.10		
〃	〃	150	123～134	〃	〃	〃	〃		+1.19		
〃	150	270	213～229	〃	〃	〃	〃		+1.21		
〃	200	65	55～ 60	〃	〃	〃	〃		+2.37		
〃	150	265	250～260	〃	〃	〃	〃		+2.41		
〃	〃	340	300～315	〃	〃	〃	〃		+2.37		
S 43. 3	200	270	224～234	〃	〃	〃	S 43. 12. 1		+1.07		
S 47. 8	〃	120	(87～ 92, 109～115)	〃	〃	〃	S 47. 6. 27		+4.35		
S 46. 3	〃	110	99～104	〃	〃	〃	S 46. 6. 11		+2.23		
〃	〃	180	170～177	〃	〃	〃	S 46. 6. 22		+2.20		
〃	150	380	(304～314, 325～330)	〃	〃	〃	〃		+2.39		
S 46. 12	200	50	43～ 40	〃	〃	〃	S 47. 2. 9		+2.88		
〃	〃	170	155～165	〃	〃	〃	〃		+2.89		
S 46. 3	150	450	230～250	〃	〃	〃	S 46. 6. 7		+2.66		

番号	5万分1地形図名	観測井戸名	観測井戸所在地	井戸所有者	所属名	水系名	観測目的
16	東京東北部	舎人 第1	足立区舎人町　区画整理舎人地区内	都土木研	東京都		地盤沈下
〃	〃	第2	〃　〃	〃	〃		〃
〃	〃	第3	〃　〃	〃	〃		〃
17	〃	高砂	葛飾区高砂4丁目　高砂北公園内	〃	〃		〃
18	東京西北部	戸田橋 第1	板橋区舟渡4丁目　都土研戸田橋分室内	〃	〃		〃
〃	〃	第2	〃　〃	〃	〃		〃
〃	〃	第3	〃　〃	〃	〃		〃
〃	〃	第4	〃　〃	〃	〃		〃
19	〃	板橋	板橋区富士見町　都営住宅富士見町アパート内	〃	〃		〃
20	〃	上赤塚 第1	板橋区赤塚3丁目　上赤塚公園内	〃	〃		〃
〃	〃	第2	〃　〃	〃	〃		〃
〃	〃	第3	〃　〃	〃	〃		〃
21	〃	練馬 第1	練馬区谷原4丁目　練馬区材料置場内	〃	〃		〃
〃	〃	第2	〃　〃	〃	〃		〃
22	〃	新宿	新宿区百人町3丁目　都営住宅戸山アパート内				
23	〃	東久留米 第1	東久留米市神宝町1丁目　目黒川・落合川合流点付近	都土木研	東京都		地盤沈下
〃	〃	第2	〃　〃	〃			〃
〃	〃	第3	〃　〃	〃			〃
24	東京西南部	調布 第1	調布市調布ケ丘3丁目　野川河川敷	〃			〃
〃	〃	第2	〃　〃	〃			〃
〃	〃	第3	〃　〃	〃			〃
〃	〃	第4	〃　〃	〃			〃
25	東京西北部	清瀬 第1	清瀬市中清戸4丁目　都営住宅中清戸アパート内	〃			〃
〃	〃	第2	〃　〃	〃			〃
〃	〃	第3	〃　〃	〃			〃
26	青梅	東大和 第1	東大和市奈良橋3丁目　第1中学校	〃			〃
〃	〃	第2	〃　〃	〃			〃
〃	〃	第3	〃　〃	〃			〃
27	〃	立川 第1	立川市富士見町3丁目　残堀川滝下	〃			〃
〃	〃	第2	〃　〃	〃			〃

井戸掘削年月日	井戸孔径 mm	井戸深度 m	ストレーナ深度	観測計器種類		対象水位	観測開始年月日		観測井地盤高 m	資料保管場所	備考
				水位計	沈下計		水位計	沈下計			
S 49. 3	65	27	22～ 27	触針1ケ月巻	3ケ月巻	静水位	S 49. 4. 25		＋ 4.53		
〃	150	200	172～184	FL3ケ月巻	〃	〃	S 49. 4. 24		＋ 4.87		
〃	〃	340	290～302	〃	〃	〃	S 49. 4. 25		＋ 4.88		
S 46. 3	200	124	118～123	〃	〃	〃	S 46. 6. 19		＋ 2.15		
S 36. 6	100	290	258～268	触針1ケ月巻	〃	〃	S 36. 6. 15		＋ 4.41		
S 36. 11	〃	113	103～113	〃	〃	〃	S 37. 10. 6		＋ 4.48		
S 37. 10	200	60	51～ 59	FL3ケ月巻	〃	〃	S 37. 9. 25		＋ 4.21		
S 36. 11	100	27									
S 44. 3	200	270	188～199	〃	〃	〃	S 44. 6. 3		＋29.62		
S 48. 3	〃	150	111～122	〃	〃	〃	S 48. 5. 2		＋25.92		
〃	150	250	189～211	〃	〃	〃	〃		＋25.90		
〃	〃	400	327～355	〃	〃	〃	〃		＋25.92		
S 44. 3	200	100	87～ 97	〃	〃	〃	S 44. 4. 22		＋43.56		
〃	〃	200	185～195	〃	〃	〃	S 44. 7. 1		＋43.57		
S 44. 1	〃	130	114～124	〃	〃	〃	S 44. 1. 29		＋31.84		
S 48. 2	〃	92	85～ 90	〃	〃	〃	S 48. 3. 2		＋41.16		
S 49. 3	〃	175	158～169	〃	〃	〃	S 49. 5. 14		＋41.17		
〃	150	441	393～417	〃	〃	〃	〃		＋41.19		
S 50. 3	200	26	20～ 25	〃	〃	〃	S 50. 6. 1		＋35.07		
〃	〃	56	43～ 53	〃	〃	〃	〃		〃		
〃	〃	101	84～ 95	〃	〃	〃	〃		〃		
〃	150	171	146～162	〃	〃	〃	〃		〃		
〃	200	94	77～ 83	〃	〃	〃	〃		＋45.62		
〃	150	207	(153～164 169～186)	〃	〃	〃	〃		〃		
〃	〃	450	385～407	〃	〃	〃	〃		＋45.67		
S 53. 3	200	92	75～ 81	〃	〃	〃	S 53. 4. 24		＋98.56		
〃	150	175	154～165	〃	〃	〃	〃		＋98.57		
〃	〃	261	226～248	〃	〃	〃	〃		〃		
〃		107		〃	〃	〃					
〃		280		〃	〃	〃					

Ⅳ 水　質　資　料

Ⅳ.1　水質観測地点（所属別，水系別）総括表

Ⅳ.2　水質観測地点一覧表

Ⅳ.3　水質分析資料

Ⅳ 水 質 資 料

Ⅳ.1 水質観測地点（所属別，水系別）総括表

所属別＼水系別	利根川	荒川	多摩川	鶴見川	その他	計
建設省	6	5	11	—	—	22
東京都	15	29	21	2	7	74
八王子市	—	—	4	—	—	4
計	21	34	36	2	7	100

Ⅳ.2 水質観測地点一覧表

対照番号	5万分1地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	河口又は合流点よりの距離
1	東京東北部	建設省	市川橋	利根川	江戸川	千葉県市川市市川	13.3
2	〃	東京都	金町取水点	〃	〃	東京都葛飾区金町3丁目	16.8
3	〃	建設省	新葛飾橋	〃	〃	千葉県松戸市下道	18.0
4	東京東南部	〃	浦安橋	〃	旧江戸川	東京都江戸川区長島	3.5
5	東京東北部	東京都	今井橋	〃	〃	〃 〃 江戸川3丁目	4.8
6	〃	建設省	江戸川水門上（篠崎水門）	〃	〃	〃 〃 東篠崎	9.8
7	〃	東京都	新川橋	〃	新川	〃 〃 江戸川5丁目	4.5
8	〃	〃	瑞穂大橋	〃	新中川	〃 〃 瑞江4丁目	4.5
9	〃	〃	小岩大橋	〃	〃	〃 〃 興之宮町	8.8
10	〃	〃	葛西小橋	〃	中川	〃 〃 東砂6丁目	1.0
11	〃	〃	平井小橋	〃	〃	〃 〃 平井5丁目	6.2
12	〃	〃	平和橋	〃	〃	〃 葛飾区立石1丁目	8.5
13	〃	建設省	高砂橋	〃	〃	〃 〃 青戸4丁目	12.8
14	〃	〃	飯塚橋	〃	〃	〃 足立区大谷川	16.3
15	〃	東京都	都県境（潮止橋）	〃	〃	埼玉県八潮市伊瀬野町	18.2
16	〃	〃	本川合流点前（葛三橋）	〃	大場川	東京都葛飾区水元猿町	1.2
17	〃	〃	四ッ木小橋	〃	綾瀬川	〃 墨田区墨田4丁目	0.2
18	〃	〃	綾瀬水門	〃	〃	〃 葛飾区小菅1丁目	2.0
19	〃	〃	新嘉平橋	〃	〃	〃 足立区加平2丁目	3.2
20	〃	〃	内匠橋	〃	〃	〃 〃 内匠本町	5.3
21	〃	〃	桜木橋	〃	花畑川	〃 〃 六ッ木町626	0.5
22	〃	建設省	葛西橋	荒川	荒川	〃 江戸川区小島	1.2
23	〃	東京都	平井大橋	〃	〃	〃 〃 平井5丁目	6.1
24	〃	建設省	堀切橋	〃	〃	〃 葛飾区堀切	10.4
25	〃	東京都	江北橋	〃	〃	〃 足立区宮城1丁目	18.0
26	〃	建設省	熊の木樋管	〃	〃	〃 〃 下沼田	17.5

観測間隔	採水所名	分析所名	分析項目数	分析資料保存状況		備考
				期間	保管場所	
月1回	江戸川工事々務所	江戸川工事々務所 建設技術研究所	28	—		
〃	東京都公害局	東京都公害局	29	11	東京都公害局	
〃	江戸川工事々務所	江戸川工事々務所 建設技術研究所	28	—		
〃	〃	〃	28	18		
〃	東京都公害局	東京都公害局	21	—	東京都公害局	
〃	江戸川工事々務所	江戸川工事々務所 建設技術研究所	28	—		
〃	東京都公害局	東京都公害局	20	12	東京都公害局	
〃	〃	〃	20	15	〃	
〃	〃	〃	21	9	〃	
月2回	〃	〃	29	18	〃	
月1回	〃	〃	20	5	〃	
〃	〃	〃	23	9	〃	
〃	江戸川工事々務所	江戸川工事々務所 建設技術研究所	27	—		
〃	〃	〃	27	—		
〃	東京都公害局	東京都公害局	22	12	東京都公害局	
〃	〃	〃	20	3	〃	
〃	〃	〃	23	11	〃	
〃	〃	〃	20	8	〃	
〃	〃	〃	20	11	〃	
月2回	〃	〃	29	18	〃	
月1回	〃	〃	20	6	〃	
〃	荒川下流工事々務所	関東技術事務所 共和技術化学分析センター	24	—		
〃	東京都公害局	東京都公害局	28	6	東京都公害局	
〃	荒川下流工事々務所	関東技術事務所 共和技術化学分析センター	24	—		
〃	東京都公害局	東京都公害局	24	6	東京都公害局	
〃	荒川下流工事々務所	関東技術事務所 共和技術化学分析センター	28	5		

対照番号	5万分1地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	河口又は合流点よりの距離
27	東京西北部	建設省	新荒川大橋	荒川	荒川	東京都北区岩渕	21.4
28	東京東北部	東京都	中平井橋	〃	旧中川	〃 墨田区立花5丁目	4.2
29	〃	〃	豊住橋	〃	仙台堀川	〃 江東区千石2丁目	2.1
30	〃	〃	四の橋	〃	竪川	〃 墨田区江東橋3丁目	2.3
31	東京東南部	〃	佃大橋	〃	隅田川	〃 中央区明石町	1.2
32	東京東北部	〃	両国橋	〃	〃	〃 〃 東日本橋2丁目	4.5
33	〃	〃	吾妻橋	〃	〃	〃 台東区雷門2丁目	6.5
34	〃	〃	白鬚橋	〃	〃	〃 〃 橋場2丁目	9.5
35	〃	〃	小台橋	〃	〃	〃 北区西尾久3丁目	19.0
36	東京西北部	建設省	岩渕水門	〃	〃	〃 〃 岩渕	20.9
37	東京東北部	東京都	神田川口（柳橋）	〃	神田川	〃 中央区東日本橋2丁目	0.2
38	東京西北部	〃	江戸川橋	〃	〃	〃 文京区関口1丁目	6.0
39	〃	〃	和田見橋	〃	〃	〃 中野区弥生町5丁目	14.0
40	〃	〃	妙正寺川（下田橋）	〃	妙正寺川	〃 〃 松ケ丘2丁目	2.5
41	〃	〃	石神井川口（豊石橋）	〃	石神井川	〃 北区豊島2丁目	0.2
42	〃	〃	台橋	〃	〃	〃 板橋区小茂根3丁目	6.5
43	〃	〃	区市境（緑橋）	〃	〃	〃 練馬区関町5丁目	18.0
44	〃	〃	志茂橋	〃	新河岸川	〃 北区志茂5丁目	0.8
45	〃	〃	徳丸橋	〃	〃	〃 板橋区高島平8丁目	7.0
46	〃	〃	都県境（芝宮橋）	〃	〃	〃 〃 三園町2丁目	9.0
47	〃	〃	白子川口（落合橋）	〃	白子川	〃	0.2
48	〃	〃	別荘橋	〃	〃		6.5
49	〃	〃	都県境	〃	黒目川	東京都東久留米市浅間町2丁目	—
50	〃	〃	黒目川合流点前	〃	落合川	〃 〃 神宝町2丁目	—
51	〃	〃	都県境（清柳橋）	〃	柳瀬川	〃 清瀬市下宿3丁目	—
52	〃	〃	空堀川（柳瀬川合流点前）	〃	空堀川	〃 〃 中里2丁目	—

観測間隔	採水所名	分析所名	分析項目数	分析資料保存状況		備考
				期間	保管場所	
月1回	荒川下流工事々務所	関東技術事務所共和技術化学分析センター	24	−		
〃	東京都公害局	東京都公害局	20	11	東京都公害局	
〃	〃	〃	21	10	〃	
〃	〃	〃	21	11	〃	
〃	〃	〃	20	5	〃	
月2回	〃	〃	30	17	〃	
月1回	〃	〃	21	9	〃	
〃	〃	〃	20	18	〃	
月2回	〃	〃	23	18	〃	
月1回	荒川下流工事々務所	関東技術事務所共和技術化学分析センター	24	−		
〃	東京都公害局	東京都公害局	22	18	東京都公害局	
〃	〃	〃	27	9	〃	
〃	〃	〃	21	9	〃	
〃	〃	〃	20	10	〃	
〃	〃	〃	24	18	〃	
〃	〃	〃	26	18	〃	
〃	〃	〃	22	5	〃	
〃	〃	〃	23	18	〃	
〃	〃	〃	21	15	〃	
〃	〃	〃	22	16	〃	
〃	〃	〃	20	17	〃	
〃	〃	〃	20	2	〃	
〃	〃	〃	23	9	〃	
〃	〃	〃	20	1	〃	
〃	〃	〃	22	16	〃	
〃	〃	〃	20	2	〃	

対照番号	5万分1地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	河口又は合流点よりの距離
53	青梅	東京都	都県境（金子橋）	荒川	霞川	東京都青梅市今井	—
54	〃	〃	都県境（両郡橋）	〃	成木川	〃 〃 富岡1丁目	—
55	〃	〃	北木曽川合流点前（落合橋）	〃	〃	〃 〃 成木4丁目	—
56	東京東南部	〃	金杉橋	古川	古川	〃 港区芝大門2丁目	0.4
57	東京西南部	〃	太鼓橋	目黒川	目黒川	〃 目黒区下目黒1丁目	3.5
58	〃	〃	立会橋	立会川	立会川	〃 品川区東大井3丁目	0.2
59	〃	〃	富士見橋	内川	内川	〃 大田区大森西2丁目	0.8
60	〃	〃	夫婦橋	呑川	呑川	〃 〃 東蒲田2丁目	2.0
61	〃	建設省	大師橋	多摩川	多摩川	〃 〃 羽田1丁目	2.6
62	〃	〃	六郷橋	〃	〃	神奈川県川崎市川崎区旭1丁目	5.6
63	〃	〃	田園調布堰上（調布取水堰）	〃	〃	東京都大田区田園調布	—
64	〃	東京都	調布取水点	〃	〃	〃 〃 〃 1丁目	—
65	〃	建設省	二子橋	〃	〃	〃 世田谷区玉川	17.2
66	〃	東京都	砧下取水点	〃	〃	〃 〃 鎌田2丁目	19.8
67	〃	建設省	多摩水道橋	〃	〃	神奈川県川崎市多摩区登戸新町	23.3
68	〃	〃	多摩河原橋	〃	〃	東京都調布市石原	27.9
69	八王子	東京都	是政橋	〃	〃	〃 府中市是政5丁目	31.5
70	〃	建設省	関戸橋	〃	〃	〃 多摩市関戸	34.4
71	青梅	〃	日野橋	〃	〃	〃 日野市日野	39.9
72	〃	〃	拝島橋	〃	〃	〃 昭島市拝島	—
73	〃	東京都	拝島原水補給点	〃	〃	〃 〃 拝島町山の神	—
74	〃	〃	羽村堰	〃	〃	〃 西多摩郡羽村町羽村	55.2
75	〃	建設省	調布橋	〃	〃	〃 調布市長渕	59.4
76	五日市	東京都	和田橋	〃	〃	〃 青梅市日向和田3丁目	64.2
77	〃	〃	昭和橋（氷川）	〃	〃	〃 西多摩郡奥多摩町氷川	80.2
78	〃	〃	小河池貯水池	〃	〃	〃 〃 〃 原	84.8

観測間隔	採水所名	分析所名	分析項目数	分析資料保存状況		備考
				期間	保管場所	
月1回	東京都公害局	東京都公害局	20	9	東京都公害局	
〃	〃	〃	21	16	〃	
〃	〃	〃	21	2	〃	
〃	〃	〃	26	18	〃	
〃	〃	〃	29	18	〃	
〃	〃	〃	26	11	〃	
〃	〃	〃	27	11	〃	
〃	〃	〃	27	11	〃	
〃	京浜工事々務所	関東技術事務所 建設技術研究所	27	—		
〃	〃	〃	27	—		
〃	〃	〃	28	—		
〃	東京都公害局	東京都公害局	28	19	東京都公害局	
〃	京浜工事々務所	関東技術事務所 建設技術研究所	28	—		
〃	東京都公害局	東京都公害局	29	19	東京都公害局	
〃	京浜工事々務所	関東技術事務所 建設技術研究所	28	—		
〃	〃	〃	28	—		
〃	東京都公害局	東京都公害局	29	6	東京都公害局	
〃	京浜工事々務所	関東技術事務所 建設技術研究所	28	—		
〃	〃	〃	28	—		
〃	〃	〃	27	—		
〃	東京都公害局	東京都公害局	28	19	東京都公害局	
〃	〃	〃	29	19	〃	
〃	京浜工事々務所	関東技術事務所 建設技術研究所	28	—		
月2回	東京都公害局	東京都公害局	30	7	東京都公害局	
月1回	〃	〃	26	5	〃	
	〃	〃	—	—	〃	

対照番号	5万分1地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	河口又は合流点よりの距離
79	東京西南部	東京都	本川合流点前	多摩川	野川	東京都世田谷区玉川3丁目	0.8
80	〃	〃	天神森橋	〃	〃	〃 〃 鎌田4丁目	2.0
81	〃	〃	仙川（鎌田橋）	〃	仙川	〃 〃	0.3
82	〃	〃	調布排水（本川合流点前）	〃	調布排水	〃 調布市染地2丁目	0.1
83	八王子	〃	是政桶管（本川合流点前）	〃	是政排水	〃 府中市是政6丁目	0.2
84	〃	〃	本川合流点前（報恩橋）	〃	大栗川	〃 多摩市連光寺	0.3
85	〃	〃	本川合流点前（玉川橋）	〃	程久保川	〃 日野市落川	0.2
86	〃	建設省	本川合流点前（高幡橋）	〃	浅川	〃 〃 高幡	2.0
87	〃	八王子市	大和田橋	〃	〃		8.8
88	青梅	〃	南浅川合流点前	〃	〃		0.2
89	八王子	〃	南浅川（水無瀬橋）	〃	南浅川		1.3
90	青梅	東京都	日野排水（本川合流点前）	〃	日野排水	東京都日野市石田	0.2
91	〃	〃	本川合流点前（立川橋）	〃	残堀川	〃 立川市柴崎町4丁目	0.5
92	〃	〃	青岸橋	〃	〃	〃 武蔵村山市岸	10.0
93	〃	八王子市	本川合流点前	〃	谷地川		0.2
94	〃	東京都	本川合流点前（東秋川橋）	〃	秋川	東京都秋川市雨間	1.2
95	五日市	〃	沢戸橋	〃	〃	〃 西多摩郡五日市町小中野	12.8
96	青梅	〃	本川合流点前（多西橋）	〃	平井川	〃 秋川市平沢	1.2
97	東京西南部	〃	都県境（麻生橋）	鶴見川	鶴見川	〃 町田市三輪町	—
98	八王子	〃	都県境（都橋）	〃	恩田川	〃 〃 成瀬	—
99	〃	〃	都県境（鶴間一号橋）	境川	境川	〃 〃 鶴間2丁目	—
100	〃	〃	根岸橋	〃		〃 〃 根岸町	—

観測間隔	採水所名	分析所名	分析項目数	分析資料保存状況		備考
				期間	保管場所	
月1回	東京都公害局	東京都公害局	28	18	京兼都公害局	
〃	〃	〃	22	9	〃	
〃	〃	〃	20	14	〃	
〃	〃	〃	20	6	〃	
〃	〃	〃	25	1	〃	
〃	〃	〃	26	15	〃	
〃	〃	〃	20	9	〃	
〃	京浜工事々務所	関東技術事務所 建設技術研究所	28	—		
〃			25	6		
〃			25	2		
〃			25	19		
〃	東京都公害局	東京都公害局	20	8	東京都公害局	
〃	〃	〃	28	6	〃	
〃	〃	〃	22	2	〃	
〃			25	8		
〃	東京都公害局	東京都公害局	28	19	東京都公害局	
〃	〃	〃	28	12	〃	
〃	〃	〃	23	19	〃	
〃	〃	〃	20	16	〃	
〃	〃	〃	20	15	〃	
〃	〃	〃	27	16	〃	
〃	〃	〃	20	16	〃	

Ⅳ.3 水 質 分 析 資 料

表Ⅱ－2 生活環境に係る環境基準〔河川（湖沼を除く）〕

項目／類型	利用目的の適応性	基準値 水素イオン濃度（PH）	基準値 生物化学的酸素要求量（BOD）	基準値 浮遊物質量（SS）	基準値 溶存酸素量（DO）	基準値 大腸菌群数	当該水域
AA	水道1級 自然環境保全 およびA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1ppm以下	25ppm以下	7.5ppm以上	50 MPN/100 ml 以下	別に環境庁長官又は都道府県知事が水域類型ごとに指定する水域
A	水道2級 水産1級 水浴 およびB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2ppm以下	25ppm以下	7.5ppm以上	1,000 MPN/100 ml 以下	
B	水道3級 水産2級 およびC以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3ppm以下	25ppm以下	5ppm以上	5,000 MPN/100 ml 以下	
C	水産3級 工業用水1級 およびD以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5ppm以下	50ppm以下	5ppm以上	－	
D	工業用水2級 農業用水 およびEの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8ppm以下	100ppm以下	2ppm以上	－	
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10ppm以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2ppm以上	－	

（注）1. 自然環境保全：自然探勝の環境保全

2. 水　道　1　級：ろ過等による簡易な浄水操作を行なうもの

〃　2　級：沈澱ろ過等による通常の浄水操作を行なうもの

〃　3　級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行なうもの

3. 水　産　1　級：ヤマメ，イワナ等貧腐水性水域の水産生物用ならびに水産2級および水産3級の水産生物用

〃　2　級：サケ科魚類およびアユ等貧腐水性水域の水産生物用および水産3級の水産生物用

〃　3　級：コイ，フナ等，β－中腐水性水域の水産生物用

4. 工業用水1級：沈澱等による通常の浄水操作を行なうもの

〃　2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行なうもの

〃　3級：特殊の浄水操作を行なうもの

5. 環　境　保　全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む）において不快感を生じない限度。

対照番号	5万分1地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	類型
1	東京東北部	建設省	市川橋	利根川	江戸川	千葉県市川市市川	B
2	〃	東京都	金町取水点	〃	〃	東京都葛飾区金町3丁目	A
3	〃	建設省	新葛飾橋	〃	〃	千葉県松戸市下道	A
4	東京東南部	〃	浦安橋	〃	旧江戸川	東京都江戸川区長島	C
5	東京東北部	東京都	今井橋	〃	〃	〃 〃 江戸川3丁目	C
6	〃	建設省	江戸川水門上（篠崎水門）	〃	〃	〃 〃 東篠崎	B
7	〃	東京都	新川橋	〃	新川	〃 〃 江戸川5丁目	—
8	〃	〃	瑞穂大橋	〃	新中川	〃 〃 瑞江4丁目	—
9	〃	〃	小岩大橋	〃	〃	〃 〃 興之宮町	—
10	〃	〃	葛西小橋	〃	中川	〃 〃 東砂6丁目	D
11	〃	〃	平井小橋	〃	〃	〃 〃 平井5丁目	D
12	〃	〃	平和橋	〃	〃	〃 葛飾区立石1丁目	D
13	〃	建設省	高砂橋	〃	〃	〃 〃 青戸4丁目	D
14	〃	〃	飯塚橋	〃	〃	〃 足立区大谷川	D
15	〃	東京都	都県境（潮止橋）	〃	〃	埼玉県八潮市伊瀬野町	C
16	〃	〃	本川合流点前（葛三橋）	〃	大場川	東京都葛飾区水元猿町	—
17	〃	〃	四ッ木小橋	〃	綾瀬川	〃 墨田区墨田4丁目	E
18	〃	〃	綾瀬水門	〃	〃	〃 葛飾区小菅1丁目	E
19	〃	〃	新嘉平橋	〃	〃	〃 足立区加平2丁目	E
20	〃	〃	内匠橋	〃	〃	〃 〃 内匠本町	E
21	〃	〃	桜木橋	〃	花畑川	〃 〃 六ッ木町626	—
22	〃	建設省	葛西橋	荒川	荒川	〃 江戸川区小島	D
23	〃	東京都	平井大橋	〃	〃	〃 〃 平井5丁目	D
24	〃	建設省	堀切橋	〃	〃	〃 葛飾区堀切	D
25	〃	東京都	江北橋	〃	〃	〃 足立区宮城1丁目	D
26	東京西北部	建設省	新荒川大橋	〃	〃	〃 北区岩淵	D

DO					BOD					COD					SS				
年度 48	49	50	51	52	年度 48	49	50	51	52	年度 48	49	50	51	52	年度 48	49	50	51	52
8.4	8.9	8.5	8.3	8.0	2.8	2.6	3.1	3.1	3.2	5.2	5.2	5.7	5.3	5.3	15	35	25	22	16
9.4	9.1	9.3	9.0	9.0	3.3	2.7	2.5	3.2	2.5	7.1	4.5	3.7	4.4	4.3	12	19	11	16	17
8.7	9.2	9.1	8.8	8.6	2.2	1.7	2.0	1.9	2.2	4.8	3.6	4.4	3.9	4.5	22	24	25	14	21
5.5	6.7	6.6	5.8	5.9	4.0	2.7	2.7	2.8	3.2	10.3	5.2	6.0	6.3	6.3	47	35	43	31	30
7.8	7.9	6.7	6.9	6.3	5.4	3.3	3.3	3.7	4.0	11.4	5.4	5.1	5.2	5.7	14	17	11	11	13
7.9	8.6	8.1	8.0	7.6	3.2	2.8	2.9	3.1	3.3	5.6	4.7	5.6	5.5	6.0	17	26	25	16	18
3.6	4.8	4.9	2.2	4.0	7.7	5.6	7.1	15.8	16	18.6	6.9	7.5	11.5	13	49	11	11	17	13
4.3	5.1	5.4	4.2	3.7	3.7	4.3	3.9	4.1	3.8	11.7	9.2	6.6	5.2	6.9	23	29	29	14	16
2.0	2.5	3.2	2.5	2.6	7.8	5.6	6.0	7.1	4.1	16.5	10.8	8.3	7.8	6.9	27	20	26	16	16
2.8	3.4	3.8	3.2	3.5	5.4	5.3	5.5	6.1	4.0	16.5	10.8	8.4	7.7	6.3	29	31	28	24	11
1.8	1.8	1.9	2.1	1.9	10.0	7.9	4.9	6.6	6.0	22.2	18.3	9.8	8.3	8.2	41	25	19	20	11
1.7	1.8	2.0	2.1	1.8	5.9	6.6	4.4	5.8	4.1	16.5	11.1	8.9	8.1	7.3	32	27	21	18	17
2.8	2.9	3.5	3.1	3.1	7.1	4.8	4.1	4.1	4.4	15.7	11.4	11.7	12.0	11	41	37	46	37	40
3.6	3.7	4.2	3.9	4.1	6.0	4.2	4.2	4.7	4.6	12.1	10.3	10.4	11.9	10	30	24	30	31	31
4.9	4.1	4.2	4.4	4.3	4.4	4.7	3.7	5.8	4.3	13.7	8.9	7.1	8.7	8.5	21	14	15	16	16
—	—	2.8	3.2	3.3	—	—	5.6	8.7	4.9	—	—	10.9	11.4	9.4	—	—	26	28	18
0.9	0.9	1.2	0.7	0.9	33.0	25.5	17.9	23.9	18	1.2	49.0	26.2	31.0	16	36	32	25	25	25
0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	44.9	53.2	30.6	27.5	19	83.3	87.9	59.3	35.9	19	71	40	43	43	45
0.4	0.7	0.6	0.3	0.6	58.2	70.7	53.0	50.2	27	100	117	102	60.5	31	60	31	35	37	41
0.8	0.5	0.6	0.4	0.7	75.9	55.9	45.8	54.8	34	124	92.6	83.0	68.2	37	48	39	29	38	41
3.1	3.8	4.7	4.5	4.6	15.7	5.0	3.6	6.8	4.4	27.0	11.5	7.6	9.1	8.4	23	11	11	12	10
3.9	4.2	4.2	5.1	5.7	5.4	4.3	4.3	4.2	2.6	19.7	17.2	15.8	17.0	5.8	38	21	10	19	30
1.7	1.9	2.0	2.5	2.5	7.9	8.1	6.3	8.2	5.6	19.3	14.6	13.1	10.6	8.4	33	34	25	12	17
2.1	2.3	2.3	3.3	3.7	12.4	9.4	9.0	9.1	5.1	26.6	14.4	17.4	16.8	8.2	41	11	19	16	36
2.3	2.4	2.6	3.0	2.8	8.0	10.0	7.1	7.9	6.2	17.5	12.7	10.3	8.8	8.8	36	28	31	18	24
2.3	3.6	4.8	4.4	4.4	10.2	7.7	5.4	7.1	5.6	16.5	8.0	8.5	7.6	7.6	31	8	18	17	42

対照第号	5万分1地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	類型
27	東京東北部	東京都	中平井橋	荒川	旧中川	東京都墨田区立花5丁目	−
28	〃	〃	豊住橋	〃	仙台堀川	〃 江東区千石2丁目	−
29	〃	〃	四の橋	〃	堅川	〃 墨田区江東橋3丁目	−
30	東京東南部	〃	佃大橋	〃	隅田川	〃 中央区明石町	D
31	東京東北部	〃	両国橋	〃	〃	〃 〃 東日本橋2丁目	D
32	〃	〃	吾妻橋	〃	〃	〃 台東区雷門2丁目	D
33	〃	〃	白鬚橋	〃	〃	〃 〃 橋場2丁目	D
34	〃	〃	小台橋	〃	〃	〃 北区西尾久3丁目	D
35	東京西北部	建設省	岩渕水門	〃	〃	〃 〃 岩渕	D
36	東京東北部	東京都	神田川口（柳橋）	〃	神田川	〃 中央区東日本橋2丁目	D
37	東京西北部	〃	江戸川橋	〃	〃	〃 文京区関口1丁目	D
38	〃	〃	和田見橋	〃	〃	〃 中野区弥生町5丁目	D
39	〃	〃	妙正寺川（下田橋）	〃	妙正寺川	〃 〃 松ケ丘2丁目	D
40	〃	〃	石神井川口（豊石橋）	〃	石神井川	〃 北区豊島2丁目	E
41	〃	〃	台橋	〃	〃	〃 板橋区小茂根3丁目	E
42	〃	〃	区市境（緑橋）	〃	〃	〃 練馬区関町5丁目	E
43	〃	〃	志茂橋	〃	新河岸川	〃 北区志茂5丁目	E
44	〃	〃	徳丸橋	〃	〃	〃 板橋区高島平8丁目	E
45	〃	〃	都県境（芝宮橋）	〃	〃	〃 〃 三園町2丁目	E
46	〃	〃	白子川口（落合橋）	〃	白子川	〃	E
47	〃	〃	別荘橋	〃	〃		E
48	〃	〃	都県境	〃	黒目川	東京都東久留米市浅間町2丁目	E
49	〃	〃	黒目川合流点前	〃	落合川	〃 〃 神宝町2丁目	E
50	〃	〃	都県境（金子橋）	〃	柳瀬川	〃 清瀬市下宿3丁目	E
51	〃	〃	空堀川（柳瀬川合流点前）	〃	空堀川	〃 〃 中里2丁目	E
52	青梅	〃	都県境（金子橋）	〃	霞川	〃 青梅市今井	−

D O					B O D					C O D					S S				
年度 48	49	50	51	52	年度 48	49	50	51	52	年度 48	49	50	51	52	年度 48	49	50	51	52
2.7	1.8	3.4	2.9	3.9	6.7	6.2	5.6	6.0	4.0	15.0	12.0	11.2	9.2	7.1	20	19	19	8	13
1.7	2.8	2.9	3.5	5.3	5.1	5.3	6.1	4.6	3.6	13.3	9.5	8.5	6.3	6.4	13	15	14	8	10
0.6	3.1	2.6	3.0	4.5	4.9	5.7	5.8	4.1	3.5	13.7	9.2	9.8	6.9	6.4	13	12	17	6	10
5.2	3.8	4.1	4.5	5.1	3.6	5.4	4.2	3.8	3.2	14.9	8.1	6.5	5.7	5.7	18	12	8	6	9
2.7	2.9	2.7	3.4	4.1	7.5	5.6	4.9	6.0	3.9	16.5	12.6	9.3	8.3	7.5	22	23	18	13	11
2.4	2.6	2.5	3.3	3.7	5.6	8.2	5.4	5.3	3.4	16.4	15.8	10.4	7.7	7.1	28	30	22	21	12
2.7	2.5	2.2	2.6	2.7	6.8	6.8	6.3	7.2	3.7	17.5	14.4	11.7	9.7	8.2	34	35	31	21	15
1.5	2.2	2.2	2.0	2.2	11.8	9.3	8.4	8.9	6.5	23.4	14.4	13.4	11.4	11	31	22	29	22	25
2.2	3.3	4.0	3.5	3.9	12.3	8.6	6.4	8.7	6.3	21.4	9.6	8.9	8.8	8.2	40	14	15	24	43
2.5	3.6	3.4	3.8	4.3	10.8	7.7	6.3	9.7	5.9	18.3	11.4	11.3	10.7	9.8	15	10	8	7	5
7.3	7.8	7.0	7.4	8.1	23.0	16.6	29.4	18.5	13	27.5	19.7	28.7	17.8	15	19	10	3 35	16	11
10.2	10.1	9.8	10.7	12.4	8.9	8.1	8.1	10.2	5.6	14.6	10.4	8.7	9.6	6.5	10	8	12	13	7
7.6	8.3	8.3	7.4	7.3	15.6	13.2	13.9	24.3	15	24.3	17.5	14.9	17.4	11	12	13	12	28	14
3.2	3.1	3.1	1.6	3.4	16.7	17.3	18.5	17.6	12	22.9	17.9	19.1	15.4	15	18	13	14	16	9
1.8	2.5	2.6	3.1	2.6	38.5	35.4	38.0	44.0	27	39.9	31.4	32.1	31.0	20	121	26	63	72	37
0.9	1.3	1.3	1.1	0.9	79.3	57.3	68.4	80.8	55	62.1	48.8	51.3	48.7	37	42	44	73	92	56
2.3	3.0	3.2	2.8	2.7	14.2	10.1	10.5	9.5	7.5	27.1	11.9	13.5	10.8	11	37	27	33	28	23
3.8	4.6	5.0	4.5	4.2	16.3	12.5	11.8	10.5	8.6	28.3	17.1	12.8	11.9	11	33	29	23	20	15
4.9	4.5	5.0	5.1	4.5	9.3	11.6	9.7	9.5	8.4	44.0	12.0	11.4	10.2	8.8	25	22	20	19	23
3.9	3.6	3.5	3.6	2.3	35.4	46.1	68.1	62.8	57	47.2	36.3	65.5	42.0	36	99	46	140	91	63
—	—	—	3.2	2.6	—	—	—	62.0	57	—	—	—	38.0	36	—	—	—	64	100
2.1	3.3	2.7	3.8	3.3	73.3	28.5	37.7	43.8	52	57.5	36.8	33.8	30.5	53	62	24	60	48	80
—	—	—	2.5	4.9	—	—	—	82.4	16	—	—	—	50.6	16	—	—	—	86	29
4.9	6.3	7.8	6.2	6.5	48.7	30.0	38.5	43.6	19	52.1	33.5	35.6	28.9	24	65	40	61	50	35
—	5.0	4.9	5.3	6.1	—	44.6	62.5	58.9	26	—	49.7	47.1	38.2	31	—	34	77	56	39
7.9	7.6	6.7	8.4	8.7	10.6	10.1	11.7	25.6	13	15.5	13.0	13.6	16.3	19	15	9	7	13	9

対照番号	5万分1地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	類型
53	青梅	東京都	都県境（両郡橋）	荒川	成木川	東京都青梅市富岡1丁目	B
54	〃	〃	北木曽川合流点前（落合橋）	〃	〃	〃 〃 成木4丁目	A
55	東京東南部	〃	金杉橋	古川	古川	〃 港区芝大門2丁目	E
56	東京西南部	〃	太鼓橋	目黒川	目黒川	〃 目黒区下目黒1丁目	E
57	〃	〃	立会橋	立会川	立会川	〃 品川区東大井3丁目	E
58	〃	〃	富士見橋	内川	内川	〃 大田区大森西2丁目	E
59	〃	〃	夫婦橋	呑川	呑川	〃 〃 東蒲田2丁目	E
60	〃	建設省	大師橋	多摩川	多摩川	〃 〃 羽田1丁目	D
61	〃	〃	六郷橋	〃	〃	神奈川県川崎市川崎区旭1丁目	D
62	〃	〃	田園調布堰上（調布取水堰）	〃	〃	東京都大田区田園調布	C
63	〃	東京都	調布取水点	〃	〃	〃 〃 〃 1丁目	C
64	〃	建設省	二子橋	〃	〃	〃 世田谷区玉川	C
65	〃	東京都	砧下取水点	〃	〃	〃 〃 鎌田2丁目	C
66	〃	建設省	多摩水道橋	〃	〃	神奈川県川崎市多摩区登戸新町	C
67	〃	〃	多摩河原橋	〃	〃	東京都調布市石原	C
68	八王子	東京都	是政橋	〃	〃	〃 府中市是政5丁目	C
69	〃	建設局	関戸橋	〃	〃	〃 多摩市関戸	C
70	青梅	〃	日野橋	〃	〃	〃 日野市日野	C
71	〃	〃	拝島橋	〃	〃	〃 昭島市拝島	A
72	〃	東京都	拝島原水補給点	〃	〃	〃 〃 拝島町山の神	A
73	〃	〃	羽村堰	〃	〃	〃 西多摩郡羽村町羽村	A
74	〃	建設省	調布橋	〃	〃	〃 調布市長渕	A
75	五日市	東京都	和田橋	〃	〃	〃 青梅市日向和田3丁目	AA
76	〃	〃	昭和橋（氷川）	〃	〃	〃 西多摩郡奥多摩町氷川	AA
77	〃	〃	小河池貯水池	〃	〃	〃 〃 〃 原	
78	東京西南部	〃	本川合流点前	〃	野川	〃 世田谷区玉川3丁目	D

D O					B O D					C O D					S S				
年度 48	49	50	51	52	年度 48	49	50	51	52	年度 48	49	50	51	52	年度 48	49	50	51	52
11.5	9.9	9.7	11.0	10.6	3.5	3.7	3.2	3.1	2.5	4.7	4.5	4.0	2.8	4.5	6	9	6	5	21
—	—	—	11.3	11.0	—	—	—	1.4	1.7	—	—	—	1.5	1.5	—	—	—	2	3
1.5	2.4	2.9	3.3	3.1	50.3	15.5	9.8	8.8	7.4	28.5	13.2	10.0	7.2	7.7	32	13	14	12	9
3.7	2.6	2.1	2.1	2.9	51.6	39.8	34.5	24.3	19	42.4	31.8	26.9	17.2	15	53	34	40	30	24
4.0	3.4	3.4	3.9	3.5	60.2	26.0	27.7	22.6	19	37.0	20.2	20.1	15.2	13	36	55	25	19	21
5.9	1.9	1.6	1.6	1.1	66.8	32.2	30.0	33.5	38	48.7	23.7	22.7	18.5	23	42	22	23	21	19
2.2	1.9	2.1	2.2	0.8	41.5	24.2	22.4	26.4	32	33.4	21.3	20.4	19.2	20	25	14	17	30	24
5.5	5.3	5.4	4.7	5.6	5.2	33.7	3.2	3.4	3.9	7.1	5.1	4.9	5.0	5.8	11	32	12	11	11
4.6	4.8	5.6	4.4	5.0	6.5	4.1	4.2	4.4	4.1	7.5	5.8	5.5	5.6	6.3	10	26	13	11	11
4.8	6.2	6.6	5.6	6.3	9.8	7.0	7.0	7.8	7.7	11.0	8.6	7.5	8.0	9.8	15	52	13	11	11
5.5	8.9	6.5	5.8	6.7	7.1	6.3	7.0	8.1	6.2	13.7	9.0	8.4	8.7	8.8	29	18	10	9	8
4.7	6.8	7.1	6.9	7.0	17.6	8.4	7.9	8.4	8.3	14.5	8.7	7.9	7.6	9.2	24	50	20	13	14
11.6	11.5	12.8	11.6	11.4	7.0	6.1	4.6	5.7	4.2	11.6	7.8	6.6	6.8	6.9	21	29	10	8	9
9.0	8.4	8.5	8.0	7.8	6.3	4.6	5.0	7.2	6.1	7.4	6.6	5.7	7.3	7.9	16	49	18	19	13
7.2	8.1	8.2	7.9	7.9	8.6	5.5	6.4	7.8	6.9	9.1	6.6	7.0	7.0	8.1	19	38	22	14	17
9.6	9.8	10.2	9.6	9.3	5.1	7.1	5.8	6.1	5.1	11.0	7.8	7.3	6.7	8.0	26	22	13	10	9
8.4	8.4	8.4	8.2	8.3	7.7	5.8	6.1	8.1	7.6	7.4	6.9	6.1	6.4	8.0	17	42	15	14	16
9.6	9.6	9.4	8.8	8.4	5.4	3.8	3.2	6.4	6.3	5.6	4.7	4.3	5.8	7.1	15	25	9	10	12
9.5	9.2	9.5	9.3	9.2	3.6	3.8	3.8	4.3	4.5	4.0	4.7	4.0	4.4	5.6	10	35	10	9	9
10.5	10.8	10.0	10.3	9.4	3.7	3.1	2.3	3.2	5.1	5.1	5.2	3.5	4.2	6.3	16	21	10	6	12
12.5	11.7	11.4	11.6	11.6	2.7	2.4	1.7	1.7	1.9	2.7	3.1	2.1	1.8	1.5	5	21	10	4	8
11.2	10.3	10.9	11.0	10.8	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.8	0.9	0.9	1.5	4	58	4	4	3
12.0	11.2	11.4	10.9	11.1	1.6	2.3	1.6	1.4	1.5	2.3	2.7	1.9	1.7	1.1	6	34	5	7	5
11.1	10.5	10.7	10.4	10.8	1.8	3.4	1.4	1.2	1.4	1.2	1.1	1.2	0.0	1.3	2	9	6	11	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.7	5.8	4.8	7.7	7.0	20.4	17.8	20.9	21.6	17	28.1	28.0	24.0	16.2	18	25	36	27	5	23

対照番号	5万分1地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	類型
79	東京西南部	東京都	天神森橋	多摩川	野川	東京都世田谷区鎌田4丁目	D
80	〃	〃	仙川（鎌田橋）	〃	仙川	〃	D
81	〃	〃	調布排水（本川合流点前）	〃	調布排水	東京都調布市染地2丁目	—
82	八王子	〃	是政桶管（本川合流点前）	〃	是政排水	〃 府中市是政6丁目	—
83	〃	〃	本川合流点前（報恩橋）	〃	大栗川	〃 多摩市連光寺	C
84	〃	〃	本川合流点前（玉川橋）	〃	程久保川	〃 日野市落川	D
85	〃	建設省	本川合流点前（高幡橋）	〃	浅川	〃 〃 高幡	C
86	〃	八王子市	大和田橋	〃	〃		C
87	青梅	〃	南浅川合流点前	〃	〃		B
88	八王子	〃	南浅川（水無瀬橋）	〃	南浅川		B
89	青梅	東京都	日野排水（本川合流点前）	〃	日野排水	東京都日野市石田	—
90	〃	〃	本川合流点前（立川橋）	〃	残堀川	〃 立川市柴崎町4丁目	D
91	〃	〃	青岸橋	〃	〃	〃 武蔵村山市岸	D
92	〃	八王子市	本川合流点前	〃	谷地川		C
93	〃	東京都	本川合流点前（東秋川橋）	〃	秋川	東京都秋川市雨間	A
94	五日市	〃	沢戸橋	〃	〃	〃 西多摩郡五日市町小中野	A
95	青梅	〃	本川合流点前（多西橋）	〃	平井川	〃 秋川市平沢	A
96	東京西南部	〃	都県境（麻生橋）	鶴見川	鶴見川	〃 町田市三輪町	D
97	八王子	〃	都県境（都橋）	〃	恩田川	〃 〃 成瀬	—
98	〃	〃	都県境（鶴間一号橋）	境川	境川	〃 〃 鶴間2丁目	D
99	〃	〃	根岸橋	〃	〃	〃 〃 根岸町	D

DO					BOD					COD					SS				
年度 48	49	50	51	52	年度 48	49	50	51	52	年度 48	49	50	51	52	年度 48	49	50	51	52
—	—	5.7	7.0	7.2	—	—	21.7	29.1	10	—	—	22.0	19.9	14	—	—	16	18	10
—	—	—	6.5	8.3	—	—	—	26.2	13	—	—	—	19.2	14	—	—	—	32	16
2.9	3.5	6.7	6.4	9.2	29.0	33.1	25.0	57.2	33	41.2	22.9	23.9	36.8	44	222	30	357	104	290
6.1	7.5	6.5	7.7	3.3	20.7	5.9	17.4	10.5	57	34.5	9.8	21.5	11.2	100	77	7	38	18	37
10.0	10.1	10.9	10.4	11.3	8.6	7.2	9.0	10.9	7.7	13.3	10.5	9.0	9.4	9.7	66	30	20	15	20
8.6	9.0	8.9	8.9	10.3	14.4	12.9	16.1	16.3	9.3	17.7	14.7	16.9	12.1	11	19	22	26	22	17
8.1	8.8	8.2	7.5	7.7	12.0	8.9	10.5	10.7	9.6	10.9	8.5	9.2	8.3	10	27	41	42	16	19
8.9	8.9	9.5	8.8	8.1	8.9	8.0	6.3	6.2	11	12.8	10.8	5.2	4.5	7.4	19	11	6	7	12
—	—	—	9.2	8.8	—	—	—	1.5	2.4	—	—	—	1.5	1.7	—	—	—	23	5
—	—	—	8.9	9.0	—	—	—	17.7	15	—	—	—	7.6	8.3	—	—	—	23	19
7.3	6.4	7.6	7.7	7.8	11.6	8.0	11.5	12.3	8.2	33.5	15.6	12.0	12.5	15	171	63	42	121	150
5.5	6.6	5.3	5.7	5.6	16.7	16.8	25.5	21.1	15	24.7	18.1	22.5	18.1	20	52	16	42	18	29
—	—	—	4.2	5.5	—	—	—	42.1	20	—	—	—	29.4	25	—	—	—	19	19
8.6	9.4	8.9	9.0	7.9	15.6	8.9	8.9	5.9	8.8	18.7	7.8	7.2	4.4	5.1	17	19	12	12	17
10.1	10.2	10.8	10.8	10.4	1.3	2.1	1.3	1.2	1.6	1.8	2.8	1.8	1.4	1.8	9	14	8	2	6
—	—	10.4	11.1	11.0	—	—	1.4	1.1	1.3	—	—	1.3	1.1	1.3	—	—	4	1	7
10.9	10.6	10.4	11.0	10.5	2.2	2.2	2.5	1.4	1.9	3.2	2.8	3.0	2.1	2.0	7	6	10	2	4
8.4	8.8	9.5	9.3	10.0	7.6	7.8	10.0	10.4	4.4	12.0	13.5	11.0	10.1	7.0	20	30	78	14	10
7.7	8.0	7.4	8.3	7.9	30.8	29.4	33.5	34.1	18	39.6	28.5	31.1	24.5	17	32	27	43	49	41
3.6	5.0	2.9	5.1	4.1	31.2	36.5	45.3	51.4	20	35.6	43.5	40.2	34.8	29	61	55	41	53	36
5.3	6.6	4.3	6.4	5.8	26.0	17.2	32.9	18.6	8.3	32.8	15.6	26.4	15.7	10	40	15	16	16	10

V　取水口，排水口資料

V 取水口，排水口資料

V1 農業用取水口資料

V 1.1 農業用取水口（かんがい面積，規模別）総括表

都名	河川名 ＼ かんがい面積	ha 0～19.9	ha 20.0～49.9	ha 50.0～99.9	ha 100.0～199.9	ha 200.0～499.9	ha 500.0～999	ha 1,000以上	計	備考
東京都	利根川	0	2	—	—	—	—	—	2	
	荒川	1	1	—	—	—	—	—	2	
	多摩川	7	9	1	1	—	—	—	18	
	計	8	12	1	1	—	—	—	22	

V 1.2 農業用取水口（取水方法，河川別）総括表

都名	河川名 ＼ かんがい面積	井堰によるかんがい		自然取水によるかんがい		ポンプによるかんがい		集水暗渠かんがい		合計	
		ケ所	面積(ha)	ケ所	面積(ha)	ケ所	面積(ha)	ケ所	面積(ha)	ケ所	面積(ha)
東京都	利根川	—	—	—	—	2	87	—	—	2	87
	荒川	1	23.1	—	—	1	11.6	—	—	2	34.7
	多摩川	15	478.1	2	39.7	1	37.9	—	—	19	555.7
	計	16	501.2	2	39.7	4	136.5	—	—	22	677.4

V. 1. 2. 1　農業用取水口一覧表

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
TO 1	東京東北部	利根川	江戸川	江戸川	江戸川用水	江戸川区	49 ha
2	〃	〃	中川	大場川	上下の割用水	葛飾区	38
A 1	青梅	荒川	入間川	霞川	木野下用水	木村保征	11.6
2	〃	〃	〃	大門川	天皇塚用水	下田次作	23.1
TA 1	八王子	多摩川	多摩川	多摩川	大丸用水	大丸用水土地改良区	123
2	青梅	〃	〃	〃	本宿用水	高野時蔵	54.1
3	〃	〃	〃	〃	府中用水	府中用水土地改良区	37.9
4	〃	〃	〃	〃	日野用水	日野用水土地改良区	43.6
5	〃	〃	〃	〃	昭和用水	昭島用水土地改良区	36.0
6	八王子	多摩川	浅川	浅川	向島用水	土方英夫	12.9
7	〃	〃	〃	〃	高幡用水	高橋通夫	21.8
8	〃	〃	〃	〃	新井用水	平信吉	12.9
9	〃	〃	〃	〃	上田用水	成井順蔵	26.8
10	〃	〃	〃	〃	豊田用水	志村半一	33.7
11	〃	〃	〃	〃	平山用水	馬場淳吾	22.4
12	〃	〃	〃	〃	川北用水	〃	11.5
13	青梅	多摩川	秋川	秋川	高月用水	石川勘一	20.4
14	〃	〃	〃	〃	小川久保用水	川久保治郎	9.6
15	〃	〃	〃	〃	東郷前用水	萩原明	13.0
16	〃	〃	〃	〃	南郷用水	小岩井政吉	15.6
17	〃	〃	〃	〃	下代継用水	近藤信良	16.0
18	〃	〃	平井川	平井川	原小宮用水	鈴木正吾	44.5

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
49 ha	m³/sec	m³/sec	2.54	揚水機	φ900mm×2 φ800mm×1		
38			22.6	〃	φ800mm×2		
11.6			0.02	〃			
23.1			0.54	堰	L 4.0, H 1.2		
123			2.35	〃	L 378.0, H2.0	5. 1 ～ 10. 31	
54.1			1.90	〃	L 208.0	5. 9 ～ 9. 14	
37.9			1.80	機械揚水及自然流水	φ800mm×2	5. 30 ～ 10. 31	
43.6			1.73	堰	L 379.1, H1.2	5. 1 ～ 10. 31	
36.0			0.99	〃	L 284.4, H1.2		
12.9			0.50	堰	L 56.0, H 3.0		
21.8			0.63	〃			
12.9			0.19	自然流入	L 4.0, H 1.2		
26.8			1.20	〃	L 3.5, H 1.5		
33.7			1.00	堰	L 0.3, H 1.4	5. 3 ～ 10. 31	
22.4			1.50	〃	L 37.0, H 1.2	5. 15 ～ 10. 31	
11.5			0.30	〃	L 25.0, H0.50		
20.4			1.20	〃	L 87.3, H19.5		
9.6			1.00	〃	L 60.4, H23.5		
13.0			0.10	〃			
15.6			0.30	〃	L 21.4, H 2.0		
16.0			0.6	〃	L 21.4, H 2.0		
44.5			0.10	〃	L 7.9, H 1.0		

V.2 水道用取水口資料

V.2.1 水道用取水口一覧表

整理番号	水系名	第1次支派川名	該当河川名	取水地点	事業者名	給水区域	主要使用事項
To 1	利根川		江戸川	葛飾区金町	東京都水道局		上水道
Ta 1	多摩川		多摩川	大田区田園調布	東京都水道局		上水道
2	〃		〃	世田谷区鎌田	〃		〃
3	〃		〃	世田谷区喜多見	〃		〃
4	〃		〃	西多摩郡羽村町字羽村	〃		〃
5	〃		〃	青梅市千ヶ瀬	〃		〃
6	〃		〃	〃	〃		〃
7	〃		〃	青梅市日向和田	〃		〃
8	〃		浅川	八王子市元本郷	〃		〃
9	〃		秋川	八王子市高月町	〃		〃
10	〃		〃	西多摩郡五日市町戸倉	〃		〃
11	〃	秋川	白沢	西多摩郡檜原村字倉掛	檜原村	檜原村北秋川	簡易水道
12	〃	〃	三内川	西多摩郡五日市町深沢	東京都水道局		上水道
13	〃	〃	盆堀川	西多摩郡五日市町戸倉	〃		〃
14	〃	〃	養沢川	青梅市御岳山	〃		〃
15	〃	〃	〃	青梅市御岳山	〃		〃
16	〃	〃	〃	〃	〃		〃
17	〃		秋川	西多摩郡五日市町乙津	〃		〃
18	〃	秋川	南秋川	西多摩川檜原村字数馬	檜原村	檜原村南秋川	簡易水道
19	〃		平溝川	青梅市二俣尾	東京都水道局		上水道
20	〃			青梅市沢井	〃		〃
21	〃			〃	〃		〃
22	〃		丹波川	西多摩郡奥多摩町大丹波	奥多摩町		簡易水道
23	〃		西川	西多摩郡奥多摩町棚沢	〃		〃
24	〃			西多摩郡奥多摩町白丸	〃		〃
25	〃	海沢谷	天地谷	西多摩郡奥多摩町梅沢	〃		〃
26	〃	日原川		西多摩郡奥多摩町日原	〃		〃
27	〃		小中沢	西多摩郡奥多摩町境	〃		〃

（様式9号）

水利権者	取水量			取水設備		備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模	
東京都水道局	19.7052		19.7052	ポンプ		単位 ø＝mm L＝m H＝m
東京都水道局	2.04		2.04	取水堰	L＝103	停止中
〃	0.87		0.87	集水埋渠		
〃	1.49		1.49	〃		
〃	22.261		22.261	取水堰	L＝340	
〃	0.196		0.196	集水埋渠	ø．L 250×55×3	
〃	0.054		0.054	〃	ø，L 175×19×3	
〃	0.042		0.042	〃	ø，L 150×15×2	
〃				〃	ø，L 755×164	
〃				〃	ø，L 1000×205 1200×404	
〃				ポンプ		
檜原村				コンクリート取水堰	L＝16.2 H＝1.8	
東京都水道局				集水埋渠	ø．L 300×5	
〃				〃	ø，L 600×10	
〃				〃	ø，L 250×6	
〃				〃	ø，L 250×6	
〃				〃	ø，L 250×4	
〃				〃	ø，L 200×2	
檜原村		0.005	0.005	コンクリート取水堰	L＝5.60 H＝2.45	
東京都水道局				集水埋渠	ø，L 300×10	
〃				〃	ø，L 300×6	
〃				〃		
				R．C取水堰	L＝12.0 H＝2.0	
				コンクリート取水堰	L＝12.0 H＝5.5	
				R．C取水堰	L＝7.1 H＝1.5	
				〃	L＝6.0 H＝2.0	
				コンクリート取水堰	L＝13.0 H＝2.0	
				〃	L＝5.0 H＝1.25	

V．3　工業用排水口資料

V．3．1　工業用排水口一覧表

整理番号	5万分1地形図名	水系名	該当河川名	排水地点
To 1	東京東南部	利根川	中川	江戸川区葛西2－3000
To 2	〃	〃	江戸川	〃 長島町5704
To 3	東京東北部	〃	〃	〃 東篠崎町5181
To 4	〃	〃	中川	〃 南船堀町2810
To 5	〃	〃	〃	〃 〃
To 6	〃	〃	〃	〃 松江4－6－12
To 7	〃	〃	〃	〃 中央3－15－28
To 8	〃	〃	〃	葛飾区東立石4－4－1
To 9	〃	〃	〃	〃 奥戸1－29－1
To 10	〃	〃	〃	〃 立石8－53－6
To 11	〃	〃	〃	〃 青戸7－32－1
To 12	〃	〃	〃	〃 亀有3－49－1
To 13	〃	〃	〃	〃 新宿6－2－1
To 14	〃	〃	〃	〃 〃 6－1－1
To 15	〃	〃	綾瀬川	〃 堀切4－66－1
To 16	〃	〃	〃	足立区綾瀬6－10－6
To 17	〃	〃	〃	葛飾区東四ツ木4－44－14
To 18	〃	〃	〃	〃 四ツ木4－12－22
To 19	〃	〃	〃	〃 立石4－9－1
To 20	〃	〃	〃	〃 白鳥3－18－8
A 1	東京東北部	荒川	荒川	足立区梅田5－24－4
A 2	〃	〃	〃	〃 西新井栄町1－18－1
A 3	〃	〃	〃	〃 扇1－15－8

事業者名又は事業名	計画排水量	処理方式	環境基準類型指定河川	備考
日本ロール製造㈱	670	なし	中川	
東京油脂工業㈱江戸川工場	5,900	活性汚泥方式 浮上法	江戸川	
本州製紙㈱江戸川工場	55,015	沈殿法，浮上法	〃	
第一化学薬品㈱船堀工場	1,560	中和法	中川	
第一製薬㈱東京工場	8,000	活性汚泥方式 沈殿法	〃	
大東製糖㈱	2,400	活性汚泥方式	〃	
和田製糖㈱	2,550	〃	〃	
立石製薬㈱	3,649	活性汚泥方式 その他	〃	
森永乳業㈱東京工場	3,074	活性汚泥方式	〃	
特殊製紙㈱	1,000	浮上法	〃	
東洋インキ製造㈱	1,800	沈殿法	〃	
日本紙業㈱東京工場	42,920	〃	〃	
三菱製紙㈱中川工場	37,000	〃	〃	
三菱ガス化学㈱東京工場	17,400	活性汚泥方式 その他	〃	
ミヨシ油脂㈱	3,950	浮上法，沈殿法	綾瀬川	
千代田鋼鉄工業㈱	3,450	沈殿法，ろ過法	〃	
共和製薬工業㈱	740	—	〃	
㈲石毛染晒工業	1,500	中和法，沈殿法	〃	
旭染色工業㈱	3,000	活性汚泥方式	〃	
タナベ染晒工㈱	700	中和法	〃	
東京田辺製薬㈱	1,500	活性汚泥方式	荒川	
日清紡績㈱	5,000	〃	〃	
扇製紙㈱	3,800	浮上法	〃	

整理番号	5万分1地形図名	水系名	該当河川名	排水地点
A 4	東京東北部	荒川	荒川	足立区堀の内1－9－4
A 5	〃	〃	小名木川	江東区猿江2－16－22
A 6	〃	〃	隅田川	足立区千住関屋町19－1
A 7	〃	〃	〃	荒川区東尾久7－1
A 8	〃	〃	〃	足立区小台1－18－3
A 9	東京西北部	〃	〃	北区志茂3－31
A 10	〃	〃	妙正寺川	新宿区西落合2－20－1
A 11	〃	〃	石神井川	保谷市新町1－4－18
A 12	〃	〃	〃	田無市向台町3－5－1
A 13	〃	〃	〃	〃 本町6－1－12
A 14	〃	〃	〃	〃 芝久保町1－12－1
A 15	〃	〃	〃	小平市花小金井南町2－1100
A 16	〃	〃	〃	〃 天神町1－134
A 17	〃	〃	立野川	田無市谷戸町2－1－1
A 18	〃	〃	白子川	練馬区旭町3－35－26
A 19	〃	〃	黒目川	東久留米市野火止1－2－9
A 20	〃	〃	〃	〃 八幡町1－9－39
A 21	青梅	〃	〃	〃 柳窪2－5－14
A 22	〃	〃	〃	小平市小川東町2800－21
A 23	〃	〃	柳瀬川	東村山市美住町2－10－1
A 24	〃	〃	空堀川	東大和市立野4－515
Me 1	東京西北部	目黒川	下水道準用河川	世田谷区給田5－8－1

事業者又は事業名	計画排水量	処理方式	環境基準類型指定河川	備考
大日精化工業㈱	3,540	沈殿法，浮上法	荒川	
東洋精糖㈱	44,600		〃	
東京製鉄㈱	220		隅田川	
旭電化工業㈱尾久工場	11,500		〃	
㈱東洋伸銅所	550		〃	
日本化薬㈱王子製薬工場	3,000		〃	
オリエンタル写真工業㈱	2,100		神田川	
協同乳業㈱東京工場	4,500	散水ろ床法	石神井川	
石川島播磨重工業㈱航空宇宙事業本部田無工場	1,300	酸化法，還元法沈殿法	〃	
シチズン時計㈱田無製造所	1,123	〃	〃	
三共㈱田無工場	2,700	活性汚泥方式	〃	
日本電子金属㈱	2,656	中和法，沈殿法還元法	〃	
パンピー飲料製造㈱	900	活性汚泥方式	〃	
日特金属工業㈱	2,600	酸化法，還元法沈殿法	黒目川	
小田原製紙㈱	1,300	沈殿法	白子川	
東京コカコーラボトリング㈱多摩工場	2,500	活性汚泥方式	黒目川	
㈱ヤクルト本社東京工場	1,800	散水ろ床法	〃	
山崎製パン㈱武蔵野工場	1,600	活性汚泥方式	〃	
ブリジストンタイヤ東京工場	3,500		〃	
日本ベルハウエル㈱	600	中和法，還元法酸化法，沈殿法	柳瀬川	
森永乳業㈱東京多摩工場	3,500	活性汚泥方式	空堀川	
明治乳業㈱東京工場	2,100	活性汚泥方式	目黒川	

整理番号	5万分1地形図名	水系名	該当河川名	排水地点
Uc 1	東京西南部	内川	内川	大田区中馬込1－3－6
Ta 1	東京東南部	多摩川	多摩川	大田区羽田空港2－8－1
Ta 2	〃	〃	〃	〃 〃 2－8－6
Ta 3	東京西南部	〃	多摩川下流	大田区下丸子3－30－2
Ta 4	青梅	〃	〃	青梅市東青梅1－167－1
Ta 5	〃	〃	野川	調布市国領8－2－1
Ta 6	東京西南部	〃	〃	〃 柴崎1－67－1
Ta 7	青梅	〃	〃	小平市上水本町1450
Ta 8	〃	〃	〃	国分寺市東恋ヶ窪1－280
Ta 9	東京西南部	〃	入間川	調布市仙川町2－5
Ta 10	八王子	〃	府中用水	府中市日新町1－10
Ta 11	〃	〃	〃	〃 住吉町5－19－17
Ta 12	〃	〃	〃	〃 四谷5－8－1
Ta 13	〃	〃	矢崎用水	〃 矢崎町3－1
Ta 14	東京西南部	〃	三沢川	稲城市矢野口2284
Ta 15	八王子	〃	谷戸川	〃 大丸2271
Ta 16	〃	〃	〃	〃 〃 1405
Ta 17	〃	〃	浅川	日野市富士町1
Ta 18	〃	〃	〃	〃 さくら町1
Ta 19	〃	〃	〃	〃 旭ヶ丘3－1－1
Ta 20	〃	〃	〃	八王子市北野町1134－1
Ta 21	〃	〃	〃	〃 大和田町6－3－28
Ta 22	〃	〃	山田川	〃 北野町1575

事業者名又は事業名	計画排水量	処理方式	環境基準類型指定河川	備考
㈱リコー	535−630	酸化法，還元法 中和法，沈澱法	内川	
東京航空食品㈱	670	浮上法	多摩川	
㈱東急ホテルチェン 羽田東急ホテル	640〜677	消化法	〃	
㈱キヤノン	1,250〜1,600	酸化法，還元法 中和法，沈澱法	多摩川下流	
日本ケミカルコンデンサー㈱ 青梅工場	865	中和法 活性汚泥方式	〃	
東京重機工業㈱	1,630	酸化法，還元法 沈澱法，中和法	野川	
フジカラーサービス 東京現像所	1,200	酸化法，還元法 活性汚泥方式	〃	
㈱日立製作所武蔵工場	4,216	中和法，沈澱法 還元法，酸化法	〃	
㈱日立製作所中央研究所	1,305	中和法，沈澱法 活性汚泥方式	〃	
キューピー㈱仙川工場	1,100	活性汚泥方式	〃	
日本電機㈱府中事業場	2,600	中和法，酸化法 還元法，沈澱法	多摩川	
キューピー醸造㈱	588	活性汚泥方式	〃	
日電バリアン㈱府中工場	500	中和法	〃	
サントリー㈱ 武蔵野ブルワリー	6,150	活性汚泥方式	〃	
東京コカコーラボトリング㈱ 稲城工場	609	〃	〃	
サントリー食品工業㈱	1,400	活性汚泥方式 中和法	〃	
富士通㈱南多摩工場	800	中和法，酸化法 還元法，沈澱法	〃	
富士電機製造㈱東京工場	778	酸化法，還元法 沈澱法，ろ過法	浅川	
小西六写真工業㈱日野工場	8,483	沈澱法 活性汚泥方式	〃	
東京芝浦電機㈱日野工場	700	活性汚泥方式	〃	
日本水産㈱八王子総合工場	1,610	〃	〃	
三共ラジェター㈱	660	沈澱法	〃	
千本松毛晒工業㈱八王子工場	1,000	〃	〃	

整理番号	5万分1地形図名	水系名	該当河川名	排水地点
Ta 23	八王子	多摩川	南浅川	八王子市東浅川町550－1
Ta 24	〃	〃	〃	〃 〃 550－5
Ta 25	〃	〃	城山川	〃 大楽寺町298
Ta 26	青梅	〃	浅堀川	立川市富士見町7－328
Ta 27	〃	〃	〃	武蔵村山市三ッ木2826
Ta 28	〃	〃	〃	〃 中藤6000
Ta 29	〃	〃	中沢堀	昭島市中神町1413
Ta 30	〃	〃	野水堀	〃 〃 1418
Ta 31	〃	〃	〃	〃 宮沢町美ノ宮台572
Ta 32	〃	〃	〃	〃 大神町902
Ta 33	〃	〃	〃	〃 上川原町300
Ta 34	〃	〃	〃	〃 田中町600
Ta 35	〃	〃	〃	〃 松原町3－2－12
Ta 36	〃	〃	日野用水	日野市日野347
Ta 37	〃	〃	〃	〃 〃 753
Ta 38	〃	〃	谷地川	〃 日野台3－1－1
Ta 39	〃	〃	〃	八王子市石川町3180
Ta 40	〃	〃	都市下水路	羽村町神明台2－1－1
Ta 41	〃	〃	〃	〃 大字羽字武蔵野3580
Ta 42	〃	〃	〃	〃 栄町3－1－1
Ta 43	〃	〃	〃	青梅市末広町2－9
Ta 44	〃	〃	〃	〃 〃 1－6－1
Tu 1	八王子	鶴見川	恩田川	町田市旭町3－5－1

事業者名又は事業名	計画排水量	処理方式	環境基準類型指定河川	備考
沖電気工業㈱電子デバイス事業部 八王子事業所	1,150	沈澱法	南浅川	
沖電気工業㈱開発本部	1,100	〃	〃	
㈱丸仙	602	回転板	浅川	
立川食肉㈱	4,000	活性汚泥方式	残堀川	
沖ユニバック㈱	680	活性汚泥方式 中和法，沈澱法	〃	
日産自動車㈱村山工場	8,700	活性汚泥方式 中和法，還元法	〃	
日本航空電子工業㈱昭島事業所	540	活性汚泥方式 酸化法，還元法	〃	
日本電子㈱	1,770	酸化法，還元法 沈澱法，中和法	〃	
㈱保谷硝子昭島工場	860	中和法，沈澱法	〃	
㈱レナウン東京工場	1,000	活性汚泥方式 ろ過法	〃	
グリコ協同乳業㈱東京事業部	1,000	活性汚泥方式	〃	
昭和飛行機工業㈱	2,157	中和法，還元法 沈澱法，イオン交換法	〃	
立川スプリング㈱第一工場	870	浮上法，中和法 活性炭吸着法	〃	
オリエント時計㈱日野工場	772	酸化法，還元法 沈澱法	多摩川	
雪印乳業㈱日野工場	2,030	浮上法 活性汚泥方式	〃	
日野自動車工業㈱日野工場	5,782	沈澱法，浮上法 沈澱法	谷地川	
名糖産業㈱	1,800	酸化法	〃	
国際電気㈱羽村工場	700	還元法，酸化法 中和法，沈澱法	多摩川	
日野自動車工業羽村工場	5,300	活性汚泥方式 沈澱法，中和法	〃	
三共ラジェーター㈱羽村工場	600	中和法，沈澱法	〃	
東京芝浦電気㈱青梅工場	1,000	活性汚泥方式	〃	
住友金属鉱山㈱電子事業部	1,436	中和法，沈澱法 酸化法	〃	
電気化学工業㈱中央研究所	550	活性汚泥方式	鶴見川	

整理番号	5万分1地形図名	水系名	該当河川名	排水地点
T 1	東京東南部	東京湾	東京湾	江東区東雲1－9－31
T 2	〃	〃	〃	〃 豊洲4－9－11
T 3	〃	〃	〃	〃 〃 3－1－15
T 4	〃	〃	〃	〃 〃 6－8
T 5	〃	〃	〃	港区芝浦4－19－1
T 6	〃	〃	〃	〃 港南5－7－33
T 7	東京西南部	〃	〃	大田区平和島1－1－1
T 8	東京東南部	〃	〃	〃 羽田空港2－3－1

事業者名又は事業名	計画排水量	処理方式	環境基準類型指定河川	備考
三菱製鋼㈱製造本部	23,400	沈殿法	東京湾	
日新製糖㈱	47,300		〃	
石川島播磨重工業㈱東3工場	13,000		〃	
東京瓦斯㈱豊洲工場	141,240	活性汚泥方式	〃	
三井製糖㈱	45,562	中和法，沈殿法	〃	
新名糖㈱	112,700～122,700	〃	〃	
㈱平和島	1,222		〃	
東京エアーポートレストラン㈱	1,143	なし	〃	

Ⅵ　主 要 井 戸 資 料

Ⅵ.1　　主要井戸（用途別）総括表

Ⅵ.2　　主要井戸（区市郡別，用途別）総括表

Ⅵ.2.1　農業用井戸一覧表

Ⅵ.2.2　水道用井戸一覧表

Ⅵ.2.3　工業用井戸一覧表

Ⅵ.2.4　雑用井戸一覧表

Ⅳ 主要井戸資料

Ⅳ.1 主要井戸（用途別）総括表

用途別 / 都市郡別	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		雑用井戸		合計		備考
	本数	揚水量 m^3／d	本数	揚水量 m^3／d	本数	揚水量 m^3／d	本数	揚水量 m^3／d	本数	揚水量 m^3／d	
東京都	7	14,799	328	503,088	116	118,295	57	49,211	508	685,393	
合計	7	14,799	328	503,088	116	118,295	57	49,211	508	685,393	

Ⅳ．2　主要井戸（区市郡別，用途別）総括表

区市郡別＼用途別	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸	
	本数	揚水量 m^3／d	本数	揚水量 m^3／d	本数	揚水用 m^3／d
23区	0	0	15	23,036	24	19,212
八王子市	0	0	6	8,282	7	5,322
立川市	0	0	24	40,104	2	4,007
武蔵野市	0	0	24	28,604	0	0
三鷹市	0	0	36	39,882	2	1,734
府中市	3	11,064	26	54,661	13	11,134
昭島市	0	0	20	39,438	7	5,112
調布市	0	0	19	43,470	1	553
町田市	0	0	11	10,691	0	0
小金井市	0	0	15	22,041	0	0
小平市	0	0	15	17,213	11	10,031
日野市	0	0	16	22,396	16	16,699
東村山市	0	0	2	2,378	1	545
国分寺市	0	0	13	22,810	0	0
国立市	0	0	13	19,794	0	0
田無市	0	0	7	9,099	8	8,425
保谷市	0	0	12	13,055	4	5,971
福生市	0	0	9	10,018	0	0
狛江市	0	0	6	6,593	0	0
東大和市	0	0	4	3,884	2	1,252
清瀬市	0	0	7	8,542	0	0
東久留米市	0	0	5	15,301	4	2,808
武蔵村山市	0	0	3	2,350	8	8,113
多摩市	0	0	3	6,710	0	0
稲城市	0	0	9	8,950	1	1,291
秋川市	0	0	2	7,838	0	0
西多摩郡	4	3,735	6	15,948	5	16,086
合計	7	14,799	328	503,088	116	118,295

雑用井戸		合計		摘要
本数	揚水量㎥／d	本数	揚水量㎥／d	
6	5,105	45	47,353	
5	5,296	18	18,900	
0	0	26	44,111	
4	2,361	28	30,965	
4	3,534	42	45,150	
4	8,264	46	85,123	
3	5,886	30	50,436	
2	3,290	22	47,313	
4	2,725	15	13,416	
0	0	15	22,041	
0	0	26	27,244	
4	5,273	36	44,368	
4	4,450	7	7,373	
1	643	14	23,453	
1	2,384	14	22,178	
2	0	17	17,524	
0	0	16	19,026	
1	0	10	10,018	
0	0	6	6,593	
0	0	6	5,136	
1	0	8	8,542	
5	0	14	18,109	
5	0	16	10,463	
0	0	3	6,710	
1	0	11	10,241	
0	0	2	7,839	
0	0	15	35,768	
57	49,211	508	685,393	

Ⅵ. 2. 1　農業用井戸一覧表

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
					昭和								
1	八王子	府中市日新町	小沢二郎	水田	40. 5	110	300	4.1	12.2	5,000		30～38.5　82～102	
2	〃	〃 分梅町	〃	〃	〃	110	300	4.5	11.8	3,184		33～44　80～100.5	
3	〃	〃 南町	〃	〃	43. 3	110	300	4.0	12.0	2,880		40～51　56.5～62 95～106	
1	青梅	瑞穂町日光街道	瑞穂町	畑	33.	150	100	27.8	84.0	980		38～145.5（9ケ所）	
2	〃	〃	〃	〃	〃	150	100	35.4	81.0	913		45～144.5（7ケ所）	
3	〃	〃 武蔵平	〃	〃	〃	150	100	30.3	106.0	921		38～141（4ケ所）	
4	〃	〃	〃	〃	〃	150	100	24.5	109.7	921		7.5～111（5ケ所）	

Ⅵ. 2. 2　水道用井戸一覧表

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
1	東京西北部	新宿区戸塚4	都営戸山アパート	上水	昭和24.	75	250			669		17~24	
2	〃	杉並区善福寺3-28-5	東京都水道局	〃	6.	18	3,400			4,308		浅井戸	
3	〃	〃	〃	〃	6.	16	3,400			5,608		〃	
4	〃	〃	〃	〃	35.	17	3,600			5,026		〃	
5	〃	板橋区赤塚3-21-13	赤塚水道利用組合	〃						1,323			
6	〃	〃 1-33-1	下赤塚私設水道利用組合	〃						609			
7	〃	成増5-11-4	成増第一飲用水組合	〃						566			
8	〃	練馬区大泉町903	大泉住宅共栄会水道部	〃						799			
9	〃	田柄2-18-2	田柄町水道利用組合	〃	42.	180	300	30.0 (45.)	49.0 (45.)	591			
10	〃	〃	〃	〃	45.	180	300	53.0 (45.)	59.0 (45.)	504			
11	〃	富士見町3-24-11	谷原町水道組合	〃				30.0 (45.)	48.0 (45.)	543			
12	〃	北町8-23-14	練北自家用水道組合	〃				37.0 (45.)	51.0 (45.)	551			
13	〃	富士見台4-11-15	富士見台水道組合	〃	37.	145	200	25.0 (45.)	45.0 (45.)	547			
14	〃	旭町2-20-14	旭成水道組合	〃	38.	121				696		91~115	
15	〃	旭町3-21-17	〃	〃	35.	121				696		67~70, 94~112	
1	八王子	八王子市元本郷4-19-1	東京都水道局	〃	42. 3	200	350		50.0 (45.)	759		101~106, 123~129 134~151, 156~177	
2	〃	明神町1030	〃	〃	38. 5	100	300		20.0 (45.)	570		16~22, 66~80	
3	〃	中野町103	〃	〃	28. 4	150	350		36.0 (45.)	1,292		13~23, 27~31, 82~90, 97~112	
4	〃	元横山町744	〃	〃	29. 10	150	350		48.0 (45.)	3,227		18~27, 32~36, 38~45, 47~53, 88~102, 113~115, 120~122, 138~140	
5	青梅	中野町780	〃	〃	37. 6	150	350		40.0 (45.)	1,377		33~49, 68~78, 95~108, 132~142	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
6	八王子	八王子市 子安町 2-22	東京都水道局	上水	43. 3	200	350		60.0 (45.)	1,057		79~91 112~117 124 ~128 151~162 167~178	
1	青梅	立川市 柴崎町 1-1-41	立川市水道部	〃	27. 3	149	300	36.0 (45.)	41.5	1,755		56.0~62.5 94.8~100.0 109.5~117.5 128.0~132.5 139.5~145.0	
2	〃	〃 〃	〃	〃	42. 6	181	300	34.0 (45.)	42.3	1,605		36.0~45.0 105.0~116.0 126.0~132.0 143.0~150.0	
3	〃	〃 〃	〃	〃	43. 5	220	300	36.0 (45.)	50.5	1,254		126.0~133.5 166.5~174.0 207.0~214.5	
4	〃	〃 4-19-3	〃	〃	38. 8	174	300	30.0 (45.)	39.5	2,603		109.0~112.0 117.5~125.5 133.5~145.0 158.5~169.0	
5	〃	〃 4-8-2	〃	〃	28. 12	167	300	31.0 (45.)	41.8	1,645		29.0~34.5 52.5~58.0 121.0~134.0 137.0~140.0 145.0~155.0	
6	〃	〃 5-200	〃	〃	46. 11	200	350	21.0 (45.)	29.9	2,208		84.5~101.0 106.5~113.0 113.0~117.5 150.5~167.0	
7	〃	〃 5-75	〃	〃	37. 6	155	300	23.0 (45.)	40.4	2,018		93.0~122.5 138.0~148	
8	〃	〃 4-12-8	〃	〃	44. 5	220	300	21.0 (45.)	33.4	1,454		110.0~126.5 153.0~164.5 187.0~192.5	
9	〃	〃 6-4	〃	〃	44. 5	220	300	20.0 (45.)	41.5	1,454		93.5~99.0 115.5~121.0 137.5~141.0 141.0~143.0	
10	〃	富士見町 5-14~16	〃	〃	32. 8	171	300	33.0 (45.)	38.9	2,137		33.0~44.0 51.0~58.0 113.5~122.5 128.0~137.0	
11	〃	〃	〃	〃	43. 4	100	300	35.0 (45.)	54.6	2,080		99.0~108.0 117.0~121.0 137.0~142.0 159.0~166.0	
12	〃	〃 5-26~18	〃	〃	31. 9	139	300	25.0 (45.)	35.2	2,084		90.0~97.0 100.0~113.0 116.0~120.0 132.0~139.5	
13	〃	〃 7-108	〃	〃	33. 3	150	300	24.0 (45.)	36.2	2,530		87.0~93.0 102.0~113.5 118.5~123.5 132.5~140.0	
14	〃	〃 1-27~13	〃	〃	41. 6	181	300	37.0 (45.)	43.7	1,244		104.0~120.5 137.0~148.0 164.5~178.0	
15	〃	〃 6-208	〃	〃	42. 10	181	300	24.0 (45.)	30.0	1,146		82.0~106.5 123.5~131.5 156.0~170.0	
16	〃	砂川町 2743	〃	〃	45. 12	250	350		98.7	1,529		102.0~107.0 146.0~166.0 172.0~187.0	
17	〃	柏町 4-50	〃	〃	46. 2	250	350		99.7	1,530		82.5~88.0 99.7~110.7 126.3~131.3 178.2~205.7	
18	〃	砂川町 1994	〃	〃	36. 8	155	300	37.0 (45.)	58.1	2,545		73.5~90.0 121.5~125.5 130.5~131.5 136.0~140.5	
19	〃	〃 1940	〃	〃	40. 4	155	300	48.0 (45.)	58.1	1,399		77.0~80.0 91.0~96.0 123.0~126.0 133.0~134.0	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
20	青梅	立川市 栄町 6-26	立川市水道部	上水	39. 2	155	300	56.0 (45.)	87.2	1,370		40.0～61.0 91.0～96.0 100.0～105.5 108.0～116.0 134.0～140.0	
21	〃	〃 5-38-5	〃	〃	42. 6	230	300	61.0 (45.)	78.3	2,055		105.0～125.0 141.0～148.5 169.0～185.0 208.0～218.5	
22	〃	砂川町 3288	〃	〃	43. 6	220	300	62.0 (45.)	70.3	986		73.0～77.0 88.0～98.6 143.0～160.0 204.0～214.5	
23	〃	〃 446	〃	〃	45. 10	220	300		67.3	920		124.5～130.0 139.0～150.0 180.5～197.0	
24	〃	〃 1553	都営砂川第10住宅他	〃	37.	150	350			553			
1	東京西北部	武蔵野市 吉祥寺北町3-5-22	武蔵野市水道部	上水	28. 9	125	300		87.1	1,005		35.75～50.95 82.0～87.80 106.70～120.90	
2	〃	〃 5-6-17	〃	〃	29. 9	187	300		80.0	1,083		34.24～38.78 47.87～52.41 125.30～127.42 147.20～150.38 162.10～177.75	
3	〃	〃 4-11-46	〃	〃	28. 5	125	300		76.2	962		43.63～54.93 84.00～92.40 108.20～110.60 114.20～122.20	
4	〃	〃	〃	〃	44. 2	250	400		65.5	1,592		82.00～90.44 114.50～126.53 137.00～143.00 167.10～185.10 191.10～103.10 209.10～221.20	
5	〃	〃 5-11-21	〃	〃	32. 9	230	300		71.3	1,231		49.09～57.87 75.00～77.00 88.80 ～95.16 119.70～124.85 142.00～ 147.33 160.30～162.30 167.60～185.90	
6	〃	緑町 2-3	〃	〃	33. 5	200	300		69.8	864		48.48～53.48 87.00～94.00 137.90～148.90 167.60～185.90	
7	〃	関前 5-19	〃	〃	46. 12	250	400		78.9	1,482		95.16～100.69 117.28～133.87 150.46～183.64 194.70～216.82 222.35～233.41	
8	〃	境 4-7-4	〃	〃	36. 3	200	300		75.8	1,506		81.00～88.00 90.00～98.00 103.00～113.00 142.00～173.00	
9	〃	桜堤 1-6-6	〃	〃	33. 5	150	300		75.2	955		49.39～62.89 108.20～133.20 136.00～139.40	
10	〃	〃	〃	〃	44. 10	250	400		76.3	1,562		82.00～100.00 106.00～124.00 142.00～178.00 196.00～202.00 238.00～250.00	
11	〃	境 5-6	〃	〃	36. 7	200	300		74.6	1,402		82.00～91.00 100.00～118.00 136.00～149.50 163.00～172.00 181.00～185.50 187.50～192.00	
12	〃	桜堤 2-7	〃	〃	34. 8	180	300		81.7	993		86.50～93.00 95.00～101.00 111.00～118.00 141.00～157.00 163.00～174.00	
13	〃	八幡町 3-5	〃	〃	36. 10	250	300		79.3	1,297		113.00～131.00 140.00～153.50 163.50 ～171.50 189.50～203.00 216.50～221.00 225.50～230.00 234.50～239.00	
14	〃	関前 3-16	〃	〃	37. 2	250	300		70.6	959		106.00～110.50 115.00～119.50 124.00～142.00 164.50～178.00 205.00～218.50 232.00～245.50	
15	〃	西久保 3-13-2	〃	〃	36. 9	250	300			1,464		112.50～117.00 126.00～139.50 144.00～148.50 171.00～211.50 229.50～234.00	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
16	東京西北部	武蔵野市 中町 1-27-2	武蔵野市水道部	上水	37. 2	250	300		85.3	1,070		101.50～106.00 115.00～124.00 142.00～151.00 155.50～164.50 178.00～196.00 198.00～209.50 221.00～227.50	
17	〃	吉祥寺本町 3-27	〃	〃	37. 5	228	300		76.0	1,482		95.70～106.50 115.50～120.00 135.50～140.00 162.50～221.00	
18	〃	〃 4-17	〃	〃	36. 9	203	300		70.6	933		72.00～83.500 101.50～124.00 157.50～169.00 178.00～196.00	
19	〃	〃 3-15	〃	〃	39. 3	250	300		67.3	1,442		96.00～101.50 121.00～126.00 134.70～151.20 162.00～165.00 173.00～209.50 215.00～232.00 239.00～254.50	
20	〃	関前 2-10	〃	〃	37. 4	350	300		89.2	1,011		141.50～146.00 156.50～183.50 197.00～213.00 224.00～233.00 264.00～282.50 305.00～309.50 336.50～345.50	
21	〃	〃 4-5	〃	〃	37. 7	250	300		83.1	1,273		101.50～106.00 108.00～112.50 126.00～144.00 151.00～178.00 209.50～214.00 223.00～236.50	
22	〃	境 3-24	〃	〃	37. 7	250	300		84.6	860		115.00～124.00 158.00～187.00 205.00～243.50	
23	〃	〃 1-22	〃	〃	37. 5	250	300		99.7	718		101.50～119.50 126.50～113.00 135.00～167.00 171.50～180.50 194.00～203.00 221.00～225.50	
24	〃	桜堤 3-36	〃	〃	39. 3	250	300		78.3	1,458		92.50～96.00 117.00～122.50 150.00～179.00 196.00～207.00 212.50～218.00 223.50～229.00 234.50～240.00	
1	東京西北部	三鷹市 野崎 102	三鷹市水道部	上水	38. 2	230	300	62.0 (45.)	80.0	1,198		125～153 169～183	
2	〃	〃 328-14	〃	〃	36. 2	180	300	63.0 (45.)	82.2	716		97.5～108.5 136～158 163.5～174	
3	〃	上連雀 7-13-30	〃	〃	35. 3	200	300	58.0 (45.)	80.7	715		47～65 79～85 109～115 149～160 174～185	
4	〃	〃 9-41-4	〃	〃	33. 3	180	300	58.0 (45.)	74.7	1,437		52.2～53.4 57.7～66 76.5～87.4 99～110.5 146.9～163.5	
5	〃	〃	〃	〃	43. 4	300	300	64.0 (45.)	79.6	1,436		137.5～157 179～199 258.5～267	
6	〃	〃	〃	〃	47. 9	200	300		74.0	1,678		79～84.5 95.5～106.5 145～156 178～189	
7	〃	〃 9-10-22	〃	〃	33. 3	180	300	60.0 (45.)	73.7	1,480		45.4～51.4 67.9～73.4 115.6～126.6 143.2～165.7	
8	〃	野崎 189-2	〃	〃	38. 9	200	300	62.0 (45.)	73.7	1,436		75～92 120～133 154～159.5 166～175	
9	〃	深大寺 3950	〃	〃	38. 6	214	300	64.0 (45.)	71.3	680		145～156 178～200	
10	〃	上連雀 6-18-1	〃	〃	37. 11	212	300	63.0 (45.)	98.6	754		161～181 197～206	
11	〃	野崎 25	〃	〃	42. 9	200	300	64.0 (45.)	84.2	1,198		145～162 178～195	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
12	東京西北部	三鷹市 新川2-1-15	三鷹市水道部	上水	39. 5	200	300	49.0 (45.)	72.1	1,194		51.5～60 79～95.5 112～134 170～183.5	
13	〃	〃	〃	〃	43. 8	200	300	51.0 (45.)	74.4	848		87.4～92.9 120.5～142.5 186.6～192.1	
14	〃	〃	〃	〃	48. 7	184	300		63.4	1,198		39～44.5 55.5～61 72～77.5 88.5～99.5 116～121.5 127～132.5	
15	〃	牟礼5-13	〃	〃	39. 1	200	300	54.0 (45.)	67.5	678		106.5～200	
16	〃	〃 3-9	〃	〃	37. 5	250	300	53.0 (45.)	66.1	959		74～79 87～104 109～126 195～200.5 233～244	
17	〃	〃 2-13	〃	〃	39. 2	220	300	48.0 (45.)	65.6	959		88～110 118.5～132 206～214.5	
18	〃	北野3-1	〃	〃	39. 9	200	300	47.0 (45.)	68.9	1,157		38.5～62.5 71.5～83.5 85～90 120～129	
19	〃	〃 3-7	〃	〃	39. 6	200	300	48.0 (45.)	60.5	805		70.5～92.5 109～120 140.5～146 190～195.5	
20	〃	〃 4-7	〃	〃	40. 3	164	300	43.0 (45.)	62.3	762		58.5～75 97～119.5 136～141.5	
21	〃	〃 4-14	〃	〃	39. 11	200	300	47.0 (45.)	59.1	1,107		46～51.5 59.5～68 104～123 145～150.5 183.5～189	
22	〃	新川3-8	〃	〃	40. 7	220	300	55.0 (45.)	81.0	719		85～90.5 96～107 159.5～165 181～186	
23	〃	〃 3-15-11	〃	〃	40. 7	200	300	60.0 (45.)	76.4	867		117.8～133 155～161.1 177.5～183.6	
24	〃	牟礼5-4	〃	〃	46. 11	200	300		79.7	1,269		82.4～97.8 103.4～109 122.7～133.7 183.4～188.9	
25	〃	〃 1-11	〃	〃	42. 10	200	300	47.0 (45.)	62.1	1,198		49.5～55 79～90 123～134 161.5～167	
26	〃	北野2-1	〃	〃	43. 5	200	300	46.0 (45.)	65.2	1,586		90～95.5 112～128.5 156～161.5 167～172.5	
27	〃	〃 1-2	〃	〃	42. 5	132	300	41.0 (45.)	73.6	681		44～49.5 55～71.5 110～121	
28	〃	〃 4-1	〃	〃	41. 6	150	300	38.0 (45.)	61.6	1,107		78.5～89.5 100.5～122.5	
29	東京西南部	中原2-12	〃	〃	43. 10	200	300	47.0 (45.)	83.6	1,178		84.5～99 122～133 172.5～178	
30	東京西北部	新川6-7	〃	〃	43. 4	200	300	53.0 (45.)	72.4	1,127		79～90 95～101 156～172.5	
31	〃	〃 2-14	〃	〃	46. 10	200	300		93.1	754		71.4～77 91.4～97 115.7～132.3 170.9～182	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
32	東京西北部	三鷹市 井の頭2-34	三鷹市水道部	上水	41. 5	200	300	51.0 (45.)	68.0	1,198		68～79 104～115 126～131.5 145～150.5	
33	〃	北野1-7	〃	〃	48. 7	200	300		64.2	1,197		69.5～80.5 91.5～97 110～126.5 154～159.5	
34	東京西南部	中原2-17	〃	〃	48. 4	200	300		61.6	1,437		46～51.5 62.5～68 79～84.5 90～95.5 106.5～111 6. 123～128.5	
35	東京西北部	〃 3-12	〃	〃	48. 8	150	300		72.1	1,251		40～51 56.5～73 78.5～84 133.5～139	
36	〃	上連雀6-25	〃	〃	47. 11	200	300		41.1	1,918		51.5～57 71.5～82.5 112～117.5 167～183.5	
1	東京西北部	府中市 若松町4-10	東京都水道局	上水	37. 4	180	300	37.0 (45.)	55.6	2,594		31.5～37.0 47.0～54.5 93～98.5 125～141.5	
2	〃	〃 4-22	〃	〃	39. 4	158	300	37.0 (45.)	45.8	2,572		52.0～63.0 97.0～105.0 130.0～148.0	
3	〃	〃 5-8	〃	〃	42. 2	194	300	38.0 (45.)	40.8	2,183		57.0～68.0 100.5～111.5 139.0～183.0	
4	〃	〃 3-30	〃	〃	40. 7	162	300	35.0 (45.)	47.2	2,251		41.0～62.0 117.0～152.0	
5	〃	〃 4-29	〃	〃	42. 9	150	300	34.0 (45.)	41.3	2,686		45.5～56.5 89.5～106.0 117.0～122.5 128.0～139.0	
6	青梅	幸町2-24	〃	〃	31. 7	150	300	34.0 (45.)	43.8	2,465		32.09～37.57 87.59～90.59 101.67～125.15	
7	〃	天神町3-11	〃	〃	33. 11	150	300	40.0 (45.)	49.2	1,851		46.45～ 57.35 106.4～110.95 111.85～128.2 131.5～140.9	
8	〃	緑町1-7603	〃	〃	36. 11	150	300	35.0 (45.)	40.0	2,816		25.0～31.5 70.0～77.5 92.0～122.0	
9	〃	天神町2-1	〃	〃	36. 4	150	300	39.0 (45.)	44.6	2,543		38.0～47.0 107.5～135.0	
10	〃	幸町1-24	〃	〃	39. 6	150	300	37.0 (45.)	42.1	1,767		31.0～36.5 73.0～111.5 117.0～130.0	
11	〃	寿町2-13	〃	〃	40. 7	150	300	29.0 (45.)	44.9	1,818		75.5～93.0 100.5～122.5	
12	〃	新町1-64	〃	〃	42. 3	150	300	41.0 (45.)	44.5	1,672		57.5～63.0 110.0～140.0	
13	〃	寿町2-24	〃	〃	43. 8	164	300	33.0 (45.)	42.2	2,149		68.0～103.5 147.5～153.0	
14	〃	武蔵台2-7	〃	〃	37. 5	150	300	35.0 (45.)	42.2	2,861		56.5～62.0 67.5～84.0 122.5～136.5	
15	〃	〃 1-10	〃	〃	42. 7	150	300	37.0 (45.)	43.3	2,051		56.0～78.0 84.～89.5 125.0～136.0	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
16	青梅	府中市 西原町 2-13	東京都水道局	上水	39. 6	195	300	32.0 (45.)	38.8	2,707		50.0～68.0 110.0～113.0 121.0～141.0	
17	〃	本宿 4-21	〃	〃	41. 9	150	300	33.0 (45.)	39.4	2,123		51.0～73.5 109.0～125.5	
18	〃	武蔵台 1-8	〃	〃	40. 7	150	300	38.0 (45.)	42.6	1,438		56.5～84.0 132.0～139.0	
19	〃	〃 2-6	〃	〃	45. 7	150	300		37.1	2,722		62.0～85.0 128.0～139.0	
20	八王子	南町 1-50	〃	〃	47. 3	161	300		53.1	2,394		62.0～73.0 106.0～111.5 117.0～133.5 139.0～150.0	
21	〃	〃 5-24	〃	〃	48. 3	150	300		43.3	1,813		49.0～54.5 65.5～76.5 109.5～137.0	
22	〃	〃 2-42	〃	〃	48. 3	150	300		40.3	1,788		56.5～73.0 111.5～139.0	
23	〃	〃 6-33	〃	〃	47. 3	150	300		40.5	1,427		67.0～89.0 117.0～139.0	
24	〃	〃 1-46	〃	〃	48. 3	150	300		43.7	1,923		67.5～84.0 111.5～139.0	
25	東京西北部	浅間町 1-1855	航空自衛隊府中基地	〃						537			
26	八王子	南町 4-40	都営府中南町住宅	〃	42.	150	300			1,510			
1	青梅	昭島市 朝日町 4-23	昭島市水道部	上水	29. 3	151	300	45.0 (44.)	59.7	1,007		52.5～73.5 88.5～90.5 132～142	
2	〃	〃	〃	〃	42. 3	203	350	41.0 (45.)	47.8	1,547		65.5～71.5 82.5～115.5 131.6～137.5 189～200	
3	〃	昭和町 4-5	〃	〃	30. 2	150	300	45.0 (45.)	55.5	2,503		77.5～82 83.7～91 93.7～103.5 121～127 142.6～145	
4	〃	朝日町 4-12	〃	〃	34. 6	152	300	36.0 (45.)	42.2	1,852		54.5～65.5 76～81 85～99 123.5～129.3	
5	〃	〃 3-10	〃	〃	35. 11	150	300	39.0 (45.)	48.1	2,063		57.5～79 93～104 111～117 139～147	
6	〃	宮沢町 356	〃	〃	37. 11	160	300	36.0 (45.)	42.9	2,705		66.5～98 116～123 148～155	
7	〃	玉川町 5-21	〃	〃	49. 2	200	350		45.3	2,797		98～103.5 114.5～125.5 147.5～153 178～194.5	
8	〃	〃 5-6	〃	〃	42. 12	250	350		40.2	3,363		112.5～123.5 178.5～195 211.5～228	
9	〃	朝日町 5-1	〃	〃	45. 3	200	350	43.0 (45.)	44.7	1,912		57～73.5 90～95.5 106.5～117.5 134～145 169～183.5	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m^3/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
10	青梅	昭島市 朝日町 5-9	昭島市水道部	上水	44. 7	202	350		43.0	1,991		50.5~56 61.5~67 78~89 103.5~114.5 131~136.5 169~180 191~202	
11	〃	中神町 512	〃	〃	48. 3	200	350		38.2	1,763		84.5~90 101~112 134~145 167~172.5 178~183.5	
12	〃	〃 1421	〃	〃	47. 3	200	350		36.1	1,681		84.5~101 122.5~128 159~170 182.5~188	
13	〃	宮沢町 258	〃	〃	46. 12	200	350		42.9	1,606		68~73.5 84.5~95.5 112~123 161.5~167 172.5~178	
14	〃	大神町 736	〃	〃	48. 3	200	350		48.7	1,468		79~90 95.5~101 106.5~112 128.5~134 167~178	
15	〃	拝島町 3260	〃	〃	38. 8	158	350	47.0 (45.)	58.6	834		74~86 92~98.5 110~116 128~146.3	
16	〃	〃 2578	〃	〃	38. 8	170	350	44.0 (45.)	55.1	1,911		74~80 86~98 104~116 122~128.5 146~152	
17	〃	〃 2121	〃	〃	40. 9	159	350	40.0 (45.)	56.5	2,008		35~46 51.5~57 81~90 95.5~101 112~123 141~150.5	
18	〃	松原町 2-3	〃	〃	40. 11	150	350	50.0 (45.)	58.4	2,124		64.5~89.5 95~101 106~111.7 121~130 139.5~144.7	
19	〃	拝島町 2330	〃	〃	43. 5	200	350	40.0 (45.)	48.5	2,092		59.5~73.5 90~106.5 112~139.5 145~150.5 172.5~180.5	
20	〃	〃 3678	〃	〃	49. 2	150	350	51.0 (45.)	64.5	2,211		40~45.5 51~73 78.5~89.5 109~119 128~133.5 139~144.5	
1	東京西南部	調布市 上石原 1-34-7	調布市水道部	上水	33. 11	150	300		55.0	2,113		34~38 66~84 96~114	
2	〃	〃 2-19-6	〃	〃	36. 9	165	300		53.5	2,197		57~63 90~123	
3	〃	飛田給 1-9	〃	〃	39. 2	160	300		56.6	1,551		53~63 90~135	
4	〃	上石原 1-3-4	〃	〃	42. 2	200	300		50.4	3,676		45~67 86~122	
5	〃	仙川 3-6	〃	〃	35. 8	150	300		56.7	969		31~34 39~50 91~101 115~125	
6	〃	緑ケ丘 2-22	〃	〃	38. 2	200	300		55.8	1,734		68~78 95~125	
7	〃	深大寺町 670	〃	〃	40. 2	200	300		91.3	1,189		55~73 79~90 165~179	
8	〃	〃	〃	〃	44. 7	200	300		71.9	812		80~100 117~140 167~178	
9	東京西北部	〃 2089	〃	〃	40. 3	200	300		65.4	1,072		84~96 102~134 161~167	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
10	東京西北部	調布市 深大寺1532	調布市水道部	上水	40. 2	200	300		75.8	1,173		68～112 128～170	
11	東京西南部	〃 326	〃	〃	41. 3	200	300		69.4	564		73～100 135～161	
12	東京西北部	〃 1756	〃	〃	41. 12	200	300		68.1	964		65～82 90～96 106～114 134～161 183～189	
13	〃	〃 2170	〃	〃	43. 11	200	300		70.9	1,854		79～111 117～139 167～178	
14	東京西南部	〃 2892	〃	〃	44. 9	200	350		92.8	2,060		68～82 101～123 126～131 153～170	
15	東京西北部	〃 2266	〃	〃	46. 11	117	350		81.1	957		62～90 101～111	
16	東京西南部	西つつじ丘4-23	日本住宅公団 神代給水場	〃	39.			16.0 (45.)		710			
17	〃	上石原3-25	調布市水道部	〃	47. 8	10				5,473			浅井戸
18	〃	飛田給3-29	〃	〃	48. 11	10				6,040			〃
19	〃	上石原3-39-1	〃	〃	49. 3	10				8,362			〃
1	八王子	町田市 南大谷113	東京都水道局	上水	40. 2	180 100	400 200	20.0 (45.)	66.0	716		12～30 42～48 60～102 120～132 162～174 180～207.5 218.5～229.5	
2	〃	〃 804	〃	〃	40. 5	100 80	400 300	13.0 (45.)	55.0	709		1～9 12～26 49～60 80～96 108～126 132～160	
3	〃	本町田876	〃	〃	40. 5	100 80	400 300	21.0 (45.)	49.6	709		5～14 18～49 70～98 102～110	
4	〃	〃 3450	〃	〃	41. 5	100 80	400 300	20.0 (45.)	28.4	1,169		12～27 49～54 66～95 102～126 156～168	
5	〃	野津田3398	〃	〃	43. 3	140 60	400 300			648		24～66 84～114 120～126 147～153 159～171 177～183	
6	〃	旭町2-7-7	〃	〃	34. 3	200	300	15.0 (45.)	28.7	1,605		22～35 48～58 78～120 138～160	
7	〃	木曾町504	〃	〃	35. 4	180	300	18.0 (45.)	22.5	945		20～31.5 44.5～61 80～121.5 143.5～165.5	
8	〃	〃 1246	〃	〃	42. 4	120 60	400 300	20.0 (45.)	16.8	948		12～60 78～90 102～120 132～150 156～162	
9	〃	小野路2651	〃	〃	42. 11	170	400	52.0 (45.)	64.7	972		10.5～87.5 93～126 137～148	
10	〃	相原2562	〃	〃	42. 10	100 80	400 300	1.0 (45.)	28.6	747		6～60 84～96 120～138 150～162	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
11	八王子	町田市 原町田5-13-3	東京都水道局	上水	27. 12	6				1,523			浅井戸
1	東京西北部	小金井市 貫井北町3-1-1	東京都水道局	上水	38. 9	200	300	62.0 (45.)	68.9	1,996		40.5～46.0 49～54.5 68～79 112～121 134～147.5 153～172.5 189～194.5	
2	青梅	〃 3-31-18	〃	〃	45. 5	250	300	68.0 (45.)	79.3	1,452		158～178	
3	東京西北部	〃 3-972	〃	〃	46. 8	200	300		71.4	1,726		140～147 158～174	
4	〃	桜町2-3	〃	〃	46. 8	260	300		80.3	1,496		173.8～186.8 242～250	
5	〃	本町4-2811	〃	〃	47. 8	250	300		76.3	1,689		163.7～182. 229.8～242	
6	〃	貫井北町3-1023	〃	〃	48. 3	250	300		78.1	1,423		154.9～157 165.63～188.13 227.1～242	
7	〃	〃 3-1029	〃	〃	49. 5	300	300		78.2	830		167.7～184 219.8～232 257.9～261.29	
8	〃	梶野町5-7-2	〃	〃	36. 9	165	300	68.0 (45.)	74.5	954		42～78 85～103 122.5～130.5 141～151	
9	〃	東町4-25-6	〃	〃	37. 10	180	300	63.0 (45.)	78.6	1,210		70～77.5 82～92 97.5～105 139.5～158	
10	〃	緑町3-4-3	〃	〃	38. 7	200	300	63.0 (45.)	76.7	1,117		62～68 72～77.5 90～100.5 *120～146 160～165*	
11	〃	東町2-8-16	〃	〃	39. 5	200	300	59.0 (45.)	71.5	1,868		51.5～57 62.5～73.5 79～90 95.5～101 123～128.5 139.5～150.5 156～161.5 170～192	
12	〃	緑町5-17-28	〃	〃	39. 7	200	300	64.0 (45.)	70.5	1,595		62.45～67.95 76.2～89.95 122.95～155.95 164.2～169.7 175.2～199.95	
13	〃	関野町1-9-16	〃	〃	40. 3	250	300	70.0 (45.)	75.6	1,533		84.5～90 112～121 153.5～159 162～171.5 178～189.5 195～216 222.5～228 236.5～242	
14	〃	梶野町4-13-23	〃	〃	40. 3	250	300	68.0 (45.)	79.0	1,724		99.72～101.78 151.37～154.51 185.86～187.92 198.43～207.82 212.32～214.42	
15	〃	中町2-19-24	〃	〃	40. 4	230	300	63.0 (45.)	81.1	1,428		135.80～144.69 184.3～188.98 201.3～206.85	
1	青梅	小平市 小川1-984	東京都水道局	上水	40. 3	100 100	300 125	72.0 (45.)	90.8	1,166		112～115 147～160	
2	〃	〃 1-971	〃	〃	40. 3	100 100	300 125	73.0 (45.)	92.3	1,215		112～115 147～160	
3	〃	〃 1-1086	〃	〃	40. 3	100 100	300 125	71.0 (45.)	80.8	1,745		105～108 141～144 168～178	
4	〃	津田1482	〃	〃	40. 7	100 100	300 125	70.0 (45.)	86.1	504		106.13～112.33 131～135.15 161.92～164 171.73～180	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
5	青梅	小平市 小川2-1165	東京都水道局	上水	41. 7	100 100	300	72.0 (45.)	77.6	1,185		115～127.41 152～154.09 184～190.19	
6	〃	〃 1-825	〃	〃	41. 11	100 100	300	72.0 (45.)	88.0	897		131.53～143.97 162～166.08	
7	〃	〃 1-2598	〃	〃	42. 11	100 100	300	68.0 (45.)	89.1	755		1 2.76～134.35 156.43～ 166.55 204.71～210	
8	〃	〃 1-464	〃	〃	43. 3	100 100	300	69.0 (45.)	82.4	1,317		121.13～129.34 190～202	
9	〃	〃 1-363	〃	〃	43. 3	100 100	300	70.0 (45.)	83.9	627		160～170 182～192	
10	〃	栄150	〃	〃	43. 3	120 90	300	68.0 (45.)	83.9	771		180～188.23 195.67～208	
11	〃	津田1574	〃	〃	43. 7	120 90	300		77.7	548		151.23～157.43 185～195.31 200～204.49	
12	〃	小川1-874	〃	〃	46. 6	167 186	350		109.6	1,882		248.98～253.08 256.88～ 266.08 281.92～288.02 291.92～298.02	
13	〃	上水南町624	〃	〃		150	300		73.4	1,713			
14	〃	〃 635	〃	〃	41. 5	250	300		84.7	1,615			
15	〃		〃	〃	49. 5	302	300		78.1	1,273			
1	青梅	日野市 日野5646	東京都水道局	上水	34. 3	158	300	42.0 (45.)	60.22	621		97～101 115～127 140～152	
2	〃	〃	〃	〃	42. 9	200	300	43.0 (45.)		621		146～157 168～190	
3	〃	〃 6339	〃	〃	36. 4	158	300	39.0 (45.)	54.92	1,673		83～99 115～125 137～150	
4	〃	〃 5288	〃	〃	40. 5	185	300	43.0 (45.)	58.99	1,031		86～114 134～145	
5	〃	〃 5737-1	〃	〃	45. 7	200	300		61.52	1,674		116～123 130～158	
6	八王子	多摩平2-14	〃	〃	35. 4	130	300	26.0 (45.)	32.93	1,960		60～77 113～122	
7	〃	〃 2-10	〃	〃	37. 3	190	300	42.0 (45.)	57.70	1,714		86～108 160～180	
8	〃	〃 3-21	〃	〃	40. 9	160	300	36.0 (45.)	39.98	883		61～78 100～121 158～180	
9	青梅	日野5821-3	〃	〃	41. 4	200	300	45.0 (45.)	54.34	686		104～115 129～135 158～180	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
10	八王子	日野市 川辺堀ノ内465	東京都水道局	上水	41. 4	200	300	46.0 (45.)	55.34	656		104～120 156～173	
11	青梅	日野6261-3	〃	〃	41. 4	200	300	49.0 (45.)	55.56	671		101～118 146～169 182～192	
12	八王子	多摩平4-3	〃	〃	42. 9	200	300	47.0 (45.)	46.86	2.058		116～127 160～182	
13	〃	新井420-2	〃	〃	44. 4	200	300	6.0 (45.)	18.54	1,587		117～145 156～178	
14	〃	〃 594-2	〃	〃	44. 6	200	300	5.0 (45.)	36.25	1,981		103～141 162～186	
15	〃	三沢469	〃	〃	44. 6	250	300	7.0 (45.)	32.40	2,109		109～131 147～175 191～202	
16	〃	新井842	〃	〃	45. 2	206	400		40.64	2,471		110～134 145～158	
1	青梅	東村山市 美住町1-4	東京御水道局	上水	33.	165	300	64.0 (45.)	72.0 (45.)	1,272			
2	〃	〃	〃	〃	33.	165	300	58.0 (45.)	64.0 (45.)	1,106			
1	〃	国分寺市 東恋ヶ窪2-5-8	東京都水道局	上水	34. 3	170	300	63.0 (45.)	70.81	765		47.5～55 86.5～96 120.5～125.5 130～145 150～160	
2	〃	〃 2-35-12	〃	〃	36. 1	170	300	67.0 (45.)	71.92	553		82～82.5 93～115 120.5～131.5 137～148 153～159	
3	〃	〃 3-31-8	〃	〃	46. 5	200	300		70.20	826		95.5～106.5 117.5～145 161.5～178	
4	〃	〃 3-22-9	〃	〃	43. 6	200	300		70.31	703		112～128.5 156～183.5	
5	〃	北町3-3-6	〃	〃	39. 7	200	300	67.0 (45.)	89.94	1,570		77～82 110～127 132.5～143 145～170	
6	〃	〃 4-8-5	〃	〃	46. 4	200	300	71.0 (45.)	84.16	2,400		85～95 106.5～123 134～170	
7	〃	〃 4-14-10	〃	〃	42. 7	200	300		87.83	1,688		103.5～120 125.5～164	
8	〃	〃 5-15-5	〃	〃	44. 6	200	300		94.27	2,494		112～139.5 145～161.5 172.5～183.5	
9	〃	〃 2-9-8	〃	〃	44. 8	200	300		91.31	2,475		123～139.5 145～183.5	
10	〃	並木町3-3-1	〃	〃	45. 7	200	300		104.58	2,104			
11	〃	北町1-12-2	〃	〃	46. 7	250	300		88.36	2,707		129～134.5 140～145.5 156.5～184	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
12	青梅	国分寺市 北町 4-1	東京都水道局	上水	48. 1	200	300		83.77	1,898		117.5～123 150.5～167	
13	〃	新町 2-3	〃	〃	49. 3	200	300		84.18	2,627		134～145 150.5～161.5	
1	青梅	国立市 中 3-8	東京都水道局	上水	33. 6	156	300	34.0 (45.)	43.39	625		73～87 100～112 131～149	
2	〃	西 3-8	〃	〃	33. 6	150	300	32.0 (45.)	42.03	986		66～77 87～101 119～126 132～144	
3	〃	富士見台 3-7	〃	〃	36. 3	150	300	29.0 (45.)	33.05	1,024		65～73 82～97 117～129 139～145	
4	〃	東 4-27	〃	〃	38. 1	150	300	33.0 (45.)	43.06	1,699		60～73 86～92 96～125	
5	〃	富士見台 2-10	〃	〃	39. 3	80 80	300 150	34.0 (45.)	66.33	743		87～90 94～96 104～108 140～143 147～149	
6	〃	〃 4-6	〃	〃	40. 12	200	300	31.0 (45.)	66.16	2,017		79～84 139～149 156～166 172～177	
7	〃	谷保 1556	〃	〃	39. 12	55 45	300 175	22.0 (45.)	43.57	770		57～60 63～66 71～76 79～86	
8	〃	〃 1404	〃	〃	44. 5	170	350	24.0 (45.)	49.94	2,036		79～91 128～139 144.5～155.5	
9	〃	〃	〃	〃	47. 3	230	300		65.66	2,032		141.8～158.4 180.4～185.9 191.4～213.5	
10	〃	谷保栗原 6322-2	〃	〃	43. 11	180	300	23.0 (45.)	47.62	1,902		83～88 104～109 121～131 143～158	
11	〃	〃 下之下 504-3	〃	〃	45. 2	176	300		50.49	2,132		77～83 137.5～148.5 159.5～170.5	
12	〃	〃 下新田 3948	〃	〃	46. 3	176	300		55.04	1,876		77～87 143～163	
13	〃	〃 中新田 3553-1	〃	〃	46. 2	160	300		33.98	1,952		67～72 100～115 143～153	
1	東京西北部	田無市 芝久保町 5-9-1	東京都水道局	上水	39. 6	100 100	300 150	69.0 (45.)	78.05	1,188		107～111 143～146 156～ 159 163～166 180～183	
2	〃	西原町 3-7	〃	〃	38. 3	200	350	59.0 (45.)	59.35	657		71～79 109～117 136～142 160～172 178～189	
3	〃	〃 4-4	〃	〃	41. 3	100 100	300 175	69.0 (45.)	80.76	921		110～114 163～171 186～190	
4	〃	本町 7-19	〃	〃	40. 8	100 100	300 175	69.0 (45.)	82.84	629		107～111 141～143 147～ 150 158～162 183～197	
5	〃	〃 7-6	〃	〃	42. 3	100 150	300 175	73.0 (45.)	78.36	1,527		105～109 190～198 200～206 231～236	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
6	東京西北部	田無市 芝久保町 4-4	東京都水道局	上水	43. 3	130 175	300 175	67.0 (45.)	83.84	1,949		241～255 257～261 294～299	
7	〃	〃 4-12	〃	〃	43. 1	100 160	300 175	69.0 (45.)	82.16	2,228		191～200 244～254	
1	東京西北部	保谷市 本町 1-5-24	東京都水道局	上水	37. 3	150	300	44.0 (45.)	55.92	1,262		72～89 113～124	
2	〃	〃 5-2-23	〃	〃	38. 3	160	300	59.0 (45.)	44.56	816		77～88 115～132 143～154	
3	〃	泉町 5-1-25	〃	〃	39. 3	170	300	56.0 (45.)	80.41	801		73～90 122～134 150～156	
4	〃	中町 3-3-1	〃	〃	41. 3	187	300	48.0 (45.)	65.06	802		117～128 144～149 166～177	
5	〃	〃 5-11-10	〃	〃	39. 3	200	300	44.0 (45.)	57.08	1,437		76～90 128～133 168～178 180～182	
6	〃	本町 1-5-24	〃	〃	44. 3	200 100	300 200	60.0 (45.)	93.39	1,427		207～224 249～274	
7	〃	住吉町 1-14-27	〃	〃	41. 3	190	300	47.0 (45.)	49.83	1,141		67～73 77～90 121～127 169～180	
8	〃	〃 5-7-9	〃	〃	43. 3	110 190	300 200	57.0 (45.)	74.65	1,146		210～222 260～282	
9	〃	栄町 2-7-6	〃	〃	45. 3	150 150	300 200		84.64	880		201～222 246～250 255～268	
10	〃	北町 2-13-29	〃	〃	45. 3	150 150	300 200	54.0 (45.)	78.80	1,077		208～255 246～250 255～276	
11	〃	〃 5-5-17	〃	〃	45. 8	150 150	300 200		67.42	1,176		215～226 236～242 247～254 259～278	
12	〃	下保谷 3-12-5	〃	〃	46. 9	281	300		74.56	1,090		180～183 197～202 217～229 248～255 263～278	
1	青梅	福生市 牛浜 162	東京都水道局	上水	35. 5	160	250	65.0 (45.)	79.63	879		82～88 99～110 115～121 136～143	
2	〃	福生 2304	〃	〃	33. 6	150	250	77.0 (45.)	85.72	931		60～67 83～93 107～112 128～134	
3	〃	熊川 842	〃	〃	37. 2	160	250	69.0 (45.)	77.28	960		75～92 95～101 115～121 132～138	
4	〃	〃 1305	〃	〃	38. 7	150	300		79.77	1,546		80～99 120～126 129～135 138～144	
5	〃	武蔵野台 1-20	〃	〃	40. 1	180	300	92.0 (45.)	122.07	587		90～102 126～132 140～152 161～174	
6	〃	〃 1-5-12	〃	〃	40. 9	200	300	84.0 (45.)	140.90	547		110～116 134～141 152～164 188～194	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
7	青梅	福生市 熊川1076-5	東京都水道局	上水	43. 3	160	350	72.0 (45.)	83.97	1,086		80～91 98～104 119～124 130～135	
8	〃	〃 1416	〃	〃	43. 3	160	300		78.61	1,194		67～73 79～99 122～132 141～148	
9	〃	〃 1666-12	〃	〃	43. 7	180	350	60.0 (45.)	73.50	2,288		95～113 134～143 146～152 162～168	
1	東京西南部	狛江市 和泉259	東京都水道局		39. 6	100	300	10.0 (45.)	20.50	882		38.4～39.4 42.6～44.2 67.8～69.8 71.2～73.2	
2	〃	小足立772	〃	〃	40. 4	100	300	13.0 (45.)	35.79	1,591		29～45.9 92.8～77.4	
3	〃	覚東184	〃	〃	41. 3	100	300	10.0 (45.)	45.58	1,506		37～41 43～48	
4	〃	小足立1036	〃	〃	41. 12	100	300	11.0 (45.)	66.43	766		31.5～34.5 34.5～44.6 44.6～50.4	
5	〃	覚東56	〃	〃	43. 3	100	250	11.0 (45.)	28.45	859		31.3～42.3 50.7～56.5	
6	〃	和泉195	〃	〃	44. 3	100	500	13.0 (45.)	48.57	989		31～46 56～66	
1	青梅	東大和市 湖畔2-325	東京都水道局		42. 1	300	350		107.70	597		95～103 108～114 124～132 159～162 187～190 196～199 204～207 214～217 227～239 252～257 272～283	
2	〃	〃 2-1044	〃	〃	43. 3	277	350		94.90	849		94～100 104～109 118～123 135～140 165～175 188～193 210～214 227～229	
3	〃	上北台1-801	〃	〃	44. 1	300	350		109.60	1,547		179～190 199～215 221～243 254～287	
4	〃	蔵敷3-722	〃	〃	45. 1	285	350		111.78	891		174～203 220～225 270～275	
1	東京西北部	清瀬市 元町2-27-12	東京都水道局	上水	34. 4	145	250	56.0 (45.)	61.72	1,556		66.5～78 87.5～101 112～124	
2	〃	上清戸2-2-3	〃	〃	42. 9	100 100	300 150	56.0 (45.)	81.66	1,556		116～120 148～150 178～188 190～194	
3	〃	〃 2-83	〃	〃	42. 9	100 100	300 150	56.0 (45.)	78.70	1,556		114～120 156～160 180～184 186～194	
4	〃	梅園2-9-35	〃	〃	41. 2	200	350	62.0 (45.)		916		116～122 134～140 142～154 160～166	
5	〃	竹丘2-1503-8	〃	〃	44. 3	100 100	300 150	60.0 (45.)	80.18	916		119～126 150～153 191～203	
6	〃	旭ケ丘2-5-1	〃	〃	41. 8	100 100	300 150	46.0 (45.)	64.72	1,021		108～114 118～120 174～178 190～191	
7	〃	〃 2-1	〃	〃	42. 7	100 100	300 150	49.0 (45.)	80.04	1,021		103～107 127～137 167～174 186～193	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
1	東京西北部	東久留米市 南沢3-9-21	東京都水道局	上水	36.11	50	350	9.0 (45.　)	20.89	2,086		24～50	
2	〃	〃	〃	〃	40.12	99 103	300 150	60.0 (45.　)	66.91	1,827		103～107　147～150 160～163　184～188 189～193　195～200	
3	〃	〃	〃	〃	43.1	130 170	300 150	58.0 (45.　)	76.33	2,043		127～260　282～293	
4	〃	滝山6-1-1	〃	〃	41.7	100 100	300 150	90.0 (45.　)	78.25	1,192		114～121　164～167 169～173　192～198	
5	〃	南沢3-9-21	〃	〃	39.7	15		92.0 (45.　)		8,153			浅井戸
1	青梅	武蔵村山市 中藤5738	東京都水道局	上水	46.4	160 90	350 300	90.0 (45.　)	126.39	830		108～136　180～206	
2	〃	〃 3954	〃	〃	43.2	130 120	300 175	9.0 (45.　)	117.94	920		98～115 131～142 153～ 172 199～202 224～234	
3	〃	〃 615	〃	〃	43.12	134 116	350 175	9.0 (45.　)	109.37	600		99～110 113～119 127～ 133 158～169 184～188	
1	八王子	多摩市 東寺方1728	東京都水道局	上水	44.11	197	300	7.0 (45.　)	30.72	2,280		59.5～70.5　158.5～186	
2	〃	桜ケ丘4-402	〃	〃	36.3	140	300		21.75	1,712		95～117	
3	〃	〃 1-59-6	〃	〃	38.3	140	300		21.10	2,718		73～97	
1	八王子	稲城市 大丸760	東京都水道局	上水	41.7	200	300		39.78	1,095		92～147	
2	〃	〃 813-2	〃	〃	42.6	165	300		30.02	1,094		87.5～126　140～145.5	
3	東京西南部	東長沼1109-10	〃	〃	43.5	160	400		48.08	1,094		52～76　127～154	
4	〃	大丸80	〃	〃	44.2	160	300		40.00	1,095		49.7～66.2　110.3～137.9 143.4～154.4	
5	〃	〃 18	〃	〃	44.2	160	300		44.98	1,095		55～72　110～149	
6	八王子	坂浜816	〃	〃	44.10	200	300	56.0 (45.　)	65.90	863		71～92　143～167	
7	〃	平尾604	〃	〃	44.10	150	300	8.0 (45.　)	27.56	894		53～78　116～122	
8	〃	〃 528	〃	〃	44.3	150	300		29.92	792		36～49　53～63　84～94 101～107　135～139	
9	〃	〃 916	〃	〃	45.11	150	300		30.22	928		40～56　127～143	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
1	青梅	秋川市 上代継407	東京都水道局	上水	39. 3	9.0				4,692			浅井戸
2	〃	淵上591	〃	〃	47. 3	4.3				3,146			〃
1	青梅	西多摩郡 羽村町羽村889	羽村町水道事業	上水	41. 5	7.0				5,521			浅井戸
2	〃	〃 770	〃	〃	44. 12	10.6				5,555			〃
3	〃	〃	〃	〃	45. 1	10.6				1,344			〃
1	五日市	西多摩郡日の出町 大字大久野867	東京都水道局	上水	42. 3	10.0				1,410			浅井戸
2	〃	〃 470-3	〃	〃	48. 3	10.0				2,118			〃

Ⅵ. 2. 3　工業用井戸一覧表

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
1	東京東南部	港区 港南 5-7-33	新名糖株式会社	冷却	40.	50	550			811		15～ 17～32	
1	東京西北部	新宿区 西落合 2-10-1	オリエンタル写真工業	冷却						534			
2	〃	市谷加賀町 1-12	大日本印刷㈱ 市谷工場	冷却 洗浄	37.	100	300	44.0 (45.)	61.0 (45.)	913		50～58 75～84	
3	〃	〃	〃	〃	41.	150	350	47.0 (45.)	52.0 (45.)	1,092		49～60 67～105 117～128	
1	東京北東部	文京区 本駒込 2-28-8	科研化学㈱	冷却 洗浄	11.	130	300	65.0 (45.)	73.0 (45.)	599		81～89 107～121	
1	東京西南部	品川区 広町 2-1-19	日本国有鉄道 大井工場	洗浄	39.	150	100			650		22～27 45～50 88～99 127～131	
1	東京西北部	世田谷区 給田 5-8-1	明治乳業 東京工場	洗浄	41.	100	350	12.0 (45.)	44.0 (45.)	1,182			
1	東京西北部	渋谷区 笹塚 1-50-9	㈱中村屋 笹塚工場	洗浄	45.	141	350	31.0 (45.)	32.0 (45.)	558			
1	東京西北部	杉並区 桃井 4-12-19	梅田ネームプレート製作所	洗浄	42.	250	300	33.0 (45.)	47.0 (45.)	572		88～95 124～130 160～166 208～214	
1	東京西北部	練馬区 旭町 3-35-26	小田原製紙㈱ 東京工場	洗浄	5.	114	350	3.0 (45.)	47.0 (45.)	660		75～85 86～72	
2	〃	〃	〃	〃	9.	117	350	42.0 (45.)	60.0 (45.)	666		79～117	
1	東京東北部	足立区 扇 1-15-8	扇製紙㈱	洗浄						502			
2	〃	〃	〃	〃						586			
3	〃	綾瀬 6-10-6	千代田鋼鉄工業㈱	冷却						1,170			
4	〃	西新井栄町 1-18-1	日新紡績㈱ 西新井化成工場	〃						1,436			
1	東京東北部	葛飾区 亀有 5-14-1	三共㈱亀有工場	冷却						649			
2	〃	〃 3-49-1	日本紙業 東京工場	ボイラー 洗浄						857			
3	〃	〃	〃	〃						863			
4	〃	新宿 6-1-1	三菱瓦斯化学 東京工場	冷却						515			
5	〃	〃	〃	〃						899			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
6	東京東北部	葛飾区 堀切4-66-1	ミヨシ油脂㈱ 本社工場	ボイラー	39.	260	300	41.0 (45.)	45.0 (45.)	731		5	
1	東京東南部	江戸川区 長島町5704	東京油脂工業㈱ 江戸川工場	冷却 洗浄	40.	120	250	15.0 (45.)	20.0 (45.)	798		51～69 86～90 106～110	
2	〃	〃	〃	〃	42.	120	250	15.0 (45.)	20.0 (45.)	827		54～70 85～90 105～112	
3	〃	〃	〃	〃	45.	160	250	16.0 (45.)	20.0 (45.)	1,142		53～62 86～94 105～111 135～138	
1	八王子	八王子市 大和田町6-3-28	三共ラジ㈱八王子工場	洗浄	41.	150			44.0	692		57～65 90～101 111～123 129～140	
2	〃	東浅川町520	三和化成工業㈱	冷却	43.	200				879			
3	青梅	石川町2373-1	名糖産業㈱ 八王子工場	〃	39.	150	350			1,112		60～84 98～104 128～138	
4	〃	〃	〃	〃	45.	150	350	40.0 (45.)	42.0 (45.)	617		66～84 102～108 126～132	
5	八王子	北野町1575	千本松毛晒工業㈱八王子工場	洗浄						720			
6	〃	〃	〃	〃						513			
7	〃	〃 1134-1	日本水産㈱ 八王子総合工場	洗浄 冷却	36.	1200	300	14.0 (45.)	25.0 (45.)	789		20～22 51～56 94～102	
1	青梅	立川市 富士見町7-238	立川食品	洗浄 冷却						1,492			
2	〃	〃	〃	〃						2,515			
1	東京西北部	三鷹市 野崎町22	光洋精工㈱ 東京工場	冷却	38.	200	350	60.0 (45.)	64.0 (45.)	935		57～65 71～90 146～170 182～194	
2	〃	下連雀8-5-1	田中電子工業㈱	洗浄						799			
1	青梅	青梅市 末広町1-6-1	住友金属鉱山 電子事業部	冷却						622			
1	八王子	府中市 住吉町5-13-1	キューピー醸造㈱	冷却 原料						738			
2	〃	矢崎町3-1	サントリー㈱ 武蔵野工場	洗浄 冷却						1,060			
3	〃	〃	〃	〃						1,398			
4	〃	〃	〃	〃						929			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
5	八王子	府中市 矢崎町 3-1	サントリー㈱ 武蔵野工場	洗浄 冷却						688			
6	〃	〃	〃	〃						879			
7	青梅	東芝町 1	東京芝浦電気㈱ 府中工場	洗浄						1,398			
8	〃	〃	〃	〃						910			
9	〃	〃	〃	〃						622			
10	八王子	日新町 1-10	日本電気㈱ 府中工場	冷却 温調	38.	100	350	15.0 (45.)	28.0 (45.)	618		28～34 64～87	
11	〃	〃	〃	〃	39.	100	350	18.0 (45.)	39.0 (45.)	699		33～38 72～97	
12	〃	〃	〃	〃	39.	100	350	16.0 (45.)	25.0 (45.)	631		35～42 76～95	
13	〃	四谷 5-8-1	日電バリアン㈱	温調						564			
1	青梅	昭島市 田中町 600	昭和飛行機工業㈱	洗浄 冷却						563			
2	〃	〃	〃	〃						1,040			
3	〃	宮沢町美ノ宮台572	保谷硝子 昭島工場	冷却	39.	200	100	28.0 (45.)	43.0 (45.)	681		50～70 100～120 145～150	
4	〃	大神町 902	㈱レナウン 東京工場	洗浄						604			
5	〃	〃	〃	〃						531			
6	〃	〃	〃	〃						901			
7	〃	上川原町 300	グリコ協同乳業㈱東京事業部	洗浄 冷却						792			
1	東京西南部	調布市 国領町 8-2-1	東京重機工業㈱	洗浄	44.	120	300	11.0 (45.)	35.0 (45.)	553		32～55 60～65 98～105	
1	東京西北部	小平市花小金井 南町 2-1100	日本電子金属㈱ 小金井工場	冷却	43.	250	350	67.0 (45.)	67.0 (45.)	932		191～209 220～232	
2	〃	〃	〃	〃	45.	260	350	65.0 (45.)	68.0 (45.)	792		116～128 134～140 158～170 182～194 224～230 242～248	
3	青梅	小川東町 1920	日本タンパク工業	〃						898			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
4	青梅	小平市 小川東町 1920	日本タンパク工業	冷却						719			
5	〃	上水本町 1450	日立製作所 武蔵野工場	洗浄 冷却						1,264			
6	〃	〃	〃	〃						1,118			
7	〃	〃	〃	〃						1,292			
8	〃	〃	〃	〃						929			
9	〃	小川東町 2800-21	ブリジストンタイヤ㈱東京工場	ボイラー 冷却						504			
10	〃	〃	〃	〃						679			
11	〃	〃	〃	〃						904			
1	青梅	日野市 日野 347	オリエント時計㈱日野工場	洗浄	40.	150	250	13.0 (45.)	22.0 (45.)	557		95～115 135～142	
2	〃	日野台 3-1-1	日野自動車 日野工場	冷却 その他	14.	121	300	42.0 (45.)	48.0 (45.)	1,493			
3	〃	〃	〃	〃	15.	120	300	45.0 (45.)	49.0 (45.)	513		74～84 88～193	
4	〃	〃	〃	〃	35.	120	300	45.0 (45.)	55.0 (45.)	762		63～76 83～89 94～99 112～118	
5	〃	〃	〃	〃	39.	150	300	45.0 (45.)	50.0 (45.)	2,039		70～100 115～130	
6	〃	〃	〃	〃	44.	149	300	47.0 (45.)	51.0 (45.)	766		71～102 118～127	
7	〃	日野 753	雪印乳業㈱日野工場	冷却	38.	120	400	19.0 (45.)	35.0 (45.)	1,686		84～117	
8	八王子	さくら町 1	小西六写真工業㈱日野工場	洗浄 温調						922			
9	〃	〃	〃	〃						1,347			
10	〃	〃	〃	〃						1,104			
11	〃	〃	〃	〃						540			
12	〃	〃	〃	〃						607			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
13	八王子	日野市 さくら町1	小西六写真工業㈱日野工場	洗浄 温調						1,686			
14	〃	〃	〃	〃						1,148			
15	〃	〃	〃	〃						773			
16	〃	〃	〃	〃						756			
1	青梅	東村山市 美住町2-10-1	日本ベルハウエル	洗浄	35.	160	300	61.0 (45.)	65.0 (45.)	545		62～67 78～84 102～111 143～155	
1	東京西北部	田無市 向台町3-5-1	石川島播磨重工業㈱	冷却						726			
2	〃	芝久保町1-12-1	三共㈱田無工場	洗浄 冷却	14.	90	350			1,077		76～41 49～54 72～77	
3	〃	〃	〃	〃	22.	89	300			566		35～40 49～54 72～77	
4	〃	〃	〃	〃	35.	140	300	68.0 (45.)	77.0 (45.)	1,900		37～42 49～54 75～80 84～90	
5	〃	〃	〃	〃	36.	140	300	72.0 (45.)	78.0 (45.)	1,938		72～77 91～96 115～120 128～134	
6	〃	谷戸町2-1-1	日特金属工業㈱	冷却	15.	100	350	58.0 (45.)	68.0 (45.)	558		50～56 71～77 82～88	
7	〃	〃	〃	〃	15.	100	300	30.0 (45.)	57.0 (45.)	732		50～56 71～77 82～88	
8	〃	〃	〃	〃	38.	147	300	54.0 (45.)	62.0 (45.)	928		66～74 77～88 120～125	
1	東京西北部	保谷市 新町1-4-18	協同乳業㈱東京工場	洗浄 冷却	32.	120	350		73.0 (45.)	1,633			
2	〃	〃	〃	〃	32.	120	350		73.0 (45.)	1,226			
3	〃	〃	〃	〃	32.	120	350		74.0 (45.)	1,325			
4	〃	〃	〃	〃	43.	250	400		70.0 (45.)	1,787			
1	青梅	東大和市 芋窪515	森永乳業㈱東京多摩工場	洗浄 冷却						677			
2	〃	〃	〃	〃						575			
1	青梅	東久留米市 柳窪2-5-14	山崎製パン㈱武蔵野工場	洗浄	38.	150	300	49.0 (45.)	59.0 (45.)	590		50～65 100～110 132～137	

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
2	青梅	東久留米市 柳窪2-5-14	山崎製パン㈱ 武蔵野工場	洗浄	39.	120	250	52.0 (45.)	62.0 (45.)	629		95～107 147～155 180～190	
3	東京西北部	八幡町1-9-39	㈱ヤクルト本社 東京工場	洗浄 冷却						705			
4	〃	〃	〃	〃						884			
1	青梅	武蔵村山市 中藤町6000	日産自動車 村山工場	洗浄 冷却						1,810			
2	〃	〃	〃	〃						1,057			
3	〃	〃	〃	〃						1,152			
4	〃	〃	〃	〃						945			
5	〃	〃	〃	〃						880			
6	〃	〃	〃	〃						666			
7	〃	〃	〃	〃						1,017			
8	〃	〃	〃	〃						586			
1	八王子	稲城市 大丸2271	サントリー食品工業㈱	洗浄						1,291			
1		西多摩郡 羽村町羽1140	青梅羽町地区工業用水道企業団							8,599			
2		〃	〃							4,276			
3	青梅	武蔵野3580	日野自動車工業 羽村工場	冷却 その他	38.	190	250	53.0 (45.)	72.0 (45.)	582		58～66 80～102 138～148 157～187	
4	〃	〃	〃	〃	42.	200	250	56.0 (45.)	66.0 (45.)	825		57～79 101～110 113～123 134～143 156～189	
1	〃	西多摩郡日の出村 大久野2650	日本セメント㈱ 西多摩工場	冷却	43.	10	2,000	5.0 (45.)	7.0 (45.)	1,804			

Ⅵ.2.4　雑用井戸一覧表

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位(観測年月日) m	揚水水位(観測年月日) m	揚水量(観測年月日) m³/d	水温(観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
1	東京西北部	中野区 弥生町 5-25-15	立正佼成会 佼成病院	冷暖房	39.	140	350			536		56～65　83～88 126～132	
2	〃	〃	〃	〃	41.	120	350			541		38～48　65～87	
1	東京東北部	北区 上中里2	東京北鉄道管理局尾久客車区	雑用						685			
2	〃	東田端2-19-27	東京北鉄道管理局田端機関区	〃						791			
1	東京西北部	練馬区 向山3-25-1	豊島園	雑飲用						986			
2	〃	〃	〃	〃						1,566			
1	八王子	八王子市 北野町1643	八王子市 北野下水処理場	下水処理用						1,635			
2	〃	〃	〃	〃						1,601			
3	〃	〃 1642	八王子衛生センター	し尿処理用						825			
4	〃	〃	〃							556			
5	〃	〃	〃							679			
1	東京西北部	武蔵野市 吉祥寺北町3-3-1	成蹊学園	洗浄その他						501			
2	〃	緑町3-9-1	日本電信電話公社武蔵野電気通信研究所	冷暖房その他		100	300	48.0 (45.　)	65.0 (45.　)	548			
3	〃	〃	〃	〃		167	300	40.0 (45.　)	70.0 (45.　)	727			
4	〃	〃	〃	〃		200	300	44.0 (45.　)	73.0 (45.　)	585			
1	東京西北部	三鷹市 井の頭4-1	井の頭恩賜公園 東京都西部公園緑地事務所	雑用	38.	111				1,159			
2	〃	〃	〃	〃	44.	120	300			828			
3	〃	〃	〃	〃	44.	120	300			574			
4	〃	野崎3-1	三鷹市民センター	〃						973			
1	東京西南部	府中市 是政4-11	多摩川競艇場	雑用						5,982			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
2	八王子	府中市 四谷4-27-1	㈱西友ストアー 西友流通センター	冷暖房その他						503			
3	〃	矢崎町4-1	㈱大東京総合卸売センター	〃						844			
4	青梅	晴美町4-40	府中刑務所	洗浄その他	42.	205	300			935		78～95 112～124 145～166	
1	青梅	昭島市 郷地町754	立川昭島衛生組合	し尿処理用	39.	150	150	24.0 (45.)	30.0 (45.)	1,938			
2	〃	〃	〃	〃	40.	189	150	24.0 (45.)	30.0 (45.)	1,798			
3	〃	〃	〃	〃	45.	200	150	24.0 (45.)	30.0 (45.)	2,150			
1	東京西北部	調布市 深大寺町1893-3	富士見衛生組合し尿処理場	し尿処理用	35.	200	150		68.0 (45.)	2,303		40～50 50～65 70～87 91～110	
2	〃	〃	〃	〃	39.	200	150			987			
1	八王子	町田市 三輪町31	こどもの国協会							796			
2	〃	木曽町205	清掃第一事務所	冷暖房その他						626			
3	〃	〃	〃	〃						623			
4	〃	南大谷375	町田ヘラ鮒センター	雑用						680			
1	八王子	日野市 百草460	東京電力㈱東電学園	冷暖房その他						605			
2	〃	新井210-2	日野市衛生処理場	洗車し尿処理用	38.	120	200			982			
3	〃	〃	〃	〃	43.	150	300			1,490			
4	〃	〃	〃	〃	44.	150	150			2,196			
1	青梅	東村山市 青葉町4-1-1	国立療養所多摩全生園	洗浄その他	39.	170	300	51.0 (45.)	55.0 (45.)	778		73～79 99～102 122～127 156～165	
2	〃	秋津町4-564	東村山市清掃事務所(秋水園)	し尿処理用						560			
3	〃	〃	〃	〃						856			
4	〃	〃	〃	〃						2,256			

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
1	青梅	国分寺市 泉町 2-6-7	国鉄中央学園	洗浄その他	45.	260	200	55.0 (45.)	78.0 (45.)	643		164～170 178～184	
1	青梅	国立市 谷保 3143	清化園衛生組合	し尿処理用	37.	100	350		19.0 (45.)	2,384		34～46 65～88	
1	東京西北部	田無市 向台町 5-4-1	通産省工業技術院電子技術組合研究所田無分室	洗浄その他	36.	130	250			515		73～77 97～114 119～125	
2	〃	緑町 3-2-1	東京大学原子核研究所	冷暖房	30.	120	350	51.0 (45.)	53.0 (45.)	672		60～81 85～90 91～100 112～117	
1	青梅	福生市	横田飛行場	雑用						3,790			
1	東京西北部	清瀬市 竹丘 3-1-1	国立療養所東京病院東新庁舎	冷暖房						821			
1	青梅	東久留米市 下里 4-3-10	柳泉園組合	し尿処理用						1,390			
2	〃	〃	〃	〃						625			
3	〃	〃	〃	〃						570			
4	〃	〃	〃	〃						1,669			
5	〃	〃	〃	〃						1,465			
1	青梅	武蔵村山市 大字中藤 2700	湖南衛生組合	し尿処理用						752			
2	〃	〃	〃	〃						888			
3	〃	〃	〃	〃						910			
4	〃	〃	〃	〃						594			
5	〃	〃	〃	〃						799			
1	八王子	稲城市 大丸 1491-2	多摩川衛生組合	し尿処理用						989			
2	〃	〃	〃	〃						2,786			

Ⅶ　上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

Ⅶ.1　水上道及び簡易水道地区一覧表

Ⅶ.1.1　上水道地区一覧表

Ⅶ.1.2　簡易水道地区一覧表

Ⅶ.1.3　専用水道地区一覧表

Ⅶ　上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

Ⅶ．1　上水道及び簡易水道地区一覧表

Ⅶ．1．1　上水道地区一覧表

整理番号	5万分1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積	計画 給水人口	給水区域内現在人口（a）
						人	人
1	東京東北部，東南部 西北部，西南部	千代田区丸の内3－9－1	東京都 水道局	60		8,289,000	8,469,769
2	青梅，八王子 五日市，上野原	〃　〃	〃	60		378,700	327,637
3	青梅	立川市錦町3－12－46	立川市 水道部	62		166,000	140,246
4	東京西北部	武蔵野市吉祥寺北町4－11－46	武蔵野市 水道部	60		142,000	133,764
5	〃	三鷹市野崎3－1	三鷹市 水道部	53		162,025	160,092
6	青梅，五日市	千代田区丸の内3－9－1	東京都 水道局	60		97,400	91,211
7	青梅，東京西北部 八王子，東京西南部	〃　〃	〃	60		201,000	184,763
8	青梅	昭島市朝日町4－23－28	昭島市 水道部	60		114,900	86,055
9	東京西北部 東京西南部	調布市小島町350	調布市 水道部	56		177,680	173,544
10	八王子	千代田区丸の内3－9－1	東京都 水道局	60		306,000	272,155
11	青梅，東京西北部	〃　〃	〃	60		108,000	99,096
12	〃	〃　〃	〃	60		164,000	150,729
13	青梅，八王子	〃　〃	〃	60		154,000	136,878
14	青梅	〃　〃	〃	60		123,000	116,282
15	〃	〃　〃	〃	60		90,000	87,621
16	〃	〃　〃	〃	60		66,000	63,456
17	東京西北部	〃　〃	〃	60		75,000	65,955
18	〃	〃　〃	〃	60		92,000	91,565
19	青梅	〃　〃	〃	60		53,000	47,747
20	東京西南部	〃　〃	〃	60		73,000	70,754
21	青梅	〃　〃	〃	60		74,000	62,294
22	東京西北部	〃　〃	〃	60		77,000	63,206
23	東京西北部，青梅	〃　〃	〃	60		117,000	104,042
24	青梅	〃　〃	〃	60		61,000	55,265
25	八王子	〃　〃	〃	60		48,000	35,243

現在給水面積	現在給水人口（b）	現況普及率 b／a×100	計画1人1日当り平均給水量	一日最大給水量	内訳 補給水	内訳 地区水源	一日平均給水量	使用井戸本数（500㎥/d以上）	備考
	人	%	l／d	㎥／d	㎥／d	㎥／d		本	
581.11	8,424,919	99.5	553					3	東京23区
111.02	305,427	93.2	420	127,200	72,800	54,400	105,400	6	統合市町
20.69	133,346	95.1	405	60,300	15,600	44,700	47,400	23	未統合市町
11.03	132,961	99.4	436	64,400	37,800	26,600	51,300	24	〃
16.83	159,932	99.9	362	69,600	28,400	41,200	57,900	36	〃
31.50	89,388	98.0	443	38,700	6,100	32,600	29,400	0	統合市町
29.86	183,410	99.3	442	76,100	23,100	53,000	60,400	24	〃
17.20	85,882	99.8	410	33,900	—	33,900	27,300	20	未統合市町
19.00	169,454	97.6	382	77,300	30,300	47,000	59,500	18	〃
71.18	264,380	97.1	403	97,500	85,500	12,000	77,600	11	統合市町
11.35	98,701	99.6	444	37,300	9,700	27,600	30,400	15	〃
20.85	149,277	99.0	435	54,800	38,000	16,800	43,900	15	〃
27.11	127,326	93.0	425	44,400	20,000	24,400	36,200	16	〃
16.58	110,769	95.3	432	45,000	45,000	0	32,400	2	〃
11.40	87,446	99.8	444	36,300	14,900	21,400	28,500	13	〃
8.08	61,992	97.7	435	23,500	5,100	18,400	19,500	13	〃
6.89	64,686	98.1	444	21,400	13,200	8,200	18,400	7	〃
8.77	86,184	94.1	426	26,900	17,000	9,900	21,900	12	〃
7.14	47,558	99.6	434	21,700	9,700	12,000	16,300	9	〃
6.15	69,779	98.6	445	25,700	18,900	6,800	22,100	6	〃
13.52	62,169	99.8	426	23,900	19,800	4,100	18,900	4	〃
10.19	59,358	93.9	434	24,100	17,000	7,100	20,200	7	〃
12.98	97,619	93.8	464	36,300	21,800	14,500	28,300	5	〃
15.23	52,985	95.9	426	19,400	16,200	3,200	15,200	3	〃
9.91	34,749	98.6	450	14,700	11,000	3,700	11,100	3	〃

整理番号	5万分1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積	計画 給水人口	給水区域内現在人口 (a)
26	八王子，東京西南部	千代田区丸の内3－9－1	東京都水道局	60		人 82,000	人 45,160
27	青梅	〃 〃	〃	60		50,000	41,211
28	〃	西多摩郡羽村町羽2828	羽村町水道事業	60		43,000	37,649
29	〃	千代田区丸の内3－9－1	東京都水道局	60		27,000	21,580
30	青梅，五日市	〃 〃	〃	60		21,800	19,545
31	〃	〃 〃	〃	60		14,000	12,148
32	八王子	多摩市愛宕2－51	多摩ニュータウン	60		220,000	56,951

Ⅶ．1．2　簡易水道地区一覧表

整理番号	5万分1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積	計画 給水人口	給水区域内現在人口 (a)
1	五日市	西多摩郡檜原村字倉掛	檜原村			人 3,000	人 2,835
2	〃	〃 字数馬	〃			1,500	135
3	秩父，五日市	西多摩郡奥多摩町大字大丹波	奥多摩町			700	690
4	五日市	〃 大字白丸	〃			500	294
5	〃	〃 大字海沢	〃			800	661
6	秩父	〃 大字日原	〃			800	539
7	五日市	〃 大字境	〃			5,000	3,345
8	〃	〃 本町棚沢	〃			1,200	1,063

現在給水面積	現在給水人口（b）	現況普及率 b/a+100	計画1人1日当り平均給水量	一日最大給水量	内訳 補給水	内訳 地区水源	一日平均給水量	使用井戸本数（500m³/d以上）	備考
	人	%	l/d	m³/d	m³/d	m³/d	m³/d	本	
12.70	44,583	98.7	443	18,400	9,900	8,500	14,200	9	統合市町
22.14	41,077	99.7	338	13,200	2,600	10,600	10,400	2	〃
8.30	37,569	99.8	516	14,700	—	14,700	12,700	3	未統合市町
12.06	21,394	99.1	419	7,800	6,400	1,400	6,200	0	統合市町
40.00	18,997	97.2	317	6,000	—	6,000	4,800	2	〃
12.81	11,976	98.6	357	4,000	—	4,000	3,300	0	〃
22.77	52,797	92.7	317	15,000	15,000	—	12,400	0	未統合市町

現在給水面積	現在給水人口（b）	現況普及率 b/a×100	計画1人1日当り平均給水量	一日最大給水量	内訳 補給水	内訳 地区水源	一日平均給水量	使用井戸本数（500m³/d以上）	備考
	人	%	l/d	m³/d		m³/d			
	2,598	91.6	188	805	0	805		0	簡易水道
	124	91.6	205	440	0	440		0	〃
	690	100		190	0	190		0	〃
	294	100		75	0	75		0	〃
	661	100		120	0	120		0	〃
	539	100		240	0	240		0	〃
	3,345	100		1,150	0	1,150		0	〃
	1,063	100		360	0	360		0	〃

Ⅶ. 1. 3 専用水道地区一覧表

整理番号	5万分1地形図名	所在地	事業主体者名	計画給水人口	現在給水人口(b)	日最大給水能力 認可済	日最大給水能力 現在公称	備考
				人	人	m³/d	m³/d	
1	東京西北部	板橋区成増308	成増第二簡易水道利用組合	1,400	1,190	818		
2	東京西北部	板橋区赤塚1－10－21	梶山私設水道利用組合	1,500	1,970	600		
3	東京西北部	板橋区赤塚5－1 16	下赤塚飲用組合	1,500	2,250	375		
4	東京西北部	板橋区赤塚新3－10－9	新町簡易水道組合	2,500	2,560	2,360		
5	東京西北部	板橋区志村西台395	西台共同井水利用組合	1,600	1,379	498		
6	東京西北部	板橋区成増5－5－15	成増第一飲用水組合	1,600	1,505	400		
7	東京西北部	板橋区赤塚4－26－2	上赤塚宮元水道利用組合	500	1,100	100		
8	東京西北部	板橋区赤塚3－21－13	赤塚水道利用組合	3,500	4,025	1,964		
9	東京西北部	練馬区北町8－23－14	練北自家用水道利用組合	1,270	5,090	1,000		
10	東京西北部	練馬区錦町1－19－17	仲一水道組合	1,120	2,125	500		
11	東京西北部	練馬区田柄2－18－2	田柄町水道利用組合	10,000	15,970	3,847		
12	東京西北部	練馬区北町7－4－8	北町南水道利用組合	2,100	4,039	900		
13	東京西北部	練馬区北町2－40－9	練馬区北町水道利用組合	2,950	1,780	500		
14	東京西北部	練馬区東大泉903	大泉住宅共栄会水道部会	1,642	1,992	1,500		
15	東京西北部	練馬区富士見台3－24－11	谷原町水道組合	5,000	2,000	400		
16	東京西北部	練馬区富士見台4－11－5	富士見台水道組合	1,500	2,410	300		
17	八王子	八王子市長沼町	絹ヶ丘団地水道管理組合	4,000	2,300	1,080		
18	八王子	八王子市小比企532	雇用促進事業団	1,338	1,200	648		
19	八王子	八王子市打越町1254	田園都市開発	646	1,600	323		
20	八王子	八王子市散田東町	朝日ヶ丘団地自治会	1,741	1,640	5,500		
21	八王子	八王子市打越町	北野台共同施設管理自治会	140	1,052	130		
22	八王子	八王子市長沼32－3328	北野第四次専用水道	1,600	1,344	480		
23	青梅	八王子市舟木町2丁目	創価大学	950	3,150	2,625		

24	青梅	八王子市西寺方町974－6	岡崎工業	3,200	1,565	1,280		
25	八王子	八王子市館町1832	三多摩福祉センター	1,110	1,140	333		
26	八王子	日野市南平62	南平二丁目自治会南平台団地	1,480	1,470	382		
27	八王子	日野市南平1452－1	武蔵野台団地	8,000	5,700	2,000		
28	八王子	日野市平山町2026	豊田団地	1,200	1,000	324		
29	八王子	日野市平山町2923	平山苑自治会	786	1,500	396		
30	東京西北部	三鷹市新川6－20－2	杏林大医学部病院	850	1,400	1,530		
31	東京西北部	三鷹市大沢3－10－2	国際基督教大学	1,500	1,600	488		
32	東京西北部	保谷市新町1－1－20	武蔵野女子学院	3,880	5,000	560		
33	青梅	小平市小川東町 2800－1 2001－1	ブリジストン東京工場	6,300	1,370	3,500		
34	青梅	小平市喜平町1020	関東管区警察学校	1,028	1,315	835		
35	青梅	小平市小川東町2620	国立武蔵療養所	1,114	1,114	1,032		
36	青梅	東村山市青葉3	星ケ丘自治会	1,500	1,500	65		
37	青梅	東村山市青葉町4－1655	国立療養所多摩全生園	1,500	1,210	1,500		
38	青梅	福生市福生1378	福生病院	2,072	1,059	100		
39	青梅	羽村町武蔵野3580	日野自動車専用水道	1,200	1,200	4,800		
40	東京西北部	新宿区戸塚4	戸山アパート(A)	3,000	2,520	1,020		
41	東京西北部	新宿区戸塚4	戸山アパート(B)	2,360	1,232	820		
42	青梅	立川市砂川町952	砂川第3アパート	1,380	1,021	372		
43	青梅	立川市砂川町1533	砂川第10アパート	4,780	3,537	1,290		
44	青梅	国立市青柳8930	青柳第5アパート	1,745	1,291	471		
45	東京西北部	清瀬市野塩387－3	清瀬野塩住宅	3,389	3,012	360		
46	東京西北部	調布市西つつじケ丘4－23	神代団地	9,077	7,217	1,880		
47	東京西北部	三鷹市新川447	新川団地	2,900	2,900	630		
48	東京西北部	保谷市富士見1－7－1	東伏見団地	1,689	1,948	599		
49	東京西北部	保谷市ひばりが丘	ひばりが丘団地	12,000	9,450	3,464		
50	青梅	東村山市美住町1－2471	久米川団地	3,700	3,950	1,183		

Ⅷ　ダ　ム　資　料

Ⅷ.1　ダム（水系別，主要項目別）総括表

Ⅷ.1.1　ダム一覧表

Ⅷ　ダ　ム　資　料

Ⅷ.1　ダム（水系別，主要項目別）総括表

主要項目別 / 水系別	経済効果別ダム数					備考
	ダム数	有効貯水量（$10^3 m^3$）	水調節ダム ケ所	発電ダム ケ所	K.W	上水道ダム ケ所	m^3／日	
多摩川	5	220,046	1	2	35,400	4	4,074,716	
計	5	220,046	1	2	35,400	4	4,074,716	

Ⅶ 1. 1 ダム一覧表

対照番号	5万分1地形図名	ダム名	位置	目的	水系名	該当河川名	集水面積	堰堤	
								高さ	型式
							(Km²)	(m)	
1	五日市	白丸	東京都西多摩郡奥多摩町	P	多摩川	多摩川	134.0(直) 263.0(間)	30.3	重力式 コンクリート
2	〃	小河内	〃 〃	W・P	〃	〃	263.0	149.0	〃
3	青梅	村山下	東京都東大和市清水	W	〃	〃	1.3	30.3	土堰堤
4	〃	村山上	東京都東大和市芋窪	W	〃	〃	2.0	24.2	〃
5	〃	山口	埼玉県所沢市山口	W	〃	〃	7.2	32.7	〃

有効貯水量	経済効果					使用開始年月	使用者名	事業主体者名（管理者名）	備考
	洪水調節量 / 計画洪水量	かんがい（面積）	発電（最大出力）	上水道（日給水量）	工業用水道（日給水量）				
（$10^3 m^3$）	（m^3/sec）	（ha）	（kw）	（m^3/d）	（m^3/d）				
300	2,000	—	16,400	—	—	S 38. 2	東京都水道局	東京都	
185,400	—	—	19,000	1,042,076	—	S 32. 12	東京都水道局 〃 交通局	〃	
11,834	—	—	—	1,010,880	—	S 2. 3	東京都水道局	〃	
2,983	—	—	—	1,010,880	—	T 13. 3	〃	〃	
19,529	—	—	—	1,010,880	—	S 9. 3	〃	〃	

Ⅸ　水力発電所資料

Ⅸ.1　水力発電総括表

Ⅸ.1.1　水力発電所一覧表

Ⅸ 水力発電所資料

Ⅸ.1 水力発電所総括表

主要項目別 / 水系別	発電所数	型式分類				使用水量		発電力		年間発生電力量 (MWH)	企業者別の数	備考
		ダム式	水路式	ダム水路式	その他	最大 (m^3/S)	常時 (m^3/S)	最大 (KW)	常時 (KW)			
東京都 多摩川	3	1	1	1	0	58.7	22.59	43.400	15.400		東京都 2 東京電力 1	
計	3	1	1	1	0	58.7	22.59	43.400	15.400			

Ⅸ．1．1　水力発電所一覧表

対照番号	5万分1地形図名	水系名	該当河川名	事業者名	発電所名	型式	位置 取水口（取水河川名）	位置 放水口	流域面積
1	五日市	多摩川	多摩川	東京都	多摩川第3	ダム水路	東京都西多摩郡奥多摩町白丸	東京都青梅市御岳	(Km²) 134.0(直) 263.0(間)
2	〃	〃	〃	東京電力	氷川	水路	東京都西多摩郡奥多摩町原	東京都西多摩郡奥多摩町海沢	263.0
3	〃	〃	〃	東京都	多摩川第1	ダム	東京都西多摩郡奥多摩町原	東京都西多摩郡奥多摩町原	263.0

使用水量		有効落差		発電力		年間発生電力量	貯水(調整)池			水位(ELm)		発電開始年月日	備考
最大	常時	最大	常時	最大	常時		ダム高	ダム構成型式	有効容量	取水位	放水位		
(m³/sec) 28.00	(m³/sec) 9.62	(m) 70.55	(m) 77.92	(KW) 16.400	(KW) 6.000	(MWH) 64.729	(m) 30.3	重力式 コンクリート	(10³m³) 300	(m) 290.8	(m) 209.65	S 38. 2. 23	都営小河内ダム使用
9.20	5.00	107.70	101.2	8.000	4.000		13.0	アース	97	410.85	291.17	S 6. 7. 8	
21.50	7.97	106.74	87.00	19.000	5.400	62.048	149.0	重力式 コンクリート	153.400	526.5	410.85	S 32. 12. 22	都営白丸調整池ダム使用

X 下 水 道 資 料

X.1 下水道一覧表

X．下 水 道 資 料

X．1 下水道一覧表

整理番号	5万分1地形図名	水系名	該当河川名	排水地点（放流）	事業者または事業名	排水区域面積
						ha
1	(東京図葉全部)		東京湾	港区港南1－2－28	東京都公共下水道	6,420
2	東京西北部		神田川	新宿区上落合1－2－40	〃	3,506
3	東京東南部 東京東北部		東京湾	江東区新砂3－9－1	〃	4,309
4	東京西北部 東京西南部		〃	大田区大森南5－2－25	〃	12,882
5	東京西北部 東京東北部		隅田川	荒川区荒川8－25－1	〃	3,936
6	東京西北部		新河岸川	板橋区新河岸3－1－1	〃	8,642
7	東京西北部 東京東北部		隅田川	足立区宮城2－1－14	〃	3,519
8	東京東北部		荒川放水路	足立区中川5丁目	〃	4,440
9	東京東北部		荒川放水路	葛飾区小菅1－2－1	〃	1,633
10	東京東南部 東京東北部		荒川放水路	江戸川区新田2丁目	〃	4,540
11	八王子	多摩川	浅川	八王子市北野町	八王子市公共下水道	3,520
12	八王子	多摩川	浅川	八王子市山田町	〃	
13	青梅		多摩川	立川市錦町5丁目	立川市公共下水道	1,723
14	東京西北部	多摩川	仙川	三鷹市新川1丁目	三鷹市公共下水道	1,683
15	青梅 東京西北部		多摩川	府中市小柳町6丁目	東京都流域下水道	5,171
16	青梅		多摩川	昭島市築地町字向田	〃	8,733
17	八王子	鶴見川	恩田川	町田市成瀬	町田市公共下水道	3,034
18	八王子	鶴見川	鶴見川	町田市三輪町	町田市公共下水道	
19	八王子	多摩川	浅川	日野市大字豊田	日野市公共下水道	469
20	青梅		多摩川	国立市大字谷保	東京都流域下水道	1,595
21	青梅 東京西北部	荒川	柳瀬川	清瀬市下宿	東京都流域下水道	7,884
22	東京西北部	荒川	黒目川	東久留米市大間町	東久留米市公共下水道	1,298
23	八王子		多摩川	稲城市大字大丸	東京都流域下水道	6,180
24	八王子		多摩川	多摩市桜ヶ丘	多摩市公共下水道	

計画排水人口	計画排水量	排水施設 施設	排水施設 規模	備考
人 883,000	m³/日 1,590,000	芝浦処理場	処理場敷地面積 177,183.9 m² 現有処理能力 1,130,000 m³/日	
678,000	450,000	落合処理場	処理場敷地面積 85,941.8 m² 現有処理能力 450,000 m³/日	
957,000	1,220,000	砂町処理場	処理場敷地面積 498,078 m² 現有処理能力 680,000 m³/日	
2,324,000	1,810,000	森ケ崎処理場	処理場敷地面積 140,265.5 m² 現有処理能力 1,280,000 m³/日	
974,000	950,000	三河島処理場	処理場敷地面積 195,543.5 m² 現有処理能力 700,000 m³/日	
1,580,000	1,350,000	新河岸処理場	処理場敷地面積 189,376.3 m² 現有処理能力 470,000 m³/日	
771,000	420,000	小台処理場	処理場敷地面積 111,039 m² 現有処理能力 358,000 m³/日	
875,000	610,000	中川処理場	処理場敷地面積 315,680 m²	計画中
323,000	450,000	小菅処理場	処理場敷地面積 125,882.8 m² 現有処理能力 150,000 m³/日	
993,000	940,000	葛西処理場	処理場敷地面積 362,000 m²	計画中
} 130,000	} 134,100	北野処理場	処理場敷地面積 64,240 m²	
		めじろ台処理場	処理場敷地面積 4,000 m²	
130,000	77,500	錦町処理場	処理場敷地面積 34,970 m²	
100,000	21,000	東部処理場	処理場敷地面積 17,180 m²	
616,000	271,000	北多摩1号処理場	処理場敷地面積 140,000 m² 現有処理能力 136,000 m³/日	
392,000	225,000	多摩川上流処理場	処理場敷地面積 160,000 m²	計画中
208,000	165,800	町田処理場	処理場敷地面積 52,380 m²	
169,000	122,800	鶴川処理場	処理場敷地面積 12,000 m²	
23,000	5,800	豊田処理場	処理場敷地面積 11,000 m²	
186,000	82,000	北多摩2号処理場	処理場敷地面積 81,000 m²	計画中
825,000	513,000	柳瀬処理場	処理場敷地面積 200,000 m²	〃
35,000	15,100	下谷処理場	処理場敷地面積 16,330 m²	
550,000	176,000	南多摩処理場	処理場敷地面積 136,000 m² 現有処理能力 52,800 m³/日	
7,000	3,000	桜ケ丘処理場		

目　　次

福　　島　　県

I 降 水 量 資 料

I.1　降水量観測所（所属別，観測機器，水系別）総括表

I.2　降水量観測所一覧表

I.3　降水量観測所月別降水量年表

I　降水量資料

I．1　降水量観測所（所属別，観測機器，水系別）総括表

観測機器及び水系別 / 所属別	自記	合計
	久慈川	
気象庁	1	1
建設省	1	1
合計	2	2

Ⅰ．2　降水量観測所一覧表

対照番号	5万分1地形図名	所属名	観測所名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	所在地	観測測器の種類
							県名　市郡　町村　字番地	
1	塙	気象庁	東白川	久慈川		久慈川	福島県東白川郡 塙町大字台宿字北原４５	自記
2	棚倉	建設省	棚倉	〃		〃	〃　〃 棚倉町棚倉	〃

標高 (T.P)	緯度 経度	観測時刻 定時	観測時刻 強雨時	観測開始 年月日	観測資料保存状況 期間	観測資料保存状況 場所	備考
217 m	36°57′12″ 140°24′18″	9時	毎時	S 35. 4. 1	S 33. 6 ～	福島地方気象台	a) 福島気象台原簿 (S 33. 6 ～ b) 欠測がある
		10時	〃	S 15.		関東地方建設局	

I．3　降水量観測所月別降水量年表

対照番号	1	所属名	気象庁	水系	久慈川	該当河川名	久慈川
観測所名	東白川	5万分1地形図名	塙	所在地	福島県東白川郡塙町大字台宿字北原45		

年（西暦年）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量（月日）	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年（1958）	x	x	x	x	x	134	267	225	314	189	66	118		x	x	x
昭和34年（1959）	58	89	128	110	86	140	144	292	140	147	92	103		88（8. 9）		148
昭和35年（1960）	27	10	104	78	118	64	147	334	145	110	86	62		84（8.10）		102
昭和36年（1961）	36	25	85	133	90	351	126	187	276	187	66	21		176（9. 6）		108
昭和37年（1962）	25	8	41	144	137	211	126	194	14	155	56	40		65（11.11）		98
昭和38年（1963）	6	12	99	96	78	202	252	152	58	181	71	29		114（7. 2）		106
昭和39年（1964）	129	66	51	66	100	102	156	304	136	124	49	38		66（8.20）		118
昭和40年（1965）	38	14	5	79	300	173	103	108	184	96	102	74		91（5.20）		107
昭和41年（1966）	20	136	142	110	177	239	196	234	260	117	31	1		131（6.28）		104
昭和42年（1967）	48	61	85	138	82	263	183	64	203	101	61	50		62（7.28）		117
昭和43年（1968）	17	67	102	140	140	186	97	332	23	109	31	188		64（12. 5）		121
昭和44年（1969）	53	71	145	103	97	224	187	179	187	126	67	17		55（10. 8）		123
昭和45年（1970）	57	41	47	34	131	109	42	163	199	88	144	43		82（8. 1）9.23		108
昭和46年（1971）	30	28	65	107	133	121	231	x	x	x	x	40		x	x	x
昭和47年（1972）	72	112	64	x	x	107	91	185	256	80	78	85		x	x	x
昭和48年（1973）	90	46	16	111	88	174	89	255	100	145	64	1		113（8.22）		96
昭和49年（1974）	23	x	85	140	98	233	247	213	271	61	40	37		x	x	x
昭和50年（1975）	69	72	99	77	77	86	156	134	164	118	181	45		51（7. 3）		120
昭和51年（1976）	8	104	86	252	145	230	141	302	172	175	59	37		52（4. 6）		137
昭和52年（1977）	5	9	128	120	162	159	198	301	405	78	81	28		124（9.19）		98
総計	811	971	1,577	2,038	2,239	3,508	3,179	4,158	3,507	2,387	1,425	1,057		176（36.9.6）		1,811
年数	19	18	19	18	18	20	20	19	19	19	19	20		16		16
平均	43	54	83	113	124	175	159	219	185	126	75	53				113

既往最多年降水量　　[illegible]（昭和　年）

〃 最小年　〃　　[illegible]（昭和　年）

〃 最多月　〃　　[illegible]（昭和　年　月）

〃 最小月　〃　　[illegible]（昭和　年　月）

〃 最多日　〃　　[illegible]（昭和　年　月　日）

〃 最多3時間〃　　[illegible]（昭和　年　月　日　時～　日　時）

〃 最多1時間〃　　[illegible]（昭和　年　月　日　時）

対照番号	2	所属名	建設省	水系	久慈川	該当河川名	久慈川
観測所名	棚倉	5万分1地形図名	棚倉	所在地	福島県東白河郡棚倉町棚倉		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和32年(1957)	22.5	68.5	56.0	83.5	95.9	181.5	325.0	289.3	220.6	97.5	33.4	54.1	1,527.8	60.0 (7.31)		
昭和33年(1958)	58.3	59.5	41.5	59.5	74.2	134.4	276.6	197.1	330.7	180.0	63.5	103.5	1,578.8	140.0 (9.26)		
昭和34年(1959)	73.2	89.5	105.0	114.0	118.8	122.8	243.4	208.1	140.6	139.7	92.0	110.9	1,558.0	70.4 (8.9)		
昭和35年(1960)	14.8	22.0	83.3	83.0	121.1	62.3	117.1	212.1	145.0	93.1	50.3	45.0	1,049.1	54.5 (8.11)		
昭和36年(1961)	20.0	36.4	63.0	119.8	74.1	320.8	131.7	296.5	245.2	211.0	77.7	21.5	1,617.7	142.0 (9.6)		
昭和37年(1962)	15.3	8.2	47.0	109.0	143.2	224.7	212.6	191.1	35.5	156.6	47.1	45.6	1,235.9	65.6 (10.11)		
昭和38年(1963)	9.3	25.7	123.9	99.2	80.6	190.7	262.2	147.7	55.2	175.9	76.3	25.8	1,272.5	96.3 (7.2)		
昭和39年(1964)	86.6	31.6	62.8	72.4	106.8	123.4	151.3	358.3	144.4	121.8	50.0	46.1	1,355.5	80.8 (8.31)		
昭和40年(1965)	52.2	23.1	14.5	70.8	266.3	205.3	145.0	143.6	259.7	88.8	114.5	69.2	1,453.0	72.9 (5.20)		
昭和41年(1966)	28.4	100.3	136.1	102.8	154.7	259.9	213.0	153.4	301.0	116.7	34.0	0	1,600.3	133.3 (6.28)		
昭和42年(1967)	38.4	60.3	49.6	129.9	67.7	156.3	170.1	83.6	211.3	106.4	55.5	31.7	1,160.8	51.4 (7.9)		
昭和43年(1968)	15.8	113.9	81.9	141.8	130.7	266.5	149.2	307.2	30.7	119.8	15.3	193.6	1,566.4	63.9 (6.29)		
昭和44年(1969)	69.5	33.3	67.1	113.4	85.8	242.6	177.2	225.7	152.7	127.0	79.7	16.6	1,390.6	58.9 (4.16)		
昭和45年(1970)	110.8	159.7	78.3	36.2	119.9	84.5	62.4	152.8	163.1	73.7	133.1	52.0	1,226.5	82.9 (9.23)		
昭和46年(1971)	113.8	34.0	80.9	110.5	124.6	189.1	305.9	282.6	327.5	151.2	11.8	52.0	1,783.9	116.0 (9.6)		
昭和47年(1972)	64.6	122.3	72.7	176.7	79.4	118.3	121.7	153.9	215.9	72.1	73.4	32.3	1,303.3	50.6 (9.16)		
昭和48年(1973)	98.7	42.1	17.9	95.5	82.4	156.4	53.8	156.4	97.9	131.2	51.9	0	984.2	48.0 (10.13)		
昭和49年(1974)	59.0	104.9	80.8	125.9	91.9	205.8	251.9	184.6	285.0	66.3	42.3	45.4	1,543.8	94.0 (9.18)		
昭和50年(1975)	74.6	90.7	112.5	81.1	66.5	117.3	225.1	70 0	132.9	102.3	173.0	36.7	1,282.7	54.0 (7.28)		
昭和51年(1976)	22.5	112.7	50.2	200.7	8	163.3	123.9	297.7	155.8	177.4	67.0	11.5	1,536.5	59.2 (7.18)		
総計	1,048.3	1,338.7	1,425	2,125.7	2,238.4	3,525.9	3,719.1	4,111.7	3,650.7	2,508.5	1,341.8	993.5	28,027 3			
年数																
平均													1,401.37			

既往最多年降水量　1783.9 mm（昭和46年）

〃 最小年 〃　880.2 mm（昭和25年）

〃 最多月 〃　632.1 mm（昭和16年 7月）

〃 最小月 〃　mm（昭和 年 月）

〃 最多日 〃　170.7 mm（昭和18年10月 3日）

〃 最多3時間〃　75.0 mm（昭和46年 7月 9日15時～ 日18時）

〃 最多1時間〃　65.0 mm（昭和39年 8月31日17時～ 日 時）

Ⅱ　水 位 流 量 資 料

Ⅱ.1　水位流量観測所（所属別，観測機器，水系別）総括表

Ⅱ.2　水位流量観測所一覧表

Ⅱ　水位，流量資料

Ⅱ．1　水位，流量観測所（所属別，観測機器，水系別）総括表

観測機器 水系別 ＼ 所属別	水位観測所		合計
	自記	普通	
	久慈川	久慈川	
福島県	2	0	2
合計	2	0	2

観測機器 水系別 ＼ 所属別	流量観測所		合計
	自記	普通	
	久慈川	久慈川	
福島県	1	0	1
合計	1	0	1

Ⅱ．2　水位，流量観測所一覧表

対象番号	5万分1地形図名	所属名	観測所名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	所在地 県名	所在地 市郡 町村 字番地	観測測器の種類
1	塙	福島県	東館	久慈川		久慈川	福島県	東白川郡矢祭町大字関岡字滝ノ沢	自記
2	〃	〃	板庭	〃	川上川	川上川	〃	〃 塙町大字板庭字中背中	〃
3	〃	〃	桁竜橋	〃	〃	〃	〃	〃 〃 大字木野反字押立下平１９	〃

観測区分及び時刻				河口又は合流点よりの距離	流域面積	水位標零点高の標高	観測設置，観測開始観測資料，保存状況			備考
水位定時	実流量観測の範囲						年月日	期間	場所	
	低水時	全水位	高水時							
毎時	—	—	—	県境より 6.0 Km	456.0 Km²	154.85 m	S 40. 4. 14	S 50.～	棚倉土木事務所	a) なし b) 欠測多く不良
〃	—	—	—	2.0	140.0	200.0	S 45. 12. 3	S 47.～	〃	a) 〃 b) 〃
〃	—	—	—	6.5	15.0	240.0	S 46. 5. 1	〃	〃	a) 〃 b) 〃

Ⅲ　水　質　資　料

Ⅲ.1　水質観測地点（所属別，水系別）総括表

Ⅲ.2　水質観測地点一覧表

Ⅲ.3　水質分析資料

Ⅲ　水質資料

Ⅲ．1　水質観測地点（所属別，水系別）総括表

所属別＼水系別	久慈川	合計
福島県	3	3
合計	3	3

Ⅲ．2　水質観測地点一覧表

対象番号	5万分1地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	河川又は合流点よりの距離
1	塙	福島県	高地原橋	久慈川	久慈川	福島県東白川郡矢祭町	県境より 1.2Km
2	〃	〃	東橋	〃	〃	〃　〃　〃	〃 5.5Km
3	〃	〃	松岡橋	〃	〃	〃　〃　塙町	〃 18.0Km

観測間隔	採水所名	分析所名	分析項目数	分析資料保存状況		備考
				期間	保管場所	
月1回	郡山公害対策センター	白河保健所	14	S 46.9～	福島県公害規制課	
年6回	〃	〃	6	S 49.5～	〃	
月1回	〃	〃	6	S 46.9～	〃	

Ⅲ．3　水質分析資料

水質経年変化表（最近5年の年度平均）

		測定地点名等	松岡橋（番号3）					
		年度	48	49	50	51	52	
		採取時刻						
一般項目		当日天候（前日天候）						
		気温（℃）						
		水温（℃）						
		色相						
		臭気						
	河川	流量（m^3/S）		3.94		1.89		
		採取位置						
		透視度（cm）						
	湖沼海域	採取水深（m）						
		全水深（m）						
		透明度（m）						
	生活環境項目	PH	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	
		DO（ppm）	10.6	8.6	9.1	1.0	9.6	
		BOD（ppm）	1.9	2.3	2.8	2.8	1.9	
		COD（ppm）	2.7	3.9	2.5	2.7	1.9	
		SS（ppm）	6.6	20.6	5.6	33.0	7.0	
		大腸菌群数（MPN/100mℓ）	6.7×10^2	5.4×10^3	1.1×10^4	1.1×10^5	1.4×10^4	
		ノーヘキサン抽出物質（ppm）		0.4				
健康項目		カドミウム（ppm）						
		シアン（ppm）						
		有機リン（ppm）						
		鉛（ppm）						
		クロム（六価）（ppm）						
		ヒ素（ppm）						
		総水銀（ppm）						
		アルキル水銀（ppm）						
		PCB（ppm）						
特殊項目		フェノール類（ppm）						
		銅（ppm）						
		亜鉛（ppm）						
		鉄〔溶解性〕（ppm）						
		マンガン〔溶解性〕（ppm）						
		クロム（ppm）						
		フッ素（ppm）						
その他の項目		リン酸イオン（ppm）						
		総窒素（ppm）						
		アンチモン（ppm）						

東　　橋（番号２）						高地原橋（番号１）				
48	49	50	51	52		48～49	50	51	52	
	9.3							9.9		
7.3	7.5	7.8	7.5	7.6		－	7.8	7.6	7.7	
11.0	8.8	9.7	8.6	9.4		－	9.3	12.0	9.5	
2.8	2.1	1.8	1.5	1.8		－	1.6	2.8	1.9	
2.7	4.9	2.6	2.2	1.5		－	3.1	2.6	1.7	
9.6	18.6	5.2	17.0	12.0		－	5.2	8	14.0	
3.0×10^{2}	2.2×10^{4}	4.5×10^{4}	1.4×10^{5}	9.9×10^{3}			5.7×10^{4}		1.8×10^{5}	
	0.3									
						－	ND	<0.005	<0.005	
						－	ND	ND	ND	
						－	ND	< 0.05	< 0.05	
						－	ND	< 0.02	< 0.02	
						－	ND	< 0.02	< 0.02	
						－	ND	<0.0005	<0.0002	
						－	ND			
						－	ND			
						－	0.06	0.06	0.3	
						－	0.49	0.06	0.12	
						－	ND			

Ⅳ　取水口，排水口資料

Ⅳ 取水口，排水口資料

Ⅳ.1 農業用取水口資料

Ⅳ.1.1 農業用取水口（かんがい面積，規模別）総括表

県名	河川名 ＼ かんがい面積	ha 0 ～ 19.9	ha 20.0 ～ 49.9	ha 50.0 ～ 99.9	ha 100.0 ～ 199.9	ha 200 ～ 499.9	計	備考
福島県	那珂川	2	2	－	－	－	4	
	久慈川	19	15	4	1	－	39	
	計	21	17	4	1	－	43	

Ⅳ.1.2 農業用取水口（取水方法別，県河川別）総括表

県名	河川名 ＼ かんがい面積	井堰によるかんがい		自然取水によるかんがい		ポンプによるかんがい		樋門，樋管による		合計	
		ケ所	面積(ha)	ケ所	面積(ha)	ケ所	面積(ha)	ケ所	面積(ha)	ケ所	面積(ha)
福島県	那珂川	－	－	－	－	－	－	4	88	4	88
	久慈川	－	－	－	－	2	160	37	1,035.2	39	1,195.2
	計	－	－	－	－	2	160	41	1,123.2	43	1,283.2

Ⅳ. 1. 2. 1　農業用取水口一覧表

整理番号	5万分の1地形図名	川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
N 1	白河	那珂川	黒川	黒川	下黒川堰	白河市土地改良区	25.0
2	〃	〃	〃	〃	黒川下東平堰	真船久	15.0
3	〃	〃	〃	〃	黒川堰	〃	35.0
4	〃	〃	〃	〃	赤坂堰	〃	13.0
K 1	塙	久慈川		久慈川	堰場堰	堰場堰用水組合	19.0
2	〃	〃		〃	道ケ作堰	道ケ作用水組合	73.0
3	〃	〃		〃	岡下用水	石井土地改良区	117.0
4	〃	〃		〃	黒助頭首工	植田用水委員	96.0
5	〃	〃		〃	上川原〃	石井土地改良区	19.0
6	〃	〃		〃	伊香〃	伊香用水係	70.0
7	〃	〃		〃	台宿〃	台宿区用水委員	30.0
8	〃	〃		〃	岩下〃	上渋井区	40.0
9	〃	〃		〃	守崎〃	上渋井・塙区	45.0
10	〃	〃		〃	鶴田〃	八規区	70.0
11	〃	〃		〃	鷹ノ巣〃	双ノ平区	18.0
12	棚倉	〃		〃	寺山〃	寺山区	31.0
13	〃	〃		〃	下河原〃	塚原区	15.0
14	〃	〃		〃	岡ノ内〃	富岡区	40.0
15	塙	〃	矢祭川	矢祭川	佐ケ草〃	佐ケ草用水組合	16.0
16	〃	〃	川上川	川上川	釜淵〃	上石井用水世話人	10.0
17	〃	〃	〃	〃	飯土井堰	飯土井堰世話人	25.0
18	〃	〃	〃	〃	森の下頭首工	中塚用水世話人	11.2
19	〃	〃	〃	〃	道場堰	川上道場堰世話人	28.0
20	〃	〃	〃	〃	馬場頭首工	馬場用水委員	20.0
21	〃	〃	〃	湯川	堀戸川用水	堀戸川用水組合	15.0
22	〃	〃	〃	渡瀬川	梁場頭首工	梁場用水組合	18.0
23	〃	〃	〃	〃	小山〃	雨谷用水組合	34.0
24	〃	〃	〃	〃	発電〃	発電用水組合	30.0
25	〃	〃	〃	〃	仁井堰	仁井堰用水組合	17.0
26	〃	〃	〃	〃	渡瀬用水	鮫川村土地改良区	43.2
27	〃	〃	〃	赤坂川	市ノ坪〃	常世北野区	14.0

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
25.0	0.170	0.085	(0.170)	樋門木工沈床	H 2.5×L 12	1年中	慣行西郷村
15.0	0.0511	0.0313	(0.0511)	樋門 コンクリート	H0.8×L15.4	5～8月	〃 〃
35.0	0.0521	0.0364	(0.0521)	〃 〃	H0.8×L14.4	〃	〃 〃
13.0	0.0507	0.0355	(0.0507)	〃 〃	H1.2×L17.4	〃	〃 〃
19.0	0.078	0.055	0.078	樋門 〃	L 95.0, H 1.6	4～9月	矢祭町
73.0	0.299	0.212	(0.299)	〃 〃	L 107, H 1.8	3～8月	慣行 〃
117.0	0.482	0.340	(0.482)	ポンプ	φ 400×3.7km ×2台	〃	〃
96.0	0.460	0.240	0.460	樋門 コンクリート	L 97, H 3.2	5～9月	〃
19.0	0.078	0.049	(0.078)	〃 〃	L 87.5, H 1.7	4～9月	慣行 〃
70.0	0.160	0.100	0.160	〃 〃	L 115, H 2.0	5～9月	塙町
30.0	0.063	0.063	0.063	〃 築石	L 70, H 0.5	〃	〃
40.0	0.066	0.066	0.066	〃 コンクリート	L 60, H 2.4	〃	棚倉町
45.0	0.328	0.117	0.328	〃 〃	L 105, H 2.3	5～8月	〃
70.0	0.40	0.40	(0.40)	〃 〃	L 45, H 2.6	4～9月	慣行 〃
18.0	0.100	0.100	(0.100)	〃 〃	L 87, H 2.0	〃	〃 〃
31.0	0.120	0.120	(0.120)	〃 〃	L 64.6, H 4.0	〃	〃 〃
15.0	0.07	0.07	(0.07)	〃 〃	L 375, H 1.5	〃	〃 〃
40.0	0.20	0.20	(0.20)	〃 〃	L 50, H 2.5	〃	〃 〃
16.0	0.066	0.046	(0.066)	〃 〃	L 25, H 10	〃	〃 塙町
10.0	0.224	0.164	0.025	〃 練石積	L 53, L 2.0	〃	〃
25.0	0.056	0.041	0.062	〃 木工沈床	L 40, H 1.6	〃	〃
11.2	0.056	0.041	0.056	〃 〃	L 40, H 1.8	〃	〃
28.0	0.070	0.070	0.070	〃 コンクリート 方格材沈床	L 40, H 1.68	〃	〃
20.0	0.050	0.033	0.050	〃 木工沈床	L 32, H 1.66	〃	〃
15.0	0.10	0.08	0.10	〃 コンクリート	L 10, H 2.6	〃	矢祭町
18.0	0.045	0.028	0.045	〃 〃	L 32, H 2.5	〃	塙町
34.0	0.085	0.085	0.085	〃 〃	L 25.5, H 2.0	〃	〃
30.0	0.083	0.083	0.083	〃 〃	L 25.5, H 2.5	〃	〃
17.0	0.042	0.027	0.042	〃 築石	L 15, H 1.5	〃	〃
22.0	0.108	0.056	0.108	〃 石堰	L 16, H 1.4	年間	鮫川町
14.0	0.056	0.040	(0.056)	〃 コンクリート	L 12.9, H 3.1	4～9月	慣行塙町

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
28	塙	久慈川	川上川	赤坂川	東川頭首工	東川用水組合	17.0
29	〃	〃	小山田川	小山田川	寅卯〃	八槻区	20.0
30	〃	〃	〃	〃	町堀〃	〃	10.0
31	〃	〃	〃	〃	古塙〃	下山本区	14.0
32	〃	〃	〃	〃	高渡〃	八槻区	10.0
33	〃	〃	〃	〃	畑ケ田〃	甲賀善久	15.0
34	〃	〃	〃	〃	前田〃	陣野錦章	16.0
35	棚倉	〃	大草川	大草川	能登田ポンプ揚水	流区	43.0
36	〃	〃	〃	〃	本郷頭首工	〃	43.0
37	〃	〃	〃	〃	棚方前用水	棚方前水利組合	10.0
38	〃	〃	〃	根小屋川	屋敷下堰	花園区	18.0
39	〃	〃	大竹川	大竹川	広畑頭首工	日向前区	36.0

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
17.0	0.068	0.048	(0.068)	樋門 木床	L 10, H 1.2	4～9月	慣行 塙町
20.0	0.100	0.100	(0.100)	〃 コンクリート	L 30, H 1.3	〃	〃 棚倉町
10.0	0.050	0.050	(0.050)	〃 〃	L 40, H 5.0	〃	〃 〃
14.0	0.078	0.078	(0.078)	〃 〃	L 24, H 2.5	5～9月	〃 〃
10.0	0.05	0.05	(0.05)	〃 木工沈床 コンクリート張	L 32.5, H 1.5	〃	〃 〃
15.0	0.07	0.07	(0.07)	〃 木工沈床	L 30, H 1.5	〃	〃 〃
16.0	0.120	0.120	(0.120)	〃 コンクリート	L 6.3, H 1.50	〃	〃 〃
43.0	0.221	0.221	(0.221)	ポンプ	3.7 KW φ 12 cm 1台	4～9月	〃 〃
43.0	0.221	0.221	0.221	〃 木工沈床	L 14, H 1.5	〃	〃
10.0	0.200	0.200	(0.200)	〃 コンクリート	L 11.0, H 3.0	〃	慣行浅川町
18.0	0.09	0.09	(0.09)	〃 〃	L 7.0, H 3.0	〃	〃 棚倉町
36.0	0.170	0.170	(0.170)	〃 〃	L 15, H 10	〃	〃 〃

Ⅳ.1.3　農業用排水口（排水方法別，水系別）総括表

県名	水系別 ＼ 排水方法	ポンプ排水による			樋門・樋管排水による			合計		
		ケ所	全流域面積 ha	計画排水量 m^3／sec	ケ所	全流域面積 ha	計画排水量 m^3／sec	ケ所	全流域面積 ha	計画排水量 m^3／sec
福島県	那珂川	1	77.0	—	—	—	—	1	77.0	—
	久慈川	—	—	—	1	22.0	0.17	1	22.0	0.17
	合計	1	77.0	—	1	22.0	0.17	2	99.0	0.17

Ⅳ 1.3.1 農業用排水口一覧表

整理番号	5万分の1地形図名	川名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体の面積
							ha
N 1	白川	那河川	黒川	黒川	黒川東	真船久	48.0
K 1	塙	久慈川	渡良瀬川	渡良瀬川		鮫川村土地改良区	43.2

全流域面積	計画排水量	排水設備		当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
		施設	規模			
ha	m³/s					
77.0		素堀			5～8月	慣行西郷村
22	0.17	樋管	1.2m×1.0m×1カ所		年間	慣行鮫川村

Ⅳ.2　工業用取水口，排水口資料

Ⅳ.2.1　工業用取水口（取水方法別，県水系別）総括表

県別	水系別	井堰による取水		ポンプによる取水		自然取水		合計		備考
		ケ所	取水量	ケ所	取水量	ケ所	取水量	ケ所	取水量	
福島県	久慈川	1	0.0017	—	—	—	—	1	0.0017	
	合計	1	0.0017	—	—	—	—	1	0.0017	

Ⅳ.2.1.1 工業用取水口一覧表

整理番号	5万分1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	取水地点	事業者名（工場名）	給水区域（工場所在地）
1	塙	久慈川	渡瀬川	－	鮫川村大字渡瀬字中野町240	鮫川器機㈱	鮫川村大字渡瀬字中野町240

主要使用事項	水利権者	取水量			取水設備		備考
		最大	常時	許可水量	施設	規模	
冷却用水 洗浄用水	鮫川機器㈱	0.0017	0.0017	0.0017	コンクリート	L H 1.3m×1.0m×1ヶ所	

Ⅳ.2.2　工業用排水口（排水方法別，県水系別）総括表

県別	水系別 ＼ 排水方法	自然排水		樋門，樋管による排水		合計		備考
		ヶ所	排水量	ヶ所	排水量	ヶ所	排水量	
福島県	久慈川	—	—	2	0.023	2	0.023	
	合計	—	—	2	0.023	2	0.023	

Ⅳ.2.2.1 工業用排水口一覧表

整理番号	5万分1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水地点
1	塙	久慈川	渡瀬川	—	鮫川村大字渡瀬字中野町210
2	〃	〃	—	久慈川	棚倉町大字寺山字亀崎5

事業者名又は事業名	計画排水量 m^3/s	排水設備		当排水口が受ける用水の番号・名称	備考
		施設	規模		
鮫川器機㈱	0.002	ヒューム管	φ1.0m×1ケ所		
東駒酒造㈱	0.021	〃	φ0.3m×1ケ所	農業用水路	

V　主要井戸資料

V.1　　主要井戸（用途別）総括表

V.2　　主要井戸（県市郡別，用途別）総括表

V.2.1　水道用井戸一覧表

V 主要井戸資料

V.1 主要井戸（用途別）総括表

県別＼用途別	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		合計		備考
	本数	揚水量 m^3／d	本数	揚水量 m^3／d	本数	揚水量 m^3／d	本数	揚水量 m^3／d	
福島県	—	—	9	4.932	—	—	9	4.932	
合計	—	—	9	4.932	—	—	9	4.932	

V.2 主要井戸（県市郡別，用途別）総括表

県別＼用途別	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		合計		備考
	本数	揚水量 m^3／d	本数	揚水量 m^3／d	本数	揚水量 m^3／d	本数	揚水量 m^3／d	
福島県	—	—	9	4.932	—	—	9	4.932	
東白川郡	—	—	8	4.572	—	—	8	4.572	
西白川郡	—	—	1	360	—	—	1	360	
合計	—	—	9	4.932	—	—	9	4.392	

V. 2. 1. 水道用井戸一覧表

整理番号	5万分の1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
1	棚倉	棚倉町大字関口字愛宕平7	棚倉町	上水道	43. 4	150	400	22.4 (52. 9. 10)	35.6 (52. 9. 10)	1,515 (52. 9. 10)	17.0 (52. 9. 10)	50～132	〔1〕
2	〃	棚倉町大字花園字大明神126	〃	〃	42. 8	200	400	31.0 (52. 9. 10)	37.8 (52. 9. 10)	1,200 (52. 9. 10)	18.0 (52. 9. 10)	46～194	〃
3	〃	棚倉町大字逆川字山梨子山4	〃	〃	50. 5	171	300	8.5 (52. 9. 10)	25 (52. 9. 10)	340 (52. 9. 10)	14.5 (52. 9. 10)	46～167.5	〃
1	塙	東白川郡矢祭町大字戸塚字沢尻24	矢祭町	簡易水道	47. 2	3.6	2,000	1.2 (47. 2. 15)	3.0 (47. 2. 15)	470 (47. 2. 15)	16.0 (47. 2. 15)	3.0	(2)
1	塙	塙町大字伊香字五童地114	塙町	簡易水道	52. 2	6.0	60	4.2 (53. 7. 2)	4.2 (53. 7. 5)	201 (53. 7. 5)	18.0 (53. 7. 5)	5.0	(5)
2	〃	塙町大字常世中野字中野内27	〃	〃	45. 4	4.5	600	2.2 (50. 1. 27)	2.2 (50. 1. 27)	750 (50. 1. 27)	5.0 (50. 1. 27)	4.5	(3)
1	白河	西郷村小田倉字稗返1の24	日幸観光㈱	専用	49. 4	8.0	100	3.9 (49. 5. 10)		360 (49. 5. 10)		6.5～7.5	
1	塙	塙町大字塙字大町1丁目5番地	塙厚生病院	専用	47. 4	4.5	750		0.7 (53. 8. 1)	100 (53. 8. 1)	13.0 (53. 8. 1)	4.5	
2	〃	〃	〃	〃	40. 4	5.0	750		0.7 (53. 8. 1)	32 (53. 8. 1)	13.0 (53. 8. 1)	5.0	

Ⅵ　上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

Ⅵ　上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

Ⅵ.1　水道用水（事業別及び主要項目別）総括表

主要項目別 / 県事業別	ケ所数	計画給水区域内の計画給水人口(人)	給水区域内の現在人口(a)(人)	給水区域内の現在給水(b)人口(人)	現在普及率(b)／(a) %	日最大取水実積量		摘要
						地下水 m^3／d	地表水 m^3／d	
福島県	8	32,070	30,143	22,012	556.5	8,543	—	
上水道	1	14,100	14,296	9.645	67.5	3,520	—	
簡易水道	5	16,070	15,597	12,117	389.0	4,311	—	
専用水道	2	1,900	250	250	100.0	712	—	
合計	8	32,070	30,143	22,012	556.5	8,543	—	

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画		給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
					給水区域面積 ha	給水人口 人			
1	棚倉塙	東白川郡棚倉町大字棚倉字城跡	棚倉町	60	2,497	14,100	14,296	1,655	9,645

水道地区一覧表
一覧表

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量		使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
		認可済 m³/d	現在公称 m³/d		地下水 m³/d	地表水 m³/d			
67.5	227	480	3,188	4,800	3,520	—	深井戸 3本	—	

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
1	白河	西白河郡西郷村 大字小田倉字馬場坂	西郷町	42	215	3,500	3,707	407	3,518
2	塙	東白川郡矢祭町大字 戸塚字沢尻２４	矢祭町	56	1,980	4,600	4,908	1,980	3,430
3	〃	東白川郡塙町大字塙 合宿･上石井･竹ノ内･板庭	塙町	55	289	4,670	4,835	289	3,547
4	〃	東白川郡塙町大字 川上	〃	40	81	2,000	1,015	81	831
5	〃	東白川郡塙町大字 伊香植田	〃	60	98	1,300	1,132	98	791

地区一覧表

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量		使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
		認可済 m³/d	現在公称 m³/d		地下水 m³/d	地表水 m³/d			
94.9	100	1,683	1,862	630	1,862	—	—	—	湧水
68.9	200	836	1,612	836	1,070	—	浅井戸 1本	—	
73.4	150	894	894	894	882	—	浅井戸 1本	—	
81.9	150	300	300	300	290	—	—	—	湧水
69.9	169	220	220	220	207	—	浅井戸 1本	—	

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人
1	白河	西白河郡西郷村大字小田倉字稗返	日幸観光株式会社	49	0.15	1,280	0	0	0
2	塙	塙町大字塙字大町一丁目5番地	塙厚生病院	—	0.02	620	250	0.02	250

地区一覧表

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力 認可済 m³/d	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量 地下水 m³/d	日最大取水実績量 地表水 m³/d	使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
0	150	288	−	288	360	−	浅井戸 1本	−	S53年申請中
250	400	400	−	400	352	−	浅井戸 2本	−	

Ⅶ　ダ　ム　資　料

Ⅶ.1　ダム（県別，水系主要項目別）総括表

Ⅶ.1.1　ダム一覧表

Ⅶ ダ　ム　資　料

Ⅶ.1　ダム（県別，水系，主要項目別）総括表

主要項目別 / 県水系別	ダム数	有効貯水量 ($10^3 m^3$)	経済効果別ダム数									備考
			水調調ダム	かんがいダム		発電ダム		上水道ダム		工業用水ダム		
那珂川	1	$10^3 m^3$ 530		1	ha 140							
計	1	$10^3 m^3$ 530		1	ha 140							

Ⅶ.1.1 ダ　ム　一　覧　表

整理番号	五万分一地形図名	ダム名	位置	目的	水系名	該当河川名	集水面積	堰高さ	堤型式	有効貯水量
1	白河	黒森ダム	西郷村大字小田倉字黒森	(A) かんがい	那珂川	黒川	Km^2 433	m 19	土石堰堤	$10^3 m^3$ 530

洪水調節量 計画洪水量	経済効果			工業用水道 （日給水量）	使用開始 年　月	使用者名	事業主体者名 （管理者名）	備　考
	かんがい （面　積）	発　電 （最大出力）	上水道 （日給水量）					
㎥／sec	ha 140	KW	㎥／d	㎥／d	S 3	受益者	小田倉耕地整理組合	

目　　次

山　　梨　　県

I 降 水 量 資 料

I.1　降水量観測所（所属別，観測機器，水系別）総括表

I.2　降水量観測所一覧表

I.3　降水量観測所月別降水量年表

I 降 水 量 資 料

I.1 降水量観測所（所属別，観測機器，水系別）総括表

観測機器及び水系別 / 所属別	自記	自記，普通共	普通	計	合計
	多摩川	多摩川	多摩川	多摩川	
気象庁	—	—	1	1	1
東京都	—	3	1	4	4
山梨県	2	—	—	2	2
合計	2	3	2	7	7

I.2 降水量観測所一覧表

対照番号	5万分1地形図名	所属名	観測所名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	所在地	観測測器の種類
							県名 市郡 町村 字番地	
1	丹波	東京都水道局	丹波	多摩川		多摩川	山梨県北都留郡丹波山村上手川 2056	自記 普通
2	〃	山梨県	丹波山村役場	〃		〃	〃 〃 〃	自記
3	〃	気象庁	甲斐落合	〃		〃	〃 塩山市一之瀬高橋	普通
4	〃	東京都水道局	落合	〃		〃	〃 〃 〃	自記 普通
5	〃	山梨県	小菅村役場	〃	小菅川	小菅川	〃 北都留郡小菅村 4698	自記
6	〃	東京都水道局	小菅	〃	〃	〃	〃 〃 〃 川久保砂井 4665の1	普通
7	〃	〃	一之瀬	〃	一之瀬川	一之瀬川	〃 塩山市一之瀬高橋 216	自記 普通

標高 (T.P) m	緯度 経度	観測時刻		観測時刻 年月日	観測資料保存状況		備考
		定時	強雨時		期間	場所	
635	35° 47′ 18″ 138° 55′ 12″	9		T 4. 1	T 4 ～現在	東京都水道局 給水部浄水課	
630	35° 47′ 138° 55′	〃		S 46. 5. 27	S 46 ～現在	県河川課	
1,122	35° 48′ 12″ 138° 50′ 6″	〃		S 25. 8	S 25 ～現在	甲府気象台	
1,123	35° 48′ 12″ 138° 49′ 36″	〃		T 4. 1	T 4 ～現在	東京都水道局 給水部浄水課	S 7. 6 災害のため欠測
662		〃		S 46. 4	S 46. 4 ～現在	県河川課	
663	35° 45′ 30″ 138° 56′ 05″	〃		S 23. 4	S 23. 4 ～現在	東京都水道局 給水部浄水課	
1,122	35° 49′ 50″ 138° 50′ 12″	〃		S 28. 7	S 28. 7 ～現在	〃	

I.3. 降水量観測所月別降水量年表

対照番号	1	所属名	東京都	水系	多摩川	該当河川名	多摩川
観測所名	丹波	5万分1地形図名	丹波	所在地	山梨県北都留郡丹波山村上手川2056		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年(1958)	84.0	91.2	29.5	34.5	93.8	43.7	276.5	167.0	463.3	266.5	66.8	87.7	1,704.5	(9.17)	139	110
昭和34年(1959)	64.8	111.7	92.3	144.5	159.8	150.4	162.3	521.3	302.3	199.0	64.3	101.2	2,073.9	(8.13)	170	143
昭和35年(1960)	26.3	14.7	44.2	148.1	161.2	71.0	107.0	399.0	115.8	133.3	62.3	0.5	1,283.4	(8. 9)	139	106
昭和36年(1961)	31.6	24.7	93.0	140.0	77.1	426.6	39.2	127.0	117.0	322.8	37.8	10.7	1,447.5	(6.27)	132	95
昭和37年(1962)	32.9	8.0	45.1	80.5	148.0	267.8	155.5	291.0	22.5	114.5	111.7	58.5	1,336.0	(8.25)	132	104
昭和38年(1963)	8.5	16.8	88.4	85.7	160.9	213.8	163.3	208.6	59.9	151.8	47.9	20.7	1,226.3	(8.28)	143	109
昭和39年(1964)	92.0	54.7	72.9	96.5	52.9	98.3	85.8	198.3	165.5	107.7	36.0	43.5	1,104.1	(8.20)	159	114
昭和40年(1965)	31.5	9.8	32.9	74.0	329.7	226.6	138.0	189.6	330.0	60.6	75.7	40.3	1,538.7	(9.17)	134	98
昭和41年(1966)	24.3	81.2	116.5	72.7	134.4	362.5	203.0	164.8	416.2	122.9	27.1	10.0	1,735.6	(9.24)	141	100
昭和42年(1967)	72.7	31.6	77.5	116.0	79.9	213.4	289.0	69.3	159.3	218.5	67.3	31.3	1,425.8	(10.27)	160	114
昭和43年(1968)	15.8	62.7	75.3	131.9	120.6	135.0	361.9	427.2	51.3	104.0	13.1	121.6	1,620.4	(7.27)	147	116
昭和44年(1969)	54.2	100.4	101.9	93.6	92.7	163.9	128.1	202.9	245.4	101.5	56.7	18.2	1,359.5	(9. 2)	148	116
昭和45年(1970)	75.1	39.1	39.6	79.0	134.2	270.8	90.6	151.5	98.8	92.5	86.2	48.3	1,205.7	(6.15)	143	113
昭和46年(1971)	15.2	48.9	69.1	116.6	79.5	99.9	197.2	249.9	171.5	169.2	18.5	47.1	1,282.7	(8.30)	149	109
昭和47年(1972)	120.6	127.8	83.1	137.3	98.5	130.8	393.7	136.0	358.6	42.2	36.3	107.8	1,772.8	(9.16)	160	117
昭和48年(1973)	115.3	39.8	19.1	143.3	77.4	189.1	77.7	117.4	169.4	145.2	35.0	0.8	1,129.5	(10.27)	132	95
昭和49年(1974)	24.9	57.2	84.7	151.4	62.1	239.0	496.1	466.4	262.4	92.1	28.6	32.5	1,997.4	(8.11)	163	115
昭和50年(1975)	50.4	63.9	74.6	94.4	120.1	219.0	230.3	209.1	91.5	176.3	141.2	43.5	1,514.3	(8.16)	167	122
昭和51年(1976)	0.1	120.1	83.6	165.0	162.4	202.1	183.9	118.6	237.8	118.7	106.1	37.1	1,535.5	(7.12)	177	138
昭和52年(1977)	16.6	18.2	137.1	125.5	67.5	232.2	159.8	431.8	241.7	46.6	110.1	30.8	1,617.9	(8.17)	155	123
総計	956.8	1,122.5	1,460.6	2,230.5	2,412.7	3,955.9	3,938.9	4,846.7	4,080.2	2,785.9	1,228.7	892.1	29.911.5			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
平均	47.84	56.13	73.03	111.53	120.64	197.80	196.95	242.34	204.01	139.30	61.44	44.61	1,495.58			

既往最多年降水量　2,415.7 mm（1938年）
〃 最少年 〃　981.3 mm（1926年）
〃 最多月 〃　724.3 mm（1938年 8月）
〃 最少月 〃　0.1 mm（1976年 1月）
〃 最多日 〃　285.6 mm（1950年 8月 4日）
〃 最多3時間　mm
〃 最多1時間　mm

対照番号	3	所属名	気象庁	水系	多摩川	該当河川名	丹波川
観測所名	甲斐落合	5万分1地形図名	丹波	所在地	山梨県塩山市一の瀬高橋		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和31年(1956)	72	53	179	162	277	163	186	312	266	274	51	12	2,007	68.7 (1030)	140	132
昭和32年(1957)	15	73	64	87	151	305	197	135	447	72	35	66	1,647	105.0 (9.6)	152	125
昭和33年(1958)	71	89	36	65	117	79	336	160	508	285	86	88	1,920	248 (9.17)	140	133
昭和34年(1959)	76	136	127	180	188	189	187	542	342	226	79	102	2,374	286 (8.13)	163	163
昭和35年(1960)	28	15	56	182	194	97	116	417	195	133	71	65	1,569	73 (8.10)	141	141
昭和36年(1961)	44	27	131	167	109	515	42	121	150	417	50	15	1,788	308 (6.27)	131	131
昭和37年(1962)	37	15	52	112	171	281	193	247	13	120	110	68	1,419	101 (8.25)	127	127
昭和38年(1963)	11	20	119	120	189	213	147	241	65	130	45	29	1,329	59 (8.28,10.9)	131	131
昭和39年(1964)	96	73	78	130	59	128	116	205	229	121	45	42	1,322	94 (9.24)	140	140
昭和40年(1965)	30	16	38	50	324	266	166	208	328	73	95	46	1,640	146 (9.17)	110	110
昭和41年(1966)	28	93	131	92	167	368	202	194	492	138	31	14	1,951	197 (6.28)	130	130
昭和42年(1967)	76	50	93	149	85	211	312	68	136	218	74	30	1,502	76 (10.27)	136	136
昭和43年(1968)	23	103	105	156	156	160	483	523	71	116	17	132	2,045	126 (7.27)	138	138
昭和44年(1969)	70	99	120	105	150	233	173	275	224	95	56	29	1,629	81 (8. 4)	107	107
昭和45年(1970)	83	52	46	106	157	304	119	176	121	121	80	60	1,425	119 (6.15)	125	125
昭和46年(1971)	12	56	90	141	94	101	198	256	151	176	21	50	1,346	134 (8.30)	132	132
昭和47年(1972)	128	130	94	159	118	171	495	113	297	52	47	103	1,907	134 (7.22)	148	148
昭和48年(1973)	144	49	30	156	93	173	74	149	181	153	30	2	1,234	62 (1. 7)	118	118
昭和49年(1974)	27	70	115	172	77	323	510	489	299	104	22	50	2,258	195 (8.25)	143	143
昭和50年(1975)	65	76	87	88	145	191	235	209	139	180	136	48	1,599	93 (8.16)	141	141
昭和51年(1976)	2	120	87	192	171	229	196	147	308	120	103	44	1,719	75 (9. 8)	165	165
昭和52年(1977)	19	33	148	161	75	272	103	451	247	46	102	36	1,693	128 (8.17)	138	138
総計	1,158	1,448	2,026	2,932	3,267	4,972	4,786	5,638	5,209	3,370	1,386	1,131	37,323	290.9	2,996	2,954
年数	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
平均	52.6	65.8	92.1	133.3	148.5	226	217.5	256.3	236.8	153.2	63	51.4	1,696.5	132.2	136.2	134.3

既往最多年降水量　　mm (

〃 最少年　〃　　mm (

〃 最多月　〃　　mm (

〃 最少月　〃　　mm (

〃 最多日　〃　　mm (

〃 最多3時間　　mm

〃 最多1時間　　mm

対照番号	4	所属名	東京都	水系	多摩川	該当河川名	多摩川
観測所名	落合	5万分1地形図名	丹波	所在地	山梨県塩山市一之瀬高橋		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年(1958)	70.0	87.5	36.9	64.2	117.1	77.7	337.8	161.1	510.5	284.7	77.7	94.1	1,919.3	(9.17)	207	129
昭和34年(1959)	78.7	136.2	125.4	178.4	205.5	186.5	184.9	555.5	340.8	224.9	76.4	101.0	2,394.2	(8.13)	214	147
昭和35年(1960)	27.0	15.0	56.0	180.0	196.6	94.4	115.3	414.6	195.3	133.4	71.9	63.7	1,563.2	(8.10)	152	126
昭和36年(1961)	41.2	26.7	118.5	165.9	110.1	519.7	39.4	120.1	151.0	410.2	49.8	15.0	1,767.6	(6.27)	143	114
昭和37年(1962)	37.4	14.7	52.0	110.3	170.7	308.9	203.1	246.2	13.9	120.4	109.0	68.5	1,455.1	(8.25)	139	116
昭和38年(1963)	9.7	20.9	122.6	119.7	188.6	212.0	146.5	241.0	64.7	130.1	41.0	27.6	1,324.4	(8.28)	140	113
昭和39年(1964)	97.3	70.7	77.7	130.9	67.2	130.5	137.9	206.5	236.8	120.2	44.8	50.0	1,370.5	(9.24)	174	129
昭和40年(1965)	38.4	21.5	44.0	84.0	345.8	265.6	165.0	206.5	324.2	73.2	99.3	55.6	1,723.1	(9.17)	135	108
昭和41年(1966)	29.7	93.7	131.1	91.3	164.0	370.4	200.8	177.3	490.3	136.3	29.9	14.8	1,929.6	(6.28)	147	113
昭和42年(1967)	75.8	55.1	94.1	150.5	84.3	193.6	311.6	67.0	170.6	218.5	75.7	29.5	1,526.3	(10.27)	157	129
昭和43年(1968)	22.7	81.0	103.8	157.4	154.7	158.6	480.7	531.6	70.1	117.1	19.6	132.3	2,029.6	(7.27)	164	131
昭和44年(1969)	69.3	97.8	118.7	103.3	152.3	230.4	171.8	275.4	222.8	93.3	56.6	29.9	1,621.6	(8. 4)	154	120
昭和45年(1970)	82.9	64.0	46.9	104.8	155.0	304.0	123.1	174.4	118.0	119.7	80.7	59.6	1,433.1	(6.15)	156	131
昭和46年(1971)	11.9	55.4	89.0	139.8	93.5	102.8	197.1	256.7	150.4	175.0	21.4	49.2	1,342.2	(8.30)	160	119
昭和47年(1972)	128.4	129.6	94.2	158.1	117.3	171.9	493.9	111.6	295.2	53.5	52.9	103.7	1,910.3	(7.22)	164	126
昭和48年(1973)	143.7	48.8	29.2	156.9	93.1	171.7	73.7	153.1	181.7	152.1	29.1	1.8	1,234.9	(1. 7)	139	106
昭和49年(1974)	26.7	70.1	113.2	169.7	76.7	320.5	510.1	481.7	297.3	104.7	22.9	51.0	2,244.6	(8.25)	157	136
昭和50年(1975)	64.4	74.3	84.0	84.2	144.3	190.3	234.0	209.3	138.1	182.5	136.3	47.9	1,589.6	(8.16)	168	130
昭和51年(1976)	1.5	122.5	87.2	190.6	172.8	228.4	197.2	145.9	307.0	118.6	102.1	44.5	1,718.3	(9. 8)	185	147
昭和52年(1977)	19.0	34.0	148.8	162.2	78.6	271.2	103.9	450.6	246.5	45.6	103.5	35.0	1,698.9	(8.17)	165	131
総計	1,075.7	1,319.5	1,773.3	2,702.2	2,888.2	4,509.1	4,427.8	5,186.1	4,525.2	3,014.0	1,300.6	1,074.7	3,379.64			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
平均	50.29	65.98	88.67	135.11	144.41	225.46	221.39	259.3	22.626	150.7	65.03	53.74	1,689.82			

既往最多年降水量　2,672.9 mm（1938年）

〃 最少年 〃　750.3 mm（1946年）

〃 最多月 〃　633.9 mm（1935年 9月）

〃 最少月 〃　0.0 mm（1945年 1月）

〃 最多日 〃　318.5 mm（1950年 8月 4日）

〃 最多3時間　mm

〃 最多1時間　mm

対照番号	6	所属名	東京都	水系	多摩川	該当河川名	小管川
観測所名	小管	5万分1地形図名	丹波	所在地	山梨県北都留郡小管村川久保砂井 4665の1		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年(1958)	85.0	95.8	31.5	28.7	92.0	57.0	310.9	217.1	505.7	253.0	80.2	86.2	1,843.1	(9.17)	158	119
昭和34年(1959)	61.1	110.0	82.6	166.0	170.3	139.8	157.3	559.5	285.2	198.2	68.3	110.9	2,109.2	(8.13)	171	137
昭和35年(1960)	41.6	13.6	42.3	161.5	164.5	83.1	108.8	437.1	97.4	133.1	61.5	51.6	1,396.1	(8.10)	138	112
昭和36年(1961)	22.9	24.6	95.0	139.3	63.8	400.3	23.5	146.7	131.4	394.1	37.1	20.6	1,499.3	(6.27)	140	94
昭和37年(1962)	39.7	9.4	45.3	87.3	151.1	248.2	145.9	311.9	9.9	130.1	122.1	58.6	1,359.5	(8.25)	131	104
昭和38年(1963)	8.9	19.9	93.3	82.2	178.6	202.0	155.8	237.6	61.2	168.8	51.6	21.5	1,281.4	(8.28)	136	107
昭和39年(1964)	93.4	57.2	68.1	107.8	56.5	108.7	89.9	219.6	191.6	115.5	44.1	45.6	1,198.0	(8.20)	161	112
昭和40年(1965)	28.8	9.1	45.2	79.2	333.1	222.6	108.5	201.8	360.2	70.9	79.6	44.5	1,583.5	(9.17)	132	101
昭和41年(1966)	23.6	86.6	121.4	79.1	144.5	401.1	169.3	190.6	372.5	121.6	26.3	9.5	1,746.1	(9.24)	138	102
昭和42年(1967)	57.4	40.1	76.1	118.4	69.7	187.2	305.1	99.6	189.3	232.3	74.4	32.2	1,481.8	(10.27)	153	125
昭和43年(1968)	11.7	64.7	80.2	134.4	132.4	159.8	369.7	393.6	58.1	114.1	12.6	130.5	1,661.8	(7.27)	156	121
昭和44年(1969)	60.5	106.8	104.4	89.2	93.8	183.3	154.7	226.4	244.0	110.4	64.9	17.9	1,456.3	(9.16)	156	122
昭和45年(1970)	79.5	41.0	44.0	93.4	145.6	281.4	107.5	191.1	117.9	95.5	93.6	46.0	1,336.5	(6.15)	148	118
昭和46年(1971)	19.6	49.6	64.3	123.5	80.8	117.3	163.5	298.8	177.0	177.1	21.0	42.9	1,335.4	(8.30)	155	108
昭和47年(1972)	122.0	164.5	66.1	140.8	108.2	144.8	395.2	137.8	373.8	43.2	37.2	113.2	1,846.8	(9.16)	162	115
昭和48年(1973)	110.7	45.9	14.7	145.6	88.2	218.5	102.0	126.9	186.8	169.2	35.5	0.5	1,244.5	(10.27)	136	100
昭和49年(1974)	23.5	67.6	86.2	154.6	51.3	220.9	432.8	488.6	289.0	95.4	27.0	29.9	1,966.8	(8.31)	161	109
昭和50年(1975)	54.4	72.4	77.3	97.2	131.4	226.9	233.9	230.5	89.9	186.5	148.9	36.1	1,585.4	(8.16)	160	128
昭和51年(1976)	0	114.9	67.4	146.5	157.5	224.6	193.0	110.9	221.4	119.6	108.3	28.7	1,492.8	(7.28)	169	139
昭和52年(1977)	14.8	18.8	132.3	128.0	66.6	249.4	152.5	402.6	277.8	52.0	111.8	24.0	1,630.6	(8.17)	162	126
総計	959.1	1,212.5	1,437.7	2,302.7	2,479.9	4,076.9	3,879.8	5,228.7	4,240.1	2,980.6	1,306.0	950.9	31,054.9			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
平均	47.96	60.63	71.89	115.14	124.00	203.85	193.99	261.44	212.01	149.03	65.3	47.55	1,552.75			

既往最多年降水量　2,426.8mm（1950年）
〃 最少年 〃　1,244.5mm（1973年）
〃 最多月 〃　559.5mm（1959年 8月）
〃 最少月 〃　0.0mm（1976年 1月）
〃 最多日 〃　266.5mm（1950年 8月 4日）
〃 最多3時間　mm
〃 最多1時間　mm

対照番号	7	所属名	東京都	水系	多摩川	該当河川名	一之瀬川
観測所名	一之瀬	5万分1地形図名	丹波	所在地	山梨県塩山市一之瀬高橋 216		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量(月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和33年(1958)	81.0	91.3	36.4	71.3	123.2	63.7	323.9	168.0	449.8	264.3	32.8	83.9	1,789.6	(9.17)	159	132
昭和34年(1959)	74.8	113.4	109.8	160.0	163.3	152.6	203.2	498.7	294.5	199.0	77.4	108.9	2,155.6	(8.13)	188	150
昭和35年(1960)	28.2	13.7	50.0	141.4	176.5	77.2	83.2	400.1	177.5	118.8	67.1	62.8	1,396.5	(8.10)	150	120
昭和36年(1961)	42.3	32.3	109.0	151.3	101.0	453.3	51.5	86.6	109.7	289.8	38.0	11.6	1,476.4	(6.27)	141	105
昭和37年(1962)	34.2	10.3	34.5	96.2	155.5	178.4	205.9	248.1	18.1	121.0	106.1	70.3	1,278.6	(8.25)	138	113
昭和38年(1963)	11.3	18.5	100.2	103.8	167.4	221.0	138.0	236.4	60.3	121.2	43.0	26.1	1,247.2	(8.28)	137	110
昭和39年(1964)	105.5	60.7	78.4	112.6	46.8	119.4	114.4	68.8	217.4	109.0	43.3	51.0	1,227.3	(9.24)	161	117
昭和40年(1965)	40.0	17.1	34.7	102.5	310.1	230.9	127.8	196.3	306.6	46.1	85.4	50.2	1,547.7	(9.17)	125	102
昭和41年(1966)	0.7	102.2	133.3	71.0	159.5	329.0	231.1	169.6	472.4	112.6	35.7	11.4	1,828.5	(9.24)	132	102
昭和42年(1967)	74.8	58.7	111.5	149.4	83.3	212.6	303.3	59.2	153.7	207.6	80.6	26.6	1,521.3	(6.28)	150	127
昭和43年(1968)	18.6	75.8	104.3	151.1	150.1	135.7	422.5	459.4	61.2	147.9	17.0	133.8	1,877.4	(7.28)	160	128
昭和44年(1969)	72.6	106.5	135.4	114.3	120.9	240.1	168.4	268.4	228.5	87.5	60.6	15.6	1,618.8	(8. 4)	142	118
昭和45年(1970)	83.3	64.5	49.8	79.7	134.6	298.0	89.7	159.4	112.7	117.8	73.6	59.8	1,322.9	(6.15)	150	121
昭和46年(1971)	13.7	48.9	78.1	141.0	87.4	105.7	164.7	235.8	144.9	166.6	20.9	54.0	1,261.7	(8.30)	160	119
昭和47年(1972)	116.4	112.0	92.6	126.6	102.4	171.2	403.3	125.9	341.7	47.1	56.6	89.7	1,785.5	(9.16)	163	124
昭和48年(1973)	74.2	34.0	22.9	136.4	89.0	162.8	62.2	150.5	176.7	148.6	25.4	2.4	1,085.1	(10.27)	146	117
昭和49年(1974)	22.5	73.7	95.4	166.5	74.8	300.8	462.5	451.8	289.4	101.0	23.6	59.6	2,121.6	(8.25)	156	123
昭和50年(1975)	62.7	82.0	85.3	89.6	138.8	172.6	212.1	199.1	154.7	183.1	134.6	51.9	1,566.5	(8.16)	174	129
昭和51年(1976)	0.8	146.9	91.7	202.4	181.8	227.8	210.7	160.3	317.9	124.1	101.6	44.8	1,810.8	(9. 8)	187	147
昭和52年(1977)	19.9	27.2	150.9	165.5	89.9	226.4	112.4	385.8	258.6	35.9	105.8	40.2	1,618.5	(8.17)	165	132
総計	977.5	1,289.7	1,704.2	2,532.6	2,656.3	4,079.2	4,090.8	4,828.2	4,346.3	2,749.0	1,229.1	1,054.6	31,537.5			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
平均	48.88	64.49	85.21	126.63	132.82	203.96	204.54	241.41	217.32	137.45	61.46	52.73	1,576.88			

既往最多年降水量　2,155.6 mm（1959年）

〃 最少年 〃　1,085.1 mm（1973年）

〃 最多月 〃　498.7 mm（1959年 8月）

〃 最少月 〃　0.7 mm（1966年 1月）

〃 最多日 〃　254.6 mm（1959年 8月13日）

〃 最多3時間　mm

〃 最多1時間　mm

Ⅱ 取 水 口 資 料

Ⅱ 取 水 口 資 料

Ⅱ.1 農業用取水口資料

Ⅱ.1.1 農業用取水口（かんがい面積，規模別）総括表

県名	河川名 ＼ かんがい面積	ha 0～19.9	ha 20.0～49.9	ha 50.0～99.9	ha 100.0～199.9	ha 200.0～499.9	ha 500.0～999	ha 1,000以上	計	備考
山梨県	多摩川	3	0	0	0	0	0	0	3	
	計	3	0	0	0	0	0	0	3	

Ⅱ.1.2 農業用取水口（取水方法別，県，河川別）総括表

県名	河川名 ＼ かんがい面積	井堰によるかんがい		自然取水によるかんがい		ポンプによるかんがい		樋門，樋管によるかんがい		合計	
		ケ所	面積(ha)	ケ所	面積(ha)	ケ所	面積(ha)	ケ所	面積(ha)	ケ所	面積(ha)
山梨県	多摩川	—	—	3	4.5	—	—	—	—	3	4.5
	計	—	—	3	4.5	—	—	—	—	3	4.5

Ⅱ. 1. 2. 1　農業用取水口一覧表

整理番号	5万分の1地形図名	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体（管理者名）の名称	団体面積
							ha
1	丹波	多摩川	小管川	小管川	池之尻堰	池之尻区	
2	〃	〃	〃	〃	小管堰	川久保区	
3	〃	〃	〃	〃	中川原堰	村	

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha	m³/sec	m³/sec					
2.0	0.224	0.214		自然取水	L 25, H 2.0	通年	
1.5	0.056	0.052		〃	L 20, H 2.0	〃	
1.0	0.184	0.181	0.120	〃	L 19.5, H 2.0	〃	

Ⅱ.2　水道用取水口資料

Ⅱ.2.1　水道用取水口（県水系別，使用事項別）総括表

県水系別 ＼ 主要事項別		上水道		簡易水道		専用水道		計		備考
		ケ所数	取水量 m^3／sec	ケ所数	取水量 m^3／sec	ケ所数	取水量 m^3／sec	ケ所数	取水量 m^3／sec	
山梨県	多摩川	—	—	11	699.5	—	—	11	699.5	
	計	—	—	11	699.5	—	—	11	699.5	

Ⅱ.2.1.1　水道用取水口一覧表

整理番号	5万分1地形図名	河川名	第一次支派川名	該当河川名	取水地点	事業者名（工場名）	給水区域（工場所在地）	主要使用事項
1	丹波・三峰	多摩川	丹波川	中川	塩山市一之瀬高橋字三之瀬	塩山市長	塩山市一之瀬	簡易水道用
2	丹波	〃	〃	丹波川	北都留郡丹波山村字高尾	丹波山村長	丹波山村字丹波奥秋	〃
3	〃	〃	〃	〃	〃　〃　字押垣外	〃	〃　押垣外	〃
4	〃	〃	〃	〃	〃　〃　字鴨沢	〃	〃　鴨沢	〃
5	〃	〃	〃	〃	〃　〃　字保之瀬	〃	〃　保之瀬	〃
6	〃	〃	小菅川	小菅川	〃　小菅村字余沢	小菅村長	〃　余沢	〃
7	〃	〃	〃	〃	〃　〃　字川久保	〃	〃　川池	〃
8	〃	〃	〃	山沢川	〃　〃　字中組	〃	〃　田元	〃
9	〃	〃	〃	白沢川	〃　〃　字小永田	〃	〃　白沢	〃
10	〃	相模川	桂川	鶴川	〃　〃　字長作	〃	〃　長作	〃
11	〃	多摩川	小菅川	白沢川	〃　〃　字小永田	〃	〃　小永田	〃

水利権者	取水量（㎥／日）			取水設備		備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模	
塩山市長	33			取水枡 R.C.	横×タテ×深 1.0m×1.0m×1.2m	湧水
丹波山村長	302			取水堰 R.C.	長さ×高×巾 9.0m×6.0m×3.0m	表流水
〃	25			取水枡 R.C.	0.8m×0.8m×1.2m	湧水
〃	94			取水堰 R.C.	4.0m×1.6m×0.6m	表流水
〃	20			取水枡 R.C.	0.3m×0.3m×0.3m	〃（砂防えん堤から取水）
小菅村長	27			取水堰 R.C.	7.0m×1.2m×0.6m	〃
〃	87			〃	9.5m×3.5m×0.75	〃
〃	19.5			〃	5.0m×2.0m×0.6m	〃
〃	20.5			取水枡 R.C.	0.9m×0.8m×1.2m	湧水
〃	31			取水堰 R.C.	5.0m×2.0m×0.6m	表流水
〃	40.5			取水枡 R.C.	1.0m×0.6m×0.6m	〃

Ⅲ　簡易水道資料

Ⅲ.1　水道用水（事業別及び主要項目別）総括表

Ⅲ.2　簡易水道地区一覧表

Ⅲ 簡易水道資料

Ⅲ.1 水道用水（事業別及び主要項目別）総括表

主要項目別 / 県事業別	ヶ所数	計画給水区域内の計画給水人口(人)	給水区域内の現在人口(a)(人)	給水区域内の現在給水(b)人口(人)	現況普及率(b)／(a) %	日最大取水実績量（m³／日）		摘要
						地下水（m³／d）	地表水（m³／d）	
山梨県	11	3,420	2,351	2,351	100	—	1,007	
簡易水道	11	3,420	2,351	2,351	100	—	1,007	

整理番号	5万分の1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 ha	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 (ha)	現在給水人口 (b)人
1	丹波三峰	塩山市一之瀬高橋地内	塩山市	46	20	190	190	20	190
2	円波	北都留郡丹波山村590	丹波山村	31	20	1,070	837	20	837
3	〃	〃 字押垣外	〃	31	3	130	126	3	126
4	〃	〃 字鴨沢	〃	32	4	315	160	4	160
5	〃	〃 字保之瀬	〃	30	1	130	68	1	68
6	〃	北都留郡小菅村余沢	小菅村	40	11	180	151	11	151
7	〃	〃 川池	〃	43	13	810	289	13	289
8	〃	〃 田元	〃	44	4	130	107	4	107
9	〃	〃 白沢	〃	48	4	110	97	4	97
10	〃	〃 長作	〃	52	11	145	131	11	131
11	〃	〃 小永田	〃	53	9	210	195	9	195

区一覧表

現況普及率 b/a × 100 %	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力 認可済 m³/d	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/d	日最大取水実績量 地下水 m³/d	日最大取水実績量 地表水 m³/d	使用井戸本数	許可水量 m³/sec	備考
100	100	33	33	33				—	湧水
100	200	302	251	302		251		0.0029	
100	200	25	33	25		33		0.0004	湧水
100	200	94	48	94		48		0.0006	
100	200	20	20	20		20		0.0002	
100	150	27	27	27		110		0.0012	
100	150	87	130	87		120		0.0010	
100	150	19.5	20	19.5		65		0.0008	
100	150	20.5	20	20.5		80		0.0009	湧水
100	150	31	31	1		170		0.0020	
100	150	40.5	62	40.5		110		0.0013	