

周防灘南部地域主要水系調査書

(山国川・大分川・大野川・番匠川)
 駅館川・その他河川

昭和 50 年 3 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が、最近の都市人口の増加、国民生活の向上及び工業の発展、農業の新たな展開に伴い、水需要の増加のめざましい我が国は、各地域において用水対策の緊急性が増大し、水源の保全、かん養をはかりながら、各水系における水資源の開発及び利用の合理化の促進をはかるとともに、自然環境の保全、国土の均衡ある発展が広く要望されている。

このような目的を達成するためには、科学的な水文資料などを整備して水利用の実態を把握し、その上に将来の需要を想定した水系全域、または地域の合理的な水利用計画を策定する必要がある。

このたび国土調査法に基づく水調査の一環として、地域開発の緊急度の高い周防灘南部地域（山国川、大分川、大野川、番匠川水系及び周辺地域）における既存の水文資料、利用関連資料、治山・治水関連資料の収集整理を行い「本調査書」及び「1/5万利水現況図」を刊行することになり、この種の資料が広く関係者に利用されることを切に望むものである。

ここに資料の収集調査、利水現況図の作成などに御協力を頂いた別記の各位ならびに、周防灘南部地域主要水系の概要を執筆して下さった建設省九州地方建設局河川部長 中村二郎氏の御協力に深く謝意を表わす次第である。

昭和50年3月

国土庁土地局長

河 野 正 三

目 次

序 文

調査書の概要

周防灘南部地域主要水系の概要

I 山国川水系	1
II 大分川水系	19
III 大野川水系	45
IV 番匠川水系	81
収録資料の概要	103
利水現況図の概要	104
資 料 表	111
I 降水量資料	113
I.1 降水量観測所(所属別, 観測測器, 水系別)総括表	113
I.2 降水量観測所一覧表	114
I.3 降水量観測所月別降水量年表	120
II 水位・流量等資料	167
II.1 水位・流量観測所(所属別, 観測測器, 水系別)総括表	167
II.2 水位・流量観測所一覧表	168
II.3 流量観測所年別流況表	170
II.4 潮位観測所一覧表	174
III 水質資料	177
III.1 水質調査地点(所属別, 水系別)総括表	177
III.2 水質調査地点一覧表	178
III.3 水質分析資料	186
III.3.1 建設省水質分析資料	186
III.3.2 大分県水質分析資料	232
IV 地下水位資料	242
IV.1 地下水位一覧表	242
V 取水口・排水口資料	243
V.1 取水口・排水口資料	243
V.1.1 農業用取水口(かんがい面積規模別)総括表	243
V.1.2 農業用取水口(取水方法別, 河川別)総括表	243
V.1.3 大分県農業用取水口一覧表	244
V.1.4 熊本県	266
V.1.5 宮崎県	267
V.1.6 農業用排水口(方法別, 河川別)総括表	267

V.1.7	福岡県農業用排水口一覧表	268
V.1.8	大分県 "	268
V.2	水道用取水口資料	269
V.2.1	水道用取水口(河川別, 使用事項別)総括表	269
V.2.2	水道用取水口一覧表	270
V.3	工業用取水口, 排水口資料	275
V.3.1	工業用取水口(取水方法別, 河川別)総括表	275
V.3.2	工業用取水口一覧表	276
V.3.3	工業用排水口(排水方法別, 河川別)総括表	279
V.3.4	工業用排水口一覧表	280
VI	主要井戸資料	285
VI.1	主要井戸(用途別)総括表	285
VI.2	主要井戸一覧表	286
VI.2.1	大分県(農業用)井戸一覧表	286
VI.2.2	"(水道用) "	288
VI.2.3	熊本県()" "	292
VI.2.4	大分県(工業用) "	292
VI.2.5	"(雑用) "	294
VII	上水道及び簡易水道地区(専用水道を含む)資料	297
VII.1	水道用水(事業別, 主要項目別)総括表	297
VII.2	上水道及び簡易水道地区一覧表	297
VII.2.1	大分県上水道地区一覧表	298
VII.2.2	福岡県簡易水道地区一覧表	298
VII.2.3	大分県 "	300
VII.2.4	熊本県 "	314
VII.2.5	宮崎県 "	314
VII.2.6	福岡県専用水道地区一覧表	316
VII.2.7	大分県 "	316
VIII	工業用水使用状況一覧表	330
VIII.1	工業用水使用状況一覧表	330
IX	ダム資料	332
IX.1	ダム(水系, 県別, 主要項目別)総括表	332
IX.2	ダム一覧表	332
X	水力発電所資料	342
X.1	水力発電所総括表	342
X.2	水力発電所一覧表	342
XI	溜池資料	346

XI.1	溜池総括表	346
XI.2	溜池一覧表	348
XI.2.1	福岡県溜池一覧表	348
XI.2.2	大分県 //	350
XII	下水道資料	370
XII.1	下水道一覧表	370
XII.2	多目的排水一覧表	370
XIII	取水量・排水量半旬資料	372
XIII.1	農業用取水量半旬表	372
XIII.2	水道用 //	376
XIII.3	工業用 //	382
XIII.4	// 排水量半旬表	388
XIV	資料目録	390

調査書の概要

1. 本調査書は山国川、大分川、大野川、番匠川、駅館川の各水系及びその周辺の諸河川を含めた地域について利水、治水を主とした水文資料を関係県（大分県、熊本県、福岡県、宮崎県）と中央官庁などの出先機関（九州農政局、熊本営林局、福岡通商産業局、福岡管区气象台、九州地方建設局及び九州電力株式会社など）を通じて収集し、水文資料項目別に概観できるように国土庁土地局国土調査課で編集したものである。

なお1/5万利水現況図は上記各機関で作成した資料図に基いて建設省国土地理院地理調査部地理第2課で編集・図化した。

2. 本調査書と利水現況図を合わせて利用しやすいように各資料項目別に対象番号を付け両者に関連をもたした。
3. 本調査にはつぎのような概要と諸資料を収録した。
山国川、大分川、大野川、番匠川水系についての概要を九州地方建設局河川部長に執筆して頂
だき本書の充実をはかった。
資料には降水、水位・流量、潮位、水質、地下水位と地表水、地下水などの水循環の経路及び
水利用の各種系統としての取水口、排水口、主要井戸、上水道及び簡易水道、工業用水使用状況、
ダム、水力発電、溜池などの諸表と降水量年表、流況表、水質分析表、取水、排水の半旬表など
の統計資料等をも収録した。
4. 編集方針は従来の通りであるが、特に降水量、流量、用・排水量半旬表などに関しては、各関
係機関よりの長期観測データを広範囲に収録し、マクロ的な概観解析の便をはかった。
5. 本調査の諸資料は原則として昭和48年4月1日現在で調査したが、昭和49年3月迄の資料
を含んでいる。
6. 本調査には次の機関のご協力を頂いた。

農林省九州農政局計画部及び関係各事業所

林野庁熊本営林局経営部

通商産業省福岡通商産業局公益事業部

気象庁福岡管区气象台及び大分地方气象台

建設省国土地理院地理調査部

〃九州地方建設局河川部及び関係各工事事務所

福岡県農政部ほか

大分県水資源対策事務局ほか

熊本県企画開発部ほか

宮崎県農政水産部ほか

九州電力株式会社土木部

周防灘南部地域主要水系の概要

九州地方建設局

河川部長 中村二郎編

- I 山国川流域の概要
- II 大分川流域の概要
- III 大野川流域の概要
- IV 番匠川流域の概要

I 山国川流域の概要

1 流域の概要

(1) 概況

山国川水系は、その源を大分県下毛郡、福岡県築上、京都、田川郡の県境に聳える英彦山に発し、多くの溪流支川を集め下毛郡中央部を北東に貫流して、築上郡大平村下唐原附近で中津平野に入り、中津市小祝地先で派川中津川を分流し、周防灘に注いでいる。

その流域は大分、福岡の二県にまたがり、流域面積は約 536 Km²、幹川流路延長 54.3 Km の一級水系である。

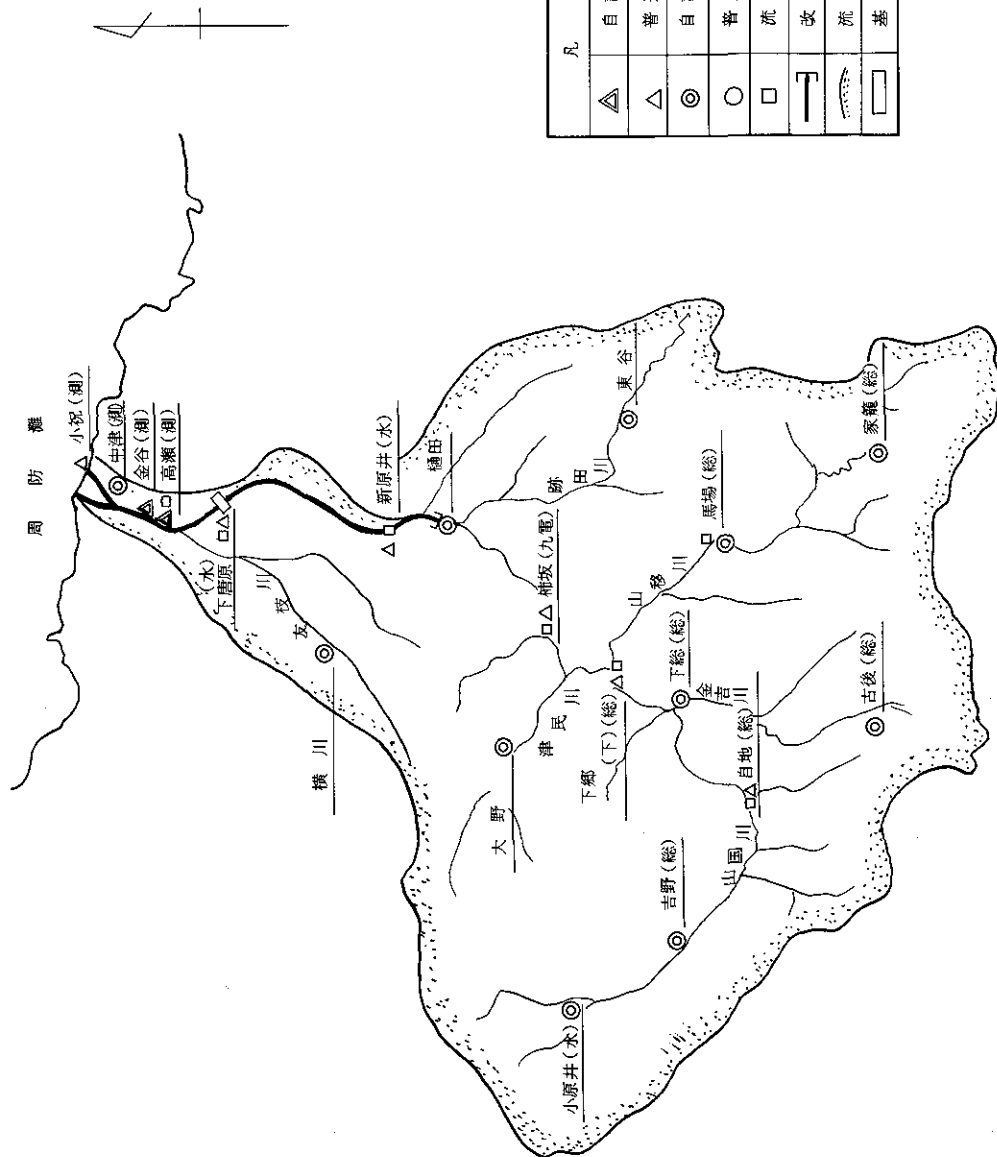
図-1、図-2 に流域及び水系模式を、表-1 に河川状況を示す。

表-1 河川状況表

河川名	流域面積 (A)(Km ²)	山地及平地比率		流路延長 (L)	指定区 間	指定区 間外	形状係数 (A/L ²)
		山地 (%)	平地 (%)				
1 山国川	56.1	99.3	0.7	11.5	3.4	—	0.424
2 所小野川	2.9	100	0	3.6	3.1	—	0.302
3 山国川	79.5	67.0	33.0	44.1	28.3	15.8	0.041
4 小屋川	0.5	100	0	1.5	1.0	—	0.222
5 吉野川	1.0	100	0	2.0	0.9	—	0.250
6 上志川	18.7	95.2	4.8	14.1	8.6	—	0.094
9 長尾野川	6.4	95.3	4.7	5.0	3.5	—	0.256
10 田野尾川	13.3	96.2	3.8	8.5	5.4	—	0.184
11 春田川	13.6	96.4	3.6	8.0	5.3	—	0.850
13 神谷川	3.3	100	0	4.7	2.7	—	0.149
14 金吉川	48.3	96.9	3.1	23.6	10.0	—	0.086
16 樋山路川	9.7	99.0	1.0	5.5	4.1	—	0.321
17 山移川	89.9	97.8	2.2	43.0	18.2	—	0.049
21 津民川	46.1	96.7	3.3	12.0	11.5	—	0.320
22 三尾田川	13.8	95.7	4.3	13.3	6.4	—	0.078
25 木ノ子川	4.7	100	0	3.2	2.6	—	0.459
26 跡田川	57.3	96.9	3.1	28.9	21.2	—	0.069
29 屋形川	22.4	96.4	3.6	13.2	9.7	—	0.128
31 新貝川	2.7	70.4	29.6	5.7	2.0	—	0.083
32 友枝川	34.9	80.5	19.5	31.2	28.3	—	0.036
36 黒川	9.1	34.1	65.9	9.5	7.5	—	0.101
37 中津川	1.8	0	100	1.9	—	1.9	0.499
計	536.0			294.0	183.7	17.7	

(河川現況調査)

图一 山国川流域图

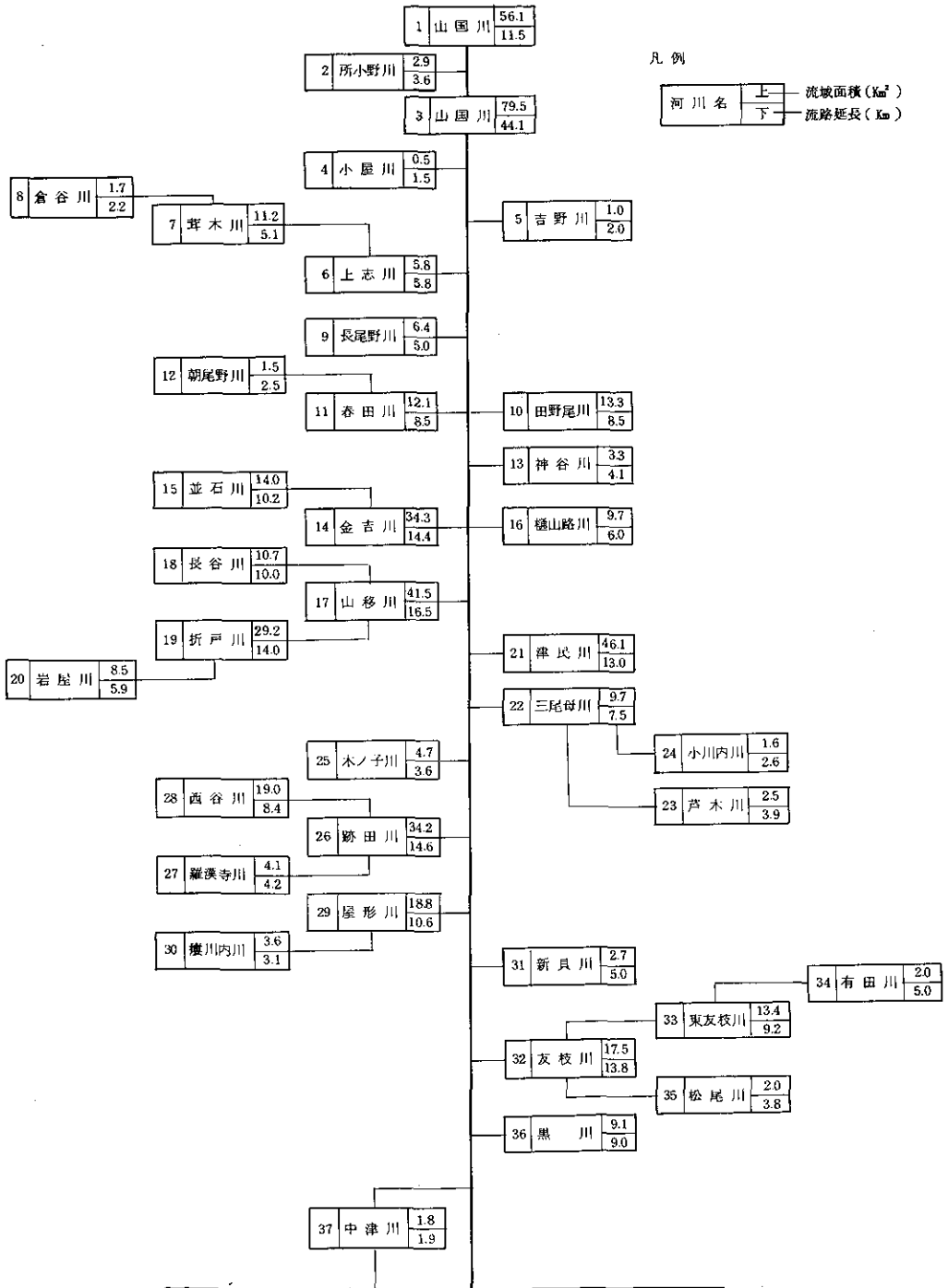


凡	例
△	自記水位観測所
△	普通
◎	自記雨量観測所
○	普通
□	流量観測所
—	改修区
—	流域界
□	基準点

図一 2 山 国 川 水 系 構 造 図

右 岸

左 岸



岡 防 灘

(2) 林 相

流域面積約 536 Km²のうち山地面積は約 483 Km²で全流域の約 90 %を占めている。

流域に関係する市郡別の森林面積は表-2のとおりである。

表-2 流域関係市郡別林野面積(昭和45年経済年表)

単位: ha

市郡名	国 有 林				私 有 林			
	針葉樹	広葉樹	その他	計	針葉樹	広葉樹	その他	計
中津市	—	—	—	—	236	46	12	294
築上郡	針葉樹	2,238	広葉樹	1,271	その他	3,315	計	6,824
下毛郡	1,398	637	314	2,349	20,011	13,272	1,440	34,723
玖珠郡	2,818	1,115	5,922	9,855	17,935	287	9,646	35,870

(3) 地形・地質

流域の地形は、扇状形をなしており、上中流部は九州の中央部を南北に縦断している背嶺山脈に直交して東流する急流河川である。

中流部より上流は峡谷溪谷となり、いわゆる耶馬溪の景勝地となっている。

流域の地質は、全般に新生界に属し、上流水源地帯は洪積世安山岩で河川沿岸は新第三紀安山岩及び流紋岩で構成されている。

下流中津平野は砂礫、粘土等の沖積層であり、一部に阿蘇熔岩段丘砂礫層が見られる。

また上流幹支川筋には阿蘇系の集塊熔岩及び熔岩層が各所に帯状に分布している。

(4) 産 業

耕地面積は約 46 Km²で全流域面積の約 10 % に当り、農耕の規模は小さく林業及び木材加工業が唯一の産業である。中津平野においては工業誘致の計画を進め、併行して農業の発展を計っている。なお山国川の山間地は「紅葉の耶馬溪」「青の洞門」をはじめ多くの景勝地があり、観光地として将来期待され、道路の整備が急がれている。この地域は瀬戸内海ベルト地帯に属し工業開発促進指定、九州地方開発促進計画等により中津市、豊前市は著しい産業の伸びと人口の都市集中化により、今後文化、産業、経済の飛躍的發展が期待されている。

流域関係市町村の人口等は表-3のとおりである。

表-3 流域内世帯数及人口(S45年経済年表)

県市郡名	世帯数	人口数	面積	摘 要
大分県	32,589	123,414	1,049.39	
中津市	16,428	57,461	54.97	
下毛郡	6,340	25,801	435.26	
玖珠郡	9,821	40,152	559.16	
福岡県	10,155	41,391	185.60	
築上郡	10,155	41,391	185.60	
計	42,744	164,805	1,234.99	

2 治水事業の概要

(1) 治水事業の経緯

昭和 23 年 4 月内務省告示によって直轄事業に着手した。

計画概要は下記のとおりである。

a) 改修区域

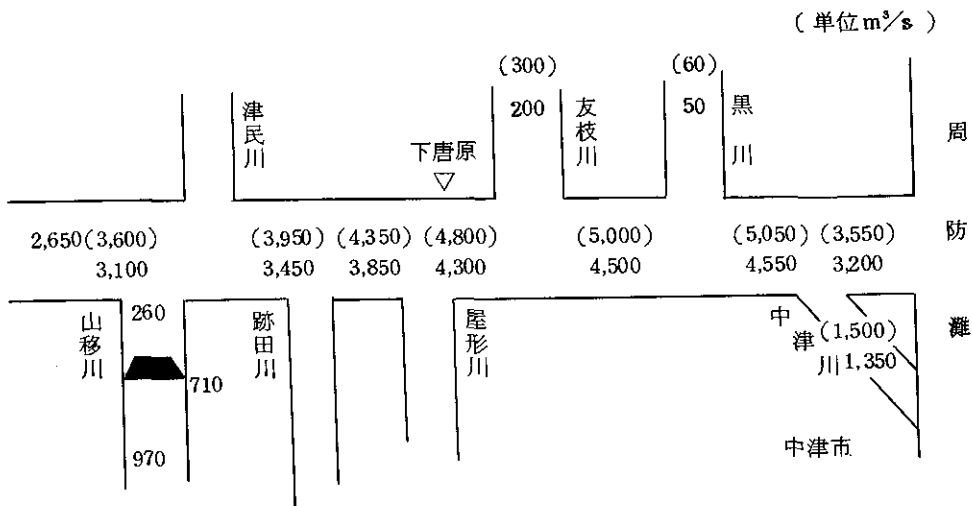
幹川 左岸 福岡県築上郡大平村 } 以下海に至る区間
 右岸 大分県下毛郡三光村

派川 左岸 大分県中津市 } 以下海に至る区間
 右岸 大分県中津市

b) 計画高水流量

昭和 19 年 9 月の大洪水痕跡及び最大日雨量を基にして、下唐原において $3,100 \text{ m}^3/\text{s}$ とし、小祝において派川中津川に $1,000 \text{ m}^3/\text{s}$ を分派し、分派後本川流量 $2,200 \text{ m}^3/\text{s}$ とした。(図 3)

図-3 山国川流量配分図



注 () 書は調節前

(2) 既往洪水と被害

山国川の出水原因は、そのほとんどが台風により惹起されている。なかでも昭和 19 年 9 月 16～17 日の洪水は、家屋の浸水、流失倒潰、橋梁流失等本流域に大きな被害をもたらしたが、第 2 次大戦末期のため詳細は不明である。

次に既往の主要洪水について年代順に表-4 に示す。

● 昭和 19 年 9 月 16～17 日 (1944) 暴風雨、洪水

山国川は大氾濫を起し駅館川、桂川、大分川など大增水し、下毛郡、宇佐郡、国東半島一帯、玖珠郡では特に被害甚大で浸水家屋、倒潰家屋、橋梁流出など相当な災害を起したが第 2 次大戦末期のため詳細不明である。しかし、この洪水は山国川流域に大水害をもたらし、山国川計

画高水流量決定の対象洪水となった。

表 - 4 (a) 既 往 洪 水 表

(大正以前)

洪水年(年号)	西 曆	概 要
元中 3年 8月21日	西曆(1,386)	大 雨
天文 13年 7月 9日	" (1,511)	大 風 雨
寛永 2年 9月	" (1,625)	大 風 雨
享保 17年5月16~17日	" (1,732)	大 風 雨
宝暦 12年 8月 8日	" (1,762)	大 風 雨
天保 4年 6月	" (1,833)	大 風 雨
嘉永 3年8月3~7日	" (1,850)	大 風 雨
慶応 3年 6月 1日	" (1,867)	暴 風 雨
明治 26年10月13~15日	" (1,893)	大 風 雨 洪水
明治 42年 8月 6日	" (1,909)	暴 風 雨
大正 7年 7月12日	" (1,918)	大 風 雨
大正 14年9月3~7日	" (1,925)	暴 風 雨

表 - 4 (b) 既 往 洪 水 概 況 表

(昭和以降)

生起年月日	原 因	下 唐 原 地 点		流域面積 総雨量	摘 要
		水 位	流 量		
S 9. 9.21	台 風	m	m ³ /s	###	雨量は大分
14.10.16~17	"	-	-	360.8	
16.10. 1	"	-	-	169.2	
18. 9.18~20	"	-	-	274.1	水位流量は痕跡
19. 9.16~17	"	9.185	4.060	256.0	
20. 9.16~17	"	-	-	295.3	
24. 6.17~19	"	-	-	128.9	
25. 9.13~14	"	5.00	1.650	110.3	
26.10.12~14	"	5.85	2.430	201.1	
28. 6.25~28	梅 雨	-	推算	308.8	
29. 8.17~18	台 風	-	-	153.5	
29. 9.12~14	"	5.61	1.487	175.9	
30. 9.28~30	"	5.20	1.354	183.3	
31. 9. 7~10	"	4.34	705	162.0	
32. 9. 6~ 7	"	5.80	1.450	185.4	
34. 8. 6~ 8	"	5.55	1.410	211.6	
37. 7. 7~ 8	梅 雨	4.74	1.230	140.0	
38. 5. 8~11	"	4.68	1.220	191.4	
38. 8. 9~10	台 風	4.95	1.550	243.6	
39. 8.24~26	"	4.28	910	168.0	

大分気象台の記録によると、最低気圧976.0mb、最大風速17.3m/s、瞬間最大風速27.5m/s、風向西北西を示し、雨量及び流量は次表のとおりである。

日 雨 量

(単位 mm)

観測所 月日	流域内		流域外			
	耶馬溪	中津	英彦山	日田	森	龍王
9月16日	190.0	300.0	268.6	195.3	223.8	246.2
17日	59.0	120.0	51.0	13.0	48.5	38.8
計	249.0	420.0	319.6	203.3	272.3	285.0

最高水位及流量

観測所	小祝	金谷	高瀬	垂水	下唐原	三口	単位
計画高水位	3,100	7,170	10,540	12,230	16,210	17,650	T・P (m)
最高水位	3,190	6,700	9,800	10,740	16,550	17,400	T・P (m)
日時刻	17日7時	"	"	"	"	"	時刻
流量			3,900		4,060		m ³ /s

註) 最高水位及流量は痕跡による。

● 昭和20年9月17日(1945)枕崎台風

大分県下に大被害をもたらし死者38人、負傷者64人、行方不明1人、家屋全潰2,025戸、同半潰2,712戸、同流失174戸、同床上浸水1,759戸、床下浸水9,583戸、橋梁流失147件、道路損潰370ヶ所、堤防流潰346ヶ所、田畑流失557町歩、船舶流失又は破損312隻におよぶ大被害であった。

● 昭和21年7月8日(1946)大雨

大分県西部及び北部の各河川は増水氾濫し、下毛郡、日田郡一帯では水害をみた。中津市附近の山国川は氾濫し、家屋浸水1,400戸、県道一部決潰、その他田畑浸水、橋流失など続出した。

● 昭和24年6月20日～21日(1949)デラ台風

20日午後9時頃には北東の風雨が強くなり、その後約4時間続いた。21日0時40分には時間最大雨量43.8mmを記録した。午前2時30分前後に台風の眼が大分市附近を通過し台風が接近した時、急激な豪雨となり山国川の水位は急速に上昇し、かなりの被害をもたらした。

● 昭和25年9月13～14日(1950)キジャ台風

キジャ台風は13日午前8時種子島の南々島約100kmの海上にせまり中心示度は960mbを示し、中心附近の最大風速は40m/sと推定された。13日正午大隅半島の東端に上陸し、宮崎県郡城市の西方を通過し、熊本と宮崎の県界入吉市の東方を通り、阿蘇山の西側を通過して大分県日田市の西方を通り、福岡県飯塚市を経て夜半過ぎ玄海灘に抜けた。県北部では満潮時間と台風襲来時刻が一致したため、沿岸では高潮が起り災害を増大した。

大分県における被害額は53億9056万余円になった。土木工作物19億9,661万円、農作物

16億 6,738 万円, 耕地 11 億 5 千万円, 山林 1 億 8,301 万円にのぼる被害であった。

● 昭和 26 年 10 月 14 ~ 16 日 (1951) ルース台風

14 日夕刻九州南端鹿児島西部に上陸した。その後次第に進行速度を増しながら九州各地に猛威をふるいつつ、熊本と大分の県界にせまり大分県の中央附近を通過して由布山をかすめ、中津南部地方を通り周防灘に抜けて、県下各地に大被害をもたらした。死者 29 人, 家屋全壊 1,728 戸, 流失 71 戸, 農作物関係平均被害率 43%, 土木関係被害, 橋梁 163 ケ所, 河川 3,312 ケ所, 海岸 172 ケ所などである。

● 昭和 28 年 6 月 25 ~ 28 日 (1953) 豪雨

大分県の各河川の水害としては、梅雨期には全くその例がなかったが、今回は山国川流域一帯で 600 mm 以上に達して今回の大雨中最多雨量流域となった。(表-5) 5 日間以内の連続降水量としては、大分観測所開設(明治 20 年)以来の類例を見ない稀有の風水害であった。

大分県の被害内訳は、死者 53 人, 行方不明 14 人, 重傷者 68 人, 軽傷者 471 人, 家屋流失 629 戸, 住家全壊 268 戸, 住家半壊 1,084 戸, 住家床上浸水 8,239 戸, 床下浸水 33,286 戸

日 雨 量

(単位 mm)

観測所 月日	流 域 内						流 域 外		
	金 谷	馬 場	吉 野	大 野	耶馬溪	中 津	英彦山	日 田	森
6月25日	190.7	224.7	192.5	21.2	230.0	165.0	220.2	292.4	287.2
26日	220.0	114.2	133.2	26.9	40.0	32.0	50.3	129.4	131.9
27日	90.9	156.8	116.5	36.7	164.5	187.0	164.8	178.7	213.3
28日	198.6	113.3	63.6	17.8	150.0	146.0	185.2	99.0	198.3
計	706.5	609.0	505.8	102.4	584.5	530.0	620.5	699.5	830.7

被害総額 178 億 1,422 万円, 土木工作物 4,050,231 千円, 公共施設物 944,579 千円, 農作物及施設 3,271,312 千円, (註) 昭和 40 年大分県災害記録書より

3 利水現況

(1) かんがい

山国川流域のかんがい事業は、用水路や井堰の改修、揚水機の設置がその主なもので、水利施設の改善によりその経済効果は著しく向上しつつある。

河川別の取水状況は、表-6のとおりである。

(2) 上水道・工業用水

山国川流域において本川表流水を利用した上水道を有する市町村は中津市のみであり、右岸 2.6 Km 附近, 右岸 7.0 Km 附近より取水し市内に給水している。現在の実給水人口は約 32,500 人である。

工業用水については、流域内に大きな工場がないので、現在山国川の水は吉富製薬 KK が取

水しているのみである。しかし、周防灘沿岸部には山国川以外に水資源開発の余地は少なく現在、工事中の耶馬溪ダムを始めとする水資源の開発を行ない上水、工水の供給源としての期待は大きい。

山国川の上水道の取水現況は表-7、工業用水の取水現況は表-8のとおりである。

表-6 農 業 用 水 一 覧 表

河川名	河 川 名			取 水 方 法			取 水 量 m^3/s		かんがい 面 積	摘要	
	一次支川	二次支川	三次支川	堰	ポンプ	計	慣 行	権 利			
山国川	山国川			5	0	5	0.168	0.0048	52.1		
				(10)						ha	
	所小野川			5	0	15	0.0394			11.48	
	山国川			(15)							
	小屋川			6	12	33	2.6386	6.57986	2,947.86		
	吉野川			(9)							
	上志川			1	0	10	0.00933			1.60	
				(4)							
				0	0	4	0.010			2.6	
				(37)							
				13	0	50	0.1435			42.462	
				(3)							
				3	0	6	0.0139			4.21	
				(3)							
				1	0	4	0.0026			0.81	
				(22)							
	長尾野川			15	0	37	0.08154			2.428	
	田野尾川			(7)							
	春田川			15	0	22	0.066			1.9563	
				(12)							
				6	0	18	0.103			30.51	
				(3)							
				0	0	3	0.015			4.13	
	(23)										
神谷川	3	0	26	0.0256			7.23				
金吉川	(11)										
	10	1	22	0.1524			120.30				
	(6)										
	1	0	7	0.016			4.7				
	(7)										
樋山路川	10	0	17	0.081			23.95				
山移川	(9)										
	4	5	18	0.1901			57.407				
	(8)										
	7	0	15	0.0199			5.965				
	(2)										
	2	0	4	0.012			3.6				
	(1)										
	2	0	3	0.007			2.0				
	(27)										
津民川	1	3	31	0.2456	0.01641		78.835				
三尾母川	(13)										
	4	0	17	0.0882			2.465				
	(15)										
	2	0	17	0.0139			4.3				
	(5)										
	4	0	9	0.0065			0.19				
	(4)										

河川名	河 川 名			取 水 方 法			取 水 量 m ³ /s		かんがい 面 積	摘要
	一次支川	二次支川	三次支川	堰	ポンプ	計	慣 行	権 利		
山国川	木の子川			(8)	0	9	0.072		ha	
				1					21.53	
	跡田川			(1)	0	9	0.204		6.15	
				8						
		羅漢寺川		9	0	9	0.051		15.55	
		西谷川		(2)	0	16	0.178		53.66	
	屋形川			14	0	25	0.1543		46.92	
				25						
	新貝川		川内川	5	0	5	0.019		5.88	
				4	1	5	0.218		65.3	
	友枝川			(34)	2	51	0.712		21.48	
15										
	東友枝川		(10)	0	13	0.440		132.3		
			3							
		有田川	(33)	0	33	0.052		1.42		
			0							
黒川		松尾川	(20)	0	20	0.0423		12.4		
			0							
			(22)	0	33	0.565		16.92		
			11							
計			(382)	24	621	6.85667	660107	4,287,972		
			225							

() : 頭着工及び自然

表一 7 上水水道用水取水概况表

河川名	取水地点名	市町村名	取水方法	種別	実積				施設能力				普及率	最終許可年月日	水利権取得流量 (m³/sec)	管理者名		
					取水流量 (m³/D)	給水人口 (人)	1人1日給水量 (m³/d)		1日給水量 (m³/d)	1日給水量 (m³/d)	1日給水量 (m³/d)	1日給水量 (m³/d)						
							平均	最大									平均	最大
山国川	中津市大字下宮永池先宮永水源池	中津市	ポンプ取水	伏流水	7,500 m³/D 0.087	16,000	242	382	7,792	11,665	52	57,000	450	25,650	66.8	S 55. 3. 31	0.307	中津市長 藤澤久美池 4 配水池 1
、	下毛郡三光村大字佐知三口水源池(相原上水)	会上	、	表流水	19,000 m³/D 0.220	32,226									S 55. 3. 31		中津市長 藤澤久美池 3 配水池 3 沈着池 2	
西谷川	本耶馬溪町大字西谷356-2		ポンプ取水	表流水	0.0083										S 49. 3. 31	0.0083	大野光夫	
					0.3103											0.3103		

表一 8 工業用水概况表

河川名	取水施設名	表・伏流の別	水利権				現取水状況		施設内容	利用状況		取水位置
			許可流量 (m³/D)	取得者	最終許可年月日	最大 (m³/S)	常時 (t)	使用量		使用工務名		
											許可流量 (m³/D)	
山国川	福岡県森上郡新吉富村大字那水字下川原1896-1	表流水	0.150	吉富製薬株式会社	S 55. 3. 31	12,960	0.150	-	-	吉富製薬KK	0.150	(市站址) 長143 m 左岸4,500 m 20 m
、	山国町大字平小野	、	0.2087	井上政勝	(S 46. 11. 30)	-	-	-	-	-	0.2087	(製材 製材)
、	耶馬溪町大字柿坂	(ポンプ)	0.00984	大分交通KK	(S 51. 3. 31)	-	-	-	-	-	0.00984	バス洗車用水
山登川	耶馬溪町大字柿坂	、	0.308	梅木カズエ	S 45. 3.	-	-	-	-	-	0.303	製材
津民川	大字小浜	、	0.38	小林弥三	S 44. 1. 31	-	-	-	-	-	0.38	、
跡田川	本耶馬溪町大字折元字芝原1269	表流水	0.26275	梅野輝夫	S 47. 3. 31	0.26275	-	-	-	製材水車	0.26275	、
計			1.32529			132,427.5	-	-	-		1.32529	

4 水文特性

(1) 気象概況

本流域の年平均気温は、約 15 °C で年平均降雨量は、1400 ～ 2000 mm で、九州各河川流域では降雨量のすくない水系である。

下流域の中津と上流域の下郷における気温と雨量について、過去 10 ケ年の平均記録を表 9 に示す。

表 9 中津川主要地点の気温と雨量

中 津											
摘要 \ 年	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	備考
最低(°C)	-3.4	-3.0	-7.0	-2.0	-3.0	-3.0	-5.5	-4.2	-4.0	-5.0	
最高(°C)	34.5	34.5	33.0	35.5	35.5	36.5	35.5	35.0	36.5	35.5	
平均(°C)	20.8	20.1	19.1	20.7	19.7	20.3	20.3	19.5	19.8	19.7	
年降雨量(mm)	1,630	1,754	(1,790)	(1,324)	(1,589)	1,721	1,083	1,373	(1,225)	1,549	

(大分地方気象台)

下 郷											
摘要 \ 年	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	備考
最低(°C)	-6.8	-7.8	-6.0	-5.0	-3.0	-6.0	—	-6.0	-6.0	-6.0	
最高(°C)	36.0	36.0	37.0	40.0	35.0	36.0	39.0	37.0	36.5	36.0	
平均(°C)※	14.5	13.6	14.6	14.6	13.4	14.1	12.9	—	13.2	13.7	
年降雨量(mm)	1,555	2,155	2,032	1,546	1,622	1,862	1,912	1,861	2,635	1,832	

※九時平均

(九州地方気象台)

(2) 台風と気象災害

昭和 15 年から昭和 45 年まで、30 年間に本流域を中心とする半径 500 km 以内を通過した台風回数 199 回(年平均 6 回)であり台風による出水が多い。

表 10 に台風回数、表 11 に昭和 29 年以降の気象災害を示す。

表 10 台風襲来回数(和年 15 年～昭和 45 年)

年 月	15～ 28年	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	15以 降計
1月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4月	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
5月	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	4

年 月	15~ 28年	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	15以 降計
6月	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	2	—	3	—	—	—	—	—	8
7月	—	1	4	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	10
8月	—	1	1	2	3	2	2	5	2	2	2	—	—	—	2	2	2	3	31
9月	—	4	1	3	1	2	3	1	3	3	1	3	1	3	1	1	—	—	31
10月	—	—	2	—	—	—	2	—	2	—	1	1	2	3	—	—	—	—	13
11月	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3
12月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	97	6	9	6	6	6	8	7	9	6	6	5	6	7	4	5	2	4	199

(資料：大分气象台)

表-11 大分県における気象災害額

(単位：千円)

年次	被害総額	デフレーター	45年価格 被害総額	備考
昭和29年	9,250,495	1.92	17,760,950	
30	4,342,042	1.89	8,206,459	
31	2,329,451	1.80	4,193,012	
32	3,379,831	1.72	5,813,309	
33	2,430,93	1.73	4,205,51	
34	1,184,945	1.68	1,990,708	
35	3,305,37	1.60	5,288,59	
36	7,797,048	1.49	11,617,602	
37	1,897,802	1.44	2,732,835	
38	4,498,607	1.38	6,208,078	
39	1,880,652	1.32	2,482,461	
40	979,853	1.26	1,234,615	
41	3,321,553	1.20	3,985,864	
42	611,099	1.15	702,764	
43	2,877,282	1.11	3,193,783	
44	924,571	1.06	980,045	
45	1,805,900	1.00	1,805,900	
計				

水害統計(建設省河川局)デフレーター：河川便覧(総合物価)

(3) 台風と降雨特性

山国川流域に降雨をもたらす台風進路は大略次のⅥ型に分類出来る。

Ⅰ型……九州の中央附近を縦断して北上するもの

Ⅱ型……九州の西海岸から上陸，中央附近を横断して東海岸に進むもの

III型…………九州の南海岸から西海岸附近を通って東海岸に進むもの

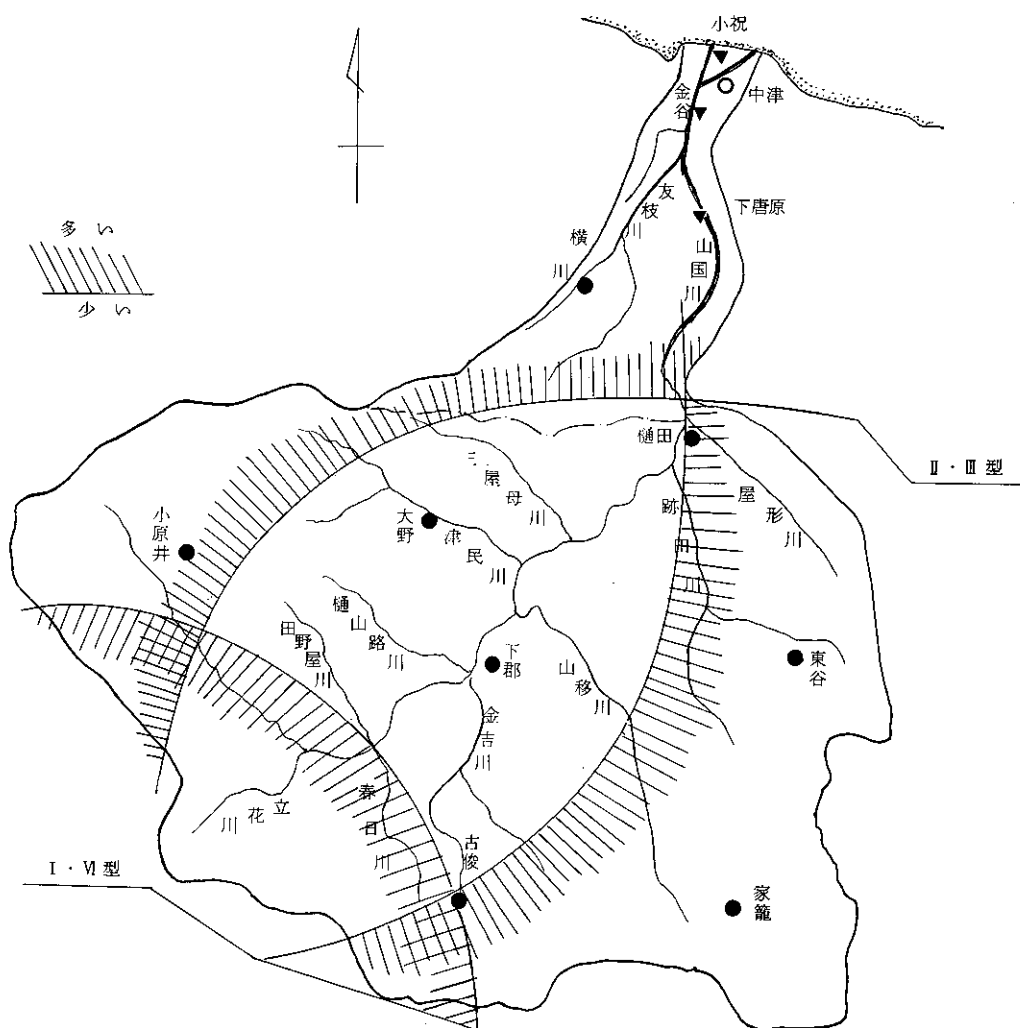
IV型…………九州の東海岸から上陸し北上するもの

V型…………九州の西海岸を遠く北上し日本海に抜けるもの

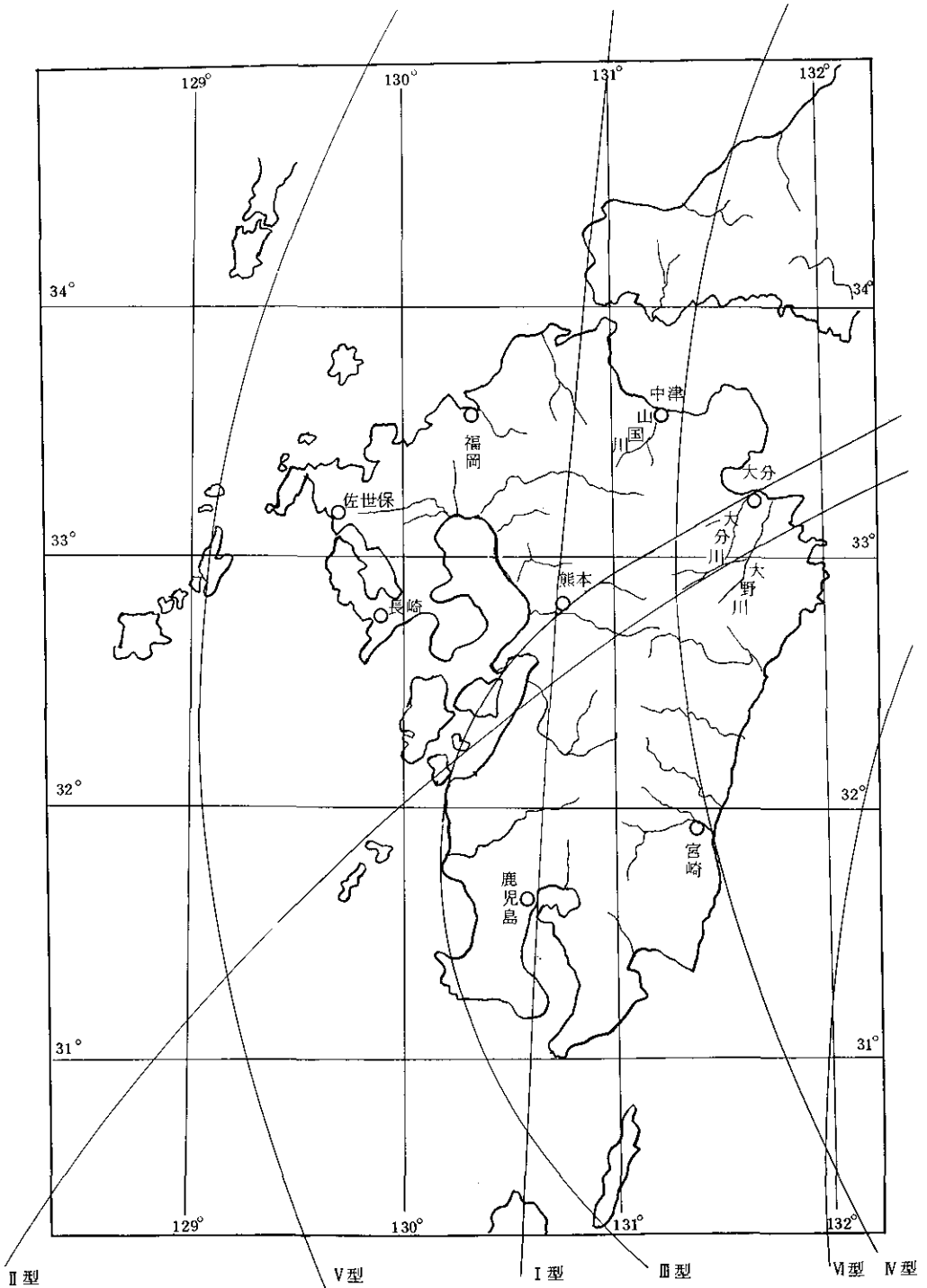
VI型…………九州の東海岸を遠く北上するもの

台風の進路と降雨の関係を図-4, 5, 6 にあらわす。

図-4 台風コースで分類した流域内の降雨の特性

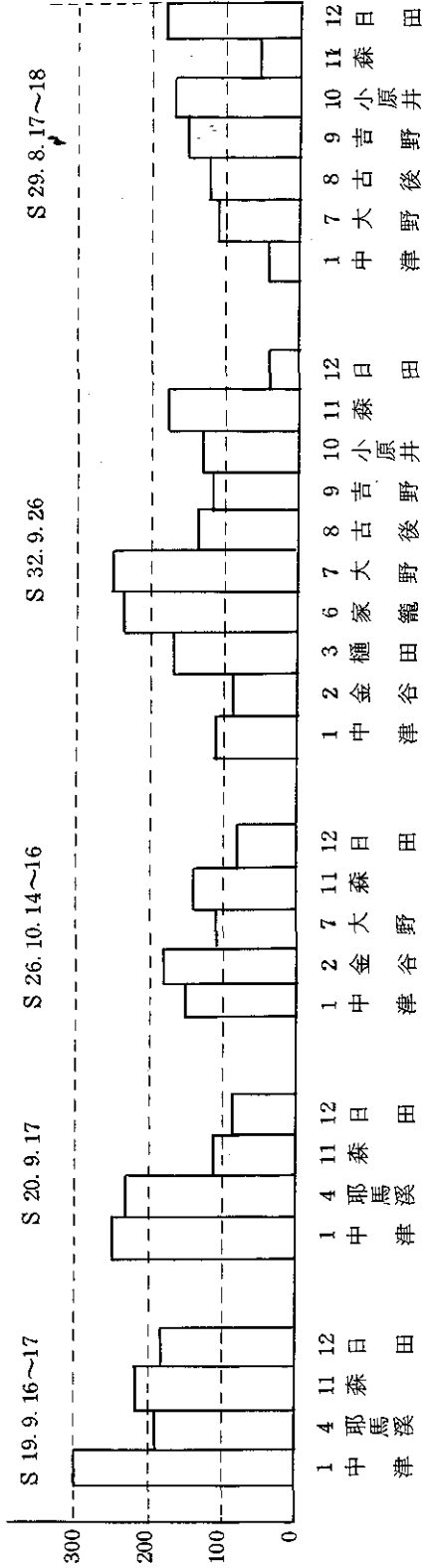


图一5 台风路分類図

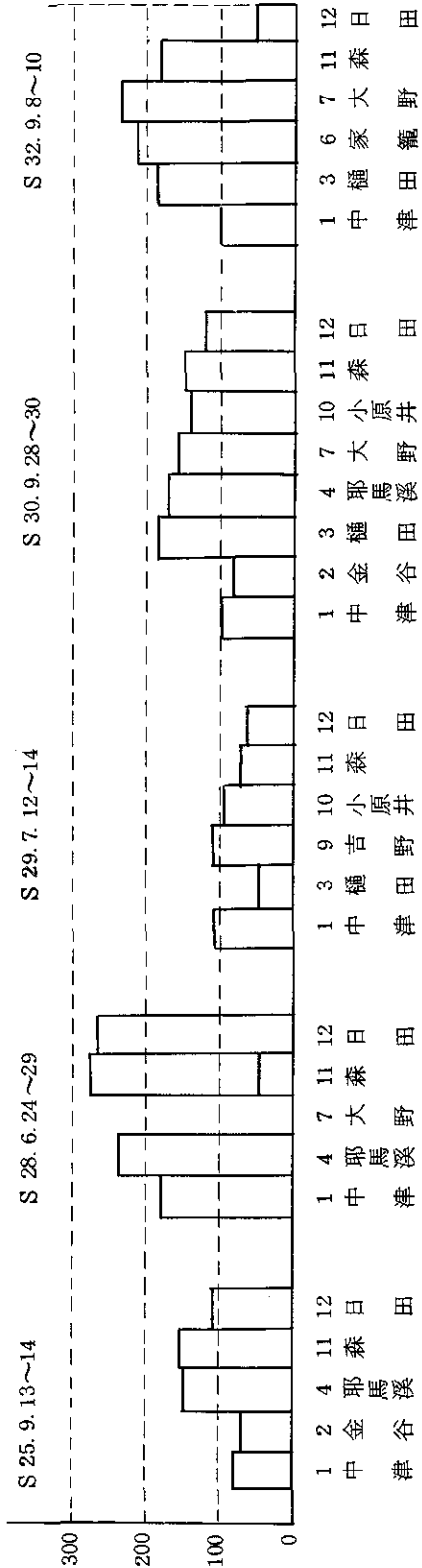


図一六 台風コースと降雨分布関係図

II III型



I IV型



(4) 流 況

基準地点、下唐原の過去10ケ年の流況を表-12に示すが、同地点は三口堰の直下流に位置し、かんがい期には流量の大部分を取水されているため流況が著しく悪化していることがわかる。

表-12 最近10ケ年の流況表

観測所名	下唐原		河川名	山国川	集水面積	483.0 Km ²
年	豊水量	平水量	低水量	渇水量	最少	年総量
38	18.2	9.4	5.5	0.2	0.0	76458
39	9.2	3.9	1.2	0.0	0.0	32762
40	13.1	4.2	1.5	0.6	0.0	57452
41	14.48	7.24	4.59	0.03	0.00	50781
42	9.62	4.52	0.07	0.00	0.00	37532
43	12.52	5.24	2.62	0.00	0.00	41360
44	13.39	6.01	1.64	0.12	0.03	51334
45	20.37	7.88	2.96	0.72	0.13	61882
46	18.07	5.88	2.97	1.29	0.41	69079
47	23.68	10.46	4.92	1.31	0.46	89212
合計	152.63	64.73	27.97	4.27	1.03	5,678.52
(比流量)	(0.03)	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(1.18)
平均	15.26	6.47	2.80	0.43	0.10	5678.5
最大	23.68	10.46	5.5	1.31	0.46	8921.2
最小	9.2	3.9	0.07	0.00	0.00	3276.2

5 水質現況

(1) 基準地点の水質現況

山国川の基準地点、下唐原における昭和42年より昭和47年(6ケ年間)の水質の概要は次表のとおりである。かなり良好な水質を保っているが昭和47年については水質の悪化傾向がうかがえるが河口部においては若干改善している。

下唐原地点の水質

(年平均値)

項目	42年	43	44	45	46	47
PH	7.3	7.4	7.4	6.9	7.5	7.3
B O D	1.4	1.3	1.3	1.1	1.9	3.4
C O D	1.5	1.8	1.6	1.6	2.5	4.0
S S		8.1	6.8	6.3	3.8	2.62
D O	10.4	10.3	9.5	9.0	9.8	9.3
大腸菌群数				7.0×10^2	1.5×10^3	1.8×10^4

1973日本河川水質年鑑

(2) 環境基準と水質

山国川の環境基準は、昭和48年3月類型指定されたが、その内容は下記のとおりである。

本川上流(新谷橋より上流) A A-1

本川下流(新谷橋より下流) A -ロ

1 = 直ちに達成

ロ = 5年以内で可及的すみやかに達成

6 水資源開発施設

山国川は、この地域の農業用水源として古くから利用されて来たが、近年北九州及び大分臨海工業地帯の発展に伴い鉄鋼、石油、繊維等の二次産業の進出がめざましく、そのベルト地帯としての中津・豊前地区の拠点性立地条件が認められ、昭和44年に周防灘大規模開発計画がうち出され今後工業地帯として脚光をあびようとしている。このように激増する下流地区の水需要に対処して、建設省による耶馬溪ダム実施調査、山国川総合開発事業調査、広域利水調査、西瀬戸内大規模開発計画調査等水開発計画が進められている。

昭和45年に耶馬溪ダムの実施調査、昭和47年には工事着手、その概要は次のとおりである。

1) ダム

位置	左岸	大分県下毛郡耶馬溪町大字大島
	右岸	大分県下毛郡耶馬溪町大分柿坂
型式	重力式コンクリートダム	
堤高	65 m	
堤頂長	280 m	
堤体積	390,000 m ³	
非越流部標高	E L 177 m	

2) 貯水池

集水面積	89 Km ²
水面積	1.1 Km ²
総貯水容量	23,300,000 m ³
有効貯水量	21,000,000 m ³
常時満水位	E L 162.0 m
洪水時水位	E L 175.0 m

3) 目的

- 洪水調節
- 不特定用水補給
(維持流量及び既得用水に対して補給を行う)
- 都市用水
(下唐限地点において1.6 m³/S を新規に開発する)

Ⅱ 大分川流域の概要

1. 流域の概要

(1) 概況

大分川水系は、その源を大分県大分郡湯布院町由布缶に発し、由布盆地を流下して、阿蘇野川・芹川等を合せ、狭間町において大分平野に入り、賀来川・七瀬川等の支川を合せ、大分市を貫流し、大分市豊海において別府湾に注いでいる。

その流域は大分・別府の2市と、湯布院・狭間・庄内・野津原・直入・九重・久住・玖珠朝地の9町にまたがり、流域面積は約640 km²、幹川流路延長55 kmの一級水系である。

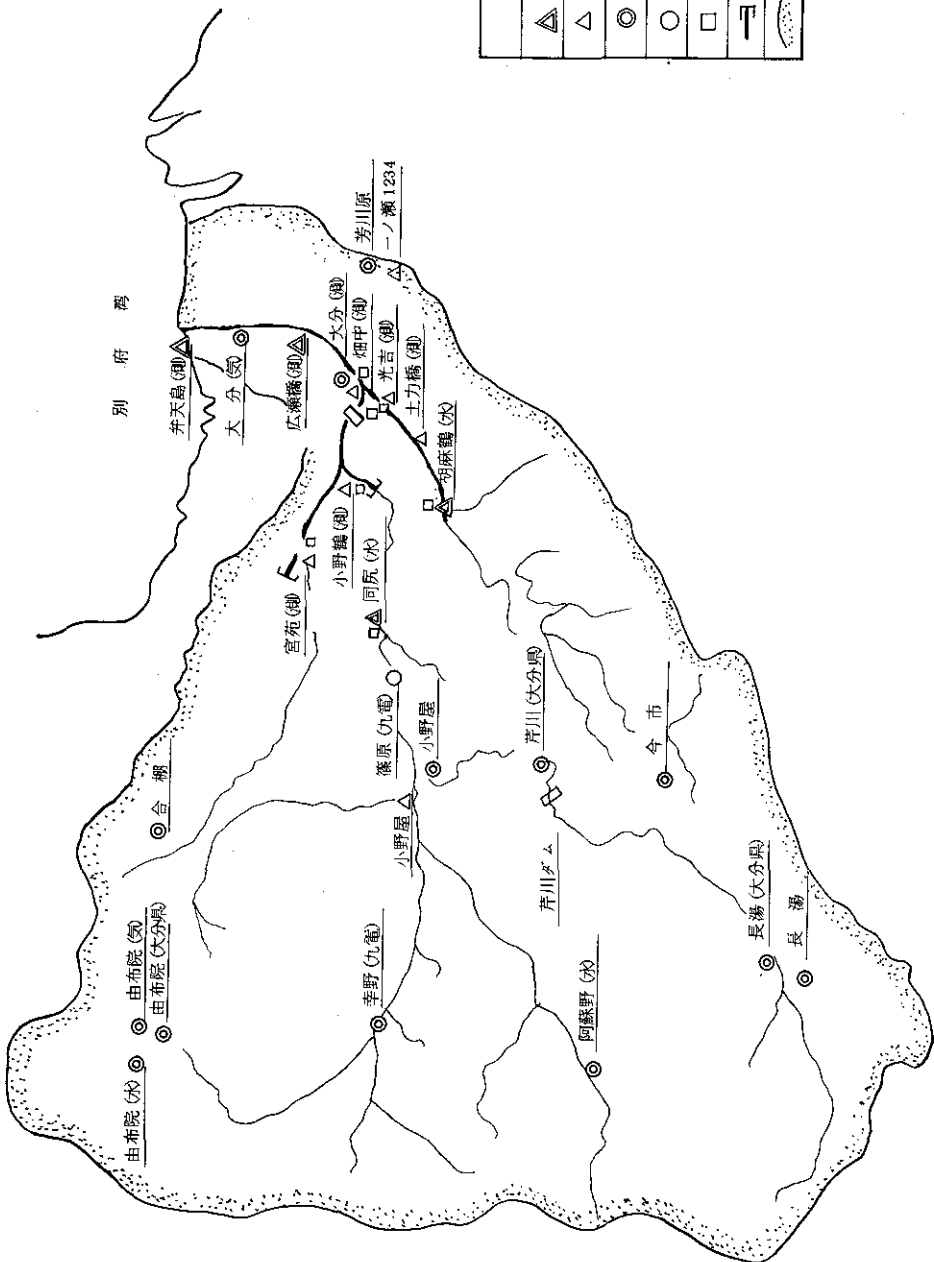
図-1. 図-2に流域及び水系模式を示し、表-1に河川状況を示す。

表-1 河川状況表

河川名	流域面積 A (km ²)	山地及平地比率		幹川流路延 長 L (km)	指定区間外 区域延長(km)	指定区間 延長 (km)	形状係数 A/L ²
		山地%	平地%				
大分川	92.3	49.0	51.0	55.0	16.5	34.7	0.031
旧大分川	0.5	80.0	20.0	1.5	0	0.2	0.222
湯の坪川	4.1	85.4	14.6	3.0	0	1.1	0.456
白滝川	14.5	92.4	7.6	5.5	0	5.1	0.479
宮川	1.2	33.3	66.7	1.1	0	1.0	0.992
福万川	5.5	92.7	7.3	5.0	0	1.0	0.220
暮ヶ谷川	1.8	77.8	22.2	2.2	0	1.0	0.372
平川	8.8	97.7	2.3	5.2	0	3.0	0.325
上津々良川	6.0	100.0	0	3.2	0	4.3	0.586
戦川	5.2	100.0	0	3.5	0	1.0	0.424
花合野川	26.0	97.7	2.3	9.5	0	7.1	0.288
鍋倉川	11.9	99.2	0.8	8.0	0	3.7	0.186
阿蘇野川	69.0	97.0	3.0	20.5	0	19.5	0.164
小狭間川	35.2	99.4	0.6	14.5	0	9.3	0.167
芹川	148.2	93.9	6.1	32.0	0	71.8	0.145
山王川	7.4	82.4	17.6	5.3	0	5.3	0.263
鬼崎川	4.7	78.8	21.2	4.5	0	1.5	0.232
横瀬川	1.8	77.8	22.2	2.5	0	1.2	0.288
賀来川	58.2	91.6	8.4	20.0	2.0	7.3	0.146
尼ヶ瀬川	4.6	56.2	43.8	6.5		3.1	0.109
七瀬川	106.6	91.8	8.2	33.8	(0.23)7.0	24.0	0.093
寒田川	15.6	81.6	18.4	8.3	0	11.2	0.226
米良川	4.2	61.9	38.1	5.0	(0.73) 0	4.3	0.168
裏川	6.7	28.3	71.7	3.0	0	6.2	0.744
赤川					0	0.8	
(大分川に含む) 黒川					0	1.5	
計	640.0	85.8	11.6	369.3	(0.96)25.5	230.2	

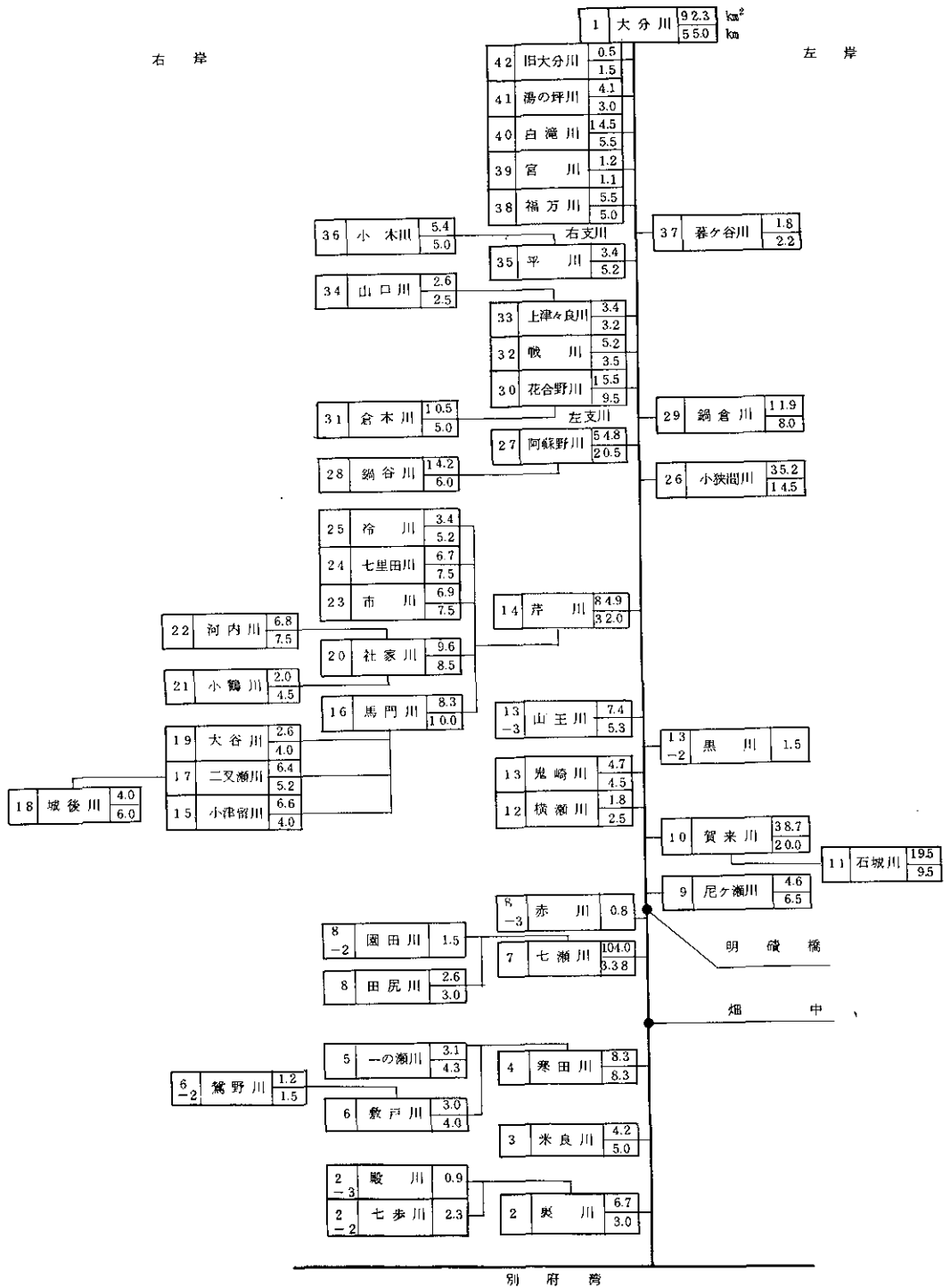
指定区間外区間の()内書は政令2条7号区間……指定区間の中に含まれている。
昭和49年10月限在。

図-1 大分川流域図



凡 例	
△	自記水位観測所
△	普通 "
◎	自記雨量観測所
○	普通 "
□	流量観測所
▭	改修区
▭	流域界

図 - 2 大分川水系構造図



(2) 林 相

流域面積約 640 km² の内、山地面積は約 549 km² で 85.8 % を占め、そのうち森林面積は、その約 56 % の 310 km² であって、そのほかは原野及びその他である。

流域に関係する市町村の森林面積は表-2のとおりである。

表-2 流域関係市町村別林野面積(昭和45年)

単位: ha 県統計年鑑

県 郡	市長村	国 有 林				私 有 林			
		針葉樹	広葉樹	その他	計	針葉樹	広葉樹	その他	計
大分県		5,567	3,159	9,495	18,221	48,182	28,163	35,130	101,447
	大 分 市	276	118	136	530	9,097	5,476	2,247	16,820
	別 府 市	791	301	677	1,769	2,654	1,729	2,660	7,043
大分郡		1,259	852	917	3,028	11,098	7,597	8,365	27,060
	野 津 町	234	14	9	257	2,682	2,951	793	6,426
	狭 間 町	-	-	-	-	992	1,133	453	2,578
	庄 内 町	370	470	155	995	3,834	2,359	3,026	9,219
	湯布院町	655	368	753	1,776	3,590	1,154	4,093	8,837
直入郡		423	773	1,843	3,039	7,398	5,074	2,363	14,835
	久 住 町	350	759	1,769	2,878	2,835	1,781	3,714	8,330
	直 入 町	73	14	71	158	2,649	2,729	1,127	6,505
玖珠郡		2,818	1,115	5,922	9,855	17,935	8,287	9,495	35,689
	九 重 町	2,079	783	1,927	4,789	8,257	2,473	6,624	17,354
	玖 珠 町	739	328	3,999	5,066	9,678	5,816	2,861	18,355
合 計		5,567	3,159	9,495	18,221	48,182	28,163	35,130	110,447

(3) 地形・地質

流域の地形は、上流未広がり扇状をなし湯平を境として、上流区域の由布院盆地と、賀来川合流点までの狭さく中流域、別府湾に至る下流域に大別することができる。

中流域では、右支川阿蘇野川・芹川、左支川小狭間を合流し、狭さく部を東に下り、賀来川を合流後、大分平野を北に流れ、右支川七瀬川・寒田川を合流し、裏川を分派して、別府湾に注いでいる。このため海には沖積層が推積して遠浅であったが、現在は臨海工業の適地として埋立てられ、工業団地を形成している。

流域の地質は、上流部一帯は、洪積世安山岩で、由布盆地附近は、新第3紀安山岩、中流部及び阿蘇野川附近が崖錐及び扇状地堆積層である。また芹川流域は、全面的に阿蘇熔岩に覆われ、更に大分平野に出るまでの区間と、賀来川上流部が新第3紀層、それより河口に至る間が沖積層となっている。

(4) 産 業

本流域は、瀬戸内海気候区で、年平均降雨量は 1,600 ~ 2,000 mm、年平均気温は 15℃と温

和な気候に恵まれた自然条件にあり、流域内農業は、主として米麦の併作による二毛作田である。その耕作面積は約83km²、全流域の約13%に当たっているが、大分臨海工業を中心とする工業生産の著しい伸びと、人口の都市集中化によって、農村の労働力は他産業に吸収される傾向が強くなり、第二次産業を中心とする他産業との所得格差が益々増大する傾向を示している。また林業の中心は湯布院盆地であって県下における屈指の林産地となっている。一方、河口部一帯を中心に殆んど流域全市町が、大分地区新産都市に指定され、工業生産の著しい伸びと、人口の都市集中化が目立っている。

表-3に流域関係市町村人口、世帯数、面積を、表-4に流域内市町村別耕地面積を示す。

表-3 流域関係市町村人口世帯数・面積（昭和45年）

（国調）

全 域 流 域 内					一 部 流 域 内					
県・郡	市町村	総人口	世帯数	面積	県・郡	市町村	総人口	世帯数	面積	
		人		km ²			人		km ²	
大分郡		40,546	9,579	410.04	大分県	大分市	260,584	71,131	354.02	
	野津原町	6,742	1,520	91.70		別府市	123,786	37,987	1224.79	
	狭間町	9,216	2,097	51.00		大野郡		5,827	1,460	68.65
	庄内町	12,563	2,893	139.41			朝地町	5,827	1,460	68.65
	直入郡	湯布院町	12,025	3,069		127.93	直入町	6,606	1,651	142.58
		3,938	1,060	84.30	久住町	6,606	1,651	142.58		
直入町		3,938	1,060	84.30	玖珠郡		40,152	9,821	559.16	
				九重町		16,324	3,925	271.55		
計		44,184	10,639	494.34			23,828	5,896	287.61	
							436,955	122,050	1249.20	

表-4 流域内市町村別耕地面積（昭和45年）

単位：ha 県統計年鑑

県 郡	市町村	耕地面積	内 訳			割 合			備 考
			田	畑	その他	田	畑	その他	
大分県		1,952,673	1,446,532	320,232	185,909	74.0	16.4	9.6	
	大分市	624,317	412,843	127,116	84,358	66.1%	20.4	13.5	
	別府市	79,780	54,739	8,869	16,172	68.6	11.1	20.3	
大分郡		471,811	397,989	52,348	21,474	84.4	11.1	4.5	
	野津原町	101,689	78,412	14,641	8,636	77.1	14.4	8.5	
	狭間町	113,277	96,401	11,664	5,212	85.1	10.3	4.4	
	庄内町	175,475	157,899	12,177	5,399	90.0	6.9	3.1	
	湯布院町	81,370	65,277	13,866	2,227	80.2	17.0	2.8	
大野郡		103,206	75,499	23,849	3,858	73.2	23.1	3.7	
	朝地町	103,206	75,499	23,849	3,858	73.2	23.1	3.7	

県 郡	市町村	耕地面積	内 訳			割 合			備 考
			田	畑	その他	田	畑	その他	
直入郡		238,498	174,844	18,503	45,151	73.3%	7.8	18.9	
	久住 町	152,510	114,726	35,040	2,744	75.2	23.0	1.8	
	直入 町	85,988	60,118	23,463	2,407	69.9	27.3	2.8	
玖珠郡		435,061	330,618	89,547	14,896	76.0	20.6	3.4	
	九重 町	197,212	143,347	48,677	5,188	72.7	24.7	2.6	
	玖久 町	237,849	187,271	40,870	9,708	78.8	17.2	4.0	
計		1,952,673	1,446,532	320,232	185,909	74.0	16.4	9.6	

2 治水事業の概要

(1) 治水事業の経緯

治水事業の沿革は、昭和5年から滝尾橋より河口までの間を大分県営で施工しており、昭和16年4月15日付内務省告示第129号によって直轄事業に着手した。

当時の計画概要は以下のとおりである。

(a) 改修区域

幹川 左岸 大分県大分市賀来字中島
右岸 " " 小野鶴 } 以下海に至る区間

支川七瀬川

左岸 大分県大分市大字胡麻鶴
右岸 " " } 以下幹川合流点に至る。

支川賀来川

左岸 大分県大分市大字宮苑
右岸 " " } 以下幹川合流点に至る。

(b) 計画高水流量

小野鶴地点で $2.100\text{m}^3/\text{S}$ 明礮橋地点で $2.300\text{m}^3/\text{S}$ 、七瀬川合流後 $3.000\text{m}^3/\text{S}$ とした。

昭和28年6月洪水の最大流量は、小野屋地点で $1.725\text{m}^3/\text{S}$ 、明礮橋地点で $3.020\text{m}^3/\text{S}$ 、胡麻鶴地点で $650\text{m}^3/\text{S}$ 、広瀬橋地点で $3.760\text{m}^3/\text{S}$ 、を示し、そのときの最高水位は、明礮橋において計画水位を上廻つたため、昭和31年に計画の改定を行なった。基本高水流量の検討の結果明礮橋地点において $3.200\text{m}^3/\text{S}$ に決定した。

なお明礮橋における計画流量 $2.300\text{m}^3/\text{S}$ で工事が進められ、下流部大分市周辺の土地利用状況その他から見て、河道計画の変更は困難であるので、派川裏川へ $500\text{m}^3/\text{S}$ 計画分流し、更に支川芹川に芹川ダムを建設し $300\text{m}^3/\text{S}$ の洪水調節を行なうこととし、明礮橋における計画高水流量を $2.900\text{m}^3/\text{S}$ と改定した。

(a) 改修区域

幹川・七瀬川・賀来川………当初計画通り

追加 昭和33年4月24日,建設省告示第1094号。

派川裏川

左岸 大分市大字津留字西山 } から河口に至る区間。
 右岸 " " " 中洲 }

変更 昭和42年6月1日,建設省告示第1696号。

幹川

左岸 大分市大字国分寺下河原

右岸 " 小野鶴字瓦ケ田

七瀬川 大分郡野津原町大字廻栖野字新界2669番の2地先の田吹橋

賀来川 大分市大字宮苑字中村331番地先の宮苑井堰下流端。

変更 昭和47年5月4日,建設省告示第881号。

裏川 指定区間外区間より 指定区間となる。

改定 昭和49年4月11日,建設省告示第396号。

幹川 大分郡狭間町大字下市字尻細277番の1地先の国道橋

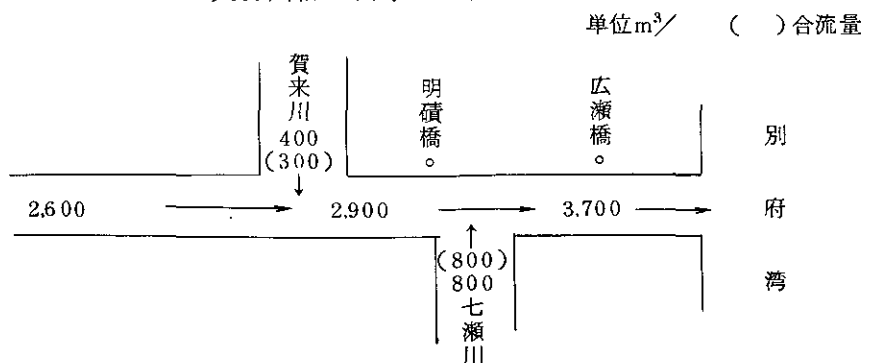
昭和49年10月現在の直轄区域は次表のとおりである。

河川名	改修区域
幹川	大分郡狭間町大字下市字尻細277番の1地先の国道橋より河口まで
七瀬川	大分郡野津原町大字廻栖野字新界2669番の2地先田吹橋より大分川への合流点まで
賀来川	大分市大字宮苑字中村331番地先の宮苑井堰下流端より大分川への合流点まで

(b) 計画高水流量一部変更

建九河計86号,昭和46年4月12日,の工事実施基本計画の変更にもなって次図のようになった。

大分川計画高水流量図



(2) 既往洪水と被害

大分川流域は、大分市横瀬地点（16K000）を境に狭部と平地部に区分される。地部は昭和28年6月の梅雨による出水をはじめ幾多のはんらんを蒙り、その想定氾濫区域は、広く天神橋下流一帯に及んでいる。

大分川水系の出水はもととして台風期に発生すると言われるが、上記のように梅雨期にも大洪水の発生した記録が残っている。

次に既往洪水の概要について示す。

a) 明治時代までの洪水

この期間における代表的な記録は次表に示す通りであるが、殆んど被害その他については不明である。

天安	2年5月1日	西曆	(8 5 8)	大暴風雨
慶長	15年8月19日	〃	(1 6 1 0)	大風雨
寛文	3年9月	〃	(1 6 6 3)	〃
宝暦	12年6月25日	〃	(1 7 6 2)	〃
天明	6年8月1日	〃	(1 7 6 9)	〃
安永	7年7月10日	〃	(1 7 7 8)	〃
天明	2年8月20日	〃	(1 7 8 2)	〃
天明	3年6月28日	〃	(1 7 8 3)	〃
文化	13年8月23日	〃	(1 8 1 6)	〃
文政	11年9月2日	〃	(1 8 2 3)	〃
天保	3年8月3日	〃	(1 8 3 2)	〃
嘉永	3年8月3日～7日	〃	(1 8 5 0)	〃
文久	2年8月11日	〃	(1 8 6 2)	〃

b) 明治以降の主要な洪水

○明治26年10月13日～15日

本洪水は台風性のもので、大分県の東北海上を通過した。最低気圧984.7mb最大風速26.6m/S、総降雨量403.4mmで、未曾有の大風水害であった。

10月12日微雨、13日16時頃より強風雨となり14日午前4時風雨最も強く、河川は急激に増水し氾濫した。一朝にして幾多の生命財産をなくした。

○明治27年9月11日

大雨洪水のために流失家屋数戸あり

○大正7年7月12日暴風雨洪水

7月11日午後10時20分頃より豪雨となり、風力も増し、12日午前2時には北の烈風となり、同6時には最大風速北の風16.6m/sec瞬間最大風速北の風23.5m/secに達した。5分間最大雨量は12日午前1時15分より同20分に至る7mmである。1時間最大雨量は、12日午前3時25分より4時25分までに30mmが記録された。10日の総降

雨量は、151.3mmで11日は146.8mm 12日は187.3mmにして、12日の日雨量は既往30年中第3位に位し10日から12日に至る約2日半の総降雨量は、485.4mmであり、史上最大の降雨で各河川は、出水し氾濫した。

○昭和18年9月20日(1943)暴風雨洪水

昭和18年9月17日～20日の台風による洪水は台風の進路が豊後水道から四国を中断して北上する台風のため、全流域に亘り降雨があり、上流部で400mm、下流部で700mmの連続降雨量を示し、各地の雨量は次表のとおりである。

区内降水量(IX17～20)

地名	IX17	18	19	20	計	地名	IX17	18	19	20	計
中津江	—	46.0	180.0	12.0	238.0	小野市	10.7	267.0	420.0	2.8	700.5
日田	5.2	39.7	135.1	15.5	195.5	三重	4.0	182.0	465.3	20.4	671.7
森	4.0	42.8	158.0	26.9	231.7	大野	0.7	70.8	541.0	52.0	664.5
野上	2.9	30.2	232.0	45.4	310.5	犬飼	—	56.0	253.5	112.0	421.5
飯田	10.0	45.0	290.0	8.9	353.9	今市	7.6	15.0	280.0	10.0	312.6
阿蘇野	—	75.7	245.8	26.1	347.6	直見	1.3	49.5	505.5	52.3	608.6
長湯	—	88.0	219.3	19.4	326.7	佐伯	—	150.1	693.6	48.8	892.5
久住	—	25.0	100.5	13.7	139.2	白杵	3.3	103.1	718.6	128.8	953.8
竹田	1.0	40.5	427.7	15.7	484.9	佐賀関	7.0	81.5	818.0	110.0	1,016.5
宮砥	—	45.6	410.0	0.8	456.4	大分	0.3	108.6	418.0	50.8	577.7
長谷川	—	97.0	309.0	15.5	421.5	西庄内	2.3	60.2	217.2	52.3	332.0
由布院	1.5	48.4	271.5	69.6	391.0	四日市	—	49.3	219.5	17.5	286.3
別府	—	58.0	246.0	43.8	347.8	南院内	—	60.8	204.2	20.3	285.3

(大分県災害記録より)

被害状況は大分県下 死者240人、傷者126人、行方不明78人、家畜死亡1,707匹、家屋流失624戸、同全壊811戸、同半壊2,187戸、同床上浸水14,321戸、同床下浸水15,673戸、稲田冠水14,536町歩、畑冠水2,164町歩、倉庫内米損害1,647俵、倉庫内麦損害10,802俵、道路決潰993ヶ所、堤防決潰360ヶ所、田畑流失1,157町歩、船舶流失沈没161隻、木材流失24,723才、橋梁流失284件、鉄道沿線被害93件、列車運転休止等大きな被害を受けた。

今回の風水害は、去る7月下旬のそれにも増して激しく、全県的に土砂崩潰、家屋、橋梁の流失、浸水、道路、堤防の決潰多く、わけでも大野の大氾濫による流域の被害、国東方面、南、北海部郡の被害は特に甚大であり白杵町平清水の如きは全戸軒下まで浸水の惨をみた。また、大野川の堤防が決潰したため、鶴崎町は全町浸水し甚大な被害をうけた。(大分合同新聞記事)

○昭和28年6月25日～29日(1953)大雨

従来大分県の大水害としては梅雨期には全くその例がなく、このたびの大雨は本県稀有の大水害であった。

6月25日午前9時より降り始めた雨は、断続的に雨勢強く、26日15時現在連続雨量356.8mmにして、舞鶴橋水位は26日8時30分2.26mに上昇し、15時には4.20mと警戒水位を突破すること1.20m(計画高水位4.72m)を記録し、16時35分にピーク4.45mに達した。このため近來まれに見る大洪水となり大分川では、計画高水位に近い水位で死者53人、行方不明者14人、重傷者68人、軽傷者471人の多く出した。また指定水位以上の時間が長時間に亘ったため、住家流失627戸、住家全壊268戸、住家半壊1048戸、床上浸水8239戸、床下浸水33,280戸、等の一般被害も甚大であった。日雨量表、最高水位を示すと次表のとおりである。

最高水位(昭和28年6月25日～29日)

観測所 水位	舞鶴橋	広瀬橋	明礪橋	賀来
計画高水位	4.722m	5.776m	8.149m	6.546m
最高水位	4.45	5.20	8.15	7.00
時刻	25日16時	25日15時	25日15時	25日13時

日雨量(昭和28年6月25日～29日)

観測所名	種別	25日	26日	27日	28日	29日	計	摘要
大分	普通及自記	208.0	204.3	135.4	120.5	7.5	675.7	建設省
〃	〃	197.7	223.1	143.6	140.0	8.9	713.3	測候所
長湯	〃	166.0	311.0	111.2	105.9	5.0	699.1	建設省
〃	〃	166.0	250.0	128.0	189.0	5.4	738.4	測候所
由布院	自記	293.0	230.0	145.0	130.0	2.0	818.0	建設省
〃	普通	292.3	232.4	169.4	169.1	15.1	805.0	建設省
小野屋	普通及自記	224.0	215.0	185.0	139.1	8.4	821.5	自記故障
今市	〃	199.0	318.0	108.0	112.0	9.0	746.0	自記開始前

c) 昭和28年以降の主要な洪水

生起年月日時	流域平均 日雨量 (mm)	流域平均 2日雨量 (mm)	最大流量 (m^3/S)	最高水位 (m)	降雨区別
S.28. 6. 26. 15:00	272.7	491.2		8.15	
S.29. 8. 18. 19:00	107.9	250.6		4.85	台風グレース
S.29. 9. 13. 15:00	198.8	383.0	1,307.97	5.45	台風ジューン
S.30. 9. 31. 4:00	234.8	300.8	1,060.0	5.15	台風ルイス
S.32. 9. 7. 05:00	344.4	355.7	3,570.0	8.00	台風10号
S.34. 8. 8. 16:00	196.5	309.3	1,590.00	5.72	台風6号
S.36. 9. 16. 7:00	246.1	313.6	502.40	4.32	台風第2室戸 (仙崎水害)
S.36. 10. 26. 17:00	163.9	227.1	855.38	5.14	
S.38. 8. 9. 18:00	212.4	308.3	1,752.08	5.74	台風Bess
S.38. 8. 17. 7:00	117.9	176.6	788.51	4.40	
S.39. 9. 24. 2:00	277.4	283.3	1,312.0	5.14	台風20号
S.41. 9. 9. 16:00	165.6	222.3	1,519.73	5.45	台風19号 (豊後水道)
S.42. 7. 1. 20:00	111.2	172.5	750.03	4.15	
S.43. 9. 25. 2:00	228.1	233.1	1,369.02	5.20	台風16号
S.45. 8. 30. 15:00	108.9	150.8	1,353.21	5.05	台風11号
S.46. 8. 30. 9:00	270.8	344.0	1,677.61	5.34	台風23号

(注) 1. 最高水位は明礪橋地点を示す。

3. 利水現況

(1) 発電

大分川水系の発電事業は、大正4年開設の幸野発電所を始めとして、大龍、柿原、畑、鮎川、下川、野畑、篠原の8ヶ所が九州電力KKにより運転されている。大分県によって開発され昭和31年8月完成の芹川第1発電所、及び芹川第2、芹川第3、並びに流域外にある別府発電所の4ヶ所がある。

現在発電所総数は12ヶ所、合計最大出力は約48,070 Kwとなっている。また、そのための必要最大取水量は約 $82m^3/S$ に及んでいる。

大分川水系発電所一覧表を表-5に示す。

表-5 発電所一覧表

	発電所名	発電開始年月日	所在地	最大出力kW	常時出力kW	摘要
1	芹川第一	S. 31. 3. 2	大分郡庄内町	10,800	2,100	県 営
2	芹川第二	S. 33. 5. 11	大分郡庄内町	10,400	1,100	〃
3	芹川第三	S. 39. 1. 28	大分郡野津原町	2,400	400	〃
4	別 府	建 設 中	別 府 市	1,480	561	〃
5	鮎 川	T. 7. 11. 20	大分郡湯布院町	1,000	870	九 電
6	野 畑	S. 11. 11. 9	大分郡庄内町	2,740	1,370	〃
7	大 龍	T. 6. 9. 25	大分郡庄内町	2,000	900	〃
8	柿 原	T. 7. 5. 20	大分郡庄内町	5,400	1,500	〃
9	下 川	T. 13. 8. 17	大分郡湯布院町	1,200	850	〃
10	畑	T. 7. 9. 28	大分郡湯布院町	950	520	〃
11	篠 原	S. 33. 2. 22	大分郡狭間町	8,000	2,100	〃
12	幸 野	T. 4. 12. 1	大分郡湯布院町	1,700	940	〃
計				48,070	13,211	〃

(2) かんがい

大分川水系における全指定区間及び指定区間外区間の総かんがい面積は約7,117haで、そのうち約720haは、他水系へ導水している面積である。

また、ほとんどが用水堰から取水を行なっているが、当地域では、例えば初瀬井路、元治水井路等と呼ばれている。

表-6に農業用水一覧表を示す。

表-6 農業用水一覧表

単位(m³/S)(ha)

河川名	河 川 名			取 水 法			取 水 量		かんがい 面 積	摘 要
	一次川	二次川	三次川	堰	ポンプ	計	慣 行	権 利		
本 川				24	5	29	10.920	2.049	2,770.95	
〃	白 滝 川			6	0	6	1.229	0	368.90	
〃	官 川			3	1	4	0.099	0.001	27.30	
〃	福 万 川			3	0	3	0.023	0	7.00	
〃	暮 夕 谷 川			1	0	1	0.010	0	3.00	
〃	平 川			7	0	7	0.030	0	6.70	
〃	〃	小 木 川		10	0	10	0.043	0	10.65	
〃	上 津 々 良 川			38	0	38	0.965	0	21.15	
〃	〃	山 国 川		17	0	17	0.141	0	36.48	

河川名	河 川 名			取 水 法			取 水 量		かんがい 面 積	摘 要
	一次川	二次川	三次川	堰	ポンプ	計	慣 行	権 利		
本 川	戦 川			3	0	3	0.061	0	15.50	
〃	花合野川			5	0	5	0.771	0	156.10	
〃	〃	倉 本 川		2	0	2	0.021	0	5.35	
〃	鍋 倉 川			17	0	17	0.099	0	24.48	
〃	阿蘇野川			10	0	10	2.035	0	610.40	
〃	〃	鍋 谷 川		2	0	2	0.050	0.051	24.00	
〃	小狭間川			21	0	21	1.650	0.015	520.20	
〃	芹 川			26	3	29	0.533	4.908	1,031.07	
〃	〃	冷 川		15	0	15	0.182	0	55.17	
〃	〃	七里田川		19	0	19	0.512	0	109.10	
〃	〃	市 川		5	0	5	0.410	0	30.80	
〃	〃	社 家 川		10	0	10	0.415	0.939	396.93	
大分川	〃	〃	河内川	19	1	20	0.940	0	64.09	
〃	〃	〃	小鶴川	0	0	0	0	0	0	
〃	〃	馬 門 川		23	0	23	0.415	0	37.20	
〃	〃	〃	大谷川	9	0	9	0.139	0	7.79	
〃	〃	〃	二又瀬川	13	1	14	0.391	0.035	28.63	
〃	〃	〃	城後川	16	0	16	0.406	0	21.70	4次支川
〃	〃	〃	小津留川	4	2	6	0.160	0	7.30	
〃	山王川			6	0	6	0.070	0	17.38	
〃	鬼崎川			1	0	1	0.030	0	20.42	
〃	横瀬川			0	0	0	0	0	0	
〃	賀来川			5	3	8	1.274	0.080	138.60	
〃	〃	石城川		0	0	0	0	0	0	
〃	尼ヶ瀬川			0	0	0	0	0	0	
〃	七瀬川			22	12	34	7.702	0.100	362.85	
〃	〃	田尻川		3	0	3	0.032	0	9.50	
〃	寒田川			9	1	10	0.166	0	50.05	
〃	〃	敷戸川		8	0	8	0.385	0	115.57	
〃	米良川			3	0	3	0.016	0	4.70	
〃	黒 川			1	0	1	0.100	0	0	
合 計				386	29	415	32.425	8.178	7,117.01	

(3) 舟 運

古くは、河口部3km付近までを中心に、漁船・船舶等のための舟運があったが、現在は臨海工業地帯の建設・経済の高度成長等のために現在はずかに河口部において漁船の運行が見られる程度となっている。

(4) 上水道用水

大分市より上流域における河川よりの上水取水は、別府市と狭間町の1市1町で、その取水量は $0.61 \text{ m}^3/\text{S}$ である。

大分市の上水道用水としては、大分市大字荏隅にある住隅浄水場と、大分市大字光吉にある光吉浄水場の2ヶ所で取水され、取水量計は $1.25 \text{ m}^3/\text{S}$ である。

取水概況は表-7に示す。

(5) 工業用水

大分川に依存する工業用水は、明礮橋下流における新光砂糖K.K.大分製紙K.K.の2ヶ所取水量計 $0.788 \text{ m}^3/\text{S}$ が主で、その他は、砂利洗滌用水及び、その他用水で約 $0.22 \text{ m}^3/\text{S}$ 程度があるのみである。

工業用水取水概況は表-8に示す。

表 7. 上水道用水取水概況表

区画 名称 番号	河 川 名	取 水 地 点 名	市 町 村 名	市 町 村 人 口	取 水 方 法	種 別	実			概			施 設 能 力			普 及 率	許 可 年 月 終 日	水利機 取得流 量 (m^3/s)	管 理 者 名	
							取 水 量 (m^3/s) (m^3/D)	給 水 人 口 (人)	1人1日 (l) 給水量 平均最大	1日給水量 (m^3/d) 平均最大	給 水 人 口 (人)	1人1日給 水量 (l) 平均最大	1日給水量 (m^3/d) 平均最大							
1	大分川	大分市大字光吉7.93 光吉浄水場	大分市	91,095	ポンプ4台 4.0KW×11.56 m^2/min 口径300mm 常時3 予備1 取水門	上水道	(1日平均) 0.49 430.86	84,992	483	603	41,034	51,260	50	114,550	262	436	30,000	50,000	0.578	普及量= 給水人口 205,044 ×100= 22,984 佐藤 為一
2	"	大分市大字花 荏隅浄水場	大分市	131,889	ポンプ4台 7.0KW×13.44 m^2/min 口径400mm 常時3 予備1 取水門	上水道	0.39 34.399	123,052	266	294	32,761	36,193	55	132,950	262	436	34,800	58,000	0.672	左藤 為一
3	"	新田町大字向原 向原浄水場	新田町	9,216	ポンプ1台 予備1台 1.9KW 口径150mm ポンプ	簡易水道	0.006 5.31	3,283	110	137	366	429	55	4,700	100	150	534	797	0.01	普及量= 給水戸数 給水区戸数 815 ×100= 1073 ×100 普及率= 給水人口 町村人口 117,045人 ×100= 1,269,63人 ×100
4	"	庄内町大字西 元治水井敷	別府市	26,963	自然流下 深高2.5m 採頂径3.5m 取水堰	上水道	平均 0.329 28.420	117,045	469	573	54,880	67,032	50	135,000	510	660	68,900	89,100	0.6	全体 計画 大分川 50,000
				359,163			1.215 1,064.36	328,372										1.86 158,964		

(S 4 . 4 . 3 . 3 1現在)

表 - 8 工業用水取水概況表

河川名称 番号	取水施設名	表流 伏の別	水利権		現取水状況			施設内容	利用状況		備考	
			取得者	最終許可年月日	最大量 (m³/d)	常時 (m³/d)	還元 (%)		流量 (%)	使用工場名		使用量
1	大分市大字分淨留 1309-211 し尿処理場	表	大分市長	S44.5.30	0.023	1600m³/D	全量	水中ポンプ SSU-1006T 37KW 125mm	大分市し尿処理場	1980 m³/D	24時間対象人口10万人 左岸0/900 S54.4.30 可動時間8時間 右岸3/100 S49.11.7	
2	大分市大字下部字尻込3707-1 砂利洗淨用	伏	田島商事(株) 安部恒信	S44.11.8	0.043	0.036 m³/S	"	ポンプ1台 口径150mm 出力37KW	田島商事(株)	1248 m³/D	種別KKの施設をS41.10買取現在申請中 左岸4/500 S42.9.30 24時間 24時間	
3	大分市大字坊ノ小袋3416 製紙工場	伏	大分製紙KK 田北豊	S49.1.23	0.174	0.14 m³/S	0.11 m³/S	電動機75.1x1台 30x1 20x1	大分製紙KK	18000		
4	大分市大字羽屋500 砂糖工場	"	新光砂糖KK 光谷甚三郎	S34.12.12	0.574	0.516	0.250	40x2 30x1 20x1	新光砂糖KK	47000 m³/D		
5	大分市大字横カジヤ寺浦 砂利洗淨用	表	田島産業(株) 田島臣	S46.12.28	0.02666	不明	全量	ポンプアップ1台 不明	田島産業(株)	480 m³/D	左岸7/000 S39.12.31 5時間 S47.1.31	
6	七瀬川 大分郡野津原町大字野津原 砂利洗淨用	"	三重産業 後藤実	S46.12.22	0.017	"	"	地下水をポンプ揚水 口径75mm 出力10KW	三重産業(株)	306 m³/D	480m³/D 左岸15/000 5時間	
7	大分郡野津原町大字野津原 生コン	"	小出産業 小出浩	S46.9.21	0.0035	"	不明	口径40mm 出力0.75KW	小出産業	63 m³/D	右岸10/100 S47.1.31 5時間	
9 小次郎川	大分郡庄内町栗大津留 精米所	"	菅藤善夫 菅藤行	價行	0.107	-	全量	水車	自家用	不明	右岸5/400	
9 大分川	大分郡湯布院町大字中川高柳1124 し尿処理場	伏	湯布院町長 佐藤太一	S43.2.28	0.0027	140	"	揚水ポンプ 口径65φ 出力3.7KW	町営し尿処理場	240 m³/D	24時間 左岸45/400	
10	大分市大字分4311番地 九州乳業	"	佐藤太一	S49.3.30	0.034	2400	"	ポンプ30Hp 1台稼働1台予備 1日2.0hy	九州乳業KK	2400 m³/D	大分市大字中園町字中道	
計					1.01086							
					8.1478							

4. 水 文

(1) 気象概要

本流域の年平均気温は約15℃で、年平均降雨量は1,600mm～2,000mmという恵まれた温暖な気候である。

下流域の大分と、上流域の由布院における気温と雨量について過去10ヶ年間の平均記録を表-9に示す。

表-9 大分川主要地点の気温と雨量

大 分											
摘 要 \ 年	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	備考
最 低 (℃)	-4.1	-3.1	-4.7	-2.7	-3.6	-7.9	-5.1	-5.7	-5.0	-5.2	
最 高 (℃)	34.6	34.9	35.1	35.2	35.4	36.2	35.7	35.2	37.5	35.9	
平 均 (℃)	16.3	15.4	15.2	16.3	15.0	14.9	15.7	15.6	15.5	15.2	
年降雨量(mm)	1,873	1,633	1,724	1,213	1,747	1,977	1,147	1,464	1,258	1,774	

由 布 院											
摘 要 \ 年	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	備考
最 低 (℃)	-9.2	-8.5	-12.0	-9.5	8.5	-9.6	-13.5	-10.5	-8.6	-9.5	
最 高 (℃)	34.9	34.0	33.4	34.0	32.3	33.9	33.7	33.4	34.7	34.5	
平 均 (℃)	15.8	13.2	13.0	14.1	12.8	13.0	13.2	13.3	13.2	13.2	
年降雨量(mm)	2,274	2,237	2,277	1,657	1,931	2,235	1,551	1,827	1,467	1,910	

(大分地方気象台)

(2) 台風と気象災害

昭和15年から昭和45年までの31年間に本流域を中心とする半径約500km以内を通過した台風は表-10のとおりで、200回を数え、年平均6回に相等する、また、大分県における昭和16年以降洪水発生原因は、表-11に示すとおりとなっている。

表-10 台風襲来回数(昭和15年~昭和45年)

年 月	15 ~ 28年	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	29 以降計
1月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5月	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	4
6月	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	8
7月	-	1	4	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	10
8月	-	1	1	2	3	2	2	5	2	2	2	-	-	-	2	2	2	3	31
9月	-	4	1	3	1	2	3	1	3	3	1	3	1	3	1	1	-	-	31
10月	-	-	2	-	-	-	2	-	2	-	1	1	2	3	-	-	-	-	13
11月	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	3
12月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	79	6	9	6	6	6	8	7	9	7	6	5	6	7	4	5	2	4	200

(資料: 大分気象台)

表-11 昭和16年以降洪水生起原因一覽表

№	明礮橋最高水位	原 因	台 風 コース	生 記 年 月 日
1	7.15 m	台 風	C	S 16 10. 1
2	5.30 "	台 風	B	// 17 8. 27
3	5.80 "	"	H	// 18. 7. 22
4	5.40 "	"	C	// 19. 9. 17
5	6.50 "	"	B	// 20. 9. 17
6	6.20 "	"	H	// 21. 7. 29
7	4.90 "	梅 雨		// 23. 7. 5
8	6.20 "	"	B	// 24. 6. 21
9	6.82 "	"	C	// 25. 9. 13
10	7.00 "	"	C	// 26. 10. 14
11	8.15 "(痕)	梅 雨		// 28. 6. 26
12	5.45 "	台 風	C	// 29. 9. 13
13	5.15 "	"	B	// 30. 9. 30
14	8.00 "	"	I	// 32. 9. 7

№	明礮橋最高水位	原因	台風コース	生起年月日
15	5.80 m	台風	I	S 34. 8. 8
16	5.14 "	集中豪風		" 36. 10. 26
17	5.74 "	台風	C	" 38. 8. 9
18	5.14 "	"	I	" 39. 9. 25
19	5.78 "	"	H	" 41. 9. 9
20	5.15 "	梅雨		" 42. 7. 1
21	5.20 "	台風	B	" 43. 9. 25
22	5.15 "	台風	A	" 45. 8. 30
23	5.34 "	"	I	" 46. 8. 30

S 16 ~ S 23 年間, 23 回中台風によるもの 19 回

(4) 流況

基準地点明礮橋における過去 10 ケ年の流況を表-11 に示す。

表-11 最近 10 ケ年の流況表

観測所名	明礮橋	河川名	大分川	集水面積	494 km ²	
年	豊水量	平水量	低水量	渇水量	最少	年総量
38		(欠測)				
39	18.4	15.1	11.4	5.4	3.3	587.09
40	16.5	13.5	11.6	8.6	7.0	629.42
41	21.91	17.01	13.74	5.57	5.06	746.76
42	15.50	12.22	8.29	4.56	0.86	488.24
43	15.03	12.24	9.35	2.11	0.82	542.97
44	15.15	11.74	9.41	3.09	1.25	510.99
45	22.30	14.99	11.84	8.79	2.75	753.18
46	22.96	17.41	13.32	8.08	3.11	871.16
47	25.53	19.10	16.17	9.55	4.03	820.16
合計	173.28	133.31	105.12	55.75	28.18	5949.97
(比流量)	(0.04)	(0.03)	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(1.34)
平均	19.25	14.81	11.68	6.19	3.13	661.11
最大	25.53	17.41	16.17	9.55	7.0	871.16
最小	15.03	11.74	8.29	2.11	0.82	488.24

5. 水 質 現 況

(1) 基準地点の水質現況

大分川の基準地点、明礮橋における昭和42年より昭和47年(6ヶ年間)の水質の概要は、次表のとおりである。大分川下流部を中心に、大分市の急激な人口増にもともなう都市排水のえいきょうで、BODは上昇の傾向を示している。

また、大分川3K 000附近下流部で昭和47年に底質より150ppm 水質より0.024ppmのPCBが検出されたので汚濁の除去処分を実施しており、現在ではその心配は殆んど解消している。

明 礮 橋 地 点 の 水 質

(年平均値)

項 目	42年	43	44	45	46	47
pH	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6
B O D	2.1	1.8	1.4	2.3	2.6	2.0
C O D	2.1	1.5	2.9	1.8	2.5	2.3
S S		7.2	17.0	9.8	19.3	27.7
D O	9.4	6.6	8.8	10.1	10.2	10.1
大腸菌群数				4.0×10^3	1.9×10^4	2.0×10^4

日本河川水質年鑑

昭和46年と47年の明礮橋実測BOD負荷量は次表のとおりとなっている。

明礮地点の実測BOD負荷量

年	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	備 考
46	2.87	12.21	2.25	1.26	6.90	19.64	3.46	5.66	1.90	4.77	0.69	4.48	5.51	
47	5.00	6.92	1.86	3.64	1.41	23.03	2.82	2.96	0.87	1.48	1.40	2.50	4.50	

日本河川水質年鑑

(2) 環境基準と水質

大分川の環境基準は、昭和47年4月1日、大分県告示の類型指定によると、次のとおりである。

本川上流 A-イ (小野鶴橋より上流)

〃中流 A-ロ (小野鶴橋より府内大橋まで)

〃下流 B-ハ (府内大橋より下流)

イは、直ちに達成

ロは、5年以内可及速かに達成

ハ、5年以上10年以内可及的速かに達成

A・B { B: BOD 3 ppm以下 2 ppm以上
 A: BOD 2 ppm以下 1 ppm以上

大分川における水質調査概略図を、図-3に示す。

(3) 下水道整備

大分市が大分市公共下水道事業計画に基づき実施中であるが、56年度に完成の予定である。
 表-12に下水道整備状況を示す。

表-12 下水整備状況

市町村名	現 況			5 ケ 年 計 画		
	人 口 (千人)	整備面積 (ha)	普及率 (%)	人 口 (千人)	整備面積 (ha)	普及率 (%)
大 分 市	4	50.7	2.8	105.5	1400	76.7

図 - 3 水質調査概略図

凡 例

大分県環境基準にかかる水域の指定
 環境類型 ①②は該当環境類型
 イただちに達成
 ロ5年以内で可及的すみやかに達成
 ハ5年をこえる期間で可及的すみやかに達成

項目	年	
	45	46
P H	6.9	8.3
B O D	1.7	0.25
C O D	7.2	0.44
S S	84.0	0.0
D O	8.0	11.6
大腸菌部数		
流 量		
そ の 他		

項目	年	
	45	46
P H	7.8	8.1
B O D	1.2	5.8
C O D	1.5	1.6
S S	1.0	1.5
D O	9.0	9.3
大腸菌部数		
流 量		
そ の 他		

項目	年	
	45	46
P H	7.6	7.7
B O D	1.3	1.6
C O D	1.3	1.1
S S	11.0	2.3
D O	10.3	10.3
大腸菌部数		
流 量		
そ の 他		

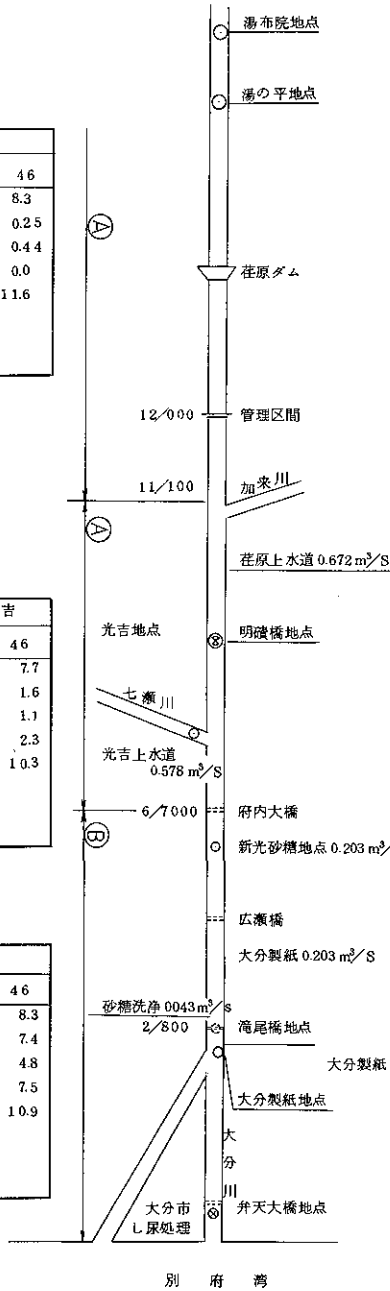
項目	年	41	42	43	44	45	46
		P H		7.6	7.7	7.7	7.7
B O D		2.1	1.8	1.4	2.3	2.6	
C O D		2.1	1.5	2.9	1.8	2.5	
S S			7.2	17.0	9.8	19.3	
D O		9.4	6.6	8.8	10.1	10.2	
大腸菌部数					40.		
流 量		26.65	37.21	47.55	45.99		
そ の 他							

項目	年	
	45	46
P H	8.0	8.3
B O D	4.8	7.4
C O D	1.8	4.8
S S	30.5	7.5
D O	10.7	10.9
大腸菌部数		
流 量		
そ の 他		

項目	年	
	45	46
P H	7.6	7.5
B O D	23.3	7.69
C O D	10.8	33.2
S S	6.5	41.9
D O	4.0	4.7
大腸菌部数		
流 量		
そ の 他		

項目	年	
	45	46
P H	7.7	8.1
B O D	132.0	152.0
C O D	113.3	140.8
S S	30.5	98.0
D O	10.7	8.6
大腸菌部数		
流 量		
そ の 他		

項目	年	41	42	43	44	45	46
		P H		7.4	7.5	7.6	7.5
B O D			4.0	5.1	5.3	5.5	4.1
C O D			2.2	3.3	4.4	5.5	3.5
S S				28.6	26.1	20.4	19.0
D O			9.1	6.0	6.6	7.6	9.6
大腸菌部数			219				
流 量							
そ の 他							



6. 水質源開発施設

大分川流域における主要な河川管理施設(ダム)は、表-13のダム一覧表のとおりで、その目的は、発電、農業が殆んどで、わずかに芹川ダムと若杉ダムの2ヶ所で洪水調節がなされている。

河口部新産都市計画の新展に伴なう経済の高度成長による治水安全度の向上が期待され、また都市用水等の将来の水需要に対処するための総合開発計画が待たれている。

表-13 ダム一覧表

河川名	ダム名	所在地	流域面積	ダム高	型式	目的	貯水池面積	総貯水面積	堤体積	着工(予定)年度	竣工(予定)年度	管理機関名	備考
大分川	篠原	府大分郡狭間町大字小野字板屋	409.0	22.7	G	P	0.214	1,563	29,250	S31	S33	九州電力	型式 G:重力式 A:アーチ R:ロックフィル
		附 〃 庄内町大字標木字竹の木											
食水川	山下	巨瀬布院町大字谷川	4.4	181.8	E	P・A	0.40	2,463	68,500	T 6	T 7	九州電力	E:アース
		附 〃 大字川西											
芹川	芹川	直入郡直入町下田北	118.0	52.2	G	P・F	1.35	25,000	122,426	S28	S31	大分県	目的 F:洪水調節
白滝川	若杉	大分郡湯布院町大字川上	7.2	33.5	G・E	F・A	0.084	750	31,092	S35	S42	大分県	目的 W:都市用水 P:発電 A:農業用水

大分県の水資源

○ 芹川ダムの概要

大分川は、昭和28年6月26日の集中豪雨で大災害を受けたので、大分川の改修計画を再検討し、昭和31年に明礮地点の計画高水流量を2,900 m³/Sと改定した。基本高水流量は3,200 m³/Sであるが、河道配分を考慮し、芹川ダムで300 m³/Sの調節をおこなうこととした。

芹川ダムは、計画高水流量1,100 m³/Sのうち500 m³/Sを調節するものである。またダムの建設に伴なって建設した芹川第1、第2、第3の各発電所で発電を行うとともに、かんがい用水の補給もおこなう。

芹川ダム諸元表は表-14に、芹川ダム貯水池水位容量曲線図は図-4に示す。

表-14 芹川ダム諸元表

右岸 大分県直入郡直入町大字下田北

左岸 大分県大分郡津原町大字練迫

集水面積	118.0 Km ²
湛水面積	1.35 Km ²
地質	角閃安山岩又は阿蘇熔岩
型式	重力式コンクリートダム
高さ、長さ、体積	52.2 m 193.0 m 122.426 m ³
計画対象洪水	1,100 m ³ /S (1/100年)
基準地点	明礮橋 3,200 m ³ /S → 2,900 m ³ /S
かんがい期間	5月20日～9月20日
取水	最大10.5 m ³ /S 補給400 ha
発電所名	芹川第1発電所
型式	ダム水路式
出力	最大11,000 KW 常時2,100 KW
発生発力量	年平均 4,100 MWH
使用水量	最大 10.5 m ³ /S 常時3.37 m ³ /S
有効落差	最大 124.5 m 常時110.21 m
クレスト	ローラゲート1,320 m ³ /S 高さ7.2 m × 幅1.06 m × 3門

○ 篠原ダム

篠原ダムは、芹川の合流点下流、大分川幹川2.4Km 附近にあつて、大分川下流における利水、治水上えいきょうが大きいので、その水位及び容量図を図-5に示す。

図一 4 芹川ダム貯水池水位容量曲線図

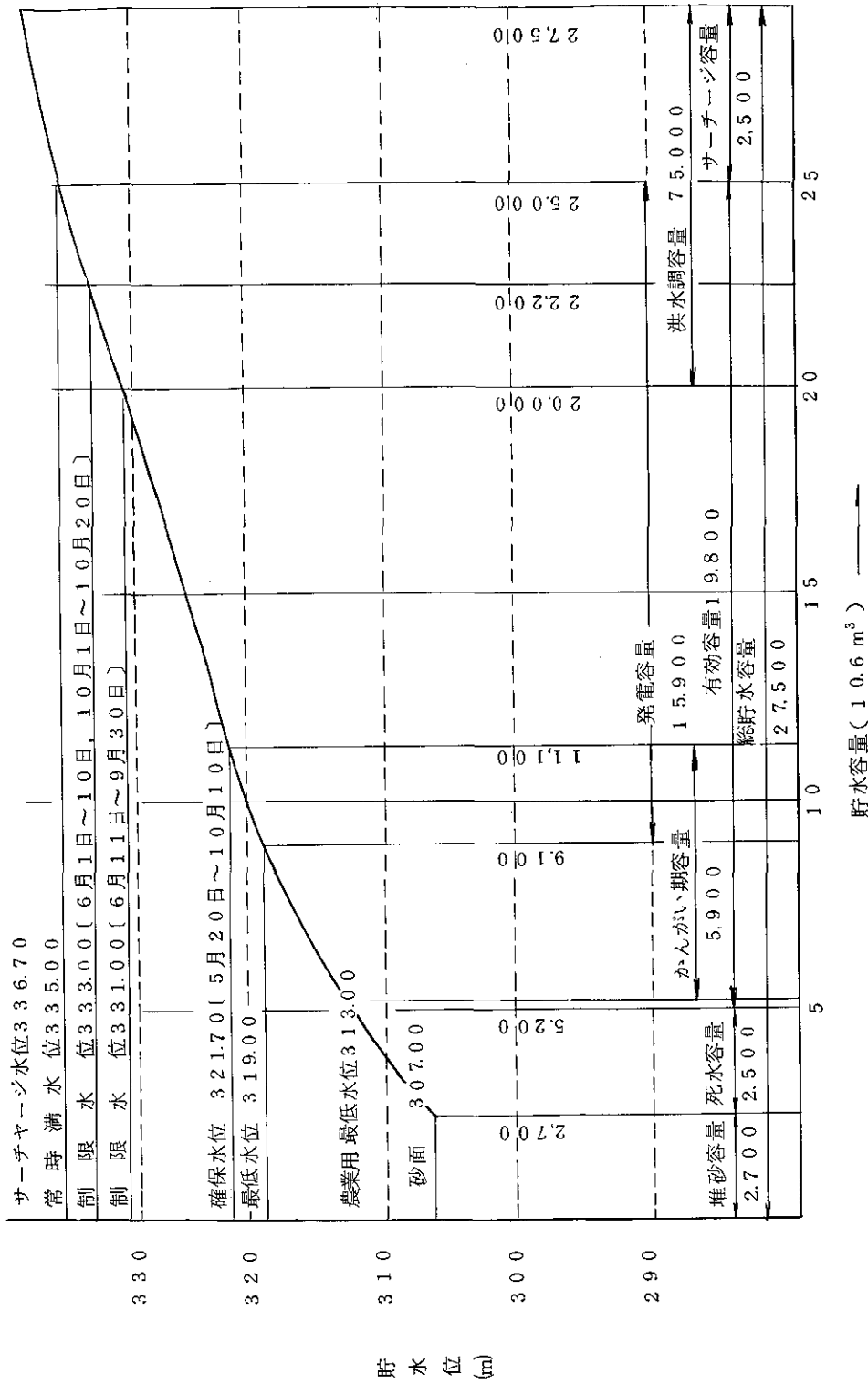
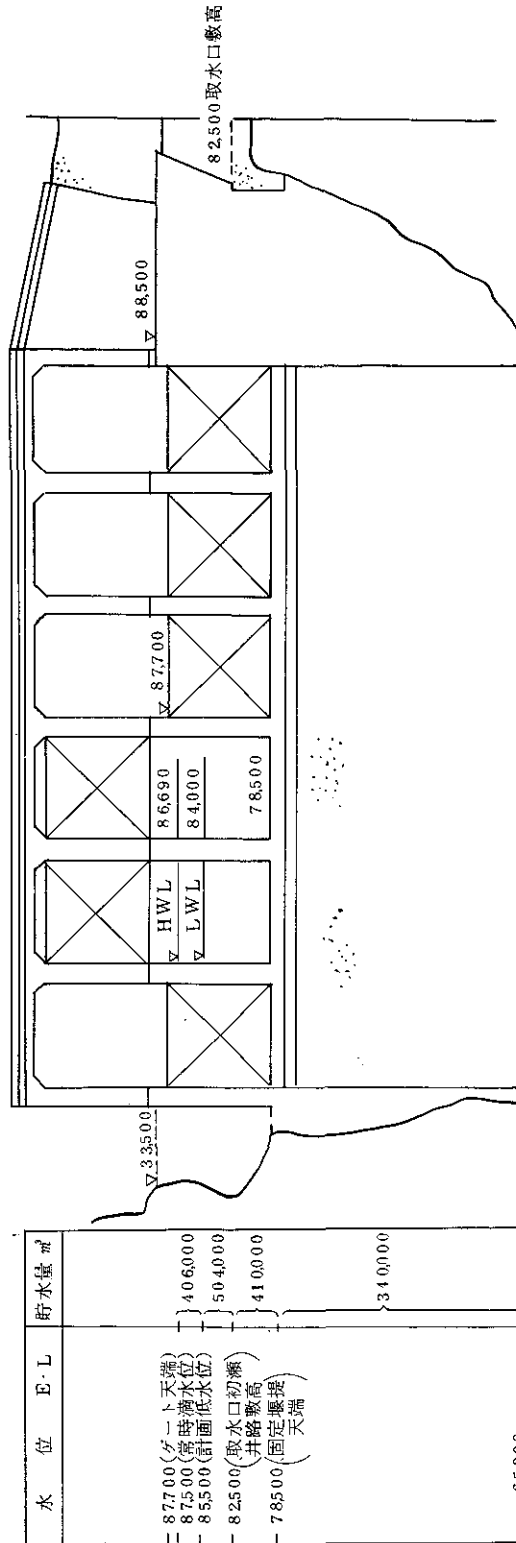


図-5 篠原ダム堰提水位及び容量図

〔位置 右岸大分郡狭間町大字小野字板屋
左岸大分郡庄内町大字櫟木字カケの木〕



水位	E·L	貯水量 m^3
-	87,700 (ゲート天端)	406,000
-	87,500 (常時満水位)	
-	85,500 (計画低水位)	
-	82,500 (取水口初瀬)	504,000
-	78,500 (井路敷高)	410,000
-	78,500 (固定堰提天端)	340,000
-	65,000	

最大使用水量	26 m^3/S	ダム流入 1,400 m^3/S でダム水位 E.L. 83,500 m になれば
流域面積	409,500 km^2	全面開放となる。(ゲート)
総貯水容量	1,579,000 m^3	
湛水面積	214,300 m^2	積任放流量
計画高水流量	2,600 m^3/S	かんがい期 7 m^3/S
有効貯水量	406,000 m^3	非かんがい期 5 m^3/S

Ⅲ 大野川流域の概要

1. 流域の概況

(1) 概況

大野川水系は、その源を宮崎県西臼杵郡祖母山系に発し、竹田盆地を貫流し、緒方川・奥岳川等多くの支川を合わせて中流狭谷部を流過し、大分市上戸次において大分平野に出てさらに判田川等の支川を合わせ、大分市大津留において乙津川を分派し、大分市家島で別府湾に注いでいる。

その流域は、大分・熊本・宮崎の3県にまたがり、流域面積約1,455 km²、幹川流路延長106.5 kmに及ぶ九州における有数の一級水系である。

図-1、図-2に流域及び水系模式を示し、表-1に河川状況を示す。

表-1 河川状況(1)

河川名	流域面積 (A)	山地及平地比率		流路延長 (L)	指定区 区間	指定区 区外	形状係数 (A/L ²)
		山地 (%)	平地 (%)				
合計	1,445.0	88.1	9.7	807.4	757.4	50.0	0.002
大野川幹川	1,413.2	88.7	5.3	782.6	693.7	39.1	0.002
乙津川	41.8	27.8	67.0	24.8	13.9	10.9	0.068
大野川	169.2	78.6	12.3	89.4	69.6	19.8	0.021
大谷川	4.5	66.7	33.3	3.6	3.6	0	0.347
官谷川	2.1	92.9	7.1	1.5	1.5	0	0.955
大内川	4.2	90.5	9.5	2.0	2.0	0	1.050
戸次古川	13.7	63.5	35.8	5.5	5.5	0	0.453
判田川	16.3	85.3	14.1	9.0	7.4	1.6	0.201
長谷川	1.9	100.0	0	2.5	2.5	0	0.304
内浦川	1.3	100.0	0	1.4	1.4	0	0.663
玉泉寺川	2.1	100.0	0	3.0	3.0	0	0.233
中竹中川	0.2	100.0	0	0.7	0.7	0	0.408
河原内川	24.0	95.4	2.5	15.2	15.2	0	0.104
小筒井川	4.6	100.0	0	2.9	2.9	0	0.547
吉野川	20.0	77.0	22.5	4.0	4.0	0	1.250
花鶴川	1.8	100.0	0	0.5	0.5	0	7.200
稲積川	5.0	98.0	0	2.3	2.3	0	0.945
宇津尾木川	7.3	97.3	1.4	4.9	4.9	0	0.304
柴北川	47.0	90.2	8.3	33.0	33.0	0	0.043
茜川	48.0	89.0	10.4	21.3	21.3	0	1.06
野津川	93.0	89.0	9.6	63.3	63.3	0	0.023

図一1 大野川流域図

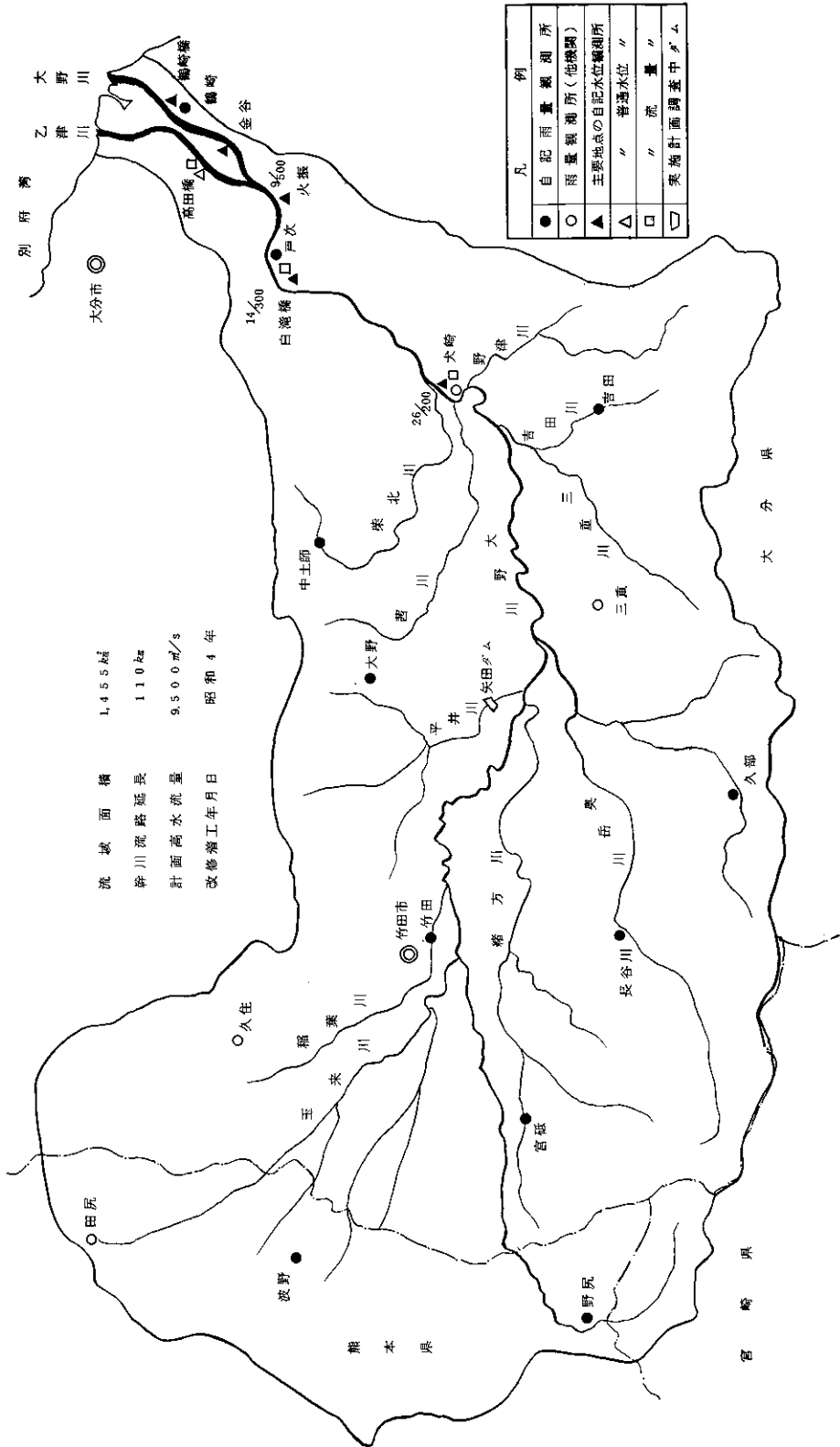


図 - 2 大野川水系構造図

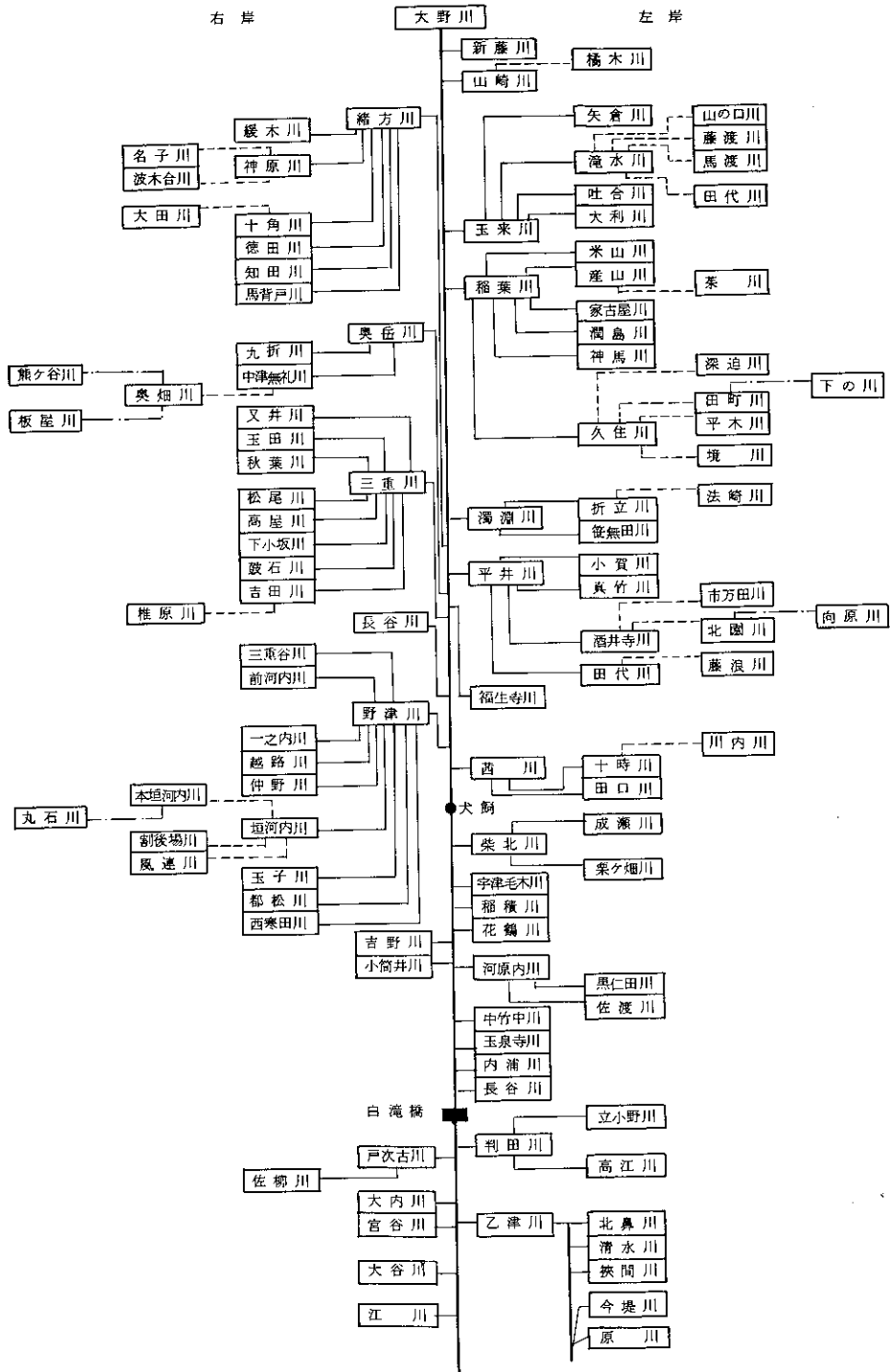


表 - 1 河川状況(2)

河川名	流域面積 (A)	山地及平地比率		流路延長 (L)	指定 区間	指定区 間外	形状係数 (A/L ²)
		山地 (%)	平地 (%)				
長谷川	2.7	77.8	22.2	2.1	2.1	0	0.612
三重川	96.0	79.1	19.7	67.7	67.7	0	0.021
福生寺川	3.5	77.1	22.9	2.0	2.0	0	0.875
奥岳川	195.0	96.4	2.6	75.4	75.4	0	0.034
平井川	98.0	87.0	11.7	83.4	65.7	17.7	0.014
緒方川	144.0	93.0	5.6	74.0	74.0	0	0.026
濁淵川	38.0	98.9	0	26.4	26.4	0	0.055
稲葉川	132.0	96.4	2.5	94.0	94.0	0	0.015
玉来川	173.0	92.3	7.1	72.3	72.3	0	0.033
山崎川	48.0	89.1	10.6	12.2	12.2	0	0.322
新藤川	16.8	100.0	0	4.0	4.0	0	1.050

(2) 林 相

流域面積 1,455 km²のうち、山地面積は約 1,282 km²で 88.1%を占め、そのうち森林面積はその約 65%でその他は原野である。

森林としては、広葉樹及び針葉樹が同程度の比率で植生している。

流域に關係する市町村の森林面積は表-2のとおりである。

(3) 地形・地質

流域の地勢は、東西 26 km²、南北 55 km²、平均巾 25 km²の帯状をなしており、竹田盆地までの上流域、奥岳川との合流点を境とした狭窄部の中流域、戸次を境とした下流域に大別することができる。

竹田市を中心とする上・下流域は、阿蘇火山等の碎屑堆積物で覆われており、河床部は、一般的に阿蘇溶岩が段丘をなし、竹田市の魚住の滝、緒方町の原尻の滝、大野町と三重町の境に位置する沈墮の滝等にその典型が見うけられる。

一方、下流域は、広い沖積平野に形成して別府湾に住いでいる。

(4) 産 業

年平均降雨量 2,100 mm、年平均気温 15°C という温和な気候に恵まれた自然条件にある流域内の農業は、殆んどが 2毛作田で米麦が併作され、その他甘しょ、菜種等の栽培も盛んである。また、豊かな雨量は森林資源を包蔵し、林業が盛んで竹田盆地がその中心地である。

更に、鉱物資源として錫・亜鉛・硫化鉄・螢石・マンガン・ドロマイト等を産している。一方、河口部一帯は、大分市を中心とした大分地区新産業都市に昭和 39 年 1 月指定され、装置型工業を中心とした海浜埋立がなされ現在操業されている。

表-3に流域關係市町村の耕地面積を、表-4に流域關係市町村の人口等を示す。

表一 2 流域関係市町村別林野面積 (昭和45年)

単位: ha 県統計年鑑

県 郡	市 町 村	国 有			私 有			林 有			林 計	
		針 葉 樹	広 葉 樹	そ の 他	計	針 葉 樹	広 葉 樹	そ の 他	計	針 葉 樹		広 葉 樹
大 分 県	大 分 市	4,251	1,773	6,588	11,876	3,621	35,852	13,622	85,757			
		276	118	136	530	902	5,476	2,247	16,820			
	大 野 郡	竹 田	436	208	938	1,582	4,729	5,260	1,332	11,321		
		犬 飼 町	3,189	688	3,606	7,483	17,708	22,771	5,896	46,375		
		野 津	4	1	0	5	1,122	1,638	413	3,173		
		大 野	472	379	76	927	4,043	3,732	1,762	9,537		
		三 重	210	8	8	226	2,710	3,608	918	7,236		
		朝 地	887	65	724	1,676	4,442	4,673	1,377	10,492		
		緒 方	674	9	34	717	1,381	2,219	526	4,126		
		千 歳 村	804	224	2,692	3,720	2,627	4,328	420	7,375		
直 入 郡	清 川	76	2	0	78	539	364	140	1,043			
	久 住 町	62	0	72	134	844	2,209	340	3,393			
	茨 野	350	759	1,772	2,281	4,749	2,345	4,147	11,241			
	高 森 町	350	759	1,769	2,878	2,835	1,781	3,714	8,330			
	波 山 村	0	0	3	3	1,914	564	433	2,911			
	高 森 町	723	421	33	1,177	10,994	1,536	6,616	19,146			
	波 山 村	722	421	33	1,176	5,850	855	4,460	11,165			
	波 野	—	—	—	—	1,736	581	491	2,808			
	高 森 町	1	—	—	1	3,408	100	1,665	5,173			
	高 千 穂 町	1,025	1,010	536	2,571	81,022	6,102	506	14,710			
宮 崎 県	西 臼 杵 郡	1,025	1,010	536	2,571	81,022	6,102	506	14,710			
		5,999	3,204	7,157	15,624	55,309	43,490	20,744	119,613			
合 計												

表一 3 流域市町村耕地面積（昭和45年）

単位：ha 泉統計年鑑

泉 郡	市 町 村	耕地面積	内			訳			割			備 考
			田	畑	その他	畑	その他	田	畑	その他		
大 分 県	市	22,919	14,435	6,646	1,838	63.0	29.0	8.0				
	分 田	6,243	4,128	1,271	844	66.1%	20.4%	1.35%				
大野郡	竹	3,587	2,589	929	69	72.2	25.9	1.9				
	犬 飼 町	10,190	5,759	3,561	862	56.5	35.0	8.5				
	野 津	740	330	317	93	44.6	42.8	12.6				
	大 野	1,802	843	846	113	46.8	46.9	6.3				
	三 重	1,898	818	931	139	43.1	49.1	7.8				
直入郡	朝 野	1,777	873	698	206	49.1	39.3	11.6				
	緒 地 方	1,032	755	238	39	73.2	23.1	3.7				
	千 歳 村	1,739	1,439	231	69	82.7	13.3	4.0				
	清 川	588	295	149	144	50.2	25.3	24.5				
	久 住 町	614	406	159	49	66.1	25.9	8.0				
	久 住 町	2,899	1,959	877	63	67.6	30.3	2.1				
	久 住 町	1,525	1,147	350	28	75.2	23.0	1.8				
	久 住 町	1,374	812	527	35	59.1	38.4	2.5				
	久 住 町	3,789	790	2,757	242	20.9	72.8	6.3				
	久 住 町	565	374	118	73	66.2	20.9	12.9				
熊 本 県	波 野	952	43	853	56	4.5	89.6	5.9				
	高 森 町	2,272	373	1,786	113	16.4	78.6	5.0				
宮 崎 県	高 千 穂 町	2,040	1,106	693	241	54.2	34.0	11.8				
	西 臼 杵 郡	28,748	16,331	10,096	2,321	56.8	35.1	8.1				
合 計												

表一 4 流域関係市町村人口世帯数・面積（昭和 45 年）

（国調）

県・郡	全 域			流 域			内 域					
	市	町	村	総人口	世帯数	面積	市	町	村	総人口	世帯数	面積
大分県	竹田	市	市	27,128人	7,425	20,045 [㍉]	大分	県	県	260,584人	71,131	354,022 [㍉]
大分県				4,341	10,860	4,253	大分	郡	郡	27,439	6,605	31,679
大分県	三重	町	町	19,358	4,869	16,152	野津	町	町	12,544	2,903	13,878
大分県	緒方	〃	〃	10,819	2,687	14,819	朝地	〃	〃	5,827	1,460	6,865
大分県	清川	村	村	4,154	1,047	4,710	大野	〃	〃	9,068	2,242	10,936
大分県	犬飼	町	町	5,827	1,472	4,657	直入	郡	郡	10,590	2,711	22,688
大分県	千歳	村	村	32,59	785	22,01	久住	町	町	6,606	1,651	14,258
大分県				5,155	1,231	4,974	直入	〃	〃	3,984	1,060	8,430
大分県	荻	町	町	5,155	1,231	4,974	大分	県計	県計	298,613	80,447	897,69
大分県				75,700	19,516	67,558	熊本	県	県	10,444	2,609	17,543
大分県				5,089	1,172	13,206	阿蘇	郡	郡	10,444	2,609	17,543
大分県	産山	村	村	24,17	563	6,060	宮崎	県	県	22,131	5,208	23,739
大分県	波野	村	村	26,72	609	7,146	西臼杵	郡	郡	22,131	5,208	23,739
大分県				80,789	20,688	80,764	計	計	計	331,188	88,264	1,310,51
計							総	合	計	411,977	108,952	2,118,15

2 治水事業の概要

1 治水事業の経緯

◎ 昭和4年6月19日付内務省告示第202号によって直轄事業に着手された。

計画概要は以下のとおり。

a) 改修区域

幹川 左岸 大分郡竹中村(現大分市) 以下海に至る区間
右岸 // 戸次村(//)

b) 計画高水流量

○明治26年10月14日

4時間最大雨量 98.0 mm 13~15日

日雨量 283.9 // 403.4 mm

○大正7年7月12日

4時間最大雨量 88.2 mm 10~12日

日雨量 187.3 // 485.4 mm

上記資料等をもとにして幹川の計画高水流量を5,000 m³/Sとした。

◎ 昭和21年の改定計画

昭和18年9月に改修区域全川にわたり、計画高水位を2 m以上上廻り流量8,800 m³/S以上と推定される未曾有の大洪水と、さらに昭和20年9月に流量8,000 m³/Sと推定される洪水に鑑みて改修計画の変更を行った。

昭和21年に当初計画高水流量5,000 m³/Sを7,500 m³/Sと改修し、そのうち1,500 m³/Sを乙津川に分流すると共に河積の不足する箇所は堀削を行い、また旧堤の嵩上げ腹付の補強を行うなど全般的に計画を改定した。

a) 改修区域

幹川……当初計画通り

追加……昭和37年4月3日付

建設省告示第1121号

派川乙津川

左岸 鶴崎市大字毛井

右岸 // // 大津留

派川分派点から河口まで

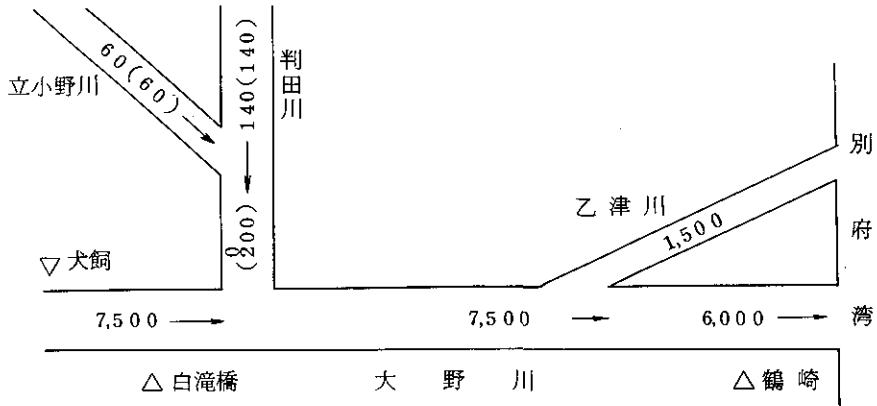
支川判田川

左岸 大分郡大南町大字判田字二本木

右岸 // 中判田字村本

幹川合流点まで

b) 計画高水流量



◎ 昭和49年度以降の改修計画

昭和29年9月, 昭和34年8月, 昭和36年10月洪水等計画高水流量に匹敵する出水に見舞われ, 特に昭和36年10月出水は, 中・下流域の集中豪雨により, 大分市を中心に甚大な災害をおこした。

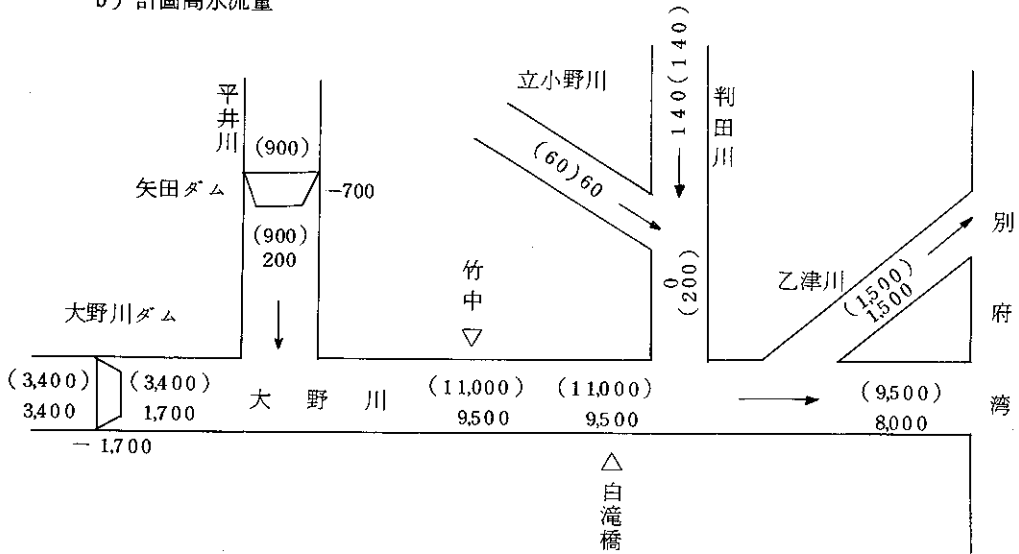
さらに近年における著しい流域の開発・発展にかんがみ, 矢田ダム等上流ダム群による洪水調節を含めた現計画を決定した。

a) 改修区域

昭和47年5月現在の直轄区域は次の表のとおり。

河川名	改修区域
幹川	左岸 大分市大字竹中宇小屋 4,969の6地先 } より河口まで
	右岸 大分市大字上戸次宇塩木 3,865番地先 }
乙津川	大野川からの分派点より河口まで
判田川	大分市大字中判田宇一丁田 1,478の2地先の国道橋 より大野川への合流点まで
立小野川	大分市大字下判田宇屋敷田 3,942の8地先の国道橋 より判田川への合流点まで
平井川(上流)	左岸 大分県大野郡朝地町大字下野宇日掛 596番地
	右岸 大分県大野郡朝地町大字下野宇河原 2,186の2地先
平井川(下流)	左岸 大分県大野郡大野町大字矢田宇川平 1,294の1地先
	右岸 大分県大野郡大野町大字矢田宇大地 2,186の1地先
田代川	大分県大野郡大野町大字田宇岸崎 1,694の1地先の国道橋 より平井川への合流点まで
酒井寺川	大分県大野郡大野町大字大原宇神松前 1,556地先の井堰下流端 より平井川への合流点まで
向原川	大分県大野郡大野町大字桑原宇丸田 157の2地先の井堰下流端 より酒井寺川への合流点よりまで
市万田川	大分県大野郡朝地町大字市万田宇市 1,430の2地先の町道橋下流端 より平井川への合流点よりまで

b) 計画高水流量



(2) 既往洪水と被害

大野川の流域は、大分市戸次地点（1,900 m）を境に山岳部と平野部に大別される。

九州の屋根を形成する上流山岳地帯は本川の洪水流量に多大の影響を与え、大野川は中流狭窄部をへて西川・柴北川・野津川等の支川を合せ、大分平野を貫流し、別府湾に注いでいる。この下流部の平坦地は昭和18年9月出水をはじめ昭和29年9月、昭和36年10月出水等幾度のはらんを蒙り、その想定はらん区域は下流一帯におよんでいる。加えてこれら支川においても昭和24年6月の奥岳川・稲葉川水系、昭和39年9月の三重川水系等台風期の豪雨による出水が頻発している。

このように大野川における出水は、主として台風期に集中して降雨をもたらし大洪水になることが多い。

表-5にこれまでの主要洪水について年代順に降雨出水及び被害の状況を示す。

3. 利水現況

(1) 発電

大野川水系は、豊富な降雨量に恵まれているため発電事業は大正9年5月本川に12,500 KWの軸丸発電所を設けたのが最初で、現在6ヶ所の発電所による合計最大出力約3,700 KWの電力供給を行っている。

大野川水系発電所一覧を表-6に示す。

(2) かんがい

全流域の総かんがい面積は、約11,000 haあり用水路や井の改修等水利施設の改善により、その経済効果は著しく向上しつつある。

本流域においては、かんがい用水路とともに、ため池を併用している。

河川別の取水状況は、表-7のとおりである。

表 - 5 既往洪水一覽表

西曆	洪水年号		出水	水概況	水文狀況			被害狀況
	年	号			連統降雨量	最高水位	流況	
858	天安	2年1日	大暴風雨		不	不	不	明
1610	慶長	15年8月19日	大風雨		"	"	"	"
1663	寛文	3年9月(不詳)	"		"	"	"	"
1762	宝曆	12年6月25日	"		"	"	"	"
1769	明和	6年8月1日	"		"	"	"	"
1778	安永	7年7月10日	"		"	"	"	"
1782	天明	2年8月20日	"		"	"	"	"
1783	天明	3年6月28日	"		"	"	"	"
1816	文化	13年8月23日	"		"	"	"	"
1828	文政	11年9月12日	"		"	"	"	"
1832	天保	3年8月3日	"		"	"	"	"
1850	嘉永	3年8月3~7日	"		"	"	"	"
1862	文久	2年8月11日	"		"	"	"	"

西歴	洪水年号	出水概要	水			文			被害状況	
			連続降雨量	最高水位	流量	最高水位	流量			
1893	M26年 10月12~15日	台風性洪水で大分県の東海上を通過した。最低気圧984.7mb, 降雨継続時間75時間の大風水害であった。 10月12日微雨, 13日16時頃より強風雨となり, 14日午前3時風雨最も強く, 河川は急激に増水し氾濫し, 一朝にして幾多の生命財産をなくした。	大分 98.0mm(4時間最大) 283.9mm(日雨量) 403.4mm(総雨量)	不	明	不	明	不	明	
1894	M27年 9月11日	大雨洪水のために流失家屋数戸あり。	不	明	不	明	不	明	不	明
1918	T7年 7月12日	台風性洪水で, 降雨は流域全般に多かった。11日午後10時20分頃より豪雨となり10日から12日至る約2日半の降雨により河川は出水し氾濫した。	宮 長谷川 三 大 野 久 住 竹 大 561.4mm 317.7 205.1 138.0 93.1 289.0 278.6 487.7	不	明	不	明	不	明	死傷者13人 家屋被害1,439戸
1923	T12年 7月6日	梅雨性洪水で3日から5日に至る降雨により上流支川羅葉川等が出水し氾濫した。	宮 長谷川 三 大 野 久 住 竹 大 160.0mm 142.4 127.4 55.5 101.2 219.1 115.7 72.7	不	明	不	明	不	明	死傷者1人 家屋被害466戸 田畑流失43ha 田畑浸水10ha

西歴	年	洪水年号	概要	水文		状況		被害状況
				連統降雨量	最高水位	流量	量	
1924	T13年 7月18日		台風性洪水で、16日から18日に至る降雨により河川は出水し氾濫した。	宮	不	明	明	死者1人 家屋被害100戸 橋梁流失2ヶ所 { 白滝橋 乙津川橋
				長谷川	247.9mm			
1943	S18年 9月20日		台風性洪水でこのときの降雨は下流平地面及び中流部に多く本川水位は増水し下流部の堤防はいたる所越流破堤し鶴崎町を中心とした平地面は浸水し大被害を生じた。	宮	犬	犬	犬	堤防破堤 白滝橋上流右岸 { 松岡地先 家屋被害 鶴崎町は全町
				長谷川	456.4mm	1.5m 20日7時30分	9.033m ³ /S (H-Qより)	
1945	S20年 9月17日		台風性洪水で、16日から18日に至る降雨により河川は出水し氾濫した。	三	白滝橋	白滝橋	白滝橋	鶴崎橋 6.600m ³ /S (H-Qより)
				大	671.7	1.1m 20日9時頃	6.144m ³ /S (H-Qより)	
1945	S20年 9月17日		台風性洪水で、16日から18日に至る降雨により河川は出水し氾濫した。	大	鶴崎橋	鶴崎橋	鶴崎橋	鶴崎町は全町
				久	421.5	7m 20日不明	6.600m ³ /S (H-Qより)	
1945	S20年 9月17日		台風性洪水で、16日から18日に至る降雨により河川は出水し氾濫した。	大	577.7	明	8000m ³ /S と推定	
				宮	270.8mm	不		

西暦	水年	水量号	概要	水文			被害状況
				連続降雨量	最高水位	流量	
1953	S28年 6月26日		梅雨性洪水で、降雨は流域全般に連続的に降り、特に26日には急激な降雨となり犬飼の水位は上昇し26日15時に警戒水位を突破、16時30分最高水位9m15を記録する出水となり、下流平田部は堤防欠損等による浸水のため、死傷者及び家屋被害等を生じた。	宮 砥	犬 飼	犬 飼	死者 6名 重傷者 6名 行方不明 1名 家屋被害 1,025戸 橋梁流出 70ヶ所 田畑被害 4,000ha 堤防決壊 127ヶ所 被害額 53百万円 (当時直轄分)
				長谷川	10m15	4,240m ³ /S	
1954	S29年 9月13日		台風12号による出水で、台風は阿蘇山の東方をかすめ、日田方面から中津市附近を通して周防灘に抜けた。降雨は全般的に多く昭和18年9月出水以来18年振りの大洪水となり、犬飼の水位は上昇し、13日7時に警戒水位を突破、19時10m82に達する出水となり、下流部は氾濫し、戸次一帯、宮河内及び乙津川筋は浸水し、また河口三佐地先は高潮による浸水のため、死傷者及び家屋被害等を生じた。	宮 砥	犬 飼	犬 飼	死者 13名 負傷者 23名 家屋被害 2,166戸 田畑被害 2,727ha 堤防決壊 86ヶ所 被害額 78百万円 (当時直轄分)
				長谷川	11m82	5,630m ³ /S	
1957	S32年 9月7日		台風10号による出水で、台風は薩摩半島に上陸し大隅半島中部を経て九州東海岸を北上し佐伯の南方海上を北上し四国の宇和島方面に去った。降雨は台風が接近するにつれ激しくなり、河川は増水し白滝橋の水位は上昇し7日3時に警戒水位を突破し、5時最高水位8m50に達する出水となり、負傷者及び家屋被害等を生じた。	宮 砥	犬 飼	犬 飼	負傷者 8名 行方不明 7名 家屋被害 2,023戸 田畑被害 1,104ha 堤防決壊 58ヶ所
				長谷川	10m30	4,360m ³ /S	

西 歴	年 号	水 年 号	出 水 概 要	水 文 状 況			被 害 状 況
				連 続 降 雨 量	最 高 水 位	流 量	
1961	S36年 9月16日	台風は九州東方海上を北上し室戸岬西方に上陸し、神戸と大阪の間を通過し能登半島を経て日本海へ去った。降雨は中流域に多く河川は増水し、白滝橋の水位は上昇し15日7時頃警戒水位を突破、16日8時に7m25の最高水位に達する出水となり負傷者及び家屋被害等を生じた。	274.1mm 524.0 412.0 385.8 352.0 185.0 219.0 262.0 294.9 283.1 180.5 263.7 381.9	犬飼 8m30 16日8時 白滝橋 7m25 16日8時	犬飼 2,930m ³ /S	負傷者 家屋被害 田畑被害 橋梁流失 堤防決壊	1名 668戸 281ha 1ヶ所 6ヶ所
			低気圧による出水で、低気圧は九州南方海上に発生し、九州南部を北東に進み四国地方へ去った。降雨は低気圧の接近に伴ない豪雨となり、特に中、下流域に集中的に降り白滝橋の水位は急激に上昇し26日15時警戒水位を突破、26日20時に9.50mに達する出水となり、支川三重川等が氾濫し、また、工事中の乙津川越流堤を越水し取付渠等にかかりの被害を生じるとともに下流平担部は堤防決壊による浸水のため死者及び家屋被害等を生じた。	124.5mm 406.0 515.0 462.1 282.7 149.0 146.9 283.0 306.3 419.2 115.5 116.5 433.5	犬飼 12m45 26日19時 白滝橋 9m50	犬飼 6,210m ³ /S	死者 家屋被害 田畑被害 堤防決壊
1963	S38年 8月9日	台風9号による出水で、台風は大分、宮崎県境附近に上陸し、北西に進み大分県南東部から北部へ進行し、福岡県を通過し日本海へ去った。降雨は上流域に多く河川は増水し、白滝橋の水位は急激に上昇し9日17時警戒水位を突破、9日19時に7.80mに達する出水となり家屋被害等を生じた。	608.5 209.0 303.0 359.3 172.0 368.0 351.4 215.0 181.5 267.9 188.0 592.5 280.8	犬飼 10m20 9日18時 白滝橋 7m80 9日19時	犬飼 4,280m ³ /S	家屋被害 田畑被害	530戸 1,270ha

西 歴	水 年 号		出 水 概 要	水 文 状 況			被 害 状 況
	年	号		連 続 降 雨 量	最 高 水 位	流 量	
1966	S 4 1 年 9 月 8 日		台風19号による出水で、台風は、日向灘を北上し、大分県の沿岸を通過して伊予灘に進んだ。降雨は台風の接近とともに急激に強くなり、6時間という短時間の集中豪雨となったため河川は増水し、白滝橋で9日16時30分に7m63と警戒水位を越える出水となった。	宮 祇 228.0mm 長谷川 335.7 三吉 259.4 犬 249.3 久 276.0 波 144.0 竹 124.7 中 161.3 鶴 305.3 野 276.0 野 99.7 戸 127.9 次 390.1	犬 銅 10m90 9日16時 白滝橋 7m63 9日16時30分	犬 銅 4840m ³ /S	家屋被害 1,600戸 堤防決壊 15ヶ所
				S 4 3 年 9 月 2 3 日		台風16号による出水で、台風は鹿児島県西海岸の串木野附近に上陸し、九州の西海岸沿いに北上し、熊本県の北部～福岡県南部～佐賀県南部を経て長崎県に入って熱低となった。降雨は台風の接近とともに強くなり短時間に集中的に降ったため河川は増水し、白滝橋での水位は急激に上昇し、24日23時に指定水位を突破し、25日1時30分に6m50に達する出水となり、犬銅では25日1時に9m70と警戒水位を越えた。	宮 祇 257.0mm 長谷川 375.0 三吉 311.0 犬 203.0 久 192.0 波 176.0 竹 250.6 中 282.0 鶴 205.0 野 189.0 野 78.5 戸 142.7 次 170.0
	昭和21年 改訂計画			大 白 滝 橋	H.W.L. 32m032 15m493	計画流量 7,500m ³ /S 7,500m ³ /S	河口からの距離 26K210 14K800

表 - 6 大野川発電所一覧表

No	発電所名	発電開始 年月日	所在地	最大 出力	常時 出力	摘要
1	笹川	T15. 1. 16	竹田市		52KW	九電
2	軸丸	T 9. 5. 12	大野郡緒方町	12,500	4,200	〃
3	沈鹽	T12. 9. 11	大野郡大野町	7,200	3,800	〃
4	宮砥	S 4. 3. 12	竹田市	380	250	〃
5	竹田	S30. 5. 12	〃	7,000	1,700	〃
6	大野川	S27. 1. 6	大野郡犬飼町	10,100	4,700	県営
	計			37,264	13,955	

表 - 7 農業用水一覧表

単位 (m³/S) (ha)

河川名	河川名			取水方法			取水量		かんがい 面積	摘要
	一次支川	二次支川	三次支川	堰	ポンプ	計	慣行	権利		
本川				26	5	31	2.787	6.113	1,932,394	
		新藤川		2	0	2	0.271	0	120,600	
		山崎川		3	0	3	0.937	0	490,900	
			橘木川	4	0	4	1.766	0	529,850	不明1件
		玉来川		46	8	54	19.676	0.334	452,980	不明2件
			大利川	5	0	5	3.500	0	22,700	
			吐合川	17	2	19	3.870	0	100,550	不明1件
			滝水川	20	6	26	0.179	0.869	84,679	不明3件
			田代川	8	0	8	0.043	0	12,960	
			馬渡川	1	1	2	0.084	0.015	23,000	
			藤瀬川	7	0	7	0.093	0.166	13,850	
			山の口川	5	0	5	0.009	0	11,623	
			矢倉川	6	0	6	0.151	0	23,562	不明1件
		小計		124	17	141	30.579	2.239	1,889,054	
		稲葉川		22	0	22	1.265	3.804	624,010	
			産山川	21	1	22	15.212	0	115,710	
			茶川	13	0	13	12.300	0	11,700	
			家古屋川	6	0	6	0.019	0	8,800	
			潤島川	7	0	7	0.247	0	85,509	
		神馬川	11	0	11	0.228	0.228	105,286		
		久住川	32	1	33	1.386	1.915	547,530	不明2件	
		平木川	14	0	14	0.098	0	99,410		

河川名	河 川 名			取 水 方 法			取 水 量		かんがい 面 積	摘 要
	一次支川	二次支川	三次支川	堰	ポンプ	計	償 行	権 利		
小 計 濁淵川		米山川	境川	18	0	18	0139	0	58186	不明5件
			田町川	12	0	12	0264	0	110750	
			下の川	5	0	5	0097	0	12270	
			深迫川	3	0	3	0092	0	27630	
			計	44	2	46	0232	0	63137	
			計	218	4	222	31579	5947	1869928	
			折立川	10	0	10	0021	0	33409	不明1件
			法崎川	6	0	6	0013	0	3820	
			笹無田川	28	0	28	0082	0002	72405	
			小 計 緒方川	76	5	81	1170	0516	361785	
小 計 平井川		緩木川	神原川	33	2	35	5206	1033	921490	不明1件
			波木合川	53	3	56	0114	0013	105695	
			神原川	20	0	20	0015	0751	79985	
			波木合川	4	0	4	0008	0	55900	
			名子川	42	2	44	0010	0	25544	
			十角川	40	5	45	0153	0119	101921	
			太田川	20	0	20	0049	0	29593	
			徳田川	13	0	13	0459	0	71584	
			知田川	6	0	6	0033	0	9530	
			馬背戸川	13	4	17	0717	0024	82165	
小 計 奥岳川	244	16	260	6764	1940	1483407				
小 計 奥岳川		中津川	真竹川	33	2	35	0608	0141	116580	不明1件
			小賀川	7	0	7	0055	0	16152	
			市万田川	10	0	10	0076	0	43040	
			酒井寺川	20	0	20	0204	0	59814	
			向原川	35	0	35	0611	0	55704	
			北園川	5	0	5	0057	0	8700	
			田代川	7	0	7	0057	0	9850	
			藤浪川	29	0	29	0758	0	53555	
			計	14	0	14	0135	0	18330	
			計	160	2	162	2561	0141	381725	
中津川	1	0	1	0520	0841	105500				
無礼川	12	1	13	0063	1746	19740				

河川名	河 川 名			取 水 方 法			取 水 量		かんがい 面 積	摘 要
	一次支川	二次支川	三次支川	堰	ポンプ	計	償 行	権 利		
			奥畑川	7	2	9	0.031	0	8283	
			熊ヶ谷川	1	0	1	0.001	0	0.300	
			板屋川	4	0	4	0.007	0	1.770	
	小 計			25	3	28	0.622	2587	135593	
百 枝 上 流 合 計				873	52	925	76062	19503	8053936	
本 川				2	10	12	0	5.761	1,763,030	
	福生寺川			5	0	5	0.085	0	21500	
	三重川			24	2	26	0.383	0.325	108263	
		玉田川		12	0	12	0.357	0	98990	
		松尾川		13	0	13	0.036	0	9415	
		高尾川		15	0	15	0.044	0	45869	不明2件
		下小坂川		13	0	13	0.039	0	4920	
		鼓石川		20	0	20	0.089	0	28000	
		吉田川		5	5	10	0.029	0.038	7380	
		又井川		6	13	19	0.211	0	47400	不明2件
	小 計			113	20	133	1.273	0.363	371737	
	野津川			15	2	17	0.211	0.361	51704	
		仲野川		10	0	10	0.030	0	9390	
		垣河内川		13	0	13	0.158	0	41220	不明2件
		本垣河内川		7	0	7	0.013	0	1670	不明4件
		風連川		1	0	1	0.007	0	2000	
		前河内川		17	0	17	0.034	0	8760	
		王子川		10	0	10	0.150	0	44700	不明3件
		都松川		1	0	1	0.003	0	0800	
		茜川		11	5	16	0.092	0.122	20900	
		十時川		16	0	16	0.203	0	33993	
		田口川		8	0	8	0.075	0	6800	
	小 計			109	7	116	0.976	0.383	221937	
百 枝 ~ 犬 飼 合 計				224	37	261	2249	6.607	2,356,704	
本 川				0	3	3	0	0.130	22500	
	柴北川			22	1	23	0.398	0.097	70570	
		成瀬川		2	0	2	0.006	0	1800	
		栗ヶ畑川		11	0	11	0.140	0	15360	
	宇津尾木川			8	0	8	0.060	0	17750	

河川名	河 川 名			取 水 方 法			取 水 量		かんがい、 面 積	摘 要
	一次支川	二次支川	三次支川	堰	ポンプ	計	慣 行	権 利		
	穂積川			5	0	5	0.011	0	3325	
	吉野川			12	1	13	0.019	0	22450	
	小筒井川			18	0	18	0.055	0	14010	
	河原内川			36	4	40	0.130	0.007	24470	
		黒仁田川		5	0	5	0.005	0	0662	
		佐渡川		8	0	8	0.003	0	0735	
	玉泉寺川			19	0	19	0.124	0	20257	
	長谷川			10	1	11	0.024	0	6993	
	小 計			191	12	203	1.345	0.226	198382	
	犬 飼 ～ 白 滝 合 計			191	15	206	1.345	0.356	220882	
本 川				0	1	1	0	0.446	70.000	
	判田川			25	0	25	0.120	0	26414	
		高江川		19	0	19	0.019	0	17060	
		立小野川		24	0	24	0.110	0	31257	
	戸次古川			0	6	6	0.016	0	4320	
		佐柳川		7	0	7	0.180	0	32500	
	大内川			3	0	3	0.026	0	7630	
	小 計			78	6	84	0.471	0	119181	
乙津川				0	1	1	0	0.428	86320	
	北鼻川			4	0	4	0.044	0.009	14500	
	清水川			4	0	4	0.088	0	1180	
	挾間川			2	0	2	0.018	0	5500	
原 川				1	3	4	0.003	0	5200	
	小 計			11	4	15	0.153	0.437	112700	
	白 滝 下 流 合 計			89	11	100	0.624	0.883	301882	
	総 合 計			1,342	110	1,452	79.980	27.227	1,093,340.3	

(3) 舟 運

明治、大正時代には、大野川河口より2,500 m附近まで10～20 t級の船舶が巡航していたといわれるが、現在は臨海工業地帯の建設等の影響でほとんど利用されておらず、わずかに土砂採取船が200 m附近の荷揚場を利用しているにすぎない。

(4) 上水道用水

白滝橋上流域では、竹田市外7ヶ町村で取水している。

下流域では、現在大分市の上水道用水として白滝橋地点で0.694 m³/S(60,000 m³/日)取水されている。概況を表-8に示す。

(5) 工業用水

取水口12ヶ所より約8.6 m³/S(7,430,000 m³/日 推定を含む)である。

取水概況を表-9に示す。

表一 8 上水道用水取水現況表

区域	市町村名	市町村人口 (S 4 5 年) 人	河川名	取水地点名	取水方法	種別	取水水量		実		績		計		面		普及率	最年月 終許可日	水利権 ㎡ / S ㎡ / d	管理者名	
							取水量 ㎡ / S ㎡ / d	種別	給水量 ℓ / 人 / 日	給水量 ℓ / 人 / 日	給水量 ℓ / 人 / 日	給水量 ℓ / 人 / 日	給水量 ℓ / 人 / 日	給水量 ℓ / 人 / 日	給水量 ℓ / 人 / 日	給水量 ℓ / 人 / 日					給水量 ℓ / 人 / 日
白滝上流	竹田市	27,128	玉来川	竹田市玉来字 尾戸奉礼	ポンプ	上水道	0044 3800	10,700	250	430	3800	4500	17,000	190	270	2400	4590	63	S 46.12.16	0.063 4.590	竹田市長
	緒方町	10,819	緒方川	緒方町知田 字宮の下	"	"	0007 632	1,850	175	341	420	750	2,600	100	150	404	600	72	S 45.3.6	0.049 4.230	緒方町長
	千歳村	3,259	茜川	大野町大字後田 字河谷平	"	"	0001 135	480	150	280	300	400	600	190	340	80	170	80	S 41.1.18	0.001 90	千歳村長
	三重町	19,358	大野川	大野郡三重町 大字西泉	"	"	0024 2073	8,450	169	260	1,391	2,600	14,000	265	350	4,500	5,500	75	S 45.12.15	0.064 5.500	三重町長
	"	"	三重川	三重町大字小坂 字柳井瀬	"	簡易 水道	0001 82	285	210	300	56	80	600	440	580	245	350	155	S 40.7.8	0.001 90	大野協和 開拓農協
	"	"	田代川	三重町大字宮野 字岩崎	"	"	不明 6	29	10	20	0.14	0.17	不						0.002 170	宮野用水組合 佐々木哲彦	
	野津町	12,544	野津川	野津町大字吉田 字坂屋	"	上水道	0007 270	1,260	60	150	150	380	3,840	300	450	400	800	41	S 45.9.29	0.010 90	野津町長
	大飼町	5,827	柴北川	大飼町大字 下尾	"	"	0003 270	1,760	100	120	320	350	3,000	100	120	3,600	4,500	72	S 40.5.7	0.005 320	大飼町長
白滝下流	大分市	260,584	大野川	大分市大字下判 田字トワ迫	"	"	0484 100000	33,347	282	323	941.3	10,780	137,450	320	436	44,000	60,000	76.6	S 45.11.30	0.694 60900	大分市長
計		339,519						58,171													

表 - 9 工業用水取水量

区 域	水利権取得者	取 水 位 置	水利権量 m ³ /日(m ³ /S)	摘 要	
百枝上流	蔵内金属	大野郡緒方町	(0.05)		
	豊栄工業所	九折川右岸 0/900	4,320		
	首藤精米所	〃 清川村	(0.1779)		
		緒方川右岸 12/300	15,371		
	宮成精米所	〃 緒方町	(0.178)		
		緒方川右岸 11/000	15,379		
	三代精米所	〃 清川村	(0.1296)		
		緒方川右岸 4/000	11,197		
	後藤精米所	〃 清川村	(0.1215)		
		緒方川右岸 3/500	10,498		
	百枝～犬飼	協立木材	〃 三重町	(0.0148)	
		有限会社	玉田川左岸 1/000	1,279	
		安藤精米所	〃 大野町	(0.1695)	
茜川右岸 9/800			14,645		
赤嶺精米所		〃 野津町	(0.054)		
犬飼～白滝	大野郡	吉田川左岸 1/100	4,666		
		〃 千歳村	(0.0125)		
	清掃組合	大野川左岸 32/800	1,180		
	ユワキヤ醤油	大分市大字竹中	(0.001)		
		大野川左岸 18/600	35		
	白滝下流	大分県	〃 大字白滝	(3.500)	
		工業用水道	大野川 14/200	300,000	
		〃	〃 大字大津留	(3.063)	
		〃	大野川 8/750	264,000	
	住友化学	〃 大字竹藤	(1.135)		
大野川 4/500		98,000			
合 計			(8.6068)		
			742,970		

大野川利水現況調査(S 4 7 - 大分工事々務所)

4. 水 文

(1) 気象概況

本流域の年平均気温は約14～16℃で年平均降雨量は約2000mmという恵まれた温暖な気候である。

上流域の竹田と下流域の大分の代表的な2地点における気温と雨量について過去10ヶ年間のデータを表-10に示す。

表-10 大野川主要地点の気温と雨量

大分												
摘要	年	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	備考
最低(℃)		-4.1	-3.1	-4.7	-2.7	-3.6	-7.9	-5.1	-5.7	-5.0	-5.2	
最高(℃)		34.6	34.9	35.1	35.2	35.4	36.2	35.7	35.2	37.5	35.9	
平均(℃)		16.3	15.4	15.2	16.3	15.0	14.9	15.7	15.6	15.5	15.2	
年降雨量(mm)		1,873	1,633	1,724	1,213	1,747	1,977	1,147	1,464	1,258	1,774	

竹田												
摘要	年	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
最低(℃)		-4.5	-3.2	-4.7	-1.7	-8.4	-7.4	-7.6	-7.5	-7.6	-7.1	
最高(℃)		33.7	32.4	33.9	31.8	34.5	36.5	36.5	34.5	36.5	36.0	
平均(℃)		15.4	14.3	14.8	15.2	13.1	14.6	14.5	13.5	14.5	14.5	
年降雨量(mm)		2,188	1,772	1,836	1,713	1,992	2,171	1,301	1,662	1,478	2,096	

(大分地方気象台)

(2) 台風と気象災害

昭和15年から昭和45年までの31年間に本流域を中心とする半径500km以内を通過した台風は、表-11のとおり200回で年平均6回に相当する。

また、表-12に示すように出水をもたらす原因はその80%までが台風である。

表-13に昭和29年以降の気象災害額を示す。

表-11 台風襲来回数(昭和15年~昭和45年)

年 月	15 ~ 28年	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	29以 降計
	1月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5月	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4
6月	-	-	-	1	1	-	1	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	8
7月	-	1	4	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	10
8月	-	1	1	2	3	2	2	5	2	2	2	-	-	-	2	2	2	3	31
9月	-	4	1	3	1	2	3	1	3	3	1	3	1	3	1	1	-	-	31
10月	-	-	2	-	-	-	2	-	2	-	1	1	2	3	-	-	-	-	13
11月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	3
12月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	97	6	9	6	6	6	8	7	9	7	6	5	6	7	4	5	2	4	200

(資料:大分気象台)

表-12 昭和15年以降洪水生起原因一覽

No.	犬飼地点最高水位	原因	台風コース	生起年月日
1	15.18m(痕)	台風	E	S18. 9. 20
2	14.00	"	C	20. 9. 17
3	12.45	集中豪雨		36. 10. 26
4	11.82	台風	A	29. 9. 13
5	11.56	"	F	39. 9. 25
6	11.20	"	B	2 10. 14
7	11.05	"	F	34. 8. 8
8	10.90	"	F	41. 9. 9
9	10.70	"	A	16. 9. 30
10	10.55	"	A	30. 9. 30
11	10.40	"	A	25. 9. 12
12	10.30	"	B	32. 9. 7
13	10.15	梅雨		28. 6. 29
14	10.12	台風	E	38. 8. 9
15	9.70	"	A	43. 9. 25
16	9.55	"	A	24. 6. 21
17	8.80	"	D	17. 8. 26
18	8.80	"	B	19. 9. 17
19	8.80	"	A	29. 9. 8
20	8.28	"	E	36. 9. 16
21	7.94	"	D	32. 8. 20
22	7.51	"	E	41. 9. 24
23	6.70	梅雨		37. 7. 14
24	6.50	"		36. 7. 5
25	5.80	"		37. 7. 8
26	5.47	台風	B	39. 8. 24
27	5.47	"	その他	41. 8. 23

表 - 13 大分県における気象災害額

(単位：千円)

年次	被害総額	デフレーター	45年価格 被害総額	備考
昭和29年	9,250,495	1.92	17,760,950	
30	4,342,042	1.89	8,206,459	
31	2,329,451	1.80	4,193,012	
32	3,379,831	1.72	5,813,309	
33	2,430,93	1.73	4,205,51	
34	1,184,945	1.68	1,990,708	
35	3,305,37	1.60	5,288,59	
36	7,797,048	1.49	11,617,602	
37	1,897,802	1.44	2,732,835	
38	4,498,607	1.38	6,208,078	
39	1,880,652	1.32	2,482,461	
40	979,853	1.26	1,234,615	
41	3,321,553	1.20	3,985,864	
42	611,099	1.15	702,764	
43	2,877,282	1.11	3,193,783	
44	924,571	1.06	980,045	
45	1,805,900	1.00	1,805,900	
計				

水害統計(建設省河川局)デフレーター：河川便覧(総合物価)

(3) 台風と降雨特性

昭和15年以降で犬飼橋の水位が指定水位以上を越えた洪水について、その原因を台風、梅雨別に、また台風については、図-3のコース別にまとめてみると表-12のとおりである。また、台風進路別に観測所について降雨特性を調べてみると図-4のとおりである。

図-3 台風による降雨特性

大野川流域に降雨をもたらす台風進路は大略次ぎの6型に分類できる。

- A型……………九州の中央附近を縦断し北上するもの。
- B型……………九州の西海岸から上陸し中央附近を横断して東海岸に進む。
- C型……………九州の東海岸から上陸し北上するもの。
- D型……………九州の西海岸を速く北上し日本海にぬけるもの。
- E型……………九州の東海岸を北上し日本海にぬけるもの。
- F型……………九州の南海岸を南東に進み日本海にぬけるもの。



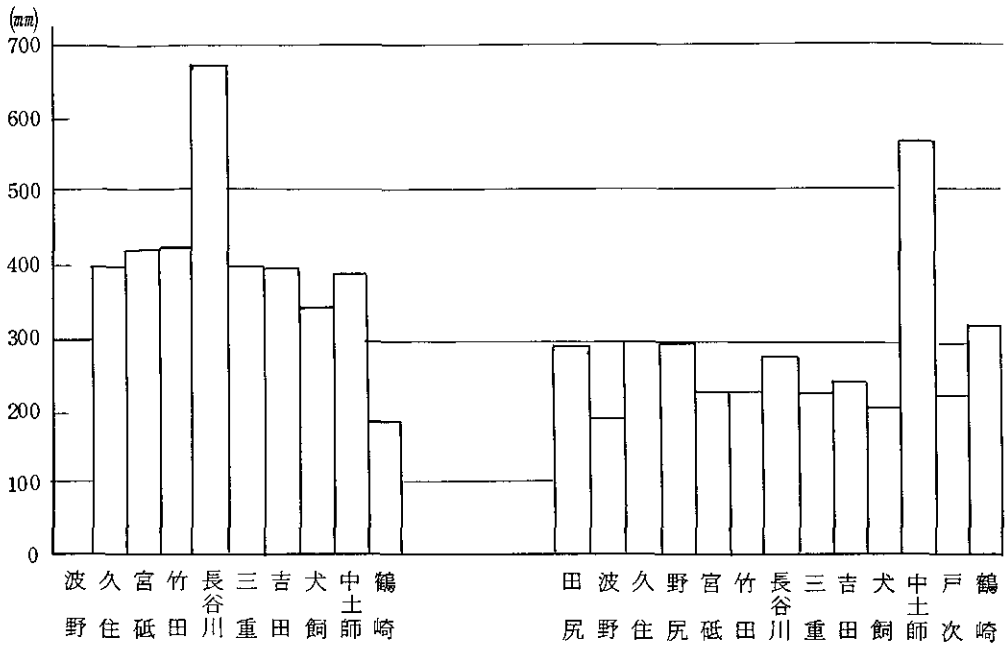
図-4 台風コースと降雨分布(各代表洪水の2日雨量)

A 型

B 型

S29. 9. 12洪水

S32. 9. 5洪水



C 型

D 型

S20. 9. 16洪水

S17. 8. 26洪水

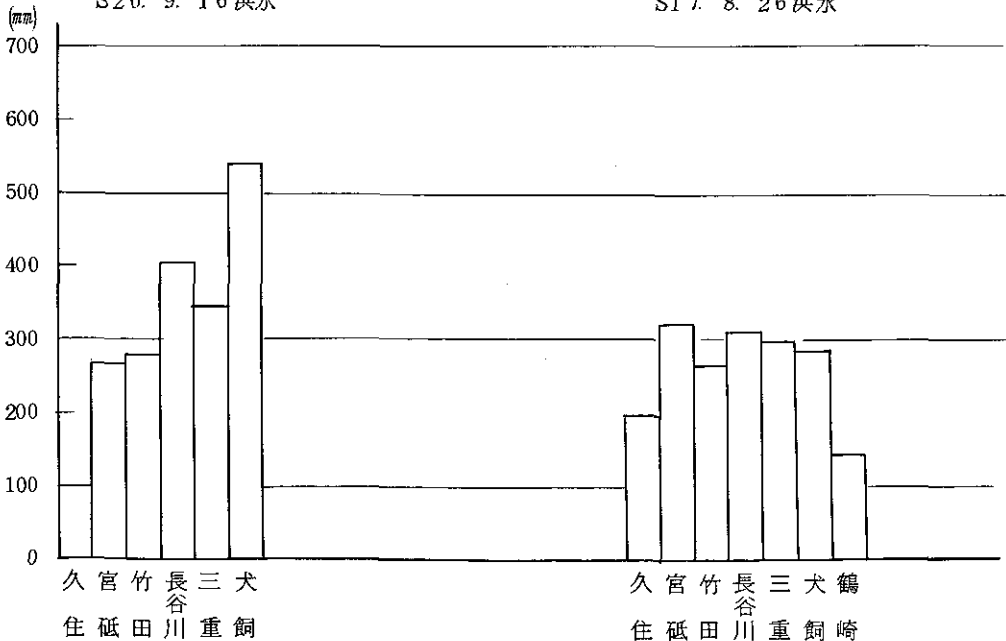
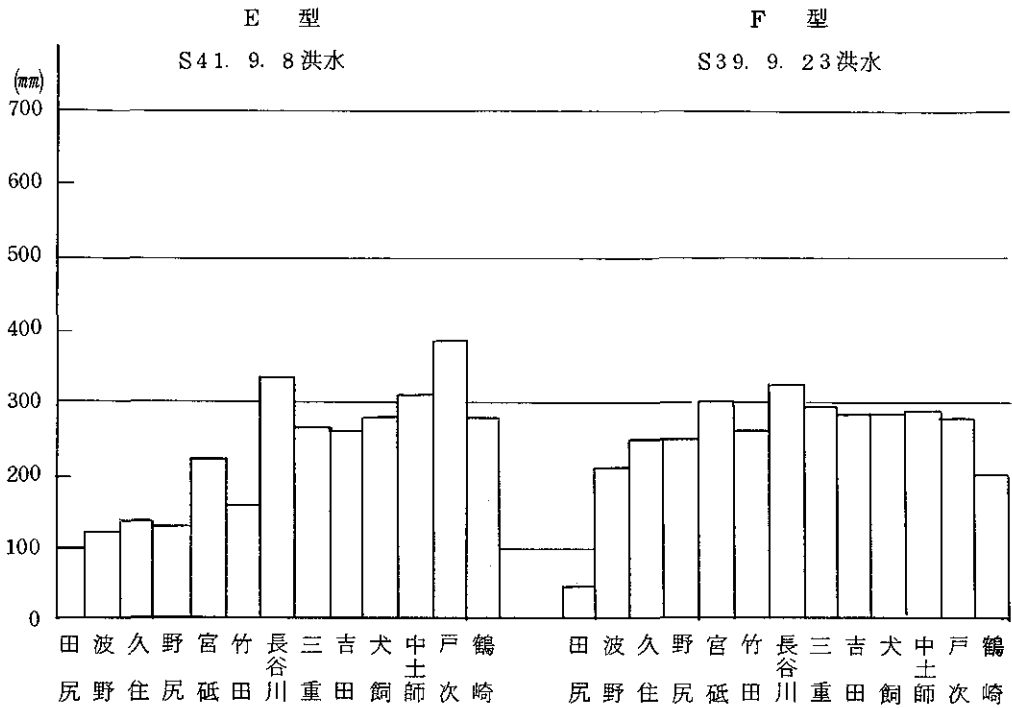


図 - 4



(4) 流 況

基準地点白滝橋の過去10ケ年の流況を表-14に示す。

表 - 14 白滝橋地点流況表

(流域面積 = 1,381 km²)

年	最 大	豊水 (95日)	平水 (185日)	低水 (275日)	渇水 (355日)	最 小	年平均	総 量 (×10 ⁶ m ³)
37	1,601.0	43.5	31.3	28.2	23.4	20.2	55.6	1,753.3
38	3,115.3	55.9	37.4	27.7	22.5	20.1	70.4	2,219.9
39	7,569.6	47.3	37.5	30.8	18.4	13.1	55.1	1,741.2
40	1,675.8	43.4	32.5	27.3	23.6	17.3	51.8	1,634.6
41	5,558.5	51.8	36.4	29.8	17.6	9.1	66.0	2,081.5
42	870.9	34.7	27.2	23.2	15.8	9.9	36.9	1,164.8
43	4,402.9	37.8	28.2	22.6	11.7	5.3	48.2	1,520.0
44	906.2	38.6	30.4	25.3	13.5	8.2	44.7	1,410.4
45	2,117.8	57.1	35.9	28.2	23.0	15.5	63.9	2,013.7
46	3,994.7	58.9	35.4	26.3	14.4	9.1	74.3	2,336.1
合計	31,812.7	469.0	332.2	269.4	183.9	127.8	566.9	17,875.5
平均	3,181.3	46.9	33.2	26.9	18.4	12.8	56.7	1,787.6

(流量年表……建設省)

5. 水質現況

(1) 基準地点の水質現況

大野川の基準地点、白滝橋における昭和42年から昭和47年(6年間)のBOD観測値と流量の関係は表-15のとおりである。

又、かんがい期、非かんがい期について図示すると図-5のとおりである。

流量と水質の相関をみると、流量と水質の間には顕著な相関は見られない。

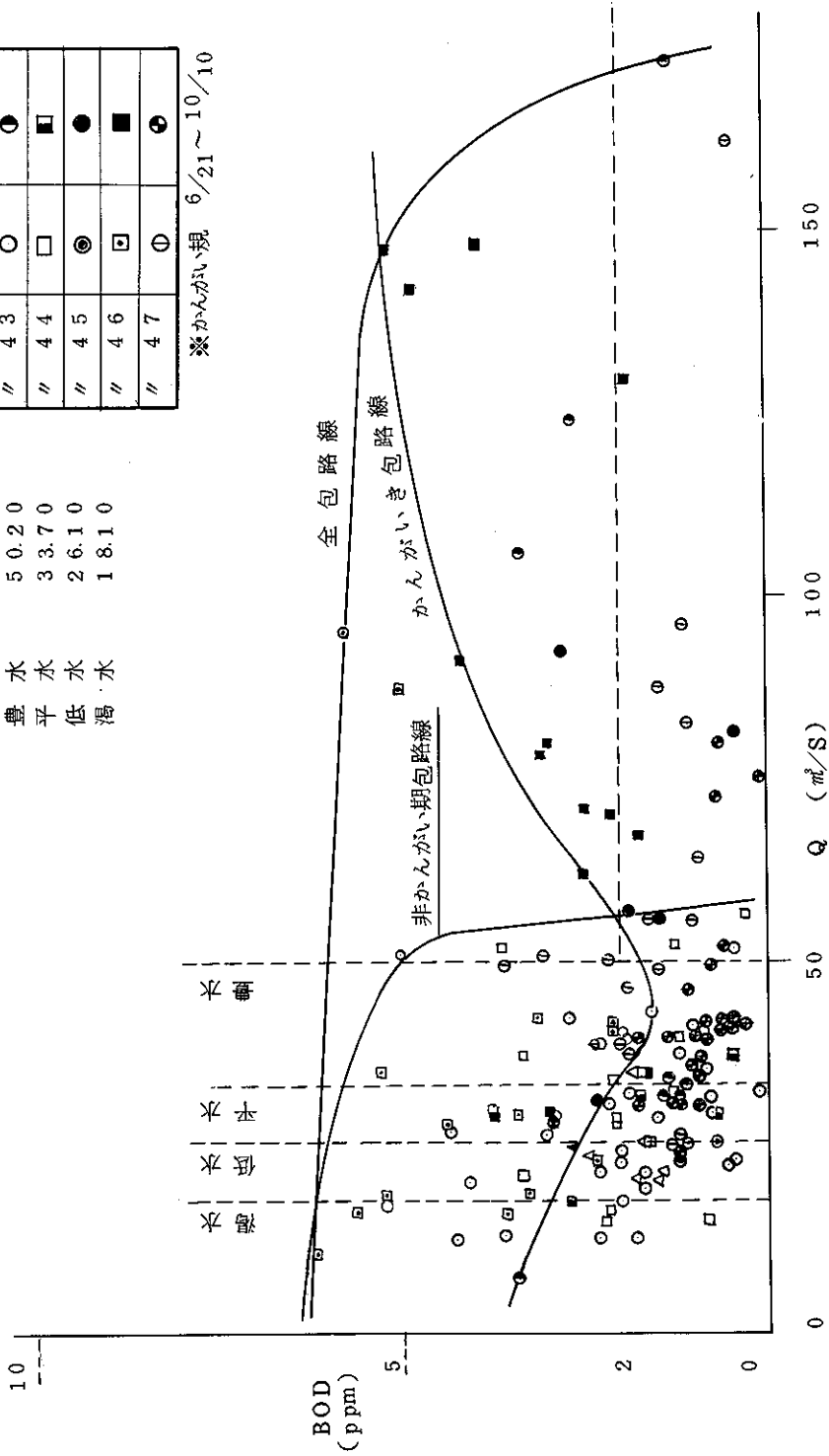
表-15 白滝橋地点現況水質及流量

年月日	流量	BOD	年月日	流量	BOD	年月日	流量	BOD
42.1.0.13	24.33	2.50	43.1.1.22	28.43	2.95	46.4.27	16.90	5.66
20	25.18	2.71	12.1.3	36.58	1.07	4.2.8	18.31	5.24
27	35.44	1.85	20	30.15	0.75	5.1.8	11.26	6.23
11.1.10	27.80	2.95	27	31.92	0.80	5.2.8	35.49	5.36
17	26.04	1.69	44.1.10	21.85	3.43	6.8	87.54	5.06
12.8	21.09	1.83	17	26.08	1.64	6.2.9	148.04	5.18
15	21.88	1.44	24	28.80	2.09	〃	141.97	4.83
22	20.32	1.53	2.14	31.65	1.87	〃	148.04	3.93
43.1.1.12	19.73	1.78	21	52.86	1.28	6.3.0	132.15	8.60
19	22.07	4.10	28	34.64	2.15	7.6	29.75	3.80
26	17.52	5.24	3.14	56.71	0.37	7.2.7	91.50	4.20
2.9	18.24	2.01	20	37.77	3.37	8.1.0	129.40	1.90
17	31.79	2.24	28	35.67	1.16	8.2.4	78.44	3.10
23	23.71	2.04	4.1.1	35.67	1.62	〃	71.41	2.50
3.9	43.26	2.74	5.9	15.17	0.84	〃	67.35	1.80
15	27.15	4.34	6.16	15.17	2.20	8.2.5	62.12	2.50
22	32.76	1.90	7.1.1	327.26	0.79	9.9	79.88	3.00
4.1.2	51.49	5.03	8.8	17.99	2.70	10.1	70.07	2.13
19	27.15	3.33	9.1.2	37.77	0.53	10.1.3	52.29	3.60
26	22.07	2.30	10.9	31.65	1.75	10.2.7	39.14	1.90
5.1.0	12.87	1.80	11.1.7	16.55	2.15	〃	41.20	2.00
17	13.49	3.62	12.8	32.64	1.35	〃	42.25	2.10
24	12.87	2.31	45.1.1.2	26.56	0.72	10.2.8	41.20	2.10
6.4	12.87	4.30	2.9	25.02	2.74	11.1.1	40.17	1.20
21	7.75	3.41	3.9	29.78	2.96	11.3.0	35.18	0.80
27	56.51	1.65	4.2.0	56.30	1.47	12.8	33.28	2.10
7.1.2	173.06	1.30	5.1.1	95.37	5.81	12.2.1	31.43	2.00
19	34.74	1.32	6.9	25.02	2.01	〃	30.53	3.00
26	22.07	1.66	7.1.4	92.78	2.83	〃	31.43	4.30
8.9	106.04	3.40	8.1.1	31.45	2.38	12.2.2	30.53	3.80
16	33.67	1.12	9.8	57.24	1.92	47.3.1.5	32.39	1.20
23	25.67	1.12	10.7	43.48	1.56	5.3.0	22.76	1.24
9.1.3	24.04	0.44	11.9	33.18	1.04	〃	24.38	1.18
20	23.25	0.56	11.1.5	29.78	0.71	〃	25.22	1.32
27	124.13	2.66	46.1.1.8	28.35	2.11	5.3.1	26.93	1.20
10.1.1	52.44	0.45	2.2.3	27.94	4.44	12.7	32.39	1.30
18	41.55	1.06	3.9	29.75	3.45	12.1.2	31.45	1.00
25	36.58	0.83	4.1.9	23.68	2.40	〃	31.45	0.93
11.8	32.83	0.10	4.2.7	19.04	3.29	〃	32.39	1.22
15	29.28	1.57	〃	16.22	3.62	12.1.3	32.39	1.42

図一5 流量～水質相関

年次	非かんがい期	かんがい期
S 42	△	
" 43	○	●
" 44	□	■
" 45	◎	●
" 46	□	■
" 47	⊙	●

流況 S46平均
 S25 豊水 50.20
 平水 33.70
 低水 26.10
 濁水 18.10



(2) 環境基準と水質

大野川の環境基準は、昭和47年4月1日類型指定されたがその内容は以下のとおりである。

- 本川上流(21,000 m 上流) A-イ
- 〃 下流(〃 下流) A-ロ
- イ：直ちに達成
- ロ：5年以内で可及的すみやかに達成

一方、表-14で示した昭和37年～昭和46年(10ケ年間)の平均平水量(33.2 m³/S)以下について、白滝橋における昭和42年から昭和47年の水質観測データを河川的生活環境に係る4項目についてまとめてみると表-16のとおりである。

又、それぞれの項目について流量へ環境基準を図示すると図-6のとおり、BODを除く3項目(SS, DO, PH)は環境基準Aを満足している。

図-7に環境基準と水利状況を示す。

表-16 白滝橋地点現況水質及び流量

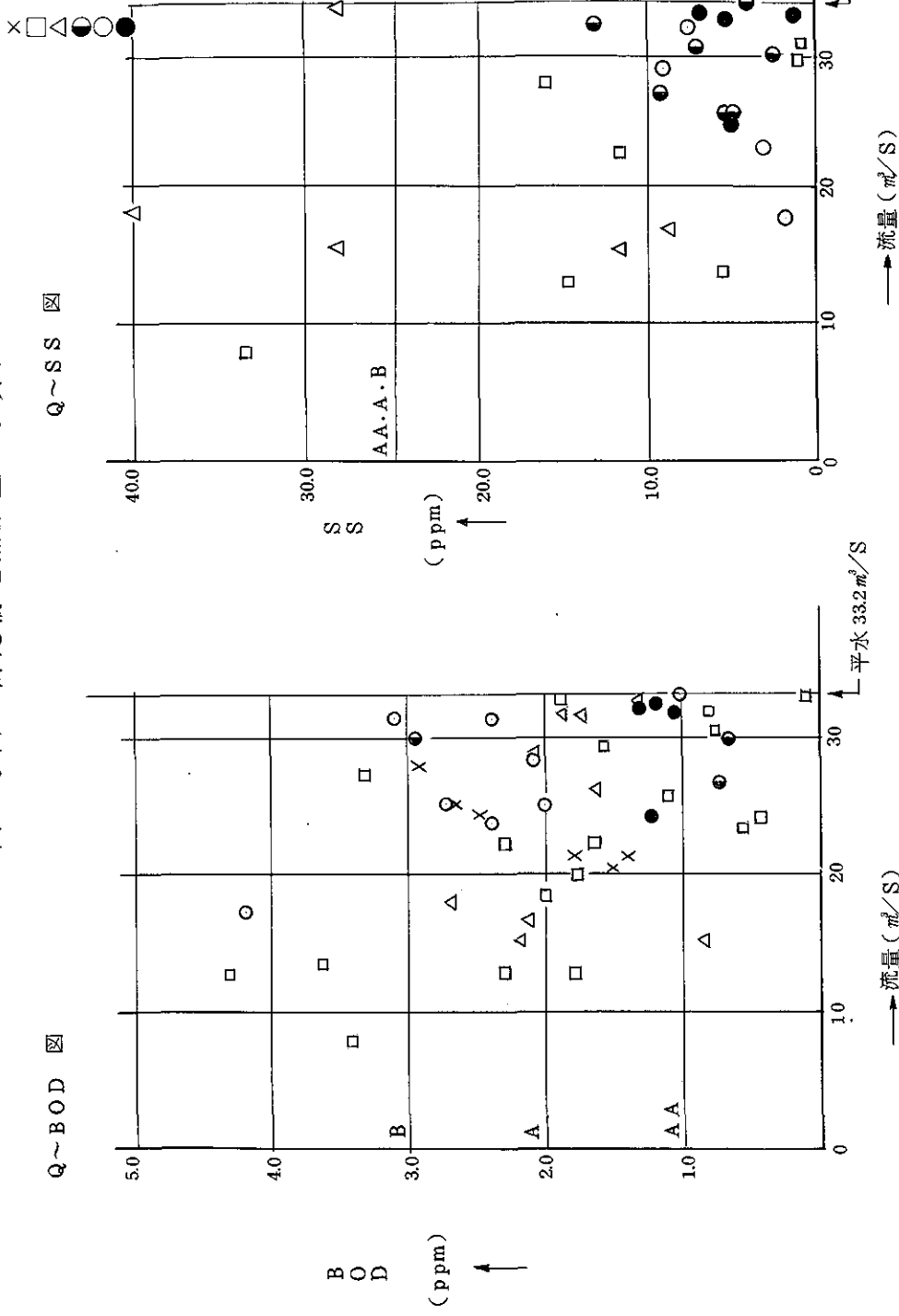
(流量 33.2 m³/S 以下)

年月日	流量 (m ³ /S)	BOD (ppm)	SS (ppm)	DO (ppm)	PH
S42. 10. 13	24.33	2.50		8.41	7.75
10. 20	25.18	2.71		9.57	7.36
11. 10	27.80	2.95		9.98	7.75
11. 17	26.04	1.69		10.63	7.90
12. 8	21.09	1.83		11.66	7.83
12. 15	21.88	1.44		12.08	8.18
12. 22	20.32	1.53		12.08	7.95
S43. 1. 12	19.73	1.78		12.70	7.05
2. 9	18.24	2.01		13.10	7.85
3. 22	32.76	1.90		11.51	7.78
4. 19	27.15	3.33	16.0	2.32	8.30
4. 26	22.07	2.30	11.5	6.71	8.08
5. 10	12.87	1.80	50.5	5.01	7.90
5. 17	13.49	3.62	5.5	8.68	8.14
5. 24	12.87	2.31	14.5	7.61	7.95
6. 4	12.87	4.30			7.78
6. 21	7.75	3.41	33.5	5.68	8.15
7. 26	22.07	1.66		5.35	7.54
8. 23	25.67	1.12		4.29	7.90

年 月 日	流 量 (m^3/S)	B O D (ppm)	S S (ppm)	D O (ppm)	P H
S43. 9. 13	24.04	0.44		3.23	7.55
9. 20	23.25	0.56		3.50	7.80
11. 8	32.83	0.10		4.26	7.52
11. 15	29.28	1.57	0.5	3.46	8.15
12. 20	30.15	0.75	0.5	3.89	7.92
12. 27	31.92	0.80		6.24	7.45
S44. 1. 17	26.08	1.64		5.19	6.80
1. 24	28.80	2.09		10.65	7.10
2. 14	31.65	1.87		10.57	7.72
5. 9	15.17	0.84	28.0	7.25	7.67
6. 16	15.17	2.20	11.5	5.48	8.15
8. 8	17.99	2.70	40.0	11.24	8.49
10. 9	31.65	1.75	7.5	0.48	8.24
11. 17	16.55	2.15	8.5	8.89	7.68
12. 8	32.64	1.35	28.0	11.54	8.30
S45. 1. 12	26.56	0.72	9.0	12.28	8.30
2. 9	25.02	2.74	5.5	10.85	7.80
3. 9	29.78	2.96	2.5	11.28	8.40
6. 9	25.02	2.01	5.0	10.45	8.40
8. 11	31.45	2.38	13.0	8.47	7.71
11. 9	33.18	1.04	4.0	12.52	7.92
12. 15	29.78	0.71	7.0	12.59	8.64
S46. 1. 18	28.35	2.11	9.0	12.31	7.89
4. 19	23.68	2.40	3.0	9.99	8.42
4. 27	17.39	4.17	1.8	11.59	8.08
12. 21	31.13	3.10	7.3	22.03	7.63
S47. 3. 15	32.39	1.20	1.0	12.00	7.90
5. 30	24.12	1.24	5.2	9.04	7.57
12. 7	32.39	1.30	6.8	11.40	7.90
12. 12	31.76	1.05	5.2	10.99	7.98

図 - 6 (1) 白滝橋地点流量～水質相関

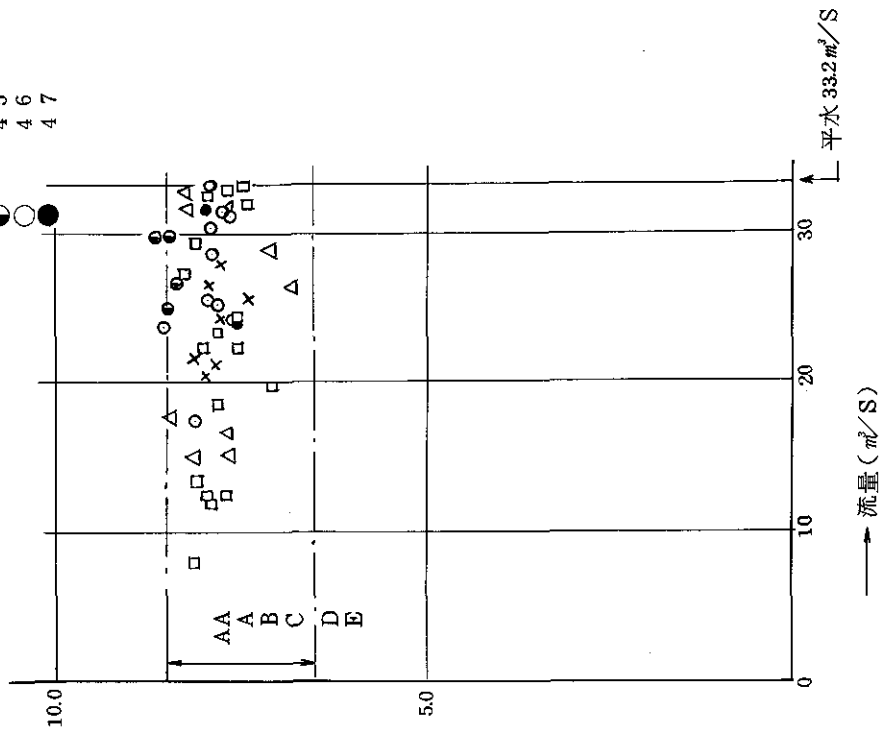
凡例
昭和42年
" 43
" 44
" 45
" 46
" 47



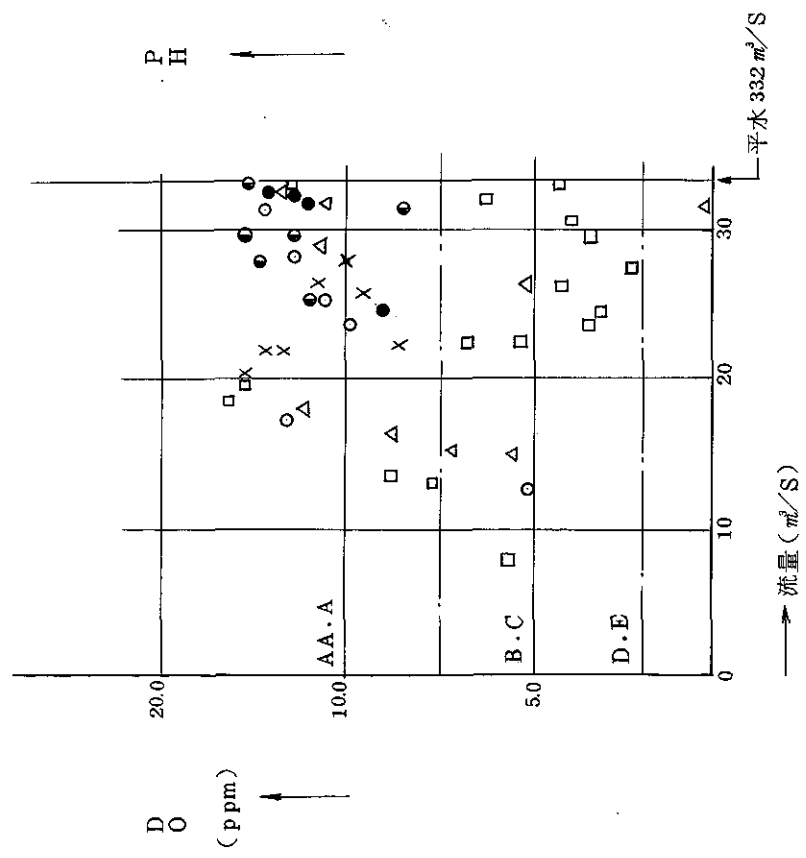
凡例
 昭和42年
 43
 44
 45
 46
 47

× □ △ ○ ●

Q~PH 図



Q~DO 図

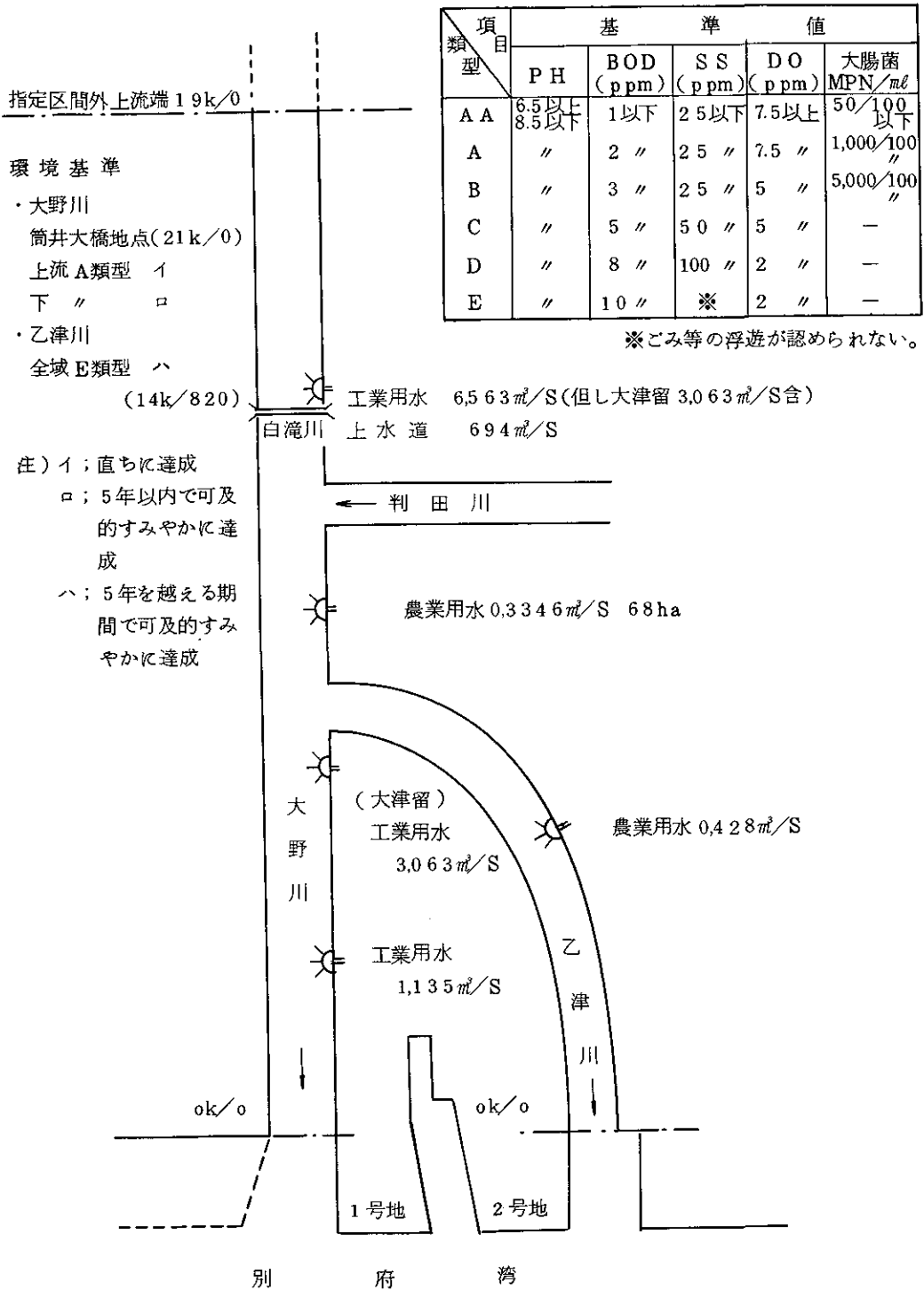


DO (ppm)

図-7に環境基準と水利状況を示す。

図-7 環境基準と水利状況

生活環境に係る環境基準



6 水資源開発施設

大野川河口部一帯は、現在大分地区新産業都市に指定され、海浜埋立の施工、あるいは、装置型工業の操業が進み、工業都市へと変貌しつつある。

一方、大野川を水源とする工業用水道も現在一期工事、同拡張工事、2期工事が完成し $564,000 \text{ m}^3/\text{S}$ ($6.53 \text{ m}^3/\text{S}$) の供給が行なわれている。しかし、将来の水需要に対しては、不足することが予想され、これに対処するため本川上流右支川平井川に矢田ダムを建設すべく、昭和47年度実施計画調査に着手した。

矢田ダムの概要は、次のとおりである。

(1) ダム

位置

左岸 大分県大野郡大野町大字岩上

右岸 " 大字滝の上

型式 重力式コンクリートダム

堤高 56 m

堤頂長 190 m

堤体積 150 千 m^3

非越流部標高 EL 169.0 m

(2) 貯水池

集水面積 92 km^2

湛水 " 3.76 "

総貯水容量 57,000 千 m^3

有効 " 54,000 "

常時満水位 EL 159 m

洪水時 " 167 "

(3) 目的

○洪水調節

○不特定用水補給

維持流量及び既得用水に対して補給を行う。

○都市用水

$432,000 \text{ m}^3/\text{日}$ ($5.0 \text{ m}^3/\text{S}$) の用水を新たに供給する。

IV 番匠川流域の概要

1 流域の概要

(1) 概況

番匠川は大分県南部に位置し、その源を大野川及び五ヶ瀬川との分水嶺にあたる三国峠に発し、東に流下しながら久留須川等の支川を合せ本匠村を経て弥生町に入り、井崎川を合せ佐伯市上岡において平地を形成し、さらに最大支川である堅固川を合せ、佐伯市灘で佐伯湾に注いでいる。

その流域は一市三町村にまたがり流域面積 464 Km²〔内山地 418 Km² (90%)、平地 46 Km² (10%)〕幹川流路延長 42 Km² に及ぶ九州東における重要な一級水系である。

流域は大部分が山岳地帯であって狭谷状をなしており平地部が少なく流域の下流部に至ってややひらけ、佐伯市附近において平地を形成している。

地質は古生層、中生層に大別され主として砂岩、頁岩、粘板岩より構成され、その他礫岩等の分布がみられる。

流域内の文化産業には特筆すべきものはないが豊富な降雨量、高い気温に恵まれ林業が盛んである。

その他産業としては窒業、土石製造、パルプ紙、紙加工製造、木材及び木製品製造等農林関連産業等が主であって近代産業としては特筆すべきものはないが、佐伯市において近代的工業地帯造成が計画されつつある。

このように番匠川は南海部郡、佐伯市にまたがり九州東部における重要な河川で、流域は一市三町村からなり流域内人口は約 64,700 人に達し、又台風常襲地帯に位置しその治水、利水の成果が与える影響はきわめて大きいものがある。

番匠川流域図を図一 1 に、流域に関係した市町村の経済状況を表一 1、表二に示す。

(2) 流域の形状

流域の形状は東西 30 Km、南北 25 Km で全体的に三角形をなし 400~500m の急峻な山が多く、上流部は屈曲甚だしく溪谷をなし勾配も 1/400 程度とかなり急であり、下流弥生町附近より比較的谷間が開け、河床勾配も緩やかになり集落もかなり発達し番匠橋から下流は川巾を増大し河床勾配も 1/1800 程度とかなり緩やかになり佐伯平野を形成し佐伯湾に注いでいる。

(3) 林相

番匠川流域面積のうち、山地面積は約 90% の 418 Km² であり、このうち民有林が大部分をしめ、国有林は残り 13% である。民有林は一般に低地域にあり国有林は高地域に散在しており、そのうち天然林はシイ、カシ、クヌギ等の広葉樹が大部分をしめ人工林は杉、檜、松等がほとんどである。

広葉樹は主として木材加工用及び薪炭ならびにシイタケ原木に用いられている。

木材の需要は多く近年人工林の計画造成が盛んである。

(4) 地質

流域の地質は西南日本外部帯に属し、その特長として顕著な帯状構造を呈して古生層、

中生層よりなりこれらはいずれも北東～南西に走り5 Km～10Kmの巾をもち、傾斜は北面に急でありその間数本の走行断層により縦断されている。

流域の北々部及び水源は古生層で巾5 Km～10Kmにわたり主として砂岩、粘板岩等である。

又これ以外の中部、南部は中生層であって番匠帯、堅田帯、浦代帯で巾5 Km～10Kmにわたり主に砂岩、頁岩、礫岩等である。河川沿いには一部阿蘇溶岩及び新生界の沖積層がみられる。なお河口附近には沖積層が多い。

表 - 1 流域内人口一覽表

昭和45年10月1日

市町村名	人口(人)	産業別人口率(%)		
		第1次	第2次	第3次
佐伯市	50,698	18.6	30.3	51.2
弥生町	7,024	43.1	31.1	25.8
本匠村	3,201	52.8	25.9	21.3
直川村	3,775	49.7	24.2	26.2
計	64,698			
流域内				

表 - 2 流域内産業生産高一覽表

市町村名	耕地面積(ha)			昭和45年米 推進実収高 (t)	昭和45年工業 製造品出荷額 等(万円)	昭和45年商業 年間商品出荷 額(万円)
	田	畑	樹園地			
佐伯市	1,080	747	497	3,250	3,197,000	2,486,200
弥生町	344	153	80	1,100	72,100	54,300
本匠村	112	75	39	331	21,200	x
直川村	287	91	56	932	11,300	358
計	1,823	1,066	672	5,613	3,301,600	
流域内						

2 流域の水文特性

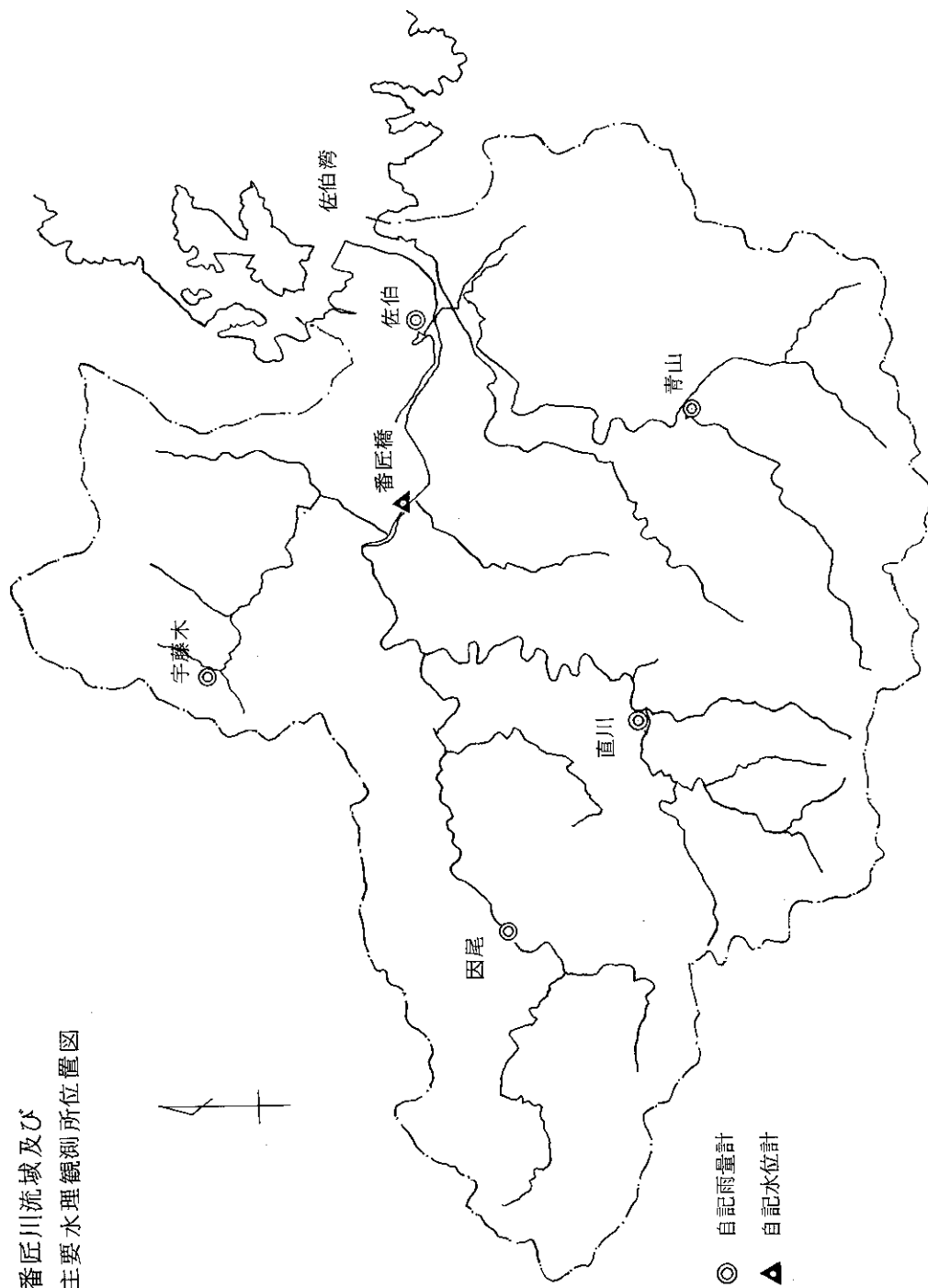
(1) 降水量

本流域の降水量を地域的にみると特に地域的な変化はなく、全流域に平均的な降水量となっており、その中で堅田川流域が若干多くなっている。(図-2参照)

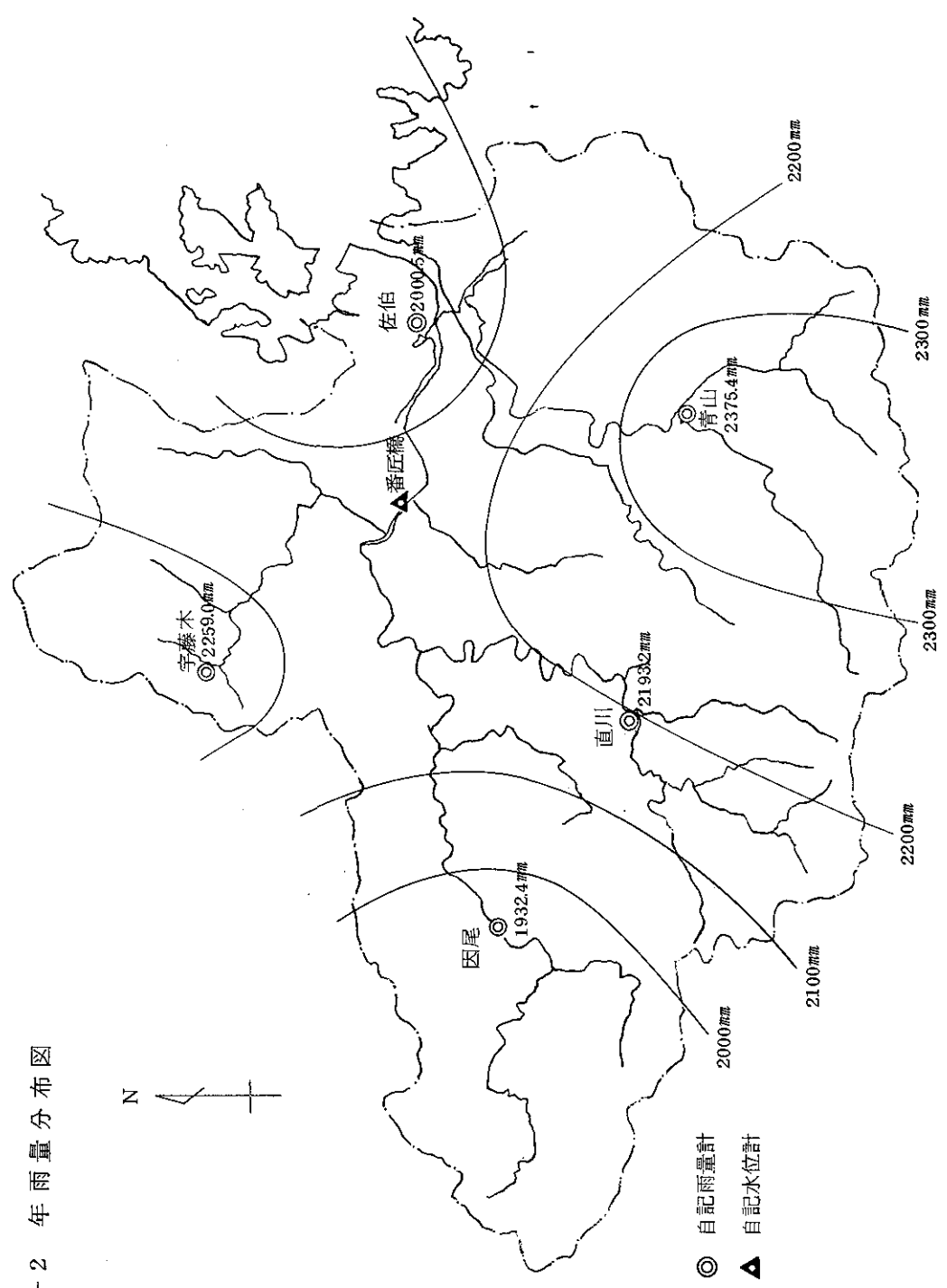
またS49年～S48年の20年間に於ける月別降雨量分布をみると梅雨期の6月～7月上旬が少なく8月～10月の台風期特に8月、9月に雨が多く、この降雨による出水が大なるのが特長である。

年降雨量分布を図-2に、月別発生分布を図-3に示し、観測所毎の月別降水量及び降水日数の累年平均値を表-3に示す。

図-1 番匠川流域及び
主要水理観測所位置図



图一-2 年雨量分布图



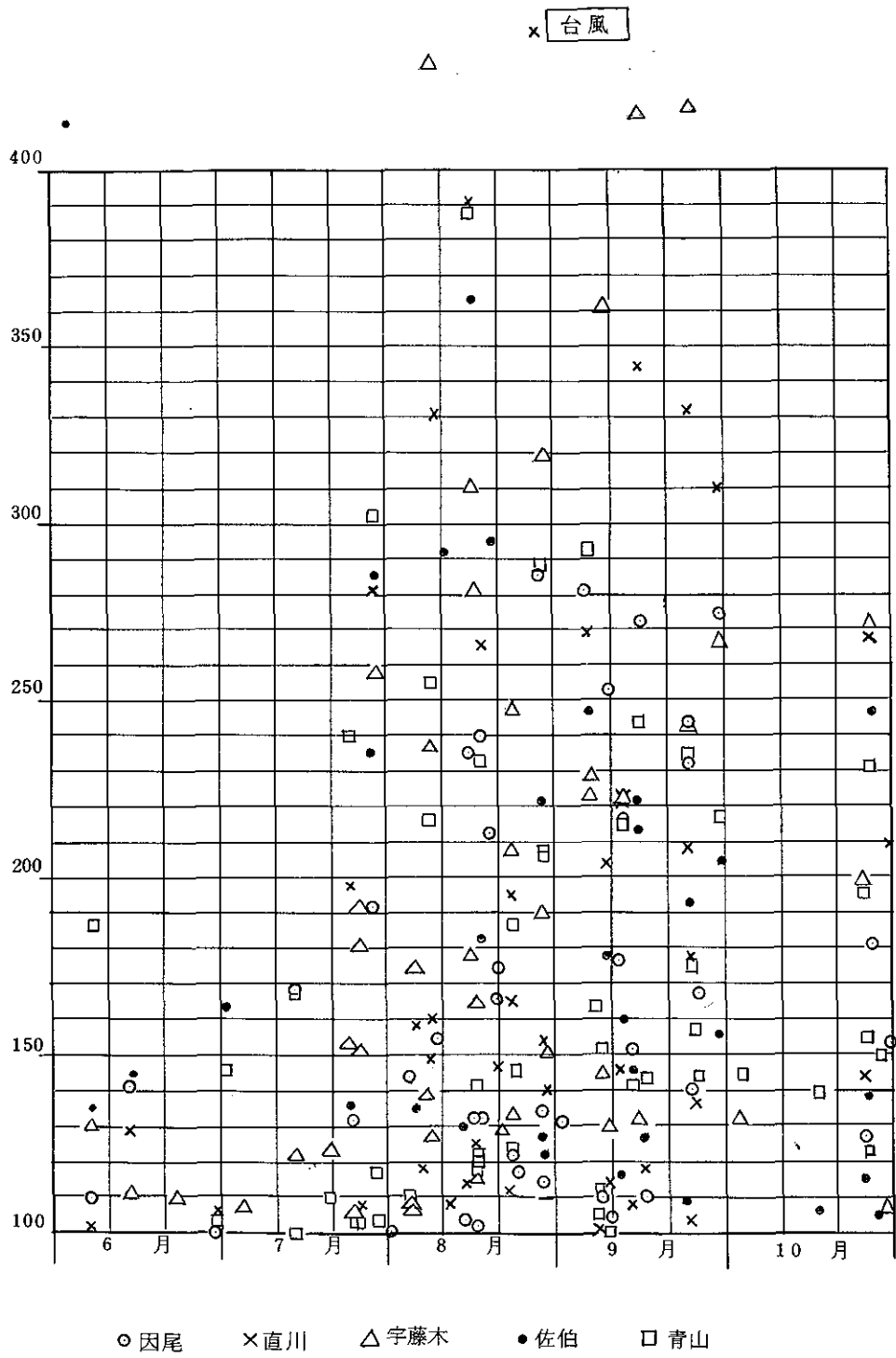


図-3 番匠川流域における日雨量100mm以上の月別発生分布図
 (観測年 S 29~S 48=20年間)

表一 3 番匠川における観測所の月別降水量及び降水日数の累年平均値

(単位mm)

	因 尾	直 川	宇 藤 木	佐 伯	青 山
1	(6) 50.6	(8) 56.6	(7) 54.2	(7) 52.9	(7) 63.3
2	(9) 69.4	(9) 79.1	(8) 80.3	(9) 81.7	(8) 93.9
3	(10) 77.0	(11) 85.2	(9) 88.6	(11) 89.4	(10) 95.7
4	(12) 149.5	(11) 174.5	(12) 179.8	(14) 171.3	(14) 221.2
5	(14) 168.0	(15) 200.2	(14) 225.6	(14) 215.1	(14) 266.4
6	(16) 268.1	(16) 278.6	(15) 281.8	(16) 270.6	(15) 297.9
7	(15) 283.3	(15) 302.5	(14) 329.3	(15) 261.6	(15) 300.4
8	(14) 339.3	(15) 383.1	(12) 398.0	(14) 267.1	(13) 344.5
9	(14) 327.0	(14) 351.7	(12) 352.7	(14) 310.8	(13) 364.9
10	(9) 133.3	(10) 160.2	(9) 147.4	(10) 158.6	(10) 187.3
11	(7) 29.0	(7) 76.5	(7) 80.8	(7) 77.8	(7) 91.5
12	(6) 37.9	(6) 45.0	(5) 40.5	(6) 43.6	(6) 48.4
計	(132) 1,932.4	(137) 2,193.2	(124) 2,259.0	(137) 2,000.5	(132) 2,375.4
観測年	S29~S48 =20年	S29~S48 =20年	S29~S48 =20年	S29~S48 =20年	S29~S48 =20年

()書は降水日数

(2) 台風進路と番匠川流域の降雨分布

番匠川流域においては前項図一 3, 表 3 より明らかなように主に台風による降水が大洪水をもたらす原因となっている。

台風による降雨分布はその進路に大きく左右されるため、水文資料の比較的整っている昭和 16 年以降の番匠川流域に大雨をもたらし、基準地点番匠橋の指定水位(2.50m)を越えたと思われる洪水について台風進路と降水量について述べる。

台風コースについては大分気象台が図一 4 に示すような経路図を作成している。これによると大分を中心に 500km 以内を通過した台風について進路を下記の 7 種に分類している。

A 型……九州の中央附近を縦断し北上するもの。

B 型……九州の西海岸から上陸し中央附近を横断して東海岸を進むもの。

C 型……九州の東海岸から上陸し北上するもの。

D型……九州の西海岸を遠く北上し日本海にぬけるもの。

E型……九州の東海岸を北上し日本海にぬけるもの。

F型……九州の南海岸を南東に進み日本海にぬけるもの。

G型……九州の東海岸を遠く北上し日本海にぬけるもの。

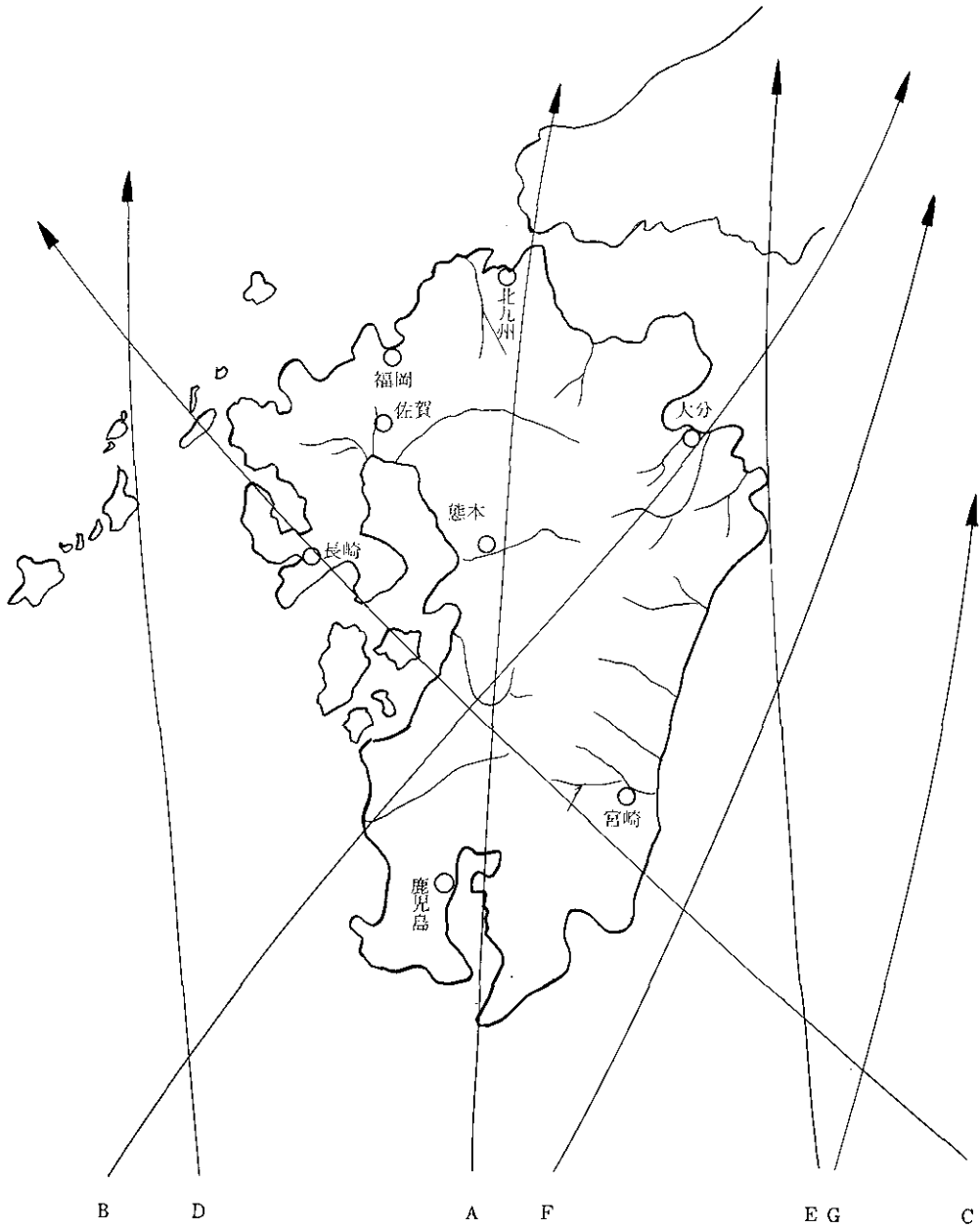
いずれの進路についても番匠川流域は降水量が多く、特に番匠川流域に影響を及ぼす進路は九州を縦断するもの（A、E型）である。

台風進路と番匠橋水位を表-4に、台風進路と主要洪水の降雨分布形を図-5に示す。

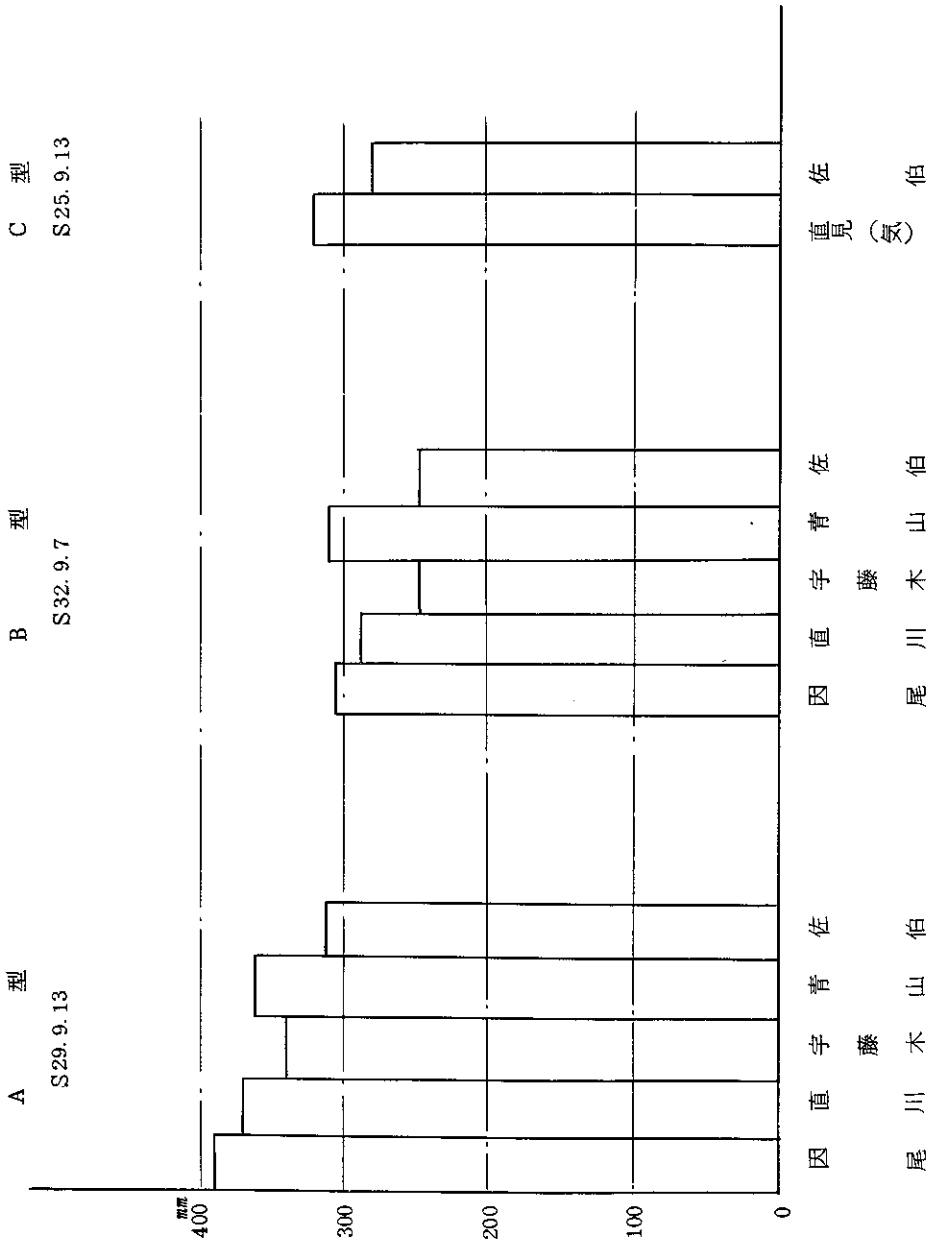
表-4 台風進路と番匠橋水位

番号	番匠橋水位	番匠橋上流域 平均日雨量	生起年月日	台風コース
1	不明	160	S16.10.1	A
2	10m32(痕跡)	566	S18.9.20	E
3	不明	197	S25.9.13	C
4	3.04	98	S26.8.21	D
5	5.60	239	S26.10.14	A
6	5.26	258	S29.8.18	B
7	5.30	218	S29.9.13	A
8	4.85	280	S30.9.30	A
9	2.71	110	S31.9.10	D
10	4.00	148	S32.8.20	D
11	5.27	261	S32.9.7	B
12	5.30	197	S34.8.8	F
13	3.45	259	S35.7.28	D
14	2.88	121	S35.8.29	E
15	4.55	334	S36.9.15	F
16	4.87	294	S38.8.9	E
17	4.88	321	S39.9.25	F
18	4.70	265	S41.9.9	E
19	2.00	137	S43.8.28	F
20	2.29	161	S44.8.22	F
21	3.43	154	S46.8.5	D
22	5.06	343	S46.8.30	F
23	2.86	188	S47.7.24	E
24	4.85	288	S49.9.9	B

图-4 台风経路图



図一 5 台風進路と降雨分布図 (2日雨量)

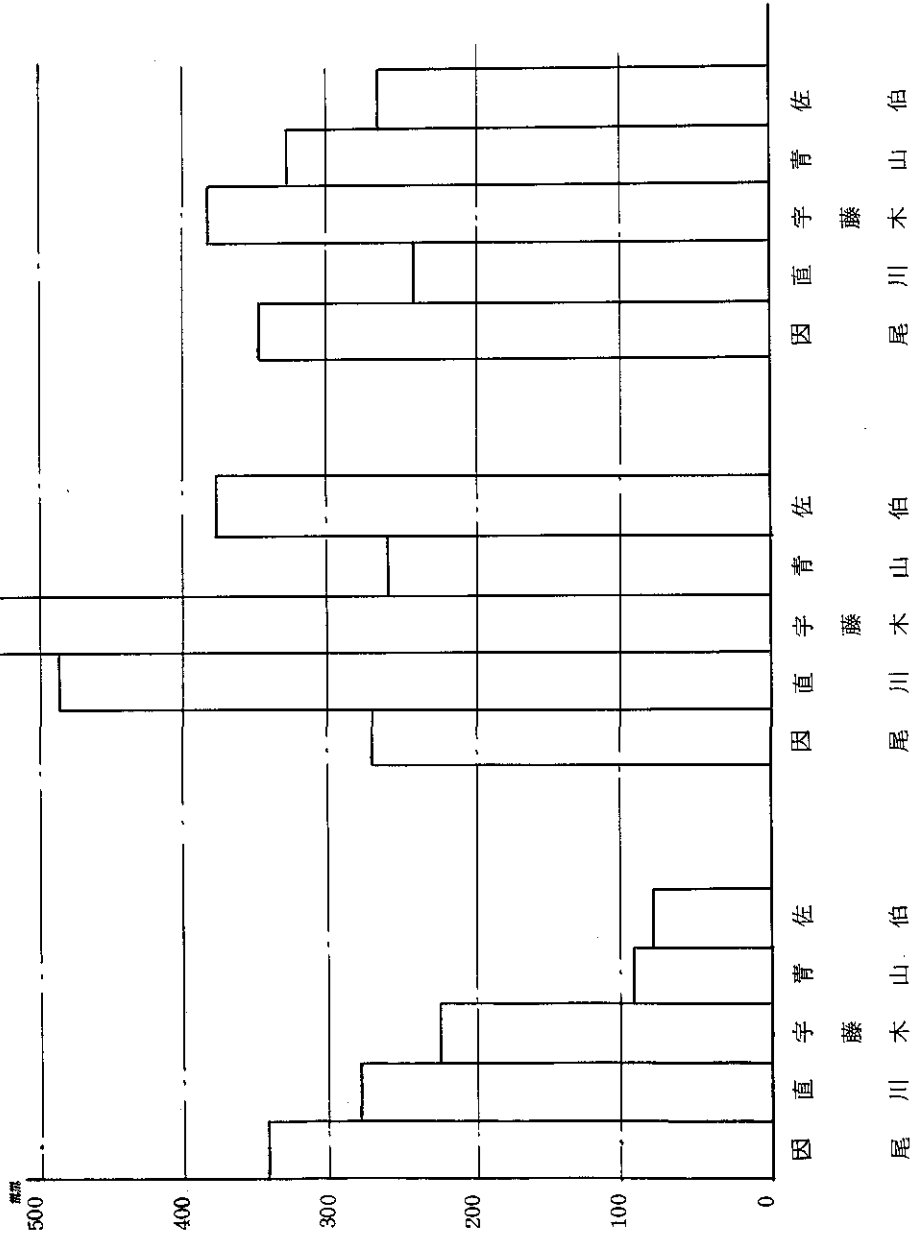


G 型
概当なし

F 型
S34.8.8

E 型
S38.8.9

D 型
S32.8.20



(3) 台風進路による主要洪水の気象概況

A型(S 29. 9. 13 洪水)

4日15時、マリアナ諸島東方洋上に弱い熱帯低気圧が発達し(1000mb)5日9時最大風速25m/secとなり、台風12号となる。その後、発達しながら西進し8日6時には中心気圧909mbで最大風速45~25mbで暴風半径200Kmとなり、西北西及び北西に進み、しだいに衰弱しながら九州に接近し、鹿児島県薩摩半島南端、枕崎東方約10Km地点で九州に上陸した。当時の中心気圧は965mbと推定され、進路を北々東にとって九州を縦断し、下関附近を通り14日1時に日本海にぬけた。

この台風により九州南部、四国地方で風速20m/sec以上、雨量は九州中部以南、四国西部で100mm以上であった。

B型(S 32. 9. 7 洪水)

8月28日、マリアナ諸島東方洋上に1000mb、最大風速20m/seaの小さな台風10号が発生した。その後発達しながら北北西に進み9月1日には中心気圧950mbで最大風速50m/で暴風半径350Kmとなり北西に進み5日奄美大島の西方でその進路方向を急激に北東に向きをかえ、6日18時頃鹿児島大隅半島に上陸した。当時の中心気圧は960mbと推定され進路を北東にとり宮崎県を通過して7日早朝には勢力を弱めながら佐伯の南方を通過して豊後水道にぬけた。日雨量は大分県の由布岳で693mm、宮崎県の蝦野で604mmであった。

C型(S 25. 9. 13 洪水)

9月7日サイパン北西方に発生した台風は進路を北々西にとり13日午前8時種子島の南々東100Kmの海上にせまり中心気圧960mb、最大風速40m/secと推定された。その後8Km~10Kmのゆっくりした速度で12時には九州の南端大隅半島に上陸した。当時の中心気圧は960mbであった。その後勢力を弱めながら北北西に進み、宮崎県都城市の西方を通過し午後5時頃熊本県と宮崎県の県境八吉市の東方を通り阿蘇山の西側を通過した後午後11時頃大分県日田市の西方を通過し夜半すぎ玄界灘にぬけた。日雨量は大分県の直見で216mmであった。

D型(S 32年8月20日洪水)

11日21時、カロリン諸島中部に弱い熱帯低気圧(1006mb)が発生し、13日21時に最大風速23m/sec以上の推定され、台風7号となった。その後発達しながら北上し、18日9時には沖縄本島の南々東約500Kmの洋上に進み、その中心気圧910mb、最大風速75m/sec、風速25m/sec以上の暴風半径600Km、その後衰えながら北進、東シナ海に入って19日夜北に転向し、九州西方海上を中心気圧940mb~965mb毎時15Km位でゆっくり北上し、21日朝鮮南部に上陸し、速度を増して北上し、24日21時、オホーツク海中中部で消滅した。この台風は本土に上陸しなかったが暴風域が大きいと、速度が遅いため九州四国方面は19日午後(南九州)~21日昼ごろ(北九州)まで風が強く、雨は大平洋側の西日本の山岳地帯が17日夜半から、九州の平野部では18日昼~21日昼すぎ迄、とくに山岳地の南東斜面は雨勢が強く19~20日で各所に於て日雨量

300 mmを突破した。

E型 (S 38. 8. 9 洪水)

7日25時マリアナ東方海上で発生した弱い熱帯低気圧は西及北北東に進み、30日グアム島の北西海上で中心気圧 998mb , 最大風速 20 m/sec に発達し角風 9 号となった。その後発達しながら北上し、8月5日中心気圧 930mb , 中心から 300 Km以内は風速 25 m/sec 以上, 最大風速 60 m/sec と大型台風となり、8日9時には鹿児島島の南東 390 Kmの海上に達し、9日9時には宮崎の東70Kmの海上に至り、台風の接近につれて紀伊半島以西の大平洋側は風雨が強まった (四国南部 15~25 m/sec 九州東部 15~20 m/sec , 九州北部及瀬戸内海で 10 m/sec) , 9日13時すぎ宮崎大分県境に中心気圧 970mb で上陸し、毎時20Kmで北西及北北西に進み福岡県北部を通り、10日3時玄界灘に、その後日本海で衰え再び東北地方を横断し、13時には三陸東方海上へ去った。この台風は日本海中部上層の高気圧におおわれたため 15 Km/hr ~ 20 Km/hr という遅い速度のため、これに伴う大雨を大分、宮崎、高知の外、四国、中国、九州に風水害をもたらした。特に四国山脈の南側 (渡川、仁淀川) では 1,000 mmをこし数十年来の大洪水となる。

F型 (S 34. 8. 8 洪水)

8月1日9時マリアナ諸島西方に弱い熱帯低気圧が発生し、3日3時には沖の島北方に達し、中心気圧 996mb , 最大風速 20 m/sec となり、台風 6 号となった。その後発達しながら東シナ海に入り、中心気圧 970mb , 中心附近の最大風速 50 m/sec , 風速 25 m/sec の暴風半径 220 Kmに達し速度を緩め、6日~7日朝にはほとんど停滞気味となり、この頃が最盛期で中心気圧 965mb , 暴風域は 150 Km ~ 200 Kmに達した。8日朝大隅半島に上陸し、9時には日向灘にぬけその後衰弱し速度を増して四国南岸から紀伊半島、伊勢湾、富士山附近、銚子沖へと通り 10日9時には本州東方洋上で温帯低気圧となり、15日9時アリューシャン列島東部で消滅した。この台風で九州南西部では6日昼~8日昼迄各地で風速 20 m/sec ~ 30 m/sec が長時間観測された。雨は九州南部で5日夜半から9日昼頃迄降り続き3日9時から10日9時までの総雨量は九州東部、四国山岳部で 300 mmを越えた。このため 24 都県に水害が発生した。しかし全国的に干天続きだったため大河川の氾濫洪水はなく、また各地の雨量は次のとおりである。

宮崎県道元越 788 mm, 高知仁淀川 610 mm, 福島小高 418 mm。

G型

番匠川流域には概当なし

(4) 流 況

基準地点番匠橋における過去 10 ケ年間 (S 38 ~ S 47 年) の流況は表一5 のとおりである。

(5) 水 質

番匠川水質基準地点水路橋における観測開始年 (S 42 年) から S 48 年までの水質は表一6

に示すとおりであり、BODはS45年(4,000 ppm)であったが現在では環境基準値(水路橋地点B類型(BOD3 ppm)内)であり特に変化は認められない。

表 - 5 番匠川流況表

単位 m³/sec

観測所名		番匠橋					
位置		大分県南海部郡弥生町大字小田					
流域面積		278 Km ²					
年度	流況	豊水量	平水量	低水量	渇水量	年平均	年流出量
S38		8.3	4.0	1.3	0.4	12.2	×10 ⁶ 386.17
39		5.4	2.7	1.8	0.5	10.5	332.16
40		5.6	2.1	1.4	0.8	10.3	323.44
41		9.52	3.41	1.43	0.60	19.32	609.32
42		3.78	1.63	0.85	0.48	5.98	188.59
43		5.55	2.18	1.29	0.31	10.63	336.18
44		4.62	2.59	1.81	0.79	6.24	196.83
45		10.49	4.57	1.36	0.64	13.48	425.03
46		5.23	1.99	1.06	0.67	12.39	390.62
47		11.39	3.88	2.02	0.74	13.16	416.06

表 - 6 水質調査表

(各年の平均値)

年度	地点 項目	水路橋			
		P H	B O D	C O D	D O
昭和42		7.40	1.90	3.40	6.20
43		7.40	2.10	3.40	7.20
44		7.20	2.40	4.10	7.00
45		7.60	4.00	5.80	7.10
46		7.70	2.78	3.81	7.93
47		7.79	1.96	2.77	8.18
48		7.63	2.26	6.64	8.70

3 番匠川の沿革

(1) 既往洪水と被害

番匠川の洪水の歴史をたどってみるとその大部分が台風による洪水で明治以前についてはつぎのような記録がある。

天平 18 年 10 月 10 日 (746 年) 大 風 雨
 元中 3 年 8 月 15 日 (1386 年) #
 天文 13 年 7 月 9 日 (1544 年) 大 洪 水
 延宝 5 年 10 月 3 日 (1677 年) 大 雨 洪 水
 延享 元 年 8 月 10 日 (1744 年) #

被害状況

田畑高 5,091 石余の損毛, 家潰れ 1,352, 軒内家中 27 軒, 溺死 8 人, 水高さ 9 尺
 宝歴 12 年 8 月 8 日 (1762 年) 大 雨 洪 水

田畑高 11,367 石余の損毛, 溺死 1 人

嘉永 3 年 8 月 3 日 (1850 年) 大 雨 洪 水

また明治以降の主要な洪水にはつぎのようなものがある。

明治 26 年 10 月 13 日～ 15 日 大 雨 洪 水

大分県下未層有の惨状をきわめ, 番匠川 1 丈 7 尺, 堅田川 2 丈 2 尺増水

明治 28 年 8 月 24 日～ 14 日 大 雨 洪 水

明治 44 年 8 月 15 日 #

大分県下の総被害, 人畜死 2 人, 家屋被害 4,050 戸

大正 7 年 7 月 12 日 暴 風 雨 洪 水

7 月 9 ～ 12 日の降雨量 469 mm (佐伯) 最大日雨量 266 mm, 県下全盤に大被害を及ぼし各河川とも出水氾濫。

昭和 16 年 10 月 1 日 暴 風 雨 洪 水

昭和 18 年 9 月 17 日～ 20 日 #

推定流量 $4,100 \text{ m}^3/\text{sea}$ 以上に及び藤原地区破堤 2 ヶ所, 流失家屋 36 戸, その他土木関係, 農作物等莫大な被害をもたらし, この洪水が現在番匠川計画高水流量 ($3,000 \text{ m}^3/\text{s}$) の決定対象洪水となった。

昭和 25 年 9 月 13 日～ 14 日 暴 風 雨 洪 水

昭和 26 年 10 月 15 日 #

流域内の被害は, 堤防欠壊 619 m, 橋梁流失 1 ヶ所, 家屋被害 285 戸, 田畑被害 575 町歩であった。

昭和 29 年 9 月 12 日～ 13 日 暴 風 雨 洪 水

昭和 32 年 8 月 20 日 #

流域内の被害は上岡地区 40 町歩程度, 田畑の冠水をみたが, 被害は全盤的に少なかった。

昭和 32 年 9 月 7 日 暴 風 雨 洪 水

流域内の被害は, 家屋被害 1,400 戸, 田畑被害 1,310 町歩であった。

昭和 34 年 8 月 8 日 暴 風 雨 洪 水

流域内の被害は田畑被害 223 ha であった。

昭和 36 年 10 月 26 日 集 中 豪 雨

流域内の被害は田畑被害 460 haであった。

昭和 38 年 8 月 9 日 暴風雨洪水

流域内の被害は堅田川が破堤し、家屋は床上浸水し、橋梁、道路の流失、護岸の流失等の被害をこうむった。又田畑被害は 460 haであった。

昭和 39 年 9 月 24 日 暴風雨洪水

流域内の被害は田畑被害 310 haであった。

昭和 41 年 9 月 8 日 暴風雨洪水

流域内の被害は家屋被害 551 戸、田畑被害 530 haであった。

昭和 46 年 8 月 30 日 暴風雨洪水

流域内の被害は家屋被害 670 戸、田畑被害 940 haであった。

昭和 49 年 9 月 9 日 暴風雨洪水

流域内の被害は家屋被害 380 戸、田畑被害 450 haであった。

(2) 治水事業

番匠川の改修は昭和 12 年度から中小河川改良事業として計画的に改修に着手したが、これ以前のものについては資料に乏しく工事の概要について記述することは困難であるが、県内主要河川の洪水回数、氾濫回数を見ると、番匠川が県内主要河川のうちでも高い数値を示している。これは未改修地域が多く、又改修し局部的にとどまったものと想像される。さらに昭和 12 年以降についての改修工事は以下のとおりである。

(a) 第一次工事（昭和 12 年度以降中小河川改良事業）

(イ) 計画概要

番匠川改良 7 ヶ年計画

自昭和 12 年～至昭和 18 年

(ロ) 幹川左岸 自佐伯市女島～至佐伯市鶴岡字藤原

右岸 自佐伯市蛇崎～至佐伯市鶴岡字龍護寺

(ハ) 計画高水流量

本川、堅田川合流前まで $2,000 \text{ m}^3/\text{sec}$ 、堅田川合流点から河口まで $2,200 \text{ m}^3/\text{sec}$ 、計画高水流量決定の対象洪水、雨量等については決定資料の保存がないため不明である。

(ニ) 工事内容

本川は堤防築造、河道の掘削により河積の増大を図る。水衝部には護岸設置、又堅田川は左岸蛇崎地区に堤防築造。

(b) 第二次工事（昭和 16 年度以降）

第一次工事の計画に従い施工を進めてきたが、旧川の拡巾にともない池舟地区における支障家屋移転困難及び流路の整正を図るため、拡巾計画をとりやめ池田地先に捷水路を関削することとし合せて、労力資材費等物価の変動にともなう事業費の改訂をおこなった。

(イ) 計画概要

改修区域 } 第一次工事と同じ
計画高水流量 }

(ロ) 工事内容

本川は堤防築造、捷水路開削、水衝部に護岸設置、堅田川は左岸蛇崎地区に堤防築造。

(c) 第三次工事（昭和 22 年以降）

昭和 18 年 9 月末曾有の出水があり、各所で破堤、溢水し莫大な被害を生じた。この出水状況にかんがみ計画高水流量の改訂をおこなった。

(イ) 改修区域

第一次工事と同じ

(ロ) 計画高水流量

昭和 18 年 9 月雨量ならび狭部の洪水痕跡により算出した流量を基礎として本川下流部堅田川合流前において、 $2,800\text{m}^3/\text{sec}$ 、合流点下河口まで $4,200\text{m}^3/\text{sec}$ とした。

(d) 第四次工事（昭和 23 年度）

昭和 18 年 9 月の出水にかんがみ改修区域を延長する。

(イ) 改修区域

本川上流白山、尾岩地区、提内川、切畑地区、井崎川小倉地区を計画に編入した。

(ロ) 計画高水流量

第三次工事と同じ

(e) 第五次工事（直轄施工 昭和 26 年度以降）

昭和 26 年度より国の直轄事業として本格的に改修に着手し、昭和 18 年 9 月出水にかんがみ計画高水流量の再改訂を行なった。

(イ) 改修地区

建設省告示 443 号昭和 26 年 5 月 24 日

幹川左岸大分県南海部郡上野村 } より河口まで。
右岸 " " 切畑村

(追加告示)

堅田川左岸大分県佐伯市 } より幹川合流点に至る。
右岸 " " 大字脇ノ内

井崎川左岸大分県南海部郡弥生村大字大坂本字小浪沖字木ノ瀬 } より幹川合流点に至る。
右岸 同 上

建設省告示 396 号昭和 46 年 3 月 20 日

幹川左岸大分県南海部郡本匠村大字笠掛字長野 1627 番地先 } より河口に至る。
右岸 同村大字三股字向山 1768 番地先

堅田川左岸佐伯市大字長良字後田 2077 番の 1 地先 } より幹川合流点
右岸 同市同大字脇野内 2470 番地先

井崎川左岸大分県南海部郡弥生町大字大坂本字小浪 1216 番の 2 地先 } より幹川合流点
右岸 同町大字字ケゴヤ 2363 番の 1 地先

建設省告示 871 号昭和 48 年 4 月 12 日

幹川左岸大分県南海部郡本匠村大字川平 2860 番地先の取水堰下流端より河口まで。

建設省告示 563 号昭和49年4月11日

久留須川左岸大分県南海部郡本匠村大字三股字ウソノ越1200番地先
 右岸 同村大字仏ノツル1374番地先 }より幹川合流点

(ロ) 計画高水流量

昭和18年9月19日の佐伯市における日雨量 693.6 mm, 最大連続5時間雨量の平均値 52 mm/hr を基にして基準地点番匠橋における基本高水のピーク流量を 3,000 m³/sec とし て河道へ配分する。

(イ) 工事内容

本川は池田地区捷水路による旧川縮切工(水門工)の築造, 及び河床掘削による河積の増大, 水衝部には護岸水制を施工する。(当時の計画)

現在の計画は, 流域内市町村の主要地区を洪水から防護するための堤防の新設拡築及掘削を行なって河積を増大するとともに水衝部には護岸水制を施工し洪水の安全な流下を図る。又低地地域には内水排除対策を行なうとともに河口部には高潮対策を行なう。

支川堅田川, 井崎川については築堤護岸を施工する。特に井崎川については捷水路を施工実施中である。

河川区域の経緯を表-7に, 堤防諸元を表-8に示す。

又現在の流量配分を図-6に示す。

表-7 河川区間の経緯

単位 Km

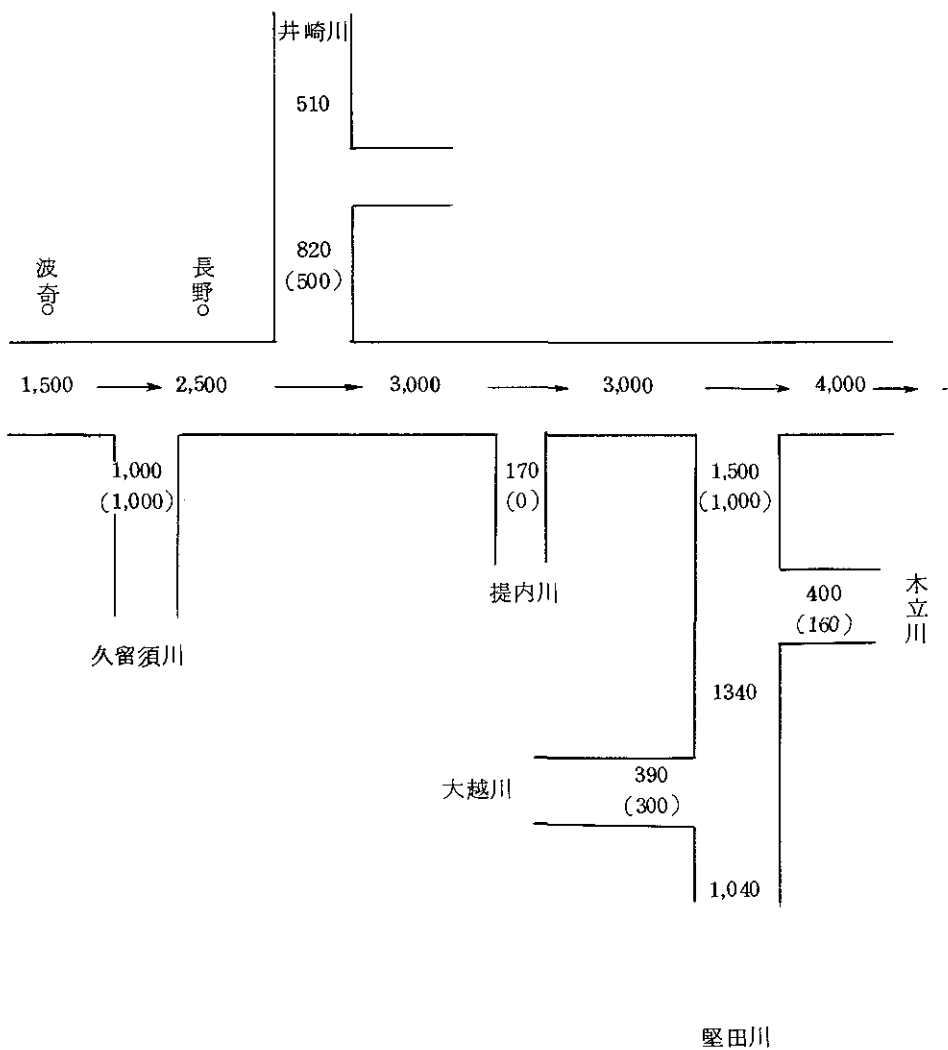
	指定区間外		指定区間	計
	河川	ダム		
昭和42年	22.1	—	218.9	241.0
43	—	—	4.5	4.5
44	—	—	—	—
45	—	—	10.5	10.5
46	—	—	—	—
47	—	—	2.6	2.6
48	3.0	—	-2.2	0.8
計	25.1	0	234.3	259.4

表-8 堤防諸元

区間	天端巾	法勾配		余裕高	摘要
		表	裏		
小田(8.0km)	6.0	1:2.0	1:2.0	1.5	高水護岸
長野(16.0#)	5.0	1:2.0	1:2.0	1.2	
波寄(18.0#)	4.0	1:2~1:1.5	1:2.0	1.0	
堅田川(1.0#)	6.0	1:2.0	1:2.0	1.5	

区 間	天 端 巾	法 勾 配		余 裕 高	摘 要
		表	裏		
井 崎 川 (1.0 Km)	5.0	1 : 2.0	1 : 2.0	1.2	高水護岸
久留須川 (1.0 #)	4.0	1 : 2.0	1 : 2.0	1.0	
木 立 川 (2.0 #)	5.0	1 : 2.0	1 : 2.0	1.0	
大 越 川 (6.0 #)	6.0	1 : 2.0	1 : 2.0	1.5	
提 内 川 (1.3 #)	5.0	1 : 2.0	1 : 2.0	0.8	

図 - 6 流 量 配 分 図



4 番匠川の利水

(1) 概 要

番匠川水系は全般的に急斜面の山間を流れており、下流佐伯市周辺は沖積層の砂層、礫層から形成されているため豊富な水量とともに良質な浸透状流水に恵まれているため浅層地下水の取水量によって大部分の工業用水や佐伯市の上水道の全てをまかなっている。しかし今後共地下水にのみ依存すれば地盤沈下等の公害も考えられるため河川水の開発が一層期待される。

(2) 農業用水

本流域におけるかんがいは、河水の利用がその大部分をしめており、用水路や井堰が多くみられる。

番匠川流域のかんがい事業は用水路や堰の改善等がその主なものであって、水利施設の改善によりその経済効果は著しく向上されてきた。かんがい面積は約 1,150 ha でありその取水地点は 142 箇所及びこれらを河川別にみると表-9 のとおりである。

(3) 上水道用水

番匠川水系の流水使用量は少なく、使用量の大きな市町村水道は豊富な伏流水を利用している。表-10 に各市町毎の利用現況を示す。

(4) 工業用水

番匠川水系には工場が少なく、現在流水はあまり利用されていない。用水は主に地下水を利用しているのが実情である。

最近の利用状況を市町村毎に表-11 に示す。

表-9 かんがい面積及び使用水量

河川名	取水箇所数	かんがい 面積(ha)	取水量(m ³ /sec)		
			最大	常時	湯水時
番匠川	8	323.1	3.807	2.759	1.163
堅田川	21	180.3	1.527	0.924	0.081
木立川	4	40.1	0.157	0.115	0.000
小中尾川	8	18.2	0.106	0.050	0.000
大越川	16	214.0	1.803	1.203	0.005
山口川	12	31.6	0.262	0.131	0.016
提内川	9	58.2	0.430	0.261	0.070
井崎川	6	37.5	0.350	0.175	0.084
床木川	9	40.8	0.342	0.170	0.082
久留須川	22	141.9	4.346	2.792	0.000
赤木川	13	31.7	1.873	1.205	0.067
道の内川	3	1.3	0.101	0.067	0.000
横川	7	13.8	0.442	0.309	0.000
上津川	4	17.9	0.418	0.374	0.000
その他	不明	不明	不明	不明	不明
	142	1,150.4			

表 - 10 上水道用水現況調査

昭和49年9月調べ

河川名	水利市町村名	取水				給水				年間実績 給水量 千m ³	要 摘		
		取 水 地 点	水 源 種 別	取 水 方 式	水 利 権 m ³ /日	実 取 水 量 m ³ /日	年 間 実 績 取 水 量 千m ³	計 画				年 間 実 績 給 水 量 千m ³	
								給 水 人 口 現 在	計 画 最 大 給 水 量 m ³ /日				1 日 1 人 給 水 量 ℓ/日
番匠川	佐伯市	一本松	地下	ポンプ	なし	15,755	9,080	47,000	44024	28600	610	9,821	} 2ヶ所で同地域給水
"	"	上岡	"	"	"	9,122	-	3,000	2275	720	300	73	
"	弥生町	上小倉	"	"	"	-	-	-	200	-	-	-	小倉簡易水道
元田川	"	元田	表	取水堰	-	-	-	-	-	-	-	-	
須平川	"	須平	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不 明
久留須川	直川村	下直見	地下	ポンプ	"	80	29	700	566	105	150	26	簡易水道
赤木川	"	赤木	表	取水堰	"	140	51	730	569	180	150	27	
横川川	"	横川	地	ポンプ	1152	65	24	700	558	105	150	26	"
仁所倉川	"	上直見	表	取水堰	-	30	11	450	154	68	150	16	"
竹下川	"	"	"	"	-	60	22	650	328	98	150	24	"
川又川	"	"	"	"	-	90	33	800	437	120	150	29	"
番匠川	本匠村	波奇	地	ポンプ	210	210	77	1,200	1,183	210	150	30	"

表一 11 工業用水現況調査

昭和49年9月

河川名	市町村名	取水地点	水源種別	給水能力 m ³ /日	利用状況		摘要
					使用工場名	使用量m ³ /日	
番匠川	佐伯市	塩屋区		5.0	佐伯牛乳株式会社		井戸4ヶ所
"	"	池田		20.0	マルキウ醬油村上本店		
"	"	上筒	地下水	3,000.0	仲谷特殊紡績大分工場		
"	"	"	"	2,800.0	"		
"	"	上灘	"	50.0	中央生コン株式会社		
"	"	上久部	伏流水	93.0	南豊酪農業協同組合		
"	"	鶴望	地下水	50.0	佐伯生コンクリート株式会社		
"	"	箱垣	伏流水	96.163	興人佐伯支社		
"	"	池田	地下水	5.0	後藤プロック有限公司		
"	本匠村	小半		36.0	西日本産業株式会社		

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、九州農政局、福岡管区气象台、九州地方建設局、日本国有鉄道、大分県、九州電力株式会社などの資料を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、流量潮位観測所について、九州農政局、九州地方建設局、大分県、九州電力株式会社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、九州地方建設局、大分県の資料をもとに、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年以上の長期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、大分県の資料をもとに、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調査対象は、かんがい面積10ha以上のものとして、福岡、大分、熊本、宮崎の各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、各県農業用取水口一覧表、各県農業用排水口一覧表に整理し取りまとめた。

水道用取水口については、大分県より提出された取水口の資料をもとに、河川別、使用事項別総括表、水道用取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、福岡、大分の各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、各施設ごと揚水量500m³/d以上の井戸を調査対象に、大分、熊本の各県より提出された井戸の資料をもとに農業用井戸、水道用井戸、工業用井戸、その他の井戸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) 上水道およ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、福岡、大分、熊本、宮崎各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、福岡、大分の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、堰堤部の高さ15m以上のもの、又は有効貯水量500,000m³以上の溜池を九州農政局、福岡、大分、熊本の各県及び九州電力株式会社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、福岡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10,000m³以上のものを調査対象に、福岡県、大分県、熊本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100,000m³以上のものについては利水現況図にも対象番号により明示した。

なお、有効貯水量500,000m³以上の大規模の溜池はダム一覧表に含めたので、この資料からは除いた。

XII) 下水道資料

下水道については、大分県よりの資料を整理し取りまとめた。

XIII) 取水量・排水量半旬資料

取水量、排水量半旬資料は、福岡県、大分県よりの資料をもとに農業用、水道用、工業用の用途別に分類整理し取りまとめた。

XIV) 文献目録

大分県の提出資料より年別に整理して目録を作成した。

利水現況図の概要

1. 利水現況図について

この地図は国土庁が関係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受益地区の分布、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、土地利用なども図示している。

周防灘南部地域主要水系利水現況図は5万分1四六版(国土地理院5万分1地形図4枚分)3面、四六半截版(四六版の半分)3面の計6面から成る。

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
- (4) 井戸
深井戸，浅井戸
- (5) 利水関連施設
水路橋，サイフォン，トンネル，浄水場，配水池，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，地下水規制地区
- (7) 治山治水関連施設および区域等
砂防ダム，床固，水門，砂防指定地，保安林，地亡防止指定地，地亡地，崩壊地，感潮区域
- (8) 土地利用
水田，畑地かんがい区域，水面利用区域
- (9) 土地改良区
- (10) 観測施設および観測定点
- (11) 水系流域界
- (12) 行政界

このうち，農業用排水路受益地区（農業用水，農業用排水），土地改良区（用水，排水，用排水）はオーバーレイに墨刷りで示した。その他は本図にまとめ，薄ねずみ色の基図の地形図上に加刷し，9色刷とした。

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0.3mm以上の場合には2条線，0.3mm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

1m³/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，多目的の用水路及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，多目的山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，用排水路については，トンネルを指示し，地下の部分を破線にしたが，水管は地上・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た。ダムは貯水量50万m³以上または堤高15m以上

を採用し、次の3段階に分けて表示した。

500万 m^3 以上、500～50万 m^3 、50万 m^3 以下(堤高15m以上)

500万 m^3 以上のものには名称を付した。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100m以上は実長で、密接して並列する場合は図上4mmおきに図示した。

集水理渠は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・排水量により次の3段階に分けて表示した。
3 m^3/sec 以上、3 m^3/sec ～1 m^3/sec 、1 m^3/sec 未満

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

500 m^3/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。汲み上量により、次の2段階に分けて表示した。

2000 m^3/d 以上、2000 m^3/d ～500 m^3/d 深井戸、浅井戸の区分は深度30mを基準とした。

(5) 利水関連施設

水路橋、トンネル、サイフォンは、そこを通過する用水路や水管の目的別の色に合わせて表示した。100m以上は実長で表示した。トンネル開渠の用水路にのみ表示し、水管については表示しなかった。

浄水場、配水池は、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、オーバーレイには農業用水、排水、用排水の受益地区を表示した。下水道受益地区は、流域下水、公共下水、都市下水の受益地区を一括表示し、工事中の下水処理場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。

井戸水受益地区は1ha以上のものを採用した。従って井戸記号があっても受益地区の表現されていないものもある。

(7) 治山治水関連施設および区域等

砂防ダムは、堤高10m以上の砂防堰堤・治山堰堤をともに採用した。床固は密接して並列する場合は図上4mmおきに表示した。

砂防指定地は、山腹砂防、溪間の場合は、河川の両側1mmに拡大表示した。

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。官行造林は国有林に含めた。

地氾防止指定地は指定されている範囲をくくり、地氾地・崩壊地は実際に発生しているところ

ろを、上部を馬蹄形に下部をぼかして表示した。

感潮区域は、河川内に潮入りの上限線を示した。

(8) 土地利用

水田は空中写真判読により、畑地かんがい区域は県の資料によった。

水面利用区域は、区画漁業権の設定された区域のうち、施設のあるもののみを表示した。

港湾区域やレクリエーション地としての水面利用は含まれない。

(9) 土地改良区

各土地改良区の設立の目的により、用水・排水・両方のものに分け、区域を表示した。小さな土地改良区が連合組織として別の土地改良区をつくっているもの、二つ以上の土地改良区が重複するものも、名称と共にすべて表示した。

(10) 観測施設及び観測定点

各種観測施設を自記と普通に分けて表示した。施設はないが、常時観測している地点も同様に表示した。

(11) 水系流域界

水系毎に第1次支川、第2次支川、第4次支川の順に最小面積おおむね15Km²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 Km² 以上、600 Km² ~ 200 Km²、200 Km² ~ 15 Km²

流域界で囲まれた内部に、河川名と流域面積を表示した。

(12) 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
下水道関係	青
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。

(1) 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。貯水量が50万m³以上で、調査書のダムの項に記載されているもので、農業用溜池の土堰堤などで、ダム名のないものは注記がない。

(2) 樋門・樋管, ポンプ場, 自然取水・排水

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、大文字1字で表わすものとし、2県にまたがるものは県の頭字を大文字でつけた。二級水系は大文字と小文字の組合せとした。

山 国 川	Y O (大分県内)	Y F (福岡県内)
大 分 川	O	
大 野 川	O N O (大分県内)	O N K (熊本県内) O N M (宮崎県内)
番 町 川	B	
駅 館 川	Y a	
その他河川	無記号	

ただし、下水道については水系別頭文字をつけず、県別の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、県別に一連とし、おおむね水系別とし、市町村単位にまとめた。

(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。順序は県別に一連とした。

(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。

福 岡 県	福	熊 本 県	熊	九州電力	電
大 分 県	大	宮 崎 県	宮		
建 設 省	建	農 林 省	農		
林 野 庁	林	通 産 省	通		
気 象 台	気	日本国有鉄道	国		

(3) その他の注記

(2)のほか、次のものに注記した。

(i) 県名, 郡市名, 区町村名

(ii) 一級河川, 二級河川

(iii) 用排水路幹線名

(iv) 土地改良区名

名称および土地改良区の田畑の面積

(v) 発電所名

(vi) 流域面積

(4) 編集に使用した資料

水田、溜池は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48年4月現在の状態を表わしている。

(5) 編集

この地図の編集図化は国土地理院地図部資料課資料第二係が担当した。

資 料

- I 降 水 量 資 料
- II 水 位 ・ 流 量 等 資 料
- III 水 質 資 料
- IV 地 下 水 位 観 測 井 戸 一 覧 表
- V 取 水 口 , 排 水 口 資 料
- VI 主 要 井 戸 資 料
- VII 上 水 道 及 び 簡 易 水 道 (専 用 水 道 を 含 む) 資 料
- VIII 工 業 用 水 使 用 状 況 資 料
- IX ダ ム 資 料
- X 水 力 発 電 所 資 料
- XI 溜 池 資 料
- XII 下 水 道 資 料
- XIII 取 水 量 ・ 排 水 量 半 旬 資 料
- XIV 資 料 目 録

I 降水量資料

I.1 降水量観測所（所属別・観測測器及び水系別）総括表

観測測器 及び水系別 所属別	自記					自記指示共					指示					合計									
	山 川	駅 川	大 川	大 野 川	番 匠 川	そ の 他	山 川	駅 川	大 川	大 野 川	番 匠 川	そ の 他	山 川	駅 川	大 川	大 野 川	番 匠 川	そ の 他	山 川	駅 川	大 川	大 野 川	番 匠 川	そ の 他	
農林省	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
気象庁	1	1	2	5	1	2	-	-	1	1	1	-	1	2	2	2	1	10	2	3	5	8	3	12	
建設省	-	-	-	-	1	-	8	-	6	10	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	6	10	1	-	
日本国有鉄道	-	1	2	7	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	7	2	8	
大分県	1	1	2	2	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	1	5	
九州電力株式会社	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	2	-	-	
その他																									
計	2	3	7	16	5	16	8	0	7	11	1	0	1	2	3	3	1	10	11	5	17	30	7	26	

I.2 降水量観測所一覽表

対照 番号	地形図名 メッシュコード	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
1	中津 503123	気象庁	中津	山国川		山国川	大分県中津市殿町1384
2	中津 503131	建設省	"	"		"	" " 中殿町505の1
3	中津 503131	大分県	"	"		"	" " 中殿町
4	中津 503121	建設省	"	"		"	" " 下毛郡耶馬溪町樋田
5	耶馬溪 503110	気象庁	柿坂	"		"	" " " 柿坂小屋敷
6	耶馬溪 503110	建設省	下郷	"		"	" " " 宮園
7	吉井 503016	"	小原井	"		"	" " " 山国川小原井
8	中津 503120	"	横川	"	友枝川	友枝川	福岡県築上郡大平村西友枝
9	耶馬溪 503111	"	東谷	"	跡田川	跡田川	大分県下毛郡那耶馬溪町東谷
10	耶馬溪 503110	"	大野	"	津民川	津民川	" " 耶馬溪町大野
11	耶馬溪 503100	"	古後	"	春日川	春田川	" 玖珠郡玖珠町古後
12	中津 503131	日本国有鉄道	東中津	沿海		沿海	" 中津市(中津駅内)
13	宇佐 503122	"	柳ヶ浦	駅館川		駅館川	" 宇佐郡長州町(柳ヶ浦駅)
14	宇佐 503122	大分県	宇佐	"		"	" 宇佐市四日市
15	豊岡 503112	気象庁	安心院	"	津房川	津房川	" 宇佐郡安心院町下毛
16	豊岡 503103	"	津房	"	"	"	" " " 六郎丸
17	豊岡 503112	"	南院内	"	"	"	" " " 下毛
18	宇佐 503123	"	宇佐	寄藻川		寄藻川	" 宇佐市北宇佐65
19	宇佐 503123	"	高田	桂川		桂川	" 豊後高田市高田
20	宇佐 503103	大分県	"	"		"	" " " 玉津
21	鶴川 503124	気象庁	新城	"	都甲川	都甲川	" " " 新城
22	鶴川 503125	大分県	国東	田深川		田深川	" 東国東郡国東町安国寺
23	鶴川 503125	気象庁	"	"		"	" " " 鶴川
24	鶴川 503125	農林省	国東開拓横手	"	横手川	横手川	" " " 横手
25	豊後杵築 503115	気象庁	安岐	安岐川		安岐川	" " 安岐町瀬戸田
26	鶴川 503124	"	朝来	"	朝来野川	朝来野川	" " " 朝来京徳
27	豊後杵築 503174	大分県	安岐ダム	"		安岐川	" " " 矢川
28	豊後杵築 503104	日本国有鉄道	杵築	八坂川		八坂川	" 杵築市(杵築駅)
29	豊岡 583113	"	立石	"	立石川	立石川	" 速見郡山香町(立石駅)
30	豊岡 503113	気象庁	"	"	"	"	" " " 立石
31	豊後杵築 503104	"	日出	沿海		沿海	" " " 日出町

観測測器 の種類	標高 (T・P) m	緯度		観測時刻		観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考	
		経度	度	定時	強雨時		期間	場所		
指示	6.0	N 33° 35.4'	"	9	時	M 26. 1. 1	7 8	大分地方気象台	a) 有 b) 良好	1551
自記	3.70	E 131° 11.3'		9	"	S 24. 6. 3	2 4	九州地方気象局 大分工事事務所	b) 良好	1437.4
自記	3.12	33 35 50		9	"			中津土木事務所		
自記	5.00	131 11		9	"	S 26. 1. 1	2 2	九州地方建設局 大分工事事務所	b) 良好	
自記	14.00	33 30 6		9	"	S 44. 4. 16	4	大分地方気象台	a) 有 b) 良好	
自記	135.0	131 10 28		9	"	S 39. 4. 1	9	九州地方建設局 大分工事事務所	b) 良好	
自記	32.00	33 27.5		9	"	S 28. 8. 21	2 0	"	a) 有 b) 良好	2274.4
自記	14.00	131 7.0		9	"	S 29. 7. 1	1 9	"	b) 良好	
自記	18.00	33 25 30		9	"	S 29. 7. 1	1 9	"	b) 良好	
自記	18.00	131 05 42		9	"	S 25. 8. 1	2 3	"	b) 良好	2027.1
自記	40.00	33 28 10		9	"	S 29. 6. 27	1 9	"	b) 良好	
自記	18.00	131 59 00		9	"			大分鉄道管理局		
自記	2.00	33 32 30		9	時			"		
自記	10.00	131 08 00		9	"	S 29. 3. 31	1 9	宇佐土木事務所		
指示	215.0	33 26.0		9	"	M 44. 11. 1	6 3	大分地方気象台	a) 有 b) 良好	1796
指示	174.0	131 21.2		9	"	M 44. 8. 1	6 3	"	a) 有 b) 良好	1764
指示	3.00	33 23 18		9	"	M 26. 1. 1	7 9	"	a) 有 b) 良好	1471
指示	2.0	131 23 48		9	"	M 26. 1. 1	7 9	"	a) 有 b) 良好	1544
自記	134.5	33 22 48		9	"			高田土木事務所		
指示	16.00	131 17 24		9	"	M 40. 1. 1	5 9	大分地方気象台	a) 有 b) 良好	2680
自記	9.5	33 31 54		9	"			国東土木事務所		
指示	1.00	131 23 12		9	"	M 26. 1. 1	7 9	大分地方気象台	a) 有 b) 良好	1656
自記	4.00	33 33 30		9	"	S 41. 4. 1	0	九州農政局 国東開拓建設事業所	b) 良好	
自記	15.0	131 26 18		9	"	S 43. 10. 11	5	大分地方気象台	a) 有 b) 良好	1610
自記	16.40	33 34 0		9	"	M 44. 12. 1	6 3	"	a) 有 b) 良好	
自記	16.40	131 06 12		9	"	S 47. 4. 1	1	安岐ダム管理事務所		
金子式KS -30-2型		33 35 10						大分鉄道管理局		
金子式		131 14 30						"		
指示	116.0	33 34 0		9	"	S 25. 3. 1	2 3	大分地方気象台	a) 有 b) 良好	1797
指示	15.0	131 22 6		9	"	M 26. 1. 1	7 9	"	a) 有 b) 良好	1681

対照 番号	地形図名 メッシュコード	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
32	別府 493173	日本国有鉄道	亀川	沿海		沿海	大分県別府市(亀川駅)
33	別府 493173	大分県	別府	春木川		春木川	" " 鶴見
34	大分 493174	気象庁	別府	沿海		沿海	" " 浜町 8-6
35	大分 493174	"	"	"		"	" " 南町 7-19
36	大分 493164	日本国有鉄道	西大分	"		"	" " 大分市(西大分駅)
37	大分 493175	大分県	大分	大分川		大分川	" " 原
38	大分 493164	気象庁	"	"		"	" " 長浜町 3-1-38
39	別府 493163	建設省	小野屋	"		"	" " 大分郡庄内町大龍字仲原
40	別府 493163	日本国有鉄道	"	"		"	" " " (小野屋駅)
41	別府 493162	九州電力K.K	幸野発電所	"		"	" " 湯布院町湯平字岩下 2167
42	別府 493172	気象庁	由布院	"	白滝川	白滝川	" " 湯布院町川上
43	別府 493172	日本国有鉄道	"	"	"	"	" " " (由布院駅)
44	別府 493172	気象庁	川上	"	"	"	" " "
45	別府 493172	建設省	由布院	"	"	"	" " " 川上 308802
46	大分 483164	九州電力K.K	廻瀬野測水所	"	七瀬川	七瀬川	" " 野津原町廻瀬野字廻洲
47	久住 493153	建設省	今市	"	"	"	" " " 今市
48	久住 493153	気象庁	"	"	"	"	" " " "
49	別府 493173	建設省	合棚	"	賀来川	賀来川	" " 別府市東山 235
50	久住 483153	大分県	芹川ダム	"	芹川	芹川	" " 直入郡直入町下田北
51	久住 493143	建設省	長湯	"	"	"	" " " 長湯字 原 2864
52	久住 493152	"	阿蘇野	"	阿蘇野川	阿蘇野川	" " 大分郡庄内町阿蘇野
53	別府 493163	気象庁	湯の平	"		花合野川	" " 湯布院町下湯の平ドブ 987
54	大分 493165	建設省	鶴崎	大野川		大野川	" " 大分市鶴崎
55	大分 493165	日本国有鉄道	"	"		"	" " (鶴崎駅)
56	犬飼 493155	建設省	戸次	"		"	" " 中戸次
57	犬飼 493145	気象庁	犬飼	"		"	" " 大野郡犬飼町久原
58	竹田 483133	九州電力K.K	竹田変電所	"		"	" " 竹田市竹田字山手 1541
59	竹田 493122	日本国有鉄道	豊後萩	"		"	" " 直入郡萩野(豊後萩駅)
60	三田井 493112	建設省	野尻	"		"	熊本県阿蘇郡高森町津留
61	犬飼 493155	日本国有鉄道	中判田	"		"	大分県大分郡大南町(中判田駅)
62	犬飼 493145	"	犬飼	"		"	" " 大野郡犬飼町(犬飼駅)
63	犬飼 493144	建設省	中土師	"	柴北川	柴北川	" " 大野町中土師
64	三重町 493135	気象庁	出羽	"	野津川	重谷川	" " 野津町東谷谷の子

観測測器 の種類	標高 (T・P)	緯度		観測時刻		観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考
		経度		定時	強雨時		期間	場所	
金子式	m	N 33° 19'			時		年	大分鉄道管理局	
自記	6.0	E 131 30		9	毎時			別府土木事務所	
自記	2.0	33 16	12	9		M 44. 6. 16	6 3	大分地方気象台	a) 有 b) 良好
指示	3.0	131 30	36	9		M 44. 4. 1	6 3	"	a) 有 b) 良好 1777
金子式		33 15						大分鉄道管理局	
自記	6.0	131 37		9	毎時			大分土木出張所	
自記	4.7	33 13	54	3.6.9.12	毎時	M 20. 1. 10	8 6	大分地方気象台	a) 有 b) 良好 1688.6
自記	110.0	131 37	12	15.18.				九州地方建設局	
自記		131 27	27	21.24.	毎時	S 27. 7. 16	2 1	大分工事事務所	b) 良好 1865.7
金子式		33 10						大分鉄道管理局	
自記	277.0	131 27				S 31. 1. 1	1 7	九州電力 K K 土木部土木第一課	b) 良好
指示	480.0	33 12	0			M 26. 1. 1	5 0	大分地方気象台	a) 有 b) 良好 2048
金子式		131 21	24	9				大分鉄道管理局	
自記	440.0	33 15	36	9		S 26. 4. 1	2 2	大分地方気象台	a) 有 b) 良好
自記	470.0	131 21	18	9	毎時	S 27. 6. 25	2 1	九州地方建設局	a) 有 b) 良好 2065.0
指示	300.4	33 16	0	9		S 33. 1. 1	1 5	九州電力 K K 土木部土木第一課	b) 良好
自記	485.0	131 21	57	9	毎時	S 28. 9. 8	2 0	九州地方建設局	b) 良好 2105.2
指示	335.0	33 6	48	9		M 40. 3. 1	6 1	大分地方気象台	a) 有 b) 良好 1941
自記	520.0	131 27	18	9	毎時	S 29. 6. 25	1 9	九州地方建設局	b) 良好
自記	338.20	33 15	43	9		S 31. 11.	1 7	大分工事事務所	
自記	480.0	131 26	14	9	毎時	S 26. 2. 10	2 2	九州地方建設局	b) 良好 2167.4
自記	512.0	33 03		9	毎時	S 29. 6. 25	1 9	九州地方建設局	a) 有 b) 良好
自記	805.0	131 22		9	毎時	S 42. 4. 1	6	大分地方気象台	a) 有 b) 良好
自記	9.0	33 5	00	9	毎時	S 4. 7. 1	4 3	九州地方建設局	b) 良好 1544.0
原田式		131 24		9	毎時	S 32. 8. 2	1 6	大分工事事務所	b) 良好
自記	1.70	33 08	00	9	毎時	M 39. 1. 1	6 0	大分地方気象台	a) 有 b) 良好 1793
指示	4.00	131 39		9		S 30. 1. 1	1 8	九州電力 K K 土木部土木第一課	
自記	250.0	33 4	0	9	毎時	S 34. 4. 1	1 4	九州地方建設局	b) 良好
金子式 K S -30-2型		131 23		9	毎時			大分地方気象台	
自記	740.0	32 55		9	毎時	S 34. 4. 1	1 4	九州地方建設局	b) 良好
自記		131 18		9	毎時			大分地方気象台	
金子式		32 50	0	9	毎時	S 29. 6. 24	1 9	九州地方建設局	b) 良好
自記	246.0	131 16	0	9	毎時	S 47. 4. 1	1	大分地方気象台	a) 有 b) 良好
自記	470.0	33 10		9	毎時			大分地方気象台	
自記		131 38		9	毎時			大分地方気象台	
自記	246.0	33 4		9	毎時			大分地方気象台	
自記	470.0	131 38		9	毎時			大分地方気象台	
自記		33 5		9	毎時			大分地方気象台	
自記		131 32		9	毎時			大分地方気象台	
自記		32 58	0	9	毎時			大分地方気象台	
自記		131 40	18	9	毎時			大分地方気象台	

対照 番号	地形図形 メッシュコード	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
65	犬 493145	建設省	吉田	大野川	野津川	野津川	大分県大野郡犬飼町西畑
66	三重町 493134	気象庁	三重	"	三重川	玉田川	" " 三重町赤嶺
67	三重町 493134	日本国有鉄道	三重町	"	"	"	" " " (三重町駅)
68	三重町 493134	大分県	"	"	"	"	" 大野市三重町市場
69	三重町 493134	九州電力K.K.	岩戸測水所	"	奥岳川	奥岳川	" 大分郡緒川村白尾 450
70	竹田 493123	建設省	長谷川	"	奥嶽川	奥嶽川	" 大野郡緒方町小原
71	竹田 493133	気象庁	緒方	"	緒方川	緒方川	" " " 馬場
72	竹田 493133	日本国有鉄道	"	"	"	"	" " " (緒方駅)
73	竹田 493122	建設省	宮砥	"	"	"	" 竹田市次倉
74	竹田 493123	気象庁	下障子	"	十角川	十角川	" " 倉木向津留 1251 の2
75	竹田 493133	"	竹田	"	稲葉川	稲葉川	" " 鷹匠町 2642
76	竹田 493133	大分県	"	"	"	"	" " 竹田
77	竹田 493133	建設省	"	"	"	"	" " 竹田
78	竹田 493133	日本国有鉄道	豊後竹田	"	"	"	" " (豊後竹田駅)
79	久住 493142	気象台	久住	"	"	田町川	" 直入郡久住町久住
80	阿蘇山 493131	気象庁	波野	"	滝水川	滝水川	熊本県阿蘇郡波野村字波野 2370
81	竹田 493132	農林省	原山	"	"	"	大分県竹田市小塚字原山
82	阿蘇山 493131	建設省	波野	"	玉来川	玉来川	熊本県阿蘇郡波野村小池野
83	宮原 493141	"	田尻	"	"	"	" " 産山村田尻
84	佐賀関 493166	日本国有鉄道	幸崎	沿海	沿海	沿海	大分県北部郡坂ノ市町(幸崎駅)
85	佐賀関 493177	気象庁	佐賀関	"	"	"	" " 佐賀関町関
86	白杵 483156	大分県	白杵	白杵川	白杵川	白杵川	" 白杵市白杵
87	白杵 483156	日本国有鉄道	"	"	"	"	" " (白杵駅)
88	白杵 493146	"	津久見	津久見川	津久見川	津久見川	" 津久見市(津久見駅)
89	白杵 493146	気象庁	"	"	"	"	" " 西之内
90	佐伯 483137	大分県	佐伯	番匠川	番匠川	番匠川	" 佐伯市中村外
91	佐伯 483137	日本国有鉄道	"	"	"	"	" " (佐伯駅)
92	佐伯 493137	気象庁	"	"	"	"	" " 蟹田
93	三重町 493125	"	因尾	"	"	"	" 南海郡本匠村虫月
94	三重町 493135	建設省	"	"	"	"	" " " 堂ノ間
95	佐伯 493126	気象庁	直見	"	久留須川	久留須川	" " 直川村直見
96	佐伯 493126	日本国有鉄道	直川	"	"	"	" " " (直川駅)

観測測器 の種類	標高 (T・P)	緯度		観測時刻		観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考
		経度	度	定時	強雨時		期間	場所	
自普記	150.0	N 33° 1' 0"	E 131 40 0	9	時	S 29. 6. 24	年 1 9	九州地方建設局 大分工事事務所	b) 良好
自記	151.0	32 59 0	131 35 24	9		M 26. 1. 1	7 8	大分地方气象台	a) 有 b) 良好 2024
金子式		32 59	131 35					大分鉄道管理局	
自記	140.0	32 59	131 35	9	毎時			三重土木事務所	
指示	100.40	32 58	131 33	9		S 32. 3. 1	1 6	九州電力 K K 土木部土木第一課	b) 良好
自普記	310.0	32 54	131 26	9	毎時	S 27. 6. 1	2 1	九州地方建設局 大分工事事務所	b) 良好 2199.4
自記	138.0	32 58 0	131 28 42	9		S 26. 4. 1	2 2	大分地方气象台	a) 有 b) 良好
金子式 K S -30-2 型		32 58	131 28					大分鉄道管理局	
自普記	390.0	32 53 0	131 20 0	9	毎時	S 27. 6. 1	2 1	九州地方建設局 大分工事事務所	a) 有 b) 良好 2148.1
自記	480.0	32 53 36	131 23 54	9	毎時	S 42. 4. 1	6	大分地方气象台	a) 有 b) 良好
指示	240.0	32 57 54	131 24 0	9		M 26. 1. 1	7 8	"	a) 有 b) 良好 1940
自記	231.0	32 58	131 24	9	毎時			竹田土木出張所	
自普記	231.0	32 58	131 24	9	毎時	S 14. 9. 7	3 4	九州地方建設局 大分工事事務所	b) 良好
金子式 K S -30-2 型		32 58	131 24					大分鉄道管理局	
自普記	560.0	33 00 30	131 17 48	9	毎時	S 29. 3. 31	1 9	大分地方气象台	a) 有 b) 良好 1933
自記	700.0	32 56 00	131 14 00	9	そ都	S 43. 3. 31	5	熊本地方气象台	a) 有 b) 良好
自記	623.0	32 57	131 15	8	毎時	S 47. 5. 1	1	九州農政局 計画部技術課	
自普記	682.0	32 57	131 13	9	毎時	S 29. 6. 25	1 9	九州地方建設局 大分工事事務所	a) 有 b) 良好
自普記	720.0	33 2	131 10	9	毎時	S 34. 4. 1	1 4	"	a) 有 b) 良好
金子式 K S -30-2 型		33 13	131 48					大分鉄道管理局	
指示	2.0	33 15 12	131 52 36	9		M 43. 1. 1	6 4	大分地方气象台	a) 有 b) 良好 1629
自記	11.2	33 7 0	131 49 0	9	毎時			白杵土木事務所	
金子式 K S -30-2 型		33 7	131 49					大分地方管理局	
金子式		33 3	131 51					"	
指示	7.0	33 3 36	131 51 0	9		S 26. 12. 1	2 2	大分地方气象台	a) 有 b) 良好
自記	2.0	33 57	131 54	9	毎時			佐伯土木事務所	
原田式		33 57	131 54					大分鉄道管理局	
自記	2.0	32 57 48	131 54 12	9		M 26. 1. 1	7 9	大分地方气象台	a) 有 b) 良好 2071
指示	110.0	32 54 42	131 41 48	9	毎時	S 29. 3. 31	1 9	"	a) 有 b) 良好
自記	99.0	32 55 0	131 46 0	9	毎時	S 26. 9. 16	2 2	九州地方建設局 佐伯工事事務所	a) 有 b) 良好 1949.8
指示	140.0	32 53 48	131 46 54	9		M 27. 4. 1	7 8	大分地方气象台	a) 有 b) 良好 2073
原田式	140.0	32 54	131 47					大分鉄道管理局	

1.3 降水量観測所月別降水量年表

中津降水量観測所月別降水量年表
大分県中津市殿町1384
中津 503131

整理番号1

山国川水系山国川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 量	起 日
大正10(1921)	48.2	71.1	148.0	158.7	81.1	439.3	178.7	50.1	271.0	20.2	34.1	20.2	1520.7	68	9.11
11(1922)	86.7	147.5	158.2	157.5	86.6	137.2	325.1	100	155.0	80.8	61.8	10.6	1417.0	82	7.3
12(1923)	39.2	73.2	89.6	130.9	173.3	675.6	299.7	65.2	178.3	163.9	78.4	50.2	2017.5	140	6.20
13(1924)	34.7	62.1	27.3	114.0	199.2	130.4	180.1	237.8	169.8	187.7	22.7	34.6	1400.4	126	1.07
14(1925)	39.0	45.9	27.8	69.2	246.7	271.8	168.9	100.7	376.2	32.1	63.9	36.7	1478.9	128	9.17
15(1926)	19.3	44.1	97.4	41.6	188.6	107.4	259.4	31.4	139.7	69.0	66.3	62.0	1126.2	66	7.6
昭和2(1927)	37.9	45.4	195.5	169.0	35.3	121.1	198.8	185.2	215.7	37.0	36.1	31.1	1308.1	75	7.7
3(1928)	103.6	106.1	86.5	163.3	55.8	447.7	194.8	148.9	219.3	5.0	109.3	59.6	1704.7	87	6.26
4(1929)	13.0	57.1	64.4	92.5	155.1	220.8	289.3	25.0	197.2	41.2	121.3	125.7	1402.6	72	7.5
5(1930)	50.8	104.9	119.7	194.6	41.8	194.5	62.5	156.6	60.4	99.0	65.7	49.2	1199.7	42	6.4
6(1931)	77.5	134.5	100.3	99.7	121.1	143.4	823.6	65.8	151.6	117.7	41.2	64.9	1941.3	157	7.10
7(1932)	10.3	55.0	35.0	202.0	211.2	157.2	194.6	79.6	170.1	12.6	54.5	133.3	1315.4	77	5.31
8(1933)	70.6	29.2	109.8	249.5	142.9	136.7	143.5	117.8	26.0	225.4	57.0	54.8	1363.2	139	4.25
9(1934)	21.1	21.1	8.7	105.7	43.8	94.1	136.8	82.3	379.7	72.2	88.8	74.3	1200.6	224	9.20
10(1935)	16.9	93.8	92.5	103.8	65.0	618.9	188.6	121.9	296.5	79.6	93.5	72.8	1848.8	136	6.29
11(1936)	46.1	71.9	33.5	177.5	187.6	86.2	365.8	341.0	117.3	19.5	41.6	67.0	1555.0	64	7.12
12(1937)	91.6	110.2	137.5	83.2	89.1	161.0	162.9	55.9	317.0	138.0	95.3	26.7	1468.4	141	9.10
13(1938)	63.7	24.5	61.6	50.1	182.8	266.9	179.0	157.6	133.4	178.3	11.6	12.0	1321.5	105	1.03
14(1939)	57.6	39.4	156.9	127.3	41.5	132.2	139.4	80.0	41.7	139.8	37.5	3.0	996.3	120	7.22
15(1940)	21.5	111.5	121.5	101.8	34.9	275.5	143.3	281.1	177.0	67.3	30.7	37.8	1403.9	72	6.28
16(1941)	70.1	85.1	102.4	92.8	213.1	525.0	229.3	178.4	310.9	122.9	66.4	80.1	1076.5	175	6.28
17(1942)	44.9	58.0	106.2	124.7	99.3	489.6	91.1	173.6	269.7	59.8	13.7	22.3	1552.9	72	6.24
18(1943)	20.3	49.7	52.1	149.4	188.2	205.8	392.5	28.1	524.6	35.6	37.1	28.7	1712.1	249	9.19
19(1944)	11.0	58.9	47.8	60.4	119.3	79.1	184.3	169.8	510.6	118.4	110.4	14.4	1484.4	300	9.16
20(1945)	10.8	95.3	55.7	83.9	105.8	110.4	358.2	97.3	577.0	345.8	60.3	37.9	1938.4	249	9.17
21(1946)	34.2	35.0	165.1	136.7	136.3	339.3	260.2	88.4	137.7	58.4	71.1	69.5	1531.9	115	7.7
22(1947)	74.5	28.0	36.4	52.5	198.6	286.0	183.4	75.4	80.1	18.4	19.0	116.1	1168.4	72	6.23
23(1948)	27.6	72.0	123.0	102.6	132.8	142.8	475.4	145.5	125.0	62.1	109.2	133.2	1651.2	289	7.5
24(1949)	15.7	116.9	112.3	82.8	138.7	363.6	240.1	188.0	198.7	84.3	134.6	129.0	1804.7	130	6.18
25(1950)	95.1	81.3	122.1	67.7	137.3	166.7	95.7	50.5	220.0	87.1	108.4	15.3	1247.2	86	9.13
26(1951)	51.0	184.3	63.0	185.2	97.6	110.8	462.8	176.5	115.8	337.0	65.6	46.4	1896.0	168	10.14
27(1952)	64.0	138.2	110.5	215.9	129.6	374.4	165.0	74.0	167.4	43.0	65.8	35.8	1583.6	85	6.22
28(1953)	27.7	83.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	6.25
29(1954)	-	-	-	-	271.8	348.5	450.0	196.1	482.4	27.7	55.5	18.7	-	143	9.25
30(1955)	38.5	113.3	97.3	293.7	97.9	255.8	330.8	65.7	277.5	61.0	71.8	13.1	1716.4	143	4.15
31(1956)	83.8	54.0	113.1	65.7	218.0	283.9	145.4	201.2	303.7	92.8	13.0	7.9	1582.5	72	8.27
32(1957)	40.0	100.3	55.2	164.1	100.1	228.1	-	105.5	881.8	32.4	40.6	54.2	-	119	6.5
33(1958)	65.5	26.1	-	229.7	132.2	69.2	11.2	198.6	76.8	103.5	50.3	60.5	-	39	4.22
34(1959)	50	95	92	139	121	119	328	151	135	52	37	110	1429	98	8.8
35(1960)	75	18	121	136	203	197	29	57	247	105	59	10	1257	91	5.18
36(1961)	67	43	106	208	114	117	158	168	318	213	85	33	1630	213	9.15
37(1962)	60	31	33	131	175	299	395	285	79	121	99	46	1754	102	6.24
38(1963)	81	43	66	166	461	358	147	238	117	56	57	-	1790	130	6.30
39(1964)	121	64	41	146	119	243	104	161	147	69	54	55	1324	95	6.25
40(1965)	38	37	27	156	244	313	259	90	202	30	135	58	1589	190	6.19
41(1966)	38	32	205	213	128	250	91	148	391	58	116	51	1721	110	9.17
42(1967)	42	14	112	223	58	88	327	9	12	106	81	11	1083	76	7.9
43(1968)	52	141	57	49	39	166	288	91	299	54	18	119	1373	200	9.24
44(1969)	107	100	51	113	81	292	242	60	49	49	54	27	1225	65	6.29
45(1970)	24	56	38	220	195	342	99	274	165	100	25	11	1549	105	8.30

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 量	起 日
平均(30年)	53	74	88	149	154	267	244	136	240	94	66	50	1551		
昭和 46(1971)	50	50	82	40	102	232	387	178	207	50	6	30	1414	155	7.22
47(1972)	125	121	105	177	74	459	457	261	97	57	61	57	2051	145	6.22
48(1973)	99	74	34	201	172	359	110	115	261	108	13			207	6.26
既往最多年降水量 2,077mm(昭和16年) 既往最少年降水量 996mm(昭和14年) 既往最多月降水量 824mm(昭和6年7月) 既往最少月降水量)mm(大正7年1月) 既往最多日降水量 300mm(昭和19年9月16日) 既往最少3時間降水量 mm 既往最多1時間降水量 mm															

中津降水量観測所別降水量年表
大分県中津市中殿町505の1

整理番号 2

中 津 5 0 3 1 3 1

山国川水系山国川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月日)		雨天日数		
														20mm	21mm	20mm	21mm	
昭和 24(1949)	-	-	-	-	-	335.7	187.6	175.8	174.7	52.1	41.1	52.6	(1019.6)	119.2(8.17)	-	-	-	-
25(1950)	73.8	77.6	72.4	60.0	95.4	138.9	100.2	79.0	207.8	82.5	99.5	-	(1087.1)	84.7(9.13)	-	-	-	-
26(1951)	44.8	120.7	70.3	116.6	112.2	134.8	504.0	31.3	105.7	315.0	-	-	(1555.4)	188.0(7.13)	-	-	-	-
28(1953)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220.0(6.25)	-	-	-	-
29(1954)	-	-	-	39.0	11.0	293.5	259.9	98.5	333.7	23.3	27.0	-	(1085.9)	106.3(7.10)	-	-	-	-
30(1955)	-	-	-	-	-	-	169.8	32.7	237.3	52.2	62.7	13.5	(568.2)	97.5(9.29)	-	-	-	-
31(1956)	51.4	20.8	72.3	69.9	176.0	353.6	137.7	233.3	295.5	75.6	16.7	11.0	1513.8	92.0(8.28)	87	22		
32(1957)	62.0	101.0	68.3	184.8	96.3	234.3	465.7	58.1	353.8	39.6	25.7	40.9	1730.5	147.0(6.5)	106	23		
33(1958)	49.5	28.5	139.9	129.9	137.8	75.1	16.3	254.0	4.44	100.2	70.7	54.6	1100.9	48.2(3.25)	93	15		
34(1959)	54.4	80.3	92.7	111.7	115.5	128.0	359.7	106.4	101.6	42.4	31.3	80.7	1304.7	65.2(7.12)	89	18		
35(1960)	67.0	17.0	110.3	110.8	200.3	181.2	25.3	52.2	290.8	101.9	52.1	5.6	1214.5	95.0(9.19)	105	12		
36(1961)	45.8	31.7	96.9	106.5	97.8	86.1	152.1	137.4	201.0	161.9	69.8	28.6	1215.6	135.2(9.15)	86	15		
37(1962)	21.6	24.3	22.0	94.8	156.2	228.9	353.4	228.1	71.7	121.6	84.2	74.4	1480.6	73.2(8.21)	113	23		
38(1963)	114.0	30.1	49.4	127.1	386.1	318.1	132.3	195.7	99.1	48.5	50.4	34.1	1584.9	108.0(6.30)	116	18		
39(1964)	99.9	38.8	34.0	128.1	102.3	216.5	88.5	108.4	87.9	73.4	47.3	39.3	1064.4	85.2(6.25)	94	14		
40(1965)	35.1	35.2	21.1	122.3	224.3	300.9	306.0	62.0	170.1	32.3	117.2	56.2	1482.7	187.0(6.19)	97	22		
41(1966)	30.4	27.8	204.5	119.8	107.8	209.8	91.4	122.9	387.5	59.2	104.8	48.8	1514.7	103.0(9.17)	104	23		
42(1967)	40.5	17.3	116.4	237.5	61.4	101.6	328.2	27.3	9.8	114.2	87.2	10.4	1151.8	80.0(7.9)	97	20		
43(1968)	80.5	131.6	83.2	70.7	40.6	192.6	366.9	165.5	211.4	66.3	38.5	174.1	1621.9	196.4(9.24)	87	33		
44(1969)	117.3	96.8	66.4	118.0	82.9	329.9	252.5	62.8	48.0	52.1	58.4	29.2	1314.3	67.7(6.29)	111	18		
45(1970)	30.1	59.0	44.5	261.7	169.3	364.8	171.3	205.4	177.9	99.2	28.1	16.9	1627.6	86.9(8.14)	98	28		
46(1971)	62.1	54.7	84.6	42.3	103.6	228.3	386.5	198.2	214.0	52.8	5.7	29.7	1462.5	147.7(7.22)	91	15		
47(1972)	128.1	124.2	95.6	165.9	122.6	434.5	455.4	252.3	97.1	54.4	66.3	53.2	2049.6	140.6(6.22)	130	24		
総計	1208.3	1117.4	1544.8	2417.4	2599.4	4887.1	5310.7	2887.4	3920.2	1820.7	1184.7	853.9	(5316.2) 24435.0	267.4	1704.0	343.0		
年数	19	19	19	20	20	21	22	22	22	22	21	19	17	23	17	17		
平均	63.6	58.8	81.3	120.9	130.0	232.7	241.4	131.2	178.2	82.8	56.4	44.9	1437.4	116.3	100.2	20.2		
既往最多年降水量 2049.6mm(昭和47年) 既往最少年降水量 1064.4mm(昭和39年) 既往最多月降水量 504.0mm(昭和26年7月) 既往最少月降水量 5.6mm(昭和35年12月) 既往最多日降水量 222.0mm(昭和28年6月25日) 既往最多3時間降水量 100.5mm(昭和43年9月24日21時~24日24時) 既往最多1時間降水量 42.8mm(昭和28年6月28日15時)																		

下郷降水量観測所別降水量年表
大分県下毛郡耶馬溪町宮園

整理番号 6

耶 溪 5 0 3 1 1 0

山園川水系山園川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最多日量 (月日)	雨天日数	
															20mm	21mm
昭和 39(1964)	150.1	84.2	65.5	229.3	114.4	339.8	98.4	157.8	118.2	80.8	59.8	45.3	1543.6	105.2(8.23)	162	19
40(1965)	67.8	55.3	25.8	173.3	263.7	411.7	422.2	242.6	193.3	41.1	124.2	65.6	2086.6	234.1(6.19)	110	35
41(1966)	60.5	56.4	219.7	154.1	143.9	293.9	166.1	248.6	334.5	60.4	139.5	75.7	1953.3	168.4(6.30)	104	28
42(1967)	45.0	36.1	170.1	266.2	99.0	155.5	356.0	123.8	25.0	108.0	91.8	27.2	1503.7	67.9(7.1)	106	23
43(1968)	80.5	131.6	83.2	70.7	40.6	192.6	366.9	165.5	211.4	66.3	38.5	174.1	1621.9	116.3(9.24)	93	27
44(1969)	172.0	131.5	68.7	140.6	103.4	511.0	370.4	112.1	75.5	63.1	82.2	31.7	1862.2	127.0(6.30)	99	27
45(1970)	48.6	130.7	59.7	224.7	224.4	357.0	200.6	208.9	252.2	114.8	50.5	40.1	1912.2	90.0(8.15)	98	31
46(1971)	78.3	61.5	16.0	34.2	182.2	404.6	350.3	442.2	177.5	54.8	14.3	45.3	1861.2	88.0(8.29)	68	31
47(1972)	150.7	149.9	157.7	159.2	184.4	508.1	642.5	285.2	153.7	63.7	110.5	69.6	2635.2	169.5(6.22)	112	44
総 計	853.5	837.2	866.4	1452.3	1356.0	3174.2	2973.4	1986.7	1541.3	653.0	711.3	574.6	16979.9	1166.4	952	265
年 数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
平 均	94.8	93.0	96.3	161.4	150.7	352.7	326.0	220.7	171.2	72.6	79.0	63.8	1886.6	129.6	105.8	29.4
既往最多年降水量 2635.2mm(昭和47年) 既往最少年降水量 1503.7mm(昭和42年) 既往最多月降水量 642.5mm(昭和47年 7月) 既往最少月降水量 14.3mm(昭和46年11月) 既往最多日降水量 234.1mm(昭和40年 6月19日) 既往最多3時間降水量 73.6mm(昭和40年 7月18日2時~ 日5時) 既往最多1時間降水量 56.5mm(昭和42年 8月26日15時)																

小原井降水量観測所別降水量年表
大分県下毛郡山園町大字小原井

整理番号 7

吉 井 5 0 3 0 1 7

山園川水系山園川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最多日量 (月日)	雨天日数	
															20mm	21mm
昭和 28(1953)	-	-	-	-	-	-	-	56.3	263.1	39.1	86.6	84.4	(529.5)	95.0(9.21)	-	-
29(1954)	103.4	58.9	52.8	135.7	417.1	628.8	818.1	297.4	417.6	133.0	64.0	77.8	3204.6	190.0(7.11)	108	50
30(1955)	49.9	83.2	118.0	241.3	177.2	206.1	408.2	20.2	234.2	104.0	80.3	31.6	1754.2	142.0(9.29)	104	26
31(1956)	56.0	16.1	157.0	171.8	326.0	435.8	171.3	518.2	379.2	55.5	6.3	12.1	2305.3	145.1(8.29)	100	40
32(1957)	44.2	136.9	-	425.5	178.0	339.0	679.2	-	534.0	36.9	40.8	117.2	(2531.7)	90.0(9.7)	-	-
33(1958)	98.8	41.4	105.6	335.8	193.9	152.9	54.4	323.1	58.1	156.5	76.3	83.4	1740.2	91.6(8.14)	100	27
34(1959)	60.5	116.3	134.4	219.6	116.2	183.6	631.8	227.1	102.6	66.5	35.7	89.2	1983.5	161.6(8.8)	95	28
35(1960)	112.1	19.7	71.1	181.9	121.5	156.9	108.4	114.4	202.1	201.9	111.5	67.7	1469.2	85.0(9.19)	78	21
36(1961)	74.6	17.0	60.4	144.1	190.5	151.7	282.0	162.0	254.4	220.8	137.1	42.5	1737.1	157.0(9.15)	108	25
37(1962)	70.7	88.7	67.4	168.2	259.0	416.6	713.1	263.1	107.3	109.8	138.5	69.1	2471.5	111.5(7.7)	136	33
38(1963)	160.8	150.3	110.9	123.3	663.1	323.5	188.2	400.3	72.1	66.7	50.6	71.7	2381.5	167.0(5.10)	122	39
39(1964)	140.2	98.6	154.8	290.9	143.8	518.3	193.9	401.8	155.3	88.2	73.3	57.5	2316.6	238.3(8.23)	116	33
40(1965)	104.3	68.0	44.0	180.5	282.7	464.8	658.5	307.9	219.6	57.0	211.7	97.6	2696.6	217.0(6.19)	111	44
41(1966)	80.2	84.9	378.6	204.2	208.6	352.0	214.3	174.0	336.8	78.0	187.6	93.1	2392.3	154.9(6.30)	118	40
42(1967)	136.0	74.8	246.5	358.8	115.8	221.4	450.6	84.3	42.8	131.0	128.6	45.4	2036.0	102.5(7.2)	121	31
43(1968)	119.6	155.8	105.2	84.3	42.2	242.7	479.3	121.5	239.6	93.5	40.7	172.2	1896.6	119.5(9.24)	119	30
44(1969)	182.1	112.6	97.0	166.4	128.3	541.1	560.6	107.0	123.0	54.5	89.1	72.5	2234.2	153.0(7.4)	122	32
45(1970)	96.4	106.5	75.4	253.2	280.1	451.5	264.4	276.2	199.4	99.4	63.9	45.1	2211.5	153.0(7.4)	126	36
46(1971)	106.9	138.1	179.8	48.0	306.1	430.8	491.5	695.8	266.9	51.6	20.0	69.2	2804.7	147.3(8.23)	118	38
47(1972)	192.2	221.0	237.9	235.5	244.9	609.4	778.6	344.5	122.4	75.6	136.1	104.8	3302.9	200.0(7.4)	124	49
総 計	1988.9	1788.8	2396.8	3969.0	4395.0	6826.9	8145.4	4895.1	4330.5	1919.5	1778.7	1504.1	(3061.2) 40,338.5	3021.3	2026.0	622.0
年 数	19	19	18	19	19	19	19	19	20	20	20	20	18	20	18	18
平 均	104.7	94.1	133.2	208.9	231.3	359.3	428.7	257.6	216.5	96.0	88.9	75.2	2274.4	151.0	112.6	34.6

既往最多年降水量	3302.9mm(昭和47年)
既往最少年降水量	1469.2mm(昭和35年)
既往最多月降水量	818.1mm(昭和29年7月)
既往最少月降水量	6.3mm(昭和31年11月)
既往最多日降水量	238.3mm(昭和39年8月23日)
既往最多3時間降水量	85.0mm(昭和46年8月21日15時~21日18時)
既往最多1時間降水量	55.5mm(昭和46年8月21日15時)

横川降水量観測所降水量年表
福岡県築上郡大平村大字西友枝
中津 503120

整理番号8

山國川水系友枝川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月日)	雨天日数 20mm 21mm	
昭和29(1954)	-	-	-	-	-	-	349.1	66.4	159.4	13.5	-	-	(588.4)	91.7(7.19)	-	-
30(1955)	-	-	-	-	-	32.0	122.5	272.2	91.5	11.3	-	-	(529.5)	114.2(8.29)	-	-
31(1956)	-	-	-	-	-	-	-	-	367.7	85.8	10.2	13.5	(477.2)	92.5(8.28)	-	-
32(1957)	48.8	125.6	80.5	207.1	123.5	267.6	542.5	146.1	459.1	32.8	56.4	82.2	2172.2	161.9(9.6)	142	29
33(1958)	74.7	69.8	175.4	270.1	168.2	70.7	90.9	258.3	78.9	112.8	52.2	95.9	1517.9	67.9(7.9)	159	21
34(1959)	103.5	97.1	119.8	158.3	162.7	134.1	389.5	210.7	140.2	58.3	52.8	120.4	1747.4	114.6(8.8)	142	24
35(1960)	71.0	22.8	124.1	139.2	213.2	235.1	41.1	63.3	338.8	143.7	65.0	48.2	1505.5	105.0(5.18)	127	17
36(1961)	82.9	53.3	129.0	169.6	117.5	96.4	175.4	142.9	333.3	245.6	101.8	29.6	1677.3	214.9(9.15)	135	20
37(1962)	87.8	53.3	58.4	135.2	219.9	328.7	492.8	214.3	63.2	116.7	133.6	86.9	1990.8	109.7(6.24)	153	26
38(1963)	161.9	61.2	93.7	171.9	508.7	375.0	163.9	331.8	119.3	65.2	58.0	51.0	2161.6	136.2(5.10)	162	33
39(1964)	153.7	84.9	70.4	220.4	137.1	287.2	161.0	177.7	141.7	86.8	63.4	49.9	1634.2	308.3(8.23)	122	21
40(1965)	57.8	61.4	28.3	173.3	298.1	365.1	435.6	173.3	231.2	47.5	147.2	78.7	2097.5	213.2(6.19)	136	35
41(1966)	46.2	50.4	243.5	166.5	157.4	275.7	124.7	206.6	473.9	59.3	130.4	66.1	2000.7	119.8(9.17)	136	31
42(1967)	62.4	39.6	145.6	278.7	80.6	141.5	363.0	44.8	49.5	173.9	93.9	27.0	1500.5	75.9(7.9)	140	23
43(1968)	84.3	144.8	68.7	77.9	63.3	230.8	501.4	116.5	390.7	69.6	21.4	154.7	1924.1	240.0(9.24)	133	23
44(1969)	139.0	107.6	76.6	148.8	116.3	441.7	273.6	76.3	57.9	56.8	60.4	40.2	1555.2	74.1(6.29)	151	23
45(1970)	43.5	73.7	61.2	248.8	241.5	408.6	214.3	295.2	160.0	103.6	29.9	24.9	1904.3	84.5(6.29)	121	33
46(1971)	75.2	74.4	106.1	41.9	138.5	250.6	374.9	489.2	209.4	56.6	7.6	47.0	1871.4	109.8(7.22)	121	24
47(1972)	153.3	160.5	153.5	177.0	176.5	531.3	506.6	336.8	172.9	59.6	97.2	61.6	2586.8	162.4(6.22)	148	36
総計	1446.0	1280.4	1734.8	2784.7	2923.0	4432.1	5322.8	3622.4	4038.6	1599.4	180.5	1077.8	(1595.1) 29847.4	239.66	2231.0	419.0
年数	16	16	16	16	16	17	18	18	19	19	17	17	16	19	16	16
平均	90.4	80.0	108.4	174.0	182.7	260.7	295.7	201.2	212.6	84.2	69.4	63.4	1865.5	12.61	139.4	26.2
既往最多年降水量	2586.8mm(昭和47年)															
既往最少年降水量	1500.5mm(昭和42年)															
既往最多月降水量	542.5mm(昭和32年7月)															
既往最少月降水量	7.6mm(昭和46年11月)															
既往最多日降水量	240.0mm(昭和43年9月24日)															
既往最多3時間降水量	79.6mm(昭和38年6月30日5時~30日8時)															
既往最多1時間降水量	56.0mm(昭和43年8月27日18時)															

東谷降水量観測所別降水量年表
大分県下毛郡本耶馬溪町大字東谷
耶馬溪 503111

整理番号9

山國川水系跡田川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月日)	雨天日数 20mm 21mm	
昭和30(1955)	-	-	-	-	-	198.0	193.8	65.9	340.2	145.2	15.1	-	(958.2)	228.8(9.29)	-	-
31(1956)	-	-	-	-	252.7	404.7	150.5	242.9	362.8	87.8	18.0	18.1	(1537.5)	91.4(6.6)	-	-
32(1957)	48.1	116.2	68.6	227.2	127.6	201.6	402.4	239.8	518.2	15.0	70.5	34.3	2069.5	268.0(9.6)	116	28
33(1958)	59.0	52.3	90.4	303.5	152.5	83.2	2.2	301.2	91.7	50.2	37.0	67.3	1290.5	62.0(8.22)	81	21
34(1959)	102.2	84.5	111.1	150.2	120.3	125.6	365.6	335.5	141.8	72.2	60.7	104.9	1774.6	225.3(8.8)	72	30
35(1960)	87.2	26.3	121.8	149.3	189.1	228.2	111.1	90.3	197.7	89.1	55.2	33.5	1378.8	96.5(6.21)	107	16

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月日)	雨天日数	
															20mm	21mm
昭和36(1961)	61.7	42.8	142.4	154.0	101.6	100.0	194.0	139.6	344.6	211.9	135.9	17.0	1645.5	233.5(9.15)	92	22
37(1962)	89.9	86.2	49.2	149.3	282.7	409.2	439.8	300.2	141.9	146.8	154.0	82.7	2331.9	135.0(8.21)	158	38
38(1963)	88.2	37.0	92.0	153.7	528.8	292.7	130.5	561.0	147.6	73.5	54.5	56.9	2216.4	270.0(8.9)	159	32
39(1964)	167.5	76.3	84.1	192.3	114.8	334.2	100.8	256.0	181.1	80.2	66.8	47.1	1701.2	212.0(8.23)	124	18
40(1965)	53.7	58.1	29.3	198.4	272.9	408.3	319.3	100.7	278.8	51.7	112.3	72.6	1956.1	236.3(6.19)	106	34
41(1966)	48.6	55.5	212.8	141.4	176.0	278.3	105.6	174.9	488.5	80.0	127.3	63.4	1952.3	106.4(9.17)	122	29
42(1967)	61.7	39.8	148.8	271.8	99.8	114.5	283.1	31.5	22.0	137.7	92.7	29.3	1332.7	68.2(7.1)	125	18
43(1968)	73.2	161.5	69.3	70.6	46.9	202.3	467.6	217.9	269.3	52.0	21.5	132.5	1785.1	191.0(92.4)	99	24
44(1969)	158.1	119.0	86.5	123.4	80.7	428.0	376.4	126.2	72.4	38.1	71.5	47.6	1727.9	117.2(6.30)	116	28
45(1970)	37.8	78.4	68.7	226.4	293.4	357.5	247.6	291.2	249.9	94.2	33.5	38.3	2016.9	68.0(6.29)	122	35
46(1971)	47.0	68.8	100.8	40.1	149.3	328.0	322.8	598.3	142.7	60.2	12.8	42.9	1913.7	185.3(8.29)	83	25
47(1972)	159.4	157.7	167.3	141.2	158.7	450.5	567.8	195.1	136.4	61.9	91.2	70.7	2357.9	161.3(7.4)	120	35
總計	1343.3	1260.4	1643.5	2692.8	3147.8	4944.8	4780.9	4268.2	4127.6	1547.7	1230.5	959.1	(2495.7) 29451.0	2950.2	1802.0	433.0
年數	16	16	16	16	17	18	18	18	18	18	18	17	16	18	16	16
平均	84.0	78.8	102.7	168.3	185.2	274.7	265.6	237.1	229.3	86.0	68.4	56.4	1840.7	163.9	112.6	27.1

既往最多年降水量 2357.9mm(昭和47年)
 既往最少年降水量 1290.5mm(昭和33年)
 既往最多月降水量 598.3mm(昭和46年8月)
 既往最小月降水量 2.2mm(昭和33年7月)
 既往最多日降水量 270.0mm(昭和38年8月9日)
 既往最多3時間降水量 90.6mm(昭和30年9月30日2時~30日5時)
 既往最多1時間降水量 50.0mm(昭和41年9月2日15時)

大野降水量観測所別降水量年表
大分県下毛郡耶馬溪町大字大野
耶馬溪 503110

整理番号10

山国川水系津民川

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月日)	雨天日数	
															20mm	21mm
昭和25(1950)	—	—	—	—	—	—	—	100.9	449.8	62.4	171.1	42.8	(827.0)	198.0(9.13)	—	—
26(1951)	33.5	109.9	107.2	209.9	151.0	223.5	619.7	79.1	131.0	317.1	77.1	97.8	2156.8	150.3(10.14)	58	32
27(1952)	35.1	122.5	135.1	249.4	168.3	311.9	281.4	102.5	252.7	58.3	114.2	15.2	1846.6	100.6(4.20)	77	27
28(1953)	52.8	126.5	69.5	79.6	211.7	783.4	328.8	148.2	136.8	23.3	65.9	46.2	2072.7	266.0(6.26)	86	24
29(1954)	107.4	143.1	137.7	118.0	242.8	383.9	702.9	250.3	530.9	93.4	—	—	(2710.4)	127.0(8.18)	—	—
30(1955)	105.5	68.5	—	524.5	141.7	286.5	402.1	37.3	272.8	123.0	77.1	16.9	(2055.9)	162.3(9.30)	—	—
31(1956)	110.9	60.5	51.8	125.3	212.6	316.3	211.5	415.4	443.1	112.4	23.7	16.9	2100.4	96.6(8.28)	79	36
32(1957)	62.7	107.5	44.5	267.2	132.8	243.4	648.2	175.8	550.8	25.9	60.4	76.6	2395.8	250.0(9.6)	93	35
33(1958)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34(1959)	12.6	12.4	178.5	173.4	154.4	133.9	509.9	214.3	190.0	68.3	49.3	111.0	1808.0	130.0(8.9)	107	25
35(1960)	109.4	28.3	124.5	164.3	209.5	235.0	96.7	113.1	325.7	141.6	65.4	12.5	1626.0	99.8(6.21)	86	26
36(1961)	45.1	151.1	82.6	187.2	132.4	48.0	124.2	203.0	254.6	178.5	122.6	15.8	1545.1	167.6(9.15)	—	—
37(1962)	99.2	31.3	80.3	130.5	223.8	319.2	497.1	232.7	65.1	115.0	143.9	74.8	2012.9	137.0(7.7)	137	31
38(1963)	95.9	47.7	92.4	169.1	630.3	351.3	125.6	613.3	125.0	63.4	48.7	86.5	2449.2	248.9(8.9)	138	31
39(1964)	149.8	86.6	77.5	251.0	130.8	544.7	184.6	211.6	153.7	79.5	68.0	52.5	2001.3	181.0(8.23)	120	23
40(1965)	74.8	58.2	25.1	180.6	301.4	409.5	478.5	281.1	227.7	46.7	155.6	71.8	2311.0	228.8(6.19)	107	39
41(1966)	64.6	41.6	282.7	176.2	170.8	298.6	129.2	174.9	392.0	70.7	148.6	71.8	2021.7	111.9(6.30)	128	28
42(1967)	83.6	51.4	164.7	299.4	97.6	154.9	395.5	49.4	103.2	128.8	111.6	22.0	1664.1	94.8(7.2)	129	28
43(1968)	102.7	171.8	87.5	71.0	44.1	223.7	643.0	189.2	316.1	116.5	25.4	143.6	2134.6	177.0(9.24)	120	30
44(1969)	129.6	96.0	57.8	115.7	94.0	432.1	352.1	103.4	59.4	60.1	81.9	50.5	1632.1	74.1(6.29)	98	23
45(1970)	45.5	71.4	71.7	227.6	238.3	422.6	170.0	217.7	194.3	103.6	38.0	31.6	1831.7	109.0(8.14)	85	29
46(1971)	88.7	56.7	—	64.1	192.8	286.9	381.2	580.3	172.6	50.2	12.0	42.7	(1928.2)	112.2(8.23)	—	—
47(1972)	170.3	147.3	181.7	177.4	225.3	529.8	679.6	342.6	165.7	59.2	121.6	76.9	2877.4	170.0(7.4)	121	42
總計	1779.7	1790.3	2052.2	3971.4	4106.4	6939.1	7961.8	4836.1	5513.0	2097.9	1782.1	1175.9	(7521.5) 36487.3	3392.9	1769	509
年數	21	21	19	21	21	21	21	22	22	22	21	21	18	22	17	17
平均	84.7	85.2	108.0	189.1	195.5	330.4	379.1	219.8	250.6	95.4	84.9	56.0	2027.1	154.2	104	29.9

既往最多年降水量	2877.4 mm(昭和47年)
既往最少年降水量	1545.1 mm(昭和36年)
既往最多月降水量	783.4 mm(昭和28年 6月)
既往最少年降水量	12.5 mm(昭和35年12月)
既往最多日降水量	266.0 mm(昭和28年 6月26日)
既往最多3時間降水量	88.5 mm(昭和38年 8月9日14時~9日17時)
既往最多1時間降水量	49.9 mm(昭和42年 7月3日7時)

古後降水量観測所別降水量年表
大分県玖珠郡玖珠町大字古後

整理番号 11

耶馬溪 503100

山国川水系春田川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月日)	雨天日数	
															20mm	25mm
昭和 29(1954)	-	-	-	-	-	175.6	568.8	183.9	541.9	46.1	-	-	(1516.3)	164.0(9.26)	-	-
30(1955)	-	-	-	-	35.3	359.4	380.0	91.9	233.2	96.2	-	-	(1196.3)	156.0(6.19)	-	-
31(1956)	-	-	-	-	304.3	508.2	233.7	463.0	455.3	116.4	35.8	10.0	(2126.7)	91.0(6.7)	-	-
32(1957)	66.4	100.3	39.2	232.2	156.4	258.3	667.0	202.3	427.6	42.8	61.1	62.5	2316.1	140.0(9.7)	127	38
33(1958)	97.5	55.6	174.1	319.3	238.1	90.2	16.6	355.7	140.9	99.6	72.0	89.7	1749.3	99.0(8.14)	150	26
34(1959)	107.2	107.3	174.9	157.4	220.4	142.3	443.7	195.8	122.1	55.4	46.1	125.6	1898.2	101.2(7.8)	112	32
35(1960)	70.6	28.3	153.7	138.6	186.3	235.9	125.3	65.1	344.9	122.9	66.9	45.5	1584.0	91.3(6.21)	120	19
36(1961)	61.4	47.3	78.9	154.8	106.5	126.8	200.1	219.7	210.3	184.2	131.5	40.3	1561.8	106.6(9.15)	106	22
37(1962)	78.5	30.5	67.8	167.3	190.6	369.5	739.2	257.2	71.9	120.6	179.9	67.2	2340.2	156.2(7.1)	117	35
38(1963)	75.3	71.6	82.5	148.6	448.4	270.3	172.4	481.7	108.4	61.3	55.9	55.6	2032.0	110.6(5.10)	111	27
39(1964)	217.5	61.5	63.8	208.4	120.6	315.1	78.3	144.3	94.8	92.2	62.2	43.6	1502.3	85.0(6.19)	106	21
40(1965)	77.5	59.5	56.2	146.9	235.7	416.2	482.7	207.6	217.5	45.8	128.2	81.8	2155.6	213.0(6.19)	97	31
41(1966)	57.1	72.2	209.7	128.7	166.8	281.4	89.3	163.4	341.8	74.3	160.3	67.9	1812.9	118.5(6.30)	104	26
42(1967)	51.9	46.7	182.1	314.2	99.3	187.5	309.5	49.5	170	108.0	108.2	24.4	1497.3	83.8(7.2)	116	23
43(1968)	101.0	218.8	92.3	82.9	53.0	211.3	458.8	179.1	219.5	59.2	29.1	141.0	1846.0	118.2(7.1)	109	24
44(1969)	168.8	107.1	67.2	132.3	111.3	497.5	268.1	108.2	67.9	7.7	74.1	70.9	1681.1	131.0(6.30)	118	22
45(1970)	50.2	83.1	71.8	232.5	248.9	399.4	199.0	251.6	322.2	102.3	50.3	51.8	2063.1	136.4(8.14)	126	31
46(1971)	66.1	82.5	117.7	47.4	193.8	407.3	177.1	441.9	168.2	64.9	22.3	56.9	1846.1	89.1(6.4)	113	32
47(1972)	148.6	133.6	130.2	146.2	207.6	500.6	565.1	399.9	117.7	77.4	123.6	77.5	2628.0	213.2(7.4)	117	39
総計	1495.6	1305.9	1761.1	2757.7	3323.5	5752.8	6174.7	4461.8	4223.1	1577.3	1407.5	1112.2	(4839.2) 305140	240.41	1849	448
年数	16	16	16	16	18	19	19	19	19	19	17	17	16	19	16	16
平均	93.5	81.6	110.1	172.4	184.6	302.8	325.0	243.8	222.3	83.0	82.8	65.4	1907.1	126.5	115.6	28.0

既往最多年降水量	2628.0 mm(昭和47年)
既往最少年降水量	1497.3 mm(昭和42年)
既往最多月降水量	739.2 mm(昭和37年 7月)
既往最少年降水量	7.7 mm(昭和44年10月)
既往最多日降水量	213.2 mm(昭和47年 7月4日)
既往最多3時間降水量	97.2 mm(昭和40年 7月18日2時~日5時)
既往最多1時間降水量	50.0 mm(昭和44年 6月1日4時)

津房降水量観測所月別降水量年表
大分県守佐郡安心院町大郎丸

整理番号 16

豊岡 503103

駅館川水系津房川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 量	起日	
大正 10(1921)	36.0	81.8	64.9	179.4	157.4	452.4	199.8	77.8	172.5	8.0	29.1	19.1	1478.2	163	6.17	
11(1922)	90.7	138.1	122.7	155.4	65.8	188.0	499.3	24.9	172.6	92.2	43.7	9.4	1602.8	95	7.3	
12(1923)	41.1	90.7	73.3	180.0	218.5	417.5	296.6	-	-	-	-	-	-	93	6.16	
13(1924)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197.3	12.6	27.5	-	142	10.7
14(1925)	17.8	26.0	36.2	77.0	213.9	329.2	118.2	103.1	429.5	23.3	79.7	39.2	1493.1	107	9.17	

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多 日量	起日
大正 昭和三 1(1926)	19.9	70.3	109.6	49.7	174.7	150.3	132.6	37.8	71.9	50.3	70.4	54.0	991.5	46	6.28
2(1927)	27.9	75.7	186.1	146.8	30.8	83.9	179.5	164.5	226.1	62.6	48.9	24.4	1257.2	77	3.12
3(1928)	116.4	118.8	53.8	111.9	85.0	297.0	127.7	287.9	224.9	26.7	115.4	33.7	1599.2	79	8.29
4(1929)	4.1	45.4	42.2	79.2	127.5	194.8	305.8	16.8	200.4	82.1	100.8	103.6	1302.7	70	9.28
5(1930)	40.3	126.2	200.2	177.0	44.7	281.0	85.9	194.8	69.4	98.8	84.4	65.0	1467.7	85	3.2
6(1931)	53.1	121.1	98.6	103.5	179.6	144.6	635.9	217.0	115.6	167.2	28.0	63.0	1927.2	96	10.12
7(1932)	11.9	62.1	44.1	155.2	132.7	132.4	207.5	129.1	145.5	18.6	58.2	105.0	1202.3	62	7.6
8(1933)	71.7	34.4	96.0	245.6	146.5	153.5	200.0	73.6	20.9	204.6	58.0	31.1	1335.9	133	4.25
9(1934)	25.6	17.1	75.7	107.2	38.0	127.6	217.8	51.8	334.5	100.7	83.5	89.5	1269.0	167	9.20
10(1935)	28.6	107.3	132.7	108.7	67.8	517.5	302.6	221.2	436.6	82.3	96.6	73.0	2175.2	157	9.24
11(1936)	34.3	96.7	33.2	212.1	191.8	98.5	371.5	285.1	58.6	40.8	65.3	62.8	1550.7	71	5.30
12(1937)	65.8	111.9	140.5	91.3	111.2	143.9	320.0	165.2	381.7	168.0	142.7	33.1	1875.3	143	9.10
13(1938)	92.1	49.3	69.9	49.0	40.5	323.3	198.0	162.0	117.7	255.3	23.0	13.9	1558.0	108	10.3
14(1939)	44.6	52.0	125.2	167.3	204.2	222.5	291.4	123.7	85.4	106.3	33.5	2.6	1294.5	198	7.22
15(1940)	8.2	131.9	103.8	99.6	38.2	240.6	242.7	366.1	207.1	102.2	43.0	41.4	1624.8	97	6.28
16(1941)	75.3	65.3	76.0	96.8	198.6	390.6	248.0	351.1	353.2	158.2	55.4	90.8	2159.3	195	9.30
17(1942)	33.4	63.1	98.6	116.6	152.7	351.5	109.1	285.1	252.1	60.9	22.0	20.3	1565.4	107	8.27
18(1943)	15.6	65.0	52.6	142.8	172.6	227.9	637.0	108.4	640.7	66.1	38.7	40.9	2208.3	287	9.19
19(1944)	13.7	86.6	96.6	65.9	173.2	59.6	-	162.5	218.4	127.6	126.7	20.1	-	142	9.16
20(1945)	10.1	68.1	50.6	58.5	87.6	124.4	339.9	169.6	858.9	293.6	56.5	71.8	2189.6	253	9.17
21(1946)	38.6	78.6	170.2	188.7	233.4	380.0	253.4	120.7	143.5	111.2	81.1	72.2	1871.6	101	6.25
22(1947)	81.6	21.4	50.6	61.3	212.0	250.8	-	-	61.5	51.4	14.7	110.0	-	99	6.23
23(1948)	49.6	56.4	82.0	92.3	114.3	126.5	239.1	134.4	76.5	69.2	83.6	105.6	1229.5	83	7.5
24(1949)	15.3	128.3	150.3	112.7	160.0	519.2	227.6	223.2	219.1	108.9	150.9	118.1	2133.6	147	6.20
25(1950)	107.9	133.9	90.9	53.0	134.6	170.9	331.7	100.0	418.2	81.5	153.0	36.9	1812.5	112	9.13
26(1951)	105.7	180.1	39.2	281.3	97.7	135.5	599.9	244.5	91.3	409.3	62.1	60.0	2256.6	264	10.14
27(1952)	85.3	132.9	128.6	213.0	126.3	448.4	237.8	88.9	176.3	40.7	118.5	15.2	1811.9	120	6.19
28(1953)	42.6	72.1	97.2	113.5	241.5	968.3	206.9	81.4	179.7	24.0	58.4	44.0	2129.6	212	6.25
29(1954)	95.2	58.1	97.0	104.0	307.5	495.1	355.6	401.3	596.1	36.3	48.3	26.6	2621.1	210	8.17
30(1955)	53.0	72.7	110.0	286.3	79.2	236.5	349.7	89.5	202.9	106.2	41.7	11.8	1639.5	135	6.18
31(1956)	73.4	65.7	160.9	62.8	236.7	316.2	146.6	252.8	449.5	112.0	26.1	3.5	1906.2	108	9.13
32(1957)	-	79.1	-	-	245.7	199.7	751.3	536.7	1043.5	68.4	70.7	100.5	-	279	9.6
33(1958)	158.8	60.8	158.7	303.0	144.6	68.3	17.4	25.1	121.8	95.0	36.3	84.6	1274.4	58	1.26
34(1959)	7.4	9.5	13.1	17.4	18.0	9.7	26.6	25.6	12.1	9.3	8.4	10.4	167.5	13.5	8.8
35(1960)	5.0	1.6	10.2	10.9	15.3	23.1	7.1	6.6	22.1	12.2	5.4	1.1	120.6	7.1	6.21
36(1961)	7.7	4.9	8.2	13.1	7.9	10.9	24.5	15.8	50.1	41.5	9.5	2.2	196.3	39.4	9.15
37(1962)	5.2	4.0	5.3	16.4	19.6	36.0	47.1	27.3	11.0	11.8	16.8	6.3	206.8	10.0	7.3
38(1963)	7.6	4.4	6.4	9.4	45.4	20.7	15.2	43.2	9.3	5.7	4.2	3.8	175.3	26.0	8.9
39(1964)	16.3	6.6	-	-	11.9	-	7.6	17.8	16.9	7.8	4.1	3.3	-	12.2	9.24
40(1965)	3.0	6.1	3.8	16.4	29.6	39.0	32.7	13.2	20.3	4.3	9.2	5.7	183.3	21.5	6.19
41(1966)	4.6	10.5	19.8	21.8	21.6	27.2	10.2	26.6	41.2	5.7	9.0	5.5	203.7	9.9	9.24
42(1967)	4.6	2.2	10.5	24.9	9.1	10.7	17.7	3.0	1.3	13.6	8.6	2.3	108.5	8.4	7.1
43(1968)	5.1	13.2	5.8	6.4	5.1	20.1	39.8	13.4	-	4.9	1.7	11.1	126.6	12.0	7.28
44(1969)	12.0	10.7	8.2	-	7.8	-	25.7	8.0	2.4	5.0	5.8	3.1	-	7.0	7.4
45(1970)	3.0	5.5	6.8	21.2	19.6	45.9	14.3	35.6	18.2	12.7	2.0	3.0	186.0	15.0	8.30
平均(30年)	6.6	7.6	9.5	14.6	17.5	28.1	26.9	20.4	27.7	11.2	7.0	5.4	179.6		
46(1971)	3.9	5.0	8.9	3.4	12.8	29.2	27.5	57.7	13.4	5.8	1.1	3.1	171.8	23.9	8.29
47(1972)	12.9	13.4	10.3	12.3	19.9	41.7	48.9	12.0	19.2	6.2	5.8	5.1	207.7	13.8	6.22
48(1973)	9.3	8.3	3.2	22.4	15.0	29.8	15.3	12.4	21.4	9.6	1.9			10.6	6.26

既往最多 年 降水量 262.1mm(昭和29年)
 既往最少 年 降水量 99.2mm(大正15年)
 既往最多 月 降水量 104.4mm(昭和32年9月)
 既往最少 月 降水量 2mm(大正7年1月)

既往最多日降水量
既往最多3時間降水量
既往最多1時間降水量

394mm(昭和36年9月15日)
mm
mm

南院内降水量観測所月別降水量年表
大分県宇佐郡安心院町下毛

整理番号17

観測 503112

駅館川水系津房川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量	起日
大正															
10(1921)	59.0	70.9	120.6	169.7	135.8	377.8	228.1	65.2	160.4	11.7	42.7	45.3	1487.2	85	4.24
11(1922)	98.5	140.3	151.6	135.2	61.7	258.8	488.0	73.7	141.3	84.0	48.7	15.4	1692.2	106	7.3
12(1923)	46.4	68.3	98.5	141.9	204.9	348.2	341.4	60.4	83.3	138.9	50.2	41.3	1623.7	80	6.16
13(1924)	16.1	65.2	43.6	149.1	243.1	144.9	174.4	342.1	206.3	110.8	28.1	33.7	1557.4	130	8.5
14(1925)	25.1	60.5	44.5	57.8	248.2	267.2	165.2	103.9	468.7	26.1	89.3	46.5	1603.0	116	9.4
15(1926)	30.3	72.9	117.5	47.5	-	221.0	318.5	40.7	89.7	44.7	48.4	48.7	-	68	7.3
昭和															
2(1927)	30.0	55.2	133.0	178.7	40.2	124.3	315.3	197.0	282.3	71.5	54.3	32.8	1514.6	71	8.10
3(1928)	119.9	123.2	78.4	129.5	91.2	527.9	129.1	297.1	213.7	25.5	124.7	67.7	1927.9	150	8.29
4(1929)	9.1	54.2	64.3	95.7	149.7	168.4	322.8	54.0	276.3	52.5	107.6	129.9	1484.5	71	7.5
5(1930)	63.7	95.5	211.6	248.3	50.6	257.7	119.2	285.1	63.7	150.1	90.6	54.6	1691.7	141	8.11
6(1931)	85.1	165.6	96.6	123.9	88.9	174.5	903.7	170.8	175.7	160.2	21.1	91.9	2263.0	88	7.11
7(1932)	10.8	57.2	53.9	184.0	166.1	184.5	249.3	134.8	154.7	18.4	58.5	111.8	1384.0	64	7.6
8(1933)	72.9	36.4	126.3	222.7	153.2	154.9	201.1	64.9	29.7	215.1	71.2	47.2	1395.6	109	4.25
9(1934)	25.3	18.3	90.9	139.0	41.5	124.1	269.6	44.6	378.0	81.6	101.1	61.2	1375.2	55	7.22
10(1935)	23.7	107.7	101.9	90.4	96.8	600.6	341.7	280.7	443.7	83.8	85.5	79.9	2345.4	163	6.29
11(1936)	35.2	83.3	37.7	202.4	190.0	121.3	387.7	338.9	75.7	29.0	62.4	75.0	1638.6	61	4.21
12(1937)	66.1	135.7	131.9	83.7	111.1	156.2	418.2	99.6	396.5	172.9	118.9	39.5	1930.3	135	9.10
13(1938)	106.6	31.4	82.7	56.2	230.4	350.2	183.1	126.1	155.6	244.9	15.1	25.2	1607.5	102	10.3
14(1939)	53.3	35.2	104.9	131.2	72.4	188.5	275.3	276.9	86.5	149.1	48.6	2.8	1424.7	220	7.22
15(1940)	37.2	134.8	147.3	103.5	45.3	308.8	385.8	423.0	247.2	132.7	38.7	62.5	2069.5	100	9.10
16(1941)	76.6	94.8	124.6	99.2	187.3	382.7	241.2	233.5	366.8	198.8	49.2	96.8	2151.5	215	9.30
17(1942)	31.3	56.3	115.0	123.6	148.8	471.3	67.8	338.1	279.0	10.5	3.5	2.2	1647.4	112	6.12
18(1943)	3.9	2.0	8.7	-	242.7	207.5	456.3	128.0	311.2	-	-	-	-	204	9.19
19(1944)	12.0	-	102.2	50.2	170.7	8.2	46.0	117.6	301.8	112.9	119.9	12.1	1053.6	216	9.16
20(1945)	3.3	67.5	79.9	52.2	121.0	136.9	271.9	176.5	722.7	291.0	76.5	46.0	2945.4	193	9.17
21(1946)	21.3	26.4	-	168.1	167.4	279.0	200.8	63.0	91.0	63.0	45.4	32.0	-	87	7.7
22(1947)	51.6	36.0	36.5	42.2	206.4	239.9	-	52.8	80.0	36.5	20.4	166.0	-	80	6.23
23(1948)	24.5	70.3	98.0	-	-	-	244.0	-	-	-	76.2	81.6	-	75	7.5
24(1949)	15.9	125.4	97.4	72.8	185.0	419.0	264.7	198.0	144.6	156.7	131.7	134.1	1945.3	119	8.16
25(1950)	107.5	114.5	99.1	53.5	120.0	123.2	121.5	254.7	452.6	76.9	132.3	14.1	1669.9	220	9.13
26(1951)	52.2	157.3	49.4	159.8	112.4	217.8	576.9	293.4	122.0	226.4	74.9	62.0	2104.5	130	7.9
27(1952)	67.1	148.5	142.2	191.8	156.9	424.1	183.2	123.7	169.3	36.9	112.8	25.7	1782.2	94	6.22
28(1953)	44.9	81.5	-	86.8	197.1	1009.8	250.1	121.6	145.7	23.9	75.9	56.1	2093.4	260	6.25
29(1954)	97.9	66.0	82.9	125.2	319.3	476.0	368.8	439.7	736.1	50.7	44.8	26.4	2833.8	247	8.17
30(1955)	42.8	77.6	116.9	268.4	107.7	369.4	304.4	91.3	297.4	114.0	51.9	16.0	1857.8	171	6.18
31(1956)	91.2	50.9	122.8	65.2	231.1	378.5	139.4	230.6	389.2	113.9	20.1	7.2	1840.1	71	6.6
32(1957)	26.4	97.5	56.7	186.9	152.3	192.9	518.6	305.7	662.7	35.2	44.3	51.9	2331.1	352	9.6
33(1958)	90.5	55.7	130.2	312.7	143.7	70.7	5.7	272.0	96.2	100.6	52.4	68.8	1399.3	74	8.13
34(1959)	5.9	105	130	148	143	89	348	249	150	98	79	109	1707	99	8.7
35(1960)	71	19	106	106	179	262	82	69	243	124	71	19	1351	108	6.21
36(1961)	66	42	127	125	122	105	244	126	424	282	100	11	1774	285	9.15
37(1962)	-	-	65	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38(1963)	-	-	-	145	448	-	131	432	121	69	-	41	-	173	8.9
39(1964)	176	68	-	222	108	292	77	122	217	79	58	35	1454	161	9.24
40(1965)	41	52	29	169	246	442	355	110	240	33	95	52	1884	260	6.19

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最 多 日 量	起 日
昭和 41(1966)	37	57	162	134	163	270	99	197	481	68	111	62	1841	150	9.9
42(1967)	48	27	138	279	84	108	306	16	11	140	84	19	1260	98	7.1
43(1968)	70	156	54	72	42	191	415	180	308	65	20	110	1683	209	9.24
44(1969)	117	102	96	110	83	400	306	112	49	46	67	44	1532	80	7.4
45(1970)	41	66	61	234	-	369	202	255	236	91	27	31	-	75	6.29
平均(30年)	57	75	93	141	171	294	244	190	280	100	68	51	1764		
46(1971)	52	64	102	40	176	329	329	814	214	68	15	27	2230	204	8.4
47(1972)	165	143	111	126	-	441	531	151	96	64	90	57	(1975)	150	6.22
48(1973)	121	107	38	-	145	289	134	141	243	63	24			118	6.26
既往最多年 降水量 2834mm(昭和29年) 既往最少年 降水量 1260mm(昭和42年) 既往最多月 降水量 1010mm(昭和28年6月) 既往最少年 降水量 2mm(昭和17年12月) 既往最多日 降水量 352mm(昭和32年9月6日) 既往最多3時間降水量 mm 既往最多1時間降水量 mm															

宇佐降水量観測所月別降水量年表
大分県宇佐市北宇佐65
宇 佐 502123

整理番号18

寄深川水系寄藻川

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年	最 多 日 量	起 日
大正 10(1921)	48.4	71.1	122.8	167.8	104.8	382.8	184.4	61.5	188.9	14.3	34.8	27.4	1409.0	97	6.17
11(1922)	45.5	128.3	136.9	144.3	74.5	176.5	384.0	38.3	140.0	88.5	45.7	16.2	1413.7	88	6.25
12(1923)	42.9	70.0	99.1	125.2	197.6	390.3	290.7	68.9	183.3	150.7	73.7	47.9	1691.3	64	6.30
13(1924)	18.1	58.5	27.7	107.2	203.2	106.1	154.8	216.1	144.0	129.0	19.7	27.5	1211.7	92	8.5
14(1925)	17.4	39.7	57.9	49.4	212.4	347.2	120.7	88.3	525.3	28.5	59.2	39.2	1585.2	152	9.4
昭和 15(1926)	21.7	52.0	117.6	41.5	157.4	147.8	260.0	48.6	135.8	55.5	53.8	64.3	1156.0	57	5.28
16(1927)	39.5	57.7	195.9	175.3	37.7	104.0	168.3	182.3	227.3	43.8	38.4	25.3	1295.5	70	9.5
3(1928)	101.5	109.0	68.6	124.7	65.6	484.1	98.8	178.4	152.4	19.6	87.5	48.1	1538.3	128	6.26
4(1929)	14.3	53.7	70.3	85.5	132.6	161.6	276.7	31.7	202.4	40.2	97.2	82.1	1248.2	81	9.28
5(1930)	41.9	84.6	149.8	208.2	38.4	217.0	74.8	178.3	62.2	74.8	81.3	77.1	1258.4	56	8.12
6(1931)	79.9	120.2	103.1	57.2	97.4	128.5	818.6	85.8	197.7	151.8	31.9	71.2	1943.3	103	7.12
7(1932)	10.8	47.6	30.7	203.0	174.2	134.3	128.8	82.6	158.1	22.9	47.1	111.0	1151.1	64	5.31
8(1933)	67.8	30.7	115.9	235.7	174.7	146.3	180.3	127.4	26.5	214.6	66.1	45.2	1431.2	119	4.25
9(1934)	26.6	18.1	80.6	111.9	31.4	159.3	156.7	45.5	301.8	89.4	90.7	77.4	1189.4	164	9.20
10(1935)	11.4	89.0	83.1	79.7	85.2	459.2	173.1	138.1	369.2	81.5	92.3	72.5	1734.3	117	9.24
11(1936)	31.8	77.3	37.4	204.8	202.6	84.1	299.2	272.5	91.3	30.4	41.8	68.5	1441.7	73	7.12
12(1937)	72.2	131.8	130.8	89.3	87.6	149.7	273.1	177.9	354.6	152.2	126.6	33.9	1779.7	130	9.10
13(1938)	81.9	29.4	85.0	43.5	219.4	313.2	217.3	133.0	191.0	183.2	16.2	15.6	1528.7	89	9.4
14(1939)	56.7	46.5	96.5	142.9	40.5	141.3	150.5	124.3	105.7	163.3	25.6	3.1	1096.9	113	7.22
15(1940)	13.0	119.1	82.5	94.2	24.9	299.3	119.2	223.4	197.1	89.1	42.7	50.0	1354.5	68	9.10
16(1941)	67.0	84.4	107.5	107.0	187.2	470.1	224.0	200.4	263.7	252.5	46.4	90.6	2100.8	184	10.1
17(1942)	42.9	65.0	99.0	126.8	125.5	392.0	75.4	172.6	115.5	77.2	15.8	17.6	1325.3	82	8.27
18(1943)	19.0	41.5	39.6	130.6	165.0	196.5	389.5	194.8	434.1	41.4	38.3	30.7	1721.0	220	9.19
19(1944)	14.3	79.6	38.4	42.2	139.5	101.4	126.9	156.7	375.5	124.4	110.4	10.8	1320.1	232	9.16
20(1945)	2.3	108.6	39.7	-	79.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21(1946)	-	-	-	-	227.4	386.9	-	-	120.1	-	78.3	70.7	-	-	-
22(1947)	86.6	21.7	57.2	52.6	-	257.1	169.0	33.9	32.0	-	-	-	-	75	6.23
23(1948)	46.1	65.8	-	132.2	195.8	161.6	484.4	167.6	94.3	-	73.7	-	-	174	7.5
24(1949)	29.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131.4	-	-	-
25(1950)	135.1	85.0	131.9	51.2	153.9	119.0	85.3	114.9	410.7	81.9	130.5	31.9	1531.3	146	9.13

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量	起日
昭和 26(1951)	45.2	143.8	73.6	165.8	98.3	154.1	528.7	88.3	105.1	318.2	88.7	51.4	1851.2	186	10.14
27(1952)	66.7	136.2	123.2	179.4	157.9	397.9	188.9	73.4	141.2	43.0	99.6	25.6	1633.0	122	6.22
28(1953)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29(1954)	-	-	-	-	-	-	547.1	217.9	419.6	33.8	59.5	19.9	-	126	7.10
30(1955)	38.1	85.0	105.5	310.5	93.5	257.5	266.5	85.0	238.6	83.7	55.7	11.7	1631.3	159	4.15
31(1956)	74.6	57.2	156.9	61.7	206.0	265.2	171.9	189.3	359.8	114.1	16.4	12.0	1685.1	66	8.28
32(1957)	33.1	104.3	66.9	176.2	107.0	132.8	376.8	138.9	341.4	36.1	25.0	50.5	1589.0	71	6.5
33(1958)	65.4	56.1	123.1	244.1	126.4	67.7	13.6	237.2	136.2	102.0	52.6	54.5	1278.9	60	9.10
34(1959)	58	86	88	141	126	104	309	162	86	68	50	127	1405	98	8.8
35(1960)	53	18	128	107	177	181	27	42	207	91	56	24	1111	71	9.19
36(1961)	50	41	108	131	91	116	153	121	286	217	93	31	1438	192	9.15
37(1962)	36	34	36	152	190	324	356	188	99	108	121	42	1686	86	6.24
38(1963)	48	28	61	134	369	244	107	337	113	68	48	39	1596	104	8.9
39(1964)	122	51	44	183	141	246	77	159	110	83	61	45	1322	91	8.23
40(1965)	45	46	46	152	240	353	274	70	251	35	90	60	1662	223	6.19
41(1966)	40	49	163	134	125	233	82	110	433	53	90	46	1558	101	9.17
42(1967)	39	20	102	212	69	98	217	12	5	116	83	18	991	68	7.1
43(1968)	44	133	58	55	50	166	304	94	264	46	19	120	1353	175	9.24
44(1969)	105	104	76	100	78	329	252	69	32	38	56	28	1267	66	6.29
45(1970)	27	54	54	217	177	334	122	149	235	133	26	20	1548	56	9.18
平均(30年)	56	72	86	140	150	239	233	136	202	98	66	43	1471		
46(1971)	55	56	80	41	86	256	292	251	128	56	10	28	1339	95	7.22
47(1972)	127	131	83	143	98	366	429	177	155	52	65	60	1886	116	6.22
48(1973)	96	85	38	202	126	343	173	59	171	91	20	-	-	187	6.26
既往最多年降水量 2111mm(大正7年) 既往最少年降水量 989mm(明治43年) 既往最多月降水量 819mm(昭和6年7月) 既往最多月降水量 1mm(大正7年1月) 既往最多日降水量 232mm(昭和19年9月16日) 既往最多3時間降水量 mm 既往最多1時間降水量 mm															

高田降水量観測所月別降水量年表

大分県豊後高田市高田

宇佐 503123

桂川水系桂川

整理番号17

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量	起日
大正 10(1921)	54.6	60.5	89.8	152.6	113.2	376.9	161.9	25.6	129.9	8.1	32.5	33.6	1239.2	102	6.16
11(1922)	35.9	88.3	96.8	128.0	47.8	178.6	296.5	60.0	146.2	88.8	53.0	4.7	1224.6	74	6.25
12(1923)	64.5	49.1	98.0	113.0	196.1	332.8	263.0	111.5	69.5	119.7	98.5	37.6	1553.3	81	8.30
13(1924)	19.0	29.0	33.0	140.1	216.7	101.3	110.5	266.6	136.3	118.6	18.0	12.0	1201.1	141	8.5
14(1925)	8.9	46.6	49.7	41.6	203.6	288.3	120.0	113.6	393.1	29.3	52.4	36.7	1383.8	142	9.4
15(1926)	17.8	54.5	79.2	38.0	175.5	115.8	220.2	32.8	109.7	58.6	57.9	78.3	1038.3	65	5.28
昭和 2(1927)	40.5	55.2	187.1	172.5	41.1	108.0	206.8	204.5	132.0	47.7	43.5	22.4	1261.3	70	7.6
3(1928)	91.9	104.1	72.9	117.1	60.7	452.5	72.1	195.4	168.3	24.2	98.9	38.3	1496.4	141	6.26
4(1929)	12.8	53.6	58.0	87.1	139.8	163.3	256.7	34.7	159.3	31.8	80.8	67.0	1144.9	59	7.5
5(1930)	45.3	73.4	140.5	194.3	61.9	188.1	47.0	217.1	53.8	81.9	79.3	53.8	1236.4	72	8.12
6(1931)	73.7	120.1	100.7	98.4	132.9	140.2	739.6	90.9	94.0	107.0	24.7	82.6	1804.8	107	7.10
7(1932)	15.1	45.2	46.8	181.0	169.9	117.1	164.3	100.7	160.2	26.7	50.9	95.3	1173.2	69	5.31
8(1933)	61.3	33.5	104.1	248.0	168.6	141.1	235.3	117.6	29.9	236.7	76.1	51.2	1503.4	122	10.19
9(1934)	21.6	17.5	99.8	117.0	36.1	140.1	198.2	54.0	344.3	96.2	89.4	85.4	1299.6	167	9.20
10(1935)	18.0	117.3	88.5	118.8	89.8	430.4	193.5	195.0	355.7	72.8	95.0	68.7	1843.5	121	9.24

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多 日量	起日
昭和															
11(1936)	46.9	70.7	38.5	212.0	176.2	86.5	316.8	325.0	82.6	29.4	41.7	92.0	1518.3	55	7.5
12(1937)	63.2	126.8	137.4	56.6	97.9	154.2	234.9	86.9	274.1	94.0	103.2	40.2	1469.4	106	7.25
13(1938)	85.6	45.1	79.9	47.2	213.3	251.4	164.0	144.3	29.6	186.1	20.1	24.5	1291.1	120	8.27
14(1939)	57.9	4.4	105.6	133.4	40.1	169.0	100.4	134.3	80.3	115.0	44.1	2.4	1016.9	107	6.23
15(1940)	12.4	97.9	67.8	94.0	59.9	299.8	136.1	118.1	398.5	45.5	65.8	26.8	1392.6	166	9.15
16(1941)	61.6	60.0	38.2	82.2	175.3	409.8	190.1	163.3	203.9	204.9	53.2	94.7	1737.2	146	10.1
17(1942)	33.9	55.1	99.4	112.2	115.5	481.9	93.9	152.3	200.0	77.5	24.5	25.9	1472.1	78	6.14
18(1943)	25.5	42.0	41.8	124.1	179.1	157.1	369.9	98.8	619.3	60.4	40.9	40.0	1796.9	297	9.19
19(1944)	15.6	68.5	56.6	64.3	120.6	91.3	139.5	152.2	485.4	82.0	129.5	13.5	1419.0	357	9.16
20(1945)	8.3	74.7	73.4	66.2	127.4	130.1	430.2	151.0	670.6	315.6	63.6	56.2	2167.3	211	7.11
21(1946)	40.3	68.3	139.6	183.1	115.2	342.3	188.9	19.4	144.4	63.2	60.4	72.4	1437.5	125	6.15
22(1947)	82.4	24.4	56.5	55.6	190.1	270.2	135.2	98.5	48.4	51.0	15.0	110.8	1138.1	81	6.23
23(1948)	34.2	56.3	-	98.6	107.7	89.6	301.7	178.7	96.9	87.1	74.5	-	-	123	7.5
24(1949)	23.0	101.4	71.4	67.5	142.2	342.7	-	-	167.7	106.7	156.2	116.9	-	-	-
25(1950)	73.0	93.5	112.3	50.9	123.4	159.1	174.7	80.2	419.0	86.2	130.0	34.3	1536.6	137	9.13
26(1951)	46.8	145.0	25.9	188.1	101.4	158.5	510.1	94.5	91.9	255.5	61.2	43.7	1722.6	130	10.14
27(1952)	72.0	115.4	131.6	182.5	146.7	322.8	253.0	-	154.8	48.7	122.5	17.8	1567.8	73	6.22
28(1953)	34.1	69.0	105.5	79.7	229.7	705.2	232.3	112.3	146.0	19.0	65.3	32.7	1830.8	182	6.25
29(1954)	91.1	42.4	76.0	109.4	305.3	379.6	490.3	197.1	377.2	40.5	69.5	22.1	2200.5	120	7.10
30(1955)	37.5	84.3	103.3	275.7	69.6	251.2	300.8	133.9	221.4	95.2	52.3	13.1	1638.3	149	4.15
31(1956)	67.1	61.7	110.9	55.0	178.2	262.6	182.3	175.4	329.6	96.3	11.9	2.0	1533.0	81	9.7
32(1957)	32.2	93.4	56.3	176.0	122.3	148.6	397.1	90.1	348.3	30.4	36.6	47.6	1578.9	92	9.6
33(1958)	51.9	51.7	104.9	232.2	77.3	57.0	23.2	236.4	73.4	68.0	53.0	55.0	1084.0	46	4.22
34(1959)	63	81	69	122	130	89	311	142	121	59	52	99	1338	88	8.8
35(1960)	48	17	100	108	189	185	31	36	202	87	71	14	1088	68	5.18
36(1961)	48	29	105	129	98	132	201	110	209	260	109	35	1465	149	9.15
37(1962)	31	31	32	160	183	302	387	205	96	152	130	50	1759	132	7.13
38(1963)	116	43	60	152	420	274	150	341	131	80	50	38	1855	138	8.9
39(1964)	110	54	44	165	115	270	58	260	112	90	47	47	1372	125	6.25
40(1965)	42	44	59	152	249	348	290	64	228	44	81	81	1682	194	6.19
41(1966)	38	50	174	138	131	260	80	113	399	49	108	46	1586	85	9.17
42(1967)	44	18	104	226	77	111	250	6	2	115	89	17	1059	86	7.1
43(1968)	48	112	57	50	50	171	301	58	230	40	18	116	1251	158	9.24
44(1969)	115	94	86	101	75	315	244	76	31	41	56	29	1263	65	6.29
45(1970)	26	55	50	189	169	342	122	193	222	106	26	16	1516	72	8.14
平均(30年)	52	65	81	130	150	252	235	132	226	98	69	49	1544		
46(1971)	53	55	78	36	52	246	314	236	150	58	2	23	1303	106	7.22
47(1972)	121	131	82	135	76	372	413	163	148	46	58	45	1790	118	6.22
48(1973)	93	70	-	171	-	224	-	14	173	69	5	-	-	77	6.26

既往最多年降水量 220.1mm(昭和29年)
 既往最少年降水量 103.8mm(大正15年)
 既往最多月降水量 74.0mm(昭和6年7月)
 既往最多月降水量 1mm(大正7年1月)
 既往最多日降水量 35.7mm(昭和19年9月16日)
 既往最多3時間降水量
 既往最多1時間降水量

新城降水量観測所月別降水量年表
大分県豊後高田市新城
観川 503124

整理番号21

桂川水系都甲川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日	起日
天正															
10(1921)	39.4	58.2	98.9	198.4	87.0	292.6	102.4	34.3	136.4	6.6	28.5	24.3	1107.0	60	6.17
11(1922)	37.1	114.4	92.5	115.7	45.5	142.3	336.5	27.5	123.3	92.5	41.3	5.1	1175.7	112	7.3
12(1923)	91.5	73.7	123.6	170.1	259.2	334.4	333.3	93.2	102.1	143.2	93.4	45.8	1863.5	81	8.30
13(1924)	13.1	62.6	54.4	142.2	271.1	127.1	215.1	404.5	208.9	157.4	16.4	18.9	1691.7	157	5.5
14(1925)	26.9	56.4	57.9	63.3	218.2	357.1	153.1	144.6	459.0	34.3	66.6	44.6	1682.0	130	9.4
昭和															
15(1926)	38.1	78.6	79.2	45.1	169.4	122.2	187.7	28.6	78.5	53.2	49.7	82.7	1013.0	51	5.28
2(1927)	65.4	71.6	204.9	178.3	53.4	131.3	308.1	204.8	149.0	29.8	57.7	-	-	93	7.6
3(1928)	115.4	111.6	60.3	99.8	84.2	433.1	119.7	289.4	144.4	29.9	121.2	106.9	1715.9	183	8.29
4(1929)	18.3	55.8	53.4	65.8	130.4	216.8	225.1	43.8	150.7	33.1	79.1	69.8	1142.1	55	6.17
5(1930)	46.1	71.2	150.5	211.1	58.0	235.1	49.7	231.3	56.8	82.8	85.6	52.2	1330.4	106	8.12
6(1931)	78.1	133.8	107.9	117.0	100.2	174.7	697.1	69.3	188.2	126.4	32.0	128.0	1952.7	116	7.10
7(1932)	9.7	33.5	42.1	189.5	210.4	143.7	174.9	118.8	166.5	43.4	63.0	110.1	1305.6	64	5.31
8(1933)	74.1	40.3	121.8	263.0	152.0	178.4	252.8	69.5	37.4	234.4	99.3	64.9	1587.9	132	10.19
9(1934)	33.0	23.5	95.0	92.9	43.2	132.9	204.8	66.2	201.8	82.9	112.9	88.5	1177.6	55	9.20
10(1935)	20.9	130.4	107.1	117.2	86.8	406.5	199.5	243.6	551.9	87.0	99.3	95.0	2145.2	170	9.24
11(1936)	54.1	103.8	43.6	205.6	206.1	130.8	364.3	265.4	71.9	30.4	50.7	80.2	1606.9	112	7.22
12(1937)	65.2	135.5	144.1	75.2	108.3	174.8	254.0	70.5	348.3	133.7	138.9	33.4	1681.9	154	9.10
13(1938)	93.3	77.3	80.9	54.1	211.4	304.6	326.9	138.6	77.2	204.4	34.1	24.6	1627.4	98	8.27
14(1939)	50.7	45.4	125.0	123.1	46.5	221.2	89.9	101.0	77.4	122.7	69.5	6.6	1079.0	132	6.23
15(1940)	18.1	110.6	120.3	91.2	45.5	308.8	104.4	222.6	346.1	105.3	37.9	53.7	1564.5	124	9.15
16(1941)	87.5	49.9	104.1	100.6	191.2	362.3	213.4	247.8	209.3	228.6	72.6	120.3	1987.6	160	10.1
17(1942)	41.1	166.9	151.5	128.8	157.0	505.0	108.1	134.2	225.9	87.4	25.9	31.0	1762.8	97	6.14
18(1943)	22.1	57.1	46.9	133.6	194.7	183.6	537.1	87.0	685.4	58.5	38.6	34.7	2079.3	303	9.19
19(1944)	12.9	66.0	65.5	62.4	129.7	93.0	172.3	237.1	571.8	108.1	141.3	27.7	1687.8	377	9.16
20(1945)	14.7	54.6	80.8	69.7	134.6	121.0	374.2	217.4	696.7	393.0	67.0	55.7	2279.4	223	9.17
21(1946)	50.9	81.0	161.4	128.8	245.9	358.5	428.4	43.2	117.5	52.8	77.8	50.9	1797.1	257	7.29
22(1947)	108.5	47.8	56.4	61.1	217.0	320.6	207.5	109.0	77.9	54.8	21.0	110.5	1392.1	88	6.23
23(1948)	36.8	69.6	100.8	102.6	82.3	145.6	304.2	179.7	118.3	64.9	85.4	128.3	1418.5	115	7.5
24(1949)	29.4	113.4	102.9	75.1	151.9	342.5	174.2	301.2	173.3	108.7	117.5	119.9	1810.0	165	8.16
25(1950)	96.2	128.9	94.8	60.9	155.2	168.1	380.8	142.4	474.7	72.1	148.7	65.6	1985.4	195	9.13
26(1951)	95.6	177.7	92.5	250.2	130.4	183.5	677.4	180.2	81.2	353.5	76.8	74.6	3373.6	190	10.14
27(1952)	112.6	154.0	152.3	197.9	207.1	441.4	228.4	128.6	174.3	60.3	131.7	43.2	2031.8	85	6.22
28(1953)	49.7	61.0	117.4	80.6	244.0	735.1	248.0	126.0	121.1	31.6	85.0	49.6	1949.1	158	6.25
29(1954)	127.3	58.8	80.5	134.9	307.7	469.3	491.9	191.6	656.5	20.8	50.2	59.5	2649.0	182	9.13
30(1955)	38.8	99.0	111.5	335.1	89.6	334.0	237.2	123.2	242.6	75.9	52.2	18.6	1757.7	159	6.18
31(1956)	134.8	138.8	117.3	54.8	263.7	-	131.0	181.2	265.8	127.2	17.0	15.0	-	86	2.26
32(1957)	-	44.1	-	-	92.5	145.6	365.7	86.6	342.8	22.7	27.4	53.4	-	148	9.6
33(1958)	48.5	40.5	85.6	187.8	72.2	60.6	30.3	291.0	56.3	68.4	61.0	62.3	1064.5	42	8.23
34(1959)	84	107	122	189	115	92	297	271	159	88	86	113	1723	140	8.8
35(1960)	42	19	97	118	192	246	38	64	137	81	60	12	1106	79	6.21
36(1961)	37	40	91	139	122	55	133	165	303	-	97	36	-	183	10.26
37(1962)	65	33	39	167	181	-	340	248	76	138	114	50	-	85	7.13
38(1963)	90	40	57	125	411	232	131	379	110	72	56	34	1737	203	8.9
39(1964)	109	64	55	160	126	319	52	274	241	91	40	49	1580	144	8.25
40(1965)	35	40	48	147	247	373	250	76	226	43	84	79	1648	222	6.19
41(1966)	50	60	158	108	125	215	77	98	319	42	94	59	1405	76	6.30
42(1967)	51	16	91	213	84	107	212	49	0	114	72	21	1030	75	7.1
43(1968)	62	117	55	49	70	155	309	62	263	46	21	125	1334	165	8.24
44(1969)	108	95	-	82	158	346	217	76	34	40	70	42	1268	81	6.11
45(1970)	24	48	54	201	-	415	107	196	204	151	4	-	-	99	8.14
平均(30年)	62	76	91	134	167	268	249	166	245	108	70	60	1680		

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日	起日
昭和 46(1971)	43	56	—	54	82	248	296	339	165	66	10	20	(1379)	158	8.29
47(1972)	—	116	73	—	120	301	379	150	147	67	68	50	—	125	7.4
48(1973)	107	74	45	—	202	361	178	116	166	83	22	—	—	185	6.26

既往最多 年 降水量 2 6 4 9 mm (昭和29年)
 既往最少 年 降水量 1 0 1 3 mm (大正15年)
 既往最多 月 降水量 7 3 5 mm (昭和28年6月)
 既往最少 月 降水量 0 mm (昭和42年9月)
 既往最多 日 降水量 3 7 7 mm (昭和19年9月16日)
 既往最多3時間降水量
 既往最多1時間降水量

国東降水量観測所月別降水量年表
 大分県国東郡国東町興導寺鶴川
 鶴川 503125

整理番号 2 3

田深川水系田深川

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日	起日
大正 10(1921)	27.4	43.3	—	154.6	90.0	366.4	269.5	36.5	153.2	10.3	30.1	37.8	—	91	7.30
11(1922)	63.7	133.7	141.2	144.0	61.0	109.0	314.7	16.0	178.0	187.4	40.5	4.1	1393.3	75	4.23
12(1923)	60.7	62.7	68.8	120.3	175.2	393.8	219.3	64.9	67.0	116.0	75.5	33.6	1457.2	78	6.20
13(1924)	39.5	55.0	42.9	113.8	236.6	104.3	175.0	175.9	145.0	229.8	28.3	30.9	1377.0	143	10.7
14(1925)	28.1	40.9	55.4	55.5	227.3	254.3	122.9	103.5	391.2	19.6	66.3	65.6	1430.6	119	9.4
昭和 15(1926)	27.4	73.3	102.7	23.2	208.1	132.2	180.2	24.1	55.8	71.0	57.3	75.5	1025.8	55	5.28
2(1927)	47.0	57.0	210.7	169.8	48.0	126.6	221.7	226.1	222.1	33.2	74.6	31.9	1468.7	66	7.6
3(1928)	120.8	68.8	68.7	130.6	53.8	352.1	77.5	246.2	132.3	33.2	98.3	57.2	1439.5	115	6.26
4(1929)	4.9	71.6	52.7	59.0	161.3	175.9	207.6	52.4	152.9	35.3	69.5	60.2	1103.3	67	7.5
5(1930)	30.3	62.1	152.0	219.1	69.9	200.1	39.4	151.1	72.4	107.0	82.9	55.8	1242.1	70	8.12
6(1931)	87.7	130.5	105.6	114.1	144.2	121.5	594.2	89.5	98.4	165.1	47.4	69.7	1767.9	108	7.10
7(1932)	9.9	55.5	30.4	208.8	209.2	158.7	192.3	117.6	151.3	27.9	73.2	101.9	1336.7	72	7.6
8(1933)	72.6	40.5	95.9	256.4	122.4	179.3	113.3	108.3	36.8	199.0	89.8	76.0	1390.3	118	4.25
9(1934)	31.6	18.0	96.1	116.0	51.5	101.6	128.3	25.8	171.5	80.1	117.4	83.0	1020.9	55	11.25
10(1935)	18.8	151.2	126.6	138.7	117.7	514.5	196.5	180.7	303.7	114.1	95.5	94.0	2051.9	224	6.29
11(1936)	53.1	70.3	62.7	220.0	242.8	125.2	336.9	222.6	72.5	33.3	50.9	62.7	1553.0	72	7.22
12(1937)	80.9	124.2	164.7	64.2	104.9	206.8	194.7	26.6	244.0	111.5	111.1	33.0	1466.6	99	9.10
13(1938)	66.3	65.3	72.1	41.1	253.5	242.9	158.1	107.1	91.9	184.7	18.5	28.5	1330.0	82	10.3
14(1939)	56.6	76.0	125.2	116.8	38.0	248.8	60.7	105.7	59.6	131.6	62.1	1.4	1082.5	148	6.23
15(1940)	35.2	110.4	76.1	75.3	46.0	330.4	91.3	173.0	252.1	88.3	60.7	39.2	1378.0	55	6.29
16(1941)	93.0	76.8	109.4	87.1	48.1	299.4	167.9	117.5	137.2	260.8	65.4	79.3	1541.9	203	10.1
17(1942)	46.5	63.7	107.3	113.5	149.2	418.6	70.5	167.1	353.1	55.6	22.1	11.8	1579.0	111	9.3
18(1943)	30.1	55.6	53.1	130.3	242.9	201.4	577.8	25.6	718.1	103.1	65.9	34.5	2238.4	325	9.19
19(1944)	11.7	49.3	75.0	53.1	188.1	69.8	181.8	167.2	341.0	105.6	183.7	12.3	1438.6	158	7.21
20(1945)	21.2	90.2	49.7	94.8	121.9	119.5	371.1	127.3	610.7	354.1	46.7	59.4	2066.6	190	9.17
21(1946)	57.8	48.7	—	—	182.2	256.0	—	41.2	146.3	121.1	—	102.5	—	104	6.15
22(1947)	130.9	61.5	40.3	96.5	206.9	297.5	104.8	23.1	81.0	45.5	6.9	90.7	1185.6	68	4.27
23(1948)	53.2	80.7	96.4	153.8	80.9	76.0	254.3	163.7	—	83.4	98.1	79.0	—	110	7.5
24(1949)	40.3	74.7	86.7	123.1	173.5	367.3	228.2	173.6	117.4	100.3	110.0	112.8	1707.9	93	6.20
25(1950)	76.9	92.5	121.3	56.6	133.6	198.7	144.3	38.1	384.8	76.8	141.8	57.7	1523.1	142	9.12
26(1951)	50.7	162.1	161.8	250.4	127.7	162.2	453.5	98.4	92.7	304.5	58.1	82.3	2004.4	136	10.13
27(1952)	70.9	136.1	171.1	164.1	202.5	307.2	176.0	78.1	150.4	32.4	160.2	51.9	1700.9	89	5.26
28(1953)	48.6	65.5	112.2	127.9	—	788.8	171.9	128.1	181.3	42.8	67.6	26.3	—	175	6.25
29(1954)	119.5	75.0	87.3	134.0	298.7	518.5	332.0	184.1	385.6	36.0	57.0	41.1	2248.8	99	6.29
30(1955)	39.9	80.1	113.2	269.4	69.7	313.1	237.9	114.8	159.1	118.0	43.2	10.4	1568.8	139	6.18

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多 日量	起日
昭和 31(1956)	126.8	57.9	114.6	71.9	249.6	283.9	197.1	271.9	330.1	109.7	15.5	8.4	1837.4	128	8.16
32(1957)	47.9	76.0	47.3	195.7	188.0	123.8	426.7	89.7	448.1	44.0	39.2	72.3	1798.7	130	9.6
33(1958)	81.2	47.1	138.0	287.3	145.8	99.7	11.2	170.0	41.6	124.7	60.1	41.7	1248.4	65	4.30
34(1959)	6.0	9.3	13.5	18.7	14.6	9.3	24.7	19.1	11.5	10.9	9.6	9.3	156.5	72	8.8
35(1960)	4.1	9	10.0	14.3	19.3	2.57	8.2	6.4	1.22	1.25	5.7	1.8	12.11	80	6.21
36(1961)	4.7	6.4	10.2	20.0	14.2	7.3	11.0	10.8	3.43	3.79	11.5	4.2	17.25	186	10.26
37(1962)	2.7	3.9	3.9	19.6	16.7	3.73	3.63	1.39	4.6	1.33	1.27	4.1	1.690	93	7.13
38(1963)	5.2	4.2	6.7	17.6	39.8	3.04	1.28	2.84	1.05	1.03	7.1	2.1	1.751	138	8.9
39(1964)	11.2	7.3	6.0	1.63	1.40	3.21	4.3	1.66	1.73	7.2	3.4	8.4	1.441	1.21	6.25
40(1965)	3.3	5.0	4.5	1.98	3.11	3.38	3.28	6.7	3.12	6.1	8.8	8.9	1.920	1.96	6.19
41(1966)	4.8	8.7	1.53	1.51	1.49	2.76	8.4	1.25	5.60	3.5	1.77	7.0	1.915	1.64	9.24
42(1967)	5.1	1.9	1.45	2.80	9.8	1.05	2.40	1.3	3	1.10	7.7	4.9	1.190	1.11	7.1
43(1968)	5.4	10.8	5.8	2.6	10.0	1.67	3.53	9.7	2.32	6.1	2.0	1.50	1.426	1.59	9.24
44(1969)	1.40	8.2	8.3	8.1	8.7	3.75	2.85	7.9	5.6	4.7	10.1	8.0	1.496	9.0	6.29
45(1970)	2.9	4.0	6.0	2.05	3.41	4.40	1.14	1.79	1.66	1.27	3.5	1.5	1.751	1.24	8.14
平均(30年)	6.1	7.0	9.3	1.51	1.79	2.70	2.22	1.24	2.36	1.16	7.8	5.8	1.656		
46(1971)	6.0	8.2	8.8	3.1	10.6	2.59	2.33	2.82	1.87	7.0	1.3	2.7	1.438	7.5	8.29
47(1972)	1.29	1.79	8.5	1.65	1.56	4.23	4.44	10.0	3.81	5.6	1.36	3.4	2.288	1.78	9.65
48(1973)	1.13	1.14	4.7	1.99	2.38	3.05	1.12	4.8	2.82	7.7	7.1	-	-	1.54	6.26
既往最多年降水量 228.8 mm (昭和47年) 既往最少年降水量 9.1 mm (明治43年) 既往最多月降水量 78.9 mm (昭和28年6月) 既往最少月降水量 0 mm (大正7年1月) 既往最多日降水量 46.0 mm (明治41年8月9日) 既往最多時間降水量 mm 既往最少時間降水量 mm															

朝来降水量観測所月別降水量年表
大分県東国東郡安岐町朝来京徳
鶴川 503124

整理番号26

安岐川水系朝来野川

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多 日量	起日
大正 10(1921)	42.4	55.0	90.3	111.1	84.3	461.3	216.5	35.2	192.5	1.76	35.9	30.5	1372.6	79	6.17
11(1922)	81.2	96.6	136.1	158.8	51.3	180.1	391.6	59.2	180.9	136.5	39.9	6.2	1518.4	101	7.3
12(1923)	59.6	72.5	59.2	142.5	200.9	445.3	390.4	178.1	78.3	124.6	105.3	39.5	1896.3	123	8.30
13(1924)	25.4	61.8	31.6	158.1	294.7	145.1	175.4	242.9	168.1	146.9	17.4	2.7	1490.1	150	8.5
14(1925)	33.7	52.9	46.1	67.2	198.0	267.0	137.9	166.3	453.9	22.4	74.8	50.1	1565.0	150	9.4
昭和 15(1926)	18.5	70.8	95.6	44.2	175.2	147.1	153.2	20.0	59.7	48.8	58.8	60.0	951.9	56	5.28
2(1927)	44.9	71.0	155.9	126.1	46.7	90.5	189.5	230.4	212.5	29.0	57.6	21.9	1276.0	66	9.5
3(1928)	96.1	90.5	60.9	106.8	49.0	360.0	122.2	183.8	119.8	1.83	55.0	34.8	1297.2	100	6.26
4(1929)	5.0	81.7	81.9	70.3	152.7	220.2	208.3	32.3	208.4	71.4	84.2	60.5	1276.9	74	6.29
5(1930)	36.2	73.9	128.8	227.4	67.8	186.5	52.5	182.8	67.5	103.7	84.5	63.4	1275.0	75	8.12
6(1931)	96.4	125.0	127.3	131.2	171.1	161.0	524.6	81.6	182.9	177.8	67.2	61.0	1907.1	110	10.12
7(1932)	13.8	70.4	37.8	228.1	206.7	134.7	187.5	155.6	137.9	27.9	60.2	107.9	1368.5	68	5.31
8(1933)	65.8	38.7	123.1	273.3	119.5	161.7	145.7	95.8	45.8	175.3	87.9	59.2	1391.8	115	4.25
9(1934)	32.3	24.5	82.1	120.3	52.3	116.3	128.3	33.7	293.2	68.6	98.3	56.7	1106.6	168	9.20
10(1935)	22.6	98.6	91.9	113.6	89.6	457.6	225.3	286.8	379.3	89.2	106.4	82.9	2043.8	116	9.24
11(1936)	45.3	102.2	52.4	193.1	223.0	157.1	378.4	235.8	117.3	46.4	67.4	75.0	1693.4	94	7.22
12(1937)	65.6	146.0	156.9	74.9	104.4	187.5	222.8	26.7	263.4	140.9	116.2	24.9	1530.2	88	9.10
13(1938)	75.4	63.4	71.9	42.8	231.4	248.4	182.2	85.0	112.6	192.2	11.0	13.2	1329.5	84	10.3
14(1939)	75.5	4.50	135.3	111.8	30.5	183.2	111.6	80.4	62.2	137.5	36.2	2.6	1011.8	96	6.23
15(1940)	5.0	109.8	101.8	70.0	39.9	264.6	88.7	206.1	134.3	80.1	64.4	34.6	1199.3	67	9.10

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 量	起 日
昭和16(1941)	78.8	70.5	82.6	—	114.6	300.1	162.4	230.5	309.8	252.8	60.7	125.4	—	189	10.1
17(1942)	37.0	145.3	94.1	101.6	100.0	395.4	55.0	103.3	184.0	66.5	22.2	15.9	1320.3	88	6.14
18(1943)	16.3	44.1	27.3	135.9	166.0	170.8	693.7	27.3	553.4	61.3	60.1	28.3	1984.5	290	9.19
19(1944)	11.0	33.1	31.7	58.9	139.0	52.8	144.3	268.7	469.0	90.7	143.5	25.9	1468.6	275	9.16
20(1945)	11.5	71.9	59.0	75.2	112.9	114.8	250.7	155.0	760.7	307.8	82.0	50.0	2051.5	262	9.16
21(1946)	—	—	—	—	336.1	286.1	358.0	28.0	118.0	87.1	88.0	61.5	—	131	6.15
22(1947)	85.1	32.0	49.3	71.0	212.8	247.5	173.1	41.9	55.7	26.9	9.8	114.0	1119.1	61	6.23
23(1948)	41.1	69.0	112.5	68.3	110.6	76.0	158.5	152.5	84.5	92.2	45.2	105.8	1116.2	50	5.30
24(1949)	17.9	81.0	102.5	124.0	172.8	409.6	294.6	196.2	145.8	88.3	126.7	111.5	1870.9	100	6.20
25(1950)	71.6	71.9	123.5	54.8	162.8	136.0	230.9	124.4	346.8	28.1	128.5	—	(1479.3)	170	9.13
26(1951)	41.6	142.1	111.6	283.7	110.5	194.0	454.1	72.3	106.8	273.5	65.4	49.7	1905.3	122	10.14
27(1952)	58.4	147.5	160.1	163.5	198.8	391.3	206.0	85.8	177.5	45.0	176.0	40.9	1850.8	91	11.4
28(1953)	68.2	78.3	124.6	133.0	335.0	813.8	178.6	113.3	177.2	60.8	113.4	32.5	2228.7	205	6.25
29(1954)	135.2	70.4	91.9	159.5	316.3	440.5	323.4	212.6	443.0	23.6	64.4	24.6	2305.4	128	9.25
30(1955)	41.5	98.3	126.2	282.8	111.8	297.8	305.5	158.0	246.4	104.4	48.0	20.0	1840.7	136	6.18
31(1956)	150.6	70.2	177.6	53.5	235.5	299.4	197.0	167.0	327.3	102.3	17.9	8.3	1806.6	75	9.7
32(1957)	39.3	82.6	65.1	190.4	187.1	206.5	404.3	128.2	499.6	46.6	49.6	74.8	1974.1	206	9.6
33(1958)	48.5	56.0	113.9	232.3	129.9	70.5	18.6	243.0	67.0	108.8	50.2	69.9	1208.6	86	8.29
34(1959)	55	97	106	159	120	91	229	254	145	100	99	117	1572	109	8.8
35(1960)	47	9	100	91	174	232	57	47	140	107	40	17	1071	62	5.9
36(1961)	53	45	99	205	135	95	137	164	260	128	103	17	1441	—	—
37(1962)	—	20	35	168	130	—	—	145	35	123	113	35	—	82	7.13
38(1963)	51	16	28	117	417	209	—	243	95	90	57	—	—	140	8.9
39(1964)	96	52	56	134	121	—	80	161	167	73	35	51	—	—	—
40(1965)	36	41	51	159	237	381	308	69	244	54	68	74	1722	230	6.19
41(1966)	46	66	145	137	152	239	95	138	414	48	138	66	1684	105	9.9
42(1967)	44	15	120	256	87	99	271	1	2	105	67	13	1080	100	7.1
43(1968)	43	89	50	52	99	149	359	75	289	48	22	124	1399	208	9.24
44(1969)	93	59	59	113	137	—	267	87	77	70	—	66	—	149	6.29
45(1970)	—	63	96	218	388	535	268	317	189	183	35	—	(2292)	203	8.14
平均(30年)	54	67	89	139	182	260	230	141	237	100	74	58	1610		
46(1971)	67	83	81	42	109	265	306	376	215	55	10	28	1637	123	8.29
47(1972)	136	148	92	167	157	399	409	95	261	82	77	37	2060	135	7.4
48(1973)	121	110	43	225	188	293	212	129	212	72	32	—	—	137	6.26
既往最多年降水量 2305mm(昭和29年) 既往最少年降水量 95.2mm(大正15年) 既往最多月降水量 814mm(昭和28年6月) 既往最少年降水量 0mm(大正7年1月) 既往最多日降水量 290mm(昭和18年9月19日) 既往最多3時間降水量 mm 既往最多1時間降水量 mm															

立石降水量観測所月別降水量年表
大分県速見郡山香町立石

整理番号30

豊岡 503113

八坂川水系立石川

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 量	起 日
昭和26(1951)	35.8	185.2	89.6	212.4	126.7	194.8	555.1	213.5	88.5	247.1	70.3	60.7	2079.7	115	10.14
27(1952)	75.7	139.5	133.2	172.8	187.3	365.3	245.2	84.4	192.8	47.7	119.9	23.0	1786.8	88	7.8
28(1953)	44.5	75.8	131.0	91.3	269.6	821.4	295.5	156.5	176.9	26.5	112.8	52.2	2254.0	192	6.25
29(1954)	112.2	63.0	83.7	139.6	376.5	496.9	408.9	306.5	487.2	37.2	74.2	44.1	2630.0	151	8.18
30(1955)	40.4	94.9	116.5	259.2	88.0	261.6	233.9	139.5	275.2	138.6	52.2	10.8	1710.8	127	6.18

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 量	起 日
昭和 31(1956)	95.0	69.4	120.3	52.9	248.6	328.2	190.3	124.6	433.3	93.1	17.5	6.0	1779.2	74	9.7
32(1957)	52.5	103.6	82.4	215.9	157.1	164.2	442.1	212.1	444.8	45.9	37.3	44.4	2002.3	163	9.6
33(1958)	82	53	125	32.9	146	114	35	280	71	112	65	72	1484	64	8.2
34(1959)	35	77	122	173	147	99	336	283	154	89	77	123	1715	175	8.8
35(1960)	74	20	132	123	209	224	36	74	161	121	74	32	1280	69	5.18
36(1961)	66	49	119	142	119	97	170	88	245	-	106	35	(1542)	163	9.15
37(1962)	32	33	43	-	182	301	368	195	107	105	135	46	(1547)	76	6.24
38(1963)	141	37	68	169	467	251	113	411	130	81	63	37	1968	179	8.9
39(1964)	125	-	44	178	136	288	42	204	202	82	39	58	(1398)	115	9.24
40(1965)	51	57	50	174	376	456	314	120	317	46	81	80	2122	264	6.19
41(1966)	61	61	160	161	170	275	94	214	490	56	135	60	1937	107	9.9
42(1967)	57	40	145	273	94	110	299	32	20	139	75	25	1309	66	7.1
43(1968)	55	151	64	43	65	221	523	63	279	41	11	115	1631	165	9.24
44(1969)	105	79	51	88	106	358	282	95	34	60	54	46	1358	82	7.4
45(1970)	27	53	66	222	212	364	129	255	199	96	20	22	1665	72	8.30
平均 (1951~1970)	69	77	98	161	194	290	256	178	226	87	69	50	1797	264	
46(1971)	59	68	86	45	137	246	251	361	177	77	9	40	1556	103	8.29
47(1972)	132	126	100	169	171	402	412	149	160	61	84	42	2008	110	7.4
48(1973)	121	94	41	217	152	358	82	82	200	-	32			163	6.26
既往最多年降水量 2630mm(昭和29年) 既往最少年降水量 1280mm(昭和35年) 既往最多月降水量 821mm(昭和28年6月) 既往最少月降水量 9mm(昭和46年11月) 既往最多日降水量 264mm(昭和40年6月19日) 既往最多3時間降水量 既往最多1時間降水量															

日降水量観測所月別降水量年表

大分県速見郡日出町

豊後村集 503104

整理番号31

沿海

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 量	起 日
大正 10(1921)	21.6	34.1	107.0	218.1	115.0	626.3	211.2	49.3	194.6	6.0	21.0	20.3	1624.5	112	6.17
11(1922)	72.7	95.5	161.5	156.5	61.0	204.0	453.5	16.0	168.0	109.0	26.0	5.7	1529.4	114	9.8
12(1923)	30.5	60.5	68.5	156.9	278.2	258.1	412.7	115.5	119.7	99.6	115.1	29.0	1744.3	147	7.11
13(1924)	19.0	58.3	17.2	169.6	269.9	171.5	214.9	302.5	187.3	178.1	12.5	17.5	1618.3	129	7.17
14(1925)	7.1	43.8	52.9	53.8	223.5	274.3	180.8	167.8	551.5	33.7	64.9	52.1	1706.2	156	9.4
15(1926)	14.2	81.1	116.2	55.6	204.1	166.4	145.7	39.7	84.0	51.2	50.8	68.9	1077.9	41	5.28
昭和 2(1927)	48.1	74.6	182.5	169.1	59.7	140.4	160.6	246.0	313.2	34.2	67.7	24.1	1520.2	98	9.5
3(1928)	129.5	118.5	85.8	139.8	103.1	396.0	99.3	307.9	160.4	29.4	96.9	33.2	1699.8	130	8.29
4(1929)	4.3	61.0	78.2	73.1	163.9	263.8	295.9	45.7	174.8	89.9	81.3	67.0	1398.9	71	6.29
5(1930)	33.6	73.1	132.9	187.9	58.6	187.2	75.4	183.8	65.5	80.2	54.3	50.9	1183.4	60	8.11
6(1931)	56.2	69.5	123.7	132.2	145.0	158.4	506.2	139.3	149.8	168.9	54.8	43.1	1747.1	111	10.12
7(1932)	8.8	52.7	37.0	220.1	178.5	167.8	200.8	152.7	147.3	33.9	62.1	100.7	1362.4	73	6.20
8(1933)	63.2	34.1	120.3	219.2	136.9	169.7	218.1	131.8	53.3	218.2	86.2	42.6	1493.6	86	10.19
9(1934)	19.2	19.5	84.6	143.1	56.0	125.8	127.2	32.6	351.8	73.5	95.0	80.3	1208.6	211	9.20
10(1935)	16.8	131.1	133.6	144.4	91.9	535.5	272.4	229.4	352.7	76.5	117.2	72.9	2174.4	158	6.29
11(1936)	38.5	77.0	41.2	218.3	184.7	128.5	422.1	206.8	57.2	35.9	46.2	58.6	1515.0	65	7.1
12(1937)	66.1	125.1	148.4	91.3	121.0	193.9	257.3	49.6	202.5	125.8	113.0	33.7	1527.7	60	7.25
13(1938)	31.9	41.4	79.1	55.1	248.4	228.6	207.1	90.3	113.8	269.3	23.5	14.9	1353.4	113	10.3
14(1939)	67.4	40.3	137.3	111.5	24.9	214.7	231.7	165.9	56.9	169.9	23.7	0.6	1244.8	167	7.22
15(1940)	2.9	119.9	75.1	77.8	70.8	316.6	126.6	251.3	195.3	108.3	50.6	38.7	1433.9	82	6.30

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 量	起 日
昭和16(1941)	57.3	79.3	89.5	99.2	122.3	237.9	237.6	180.8	106.1	152.1	61.8	58.3	1482.2	110	10.1
17(1942)	40.8	56.6	69.3	65.9	170.2	399.0	59.6	183.8	188.0	57.2	19.6	15.1	1325.1	72	6.29
18(1943)	18.2	23.9	61.5	77.0	241.1	188.1	561.4	57.3	510.4	74.2	2.1	58.0	1923.2	280	9.18
19(1944)	20.3	86.9	96.0	80.7	149.6	49.1	216.3	218.8	279.0	78.6	174.2	10.1	1459.6	191	9.16
20(1945)	0.0	65.3	40.7	81.3	119.2	206.7	435.6	-	-	-	99.6	39.1	-	140	7.12
21(1946)	61.2	68.1	-	-	-	332.6	174.0	-	-	-	-	-	-	-	-
22(1947)	-	-	-	-	-	-	166.7	44.6	48.0	34.5	10.5	99.6	-	-	-
23(1948)	38.6	75.6	85.8	91.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24(1949)	-	-	-	-	109.3	-	266.6	-	167.5	88.3	126.1	128.5	-	-	-
25(1950)	63.4	72.0	130.2	49.1	148.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26(1951)	-	-	-	-	-	247.0	625.9	193.4	95.8	282.0	39.3	66.3	-	130	10.14
27(1952)	57.8	125.0	128.5	167.7	182.2	345.8	201.0	101.5	133.4	35.1	135.1	15.8	1628.9	69	6.22
28(1953)	32.3	63.7	91.6	127.6	334.0	959.3	275.5	103.0	187.2	46.0	76.1	28.6	2324.9	249	6.25
29(1954)	91.0	69.4	62.9	116.6	312.6	587.4	411.1	215.8	396.1	55.6	60.3	48.1	2426.9	96	6.25
30(1955)	35.0	81.3	107.1	210.9	125.4	249.9	262.1	149.5	190.8	94.0	36.2	6.0	1548.2	112	6.18
31(1956)	90.7	88.2	111.0	65.3	221.8	216.2	121.9	188.6	371.6	119.4	15.9	3.3	1613.9	57	9.7
32(1957)	34.6	93.2	33.4	175.1	122.7	182.4	362.1	196.4	486.1	46.4	37.0	50.0	1829.4	194	9.6
33(1958)	-	-	108.9	225.3	208.5	121.0	82.1	273.8	93.7	108.2	39.3	83.0	-	78	7.25
34(1959)	54	90	116	164	164	127	229	253	114	83	89	68	1551	99	8.8
35(1960)	25	11	83	184	152	294	66	55	100	130	-	13	(1113)	83	6.21
36(1961)	51	53	-	86	107	148	202	139	323	381	97	-	(1638)	192	9.15
37(1962)	20	26	41	-	197	260	463	121	41	124	139	26	(1460)	100	7.3
38(1963)	26	17	32	155	357	310	178	415	117	102	57	31	1797	130	8.9
39(1964)	-	40	48	133	119	302	58	93	194	52	31	44	(1134)	93	9.24
40(1965)	30	38	44	170	291	421	371	66	241	55	58	56	1841	243	6.19
41(1966)	35	53	151	152	169	210	112	194	450	63	102	71	1762	120	9.9
42(1967)	30	9	120	236	88	88	313	20	4	122	64	13	1107	117	7.1
43(1968)	41	112	41	38	84	190	387	87	209	36	9	131	1365	156	9.24
44(1969)	89	82	92	76	97	279	179	88	-	51	48	22	(1103)	67	7.4
45(1970)	20	38	64	226	392	404	121	220	213	89	18	20	1825	92	5.2
平均(30年)	42	63	79	136	189	274	250	163	221	101	64	41	1681		
46(1971)	54	82	71	40	101	298	234	377	168	56	5	36	1522	146	8.29
47(1972)	113	-	75	131	160	390	399	99	150	71	-	37	-	100	6.22
48(1973)	-	97	36	221	212	263	277	140	177	89	39			102	7.27

既往最多年降水量 2427mm(昭和29年)
 既往最少年降水量 904mm(明治30年)
 既往最多月降水量 959mm(昭和28年6月)
 既往最多月降水量 0mm(昭和20年1月)
 既往最多日降水量 280mm(昭和18年9月19日)
 既往最多3時間降水量
 既往最多1時間降水量

別府降水量観測所月別降水量年表
大分県別府市南町7-19

整理番号35

大分 493174

浴 海

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 量	起 日
大正10(1921)	28.5	40.5	112.3	186.9	116.9	647.8	268.9	69.0	167.6	9.8	26.0	32.4	1706.6	115	6.17
11(1922)	58.9	91.1	153.4	167.5	70.6	224.9	457.2	21.5	180.1	121.6	-	4.8	-	96	7.3
12(1923)	43.3	83.8	82.6	-	-	159.4	389.8	138.6	124.9	175.9	98.3	27.3	-	106	8.30
13(1924)	21.8	71.3	38.3	171.8	313.7	144.6	154.5	323.3	192.0	171.5	25.0	24.4	1652.2	150	8.5
14(1925)	11.2	38.3	62.4	69.5	236.0	290.4	198.7	220.0	912.8	35.4	61.5	52.3	2188.5	368	9.4

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 量	起 日
大正 昭和 2(1927)	9.6	77.8	118.0	60.5	218.7	201.6	138.8	44.0	97.8	55.5	59.7	93.3	1175.3	55	9.16
3(1928)	-	75.5	240.8	173.5	54.1	178.1	122.5	390.0	332.1	52.8	59.9	20.0	-	113	9.5
4(1929)	133.7	116.6	81.5	128.5	133.2	427.8	104.2	301.0	214.6	38.4	96.9	41.0	1817.4	133	8.29
5(1930)	4.1	70.9	92.3	70.3	171.5	335.3	368.2	62.9	245.0	143.7	75.6	76.4	1716.2	95	6.29
6(1931)	60.4	120.3	195.3	207.3	54.9	215.3	90.3	254.2	79.2	109.2	58.6	49.9	1494.9	98	8.11
7(1932)	73.6	116.3	139.6	142.3	171.4	217.8	529.9	234.0	218.9	172.3	42.0	41.3	2099.4	116	8.23
8(1933)	3.0	54.0	29.4	189.6	175.9	206.7	179.9	241.3	135.4	30.3	55.2	117.4	1418.1	73	6.20
9(1934)	64.2	27.9	109.5	215.9	141.5	162.6	164.4	162.7	60.5	249.9	94.9	31.5	1485.5	88	10.19
10(1935)	20.0	18.7	90.0	133.1	65.0	144.9	258.2	40.2	320.5	99.6	117.2	91.3	1388.7	175	9.20
11(1936)	18.7	100.1	159.9	169.4	75.9	510.5	271.4	282.5	436.6	60.4	107.7	74.3	2267.4	125	6.29
12(1937)	30.8	69.6	33.3	219.1	248.2	139.5	574.3	243.9	106.7	52.0	42.4	57.2	1817.0	128	7.12
13(1938)	77.3	118.0	146.1	84.4	153.1	162.3	296.1	141.5	370.5	172.6	93.0	21.2	1836.1	141	9.10
14(1939)	80.4	39.9	79.6	49.8	272.8	244.9	292.7	82.2	133.0	291.3	3.7	22.7	1593.0	149	10.3
15(1940)	67.6	48.3	135.3	145.0	30.1	275.2	329.2	130.5	49.2	220.9	34.5	0.3	1516.1	252	7.22
16(1941)	2.8	110.8	98.5	97.5	57.9	277.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17(1942)	-	-	-	-	-	302.1	171.1	227.8	353.7	124.7	82.5	113.2	-	249	9.30
18(1943)	56.5	83.5	94.0	96.1	176.2	474.3	40.4	317.1	188.0	68.5	22.3	11.3	1628.2	158	8.26
19(1944)	11.0	84.6	39.0	114.5	274.2	237.2	838.8	75.2	505.3	79.3	57.9	40.5	2357.5	246	9.19
20(1945)	-	95.7	95.0	152.4	157.5	110.9	167.1	252.7	625.9	99.9	156.1	8.6	-	380	9.16
21(1946)	7.0	74.4	40.5	58.9	92.6	177.7	322.7	-	-	274.3	68.2	49.3	-	161	7.11
22(1947)	64.0	82.0	157.4	248.2	-	475.1	204.0	1200	164.0	112.0	76.0	71.0	-	100	6.15
23(1948)	-	50.0	34.0	86.0	280.5	355.4	234.0	53.0	38.6	39.5	8.6	96.0	-	74	6.23
24(1949)	21.5	78.3	80.0	95.0	127.0	67.1	233.3	133.0	62.9	93.0	39.0	103.0	1133.1	90	7.5
25(1950)	19.5	72.8	91.5	87.0	102.6	401.1	320.6	204.8	218.9	144.2	142.1	140.2	1945.3	120	6.20
26(1951)	70.6	77.4	141.1	66.8	160.7	179.3	339.1	214.1	504.4	104.5	232.7	17.2	2107.9	196	9.12
27(1952)	35.0	195.0	82.0	284.5	71.6	339.0	653.1	248.6	109.3	459.0	44.2	68.0	2589.3	210	10.14
28(1953)	62.7	124.4	148.5	171.7	181.9	391.9	318.4	102.3	114.3	39.8	159.9	17.4	1833.2	82	6.19
29(1954)	31.3	59.5	83.1	95.7	340.4	1030.1	323.6	200.3	215.0	37.2	64.8	34.2	2515.2	289	6.25
30(1955)	101.3	33.0	59.0	130.1	289.3	636.4	465.8	309.7	565.8	67.5	83.8	25.2	2786.9	139	9.7
31(1956)	49.8	101.4	118.0	197.3	126.6	261.2	340.7	60.8	334.4	111.8	40.1	8.4	1750.5	197	9.29
32(1957)	100.9	98.6	114.8	64.0	274.0	313.6	101.3	194.2	411.0	116.8	50.4	0.0	1839.6	111	6.26
33(1958)	33.0	113.8	17.5	159.1	197.8	196.5	200.7	-	-	38.1	10.1	46.4	-	232	9.6
34(1959)	71.0	70.6	115.5	266.2	132.7	111.0	29.5	272.4	55.7	99.2	44.2	50.9	1318.9	100	8.14
35(1960)	31	107	117	153	163	134	300	270	100	96	122	95	1688	75	8.8
36(1961)	52	10	105	150	171	28.6	85	114	199	158	60	6	1396	85	6.21
37(1962)	45	52	86	167	108	140	246	125	158	335	80	29	1571	-	-
38(1963)	11	-	36	-	269	424	419	173	49	156	163	37	-	93	5.26
39(1964)	-	33	96	-	378	334	164	540	141	97	83	28	-	176	8.9
40(1965)	165	40	54	192	109	281	98	151	207	74	40	42	1453	151	9.24
41(1966)	18	45	36	212	315	316	387	74	161	53	72	42	1731	158	6.19
42(1967)	29	53	122	159	215	220	97	260	535	52	109	64	1915	130	9.9
43(1968)	17	10	130	275	85	111	354	13	13	124	69	11	1212	134	7.1
44(1969)	41	101	52	47	131	199	457	145	360	27	6	126	1692	286	9.26
45(1970)	88	72	85	63	104	300	223	95	38	60	54	26	1198	79	7.4
平均(30年)	16	38	62	154	387	433	106	359	150	88	17	19	1829	111	8.30
46(1971)	46	72	86	145	192	311	276	191	250	108	75	47	1777	-	-
47(1972)	46	77	67	53	129	324	225	545	209	74	8	26	1783	200	8.29
48(1973)	143	145	62	126	99	452	433	110	228	77	71	39	1985	139	6.22
49(1974)	112	106	34	239	203	288	237	225	126	81	22	-	-	120	6.26

既往最多年降水量	2787mm(昭和29年)
既往最少年降水量	1133mm(昭和23年)
既往最多月降水量	1030mm(昭和28年6月)
既往最少年降水量	0mm(大正7年1月)
既往最多日降水量	380mm(昭和19年9月16日)
既往最多3時間降水量	
既往最多1時間降水量	

大分地方気象台降水量観測所月別降水量年表(その1)
大分県大分市長浜町3-1-38

整理番号38

大分 493164

大分川水系大分川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量	起日
明治 20(1887)	-	9.8	6.4	61.5	137.5	253.0	177.8	139.1	164.7	327.9	40.4	5.7	-	80.2	6.25
21(1888)	1.3	5.7	103.6	177.8	155.8	180.7	454.6	91.0	229.9	69.9	284.5	72.3	1887.1	181.8	9.11
22(1889)	24.9	8.2	45.8	253.2	152.2	346.0	531.7	130.6	98.0	104.7	35.1	67.9	1838.3	100.3	7.5
23(1890)	27.4	3.6	222.6	191.9	331.3	129.9	192.1	4.92	307.9	292.7	67.4	243.6	2169.6	132.3	7.27
24(1891)	17.9	2.9	110.6	96.4	35.3	190.3	245.2	263.7	291.2	48.6	23.9	45.2	1451.2	73.0	9.13
25(1892)	2.7	4.4	125.7	88.3	221.7	128.7	69.0	70.3	310.6	126.0	97.6	21.7	1366.7	98.6	9.7
26(1893)	28.8	1.9	77.3	85.7	207.2	142.9	27.6	77.6	163.5	462.3	39.8	2.8	1377.4	327.9	10.14
27(1894)	31.2	1.9	144.9	216.4	62.3	104.2	185.9	0.5	403.7	50.3	62.3	30.6	1304.2	183.6	9.11
28(1895)	18.9	5.4	112.9	112.5	77.2	304.3	136.1	183.9	167.5	81.7	62.5	41.2	1344.1	100.9	8.25
29(1896)	45.6	9.7	108.7	132.5	388.8	161.8	257.5	76.7	207.4	233.0	89.3	19.7	1800.7	140.2	5.21
30(1897)	66.7	2.9	195.5	105.2	103.3	80.7	77.9	53.6	310.6	74.9	41.4	4.3	1172.0	90.8	9.29
31(1898)	71.1	4.2	87.3	46.9	283.6	227.7	124.7	125.9	184.1	80.9	156.5	71.4	1564.3	103.7	5.17
32(1899)	40.3	4.6	66.2	117.8	208.4	129.3	300.5	276.2	297.1	77.9	75.8	73.3	1806.8	183.4	7.8
33(1900)	76.8	3.3	71.5	155.6	226.9	122.7	426.4	324.1	161.7	72.3	93.9	13.5	1768.5	156.1	8.19
34(1901)	82.5	7.7	53.4	165.4	60.2	350.6	486.0	59.9	44.9	447.7	23.4	49.6	1836.3	163.3	10.8
35(1902)	21.2	3.2	89.0	176.1	284.6	160.9	141.8	236.7	498.3	155.8	73.1	115.2	1955.9	146.0	9.7
36(1903)	56.8	0.4	196.2	188.7	219.4	98.4	274.2	8.3	142.0	133.1	54.4	16.2	1418.1	90.7	10.1
37(1904)	13.8	7.4	163.1	149.6	47.2	351.8	103.8	53.4	54.9	83.2	25.8	27.1	1091.1	86.8	6.18
38(1905)	65.6	9.8	299.0	162.2	143.5	402.8	237.6	484.0	61.0	73.7	44.8	84.7	2138.7	122.8	8.16
39(1906)	54.8	4.9	67.9	50.2	211.0	492.7	172.3	65.8	166.0	229.9	86.0	24.4	1735.9	111.8	7.17
40(1907)	85.7	9.2	149.0	110.2	97.1	184.6	289.5	10.7	398.5	187.4	54.5	3.8	1690.2	172.4	9.7
41(1908)	11.1	3.9	84.3	164.8	127.6	221.4	265.6	511.1	215.4	129.1	56.0	81.7	1892.0	443.7	8.10
42(1909)	77.4	4.6	199.0	115.1	123.8	334.2	221.9	468.6	267.5	54.2	108.3	26.2	2080.8	126.9	8.6
43(1910)	106.5	5.4	109.9	138.0	127.7	283.5	97.1	34.0	281.8	124.6	97.5	4.2	1450.2	75.5	9.8
44(1911)	69.1	7.1	162.7	120.1	200.6	422.6	102.7	233.6	340.0	89.8	57.4	68.9	1884.6	214.5	9.21
45(1912)	48.7	3.8	146.4	182.1	43.5	128.1	424.4	8.4	342.8	216.8	36.8	78.3	1780.1	182.4	9.22
大正 2(1913)	71.2	3.2	50.2	225.6	182.3	244.1	120.0	182.3	152.1	125.3	45.3	79.3	1520.9	90.7	8.9
3(1914)	13.2	3.8	191.3	144.3	180.5	461.2	58.6	78.4	239.2	122.9	62.9	38.0	1744.3	115.2	9.30
4(1915)	57.0	6.2	79.3	318.3	58.0	235.7	122.4	102.4	268.9	349.0	58.2	17.4	1782.8	136.0	9.8
5(1916)	25.2	9.1	54.0	145.8	90.9	295.6	270.9	157.9	192.6	178.5	99.0	34.4	1643.9	88.4	9.22
6(1917)	7.1	8.4	83.3	127.6	76.1	283.3	59.2	96.0	72.9	392.4	18.8	0.3	1245.4	161.4	10.10
7(1918)	0.2	8.8	132.3	95.8	116.2	221.7	701.6	197.1	236.2	122.2	116.7	152.9	2111.7	187.8	7.12
8(1919)	98.4	4.2	172.4	49.3	74.9	247.6	172.8	141.1	112.4	119.6	69.7	59.6	1412.0	91.1	10.5
9(1920)	57.4	7.7	197.6	81.8	163.3	183.2	173.8	198.9	234.4	47.5	50.5	121.6	1607.7	146.1	9.29
10(1921)	18.0	2.1	112.9	183.7	115.2	611.1	194.6	74.7	183.2	21.5	33.2	34.6	1634.8	110.8	6.18
11(1922)	74.9	4.8	143.1	150.2	52.8	207.5	412.0	29.4	171.4	134.7	28.4	5.1	1514.3	92.1	6.26
12(1923)	37.9	7.5	74.6	162.0	229.2	191.9	346.1	81.2	134.4	135.0	93.7	33.5	1597.0	92.7	7.12
13(1924)	20.4	9.1	42.4	172.3	235.4	124.2	244.3	352.8	168.9	146.4	22.0	32.7	1630.9	220.2	8.6
14(1925)	14.5	8.6	57.1	55.6	244.8	207.8	216.3	161.7	710.5	23.2	56.8	41.8	1828.7	249.1	9.4
15(1926)	6.2	1.0	114.2	38.6	175.2	172.9	129.2	30.0	97.5	68.0	56.5	71.1	1040.4	73.3	6.28
昭和 2(1927)	42.3	7.8	201.1	156.3	52.1	140.7	71.9	300.5	364.9	39.8	61.8	13.9	1513.1	114.8	9.5
3(1928)	111.5	7.6	82.7	110.8	137.7	421.3	162.5	467.5	182.2	36.1	87.8	40.5	1958.2	132.4	8.18
4(1929)	1.3	9.7	80.1	61.4	143.7	281.0	345.3	45.1	192.2	123.5	81.7	66.7	1481.7	102.2	7.5
5(1930)	62.0	8.1	141.1	177.5	55.2	198.3	94.0	286.1	66.0	85.5	64.9	38.6	1357.3	128.8	8.12

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多 日量	起日
昭和 6(1931)	58.5	136.4	116.7	106.1	148.6	142.9	463.8	112.1	203.1	222.2	45.8	41.4	1797.6	152.1	10.13
7(1932)	3.7	46.4	29.9	165.9	155.3	128.6	186.9	243.4	124.3	35.7	56.1	92.1	1268.3	82.5	7.1
8(1933)	57.7	33.0	101.1	203.5	129.0	132.8	136.0	124.9	34.9	222.6	80.2	31.7	1287.4	85.2	10.20
9(1934)	25.2	18.5	80.8	155.1	44.4	123.3	125.7	30.7	446.9	125.1	96.8	93.0	1365.5	216.3	9.20
10(1935)	16.2	125.8	146.5	166.4	69.5	319.7	332.3	204.8	433.8	77.0	71.7	91.0	2054.7	166.9	9.24
11(1936)	33.8	70.6	30.6	182.1	201.0	137.5	504.7	229.4	103.4	68.2	49.3	63.5	1674.1	107.3	7.6
12(1937)	67.6	115.9	149.5	84.4	123.0	148.0	217.2	75.4	286.6	153.1	96.8	16.3	1533.8	128.2	9.11
13(1938)	72.7	36.1	68.1	47.2	213.0	261.5	140.9	137.8	112.0	214.3	3.2	10.6	1317.4	78.7	6.24
14(1939)	64.8	43.4	122.6	132.0	26.2	199.7	303.9	208.3	56.0	225.9	26.7	0.6	1410.1	242.1	7.23
15(1940)	1.4	98.6	116.0	80.6	46.8	219.1	94.3	282.0	263.7	85.7	44.7	22.5	1355.4	113.6	9.27
16(1941)	54.6	89.7	88.5	107.9	171.0	223.5	273.3	208.0	139.2	258.3	69.8	72.1	1755.9	202.3	10.1
17(1942)	8.6	104.1	76.2	97.3	142.7	488.3	39.3	267.8	176.7	72.2	2.9	21.5	1467.6	136.2	8.27
18(1943)	9.9	45.2	51.3	114.1	201.4	161.1	742.5	43.3	764.9	83.1	43.3	40.5	2300.6	335.0	9.20
19(1944)	9.0	58.6	85.3	74.0	112.3	96.4	89.7	197.9	240.0	101.2	123.9	12.3	1200.6	117.6	9.17
20(1945)	8.7	87.7	38.1	53.6	111.4	246.7	375.2	156.4	509.6	410.6	59.4	50.4	2107.8	253.2	9.17
21(1946)	50.8	57.2	207.4	141.1	226.1	306.4	235.0	52.1	142.8	99.5	38.1	39.5	1596.0	166.9	7.29
22(1947)	89.3	33.5	34.3	52.4	196.0	325.3	199.7	79.4	81.4	82.2	8.0	95.0	1276.5	113.3	6.24
23(1948)	20.9	87.4	109.9	83.1	73.9	98.6	262.1	194.1	51.7	140.7	117.2	115.9	1355.5	88.1	8.16
24(1949)	6.8	96.9	106.2	94.9	141.0	440.7	254.5	217.3	167.2	167.0	122.4	149.5	1964.4	105.2	7.5
25(1950)	63.1	80.6	136.4	53.3	144.4	138.7	266.0	223.5	409.8	79.0	164.6	17.4	1776.8	177.2	6.13
26(1951)	36.4	182.6	59.9	242.9	66.3	216.7	595.3	248.1	109.5	351.1	35.5	48.2	2192.5	232.4	10.14
27(1952)	51.7	126.7	145.1	166.9	154.9	357.2	183.9	120.1	78.7	42.5	157.4	17.1	1602.2	86.3	8.5
28(1953)	24.3	63.0	82.5	103.3	273.0	946.5	245.8	208.3	195.4	29.3	65.2	36.6	2273.2	223.1	6.26
29(1954)	99.8	47.9	62.6	122.7	272.6	520.3	369.9	237.4	531.9	74.2	72.5	23.0	2434.8	122.0	9.7
30(1955)	42.4	96.8	124.8	176.2	92.7	266.5	317.4	76.2	255.1	160.4	47.8	6.1	1662.4	150.9	9.29
31(1956)	90.3	117.3	94.8	60.1	213.9	247.5	93.0	158.8	362.9	122.2	15.0	1.1	1576.9	77.0	9.26
32(1957)	23.0	116.5	62.2	189.7	187.9	207.5	389.8	157.5	609.0	59.3	37.6	41.2	2081.2	295.7	9.6
33(1958)	55.1	60.9	104.1	234.8	154.6	133.4	11.2	226.0	40.6	120.3	40.7	57.4	1239.1	69.8	4.22
34(1959)	28.6	94.3	121.6	159.6	148.1	101.7	214.2	327.0	182.7	148.6	112.4	85.6	1724.4	150.4	8.8
35(1960)	40.4	14.3	111.0	121.0	151.4	262.5	74.6	109.9	174.1	136.1	68.1	4.9	1268.3	72.5	10.6
36(1961)	51.8	40.8	99.1	152.5	108.6	126.3	247.7	104.8	416.3	462.8	91.0	24.4	1926.1	274.3	10.26
37(1962)	6.0	23.4	35.2	175.4	181.1	345.0	425.6	80.3	43.0	135.3	154.5	28.1	1632.9	91.1	7.13
38(1963)	17.6	28.3	76.5	174.5	335.0	277.5	138.8	393.9	126.2	84.5	71.0	31.3	1755.1	176.0	8.9
39(1964)	146.0	38.7	47.0	135.1	114.0	211.4	118.6	101.6	248.0	63.8	49.2	45.4	1318.8	174.1	9.24
40(1965)	14.9	44.4	39.2	181.3	308.9	274.8	332.6	57.0	339.2	59.3	63.1	40.2	1754.9	137.1	5.26
41(1966)	28.7	54.0	153.1	137.1	173.1	184.4	112.5	232.1	70.2.2	38.4	101.9	59.9	1977.4	235.8	9.9
42(1967)	17.2	8.3	116.9	246.2	90.0	61.2	369.5	5.3	5.1	144.5	73.8	9.2	1147.2	139.4	7.1
43(1968)	28.5	115.0	33.5	37.0	61.0	180.5	418.5	107.5	295.5	33.5	6.0	147.0	1463.5	170.5	9.24
44(1969)	79.0	67.5	90.0	69.0	80.0	306.0	260.0	86.0	46.0	47.5	58.5	20.5	1210.0	82.0	6.29
45(1970)	15.0	41.5	64.5	171.5	264.0	407.5	118.5	193.5	145.0	159.5	15.0	17.5	1618.0	90.5	6.25
平均(30年)	40.6	70.4	88.7	131.3	165.0	271.0	259.1	162.4	253.0	132.2	69.5	45.3	1688.6		
46(1971)	355.5	80.0	64.0	53.0	109.5	293.5	162.5	562.0	123.5	123.0	8.0	40.0	1654.5	68.0	6.5
47(1972)	126.0	150.0	50.0	126.0	103.5	439.0	360.5	102.0	137.0	71.0	60.0	38.5	1763.5	106.0	6.22
48(1973)	115.5	99.0	28.0	221.0	168.0	216.5	295.0	145.0	176.5	87.5	22.5			109.0	6.26

既往最多年降水量 2434.8 mm(昭和29年)
 既往最少年降水量 1040.4 mm(大正15年)
 既往最多月降水量 946.5 mm(昭和28年6月)
 既往最多月降水量 0.2 mm(大正7年1月)
 既往最多日降水量 443.7 mm(明治41年8月10日)
 既往最多3時間降水量 mm
 既往最多1時間降水量 70.6 mm(昭和23年8月16日9時30分)

小野屋降水量観測所別降水量年表
大分県庄内町大字大滝字仲原

整理番号39

別府 493163

大分川水系大分川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月日)	雨天日数	
														20mm	21mm	
昭和 27(1952)	—	—	—	—	—	—	13.2	70.3	112.2	50.9	153.5	19.0	(419.1)	77.2(11.4)	—	—
28(1953)	26.6	55.6	87.0	106.7	306.6	1101.4	262.8	181.2	202.7	30.4	58.3	32.2	2451.5	265.0(6.26)	94	32
29(1954)	97.9	45.2	57.4	143.1	317.1	600.1	460.8	273.6	594.2	78.0	76.7	22.7	2766.8	181.0(9.12)	108	36
30(1955)	43.8	109.9	122.6	204.5	153.7	285.9	367.5	73.4	375.7	129.4	43.8	7.7	1918.0	237.0(9.29)	129	24
31(1956)	95.3	103.2	107.5	71.3	247.7	291.7	136.4	206.9	437.9	145.5	13.6	1.3	1858.3	98.0(9.7)	130	29
32(1957)	26.6	111.0	69.7	213.8	174.2	274.2	419.0	205.4	679.7	39.7	42.3	46.8	2302.4	365.0(9.6)	148	26
33(1958)	56.2	61.3	116.5	249.8	160.8	157.0	55.1	307.8	78.0	110.9	47.7	67.1	1468.2	63.0(8.13)	145	25
34(1959)	27.1	95.5	149.9	172.2	164.1	137.9	287.6	478.1	100.0	129.5	107.5	88.0	1937.7	179.2(8.8)	130	33
35(1960)	69.1	9.4	90.9	148.2	141.8	282.2	86.3	123.9	212.5	129.8	60.8	11.4	1366.3	74.2(8.28)	167	21
36(1961)	67.8	40.8	106.7	158.4	123.2	155.6	306.6	151.4	367.8	369.1	94.7	2.05	1962.6	223.5(9.15)	140	25
37(1962)	17.1	31.9	21.2	164.8	203.2	411.4	488.8	187.2	63.6	197.4	138.7	39.1	1964.4	96.0(10.11)	152	30
38(1963)	41.8	33.5	79.9	179.3	312.8	293.5	198.7	584.5	143.8	86.4	78.5	26.9	2059.6	206.7(8.9)	127	28
39(1964)	123.2	31.8	44.0	183.8	102.5	251.2	117.4	216.0	301.1	60.2	43.3	35.9	1510.4	255.6(9.24)	94	19
40(1965)	17.6	50.2	31.2	191.9	290.2	323.2	329.8	97.8	251.5	46.2	61.2	44.6	1735.4	189.8(6.19)	75	26
41(1966)	20.9	35.3	149.8	136.1	187.3	202.3	122.2	335.6	496.8	56.4	117.7	66.6	1927.0	117.8(9.9)	97	31
42(1967)	5.2	2.8	111.9	241.4	86.9	146.2	456.2	6.2	16.3	144.9	79.8	7.0	1304.8	160.2(7.1)	78	21
43(1968)	35.6	67.9	32.8	39.2	53.1	188.9	447.6	172.8	379.4	25.7	6.8	104.4	1554.2	285.0(9.24)	101	18
44(1969)	101.1	64.6	77.4	70.5	89.7	297.1	254.3	105.4	84.3	65.0	50.6	21.8	1281.8	56.3(7.4)	90	18
45(1970)	17.5	40.7	65.0	209.5	366.0	394.0	112.5	352.1	162.0	111.5	14.0	21.5	1866.3	158.0(8.30)	100	27
46(1971)	43.0	78.5	75.0	53.0	122.7	419.0	199.5	704.2	200.5	77.0	10.5	38.0	2020.9	230.0(8.29)	78	29
47(1972)	178.6	156.3	59.5	124.5	116.4	469.4	465.5	107.6	202.7	80.5	62.0	34.4	2057.4	147.0(6.22)	104	29
総計	1112.0	1225.7	1655.9	3062.0	3720.0	6682.2	5587.8	4941.4	5462.7	2164.4	1362.1	756.9	(419.1) 3731.4	365.65	2287	527
年数	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	20	21	20	20
平均	55.6	61.3	82.8	153.1	186.0	334.1	266.1	235.3	260.1	103.1	64.9	36.0	186.57	174.1	114.4	26.4

既往最多年降水量 2766.8mm(昭和29年)
 既往最少年降水量 1304.8mm(昭和42年)
 既往最多月降水量 1101.4mm(昭和28年6月)
 既往最少月降水量 1.3mm(昭和31年12月)
 既往最多日降水量 365.0mm(昭和32年9月6日)
 既往最多3時間降水量 136.0mm(昭和43年9月24日21時~日24時)
 既往最多1時間降水量 67.0mm(昭和43年9月24日23時)

幸野発電所降水量観測所別降水量年表
大分県大分市湯布院町下湯平大字

整理番号 41

5分の1地形図名(別府)(483162)

大分川水系大分川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月日)	雨天日数	
															20mm	21mm
昭和31(1956)	87.8	82.1	94.6	76.9	252.3	328.7	151.5	273.6	473.9	142.1	16.4	5.1	1985.0	103.2(9.7)	31	116
32(1957)	28.1	130.4	68.8	201.1	150.7	225.1	416.9	335.2	590.4	39.5	40.4	64.9	2291.5	277.3(9.6)	27	121
33(1958)	80.4	78.2	127.9	268.1	150.4	133.5	55.4	287.4	101.4	98.5	51.1	91.5	1523.8	84.0(8.13)	26	124
34(1959)	49.6	97.7	137.0	192.6	178.3	179.0	289.4	413.0	150.4	103.8	122.3	93.4	2006.5	131.0(8.8)	26	114
35(1960)	52.9	17.2	118.4	163.1	161.1	31.49	139.6	159.4	245.0	79.8	70.7	18.4	1540.5	81.4(6.21)	32	116
36(1961)	70.4	40.0	115.3	150.5	131.4	148.0	311.4	262.3	358.1	34.42	103.8	16.8	2052.2	224.5(9.15)	30	115
37(1962)	35.9	43.0	49.7	198.1	195.6	392.0	624.6	268.0	56.0	189.8	146.2	61.5	2260.4	120.2(7.13)	33	133
38(1963)	53.9	59.7	93.0	197.0	350.2	288.7	210.2	624.8	133.8	61.1	79.1	50.7	2202.2	235.7(8.9)	32	135
39(1964)	165.7	40.1	60.0	230.9	113.1	284.5	133.6	287.1	238.5	60.9	44.1	38.6	1697.6	195.4(9.24)	28	103
40(1965)	28.7	39.8	33.8	190.0	307.2	393.5	504.1	108.6	206.8	56.7	69.8	55.9	1994.9	215.7(6.19)	29	104
41(1966)	28.0	66.8	169.2	151.9	222.7	189.1	120.9	371.1	543.4	75.7	89.3	62.9	2091.0	168.8(9.9)	30	119
42(1967)	30.4	13.1	133.9	285.4	85.9	177.8	378.3	39.5	32.4	136.7	83.3	10.2	1406.9	163.9(7.1)	35	94
43(1968)	49.2	88.1	33.4	47.1	76.5	224.8	481.0	157.0	263.0	25.5	5.0	101.5	1552.1	176.5(9.24)	15	103
44(1969)	106.0	87.0	75.5	80.0	111.5	299.0	271.5	98.5	109.0	40.5	52.5	19.0	1350.0	77.0(7.4)	16	101
45(1970)	25.5	51.5	62.5	183.0	248.5	387.0	108.0	318.5	189.0	74.0	18.0	24.5	1690.0	100.0(8.14)	19	111
46(1971)	45.0	72.0	91.0	54.0	115.0	368.5	261.0	724.5	157.5	59.0	7.5	32.0	1987.0	218.0(8.29)	8	96
47(1972)	61.0	170.0	71.0	109.0	110.5	416.0	389.0	116.0	220.5	70.0	51.0	41.0	1925.0	124.5(6.22)	9	127
総計	1,098.5	1,176.7	1,535.0	2,778.7	2,960.9	4,750.1	4,846.4	4,845.0	4,069.1	1,657.8	1,050.5	787.9	31,556.6		426	1,932
年数	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17			17	17
平均	64.6	69.2	90.3	163.5	174.2	279.4	285.1	285.0	239.4	97.5	61.8	46.3	1856.3		25.1	113.6

既往最多年降水量 2291.5mm(昭和32年)
 既往最少年降水量 1350.0mm(昭和44年)
 既往最多月降水量 724.5mm(昭和46年8月)
 既往最少月降水量 5.0mm(昭和43年11月)
 既往最多日降水量 277.3mm(昭和32年9月6日)
 既往最多3時間降水量
 既往最多1時間降水量

由布院降水量観測所月別降水量年表
大分県大分郡湯布院町川上

整理番号 42

別府 493172

大分川水系白滝川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 量	起 日
大正															
10(1921)	25.7	44.25	100.0	130.3	116.2	697.9	171.2	87.3	136.3	22.0	22.0	33.2	1584.6	155	61.7
11(1922)	56.4	101.8	144.4	146.8	46.0	277.4	505.3	25.2	163.6	105.3	35.1	8.9	1616.2	126	62.5
12(1923)	39.2	54.9	81.7	142.2	236.1	307.2	326.8	129.0	149.8	158.8	91.4	2.94	1746.5	101	61.6
13(1924)	25.4	87.0	37.2	157.3	206.9	143.1	182.4	367.1	191.2	167.0	25.6	35.5	1625.7	105	5.5
14(1925)	12.3	36.5	55.6	49.0	206.8	273.6	185.5	153.3	544.6	24.1	50.3	59.8	1651.4	213	9.4
15(1926)	11.8	72.7	115.9	62.3	194.8	218.9	186.8	4.24	91.1	53.8	61.7	49.2	1161.4	64	7.6
昭和															
2(1927)	—	85.0	181.4	185.2	69.7	161.1	59.7	389.4	296.7	41.2	74.6	36.9	1580.9	93	61.5
3(1928)	143.7	143.9	107.1	148.4	142.2	583.7	145.6	659.1	278.3	43.0	120.5	54.6	2570.1	254	82.9
4(1929)	4.8	61.0	87.4	100.6	157.2	304.5	406.5	76.9	249.0	114.7	85.9	82.2	1733.7	84	7.5
5(1930)	66.4	128.8	268.9	208.8	86.1	238.8	140.2	364.0	94.3	137.3	74.4	59.8	1867.8	138	81.1
6(1931)	92.1	136.0	128.1	156.6	165.1	194.4	672.8	258.7	133.2	145.5	34.3	65.8	2182.6	96	71.2
7(1932)	1.6	31.5	28.3	174.8	185.3	189.9	229.3	357.0	173.6	41.1	54.8	104.8	1572.0	72	62.0
8(1933)	53.2	30.0	157.8	213.3	157.2	160.3	230.3	156.7	50.8	230.2	74.8	44.5	1558.8	81	101.9
9(1934)	25.7	20.6	104.8	149.5	45.0	139.3	177.2	38.9	311.1	101.6	123.7	110.1	1347.5	164	92.0
10(1935)	27.5	112.0	159.8	150.7	81.6	721.5	288.5	420.9	899.8	87.0	92.8	88.8	3130.9	400	92.3
11(1936)	41.4	96.9	31.8	262.0	170.1	126.2	534.4	250.2	76.1	56.1	47.2	46.9	1739.3	86	7.6
12(1937)	61.6	132.0	154.0	87.6	136.4	138.9	277.1	105.4	285.0	169.8	100.9	34.0	1682.7	111	91.0
13(1938)	103.4	48.7	91.1	37.6	262.1	206.7	87.2	98.5	94.0	241.4	2.0	14.9	1287.6	128	10.3
14(1939)	68.9	54.8	192.2	171.2	33.8	229.6	379.2	165.1	88.6	172.4	39.6	4.3	1599.7	207	72.2
15(1940)	8.5	136.8	97.1	126.7	51.9	327.4	240.4	408.8	331.6	82.3	47.3	51.4	1910.2	162	91.0
16(1941)	81.1	96.4	123.2	118.4	199.4	331.2	298.3	409.0	281.3	203.2	84.5	79.0	2305.0	186	93.0
17(1942)	46.2	84.7	89.3	115.4	131.4	492.6	61.0	487.4	249.1	65.6	22.2	24.7	1869.6	207	82.6
18(1943)	19.2	77.5	49.4	120.9	237.3	265.6	762.2	219.2	670.0	76.4	40.5	47.4	2585.6	272	91.9
19(1944)	24.9	75.9	104.3	70.2	179.7	96.2	228.0	222.9	485.7	45.6	125.0	25.4	1683.8	380	91.6
20(1945)	8.0	34.6	46.7	59.9	136.6	186.0	456.7	269.3	556.7	398.8	18.6	46.2	2218.1	230	91.7
21(1946)	45.6	71.5	144.1	185.0	289.7	462.7	91.2	128.2	132.8	77.8	51.9	59.0	1739.5	150	61.5
22(1947)	77.2	43.7	58.1	47.2	178.5	290.3	255.5	50.3	71.0	42.0	31.5	140.1	1285.4	75	62.3
23(1948)	27.6	72.0	102.9	93.6	78.8	143.5	386.3	202.9	96.3	62.1	83.4	103.8	1451.2	126	7.5
24(1949)	16.5	134.7	140.8	91.0	199.1	395.2	375.6	265.6	165.5	102.8	140.8	132.1	2159.7	132	81.6
25(1950)	97.2	103.4	134.0	75.9	100.0	153.1	413.6	251.1	645.7	102.7	181.1	50.5	2308.3	240	91.2
26(1951)	39.3	176.8	75.4	226.8	103.0	212.4	614.8	435.3	114.5	313.6	66.3	79.0	2457.2	207	101.4
27(1952)	75.6	127.3	163.2	193.0	180.6	389.7	227.9	147.4	163.6	45.5	117.4	22.1	1853.3	98	61.9
28(1953)	46.2	86.1	84.8	85.5	290.7	1128.2	487.1	122.6	235.5	24.4	84.2	48.2	2725.5	293	62.5
29(1954)	115.7	54.5	73.5	114.0	310.7	626.9	471.2	531.3	819.0	57.1	70.4	19.6	3263.9	248	81.7
30(1955)	45.3	94.1	115.3	238.1	131.0	279.3	378.4	70.2	452.4	70.8	45.7	16.1	1936.7	342	92.9
31(1956)	94.1	78.8	109.4	69.3	281.3	350.3	131.0	271.6	499.1	131.0	21.9	0.4	2038.2	91	91.6
32(1957)	42.7	—	—	—	154.4	196.3	547.6	366.1	610.3	18.6	59.0	—	—	306	9.6
33(1958)	—	—	—	—	—	125.2	121	339.6	126.8	104.6	64.9	102.0	—	86	81.3
34(1959)	65	97	183	162	188	117	274	657	199	128	109	104	2283	380	88
35(1960)	73	21	141	142	170	335	138	196	278	131	68	21	1714	117	62.1

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量	起日
昭和36(1961)	91	46	103	137	117	132	396	229	602	316	96	9	2274	489	9.15
37(1962)	80	55	56	197	190	357	663	274	55	123	131	56	2237	132	7.13
38(1963)	—	40	85	139	388	306	171	869	98	71	62	48	(2277)	439	8.9
39(1964)	130	54	—	232	110	275	133	351	250	53	39	30	(1657)	215	8.23
40(1965)	31	47	29	190	267	430	487	95	192	51	66	46	1931	235	6.19
41(1966)	38	89	140	151	225	235	138	406	521	94	125	73	2235	217	9.9
42(1967)	49	23	132	279	87	168	445	62	27	164	93	22	1551	155	7.1
43(1968)	54	205	50	62	58	216	631	135	259	31	12	114	1827	199	7.28
44(1969)	119	93	66	91	103	324	302	170	83	35	45	36	1467	82	7.4
45(1970)	29	67	64	240	263	391	174	364	203	69	20	26	1910	100	8.14
平均(30年)	103	78	101	139	168	318	339	287	305	107	74	54	2048		
46(1971)	64	99	92	43	136	562	328	1012	156	61	12	46	2611	350	8.29
47(1972)	178	111	—	118	133	393	630	136	194	61	90	63	(2107)	170	7.23
48(1973)	100	118	52	274	186	255	237	186	169	94	16			102	6.26

既往最多年降水量 3,264mm(昭和29年)
 既往最少年降水量 1,161mm(大正15年)
 既往最多月降水量 1,128mm(昭和28年6月)
 既往最少月降水量 0mm(昭和31年12月)
 既往最多日降水量 489mm(昭和36年9月15日)
 既往最多3時間降水量
 既往最多1時間降水量

由布院降水量観測所別降水量年表
 大分県大分郡湯布院町大字川上3088の1

整理番号 45

別府 493172

大分川水系大分川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)		雨天日数	
														20mm	21mm	20mm	21mm
昭和27(1952)	75.6	127.3	163.2	192.8	174.0	391.7	179.6	141.9	164.9	33.7	114.4	24.1	1780.2	98.4(6.19)	166	26	
28(1953)	53.2	87.4	84.8	85.7	279.0	115.5	477.7	125.7	235.9	24.4	84.2	48.3	2701.8	293.0(6.25)	130	31	
29(1954)	100.0	56.3	73.5	114.0	303.2	576.5	511.8	531.5	797.5	58.6	70.4	19.5	3212.8	247.8(8.17)	131	38	
30(1955)	45.3	94.1	115.3	238.1	131.0	282.4	371.9	70.5	453.4	191.1	45.6	16.1	2054.8	343.1(9.29)	116	23	
31(1956)	94.1	79.3	109.4	74.6	283.0	358.8	130.7	272.0	530.1	131.0	15.7	2.0	2080.1	90.5(9.16)	125	31	
32(1957)	42.7	53.7	42.9	222.2	157.5	196.3	515.8	391.3	633.2	44.9	58.7	45.1	2404.3	305.9(9.6)	104	30	
33(1958)	75.5	62.2	66.8	327.3	122.7	118.0	45.4	255.8	115.5	115.4	52.4	116.2	1473.1	110.9(8.13)	115	21	
34(1959)	90.2	96.1	178.2	139.9	171.3	97.8	274.6	557.9	168.2	90.2	81.2	103.4	2049.0	238.0(8.8)	98	34	
35(1960)	49.2	10.7	107.7	145.8	147.7	309.1	115.5	194.9	264.4	101.3	70.5	20.1	1536.9	112.3(6.21)	119	23	
36(1961)	58.5	43.1	114.8	138.6	134.8	108.3	398.7	224.7	418.2	304.7	89.7	30.4	2064.5	310.0(9.15)	104	30	
37(1962)	54.1	54.1	50.4	171.9	209.1	361.7	654.2	278.2	55.5	120.4	141.6	64.4	2215.6	152.6(7.13)	153	36	
38(1963)	362.1	121.4	99.3	152.1	421.9	302.6	174.8	858.1	110.4	70.5	83.2	26.5	2782.9	398.0(8.9)	152	36	
39(1964)	165.7	66.6	63.4	186.5	104.5	262.1	145.0	332.8	247.3	55.4	49.8	29.8	1708.6	200.3(9.24)	101	23	
40(1965)	39.6	53.1	29.9	171.5	259.0	439.2	520.9	127.9	197.4	43.8	65.2	20.8	1968.3	253.0(6.19)	93	24	
41(1966)	34.4	97.1	164.2	144.6	134.8	256.3	123.3	334.8	537.8	90.7	103.1	77.7	2098.8	227.0(9.9)	142	29	
42(1967)	55.5	37.3	39.1	313.5	78.4	189.6	407.8	50.7	16.4	156.1	96.8	21.0	1462.2	165.0(7.1)	125	16	
43(1968)	65.7	70.9	51.7	61.0	39.3	208.3	620.3	150.3	269.1	35.5	22.7	109.4	1704.2	170.2(9.24)	127	18	
44(1969)	119.0	101.5	93.5	82.1	109.4	322.1	307.5	222.5	90.8	36.8	55.7	41.6	1582.5	94.9(8.22)	104	24	
45(1970)	32.6	51.4	77.4	241.0	217.6	324.3	144.2	364.6	198.0	67.7	26.2	20.5	1765.5	105.0(8.14)	139	24	
46(1971)	65.1	82.4	89.3	34.4	123.5	460.0	309.5	917.5	140.0	70.4	12.5	37.8	2342.4	299.0(8.29)	93	32	
47(1972)	195.6	135.6	81.7	136.8	156.9	428.1	662.1	145.3	206.0	67.3	96.9	65.2	2377.5	170.8(7.23)	137	32	
総計	1,873.7	1,581.6	1,896.5	3,374.4	3,758.6	7,108.7	7,091.3	6,548.9	5,850.0	1,909.9	1,433.5	939.9	43,366.1	4,385.7	2,574	581	
年数	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
平均	89.2	75.3	90.3	160.7	179.0	338.5	337.7	311.8	278.6	91.0	68.3	44.8	2065.0	208.8	122.6	27.7	

既往最多年降水量 3,212.8mm(昭和29年)
 既往最少年降水量 1,462.2mm(昭和42年)

既往最多月降水量	1,115.5mm(昭和28年6月)
既往最少月降水量	2.0mm(昭和31年12月)
既往最多日降水量	398.0mm(昭和38年8月9日)
既往最多3時間降水量	176.5mm(昭和41年9月9日12時~15時)
既往最多1時間降水量	72.5mm(昭和36年7月27日16時)

廻栖野湖水所降水量観測所別降水量年表
大分県大分市野津原町廻洲大字1771

整理番号46 大分 483164 大分川水系七瀬川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和33(1958)	60.8	66.6	120.6	273.0	121.6	144.2	49.8	265.6	47.0	132.9	44.9	87.8	1,414.8	85.8(8.13)	66	119
34(1959)	21.1	128.9	154.0	183.0	182.8	92.6	258.1	609.4	171.9	159.1	108.3	96.7	2,165.9	203.2(8.8)	44	100
35(1960)	38.5	15.1	119.7	146.6	146.3	275.3	71.0	190.9	143.1	157.7	66.2	10.4	1,381.9	78.4(8.28)	40	93
36(1961)	60.6	37.9	74.0	167.5	92.0	163.9	274.7	147.3	469.5	557.7	42.9	15.4	2,103.4	302.0(10.25)	25	96
37(1962)	16.0	30.4	26.9	237.8	220.4	315.1	394.5	172.5	66.8	181.4	98.6	22.8	1,783.2	87.0(10.11)	24	102
38(1963)	12.1	31.0	87.3	208.9	348.8	248.2	130.5	380.7	134.0	44.5	82.7	22.2	1,730.9	125.5(8.9)	25	104
39(1964)	150.1	51.8	77.6	185.1	139.5	205.0	208.5	228.6	301.1	41.2	55.2	45.6	1,689.3	261.0(9.25)	9	101
40(1965)	21.7	40.5	14.6	155.3	298.7	306.2	263.1	108.4	278.5	54.5	66.7	41.2	1,649.4	128.0(6.19)	16	88
41(1966)	21.4	67.9	161.6	127.2	232.5	235.0	196.8	324.7	724.5	36.4	89.8	50.7	2,268.5	240.0(9.9)	19	95
42(1967)	9.0	10.7	100.4	164.7	113.7	121.8	430.4	6.5	11.9	161.1	59.8	9.4	1,199.4	127.0(7.1)	14	83
43(1968)	19.5	96.9	35.0	47.0	61.7	212.6	267.4	132.8	444.2	133	4.7	128.7	1,463.8	330.0(9.24)	8	93
44(1969)	74.0	77.6	52.0	58.6	117.5	323.4	247.8	121.5	39.2	68.3	75.9	17.6	1,273.4	76.0(7.5)	6	88
45(1970)	14.1	36.9	67.9	209.5	325.0	558.3	141.3	257.6	128.5	107.5	9.9	15.9	1,872.4	100.0(6.15)	11	108
46(1971)	52.0	72.8	78.0	60.1	158.2	580.5	249.9	630.9	187.3	73.5	10.0	37.8	2,191.0	152.8(8.29)	12	88
47(1972)	150.6	161.6	48.3	117.2	129.5	505.5	377.5	84.1	274.8	99.1	54.0	44.6	2,046.8	115.8(6.23)	12	105
総計	721.5	926.6	1,219.9	2,341.5	2,688.2	4,287.6	3,561.3	3,660.6	3,422.3	1,888.2	871.6	646.8	26,234.1		331	1,463
年数	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		15	15
平均	48.1	61.8	81.2	156.1	179.2	285.8	237.4	244.0	228.2	125.9	58.1	43.1	1,748.9		22.1	97.5
既往最多年降水量	2,268.5mm(昭和41年)															
既往最少年降水量	1,199.4mm(昭和42年)															
既往最多月降水量	724.5mm(昭和41年9月)															
既往最少月降水量	4.7mm(昭和43年11月)															
既往最多日降水量	330.0mm(昭和43年9月24日)															
既往最多3時間降水量																
既往最多1時間降水量																

今市降水量観測所降水量年表
大分県大分市野津原町今市

整理番号47 久住 493153 大分川水系七瀬川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数	
															20mm	21mm
昭和27(1952)	70.9	126.5	142.6	241.9	193.1	426.8	370.9	155.7	137.1	46.4	159.5	27.3	2,098.7	80.8(6.19)	114	34
28(1953)	70.5	97.0	68.3	152.6	303.8	1086.1	232.8	190.2	208.4	33.5	43.2	47.5	2,533.9	318.0(6.26)	112	31
29(1954)	118.5	57.4	104.5	148.5	329.1	650.4	567.6	347.7	753.0	92.8	95.8	24.3	3,289.6	245.0(9.12)	132	41
30(1955)	44.5	105.5	131.9	195.9	163.7	285.2	355.7	71.3	344.1	171.5	52.5	12.0	1,923.8	212.0(9.29)	114	27
31(1956)	86.7	109.6	113.6	74.9	256.7	284.1	194.7	224.7	504.4	153.9	15.6	6.0	2,024.9	100.0(9.7)	108	31
32(1957)	26.7	124.4	17.0	243.9	184.7	212.9	369.6	339.1	728.9	40.6	56.3	51.3	2,395.4	367.0(9.6)	93	31
33(1958)	69.2	63.6	143.5	314.8	194.5	138.4	74.9	409.7	67.9	111.9	43.1	61.2	1,692.7	123.5(8.13)	112	25
34(1959)	33.0	111.9	159.3	74.3	98.7	42.8	261.8	499.3	119.7	131.6	111.9	96.4	1,740.7	229.0(8.8)	111	23
35(1960)	39.0	15.4	114.0	126.2	164.5	262.0	72.8	245.3	190.9	160.8	63.3	3.2	1,457.4	100.6(10.6)	115	22
36(1961)	55.3	41.9	92.2	138.2	105.3	212.4	344.2	268.9	460.0	469.1	108.4	27.8	2,323.7	300.0(9.15)	127	30
37(1962)	22.0	35.6	27.8	199.6	227.0	376.1	631.9	218.8	96.1	128.9	141.4	44.3	2,149.5	100.9(7.7)	124	39
38(1963)	16.9	37.5	77.7	198.3	354.8	379.7	228.4	91.7	182.3	87.0	72.5	61.9	2,614.7	283.0(8.8)	101	37
39(1964)	169.5	57.1	66.3	199.8	119.8	314.4	196.4	250.8	395.2	71.6	56.7	38.3	1,935.9	340.8(9.24)	111	25
40(1965)	17.9	59.3	30.7	226.2	298.1	363.5	341.5	111.7	311.2	50.3	71.3	39.1	1,925.8	201.0(6.19)	78	31

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)		雨天日数		
														20mm	21mm	20mm	21mm	
昭和																		
41(1966)	25.7	66.9	146.1	147.3	233.8	193.8	160.4	413.0	624.9	51.2	123.3	67.4	2,253.8	174.5(9.9)	10.4	3.4		
42(1967)	23.0	17.1	171.6	255.2	98.7	169.1	340.3	28.4	59.3	138.1	89.9	10.6	1,401.3	80.1(7.1)	9.9	2.7		
43(1968)	49.2	108.6	54.5	55.2	78.9	222.1	524.1	140.9	404.5	33.2	15.0	109.4	1,795.6	266.3(9.24)	11.8	2.4		
44(1969)	10.27	83.3	91.0	74.3	103.0	354.5	344.7	155.4	92.0	141.9	56.0	28.4	1,627.2	94.8(10.20)	10.5	2.4		
45(1970)	20.5	56.1	82.0	230.1	347.5	440.0	129.3	467.0	188.7	155.8	17.3	33.4	2,167.7	188.0(8.30)	11.7	3.0		
46(1971)	53.2	92.2	115.0	54.2	164.6	385.3	229.8	841.2	189.1	84.0	14.2	57.6	2,280.4	243.5(8.29)	8.7	3.4		
47(1972)	180.0	160.8	67.6	184.7	139.4	577.2	648.7	167.5	214.4	100.3	81.3	54.9	2,576.8	169.7(6.22)	12.3	3.7		
總計	1,294.9	1,627.7	2,017.2	3,536.1	4,149.7	7,381.8	6,620.5	6,464.3	6,272.1	2,554.4	1,488.5	902.3	44,209.5	4.217.7	2,305	637		
年數	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
平均	61.7	77.5	96.1	168.4	197.6	351.5	315.3	307.8	298.7	116.9	70.9	70.9	2,105.2	200.8	109.8	30.3		

既往最多年降水量 3,289.6mm(昭和29年)
 既往最少年降水量 1,401.3mm(昭和42年)
 既往最多月降水量 1,086.1mm(昭和28年6月)
 既往最少月降水量 3.2mm(昭和35年12月)
 既往最多日降水量 367.0mm(昭和32年9月6日)
 既往最多3時間降水量 150.0mm(昭和39年9月24日8時~11時)
 既往最多1時間降水量 60.0mm(昭和39年9月24日21時)

今市降水量観測所月別降水量年表
大分県大分郡野津原町今市

整理番号48

久住 493153

大分川水系芹川

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量	起日	
大正																
10(1921)	21.7	27.0	92.7	90.5	76.2	354.9	100.8	90.7	99.5	20.7	31.8	29.5	1,036.0	58	4.24	
11(1922)	68.9	126.5	115.1	192.0	60.6	250.5	404.6	66.8	111.3	122.0	44.6	4.9	1,567.8	7.7	7.2	
12(1923)	45.2	93.1	82.3	133.4	256.3	188.4	383.8	127.1	107.8	165.6	113.2	23.0	1,719.2	8.1	8.30	
13(1924)	35.5	47.4	29.6	163.0	285.9	139.7	236.3	450.4	162.0	154.7	4.8	41.3	1,751.2	14.7	8.5	
14(1925)	18.1	41.1	60.6	75.1	230.1	251.1	273.4	190.3	553.1	36.6	54.7	45.4	1,829.6	15.3	9.4	
昭和																
15(1926)	3.6	118.1	136.2	47.3	181.7	169.9	193.3	52.3	111.7	73.6	79.2	62.5	1,229.4	7.0	7.5	
2(1927)	30.2	93.7	189.9	231.5	67.2	161.8	177.7	450.3	403.7	46.4	53.2	38.8	1,944.4	11.5	8.10	
3(1928)	154.4	123.0	93.1	140.8	121.1	559.1	126.2	661.8	265.6	85.8	112.9	62.6	2,506.4	22.5	8.29	
4(1929)	10.7	77.5	108.8	86.8	178.7	338.0	388.5	69.3	300.9	152.5	91.1	85.8	1,938.6	8.8	9.26	
5(1930)	71.1	131.3	153.0	210.9	85.2	289.4	129.3	420.1	69.5	123.4	63.9	49.4	1,796.5	16.6	8.12	
6(1931)	58.9	140.6	129.7	129.7	165.4	165.1	503.3	212.2	221.1	205.4	56.1	65.3	2,052.8	10.7	10.12	
7(1932)	5.1	68.6	33.8	177.4	202.9	281.3	213.1	407.9	141.5	37.2	57.3	126.2	1,754.3	10.8	6.20	
8(1933)	65.4	39.9	134.6	243.8	146.1	184.4	181.1	249.7	74.0	232.0	98.1	37.0	1,686.8	10.7	10.19	
9(1934)	30.5	18.1	109.1	147.5	46.4	200.2	108.6	68.4	358.0	154.7	82.2	112.9	1,436.6	12.0	9.20	
10(1935)	18.7	135.7	126.5	210.0	71.7	509.6	316.7	274.1	487.1	81.7	91.8	108.1	2,431.7	16.0	7.15	
11(1936)	30.4	73.5	34.7	202.0	248.2	204.9	753.6	181.6	135.0	78.2	65.8	53.0	2,061.1	18.3	7.6	
12(1937)	69.9	157.6	139.1	95.5	143.3	194.3	313.6	87.6	368.0	140.5	98.3	21.7	1,829.6	17.5	9.10	
13(1938)	76.7	40.9	97.3	49.9	278.1	362.3	263.9	299.8	82.0	258.7	0.9	15.0	1,825.5	13.2	10.3	
14(1939)	79.0	55.2	175.8	181.8	44.0	332.7	380.4	277.9	46.3	306.3	53.1	2.1	1,934.6	29.2	7.22	
15(1940)	5.3	127.7	96.9	64.7	76.3	152.4	121.5	330.0	406.2	131.0	47.2	35.8	1,595.0	16.1	9.10	
16(1941)	62.6	114.0	117.4	140.0	103.6	187.9	253.1	373.0	361.4	116.6	83.2	85.0	1,997.8	26.3	9.30	
17(1942)	50.2	83.9	53.2	115.7	163.3	536.7	72.1	354.8	86.2	72.5	16.0	21.0	1,625.6	13.8	8.26	
18(1943)	3.5	48.0	31.3	40.9	214.8	199.9	840.8	51.5	415.9	41.2	30.5	54.7	1,973.0	28.0	9.19	
19(1944)	11.0	-	-	73.3	136.5	151.0	155.4	146.0	282.5	33.4	145.0	10.0	-	23.0	9.16	
20(1945)	30.0	68.0	20.0	46.0	147.0	283.6	279.1	177.6	515.1	377.8	48.9	46.1	2,039.2	13.5	9.17	
21(1946)	70.0	85.1	124.5	184.2	216.5	284.0	287.5	109.4	144.6	35.6	40.8	61.0	1,643.2	13.0	7.29	
22(1947)	64.5	28.1	43.7	48.0	180.2	335.3	157.0	99.0	44.4	74.0	9.1	104.0	1,187.3	7.3	6.23	
23(1948)	50.0	45.0	128.5	115.0	162.0	120.2	321.5	187.9	61.0	96.1	96.0	144.0	1,527.2	10.0	5.31	
24(1949)	10.7	91.5	97.5	99.8	189.9	461.1	282.5	360.0	242.0	167.5	201.8	161.0	2,365.9	15.5	8.16	
25(1950)	59.4	66.1	169.0	49.4	128.0	143.5	423.8	259.0	525.0	73.0	216.5	45.2	2,158.7	12.5	9.12	

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多 日量	起日
昭和 26(1951)	36.2	192.8	85.1	287.0	82.5	244.5	516.0	293.0	121.7	295.3	43.4	81.7	2,279.2	118	101.4
27(1952)	70.9	126.5	142.6	241.9	193.1	426.8	370.9	155.7	137.1	46.4	159.5	27.3	2,098.7	80	61.9
28(1953)	70.5	97.0	68.3	152.6	303.8	1,086.1	232.8	190.2	208.4	30.5	42.7	47.5	2,530.4	318	62.6
29(1954)	118.5	57.4	104.5	148.5	320.3	650.4	559.1	347.7	717.2	92.8	95.8	24.3	3,236.5	245	91.2
30(1955)	44.5	105.0	126.9	170.2	138.7	294.1	336.2	70.8	341.0	162.9	50.0	12.0	1,852.3	201	92.9
31(1956)	87.0	109.6	112.5	74.9	252.2	279.3	194.7	222.4	500.8	153.5	14.2	6.0	2,007.1	100	9.7
32(1957)	26.7	124.1	—	243.9	171.2	208.7	383.8	390.3	673.4	59.6	56.3	51.3	(2,389.3)	367	9.6
33(1958)	63.2	35.0	140.5	310.9	184.2	138.4	74.9	415.7	55.3	108.4	55.4	66.2	1,648.1	124	81.3
34(1959)	27	112	150	194	143	107	199	499	118	139	113	130	1,931	229	8.8
35(1960)	48	16	141	123	186	255	69	209	183	161	68	3	1,462	101	10.6
36(1961)	56	54	102	138	104	211	344	269	455	467	109	8	2,317	500	91.5
37(1962)	22	36	28	202	230	349	635	195	97	59	115	43	2,011	101	7.7
38(1963)	—	35	60	197	353	340	208	923	182	88	73	46	(2,525)	283	8.9
39(1964)	186	58	68	200	130	311	189	251	391	74	56	39	1,953	334	92.4
40(1965)	19	51	30	227	295	380	356	85	304	52	70	45	1,914	201	61.9
41(1966)	26	67	162	146	238	197	160	412	619	42	111	78	2,258	175	9.9
42(1967)	22	17	172	256	100	171	350	37	59	138	79	10	1,421	80	7.1
43(1968)	51	100	54	55	79	224	524	140	405	35	12	109	1,788	266	92.4
44(1969)	108	83	92	71	101	353	345	157	92	141	54	28	1,625	95	102.0
45(1970)	20	60	90	256	369	463	140	559	220	99	17	35	2,328	195	83.0
平均(30年)	5.2	72	93	154	187	313	308	257	273	118	77	54	1,942		
46(1971)	53	96	115	72	171	398	236	905	214	—	14	54	(2,328)	259	82.9
47(1972)	182	154	67	181	139	582	646	166	215	100	80	56	2,568	170	62.2
48(1973)	131	129	61	300	258	231	276	195	174	123	23			81	72.5

既往最多年降水量 3237mm(昭和29年)
 既往最少年降水量 1036mm(大正10年)
 既往最多月降水量 1086mm(昭和28年6月)
 既往最少年降水量 0mm(大正7年1月)
 既往最多日降水量 367mm(昭和32年9月6日)
 既往最多3時間降水量 mm
 既往最多1時間降水量 mm

合棚降水量観測所別降水量年表
大分県別府市大字東山235番地

整理番号49

別府 493173

大分川水系賀来川

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数 20mm 21mm
昭和 23(1954)	—	—	—	—	—	375.1	588.0	451.7	720.1	98.2	59.3	30.2	(2,322.6)	236.2(9.24)	—
30(1955)	52.5	111.2	128.8	229.2	207.7	301.3	461.9	76.0	424.6	79.0	43.0	9.4	2,124.6	284.2(9.29)	181 23
31(1956)	108.6	114.8	107.2	77.3	289.1	345.3	134.6	198.8	468.3	159.8	17.1	3.0	2,023.9	87.6(6.26)	182 32
32(1957)	38.8	120.9	98.1	210.3	193.0	231.7	433.1	331.0	788.2	39.5	54.1	74.1	2,612.8	452.0(9.6)	171 30
33(1958)	104.6	72.8	139.5	268.8	193.2	151.7	75.2	310.4	146.2	109.0	61.3	87.6	1,720.3	73.5(8.13)	183 26
34(1959)	93.4	101.0	145.5	191.6	210.4	163.5	244.3	591.3	157.9	130.1	139.6	93.5	2,262.1	270.0(8.8)	155 36
35(1960)	95.4	19.1	115.5	175.1	150.9	301.6	110.6	201.2	231.9	146.9	64.9	11.6	1,524.7	127.3(8.28)	140 22
36(1961)	61.0	48.5	143.3	167.7	158.2	178.0	309.8	240.2	420.9	399.0	124.6	22.8	2,274.0	258.5(9.15)	118 30
37(1962)	64.0	39.1	42.0	193.3	214.4	396.3	558.6	259.0	50.8	151.1	147.4	54.0	2,170.0	97.2(7.3)	142 34
38(1963)	74.8	39.2	268.9	235.0	338.9	234.3	194.9	552.9	170.0	132.0	76.0	32.0	2,349.7	182.3(8.9)	136 33
39(1964)	163.9	60.5	71.3	216.8	118.6	292.6	92.9	177.1	490.6	63.1	52.2	40.8	1,839.6	410.5(9.24)	120 20
40(1965)	32.4	38.9	—	245.3	138.8	260.7	311.9	107.7	207.4	61.7	50.8	54.3	(1,509.9)	94.4(6.19)	—
41(1966)	24.2	83.1	138.5	140.7	224.0	277.1	103.7	419.4	512.1	68.1	125.6	72.2	2,188.7	176.8(9.9)	131 31
42(1967)	32.2	17.7	115.1	200.2	102.0	183.8	359.8	11.2	10.8	156.7	79.9	12.1	1,281.5	116.9(7.1)	111 20
43(1968)	30.8	167.3	48.0	53.7	79.4	227.0	523.6	309.4	324.6	39.1	12.0	147.5	1,962.4	234.0(9.24)	112 26
44(1969)	120.7	120.9	128.2	151.4	151.4	352.2	287.6	211.9	128.7	93.5	67.4	36.1	1,787.0	89.6(7.4)	109 23
45(1970)	38.0	67.0	72.5	332.8	332.8	450.6	153.0	442.1	179.7	85.5	19.8	20.4	2,092.9	145.0(8.30)	125 30

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数	
															20mm	21mm
昭和 46(1971)	60.9	71.9	73.0	49.0	118.3	386.6	279.5	999.3	227.7	61.5	15.3	45.0	2,388.0	401.0(8.29)	98	28
47(1972)	226.2	199.5	84.4	141.8	160.3	500.9	535.2	140.2	331.5	108.0	100.3	53.9	2,582.1	143.6(6.22)	119	39
總計	1,422.4	1,493.4	1,919.8	3,095.7	3,381.4	5,610.3	5,757.4	6,030.8	5,992.0	2,181.0	1,310.6	900.5	(3,832.5) 35,284.3	3,880.6	2,333	483
年数	18	18	17	18	18	19	19	19	19	19	19	19	17	19	17	17
平均	79.0	83.0	112.9	172.0	187.9	295.3	303.0	317.4	315.4	114.8	69.0	47.4	2075.5	20.42	13.72	28.4
既往最多年降水量 2612.8mm(昭和32年) 既往最少年降水量 1,281.5mm(昭和42年) 既往最多月降水量 999.3mm(昭和46年8月) 既往最少月降水量 30mm(昭和31年12月) 既往最多日降水量 452.0mm(昭和32年9月6日) 既往最多3時間降水量 142.0mm(昭和39年9月24日16時~19時) 既往最多1時間降水量 62.0mm(昭和39年9月24日16時)																

長湯降水量観測所別降水量年表
大分県直入郡直入町大字長湯字枳原2864
久住 493143

整理番号 51

大分川水系芹川

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数	
															20mm	21mm
昭和 24(1949)	61.9	76.0	95.5	115.0	243.7	497.8	471.1	285.4	242.9	156.3	159.1	176.5	2,581.2	91.5(7. 5)	109	42
25(1950)	111.3	183.9	140.9	76.4	141.8	176.3	405.0	242.3	592.9	79.6	231.8	23.7	2,405.9	223.1(9.12)	114	32
26(1951)	49.1	198.9	68.0	288.5	118.5	260.2	633.1	194.3	118.2	314.9	55.4	85.4	2,384.5	168.0(10.14)	102	37
27(1952)	72.0	143.8	160.4	224.7	225.3	443.2	409.3	115.1	141.8	50.8	124.7	28.4	2,139.5	126.1(6.19)	121	31
28(1953)	46.8	94.4	81.5	122.0	297.8	1,082.1	319.2	230.5	207.4	34.6	48.3	49.1	2,613.7	311.0(6.26)	120	36
29(1954)	122.3	61.0	83.4	176.6	400.5	780.8	612.8	359.3	738.6	116.3	97.4	22.2	3,571.2	235.5(9.12)	120	47
30(1955)	46.2	104.1	157.2	249.0	194.6	333.3	374.8	97.4	361.0	130.4	65.6	14.5	2,128.1	237.9(9.29)	126	31
31(1956)	73.7	98.6	156.3	84.0	296.0	326.9	137.7	250.2	481.3	125.8	17.2	16.5	2,064.2	88.6(9.16)	127	34
32(1957)	50.3	116.6	81.3	222.4	164.5	311.0	525.1	288.4	502.9	42.3	64.0	30.9	2,399.7	208.6(9. 6)	120	34
33(1958)	74.7	65.2	125.2	413.5	201.0	177.0	44.2	410.8	56.1	119.6	59.8	39.6	1,786.7	163.1(8.13)	128	27
34(1959)	19.8	133.7	164.0	188.5	211.4	185.7	282.6	498.6	171.3	130.9	101.7	94.4	2,182.6	199.5(8. 8)	133	36
35(1960)	53.2	24.7	136.6	188.7	261.7	336.1	179.0	190.7	192.3	97.7	48.8	5.4	1,714.9	106.5(6.21)	140	30
36(1961)	60.6	62.0	105.3	177.2	174.3	224.8	404.8	130.8	320.5	346.2	110.7	25.6	2,142.8	165.2(7. 4)	112	26
37(1962)	32.0	36.4	43.6	182.1	219.3	397.9	653.5	282.5	118.5	98.4	130.5	44.0	2,238.8	100.0(7.13)	127	33
38(1963)	45.0	16.0	103.0	235.0	432.5	182.0	141.9	440.0	153.0	96.0	82.0	32.5	1,958.9	150.0(8. 8)	107	28
39(1964)	100.0	133.5	64.5	153.5	108.5	416.0	195.0	203.9	346.2	70.5	48.0	154.3	1,993.9	300.0(9.24)	110	20
40(1965)	45.4	-	-	154.3	292.0	374.3	414.3	109.5	290.8	59.0	113.3	48.0	(1,900.9)	155.0(6.19)	-	-
41(1966)	111.0	79.0	-	123.4	278.7	-	162.2	323.2	534.1	60.9	123.0	52.4	(1,847.9)	147.6(9. 9)	-	-
42(1967)	9.7	11.1	150.5	303.2	106.2	94.5	303.0	35.5	57.2	128.8	99.0	5.1	1,303.3	70.0(7. 2)	66	25
43(1968)	59.2	97.0	50.0	71.0	76.8	223.0	544.0	134.5	358.0	32.0	5.5	110.3	1,761.3	205.1(9.24)	95	24
44(1969)	119.6	81.3	110.1	84.6	96.8	414.7	351.5	116.5	90.0	133.0	50.0	28.0	1,676.1	100.5(6.29)	98	20
45(1970)	13.0	62.5	76.3	221.0	360.5	460.0	133.0	365.0	159.5	98.0	19.5	33.0	2,001.3	98.5(8.14)	97	30
46(1971)	39.0	87.0	99.5	73.7	183.7	420.6	294.0	553.0	178.0	78.5	11.8	56.8	2,075.6	126.5(8. 4)	82	29
47(1972)	187.3	118.4	71.8	165.4	173.5	623.0	571.9	154.8	223.7	108.7	106.8	53.1	2,558.4	162.6(6.22)	118	36
總計	1,603.1	2,085.1	2,324.4	4,293.7	5,259.6	8,741.2	8,563.0	6,012.3	6,636.2	2,709.2	1,973.9	1,229.7	(3,748.9) 47,682.6	3,940.4	2,472	688
年数	24	23	22	24	24	23	24	24	24	24	24	24	22	24	22	22
平均	66.8	90.7	105.6	178.9	219.2	380.0	356.8	250.5	276.5	112.9	82.2	51.2	2167.4	164.2	112.4	31.3
既往最多年降水量 3,571.2mm(昭和29年) 既往最少年降水量 1,303.3mm(昭和42年) 既往最多月降水量 1,082.1mm(昭和28年6月) 既往最少月降水量 5.1mm(昭和42年12月) 既往最多日降水量 311.0mm(昭和28年6月26日) 既往最多3時間降水量 140.7mm(昭和28年6月26日0時~3時) 既往最多1時間降水量 57.8mm(昭和28年6月26日9時)																

阿蘇野降水量観測所別降水量年表
大分県大分郡庄内町阿蘇野

整理番号 5 2

久 住 4 9 3 1 5 2

大分川水系阿蘇野川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)		雨天日数	
														20mm	21mm	20mm	21mm
昭和 29(1954)	—	—	—	—	—	223.8	464.6	363.9	684.6	85.2	100.8	24.1	(1,947.0)	207.0(9.13)	—	—	
30(1955)	59.9	121.5	116.1	250.3	178.0	317.8	377.3	74.4	273.5	72.5	31.4	2.0	1,874.7	182.7(9.29)	92	27	
31(1956)	89.6	86.2	—	85.3	347.5	239.4	53.2	309.6	464.5	151.1	188	8.0	(1,853.2)	120.3(8.27)	—	—	
32(1957)	56.7	165.9	50.6	309.0	178.0	365.9	520.1	361.8	642.4	40.6	48.5	26.1	2,765.6	327.0(9.6)	78	41	
33(1958)	30.2	39.2	109.5	360.6	208.9	148.2	47.8	342.8	75.4	128.2	55.0	88.3	1,634.1	110.0(8.13)	138	24	
34(1959)	86.1	130.0	170.3	212.9	218.2	183.7	276.8	527.2	141.4	120.0	97.7	99.8	2,264.1	136.3(8.8)	112	37	
35(1960)	80.4	21.0	136.8	195.2	216.0	335.1	102.0	190.5	192.0	125.5	71.0	31.3	1,696.8	119.7(6.21)	123	27	
36(1961)	97.6	68.7	117.5	175.9	184.8	188.5	371.6	280.0	362.6	370.2	110.7	25.6	2,353.7	220.0(9.15)	120	32	
37(1962)	54.7	65.6	56.2	212.4	242.7	469.6	728.9	368.8	113.7	181.8	145.5	72.3	2,712.2	127.6(7.7)	110	44	
38(1963)	96.3	54.2	94.2	175.7	323.2	245.6	170.8	773.8	167.5	76.1	84.9	39.3	2,301.6	232.2(8.16)	116	35	
39(1964)	179.7	52.6	—	301.4	119.2	367.5	178.5	329.1	342.4	61.7	61.6	41.0	(2,034.7)	292.4(9.24)	—	—	
40(1965)	45.4	78.0	38.4	205.5	298.8	434.3	407.2	123.5	256.8	64.8	81.4	73.4	2,107.5	192.0(6.19)	98	33	
41(1966)	42.9	76.4	239.0	154.6	254.5	263.5	156.4	409.4	527.3	114.4	143.1	78.7	2,460.2	128.3(9.9)	103	42	
42(1967)	33.7	17.4	177.0	325.2	92.1	210.7	316.2	81.0	37.5	137.6	100.2	70.0	1,598.6	120.0(7.2)	86	26	
43(1968)	43.0	73.0	75.6	49.6	121.7	247.8	661.0	247.3	302.7	29.7	14.3	130.9	1,996.0	193.9(9.24)	100	29	
44(1969)	155.5	89.8	123.9	93.1	121.9	387.1	341.6	161.2	125.5	83.3	62.7	38.9	1,784.5	84.4(7.4)	98	29	
45(1970)	21.0	56.5	59.0	247.0	463.5	483.1	190.5	453.0	204.0	109.9	19.3	43.0	2,349.8	139.0(8.14)	122	31	
46(1971)	53.0	92.5	112.8	66.2	171.6	458.0	278.0	1,007.5	198.0	92.0	14.0	39.5	2,563.1	306.0(8.29)	86	37	
47(1972)	226.2	169.2	82.7	160.8	171.3	586.2	688.0	104.9	225.9	97.6	118.1	52.0	2,682.9	160.5(6.22)	103	40	
総計	1,451.9	1,457.7	1,759.6	3,580.7	3,911.9	6,155.8	6,330.5	6,509.7	5,237.7	2,122.2	1,379.0	984.2	(5,834.9) 35,146.0	3,399.4	1,685	534	
年数	18	18	16	18	18	19	19	19	19	19	19	19	16	19	16	16	
平均	80.7	81.0	110.0	198.9	217.3	324.0	333.2	342.6	280.9	111.7	72.6	51.8	2,196.9	178.9	105.3	33.4	

既往最多年降水量 2,765.6mm(昭和32年)
 既往最少年降水量 1,598.6mm(昭和42年)
 既往最多月降水量 1,007.5mm(昭和46年8月)
 既往最少月降水量 2.0mm(昭和30年12月)
 既往最多日降水量 327.0mm(昭和32年9月6日)
 既往最多3時間降水量 113.0mm(昭和39年9月24日17時~20時)
 既往最多1時間降水量 61.0mm(昭和39年9月24日18時)

鶴崎降水量観測所別降水量年表
大分県大分市大字鶴崎

整理番号 5 4

大 分 4 9 3 1 6 5

大野川水系大野川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)		雨天日数	
														20mm	21mm	20mm	21mm
昭和 5(1930)	—	10.2	130.0	187.8	58.7	173.4	92.5	252.4	51.0	57.8	68.3	37.1	(1,119.2)	102.6(8.12)	—	—	
6(1931)	48.3	124.4	122.6	107.1	128.3	134.8	447.9	117.1	213.0	242.9	48.1	41.0	1,775.5	132.4(10.12)	123	28	
7(1932)	4.9	42.3	25.0	161.9	159.0	159.2	113.3	160.9	130.4	32.2	48.1	79.6	1,116.8	68.6(5.31)	128	14	
8(1933)	55.3	35.3	65.5	160.4	124.1	115.8	199.3	102.7	25.1	222.9	80.8	31.8	1,219.0	137.7(7.3)	125	14	
9(1934)	25.5	26.4	68.7	156.5	38.5	123.3	113.3	53.1	365.3	109.1	86.3	63.6	1,229.6	227.9(9.20)	90	18	
10(1935)	17.3	121.9	126.0	144.6	62.4	371.5	186.2	213.7	397.8	80.8	93.6	63.3	1,879.1	113.9(7.15)	97	28	
11(1936)	3.5	10.8	21.9	148.4	165.0	120.2	456.8	144.6	110.2	88.1	49.9	39.8	1,359.2	113.7(7.1)	84	17	
12(1937)	54.8	108.4	143.8	71.3	94.4	110.3	188.5	47.8	274.8	119.0	79.9	11.8	1,304.8	117.8(9.10)	97	21	
13(1938)	55.5	25.9	60.2	52.6	213.5	265.8	97.0	70.4	87.1	176.8	1.3	8.8	1,114.9	100.9(10.3)	66	17	
14(1939)	35.7	28.6	100.7	95.2	23.0	191.6	297.3	234.2	49.5	252.4	21.9	0.0	1,330.1	224.4(7.22)	82	12	
15(1940)	0.0	93.2	96.4	90.6	38.1	147.5	71.0	307.6	262.7	83.9	48.8	20.8	1,260.6	82.3(9.26)	85	16	
16(1941)	51.1	91.8	89.4	103.7	165.9	145.4	260.8	218.3	286.1	111.9	67.4	60.5	1,652.3	175.9(9.30)	103	25	
17(1942)	55.5	55.7	76.3	101.9	134.0	432.6	35.8	215.3	145.1	67.7	12.1	16.6	1,348.6	93.3(8.26)	76	25	
18(1943)	11.6	43.2	40.8	106.6	184.1	142.2	839.3	—	600.3	—	—	—	(1,968.1)	482.3(9.9)	—	—	
19(1944)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20(1945)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数	
	20mm	21mm														
昭和21(1946)	100.5	48.0	181.5	151.0	212.0	242.5	259.3	68.0	112.5	83.0	—	13.2	(1471.5)	186.6(7.29)	—	—
22(1947)	29.9	7.5	5.9	—	57.5	299.9	128.5	65.0	66.0	73.4	17.5	45.8	(796.9)	69.0(6.24)	—	—
23(1948)	17.8	86.6	118.4	69.5	75.8	60.5	216.3	191.5	55.6	111.9	128.8	115.4	1,249.1	80.0(7.5)	99	12
24(1949)	13.0	83.0	114.3	72.9	99.5	408.0	242.3	181.0	78.9	148.5	44.5	—	(1485.9)	110.0(8.15)	—	—
25(1950)	24.2	31.2	121.1	63.6	65.8	120.3	179.9	135.6	310.1	63.5	120.7	5.0	1,241.0	110.0(9.12)	63	20
26(1951)	30.0	163.3	56.0	195.2	66.1	217.1	466.5	235.2	107.3	312.7	34.7	49.8	1,933.9	156.0(10.14)	87	27
27(1952)	52.3	126.1	172.9	166.0	166.0	324.2	175.8	65.6	70.8	41.0	127.5	21.7	1,509.9	78.5(11.4)	108	23
28(1953)	26.1	56.2	82.4	103.4	257.4	855.6	181.6	222.5	244.0	29.1	70.8	42.9	2,172.0	203.4(6.26)	93	31
29(1954)	101.2	47.9	66.5	122.2	272.0	472.2	393.7	187.9	428.3	105.9	100.0	23.4	2,321.2	116.0(7.10)	119	35
30(1955)	40.2	86.6	122.7	171.3	82.3	259.5	274.7	80.3	224.2	142.9	41.5	6.5	1,532.7	128.6(9.29)	127	22
31(1956)	80.5	69.7	146.7	54.0	204.2	219.3	79.7	148.0	417.9	124.8	17.2	0.0	1,562.0	77.5(9.7)	124	23
32(1957)	25.9	117.9	68.1	187.6	175.1	196.3	377.5	101.9	664.0	46.8	42.3	34.8	2,038.2	330.0(9.6)	117	30
33(1958)	55.5	67.0	104.3	228.5	147.2	136.2	107	209.8	40.7	123.8	53.8	59.3	1,234.8	76.3(8.13)	115	17
34(1959)	37.2	102.0	126.3	142.4	144.8	96.6	192.5	335.0	221.9	169.4	130.0	81.1	1,779.2	144.6(8.8)	114	29
35(1960)	35.2	15.1	98.6	107.2	136.6	237.3	95.5	106.7	168.8	134.3	73.2	5.4	1,213.9	69.5(6.21)	119	17
36(1961)	44.8	40.8	87.7	157.2	130.7	137.4	243.9	114.4	452.8	553.0	105.0	24.2	2,091.9	340.4(10.26)	114	22
37(1962)	5.4	24.2	36.9	187.3	180.0	322.7	372.7	122.5	55.8	129.8	161.8	31.0	1,630.1	69.5(11.15)	98	25
38(1963)	17.6	28.3	77.2	168.0	318.3	271.6	130.5	447.2	138.2	100.7	65.8	31.4	1,794.8	210.6(8.9)	111	30
39(1964)	143.5	44.8	49.9	131.8	139.8	218.8	101.0	137.7	270.4	63.5	53.4	50.4	1,405.0	200.5(9.25)	103	20
40(1965)	15.9	42.6	41.6	178.7	332.2	288.9	271.6	61.3	338.0	50.7	83.4	53.8	1,758.7	164.7(6.19)	100	27
41(1966)	29.2	71.7	125.0	135.6	181.5	127.6	102.7	281.6	691.9	30.0	95.1	65.3	1,937.4	231.8(9.9)	110	24
42(1967)	6.3	9.3	105.8	224.0	80.5	92.8	325.0	3.2	3.3	152.2	71.5	11.4	1,085.3	91.0(7.1)	106	14
43(1968)	28.3	99.7	34.4	37.3	69.6	163.9	363.5	92.1	288.4	33.4	5.1	120.5	1,336.2	185.6(9.24)	110	17
44(1969)	75.7	67.3	90.8	65.9	71.8	284.9	243.2	101.1	390	50.7	64.9	20.3	1,175.6	63.5(6.29)	102	18
45(1970)	15.0	38.2	59.1	171.0	235.0	427.2	114.6	189.5	119.7	147.6	15.0	21.0	1,552.9	81.5(6.14)	113	27
46(1971)	38.7	78.8	69.5	57.8	112.0	271.2	184.2	554.5	171.1	78.0	11.5	37.4	1,664.7	245.5(8.29)	88	25
47(1972)	138.6	167.3	49.5	133.1	66.6	435.9	384.3	90.1	154.2	70.7	51.5	29.9	1,771.7	130.0(7.23)	87	27
総計	1,547.5	2,639.2	3,580.4	5,769.1	5,669.3	9,822.2	9,510.7	6,667.3	8,943.2	4,816.8	2,493.0	1,475.6	(6,841.6) 85,582.7	612.43	3,693	797
年数	40	41	41	41	41	41	41	40	41	40	39	39	36	41	36	36
平均	41.2	64.4	87.3	126.1	138.3	239.6	232.0	166.7	218.1	120.4	63.9	37.8	154.40	14.94	102.6	22.1
既往最多	年降水量			2,321.2mm(昭和29年)												
既往最小	年降水量			1,114.9mm(昭和13年)												
既往最多	月降水量			855.6mm(昭和28年6月)												
既往最小	月降水量			0.0mm(昭和14年12月)												
既往最多	日降水量			482.3mm(昭和18年9月19日)												
既往最多	3時間降水量			152.5mm(昭和36年10月26日15時~18時)												
既往最多	1時間降水量			79.7mm(昭和36年10月26日15時)												

戸次降水量観測所別降水量年表
大分県大分市大字中戸次

整理番号 56

大 洞 493155

大野川水系大野川

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数	
	20mm	21mm														
昭和32(1957)	—	—	—	—	—	—	—	174.5	568.8	58.9	40.8	30.2	(873.2)	232.0(9.6)	—	—
33(1958)	53.8	56.6	101.5	220.7	130.5	157.0	25.0	338.5	47.6	118.3	43.3	56.0	1,318.8	133.5(8.13)	155	17
34(1959)	17.6	99.8	164.5	139.0	163.4	111.7	233.4	379.0	190.2	166.1	108.1	78.1	1,850.9	176.2(8.8)	120	31
35(1960)	34.9	17.3	109.0	133.1	130.6	251.3	108.8	237.7	131.2	126.9	61.8	4.4	1,338.0	82.0(8.28)	122	20
9																
36(1961)	53.0	43.0	101.4	163.9	133.4	161.8	241.9	113.5	433.2	529.6	107.1	23.8	2,106.1	328.8(10.26)	107	26
37(1962)	3.7	22.5	37.9	185.6	169.1	334.8	383.3	101.1	65.7	178.7	140.9	34.3	1,657.5	75.0(10.11)	146	26
38(1963)	12.8	28.6	79.6	155.5	294.5	263.5	130.0	494.4	130.6	55.4	58.6	30.5	1,733.8	215.3(8.9)	102	29
39(1964)	126.4	41.7	49.1	140.8	108.1	248.7	118.9	166.1	334.4	59.0	46.7	48.3	1,488.4	200.4(9.24)	113	18
40(1965)	16.6	40.6	16.6	172.3	250.0	297.5	202.6	81.4	324.6	45.0	64.7	46.3	1,558.4	147.5(6.19)	98	22

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数	
															20mm	21mm
昭和 41(1966)	23.7	67.3	150.1	132.2	188.4	124.2	115.0	289.1	79.7	26.9	108.4	79.7	239.15	353.1(9.9)	116	28
42(1967)	2.5	9.3	104.0	221.3	95.1	115.1	356.2	1.6	2.6	153.5	63.1	10.1	1,134.4	110.2(7.1)	93	17
43(1968)	29.0	98.1	31.1	38.4	62.1	183.9	365.8	109.5	362.4	23.9	5.1	117.5	1,426.8	165.8(9.24)	107	20
44(1969)	75.9	62.3	84.3	56.6	64.1	275.6	233.4	95.3	56.5	59.6	62.1	15.3	1,141.0	64.0(8.22)	94	17
45(1970)	1.30	39.0	61.9	162.0	246.4	41.80	104.5	236.2	161.5	113.0	13.0	19.0	1,587.5	76.5(6.14)	136	26
46(1971)	39.5	73.0	65.0	39.5	118.0	374.5	177.5	609.5	186.0	71.5	10.9	44.7	1,809.6	212.0(8.29)	102	26
47(1972)	128.0	165.9	47.5	123.7	93.1	498.3	388.6	70.7	153.7	70.7	68.6	44.2	1,853.0	135.5(7.23)	106	27
總計	630.5	865.0	1,194.5	2,084.6	2,246.8	3,815.9	3,184.9	3,468.1	3,947.0	1,857.0	1,003.2	682.4	(873.2) 24,395.7	2,707.8	1,717	350
年数	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	15	16	15	15
平均	4.20	57.7	79.6	139.0	149.8	254.4	212.3	216.8	246.7	116.1	62.7	42.6	1,626.4	169.2	114.5	23.3

既往最多年降水量 2,391.5mm(昭和41年)
 既往最少年降水量 1,134.4mm(昭和42年)月
 既往最多月降水量 797.4mm(昭和41年9月)
 既往最小月降水量 2.5mm(昭和42年1月)
 既往最多日降水量 353.1mm(昭和41年9月9日)
 既往最多3時間降水量 217.5mm(昭和41年9月9日12時~14時)
 既往最多1時間降水量 80.0mm(昭和41年9月9日14時)

犬飼降水量観測所月別降水量年表
大分県大野郡犬飼町久原

整理番号 57

犬 飼 4 9 3 1 4 5

大野川水系大野川

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 量	起 日
大正 10(1921)	33.5	36.0	87.5	146.0	67.9	405.9	160.9	89.1	157.0	25.8	40.0	17.9	1,267.5	71	61.5
11(1922)	47.5	92.2	107.9	152.8	43.3	206.2	492.1	80.3	137.7	140.8	34.4	4.6	1,539.3	78	7.3
12(1923)	32.4	79.4	59.2	215.1	184.1	173.5	300.1	96.2	181.6	101.5	99.4	33.0	1,555.5	82	8.31
13(1924)	26.1	62.3	37.8	167.3	179.5	93.7	282.3	248.9	138.5	134.5	4.7	30.2	1,408.8	162	7.17
14(1925)	9.1	34.1	45.9	53.5	216.0	213.8	205.6	135.5	51.64	38.7	45.8	49.7	1,569.1	145	9.3
15(1926)	6.1	66.8	118.1	35.4	135.1	124.3	163.1	38.2	75.3	5.11	71.3	64.0	948.8	74	7.5
昭和 4(1927)	54.6	89.5	169.2	147.2	60.5	128.3	83.1	311.8	290.6	23.5	46.5	17.1	1,426.9	65	3.12
3(1928)	106.7	103.6	72.2	139.6	102.1	376.9	114.1	357.4	196.8	39.8	88.4	62.5	1,775.1	93	81.8
4(1929)	6.2	60.6	80.5	56.3	124.0	264.7	324.9	5.56	170.7	107.2	78.9	64.0	1,393.6	90	6.29
5(1930)	59.8	85.7	130.7	171.9	75.8	194.3	156.9	312.9	74.0	64.7	63.7	46.6	1,437.0	115	7.17
6(1931)	43.6	121.3	92.9	103.9	85.3	183.8	296.9	129.5	186.3	184.3	47.2	44.0	1,479.0	86	10.12
7(1932)	7.0	50.8	40.1	138.0	188.1	211.1	171.3	232.7	172.3	43.3	59.2	120.0	1,383.9	84	6.20
8(1933)	59.1	34.0	111.3	191.2	142.4	150.6	176.6	253.5	49.6	170.7	89.7	33.7	1,462.4	86	10.19
9(1934)	25.9	18.5	83.5	176.4	64.8	130.5	123.8	23.4	257.6	164.5	95.3	68.5	1,237.7	119	9.20
10(1935)	24.5	103.0	140.0	157.4	53.5	346.2	176.8	258.0	401.5	91.6	86.3	66.4	1,915.2	85	9.23
11(1936)	24.5	62.3	31.7	181.9	172.2	130.1	440.5	183.0	139.9	94.6	44.9	36.4	1,542.0	103	7.1
12(1937)	60.5	130.9	145.9	104.3	94.4	141.7	288.7	80.2	339.5	151.3	74.7	25.3	1,637.4	173	9.10
13(1938)	59.2	41.7	74.1	65.1	215.7	296.5	303.1	154.0	109.3	207.1	1.9	11.4	1,539.1	143	6.24
14(1939)	64.3	42.9	112.7	132.8	21.1	250.0	339.9	257.4	54.6	225.7	40.2	1.3	1,542.9	267	7.22
15(1940)	4.3	109.0	72.1	65.6	53.8	158.1	133.3	341.2	230.7	-	-	-	-	97	9.10
16(1941)	-	37.8	31.9	78.3	159.2	115.9	264.8	255.9	311.4	103.6	62.1	120.0	-	184	9.30
17(1942)	18.7	115.6	82.7	80.3	112.2	314.8	2.21	379.9	189.4	36.7	1.9	22.2	1,376.5	164	8.26
18(1943)	18.1	39.9	52.1	90.7	185.4	189.0	851.2	24.9	609.8	118.0	32.2	45.4	2,256.7	264	7.23
19(1944)	9.1	63.5	79.1	34.4	129.5	80.7	73.3	117.3	291.6	59.3	73.5	9.2	1,020.5	185	9.16
20(1945)	7.2	111.6	51.4	47.7	115.1	223.2	187.0	166.7	464.2	418.0	64.5	47.5	1,904.1	171	9.16
21(1946)	71.8	49.6	191.9	144.2	205.0	262.5	215.0	83.3	152.3	82.9	59.8	54.7	1,574.0	141	7.29
22(1947)	78.9	23.0	43.4	48.0	206.0	-	-	42.5	-	-	-	-	-	-	-
23(1948)	-	-	-	-	-	120.0	207.9	114.1	76.6	105.7	92.3	127.9	-	-	-
24(1949)	8.1	106.8	100.2	101.8	143.2	501.3	331.6	178.3	196.7	134.5	148.1	137.1	2,092.7	101	6.20
25(1950)	63.4	120.2	102.5	53.0	118.2	119.5	334.6	154.6	575.3	59.5	154.2	25.0	1,935.0	184	9.12

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量	起日
昭和															
26(1951)	29.6	176.8	110.4	223.8	72.8	174.9	640.7	279.3	92.6	317.2	42.0	62.8	2,222.9	141	101.4
27(1952)	48.6	141.7	127.9	175.7	256.7	411.4	261.5	136.1	89.7	28.1	145.0	26.4	1,848.8	114	61.9
28(1953)	31.1	67.6	72.7	105.0	294.9	897.3	226.9	196.5	202.5	24.4	50.5	40.3	2,209.7	218	62.6
29(1954)	102.3	72.3	68.7	134.8	303.1	521.4	469.2	326.7	647.2	86.1	72.4	33.5	2,837.7	194	91.3
30(1955)	38.9	83.3	142.2	218.5	123.1	267.0	276.9	61.5	356.5	162.8	41.1	1.8	1,773.6	262	92.9
31(1956)	72.6	—	102.4	59.3	239.8	—	156.3	194.4	519.3	178.0	129	3.0	—	104	9.7
32(1957)	28.1	—	—	—	176.8	277.9	444.5	346.8	622.7	65.5	—	—	—	211	9.6
33(1958)	47.4	50.0	—	—	—	—	9.6	301.1	78.6	154.0	39.9	74.6	—	84	81.3
34(1959)	20	108	138	169	142	131	189	463	243	193	100	75	1,971	186	8.8
35(1960)	38	16	97	136	137	251	119	312	—	143	48	10	1,307	120	82.8
36(1961)	56	42	96	145	141	207	348	199	484	—	86	—	—	235	91.5
37(1962)	—	—	28	186	158	289	497	197	99	128	18	34	1,734	100	71.3
38(1963)	—	20	51	78	241	178	146	415	97	58	62	—	1,346	—	—
39(1964)	—	62	50	—	116	263	99	242	392	61	58	39	—	267	92.4
40(1965)	15	48	41	197	298	275	298	106	285	50	81	35	1,729	144	52.6
41(1966)	36	53	166	146	194	178	165	465	644	32	97	63	2,239	224	9.9
42(1967)	17	14	104	234	109	109	341	15	1	148	62	12	1,166	69	7.1
43(1968)	34	81	46	47	87	232	467	107	355	32	6	98	1,592	190	92.4
44(1969)	74	70	105	67	83	303	246	93	93	85	58	17	1,294	70	62.9
45(1970)	12	48	73	195	399	452	116	445	140	—	—	—	—	135	81.4
平均(30年)	38	70	86	128	177	281	302	197	275	103	73	49	1,793	—	—
46(1971)	32	78	67	35	120	369	234	—	202	79	8	39	—	275	82.9
47(1972)	148	151	64	134	124	569	404	48	—	—	78	37	—	128	62.2
48(1973)	142	110	32	193	142	170	263	170	202	—	—	—	—	97	72.7

既往最多年降水量 2,838mm(昭和29年)
 既往最少年降水量 94.9mm(大正15年)
 既往最多月降水量 897mm(昭和28年6月)
 既往最少月降水量 0mm(大正7年1月)
 既往最多日降水量 275mm(昭和46年8月29日)
 既往最多3時間降水量 mm
 既往最多2時間降水量 mm

竹田変電所降水量観測所別降水量年表
大分県竹田市大字竹田字山手1540

整理番号58

竹田 483133

大野川水系大野川

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)	
														≥0.1mm	≥1.0mm
昭和															
30(1955)	36.0	71.2	104.1	154.0	114.4	243.1	274.9	85.5	336.5	57.0	47.5	9.5	1,533.7	254.5(9.30)	29 107
31(1956)	57.0	114.0	132.5	72.0	250.0	269.0	120.0	242.0	582.0	142.5	15.0	7.0	2,008.0	125.0(9.7)	10 126
32(1957)	32.5	114.0	52.0	25.20	176.5	250.5	524.0	553.0	537.5	43.0	79.0	41.0	2,655.0	286.0(8.19)	11 123
33(1958)	64.5	50.0	109.0	297.5	179.0	172.0	19.0	318.0	49.0	141.5	65.0	70.5	1,535.0	121.5(8.13)	21 122
34(1959)	29.5	115.5	97.5	132.5	156.0	127.0	210.0	326.5	134.0	134.0	96.0	79.5	1,638.0	81.5(8.7)	22 115
35(1960)	36.0	23.0	85.0	150.5	149.0	227.0	150.5	185.5	153.0	108.5	49.0	9.0	1,326.0	71.0(7.27)	22 109
36(1961)	66.5	43.0	80.5	122.5	128.0	222.0	286.0	227.5	324.0	406.5	75.5	21.0	2,003.0	198.0(9.15)	15 119
37(1962)	7.0	36.5	40.5	140.5	183.0	312.5	684.5	245.5	64.5	74.0	106.0	43.0	1,937.5	212.5(7.13)	25 119
38(1963)	21.5	32.0	79.5	139.0	336.0	269.0	219.5	601.0	159.5	67.5	61.5	48.0	2,034.0	153.0(8.9)	27 123
39(1964)	131.0	53.5	51.5	203.0	106.5	254.5	111.5	272.5	333.5	64.5	53.0	24.0	1,659.0	261.5(9.24)	21 103
40(1965)	21.5	56.0	30.5	161.0	236.5	430.5	288.5	162.5	262.5	31.0	84.5	26.0	1,791.0	178.0(6.19)	18 97
41(1966)	37.5	58.0	125.0	129.5	196.0	109.5	169.0	368.5	560.5	65.0	125.5	57.5	2,001.5	176.5(9.24)	18 118
42(1967)	6.0	14.5	134.0	241.5	129.5	134.5	362.0	13.0	63.0	136.5	84.5	9.0	1,348.0	96.0(7.1)	18 93
43(1968)	48.5	46.5	48.5	53.0	69.5	257.0	465.0	144.0	446.5	56.0	2.0	77.0	1,711.5	336.0(9.24)	14 117
44(1969)	100.0	78.0	84.0	83.0	82.0	333.5	300.5	152.5	141.5	65.0	44.0	17.5	1,481.5	100.0(6.29)	22 98
45(1970)	7.5	42.0	68.0	197.5	250.5	438.0	185.0	481.5	158.5	74.0	18.5	30.5	1,951.5	145.5(8.14)	10 121

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和 46(1971)	28.0	63.5	76.0	46.0	147.5	420.5	314.5	746.5	170.5	79.5	9.5	51.0	2153.0	227.5(8.4)	12	96
47(1972)	159.0	113.0	57.5	132.5	176.0	524.5	439.0	88.5	161.0	90.5	63.5	40.5	2045.5	140.5(6.22)	14	120
總計	887.5	1,124.2	1,455.6	2,707.5	3,065.9	5,014.6	5,123.4	5,214.0	4,637.5	1,836.5	1,079.5	661.5	32,807.7		329	2,026
年数	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18		18	18
平均	49.3	62.5	80.9	150.4	170.3	278.6	284.6	289.7	257.6	102.0	60.0	36.8	1,822.7		18.3	112.6
既往最多年降水量 2,655.0mm(昭和32年) 既往最少年降水量 1,326.0mm(昭和35年) 既往最多月降水量 746.5mm(昭和46年8月) 既往最多月降水量 20mm(昭和43年11月) 既往最多日降水量 336.0mm(昭和43年9月24日) 既往最多3時間降水量 ** 既往最多1時間降水量 **																

野尻降水量観測所別降水量年表
熊本県阿蘇郡高森町津留

整理番号 60

三田井 493112

大野川水系大野川

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数	
															≥2.0mm	≥1.1mm
昭和 34(1959)	65.4	157.9	170.0	169.8	198.7	94.6	336.9	448.5	306.5	141.1	109.6	101.8	2,300.8	186.5(8.8)	121	35
35(1960)	62.6	21.0	128.1	182.7	202.6	345.4	134.3	318.2	142.4	107.5	58.9	16.9	1,710.6	229.4(8.28)	135	25
36(1961)	71.8	59.5	120.2	145.3	201.3	222.8	290.9	466.1	385.9	176.1	116.4	37.8	2,294.1	220.5(9.15)	138	34
37(1962)	20.5	46.1	46.4	193.4	217.9	368.5	725.0	587.3	128.7	91.7	119.9	65.8	2,611.2	155.8(7.13)	189	37
38(1963)	46.5	42.2	90.4	139.9	360.8	272.7	254.4	1,112.0	92.6	68.5	68.4	67.1	2,615.5	325.0(8.8)	182	33
39(1964)	122.9	59.2	91.3	254.3	153.8	432.7	171.0	336.7	307.7	67.7	75.9	31.6	2,104.8	246.4(9.24)	163	28
40(1965)	41.7	50.2	51.5	199.7	253.3	604.4	381.8	202.2	309.1	45.9	115.9	52.0	2,307.7	198.6(6.19)	135	34
41(1966)	44.2	74.5	150.4	169.7	230.9	156.2	241.0	387.7	479.3	48.5	164.4	46.5	2,093.3	189.0(9.24)	153	28
42(1967)	27.6	29.1	213.1	300.4	125.5	171.6	361.8	12.3	40.0	156.9	85.9	25.4	1,549.6	82.0(7.1)	138	30
43(1968)	73.9	16.6	84.5	90.3	51.9	355.1	727.0	132.2	266.2	55.6	20.1	119.4	1,993.8	142.0(9.24)	160	25
44(1969)	132.8	101.1	124.7	140.6	147.6	465.7	430.6	191.4	95.4	87.4	85.5	56.5	2,059.3	135.0(6.29)	123	31
45(1970)	21.4	71.9	92.6	210.0	249.5	472.0	227.2	332.4	264.9	98.7	34.0	57.0	2,131.6	163.5(8.14)	145	39
46(1971)	24.0	145.9	83.0	89.5	228.3	563.1	389.0	934.5	143.8	93.9	21.2	66.6	2,782.8	199.5(8.4)	75	49
47(1972)	188.5	145.4	122.7	140.7	216.7	700.8	830.5	210.5	125.7	121.5	132.6	54.3	2,980.9	230.0(7.24)	136	40
總計	943.8	1,020.6	1,568.9	2,426.3	2,838.8	5,225.6	5,501.4	5,654.0	3,088.2	1,361.0	1,208.7	798.7	31,636.0	270.32	1,993.0	468
年数	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
平均	67.4	72.9	112.1	173.3	202.8	373.3	393.0	403.9	220.6	97.2	86.3	57.1	2,259.7	193.1	142.4	33.4
既往最多年降水量 2,980.9mm(昭和47年) 既往最少年降水量 1,549.6mm(昭和42年) 既往最多月降水量 1,112.0mm(昭和38年8月) 既往最多月降水量 12.3mm(昭和42年8月) 既往最多日降水量 325.0mm(昭和38年8月8日) 既往最多3時間降水量 100.0mm(昭和39年9月24日19時~22時) 既往最多1時間降水量 50.1mm(昭和35年9月15日15時)																

中土師降水量観測所別降水量年表
大分県大野郡大野町中土師

整理番号 63

大 洞 493144

大野川水系奥北川

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数	
															≥2.0mm	≥1.1mm
昭和 29(1954)	—	—	—	—	—	307.1	412.8	356.4	717.5	85.8	77.5	25.9	1,983.0	205.7(9.13)	—	—
30(1955)	121	74.2	133.6	191.7	91.6	283.3	359.7	81.9	310.3	161.3	51.0	31.4	1,782.1	217.4(9.29)	91	25

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数	
															20mm	21mm
昭和31(1956)	83.5	100.2	94.6	74.8	248.7	299.4	201.7	189.2	545.0	164.7	23.8	4.2	2029.8	1032(9.7)	120	34
32(1957)	12.4	112.2	84.9	153.1	185.3	242.1	506.8	406.1	756.1	43.0	54.5	30.4	2586.9	3628(9.6)	135	35
33(1958)	75.5	82.9	115.3	280.2	172.9	188.2	25.5	307.6	48.5	130.3	48.1	18.5	1493.5	1070(8.13)	163	20
34(1959)	37.1	116.7	167.6	161.5	212.6	130.2	251.1	578.3	140.2	153.5	97.4	56.8	2103.0	325.5(8.8)	110	36
35(1960)	28.1	24.0	120.4	146.0	157.8	261.9	117.9	276.4	141.9	121.5	79.8	16.8	1492.5	102.0(8.28)	105	24
36(1961)	65.7	35.4	72.2	202.6	93.7	291.8	326.7	163.4	352.5	400.8	109.5	30.6	2144.9	242.4(9.15)	114	27
37(1962)	17.5	6.8	21.5	108.6	203.4	372.9	533.2	215.1	68.9	124.2	129.5	39.0	1840.6	83.7(7.13)	143	35
38(1963)	3.5	34.4	59.1	142.8	347.1	357.6	147.9	591.5	125.9	86.5	60.2	55.5	2012.0	131.4(8.16)	112	34
39(1964)	131.0	43.1	58.6	164.2	149.2	310.2	110.2	231.1	331.1	57.8	49.3	9.0	1644.8	272.5(9.25)	122	24
40(1965)	22.2	48.2	49.0	150.4	262.3	262.7	455.0	125.9	267.4	35.6	73.7	30.5	1782.9	214.2(7.4)	108	29
41(1966)	20.5	66.2	129.5	138.5	200.3	131.0	150.7	461.7	569.3	66.6	92.3	45.3	2071.9	251.0(9.9)	122	30
42(1967)	7.8	10.2	148.4	200.4	125.3	67.7	379.3	13.0	35.6	156.7	67.7	10.1	1212.2	79.1(7.2)	98	21
43(1968)	20.1	103.7	46.3	49.7	84.8	274.2	527.1	141.75	381.25	20.3	7.2	110.1	1766.5	201.3(9.24)	105	23
44(1969)	88.8	71.1	84.2	34.7	80.3	341.4	287.0	136.3	58.0	82.1	48.7	20.0	1332.6	80.5(8.22)	109	17
45(1970)	14.9	50.1	64.0	217.2	321.8	423.3	107.0	466.3	142.7	115.7	16.4	21.1	1960.5	146.0(8.30)	135	28
46(1971)	38.0	55.3	80.5	40.6	144.3	306.6	140.3	748.0	188.4	79.0	7.0	44.2	1872.2	188.5(8.29)	97	27
47(1972)	148.1	170.5	64.0	138.1	128.1	408.7	386.5	99.6	203.6	92.5	100.3	34.2	1974.2	94.3(7.23)	121	29
総計	826.8	1205.2	1593.7	2595.1	3209.5	5260.3	5426.4	5579.6	5384.2	2177.9	1193.9	633.6	(1983.0) 33103.1	340.85	2110	498
年数	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19	18	19	18	18
平均	45.9	67.0	88.5	144.2	178.3	276.8	285.6	293.7	283.4	114.6	62.8	33.3	1839.1	17.94	117.2	27.7
既往最多年降水量					2586.9mm(昭和32年)											
既往最少年降水量					121.2mm(昭和42年)											
既往最多月降水量					756.1mm(昭和32年9月)											
既往最少月降水量					3.0mm(昭和42年8月)											
既往最多日降水量					362.8mm(昭和32年9月6日)											
既往最多3時間降水量					168.0mm(昭和41年9月9日12時~14時)											
既往最多1時間降水量					71.0mm(昭和41年9月9日14時)											

吉田降水量観測所別降水量年表

大分県大野郡野津町西畑

大 割 4 9 3 1 4 5

大野川水系野津川

整理番号 65

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数	
															20mm	21mm
昭和29(1954)	-	-	-	-	-	202.8	441.1	406.7	819.5	97.0	96.0	28.1	(2091.2)	216.0(8.17)	-	-
30(1955)	36.9	65.1	136.9	123.9	109.8	188.7	346.6	93.0	401.6	202.3	47.5	4.3	1756.6	240.4(9.29)	107	28
31(1956)	82.2	120.5	109.2	57.4	259.0	189.3	174.6	197.0	609.7	195.5	15.9	2.4	2012.7	116.5(9.9)	116	26
32(1957)	27.0	123.1	87.5	206.4	157.4	234.7	376.4	424.8	618.0	57.2	53.1	37.6	2403.2	242.5(9.6)	106	31
33(1958)	40.2	66.1	122.5	249.0	132.7	188.0	50.3	257.7	127.0	170.3	52.2	77.8	1533.8	85.6(6.11)	124	25
34(1959)	32.0	132.6	121.2	160.7	158.1	81.8	215.7	457.7	276.8	169.1	115.9	62.9	1984.5	173.2(8.8)	111	30
35(1960)	35.8	23.4	85.0	148.2	132.2	237.4	241.5	365.0	118.5	137.7	49.3	6.7	1580.7	150.0(7.27)	114	21
36(1961)	69.2	40.4	85.9	142.5	152.0	225.6	286.0	280.8	495.1	605.2	117.7	25.5	2525.9	375.0(10.26)	99	32
37(1962)	12.9	27.1	50.8	189.7	181.7	261.5	444.7	228.3	94.4	71.1	122.6	40.6	1725.4	104.0(8.1)	142	29
38(1963)	5.2	21.9	81.5	174.7	311.9	265.4	125.8	674.6	138.8	130.3	60.7	35.7	2026.5	270.0(8.9)	126	28
39(1964)	145.7	92.5	47.6	125.8	131.6	260.8	105.6	326.6	339.6	80.2	70.0	42.0	1768.0	268.5(9.24)	98	20
40(1965)	1.0	68.7	48.3	176.5	327.7	257.3	285.0	156.6	312.8	32.1	76.0	29.3	1772.3	135.3(5.26)	96	31
41(1966)	40.7	69.9	128.7	139.0	224.9	106.6	131.2	495.7	708.6	39.4	91.2	58.6	2234.5	183.3(9.9)	102	28
42(1967)	4.6	11.1	96.2	187.0	61.0	73.4	380.5	44.9	1.5	159.1	52.4	14.2	1085.9	65.0(7.25)	76	17
43(1968)	28.0	76.1	41.3	69.8	73.0	221.9	399.05	112.1	272.9	30.4	3.7	104.9	1433.2	200.3(9.24)	106	29
44(1969)	68.2	31.8	97.4	59.4	91.4	268.5	245.3	137.0	143.7	103.6	52.3	18.5	1317.1	75.5(8.22)	97	20
45(1970)	13.4	52.3	83.2	171.8	202.2	530.1	113.8	356.7	143.4	108.4	33.8	34.1	1843.2	139.0(6.14)	120	26
46(1971)	38.3	84.0	70.2	36.7	105.5	315.4	218.5	678.6	189.5	69.3	14.1	41.9	1862.0	209.0(8.29)	90	27
47(1972)	129.1	177.5	49.8	-	-	555.9	484.5	48.3	211.8	82.3	104.9	43.3	(1888.4)	145.0(7.23)	-	-

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数	
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月			20mm	21mm
総計	810.4	1,294.1	1,543.2	2,418.5	2,812.1	4,685.1	5,066.2	5,742.1	6,023.1	2,541.5	1,229.3	708.4	(3,979.6) 30,865.5	3,394.1	1,830	440
年数	18	18	18	17	17	19	19	19	19	19	19	19	17	19	17	17
平均	45.0	71.9	85.7	142.3	165.4	245.5	266.6	302.2	317.0	133.8	64.7	37.3	1,815.6	178.6	107.6	22.0

既往最多年降水量 2,525.9mm(昭和36年)
 既往最小年降水量 1,085.9mm(昭和42年)
 既往最多月降水量 819.0mm(昭和29年9月)
 既往最小月降水量 1.0mm(昭和40年1月)
 既往最多日降水量 375.0mm(昭和36年10月26日)
 既往最多3時間降水量 137.2mm(昭和36年10月26日16時~19時)
 既往最多1時間降水量 82.7mm(昭和36年10月26日18時)

三重降水量観測所月別降水量年表
大分県大野郡三重町赤嶺

整理番号 66

三重町 493134

大野川水系玉田川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量	起日
大正															
10(1921)	27.4	61.4	50.2	123.4	91.5	592.5	147.5	185.8	126.7	27.4	54.2	23.3	1,511.3	85	6.14
11(1922)	52.1	127.4	102.4	163.5	160.5	153.0	506.5	118.4	110.2	175.6	29.1	3.2	1,003.9	95	8.15
12(1923)	53.4	56.3	55.3	143.7	124.8	213.4	313.4	124.9	217.7	88.1	96.2	28.6	1,515.8	85	8.30
13(1924)	8.0	39.6	40.9	152.2	175.1	134.0	282.6	266.3	190.4	198.4	3.3	22.5	1,513.3	149	8.5
14(1925)	12.0	35.5	52.3	55.0	84.1	259.8	215.1	152.2	681.7	30.7	45.4	53.4	1,777.2	180	9.4
昭和															
15(1926)	5.4	76.6	120.6	38.0	127.6	145.4	135.0	61.5	76.2	51.7	63.2	53.9	955.1	57	9.16
2(1927)	42.2	72.6	178.5	176.4	79.8	137.4	108.0	299.8	386.1	39.8	55.0	16.7	1,592.3	81	6.4
3(1928)	103.4	115.6	74.7	145.2	122.5	483.0	162.8	616.5	238.0	49.4	88.6	77.5	2,277.2	232	8.29
4(1929)	5.2	74.1	91.7	78.5	132.9	—	428.7	71.7	505.6	130.8	86.2	59.2	—	90	7.6
5(1930)	57.8	100.9	172.9	204.1	92.4	228.4	118.0	332.3	66.9	86.0	67.6	53.2	1,570.5	132	8.12
6(1931)	57.6	124.1	102.8	107.3	127.8	161.7	455.8	177.6	331.1	220.0	49.5	43.8	1,959.1	140	9.25
7(1932)	5.2	88.5	36.1	138.9	147.6	233.7	197.5	371.9	195.6	41.1	63.4	129.2	1,648.7	90	8.2
8(1933)	52.9	56.8	119.4	183.9	127.5	160.6	261.4	243.4	70.0	238.6	109.1	40.7	1,664.2	127	10.19
9(1934)	29.3	16.7	108.8	156.6	41.1	145.3	134.0	60.1	350.3	177.5	105.1	87.3	1,412.1	201	9.20
10(1935)	55.2	98.2	147.8	183.9	72.1	322.4	167.7	244.9	596.5	90.3	77.1	74.2	2,120.3	152	9.23
11(1936)	33.5	68.4	38.8	299.4	183.4	197.9	447.9	210.9	118.8	120.3	54.2	21.4	1,734.9	131	7.22
12(1937)	62.8	118.1	156.5	108.3	128.9	142.9	417.4	103.5	426.6	145.4	74.6	23.2	1,908.5	218	9.10
13(1938)	69.5	57.7	71.4	62.8	181.3	223.1	318.4	193.9	99.2	226.8	3.2	12.0	1,519.3	114	10.3
14(1939)	89.3	42.0	128.2	151.3	39.7	293.0	335.4	333.0	46.2	268.2	26.1	24	1,754.8	277	7.22
15(1940)	4.0	119.8	83.9	80.7	59.5	178.5	187.7	328.8	375.0	121.3	37.2	32.2	1,608.6	174	9.10
16(1941)	58.3	101.4	88.2	125.1	168.6	122.3	410.8	371.0	353.8	179.1	75.2	77.4	2,131.2	221	9.30
17(1942)	46.4	60.5	74.8	97.4	147.6	417.4	51.4	376.7	165.4	60.7	6.2	18.4	1,522.9	158	8.26
18(1943)	8.2	53.0	53.2	87.2	162.4	280.3	882.9	296.3	998.6	110.8	42.2	44.1	3,019.2	465	9.19
19(1944)	19.4	115.6	88.6	60.8	117.7	120.3	213.1	193.2	251.9	84.4	80.7	11.5	1,357.2	171	9.16
20(1945)	15.2	116.2	41.3	51.4	114.5	300.2	557.3	300.3	441.0	539.7	—	52.7	(2,229.8)	221	9.17
21(1946)	—	65.7	—	154.5	—	333.9	—	120.9	—	98.7	—	66.0	—	169	7.29
22(1947)	—	40.7	57.5	42.9	211.5	271.8	188.1	110.3	57.6	50.9	17.4	102.7	(1,161.4)	82	6.23
23(1948)	37.7	83.3	142.9	92.9	141.3	93.1	252.5	254.4	85.0	94.2	76.9	170.9	1,525.1	84	8.26
24(1949)	—	—	112.6	110.0	188.8	468.0	373.5	274.2	166.1	194.0	163.7	166.9	(2,217.8)	137	8.16
25(1950)	96.7	141.2	115.3	47.2	110.2	122.3	693.0	232.0	690.6	45.0	197.2	23.0	2,513.7	280	9.12
26(1951)	34.0	177.5	58.0	223.5	48.5	333.3	563.5	393.0	87.1	547.7	40.1	59.6	2,465.8	310	10.14
27(1952)	51.7	119.3	141.1	187.8	190.9	414.7	281.7	112.1	109.4	29.1	161.6	33.5	1,832.9	103	6.19
28(1953)	30.6	63.6	78.9	133.5	286.6	872.5	193.6	223.8	257.2	—	40.7	44.2	(2,225.2)	212	6.26
29(1954)	84.2	47.0	62.4	154.3	303.0	593.7	465.5	425.0	780.8	97.1	92.0	30.4	3,135.4	230	8.17
30(1955)	40.0	84.7	146.6	131.8	115.4	200.4	335.7	85.3	418.4	189.1	47.7	4.0	1,799.1	263	9.29

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量	起日
昭和 31(1956)	83.0	128.8	108.8	55.0	251.6	192.7	138.4	214.7	594.8	179.9	12.0	4.1	1,963.8	108	9.7
32(1957)	29.8	118.8	78.1	223.2	180.7	224.8	375.2	498.1	596.0	49.1	56.1	34.4	2,643.4	230	9.6
33(1958)	43.9	58.7	114.3	257.3	166.0	173.0	31.5	288.2	89.1	157.2	53.9	72.2	1,505.3	82	8.13
34(1959)	3.0	11.6	12.3	16.0	15.3	10.2	26.5	47.8	23.5	18.1	9.6	6.9	2,00.8	15.1	8.8
35(1960)	3.6	2.2	9.4	13.4	13.3	23.9	13.1	30.2	12.3	15.7	4.8	8	1,42.7	11.2	8.28
36(1961)	6.2	4.0	10.1	13.7	14.3	21.6	22.2	30.9	49.2	68.1	12.1	2.6	2,650	41.1	10.26
37(1962)	5	3.0	3.6	17.1	16.7	24.9	53.2	20.3	8.1	10.3	14.9	4.0	1,76.6	11.5	7.13
38(1963)	6	2.3	8.7	16.7	30.0	25.5	18.1	61.7	14.3	11.5	5.8	3.6	1,98.8	21.4	8.9
39(1964)	13.7	4.9	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40(1965)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41(1966)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42(1967)	-	-	-	21.2	9.6	10.4	32.4	4	4	16.5	5.6	1.4	-	7.9	10.27
43(1968)	3.1	11.0	3.8	7.7	6.9	23.7	44.2	22.6	42.2	3.0	6	8.4	1,77.1	30.2	9.24
44(1969)	7.7	7.5	9.7	6.7	7.9	27.6	33.3	14.3	14.6	9.4	5.1	2.1	1,44.9	8.6	7.5
45(1970)	1.2	5.4	8.8	21.9	26.2	52.4	13.2	37.3	11.1	8.9	1.7	3.6	1,91.7	10.2	6.14
平均(30年)	4.7	7.9	8.7	13.4	16.7	28.4	31.8	27.9	29.4	17.5	7.3	4.9	2,02.4	-	-
46(1971)	3.9	8.7	7.6	3.8	11.2	33.4	26.5	81.7	22.5	8.3	1.3	4.3	2,13.2	26.8	8.29
47(1972)	15.1	13.0	6.0	13.8	14.0	46.5	41.4	5.6	23.3	9.2	7.1	4.1	2,99.1	11.5	6.22
48(1973)	11.6	12.0	3.8	26.3	16.2	14.6	24.7	15.2	16.4	9.0	1.8	-	-	9.2	7.25
既往最多年降水量 3,135mm(昭和29年) 既往最少年降水量 95.5mm(大正15年) 既往最多月降水量 99.9mm(昭和18年9月) 既往最少月降水量 0mm(大正7年1月) 既往最多日降水量 49.0mm(明治26年10月13日) 既往最多3時間降水量 mm 既往最多1時間降水量 mm															

岩戸湖水所降水量観測所別降水量年表
大分県大分市清川町450

整理番号69

三重町 483134

大野川水系奥岳川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数	
															≧0.1mm	≧1.0mm
昭和 33(1958)	21.9	50.8	128.4	264.0	169.4	179.0	42.1	270.5	76.0	159.0	52.6	72.3	1,486.0	85.3(8.13)	40	10.5
34(1959)	23.5	123.8	109.9	142.5	152.1	110.2	247.0	479.0	218.3	168.8	127.5	74.7	1,977.3	179.3(8.8)	32	11.0
35(1960)	36.9	18.9	97.2	151.6	143.6	256.0	122.6	236.9	123.8	144.0	52.9	6.0	1,390.4	98.4(8.28)	35	10.3
36(1961)	63.6	42.0	95.5	125.4	152.1	20.41	311.6	246.6	380.1	58.21	111.1	27.6	2,342.3	335.0(10.26)	23	10.7
37(1962)	5.3	35.5	36.4	171.5	183.2	262.6	648.3	199.1	99.3	87.4	141.0	49.9	1,919.5	195.0(7.13)	23	11.5
38(1963)	9.7	29.4	93.2	167.3	304.7	225.5	200.6	607.1	130.1	121.2	61.3	46.6	1,996.8	181.6(8.9)	11	11.3
39(1964)	141.3	51.2	55.7	160.5	144.4	233.0	111.4	279.5	270.8	81.1	50.3	36.5	1,615.7	215.1(9.24)	13	11.6
40(1965)	32.8	55.0	42.9	173.1	258.5	304.6	275.0	175.5	358.8	38.1	87.0	7.6	1,808.9	125.6(5.26)	8	9.8
41(1966)	46.9	83.7	154.9	177.4	154.6	130.4	119.3	532.9	691.6	29.1	89.8	60.7	2,271.3	160.5(9.24)	9	12.0
42(1967)	12.7	14.7	120.3	214.5	85.1	87.5	298.8	0	8.5	139.9	53.7	13.5	1,049.2	75.2(7.25)	4	9.4
43(1968)	34.9	13.3	39.5	53.9	64.0	174.0	452.3	187.4	331.1	31.2	8.2	95.9	1,485.7	250.2(9.24)	13	10.6
44(1969)	78.6	65.7	103.8	64.1	68.1	241.2	335.7	125.0	140.1	79.7	17.9	34.1	1,354.0	81.5(6.30)	3	10.1
45(1970)	13.1	50.9	76.3	190.1	254.9	468.3	145.0	413.5	108.1	80.7	17.1	38.4	1,856.4	115.0(8.28)	7	12.5
46(1971)	34.5	32.9	34.1	23.0	86.2	315.7	260.1	631.3	155.7	54.3	3.2	43.5	1,674.5	179.5(8.29)	12	8.5
47(1972)	127.8	143.5	59.4	103.3	105.2	381.7	249.8	25.9	145.5	50.5	23.2	30.7	1,446.5	85.6(6.22)	11	11.1
総計	633.5	811.3	1,247.5	2,182.2	2,326.1	3,574.4	3,819.6	4,410.2	3,237.8	1,847.1	896.8	638.0	25,674.5		244	1,609
年数	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		15	15
平均	45.6	54.1	83.2	145.5	155.1	238.3	254.6	294.0	215.9	123.1	59.8	42.5	1,711.6		16.3	107.3
既往最多年降水量 2,342.3mm(昭和36年) 既往最少年降水量 1,049.2mm(昭和42年) 既往最多月降水量 691.6mm(昭和41年9月)																

既往最小 月 降水量	0 mm (昭和42年8月)
既往最多 日 降水量	335.0 mm (昭和36年10月26日)
既往最多3時間降水量	mm
既往最多1時間降水量	mm

長谷川降水量観測所別降水量年表
大分県大野郡緒方町小原

整理番号70 竹 田 493133 大野川水系奥嶽川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数	
															20mm	21mm
昭和27(1952)	57.9	116.4	176.4	253.0	310.6	435.1	259.5	105.5	106.5	31.5	154.4	44.9	2051.7	129.6(6.19)	108	34
28(1953)	70.2	88.0	94.2	124.7	366.7	769.5	237.7	217.6	222.9	23.0	52.7	43.1	2,310.3	196.4(6.26)	115	35
29(1954)	103.8	40.7	71.3	147.3	301.3	606.6	515.1	691.4	1,151.1	96.0	91.4	30.2	3,846.2	350.5(8.17)	134	42
30(1955)	48.2	113.2	126.9	163.8	152.6	220.5	333.5	75.9	522.6	113.4	47.8	12.0	1,930.4	363.3(9.29)	112	26
31(1956)	87.2	119.3	129.7	71.3	261.6	213.9	131.5	254.6	763.8	159.2	19.1	4.0	2,215.2	170.0(9.9)	121	31
32(1957)	31.8	104.9	0.8	182.4	173.7	270.3	361.2	855.5	668.1	33.1	95.4	35.5	2,812.7	523.2(8.19)	96	31
33(1958)	57.7	49.9	89.6	341.5	153.9	164.3	12.8	310.1	88.0	166.3	47.0	80.6	1,561.7	86.3(4.22)	131	21
34(1959)	28.6	133.9	112.9	182.2	166.5	119.1	200.1	704.6	301.2	176.2	97.8	90.2	2,313.3	199.1(8.8)	129	38
35(1960)	41.4	20.2	72.5	156.0	182.2	265.7	212.3	338.5	118.0	185.3	53.9	8.1	1,654.1	160.0(8.28)	124	23
36(1961)	75.0	44.2	129.5	137.1	149.6	230.8	347.8	393.3	605.5	650.7	94.6	23.9	2,882.0	414.9(9.15)	131	30
37(1962)	3.2	39.8	34.4	167.9	186.5	281.3	743.0	438.2	71.0	84.8	132.9	52.8	2,235.8	165.6(7.13)	125	32
38(1963)	12.4	36.9	67.2	133.7	276.8	273.9	286.6	526.7	214.5	80.6	65.8	50.4	2,025.5	122.7(8.16)	131	35
39(1964)	140.4	51.9	41.7	186.4	111.4	242.5	99.6	525.4	408.0	80.7	53.8	27.3	1,969.1	279.5(9.24)	137	18
40(1965)	16.7	48.0	26.7	201.1	261.6	382.5	305.9	182.8	350.0	17.5	77.9	41.1	1,911.8	136.8(6.19)	125	27
41(1966)	47.2	81.6	166.9	128.4	227.9	139.6	172.3	462.1	972.7	72.7	71.6	33.1	2,576.1	258.7(9.24)	120	35
42(1967)	5.5	17.4	106.0	208.5	88.9	101.3	341.5	37.8	30.6	172.1	58.5	15.9	1,184.0	82.4(7.25)	107	19
43(1968)	45.3	105.0	55.7	74.2	66.6	291.3	481.8	192.2	494.6	38.7	5.7	93.7	1,944.8	382.5(9.24)	131	22
44(1969)	99.1	94.1	154.4	83.0	88.9	314.3	274.7	175.4	96.2	145.1	55.2	36.3	1,616.7	107.3(10.20)	118	24
45(1970)	16.2	58.5	97.1	188.6	233.9	417.4	134.6	759.0	164.7	87.4	21.3	42.5	2,221.2	226.0(8.14)	130	27
46(1971)	36.5	70.3	73.7	58.4	136.2	328.1	220.5	1,235.0	172.6	75.1	16.8	47.9	2,471.1	381.5(8.4)	126	24
47(1972)	211.6	168.4	72.9	149.2	147.0	483.3	696.3	68.6	224.9	103.4	69.8	58.5	2,453.3	189.8(7.25)	135	33
総計	1,235.9	1,602.6	1,907.7	3,338.7	4,044.4	6,551.3	6,368.3	8,550.2	7,747.5	2,592.8	1,363.4	872.0	46,187.6	4,925.6	2,586	607
年数	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
平均	58.8	76.3	90.8	159.0	192.6	312.0	303.2	407.2	368.9	123.5	65.9	41.5	2,199.4	234.6	123.1	28.9
既往最多年降水量					3,846.2 mm (昭和29年)											
既往最少年降水量					1,184.0 mm (昭和42年)											
既往最多月降水量					1,235.0 mm (昭和46年8月)											
既往最少年降水量					3.2 mm (昭和37年1月)											
既往最多日降水量					523.2 mm (昭和32年8月19日)											
既往最多3時間降水量					128.8 mm (昭和29年8月17日20時~23時)											
既往最多1時間降水量					56.1 mm (昭和36年10月26日16時)											

宮砥降水量観測所別降水量年表
大分県竹田市次倉

整理番号73 竹 田 493122 大野川水系緒方川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数	
															20mm	21mm
昭和27(1952)	-	-	-	-	-	355.6	218.3	111.4	125.3	40.6	102.8	45.0	(999.0)	129.1(6.19)	-	-
28(1953)	44.0	83.6	83.3	61.0	196.2	856.0	287.6	150.7	191.2	14.8	59.7	30.8	2,058.9	245.1(6.26)	105	33
29(1954)	93.5	47.6	69.7	200.4	373.4	662.9	504.7	301.5	691.8	84.3	80.5	14.9	3,125.2	255.4(9.12)	120	45
30(1955)	45.5	92.7	129.9	159.9	230.6	248.4	304.2	94.3	345.8	96.5	49.8	3.1	1,800.7	272.5(9.29)	128	23
31(1956)	78.2	90.5	160.0	96.3	280.7	310.7	133.0	262.4	559.3	120.0	13.1	-	(210.42)	94.0(8.16)	-	-
32(1957)	22.6	140.0	39.0	282.2	165.8	261.7	479.0	552.7	580.0	54.6	42.1	60.8	2,680.5	243.0(9.6)	109	38
33(1958)	71.8	56.3	128.7	275.1	170.6	200.4	74.6	357.2	83.2	152.7	48.7	24	1,621.7	118.0(8.13)	120	25
34(1959)	39.3	19.0	95.7	152.2	189.1	127.3	249.7	446.4	195.5	144.2	117.1	101.2	1,876.7	148.6(8.8)	101	32
35(1960)	41.6	1.5	76.9	150.9	173.7	295.3	198.9	217.1	130.6	165.6	64.4	11.7	1,528.2	86.5(8.28)	112	25

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)		雨天日数	
															20mm	21mm	
昭和36(1961)	63.8	40.7	108.1	119.6	162.4	210.9	314.0	391.8	302.1	256.0	66.1	20.6	2,056.1	209.2(9.15)		109	27
37(1962)	5.0	35.9	4.22	138.2	160.4	292.8	659.2	457.9	101.0	92.4	116.8	54.6	2,156.7	173.8(7.13)		119	30
38(1963)	215.6	65.4	72.4	130.7	431.5	355.0	259.4	694.5	139.4	63.8	68.2	52.1	2,539.0	166.3(8.9)		129	40
39(1964)	134.3	58.7	60.7	192.6	133.5	345.3	157.3	397.7	362.8	66.3	62.6	29.8	2,001.6	286.5(9.24)		120	23
40(1965)	37.0	54.7	55.6	191.3	257.3	559.4	363.7	267.5	335.0	32.4	96.6	46.2	2,296.7	208.9(6.19)		74	36
41(1966)	50.8	60.9	226.4	153.6	214.1	161.9	218.8	424.0	683.2	52.0	108.7	62.8	2,425.1	185.3(9.24)		105	36
42(1967)	1.7	18.9	163.5	261.5	135.8	170.7	340.7	9.3	72.5	149.3	72.7	14.7	1,411.8	92.8(7.2)		102	23
43(1968)	57.5	174.3	64.7	75.1	71.6	326.3	559.1	165.0	369.5	44.0	6.8	89.0	2,202.9	270.5(9.24)		127	24
44(1969)	94.4	90.4	92.3	122.7	100.4	341.9	341.8	181.3	104.8	108.3	61.3	38.6	1,678.2	83.1(8.22)		126	22
45(1970)	11.6	57.0	96.5	206.9	272.1	484.0	144.3	410.7	143.4	83.5	24.2	50.6	1,984.8	156.0(8.14)		131	25
46(1971)	46.7	76.3	95.5	50.4	158.4	500.3	381.5	1,134.3	174.8	90.3	14.3	61.2	2,774.0	334.5(8.4)		109	28
47(1972)	236.6	140.7	90.6	136.6	168.8	579.9	605.2	194.5	195.7	107.6	87.8	51.5	2,595.4	155.9(7.24)		119	32
總計	1,391.4	1,405.1	1,951.7	3,157.2	4,046.4	7,646.7	6,795.0	7,222.2	5,886.9	2,009.2	1,364.3	841.6	(3,103.2) 40,814.2	3,915.0	2,165	567	
年数	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	20	19	21	19	19	
平均	69.6	70.2	97.6	157.9	202.3	364.1	323.6	343.9	280.3	95.7	65.0	42.1	2,148.1	186.4	113.9	29.8	
既往最多年降水量 3,125.2mm(昭和29年) 既往最少年降水量 1,411.8mm(昭和42年) 既往最多月降水量 1,134.3mm(昭和46年8月) 既往最多月降水量 17mm(昭和42年1月) 既往最多日降水量 468.4mm(昭和46年8月4日) 既往最多3時間降水量 122.5mm(昭和39年9月24日19時~22時) 既往最多1時間降水量 53.9mm(昭和37年8月10日5時)																	

竹田降水量観測所月別降水量年表

大分県竹田市鷹匠町2642

竹田 493133

大野川水系稻葉川

整理番号75

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量	起日
	大正10(1921)	30.2	52.6	81.8	167.6	129.4	733.6	217.6	174.7	210.8	29.2	43.4	23.7	1,894.6	127
11(1922)	69.5	105.8	100.4	135.3	35.4	194.6	423.5	101.6	117.0	96.3	29.5	8.3	1,417.2	73	7.2
12(1923)	52.9	60.3	86.9	175.9	261.5	207.6	451.6	125.5	176.8	115.6	116.8	29.4	1,860.8	89	7.4
13(1924)	36.7	79.0	49.8	157.9	199.6	213.4	203.6	434.1	246.3	161.8	8.2	44.3	1,634.7	143	8.5
14(1925)	21.0	46.2	55.2	60.2	211.7	278.1	247.2	162.5	462.9	40.5	71.7	36.6	1,693.8	134	9.4
15(1926)	12.3	89.9	127.7	52.0	160.6	185.9	220.7	49.8	81.2	55.8	62.3	83.9	1,182.1	64	6.28
昭和2(1927)	45.4	91.9	189.1	182.4	69.2	177.2	111.1	376.7	291.2	44.9	65.3	28.2	1,672.6	88	4.2
3(1928)	130.9	95.2	54.3	141.9	131.3	533.9	164.6	372.3	194.8	55.4	108.7	82.1	2,065.4	143	8.29
4(1929)	12.2	67.4	107.4	75.1	146.4	287.6	419.1	73.6	203.9	73.3	106.0	91.8	1,663.8	99	7.6
5(1930)	52.4	141.0	163.0	243.5	69.5	196.6	202.2	339.3	52.0	102.1	81.1	49.6	1,692.3	133	7.17
6(1931)	63.6	138.7	94.1	136.4	140.1	203.5	548.4	155.4	202.6	170.7	63.5	48.9	1,965.9	150	7.6
7(1932)	6.3	71.3	39.8	165.4	163.5	231.2	221.8	283.5	142.5	40.0	59.4	137.2	1,561.9	72	6.20
8(1933)	54.2	55.2	122.5	185.4	140.3	173.2	174.7	244.2	60.5	229.8	87.5	36.9	1,564.4	105	10.19
9(1934)	29.2	18.9	107.0	172.8	62.7	184.3	240.0	93.6	241.8	152.5	108.0	85.2	1,496.0	91	9.20
10(1935)	24.9	85.6	136.8	174.2	85.6	437.7	218.9	223.6	408.5	82.5	82.4	88.9	2,049.6	94	6.28
11(1936)	19.5	58.5	34.4	216.9	201.8	209.0	531.2	261.6	74.5	74.0	59.3	31.9	1,772.6	99	7.1
12(1937)	50.2	143.9	157.0	152.6	121.8	197.5	338.0	106.2	195.9	129.6	83.3	32.6	1,708.6	86	7.25
13(1938)	55.4	43.3	93.6	66.7	219.5	264.6	229.4	143.1	58.0	230.1	3.0	18.9	1,435.6	106	6.24
14(1939)	81.1	56.3	108.3	126.9	44.5	343.3	321.1	284.8	51.2	204.4	38.4	2.6	1,662.9	270	7.22
15(1940)	8.1	87.3	73.4	94.3	60.8	225.3	74.4	375.4	167.1	40.8	41.7	47.3	1,295.9	90	8.10
16(1941)	42.2	113.5	102.4	141.7	196.0	222.3	404.0	335.7	206.2	187.9	88.4	79.8	2,120.1	116	9.30
17(1942)	46.2	70.8	86.0	116.0	138.3	425.7	49.0	345.6	223.4	89.0	11.9	22.2	1,624.1	133	8.27
18(1943)	9.5	49.2	74.0	85.6	183.2	305.8	744.3	224.7	683.1	77.5	56.4	49.0	2,542.3	428	9.19
19(1944)	24.9	11.9	81.8	35.1	169.9	100.7	67.2	147.1	226.1	99.3	144.0	11.9	1,179.9	198	9.16
20(1945)	14.4	171.6	9.0	45.6	127.9	139.3	253.5	478.7	159.5	385.9	53.3	67.3	1,846.0	302	8.27

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量	起日
昭和21(1946)	42.7	74.0	174.8	160.0	208.5	292.9	174.1	164.4	93.5	57.4	48.1	119.1	1,609.5	127	6.15
22(1947)	82.9	26.1	28.3	51.7	208.6	—	—	138.0	47.2	47.3	18.5	71.0	—	—	—
23(1948)	21.5	51.8	96.2	64.6	155.9	112.6	316.7	199.0	—	66.4	91.7	—	—	86	5.31
24(1949)	39.5	122.7	102.1	127.6	241.5	480.7	460.0	300.6	184.0	90.4	134.2	178.4	2,461.7	137	8.17
25(1950)	104.0	129.9	127.9	81.2	155.4	136.9	396.7	355.9	542.8	79.0	166.8	35.6	2,272.1	220	9.22
26(1951)	37.2	243.4	54.4	235.4	75.5	278.2	566.5	221.4	98.0	329.5	44.3	66.2	2,250.4	140	10.14
27(1952)	57.4	125.1	120.5	197.8	223.9	438.1	262.6	76.0	134.0	40.4	106.0	36.4	1,818.5	127	6.19
28(1953)	36.5	72.1	77.4	102.4	260.4	1,056.7	334.9	185.0	170.7	25.4	48.5	43.8	2,313.3	293	6.26
29(1954)	104.4	39.5	62.6	143.2	362.0	730.5	473.6	346.5	753.7	96.3	83.5	20.0	3,215.8	220	9.13
30(1955)	30.4	88.5	165.6	190.1	132.2	267.1	297.4	98.5	399.3	47.7	49.9	8.8	1,775.1	274	9.29
31(1956)	58.6	118.7	146.7	78.0	235.2	296.2	139.5	261.1	485.0	147.0	21.2	—	(1,987.5)	93	8.29
32(1957)	32.2	105.8	61.5	234.8	167.3	245.1	529.3	560.4	598.7	40.7	51.0	46.4	2,673.4	356	8.19
33(1958)	72.1	52.2	77.2	255.1	169.7	154.0	41.2	216.6	64.3	121.8	70.0	66.4	1,360.6	75	4.22
34(1959)	23	125	112	175	131	131	258	383	137	143	96	72	1,786	99	8.7
35(1960)	29	24	87	132	155	250	113	200	113	129	47	10	1,289	73	8.28
36(1961)	56	47	96	127	141	219	307	276	373	440	83	21	2,186	193	9.15
37(1962)	8	28	42	161	197	360	737	—	48	81	98	30	(1,790)	259	7.13
38(1963)	14	43	71	124	321	296	—	549	159	70	50	—	(1,697)	167	8.9
39(1964)	134	67	52	178	110	262	114	293	361	61	53	27	1,712	290	9.24
40(1965)	22	47	31	181	245	518	320	178	305	31	85	31	1,994	265	6.19
41(1966)	45	63	137	146	211	129	185	422	569	46	123	66	2,142	180	9.24
42(1967)	21	18	136	224	108	138	350	18	61	137	79	11	1,301	99	7.1
43(1968)	43	87	50	58	73	246	546	121	374	49	3	85	1,735	302	9.24
44(1969)	100	78	119	84	—	323	329	124	117	59	51	28	(1,412)	76	6.29
45(1970)	13	55	81	223	265	463	189	524	159	81	19	29	2,097	146	8.14
平均(30年)	45	78	89	139	197	309	320	261	268	112	69	50	1,940	—	—
46(1971)	31	72	70	53	159	443	323	840	182	90	12	51	2,326	255	8.29
47(1972)	162	135	66	139	179	542	440	113	256	95	73	51	2,251	139	6.22
48(1973)	114	107	40	301	184	197	264	—	137	91	10	—	—	—	—
既往最多年降水量 3,216mm(昭和29年) 既往最少年降水量 1,180mm(昭和19年) 既往最多月降水量 1,057mm(昭和28年6月) 既往最多月降水量 0mm(大正7年1月) 既往最多日降水量 428mm(昭和18年9月19日) 既往最多3時間降水量 mm 既往最多1時間降水量 mm															

竹田降水量観測所別降水量年表
大分県竹田市竹田

整理番号 77

竹田 493133

大野川水系稲葉川

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量		雨天日数	
														(月・日)	(月・日)	20mm	21mm
昭和32(1957)	23.1	101.8	45.2	239.0	159.0	221.1	484.0	490.2	544.3	39.3	67.6	23.5	2,438.1	264.2(8.19)	88	35	
33(1958)	53.1	36.5	85.5	266.4	178.5	165.0	17.3	300.9	39.1	129.8	57.5	63.6	1,390.2	111.2(8.13)	145	20	
34(1959)	21.7	87.4	83.1	132.9	142.2	113.0	185.5	331.0	135.5	131.2	93.1	74.9	1,531.3	113.0(8.7)	118	27	
35(1960)	32.6	19.8	78.0	152.6	152.5	250.2	142.2	191.8	122.8	119.4	38.5	7.3	1,307.7	82.3(7.27)	113	19	
36(1961)	63.3	38.6	90.8	122.6	137.8	207.5	298.5	296.2	358.4	401.2	77.7	11.8	2,104.4	246.1(9.15)	123	28	
37(1962)	9.4	35.1	35.5	139.8	191.2	334.2	682.1	337.8	57.8	65.9	89.0	60.0	1,937.8	190.6(7.13)	158	31	
38(1963)	16.0	33.1	72.8	111.8	331.1	234.1	260.3	686.3	153.5	40.3	49.0	42.9	2,031.2	155.4(8.9)	136	31	
39(1964)	97.4	44.2	42.3	191.6	104.7	245.1	132.1	304.8	307.4	58.3	57.9	26.2	1,612.0	246.1(9.24)	123	21	
40(1965)	23.0	60.7	29.5	128.0	229.9	399.5	284.9	145.7	262.6	26.1	73.1	21.0	1,684.0	163.5(6.19)	65	26	

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数	
															20mm	21mm
昭和 41(1966)	31.2	52.6	112.4	122.1	192.8	104.6	154.4	412.4	563.5	461	116.7	54.7	1,963.5	184.5(9.24)	96	33
42(1967)	7.0	12.3	126.5	215.2	104.2	133.9	324.5	17.5	61.6	130.8	71.0	6.9	1,211.4	90.7(7.1)	87	22
43(1968)	39.2	49.0	36.2	50.2	62.9	239.7	49.9	135.0	362.9	44.3	2.4	74.4	1,646.1	266.3(9.24)	121	21
44(1969)	83.7	63.8	86.7	71.7	77.6	306.9	346.4	113.3	100.6	49.9	21.5	17.3	1,339.4	81.8(6.29)	99	18
45(1970)	10.2	41.0	55.0	188.5	247.0	427.0	153.0	469.5	132.0	62.0	14.5	23.5	1,823.2	115.0(8.14)	126	26
46(1971)	25.5	53.5	55.5	11.0	106.5	392.7	313.0	754.5	175.5	70.2	10.5	45.5	2,013.9	227.0(8.4)	98	24
47(1972)	164.0	121.6	51.7	128.8	174.2	518.2	468.0	85.0	158.6	76.4	56.4	33.5	2,036.4	144.8(6.22)	114	28
総計	700.4	851.0	1,083.7	2,272.2	2,592.1	4,292.7	4,796.1	4,971.9	3,536.1	1,491.2	896.4	587.0	28,070.8	2,682.5	1,810	410
年数	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
平均	43.8	53.2	67.7	142.0	162.0	268.3	299.8	310.7	221.0	93.2	56.0	36.7	1,754.4	167.6	113.1	25.6
既往最多年降水量 2483.9mm(昭和32年) 既往最少年降水量 1,211.4mm(昭和42年) 既往最多月降水量 754.5mm(昭和46年8月) 既往最多月降水量 2.4mm(昭和43年11月) 既往最多日降水量 264.2mm(昭和32年8月19日) 既往最多3時間降水量 140.0mm(昭和39年9月24日16時~19時) 既往最多1時間降水量 56.0mm(昭和38年7月17日17時)																

久住降水量観測所月別降水量年表
大分県直入郡久住町大字久住

整理番号 79

久住 493142

大野川水系田町川

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量	起日
大正 10(1921)	53.5	72.9	111.7	-	-	840.5	213.5	236.4	194.2	32.5	50.3	63.2	-	219	6.17
11(1922)	66.0	93.1	134.0	130.6	86.7	261.3	544.2	79.9	119.1	62.4	40.6	16.3	1,634.2	117	7.3
12(1923)	65.6	71.2	91.0	205.2	304.6	331.1	547.3	124.7	150.5	134.5	98.8	26.7	2,151.2	164	7.4
13(1924)	69.4	53.7	44.0	140.1	308.9	236.2	225.9	308.9	335.4	248.3	9.6	41.6	2,022.0	130	10.7
14(1925)	19.6	51.0	75.7	59.0	242.4	345.5	310.2	118.3	349.3	25.3	78.2	48.7	1,723.2	89	7.8
15(1926)	15.7	103.8	146.5	52.1	154.8	235.2	237.2	58.0	125.7	56.0	52.0	76.5	1,313.5	72	6.28
昭和 2(1927)	46.2	76.9	176.0	144.1	74.7	256.5	155.6	399.9	246.3	50.5	49.6	43.2	1,719.5	108	8.5
3(1928)	150.1	100.1	92.8	122.8	100.5	605.9	140.3	245.1	135.7	41.4	125.9	62.6	1,923.2	121	8.29
4(1929)	21.3	88.6	90.4	-	151.2	227.8	438.9	23.9	185.6	52.5	106.5	74.0	(1,460.7)	87	7.5
5(1930)	55.4	111.9	162.6	230.3	73.8	234.1	141.0	252.0	48.2	90.2	75.7	53.9	1,529.1	87	8.11
6(1931)	69.2	109.1	100.4	140.5	125.0	245.4	923.8	182.9	188.4	111.3	69.2	56.4	2,321.6	143	7.6
7(1932)	19.3	87.0	50.1	190.7	184.4	272.4	233.9	199.9	148.7	38.8	50.8	115.2	1,591.2	90	6.20
8(1933)	57.0	40.4	130.7	223.9	172.0	217.8	179.0	148.8	57.1	202.0	85.5	56.4	1,570.6	80	10.19
9(1934)	26.7	21.0	113.9	165.1	77.1	175.1	184.3	113.4	220.0	152.2	104.2	77.1	3,160.7	94	9.20
10(1935)	34.8	110.8	174.6	220.7	97.6	639.1	209.6	284.4	427.5	82.4	82.0	95.2	2,458.7	182	6.29
11(1936)	16.0	67.3	53.5	275.9	203.3	271.6	693.1	334.5	76.4	73.2	57.5	49.6	2,171.9	156	7.1
12(1937)	52.6	156.5	157.7	151.8	165.5	218.5	237.3	145.1	244.5	160.1	90.2	39.1	1,818.8	75	9.18
13(1938)	92.1	39.7	91.7	81.5	274.8	461.2	260.9	101.9	58.5	261.1	0.2	18.2	1,741.8	196	6.24
14(1939)	72.1	65.8	106.4	146.5	37.8	307.8	242.0	190.8	63.9	220.2	39.6	3.9	1,496.8	180	7.22
15(1940)	38.7	91.1	106.2	98.5	64.6	242.5	315.0	553.1	205.2	103.9	41.9	35.3	1,896.0	189	8.10
16(1941)	97.4	110.9	99.4	177.3	168.9	254.2	360.1	165.6	273.8	102.3	74.6	79.0	1,963.5	164	9.30
17(1942)	53.2	56.7	113.6	112.0	128.5	391.0	90.8	350.3	306.2	119.2	17.4	28.5	1,767.4	105	8.27
18(1943)	1.04	42.0	39.5	96.0	282.0	230.2	606.3	117.9	298.5	26.8	79.7	39.7	1,869.0	110	7.21
19(1944)	36.7	27.5	66.6	64.1	230.8	161.9	174.6	151.3	211.6	67.5	135.8	14.3	1,342.7	141	9.16
20(1945)	20.7	64.4	72.6	49.8	141.9	381.0	375.9	116.4	390.2	305.1	52.2	41.6	1,981.8	97	7.14
21(1946)	36.6	88.7	229.9	137.1	251.8	350.2	299.3	91.4	157.3	50.4	53.3	90.2	1,836.2	125	6.15
22(1947)	101.0	34.5	21.7	64.2	194.4	360.0	292.9	197.7	69.8	44.6	-	-	(1,335.8)	-	-
23(1948)	-	48.0	-	86.0	171.5	125.3	414.8	182.6	77.1	58.8	33.9	127.9	(1,325.9)	80	7.5
24(1949)	63.3	105.2	145.4	104.7	210.0	506.8	463.0	325.8	139.4	198.8	151.0	149.8	2,563.2	135	8.17
25(1950)	122.5	131.1	137.7	72.2	139.3	140.2	322.4	211.8	436.6	90.8	187.1	42.4	2,034.1	143	9.12

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量	起日
昭和26(1951)	43.0	187.2	46.3	306.5	130.0	281.5	715.5	141.5	108.7	286.0	—	—	2246.2	163	7.13
27(1952)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28(1953)	—	—	—	—	—	372.2	—	—	177.9	35.3	54.2	34.5	—	—	—
29(1954)	122.2	73.6	64.4	124.5	—	722.1	620.9	303.8	682.9	106.1	65.7	16.6	—	226	9.13
30(1955)	46.7	81.3	146.9	229.3	196.3	338.7	430.4	81.3	308.7	45.6	45.8	13.9	1964.9	202	9.29
31(1956)	72.8	95.9	149.1	97.3	292.4	349.1	130.4	306.9	551.9	119.2	14.5	10.2	2189.7	105	9.16
32(1957)	43.9	113.1	53.8	329.5	179.0	282.1	613.2	507.3	650.7	46.5	62.3	73.9	2955.3	295	9.6
33(1958)	88.2	56.0	113.0	386.0	187.2	170.5	56.8	466.2	70.1	139.6	68.5	75.0	1877.1	181	8.13
34(1959)	52	145	14.7	173	193	162	344	335	133	119	8.9	91	1983	82	8.8
35(1960)	42	22	108	185	204	342	136	141	177	115	60	6	1538	120	6.21
36(1961)	85	53	113	145	172	229	431	215	253	254	120	20	2100	150	9.15
37(1962)	25	—	54	184	211	400	—	304	111	144	—	—	—	244	7.13
38(1963)	—	—	—	178	462	269	193	930	126	68	76	54	—	209	8.9
39(1964)	124	69	66	227	116	390	227	248	296	67	55	34	1919	243	9.24
40(1965)	37	63	35	185	260	442	430	130	258	38	15	37	2030	169	6.19
41(1966)	54	57	220	149	241	154	251	262	432	83	158	81	2142	121	9.24
42(1967)	32	23	185	283	118	203	403	30	152	140	109	14	1692	91	7.2
43(1968)	49	106	76	69	97	246	509	165	275	62	12	119	1785	170	9.24
44(1969)	117	95	124	91	116	426	459	112	59	71	59	39	1768	100	6.25
45(1970)	16	68	87	208	298	477	195	301	240	66	23	45	2024	109	8.14
平均(30年)	62	73	107	156	200	311	340	248	264	100	77	55	1993	—	—
46(1971)	40	81	102	78	201	558	365	607	172	79	13	73	2369	185	8.4
47(1972)	157	142	102	174	185	616	533	155	180	103	130	51	2528	173	6.22
48(1973)	109	128	55	394	244	237	243	174	162	96	17	—	—	85	7.25

既往最多年降水量 3,161mm(昭和6年)
 既往最少年降水量 1,272mm(大正6年)
 既往最多月降水量 930mm(昭和38年8月)
 既往最少月降水量 0mm(明治43年12月)
 既往最多日降水量 295mm(昭和32年9月6日)
 既往最多3時間降水量 mm
 既往最多1時間降水量 mm

波野降水量銀湖所別降水量年表
熊本県阿蘇郡波野村小池野

整理番号 82

阿蘇山 493131

大野川水系玉来川

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数	
															20mm	21mm
昭和29(1954)	—	—	—	—	407.0	591.4	322.7	596.0	117.6	51.7	23.1	(2109.5)	162.9(9.12)	—	—	
30(1955)	39.5	85.5	119.8	248.9	160.7	425.4	342.1	109.6	264.7	52.8	54.2	190	1922.2	198.2(6.18)	106	27
31(1956)	78.2	94.2	173.7	128.2	314.3	422.3	181.0	358.8	540.8	103.1	17.3	8.7	2420.6	135.8(8.16)	133	42
32(1957)	69.5	148.5	85.0	414.3	174.5	330.6	712.6	340.1	520.8	54.0	60.7	82.4	2993.0	201.3(9.6)	107	45
33(1958)	176.8	53.7	94.0	404.1	195.7	189.7	84.7	452.6	85.1	183.1	99.0	94.3	2112.8	167.0(8.13)	134	29
34(1959)	76.1	167.2	162.8	230.3	214.6	169.9	324.8	265.5	193.6	125.7	71.8	124.0	2126.0	70.3(8.11)	110	38
35(1960)	90.2	54.2	120.2	212.7	244.6	398.0	198.7	128.8	219.0	158.2	75.4	22.9	1922.9	152.0(6.21)	141	29
36(1961)	114.4	66.2	127.9	183.3	210.6	319.7	357.6	276.0	272.7	245.3	123.5	38.9	2337.9	167.0(9.15)	129	33
37(1962)	18.8	52.8	68.8	207.0	229.7	461.8	841.8	458.9	123.4	151.8	130.5	64.8	2810.1	210.8(7.13)	129	41
38(1963)	31.1	21.6	93.3	192.0	480.8	319.2	244.7	877.2	163.4	57.0	79.7	69.2	2629.2	172.0(8.9)	113	38
39(1964)	142.1	86.3	79.4	236.2	141.4	444.3	203.8	318.5	272.1	70.5	57.9	41.3	2093.8	210.5(9.24)	106	31
40(1965)	39.2	65.3	16.3	223.0	265.7	612.0	479.6	186.1	280.6	45.6	133.9	64.0	2411.3	200.0(6.19)	99	39
41(1966)	41.0	88.6	259.8	165.4	240.3	212.2	227.7	294.0	488.0	81.7	202.4	82.0	2383.1	141.5(9.24)	121	34
42(1967)	39.1	34.4	229.0	301.7	146.8	129.7	426.4	37.4	122.8	129.3	131.9	17.7	1746.2	121.0(7.1)	102	30
43(1968)	41.9	29.0	82.1	85.8	77.7	337.5	575.0	143.6	364.3	118.7	9.5	131.6	1996.7	244.2(9.24)	33	27
44(1969)	124.5	108.4	127.4	105.8	79.1	348.2	582.7	128.9	81.5	79.6	64.2	15.0	1845.3	100.3(6.29)	87	19
45(1970)	—	87.2	33.3	189.5	238.5	506.0	206.8	288.7	201.9	67.1	36.6	32.0	(1887.6)	102.0(8.14)	—	—

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数	
															20mm	21mm
昭和 46(1971)	54.7	93.5	113.3	58.8	209.1	656.4	478.9	687.4	196.7	77.9	18.4	74.6	2,719.7	1340(7.22)	90	44
47(1972)	202.7	117.9	127.8	204.4	270.9	667.2	539.2	230.2	220.4	130.4	137.6	64.3	2,913.0	1863(6.22)	142	45
総計	1,379.8	1,454.5	2,113.9	3,791.1	3,895.0	7,357.1	7,599.5	5,905.0	5,207.8	2,049.4	1,558.0	1,069.8	(3997.1) 3933.8	3077.1	1,982	591
年数	17	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19	17	19	17	17
平均	81.2	80.8	117.4	210.6	216.4	387.2	400.0	310.8	274.1	107.9	82.0	56.3	231.67	162.0	116.6	34.8
既往最多年降水量 2,993.0mm(昭和32年) 既往最少年降水量 1,746.2mm(昭和42年)月 既往最多月降水量 877.2mm(昭和38年8月) 既往最少月降水量 8.7mm(昭和31年12月) 既往最多日降水量 244.2mm(昭和43年9月24日) 既往最多3時間降水量 94.1mm(昭和33年8月14日5時~8時) 既往最多1時間降水量 65.0mm(昭和38年8月18日10時)																

田尻降水量観測所別降水量年表
熊本県阿蘇郡産山村田尻

整理番号 83 宮原 493141 大野川水系玉来川

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数	
															20mm	21mm
昭和 34(1959)	126.7	172.3	196.8	155.4	180.6	96.2	491.0	285.9	177.0	47.0	99.4	18.5	2,046.8	830(8.8)	112	33
35(1960)	94.1	23.0	66.5	129.5	176.1	446.9	215.6	87.1	211.1	110.6	80.6	30.1	1,671.2	2600(6.21)	124	23
36(1961)	117.7	107.5	79.8	148.8	237.6	233.6	453.7	338.8	240.0	193.6	117.1	41.6	2,309.9	1807(7.4)	193	33
37(1962)	45.8	124.0	71.7	233.3	308.0	415.1	811.3	402.1	138.5	177.5	110.6	68.4	2,906.3	1100(7.5)	222	51
38(1963)	109.6	45.1	115.6	160.4	567.3	311.4	317.8	891.3	139.9	56.1	93.1	73.4	2,881.0	1070(5.10)	208	33
39(1964)	167.0	105.1	106.2	293.2	131.9	498.7	149.3	228.0	109.2	69.2	49.3	44.1	1,951.2	1535(6.19)	164	30
40(1965)	63.3	96.4	44.2	183.0	249.1	494.2	853.0	311.2	250.7	48.8	145.4	86.9	2,826.2	1840(7.2)	105	42
41(1966)	65.9	98.7	332.1	164.9	213.8	200.2	353.1	258.0	346.7	53.5	32.2	56.4	2,175.5	850(3.6)	124	39
42(1967)	30.5	32.5	260.7	285.9	132.3	222.1	304.6	101.6	62.4	115.2	140.2	20.3	1,708.3	641(3.17)	132	28
43(1968)	83.1	31.8	106.2	112.1	85.5	295.9	573.7	135.8	221.1	84.2	28.7	147.0	1,905.1	800(9.24)	131	28
44(1969)	144.1	114.3	87.0	215.7	116.9	536.3	650.7	145.6	88.2	48.3	75.9	60.6	2,283.6	1875(7.4)	124	33
45(1970)	27.5	95.5	93.4	266.9	269.7	523.0	306.2	267.5	265.0	75.4	54.2	57.1	2,301.4	1110(6.25)	171	33
46(1971)	65.4	97.3	163.3	70.5	347.5	718.0	546.2	562.0	161.1	66.9	21.6	75.5	2,895.3	1995(8.5)	121	47
47(1972)	178.3	133.3	166.0	195.8	242.4	713.4	756.1	144.8	222.7	122.2	203.8	89.6	3,168.4	2036(6.22)	132	50
総計	1,319.0	1,276.8	1,889.5	2,615.4	3,258.7	5,705.0	6,782.3	4,159.7	2,633.7	1,268.5	1,252.1	869.5	33,030.2	2,008.9	2,063	503
年数	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
平均	94.2	91.2	135.0	186.8	232.8	407.5	484.4	188.1	297.1	90.6	89.4	62.1	2,359.3	143.5	147.4	35.9
既往最多年降水量 3,168.4mm(昭和47年) 既往最少年降水量 1,671.2mm(昭和35年) 既往最多月降水量 891.3mm(昭和38年8月) 既往最少月降水量 18.5mm(昭和34年12月) 既往最多日降水量 260.0mm(昭和35年6月21日) 既往最多3時間降水量 98.5mm(昭和47年7月5日5時30分~8時30分) 既往最多1時間降水量 54.5mm(昭和46年6月1日1時)																

佐賀関降水量観測所月別降水量年表
大分県北海部郡佐賀関町関

整理番号 85 佐賀関 493177 沿海

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量	起日
大正 10(1921)	26.9	72.9	104.9	215.1	125.1	630.9	208.1	60.9	134.2	27.7	32.9	49.2	1,688.8	110	61.7
11(1922)	73.4	160.6	159.1	149.0	47.4	192.1	444.2	49.8	164.5	172.2	34.5	4.5	1,651.3	85	7.7
12(1923)	42.6	107.4	104.1	204.0	219.9	199.0	351.8	113.4	168.3	135.3	96.6	44.1	1,786.5	93	83.0
13(1924)	21.7	78.0	53.3	156.8	256.6	120.0	217.4	265.7	172.4	201.7	8.0	32.0	1,583.6	143	8.5
14(1925)	19.1	46.4	69.4	86.7	250.7	308.9	163.0	176.0	560.3	45.0	69.5	44.2	1,839.2	221	9.4

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 量	起 日
大正 15(1926)	7.1	78.9	120.7	37.7	177.4	159.8	161.5	31.7	89.3	91.4	82.5	81.4	1,119.4	50	9.16
昭和 2(1927)	42.2	66.7	211.8	195.0	69.3	149.9	67.4	—	377.6	44.7	48.3	19.1	—	87	9.5
3(1928)	162.8	97.8	99.9	158.0	133.2	41.9	150.0	419.4	129.5	53.0	86.4	47.8	1,949.7	143	8.29
4(1929)	3.8	63.2	87.7	81.7	151.3	270.9	268.6	97.7	160.8	94.8	100.5	91.9	1,472.9	78	6.17
5(1930)	82.2	92.3	180.7	185.2	109.1	191.5	102.4	317.7	80.9	101.3	58.1	55.4	1,556.8	146	8.12
6(1931)	64.6	155.4	113.0	109.1	114.1	137.4	466.2	195.0	191.0	272.1	77.5	48.9	1,884.3	196	10.12
7(1932)	5.7	48.9	51.2	194.6	162.5	164.7	136.3	273.1	198.3	41.1	73.0	81.9	1,431.3	69	5.31
8(1933)	66.2	41.7	99.7	242.2	140.8	134.6	93.3	134.4	88.2	218.6	95.5	31.7	1,386.9	113	10.19
9(1934)	27.6	23.1	80.3	164.4	54.4	146.0	100.6	46.1	330.5	141.2	127.6	89.6	1,331.4	219	9.20
10(1935)	16.0	165.7	146.4	197.6	83.9	364.6	283.3	192.6	476.6	88.3	113.3	52.8	2,181.1	96	9.23
11(1936)	26.0	69.9	35.7	193.0	226.9	141.0	347.5	201.9	131.3	139.6	63.4	64.0	1,640.2	88	7.1
12(1937)	72.9	124.9	141.1	84.7	91.8	178.6	225.6	89.4	424.7	149.4	96.0	46.0	1,725.1	242	9.10
13(1938)	71.9	62.5	70.4	86.6	183.3	271.3	143.5	198.6	212.2	146.2	19.9	19.7	1,491.1	91	6.24
14(1939)	68.3	51.9	150.0	129.2	28.9	190.5	217.7	170.2	75.8	254.7	27.5	0.2	1,364.9	174	10.16
15(1940)	0.3	120.6	90.3	128.0	45.0	203.0	41.4	181.3	261.0	—	—	7.3	—	75	9.10
16(1941)	62.4	103.3	85.0	106.1	154.9	186.8	174.5	138.0	275.6	99.8	67.0	65.6	1,519.0	135	9.30
17(1942)	42.0	74.3	75.3	123.5	158.4	423.1	82.2	140.3	246.2	78.7	26.0	17.4	1,487.4	77	7.1
18(1943)	10.5	53.9	60.1	135.5	175.4	217.6	895.5	41.7	1,100.6	131.2	77.2	48.2	2,947.4	818	9.19
19(1944)	11.0	61.2	93.1	57.8	114.7	85.0	104.2	120.9	111.7	134.5	119.0	11.3	1,025.4	75	8.8
20(1945)	11.1	93.0	58.6	54.0	64.0	241.5	315.4	218.2	406.8	440.9	58.9	49.3	2,011.7	160	9.16
21(1946)	57.7	64.2	199.1	159.8	237.0	271.4	286.4	60.9	123.8	199.3	41.0	56.7	1,754.3	135	7.29
22(1947)	84.2	31.7	28.4	59.8	163.4	258.9	183.4	26.5	83.9	108.6	4.0	105.7	1,138.5	78	7.8
23(1948)	32.1	101.7	123.9	100.5	82.6	61.1	156.7	103.9	49.6	146.9	134.9	122.5	1,216.4	83	7.5
24(1949)	14.3	84.3	107.3	130.4	136.4	419.2	254.8	286.8	226.1	132.9	168.2	112.2	2,072.9	99	8.17
25(1950)	64.0	96.2	134.4	54.2	117.4	151.5	299.6	124.3	283.0	92.6	141.0	27.2	1,585.4	120	9.12
26(1951)	41.5	138.3	125.7	229.0	90.8	215.8	563.8	310.8	110.7	241.1	42.2	66.0	2,175.1	131	8.20
27(1952)	51.1	124.6	159.0	170.9	157.0	278.2	187.3	48.4	84.4	31.1	126.6	25.5	1,446.4	71	6.19
28(1953)	38.8	64.5	71.8	84.7	242.8	745.0	140.2	159.9	249.5	59.0	42.4	38.5	1,937.6	142	6.26
29(1954)	108.4	56.8	80.8	113.1	232.3	480.6	33.5	139.4	305.9	51.8	84.9	47.2	2,036.8	102	6.29
30(1955)	45.7	78.9	148.6	139.8	84.5	287.2	21.7	109.4	152.5	187.5	48.3	10.1	1,510.1	106	6.18
31(1956)	113.7	90.7	117.6	66.2	235.6	225.6	81.1	131.6	365.5	141.8	17.0	1.5	1,688.6	106	8.16
32(1957)	30.3	115.5	46.5	165.4	196.1	215.5	36.5	83.7	525.7	49.0	43.0	43.0	1,879.0	183	9.6
33(1958)	55.3	84.7	88.4	245.9	135.1	140.6	12.1	173.6	58.2	150.2	54.1	51.6	1,249.0	71	4.22
34(1959)	24	100	20	172	136	112	197	287	186	195	132	95	1,756	145	8.8
35(1960)	34	16	85	100	161	270	135	85	167	121	64	6	1,244	102	7.27
36(1961)	52	45	91	141	157	138	270	158	266	349	157	25	1,849	185	10.26
37(1962)	6	24	38	226	161	371	388	111	76	101	137	17	1,656	73	6.24
38(1963)	17	29	69	185	296	237	81	289	111	182	55	29	1,580	126	8.9
39(1964)	137	36	62	144	123	209	113	105	190	95	53	75	1,342	142	9.24
40(1965)	14	40	71	176	274	267	206	41	294	53	70	69	1,575	114	6.19
41(1966)	41	77	128	129	228	140	112	331	583	30	132	76	2,007	167	8.15
42(1967)	11	10	117	232	74	96	234	8	4	188	68	14	1,056	97	10.27
43(1968)	27	75	59	37	66	194	318	131	202	33	14	142	1,298	127	9.24
44(1969)	85	94	80	66	66	257	211	134	105	62	79	22	1,261	83	8.23
45(1970)	16	45	60	168	238	381	124	144	146	117	18	21	1,478	93	6.14
平均(30年)	44	70	92	132	159	253	235	145	236	133	76	50	1,629	—	—
46(1971)	35	61	72	31	106	276	140	261	149	65	16	40	1,252	104	8.29
47(1972)	101	238	57	144	117	483	403	74	297	64	83	31	2,092	139	7.24
48(1973)	107	114	33	200	186	209	351	94	205	87	66	—	—	232	7.25

既往最多 年 降水量 2,947 mm (昭和18年)
 既往最少 年 降水量 1,025 mm (昭和19年)
 既往最多 月 降水量 1,101 mm (昭和18年9月)
 既往最少 月 降水量 0 mm (大正7年1月)

既往最多日降水量 818mm(昭和18年9月19日)
 既往最多3時間降水量
 既往最多1時間降水量

津久美降水量観測所月別降水量年表
 大分県津久美市西之内

整理番号 89 白 梓 493146 津久見川水系津久美川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 量	起 日
昭和 26(1951)															
27(1952)	55.3	134.2	178.5	200.9	224.3	364.1	329.6	52.3	122.1	28.9	190.4	30.2	1,910.8	102	7.14
28(1953)	132.4	56.5	97.9	161.1	403.7	782.8	144.9	180.7	346.3	29.8	66.3	41.9	2,344.3	189	6.26
29(1954)	13.0	76.5	82.1	173.1	259.0	619.3	367.9	404.1	805.5	79.5	160.7	79.7	3,220.4	214	8.17
30(1955)	44.9	109.1	138.7	137.5	120.8	261.6	379.7	102.7	381.1	195.8	49.1	7.0	1,927.0	262	9.29
31(1956)	111.8	162.2	154.9	67.0	266.9	155.1	167.4	251.7	693.0	164.3	22.6	2.7	2,219.6	197	9.8
32(1957)	44.7	122.6	98.2	185.0	185.5	263.6	370.8	208.5	691.8	59.5	65.4	30.3	2,325.9	257	9.6
33(1958)	4.5	6.8	14.9	24.8	17.3	14.6	12	24.6	14.0	22.7	9.1	9.4	1,639	87	10.17
34(1959)	27	10.8	13.2	27.8	18.9	12.3	30.0	55.0	34.1	21.8	28.3	7.7	2,626	229	11.1
35(1960)	3.5	2.1	10.6	15.1	17.2	26.0	22.5	28.8	13.1	14.5	6.3	1.8	1,615	179	7.27
36(1961)	5.7	4.9	9.6	16.5	18.5	21.2	36.2	26.8	59.2	57.3	21.7	9	2,785	302	10.26
37(1962)	2.7	2.6	5.9	26.8	18.5	38.9	39.2	21.3	14.4	12.2	19.5	5.2	2,072	100	6.21
38(1963)	1.9	2.4	9.0	24.2	31.4	26.5	7.0	76.6	14.9	23.5	6.9	3.2	2,275	385	8.9
39(1964)	15.5	5.8	6.6	23.8	16.9	27.9	8.8	27.7	44.6	11.4	7.2	6.7	2,029	374	9.24
40(1965)	1.2	4.8	5.7	21.1	34.8	27.0	21.1	14.7	39.1	5.7	8.4	4.4	1,880	138	9.9
41(1966)	3.6	8.8	17.6	16.2	28.4	18.3	14.3	98.6	80.9	4.0	10.6	6.4	3,077	376	8.15
42(1967)	1.2	1.8	11.8	24.2	12.7	10.9	4.34	3.9	8	20.9	5.4	1.3	1,383	97	7.25
43(1968)	2.4	11.7	6.4	5.0	21.3	23.6	50.2	20.0	33.8	3.5	8	15.7	1,943	277	9.24
44(1969)	7.3	7.6	11.8	7.8	11.4	31.0	19.2	27.7	20.1	7.4	9.0	2.2	1,616	192	8.22
45(1970)	1.8	4.4	8.0	30.4	43.6	46.8	13.9	64.7	21.7	19.0	1.8	3.0	2,593	284	8.14
平均	5.0	7.5	10.9	18.7	23.1	31.0	25.7	30.7	36.7	14.4	10.1	4.7	2,195	-	-
46(1971)	4.6	8.8	7.6	5.4	11.9	32.4	18.2	53.5	21.1	8.2	1.3	4.1	1,771	394	8.29
47(1972)	16.8	23.2	6.4	17.2	14.7	56.7	58.8	48.8	25.5	8.4	9.2	4.5	2,462	174	7.23
48(1973)	13.8	12.6	4.1	22.1	25.2	17.2	50.9	15.6	24.8	11.1	5.7	-	-	221	7.25
既往最多年降水量				3,220mm(昭和29年)											
既往最小年降水量				1,615mm(昭和35年)											
既往最多月降水量				986mm(昭和41年8月)											
既往最小月降水量				3mm(昭和31年12月)											
既往最多日降水量				394mm(昭和46年8月29日)											
既往最多3時間降水量															
既往最多1時間降水量															

佐伯降水量観測所月別降水量年表
 大分県佐伯市蟹田

整理番号 92 佐 伯 493137 番匠川水系番匠川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 量	起 日
大正 10(1921)	38.4	65.5	109.1	309.3	124.1	621.7	302.0	181.5	145.3	43.7	37.5	66.2	2,044.3	125	5.27
11(1922)	43.8	19.54	133.4	280.9	79.7	251.5	566.5	135.2	211.1	194.9	21.8	0.0	2,114.2	174	4.23
12(1923)	33.0	101.7	75.3	126.1	235.0	200.1	288.2	184.5	298.5	138.0	133.9	29.0	1,823.3	116	8.30
13(1924)	33.1	77.6	50.4	192.4	252.6	178.5	296.6	474.4	174.9	253.5	6.4	19.7	2,010.1	219	8.5
14(1925)	24.5	38.8	71.7	76.6	284.9	306.5	193.9	172.0	676.3	65.6	52.4	57.5	2,020.1	183	9.4
15(1926)	4.0	79.3	99.6	42.5	141.2	190.8	158.6	39.6	161.8	63.3	81.4	95.5	1,157.8	49	7.5
昭和 2(1927)	63.6	81.2	232.8	235.7	116.5	150.6	87.0	511.7	485.2	44.5	69.5	21.4	2,104.7	117	8.8
3(1928)	148.7	100.4	85.6	123.2	111.2	393.3	227.8	636.7	201.4	22.9	69.9	105.7	2,246.9	221	8.29
4(1929)	14.9	50.0	101.6	81.1	149.7	466.0	370.1	180.2	278.3	128.9	95.1	98.8	2,015.3	117	7.1
5(1930)	65.6	91.4	278.1	218.7	88.0	216.4	136.6	238.7	80.7	88.0	64.7	40.2	1,606.7	108	3.12

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 量	起 日
昭和6(1931)	43.4	113.3	204.6	102.7	193.9	189.7	300.1	235.9	196.3	257.5	76.9	60.3	1,974.6	140	10.12
7(1932)	5.3	49.2	28.6	197.1	163.7	222.8	176.3	431.9	257.7	71.5	83.0	77.7	1,764.8	90	8.2
8(1933)	37.0	34.4	114.1	222.5	116.9	115.1	239.1	300.4	151.5	153.9	101.9	36.0	1,622.8	82	8.1
9(1934)	28.9	23.0	106.3	151.1	40.5	148.3	134.9	85.9	438.9	184.5	127.0	92.3	1,561.6	203	9.20
10(1935)	19.4	131.4	164.1	235.4	85.0	381.1	206.2	248.0	597.6	103.3	103.4	74.3	2,349.2	205	9.24
11(1936)	26.8	85.7	55.8	187.5	269.8	131.7	407.4	225.8	118.5	114.7	34.1	39.0	1,696.8	160	7.22
12(1937)	58.2	143.2	146.4	79.5	124.7	156.8	318.2	97.4	279.4	146.7	79.8	24.0	1,654.3	131	9.10
13(1938)	65.5	64.7	80.8	93.3	345.0	195.3	281.4	537.6	115.1	229.2	24	6.5	2,016.8	108	10.3
14(1939)	81.3	48.0	132.9	148.7	39.7	272.8	332.9	233.3	89.1	377.9	66.7	3.2	1,826.5	210	7.22
15(1940)	3.6	82.4	95.8	189.7	78.0	247.3	123.3	317.0	472.6	154.8	55.8	27.6	1,812.3	130	4.1
16(1941)	54.2	99.4	106.4	162.7	202.4	96.6	409.2	268.7	409.1	178.2	60.9	64.4	2,112.3	199	9.30
17(1942)	58.4	45.6	86.7	137.4	194.0	450.8	56.3	277.2	220.0	63.4	24.7	16.3	1,630.4	117	8.26
18(1943)	9.5	55.4	66.8	126.5	336.1	207.9	883.2	203.4	969.1	160.0	36.4	41.4	3,000.7	694	9.19
19(1944)	14.2	43.1	72.8	106.6	114.2	56.6	119.9	133.1	171.2	83.8	81.6	19.4	1,016.5	110	9.16
20(1945)	26.1	101.7	45.7	56.6	114.8	232.4	221.5	336.5	425.0	541.3	34.0	47.4	2,183.0	160	9.16
21(1946)	57.8	54.6	210.6	146.6	165.3	180.2	257.2	—	102.5	—	59.2	48.8	—	181	7.29
22(1947)	—	—	—	—	192.1	—	—	48.9	65.4	21.0	36.4	80.4	—	—	—
23(1948)	25.9	107.8	96.6	99.0	93.0	97.1	200.9	177.0	56.0	110.8	—	—	—	60	8.25
24(1949)	11.4	82.6	82.9	—	168.8	516.6	—	200.0	198.0	91.0	143.9	116.0	—	—	—
25(1950)	51.1	87.4	139.2	56.6	230.0	120.4	735.1	336.8	501.9	65.1	208.7	21.5	2,553.8	185	7.18
26(1951)	35.3	238.9	103.0	242.8	79.6	202.3	455.9	377.5	91.0	459.8	57.6	82.2	2,425.9	194	10.14
27(1952)	54.0	117.6	151.3	205.6	245.9	381.3	424.4	69.8	154.7	30.1	194.8	33.3	2,062.8	88	11.4
28(1953)	33.6	59.7	82.4	145.3	419.8	566.1	136.4	212.4	318.1	38.7	73.7	52.1	2,138.3	116	9.24
29(1954)	106.8	72.8	69.9	208.4	240.8	618.6	352.7	329.8	693.7	68.2	157.7	73.6	2,993.0	188	9.13
30(1955)	36.2	100.5	142.8	127.3	122.2	255.8	399.9	178.1	256.3	220.8	51.5	6.6	1,898.0	200	9.19
31(1956)	110.4	225.3	188.0	74.3	268.8	174.5	107.2	280.3	539.8	221.5	24.5	1.9	2,216.5	170	9.9
32(1957)	36.3	62.7	103.0	152.7	164.4	306.2	317.0	158.6	627.4	54.1	41.2	27.0	2,050.6	232	9.6
33(1958)	38.5	74.7	122.6	208.6	165.1	169.0	42.3	171.9	176.1	271.0	39.0	97.1	1,575.9	109	10.17
34(1959)	19	112	121	294	161	133	261	441	297	150	227	64	2,280	174	11.1
35(1960)	26	18	105	144	164	265	360	308	107	162	52	6	1,817	285	7.27
36(1961)	63	47	78	151	210	219	303	242	498	492	24	9	2,536	246	10.26
37(1962)	4	28	55	263	184	308	483	154	165	94	11	47	1,956	78	7.7
38(1963)	7	25	83	215	277	289	87	576	155	320	76	28	2,138	274	8.9
39(1964)	151	36	55	287	162	291	55	276	287	145	73	64	1,882	189	9.24
40(1965)	11	40	59	185	389	221	161	128	412	62	70	32	1,770	173	5.26
41(1966)	40	80	166	133	299	175	260	919	680	45	80	81	2,958	357	8.15
42(1967)	7	10	94	274	134	132	490	14	1	200	47	17	1,420	93	10.27
43(1968)	18	105	55	53	362	231	345	264	365	23	8	150	1,969	196	9.24
44(1969)	70	71	104	64	142	331	188	204	217	105	116	19	1,631	159	8.22
45(1970)	17	33	82	259	390	443	177	392	153	202	19	19	2,186	183	8.14
平均(30年)	41	78	100	159	209	263	303	263	313	159	87	48	2,071	—	—
46(1971)	24	92	70	59	120	301	136	696	245	91	19	44	1,896	288	8.29
47(1972)	169	284	42	192	165	532	450	57	280	118	79	65	2,432	150	6.7
48(1973)	145	116	34	213	204	154	338	130	225	126	69	—	—	97	7.27

既往最多年降水量 3,001mm(昭和18年)
 既往最少年降水量 1,017mm(昭和19年)
 既往最多月降水量 989mm(昭和18年9月)
 既往最少月降水量 0mm(大正11年12月)
 既往最多日降水量 694mm(昭和18年9月19日)
 既往最多3時間降水量
 既往最多1時間降水量

因尾降水量観測所別降水量年表
大分県南海部郡本匠村大字堂1間

整理番号94

三重町 493135

番匠川水系番匠川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
昭和27(1952)	51.0	96.1	118.8	176.9	84.4	162.8	218.0	69.7	218.2	26.6	156.6	23.0	1,402.1	91.6(9.2)	130	100
28(1953)	23.5	38.2	84.0	131.6	221.2	411.0	185.6	176.4	345.9	29.7	50.2	40.7	1,738.0	154.0(6.27)	108	96
29(1954)	82.9	54.4	62.3	153.9	247.7	580.0	407.3	517.1	797.1	74.4	98.1	59.1	3,134.3	239.8(8.17)	157	141
30(1955)	38.9	91.8	143.9	146.5	108.3	248.1	521.0	130.3	400.7	230.3	41.9	9.2	2,110.9	274.0(9.29)	131	108
31(1956)	80.8	159.7	143.6	70.7	97.5	173.2	143.7	237.7	470.3	206.2	25.9	0	1,809.3	152.5(10.29)	137	111
32(1957)	19.7	16.8	94.4	167.6	152.3	242.8	317.9	506.6	592.0	60.5	46.2	32.2	2,249.0	281.4(9.6)	136	112
33(1958)	34.9	63.1	123.9	158.6	160.8	187.3	53.9	224.6	161.6	178.2	42.0	78.0	1,466.9	73.7(6.1)	139	106
34(1959)	15.8	112.2	116.6	155.6	161.2	118.3	213.1	636.9	242.5	148.5	177.2	68.2	2,166.1	214.1(8.8)	131	107
35(1960)	35.6	20.3	71.3	151.8	142.7	234.5	310.4	307.1	96.9	142.5	50.0	7.6	1,570.7	241.0(7.27)	139	117
36(1961)	65.2	43.2	0	0	0	212.9	289.5	233.5	576.0	472.5	193.5	28.5	2,114.8	271.5(9.15)	102	82
37(1962)	30.1	27.4	30.4	25.29	196.0	311.3	566.0	213.5	166.3	89.8	159.7	38.7	2,082.1	168.0(7.13)	145	126
38(1963)	8.3	20.3	69.7	189.5	337.4	250.7	123.2	508.6	223.7	180.9	64.8	27.1	2,004.2	153.6(8.9)	150	113
39(1964)	121.7	45.0	48.4	244.5	164.7	250.4	70.4	377.0	181.1	82.5	70.5	66.9	1,912.1	244.6(9.24)	131	108
40(1965)	13.8	47.4	44.9	172.6	226.3	215.3	234.3	91.3	336.6	62.2	62.3	31.2	1,538.4	119.0(9.9)	119	98
41(1966)	44.6	96.7	151.0	160.0	245.7	148.2	179.5	824.6	726.4	185	90.9	64.0	2,750.1	253.4(9.9)	133	116
42(1967)	5.9	11.9	99.8	216.1	140.5	119.2	408.0	47.5	3.6	190.1	49.1	13.1	1,304.8	85.1(10.27)	120	89
43(1968)	22.3	91.0	39.3	51.7	88.9	307.4	413.4	254.9	306.9	12.2	10.5	86.0	1,685.4	233.3(9.24)	145	111
44(1969)	56.6	69.3	95.8	66.7	97.9	280.2	229.7	199.4	235.0	91.0	54.7	28.3	1,504.6	122.2(8.22)	124	100
45(1970)	14.3	48.9	92.4	228.3	336.3	467.7	163.2	522.7	196.1	129.7	14.4	37.8	2,251.8	141.4(6.14)	151	127
46(1971)	46.1	83.0	29.6	39.0	123.3	377.8	178.2	698.0	201.4	89.3	16.1	39.9	1,921.7	285.5(8.29)	95	85
47(1972)	146.6	161.1	49.7	164.5	165.4	488.0	523.7	380	257.8	105.0	85.5	42.6	2,227.9	132.0(7.23)	131	119
総計	958.6	1,397.8	1,709.8	3,099.0	3,499.4	5,787.1	5,750.0	6,815.4	6,925.1	2,620.6	1,560.1	822.1	30,945.0	393.17	2,754	2,272
年数	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
平均	45.6	(66.6)	(81.4)	147.6	166.6	275.6	273.8	324.5	329.8	124.8	74.3	39.1	(1,949.8)	18.72	131.1	108.2
既往最多年降水量 3,134.3mm(昭和29年) 既往最少年降水量 130.48mm(昭和42年) 既往最多月降水量 824.6mm(昭和41年8月) 既往最少月降水量 0mm(昭和31年12月) 既往最多日降水量 285.5mm(昭和46年8月29日) 既往最多3時間降水量 123.0mm(昭和41年9月9日12時~15時) 既往最多1時間降水量 73.0mm(昭和27年7月27日16時)																

直見降水量観測所月別降水量年表
大分県南海部郡直見村上直見

整理番号95

佐伯 493126

番匠川水系久須川

年(西暦年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最多日量	起日
大正10(1921)	27.4	34.3	82.7	283.3	125.8	550.7	320.5	239.4	141.7	35.7	43.5	50.6	1,935.6	110	42
11(1922)	52.4	157.4	128.0	255.7	74.5	244.6	681.7	184.4	250.3	245.5	35.2	4.1	2,313.8	140	77
12(1923)	21.4	95.4	81.4	221.4	187.5	164.3	311.5	112.5	229.8	64.5	138.9	11.5	1,640.1	96	74
13(1924)	34.1	75.2	49.2	146.0	205.7	249.9	330.6	592.1	341.3	244.1	7.4	37.6	2,313.2	172	85
14(1925)	21.9	45.7	67.1	65.8	220.6	269.1	230.9	201.2	718.7	42.3	48.3	65.5	1,997.1	155	94
15(1926)	2.6	53.6	111.0	27.9	180.4	175.0	125.4	22.9	199.3	60.1	86.5	69.9	1,114.6	62	91.6
昭和2(1927)	62.3	86.3	181.8	222.0	100.1	130.7	126.6	562.9	547.5	53.1	64.9	17.8	2,156.0	121	88
3(1928)	77.0	111.8	96.3	169.5	171.5	436.4	177.5	538.7	275.5	66.5	63.2	77.7	2,261.6	141	82.9
4(1929)	4.7	63.2	107.2	93.7	157.4	520.0	274.6	122.6	295.6	295.7	78.0	92.3	1,935.0	105	63.0
5(1930)	60.1	91.1	114.3	227.3	100.3	268.3	144.9	280.9	86.4	96.0	62.3	49.1	1,681.0	150	81.2
6(1931)	64.6	123.4	176.3	94.6	173.0	190.9	360.1	391.1	369.2	271.9	71.6	71.1	2,357.8	186	92.5
7(1932)	7.7	53.3	23.0	174.1	171.1	297.3	190.9	371.1	253.7	58.6	69.3	95.9	1,766.0	91	81.1
8(1933)	33.5	35.2	105.8	208.3	108.2	143.7	236.4	256.2	132.3	162.3	74.5	38.4	1,534.8	86	73
9(1934)	27.5	21.3	107.9	153.1	46.2	151.5	104.8	88.5	488.6	169.8	89.0	86.8	1,535.0	200	92.0
10(1935)	19.3	122.5	144.8	215.9	82.7	342.9	329.1	288.2	559.8	71.0	100.9	103.4	2,380.5	121	71.5

年(西曆年)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年	最 多 日 量	起 日
昭和															
11(1936)	45.7	84.0	28.6	183.7	209.7	141.6	426.4	274.2	144.8	119.6	47.8	41.3	1,747.4	190	7.22
12(1937)	63.6	117.9	127.2	87.6	121.3	179.1	393.6	50.0	344.6	118.7	64.4	24.6	1,697.6	177	9.10
13(1938)	61.3	69.3	67.1	63.2	250.3	146.1	323.0	313.0	162.8	188.4	5.3	10.1	1,659.9	141	7.31
14(1939)	82.3	49.3	169.2	155.9	53.8	261.0	443.7	315.0	91.0	376.4	62.7	3.6	2,063.9	324	7.22
15(1940)	3.3	84.7	65.1	190.9	75.4	189.4	132.1	432.5	450.3	131.1	45.5	40.0	1,840.3	186	9.10
16(1941)	50.6	88.4	120.7	135.5	163.9	130.7	410.6	295.5	374.8	149.2	76.5	43.9	2,040.3	140	9.30
17(1942)	30.5	49.3	58.7	98.9	200.5	344.7	25.0	323.0	465.0	75.0	6.9	36.5	1,714.0	155	8.26
18(1943)	34.1	78.7	47.2	106.9	212.6	179.5	1,240.9	175.3	706.7	20.0	53.7	42.4	2,898.0	506	9.19
19(1944)	27.8	76.3	78.2	82.0	174.6	118.0	104.9	186.5	286.9	93.4	73.4	14.8	1,321.8	202	9.16
20(1945)	9.1	122.8	117.5	55.6	101.0	274.9	94.9	244.0	757.4	627.0	53.7	19.5	2,477.4	251	9.17
21(1946)	60.5	45.0	203.3	154.5	102.4	221.9	296.7	170.6	—	178.5	64.9	48.8	—	190	7.29
22(1947)	84.1	28.8	50.5	53.8	—	—	202.8	—	33.5	89.3	—	—	—	—	—
23(1948)	23.4	40.8	94.1	88.7	93.0	80.8	267.7	153.2	45.2	76.2	109.0	70.1	1,142.2	63	11.18
24(1949)	19.7	76.8	86.6	89.1	144.8	488.1	236.3	348.3	264.6	122.5	149.9	119.4	2,146.1	120	8.16
25(1950)	69.0	78.1	116.5	67.3	212.9	87.3	648.6	311.6	514.0	47.8	227.3	21.0	2,401.4	216	9.12
26(1951)	26.7	237.8	94.6	227.9	73.2	193.1	395.1	328.1	100.3	447.1	73.9	71.8	2,269.6	261	10.13
27(1952)	50.3	136.7	149.1	184.7	219.6	459.8	492.5	105.3	885.4	27.8	170.0	32.1	2,213.3	83	6.8
28(1953)	29.2	56.7	81.0	141.0	384.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29(1954)	102.7	68.3	71.8	204.4	230.1	590.9	383.4	567.5	884.9	73.6	120.9	71.6	3,370.1	224	8.17
30(1955)	33.7	114.8	149.2	133.8	123.8	256.8	464.6	114.1	247.6	173.4	54.6	3.0	1,869.4	216	9.29
31(1956)	103.3	160.8	165.4	67.1	261.3	147.3	115.3	273.2	505.9	175.6	19.1	1.6	1,995.9	101	9.8
32(1957)	36.9	—	98.8	—	142.6	257.4	325.6	345.6	387.6	55.4	41.0	—	—	134	8.20
33(1958)	39.1	—	134.0	286.6	195.6	125.2	15.5	218.2	—	—	39.5	87.0	—	75	8.24
34(1959)	20	123	117	183	159	114	261	446	274	152	88	72	2,109	156	8.8
35(1960)	24	19	90	156	193	249	343	321	111	162	49	7	1,724	273	7.27
36(1961)	70	48	81	127	198	242	367	335	513	470	230	9	2,690	275	9.15
37(1962)	30	31	24	242	191	333	620	198	215	108	153	38	2,183	155	7.13
38(1963)	6	11	46	119	299	303	101	609	185	251	65	25	2,020	322	8.9
39(1964)	166	35	50	304	146	283	41	447	342	89	70	92	2,065	215	9.24
40(1965)	7	52	56	178	359	261	147	207	347	61	74	44	1,783	154	5.26
41(1966)	55	110	150	200	283	164	215	917	778	52	89	79	3,092	220	8.15
42(1967)	12	12	103	239	142	146	486	39	—	205	64	15	1,463	90	10.27
43(1968)	17	69	47	57	169	297	408	329	310	17	5	119	1,844	200	9.24
44(1969)	78	66	118	61	—	244	208	242	172	105	50	20	(1,364)	154	8.22
45(1970)	20	46	77	249	—	456	188	568	196	184	14	22	—	130	6.14
平均(30年)	44	75	96	148	191	255	318	307	328	156	87	44	2,073	—	—
46(1971)	68	99	84	46	149	331	189	854	228	90	15	—	(2,153)	—	—
47(1972)	173	219	45	196	169	500	—	—	—	112	—	—	—	—	—
48(1973)	144	113	26	169	—	132	259	—	—	110	38	—	—	—	—

既往最多年降水量 3,370mm(昭和29年)
 既往最少年降水量 1,091mm(明治36年)
 既往最多月降水量 1,241mm(昭和18年7月)
 既往最少月降水量 — mm(昭和42年9月)
 既往最多日降水量 377mm(昭和18年7月23日)
 既往最多3時間降水量
 既往最多1時間降水量

II 水位・流量等資料

II. 1 水位・流量観測所（所属別・観測測器及び水系別）総括表

観測測器 及び水系別 所属別	水 位 観 測 所																	
	自 記					普 通					合 計							
	山 国 川	駅 館 川	大 分 川	大 野 川	番 匠 川	そ の 他	山 国 川	駅 館 川	大 分 川	大 野 川	番 匠 川	そ の 他	山 国 川	駅 館 川	大 分 川	大 野 川	番 匠 川	そ の 他
農 林 省	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
通 商 産 業 省	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
建 設 省	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大 分 県	—	1	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	6
九州電力株式会社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	—	1	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	6

観測測器 及び水系別 所属別	水 位 ・ 流 量 観 測 所																	
	自 記					普 通					合 計							
	山 国 川	駅 館 川	大 分 川	大 野 川	番 匠 川	そ の 他	山 国 川	駅 館 川	大 分 川	大 野 川	番 匠 川	そ の 他	山 国 川	駅 館 川	大 分 川	大 野 川	番 匠 川	そ の 他
農 林 省	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1
通 商 産 業 省	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
建 設 省	1	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	1	—	—
大 分 県	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
九州電力株式会社	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—
計	2	1	4	7	1	1	—	—	—	—	—	2	1	4	7	1	1	—

Ⅱ.2 水位流量観測所一覽表

対照 番号	地形図名 メッシュコード	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 器 の 種 類
1	中 津 503121	建 設 省	下 唐 原	山 国 川		山 国 川	福岡県 築上郡大平村下唐原	普 通 記 自 記
2	耶 馬 溪 503111	通 商 産 業 省	柿 坂 測 水 所	"		"	大分県 下毛郡耶馬溪町小友田	"
3	宇 佐 503122	大 分 県	猿 渡	伊 呂 波 川		伊 呂 波 川	" 宇佐市猿渡	"
4	豊 岡 503112	"	白 岩	駅 館 川		駅 館 川	" 宇佐郡院内町白岩	"
5	"	九州電力Ⅱ	飯 田 測 水 所	"		津 房 川	" 宇佐市安心院町飯田	"
6	宇 佐 503123	大 分 県	西 部	桂 川		桂 川	" 豊後高田市西部	"
7	楠 川 503125	"	田 深	田 深 川		田 深 川	" 東国東郡国東町田深字且過	"
8	"	農 林 省	行 入	"		"	" 東国東郡国東町横牛	"
9	豊後杵築 503115	大 分 県	瀬 戸 田	安 岐 川		安 岐 川	" 東国東郡安岐町瀬戸田	"
10	"	"	瀬 口	八 坂 川		八 坂 川	" 速見郡山香町瀬口	"
11	大 分 493164	建 設 省	明 碩 橋	大 分 川		大 分 川	" 大分市奥田	普 通 記 自 記
12	別 府 493162	九州電力Ⅱ	川 西 測 水 所	"		"	" 大分郡湯布院町川西字的場	"
13	大 分 493164	"	廻 瀬 野 測 水 所	"	七 瀬 川	七 瀬 川	" 大分郡津原町廻瀬野字廻洲	"
14	久 住 493153	大 分 県	重 塚	"	芹 川	芹 川	" 直入郡直入町下田北	"
15	犬 飼 493155	建 設 省	白 滝 橋	大 野 川		大 野 川	" 大分市中戸次	普 通 記 自 記
16	"	"	犬 飼	"		"	" 大野郡犬飼町下津尾	"
17	三 重 町 493134	大 分 県	百 枝	"		"	" 大野郡三重町川辺	自 記
18	竹 田 493133	九州電力Ⅱ	竹 田 第 一 測 水 所	"		"	" 竹田市吉田字大島	"
19	三 重 町 493134	"	岩 戸 測 水 所	"	奥 岳 川	奥 岳 川	" 大野郡清川村白尾	"
20	阿 蘇 山 493131	農 林 省	大 蘇	"	大 蘇 川	大 蘇 川	熊本県 阿蘇郡産山村山鹿字大蘇	"
21	宮 原 493141	"	牧 野	"	山 鹿 川	山 鹿 川	" 阿蘇郡産山村山鹿字上鶴	"
22	白 杵 493156	大 分 県	か き だ き	白 杵 川		白 杵 川	大分県 白杵市かきだき	"
23	佐 伯 493136	建 設 省	番 匠 橋	番 匠 川		番 匠 川	" 南海部郡弥生町小田	"

観測 水位 定時	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	観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考
	実流量観測の範囲							期間	場所	
	低水時	全水位	高水時							
9時		○		km 5.80	km ² 483.00	m 7.365	S 25. 6. 1	年 24	九州地方建設局 大分工事々務所	a) 有 b) 良好
—		○		24.00	347.00	89.700	S 27. 1. 1	22	福岡通商産業局公益 事業部電課 九州電 力土木部土木第一課	b) 良好
毎時				5.20	40.00	17.000	S 48. 9. 1	1	宇佐土木事務所	
〃				13.50	175.00	80.000	S 47. 6. 1	2	〃	
—		○		21.60	202.00	66.068	S 27. 1. 1	22	九州電力	b) 良好
毎時				2.80	128.00	10.000	S 48. 4. 1	1	高田土木出張所	
〃				0.85	40.00	2.000	S 46. 8. 1	2	国東土木事務所	
9		○		0.50	5.30	90.000	S 40. 8. 1	8	九州農政局 国東府庁建設事務所	b) 良好
毎時				4.00	69.30	10.000	S 47. 4. 1	1	安岐ダム管理事務所	
〃				13.70	107.00	50.000	S 48. 6. 20	1	別府土木事務所	
6		○		8.68	494.00	3.840	S 16. 6. 1	32	九州地方建設局	a) 有
18							S 28. 1. 12	21	大分工事々務所	b) 良好
—		○		44.50	52.10	441.790	T 13. 1. 1	49	九州電力	b) 良好
—		○		16.80	83.10	23.035	S 32. 4. 1	15	土木部土木第一課	
毎時		○		40.50	75.38	369.500	S 36. 1. 1	12	企業局工務部	a) 有 b) 良好
6		○		14.82	1.381	5.000	T 11. 7. 1	51	九州地方建設局	a) 有
18							S 28. 4. 1	21	大分工事々務所	b) 良好
6		○		26.21	1239.00	17.552	T 11. 6. 26	51	〃	a) 有
18		○					S 35. 4. 9	13	〃	b) 良好
毎時		○		44.50	979.00	75.114	S 27. 1. 1	22	企業局工務部	a) 有 b) 良好
—		○		70.70	150.00	251.599	S 27. 1. 1	22	九州電力	b) 良好
—		○		47.40	195.00	84.400	S 27. 1. 1	22	土木部土木第一課	
8		○			15.85		S 46. 12. 1	2	九州農政局 計画部技術課	b) 良好
8		○			13.00		S 48. 4. 1	1	〃	b) 良好
毎時				7.00	92.55	12.000			臼杵土木事務所	
7		○		8.95	278.00	3.403	S 29. 1. 1	19	九州地方建設局 佐伯工事々務所	a) 有 b) 良好

II. 3 流量観測所年別流況表

下唐原観測所
福岡県築上郡大平村大字下唐原 山国川水系山国川

整理番号 1

中津

503121

流域面積 483 ㎥

昭和(西暦)年	流 量 (m ³ /sec)							年総量 × 10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100 ㎥)							流出高 (mm)
	最 大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年 平 均		最 大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年 平 均	
29 (1954)	1,350.00	30.8	8.5	2.2	1.1	0.8	32.1	1,011.59	279.50	6.38	1.76	0.46	0.23	0.16	6.64	2,094.4
30 (1955)	1,340.00	13.9	5.3	2.2	0.1	0.1	20.4	643.37	277.43	2.88	1.10	0.46	0.02	0.02	4.22	1,332.0
31 (1956)	1,110.00	20.0	5.0	3.4	0.4	0.3	29.6	936.11	229.81	4.14	1.04	0.70	0.08	0.06	6.13	1,938.1
32 (1957)	1,450.00	17.1	5.4	2.5	1.4	0.2	27.6	869.00	300.21	3.54	1.12	0.52	0.29	0.04	5.71	1,799.2
33 (1958)	615.00	13.1	4.9	1.7	0.5	0.2	13.9	439.36	127.33	2.71	1.08	0.35	0.10	0.04	2.88	909.6
34 (1959)	1,340.00	20.4	8.6	5.5	0.1	0.1	20.7	652.39	277.43	4.22	1.78	1.14	0.02	0.02	4.28	1,350.7
35 (1960)	634.30	11.4	5.8	3.3	0.3	0.0	13.0	411.54	131.32	2.36	1.20	0.68	0.06	0.0	2.69	852.0
36 (1961)	726.90	7.4	3.8	1.7	0.0	0.0	10.2	321.92	150.50	1.53	0.79	0.35	0.0	0.0	2.11	666.5
37 (1962)	1,278.00	12.8	6.1	3.3	0.5	0.0	19.7	622.18	264.60	2.65	1.26	0.68	0.10	0.0	4.08	1,288.2
38 (1963)	1,778.7	18.2	9.4	5.5	0.2	0.0	24.2	764.58	368.26	3.77	1.95	1.14	0.04	0.0	5.01	1,583.0
39 (1964)	925.2	9.2	3.9	1.2	0.0	0.0	10.4	327.62	191.55	1.90	0.81	0.25	0.0	0.0	2.15	678.3
40 (1965)	1,490.3	13.1	4.2	1.5	0.6	0.0	18.2	574.52	308.55	2.71	0.87	0.31	0.12	0.0	3.77	1,189.5
41 (1966)	776.02	14.48	7.24	4.59	0.03	0.0	16.10	507.81	160.67	3.00	1.50	0.95	0.01	0.0	3.33	1,051.4
42 (1967)	954.40	9.62	4.52	0.07	0.00	0.00	11.90	375.32	197.60	1.99	0.94	0.01	0.0	0.0	2.46	777.1
43 (1968)	719.28	12.52	5.24	2.62	0.00	0.00	13.08	413.60	148.92	2.59	1.08	0.54	0.0	0.0	2.71	856.3
44 (1969)	1,462.78	13.39	6.01	1.64	0.12	0.03	16.28	513.34	302.85	2.77	1.24	0.34	0.02	0.01	3.37	1,062.8
45 (1970)	493.83	20.37	7.88	2.96	0.72	0.13	19.62	618.82	102.24	4.22	0.63	0.61	0.15	0.03	4.06	1,281.2
46 (1971)	929.36	18.07	5.88	2.97	1.29	0.41	21.90	690.79	192.41	3.74	1.22	0.61	0.27	0.08	4.53	1,430.2
既往合計	19,374.07	275.85	107.67	48.85	7.36	2.27	338.88	10,693.86	4,011.18	57.10	22.30	10.10	1.51	0.46	70.13	22,140.5
調査年数	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
既往平均	1,076.34	15.32	5.98	2.71	0.41	0.13	18.83	594.10	222.84	3.17	1.24	0.56	0.08	0.02	3.90	1,230.0

明 礪 橋 流 量 観 測 所 流 況 表

大分県大分市大字奥田 大分川水系大分川

整理番号 11

大分

493164

流域面積 494 ㎥

昭和(西暦)年	流 量 (m ³ /sec)							年総量 × 10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100 ㎥)							流出高 (mm)
	最 大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年 平 均		最 大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年 平 均	
25 (1950)	1,470.00	17.2	11.0	8.4	4.9	4.3	21.6	681.17	297.57	3.48	2.23	1.70	0.99	0.87	4.37	1,378.8
26 (1951)	1,977.00	19.1	12.7	9.1	5.9	5.8	21.1	665.00	400.20	3.87	2.57	1.84	1.19	1.17	4.27	1,346.2
27 (1952)	289.00	18.7	12.9	9.8	5.4	4.6	17.2	544.35	58.50	3.78	2.61	1.98	1.09	0.93	3.48	1,101.9
29 (1954)	1,307.97	41.9	22.7	9.9	7.6	6.3	42.2	1,332.40	264.77	8.48	4.60	2.00	1.54	1.28	8.54	2,697.2
30 (1955)	1,060.00	21.9	14.5	9.6	3.8	2.4	25.1	790.53	214.57	4.43	2.94	1.94	0.77	0.48	5.08	1,600.3
31 (1956)	288.00	18.1	13.2	11.2	6.6	2.0	20.1	636.99	58.30	3.66	2.67	2.27	1.34	0.40	4.07	1,289.4
32 (1957)	3,570.00	22.8	16.4	12.6	8.7	2.4	31.3	985.66	722.67	4.62	3.32	2.55	1.76	0.48	6.34	1,995.3
33 (1958)	2,242.00	15.7	11.7	9.1	3.0	2.0	15.7	495.94	48.99	3.18	2.37	1.84	0.61	0.40	3.18	1,003.9
34 (1959)	1,590.00	19.0	13.6	8.5	3.8	2.0	18.9	597.50	321.86	3.85	2.75	1.72	0.77	0.40	3.82	1,209.5
35 (1960)	161.30	7.4	5.0	3.8	1.1	0.4	7.2	226.70	32.65	1.50	1.01	0.77	0.22	0.08	1.46	458.9
39 (1964)	1,312.00	18.4	15.1	11.4	5.4	3.3	18.6	587.09	265.59	3.72	3.06	2.31	1.09	0.67	3.76	1,188.4
40 (1965)	461.90	16.5	13.5	11.6	8.6	7.0	20.0	629.42	93.50	3.34	2.73	2.35	1.74	1.42	4.05	1,274.1
41 (1966)	1,519.73	21.91	17.01	13.74	5.57	5.06	23.68	746.76	307.64	4.44	3.44	2.78	1.13	1.02	4.79	1,511.6
42 (1967)	750.03	15.50	12.22	8.29	4.56	0.86	15.48	488.24	151.83	3.14	2.47	1.68	0.92	0.17	3.13	988.3
43 (1968)	1,369.02	15.03	12.24	9.35	2.11	0.82	17.17	542.97	277.13	3.04	2.48	1.89	0.43	0.16	3.48	1,099.1
44 (1969)	329.22	15.15	11.74	9.41	3.09	1.25	16.20	510.99	66.64	3.07	2.38	1.90	0.62	0.25	3.28	1,034.4
45 (1970)	1,353.21	22.30	14.99	11.84	8.79	2.75	23.88	753.18	273.93	4.51	3.03	2.40	1.78	0.56	4.83	1,524.6
46 (1971)	1,677.61	22.96	17.41	13.32	8.08	3.11	27.62	871.16	339.60	4.65	3.52	2.70	1.64	0.63	5.59	1,763.5
※ S 35 は既往合計に含まない。(資料不備)。 S 36 S 37 S 38 は流量資料は欠。																
既往合計	20,566.69	342.15	242.91	177.15	95.90	55.95	375.83	11,859.35	4,163.29	69.26	49.17	35.85	19.41	11.29	76.06	24,006.5
調査年数	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
既往平均	1,209.80	20.13	14.29	10.42	5.64	3.29	22.11	697.61	244.90	4.07	2.89	2.11	1.14	0.66	4.47	1,412.1

重 塚 流 量 観 測 所 流 況 表
大分県直入郡直入町大字下田北 大分水系芹川

整理番号 14

久 住 53

流域面積 75.38 ㎢

昭和(西暦)年	流 量 (m ³ /sec)							年 総 量 × 10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100 ㎢)							流 出 高 (mm)
	最 大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年 平 均		最 大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年 平 均	
36 (1961)	38.50	4.04	2.96	2.06	1.62	1.52	3.69	116	51.1	5.36	3.93	2.73	2.15	2.02	4.90	1,539
37 (1962)	43.15	4.59	3.25	2.57	1.79	1.52	4.53	143	57.2	6.09	4.31	3.41	2.37	2.02	6.01	1,897
38 (1963)	126.44	5.42	3.76	2.78	1.92	1.77	5.71	180	168	7.19	4.99	3.69	2.55	2.35	7.57	2,388
39 (1964)	96.72	3.29	2.92	2.65	1.60	1.16	3.79	120	128	4.36	3.87	3.52	2.12	1.54	5.03	1,592
40 (1965)	28.98	3.80	2.90	2.47	1.48	0.67	3.80	120	38.4	5.04	3.85	3.28	1.96	0.89	5.04	1,592
41 (1966)	23.40	4.07	3.19	2.59	1.78	1.26	3.90	123	31.0	5.40	4.23	3.44	2.36	1.67	5.17	1,632
42 (1967)	21.00	3.04	2.79	2.42	1.78	1.57	3.08	97	27.9	4.03	3.70	3.21	2.36	2.08	4.09	1,287
43 (1968)	31.01	3.06	2.24	1.94	0.99	0.68	2.81	89	41.1	4.06	2.97	2.57	1.31	0.90	3.73	1,181
44 (1969)	42.23	2.91	2.45	2.17	1.30	1.20	3.32	105	56.0	3.86	3.25	2.89	1.72	1.59	4.40	1,393
45 (1970)	23.20	4.24	3.08	2.11	1.69	1.20	3.93	124	30.8	5.62	4.09	2.80	2.24	1.59	5.21	1,645
46 (1971)	66.50	5.32	3.12	2.55	1.13	1.08	4.82	152	88.2	7.06	4.14	3.38	1.50	1.43	6.39	2,016
47 (1972)	30.70	5.20	3.72	3.16	2.21	1.77	5.15	163	40.7	6.90	4.93	4.19	2.93	2.35	6.83	2,162
既 往 合 計	571.83	48.98	36.38	29.47	19.29	15.4	48.53	1,532	758.4	64.97	48.26	39.11	25.57	20.43	64.37	20,324
調 査 年 数	12															
既 往 平 均	47.70	4.08	3.03	2.46	1.61	1.28	4.04	1,277	63.2	5.41	4.02	3.26	2.13	1.70	5.36	1,694

白 滝 橋 流 量 観 測 所 流 況 表
県 大野川水系大野川

整理番号 15

大 飼 493155

流域面積 1.381 ㎢

昭和(西暦)年	流 量 (m ³ /sec)							年 総 量 × 10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100 ㎢)							流 出 高 (mm)
	最 大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年 平 均		最 大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年 平 均	
25 (1950)	3,515.80	36.70	25.90	20.30	12.10	9.60	57.80	1,824.15	254.58	2.66	1.88	1.37	0.88	0.70	4.18	1,320.9
26 (1951)	3,933.80	25.30	16.00	12.10	7.30	5.70	42.70	1,346.70	284.85	1.83	1.16	0.88	0.53	0.41	3.09	975.2
28 (1953)	3,572.10	35.30	24.50	18.40	15.70	10.20	59.70	1,881.62	258.66	2.56	1.77	1.33	1.14	0.74	4.32	1,362.5
29 (1954)	3,760.00	125.00	58.00	34.00	17.40	10.40	123.40	3,890.13	272.27	9.05	4.20	2.46	1.26	0.75	8.94	2,816.9
30 (1955)	4,180.00	50.70	35.80	28.10	22.90	18.30	63.80	2,012.29	302.68	3.67	2.59	2.03	1.66	1.32	4.62	1,457.1
31 (1956)	1,190.00	58.50	37.90	27.10	19.60	14.40	63.80	2,016.84	86.17	4.24	2.74	1.96	1.42	1.04	4.62	1,460.4
32 (1957)	3,490.00	74.00	43.20	29.60	23.40	18.40	84.10	2,652.34	252.72	5.36	3.13	2.14	1.69	1.33	6.09	1,920.6
33 (1958)	790.00	40.90	29.80	24.80	16.70	14.80	44.00	1,386.16	57.20	2.96	2.16	1.80	1.21	1.07	3.19	1,003.7
34 (1959)	4,660.00	50.10	38.80	28.00	17.20	14.80	58.80	1,855.38	337.44	3.63	2.81	2.03	1.24	1.07	4.26	1,343.5
35 (1960)	964.30	40.70	32.90	30.40	23.70	19.40	44.70	1,412.89	69.83	2.95	2.38	2.20	1.72	1.40	3.24	1,023.1
36 (1961)	5,200.30	47.30	33.20	25.90	19.60	16.50	64.70	2,041.95	376.54	3.42	2.40	1.88	1.42	1.19	4.68	1,478.6
37 (1962)	1,601.00	43.50	31.30	28.20	23.40	20.20	55.60	1,753.34	115.93	3.15	2.27	2.04	1.69	1.46	4.03	1,269.6
38 (1963)	3,115.30	55.90	37.40	27.70	22.50	20.10	70.40	2,219.93	225.58	4.05	2.71	2.00	1.63	1.46	5.10	1,607.5
39 (1964)	7,569.60	47.30	37.50	30.80	18.40	13.10	55.10	1,741.16	548.12	3.42	2.58	2.23	1.33	0.95	3.99	1,260.8
40 (1965)	1,675.80	43.40	32.50	27.30	23.60	17.30	51.80	1,634.16	121.35	3.14	2.35	1.98	1.71	1.25	3.75	1,183.3
41 (1966)	5,558.50	51.83	36.38	29.79	17.58	9.05	66.00	2,081.53	402.50	3.75	2.63	2.16	1.27	0.66	4.78	1,507.3
42 (1967)	870.93	34.72	27.24	23.17	15.81	9.90	36.94	1,164.82	63.06	2.51	1.97	1.68	1.14	0.72	2.67	843.5
43 (1968)	4,442.92	37.84	28.18	22.55	11.71	5.32	48.20	1,524.12	318.82	2.74	2.04	1.63	0.85	0.38	3.49	1,103.6
44 (1969)	906.22	38.55	30.38	25.32	13.50	8.16	44.72	1,410.41	65.62	2.79	2.20	1.83	0.98	0.59	3.24	1,021.3
45 (1970)	2,117.80	57.05	35.86	28.24	22.95	15.53	63.85	2,013.69	153.35	4.13	2.60	2.04	1.66	1.12	4.62	1,458.1
46 (1971)	4,288.43	57.62	35.74	26.78	15.40	9.47	73.96	2,332.57	310.53	4.17	2.59	1.94	1.12	0.68	5.36	1,689.0

昭和(西歴)年	流 量 (m ³ /sec)							年 総 量 × 10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100 畝)							流 出 高 (mm)
	最 大	豊 水	平 水	低 水	渇 水	最 小	年 平 均		最 大	豊 水	平 水	低 水	渇 水	最 小	年 平 均	
既 往 合 計	67,362.30	1,052.27	708.48	548.55	380.45	280.63	1,274.07	40,196.18	4,877.80	76.18	51.16	39.71	27.55	20.29	92.26	29,106.5
調 査 年 数	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
既 往 平 均	3,207.75	50.10	33.74	26.12	18.12	13.36	60.67	1,914.10	232.28	3.63	2.44	1.89	1.31	0.97	4.39	1,386.0

大 飼 流 量 観 測 所 流 況 表

大分県大野郡大飼町下津尾 大野川水系大野川

整理番号 16

大 飼 4 9 3 1 4 5

流域面積 1,239 畝

昭和(西歴)年	流 量 (m ³ /sec)							年 総 量 × 10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100 畝)							流 出 高 (mm)
	最 大	豊 水	平 水	低 水	渇 水	最 小	年 平 均		最 大	豊 水	平 水	低 水	渇 水	最 小	年 平 均	
31 (1956)	1,010.00	65.40	35.30	22.70	5.70	4.90	56.60	1,789.23	81.52	5.28	2.85	1.83	0.46	0.40	4.57	1,444.1
32 (1957)	4,840.00	68.30	38.50	28.90	20.80	18.60	76.20	2,403.94	390.64	5.51	3.11	2.33	1.68	1.50	6.15	1,940.2
33 (1958)	707.00	43.60	33.90	26.40	5.30	4.00	42.90	1,351.96	57.06	3.52	2.74	2.13	0.43	0.32	3.46	1,091.2
34 (1959)	5,650.00	43.50	33.70	23.30	4.00	3.00	50.50	1,591.37	45.60	3.51	2.72	1.88	0.32	0.24	4.08	1,284.4
35 (1960)	808.00	25.90	19.40	17.00	7.20	2.70	29.00	917.06	65.21	2.90	1.57	1.37	0.58	0.22	2.34	740.2
36 (1961)	8,618.80	31.10	23.00	19.50	13.90	7.60	48.60	1,534.53	695.63	2.51	1.86	1.57	1.12	0.61	3.92	1,238.5
37 (1962)	1,586.30	32.90	19.50	8.60	3.10	1.30	41.70	1,315.15	128.03	2.66	1.57	0.69	0.25	0.10	3.37	1,061.5
38 (1963)	4,852.70	56.60	41.00	21.70	10.50	7.30	64.50	2,034.68	391.66	4.57	3.31	1.76	0.85	0.59	5.21	1,642.2
39 (1964)	4,813.90	52.90	40.20	29.50	7.40	3.20	80.60	1,917.08	388.53	4.27	3.24	2.38	0.60	0.26	4.89	1,547.3
40 (1965)	1,782.50	53.60	40.40	24.20	15.60	3.40	67.20	2,117.98	143.87	4.33	3.26	1.95	1.26	0.27	5.42	1,709.4
41 (1966)	4,489.24	62.89	39.38	24.33	16.40	9.33	79.53	2,507.92	362.33	5.07	3.18	1.96	1.32	0.75	6.42	2,024.1
42 (1967)	1,187.65	31.20	25.55	21.20	10.52	6.79	37.14	1,171.28	95.86	2.52	2.06	1.71	0.85	0.55	3.00	945.3
43 (1968)	3,759.22	33.63	25.84	21.47	10.70	4.65	47.56	1,504.00	303.41	2.71	2.09	1.73	0.86	0.38	3.84	1,213.9
44 (1969)	1,004.32	35.49	29.05	24.40	13.61	12.12	42.23	1,331.65	81.06	2.86	2.34	1.97	1.10	0.98	3.41	1,074.8
45 (1970)	2,351.11	56.64	35.42	27.16	21.42	12.72	60.62	1,911.72	189.76	4.57	2.86	2.19	1.73	1.03	4.89	1,543.0
46 (1971)	4,144.55	56.02	37.33	26.98	16.70	13.11	77.21	2,435.01	834.51	4.52	3.01	2.18	1.35	1.06	6.23	1,965.3
既 往 合 計	51,605.29	749.67	517.47	367.34	182.85	114.72	882.09	27,834.56	3,754.68	61.31	41.77	29.62	14.76	9.26	71.20	22,465.4
調 査 年 数	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
既 往 平 均	3,225.33	46.85	32.34	22.96	11.43	7.17	55.13	1,739.66	234.67	3.83	2.61	1.85	0.92	0.58	4.45	1,404.1

百 枝 流 量 観 測 所 流 況 表

大分県大野郡三重町大字川辺 大野川水系大野川

整理番号 17

三 重 町 3 4

流域面積 9 7 9 畝

昭和(西歴)年	流 量 (m ³ /sec)							年 総 量 × 10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100 畝)							流 出 高 (mm)
	最 大	豊 水	平 水	低 水	渇 水	最 小	年 平 均		最 大	豊 水	平 水	低 水	渇 水	最 小	年 平 均	
27 (1952)	266.00	34.80	27.30	24.80	22.20	15.80	38.56	1,219	27.2	3.55	2.79	2.53	2.27	1.61	3.94	1,245
28 (1953)	565.00	38.10	24.80	23.10	17.60	14.00	44.67	1,409	57.7	3.89	2.53	2.36	1.78	1.43	4.56	1,439
29 (1954)	2,280.00	67.80	34.30	24.80	20.80	19.50	74.39	2,346	233.0	6.93	3.50	2.53	2.12	1.99	7.60	2,396
30 (1955)	1,220.00	32.70	26.30	24.50	16.80	14.00	40.92	1,291	125.0	3.34	2.69	2.50	1.72	1.43	4.18	1,319
31 (1956)	480.00	39.10	27.10	23.50	19.60	15.50	43.25	1,368	49.0	3.99	2.77	2.40	2.00	1.58	4.42	1,397
32 (1957)	1,680.00	50.90	31.30	23.70	19.40	13.00	61.16	1,929	172.0	5.20	3.20	2.42	1.98	1.33	6.25	1,970
33 (1958)	351.00	30.80	25.20	23.20	16.60	15.40	33.80	1,061	35.9	3.15	2.57	2.37	1.70	1.57	3.45	1,084
34 (1959)	1,750.00	32.50	26.60	23.40	15.90	13.40	40.00	1,263	179.0	3.32	2.72	2.39	1.62	1.37	4.09	1,290
35 (1960)	426.00	26.80	22.00	20.00	16.80	14.70	29.90	947	43.5	2.74	2.25	2.04	1.72	1.50	3.05	967
36 (1961)	1,690.00	33.00	24.70	19.50	16.00	14.60	46.40	1,463	173.0	3.37	2.52	1.99	1.63	1.49	4.74	1,494
37 (1962)	713.09	53.30	26.30	20.96	18.01	15.19	47.44	1,496	72.8	3.61	2.69	2.14	1.84	1.55	4.85	1,528
38 (1963)	1,435.32	37.38	26.30	23.88	21.04	19.75	49.46	1,560	147.0	3.82	2.68	2.44	2.15	2.02	5.05	1,593
39 (1964)	984.81	29.11	25.09	22.91	16.54	14.26	38.36	1,213	101.0	2.97	2.56	2.34	1.70	1.46	3.92	1,239
40 (1965)	621.83	29.82	24.20	20.00	15.40	13.00	39.50	1,246	63.5	3.05	2.47	2.04	1.57	1.33	4.03	1,273
41 (1966)	1,032.20	36.29	27.30	22.70	16.20	14.10	46.96	1,481	105.0	3.71	2.79	2.32	1.65	1.44	4.80	1,513
42 (1967)	239.93	25.66	20.90	18.80	12.10	10.50	27.77	876	24.5	2.62	2.13	1.92	1.24	1.07	2.84	895
43 (1968)	600.50	27.86	20.94	18.00	8.33	6.57	32.60	1,031	61.3	2.85	2.14	1.84	0.85	0.67	3.33	1,053
44 (1969)	352.48	28.36	22.96	19.73	11.10	8.45	31.90	1,005	36.0	2.90	2.35	2.02	1.13	0.86	3.26	1,027
45 (1970)	608.20	39.49	25.50	20.40	16.50	14.80	42.00	1,326	62.1	4.03	2.60	2.08	1.69	1.51	4.29	1,354
46 (1971)	2,127.70	43.55	27.30	21.60	12.20	7.82	53.90	1,699	217.0	4.45	2.79	2.14	1.25	0.80	5.51	1,735
47 (1972)	655.90	48.75	26.60	30.08	21.81	15.20	53.50	1,691	67.0	4.98	3.74	3.07	2.23	1.85	5.46	1,727
既 往 合 計	20,080.26	768.07	552.99	468.96	351.04	289.54	916.44	28,920	2,052.5	78.47	56.48	47.88	35.84	29.56	93.62	29,538
調 査 年 数	21															
既 往 平 均	956.00	36.60	26.30	22.30	16.70	13.80	43.60	1,377	97.7	3.74	2.69	2.28	1.71	1.41	4.46	1,407

番匠橋流量観測所流況表
大分県南海部郡弥生町大字小田 番匠水系番匠川

整理番号 23 佐伯 493136

流域面積 278 km²

昭和(西暦)年	流 量 (m ³ /sec)							年 総 量 × 10 ⁶ m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100 km ²)							流 出 高 (mm)
	最 大	豊 水	平 水	低 水	濁 水	最 小	年 平 均		最 大	豊 水	平 水	低 水	濁 水	最 小	年 平 均	
29 (1954)	937.70	19.00	7.20	3.00	0.80	0.70	19.00	599.00	337.30	6.80	2.60	1.10	0.30	0.30	6.80	2,154.7
30 (1955)	1,170.00	8.10	4.00	1.70	1.00	0.20	11.70	368.00	420.90	2.90	1.40	0.60	0.40	0.10	4.20	1,323.7
31 (1956)	802.00	10.20	4.70	2.20	1.00	0.70	12.60	397.00	288.50	3.70	1.70	0.80	0.40	0.30	4.50	1,428.1
32 (1957)	1,640.00	11.40	3.50	1.20	0.60	0.50	14.80	466.73	589.90	4.10	1.30	0.40	0.20	0.20	5.30	1,678.9
33 (1958)	119.00	9.20	2.90	1.00	0.00	0.00	8.10	256.07	42.80	3.30	1.00	0.40	0.00	0.00	2.90	921.1
34 (1959)	1,461.50	17.80	9.20	5.10	0.60	0.00	20.00	629.46	525.70	6.40	3.30	1.80	0.20	0.00	7.20	2,264.2
35 (1960)	325.70	5.60	2.10	1.40	0.30	0.20	5.90	186.26	117.20	2.00	0.80	0.50	0.10	0.10	2.10	670.0
36 (1961)	1,096.00	7.10	2.60	1.20	0.40	0.10	10.70	336.82	394.20	2.60	0.90	0.40	0.10	0.00	3.90	1,211.6
37 (1962)	178.20	11.40	4.30	1.80	0.90	0.20	11.60	367.12	64.10	4.10	1.60	0.70	0.30	0.10	4.20	1,320.6
38 (1963)	2,315.90	8.30	4.00	1.30	0.40	0.10	12.20	386.17	833.10	3.00	1.40	0.50	0.10	0.00	4.40	1,389.1
39 (1964)	2,560.10	5.40	2.70	1.80	0.50	0.40	10.50	332.16	920.90	1.90	1.00	0.70	0.20	0.10	3.80	1,194.8
40 (1965)	354.60	5.60	2.10	1.40	0.80	0.30	10.30	323.44	127.60	2.00	0.80	0.50	0.30	0.10	3.70	1,163.5
41 (1966)	2,021.27	9.52	3.41	1.43	0.60	0.26	19.32	609.32	727.08	3.42	1.23	0.51	0.22	0.09	6.95	2,191.8
42 (1967)	281.81	3.78	1.63	0.85	0.48	0.22	5.98	188.59	101.37	1.36	0.59	0.31	0.17	0.08	2.15	678.4
43 (1968)	1,092.80	5.55	2.18	1.29	0.31	0.14	10.63	336.18	393.09	2.00	0.78	0.46	0.11	0.05	3.82	1,209.3
44 (1969)	401.05	4.62	2.59	1.81	0.79	0.28	6.24	196.83	144.26	1.66	0.93	0.65	0.28	0.10	2.24	708.0
45 (1970)	456.85	10.49	4.57	1.36	0.64	0.56	13.48	425.03	164.33	3.77	1.64	0.49	0.23	0.20	4.85	1,528.9
46 (1971)	2,216.29	5.23	1.99	1.06	0.67	0.45	12.39	390.62	797.23	1.88	0.72	0.38	0.24	0.16	4.46	1,405.1
既 往 合 計	19,430.77	158.29	65.67	30.90	10.79	5.31	215.44	6,794.80	6,989.56	56.89	23.69	11.20	3.85	1.98	77.47	24,441.8
調 査 年 数	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
既 往 平 均	1,079.50	8.80	3.60	1.70	0.60	0.30	12.00	377.50	388.30	3.20	1.30	0.60	0.20	0.10	4.30	1,357.9

II.4 潮位観測所一覽表

対照番号	地形図名 メッシュコード	所属名	検潮所名	所在地	緯度 経度	管理者名
1	中津 503131	大分県	中津港検潮所	大分県中津市2820-8		土木部港湾課
2	姫島 503145	"	姫島港検潮所	大分県東国東郡姫島村		"
3	鶴川 503125	"	国東港検潮所	大分県東国東郡国東町 田深		"
4	大分 493174	運輸省	第四港湾建設局別府港工事事務所検潮所	大分県別府市南石垣 別府港埋立地先		第四港湾建設局別府港工事事務所
5	大分 493165	海上保安庁	大分	大分県大分市生石町字 海岸通		第7管区海上保安本部
6	大分 493165	大分県	大分港鶴崎検潮所	大分市家島		新産業都市建設局
7	佐賀関 493166	"	佐賀関港検潮所	大分県北海部郡佐賀関 町金山		土木部河港課
8	白杵 493156	"	白杵港検潮所	大分県白杵市板知屋 大寺裏1番地先		"
9	白杵 493146	"	津久見港検潮所	大分県津久見市 セメント町15-17		"
10	佐伯 493137	"	佐伯港検潮所	大分県佐伯市港区		"
11	佐伯 493137	建設省	灘	大分県佐伯市東灘		九州地方建設局佐伯工事事務所

検 潮 開 始 年 月 日	自記検潮儀		検 潮 記 録		検 潮 井 戸			標 高	
	型式	縮率	現存する 記録時間	保 存 箇 所 名	直径	球分体の 高さ基本 水準面上	井戸上端 から井戸 底までの 実測深さ	基本水 準面上	東京湾 中等潮 位 上
S40. 4	自記		S40. 4 ～49.12	中津土木事務所					
S37. 4	"		S37. 4 ～49. 2	姫島村役場					
S42. 6	"		S42. 6 ～49. 2	国東土木事務所					
S39. 5	"		S39. 5 ～49. 2	第四港湾建設局 別府港工事 事務所					
S42. 3	"		S37. 4 ～49. 2	海上保安庁 水路部					
S37.10	"		S37.10 ～現在	新産業都市建設 局建設管理部					
S39.12	"		S39.12 ～49. 2	白杵土木事務所					
S41. 4	"		S41. 4 ～49. 2	"					
S43. 2	"		S43. 2 ～49. 2	白杵土木事務所 津久見駐在所					
S40.11	"		S40.11 ～49. 2	佐伯土木事務所					
S46. 1	"		S46. 1 ～現在	九州地方建設局 佐伯工事事務所					

Ⅲ 水 質 資 料

Ⅲ. 1 水質調査地点（所属別・水系別）総括表

所属別 \ 水系別	山 国 川	駅 館 川	大 分 川	大 野 川	番 匠 川	そ の 他	計	備 考
建 設 省	4	—	6	6	5	0	21	
大 分 県	9	3	8	11	8	30	69	
そ の 他	—	—	—	—	—	—	—	
計	13	3	14	17	13	30	90	

Ⅲ. 2 水 質 調 査 地 点 一 覧 表

対象 番号	地形図名 メッシュコード	所属名	調 査 地 点 名	水 系 名	第1次支派 川 名	該 河 川 当 名	所 在 地
1	中 津 503131	建設省	小 祝	山国川		山国川	大分県 中津市小祝
2	" 503131	大分県	"	"		"	" 中津市小祝
3	" 503131	建設省	山 国 橋	"		"	" 中津市金谷
4	" 503131	大分県	"	"		"	" 中津市殿町
5	" 503131	"	下宮永上水道取水口	"		"	" 中津市下宮永
6	" 503121	"	下 唐 原	"		"	" 中津市相原
7	" 503121	建設省	"	"		"	福岡県 築上郡大平村唐原
8	吉 井 503017	大分県	劔ノ木橋	"		"	大分県 下毛郡山国町桑原
9	中 津 503131	建設省	小 祝 橋	"	中津川	中津川	" 中津市小祝
10	耶 馬 溪 503111	大分県	耶 馬 橋	"	跡田川	跡田川	" 下毛郡本耶馬溪町青
11	" 503110	"	津 民 小 橋	"	津民川	津民川	" 下毛郡耶馬溪町栃木
12	" 503101	"	祇 園 橋	"	山移川	山移川	" 下毛郡耶馬溪町馬場
13	" 503101	"	竹 津 留 沈 橋	"	"	"	" 下毛郡耶馬溪町馬場
14	宇 佐 503122	"	今 津 大 橋	犬丸川		犬丸川	" 中津市今津
15	" 503122	"	根 筈 橋	伊呂波川		伊呂波川	" 宇佐市下庄
16	" 503123	"	小 松 橋	駅館川		駅館川	" 宇佐市長州区橋ノ本
17	" 503122	"	瀬 社 橋	駅館川		駅館川	" 宇佐市関
18	豊 岡 503113	"	白 岩 橋	駅館川		駅館川	" 宇佐市白岩
19	宇 佐 503123	"	浮 渡 橋	寄藻川		寄藻川	" 宇佐市水崎
20	" 503123	"	え び 寸 橋	桂 川		桂 川	" 豊後高田市新開
21	" 503123	"	出 合 橋	都甲川		都甲川	" 豊後高田市青宇田
22	" 503133	"	国道213号線下	真玉川		真玉川	" 西園東郡真玉町浜

河口又は合流点の距離	観測期間	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	
0	3月1回	建設省 大分工事事務所	九州利水研究会 大分県衛生試験所	26	年 S434	大分工事事務所 河川管理課	
1.6	月1回	"	大分県公害衛生センター	19		環境保健部 公害規制課	
1.3	3月1回	"	九州利水研究会 大分県衛生試験所	26	S426	大分工事事務所 河川管理課	
1.5	月1回	"	大分県公害衛生センター	15		環境保健部 公害規制課	
3.5	月2回	"	"	6		"	
6.3	"	"	"	19		"	
7.2	月1回	"	九州利水研究会 大分県衛生試験所	26	S444	大分工事事務所 河川管理課	
3.0	2月1回	大分県環境保健部 公害規制課	大分県公害衛生センター	17		環境保健部 公害規制課	
0.3	3月1回	建設省 大分工事事務所	九州利水研究会 大分県衛生試験所	26	S434	大分工事事務所 河川管理課	
0.15	年3回	大分県環境保健部 公害規制課	大分県公害衛生センター	14		環境保健部 公害規制課	
0.02	"	"	"	14		"	
7.9	4月1回	"	"	18		"	
6.5	年3回	"	"	14		"	
1.2	2月1回	"	"	7		"	
0.7	"	"	"	15		"	
1.7	年6回	"	"	15		"	
6.8	"	"	"	7		"	
12	"	"	"	15		"	
5.5	"	"	"	7		"	
1.7	"	"	"	8		"	
5.5	"	"	"	21		"	
0.6	年2回	"	"	14		"	

対照 番号	地形図名 メッシュコード	所属名	調査地点名	水系名	第1次支派 川名	該河川名	所在 地
23	鴨川 503134	大分県	国道213号線下	竹田津川		竹田津川	大分県 東国東郡竹田津町
24	姫島 503144	"	"	伊美川		伊美川	" 東国東郡国見町伊美
25	鴨川 503135	"	"	富来川		富来川	" 東国東郡国東町富来
26	" 503125	"	"	田深川		田深川	" 東国東郡国東町鶴川
27	豊後杵築 503115	"	"	武蔵川		武蔵川	" 東国東郡武蔵町糸原
28	" 503115	"	"	安岐川		安岐川	" 東国東郡安岐町下原
29	" 503115	"	中園郵便局前	"		"	" 東国東郡安岐町下原
30	" 503115	"	高山橋	高山川		高山川	" 杵築市塩浜
31	" 503104	"	錦江橋	八坂川		八坂川	" 杵築市南杵築
32	" 503104	"	杵築市上水道取水口	"		"	" 杵築市友清
33	" 503104	"	大左右橋	"		"	" 杵築市赤松
34	別府 493173	"	国道10号線	新川		新川	" 別府市亀川
35	大分 493174	"	"	春木川		春木川	" 別府市北石垣
36	" 493174	"	"	境川		境川	" 別府市京町
37	" 493174	"	朝見神社前 国道10号線	朝見川		朝見川	" 別府市浜脇1丁目
38	" 493164	"	国道10号線	袈川		袈川	" 大分市カンタン
39	" 493164	"	新川弁天橋	住吉川		住吉川	" 大分市新川
40	" 493164	建設省	弁天大橋	大分川		大分川	" 大分県豊町
41	" 493164	大分県	"	"		"	" 大分市今津留
42	" 493164	"	滝尾橋	"		"	" 大分市下郡
43	" 493164	建設省	広瀬橋	"		"	" 大分市古国府
44	" 493164	大分県	"	"		"	" 大分市津守
45	" 493164	"	光吉	"		"	" 大分市宮崎

河口又はは 流点よ 距離	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	
0.3 km	年 2 回	大分県環境保健部 公害規制課	大分県公害衛生センター	14		環境保健部 公害規制課	
0.5	"	"	"	14		"	
0.5	"	"	"	14		"	
0.5	"	"	"	14		"	
0.5	"	"	"	14		"	
1.2	"	"	"	15		"	
1.1	"	"	"	14		"	
1.1	年 3 回	"	"	13		"	
1.8	"	"	"	13		"	
6.3	"	"	"	14		"	
11.0	"	"	"	11		"	
0.3	月 3 回	"	"	11		"	
0.3	年 3 回	"	"	13		"	
0.3	"	"	"	13		"	
0.3	"	"	"	11		"	
0.3	"	"	"	13		"	
1.5	3月1回	"	"	18		"	
1.1	"	建設省 大分工事事務所	九州利水研究会 大分県衛生研究所 大分県工業試験所	26	年 S426	大分県工事事務所 河川管理課	
1.5	月 1 回	"	大分県公害衛生センター	19		環境保健部 公害規制課	
3.7	2月1回	大分県環境保健部 公害規制課	"	12		"	
5.0	3月1回	建設省 大分工事事務所	九州利水研究会 大分県衛生研究所 大分県工業試験所	26	S464	大分県工事事務所 河川管理課	
5.2	月 2 回	"	大分県公害衛生センター	19		環境保健部 公害規制課	
7.5	2月1回	"	"	12		"	

対照 番号	地形図名 メッシュコード	所属名	調査地点名	水系名	第1次支派 川名	該河川名	所在地
46	大分 493164	建設省	明 礪 橋	大分川		大分川	大分県 大分市奥田
47	" 493164	大分県	"	"		"	" 大分市尼ヶ瀬
48	" 493164	"	天 神 橋	"		"	" 大分市賀米中島
49	別府 493163	建設省	小 野 屋	"		"	" 大分郡庄内町小野屋
50	" 493163	大分県	"	"		"	" 大分郡庄内町小野屋
51	大分 493165	建設省	裏 川 大 橋	"	裏 川	裏 川	" 大分郡津留
52	" 493165	大分県	"	"	"	"	" 大分郡牧
53	" 493164	建設省	光 吉	"	七瀬川	七瀬川	" 大分市光吉
54	" 493165	"	鶴 崎 橋	大野川		大野川	" 大分市志村
55	" 493165	大分県	鶴 崎 大 橋	"		"	" 大分市鶴崎
56	" 493165	建設省	大 津 留	"		"	" 大分市鶴崎大津留
57	" 493165	大分県	大津留工業用水取口	"		"	" 大分市鶴崎大津留
58	犬 飼 493155	建設省	白 滝 橋	"		"	" 大分市中戸次
59	" 493155	大分県	"	"		"	" 大分市和田
60	" 493145	建設省	犬 飼	"		"	" 大野郡犬飼町
61	" 493145	大分県	"	"		"	" 大野郡犬飼
62	竹 田 493133	"	猿 飛 橋	"		"	" 竹田市朝地町
63	大分 493165	"	別 保 橋	"	乙津川	乙津川	" 大分市蒼春
64	" 493165	建設省	海 原 橋	"	"	"	" 大分市海原
65	" 493175	大分県	海 原	"		"	" 大分市三佐
66	" 493175	建設省	家 島	"		大野川	" 大分市家島
67	竹 田 493123	大分県	宇田枝井取水口	"	奥岳川	奥嶽川	" 大野郡緒方町栗生
68	" 493123	"	権 現 橋	"		"	" 大野郡緒方町上畑

河口又ははよ 合流点の距離	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	
8.7 km	月 5 回	建設省 大分工事事務所	九州利水研究所 大分県衛生工業試験	2 6	年 S426	大分工事事務所 河川管理課	
9.3	月 2 回	"	大分県公害衛生センター	1 2		環境保健部 公害規制課	
11.3	3月1回	"	"	1 2		"	
27.0	"	"	九州利水研究所 大分県衛生工業試験	2 6	S464	大分工事事務所 河川管理課	
26.0	"	"	大分県公害衛生センター	1 2		環境保健部 公害規制課	
0.8	"	"	九州利水研究所 大分県衛生工業試験	2 6	S475	大分工事事務所 河川管理課	
1.2	月 2 回	"	大分県公害衛生センター	7		環境保健部 公害規制課	
0.3	"	"	九州利水研究所 大分県衛生工業試験	2 6	S454	大分工事事務所 河川管理課	
3.0	"	"	"	2 6	S426	"	
4.1	月 1 回	大分県環境保健部 公害規制課	大分県公害衛生センター	1 9		環境保健部 公害規制課	
8.6	3月1回	建設省 大分工事事務所	九州利水研究所 大分県衛生工業試験	2 6	S454	大分工事事務所 河川管理課	
10.0	年 4 回	"	大分県公害衛生センター	1 2		環境保健部 公害規制課	
14.8	月 5 回	"	九州利水研究所 大分県衛生工業試験	2 6	S426	大分工事事務所 河川管理課	
16.0	月 2 回	"	大分県公害衛生センター	1 9		環境保健部 公害規制課	
26.1	3月1回	"	九州利水研究所 大分県衛生工業試験	2 6	S426	大分工事事務所 河川管理課	
27.5	月 2 回	"	大分県公害衛生センター	1 8		環境保健部 公害規制課	
9.0	年 4 回	大分県環境保健部 公害規制課	"	1 0		"	
4.8	"	"	"	1 5		"	
1.0	3月1回	建設省 大分工事事務所	九州利水研究所 大分県衛生工業試験	2 6	S454	大分工事事務所 河川管理課	
2.8	月 1 回	"	大分県公害衛生センター	1 8		環境保健部 公害規制課	
0.3	3月1回	"	九州利水研究所 大分県衛生工業試験	2 6	S434	大分工事事務所 河川管理課	
18.0	年 1 2 回	大分県環境保健部 公害規制課 福岡山保安監督局	大分県公害衛生センター	7		環境保健部 公害規制課	
21.0	"	"	"	8		"	

対照 番号	地形図名 メッシュコード	所属名	調査地点名	水系名	第1次支派 川名	該当 河川名	所 在 地
69	竹 田 4 9 3 1 2 3	大分県	岡 橋	大野川		奥 嶽 川	大分県 大野郡緒方町上畑
70	" 4 9 3 1 2 3	"	長 谷 緒 井 路	"		"	" 大野郡緒方町
71	大 分 4 9 3 1 6 5	"	常 盤 橋	丹生川		丹 生 川	" 大野郡玉ノ瀬
72	白 杵 4 9 3 1 5 6	"	白 杵 川 河 口	白 杵 川		白 杵 川	" 白杵市
73	" 4 9 3 1 5 6	"	大 橋	"		末 広 川	" 白杵市通間
74	" 4 9 3 1 5 6	"	万 里 橋	"		"	" 白杵市市浜
75	" 4 9 3 1 5 6	"	馬 代 橋	"		"	" 白杵市通間
76	" 4 9 3 1 4 7	"	青 江 川 河 口	青 江 川		青 江 川	" 津久見市青江
77	" 4 9 3 1 4 7	"	津 久 見 川 河 口	津久見川		津久見川	" 津久見市津久見
78	佐 伯 4 9 3 1 3 9	"	番 匠 川 河 口	番 匠 川		番 匠 川	" 佐伯市
79	伯 伯 4 9 3 1 3 7	建設省	河 口	"		"	" 佐伯市灘字大江灘
80	" 4 9 3 1 3 9	大分県	水 路 橋	"		"	" 佐伯市屋敷
81	" 4 9 3 1 3 7	建設省	"	"		"	" 佐伯市池田字蛇崎
82	" 4 9 3 1 3 6	大分県	上 岡 沙 上 口	"		"	" 佐伯市上岡
83	" 4 9 3 1 3 6	建設省	潮 止 圪 上	"		"	" 佐伯市上岡字樫野
84	" 4 9 3 1 3 7	"	茶 屋 ケ 鼻 橋	"	堅 田 川	堅 田 川	" 佐伯市池田字蛇崎
85	" 4 9 3 1 3 9	大分県	"	"	"	"	" 佐伯市長谷
86	" 4 9 3 1 3 7	"	木 立 沙 止 堰	"	木 立 川	木 立 川	" 佐伯市字築良田
87	" 4 9 3 1 3 7	建設省	柏 江 橋	"	堅 田 川	堅 田 川	" 佐伯市字築良田字柏江
88	" 4 9 3 1 3 9	大分県	"	"	"	"	" 佐伯市字下堅田
89	" 4 9 3 1 3 9	"	長 島 橋	"	長 島 川	長 島 川	" 佐伯市長島区字山裏
90	" 4 9 3 1 3 9	"	新 常 盤 橋	"	中 川	中 川	" 佐伯市中村外

河口又は合流点よりの距離	観測期間	測隔	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	
2.0.0 km	年10回		大分県環境保健部 公害規制課 福岡飯山保安監督局	大分県公害衛生センター	8		環境保健部 公害規制課	
2.3.0	年2回		"	"	8		"	
0.7	年3回		大分県環境保健部 公害規制課	"	13		"	
0	年2回		"	"	11		"	
1.1	"		"	"	12		"	
1.7	"		"	"	11		"	
2.7	"		"	"	11		"	
0	年6回		津久見市公害課	"	14		"	
0	"		"	"	14		"	
0	月2回		建設省 佐伯工事事務所	"	10		"	
0	月1回		"	九州利水研究会 大分県衛生研究所 大分県工業試験所	19	年 S427	佐伯工事事務所 工務第一課	
1.5	"		"	大分県公害衛生センター	10		環境保健部 公害規制課	
3.0	"		"	九州利水研究会 大分県衛生研究所 大分県工業試験所	19	S427	佐伯工事事務所 工務第一課	
8.0	月2回		"	大分県公害衛生センター	11		環境保健部 公害規制課	
8.0	月1回		"	九州利水研究会 大分県衛生研究所 大分県工業試験所	19	S435	佐伯工事事務所 工務第一課	
0.15	"		"	"	19	S4610	"	
3.4	月2回		"	大分県公害衛生センター	10		環境保健部 公害規制課	
2.0	"		"	"	11		"	
2.7	月1回		"	九州利水研究会 大分県衛生研究所 大分県工業試験所	19	S458	佐伯工事事務所 工務第一課	
6.0	月2回		"	大分県公害衛生センター	10		環境保健部 公害規制課	
1.0	年35回		"	"	11		"	
1.7	月2回		"	"	11		"	

Ⅲ.3 水質分析資料

Ⅲ.3.1 建設省の主要地点における水質分析資料

整理番号 1

観測所名		小 祝	水系名	山国川	河川名	山国川	昭和47年(1972)				
番号	項 目	単 位	月 日	3月 10日	8月 7日	8月 9日	9月 13日	11月 14日			
1	採水位置			右	右	右	右	右			
2	天 候			曇	晴	曇	晴	曇			
3	採水時刻	時分		10:30	14:10	14:30	7:10	7:50			
4	全水 深	m		0.60	2.00	0.60	0.40	1.00			
5	採水 水深	m		0.30	0.30	0.30	0.30	0.30			
6	気 温	℃		20.0	32.0	32.0	20.0	12.0			
7	水 温	℃		17.0	34.5	32.0	19.5	14.5			
8	外 観			濁	濁	濁	濁	濁			
9	P H 値			6.9	8.4			8.0			
10	浮 遊 物	mg/l		1.0	8.5			11.5			
11	塩素イオン	mg/l		360	1100			704			
12	アンモニア性窒素	mg/l		0.38							
13	溶存酸素DO	mg/l		5.6	8.4			6.2			
14	化学的酸素要 求量COD	mg/l		5.5	4.4			3.7			
15	生物化学的酸素 要求量BOD	mg/l		1.9	2.9			4.4			
16	カルシウムイオン	mg/l			232						
17	クロム <small>(六価クロム)</small> 総クロム	mg/l							検 出 されず		
18	総 水 銀	mg/l							検 出 されず		
19	砒 素	mg/l							検 出 されず		
20	有機リン	mg/l							検 出 されず		
21	シ ア ン	mg/l							検 出 されず		
22	アルキル水銀	個/ml							検 出 されず		
23	大腸菌群	個/100ml		7700		33×10 ²		79×10 ²			
24	鉛	mg/l					0.06				
25	カドミウム	mg/l							検 出 されず		

観測所名		山	国	橋	水系名		山国川		河川名		山国川		昭和47年(1972)				
番号	項目	単位	月	日	4月 12日	5月 10日	6月 12日	7月 6日	7月 21日	8月 7日	8月 9日	9月 13日	10月 10日	11月 14日	12月 6日	月	日
1	採水位置				左	左	左	左	左	左	左	左	左	左	左		
2	天候				晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴		
3	採水時刻	時分			10:20	10:15	15:05	9:15	11:15	14:00	14:00	7:40	16:00	8:05	15:15		
4	全水深	m			0.40	0.25	0.60	0.80	0.30	0.30	0.30	0.40	0.50	0.40	0.30		
5	採水水深	m			0.30	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30		
6	気温	°C			16.5	22.0	23.0	29.5	26.0	31.5	32.0	19.5	22.5	11.5	17.0		
7	水温	°C			12.9	18.0	20.5	25.0	26.5	33.5	32.5	21.5	22.5	13.0	12.0		
8	外観				清	濁	濁	濁	清	濁	濁	濁	清	濁	淡濁		
9	PH値				6.7	6.9	7.1		8.4	8.3		7.5	8.0	7.5	8.0		
10	蒸発残留物	mg/l				90	189			15219			6876	184			
11	溶解性物質	mg/l				88	160			15213			6867	179			
12	浮遊物	mg/l			6.5	2.0	29.0		12.0	6.0		15.0	9.2	4.4	0.4		
13	塩素イオン	mg/l			1591	9.8	32.0		185	6488		85.4	3793	65.8	2046		
14	アンモニア性窒素	mg/l				0.18	0.43			0.000			0.61	0.27			
15	亜硝酸性窒素	mg/l				0.015	0.012			0.014			0.021	0.012			
16	硝酸性窒素	mg/l				0.58	0.60			0.18			0.14	0.18			
17	溶存酸素DO	mg/l			9.5	10.3	9.0		7.7	12.9		7.1	8.6	6.8	6.9		
18	化学的酸素要求量COD	mg/l			1.0	2.8	6.4		3.6	4.0		1.7	3.7	3.2	1.9		
19	生物化学的酸素要求量BOD	mg/l			2.5	1.4	1.2		1.7	1.8		1.2	1.8	2.0	1.7		
20	カルシウムイオン	mg/l				4.5	5.8			137			80.0	7.2			
21	マグネシウムイオン	mg/l				1.8	3.0			4428			259	5.7			
22	硫酸イオン	mg/l				9.2	15.4			906			530	18.2			
23	硫化物	mg/l				0.02 以下					0.2 以下			0.2 以下			
24	珪酸	mg/l				19.3	15.0			14.2			14.9	24.8			
25	リン酸イオン	mg/l				0.017	0.000		0.010	0.010		0.013	0.006	0.021			
26	カリウムイオン	mg/l				1.3	2.6			130			75.9	2.7			
27	クロム(六価クロム) 総クロム	mg/l															
28	総水銀	mg/l															
29	砒素	mg/l															
30	有機リン	mg/l															
31	シアニド	mg/l															
32	アルキル水銀	個/ml															
33	大腸菌群	個/100ml				1300	>18×10 ⁴	16×10 ⁴			33×10 ²	49×10 ²	17×10 ²	33×10 ²	<3×10 ²		
34	鉛	mg/l															
35	吸光度					0.021	0.080			0.042			0.014	0.030			
36	カドミウム											0.001					

観測所名		下唐原	水系名				山国川			河川名			山国川		
番号	項目	単位	1月 13日	2月 22日	3月 8日	4月 12日	4月 25日	4月 25日	4月 25日	4月 26日	5月 10日	5月 30日	5月 30日	5月 30日	
1	採水位	位置	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	
2	天候		曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨	雨	曇	雨	晴	晴	
3	採水時刻	時分	10:30	7:40	7:25	10:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:55	9:00	15:00	21:00	
4	全水深	m	2.50	2.20	2.20	1.00	2.70	2.70	2.70	2.70	2.50	2.50	2.50	2.60	
5	採水水深	m	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
6	気温	℃	8.7	2.0	3.0	17.0	15.0	18.5	16.0	14.0	21.0	17.5	20.5	15.5	
7	水温	℃	9.4	7.5	7.0	14.0	14.5	15.5	15.5	15.0	16.0	20.5	21.5	20.5	
8	外観		清	清	清	清	清	清	清	濁	濁	濁	濁	濁	
9	PH値		7.3	7.2	7.2	6.9	7.5	7.3	7.4	7.3	10.1	6.43	6.22	6.60	
10	蒸発残留物	mg/l	112	83	66	75					74				
11	溶解性物質	mg/l	105	67	64	69					64				
12	浮遊物	mg/l	6.5	16	2.0	7.5	21.0	15.0	19.5	318.5	16.0	3.0	12.0	8.0	
13	塩素イオン	mg/l	12.7	14.3	8.3	8.5	8.0	7.0	7.2	8.2	6.6	7.0	7.4	7.0	
14	アンモニア性窒素	mg/l	0.15	0.36	0.33	0.32					0.31				
15	亜硝酸性窒素	mg/l	0.007	0.003	0.003	0.010					0.008				
16	硝酸性窒素	mg/l	0.42	0.30	0.79	0.30					0.55				
17	溶存酸素DO	mg/l	11.8	11.6	11.8	10.4	10.2	10.3	10.4	10.8	4.7	10.06	8.33	8.75	
18	化学的酸素要求量BOD	mg/l	3.0	1.4	2.0	4.2	1.9	1.8	1.6	2.0	3.4	2.87	3.48	3.07	
19	生物学的酸素要求量BOD	mg/l	3.7	3.9	3.1	4.2	2.2	2.3	3.6	3.5	6.9	5.05	4.98	13.24	
20	カルシウムイオン	mg/l	5.4	2.0	5.4	6.0					3.8				
21	マグネシウムイオン	mg/l	1.4	2.0	1.6	1.3					1.4				
22	硫酸イオン	mg/l			9.0	7.0					7.5				
23	硫化物	mg/l	0.05 以下	0.05 以下	0.05 以下	0.02 以下					0.02 以下				
24	硅酸	mg/l		23.6	25.6	24.5					19.6				
25	リン酸イオン	mg/l									0.014				
26	ナトリウムイオン	mg/l				5.0									
27	カリウムイオン	mg/l	1.2	1.3	1.4	1.8					1.3				
28	クロム(六価クロム 総クロム)	mg/l													
29	銅	mg/l													
30	鉄	mg/l				0.22									
31	砒素	mg/l													
32	フェノール類	mg/l													
33	シアン	mg/l													
34	一般細菌類	個/ml													
35	大腸菌群	個/100ml	200	1000	500	330	700	23000	400		400	100	0	0	
36	鉛	mg/l													
37	吸光度			0.029	0.039	0.023					0.024				
38	カドミウム														

流量観測所名														昭和47年(1972)		
5月 31日	6月 12日	6月 22日	6月 22日	6月 22日	6月 23日	7月 6日	7月 11日	7月 11日	7月 11日	7月 12日	7月 21日	8月 7日	8月 9日	8月 21日	8月 21日	
右 晴	右 曇	右 雨	右 雨	右 雨	右 雨	右 曇	右 曇	右 曇	右 曇	右 曇	右 曇	右 曇	右 晴	右 曇	右 雨	
3:00	14:35	9:00	15:00	21:00	3:00	8:50	9:00	15:00	21:00	3:00	11:40	13:25	13:50	9:00	15:00	
2.60	3.00	2.50	3.00	4.40	4.00	2.80	3.40	2.90	2.70	2.70	2.50	2.50	2.60	2.60	3.00	
0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
13.5	19.0	17.5	17.0	19.5	17.5	27.5	23.5	24.5	23.0	22.5	26.0	32.0	32.0	25.0	25.5	
19.5	19.0	21.0	19.5	16.0	16.0	19.0	19.5	19.5	20.0	19.5	26.0	30.5	31.0	24.0	24.5	
濁	濁	濁	濁	濃濁	濃濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	
7.00	7.0	7.08	6.91	7.02	6.69		6.90	6.90	6.90	6.82	7.6	7.1		7.45	7.38	
	163										102	189				
	126										92	154				
6.0	37.0	17.5	42.0	117	90.5		94.0	28.0	16.5	30.5	9.5	34.5		14.0	42.0	
8.0	7.0	6.7	6.3	3.5	3.5		6.9	6.1	7.9	7.5	6.7	7.3		6.2	5.8	
	0.81										0.29	0.70				
	0.013										0.010	0.010				
	0.46										0.30	0.12				
8.61	7.5	8.44	9.20	9.77	9.94		8.98	9.25	10.37	9.43	10.2	11.2		6.83	9.09	
5.06	5.3	4.12	0.57	17.05	9.60		11.63	3.10	5.14	3.63	2.4	4.1		4.00	4.08	
4.76	1.2	2.96	4.65	1.48	3.12		2.32	1.48	3.78	3.44	2.9	3.5		1.54	4.00	
	3.4										6.5	6.8				
	1.4										2.1	2.2				
	10.1										2.7	10.8				
	0.02 以下										0.02 以下			0.2 以下		
	14.7										31.5	25.0				
	0.000										0.012	0.015				
	1.4										1.6	2.1				
		16×10^3	23×10^3	92×10^3	22×10^3		11×10^3	718×10^3	11×10^3	16×10^3				78×10	92×10^3	35×10^3
	0.089										0.030	0.057				

観測所名		下唐原	水系名				山国川			河川名		山国川		
番号	項目	単位	8月21日	8月22日	9月13日	9月26日	9月26日	9月26日	9月27日	10月10日	10月25日	10月25日	10月25日	10月26日
1	採水位置		右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右
2	天候		曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇
3	採水時刻	時分	21:00	3:00	7:50	9:00	15:00	21:00	3:00	15:35	9:00	15:00	21:00	3:00
4	全水深	m	3.30	3.00	2.40	2.50	2.50	2.50	2.50	2.00	2.10	2.10	2.10	2.10
5	採水水深	m	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.65	0.30	0.30	0.30	0.30
6	気温	°C	22.0	21.0	19.0	20.5	25.0	16.0	14.0	23.5	15.5	18.5	16.0	14.5
7	水温	°C	22.0	21.0	21.0	20.5	21.5	20.5	19.5	21.0	16.0	16.0	16.0	15.5
8	外観		濁濁	濁	清	清	清	清	清	清	濁	濁	濁	濁
9	PH値		7.45	7.30	7.4	7.41	7.70	7.41	7.50	7.2	7.10	7.14	7.30	7.20
10	蒸気残留物	mg/l			94					93				
11	溶解性物質	mg/l			79					89				
12	浮遊物	mg/l	1280	36.5	15.0	7.5	8.0	8.5	3.0	3.6	0.8	3.6	3.6	1.6
13	塩素イオン	mg/l	5.8	0.1	8.2	8.8	9.8	12.0	10.8	10.6				
14	アンモニア性窒素	mg/l			1.15					0.63				
15	亜硝酸性窒素	mg/l			0.011					0.026				
16	硝酸性窒素	mg/l			1.23					0.70				
17	溶存酸素DO	mg/l	9.06	8.90	6.8	9.07	8.90	7.85	8.51	8.6	9.81	8.02	8.62	7.16
18	化学的酸素要求量BOD	mg/l	19.6	5.55	1.5	2.65	2.48	3.58	2.77	5.6	2.59	3.50	3.46	2.45
19	生物学的酸素要求量BOD	mg/l	2.58	1.30	1.1	2.04	3.83	2.74	4.22	4.5	1.82	2.45	3.65	2.38
20	カルシウムイオン	mg/l			5.4					8.4				
21	マグネシウムイオン	mg/l			2.0					2.6				
22	硫酸イオン	mg/l			9.2					8.6				
23	硫化物	mg/l			0.2以下					0.2以下				
24	珪酸	mg/l			24.6					23.9				
25	リン酸イオン	mg/l			0.027					0.012				
26	ナトリウムイオン	mg/l												
27	カリウムイオン	mg/l			1.4					2.8				
28	クロス(六価クロム) 総クロム	mg/l			検出されず									
29	総水銀	mg/l			検出されず									
30	鉄	mg/l												
31	砒素	mg/l			検出されず									
32	有機リン	mg/l			検出されず									
33	シアニ	mg/l			検出されず									
34	アルキル水銀	個/ml			検出されず									
35	大腸菌群	個/100ml	22×10 ³		79×10 ³	33×10 ³	33×10 ³	13×10 ³		45×10	33×10 ³	27×10 ³	14×10 ³	
36	鉛	mg/l			0.06									
37	吸光度				0.026					0.014				
38	カドミウム				検出されず									

流量観測所名													昭和47年(1972)			
11月 14日	11月 20日	11月 20日	11月 20日	11月 21日	12月 6日	12月 12日	12月 12日	12月 12日	12月 12日	12月 13日	12月 14日	12月 14日	12月 14日	月 日	月 日	月 日
右 曇	右 晴	右 晴	右 小雨	右 小雨	右 晴	右 曇	右 曇	右 曇	右 曇	右 曇	右 晴	右 晴	右 晴			
8:15	9:00	15:00	21:00	3:00	14:50	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	15:00	21:00				
3.50	2.90	2.90	2.90	2.90	2.50	2.50	2.70	2.90	2.70	2.70	2.70	2.70				
0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30				
12.0	10.5	7.00	14.0	7.0	18.5	10.0	8.0	3.5	2.0	5.5	4.5	1.0				
13.5	13.0	13.5	14.0	12.5	10.5	9.5	9.0	9.0	8.0	6.5	6.5	4.5				
炭濁	炭濁	炭濁	炭濁	炭濁	清	清	清	清	清	炭濁	炭濁	炭濁				
7.5	7.1	7.29	7.21	7.20	7.2	7.58	7.60	7.33	7.72							
90						8.6										
87						8.6										
2.5	0.0	0.4	0.0	2.8	0.0	2.2	5.0	3.0	3.0							
14.2						6.4										
0.33						0.11										
0.012						0.002										
0.23						0.06										
5.8	9.40	9.15	9.55	7.29	10.6	10.50	11.75	11.04	11.32							
2.4	2.21	5.85	2.99	2.15	3.8	2.05	3.67	4.00	2.76							
1.2	1.47	3.47	7.93	3.83	2.5	1.87	2.63	1.52	5.27							
5.2						7.0										
2.1						2.1										
10.2						7.4										
0.2 以下						0.2 以下										
24.8						2.80										
0.018						0.005										
1.7						1.4										
33×10 ³	49×10 ³	45×10	78×10			<18×10				49×10 ³	11×10 ³	23×10 ³				
0.030						0.012										

観測所名		小 祝 橋	水系名		山 国 川		河 川 名		山 国 川		昭和47年(1972)			
番号	項 目	単位	1月 13日	2月 22日	3月 8日	4月 12日	5月 10日	6月 12日	7月 6日	7月 21日	8月 7日	8月 9日	9月 13日	10月 10日
1	採水位置		中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
2	天 候		曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇
3	採水時刻	時分	10:45	7:13	7:07	10:35	10:40	15:30	9:00	11:00	14:20	14:20	7:25	16:07
4	全水 深	m	3.00	1.80	1.80	0.90	1.20	1.20	0.80	2.50	2.00	2.00	1.65	1.50
5	採水水深	m	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
6	気 温	°C	9.5	2.0	2.5	17.0	18.0	19.5	30.5	29.5	33.0	32.0	20.5	22.5
7	水 温	°C	9.0	6.5	8.0	13.5	17.0	21.0	21.0	29.0	32.5	32.0	20.5	22.5
8	外 観		濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濃濁	濃濁	濃濁	濃濁
9	PH 値		7.3	8.0	7.1	6.6	6.9	7.2		7.4	7.9		7.9	8.1
10	蒸発残留物	mg/l					11676	1139			41644			22941
11	溶解性物質	mg/l					11673	1103			41635			22932
12	浮遊物	mg/l	13.0	27.0	46.5	20.0	2.5	35.5		12.5	9.0		4.5	8.8
13	塩素イオン	mg/l	3970		10938	5569	5890	486		10855	12390		11640	12694
14	アンモニア性窒素	mg/l	0.00				0.49	0.45			0.10			1.16
15	亜硝酸性窒素	mg/l					0.009	0.028			0.029			0.029
16	硝酸性窒素	mg/l	0.48				0.16	0.46			0.02			0.16
17	溶存酸素DO	mg/l	6.7	9.4	9.0	9.4	6.4	6.0		4.6	5.8		2.9	5.5
18	化学的酸素要求量BOD	mg/l	5.2	4.6	3.8	3.4	4.5	10.7		5.6	5.2		3.5	3.8
19	生物化学的酸素要求量BOD	mg/l	5.7	6.5	8.5	1.8	4.5	6.0		8.5	8.4		2.6	4.8
20	カルシウムイオン	mg/l					1243	140			261			268
21	マグネシウムイオン	mg/l					4029	332			848			868
22	硫酸イオン	mg/l					8222	679			1730			1772
23	硫化物	mg/l					0.02 以下					0.2 以下		
24	珪 酸	mg/l					10.8	13.2			7.0			5.2
25	リン酸イオン	mg/l					0.035	0.001			0.010			0.072
26	カリウムイオン	mg/l					117.8	9.7			24.8			254
27	クロム(六価クロム 総クロム)	mg/l												
28	総水銀	mg/l												
29	砒 素	mg/l												
30	有機リン	mg/l												
31	シ ア ン	mg/l												
32	アルキル水銀	個/ml												
33	大腸菌群	個/100 ml	5200	200	600	1300	190000	>18×10 ³	13×10 ³			14×10 ³	92×10 ³	92×10 ³
34	鉛	mg/l											0.06	
35	感 光 度						0.031	0.155			0.074			0.038
36	カドミウム													

流量観測所名		月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
11月	12月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
14日	6日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
中	中															
曇	晴															
7:40	15:30															
1.50	1.50															
0.30	0.30															
11.0	17.5															
16.0	12.5															
濃濁	濁															
7.7	8.1															
2923																
2925																
7.5	12.8															
1220	13383															
1.4																
0.050																
0.020																
2.7	5.4															
4.8	3.4															
6.6	5.1															
25.7																
83.4																
17.0																
0.2																
以下																
7.7																
0.063																
2.44																
24×10 ³	17×10 ²															
0.050																

観測所名		井天大橋		水系名										昭和47年(1972)			
番号	項目	単位	月日	大分川										大分川			
				1月 13日	2月 22日	3月 8日	4月 12日	5月 10日	6月 13日	7月 6日	7月 22日	8月 8日	8月 10日	9月 13日	10月 11日		
1	採水位置			中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
2	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	
3	採水時刻	時分		9:15	9:10	9:00	13:40	11:00	14:50	10:10	10:30	14:00	14:20	14:30	13:40		
4	全水深	m		1.20	2.00	2.50	5.00	4.00	4.20	4.00	4.00	3.00	2.80	3.00	3.50		
5	採水水深	m		0.9	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40		
6	気温	°C		12.0	7.5	8.0	19.5	21.5	26.0	24.0	32.6	32.5	28.0	24.5	22.5		
7	水温	°C		9.3	8.6	8.6	14.6	18.6	22.0	21.0	23.8	26.5	23.5	22.0	20.5		
8	外観			濁	濁	清	濁	濁	濁	濁	清	清	濁	清	清		
9	PH値			7.4	7.7	6.7	7.5	6.9	7.3		7.7	7.8		7.6	8.2		
10	蒸発残留物	mg/l						5178	600			6012				16774	
11	溶解性物質	mg/l						5157	561			6008				16770	
12	浮遊物	mg/l		29.5	12.5	12.5	30.0	21.2	38.5		13.5	7.5		165	5.6		
13	塩素イオン	mg/l		238	4000	4350	2744	2560	230		1390	2406		930	9240		
14	アンモニウム性窒素	mg/l		0.01	0.04	0.27		0.42	0.04			0.93			1.15		
15	亜硝酸性窒素	mg/l						0.018	0.017			0.016			0.109		
16	硝酸性窒素	mg/l		0.48				0.25	0.70			0.19			0.11		
17	溶存酸素DO	mg/l		11.2	10.8	10.5	10.1	8.2	8.2		8.5	9.5		8.7	10.0		
18	化学的酸素要求量COD	mg/l		3.8	1.5	4.5	4.5	4.7	5.3		2.7	3.5		4.1	3.9		
19	生物化学的酸素要求量COD	mg/l		4.1	5.4	7.5	7.4	2.7	1.4		1.2	2.2		2.2	2.6		
20	カルシウムイオン	mg/l						54.0	13.8			50.8			19.5		
21	マグネシウムイオン	mg/l						175.1	18.4			16.5			63.2		
22	硫酸イオン	mg/l						357.4	45.0			33.6			12.90		
23	硫化物	mg/l						0.02 以下					0.2 以下				
24	珪酸	mg/l						32.5	26.0			33.4			16.7		
25	リン酸イオン	mg/l						0.031	0.000						0.032		
26	カリウムイオン	mg/l						51.2	4.6			48.1			18.5		
27	クロム(六価クロム 総クロム)	mg/l															
28	総水銀	mg/l											0.05 以下 検出されず				
29	砒素	mg/l											0.007				
30	有機リン	mg/l											検出されず				
31	シアン	mg/l											検出されず				
32	アルキル水銀	個/ml											検出されず				
33	大腸菌群	個/100ml		1600	5000	2800	9200	21000	718×10 ³	54×10 ³			54×10 ³	35×10 ³	17×10 ³		
34	鉛	mg/l											0.088				
35	吸光度							0.050	0.080			0.048			0.035		
36	カドミウム												0.002				

流量観測所名															
11月 14日	12月 7日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
中 曇	中 晴														
9:10	15:00														
3.00	3.00														
0.40	0.40														
14.5	16.0														
14.0	13.0														
清	清														
7.7	7.9														
6832															
6823															
9.0	1.2														
2970	3772														
0.10															
0.018															
0.22															
8.9	10.4														
4.5	4.7														
2.8	4.3														
6.27															
20.3															
4.15															
0.2 以下															
40.6															
0.026															
59.4															
92×10³	54×10³														
0.030															

観測所名		広瀬橋	水系名		大分川		河川名		大分川		昭和47年(1972)			
番号	項目	単位	1月13日	2月22日	3月8日	4月12日	5月10日	6月13日	7月6日	7月22日	8月8日	8月10日	9月13日	10月11日
1	採水位		中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
2	天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴
3	採水時刻	時分	9:40	9:50	10:30	9:40	11:20	9:30	9:40	11:20	11:00	11:00	9:40	9:40
4	全水深	m	1.60	1.90	2.00	2.00	1.80	2.20	3.70	2.70	2.00	2.60	1.60	2.00
5	採水水深	m	0.80	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
6	気温	°C	12.5	10.0	16.5	17.6	20.0	24.0	24.5	34.4	33.5	27.0	26.0	23.5
7	水温	°C	9.7	9.0	9.6	12.6	18.6	19.6	21.0	25.0	25.5	23.0	21.0	18.5
8	外観		濁	清	清	清	濁	濁	濁	清	清	濁	清	清
9	PH値		7.5	7.5	7.6	8.1	6.9	7.6		7.9	7.5		7.7	7.6
10	蒸発残留物	mg/l					168	174			181			141
11	溶解性物質	mg/l					158	152			175			137
12	浮遊物	mg/l	10.0	2.5	1.5	4.5	10.0	22.0		17.0	6.0		17.0	4.0
13	塩素イオン	mg/l	17.6	11.9	9.6	12.2	10.8	8.3		7.2	12.9		14.9	10.6
14	アンモニア性窒素	mg/l	0.00	0.31	0.49		0.47	0.50			0.56			0.48
15	亜硝酸性窒素	mg/l					0.013	0.011			0.009			0.020
16	硝酸性窒素	mg/l	0.56				0.44	0.45			0.28			0.27
17	溶存酸素DO	mg/l	12.3	11.8	11.6	11.1	9.8	8.9		9.7	9.7		8.7	10.1
18	化学的酸素要求量BOD	mg/l	1.5	1.3	1.6	1.9	0.6	3.2		2.5	1.6		1.7	1.4
19	生物化学的酸素要求量BOD	mg/l	0.9	3.1	2.3	2.6	2.2	1.2		2.2	1.4		0.6	0.7
20	カルシウムイオン	mg/l					9.9	8.0			10.4			13.0
21	マグネシウムイオン	mg/l					4.9	3.4			4.4			5.4
22	硫酸イオン	mg/l					17.2	12.9			16.0			17.6
23	硫化物	mg/l					0.02以下						0.2以下	
24	硅酸	mg/l					37.0	26.5			40.4			36.4
25	リン酸イオン	mg/l					0.042	0.000						0.043
26	カリウムイオン	mg/l					3.1	2.6			2.9			3.0
27	クロム(六価クロム)	mg/l											0.05以下	
28	総水銀	mg/l											検出されず	
29	砒素	mg/l											0.007	
30	有機リン	mg/l											検出されず	
31	シアン	mg/l											検出されず	
32	アルキル水銀	個/m ³											検出されず	
33	大腸菌群	個/100ml	6200	500	900	1300	14000	92×10 ³	35×10 ³			92×10 ³	13×10 ³	49×10 ³
34	鉛	mg/l										0.074		
35	吸光度						0.053	0.101			0.019			0.032
36	カドミウム											0.001以下		

流量観測所名																
11月 14日	12月 7日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
中	中															
曇	晴															
13:30	10:00															
2.00	2.00															
0.40	0.40															
18.5	11.0															
14.5	10.0															
清	清															
8.0	7.7															
15.2																
12.3																
28.5	0.0															
11.2	17.6															
0.02																
0.016																
0.26																
10.3	10.5															
2.5	1.7															
2.3	2.7															
13.6																
5.8																
17.7																
0.2 以下																
50.6																
0.023																
3.3																
49×10 ²	11×10 ⁴															
0.040																

観測所名		明 礮 橋	水 系 名				大 分 川			河 川 名			大 分 川		
番号	項 目	単 位	月 日	1月 13日	1月 20日	2月 22日	2月 28日	2月 28日	2月 28日	2月 29日	3月 8日	3月 15日	4月 12日	4月 25日	4月 25日
1	採 水 位 置		中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
2	天 候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
3	採 水 時 刻	時 分	10:20	9:00	10:20	9:00	15:00	21:00	3:00	10:00	9:00	9:10	9:00	15:00	
4	全 水 深	m	1.50	1.90	2.20	2.00	2.20	2.20	2.20	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.20
5	採 水 水 深	m	1.0	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
6	気 温	°C	14.0	9.0	10.5	7.0	9.6	5.0	-0.5	11.5	8.5	16.5	17.0	20.5	
7	水 温	°C	10.0	9.6	9.0	7.4	5.4	5.2	5.0	9.0	9.2	11.2	15.0	17.2	
8	外 観		清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清
9	P H 値		7.3	7.5	7.2	7.7	8.2	8.0	7.9	7.7	7.9	7.6	7.1	7.4	
10	蒸 発 残 留 物	mg/l	169		157					145		166			
11	溶 解 性 物 質	mg/l	164		150					140		155			
12	浮 遊 物	mg/l	5.0	3.5	6.5	4.0	6.0	2.0	5.0	5.0	1.5	11.0	25.5	43.0	
13	塩 素 イ オン	mg/l	16.8	9.1	8.5	14.8	8.2	10.9	8.1	12.6	9.4	15.7	12.2	13.0	
14	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/l	0.00		0.18					0.24		0.27			
15	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/l	0.009		0.036					0.007		0.006			
16	硝 酸 性 窒 素	mg/l	0.55		0.26					0.38		0.23			
17	溶 存 酸 素 D O	mg/l	11.9	5.7	12.0	12.5	12.6	11.7	11.7	12.0	10.8	10.7	10.1	12.5	
18	化 学 的 酸 素 要 求 量 B O D	mg/l	2.2	1.6	1.2	2.3	2.4	1.8	2.4	0.7	2.1	1.9	2.5	1.4	
19	生 物 化 学 的 酸 素 要 求 量 B O D	mg/l	3.1	3.2	4.9	3.3	4.0	2.5	5.5	2.3	2.3	3.4	3.5	2.3	
20	カ ル シ ウ ム イ オン	mg/l	12.0		5.6					14.8		12.2			
21	マ グ ネ シ ウ ム イ オン	mg/l	4.2		4.1					5.1		2.9			
22	硫 酸 イ オン	mg/l	16.6		18.3					17.5		18.7			
23	硫 化 物	mg/l	0.05 以下		0.05 以下					0.05 以下		0.02 以下			
24	硅 酸	mg/l	61.2		62.0					52.0		50.0			
25	リ ン 酸 イ オン	mg/l										0.013			
26	ナ ト リ ウ ム イ オン	mg/l										12.6			
27	カ リ ウ ム イ オン	mg/l	2.3		2.5					2.3		3.0			
28	クロム <small>(六価クロム 総クロム)</small>	mg/l													
29	銅	mg/l													
30	鉄	mg/l											0.29		
31	砒 素	mg/l													
32	フ ェ ノ ー ル 類	mg/l													
33	シ ア ン	mg/l													
34	一 般 細 菌 類	個/ml													
35	大 腸 菌 群	個/100ml	26000	700	800	2900	900	1300	1100	400	300	2800	500	600	
36	鉛	mg/l													
37	吸 光 度		0.038		0.022					0.032		0.027			
38	カ ド ミ ウ ム														

流量観測所名															昭和47年(1972)		
4月 25日	4月 26日	5月 10日	5月 30日	5月 30日	5月 30日	5月 31日	6月 13日	6月 22日	6月 22日	6月 22日	6月 23日	7月 6日	7月 11日	7月 11日	7月 11日		
中 雨	中 雨	中 晴	中 雨	中 晴	中 晴	中 晴	中 晴	中 雨	中 雨	中 雨	中 雨	中 雨	中 晴	中 晴	中 晴		
21:00	3:00	10:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	9:00	15:00	21:00		
2.20	2.20	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.40	2.20	2.50	3.60	4.00	4.00	3.10	3.10	3.10		
0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40		
18.5	15.4	20.0	19.0	24.0	17.0	14.0	21.5	17.0	20.5	17.0	17.0	25.0	30.0	33.4	28.0		
16.2	15.6	18.0	19.6	21.0	19.6	17.2	19.4	19.0	19.1	19.0	17.8	20.8	25.6	26.0	23.4		
清	清	濁	清	清	清	清	濁	清	濁	濁	濁	濁	清	清	清		
7.1	7.3	7.9	7.12	6.53	6.62	6.72	7.4	7.36	7.42	7.32	7.30		7.78	7.65	7.64		
		188					195										
		172					162										
35.5	34.5	16.0	6.0	4.5	5.0	8.2	33.0	37.0	40.0	317.5	579		11.5	11.0	13.0		
128	120	11.2	15.0	14.4	14.5	14.6	8.3	13.4	12.2	11.4	9.5		8.0	7.4	12.0		
		0.47					0.40										
		0.010					0.014										
		0.51					0.64										
9.6	12.6	9.1	7.61	9.41	8.09	8.01	9.1	8.49	9.82	8.60	9.48		8.84	8.70	8.09		
1.7	2.1	2.9	2.04	2.22	2.24	2.27	3.3	3.76	4.34	9.37	14.77		2.40	2.22	2.02		
2.1	2.2	2.4	1.73	1.58	1.45	1.85	1.2	1.65	1.59	2.55	1.72		1.05	1.74	1.28		
		9.5					7.4										
		4.5					3.4										
		15.8					12.7										
		0.02 以下															
		42.6					29.0										
		0.038					0.000										
		3.2					2.7										
600	300	12000	700	1100	1700	1200	>18×10 ³	13×10 ³	54×10 ³	>18×10 ⁴	24×10 ⁴	18×10 ³	13×10 ³	13×10 ³	>18×10 ⁴		
		0.053					0.086										

観測所名		明 礮 橋	水 系 名				大 分 川		河 川 名		大 分 川			
番号	項 目	単 位	7月 12日	7月 22日	8月 8日	8月 10日	8月 21日	8月 21日	8月 21日	8月 22日	9月 13日	9月 26日	9月 26日	9月 26日
1	採水位置		中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
2	天 候		晴	晴	晴	曇	雨	雨	雨	曇	晴	晴	晴	晴
3	採水時刻	時分	3:00	9:00	10:20	10:10	9:00	15:00	21:00	3:00	9:20	9:00	15:00	21:00
4	全水深度	m	3.10	3.00	2.90	2.90	2.90	3.10	3.10	3.10	2.70	2.70	2.84	2.84
5	採水水深	m	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
6	気 温	°C	24.0	30.5	32.0	25.5	23.5	24.0	23.0	22.0	24.0	21.0	24.5	14.5
7	水 温	°C	22.0	23.2	24.0	22.5	22.5	22.0	22.5	21.0	20.0	17.0	20.0	17.0
8	外 観		清	清	清	濁	清	清	清	濁	清	清	清	清
9	P H 値		2.67	8.0	7.6		7.64	7.80	7.80	7.83	7.5	7.61	7.99	7.70
10	蒸発残留物	mg/l		144	154						123			
11	溶解性物質	mg/l		129	148						103			
12	浮遊物	mg/l	4.0	15.0	6.0		9.0	10.0	10.0	10.0	20.0	6.0	11.0	12.0
13	塩素イオン	mg/l	9.0	9.2	11.5		11.3	10.8	10.8	10.5	16.7	14.2	14.0	14.2
14	アンモニア性窒素	mg/l		0.41	0.34						0.30			
15	亜硝酸性窒素	mg/l		0.012	0.016						0.017			
16	硝酸性窒素	mg/l		0.36	0.26						0.52			
17	溶存酸素DO	mg/l	8.17	10.0	9.6		8.85	8.64	8.47	8.22	9.9	10.57	11.98	9.58
18	化学的酸素要求量BOD	mg/l	2.20	2.2	2.0		1.25	1.75	2.15	2.99	1.8	1.13	1.17	1.29
19	生物化学的酸素要求量BOD	mg/l	1.18	1.2	1.7		1.71	2.04	1.74	1.80	1.7	0.30	0.70	0.77
20	カルシウムイオン	mg/l		9.2	9.2						11.0			
21	マグネシウムイオン	mg/l		4.6	2.8						5.0			
22	硫酸イオン	mg/l		14.4	14.0						16.0			
23	硫化物	mg/l		0.02 以下		0.2 以下					0.2 以下			
24	硅 酸	mg/l		54.6	42.0						45.2			
25	リン酸イオン	mg/l												
26	ナトリウムイオン	mg/l												
27	カリウムイオン	mg/l		2.7	2.8						3.2			
28	クロム(六価クロム 総クロム)	mg/l				0.05 以下								
29	総水銀	mg/l				検出 されず								
30	鉄	mg/l												
31	砒 素	mg/l				0.001								
32	有機リン	mg/l				検出 されず								
33	シ ア ン	mg/l				検出 されず								
34	アルキル水銀	個/ml				検出 されず								
35	大腸菌群	個/100ml	>18×10 ⁴			35×10 ⁴	54×10 ⁴	35×10 ⁴	35×10 ³	93×10 ³	11×10 ³	70×10 ²	79×10 ²	17×10 ²
36	鉛	mg/l				0.112								
37	吸光度			0.042	0.063						0.028			
38	カドミウム					0.001 以下								

流量観測所名													昭和47年(1972)		
9月 27日	10月 11日	10月 25日	10月 25日	10月 25日	10月 26日	11月 14日	11月 20日	11月 20日	11月 20日	11月 21日	12月 7日	12月 12日	12月 12日	12月 12日	12月 13日
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	雪	晴
3:00	9:00	9:00	15:00	21:00	3:00	11:10	9:00	15:00	21:00	3:00	9:00	9:00	15:00	21:00	3:00
2.80	2.90	2.70	2.80	2.80	2.80	2.70	2.70	2.90	2.90	2.80	2.90	2.70	2.90	2.90	2.70
0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
10.5	21.0	17.0	20.0	15.5	15.0	18.0	10.0	22.0	14.0	8.0	8.0	10.5	10.0	4.0	2.0
16.5	18.0	14.5	15.5	14.5	14.5	14.5	11.5	14.5	13.0	11.5	9.0	10.0	10.0	7.5	6.0
清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清	清
7.70	7.6	7.78	8.31	7.89	7.70	7.4	7.60	8.10	8.13	8.09	7.6	7.78	8.28	8.14	7.99
	1.42											1.68			
	1.34											1.64			
9.5	7.6	0.0	2.4	0.4	6.8	2.0	0.0	1.6	4.8	4.4	4.0	5.5	14.5	4.0	4.5
11.6	10.0					9.6					13.8				
	0.25					0.04					0.03				
	0.017					0.004					0.006				
	0.27					0.28					0.15				
9.21	10.1	10.22	10.96	9.55	9.60	11.8	10.82	11.59	10.44	10.57	11.0	10.85	12.27	10.45	10.54
16.2	1.5	1.09	1.37	1.39	1.45	1.6	1.41	1.26	0.90	1.37	1.7	1.81	2.15	1.97	1.44
0.79	1.6	1.30	1.23	1.16	2.04	2.6	0.98	0.76	0.79	1.01	2.3	2.65	3.13	1.99	1.87
	1.22					1.36					14.7				
	5.0					5.8					6.3				
	15.4					17.3					18.4				
	0.2 以下					0.2 以下					0.2 以下				
	39.8					51.8					52.6				
	0.026					0.038					0.026				
	3.3					3.3					3.3				
70×10^2	49×10^2	33×10^2	49×10^2	23×10^2	49×10^2	49×10^2	33×10^2	33×10^2	33×10^2	33×10^2	17×10^2	79×10^2	33×10^2	11×10^3	79×10^2
	0.017					0.028					0.027				

整理番号 49

観測所名		小野屋	水系名	大分川	河川名	大分川	昭和47年(1972)				
番号	項目	単位	月日	5月 10日	8月 8日	8月 10日	11月 14日				
1	採水位置			中	中	中	中				
2	天候			曇	晴	雨	曇				
3	採水時刻	時分		9:20	9:20	9:30	10:30				
4	全水深	m		1.60	0.90	1.20	1.00				
5	採水水深	m		0.30	0.30	0.30	0.30				
6	気温	°C		19.0	30.5	25.0	16.5				
7	水温	°C		16.8	23.5	20.5	14.0				
8	外観			清	清	濁	清				
9	PH値			6.9	3.1		7.8				
10	浮遊物	mg/l		4.0	0.5		3.0				
11	塩素イオン	mg/l		11.2	7.8						
12	アンモニウム性窒素	mg/l		0.35			0.07				
13	溶存酸素DO	mg/l		10.4	9.8		10.6				
14	化学的酸素要求量BOD	mg/l		2.4	1.8		1.3				
15	生物学的酸素要求量BOD	mg/l		2.3	1.3		0.9				
16	クロム(六価クロム) (総クロム)	mg/l				0.05 以下					
17	総水銀	mg/l				検出 されず					
18	砒素	mg/l				0.004					
19	有機リン	mg/l				検出 されず					
20	シアニン	mg/l				検出 されず					
21	アルキル水銀	個/ml				検出 されず					
22	大腸菌群	個/100 ml		160000		92×10^3	49×10^2				
23	鉛	mg/l				0.026					
24	カドミウム					0.001 以下					

整理番号 51

観測所名		孫川大橋	水系名	大分川				
番号	項目	単位	月日					
1	採水位置							
2	天候							
3	採水時刻	時分						
4	全水深	m						
5	採水水深	m						
6	気温	°C						
7	水温	°C						
8	外観							
9	PH値							
10	浮遊物	mg/l						
11	塩素イオン	mg/l						
12	アンモニウム性窒素	mg/l						
13	溶存酸素DO	mg/l						
14	化学的酸素要求量BOD	mg/l						
15	生物学的酸素要求量BOD	mg/l						
16	クロム(六価クロム) (総クロム)	mg/l						
17	総水銀	mg/l						
18	砒素	mg/l						
19	有機リン	mg/l						
20	シアニン	mg/l						
21	アルキル水銀	個/ml						
22	大腸菌群	個/100 ml						
23	鉛	mg/l						
24	カドミウム							

河川名	大分川	昭和47年(1972)	
		5月10日	8月8日
中	中	中	中
晴	晴	晴	曇
10:30	13:40	14:00	9:30
0.60	0.50	0.50	0.60
0.20	0.20	0.20	0.20
2.00	3.05	2.80	1.50
1.90	2.85	2.55	1.55
清	清	濁	清
7.2	7.4		8.0
12.5	21.5		28.0
1058	8943		
0.45			0.31
7.3	7.2		6.1
1.0	3.7		3.3
1.8	1.5		1.8
		0.05 以下 検出 されず	
		0.006	
		検出 されず	
		検出 されず	
		検出 されず	
24000		16×10 ⁴	33×10 ⁴
		0.307	
		0.001	

観測所名	光吉	水系名	大分川	河川名	昭和47年(1972)			
					七瀬川	5月10日	8月8日	8月10日
番号	項目	単位	月日	5月10日	8月8日	8月10日	11月14日	
1	採水位置			中	中	中	中	
2	天候			晴	晴	晴	曇	
3	採水時刻	時分		13:50	10:40	10:30	11:30	
4	全水深	m		0.60	0.50	0.60	0.40	
5	採水水深	m		0.20	0.20	0.20	0.20	
6	気温	°C		23.5	32.0	26.5	18.5	
7	水温	°C		19.2	25.0	23.5	15.0	
8	外観			清	清	濁	清	
9	PH値			6.9	7.9		7.6	
10	浮遊物	mg/l		5.0	5.0		0.0	
11	塩素イオン	mg/l		10.4	8.3			
12	アンモニア性窒素	mg/l		0.45			0.06	
13	溶存酸素DO	mg/l		10.3	10.6		11.0	
14	化学的酸素要求量BOD	mg/l		1.6	1.0		0.7	
15	生物学的酸素要求量BOD	mg/l		1.6	0.7		0.7	
16	クロム(六価クロム 総クロム)	mg/l					0.05 以下 検出 されず	
17	総水銀	mg/l					0.004	
18	砒素	mg/l					0.004	
19	有機リン	mg/l					検出 されず	
20	シアン	mg/l					検出 されず	
21	アルキル水銀	個/ml					検出 されず	
22	大腸菌群	個/100ml		0		54×10 ⁴	26×10 ⁴	
23	鉛	mg/l					0.075	
24	カドミウム						0.001	

観測所名		鶴崎橋	水系名	大野川			河川名			大野川			流量観測所名			昭和47年(1972)		
番号	項目	単位	月日	4月12日	5月10日	6月13日	6月22日	7月6日	7月22日	8月8日	8月10日	9月13日	10月11日	11月14日	12月7日			
1	採水位	置		中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中			
2	天候			晴	曇	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
3	採水時刻	時分		13:20	11:10	14:20	10:10	10:10	13:00	13:30	13:25	8:30	14:30	8:55	13:30			
4	全水深	m		2.00	2.30	2.30	2.60	2.82	2.70	2.00	2.48	3.00	2.75	2.48	2.70			
5	採水水深	m		1.00	1.15	1.15	1.30	1.41	1.35	1.00	1.24	1.50	1.37	1.24	1.35			
6	気温	°C		20.0	19.0	24.0	18.0	24.5	31.0	29.5	28.5	22.0	17.0	11.2	15.0			
7	水温	°C		12.0	18.0	20.0	19.0	21.0	23.0	27.0	25.0	21.0	18.5	13.0	13.0			
8	外観			濁	濁	濁	濁	濁	濁	清	濁	清	清	清	濁			
9	PH値	mg/l		7.5	6.9	7.3			7.7	7.8		7.7	7.9	7.8	7.9			
10	蒸発残留物	mg/l			60.4	18.4				61.90			15.93	34.16				
11	溶解性物質	mg/l			56.8	10.0				61.86			16.00	34.09				
12	浮遊物	mg/l		7.0	3.6	83.5			18.0	3.5		7.0	6.4	7.0	8.8			
13	塩素イオン	mg/l		1.510	2900	16.0			18.2	248.5		17.10	84.45	185.0	793.4			
14	アンモニア性窒素	mg/l			0.25	0.03				0.45			0.12	0.27				
15	亜硝酸性窒素	mg/l			0.028	0.009				0.021			0.017	0.017				
16	硝酸性窒素	mg/l			0.30	0.50				0.26			0.36	0.38				
17	溶存酸素DO	mg/l		10.3	9.2	8.9			9.5	8.4		7.5	9.4	9.2	9.3			
18	化学的酸素要求量BOD	mg/l		7.5	7.8	6.0			2.6	3.2		2.8	1.8	2.8	3.2			
19	生物化学的酸素要求量BOD	mg/l		5.2	1.7	1.3			2.4	8.5		5.8	0.5	1.7	2.1			
20	カルシウムイオン	mg/l			11.1	5.2				52.4			17.8	39.0				
21	マグネシウムイオン	mg/l			19.8	2.6				16.7			57.8	12.7				
22	硫酸イオン	mg/l			40.5	12.6				34.7			11.79	25.83				
23	硫化物	mg/l					0.02以下				0.2以下			0.2以下				
24	硅酸	mg/l			3.40	2.15				3.88			3.80	4.40				
25	リン酸イオン	mg/l			0.031	0.000				0.010			0.029	0.031				
26	カリウムイオン	mg/l			5.8	2.4				4.97			16.9	37.0				
27	クロム(六価クロム) 総クロム	mg/l									0.05以下							
28	総水銀	mg/l									検出されず							
29	砒素	mg/l									0.005							
30	有機リン	mg/l									検出されず							
31	シアン	mg/l									検出されず							
32	アルキル水銀	個/me									検出されず							
33	大腸菌群	個/100ml		220	6000	16×10 ³		14×10 ³			20×10 ³	70×10 ³	12×10 ³	49×10 ³	<18×10 ³			
34	鉛	mg/l									0.011							
35	吸光度				0.467	0.152				0.035			0.049	0.027				
36	カドミウム										0.001以下							

観測所名		大津留	水系名				大野川		河川名		大野川			昭和47年(1972)		
番号	項目	単位	5月10日	8月8日	8月10日	11月14日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	
1	採水位置		左	左	左	左										
2	天候		曇	晴	晴	曇										
3	採水時刻	時分	10:30	10:45	11:25	9:55										
4	全水深	m	0.80	0.80	0.80	0.80										
5	採水水深	m	0.40	0.40	0.40	0.40										
6	気温	°C	19.0	27.5	25.0	14.0										
7	水温	°C	18.5	26.0	24.0	13.0										
8	外観		濁	清	濁	清										
9	PH値		6.9	8.4		7.8										
10	浮遊物	mg/l	52.0	9.5		4.5										
11	塩素イオン	mg/l	5.9	4.9		5.8										
12	溶存酸素DO	mg/l	8.9	10.1		10.2										
13	化学的酸素要求量BOD	mg/l	6.8	1.4		1.3										
14	生物学的酸素要求量BOD	mg/l	1.4	1.1		0.7										
15	クロム(六価クロム) 総クロム	mg/l				0.05 以下										
16	総水銀	mg/l				検出 されず										
17	砒素	mg/l				0.004										
18	有機リン	mg/l				検出 されず										
19	シアン	mg/l				検出 されず										
20	アルキル水銀	個/ml				検出 されず										
21	大腸菌群	個/100 ml				11×10 ²	79×10 ²									
22	鉛	mg/l				0.005										
23	カドミウム					0.001 以下										

観測所名		白滝橋		水系名				大野川			河川名			大野川		
番号	項目	単位	1月 13日	1月 20日	2月 22日	2月 28日	2月 28日	2月 28日	2月 28日	2月 29日	3月 8日	3月 15日	4月 12日	4月 25日	4月 25日	
1	採水位置		中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	右	
2	天候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	
3	採水時刻	時分	10:05	11:00	10:10	9:00	15:00	21:00	3:00	10:00	9:50	10:00	9:00	15:00		
4	全水深	m	2.20	1.70	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.84	1.90	1.70	0.80		
5	採水水深	m	2.10	0.85	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.92	0.95	0.85	0.40		
6	気温	°C	10.0	13.0	9.0	4.0	7.0	1.8	0.0	10.0	10.0	14.3	19.0	19.2		
7	水温	°C	9.0	8.0	9.5	6.5	8.0	4.0	6.0	9.0	10.0	8.5	17.2	17.5		
8	外観		濁	清	清	濁	濁	濁	濁	清	清	清	濁	濁		
9	PH値		7.1	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.1	7.1		
10	蒸発残留物	mg/l	143		109					115		108				
11	溶解性物質	mg/l	119		97					114		102				
12	浮遊物	mg/l	23.5	9.0	12.0	2.0	10.0	18.0	3.0	3.5	1.0	5.5	36.5	44.0		
13	塩素イオン	mg/l	9.1	4.2	8.7	11.9	8.8	43.6	11.0	13.0	9.1	5.6	7.6	7.6		
14	アンモニア性窒素	mg/l	0.02		0.21					0.27		0.20				
15	重硝酸性窒素	mg/l	0.008		0.005					0.010		0.009				
16	硝酸性窒素	mg/l	0.54		0.66					1.27		0.36				
17	溶存酸素DO	mg/l	12.2	11.5	12.2	12.9	13.7	13.4	12.3	11.7	12.0	11.0	10.6	12.1		
18	化学的酸素要求量BOD	mg/l	1.2	1.1	1.1	1.4	1.6	2.8	1.0	0.7	1.7	2.0	1.5	1.0		
19	生物化学的酸素要求量BOD	mg/l	1.5	2.0	1.9	3.1	2.2	3.6	1.5	1.7	1.2	1.2	2.4	2.3		
20	カルシウムイオン	mg/l	7.0		3.6					10.2		7.8				
21	マグネシウムイオン	mg/l	2.1		2.4					3.7		3.4				
22	硫酸イオン	mg/l	12.5		12.0					19.0		11.1				
23	硫化物	mg/l	0.05 以下		0.05 以下					0.05 以下		0.02 以下				
24	硅酸	mg/l	53.2		66.0					45.6						
25	リン酸イオン	mg/l														
26	ナトリウムイオン	mg/l										8.0				
27	カリウムイオン	mg/l	2.2		2.3							2.4				
28	クロム(六価クロム 総クロム)	mg/l														
29	銅	mg/l											0.67			
30	鉄	mg/l														
31	砒素	mg/l														
32	フェノール類	mg/l														
33	ンア	mg/l														
34	一般細菌類	個/ml														
35	大腸菌群	個/100ml	3700	600	400	1200	500	300	100	0	300	330	43000	2700		
36	鉛	mg/l														
37	吸光度		0.059		0.033					0.036		0.087				
38	カドミウム															

流量観測所名			昭和47年(1972)													
4月 25日	4月 26日	5月 10日	5月 30日	5月 30日	5月 30日	5月 31日	6月 13日	6月 22日	6月 22日	6月 22日	6月 22日	6月 23日	7月 6日	7月 11日	7月 11日	7月 11日
右 曇	右 雨	右 曇	右 雨	右 晴	右 晴	右 晴	右 晴	右 雨	右 雨	右 雨	右 雨	右 雨	右 曇	右 晴	右 曇	右 曇
21:00	3:00	10:00	9:00	15:00	21:00	3:00	9:30	9:00	15:00	21:00	3:00	15:00	9:00	15:00	21:00	
0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.90	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
15.6	17.0	19.0	15.0	21.0	15.0	12.5	22.0	18.5	17.5	16.0	16.0	28.5	27.0	28.0	25.0	
16.0	17.0	17.0	19.0	20.5	18.5	18.0	20.0	19.8	19.0	18.5	16.0	21.0	22.3	24.0	23.5	
濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	濁	清	清	清
7.7	7.6	6.6	7.3	7.6	7.8	7.61	7.4	7.30	7.43	7.41	7.30		7.46	7.64	7.73	
		22.4					17.6									
		9.8					13.0									
36.5	33.5	12.6	6.0	5.5	4.0	12.0	4.60	16.0	19.5	5.80	10.57		12.0	2.5	0	
7.2	8.2	5.8	9.2	9.4	8.2	8.0	5.4	8.3	7.5	6.9	5.1		4.7	5.2	4.9	
		0.54					0.32									
		0.030					0.013									
		0.50					0.50									
10.1	10.6	8.8	8.35	9.83	8.96	8.27	9.7	9.89	10.26	9.23	10.09		10.49	8.78	9.57	
1.1	0.9	8.6	2.04	1.66	1.64	1.74	5.9	2.79	2.22	6.02	1.891		1.21	1.03	1.11	
1.9	1.0	1.6	1.32	1.24	1.18	1.20	1.1	1.07	0.91	1.61	2.34		0.42	0.68	0.05	
		5.6					5.4									
		2.4					1.8									
		7.5					1.20									
							0.02 以下	0.08 以下								
		35.6					2.23									
		0.017					0.000									
		2.9					2.0									
900	3700	22000	200	300	100	300	$>18 \times 10^3$	79×10^3	24×10^3	23×10^3	$>18 \times 10^3$	24×10^3	11×10^3	23×10^3	13×10^3	
		0.670					0.153									

観測所名		白流橋	水系名				大野川		河川名		大野川			
番号	項目	単位	7月 12日	7月 22日	8月 8日	8月 10日	8月 21日	8月 21日	8月 21日	8月 22日	9月 13日	9月 26日	9月 26日	9月 26日
1	採水位置		右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右
2	天候		曇	晴	晴	晴	雨	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴
3	採水時刻	時分	3:00	9:30	10:25	10:50	9:	15:00	21:00	3:00	10:20	9:00	15:00	21:00
4	全水深	m	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
5	採水水深	m	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
6	気温	°C	23.5	32.0	28.0	25.5	23.0	24.0	21.5	22.0	17.0	17.0	17.5	13.0
7	水温	°C	22.0	21.0	26.0	24.0	23.0	23.0	22.0	22.0	21.0	18.0	19.0	18.0
8	外観		清	濁	清	濁	清	清	清	清	清	清	清	清
9	PH値		7.62	9.6	8.5		7.81	7.99	7.92	7.82	8.1	7.88	8.33	8.06
10	蒸発残留物	mg/l		11.6	11.0						12.3			
11	溶解性物質	mg/l		9.9	10.0						10.6			
12	浮遊物	mg/l	12.0	16.5	3.5		2.0	3.5	1.65	11.0	17.0	3.0	3.5	2.0
13	塩素イオン	mg/l	5.2	5.4	4.9		5.2	4.8	4.6	4.6	4.2	7.2	6.6	6.0
14	アンモニウム性窒素	mg/l		0.31	1.3						0.68			
15	亜硝酸性窒素	mg/l		0.008	0.010						0.012			
16	硝酸性窒素	mg/l		0.49	0.30						0.28			
17	溶存酸素DO	mg/l	8.61	10.7	9.6		8.21	9.84	8.25	9.37	8.8	10.14	10.62	8.81
18	化学的酸素要求量BOD	mg/l	1.67	0.9	1.2		1.11	1.17	1.39	1.47	0.9	0.71	0.97	0.97
19	生物化学的酸素要求量BOD	mg/l	0.76	0.5	1.1		1.00	1.00	1.97	0.74	0.6	0.29	0.84	0.42
20	カルシウムイオン	mg/l		5.6	8.2						8.4			
21	マグネシウムイオン	mg/l		2.0	3.5						3.1			
22	硫酸イオン	mg/l		6.7	10.8						11.5			
23	硫化物	mg/l		0.02 以下		0.2 以下					0.2 以下			
24	硅酸	mg/l		40.0	47.4						45.4			
25	リン酸イオン	mg/l			0.010									
26	ナトリウムイオン	mg/l												
27	カリウムイオン	mg/l		1.8	3.1						2.9			
28	クロム <small>(六価クロム 総クロム)</small>	mg/l				0.05 以下								
29	総水銀	mg/l				検出 されず								
30	鉄	mg/l												
31	砒素	mg/l				0.002								
32	有機リン	mg/l				検出 されず								
33	シアン	mg/l				検出 されず								
34	アルキル水銀	個/ml				検出 されず								
35	大腸菌群	個/100ml	49×10 ²			49×10 ²	14×10 ²	33×10 ²	79×10 ²	79×10 ²	23×10 ²	35×10 ²	78×10	33×10 ²
36	鉛	mg/l				0.005 以下								
37	吸光度			0.045	0.062						0.026			
38	カドミウム					0.001 以下								

流量観測所名			昭和47年(1972)												
9月 27日	10月 11日	10月 25日	10月 25日	10月 25日	10月 26日	11月 14日	11月 20日	11月 20日	11月 20日	11月 21日	12月 7日	12月 12日	12月 12日	12月 12日	12月 13日
右 階	右 階	右 疊	右 疊	右 疊	右 疊	右 疊	右 階	右 階	右 階	右 階	右 階	右 疊	右 階	右 階	右 階
9:00	9:40	9:00	15:00	21:00	3:00	11:25	9:00	15:00	21:00	3:00	9:40	9:00	15:00	21:00	3:00
0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.86
0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
1.20	1.75	1.30	1.50	1.45	1.45	1.60	9.0	15.0	11.0	9.0	12.0	10.0	7.5	3.5	5.5
16.5	18.2	14.0	15.0	15.0	14.5	13.5	11.0	13.0	12.2	11.2	9.0	9.2	10.0	8.0	8.0
階	階	階	階	階	階	階	階	階	階	階	階	階	階	階	階
7.85	8.0	7.4	7.88	7.72	7.70	8.0	7.81	8.01	7.80	7.80	7.9	7.70	8.15	8.10	8.05
	1.12					1.26					1.31				
	1.09					1.18					1.24				
6.5	3.2	1.2	0.4	1.2	0.0	7.5	5.2	2.4	0.0	3.6	6.8	0.5	8.0	7.0	7.0
5.8	5.0					5.2					5.4				
	0.28					0.06					0.01				
	0.011					0.010					0.015				
	0.47					0.40					0.31				
8.80	10.5	12.41	12.00	10.63	9.84	10.7	10.76	12.17	10.62	10.52	11.4	10.83	11.52	10.61	10.65
1.05	1.4	0.91	1.07	1.01	0.98	0.9	0.72	0.68	0.82	0.92	1.0	0.85	0.89	1.41	0.85
0.84	0.9	0.85	1.38	0.81	1.84	0.9	0.52	0.99	0.62	0.63	1.3	1.00	0.93	1.22	1.42
	9.8					10.0					10.6				
	2.6					3.9					4.1				
	10.4					10.6					10.2				
	0.2 以下					0.2 以下					0.2 以下				
	41.6					52.6					56.0				
	0.029					0.042					0.038				
	3.3					3.1					3.4				
17×10 ²	17×10 ²	33×10 ²	93×10	79×10 ²	33×10 ²	33×10 ²	33×10 ²	23×10 ²	17×10 ²	17×10 ²	78×10	11×10 ²	33×10 ²	20×10	45×10
	0.028					0.040					0.025				

整理番号 60

観測所名		犬飼	水系名	大野川	河川名	大野川	昭和47年(1972)			
番号	項目	単位	月日	5月 10日	8月 8日	8月 10日	11月 14日			
1	採水位置			左	左	左	左			
2	天候			曇	晴	曇	曇			
3	採水時刻	時分		9:30	10:00	10:20	10:45			
4	全水深	m		0.70	0.80	0.80	0.80			
5	採水水深	m		0.35	0.40	0.40	0.40			
6	気温	°C		16.5	29.0	24.5	17.0			
7	水温	°C		17.0	27.3	23.5	15.0			
8	外観			濁	清	濁	清			
9	PH値			6.9	9.2		8.5			
10	浮遊物	mg/l		10.8	6.5		0.5			
11	塩素イオン	mg/l		4.8	5.6		4.9			
12	溶存酸素DO	mg/l		10.0	13.5		12.4			
13	化学的酸素要求量BOD	mg/l		7.6	1.6		0.7			
14	生物化学的酸素要求量BOD	mg/l		2.2	1.5		0.9			
15	クロム(六価クロム) (総クロム)	mg/l					0.05 以下			
16	総水銀	mg/l					検出 されず			
17	砒素	mg/l					0.002			
18	有機リン	mg/l					検出 されず			
19	シアニド	mg/l					検出 されず			
20	アルキル水銀	個/ml					検出 されず			
21	大腸菌群	個/100ml					49×10 ⁴	45×10		
22	鉛	mg/l					0.005 以下			
23	カドミウム	mg/l					0.001 以下			

整理番号 64

観測所名		海原橋	水系名	大野川		
番号	項目	単位	月日	1月 13日	2月 22日	
1	採水位置			中	中	
2	天候			晴	晴	
3	採水時刻	時分		9:15	9:10	
4	全水深	m		2.50	1.50	
5	採水水深	m		1.25	0.75	
6	気温	°C		11.0	6.5	
7	水温	°C		8.0	10.0	
8	外観			茶濁	茶濁	
9	PH値			6.9	7.1	
10	蒸発残留物	mg/l				
11	溶解性物質	mg/l				
12	浮遊物	mg/l		16.0	21.0	
13	塩素イオン	mg/l		484.5	548.1	
14	アンモニア性窒素	mg/l		2.0	0.31	
15	亜硝酸性窒素	mg/l				
16	硝酸性窒素	mg/l		0.18		
17	溶存酸素DO	mg/l		6.5	4.7	
18	化学的酸素要求量BOD	mg/l		26.9	17.6	
19	生物化学的酸素要求量BOD	mg/l		139.0	118.0	
20	カルシウムイオン	mg/l				
21	マグネシウムイオン	mg/l				
22	硫酸イオン	mg/l				
23	硫化物	mg/l				
24	珪酸	mg/l				
25	リン酸イオン	mg/l				
26	カリウムイオン	mg/l				
27	クロム(六価クロム) (総クロム)	mg/l				
28	総水銀	mg/l				
29	砒素	mg/l				
30	有機リン	mg/l				
31	シアニド	mg/l				
32	アルキル水銀	個/ml				
33	大腸菌群	個/100ml		120000	9000	
34	鉛	mg/l				
35	吸光度					
36	カドミウム	mg/l				

河川名		乙津川				流量観測所名							昭和47年(1972)		
3月 8日	4月 12日	5月 10日	6月 13日	6月 22日	7月 6日	7月 22日	8月 8日	8月 10日	9月 13日	10月 11日	11月 14日	12月 7日	月 日	月 日	月 日
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中			
晴	晴	曇	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
9:15	13:40	10:45	14:50	10:40	9:50	13:40	14:00	14:00	9:00	14:50	9:25	13:50			
1.60	1.50	1.50	1.40	1.30	1.40	1.30	1.50	1.60	2.50	1.60	1.60	1.70			
0.80	0.75	0.75	0.70	0.65	0.70	0.65	0.75	0.8	1.25	0.80	0.80	0.85			
9.5	18.5	19.0	24.0	17.5	25.0	29.0	28.0	31.5	23.2	17.0	13.0	17.0			
11.0	17.0	19.0	22.5	18.6	22.0	28.0	30.0	27.0	24.0	22.5	17.5	16.0			
茶濁	茶濁	濁	茶濁	茶濁	濁	茶濁	茶濁	茶濁	茶濁	茶濁	茶濁	茶濁			
7.1	6.9	6.9	7.0			8.9	8.4		7.9	7.5	7.4	7.5			
		18685	10464				28386			27455	21370				
		18600	10454				28366			27441	21365				
8.0	35.0	65.0	9.5			18.0	20.0		12.0	14.0	5.0	5.2			
11799	14808	9470	3713			7140	7040		14000	12500	10430	15200			
13.5		0.80	0.13				1.6			0.40	6.5				
		0.40	0.12				0.82			0.010	0.22				
		0.03	0.49				0.27			0.29	0.11				
3.7	3.2	2.0	6.1			3.8	14.3		4.7	6.8	5.1	4.5			
24.0	43.0	29.4	41.3			40.3	6.2		9.0	14.9	55.3	17.0			
68.8	77.4	20.4	37.4			19.5	7.0		7.9	36.7	77.1	23.4			
		199.8	78.3				14.9			263	22.0				
		647.7	25.4				46.2			85.5	71.3				
		132.2	518.3				98.3			174.5	71.3				
				0.92				0.2 以下			0.3				
		15.8	1.60				17.0			10.0	22.5				
		0.014	0.090				0.80			1.29	1.6				
		189.4	74.3				14.1			250	20.9				
								0.05 以下 検出 されず							
								0.007 検出 されず							
								検出 されず							
								検出 されず							
2500	16000	5200	54×10 ⁴		24×10 ³			14×10 ³	17×10 ²	33×10 ²	49×10 ⁴	22×10 ²			
		0.132	0.191				0.277			0.228	0.320				
								0.001 以下							

観測所名		家	島	水系名		大野川		河川名		大野川		昭和47年(1972)				
番号	項目	単位	1月 13日	2月 22日	3月 8日	5月 10日	8月 8日	8月 10日	11月 14日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日		
1	採水位	位置	左	左	左	左	左	左	左							
2	天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇							
3	採水時刻	時分	8:50	8:50	8:55	11:00	13:40	13:40	9:10							
4	全水深	m	0.50	0.60	0.50	0.70	0.80	0.80	0.80							
5	採水水深	m	0.25	0.30	0.25	0.35	0.40	0.40	0.40							
6	気温	℃	10.0	6.0	10.05	18.5	27.0	28.5	13.5							
7	水温	℃	9.0	9.0	10.0	19.5	29.0	26.0	16.0							
8	外観			濁	清	濁	清	濁	清							
9	PH値		7.3	7.9	8.2	6.9	7.9		7.9							
10	浮遊物	mg/l	27.0	4.0	71.0	30.0	24.0		5.0							
11	塩素イオン	mg/l	458.1	548.1	9.798	2.270	4.142		10.950							
12	アンモニア性窒素	mg/l	0.00	0.31	0.16											
13	硝酸性窒素	mg/l	0.31													
14	溶存酸素DO	mg/l	12.6	10.2	9.8	8.8	7.0		7.7							
15	化学的酸素要求量COD	mg/l	7.2	4.3	2.8	5.8	6.7		3.9							
16	生物化学的酸素要求量BOD	mg/l	13.6	7.4	17.7	1.6	5.6		1.8							
17	クロム(六価クロム) 総クロム	mg/l							0.05 以下 検出 されず							
18	総銅水銀	mg/l							0.001							
19	砒素	mg/l							検出 されず							
20	有機リン	mg/l							検出 されず							
21	シアノ	mg/l							検出 されず							
22	アルキル水銀	個/ml							検出 されず							
23	大腸菌群	個/100 ml	2000	100	200				45×10	14×10 ²						
24	鉛	mg/l							0.034							
25	カドミウム								0.001 以下							

観測所名		番匠川河口	水系名	番匠川	河川名	番匠川		流量観測所名				番匠橋		昭和47年(1972)			
番号	項目	単位	1月19日	1月19日	1月20日	1月20日	2月28日	2月28日	2月28日	2月29日	3月14日	3月14日	3月15日	3月15日			
1	採水位置		ok/000 右岸	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
2	天候		くもり	"	"	"	"	晴	くもり	晴	"	"	"	"			
3	採水時刻	時分	15.30	20.35	03.20	09.40	06.45	13.13	18.20	00.15	12.20	18.10	00.59	07.20			
4	水位	m	-0.36	0.64	-0.48	0.28	0.58	0.04	0.52	-0.64	-0.52	0.33	-0.74	0.62			
5	全水深	m	4.64	5.64	4.52	5.28	5.58	5.04	5.52	4.36	4.48	5.33	4.26	5.62			
6	採水水深	m ³ /sec	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			
7	気温	℃	13	9	8	12	2	5	4	1	3	9	7	6			
8	水温	℃	11	13	12	14	7	9	9	10	12	13	14	14			
9	干潮時刻	時分	02.53 15.08	02.53 15.08	03.27 15.50	03.27 15.50	00.53 13.07	00.53 13.07	00.53 13.07	01.23 13.37	00.20 12.37	00.20 12.37	00.59 13.12	00.59 13.12			
	満潮時刻	時分	09.28 20.54	09.28 20.54	10.01 21.39	10.01 21.39	07.22 18.59	07.22 18.59	07.22 18.59	07.46 19.34	06.51 18.32	06.51 18.32	07.17 19.16	07.17 19.16			
10	PH値		7.9	8.1	8.0	8.1	7.9	7.9	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2			
11	浮遊物	mg/l	5.0	0.0	4.5	2.0	2.0	1.0	3.0	6.0	5.0	6.0	8.5	0.0			
12	塩素イオン	mg/l	134.39	162.17	112.53	167.64	101.80	65.39	88.68	90.41	133.40	183.25	125.92	182.75			
13	アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
14	亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
15	硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
16	溶存酸素DO	mg/l	9.1	8.8	9.1	9.1	9.3	9.6	10.3	7.6	7.6	8.6	8.6	5.5			
17	化学的酸素要求量COD	mg/l	3.0	2.2	3.4	2.7	3.6	2.3	4.4	3.2	7.4	3.3	5.9	2.4			
18	生物化学的酸素要求量BOD	mg/l	1.5	1.6	4.7	1.3	4.3	4.9	5.7	8.3	2.13	0.9	21.0	0.5			
19	PH4.3アルカリ度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
20	リン酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
21	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
22	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
23	シアン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
24	クロム六価	個/ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
25	大腸菌群	個/100ml	0	0	0	0	600	100	0	200	0	0	0	0			
26	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
27	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
28	有機リン																
29	アルキル水銀																

観測所名		番匠川河口				水系名				番匠川				河川名				番匠川			
番号	項目	単位	4月		4月		4月		5月		5月		5月		6月		6月		6月		
			25日	26日	26日	26日	30日	30日	31日	31日	31日	31日	22日	22日	22日	23日					
1	採水位	mm	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
2	天候		くもり	"	"	"	"	"	"	"	"	晴	雨	雨	雨	"	"	"	"	"	
3	採水時刻	時分	17.50	23.20	05.25	10.50	15.10	21.50	03.35	09.10	10.20	17.20	23.00	04.20							
4	水位	m	0.43	-0.39	0.46	-0.50	-0.90	0.52	-0.12	0.41	-0.50	0.42	0.10	0.42							
5	全水深	m	5.43	4.61	5.46	4.50	4.10	5.52	4.88	5.41	4.50	5.42	5.10	5.42							
6	採水水深	m/sec	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50							
7	気温	℃	21	23	17	18	19	18	12	19	21	18	18								
8	水温	℃	15	18	17	17.5	21	19	13	18	19	20	19	18							
9	干潮時刻	時分	11.43	11.43	12.12	12.2	00.09	00.09	02.45	02.45	10.23	10.23	10.23	11.09							
	満潮時刻	時分	23.48	23.48			14.28	14.28	15.05	15.05	22.20	22.20	22.20	23.16							
10	P H 値	mg/l	7.9	7.8	7.6	7.8	7.65	7.7	7.58	7.9	7.34	8.15	7.41	7.39							
	浮遊物	mg/l	4.5	7.5	4.5	8.3	6.0	5.0	2.0	3.5	62.0	13.5	16.5	15.5							
12	塩素イオン	mg/l	7840	14090	8920	6230	11250	17839	11805	12824	4088	15196	2739	2961							
13	アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
14	亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
15	硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
16	溶存酸素 D O	mg/l	8.8	8.5	8.9	8.1	8.1	7.28	7.28	7.98	7.98	6.88	8.76	8.12							
17	化学的酸素要求量 C O D	mg/l	3.9	2.2	1.7	2.2	2.59	2.39	2.57	2.59	1.45	3.39	2.00	1.72							
18	生物化学的酸素要求量 B O D	mg/l	8.7	2.7	2.5	2.3	0.88	1.86	1.64	1.42	1.99	2.24	0.57	1.76							
19	PH4.3アルカリ度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
20	リン酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
21	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
22	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
23	シアン	個/ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
24	クロム六価	個/100 ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
25	大腸菌群	mg/l	600	200	1000	800	0	300	500	100	3300	7900	7900	13000							
26	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
27	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
28	有機リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
29	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							

流量観測所名				番 匠 橋						昭和47年(1972)					
7月 11日	7月 11日	7月 12日	7月 12日	8月 21日	8月 21日	8月 21日	8月 22日	9月 26日	9月 26日	9月 27日	9月 27日	10月 25日	10月 25日	10月 26日	10月 26日
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
くもり	"	"	"	雨	くもり	"	"	"	"	晴	"	くもり	"	"	晴
13.20	20.25	01.20	07.25	10.50	17.50	23.10	05.10	14.40	20.13	03.30	10.00	15.45	21.20	04.10	10.20
-0.82	0.82	-0.02	0.80	-0.56	0.60	0.14	0.54	-0.34	0.74	-0.80	0.69	0.14	0.80	-0.76	0.79
4.18	5.82	4.98	5.80	4.44	5.60	5.14	5.54	4.66	5.74	4.20	5.69	5.14	5.80	4.24	5.79
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
35	28	26	28	25.5	25	26	23	28	21	14	29	23	18	17	19
26	23	24	23	26	26	24	25	22	23	21	22	20	19	19	19
011.2	011.2	015.6	015.6	11.07	11.07	11.07	11.51	02.44	02.44	03.25	03.25	02.25	02.25	03.11	03.11
13.39	13.39	14.20	14.20	23.36	23.36	23.36	23.36	14.55	14.55	15.31	15.31	14.41	14.41	15.22	15.22
06.46	06.46	07.33	07.33	03.50	03.50	03.50	04.53	09.08	09.08	10.00	10.00	09.07	09.07	10.00	10.00
20.26	20.26	21.03	21.03	18.16	18.16	18.16	18.44	20.49	20.49	21.20	21.20	20.19	20.19	20.59	20.59
8.22	8.32	8.12	8.18	7.96	8.20	8.06	8.11	8.02	8.11	8.00	8.08	7.8	7.89	7.36	7.90
2.0	3.5	1.0	1.25	7.0	6.5	8.0	7.0	10.0	12.0	11.0	11.5	0.8	5.2	0.0	0.8
10380	16890	8980	8160	12010	16960	14790	16640	12023	17204	11527	16678	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.03	0.12	0.03	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0.021	0.030	0.024	0.031	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.01	0.10	0.03	-	-	-	-
9.94	7.59	7.93	7.58	6.25	6.39	6.22	5.72	7.56	7.07	7.22	7.72	8.27	7.43	7.26	6.99
3.08	3.17	2.30	1.75	2.09	4.58	2.48	2.33	2.89	3.86	2.63	1.84	2.49	3.20	2.45	2.53
1.28	1.59	1.11	1.46	3.86	4.54	3.32	3.74	3.99	3.89	1.42	2.53	1.07	0.76	0.38	0.65
-	-	-	-	-	-	-	-	1.641	1.367	1.627	2.103	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	0.013	0.013	0.010	-	-	-	-
-	-	-	-	0.001 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.001 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	検出 しない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.05 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180000	200	680	7000	200	3300	3300	1400	180000	2000	1700	4000	1400	680	7900	1100
-	-	-	-	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	検出 しない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	検出 しない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	検出 しない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

観測所名		番匠川河口		水系名		番匠川		河川名		番匠川		流量観測所名		番匠橋		昭和47年(1972)		
番号	項目	単位	11月 20日	11月 20日	11月 21日	11月 21日	12月 12日	12月 12日	12月 12日	12月 13日	12月 13日	1月 13日	2月 22日	3月 8日	月	日	日	
1	採水位	縦	ok/000 右岸	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
2	天候		くもり	"	"	晴	"	"	"	"	"	"	くもり	"	"	"	"	
3	採水時刻	時分	11.55	18.05	00.30	07.20	11.13	17.40	22.30	05.30	11.10	10.45	9.20					
4	水位	m	-0.04	0.90	-0.84	0.84	0.48	-0.28	0.72	-0.72	0.68	0.47	0.42					
5	全水深	m	4.96	5.90	4.16	5.84	5.48	4.72	5.72	4.28	1.36	1.15	1.10					
6	採水水深	m ² /sec	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50					
7	気温	℃	20	17	13	18	17	12	7	4	100	6.0	13.0					
8	水温	℃	17	16	16	17	16	8	12	10	9.0	11.0	9.0					
9	干潮時刻	時分	00.03	00.03	00.47	00.47	04.41	04.41	04.41	05.25	-	-	-					
	満潮時刻	時分	12.18	12.18	13.05	13.05	17.21	17.21	17.21	18.27	-	-	-					
10	PH値		06.42	06.42	07.30	07.30	11.37	11.37	11.37	12.20	-	-	-					
			18.03	18.03	18.44	18.44	22.45	22.45	22.45	23.57	-	-	-					
11	浮遊物	mg/l	8.02	8.19	8.1	8.15	8.2	8.12	8.08	8.18	7.3	7.1	7.3					
12	浮遊物	mg/l	2.8	2.8	0.4	1.6	1.0	2.5	7.6	6.0	4.5	3.5	1.0					
13	窒素イオン	mg/l	-	-	-	-	17135	16417	7116	13902	8.1	5.8	9.0					
14	アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.06	-	-	0.00	-	0.09					
15	亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.013	-	-	0.000	-	0.000					
16	硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.04	-	-	0.26	0.33	0.75					
17	溶解酸素DO	mg/l	8.17	7.68	6.30	7.74	7.93	7.96	8.13	7.72	11.4	11.2	10.8					
18	化学的酸素要求量COD	mg/l	1.63	2.41	1.73	2.09	1.62	2.77	4.02	3.45	1.3	0.3	0.4					
19	生物化学的酸素要求量BOD	mg/l	0.65	0.65	0.88	0.67	1.43	1.39	1.75	1.31	1.2	2.6	1.4					
20	PH4.3アルカリ度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	37.6	47.8	50.9					
21	リン酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
22	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-					
23	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	0.01 以下	-	-	-	-	-					
24	シアン	mg/l	-	-	-	-	-	検出 しない	-	-	-	-	-					
25	クロム六価	個/ml	-	-	-	-	-	0.01 以下	-	-	-	-	-					
26	大腸菌群	個/100ml	2300	2400	1300	3300	200	180	1100	200	200	0	0					
27	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-					
28	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	検出 しない	-	-	-	-	-					
29	有機リン		-	-	-	-	-	検出 しない	-	-	-	-	-					
30	アルキル水銀		-	-	-	-	-	検出 しない	-	-	-	-	-					

観測所名		水路橋	水系名	番匠川	河川名		番匠川	流量観測所名			番匠川	昭和47年(1972)			
序号	項目	単位	月日		1月	1月	1月	1月	2月	2月	2月	2月	3月	3月	3月
			19日	19日	20日	20日	28日	28日	28日	29日	14日	14日	15日	15日	
1	採水位置		3k/000 右岸	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2	天候		くもり	"	"	"	"	晴	くもり	晴	"	"	"	"	"
3	採水時刻	時分	15.15	20.55	03.35	10.00	07.15	12.56	18.45	00.45	12.40	18.24	00.20	07.40	
4	水位	m	-0.36	0.63	-0.54	0.40	0.70	-0.28	0.40	-0.72	-0.54	0.26	-0.76	0.60	
5	全水深	m	0.64	1.63	0.46	1.40	1.70	0.72	1.40	0.28	0.46	1.26	0.24	1.60	
6	採水水深	m	0.50	0.50	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20	0.30	0.50	0.20	0.50	
7	気温	℃	13	10	8	14	3	5	5	2	8	9	7	5	
8	水温	℃	11	12	11	13	8	7	8	9	12	13	12	13	
9	干潮時刻	時分	02.53	02.53	03.27	03.27	00.53	00.53	00.53	01.23	00.20	00.20	00.59	00.59	
	満潮時刻	時分	15.08	15.08	15.50	15.50	13.07	13.07	13.07	13.37	12.37	12.37	13.12	13.12	
			09.28	09.28	10.01	10.01	07.22	07.22	07.22	07.46	06.51	06.51	07.17	07.17	
10	PH値		7.9	7.9	7.7	8.0	7.4	8.3	7.9	7.8	8.0	8.0	8.1	8.1	
11	浮遊物	mg/l	1.0	6.0	2.5	4.5	5.0	4.0	3.8	2.5	3.5	2.0	4.5	1.0	
12	塩素イオン	mg/l	3242	1019	8289	13985	3783	4515	3651	6020	5454	13958	8175	14437	
13	アンモニウム性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	溶存酸素DO	mg/l	11.5	9.2	9.4	8.7	9.2	9.8	10.6	11.9	11.5	8.6	8.6	4.5	
17	化学的酸素要求量COD	mg/l	1.6	2.4	2.8	2.4	2.5	2.5	2.3	2.6	1.9	4.1	5.3	3.1	
18	生物化学的酸素要求量COD	mg/l	1.8	1.6	1.7	1.5	2.7	3.3	3.2	1.2	1.7	1.2	1.5	0.8	
19	PH4.3アルカリ度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	リン酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	シアン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	クロム六価	個/ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	大腸菌群	個/100ml	0	300	0	0	1000	800	800	300	0	0	300	200	
26	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	有機リン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	アルキル水銀		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

観測所名		水路橋	水系名				番匠川		河川名				番匠川	
番号	項目	月日 単位	4月 25日	4月 25日	4月 26日	4月 26日	5月 30日	5月 30日	5月 31日	5月 31日	6月 22日	6月 22日	6月 22日	6月 23日
1	採水位	儀	3k/000 右岸	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2	天候		くもり	くもり	"	"	"	くもり	"	晴	雨	雨	"	"
3	採水時刻	時分	18.15	23.50	05.50	11.30	15.35	22.20	04.00	09.40	10.50	17.50	23.25	04.50
4	水位	m	0.50	-0.36	0.56	-0.52	-0.74	0.61	0.08	0.40	-0.38	0.52	0.22	0.51
5	全水深	m	1.50	0.64	1.56	0.48	0.26	1.61	1.08	1.40	0.62	1.52	1.22	1.51
6	採水水深	m	0.50	0.50	0.50	0.30	0.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
7	気温	℃	21	23	17	18	19	15	12	21	21	17	18	17
8	水温	℃	19	17.5	17.5	18.5	20	20	13	18	20	19	19	18
9	干潮時刻	時分	11.43	11.43	12.12	12.12	00.09	00.09	02.45	02.45	10.23	10.23	10.23	11.09
	満潮時刻	時分	23.43	23.48	05.48	05.48	14.28	14.28	15.05	15.05	22.20	22.20	22.20	23.16
10	PH値		05.22	05.22	05.48	05.48	07.37	07.37	08.08	08.08	03.08	03.08	03.08	03.59
			17.56	17.56	18.33	18.33	21.22	21.22	22.02	22.02	17.20	17.20	17.20	18.09
11	浮遊物	mg/l	7.8	7.3	7.7	7.4	7.72	7.8	7.48	7.62	7.45	7.54	7.51	7.30
12	塩素イオン	mg/l	4.2	2.0	4.3	4.7	2.0	2.0	5.0	3.5	14.0	13.5	38.5	19.0
13	アンモニア性窒素	mg/l	8.000	3500	8220	6230	9919	12491	8879	10040	2014	715	1390	1299
14	亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	溶存酸素DO	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	化学的酸素要求量COD	mg/l	8.6	8.1	8.2	7.0	8.22	7.20	7.59	8.07	7.92	9.07	8.62	7.42
18	生物化学的酸素要求量BOD	mg/l	2.5	2.6	3.3	2.5	3.88	3.58	3.32	2.67	2.40	1.54	3.37	5.33
19	PH4.3アルカリ度	mg/l	1.4	1.5	1.3	1.9	4.62	2.36	3.68	3.28	1.28	1.05	0.94	1.34
20	リン酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	シアン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	クロム六価	個/ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	大腸菌群	個/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	鉛	mg/l	400	51000	9700	1300	500	800	100	400	54000	14000	35000	180000
27	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	有機リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

流量観測所名				番 匠 橋								昭和47年(1972)			
7月 11日	7月 11日	7月 12日	7月 12日	8月 21日	8月 21日	8月 21日	8月 22日	9月 26日	9月 26日	9月 27日	9月 27日	10月 25日	10月 25日	10月 26日	10月 26日
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
<もり	"	"	"	雨	<もり	"	"	"	"	晴	"	<もり	"	"	晴
13.50	2.050	0.150	0.755	11.20	18.20	2.335	0.530	15.10	2.040	0.355	10.35	16.15	2.140	0.440	10.50
-0.73	0.89	0.02	0.90	-0.43	0.70	0.22	0.60	-0.20	0.84	-0.71	0.67	0.13	0.78	-0.76	0.74
0.27	1.89	1.02	1.90	0.57	1.70	1.22	1.60	0.80	1.84	0.29	1.67	1.13	1.78	0.24	1.74
0.20	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20	0.50	0.50	0.50	0.20	0.50
34	28	25	26	25	24	25	23	25	19	23	22	22	18	18	19
28	26	24	24	26	28	25	25	24	22	20	23	19	19	19	19
01.12	01.12	01.56	01.56	11.07	11.07	11.07		0.244	0.244	0.325	0.325	0.225	0.225	0.311	0.311
13.39	13.39	14.20	14.20	23.36	23.36	23.36	11.51	14.55	14.55	15.31	15.31	14.41	14.41	15.22	15.22
06.46	06.46	21.03	21.03	0.350	0.350	0.350	0.453	0.908	0.908	1.000	1.000	0.907	0.907	1.000	1.000
20.26	20.26	0.733	0.733	18.16	18.16	18.16	18.44	20.49	20.49	21.20	21.20	20.19	20.19	20.59	20.59
7.72	8.22	7.50	7.58	7.50	7.81	7.75	7.68	8.12	7.75	7.68	7.83	8.06	7.70	7.25	7.68
8.0	0.0	10.0	2.5	6.0	4.0	3.0	3.0	1.50	1.00	5.5	7.0	0.4	7.4	0.0	0.0
69.40	88.10	11.30	30.70	117.30	143.00	108.50	105.60	67.70	100.29	81.57	122.05	-	-	-	-
0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.23	0.21	0.04	-	-	-	-
0.00	-	-	-	-	-	-	-	0.034	0.021	0.014	0.028	-	-	-	-
0.012	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.11	0.13	0.08	-	-	-	-
8.39	9.05	7.64	7.53	4.98	5.00	5.69	5.10	8.15	7.58	7.42	7.03	7.03	8.32	7.71	6.47
3.79	2.06	2.18	1.87	3.60	2.71	2.55	2.34	5.01	2.30	3.23	2.24	2.13	2.11	2.63	2.05
3.48	3.88	2.00	3.00	2.84	2.44	2.42	2.32	3.49	2.16	0.93	2.06	1.27	0.76	1.14	0.94
0.950	-	-	-	-	-	-	-	1.674	1.556	1.433	1.485	-	-	-	-
0.012	-	-	-	-	-	-	-	0.225	0.019	0.027	0.017	-	-	-	-
-	-	-	-	0.001 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.001 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	検出 しない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.05 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54000	4900	180000	9200	92000	35000	7900	160000	180000	2300	3300	6400	1400	1100	4900	1400
-	-	-	-	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	検出 しない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	検出 しない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	検出 しない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

観測所名		水路橋	水系名	番匠川	河川名	番匠川	流量観測所名				番匠川	昭和47年(1972)			
番号	項目	単位	11月20日	11月20日	11月21日	11月21日	12月12日	12月12日	12月12日	12月13日	月日	月日	月日	月日	
1	採水位値		3k/000 右岸	"	"	"	"	"	"	"					
2	天候		晴	曇り	曇り	晴	"	"	"	"					
3	採水時刻	時分	12.30	18.30	01.00	07.45	11.45	18.10	23.00	06.15					
4	水位	m	-0.09	0.90	-0.84	0.84	0.48	-0.28	0.12	-0.72					
5	全水深	m	0.91	1.90	0.16	1.84	1.48	0.72	1.12	0.28					
6	採水水深	m	0.50	0.50	0.10	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20					
7	気温	℃	20	17	13	8	17	13	5	4					
8	水温	℃	17	17	16	16	14	8	11	8					
9	干潮時刻	時分	00.03	00.03	00.47	00.47	04.11	04.41	04.41	05.25					
			12.18	12.18	13.05	13.05	17.21	17.21	17.21	18.27					
10	満潮時刻	時分	06.42	06.42	07.30	07.30	11.37	11.37	11.37	12.20					
			18.03	18.03	18.44	18.44	22.45	22.45	22.45	23.57					
10	PH値		7.80	8.16	7.97	8.09	8.25	8.10	8.11	8.02					
11	浮遊物	mg/l	3.6	0.8	1.6	0.8	5.0	1.05	7.5	5.5					
12	塩素イオン	mg/l	-	-	-	-	14641	13573	12715	10190					
13	アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.03	-	-					
14	亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.014	-	-					
15	硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.06	-	-					
16	溶存酸素DO	mg/l	9.88	8.14	7.74	6.76	8.63	8.80	8.53	8.99					
17	化学的酸素要求量CDD	mg/l	3.42	2.15	2.31	1.97	2.58	2.17	2.56	2.74					
18	生物化学的酸素要求量CDD	mg/l	1.67	0.80	1.43	0.85	1.61	2.12	1.54	1.92					
19	PH4.3アルカリ度	mg/l	-	-	-	-	-	1.88	-	-					
20	リン酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	0.045	-	-					
21	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.001	-	-					
22	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	0.001 以下	-	-					
23	シアン	mg/l	-	-	-	-	-	検出 しない	-	-					
24	クロム六価	個/ml	-	-	-	-	-	0.01 以下	-	-					
25	大腸菌群	個/100ml	54000	200	3300	780	180	1100	180	1300					
26	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	0.01	-	-					
27	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	検出 しない	-	-					
28	有機リン	mg/l	-	-	-	-	-	検出 しない	-	-					
29	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	検出 しない	-	-					

整理番号 82

観測所名		上岡汐止堰	水系名	番匠川	河川名	番匠川	流量観測所名				番匠橋	昭和47年(1972)			
番号	項目	単位	4月25日	4月25日	4月26日	4月26日	5月30日	5月30日	5月31日	5月31日	6月22日	6月22日	6月22日	6月23日	
1	採水位置		8k/000 右岸	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
2	天候		くもり	"	"	"	"	"	"	晴	雨	"	"	"	
3	採水時刻	時分	17.00	00.35	06.10	11.5	16.25	22.55	04.40	10.20	09.00	15.00	21.00	03.00	
4	水位	m	0.47	0.46	0.46	0.46	0.41	0.41	0.41	0.41	0.62	0.63	0.78	1.40	
5	全水深	m	1.87	1.86	1.86	1.86	1.81	1.81	1.81	1.81	2.02	2.03	2.18	2.80	
6	採水水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
7	気温	℃	22.5	23	17	18	18	15	11	20	21	17	18	19	
8	水温	℃	19	17	16	17	19	18	15	18	20	19	18	17	
9	PH値		7.70	7.40	7.40	7.40	7.18	6.80	6.30	6.52	7.10	7.15	7.19	7.20	
10	浮遊物	mg/l	0.0	0.0	2.5	0.0	5.0	2.0	4.5	1.5	14.5	10.0	17.0	21.5	
11	塩素イオン	mg/l	10.4	8.6	9.4	10.2	8.2	8.4	8.6	9.8	5.9	4.9	4.7	4.9	
12	アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	溶存酸素DO	mg/l	11.6	9.4	9.1	10.0	9.79	9.32	8.52	9.70	9.33	9.96	9.30	9.22	
16	化学的酸素要求量COD	mg/l	2.3	3.0	3.5	0.7	0.40	0.38	0.30	0.34	1.98	1.72	2.08	2.71	
17	生物化学的酸素要求量COD	mg/l	0.9	0.8	0.8	0.2	1.15	0.82	0.65	0.71	1.49	1.53	1.50	1.07	
18	PH4.3アルカリ度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	リン酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	シアン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	クロム六価	個/ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	大腸菌群	個/100ml	400	200	200	0	0	100	0	100	1700	1100	9900	4600	
25	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	有機リン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	アルキル水銀		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

観測所名		上岡沙止堰	水系名				番匠川			河川名			番匠川	
番号	項目	月日 単位	7月 11日	7月 11日	7月 12日	7月 12日	8月 21日	8月 21日	8月 22日	8月 22日	9月 26日	9月 26日	9月 27日	9月 27日
1	採水位置	8k/000 右岸	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
2	天候	くもり	〃	〃	〃	雨	くもり	〃	〃	〃	〃	晴	〃	〃
3	採水時刻	時分	14.50	21.45	02.30	08.35	12.00	19.00	00.10	06.10	16.00	21.20	04.30	11.20
4	水位	m	0.59	0.57	0.56	0.55	0.35	0.36	0.36	0.37	0.42	0.42	0.42	0.43
5	全水深	m	1.99	1.97	1.96	1.95	1.75	1.76	1.76	1.77	1.82	1.82	1.82	1.83
6	採水水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
7	気温	℃	30	26	25	26	25	25	23	22	26	17	13	28
8	水温	℃	25	23	21	22	24	23	24	21	22	21	19	22
9	P H 値		7.70	7.60	7.30	7.50	7.50	7.40	7.62	7.34	6.92	7.00	7.42	7.33
10	浮遊物	mg/l	0.5	5.5	4.0	2.0	3.0	2.0	5.5	5.5	2.5	1.0	4.5	3.5
11	塩素イオン	mg/l	6.28	8.25	8.05	7.66	6.2	7.2	6.8	6.3	6.8	5.8	5.8	5.2
12	アンモニウム性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.03	0.04	0.02
13	亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000
14	硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39	0.39	0.35	0.33
15	溶存酸素 D O	mg/l	9.33	9.30	7.75	7.83	7.76	7.64	6.91	7.06	8.88	8.50	8.26	9.41
16	化学的酸素要 求量 C O D	mg/l	0.48	0.50	0.52	0.52	0.20	0.02	0.24	0.16	0.40	0.30	0.30	0.34
17	生物化学的酸素 要求量 C B D	mg/l	0.90	0.90	0.95	0.72	2.11	1.21	1.09	0.75	0.58	0.95	0.26	1.06
18	PH4.3アルカリ度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.948	0.863	0.853
19	リン酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	0.013	0.010
20	砒素	mg/l	-	-	-	-	0.001 以下	-	-	-	-	-	-	-
21	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	0.001 以下	-	-	-	-	-	-	-
22	シアン	mg/l	-	-	-	-	検出 しない	-	-	-	-	-	-	-
23	クロム六価	個/ml	-	-	-	-	0.05 以下	-	-	-	-	-	-	-
24	大腸菌群	個/100 ml	2300	3300	2300	2300	4900	6400	4000	4900	2000	4500	2000	4500
25	鉛	mg/l	-	-	-	-	0.01 以下	-	-	-	-	-	-	-
26	総水銀	mg/l	-	-	-	-	検出 しない	-	-	-	-	-	-	-
27	有機リン		-	-	-	-	検出 しない	-	-	-	-	-	-	-
28	アルキル水銀		-	-	-	-	検出 しない	-	-	-	-	-	-	-

流量観測所名					番 匠 橋							昭和47年(1972)				
10月 25日	10月 25日	10月 26日	10月 26日	11月 20日	11月 20日	11月 21日	11月 21日	12月 12日	12月 12日	12月 12日	12月 12日	12月 13日	月 日	月 日	月 日	月 日
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
くもり	"	"	晴	"	くもり	"	晴	"	"	"	"	"				
17.10	22.20	05.20	11.30	13.10	19.20	01.40	08.20	12.29	18.55	23.40	06.55					
0.41	0.41	0.40	0.40	0.43	0.43	0.43	0.042	0.34	0.32	0.31	0.31					
1.81	1.81	1.80	1.80	1.83	1.83	1.83	1.82	1.74	1.72	1.71	1.71					
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.05	0.50					
22	20	17	19	18	16	14	8	15	11	4	4					
19	19	19	19	17	16	17	14	14	7	10	10					
6.95	7.20	6.85	7.08	7.73	7.72	7.63	7.95	7.83	7.70	7.80	7.80					
0.5	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	4.8	2.0	0.5	3.0	3.5	5.0					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-					
9.64	8.78	8.22	9.07	10.51	9.78	9.29	10.08	10.45	10.86	10.44	9.80					
0.40	0.44	0.38	0.38	0.28	0.26	0.30	0.30	0.67	0.41	0.24	0.53					
0.89	0.75	0.86	0.88	0.56	0.36	0.58	0.59	1.09	0.69	0.95	0.95					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.89	-	-					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.014	-	-					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	以下 検出 しない	-	-					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 以下	-	-					
200	450	200	1700	450	450	930	920	450	180	180	180					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出 しない	-	-					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出 しない	-	-					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出 しない	-	-					

観測所名		沙止堰	水系名	番匠川	河川名	番匠川	流量観測所名				番匠橋	昭和47年(1972)			
番号	項目	単位	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	2月28日	2月28日	2月28日	2月29日	3月20日	3月20日	3月20日	3月21日	
1	採水位	置	6k/000 中央	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
2	天候		晴	"	"	"	曇り	晴	"	"	曇り	"	"	"	
3	採水時刻	時分	06.10	11.25	16.30	23.45	07.30	12.40	19.00	01.00	09.40	16.20	23.20	05.20	
4	水位	m	0.40	0.00	0.32	-0.65	0.65	-0.30	0.60	-0.45	0.64	-0.58	0.39	-0.14	
5	全水深	m	1.40	1.00	1.32	0.35	1.69	0.70	1.60	0.55	1.64	0.42	1.39	0.86	
6	採水水深	m	0.50	0.50	0.50	0.20	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.30	0.50	0.50	
7	気温	℃	3	10	9	10	0	4	2	-1	21	19	5	2	
8	水温	℃	9	10	10	8	7	8	9	7	15	18	4	2	
9	干潮時刻	時分	11.10	11.10	11.10	11.10	00.53	00.53	00.53	01.23	03.59	03.59	03.59	04.38	
	満潮時刻	時分	23.40	23.40	23.40	23.40	13.07	13.07	13.07	13.37	16.41	16.41	16.41	17.40	
			06.05	06.05	06.05	06.05	07.22	07.22	07.22	07.46	09.49	09.49	09.49	10.23	
			16.27	16.27	16.27	16.27	18.59	18.59	18.59	19.34	23.22	23.22	23.22	-	
10	PH値		7.5	7.4	7.6	7.4	7.7	7.7	7.7	7.6	7.4	8.4	7.8	7.7	
11	浮遊物	mg/l	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	7.0	3.0	6.0	1.5	2.0	6.0	3.0	
12	溶存酸素DO	mg/l	10.5	9.6	11.4	10.7	11.2	11.7	11.4	11.3	9.7	10.3	9.5	9.3	
13	化学的酸素要求量COD	mg/l	0.2	1.2	0.6	0.8	0.9	1.4	1.2	0.4	0.8	0.8	0.6	0.4	
14	大腸菌群	個/100ml	100	300	0	0	500	0	0	400	0	200	0	200	

観測所名		茶屋ヶ鼻橋	水系名	番匠川	河川名	堅田川	流量観測所名				番匠橋	昭和47年(1972)			
番号	項目	単位	月日	1月27日	1月27日	1月27日	1月27日	2月28日	2月28日	2月28日	2月29日	3月20日	3月20日	3月20日	3月21日
1	採水位置		0k/150中央	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2	天候		晴	"	"	"	<曇り	晴	"	"	<曇り	"	"	"	晴
3	採水時刻	時分	05.55	11.00	16.00	23.35	07.00	13.27	18.35	00.30	09.20	16.00	23.00	05.00	
4	水位	m	0.42	0.17	0.47	-0.79	0.65	-0.28	0.68	-0.68	0.77	-0.65	0.48	-0.02	
5	全水深	m	3.42	3.17	3.47	2.21	3.65	2.72	3.68	2.32	3.77	2.35	3.48	2.98	
6	採水水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
7	気温	℃	3	11	10	1	0	4	2	-1	20	19	5	2	
8	水温	℃	9	12	12	9	8	8	9	7	15	18	4	2	
9	干潮時刻	時分	11.10	11.10	11.10	11.10	00.53	00.53	00.53	01.23	03.59	03.59	03.59	03.59	04.38
		時分	23.40	23.40	23.40	23.40	13.07	13.07	13.07	13.37	16.41	16.41	16.41	16.41	17.40
	満潮時刻	時分	06.05	06.05	06.05	06.05	07.22	07.22	07.22	07.46	09.49	09.49	09.49	09.49	10.23
10	PH値		7.8	7.6	7.8	7.7	7.2	7.4	7.6	7.5	8.4	8.1	8.4	8.3	
11	浮遊物	mg/l	8.0	4.0	3.0	14.0	6.0	4.0	12.0	2.0	12.0	12.0	35.0	13.0	
12	塩素イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	溶存酸素DO	mg/l	8.8	7.5	7.8	8.8	9.9	10.7	10.8	10.2	8.3	8.6	8.0	8.1	
17	化学的酸素要求量COD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	生物化学的酸素要求量BOD	mg/l	1.7	2.5	1.2	1.0	1.7	1.2	1.3	4.6	0.5	0	0.8	0.9	
19	PH4.3アルカリ度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	リン酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	シアン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	クロム六価	個/ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	大腸菌群	個/100ml	400	100	300	200	400	300	600	200	200	0	0	200	
26	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	有機リン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	アルキル水銀		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

観測所名		茶屋ヶ鼻橋		水系名				番匠川			河川名		堅田川	
番号	項目	単位	4月25日	4月25日	4月26日	4月26日	5月30日	5月30日	5月31日	5月31日	6月22日	6月22日	6月22日	6月23日
1	採水位置		0k/150 中央	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2	天候		<もり	"	"	"	"	"	"	晴	雨	"	"	"
3	採水時刻	時分	18.05	23.40	05.54	11.15	15.25	22.05	03.55	09.30	10.40	17.40	23.10	04.40
4	水位	m	0.52	-0.34	0.56	-0.47	-0.78	0.61	-0.02	0.45	-0.38	0.52	0.20	0.53
5	全水深	m	3.52	2.66	3.56	2.53	2.22	3.61	2.98	3.45	2.62	3.52	3.20	3.53
6	採水水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
7	気温	℃	21	23	17	18	19	15	12	21	21	18	18	18
8	水温	℃	19	18	17	17	20	19	13	18	20	19	19	17
9	干潮時刻	時分	11.43	11.43	12.12	12.12	14.28	14.28	15.05	15.05	22.20	22.20	22.20	11.09
	満潮時刻	時分	05.22	05.22	05.48	05.48	07.37	07.37	08.08	08.08	03.08	03.08	03.08	03.59
			17.56	17.56	18.33	18.33	21.22	21.22	22.02	22.02	17.20	17.20	17.20	18.09
10	PH値		7.8	7.8	8.0	7.8	7.12	7.58	7.32	7.65	6.91	7.25	7.16	6.95
11	浮遊物	mg/l	4.0	2.0	11.0	3.3	6.5	3.5	3.0	7.0	19.0	18.0	16.5	15.5
12	塩素イオン	mg/l	6660	3900	9640	5620	9343	12290	8183	8879	2397	1722	1198	1007
13	アンモニウム性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	溶存酸素DO	mg/l	9.3	8.9	7.8	8.1	7.58	7.60	7.58	7.89	7.56	9.08	8.51	8.28
17	化学的酸素要求量COD	mg/l	4.3	3.3	2.9	2.9	3.76	2.73	2.22	2.41	2.46	1.39	1.82	1.68
18	生物化学的酸素要求量COD	mg/l	0.7	1.5	1.2	0.7	4.32	4.72	8.08	10.04	0.45	0.79	1.03	0.64
19	PH4.3アルカリ度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	リン酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	鉄	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	シアン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	クロム六価	個/ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	大腸菌群	個/100ml	0	600	400	700	200	100	100	0	3300	4900	4900	9500
26	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	有機リン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	アルキル水銀		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

流量観測所名				番 匠 橋						昭和47年(1972)					
7月 11日	7月 11日	7月 12日	7月 12日	8月 21日	8月 21日	8月 21日	8月 22日	9月 26日	9月 26日	9月 27日	9月 27日	10月 25日	10月 25日	10月 26日	10月 26日
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
くもり	"	"	"	雨	くもり	"	"	"	"	晴	"	くもり	"	"	晴
13.40	20.40	01.35	07.45	11.10	18.10	23.20	05.20	15.00	20.30	03.45	10.25	16.30	21.30	04.20	10.40
-0.73	0.91	0.06	0.90	-0.42	-0.71	0.24	0.63	-0.19	0.84	-0.71	0.68	0.14	0.83	-0.84	0.96
2.27	3.91	3.06	3.90	2.58	2.29	3.24	3.63	2.81	3.84	2.29	3.68	3.14	3.83	2.16	3.96
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
32	28	25	26	25	25	26	23	25	18	13	28	22	18	18	19
26	25	24	23	26	26	24	24	22	22	20	23	19	19	19	19
01.12	01.12	01.56	01.56	11.07	11.07	11.07		02.44	02.44	03.25	03.25	02.25	02.25	03.11	03.11
13.39	13.39	14.20	14.20	23.36	23.36	23.36	11.51	14.55	14.55	15.31	15.31	14.41	14.41	15.22	15.22
06.46	06.46	07.33	07.33	03.50	03.50	03.50	04.53	09.08	09.08	10.00	10.00	09.07	09.07	10.00	10.00
20.26	20.26	21.03	21.03	18.16	18.16	18.16	18.44	20.49	20.49	21.20	21.20	20.19	20.19	20.59	20.59
7.98	8.10	7.10	7.50	7.59	7.59	7.38	7.47	7.70	7.75	7.52	7.89	7.38	7.25	8.48	7.65
12.5	4.5	2.5	2.5	9.0	6.0	5.0	10.5	12.5	12.5	15.0	6.0	1.5	5.0	4.5	0.5
6110	5560	3900	4430	10190	11320	6490	6880	6153	8582	2935	12437	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	0.30	0.17	0.04	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	0.014	0.005	0.024	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.10	0.16	0.09	-	-	-	-
8.94	8.81	7.96	7.85	4.96	6.74	6.38	6.22	9.21	8.21	7.11	6.51	8.94	9.43	8.68	6.72
2.58	2.02	1.77	1.85	3.78	3.78	2.71	2.01	2.28	2.44	2.48	2.44	2.39	1.93	2.95	2.39
1.55	1.37	0.84	2.22	1.88	3.46	3.68	3.38	1.08	1.71	1.51	2.72	1.00	0.66	0.87	0.71
-	-	-	-	-	-	-	-	1.037	1.415	1.108	1.735	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.017	0.015	0.011	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0.001以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	検出しない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8	400	4900	35000	1400	2300	7900	54000	4000	2000	2200	4.8	1300	3300	92000	11000
-	-	-	-	-	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	検出しない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	検出しない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	検出しない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

観測所名		茶屋ヶ鼻橋	水系名	番匠川	河川名	堅田川		流量観測所名				番匠川	昭和47年(1972)			
番号	項目	単位	11月		11月		12月		12月		12月		月日			
			20日	20日	21日	21日	12日	12日	12日	13日	月日	月日	月日	月日		
1	採水位置		OK/150 中央	"	"	"	"	"	"	"	"					
2	天候		晴	<もり	"	晴	"	"	"	"	"					
3	採水時刻	時分	12.15	18.20	00.50	07.35	11.37	18.00	22.55	06.00						
4	水位	m	-0.08	0.90	-08.7	0.90	0.48	-0.28	0.11	-0.72						
5	全水深	m	2.92	3.90	2.13	3.90	3.48	2.72	3.11	2.28						
6	採水水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50						
7	気温	℃	20	17	13	7	17	13	4	4						
8	水温	℃	17	17	16	16	16	8	12	10						
9	干潮時刻	時分	00.03	00.03	00.47	00.47	04.41	04.41	04.41	05.25						
	満潮時刻	時分	12.18	12.18	13.05	13.05	17.21	17.21	17.21	18.27						
10	PH値		06.42	06.42	07.30	07.30	11.37	11.37	11.37	12.20						
			18.03	18.03	18.44	18.44	22.45	22.45	22.45	23.57						
11	浮遊物	mg/l	0.0	4.8	4.0	14.0	5.0	6.0	1.2	11.5						
12	塩素イオン	mg/l	-	-	-	-	15728	11796	14681	8353						
13	アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.09	-	-						
14	亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.006	-	-						
15	硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.08	-	-						
16	溶存酸素DO	mg/l	8.17	8.45	7.89	8.22	8.09	8.66	9.28	8.48						
17	化学的酸素要求量COD	mg/l	2.09	2.39	2.29	1.99	2.88	2.31	2.76	2.29						
18	生物学的酸素要求量COD	mg/l	1.19	1.09	1.08	0.80	1.25	1.16	1.20	1.16						
19	PH4.3アルカリ度	mg/l	-	-	-	-	-	1.60	-	-						
20	リン酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	0.006	-	-						
21	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	0.001	-	-						
22	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	0.001以下	-	-						
23	シアン	mg/l	-	-	-	-	-	検出しない	-	-						
24	クロム六価	個/ml	-	-	-	-	-	0.01以下	-	-						
25	大腸菌群	個/100ml	1300	930	1100	2300	180	450	180	2200						
26	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	0.01	-	-						
27	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	検出しない	-	-						
28	有機リン	mg/l	-	-	-	-	-	検出しない	-	-						
29	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	検出しない	-	-						

観測所名		柏江橋	水系名	番匠川	河川名	鑿田川	流量観測所名				番匠橋	昭和47年(1972)				
番号	項目	単位	月日		4月	4月	4月	4月	5月	5月	5月	5月	6月	6月	6月	6月
			25日	25日	26日	26日	30日	30日	31日	31日	22日	22日	22日	23日		
1	採水位	値	2k/700 右岩	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2	天候		くもり	"	"	"	"	"	"	"	"	雨	"	"	"	"
3	採水時刻	時分	17.20	00.10	05.00	10.15	15.55	22.30	04.20	10.00	11.10	16.50	22.35	05.10		
4	水位	m	0.60	-0.12	0.43	0.01	0.12	0.50	0.30	0.40	-0.12	0.63	-0.15	0.42		
5	全水深	m	1.30	0.58	1.13	0.80	0.82	1.20	1.00	1.10	0.58	1.33	0.55	1.12		
6	採水水深	m	0.50	0.50	0.50	0.05	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50		
7	気温	℃	21	23	17	19	18	15	12	20	21	17	18	17		
8	水温	℃	18	16	16	16	20	18	12	18	19	18	18	18		
9	干潮時刻	時分	11.43	11.43	12.12	12.12	14.28	14.28	15.05	15.05	22.20	22.20	22.20	22.20	11.09	23.16
	満潮時刻	時分	05.22	05.22	05.48	05.48	07.37	07.37	08.08	08.08	03.08	03.08	03.08	03.08	03.59	18.09
10	PH値		7.90	7.60	8.00	7.80	6.51	6.10	6.08	5.95	7.69	7.46	7.32	7.35		
11	浮遊物	mg/l	3.5	8.5	4.5	0.5	1.0	2.0	0.0	3.0	11.0	14.0	59.5	12.5		
12	塩素イオン	mg/l	9.6	10.4	9.4	10.6	137.2	432.0	96.0	411.0	6.3	6.1	5.9	5.9		
13	アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15	硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	溶存酸素DO	mg/l	10.6	9.0	8.9	9.9	10.84	9.16	8.85	9.67	9.15	9.06	8.71	8.76		
17	化学的酸素要求量C O D	mg/l	0.7	0.8	1.3	1.4	1.01	0.73	0.45	1.25	1.68	2.20	1.88	2.63		
18	生物化学的酸素要求量C O D	mg/l	0.5	0.4	0.9	1.7	1.33	0.74	0.79	3.81	0.84	0.69	0.98	0.61		
19	PH4.3アルカリ度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	リン酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23	シアン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24	クロム六価	個/ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25	大腸菌群	個/100ml	600	100	400	100	100	500	500	0	7900	1700	17000	9500		
26	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28	有機リン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
29	アルキル水銀		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

観測所名		柏江橋				水系名				番匠川				河川名				堅田川			
番号	項目	単位	7月11日	7月11日	7月12日	7月12日	8月21日	8月21日	8月21日	8月22日	9月26日	9月26日	9月27日	9月27日							
1	採水位置		2k/700 右岸	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"							
2	天候		くもり	"	"	"	雨	くもり	"	"	"	"	晴	"							
3	採水時刻	時分	14.10	21.10	02.05	07.45	11.40	18.40	23.50	05.50	15.30	20.55	04.10	10.55							
4	水位	m	0.15	0.56	-0.12	0.50	0.10	0.68	0.20	0.58	0.13	0.70	0.20	0.50							
5	全水深	m	0.85	1.26	0.58	1.20	0.80	1.38	0.90	1.28	0.83	1.40	0.90	1.20							
6	採水水深	m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50							
7	気温	℃	35	25	25	27	26	25	24	22	23	19	13	28							
8	水温	℃	24	22	21	22	23	24	22	21	22	22	19	20							
9	干潮時刻	時分	01.12 13.39	01.12 13.39	01.56	01.56 14.20	11.07 23.36	11.07 23.36	11.07 23.36	11.51	02.44 14.55	02.44 14.55	03.25 15.31	03.25 15.31							
	満潮時刻	時分	06.46 20.26	04.46 20.26	07.33 21.03	07.33 21.03	03.50 18.16	03.50 18.16	03.50 18.16	04.53 18.44	09.08 20.49	09.08 20.49	10.00 21.20	10.00 21.20							
10	PH値		7.70	6.90	6.78	6.70	6.98	7.09	7.00	7.00	7.50	7.00	7.02	7.08							
11	浮遊物	mg/l	3.0	9.0	6.0	5.0	6.0	5.5	4.0	3.5	4.5	3.5	4.0	5.5							
12	塩素イオン	mg/l	14.93	15.32	10.61	20.43	5700	15000	12900	7200	59.9	114.9	35.4	68.7							
13	アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.02	0.02	0.03							
14	亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000							
15	硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	0.32	0.30	0.32							
16	溶存酸素DO	mg/l	9.30	8.24	7.39	7.71	7.53	9.76	6.37	6.10	9.79	8.66	8.21	9.22							
17	化学的酸素要求量COD	mg/l	0.46	1.21	0.50	1.56	3.20	1.29	1.15	1.58	0.71	1.21	0.40	0.61							
18	生物学的酸素要求量COD	mg/l	0.82	1.03	1.30	0.78	0.38	1.18	0.67	1.06	1.06	1.01	1.39	1.03							
19	PH4.3アルカリ度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.472	0.472	0.434	0.434							
20	リン酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010	0.005	0.011	0.017							
21	砒	mg/l	-	-	-	-	0.001以下	-	-	-	-	-	-	-							
22	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	0.001以下	-	-	-	-	-	-	-							
23	シアン	mg/l	-	-	-	-	検出しない	-	-	-	-	-	-	-							
24	クロム六価	個/ml	-	-	-	-	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-							
25	大腸菌群	個/100ml	24000	680	13000	680	7900	3900	2300	7900	2300	6800	1300	2000							
26	鉛	mg/l	-	-	-	-	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-							
27	総水銀	mg/l	-	-	-	-	検出しない	-	-	-	-	-	-	-							
28	有機リン	mg/l	-	-	-	-	検出しない	-	-	-	-	-	-	-							
29	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	検出しない	-	-	-	-	-	-	-							

流量観測所名					番 匠 川							昭和47年(1972)			
10月 25日	10月 25日	10月 26日	10月 26日	11月 20日	11月 20日	11月 21日	11月 21日	12月 12日	12月 12日	12月 12日	12月 13日	月 日	月 日	月 日	月 日
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
くもり	"	"	晴	"	くもり	"	晴	"	"	"	"				
16.30	22.00	04.50	11.00	12.45	18.50	01.10	08.00	12.02	18.30	23.15	06.35				
0.10	0.65	-0.05	0.48	0.15	0.63	-0.15	0.55	0.63	0.11	0.46	0.00				
0.80	1.35	0.65	1.18	0.85	1.33	0.55	1.25	1.33	0.81	1.16	0.70				
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50				
22	19	17	18	20	17	14	6	15	11	4	4				
19	19	19	19	18	17	16	15	15	7	12	10				
02.25	02.25	03.11	03.11	00.03	00.03	00.47	00.47	04.41	04.41	04.41	05.25				
14.41	14.41	15.22	15.22	12.18	12.18	13.05	13.05	17.21	17.21	17.21	18.27				
09.07	09.07	10.00	10.00	06.42	06.42	07.30	07.30	11.37	11.37	11.37	12.20				
20.19	20.19	20.59	20.59	18.03	18.03	18.44	18.44	22.45	22.45	22.45	23.57				
6.60	6.80	6.85	6.75	7.40	7.45	7.20	7.20	7.61	7.47	7.19	7.17				
0.0	0.8	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	0.0	0.0	1.0	1.5	0.0				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
9.93	8.89	8.04	8.70	10.37	10.22	8.62	8.80	9.15	10.01	9.41	9.20				
0.48	0.50	0.48	0.84	0.63	0.80	0.70	1.21	1.75	2.35	1.48	0.73				
0.57	0.73	1.08	0.75	0.48	0.51	0.33	0.54	1.05	2.23	0.94	0.80				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.430	-	-				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011	-	-				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	-	-				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出 しない	-	-				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01以下	-	-				
2100	4900	1700	3300	450	200	780	780	200	200	180	200				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出 しない	-	-				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出 しない	-	-				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出 しない	-	-				

Ⅲ.3.2 大分県の主要地点における水質分析資料

整理番号 14

調査地点		今津大橋	水系名	大丸川					昭和48年(1973)			
番号	測定項目	単位	月日	7月31日	8月24日	10月5日	11月31日	1月22日	3月19日			
1	採取時刻	時分		11:40	12:10	12:15	12:08	14:02	13:40			
2	水温	℃		28.4	28.4	21.8	9.2	9.7	12.6			
3	P	H		7.6	7.6	7.7	8.0	8.1	7.8			
4	D	O	ppm	5.80	9.23	8.15	8.40	11.84	11.43			
5	B	O	D	ppm	0.9	3.1	1.1	1.3	3.5			
6	C	O	D	ppm	4.6	6.0	4.4	3.4	5.1	6.8		
7	S	S	ppm	15.6	15.8	12	7.6	9.4	29.6			
8	大腸菌群数	MPN/100ml		24×10 ³	16×10 ⁴	18×10 ³	18.0	34×10 ²	23×10 ²			
9	鉛	ppm				< 0.01						
10	塩素イオン	ppm					10.56	1.84				

整理番号 17

調査地点		瀬庄橋			
番号	測定項目	単位	月日	7月31日	
1	天候			晴	
2	採取時刻	時分		13:10	
3	水温	℃		28.3	
4	P	H		7.6	
5	D	O	ppm	7.48	
6	B	O	D	ppm	0
7	C	O	D	ppm	3.3
8	S	S	ppm	9.4	
9	大腸菌群数	MPN/100ml		45	
10	カドミウム	ppm			
11	鉛	ppm			
12	ヒ素	ppm			
13	総水銀	ppm			
14	塩素イオン	ppm			

整理番号 15

調査地点		根笠橋	水系名	伊呂波川					昭和47年(1973)			
番号	測定項目	単位	月日	7月31日	8月24日	9月5日	11月31日	1月22日	3月19日			
1	採取時刻	時分		11:30	12:00	12:05	11:55	14:15	14:02			
2	水温	℃		28.8	30.0	22.3	9.8	10.0	14.2			
3	P	H		7.7	7.8	7.7	7.5	8.4	8.5			
4	D	O	ppm	6.54	10.70	9.40	8.75	13.30	13.00			
5	B	O	D	ppm	0.5	1.4	1.9	0.9	2.4			
6	C	O	D	ppm	4.2		4.6	3.5	4.9			
7	S	S	ppm	22.8	27.6	1.9	24.9	29.6	34.2			
8	大腸菌群数	MPN/100ml		110	21×10 ²	68.0	11×10 ²	49×10 ²	45×10			
9	カドミウム	ppm				< 0.001						
10	鉛	ppm				< 0.01						
11	ヒ素	ppm				< 0.001						
12	総水銀	ppm				< 0.001						
13	塩素イオン	‰		4.80			3.06	1.66				

整理番号 19

調査地点		浮瀬橋			
番号	測定項目	単位	月日	7月31日	
1	天候			晴	
2	採取時刻	時分		14:40	
3	水温	℃		28.2	
4	水温	℃		29.5	
5	P	H	ppm	7.5	
6	D	O	ppm	5.85	
7	B	O	D	ppm	0.8
8	C	O	D	ppm	5.8
9	S	S	ppm	31.6	
10	大腸菌群数	MPN/100ml		16×10 ³	
11	塩素イオン	‰			

整理番号20

水系名		昭和48年(1973)				
8月24日	10月5日	11月31日	1月22日	3月19日		
曇	曇時々雨	曇後晴	曇時々雨	晴		
14:00	13:25	14:10	12:10	10:20		
28.4	21.0	9.0	7.4	9.8		
9.0	7.7	7.8	8.0	7.9		
12.71	8.10	11.57	12.02	11.12		
2.6	1.1	0.4		0.6		
	2.6	1.4	1.6	1.9		
8.0	7.8	2.4	2.8	5.4		
400	400	450	780	<18×10		
	<0.001					
	<0.01					
	<0.001					
	<0.001					
	8.9	9	18	10		

調査地点		えびす橋		水系名		桂川					昭和48年(1973)					
番号	測定項目	単位	月日		7月31日	8月24日	10月5日	11月31日	1月22日	3月19日	7月31日	8月24日	10月5日	11月31日	1月22日	3月19日
			1	天候												
2	採取時刻	時分			14:00	11:20	14:25	15:30	11:40	14:40						
3	採取水深	m			0.3	0.3	6.3	0.3	0.3	0.3						
4	気温	℃			27.6	25.4	23.4	9.5	9.2	13.6						
5	水温	℃			28.2	29.2	22.8	9.8	7.5	12.0						
6	P	H			7.8	7.7	7.7	7.5	7.8	8.6						
7	D	O	ppm		7.10	5.37	6.95	8.15	9.05	13.34						
8	B	O	D	ppm	1.0	0.9	1.6	1.6		1.8						
9	C	O	D	ppm	3.5	3.9	3.8	2.4	2.7	5.3						
10	S	S	ppm		11.4	16.2	9.6	3.6	6.2	29.1						
11	大腸菌群数	MPN/100ml			13×10 ²	24×10 ²	24×10 ³	400	<18	20×10						
12	塩素イオン	‰				10.93	7.25	3.93	1.33							

整理番号30

水系名		昭和48年(1973)				
8月24日	10月5日	11月31日	1月22日	3月19日		
曇	曇時々雨	曇後晴	曇時々雨	晴		
11:35	14:45	14:55	11:30	14:25		
29.0	24.5	10.5	9.2	12.4		
29.3	22.3	10.0	7.4	8.5		
7.4	7.6	8.0	8.2	12.82		
7.22	7.56	8.30	9.43	2.2		
1.3	1.0	0.9		4.5		
	4.8	2.9	2.1	13.6		
29.2	11	16.3	8.8			
11×10 ³	49×10 ²	180	11×10 ²			
3.40	2.82	11.80	2.41			

調査地点		高山橋		水系名		高山川					昭和48年(1973)					
番号	測定項目	単位	月日		7月17日	10月17日	12月12日	1月16日	月	月	7月17日	10月17日	12月12日	1月16日	月	月
			1	天候												
2	採取時刻	時分			12:25	11:35	12:05	11:30								
3	水温	℃			30.0	2.0	9.6	6.4								
4	P	H			7.4	8.2	8.3	8.0								
5	D	O	ppm		5.32	8.37	8.52	9.18								
6	B	O	D	ppm	1.0	1.2	0.3	1.3								
7	C	O	D	ppm	4.9	2.5	2.9	2.5								
8	S	S	ppm		17.6		14.4	14.1								
9	大腸菌群数	MPN/100ml			330	<180	<180	13×10 ²								
10	油分	ppm			<0.5	<0.5										
11	カドミウム	ppm			<0.001	<0.001										
12	鉛	ppm			0.01	<0.01										
13	ヒ素	ppm			0.002	0.001										
14	総水銀	ppm			<0.002	<0.001										
15	塩素イオン	‰			12:58	17.08	17.98									
16	NO ₃ ⁻	- N	μg-at/l		13.0											
17	NO ₂ ⁻	- N	μg-at/l		1.8											
18	NH ₄ ⁺	- N	μg-at/l		2.25											
19	PO ₄ ⁻	- P	μg-at/l		3.7											

整理番号31

調査地点		錦江橋		水系名		八坂川		昭和47年(1972)				
番号	測定項目	単位	月日		7月 17日	10月 17日	12月 12日	1月 16日	月	日	月	日
			7月 17日	10月 17日								
1	天候		曇後晴									
2	採取時刻	時分	12:38	11:46	12:20	11:43						
3	水温	℃	30.4	21	10.4	7.8						
4	P	H	7.7	8.2	8.1	8.0						
5	D	O	ppm	7.12	7.85	7.86	8.49					
6	B	O	D	ppm	1.5	0.8	1.2	1.5				
7	C	O	D	ppm	4.5	2.5	2.1	1.9				
8	S	S	ppm	11.7		11.2	10.8					
9	大腸菌群数	MPN/100 ml	20	<180	24×10 ³							
10	油分	ppm	<0.5	<0.5			17×10 ³					
11	カドミウム	ppm	<0.001	<0.001								
12	鉛	ppm	<0.01	0.01								
13	ヒ素	ppm	0.009	0.001								
14	総水銀	ppm	<0.002	<0.001								
15	塩素イオン	‰	12.92	17.50	15.85							
16	NO ₃ ⁻	- N	μg-at/l	2.9								
17	NO ₂ ⁻	- N	μg-at/l	0.1								
18	NH ₄ ⁺	- N	μg-at/l	3.0								
19	PO ₄ ³⁻	- P	μg-at/l	9.6								

整理番号32

調査地点		上水道取水口		水系名		昭和47年(1972)						
番号	測定項目	単位	月日		7月 17日	10月 17日	12月 12日	1月 16日	月	日	月	日
			7月 17日	10月 17日								
1	天候		曇後晴									
2	採取時刻	時分	11:45									
3	水温	℃	29.2									
4	P	H	7.2									
5	D	O	ppm	7.58								
6	B	O	D	ppm	1.3							
7	C	O	D	ppm	5.6							
8	S	S	ppm	15.0								
9	大腸菌群数	MPN/100 ml	18×10 ³									
10	油分	ppm	<0.5									
11	銅	ppm	0.002									
12	亜鉛	ppm	0.009									
13	鉄〔溶解性〕	ppm	0.36									
14	アルキル水銀	ppm	<0.001									
15	有機リン	ppm	<0.001									
16	カドミウム	ppm	<0.001									
17	鉛	ppm	<0.01									
18	ヒ素	ppm	0.015									
19	総水銀	ppm	<0.002									
20	塩素イオン	ppm										
21	NO ₃ ⁻	- N	μg-at/l	2.8								
22	NO ₂ ⁻	- N	μg-at/l	0.4								
23	NH ₄ ⁺	- N	μg-at/l	5.2								
24	PO ₄ ³⁻	- P	μg-ag/l	11.7								

整理番号33

八 坂 川		昭和47年(1972)		
10月 17日	12月 12日	1月 16日	月 日	月 日
10:40	11:40	11:17		
16	5.1	5.0		
7.7	7.5	7.5		
9.56	11.27	10.65		
0.6	3.8	4.0		
2.2	5.2	6.4		
	3.8	4.4		
13×10 ³	22×10 ³	92×10 ⁴		
<0.5				
<0.001				
<0.01				
0.022				
<0.001				
8.89	11	0.004		

調査地点		大左右橋		水 系 名		八 坂 川		昭和47年(1972)		
番号	測 定 項 目	単 位	月日	7月 17日	10月 17日	12月 12日	1月 16日	月 日	月 日	
1	天 候			曇後晴						
2	採 取 時 刻	時 分		11:07	10:55	11:15	11:00			
3	水 温	℃		28.1	17.5	6.9	5.6			
4	P H			7.5	7.8	8.21	8.0			
5	D O	ppm		7.77	9.03	12.56	13.02			
6	B O D	ppm		0.6	0.5	0.6	0.7			
7	C O D	ppm		5.3	1.5	1.2	1.7			
8	S S	ppm		3.2		2.4	3.8			
9	大腸菌群数	MPN/100 ml		20	49×10 ²	49×10 ²	35×10 ³			
10	油 分	ppm		<0.5	<0.5					
11	カドミウム	ppm		<0.001	<0.001					
12	鉛	ppm		<0.01	<0.01					
13	ヒ素	ppm		0.003	0.019					
14	総水銀	ppm		<0.002	<0.001					
15	塩素イオン	ppm			7.16	12				
16	NO ₃ ⁻ - N	μg-at/l		7.0						
17	NO ₂ ⁻ - N	μg-at/l		0.8						
18	NH ₄ ⁺ - N	μg-at/l		44.0						
19	PO ₄ ³⁻ - P	μg-at/l		8.2						

整理番号34

調査地点		国道10号線下		水系名		新川		昭和47年(1972)		
番号	測定項目	単位	月日	7月17日	10月17日	12月12日	1月16日	月	日	月日
1	天候			曇後晴						
2	採取時刻	時分		14:07	13:45	14:00	13:00			
3	気温	℃		33.0		21.				
4	水温	℃		34.2	25	21.1	24.0			
5	P	H		6.6	7.1	7.0	7.3			
6	D	O	ppm	6.66	8.13	6.69	7.59			
7	B	O	D	ppm	0.9	1.5	5.9			
8	C	O	D	ppm	7.1	2.8	5.9	6.1		
9	S	S	ppm	57.0		18.2	13.3			
10	大腸菌群数	MPN/100ml		18×10 ³	54×10 ³	18×10 ⁴	18×10 ⁴			
11	油分	ppm		<0.5	<0.5					
12	カドミウム	ppm		0.001	0.001					
13	鉛	ppm		<0.01	<0.01					
14	総水銀	ppm		<0.002	<0.001					
15	塩素イオン	‰		0.29	0.39	2.42				
16	NO ₃ ⁻	- N	μg-at/l	38.7						
17	NO ₂ ⁻	- N	μg-at/l	3.3						
18	NH ₄ ⁺	- N	μg-at/l	58.5						
19	PO ₄ ³⁻	- P	μg-at/l	30.3						

整理番号35

調査地点		国道10号線下		水系名				
番号	測定項目	単位	月日	7月17日				
1	天候			曇後晴				
2	採取時刻	時分		14:25				
3	水温	℃		30.0				
4	P	H		8.0				
5	D	O	ppm	7.96				
6	B	O	D	ppm	1.9			
7	C	O	D	ppm	4.4			
8	S	S	ppm	53.0				
9	大腸菌群数	MPN/100ml		92×10 ²				
10	油分	ppm		<0.5				
11	カドミウム	ppm		<0.001				
12	鉛	ppm		<0.01				
13	ヒ素	ppm		0.035				
14	総水銀	ppm		<0.002				
15	塩素イオン	‰		0.13				
16	NO ₃ ⁻	- N	μg-at/l	64.0				
17	NO ₂ ⁻	- N	μg-at/l	2.0				
18	NH ₄ ⁺	- N	μg-at/l	2.0				
19	PO ₄ ³⁻	- P	μg-at/l	28.7				

春 木 川			昭和47年(1972)		
10月 17日	12月 12日	1月 16日	月 日	月 日	月 日
13:52	14:10	13:10			
23	15.0	12.4			
8.2	9.1	9.0			
8.76	10.19	12.81			
1.0	0.9	1.0			
2.4	2.3	2.1			
	2.8	1.8			
35×10^3	64×10^2	35×10^3			
<0.5					
<0.001					
<0.01					
0.022					
<0.001					
91.4 ppm	198 ppm				

整理番号 36

調査地点		国道10号線下		水 系 名		境 川		昭和47年(1972)		
番号	測定項目	単位	月日	7月 17日	10月 17日	12月 12日	1月 16日	月 日	月 日	月 日
1	天 候			曇後晴						
2	採取時刻	時分		14:20	14:04	14:25	13:17			
3	水 温	℃		30.8	24	11.0	16.2			
4	P H			7.1	7.4	7.4	7.2			
5	D O	ppm		6.97	5.72	7.25	4.44			
6	B O D	ppm		10.2	7.8		33.3			
7	C O D	ppm		17.7	7.4	9.5	35.3			
8	S	ppm		28.3		10.0	10.25			
9	大腸菌群数	MPN/100 ml		$>18 \times 10^3$	18×10^2	$>18 \times 10^4$	$>18 \times 10^4$			
10	油 分	ppm		1.7	0.8					
11	カドミウム	ppm		<0.001	<0.001					
12	鉛	ppm		<0.01	<0.01					
13	ヒ素	ppm		0.015	0.003					
14	総水銀	ppm		<0.002	<0.001					
15	塩素イオン	%		0.05	46.9 ppm	130 ppm				
16	NO ₃ ⁻	N	μg-at/L	64.2						
17	NO ₂ ⁻	N	μg-at/L	90.8						
18	NH ₄ ⁺	N	μg-at/L	96.0						
19	PO ₄ ³⁻	P	μg-at/L	56.5						

整理番号 37

観測所名		国道10号線下		水系名		新見川		昭和47年(1972)		
番号	項目	単位	月日	7月 17日	10月 17日	12月 12日	1月 16日	月 日	月 日	月 日
1	天候			曇後晴						
2	採取時刻	時分		15:10	14:15	15:05	13:42			
3	水温	°C		28.7	18	15.5	16.5			
4	P	H	ppm	7.1	7.6	7.9	8.0			
5	D	O	ppm	6.1	9.37	9.79	10.31			
6	B	O	D	ppm	5.0	1.6	6.8	3.4		
7	C	O	D	ppm	7.5	3.8	6.5	3.5		
8	S	S	ppm	25.7		7.8	7.0			
9	大腸菌群数	MPN ¹⁰⁰ / _{ml}		>18×10 ⁴	11×10 ⁴	>18×10 ⁴	>18×10 ⁴			
10	油分	ppm		<0.5	<0.5					
11	カドミウム	ppm		<0.001	<0.001					
12	鉛	ppm		<0.01	<0.01					
13	ヒ素	ppm		0.019	0.008					
14	総水銀	ppm		<0.002	<0.001					
15	塩素イオン	%		0.29	1.90	2.66	0.009			
16	NO ₃ ⁻ - N	μg-at/l		42.5						
17	NO ₂ ⁻ - N	μg-at/l		5.0						
18	NO ₃ ⁺ - N	μg-at/l		72.5						
19	PO ₄ ⁻ - P	μg-at/l		29.1						

整理番号 39

観測所名		新川弁天		6月 5日	
番号	項目	単位	月日	6月 5日	
1	採取時刻	時分		13:50	
2	気温	°C		21.5	
3	水温	°C		26.0	
4	P	H	ppm	7.1	
5	D	O	ppm	0.37	
6	B	O	D	ppm	3.44
7	C	O	D	ppm	
8	S	S	ppm	49	
9	大腸菌群数	MPN ¹⁰⁰ / _{ml}			
10	油分	ppm			
11	クロム	ppm			
12	シアン	ppm			
13	有機リン	ppm			
14	カドミウム	ppm			
15	鉛	ppm			
16	ヒ素	ppm			
17	総水銀	ppm			
18	塩素イオン	%		25.6	
19	NO ₃ ⁻ - N	μg-at/l			
20	NO ₂ ⁻ - N	μg-at/l			
21	NH ₄ ⁺ - N	μg-at/l			
22	PO ₄ ⁻ - P	μg-at/l			

整理番号 38

観測所名		国道10号線下		水系名		秋川		昭和47年(1972)		
番号	項目	単位	月日	10月 17日	12月 12日	1月 16日	月 日	月 日	月 日	月 日
1	天候			曇後晴						
2	採取時刻	時分		14:40	15:20	13:52				
3	水温	°C		22	12.8	10.4				
4	P	H	ppm	7.5	7.5	7.5				
5	D	O	ppm	6.03	8.17	8.63				
6	B	O	D	ppm	2.6	2.4				
7	C	O	D	ppm	7.1	7.7	3.9			
8	S	S	ppm		13.0	6.0				
9	大腸菌群数	MPN ¹⁰⁰ / _{ml}		11×10 ⁴	16×10 ⁴	>18×10 ⁴				
10	油分	ppm		<0.5						
11	カドミウム	ppm		<0.001						
12	鉛	ppm		<0.01						
13	ヒ素	ppm		<0.001						
14	総水銀	ppm		<0.001						
15	塩素イオン	%		1.49	1.43	0.008				

整理番号 71

水系名		住吉川		昭和47年(1972)		
8月 29日	9月 26日	1月 25日	2月 15日	月 日		
9:30	13:00	9:50	15:01			
26.8	25.4	5.1	11.6			
7.1	7.2		7.1			
63.7	0.55	3.00	2.70			
13.4	27.0	18.9	49.5			
85	14.3	10.9	36.1			
7.8	25.3	16.4	31			
	92×10^3	$>18 \times 10^3$	$>18 \times 10^3$			
	2					
		<0.002				
		0.01				
		<0.001				
		0.001				
		0.045				
		<0.001				
		<0.001				
65	3.77	8.74	1.9			
	0.86					
	0.01					
	3.75					
	0.56					

観測所名		常盤橋		水系名			丹生川			昭和47年(1972)		
番号	項目	単位	月日	7月 17日	10月 17日	12月 12日	月 日	月 日	月 日			
1	天候			曇後晴								
2	採取時刻	時分		10:45	10:10	10:55						
3	水温	°C		2.4	1.70	8.8						
4	P	H	ppm	6.7	7.3	7.1						
5	D	O	ppm	3.89	7.57	7.23						
6	B	O	D	ppm	1.1	0.7						
7	C	O	D	ppm	4.7	1.8	4.4					
8	S	S	ppm	4.8		9.4						
9	大腸菌群数	MPN ^{100/ml}		$>18 \times 10^3$	11×10^3	200						
10	油分	ppm		< 0.5	< 0.5							
11	カドミウム	ppm		< 0.001	< 0.001							
12	鉛	ppm		< 0.01	< 0.01							
13	ヒ素	ppm		0.003	< 0.001							
14	総水銀	ppm		< 0.002	< 0.001							
15	塩素イオン	%		1.28	1.63	3.93						
16	NO ₃ ⁻	- N	μg-at/l	12.1								
17	NO ₂ ⁻	- N	μg-at/l	2.4								
18	NH ₄ ⁺	- N	μg-at/l	16.5								
19	PO ₄ ³⁻	- P	μg-at/l	12.2								

整理番号 72

観測所名		白杵川河口		水系名			白杵川			昭和47年(1972)		
番号	項目	単位	月日	8月 31日	8月 31日	8月 31日	1月 8日	1月 8日	月 日			
1	採取時刻	時分		11:15	12:10	15:25						
2	水温	°C		25.2	25.3	27.6	11.7					
3	P	H	ppm	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1				
4	D	O	ppm	6.02	6.08	6.35						
5	B	O	D	ppm	1.6	1.4	0.6	0.5	0.5			
6	C	O	D	ppm	2.8	2.5	2.9	1.3	1.4			
7	S	S	ppm	27.2	15.8	19.8	4.2	4.2				
8	大腸菌群数	MPN ^{100/ml}					950	460				
9	カドミウム	ppm		< 0.001								
10	鉛	ppm		< 0.01								
11	ヒ素	ppm		< 0.001								
12	総水銀	ppm		< 0.001								
13	塩素イオン	%		18.33	18.36	14.95						
14	NO ₃ ⁻	- N	μg-at/l	2.3								
15	NO ₂ ⁻	- N	μg-at/l	0.3								
16	NH ₄ ⁺	- N	μg-at/l	5.0								
17	PO ₄ ³⁻	- P	μg-at/l	0.9								

整理番号 73

観測所名		白杵大橋	水系名		白杵川					昭和47年(1972)		
番号	項目	単位	月日	8月31日	8月31日	8月31日	1月8日	1月8日	月日	月日	月日	月日
1	採取時刻	時分		11:45	14:15	15:15	10:40	14:00				
2	水温	°C		28.0	29.8	32.0	10.5	11.4				
3	P H	ppm		7.9	8.0	7.9		8.2				
4	D O	ppm		5.87	6.81	8.74		11.99				
5	B O D	ppm		1.2	0.7	0.3		0.9				
6	C O D	ppm					1.3	1.5				
7	S S	ppm		23.4	26.6	23.2	2.0	2.4				
8	大腸菌群数	MPN ¹⁰⁰ / _{ml}		400								
9	カルシウム	ppm		<0.001								
10	鉛	ppm		0.02								
11	ヒ素	ppm		<0.001								
12	総水銀	ppm		<0.001								
13	塩素イオン	%		14.54	12.15							

整理番号 74

観測所名		万里橋	水系名		昭和47年(1972)		
番号	項目	単位	月日	8月31日	月日	月日	月日
1	採取時刻	時分		11:30			
2	水温	°C		28.6			
3	P H	ppm		7.5			
4	D O	ppm		4.17			
5	B O D	ppm		1.2			
6	C O D	ppm					
7	S S	ppm		10.4			
8	大腸菌群数	MPN ¹⁰⁰ / _{ml}		200			
9	カドミウム	ppm		<0.001			
10	鉛	ppm		<0.01			
11	ヒ素	ppm		<0.001			
12	総水銀	ppm		<0.001			
13	塩素イオン	%		9.59			

整理番号 75

白 杵 川		昭和47年(1972)		
8月 31日	8月 31日	1月 8日	1月 8日	月 日
14:05	15:37	18:30	14:10	
28.9	28.6	9.8	10.8	
7.6	7.6	8.0	8.2	
6.23	7.48	8.25	9.87	
1.2	2.1	0.7	0.9	
		1.8	1.6	
12.6	14.6	2.6	6.6	
		35×10 ⁴	140	
9.06	8.39			

観 測 所 名		馬 代 橋	水 系 名	白 杵 川		昭和47年(1972)			
番号	項 目	単 位	月 日	8月 31日	8月 31日	8月 31日	1月 8日	1月 8日	月 日
1	採 取 時 刻	時 分		10:45	13:52	15:52	10:10	15:00	
2	水 温	°C		26.2	28.1	28.4	6.4	18.0	
3	P H	p p m		7.7	7.5	7.6	8.2	8.1	
4	D O	p p m		8.30	8.35	5.82	12.68	13.66	
5	B O D	p p m		1.7	0.7	0.9	0.8	0.7	
6	C O D	p p m					1.2	1.0	
7	S S	p p m		8.8	8.8		2.0	1.6	
8	大 腸 菌 群 数	MPN ¹⁰⁰ / _{ml}		< 180			1.40	1.40	
9	カ ド ミ ウ ム	p p m		< 0.001					
10	鉛	p p m		< 0.01					
11	ヒ 素	p p m		< 0.001					
12	総 水 銀	p p m		< 0.001					
13	塩 素 イ オ ン	%		8.22	17.50	12.11			

IV 地下水水位観測井戸一覽表

IV.1 地下水水位観測井戸一覽表

番付 号	地 形 名 メッシュコード	観 測 井 戸 所 在 地	井 戸 所 有 者	所 属 名	水 系 名	観 測 目 的	井 深 年 月 日	井 戸 径 孔	井 戸 深 度 ストレーナー深 度	観 測 の 方 法 及 び 観 測 頻 度	観 測 計 器 の 種 類	観 測 の 対 象 に な っ て い る 水 位	観 測 期 間	観 測 井 戸 の 地 盤 高	資 料 保 管 場 所
1	津 503131	大分県中津市中殿	福岡通商産業局	大分県	山国川	地下水位 観 測	S47.5	300	井戸深 150 ストレーナー深 度 150	週 1 回	W式 自動水位計		S47.5~	m	福岡通商産業局
2	佐 503122	大分県宇佐市江須賀	〃	〃	鷹輪川	〃	S47.3	〃	井戸深 150 ストレーナー深 度 26~48	常 時	〃		48.6~	4.2	〃
3	佐 503123	大分県豊後高田市高田	〃	〃	桂 川	〃	S47.3	〃	井戸深 150	週 1 回	〃		47.5~	3.0	〃

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 農業用取水口のかんがい面積規模別総括表

県名	かんがい面積 河川名	1.0~	2.00~	5.00~	10.00~	20.00~	50.00~	1,000	計	備 考	
		19.9 ha	49.9 ha	99.9 ha	199.9 ha	499.9 ha	999.9 ha	ha以上			
大分県	山国川	22	7	3	1	1	1	1	36	Y. 1, Y. 2, Y. 4, Y. 5, Y. 6は 福岡県の取水口である	
	駅館川	34	21	7	1	2	0	3	68		
	大分川	61	20	14	4	5	2	0	106		
	大野川	65	50	7	7	4	3	1	137		111……欠番
	番匠川	17	11	2	0	0	0	0	30		
	その他	108	57	11	4	0	0	0	180		18~23…欠番 133…欠番
計	307	166	44	17	12	6	5	557			
熊本県	大野川	5	5	2	3	0	0	0	15	1……不明	
	計	5	5	2	3	0	0	0	15		
宮崎県	大野川	1	0	0	0	0	0	0	1		
	計	1	0	0	0	0	0	0	1		
山形県	山国川	22	7	3	1	1	1	1	36		
	駅館川	34	21	7	1	2	0	3	68		
	大分川	61	20	14	4	5	2	0	106		
	大野川	71	55	9	10	4	3	1	153		
	番匠川	17	11	2	0	0	0	0	30		
	その他	108	57	11	4	0	0	0	180		
合計	313	171	46	20	12	6	5	573			

V. 1.2 農業用取水口取水方法別, 県河川別総括表

県名	取水方法 河川名	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		計		備 考
		ヶ所	面積ha	ヶ所	面積ha	ヶ所	面積ha	ヶ所	面積ha	
大分県	山国川	32	2,500.0	0	—	4	317.0	36	2,817.0	※1サージポンプを井堰に入れる
	駅館川	63	9,790.0	2	40.0	3	59.5	68	9,889.5	
	大分川	92	5,143.2	11	222.0	3	37.8	106	5,403.0	
	大野川	108	8,118.3	4	128.7	25	450.0	137	8,697.0	
	番匠川	27	586.9	0	—	3	49.6	30	636.5	
	その他	139	2,967.3	14	353.6	27	1,106.1	180	4,427.0	
計	461	29,105.7	31	744.3	65	2,020.0	557	31,870.0		
熊本県	大野川	15	642.9	1	108.0	0	—	16	750.9	※1の面積は含まない
	その他	0	—	0	—	0	—	0	—	
計	15	642.9	1	108.0	0	—	16	750.9		
宮崎県	大野川	1	11.0	0	—	0	—	1	—	
	その他	0	—	0	—	0	—	0	—	
計	1	11.0	0	—	0	—	1	11.0		
山形県	山国川	32	2,500.0	0	—	4	317.0	36	2,817.0	
	駅館川	63	9,790.0	2	40.0	3	59.5	68	9,889.5	
	大分川	92	5,143.2	11	222.0	3	37.8	106	5,403.0	
	大野川	124	8,772.2	5	236.7	25	450.0	154	9,458.9	
	番匠川	27	586.9	0	—	3	49.6	30	636.5	
	その他	139	2,967.3	14	353.6	27	1,106.1	180	4,427.0	
合計	447	29,759.6	32	852.3	65	2,020.0	574	32,631.9		

V. 1.3 大分県農業用取水口一覽表

整理番号	地形図名 メッシュコード	河川名	第1次支流	河川名	当	用水名称	土地改良区又は団体(管理)者名	団体面積 ha	かんがい面積 ha	取水水量			取水設備		取水期間	備考
										最大 m ³ /sec	常時 m ³ /sec	許可水量 m ³ /sec	施設	規模		
Y-1	中津 503131	山國川		山國川	幸	子	吉備町土地改良区	238		0.3	0.3	0.3	揚水機	口径400mm 100KW	6月1日~15日 10月15日	濁水補給用水
2	503121				市	桶		238	50	0.28	0.14	0.14	コンクリート	H=0.6 B=1.8	4月~10月	
3	503121				大井	堰	大井手井堰 土地改良区	797	797	2.81	B	1.74	コンクリート	径=216m H=3	6月下旬 10月中旬	中津市 水利権申請中
4	503121				磯	尾	唐原土地改良区	110	110	0.61	0.31	0.31	左コンクリート 左底	H=1.5 B=8.0	4月~10月	取水老朽
5					原	井	原井区表	11	11		0.018	0.018	揚水機	口径100mm ヒューガル		
6					有	野	有野区長	10	10		0.018	0.018		口径100mm ヒューガル		
7	50321				荒瀬	井	荒瀬土地改良区	1018	1018	3.15	B	2.80		径=94.9 H=2.5	6月上旬 10月中旬	本取野原 水利権申請中
8	取馬渡 50311				上	曾	曾木部水利組合	15	15	0.87	0.43	0.43	野面空積	径=5.6 H=1.0	6月上旬 9月下旬	取馬渡 (横行)
9					多	志	多志田	20	20	0.311	0.156	0.156	コンクリート	径=6.9 H=1.5	5月上旬 10月中旬	
10					平	田	平田井堰水利組合	39.6	39.6	0.235	0.118	0.118		径=58.7 H=0.4		
11	503110				宮	園	宮園	156	156	0.070	0.035	0.035		径=7.5 H=0.9		
12	503100				天	神	天神水	112	112	0.064	0.032	0.032	練石	径=8.0 H=0.65		
13					梨	木	梨木	170	170	0.104	0.052	0.104		径=4.5 H=1.0		
14					平	小	平小野下	112	112	0.064	0.032	0.032	コンクリート	径=4.0 H=1.5	6月上旬 9月下旬	
15	503110				市	夕	市夕瀬	154	154	0.088	0.044	0.088	玉石コンクリート	径=1.4 H=2.2	6月上旬 10月下旬	
16					小	盛	小盛川	10.8	10.8	0.062	0.031	0.062	コンクリート	径=2.8 H=1.2	5月上旬 10月下旬	
17	吉井 503017				草	本	草本	190	190	0.110	0.055	0.110	練石	径=4.5 H=1.0	6月上旬 9月下旬	
18	中津 493131			黒川	矢	頭	吉備町土地改良区	238	11	0.08	0.04	0.08	コンクリート	H=1.3 B=0.8	4月~10月	
19					磯	田		238	20	0.14	0.07	0.14	練石	H=1.5 B=1.5		
20	493121				松	本	吉岡部港長	15	15	0.10	0.05	0.10	コンクリート	H=0.4 B=0.4		
21				友枝川	豆	塚	新吉富村	11	11	0.08	0.04	0.08	練石	H=0.9 B=1.0		
22					野	夕		58		0.055	0.047	0.055	揚水機	径150mm ヒューガル		水量不足分けつ 出 期年2~3回
23					宇	野	秋吉忠之 井上	20	20	0.14	0.07	0.14	コンクリート	H=0.3 B=1.2		

整理 番号	地形図名 メッシュコード	河川名	第1次 支川名	級 河川名	源 河川名	用水名 水名	土地改良区 団地(管理 者)名	団地面積 h.a	かんがい 面積 h.a	取水 水量			取水 設備		取水 期間	備 考
										最大 mp/sec	常時 mp/sec	許可水量 mp/sec	施 設	規 模		
Y-24	津 493121	山岡川		友枝川	友枝川	一の瀬	土佐水利委員長	56	56	0.38	0.19	執行水量 (0.38)	コンクリート	H=0.8 B=1.5	4月~10月	
25					二の瀬	仙代土倉	部長	31	31	0.22	0.11	(0.22)		H=0.8 B=1.5		
26			友枝川	敷敷川	水	田	土佐水利委員長	40	40	0.28	0.14	(0.28)		H=0.6 B=0.6		
27					友	枝	下村中村	10	10	0.06	0.03	(0.06)		H=0.3 B=0.3		
28					三	府	下村野間	31	31	0.22	0.11	(0.22)	機石積	H=0.4 B=1.0		
29					大川内	上	樋掛三歩	10	10	0.06	0.03	(0.06)	コンクリート	H=0.5 B=0.8		
30			新具川	新具川	新具川	具	大平村	14	14	0.10	0.05	(0.10)		H=0.5 B=0.6		
31	馬 503111		跡田川	跡田川	源	井	源	18.0	18.0	0.110	0.055	(0.110)	玉石コンクリート	H=2.3 B=0.8	6月上旬 9月下旬	本町臨海(執行)
32					井	原	井	10.6	10.6	0.061	0.030	(0.061)	野面石	H=2.3 B=0.5		
33					折	元	井	10.0	10.0	0.058	0.029	(0.058)	コンクリート	H=1.8 B=1.8		
34					三尾	母	井	11.3	11.3	0.094	0.047	(0.094)		H=8.5 B=0.5	6月上旬 10月下旬	町臨海(執行)
35					津	民	大	12.8	12.8	0.074	0.037	(0.074)		H=2.0 B=1.1	5月上旬 9月下旬	
36					山	移	本	19.4	19.4	0.125	0.056	(0.125)	玉石コンクリート	H=1.8 B=1.0	4月上旬 10月中旬	
Ya-1	佐 503122	駅船川		駅船川	江島井	本	宇佐土地改良区	220	220	1.04	0.85	(1.04)	コンクリート	H=2.0 B=2.0	6月中旬 10月中旬	宇佐市 執行
2					辛	島	井	300	300	0.80	0.80	(0.80)	運	H=135 B=2	5月中旬 10月上旬	
3					平	田	工	1.6140	1.758	2.933	1.197	(0.625)	掘	H=230 B=130	3月~11月	取入口,土砂社 設備 改修
4	阿 503112				上	押	区	18	18	0.0625	0.0625	(0.0625)	ボ	H=30 B=10.0	6月中旬	
5					平	田	工	1.105.9	1.254	1.830	0.573	(0.329)	掘	H=3660 B=410x100	3月~11月	
6			惠良川	惠良川	香	下	井	43	43	0.1329	0.0946	(0.1329)	掘	H=46 B=1.5	6月中旬 9月下旬	院内町 執行
7					鶴	野	井	33	33	0.1240	0.0880	(0.1240)	掘	H=50 B=1.0		
8					御	香	井	30.2	30.2	0.0933	0.0664	(0.0933)		H=62 B=1.5		
9	503102				二	日	市	19	19	0.0373	0.0266	(0.0373)	機石積	H=10 B=1.3		
10					大	字	分	6.62	6.62	0.2297	0.1529	(0.2297)		H=2.60 B=1.9		
11					上	井	手	5.1	5.1	0.11	0.077	(0.11)	コンクリート	H=2.0 B=1.2		
12					新	井	手	1.5	1.5	0.046	0.033	(0.046)		H=30 B=3		

整理 番号	地形図名 メッシュコード	河川名	第1次 支川名	該 河川名	用水名称	土地改良区又 は団体(管理 者名)名称	団地面積 h.a.	かんがい 面積 h.a.	取水水量			取水設備		取水期間	備 考
									最大 流量 m ³ /sec	常時 流量 m ³ /sec	許可水量 m ³ /sec	施設	規模		
13	別 493172	駒盛川		日出生川	日出生井堰	菅 廉 貢 一	390	390	0078	0078	(0078)	コンクリート	φ=17 H=1.8	6月上旬 9月上旬	院内町 横行
14					小野原第2揚水	高 國 正 夫	190	190	0038	0038	(0038)	ポンプ	φ=150 21.5KW	6月上旬 9月下旬	
15	字 503122			黒 川	乙女新田	乙女新田区	(225)	(225)	00532	0045	(00632)		φ=100mm 519	6月中旬 10月下旬	宇佐市 横行
16		津房川		津房川	広瀬頭首工	宇佐土地改良区 理事長 時枝守一	1820.1	1820.1	2923	1022		コンクリート (Reced type)	堤長11.8m	3月~11月	
17	豊 503112			津房川	飯田井堰	関 係 者	177	177	00614	00408	(00614)	コンクリート 管	φ=25.0 H=2.0	6月中旬 10月中旬	既 横 行
18					新原頭首工	任 意 団 体	160	160	00555	00369	(00555)		φ=70 H=0.5		
19				津房川	若 園 首 工 (小野寺井堰)	防 平 部 落	530	530	0271	01224	(0271)				
20					戸方井堰	任 意 団 体	160	160	00555	00369	(00555)	空 稼	φ=60 H=1.0	6月下旬 9月下旬	
21					千 福	千 福 団 体	50	50	00173	00115	(00173)	コンクリート	φ=30 H=2.0	6月中旬 10月中旬	
22					栖 本	栖 本 部 落	40	40	01388	00924	(01388)		φ=40 H=2.0	6月中旬 9月下旬	
23					米 広	米 広 水 利 組 合	21	21	00728	00485	(00728)		φ=40 H=1.2	6月中旬 9月下旬	
24					大口・田井堰 (宮崎置機)	大口田水利組合	160.1	160.1	05555	03698	(05555)		φ=-- H=--	6月中旬 9月下旬	
25					新井手井堰	新井手井堰組合	934	934	03240	02157	(03240)		φ=19 H=1.2	6月中旬 10月中旬	
26					神 田	須 崎 部 落	100	100	00347	00231	(00347)		φ=16.0 H=2.0	6月中旬 9月中旬	
27	別 493173				天間大井堰	天間大井堰	280	280	0320	0320	(0320)		φ=15 H=0.75	4月中旬 9月下旬	
28				堀原川	堀原川向	堀原川水利組合	2.00	2.00	0178	0178	(0178)	自然取水		6月上旬 9月下旬	堀原町 (横行)
29					塚原頭首工	塚原土地改良区	280	280	0060	0060	(0060)	コンクリート	φ=40 H=3.5	6月上旬 9月下旬	
30	豊 503112				九電用井堰	九電大字広瀬	126	126	00389	00277	(00389)	頭 管 工	φ=40 H=4.0	6月中旬 9月下旬	九電に条件付き 実施し
31				佐田川	巨尾井堰	巨尾	115	115	00034	00026	(00034)	野面積	φ=19 H=6	6月中旬 9月下旬	横 行
32					大井手	中 村	12	12	00416	00277	(00416)	練 石	φ=22 H=4	6月中旬 9月中旬	
33					笹ヶ平	笹ヶ平	17.1	17.1	00593	00395	(00593)	野面積	φ=-- H=--	6月中旬 9月中旬	
34				京石川	京石	佐 田	11.0	11.0	00038	00025	(00038)		φ=1 H=2	6月中旬 9月下旬	
35				山蔵川	出 原	関 係 者	14.0	14.0	00485	00323	(00485)	野面積	φ=40 H=1.5	6月中旬 9月下旬	
36					溝 徳	溝 徳 井 堰	(100)	(100)	0017	0017	(0017)	コンクリート 管	φ=8.4 H=2.0	6月中旬 9月中旬	
37				広谷川	柳 又	柳 又 部 落	14	14	00048	00032	(00048)		φ=18 H=1.8	6月中旬 10月上旬	

整理 番号	地形図名 メッシュコード	河川名	第1次 支川名	該 河川名	用 水 名 称	土 地 区 画 区 画 名 称	団 体 面 積 h.a.	かんがい 面 積 h.a.	取 水 量			取 水 設 備		取 水 期 間	備 考	
									最 大 量 m ³ /sec	常 時 量 m ³ /sec	許 可 量 m ³ /sec	施 設	規 模			
Ya-38	豊 503112	廣 敷 川		廣 敷 川	下市井堰	折敷田部落	40	40	0.0111	0.0739	(0.0111)	トンク リ ー ト 工	φ=114 H=2	6月中旬 9月下旬	慣 行	
39					飯島	飯島井堰組合	68.6	68.6	0.4164	0.2772	(0.4164)		φ=40.5 H=1.4			
40					大仏	龍王部落	25	25	0.0312	0.0207	(0.0312)	空 積 頭 管 工	φ=40 H=0.6			
41	503102				龍王	任意団地	25	25	0.0589	0.0392	(0.0589)		φ=17.5 H=1			
42					若宮頭管工		70.5	70.5	0.2446	0.1628	(0.2446)		φ=30 H=1.5			
43					下内野北堰	下内野用水	160	160	0.1165	0.0369	(0.1165)		φ=30 H=1.5			
44					亀山井堰	亀石部落	200	200	0.1272	0.0462	(0.1272)	そ の 他	φ=32 H=1.7	6月中旬 10月上旬		
45					上内野	上内野用水組合	11.8	11.8	0.0409	0.0272	(0.0409)	土 積 頭 管 工	φ=30 H=1.5			
46					水車	関係者	200	200	0.0694	0.0462	(0.0694)	そ の 他	φ=30 H=1.0			
47					壘石	壘石水路組合	11.5	11.5	0.4107	0.0265	(0.4107)	練 石 頭 管 工	φ=10 H=1.5			
48					福貴野	関係者	100	100	0.0347	0.0231	(0.0347)	そ の 他	堰 φ=20 H=1	6月上旬 9月下旬		
49					中山	中山部落	10	10	0.0327	0.0231	(0.0327)	野 面 練 頭 管 工	φ=20 H=2.0			
50					新貝	川底	11	11	0.0381	0.0254	(0.0381)	空 積	φ=20 H=0.8			
51					辻	田ノ口	11	11	0.0381	0.0254	(0.0381)	顔 管 リ ー ト 工	φ=22 H=1.2			
52					下包松		10	10	0.0347	0.0231	(0.0347)	空 積 頭 管 工	φ=13 H=0.5			
53					下恒松頭管工		35	35	0.0121	0.0080	(0.0121)		φ=13 H=0.5			
54					田ノ口井堰	杉ノ木	10	10	0.0347	0.0231	(0.0347)	土 堰	φ=12 H=0.5	6月中旬 9月下旬		
55					曲田	個人(口原照仁)	238	238	0.0012	0.0008	(0.0012)	空 石 練 頭 管 工	φ=8 H=1			
56					下土肥	土肥部落	100	100	0.0347	0.0231	(0.0347)		φ=18 H=0.6			
57					上土肥		150	150	0.0208	0.0138	(0.0208)	野 面 練 頭 管 工	φ=16 H=1	6月中旬 10月中旬		
58	別 493172				寒水	寒水川	15	15	0.0520	0.0346	(0.0520)	顔 管 リ ー ト 工	φ=50 H=6	5月上旬 9月上旬		
59					西山田湧水	共	20	20	0.0694	0.0462	(0.0694)	そ の 他	自然取水	6月中旬 9月下旬		
60	豊 503103				権限	兩畑	400	400	0.1388	0.0924	(0.1388)		堰	φ=15 H=2.0	6月中旬 9月下旬	院内町 慣行
61	503112				下井堰	下井堰水利組合	10	10	0.0309	0.0220	(0.0309)	練 石 頭 管 工	φ=16 H=1.0	6月中旬 9月下旬		
62	503102				山の掛川山城	大字副部落	10	10	0.0309	0.0220	(0.0309)	玉 コ ン ク リ ー ト 工	φ=16 H=1.0			

整理番号	地形図名 メッシュコード	河川名	第1次支流	該河川名	用水名称	土地改良区又は団体の(管理者名)名称	団地面積 h a	かんがい面積 h a	取水水量			取水設備		取水期間	備考	
									最大 m ³ /sec	常時 m ³ /sec	許可水量 m ³ /sec	施設	規模			
Ya-03	大 503102	駒箱川		恵良川	永瀬井堰	大字芥瀬部落	44	44	0.1360	0.0968	(0.1360)	コンクリート上 頭	φ=6.0 H=2	6月中旬 9月下旬	院内町 横行	
64				余川	栗山下	大字上余部落	100	100	0.031	0.022	(0.031)		φ=7.0 H=0.8			
65				温見川	分寺	大字温見	10	10	0.0197	0.014	(0.0197)		φ=1.0 H=1.5			
66					温見	温見	13	13	0.026	0.018	(0.026)		φ=2.0 H=2			
67					上		33	33	0.0065	0.0046	(0.0065)		φ=2.0 H=2			
68				惠曾川	上台	大字台	13	13	0.040	0.029	(0.040)	空石機 頭直工	φ=1.0 H=1			
0-1	大 493164	大分川		大分川	嘉永小野鶴井堰	小野鶴土地改良区	480	480	0.396	0.380	0.396	コンクリート	φ=1.3 H=1.5		大分市 許可	
2					園分井堰	園分	440	440	0.797	0.678	(0.797)		φ=8.7 H=0.7		大分市 (横行)	
3					享保	享保	2010	2010	1.000	B 1.000	1.000		φ=7.2 H=2		大分市 許可	
4					明治大分井路	明治大分水路 土地改良区	6800	6800	3.220	B 2.800	(3.220)	取水門	H=1.0		狹間町 (横行)	
5	別 493163				榎木取水口	初瀬土地改良区	5400	5400	3.300	B 2.250	(3.300)					
6					五ヶ村井路	五ヶ村井路水利組合	950	950	1.100	0.35	(1.100)	コンクリート	H=1.1		庄内町 (横行)	
7	493162				元治	元治水井路 土地改良区	2070	2070	1.250	B 1.250	(1.250)		φ=2.0 H=1.6			
8					馬渡	馬渡井路水利組合	850	850	1.400	0.300	(1.400)	玉コン			湯涌陸町 (横行)	
9					粘川		200	200	0.058	0.058	(0.058)		φ=3.3 H=2			
10	493172				湯の坪	湯の坪	130	130	0.116	0.116	(0.116)		φ=5.0 4HP			
11				旧大分川	岳本井堰		18	18	0.075	0.065		自然流入			横行	
12				大分川	津江		180	180	0.160	0.160	(0.160)	自然流入			湯涌陸町 (横行)	
13							(180)	(180)	0.160	0.160	(0.160)					
14	大 493164			寒田川	向田井堰		100	100	0.043	0.043	(0.043)	コンクリート上 頭	φ=1.0 H=1.0		大分市 (横行)	
15				一の瀬川	沿口堰	沿口堰	180	(180)	0.052	0.052	(0.052)		φ=8 H=1.0			
16				七瀬川	古井路井堰	古井路土地改良区	800	800	0.390	0.300	0.390		φ=1.2 H=0.8		大分市 許可	
17					内瀬田	内瀬田	15.1	15.1	0.056	0.056	0.056		φ=3.6 H=1.5			
18	大 493154				岡鶴揚水	岡鶴揚水水利組合	128	128	0.050	0.050	(0.050)	ボ	φ1.0 3HP		野津原町 (横行)	
19					小屋鶴井堰	小屋鶴井堰	15.5	15.5	0.054	0.054	(0.054)	コンクリート	φ=2.4 H=1.0			

整理番号	地形図名 メッシュコード	河川名	第1次支流名	該河川名	用水名称	土地改良区又 社団体(管理 者)名称	団地面積 h a	かんがい 面積 h a	取水水量			取水設備		取水期間	備考	
									最大 m ³ /sec	常時 m ³ /sec	許可水量 m ³ /sec	施設	規模			
0-20	犬 493154	大分川		七瀬川	宇津尾井堰	宇津尾井堰水利組合	540	540	0.200	0.200	(0.200)	玉	コン	φ=3.0 H=3.0	5月上旬 10月上旬	野津原町(執行)
21	久 493153		七瀬川		吐合	吐合井堰	148	148	0.054	0.054	(0.054)			φ=3.0 H=1.4		
22					石合	石合水路組合	10	10	0.035	0.030	-		コンクリート堰	H=1.0 L=2.0	4月上旬 10月中旬	
23					七瀬川	七瀬川水利組合	13	13	0.042	0.040	-			H=1.9 L=1.0	5月上旬 9月下旬	
24	大 493164			田尻川	中野	中野井堰	110	110	0.032	0.032	(0.032)			φ=9.0 H=1.5	5月下旬	大分市(執行)
25	久 493153		七瀬川	川内谷川	荷小野	荷小野地盤整理組合	250	250	0.073	0.073	(0.073)				5月下旬	野津原町(執行)
26	大 493164			賀来 由布川	袋尾頭首工	袋尾井路水利組合	168	168	0.049	0.049	(0.049)		野面石積	φ=2.5 H=0.7		挾間町(執行)
27					三船	三船井路土地改良区	341	341	0.099	0.099	(0.099)		コンクリート	φ=2.4 H=1.0		
28	別 493163				米鉢	米鉢井路水利組合	176	176	0.070	0.070	(0.070)			φ=1.4 H=1.0	1月上旬 12月下旬	
29					古野	古野井路	1200	1200	0.500	0.400	(0.500)			φ=1.6 H=1.5	5月上旬 9月下旬	
30				由布川	榨小路		130	130	0.150	0.150	(0.150)		コンクリート工	φ=6.0 H=2.5	4月中旬 9月下旬	別府市(執行)
31					塚島上井手	塚島上井手	150	150	0.150	0.150	(0.150)			φ=8.0 H=2.0		
32				石城川	梶原水路	梶原	110	110	0.040	0.040	(0.040)		その他		5月上旬 9月下旬	
33					小平	小平井路	1010	1010	0.350	0.350	(0.350)			φ=19.5 H=2.0		挾間町
34				由布川	朴木頭首工	朴木井路	645	645	0.200	0.200	(0.200)					別府市
35					小野	小野井路	100	100	0.120	0.120	(0.120)					
36	大 493173			鬼崎川	鬼崎井堰	鬼崎井路土地改良区	201	201	0.02	0.02	0.02		コンクリート工	φ=9.0 H=1.0	-	
37				黒川	黒川	初瀬井路	360	360	0.30	0.30	0.30			φ=1.8 H=1.0		
38	別 493163			山玉川	谷仲	梶子	143	(143)	0.041	0.041	(0.041)			φ=2.9 H=1.5	5月上旬 9月下旬	挾間町
39				大向川	藤原		165	(165)	0.048	0.048	(0.048)		石	φ=8.0 H=1.5		
40				大分川	阿萬井路	元治水路水利組合	110	110	0.044	0.044	(0.044)			φ=2.5 H=2.5	4月中旬 9月中旬	庄内町
41					樺木		150	150	0.060	0.060	(0.060)		玉	φ=7.0 H=1.5		
42	久 493143	芦川		芦川	藤原井堰	藤原井手組合	90	90	0.024	0.024	0.024		コンクリート工	φ=3.0 H=2	5月下旬 9月中旬	債行
43		大分川			老田	老田井堰	120	120	0.053	0.053	(0.053)		玉石コンクリート工	φ=1.5 H=2	5月上旬	直入町(執行)
44					長野本路堰	長野本路	167	167	0.086	0.086	(0.086)			φ=2.0 H=4		

整理 番号	地形図名 メッシュコード	河川名	第1次 支流 河川名	河川名	当 河川名	用水名称	土地改良区又 は団地(管理 名称)	団地面積 h a	かんがい 面積 h a	最大 流量 m ³ /sec	常時 流量 m ³ /sec	取水 量 m ³ /sec	取水設備		取水期間	備 考
													施設	規模		
0-45	493142	大分川		大石川	中井路堰	中井路用水 組合	11	11	0.046	0.023	(0.046)	玉石コンクリート 管工	φ=1.05 H=3.0	4月上旬 9月下旬	久住町 横行	
46					古市堰	古市用水	20	20	0.092	0.046	(0.092)	コンクリート 管工	φ=8.5 H=1.9			
47					米山堰	清水用水	37	37	0.172	0.086	(0.172)	玉石コンクリート 管工	φ=8.0 H=1.0			
48	493153			馬門川	須郷井堰	須郷井堰水利組合	18	18	0.268	0.224	0.266	野面積頭管工	φ=6 H=2.3	4月上旬 9月下旬		
49					天満湧水	天満湧水	44	44	0.153	0.122	(0.153)	その他湧水	φ15.0 5.5VW	4月中旬 8月中旬 9月上旬		
50				二又瀬川	塩手湧水	塩手湧水 組合	(12)	(12)	0.028	0.028	0.028	ボンプ	φ2.0		許可	
51					塩手井堰	塩手井堰	55	55	0.245	0.127	(0.245)	コンクリート 管工	φ=1.7 H=2			
52	493152			河内川	北向新井手	北向新井手	144	144	0.075	0.038	(0.075)	玉石コンクリート 管工	φ=1.0 H=2			
53	493142			社家川	尾井堰	尾井堰水利組合	11	11	0.057	0.029	0.057	野石工 頭管工	φ=1.0 H=1	4月上旬 9月上旬		
54				市川	樋の口堰	樋の口用水	13	13	0.061	0.030	(0.061)	石張	φ=6 H=1			
55				七里田川	二又堰	二又用水	23	23	0.106	0.053	(0.106)		φ=7 H=1.3			
56					小原田堰	小原田用水	23	23	0.106	0.053	(0.106)					
57					七里田用水	七里田	11	11	0.050	0.025	(0.050)	その他湧水	φ=5.0 H=1.3			
58				冷川	冷川本井堰	冷川本井堰	15	15	0.072	0.036	(0.072)	玉石積 頭管工		4月上旬 9月下旬		
59					芹山井路	芹山井手	30	30	0.138	0.069	(0.138)	その他自然取入				
60	別 493163			小狹間川	長空	長空井路	700	700	0.240	0.240	(0.240)				庄内町 横行	
61					古井路頭管工	古井路	200	200	0.500	0.076	(0.500)					
62						小狹間	690	690	0.240	0.240	(0.240)					
63					山の口	山の口井路	520	520	1.890	0.200	(1.890)					
64					大津留水路	大津留	150	150	0.040	0.040	(0.040)	その他	φ=1.0 H=1.0			
65				猪野川	西井路	西井路	233	233	0.090	0.090	(0.090)	石	φ=1.0 H=1.5			
66					上井路	上井路	166	166	0.062	0.062	(0.062)					
67				小狹間川	新井路	新井路	150	150	0.060	0.060	(0.060)	コンクリート	φ=1.25 H=1.0	4月上旬 8月下旬		
68				猪野川	仲井路水路	仲井路	342	342	0.132	0.132	(0.132)					
69					小長井路	小長井路	120	120	0.050	0.050	(0.050)					

整理番号	地形状名 メッシュコード	河川名	第1次支川名	該河川名	用水名称	土地改良区又は団体の名称	団体の面積 ha	かんがい面積 ha	取水水量			取水設備		取水期間	備考
									最大 m ³ /sec	常時 m ³ /sec	許可水量 m ³ /sec	施設	規模		
0-70	別府 493163	大分川	小瀬川	大分川	本村井	本村井農水利組合	16.5	16.5	0.050	0.050	(0.050)	コンクリート	径=1.0 H=1.0	4月下旬 9月上旬	田内町 (償行)
71	別府 493163		小瀬川	小瀬川	導通寺井路	導通寺井路	14.6	14.6	0.060	0.060	(0.060)	石	径=3 H=3		
72	別府 493163				十合井路	十合井路	14.6	14.6	0.060	0.060	(0.060)		径=5.0 H=1.0	4月下旬 8月下旬	
73	別府 493163		阿蘇野川	阿蘇野川	七倉下井路	大瀬井路土地改良区	4.50	4.50	0.170	0.170	(0.170)		径=4.0 H=1.2		
74	久住 493153				大瀬井路		20.44	20.44	1.020	0.800	(0.800)	コンクリート	径=5.2 H=0.9		
75	久住 493153				永室	永室井路水利組合	9.95	9.95	0.350	0.350	(0.350)		径=1.0 H=1.0		
76	別府 493152				川平	川平井路土地改良区	12.80	12.80	0.640	0.450	0.612	玉	径=4.0 H=2.0		
77	別府 493152				内山田頭首工	内山田頭首工水利組合	3.60	3.60	0.140	0.140	(0.140)	コンクリート	径=2.1 H=1.6		
78	別府 493152				伊小野水路	伊小野	1.40	1.40	0.060	0.060	(0.060)	玉	径=1.5 H=1.0		
79	別府 493152				釜の下頭首工	高津原	1.81	1.81	0.070	0.070	(0.070)	コンクリート	径=1.0 H=1.5		
80	別府 493163				横井路	大瀬井路土地改良区	1.58	1.58	0.060	0.060	(0.060)		径=1.0 H=5		
81	別府 493163				務川井路		1.55	1.55	0.060	0.060	(0.060)	玉	径=8 H=4		
82	久住 493152		鍋谷川	鍋谷川	二ヶ瀬頭首工	二ヶ瀬井路水利組合	1.84	1.84	0.165	0.165	(0.165)	石	径=8.0 H=2.0		
83	別府 493163		阿蘇野川	阿蘇野川	白拍子頭首工	白拍子	7.00	7.00	0.250	0.250	(0.250)	コンクリート	径=1.4 H=1.1		
84	別府 493163				上井路	上井路	1.80	1.80	0.070	0.070	(0.070)		径=2.0 H=4		
85	別府 493163				高津原頭首工	高津原	1.81	1.81	0.070	0.070	(0.070)		径=1.4 H=2.5		
86	別府 493163		大分川	大分川	自夫コ水井路	自夫コ水井路	2.00	2.00	0.080	0.080	(0.080)		径=3.0 H=1.0		
87	別府 493163		古瀬谷川	古瀬谷川	馬米頭首工	馬米	1.55	1.55	0.060	0.060	(0.060)	玉	径=5.5 H=1.7	4月下旬 9月下旬	
88	別府 493163				八反田井路	八反田	1.64	1.64	0.062	0.062	(0.062)	コンクリート	径=5.0 H=1.0		
89	別府 493163				宮田井路	宮田	1.10	1.10	0.043	0.043	(0.043)	石	径=3.0 H=0.6		
90	別府 493163				中群水路	中群	1.15	1.15	0.045	0.045	(0.045)		径=3.0 H=0.7		
91	別府 493163		花台野川	花台野川	五ヶ村井路	五ヶ村井路	9.50	9.50	1.100	0.350	(1.100)	コンクリート	径=1.1 H=7.0		
92	別府 493163				平沢井路	平沢	1.14	1.14	0.043	0.043	(0.043)		径=1.5 H=1.5		
93	別府 493163				嶺井路	嶺井路	1.00	1.00	0.040	0.040	(0.040)		径=3.0 H=2.0		
94	別府 493163		花台野川	花台野川	仲の瀬頭首工	仲の瀬	12.70	12.70	0.660	0.660	(0.660)		径=2.1 H=2.0	6月上旬 9月下旬	漆布院町 (償行)

整理番号	地形図名 メッシュコード	河川名	第1次支流名	河川名	数	当	用水名称	土地改良区又は団体(管理者名)名称	団面積 ha	かんがい面積 ha	取水			取水設備		取水期間	備考
											最大 m ³ /sec	常時 m ³ /sec	許可水量 m ³ /sec	施設	規模		
0-95	府別 493162	大分川		戦	川		井手 頭首工	井手 水利組合	100	100	0.089	0.089	(0.089)	自然取入	φ=1.5.5 H=	6月上旬 9月中旬	湯布院町(横行)
96							奥江	奥江	150	150	0.133	0.133	(0.133)	自然取入	φ=		
97				上津々良川			上津々良	上津々良	150	150	0.133	0.133	(0.133)	コンクリート	φ=1.1.0 H=1.4		
98				平川			内徳野	内徳野	140	140	0.125	0.125	(0.125)	コンクリート	φ=		
99				幕ヶ谷川			下依	下依	190	190	0.169	0.169	(0.169)				
100							中依	中依	240	240	0.214	0.214	(0.214)				
101							西石松	西石松	160	160	0.142	0.142	(0.214)				
102	493172			白滝川			白滝	白滝	340	340	0.303	0.303	(0.303)	可動堰	φ=1.4.0 H=1.2	6月上旬 9月中旬 6月下旬 9月下旬	
103							萩の久保	萩の久保	100	100	0.089	0.089	(0.089)	コンクリート			
104							前田	前田	320	320	0.285	0.285	(0.285)	コンクリート管 自然取水	φ=2.0.4 H=2.5		
105							石武	石武	860	860	0.765	0.765	(0.765)	コンクリート	φ=1.6.0 H=6.0		
106							高徳	高徳	750	750	0.667	0.667	(0.667)				
On-1	大分 493145	大野川		大野川			久原揚水	久原揚水	248	248	0.060	0.060	0.060	ポンプ	φ=2.0.0 H=5.5 KW	5月下旬 10月上旬	許和井路と契約
2	大分 493165						昭和井路	昭井路土地改良区	1622	1622	5.287	4.500	5.287	企業管 サニタリ タンク	φ=25.0 9.5 KW	5月下旬 10月中旬	大分市 許可
3	大分 493144						高柴揚水場	高柴	295	295	0.085	0.085	0.085	ポンプ	φ=1.0.0 2.2 KW	6月中旬 9月下旬	許可
4							宇刈瀬揚水	宇刈瀬 水利組合	130	130	0.040	0.040	(0.040)				
5							大木揚水場	大木池	(130)	(130)	0.039	0.030	0.039				
6							原田	原田	122	122	0.033	0.033	0.033				
7							西原揚水	西原土地改良区	150	150	0.080	0.080	(0.080)				
8	三 493134						法泉麓	法泉麓 水利組合	127	127	0.120	0.120	0.120				
9							向野	向野土地改良区	320	320	0.098	0.098	0.098				
10							川辺	川辺 水利組合	400	400	0.150	0.150	0.150				
11	竹 493132						中尾井堰	中尾井堰	329	329	0.920	0.920	0.920	コンクリート 管	φ=1.1 270 KW	5月上旬 9月下旬	竹田市 横行
12							吉田頭首工	吉田井路土地改良区	259	259	0.133	0.068	(0.068)				
13	493122						玉来桶水井堰	明正 土地改良区	(717.5)	(717.5)	3.320	3.320	3.320				

整理番号	地形図名 メッシュコード	河川名	第1次支流名	枝川名	当河川名	用水名称	土地改良区又は団体(管理区)名称	団地面積 ha	かんがい面積 ha	取水水量			取水設備		取水期間	備考
										最大 m ³ /sec	常時 m ³ /sec	許可水量 m ³ /sec	施設	規模		
On-14	田 493122	大野川			大野川	幹線取入口	富士精井路 土地改良区	3880	3880	2,121	2,121	(2,121)	コンクリート 頭首工	径=1.6 H=1.0	5月上旬 9月下旬	竹田市 大分市(横行)
15	大 493165	江 2津 清水			江 2津 清水	ミヤシヤ井堰 松場井堰	大在水利組合	1622	(35) 1622	0.101	0.101	(0.101)	コンクリート 頭首工	径=4.0 H=1.0		大分市(横行)
16	大 493155	河内川			河内川	ウブノ前		1622	(20) 1622	0.058	0.058	(0.058)	土	径=4.5 H=0.5		大分市(横行)
17	大 493155	吉野川			吉野川	大井手頭首工	立小野	10	(13) 10	0.038	0.038	(0.038)	コンクリート 頭首工	径=4.2 H=0.8		横行
18	大 493144	柴北川			柴北川	柴北	柴北井路	15.5	15.5	0.200	0.200	(0.200)	コンクリート 頭首工	径=1.4 H=1.5	6月上旬 10月上旬	
19	大 493144	新堰川			新堰川	新堰	新堰	10.0	10.0	0.170	0.170	(0.200)	コンクリート 頭首工	径=2.1 H=2.3	6月下旬 6月下旬 9月下旬	
20	大 493144	西川			西川	長峰	長峰	20.9	20.9	0.080	0.080	0.080	コンクリート 頭首工	径=4.5 H=1.3		
21	大 493144	田嶋川			田嶋川	田嶋頭首工	田嶋	19.0	19.0	0.022	0.022	0.022	コンクリート 頭首工	径=5.6, 6.6 H=2.0		許可
22	大 493144	櫛井川			櫛井川	櫛井堰	櫛井堰	30.8	30.8	0.057	0.057	0.057	コンクリート 頭首工	径=8.3 H=3.8	6月上旬 10月上旬	
23	大 493145	野津川			野津川	下弘揚水	下弘土地改良区	20.0	20.0	0.18	0.18	0.18	コンクリート 頭首工	径=3.0 7.5KW	6月上旬 10月上旬 9月下旬	許可
24	大 493145	落合川			落合川	落合井堰	清水土地改良組合	28.0	25.0	0.200	0.200	(0.200)	コンクリート 頭首工	径=3.0 H=2		横行
25	大 493145	戸屋川			戸屋川	戸屋平頭首工	戸屋平水利組合	11.5	11.5	0.060	0.060	(0.060)	コンクリート 頭首工	径=2.0 H=4		
26	大 493145	今後川			今後川	今後井堰	今後尾土地改良区	20.3	20.3	0.14	0.14	(0.14)	コンクリート 頭首工	径=2.4 H=2.0		
27	大 493145	油			油	油	油	25.3	25.3	0.177	0.177	(0.177)	コンクリート 頭首工	径=2.9 H=1.3		
28	大 493145	黒板川			黒板川	黒板揚水	黒板	20.4	20.4	0.074	0.074	0.074	コンクリート 頭首工	径=2.5, 6 5.5KW	6月中旬 9月下旬	許可
29	大 493145	三重川			三重川	小平	深野水利組合	15.0	15.0	0.150	0.150	0.150	コンクリート 頭首工	径=2.5, 0 7.5KW	6月上旬 6月下旬 9月下旬	
30	大 493145	上小坂川			上小坂川	上小坂	上小坂	28.5	28.5	0.110	0.110	0.110	コンクリート 頭首工	径=2.5, 0 7.5KW	6月中旬 9月下旬	
31	大 493134	三田川			三田川	三田頭首工	三田井路	11.5	11.5	0.060	0.060	(0.060)	コンクリート 頭首工	径=1.2 H=1.5	6月上旬 9月下旬	横行
32	大 493145	赤瀬川			赤瀬川	赤瀬乙号	赤瀬	(100)	(100)	0.160	0.160	(0.160)	石	径=1.2, 0 H=2.0	6月上旬 6月上旬 9月上旬	
33	大 493134	大井手川			大井手川	大井手	大井手	(150)	(150)	0.015	0.015	(0.015)	石	径=1.1, 0 H=4.0	6月上旬 9月下旬	
34	大 493134	御体面瀬			御体面瀬	御体面瀬	御体面瀬	(150)	(150)	0.015	0.015	(0.015)	石	径=5.0 H=1.5		
35	大 493134	寺下			寺下	寺下	寺下	(200)	(200)	0.050	0.050	(0.050)	コンクリート 頭首工	径=1.5 H=1.5		
36	大 493134	谷合第7			谷合第7	谷合第7	谷合第7	(105)	(105)	0.105	0.105	(0.105)	土	径=1 H=2		
37	大 493134	向野川			向野川	向野揚水	向野	32	32	0.098	0.098	0.098	渦巻ポンプ	径=25.0 1.50H	6月中旬 9月下旬	許可

整理 番号	地形図名 メッシュコード	河川名	第1次 支川名	該 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者)名称	団 体 面 積 h a	かんがい 面 積 h a	取 水 量			取 水 設 備		取水期間	備 考	
									最 大 m ³ /sec	常 時 m ³ /sec	許 可 m ³ /sec	施 設	規 模			
On-39	493134	大野川		大野川	木浦田揚水	木浦田水利組合	114	114	0.031	0.031	(0.031)	ポンプ	φ125 5.5KW	6月上旬 9月下旬	可 行	
40				美畑川	角門揚水	角門	150	150	0.500	0.500	0.500			6月中旬 9月下旬	可 行	
41				美畑川	小原井堰	小原	(127)	(127)	0.024	0.024	(0.024)	コンクリート				可 行
42					小原揚水		127	127	0.110	0.110	(0.110)	ポンプ	φ30 7.5KW			
43	田 493123				柏野第2	柏野	(100)	(100)	0.040	0.040	(0.040)					
44					菅三頭管工	略称三土地改良区	235	235	0.116	0.090	0.116	石	φ=6.5 H=2.5	5月初旬 10月下旬	可 行	
45					1号	学地改良区	710	710	0.528	0.400	0.528	コンクリート	φ=5.2 H=2			
46					土岩	長谷橋改良区	1015	1015	0.500	0.500	(0.500)	玉コン	φ=3.4 H=2.5	6月中旬 9月中旬 9月下旬	可 行	
47	重 493134			中無礼川	久原揚水	三重土地改良区	130	130	1.200	B	(1.200)	ポンプ				
48	493124				轟井堰		4160	4160	1.035	1.035	1.035	コンクリート	φ=1.6,4 H=2.5	6月上旬 9月下旬	可 行	
49					久中第3頭管工	久中	120	120	0.020	0.020	(0.020)	野面積	φ=2.4 H=1.4	6月上旬 9月下旬	可 行	
50					久中第1		113	113	0.011	0.011	(0.011)					
51	田				明正分水	明正井路	(587)	(587)	0.067	0.067	0.067	自然		6月中旬 9月中旬 9月下旬	可 行	
52	493123			九折川	九折井路	橋井路	600	600	0.300	0.180	(0.300)	コンクリート	φ=6 H=2			
53	493133			平井川	津留	津留	173	173	0.052	0.052	(0.052)	雑石	φ=2.6 H=1.5	6月中旬 9月上旬	可 行	
54	住 493143				若宮	若宮井路	143	143	0.042	0.042	(0.042)	コンクリート	φ=4.2,8 H=1.8	6月上旬 9月下旬	可 行	
55	田 493133				寺家井路井堰	寺家井路水利組合	300	300	0.102	0.091	(0.102)	石	φ=1.5 H=0.7			
56	住 493143			向原川	北園井堰	北園	115	115	0.030	0.030	(0.030)			6月中旬 9月中旬 9月下旬	可 行	
57				北園川	白石	白石	245	245	0.170	0.170	(0.170)					
58				市万田川	古市	古市	116	116	0.040	0.040	(0.040)					
59					男九折頭管工	龍地町土地改良区	410	410	0.423	0.123	(0.423)					
60	田			平井川支 流小箕川	上井田路第2 幹線七頭管工		410	410	0.138	0.138	(0.138)			6月上旬 10月上旬	可 行	
61	田 493133			平井川支 流方川	第2三宅井堰	明治岡本	(200)	(200)	0.821	0.410	(0.821)	コンクリート	φ=4.0 H=2.0	5月上旬 9月上旬	可 行	
62					緒方下	緒方井路	1410	1410	0.369	0.369	(0.369)	雑石	φ=1.6,0 H=0.8	6月中旬 9月上旬	可 行	
63					野仲	野仲井路水利組合	430	430	0.540	0.275	(0.540)	石	φ=1.2,0 H=1.3			

整理番号	地形四名 メッシュコード	河川名	第1次派支川名	河川名	当	用水名称	土地改良区又は団体(管理者名)名称	団地面積 ha	かんがい面積 ha	取水水量			取水設備		取水期間	備考
										最大 秒/sec	常時 秒/sec	許可水量 秒/sec	施設	規模		
Om-64	竹 493133	大野川		緒方川	緒方上井堰	緒方井地区改良区	11.00	11.00	0.391	0.391	0.391	線	石	φ=120 H=1.5	6月中旬 9月上旬	許可
65					長瀬	長瀬井地区水利組合	1.40	1.40	0.050	0.050	(0.050)	コンクリート	石	φ=63 H=1.2		許可
66					柚木	柚木井堰	1.30	1.30	0.005	0.005	(0.005)	線	石	φ=40 H=0.5		許可
67					木野	木野原湧水	1.98	1.98	4.228	A	4.228	ホ	石	φ=250 H=3.6 9.5KW	4月下旬 9月上旬	常陸町 許可
68	493132				住吉	住吉井路	3.30	3.30	0.176	0.088	(0.176)		石	φ=15 H=1.0	5月上旬 9月下旬	許可
69					横の口	横の口頭首工	(7175)	(7175)	0.500	0.500	(0.500)		石	φ=12 H=2	4月下旬 9月上旬	許可
70					次倉	次倉井手	3.30	3.30	0.189	0.094	(0.094)		石	φ=15 H=1.0	6月中旬 9月上旬	許可
71	493133				延命寺	延命寺井路	1.50	1.50	0.004	0.004	(0.004)		石	φ=22 H=1.2		許可
72					小畑	小畑	1.40	1.40	0.003	0.003	(0.003)		石	φ=16 H=1.2		許可
73					井付	井付	4.33	4.33	0.004	0.004	(0.004)		石	φ=7 H=0.3		許可
74					鶴	鶴井堰	5.20	5.20	0.001	0.001	(0.001)		石	φ=15 H=1.5		高森町 許可
75	493122				神原	神原取入口	7175	7175	0.700	0.700	0.700	板乃士依	石	φ=125 H=1.5	5月上旬 10月上旬	高森町 許可
76					野口	野口揚水	2.0	2.0	0.002	0.002	0.002	ホ	石	φ=20 H=0.6	6月上旬 9月中旬	許可
77					中角	中角	31.0	31.0	0.179	0.089	0.178		石	φ=2.1 H=1.5	5月上旬 9月下旬	許可
78					神原	神原井路第1	30.7	30.7	0.159	0.089	0.089	コンクリート	石	φ=27 H=1.3	4月上旬 9月下旬	許可
79	493133				若宮	若宮井路	(1240)	(1240)	(0.402)	(0.402)	(0.402)	コンクリート	石	φ=16 H=3		許可
80	493132				上野	上野味味山井堰	11.00	11.00	0.360	0.360	(0.360)	線	石	φ=10.5 H=1.6		許可
81	493133				密無田	密無田川	2.00	2.00	0.100	0.100	(0.100)	コンクリート	石	φ=40 H=3.8	5月上旬 9月上旬	許可
82					松尾	松尾頭首工	23.00	23.00	0.804	0.410	(0.410)	頭首工	石	φ=2.5 H=1.0		許可
83					第1三宅	第1三宅井堰	(2.00)	(2.00)	0.092	0.046	(0.092)		石	φ=62 H=0.8	6月上旬 9月下旬	許可
84					若宮	若宮井路	12.40	12.40	0.402	0.402	0.402		石	φ=4R		許可
85					飛田	飛田揚水	2.0	2.0	0.01	0.01	0.01	ホ	石	φ=60 H=0.9		許可
86	493132				平田	平田井堰	3.80	3.80	0.800	0.800	(0.800)	コンクリート	石	φ=34.5 H=1.2	4月下旬 9月下旬	許可
87					上河原	上河原水利組合	4.09	4.09	0.540	0.540	0.540	頭首工	石	φ=27 H=1.5	5月中旬 9月中旬	許可
88					刈小野	刈小野	10.74	10.74	0.867	0.285	0.867	線	石	φ=27 H=1.5		許可

整理番号	地形図名 メッシュコード	河川名	第1次派支川名	該河川名	用水名称	土地改良区又 は団体(管理 者名)名称	団地面積 ha	かんがい 面積 ha	取水水量			取水設備		取水期間	備考
									最大 m ³ /sec	常時 m ³ /sec	許可水量 m ³ /sec	施設	規模		
On-89	竹 493132	大野川		稲蒸川	河内井堰	河内井堰水利組合	150	150	0.078	0.033	(0.078)	コンクリート 頭首工	Δ=0.7 H=2.0	5月上旬 9月上旬	竹田市 許可
90	原 493141				稲蒸新井堰 頭首工		180	180	0.097	0.004	0.097		Δ=2.0 H=2.0	4月中旬 9月上旬	
91	田 493132			米山川	移川頭首工		13	13	0.067	0.034	(0.067)		Δ=1.2 H=2.0	5月上旬 9月中旬	慎行
92				久住川	蛇切井堰		100	100	0.052	0.026	0.052	石積頭首工	Δ=3.4 H=1.5	5月上旬 9月上旬	許可
93					住吉井堰		100	100	0.240	0.240	0.240		Δ=8.0 H=1.5		
94					平瀬井堰		100	100	0.240	0.240	0.420	コンクリート 頭首工	Δ=3.0 H=2.0		
95					瀧河原		54.6	54.6	0.223	0.223	0.223		Δ=2.0 H=3.0		
96					神田頭首工	城原 土地改良区	33.5	33.5	1.742	0.893	(1.742)		Δ=2.2 H=2.2	5月上旬 9月中旬	
97	久 493142			七里川	花小野用水	七里川用水	15	15	0.078	0.039	0.078	自然取入	Δ=1.8 H=2.0	3月中旬 9月上旬	慎行
98					花小野		22	22	0.010	0.005	0.058		-	4月上旬 9月上旬	
99					柳迫1		25	25	0.133	0.087	(0.067)	コンクリート 頭首工	Δ=1.4 H=3.5		
100				田町川	二の堰	城原	(22)	(22)	0.118	0.060	(0.118)	石積頭首工	Δ=2.7 H=2.5	4月下旬 9月下旬	
101					一の堰		(22)	(22)	0.019	0.012	(0.019)		Δ=2.5 H=0.6		
102					神田	神田井堰水利組合	15	15	0.069	0.069	0.069		Δ=1.2 H=2.0	5月上旬 9月上旬	許可
103					福原		16	16	0.076	0.076	0.076		Δ=1.0 H=1.0		
104					福原新		12	12	0.005	0.005	0.005		Δ=1.0 H=2.0		
105				大石川	米山井堰	清水井堰土地改良区	37	37	0.172	0.086	(0.172)	コンクリート 頭首工	Δ=8.0 H=1.1	4月上旬 9月下旬	
106					本井路		(25)	(25)	0.011	0.011	(0.011)	コンクリート 頭首工	Δ=2.1.3 H=2.5	4月中旬 9月下旬	
107				境川	真海		40	40	0.020	0.010	(0.020)		Δ=5.5 H=1.0	4月上旬 8月下旬	
108					宮尻		12	12	0.055	0.027	(0.055)	玉石コンクリート 頭首工	Δ=1.2 H=1.5	5月上旬 9月上旬	慎行
109	田 493132			神尾川	上井路		13	13	0.066	0.034	(0.066)		Δ=1.2 H=1.0	4月中旬 10月中旬	
110	久 493142				青森用水		13	13	0.067	0.034	(0.067)	石積頭首工	Δ=6 H=1.5	4月上旬 9月上旬	
112					白丹町用水		10	10	0.052	0.026	(0.052)	玉石コンクリート 頭首工	Δ=1.5 H=3.0	4月中旬 9月上旬	
113					桑迫用水		12	12	0.062	0.031	(0.062)		Δ=6 H=6		
114					神立取水	神立	33	33	0.152	0.076	(0.152)	その他自然取水	-	4月下旬 8月下旬	

整理 番号	地形図名 メッシュコード	河川名	第1次 支派 川名	被 当 河川名	用 水 名 称	土地改良区又 は団体(管理 者)名称	団 体 面 積 h a	かんがい 面 積 h a	取 水 量			取 水 設 備		取水期間	備 考	
									大 費 m ³ /sec	常 時 m ³ /sec	許 可 水 量 m ³ /sec	施 工	規 模			
On-115	久 493142	大野川		西島川	無田の口頭首工	無田の口土地改良区	13	13	0.056	0.034	(0.066)	コンクリート工 頭	φ=9.5 H=2.0	4月中旬 9月中旬 4月上旬 9月上旬	横 行	
116					小路井路	瀬戸井路	20	20	0.104	0.053	(0.104)		φ=17 H=2			
117					瀬戸井路	瀬戸井路水利組合	18	18	0.085	0.042	(0.085)	玉石コンクリート工 頭	φ=14 H=3			
118	宮 493141				高岩井路	各川井路	11	11	0.009	0.004	(0.009)		φ=4.0 H=7.0			
119				城高川	歌の池	歌の池	16	16	0.073	0.036	(0.073)		φ=			
120	竹 493132			玉来川	拜田原	拜田原井路	16	16	0.083	0.046	(0.083)	練石強 頭首工	φ=26 H=1.7	4月中旬 9月初旬	竹田市 横 行	
121					岩瀬	岩瀬井路	34	34	0.200	0.200	(0.200)	玉石コンクリート工 頭	φ=65 H=1.5	5月上旬 9月中旬		
122					宮野井路	宮野井路土地改良区	50	50	0.260	0.014	(0.260)		φ=25 H=			
123					宮ヶ瀬	宮ヶ瀬井路	642	642	0.390	0.215	(0.215)	コンクリート工 頭	φ=7.2 H=1.8	5月上旬 9月下旬	横 行	
124				矢倉川	玉来井堰	千拓井路	12	12	0.062	0.034	(0.062)		φ=30 H=2			
125					桑鶴井路	桑鶴井路	17	17	0.088	0.049	(0.088)	練石強 頭首工	φ=7 H=3	4月上旬 9月下旬		
126					向田湧水	高城球名井路 水利組合	15	15	0.120	0.060	(0.120)	その他湧水				
127				滝水川	十石井堰	千拓井路	40	40	0.208	0.139	(0.208)	コンクリート工 頭	φ=26 H=1.6	4月上旬 9月中旬		
128					穴井池 新首工	宮野井路土地改良区	(18)	(18)	0.040	0.040	(0.040)	ポン プ	φ=10.0 30P	5月上旬 9月中旬	竹田市 横 行	
129					岩鼻井堰	岩鼻井路水利組合	16	16	0.360	0.360	0.360	練石強 頭首工	φ=27 H=2	4月中旬 9月下旬	許 可	
130					杉園湧水機	萩西郷土地改良区	(34)	(34)	0.120	0.120	0.120	ポン プ	φ=1.6 H=	4月上旬 9月中旬	許 可	
131					荻西部 頭首工		34	34	0.227	0.182	0.227	コンクリート工 頭	φ=1.16 H=2.2			
132				藤渡川	北部湧水 井堰	北部湧水組合	12	12	0.082	0.034	0.082		φ=4.1 H=0.6	6月上旬 7月中旬	横 行	
133				玉来川	瀬古湧水	宮野井路土地改良区	(4)	(4)	0.020	0.011	(0.020)	ポン プ	φ=10.0 30P	5月上旬 9月中旬		
134					川床立石	川床立石井路 水利組合	40	40	0.208	0.056	(0.208)	練石強 頭首工	φ=3.0 H=0.5	4月上旬 9月上旬		
135				吐合川	天保 頭首工	天保	286	286	0.148	0.075	(0.148)	コンクリート工 頭	φ=1.3 H=	4月中旬 9月上旬		
136				山崎川	岩本堰	岩本堰	12.8	12.8	0.072	0.072	0.072	練石強 頭首工	φ=1.5 H=3	5月上旬 9月上旬	許 可	
137	493122				九郎大郎	九郎大郎井路	140	140	0.092	0.200	(0.092)	コンクリート工 頭	φ=5.0 H=1.0	4月中旬 9月下旬	横 行	
138					瀬河内	高背野井堰	38	38	0.250	0.193	0.250		φ=9.0 H=	5月上旬 8月下旬		
B-1	佐 493136	香匠川		番匠川	高島	高島井路土地改良区	366	366	0.246	0.133	(0.246)	玉石 頭首工	φ=15.0 H=1.3	4月下旬 9月下旬		

整理番号	5万分地形名 メッシュコード	河川名	第1次支派 河川名	該河川名	用水名称	土地改良区又は 団体(管理 者名)名称	団体面積 ha	かんがい 面積 ha	取水		取水設備	取水期間	備考
									最大 m ³ /s	常時 m ³ /s			
B 2	佐伯 493136	香砥川		香砥川	小田頭首工	小田井北 土地改良区	28.5	28.5	0.740	0.370	コンクリート 頭首工	4月下旬 9月下旬	慎
3	"	"	"	"	鬼ヶ瀬	鬼ヶ瀬井路 土地改良区	64.4	64.4	0.430	0.430	野面空張	5月上旬 9月下旬	"
4	"	"	"	"	常盤	常盤井路	26.0	26.0	0.755	0.450	コンクリート 頭首工	"	申請中
5	493136	"	"	"	浜後頭首工	浜後井路 土地改良区	18.2	18.2	0.510	0.408	コンクリート 頭首工	"	慎
6	493137	"	壺田川	壺田川	明神原	明神原 揚水機組合	14.0	14.0	0.082	0.058	ポンプ	"	"
7	"	"	"	"	柏江揚水場	柏江水路組合	10.0	10.0	0.030	0.030	"	"	"
8	493127	"	"	"	泥谷頭首工	泥谷	20.0	20.0	0.152	0.076	玉コン 頭首工	"	"
9	"	"	"	"	浪川	宇山土地改良区	16.0	16.0	0.133	0.066	コンクリート 頭首工	"	"
10	493126	"	"	"	西野	西野	28.0	28.0	0.229	0.144	玉コン頭首工	"	"
11	"	"	"	"	府坂	府坂水路組合	20.0	20.0	0.166	0.083	"	4月下旬 9月下旬	"
12	"	"	"	"	柳野	柳野頭首工	12.6	12.6	0.103	0.051	コンクリート 頭首工	"	"
13	"	"	"	"	市福所	市福所水路組合	15.2	15.2	0.116	0.058	玉コン頭首工	"	"
14	"	"	"	"	川井	川井	12.2	12.2	0.091	0.045	"	5月上旬 9月下旬	"
15	493137	"	木立川	木立川	須留木	木立 土地改良区	29.0	29.0	0.036	0.012	鉄製自動 ポンプ	4月下旬 9月下旬	"
16	"	"	"	"	沖田揚水機	"	25.6	25.6	0.200	0.100	"	"	"
17	493136	"	"	大越川	下越頭首工	下越水路組合	75.0	75.0	0.624	0.312	玉コン頭首工	5月上旬 10月中旬	"
18	"	"	"	"	中井手	中井手	12.7	12.7	0.150	0.050	コンクリート 頭首工	5月上旬 9月下旬	"
19	493126	"	"	"	岸河内下	岸河内下水路組合	10.0	0.0	0.083	0.046	"	"	"
20	"	"	"	"	岸河内中	岸河内中	20.0	20.0	0.152	0.076	玉コン頭首工	"	"
21	493127	"	山口川	山口川	森津留頭首工	森津留頭首工	11.1	11.1	0.080	0.040	野面空張 頭首工	5月上旬 9月下旬	"
22	493136	"	堤内川	堤内川	古田頭首工	森津留頭首工 水路組合	11.5	11.5	0.114	0.080	コンクリート 頭首工	"	"
23	493126	"	"	田代川	山の神	河原内水路組合	16.5	16.5	0.019	0.066	野面空張 頭首工	"	"
24	493136	"	"	井崎川	備後頭首工	備後水路組合	24.0	24.0	0.288	0.144	コンクリート 頭首工	"	"
25	白井 493146	"	"	床木川	地蔵田	地蔵田	11.5	11.5	0.138	0.069	コンクリート 頭首工	"	"
26	佐伯 493136	"	"	久留川	浦木頭首工	藍川村土地改良区	10.0	10.0	0.109	0.076	コンクリート 頭首工	6月中旬 9月下旬	"

整理 番号	5万分/ 地形名 四マッシュ コード	河川名	第1次 変遷 川名	該 河川名	用水名称	土地改良区又 は団体(管理 者名)名称	団地面積 ha	かんがい 面積 ha	取 大 量 m ³ /s	取 水 時 間 m ³ /s	許 可 水 量 m ³ /s	取 水 設 備		取 水 期	備 考
												取 水 設 備	取 水 設 備		
B 27	佐伯 493126	番匠川		久賀須川	新頭首工	直川村土地改良区	14.1	14.1	0.319	0.187	(0.319)	コンクリート 頭首工	L=5.35 H=2.0	6月中旬 9月下旬	備 行
28	"	"	"	"	岩井戸	"	2.5	2.5	0.558	0.372	(0.558)	"	L=66.0 H=0.5	"	"
29	"	"	"	"	弓取	"	10.6	10.6	0.424	0.303	(0.424)	野面積	L=59.0 H=1.5	"	"
30	"	"	"	"	園	"	10.7	10.7	0.346	0.173	(0.346)	コンクリート	L=42.6 H=1.5	"	"
1	宇佐 503122	大丸川		大丸川	大丸川	大丸川頭首工 水利組合	(8.2.2)	(8.2.2)	-	-	-	ポンプ	3.7MW φ3000%	6月下旬 10月中旬	中津市(備行)
2	"	"	"	"	桜木	"	8.2.2	8.2.2	0.237	0.119	(0.237)	コンクリート	L=43.5 H=1.1	"	"
3	"	"	"	"	下瀬野湯水場	桜木頭首工	10.0	10.0	0.029	0.015	(0.029)	"	L=46 H=1.5	"	"
4	"	"	"	"	今井手堰	黒川	(4.0.0)	(4.0.0)	-	-	-	ポンプ	"	6月中旬 10月中旬	"
5	"	"	"	"	野依湯水場	株水利組合	11.0	11.0	0.063	0.032	(0.063)	コンクリート	L=22.2m H=2.4	"	"
6	中津 503121	"		"	黒川頭首工	黒川頭首工 水利組合	(4.0.0)	(4.0.0)	-	-	-	ポンプ	1.9MW φ200%	"	"
7	"	"	"	"	穂屋湯水場	伊藤田沼澤 水利組合	4.0.0	4.0.0	0.116	0.056	(0.116)	コンクリート	L=55m H=2	"	"
8	"	"	"	"	小手	小手水利組合	(2.2.0)	(2.2.0)	-	-	-	ポンプ	7.5MW φ150%	6月下旬 10月中旬	"
9	"	"	"	"	北手	八面山土地改良区	(15.0)	(15.0)	-	-	-	"	5.5MW φ150%	6月下旬 10月中旬	"
10	"	"	"	"	新溝井堰	森山	(16.0)	(16.0)	-	-	-	"	3.7MW φ200%	6月下旬 10月中旬	三光村(備行)
11	"	"	"	金色川	新溝井堰	"	2.0	2.0	0.116	0.058	(0.116)	"	L=6.0 H=2.4	"	"
12	"	"	"	藤ノ川 内川	殿川堰	"	4.5	4.5	0.258	0.129	(0.258)	コンクリート	L=1.1 H=1.5	"	"
13	"	"	"	"	飯宮堰	"	10.0	10.0	0.058	0.029	(0.058)	"	L=16.5 H=1.5	"	"
14	"	"	"	小倉谷川	円入北井堰	円入井水利組合	10.0	10.0	0.006	0.003	(0.006)	"	L=5.0 H=1.5	"	"
15	"	"	"	西條川	姫井手井堰	株土地改良区	10.0	10.0	0.087	0.043	(0.087)	"	L=12.0 H=0.8	"	"
16	"	"	"	"	梅本井堰	"	15.0	15.0	0.087	0.043	(0.087)	"	L=9.5 H=2.2	"	"
17	"	"	"	"	湯春井堰	"	10.0	10.0	0.058	0.029	(0.058)	"	L=10.5 H=1.5	"	"
24	宇佐	伊呂波川		-	松山	下高家部落	11.2	11.2	0.016	0.016	(0.016)	コンクリート 重力式	L=89m H=1.5	6月下旬 10月中旬	宇佐市(備行)
25	"	"	"	-	野田	野田井堰水利組合	21.0	21.0	0.018	0.0485	(0.018)	"	L=3.0 H=1.5	"	"
26	"	"	"	-	上庄	上庄部落	4.6.7	4.6.7	0.1620	0.1092	(0.1620)	練石積	L=7.0 H=1.0	"	"
27	"	"	"	-	一の井	上時枝・郷渡 部落共有	4.0.0	4.0.0	0.1388	0.0924	(0.1388)	玉石練積	L=4.0 H=1.0	"	"

整理番号	5万分ノ地形名 図マスケ コード	河川名	第1次 支派 川名	該 河川名	用水名称	土地改良区又 は団体(管理 者名)名称	団地面積 ha	かんがい 面積 ha	取水		水量 新可水量 ㎥/s	施設	規格	取 期 間	備 考
									最大 積 ㎥/s	常時 積 ㎥/s					
28	宇佐	伊呂波川			山下堰	山下部落	4.6	4.6	0.1596	0.1062	新可水量 0.1596	コンクリート 重力式	L=2.4 H=1.5	6月上旬 10月下旬	宇佐市(概行)
29	豊岡 503112	"			今成"	今成"	1.2.5	1.2.5	0.0433	0.0288	(0.0433)	"	L=2.6 H=1.3	6月中旬 10月中旬	"
30	"	"			瀬戸"	宇佐山猿橋部落	1.4	1.4	0.0485	0.0323	(0.0485)	練石頭首工	L=3.0 H=1.5	6月中旬 9月中旬	"
31	"	"			米"	米部落	3.3.4	3.3.4	0.1159	0.0771	(0.1159)	コンクリート張	L=3.3 H=1.2	6月中旬 10月中旬	"
32	宇佐 503123	奇瀬川		奇瀬川	宇佐"	藤澤部落	2.4.0	2.4.0	0.0674	0.048	(0.0674)	練石頭首工	L=4.5 H=1.0	6月中旬 10月中旬	"
33	"	"			元井平"	小向野部落	1.5	1.5	0.0421	0.030	(0.0421)	"	L=2.3 H=1.3	"	"
34	"	"			麻生口"	別府部落	1.8	1.8	0.0624	0.0184	(0.0624)	"	L=2.5 H=1.5	"	"
35	"	"		奇瀬川	下矢部橋水鏡	下矢部みかん部落	1.9	1.9	0.0065	0.0065	(0.0065)	ポンプ	L=1.0 H=0.5	6月上旬 10月下旬	"
36	宇佐 503123	"			岩鼻井堰	宇佐下矢部部落	2.5	2.5	0.0867	0.0577	(0.0867)	コンクリート 頭首工	L=2.5 H=1.5	5月下旬 10月上旬	"
37	"	"			水崎集団	水崎集団"	2.0.0	2.0.0	0.24.0	0.12.0	(0.24.0)	ポンプ	L=2.5 H=1.5	5月上旬 9月下旬	"
38	"	"			受楊井堰	受楊井堰"	10.2	10.2	0.18.0	0.09	(0.18.0)	強制空揚頭首工	L=7.5 H=1.2	"	"
39	"	"		秋崎川	下井堰	秋崎土木	1.2	1.2	0.0416	0.0277	(0.0416)	コンクリート 頭首工	L=1.5 H=1.3	6月中旬 10月中旬	宇佐市(概行)
40	"	"		向野川	御西井堰	宇佐岩崎部落	2.8.6	2.8.6	0.0603	0.0572	(0.0603)	"	L=4.0 H=1.5	"	"
41	"	"		"	二反田"	"	15.0	15.0	0.0421	0.03	(0.0421)	"	L=3.0 H=2	"	"
42	"	"		"	田口堰	江野部落	51.4	51.4	0.1444	0.1028	(0.1444)	練石頭首工	L=2.9.5 H=1.2	"	"
43	"	"		"	下り松井堰	下り松井堰"	10.0	10.0	0.017	0.017	(0.017)	玉石コンクリ ト頭首工	L=7.0.5 H=0.5	5月中旬 9月中旬	"
44	"	桂川		桂川	浦田井堰	浦田土地改良区	9.8.0	9.8.0	0.8.0	0.5.0	(0.8.0)	コンクリート 頭首工	L=6.1.5 H=0.8	5月上旬 10月中旬	"
45	"	"		"	御玉井堰	御玉井堰水利組合	3.6.0	3.6.0	0.18	0.09	(0.18)	"	L=6.1.5 H=0.8	5月下旬 9月下旬	"
46	"	"		"	乳母玉井堰 水利組合	乳母玉井堰 水利組合	1.3.0	1.3.0	0.07.0	0.036	(0.07.0)	自然取水	L=5.2.0 H=1.0	6月上旬 9月下旬	"
47	"	"		"	落走井堰	落走井堰水利組合	3.5.0	3.5.0	0.12.0	0.060	(0.12.0)	コンクリート 頭首工	L=4.7.0 H=0.8	5月上旬 10月上旬	"
48	"	"		"	沖合井堰	沖代井堰水利組合	3.5.0	3.5.0	0.03.0	0.015	(0.03.0)	野面空揚頭首工	L=5.0 H=2.0	"	"
49	"	"		"	倉井堰	倉井堰水利組合	1.3.0	1.3.0	0.02.0	0.009	(0.02.0)	"	L=2.0 H=2.0	"	"
50	"	"		"	中井堰	中井堰水利組合	11.0	11.0	0.03.0	0.015	(0.03.0)	コンクリート 頭首工	L=3.5.5 H=1.5	"	"
51	"	"		"	上村井堰	上村井堰水利組合	13.8	13.8	0.02.4	0.012	(0.02.4)	野面空揚頭首工	L=4.0.0 H=2.4	6月中旬 10月中旬	"
52	鶴川 503124	"		"	今井堰	小原土地改良区	15.5	15.5	0.04.0	0.019	(0.04.0)	"	L=3.7.0 H=1.0	5月上旬 10月中旬	"

整理番号	五分ノ地形名 図メッシュ コード	河川名	第1次支派 川名	該河川名	用水名称	土地改良区 は団体(管理 者)名称	団地面積 ha	かんがい 面積 ha	取水			取水設備 施設	取水期間	備考
									最大 m ³ /s	常時 m ³ /s	許可水量 m ³ /s			
53	柳川 503124	桂川		桂川	大井手井堰	大井手井堰 水利組合	3.27	3.27	2.00	1.20	(2.00)	野面積験頭首工	5月上旬 9月下旬	豊後高田市執行
54	豊後村桑 503114	"	"	"	鶴山井堰	上野土地改良区	3.65	3.65	0.127	0.127	(0.127)	"	"	"
55	鶴川 503124	"	"	"	大井堰	大井堰水利組合	1.50	1.50	0.084	0.042	(0.084)	コンクリート 頭首工	6月中旬 9月下旬	債行
56	"	"	"	"	今	今井堰水利組合	1.4	1.4	0.049	0.049	(0.049)	"	"	"
57	宇佐 503123	"	"	都甲川	河原下井堰	河原下井堰 水利組合	3.50	3.50	0.122	0.122	(0.122)	コンクリート 頭首工	5月上旬 9月下旬	豊後高田市執行
58	"	"	"	"	安井井堰	安井井堰水利組合	1.50	1.50	0.052	0.052	(0.052)	野面積験頭首工	"	"
59	"	"	"	"	弘田井堰	弘田井堰水利組合	1.50	1.50	0.057	0.028	(0.057)	雑穀練頭首工	6月初旬 9月下旬	"
60	鶴川 503124	"	"	"	新井堰	新井堰水利組合	2.70	2.70	0.200	0.120	(0.200)	コンクリート 頭首工	5月下旬 9月下旬	"
61	"	"	"	"	久保井堰	久保井堰水利組合	1.35	1.35	0.047	0.047	(0.047)	雑穀練頭首工	"	"
62	"	"	"	"	大井手井堰	大井手井堰 水利組合	1.10	1.10	0.200	0.092	(0.200)	"	5月下旬 9月下旬	"
63	"	"	"	"	今井堰	今井堰水利組合	1.00	1.00	0.080	0.050	(0.080)	コンクリート 頭首工	"	"
64	"	"	"	"	丸山井堰	丸山井堰水利組合	1.40	1.40	0.049	0.049	(0.049)	"	"	"
65	"	"	"	"	三井手井堰	三井手井堰	1.50	1.50	0.150	0.091	(0.150)	"	"	"
66	宇佐 503123	"	"	丸山川	自然井堰	奥田	1.20	1.20	0.02	0.012	(0.02)	野面積験頭首工	5月上旬 10月上旬	"
67	鶴川 503124	"	"	山崎川	小原井堰	三部港共有組合	1.10	1.10	0.038	0.038	(0.038)	"	"	"
68	"	"	"	"	鹿ノ下井堰	"	1.20	1.20	0.042	0.042	(0.042)	"	"	"
69	宇佐 503123	石部川		石部川	石部井堰	石部井堰水利組合	1.00	1.00	0.040	0.020	(0.040)	コンクリート 頭首工	5月下旬 9月下旬	"
70	"	広瀬川		広瀬川	広瀬川下井堰	広瀬川下井堰 水利組合	2.02	2.02	0.240	0.120	(0.240)	"	6月上旬 9月下旬	"
71	"	"	"	"	中井堰	中井堰水利組合	1.28	1.28	0.160	0.080	(0.160)	玉石コンクリート 下頭首工	"	"
72	503133	赤坂川		赤坂川	新石新井堰	新石新井堰	1.00	1.00	0.050	0.025	(0.050)	コンクリート 頭首工	6月下旬 10月上旬	"
73	"	真玉川		真玉川	真玉新 土地改良区	真玉新 土地改良区	1.67.9	1.67.9	0.640	0.320	(0.640)	二重スター 頭首工	1月上旬 12月下旬	真玉町執行
74	"	"	"	"	大井手井堰	大井手水利組合	3.02	3.02	0.220	0.110	(0.105)	野面積験頭首工	5月中旬 10月上旬	"
75	鶴川 503134	竹田川		竹田川	古寺井堰	古寺井堰水利組合	1.01	1.01	0.015	0.009	(0.015)	コンクリート 頭首工	6月下旬 10月上旬	香々地町執行
76	"	"	"	"	香々地町 雑用水施設	香々地土地改良区	1.24.2	1.24.2	0.434	0.434	(0.434)	ポンプ	"	香々地町執行
77	姫島 503144	伊美川		伊美川	千拓脚水	竹田港子宿 生産組合	2.1.6	1.24.2	0.004	0.003	(0.004)	"	6月上旬 9月下旬	みかん防除 許可

整理番号	5分ノ地形図メッシュコード	河川名	第1次支那川名	該河川名	用水名称	土地改良区又は団体(管理名称)	団地面積 ha	かんがい面積 ha	取水			取水設備	取水期間	備考
									最大量 m^3/s	常時量 m^3/s	許可水量 m^3/s			
78	鶴川 503134	伊美川		伊美川	岩池井堰	伊美郷土地改良区	(10.6)	(10.6)	0.037	0.037	(0.037)	築堤石張	10月上旬 5月下旬	慣行
79	"	"	"	"	頭田 "	"	(11.8)	(11.8)	0.041	0.041	(0.041)	コンクリート	"	"
80	"	"	"	"	大井手 "	"	(30.0)	(30.0)	0.105	0.105	(0.105)	三方張 コンクリート	"	"
81	"	"	"	"	伊美櫛木揚水	国見 "	1936	1936	0.677	0.677	(0.677)	ポンプ	"	"
82	"	"	"	"	山口井堰	伊美郷 "	(14.8)	(14.8)	0.051	0.051	(0.051)	コンクリート	"	"
83	"	櫛木川		櫛木川	新田井堰	櫛木郷 "	(13.0)	(13.0)	0.045	0.045	(0.045)	素掘	10月上旬 5月下旬	"
84	503135	向田川	小河内川	向田川	納屋井堰	向田 "	(22)	(22)	0.077	0.077	(0.077)	固定堰 コンクリート	"	"
85	"	来蒲川	来蒲川	来蒲川	新々田井堰	来蒲 "	(10.0)	(10.0)	0.035	0.035	(0.035)	コンクリート 頭首工	6月中旬 9月下旬	"
86	"	"	"	"	開拓バレット 揚水機特	"	(10.42)	(10.42)	0.067	0.056	(0.067)	ポンプ	7月上旬 9月下旬	"
87	"	富来川		富来川	六反田井堰	六反田井堰組	10.5	10.5	0.004	0.003	(0.004)	コンクリート 頭首工	6月上旬 9月下旬	"
88	"	"	"	"	成綱 "	成綱井堰組	12.5	12.5	0.003	0.003	(0.003)	"	"	"
89	"	"	"	"	正 "	正井堰組	14.0	14.0	0.003	0.003	(0.003)	"	"	"
90	"	"	"	"	買本 "	買本井堰組	11.5	11.5	0.004	0.003	(0.004)	"	"	"
91	"	"	"	"	重富 "	重富井堰組	11.0	11.0	0.003	0.003	(0.003)	"	"	"
92	"	"	"	"	郷張 "	郷張井堰組	(10.0)	(10.0)	0.035	0.035	(0.035)	"	"	"
93	豊後村案 503115	武蔵川		武蔵川	米原揚水	米原揚水組	10	10	0.084	0.070	(0.084)	ポンプ	5月上旬 9月下旬	"
94	"	"	"	"	今市井堰	今市井堰	15.5	15.5	0.129	0.108	(0.129)	コンクリート 頭首工	"	"
95	鶴川 503125	"	"	"	藤瀬 "	藤瀬井堰組	20.4	20.4	0.171	0.142	(0.171)	野面積造頭首工	"	"
96	"	"	"	"	三井寺 "	三井寺井堰組	13.4	13.4	0.027	0.023	(0.027)	頭首工	"	"
97	"	"	"	"	成吉揚水	武蔵土地改良区	83.1	83.1	0.003	0.003	(0.003)	コンクリート	1月上旬 12月下旬	"
98	"	"	"	"	平野大井堰	平野大井堰組	12.9	12.9	0.026	0.022	(0.026)	ポンプ	5月上旬 9月下旬	"
99	"	"	"	"	平野井堰	"	13.4	13.4	0.027	0.023	(0.027)	コンクリート 頭首工	"	"
100	"	"	"	"	午願大井堰	午願大井堰組	(20)	(20)	0.070	0.070	(0.070)	鉄製可動堰	5月中旬 9月下旬	"
101	"	"	"	"	"	"	(12)	(12)	0.042	0.042	(0.042)	"	"	"
102	豊後村案 503115	安徳川		安徳川	中村井堰	中村井堰	15.1	15.1	0.031	0.031	(0.031)	コンクリート 頭首工	6月下旬 9月下旬	"

整理番号	5万分ノ地形メッシュコード	河川名	第1次支派名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体の管理(考者)名称	団地面積 ha	かんがい面積 ha	取水		許可水量 m^3/s	取水設備		取期間	備考
									最大積 m^3/s	常時 m^3/s		施設	規模		
103	豊後村 503115	安藤川		安藤川	中瀬井堰	中瀬井堰	25.0	25.0	0.052	0.043	(0.052)	コンクリート 頭首工	$L=8.5$ $H=1.0$	6月下旬 9月下旬	横 行
104	"	"	"	"	成久 "	成久 "	52.6	52.6	0.109	0.091	(0.109)	玉コン頭首工	$L=6.9$ $H=1.4$	"	"
105	"	"	"	"	山浦 "	山浦井堰組	25.7	25.7	0.053	0.044	(0.053)	コンクリート 頭首工	$L=2.6$ $H=1.5$	6月下旬 10月頃	"
106	"	"	"	"	埴屋新井手堰 (於喜多井手)	埴屋新井堰	35.0	35.0	0.072	0.060	(0.072)	鉄製自動堰	$L=27.6$ $H=1.2$	"	"
107	"	"	"	"	田中井堰	田中井堰	20.4	20.4	0.042	0.035	(0.042)	コンクリート 頭首工	$L=13.0$ $H=1.2$	"	"
108	"	"	"	"	庄馬井堰	庄馬井堰	(12.1)	(12.1)	0.042	0.042	(0.042)	"	$L=5.0$ $H=1.1$	"	"
109	"	"	"	"	中井堰	中井堰	(10.0)	(10.0)	0.035	0.035	(0.035)	"	$L=1.5$ $H=1.5$	6月下旬 10月頃	"
110	鶴川 503124	"	"	"	新井手 "	新井手井堰組	12.7	12.7	0.026	0.022	(0.026)	"	$L=2.5$ $H=2.0$	6月下旬 9月下旬	"
111	豊後村 503115	天村川		天村川	大井手第一 頭首工	大井手第一組 合	14.4	14.4	0.025	0.025	(0.025)	"	$L=8.5$ $H=2.0$	5月中旬 10月頃	"
112	"	"	"	"	大瀬ポンプ	大瀬ポンプ	18.1	18.1	0.063	0.063	(0.063)	ポンプ	$L=1.8$ $H=1.8$	7月上旬 9月下旬	横 行
113	"	"	"	"	藤川揚水場	藤川揚水機組合	(18.0)	(18.0)	0.011	0.011	(0.011)	"	$L=7.5$ $H=3.0$	"	"
114	"	"	"	"	守江 "	守江 "	26.0	26.0	0.10	0.105	(0.105)	"	$L=3.5$ $H=1.2$	1月上旬 12月頃	"
115	豊後村 503114	高山川		高山川	白水揚水場	白水土地改良区	20.0	20.0	0.060	0.060	(0.060)	コンクリート 頭首工	$L=3.5$ $H=1.2$	5月上旬 10月頃	"
116	"	"	"	"	山迫頭首工	山迫井堰組合	19.5	19.5	0.038	0.038	(0.038)	"	$L=1.4$ $H=1.3$	5月中旬 9月中旬	"
117	"	"	"	"	石山井堰	石山井堰組合	(9.25)	(9.25)	0.036	0.036	(0.036)	ポンプ	$L=15.0$ $H=5.0$	7月上旬 9月上旬	"
118	豊後村 503104	八坂川		八坂川	新庄揚水場	新庄揚水機組合	(15.0)	(15.0)	0.020	0.020	(0.020)	"	$L=10.0$ $H=3.0$	5月中旬 9月下旬	"
119	"	"	"	"	灰清 "	灰清 "	(20.0)	(20.0)	0.031	0.031	(0.031)	"	$L=8.0$ $H=1.5$	5月中旬 10月頃	"
120	"	"	"	"	川北取入堰	川北土地改良区	6.0	6.0	0.200	0.200	(0.200)	コンクリート 頭首工	$L=8.3$ $H=1.5$	5月中旬 9月下旬	"
121	豊後村 503114	"	"	"	石仏揚水機	石仏揚水機 共同組合	15.0	15.0	0.007	0.007	(0.007)	ポンプ	$L=8.0$ $H=1.5$	6月上旬 9月下旬	山香町横 行
122	"	"	"	"	下川久保井堰	下川久保 "	17.0	17.0	0.020	0.020	(0.020)	コンクリート 頭首工	$L=4.8$ $H=2.3$	5月中旬 9月中旬	"
123	"	"	"	"	高尾揚水機	高尾揚水機 水利共同組合	12.0	12.0	0.0075	0.0075	(0.0075)	ポンプ	$L=10.0$	"	横 行
124	"	"	"	"	大井手頭首工	大井手 水利共同組合	20.0	20.0	0.035	0.035	(0.035)	コンクリート 頭首工	$L=8.4$ $H=2.3$	6月上旬 9月下旬	"
125	"	"	"	"	梅安頭首工	梅安共同組合	12.0	12.0	0.021	0.021	(0.021)	"	$L=4.0$ $H=1.3$	"	"
126	"	"	"	"	八幡森 "	八幡森 "	16.0	16.0	0.028	0.028	(0.028)	"	$L=4.8$ $H=1.2$	"	"
127	"	"	"	"	"	"	10.0	10.0	0.070	0.070	(0.070)	"	$L=4.8$ $H=1.2$	5月上旬 9月下旬	"

整理 番号	5万分の 地形名 図マッシュ コード	河川名	第1次 支派 川名	該 河川名	用 水 名 称	土地改良区 又は団体(管理 者名)名称	団 体 面 積 ha	かんがい 面 積 ha	取 水 量		取 水 設 備 模 式	取 水 期 間	備 考
									最 大 取 水 量 m ³ /s	許 可 取 水 量 m ³ /s			
128	豊後村 503114	八坂川		八坂川	二文字頭管工	二文字共同組合	42.0	42.0	0.072	0.072	コンクリート 頭管工	5月上旬 9月下旬	横 行
129	豊後 503113	"		"	大井手井堰	大井手井堰 "	16.0	16.0	0.028	0.028	"	6月上旬 9月下旬	"
130	"	"		"	今井手頭管工	今井手 "	22.5	22.5	0.039	0.039	石張り頭管工	6月上旬 10月下旬	"
131	"	"		"	梅田井堰	梅田井堰 "	10.0	10.0	0.017	0.017	コンクリート 頭管工	6月上旬 9月下旬	"
132	"	水の口川		水の口川	大井手井堰	大井手井堰 水利共同組合	13.0	13.0	0.022	0.022	"	6月上旬 9月中旬	"
134	豊後村 503104	"		沼津川	中山台井堰	中山台井堰組合	13.0	13.0	0.020	0.020	野面積頭管工	5月中旬 9月下旬	"
135	"	"		八坂川	井出口湧水	井出口 "	2.0	2.0	0.033	0.033	コンクリート 頭管工	6月中旬 9月下旬	日出町横行
136	"	"		御入山川	小野屋頭管工	小野屋水利 共同組合	10.0	10.0	0.017	0.017	"	6月上旬 9月下旬	山香町横行
137	豊後村 503114	"		立石川	新井手 "	新井手 "	12.0	12.0	0.021	0.021	"	"	"
138	"	"		"	御領井堰	御領井堰 "	20.0	20.0	0.035	0.035	"	"	"
139	豊後 503113	"		"	下林井堰	楠池土地改良区	(17.3)	(17.3)	0.013	0.013	玉石コンクリート 頭管工	6月上旬 9月下旬	"
140	"	"		"	新井手井堰下	新井手井堰下 土地改良区	12.3	12.3	0.020	0.020	"	"	"
141A	豊後村 503104	猪尾川		猪尾川	相原湧水揚	相原湧水組合	35.0	35.0	0.004	0.004	ポンプ	"	杵築市横行
141B	豊後村 503105	加賀川		加賀川	加賀湧水揚	加賀湧水組合	11.0	11.0	0.038	0.038	"	"	"
142	"	"		"	原北 "	原北 "	36.0	36.0	0.017	0.017	"	7月上旬 9月下旬	"
143	豊後村 503104	年田川		年田川	年田下大井手	年田湧水組合	(10.6)	(10.6)	0.010	0.010	"	"	日出町横行
144	"	丸尾川		丸尾川	金沢井堰	西浦水利組合	(22)	(22)	0.030	0.030	"	6月中旬 9月中旬	"
145	"	"		"	藤原湧水	藤原水利組合	5.0	5.0	0.042	0.042	その他	5月中旬 9月上旬	"
146	"	深江川		深江川	ひの口 "	ひの口 "	20	20	0.002	0.002	"	6月上旬 9月下旬	"
147	"	金井田川		金井田川	山河榎木谷 "	山河榎木谷 "	13	13	0.013	0.013	"	6月中旬 9月中旬	"
148	"	"		"	山河大釜天水	山河大釜天水 "	15	15	0.015	0.015	"	"	"
149	"	"		金井田川	西ノ川井堰	西ノ川水利組合	14	14	0.028	0.028	頭管工	6月上旬 9月中旬	"
150	"	"		"	山河川崎天水	山河川崎 "	18	18	0.018	0.018	その他	6月中旬 9月中旬	"
151	"	宮川		宮川	山田 "	山田 "	52	52	0.100	0.100	"	6月上旬 9月中旬	"
152	"	友安川		友安川	法花寺 "	法花寺湧水組合	57	57	0.300	0.300	"	"	"

整理番号	5万分/地形図メッシュコード	河川名	第1次支脈名	河川名	当河川名	用水名称	土地改良区又は団体(管理者名)名称	団地面積ha	かんがい面積ha	取水		水量	取水設備	取水期間	備考
										毎秒 m^3/s	常時 m^3/s				
153	豊岡 503103	三川		三川	出 \rightarrow 水湧水	出 \rightarrow 水湧水	土地改良区又 は団体(管理 者名)名称	25	25	0.320	0.320	(0.320)	其他	6月上旬 9月中旬	日田町横行
154	"	冷川		冷川	下井路	下井路	"	18.0	18.0	0.008	0.008	(0.008)	石橋頭首工	6月中旬 9月中旬	横行
155	"	"		"	上井路	上井路	"	19.0	19.0	0.015	0.015	(0.015)	"	"	"
156	"	"		"	丁の掛	丁の掛	"	18.0	18.0	0.060	0.060	(0.060)	コンクリート 頭首工	"	"
157	"	"		"	宮尾	宮尾	"	20.0	20.0	0.080	0.080	(0.080)	"	"	"
158	"	"		"	岡水路	岡水路	"	13.6	13.6	0.038	0.038	(0.038)	其他	5月上旬 9月下旬	"
159	別府 493173	新川		新川	大井手	大井手	"	25.0	25.0	0.050	0.050	(0.050)	"	"	"
160	"	平田川		平田川	平田上人	平田上人	"	10.0	10.0	0.070	0.070	(0.070)	石壁コンクリート 頭首工	"	"
161	"	"		"	北井手	北井手	"	10.0	10.0	0.030	0.030	(0.030)	コンクリート 頭首工	4月下旬 9月下旬	"
162	"	春木川		春木川	横井	横井	"	10.0	10.0	0.030	0.030	(0.030)	"	"	"
163	大分 493165	日見天川		日見天川	沢水門井堰	沢水門井堰	土地改良区 赤迫土地改良区 排水利組合	1.622	(16)	0.046	0.046	(0.046)	水門式	"	大分市(横行)
164	"	丹生川		丹生川	楢橋水橋	楢橋水橋	"	98	"	0.038	0.038	(0.038)	ポンプ	"	"
165	"	"		"	丹生井堰	丹生井堰	"	"	(15)	0.044	0.044	(0.044)	コンクリート	"	"
166	"	"		"	かや木	かや木	"	"	(20)	0.058	0.058	(0.058)	"	"	"
167	佐賀県 493166	"		"	大坪	大坪	"	"	(22)	0.064	0.064	(0.064)	"	"	"
168	"	"		"	水受田中	水受田中	"	"	(11)	0.032	0.032	(0.032)	"	"	"
169	"	尾田川		尾田川	藤並頭首工	藤並頭首工	藤並井堰水利組合	10	10	0.029	0.029	(0.029)	"	5月中旬 9月下旬	"
170	大分 493165	屋山川		屋山川	佐伯田井堰	佐伯田井堰	"	35	(35)	0.101	0.101	(0.101)	コンクリート	"	"
171	"	佐野川		佐野川	宮の前	宮の前	"	25	(10)	0.029	0.029	(0.029)	コンクリート	"	"
172	佐賀県 493166	本田川		本田川	カマ原井堰	カマ原井堰	細水利組合	98	(12)	0.035	0.035	(0.035)	"	"	"
173	"	"		"	藤の下	藤の下	"	"	(12)	0.035	0.035	(0.035)	"	"	"
174	"	小瀬川		小瀬川	鬼井手頭首工	鬼井手頭首工 水利組合	"	31.0	31.0	0.620	0.620	(0.620)	コンクリート 頭首工	6月上旬 9月下旬	横行
175	"	"		"	五反田1号	五反田水利組合	"	15.4	15.4	0.308	0.308	(0.308)	"	"	"
176	"	戸塚ノ木		戸塚ノ木	松尾3号	松尾3号	"	28	28	0.560	0.560	(0.560)	"	"	"
177	白杵 493156	未広川		未広川	山下頭首工	山下水利組合	"	29.7	29.7	0.104	0.104	(0.104)	雑石頭首工	6月中旬 9月下旬	"

整理番号	5万分/地形名 図マッシュ コード	河川名	第1次 支派 川名	該 河川名	用水名称	土地改良区又 は団体(管理 者名)名称	団地面積 ha	かんがい 面積 ha	取水			取水設備	取水 期間	備考
									最大 m ³ /s	常時 m ³ /s	許可水量 m ³ /s			
178	白竹 493156	未広川		未広川	黒丸頭首工	黒丸水利組合	20.0	20.0	0.098	0.098	(0.098)	コンクリート 頭首工	6月中旬 9月下旬	備行
179	"	"		"	前田	前田	15.0	15.0	0.072	0.072	(0.072)	玉コノ頭首工	"	"
180	"	白竹川		白竹川	馬代	馬代	28.0	28.0	0.180	0.180	(0.180)	コンクリート 頭首工	"	"
181	"	"		"	野田	野田	43.3	43.3	0.280	0.280	(0.280)	雑石鋪頭首工	"	"
182	"	"		"	望月栗平原 頭首工	望月	13.7	13.7	0.140	0.140	(0.140)	"	"	"
183	"	"		"	家野頭首工	家野	17.0	17.0	0.125	0.125	(0.125)	コンクリート 頭首工	"	"
184	大網 493145	"		"	檜原	檜原	14.0	14.0	0.098	0.098	(0.098)	コンクリート 頭首工	"	"
185	白竹 493146	白竹川		白竹川	三ノ尾	田原土地改良区	12.4	12.4	0.100	0.100	(0.100)	コンクリート 頭首工	"	"
186	白竹 493147	狩生川		狩生川	狩生畑地 かんがい	狩生かん水組合	49.0	49.0	0.082	0.041	(0.082)	コンクリート 頭首工	1月上旬 12月下旬	"

V・1・1・4 熊本県 農業用取水口一覽表

整理番号	地形図名 マッシュ コード	河川名	第1次 支派 川名	該 河川名	用水名称	土地改良区又 は団体(管理 者名)名称	団地面積 ha	かんがい 面積 ha	取水			取水設備	取水 期間	備考
									最大 m ³ /s	常時 m ³ /s	許可水量 m ³ /s			
OnK-1	竹田 493122	大野川		大野川	第2幹線頭首工	狛出原	531.0	129.0	2766	1534	2766	コンクリート 頭首工	4月上旬 9月下旬	高森町横行
OnK-2	"	"		"	音無	音無井路	129	129	0.507	0.328	0.507	コンクリート 頭首工	"	横行
OnK-3	"	"	大野川	"	"	音無井手 土地改良区	157	157	0.83	0.83		雑石強比	5月20日~ 8月11日	大分県竹田市 (受益地)横行
OnK-4	三田井 493112	"	"	"	仲江	中江	11.0	10.0	0.06	0.04		コンクリート堰	5月1日~ 8月31日	高森町
OnK-5	阿蘇山 493131	"	"	彦山川	彦か津原	彦か津原 土地改良区	13.7	13.7	0.016	0.016	0.016	コンクリート 頭首工	5月上旬 8月下旬	狩野計可
OnK-6	"	"	"	"	上畑	上畑井路 水利組合	80.0	80.0	0.461	0.231	(0.461)	雑石鋪	4月下旬 9月下旬	"
OnK-7	"	"	"	玉来川	上畑	上畑水利組合	81	81	(6.0)	(3.0)		石強堰	"	"
OnK-8	"	"	"	"	日向	日向水利組合	2.2	2.2	(0.5)	(0.4)		コンクリート堰	"	"
OnK-9	"	"	"	"	家壁	家壁	30	30	(2.0)	(1.0)		"	"	"

整理番号	地形図名 メッシュコード	河川名	第1次支流名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体(管理者名)名称	団地面積 ha	かんがい面積 ha	取水水量		取水設備		取水期間	備考
									最大 m ³ /s	常時 m ³ /s	施設	規模		
Onk-10	宮原 4931141	大野川	玉来川	玉来川	家庭貯蓄工	宮川栄生		20	(3.0)	(2.0)	コンクリート堰	15×1.5	4月10日~ 8月31日	産山村慣行
Onk-11	"	"	"	"	芦風	芦風水碓組合		15	(3.0)	(2.0)	"	18×2	"	"
Onk-12	"	"	"	"	新井手	新井手		11.2	(3.0)	(2.0)	"	18×1.2	"	"
Onk-13	阿蘇山 493131	"	滝水川	泉谷川	釜廻	赤仁田 土地改良区	25	20	(0.1)	(0.1)	"	7×1	6月1日~ 8月31日	波野村慣行
Onk-14	"	"	玉来川	大和川	大和日向	大和日向 水利組合		10	(0.5)	(0.4)	"	10×2	4月10日~ 8月31日	産山村慣行
Onk-15	"	"	"	"	有馬ヶ湖堰	産山西部 土地改良区	4.4	4.4	(3.0)	(2.5)	"	10×1.5	"	"
Onk-16	竹田 493122	"	"	牧戸川	白水湧水	白水井頭 土地改良区	108	108	0.960	0.500	"	-	5月上旬 9月下旬	慣行

V・1・5 宮崎県 農業用取水口一覽表

整理番号	地形図名 メッシュコード	河川名	第1次支流名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体(管理者名)名称	団地面積 ha	かんがい面積 ha	取水水量		取水設備		取水期間	備考
									最大 m ³ /s	常時 m ³ /s	施設	規模		
OnM-1	三田井 483112	大野川		大谷川	管ノ尻		11.0	11.0	0.84	0.091 (0.84)	井堰		年間	慣行

V・1・6 農業用排水口排水方法，別河川別総括表

県名	河川名	取水方法				計				備考
		自然取水によるかんがい		ポンプによるかんがい		計		計		
		ヶ所	面積 m ² /sec	ヶ所	面積 m ² /sec	ヶ所	面積 m ² /sec	ヶ所	面積 m ² /sec	
福岡県	山国川	1	6,072	0	-	1	6,072			
大分県	その他	7	114,203	0	-	7	114,203			
合	計	8	120,275	0	-	8	120,275			

V・1・7 福岡県 農業用排水口一覽表

整理番号	地形図名 メッシュ・コード	河川名	第1次支派川名	該河川名	排水名称	土地改良区又は団体(管理者名)名称	団地面積 ha	全流域面積 ha	計画排水量 ㎡/sec	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			
Y.F1	中津 503131	山国川	黒川	黒川	黒川排水路	吉富町土地改良区	238	313	6.072	二面堤 コンクリート	$L=62.0m$ $b=2\sim6m$ $H=0.8m$	Y1, Y2 幸子市場, 矢頭田, 鎌田	5月~10月	

V・1・8 大分県 農業用排水口一覽表

整理番号	地形図名 メッシュ・コード	河川名	第1次支派川名	該河川名	排水名称	土地改良区又は団体(管理者名)名称	団地面積 ha	全流域面積 ha	計画排水量 ㎡/s	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	宇佐 503122	伊呂波川		下庄川	下庄幹線	宇佐土地改良区	4804.5	285	9.068	二方 ライニング	m^3/sec 1.360	大規模ほ場の各末端	通年	
2	"	"		"	山城川2号幹線	"	"	457	15.492	"	3.455	"	"	
3	"	山城川		山城川	山城川1号幹線	"	"	237	8.023	"	2.520	"	"	
4	"	黒川		黒川	黒川1号幹線	"	"	280	13.089	"	2.675	"	"	
5	"	"		"	黒川2号幹線	"	"	681	32.848	"	2.130	"	"	
6	"	弁野川		弁野川	弁野川幹線	"	"	590	19.987	"	1.368	"	"	
7	宇佐 503123	新藤川		松崎川	松崎川幹線排水	"	"	384	15.695	"	2.250	"	"	

V 2 水道用取水口資料

V 2.1 水道用取水口の河川別・使用事項別総括表

		上水道		簡易水道		専用水道		計		備考
		ヶ所数	取水量	ヶ所数	取水量	ヶ所数	取水量	ヶ所数	取水量	
大分県	山国川	2	0.1882	-		-		2	0.1882	
	駅館川	1	0.127	-		-		1	0.127	
	大分川	5	2.6083	-		-		5	2.6083	
	その他	1	0.10	-		-		1	0.10	
合計		9	3.0235					9	3.0235	

V 2.2 水道用取水口一覽表

整理 番号	地形図名 メッシュコード	河川名	第1次 該 当		取水地点	事業者名 (工場名)	給水区 域 (工場所在地)
			支派川名	河川名			
Y1	中津 503131	山国川		山国川	中津市下宮水 右岸	中津市	中津市
Y2	中津 503121	山国川		山国川	三光村左知 右岸	中津市	中津市
Ya1	宇佐 503122	駅館川		駅館川	宇佐市大字山 左岸	宇佐市	宇佐市
1	大分 493174	大分川	大分川	大分川	大分市大字光吉 字オサデ地先 右岸	大分市	大分市 市街地中心部
2	大分 493174	大分川	大分川	大分川	大分市大字荏隈 字中島地先 左岸	大分市	大分市 南部, 西部方面
3	別府 493162	大分川		大分川	大分郡庄内町上 武宮 左岸	別府市	別府市
N1	大分 493164	大野川	大野川	大野川	大分市大字下判 田字トウ追 左岸	大分市	大分市 東部方面
N2	大分 493144	大野川		大野川	三重町大字西泉 右岸	三重町	三重町
	豊後杵築 503104	八坂川		八坂川	杵築市大字八坂 左岸	杵築市	杵築市

参 考 資 料

別府 493173	境川		境川	別府市大字平 鶴見字大	別府市	別府市
久住 493143	大分川	芹川	芹川	大野町頼地町大 字梨小 右岸	野津原町	野津原町大字 今市
大分 493164	大分川		大分川	扶間町大字向原 左岸	扶間町	扶間町中心部
久住 493153	大分川		大谷川	庄内町大字竜原	搦子土地 改良区水道	扶間町小野 筒口, 谷
佐賀関 493177	福水川		福水川	佐賀関町 福水	佐賀関町	佐賀関町福水
佐賀関 493177	小黑川		小黑川	佐賀関町 小黑	佐賀関町	佐賀関町小黑
佐賀関 493166	上浦川		上浦川	佐賀関町前田谷	佐賀関町	佐賀関町一尺屋
佐賀関 493166	田の浦川		田の浦川	佐賀関町田の浦	佐賀関町	佐賀関町田の浦
佐賀関 493166	室生川		室生川	佐賀関町 木谷	佐賀関町	佐賀関町室生
佐賀関 493166	玉井川		玉井川	佐賀関町 玉井	玉井水道組合	佐賀関町玉井
白杵 493147	曉嵐川		曉嵐川	上浦町大字 浅海井 左岸	上浦町	上浦町 浅海井, 浪太
佐伯 493136	番匠川		須平川	弥生町須平 左岸	弥生町	弥生町 須平, 門田
佐伯 493166	番匠川		石内川	弥生町石内	弥生町	弥生町 石内, 久保, 江良
佐伯 493166	番匠川	提内川	田代川	弥生町田代	弥生町	

主要使用 事項	水利権者	取 水 量			取 水 設 備		備 考
		最 大 m ³ /S	常 時 m ³ /S	許 可 水 量 m ³ /S (許 可 期 間)	施 設	規 模	
上水道用	中津市長	0.0843	0.0775	㊦ 0.0868 (45.10.13~55.3.31)	集水埋渠	φ0.6m コンクリート管	創設事業工事中
上水道用	中津市長	0.1039	0.0744	㊦ 0.2199 (45.10.13~55.3.31)	ポンプ	φ1.0m コンクリート管	
上水道用	宇佐市長	0.127	-	㊦ 0.127 (45.10.28~55.3.31)	取水門	巾3.0m	
上水道用	大分市長	0.579	-	㊦ 0.579 (43.4.1~55.3.31)	取水口, 鉄筋 コンクリート造	2.0m×1.0m× 5.7m	
上水道用	大分市長	0.6713	-	㊦ 0.6713 (43.4.1~55.3.31)	取水塔, 井筒 型, 鉄筋コン クリート造	3.0m×7.0m× 13.5m	
上水道用	別府市長	0.60	0.6	0.6 (41.7.15~51.3.31)	取水, 堰堤	高 1.6m 長 2.00	
上水道用	大分市長	0.694	-	㊦ 0.694 (44.4.1~54.3.31)	取水口, 取水塔, 鉄筋 コンクリート造	50×35 2連 3.0m×3.2m× 21.6m 2基	
上水道用	三重市長	0.064	0.04	㊦ 0.064 (46.4.1~55.3.31)	コンクリート柵	4.0m×4.0m× 7.0m 2基	
上水道用	杵築市長	0.10	0.06	㊦ 0.1 (46.12.21~56.3.31)	取水路		

上水道用	別府市長	0.035	-	横 行	取水壁	厚 0.15m 高 1.5m 長 10.0m	
簡易水道用	野津原町	135	90m ³ /日	横行水利権買収	取水枠	1.5m×2.0m× 1.2m	
簡易水道用	扶間町	0.01	0.007	㊦ 0.01 (44.5.1~49.4.30)	ポンプ	19KW	
簡易水道用	庄内町	0.0019	0.0009	㊦	-	取水堰堤 2.0m×4.0m× 1.5m	
簡易水道用	なし	0.00035	0.0002		-	取水堰 長1.5m	
簡易水道用	なし	0.00075	0.0005		-	取水堰 長2.5m	
簡易水道用	なし	0.0048	0.0033		-	取水堰 長1.5m	
簡易水道用	なし	0.0009	0.0006		-	取水堰 長1.5m	
簡易水道用	なし	0.0005	0.00035		-	取水堰 長3.5m	
簡易水道用	なし	0.0005	0.00035		-	取水堰 長1.2m	
簡易水道用	上浦町長	0.01	0.007		-	堰 堤 第1長9.0m 第2長6.0m	
簡易水道用	弥生町長	0.0015	0.001		-	堰 堤 長4.5m	
簡易水道用	弥生町長	0.001			-		
簡易水道用	弥生町長	0.001			-		

整理 番号	地 形 図 名 メッシュコード	河 川 名	第 1 次	該 当	取 水 地 点	事 業 者 名 (工場名)	給 水 区 域 (工場等所在地)
			支 派 川 名	河 川 名			
	佐 伯 493166	番 匠 川	井 崎 川	元 田 川	弥 生 町 元 田	弥 生 町	弥 生 町
	三 重 町 493125	北 川	田 代 川	黒 原 川	字 目 町 小 野 市 左 岸	字 目 町	字 目 町 小 野 市
	三 重 町 493125	北 川	市 園 川	酒 利 川	字 目 町 酒 利 岸 左	字 目 町	字 目 町 千 束, 河 内
	三 重 町 493125	番 匠 川	久 留 須 川	打 水 川	直 川 村 打 水 岸 右	字 目 町	字 目 町 大 原
	佐 伯 493126	番 匠 川	久 留 須 川	仁 所 倉 川	直 川 村 間 庭	直 川 村	直 川 村 間 庭
	佐 伯 493126	番 匠 川	久 留 須 川	竹ノ下川	直 川 村 竹ノ下	直 川 村	直 川 村 竹ノ下 園, 中 津 留
	佐 伯 493126	番 匠 川	久 留 須 川	川 又 川	直 川 村 久 留 須	直 川 村	直 川 村 久 留 須, 向 舟 場
	佐 伯 493126	番 匠 川	久 留 須 川	横 川 川	直 川 村 黒 岩	直 川 村	直 川 村 仁 田 原, 横 川
	佐 伯 493126	番 匠 川	久 留 須 川	道の内川	直 川 村 道の内	直 川 村	直 川 村 赤 木 神ノ原, 新 原
	佐 伯 493127	浦 代 川		浦 代 川	米 水 津 村 瀬 戸	米 水 津 村	米 水 津 村 代
	佐 伯 493127	色 利 川		色 利 川	米 水 津 村 西 谷	米 水 津 村	米 水 津 町 色
	佐 伯 493127	畑 野 浦 川		畑 野 浦 川	左 岸	蒲 江 町	蒲 江 町 畑 野 浦
	蒲 江 493117	東 大 名 川		東 大 谷 川	右 岸	蒲 江 町	蒲 江 町 仲 川 原
	蒲 江 493117	奥 の 谷 川		奥 の 谷 川	右 岸	蒲 江 町	蒲 江 町 西 野 浦 西
	蒲 江 493117	三 島 の 谷 川		三 島 谷 川	右 岸	蒲 江 町	蒲 江 町 竹 浦 河 内
	蒲 江 493117	河 内 川		河 内 川	左 岸	蒲 江 町	蒲 江 町 蒲 江 浦
	蒲 江 493117	津 江 川		津 江 川	左 岸	蒲 江 町	蒲 江 町 森 崎 浦
	蒲 江 493117	芦 川		芦 川	左 岸	蒲 江 町	蒲 江 町 丸 布 尾 浦
	大 野 町 493145	大 野 川		野 津 川	野 津 町 野 津 岸 大 右	野 津 町	野 津 町, 野 津 市 原, 宮 原, 前 海 内
	三 重 町 493135	大 野 川		野 津 川	右 岸	野 津 町	野 津 町 岩 屋
	大 野 町 493145	大 野 川	野 津 川	垣 河 内 川	右 岸	野 津 町	野 津 町 今 依
	白 杵 493146	白 杵 川		白 杵 川	左 岸	野 津 町	野 津 町 八 合 合
	大 野 町 493144	大 野 川	菴 川		大 野 町 木 原 岸 大 右	大 野 町	大 野 町 田 中
	吉 井 503017	小 国 川			山 国 町 小 室 山 大 字	山 国 町	山 国 川 小 屋 川

主要使用 事項	水利権者	取水量			取水設備		備考
		最大 m ³ /S	常時 m ³ /S	許可水量 m ³ /S (許可期間)	施設	規模	
簡易水道用	弥生町長	0.0008					
簡易水道用	宇目町	0.0032	0.002		取水堰		
簡易水道用	宇目町	0.0033	0.002		取水堰		
簡易水道用		0.0012	0.0007	0.0012	取水堰		
簡易水道用	直川村 土地改良区	0.0078		0.0078	取水堰	高0.7 m 長0.6 m	
簡易水道用	直川村 土地改良区	0.0113		0.0113	取水堰	高1.2 m 長5.0 m	
簡易水道用	直川村 土地改良区	0.014		0.014	集水管	φ100mm コンクリート 集水管 6本	
簡易水道用	直川村 土地改良区	0.0133		0.0133	取水井	鉄筋コンクリート造	工事中
簡易水道用	直川村 土地改良区	0.0214		0.0214	取水堰		
簡易水道用	米水津村長	0.006		0.006	取水堰	高 長 1.5m×3.0m×2	
簡易水道用	米水津村長	0.006		0.006	取水堰	1.5m×3.0m×2	
簡易水道用	蒲江町長	0.005	0.004		取水堰	高2×長8	
簡易水道用	蒲江町長	0.001			取水堰		
簡易水道用	蒲江町長	0.001			取水堰	1×4	
簡易水道用	蒲江町長	0.0013	0.001		取水堰	1.5×2.0	
簡易水道用	蒲江町長	0.016	0.01		取水堰	1.6×5.5	
簡易水道用	蒲江町長	0.001			取水堰	1.3×6.0	
簡易水道用	蒲江町長	0.001			取水井		
簡易水道用	野津町長	0.01	0.007		取水井		
簡易水道用	野津町長	0.0004			流れ込み		
簡易水道用	野津町長	0.0007			取水堰	1.2×3.0	
簡易水道用	野津町長	0.0004			取水堰	0.7×5.0	
簡易水道用	大野町長	360 m ³ /d			取水堰	4.0	
簡易水道用	山国町長	0.0002			取水堰	1.2×5.0	

V 3 工業用取水口，排水口資料

V 3 1 工業用取水口総括表

県別	項目 河川別	自然取水		井堰による取水		ポンプによる取水		計		備考
		ヶ所数	取水量	ヶ所数	取水量	ヶ所数	取水量	ヶ所数	取水量	
福岡県	山国川	—	m ³ /sec	1	0.15 m ³ /sec	—	m ³ /sec	1	0.15m ³ /sec	
大分県	大分川	7	1.2359	—		—		7	1.2359	
	大野川	4		2	6.555	—		6	6.649	
	番匠川	—		—		1	1.113	1	1.113	

V 3 工業用取水口，排水口資料

V 3.2 工業用取水口一覽表

整理 番号	地形図名 メッシュコード	河川名	第1次	該当	取水地点	事業者名 (工場名)	給水区域 (工場所在地)
			支派川名	河川名			
YE1	中 津 503131	山国川		山国川	福岡県上郡吉富町 新吉富市場	吉富製薬	福岡県上郡吉富町 大字小丸
	大 分 493169	大分川		大分川	大分市大字今津留 右岸 0/900	大分県大分市 し尿処理場	大分市
	大 分 993165	大分川		大分川	大分市大字下郡 右岸 3/100	田島商事(株)	大分市
	大 分 493164	大分川		大分川	大分市大字坊ヶ小路 左岸 4/500	大分製紙KK	大分市
	大 分 493164	大分川		大分川	大分市大字羽屋 左岸 7/000	新光砂糖KK	大分市
	大 分 493164	大分川		大分川	大分市大字横瀬 左岸 15/000	田島産業(株)	大分市
	犬 飼 493154	大分川		七瀬川	大分県大分郡野津原 町大字野津原 右岸 16/100	三重産業(株)	大分県大分郡野津原町
犬 飼 493154	大分川		七瀬川	大分県大分郡野津原 町大字野津原 右岸 16/100	小出産業	大分県大分郡野津原町	
N1	大 分 493165	大野川		大野川	大分市大字程具 左岸 6/300	有限会社三ヶ尻建設	大分市
N2	大 分 493145	大野川		大野川	大分市大字大津留字 御堂園272-2番地	鶴崎共同動力(株)， 九州石油大分製油所 九電，大分発電所， 西部徳山生コン， 鶴崎バルブ 鶴崎製紙 住友化学工業	大分市大字中の洲 " 一の洲 " " " " " 小中島 " " " 鶴崎
N3	犬 飼 493155	大野川		大野川	大分市大字下判田字 ドウ追2145番地	新日本製鉄(株) 大分製鉄所	大分市大字西の洲
N4	犬 飼 493155	大野川		大野川	大分市大字竹中 左岸 18/600	ユワキ醤油KK	"
N5	犬 飼 493145	大野川		大野川	大分県大野郡千歳村 大字塚山 左岸 32/800	大野郡 清掃組合	大野郡千歳村
N6	三 重 町 493134	大野川	三重川	玉田川	大分県大野郡三重町 大字赤嶺 左岸 1/000	協立木材有限会社	大野郡三重町
B1	佐 伯 493136	番匠川		番匠川	本川7/0附近 右岸	株式会社興人佐伯工場	大分県佐伯市東浜町

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	
工業用水	吉富製薬	0.15 m ³ /sec	0.15 m ³ /sec	0.15 m ³ /sec	コンクリート	e = 141 H = 085 B = 180	取水口は農業用水取水口と併用
し尿処理場	大分市長	m ³ /S 00203	不明	m ³ /S 00203			
砂利洗浄用	安部恒信	0.043	0.0361	0.043			
製紙工場	田北 豊	0.208	0.047	0.208			
砂糖工場	内藤一男	0.574	0.516	0.58			
砂利洗浄用	田島義臣	0.02666	不明	0.02666			
砂利洗浄用	後藤 実	0.017	不明	0.017			
生 コ ン	小出 浩	不明	不明	0.107			
砂利洗浄用	三ヶ尻建設	不明	不明	0.069			
製品製産 製油設備の冷却水 冷却水 混和水 バルブ生産及冷却水 製品生産及冷却水	大分県	3055	-	3063	樋門及沈 砂池	樋門 2.4m×2.2m … 2 連	第1期工業用水
焼結2種各設備の冷却水	大分県	350	-	350	樋門及沈 砂池	樋門 1.35m×1.40m … 2 連	第2期工業用水
醸造用	門脇又三郎	不明	不明	0.01			
し尿処理用	岡本寿生	00002	00002	0.0125			
チップ原木洗 浄用	坂本準一郎	不明	不明	0.0148			
冷却水	株式会社 興 人	1.113	-	1.113	取水堰渠	φ900×310 φ900×97 φ900×259.1	

V 3 工業用排水口総括表

県別	項目 河川名	使用事項別				計		備考
		自然排水		ポンプ排水		ヶ所数	排水量	
		ヶ所数	排水量	ヶ所数	排水量			
大分県	大分川	9	09184 ^{m³/sec}	0	-	9	09184 ^{m³/sec}	排水量不明1 (計画排水量を記入)
	大野川	9	47637	0	-	9	47637	
	番匠川	1	15741	0	-	1	15741	
	その他	8	225019	0	-	9	225019	
	計	27	297581	0	-	28	297581	
福岡県	その他	1	0.15	0	-	1	0.15	

V 3 4 工業用排水口一覽表

整理番号	地名		第 1 次 支派川名	第 2 次 支派川名	該 当 河 川 名	排 水 地 点
	メッシュコード	河川名				
YF 1	中 津 5 0 3 1 3 1					周 防 灘
1	大 分 4 9 3 1 6 4	大分川			大 分 川	大分市大字今津留
2	大 分 4 9 3 1 6 4	大分川			大 分 川	大分市大字坊子小路
3	大 分 4 8 3 1 6 5	大分川			大 分 川	大分市大字下郡字尻辺
4	大 分 4 9 3 1 6 4	大分川			大 分 川	大分市元町 4311 番地
5	大 分 4 9 3 1 6 5	大分川			大 分 川	大分市大字羽屋
6	大 分 4 9 3 1 6 5	大分川			大 分 川	大分市大字横瀬
7	大 飼 4 9 3 1 5 4	大分川			七 瀬 川	大分県大分郡野津原町 大字野津原
8	大 飼 4 9 3 1 5 4	大分川			七 瀬 川	大分県大分郡野津原町 大字野津原
9	大 分 4 8 3 1 6 4	大分川	寒 多 川		寒 多 川	大分市軒田 3 7 8 番地
	大 分 4 8 3 1 7 5				大 分 港	大分市大字西ノ洲1 番地
	大 分 4 8 3 1 7 5	大野川	乙 津 川		乙 津 川 小中島泊地	大分市大字中ノ洲2 番地
	大 分 4 8 3 1 7 5	大野川	乙 津 川		乙 津 川	大分市大字中ノ洲3 番地
	大 分 4 8 3 1 7 5				小中島泊地	大分市大字西ノ洲1 番地 地 1 号
	大 分 4 8 3 1 6 5	大野川			大 野 川	大分市大字小中島字江道
	大 分 4 8 3 1 6 5	大野川			大 野 川	大分市大字種具
	大 飼 4 8 3 1 5 5				農業用水路	大分市中戸次 5 1 1 1
	大 飼 4 9 3 1 5 5	大野川			大 野 川	大分市大字竹内
	大 飼 4 9 3 1 4 5	大野川			大 野 川	大野郡千才村大字紫山 字柳平
	大 分 4 8 3 1 6 5	大野川	乙 津 川		乙 津 川 小中島泊地	大分市大字鶴崎 2 2 0 0

事業者名 又は事業名	計画排水量	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		
吉富製菓	0.15 m ² /sec	型式ラックジャッキ-	1.61×103m 2連	市場井比 Y1号	
大分市し尿処理場	0.023				
大分製紙㈱	0.208				
田島商事㈱	0.043				
九州乳業KK 中部九州事業所	0.0172				
新光砂糖KK	0.58				
田島産業㈱	0.0267				
三重産業	0.017				
小出産業	0.0035				
アダチ食品KK					
新日本製鉄大分製鉄所	1-A } 1-B } 1-C } 219028 1-D } 1-E }				
鶴崎共同動力㈱ 鶴崎事業所	12-A } 12-B } 12-C } 2.9491 12-D }				
新日本製鉄化学工業㈱ 大分製造所	0.05				
九州石油株式会社 大分製油所	2-A } 2-B } 0.2111 2-C }				
鶴崎パルプ株式会社	0.8280				
有限会社三ヶ尻建設	0.069				
南九州コココーラ 株式会社 大分工場	0.0067				
ユフキ醬油製造	0.01				
大野郡資棉組	0.0125				
住友化学工業所 大分製造所	3-A } 3-B } 0.8218 3-C }				

整理番号	地形図名	河川名	第1次	第2次	該当 河川名	排水地点
	メッシュコード		支派川名	支派川名		
	三重町 493134	大野川	三重川	玉田川	玉田川	大野郡三重町大字赤嶺
	竹田 483123	大野川	九折川		九折川	大分県
	佐伯 483137	番匠川			中江川	佐伯市大字東浜11277 番地
	豊後杵築 493104	八坂川			八坂川	杵築市大字本庄 1453の1
	佐賀関 483165	丹生川			丹生川	大分市大字里2620
	白杵 483156	白杵川			白杵川	白杵市大字白杵501 番地
	白杵 483156	白杵川	小川内川		小川内川	白杵市福良920
	白杵 483146				下水路	津久見市高洲町13-21

事業者名又は 事業名	計画排水量	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		
協立木材有限会社	0.0148 m ³ /sec				
蔵内金属農業工業所	0.0085	コンクリート管			
株式会社興人佐伯支社	1.5741				
大分県果実産物加工工場	0.0301				
旭化成工業株式会社 大分工場	0.2645				
フンドーキン醤油 株式会社	0.0098				
サントリー株式会社 白桦工場	0.0590				
九州食糧株式会社 津久見工場	0.0179				

VI 主要井戸資料

VI.1 主要井戸（県別および用途別）総括表

用途別 県名	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		雑用井戸		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	
大分県	35	41,297	27	65,632	14	23,209	1	504	77	130,642	
熊本県	-	-	2	470	-	-	-	-	2	470	
合計	35	41,297	29	66,102	14	23,209	1	504	79	131,112	

Ⅵ. 2. 主要井戸一覧表

Ⅵ. 2. 1 農業用井戸一覧表

整理 番号	地形図名 メッシュコード	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深 度
1	佐 伯	佐伯市大字長良	岡揚水機組合	農 業	不 明	4.50 ^m
2	"	"	明神原揚水機組合	"	S. 4. 6. 3	6.00
3	"	"	後田揚水機組合	"	"	17.50
4	"	佐伯市大字木立	山田井戸組合	"	大正年間	4.50
5	"	"	甲斐2号井戸組合	"	"	5.20
6	"	"	甲斐1号 "	"	"	7.20
7	"	"	大黒屋 "	"	"	7.00
8	"	"	官川 "	"	"	5.40
9	"	"	洗出 "	"	"	9.00
10	白 杵 II	白杵市末広	首 藤 彰四郎	"	S. 4. 2. 8	6.0
11	宇 佐 III	豊後高田市大字呉崎	北沖共同施行 板清佐市	かん水	S. 4. 3. 1	100
12	" III	" 美和	美和みかん生産 組合	かん水 防 除	" 4. 4. 11	100
13	" III	"	"	"	"	100
14	" III	"	"	"	"	100
15	鶴 川 III	" 琴組	農事組合法人 都甲養豚組合	かん水 雑用水	" 4. 5. 12	100
16	" III	" 佐屋元	農事組合法人 都甲養蚕組合	防 除 雑用水	"	100
17	宇 佐 III	" 美和	山 中 彦 之	かん水	" 4. 1. 6	100
18	豊後杵築 V	杵築市大字原北	原北かん水組合 赤 星 晴 雄	かんがい	" 4. 3 年	150
19	佐賀関 V	大分県佐賀関町志生木	新田水利組合	水 田 かんがい	M. 15	9.0
20	" V	"	江騰水利組合	"	" 35	8.0
21	" V	"	林門水利組合	"	" 20	6.0

井 径	自然水位 観測 (年月日)	揚水水位 観測 (年月日)	揚水量 観測 (年月日)	水 温 観測 (年月日)	ストレーナーの位置	備 考
150	3.10 m (48. 9. 14)	2.30 m (48. 8. 20)	B 1,200 m ³ /d (49. 8. 20)	22 °C (48. 9. 14)	吸水管の先端部分より 0.40 mの位置	集水池の径 1.30 m
150	3.50 (")	3.00 (")	A 4,200 (")	21 (")	" 0.50 m	1.50
150	17.00 (")	5.00 (")	A 2,800 (")	20 (")	" 1.00	0.30
100	2.80 (")	2.00 (")	B 580 (")	22 (")	" 0.50	1.60
150	3.20 (")	2.70 (")	B 1,400 (")	22 (")	" 0.50	2.00
150	4.00 (")	3.50 (")	B 1,400 (")	23 (")	" 0.50	2.00
125	3.30 (")	2.50 (")	B 900 (")	22 (")	" 0.50	1.00
125	3.00 (")	2.50 (")	B 850 (")	21 (")	" 0.50	2.50
100	3.00 (")	2.50 (")	B 550 (")	21 (")	" 0.50	1.00
1,300	26	13	B 1,065 S.43. 2	21 (")	—	—
150	0 S.43. 2	40	B 619 " 44. 11	不 明	100	ね ぎ 430 ℓ/m
150	20 " 44. 11	40	B 619 "	"	100	みかん "
150	20 "	40	B 619 "	"	100	
150	20 "	40	B 619 " 45. 12	"	100	
125	20 " 45. 12	40	B 864 "	"	100	かん水 は茶園 600 ℓ/m
125	20 "	40	B 504 " 41. 7	"	100	桑 350 ℓ/m
150	20 " 41. 6	40	B 1,008 " 44. 3	"	100	みかん 700 ℓ/m
100	10 " 44. 3	60 S.44. 3	B 720	18 S.44. 3	地表からの 深さの 点に一段	12時間 運転
2,300	3.5	3.0	B 1,000	な し		8.5
2,000	3.5	3.0	B 1,100	"		7.5
2,000	3.0	2.0	B 950	"		5.5

整理 番号	地形図名 メッシュコード	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深 度
22	佐賀関 V		向田水利組合	水 田 かんがい	T. 10	5.0 ^m
23	" V		小志生木水利組合	"	T. 6	6.0
24	" V	"	南水利組合	"	M. 20	6.0
25	" V	"	葛根迫水利組合	"	T. 4	6.0
26	" V	"	尾鷲山水利組合	"	M. 25	5.0
27	" V	"	原組水利組合	"	M. 35	5.0
28	" V	"	長田水利組合	"	M. 25	6.0
29	" V	"	中川内水利組合	"	M. 30	4.5
30	" V	"	阿曾田水利組合	"	S. 33	5.5
31	" V	"	原組水利組合	"	T. 12	5.5
32	佐 伯	大分県南海部郡 生町大字江良	砥園水利組合	農 業 かんがい	不 明	4.0
33	"	" 大坂本	宮の下揚水組合	"	"	6.5
34	"	"	所賀津留揚水組合	"	"	7.0
35	"	床木	六田揚水組合	"	"	6.0

Ⅵ. 2.2 大分県水道用

1	大 分 493175	大分市大字木田 1928-1	大 分 市	上水道用	昭 年 月 38. 8	10.
2	佐 伯 493136	佐伯市大字鶴望 195-2	佐 伯 市	"	7. 7	33.7
3	" 493136	" 大字上岡 210-1	"	"	8. 2	36.0
4	" 493136	" " 1257-29	"	"	39. 4	38.5

井 径	自然水位 (観測) (年月日)	揚水水位 (観測) (年月日)	揚水量 (観測) (年月日)	水 温 (観測) (年月日)	ストレーナーの位置	備 考
2,000	2.5 m	2.0 m	B 1,000 m ³ /d	なし °C	4.5 m	
2,000	2.5	1.8	B 800	"	5.5	
2,000	2.9	2.0	B 700	"	5.5	
2,000	3.5	3.0	B 1,000	"	5.5	
2,500	2.5	2.0	B 600	"	4.5	
2,000	3.0	2.0	B 700	"	4.5	
2,000	2.5	2.0	B 1,200	"	5.5	
2,000	2.0	1.4	B 700	"	4.0	
1,500	3.0	1.5	B 1,000	"	5.0	
1,500	3.0	2.5	B 1,200	"	5.0	
150	2.70 (48.9.14)	2.00 (48.8.20)	4,150 (49.8.20)	22 (48.9.14)	地表からの 深さ一段 0.40	2.00
200	3.50 (")	3.00 (")	1,300 (")	23 (")	1.00	1.50
200	3.00 (")	2.50 (")	2,700 (")	21 (")	0.50	5.00
150	2.00 (")	1.00 (")	680 (")	22 (")	0.30	3.00

4,500	30 (48.10)	5.5 (48.10)	A 2,500 (48.10)	15 (48.10)	-	(1) A
300	0 (49.1.24)	1.06 (49.1.24)	A 2,000 (49.1.24)	18 (49.1.24)	20 ~ 28	(4) A
300	0 (49.1.26)	5.45 (49.1.26)	A 4,000 (49.1.26)	18 (49.1.26)	20 ~ 28	(4) A
600	0 (49.1.27)	1.05 (49.1.27)	A 4,000 (49.1.27)	18 (49.1.27)	26 ~ 36	(4) A

整理 番号	地形図名 メッシュコード	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深 度
5	佐 伯 493136	佐伯市大字上岡 1529	佐 伯 市	上水道用	昭 年 月 44. 10	38.0 m
6	" 493136	" 1527-3	"	"	46. 6	38.0
7	" 493136	" 180	"	"	47. 9	40.0
8	" 493136	" 238-1	"	"	47. 9	40.0
9	白 杵 493146	白杵市野田	白 杵 市	"	39.	12.0
10	" 493156	" 井村	"	"	34.	14.0
11	" 493146	津久見市地藏町	津久見市	"	26. 9	23.
12	" 493146	" 中村屋	"	"	26. 10	40.
13	" 493146	" 中田	"	"	26. 10	40.
14	字 佐 503123	豊後高畑市 大字美和字江本	豊後高田市	"	43. 2	9.8
15	" 503123	豊後高畑市字浦川	"	"	45. 8	6.35
16	豊 岡 503103	大分県日出町大字豊岡	日 出 町	"	47.	10.0
17	" 503103	"	"	"	47.	4.6
18	" 503103	"	"	"	47.	10.0
19	" 503103	"	"	"	47.	10.0
20	佐 賀 関 493166	佐賀関町大字志生木 字山崎	佐 賀 関 町	"	14. 9	12
21	" 493157	白杵市佐志生	白 杵 市	簡 易 水道用	35.	12.0
22	鶴 川 503125	大分県国東町鶴川	国 東 町	"	45. 8	10.0
23	大 分 493174	大分市大字横瀬	西部田本開発株式会社	専用水道	46. 8	6.5
24	" 493174	" 大字里	旭化成工業株式会社	"	28. 1	2.5
25	" 493174	" 大字松岡	東芝電気株式会社	"	40. 6	8

井 径	自然水位 (観 測) (年月日)	揚水水位 (観 測) (年月日)	揚水量 (観 測) (年月日)	水 温 (観 測) (年月日)	ストレーナーの位置	備 考
400 ^{初期}	0 m (49. 1. 27)	1.85 m (49. 1. 27)	A 3, 900 (49. 1. 27)	18 °C (49. 1. 27)	26 ~ 36 ^m	[4] A
400	0 (")	2.37 (")	A 2, 500 (")	18 (")	26 ~ 36	[4] A
400	0 (")	5.64 (")	A 3, 000 (")	18 (")	26 ~ 35	[4] A
400	0 (")	5.4 (")	A 3, 000 (")	18 (")	26 ~ 35	[4] A
6, 000	8 (49. 2. 28)	10 (49. 2. 28)	A 11, 650 (49. 2. 28)	18 (49. 2. 28)	—	[5] A
3, 000	8 (")	9 (")	B 1, 400 (")	18 (")	—	[5] B
150	4.5 (48. 9. 1)	5.0 (")	B 1, 213 (")	17.0 (49. 3. 1)	19.0	B
500	6.3 (")	13.2 (")	A 4, 271 (")	16.8 (")	24.0	A
350	3.0 (")	17.0 (")	B 1, 586 (")	17.4 (")	18.0	B
6, 000	3.3 (47. 8. 8)	5.1 (47. 8. 8)	B 1, 700 (47. 8. 8)	17 (47. 8. 8)	—	[8] B
4, 000	2.5 (")	5.0 (")	B 600 (")	17 (")	—	[8] B
300	1.0 (48. 11. 1)	21.0 (48. 11. 1)	B 1, 300 (48. 11. 1)	18 (48. 11. 1)	72	[11] B
300	0 (")	6.0 (")	B 1, 300 (")	18 (")	27	[11] B
300	0 (")	27.0 (")	B 1, 300 (")	18 (")	77	[11] B
300	2.0 (")	13.0 (")	B 1, 300 (")	18 (")	71	[11] B
4, 000	1.8 (48. 12. 21)	3.0 (48. 12. 21)	A 4, 450 (48. 12. 21)	18 (48. 12. 21)	—	[13] A
3, 000	8 (49. 2. 28)	10 (49. 2. 28)	B 500 (49. 2. 28)	18 (49. 2. 28)	—	(33) B
250	0	36	B 700	18		(92) B
6, 000	3.5 (46. 6. 30)	6.5 (46. 6. 30)	3, 000 (46. 6. 30)	16 (46. 6. 30)	—	10 A
300	8 (48. 12)	17 (48. 12)	1, 920 (48. 12)	19	24	3 B
3, 000	6 (48. 10)	7.5 (48. 10)	1, 000 (48. 10)	19 (48. 10)	—	5 B

整理 番号	地形図名 メッシュコード	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深 度
26	中 津 503131	中津市大字島田134	富士紡績㈱	専用水道	昭 年 月 27. 4	90.9 m
27	" 503121	" 是則651	東陶機器㈱	"	42. 11	125

Ⅵ. 2.3 熊本県水道用井戸一覧表

1	阿 蘇 山 483121	波野村竜塚	波 野 村	簡易水道	45. 2	98
2	" 483131	波野村小池野	"		47. 5	98

Ⅵ. 2.4 工業用井戸一覧表

1	大 分 493164	大分市住石	富士紡績大分工場	工 業	36~38	90 120 150
2	" 493164	" 東生石	植木セメント 工業所㈱	"		
3	" 493164	" 元町	九州乳業㈱	"	35. 5	25
4	" 493165	" 鶴崎	住友化学工業㈱ 大分製造所	"	24. 4 44. 9	139.43 140.0
5	" 493165	"	鶴崎パルプ㈱	"		
6	中 津 503131	中津市島田	富士紡績㈱ 中津工場	工 業 用	43. 5	100
7	" 503131	" 大新田	関東特殊製鋼㈱ 九州工場	"	36. 7	120
8	" 503121	" 是則	東陶機器㈱ 中津工場	"	42. 10	120
9	佐 伯 493137	佐伯市東浜	㈱興人 佐伯支社	"	43. 5	40
10	白 杵 493156	臼杵市白杵	富士基醬油㈱	"	39. 12	33
11	" 493156	" 福良	サントリー㈱ 白杵工場	"	40. 8	40

井 径	自然水位 (観 測) (年月日)	揚水水位 (観 測) (年月日)	揚水量 (観 測) (年月日)	水 温 (観 測) (年月日)	ストレーナーの位置	備 考
305 ^{mm}	19.5 m (48. 2. 3)	23.0 m (48. 2. 3)	5.42 m ³ /d (48. 2. 3)	19 °C (48. 2. 3)	26 ^m	25 B
300	9.15 (46. 12. 15)	16 (46. 12. 15)	1,000 (46. 12. 15)	18.8 (46. 12. 15)	21	26 B

200	26 (48. 11. 5)	27 (48. 11. 5)	C 300 (48. 11. 5)	115 (48. 11. 5)	27 ~ 80 m	
200	34 (")	36 (")	C 170 (")	15 (")	60 ~ 88	

300 300 200	15 S. 48	33 (全 左)	A 4,896 (全 左)	20 ~ 24 (全 左)	15 ~ 85 15 ~ 110 15 ~ 140	
150 344 300	6 (48. 12. 10) 3.6 2.21 (44. 9. 25)	6.6 (全 左) 5.8 3.2 (全 左)	C 480 (全 左) A 2,700 1,440 (全 左)	19.5 (全 左) 25 2.2 (全 左)	116~119, 121.5~126, 120.6~134.8, 136~138.2 54.5~60.4, 62~74, 96~97.5, 119.4~122.6	
350 350 300 350 75 441	15 (48. 2. 3) 8 (48. 1. 29) 11.5 (48. 7. 8) 1.5 (43. 5) 4.2 (46. 7) 8.5 (48. 11. 12)	23 (全 左) 22 (全 左) 27.1 (全 左) 3 (全 左) 6 (全 左) 13 (全 左)	B 1,541 (全 左) B 870 (全 左) B 1,250 (全 左) A 5,040 (全 左) C 288 (全 左) A 2,400 (全 左)	19 (全 左) 18 (全 左) 18.5 (全 左) 17 (全 左) 18.9 ~ 19 (全 左) 18 (全 左)	42.89 33~39 91~107 54~56 63~66 69 ~ 74 85 ~ 109 21 ~ 32 19 ~ 31.5	

整理 番号	地形図名 メッシュコード	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	作井年月	深 度
12	臼 杵 493145	津久見市中町	太陽化学工業㈱	工業用	昭 年 月 43. 12	18 m
13	" 493145	" 志平町	㈱畑野鉄工所	"	38. 5	10
14	宇 佐 503123	豊後高田市具崎	宇佐食品㈱	"	42. 2	45

W. 2.5 雑用水井戸一覧表

1	鶏 川	豊後高田市浜田	都甲牛肥育組合	雑用水	45. 12	100
---	-----	---------	---------	-----	--------	-----

1 「編集図 №15」を雑用水の「1」とする。

(かん水15と雑用水1を普記する)

井 径	自然水位 (観 測) (年月日)	揚水水位 (観 測) (年月日)	揚水量 (観 測) (年月日)	水 温 (観 測) (年月日)	ストレーナーの位置	備 考
75 ^{mm}	1.5 m (43. 12. 1)	2.0 m (全 左)	B 1, 296 ^{m³/d} (全 左)	17 °C (全 左)	m	
31.3	5	6	B 1, 440	13		
200	2.5 (-)	2.3	B 1, 008	21	10 ~ 17 27 ~ 45	

125	20 45. 12	40	B 504 S. 45. 12	不 明	100	牛
-----	--------------	----	--------------------	-----	-----	---

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(県別事業別および主要項目別)総括表

主要 項目 県事業別	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	
福岡県	2	5,600	4,050	3,350	180	0	1,150	
簡易水道	1	5,000人	3,500人	2,800人	80	0	1,000	
専用水道	1	600	550	550	100	0	150	
大分県		1,029,969	853,429	746,193	-	-	-	
上水道	14	791,200	653,332	572,506	87.6	84,893	188,034	宇佐市の上水道 については工事 中で含まず
簡易水準	193	185,569	168,752	142,344	84.4	-	-	112,142は工 事中で含まず
専用水道	163	53,200	31,345	31,343	100	-	-	
熊本県	5	4,180	3,708	3,393	91.7	506	-	
簡易水道	5	4,180	3,708	3,393	91.7	506	-	
宮崎県	1	720	800	718	90	82	-	
簡易水道	1	720	800	718	90	82	-	

Ⅶ. 2 上水道及び簡易水道地区一覽表

Ⅶ. 2.1 大分県上水道地区一覽表

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 昭和年	計 画		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	現況普及率 b/a×100 %
					給水区域 面積 ha	給水人口 人				
1	大分	大分市	大分市	55	34,749	390,700	290,992		249,509	85.7
2	豊別大	別府市	別府市	50	2,114	135,000	121,739	2,114	120,118	98.7
3	中津	中津市	中津市	60	105	57,000	48,631	85	35,294	72.6
4	佐伯	佐伯市	佐伯市	55	3,854	47,000	44,390	3,853	41,314	93.1
5	臼杵	臼杵市	臼杵市	57	2,860	35,000	31,807	2,320	29,104	91.5
6	臼杵	津久見市	津久見市	50	410	23,600	18,713	360	16,132	86.2
7	竹田	竹田市	竹田市	55	824	12,000	11,173	824	10,543	94.4
8	宇佐	豊後高田市	豊後高田市	55	4,417	15,000	15,063	4,417	12,537	83.2
9	豊後杵築	杵築市	杵築市	55	4,724	18,000	16,676	4,724	14,512	87.0
10	宇佐	宇佐市	宇佐市	59	7,255	31,000	41,000	0	0	0
11	豊後杵築	日出町	日出町	55	3,150	18,000	16,418	3,150	14,180	86.4
12	豊後杵築	山香町	山香町	53	1,095	6,000	6,950	1,095	5,304	76.3
13	佐賀関	佐賀関町	佐賀関町	52	2,072	19,900	19,456	887	15,210	78.2
14	三重町	三重町	三重町	54	1,220	14,000	11,324	780	8,749	77.3

Ⅶ. 2.2 福岡県簡易水道地区一覽表

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 49年度	計 画		給水区域内 現在人口 (a) 人	現在給水 面積	現在給水 人口 (b) 人	現況普及率 b/a×100 %
					給水区域 面積	給水人口 人				
1	中津	築上郡吉富町	吉富町		4畝	5,000	3,500	1.8畝	2,800	80

計画1人 1日当り 平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計日取 最水 面大量 ㎥/d	日取水量 最大 実績量 地下 地表 水 ㎥/d		使用井 戸本数	許可水量 ㎥/sec	備考
	認可 ㎥/d	現在公社 ㎥/d		地下水 ㎥/d	地表水 ㎥/d			
342	170,500	140,800	184,800	2,500	108,383	1	⊕ 1.9444	取井 1~3 流れ込み 1 浅井戸
510	89,100	89,100	92,100	19,930	51,876		⊕ 0.6	取 4~5
360	25,650	14,150	26,500	-	16,274		⊕ 0.307	取 6~7 取水口区 埋ポンプ
520	28,600	28,600	28,600	18,459		7		井 2~8 深井戸
300	16,650	16,650	16,650	13,050		4		井 9~10 浅井戸
560	12,600	12,600	12,600	10,227		3		
350	5,280	5,280	5,280	5,280				
267	4,000	4,000	4,000	3,442		5		井取 11~12 浅井戸 8
315	8,100	8,100	8,640		8,640		⊕ 0.1	取 9 流れ込み
220	10,230	0	11,000				⊕ 0.127	取 9 取水中 取水門
320	7,200	7,200	7,200	5,200		4		井 13~16 深井戸
100	1,050	1,050	1,050	900				伏流水
288	8,000	6,400	8,000	5,905		2		井 17 浅井戸
265	4,900	4,900	5,500		2,861		⊕ 0.064	取 10 流れ込み

計画1人 1日当り 平均 ℓ/d	日最大給水能力		計日取 最水 面大量 ㎥/d	日取水量 最大 実績量 地下 地表 水 ㎥/d		使用井 戸本数	許可水量 ㎥/d	備考
	許可 ㎥/d	現在公社 ㎥/d		地下水 ㎥/d	地表水 ㎥/d			
130	1,000	1,000	2,000		1,000		1,000	

Ⅵ. 2.3 大分県簡易水道地区一覽表

整理 番号	5 万 分 1 地形図名	所 在 地	事業主体 者 名	計画面標 年 次 年 昭和 年	計 画 面		給水区域内 現在人口 (a) 人	現在給水 面 積 ha	現在給水 人 (b) 人	現況普及率 b/a×100 %
					給水区域 面 ha	給水人口 人				
1	大 分	大分市植田	大 分 市	4 6	487.5	4,000	5,347	487.5	1,771	33.1
2	犬 飼	" 判田	"	4 5	993.7	4,200	4,325	918.7	3,398	78.6
3	"	" 戸次	"	4 6	778.1	4,000	5,218	778.1	3,554	68.1
4	"	" 楠水生	"	4 3	4.3	700	520	4.3	520	100.0
5	"	" 吉野	"	4 4	918.7	3,000	2,253	918.7	2,156	95.7
6	"	" 下志津留	"	4 1	3.8	320	238	3.8	221	92.9
7	大 分	" 佐野	"	4 8	168.8	1,500	970	168.8	936	96.5
8	"	" 久土	"	4 9	134.0	670	475	134.0	426	89.7
9	"	" 森ノ木	森ノ木	4 6	4.8	180	279	4.8	279	100.0
10	"	"	胡 麻 鶴	4 6	4.1	150	191	4.1	191	100.0
11	"	" "	内 田	4 5	5.0	300	258	5.0	258	100.0
12	"	"	平 野	4 6	5.1	180	146	5.1	146	100.0
13	"	"	宮 河 内	4 6	168.7	400	479	168.7	479	100.0
14	犬 飼	"	冬 田	4 6	7.3	360	415	7.3	348	83.9
15	"	"	城 山	4 9	3.8	145	110	3.8	110	100.0
16	豊 別 大 府	別府市明玖	別 府 市	4 1	14.0	530	242	14.0	183	75.6
17	別 府	" 内釜	"	4 2	25.0	340	316	15.0	205	64.9
18	"	" 天間	"	4 3	3.7	230	190	3.7	168	88.4
19	"	" 城島	"	4 3	1.4	140	122	1.4	69	56.6
20	"	" 南立石	"	4 5	11.8	880	2,483	11.8	2,275	91.6
21	"	" 鶴見	"	4 6	10.7	1,400	1,685	10.7	1,340	79.5
22	"	" 湯山	"	4 7	2.5	133	161	2.5	100	62.1
23	"	" 小坂	"	4 8	7.5	408	390	7.5	368	94.4
24	白 杵	佐伯市二栄	二 栄	5 3	2.2	770	569	2.2	568	99.8
25	"	" 車	車	4 8	1.9	166	172	1.9	119	69.2

計 1 平	面 1 入 日 均 給 水 量 ℓ/d	日給水能 力		計 日 取 最 水 量 m ³ /d	面 大 量 m ³ /d	日取水量 最大 地 表 水 m ³ /d		使用井 戸 本 数	許可水量 m ³ /sec	備 考
		認 可 m ³ /d	現 在 m ³ /d			地 下 水 m ³ /d	地 表 水 m ³ /d			
100		685.0	685.0	685.0			1,450			流れ込み
100		690.0	690.0	690.0			784			流れ込み 伏流水
100		690.0	690.0	690.0			891			"
100		105.0	105.0	105.0		180.0				伏流水
100		450.0	450.0	450.0			454.0			流れ込み
100		38.4	38.4	38.4						湧水
100		260.0	260.0	260.0			290.0			流れ込み
100		100.0	100.0	100.0			160.0			"
100		27.0	27.0	27.0		28.0				浅井戸
100		23.0	23.0	23.0						湧水
100		45.0	45.0	45.0						"
100		27.0	27.0	27.0			27.0			流れ込み
100		60.0	60.0	60.0		85.0				伏流水
100		54.0	54.0	54.0			60.0			流れ込み
100		21.8	21.8	21.8		24.0				伏流水
100		79.5	79.5	79.5						湧水
100		51.0	51.0	51.0						"
100		37.5	37.5	37.5						湧水
100		21.0	35.0	35.0						"
100		132.0	432.0	432.0						"
100		230.0	510.0	510.0			510.0			流れ込み
100		20.0	40.0	40.0						湧水
100		61.2	73.9	73.9			73.9			流れ込み
100		115.5	115.5	115.5		115.5				深井戸
100		24.9	24.9	24.9		36.0				伏流水

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 昭和年	計 画		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	現況普及率 b/a×100 %
					給水区域 面積 ha	給水人口 人				
26	白 杵	佐伯市狩生	佐 伯 市	4 7	82	660	563	82	554	98.4
27	"	" 宮内	佐 伯 市	5 5	23	600	498	23	469	94.2
28	佐 伯	" 東灘	"	4 5	26	490	340	26	328	96.5
29	"	" 上灘	上 灘	4 6	22	330	346	28	308	89.0
30	"	" 小島	小 島	4 6	21	180	107	21	104	97.2
31	"	" 大中尾	大 中 尾	5 3	72	180	185	72	134	72.4
32	"	" 上城	佐 伯 市	4 5	58	570	461	58	370	80.3
33	佐 賀 関	白杵市佐志生	白 杵 市	4 6	400	3,500	2,362	400	2,288	96.9
34	白 杵	白杵市 阿部川内	阿 部 川 内	5 6	100	165	145	100	145	100.0
35	"	" 北の川	北 の 川	4 5	95	170	170	95	170	100.0
36	犬 飼	" 松原	白 杵 市	4 2	90	200	181	90	181	100.0
37	"	" 川野	"	4 3	90	300	285	90	285	100.0
38	"	" 半三	半 三	4 7	93	110	120	93	120	100.0
39	白 杵	" 家野	家 野	4 7	95	450	420	95	420	100.0
40	"	" 左津留	白 杵 市	4 4	95	260	250	95	150	60.0
41	"	" 大泊風城	"	4 9	150	1,100	1,235	150	1,089	88.2
42	"	" 深江	深 江	5 2	80	335	336	80	336	100.0
43	"	津久見市 彦ノ内	津 久 見 市	5 1	15	660	600	15	600	100.0
44	"	" 原	"	4 6	2	200	89	2	89	100.0
45	"	" 千怒	"	4 5	20	2,200	1,726	20	1,726	100.0
46	"	" 日見	"	5 1	20	1,240	811	20	811	100.0
47	"	" 福良	"	4 3	8	720	576	8	576	100.0
48	"	" 網代	"	4 2	9	870	459	9	459	100.0
49	"	" 江ノ浦	"	5 1	5	370	209	5	209	100.0
50	"	" 荒代	"	5 1	5	360	135	5	135	100.0
51	"	津久見市 鳩浦	"	5 3	9	940	450	9	450	100.0

計画1人 1日当り 平均給水量 ℓ/d	日給水 最 能 大 力 計 取		計 日 取 最 水 m ³ /d	日取水 最 実 地 大 量 地 表 水		使用井 戸本数	許可水量 m ³ /sec	備 考
	認 可 m ³ /d	濟 現 在 公 称 m ³ /d		地 下 水 m ³ /d	地 表 水 m ³ /d			
100	116.5	116.5	116.5		142.0			流れ込み
100	90.0	90.0	90.0	90.0				深井戸
100	73.5	73.5	73.5		99.0			流れ込み
100	48.0	48.0	48.0		50.0			
100	27.0	27.0	27.0		30.0			
100	27.0	27.0	27.0		41.0			
100	85.5	85.5	85.5		162.0			
100	580.0	580.0	580.0	560.0				井 18 浅井戸
100	25.5	25.5	25.5		25.5			流れ込み
100	25.5	25.5	25.5		23.0			
100	30.0	30.0	30.0		28.0			
100	45.0	45.0	45.0		45.0			
100	19.5	19.5	19.5		19.5			
100	67.5	67.5	67.5		67.5			
100	40.0	40.0	40.0		40.0			
100	178.0	178.0	178.0		178.0			
100	50.3	50.3	50.3		45.0			
100	99.0	99.0	99.0		99.0			
100	30.0	30.0	30.0		30.0			
100	330.0	330.0	330.0	200.0	100.0			流れ込み 浅井戸
100	186.0	186.0	186.0	116.0	70.0			"
100	108.0	108.0	108.0	60.0	48.0			"
100	130.5	130.5	130.5	70.0	60.0			"
100	57.5	57.5	57.5	27.5	30.0			"
100	54.0	54.0	54.0	30.0	24.0			"
100	141.0	141.0	141.0	70.0	71.0			浅井戸 流れ込み

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 昭 和 年	計 画		給水区域 内 口 現在人口 (a) 人	現在給水 面 積 ha	現在給水 人 (b) 人	現況普及率 b/a×100 %
					給水区域 面 ha	給水人口 人				
5 2	白 杵	津久見市 深良津	津久見市	4 5	4	240	148	4	148	100.0
5 3	"	" 高浜	"	4 6	7	520	264	7	264	100.0
5 4	"	" 久保泊	"	5 0	8	570	407	8	407	100.0
5 5	保 戸 島	" 保戸島	"	5 3	20	2800	2,950	20	2,950	100.0
5 6	白 杵	" 平岩	平 岩	4 9	4	200	125	4	125	100.0
5 7	"	" 銀長	銀 長	5 0	4	230	156	4	156	100.0
5 8	久 住	竹田市	森 屋	5 0	40	113	113	40	92	81.4
5 9	竹 田	" 小仲屋	小 仲 島	5 1	26	148	134	26	112	83.6
6 0	"	" 城原	城 原	4 5	37	310	318	37	311	97.8
6 1	"	" 穴井迫	穴 井 迫	4 8	8	150	121	8	91	75.2
6 2	"	" 管生	管 生	4 4	120	680	349	120	349	100.0
6 3	"	" 吉田	吉 田	4 6	10	150	119	10	119	100.0
6 4	"	" 横平	横 平	4 9	32	126	111	32	111	100.0
6 5	"	" 倉木	倉 木	5 2	60	185	181	60	121	100.0
6 6	豊後杵築	杵築市	美濃崎 東	5 6	10	130	119	10	119	100.0
6 7	"	" 野辺	野 辺	5 5	30	150	150	30	150	100.0
6 8	"	" 尾仏	尾 仏	5 3	65	120	105	65	105	100.0
6 9	"	" 守江	杵 築 市	4 0	70	800	1,150	70	851	74.0
7 0	"	" 池頭	池 頭	5 4	70	130	147	70	118	80.3
7 1	"	" 篠原	篠 原	4 8	20	223	239	20	169	70.7
7 2	"	" 船部	船 部	4 8	15	139	143	15	143	100.0
7 3	"	"	新 興 区	5 2	40	250	269	40	216	80.3
7 4	宇 佐	宇佐市水の神	宇 佐 市	5 9	8	840	1,675	8	844	50.4
7 5	"	" 宇佐駅前	宇 佐 駅 前	4 5	4	200	242	4	220	90.9
7 6	"	真玉町 浜	浜	5 3	20	600	622	20	340	54.7
7 7	姫 島	国見町 海	海	4 6	8	180	221	8	172	77.8

計1日平均 1人当り 給水量 ℓ/d	日給水量		計日取 最水量 m ³ /d	日取水量		使用井 戸本数	許可水量 m ³ /sec	備考
	認可 m ³ /d	最大 公称 m ³ /d		地下 水 m ³ /d	地表 水 m ³ /d			
100	36.0	36.0	36.0		36.0			流れ込み
100	78.0	78.0	78.0		78.0			
100	85.5	85.5	85.5		85.5			
80	280.0	280.0	280.0	80.0	200.0			流れ込み 浅井戸
100	30.0	30.0	30.0		30.0			流れ込み
100	34.5	34.5	34.5		34.5			
100	17.0	17.0	17.0					湧水
100	22.2	22.2	22.2					
100	70.4	70.4	70.4					
100	22.5	22.5	22.5					
100	116.0	116.0	116.0					
100	22.5	22.5	22.5					
100	33.9	33.9	33.9					
100	27.8	27.8	27.8					
100	19.5	19.5	19.5	19.5				浅井戸
100	60.0	60.6	60.6	60.0		1		浅井戸
100	24.0	24.0	24.0		25.0			流れ込み
80	96.0	96.0	96.0					湧水
100	19.5	19.5	19.5					〃
100	33.5	33.5	35.0		35.0			流れ込み
100	20.9	20.9	20.9					湧水
100	50.5	50.0	50.0					流れ込み
100	150.0	150.0	150.0					湧水
100	30.0	30.0	30.0	30.0		1		浅井戸
80	60.0	60.0	60.0	60.0		1		伏流水
100	48.6	48.6	48.6	48.6		1		伏流水

整理 番号	5 万分 1 地形図名	所 在 地	専業主体 者 名	計画目標 年 次 昭 和 年	計 画		給水区域内 現在人口 (a) 人	現在給水 面 積 ha	現在給水 人 (b) 人	現況普及率 b/a×100 %
					給水区域 面 ha	給水人口 人				
78	鶴 川	国見町 向田浜	向 田 浜	4 6	9	180	210	9	176	83.3
79	"	" 千灯	千 灯	4 6	8	250	218	8	184	84.4
80	姫 島	" 橋来	橋 来	3 8	9	600	524	9	421	80.3
81	"	姫島村	姫 島 村	5 1	714	3,200	3,367	714	3,361	99.8
82	鶴 川	国東町来浦	来 浦 浜	4 4	15	770	730	15	390	53.4
83	"	" 来浦	来浦中央	4 8	40	393	700	40	610	87.1
84	"	"	出 水	4 6	9	303	705	9	487	69.1
85	"	"	奈 良 原	4 8	8	121	115	8	90	78.3
86	"	" 堅来	堅来日向	4 7	8	105	470	8	155	33.0
87	"	" 富来	国 東 町	4 9	75	2,000	1,850	75	1,624	87.8
88	"	" 田深	"	3 9	58	1,000	1,800	58	1,480	82.2
89	"	" 中田	中 田	4 6	9	190	220	9	196	89.1
90	"	" 横山	横 山	5 3	16	150	150	16	150	100.0
91	"	" 下城仏	下 城 仏	4 6	7	140	220	7	198	90.9
92	"	" 鶴川	国 東 町	4 4	136	4,200	4,250	136	3,860	90.8
93	"	" 小畑	小 畑	4 6	9	120	120	9	120	100.0
94	豊 岡	日出町豊岡	日 出 町	4 2	150	3,000	1,696	150	1,628	96.0
95	"	" 目刈	"	4 3	75	550	378	75	378	100.0
96	"	山香町立岩	立 石	4 4	20	200	185	20	175	94.6
97	豊後杵築	" 広瀬	広 瀬	4 5	70	210	210	70	202	96.2
98	"	" 津山	津 山	5 3	30	130	131	30	115	87.8
99	犬 飼	野津原町	木 ノ 内	5 4	112	1,600	1,304	112	1,280	98.2
100	久 住	" 今畑	今 畑	5 2	25	150	141	25	141	100.0
101	犬 飼	" 矢の原	野津原町	4 0	90	500	481	90	445	92.5
102	"	" 岡倉	岡 倉	4 5	20	130	79	20	79	100.0
103	久 住	" 今市	野津原町	4 9	1,500	700	*750	-	-	-

計画 1日 平均	1人 当り 給水量 ℓ/d	日給水量		計 日 取 最 水 m ³ /d	面 大 量 m ³ /d	日取水		使用井 戸本数	許可水量 m ³ /sec	備 考
		認 可 m ³ /d	最 大 力 能 現 在 公 称 m ³ /d			地 下 水 m ³ /d	最 大 地 表 水 m ³ /d			
100	36.0	36.0	36.0	36.0		36.0		1		伏流水
100	37.5	37.5	37.5	37.5						湧水
100	100.0	100.0	100.0	100.0		100.0		1		浅井戸
100	420.0	420.0	420.0	420.0			500.0			ダム
100	115.5	115.5	115.5	115.5		115.5		1		浅井戸
100	59.0	59.0	59.0	59.0		59.0		1		"
100	112.0	112.0	112.0	112.0		112.0		1		伏流水
100	18.2	18.2	18.2	18.2		18.2		1		"
100	16.0	16.0	16.0	16.0		16.0		1		"
100	326.5	326.5	326.5	326.5		326.5		1		"
100	150.0	150.0	150.0	150.0		150.0		1		"
100	43.4	43.4	43.4	43.4		43.4		1		"
100	22.5	22.5	22.5	22.5						湧水
100	40.0	40.0	40.0	40.0		40.0		1		伏流水
150	1050.0	1050.0	1050.0	1050.0		1365.0		2		井19 浅30% 深70%
100	18.0	18.0	18.0	18.0		18.0		1		深井戸
100	450.0	450.0	450.0	450.0						湧水
100	82.5	82.5	82.5	82.5			62.0			流れ込み
100	30.0	30.0	30.0	30.0						湧水
100	46.9	46.9	46.9	46.9						"
100	20.5	20.5	20.5	20.5						"
100	330.0	330.0	330.0	330.0						"
100	22.5	22.5	22.5	22.5						"
80	60.0	60.0	60.0	60.0						"
100	15.6	15.6	15.6	15.6						"
100	123.0	-	123.0	123.0					0.002	取11 流れ込み 工事中

整理 番号	1 万分 1 地形図名	所在地	事業主体 者 名	計画目標 年 次 昭和 年	計 画 面		給水区域内 現在人口 (a) 人	現在給水 面 積 ha	現在給水 口 (b) 人	現況普及率 b/a×100 %
					給水区域 面積 ha	給水人口 人				
104	久 住	野津原町	湛 水	4 7	8	200	119	8	119	100.0
105	大 分	狭間町 狭間向原 下市等一円	狭 間 町	5 5	1,455	4,700	4,763	1,455	3,584	75.2
106	"	" 三般	三 般	4 9	30	180	121	30	114	94.2
107	別 府	小野、中村 筒口、中恵	提子土地 改良区	4 7	350	1,300	1,309	350	784	59.9
108	"	庄内町	樺 木	5 7	18	200	200	18	150	75.0
109	"	" 東長宝	東 長 宝	5 3	16	225	335	16	325	97.0
110	"	" 小野屋	小 野 屋	4 8	10	800	890	10	880	98.9
111	"	" 庄内原	庄 内 原	5 0	10	450	492	10	348	70.7
112	"	" 庄内	庄 内 町	5 0	300	4,800	5,000	0	0	0
113	"	湯布院町 由布院	湯 布 院 町	4 3	540	5,000	5,759	540	5,679	98.6
114	"	" 荇杉	"	5 1	28	142	117	28	98	83.8
115	"	" 並柳	"	4 5	74	750	717	74	398	55.5
116	"	" 桑屋	桑 屋	4 7	5	110	236	5	130	55.1
117	"	" 湯平	湯 布 院 町	4 2	25	1,900	888	25	545	61.4
118	佐 賀 関	佐賀関町 神崎	佐 賀 関 町	4 5	328	2,500	1,833	328	1,825	99.6
119	"	" 木佐上	"	3 9	328	1,140	938	328	933	99.5
120	"	" 中原	"	4 4	53	300	167	53	162	97.0
121	"	" 大平	"	4 7	116	500	299	116	297	99.3
122	"	" 福水	"	4 7	16	200	123	16	123	100.0
123	"	" 小黑	"	4 7	6	430	281	6	281	100.0
124	"	" 玉井	玉 井	4 8	14	300	198	14	139	70.2
125	"	" 室生	佐 賀 関 町	4 4	13	300	138	13	138	100.0
126	"	" 田ノ浦	"	3 8	30	530	269	30	269	100.0
127	"	" 一尺屋	"	4 2	130	2,800	1,916	130	1,910	99.7
128	白 杵	上浦町	上 浦 町	4 8	5	860	345	5	345	100.0
129	"	" 福泊	"	4 3	4	600	348	4	348	100.0

計画1人 1日当り 平均給水量 ℓ/d	日給水量		計日取 最水量 m ³ /d	面大量 m ³ /d	日取水量		使用井 戸本数	許可水量 m ³ /sec	備考
	認可 m ³ /d	最大 現在 m ³ /d			地下 m ³ /d	地表 m ³ /d			
80	200	200	200						
100	797.0	797.0	797.0			740.0	㊟	0.009	取 1 2 ポンプ
100	27.0	27.0	27.0						湧 水
100	195.0	195.0	195.0			125.0	㊟		取 1 3 流れ込み 湧 水
100	300	300	300						湧 水
100	33.8	33.8	33.8						"
100	120.0	120.0	120.0	120.0			1		浅井戸
100	114.5	114.5	114.5						湧 水
100	885.0	885.0	973.5				㊟	0.011	工事中
300	2,000.0	2,000.0	2,000.0						湧 水
100	21.3	21.3	21.3						"
150	168.8	168.8	168.8						"
100	16.5	16.5	16.5						"
100	285.0	285.0	285.0						"
100	400.0	400.0	400.0	524.0			2		浅井戸
100	179.5	179.5	179.5	312.0			1		"
100	45.0	45.0	45.0	64.0			1		"
100	75.0	75.0	75.0	128.0			1		"
100	30.0	30.0	30.0			35.0			取 1 4 取水堰
100	64.5	64.5	64.5			70.0			取 1 5 "
100	45.0	45.0	45.0			45.0			取 1 9 "
100	45.0	45.0	45.0			60.0			取 1 8 "
100	79.5	79.5	79.5			90.0			取 1 7 "
100	420.0	420.0	420.0			486.0			取 1 6 "
100	129.0	129.0	129.0	50.0		79.0	1		流れ込み 深井戸
100	90.0	90.0	90.0			90.0			流れ込み

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 昭和年	計 画		給水区域 内人口 (a) 人	現在給水 面積 ha	現在給水 人口 (b) 人	現況普及率 b/a×100 %
					給水区域 面積 ha	給水人口 人				
130	白 杵	上浦町長田	上 浦 町	4 3	4	500	201	4	201	100.0
131	"	" 夏井	"	4 2	3	1,000	463	3	463	100.0
132	"	" 浅海井	"	4 9	20	5,000	2,660	20	2,659	100.0
133	佐 伯	彌生町復平 門田	彌 生 町	4 4	2	630	387	2	387	100.0
134	"	" 小倉	"	4 5	15	3,000	2,913	15	2,275	78.1
135	"	" 元田	"	4 2	2	400	226	2	200	88.5
136	"	" 石内	"	4 4	3	500	425	3	395	92.9
137	"	" 提内	"	4 4	4	520	436	4	415	95.2
138	"	本匠村波寄	本 匠 村	4 8	40	1,200	1,261	40	1,169	92.7
139	"	" 小半	"	4 6	11	300	229	11	201	87.8
140	"	" 井上	"	4 8	11	230	224	11	205	91.5
141	"	" 因尾	"	4 7	15	840	596	15	596	100.0
142	"	真川村直見	直 川 村	5 3	35	700	629	33	574	91.3
143	"	" 間庭	"	4 1	5	450	165	5	165	100.0
144	"	" 竹ノ下	"	4 2	9	650	347	9	340	98.0
145	"	" 久留須	"	4 0	7	800	448	7	445	99.3
146	"	" 大鶴	"	5 3	3	200	194	3	180	92.8
147	"	" 川原木	"	4 9	48	700	795	0	0	0
148	"	" 赤木	"	4 5	21	730	602	21	573	95.2
149	犬 飼	野津町 野津市	野 津 町	5 4	1,450	3,840	3,114	1,450	2,790	89.6
150	三 重 町	" 岩屋	"	4 2	140	250	112	140	112	100.0
151	犬 飼	" 今俣	"	3 9	320	623	274	320	274	100.0
152	"	" 八里合	"	4 2	200	250	130	200	130	100.0
153	"	" 水地	水 地	4 7	75	140	113	75	113	100.0
154	三 重 町	三重町中尾	中 尾	5 2	8	127	107	8	107	100.0
155	竹 田	清川村六種	清 川 村	3 9	15	956	312	15	239	76.6

計 1 平 面 入 り 日 均 給 水 量 ℓ/d	日給水能 力 最 大 公 称 m ³ /d		計 日 取 最 水 量 m ³ /d	日取水量 最 大 量 m ³ /d		使用井 戸 本 数	許可水量 m ³ /sec	備 考
	認 可 m ³ /d	濟 現 在 m ³ /d		地 下 水 m ³ /d	表 水 m ³ /d			
100	75.0	75.0	75.0		75.0			
100	150.0	150.0	150.0		150.0			
100	800.0	800.0	800.0		800.0			取 20 取水堰
100	94.5	94.5	94.5		100.0			取 21 取水堰
100	500.0	500.0	500.0	500.0		1		浅井戸
100	60.0	60.0	60.0		60.0			取 24 流れ込み
100	75.0	75.0	75.0		75.0			取 22 "
100	78.0	78.0	78.0		78.0			"
100	210.0	210.0	210.0	210.0		1		伏流水
100	45.0	45.0	45.0		45.0			流れ込み
100	34.5	34.5	34.5		34.5			"
100	126.0	126.0	126.0		126.0			"
100	105.0	105.0	105.0	105.0		1		浅井戸
100	60.0	60.0	60.0		60.0			取 28 取水堰
100	97.5	97.5	97.5		97.5			取 29 "
100	80.0	80.0	96.0		96.0			取 30 集水管
100	30.0	30.0	30.0	30.0		1		浅井戸
100	105.0	105.0	115.5					取 工事中 31 取水井
100	179.5	179.5	179.5		179.5			取 32 取水堰
100	800.0	800.0	880.0		910.0		⑤ 0.01	取 42 取水井
100	37.5	37.5	41.0		41.0			43 流れ込み
70	65.4	65.4	65.4		65.4			44 取水堰
100	37.5	37.5	41.0		41.0			45 "
100	21.0	21.0	21.0					湧 水
100	19.0	19.0	19.0	19.0				伏流水
100	140.0	140.0	140.0					湧 水

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 年 昭 和 年	計 画 面		給 水 区 域 内 現 在 入 口 (a) 人	現 在 給 水 面 積 ha	現 在 給 水 人 (b) 人	現 況 普 及 率 b/a×100 %
					給 水 区 域 積 面 ha	給 水 入 口 人				
156	竹 田	緒方町馬場	緒 方 町	40	100	3,470	2,300	100	1,601	69.0
157	"	" 上自在	上 自 在	53	8	340	299	8	299	100.0
158	"	" 徳田	緒 方 町	41	12	810	290	12	280	96.6
159	三 田 井	" 尾平	尾 平	52	7	151	110	7	100	90.9
160	久 住	朝地町朝地	朝 地	53	50	465	463	50	463	100.0
161	犬 飼	大野町田中	大 野 町	52	70	2,400	1,718	70	1,513	88.1
162	"	" 藤北	藤 北	47	15	180	154	15	154	100.0
163	"	千歳村新殿	千 歳 村	51	30	900	614	30	518	84.4
164	"	" 倉波	倉 波	48	10	140	113	10	97	85.8
165	"	犬飼町犬飼	犬 飼 町	49	2,120	4,700	4,066	2,120	2,190	53.9
166	竹 田	荻町 荻	荻 町	48	4,970	4,100	4,365	4,970	3,480	79.7
167	久 住	久住町 市石田	市 石 田	45	84	200	110	84	109	99.1
168	"	" 有氏湯上	有 氏 湯 上	46	20	140	111	20	110	100.0
169	"	" 都野	久 住 町	42	480	1,500	1,188	480	1,068	89.9
170	"	" 石原	石 原	46	5	130	111	5	110	99.1
171	"	" 青柳	青 柳	52	65	130	92	65	91	98.9
172	"	" 久住	久 住 町	38	152	2,000	1,736	152	1,436	82.7
173	"	" 神馬	神 馬	51	7	130	115	7	114	99.1
174	"	" 白丹	久 住 町	42	84	470	309	84	294	95.1
175	宮 原	" 荻の迫	荻 の 迫	50	24	150	130	24	127	97.7
176	久 住	直入町湯原	湯 ノ 原	49	8	371	271	8	271	100.0
177	中 津	三光村 下田口	下 田 口	52	36	792	715	36	715	100.0
178	"	" 山下	山 下	53	19	148	119	19	119	100.0
179	"	本耶馬溪町 樋田	本 耶 馬 溪 町	43	15	670	874	15	874	100.0
180	耶 馬 溪	" 上曾木	"	41	20	450	242	20	242	100.0
181	"	" 西谷	"	40	30	840	465	30	465	100.0

計画1入り 1日当り 平均給水量 ℓ/d	日給水能 力		計 日 取 最 大 量 水 m ³ /d	日取最 大 量 水 m ³ /d		使用井 戸本数	許可水量 m ³ /sec	備 考
	認 可 m ³ /d	現 在 公 称 m ³ /d		地 下 水 m ³ /d	地 表 水 m ³ /d			
100	520.5	520.5	520.5					湧水
100	51.0	51.0	51.0					"
100	121.0	121.0	121.0					"
100	34.5	34.5	34.5				30.0	流れ込み
100	59.7	59.7	59.7					湧水
100	360.0	360.0	360.0				360.0	取 4 6 取水堰
80	19.2	19.2	19.2				19.2	流れ込み
100	161.0	161.0	161.0					湧水
100	21.0	21.0	21.0					"
100	800.0	800.0	800.0	535.0		1		伏流水
100	715.0	715.0	715.0					湧水
100	30.0	30.0	30.0					湧水
100	21.0	21.0	21.0					"
100	225.0	225.0	225.0					"
100	19.5	19.5	19.5					"
100	25.0	25.0	25.0					"
100	300.0	300.0	300.0					"
100	24.5	24.5	24.5					"
100	90.0	90.0	90.0					"
100	28.0	28.0	28.0					"
100	55.7	55.7	55.7					"
100	118.8	118.8	118.8				118.8	流れ込み
100	30.2	30.2	30.2				30.2	"
100	100.5	100.5	100.5					湧水
100	60.0	60.0	60.0					伏流水
100	126.0	126.0	126.0					"

整理番号	5万分1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次昭和年	計画		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	現況普及率b/a×100%
					給水区域面積ha	給水人口人				
182	耶馬溪	山国町守実	山国町	41	112	1,000	1,270	97	1,120	88.2
183	"	" 草木	"	41	19	560	280	17	230	82.1
184	"	" 小屋川	"	42	61	580	426	60	395	92.7
185	豊岡	院内町広瀬	院内町	42	17	200	119	17	119	100.0
186	"	" 院内	"	52	401	4,000	4,280	401	3,150	73.6
187	"	安心院町安心院	安心院町	51	500	4,300	3,810	500	3,306	86.8
188	"	" 東恵良	"	44	100	800	591	70	552	93.4
189	"	" 津房	"	48	20	510	466	20	441	98.9
190	"	" 小田・若林	"	43	15	400	281	15	254	90.4
191	"	" 深見	"	47	700	2,300	2,269	700	2,175	95.9
192	"	" 釜の口	"	52	400	400	375	400	359	95.7
193	"	" 佐田	"	49	400	1,300	337	400	331	98.2

Ⅶ. 2.4 熊本県簡易水道地区一覽表

整理番号	5万分1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次昭和年	計画		給水区域内現在人口(a)人	現在給水面積Km ²	現在給水人口(b)人	現況普及率b/a×100%
					給水区域面積Km ²	給水人口人				
1	宮原	産山村上田尻	産山村		0.6	400	358	0.6	330	92.2
2	阿蘇山	" 上山鹿	"		0.3	500	500	0.3	400	80
3	竹田阿蘇山	産山村南部	"		0.9	380	300	0.9	300	100
4	阿蘇山	波野村東北部	波野村		1.8	1,800	1,750	1.8	1,650	94.3
5	"	波野村西部	"		9.4	1,100	800	9.4	718	90

Ⅶ. 2.5 宮崎県簡易水道地区一覽表

整理番号	5万分1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次昭和年	計画		給水区域内現在人口(a)人	現在給水面積Km ²	現在給水人口(b)人	現況普及率b/a×100%
					給水区域面積Km ²	給水人口人				
1	三田井	西臼杵郡高千穂町五ヶ所	高千穂町			720	720		460	89.7

計画1人 1日当り 平均給水量 ℓ/d	日給水 最 能 大 力 認 可 濟 現 在 公 称		計 日 取 最 水 大 量 m ³ /d	日取 水 最 実 績 大 量 地 下 水 地 表 水 m ³ /d		使 用 井 戸 本 数	許 可 水 量 m ³ /sec	備 考
	m ³ /d	m ³ /d		m ³ /d	m ³ /d			
100	150.0	150.0	150.0					湧水
100	84.0	84.0	84.0					"
100	87.0	87.0	87.0		87.0			取47取水
100	30.0	30.0	30.0					湧水
100	713.0	713.0	713.0	321.0	392.0	1	④ 0.0045	流れ込み 伏流水
100	775.0	775.0	775.0	775.0		2		伏流水
100	120.0	120.0	120.0	120.0		1		"
100	124.0	124.0	124.0	124.0		1		"
100	60.0	60.0	60.0					湧水
100	375.0	375.0	375.0					"
100	60.0	60.0	60.0					"
100	205.0	205.0	205.0	205.0		1		伏流水

計画1人 1日当り 平均給水量 ℓ/d	日給水 最 能 大 力 認 可 濟 現 在 公 称		計 日 取 最 水 大 量 m ³ /d	日取 水 最 実 績 大 量 地 下 水 地 表 水 m ³ /d		使 用 井 戸 本 数	許 可 水 量 m ³ /sec	備 考
	m ³ /d	m ³ /d		m ³ /d	m ³ /d			
100	172	172	172	30				湧水
100	100	100	100	100				"
100	76	76	76	76				"
100	300	300	300	200		1		湧水 深井戸
100	170	170	170	100		1		深井戸

計画1人 1日当り 平均給水量 ℓ/d	日給水 最 能 大 力 認 可 濟 現 在 公 称		計 日 取 最 水 大 量 m ³ /d	日取 水 最 実 績 大 量 地 下 水 地 表 水 m ³ /d		使 用 井 戸 本 数	許 可 水 量 m ³ /sec	備 考
	m ³ /d	m ³ /d		m ³ /d	m ³ /d			
151	108	108	108	82				④ ⑤

Ⅶ. 2. 6 福岡県専用水道地区一覧表

整理番号	5万分1地形図名	所在地	事業者名	計画目標年次 昭和年	計画		給水地域内現在人口 (a) 人	現在給水面積 Km ²	現在給水人口 (b) 人	現況普及率 b/a×100 %
					給水地域面積 Km ²	給水人口 口				
1	中津	築上郡吉富町	吉富製薬	40	0.04	600	550	0.04	550	100

Ⅶ. 2. 7 大分県専用水道地区一覧表(様式12号)専用水道

整理番号	5万分1地形図名	所在地	事業者名	計画目標年次 昭和年	計画		給水地域内現在人口 (a) 人	現在給水面積 ha	現在給水人口 (b) 人	現況普及率 b/a×100 %
					給水地域面積 ha	給水人口 口				
1	大分	大分市鶴崎	住友化学	18	77	1,000	500	77	500	100.0
2	"	" 坂の市	小百合園	34	2	130	160	2	160	100.0
3	"	" 里	旭化成	31	18.7	200	191	18.7	191	100.0
4	"	" 広内	広内	45	5	230	231	5	231	100.0
5	"	" 松岡	東芝電気	45	10	1,500		10		100.0
6	"	" 田の浦	田の浦	42	4.9	150	157	4.9	157	100.0
7	"	" 田の浦中組	田の浦中組	44	4.7	151	143	4.7	143	100.0
8	"	" 下八幡	下八幡大山	43	3.6	140	138	3.6	138	100.0
9	"	"	国分ニュータウン	55	60.2	1,400	188	5.0	188	100.0
10	"	" 横瀬	富士見ヶ丘ニュータウン	56	112.5	12,500	560	2.0	560	100.0
11	"	" 秋岡	秋岡	38	4.5	157	146	4.5	146	100.0
12	"	"	弾薬前	42	5.8	150	150	4.6	150	100.0
13	犬飼	" 門前	門前	45	7.8	195	186	5.8	186	100.0
14	"	" 竹中	竹中	43	3.7	515	430	7.8	430	100.0
15	"	" 利光	利光	43	3.7	177	169	3.1	169	100.0
16	"	" 大塔	大塔	40	2.3	126	109	3.7	109	100.0
17	"	" 影の木	影の木	42	2.5	150	118	2.3	118	100.0
18	"	" 上り尾	上り尾	40	—	268	215	2.5	215	100.0
19	大分	別府市古賀原	古賀ノ原	44	—	214	157	—	157	100.0
20	別府	" 城島	城島観光ホテル	45	—	2,000	151	—	151	100.0

計画1人 1日当り 平均給水量 ℓ/d	日給水最能大 力 認可済現在公称 m ³ /d		計画面 日取最大量 m ³ /d	日取水最能大 実績 地取水地 下地表水 m ³ /d		使用 井戸 本数	許可水量 m ³ /d	備考
	認可済	現在公称		地取水	地地表水			
250	150	150	150		150		150	33環 第753号

計画1人 1日当り 平均給水量 ℓ/d	日給水最能大 力 認可済現在公称 m ³ /d		計画面 日取最大量 m ³ /d	日取水最能大 実績 地取水地 下地表水 m ³ /d		使用 井戸 本数	許可水量 m ³ /sec	備考
	認可済	現在公称		地取水	地地表水			
100	9,600.0	9,600.0	9,600.0		9,600.0			流れ込み
100	2.0	2.0	2.0	2.0		1		伏流水
100	600.0	600.0	600.0	600.0		1		井 21 浅井戸
100	3.0	3.0	3.0					湧水
100	265.0	265.0	265.0	265.0		1		井 22 浅井戸
100	22.5	22.5	22.5		22.5			流れ込み
100	22.6	22.6	22.6		22.6			"
100	21.0	21.0	21.0					湧水
300	560.0	560.0	560.0	100.0		1		伏流水
300	5,000.0	5,000.0	5,000.0	200.0		1		井 20 浅井戸
100	25.5	25.5	25.5		25.5			流れ込み
270	6.0	6.0	6.0	6.0				伏流水
100	3.0	3.0	3.0					湧水
100	77.2	77.2	77.2					"
100	3.0	3.0	3.0					"
100	2.0	2.0	2.0					"
100	4.0	4.0	4.0					"
100	42.0	42.0	42.0					"
100	32.1	32.1	32.1					"
100	1,296.0	1,296.0	1,296.0					"

整理 番号	5万分1 地形図名	所 在 地	事業主体 者 名 称	計画目標 年 次 昭和 年	計 画		給水区域内 現 在 人 口 (a) 人	現在給水 面 積 ha	現 在 給 水 人 (b) 人	現況普及率 b/a×100 %
					給水区域 面 積 ha	給 水 人 口 人				
21	別 府	別府市 観海寺	杉の井 ホテル	52	—	700	350	—	350	100.0
22	"	"	白雲山荘	48	—	550	191	—	191	100.0
23	"	別府市龜川	亀川 国立病院	—	—	1,092	740	—	740	100.0
24	"	" 小杉	東山スポーツ ランド	53	—	100	20	—	20	100.0
25	中 津	中津市島田	富士紡織㈱	—	—	450	518	—	518	100.0
26	"	" 是則	東洋陶器㈱	52	—	800	1,046	—	1,046	100.0
27	"	" 中原	大真病院	56	—	130	125	—	125	100.0
28	佐 伯	佐 伯 市	檉 野	42	10	200	135	10	135	100.0
29	"	"	谷	44	17	150	137	17	137	100.0
30	"	"	竹 角	44	15	150	130	15	130	100.0
31	白 杵	白 杵 市	田 の 口	44	40	120	123	40	123	100.0
32	大 飼	"	明 光 谷 山	43	120	145	110	120	110	100.0
33	"	"	岩 屋 川	43	50	105	98	50	98	100.0
34	"	"	乙見上鍛冶	44	60	153	150	60	150	100.0
35	"	"	広 原	42	80	205	168	80	168	100.0
36	白 杵	"	播 懐	38	100	198	345	100	345	100.0
37	"	"	下 官 本	43	80	157	154	80	154	100.0
38	"	"	前 田	42	8	168	160	8	160	100.0
39	"	津久見市	蔵 富	37	1	125	152	1	152	100.0
40	"	"	落 の 浦	39	1	535	360	1	360	100.0
41	"	"	大 村	38	1	198	126	1	126	100.0
42	竹 田	竹 田 市	中 飛 田	42	15	146	146	15	146	100.0
43	"	"	炭 釜	37	12	160	478	12	478	100.0
44	"	"	松 本	43	21	229	181	21	181	100.0
45	"	"	楠 野	44	18	105	83	18	83	100.0
46	"	"	三 本 松	40	28	180	143	28	143	100.0

計 画 1 日 平 均 給 水 量 ℓ/d	日給水	最 能 現 在	大 力 公 称	計 日 取 最 水 量 m ³ /d	日 取 水 地	最 実 績 地	大 量 表 水	使 用 井 本 数	許 可 水 量 m ³ /sec	備 考
	認 可 m ³ /d	m ³ /d	m ³ /d		下 水 m ³ /d	表 水 m ³ /d				
200	2,350.0	2,350.0	2,350.0	2,350.0			2,350.0			流れ込み
150	1,000.0	1,000.0	1,000.0	1,000.0			1,000.0			"
800	1,200.0	1,200.0	1,200.0	1,200.0						湧水
150	275.0	275.0	275.0	275.0						"
100	1,640.0	1,640.0	1,640.0	1,640.0	542.0			1		井 23 深井戸
100	1,100.0	1,100.0	1,100.0	1,100.0	1,000.0			1		井 24 "
200	39.0	39.0	39.0	39.0	39.0			1		伏流水
100	30.5	30.5	30.5	30.5			27.0			流れ込み
100	23.5	23.5	23.5	23.5			23.5			"
100	23.5	23.5	23.5	23.5			22.0			"
100	20.0	20.0	20.0	20.0			18.0			"
100	24.0	24.0	24.0	24.0			22.5			"
100	18.0	18.0	18.0	18.0			16.5			"
100	25.0	25.0	25.0	25.0			25.0			"
100	27.0	27.0	27.0	27.0	25.0					伏流水
200	60.0	60.0	60.0	60.0			60.0			流れ込み
100	25.0	25.0	25.0	25.0			25.0			"
100	22.0	22.0	22.0	22.0						湧水
100	26.0	26.0	26.0	26.0			26.0			流れ込み
100	80.0	80.0	80.0	80.0			80.0			"
100	30.0	30.0	30.0	30.0						湧水
100	25.0	25.0	25.0	25.0						"
100	24.0	24.0	24.0	24.0						"
100	38.4	38.4	38.4	38.4						"
100	18.0	18.0	18.0	18.0						"
200	48.3	48.3	48.3	48.3						"

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 昭和 年	計 画		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	現況普及率 b/a×100 %
					給水区域 面積 ha	給水人口 人				
47	竹 田	竹 田 市	戸 上	40	24	192	103	24	103	100.0
48	"	"	原 山	39	18	189	147	18	147	100.0
49	"	"	下片が瀬	42	20	207	160	20	160	100.0
50	"	"	上片ヶ瀬	42	20	163	125	20	125	100.0
51	"	"	小 高 野	38	12	258	200	12	200	100.0
52	"	"	泉 水	39	8	493	380	8	380	100.0
53	"	"	辻 原	37	12	115	85	12	85	100.0
54	"	"	妙見瀬口	42	25	127	180	25	180	100.0
55	"	"	小 川	41	20	280	241	20	241	100.0
56	鶴 川	豊後高田市	東 都 甲	47	8	200	125	8	125	100.0
57	豊後杵築	杵 築 市	杵 築 区	45	15	186	110	15	110	100.0
58	"	"	西比新町	37	6	650	513	6	513	100.0
59	宇 佐	宇 佐 市	橋 津	37	1	217	178	1	178	100.0
60	"	"	農業センター			340	335		335	100.0
61	"	"	九 州 松 下 電 気			121	120		120	100.0
62	"	真 玉 町	真 玉 子 苑	55	30	150	32		30	100.0
63	鶴 川	国 東 町	上国崎中央	44	8	309	275	8	275	100.0
64	豊後杵築	安岐町下原	下 原 共 同 水 道	47	4	120	146	4	146	100.0
65	"	" 小川	東 小 川	45	5	196	207	5	207	100.0
66	"	" "	西 小 川	44	3	112	242	3	242	100.0
67	"	日 出 町	台	45	5	131	109	5	109	100.0
68	"	"	東 仁 王	44	5	110	106	5	106	100.0
69	大 洞	野 津 原 町	福 宗	48	40	150	125	40	125	100.0
70	"	"	籠 台	41	20	130	145	20	145	100.0
71	"	"	辻 原	43	18	215	161	18	161	100.0
72	久 住	"	原 村	40	85	352	325	85	325	100.0

計 画 1 日 平 均 給 水 量 /d	人 当 り 給 水 量 /d	最 大 公 称 力		計 日 取 最 大 量 /d	日 取 水 地 下 水 量 /d	最 実 績 地 表 水 量 /d	使 用 井 戸 数 本	許 可 水 量 /sec	備 考
		日 給 水 量 /d	能 力 /d						
100		32.0	32.0	32.0					湧 水
100		30.0	30.0	30.0					"
100		28.0	28.0	28.0					"
150		43.2	43.2	43.2					"
100		32.5	32.5	32.5					"
100		75.0	75.0	75.0					"
200		35.7	35.7	35.7					"
150		25.0	25.0	25.0					"
150		55.0	55.0	55.0					"
100		29.0	29.0	29.0	29.0		1		伏流水
100		30.0	30.0	30.0					湧 水
100		100.0	100.0	100.0					"
100		35.0	35.0	35.0	35.0	1			流れ込み 伏流水
100		51.0	51.0	51.0	51.0	1			" "
100		63.5	63.5	63.5	63.5	1			" "
100		36.0	36.0	36.0	30.0	1			" "
80		36.0	36.0	36.0					湧 水
100		18.0	18.0	18.0			1		"
100		30.0	30.0	30.0	30.0		1		伏流水
100		28.0	28.0	28.0	28.0		1		"
100		21.6	21.6	21.6					湧 水
100		16.5	16.5	16.5					"
100		22.5	22.5	22.5					"
100		19.5	19.5	19.5					"
100		39.0	39.0	39.0		39.0			流れ込み
100		53.0	53.0	53.0					湧 水

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 昭和年	計 画		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	現況普及率 b/a×100 %
					給水区域 面積 ha	給水人口 人				
73	久住	野津原町	荷小野	41	39	112	156	39	156	100.0
74	犬飼	"	廻栖野	44	36	121	119	36	119	100.0
75	久住	"	上町	43	5	118	104	5	104	100.0
76	別府	挾間町	篠原発電所	49	8	120	259	8	259	100.0
77	"	"	榎田柏野	43		149	106		106	100.0
78	大分	"	山田	43		150	104		104	100.0
79	別府	"	坂屋春の殿	45		130	96		96	100.0
80	"	"	酒野	45		151	158		158	100.0
81	大分	"	同尻	45		171	172		172	100.0
82	別府	"	中恵田ノ口	45		130	126		126	100.0
83	"	庄内町	木理園			244	150		150	100.0
84	"	"	中尾宗寿寺	44	8	225	224	8	224	100.0
85	"	"	竹中瀬口	43	9	286	270	9	270	100.0
86	"	"	影戸	44	7	105	102	7	102	100.0
87	"	"	畑田	42	9	210	265	9	265	100.0
88	"	"	深谷	44	4	166	178	4	178	100.0
89	"	"	長野	45	8	116	113	8	113	100.0
90	"	"	小原	44	5	110	130	5	130	100.0
91	"	"	大籠	42	7	180	205	7	205	100.0
92	"	"	梶屋	43	8	178	199	8	199	100.0
93	"	"	林	41	5	102	103	5	103	100.0
94	"	"	五ヶ瀬中部	42	8	130	147	8	147	100.0
95	"	"	龍原	42	9	303	320	9	320	100.0
96	久住	"	小ヶ倉	42	4	160	159	4	159	100.0
97	別府	"	上々淵	42	7	120	118	7	118	100.0
98	"	湯布院町	塚原	44	8	143	180	8	180	100.0

計画1人 1日当り 平均給水量 l/d	日給水能 力		計画 日取 最 大 量 m ³ /d	日取 最 大 量		使 用 井 戸 数	許 可 水 量 m ³ /sec	備 考
	認 可 m ³ /d	現 在 公 称 m ³ /d		地 下 水 m ³ /d	地 表 水 m ³ /d			
100	16.7	16.7	16.7					湧水
100	18.2	18.2	18.2					"
100	17.7	17.7	17.7					"
100	88.0	88.0	88.0					"
100	22.4	22.4	22.4					"
100	22.5	22.5	22.5					"
100	19.5	19.5	19.5					"
100	22.5	22.5	22.5					"
100	25.6	25.6	25.6					"
100	19.5	19.5	19.5					"
100	36.0	36.0	36.0					"
100	37.4	37.4	37.4					"
100	42.9	42.9	42.9					"
100	15.8	15.8	15.8					"
100	34.5	34.5	34.5					"
100	24.7	24.7	24.7					"
100	17.4	17.4	17.4					"
100	16.5	16.5	16.5					"
100	27.5	27.5	27.5					"
100	26.7	26.7	26.7					"
100	15.3	15.3	15.3					"
100	24.8	24.8	24.8					"
100	45.0	45.0	45.0					"
70	16.5	16.5	16.5					"
100	18.0	18.0	18.0					"
100	21.4	21.4	21.4					"

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 昭和 年	計 画		給水区域内 規 在 人 口 (a) 人	現在給水 面 積 ha	現 在 給 水 人 (b) 人	現況普及率 b/a×100 %
					給水区域 積 ha	給水人口 人				
99	別 府	湯布院町	自衛隊			700			249	100.0
100	"	"	石松湯山	38	5	860	1.152	5	1,152	100.0
101	"	"	向 町	34	5	126	121	5	121	100.0
102	"	"	畑	41	2	222	210	2	210	100.0
103	"	"	花合野	38	5	144	145	5	145	100.0
104	佐 伯	弥生町	深 田	43	7	150	119	7	119	100.0
105	"	"	石 丸	43	7	260	261	7	261	100.0
106	"	"	黒 土	43	6	120	94	6	94	100.0
107	"	"	川 中	43	8	100	109	8	109	100.0
108	白 杵	"	宇藤木	42	8	260	207	8	207	100.0
109	佐 伯	"	山梨子	44	6	170	98	6	98	100.0
110	"	"	祇 園	43	8	173	125	8	125	100.0
111	犬 飼	野津町	木 所	35	5	129	101	5	101	100.0
112	"	"	前河内	41	7	139	100	7	100	100.0
113	"	"	上落合	42	8	201	187	8	187	100.0
114	"	"	清水原	43	8	204	247	8	247	100.0
115	"	"	仲小野	42	8	160	150	8	150	100.0
116	"	"	東光寺	41	7	141	90	7	90	100.0
117	"	三重町	県立 三重病院		8	500	300	8	300	100.0
118	"	"	菅 生	42	5	104	120	5	120	100.0
119	三重町	"	三重原	41	5	130	127	5	127	100.0
120	"	"	上小坂	40	5	115	108	5	108	100.0
121	"	"	下小坂下区	41	5	168	132	5	132	100.0
122	"	"	中小坂	41	5	120	127	5	127	100.0
123	犬 飼	"	樽 玉	41	5	130	121	5	121	100.0
124	三重町	"	大分少年院		5	350	350	5	350	100.0

計 1 平	画 1 均	入 当 給	最 大 力		計 日 取	画 大 量	日 取 水 最 大 量		使 用 井 本 数	許 可 水 量	備 考
			認 可 済	現 在 公 称			地 下 水	地 表 水			
100			5520	5520	5520						湧水
70			64.8	64.8	64.8						"
100			18.9	18.9	18.9						"
100			48.0	48.0	48.0						"
100			18.0	18.0	18.0						"
100			22.5	22.5	22.5						"
100			47.0	47.0	47.0	45.0			1		伏流水
100			22.5	22.5	22.5			23.0			流れ込み
100			18.0	18.0	18.0			18.0			"
100			46.8	46.8	46.8			47.0			"
100			26.0	26.0	26.0			26.0			"
100			26.0	26.0	26.0			26.0			"
100			19.4	19.4	19.4						湧水
100			20.5	20.5	20.5						"
100			30.0	30.0	30.0						"
100			45.0	45.0	45.0						"
100			24.0	24.0	24.0						"
100			22.1	22.1	22.1	22.1			1		伏流水
100			75.0	75.0	75.0						湧水
100			19.5	19.5	19.5						"
100			19.5	19.5	19.5						"
100			17.3	17.3	17.3						"
100			25.2	25.2	25.2						"
100			18.0	18.0	18.0						"
100			22.5	22.5	22.5						"
100			53.0	53.0	53.0						"

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 昭和 年	計 画		給水区域内 現在人口 (a) 人	現在給水 面積 ha	現在給水口 人 (b)	現況普及率 b/a×100 %
					給水区域 面積 ha	給水人口 人				
125	三重町	三重町	川 辺	42	8	376	369	8	369	100.0
126	"	清川村	岩 戸	37	7	160	151	7	151	100.0
127	"	"	牧口駅前	42	8	250	250	8	250	100.0
128	"	"	下 市	40	7	145	97	7	97	100.0
129	"	"	上 市	39	8	360	154	8	154	100.0
130	"	"	宮 津 留	37	8	113	110	8	110	100.0
131	竹 田	"	左 右 知	38	8	132	114	8	114	100.0
132	三重町	"	官 迫	39	5	123	72	5	72	100.0
133	"	"	中 野	42	7	145	112	7	112	100.0
134	竹 田	緒方町	井 上	39	7	275	145	7	145	100.0
135	"	"	新 町	36	4	149	101	4	101	100.0
136	"	"	延 命	40	5	154	100	5	100	100.0
137	"	"	知 田	42	6	313	198	6	198	100.0
138	"	"	下自在第一	39	5	251	180	5	180	100.0
139	"	"	木 野	36	2	245	150	2	150	100.0
140	"	"	早 水	39	2	191	100	2	100	100.0
141	"	朝地町	若 宮	35	2	116	93	2	93	100.0
142	久 住	"	旧 木 田 尾 崎	41	4	180	136	4	136	100.0
143	"	"	温 見	38	3	167	132	3	132	100.0
144	三重町	大野町	沈黙発電所	47	2	159	105	2	105	100.0
145	犬 飼	"	中 原	46	2	132	109	2	109	100.0
146	"	"	駒 方	40	3	200	111	3	111	100.0
147	"	"	南 区	47	4	270	101	4	101	100.0
148	"	"	北 区	39	3	150	102	3	102	100.0
149	久 住	"	辻 区	47	2	139	63	2	63	100.0
150	犬 飼	千才村	高 添	41	5	170	113	5	113	100.0

計 画 1 人 当 り 平 均 給 水 量 ℓ/d	最 大 公 称 力		計 画 最 大 量 取 水 量 m ³ /d	日 取 水 地 下 水 量 m ³ /d	最 大 地 表 水 量 m ³ /d	使 用 井 本 数	許 可 水 量 m ³ /sec	備 考
	日 給 水 可 量 m ³ /d	現 在 能 力 m ³ /d						
100	74.7	74.7	74.7					湧水
100	24.0	24.0	24.0					"
100	37.5	37.5	37.5					"
100	21.8	21.8	21.8					"
100	54.0	54.0	54.0					"
100	17.0	17.0	17.0					"
100	19.8	19.8	19.8					"
100	18.5	18.5	18.5					"
100	21.8	21.8	21.8					"
100	41.2	41.2	41.2					"
100	37.4	37.4	37.4					"
150	38.1	38.1	38.1					"
100	46.0	46.0	46.0					"
100	37.6	37.6	37.6					"
100	46.7	46.7	46.7					"
100	28.7	28.7	28.7					"
100	17.2	17.2	17.2					"
100	27.0	27.0	27.0					"
100	23.0	23.0	23.0					"
100	23.8	23.8	23.8					"
100	19.8	19.8	19.8					"
100	30.0	30.0	30.0					"
100	40.5	40.5	40.5					"
100	22.5	22.5	22.5					"
100	20.8	20.8	20.8					"
80	20.0	20.0	20.0					"

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 昭和年	計 画		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	現況普及率 b/a×100 %
					給水区域 面積 ha	給水人口 人				
151	犬 飼	千 才 村	長 嶺	32	5	210	173	5	173	100.0
152	"	"	石 井 日 向 久 保	41	5	125	76	5	76	100.0
153	"	"	高 畑	40	8	120	256	8	256	100.0
154	"	犬 飼 町	大 消費 銅 生 活	34	2	560	275	2	275	100.0
155	"	"	上 の 原	41	5	158	165	5	165	100.0
156	"	"	大 野 川 竈 電 所	41	3	175	160	3	160	100.0
157	竹 田	萩 町	田	44	5	128	83	5	83	100.0
158	"	"	園 見	44	5	160	124	5	124	100.0
159	久 住	久 住 町	石 田	44	5	150	93	5	93	100.0
160	"	直 入 町	柑 子	39	5	132	116	5	116	100.0
161	中 津	三 光 村	東 田 口	45	17	178	103	17	103	100.0
162	耶 馬 溪	本 耶 馬 溪 町	中 多 志 田	45	3	105	84	3	84	100.0
163	"	耶 馬 溪 町	鎌 城	45	60	122	110	60	110	100.0

計 1 日 平 均 給 水 量 ℓ/d	日給水量		計 日 取 最 水 量 m ³ /d	面 大 量 m ³ /d	日取水量		使 用 井 本 数	許 可 水 量 m ³ /sec	備 考
	認 可 m ³ /d	最 能 濟 現 在 公 称 m ³ /d			地 下 水 m ³ /d	大 量 表 水 m ³ /d			
100	29.0	29.0	29.0						湧水
100	24.0	24.0	24.0						"
100	27.0	27.0	27.0						"
80	97.5	97.5	97.5						"
100	24.0	24.0	24.0						"
100	30.0	30.0	30.0						"
100	19.2	19.2	19.2						"
100	25.0	25.0	25.0						"
100	24.0	24.0	24.0				24.0		流れ込み
100	16.7	16.7	16.7						湧水
100	26.5	26.5	26.5						"
100	15.7	15.7	15.7						"
100	18.0	18.0	18.0						"

VIII 工業用水使用状況資料

VIII.1 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日当りの淡水最大実績水量 (m ³ /日)						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	
大分県 大分市	化学製品 鉄鋼等	新日鉄 九州石 油他 (20)	278,720	75,300	9,500	-	-	363,520	1	5	
中津市	繊維等	富士紡 織他 (3)	-	-	3,660	-	-	3,660	-	3	
佐伯市	繊維	KK興人 (1)	-	96,160	5,040	-	-	101,200	-	1	
臼杵市	食料品	サントリー-KK (2)	-	-	3,280	-	-	3,280	-	2	
津久見市	化学等	大陽化学 他 (2)	-	-	2,740	-	-	2,740	2	-	
豊後高田市	食品	宇佐食品 (1)	-	-	1,000	-	-	1,000	-	1	
大野郡	土石製品等	三重産業 他 (4)	-	9,960	-	-	-	9,960	-	-	
福岡県 築上郡	化学製品	吉富製薬	-	20,080	-	-	-	20,080	-	-	
合 計			278,720	201,500	25,220	-	-	505,440			

工業地区、産業中分類	報告の あった 事業所 数	水 源 別 (立方メートル/日)									海 水
		公 共 水 道		地 表 水			伏 流 水			合 計	
		工業用水道	上水道	地表水	伏流水	井戸水	その他	回収水			
247 大分県南工業地区	52	—	5,624	100	97,050	29,987	3,656	12,158	148,575	301,706	
18) 19) 食料品製造業	10	—	1,832	—	1,050	6,435	—	—	9,317	15	
20 繊維工業	2	—	×	—	×	×	—	—	×	—	
22 木材、木製品製造業	10	—	763	—	—	2	60	—	825	—	
24 パルプ、紙、紙加工品製造業	2	—	—	—	×	×	—	—	×	×	
26 化学工業	1	—	×	—	—	—	—	—	×	×	
30 窯業、土石製品製造業	6	—	1,820	100	—	9,257	3,590	12,158	26,925	267,700	
33 金属製品製造業	2	—	×	—	—	—	—	—	×	—	
34 一般機械器具製造業	6	—	29	—	—	42	6	—	77	—	
35 電気機械器具製造業	1	—	×	—	—	—	—	—	×	—	
36 輸送用機械器具製造業	12	—	864	—	—	1	—	—	865	891	
248 大分、鶴崎工業地区	103	342,123	7,194	93,024	10,347	17,018	192	987,428	1,457,326	175,393	
18) 19) 食料品製造業	17	100	932	35,000	—	2,895	110	—	39,037	—	
20 繊維工業	3	—	169	—	—	3,620	—	—	3,789	—	
21 衣服、その他の繊維製品製造業	3	—	10	—	—	—	—	—	10	—	
22 木材、木製品製造業	4	—	21	—	—	—	—	—	21	—	
23 家具、装備品製造業	2	—	×	—	—	—	—	—	×	—	
24 パルプ、紙、紙加工品製造業	6	83,608	406	50	10,000	3,615	—	60	97,739	—	
25 出版、印刷、関連産業	6	—	193	—	—	208	—	—	401	—	
26 化学工業	10	122,631	140	57,672	—	4,822	—	412,444	597,709	160,236	
27 石油製品製造業	2	×	×	—	—	—	—	×	×	—	
30 窯業、土石製品製造業	9	—	1,365	—	347	760	—	187	2,659	—	
31 鉄鋼業	5	125,652	72	22	—	—	—	564,891	690,637	15,157	
32 非鉄金属製造業	2	—	×	—	—	×	—	—	×	—	
33 金属製品製造業	17	—	657	280	—	347	—	430	1,714	—	
34 一般機械器具製造業	10	—	187	—	—	26	7	6	226	—	
35 電気機械器具製造業	2	—	×	—	—	×	×	×	×	—	
36 輸送用機械器具製造業	2	—	×	—	—	—	×	—	×	—	
39 その他の製造業	3	—	370	—	—	301	—	—	671	—	
249 中津工業地区	30	—	345	—	—	16,602	95	1,764	18,806	—	
18) 19) 食料品製造業	4	—	97	—	—	179	—	—	276	—	
20 繊維工業	3	—	12	—	—	12,081	—	—	12,093	—	
21 衣服、その他の繊維製品製造業	1	—	×	—	—	—	—	—	×	—	
22 木材、木製品製造業	4	—	6	—	—	7	—	—	13	—	
25 出版、印刷、関連産業	1	—	×	—	—	×	—	—	×	—	
30 窯業、土石製品製造業	5	—	6	—	—	1,425	95	—	1,526	—	
31 鉄鋼業	6	—	169	—	—	1,758	—	1,744	3,671	—	
34 一般機械器具製造業	4	—	42	—	—	1,148	—	20	1,210	—	
39 その他の製造業	2	—	×	—	—	×	—	—	×	—	
250 周防灘工業地区	21	—	998	4,769	—	2,139	—	600	8,506	30	
18) 19) 食料品製造業	4	—	225	—	—	1,470	—	400	2,095	30	
20 繊維工業	4	—	3	—	—	147	—	—	150	—	
22 木材、木製品製造業	2	—	×	—	—	×	—	—	×	—	
25 出版、印刷、関連産業	1	—	—	—	—	×	—	—	×	—	
30 窯業、土石製品製造業	6	—	759	4,769	—	441	—	200	6,169	—	
33 金属製品製造業	1	—	—	—	—	×	—	—	×	—	
35 電気機械器具製造業	2	—	—	—	—	×	—	—	×	—	
39 その他の製造業	1	—	×	—	—	—	—	—	×	—	

IX ダム 資 料

IX.1 ダム総括表（水系・県別及び主要項目別総括表）

主要項目別 水系県別		ダム数	有効貯水量 (10 ³ m ³)	経 済 効 果 別			
				洪水調節 ダム	かんがいダム	発 電 (ダム)	
				ヶ所	ha	ヶ所	kW
大分県	山国川	3	22,010	1	2	537	--
	駅館川	7	12,554		7	10,487	
	大分川	9	18,818	1	7	9,488	3 19,950
	大野川	20	61,270	1	18	3,247.2	1 7,000
	番匠川	2	3,852	1	2	639.6	
	その他	61	20,996	2	59	41,230.3	
熊本県	大野川	1	1,040		1	530	
合 計		103		6	96	57,619.9	4 26,950

IX.2 ダム一覧表

整理 番号	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	堰 堤		有 効 貯水量
								高 さ	型 式	
1	中 津 503121	矢 方 池	福岡県築上郡新吉富村 大字矢方	A	山国川	黒 川	0.15 km ²	9.0 m	土堰堤	10 ³ m ³ 610
2	中 津 503121	大 迫 池	福岡県築上郡大平村 大字土佐井	A	山国川	黒 川	0.51	15.0	土堰堤	400
3	耶 馬 溪 503111	耶 馬 溪	大分県下毛郡耶馬溪町 大字柿坂	F.W.I	山国川	山 移 川	89.0	65	G	21,000
4	中 津 503121	新 池	大分県下毛郡三光村 大字田口	A	犬丸川	金 色 川		20	148	300
5	宇 佐 503122	小 倉 池	宇佐市大字向山	A	伊呂波川			9	土堰堤 均一式	625
6	宇 佐 503122	丸 尾 池	宇佐市大字副	A	駅館川	駅 館 川		30	土堰堤 均一式	45
7	宇 佐 503102	大黒原池	大分県宇佐郡院内町	A	駅館川	駅 館 川		15	土堰堤 均一式	18
8	別 府 493172	小野原溜池	大分県玖珠郡玖珠町 日出生	A	駅館川	日 出 生 川		35	重力式	346
9	別 府 493172	日 出 生		A	駅館川	日 出 生 川	26	47	ロック フィル	7,160
10	豊 岡 503113	轟 池	大分県 大字内河野字轟	A	駅館川	山 蔵 川		20	ロック フィル	25
11	豊 岡 503113	日 指	大分県速見郡山香町 大字日指	A	駅館川	桑 尾 川	直接 333 間接 2333	46.0	アース ダム	4,510

ダム数				備考
上水道(ダム)		工業用水ダム		
ヶ所	m ³ /日	ヶ所	m ³ /日	
1	138,240			福岡県の2ヶ所を含む。
1	432,000			
2	13,500			
2	13,500			
2	570,240			

洪水調節量 計画洪水量	経済効果				使用開始 年 月	使用者名	事業主体名 (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)	工業用水道 (日給水量)				
m ³ /sec	ha	kW	m ³ /d	m ³ /d				
	499				S 11年	新吉富村外 1市1町土木組合	新吉富村外 1市1町土木組合	
	38				M 43年	新吉富村	新吉富村	
$\frac{710}{970}$			138,240		S 54年	大分県 福岡県	建設省	着工中
	39.3					八面山 土地改良区	神二三夫	
	85					山下部落 上下元重部落		
	20						大字副部落	
	45						大里原池関係者	
	38						小野原 溜池水利組合	
500	6,667					駅館川土地改良区	農林省	
	24						関係者	
79.0	3,678					駅館川土地改良区	農林省	

整理 番号	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	堰 堤		有効 貯水量
								高さ	型式	
12	豊岡 503112	上船木池	大分県宇佐郡院内町 大字上船木字樋ノ口	A	駅館川	高並川	km ²	30	土堰堤 均一式	10 ³ m ³ 450
13	豊岡 503113	柏池	宇佐市大字上矢部	A	寄藻川	寄藻川		15	土堰堤 均一式	35
14	宇佐 503123	魚ヶ鼻池	宇佐市大字立石	A	寄藻川	田笛川		15	土堰堤 均一式	160
15	宇佐 503123	大池	宇佐市大字蜂木	A	寄藻川	松崎川		15	土堰堤 均一式	151
16	豊後杵築 503114	三の宮	豊後高田市大字田染	A	桂川	桂川	7.4	26.3	重力式	1,000
17	鶴川 503124	新池	大分県西国東郡大田村 大字穴野字下後野	A	桂川	桂川		20	土堰堤	120
18	鶴川 503124	並石	豊後高田市	A	桂川	都甲川	6.5	38.5	ロック フィルム ダ	1,404
19	鶴川 503124	長岩池	豊後高田市大字 西部甲長岩尾	A	桂川	長谷屋川		21	土堰堤	75
20	宇佐 503123	丸山	豊後高田市大字新粥	A	桂川	丸山川		24	土堰堤	172
21	鶴川 503124	上河内上	豊後高田市大字田染	A	桂川			15	土堰堤	10
22	宇佐 503123	峠	豊後高田市大字田染	A	桂川	小崎川		17	土堰堤	35
23	宇佐 503123	大平界	大分県西国東郡真玉町 大字大平	A	赤坂川			17	土堰堤	13
24	鶴川 503134	蟻尻	大分県西国東郡真玉町 大字常盤	A	真玉川			18	土堰堤	30
25	宇佐 503133	酢屋池	大分県西国東郡真玉町 大字立石	A	白野川			15	土堰堤	15
26	宇佐 503134	中河内	大分県西国東郡真玉町 大字横山	A	白野川			15	土堰堤	50
27	宇佐 503134	竜ヶ池	大分県西国東郡真玉町 大字天神楽	A	白野川			18	土堰堤	15
28	宇佐 503134	十王	大分県西国東郡真玉町 大字横内	A	白野川			15	土堰堤	156
29	鶴川 503134	石河内	大分県西国東郡香々地 町大字夷字石河内	A	竹田川			24	土堰堤	343
30	鶴川 503134	一の瀬	大分県東国東郡国見町 大字赤根	A	伊美川	伊見川	32.3	31.7	コンク リート	650
31	姫島 503144	下後野	大分県東国東郡国見町 大字伊美	A	伊美川			15	土堰堤 均一式	32
32	鶴川 503134	管	大分県東国東郡国見町 大字岐部	A	岐部川			15	土堰堤 均一式	40
33	鶴川 503134	亀の甲	大分県東国東郡国見町 大字岐部	A	岐部川			20	土堰堤 均一式	70
34	鶴川 503135	小熊毛	大分県東国東郡国見町 大字小熊毛	A	小熊毛川			15	土堰堤 均一式	108
35	鶴川 503135	大熊毛	大分県東国東郡国見町 大字大熊毛	A	大熊毛川			18	土堰堤 均一式	149
36	鶴川 50315	貴船池	大分県東国東郡国東町 東堅来字中畑	A	堅来川			15	土堰堤 均一式	111

洪水調節量 計画洪水量	経 済 効 果				使用開始 年 月	使用 者 名	事業主体名 (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)	工業用水道 (日給水量)						
m ³ /sec	ha	KW	m ³ /d	m ³ /d						
800	15				S52年 4月1日	国東用水土地改良 区 建設省	院内町大字上船木	S50~S59		
	11						柏池部落			
	50						水利組合			
	65						蟪木部落			
	18.6						農 林 省			
	270.5						670		新池水利組合	S49完成
	40.2						大 分 県			
	40.4						並石土地改良区			
	36.5						三畑池土地改良区			
	21.7						丸山土地改良区			
300	110.0				S52年 4月1日	水之江文彦	上河内上 土地改良区	S50~S59		
	30.1						峠土地改良区			
	18.6						真玉土地改良区			
	25.0						蟪尻土地改良区			
	15.1						酢屋土地改良区			
	89.9						酢屋土地改良区			
	78.1						竜ヶ池水利組合			
	30.0						白野水利組合			
	129.8						石河内水利組合			
	122.0						国東用水 土地改良区		農 林 省	S50~S59
48.0	16	大後野溜池組								
	26.9	管溜池組								
	3.0	亀の甲水利組合								
	129.8	熊毛第一 土地改良区								
	122.0	熊毛第二 土地改良区								
	48.0	水利組合								

整理 番号	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	堰 堤		有効 貯水量
								高 さ	型 式	
37	鶴 川 503125	大谷池	大分県東国東郡国東町 中谷字大谷	A	国東町 北江川		km ²	15	土堰堤 均一式	10 ⁸ m ³ 112
38	鶴 川 503135	新栄新池	大分県東国東郡国東町 北江字長尾	A	国東町 北江川			15	土堰堤 均一式	82
39	鶴 川 503135	横谷池	大分県東国東郡国東町 北江次横谷	A	国東町 北江川			16	土堰堤 均一式	231
40	鶴 川 503125	横手	大分県東国東郡国東町 大字横手	A	田深川	横手川	5.2	41.9	フィルム ダム	1,337
41	鶴 川 503125	高地上溜池	大分県東国東郡国東町 小原字地間	A	国東町 黒津川			15	土堰堤 均一式	34
42	鶴 川 503125	池の内尻池	大分県東国東郡武蔵町	A	武蔵町 池の内川			15	土堰堤 均一式	100
43	鶴 川 503125	池の内大池	大分県東国東郡武蔵町 大字池の内	A	武蔵町 池の内川			18	土堰堤 均一式	138
44	鶴 川 503125	短女池	大分県東国東郡武蔵町 大字内田	A	内田川	内田川		15	土堰堤 均一式	88
45	鶴 川 503125	クツレ池	大分県東国東郡武蔵町 大字内田	A	内田川	内田川		15	土堰堤 均一式	12
46	豊後杵築 503115	七股溜池	大分県東国東郡武蔵町 大字小坡字七股	A	小城川	小城川		18	土堰堤	31
47	豊後杵築 493114	安岐	大分県東国東郡安岐町 大字矢川	F.A	安岐川	安岐川	16.5	35.0	G	2,250
48	鶴 川 503125	水無溜池	大分県東国東郡安岐町 大字津留木	A	安岐川	前谷川		18	G	132
49	豊後杵築 503115	新溜池	大分県東国東郡安岐町 大字津留木	A	安岐川			18	G	48
50	鶴 川 503124	中の川池	大分県東国東郡安岐町 大字矢川字中野	A	安岐川			18	G	30
51	豊後杵築 503115	奈多池	杵築市奈多	A	古町川			18	土堰堤	20
52	豊後杵築 503115	トラク池	杵築市狩宿	A	住吉川			15	土堰堤	20
53	豊後杵築 503115	狩宿前の池	杵築市狩宿	A	住吉川			15	土堰堤	20
54	豊後杵築 503114	尾上池	杵築市船部	A	高山川			18	土堰堤	22
55	豊後杵築 503114	筒木	杵築市大字筒木	A	高山川	高山川	4.8	46.1	土堰堤	3,000
56	豊後杵築 503114	石山	杵築市	A	高山川	船部川	4.5	41.0	ロック フィルム ダム	788
57	豊後杵築 503104	野狐谷	大分県速見郡日出町 生桑	A	八坂川	八坂川		16	土堰堤	40
58	豊後杵築 503104	小鹿倉	大分県速見郡日出町 藤原	A	八坂川	八坂川		17	土堰堤	180
59	豊 岡 503103	東台新池	大分県速見郡日出町 南畑	A	八坂川	大ホキ川		15	土堰堤	25
60	豊 岡 503103	はせこの池	大分県速見郡日出町 南畑	A	八坂川	大ホキ川		15	土堰堤	15
61	豊 岡 503103	下切	大分県速見郡山香町 大字下切	A	八坂川	久木野尾 川	11.7	45.9	ロック フィルム ダム	3,000

経 済 効 果					使用開始 年 月	使用 者 名	事業主体名 (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)				
m^3/sec	ha	kW	m^3/d	m^3/d				
	59.7						横谷土地改良区	
	20.8						新 栄 区	
	(40.5)						横谷土地改良区	
	92.9				S 53年	国 東 町	九州農政局	計画中
	(46.6)						黒津池水利組合	
	20.9						池の内区	
	(20.9)						池の内区	
	18.4						姫女池組	
	3.7						クヅレ池組	
	11.4						七股池組	
$\frac{130.0}{210.0}$	600.0				S 47年 4月	大 分 県	大 分 県	
	(19.9)						水無溜池組	
	13.1						新溜池組	
	10.8						中の川溜池組	
	(26.5)						奈多溜池組	
	(20.0)						トラク溜池組	
	(20.0)						狩宿前の池溜池組	
	20.5						尾上溜池組	
325	(11,514)					国東用水 土地改良区	農 林 省	S50~S59
220	427				S 53年 4月1日	八坂善一郎	大 分 県 石山土地改良区	
	(25.0)						野狐谷土地改良区	
	16.4						藤原土地改良区	
	13.0						東台新池 水利共同組合	
	(13.0)						はせこの池 水利共同組合	
225	(11,514)					国東用水 土地改良区	農 林 省	S50~S59

整理 番号	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	堰 堤		有効 貯水量
								高さ	型式	
62	豊岡 503103	熊原溜池	大分県速見郡日出町 南畑	A	三 川	三 川	km ²	15	土堰堤	10 ⁸ m ³ 85
63	別府 493173	乙 原	別府市大字別府字乙原	W	朝見川	乙原川	2.687	16.36	重力式	11.7
64	別府 493173	鮎 返	別府市大字別府字見牛	W	朝見川	鮎返川	1.788	24	重力式	57.746
65	別府 493163	篠原調整池	大分県大分郡挾間町 大字小野字板屋	P	大分川	大分川	409	22.70	重力式	406
66	大分 493164	立手溜池	大分市大字宮苑	A	大分川	質来川		15	土堰堤	50
67	大分 493154	鯛 浅内溜池	大分県大分郡野津原町 入蔵	A	大分川	七瀬川		16	土堰堤	19
68	大分 493164	析戸溜池	大分市大字上横瀬	A	大分川	横瀬川		20	土堰堤	35
69	大分 493164	スゲノ追溜池	大分市大字上横瀬	A	大分川			15	土堰堤	15
70	大分 493164	西の追溜池	大分市大字上横瀬	A	大分川			18	土堰堤	12
71	大分 493164	第一大追溜池	大分市大字上横瀬	A	大分川			20	土堰堤	25
72	久住 493153	芹 川	大分県直入郡直入町 大字下田北	A,F,P	大分川	芹 川	118	52.20	重力式 コンクリ ートダム	15,815
73	別府 493162	山下貯水池	大分県大分郡湯布院町 大字湯平字霞本	P	大分川	倉本川	4	18.18	アース ダム	2,438
74	竹田 493133	本流調整池	大分県竹田市大字 竹田字魚住	P	大野川	大野川	457	10.20	重力式	567
75	三重 493134	黒岩溜池	大分県大野郡三重町 百枝	A	大野川	大野川		16	重力式	300
76	大分 493144	柴山溜池	大分県大野郡千歳村 柴山	A	大野川	大野川		15	重力式	80
77	大分 493165	大谷第一溜池	大分市大字松岡	A	大野川	大野川		25	土堰堤	121
78	大分 493165	大久保溜池	大分市大字松岡	A	大野川	乙津川		18	土堰堤	96
79	大分 493165	グミヶ溜池	大分市大字松岡	A	大野川	乙津川		20	土堰堤	112
80	大分 493165	一の谷溜池	大分市大字横尾	A	大野川	挾間川 乙津川		25	土堰堤	133
81	大分 493165	一の谷溜池	大分市大字松岡	A	大野川	北の鼻川		22	土堰堤	100
82	大分 493154	鬼地溜池	大分市大字上判田	A	大野川	判田川		18	土堰堤	184
83	大分 493144	師田原	大分県大野郡大野町	A	大野川	十時川	14.5	57.0	ロック フェイル ム	2,912
84	三重 493135	石場ダム	大分県大野郡野津町 東谷	A	大野川	三重谷川		47	ロック フェイル ム	2,154
85	大分 493145	百町溜池	大分県大野郡野津町 百町	A	大野川	王子川		20	ロック フェイル ム	15
86	大分 493145	キビノ溜池	大分県大野郡野津町 百町	A	大野川	王子川		22	ロック フェイル ム	22

洪水調節量 計画洪水量	経 済 効 果				使用開始 年 月	使用 者 名	事業主体名 (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)	工業用水道 (日給水量)				
m ³ /sec	ha	KW	m ³ /d	m ³ /d				
	25.2		9,000		T 6年 3月	別 府 市	別 府 市	
			4,500		S 23年 1月	別 府 市	別 府 市	
		8,000			(T3.8.1) S33.2.22	九州電力K.K	九州電力K.K	
	12.8					三ヶ尻 実		140
	10.0					野 口 五	浅内溜池水利組合	116
	30.0					田 淵 久		216-24
	30.0					田 淵 久		216-28
	30.0					田 淵 久		216-27
	30.0					田 淵 久		216-25
$\frac{550}{1,100}$	400	11,000			S 31年 8月2日	大 分 県	大分県知事 立木 企業管理者 栗林	勝里共同管理
		950			T 7年 9月28日	九州電力K.K	九州電力K.K	
		7,000			S 30年 5月12日	九州電力K.K	九州電力K.K	
	(41.0)					百 枝		178
	17.5					柴 山		40
	20					藤 崎 由 夫		1-165
	23					永 松 適 男		1-156
	12					佐藤寿恵多		1-161
	23					佐 藤 玉 喜		1-130
	23					永 松 適 男		1-157
	15					山 崎 覚 一		2
	1.185				S 52年 4月1日	足 立 隆 吉	大 分 県 大 野 町	
	948.0					野津土地改良区		332
	16.9					岩 瀬 共 有		141
	10.4					キビノ溜池組合		55

整理 番号	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	堰 堤		有 効 貯水量
								高 さ	型 式	
87	犬 飼 493145	大内田溜池	大分県大野郡野津町 大内田	A	大野川		km ²	30	土堰堤	10 ³ m ³ 31
88	犬 飼 493144	風呂の前 溜池	大分県大野郡千歳村 前田	A	大野川			17	土堰堤	200
89	三 重 493134	矢 田	大分県大野郡大野町 大字岩上	F,W,I	大野川	平井川	9.20	56	G	54,000
90	久 住 493142	小高野溜池	竹田市城原	A	大野川	笹無田川		16	土堰堤	130
91	竹 田 493122	白水溜池	竹田市次倉	A	大野川	大野川		19	粗石 コンクリート	60
92	竹 田 493122	(第二号) 柏原溜池	大分県直入郡荻町柏原	A	大野川	練木川		15	土堰堤	13
93	竹 田 493122	(第一号) 叶野溜池	大分県直入郡荻町柏原	A	大野川	練木川		20	土堰堤	40
94	佐 賀 関 493166	矢野迫溜池	大分市大字木田	A	円生川	金道川		20	土堰堤	22
95	佐 賀 関 493166	谷合中溜池	大分市大字木田	A	円生川	金道川		15	土堰堤	17
96	佐 賀 関 493166	志生木 防災ダム	大分県北部郡 佐賀関町志生木	A	志生木川			23	土堰堤	400
97	佐 賀 関 493166	佐賀関ダム	大分県北部郡 佐賀関町志生木	A	小志生木 川		3.6	42	土堰堤	709
98	犬 飼 493155	松 原	臼杵市	A	末広川	末広川	6.6	38.8	コンクリート ダム	387
99	白 杵 493156	中 の 川	臼杵市	A	末広川	中ノ川	4.8	37.3	コンクリート ダム	302
100	白 杵 483156	青 江	津久見市大字奥川内	F,A	青江川	青江川	4.8	44.5	G	1,380
101	佐 伯 483126	黒 沢	佐伯市大字黒沢	F,A	番匠川	堅田川	18.2	47.5	G	3,730
102	佐 伯 493136	戊申溜池	大分県南海部郡弥生町 江良	A	番匠川	堤内川		20	土堰堤	122
103	竹 田 493122	大谷溜池	熊本県阿蘇郡高森町	A	大野川	大野川	53.4	26.1	重力式 コンクリート	1,040

洪水調節量 計画洪水量	経 済 効 果				使用開始 年 月	使用者名	事業主体名 (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)	工業用水道 (日給水量)				
m ³ /sec	ha	kW	m ³ /d	m ³ /d				
	12.0					大内田溜池組合		134
	24.4					内河野溜池組合		48
$\frac{700}{600}$			432,000		S 54年	大分県 大分市	大分県公営企業管理者(計画中) 大分市水道事業管理者	
	(230)						荻柏原土地改良区	247-5
	(388)						富士緒井路 土地改良区	6-1
	(129)						荻柏原土地改良区	14-3
	(129)						荻柏原土地改良区	14-4
	12.0						谷合水利組合	1-31
	12.0					内 田	谷合水利組合	1-30
	28.1						志生木土地改良区	
	381.7							
251.2	115				S 53年 4月1日		大分県 臼杵市	
186.1	238				S 53年 4月1日	新名順次	大分県 臼杵市	
$\frac{80.0}{110.0}$	115.0					大分県	大分県	工事中 S 52年度 完成
$\frac{240.0}{420.0}$	620.0					大分県	大分県	工事中 S 50年度 完成
	19.6						戊申溜池 土地改良区	150
					S 15年 4月	荻柏原土地改良区	大分県 (荻柏土改区)	受益地 大分県

X 水力発電所資料

X.1 水力発電所総括表

河川名	県名	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	最大 (m ³ /S)	常時 (m ³ /S)	最大 (KW)			
駅館川	大分県	4	-	4	-	8.15	4,185	2,238	1,033	18,347	九州電力 4
大分川	"	12	-	4	8	81.08	30,900	48,290	13,150	25,384	九州電力KK 8 大分県 4
大野川	"	6	-	4	2	9,958	4,042	37,301	14,702	258,267	九州電力KK 4 大分県 2
合計		22	-	9	13	188.81	75,505	87,829	28,885	530,454	九州電力KK 16 大分県 6

X.2 水力発電所一覧表

地型図名 メッシュコード	水系名	該当者名	事業者名	発電所名	型式	位置		流域面積	使用水量	
						取水口 (取水河川名)	放水口		最大	常時
豊 岡 503112	駅館川	九電	九電	広瀬	水路式	駅館川 大分県佐都安心院町 大字飯田字大森	大分県佐都院内町 大字広瀬字山ノ下	Km ² 203	m ³ /sec 3.34	m ³ /sec 1.96
豊 岡 503112	"	"	"	飯田	"	1) 津房川 大分県佐都安心院町 大字木袋字屋敷 2) 深見川 大分県佐都安心院町 大字木袋字小原	大分県佐都安心院 大字飯田字小原北	1) 67 2) 70	2.78	1.36
豊 岡 503103	"	"	"	丸田	"	津房川 大分県別府市大字南畑 字クヌギ	大分県佐都安心院 大字南畑字丸田	3.42	1.11	0.70
豊 岡 503103	"	"	"	須崎	"	津房川 大分県佐都安心院町 大字直籠字須崎	別府市大字南畑 字クヌギ尾	2.28	0.92	0.165
別 府 493173	大分川	大分県	大分県	別府	"	1) 大分川 大分県大分郡庄内町大 字西原字藪の迫 2) 小狭間川 大分県大分郡庄内町大 字小狭間字平の原	大分県別府市大字別府 字見牛3891	1) 117.8 2) 193.7	1.50	0.60
別 府 493163	"	九電	九電	篠原	ダム 水路式	大分川 大分県大分郡抜間町 大字小野字抜屋	大分県大分郡抜間町 大字篠原字鶴	40.95	26.00	8.99
別 府 493163	"	"	"	柿原	"	1) 大分川 大分県大分郡庄内町大 字鴻字岩の下 2) 阿蘇野川 大分県大分郡庄内町大 字野畑字井田	大分県大野郡庄内町 大字柿原字富前	1) 120 2) 65	7.200	2.19
別 府 493162	"	"	"	下川	"	1) 大分川 大分県大分郡湯布院町 大字下湯平字指下 2) 鶴倉川 大分県大分郡湯布院町 大字所字下鶴	大分県大分郡湯布院町 大字下湯平字若下	1) 91 2) 10	4.73	3.34
別 府 493162	"	"	"	幸野	"	大分川 大分県大分郡湯布院町 大字川西字中園	大分県大分郡湯布院町 大字下湯平字若下	7.19	2.36	1.26
別 府 493162	"	"	"	鮎川	"	大分川 大分県大分郡湯布院町 大字川西字森園	大分県大分郡湯布院町 大字川西字溝川	6.17	2.78	2.32
別 府 493163	"	大分県	大分県	芹川第2	"	芹川 大分県大分郡庄内町 大字五ヶ瀬字新貝	大分県大分郡庄内町 大字原字川廻り	12.72	10.50	2.32

有効落差		発電電力		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		ダム高	ダム構成型式	有効容量	取水位	放水位		
m	m	KW	KW	MWH	m		10 ⁵ m ³	m	m		
12,420	13,09	320	180	2124	—			65,076 64,727	— 51,991	T.11.11.13	
13,180	(1379) 13180	280	140	2272	—			81,759 80,856	67,359	T.11.9.25	
(109,30) 11,051	(111,95) 11,051	950	590	8,247	—			32,6094 32,3194	20,9864 20,9864	S.6.3.29	
9,729	9,729	688	123	5,704	—			最大 42,7854 常時 42,6194	最大 32,5944 常時 32,5944	S.6.3.29	
12,206	12,296	1,500	500	7,811	1)1,60 2)2,34	重力式 コンクリート 取水地		1)19,846 2)20,383	75,10	S.41.8.12	
3,700	3,815	8,000	2,100	41,667	2,270	可動堤付直線 越流型コンク リート重力式	(437,000) 406,000	8,750 8,650	4,850 4,800	T.3.8.1	
95,400	96,79	5,400	1,500	29,917	—			23,1584 22,7320	12,6606 12,6370	T.7.5.20	
34,100	34,100	1,200	850	9,056	—			27,1957 27,1034	23,3748 —	T.7.9.28	
100,100	100,900	1,700	940	13,963	—			38,1857 37,2980	27,1944 27,1746	T.4.12.1	
48,500	4,904	1,000	870	8,517	—			43,9193 43,6818	38,7029 —	T.7.11.20	
11,585	12,052	10,400	1,100	40,370	1,150	重力式 コンクリート ダム	87	21,000	8,650	S.33.5.11	

地型図名 メッシュコード	水系名	該当 者名	事業 者名	発電 所名	型式	位置		流域面積	使用水量	
						取水口 (取水河川名)	放水口		最大	常時
別府 493163	大分川	九電	九電	大龍	ダム 水路式	1)大分川-大野郡庄内町大字都原字富前 2)阿蘇野川-大字穂原字石田 3)芹川-大字五ヶ瀬字黒岩	大分県大野郡庄内町 大字大龍字崎	1) 212.1 2) 6.5 3) 4.0	8.34	3.68
久住 493153	"	大分県	大分県	芹川第1	"	芹川 大分県直入郡直入町 大字下田北	大分県大分郡庄内町 大字五ヶ瀬字新貝	11.8	10.50	3.37
久住 493153	"	大分県	大分県	芹川第3	水路式	1) 芹川 大分県直入郡直入町 大字長湯字中尾 2) 杜家川 大分県直入郡直入町 大字長湯字湯原	大分県大分郡野津原町 大字今市字西の平	1) 4.5 2) 2.05	3.00	0.66
久住 493153	"	九電	九電	野畑	"	1) 阿蘇野川 大分県大分郡庄内町 大字阿蘇野字下若下 2) 銅谷川 大分県大分郡庄内町 大字野畑字野台	大分県大野郡庄内町 大字野畑字尾鼻	1) 3.8 2) 1.42	2.78	1.39
久住 493162	"	"	"	畑	"	1) 花谷野川 大分県大分郡湯布院 町大字湯平字腹本 2) 倉本川 大分県大分郡湯布院町 大字湯平字霜右衛門	大分県大分郡湯布院町 大字下湯平字中の瀬	1) 1.3 2) 9.9	1.39	0.78
犬飼 493145	大野川	大分県	大分県	大野川	"	1) 大野川 大分県大野郡三重町 大字川辺字泉 2) 三重川 大分県大野郡野津町 大字西畑字笠筋	大分県大野郡犬飼町 大字大寒字梅山	Km^2 1) 979 2) 64.5	m^3/sec 2.600	m^3/sec 11.60
三重町 493134	"	"	"	沈墮	"	1) 大野川 大分県大野郡大野町 大字矢田字滝の上 2) 平井川 大分県大野郡大野町 大字矢田字大地	大分県大野郡大野町 大字小倉木字下津留	1) 66.6 2) 10.4	2.504	1.325
竹田 493133	"	九電	九電	軸丸	"	1) 大野川 大分県大野郡緒方町 大字片ヶ瀬字広瀬 2) 広瀬溪流 上に同じ	大分県大野郡緒方町 大字軸丸字高尾	Km^2 1) 500 2) 3	m^3/sec 2.500	m^3/sec 8.57
竹田 493133	"	"	"	竹田	ダム 水路式	1) 大野川-竹田市大字竹田字魚住 2) 玉来川-竹田市大字拜田原字上嵩 3) 稲桑川	大分県竹田市大字 竹田字下原	1) 16.2 2) 16.4 3) 1.31	2.200	6.00
竹田 493122	"	"	"	宮砥	"	瀬ノ口川 大分県竹田市大字次倉字瀬ノ口	大分県竹田市大字 次倉字高山	2.0	0.840	0.560
久住 493142	"	"	"	笹川	水路式	久住川 大分県竹田市大字福原字川鶴	大分県竹田市大字 福原字鶴前	3.09	0.70	0.44

有効落差		発電電力		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		ダム高	ダム構成型式	有効容量	取水位	放水位		
31800	3240	2000	900	14315	—			126720 124055	— 91479	T.6.9.25	
12440	11021	11000	2100	52142	5020	"	15815	33500	20600	S.31.8.2	
9916	10138	2400	400	13472	1)210	"		1)428,76 2)44369	32800	S.39.1.28	
126350	126350	2740	1370	16355	—			381460 —	375885 246510	S.11.11.9	
90900	94262	950	520	6255	18180	直線非越流型 アースダム	2438109	495,474 494,384	— 399602	T.7.9.28	
m	m	KW	KW	MWH	m	重力式 コンクリート ダム	10 ⁵ m ³	m	m		
47644	48192	10100	4700	70133	840		201	1) 79,30 2) 84,30	2300	S.27.1.6	
3870	3897	7200	3800	50305			68000	121,943 119,091	79,511 79,511	T.12.9.11	
m	m	KW	KW	MWH	m		10 ⁵ m ³	m	m		
6280	63110	12500	4200	88332	--			208,707 204,614	140,264 139,974	(T.9.5.12) S.30.1.27	
37400	40700	7000	1700	46391	10200	可動堤付 越流型 コンクリート造 重力式	567000	252,00 250,00	208860 207,700	S.30.5.12	
5985	6030	380	250	2429	—			371,225 369,918	309055 —	S.4.3.12	
18480	1868	81	52	677	—			449,147 448,720	429,886 —	T.15.1.16	

XI 溜 池 資 料

XI 1 溜池総括表

県名	市郡別	農業用溜池			水道用溜池		
		ヶ所数		有効貯水量	ヶ所数		有効貯水量
		50万 m^3 ~10万 m^3	10万 m^3 ~1万 m^3		50万 m^3 ~10万 m^3	10万 m^3 ~1万 m^3	
大分県		22	243	11,831,600	0	1	20,000
	大分市	3	31	1,432,000			—
	別府市	0	1	12,000			—
	中津市	3	4	1,041,000			—
	日田市	0	1	10,000			—
	臼杵市	0	1	51,000			—
	竹田市	0	1	24,000			—
	豊後高田市	0	15	565,000			—
	杵築市	2	47	1,714,000			—
	宇佐市	3	22	1,165,000			—
	西国東郡	1	5	286,000			—
	東国東郡	5	50	2,724,600	0	1	20,000
	速見郡	2	25	929,000			—
	大分郡	0	7	199,000			—
	北海道郡	0	1	10,000			—
	大野郡	1	12	431,000			—
	直入郡	1	3	616,000			—
	下毛郡	0	8	250,000			—
	宇佐郡	1	9	372,000			—
福岡県		3	19	1,238,000	0	0	—
	築上郡	3	19	1,238,000			—

XI 2 溜池一覽表

XI 2.1 福岡県溜池一覽表

整理番号	名称	地形図名 メッシュコード	所在地	事業主体	工事時期
1	大池	中津 503121	筑上郡大平村大字下唐原	下唐原部落	不明
2	小山田3	中津 503121	"	"	"
3	池田	中津 503121	" 百留	百留部落	"
	神場	中津 503131	福岡県筑上郡吉富町大字 幸子	幸子部落	"
	小山田1	中津 493121	大平村大字下唐原	下唐原部落	"
	山の神の下	中津 493121	大平村大字原井	原井部落	"
	上の山の下	中津 493121	"	"	"
	上池	中津 493121	新吉富村大字成恒	成恒部落	"
	矢方池乙	中津 493121	" 矢方	新吉富村外1市1 町土木組合	"
	" 丙	中津 493121	"	"	"
	岩屋	中津 493121	" 尻方	新吉富村	"
	新岩屋	中津 493121	"	"	"
	尾ヶ倉	中津 493121	"	"	"
	尾ヶ倉新	中津 493121	"	"	"
	新池	中津 493121	" 字野	字野部落	"
	岩木大池	中津 493121	"	"	"
	桑野	中津 493121	"	"	M43年
	新池	中津 493121	大平村大字土佐井	土佐井部落	不明
	山の口	中津 493121	"	"	"
	平山	中津 493121	" 東下	東下部落	"
	谷山の下	中津 493121	"	"	"
	谷山の上	中津 493121	"	"	"

管 理 者	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
広 田 繁 司	水稻かん水	60 ha	土 堰 堤	176 m ³	12.0 m	160.0 m		
馬 場 大 造		38	"	133	10.0	120.0		
百 留 辰 夫		41.4	"	231	10.0	178.0	漏水	計画中 (老朽)
幸 子 部 落	かんがい	10.0	"	11,000	2.8	270.0		
馬 場 大 造	"	38.0	"	10,000	3.0	80.0		
中 園 富 夫	"	11.0	"	11,000	8.0	89.0		
川 上 楨 男	"	10.0	"	27,000	8.0	71.0		
新 吉 富 村	"	15.0	"	11,000	3.0	140.0		
新吉富村外1市 1町土木組合	"	499.0	"	81,000	9.0	65.0		
"	"	499.0	"	45,000	8.0	60.0		
新 吉 富 村	"	34.0	"	20,000	9.0	80.0		
"	"	34.0	"	34,000	13.8	82.0	漏水老朽	2/3貯水 可
"	"	35.0	"	15,000	7.0	95.0		
"	"	30.6	"	40,000	8.0	80.0	漏水老朽	
"	"	45.0	"	42,000	5.0	190.0		
"	"	45.0	"	30,000	2.5	110.0	土砂堆積	
"	"	13.0	"	60,000	7.0	127.0	漏水老朽	底樋 破損
末 永 博	"	28.0	"	40,000	6.0	350.0		
土 佐 井 部 落	"	15.0	"	83,000	9.5	131.0		
末 永 博	"	53.0	"	80,000	8.0	114.0		
東 下 部 落	"	10.0	"	18,000	5.7	90.0		
内 尾 実	"	10.0	"	40,000	6.0	117.0		

XI. 2.2 大分県農業用溜池一覽表 (100,000 m³以上)

整理番号	名称	地形図名 メッシュ コード	所在地	事業主体	工事時期
1(N4)	赤迫溜池	大分 493165	大分市大字丹生		
2-A(N16)	尾山溜池	" 493165	" 屋山		
2-B	白水2号	" 493165	" 松岡		
3(I15-A)	飛永池	宇佐 503122	中津市大字植野		
4(I17)	大池	" 503122	" 野依		
5(I21)	穂屋池	" 503122	" 伊藤田		
6(T4)	白水小池	豊後杵築 503114	杵築市馬場尾		
7(T22)	菖蒲溜池	" 503114	" 溝井		
8(Y1)	丸ノ池	宇佐 503123	宇佐市大字佐々礼		
9(Y2)	蛇堀池	" 503123	" " 蛭木		
10(I11-B)	本谷下池	" 503122	" 赤尾		
11(M1)	藤原溜池	鶴川 503134	西国東郡香々地町大字見月 字藤原		
12(K1)	山口溜池	" 503135	東国東郡国東町大字戸口寿		
13(T1)	大谷池(寺山)	" 503135	" 字大谷		
14(K3)	北新江池	" 503125	" 北江字竹河		
15(A17)	七郎古池	" 503125	安岐町大字吉松字水無		
16(1)	尾払池	豊後杵築 503115	" 大添		
17(Y2)	富水溜池	" 503104	速見郡日出町藤原		
18(Y5)	楠溜池	豊岡 503113	" 山香町吉野渡		
19(ONO72)	内河野溜池	犬飼 493144	大野郡千才村前田		
20(08)	長湯溜池	久住 493143	直入郡直入町	世利川土改区	
21(Y7)	オケ迫池	豊岡 503112	宇佐郡院内町 大字二日市字折迫		

管 理 者	目 的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 千 m^3	堤 高 m	堤 長 m	溜池の 状 況	備 考
赤迫土地改良区	水稻かん水	98	土堰堤	289	14	80		
屋山水利組合	"	35	"	100	8	110		
	"	11.0	"	134	14.0	47.0		
植野部落	"	32	"	153	32	350		
野依部落	"	15	"	450	10.0	380		
伊藤部落	"	22	"	253	5.5	180		
白水土地改良区	"	92.5	土石張	200	10	27		
菖蒲迫下 水利組合	"	225	土堰堤	225	10	50		
佐々礼土木	"	50	"	101	4	143		
松崎土木	"	182	"	142	8	168		
赤尾部落	"	53.8	"	106	7	248		
藤原溜池 土地改良区	"	27.9	"	109	14	127		
来浦土地改良区	"	197.3	"	200	10	197		
同左池組	"	23.0	"	215.6	14	147		
同左水利組合	"	40.0	"	115	11	102		
七郎古池組	"	164.1	"	165	14	138		
大添土地改良区	"	21.6	"	120	7	50		
富水土地改良区	"	53.0	"	175	12	110		
楠溜池 水利共同組合	"	68.4	"	160	10	80		
内河野溜池組合	"	24.4	"	153	12	104		
高尾光三郎	かんがい	54.0	"	500	14			
二日市部落	"	16	均二式	113	7	250		

名 称	地形図名 メッシュ コード	所 在 地	事 業 主 体	工事時期
泉水堤溜池	大 分 493165	大分市大字城原		
長池溜池	"	" 政所		
大池溜池	"	"		
夜打迫堤(下)溜池	"	" 角子原		
" (中)溜池	"	"		
中谷堤溜池	"	政所		
東谷堤 "	"	"		
谷ヶ迫1号溜池	"	志村		
" 2 "	"	"		
長迫溜池	"	"		
前田 "	"	" 中戸次		
中 "	"	" 横尾		
川久保 "	"	"		
久保 "	"	" 松岡		
大谷第2溜池	"	"		
奥地下溜池	犬 飼 493154	" 上判田		
門前 "	" 493155	" 戸次		
新 "	"	" 上戸次		
	"			
無田溜池	"	" 中戸次		
石場 "	"	" 上戸次		
河内 "	"	" 下戸次		
戸ノ上溜池	"	" 吉野原		
上土岐屋溜池	佐 賀 関 493166	" 丹生		
荒谷下溜池	"	"		
荒谷上 "	"	"		
本田溜池	"	"		
横塚堤溜池	大 分 493165	" 東上野		
屋山新溜池	佐 賀 関 493166	" 城原		

管 理 者	目 的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 千 m^3	堤 高 m	堤 長 m	溜池の 現 況	備 考
	水稻かん水	13	土堰堤	36	6	60		
大在水利組合	"	72	"	36	7	70		
"	"	(72)	"	42	6	70		
角子原水利組合	"	13	"	18	7	100		
"	"	(13)	"	11	7	70		
大 在 "	"	(72)	"	15	14	40		
"	"	(72)	"	11	14	40		
上志村 "	"	10	"	33	6	60		
"	"	(10)	"	10	6	40		
長 迫 "	"	16	"	13	13	48		
	"	11	"	10	8	35		
	"	16	"	14	11	56		
	"	15	"	64	12	106		
	"	14	"	39	5	35		
	"	20	"	18	13	22		
	"	10	"	12	7	180		
	"	18	"	40	12	60		
	"	13	"	77	17	54		
	"		"					
	"	11	"	70	12	51		
	"	20	"	15	6	55		
	"	13	"	20	8	66		
	"	20	"	14	5	62		
久 原水利組合	"	10	"	17	6	43		
荒 谷 "	"	38	"	33	9	53		
"	"	(38)	"	45	11	58		
細 "	"	20	"	30	9	80		
城 原 "	"	10	"	54	6	80		
"	"	(35)	"	14	5	52		

名 称	地形図名 メッシュ コード	所 在 地	事 業 主 体	工事時期
抗ヶ手溜池	大分 493165	大分市尾山		
谷合溜池	佐賀 493166	大字木田		
長谷新溜池	大分 493165	鷺野		
地蔵久保溜池	別府 493173	別府市野田		
新池	宇佐 503122	中津市大字野依		
追池	"	"		
牛飼池	"	"		
大谷池	中津 503121	伊藤田		
瀬戸溜池	日田 493169	日田市東有田字瀬戸		
大河内溜池	"	臼杵市大字吉小野		
戸上溜池	竹田 493132	竹田市小塚		
大石	豊後 503124	高田市田染大字池部		
両田	"	相原河内		
西原	"	西原		
鳥越	宇佐 503123	大字丸田		
愛宕池	鶴川 503124	田染多々良		
三ツ石第1溜池	"	三ツ石		
大池溜池	宇佐 503123	大字草地		
沢ヶ迫溜池	"	黒松		
迫池上	"	近松		
大谷池	"	木村		
釜月呂溜池	"	水崎灰屋ノ下		
牛切溜池	"	大字今村		
本名新池	"	来縄		
山池	"	"		
藤松溜池	"	新栄字中伏		
蛇溜池	豊後 503105	杵築市大字能野		
西下司溜池	"	南杵築		
禰迫溜池	"	日野		

管 理 者	目 的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 千 m^3	堤 高 m	堤 長 m	溜池の 現 況	備 高
抗ヶ手水利組合	水稻かん水	10	土堰堤	31	6	76	改修要有	
谷 合 "	"	11.5	"	15	7	68		
長 谷 "	"	30	"	52	10	80		
地蔵久保水利組合	"	10.0	"	12	2	60		
野 依 部 落	"	15.0	"	26	5.0	160		
"	"	(15.0)	"	83	9.0	210		
"	"	(15.0)	"	10	9.0	210		
伊 藤 田 部 落	"	30.0	"	66	5.2	152		
東有田水利組合	"	10.0	"	10	7	57		
大河内水利組合	"	12.0	"	51	12	50		
戸上土地改良区	"	22	練石積	24	9	38		
大石溜池水利組合	"	23.3	土堰堤 前刃金	14	10	73		
両田溜池水利組合	"	19.4	"	29	9	74		
西原池水利組合	"	23.2	土堰堤 中心刃金	45	12	18		
鳥越溜池水利組合	"	49.8	"	33	10	98		
愛宕池水利組合	"	11.8	"	30	10	76		
三ツ石池水利組合	"	33.9	"	25	12	85		
大池溜池水利組合	"	30.8	"	69	9	100		
沢ヶ迫溜池水利組合	"	10.0	"	15	9	68		
追池水利組合	"	39.0	"	28	7	94		
大谷池水利組合	"	27.7	"	95	13	110		
釜月呂水利組合	"	18.0	"	23	13	56		
牛切溜池水利組合	"	12.8	"	19	5	74		
本名新池水利組合	"	21.0	"	36	5	46		
下米土地改良区	"	21.9	"	92	12	260		
藤松溜池水利組合	"	21.0	"	12	5	68		
蛇池組合	"	(18.1)	土堰堤	20	6	74		
西下司組合	"	25.0	"	16	8	78		
禰泊組合	"	27.3	"	13	12	63		

名 称	地形図名 メッシュ コード	所 在 地	事 業 主 体	工事時期
本 庄 溜 池	豊後杵築 503114	杵築市上本庄		
七 双 子 溜 池	"	" 本庄		
大 台 溜 池	"	"		
鹿 倉 小 池 溜 池	"	" 相原		
鹿 倉 溜 池	503104	"		
山 中 "	"	"		
山 迫 "	503114	" 八坂		
鴨 川 "	"	" 鴨川		
鴨 川 "	"	" 岩谷		
中 池 "	"	" 溝井		
立 尻 池 溜 池	"	"		
東 谷 溜 池	"	"		
黒 田 "	503115	" 大内		
黒 岩 "	"	"		
山 の 神 溜 池	"	"		
下 新 溜 池	503114	" 鴨川		
手 原 溜 池	"	" 大内		
手 原 溜 池	"	"		
黒 岩 上 溜 池	"	"		
菅 尾 下 "	503115	"		
菅 尾 中 "	503114	"		
菅 尾 古 "	"	"		
森 "	"	" 溝井		
猿 池 溜 池	"	" 船部		
弁 天 溜 池	"	" 馬場尾		
馬 場 尾 新 溜 池	"	" 溝井		
葛 蒲 迫 上 "	"	"		
石 山 溜 池	"	"		
穴 野 "	"	" 船部		
田 代 "	"	"		
尾 伏 "	"	"		
	503115	" 大内		

管 理 者	目 的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 千 m^3	堤 高 m	堤 長 m	溜池の 現 況	備 考
本庄新池組合	水稻かん水	20.0	土堰堤	25	12	90		
七双子組合	"	17.0	"	45	9	130		
大台組合	"	14.0	"	26	8	80		
鹿倉組合	"	(12.0)	"	14	3	55		
"	"	12.0	"	14	12	68		
山中大池組合	"	24.2	"	40	9	99		
山迫組合	"	(20.0)	"	30	9	71		
鴨川 "	"	(37.6)	"	45	13	113		
中池水利組合	"	(23.0)	"	10	6	80		
立尻池水利組合	"	(23.0)	"	32	8	81		
東谷水利組合	"	20.0	"	15	10	53		
黒田 "	"	(20.0)	"	30	7	80		
黒岩 "	"	11.1	"	28	11	83		
山の神水利組合	"	11.5	"	24	8	72		
下新池水利組合	"	12.5	"	15	13	62		
手原水利組合	"	10.0	"	16	6	59		
黒岩上水利組合	"	(11.1)	"	45	14	91		
菅尾下 "	"	13.0	"	27	10	100		
菅尾中 "	"	(13.0)	"	27	10	120		
菅尾古 "	"	(13.0)	"	15	11	79		
轟 "	"	13.0	"	35	8	100		
猿池 "	"	21.0	"	35	12	62		
弁天 "	"	18.2	"	60	11	125		
馬場尾新 水利組合	"	(18.2)	"	23	11	68		
葛蒲迫上 水利組合	"	(17.0)	"	10	8	67		
石山水利組合	"	(25.0)	"	70	13	94		
穴野 "	"	17.5	"	23	14	94		
田代 "	"	(17.5)	"	15	8	62		
尾伏 "	"	(27.0)	"	30	8	108		

名 称	地形図名 メッシュ コード	所 在 地	事 業 主 体	工事時期
入 隅 溜 池	豊後杵築 503115	杵築市大内		
彦 部 " "	" "	東国東郡安岐町大添		
庚 甲 " "	" "	杵築市灘手		
長 迫 " "	" "	" 奈多		
手ヶ原溜池	" "	" 横城		
尾 原 溜 池	" "	" 奈多		
松 川 " "	" "	守江		
尾 弘 " "	" "	" "		
野 辺 " "	" "	" "		
野 辺 上 溜 池	" "	" "		
スネコスリ溜池	" 503104	" 猪尾		
夫 婦 溜 池	" 503105	" 片尾		
夫 婦 上 溜 池	" "	" 熊野		
新 宮 溜 池	" 503104	" 日野		
×カミノ溜池	" "	" "		
庄 池	宇佐 503122	宇佐市大字赤尾		
船 越 池	" "	" "		
本 谷 下 池	" "	" "		
山 池	" "	" 大字今仁		
佐 野 古 池	" "	" 佐野		
産 山 上 池	" "	" "		
大 内 池	" "	" 清水		
丸 尾 池	" "	" "		
青 森 新 池	" "	" 青森		
北 迫 池	" "	" 和気		
岩 崎 池	" "	" 岩崎		
丸 迫 池	" "	" 橋津		
奥 山 池	" 503112	" 上矢部		
小 柳 溜 池	" "	" 下矢部		

管 理 者	目 的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 千 m^3	堤 高 m	堤 長 m	溜池の 現 況	備 考
入隅水利組合	水稻かん水	(7.3)	土堰堤	24	12	92		
彦部 "	"	(13.1)	"	14	12	70		
庚甲 "	"	(20.0)	"	15	9	96		
長迫 "	"	25.0	"	20	8	50		
手ヶ原水利組合	"	(26.0)	"	40	10	100		
尾原水利組合	"	11.5	"	13	9	84		
松川 "	"	(22.0)	"	20	9	65		
尾払 "	"	(58.7)	"	90	7	108		
野辺 "	"	17.8	"	20	12	60		
野辺上水利組合	"	(17.8)	"	32	10	111		
スネコスリ池 水利組合	"	42.5	"	40	12	85		
夫婦下水利組合	"	43.0	"	45	13	76		
夫婦上 "	"	(43.0)	"	15	6	60		
日野土地改良区	"	16.3	"	30	13	106		
ヌカミソ水利組合	"	42.5	"	12	5	84		
大利根部落	"	63	"	56	9	270		
赤尾部落	"	28.3	"	55	10	63		
"	"	45.2	"	90	6	238		
今仁部落	"	29	"	76	7	90		
佐野部落	"	52.4	"	94	4	290		
"	"	26.1	"	34	7	132		
清水部落	"	10	"	12	4	189		
"	"	22	"	21	4	125		
青森部落	"	36	"	42	5	180		
和気 "	"	22	"	48	5	113		
岩崎 "	"	20	"	12	8	120		
橋津 "	"	14	"	18	10	125		
奥山池部落	"	21	"	16	7	17		
下矢部 "	"	13.8	"	77	11	168		

名称	地形図名 メッシュコード	所在地	事業主体	工事時期
小垣池	宇佐 503123	宇佐市大字刈宇田		
五次郎池	"	" 西木		
野田池	"	" 山		
大河内溜池	豊岡 503112	" 大字麻生字井の川		
大峠池	"	"		
ひょうたん池	"	" 山本		
両戒池	宇佐 503123	" 両戒		
十箱池	"	" 金丸		
大河内溜池	鶴川 503124	西国東郡大田村大字白本原 字東畑		
谷山溜池	" 503125	" 大字俣水谷山西		
高松	"	" 小野字高松		
鮎婦	豊後杵築 503114	" 波多字鮎婦		
恵良	宇佐 503133	西国東郡真玉町		
赤井ヶ谷溜池	鶴川 503134	東国東郡国見町大字西方寺		
地獄溜池	"	"		
荻原	"	" 竹田津		
荒谷	"	" 鬼籠		
上後野溜池	"	" 伊美		
山ヶ鼻	"	" 櫛木		
須川溜池	"	" 国見町		
本河内溜池	" 503135	"		
小河内	"	" 大字向田		
姫島村簡水道池	姫島 503145	" 姫島村字瀬丸		
河内池	鶴川 503135	" 深江字南河内		
羽田上公池	"	富来浦		
柳新池	"	"		
寛政池	"	" 富来字二反田		
大恩寺赤田池	"	" 大恩寺字赤田		
万治池	"	" クラシノ		

管 理 者	目 的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 千 m^3	堤 高 m	堤 長 m	溜池の 現 況	備 考
刈字田部落		13.4	土堰堤	28	6	70		
西木部落		20	"	30	6	97		
山部落		28	"	40	5	493		
大河内池組合	水稻かん水	18	土堰堤 均一式	14	12	30		
"	"	18	"	14	12	30		
山本開拓畑地 かんがい組合	野菜かん水	30	"	10	5	85		
両戒部落	水稻かん水	14.6	"	16	4	100		
金丸部落	"	22.2	"	13	6	280		
大河内溜池水利 組合	"	51.0	土堰堤 (中心刀金)	65	12	33		
谷山溜池 水利組合	"	20.0	"	39	8	92		
高松溜池 水利組合	"	52.8	"	18	10	80		
鮎婦溜池 水利組合	"	26.1	"	40	8	73		
恵良水利組合	"	18.6	土堰堤	15	13	55		
赤井ヶ谷溜池組	"	18.0	"	25	10	85		
"	"	15.2	"	18	11	62		
荻原溜池組	"	20.0	"	18	10	91		
荒谷溜池	"	60.0	"	24	13	105		
上後野溜池組	"	13.0	"	28	10	93		
櫛木郷 土地改良区	"	27.5	"	85	10	105		
"	"	42.8	"	34	12	102		
向田土地改良区	"	30.0	"	45	11	12		
小河内池組	"	10.0	"	60	8	10		
姫島村	上水道	7.14	アースダム	20	10	65.6		
同左池組	水稻かん水	24.8	土堰堤	21	13	95		
富来浦 土地改良区	"	21.5	"	70	9	75		
"	"	(19.5)	"	52	11	83		
富来区	"	35.8	"	39	10	75		
大恩寺区	"	20.7	"	15.4	8	107		
クラシノ池	"	17.5	"	67.5	12	130		

名 称	地形図名 メッシュ コード	所 在 地	事 業 主 体	工 事 時 期
寺 山 新 池	鶴 川 503135	東国東郡国東町 大字 富来字下谷		
松 原 池	"	" 浜崎		
小 谷 池	"	"		
山 田 池	"	" 北江字通山		
古 池	"	"		
中 山 下 溜 池	"	" 横手字角前		
中 山 池	"	" 見地字中山		
カ ジ ャ 中 池	"	" 小原カジャ迫		
高 尾 古 溜 池	"	" 安国寺字上尾		
西 高 尾 "	"	" 小原字西高尾		
高 尾 溜 池	"	" 高尾		
金 壁 石 溜 池	"	" 小原字ゴンゲン		
高 地 下 溜 池	"	" 地間		
後 野 溜 池	"	" 治郎丸字後野		
高 雄 溜 池	"	" 綱井字高雄		
重 綱 川	"	" 重藤		
読 川 下 溜 池	"	" 重藤字読川		
大 日 池	"	" 浜崎		
池 の 内 中 池	"	" 武蔵町大字池の内		
金 助 迫 池	豊 後 杵 築 503115	" 糸原		
狭 間 古 池	鶴 川 503125	" 狭間		
赤 池	豊 後 杵 築 503115	" 安岐町大字下原		
赤 池 (上)	"	"		
美 濃 辺 池	"	" 吉松字美濃辺		
瀬 葉 ケ 谷 池	"	" 大字吉松		
油 留 木 ヅ ム	鶴 川 503125	" 津留木		
長 迫 池	豊 後 杵 築 503115	" 上津留木		
高 地 溜 池	鶴 川 503125	" 大字油留木字上高地		
中 の 迫 溜 池	豊 後 杵 築 503115	" 上油留木		

管 理 者	目 的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 千 m^3	堤 高 m	堤 長 m	溜池の 現 況	備 考
同左池組	水稻かん水	(230)	土堰堤	15	9	55		
松原土地改良区	"	15.5	"	56.6	10	58		
同左池組	"	13.0	"	21	12	64		
北江水利組合	"	(16.0)	"	30	13	80		
同左水利組合	"	(15.0)	"	74	11	98		
中田溜池組合	"	27.5	"	22.5	12	73		
中山池組	"	37.5	"	22.4	10	55		
カシヤ迫溜 水利組合	"	32.5	"	50	10	59		
高尾池水利組合	"	11.5	"	45	14	78		
原池水利組合	"	15.0	"	23.2	13	78		
"	"	(15.0)	"	36.7	12	78		
"	"	(15.0)	"	13.7	7	75		
黒津池水利組合	"	46.6	"	22	14	100		
下治郎丸区	"	14	"	41	10	79		
綱井区	"	60	"	62	11	97		
中鼻池用水組合	"	36	"	47	12	86		
重藤区	"	(10)	"	10	8	88		
松原土地改良区	"	(15.5)	"	56	11	52		
池の内区	"	(20.9)	"	50	10	32		
金助迫池組	"	22.0	"	22	8	140		
狭間区	"	14	"	20	11	80		
赤池(下)	"	35.0	"	83	10	95		
"(上)	"	(35.0)	"	30	8	87		
美濃辺池	"	18.0	"	60	5	132		
瀬葉ヶ谷池	"	13.4	"	12	10	70		
安岐土地改良区	"	13.0	"	22	5	75		
長迫池	"	19.9	"	80	12	92		
高地溜池組	"	14.6	"	15	7	70		
中の迫池組	"	10	"	60	8	91		

名 称	地形図名 メッシュ コード	所 在 地	事業主体	工事時期
天 川 上 池	豊後杵築 503114	東国東郡安岐町 大字矢川字中ノ川		
馬 渡 大 池	" 503115	" 山口字池口		
尾 払 新 池	"	" 大添字尾払		
長 谷 池	"	" 大添		
尾 迫 池	"	" 大添字尾迫		
尾 廻 溜 池	豊岡 503103	" 日出町豊岡		
片 白 "	豊後杵築 503104	" 藤原		
瀬 戸 "	"	" 大神		
五 反 田 溜 池	"	"		
桜 川 溜 池	"	"		
深 迫 "	"	" 真那井		
清 水 "	"	" 藤原		
長 谷 "	503114	" 山香町小武		
石 仏 "	"	" 広瀬		
長 谷 "	"	" 小武		
小 谷 "	"	" 内河野		
堂 の 池 溜 池	"	"		
大 久 保 "	"	" 山浦		
弘 安 寺 "	"	" 倉成		
床 並 池 "	"	" 立石		
姥 ケ 迫 "	豊岡 503113	"		
大 村 池 "	"	" 山浦		
大 無 田 池 溜 池	"	" 向野		
大 ケ 倉 溜 池	"	"		
除 溝 溜 池	"	" 山浦		
小 田 城 池 溜 池	"	"		
定 野 尾 溜 池	"	"		
中 の 迫 溜 池	"	"		
瀬 戸 池 溜 池	"	"		

管 理 者	目 的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 千 m^3	堤 高 m	堤 長 m	溜池の 現 況	備 考
矢川上溜池組	水稻かん水	10.2	土堰堤	22	12	89		
馬渡大溜池	"	37.8	"	86	9	127		
大添土地改良区	"	(14.3)	"	18	8	90		
長谷溜池	"	16.3	"	15	12	79		
"	"	14.7	"	50	10	104		
尾廻水利組合	"	15.0	"	45	12	45		
片白 "	"	18.0	"	37	10	127		
瀬戸 "	"	10.0	"	12	6	57		
五反田水利組合	"	13.0	"	10	7	52		
桜川水利組合	"	30.7	"	20	6	56		
深迫 "	"	11.0	"	25	5	71		
清水部落	"	14.0	"	20	11	71		
長谷溜池 水利共同組合	"	10.0	土堰堤 均一式	11	6	73		
石仏 "	"	15.0	土堰堤	57	10	120		
長谷 "	"	10.0	"	11	6	73		
小谷 "	"	34.0	"	35	5	121		
堂の池 "	"	13.5	"	15	5	65		
大久保池 "	"	10.9	"	20	10	35		
弘安寺 "	"	12.0	"	27	8	70		
床並池 "	"	12.0	"	15	8	98		
姥ヶ迫 "	"	(10.0)	"	10	7	35		
大村池 "	"	17.0	"	15	7	97		
大無田池 "	"	11.8	"	10	10	50		
大ヶ倉溜池 "	"	(10.0)	"	26	5	120		
除溝 "	"	10.0	"	28	7	85		
小田城池 "	"	10.0	"	14	8	50		
定野尾 "	"	33.0	"	33	7	110		
中の迫池 "	"	(15.0)	"	12	9	38		
瀬戸池 "	"	10.0	"	18	8	52		

名 称	地形図名 メッシュ コード	所在地	事業主体	工事時期
白岩池	宇 503113	速見郡山香町大字向野		
辻田池	久 493153	大分郡野津原町福宗		
早馬出溜池	大 493164	” 狭間町高崎		
大迫溜池	”	”		
西辺 ”	”	” 来鉢		
弾淡湖溜池	別 493163	” 庄内町小狭間		
上の池 ”	久 493152	” 直野		
下の池 ”	”	”		
城金溜池	別 493163	” 中		
互崎 ”	”	北海部郡佐賀関町大字一尺屋		
徳芳 ”	犬 493144	大野郡犬飼町高津原		
野 ”	” 493145	” 野津町 野		
大堤 ”	”	” 原		
木ノ下堤	三 493135	” 前河内		
折戸溜池	” 493134	” 三重町玉田		
戸ノ内溜池	”	” 内田		
松迫溜池	犬 493144	” 千才村高畑		
大木 ”	”	” 下山大木		
日向志溜池	”	” 三重町対瀬		
穴井溜池	三 493134	” 百枝		
柏野 ”	竹 493123	” 清川村手石		
周野第一溜池	久 493143	” 朝地町綿田		
彦太郎溜池	” 493142	直入郡久住町		
清水溜池	”	” 有氏		
納地 ”	”	” 久住町		
小倉谷池	中 503121	下毛郡三光村田口		
猪川池	”	”		
池部池	”	” 西秣		
湯樋池	”	”		

管 理 者	目 的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 千 ³ m	堤 高 m	堤 長 m	溜池の 現 況	備 考
宇佐土地改良区	水稻かん水	94	土堰堤	68	5	103		
世利川土地改良区	"	50	"	50	10	60		
高崎水利組合	"	11	"	25	12	80		
"	"	(11)	"	22	6	48		
小手 "	"	20	"	16	8	58		
"	"	51	"	50	10	50		
内山井路水利組合	"	25	"	11	10	50		
"	"	(25)	"	11	12	21		
城金井路水利組合	"	10	"	14	14	17		
互崎溜池 土地改良区	樹園地 かん水	13.5	"	10	8	50		
徳芳溜池 水利組合	水稻かん水	10.0	"	40	7	50		
野水利組合	"	10.4	"	24	9	75		
広原区長	"	12.6	"	22	10	30		
前河内区長	"	14.8	"	16	8	80		
下玉田区長	"	(13)	"	23	6	80		
内山区長	"	(18)	"	20	14	40		
松迫溜池組合	"	12.5	"	15	10	60		
大木 "	"	19.6	"	20	9	50		
対瀬区長	"	13.0	"	35	12	50		
百枝 "	"	(16.0)	"	24	7	60		
柏野揚水組合	"	10.0	"	15	14	32		
綿田水路組合	"	24.0	"	24	10	52		
彦太郎水利組合	"	(22)	"	55	12	50		
清水井路 土地改良区	"	(37)	"	46	6	100		
納地水利組合	"	11	"	15	5	70		
八面山 土地改良区	"	(60.0)	"	35	100	148		
"	"	(15.0)	"	40	8.0	14		
秣土地改良区	"	15.0	"	15	5.0	93		
"	"	12.0	"	45	8.0	110		

名 称	地 形 図 名 メ ッ シ ョ ン コ ー ド	所 在 地	事 業 主 体	工 事 時 期
大 戸 新 池	中 津 5 0 3 1 2 1	下 毛 郡 三 光 村 西 林		
大 戸 池	"	"		
小 川 内 池	"	"		
大 間 池	宇 佐 5 0 3 1 2 2	" 上 林		
七 駄 切 池	豊 岡 5 0 3 1 0 2	宇 佐 郡 院 内 町 大 字 上 船 木 字 樋 ノ 口		
大 池	"	" 上 余		
水 谷 の 池	"	" 菽 迫		
尼 ヶ 崎 池	耶 馬 添 5 0 3 1 0 1	" 田 所 字 中 山		
大 池 (中 間 溜 池)	豊 岡 5 0 3 1 0 3	" 安 心 院 町 大 字 塔 ノ 尾 字 中 間		
中 山 大 池	" 5 0 3 1 0 2	" 中 山		
新 見 溜 池	"	" 新 貝		
石 胴 溜 池	"	" 村 部		
松 本 大 池	" 5 0 3 1 0 3	" 松 本 字 大 池 筋		

管 理 者	目 的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 千 m^3	堤 高 m	堤 長 m	溜池の 現 況	備 考
秣土地改良区	水稻かん水	20.0	土堰堤	47	9.0	135		
"	"	12.0	"	38	8.0	192		
"	"	(15.0)	"	15	8.0	98		
"	"	20.0	"	15	10.0	165		
大字上船木	"	11	土堰堤 均一式	54	8	120		
栗山上余部落	"	27	"	18	10	40		
岡大坪部落	"	18	"	18	10	80		
田所温見 野地部落	"	18	"	25	8	80		
中間部落	"	45	"	50	9	110		
中山部落	"	29	"	13	5	70		
新貝部落	"	11	"	11	5	50		
任意団体	"	30	"	10	7	72		
大池筋部落	"	28.8	"	60	2	8		

Ⅻ 下水道資料

Ⅻ 1 下水道一覽表

整理番号	5万分之一地形図名	河川名	排水地点 (放流)	事業者または事業名	排水区域 面積	計画排水 人口	計画排水量	排水施設		備考
								施設	規模	
1	大	大分川	大分市曲字川成	大分市	9.40 ha	90,000人	66,600m ³	植田処理場	ℓ= 332km	公共下水道
2	"	別府灣	" 原字住吉	"	2.675	170,000	125,800	東部処理場	ℓ= 757	"
3	"	"	" 弁天町	"	43	5,000	(1人当り 300ℓ) 1,500m ³ /d	春日処理場	ℓ= 674	"
4	"	"	" 敷戸 (山田)	"	50	7,000	(1人当り 300ℓ) 2,100m ³ /d	敷戸処理場		"
5	"	"	別府市上入少浜	別府市	23.54	24,900	(1人当り 900ℓ) 10,410m ³ /d	山田処理場	ℓ= 367	"

Ⅻ 2 多目的排水一覽表

整理番号	5万分之一地形図名	河川名	排水地点 (放流)	事業者または事業名	排水区域 面積	計画排水 人口	計画排水量	排水施設		備考
								施設	規模	
01		大分川	大分市大字堀口	大分市	13.8 ha	-			ℓ= 1,087km	金池
02		"	" 上野	"	94	-	8.9		ℓ= 1,380	上野
03		"	" 古国府	"	250	-	3.44		ℓ= 4,090	古国府
04		"	"	"		-	2.50		ℓ= 2,620	羽屋
0N1		大野川	大分市中州	"	129	-				下鶴崎下水路
0N2		"	大分市住吉	"	71	-	7.14		ℓ= 594	萩原
0N3		"	"	竹田市	37	-	5.2		ℓ= 550	八幡川下水路
0N4		"	"	"	31	-	4.8		ℓ= 500	下町川
B 1		番匠	佐伯市字中村	佐伯市	150	-	17.4		ℓ= 1,437	白杵

整理番号	5万分一地形図名	河川名	排水地点 (放流)	事業者または事業名	排水区域 面積	計画排水 人口	計画排水 水量	排水施設		備考
								施設	規模	
B 2		番匠川	佐伯市字向島	佐伯市	39 ha	-		ℓ=1,020 Km	大手前下水路	
B 3		"	" 字中の島	"	3.05	-	3.6	ℓ= 583	中芳島 "	
B 4		"	" 鶴望	"	32	-			鶴望 "	
1		新瀬川	中津市新瀬	中津市	70	-	1 1.1	ℓ= 2,012	姫川都市下水路	
2		周防灘	豊後高田市字	豊後高田市	141	-	1 1.0	ℓ= 2,520	新関 "	
3		"	豊後高田市	"	52.6	-			石部下水路	
4		"	国東町田梁	国東町		-				
5		田梁川	国東町鶴川	国東町	51.2	-	3.4	ℓ= 687	桜橋下水路	
6		高山川	杵築市字北浜	杵築市	34	-	4.5	ℓ= 520	錦城 "	
7		"	" "	"	32.6	-	4.4	ℓ= 650	北浜 "	
8			別府市	別府市	68	-			扇山1号下水路	
9		春木川	別府市北石垣字横内	"	118	-	1 5.5	ℓ= 1,814	春木1号 "	
10		ヒシヤ モン川	"	"	71	-	7.4	ℓ= 1,540	初瀬 "	
11		尾田川	大分市里	大分市	35	-	4.0	ℓ= 560	里都市下水路	
12		佐賀関 港	佐賀関町	佐賀関町	36	-	4.3	ℓ= 225	真砂 "	
13		白杵川	佐賀関町字掛町	"	31.4	-	4.5	ℓ= 685	原山 "	
14		白杵湾	" 字祇園洲	"	31	-		ℓ= 430	祇園洲 "	
15		海添川	白杵字浜	白杵市	33	-	3.4	ℓ= 415	祇園 "	
16		津久見 湾		"	75.2	-	6.2	ℓ= 300	井無田 "	
17		田平川	津久見市字当新地	津久見市	74.6	-		ℓ= 1,215	狹間 "	

XIII 取水量・排水量半旬資料

XIII. 1. 農業用取水量半旬表

大野川水系

河川名		富士緒井路		番 号		管理者名		富士緒井路土地改良区	
年	項 目	月			1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
		4 6	平 均	1	~	5			
6	~			10					
11	~			15					
16	~			20					
21	~			25					
26	~		末日						
	月 実 月 最 最	合 日 平	計 数 均 大 小						

大野川水系

河川名		明治岡本井路		番 号		管理者名		明治岡本改良区	
年	項 目	月			1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
		4 6	平 均	1	~	5			
6	~			10					
11	~			15					
16	~			20					
21	~			25					
26	~		末日						
	月 実 月 最 最	合 日 平	計 数 均 大 小						

大野川水系

河川名		白水井路		番 号		管理者名		白水井路土地改良区	
年	項 目	月			1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
		4 6	平 均	1	~	5			
6	~			10					
11	~			15					
16	~			20					
21	~			25					
26	~		末日						
	月 実 月 最 最	合 日 平	計 数 均 大 小						

単位 m^3/sec

位 置	竹田市大字岩本					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
1.037	0.689	1.037	0.670			
0.866	0.731	1.202	0.768			
0.811	0.693	0.643	0.697			
0.655	0.602	0.686	0.716			
0.770	1.032	0.701	1.188			
0.748	0.696	0.952	0.912			
252.57	22.980	27.440	24.853			
30	31	31	30			
0.842	0.741	0.885	0.828			
1.573	2.585	3.186	1.883			
0.541	0.442	0.541	0.613			

単位 m^3/sec

位 置	竹田市大字植木					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
1.450	1.491	1.310	0.827			
1.064	1.889	0.974	0.905			
1.462	1.657	1.236	0.872			
1.562	1.601	1.414	0.964			
1.656	1.152	1.075	0.938			
1.454	1.629	0.807	0.589			
44.703	48.741	34.890	25.469			
30	31	31	30			
1.490	1.572	1.125	1.019			
2.070	2.070	1.491	1.117			
0.617	0.458	0.211	0.211			

単位 m^3/sec

位 置	直入郡荻町大字柏原					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
0.166	0.123	0.159	0.082			
0.166	0.176	0.180	0.082			
0.219	0.152	0.150	0.082			
0.231	0.195	0.138	0.104			
0.234	0.187	0.131				
0.219	0.168	0.142	0.131			
6.171	5.173	4.503	2.143			
30	31	31	24			
0.206	0.167	0.145	0.089			
0.234	0.213	0.166	0.192			
0.116	0.131	0.101	0.082			

大野川水系

河川名		城原井路		番 号		管理者名		城原井路土地改良区		
年	項 目			1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	月	
	平	均	月						計	数
4 6		1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	月	合	計							
	実	日	数							
	月	平	均							
	最		大							
	最		小							

大野川水系

河川名		刈小野井路		番 号		管理者名		刈小野井路土地改良区		
年	項 目			1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	月	
	平	均	月						計	数
4 6		1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	月	合	計							
	実	日	数							
	月	平	均							
	最		大							
	最		小							

大野川水系

河川名		荻柏原第1幹線		番 号		管理者名		荻柏原土地改良区		
年	項 目			1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	月	
	平	均	月						計	数
4 6		1 ~ 5								
		6 ~ 10								
		11 ~ 15								
		16 ~ 20								
		21 ~ 25								
		26 ~ 末日								
	月	合	計							
	実	日	数							
	月	平	均							
	最		大							
	最		小							

単位 m^3/sec

位 置	竹田市大字福原					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
1.442	2.183	1.827	2.240			
2.127	2.072	2.016	2.192			
2.201	1.928	2.192	2.145			
2.307	2.034	2.288	2.136			
2.298	1.795	2.432	2.136			
3.557	2.293	2.588	2.717			
6.3807	61.524	66.714	65.106			
30	31	31	30			
2.127	1.985	2.152	2.170			
2.624	2.943	2.472	2.374			
0.847	1.165	1.494	2.088			

単位 m^3/sec

位 置	竹田市大字刈小野字折戸					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
0.653	0.859	0.700	0.611			
0.522	0.883	0.758	0.606			
0.754	0.861	0.680	0.578			
0.831	0.883	0.618	0.575			
0.929	0.883	0.559	0.438			
0.915		0.697	0.346			
2.3106	18.312	16.506	13.931			
30	21	25	28			
0.770	0.872	0.660	0.498			
0.973	1.067	0.780	0.624			
0.410	0.700	0.472	0.260			

単位 m^3/sec

位 置	直入郡萩町大字柏原字大平					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
1.073	1.973	0.477	0.662			
1.455	1.911	0.477	0.662			
1.783	1.674	0.477	0.662			
2.479	1.500	0.477	0.662			
2.455	1.155	0.477	0.662			
2.189	0.997	0.550	0.662			
57.168	470.51	152.22	19.860			
30	31	31	30			
1.906	1.518	0.491	0.662			
2.526	1.973	0.662	0.662			
1.167	0.997	0.477	0.662			

大野川水系

河川名		荻柏原第2幹線		番 号	管理者名		荻柏原土地改良区		
年	項 目	月			1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
		4 6	平	1 ~ 5					
均	6 ~ 10 11 ~ 15 16 ~ 20 21 ~ 25 26 ~ 末日								
	月 実 月 最 最	合 日 平	計 数 均 大 小						

XIII.2. 水道用取水量半旬表

河川名		山 国 川		番 号	Y. 2	管理者名		中津市		
年	項 目	月			1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	
		4 5	平	1 ~ 5						
均	6 ~ 10 11 ~ 15 16 ~ 20 21 ~ 25 26 ~ 末日									
	月 実 月 最 最	合 日 平	計 数 均 大 小	259,443 31 8,369 10,863 7,501	239,643 28 8,559 11,303 7,776	327,812 31 10,575 13,152 9,364	231,019 30 7,701 11,479 8,139	235,695 31 7,603 12,377 7,751		
4 6	平	1 ~ 5								
	均	6 ~ 10 11 ~ 15 16 ~ 20 21 ~ 25 26 ~ 末日								
	月 実 月 最 最	合 日 平	計 数 均 大 小	253,095 31 8,164 12,987 9,509	234,328 28 8,369 12,362 10,135	236,072 31 7,615 12,220 9,460	249,802 30 8,327 14,141 9,787	262,066 31 8,454 13,638 10,228		
4 7	平	1 ~ 5								
	均	6 ~ 10 11 ~ 15 16 ~ 20 21 ~ 25 26 ~ 末日								
	月 実 月 最 最	合 日 平	計 数 均 大 小	346,415 31 11,174 12,479 9,592	316,259 29 10,906 12,544 9,545	353,025 31 11,388 12,408 10,390	358,136 30 11,938 13,890 10,569	365,184 31 11,780 13,329 10,028		

単位 m^3/sec

位 置		直入郡萩町大字馬場				
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
0295	0841	0285	0251			
0409	0788	0262	0251			
0714	0683	0251	0251			
0873	0495	0251	0251			
0950	0825	0251	0251			
0946	0368	0379	0251			
19940	19047	8780	7530			
27	30	31	30			
0739	0635	0283	0251			
1052	0849	0506	0251			
0289	0368	0251	0251			

単位 m^3/sec

位 置		大分県下毛郡三光村左知				
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
277035	257284	318058	279644	274383	260964	244230
30	31	31	30	31	30	31
9235	8299	10260	9321	8851	8699	7878
11708	13036	13049	12962	11989	10801	11534
8.164	8,748	10510	9,775	9257	9031	9,190
266099	368278	292877	275273	278208	277019	297670
30	31	31	30	31	30	31
8,870	11,880	9,448	9,176	8,975	9,234	9,602
13640	13958	13310	11932	11738	12185	13,223
9032	8,722	8,901	9,314	9,487	9,355	9,820
11,684	12,288	14,747	14,688	14,712	15,474	15,238
11,959	13,638	14,922	14,788	15,271	15,647	15,285
11,838	12,243	14,599	15,360	15,203	15,380	15,087
12,318	13,245	14,180	15,257	15,226	15,279	15,535
11,373	14,068	15,030	14,552	15,269	14,947	14,350
12,233	14,015	14,789	14,107	14,887	15,308	15,206
357018	411,675	456,125	443,768	467,732	460,171	468,713
30	31	31	30	31	30	31
11,901	13,800	14,714	14,792	15,088	15,339	15,120
13,395	16,230	15,895	15,794	16,023	15,977	16,068
10,268	11,466	13,062	12,530	13,030	14,460	12,268

河川名		大分川		番号	0.2	管理者名		大分市長				
年	項目			月		1月	2月	3月	4月	5月		
				45	平均	1	~	5	25,096	26,390	27,874	22,135
6	~	10	25,408			27,932	23,852	22,785	25,132			
11	~	15	24,767			25,725	24,661	24,302	25,132			
16	~	20	23,828			27,259	23,835	25,057	24,842			
21	~	25	24,522			27,069	23,939	24,691	24,691			
26	~	末日	25,526			28,557	23,157	24,673	25,156			
月実 月最 最	合	計	77,126.3		75,754.9	75,975.2	71,822.1	77,176.6				
	日	均	31		28	31	30	31				
	平	大	24,879		27,055	24,508	23,941	24,896				
	小	小	27,615		29,032	29,749	27,650	27,479				
46	平均	1	~	5	25,391	23,900	25,464	26,978	30,023			
		6	~	10	23,475	25,315	25,234	26,399	28,916			
		11	~	15	25,489	24,699	25,039	27,873	32,570			
		16	~	20	22,356	25,020	24,674	25,975	33,176			
		21	~	25	24,249	25,620	25,935	29,873	29,813			
		26	~	末日	25,451	25,007	26,302	29,273	28,542			
	月実 月最 最	合	計	75,752.0	69,775.1	79,955.4	83,186.2	95,375.2				
		日	均	31	28	31	30	31				
		平	大	24,436	24,919	25,792	27,728	30,766				
		小	小	26,963	27,015	28,906	31,956	37,820				
47	平均	1	~	5	22,778	24,439	25,263	25,104	28,388			
		6	~	10	22,413	25,576	27,093	27,172	29,225			
		11	~	15	22,580	26,867	28,693	29,641	30,111			
		16	~	20	23,836	25,755	27,549	27,482	29,647			
		21	~	25	23,988	27,171	28,621	28,663	29,479			
		26	~	末日	24,001	26,761	27,249	27,709	30,122			
	月実 月最 最	合	計	71,698.6	72,933.5	84,959.8	82,827.4	91,494.7				
		日	均	31	28	31	30	31				
		平	大	23,128	26,047	27,406	27,609	29,514				
		小	小	24,205	28,335	32,490	35,617	31,826				
			21,207	23,005	22,234	22,121	24,390					

河川名		大分川		番号	0.3	管理者名		別府市				
年	項目			月		1月	2月	3月	4月	5月		
				45	平均	1	~	5	20,972	20,852	23,716	23,852
6	~	10	21,652			20,596	24,884	24,404	21,992			
11	~	15	21,116			21,596	24,081	25,100	24,448			
16	~	20	20,596			21,684	23,156	23,964	25,996			
21	~	25	20,932			21,100	23,532	21,404	24,582			
26	~	末日	20,953			24,353	25,927	20,028	25,377			
月実 月最 最	合	計	65,206.0		60,220.0	75,240.0	69,376.0	73,684.0				
	日	均	31		28	31	30	31				
	平	大	21,034		21,507	24,270	23,125	23,769				
	小	小	22,340		27,180	27,540	27,060	26,500				
			19,380	19,500	21,700	16,700	19,100					

位 置	大分市大字荏隈字中島1165~1番地先右岸					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
26,419	30,840	32,824	27,013	26,175	23,816	22,027
28,018	32,556	33,814	27,718	25,355	23,385	22,257
28,091	31,671	35,413	28,858	26,789	22,479	22,373
29,033	35,793	32,856	26,845	24,946	22,711	22,723
27,651	33,242	31,516	27,645	26,530	22,480	24,159
29,176	34,621	30,298	28,357	23,368	23,183	22,972
84,274	1,028,263	1,013,898	832,182	789,192	690,265	705,527
30	31	31	30	31	30	31
28,092	33,170	32,706	27,739	25,458	23,009	22,759
31,920	37,372	37,982	30,846	28,532	25,237	26,197
24,101	29,650	28,447	24,652	21,298	21,064	21,125
32,657	37,561	39,774	37,144	32,756	28,431	26,873
33,244	38,895	40,610	37,780	33,088	30,250	27,553
33,562	39,600	40,541	35,691	32,532	27,453	26,967
32,364	38,636	37,392	34,484	30,586	26,202	23,673
32,269	40,057	39,829	34,295	28,346	27,591	26,900
33,144	40,809	39,178	34,410	27,005	28,593	25,972
991,263	12,186,10	12,258,09	10,690,28	9,485,87	8,526,07	8,156,65
30	31	31	30	31	30	31
33,042	39,310	39,542	35,634	30,599	28,420	26,311
36,425	43,263	42,906	41,712	36,594	30,896	31,993
30,296	34,312	36,181	32,431	25,410	23,114	21,839
29,951	32,676	39,151	34,778	29,186	27,693	27,406
31,519	34,169	39,760	32,269	28,837	27,423	25,369
32,357	32,269	31,512	31,568	28,782	27,435	25,442
32,686	34,759	34,409	30,092	27,880	29,631	22,793
30,387	32,712	33,900	29,372	27,324	26,789	25,368
30,826	34,194	32,748	28,387	27,075	25,184	27,398
938,646	10,380,96	10,901,57	9,323,57	8,725,03	8,209,38	8,012,89
30	31	31	30	31	30	31
31,288	33,486	35,166	31,078	28,145	27,364	25,848
37,915	37,085	42,251	43,173	31,088	36,531	29,705
26,199	29,059	28,321	22,103	25,553	22,509	22,793

単位 m^2/sec

位 置	大分郡庄内町					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
24,756	26,516	32,988	30,212	23,268	26,192	25,500
26,404	26,696	32,052	28,012	24,560	26,300	25,128
24,764	27,077	31,208	28,860	24,140	26,300	25,572
25,884	28,788	30,748	29,868	26,692	25,812	25,108
24,932	31,524	32,748	29,180	27,204	25,644	24,532
25,748	30,567	30,060	25,066	25,740	24,948	26,008
762,440	886,400	979,080	855,230	733,760	775,980	785,250
30	31	31	30	31	30	31
25,414	28,593	31,583	28,507	25,282	25,866	25,330
23,140	32,620	34,020	32,820	28,140	27,140	28,020
23,020	25,020	27,760	21,720	20,540	23,660	23,900

位 置	大分郡庄内町					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
28,860	33,908	34,188	33,852	21,580	28,308	27,120
29,276	34,632	35,940	32,156	25,396	28,636	27,196
30,028	37,452	35,604	33,220	27,652	28,252	27,172
29,788	35,572	34,756	30,048	28,526	28,220	27,588
29,452	32,412	34,204	28,276	28,632	28,668	28,020
30,756	36,713	33,682	24,560	27,940	28,064	34,368
89,080	1,090,160	1,075,554	910,560	826,570	850,740	857,320
30	31	31	30	31	30	31
29,693	35,166	34,695	30,352	26,664	28,358	27,655
32,500	38,380	38,780	35,020	30,920	29,700	31,460
27,180	30,140	29,180	19,620	16,900	26,780	26,420
28,544	29,192	34,440	33,024	23,312	28,168	30,368
30,672	30,112	34,952	32,568	29,152	24,080	30,160
30,168	30,128	33,232	31,016	29,704	28,080	29,200
30,800	34,488	34,832	32,848	27,992	30,464	29,888
28,008	30,880	32,832	32,160	28,208	30,960	29,416
27,976	32,253	33,240	28,064	27,333	30,192	31,953
88,284	967,520	1,052,880	951,400	880,840	887,160	936,880
30	31	31	30	31	30	31
29,428	31,210	33,964	31,713	28,414	29,572	30,222
33,600	36,720	36,160	35,360	30,520	33,280	35,480
24,640	26,360	31,360	25,720	24,240	26,280	28,520

単位 m^3/sec

位 置	大分市大字光吉字オサデ507,510,511番地各地先 右岸					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
36,294	40,850	44,358	42,883	38,111	38,338	38,633
37,801	42,421	42,064	42,579	37,598	38,403	37,516
37,272	46,387	42,570	41,870	38,062	38,086	40,002
36,009	46,165	41,099	39,948	37,125	36,400	40,815
36,358	42,630	42,633	38,824	37,784	37,553	40,185
39,228	44,145	42,626	38,692	36,962	37,682	42,856
1,114,811	1,357,128	1,319,377	1,223,981	1,155,171	1,132,316	1,242,888
30	31	31	30	31	30	31
37,160	43,778	42,561	40,799	37,264	37,744	40,093
41,980	47,447	44,681	44,887	39,927	39,838	47,078
34,978	38,595	40,236	37,482	35,182	34,575	36,369
42,943	47,121	47,564	45,612	45,400	43,924	42,675
46,481	46,920	47,727	44,682	44,446	41,493	40,623
45,912	47,229	46,188	46,070	45,003	45,530	40,577
44,496	48,141	47,476	43,520	45,848	45,328	43,394
46,171	48,222	46,394	43,261	42,661	43,879	42,358
45,480	48,408	46,317	44,904	44,159	43,275	45,686
1,357,430	1,478,626	1,454,659	1,340,252	1,381,754	1,317,159	1,322,260
30	31	31	30	31	30	31
45,247	47,697	46,924	44,675	44,572	43,905	42,653
48,583	49,839	49,720	46,898	46,853	46,977	47,296
42,069	44,371	44,184	41,911	41,234	40,411	38,021

河川名		大野川		番 号	0.1		管理者名	大分市長		
年	項目		月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	
	47	平 均	1 ~ 5	40,227		44,811	45,111	45,006	44,273	
6 ~ 10			42,900		44,801	45,020	44,904	43,712		
11 ~ 15			43,140		45,157	45,286	45,175	43,535		
16 ~ 20			43,770		44,486	44,888	44,184	44,257		
21 ~ 25			43,615		44,758	45,144	44,480	43,360		
26 ~ 末日			44,042		45,015	44,709	43,988	42,632		
月 実 月 最 最		合 計	1,332,752		1,255,124	1,395,541	1,338,696	1,351,492		
		日 平	31		28	31	30	31		
		均	42,992		44,825	45,017	44,623	43,596		
		大 小	44,265		45,630	45,990	45,706	45,206		
		39,864		43,035	42,865	42,758	41,871			

XIII. 3. 工業用取水量半旬表

山国川水系

河川名		山国川		番 号	1		管理者名	吉富製薬株式会社 吉富工場 取締役工場長 愛甲軍雄		
年	項目		月		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	
	46	平 均	1 ~ 5	6,876		13,782	13,250	12,172	9,262	
6 ~ 10			11,196		12,892	11,634	13,152	12,224		
11 ~ 15			13,060		13,612	12,650	10,824	13,192		
16 ~ 20			13,026		13,666	13,168	9,244	11,420		
21 ~ 25			12,964		13,330	12,556	11,902	13,966		
26 ~ 末日			13,886		13,850	12,695	11,690	14,095		
月 実 月 最 最		合 計	368,930		377,960	392,460	344,920	384,890		
		日 平	31		28	31	30	31		
		均	11,900		13,498	12,660	11,497	12,415		
		大 小	14,780		14,760	14,530	13,820	15,170		
		5,170		9,950	8,940	6,040	6,770			
47	平 均	1 ~ 5	10,926		12,028	14,016	15,892	10,022		
		6 ~ 10	11,072		14,086	15,026	16,652	10,630		
		11 ~ 15	12,312		14,880	12,508	16,996	11,050		
		16 ~ 20	12,350		14,110	13,326	12,210	11,536		
		21 ~ 25	13,032		14,300	15,600	10,468	11,862		
		26 ~ 末日	13,183		13,800	16,036	8,050	9,975		
	月 実 月 最 最	合 計	377,560		402,220	448,600	401,340	335,350		
		日 平	31		29	31	30	31		
		均	12,179		13,869	14,470	13,378	10,817		
		大 小	13,870		16,110	16,670	17,580	15,420		
		9,120		10,370	11,360	5,430	7,370			
48	平 均	1 ~ 5	7,890		7,398	8,226	7,088	7,020		
		6 ~ 10	9,486		9,860	10,334	9,138	9,310		
		11 ~ 15	9,186		9,078	10,498	9,260	8,476		
		16 ~ 20	8,124		8,534	8,738	10,902	8,160		
		21 ~ 25	6,704		8,822	9,746	9,628	9,988		
		26 ~ 末日	7,250		9,446	8,360	9,642	9,008		
	月 実 月 最 最	合 計	250,450		245,800	287,870	278,290	268,820		
		日 平	31		28	31	30	31		
		均	8,079		8,778	9,286	9,276	8,671		
		大 小	10,830		10,660	11,310	11,650	10,460		
		3,830		5,500	4,180	3,430	6,280			

位 置	大分市大字光吉字オサデ 507,510,511番地各地先 右岸					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
42,897	47,244	48,116	46,634	46,132	44,790	44,995
42,895	47,078	45,477	45,660	44,736	45,334	45,194
42,254	47,185	46,689	45,633	44,535	44,451	44,825
45,041	47,571	48,410	45,531	45,978	43,710	45,076
44,029	47,188	46,371	44,916	44,411	44,351	44,927
44,117	48,827	47,535	45,512	44,977	44,761	44,142
1,306,175	1,474,305	1,460,546	1,369,439	1,397,828	1,337,000	1,389,945
30	31	31	30	31	30	31
43,539	47,558	47,114	45,647	45,091	44,566	44,836
46,698	50,743	50,846	50,049	47,174	46,816	48,157
39,515	40,051	42,759	37,648	41,823	41,157	42,777

位 置	市場井堰 左岸 福岡県築上郡新吉富村大字垂水字下川原 1896番地の1					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
15,278	15,842	14,284	10,184	12,766	11,820	8,312
15,146	14,940	13,048	15,090	15,756	9,444	9,014
14,756	15,270	10,473	14,544	15,328	9,970	7,768
15,542	14,570	12,568	12,682	14,126	11,976	8,598
16,662	14,340	12,688	14,744	12,910	9,734	9,094
15,008	14,610	11,446	13,408	15,566	7,720	9,430
461,960	462,470	383,990	403,260	447,830	303,330	270,510
30	31	31	30	31	30	31
15,398	14,919	12,386	13,442	14,446	10,111	8,726
20,080	17,670	15,480	16,250	16,750	14,940	10,510
10,850	10,930	8,630	8,180	8,710	5,380	5,350
10,884	10,286	9,396	9,374	10,386	10,030	9,938
10,756	10,198	8,636	11,186	11,310	10,214	7,244
10,542	12,688	6,608	12,706	13,884	10,144	8,036
9,664	12,198	7,282	11,040	13,526	11,746	7,926
10,432	9,476	9,798	11,000	10,722	10,882	8,692
10,044	10,751	9,651	10,064	9,715	9,644	8,913
311,610	338,730	266,510	326,850	357,430	313,300	262,660
30	31	31	30	31	30	31
10,387	10,926	8,597	10,895	11,530	10,443	8,472
12,160	13,410	10,760	12,706	15,160	12,310	11,340
7,860	7,730	5,580	7,570	7,680	5,750	3,110
10,396	10,932	9,940	8,208			
9,642	12,198	10,250	10,030			
10,696	7,034	5,538	11,392			
6,664	7,206	7,018	11,312			
5,228	5,728	7,060	9,562			
11,202	5,606	5,555	10,370			
269,140	249,140	232,360	304,370			
30	31	31	30			
8,971	8,036	7,495	10,145			
11,980	12,420	11,250	12,150			
2,850	920	2,230	4,940			

大野川水系

河川名		大野川		番号	0.N2	管理者名	大分県			
年	項目	月		1月	2月	3月	4月	5月		
		43	平均	1~5						
6~10										
11~15										
16~20										
21~25										
26~末日										
月実月最	合日平									
	計数均大小									
44	平均	1~5	29,116	10,222	105,874	99,613	62,055			
		6~10	85,183	99,997	110,178	103,730	87,832			
		11~15	84,830	97,309	124,324	107,638	115,234			
		16~20	84,061	92,943	117,074	112,293	129,588			
		21~25	81,931	97,020	120,998	114,723	131,118			
		26~末日	100,780	104,724	129,602	94,021	119,886			
	月実月最	合日平	243,028	276,152	3,669,853	3,160,087	3,348,454			
		計数均大小	31	28	31	30	31			
			78,396	98,626	118,382	105,336	108,015			
			104,550	104,724	129,602	115,331	131,118			
45	平均	1~5	101,293	141,658	150,031	150,396	124,309			
		6~10	139,724	139,450	150,655	152,110	143,479			
		11~15	135,908	132,235	144,153	148,209	146,027			
		16~20	135,008	139,457	140,602	142,581	152,839			
		21~25	141,583	143,421	141,930	152,480	162,102			
		26~末日	142,151	146,658	144,571	132,702	140,375			
	月実月最	合日平	4,120,482	3,921,082	45,042,81	43,923,88	44,860,29			
		計数均大小	31	28	31	30	31			
			132,919	140,039	145,299	149,746	144,711			
			142,264	146,658	152,280	152,480	162,102			
	101,293	132,235	139,714	119,516	119,516					

大野川水系

河川名		大野川		番号	管理者名	大分県			
年	項目	月		1月	2月	3月	4月	5月	
		46	平均	1~5	113,920	159,063	170,010	195,159	147,693
6~10	154,441			163,828	175,747	188,631	114,695		
11~15	168,671			163,833	179,399	182,849	117,095		
16~20	172,030			144,925	157,972	176,371	154,274		
21~25	171,733			152,048	164,777	165,873	179,617		
26~末日	140,014			156,796	177,929	172,051	182,375		
月実月最	合日平		4,744,058	4,388,871	53,071,00	55,782,63	46,617,21		
	計数均大小		31	28	31	30	31		
			153,034	156,745	171,197	180,156	150,378		
			172,228	163,833	195,159	195,156	182,375		
	103,790	140,014	156,796	165,873	114,695				

単位 m^3/sec

大分県大分市大字大津留字御堂園272~2							
位 置	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
			6,4607	8,1414	8,4616	85,942	81,402
			38,121	79,402	84,825	85,863	83,860
			63,754	73,364	84,991	84,800	83,261
			74,808	73,948	85,162	84,967	74,359
			81,777	77,331	75,720	81,596	78,021
			73,363	80,592	82,570	67,668	63,647
			2,055,510	2,330,259	2,571,989	2,454,180	2,382,794
			31	30	31	30	31
			66,307	77,675	82,967	81,806	76,864
			81,777	84,614	85,995	85,995	84,260
			38,121	73,363	84,616	67,668	29,116
119,551	148,009	105,054	147,823	135,492	129,609	141,380	
123,268	114,716	124,835	145,946	131,038	117,719	140,585	
133,040	137,396	121,581	141,100	129,925	137,476	139,714	
132,725	131,851	161,504	146,325	129,925	138,475	142,219	
132,676	118,242	164,723	146,037	126,172	139,764	136,939	
132,646	174,745	142,412	143,078	130,445	142,258	122,610	
3,869,379	4,034,701	4,127,190	4,351,547	4,045,430	4,026,505	4,240,463	
30	31	31	30	31	30	31	
128,979	130,152	133,135	145,052	130,498	134,216	136,789	
133,040	148,009	164,723	149,176	135,492	142,258	142,219	
117,640	100,109	100,109	135,492	126,172	117,719	101,293	
125,908	160,869	160,298	135,554	161,396	158,239	166,106	
132,021	144,237	169,494	149,662	169,673	159,568	168,175	
146,766	122,360	159,190	161,320	170,319	159,568	167,187	
145,153	109,390	157,611	170,330	168,286	181,558	157,719	
148,992	79,354	158,544	164,673	158,431	179,067	154,620	
150,843	121,299	166,486	164,244	161,413	147,110	128,818	
4,100,002	3,808,843	5,028,812	4,728,921	5,109,015	4,925,553	4,841,938	
30	31	31	30	31	30	31	
136,667	122,866	162,220	157,631	164,807	164,185	156,192	
151,551	164,083	169,494	170,330	170,750	187,056	169,554	
122,191	79,354	142,272	135,554	158,431	147,110	103,790	

単位 m^3/sec

大分県大分市大字大津留字御堂園272~2							
位 置	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
171,859	210,409	185,398	202,337	201,763	195,001	159,347	
180,615	188,629	184,086	205,924	197,488	199,212	188,788	
185,659	149,832	186,804	206,067	197,694	193,033	198,810	
182,482	130,561	195,113	207,028	194,913	201,577	199,052	
203,208	156,932	190,322	211,748	190,649	198,834	191,023	
204,518	183,145	180,020	196,897	161,677	197,440	191,023	
5,641,710	5,280,685	5,788,754	6,150,002	5,883,190	5,925,491	5,831,206	
30	31	31	30	31	30	31	
188,057	170,345	186,734	205,000	189,780	197,516	188,103	
208,390	213,334	197,190	211,748	208,110	203,332	199,178	
171,859	123,968	180,020	180,020	161,677	161,677	191,023	

河川名		大野川		番 号	管 理 者 名	大 分 県					
年	項 目			1 月	2 月	3 月	4 月	5 月			
	平	均	月						合	計	数
47	平	1 ~ 5		153,652	164,140	172,610	167,686	135,100			
		6 ~ 10		182,888	168,332	151,760	168,500	159,496			
		11 ~ 15		195,480	168,602	160,586	167,900	173,486			
		16 ~ 20		187,248	167,470	166,470	173,292	164,390			
		21 ~ 25		187,870	175,240	166,470	160,628	159,070			
		26 ~ 末日		187,265	173,925	166,278	139,610	166,245			
	月	合	計	5,656,280	4,742,080	5,087,150	4,998,510	5,004,180			
実	日	数	31	28	31	30	31				
月	平	均	182,461	169,360	164,101	166,617	161,425				
最		大	195,480	175,240	172,610	174,640	175,760				
最		小	147,130	164,140	151,760	139,610	135,100				

大野川水系

河川名		大野川		番 号	管 理 者 名	大 分 県					
年	項 目			1 月	2 月	3 月	4 月	5 月			
	平	均	月						合	計	数
47	平	1 ~ 5				44,460	47,360	86,320			
		6 ~ 10				39,360	55,300	89,960			
		11 ~ 15				54,600	46,540	106,780			
		16 ~ 20				28,660	61,760	91,080			
		21 ~ 25				31,000	85,360	107,340			
		26 ~ 末日				36,517	90,060	103,500			
	月	合	計			1,109,500	1,931,900	3,028,400			
実	日	数			31	30	31				
月	平	均			35,790	64,397	97,690				
最		大			46,900	97,800	110,800				
最		小			1,700	41,100	75,300				

位 置	大分県大分市大字大津留字御堂園272～2					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
170,722	170,324	166,740	181,482	174,674	145,850	172,410
154,610	169,566	179,396	185,130	174,684	177,110	166,530
168,122	152,790	180,736	174,610	175,320	167,972	176,410
169,068	108,982	178,000	177,484	170,810	161,650	172,954
165,420	114,734	182,550	178,786	167,362	160,730	164,140
165,170	139,790	180,216	176,330	157,770	173,210	138,100
4,965,560	4,420,720	5,518,410	5,369,110	5,256,870	4,932,610	5,089,820
30	31	31	30	31	30	31
165,519	142,604	178,013	128,970	169,576	164,420	164,188
174,750	173,760	182,560	185,130	176,330	177,110	176,410
154,610	98,030	166,740	174,610	145,850	145,850	138,100

位 置	大分県大分市大字下判田字ドウ迫2145					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
99,580	111,900	113,240	118,500	123,200	115,140	113,920
96,000	103,100	120,920	117,420	121,560	116,020	112,300
89,760	106,520	111,600	113,460	116,980	116,940	111,340
108,160	89,000	117,740	114,200	117,180	115,480	113,380
101,640	109,740	127,380	115,460	116,700	117,560	111,980
107,640	118,050	124,700	118,340	116,300	116,160	114,100
3,013,900	3,309,600	3,702,600	3,486,900	3,725,900	3,486,500	3,499,200
30	31	31	30	31	30	31
100,463	106,761	119,439	116,230	120,190	116,217	112,877
121,400	139,200	128,700	120,400	145,600	120,200	120,200
76,900	63,700	107,600	110,500	114,700	114,100	108,600

XIII. 4. 工業用排水量半旬表

山国川水系

河川名		豊前海		番号	管理者名		吉富製薬株式会社吉富工場 取締役工場長 愛甲軍雄		
年	項目	月			1月	2月	3月	4月	5月
		47	平均	1 ~ 5	11200	16,300	15,300	16,500	11,500
6 ~ 10	13,800			16,700	16,300	17,800	14,100		
11 ~ 15	14,400			16,600	13,600	17,900	14,700		
16 ~ 20	13,400			15,400	15,500	14,200	14,700		
21 ~ 25	15,100			15,200	16,600	12,100	14,410		
26 ~ 末日	15,500			16,375	17,250	10,600	12,583		
月実月最	合日平		計数	432,500	466,500	490,000	445,500	422,550	
			均大小	31	29	31	30	31	
	月最		最大	13,951	16,086	15,806	14,850	12,630	
			最小	23,500	21,000	20,500	19,500	19,500	
48	平均	1 ~ 5	8,700	11,000	12,700	11,900	8,500		
		6 ~ 10	12,700	11,900	13,200	11,700	12,400		
		11 ~ 15	11,500	11,300	12,800	13,500	11,000		
		16 ~ 20	13,100	12,200	11,100	13,700	11,800		
		21 ~ 25	12,500	11,300	12,200	13,500	11,900		
		26 ~ 末日	16,916	12,166	12,333	13,400	11,583		
	月実月最	合日平	計数	364,000	325,000	374,000	388,500	347,500	
			均大小	31	28	31	30	31	
		月最	最大	11,741	11,607	12,064	12,950	11,209	
			最小	15,000	13,500	13,500	23,000	18,000	
		8,000	8,000	7,000	8,000	6,500			

単位m/sec

位 置	福岡県築上郡吉富町大字小犬丸字長江765番地先周防灘(豊前海)					
6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
14,300	17,200	13,100	11,800	12,600	13,500	11,900
14,400	15,400	14,100	15,000	13,700	14,700	10,600
13,100	20,700	9,600	15,000	16,300	12,500	11,700
14,900	14,500	15,200	13,600	16,300	14,100	11,800
18,600	13,400	14,800	13,300	11,900	13,000	12,900
15,600	13,000	11,916	12,500	12,666	11,600	10,333
45,450	48,400	40,550	40,600	43,000	39,700	35,650
30	31	31	30	31	30	31
15,150	15,612	13,064	13,533	13,870	13,233	11,500
41,000	34,500	30,000	21,500	18,000	18,500	16,500
11,000	9,500	9,000	10,000	10,000	9,500	6,500
13,600	14,200	14,700	15,000			
12,900	14,800	12,800	12,400			
13,700	12,400	7,100	15,500			
12,400	12,200	9,200	14,300			
11,300	10,300	10,600	12,600			
23,300	10,416	10,500	13,800			
43,650	38,200	33,600	41,800			
30	31	31	30			
14,550	12,322	10,838	13,483			
53,000	18,000	20,500	21,000			
8,000	4,000	5,000	7,000			

XIV 資 料 目 録

発刊年次	雑誌名または発行者	題 名	著 者 名 及 び 発 行 者	巻	号	頁
1960	経済企画庁総合開発局国土調査課	全国降水量観測所台帳 九州編		VII		
1961	大分県防災気象連絡協議会	防 災 気 象		1	1	
1963	大分県水文気象連絡協議会	水 文 気 象		4	5	
1963	大分県水文気象連絡協議会	水 文 気 象		1	1	
1964	経済企画庁総合開発局国土調査課	全国地下水(深井戸)資料台帳 九州編		11	12	
1966	九州地方建設局企画室	広域利水調査に関する説明資料				
"	福岡通商産業局	九州における工業用水の現況				
"	福岡通商産業局・大分県	大野川工業用水調査報告書				
"	日本ニューエスコ国内委員会事務局	国際水学10年計画について				
1967	九州経済調査協会	用水需要原単位の現況と将来想定に関する調査			1 2 9	
"	九州地方建設局企画室	昭和41年度河川総合開発広域利水調査(委託調査)				
"	"	既存構想県委託調査成果資料				
"	"	昭和41年度河川総合開発広域利水調査(委託調査)				
"	大分県	河川現況調査県委任調査成果資料(福岡,長崎,熊本,大分各県)				
"	大分県	水資源開発基本調査(昭和42年度経済企画庁委託調査)				
1968	大分県土木部河川課	大分県主要河川利水計画調査報告書				
"	"	"	別冊1			
"	"	"	別冊2			
"	"	"	別冊3			
"	大分県土木部河川課	大分川・裏川の流下能力検討				
"	大分県土木部	大野川利水開発計画報告書				
"	大分県	地域開発基本調査概要書(大野川水系)				
1969	大分県	大分県の現況(県土保全・水資源)		IX		
"	福岡通商産業局	周防麓調査報告書(地下水計画・工業水道計画)				
"	運輸省港湾局	潮位観測施設調査報告書				178~188
"	大分県土木部	大野川ダム候補地点地質概要				
"	建設省河川局編	河 川 便 覧				

発刊年次	雑誌名また発行者	題名または書名	著者名及び発行者	巻	号	頁
1970	大分県厚生部環境衛生課	大分県の水道				
"	大分県厚生部	大分県軟泉誌				
"	九州地方建設局	周防灘地域水資源開発調査報告書(利水計算)				
"	"	" (別冊)				
"	"	" (資料編)				
"	大分地方気象台	大分県の気象業務・気象概況				
"	大分県秘書公職課	水(大分県の水資源)				
1971	大分県耕地課	農業用取水施設台帳				
"	福岡通商産業局	北部九州工業用水総合開発調査報告書(資料編)				
"	"	" (別冊)				
"	"	大野川水系工業用水道調査報告書				
"	"	北部九州工業用水総合開発調査について				
"	"	北部九州工業用水総合開発調査報告書				
"	経済企画庁総合開発課	全国流量観測所台帳				
"	厚生省	大分県北部地区水道計画に関する水需要量及び水道施設現況調査報告書				
1972	福岡通商産業局	昭和47年版 工業用水道事業概況				
"	大分県	大分県の気候誌				
"	福岡通商産業局	中津地区工業用水道計画調査報告書				
"	"	西瀬戸内地域(周防灘九州地区)工業用水道調査報告書				
"	九州地方建設局大分工學事務所	大分川水利用現況調査				
"	"	山国川水利用現況調査				
"	"	大野川水利用現況調査				
"	大分県	大分県の水資源				
"	日本河川協会	日本河川水質年鑑				
"	大分県国東土木事務所	伊美川河川計画の検討				

発刊年次	雑誌名または発行者	題名または書名	著者名及び発行者	巻	号	頁
1973	福岡通商産業局	昭和47年度工業用水総合開発調査報告書(需要供給)				
"	"	"				
"	大分県	耶馬溪町水道計画調査報告書				
"	建設省河川局	第12回水質年表				
"	九州地方建設局	全国河川河口資料集				
"	大分県土木部河川課	大分県内日雨量超過確率資料				

(地方総合開発計画書)

発刊年次	発行者	題名	著者名または発行者	巻	号	頁
1966	建設省河川局	大野川水系工事実施基本計画				
"	"	山国川水系工事実施基本計画				
1969	大分県土木部	大野川総合開発全体計画書				
1970	大分県	大分県基本計画				
1971	大分県土木部	大野川・大分川総合開発全体計画				
"	丸善石油株式会社	豊後高田地区の水資源開発計画				
"	大分県東部地区整備事務所	江川・本田川河道計画検討資料				
"	建設省河川局	大分川水系工事実施基本計画				
"	九州地方建設局大分工事事務所	大野川利水計画書				
"	耶馬溪町	耶馬溪ダム水没地域開発区域基礎調査報告書				
1972	"	耶馬溪町振興計画基本構想				
"	東国東地域広域町村圏事務組合	広域市町村圏計画書				
"	大分県宇佐・高田地域広域市町村圏	振興整備計画書(基本構想・基本計画)				
"	大分県中津・下毛地域広域市町村圏事務組合	広域市町村圏計画書				
1973	"	広域市町村圏計画書実施計画				
"	大分地域広域町村圏協議会	広域市町村圏計画書				
"	大分県水防本部	大分県水防計画書				
"	大分県	矢田ダム建設に伴う地域振興計画	朝地町基礎調査報告書			
"	"	"	大野町基礎調査報告書			

周防灘南部地域主要水系調査書

発行 昭和50年3月

編集 国土庁国土調査課
東京都港区麻布台1-6-19
〒106 TEL 583-8931 代

印刷 株式会社三州社
東京都港区芝大門1-1-21
〒105 TEL 433-1481 代
