

# 阿賀野川地域主要水系調査書

(阿賀野川・荒川・その他河川)

昭和54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、保全是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わが国は、各地域において用水対策の緊急性が増大し、水源の保全、かん養を図りながら、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図るとともに、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、阿賀野川地域（阿賀野川・荒川水系及び周辺地域）における既存の水文資料、利水関連資料、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」を刊行するにあたり、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阿賀野川地域主要水系の概要を執筆して下さった建設省北陸地方建設局河川部河川計画課長小池達男氏、同部河川管理課長小柳乙彦氏の御協力に深く謝意を表す次第である。

昭和54年3月

国土庁土地局長

山 岡 一 男

## 調査書の概要

1. 本調査書は阿賀野川・荒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の利水、治水を主とした水文資料を、関係県（新潟県、山形県、福島県）と中央官庁などの出先機関（東北及び北陸農政局、前橋及び東京営林局、仙台通商産業局、東京及び仙台管区气象台、北陸地方建設局、東北及び東京電力株式会社、電源開発株式会社など）を通じて収集し、水文資料項目別に概観できるよう国土庁土地局国土調査課で編集したものである。

なお $\frac{1}{5}$ 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二課で編集・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。

阿賀野川・荒川水系についての概要を北陸地方建設局河川部河川計画課長並びに、河川管理課長に執筆して頂き、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、排水の半句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・排水量半句表などに関しては、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52年4月現在で調査したが、昭和53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。

農林水産省東北農政局計画部及び関係各事業所

農林水産省北陸農政局計画部及び関係各事業所

林野庁前橋営林局、東京営林局経営部

通商産業省仙台通商産業局公益事業部

気象庁仙台管区气象台、東京管区气象台

建設省国土地理院地理調査部

建設省北陸地方建設局河川部及び関係各工事事務所

東北電力株式会社土木部

東京電力株式会社土木部

電源開発株式会社水力建設部

新潟県

山形県

福島県

# 阿賀野川水系の概要

建設省北陸地方建設局河川部

河川計画課長 小池達男



# 阿賀野川流域の概要

## — 目 次 —

1. 流域の概要 .....	5
2. 流域の水文、水質特性 .....	7
2.1 水文特性 .....	7
2.2 水質特性 .....	9
3. 阿賀野川の沿革 .....	12
4. 阿賀野川の治水 .....	12
4.1 主要な洪水と被害 .....	12
4.2 治水事業 .....	13
4.2.1 治水事業の沿革 .....	13
4.2.2 河川工事実施の基本となるべき計画について .....	13
4.2.3 河道改修事業 .....	14
5. 阿賀野川の利水 .....	17
5.1 概 要 .....	17
5.2 農業用水 .....	17
5.3 上水道用水 .....	17
5.4 工業用水 .....	17
5.5 発 電 .....	17
6. 阿賀野川の河川管理 .....	18

# 阿賀野川流域の概要

## 1. 流域の概要

阿賀野川水系はその源を栃木、福島県境の荒海山に発し福島県境の南西部の山岳地帯を北上し、田島盆地を経て会津盆地に入る。会津盆地にて山形県境の吾妻山系からの水を集めた右支日橋川を合わせて阿賀野川となり、山科地先より山間部に入る。また新潟、群馬県境の水量豊富な尾瀬沼に源を発した本水系最大の支川である只見川は、峡谷を南下し、数多くの支川を合わせて、山間部の山都町において、本川と合流し、福島新潟県境の峡谷を北流し、越後平野に出て新潟市松ヶ崎において日本海に注いでいる。

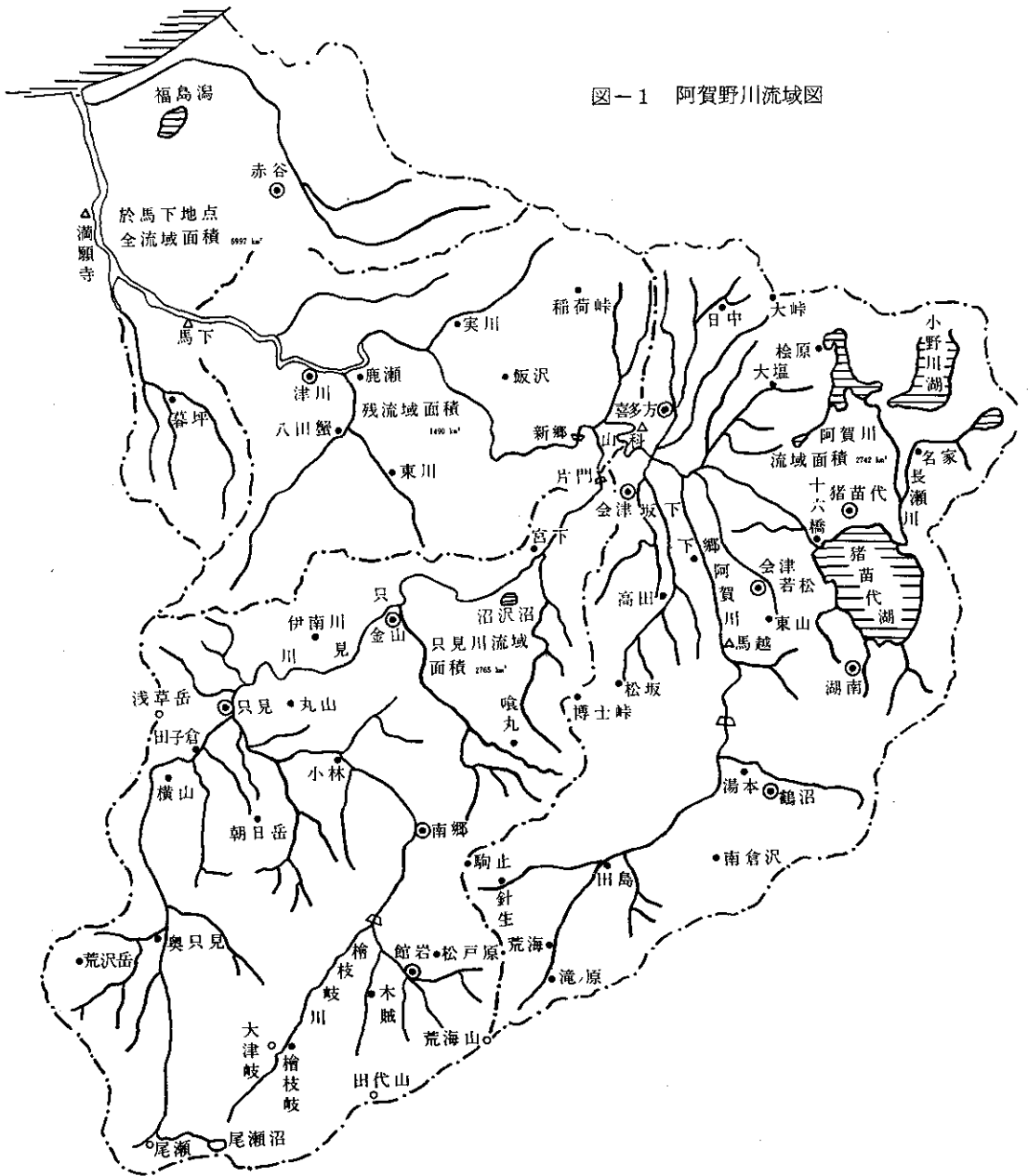
その流域現況は下表の通りである。

表-1 流域面積一覧表

河川名	A 山地面積	B 平地面積	C 水面積	A+B+C 流域面積	摘要
阿賀野川	6,425.1 Km <sup>2</sup>	1,022.3 Km <sup>2</sup>	260.4 Km <sup>2</sup>	7,707.8 Km <sup>2</sup>	(河口)
阿賀野川上流	5,173.8	667.5	210.6	6,051.9	(福島県内)
本川	2,521.4	563.1	175.4	3,259.9	
湯川	54.5	30.1	0.9	85.5	
宮川	177.8	77.2	2.8	257.8	
日橋川	780.4	226.1	130.3	1,136.8	
田付川	36.4	15.6	1.3	53.3	
濁川	123.9	39.4	3.6	166.9	
旧宮川	26.9	35.0	0.6	62.5	
只見川	2,652.4	104.4	35.2	2,792.0	
伊南川	1,010.9	30.4	5.2	1,046.5	
阿賀野川下流	1,251.3	354.8	49.8	1,655.9	(新潟県内)
常浪川	373.4	15.5	2.3	391.2	
新谷川	136.3	1.0	0.3	137.6	
早出川	222.1	41.6	5.1	268.8	
新井郷川	111.7	251.6	5.7	369.0	

上流部(阿賀川)流域は東西に奥羽、越後両山脈、南は帝釈山、北は吾妻山飯豊山の1,500 m~2,000 mの高山に囲まれ、山々は急峻であり、山間部や急流が多い。また日橋川はわが国第3位の面

図-1 阿賀野川流域図



積を有する猪苗代湖を初め、秋元、小野川、檜原湖等の天然の貯水湖があり、その湖を利用して早くから発電所が建設され、わが国で2番目に古い明治22年12月に建設された沼の上発電所をはじめ、発電所数16ヶ所、総最大出力303,000kWに及ぶ。この流域は山地が多く森林資源も豊富で木材の搬出も盛んであり、またこの木材を利用して漆器類も生産されている。

平地部には田島、会津、猪苗代盆地があり、その主産業は農業でかんがい面積は安積疏水の約7,000 haを含め24,000 haに及び、官川、大川、日橋川等の豊富な水と扇状地特有の肥沃な土壌により良質の米が生産され、会津米として全国的に有名である。

また、この優秀な米と良質の水で優秀な酒が生産されている。

その他、会津盆地の政治経済の中心地である会津若松市は昔から城下町として栄え、白虎隊で有名な飯森山、鶴ヶ城などの名所古跡のほか、近くには東山温泉等もある。

また日橋川上流には猪苗代湖、会津盤梯山と数多くの観光地を有し、全国的に有名である。

支川只見川流域は奥羽脊梁山脈中にある標高1,665 mの尾瀬沼に源を発しているが、この流域は冬期間に北西の冷い季節風が吹くので、多雪地帯としても有名であり、この雪による融雪水が7月初旬頃迄あり、只見川の年間流出量の過半を占めている。

下流部の平野部には新潟市をはじめ、新津市、五泉市等の主要都市がひらけている。さらに新潟市を中心とする下流部一円は、臨海工業地帯として近年発展の一途をたどっている。また、昭和39年には新産業都市に指定され、阿賀野川下流部の今後の発展は、大いに期待されている。

## 2. 流域の水文、水質特性

### 2.1 水文の特性

#### (イ) 本川上流部

上流部流域は周囲を1,500 m～2,000 mの山脈に囲まれているためか、台風の中心が通過することは、稀である。

年間を通じて降雨量は割合少ないが、冬期は西または北西の季節風により雪が多い。

とくに只見川流域の積雪が多く、その融雪出水は下流の水力発電に対し、大きな恵みを与え、天然の貯水池となっている。

気温については、会津盆地は標高200 m前後であり、緯度に比べ低温で昼夜、夏冬の寒暖の差が激しく気候型としては大陸性気候と北陸性気候を混同したような気候である。

降水分布は東風が吹くと本川及び只見川流域の山岳に多く、西風が吹くと日橋川流域の山岳に多く降る。

年雨量の分布は会津盆地で1,200～1,400 mm本川上流と猪苗代湖周辺並びに只見川下流で1,500 mm前後、日橋川上流の山岳地帯で2,000 mm前後である。

只見川上流では積雪も多いので3,000 mmを越す所もある。

積雪については、平地でも1 m、山岳地では5 m以上にも達する地域もあるなど一般に多い。

特に只見川上流では、積雪が年雨量の $\frac{1}{3}$ 以上を占めている。

#### (ロ) 本川下流部

新潟県境付近は越後山脈の山岳地帯であり、越後平野を経て、西方に日本海を控えている下流部流域は、日本海側特有の気候を示している。11月より4月上旬までは、西高東低の冬型気圧配置になることが多く積雪が多い。

積雪量は山間部で2m前後、平地部で0.7m前後である。

気温については、上流部より温暖で1月の月平均気温は山間部で-1℃前後、平地部で1℃前後である。年雨量の分布は、2,000～2,500mmで県境の山岳地帯に行くほど多くなっている。

表-2 阿賀野川主要地点降水状況表

区分	地点名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
降水量	若松	105	77	68	68	63	111	141	142	125	72	86	99	1,157
	田島	110	81	77	72	72	143	177	201	168	81	74	91	1,347
	飯沢	242	189	149	81	90	106	196	212	118	134	173	261	1,951
	八田蟹	207	153	132	92	98	158	202	222	141	158	266	263	2,092
降水日数	若松	21	18	17	14	12	15	14	15	15	16	18	19	194
	田島	18	14	13	11	11	14	14	13	14	13	11	12	158
	飯沢	21	18	17	13	10	12	12	11	13	13	16	20	176
	八田蟹	19	15	13	12	13	14	12	13	15	17	18	18	179

(注) 数値はいずれも昭和42年から昭和51年までの単純平均値

流況は、阿賀野川の基準地点の一つである馬下において年平均流出量124億 $m^3$ （流出高換算で約1,780mm）、平均濁水流量約130 $m^3/sec$ となっている。（いずれも昭和41年から昭和50年までの平均）

表-3 阿賀野川水系主要地点降水状況表

観測所名	観測年数	最多日降水量	同左生起年月日	最多1時間降水量	同左生起年月日
若松	昭和10年から51年まで	169.0	昭15. 8. 26	46.4	昭14.8. 8. 16
田島	昭和29年から51年まで	169.2	昭23. 9. 16	54.0	昭48.8.22. 16
飯沢	昭和31年から51年まで	214.4	昭42. 8. 28	37.0	昭47.8.30. 1
八田蟹	"	164.2	昭45. 7. 1	46.0	昭46.7.16. 5

表-4 阿賀野川水系主要地点月別平均日流量 ( m<sup>3</sup>/D )

地点名	月												全年
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
山科	100	113	155	234	128	93	113	86	117	76	82	99	116
馬下	331	366	548	935	517	304	371	262	262	206	291	345	394

表-5 馬下観測所流況表 ( m<sup>3</sup>/sec )

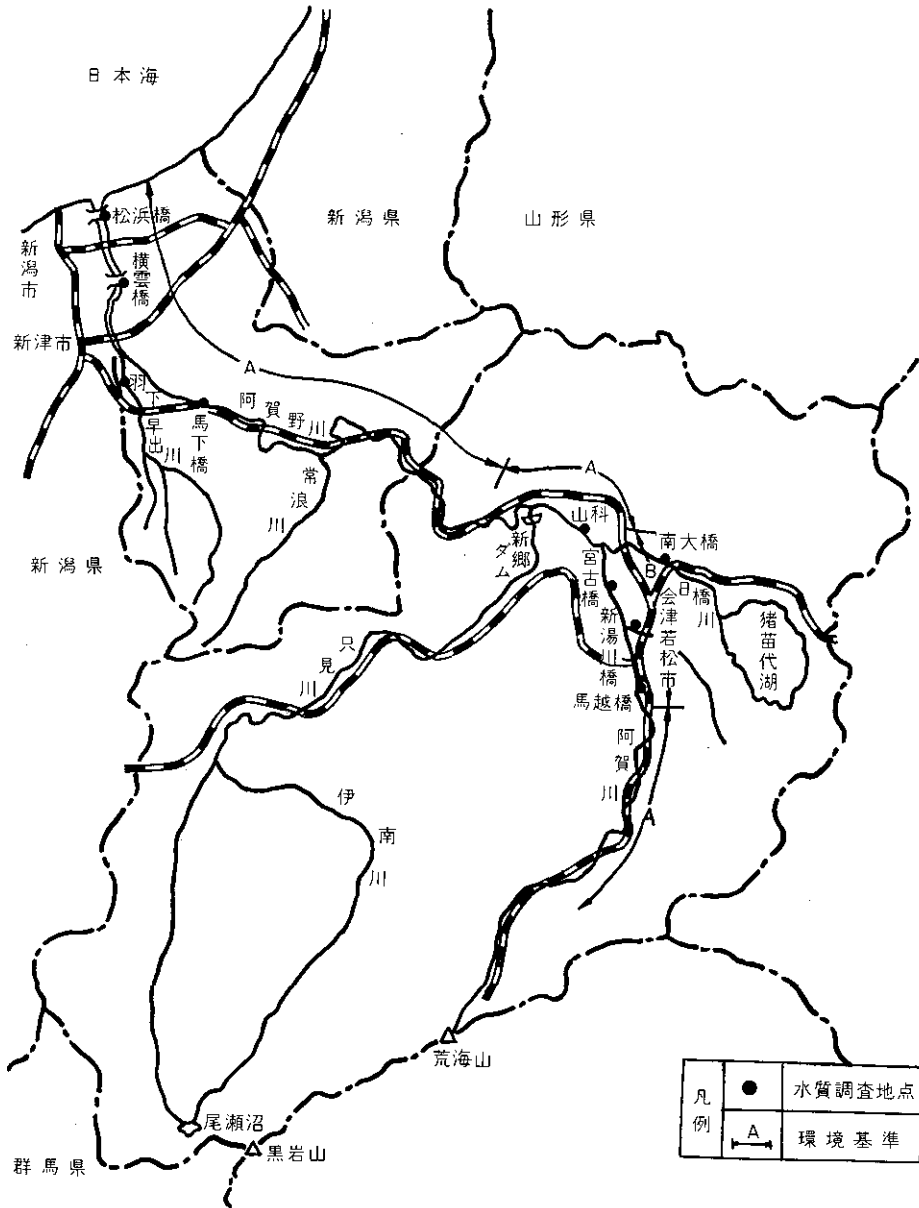
流況年	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量	流出高
S.41	4,603.70	564.21	343.54	255.17	164.14	110.49	447.44	14,110.36	2,016.6
S.42	5,899.42	379.46	270.82	209.35	107.62	64.86	342.44	10,799.10	1,543.4
S.43	1,941.38	421.83	277.28	160.20	117.27	81.31	378.20	11,959.65	1,709.0
S.44	6,063.21	431.46	325.89	242.01	156.05	82.03	416.76	13,142.86	1,878.1
S.45	4,764.21	433.79	292.08	192.59	117.79	85.46	400.83	12,640.68	1,806.6
S.46	2,887.94	502.55	341.55	236.34	137.71	85.46	426.56	13,451.91	1,922.55
S.47	2,687.23	466.51	346.46	183.40	121.83	79.10	362.48	11,462.50	1,638.20
S.48	2,479.25	409.12	281.50	151.83	108.16	66.17	342.88	10,813.02	1,545.38
S.49	2,343.27	519.57	334.81	231.57	164.29	82.44	460.38	14,518.50	2,074.96
S.50	1,793.56	422.67	293.42	191.48	107.58	71.33	365.34	11,521.25	1,646.60
平均	3,546.32	455.12	310.74	205.39	130.24	80.87	394.33	12,441.98	1,778.14
最大	6,063.21	564.21	346.46	255.17	164.29	110.49	460.38	14,518.50	2,074.96
最少	1,793.56	379.46	270.82	151.83	107.58	64.86	342.44	10,799.10	1,543.4

## 2.2 水質特性

阿賀野川流域内の産業としては、上流福島県内は会津若松市、喜多方市を中心に酒造業があり、近年は木工業、電子工業等が発展し工業出荷額は昭和48年で約1,445億となっている。下流部新潟県内は、大部分が穀倉地帯であるが新潟地区は昭和39年に新産都市に指定され、臨海工業地帯の造成がなされ、化学、金属等、重化学工業の開発が進んでいる。

阿賀野川における環境基準の設定は図-2のとおりであり主要地点の経年変化は表-6～表-8に示したとおりであるが、水質の概要としては、上流福島県内宮古橋地点では、都市排水、工場排水等により、水質は悪化しているが、山科地点では日橋川の流入により良くなっている。下流新潟県内の横雲橋地点では、BOD値は1.1PPmで、環境基準の類型指定値内であり、現状では問題はない。

図一 2 環境基準の設定図



事故の発生例としては、10年くらい前、当時の昭和電工鹿瀬工場からの排水に含まれていた、有機水銀により新潟水俣病の発生をみている。

表-6 阿賀野川宮古橋地点の水質

(年平均値)

項目	43年	44	45	46	47	48	49	50	51	備考
pH	7.0	6.6	6.4	6.4	6.6	6.9	7.0	7.1	7.1	
BOD(ppm)	3.4	3.3	5.9	3.8	4.0	3.5	2.8	3.1	3.7	
COD(ppm)	3.2	6.2	5.9	4.1	4.8	4.0	4.0	3.9	4.3	
S S(ppm)	27.0	68.0	57.0	14.0	12.6	6.9	10.7	8.3	12.6	
D O(ppm)	9.8	9.8	9.1	9.5	9.7	10.6	10.7	11.1	10.7	
大腸菌群数	$3.9 \times 10^4$	$1.5 \times 10^3$	$4.6 \times 10^3$	$4.0 \times 10^3$	$6.5 \times 10^4$	$1.7 \times 10^4$	$1.0 \times 10^4$	$2.3 \times 10^4$	$9.6 \times 10^3$	

表-7 阿賀野川山科地点の水質

(年平均値)

項目	42年	43	44	45	46	47	48	49	50	51	備考
pH	6.9	6.9	6.2	6.3	6.2	6.0	6.8	6.5	6.7	6.7	
BOD(ppm)	3.7	2.8	3.2	2.8	2.2	1.9	2.1	1.8	2.6	2.0	
COD(ppm)	7.4	3.9	10.7	3.2	2.4	2.5	2.4	1.9	2.8	2.8	
S S(ppm)	24.0	23.0	62.0	109.0	24.0	20.2	9.3	11.0	14.3	17.9	
D O(ppm)	6.7	10.6	10.7	10.0	9.5	9.8	10.7	10.6	10.8	10.5	
大腸菌群数	$2.8 \times 10^3$	$7.2 \times 10^4$	$8.1 \times 10^2$	$1.2 \times 10^3$	$1.9 \times 10^3$	$1.6 \times 10^3$	$1.6 \times 10^4$	$4.7 \times 10^3$	$9.6 \times 10^3$	$4.9 \times 10^3$	

表-8 阿賀野川横雲橋地点の水質

(年平均値)

項目	42年	43	44	45	46	47	48	49	50	51	備考
pH	6.9	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	6.7	6.7	6.8	
BOD(ppm)	2.7	1.9	1.6	1.7	1.4	1.4	1.7	1.0	1.1	1.2	
COD(ppm)	2.1	1.9	2.7	2.9	2.9	2.9	—	2.0	3.7	—	
S S(ppm)	44.0	49.0	39.0	19.0	8.0	10.1	10.6	11.3	13.1	15.8	
D O(ppm)	10.4	11.0	10.5	10.5	10.9	10.9	11.1	11.6	6.7	—	
大腸菌群数	$5.8 \times 10^3$	$2.6 \times 10^3$	$3.4 \times 10^4$	$5.0 \times 10^3$	$2.1 \times 10^3$	$1.4 \times 10^3$	$9.4 \times 10^2$	$1.9 \times 10^3$	$7.3 \times 10^2$	$1.8 \times 10^3$	



### 3. 阿賀野川の沿革

上流部流域中最大の会津盆地一帯は、昔は湖で大川、鶴沼川、日橋川、宮川が周囲の水を集め湖に注いでいたらしいが、第3紀の造山運動による越後山脈の隆起や、各河川よりの流出物の堆積等により現在の複合扇状地である会津盆地が出来たと云われ、一名湖盆地とも呼ばれている。この湖の裏付としても、会津坂下町、塩川町、喜多方市等でメタンガスが自噴する井戸がある。

また、古い記録をみると慶長16年に下流の山崎で、地震のため地すべりがあり、本川が堰き止められ、湖が出来、その後55年間も湖であったと記されている。

その後の扇状地形成後も大川、宮川、日橋川、湯川等が時により乱流していたが、応永年間頃に大体現在の河道に落ち着いたらしい。

河川の土木工事の記録をみると、寛文6年頃より治水事業が始められたらしい。しかし、治水事業と云っても補修程度にすぎず洪水毎に被害を受けていた。

田畑、家の流失及び死傷者等の特に大きな被害だけでも寛文の12年間に7回もあったと云われている。

計画高水量は昭和29年に支川宮川の流量改訂にともない山科において $4,300 \text{ m}^3/\text{sec}$ としてその後、昭和41年に基本高水のピーク流量を $5,000 \text{ m}^3/\text{sec}$ とし、本川上流部に建設するダムにより調節後、現状と同じく $4,300 \text{ m}^3/\text{sec}$ とする計画を決定し現在に至っている。

下流部については260年前頃までは阿賀野川の本流は新潟市津島屋より西に折れ南西に流れて信濃川と合流し日本海に注いでいた。

享保15年(1,703年)新発田藩主、溝口直治氏は紫雲寺潟、福島潟を中心とする地域に広い水田を開発せんと企て、時の八代將軍吉宗の許しを得て津島屋において阿賀野川が西に折れる地点より、まつすぐ松浜の海岸に至る3,693 mの間を川巾54 m、河口135 mに開削して阿賀野川の本流を津島屋より直ちに松ヶ崎海岸に疎通させたのがはじめとされている。こうした事情により長い才月を経るにつれて次第に河床が上床して河口が埋まり、たび重なる大洪水により明治16年に阿賀野川改修の必要性が訴えられ、土木局において一部区間について低水路工事に着手され、同18年に竣功した。これは局部的な補強工事を行ったにすぎず、一貫した計画により改修工事を施工したものでないためその後もたび重なる大洪水を受けた。

特に大正2年8月には未層有の大洪水に見舞われ、これを契機として、内務省は大正4年6月に直轄河川に編入し、阿賀野川の本格的な治水事業として、馬下より河口に至る間の洪水防御を主眼とする改修工事に着手した。

これは馬下における計画高水流量 $6,950 \text{ m}^3/\text{sec}$  (250,000個)として、河巾を整埋して築堤及び護岸等を施工し、約18ヶ年の才月を費やして昭和8年(1,934年)にこの大工事を竣功した。これが第1期改修工事であり、今日の阿賀野川の河道が形成されたのである。

### 4. 阿賀野川の治水

#### 4.1 主要な洪水と被害

昭和33年9月18日洪水は、台風21号によってもたらされ、その降水量は阿賀野川上流域で200

mm前後、下流域でも100mm前後を記録し基準地点馬下では既往最高24.80mの水位を記録し警戒水位を4.65m上廻った。このため新潟県下阿賀野川流域支川も含む被害は負傷者2名、建物全壊6戸、半壊38戸、流失11戸、床上浸水649戸、床下浸水45戸、耕地は田畑流失1,174ha、又土木施設関係としては、道路損壊30カ所、橋梁流失10カ所、堤防欠壊4カ所、鉄道流失13カ所と多大の被害をおもった。

## 4.2 治水事業

### 4.2.1 治水事業の沿革

阿賀野川の直轄改修工事は上流部においては、大正10年2月から着手した。泡の巻捷水路は延長3,000mを160mに土堀捷水路は延長1,100mを150mに、袋原捷水路は6,000mを500mにそれぞれ短縮し、洪水の流過を促進した。

また、支川の湯川、宮川に放水路を開削し、洪水の疏通をよくし、湛水時間を短縮した。

下流部においては、昭和4年直轄河川に編入され馬下～河口に至る間の洪水防御を主眼に着手された。

これは馬下における計画高水流量 $6,950 \text{ m}^3/\text{sec}$ で河道の整正築堤及び護岸の施工等で昭和8年竣工し、今日の河道が形成された。

竣工後河川管理を県に移したが昭和16年、同19年の洪水により河状の荒廃が著しくとくに河床低下は、舟航、かんがい支障をきたした。

また、昭和21年の出水で小浮地先が破堤されるにいたって昭和22年再び直轄河川として第2期改修工事に着手することになった。

この時の計画高水流量は、第1期改修当時と同じく $6,950 \text{ m}^3/\text{sec}$ であり例年多大の災害をもたらす融雪出水を目標として常水路の固定と堤防の補強を図るものであった。

しかし、昭和31年及び同33年に計画高水流量を上廻る出水があり昭和38年度以後、総体計画策定に際し既往最大 $9,000 \text{ m}^3/\text{sec}$  (S.33.9.18)を暫定計画高水流量とし堤防余裕高を1.5mから2.0mに変更、堤防の高上、河積の増大水衝部護岸、水制の施工等工事を進捗させたが、昭和41年新河川法に基づく一級河川指定によりダム計画を含めた計画高水流量 $11,000 \text{ m}^3/\text{sec}$ の工事実施基本計画を策定し現在に至っている。

### 4.2.2 河川工事実施の基本となるべき計画について

#### (1) 基本高水並びにその河道及び洪水調節ダムへの配分

##### イ) 上流部

基本高水は、山科上流域の対象雨量(2日雨量)を230mmとし、昭和33年9月18日洪水等の大出水を主要な対象洪水として検討し、そのピーク流量を $5,000 \text{ m}^3/\text{sec}$ としこのうち大川ダムにおいて $700 \text{ m}^3/\text{sec}$ を調節して、河道への配分流量を $4,300 \text{ m}^3/\text{sec}$ とした。

##### ロ) 下流部

基本高水は、馬下上流域の対象雨量(2日雨量)を210mmとし昭和33年9月18日洪水等の大出水を主要な対象洪水として検討し、そのピーク流量を $13,000 \text{ m}^3/\text{sec}$ とし、このうち上流ダム群により $2,000 \text{ m}^3/\text{sec}$ を調節し、河道への配分流量を $11,000 \text{ m}^3/\text{sec}$ とした。

(2) 主要地点の計画高水流量

イ. 阿賀野川上流部

計画高水流量は馬越において $2,900 \text{ m}^3/\text{sec}$ とし湯川, 宮川, 及び日橋川のそれぞれの合流量 $100 \text{ m}^3/\text{sec}$ ,  $500 \text{ m}^3/\text{sec}$ 及び $800 \text{ m}^3/\text{sec}$ を合わせ, 山科において $4,300 \text{ m}^3/\text{sec}$ とし, さらに只見川の合流量 $5,700 \text{ m}^3/\text{sec}$ を合わせ, 新郷において $10,000 \text{ m}^3/\text{sec}$ とする。

ロ. 阿賀野川下流部

計画高水流量は馬下において $11,000 \text{ m}^3/\text{sec}$ としその下流では河口まで同流量とする。

4.2.3 河道改修事業

治水事業の沿革については前記した通りであるが, 改修の進捗状況は, 堤防の延長で示すと要築堤延長約 $146 \text{ km}$ に対し, 完成堤防延長は約 $54.1 \text{ km}$ で, 単純に進捗率を計算すると約 $37\%$ となっている。

今後の計画は次のとおりである。

上流部については, 大川ダムを建設し, 洪水調節を行い下流部の洪水の軽減をはかるとともに, 発電, 工業用水及び水道用水等の供給を行う。

また, 河道については, 本堤腹付及び護岸工事を促進するとともに, 積極的に高水敷利用を図る方法で低水護岸を施工する。

下流狭搾部 (泡の巻地先) は高水位の堰上げを解消するため $2.2 \text{ km} \sim 5.8 \text{ km}$ 間について河道の拡巾及び掘削を重点施工する。

下流部においては, 左右岸の築堤を促進するとともに右岸側の内水対策も重点的に進める方針である。

図一 3 阿賀野川計画高水流量図

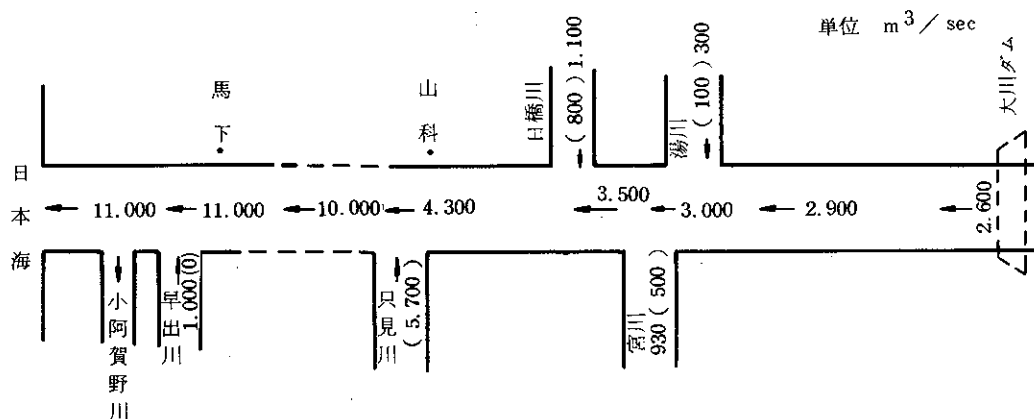


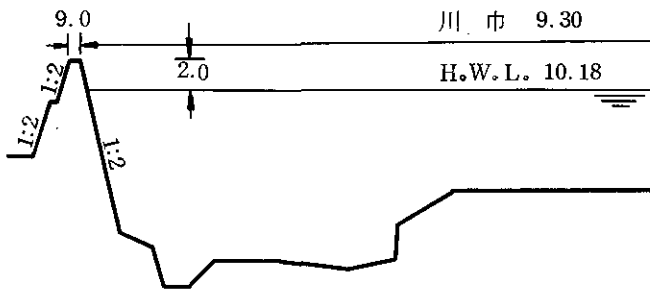
表-9 主要地点における計画高水位一覧表

河川名	地点名	河口または合流点からの距離 (km)	計画高水位 (m)	備考
阿賀野川	馬越	159.0	269.24	
	山科	132.0	172.99	
	馬下	32.0	24.40	
	満願寺	17.0	10.06	
	松ヶ崎	1.0	2.77	
日橋川	南大橋	阿賀野川合流点から 3.2	177.42	
宮川	新橋	0.6	173.24	
大塩川	東栄町	日橋川合流点から 0.3	177.82	

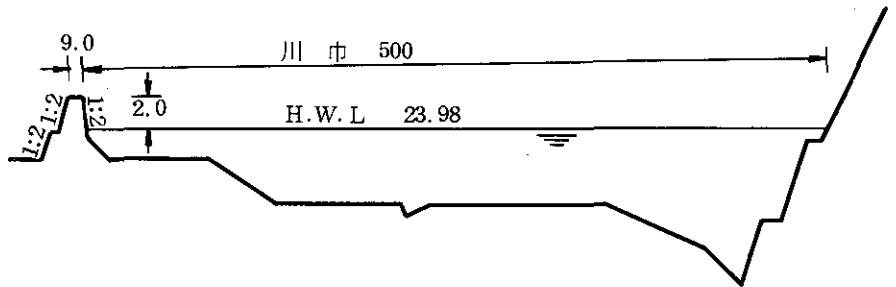
(注) T. P 東京湾中等潮位

図-4 主要な地点における計画横断形

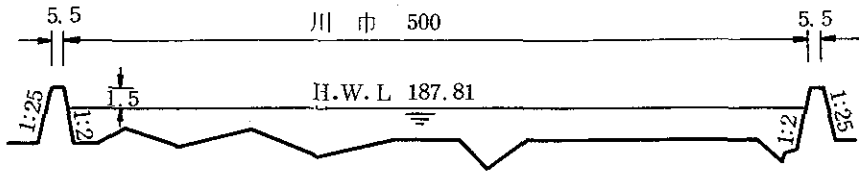
満願寺 (河口から 17 Km)



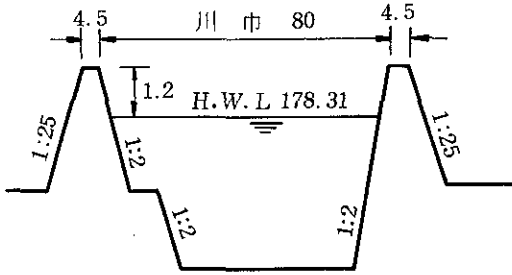
馬下 (河口から 32 Km)



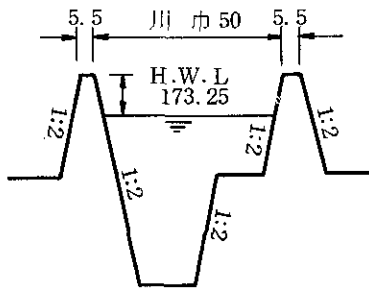
佐野目 ( 河口から 142.4 Km )



三 橋 ( 阿賀野川合流点から 5.1 Km )



青 津 ( 阿賀野川合流点から 1.7 Km )



## 5. 阿賀野川の利水

### 5.1 概要

阿賀野川は流量の豊富な河川であり、水力資源の宝庫として知られ上流においては、古くから電源開発が行われ田子倉、奥只見をはじめ、約42発電所 200万kWの発電が行われている。発電を除いた利水状況は、農業用水約 154.2  $\text{m}^3/\text{sec}$  (最大)、工業用水約 5.0  $\text{m}^3/\text{sec}$ 、上水道約 3.4  $\text{m}^3/\text{sec}$ の取水が行なわれている。

### 5.2 農業用水

阿賀野川流域内は、全国有数の米どころであり、阿賀野川に依存する農業用水の概要は下表のとおりである。

表一 10 阿賀野川のかんがい用水  
(慣行は届けのみ) (昭和50年度末)

区 間	件 数		かんがい面積		最大取水量	
	許 可	慣 行	許 可 ha	慣 行 ha	許 可 $\text{m}^3/\text{sec}$	慣 行 $\text{m}^3/\text{sec}$
指 定 区 間	491	835	14,401	23,163	85,391	69,958
直 轄 区 間	16	7	20,800	1,279	68,848	5,376
計	507	842	35,201	24,442	154,239	75,334

### 5.3 上水道用水

阿賀野川における上水道用水としての利用は、15件約 3.4  $\text{m}^3/\text{sec}$ となっている。

### 5.4 工業用水

工業用水については、山の下工業用水、東北電力火力発電用水等約16件、最大取水量約 5.0  $\text{m}^3/\text{sec}$  が利用されている。

### 5.5 発電用水

阿賀野川水系は本邦でも有数の、発電地帯であり、その主なものは下表のとおりである。

表一 11 阿賀野川水系の主な発電所

河 川 名	発電所名	最大使用水量 ( $\text{m}^3/\text{sec}$ )	最大出力 (Kw)	水 利 使 用 許 可 年 月 日	所 属
長 瀬 川	秋 元	66.85	93,600	T. 5. 4. 7	東 京 電 力
日 橋 川	猪苗代 第一	67.50	53,500	S. 16. 1. 7	〃
日 橋 川	〃 第二	67.50	36,000	S. 15. 2. 21	〃
奥 只 見 川	奥 只 見	249.0	360,000	S. 32. 6. 10	電 発
〃	大 鳥	220.0	95,000	S. 36. 12. 20	〃
〃	田 子 倉	420.0	380,000	S. 29. 7. 24	〃
〃	片 門	345.0	57,000	S. 26. 11. 1	東 北 電 力
阿 賀 野 川	揚 川	460.0	53,600	S. 36. 12. 27	〃

6. 阿賀野川の管理

阿賀野川の直轄管理区間延長は93.6km，指定区間延長は2,085.8km（昭和51年3月31日現在）であり，235河川2,179.4kmにわたって管理が行われている。水防指定河川等を表-12に直轄区間の概要を表-13，14に示す。

表-12 水防指定河川等

建設大臣が気象庁長官と共同して洪水予報を行なう河川

河川名	区 域	延 長
阿賀野川	左岸 新潟県五泉市大字馬下から海まで 右岸 新潟県東蒲原郡三川村大字小石取から海まで	32.865km

建設大臣指定河川（水防警報）

河川名	区 域	延 長
阿賀野川 （福島県分）	左岸 自・福島県大沼郡本郷町大字穂字江戸川馬越堰堤から 至・福島県河沼郡会津坂下町大字津尻字内北川前3361 番地先まで 右岸 自・福島県大沼郡本郷町大字穂字江戸川馬越北堤から 至・福島県喜多方市慶徳町大字山科字大畑2,847番の 2地先	31.6km
阿賀野川 （新潟県分）	左岸 自・新潟県北蒲原郡安田町大字小松字向島阿賀頭首工 から 至・海まで 右岸 自・新潟県北蒲原郡安田町大字小松字上川原阿賀頭首工 至・海まで	34.6km
日橋川	左岸 自・福島県河沼郡河東村大字福島字築前甲2,341番の 1地先から 至・阿賀野川合流点まで 右岸 自・福島県邪麻郡塩川町大字全橋字礫の宮38第の2地 先から 至・阿賀野川合流点まで	6.6km

県知事指定河川（水防警報）

河川名	区 域	備 考
伊 南 川	福島県南会津郡伊南村大字内川内川橋から只見川合流点まで	

表 - 13 阿賀野川直轄区間経緯表

( ) ダム 延長km

区分	河川名	41年	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	合計
新潟県分	阿賀野川	34.6											34.6
	早出川	1.1							4.0				5.1
福島県分	阿賀野川	31.6					(11.55)						(11.55)
	日橋川	6.6											31.6
	湯川	2.2											6.6
	鶴沼川						( 1.7 )						2.2
	小野川						(0.25)						( 1.7 )
													(0.25)



表-14 阿賀野川の直轄管理区域

水系名	河川名	下流端	上流端
阿賀野川	阿賀野川 (新潟県分)	河 口	左岸：北浦原郡安田町大字小松字向島 5,051 の 36 右岸：地先阿賀野川頭首工
	阿 賀 川 (福島県分)	左岸：耶馬郡山都町大字三津合字古屋 敷 5,845 の 14 右岸：耶馬郡山都町大字小円寺字中崎 乙 2,538 の 2	左岸：大沼郡本郷町大字穂高字江戸川 乙 538 の 右岸：2 地先の馬越堰堤
	早 出 川	左岸：阿賀野川合流点 右岸： "	左岸：五泉市大字赤海字下島 1,058 の 3 地先の 右岸：県道橋
	湯 川	左岸：阿賀川への合流点 右岸： "	左岸：会津若松市御旗町 8 の 32 右岸：会津若松市緑町 2 の 16
	日 橋 川	左岸：阿賀川への合流点 右岸： "	左岸：河沼郡河東村大字福島字巢前甲 2,341 の 右岸：島橋
	阿 賀 川 (ダム)	左岸：南会津郡下郷町大字小沼崎字平 石上ノ平乙 1,314 の 5 右岸：会津若松市大戸町大字大川字清 水 2,896	左岸：南会津郡下郷町大字弥五島字山 口 5,365
	鶴 沼 川	左岸：阿賀川への合流点 右岸： "	左岸：南会津郡下郷大字高隣字又貝山 乙 1,393 の 1 右岸：南会津郡下郷大字高隣字大桑成 乙 170 の 1
	小 野 川	左岸：阿賀川への合流点 右岸： "	左岸：南会津郡下郷町大字湯野上字大 道通甲 550 右岸：南会津郡下郷町大字湯野上字大 倉山 2 の 1

# 荒川水系の概要

建設省北陸地方建設局河川部

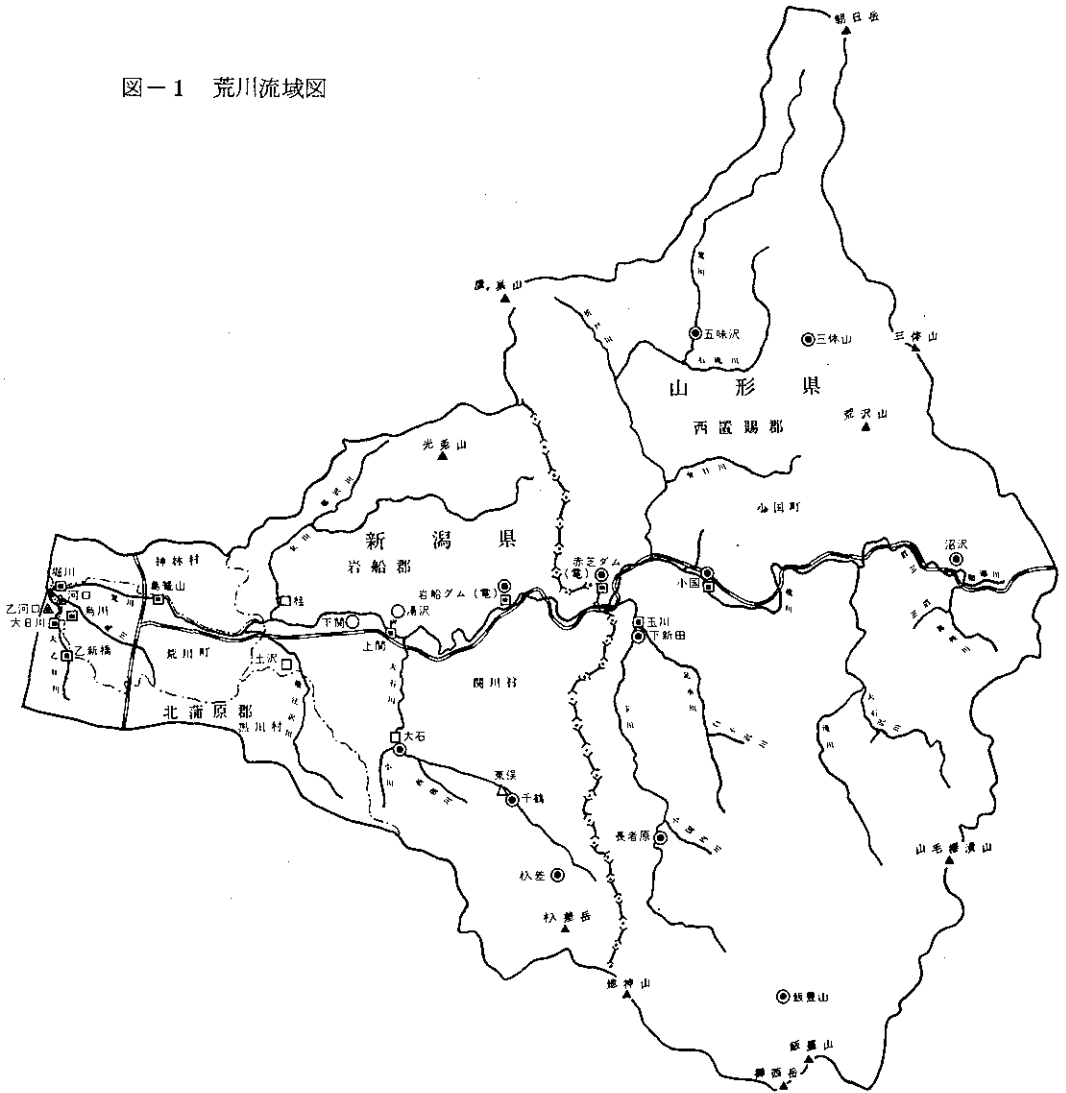
河川管理課長 小柳乙彦

# 荒川流域の概要

## 目 次

1. 流域の概要 .....	24
2. 流域の水文 水質特性 .....	25
2.1 水文特性 .....	25
2.2 水質特性 .....	26
3. 荒川の沿革 .....	27
4. 荒川の治水 .....	28
4.1 主要な洪水と被害 .....	28
4.2 治水事業 .....	29
4.2.1 治水事業の沿革 .....	29
4.2.2 河川工事実施の基本となるべき計画について .....	29
4.2.3 河道改修事業 .....	29
4.2.4 多目的ダム .....	31
4.2.5 砂防事業及び地すべり対策事業 .....	31
5. 荒川の利水 .....	
5.1 概 要 .....	33
5.2 農業用水 .....	33
5.3 上水道用水 .....	33
5.4 工業用水 .....	33
5.5 発 電 .....	33
6. 荒川の河川管理 .....	34

図一 荒川流域図



# 荒川流域の概要

## 1. 流域の概要

荒川は、山形県西置賜郡の大朝日岳（標高1870 m）に源を発し、山形県西端の山岳地帯を南西に流下し、小国盆地に入り、津川地区の地藏岳を源とする左支川横川を合せ、更に南小国地区を源とする左支川玉川を横根で合流し、その後山岳部、山形県・新潟県の峡谷を流下して、途中、左支川沼川を関川村片貝にて合せて下川口の平坦部に流れ出る。

その後頼木山に源を発する左支川大石川、高田において右支川女川、大島にて左支川鍬江沢川を夫々合せ、荒川町貝附の狭搾部を流下し、花立附近より越後平野の北端を横断して中条町挑崎浜において日本海に注いでいる。

その流域現況は、下表の通りである。

表 - 1 流域面積一覧表

河川名	流域面積 (Km <sup>2</sup> )	山地及び平地の比率		備考
		平地%	山地%	
荒川	210.2	24.7	75.3	
横川	287.8	7.3	92.7	
玉川	195.6	1.5	98.5	
大石川	85.1	0.7	99.3	
女川	84.1	12.2	87.8	
鍬江沢川	53.3	4.9	95.1	
金目川	67.8	3.2	96.8	
その他	167.5	18.2	81.8	
合計	1,151.4	10.6	89.4	

荒川の上流部においては、北半分を朝日山系により、南半分を飯豊山系の高山より、それぞれ馬蹄型状に包囲された盆地を形成しているが、その流域は急峻な山々からなり、急流が多く、これらの支川沿岸は狭長な標高200m以下の沖積平野をなしている。下流新潟県を流下する荒川はその北側に三面川を、南側に胎内川をと、その流れを分けており、大石川合流後に開けた関川村は、標高50m以下の沖積平野で、稲作を中心とした農耕地となっており、また沿岸には、温泉地としても有名である。

花立附近より開けた平地部は越後平野となり、穀倉地帯となっている。

荒川は、水源から河口に達する距離は短く、勾配は急で、殊に峻嶒な水源地帯は、多雨・多雪地帯であり、年間を通じ流量も比較的多く水力発電に適しているが、まだその多くは未開発である。

## 2. 流域の水文 水質特性

### 2.1 水文特性

荒川流域は、その源を標高2,000m程度の飯豊、朝日連峰に発し、これらの山系が日本海まで約40kmの近距離で海岸線と平行している。このため、冬期には、北西の季節風が吹き降水量が多いという典型的な日本海型の気象を呈している。

本流域は全国でも屈指の多雨多雪地帯で年雨量は、村上で2,300mm、小国で2,700mmであり、季節的にみると春季が少なく、冬季が多くなっている。

表 - 2 荒川主要地点降水状況表(1)

区分	観測所	月												全年
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
降水量 (mm)	小国	412	300	270	122	120	157	239	236	188	235	347	447	3,073
	下関	316	196	147	126	146	140	229	229	235	228	317	330	2,639
降水日数	小国	28	24	23	14	11	12	11	12	15	17	20	26	213
	下関	25	20	20	15	13	12	11	13	16	17	19	24	205

(注) 数値はいずれも昭和44年から昭和51年まで単純平均

流況は、荒川の基準地点の一つである湯沢において年平均流出量23億 $m^3$ 、平均濁水流量約14.0 $m^3/sec$ となっている(いずれも昭和44年から昭和50年までの資料)

表 - 3 荒川水系主要地点降水状況表(2)

観測所名	最多日降水量	同左生起年月日	最多1時間降水量	同左生起年月日
小国	532	S 42.8.28	70.0	S 42.8.29.2
下関	485	S 41.7.17	(鷹ノ巣) 84.0	S 42.8.28.22

表 - 4 荒川水系主要地点月別平均日流量 ( $m^3/sec$ )

地点名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
つづら山	81	74	120	297	200	90	90	65	50	63	126	98	113

※昭和47年から昭和51年までの平均

表 - 5 つづら山観測所流況表 (m<sup>3</sup>/sec)

年	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	備考
47年	1,426.8	127.4	84.5	53.8	12.1	5.1	96.8	
48	1,086.5	118.9	69.7	37.7	7.6	2.6	89.8	
49	613.1	100.9	54.2	39.5	21.9	1.3	77.7	
50	1,488.9	106.6	65.6	43.9	12.2	5.1	102.6	

## 2.2 水質の特性

流域内の気候は多雨地帯であり、全地域の人口は50千人以下となっており、各町村とも過疎現象を起している。産業は主として農林畜産であり、工業は小国町に2~3の工場があるのみで少なく、流域内における工業出荷額は約360億円である。

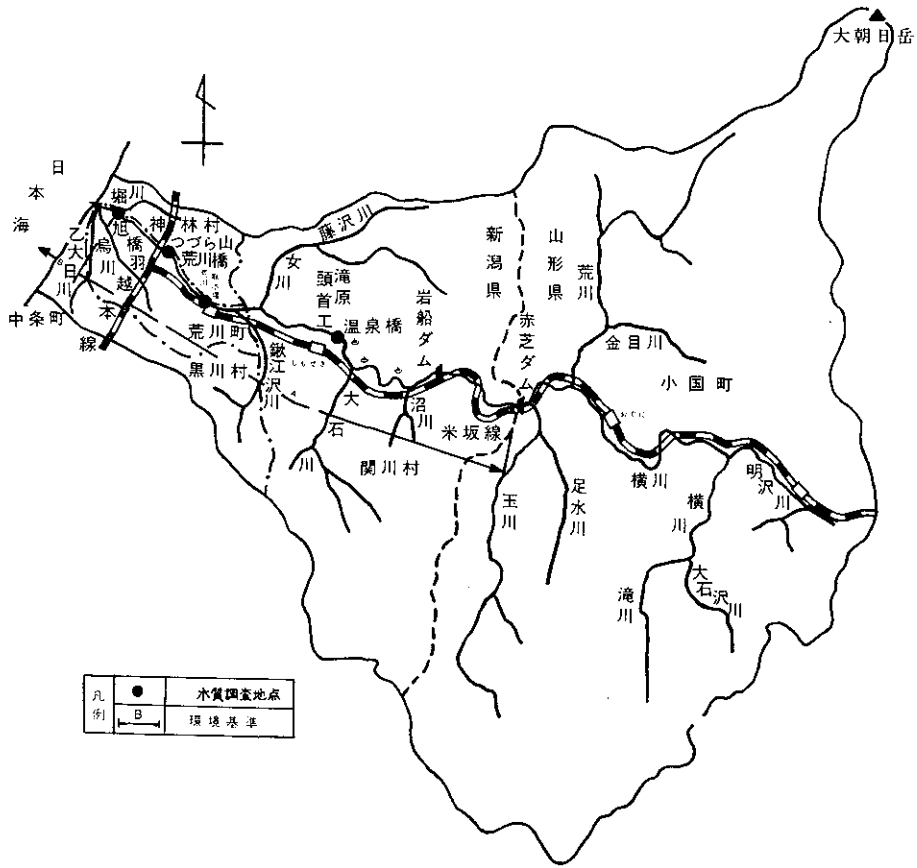
荒川の水質概況はこれまでの分析結果からみると本河川水は全体的にみて汚染度は低いが、昭和46年まで1 PPM前後であったBODは47年に2.6 PPMとピーク以後48年2.4 PPM、49年1.4 PPM、50年1.2 PPMと減少傾向にある。

荒川においては、今日まで汚濁による事故の発生はみられない。

表 - 6 荒川橋地点の水質

項目	43年	44	45	46	47	48	49	50
PH	7.1	7.1	7.3	7.2	6.7	7.1	6.6	6.7
BOD(ppm)	1.3	0.8	1.6	1.4	2.6	2.4	1.4	1.2
COD(ppm)	1.5	2.4	2.0	2.4	2.5	—	—	—
S S(ppm)	51.0	30.0	25.0	18.0	46.6	18.0	6.1	6.8
D O(ppm)	10.8	10.9	11.0	10.8	11.8	11.5	12.4	12.1
大腸菌群数	6.7×10 <sup>3</sup>	4.2×10 <sup>3</sup>	4.3×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>2</sup>	8.9×10 <sup>2</sup>	12.1×10 <sup>2</sup>	7.0×10 <sup>2</sup>

図 - 2 環境基準の設定図



### 3. 荒川の沿革

荒川の沿革は、それを河道の変遷からみると、上流域の小国町は大昔は湖水であったが、赤芝猿跳附近から除々に排水され盆地化したと伝えられている。

下流域の関川村も大昔樞形山脈が隆起しつつある時代には湖水であり、川峠より北西方面へ排水していたが、その後大島、荒島間で樞形山脈を横断して流路を変更し除々に盆地化したものと思われる。現在も関川村にはドロ沼の伝説が残っている。

花立より下流越後平野においては、その昔流路は右岸の山ぞいをとおり岩船より日本海に流下していたと思われる。慶長時代の図面をみると現在の岩船附近は沼であったことによりうなずける。又そのころは現在の胎内川は荒川の河口で合流していたことがうかがえ、現在の乙大日川（旧胎内川）がそれである。

胎内川の分離は享保年代（1716年～1735年）すでに計画されていたが、明治になって宮原泰次郎



が完成させた。

官原は文政9年(1819年)中条に生まれ明治18年に瀬返工事として企画し、明治20年許可され明治21年に竣功した。

掘削した水路は延長1,012m水路の中108m、深さ5.5mでその経費は、25,215円余であったといわれている。

#### 4. 荒川の治水

##### 4.1 主要な洪水と被害

荒川の洪水で記録に残っているもののうち最も古いものは、寛治4年(1090年)洪水である。また、1750年代には度重なる洪水に見舞われており、特に宝暦7年(1757年)5月23日洪水は関郷(現関川村)が大洪水に遭遇した史料「宝暦大洪水略図」によると、「宝暦七了丑年諸国共々大洪水……五月廿三日ヨリ廿五日迄ノ雨天大洪水前代未聞無依候則意屋敷壹尺ヨリ三、四尺迄水押掲渡海……大難洪致候」とあり、また、「畑方か不及申水筋、田方等作物一向手取不申候」とあり、復旧に50数年を要した。

明治以後は、特に大きな洪水に見舞われることがなかったが、昭和41年及び昭和42年は未曾有の被害を受けた。

##### イ) 昭和41年7月17日洪水

7月15日9時、日本海西部に発生した低気圧のため中心より南西及び南東にのびている前線を刺激して、新潟県北部は15日12時頃から雨となった。17日9時には、前線上の日本海西部に、弱い低気圧が発生し再び梅雨前線は活発になった。このため17日早朝から下越地方の雨は再び強まり、中小河川の水位は急激に上昇して、各所に堤防の欠壊や破堤を起こした。なお、6時から12時までの6時間雨量は、二王子101mm赤谷109mmに達した。

荒川流域も豪雨に見舞われ、死者、行方不明1名、重軽傷者4名、家屋全壊流失16棟、一部破損1棟、床上浸水402棟、床上浸水1,056棟であった。

##### ロ) 昭和42年8月28日洪水

8月26日頃、日本海中部から朝鮮北部に達する前線があり、やゝ強まりながら停滞していた。9時頃、前線上の朝鮮東岸に1,008mbの低気圧が発生した。この低気圧の東進に伴って、北陸、関東地方や東北地方南部で雷を伴う強い雨となった。

28日21時、999mbに発達した低気圧は酒田沖に進み、西にのびる寒冷前線は急速に南下して、県北部から能登沖にのびる線で停滞し、その活動はさらに活発化した。

このため強雨の規模において記録的であり、一日雨量または、時間雨量で新記録を観測したところが多かった(表3参照)。

新潟県の下越地方は、この豪雨のため壊滅的な被害をうけた。

荒川流域では人的被害で死者行方不明78名、負傷者146名建物被害で全壊645棟、半壊1,283棟、床上床下浸水2,825棟、耕地被害で水田流出埋没1,049ha、畑流失埋没80haの被害を受けた。

## 4.2 治水事業

### 4.2.1 治水事業の沿革

治水事業については宝暦7年（1757年）5月24日の大水害を始めとして、記録に残る大水害だけでも10数度に及んでおり、水との戦いは古くから行なわれていたものと推察される。

江戸時代には上流域小国町は上杉領であり下流域荒川沿岸は幕府の直轄領であったが治水事業はほとんどおこなわれず、ただ地元民による自衛堤防のみであった。その後昭和5年5月1日荒川法適用河川として認定され災害復旧程度の工事が行なわれていた。

荒川において改修工事が始まったのは上流域山形県においては昭和37年河川局部改良工事を実施施工したがその後計画高水流量を舟渡において $1,180\text{m}^3/\text{sec}$ とし昭和38年度より中小河川改修事業として実施してきた。

下流部新潟県においては昭和21年より国鉄羽越線下流より河口までの4.2kmを中小河川改修事業を実施し昭和34年に完成した。又国鉄羽越線より上流荒川町の花立、貝附、神林村の川部、小岩内、又関川村、大島、上関において河川局部改良工事を実施し、また前記の中小河川改修事業の完了した区間の神林村福田地内の未改修の一部を河川局部改良工事として昭和41年度より着手した。支川における治水事業は左支鍬江沢川を関川村上土沢より大島間3.0kmを小規模河川改修事業として昭和37年度より実施した。また右支女川は昭和40年度より関川村桂より高田間1.8kmを河川局部改良工事を実施した。

昭和42年8月荒川流域を襲った未曽有の大洪水は花立地点で $8,000\text{m}^3/\text{sec}$ という驚異的な流量となり既設の河川施設及び沿岸の人家、農地をことごとく破壊した。このため花立地点の基本高水を $8,000\text{m}^3/\text{sec}$ とし上流に建設するダムにより $1,500\text{m}^3/\text{sec}$ 調節して、計画高水流量を $6,500\text{m}^3/\text{sec}$ とする計画を決定し現在に至っている。

### 4.2.2 河川工事実施の基本となるべき計画について

#### (1) 基本高水並びにその河道及び洪水調節ダムへの配分

基本高水は、花立上流域の対象雨量（日雨量）を322mmとし、昭和42年8月28日洪水を主要な対象洪水として検討し、そのピーク流量を基準地点花立において $8,000\text{m}^3/\text{sec}$ とし、このうち上流ダム群により、 $1,500\text{m}^3/\text{sec}$ を調節して、河道への配分流量を $6,500\text{m}^3/\text{sec}$ とする。

#### (2) 主要地点の計画高水流量

計画高水流量は湯沢地点において、 $4,400\text{m}^3/\text{sec}$ とし、大石川、女川、鍬江沢川及び残流域から合流量を合わせ、花立地点において $6,500\text{m}^3/\text{sec}$ とし、その下流部では、河口まで同流量とする。（図-3）

### 4.2.3 河道改修事業

治水事業の沿革については前述の通りであるが、昭和42年8月28日の羽越豪雨を受け、その復旧にあたって、昭和42年度より46年度にわたり、関川村下川口地先（18.5km）から国道荒川橋までの間を災害復旧助成事業として新潟県より受託し直轄で施行した。

また、河口から国道荒川橋の4.8km間は昭和43年4月から直轄区間として、直轄河川改修費により直轄施行し、荒川橋より上流14.2kmの助成区間は、昭和47年度に直轄編入し、下流4.8km

とあわせ直轄で工事を進めている。現在までの堤防および高水護岸の進捗状況は、河口附近以外は、ほぼ完成している。

前記のとおり上流ダム群のうち大石ダムは、洪水調節及び発電を目的として昭和47年から建設を始め昭和53年度に完成する予定である。今後の計画については、河口附近の築堤および内水処理対策等を施行し、改修の促進に努める。

図 - 3 荒川計画高水流量

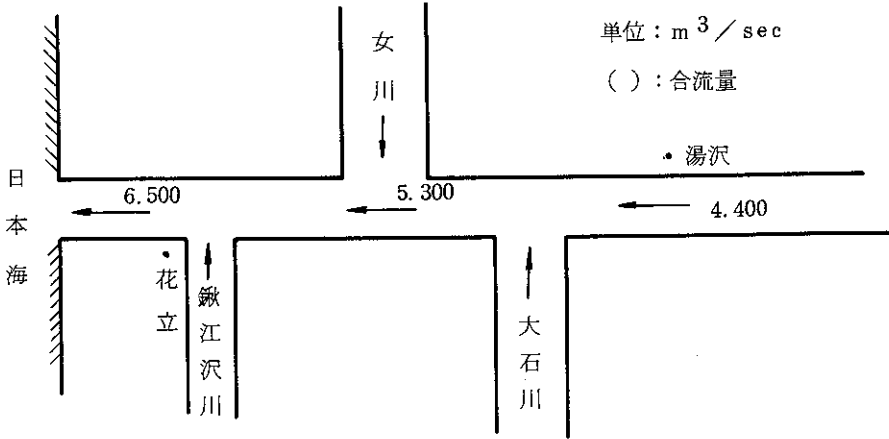
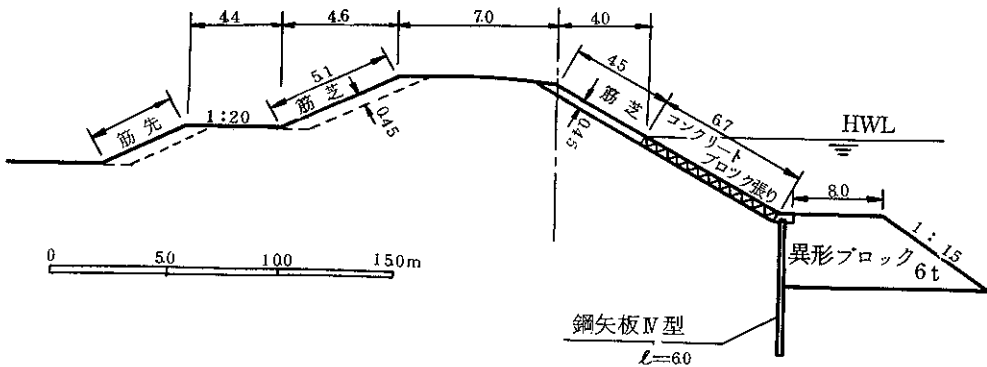


図 - 4 主要地点における計画横断面形

河口附近標準断面図



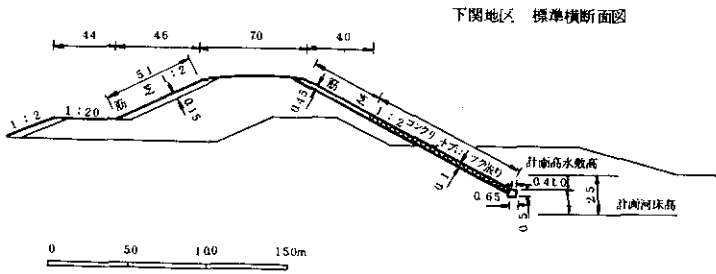
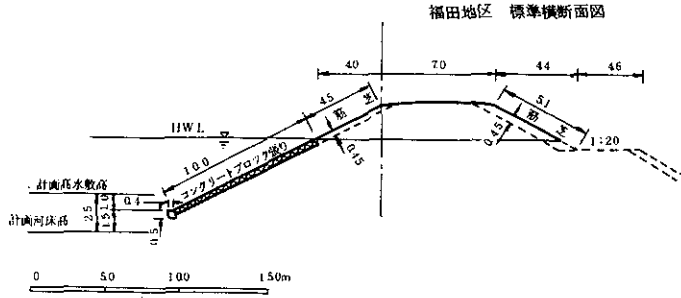


表 - 7 主要な地点における計画高水位一覧表

河川名	地点名	河口又は合流点からの距離	計画高水位 T.P (m)	摘要
荒川	下牛屋	2 km	6.790	
	佐々木	5 km	13.976	
	大島	11 km	25.847	
	上関	17 km	42.513	

#### 4.2.4 多目的ダム

荒川水系の直轄ダムは昭和47年から施工中の大石ダムがあり、洪水調節、発電に利用されるものである。

表 - 8 大石ダム計画諸元

ダム名	河川	ダム型式	流域面積	ダム高	有効貯水容量	洪水調節容量	目的
大石	大石川	重力式 コンクリート	km <sup>2</sup> 69.8	m 87.0	17,800×10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17,500×10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	洪水調節・発電

#### 4.2.5 砂防事業

##### (1) 経緯

荒川水系の砂防事業は、昭和25年から山形県・昭和38年から新潟県が補助砂防事業として

着工したのが始まりで、山形県は荒廢の最も甚だしい荒川本川上流を、新潟県は土石流災害発生危険性の大きい左支鍬江沢川を主として施工してきた。

荒川水系は、昭和41年7月及び昭和42年8月に2年連続して集中豪雨に見舞われた。特に昭和42年8月28日の羽越豪雨は、小国雨量観測所（荒川水系中最も歴史の古い観測所・開設一明治37年）開設以来の降雨量（連続雨量600mm）を記録し、約10,000箇所・5,572,000m<sup>2</sup>の崩壊を発生させ、被害は山形県では小国町、新潟県では関川村・黒川村・荒川町・神林村の全滅に及んだ。特に人的被害は、河川の氾濫によるものより土石流によってもたらされたことが特徴である。また、土木・農林・商工関係の被害も膨大な額となり、山形県側76億円、新潟県側330億円、荒川流域内の総被害額約406億円と当時としては壊滅的な被害であった。この災害を契機として、荒川は昭和43年に一級河川に指定され、本流域の砂防事業も直轄をもって施行することとなり、昭和44年4月1日に荒川砂防工事事務局が設置され、荒川水系の流域面積1,151.4km<sup>2</sup>のうち1,072.4km<sup>2</sup>の砂防事業を担当することとなった。

## (2) 事業の概要

荒川の直轄砂防事業は、昭和44年開始以来一貫して、土石流災害の再発防止・流出土砂の低減を目標に、昭和51年度まで約40億4千万円の事業費を投じ、砂防ダム23基・床固工1基の完成をみている。

**鍬江沢川** 鍬江沢川は、飯豊山系の牟礼山（標高616.4m）より源を発する流域面積35.6km<sup>2</sup>、流路延長14.8km、平均河床勾配1/39であり、諸支溪は急峻で昭和42年災時には殆んど支溪に土石流が発生し、多数の死者と壊滅的な被害を受けた。

直轄砂防工事は、土石流被害が多かった左岸流域を主とし、昭和51年度までに砂防ダム8基を完成させた。

**女川** 女川は、朝日山系の涸目木峰（標高961.5m）より源を発する流域面積84.1km<sup>2</sup>、流路延長26.2km、平均河床勾配1/41で上流部は花崗岩山地で典型的なV字谷を成している。

直轄砂防工事は、流出土砂の抑制に重点を置き、昭和51年度までに女川本川に砂防ダム2基、支溪中最も大きい藤沢川に砂防ダム1基を完成させた。

**沼川** 沼川は、飯豊山系の大境山（標高1,102m）より源を発する流域面積30.9km<sup>2</sup>、流路延長7.7km、平均勾配1/17で、上流部が流紋岩・下流部が新第3紀層で地質的に非常に脆弱で、下流部には大規模な地すべりが分布している。

直轄砂防工事は、流出土砂の抑制を目的とし、昭和51年度までに砂防ダム1基を完成させた。

**玉川** 玉川は、飯豊山（標高2,105m）より源を発する流域面積200.1km<sup>2</sup>、流路延長32.5km、平均河床勾配1/25.8で、花崗岩・新第3紀層を主とする地質によって構成され、上流部はV字谷、下流部は河岸から山裾まで高位段丘で形成された非常に急峻な河川である。

直轄砂防工事は、中流部は流出土砂抑制、上流部は土石流の抑止・抑制を目的として昭和

51年度まで、砂防ダム4基、床固工1基を完成させた。

横 川 横川は、飯豊山系の地蔵岳（標高1,539m）に源を発する荒川水系中最も大きい支川で、流域面積287.8 km<sup>2</sup>、流路延長40.4 km、平均河床勾配1/59で地質は主に新第3紀層で形成され、山地も比較的低位が地すべり地や地すべり性崩壊地が多数分布しており、流域いたる所局所的被害の発生が非常に問題となる河川である。

直轄砂防工事は、流出土砂の抑制を主に昭和51年度までに、砂防ダム4基を完成させた。

荒 川 荒川本川は、上記の各支川及び大石ダム（治水ダム）を施工している大石川を除く流域で、源を朝日山系の大朝日岳（標高1,870m）より発し、流路73 kmを経て日本海に注ぐ。荒川を地形的に2分して上流部を荒川（山形）、下流部を荒川（新潟）とすると、荒川（山形）は蛇行が著しく中流部で河巾400m程度となっている所もある。流域面積は237.1 km<sup>2</sup>で上流部を花崗岩、中流部を新第3紀層が覆っている。また、下流部にあたる荒川（新潟）は、県境より約10 kmに及ぶ峡谷で形成され、右岸側は花崗岩、左岸側を新第3紀層で形成している河川で、荒川（山形）が比較的大きい支川で構成されているのに対し、荒川（新潟）は急峻な小支川により構成されており、流域面積は99.2 km<sup>2</sup>である。

直轄砂防工事は、荒川（山形）で流出土砂の抑制を目的に砂防ダム2基、荒川（新潟）は土石流抑制を目的に砂防ダム1基を完成させている。

## 5. 荒川の利水

### 5.1 概 要

本水系の利水は、農業用水が大部分で、一部工業用水としても使用されている。荒川橋より、下流での利水はなく、主要な利水状況として山形県小国町における支川横川からの工水1箇所と、関川村内の滝原頭首工で1.52 m<sup>3</sup>/sec、同荒川町地内荒川堰で15,707 m<sup>3</sup>/secがある。

### 5.2 農業用水一覧表

昭和51年3月31日現在

区 間	件 数		かんがい面積		最大取水量	
	許 可	慣 行	許 可 ha	慣 行 ha	許可 m <sup>3</sup> /sec	許可 m <sup>3</sup> /sec
指定区間	98	302	1,057.2	4,278.1	8,215	22,510
直轄区間	4					
計	102	302	3,598	4,278.1	17,581	22,510

### 5.3 上水道用水

荒川における上水道用水としての利用は、1件0.001 m<sup>3</sup>/sec で給水人口は約478人である。

### 5.4 工業用水

工業用水は2件、最大取水量0.215 m<sup>3</sup>/secが利用されている。

### 5.5 発 電

荒川水系には5発電所があり諸元等は下表のとおりである。

表-9 荒川水系の発電所

河川名	発電所名	発電力KW		水利使用 許可年月日	所 属
		最大	常時		
荒 川	赤 芝	5,200	2,900	S 27.10.16	東芝セラミックス株式会社
”	岩 船	11,500	1,900	S 35.12.16	荒川水力発電K・K
”	鷹の巣	2,130	1,100	S 39. 9. 25	東北電力株式会社
玉 川	長者原	12,000		S 43. 3. 21	日本重化学工業株式会社
大石川	大 石	10,900	860	S 49. 4. 26	荒川水力株式会社

※大石発電所はS53年3月運転開始

## 6. 荒川の河川管理

荒川の直轄管理区間延長は、29.35 km、指定区間延長は317.22 km（昭和51年3月31日現在）であり、58河川346.57 kmにわたって管理が行なわれている。水防指定河川等を表-10 に、直轄区間の概要を表-11、12 に示す。

表-10-1 建設大臣指定河川（水防警報）水防法第10条の4第1項]

水系名	河川名	指 定 区 間
荒 川	荒 川	左岸 新潟県岩船郡関川村大字下川口557番の1地先 右岸 “ 大字湯沢字湯沢山国有林402林班地先 から海まで

表-10-2 県知事指定河川〔水防警報）水防法第10条の4第1項]

河川名	区 域
荒 川	左岸 山形県界から新潟県岩船郡関川村大字下川口557番の1まで 右岸 “ “ 大字湯沢字湯沢山国有林402林班まで

表 - 11 荒川直轄管理区間の概要

( )はダム延長Km

水系名	河川名	指定年度	43年度	45年度	47年度	備考
荒川		43. 年 月 43. 5	4.8	(10.2)	14.35	(10.2) 19.15
	荒川		4.8		14.2	19.0
	大石川			(5.7)	0.15	(5.7) 0.15
	西俣川			(4.5)		(4.5)

表 - 12 荒川の直轄管理区域

水系名	河川名	下流端	上流端
荒川	荒川	河口	岩船部関川村大字下川口557の1(左岸) " 大字湯沢山国有林402(右岸)
	大石川	荒川への合流点	岩船部関川村大字上関106の3川口橋
	大石川 (ダム)	左岸 岩船部関川村大字大石字王手平沢539の5 右岸 " 大字駒ノ平405	左岸 岩船部関川村大字大石国有林333 右岸 林班地先の大石林道第16号橋
	西俣川 (ダム)	大石川合流点	中の俣合流点



## 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、東北、北陸農政局、仙台、東京管区气象台、北陸地方建設局、日本国有鉄道、新潟県、山形県、福島県、東北、東京電力株式会社などの資料のもとに降水量観測所総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

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

### II) 水位・流量、潮位資料

水位、流量潮位観測所について、東北、北陸農政局、北陸地方建設局、新潟県、山形県、福島県、東北、東京電力株式会社、電源開発株式会社の資料のもとに水位・流量潮位観測所総括表、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、北陸地方建設局、新潟、山形、福島県の資料のもとに、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、新潟、山形、福島県の資料のもとに、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および常時取、排水量が $0.5 \frac{m^3}{sec}$  (自然取水ポンプを含む) 以上のものとして、新潟、山形、福島県より提出された取水口、排水口の資料の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、各県農業用水取水口一覧表、各県農業用水排水口一覧表に整理し取りまとめた。

工業用取水口及び排水口については、新潟、山形、福島県より提出された取水口、排水口の資料のもとに、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 $500m^3/d$ 以上の井戸を調査対象に、新潟、山形、福島県より提出された井戸の資料のもとに農業用井戸、工業用井戸、上水道用井戸その他の用途別に分類整理し、主要井戸総括表、主要井戸(用途別)一覧表に整理し取りまとめた。

### VII) 上水道及び簡易水道など資料

水道法にもとづく各種の水道については、新潟、山形、福島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、新潟、山形、福島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以上のものを北陸、東北農政局、新潟、山形、福島県及び東北、電源開発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、仙台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10,000m<sup>3</sup>以上のものを調査対象に、新潟県、山形県、福島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100,000m<sup>3</sup>以上のものについては利水現況図にも対象番号を付し、位置を明示した。

#### XII) 下水道資料

下水道については、新潟、山形、福島県よりの資料を整理し取りまとめた。

#### Ⅷ) 取水量・排水量半旬資料

取水量、排水量半旬資料は、新潟、山形、福島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。

なお、各県における資料作成は以下に示す通りである。

#### 新潟県

土木部 河川課，河川開発課，下水道課，砂防課，港湾課  
林務部 治山課  
農地部 農地計画課  
衛生部 環境衛生課  
生活環境部 公害規制課  
商工労働部 工業振興課  
農林部 治山課  
企画調整部積雪地域拡興課  
企業局土木課

#### 山形県

土木部 河川課  
環境保健部 公害課，環境衛生課  
農林水産部 耕地第一課，林業課

企画調整部 企画調整課

土木部 砂防課

福島県

農地林務部 農地計画課

企画調整部 企画調整課

土木部 河川課, 砂防課

保健環境部 環境衛生課, 公害規制課

## 利水現況図の概要

### 1. 利水現況図の表示事項

この地区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。

阿賀野川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）7面、四六半截版（四六版の半分）4面の計11面わら成る

### 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

ダム, 取水, 樋門, 樋管, ポンプ場, 集水埋渠

(4) 井戸

深井戸, 浅井戸

(5) 利水関連施設

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, 地下水規制区域

(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, 地沁り防止指定地, 地沁り地, 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

1m<sup>3</sup>/sec以上を採用し，目的別に色分けで表示した。農業用排水路は，用水と排水の色の交互の破線とした。農業用水，農業排水，工業，上水道，多目的の用水路および水管については幹線を太くかき，一般水路と区別した。農業用・排水路，多目的用水路の幹線の判断は，県での区分をほぼそのまま採用した。

農業用水路，排水路，用排水路については，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該当河川の略記号および番号を付記した。ダムは堤高15m以上表示し，有効貯水量が50万m<sup>3</sup>以上のものについては名称および貯水量を付記した。

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

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

集水埋渠は200m以上は実長で示した。

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

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

#### (4) 井戸

揚水量500m<sup>3</sup>/d以上を採用し，目的別に色分けし，深井戸と浅井戸を区別して表示した。揚水量により，次の2段階に分けて表示し，番号および揚水量を付記した。

2000m<sup>3</sup>/d以上, 2000m<sup>3</sup>/d～500m<sup>3</sup>/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。

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, 公共下水の受益地区を示し, 工事中の下水処理や下水道の完成をまって受益地区となる予定地は, 計画中の区域として表示した。受益地区は5ha以上を表示し, 番号を付した。

(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2mmおきに表示した。砂防・治山ダムのうち, 堤高が10m未満のものは床固で表示した。

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。

地じり防止指定地は指定されている範囲をくくり, 地じり地・崩壊地は実際に発生しているところを表示した。

(8) 土地利用

水田は1/5万地形図の植生現況および空中写真判読により, 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) 観測施設及び観測地点

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

(11) 水系流域界

水系毎に第1次支川, 第2次支川, 第3次支川の順に最小面積おおむね15km<sup>2</sup>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。

600km<sup>2</sup>以上, 600km<sup>2</sup>～200km<sup>2</sup>, 200km<sup>2</sup>～15km<sup>2</sup>

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
多目的	紫
治山・治水関係	茶
観測施設，行政界	黒
河川・湖沼	青

農業排水路とその他の河川は，図上の表現は同じである。

### (2) 調査書対照番号

次のものには，調査書と対照できる索引番号を付した。

#### (i) 取水・排水施設

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

##### (イ) ダム

目的別の一連番号のほか，ダムの名称と所属の略号を( )内に書き入れた。

##### (ロ) 自然取水・排水，樋門・樋管，ポンプ場

水系の頭文字をつけ，水系別に一連番号を付した。一級水系の水系別記号は次のとおりとした。二級水系は大文字1字で表わした。

阿賀野川	Ag
荒川	Ar

ただし，下水道については水系別頭文字をつけず，一連番号の前に下と付した。

#### (ii) 井戸

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

#### (iii) 上水道，簡易水道受益地区

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

(iv) 観測施設

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

建設省	(建)	農林水産省	(農)
林野庁	(林)	通産省	(通)
気象台	(気)	日本国有鉄道	(国)
新潟県, 山形県, 福島県	(県)	東北, 東京電力	(電)

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

図はおおむね昭和53年3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理調査部地理第二課が担当した。

# 目 次

## 新 潟 県 ・ 山 形 県

i	降水量資料	49
I . 1	降水量観測所（所属別，観測機器，水系別）総括表	51
I . 2	降水量観測所一覧表	52
I . 3	降水量観測所月別降水量年表	54
ii	水位，流量資料	67
II . 1	水位，流量観測所（所属別，観測機器，水系別）総括表	69
II . 2	水位，流量観測所一覧表	70
II . 3	流量観測所年別流況表	76
iii	潮位資料	81
III . 1	潮位観測所（所属別，観測機器別）総括表	82
III . 2	潮位観測所一覧表	83
iv	地下水位資料	85
IV . 1	地下水位観測所（所属別，観測機器，市郡別）総括表	87
IV . 2	地下水位観測井戸一覧表	88
v	水質資料	91
V . 1	水質観測地点（所属別，水系別）総括表	93
V . 2	水質観測地点一覧表	94
V . 3	水質分析資料	96
vi	取水口，排水口資料	137
VI . 1	農業用取水口，排水口資料	138
VI . 1.1	農業用取水口（水系別，かんがい面積規模別）総括表	138
VI . 1.2	農業用取水口（取水方法別，水系別）総括表	139
VI . 1.2.1	新潟県農業用取水口一覧表	140
VI . 1.2.2	山形県農業用取水口一覧表	160
VI . 1.3	農業用排水口（排水方法別，水系別）総括表	163
VI . 1.3.1	新潟県農業用排水口一覧表	164
VI . 2	水道用取水口資料	177



VI . 2.1	水道用取水口（使用事項別，水系別）総括表	177
VI . 2.1.1	新潟県水道用取水口一覧表	178
VI . 3	工業用取水口，排水口資料	181
VI . 3.1	工業用取水口（取水方法別，水系別）総括表	181
VI . 3.1.1	新潟県工業用取水口一覧表	182
VI . 3.2	工業用排水口（排水方法別，水系別）総括表	184
VI . 3.2.1	新潟県工業用排水口一覧表	185
VI . 3.2.2	山形県工業用排水口一覧表	186
VI . 4	多目的取水口（使用事項別，水系別）総括表	187
VI . 4.1	山形県多目的取水口一覧表	188
vii	主要井戸資料	189
VII . 1	主要井戸（用途別）総括表	191
VII . 1.1	主要井戸（県，市郡別，用途別）総括表	191
VII . 1.2	新潟県農業用井戸一覧表	192
VII . 2.1	新潟県水道用井戸一覧表	199
VII . 2.2	山形県水道用井戸一覧表	201
VII . 3.1	新潟県工業用井戸一覧表	202
viii	上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料	205
VIII . 1	水道用水（県別，事業別及び主要項目別）総括表	207
VIII . 2	上水道及び簡易水道地区一覧表	208
VIII . 2.1	新潟県上水道地区一覧表	208
VIII . 2.2	山形県上水道地区一覧表	210
VIII . 2.2.1	新潟県簡易水道地区一覧表	212
VIII . 2.2.2	山形県簡易水道地区一覧表	220
VIII . 2.3.1	新潟県専用水道地区一覧表	222
VIII . 2.3.2	山形県専用水道地区一覧表	224
ix	工業用水使用状況資料	227
IX . 1	工業用水使用状況（県別，水源別）総括表	229
IX . 1.1	新潟県工業用水使用状況調査一覧表	230
IX . 1.2	山形県工業用水使用状況調査一覧表	230
x	ダム資料	231
X . 1	ダム（水系別，主要項目別）総括表	233

X . 1.1	ダム一覧表	234
Xi	水力発電所資料	237
XI . 1	水力発電所総括表	239
X . 1.1	水力発電所一覧表	240
Xii	溜池資料	243
XII . 1	溜池（市郡別）総括表	245
XII . 1.1	新潟県溜池一覧表（100,000 $m^3$ 以上）	246
XII . 1.2.1	新潟県溜池一覧表（10,000 $m^3$ ～100,000 $m^3$ ）	248
XII . 1.2.2	山形県溜池一覧表（10,000 $m^3$ ～100,000 $m^3$ ）	252
Xiii	土地改良区資料	255
XIII . 1.1	新潟県土地改良区一覧表	258
XIII . 1.2	山形県土地改良区一覧表	264
X iv	取水量半旬資料	267
XIV . 1	新潟県水道用取水量半旬表	269

# 目 次

## 福 島 県

i 降水量資料 .....	281
I . 1 降水量観測所（所属別，観測機器，水系別）総括表 .....	283
I . 2 降水量観測所一覧表 .....	284
I . 3 降水量観測所月別降水量年表 .....	290
ii 水位，流量資料 .....	327
II . 1 水位，流量観測所（所属別，観測機器，水系別）総括表 .....	329
II . 2 水位，流量観測所一覧表 .....	330
II . 3 流量観測所年別流況表 .....	338
iii 地下水位資料 .....	345
III . 1 地下水位観測所（所属別，観測機器，水系別）総括表 .....	347
III . 2 地下水位観測井戸一覧表 .....	348
iv 水質資料 .....	351
IV . 1 水質観測地点（所属別，水系別）総括表 .....	353
IV . 2 水質観測所一覧表 .....	354
IV . 3 水質分析資料 .....	360
V 取水口，排水口資料 .....	437
V . 1 農業用取水口，資料 .....	439
V . 1.1 農業用取水口（水系別，かんがい面積規模別）総括表 .....	439
V . 1.2 農業用取水口（取水方法別，水系別）総括表 .....	439
V . 1.2.1 農業用取水口一覧表 .....	440
V . 2 水道用取水口資料 .....	479
V . 2.1 水道用取水口（使用事項別，水系別）総括表 .....	479
V . 2.1.1 水道用取水口一覧表 .....	480
V . 3 工業用取水口排水口資料 .....	483
V . 3.1 工業用取水口（取水方法別・県水系別）総括表 .....	483
V . 3.1.1 工業用取水口一覧表 .....	484

V . 3.2	工業用排水口（排水方法別・排水系別）総括表	487
V . 3.2.1	工業用排水口一覧表	488
VI	主要井戸資料	493
VI . 1	主要井戸（用途別）総括表	494
VI . 2	主要井戸（市郡別，用途別）総括表	495
VI . 2.1	農業用井戸一覧表	496
VI . 2.2	水道用井戸一覧表	506
VI . 2.3	工業用井戸一覧表	510
VII	上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料	513
VII . 1	水道用水（事業別及び主要項目別）総括表	515
VII . 2	上水道及び簡易水道地区一覧表	516
VII . 2.1	上水道地区一覧表	516
VII . 2.2	簡易水道地区一覧表	518
VII . 2.3	専用水道地区一覧表	532
VIII	工業用水使用状況資料	535
VIII . 1	工業用水使用状況（水系別）総括表	537
VIII . 2	工業用水使用状況調査一覧表	538
IX	ダム資料	539
IX . 1	ダム（水系別，主要項目別）総括表	541
IX . 2	ダム一覧表	542
X	水力発電所資料	547
X . 1	水力発電所総括表	549
X . 1.1	水力発電所一覧表	550
XI	溜池資料	555
XI . 1	溜池（市郡別）総括表	557
XI . 1.1	溜池一覧表	558
XI . 1.1.1	溜池一覧表（100,00 $m^3$ 以上）	558
XI . 1.1.2	溜池一覧表（10,00 $m^3$ ～100,000 $m^3$ ）	560

XII 下水道資料 .....	577
XII.1 下水道一覽表 .....	577
XIII 土地改良區一覽表 .....	579
XIV 取水量，排水量半旬資料 .....	589
XIV.1 農業用取水量半旬表 .....	591
XIV.2 工業用取水量半旬表 .....	592
XIV.3 工業用排水量半旬表 .....	593

# I 降 水 量 資 料

- I.1 降水量観測所（所属別、観測機器、水系別）総括表
- I.2 降水量観測所一覧表
- I.3 降水量観測所月別降水量年表



# I 降 水 量 資 料

## I.1 降水量観測所（所属別、観測機器、水系別）総括表

観測機器 及び 水系別 所属別	自 記			合計
	荒 川	阿 賀 野 川	そ の 他	
農林水産省	1	2	1	4
気 象 庁	2	3	8	13
建 設 省	12	4		16
山 形 県	3			3
東北電力		2		2
合 計	18	11	9	38



1.2 降水量観

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	標 高 (T.P)
							県名	市郡	町村	号番地		
1	海 573964	気象庁	府 屋	大 川		大 川	新潟県	岩船郡	山北町	府屋(山北町役場)	自記録計	20m
2	村 上 573923	"	村 上	三 面 川		三 面 川	"	村上市	本町(県立板ヶ丘高校)	"	10m	
3	塩野町 573934	"	岩 沢	"		"	"	朝日村	岩沢(朝日村役場)	"	25m	
4	" 573925	"	三 面	"		"	"	岩船郡	朝日村岩崩 (新潟県三面発電所)	"	135m	
5	" 573934	"	高 根	"	高 根 川	高 根 川	"	岩船郡	朝日村高根(遠山宮次)	"	80m	
6	" 573924	農林水産省	館 藤 苗 畑	"	長 津 川	長 津 川	"	岩船郡	朝日村大字大場沢	"	74m	
7	中 糸 573913	建設省	坂 町 荒 川	"	荒 川	荒 川	"	岩船郡	荒川町大字藪沢字前坪 27-1	" (週巻)	17m	
8	小 国 573914	気象庁	下 関	"		"	"	岩船郡	関川村下関(関小学校)	"	36m	
9	" 573905	"	小 国	"		"	山形県	西置賜郡	小国町大字増岡 539-4	"	140m	
10	" 573915	農林水産省 (林野庁)	小国種苗 事務所	"		"	"	"	大字若山字赤淵平	"	160m	
11	" 573905	建設省	新 倉	"		"	"	"	大字新倉	" (週巻)	175m	
12	" 573904	"	小 長 谷	"	秋江沢川	秋江沢川	新潟県	北蒲原郡	黒川村大字小長谷	" (週巻)	75m	
13	" 573914	"	小 和 田	"	女 川	女 川	"	岩船郡	関川村大字小和田	" (3ヶ月巻)	135m	
14	" 573904	"	大 石	"	大 石 川	大 石 川	"	"	大石	" (週巻)	90m	
15	飯 豊 山 563974	"	千 鶴	"	"	"	"	"	"	" (3ヶ月巻)	460m	
16	"	"	杖 差 岳	"	"	"	"	"	"	" (3ヶ月巻)	1050m	
17	"	"	西 俣	"	"	西 俣 川	"	"	"	" (3ヶ月巻)	660m	
18	小 国 573905	"	下 新 田	"	玉 川	玉 川	山形県	西置賜郡	小国町大字下新田	"	142m	
19	飯 豊 山 563965	"	飯 豊 山	"	"	"	"	"	大字小玉川	"	1300m	
20	小 国 573905	建設省	小 国 荒 川	"	横 川	横 川	"	"	大字小国小坂町 3丁目	" (週巻)	135m	
21	手の子 573906	"	伊 佐 領	"	"	"	"	"	大字伊佐領	" (週巻)	210m	
22	"	山形県	山形県 小国分所	"	"	"	"	"	字滝の二重 229の33	" (3ヶ月巻)	120m	
23	玉 庭 563976	建設省	極 楽 山	"	"	大 滝 川	"	"	大字極楽	"	410m	
24	手の子 573916	"	三 体 山	"	石 滝 川	石 滝 川	"	"	大字金目字脇ノ沢 3	"	750m	
25	中 糸 573903	気象庁	中 糸	胎 内 川		胎 内 川	新潟県	北蒲原郡	中糸町本町 (県農試中糸試験地)	"	17m	
26	津 川 563953	"	赤 谷	加 治 川		加 治 川	"	新発田市	上赤谷(赤谷郵便局)	"	120m	
27	新 発 田 563973	"	菅 谷	"	坂 井 川	坂 井 川	"	"	下石川(武者元次郎)	"	40m	
28	新 津 563951	"	新 津	阿 賀 野 川		阿 賀 野 川	"	新津市	七日町(新潟県園芸試験場)	"	6m	
29	津 川 563943	"	津 川	"	"	"	"	東蒲原郡	津川町西 (東蒲原郡清掃センター組合)	"	60m	
30	"	東北電力KK	鹿 瀬	"	"	"	"	"	鹿瀬町大字鹿瀬字小浜	"	81m	
31	新 潟 563961	建設省	豊 栄	"	新 井 郷 川	新 井 郷 川	"	豊栄市	豊栄	"	7.7m	
32	津 川 563952	"	出 湯	"	"	"	"	北蒲原郡	笹神村出湯	"	38.4m	
33	"	農林水産省	村 杉 苗 畑	"		安 野 川	"	"	大字大室	"	60m	
34	新 津 563941	"	村 松 苗 畑	"	早 出 川	早 出 川	"	中蒲原郡	村松町大字愛宕原	"	45m	
35	"	東北電力KK	早 出	"	"	"	"	"	大字松野	"	60m	
36	加 茂 563931	建設省	椿 坪	"	"	"	"	"	大字椿坪	"	53m	
37	御 神 楽 岳 563933	"	八 田 蟹	"	常 浪 川	常 浪 川	"	東蒲原郡	上川村大字広谷	"	120m	
38	" 563922	気象庁	室 谷	"	室 谷 川	室 谷 川	"	"	神谷(讀波秀夫)	"		

測 所 一 覽 表

緯 經	度 分	観測時刻		観測開始 年月日	観測資料保存状況		備 考
		定時	強雨時		期 間	場 所	
38°30'7"	139°32'2"	○		S.45.6~	S.45.6~	新潟地方気象台	a) 新潟県農業気象月報 b) 欠測日有
38°13'1"	139°28'5"	○		M.36.4.1	S.28.3~	"	a) " b) "
38°15'5"	139°32'2"	○		S.45.6	S.45.6~	"	a) " b) "
38°14'1"	139°37'1"	○		S.22.4.1	S.32.7~	"	a) - b) "
38°19'7"	139°36'7"	○		S.16.4.24	S.28.3~	"	a) - b) "
38°14'1"	139°33'1"	9時		S.25.1.1	S.25~	前橋管林局	a) 管内苗畑気象観測報告 (前橋管林局)
38°06'53"	139°27'15"	每時		S.43.6	S.43.6~	北陸地建羽越工事事務所	a) - b) 不良(年雨量状況が未整理)
38°05'3"	139°33'8"	○		S.15.6.4	S.28.3~	新潟地方気象台	a) 新潟県農業気象月報 b) 欠測日有
38°04'36"	139°44'24"			M.39.	M.39~	山形地方気象台	a) - b) "
38°06'30"	139°45'05"	9時	每時	S.33.8.1	S.42.4~	小国管林署小国種苗事務所	a) - b) 良好
38°08'05"	139°44'20"			S.49.5.15	S.49.5.15~	北陸地建荒川砂防工事事務所	a) - b) 不良(年雨量状況が未整理)
38°03'48"	139°31'00"			S.44.7.17	S.44.7.17	"	a) - b) "
38°08'00"	139°35'20"			S.44.7.18	S.44.7.18	"	a) - b) "
38°02'20"	139°33'48"			S.43.7.29	S.43.7.29	北陸地建大石ダム工事事務所	a) - b) "
37°59'40"	139°37'10"			S.47.9.1	S.47.9.1~	"	a) - b) "
37°57'50"	139°35'33"			S.43.6.11	S.43.6.11~	"	a) - b) "
37°59'47"	139°35'29"			S.48.10.2	S.48.10.2~	"	a) - b) "
38°03'10"	139°42'27"			S.48.6.30	S.48.7~	"	a) - b) "
37°53'28"	139°42'09"			S.43.6.19	S.43.6~	"	a) - b) "
38°03'31"	139°44'46"			S.46.4.1	S.46.4~	北陸地建荒川砂防工事事務所	a) - b) 不良(年雨量状況が未整理)
38°02'57"	139°49'37"			S.49.6.1	S.49.6~	"	a) - b) "
38°03'34"	139°45'12"	9		S.45.4.1	S.45.4.1~	山形県小国分庁	a) - b) 良好
37°59'40"	139°46'40"			S.49.5.15	S.49.5~	北陸地建羽越工事事務所	a) - b) 不良(年雨量状況が未整理)
38°08'00"	139°50'06"			S.44.5.20	S.44.5~	"	a) - b) "
38°03'0"	139°23'8"	○		S.15.6.9	S.28.3~	新潟地方気象台	a) 新潟県農業気象月報 b) 良好
37°50'0"	139°25'3"		○	T.12.4.1	S.28.3~	"	a) - b) 欠測日有
37°57'7"	139°25'4"	○		S.45.6.1	S.45.6~	"	a) 新潟県農業気象月報 b) 良好
37°49'2"	139°09'2"	○		S.45.6.1	S.45.6~	"	a) " b) "
37°40'8"	139°26'2"	○		S.25.9.25	S.32.8~	"	a) " b) "
		9時	每時	S.26.1.1	S.26.1~	会津電力事務所土木課	a) - b) 良好
37°57'47"	139°10'05"	"	"	S.42.9.16	S.42.9.16	北陸地建阿賀野川工事事務所	a) - b) "
37°48'10"	139°17'47"	"	"	S.42.9.16	"	"	a) - b) "
37°48'1"	139°17'1"	"		S.25.1.1	S.25~	前橋管林局	a) 管内苗畑気象観測報告 (前橋管林局)
37°41'1"	139°12'1"	"		S.25.1.1	"	"	a) " b) -
		"	每時	S.27.1.1	S.27.1.1~	新潟支店土木課	a) - b) 良好
37°39'45"	139°14'30"	"	"	S.30.1		北陸地建阿賀野川工事事務所	a) - b) "
37°36'06"	139°25'53"	"	"	S.31.1	S.31.1~	"	a) 雨量年表(建設省河川局)S30~49 b) 良好
37°32'8"	139°22'5"	○		S.32.8	S.32.8~ 40.12	新潟地方気象台	a) - b) 欠測日有

1.3 降水量観測所月別降水量年表

対照番号		2			所属名		気象庁			水系		三面川		該当河川名	三面川	
観測所名		村上			地形図名 メッシュコード		村上 573923			所在地		新潟県村上市本町				
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
1953	-	-	218.8	122.9	99.4	84.5	343.1	329.0	150.3	149.0	255.0	191.9	(1,943.9)	124.3 7.21	189	160
1954	156.0	163.2	180.2	136.9	137.2	215.8	139.4	42.9	95.5	142.0	161.4	280.8	1,851.9	43.9 3.28	219	183
1955	302.6	113.2	140.1	121.8	147.3	210.5	170.2	228.5	166.4	299.0	467.1	243.7	2,611.0	125.9 8.20	228	192
1956	284.7	189.6	149.3	107.9	143.7	295.3	242.3	170.9	164.5	144.0	357.1	368.7	2,618.1	108.8 7.16	242	214
1957	186.3	180.7	244.5	131.9	164.7	90.6	331.9	138.1	158.4	198.0	163.7	319.2	2,308.1	109.6 7.7	232	199
1958	342.4	183.4	139.0	174.0	64.0	102.0	629.0	308.0	302.0	247.0	233.0	233.0	2,987.5	140.0 7.20	220	213
1959	274.0	158.0	230.0	111.0	119.0	79.0	304.0	263.0	164.0	177.0	175.0	410.0	2,464.0	87.0 7.2	218	218
1960	222.0	173.0	169.0	144.0	124.0	127.0	184.0	78.0	179.0	95.0	240.0	438.0	2,169.0	64.0 7.3	214	214
1961	360.0	248.0	99.0	124.0	110.0	296.0	237.0	272.0	206.0	154.0	295.0	341.0	2,742.0	130.0 7.3	214	214
1962	330.0	231.0	148.0	133.0	109.0	199.0	79.0	134.0	166.0	298.0	260.0	313.0	2,400.0	79.0 10.15	215	215
1963	436.0	100.0	136.0	113.0	219.0	109.0	137.0	142.0	363.0	199.0	219.0	301.0	2,474.0	74.0 9.18	208	208
1964	194.0	163.0	116.0	211.0	126.0	102.0	491.0	261.0	372.0	174.0	291.0	260.0	2,761.0	185.0 8.31	224	224
1965	301.0	192.0	134.0	83.0	96.0	216.0	330.0	56.0	140.0	208.0	228.0	344.0	2,328.0	76.0 6.29	219	219
1966	220.0	119.0	178.0	112.0	126.0	139.0	413.0	38.0	163.0	336.0	267.0	260.0	2,371.0	125.0 7.17	218	218
1967	147.0	112.0	84.0	119.0	71.0	94.0	67.0	532.0	163.0	222.0	205.0	423.0	2,239.0	263.0 8.28	203	203
1968	259.0	253.0	154.0	99.0	139.0	97.0	78.0	233.0	49.0	174.0	243.0	271.0	2,049.0	58.0 8.24	197	197
1969	319.0	109.0	113.0	200.0	130.0	90.0	290.0	235.0	165.0	147.0	208.0	320.0	2,326.0	117.0 8.7	213	213
1970	232.0	126.0	103.0	95.0	37.0	83.0	123.0	150.0	315.0	278.0	329.0	181.0	2,052.0	121.0 8.6	186	186
1971	297.0	126.0	139.0	98.0	95.0	178.0	236.0	148.0	244.0	149.0	167.0	239.0	2,116.0	98.0 12.9	196	196
1972	120.0	155.0	237.0	122.0	206.0	131.0	227.0	230.0	151.0	182.0	330.0	248.0	2,339.0	65.0 7.9	216	216
1973	257.0	181.0	129.0	135.0	96.0	151.0	332.0	133.0	285.0	173.0	364.0	439.0	2,375.0	102.0 6.23	202	202
1974	394.0	250.0	172.0	91.0	108.0	124.0	285.0	79.0	212.0	225.0	178.0	148.0	2,266.0	63.0 7.9	201	201
1975	266.0	199.0	140.0	46.0	164.0	85.0	154.0	97.0	75.0	244.0	155.0	252.0	1,877.0	43.0 5.4		
総計	(5,900.0)	(3,725.1)	3553.6	2827.4	2831.3	3298.7	5522.9	4298.4	4449.1	4615.4	5791.3	6825.3	(53638.5)			
年数	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23				
平均	268.2	169.3	154.5	122.9	123.1	143.4	240.1	186.9	193.4	200.7	251.8	296.8	235.1			

既往最多年降水量 2957.5mm(昭和33年)  
 " 最少年 " 1851.9mm(昭和29年)  
 " 最多月 " 629.0mm(昭和33年7月)  
 " 最少月 " 32.0mm(昭和48年7月)  
 " 最多日 " 283.0mm(昭和42年8月28日)  
 " 最多3時間 " mm(昭和 年 月 日 時~ 日時)  
 " 最多1時間 " mm(昭和 年 月 日 時)

对照番号	5			所属名	気象庁				水系		三面川		該当河川名	高根川		
観測所名	高根			地形図名 メッシュコード	塩野町 573934				所在地		新潟県岩船郡朝日村大字高根					
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
1953	-	-	315.4	68.5	88.7	57.1	163.9	231.1	83.8	13.4	-	-	(1,021.9)	96.0 8.14	79	75
1954	-	-	135.7	144.4	187.6	159.5	122.0	24.2	49.6	105.1	224.6	410.8	(1563.5)	500 5.22	153	145
1955	290.6	177.5	107.4	-	178.1	144.1	160.7	118.1	158.2	214.2	370.7	249.9	(2,169.5)	68.5 7.4	174	169
1956	261.9	162.1	118.0	110.6	66.2	119.3	194.4	176.1	134.4	144.0	385.5	486.3	2,358.8	40.0 12.19	187	186
1957	229.0	238.7	248.3	180.7	206.4	101.9	275.2	154.2	168.5	318.5	192.1	410.2	2,723.7	59.6 12.19	223	209
1958	276.3	366.2	88.7	243.0	55.0	144.0	826.0	339.0	330.0	324.0	218.0	314.0	3,584.2	209.0 7.20	217	212
1959	309.0	190.0	299.0	170.0	217.0	105.0	558.0	229.0	149.0	249.0	197.0	447.0	3,119.0	140.0 7.20	199	199
1960	242.0	232.0	226.0	13.0	189.0	380.0	896.0	153.0	150.0	119.0	248.0	593.0	3,641.0	215.0 7.14	189	189
1961	361.0	316.0	127.0	94.0	187.0	300.0	319.0	362.0	275.0	212.0	448.0	468.0	3,569.0	165.0 7.30	233	233
1962	607.0	375.0	294.0	03.0	152.0	247.0	139.0	163.0	273.0	320.0	229.0	379.0	3,381.0	83.0 9.3	230	230
1963	555.0	304.0	213.0	37.0	364.0	229.0	255.0	162.0	434.0	211.0	352.0	426.0	3,642.0	87.0 9.22	233	233
1964	342.0	357.0	188.0	86.0	182.0	141.0	659.0	176.0	413.0	235.0	424.0	377.0	3,780.0	113.0 7.12	249	249
1965	539.0	269.0	276.0	20.0	123.0	196.0	671.0	32.0	176.0	192.0	398.0	512.0	3,504.0	147.0 7.15	222	222
1966	385.0	213.0	140.0	21.0	84.0	18.0	-	31.0	-	447.0	259.0	430.0	(2,128.0)	175.0 11.14	144	144
1967	277.0	181.0	61.0	51.0	87.0	85.0	112.0	524.0	162.0	358.0	262.0	791.0	3,051.0	115.0 8.14	203	203
1968	365.0	293.0	181.0	90.0	144.0	78.0	119.0	280.0	60.0	227.0	325.0	356.0	2,518.0	75.0 7.21	199	199
1969	450.0	142.0	167.0	300.0	148.0	124.0	412.0	371.0	255.0	177.0	281.0	452.0	3,279.0	132.0 7.30	227	227
1970	421.0	249.0	145.0	94.0	64.0	116.0	167.0	159.0	358.0	339.0	324.0	-	(2,436.0)	102.0 7.17	161	161
1971	-	-	-	19.0	127.0	171.0	333.0	191.0	225.0	224.0	15.0	-	(1,305.0)	60.0 0.31	97	97
1972	-	-	-	62.0	208.0	134.0	232.0	332.0	274.0	232.0	83.0	-	(1,557.0)	111.0 8.14	106	106
1973	-	-	-	112.0	126.0	166.0	444.0	236.0	474.0	202.0	50.0	-	(1,410.0)	94.0 6.23	98	98
1974	-	-	-	-	120.0	136.0	354.0	103.0	280.0	311.0	72.0	-	(1,376.0)	73.0 7.9		
1975	-	-	-	9.0	187.0	123.0	165.0	245.0	101.0	299.0	246.0	-	(1,375.0)	98. 8.6		
総計	(5910.8)	(4065.5)	(3330.5)	(3028.2)	3511.0	3474.9	(7177.2)	4791.7	(5023.5)	5473.2	(5603.9)	(7102.2)	(58492.6)			
年数	16	16	18	21	23	23	22	23	22	23	22	16				
平均	369.4	254.1	185.0	144.2	152.7	151.1	326.2	208.3	228.3	238.0	254.7	443.9	2955.9			

既往最多年降水量 3780.0mm(昭和39年)  
 " 最小年 " 1021.9mm(昭和28年)  
 " 最多月 " 896.0mm(昭和35年7月)  
 " 最小月 " 13.4mm(昭和28年10月)  
 " 最多日 " 215.0mm(昭和35年7月14日)  
 " 最多3時間 " mm(昭和 年 月 日時~ 日時)  
 " 最多1時間 " mm(昭和 年 月 日時)

対照番号		8			所 属 名		気 象 庁			水 系		荒 川		該 当 河 川 名		荒 川	
観 測 所 名		下 関			地 形 図 名 メッシュコード		小 国 573914			所 在 地		新潟県岩船郡関川村下関					
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数		
															≥ 0.1mm	≥ 10mm	
1953	-	-	265.4	131.5	136.8	139.0	400.6	307.2	174.4	131.9	237.6	219.3	(2,143.7)	156.6	159	155	
1954	129.6	97.0	180.2	146.5	74.5	189.9	281.1	553.9	339.6	205.2	136.4	227.8	1,761.7	7.21	179	171	
1955	220.4	72.4	114.3	112.1	179.6	212.4	181.7	175.1	213.5	390.3	333.0	153.7	2,359.5	64.0	171	165	
1956	-	-	136.1	128.5	109.9	178.8	335.2	161.5	129.6	118.7	418.1	386.0	(2,102.4)	7.6	136	135	
1957	114.2	-	313.1	113.0	164.0	77.4	3478	217.5	118.2	219.9	176.1	462.0	(2,333.7)	78.0	174	166	
1958	321.8	210.9	233.6	193.0	94.0	155.0	814.0	436.0	613.0	234.0	252.0	409.0	3,966.3	8.20	213	210	
1959	332.0	159.0	300.0	192.0	219.0	135.0	558.0	355.0	287.0	291.0	265.0	511.0	3,604.0	114.0	209	209	
1960	411.0	332.0	218.0	249.0	176.0	120.0	279.0	149.0	280.0	150.0	352.0	527.0	3,283.0	7.16	216	216	
1961	386.0	293.0	164.0	201.0	150.0	288.0	386.0	443.0	298.0	223.0	446.0	473.0	3,760.0	85.0	220	220	
1962	446.0	264.0	323.0	151.0	180.0	255.0	150.0	85.0	216.0	289.0	378.0	410.0	3,116.0	7.7	213	213	
1963	724.0	247.0	221.0	179.0	344.0	187.0	248.0	169.0	362.0	254.0	307.0	323.0	3,632.0	202.0	223	223	
1964	280.0	216.0	158.0	281.0	183.0	266.0	593.0	224.0	413.0	284.0	414.0	391.0	3,694.0	9.1	231	231	
1965	418.0	331.0	189.0	83.0	123.0	223.0	519.0	95.0	304.0	207.0	413.0	478.0	3,388.0	173.0	220	226	
1966	435.0	230.0	252.0	143.0	205.0	190.0	652.0	31.0	227.0	330.0	438.0	340.0	3,474.0	7.7	208	208	
1967	284.0	190.0	101.0	166.0	61.0	142.0	176.0	404.0	-	-	-	-	(1,524.0)	79.0	116	116	
1968	-	-	-	-	-	-	105.0	254.0	74.0	235.0	280.0	367.0	(1,315.0)	7.12	98	98	
1969	465.0	130.0	125.0	222.0	128.0	119.0	351.0	292.0	191.0	257.0	250.0	493.0	3,023.0	112.0	220	220	
1970	328.0	147.0	167.0	95.0	41.0	62.0	155.0	108.0	328.0	206.0	407.0	345.0	2,389.0	7.17	191	191	
1971	315.0	188.0	169.0	125.0	105.0	170.0	331.0	162.0	278.0	224.0	270.0	259.0	2,596.0	58.0	112	212	
1972	182.0	186.0	172.0	141.0	350.0	165.0	241.0	306.0	208.0	199.0	495.0	288.0	2,933.0	84.0	204	204	
1973	369.0	204.0	1240	147.0	125.0	123.0	29.0	221.0	239.0	210.0	557.0	532.0	2,880.0	8.24	209	209	
1974	384.0	230.0	1750	116.0	153.0	147.0	360.0	65.0	321.0	285.0	253.0	175.0	2,684.0	107.0	205	205	
1975	215.0	269.0	1750	339.0	199.0	1080	245.0	113.0	131.0	307.0	194.0	297.0	2,292.0	7.9	205	205	
総 計	(6760.0)	(3998.3)	(4275.7)	(3354.6)	(3500.8)	(3652.5)	7738.4	4828.0	(5445.3)	(5251.0)	(7352.2)	(8087.5)	(64244.3)	85.0			
年 数	20	19	22	22	22	22	23	23	22	22	22	22		5.2			
平 均	338.0	210.4	194.4	152.5	159.1	166.0	336.5	209.9	247.5	238.7	334.2	367.6	2954.8				

既往最多年降水量 3966.3mm(昭和33年)  
 " 最小年 " 1315.0mm(昭和43年)  
 " 最多月 " 814.0mm(昭和33年7月)  
 " 最小月 " 29.0mm(昭和48年7月)  
 " 最多日 " 240.0mm(昭和36年7月3日)  
 " 最多3時 " mm(昭和 年 月 日 時~ 日 時)  
 " 最多1時間 " mm(昭和 年 月 日 時)

对照番号	9			所属名					気象庁			水系		川		該当河川名		荒川	
観測所名	小国			地形図名 メッシュコード					小国 573905			所在地		山形県西置賜郡小国町大字増岡					
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数		≥0.1m	≥1.0mm	
1906	512.0	422.0	225.0	145.0	134.0	94.0	68.0	147.0	199.0	232.0	335.0	471.0	2984.0	49.0 (-)	230	210			
1907	272.0	474.0	226.0	140.0	210.0	152.0	113.0	189.0	115.0	254.0	203.0	445.0	2813.0	100.0 (-)	226	204			
1908	459.0	272.0	245.0	119.0	119.0	265.0	161.0	99.0	127.0	194.0	475.0	212.0	2783.0	85.0 (-)	216	198			
1909	129.0	226.0	114.0	88.0	208.0	272.0	109.0	55.0	372.0	149.0	357.0	418.0	2497.0	137.0 (-)	218	207			
1910	223.0	359.0	218.0	53.0	67.0	92.0	333.0	332.0	242.0	126.0	231.0	365.0	2441.0	78.0 (-)	237	218			
1911	264.0	273.0	48.0	44.0	75.0	305.0	464.0	261.0	229.0	196.0	371.0	389.0	2912.0	98.0 (-)	217	205			
1912	426.0	311.0	261.0	131.0	86.0	81.0	411.0	94.0	149.0	103.0	257.0	381.0	2691.0	60.0 (-)	232	214			
1913	492.0	244.0	252.0	145.0	78.0	198.0	177.0	236.0	61.0	191.0	255.0	373.0	2702.0	88.0 (-)	226	217			
1914	251.0	200.0	57.0	60.0	43.0	93.0	606.0	165.0	163.0	303.0	92.0	553.0	2596.0	223.0 (-)	195	178			
1915	292.0	288.0	114.0	103.0	54.0	287.0	44.0	210.0	125.0	291.0	180.0	(88.0)	(2076.0)	166.0 (-)	156	152			
1916	144.0	169.0	108.0	57.0	(22.0)	172.0	164.0	7.0	129.0	99.0	(33.0)	132.0	(1236.0)	85.0 (-)	196	184			
1917	328.0	(55.0)	69.0	170.0	106.0	279.0	105.0	162.0	336.0	285.0	453.0	496.0	(2844.0)	78.0 (-)	194	182			
1918	263.0	121.0	99.0	74.0	92.0	160.0	61.0	107.0	155.0	213.0	271.0	319.0	1955.0	88.0 (-)	195	190			
1919	338.0	182.0	148.0	152.0	172.0	87.0	113.0	158.0	181.0	211.0	212.0	276.0	2200.0	55.0 (-)	184	183			
1920	218.0	193.0	143.0	147.0	117.0	131.0	109.0	104.0	252.0	155.0	257.0	239.0	2065.0	70.0 (-)	2209	192			
1921	269.0	182.0	194.0	81.0	182.0	72.0	238.0	214.0	211.0	191.0	581.0	192.0	2607.0	72.0 (-)	213	198			
1922	290.0	131.0	194.0	76.0	105.0	73.0	259.0	222.0	266.0	294.0	427.0	334.0	2671.0	86.0 (-)	204	193			
1923	289.0	137.0	123.0	105.0	142.0	180.0	283.0	(1.0)	160.0	220.0	320.0	247.0	(2207.0)	34.0 (-)	211	198			
1924	188.0	194.0	176.0	70.0	(65.0)	42.0	32.0	87.0	117.0	90.0	259.0	104.0	(1424.0)	35.0 (-)	152	145			
1925	160.0	98.0	72.0	27.0	158.0	33.0	167.0	80.0	125.0	154.0	279.0	336.0	1689.0	97.0 (-)	132	132			
1926	184.0	185.0	145.0	96.0	26.0	87.0	405.0	331.0	284.0	325.0	250.0	318.0	2666.0	95.0 (7.19)	151	150			
1927	356.0	349.0	147.0	96.0	58.0	32.0	280.0	113.0	200.0	155.0	384.0	120.0	2290.0	76.0 (7.6)	189	180			
1928	355.0	255.0	67.0	77.0	44.0	151.0	96.0	33.0	55.0	191.0	306.0	572.0	2202.0	75.0 (12.3)	194	183			
1929	493.0	315.0	179.0	271.0	282.0	98.0	82.0	276.0	275.0	303.0	232.0	164.0	2977.0	76.0 (3.2)	208	189			
1930	252.0	271.0	162.0	196.0	159.0	104.0	433.0	61.0	131.0	116.0	463.0	284.0	2632.0	153.0 (7.5)	223	201			
1931	370.0	240.0	121.0	173.0	90.0	118.0	184.0	64.0	126.0	230.0	167.0	336.0	2219.0	50.0 (7.8)	214	195			
1932	219.0	321.0	178.0	226.0	53.0	94.0	389.0	153.0	202.0	263.0	391.0	331.0	2820.0	2.0 (7.19)	225	197			
1933	317.0	265.0	185.0	135.0	69.0	93.0	104.0	113.0	152.0	310.0	286.0	420.0	2449.0	58.0 (9.15)	225	197			
1934	461.0	280.0	282.0	131.0	199.0	152.0	440.0	363.0	160.0	125.0	453.0	247.0	3173.0	110.0 (7.11)	230	216			
1935	325.0	223.0	187.0	133.0	153.0	119.0	186.0	161.0	123.0	221.0	201.0	416.0	2448.0	72.0 (4.29)	220	202			

对照番号	9			所属名	気象庁				水系		荒川		該当河川名	荒川		
観測所名	小国			地形図名 メッシュコード	小国 573905				所在地		山形県西置賜郡小国町大字増岡					
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
1936	558.9	319.6	234.3	165.4	122.4	220.5	204.7	223.8	149.5	227.7	266.7	344.4	3037.9	63.0 (7.2)	260	240
1937	323.6	270.5	193.5	137.8	184.1	77.8	281.3	354.2	173.7	152.6	295.6	667.0	3111.7	205.0 (8.6)	249	268
1938	452.0	334.6	163.1	178.1	100.8	201.7	190.4	68.5	145.2	225.2	325.7	536.4	2921.7	92.1 (7.7)	229	219
1939	399.9	224.1	199.4	160.1	128.3	84.5	76.6	112.3	171.4	132.6	357.0	369.3	2415.5	56.0 (12.31)	199	188
1940	625.2	443.5	157.7	125.7	75.2	76.3	209.3	97.3	141.3	57.5	112.4	257.0	2378.4	61.4 (7.11)	199	191
1941	275.0	216.4	156.8	101.7	91.5	171.9	156.6	38.1	289.3	176.8	97.7	236.8	2009.6	46.0 (2.11)	232	197
1942	436.5	152.9	105.7	147.0	105.7	105.5	183.1	82.0	126.0	249.2	434.3	368.5	2492.4	61.4 (7.11)	199	191
1943	401.1	314.7	165.9	105.0	53.3	82.6	26.3	370.0	125.8	258.8	414.4	447.7	2768.6	200.3 (11.28)	201	175
1944	343.0	300.3	168.6	221.0	183.5	-	305.9	61.6	205.7	116.7	230.0	-	(2136.3)	-	-	-
1945	354.0	326.2	364.8	75.2	148.1	141.5	234.5	22.3	193.4	197.7	244.3	433.4	2735.4	52.5 (2.5)	245	224
1946	257.8	185.3	148.6	108.1	-	345.4	38.6	118.5	160.2	120.2	192.5	754.3	(2429.5)	-	-	-
1947	427.0	303.8	-	53.1	181.8	210.2	-	-	-	222.4	202.4	521.7	(2122.4)	-	-	-
1948	361.5	334.3	258.0	135.1	-	65.1	-	143.3	281.1	233.8	327.0	315.0	(2449.2)	-	-	-
1949	312.9	300.1	-	-	79.4	187.7	-	133.0	167.4	193.7	341.4	458.0	(2170.6)	-	-	-
1950	321.8	112.2	165.8	69.9	115.7	422.9	56.0	219.2	189.5	191.7	221.2	438.3	2524.2	124.5 (6.22)	197	179
1951	154.0	129.0	224.0	142.0	80.0	193.0	119.0	119.0	138.0	255.0	440.0	258.0	2151.0	60.0 (11.26)	237	207
1952	394.0	351.0	132.0	168.0	112.0	322.0	314.0	219.0	202.0	173.0	95.0	333.0	2815.0	104.0 (6.30)	(245)	(221)
1953	291.0	251.0	84.0	112.0	127.0	142.0	262.0	376.0	174.0	89.0	409.0	213.0	2530.0	82.0 (7.21)	252	205
1954	193.0	106.0	128.0	112.0	145.0	230.0	220.0	38.0	71.0	208.0	133.0	388.0	972.0	72.0 (7.8)	204	186
1955	366.0	274.0	137.0	104.0	223.0	235.0	154.0	102.0	200.0	300.0	269.0	268.0	2622.0	73.0 (6.25)	235	201
1956	287.0	289.0	279.0	150.0	151.0	189.0	512.0	208.0	211.0	124.0	401.0	(446.0)	(3247.0)	136.0 (7.16)	-	223
1957	167.0	324.0	208.0	150.0	166.0	-	390.0	174.0	138.0	208.0	189.0	440.0	(2559.0)	115.0 (7.7)	-	-
1958	468.0	271.0	227.0	186.0	60.0	107.0	619.0	301.0	483.0	183.0	253.0	510.0	3668.0	106.0 (9.1)	-	230
1959	451.0	176.0	366.0	240.0	119.0	136.0	516.0	303.0	223.0	240.0	196.0	474.0	3500.0	164.0 (7.2)	-	237
1960	409.0	357.0	226.0	231.0	118.0	136.0	270.0	148.0	239.0	104.0	311.0	683.0	3226.0	80.0 (12.30)	-	216
1961	481.0	351.0	161.0	127.0	66.0	-	264.0	299.0	172.0	172.0	367.0	431.0	(2890.0)	140.0 (7.3)	-	-
1962	250.0	251.0	269.0	158.0	120.0	213.0	134.0	132.0	168.0	236.0	295.0	477.0	2697.0	75.0 (12.23)	-	206
1963	760.0	297.0	215.0	95.0	248.0	159.0	212.0	177.0	288.0	150.0	432.0	340.0	3380.0	72.0 (9.22)	-	218
1964	170.0	244.0	91.0	186.0	140.0	238.0	698.0	199.0	377.0	223.0	389.0	452.0	3405.0	122.0 (7.2)	-	229
1965	493.0	40.0	280.0	66.0	158.0	277.0	629.0	101.0	263.0	129.0	501.0	522.0	3859.0	117.0 (7.17)	-	224

対象番号		9			所属名		気象庁		水系		荒川		該当河川名		荒川	
観測所名		小国			地形図名 メッシュコード		小国 573905		所在地		山形県西置賜郡小国町大字増岡					
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
1966	633.0	295.0	349.0	133.0	153.0	170.0	647.0	220.0	213.0	236.0	371.0	541.0	3761.0	204.0 (7.17)	-	214
1967	492.0	250.0	170.0	154.0	65.0	104.0	119.0	801.0	105.0	267.0	191.0	552.0	3270.0	532.0 (8.28)	-	204
1968	648.0	368.0	230.0	112.0	146.0	91.0	115.0	229.0	30.0	187.0	265.0	437.0	2858.0	60.0 (8.24)	-	207
1969	550.0	233.0	199.0	213.0	108.0	103.0	364.0	421.0	147.0	223.0	275.0	508.0	3344.0	149.0 (8.7)	-	224
1970	405.0	264.0	339.0	103.0	35.0	82.0	199.0	133.0	203.0	158.0	361.0	428.0	2707.0	129.0 (7.17)	-	198
1971	394.0	240.0	273.0	86.0	99.0	209.0	346.0	178.0	249.0	245.0	321.0	311.0	2951.0	57.0 (7.17)	-	218
1972	258.0	292.0	221.0	109.0	221.0	201.0	230.0	307.0	166.0	171.0	550.0	422.0	3148.0	92.0 (7.9)	-	220
1973	328.0	311.0	260.0	113.0	131.0	175.0	18.0	124.0	237.0	196.0	630.0	753.0	3276.0	110.0 (6.23)	-	207
総計	24031.2	(1737.5)	(12313.2)	(8559.7)	(7897.8)	(1021.6)	(15930.3)	(11778.1)	(12632.5)	(13423.6)	(20687.6)	(25902.2)				
年数	68	68	66	67	66	65	65	67	67	68	67	67				
平均	353.4	260.8	186.6	127.8	119.7	155.7	245.1	175.8	188.5	197.4	304.2	386.7	2701.7			

既往最多年降水量 3668.0mm(昭和33年)  
 " 最小年 " 1689.0mm(大正14年)  
 " 最多月 " 801.0mm(昭和42年 8月)  
 " 最小月 " 7.0mm(大正 5年 8月)  
 " 最多日 " 532.0mm(昭和42年 8月28日)  
 " 最多3時間降水量 mm( 年 月 時~ 日 時)  
 " 最多1時間 " mm( 年 月 時



対照番号		25			所 属 名		気 象 庁			水 系		胎 内 川		該 当 河 川 名		胎 内 川	
観 測 所 名		中 糸			地 形 図 名 メッシュコード		中 糸 573903			所 在 地		新 潟 県 北 蒲 原 郡 中 糸 町 西 本 町					
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月日)	雨 天 日 数		
															≧ 0.1mm	≧ 1.0mm	
1953	-	-	195.9	127.5	85.9	101.1	299.9	296.0	192.4	118.9	282.8	228.4	(1,928.8)	119.7 7.21	198	156	
1954	106.3	106.6	169.7	139.0	117.8	247.2	174.3	61.1	87.4	144.5	163.0	253.2	1,770.1	101.5 6.7	211	181	
1955	314.5	97.0	163.7	115.9	154.6	175.7	160.2	164.9	155.5	292.7	252.5	198.8	2,246.0	71.4 8.20	220	196	
1956	160.5	176.5	124.5	132.0	131.3	198.7	268.5	123.8	178.3	113.8	249.4	324.6	2,181.4	76.2 7.16	234	216	
1957	268.2	250.5	255.3	125.8	161.3	72.7	341.0	190.3	120.8	150.0	144.7	293.8	2,374.5	64.0 7.8	236	201	
1958	173.3	145.6	121.8	117.0	50.0	114.0	581.0	477.0	375.0	204.0	196.0	235.0	2,789.7	140.0 7.24	190	188	
1959	347.0	137.0	202.0	106.0	146.0	82.0	362.0	242.0	186.0	158.0	173.0	305.0	2,446.0	86.0 7.10	205	205	
1960	190.0	166.0	164.0	107.0	119.0	139.0	186.0	99.0	158.0	106.0	233.0	459.0	2,126.0	125.0 2.31	205	205	
1961	323.0	146.0	68.0	141.0	80.0	196.0	227.0	237.0	190.0	162.0	235.0	310.0	2,315.0	155.0 7.3	210	210	
1962	351.0	150.0	155.0	107.0	122.0	161.0	81.0	447.0	147.0	298.0	267.0	366.0	2,252.0	79.0 1.3	210	210	
1963	481.0	136.0	131.0	125.0	224.0	142.0	155.0	137.0	235.0	241.0	237.0	206.0	2,450.0	60.0 1.23	219	219	
1964	157.0	131.0	98.0	189.0	106.0	93.0	384.0	171.0	310.0	191.0	270.0	259.0	2,359.0	75.0 7.17	221	221	
1965	258.0	132.0	89.0	79.0	123.0	225.0	343.0	50.0	187.0	178.0	225.0	300.0	2,189.0	62.0 7.17	223	223	
1966	134.0	58.0	80.0	102.0	155.0	140.0	438.0	29.0	208.0	312.0	265.0	293.0	2,214.0	139.0 7.17	204	204	
1967	210.0	132.0	75.0	111.0	58.0	119.0	102.0	748.0	106.0	200.0	200.0	379.0	2,440.0	437.0 8.28	198	198	
1968	300.0	244.0	124.0	115.0	111.0	93.0	449.0	234.0	446.0	241.0	225.0	300.0	2,082.0	79.0 0.26	200	200	
1969	373.0	138.0	115.0	196.0	116.0	77.0	274.0	152.0	184.0	226.0	191.0	371.0	2,413.0	92.0 7.30	220	220	
1970	242.0	117.0	116.0	65.0	40.0	57.0	138.0	54.0	284.0	200.0	307.0	226.0	1,846.0	110.0 7.17	172	172	
1971	188.0	126.0	142.0	105.0	109.0	179.0	305.0	166.0	217.0	172.0	225.0	316.0	2,250.0	57.0 8.16	201	201	
1972	119.0	149.0	183.0	120.0	203.0	143.0	197.0	259.0	157.0	210.0	391.0	209.0	2,340.0	80.0 1.124	208	208	
1973	213.0	136.0	118.0	112.0	74.0	115.0	166.0	77.0	254.0	155.0	441.0	429.0	2,140.0	54.0 6.20	204	204	
1974	430.0	200.0	129.0	77.0	134.0	152.0	266.0	58.0	245.0	207.0	176.0	138.0	2,212.0	71.0 7.9	212	212	
1975	224.0	193.0	131.0	44.0	160.0	100.0	280.0	84.0	101.0	314.0	153.0	252.0	2,036.0	49.0 10.9 8.6			
総 計	5562.8	3266.7	3150.9	2658.2	2780.9	3122.4	5627.9	4157.1	4324.4	4595.0	5502.4	6651.8	(51400.5)				
年 数	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23					
平 均	252.9	148.5	137.0	115.6	120.9	135.8	244.7	180.7	188.0	199.8	239.2	289.2	2252.3				

既往最多年降水量 2789.7mm(昭和33年)  
 " 最少年 " 1770.1mm(昭和29年)  
 " 最多月 " 748.0mm(昭和42年8月)  
 " 最多月 " 160.0mm(昭和48年7月)  
 " 最多月 " 437.0mm(昭和42年8月28日)  
 最多3時間 " mm(昭和 年 月 日 時~ 日 時)  
 最多1時間 " mm(昭和 年 月 日 時)

对照番号	26			所属名		気象庁			水系		加治川		該当河川名		加治川	
観測所名	赤谷			地形図名 メッシュコード		津川 563953			所在地		新潟県新発田市上赤谷					
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm	
1953	-	-	102.5	134.8	111.4	140.1	336.7	384.2	174.1	117.0	307.6	212.8	(2,021.2)	91.2	190	148
1954	106.8	36.1	74.2	98.9	117.3	11.2	-	91.5	87.0	166.6	242.1	321.8	(1,353.5)	8.23	172	131
1955	374.0	202.8	159.5	120.5	194.7	264.8	182.7	146.5	216.5	229.7	235.8	429.2	2,756.7	5.14	234	211
1956	400.5	298.6	204.3	142.2	168.5	196.3	498.7	248.3	198.4	203.8	389.6	492.8	3,442.0	88.0	246	226
1957	237.4	299.0	180.8	94.6	183.0	88.0	379.0	205.0	136.5	167.5	186.5	398.8	2,556.1	6.25	217	195
1958	200.2	211.3	214.9	191.0	85.0	136.0	463.0	161.0	521.0	207.0	176.0	361.0	3,017.4	103.2	220	211
1959	441.0	133.0	238.0	225.0	229.0	178.0	512.0	312.0	161.0	228.0	257.0	406.0	3,280.0	7.16	237	237
1960	303.0	205.0	188.0	202.0	112.0	184.0	283.0	128.0	255.0	152.0	242.0	621.0	2,915.0	69.5	219	219
1961	412.0	281.0	132.0	164.0	90.0	252.0	302.0	490.0	164.0	207.0	398.0	430.0	3,322.0	7.8	219	219
1962	344.0	221.0	259.0	128.0	137.0	203.0	168.0	664.0	238.0	227.0	193.0	375.0	2,557.0	105.0	206	206
1963	501.0	168.0	103.0	102.0	263.0	116.0	223.0	146.0	211.0	165.0	397.0	189.0	2,654.0	96.0	215	215
1964	178.0	207.0	122.0	212.0	106.0	161.0	528.0	204.0	420.0	244.0	324.0	322.0	3,028.0	7.13	220	220
1965	295.0	298.0	196.0	102.0	89.0	219.0	563.0	80.0	261.0	126.0	463.0	309.0	3,001.0	155.0	218	218
1966	298.0	245.0	197.0	109.0	210.0	198.0	682.0	113.0	187.0	302.0	335.0	274.0	2,080.0	8.20	203	203
1967	04.0	144.0	122.0	131.0	50.0	150.0	152.0	733.0	151.0	218.0	275.0	401.0	2,831.0	52.0	199	199
1968	324.0	313.0	184.0	119.0	172.0	107.0	75.0	227.0	52.0	193.0	336.0	448.0	2,550.0	7.5	208	208
1969	422.0	178.0	150.0	187.0	129.0	115.0	218.0	322.0	242.0	189.0	220.0	534.0	2,966.0	62.0	217	217
1970	273.0	171.0	129.0	164.0	56.0	86.0	264.0	130.0	240.0	181.0	243.0	-	(1,837.0)	7.18	176	176
1971	-	-	-	70.0	107.0	239.0	512.0	164.0	208.0	142.0	-	-	(1,442.0)	90.0	176	176
1972	-	-	-	134.0	64.0	184.0	188.0	280.0	236.0	184.0	-	-	(1,270.0)	7.17	176	176
1973	-	-	-	118.0	79.0	148.0	38.0	93.0	188.0	130.0	395.0	-	(1,189.0)	7.5	176	176
1974	-	-	-	-	55.0	112.0	332.0	72.0	231.0	281.0	388.0	-	(1,121.0)	71.0	176	176
1975	-	-	-	12.0	166.0	180.0	184.0	244.0	166.0	222.0	74.0	-	(1,248.0)	8.26	176	176
総計	5503.9	3611.8	2956.2	2891.0	2973.9	3668.4	7154.1	4938.5	4944.5	4482.6	5727.6	6525.4	55377.9	133.0		
年数	17	17	18	22	23	23	22	23	23	23	21	17		7.9		
平均	323.8	212.5	164.2	131.4	129.3	159.5	325.2	214.7	215.0	194.9	272.7	383.8	2727.0	193.0		

既往最多年降水量

“最少年”  
 “最多月”  
 “最小月”  
 “最多日”  
 “最多3時間”  
 “最多1時間”

3442.0mm(昭和31年)

1121.0mm(昭和49年)

733.0mm(昭和42年8月)

11.2mm(昭和29年6月)

353.0mm(昭和42年8月28日)

mm(昭和 年 月 日 時~ 日 時)

mm(昭和 年 月 日 時)

対照番号	30			所 属 名		東北電力KK			水 系		阿 賀 野 川		該 当 河 川 名	阿 賀 野 川		
観 測 所 名	鹿 瀬			地 形 図 名 メッシュコード		津 川 563943			所 在 地		新潟県東蒲原郡鹿瀬町大字鹿瀬字小浜					
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 (月 日)	雨 天 日 数 ≥ 0.1mm    ≥ 1.0mm	
1951	170.4	88.2	223.8	156.6	83.7	112.8	192.0	178.2	143.8	222.5	292.8	343.1	2207.9	8月9日	214	
1952	322.9	188.0	153.4	164.5	127.9	281.7	302.4	184.5	191.2	137.3	173.9	516.6	2744.3	6.30	246	
1953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1955	479.3	214.6	169.8	72.4	181.8	178.5	223.3	112.5	201.3	271.7	158.8	294.9	2458.9	1.17	231	
1956	315.1	173.8	113.2	96.9	170.4	149.6	511.6	218.9	159.4	87.0	247.6	296.3	2539.8	7.16	237	
1957	137.3	190.0	134.3	123.9	118.5	86.1	336.8	150.4	122.6	104.3	106.4	304.1	1912.7	7.7	231	
1958	262.8	117.6	144.9	158.5	53.1	109.1	403.3	192.6	534.7	159.2	98.0	347.2	2571.0	7.20	231	
1959	292.3	117.5	209.4	131.7	108.5	106.1	422.6	244.4	118.7	182.0	106.1	352.2	2391.5	7.2	226	
1960	308.5	231.0	133.7	129.1	85.0	144.0	283.0	90.0	215.0	95.0	236.0	552.0	2502.3	7.13	220	
1961	374.0	169.0	104.0	98.0	49.0	246.0	189.0	403.0	88.0	178.0	318.0	385.0	2601.0	8.5	216	
1962	261.0	177.5	215.0	80.0	88.0	208.0	187.0	90.0	111.0	209.0	128.0	281.0	2035.5	7.28	213	
1963	617.0	161.0	160.0	71.0	186.0	163.0	211.0	167.0	189.0	177.0	278.0	320.0	2700.0	3.24	237	
1964	120.0	168.0	148.0	172.0	96.0	143.0	493.0	163.0	328.0	198.0	262.0	284.0	2575.0	7.17	238	
1965	384.0	283.0	207.0	96.0	79.0	202.0	540.0	79.0	158.0	82.0	365.0	410.0	2885.0	7.17	253	
1966	329.0	251.0	247.0	112.0	147.0	217.0	424.0	28.0	183.0	193.0	269.0	245.0	2645.0	6.28	235	
1967	371.0	129.0	127.0	100.0	55.0	118.0	152.0	577.0	89.0	174.0	170.0	570.0	2632.0	8.28	303	
1968	492.0	309.0	146.0	147.0	117.0	131.0	58.0	174.0	45.0	142.0	260.0	408.0	2409.0	1.17	232	
1969	435.0	156.0	199.0	146.0	66.0	75.0	189.0	281.0	163.0	157.0	213.0	469.0	2549.0	8.1	244	
1970	322.0	198.0	144.0	42.0	69.0	80.0	310.0	85.0	193.0	125.0	272.0	205.0	2045.0	7.17	227	
1971	278.0	175.0	117.0	74.0	97.0	293.0	459.0	137.0	151.0	160.0	211.0	304.0	2456.0	7.17	248	
1972	214.0	130.0	154.0	104.0	166.0	177.0	155.0	284.0	162.0	98.0	434.0	233.0	2311.0	8.26	229	
1973	235.0	144.0	151.0	77.0	95.0	151.0	25.0	98.0	170.0	129.0	341.0	388.0	2004.0	6.22	258	
1974	159.0	143.0	103.0	88.0	92.0	78.0	294.0	51.0	181.0	162.0	160.0	130.0	1635.0	7.9	258	
1975	165.0	171.0	89.0	27.0	83.0	122.0	145.0	99.0	126.0	178.0	182.0	129.0	1516.0	8.6	214	
1976	213.0	83.0	38.0	114.0	62.0	146.0	140.0	465.0	103.0	195.0	180.0	263.0	2006.0	8.13	248	
総 数	7257.6	4168.2	3631.5	2545.6	2475.9	3717.9	6546.0	4532.5	4124.7	3816.0	5466.6	8030.4	56332.9			
年 数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24			
平 均	302.4	173.7	151.3	106.1	103.2	154.9	272.8	189.7	171.9	159.0	227.8	334.6	2347.2			

既往最多年降水量	2,885mm(昭和40年)	既往最多日降水量	305mm(昭和42年8月28日)
" 最小年 "	1,516mm(昭和50年)	最多3時間 "	mm(昭和 年 月 日 時~日時)
" 最多月 "	617mm(昭和38年1月)	最多1時間 "	44mm(昭和42年8月29日5時
" 最小月 "	25mm(昭和48年7月)		<昭和38年以降>

対照番号	35			所属名		東北電力KK		水系		阿賀野川		該当河川名		早出川	
観測所名	早出			地形図名 メッシュコード		新津 563941		所在地		新潟県中蒲原郡村松町大字松野					
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日 (月日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm
1952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205.4	321.4	(526.8)	12月3日	4
1953	108.4	182.3	334.3	137.5	144.2	150.5	206.7	344.9	130.2	97.8	324.5	292.5	2453.8	8.19	219
1954	202.0	173.0	257.8	167.2	190.3	175.8	198.1	101.9	110.2	186.7	232.4	308.3	2303.7	5.15	228
1955	468.9	179.0	209.3	112.6	-	204.2	151.9	199.7	253.2	365.4	231.5	319.1	(2694.8)	1.17	211
1956	321.7	200.3	166.3	152.4	162.1	177.6	474.4	229.5	266.8	184.8	303.4	366.9	2946.2	7.16	243
1957	210.4	250.0	211.5	137.6	208.4	91.1	343.7	219.8	173.6	156.5	171.5	398.2	2572.3	8.13	226
1958	281.3	113.2	183.0	200.6	86.7	104.0	317.4	228.5	517.0	273.0	143.6	361.3	2809.6	7.25	222
1959	359.0	184.9	265.1	149.6	178.4	104.5	390.0	244.5	148.5	198.5	206.0	486.0	2915.9	7.2	217
1960	343.4	258.2	241.7	118.0	104.0	162.0	300.0	148.0	308.0	108.0	288.0	591.0	2970.3	9.24	217
1961	379.0	179.0	93.0	139.0	122.0	283.0	256.0	322.0	161.0	211.0	309.0	339.0	2793.0	8.5	207
1962	320.0	172.0	209.0	99.0	103.0	186.0	129.0	76.0	211.0	246.0	185.0	309.0	2245.0	12.31	203
1963	574.0	121.0	118.0	98.0	234.0	150.0	182.0	287.0	216.0	194.0	321.0	303.0	2738.0	7.8	203
1964	137.0	152.0	131.0	197.0	89.0	120.0	633.0	162.0	369.0	212.0	176.0	211.0	2589.0	7.2	229
1965	228.0	204.0	103.0	73.0	68.0	203.0	415.0	77.0	243.0	127.0	359.0	405.0	2605.0	9.17	209
1966	287.0	103.0	296.0	112.0	146.0	192.0	577.0	71.0	265.0	259.0	304.0	283.0	2795.0	7.17	221
1967	338.0	134.0	113.0	101.0	54.0	131.0	87.0	504.0	160.0	170.0	187.0	676.0	2655.0	8.28	212
1968	406.0	273.0	190.0	135.0	134.0	72.0	97.0	339.0	94.0	205.0	318.0	443.0	2706.0	8.3	201
1969	506.0	186.0	193.0	170.0	105.0	121.0	256.0	262.0	197.0	176.0	261.0	566.0	2999.0	9.15	226
1970	400.0	215.0	157.0	49.0	69.0	130.0	288.0	152.0	259.0	182.0	391.0	304.0	2596.0	7.17	215
1971	265.0	250.0	180.0	118.0	145.0	328.0	423.0	170.0	167.0	164.0	319.0	471.0	3000.0	6.28	241
1972	252.0	229.0	213.0	137.0	250.0	165.0	165.0	270.0	190.0	212.0	496.0	293.0	2872.0	8.2	245
1973	351.0	245.0	177.0	126.0	117.0	144.0	21.0	58.0	217.0	163.0	452.0	716.0	2787.0	12.6	239
1974	260.0	300.0	223.0	154.0	141.0	136.0	276.0	64.0	251.0	252.0	219.0	214.0	2490.0	7.9	246
1975	269.0	281.0	194.0	56.0	143.0	205.0	131.0	83.0	117.0	234.0	179.0	224.0	2116.0	8.6	235
1976	502.0	218.0	146.0	124.0	70.0	177.0	58.0	304.0	122.0	192.0	212.0	495.0	2620.0	12.9	235
総計	7769.1	4802.9	4605.0	3063.5	3064.1	3912.7	6376.2	4857.8	5086.5	4769.7	6794.3	9697.6	(64799.4)		
年数	24	24	24	24	23	24	24	24	24	24	25	25			
平均	323.7	200.1	191.9	127.6	133.2	163.0	265.7	202.4	211.9	198.7	271.8	387.9	2677.9		

既往最多年降水量 3,000mm(昭和46年) 既往最多3時間降水量 mm(昭和 年 日~日時)  
 " 最小年 " 2,116mm(昭和50年) " 最多1時間 " 70mm(昭和44年5月17日13時)  
 " 最多月 " 716mm(昭和48年12月) <昭和43年以降>  
 " 最小月 " 21mm(昭和48年7月)  
 " 最多日 " 271mm(昭和42年8月28日)

対照番号		36			所属名		建設省		水系		阿賀野川		該当河川名		早出川		
観測所名		暮坪			地形図名 メッシュコード		加茂 563931		所在地		中蒲原郡村松町大字暮坪						
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1.1	1.2	全年	最多日量 (月日)		雨天日数	
														≥0.1mm	≥1.0mm	≥0.1mm	≥1.0mm
1955	337.2	73.2 横置	欠測	欠測	61.3	181.6	152.2	91.5	240.8	286.1	184.4	51.7	(1708.5)	(7.4)	(132)	(125)	
1956	欠測	5.0	122.0	134.4	123.4	102.8	492.6	214.5	172.7	166.0	163.5	134.1	(1871.5)	(7.16)	(148)	(144)	
1957	67.0	27.0	80.0	120.0	215.5	82.5	314.2	190.4	187.7	148.2	174.4	336.0	1942.9	(8.16)	169	157	
1958	283.6	144.8	195.4	139.7	115.0	125.1	376.5	164.0	445.3	162.7	112.8	287.1	2552.0	(9.17)	215	190	
1959	欠測	欠測	126.0	93.0	189.3	85.7	423.1	155.4	60.5	156.9	193.1	計器 破損	(1483.0)	(7.3)	(136)	(122)	
1960	251.0	178.1	欠測	66.9	85.6	175.8	256.8	148.8	330.5	102.1	269.5	69.8	(2234.9)	(7.13)	(175)	(157)	
1961	85.8	79.7	欠測	87.6	123.0	207.5	262.3	267.7	239.3	196.5	263.6	236.9	(2056.3)	(8.5)	(150)	(135)	
1962	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	167.1	125.2	56.1	197.9	177.1	137.8	186.1	(1080.4)	(6.10)	(109)	(98)	
1963	321.7	21.0	267.3	99.0	316.9	189.0	168.2	286.0	281.0	168.3	268.2	358.6	2745.2	(8.29)	233	204	
1964	134.0	140.7	156.7	201.0	102.9	129.7	565.1	167.1	334.1	191.6	299.2	247.5	2669.6	(7.17)	227	198	
1965	332.3	249.7	247.4	69.2	112.8	186.3	438.8	69.8	217.9	99.9	287.4	334.9	2646.4	(7.18)	233	205	
1966	313.5	184.4	213.4	97.0	69.0	160.0	501.2	10.0	209.9	51.1	205.7	268.4	2483.6	(7.17)	199	185	
1967	228.1	140.1	111.3	66.2	53.2	144.4	132.9	487.6	170.1	188.5	141.8	607.2	2471.4	(8.28)	175	159	
1968	329.2	278.8	136.5	120.6	124.4	72.2	33.7	287.7	67.7	168.5	274.8	284.1	2218.2	(8.11)	170	161	
1969	331.8	124.8	86.7	欠測	99.0	132.5	258.0	64.6	183.0	173.0	283.5	183.0	(2119.9)	(9.15)	(161)	(148)	
1970	209.3	82.0	103.0	42.8	71.9	137.5	282.0	178.0	265.0	184.0	336.5	237.5	2129.5	(7.17)	153	142	
1971	40.0	133.5	66.5	122.3	147.5	342.8	457.0	177.5	162.0	146.0	247.0	38.0	2080.1	(6.28)	160	155	
1972	132.4	100.0	190.5	153.9	259.8	166.8	165.2	280.3	228.9	230.2	507.5	155.6	2571.1	(8.2)	195	190	
1973	140.9	135.0	89.4	122.2	144.7	211.5	42.0	104.4	186.0	195.5	283.7	317.2	1972.5	(10.13)	167	165	
1974	125.2	160.5	126.1	22.0	148.0	124.1	221.0	61.2	269.8	243.5	174.5	96.2	1792.1	(7.9)	135	134	
1975	120.8	57.1	93.5	68.0	151.5	232.0	130.5	99.5	134.3	281.0	177.5	122.5	1668.2	(8.6)	159	159	
1976	224.5	136.3	98.0	126.0	63.5	219.4	127.9	487.2	193.5	283.5	247.0	342.0	2542.8	(8.6)	186	181	
総計	4008.3	2451.7	2509.7	1915.8	2778.2	3576.3	5996.4	4249.3	4777.9	4200.2	5233.4	5194.4					
年数	19	20	18	19	21	22	22	22	22	22	22	21					
平均	211.0	122.6	139.4	100.8	132.3	162.6	272.6	193.2	217.2	190.9	237.9	247.4	2227.9				

既往最多年降水量 2745.2mm(昭和38年) (注)欠測を含む欄については( )番とする。  
 “最少年” 1668.2mm(昭和50年) (数値)  
 “最多月” 607.2mm(昭和42年12月)  
 “最多月” 2.0mm(昭和49年4月)  
 “最多日” 253.6mm(昭和42年8月28日)

対照番号	37			所 属 名	建 設 省	水 系	阿 賀 野 川	該 当 河 川 名	常 浪 川							
観 測 所 名	八 田 蟹			地 形 図 名 メッシュコード	御 神 楽 島 563933	所 在 地	東 高 原 郡 上 川 村 大 字 広 谷									
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数 ≥ 0.1mm ≥ 1.0mm	
1956	117.6	64.2	62.6	55.4	81.7	91.7	666.7	欠 測	236.8	136.6	232.5	301.9	(2047.7)	(201.0) ( 7.16)	(149)	(139)
1957	159.1	259.1	169.8	134.5	88.5	66.8	317.1	128.0	127.0	94.0	56.6	280.2	(1880.7)	62.0 ( 7. 8)	200	179
1958	171.5	220.8	146.9	133.9	66.5	63.9	384.8	224.8	470.1	(63.9)	44.5	301.9	(2083.5)	( 81.2) ( 7.26)	(173)	(152)
1959	欠測	欠測	欠測	138.9	102.3	177.3	298.7	115.0	128.5	163.8	106.1	231.8	(1422.4)	( 97.5) ( 7. 2)	(148)	(129)
1960	301.5	92.0	99.7	133.7	59.0	239.0	291.4	75.9	188.5	101.8	欠 測	欠 測	(1462.5)	(147.9) ( 7.14)	(119)	(102)
1961	欠測	欠測	欠測	63.9	57.2	132.2	243.2	376.5	196.0	177.5	284.3	欠 測	(1630.8)	(138.0) ( 8. 4)	(100)	( 90)
1962	394.3	235.5	257.7	69.9	99.1	101.1	226.5	136.0	106.4	155.6	110.3	296.1	2388.5	52.8 ( 7. 5)	(200)	185
1963	803.4	111.4	22.2	欠 測	163.4	137.8	176.9	114.3	87.9	169.9	222.7	319.8	(2329.7)	( 54.4) ( 1.17)	(196)	(178)
1964	94.7	273.1	135.4	154.9	102.6	124.9	529.5	143.2	329.6	164.2	267.4	333.2	2652.7	59.1 ( 7.12)	249	201
1965	302.3	292.9	391.4	406.3	93.0	152.3	415.8	120.7	169.6	74.9	416.0	439.9	3275.1	70.0 ( 7. 1)	224	199
1966	308.6	160.9	230.8	76.3	104.1	230.6	317.8	30.3	170.1	133.1	212.1	59.1	2033.8	70.2 ( 6.28)	205	180
1967	147.3	70.1	52.2	84.5	47.4	102.5	140.7	483.2	118.9	123.6	111.9	446.8	1929.1	164.0 ( 8.29)	156	141
1968	254.9	254.0	37.1	97.2	97.3	109.2	101.9	164.8	52.8	154.3	231.0	182.4	1736.9	47.7 ( 7. 8)	161	150
1969	(102.0)	82.2	欠 測	150.4	91.3	93.0	300.8	227.5	189.5	141.1	227.3	254.1	(1859.2)	( 84.4) ( 7. 5)	(154)	(152)
1970	227.3	107.0	202.2	1.6	102.4	125.6	276.0	127.9	188.2	128.1	214.4	208.0	1968.7	164.2 ( 7.17)	187	179
1971	122.7	61.5	150.0	77.1	93.1	304.5	434.2	153.2	166.5	156.1	217.5	70.3	2006.7	78.1 ( 6.28)	197	175
1972	30.9	139.8	79.7	79.7	169.8	190.9	167.0	233.9	155.2	108.9	468.7	318.9	2143.4	82.0 ( 8. 3)	199	178
1973	239.4	118.6	156.3	87.9	111.6	209.4	38.7	142.8	160.5	143.2	485.7	517.9	2412.0	69.0 (11.22)	165	161
1974	339.7	250.9	180.0	75.8	111.7	87.0	281.5	50.6	147.3	201.5	191.3	142.7	2060.0	49.8 ( 9. 8)	161	159
1975	224.6	216.7	196.4	53.5	90.5	166.0	136.0	127.0	124.5	185.0	240.2	77.8	1838.2	84.0 ( 8. 6)	169	168
1976	278.8	156.3	131.5	123.1	66.5	188.7	146.5	506.0	112.6	239.2	208.2	425.0	2582.4	89.0 ( 8.13)	188	184
総 計	4620.6	2967.0	2701.9	2198.5	1999.0	3194.4	5891.7	3731.6	3626.5	3016.3	4008.7	5207.8	(43764)			
年 数	19	19	18	20	21	21	21	20	21	21	20	19				
平 均	243.2	156.2	150.1	109.9	95.2	152.1	281.0	186.6	172.7	143.6	230.4	274.1	2195.1			

既往最多年降水量 3275.1mm(昭和40年)  
 " 最小年 " 1736.9mm(昭和43年)  
 " 最多月 " 803.4mm(昭和38年 1月)  
 " 最小月 " 1.6mm(昭和45年 4月)  
 " 最多日 " 164.2mm(昭和45年 7月17日)



## Ⅱ 水位流量資料

- Ⅱ.1 水位流量觀測所（所屬別、觀測機器、水系別）總括表
- Ⅱ.2 水位流量觀測所一覽表
- Ⅱ.3 流量觀測所年別流況表





## Ⅱ 水位・流量資料

Ⅱ.1 水位・流量観測所（所属別、観測機器、水系別）総括表

観測機器 水系別  所属別	水位観測所									合 計
	自記			普通			合計			
	荒 川	阿 賀 野 川	そ の 他	荒 川	阿 賀 野 川	そ の 他	荒 川	阿 賀 野 川	そ の 他	
建設省	4	7			4		4	11		15
新潟県		4	8			2		4	10	14
山形県	2						2			2
東北電力K.K										
合計	6	11	8		4	2	6	15	10	31

観測機器 水系別  所属別	流量観測所									合 計
	自記			普通			合計			
	荒 川	阿 賀 野 川	そ の 他	荒 川	阿 賀 野 川	そ の 他	荒 川	阿 賀 野 川	そ の 他	
建設省	9	3		2	4		11	7		18
新潟県										
山形県										
東北電力K.K	4	6					4	6		10
合計	13	9		2	4		15	13		28

II.2 水位，流量

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	県 名	所 在 地	観 測 測器の 種 類
1	温 海 573964	新潟県	府 屋	大 川		大 川	新潟県	岩船郡山北町大字府屋	自記
2	村 上 573923	"	滝ノ前	三 面 川		三 面 川	"	村上市大字滝ノ前	普通
3	"	"	土居下	"		"	"	" 大字土居下	自記
4	塩 野 町 573934	"	宮ノ下	"		"	"	岩船郡朝日村大字宮ノ下	"
5	" 573924	"	莖 太	"		"	"	" " 大字莖太	"
6	村 上 573923	"	山辺里	"	門 前 川	門 前 川	"	村上市大字山辺里	普通
7	塩 野 町 573934	"	岩 沢	"	高 根 川	高 根 川	"	岩船郡朝日村大字岩沢	自記
8	"	"	関 口	"	"	"	"	" " 大字関口	"
9	中 条 573913	建設省	河 口	荒 川		荒 川	"	" 荒川町大字海老江	"
10	"	"	葛 籠 山	"		"	"	" 神林村大字葛籠	"
11	小 国 573914	"	上 関	"		"	"	" 関川村大字上関	"
12	" 573904	東北電力	湯 沢	"		"	"	" " 大字湯沢字 貝ノ勝	"
13	" 573905	建設省	小 渡	"		"	山形県	西置賜郡小国町大字小渡	"
14	" 573915	東北電力	今 市	"		"	"	" " 大字今市	"
15	手 の 子 573916	山形県	五 味 沢	"		"	"	" " 大字五味沢	"
16	中 条 573913	建設省	乙 河 口	"	乙 大 日 川	乙 大 日 川	新潟県	岩船郡中条町大字柳崎町	"
17	"	"	乙 大 日 川	"	"	"	"	" 荒川町大字海老江	"
18	"	"	乙 新 橋	"	"	"	"	" 中条町大字乙	"
19	"	"	烏 川	"	烏 川	烏 川	"	" 荒川町大字海老江	"
20	"	"	堀 川	"	堀 川	堀 川	"	" 神林村大字塩谷	"
21	小 国 573914	"	土 沢	"	歙 江 沢 川	歙 江 沢 川	"	" 関川村大字下土沢	"
22	"	"	桂	"	女 川	女 川	"	" " 大字桂	普通
23	" 573904	"	東 俣	"	大 石 川	大 石 川	"	" " 大字大石	自記

観測所一覧表

観測区分及び時刻				河口又は合流点よりの距離 km	流域面積 km <sup>2</sup>	水位標の 基点高の 標高 m	観測施設, 観測開始, 観測資料保存状況			備 考
水位 定時時	実流量観測の範囲						開始年月日	期間	場 所	
	低水時	全水時	高水時							
平均		○		1.0	131.5	0.000	S 31.6.1	18	新潟県 土木部河川課	a) 水位年表 S 34~49 b) S 43.1~6 月欠測
6 時		○		0.4	999.6	-0.104	S 26.1.1	26	"	a) 水位年表 S 32~47 b) 良好
平均		○		3.0	992.1	0.169	S 32.10	20	"	a) 水位年表 S 33~49 b) 一部欠測
"		○		6.7	910.7	9.391	T 3.1.1	63	"	a) 水位年表 S 33~49 b) 良好
"		○		17.2	319.0	40.678	S 22.9.12	30	"	a) 水位年表 S 32~49 b) 欠測多い
午前6時 午後6時	平均	○		1.0	51.6	11.850	S 32.12	20	"	a) 水位年表 S 33~49 b) 欠測多い
平均		○		3.1	158.5	18.487	S 32.12	20	"	a) 水位年表 S 33~49 b) 良好
"		○		7.1	131.5	35.924	S 32.1.1	20	"	a) 水位年表 S 32~49 b) 一部欠測
		○		0.8	1127.0	-0.1	S 46.3	6	北陸地建 羽越工事々務所	a) - b) 不良
		○		5.0	1127.0	3.3	S 45.2	7	"	a) 流量年表 S 45~49 b) 良好
6 時 18 時	○ S 46~49	○ S 50~		17.0	911.0	30.6	S 47.7	5	"	a) - b) 不良
毎 時		○			820.0	40.500	T 15.1.1	52	東北電力 K・K 新潟支店土木課	a) なし b) 良好
		○		37.0	240.0	122.7	S 50.4	2	北陸地建 羽越工事々務所	
毎 時		○			139.0	156.606	S 32.1.1	20	東北電力 K・K 新潟支店土木課	a) なし b) 良好
6 時	○		○	支川 石滝川上流 0.4	54.2	243.331	S 48.8.11	4	山形県 土木部河川課	a) - b) 良好
		○		0	23.8	-0.1	S 48.9	4	北陸地建 羽越工事々務所	a) - b) 不良
		○		0.5	23.8	-0.5	S 46.3	6	"	a) - b) 不良
	○ S 49~			4.2	11.0	2.0	S 48.10	4	"	a) - b) 不良
	○			0.7	28.0	0.5	S 46.3	6	"	a) - b) 不良
	○			0.5	7.0	0.1	S 46.3	6	"	a) - b) 不良
6 時 18 時	○			2.0	24.0	21.4	S 45.8	7	"	a) - b) 不良
6 時 18 時		○		1.2	82.0	24.5	S 45.8	7	"	a) - b) 不良
		○		29.0	27.5	215.42	S 46.11.11	6	" 大石ダム工事々務所	a) - b) 不良

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	県 名	所 在 地	観 測 測 器 の 種 類
24	飯 豊 山 563974	建 設 省	西 俣	荒 川	大 石 川	西 俣 川	新 潟 県	岩 船 郡 関 川 村 大 字 大 石	自 記
25	小 国 573905	"	玉 川	"		玉 川	山 形 県	西 置 賜 郡 小 国 町 大 字 玉 川	"
26	"	山 形 県	横 川	"	横 川	横 川	"	" " 大 字 柴 町	"
27	"	建 設 省	小 国	"		"	"	" " 大 字 小 国	"
28	手 ノ 子 573906	東 北 電 力	横 川	"	"	"	"	" " 大 字 綱 木 字 宮 地	"
29	"	"	明 沢	"	"	明 沢 川	"	" " 大 字 綱 木 字 古 屋 敷	"
30	中 条 573903	新 潟 県	高 畑	胎 内 川		胎 内 川	新 潟 県	北 蒲 原 郡 中 条 町 大 字 高 畑	"
31	新 発 田 563972	"	岡 田	加 治 川		加 治 川	"	新 発 田 市 大 字 岡 田	"
32	新 潟 563971	建 設 省	松 崎	阿 賀 野 川		阿 賀 野 川	"	新 潟 市 松 浜 町	"
33	"	"	新 崎	"		"	"	" 新 崎	"
34	" 563961	"	大 淵	"		"	"	" 大 淵	普 通
35	"	"	横 越	"		"	"	中 蒲 原 郡 横 越 村	自 記
36	新 津 563951	"	満 願 寺	"		"	"	新 津 市 満 願 寺	"
37	"	"	中 新 田	"		"	"	" "	普 通
38	"	"	新 郷 屋	"		"	"	" 新 郷 屋	"
39	"	"	千 唐 仁	"		"	"	北 蒲 原 郡 安 田 町 千 唐 仁	"
40	"	"	論 瀬	"		"	"	五 泉 市 論 瀬	"
41	" 563941	"	渡 場	"		"	"	北 蒲 原 郡 安 田 町 渡 場	"
42	津 川 563942	"	馬 下	"		"	"	五 泉 市 馬 下	自 記
43	" 563943	東 北 電 力	白 崎	"		"	"	東 蒲 原 郡 三 川 村 大 字 白 川	"
44	"	新 潟 県	津 川	"		"	"	" " 大 字 谷 花	"
45	新 潟 563961	建 設 省	新 井 郷	"	新 井 郷 川	新 井 郷 川	"	豊 栄 市 仏 伝	"
46	新 発 田 563962	新 潟 県	上 一 分	"	"	折 居 川	"	北 蒲 原 郡 雄 神 村 大 字 上 一 分	"

観測区分及び時刻				河口又は合流点よりの距離 km	流域面積 km <sup>2</sup>	水位標の零点高の標高 m	観測設置, 観測開始, 観測資料保存状況			備 考
水位 定時時	実流量観測の範囲						開始年月日	期間	場 所	
	低水時	全水時	高水時							
6 時	○			31.0	28.0	191.0	S 48.10.18	4	北陸地建 大石ダム工事々務所	a) 一 b) 不良
				34.0	198.0	107.0	S 45.9.16	7	"	
6 時	○			2.7	242.2	98.890	S 50.5.15	2	山形県小国分所	a) 一 b) 良好
				3.5	287.0	127.3	S 45.1	7	北陸地建 羽越工事々務所	
毎 時	○			121.0	191.907	191.907	S 32.1.1	20	東北電力K・K 新潟支店土木課	a) なし b) 良好
"	○			99.4	192.876	192.876	S 32.1.1	20	"	a) なし b) 良好
平 均	○			1.7	150.5	2.000	S 31.1.1	21	新潟県 土木部河川課	a) 水位年表S31~49 b) 一部欠測
"	○			25.0	370.0	10.000	S 34.6.1	18	"	a) 水位年表S34~49 b) 一部欠測
6 時 18 時	○			1.2	7338.0	0.0	S 25.1.1	27	北陸地建 阿賀野川工事々務所	a) 一 b) 良好
6 時 18 時				4.57	7334.0	0.0	S 43.2.9	9	"	a) 一 b) 良好
"	○			7.2	7308.0	0.0	S 25.1.1	27	"	a) 一 b) 良好
"				13.5	7295.0	0.0	S 25.1.1	27	"	a) 流量年表S39~49 b) 良好
6 時 18 時	○			17.1	7288.0	0.0	S 25.1.1	27	"	a) 一 b) 良好
"				17.8	7287.0	0.0	S 32.1.1	20	"	a) 一 b) 良好
"	○			21.9	7027.0	0.0	S 24.12.1	28	"	a) 一 b) 良好
"				24.50	7024.0	0.0	S 39.9.1	13	"	a) 一 b) 良好
"	○			27.90	7017.0	0.0	S 25.1	27	"	a) 一 b) 良好
"				29.40	7000.0	0.0	S 27.6.1	25	"	a) 一 b) 良好
"	○			32.8	6997.0	15.0	S 26.1	26	"	a) 流量年表S26~49 b) 良好
毎 時				○			6768.0	32.000	S 34.12.31	18
6 時 18 時	○			7.2	194.0	0.0	S 45.1.1	7	新潟県 土木部河川課	a) 水位年表S45~49 b) 欠測多い
平 均				○			5.5	23.5	8.500	S 45.7.1

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	県 名	所 在 地	観 測 測器の 種 類
47	新 潟 563961	建設省	山 口	阿賀野川	安 野 川	安 野 川	新潟県	北蒲原郡水原町山口	自記
48	新 潟 563951	"	石 舟 戸	"	"	小 里 川	"	" " 大字堀越 字石舟戸	"
49	津 川 563952	"	羽 黒	"	"	篠 沢 川	"	" 笹神村大字羽黒	"
50	新 潟 563951	"	羽 下	"	早 出 川	早 出 川	"	五泉市羽下	普通
51	" "	新潟県	三 本 木	"	"	"	"	" 大字三本木	自記
52	" 563941	建設省	善 願	"	"	"	"	" 善願	"
53	御神楽岳 563952	東北電力	笹 目	"	"	"	"	中蒲原郡時松町大字小面谷	"
54	加 茂 563931	"	門 原	"	"	仙 見 川	"	" " 大字仙見谷 字下平	"
55	津 川 563953	"	新 谷	"	新 谷 川	新 谷 川	"	東蒲原郡三川村大字岡沢 字広場山	"
56	御神楽岳 563933	新潟県	常 浪 橋	"	常 浪 川	常 浪 川	"	" 津川町大字常浪	"
57	" "	建設省	常 浪	"	"	"	"	" " 大字三郷	普通
58	" "	東北電力	両 郷	"	"	"	"	" 上川村大字両郷	自記
59	大 日 岳 563944	"	当 麻	"	実 川	実 川	"	" 鹿瀬町大字豊実 字豊田	"

観測区分及び時刻				河口又は合流点よりの距離 km	流域面積 km <sup>2</sup>	水位標の零点高の標高 m	観測設置, 観測開始, 観測資料保存状況			備考
水位 定時時	寒流量観測の範囲						開始年月日	期間	場所	
	低水時	全水時	高水時							
				3.3	61.4	0.0	S 42.9.16	10	北陸地建 阿賀野川工事事務所	a) 一 b) 良好
6時 18時				1.7	20.0	0.0	S 45.4.1	7	"	a) 一 b) 良好
"				4.5	13.2	0.0	S 46.6.1	6	"	a) 一 b) 良好
"	○			1.0	268.0	0.0	S 34.4	18	"	a) 一 b) 良好
平均		○		3.5	263.0	0.000	T 14.1.1	53	新潟県 土木部河川課	a) 水位年表 S 31~49 b) 一部欠測
6時 18時		○		5.0	261.0	10.0	S 35.1	17	北陸地建 阿賀野川工事事務所	a) 一 b) 良好
毎時		○			91.9	96.995	S 37.1.1	15	東北電力K・K 新潟支店土木課	a) なし b) 良好
"		○			33.7	124.152	S 37.1.1	15	"	a) なし b) 良好
"		○			64.8	129.000	S 37.1.1	15	"	a) なし b) 良好
平均		○			367.7	55.360	S 45.1.29	7	新潟県 土木部河川課	a) 水位年表 S 45~49 b) 欠測多い
6時 18時		○		4.0	390.0	56.0	S 36.1.1	16	北陸地建 阿賀野川工事事務所	a) 一 b) 良好
毎時		○			285.0	68.000	S 35.12	17	東北電力K・K 会津電力事務所土木課	a) なし b) 良好
"		○			120.0	88.275	T 13.1.1	54	" 新潟支店土木課	a) なし b) 良好



### II.3 流量観測所年別流況表

対照番号	35	所 属 名	新 潟	建 設 省	水 系	阿 賀 野 川	該当河川及び 流域面積	阿 賀 野 川
観測所名	横 越	地形図名	メッシュコード	新 潟	563961	所 在 地	中蒲原郡横越村	
昭和（西歴）年	流 量 (m <sup>3</sup> /sec)							
	最 大	豊 水	平 水	低 水	湍 水	最 小	年 平 均	
39 (1964)	2,846.80	411.50	321.50	226.60	100.60	93.20	407.30	
40 (1965)	2,846.80	566.90	377.60	251.60	105.80	93.20	466.40	
41 (1966)	3,404.34	537.95	327.65	215.21	113.69	81.82	427.64	
42 (1967)	5,968.31	367.76	257.16	190.93	90.25	67.30	340.85	
43 (1968)	2,263.98	442.15	252.02	133.93	91.66	64.43	391.20	
44 (1969)	5,921.17	443.34	305.35	215.45	124.65	11.99	429.13	
45 (1970)	3,928.52	387.95	250.31	168.58	116.65	16.90	364.14	
46 (1971)	3,466.28	452.89	293.06	205.26	114.60	19.37	390.33	
47 (1972)	2,541.67	519.74	350.45	192.39	128.12	59.73	396.37	
48 (1973)	3,070.64	416.69	272.87	121.16	69.84	36.71	341.24	
49 (1974)	3,317.53	566.91	301.68	197.60	151.36	45.32	503.15	
既 往 合 計	39,576.04	5,103.78	3,309.65	2,118.71	1,207.22	589.97	4,457.75	
調 査 年 数	11	11	11	11	11	11	11	
既 往 平 均	3,597.82	463.98	300.88	192.61	109.75	53.63	405.25	

年 總 量 × 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	比 流 量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> )							流 出 高 mm
	最 大	豐 水	平 水	低 水	泥 水	最 小	年 平 均	
12,888.35	39.00	5.06	4.40	3.10	1.40	1.30	5.60	1,766.70
14,707.10	39.00	7.80	5.20	3.40	1.50	1.30	6.40	2,016.10
13,486.08	46.67	7.37	4.49	2.95	1.56	1.12	5.86	1,848.70
10,749.18	72.46	5.25	3.67	2.73	1.29	0.96	4.87	1,890.40
12,370.81	31.06	6.07	3.46	1.84	1.30	0.88	5.39	1,697.00
13,533.16	81.18	6.08	4.19	2.95	1.71	0.16	5.88	1,855.40
11,483.54	53.85	5.32	3.43	2.31	1.60	0.23	4.99	1,574.20
12,309.52	47.52	6.12	4.02	2.81	1.57	0.27	5.35	1,687.39
12,534.09	34.84	7.12	4.80	2.64	1.76	0.82	5.43	1,718.18
10,761.49	42.09	5.71	3.74	1.66	0.96	0.50	4.68	1,475.19
15,867.36	45.48	7.63	4.14	2.71	2.07	0.62	6.90	2,175.10
140,690.68	533.15	70.07	45.54	29.10	16.72	8.16	61.35	19,704.36
11	11	11	11	11	11	11	11	11
12,790.06	48.47	6.37	4.14	2.65	1.52	0.74	5.58	1,791.31

対照番号	42	所属名		建設省		水系	阿賀野川	該河川及 流域面積		阿賀野川
観測所名	馬下	地形図名 メッシュコード		津川 563942		所在地	五泉市馬下			
昭和(西歴)年		流 量 (m <sup>3</sup> /sec)								
		最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		
26	(1951)	3,431.50	458.10	230.70	148.10	121.80	116.00	377.32		
27	(1952)	3,601.80	560.60	339.50	282.30	225.40	139.80	473.70		
28	(1953)	3,828.90	532.00	340.27	246.89	199.52	124.11	450.67		
29	(1954)	2,025.78	377.61	244.32	185.05	121.15	47.08	314.92		
30	(1955)	2,818.24	513.28	273.77	202.91	109.48	73.61	402.82		
31	(1956)	7,823.76	453.43	268.30	210.48	139.64	101.24	458.56		
32	(1957)	3,035.96	434.55	278.91	217.57	145.64	112.48	449.54		
33	(1958)	8,929.78	550.07	342.61	234.66	115.92	84.60	481.49		
34	(1959)	4,994.30	516.60	316.50	229.30	127.40	83.10	460.07		
35	(1960)	4,295.80	393.90	263.70	180.40	100.80	80.70	333.30		
36	(1961)	5,973.50	505.70	317.00	247.40	192.20	124.00	444.20		
37	(1962)	2,356.90	430.40	309.10	177.60	112.90	93.10	351.20		
38	(1963)	2,289.60	481.70	278.70	230.40	142.50	111.00	408.30		
39	(1964)	3,498.00	447.30	336.40	257.20	143.00	97.50	429.41		
40	(1965)	4,406.50	601.10	388.50	279.20	441.30	128.10	501.90		
41	(1966)	4,603.70	564.21	343.54	255.17	146.14	110.49	447.44		
42	(1967)	5,899.42	379.46	270.82	209.35	107.62	64.86	342.44		
43	(1968)	1,941.38	421.83	277.28	160.20	117.27	81.31	378.20		
44	(1969)	6,063.21	431.46	325.89	242.01	156.05	82.03	416.76		
45	(1970)	4,764.21	433.79	292.08	192.59	117.79	85.46	400.83		
46	(1971)	2,887.94	502.55	341.55	236.34	137.71	85.46	426.56		
47	(1972)	2,687.23	466.51	346.46	183.40	121.83	79.10	362.48		
48	(1973)	2,479.25	409.12	281.50	151.83	108.16	66.17	342.88		
49	(1974)	2,343.27	519.57	334.81	231.57	164.29	82.44	460.38		
既 往 合 計		96,979.93	11,384.84	7,342.21	5,191.92	3,615.51	2,253.74	9,915.37		
調 査 年 数		24	24	24	24	24	24	24		
既 往 平 均		4,040.83	474.37	305.93	216.33	150.65	93.91	413.14		

年 總 量 × 10 <sup>8</sup> m <sup>3</sup>	比 流 量 (m <sup>3</sup> / sec / 100 km <sup>2</sup> )							流 出 高 mm
	最 大	豐 水	平 水	低 水	需 水	最 小	年 平 均	
11,900.00	49.88	6.66	3.35	2.15	1.77	1.69	5.48	1,729.65
15,000.00	52.35	8.18	4.93	4.10	3.27	2.03	7.05	2,180.23
14,212.00	55.65	7.74	4.95	3.59	2.90	1.80	6.55	2,065.70
9,931.32	29.44	5.48	3.55	2.69	1.76	0.68	4.56	1,443.51
12,703.22	40.96	7.46	3.98	2.95	1.59	1.07	5.85	1,846.40
14,500.92	113.72	6.59	3.90	3.06	2.03	1.47	6.67	2,107.69
14,176.69	42.89	6.14	3.94	3.07	2.06	1.59	6.35	2,002.71
15,184.27	126.15	7.77	4.84	3.31	1.64	1.20	6.80	2,145.05
14,508.77	71.38	7.38	4.52	3.28	1.82	1.19	6.58	2,073.57
10,540.76	61.40	5.60	3.80	2.60	1.40	1.20	4.80	1,506.47
14,007.32	85.40	7.20	4.50	3.50	2.70	1.80	6.30	2,001.90
11,075.96	33.70	6.20	4.40	2.50	1.60	1.30	5.00	1,583.00
12,874.80	32.70	6.90	4.00	3.30	2.00	1.60	5.80	1,840.10
13,580.29	50.00	6.40	4.80	3.70	2.00	1.40	6.10	1,940.90
15,828.08	63.00	8.60	5.60	4.00	2.00	1.80	7.20	2,262.10
14,110.36	65.79	8.06	4.91	3.65	2.09	1.58	6.39	2,016.60
10,799.10	84.31	5.42	3.87	2.99	1.54	0.93	4.89	1,543.40
11,959.65	27.74	6.07	3.96	2.29	1.67	1.16	5.40	1,709.00
13,142.86	86.64	6.17	4.66	3.46	2.23	1.17	5.96	1,878.10
12,640.68	68.09	6.20	4.17	2.75	1.68	1.22	5.73	1,806.60
13,451.91	41.27	7.18	4.88	3.38	1.97	1.22	0.61	1,922.55
11,462.50	38.41	6.67	4.95	2.62	1.74	1.13	5.18	1,638.20
10,813.02	35.43	5.85	4.02	2.17	1.55	0.95	4.90	1,545.38
14,518.50	33.49	7.43	4.79	3.31	2.35	1.18	6.58	2,074.96
312,922.98	1,389.79	163.35	105.27	74.42	47.36	32.36	136.73	44,863.77
24	24	24	24	24	24	24	24	24
13,038.46	57.91	6.81	4.39	3.10	1.97	1.35	5.70	1,869.32



## Ⅲ 潮 位 資 料

- Ⅲ.1 潮位觀測所（所屬別、觀測機器別）總括表
- Ⅲ.2 潮位觀測所一覽表

### Ⅲ 潮 位 資 料

Ⅲ.1 潮位観測所（所属別・観測機器別）総括表

観測機器 所属別	潮位観測所		合 計
	自 記	普 通	
新 潟 県	1	0	1
運 輸 省	1	0	1
建 設 省	1	0	1
合 計	3	0	3

III 2 潮位観測所一覽表

対照番号	地形図名 メッシュコード	観測所名	所在地	所属名	検潮開始年月日	観測機器の種類		検潮記録	基準面		備考
						型式	縮率		資料保存状況	保存場所名	
1	村 573923	岩 松 港	村上市大字岩松	新潟県	S 33	リジナル	1/5 1/10	S 33 ~	村上市土木事務所	T・P 0.585	
2	新 563971	新高港(黒港)	新上市入船町太郎代	第一港灣 建設所	S 40.6	フー ス	1/10	S 40 ~	新高港工事々務所 観測室	T・P -1.195	
3	" "	松 ヶ 崎	" " 松浜町	北陸地方 建設局	S 30.4	ロー ル式	1/5	S 30 ~	阿賀野川工事々務所	T・P 0.000	





## Ⅳ 地下水位資料

Ⅳ.1 地下水位観測所（所属別、観測機器、市郡別）総括表

Ⅳ.2 地下水位観測井戸一覧表



# IV 地下水水位資料

IV.1 地下水水位観測所 (所屬別・観測機器・市郡別) 総括表

観測機器 市郡別	地下水水位観測所														合 計							
	自記							普通								計						
	新 潟 市	新 津 市	五 泉 市	豊 栄 市	北 蒲 原 郡	中 蒲 原 郡	岩 船 郡	新 潟 市	新 津 市	五 泉 市	豊 栄 市	北 蒲 原 郡	中 蒲 原 郡	岩 船 郡		計	計					
所屬別	4	2	3	1	5	2	2	3	2	4	2	3	1	4	7	4	7	3	8	3	6	38
建設省	4	2	3	1	5	2	2	3	2	4	2	3	1	4	7	4	7	3	8	3	6	38
計	4	2	3	1	5	2	2	3	2	4	2	3	1	4	7	4	7	3	8	3	6	38

Ⅳ 2 地下水位

対照 番号	地 形 図 名 メッシュコード	観測井戸名	観測井戸所在地	井戸所有者	所属名	水系名	観測目的	井 戸 堀 さく年月日
1	中 573913 条	福 田	新潟県岩船郡神林村大字福田	北陸地建 羽越工事々務所	建設省	荒 川	河道計画	
2	"	鳥 屋	" " 荒川町大字鳥屋	"	"	"	"	
3	"	荒川橋左岸	" " 荒川町大字佐々木	"	"	"	"	
4	"	荒川橋右岸	" " 神林村大字葛籠山	"	"	"	"	
5	小 573914 国	高 田	" " 関川村大字高田	"	"	"	"	
6	"	下 関	" " " 大字下関	"	"	"	"	
7	新 563971 潟	松 浜	" 新潟市松浜町 3635-21	阿賀野川工事々務所	"	阿賀野川	"	
8	"	津 島 屋	" 新潟市津島屋 1540の5	"	"	"	"	
9	"	濁 川	" " 濁川 2664	"	"	"	"	
10	"	一 日 市	" " 一日市 988	"	"	"	"	
11	568961	胡 桃 山	" 豊栄市胡桃山	"	"	"	"	
12	"	森 下	" " 森下 43	"	"	"	"	
13	563961	大 淵	" 新潟市大淵 1187	"	"	"	"	
14	"	蔵 岡	" " 蔵岡 60	"	"	"	"	
15	"	小 杉	" 中蒲原郡横越村大字小杉1090	"	"	"	"	
16	"	横 越	" " " 3653	"	"	"	"	
17	"	下 黒 瀬	" 北蒲原郡京ヶ瀬村 下黒瀬 1873	"	"	"	"	
18	新 563951 津	沢 海	" 中蒲原郡横越村大字沢海	"	"	"	"	
19	"	満 願 寺	" 新津市満願寺 3343	"	"	"	"	
20	"	深 川	" " 深川 58	"	"	"	"	
21	"	新 郷 屋	" " 新郷屋 35	"	"	"	"	
22	"	千 唐 仁	" 北蒲原郡安田町大字千唐仁	"	"	"	"	
23	"	安 田	" " 大字安田 2745	"	"	"	"	
24	563941	清 瀬	" 五泉市清瀬 3322	"	"	"	"	
25	"	笹 堀	" " 笹堀	"	"	"	"	
26	津 563942 川	小 流	" " 小流 203	"	"	"	"	
27	"	草 水	" 北蒲原郡安田町 大字草水 206	"	"	"	"	
28	"	馬 下	" 五泉市馬下 1533	"	"	"	"	
29	新 563970 潟	松 崎	" 新潟市松崎	"	"	"	"	
30	563971	早 通	" 豊栄市早通	"	"	"	"	
31	新 563951 津	京 ヶ 島	" 北蒲原郡京ヶ瀬村京ヶ島	"	"	"	"	
32	563950	七 日 町	" 新津市七日町	"	"	"	"	
33	563951	水 ヶ 曾 根	" 北蒲原郡水原町 大字水ヶ曾根 188	"	"	"	"	
34	"	分 田	" " 大字分田 1375	"	"	"	"	
35	"	羽 下	" 五泉市羽下 643	"	"	"	"	
36	"	一 本 杉	" " 一本杉 355-5	"	"	"	"	
37	563941	論 瀬	" " 論瀬 6888	"	"	"	"	
38	津 563952 川	六 野 瀬	" 北蒲原郡安田町 大字六野瀬 112	"	"	"	"	

観測井戸一覧表

井戸孔径 mm	井戸深さもしくはス トレーナー深さ m	観測方法及 び観測頻度	観測計器 種 類	観測の対象にな っている水位	観測開始 年 月 日	観測井戸の 地盤高 m	資料保管場所	備 考
600	3.60	1日1回	普 通	静 水 位	S 45.5	4.2	北陸地建 羽越工事*務所	
600	4.25	"	"	"	S 45.5	5.8	"	
75	15.0 (5.0~15.0)	常 時	自 記	"	S 50.7	8.5	"	
"	"	"	"	"	"	10.5	"	
750	4.05	1日1回	普 通	"	S 45.5	24.2	"	
400	6.65	"	"	"	"	31.9	"	
700	4.97	"	"	"	S 45.8	0.7	阿賀野川工事*務所	
700	2.40	常 時	自 記	"	"	2.2	"	
700	4.90	"	"	"	"	3.5	"	
700	3.10	"	"	"	"	3.2	"	
630	3.37	1日1回	普 通	"	"	3.9	"	
680	3.15	常 時	自 記	"	"	3.8	"	
700	3.50	"	"	"	"	4.6	"	
700	2.60	1日1回	普 通	"	"	3.4	"	
750	4.30	常 時	自 記	"	"	5.2	"	
715	4.45	"	"	"	"	6.0	"	
700	5.90	"	"	"	"	6.9	"	
725	4.47	1日1回	普 通	"	"	7.0	"	
675	5.40	常 時	自 記	"	"	7.0	"	
630	5.00	"	"	"	"	11.2	"	
700	6.66	1日1回	普 通	"	"	11.2	"	
730	5.79	常 時	自 記	"	"	12.0	"	
700	4.90	"	"	"	"	16.6	"	
600	5.85	"	"	"	"	16.1	"	
1040	5.80	"	"	"	"	19.8	"	
"	7.65	1日1回	普 通	"	"	23.0	"	
610	6.90	常 時	自 記	"	"	22.4	"	
680	10.20	1日1回	普 通	"	"	26.1	"	
200	1.98	"	"	"	"	1.5	"	
700	2.30	"	"	"	S 46.6	2.5	"	
730	3.78	"	"	"	"	7.1	"	
690	4.80	"	"	"	"	7.0	"	
720	5.50	常 時	自 記	"	"	10.4	"	
730	4.40	1日1回	普 通	"	"	11.8	"	
700	3.60	常 時	自 記	"	"	12.2	"	
850	4.80	1日1回	普 通	"	"	14.1	"	
600	5.10	"	"	"	"	14.5	"	
610	5.15	"	"	"	"	16.3	"	



## V 水 質 資 料

- V.1 水質觀測地点（所属別、水系別）總括表
- V.2 水質觀測地点一覽表
- V.3 水質分析資料





## V 水 質 資 料

V.1 水質観測地点（所属別・水系別）総括表

水系別 所属別	荒 川	阿 賀 野 川	そ の 他	計	備 考
建 設 省	4	4	-	8	
新 潟 県	1	9	10	20	
山 形 県	4	-	-	4	
新 潟 市	-	3	-	3	
合 計	9	16	10	35	

V 2 水 質 観

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	該当河川名	所 在 地	河口又は合流 点よりの距離 KM
1	村 上 573923	新 潟 県	瀬 波 橋	三 面 川	三 面 川	新潟県村上市大字瀬波	1.0
2	塩 野 町 573934	"	水 明 橋	"	"	" 岩船郡朝日村大字宮の下	7.0
3	"	"	昭 和 橋	"	高 根 川	" " " 大字岩沢	2.5
4	中 条 573913	建 設 省	旭 橋	荒 川	荒 川	" " 荒川町字金屋	1.0
5	"	"	荒 川 橋	"	"	" " " 佐々木	4.2
6	"	"	荒 川 堰	"	"	" " " 花立	8.4
7	小 国 573914	"	温 泉 橋	"	"	" " 関川村上関	16.5
8	573905	新 潟 県	八 ツ 口 橋	"	"	" " " 大字八ッ口	30.0
9	573905	山 形 県	赤 芝 発 電 所	"	"	山形県西置賜郡小国町大字玉川地内	0.3
10	573915	"	小 渡 橋	"	"	" " " 大字小渡地内	1.6
11	573905	"	玉 川	"	"	" " " 大字玉川地内	1.03
12	"	"	横 川 (荒川合流点前)	"	横 川	" " " 大字小渡地内	0.2
13	中 条 573912	新 潟 県	河 口	胎 内 川	胎 内 川	新潟県北蒲原郡中条町荒井浜	0.5
14	573913	"	新 胎 内 橋	"	"	" " " 高畑	1.6
15	573903	"	高野橋上流	"	"	" " " 西条	4.6
16	"	"	樽 ヶ 橋 頭首工上流	"	"	" " 黒川村亦谷下館	8.2
17	"	"	胎 内 川 橋	"	"	" " " 粟木の新田	12.8
18	573902	"	次 第 浜 橋	加 治 川	加 治 川	" " 聖籠村次第浜	0.8
19	新 発 田 563972	"	加 治 川 橋	"	"	" 新発田市長畑	7.8
20	新 潟 563971	建 設 省	松 浜 橋	阿 賀 野 川	阿 賀 野 川	" 新潟市松浜	0.9
21	563961	"	横 雲 橋	"	"	" 中蒲原郡横越町大字横越	13.5
22	津 川 563942	"	馬 下 橋	"	"	" 五泉市馬下	32.8
23	563943	新 潟 県	キ リ ン 橋	"	"	" 東蒲原郡津川町大字小野戸	59.2
24	大 日 岳 563944	"	水 沢 地 先	"	"	" 東蒲原郡鹿瀬町大字水沢	72.2
25	新 潟 563961	"	潟 口 橋	"	新 井 郷 川	" 豊栄市新鼻甲	13.6
26	563971	新 潟 市	河 口	"	分 水 路	" 新潟市松浜町	0.2
27	"	"	大 正 橋	"	"	" " "	1.4
28	"	"	名 目 所 橋 上 流	"	"	" " 名目所	2.0
29	563961	新 潟 県	豊 新 橋	"	"	" 豊栄市兄弟堀	6.0
30	563971	"	東 港 新 橋	"	新 発 田 川	" 北蒲原郡聖籠村藤寄	8.0
31	963961	"	法 柳 橋	"	安 野 川	" " 京ヶ瀬村法柳新田	0.7
32	新 潟 563951	建 設 省	羽 下 橋	"	早 出 川	" 五泉市羽下	0.8
33	"	新 潟 県	南 郷 大 橋	"	都 辺 田 川	" 北蒲原郡安田町保田	0.6
34	津 川 563943	"	寿 橋	"	新 谷 川	" 東蒲原郡三川村大字川口	0.2
35	"	"	城 山 橋	"	常 浪 川	" " 津川町原町	0.6

測地点一覧表

観測間隔	採水所名	分析所名	分析項目数	分析資料保存状況		備考
				期間	保管場所	
未定	新潟県	新潟県	未定		新潟県公害規制課	S52年度から測定開始予定
"	"	"	"		"	"
"	"	"	"		"	"
月1回	北陸地建局 羽越工事事務所	新潟県 新発田保健所	69	3		
"	"	"	"	9		
"	"	"	69	3		
"	"	"	69	3		
未定	新潟県	新潟県	18	3	新潟県公害規制課	
月1回	山形県 長井保健所	山形県 長井保健所	9	5	環境保健部公害課	
"	"	"	9	5	"	
"	"	"	9	5	"	
"	"	"	13	5	"	
年12回	新潟県	新潟県	19	4	新潟県公害規制課	
"26"	"	"	17	4	"	
"12"	"	"	"	4	"	
"	"	"	"	4	"	
"	"	"	"	4	"	
未定	"	"	未定		"	S53年度から測定開始予定
"	"	"	"		"	"
月1回	北陸地建 阿賀野川工事事務所	新潟県 衛生研究所	69	6		
"	"	環境衛生研究所	"	10		
"	"	"	"	6		
	新潟県	新潟県	17	4	新潟県公害規制課	
	"	"	"	4	"	
年12回	"	"	"	1	"	
"	新潟市	新潟市	"	1	新潟市公害規制課	
"	"	"	16	1	"	
"	"	"	"	1	"	
"	新潟県	新潟県	17	1	新潟県公害規制課	
"	"	"	"	1	"	
"	"	"	17	1	"	
月1回	北陸地建 阿賀野川工事事務所	新潟県 衛生研究所	69	4		
年12回	新潟県	新潟県	17	1	新潟県公害規制課	
"	"	"	"	1	"	
"	"	"	"	1	"	

V3 水質分析資料

対照番号	4	所属名	建設省	水系	荒川	該当河川名	荒川				
観測地点名	旭橋	地形図名 メッシュコード	中条 573913	所在地	新潟県岩船郡荒川町字金屋						
調査地点		旭橋 (41204)									
番号	項目	単位	949 4.17	5.15	6.19	7.17	8.21	9.19	10.17	11.27	12.18
1	採水位	置候期	河心晴	河心雨	河心曇	河心曇	河心晴後曇	河心曇	河心雨後晴	河心晴	河心雨
2	天採水時	時分	10:23	10:35	-	11:00	9:25	9:50	15:45	10:30	10:10
3	全採水	深	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	採流水	深	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	流量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	水温	℃	10.6	16.0	28.0	24.0	25.0	22.0	17.0	14.0	5.0
8	水温	℃	6.0	9.0	13.0	14.0	23.0	20.0	14.0	8.0	2.0
9	干潮	時刻	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	満潮	時刻	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	臭気	(冷時)観色	なし無色	なし無色	なし薄茶色	なし無色	なし無色	なし無色	なし無色	なし無色	なし無色
12	臭気	(冷時)観色	なし無色	なし無色	なし薄茶色	なし無色	なし無色	なし無色	なし無色	なし無色	なし無色
13	P値	H伝導度	6.98	7.20	6.70	6.68	5.30	6.32	7.12	6.58	6.38
14	濁度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	濁度	度	17.0	17.0	20.0	21.0	>30	>30	25.0	20.0	>30
16	透視	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	残留性遊離物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	溶解性遊離物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	浮遊性遊離物質	mg/l	3.0	27.0	0	41.5	16.5	13.5	0	3.5	0
20	強熱性遊離物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	強熱性遊離物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	強熱性遊離物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	強熱性遊離物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	強熱性遊離物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	溶解性酸素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	溶解性酸素	mg/l	13.51	12.49	11.49	10.91	9.04	9.59	11.61	12.35	14.22
30	化学的酸素要求量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	生物化学的酸素要求量	mg/l	1.79	1.40	2.66	2.55	0.24	0.93	2.63	1.25	0.05
32	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	総硬度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	カルシウムイオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	マグネシウムイオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	PH4.3アルカリ度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	PH8.4アルカリ度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	PH4.3酸度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	PH8.4酸度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	硫酸化物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	硫酸化物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	リン酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ナトリウムイオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	カリウムイオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	クロム(六価)	mg/l	-	不検出	-	-	不検出	-	-	-	-
45	クロム(総)	mg/l	-	不検出	-	-	不検出	-	-	-	-
46	銅	mg/l	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-
47	鉄	mg/l	-	0.12	-	-	0.068	-	-	-	-
50	砒素	mg/l	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-
51	フッ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	シアン	mg/l	-	不検出	-	-	不検出	-	-	-	-
53	一般細菌	個/ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	大腸菌	個/100ml	33	130	1,300	1,600	1,300	3,100	2,400	330	240
55	鉛	mg/l	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-
56	亜鉛	mg/l	-	不検出	-	-	0.009	-	-	-	-
57	マンガン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	マンガン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	マンガン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	総アモニウム	mg/l	-	不検出	-	-	不検出	-	-	-	-
61	アモニウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	総有機リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	有機リン	mg/l	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-
64	溶解性リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	溶解性リン	mg/l	-	不検出	-	-	-	-	-	-	-
66	総窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	総窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	溶解性鉄	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	溶解性鉄	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-

対照番号	5	所屬名	建設省	水系	荒川	該当河川名	荒川				
観測地点名	荒川橋	地形図名	中条	所在地	新潟県岩船郡荒川町佐々木						
		調査地点	荒川橋 (41201)								
番号	項目	単位	年月日	S48 1.24	2.21	3.22	4.18	5.16	6.21	7.18	8.22
1	採水位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
2	採水時刻	時分		9:25	9:45	9:40	13:20	9:15	9:20	9:45	9:20
3	採水水深	m		-	-	-	-	-	-	-	-
4	全採水水深	m		-	-	-	-	-	-	-	-
5	流水速度	m <sup>3</sup> /sec		43.4	139.3	63.5	327.6	30.3	19.6	5.7	3.6
6	流水温度	℃		9.0	3.0	5.5	17.0	22.0	27.0	28.5	28.0
7	流水干潮	時分		4.5	2.0	4.0	8.0	13.0	17.5	24.5	23.5
8	満潮時刻	時分		-	-	-	-	-	-	-	-
9	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
10	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
11	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
12	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
13	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
14	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
15	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
16	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
17	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
18	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
19	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
20	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
21	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
22	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
23	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
24	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
25	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
26	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
27	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
28	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
29	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
30	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
31	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
32	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
33	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
34	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
35	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
36	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
37	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
38	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
39	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
40	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
41	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
42	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
43	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
44	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
45	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
46	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
47	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
48	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
49	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
50	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
51	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
52	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
53	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
54	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
55	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
56	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
57	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
58	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
59	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
60	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
61	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
62	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
63	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
64	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
65	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
66	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
67	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
68	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
69	外気(冷観)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし

調査地点			荒川橋 (41201)							
番号	項目	単位	S48 9.26	10.17	11.14	12.03	S49 1.16	2.4	3.13	4.17
1	採水位置	時刻	流心	流心	流心	流心	河心	河心	河心	河心
2	天採水	時	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴
3	採水時刻	時分	9:45	9:40	9:20	9:30	9:16	9:20	9:30	10:05
4	水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-
5	全水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-
6	流水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-
7	流量	m <sup>3</sup> /sec	58.9	14.7	96.7	110.8	41.52	27.17	43.50	462.36
8	気温	°C	25.0	14.5	9.0	11.0	3.5	-	-1.0	10.0
9	水温	°C	17.5	11.5	8.0	6.0	0.5	2.0	0	6.0
10	満潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-
11	月令	日	-	-	-	-	-	-	-	-
12	外気(冷時)	観測値	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
13	P電	H伝導度	7.3	7.4	7.2	6.7	7.00	6.92	6.30	6.80
14	濁度	度	-	-	-	-	-	-	-	-
15	濁度	度	-	-	-	-	-	-	-	-
16	透視度	cm	13.5	30<	17.0	29.0	>30	>30	>30	17.0
17	溶解性物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
18	溶解性物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
19	浮遊性物質	mg/l	11	7	15	14	7.6	5.0	9.2	17.0
20	強熱減量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
21	強熱減量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
22	塩素イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
25	アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
26	亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
27	硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
29	溶存酸素量	mg/l	9.1	11.4	12.5	12.5	14.09	15.10	14.30	13.57
30	化学的酸素要求量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
31	生物化学的酸素要求量	mg/l	2.2	1.9	1.1	1.9	1.54	0	2.32	1.95
32	過マンガン酸カリウム量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
33	総硬度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
34	カルシウムイオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
35	マグネシウムイオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
36	PH 4.3 アルカリ度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
36	PH 8.4 アルカリ度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
37	PH 4.3 酸度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
37	PH 8.4 酸度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
38	硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
39	硫酸化物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
40	硫酸化物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
41	トリウムイオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ナトリウムイオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
43	カリウムイオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
44	クロム(六価)	mg/l	-	不検出	-	-	-	不検出	-	-
45	クロム(三価)	mg/l	-	不検出	-	-	-	不検出	-	-
46	銅	mg/l	-	0.011	-	-	-	1.50	-	-
50	鉄	mg/l	-	0.5	-	-	-	-	-	-
51	砒	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
52	セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
53	シアノバクテリア	mg/l	-	不検出	-	-	-	不検出	-	-
54	大腸菌	個/100ml	5.4x10 <sup>3</sup>	7.0x10 <sup>2</sup>	2.3x10 <sup>2</sup>	2.2x10 <sup>3</sup>	460	3,500	70	170
55	鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
56	亜鉛	mg/l	-	不検出	-	-	-	0.0098	-	-
57	銅	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
58	マンガン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
59	マanganガ溶	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
60	総水銀	mg/l	-	不検出	-	-	-	不検出	-	-
61	総水銀	mg/l	-	不検出	-	-	-	-	-	-
62	総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
63	有機リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
64	有機リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
65	溶解性ミウ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
66	溶解性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
67	溶解性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
68	溶解性鉄	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
69	溶解性鉄	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-

調査地点			荒川橋 (41201)							
			849 5.15	6.19	7.17	8.21	9.19	10.16	11.27	12.18
番号	項目	単位	月日							
1	採天	水位	置候	河心	河心	河心	河心	河心	河心	河心
2	水		雨	雨	晴	曇	晴後曇	曇	晴	雨
3	採水	時刻	時分	10:15	—	10:40	9:45	9:35	15:25	10:20
4	水	深	m	—	—	—	—	—	—	—
5	全採	深	m	—	—	—	—	—	—	—
6	水	深	m	—	—	—	—	—	—	—
7	採流	深	m	—	—	—	—	—	—	—
8	気水	温	°C	16.0	25.0	24.0	31.0	21.5	16.5	14.0
9	干水	温	°C	7.5	12.5	14.0	24.0	19.5	14.0	8.0
10	満潮	時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—
11	臭気	(冷時)	時分	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
12	外	観	色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
13	P	H	値	7.20	6.74	6.78	5.31	6.32	6.60	6.61
14	電	導	度	—	—	—	—	—	—	—
15	透	視	度	—	—	—	—	—	—	—
16	蒸	留	物	20.0	28.0	26.0	>30	>30	>30	28
17	残	留	物	—	—	—	—	—	—	—
18	溶	留	物	—	—	—	—	—	—	—
19	浮	留	物	5.0	0	18.0	0	11.5	0	0
20	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
21	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
22	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
23	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
24	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
25	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
26	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
27	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
28	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
29	強	溶	物	13.62	11.15	10.43	8.57	9.37	11.48	12.59
30	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
31	強	溶	物	1.95	2.02	1.01	0.72	1.05	1.72	1.68
32	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
33	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
34	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
35	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
36	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
37	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
38	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
39	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
40	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
41	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
42	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
43	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
44	強	溶	物	不検出	—	—	不検出	—	不検出	—
45	強	溶	物	不検出	—	—	不検出	—	不検出	—
46	強	溶	物	0.003	—	—	不検出	—	不検出	—
47	強	溶	物	0.52	—	—	0.07	—	0.20	—
48	強	溶	物	不検出	—	—	—	—	不検出	—
49	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
50	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
51	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
52	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
53	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
54	強	溶	物	220	2,400	1,300	330	3,500	1,100	1,400
55	強	溶	物	0.006	—	—	不検出	—	不検出	—
56	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
57	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
58	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
59	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
60	強	溶	物	不検出	—	—	不検出	—	不検出	—
61	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
62	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
63	強	溶	物	不検出	—	—	—	—	不検出	—
64	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
65	強	溶	物	不検出	—	—	—	—	不検出	—
66	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
67	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
68	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—
69	強	溶	物	—	—	—	—	—	—	—



対照番号	6	所 属 名	建 設 省	水 系	荒 川	該 当 河 川 名	荒 川					
観測地点名	荒川堰	地 形 図 名	中 条	所 在 地	新潟県岩船郡荒川町花立							
		調査地点	荒川堰 (41202)									
番号	項 目	単 位	月 日	S49 4.17	5.15	6.19	7.17	8.21	9.19	10.17	11.27	12.18
1	採水位置			河心	河心	河心	河心	河心	河心	河心	河心	河心
2	採水時刻	時分		晴	雨	曇	曇	晴後曇	曇	雨後晴	晴	雨
3	水深	m		9:50	9:56	-	10:20	10:05	9:25	15:05	10:00	9:25
4	全水深	m		-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	水深	m		-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	流量	m <sup>3</sup> /sec		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	水温	℃		11.0	15.0	26.5	26.0	33.5	22.0	18.0	15.0	3.5
8	干満	時分		7.0	9.0	12.5	14.0	23.0	19.0	14.0	8.0	2.0
9	月潮時刻	時分		-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	月潮時刻	時分		-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	風向	(冷時)		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
12	風速	観測値		無色	無色	薄紫色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
13	P値	度		7.30	7.10	6.66	6.70	5.31	6.49	6.98	6.60	6.68
14	濁度	度		-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	透明度	cm		20.0	17.0	30<	24.0	30<	30<	25.0	28.0	30<
16	残渣	mg/l		13.0	46.0	41.0	37.0	53.0	62.0	46.0	66.0	55.0
17	溶解性残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	浮遊性残渣	mg/l		8.5	21.0	3.0	15.5	14.0	15.5	0	12.5	0
19	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	強熱残渣	mg/l		14.91	11.01	15.62	17.75	22.01	10.91	14.91	12.78	17.75
23	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	強熱残渣	mg/l		13.66	13.55	10.93	10.50	8.47	2.02	11.68	12.69	14.08
30	強熱残渣	mg/l		-	-	-	4.07	2.91	2.20	-	-	2.35
31	強熱残渣	mg/l		0.94	1.43	1.29	0.67	0.25	0.61	1.97	1.16	0.79
32	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	強熱残渣	mg/l		-	不検出	-	-	不検出	-	不検出	-	-
45	強熱残渣	mg/l		-	0.003	-	-	-	-	0.003	-	-
46	強熱残渣	mg/l		-	0.44	-	-	0.096	-	0.22	-	-
47	強熱残渣	mg/l		-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-
48	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	強熱残渣	個/ml		-	不検出	-	-	不検出	-	不検出	-	-
54	強熱残渣	MPN/100ml		350	350	1,300	1,700	1,700	7,900	1,100	2,400	920
55	強熱残渣	mg/l		-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-
56	強熱残渣	mg/l		-	0.005	-	-	不検出	-	0.005	-	-
57	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	強熱残渣	mg/l		-	不検出	-	-	不検出	-	不検出	-	-
62	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	強熱残渣	mg/l		-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-
65	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	強熱残渣	mg/l		-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-
67	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	強熱残渣	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-



対照番号	9	所 属 名	山 形 県	水 系	荒 川	該当河川名	荒 川			
観測地点名	赤芝発電所	地形図名 メッシュコード	小 国 573905	所 在 地	山形県西置賜郡小国町大字玉川地内					
調査地点	赤 芝 発 電 所									
測定項目	月日	47・4・21	47・5・25	47・6・27	47・8・3	47・8・30	47・9・22	47・10・31	47・11・29	47・12・20
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	108.0	48.5	27.0	66.5	45.0	34.0	80.0	119.0	72.5
	採 取 位 置	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸
	天 候 前 日 当 日	雨 晴	晴 晴	曇 小雨	曇 雨	晴 曇	晴 晴	曇 雨	雪 雪	雪 雪
	採 取 時 刻 (時分)	12:00	11:20	9:00	10:00	9:00	9:25	13:45	10:40	11:10
	気 温 (℃)	12.0	22.0	19.0	22.0	21.5	18.1	7.0	4.3	3.5
	水 温 (℃)	7.0	9.5	18.0	21.5	18.7	15.4	12.0	4.0	3.0
	色 相	僅微類白濁	僅微類白濁	黄 緑 色	類黄白濁	類白灰色	微類白色	類白黄色	微類灰色	微類白色
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	10	28	30以上	28	30以上	30以上
	PH	6.8	7.0	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	6.7	6.8
	DO (ppm)	13.0	11.3	8.8	9.3	9.5	9.8	10.8	11.3	11.3
	BOD (ppm)	4.4	2.2	0.4	2.8	2.1	1.3	1.8	2.4	1.0
	SS (ppm)	5.9	3.6	5.5	19.6	7.6	4.5	3.0	2.6	0.8
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	700	130	4,900	14,000	1,300	700	1,700	1,300	1,700	
そ の 他 の 項 目										
備 考										

調査地点		赤 芝 泥 電 所							
測定項目		月日	48・1・23	48・2・27	48・3・27				
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)		31.5	41.0	116.0				
	採 取 位 置		左 岸	左 岸	左 岸				
	天 候 前 日 当 日		晴 晴	晴 曇	晴 曇				
	採 取 時 刻 (時分)		13:00	11:00	11:10				
	気 温 (℃)		3.8	3.8	3.9				
	水 温 (℃)		2.3	3.1	4.4				
	色 相		微類白色	微類白色	微類白色				
	臭 気		異常なし	異常なし	異常なし				
	透 視 度 (cm)		30以上	30以上	30以上				
	PH		6.8	6.8	7.0				
	DO (ppm)		12.6	12.6	12.2				
	BOD (ppm)		3.5	2.9	2.5				
	SS (ppm)		10.6	1.8	6.7				
	大腸菌群数 (MPN/100m <sup>2</sup> )		330	170	700				
そ の 他 の 項 目									
備 考									

調査地点		赤 芝 突 電 所								
測定項目	月日	48-4-16	48-5-28	48-6-19	48-7-25	48-8-22	48-9-26	48-10-25	48-11-29	48-12-19
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	186.0	35.0	27.0	13.0	8.0	65.0	73.0	100.0	38.5
	採 取 位 置	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸
	天 候 前 日 当 日	雨 晴	晴 曇	曇 曇	晴 晴	曇 曇	曇 晴	晴 晴	雪 曇	雪 曇
	採 取 時 刻 (時分)	15:00	17:25	14:45	10:10	13:00	13:25	13:20	10:45	10:40
	気 温 (℃)	12.8	21.9	22.0	30.0	27.0	21.5	15.0		3.8
	水 温 (℃)	7.6	13.7	18.0	24.1	26.0	16.3	12.0		2.0
	色 相	微 濁 白 色	微 濁 白 色	類 濁 白 色	類 濁 白 色	類 濁 蛋 白	微 濁 白 黄 色	無 色 透 明	微 濁 蛋 白	微 濁 蛋 白
	臭 気	異 常 な し	異 常 な し	異 常 な し	異 常 な し	異 常 な し	異 常 な し	異 常 な し	異 常 な し	異 常 な し
	透 視 度 (cm)	30 以 上	30 以 上	30 以 上	30 以 上	30 以 上	30 以 上	30	30	30
	PH	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.0	7.0
	DO (ppm)	12.0	10.6	11.2	8.0	8.4	10.0	8.5	12.5	13.3
	BOD (ppm)	1.9	2.5	2.0	2.4	2.8	0.8	1.8	1.2	1.3
	SS (ppm)	8.5	25.3	42.0	2.7	11.6	4.5	1.2	1.1	0.5
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	79	950	4,900	1,300	1,100	4,900	2,300	11,000	79	
そ の 他 の 項 目										
備 考										

調査地点		赤 芝 発 電 所								
測定項目	月日	49-1-30	49-2-22	49-3-20						
一般項目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)		30.0	35.0						
	採 取 位 置		左 岸	左 岸						
	天 候 前 日 当 日		曇 曇	雪 雪						
	採 取 時 刻 (時 分)		11:10	11:20						
	気 温 (℃)	積雪のため採水出来ず	1.0	2.0						
	水 温 (℃)		0.5	2.5						
	色 相		微類蛋白	微類蛋白						
	臭 気		異常なし	異常なし						
	透 視 度 (cm)		30	30						
	PH		7.0	7.0						
	DO (ppm)		14.2	13.7						
	BOD (ppm)		1.1	1.3						
	SS (ppm)		2.2	1.5						
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	130		33							
その他の項目										
備 考										

調査地点 測定項目		赤 芝 発 電 所 (A)								
		月日	49-4-22	49-5-29	49-6-26	49-7-24	49-8-21	49-9-25	49-10-28	49-11-27
一般項目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)		421.0	120.0	56.0	34.5	14.5	56.0	142.0	69.0
	採 取 位 置		左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸
	天 候 前 日 当 日		雨 曇	晴 晴	曇 晴	曇 晴	晴 晴	雨 曇	雨 曇	曇 曇
	採 取 時 刻 (時分)		9:40	11:15	14:10	14:30	14:50	13:50	13:00	14:30
	気 温 (℃)		12.0	22.5	21.5	27.0	33.0	22.0	10.0	9.0
	水 温 (℃)		4.0	17.5	13.5	16.0	23.5	16.0	10.5	7.0
	色 相		類 蛋 白	微類蛋白	微類蛋白	微類蛋白	微類蛋白	微類蛋白	—	微類蛋白
	臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	透 視 度 (cm)		22	30以上	30以上	30	30以上	16	14	30
	PH		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	DO (ppm)		13.1	9.5	10.2	9.7	8.8	9.8	10.7	11.8
	BOD (ppm)		3.9	0.8	1.2	0.8	2.1	1.4	1.7	1.3
	SS (ppm)		86.6	6.2	3.1	5.5	18.5	6.8	22.3	9.9
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)		790	790	1,300	13,000	1,400	7,900	790	1,300

調査地点		赤 芝 猪 電 所 (A)							
測定項目	月日	49・12・18	50・1・29	50・2・25	50・3・12				
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	54.0	35.0	42.0	65.0				
	採 取 位 置	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸				
	天 候 前 日 当 日	雪 曇	雪 雪	雪 雪	曇 雨				
	採 取 時 刻 (時分)	12:40	12:40	12:50	12:30				
	気 温 (℃)	3.5	2.0	2.0	3.5				
	水 温 (℃)	4.2	3.0	2.5	3.0				
	色 相	微類蛋白質色	微類蛋白質色	微類蛋白質色	微類蛋白質色				
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30	30				
	PH	7.0	7.0	7.0	7.0				
	DO (ppm)	13.5	13.5	13.8	13.6				
	BOD (ppm)	1.0	0.6	0.6	0.8				
	SS (ppm)	10.1	5.5	5.8	9.5				
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	110	23	4.5	490					



調査地点		赤 芝 莞 電 所 (A)							
測定項目	月日	50・4・21	50・5・28	50・6・26	50・7・24	50・8・20	50・9・30	50・10・27	50・11・26
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	150.5	68.5	68.0	30.5	12.5	11.5	29.5	78.5
	採 取 位 置	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸
	天 候 前 日 当 日	晴 曇	曇 曇	曇 雨	晴 晴	晴 晴	雨 晴	曇 曇	雨 曇
	採 取 時 刻 (時分)	11:10	14:05	14:00	11:15	13:30	12:55	13:05	12:20
	気 温 (℃)	11.0	17.5	21.0	30.0	33.0	18.5	14.0	12.0
	水 温 (℃)	6.0	9.0	16.0	19.5	26.5	19.0	9.0	8.5
	色 相	微濁蛋白色	微濁蛋白色	微濁蛋白色	微濁蛋白色	微濁蛋白色	微濁蛋白色	微濁蛋白色	微濁蛋白色
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
	PH	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1
	DO (ppm)	9.2	9.8	9.6	8.3	7.1	9.1	10.9	11.6
	BOD (ppm)	2.8	2.2	1.5	1.1	1.6	1.8	1.8	1.2
	SS (ppm)	10.3	10.1	12.8	10.2	9.9	5.5	7.9	8.2
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	170	46	1,300	1,400	1,300	4,900	330	790

調査地点		赤 芝 発 電 所 (A)							
測定項目	月日	50・12・17	51・1・27	51・2・25	51・3・10				
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	27.5	24.5	35.0	99.5				
	採 取 位 置	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸				
	天 候 前 日 当 日	雪 雪	雪 雪	曇 雪	曇 曇				
	採 取 時 刻 (時分)	11:20	12:10	10:40	10:30				
	気 温 (℃)	0.5	0.5	4.0	5.5				
	水 温 (℃)	1.0	1.0	2.0	4.5				
	色 相	微類蛋白質色	微類蛋白質色	微類蛋白質色	微類蛋白質色				
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上				
	PH	7.0	7.1	6.8	7.2				
	DO (ppm)	13.9	14.3	12.2	12.8				
	BOD (ppm)	1.4	0.6	1.6	0.7				
	SS (ppm)	7.7	1.7	7.8	6.6				
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	700	490	49	790					

対照番号	10	所属名	山形県	水系	荒川	該当河川名	荒川		
観測地点名	小渡橋	地形図名 メッシュコード	小国 573915	所在地	山形県西置賜郡小国町大字小渡地内				
調査地点	小渡橋								
測定項目	月日	47・4・21	47・5・25	47・6・27	47・8・3	47・8・30	49・9・22	47・10・31	47・11・29
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)	—	—	—	—	24.0	26.9	38.1	58.7
	採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	天候前日当日	雨晴	晴晴	曇晴	曇雨	晴晴	晴晴	曇雨	雪雪
	採取時刻 (時分)	9:30	12:40	10:50	10:45	10:45	10:45	14:40	9:30
	気温 (℃)	13.0	25.0	20.0	24.0	23.2	24.0	8.0	1.2
	水温 (℃)	7.5	9.5	18.0	21.5	18.5	16.5	11.5	3.5
	色相	僅微類白濁	類黄白濁	緑色	類黒白色	微類白色	僅微白色	微類白色	微類白色
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	透視度 (cm)	30以上	25	30以上	24	30以上	30以上	30以上	30以上
	PH	6.9	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1
	DO (ppm)	12.1	10.6	9.6	9.5	9.6	9.7	10.8	11.5
	BOD (ppm)	1.6	1.4	1.2	2.2	0.2	1.2	1.8	1.8
	SS (ppm)	6.2	1.6	0.3	44.4	5.0	1.6	4.0	1.0
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	79	460	330	2,300	1,700	330	2,200	2,200	
その他の項目									
備考									

調査地点 測定項目		小 渡 橋							
		48・4・16	48・5・28	48・6・19	48・7・25	48・8・22	48・9・26	48・10・25	
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	60.9	13.8	11.4	6.3	4.3	27.6	27.7	
	採 取 位 置	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	右 岸	右 岸	右 岸	
	天 候 前 日 当 日	雨 晴	晴 曇	曇 曇	晴 晴	曇 曇	曇 晴	晴 晴	
	採 取 時 刻 (時分)	13:30	16:25	13:45	8:30	11:30	12:50	11:30	
	気 温 (℃)	9.0	23.3	26.0	30.6	28.8	22.8	15.5	
	水 温 (℃)	6.4	17.2	18.5	25.5	23.5	16.5	13.0	
	色 相	微類白色	微類白色	微類白色	類微白色	類微蛋白	微類白黄色	無色透明	
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30	
	PH	7.0	7.2	6.8	6.8	6.8	7.0	7.2	
	DO (ppm)	11.3	9.0	9.7	8.5	8.7	9.4	9.3	
	BOD (ppm)	1.8	1.8	1.8	1.5	1.7	1.3	1.6	
	SS (ppm)	6.1	17.8	45.1	49	7.6	13.8	3.6	
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	170	49	330	790	1,300	280	1,300		
そ の 他 の 項 目									
備 考									

調査地点 測定項目		小 渡 橋 (A)						
		49.5.29	49.6.26	49.7.24	49.8.21	49.9.25	49.10.28	49.11.27
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /S)	57.5	20.9	18.4	8.5	23.2	52.2	22.3
	採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候前日当日	晴 晴	曇 晴	曇 晴	晴 晴	雨 曇	雨 曇	曇 曇
	採取時刻(時分)	12:25	12:20	11:30	11:30	11:45	9:50	10:50
	気 温 (℃)	25.5	23.0	26.0	33.5	20.0	11.5	11.5
	水 温 (℃)	11.0	15.5	18.0	21.0	16.0	11.0	7.5
	色 相	微類蛋白	微類蛋白	微類蛋白	微類蛋白	微類蛋白	—	微類蛋白
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30	30以上	30	20	30
	PH	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	DO (ppm)	10.8	9.8	9.2	8.8	9.8	10.8	11.7
	BOD (ppm)	1.1	1.4	1.0	2.1	1.1	2.3	2.0
	SS (ppm)	15.6	8.8	11.2	18.5	10.4	10.8	11.5
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	46	49	700	1,300	1,300	490	79

調査地点 測定項目		小 渡 橋 (A)							
		50・4・21	50・5・28	50・6・26	50・7・24	50・8・20	50・9・30	50・10・27	50・11・26
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	53.2	21.6	23.1	12.3	3.2	3.7	8.7	23.2
	採 取 位 置	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸
	天 候 前 日 当 日	晴 曇	曇 曇	曇 雨	晴 晴	晴 晴	雨 晴	曇 曇	雨 曇
	採 取 時 刻 (時分)	12:40	10:10	10:10	13:10	10:10	10:30	9:50	10:10
	気 温 (℃)	10.0	18.5	20.0	30.0	33.0	22.0	14.0	11.0
	水 温 (℃)	7.0	8.5	14.5	23.5	26.0	16.5	10.5	7.5
	色 相	微類蛋白色	微類蛋白色	微類黄白濁	微類蛋白色	微類蛋白色	微類蛋白色	微類蛋白色	微類蛋白色
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	29	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
	PH	7.2	7.1	7.2	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1
	DO (ppm)	9.3	10.0	9.6	8.3	7.2	9.3	11.2	11.9
	BOD (ppm)	2.7	1.8	1.9	2.7	4.0	2.3	3.4	2.1
	SS (ppm)	10.5	9.5	38.5	13.3	18.1	8.5	8.3	10.5
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	230	220	700	790	700	460	110	170

対照番号	11	所属名	山形県	水系	荒川	該当河川名	荒川		
観測地点名	玉川	地形図名 メッシュコード	小国 573905	所在地	山形県西置賜郡小国町大字玉川地内				
調査地点		玉川							
測定項目	月日	47-4-21	47-5-25	47-6-27	47-8-3	47-8-30	47-9-22	47-10-31	47-11-29
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /S)	—	—	—	—	—	—	—	—
	採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候前日当日	雨 晴	晴 晴	曇 小雨	曇 雨	晴 曇	晴 晴	曇 雨	雪 雪
	採取時刻 (時分)	11:10	10:45	8:30	9:30	8:45	8:50	13:30	10:20
	気温 (℃)	15.0	20.0	20.0	21.0	20.8	20.0	7.0	3.0
	水温 (℃)	7.0	9.0	11.5	17.5	16.5	14.7	10.2	4.3
	色 相	僅微類黄白濁	僅微類黄白濁	淡緑色	類灰白色	微類白色	僅微白色	類茶白濁	微類白色
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	透視度 (cm)	30以上	30以上	30以上	17	30以上	30以上	6	30以上
	PH	6.7	7.0	7.0	7.2	7.0	7.2	7.0	6.8
	DO (ppm)	12.5	12.1	10.4	10.4	10.1	9.9	11.8	11.1
	BOD (ppm)	1.8	2.2	0.9	3.2	—	0.6	4.0	1.6
	SS (ppm)	4.1	0.4	0.1	20.0	4.0	2.3	22.4	0.8
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	110	70	220	330	490	1,700	170	79	
その他の項目									
備 考									

調査地点		玉 川						
		48・4・16	48・5・28	48・6・19	48・7・25	48・8・22	48・9・26	48・10・25
測定項目	月日							
一般項目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	—	9.4	6.9	3.0	1.4	—	23.8
	採 取 位 置	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸
	天 候 前 日 当 日	雨 晴	晴 曇	曇 曇	晴 晴	曇 曇	曇 晴	晴 晴
	採 取 時 刻 (時分)	14:30	17:50	15:10	10:30	14:00	13:50	14:50
	気 温 (℃)	16.2	16.8	25.0	31.8	28.5	22.0	15.2
	水 温 (℃)	5.3	11.2	12.4	19.0	22.0	13.5	12.0
	色 相	微類白色	微類白色	類微白色	類微白色	類微蛋白	微類白色	無色透明
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30
	PH	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2
	DO (ppm)	12.1	11.4	11.5	7.9	9.6	9.8	9.5
	BOD (ppm)	2.8	1.8	1.9	1.0	1.8	1.4	1.5
	SS (ppm)	8.6	10.2	39.6	2.3	8.1	2.3	2.0
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	130	33	140	70	230	140	130
その他の項目								
備 考								



調査地点		玉 川 ( 荒川合流前 )						
測定項目	月日	49-5-29	49-6-26	49-7-24	49-8-21	49-9-25	49-10-28	49-11-27
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	39.7	18.0	11.4	3.2	20.3	55.1	22.7
	採 取 位 置	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸
	天 候 前 日 当 日	晴 晴	曇 晴	曇 晴	晴 晴	雨 曇	雨 曇	曇 曇
	採 取 時 刻 (時分)	10:40	13:10	12:30	14:10	15:10	11:50	13:50
	気 温 (℃)	19.5	21.5	30.5	33.0	22.0	10.0	10.0
	水 温 (℃)	7.5	9.5	15.0	18.5	15.5	10.0	7.5
	色 相	微類蛋白	微類蛋白	微類蛋白	微類蛋白	微類蛋白	—	微類蛋白
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30	30以上	30	9	30
	PH	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	DO (ppm)	11.8	11.5	9.9	9.3	10.1	11.2	11.8
	BOD (ppm)	1.0	0.8	0.6	1.5	1.8	2.1	0.7
	SS (ppm)	8.2	5.0	2.4	5.5	5.8	44.2	6.4
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	23	6.8	33	330	490	1,100	45	

調査地点		玉 川 ( 荒川合流前 )							
測定項目	月日	50・4・21	50・5・28	50・6・26	50・7・24	50・8・20	50・9・30	50・10・27	50・11・26
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	62.1	34.3	29.6	12.3	6.1	4.0	11.4	35.4
	採 取 位 置	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸
	天 候 前 日 当 日	晴 曇	曇 曇	曇 雨	晴 晴	晴 晴	雨 晴	曇 曇	雨 曇
	採 取 時 刻 (時分)	10:30	13:20	13:10	10:10	12:30	12:10	12:15	11:40
	気 温 (℃)	12.0	18.0	22.0	28.0	32.0	22.0	14.0	12.5
	水 温 (℃)	6.0	7.0	10.5	14.5	18.5	14.5	9.0	8.0
	色 相	微類蛋白色	微類蛋白色	微類蛋白色	微類蛋白色	微類蛋白色	微類蛋白色	微類蛋白色	微類蛋白色
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
	PH	7.2	7.1	7.0	7.2	7.0	7.0	6.8	7.0
	DO (ppm)	10.8	10.3	10.0	9.3	8.4	9.8	11.3	12.2
	BOD (ppm)	1.7	0.9	1.1	1.4	1.3	1.1	1.4	1.0
	SS (ppm)	8.8	8.9	9.7	8.6	6.8	10.2	5.6	7.6
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	490	23	79	170	170	330	33	170

対照番号	12	所属名	山形県	水系	荒川	該当河川名	横川		
観測地点名	横川	地形図名 メッシュコード	小国 573905	所在地	山形県西置賜郡小国町大字小渡地内				
調査地点		横川							
測定項目	月日	47・4・21	47・5・25	47・6・27	47・8・3	47・8・30	47・9・22	47・10・31	47・11・29
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /S)	—	—	—	—	24.5	8.5	11.2	23.1
	採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天候前日当日	雨晴	晴晴	曇晴	曇雨	晴曇	晴晴	曇雨	雷雪
	採取時刻 (時分)	10:00	12:50	10:50	10:45	9:45	9:55	14:00	11:00
	気温 (℃)	13.0	25.0	20.0	24.0	24.8	20.5	7.5	5.1
	水温 (℃)	7.5	10.5	17.5	22.5	19.1	17.5	12.0	4.8
	色相	微類白濁	微類白濁	茶黄色	類黄白濁	類白黒白	微灰白色	類白黄濁	類白黄濁
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	透視度 (cm)	23	10	8	3	27	30以上	7	21
	PH	6.8	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4	8.4	7.0
	DO (ppm)	12.0	10.1	9.2	9.5	9.5	9.8	10.7	10.9
	BOD (ppm)	2.4	1.0	0.8	3.9	0.7	0.8	1.9	2.5
	SS (ppm)	6.4	34.4	41.7	25.6	11.2	9.4	57.4	25.6
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	3,500	3,500	17,000	3,500	13,000	22,000	2,200	700	
その他の項目									
備考									

調査地点 測定項目		横 川						
		48・4・16	48・5・28	48・6・19	48・7・25	48・8・22	48・9・26	48・10・25
一般項目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	50.7	11.8	8.7	3.7	2.3	22.8	23.5
	採 取 位 置	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸
	天 候 前 日 当 日	雨 晴	晴 曇	曇 曇	晴 晴	曇 曇	曇 晴	晴 晴
	採 取 時 刻 (時分)	15:40	16:50	14:10	9:30	12:30	14:35	12:30
	気 温 (℃)	14.0	22.8	25.0	30.3	25.2	22.3	15.8
	水 温 (℃)	6.2	18.2	19.0	28.5	26.2	21.5	19.5
	色 相	類白黄色	類 蛋 白	類 蛋 白	類 蛋 白	類微蛋白	類白黄色	無色透明
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	透 視 度 (cm)	8	23	28	30以上	30以上	27	30
	PH	6.8	7.2	6.8	6.8	6.8	7.2	7.2
	DO (ppm)	11.6	11.5	10.6	10.3	8.9	9.2	8.6
	BOD (ppm)	2.3	4.3	3.9	5.5	2.9	2.3	2.3
	SS (ppm)	43.2	29.3	125.0	68	22.5	8.8	6.5
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	490	7,900	1,300	460	2,200	1,300	13,000	
特殊・健康項目	亜 鉛 (ppm)	N.D			0.052			0.095
	鉄〔溶解性〕 (ppm)	N.D			0.17			0.52
	マンガン〔溶解性〕 (ppm)	0.05			N.D			N.D
	鉛 (ppm)	N.D			N.D			N.D
	(ppm)							
その他の項目								
備 考								

調査地点		横 川 ( 荒川合流前 )						
測定項目	月日	49-5-29	49-6-26	49-7-24	49-8-21	49-9-25	49-10-28	49-11-27
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /S)	22.8	17.1	4.7	2.8	12.5	34.7	14.0
	採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	天気 前日 当日	晴 晴	曇 晴	曇 晴	晴 晴	雨 曇	雨 曇	曇 曇
	採取時刻 (時分)	11:35	11:30	12:00	12:10	13:10	10:40	11:40
	気温 (℃)	23.1	22.5	27.0	33.0	21.5	10.0	9.0
	水温 (℃)	9.3	18.0	21.5	22.5	16.5	11.5	8.0
	色 相	微類蛋白	微類蛋白	微類蛋白	微類蛋白	微類蛋白	—	微類蛋白
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	透視度 (cm)	30以上	30以上	30	30以上	30	12	90
	PH	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9
	DO (ppm)	11.1	8.8	8.5	9.0	9.6	10.6	11.6
	BOD (ppm)	2.2	1.6	1.8	5.2	2.6	1.3	1.2
	SS (ppm)	20.0	11.2	23.6	34.3	7.2	11.2	12.1
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	2,300	13,000	230	49	4,900	2,300	7,900	
特殊・健康項目	亜鉛 (ppm)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
	鉄〔溶解性〕 (ppm)	0.28	0.04	0.05	0.05	0.30	0.20	0.06
	マンガン〔溶解性〕 (ppm)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
	鉛 (ppm)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	0.01

調査地点 月日		横 川 ( 荒川合流前 )							
		50・4・21	50・5・23	50・6・26	50・7・24	50・8・20	50・9・30	50・10・27	50・11・27
一般項目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	35.2	12.1	15.3	5.9	3.2	3.8	9.4	19.9
	採 取 位 置	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸
	天 候 前 日 当 日	晴 曇	曇 曇	曇 雨	晴 晴	晴 晴	雨 晴	曇 曇	雨 曇
	採 取 時 刻 (時分)	11:40	11:20	10:50	11:50	11:15	13:20	13:30	13:30
	気 温 (℃)	10.5	18.0	22.0	32.0	32.0	18.5	14.5	12.0
	水 温 (℃)	6.0	9.5	18.0	24.0	28.0	20.0	10.0	7.0
	色 相	微類蛋白色	微類蛋白色	微類黄白濁	微類蛋白色	微類蛋白色	微類蛋白色	微類蛋白色	微類蛋白色
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	28	30以上	30以上	29	30以上	30以上
	PH	7.4	7.3	7.2	7.4	8.0	7.4	7.2	7.1
	DO (ppm)	9.2	10.2	9.0	8.2	7.9	9.2	10.8	11.8
	BOD (ppm)	2.8	1.8	2.0	2.0	1.2	1.8	2.3	1.8
	SS (ppm)	17.2	12.4	43.2	18.5	15.5	19.2	13.2	8.9
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	1,300	3,300	23,000	7,900	7,900	2,800	7,900	1,300
特殊・健康項目	亜 鉛 (ppm)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
	鉄〔溶解性〕 (ppm)	N.D	0.08	0.05	N.D	N.D	0.09	0.04	欠測
	マンガン〔溶解性〕 (ppm)	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
	鉛 (ppm)	N.D	N.D	N.D	0.02	N.D	N.D	N.D	N.D

調査地点		横 川 ( 荒川合流前 )						
測定項目	月日	51.3.10						
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /S)	28.7						
	採取位置	左岸						
	天候前日当日	曇 曇						
	採取時刻 (時分)	11:10						
	気温 (℃)	5.5						
	水温 (℃)	6.0						
	色 相	微濁蛋白色						
	臭 気	異常なし						
	透視度 (cm)	30						
	PH	7.4						
	DO (ppm)	12.2						
BOD (ppm)	1.8							
SS (ppm)	10.1							
大腸菌群数 (MPN/100mℓ)	2,300							
特殊・健康項目	亜 鉛 (ppm)	N.D						
	鉄 [溶解性] (ppm)	0.02						
	マンガン [溶解性] (ppm)	N.D						
	鉛 (ppm)	N.D						

対照番号	20	所属名	新 潟 県	水 系	阿 賀 野 川	該当河川名	阿 賀 野 川			
観測地点名	松 浜 橋	地形図名 メッシュコード	新 潟 563971	所 在 地	新 潟 市 松 浜					
調査地点		松 浜 橋 (40109)								
番号	項 目	単 位	848 1.25	2.26	3.26	4.18	5.16	6.20	7.18	8.22
1	採 水 位	置 候 刻	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸	右 岸
2	天 採 水	時	曇	時々小雪	晴	晴	晴	曇	晴	曇
3	深 水	時 分	13:00	11:50	11:20	14:50	12:20	11:55	14:30	14:35
4	全 深 水	m	0.56	0.50	0.53	0.90	0.54	0.56	0.67	0.60
5	水 深 水	m	3.00	3.20	4.53	4.20	4.10	3.60	4.00	3.60
6	探 水 水	m	0.60	0.62	0.96	0.84	0.82	0.72	0.80	0.42
7	流 量	m <sup>3</sup> /sec	-	-	-	-	-	-	-	-
8	気 温	°C	7	2	4	17	34	28	30	31
9	水 温	°C	6	3	3	11	16	19.5	24	23
10	潮 満 潮	時 分	-	-	-	-	-	-	-	-
11	月 令	時 分	-	-	-	-	-	-	-	-
12	外 氣 (冷時)	日	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
13	P 色	色	無	無	淡褐色	無	無	無	無	無
14	H 伝 導	mho <sup>10-4</sup> /cm	6.8	7.3	7.0	6.55	6.90	7.24	6.70	6.75
15	濁 度	度	-	-	-	-	-	-	-	-
16	透 視	cm	30	30	30	8	30	22	30	30
17	蒸 発 残 留 物	mg/l	95	76	77	-	-	-	-	-
18	溶 解 性 遊 離 物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
19	浮 遊 性 遊 離 物	mg/l	12.9	9.4	7.4	5.9	10.5	6.5	1.5	9.0
20	強 熱 減 留 物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
21	強 熱 減 留 物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
22	塩 素 イ オ	mg/l	95	9.217	9.21	-	-	-	-	-
25	アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
26	亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
27	硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
29	溶存酸素	mg/l	11.40	12.796	13.157	12.9	10.9	9.1	8.43	8.91
30	化学的酸素要求量	mg/l	1.8	2.2	1.8	-	-	-	-	-
31	生物学的酸素要求量	mg/l	0.75	1.12	7.4	2.1	1.73	2.5	5.08	1.99
32	BOD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
33	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
34	総硬度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
35	カルシウムイオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
36	マグネシウムイオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
37	PH 4.3 アルカリ度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
38	PH 8.4 アルカリ度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
39	PH 4.3 酸度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
40	PH 8.4 酸度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
41	硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
42	硫酸化物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
43	シリコンイオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
44	ナトリウムイオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
45	カリウムイオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
46	クロム (六価クロム)	mg/l	-	-	-	-	不検出	-	-	不検出
47	銅	mg/l	-	-	-	-	不検出	-	-	不検出
48	鉄	mg/l	-	-	-	-	0.13	-	-	0.13
49	砒	mg/l	0.0007	-	-	-	不検出	-	-	不検出
50	フシール	mg/l	-	-	-	-	不検出	-	-	不検出
51	シロ	mg/l	-	-	-	-	不検出	-	-	不検出
52	ア	mg/l	不検出	-	-	-	不検出	-	-	不検出
53	紙	個/ml	180	93	69	-	-	-	-	-
54	大腸菌	個/100ml	2.9x10 <sup>3</sup>	3.3x10 <sup>2</sup>	1.1x10 <sup>3</sup>	3.5x10 <sup>3</sup>	2.2x10 <sup>2</sup>	4.9x10 <sup>2</sup>	1.3x10 <sup>3</sup>	1.1x10 <sup>3</sup>
55	鉛	mg/l	0.002	-	-	-	0.02	-	-	0.02
56	亜鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	不検出
57	油	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
58	マンガン	mg/l	-	-	-	-	不検出	-	-	-
59	銅	mg/l	-	-	-	-	不検出	-	-	-
60	総水銀	mg/l	0.0005	-	-	-	-	-	-	-
61	総水銀	mg/l	不検出	-	-	-	不検出	-	-	不検出
62	総水銀	mg/l	不検出	-	-	-	不検出	-	-	不検出
63	有機リン	mg/l	不検出	-	-	-	不検出	-	-	不検出
64	有機リン	mg/l	不検出	-	-	-	不検出	-	-	不検出
65	有機リン	mg/l	0.0002	-	-	-	不検出	-	-	不検出
66	有機リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
67	有機リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
68	有機リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
69	有機リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-



調査地点		松浜橋 (40109)									
番号	項目	単位	月日	S48 9.26	10.17	11.14	12.19	S49 1.16	2.4	3.13	4.17
1	採水位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
2	天候時刻			晴	曇	曇	曇	曇	晴	雪	晴
3	採水時刻	時分		13:40	14:00	13:20	12:40	12:10	12:00	13:30	12:20
4	水深	m		0.75	0.30	0.48	0.62	0.65	0.32	0.60	0.64
5	全水深	m		2.50	2.50	2.40	4.15	3.80	2.25	4.10	3.20
6	採水深度	m		0.50	0.50	0.48	0.85	0.76	0.47	0.82	0.64
7	流量	m <sup>3</sup> /sec		-	-	-	-	-	-	-	-
8	水温	°C		27	20	11	15	-1.5	5	2	20
9	干潮時刻	時分		22.5	15	9	0.3	2	2	2	7
10	満潮時刻	時分		-	-	-	-	-	-	-	-
11	月日	日		-	-	-	-	-	-	-	-
12	臭気(冷時)			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
13	P値			6.36	6.80	6.83	7.05	7.25	6.90	6.54	7.32
14	電導度	mho <sup>10</sup> -4/cm		-	-	-	-	-	-	-	-
15	濁度	度		-	-	-	-	-	-	-	-
16	透視度	cm		30	30	27	30	30	30	30	16.5
17	残留物	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
18	溶解性残留物	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
19	浮遊性残留物	mg/l		10.5	5.5	7.2	9.6	3.66	5.5	4.8	50.5
20	強熱残留物	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
21	強熱減量	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
22	強熱減酸素	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
25	アモニア性窒素	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
26	亜硝酸性窒素	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
27	硝酸性窒素	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
29	溶解性酸素要求量	mg/l		8.89	10.33	11.56	13.39	14.60	14.62	14.3	13.47
30	化学的酸素要求量	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
31	生物学的酸素要求量	mg/l		1.25	1.35	2.52	2.35	1.76	0.97	2.82	2.32
32	過マンガン酸カリウム量	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
33	過マンガン酸カリウム濃度	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
34	カルシウムイオン濃度	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
35	マグネシウムイオン濃度	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
36	PH4.3アルカリ度	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
36	PH8.4アルカリ度	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
37	PH4.3酸度	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
37	PH8.4酸度	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
38	硫酸イオン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
39	硫酸化物	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
40	硫酸化物	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
41	リットル当り酸素イオン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
42	ナトリウムイオン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
43	カリウムイオン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
44	クロム(六価クロム)	mg/l		-	不検出	-	-	-	不検出	-	-
45	銅	mg/l		-	不検出	-	-	-	0.006	-	-
46	鉄	mg/l		-	0.35	-	-	-	0.92	-	-
50	砒素	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
51	フシ	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
52	一般細菌	個/ml		-	不検出	-	-	-	不検出	-	-
53	大腸菌	個/100ml		-	不検出	-	-	-	不検出	-	-
54	大腸菌	個/100ml		8x10 <sup>2</sup>	3.5x10 <sup>2</sup>	2.2x10 <sup>3</sup>	1.7x10 <sup>2</sup>	130	110	220	460
55	鉛	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
56	亜鉛	mg/l		-	不検出	-	-	-	0.016	-	-
57	油	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
58	マンガン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
59	マンガン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
60	総水銀	mg/l		-	不検出	-	-	-	不検出	-	-
61	総水銀	mg/l		-	不検出	-	-	-	-	-	-
62	総水銀	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
63	有機リン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
64	有機リン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
65	有機リン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
66	総フッ素	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
67	溶解性鉄	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
68	溶解性鉄	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
69	溶解性鉄	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-

調査地点			松浜橋 (40109)								
番号	項目	単位	月日	S49 5.15	6.19	7.17	8.21	9.19	10.16	11.27	12.28
1	採水	水位	時刻	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
2	天採	水時	時分	雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雨
3	採水	深	m	12:30	12:30	12:05	11:40	12:10	11:50	12:10	11:55
4	全採	水深	m	0.52	0.77	0.70	0.50	0.44	0.41	0.34	0.29
5	水深	深	m	2.90	3.00	3.00	2.80	2.60	2.71	2.60	2.55
6	流	流速	m <sup>3</sup> /sec	0.58	0.60	0.60	0.56	0.52	0.55	0.52	0.50
7	気	温	°C	—	—	—	—	—	—	—	—
8	水	温	°C	14	28	26	34	23	17.0	18.0	4.0
9	干	温	°C	12	18	19	26	20.5	16.0	8.0	4.0
10	潮	時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—
11	月	潮	時分	—	—	—	—	—	—	—	—
12	外	氣	日	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
13	P	H	観	—	—	—	—	—	—	—	—
14	電	導	度	7.1	6.52	6.92	6.98	6.60	7.00	6.50	6.20
15	濁	度	cm	—	—	—	—	—	—	—	—
16	透	度	cm	29	30	15.5	30	29	30	30	30
17	溶解	性	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
18	浮	遊	mg/l	16.0	3.0	22.0	3.5	9.0	1.0	0.5	0
19	強	熱	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
20	強	熱	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
21	強	熱	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
22	塩	素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ア	ン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
26	亜	酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
27	硝	酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
29	溶	存	mg/l	12.78	10.59	10.27	8.15	9.48	9.50	11.76	13.13
30	化	学	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
31	生	物	mg/l	0.78	1.18	0.56	1.20	0.73	1.43	0.89	1.35
32	過	消	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
33	総	硬	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
34	カ	ル	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
35	マ	グ	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
36	P	H	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
37	P	H	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
38	硫	酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
39	硫	酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
40	硅	酸	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
41	リ	ン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ナ	トリ	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
43	カ	リ	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
44	クロ	ム	mg/l	不検出	—	—	—	—	—	—	—
45	銅	鉄	mg/l	0.007	—	—	不検出	—	—	—	—
46	鉄	—	mg/l	0.57	—	—	—	—	0.57	—	—
50	砒	素	mg/l	不検出	—	—	0.12	—	—	—	—
51	フ	シ	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
52	シ	ン	mg/l	不検出	—	—	不検出	—	—	—	—
53	大	腸	個/100ml	—	—	—	—	—	—	—	—
54	大	腸	個/100ml	310	460	540	3,500	1,100	35,000	3,500	1,300
55	亜	鉛	mg/l	不検出	—	—	—	—	—	—	—
56	油	分	mg/l	0.014	—	—	—	—	0.005	—	—
57	マ	ン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
58	マ	ン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
59	マ	ン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
60	総	水	mg/l	不検出	—	—	—	—	—	—	—
61	ア	ル	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
62	総	水	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
63	有	機	mg/l	不検出	—	—	—	—	—	—	—
64	溶	性	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
65	力	ミ	mg/l	不検出	—	—	—	—	—	—	—
66	総	素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
67	フ	素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
68	溶	性	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
69	ニ	テ	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—

対照番号	21	所 属 名	横 雲 橋	建 設 省	新 潟	水 系	阿 賀 野 川	該 当 河 川 名	阿 賀 野 川	
観測地点名	横 雲 橋	地 形 図 名	メッシュコード	新 潟	563961	所 在 地	新 潟 県 中 蒲 原 郡 横 越 町 大 字 横 越			
調査地点		横 雲 橋 (40108)								
番号	項 目	単 位	月 日	S48.1.25	2.26	3.26	4.18	5.16	6.20	7.17
1	採 水 位 置			左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸	左 岸
2	天 候			曇	雪	晴	晴	晴	曇	晴
3	採 水 時	時 分		11:00	10:30	10:45	11:45	11:00	11:00	12:00
4	採 水 全 深	m		1.63	1.33	1.27	3.10	1.26	0.90	0.89
5	採 水 深	m		2.00	2.50	2.45	4.80	3.00	2.80	2.00
6	採 水 深	m		0.40	0.50	0.49	0.96	0.60	0.56	0.40
7	採 水 深	m <sup>3</sup> /sec		530.22	383.76	348.02	1,589.37	342.09	162.71	154.67
8	気 温	℃		8.0	4.0	4.0	18.0	34.0	32.0	30.0
9	水 温	℃		6.0	3.0	3.0	10.0	14.0	19.0	23.0
10	満 潮 時	時 分		-	-	-	-	-	-	-
11	臭 気 (冷 時)	観 値		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
12	外 観	色		淡褐色	無	無	淡褐色	無	無	無
13	P H			6.9	7.6	7.0	7.0	6.9	7.4	7.2
14	電 導 度	mho <sup>10<sup>-4</sup>/cm</sup>		-	-	-	-	-	-	-
15	透 視 度	度		-	-	-	-	-	-	-
16	透 視 度	cm		30	30	30	7	30	20	30
17	溶 解 性 留 物	mg/l		88	60	76	-	-	-	-
18	浮 遊 性 留 物	mg/l		13.2	-	6.0	62.0	3.0	10.0	2.0
19	強 熱 減 量	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
20	強 熱 減 量	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
21	強 熱 減 量	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
22	塩 素 イ オ ン	mg/l		8.15	8.51	8.86	-	-	-	-
25	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
26	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
27	硝 酸 性 窒 素	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
29	溶 存 酸 素 要 求 量 D O	mg/l		12.6	14.2	13.2	13.6	8.1	9.9	9.6
30	化 学 的 酸 素 要 求 量 D O	mg/l		2.4	6.4	2.2	-	-	-	-
31	生 物 化 学 的 酸 素 要 求 量 D O	mg/l		1.86	0.80	1.08	3.5	1.0	2.3	2.1
32	過 マ ン ガ ン 酸 カ リ ウ ム	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
33	消 費 炭 酸	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
34	カ ル シ ウ ム イ オ ン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
35	マ グ ネ シ ウ ム イ オ ン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
36	P H 4.3 ア ル カ リ 度	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
36	P H 8.4 ア ル カ リ 度	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
37	P H 4.3 酸 度	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
37	P H 8.4 酸 度	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
38	硫 酸 イ オ ン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
39	硫 化 物	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
40	硅 酸 イ オ ン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
41	リ タ リ ウ ム イ オ ン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
42	ナ ト リ ウ ム イ オ ン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
43	カ リ ウ ム イ オ ン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
44	クロム (六価クロム)	mg/l		0.002	-	-	-	不検出	-	-
45	銅	mg/l		-	-	-	-	不検出	-	-
46	鉄	mg/l		-	-	-	-	0.09	-	-
50	砒	mg/l		0.0004	-	-	-	不検出	-	-
51	フ ェ ノ ール	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
52	ア ー ル	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
53	一 般 細 菌	個/ml		不検出	70	65	50	不検出	-	-
54	大 腸 菌	MPN/100ml		1.6x10 <sup>3</sup>	3.5x10 <sup>2</sup>	2.2x10 <sup>2</sup>	1.4x10 <sup>2</sup>	3.3x10 <sup>2</sup>	2.3x10 <sup>2</sup>	1.1x10 <sup>3</sup>
55	鉛	mg/l		0.001	-	-	-	不検出	-	-
56	亜 鉛	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
57	油	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
58	マ ン ガ ン ガ 溶 解 性	mg/l		-	-	-	-	不検出	-	-
59	マ ン ガ ン 水	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
60	総 ア ル キ ル	mg/l		0.0002	-	-	-	不検出	-	-
61	ア ル キ ル	mg/l		不検出	-	-	-	不検出	-	-
62	総 リ ン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
63	有機 リ ン	mg/l		不検出	-	-	-	不検出	-	-
64	溶 解 性 ミ ニ ム	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
65	カ 溶 解 性	mg/l		0.0003	-	-	-	不検出	-	-
66	総 窒 素	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
67	フ 窒 素	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
68	溶 解 性 鉄	mg/l		-	-	-	-	-	-	-
69	ニ ケ ル	mg/l		-	-	-	-	-	-	-

調査地点			横雲橋 (40108)							
番号	項目	単位	月日	S48.7.18	8.22	9.26	10.17	11.14	11.15	12.19
1	採水	位	置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
2	天候	候	刻	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇
3	採水	時	時分	12:00	13:25	12:00	12:00	12:00	12:00	11:38
4	水深	深	m	0.78	0.76	0.70	0.59	0.81	1.07	0.95
5	全水深	深	m	1.90	1.85	2.00	1.80	2.60	2.80	2.70
6	採水深	深	m	0.38	0.37	0.40	0.36	0.52	0.56	0.54
7	流況	量	m <sup>3</sup> /sec	117.56	110.74	91.52	63.56	128.16	244.16	183.68
8	気温	温	℃	30.0	32.0	23.0	18.0	15.0	18.0	0.3
9	水温	温	℃	23.0	23.0	19.5	13.0	9.0	10.0	0.1
10	満潮	時	時分	-	-	-	-	-	-	-
11	臭気	(冷時)	日	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
12	外観	値	度	無	無	無	無	無	無	無
13	P電	導	μmho/cm	7.0	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9
14	濁度	度	度	-	-	-	-	-	-	-
15	透視	度	cm	30	30	30	30	29	30	30
16	溶解性	物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
17	浮遊	物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
18	強熱	減	mg/l	2.0	6.0	9.0	2.0	9.0	8.0	5.0
19	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
20	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
21	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
22	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
23	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
24	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
25	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
26	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
27	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
28	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
29	強熱	減	mg/l	8.9	8.9	9.4	11.0	11.4	11.5	13.1
30	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
31	強熱	減	mg/l	1.1	2.0	1.3	1.5	1.6	1.8	2.4
32	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
33	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
34	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
35	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
36	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
37	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
38	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
39	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
40	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
41	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
42	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
43	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
44	強熱	減	mg/l	-	不検出	-	不検出	-	-	-
45	強熱	減	mg/l	-	不検出	-	不検出	-	-	-
46	強熱	減	mg/l	-	0.44	-	0.27	-	-	-
47	強熱	減	mg/l	-	不検出	-	-	-	-	-
48	強熱	減	mg/l	-	不検出	-	-	-	-	-
49	強熱	減	mg/l	-	不検出	-	-	-	-	-
50	強熱	減	mg/l	-	不検出	-	-	-	-	-
51	強熱	減	mg/l	-	不検出	-	-	-	-	-
52	強熱	減	mg/l	-	不検出	-	-	-	-	-
53	強熱	減	mg/l	-	不検出	-	-	-	-	-
54	強熱	減	MPN/100ml	7.9x10 <sup>2</sup>	5.0x10 <sup>2</sup>	7.0x10 <sup>2</sup>	3.3x10 <sup>2</sup>	3.5x10 <sup>3</sup>	1.4x10 <sup>3</sup>	7.0x10 <sup>2</sup>
55	強熱	減	mg/l	-	0.01	-	-	-	-	-
56	強熱	減	mg/l	-	不検出	-	不検出	-	-	-
57	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
58	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
59	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
60	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
61	強熱	減	mg/l	-	不検出	-	不検出	-	-	-
62	強熱	減	mg/l	-	不検出	-	不検出	-	-	-
63	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
64	強熱	減	mg/l	-	不検出	-	-	-	-	-
65	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
66	強熱	減	mg/l	-	不検出	-	-	-	-	-
67	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
68	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
69	強熱	減	mg/l	-	-	-	-	-	-	-

調査地点		横雲橋 (40108)									
番号	項目	単位	月日	S49 1.16	2.4	3.13	4.17	5.15	6.19	6.19	6.19
1	採水位置	置候		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
2	天候	時刻		曇	晴	雪	晴	雨	晴	晴	晴
3	採水時刻	時分		11:40	11:30	12:00	11:30	11:30	12:00	20:00	24:00
4	水深	m		0.83	0.56	1.65	3.04	2.29	1.40	1.18	1.13
5	水深	m		2.30	2.10	3.40	5.60	5.00	4.00	3.80	3.70
6	採水深度	m		0.46	0.42	0.68	1.12	1.00	0.08	0.76	0.74
7	流量	m <sup>3</sup> /sec		146.09	63.30	599.23	1,694.03	1,034.19	432.95	304.21	278.11
8	水温	℃		2	7	2	21	14.0	30	21	18
9	水温	℃		1	3	3	7	9	16	16	14
10	干満時刻	時分		-	-	-	-	-	-	-	-
11	臭気(冷時)	時分		-	-	-	-	-	-	-	-
12	臭気(冷時)	日		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
13	観測値			-	-	-	-	-	-	-	-
14	H伝導度	mho <sup>10<sup>-4</sup></sup> /cm		6.98	6.98	6.38	7.70	6.8	6.60	6.75	6.75
15	濁度	度		-	-	-	-	-	-	-	-
16	濁度	cm		>30	>30	>30	15	30	30	30	30
17	残留物	mg/l		-	-	-	56.0	4.0	61.0	-	-
18	溶解性残留物	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
19	強熱残留物	mg/l		2.8	8.5	8.4	21.0	16.0	7.5	7.5	5.5
20	強熱残留物	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
21	強熱残留物	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
22	強熱残留物	mg/l		-	-	-	10.65	9.94	9.23	-	-
25	アンモニア性窒素	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
26	亜硝酸性窒素	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
27	硝酸性窒素	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
29	化学的酸素要求量	mg/l		14.18	14.13	14.3	13.88	12.72	9.37	11.73	10.45
30	生物学的酸素要求量	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
31	BOD	mg/l		0.70	1.76	0.51	2.14	1.03	1.46	0.59	0.17
32	過マンガン酸カリウム	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
33	総硬度	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
34	カルシウムイオン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
35	マグネシウムイオン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
36	PH 4.3アルカリ度	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
36	PH 8.4アルカリ度	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
37	PH 4.3酸度	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
37	PH 8.4酸度	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
38	硫酸イオン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
39	硫酸イオン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
40	硫酸イオン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
41	シリコン酸イオン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
42	ナトリウムイオン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
43	カリウムイオン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
44	クロム(六価総クロム)	mg/l		-	不検出	-	-	不検出	-	-	-
45	銅	mg/l		-	0.002	-	-	0.005	-	-	-
46	鉄	mg/l		-	0.46	-	-	0.48	-	-	-
50	砒	mg/l		-	-	-	-	不検出	-	-	-
51	フエノール類	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
52	シアニド	mg/l		-	不検出	-	-	不検出	-	-	-
53	一般細菌	個/ml		-	-	-	-	-	-	-	-
54	大腸菌	MPN/100ml		20	20	-	460	220	540	920	920
55	鉛	mg/l		-	不検出	-	-	不検出	-	-	-
56	亜鉛	mg/l		-	0.013	-	-	0.012	-	-	-
57	マンガン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
58	マンガン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
59	マンガン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
60	マンガン	mg/l		-	不検出	-	-	不検出	-	-	-
61	マンガン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
62	マンガン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
63	マンガン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
64	マンガン	mg/l		-	-	-	-	不検出	-	-	-
65	マンガン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
66	マンガン	mg/l		-	-	-	-	不検出	-	-	-
67	マンガン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
68	マンガン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
69	マンガン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-

調査地点			横 雲 橋 (40108)								
番号	項目	単位	月日	S49 6.20	6.20	6.20	6.20	7.17	8.21	9.19	10.16
1	採水	位	置候	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
2	天採	時	候	曙	曙	曙	曙	曇	晴曇	曇	曇
3	採水	時	刻	4:00	8:00	12:00	16:00	10:50	11:00	11:00	11:20
4	水全	m	位	1.16	1.16	1.16	1.23	1.78	0.60	0.64	0.64
5	採水	m	深	3.75	3.75	3.75	3.83	4.38	2.90	2.90	2.94
6	採水	m	深	0.75	0.75	0.75	0.76	0.88	0.58	0.58	0.58
7	流	m <sup>3</sup> /sec	量	293.63	293.63	293.63	331.48	678.03	152.76	152.76	152.76
8	気水	°C	温	16	20.5	25	25	24	35	24	20.0
9	水干	°C	温	14	16.0	16	16	18	24.5	19	15.0
10	潮	時	刻	-	-	-	-	-	-	-	-
11	月具	日	令	-	-	-	-	-	-	-	-
12	外	(冷時)		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
13	P	H	観	6.75	6.65	6.60	6.65	6.94	6.90	6.29	7.01
14	電	導	度	-	-	-	-	-	-	-	-
15	濁	度	度	-	-	-	-	-	-	-	-
16	透	度	度	30	30	30	30	18.5	30	30	30
17	蒸	留	物	-	-	-	-	84	71	81	68
18	溶	性	物	-	-	-	-	-	-	-	-
19	浮	遊	物	4.0	8.0	11.5	10.0	25.0	17.0	13.0	0
20	強	熱	留	-	-	-	-	-	-	-	-
21	強	熱	留	-	-	-	-	-	-	-	-
22	塩	イ	量	-	-	-	-	-	-	-	-
25	アン	性	素	-	-	-	-	14.2	15.27	10.65	15.98
26	垂	性	素	-	-	-	-	-	-	-	-
27	硝	性	素	-	-	-	-	-	-	-	-
29	溶	性	素	-	-	-	-	-	-	-	-
30	存	性	素	-	-	-	-	-	-	-	-
30	化	性	素	10.54	10.50	10.10	9.39	10.91	8.95	9.50	10.60
31	化	性	素	-	-	-	-	3.30	3.10	1.80	1.80
31	過	性	素	0.42	0.54	0.04	0.17	0.84	1.27	0.68	1.01
32	消	費	量	-	-	-	-	-	-	-	-
33	総	度	度	-	-	-	-	-	-	-	-
34	カ	イ	ン	-	-	-	-	-	-	-	-
35	マ	イ	ン	-	-	-	-	-	-	-	-
36	P	カ	リ	-	-	-	-	-	-	-	-
36	P	カ	リ	-	-	-	-	-	-	-	-
37	P	酸	度	-	-	-	-	-	-	-	-
38	P	酸	度	-	-	-	-	-	-	-	-
39	硫	イ	ン	-	-	-	-	-	-	-	-
40	硅	化	物	-	-	-	-	-	-	-	-
41	リ	イ	ン	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ナ	イ	ン	-	-	-	-	-	-	-	-
43	カ	イ	ン	-	-	-	-	-	-	-	-
44	クロ	六	ン	-	-	-	-	-	-	-	-
45	銅	量	度	-	-	-	-	-	-	-	-
46	鉄	量	度	-	-	-	-	-	不検出	-	0.25
50	砒	量	度	-	-	-	-	-	0.14	-	-
51	フ	量	度	-	-	-	-	-	-	-	-
52	シ	量	度	-	-	-	-	-	-	-	-
53	大	類	群	-	-	-	-	-	不検出	-	-
54	大	類	群	1,700	540	280	240	5,400	1,300	790	1,100
55	鉛	量	度	-	-	-	-	-	不検出	-	-
56	油	量	度	-	-	-	-	-	-	-	0.006
58	マ	性	度	-	-	-	-	-	-	-	-
59	マ	性	度	-	-	-	-	-	-	-	-
60	総	性	度	-	-	-	-	-	-	-	-
61	ア	性	度	-	-	-	-	-	-	-	-
62	総	性	度	-	-	-	-	-	-	-	-
63	有	性	度	-	-	-	-	-	-	-	-
64	溶	性	度	-	-	-	-	-	-	-	-
65	カ	性	度	-	-	-	-	-	-	-	-
66	溶	性	度	-	-	-	-	-	-	-	-
67	溶	性	度	-	-	-	-	-	-	-	-
68	溶	性	度	-	-	-	-	-	-	-	-
69	溶	性	度	-	-	-	-	-	-	-	-

調査地点		横 雲 橋 (40108)									
番号	項	単位	月日	S49 11.27	11.27	11.27	11.27	11.28	11.28	11.28	12.28
1	採天	水	位	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
2	候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨
3	採水	時	時分	11:10	16:00	20:00	24:00	4:00	8:00	12:00	11:05
4	全深	水	m	1.04	1.08	1.13	1.22	1.21	1.02	0.92	1.04
5	水深		m	3.10	3.00	3.15	3.50	3.40	2.90	2.80	2.55
6	水深		m	0.62	0.60	0.63	0.70	0.68	0.58	0.56	0.50
7	流速		m <sup>3</sup> /sec	294.44	311.15	332.67	373.24	368.61	286.27	247.10	294.44
8	気温		°C	16.0	4.0	4.0	1.0	1.0	4.0	18.0	4.0
9	水温		°C	18.0	8.0	8.0	6.0	5.0	7.0	8.0	2.0
10	満潮	潮	時分	-	-	-	-	-	-	-	-
11	臭外	氣	(冷時)	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
12			観値	-	-	-	-	-	-	-	-
13	P	H	度	6.47	6.32	6.48	6.52	6.58	6.62	6.62	6.09
14	電導		mbh <sup>10-4</sup> /cm	-	-	-	-	-	-	-	-
15	濁度		度	-	-	-	-	-	-	-	-
16	透視		cm	30	30	30	30	30	30	30	30
17	蒸発	残留物	mg/l	80.0	-	-	-	-	-	-	79.0
18	溶解	性物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
19	浮遊	強熱	mg/l	6.5	12.5	14.5	16.5	9.0	12.0	12.0	0
20	強熱	減量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
21	塩素	イオ	mg/l	12.78	-	-	-	-	-	-	14.91
22	アン	モニ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
25	亜硝酸	性窒	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
26	亜硝酸	性窒	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
27	硝酸	性窒	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
29	溶存	酸素	mg/l	11.93	11.96	12.10	12.33	12.30	11.06	11.06	15.03
30	化学	的酸	mg/l	0	-	-	-	-	-	-	-
31	生物	化学	mg/l	1.70	0.89	1.35	1.14	1.72	1.53	1.75	0.64
32	過マン	ガン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
33	消総	費硬	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
34	カル	シウ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
35	マグ	ネシ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
36	PH	4.3	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
37	PH	8.4	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
38	PH	4.3	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
39	PH	8.4	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
40	硫酸	イオ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
41	硫酸	イオ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
42	リナ	トリ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
43	カリ	ウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
44	クロ	ム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
45	銅		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
46	鉄		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
50	砒		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
51	フ	ノ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
52	シ	ア	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
53	大	腸	個/ml	-	-	-	-	-	-	-	-
54	大	腸	MPN/100ml	3,500	3,100	13,000	1,400	3,300	790	2,800	490
55	鉛		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
56	亜		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
57	油		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
58	マ	ン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
59	マ	ン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
60	総	ア	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
61	ル	キ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
62	総	リ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
63	有	機	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
64	溶	性	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
65	力	ミ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
66	総	窒	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
67	フ		mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
68	溶	性	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
69	ニ	ッ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-

对照番号	22	所属名	津川	建設省	563942	水系	阿賀野川	阿賀野川	該当河川名	阿賀野川	
観測地点名	馬下橋	地形図名	メッシュコード	所在地	新潟県五泉市馬下	調査地点					
調査地点		馬下橋 (40106)									
番号	項目	単位	月日	S48 1.25	2.26	3.26	4.18	5.16	6.20	7.18	8.25
1	採水位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
2	採水時刻	時分		曇	雪	晴	晴	晴	晴	晴	曇
3	採水時刻	時分		10:00	9:30	10:00	10:00	10:30	10:10	10:40	10:20
4	水深	m		3.18	2.82	2.87	19.11	17.80	17.48	17.47	17.24
5	全水深	m		2.60	2.40	2.45	3.60	2.30	2.00	2.10	1.70
6	採水深度	m		0.50	0.48	0.50	0.72	0.46	0.40	0.42	0.34
7	流量	m <sup>3</sup> /sec		554.15	364.94	388.86	1,225.16	355.58	222.40	218.74	142.92
8	気温	℃		8.5	1	2	22	28	23	30	30
9	水温	℃		5	2	2	10	3	17	27	25
10	満潮時刻	時分		-	-	-	-	-	-	-	-
11	臭気	(冷時)		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
12	臭気	(冷時)		淡褐色	無	無	淡褐色	無	無	無	無
13	P値			6.7	7.8	6.9	7.00	6.99	7.39	7.35	6.90
14	電伝導	mho <sup>10-4</sup> /cm		-	-	-	-	-	-	-	-
15	濁度	度		-	-	-	-	-	-	-	-
16	透明度	cm		30	30	30	7	30	27	30	30
17	蒸発性物質	mg/l		93	59	78	-	-	-	-	-
18	溶解性物質	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
19	浮遊物質	mg/l		8.4	9.2	6.6	6.7	4	8	2	7
20	強熱減量	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
21	強熱減量	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
22	塩素イオン	mg/l		8.153	8.508	8.86	-	-	-	-	-
25	アンモニア性窒素	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
26	亜硝酸性窒素	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
27	硝酸性窒素	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
29	溶解性酸素	mg/l		12.60	13.582	13.253	13.7	12.5	9.5	9.02	10.07
30	化学的酸素要求量	mg/l		2.2	2.2	4.2	-	-	-	-	-
31	生物化学的酸素要求量	mg/l		0.56	1.48	2.74	3.2	1.98	2.5	0.99	2.17
32	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
33	総硬度	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
34	カルシウムイオン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
35	マグネシウムイオン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
36	PH4.3アルカリ度	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
36	PH8.4アルカリ度	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
37	PH4.3酸度	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
37	PH8.4酸度	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
38	硫酸イオン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
39	硫酸化物	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
40	シリコン酸化物	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
41	リン酸イオン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
42	ナトリウムイオン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
43	カリウムイオン	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	-
44	クロム(六価クロム)	mg/l		不検出	-	-	-	不検出	-	-	不検出
45	銅	mg/l		-	-	-	-	不検出	-	-	不検出
46	鉄	mg/l		-	-	-	-	0.22	-	-	0.16
50	砒素類	mg/l		不検出	-	-	-	不検出	-	-	不検出
51	フェノール	mg/l		-	-	-	-	不検出	-	-	不検出
52	アミン類	mg/l		不検出	-	-	-	不検出	-	-	不検出
53	一般細菌	個/ml		160	89	60	-	不検出	-	-	不検出
54	大腸菌	MPN/100ml		1.2x10 <sup>3</sup>	4.9x10 <sup>2</sup>	2.3x10 <sup>2</sup>	4.9x10 <sup>3</sup>	7.9x10 <sup>2</sup>	3x10 <sup>2</sup>	4.9x10 <sup>2</sup>	5x10 <sup>2</sup>
55	鉛	mg/l		0.004	-	-	-	不検出	-	-	不検出
56	亜鉛	mg/l		不検出	-	-	-	不検出	-	-	不検出
57	ガリウム	mg/l		-	-	-	-	不検出	-	-	不検出
58	マンガン	mg/l		-	-	-	-	不検出	-	-	不検出
59	銅	mg/l		-	-	-	-	不検出	-	-	不検出
60	総水銀	mg/l		0.0005	-	-	-	不検出	-	-	不検出
61	総水銀	mg/l		不検出	-	-	-	不検出	-	-	不検出
62	総水銀	mg/l		-	-	-	-	不検出	-	-	不検出
63	有機リン	mg/l		不検出	-	-	-	不検出	-	-	不検出
64	有機リン	mg/l		-	-	-	-	不検出	-	-	不検出
65	有機リン	mg/l		0.0003	-	-	-	不検出	-	-	不検出
66	有機リン	mg/l		-	-	-	-	不検出	-	-	不検出
67	有機リン	mg/l		-	-	-	-	不検出	-	-	不検出
68	有機リン	mg/l		-	-	-	-	不検出	-	-	不検出
69	有機リン	mg/l		-	-	-	-	不検出	-	-	不検出



調査地点			馬下橋 (40106)							
番号	項目	単位	S48 9.26	10.17	11.14	12.19	S49 1.16	2.4	3.13	4.17
1	採水位置	観候位	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
2	天候	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	雪	晴
3	採水時刻	時分	10:10	11:00	11:00	10:45	10:55	10:45	11:05	10:30
4	水深	m	17.20	17.13	17.27	17.24	17.29	17.60	18.00	19.20
5	全深	m	1.60	1.60	1.70	1.65	1.60	2.20	2.50	3.80
6	採水深度	m	0.30	0.32	0.34	0.35	0.32	0.44	0.50	0.76
7	流量	m <sup>3</sup> /sec	131.38	112.34	151.90	142.92	159.36	268.53	451.23	1,282.23
8	水温	℃	20	17	10	0.3	0	5	1	18
9	湿度	℃	19	13	9	0.1	1	0	1	6
10	満潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-
11	月令	日	-	-	-	-	-	-	-	-
12	臭気(冷時)	観候位	なし	なし	なし	なし	無	無	無	無
13	P値	度	7.00	7.00	6.85	6.95	7.05	7.20	6.40	8.18
14	濁度	mho <sup>10-4</sup> /cm	-	-	-	-	-	-	-	-
15	透明度	cm	30	30	30	30	>30	>30	>30	18
16	残留物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
17	溶解性	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
18	浮遊物	mg/l	6.5	6	3.6	3.6	6.8	0.5	19	30.0
19	強熱減量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
20	強熱減量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
21	強熱減量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
22	強熱減量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
25	アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
26	亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
27	硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
29	溶存酸素要求量	mg/l	9.04	10.90	11.38	13.56	14.73	14.74	14.4	14.23
30	化学的酸素要求量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
31	生物学的酸素要求量	mg/l	3.37	1.28	1.54	3.34	1.24	0.56	1.94	1.55
32	過マンガン酸カリウム量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
33	総硬度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
34	カルシウムイオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
35	マグネシウムイオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
36	PH4.3アルカリ度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
36	PH8.4アルカリ度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
37	PH4.3酸度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
37	PH8.4酸度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
38	硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
39	硫酸化物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
40	硫酸化物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
41	リン酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ナトリウムイオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
43	カリウムイオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
44	クロム(六価クロム)	mg/l	-	不検出	-	-	-	不検出	-	-
45	銅	mg/l	-	不検出	-	-	-	0.005	-	-
46	鉄	mg/l	-	0.08	-	-	-	0.24	-	-
50	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
51	フッ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
52	シアン	mg/l	-	不検出	-	-	-	不検出	-	-
53	一般細菌類	個/ml	-	-	-	-	-	-	-	-
54	大腸菌	MPN/100ml	2x10 <sup>2</sup>	5.4x10 <sup>2</sup>	4.9x10 <sup>2</sup>	4.9x10 <sup>2</sup>	110	20	220	20
55	鉛	mg/l	-	不検出	-	-	-	不検出	-	-
56	亜鉛	mg/l	-	-	-	-	-	0.033	-	-
57	油	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
58	マンガン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
59	マンガン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
60	砒素	mg/l	-	不検出	-	-	-	不検出	-	-
61	砒素	mg/l	-	不検出	-	-	-	-	-	-
62	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
63	有機リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
64	有機リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
65	有機リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
66	有機リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
67	有機リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
68	有機リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
69	有機リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-

調査地点			馬下橋 (40106)								
番号	項目	単位	月日	S49 5.15	6.19	7.17	8.21	9.19	10.16	11.27	12.18
1	探水	水位	位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
2	天探	時刻	時刻	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	雨
3	探水	時	時分	11:00	10:30	10:10	9:45	10:20	10:30	10:10	10:08
4	全探	水深	m	18.50	17.70	18.18	16.94	17.20	17.05	17.63	17.69
5	水深	m	m	2.80	2.00	2.50	1.94	2.20	2.01	2.00	2.05
6	探水	水深	m	0.56	0.40	0.50	0.38	0.44	0.40	0.40	0.41
7	流	流量	m <sup>3</sup> /sec	745.91	309.78	643.43	124.52	205.84	156.44	374.36	400.63
8	水	温度	°C	14	30	28	36	21	19.0	11.0	1
9	干	温度	°C	9	16	17	24	19	14.0	8.0	4
10	湖	時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-
11	月	時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-
12	臭	(冷時)	日	-	-	-	-	-	-	-	-
13	外	観	値	無	無	無	無	無	無	無	無
14	P	H	電	6.95	6.60	7.00	7.06	6.60	6.62	6.42	6.28
15	濁	度	度	-	-	-	-	-	-	-	-
16	透	度	度	-	-	-	-	-	-	-	-
17	蒸	留	物	30	30	20	30	30	30	30.0	30
18	溶	遊	物	-	-	-	-	-	-	-	-
19	浮	遊	物	0.5	5.0	24.5	13.5	8.5	13.0	17.0	0
20	強	熱	留	-	-	-	-	-	-	-	-
21	強	熱	留	-	-	-	-	-	-	-	-
22	塩	イ	素	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ア	モ	性	-	-	-	-	-	-	-	-
26	亜	モ	性	-	-	-	-	-	-	-	-
27	硝	性	素	-	-	-	-	-	-	-	-
29	溶	性	素	-	-	-	-	-	-	-	-
30	化	性	素	13.21	12.86	10.85	9.18	9.59	11.14	12.13	13.44
31	生	化	学	-	-	-	-	-	-	-	-
32	過	酸	量	0.81	0.42	0.41	1.32	0.33	1.14	0.51	0.83
33	総	度	度	-	-	-	-	-	-	-	-
34	カ	イ	ン	-	-	-	-	-	-	-	-
35	マ	イ	ン	-	-	-	-	-	-	-	-
36	P	カ	リ	-	-	-	-	-	-	-	-
37	P	カ	リ	-	-	-	-	-	-	-	-
38	硫	イ	ン	-	-	-	-	-	-	-	-
39	硫	イ	ン	-	-	-	-	-	-	-	-
40	硅	イ	ン	-	-	-	-	-	-	-	-
41	リ	イ	ン	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ナ	イ	ン	-	-	-	-	-	-	-	-
43	カ	イ	ン	-	-	-	-	-	-	-	-
44	クロ	六	価	不検出	-	-	-	-	-	-	-
45	クロ	六	価	不検出	-	-	-	-	-	-	-
46	銅	鉄	量	0.004	-	-	不検出	-	不検出	-	-
47	鉄	量	mg/l	0.56	-	-	0.08	-	0.34	-	-
48	砒	素	量	不検出	-	-	-	-	-	-	-
49	シ	ン	類	不検出	-	-	-	-	-	-	-
50	シ	ン	類	不検出	-	-	-	-	-	-	-
51	一	般	群	不検出	-	-	-	-	-	-	-
52	大	腸	群	MPN	170	490	470	170	11,000	490	1,400
53	大	腸	群	100ml	-	-	-	-	-	-	-
54	亜	鉛	量	不検出	-	-	-	-	-	-	-
55	油	分	量	不検出	-	-	0.011	-	-	-	-
56	マ	ン	性	-	-	-	-	-	-	-	-
57	マ	ン	性	-	-	-	-	-	-	-	-
58	マ	ン	性	-	-	-	-	-	-	-	-
59	マ	ン	性	-	-	-	-	-	-	-	-
60	総	水	銀	不検出	-	-	-	-	-	-	-
61	ア	ル	銀	-	-	-	-	-	-	-	-
62	ア	ル	銀	-	-	-	-	-	-	-	-
63	有	機	性	不検出	-	-	-	-	-	-	-
64	溶	機	性	-	-	-	-	-	-	-	-
65	カ	ド	性	不検出	-	-	-	-	-	-	-
66	溶	性	素	-	-	-	-	-	-	-	-
67	溶	性	素	-	-	-	-	-	-	-	-
68	溶	性	素	-	-	-	-	-	-	-	-
69	溶	性	素	-	-	-	-	-	-	-	-

対照番号	32	所 属 名	新 津	建 設 省	水 系	阿 賀 野 川	該 当 河 川 名	早 出 川					
観測地点名	羽 下 橋	地 形 図 名	メッシュコード	563951	所 在 地	新潟県五泉市羽下							
調査地点													
羽 下 橋 (40107)													
番号	項 目	単 位	月 日	S48 4.18	5.16	6.20	7.18	8.22	9.26	10.17	11.14	12.19	S49 1.16
1	探水位置	候		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
2	天候	晴		晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇
3	採水時刻	時分		11:05	9:45	9:30	9:30	11:20	10:50	10:30	10:30	10:00	10:20
4	水深	m		7.35	6.44	6.42	6.00	6.26	6.32	6.32	6.73	6.61	6.31
5	全深	m		1.90	1.00	0.90	0.40	0.45	0.50	0.50	0.90	1.10	0.50
6	採流水深	m		0.38	0.20	0.54	0.24	0.27	0.30	0.30	0.54	0.22	0.30
7	採流水流量	m <sup>3</sup> /sec		106.23	35.67	34.12	7.75	21.71	26.36	26.36	58.16	48.85	
8	気温	℃		22	25	25	29	28	25	18	12	0.3	2
9	水温	℃		10	5	18	23	20	19	13	9	0.3	5
10	満潮時刻	時分											
11	臭気(冷時)	観		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
12	臭気(常温)	観		淡褐色	無	無	無	無	無	無	無	無	無
13	P値	mg/l		6.95	6.82	7.22	6.95	6.32	6.96	6.90	6.85	7.05	6.75
14	電導度	μmho/cm											
15	濁度	度											
16	透明度	cm		10	30	21	30	30	30	30	27	30	>30
17	残留物	mg/l											
18	溶解性残留物	mg/l											
19	浮遊性残留物	mg/l		46	12.5	6.5	0	11	7	3.5	6	4.0	1.2
20	強熱減量	mg/l											
21	強熱減量	mg/l											
22	塩素イオン	mg/l											
25	アンモニア性窒素	mg/l											
26	亜硝酸性窒素	mg/l											
27	硝酸性窒素	mg/l											
29	溶存酸素量	mg/l		12.7	9.65	8.3	7.82	9.88	9.33	10.91	11.70	12.72	13.18
30	化学的酸素要求量	mg/l											
31	生物学的酸素要求量	mg/l		6.5	1.79	1.7	1.22	2.06	1.15	1.13	1.72	2.72	0.69
32	過マンガン酸カリウム量	mg/l											
33	消 費 硬 度	mg/l											
34	カルシウムイオン	mg/l											
35	マグネシウムイオン	mg/l											
36	PH4.3アルカリ度	mg/l											
36	PH8.4アルカリ度	mg/l											
37	PH4.3酸度	mg/l											
37	PH8.4酸度	mg/l											
38	硫酸イオン	mg/l											
39	硫酸化物	mg/l											
40	珪酸イオン	mg/l											
41	リン酸イオン	mg/l											
42	ナトリウムイオン	mg/l											
43	カリウムイオン	mg/l											
44	クロム(六価クロム)	mg/l			不検出			不検出		不検出			
45	銅	mg/l			不検出			不検出		不検出			
46	鉄	mg/l			0.16			0.80		0.12			
50	砒	mg/l			不検出			不検出		不検出			
51	フェノール類	mg/l			不検出			不検出		不検出			
52	シアヌ酸	mg/l			不検出			不検出		不検出			
53	細菌類	個/ml											
54	大腸菌	MPN/100ml		4.9x10 <sup>3</sup>	1.3x10 <sup>3</sup>	1.1x10 <sup>4</sup>	1.1x10 <sup>3</sup>	7.9x10 <sup>3</sup>	3.3x10 <sup>3</sup>	2.4x10 <sup>3</sup>	1.3x10 <sup>3</sup>	3.5x10 <sup>3</sup>	170
55	鉛	mg/l			不検出			不検出		不検出			
56	亜鉛	mg/l						不検出		不検出			
57	油	mg/l											
58	マンガン	mg/l			不検出								
59	マンガン	mg/l											
60	総溶解性鉛	mg/l											
61	総溶解性銀	mg/l											
62	総溶解性銅	mg/l			不検出			不検出		不検出			
63	有機リン	mg/l			不検出			不検出		不検出			
64	有機リン	mg/l											
65	有機リン	mg/l			不検出			不検出					
66	有機リン	mg/l											
67	有機リン	mg/l											
68	有機リン	mg/l											
69	有機リン	mg/l											

番号	項目	単位	調査地点		羽下橋 (40107)											
			月日	S49 2.4	3.13	4.17	5.15	6.19	7.17	8.21	9.19	10.16	11.27	12.18		
1	採水位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
2	天候		晴	雪	晴	雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	雨
3	採水時刻	時分	10:55	10:30	10:00	10:00	9:50	9:25	10:40	9:30	9:50	9:45	9:48			
4	水深	m	6.56	6.52	7.30	7.00	6.50	6.9	6.06	6.94	6.09	6.41	6.25			
5	全水深	m	1.15	1.10	2.00	1.80	1.50	—	0.48	0.60	0.50	0.90	0.75			
6	採流水深	m	0.23	0.22	0.40	0.36	0.30	—	0.10	0.12	0.10	0.18	0.15			
7	流量	m <sup>3</sup> /sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
8	気温	°C	4	2	18	14	32	28	37	24	17.0	10.0	4			
9	水温	°C	3.5	1	7	8	16	15	23	19	15.0	8.0	4			
10	満潮時刻	時分	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
11	月日	日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
12	風向	(冷時)	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
13	観測位置		7.00	6.42	6.68	7.1	6.40	6.98	6.70	6.40	6.68	6.43	6.27			
14	P電気伝導	mho <sup>10-4</sup> /cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
15	濁度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
16	透視度	cm	>30	>30	23	30	30	30	30	30	30	30.0	30			
17	残留物質	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
18	溶解性物質	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
19	浮遊物質	mg/l	1.5	1.6	22.5	10.0	8.5	20.5	6.0	2.5	0	0	0			
20	強熱減量	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
21	強熱減量	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
22	塩素イオン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
25	アンモニウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
26	亜硝酸性窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
27	硝酸性窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
29	溶解性酸素	mg/l	13.47	13.9	13.54	13.47	10.86	10.12	6.70	9.48	10.51	11.68	12.96			
30	化学的酸素要求量	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
31	生物学的酸素要求量	mg/l	0.63	1.33	1.12	0.86	1.51	0.01	0.82	0.31	1.16	1.00	0.41			
32	過マンガン酸カリウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
33	過マンガン酸カリウム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
34	カルシウムイオン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
35	マグネシウムイオン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
36	PH4.3アルカリ度	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
36	PH8.4アルカリ度	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
37	PH4.3酸性度	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
37	PH8.4酸性度	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
38	硫酸イオン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
39	硫酸イオン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
40	硫酸イオン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
41	シリカ	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
42	トリウムイオン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
43	ナトリウムイオン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
44	クロム(六価クロム)	mg/l	不検出	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—			
45	銅	mg/l	0.003	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—			
46	鉄	mg/l	0.30	—	—	—	0.38	—	—	0.65	0.29	—	—			
50	砒	mg/l	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—			
51	フェノール	mg/l	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—			
52	シアニド	mg/l	不検出	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—			
53	細菌	個/ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
54	大腸菌	MPN/100ml	330	170	230	540	1,700	1,700	3,500	1,100	4,900	330	490			
55	鉛	mg/l	不検出	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—			
56	亜鉛	mg/l	0.009	—	—	—	0.006	—	—	—	0.005	—	—			
57	油	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
58	マンガン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
59	マンガン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
60	総アルカリ	mg/l	不検出	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—			
61	ルキル	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
62	総有機	mg/l	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—			
63	溶解性	mg/l	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—			
64	溶解性	mg/l	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—			
65	溶解性	mg/l	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—			
66	溶解性	mg/l	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—			
67	溶解性	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
68	溶解性	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
69	溶解性	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			



## Ⅵ 取水口、排水口資料

### Ⅵ.1 農業用取水口、排水口資料

#### Ⅵ.1.1 農業用取水口（水系別、かんがい面積規模別）総括表

#### Ⅵ.1.2. 農業用取水口（取水方法別、水系別）総括表

##### Ⅵ.1.2.1 新潟県農業用取水口一覧表

##### Ⅵ.1.2.2 山形県農業用取水口一覧表

#### Ⅵ.1.3 農業用排水口（排水方法別、水系別）総括表

##### Ⅵ.1.3.1 新潟県農業用排水口一覧表

### Ⅵ.2 水道用取水口資料

#### Ⅵ.2.1 水道用取水口（使用事項別、水系別）総括表

##### Ⅵ.2.1.1 新潟県水道用、取水口一覧表

### Ⅵ.3 工業用取水口、排水口資料

#### Ⅵ.3.1 工業用取水口（取水方法別、水系別）総括表

##### Ⅵ.3.1.1 新潟県工業用取水口一覧表

#### Ⅵ.3.2 工業用排水口（排水方法別、水系別）総括表

##### Ⅵ.3.2.1 新潟県工業用排水口一覧表

##### Ⅵ.3.2.2 山形県工業用排水口一覧表

#### Ⅵ.4 多目的取水口（使用事項別、水系別）総括表

##### Ⅵ.4.1 山形県多目的取水口一覧表

# VI 取水口、排水口資料

## VI.1 農業用取水口、排水口資料

### VI.1.1 農業用取水口（水系別、かんがい面積規模別）総括表

県名	かんがい 面積	ha										合 計
		0～19.9	20.0～49.9	50.0～99.9	100.0～199.9	200.0～499.9	500.0～999.9	1,000 以上				
新潟県	荒 川	19	20	6	4	1					1	51
	阿賀野川	33	36	12	11	3	4				5	104
	その他	69	51	18	10	4					4	156
	計	121	107	36	25	8	4				10	311
山形県	荒 川	14	12	1	1							28
	その他											
	計	14	12	1	1							
合 計		135	119	37	26	8	4			10	339	

Ⅶ.1.2 農業用取水口（取水方法別、水系別）総括表

県名	取水方法 水系別	井堰によるかんがい		自然取水によるかんがい		ポンプによるかんがい		樋門・樋管によるかんがい		合計	
		ヶ所	面積 ha	ヶ所	面積 ha	ヶ所	面積 ha	ヶ所	面積 ha	ヶ所	面積 ha
新潟県	荒川	31	46,43	1	11	9	218	10	374	51	5,246
	阿賀野川	42	18,950			42	3,820	20	883	104	23,653
	その他	100	8,858	6	115	30	901	20	659	156	10,533
	計	173	32,451	7	126	81	4,939	50	1,916	311	39,432
山形県	荒川	7	388	13	282	7	99	1	30	28	799
	その他										
	計	7	388	13		7	99	1	30		799
合計		180	32,839	20	408	88	5,038	51	1,946	339	40,231



VI 1.2.1 新潟県

対照番号	地形図名 メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区 の名称	団 体 面 積 (ha)	かんがい 面 積 (ha)
Ar 1	中 条 573913	荒 川		荒 川	荒川頭首工	荒川沿岸土改区	3,346.0	3,346.0
2	小 国 573914	"		"	橋場揚水機	関川村土改区	312.0	47.0
3	"	"		"	滝原頭首工	津野庄吉(外)	125.0	125.0
4	"	"		"	松平揚水機	山本喜三(外)	14.0	14.0
5	" 573904	"		"	湯沢揚水機	渡辺伊一(外)	25.0	25.0
6	"	"		"	大平用水	渡辺初太郎(外)	60.0	60.0
7	中 条 573913	"	烏 川	烏 川	大井川用水路	荒川沿岸土改区	3,346.0	( 58.0)
8	"	"	"	"	堀川用水路	"	"	139.0
9	"	"	"	"	諏訪ノ木用水	"	"	29.0
10	"	"	"	"	切田揚水機	"	"	36.0
11	"	"	"	"	烏川第3号頭首工	胎内川沿岸土改区	4,069.0	11.0
12	"	"	"	梨ノ木川	堤下用水路堤	荒川沿岸土改区	3,346.0	16.0
13	"	"	"	"	梨ノ木取水	"	"	17.0
14	" 573903	"	"	蔵王川	蔵王村上頭首工	胎内川沿岸土改区	4,069.0	23.0
15	"	"	"	"	蔵王川頭首工	"	"	23.0
16	" 573913	"	堀 川	堀 川	塩谷揚水機場	荒川沿岸土改区	3,346.0	( 30.0)
17	"	"	"	"	福田第2揚水機場	福田農家組合	11.0	( 11.0)
18	"	"	"	"	北新保揚水機場	荒川沿岸土改区	3,346.0	( 30.0)
19	"	"	"	"	板越第3堰	"	"	( 60.0)
20	"	"	"	"	板越第2堰	"	"	( 20.0)
21	"	"	"	"	板越第1堰	"	"	( 80.0)
22	"	"	"	"	山手線堰	"	"	54.0
23	"	"	"	"	ワラビダ堰	高橋次郎太(外)	11.0	11.0
24	小 国 573914	"	鎌江沢川	鎌江沢川	見附揚水機	荒川沿岸土改区	3,346.0	13.0
25	" 573904	"	"	"	上土沢頭首工	関川村土改区	312.0	110.0
26	"	"	"	"	鎌江沢川第4頭首工	山本用水組合 代表 松田昭一	23.0	23.0
27	"	"	"	"	" 第3 "	胎内川沿岸土改区	4,069.0	12.0
28	"	"	"	"	持倉1号頭首工	"	"	10.0
29	"	"	"	幾地川	越前堰	市井博(外)	22.0	22.0
30	"	"	"	西山川	山田頭首工	胎内川沿岸土改区	4,069.0	13.0
31	" 573914	"	女 川	女 川	高田 "	須具伝右エ門(外)	41.0	41.0
32	"	"	"	"	桂 "	須具幸一郎(外)	40.0	40.0
33	"	"	"	"	朴坂居平用水	石山良平(外)	12.0	( 12.0)

農業用取水口一覽表

取水量			取水設備		取水期間	備考
最大 m <sup>3</sup> /S	常時 m <sup>3</sup> /S	許可水量 m <sup>3</sup> /S	施設	規模		
15.71	7.21	15.71	全可動 コンクリート 堰	328×5.0	(4/25~5/15) 4/25~4/24	神林村 荒川町 44.9/3~54.3/31
0.294	0.127	0.294	ボンプ	φ500×1	(5/15~5/25) 5/15~9/15	関川村 43.2/13~57.3/31
1.520	1.020	1.520	全可動 コンクリート 堰	200×1.05	(5/1~5/25) 5/1~4/30	関川村 43.12/14~53.9/30
0.060	0.042	0.060	ボンプ	φ150×30×1 φ130×22.5×1	(5/1~5/10) 5/1~9/15	" 37.10/12~51.3/31
0.190	0.10	0.190	"	φ300×1 φ250×30×1	(5/1~5/5) 5/1~9/15	" 30.10/2~
0.090	0.348		樋門	1.0×0.8×1	(5/1~5/25) 5/1~9/15	"
0.195	0.130		"	4.0×3.5×1	(5/10~5/20) 5/10~5/9	荒川町
0.610	0.406		"	3.0×1.20×1	(5/10~5/20) 5/10~5/9	"
0.189	0.125		"	1.0×0.9×1	(5/14~5/20) 5/14~5/9	"
0.213	0.182		ボンプ	φ150×1	(5/10~5/20) 5/10~5/9	"
0.048	0.036		自然取水		(4/25~5/2) 4/25~8/20	黒川村
0.112	0.081		樋管	φ350	(5/10~5/20) 5/10~5/9	荒川町
0.114	0.076		"	φ350	(5/10~5/20) 5/10~5/9	"
0.104	0.104		コンクリート堰	φ350~400	(4/20~4/27) 4/20~8/15	黒川村
0.104	0.104		頭首工	2.0×0.9	(4/20~4/27) 4/20~8/15	"
0.187	0.187		ボンプ	φ300×15×1	(4/10~5/10) 4/10~9/10	神林村
0.054	0.052		"	φ250×1	(4/10~5/10) 4/10~9/10	"
0.185	0.184		"	φ250×15×1	(4/10~5/10) 4/10~9/10	"
0.340	0.339		一部可動 コンクリート 堰	8.0×2.0	(4/10~5/10) 4/10~9/10	"
0.156	0.156		"	8.0×2.0	(4/10~5/10) 4/10~9/10	"
0.410	0.410		"	8.0×2.0	( " )	"
0.303	0.302		全固定堰	4.0×2.0	(4/15~5/10) 4/15~9/10	"
0.032	0.031		"	5.5×0.5	(4/15~5/10) 4/15~9/10	"
0.104	0.069		ボンプ	φ250×3.75×1	(5/1~5/31) 5/1~4/30	荒川町
0.596	0.449		全可動 コンクリート 堰	40.3×1.85	(5/1~5/25) 5/1~9/15	関川村
0.120	0.080	0.120	"	28.0×21.6	(5/13~5/19) 5/13~5/12	黒川村 45.9/11~48.9/10
0.061	0.040	0.061	"	28.8×0.65	( " )	"
0.047	0.036		樋管	φ300mm	(5/20~5/26) 5/20~8/25	"
0.018	0.060		"	φ600mm	(5/1~5/25) 4/20~9/15	関川村
0.057	0.043		樋門	0.4×0.6	(5/20~5/26) 5/20~8/25	黒川村
0.225	0.106	0.225	全固定 コンクリート 堰	65×1.3	(5/10~5/19) 5/10~9/15	関川村 46.7/26~52.3/31
0.253	0.110		一部可動 コンクリート 堰	75×1.0	(5/1~5/25) 4/1~3/31	"
0.039	0.019	0.039	ボンプ	φ150×20×1	(5/15~5/20) 5/15~9/30	" 44.12/1~54.3/31

対照番号	地形図名 メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区 の名称	団 体 面 積 (ha)	かんがい 面 積 (ha)
Ar 34	小 国 573914	荒 川	女 川	女 川	上新保頭首工	横山 啓(外)	10.0	10.0
35	"	"	"	"	藤野 "	近 伴平(外)	10.0	10.0
36	"	"	"	"	願入壺 "	渡辺久吉(外)	31.0	31.0
37	"	"	"	"	新堀 "	安久 繁(外)	120.0	120.0
38	"	"	"	太田沢川	太田用水	須貝伝右エ門(外)	10.0	10.0
39	"	"	"	藤沢川	三ヶ字頭首工	須貝春蔵(外)	54.0	54.0
40	"	"	"	"	荒瀬 "	菅原安男(外)	41.0	41.0
41	"	"	赤谷川	赤谷川	家の前堰	関川村土改区	312.0	23.0
42	"	"	吹ノ沢川	吹ノ沢川	第3号頭首工	平田一美(外)	15.0	15.0
43	"	"	"	"	第4号 "	平田平作(外)	36.0	36.0
44	"	"	"	"	上田 "	平田一美(外)	15.0	15.0
45	573904	"	大石川	大石川	六本杉 "	関川村土改区	312.0	208.0
46	"	"	"	"	川口 "	石山鶴松(外)	19.0	19.0
47	"	"	"	"	師谷 "	佐藤正作(外)	22.0	22.0
48	"	"	"	"	安角 "	本間光二郎(外)	15.0	15.0
49	"	"	"	小 川	小川第1号 "	前田七三郎(外)	20.0	20.0
50	"	"	荒沢川	荒沢川	荒沢用水	渡辺伊一(外)	26.0	26.0
51	573905	"	中の沢川	中の沢川	大野田用水	円内豊助(外)	10.0	10.0
Ag 1	新潟 563961	阿賀野川		阿賀野川	灰塚揚水機	新江土改区	2,752.0	( 409.0)
2	津 川 563942	"		"	阿賀野川頭首工	阿賀野川右岸 土改区連合	8,559.0	7,426.0
3	"	"		"	"	" 左岸 "	6,071.0	4,651.8
4	563943	"		"	吉津1号揚水機	吉津部落	16.0	( 16.0)
5	"	"		"	" 2号 "	"	16.0	16.0
6	新潟 563961	"	新井郷川	新井郷川	松崎揚水機場	濁川土改区	410.0	( 111.0)
7	"	"	"	"	長浦岡方揚水機場	長浦岡方土改区	1,621.0	( 300.0)
8	"	"	"	"	第1須戸 "	木崎郷 "	1,767.0	( 13.0)
9	"	"	"	"	須戸揚水機場	" "	"	( 40.0)
10	"	"	"	"	下土地龜揚水機場	長浦岡方土改区	1,621.0	( 80.0)
11	"	"	"	"	樋之内揚水機	葛塚土改区	872.0	( 151.0)
12	"	"	"	"	第2かんがい揚水機場	長浦岡方土改区	1,621.0	( 100.0)
13	"	"	"	"	三軒屋揚水機場	"	"	( 20.0)
14	"	"	"	"	嘉山前新田揚水機場	葛塚土改区	872.0	117.0
15	563971	"	"	新井郷川 分水路	西名目所 "	濁川 "	410.0	32.0

取水量			取水設備		取水期間	備考
最大 m <sup>3</sup> /S	常時 m <sup>3</sup> /S	許可水量 m <sup>3</sup> /S	施設	規模		
0.087	0.027		全可動堰	53×2.0	(5/1~5/25) 4/1~3/31	関川村
0.087	0.027		全固定堰	31.4×1.07	(5/1~5/25) 4/1~9/15	"
0.194	0.084	0.194	"	32.5×1.55	(5/1~5/25) 5/1~8/31	" 44.8/2~54.3/31
0.572	0.326		"	37.0×1.5	(5/1~5/25) 4/1~9/15	"
0.056	0.027		種管	φ600mm	(5/1~5/25) 4/20~9/15	"
0.339	0.147		堰	0.7×30	(5/1~5/25) 4/20~4/19	"
0.257	0.112	0.257	"	1.34×14	(5/1~5/25) 4/1~3/31	" 44.8/2~54.3/31
0.202	0.064	0.202	全可動	10×1.3	(5/1~5/7) 4/20~4/19	" 46.8/2~50.3/31
0.084	0.041	0.084	全固定	9.50×0.55	(5/1~5/5) 4/20~8/31	" 47.7/7~57.3/31
0.200	0.097	0.200	"	7.80×1.0	(5/1~5/25) 4/20~9/15	" " "
0.084	0.041		"	7.0×0.7	( " )	"
1.211	0.651		全可動	64.4×2.0	(5/1~5/25) 4/10~4/9	"
0.122	0.078		"	61.6×1.7	( " )	"
0.137	0.088		"	60.6×1.7	( " )	"
0.094	0.061		"	65.4×2.41	( " )	"
0.129	0.059		土木沈床	8.0×1.0	( " )	"
0.165	0.072	0.165	床止工	9.0×0.7	(5/5~5/10) 5/5~9/15	" 43.9/10~53.3/31
0.056	0.027		"	7.0×0.5	(5/1~5/25) 5/1~9/15	"
1.250	1.150	1.250	ポンプ	φ800×150.1	(5/6~5/30) "~9/16	豊栄市
34.320	34.320		(全可動堰) 鉄筋コンクリート	206.4×5.5		安田町 45.7/10~53.3/31
15.330	15.330	15.330	"	"		" " "
0.100	0.007		ポンプ	φ250×10×1	(5/21~5/31) 5/21~9/15	三川村
0.140	0.100		"	φ500×50×1	"	"
0.464	0.232		"	φ600×40×1	(5/10~5/31) 年間	新潟市
1.780	1.780		"	φ1,000×56×1	(5/1~5/15) 4/5~3/31	豊栄市
0.073	0.027	0.073	"	φ200×11×1	5/1~5/25 年間	" 47.12/8~57.3/31
1.333	1.333		"	φ800×75×1	(5/5~5/15) 4/1~8/31	"
0.250	0.250		"	φ350×11×1	(4/25~5/9) 年間	"
0.500	0.500		"	φ500×50×1	(4/3~5/10)	"
0.460	0.460		"	φ500×30×1	(4/25~5/9)	"
0.150	0.150		"	φ300×11×1	"	"
0.351	0.245		"	φ500×35×1	(5/5~5/20) 4/1~7/30	"
0.146	0.073		"	2.0×3.25×1	5/5~5/31 年間	新潟市

対照番号	地形図名 メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区 の名称	団 体 積 (ha)	かんがい 面積 (ha)
Ag16	新 潟 563971	阿賀野川	新井郷川	新井郷川 分水路	新潟東港補償揚水機	新 潟 県	279.0	279.0
17	"	"	"	"	濁川西揚水機場	濁川土改区	410.0	15.0
18	"	"	"	"	新 崎 揚 水 機	"	"	( 46.0)
19	"	"	"	新 発 田 川	東名目所揚水機	"	"	85.0
20	"	"	"	"	東開田 "	"	"	15.0
21	"	"	"	"	濁川東 "	"	"	38.0
22	"	"	"	"	新樋ノ入揚水機場	木崎郷土改区	1,767.0	49.0
23	"	"	"	"	樋ノ入 "	"	"	28.0
24	"	"	"	"	引越揚水機場	"	"	31.0
25	"	"	"	"	前島 "	"	"	( 75.0)
26	"	"	"	"	四ヶ村 "	"	"	( 550.0)
27	"	"	"	"	笠 柳 "	"	"	( 550.0)
28	新 発 田 563972	"	"	"	離 山 "	聖籠土改区	1,231.0	( 35.0)
29	"	"	"	"	三 賀 "	"	"	( 100.0)
30	新 潟 563971	"	派川加治川	派川加治川	加治川右岸頭首工	丈夫浜堰組合	91.0	91.0
31	"	"	"	"	白鷺町揚水機場	米谷内組合	35.0	35.0
32	"	"	"	"	吉岡第1揚水機場	吉岡甚之助(外)	14.0	14.0
33	"	"	"	"	大曲揚水機場	木崎郷土改区	30.0	30.0
34	563961	"	新井郷川	駒 林 川	長 場 堰	長場堰普通水利組合	658.0	( 658.0)
35	"	"	"	"	東城の島揚水機	大沼ブロック土改区	"	( 14.0)
36	"	"	"	"	西城の島揚水機	"	866.0	( 16.0)
37	"	"	"	"	堀 田 揚 水 機	京ヶ瀬土改区	2,115.0	( 28.0)
38	"	"	"	"	駒 林 "	"	"	( 15.0)
39	"	"	"	福 島 潟	新 真 "	福島潟 "	388.0	18.0
40	新 発 田 563962	"	"	松 岡 川	乗廻潟端堰	豊浦郷土改区	2,745.0	( 15.0)
41	"	"	"	"	乗廻村下堰	"	"	( 11.0)
42	"	"	"	"	" 上堰	"	"	( 23.0)
43	"	"	"	"	中ノ目新田村上堰	"	"	( 36.0)
44	"	"	"	"	下中ノ目村下堰	"	"	( 35.0)
45	563972	"	"	"	松 原 堰	"	"	( 126.0)
46	"	"	"	"	松ノ木江自然分水	"	"	( 47.0)
47	563962	"	"	"	二ヶ村江 "	"	"	( 112.0)
48	"	"	"	"	戸板沢第2頭首工	"	"	( 500.0)

取水量			取水設備		取水期間	備考
最大 m <sup>3</sup> /S	常時 m <sup>3</sup> /S	許可水量 m <sup>3</sup> /S	施設	規模		
1.463	1.463	1.463	ポンプ	φ600×2	(4/1 ~ 5/12) 年 間	新潟市 44.7/29~54.3/31
0.064	0.032		"	φ300×15×1	(5/10~5/31)	"
0.215	0.108		"	φ450×20×1	"	"
0.344	0.172		"	φ400×30×1	(5/1 ~ 5/31)	"
0.069	0.069		"	φ300×15×1	(5/5 ~ 5/15) " ~ 8/30	"
0.154	0.077		"	φ400×30×1	(5/10~5/31) 年 間	"
0.161	0.161	0.161	"	φ350×15×1	(5/20~5/30)	豊栄市 43.10/26~53.3/31
0.340	0.340		"	φ400×19×1	(5/10~5/20) 4/1 ~ 8/31	"
0.258	0.258		"	φ400×19×1	"	"
0.376	0.376		"	φ400×37.5×1	"	"
0.800	0.800	0.800	"	φ700×56×1	(5/5 ~ 5/20)	聖籠村
0.800	0.800		"	φ1,000×110×1	"	"
0.190	0.120	0.19	"	φ350×15×1	5/6 ~ 5/25 4/10~9/10	" 45.4/1~50.3/31
0.460	0.460		"	φ400×100×1	4/1 ~ 8/31	"
0.326	0.326		樋管	右1.2×1.5 左φ900	(5/1 ~ 5/20)	新潟市
0.157	0.157		ポンプ	φ300×7.5×1	"	"
0.151	0.151		"	φ200×6×1	"	"
1.195	0.195		"	φ300×7.5×1	(5/10~5/20) 4/1 ~ 8/31	"
0.811	1.232		全可動 鉄筋コンクリート	9.0×7.0	4/30~5/10 " ~ 9/10	豊栄市
0.061	0.053	0.061	ポンプ	φ180×7.5×1	"	"
0.083	0.042	0.083	"	φ200×7.5×1	"	"
0.200	0.160		"	φ300×15×1	(5/6 ~ 5/10) 4/10~8/30	"
0.133	0.112		"	φ260×15×1	5/5 ~ 5/10 " ~ 8/30	京ヶ瀬村
0.039	0.033	0.039	"	φ300×1	5/14~5/21 年 間	豊栄市 38.9/16~68.3/31
0.058	0.049		コンクリート堰	5.0×1.5	5/10~5/12 " ~ 9/10	豊浦村
0.043	0.036		"	3.6×1.2	"	"
0.089	0.076		"	5.0×1.5	"	"
0.139	0.118		"	5.0×1.5	"	"
0.135	0.115		樋門	3.6×1.2×1	"	"
0.488	0.415		コンクリート堰	3.6×1.2	"	"
0.182	0.155		"	1.2×1.2	"	"
0.433	0.368		樋門	1.8×1.2×1	"	"
1.935	1.690	1.935	一部可動 鉄筋コンクリート堰	11.3×1.0	"	"

対照番号	地形図名 メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区 の名称	団 体 面 積 (ha)	かんがい 面 積 (ha)
Ag 49	新 発 田 563972	阿 賀 野 川	新 井 郷 川	太 田 川	下 興 野 頭 首 工	佐々木・葛塚土改区	1,805.0	1,804.0
50	" 563962	"	"	荒 川 川	片 田 頭 首 工	豊浦郷土改区	2,745.0	( 13.0 )
51	"	"	"	"	川 原 小 路 "	"	"	( 17.0 )
52	"	"	"	"	山 の 神 "	荒 川 部 落	11.0	( 11.0 )
53	"	"	"	"	杉 の 坂 下 "	"	17.0	17.0
54	"	"	"	小 鳥 川	一 里 塚 "	豊浦郷土改区	2,745.0	( 28.0 )
55	"	"	"	折 居 川	山 倉 川 "	賀 慶 土 改 区	165.0	( 57.0 )
56	"	"	"	"	飯 山 揚 水 機	北蒲原郡南部土改区	4,520	( 35.0 )
57	"	"	"	"	蒔 田 堰	笹 岡 土 改 区	697.0	( 18.0 )
58	"	"	"	"	折 居 第 2 頭 首 工	折 居 部 落	92.0	92.0
59	新 津 563951	"	安 野 川	安 野 川	境 新 田 揚 水 機 場	北蒲原郡南部土改区	4,520.0	( 32.0 )
60	津 川 563952	"	"	"	宮 島 3 号 樋 管	"	"	( 10.0 )
61	"	"	"	"	上 井 川 頭 首 工	笹 岡 土 改 区	697.0	22.0
62	"	"	"	"	山 寺 川 "	山 寺 部 落	20.0	20.0
63	"	"	"	"	大 宮 "	笹 岡 土 改 区	697.0	40.0
64	"	"	"	大 荒 川	発 久 分 水	北蒲原郡南部土改区	4,520.0	( 104.0 )
65	"	"	"	"	山 根 川 頭 首 工	笹 岡 土 改 区	697.0	37.0
66	"	"	"	"	出 湯 川 "	出 湯 部 落	22.0	22.0
67	"	"	"	"	大 田 江 川 "	大 田 江 部 落	82.0	82.0
68	新 津 563951	"	"	大 通 川	横 山 1 2 号 暗 渠	北蒲原郡南部土改区	4,520.0	( 15.0 )
69	"	"	"	"	" 5 号 "	"	"	( 10.0 )
70	津 川 563952	"	"	"	イ へ イ 堰	笹 岡 土 改 区	697.0	( 62.0 )
71	"	"	"	"	小 路 川 草 堰	"	"	( 20.0 )
72	新 発 田 563962	"	"	塚 田 川	上 山 屋 用 水 路 頭 首 工	"	"	( 70.0 )
73	"	"	"	"	大 巾 堰	次 郎 丸 部 落	33.0	( 33.0 )
74	"	"	"	"	塚 田 堰 第 1 号 樋 管	北蒲原郡南部土改区	4,520.0	( 16.0 )
75	津 川 563952	"	"	葎 川	葎 川 頭 首 工	今 板 部 落	16.0	16.0
76	"	"	"	大 日 川	里 川 "	笹 岡 土 改 区	697.0	34.0
77	"	"	"	"	大 日 川 1 号 頭 首 工	大 日 部 落	10.0	10
78	"	"	"	無 沢 川	無 沢 川 草 堰	村 杉 部 落	15.0	15
79	新 津 563941	"	早 出 川	早 出 川	荘 之 江 早 出 川 頭 首 工	荘 之 江 土 改 区	1,459.0	( 1,147 )
80	"	"	"	"	早 出 川 頭 首 工	"	"	1,492
81	" 563951	"	"	桑 山 川	羽 下 揚 水 機	早出川東部土改区	2,621.0	( 30 )

取水量			取水設備		取水期間	備考
最大 m <sup>3</sup> /S	常時 m <sup>3</sup> /S	許可水量 m <sup>3</sup> /S	施設	規模		
5.594	4.509	5.594	(全可動) 鉄筋コンクリート堰	15.0×3.2	(5/5 ~ 5/20) 5/5 ~ 9/10	新発田市
0.052	0.003		コンクリート堰	4.6×0.3	5/10 ~ 5/12 " "	"
0.068	0.059		"	6.0×0.3	(5/10 ~ 5/15) " ~ 9/10	"
0.044	0.038		樋管	φ400	(5/10 ~ 5/12) "	"
0.068	0.059		"	φ300	" "	"
0.112	0.097		鉄筋コンクリート堰	1.6×0.6	(5/10 ~ 5/13) "	"
0.277	0.157		全可動 鉄筋コンクリート堰	6.7×1.72	(5/1 ~ 5/15) 年間	笹神村
0.123	0.049		ポンプ	φ250×1	(5/1 ~ 5/10) "	"
0.086	0.049		鉄筋コンクリート堰	8.0×2.5	(5/1 ~ 5/15) "	"
0.446	0.254		石堰	2.0×0.5	(5/1 ~ 5/15) "	"
0.112	0.005		ポンプ	φ400×1	(5/1 ~ 5/13) " ~ 3/31	水原町
0.034	0.014		樋管	φ400	" 年間	笹神村
0.207	0.166		樋門	2.0×1×2	(5/1 ~ 5/15) "	" 自然取水
0.150	0.130		"	0.8×0.8×1	" "	"
0.179	0.133	0.179	"	1.0×0.65×1	(5/1 ~ 5/25) "	" 45.5/1 ~ 55.4/30 自然取水
0.365	0.146		(全可動) 鉄筋コンクリート	1.4×0.3	(5/1 ~ 5/13) "	" 自然取水
0.380	0.101		樋管	φ600	(4/1 ~ 4/10) "	" 自然取入
0.350	0.310		樋門	0.8×0.8	(5/1 ~ 5/15) "	"
0.450	0.226		"	0.8×0.7	" "	"
0.051	0.021		樋管	0.2×0.6	(5/1 ~ 5/13) "	"
0.034	0.014		"	φ300	" "	"
0.302	0.172		"	φ300	(5/1 ~ 5/15) "	" 自然取水
0.095	0.054		"	φ300	" "	"
0.338	0.192		"	φ300	(5/1 ~ 5/19) "	"
0.158	0.090		"	φ800	(5/1 ~ 5/15) "	"
0.055	0.022		(全可動) 鉄筋コンクリート堰	3.3×1.2	(5/1 ~ 5/13) "	"
0.076	0.043		コンクリート堰	3.0×1.0	(5/1 ~ 5/15) "	"
0.164	0.093		樋門	3.7×1.0×2	" "	"
0.046	0.026		石堰	4.0×0.5	(5/1 ~ 5/15) 通年	"
0.073	0.042	0.445	土堰		(5/1 ~ 5/25) 4/1 ~ 9/30	"
3.100	2.850		石土堰	140×5	(5/1 ~ 5/19) 通年	村松町
5.680	4.910	5.68	(全可動) 鉄筋コンクリート堰	70.6×3.0	(5/11 ~ 5/20) "	" 46.9/7 ~ 53.3/31
0.35	0.35		ポンプ	φ300 φ200×2.5×3 φ100	(5/5 ~ 5/25) 5/5 ~ 9/10	五泉市



対照番号	地形図名 メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土 地 改 良 区 の 名 称	団 体 面 積 (ha)	かんがい 面 積 (ha)
Ag 82	新 津 563941	阿賀野川	早 出 川	太 田 川	五泉江分水口	五泉土改区	658.0	140
83	"	"	"	仙見川	蒲川原堰	川内部落	13.0	13
84	加 茂 563931	"	"	"	熊沢頭首工	仙見川土改区	289.0	( 80)
85	"	"	"	"	夏針 "	熊沢部落	85.0	85
86	"	"	"	"	桑沢 "	仙見川土改区	289.0	150
87	"	"	"	杉 川	暮坪 "	暮坪部落	18.0	18
88	津 川 563943	"	中の沢川	中の沢川	堰場 "	上島 "	10.0	10
89	"	"	新谷川	新谷川	細越 "	細越 "	35.0	35
90	"	"	"	"	古館 "	" "	10.0	10
91	563953	"	"	"	諏訪前 "	新谷 "	35.0	35
92	"	"	"	"	大谷 "	" "	10.0	10
93	"	"	"	綱木川	細木川 "	細木 "	18.0	18
94	"	"	"	谷沢川	谷沢 "	谷花 "	35.0	35
95	563943 御神楽岳 563933	"	常浪川	常浪川	広沢 "	津川町土改区	222.0	28
96	"	"	"	"	第一号揚水機	"	222.0	144
97	"	"	"	"	豊川 "	南部 "	4,520.0	41
98	"	"	"	"	八田蟹揚水機	八田蟹生産組合	57.0	57
99	"	"	"	姥堂川	弘川第一頭首工	弘川部落	10.0	10
100	"	"	"	東小出川	野村揚水機場	野村稲作生産組合	10.0	10
101	"	"	"	音無川	天満頭首工	天満部落	14.0	14
102	"	"	"	柴倉川	合川 "	九島 "	20.0	20
103	"	"	"	"	安川 "	野中 "	32.0	32
104	"	"	"	"	"	"	"	"
104	大日岳 563944	"	馬取川	馬取川	松山 "	鹿瀬町馬取部落	25.0	25
〇 1	温 海 573964	大 川	小俣川	小俣川	杉平 ①	本間庄一(外)	75.0	38
2	"	"	"	"	" ②	"	"	37
3	"	"	"	"	杉平下堰	板垣道夫(外)	11.0	11
4	勝 木 573954	"	中継川	中継川	興屋堰	大滝一夫(外)	10.0	10
G 1	"	勝木川	"	勝木川	板屋沢頭首工	加藤伝治郎(外)	20.0	20
2	"	"	"	"	北黒川堰	佐藤一大郎(外)	10	10
3	"	"	大毎川	大毎川	巖平堰	岩佐新松(外)	12.0	12
4	"	"	"	"	新田堰堤	渡辺熊五郎(外)	10.0	10
5	"	"	"	"	上道堰	佐藤 深(外)	10.0	10
6	"	"	"	"	シセ代堰	"(外)	10.0	10
6	573944	"	"	"	"	"	"	"

取水量			取水設備		取水期間	備考
最大 m <sup>3</sup> /S	常時 m <sup>3</sup> /S	許可水量 m <sup>3</sup> /S	施設	規模		
0.39	0.39		樋	管 φ300×1	(5/5 ~ 5/25) 5/5 ~ 9/15	五泉市
0.060	0.040		鋼矢板	上ひ蛇籠 40.0×0.5	(5/5 ~ 5/31) 4/10 ~ 8/15	村松町
0.412	0.397		コンクリート堰	28.2×2.0	(4/25 ~ 5/15) 4/25 ~ 8/35	"
0.562	0.547		"	25.0×1.5	(4/30 ~ 5/10) 4/30 ~ 8/31	"
0.581	0.536		"	10.0×2.0	(5/1 ~ 5/15) 4/1 ~ 8/31	"
0.060	0.050		"	35.0×2.0	(5/5 ~ 5/31) 4/10 ~ 8/15	"
0.067	0.032	0.067	"	32,000×6,000	(5/20 ~ 5/25) 4/20 ~ 9/10	三川村 43.11/25~53.3/31
0.234	0.113	0.234	"	5.6×1.0	(5/15 ~ 5/25) 通年	" 43.12/11~53.3/31
0.071	0.034	0.071	"	43.8×1.0	(5/21 ~ 9/10) "	" 44.2/24~54.3/31
0.167	0.080	0.167	"	42×1.0	(5/25 ~ 5/30) 4/20 ~ 9/10	" 43.2/25~53.3/31
0.034	0.016	0.034	"	34×1.1	(5/20 ~ 5/25) 4/15 ~ 9/10	" 43.11/25~53.3/31
0.103	0.068		堰		(5/10 ~ 5/20) 通年	"
0.201	0.096	0.201	コンクリート堰	28.0×1.00	(5/20 ~ 5/25) 4/15 ~ 9/10	" 43.12/10~53.3/31
0.150	0.150		(全可動)	64×1.0	(5/9 ~ 5/15) 4/5 ~ 8/31	津川町
0.476	0.476	0.476	ポンプ	φ500×280×1	(5/22 ~ 5/27) 5/22 ~ 8/30	上川村 47.1/5~56.3/31
0.183	0.122	0.183	"	φ350×1	(5/15 ~ 5/25) 5/1 ~ 8/31	" 37.1/1~66.3/31
0.161	0.118	0.161	"	φ300×95×1	(5/21 ~ 5/27) 4/10 ~ 8/30	" 44.8/22~54.3/31
0.050	0.050		コンクリート堰	10×1	(5/9 ~ 5/15) 4/5 ~ 8/31	"
0.049	0.038		ポンプ	φ175×29.5×1	"	津川町
0.080	0.080		コンクリート堰	17.0×1.0	"	"
0.041	0.034		"	40.0×1.2	(5/11 ~ 5/16) 4/10 ~ 9/30	"
0.144	0.099		"	11.0×1.2	(4/23 ~ 4/30) 4/1 ~ 9/25	"
0.116	0.078		石堰	10.0×2.0	(5/21 ~ 5/31) 4/20 ~ 8/31	鹿瀬町
0.175	0.109	0.175	木堰	36.6×0.9	(5/5 ~ 5/10) 5/5 ~ 9/10	山北町 43.6/18~53.3/31
0.175	0.109	0.175	"		(5/5 ~ 5/11) "	" "
0.011	0.009		コンクリート堰	1.6×0.9	(4/25 ~ 5/10) 4/25 ~ 9/10	" 42.5/12~53.3/31
0.111	0.094	0.111	木堰	71×0.9	(5/1 ~ 5/10) 5/1 ~ 9/5	"
0.256	0.217	0.256	コンクリート堰	25×1.0	(4/10 ~ 5/20) 4/10 ~ 9/10	"
0.104	0.088		木堰	12×0.6	(5/3 ~ 5/10) 4/5 ~ 9/10	"
0.046	0.039	0.046	コンクリート堰	10×0.6	(5/3 ~ 5/12) "	"
0.104	0.088		"	"	(5/10 ~ 5/20) 4/10 ~ 9/5	"
0.104	0.088		自然取水		(5/5 ~ 5/15) "	"
0.104	0.088		"		"	"

対照番号	地形図名 メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区 の名称	団 体 面 積 (ha)	かんがい 面積 (ha)
G 7	勝木 573954	勝木川	大毎川	北中沢川	下道堰	佐藤深(外)	20.0	20
8	"	"	澄川	澄川	上小上堰	斎藤安男(外)	13	13
9	"	"	濁沢川	濁沢川	大毎揚水機	渡辺清吉(外)	10	10
B 1	"	菟葡川	菟葡川	菟葡川	寒川頭首工	斎藤清(外)	31.0	31
2	"	"	"	"	越沢	斎藤定郎(外)	12.0	12
M 1	村上 573923	三面川		三面川	瀬波川原前揚水機場	三面川左岸土地改良区	2,073	26
2	"	"		"	村上川原前堰	川原前耕地組合	20	20
3	塩野町 573934	"		"	岩沢用水機場	布部土地改良区	160	71
4	573924	"		"	三面川左岸用水頭首工	三面川左岸土地改良区	2,073.0	1,103
5	"	"	門前川	門前川	清水川堰	高橋庄吉(外)	12.0	(12)
6	"	"	"	"	里江堰	小野吉之助(外)	10.0	(10)
7	"	"	"	"	三ヶ字堰	三面土改区	2,073.0	31
8	"	"	"	"	大関井堰	佐藤清次郎	33.0	(33)
9	"	"	"	"	鑄ノ物師用水頭首工	川内清吉(外)	30.0	(30)
10	"	"	"	"	一の堰頭首工	門前谷土改区	116.0	115
11	"	"	"	田沢川	馬立	農家組合	10.0	10
12	村上 573923	"	山田川	山田川	山辺里上台堰	三面川左岸土地改良区	2,073.0	(25)
13	塩野町 573924	"	"	"	四日市堰	"	2,073.0	(18)
14	"	"	"	"	四日市樽田堰	"	2,073.0	(20)
15	"	"	"	"	天神岡堰	"	2,073.0	(28)
16	"	"	"	"	下山田桜田堰	"	2,073.0	13
17	"	"	"	"	苗代堰	下山田農家組合	13.0	13
18	"	"	"	小谷川	日下堰	三面川左岸土地改良区	2,073.0	(18)
19	573934	"	高根川	高根川	鶴渡路頭首工	松田倉蔵(外)	66.0	66
20	"	"	"	"	先堰	本間樹式(外)	30.0	30
21	"	"	"	"	上野頭首工	斎藤仁一郎(外)	70.0	70
22	"	"	"	"	岩沢	太田庄太郎(外)	110.0	110
23	"	"	"	"	猿沢用水	小田英夫(外)	120.0	120
24	"	"	"	"	松原板屋越頭首工	太田千弘(外)	50.0	50
25	"	"	"	"	関口頭首工	海沼義夫(外)	150.0	150
26	"	"	"	男川	相田用水	塩野町土地改良区	247.0	14
27	"	"	"	"	楳の木用水	"	247.0	11
28	"	"	"	大須戸川	山崎頭首工	山崎水利組合	17.0	17

取水量			取水設備		取水期間	備考
最大 m <sup>3</sup> /S	常時 m <sup>3</sup> /S	許可水量 m <sup>3</sup> /S	施設	規模		
0.208	0.176		自然取水		(5/5 ~ 5/20)	
0.135	0.115		木堰	28 × 1.5	(5/10 ~ 5/20) 4/5 ~ 9/10	山北町
0.483	0.411		ポンプ	φ200 × 1	(5/5 ~ 5/17) 4/10 ~ 9/5	"
0.120	0.111	0.120	コンクリート堰	29 × 0.9	(5/10 ~ 5/31) 4/5 ~ 8/15	" 42.5/12 ~ 53.3/31
0.056	0.035	0.056	"	15 × 0.9	(5/3 ~ 5/8) 4/10 ~ 9/30	" 43.12/11 ~ 53.3/31
0.169	0.104	0.169	ポンプ	φ350 × 30 × 1	(5/15 ~ 5/25) 4/10 ~ 8/30	村上市
0.120	0.080		"	φ350 × 30 × 1	(5/15 ~ 5/25) 通年	"
0.443	0.393	0.443	"	φ250 × 7 × 1 φ400 × 7 × 1	(5/13 ~ 5/17) 5/13 ~ 8/31	朝日村 48.12/28 ~ 58.3/31
6.121	5.559	6.121	(一部可動) 鉄筋コンクリート堰	125 × 2	(4/11 ~ 5/10) 4/1 ~ 7/15	" 42.4/10 ~ 68.3/31
0.072	0.048		樋門	0.8 × 1.0 × φ0.6	(5/15 ~ 5/25) 通年	村上市
0.060	0.040		自然取水		(5/15 ~ 5/25) 4/10 ~ 8/20	"
0.188	0.125		樋門	0.8 × 1.8	(通年)	"
0.251	0.167		コンクリート堰	70 × 1.0	"	"
0.178	0.119	0.178	"	70 × 1.5	"	" 46.4/1 ~ 49.3/31
0.884	0.666		"	50 × 7	(5/10 ~ 5/15) 4/10 ~ 12/31	"
0.060	0.040		(一部可動) "	1.5 × 0.8	(5/15 ~ 5/25) 通年	"
0.147	0.098		全可動 コンクリート堰	1.0 × 7.5	(5/15 ~ 5/25) 4/10 ~ 8/20	"
0.108	0.072		( 鉄筋コンクリート堰	5 × 1.1	"	"
0.120	0.080		(一部可動) コンクリート堰	4.0 × 1.0	(5/15 ~ 5/26) "	"
0.168	0.112		( "	5.45 × 4.5	(5/15 ~ 5/25) "	"
0.075	0.050		( 鉄筋コンクリート堰	5.5 × 1.5	" 4/10 ~ 8/30	"
0.078	0.052		" コンクリート堰	7 × 1.2	" 通年	"
0.108	0.072		"	7 × 5.2	" 4/10 ~ 8/20	"
0.540	0.392		木堰	37 × 1.6	(5/10 ~ 5/20) 通年	朝日村
0.245	0.178		"	50 × 2	"	"
0.573	0.416	0.573	"	70 × 4	"	" 40.12/24 ~ 60.3/31
0.900	0.654	0.900	コンクリート堰	49.2 × 1.5	"	" 43.3/1 ~ 53.3/1
0.982	0.714		"	70 × 1.0	(5/10 ~ 5/20) 通年	"
0.409	0.297	0.409	"	20 × 4	" 4/15 ~ 4/4	"
0.570	0.520	0.570	"	70 × 1	" 通年	"
0.084	0.045		"	10 × 2.0	"	"
0.067	0.035		木堰	5.0 × 0.5	"	"
0.053	0.049	0.053	"	50 × 2.0	(5/1 ~ 5/10) 5/1 ~ 8/30	" 47.4/1 ~ 52.3/31

対照番号	地形図名 メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区 の名称	団 体 面 積 (ha)	かんがい 面 積 (ha)
M 29	塩野町 573934	三面川	高根川	大須戸川	桜井堰	山崎水利組合	247.0	16
30	勝木 573944	"	"	"	下田取水	中山吉五郎(外)	17.0	17
31	"	"	"	"	行部用水	中山好和(外)	13.0	13
32	"	"	"	"	大須戸温水溜池	大須戸部落	40.0	40
33	"	"	"	"	出新田嶺首工		10.0	10
34	塩野町 573934	"	"	塩野町川	松岡用水	塩野町土地改良区	247	13
35	勝木 573944	"	"	"	塩野町第一頭首工	" "	247	98
36	"	"	"	宇護碓川	大堰用水	遠山秋義(外)	12.0	12
37	塩野町 573924	"	長津川	長津川	笹平頭首工	笹平用水組合	32.0	32
38	"	"	"	"	瑞雲 "	小池喜入(外)	12.0	12
39	"	"	"	"	釜抗 瑞雲 "	斎藤一蔵(外)	24.0	24
40	"	"	薦川	薦川	中野用水	高野兼吉(外)	42.0	42
41	"	"	滝矢川	滝矢川	滝矢川 "	本間芳夫(外)	43.0	43
42	"	"	"	"	大ヒド揚水機	布部土改区	160.0	10.0
I 1	村上 573923	石川		石川	三田市揚水機	相馬仁一郎(外)	30.0	30.0
2	"	"		"	浦田 "		75.0	( 75.0)
3	"	"		"	番匠田堰	荒川沿岸土改区	3,346.0	( 200.0)
4	"	"		"	砂子田堰	"	"	( 24.0)
5	"	"		"	水尻堰	"	"	( 10.0)
6	"	"		"	木ノ芽堰	"	"	( 110.0)
7	"	"		"	大官司堰	小出農家組合	11.0	11.0
8	塩野町 573924	"		"	小舞堰	指合 "	14.0	14.0
9	"	"		"	木原木堰	" "	12.0	12.0
10	"	"		"	七瀬堰	" "	11.0	11.0
11	"	"		"	日入場第2堰	大手 "	18.0	18.0
12	村上 573923	"	百川	百川	八日市第2揚水機	荒川沿岸土改区	3,346.0	( 26.0)
13	"	"	"	"	" 第1 "	"	"	( 54.0)
14	"	"	"	"	新飯田揚水機	"	"	( 48.0)
15	"	"	"	"	旭市堂前樋管	"	"	( 11.0)
16	"	"	"	"	山王堰	"	"	( 79.0)
17	"	"	"	"	天湖堰	"	"	( 35.0)
18	"	"	"	"	中江堰	"	"	( 91.0)
19	中条 573913	"	"	"	堂田堰	"	"	( 381.0)

取水量			取水設備		取水期間	備考
最大 m <sup>3</sup> /S	常時 m <sup>3</sup> /S	許可水量 m <sup>3</sup> /S	施設	規模		
0.087	0.039		コンクリート堰	40×1.0	(5/1~5/10) 5/1~8/30	朝日村 自然取水
0.136	0.099		木堰	13×6	(5/10~5/20) 通年	"
0.106	0.077		コンクリート堰	15×1	"	"
0.320	0.240		"	25×15	"	"
0.082	0.059		木堰	10×6	"	"
0.071	0.031		コンクリート堰	30×20	"	"
0.549	0.266	0.549	"	20×2.0	(5/27~5/31) "	" 46.8/4~56.3/31
0.098	0.071		"	20×0.5	(5/10~5/20) "	"
0.263	0.191		"	20×1.5	"	"
0.045	0.028	0.045	木堰	10×5	(5/10~5/25) "	" 44.2/4~54.3/31
0.194	0.141	0.194	(一部可動) "	12×2	(5/10~5/20) "	" 44.3/14~54.3/31
0.345	0.251		コンクリート堰	15×4	"	"
0.352	0.255		木堰	22×15	"	"
0.082	0.060		ポンプ	φ300×50×1	(5/10~5/20) 年間	"
0.092	0.090		"	φ250×25×1	(4/15~5/10) 4/15~9/10	村上市
0.450	0.300		"	φ250×20×1 φ250×40×1	"	"
0.979	0.978		コンクリート堰	8.0×0.5	(4/15~5/10) "~9/10	神林村
0.117	0.115		"	"	"	"
0.048	0.047		"	"	"	"
0.538	0.536		"	8.0×1.0	"	"
0.037	0.036		"	7.0×1.0	"	"
0.048	0.047		"	7.0×0.5	"	"
0.040	0.039		木堰	8.0×0.5	"	"
0.038	0.037		コンクリート堰	"	"	"
0.060	0.059		"	4.0×0.5	"	"
0.127	0.125		ポンプ	φ250×14×1	"	"
0.267	0.265		"	φ300×18×1	"	"
0.188	0.185		"	φ300×18×1	"	"
0.055	0.053		コンクリート堰	3.5×0.3	"	"
0.390	0.388		"	4.0×0.3	"	"
0.170	0.168		"	3.6×1.2	"	"
0.448	0.446		"	3.4×0.6	"	"
0.999	0.997		"	7.0×1.4	(4/10~5/10) "~9/10	"

対照番号	地形図名 メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区 の名称	団 体 面 積 (ha)	かんがい 面 積 (ha)
I 20	中 条 573913	石 川	百 川	百 川	苗 代 堰	桃川農家組合	10.0	10.0
21	村 上 573923	"	"	小 口 川	牧目松陰揚水機	荒川沿岸土改区	3,346.0	( 18.0)
22	"	"	"	"	牧目田尻道揚水機	"	"	( 10.0)
23	"	"	苗 吹 川	苗 吹 川	小口川揚水機	"	"	( 19.0)
24	"	"	助 瀧 川	助 瀧 川	助瀧川 "	"	"	( 30.0)
T 1	中 条 573903	胎 内 川		胎 内 川	樺ヶ橋頭首工	胎内川沿岸土改区	4,069.0	2,708.0
2	"	"		"	下赤谷揚水機	"	"	10.0
3	"	"		"	夏井頭首工	"	"	98.0
4	"	"	戸ノ裏川	戸ノ裏川	戸ノ裏川頭首工	"	"	120.0
5	"	"	中 道 川	中 道 川	中道川2号頭首工	"	"	13.0
6	"	"	鹿 俣 川	鹿 俣 川	宮久熟田取水樋管	宮久熟田取水組合	147.0	147.0
O 1	573902	落 堀 川	十 文 字 川	十 文 字 川	古田第1揚水機	紫雲寺土改区	1,085.0	( 23.0)
2	"	"	"	"	福 岡 堰	"	"	( 120.0)
3	"	"	"	"	古田第2揚水機	"	"	( 25.0)
4	"	"	"	"	稲荷岡第1揚水機	"	"	( 25.0)
5	"	"	"	大 井 川	箱 堰	"	"	( 60.0)
6	"	"	"	"	4ヶ村揚水機	"	"	( 54.0)
7	"	"	"	"	五 郎 平 堰	"	"	( 23.0)
8	新 発 田 563972	"	"	"	草 堰	加治郷土改区	2,088.0	14.0
9	"	"	"	"	上今泉揚水機	"	"	11.0
10	"	"	"	"	三 日 市 堰	"	"	10.0
11	中 条 573902	"	見 透 川	見 透 川	俵 橋 堰	"	"	45.0
12	"	"	"	"	俵 橋 揚 水 機	"	"	10.0
13	"	"	"	"	相 馬 堰	"	"	( 234.0)
14	新 発 田 563972	"	"	"	住 田 揚 水 機	"	"	10.0
15	"	"	"	"	住 田 第 1 "	"	"	17.0
K 1	"	加 治 川		加 治 川	加治川第2頭首工	新発田、聖籠、加治郷、 紫雲寺、木崎郷土改区	7,355.0	3,870.0
2	563963	"		"	" 第 1 "	乙見江、川東、米倉、 五十公野、巻蒲郷、佐 々木、新発田土改区	8,999.0	4,198.0
3	"	"		"	大庄屋江頭首工	川 東 土 改 区	1,299.0	87.0
4	563973	"	姫 田 川	姫 田 川	姫田川揚水機	"	1,299.0	54.0
5	"	"	"	"	下楠川 "	"	"	( 74.0)
6	"	"	"	"	岩井頭首工	"	"	300.0
7	"	"	"	"	大 堰 "	虎 丸 部 落	64.0	64.0

取水量			取水設備		取水期間	備考
最大 m <sup>3</sup> /S	常時 m <sup>3</sup> /S	許可水量 m <sup>3</sup> /S	施設	規模		
0.032	0.031		コンクリート堰	8.0×1.5	(4/15~5/10) " ~9/10	神林村
0.087	0.085		ポンプ	φ160×7.5×1	" "	"
0.032	0.031		"	φ160×4.5×1	" "	"
0.092	0.090		"	φ260×10×1	" "	"
0.146	0.144		"	φ250×22×1	" "	"
11.066	6.331	11.066	(全可動) 鉄筋コンクリート堰	55.5×2.5	(5/10~5/31) 年間	黒川村 27.10/13~
0.045	0.034		ポンプ	φ150×20×1	(5/3~5/9) " ~8/30	"
0.570	0.470	0.570	鉄筋コンクリート堰	90×1.5	(5/15~5/21) " ~9/10	" 43.12/10~
0.150	0.150		樋管	0.5×0.4	(4/30~5/6) 4/30~8/20	"
0.058	0.039		"	φ300	(5/20~5/26) " ~8/31	"
0.721	0.483		樋門	0.8×1.0	(5/14~5/21) " ~9/20	"
0.087	0.084		ポンプ	φ200×11×1	(5/5~5/20) " ~8/20	紫雲寺町
0.207	0.178		(全可動堰) 鉄筋コンクリート	6.7×1.75	" "	"
0.090	0.087		ポンプ	φ200×10×1	" "	"
0.090	0.087		"	φ200×10×1	" "	"
0.160	0.151		(全可動堰) コンクリート堰	7.0×2.6	" "	"
0.300	0.300		ポンプ	φ500×15×1	(4/1~9/10)	加治川村
0.060	0.055		(全可動堰) 鉄筋コンクリート	6.7×1.50	(5/5~5/20) " ~8/20	紫雲寺町
0.080	0.080		(全可動) コンクリート堰	7.0×3.0	(4/1~9/10)	"
0.040	0.040		ポンプ	φ200×1	" "	加治川村
0.040	0.040		(全可動) コンクリート堰	4.0×1.5	" "	新発田市
0.120	0.120		"	9.0×1.5	" "	加治川村
0.050	0.050		ポンプ	φ250×11×1	(4/1~9/10)	"
0.740	0.740		(全可動) コンクリート堰	8.0×3.0	" "	"
0.075	0.075		ポンプ	φ250×5×1	" "	"
0.063	0.063		"	φ280×11×1	" "	"
13.590	12.360	13.590	(全可動) コンクリート堰	140.9×6.75	(4/1~5/25) 年間	新発田市
15.290	14.550	15.290	"	74.3×4.1	" "	"
0.276	0.276		(一部可動)	8.0×2.0	(5/10~5/13) "	"
0.308	0.205		ポンプ	φ300×8×1	(5/5~5/10) "	"
0.205	0.205		"	φ200×15×1	(5/10~5/13) "	"
0.800	0.500		コンクリート堰	30.0×1.0	(5/11~5/16) "	"
0.366	0.209	0.366	(一部可動)	10.0×1.8	(5/11~5/25) "	"



対照番号	地形図名 メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区 の名称	団 体 面 積 (ha)	かんがい 面 積 (ha)
K 8	新 発 田 563963	加 治 川	姫 田 川	姫 田 川	板敷江用水取入堰	板敷江用水組合	22.0	22.0
9	"	"	"	"	坊江用水取入堰	坊江用水組合	11.0	11.0
10	"	"	"	坂 山 川	石 喜 揚 水 機	川 東 土 改 区	1,299.0	18.0
11	"	"	"	"	地 蔵 院 用 水	"	"	30.0
12	"	"	"	"	下羽津大堰用水	"	"	45.0
13	"	"	"	"	桂 堰 用 水	"	"	14.0
14	"	"	"	"	上羽津大堰用水	"	"	41.0
15	563963	"	"	"	寺 江 用 水	"	"	12.0
16	"	"	"	"	中 堰 "	"	"	41.0
17	"	"	"	"	秋 葉 "	"	"	40.0
18	"	"	"	蟹 川	中 島 橋 江	"	"	40.0
19	563973	"	"	"	万 代 江 第 2	"	"	10.0
20	"	"	"	"	靈仙用水取入堰	"	"	10.0
21	"	"	"	"	入野用水取入堰	"	"	11.0
22	563963	"	"	"	谷内川 "	"	"	23.0
23	"	"	"	"	新 田 第 1 堰	"	"	12.0
24	"	"	"	坂 井 川	早道場揚水機	加 治 郷 土 改	2,088.0	( 46.0)
25	563973	"	"	"	坂井川頭首工	"	"	1,161.0
26	"	"	"	"	小仁右エ門揚水機	菅 谷 部 落	15.0	15.0
27	"	"	"	"	菅 谷 揚 水 機	菅 喜 一 郎 (外)	22.0	22.0
28	"	"	"	三 光 川	中 江 "	倉 島 久 平 (外)	40.0	40.0
29	"	"	"	"	黒 岩 堰	佐久間秀四郎 (外)	15.0	15.0
30	"	"	"	"	小萩頭首工	中村治郎 (外)	50.0	50.0
31	"	"	"	"	用 堰 用 水	川 東 土 改 区	1,299.0	18.0
32	"	"	"	"	落合江頭首工	"	"	170.0
33	"	"	"	"	新城江 "	三 光 部 落	13.0	13.0
34	"	"	"	石 川 川	諏 訪 堰	滝 部 落	17.0	17.0
35	"	"	"	"	清 五 郎 堰	石 川 部 落	50.0	50.0
36	"	"	"	"	三 の 堰	上石川, 下石川部落	40.0	40.0
37	"	"	"	"	二 の 堰	上石川部落	15.0	15.0
38	"	"	"	"	一 の 堰	一の堰用水組合	45.0	45.0
39	"	"	"	小 出 川	下 江 堰	小 出 部 落	10.0	10.0
40	"	"	"	"	上 江 堰	"	17.0	17.0

取水量			取水設備		取水期間	備考	
最大 m <sup>3</sup> /S	常時 m <sup>3</sup> /S	許可水量 m <sup>3</sup> /S	施設	規模			
0.150	0.110	0.003	石堰	12.0×0.6	(5/5 ~ 5/10)	新発田市	
0.003	0.002		コンクリート堰	14.0×1.0	(5/1 ~ 5/20)		"
0.084	0.052		ポンプ	φ200×10×1	(4/29 ~ 5/1)		"
0.053	0.033		コンクリート堰	40.0×2.0	"		"
0.075	0.047		"	40.0×1.5	"		"
0.069	0.043		"	40.0×1.5	"		"
0.075	0.047		"	40.0×1.5	(5/1 ~ 5/3)		"
0.075	0.047		"	40.0×1.5	4/2 ~ 3/31		"
0.078	0.048		"	40.0×1.5	(5/3 ~ 5/5)		"
0.078	0.048		"	20.0×2.0	"		"
0.080	0.050		"	20.0×1.5	"		"
0.228	0.152		"	5.0×2.0	(5/10 ~ 5/20)		"
0.057	0.038		種管	φ300	5/16 ~ 8/31		"
0.057	0.038		"	φ300	通年		"
0.063	0.042		"	φ400	"		"
0.131	0.087		"	φ600	"		"
0.061	0.004		コンクリート堰	3.0×1.0	"		"
0.080	0.080		ポンプ	φ200×75×1	(4/1 ~ 9/10)		"
4.653	2.937		(一部可動) コンクリート堰	65.0×2.0	(5/5 ~ 5/10)		"
0.042	0.042	ポンプ	φ150×5×1	(5/10 ~ 5/14)	"		
0.125	0.084	"	φ250×10×1	"	"		
0.005	0.003	0.005	"	(5/10 ~ 5/20)	44.12/6 ~ 54.3/31		
0.086	0.057	種管	φ500	" ~ 9/1		"	
0.285	0.190	"	φ500	(5/10 ~ 5/14)		"	
0.285	0.190	コンクリート堰	5.0×1.5	"		"	
0.047	0.029	コンクリート堰	40.0×1.5	(4/29 ~ 5/1)		"	
0.552	0.342	"	40.0×2.0	"		"	
0.312	0.156	"	40.0×1.0	(4/25 ~ 5/10)		"	
0.097	0.065	種管	φ800	"		"	
0.285	0.190	"	φ1,000	(5/10 ~ 5/13)		"	
0.225	0.150	"	φ600	(5/10 ~ 5/14)		"	
0.086	0.058	"	φ600	"		"	
0.257	0.171	鉄筋コンクリート堰	1.0×0.5	"		"	
0.057	0.038	種管	φ500	(5/10 ~ 5/15)		"	
0.099	0.066	"	(右) φ300 (左) φ400	"		"	

対照番号	地形図名 メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 当 河川名	用 水 名 称	土 地 改 良 区 の 名 称	団 体 面 積 (ha)	かんがい 面 積 (ha)
K 41	新 発 田 563973	加 治 川	姫 田 川	寺 内 川	館 中 頭 首 工	下 寺 内 部 落	30.0	30.0
42	"	"	"	"	前 坪 取 入 口	"	19.0	19.0
43	"	"	"	"	喜 三 郎 頭 首 工	"	10.0	10.0
44	"	"	"	"	清 水 沢 堰	上 寺 内 部 落	20.0	20.0
45	"	"	"	"	一 の 堰	"	21.0	21.0
46	"	"	"	熊 出 川	岡 平 頭 首 工	下 中 山 部 落	11.0	11.0
47	"	"	"	"	熊 出 "	熊 出 "	10.0	10.0
48	"	"	内 山 川	内 山 川	内 山 用 水 取 入 堰	長 谷 川 鍋 吉 (外)	15.0	15.0
49	"	"	内 倉 川	内 倉 川	三 平 頭 首 工	川 東 土 改 区	1,299.0	55.0
50	"	"	"	"	常 盤 用 水 "	滝 谷 新 田 部 落	40.0	40.0
51	"	"	境 川	境 川	境 川 第 3 頭 首 工	山 内 部 落	30.0	30.0
52	"	"	"	"	" 第 7 "	中 山, 山 内 部 落	39.0	39.0
53	"	"	"	不 又 川	山 内 第 2 "	山 内 部 落	30.0	( 30.0)
54	"	"	夏 井 川	支 川 夏 井 川	夏 井 川 第 1 "	小 紫 政 男 (外)	10.0	10.0

取水量			取水設備		取水期間	備考
最大 m <sup>3</sup> /S	常時 m <sup>3</sup> /S	許可水量 m <sup>3</sup> /S	施設	規模		
0.171	0.114		樋管	φ600	(5/10~5/14)	新発田市
0.108	0.072		#	φ600	#	#
0.057	0.038		自然取水 コンクリート水路	1.0×1.0	#	#
0.114	0.076		コンクリート 床止工	10.0×1.2	#	#
0.120	0.008		#	10.0×2.0	#	#
0.063	0.042		コンクリート堰		5/10~8/31 (5/15~5/19) 年間	#
0.057	0.038		#	5.0×1.0	#	#
0.086	0.057		石堰	2.0×0.5	(5/10~5/20)	#
0.180	0.110		コンクリート水路 自然取水	1.8×1.0	(5/15~5/18)	自然取水
0.160	0.139		木堰	80.0×2.0	(5/11~5/14)	#
0.084	0.072		樋管	φ600	(5/10~5/13)	#
0.221	0.096		#	φ300	(5/20~5/25)	#
0.084	0.072		コンクリート堰	4.0×0.5	(5/10~5/13)	#
0.057	0.038		#	7.0×1.5	(5/10~5/20)	#

VI 1.2.2 山形県農業

対照番号	地形図名 メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は団体 (管理者名)の名称	団 体 積 (ha)	かんがい 面積 (ha)
Ar-1	小国 573915	荒川		荒川	舟渡頭首工	舟渡堰組合	20	20
2	"	"		"	尻無沢堰	尻無沢水利組合	44	44
3	手ノ子 573916	"		"	越中里堰	越中里堰組合	30	30
4	"	"		"	上原堰	上原堰水利組合	16	16
5	"	"		"	長沢堰	長沢堰水利組合	20	20
6	"	"		"	虚空蔵堰	三ヶ字水利組合	18	18
7	"	"		"	上落頭首工	五味沢水利組合	40	40
8	"	"		"	ママの上堰	"	30	30
9	小国 573905	"	玉川	玉川	玉川揚水機	玉川農業用水利組合	40	40
10	"	"	"	百子沢川	大坪頭首工	大坪水利組合	10	10
11	"	"	"	大姉沢	大姉沢 "	大姉沢水利組合	20	20
12	飯島山 573975	"	"	大滝沢	大滝沢 "	大滝沢水利組合	20	20
13	"	"	"	水無沢	水無沢 "	水無沢水利組合	15	15
14	"	"	"	小滝沢	小滝沢 "	小滝沢水利組合	15	15
15	"	"	"	"	長者原 "	長者原水利組合	20	20
16	手ノ子 573906	"	横川	横川	種沢揚水機	種沢水利組合	21	21
17	"	"	"	"	小国大堰	小国大堰組合	87	87
18	"	"	"	"	松岡合口堰	松岡水利組合	34	34
19	玉庭 563976	"	"	"	下叶水揚水機	東側水利組合	10	10
20	"	"	"	"	新股揚水機	新股水利組合	12	12
21	手ノ子 573906	"	"	大滝川	杉沢 "	杉沢揚水組合	10	10
22	"	"	"	"	種沢堰	種沢堰水利組合	14	14
23	"	"	"	"	杉沢堰	杉沢堰水利組合	13	13
24	"	"	"	"	水押頭首工	水押堰水利組合	14	14
25	玉庭 563976	"	"	大石沢川	土尾揚水機	土尾揚水組合	15	15
26	手ノ子 573916	"	金目川	金目川	若山揚水機	若山水利組合	16	16
27	"	"	"	"	井の下堰	井の下堰水利組合	180	180
28	"	"	"	"	古田揚水機	古田水利組合	15	15

用取水口一覽表

取水量			取水設備		取水期間	備考
最大 m <sup>3</sup> /S	常時 m <sup>3</sup> /S	許可水量 m <sup>3</sup> /S	施設	規模		
0.014	0.004	0.014	固定堰	H……1.5 m L……44.5	5/20~8/31	水利権申請中
0.292	0.177	( )	自然取水		5/22~8/31	
0.250	0.140	0.250	樋門	B=0.2 m H=4.0 m	#	許可 S39.10.2
0.166	0.086	( )	自然取水		5/23~8/31	
0.166	0.080	( )	#		5/20~8/31	
0.112	0.080	( )	#		#	
0.220	0.160	0.220	固定堰	H……2.0 m L……11.0 m	5/25~8/31	許可 S48.7.18
0.063	0.025	( )	自然取水		#	
0.053	0.053	0.053	#		#	許可 S43.11.11
0.037	0.031	( )	#		#	
0.074	0.063		#		5/20~8/31	その他
0.074	0.063		#		#	#
0.055	0.047		#		#	#
0.055	0.047		#		#	#
0.074	0.063		#		#	#
0.059	0.059	( )	渦巻ポンプ	φ180mm×1	#	
0.499	0.397	0.499	木工沈床	H……1.6 m L……37.8 m	#	許可 S48.7.27
0.222	0.128	0.222	固定堰	H……3.3 m L……40.1 m	#	# S44.1.7
0.070	0.040	0.070	揚水機	φ160mm×1	#	# S48.7.18
0.044	0.038	( )	渦巻ポンプ	φ150mm×1	#	
0.037	0.031	( )	#	φ160mm×1	#	
0.052	0.044	( )	固定堰	H……1.5 m L……10.0 m	#	
0.048	0.041	( )	#	H……1.5 m L……10.0 m	#	
0.052	0.044	( )	自然取水		#	
0.055	0.047	( )	渦巻ポンプ	φ150mm×1	#	
0.059	0.050	( )	#	φ80mm×1	#	
0.687	0.660	(0.687)	固定堰	H……4.2 m L……27.0 m	#	申請中
0.080	0.060	(0.086)	渦巻ポンプ	φ200mm×1	#	許可 S44.10.2



VI.1.3 農業用排水口（排水方法別・水系別）総括表

排水方法	自然排水による			ポンプ排水による			樋門・樋管による			合計		
	ヶ所	全流域面積	計画排水量 m <sup>3</sup> /sec	ヶ所	全流域面積	計画排水量 m <sup>3</sup> /sec	ヶ所	全流域面積	計画排水量 m <sup>3</sup> /sec	ヶ所	全流域面積	計画排水量 m <sup>3</sup> /sec
新潟県	荒川	1,640.0	33.12				5	559.5	17.20	13	2,199.5	50.32
	阿賀野川	7,037.0	54.29	20	4,058.0	21.32	30	4,233.9	29.43	79	15,328.9	105.04
	その他	4,475.0	68.67	5	2,648.0	23.0	16	714.0	24.98	77	7,837.0	116.65
合計	93	13,152.0	156.08	25	6,706.0	44.32	51	5,507.4	71.61	169	25,365.4	272.01



Ⅵ.1.3.1. 新潟県農業用排水口一覧表

対照番号	地形図名メッシュコード	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又は団体の名称	団体の面積 (ha)
Ar-1	中条 573913	荒川		荒川	古川排水路	荒川沿岸土改区	3.346
2	小国 573913	"		"	打上樋門	関川村土改区	312
3	中条 573913	"	乙大日川	乙大日川	駒川排水路	荒川沿岸土改区	3.346
4	"	"	"	"	境川 "	"	3.346
5	"	"	"	木ノ芽川	第1灌漑排水路	胎内川沿岸土改区	4.069
6	"	"	鳥川	鳥川	清水川	荒川沿岸土改区	3.346
7	小国 573914	"	鎌江沢川	鎌江沢川	土沢幹線樋門	関川村土改区	312
8	"	"	女川	女川	金沢堀	大島十二(外)	72
9	"	"	"	"	石菟堀排水	村坂土野新部落	-
10	"	"	"	"	古川排水	南中部落	-
11	"	"	赤谷川	赤谷川	新関沢	関川村土改区	312
12	"	"	"	"	岩坂排水	"	312
13	"	"	湯蔵川	湯蔵川	中ノ沢川樋門	湯沢沢部落	-
Ag-1	新潟 563961	阿賀野川		阿賀野川	胡桃山排水機	北蒲原郡新江土改区	2,752.0
2	"	"	"	"	胡桃山第1排水樋管	"	"
3	"	"	"	"	湯堀排水樋管	"	"
4	"	"	"	"	灰塚排水機場	"	"
5	"	"	"	"	十二灰塚排水機	京ヶ瀬土改区	2,115.0
6	"	"	"	"	籠尻川 "	"	"
7	新津 563951	"	"	"	分田線樋管	北蒲原郡南部土改区	4,520.0
8	新潟 563961	"	新井郷川	新井郷川	長浦岡方七区3号排水路	長浦岡方土改区	1,621.0
9	"	"	"	"	1号 "	"	"
10	"	"	"	"	兼本溝排水路	"	"
11	"	"	"	"	小八郎 "	木崎郷土改区	1,767.0
12	"	"	"	"	長浦岡方 "	長浦岡方 "	1,621.0
13	"	"	"	"	宮脇排水樋門	木崎郷 "	1,767.0
14	"	"	"	"	長浦岡方10号排水路	長浦岡方 "	1,621.0
15	"	"	"	"	早通樋門	木崎郷 "	1,767.0
16	"	"	"	"	葛塚幹線排水路	葛塚土改区 木崎郷	872.0 1,767.0
17	"	"	"	"	長浦岡方17号排水路	長浦岡方土改区	1,621.0
18	"	"	"	"	杓子湯排水機	杓子湯土改区	118.0
19	"	"	"	"	大沼 "	北蒲原郡大沼ブロック土改区	866.0

全流域面積 (ha)	計画排水量 m <sup>3</sup> /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			
216.5	4.20	樋 管	φ1.750	Ar 1 荒川頭首工	年 間	神林村
40.0	2.10	樋 門	2.0×1.5×1	"	"	関川村
210.	4.10	自然排水		"	"	荒川町
140	2.73	"		"	"	"
380	4.50	"		"	"	中条町
635	12.38	"		"	"	荒川町
100	3.60	樋 門	2.5×1.5×1	Ar 25 上土沢頭首工	"	関川村
72	2.60	自然排水		Ar 37 新堀 "	"	"
100	2.50	"		Ar 36 頼入堀 " Ar 37 新堀 "	"	"
33	1.21	"		Ar 39 三ヶ字 "	"	"
70	3.10	"		Ar 45 六本杉 "	"	"
86	3.10	樋 門	1.5×1.5×1	"	"	"
117	4.20	"	3.1×1.5×2	Ar 50 荒沢用水頭首工	"	"
70.3	1.38	ポンプ	φ800m/m100kw×1	Ag 7 阿賀野川頭首工	"	豊栄市
36.7	0.44	樋 管	1.00m×0.95×1	"	"	"
47.8	0.57	"	1.20m×1.20×1	"	"	"
408.6	1.25	ポンプ	φ800×50×1	Ag 1 灰塚揚水機	"	"
158.8	1.08	"	φ400×40×1 φ600×75×1	Ag 7 阿賀野川頭首工	"	"
447.8	1.86	"	φ800×165PH×1	"	"	京ヶ瀬村
400.0	1.96	樋 門	1.65m×1.8×1	"	"	水原町
32.0	0.14	樋 管	1.00m×1.00m×1	"	"	豊栄市
52.0	0.22	"	1.00m×1.00×1	"	"	"
300.0	1.27	"	3.00m×3.00×1	"	"	"
30.0	0.33	自然排水		"	"	"
1,245.0	11.48	樋 門	3.00×2.70×4	"	"	"
15.0	0.19	"	2.00×2.00×1	"	"	"
220.0	0.93	"	3.00×2.30×1	"	"	"
300.0	3.28	"	3.00×1.70×1 2.00×1.70×1	"	"	"
359.0	3.24	"	4.40×1.8×1	"	"	"
98.0	0.42	"	2.10×2.10×1	"	"	"
109.0	0.28	ポンプ	φ450m/m×22kw×1	"	4月～10月	"
1,068.9	2.80	"	φ1,000m/m×75×3 φ700m/m×55×1	"	年 間	"

対照番号	地形図名メ シユコード	河川名	第1次 支派川名	該当河川名	排水名称	七地改良区又 は団体の名称	団体の面積 (ha)
20	新 潟 563961	阿賀野川	新井郷川	新井郷川	嘉山前新田排水機	葛塚土改区	872.0
21	"	"	"	"	岡村田排水機	"	"
22	563971	"	"	新井郷川 分水路	濁川排水機	濁川土改区	410.0
23	"	"	"	"	加治川承水路	本崎郷 濁川土改区	1,767.0 410.0
24	"	"	"	"	農林省壘排水路	濁川土改区	410.0
25	"	"	"	"	濁川排水路	"	"
26	"	"	"	"	新田川排水機排水路	本崎郷 濁川土改区	1,767.0 410.0
27	"	"	"	"	新崎排水路	濁川 "	410.0
28	"	"	"	"	松島1号 "	"	"
29	"	"	"	"	松島2号 "	"	"
30	"	"	"	新発田川	金田 "	本崎郷 "	1,767.0
31	"	"	"	"	笹山排水機	"	"
32	"	"	"	"	前潟 "	"	"
33	"	"	"	"	藤寄排水樋管		
34	新 発 田 563972	"	"	"	曾根排水機	聖籠土改区	1,231.0
35	新 潟 563971	"	"	派川加治川	島見町排水機	加治川上流揚水組合	
36	新 潟 563961	"	"	駒林川	土居内排水路	京ヶ瀬土地改	2,115.0
37	"	"	"	"	諏訪原排水路	北蒲原郡南部土改区	4,520.0
38	"	"	"	"	金淵排水	京ヶ瀬土改区	2,115.0
39	"	"	"	"	五郎巻樋管	"	"
40	新 潟 563961	"	"	"	香四郎谷内樋管	"	2,115.0
41	新 津 563951	"	"	"	中島排水路	北蒲原郡南部土改区	4,520.0
42	新 潟 563961	"	"	福島潟	糠新田排水機	葛塚土改区	872.0
43	"	"	"	"	福島潟 "	福島潟土改区	388.0
44	新 発 田 563962	"	"	"	柳田 "	葛塚土改区	872.0
45	"	"	"	"	吹切川排水路	豊浦郷土改区	2,745.0
46	"	"	"	"	弁助川 "	"	"
47	"	"	"	"	伝次郎川 "	"	"
48	"	"	"	"	新川 "	"	"
49	"	"	"	"	奥右エ門川 "	"	"
50	"	"	"	"	藤屋排水機1号	北蒲原郡南部土改区	4,520.0
51	"	"	"	折居川	長起排水路	"	"

全流域面積 (ha)	計画排水量 m <sup>3</sup> /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			
95.3	0.85	ポンプ	φ650m/m×37kw×1	Ag 17 三軒屋揚水機	4月～9月	豊栄市
265.5	1.25	"	φ800m/m×75×1	Ag 53 下興屋頭首工	"	"
174.3	2.28	"	φ1,100×100×1	Ag 23 東名目所揚水機	年間	新潟市
1,205.0	6.86	自然排水		Ag 36 吉岡第1揚水機 Ag 37 大曲 "	"	"
44.8	0.26	"		Ag 23 東名目所 "	"	"
55.5	0.32	"		Ag 19 西名目所 "	"	"
894.0	5.09	"		Ag 20 新潟東港補償揚水機 Ag 24 東開田 "	"	豊栄市
50.1	0.28	"		Ag 25 濁川東 "	"	新潟市
133.0	0.76	"		Ag 28 引越 "	"	新潟市
35.0	0.17	"		Ag 22 新崎 "	"	"
10.9	0.06	樋管	φ300m/m	Ag 10 松島 "	"	"
92.0	1.28	ポンプ	φ600m/m×30×1 φ500 " ×30×1	"	6月～8月	"
39.0	0.50	"	φ500m/m×19×1	Ag 29 前潟揚水機	"	"
18.0	0.10	樋管	φ400m/m	Ag 31 笠柳 "	年間	聖籠村
161.0	0.64	ポンプ	φ600m/m×25×1	Ag 53 下興屋頭首工	4月～10月	新発田市
15.0	0.12	"	φ330m/m×1	K2 加治川第1 "	年間	新潟市
34.6	2.18	自然排水		Ag 7 阿賀野川頭首工	"	京ヶ瀬村
30.0	0.14	"		"	"	"
238.8	0.91	ポンプ	φ700m/m×40×1	"	"	"
22.6	0.14	樋管	φ900m/m	"	"	"
38.9	0.24	"	"	"	"	"
37.0	0.12	自然排水		"	"	水原町
45.8	1.20	ポンプ	φ500m/m×22kw×1 φ600 " ×30×1	Ag 53 下興屋頭首工	"	豊栄市
18.9	0.09	"	φ300 " ×75×1	"	"	"
141.9	1.40	"	φ800 " ×75×1	Ag 53 下興屋頭首工	4月～9月	新発田市
606.0	3.45	自然排水		K2 加治川第1頭首工	年間	豊浦町
150.0	1.51	"		"	"	"
80.0	0.80	"		"	"	"
105.0	1.06	"		Ag 7 阿賀野川頭首工	"	"
848.0	8.53	"		"	"	"
35.0	0.17	ポンプ	φ500m/m×75×1	"	4月～10月	笹神村
135.0	0.65	自然排水		"	年間	"

対照番号	地形図名メ ッシュコード	河川名	第1次 支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又 は団体の名称	団体の面積 (ha)
52	新 潟 563961	阿賀野川	新井郷川	折居川	関口川排水路	北蒲原郡南部土改区	2,745.0
53	"	"	安野川	安野川	法柳排水機1号	京ヶ瀬土改	2,115.0
54	"	"	"	"	山口排水路	北蒲原郡南部土改区	4,520.0
55	新 津 563951	"	"	"	城ヶ窪排水路	"	"
56	"	"	"	"	小里支線	"	"
57	"	"	"	"	百津	"	"
58	"	"	"	"	荒屋	"	"
59	"	"	"	"	黒川	"	"
60	"	"	"	"	林崎	"	"
61	"	"	"	"	野地	"	"
62	津 川 563952	"	"	"	金沢	"	"
63	"	"	"	"	宮島	"	"
64	新 津 563951	"	"	大荒川	大野地	"	"
65	津 川 563952	"	"	"	原	"	"
66	"	"	"	"	押切	"	"
67	新 潟 563961	"	"	大通川	船江排水機	"	"
68	"	"	"	"	沖通川	"	"
69	"	"	"	"	千刈排水路	京ヶ瀬土改区	2,115.0
70	"	"	"	"	門前	北蒲原郡南部土改区	4,520.0
71	新 発 田 563962	"	"	塚田川	上高田	"	"
72	"	"	"	"	山倉	"	"
73	"	"	"	"	塚田	"	"
74	新 津 563941	"	早出川	早出川	木越	荘ノ江土改区	1,459.0
75	"	"	"	大沢川	赤羽	早出川東部土改	2,621.0
76	"	"	"	"	郷屋	"	"
77	新 津 563951	"	都辺田川	都辺田川	六の瀬川排水樋管	"	"
78	"	"	"	"	保田樋管	"	"
79	津 川 563952	"	"	"	沢田排水樋管	"	"
G-1	勝 木 573954	勝木川	"	勝木川	勝木排水路	勝木営農組合	23.0
2	"	"	"	"	下大蔵	下大蔵地区営農組合	13.0
3	"	"	"	"	北中	北中団地営農組合	27.0
B-1	"	葡萄川	"	葡萄川	寒川	寒川営農組合	36.0

全流域面積 (ha)	計画排水量 m <sup>3</sup> /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			
12.0	0.06	自然排水		Ag 7阿賀野川頭首工	年間	笹神村
450.0	1.87	ポンプ	φ500m/m×50×1 φ800 " ×100×1	"	7月10～ 9月30日	京ヶ瀬村
27.0	0.13	樋管	φ400m/m	"	年間	水原町
30.0	0.14	自然排水		"	"	"
624.0	3.00	"		"	"	"
127.0	0.61	樋管	1.00m×0.80m	"	"	"
50.0	0.24	"	1.20m×0.90m	"	"	"
40.0	0.19	"	φ600m/m	"	"	"
23.0	0.11	"	φ1,000m/m	"	"	"
35.0	0.17	"	φ1,000m/m	"	"	"
97.0	0.47	"	1.20m×1.00m	"	"	"
12.0	0.06	"	φ800m/m	"	"	笹神村
51.0	0.24	"	φ800m/m	"	"	水原町
26.0	0.12	"	φ800m/m	"	"	"
30.0	0.14	"	φ800m/m	"	"	笹神村
23.0	0.11	ポンプ	φ260m/m×5.5×1	"	4月～10月	洪水時大荒川流入 笹神村
280.0	1.34	自然排水		"	年間	"
160.0	1.01	"		"	"	"
37.0	0.18	"		"	"	水原町 京ヶ瀬村
250.0	1.20	"		"	"	水原町
125.0	0.60	"		"	"	笹神村
40.0	0.19	"		"	"	"
874.0	12.31	"		Ag 85早出川頭首工	"	村松町
80.0	1.06	"		Ag 85早出川頭首工 Ag 6阿賀野川 "	"	五泉市
52.0	0.69	"		Ag 85早出川頭首工	"	"
125.0	0.60	樋管	2.15m×1.5m	Ag 7阿賀野川頭首工	"	安田町
196.0	0.71	"	1.50m×1.50m	"	"	"
199.0	0.96	"	2.00m×1.50m	"	"	"
31.0	0.85	自然排水		"	"	山北町
52.0	1.41	"		"	"	"
59.0	1.60	"		"	"	"
36.0	0.91	"		B 1寒川頭首工	"	"

対照番号	地形図名メ ッシュコード	河川名	第1次 支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又 は団体の名称	団体の面積 (ha)
B-2	勝木 573954	葡萄川		葡萄川	越沢排水路	越沢菅野組合	17.0
M-1	村上 573923	三面川		三面川	瀬波排水機	三面左岸土改区	2,073.0
2	"	"		"	早川排水路	"	"
3	塩野町 573924	"		"	上中島 "	"	"
4	村上 573923	"	門前川	門前川	樋管第5号排水	"	"
5	"	"	"	"	開水路第2号 "	"	"
6	"	"	"	"	第18号排水路	門前谷土改区	116.0
7	"	"	"	"	第20号 "	"	"
8	"	"	"	"	第17号 "	"	"
9	"	"	"	"	第14号 "	"	"
10	村上 573923	"	山田川	山田川	樋管第9号排水	三面左岸土改区	2,073.0
11	"	"	"	"	樋管第8号 "	"	"
12	"	"	"	"	"第6号 "	"	"
13	"	"	"	"	"第10号 "	"	"
14	"	"	"	"	開水路第3号排水	"	"
15	塩野町 573924	"	"	"	天神岡第4号排水路	"	"
16	"	"	"	"	天神岡排水路	"	"
17	"	"	"	"	150号 "	"	"
18	"	"	"	小谷川	樋管第2号排水	"	"
19	"	"	"	"	"第1号 "	"	"
20	"	"	"	"	"第3号 "	"	"
21	"	"	"	"	"第4号 "	"	"
22	573934	"	高根川	高根川	岩沢幹線排水路	布部土改区	160.0
23	573924	"	長津川	長津川	笹平入 "	三面左岸土改区	2,073.0
24	573934	"	"	新屋沢内川	石住 "	"	"
25	"	"	"	"	塚野 "	"	"
26	"	"	"	"	中新保	"	"
27	"	"	"	"	新屋	"	"
I-1	村上 573923	石川		石川	石川第1排水機場	荒川沿岸土改区	3,346.0
2	"	"		"	"第2 "	"	"
3	"	"		"	助淵川排水路	神林村	-
4	"	"	百川	百川	関根川排水機場	"	-

全流域面積 (ha)	計画排水量 m <sup>3</sup> /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			
17.0	0.44	自然排水		B2 越沢頭首工	年間	山北町
785.0	4.76	ポンプ	φ1,200×110kw×1 φ800m/m×55kw×1	M1 瀬波川原前揚水機 M2 村上川原前堰	"	村上市
174.0	4.70	自然排水		M4 三面川左岸用水頭首工	"	朝日村
13.0	0.35	"		"	"	"
50.0	1.44	樋管	φ600m/m	"	"	村上市
80.0	2.51	自然排水		"	"	"
28.0	0.63	樋管	φ600m/m		"	"
25.0	0.93	"	φ600m/m	M9 鍋物師用水頭首工	"	"
27.0	1.00	自然排水		M10 一の堰 "	"	"
15.0	0.56	"		"	"	"
27.0	1.00	樋管	φ600m/m	M4 三面川左岸用水頭首工	"	"
32.0	1.21	"	"	"	"	"
18.0	0.63	"	"	"	"	"
31.0	1.16	"	"	"	"	"
48.0	1.79	自然排水		"	"	"
36.0	0.73	"		M2 三面左用水頭首工	"	"
74.0	2.97	"		"	"	"
231.0	6.24	"		"	"	朝日村
19.0	0.70	樋管	φ600m/m	"	"	村上市
10.0	0.37	"	"	"	"	"
30.0	1.12	"	φ700m/m	"	"	"
48.0	1.79	"	φ800m/m	"	"	"
152.0	6.22	樋管	3.0m×1.2m×1	M3 岩沢用水機場	"	朝日村
50.0	1.35	自然排水		M37 笹平頭首工	"	"
10.0	0.30	"		M2 三面左岸用水頭首工	"	"
10.0	0.27	"		"	"	"
10.0	0.27	"		"	"	"
16.0	0.43	"		"	"	"
200.0	5.15	ポンプ	φ1,200m/m×125×1 φ400m/m×30×1 φ750 " ×55×1	M2 三面左岸用水頭首工 Ar1 荒川頭首工	"	神林村
200.0	3.45	"	φ1,000m/m×90×1 φ750m/m×55×1 φ300m/m×15×1	"	"	"
420.0	11.34	自然排水		"	"	"
1,439.0	9.14	ポンプ	φ1,400m/m <sup>HP</sup> ×180×2	"	"	"



対照番号	地形図名メ ッシュコード	河川名	第1次 支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又 は団体の名称	団体の面積 (ha)
T-1	中条 573912	胎内川		胎内川	堀川排水路	胎内川沿岸土改区	4,069.0
2	"	"		"	鴻ノ巣川 "	"	"
3	"	"	逆水川	逆水川	地本川 "	"	"
O-1	"	落堀川	十文字川	十文字川	婦計 "	柴雲寺土改区	1,085.0
2	"	"	"	"	粒山 "	"	"
3	"	"	"	"	柳川 "	"	"
4	"	"	"	"	新川 "	"	"
5	新発田 563972	"	"	"	米子 "	"	"
6	"	"	"	"	甚五郎 "	加治郷土改区	2,088.0
7	中条 573902	"	"	大井川	河根川 "	柴雲寺土改区	1,085.0
8	新発田 563972	"	"	"	七区 "	加治郷土改区	2,088.0
9	"	"	"	"	古楯 "	"	"
10	"	"	"	"	押廻 "	"	"
11	"	"	"	"	上今泉 "	"	"
12	"	"	"	"	下中 "	"	"
13	中条 573902	"	見透川	見透川	古江川 "	"	"
14	"	"	"	"	俵橋排水機	"	"
15	"	"	"	"	稻荷排水路	"	"
16	"	"	"	"	西浦 "	"	"
17	新発田 563972	"	"	"	住田 "	"	"
18	"	"	"	"	川口 "	"	"
19	"	"	"	"	下山田 "	"	"
20	"	"	"	今泉川	関妻 "	"	"
21	"	"	"	"	中妻 "	"	"
22	中条 573902	"	舟戸川	舟戸川	伊勢堀 "	胎内川沿岸土改区	4,069.0
23	"	"	"	"	二間川 "	"	"
24	"	"	"	"	大野川 "	"	"
25	"	"	"	堀川	中倉川 "	"	"
26	"	"	"	"	幹線9号 "	"	"
27	"	"	"	柴橋川	八田川 "	"	"
28	"	"	"	"	新館川 "	"	"
29	"	"	"	中条川	羽黒川 "	"	"

全流域面積 (ha)	計画排水量 m <sup>3</sup> /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			
45.0	5.40	樋門	1.2×1.2×2	T 1 梅ヶ橋頭首工	年間	中条町
53.0	2.60	自然排水		"	"	"
55.0	4.00	"		"	"	"
31.0	0.20	"		K 1 加治川第2頭首工	"	紫雲寺町
26.0	0.16	"		"	"	"
25.0	0.13	"		"	"	"
70.0	0.46	"		"	"	"
30.0	0.20	"		"	"	"
152.0	0.98	"		"	"	加治川村
98.0	0.64	"		"	"	紫雲寺町
91.0	0.49	"		"	"	"
65.0	0.35	"		K 25 坂井川頭首工	"	加治川村
151.0	0.83	"		K 1 加治川第2頭首工	"	"
90.0	0.49	"		K 25 坂井川頭首工	"	"
49.0	0.26	"		"	"	"
111.0	0.31	"		"	"	"
24.0	0.504	ポンプ	φ200m/m×1台7.5kw	"	4月～9月	"
100.0	0.63	自然排水		"	年間	"
31.0	0.18	"		"	"	"
25.0	0.16	"		"	"	"
15.0	0.10	"		"	"	"
138.0	0.45	"		"	"	"
101.0	0.38	"		"	"	"
62.0	0.40	"		K 24 早道場揚水機 K 25 坂井川頭首工	"	新発田市
251.0	1.63	"		"	"	中条村
63.0	0.47	樋門	2.5m×3.0×1	T 1 梅ヶ橋頭首工	"	加治川村
86.0	0.56	"	3.0×40×1	"	"	"
13.0	0.08	自然排水		"	"	中条町
65.0	0.43	"		"	"	"
68.0	0.45	"		"	"	"
78.0	0.51	"		"	"	"
30.0	0.16	"		"	"	"

対照番号	地形図名メ ッシュコード	河川名	第 1 次 支派川名	該当河川名	排水名称	土地改良区又 は団体の名称	団体の面積 (ha)
K-1	中 条 573902	加 治 川		加 治 川	阿 房 堀 排 水 路	柴 雲 寺 土 改 区	1.085.0
2	新 発 田 563972	"	姫 田 川	姫 田 川	高 岡 "	川 東 土 改 区	1.299.0
3	" 563973	"	"	"	姫 田 "	"	"
4	"	"	"	"	古 猿 又 川 "	"	"
5	"	"	"	"	深 井 川 "	"	"
6	"	"	姫 田 川	坂 井 川	下 中 江 "		
7	"	"	"	"	蔵 光 "		
8	"	"	"	"	花 立 "		
9	"	"	"	三 光 川	五 斗 "		

全流域面積 (ha)	計画排水量 m <sup>3</sup> /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			
410.0	6.23	自然排水		K1加治川第2頭首工	年間	紫雲寺町
116.0	1.60	"		K2加治川第1頭首工	"	新発田市
51.0	0.60	"		"	"	"
85.0	0.90	"			"	"
35.0	0.40	"			"	"
120.0	1.14	"			"	"
100.0	0.65	"			"	"
110.0	0.72	"			"	"
15.0	0.10	"			"	"



VI. 2. 水道用取水口資料

VI. 2. 1 水道用取水口（使用事項別，水系別）総括表

使用事項 水系別	上水道		簡易水道		専用水道		計	
	ヶ所	取水量 $m^3/sec$	ヶ所	取水量 $m^3/sec$	ヶ所	取水量 $m^3/sec$	ヶ所	取水量 $m^3/sec$
新潟県	荒川		3	0.0008			3	0.0008
	阿賀野川	2	4.4098	1	0.002		3	4.4118
	その他	1	0.27	8	0.004		9	0.2740
合 計	3	4.6798	12	0.0068			15	4.6866

Ⅵ.2.1.1 新潟県水道用取水口一覽表

対照番号	地形図名メ ッシュコード	河川名	第1次 支派川名	該当河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水区域 (工場所在地)
Ar-1	小 国 573904	荒 川	兼江沢川	小長谷川	北蒲原郡黒川村大字小長 谷字宮ノ上	黒 川 村	黒川村一部
2	"	"	"	須 巻 川	北蒲原郡黒川村大字須巻 字カニ沢	黒 川 村	黒川村一部
3	" 573914	"	女 川	傍 谷 沢	関川村大字朴坂裏山 276	朴坂簡易水道組合	朴坂部落全城
Ag-1	新 潟 563961	阿賀野川		阿 賀 野 川	豊栄市大字長戸呂字天神	新 潟 市	新潟市の一部
"	"	"	"	"	"	豊 栄 市	豊栄市(木崎・太田を除く 全部)
2	津 川 563942	"		右岸大規模 農業共用水路	笹神村大字大室地先	水原町外3ヶ町 村水道企業団	京ヶ瀬村, 水原町, 笹神村, 豊浦村
3	" 563952	"	新井郷川	大 荒 川	" 字大荒川	笹 神 村	出湯地区
O-1	村 上 573933	大 川		大 川	村上市大字柏尾地内	村 上 市	村上市大字柏尾地区一円
Ma-1	笹 川 573943	馬下川		馬 下 川	" 馬下地内	"	" 馬下地区一円
B-1	勝 木 574944	蒲 荷 川		蒲 荷 川	朝日村大字蒲荷字小松倉 171	朝 日 村	朝日村一部
T-1	中 条 573903	胎内川	鹿俣川	鹿 俣 川	北蒲原郡黒川村大字宮久 字上野	黒 川 村	黒川村一部
O-1	新 発 田 563973	落 堀 川	箱 岩 川	箱 雉 川	新発田市大字茗荷谷字耕 雉子	新 発 田 市	新発田市大字茗荷谷
K-1	" 563963	加 治 川			新発田市大字大槻字敷面	"	新発田市, 豊浦町, 加治川村 の各1部
2	中 条 573903	"	坂井川	中 沢 川	北蒲原郡黒川村大字坂井 字中沢	黒 川 村	黒川村一部
3	新 発 田 563963	"	境 川	不 又 川	新発田市大字中々山	"	新発田市大字中々山
4	津 川 563953	"	夏井川	柳 橋 川	" 赤谷	上 赤 谷 地 区 簡 易 水 道 組 合	" 上赤谷

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	
簡易水道	黒川村長	$\frac{m^3}{s}$ 0.00022	$\frac{m^3}{s}$ 0.00015	$\frac{m^3}{s}$ 0.00022	集水埋渠	$\phi 100m/m$	(有孔)
簡易水道	黒川村長	0.0006	0.00041	0.0006	"	$\phi 1.800m/m$	
簡易水道		0.00034	0.00023	0.0003	取水堰	1.0m×0.5m×0.15m	豊栄市と共用
上水道	新潟市長	0.127	0.0889	0.127	取水塔 取水ポンプ	RC造1基55kw3台	
"	豊栄市	0.127	0.0889	0.127	取水塔	$\phi 5.0m/m \times 22.5(m)$	
"	水原町外3ヶ 村水道企業団	9.000	4.000	12.070	自然取水		
簡易水道	笹神村長	0.002	0.002		"		
"	なし	0.0016	0.0007		集水埋渠	$\phi 300m/m$	
"	"	0.0007	0.0003		"	"	
"	山北町長	0.0001	0.0001	0.0001	堰	1.0m×1.2m×2.05m	
"	黒川村長	0.0021	0.00073	0.0021	集水埋渠	$\phi 100m/m$	
"	新発田市長	0.0004	0.0002	0.0004	"	"	
上水道	"	0.35	0.27	0.35	堰	RC造り $\phi 600m/m$ 1門	
簡易水道	黒川村長	0.00088	0.00064	0.00088	集水埋渠	$\phi 250m/m$	
"	"	0.0007	0.0004	0.0007	堰	RC造り $\phi 75m/m$ 1門	
"	上赤谷地区 簡易水道組合	0.003	0.001	0.001	ポンプ	$\phi 50m/m$	





Ⅵ.3 工業用取水口・排水口資料

Ⅵ.3.1 工業用取水口（取水方法別，水系別）総括表

項 目	ポンプによる取水		集水埋渠による取水		井堰による取水		自然取水		計	
	ヶ所	取水量 $m^3/sec$	ヶ所	取水量 $m^3/sec$	ヶ所	取水量 $m^3/sec$	ヶ所	取水量 $m^3/sec$	ヶ所	取水量 $m^3/sec$
新潟県	5	3.0449					1	5.092	6	8.1369
			1	0.2778					1	0.2778
合 計	5	3.0449	1	0.2778			1	5.092	7	8.4147

Ⅴ.3.1.1 新潟県工業用取水口一覧表

整理番号	5万分1地形図名メッシュコード	河川名	第1次 支派川名	該当河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水区域 (工場所在地)
Ag-1	新潟 563971	阿賀野川		阿賀野川	(1)新潟市新崎 (2)豊栄市森下	三菱瓦斯化学 新潟工業所	新潟市松浜町
2	津川 563942	"		"	三川村大字岩津字津向	(株)中川石材店 第2工場	東蒲原郡三川村大字岩津字 吉津向
3	" 563943	"		"	鹿瀬町大字向鹿瀬	鹿瀬電工(株)	工場全般鹿瀬町大字向鹿瀬
4	新潟 563971	"	新井郷川	新井郷川	新潟市松浜町	三菱ガス化学 新潟工業所	新潟市松浜町
5	"	"	"	"	新潟市濁川		
						サン化学(東港)	新潟市太郎代
						小野田化学工業	"
						ダン化工	"
						新潟共同火力	聖籠村亀塚浜
						日本鋼管	新潟市太郎代
						東北電力	聖籠村亀塚浜
						三菱瓦斯化学工業	新潟市太郎代
6	新発田 563962	阿賀野川		阿賀野川 右岸幹線	北蒲原郡笹神村		
T-1	中条 573913	胎内川		胎内川	胎内川高野橋下流	(株)クラレ 中条工場	中条町, 倉敷町2-28

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	
砂利洗浄 冷却水 冷却水, 洗浄水 " " " " " " 冷却水	三菱ガス化学	1.1574	1.1574	546.61~ 1.1574	ポンプ	φ800m/m×50kw	一括水利権
	中川石材KK	0.0162	0.0185	0.0231	"		
	鹿瀬電工(株)	0.2897	0.2083	(55.331) 0.2897	"	φ250m/m×100kw×3	
	三菱ガス化学	0.6389	0.4167	0.6389	"		
	新潟県企業局	1.244		1.244	"	φ600m/m×225kw2台	
		0.069		0.069			
		0.007		0.007			
		0.012		0.012			
		0.046		0.046			
		0.014		0.014			
		0.029		0.029			
	0.003		0.003				
	新潟県企業局	5.092		5.092	自然取水		工事中
	(株)クレハ中梁工場	0.8333	0.2778	0.8681	集水埋渠	φ250m/m×60kw×6	

VI.3.2 工業用排水口（排水方法，水系別）総括表

県名	排水方法 水系別	自然排水		樋門・樋管による排水		計	
		ヶ所	排水量 $m^3/sec$	ヶ所	排水量 $m^3/sec$	ヶ所	排水量 $m^3/sec$
新潟県	阿賀野川	4	1.8			4	1.8
	その他	1	0.957	1	0.06	2	1.017
	計	5	2.757	1	0.06	6	2.817
山形県	荒川	2	0.162			2	0.162
	その他						
	計	2	0.162			2	0.162
合計		7	2.919	1	0.06	8	2.979

VI.3.2.1 新 潟 県 工 業 用 排 水 口 一 覧 表

対照番号	地形名メッシュコード	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水地点	事業者名又は事業名	計画排水量 m <sup>3</sup> /sec	排水設備		当排水口が受ける 排水の番号・名称	備 考
								施設	規模		
AG-1	津川 563943	阿賀野川		阿賀野川	東蒲原郡鹿瀬町向鹿瀬	鹿瀬電工(株)	0.208	自然排水		AG版水揚水機	
2	"	"	"	"	新潟市松浜町	三菱瓦斯化学新潟工業 所	1.524	"			
3	"	"	"	中田川	新発田市島崎	雪印乳業K K	0.016	"		井戸	
4	"	"	"	大面川	" 本町4	太平洋金属(株)	0.052	"		"	
T-1	中条 573913	胎内川		胎内川	北蒲原郡中条町高畑	水沢化学工業中条工場	0.060	樋	管	φ450m/m	"
2	"	"		"	" 赤川	昭和マテ化学工業(株) 中条工場	0.957	自然排水		T-1集水埋込井戸	

VI.3.2.2 山形県工業用排水口一覽表

対照番号	地形図名メッシュ・コード	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水地点	事業者名又は事業名	計量排水量 m <sup>3</sup> /sec	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		
Ar-1	小国 573906	荒川		横川	西置賜郡小国町大字小国101-1 231-16	日本重化学工業(株) 小国工場	0.104	自然流下		横川	排水口は日本重化学工業(株)と共同
	"	"		"	" 231-16	東芝セミラックス(株) 小国製造所	0.058	"		"	

Ⅵ.4 多目的取水口（使用事項別，水系別）総括表

使用事項 水系別		専用水道	工業用水	計
		取水量 $m^3/sec$	取水量 $m^3/sec$	取水量 $m^3/sec$
山形県	荒川	0.180	0.18	0.36
合 計		0.180	0.18	0.36



VI.4.1 山形県多目的取水口一覽表

整理番号	5万分之一地形図名メッシュコード	河川名	第1次支派川名	当該河川名	取水地点	事業者名	給水区域	主要使用事項	水利権者	取水量 $m^3/sec$			取水設備		備考
										最大	常時	許可水量	施設	規模	
Ar-1	手ノ子 573906	荒川	横川	横川	西置賜郡小国町大字小国210-5	日本重化学工業株式会社 小国工場 東芝セミラックス株式会社 小国製造所	西置賜郡小国町大字小国232 " 大字小国378	専用水道 冷却用水 その他 " 冷却用水 その他	日本重化学工業株式会社共同	0.36	0.36	0.36	可動堰 (全可動)	0.8m× 20.3m×	

## Ⅶ 主要井戸資料

Ⅶ.1 主要井戸（用途別）総括表

Ⅶ.1.1 主要井戸（県、市郡別、用途別）総括表

Ⅶ.1.2 新潟県農業用井戸一覧表

Ⅶ.2.1 新潟県水道用井戸一覧表

Ⅶ.2.2 山形県水道用井戸一覧表

Ⅶ.3.1 新潟県工業用井戸一覧表



# VII 主要井戸資料

## VII.1 主要井戸（用途別）総括表

用途別 県別	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		雑用井戸		合計	
	本数	揚水量 m <sup>3</sup> /d	本数	揚水量 m <sup>3</sup> /d	本数	揚水量 m <sup>3</sup> /d	本数	揚水量 m <sup>3</sup> /d	本数	揚水量 m <sup>3</sup> /d
新潟県	112	175,863	32	89,724	51	155,370			195	420,957
山形県			1	2,300					1	2,300
合計	112	175,863	36	92,024	51	155,370			196	423,257

## VII. 1.1 主要井戸（県市郡別、用途別）総括表

用途別 県市郡別	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		雑用井戸		合計	
	本数	揚水量 m <sup>3</sup> /d	本数	揚水量 m <sup>3</sup> /d	本数	揚水量 m <sup>3</sup> /d	本数	揚水量 m <sup>3</sup> /d	本数	揚水量 m <sup>3</sup> /d
新潟県	112	175,863	32	89,724	51	155,370			195	420,957
新潟市	1	800	8	15,400	6	7,380			15	23,580
村上市	11	19,980	3	7,371					14	27,351
五泉市	13	10,410	3	12,240					16	22,650
北蒲原郡	67	113,603	8	19,747	45	147,990			120	281,340
中蒲原郡			2	9,504					2	9,504
東蒲原郡			1	2,778					1	2,778
岩船郡	20	31,070	7	22,684					27	53,754
山形県			1	2,300					1	2,300
西置賜郡			1	2,300					1	2,300

Ⅶ.1.2 新潟県農業用井戸一覽表

対照番号	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	作年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m <sup>3</sup> /D	水温 (観測年月日) °C	ストレーターの位置 m	備考
1	新発田 563963	新発田市大字板山	石山 勲 輔	水田かんがい	S35	2.0	200			800			浅
1	埴野町 573924	村上市大字新穂師	新穂師農家組合	"	S47	6.0	1,500			1,100			"
2	"	" 大字 袋	袋農家組合	"	S43	4.0	500			1,080			"
3	"	"	"	"	S47	5.0	500			1,200			"
4	"	" 大関	大関水利組合	"	S18	5.0	600			1,000			"
5	"	"	"	"	S44	6.0	1,200			1,100			"
6	"	"	"	"	S43	5.0	1,500			720			"
7	村上 573923	" 大字 村上	川原前揚水組合	"	S21	10.0	1,200			1,020			"
8	"	"	山下	"	S40	8.0	700			780			"
9	"	" 大字 瀬波	三面沿岸土政区	"	S46	集水渠の長さ 28.0	集水渠の長さ 250			8,400			集水井・浅
10	"	"	"	"	S46	"	"			2,460			浅
11	"	" 大字 八日市	長春屋敷畑地かんがい組合	畑地かんがい	S40	5.0	700			1,120			"
1	新井 56394	五泉市 下谷内	早出川東部土改区	畑地かんがい	S45	15.0	150			770			"
2	"	" 大須頃	"	"	S49	50.0	200			770			"
3	"	" 中川新	"	"	S45	50.0	200			860			"

対照番号	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	作年月	井深 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量、 m <sup>3</sup> /D (観測年月日)	水温 (観測年月日) °C	ストレートナーの位置 m	備考
4	新津 563941	五泉市 中川新	早出 川東部 改区	水田かんがい	S 49	35.0	200			770			浅
5	"	" 菅出	"	"	S 45	30.0	200			860			"
6	"	" 東四ツ屋	"	"	S 50	40.0	200			770			"
7	"	"	"	"	S 44	30.0	200			540			"
8	"	" 早出端	"	"	S 45	30.0	200			860			"
9	"	" 五三蔵	"	"	S 48	30.0	200			770			"
10	"	"	"	"	S 48	30.0	200			860			"
11	"	" 早出端	"	"	S 45	30.0	200			860			"
12	"	" 大蔵	"	"	S 46	30.0	200			860			"
13	"	" 五三蔵	"	"	S 45	30.0	200			860			"
1	新津 563951	北蒲原郡 安田町大字上野林	樋口 三郎 (外)	"	S 36	10.0	80			700			"
2	"	"	遠藤 七平 (外)	"	S 40	15.0	120			500			"
3	津川 563952	"	五十嵐 福雄	"	S 33	25.0	100	4.0	6.0	900		15~25	"
4	"	" 上野林	岩野開田組合	"	S 33	20.0	100			1,000			"
5	"	"	"	"	S 33	20.0	100			1,000			"
6	"	"	"	"	S 33	20.0	100			1,000			"
7	新津 563951	" 六野瀬	神田 治平 (外)	"	S 30	7.0	150			1,400			"

対照番号	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 m	井 径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m <sup>3</sup> /日	水 温 (観測年月日) °C	ストレーナーの位置 m	備 考
8	新 津 563951	北蒲原郡 安田町大字 渡 揚	五十嵐 長 蔵 (外)	水田かんがい	S 34	20.0	130			1,500			表
9	"	" 保 田	井 上 武 雄 (外)	"	S 36	10.0	150			500			"
10	津 川 563952	" 二本松	瀬 藤 豊 平	"	S 36	55.0	100			700			深
11	" 563952	" 上ノ野	"	"	S 36	55.0	80	4.0	8.0	600	20~25		"
12	新 津 563951	" 保 田	安 達 吉 次 郎 (外)	"	S 36	35.0	120			600			"
13	"	" 上野林	樋 口 三 郎 (外)	"	S 35	50.0	80	6.0	9.0	500	20~25		"
14	津 川 563952	" 二本松	小 見 金 三	"	S 47	45.0	90			700			"
1	新 潟 563961	北蒲原郡 京ヶ瀬村大字金淵	金湖清共同井戸	"	S 30	7.0	100	3.0	4.0	720	4.0		"
2	"	" 笹神村大字 坂	坂 開 田 組 合	"	S 29	7.0	80			580			"
1	津 川 563952	" 畑 江	畑江岡田組合	"	S 35	25.0	100			750			"
2	"	"	"	"	S 35	15.0	100			1,100			"
3	"	"	"	"	S 38	26.0	200			860			"
4	"	"	"	"	S 35	10.0	100			720			"
5	"	"	"	"	S 38	10.0	200			960			"
1	新 潟 田 563962	豊浦町大字 本 田	本 田 止 改 区	"	S 43	25.0	100			500			20ha 浅
2	"	"	"	"	S 43	25.0	100			500			2.0ha 浅
1	新 潟 田 563972	" 聖籠村 真 野	吉 田 正 一	畑地かんがい	S 49	6.0	50			500			5ha 浅

対照番号	地形図名メ ソニックコード	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作井 年月	深度 m	井径 m.m	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水 m <sup>3</sup> /D	水温 (観測年月日) °C	ストレーナーの 位置 m	備考
2	新発田 563972	北蒲原郡 聖徳村 蓮野	渋谷 俊	水田か んがい	S 42	3.0	50			900			3.5 ha ①水田5.0ha/畑4.0ha/10HP×8m ×D150m/m×20 hv 浅
3	新 潟 563971	" 藤 寄	佐藤 哲郎	" 畑地か んがい	S 45	8.0	600			1,700			①5.5 ha 10 HP×7m×D100 m/m×10 hv 浅
4	"	" "	大友 興野 畑 地かんがい組合	畑地か んがい	S 47	7.0	100			550			①4.6 ha 浅
5	"	" 亀塚浜	高松 保男	水田か んがい	S 48	7.0	50			1,200			"
1	中 条 573902	" 紫雲寺町大字古 田	紫雲寺土改区	"	S 47	11.0	300			1,920			"
2	"	" 稲荷岡	"	"	S 47	11.0	300			2,000			"
3	"	" 関 井	"	"	S 47	11.0	300			1,700			"
4	新発田 563972	" 真野原	"	"	S 47	11.0	300			4,700			深
1	中 条 573913	北蒲原郡 中 町大字 平本 田	胎内川治岸 土 改 区	"	S 44	40.0	300			1,000			"
2	"	" 山 屋	胎内川治岸 土 改 区	"	S 44	40.0	300			800			"
3	"	" 管 田	"	"	S 48	40.0	350			2,300			①7.0 ha 浅
4	"	" 富 岡	井上 庄一 (外)	"	S 30	16.0	40			1,800			①3.0 ha 8 hv 浅
5	"	" 地 本	河内 竜太郎	"	S 45	20.0	200			800			2.2 ha 10 HP 8 hv 浅
6	"	" "	地本農家組合	"	S 39	17.0	168			600			5.0 ha 5 HP D100m/m3hv ②浅
7	"	" "	河内 正福	"	昭 和 年 代	4.0	100			1,300			3.0 ha 4.5HPD50m/m12hv ②
8	573903	" 八 幡	花野 満雄	"	S 48	6.0	60			800			20 ha hv ①深
9	573913	" 地 本	地本農家組合	"	S 49	49.0	180			500			



参照番号	地形図名メ シ、コード	井の位置	所有者又は 管理者	用途	作井 年月	深度 m	井径 mm	日中水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m <sup>3</sup> /D	水温 (観測年月日) °C	ストレーナー 位置 m	井 深
10	中 条 573913	北蒲原郡 中条町大字 地本	胎内川沿岸 改 土	水田か んがい	S 48	50.0	950			700			深 4.7ha 10HP 1ha 枝
11	"	" 高畑	佐藤 銀蔵 (外)	"	S 43	20.0	100			1,200			深
12	"	"	胎内川沿岸 改 土	"	S 44	50.0	300			2,800			"
13	"	" 宮瀬	"	"	S 44	50.0	300			2,800			"
14	"	"	"	"	S 44	50.0	300			5,700			"
15	"	"	"	"	S 44	50.0	300			5,700			"
16	"	"	"	"	S 40	40.0	300			3,100			"
17	"	"	"	"	S 48	40.0	300			1,400			"
18	"	" 高畑	"	"	S 48	40.0	300			3,900			"
19	"	" 赤川	"	"	昭和 年代	60.0	400			5,800			"
20	"	"	"	"	S 48	40.0	300			5,800			"
21	"	" 山王	"	"	S 48	40.0	300			1,800			"
22	"	" 中村浜	桑地土改区	"	S 50	3.0				1,220			浅
23	"	" 弥彦岡	伊藤 豊吉	"	S 20	29.0	100			600			2.5ha "
24	"	"	伊藤 健吉	"	不明	-	-			700			2.6ha "
25	"	" 城塚	小林 順三	"	S 45	35.0	180			1,300			5.0ha 深
26	"	" 村松浜	桑地土改区	"	S 41					7,593			浅

参照番号	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 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m <sup>3</sup> /D	水温 (観測年月日) C°	ストレーナーの位置 m	備考
27	中 桑 573902	北蒲原郡 中桑町大字 村松浜	桑地土改区	水田かんがい	S 48	6.0	900			530			浅
28	"	"	橋木丑六	"	S 43					700			7. ha 浅
29	"	"	胎内川沿岸区 土改	"	S 48	10.0	300			2,250			"
30	"	"	"	"	S 48	10.0	300			2,250			"
31	"	"	川上新男	畑かんがい	S 35	6.0	80			500			5.0 ha
32	"	"	小龍 (外)	水田かんがい	S 33	10.0	100			5,100			水田 15.5 畑 12.0 ha
33	"	"	胎内川沿岸区 土改	水田かんがい	S 43	50.0	300			2,300			深
34	"	"	"	"	S 48	50.0	300			1,700			"
35	"	"	北成田	"	S 43	50.0	300			2,800			"
1	小 国 573904	岩船郡 関川村大字 久保	久保開田組合	"	S 43	5.0	600	2.0	4.0	540		4~5	浅
2	"	"	鮎谷用水組合	"	S 42	6.0	1,500	3.0	3.5	960		5~6	"
3	"	"	朴坂	"	S 44	揚水機の長さの直径 30m	揚水機の長さの直径 800			3,000			12.0 ha 15 kw×10mD150 m/m×8 hv 集水井 浅
1	中 桑 573913	荒川町大字 佐々木	佐々木農家組合	"	S 30	8.0	150			2,500			10 ha 4.0 kw×10mD150m/m×5hv ①浅
2	"	"	長政	"	S 42	15.0	150			1,200			4.7 ha 5.0 kw×12mD150m/m×4 hv ②浅
3	"	"	大津	"	S 32	12.0	200			2,300			9.1 ha 10 kw×10mD200m/m×4 hv ①浅
4	"	"	"	"	S 34	9.0	150			1,600			6.3 ha 7kw×17mD150m/m×5hv ①浅
5	"	"	"	"	S 39	11.0	100			1,300			5.3 ha 5kw×15mD100m/m×5hv ①浅

対照番号	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 m	井 径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m <sup>3</sup> /D	水 温 (観測年月日) C°	ストレーナーの位置 m	備 考
6	中 栄 573913	岩船郡 関川村大字 大津	大津農家組合	水田かんがい	S 40	9.0	160			1,600			6.3ha 3kw×8mD160m/m ×4hv②浅
7	"	" 鳥屋	鳥屋農家組合	"	S 42	12.0	100			580			2.3ha 3kw×8mD100m/m× 4hv①浅
8	"	" "	"	"	S 34	13.0	180			1,600			6.2ha 5kw×13mD160m/m ×4hv②浅
9	"	" 金屋	金屋農家組合	"	S 38	13.0	100			3,300			132ha5kw×12mD100m/m×4hv ①浅
10	"	" 南新保	南新保	"	S 38	5.0	160			3,300			13.0ha 3kw×7mD160m/m ×5hv①浅
11	"	" 克屋	克屋農家組合	"	S 30	7.0	300			1,250			5.0ha 10kw×21mD150m/m ×4hv①浅
12	"	" 海老江	小川寛次	"	S 37	6.0				560			2.3ha 契約電力 2 kw 2hv ①浅
13	"	" "	間 寅雄	"	S 35	6.0				550			2.2ha 7kw×12mD150m/m ×4hv①浅
14	"	" "	小川太一	"	S 43	6.0	100			630			2.5ha 5kw×10mD160m/m ×4hv①浅
15	"	" "	海老江農家組合	"	S 34	10.0	160			1,600			6.2ha 5kw×12mD160m/m ×4 hv ①浅
1	"	岩船郡 神林村大字 牛屋	遠山栄二	"	S 48	10.0	150			1,400			5.5ha 77kw×5mD15 cm ×24hv ①浅
2	"	" "	石田 信一	"	S 43	5.0	200			1,300			5.0ha 5.0kw×4mD20 cm ×4hv ①浅

Ⅶ.2.1 新瀉県水道用井戸一覽表

対照番号	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	井深 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m <sup>3</sup> /d	水温 (観測年月日) °C	ストレナーの位置 m	備考
1	新瀉田 563963	新瀉田市 大字上新保字塚の浦	新瀉田市	上水道	S 43.4	50	350	23.18 (43.2)	17.62 (43.2)	2,250 (43.2)	12.5 (50.7)	9.18~-0.81 -3.81~-20.81	深(2)
2	"	" 大字下内竹 字川原田 851	"	"	43.4	50	21.67 (43.2)	16.11 (43.2)	2,250 (43.2)	12.5 (50.7)	12.5 (50.7)	8.67~-1.32 -4.32~-21.32	"
3	"	" 字才の神 1056	"	"	43.4	45	23.06 (43.2)	17.22 (43.2)	2,000 (43.2)	12 (50.7)	12 (50.7)	9.16~-0.83 -3.83~-20.83	"
4	"	" 792	"	"	43.4	41	22.09 (43.2)	16.25 (43.2)	2,000 (43.2)	12.5 (50.7)	12.5 (50.7)	9.99~-15.00	"
5	"	" 大字江口 550	"	"	30.5	10	33.08	28.08	1,000	11 (50.7)	11 (50.7)	底部取水 26.50	浅(2)
6	"	"	"	"	40.3	12	33.10	27.10	2,000	11 (50.7)	11 (50.7)	" 25.00	"
7	"	"	"	"	38.8	12	34.17	26.71	2,800	11.2 (50.7)	11.2 (50.7)	" 24.80	"
8	"	"	"	"	33.7	10	35.45	28.45	1,100	11 (50.7)	11 (50.7)	" 27.95	"
1	村上 573923	村上市大字村上字小 助島 5142-1	村上市長	"	35.8	10	5.60 (49.10.1)	5.50 (49.10.1)	2,541 (49.10.1)	14.2 (49.10.1)	14.2 (49.10.1)	"	浅(3)
2	"	"	"	"	44.9	10	5.60 (49.10.1)	5.50 (49.10.1)	2,674 (49.10.1)	14.0 (49.10.1)	14.0 (49.10.1)	"	"
3	"	"	"	"	45.10	10	5.60 (49.10.1)	5.55 (49.10.1)	2,156 (49.10.1)	14.2 (49.10.1)	14.2 (49.10.1)	"	"
1	新瀉 563941	五島市高本町 大字大蔵	五島市長	"	41.7	80	-2.81 (41.7.16)	-6.95 (41.7.16)	2,736 (41.7.16)	13.5 (41.7.16)	13.5 (41.7.16)	24.0~31.0 40.0~64.0 68.0~73.7	深(5)
2	"	"	"	"	44.10	80	-4.65 (44.10.30)	-5.57 (44.10.30)	3,888 (44.10.30)	13.0 (44.10.30)	13.0 (44.10.30)	15.5~26.5 37.5~65.0	"
3	"	"	"	"	49.6	80	-4.67 (49.6.17)	-11.70 (49.6.17)	5,616 (49.6.17)	12.0 (49.6.17)	12.0 (49.6.17)	20.6~32.1 37.7~70.8	"
1	"	北瀨原郡 安田町大字波島	安田町	"	48.7	35	23.0	22.0	1,539	10.5	10.5	27.85~28.15	深(7)

対照番号	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	井深 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m <sup>3</sup> /d	水温 (観測年月日) °C	ストレーナーの位置	備考
2	新 津 563941	北酒原郡 安田町大字渡瀬字上野	水原町外3ヶ町村水道企業団	上水道	S 37243	30	350	5.75 (50.4.1)	8.03 (50.4.1)	150	14	7.71~23.04	深(7)
3	"	"	"	"	37213	30	350	5.75 (50.4.1)	8.26 (50.4.1)	150	14	9.00~24.80	"
4	"	"	"	"	38731	30	350	5.75 (50.4.1)	11.27 (50.4.1)	150	14	17.70~25.90	"
1	中 条 573903	" 中条町並城	中 条 町	"	42.9	35	350	7.32 (42.9.29)	8.94 (42.9.29)	3,840 (42.9.29)	15.5 (42.9.29)	10.00~32.00	" [10]
2	"	"	"	"	47.8	33	350	5.23 (47.9.9)	7.29 (47.9.9)	4,366 (47.9.9)	19 (47.9.9)	11.00~27.50	"
3	"	"	"	"	42.	35	350	5.00 (42.)	6.72 (42.)	4,080 (42.)	10 (42.)	12.00~33.00	"
4	573913	" 福岡	"	"	46.8	120	400	3.97 (48.9.4)	6.98 (48.9.8)	5,472 (48.9.8)	"	44.50~61.00 91.00~102.00	"
1	新 津 563941	中瀬原郡村松町大字 矢津字三石免	村 松 町 長	"	44.9	70	350	1.5 (44.10.25)	6.17 (44.10.27)	4,752 (44.10.28)	14.0 (44.10.28)	15.75~26.0 31.5~64.5	" [11]
2	"	"	"	"	46.7	100	400	4.5 (49.10.17)	7.0 (49.10.17)	4,752 (49.10.18)	13.5 (49.10.18)	16.9~27.9 38.9~49.9 55.4~67.0 78.0~89.0	"
1	津 川 563943	東瀬原郡藤瀬町大字 鹿瀬字内川端	津 川 町	"	34.11	6.5	3,500	5.2 (49.8.4)	2.5 (49.8.4)	2,778 (49.8.4)	18 (49.8.4)	3.5~6.0	浅(12)
1	小 国 573904	岩船郡関川村大字 上関1189-2	関 川 村	"	47.2	8.5	2,400	3.0 (47.2.8)	4.13 (47.2.8)	13,741 (47.2.8)	11.0 (47.2.8)	8.5	" [13] 工事中
1	中 条 573913	岩船郡荒川町大字 荒島字前坪	荒 川 町	"	41.10	10	4,000	6.33 (50.3.7)	8.23 (50.3.7)	2,796 (50.3.4)	11.0 (50.3.4)	10	" [14]
1	"	岩船郡神林村大字 川端字川端	神 林 村	"	46.8	25	250	4.6 (49.8.26)	5.6 (49.8.26)	1,440 (49.8.26)	12 (49.8.26)	9.6~17.3	" [15]
2	"	"	"	"	46.8	25	250	5.1 (49.7.26)	5.8 (49.7.26)	1,262 (49.7.26)	12 (49.7.26)	7.8~17.4	"
3	"	"	"	"	46.12	25	250	4.7 (48.7.26)	5.9 (48.7.26)	1,350 (48.7.26)	12 (48.7.26)	8.5~18.0	"
1	堀 野 町 573934	岩船郡朝日村大字 岩次十の木104	朝 日 村	"	47.10	10	6,000	7 (49.9.10)	4.5 (49.9.10)	2,000 (49.9.10)	14 (49.9.10)	1.8	" [16]
1	温 海 573964	岩船郡山北町大字 温出字乾山口	山 北 町	簡易水道	44.10	8	250	4.1 (49.10.3)	4.6 (49.10.3)	95 (49.10.3)	12 (49.10.3)	6.65~6.90	" [124]

Ⅶ.2.2 山形泉水道用井戸一覧表

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	井深 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m <sup>3</sup> /d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
1	手ノ子 573916	西置賜郡小国町大字 長沢字河原 391-2	小国町	上水道	S 48.11	8.025	10,000	4.925 (50.10.3)	5.425 (50.10.3)	2.300 (50.10.3)	11.0 (50.10.3)	不明	浅(1)

Ⅶ.3.1 新瀧原工業用井戸一覽表

対照番号	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 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m <sup>3</sup> /d	水温 (観測年月日) °C	ストレーナーの位置 m	備考
1	新瀧田 513972	新瀧田市小舟町2	新瀧田市衛生センター	希釈水	S 47.6	120	250	2.9 (47.12.4)	5.8 (47.12.4)	2,100 (47.12.4)	15 (47.12.4)	43.0~65.1 82.0~87.8 107.8~113.9	浅
2	"	" 本町4	太平洋金属KK	冷却水	39.6	74.2	300	6.5 (46.2)	11.4 (46.2)	720 51.12推定	17.0 (51.9.20)	19.69~60.06	深
3	"	"	"	"	39.8	100.0	300	1.72 ( " )	5.9 ( " )	1,680 ( " )	17.0 ( " )	30.77~51.05 84.36~86.54 88.11~93.87	"
4	"	"	"	"	42.5	60.0	300	3.3 ( " )	10.0 ( " )	1,680 ( " )	17.0 ( " )	35.00~53.00	"
5	"	" 島島	雪印乳業(株)新瀧工場	冷却水 洗浄水	41.3	80.0	125	4 (51.3.15)	5 (51.3.15)	600 ( " )	18 ( " )	25	"
6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1	中 桑 573913 573903	北瀧原郡 中桑町高畑敷道脇	(株)クラシノ 桑工場	冷却水	43.8	100.0	350	2.0 (51.11.1)	6.8 (51.10.18)	2,880 (標準値)	(51.12.13)	59.0~97.0	"
2	"	"	"	"	43.6	"	"	0.7 (51.12.20)	3.4 (52.1.10)	2,640 (標準値)	10.5 (51.12.13)	55.0~97.0	"
3	"	"	"	"	"	"	"	5.9 (51.12.27)	---	1,560 ( " )	13.0 (51.6.7)	62.0~97.0	"
4	"	"	"	"	43.4	"	"	9.5 (51.9.27)	14.7 (51.9.13)	2,400 ( " )	12.0 (51.6.7)	55.0~98.0	"
5	"	中桑町高野橋下流左岸	"	"	40.9	150.0	"	1.3 (51.11.1)	6.9 (51.11.15)	2,880 ( " )	—	48.5~109.0	"
6	"	"	"	"	42.2	110.0	"	—	4.9 (51.12.20)	2,520 ( " )	11.2 (51.11.1)	43.0~105.0	"
7	"	"	"	"	42.8	100.0	"	1.4 (51.12.6)	4.3 (51.12.27)	2,040 ( " )	11.0 (51.11.1)	52.5~96.0	"
8	"	"	"	"	42.7	"	"	1.3 (51.12.20)	4.1 (51.10)	2,880 ( " )	12.0 (51.11.8)	62.0~94.0	"
9	"	"	"	"	42.4	"	"	4.1 (51.10.11)	10.4 (51.9.27)	2,520 ( " )	—	58.0~97.0	"

対照番号	地形図名メ ンコード	井戸の位置	所有者又は 管理者	用途	作 年 月	深 井 m	井 径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚 水 位 (観測年月日) m	揚 水 量 (観測年月日) m <sup>3</sup> /d	水 温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの 位 置 m	備 考
10	中 573913 573903	中条町高野橋下流左 岸	(株)クラ 中条工場	冷却水	S 425	"	350	3.6 (51.10.8)	8.4 (51.9.13)	2,800 (標準値)	—	50.0~92.0	深
11	"	"	"	"	41.7	120.0	"	4.7 (51.9.27)	9.5 (51.9.13)	1,680	—	43.0~76.0	"
12	"	"	"	"	43.9	100.0	"	2.7 (51.11.1)	9.2 (51.10.18)	2,880	—	63.0~98.0	"
13	"	"	"	"	43.1	"	"	2.4 (51.11.1)	9.3 (51.10.8)	1,920	—	54.0~97.0	"
14	"	"	"	"	"	"	"	4.6 (51.10.25)	11.4 (51.10.11)	1,920	—	48.0~96.0	"
15	"	"	"	"	43.3	"	"	5.5 (51.10.18)	9.3 (51.10.5)	2,880	—	54.0~96.0	"
16	"	中条町高野橋下流左 岸堤内池	"	"	37.2	13.0	4,000	—	4.3 (51.12.27)	4,800	—	—	棧
17	"	"	"	"	37.4	13.65	"	4.7 (51.12.20)	4.8 (51.12.6)	7,200	—	—	"
18	"	"	"	"	"	12.95	"	3.9 (51.12.27)	—	7,200	—	—	"
19	"	"	"	"	"	14.55	"	—	—	—	—	—	"
20	中 573903	中条町高野橋下流左 岸	"	"	47.2	90.0	400	5.7 (51.9.20)	12.5 (51.9.7)	2,880	12.0 (51.5.10)	43.0~79.0	深
21	"	"	"	"	48.3	91.18	"	—	11.5 (52.1.10)	3,600	—	41.8~75.9	"
22	"	"	"	"	47.3	92.0	"	—	12.7 (51.12.27)	3,600	—	37.0~70.0	"
23	"	"	"	"	"	70.0	"	—	9.3 (52.1.10)	3,600	—	24.0~59.0	"
24	"	"	"	"	47.2	60.0	"	—	9.6 (51.12.27)	2,880	—	27.5~60.0	"
25	"	"	"	"	48.4	90.0	"	5.3 (51.12.20)	6.5 (52.1.10)	2,440	11.0 (51.5.10)	41.0~75.5	"
26	"	中条町協和町4-7 No.1-井戸	協和ガス化学工 業(株)中条工場	工業用水	44.7	40.0	800	5.4 (51.8.24)	7.9 (51.8.24)	8,400	17.2 (51.8.24)	9.8~37.4	"
27	"	" No.3-井戸	"	"	42.5	37.0	450	5.4 ( " )	6.5 ( " )	6,480	17.0 ( " )	8.5~35.8	"



対照番号	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	井深 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m <sup>3</sup> /d	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナーの位置 m	備考
28	中 桑 573903	中桑町協和町4-7 No. 4 - 井戸	協和ガス化学工業 業 中桑工場	工業用水	S 42.7	37.0	450	5.4 (51.8.24)	6.5 (51.8.24)	6,720 (51.8.24)	17.0 (51.8.24)	7.5~35.8	深
29	"	" No. 5 - 井戸	"	"	42.8	"	"	3.0 ( " )	5.1 ( " )	7,200 ( " )	17.0 ( " )	8.5~35.8	"
30	"	" No. 6 - 井戸	"	"	42.9	"	"	3.0 ( " )	4.8 ( " )	7,200 ( " )	16.7 ( " )	9.5~35.9	"
31	"	" No. 7 - 井戸	"	"	42.11	45.0	"	5.4 ( " )	7.0 ( " )	2,400 ( " )	15.0 ( " )	14.2~43.8	"
32	"	" No. 8 - 井戸	"	"	42.12	42.0	"	3.6 ( " )	4.6 ( " )	2,880 ( " )	15.0 ( " )	9.2~39.0	"
33	"	" No. 9 - 井戸	"	"	43.2	42.0	"	3.6 (51.8.24)	4.4 (51.8.24)	2,400 (51.8.24)	12.5 ( " )	9.7~34.5	"
34	"	" No. 14 - 井戸	"	"	36.9	19.2	350	3.0 ( " )	3.5 ( " )	2,400 ( " )	17.2 ( " )	11.0~19.0	"
35	"	" No. 15 - 井戸	"	"	39.9	35.0	450	3.1 ( " )	5.0 ( " )	5,040 ( " )	12.8 ( " )	6.1~31.9	"
36	"	中桑町倉敷町2-28 標内	"	"	36.6	40.5	400	6.4 (51.12.13)	7.2 (51.12.27)	720 (標準値)	--	11.0~34.0	"
37	"	中桑町協和町14-7 No. 1 - A井戸	"	"	37.5	15.0	5,000	5.4 (51.8.24)	7.3 (51.8.24)	8,880 (51.8.24)	17.5 (51.8.24)	12.0~14.0	浅
38	"	" No. 10 - 井戸	"	"	43.3	49.3	450	3.9 ( " )	5.3 ( " )	3,120 ( " )	11.8 ( " )	9.4~47.8	深
39	"	中桑町倉敷町2-28 標内	"	"	36.7	23.5	400	--	7.3 (51.12.27)	1,270 (標準値)	--	5.5~7.5	浅
40	"	"	"	"	37.11	23.0	"	--	6.3 (51.12.27)	1,580 ( " )	--	11.0~20.0	"
41	"	坊城No. 1	水沢化学工業 業 中桑工場	"	44.9	10	150	1.0	1.0	1,700	冬 14 季 14	井戸より5	" 20HP
42	"	" No. 2	"	"	44.9	10	150	1.0	1.0	1,700	14	" 5	"
43	"	" No. 3	"	"	50.4	16	200	1.0	1.0	1,700	14	" 4	"
44	"	加賀新No. 1	"	"	37.3	10	125	1.5	1.5	1,000	14	" 4	" 15HP
45	"	" No. 2	"	"	39.11	10	125	1.5	1.5	1,000	14	" 4	"

## VIII 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

VIII.1 水道用水（県別、事業別、及び主要項目別）総括表

VIII.2 上水道及び簡易水道地区一覧表

VIII.2.1 新潟県上水道地区一覧表

VIII.2.2 山形県上水道地区一覧表

VIII.2.2.1 新潟県簡易水道地区一覧表

VIII.2.2.2 山形県簡易水道地区一覧表

VIII.2.3.1 新潟県専用水道地区一覧表

VIII.2.3.2 山形県専用水道地区一覧表



# VIII 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

## Ⅷ.1 水道用水（県別、事業別及び主要項目別）総括表

主要項目別 事業別	ヶ所数	計画給水区域内 の計画給水人口	給水区域内の		現況普及率 (b/a)	日最大取水実績量 m <sup>3</sup> /d		摘 要
			現在人口 (a)	現在給水人口(b)		地 下 水	地 表 水	
新潟 県	152	411,106	375,961	333,665	88.7	86,384	36,248.1	地下水利用の区域 地表水利用の区域
上 水 道	16	344,490	323,830	284,241	87.8	74,966	35,030	地下水利用の区域 13ヶ所 地表水利用の区域 3ヶ所
簡 易 水 道	130	59,176	49,951	47,081	94.3	8,953	1,218.1	地下水利用の区域 9ヶ所 地表水利用の区域 14ヶ所
専 用 水 道	6	7,440	2,180	2,343	107.5	2,465	—	地下水利用の区域 4ヶ所
山 形 県	6	10,990	9,835	7,147	72.7	1,212	15,552	
上 水 道	1	8,370	7,018	4,523	64.4	1,049	—	地下水利用の区域 1ヶ所
簡 易 水 道	4	1,120	1,017	824	81.0	163	—	地下水利用の区域 4ヶ所
専 用 水 道	1	1,500	1,800	1,800	100.0	—	15,552	地表水利用の区域 1ヶ所

Ⅷ.2.1 新 潟 県 上 水

対照番号	地形図名	所在地	事業主体者名	計画目 標年次	計 画		給水区域内 現在人口 (a)人	現在給 水面積 ha
					給水区域面積ha	給水人口 人		
1	新 潟	新潟市	新 潟 市	S 55	975	25,000	16,393	975
2	新 発 田	新発田市	新 発 田 市	60	7514	85,000	66,366	7514
3	村 上	村上市大字北上	村 上 市 長	54	21.42	26,000	22,748	17.14
4	新 津	五泉市	五 泉 市	57	40.02	30,000	30,899	40.02
5	" 川	"	"	60	55.54	11,000	8,965	55.54
6	新 潟	豊栄市	豊 栄 市	52	54.34	28,500	30,989	54.34
7	津 新	北蒲原郡安田町	安 田 町	60	3723	15,000	10,251	2545
8	"	" 水原町中島町	水原町外3ヶ町 村 水道企業団	55	9350	44,500	40,682	93.50
9	中 新 発 田	" 紫雲寺町長者館	紫雲寺町町営		1930	6,600	6,060	1930
10	中 条	" 中条町	中 条 町	59	3506	28,000	23,285	3506
11	新 津	中蒲原郡村松町	村 松 町	51	95.2	19,800	19,043	95.2
12	津 川	東蒲原郡津川町	津 川 町	56	67	8,000	6,768	67
13	小 国	岩船郡関川村	関 川 村	52	21	6,090	6,994	21
14	中 条	" 荒川町	荒 川 町	57	3676	11,000	11,102	3676
15	" 村 上	" 神林村	神 林 村	55	28.7	10,500	11,608	8.4
16	塩 野 町	" 朝日村	朝 日 村	56	14.300	12,000	11,677	14.300

易水道地区一覽表

道地区一覽表

現在給水人口 (b)人	現普及率 b/a×100 %	計画1人1 日当り平均 給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日最大 取水量 m <sup>3</sup> /d	日最大取水実績量		使用井 戸本数	許可水量 m <sup>3</sup> / <sub>sec</sub>	備考
			認可済 m <sup>3</sup> /d	現在公社 m <sup>3</sup> /d		地下水 m <sup>3</sup> /d	地表水 m <sup>3</sup> /d			
11,545	70.4	280	10,000	10,000	11,000				⊕ 0.127	ポンプ(Ag-1) 取水量を豊栄市 で記入 井戸(1~8) 堰(K-1)
63,840	96.2	400	43,400	43,400	45,400	9,150	22,160	8	⊕ 0.35	井戸(1~8) 堰(K-1)
18,100	79.6	350	14,880	14,880	14,880	10,580	—	3	—	井戸(1~3)
28,765	93.0	210	8,400	8,400	10,000	10,132		3		井戸の位置 区域外
8,711	97.0	230	3,800	3,800	3,800	2,805		3		井戸(1~3)
28,200	91	245	10,000	10,000	11,000	—	—	—	0.127	ポンプ(Ag-1)
9,548	93.1	330	8,250	8,250	9,075	3,547		4	0.10	井戸(1~4) 自然取水 (Ag-2)
37,472	92	300	17,100	17,100	18,800	6,730	12,070	3	0.14	井戸
4,052	66.9	100	1,050	2,333	990	1,075		3		"
20,630	88.6	360	13,440	10,560	14,200	10,513		4		井戸(1~4)
18,307	98.0	250	5,940	5,940	6,600	7,527		2		井戸(1~2)
6,331	93.5	450	3,600	3,600	3,520	3,500	800	1		井戸(1)
653	9.3	200	1,499	13,741	1,499			1		井戸(1) 建設中
9,944	89.6	200	3,200	3,200	3,200	3,732		1		井戸(1)
9,681	83.4	200	2,725	2,725	2,725	3,375		3		井戸(1~3)
8,462	72	140	2,558	2,558	2,813	2,300		1		井戸(1) 建設中

Ⅷ.2.2 山形県上

対照番号	地形図名	所在地	事業主体者名	計画目 標年次	計 画		給水区域内 現在人口 (a)人	現在給 水面積 km <sup>2</sup>
					給水区域面積ha	給水人口 人		
1	小国ノ子	西置賜郡 小国町大字小国	小国町	S 62	11.1	8,370	7,018	9.7

水道地区一覽表

現在給水人口 (b)人	現況及 b/a×100 %	計画1人1 日平均 給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日最大 取水量 m <sup>3</sup> /d	日最大取水実績量		使用井 戸本数	許可水量 m <sup>3</sup> /sec	備考
			認可済 m <sup>3</sup> /d	現在公称 m <sup>3</sup> /d		地下水 m <sup>3</sup> /d	地表水 m <sup>3</sup> /d			
4,523	64.4	193	2,300	2,300	2,300	1,049	—	1	—	井戸(1)



Ⅷ-2.2.1 新潟県簡易

対照番号	地形図名	所在地	事業主体者名	計画目 標年次	計 画		給水区域内 現在人口 (a)人	現在給 水面積 ha
					給水区域面積ha	給水人口 人		
1	新 発 田	新発田市大月地区	同左地区簡 易水道組合	S 55	40.	650	475	40.
2	"	" 中々山地区	新 発 田 市		37.1	390	270	37.1
3	"	" 不動橋地区	同左地区簡 易水道組合	59	15	200	108	15
4	津 川	" 上赤谷地区	"	60	68.2	850	837	68.2
5	"	" 滝谷地区	"	54	44	160	98	44
6	新 発 田	" 茗荷谷地区	新 発 田 市		38.5	220	159	38.5
7	"	" 東宮内地区	同左地区簡 易水道組合	57	68.2	482	334	68.2
8	"	" 岡田地区	"	55	68	504	421	68.
9	"	" 西姫田地区	"	57	20.2	120	99	20.2
10	"	" 上中江地区	"	57	23.1	150	117	23.1
11	"	" 蔵光地区	"	59	44	165	67	44
12	"	" 上岡田地区	"	54	16.8	100	137	16.8
13	"	" 下高関地区	"	54	45	137	131	45.
14	"	" 南橋地区	"	54	28.2	185	139	28.2
15	"	" 下新保地区	"	54	49.5	300	269	49.5
16	"	" 下楠川地区	"	57	28.1	287	211	28.1
17	"	" 大友地区	新 発 田 市		86.2	820	550	86.2
18	"	" 下羽津地区	同左地区簡 易水道組合	54	58	520	418	58
19	"	" 上新保地区	同左地区簡 易水道組合	54	31.5	290	238	31.5
20	"	" 上羽津地区	"	54	43.1	130	129	43.1
21	"	" 板山地区	"	54	54	175	135	54
22	笹 川	村上市大字馬下	村 上 市	51	70	250	211	70
23	村 上	" 柏尾	"	51	240	500	377	240
24	"	" 羽下夕洲	"	58	150	490	455	150
25	新 潟	豊栄市	横 土 居	56	20.0	620	610	20.0
26	"	"	切 尾	"	7.5	160	153	7.5
27	"	"	浦 ノ 人	"	5.0	310	100	5.0
28	"	"	居 山	"	7.5	200	145	7.5
29	"	"	内 島 見	"	10.0	400	285	10.0
30	"	"	笠 柳	"	10.0	200	182	10.0
31	"	"	豊 栄 市	"	37.5	600	532	37.5
32	"	"	木 崎	"	7.5	200	150	7.5

水道地区一覽表

現在給 水人口 (b)	普及率 b/a×100 %	計画1人1 日当り平均 給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日最大 取水量 m <sup>3</sup> /d	日最大取水実績量		使用井 戸本数	許可水量 m <sup>3</sup> /sec	備 考
			認可済 m <sup>3</sup> /d	現在公称 m <sup>3</sup> /d		地下水 m <sup>3</sup> /d	地表水 m <sup>3</sup> /d			
475	100	100	97	97	97	92	—	1	—	浅井戸
270	100	100	60	60	60	—	37	—	Ⓔ 0.0007	堰(K-3) 不又川
108	100	100	30	30	30	23	—	—	—	湧水
837	100	100	216	216	216	—	265	—	Ⓔ 0.003	ポンプ(K-4) 棚橋川
98	100	100	24	24	24	17	—	—	—	湧水
159	100	100	33	33	33	—	37	—	Ⓔ 0.0004	表流水集水埋渠 (O-1) 餅焼 川
334	100	100	72	72	72	57	—	2	—	浅井戸
421	100	100	75	75	75	76	—	1	—	"
99	100	100	18	18	18	18	—	1	—	"
117	100	100	22	22	22	18	—	1	—	"
67	100	100	24	24	24	12	—	1	—	"
137	100	100	15	15	15	26	—	1	—	"
131	100	100	20	20	20	24	—	1	—	"
139	100	100	27	27	27	23	—	1	—	"
269	100	100	45	45	45	45	—	3	—	"
211	100	100	43	43	43	32	—	1	—	"
550	100	100	123	123	123	123	—	2	—	深井戸
418	100	100	78	78	78	72	—	3	—	浅井戸
238	100	100	43	43	43	46	—	1	—	深井戸
129	100	100	19	19	19	23	—	1	—	浅井戸
135	100	100	26	26	26	20	—	1	—	"
211	100	100	65.0	65.0	65.0	—	59.4	—	—	集水埋渠 (Ma-1)
377	100	100	140.0	140.0	140.0	—	138.7	—	—	集水埋渠 (O-1)
409	89.9	100	43.1	43.1	43.1	40.0	—	1	—	井戸
610	100	100	280	280	280	140	—	1	—	"
153	100	100	48	48	48	54	—	1	—	"
100	100	100	93	93	93	40	—	1	—	"
145	100	100	60	60	60	50	—	1	—	"
285	100	100	120	120	120	85	—	1	—	"
182	100	100	60	60	60	60	—	1	—	"
532	100	100	90	90	90	90	—	1	—	"
150	100	100	60	60	60	55	—	1	—	"

対照番号	地形図名	所在地	事業主体者名	計面目 標年次	計 画		給水区域内 現在人口 (a)人	現在給 水面積 ha
					給水区域面積ha	給水人口人		
33	新 潟	豊栄市	横 井	S 56	7.5	200	168	7.5
34	"	"	上 黒 山	"	7.5	200	159	7.5
35	津 川	北蒲原郡安田町	安 田 町	"	196.8	140	108	196.8
36	新 発 田	北蒲原郡笹神村折居	笹 神 村	"	8.5	600	538	8.5
37	津 川	" 畑江	"	"	1.2	150	120	1.2
38	"	" 出湯	"	"	3.7	400	390	3.7
39	"	" 今板	"	"	4.5	400	390	4.5
40	"	" 村杉	"	"	4.9	430	408	4.9
41	新 潟	北蒲原郡聖蔵村大字 亀塚浜	亀 塚 浜	53	37.6	1,500	1,341	37.6
42	中 条	" 網代浜	網 代 浜	57	39.2	1,500	1,461	39.2
43	"	" 次第浜	次 第 浜	—	35.5	2,000	1,771	35.5
44	新 潟	" 藤寄②	藤 寄 ②	—	26.2	505	378	26.2
45	新 発 田	" 大夫興野	大 夫 興 野	—	11.6	210	150	11.6
46	"	" 杉谷内	杉 谷 内	—	33.0	170	130	33.0
47	"	" 別行	別 行	58	11.1	170	172	11.1
48	"	" 蓮島	蓮 島	—	11.6	150	95	11.6
49	"	" 蓮島山ノ下	蓮 島 山 ノ 下	—	14.2	100	90	14.2
50	"	" 外畑	外 畑	—	6.0	150	156	6.0
51	"	" 山三賀	山 三 賀	—	6.1	210	185	6.1
52	"	" 山大夫	山 大 夫	—	23.0	150	128	23.0
53	"	" 本三賀中ノ橋	本 三 賀 橋	—	7.8	200	150	7.8
54	"	" 真野	真 野	—	12.7	350	315	12.7
55	"	" 道賀新田	道 賀 新 田	—	7.8	200	219	7.8
56	"	" 四ノ谷	四 ノ 谷	—	6.4	145	100	6.4
57	中 条	北蒲原郡加治川村大字 大野	大野戸野港簡易 水道組	合	7.5	400	258	7.5
58	"	" 金塚	水 上 金 塚 簡 易 水道組	合	20.1	430	296	20.0
59	"	" 相馬	水 上 相 馬 簡 易 水道組	合	12.5	400	269	12.5
60	新 発 田	" 住田	水 住 田 簡 易 水道組	合	12.5	180	161	12.5
61	中 条	" 下坂町	水 下 坂 町 簡 易 水道組	合	8.1	200	132	8.0
62	"	" 貝屋	水 貝 屋 簡 易 水道組	合	5.5	280	180	5.0
63	"	" 金山	水 金 山 簡 易 水道組	合	13.8	500	374	12.5
64	"	" 俣橋	水 俣 橋 簡 易 水道組	合	6.0	200	130	6.0

現在給水人口 (b)	現普及率 $b/a \times 100$ %	計画1人1日当り平均 給水量 $\ell/d$	日最大給水能力		計画日最大 取水量 $m^3/d$	日最大取水実績量		使用井 戸本数	許可水量 $m^3/sec$	備考
			認可済 $m^3/d$	現在公 $m^3/d$		地下水 $m^3/d$	地表水 $m^3/d$			
168	100	100	60	60	60	57		1		井戸
159	100	100	60	60	60	40		1		"
96	88.9	100	21	21	21	19		(湧水) 1		湧水
532	98.8	150	180		130	100		1		井戸
108	90.0	150	75		50	20		1		"
385	98.7	150	180		250		200	—		自然取水 (Ag-3)
384	98.5	150	150		130	100		1		井戸
396	97.1	150	180		230	200		1		"
1,341	100	100	225	225	225	187		1		"
1,461	100	100	256	256	256	203		1		"
1,771	100	100	300	300	300	246		1		"
378	100	100	150	150	150	53		1		"
150	100	100	150	150	150	21		1		"
130	100	100	150	150	150	18		1		"
172	100	100	150	150	150	24		1		"
95	100	100	150	150	150	13		1		"
90	100	100	150	150	150	12		1		"
156	100	100	150	150	150	22		1		"
185	100	100	150	150	150	26		1		"
128	100	100	150	150	150	18		1		"
150	100	100	150	150	150	21		1		"
315	100	100	150	150	150	44		1		"
219	100	100	150	150	150	30		1		"
100	100	100	150	150	150	14		1		"
258	100	100	60	60	60	60		1	①	"
296	100	100	64.5	50	64.5	50		1	"	"
269	100	100	60	45	60	45		1	"	"
150	93.2	100	27	50	27	40		2	"	"
120	90.9	100	30	20	30	25		1	"	"
180	100	100	42	30	42	30		1	"	"
330	88.2	100	75	70	75	70		1	"	"
130	100	100	30	20	20	20		—	"	新発田市水道局 より買水

対照番号	地形図名	所在地	事業主体者名	計画目 標年次	計 画		給水区域内 現在人口 (a)人	現在給 水面積 ha
					給水区域面積ha	給水人口 人		
65	中 条	北蒲原郡紫雲寺町藤原浜	紫雲寺町管		614	2,500	2,225	614
66	新 発 田	" 真野原外	西 部 簡 易 合		75.0	1,740	1,574	75.0
67	中 条	" 中条町桃崎浜	中 条 町	S 44	30	1,100	849	30
68	"	" 荒井浜	"	"	30	800	600	30
69	"	" 高畑	"	59	332	1,410	1,449	332
70	"	" 中村浜	中 村 浜	44	28	240	229	28
71	"	" 村松浜	村 松 浜	45	37	1,100	1,043	37
72	"	" 北成田	北 成 田	45	12	300	252	12
73	"	" 宮川	宮 川	44	9	300	201	9
74	"	" 竹島	竹 島	"	18	250	232	18
75	"	" 苔突	苔 突	"	17	300	270	17
76	"	" "	"	"	17	270	361	17
77	"	" 高橋	高 橋	"	21	400	515	21
78	"	" 築地	築 地	"	13	500	410	13
79	"	" "	"	"	16	290	280	16
80	"	" "	"	50	7	150	120	7
81	"	" 下高田	下 高 田	44	10	250	180	10
82	"	" 鴻ノ巣	鴻ノ 巣	50	11	400	200	11
83	小 国	" 黒川村	黒 川 村	52	1	128	87	1
84	中 条	" "	"	"	6	352	335	6
85	"	" "	"	54	11	641	571	11
86	"	" "	"	"	1	105	85	1
87	"	" "	"	56	9	460	479	9
88	御神楽岳	" 村松町	村 松 町	55	2.25	130	136	2.25
89	新 津	" 横越村	横 越 村	59	4	167	167	4
90	津 川	東蒲原郡津川町大字 清川	角 島 簡 易 合	41	0.8	300	165	1
91	野 沢	" "	津 川 町	51	1	200	129	1
92	"	" "	"	57	0.7	120	144	0.7
93	大 日 嶽	" 鹿瀬町大字 日出谷	鹿 瀬 町	44		690	616	37
94	"	" "	"	48		700	717	75
95	津 川	" 鹿瀬町大字 鹿瀬	"	49		270	272	30
96	御神楽岳	" 上川村大字 豊川	上 川 村	47	450	1,500	1,519	46.5
97	"	" 大字 三宝分	"	48	90	400	390	90

現在給 水人口 (b)	現況 普及率 $b/a \times 100$ %	計画1人1 日当日平均 給水量 $\ell/d$	日最大給水能力		計画日最大 取水量 $m^3/d$	日最大取水実績量		使用井 戸本数	許可水量 $m^3/sec$	備考
			認可済 $m^3/d$	現在公称 $m^3/d$		地下水 $m^3/d$	地表水 $m^3/d$			
2,215	99.6	100	375	1,079	375	720		3		井戸
1,574	100	100	261	500	261	350		2	⊕	"
849	100	100	165	165				1		"
600	100	100	120	120				1		"
1,328	91.6	100	226	226				2		"
177	77.3	100	36	36				1		"
929	89.1	100	165	165				1		"
225	89.3	100	45	45				1		"
196	97.5	100	45	45				1		"
205	88.4	100	37.5	37.5				1		"
234	86.7	100	45	45				1		"
327	90.6	100	40.5	40.5				1		"
413	80.2	100	60	60				1		"
287	70.0	100	75	75				1		"
182	65.0	100	43.5	43.5				1		"
114	95.0	100	22.5	22.5				1		"
155	86.1	100	37.5	37.5				1		"
193	96.5	100	60	60				1		"
87	100	100	19	19	19	—	19	—	⊕ 0.00022	集水埋溝 (Ar-1)
284	85	100	52	52	52	—	52	—	⊕ 0.0006	集水埋溝 (Ar-2)
505	88	100	165	165	185	—	185	—	⊕ 0.0021	集水埋溝(T-1)
70	80	100	15	15	15	15		1	—	井戸
237	49	100	69	69	76	—	76	—	⊕ 0.00088	集水埋溝 (K-2)
131	96.3	100	19	19	19	18				湧水
167	100	150	25	25						[8]より受水
165	100	150	45	45	45	45				湧水
129	100	150	35	35	35	35				"
144	100	150	18	18	18	20				"
616	100	150			113	113				"
717	100	150			152	157				"
272	100	150			60	60		1		井戸
1,350	88	100	278.8	278.8	278.8	252		2		"
362	92	100	66.8	66.8	66.8	66.8		1		"

対照番号	地形図名	所在地	事業主体者名	計画目 標年次	計 画		給水区域内 現在人口 (a)人	現在給 水面積 ha
					給水区域面積ha	給水人口 人		
98	御神奈岳	北瀬原郡 上川村大字 小出	上川村	S 48	85	220	232	85
99	津川	東蒲原郡三川村石間	三川村	65	22.275	300	295	22.275
100	"	" 熊渡	"	66	15.094	300	308	15.094
101	"	" 石戸	"	64	21.849	130	128	21.849
102	"	" 長谷	"	61	14.813	166	149	14.813
103	"	" 五十島	"	51	16.990	280	319	16.990
104	"	" 吉津	"	49	30.508	400	233	30.508
105	"	" 川口	"	55	8.999	200	100	8.999
106	"	" 五十沢	"	58	35.356	570	413	35.356
107	"	" 細越	租 合	50	18.692	240	262	18.692
108	"	" 上綱木	"	51	11.653	170	286	11.653
109	"	" 白崎	"	65	24.063	350	382	24.063
110	"	" 谷沢	"	51	16.559	240	268	16.559
111	"	" "	"	50	32.144	500	517	32.144
112	"	" 小花地	"	62	18.773	200	188	18.773
113	小国	岩船郡関川村女川地区	関川村	39	1.20	780	747	1.20
114	"	" 朴坂地区	朴坂部落	35	0.10	175	115	0.10
115	"	" 片貝沼地区	関川村	43	0.12	277	184	0.12
116	"	" 金丸地区	"	43	0.20	280	200	0.20
117	塩野町	" 神林村	神林村	50	1.5	550	469	0.7
118	"	岩船郡朝日村大字瀬川	朝日村	54	7.5	130	133	7.5
119	"	" 北大平	"	56	6.2	130	130	6.2
120	勝木	" 荒沢	"	53	11.2	230	185	11.2
121	塩野町	" 高根	"	52	28	1,100	998	28
122	勝木	" 蒲藷	"	52	10.6	460	399	10.6
123	塩野町	" 三面	"	53	6.8	230	198	6.8
124	温海	" 山北町	山北町	53	4.80	3,400	3,306	4.80
125	"	" "	"	57	0.08	350	350	0.08
126	勝木	" "	"	51	0.25	1,700	1,539	0.25
127	"	" "	"	54	0.12	700	626	0.12
128	"	" "	"	55	0.15	1,300	1,288	0.15
129	"	" "	"	43	0.04	320	213	0.04
130	"	" "	"	54	0.09	750	750	0.09

現在給水人口 (b)	普及率 b/a×100 %	計画1人1日 平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日最大 取水量 m <sup>3</sup> /d	日最大取水量実績		使用井 戸本数	許可水量 m <sup>3</sup> /sec	備考
			認可済 m <sup>3</sup> /d	現在公称 m <sup>3</sup> /d		地下水 m <sup>3</sup> /d	地表水 m <sup>3</sup> /d			
232	100	100	33.0	33.0	33.0	33.0			0.0004	
295	100	150	45	18	45	45		1		井戸
311	101	150	53	37	53	53		1		"
128	100	150	19	13	19		19			湧水
149	100	150	24	19	24	24				"
319	100	150	42	38	42	42				"
225	97	150	48	33	48		48	1		井戸
100	100	150	24	12	24	24				湧水
416	101	150	107	102	107	107				"
186	71	150	36	22	36	36				"
95	33	150	22	11	22	22				"
380	99	150	56	47	56	56		1		井戸
268	100	150	36	32	36	36				湧水
517	100	150	75	62	75	75				"
188	100	150	30	22	30	30		1		井戸
558	74.7	150	142	200	142	148		2	●	"
115	100.0	100	26	26	26		30			取水堰 (Ar-3)
129	70.1	150	44	100	44	42		1	"	井戸
198	99.0	150	42	140	42	58		2	"	"
439	93.6	100	83	83	83	63		2	"	湧水
133	100	100	20.3	20.3	20.3	17			"	"
130	100	100	26	26	26	20			"	"
185	100	100	34.5	34.5	34.5	26			"	"
998	100	100	165	165	165	153			"	"
399	100	100	69	69	69		52		"	取水堰 (B-1)
198	100	34.5	34.5	34.5	34.5	28			"	湧水
2,802	84.8	100	761.2	761.2	761.2	758		1	"	井戸(1)
350	100	140	77.2	77.2	77.2	75		1	"	"
1,239	80.5	100	300.0	300.0	300.0	296		1	"	"
626	100	140	159.6	159.6	159.6	153		1	"	"
1,288	100	140	312.7	312.7	312.7	308		1	"	"
213	100	100	96	96	96	95			"	湧水
750	100	140	194.7	194.7	194.7	191		1	"	井戸



Ⅷ.2.2.2 山形県簡易

整理 番号	地形図名	所在地	事業主 体者名	計画目標 年次	計 画		給水区域内 現在人口 (a) 人	現在給水面積 ha
					給水区域面積 ha	給水人口 人		
1	小 国	西置賜郡 小国町大字玉川	小 国 町	48	0.24	250	167	0.24
2	"	" " 尻無沢	"	50	0.28	150	150	0.28
3	玉 庭	" " 大石沢	"	55	0.68	220	200	0.68
4	手ノ子	" " 白子沢	"	57	0.96	500	500	0.96

水道地区一覽表

現在給水人口 (b) 人	現況普及率 $b/a \times 100\%$	計画1人1日平均給水量 $l/d$	日給水最能力		計画日最大取水量 $m^3/d$	日取水最大量		使用井戸本数	許可水量 $m^3/sec$	備考
			認可済 $m^3/d$	現在公称 $m^3/d$		地下水 $m^3/d$	地表水 $m^3/d$			
167	100.0	128	48	48	48	40	-	-	-	湧水
150	100.0	100	23	23	23	22	-	-	-	湧水
200	100.0	166	55	55	55	50	-	-	-	湧水
307	61.4	110	83	83	83	51	-	-	-	湧水

Ⅷ.2.3.1 新潟県専用

対照 番号	地形図名	所在地	事業主 体者名	計画目標 年次	計 画		給水区域内 現在人口 (a) 人	現在給水面積 ha
					給水区域面積 ha	給水人口 人		
1	津 川	新発田市東赤谷地区	赤谷鉱業㈱		30	800	117	30
2	中 条	北蒲原郡紫雲寺町元郷	東新起業		70	700		70
3	"	" 中条町協和町	㈱クラレ 中条工場		23	490	953	23
4	"	" " 村松浜	㈱日本鉱業 中条油業所		4	250	158	4
5	津 川	東蒲原郡鹿瀬町向鹿瀬	㈱鹿瀬電工		50	5,000	929	50
6	塩 野 町	岩船郡朝日村大字岩崩	三面発電所		1	200	23	1

水道地区一覧表

現在給水人口 (b) 人	現況普及率 $b/a \times 100$ %	計画1人1日平均 給水量 $\ell/d$	日給水最能力		計画最大 日取水量 $m^3/d$	日取水最大量		使用井戸 本数	許可 水量 $m^3/sec$	備考
			認可済 $m^3/d$	現在公称 $m^3/d$		地下水 $m^3/d$	地表水 $m^3/d$			
100	85.5	100	120	120	120	20	-	-	-	湧水
180			70	75		75		2		ゴルフ場のため 居住者なし
953	100.0	100	73	4,800	75			1		井戸
158	100.0	100	37.5	37.5	40			1		"
929	100.0	450	2,488			2,346			0.029	
23	100.0	100	30	30	30	24				湧水

Ⅷ. 2. 3. 2 山形県専用

対照 番号	地形図名	所在地	事業主 体者名	計画目標 年次	計 画		給水区域内 現在人口 (a) 人	現在給水面積 ha
					給水区域面積 ha	給水人口 人		
1	手ノ子	西置賜郡小国町大字小国町232	日本重化学 工業株式会社 小国工場	60	75	1,500	1,800	75

水道地区一覽表

現在給水人口 (b)	現況普及率 $b/a \times 100$ %	計画1人1日平均 給水量 ℓ/d	計給水能大		計画 日最大 取水量 m <sup>3</sup> /d	日取水最續大		使用井戸 本数	許可 水量 m <sup>3</sup> /sec	備考
			認可済 m <sup>3</sup> /d	現在公称 m <sup>3</sup> /d		地下水 m <sup>3</sup> /d	地表水 m <sup>3</sup> /d			
1,800	100.0	200	10,360	10,360	10,360	-	15,552	-	⊕ 0.180	可動堰 (Ar-1)



## Ⅸ 工業用水使用状況資料

### Ⅸ.1 工業用水使用状況（県別、水源別）総括表

#### Ⅸ.1.1 新潟県工業用水使用状況調査一覧表

#### Ⅸ.1.2 山形県工業用水使用状況調査一覧表





## Ⅸ 工業用水使用状況資料

### Ⅸ.1 工業用水使用状況（原別，水源別）総括表

用途別 事業所数	1日当りの淡水最大実績水量 (m <sup>3</sup> /d)										地下水の使用井戸本数		備考
	工業用水道	地表水	地下水	上水道	その他	合計	浅井戸	深井戸					
新潟県 8		252,228	153,270			405,498	38	13					
山形県 2		15,552			15,056	30,608							
計 10		267,780	153,270		15,056	436,106	38	13					

Ⅸ.1.1. 新潟県工業用水使用状況調査一覧表

市郡別	主要業種 (中分類)	主要事業所名 と事業所	1日当りの淡水最大実績水量 (m <sup>3</sup> /d)					地下水の使用 井戸本数(本)		備 考	
			工業用 水道	地 表 水 (伏流水を含む)	地下 水	上 水 道	そ の 他 (回収水を含む)	合 計	浅井戸		深井戸
新 潟 市	化学工業	1		155,200				155,200			
新 潟 市	非鉄金属外	2			5,280			5,280		5	
北 蒲 原 郡	化学工業	4		72,000	147,990			219,990	38	8	
東 蒲 原 郡	電気機械器具	1		25,028				25,028			

Ⅸ.1.2. 山形県工業用水使用状況調査一覧表

市郡別	主要業種 (中分類)	主要事業所名 と事業所	1日当りの淡水最大実績水量 (m <sup>3</sup> /d)					地下水の使用 井戸本数(本)		備 考	
			工業用 水道	地 表 水 (伏流水を含む)	地下 水	上 水 道	そ の 他 (回収水を含む)	合 計	浅井戸		深井戸
西 置 賜 郡	鉄鉱業外	2		15,552				15,056	30,608		

## X ダム 資 料

### X.1 ダム（水系別、主要項目別）総括表

#### X.1.1 ダム一覧表



# X ダム資料

## X.1 ダム（水系別、主要項目別）総括表

主要項目別 水系別	ダム 数	有効貯水量 (千 $m^3$ )	経 済 効 果				ダ ム 数		備 考
			水調整 ダム	かんがい (ダム)	発 電 (ダム)	上 水 道 (ダム)	工業用水 (ダム)		
	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	
荒 川	2	18,733	1	1	2	22,400	1	1	大石ダム (工事中)
阿賀野川	6	61,867	6	1	5	275,600			有効貯水量は小菱ダムのぞく 早出川ダム (工事中) 常波川ダム (計画中)
そ の 他	10	256,261.7	7	3	7	147,000	1		奥三面ダム (計画中)
合 計	18	336,861.7	14	4	14	445,000	1		計画中・工事中含む

対照 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 km <sup>2</sup>	堰 堤		有 効 貯 水 量 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>
								高 さ m	型 式	
1	塩野町 573925	三面	新潟県岩船郡 朝日村三面	F. P. A	三面川	三面川	305.7	82.5	G	32,000
2	" 573935	奥三面	"	F. P.	"	"	174.5	119.0	A	166,500
3	" "	猿田	"	P.	"	猿田川 "	88.6	48.5	G	3,950
4	小国 573905	岩船	関川村片貝	P.	荒川	荒川	776.0	30.2	G	933
5	" 573904	大石	" 大石	F. P.	"	大石川	69.8	87.0	G	17,800
6	" "	胎内川 第2	" 北蒲原郡 黒川村下荒沢	P.	胎内川	胎内川	88.3	41.5	G	1,200
7	飯豊山 563974	胎内川	"	F. A	"	"	72.2	93.0	G	12,000
8	" "	胎内川 第1	"	P.	"	"	59.1	36.0	G	13.7
9	津川 563953	飯豊川 第1	新発田市 滝谷	P.	加治川	加治川	101.9	37.8	G	280
10	" "	加治川	"	F.	"	"	88.0	106.5	G	18,000
11	飯豊山 563964	"	" 赤谷	P.	"	"	62.5	45.0	G	118
12	新発田 563963	内の倉	" 滝谷	F. A. W	"	内の倉川	47.5	82.5	H. G	22,200
13	津川 563943	揚川	" 東蒲原郡 三川村谷花	P.	阿賀野川	阿賀野川	6,728.0	19.0	G	5,626
14	" "	鹿瀬	" 鹿瀬町鹿瀬	P.	"	"	6,264.0	32.6	G	1,963
15	大日岳 563944	豊実	" 豊実	P.	"	"	6,048.0	34.2	G	3,178
16	御神楽岳 563932	早出川	" 中蒲原郡 村松町田川内	F. A. P	"	早出川	83.2	82.5	G	14,900
17	御神楽岳 563923	常浪川	新潟県東蒲原郡 上川村鍵取	F.	阿賀野川	常浪川	122.9	64.0	G	36,200
18	大日岳 563944	小荒	" 鹿瀬町豊実	P.	"	実川	112.6	23.0	G	

一 覧 表

経 済 効 果					使用開始 年 月	使用 者 名	事 業 主 体 者 名 (管理者名)	備 考
洪水調節量 計画洪水量 m <sup>3</sup> /sec	かんがい (面積) ha	発 電 (最大出力) kw	上 水 道 (日給水量) m <sup>3</sup> /d	工業用水道 (日給水量) m <sup>3</sup> /d				
480 3,400 1,120 3,400	1,249	30,000 58,000 21,800 11,500			S 28. 6	新潟県	新潟県	竣工予定 S 62年度
					S 30. 12	"	"	
700 900		10,900 3,600			S 37. 2	荒川水力電気㈱	荒川水力 電気㈱	竣工予定 S 53年度
					S 34. 10	"	建設省	
600 1,500	1,686.7	11,000			S 51. 3	"	"	
		5,600			S 37. 10	"	"	
675 730 3,000		17,000			S 28. 1	東北電力㈱	東北電力㈱	
					S 50. 3	新潟県	新潟県	
450					S 37. 12	東北電力㈱	東北電力㈱	
270 3,000	7,899.7		30,000		S 49. 3	農林省	新潟県	
9,400		53,600			S 38. 12	東北電力㈱	東北電力㈱	
7,800		105,600			S 4. 12	"	"	
7,500		105,600			S 4. 12	"	"	
610 1,850 1,210 2,010	1,492.3	7,100				新潟県	新潟県	竣工予定 S 53年度
						新潟県	新潟県	
340		3,700			T 12. 4	東北電力㈱	東北電力㈱	





## XI 水力発電所資料

### XI.1 水力発電所総括表

#### XI.1.1 水力発電所一覧表



# XI 水力発電所資料

## XI.1 水力発電所総括表

主要項目 水系別	発電 所数	型式分類			使用数量		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 ( $m^3/sec$ )	大 ( $m^3/sec$ )	最 (KW)	常 (KW)			
新瀉県	3	1	1	1	107.8	31.8	24,530	3,860	127,300	東北電力 1 荒川水力電気 2	大石発電所 (工事中)
	11	5	5	1	1,592.9	439.6	290,040	77,579	1,205,400	新潟県 1 東北電力 10	田川内発電所 (工事中)
	9	3	4	2	140.8	45.9	149,453	21,935	473,000	新潟県 5 東北電力 4	奥三面発電所 (計画中)
合計	23	9	10	4	1,841.5	517.3	464,023	103,374	1,805,700		計画中、工事中含む

Ⅸ.1.1. 水力発電

対照 番号	地形図名 メッシュ コード	水系名	該 当 河 川 名	事業者名	発電所名	型 式	位 置		流 域 面 積 km <sup>2</sup>	使 用 水 量	
							取 水 口 (取水河川名)	放 水 口		最 大 m <sup>3</sup> /sec	常 時 m <sup>3</sup> /sec
1	塩野町 573925	三面川	三面川	新潟県	三面	ダム式	三面川	三面川	305.7	54.0	22.0
2	" 573935	"	"	"	奥三面	"	"	"	174.5		
3	" "	"	猿田川	"	猿田	水路式	三面川 未沢川	三面川	88.6	34.0	7.8
4	小国 573904	荒川	荒川	東北電力㈱	鷹ノ巣	水路 自流	荒川	荒川	871.8	27.8	15.7
5	" 573905	"	"	荒川水力 電気㈱	岩船	(ダム式) 調整池式	"	"	766.0	65.0	12.9
6	573904	"	大石川	"	大石	ダム水 路式	大石川	大石川	69.8	15.0	3.21
7	中条 573903	胎内川	胎内川	東北電力㈱	黒川	水路 自流	胎内川	胎内川	127.26	4.17	3.61
8	小国 573904	"	"	新潟県	胎内 第2	ダム式	"	"	88.3	15.0	2.39
9	飯豊山 563974	"	"	"	胎内 第1	ダム水 路式	"	"	59.1	8.0	1.63
10	新発田 563963	加治川	加治川	東北電力㈱	飯豊川 第2	水路 自流	加治川	加治川	109.815	5.57	3.34
11	津川 563953	"	"	"	飯豊川 第1	水路 自流	"	"	101.906	10.00	3.00
12	" "	"	"	"	加治川	ダム, 水路 調整貯水池	加治川	"	62.47	10.00	2.16
13	津川 563943	阿賀 野川	阿賀 野川	"	揚川	ダム 水路式	阿賀野川	阿賀野川	6,728	460	147.74
14	" "	"	"	"	第二 鹿瀬	ダム式	"	"	6,264	290	
15	" "	"	"	"	鹿瀬	"	"	"	6,264	270	140.90
16	大日岳 563944	"	"	"	第二 豊実	"	"	"	6,048	270	
17	" "	"	"	"	豊実	"	"	"	6,048	270	137.27
18	新津 563941	"	早出川	"	早出	水路 自流	早出川	早出川	95.10	3.90	2.50
19	御神楽岳 563932	"	"	新潟県	田川内	ダム式	"	"	83.2	12.0	1.8
20	加茂 563931	"	早出支流 杉川	東北電力㈱	杉川	水路 自流	杉川	杉川	31.16	0.87	0.87
21	大日岳 563944	"	実川	"	小荒	水路 自流	実川	実川	112.59	7.79	3.90
22	" "	"	実川 裏川	"	赤倉	水路 自流	実川 裏川	"	43.96 41.02	3.34 1.67	1.69 1.23
23	" "	"	実川	"	下平	水路 自流	実川	実川	43.96	3.34	1.67

電 所 一 覧 表

有効落差		発 電 力		年間発生 電力量 MWH	貯水(調整)池			水 位 (ELm)		発電開始 年月日	備 考
最大 m	常時 m	最大 kw	常時 kw		ダム高 m	ダム構成 型	有効容量 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	取水位 m	放水位 m		
69.74	61.17	30,000	10,800	137,100	87.5	G	43,500	121.0	50.1	S 27.12.1	
		58,000			119.0	A					計画中
76.98	77.03	21,800	4,500	108,400	48.5	G	9,800	200.0	118.5	S 30.12.29	
10.3	10.3	2,130	1,100	17,600				54,057	42,071	S 2. 6.30	
20.96	21.46	11,500	1,900	66,500	30.2	G	933	83.35	61.85	S 37. 2.18	
87.2	75.95	10,900	860	43,200	87.0	G	17,800	155.0	92.80		工事中
20.21	20.21	610	529	4,400				73,088	49,216	T 11. 1.18	
31.7	27.3	3,600	400	17,700	41.5	G	1,400	151.5	118.3	S 34.10.30	
167.8	161.7	11,000	1,600	63,300	36.0	G	160	325.0	154.0	S 37.10.28	
43.82	43.82	1,843	1,106	15,900				118,500	68,500	T 10.12.28	
69.7	71.41	5,600	1,700	39,600				198,600	123,800	S 28. 1.14	
203.25	214,925	17,000	1,300	86,600	4,500	重力ダム	274	420,000	202,000	S 37.12.13	
13.57	1,357	53,600	17,200	274,000	19.00	フロー チング	5,635	50.50	36.15	S 38.12.	
22.10		55,000		279,400	32.60	重力コンク		78,100	55.25	S 48. 5.	
22.43	22.65	49,500	25,700	174,100	32.60	重力コンク	1,962	78,100	54.54	S 3.12.	
24.50		57,100		178,200	34.24	#		105,455	80.15	S 50. 8.	
25.55	25.24	56,400	28,000	180,300	34.24	#	3,170	105,455	79.36	S 4.12.	
31.21	31.21	900	579	7,200				46,310	9,384	T 10.11.11	
70.8	57.3	7,100	470	29,300	82.5	G	14,900	1,905	117.0		工事中
66.67	66.67	400	400	3,300				143,440	74,178	M 45. 5.24	
65.78	65.78	3,700	1,850	29,400				136,653	67,621	T 12. 4.19	
67.22	67.22	2,510	1,470	20,300				208,980	137,050	T 15.10. 2	
153.42	153.42	3,830	1,910	29,900				355,600	206,042	S 1. 1.13	



## XII 溜 池 資 料

### XII.1 溜池（市郡別）総括表

#### XII.1.1 新潟県溜池一覧表（100,000 m<sup>3</sup>以上）

#### XII.1.2.1 新潟県溜池一覧表（10,000～100,000 m<sup>3</sup>）

#### XII.1.2.2 山形県溜池一覧表（10,000～100,000 m<sup>3</sup>）





# XII 溜池 池 資 料

## XI.1 溜池 (市郡別) 総括表

県名	市郡別	農業用溜池		水道用溜池		工業用溜池		合計		備考	
		ヶ所数		ヶ所数		ヶ所数		ヶ所数			
		10万m <sup>3</sup> 以上	10万~1万m <sup>3</sup>	10万m <sup>3</sup> 以上	10万~1万m <sup>3</sup>	10万m <sup>3</sup> 以上	10万~1万m <sup>3</sup>	10万m <sup>3</sup> 以上	10万~1万m <sup>3</sup>		
		有効貯水量 m <sup>3</sup>		有効貯水量 m <sup>3</sup>		有効貯水量 m <sup>3</sup>		有効貯水量 m <sup>3</sup>			
新潟県	新発田市		5						5	65,000	
	村上市	2						2		660,000	
	北蒲原郡		10						10	269,000	
	中蒲原郡	1	2					1	2	441,000	
	東蒲原郡		11						11	249,000	
	岩船郡		19						19	477,500	
計		3	47					3	47	2,161,500	
山形県	西置賜郡		2						2	60,000	
	計		2						2	60,000	
合計										2,221,500	

XII.1.1. 新 潟 県 溜 池

対照 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	管 理 者	目 的
1	道 玄 池	村上 573923	村上市三日市	浦田耕地組合	明治初期	浦田耕地組合	かんがい
2	すずきヶ池	" "	" "	"	"	"	"
1	大谷地堤	加茂 563931	中蒲原郡阿彌陀瀬		不 明	仙則土改区	"

一 覧 表 (100,000m<sup>3</sup>以上)

受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m <sup>3</sup>	堤 高 m	堤 長 m	溜 池 の 現 況	備 考
11.0	土堰堤	300,000	12.0	118.0	堤体より漏水	
75.0	"	360,000	8.0	125.0	"	
174.0	"	405,000	10.0	200	不備	

XII.1.2.1. 新潟県溜池

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	管理者	目的
1	熊出堤	新発田 563973	新発田市下中山	下中山部落	S 22	下中山部落	かんがい
2	城田堤	" 563962	" 荒川	荒川 "	S 18	荒川 "	"
3	陳場堤	" 563963	" 山内	山内 "	文久年間	共同	"
4	新田堤	" "	" 滝谷新田	自営	大正初期	佐久間新	"
5	滝谷堤	津川 563953	" 滝谷	共同施工	明治初期	滝谷部落	"
6	上之堤	新発田 563962	北蒲原郡豊浦町大沢	大沢溜池組合	慶応年間	大沢 万代部落	"
7	下之堤	" "	" " "	"	"	" "	"
8	下ノ堤	" "	" " 岡屋敷	岡屋敷溜池組合	"	岡屋敷農家組合	"
9	大宮沢1号堤	" "	" "	本田村用水 溜池組合	寛永年間	本田土改区	"
10	" 2 "	" "	" "	"	"	"	"
11	" 3 "	" "	" "	"	"	"	"
12	" 4 "	" "	" "	"	"	"	"
13	章駄天山池	中条 573913	" 黒川村長政	長政部落	明治初期	長政部落	"
14	蔵王第1池	" "	" " 蔵王	蔵王 "	T 10	蔵王 "	"
15	" 第2池	" "	" " "	"	"	"	"
16	草池	新津	中蒲原郡村松町大字深沢		不明	川上清(外)	"
17	新林場	加茂 563931	" " 阿彌陀瀬		"	阿彌陀瀬区長	"
18	西堤	津川 563943	東蒲原郡津川町大字西			西部落	"
19	芦沢堤	" "	" " 芦沢			芦沢管理組合	"
20	熊郷田堤	御神楽岳 563933	" " 熊郷田			天満部落	"
21	曲松溜池	津川 563943	" 鹿瀬町大字鹿瀬		約280年前	鹿瀬土改区	"
22	雨目沢池	御神楽岳 563933	" 上川村大字九島				"
23	野中池	" "	" " 両郷			高清水 部落 中野	"

覧 表 ( 10,000m<sup>3</sup> ~ 100,000m<sup>3</sup> )

受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m <sup>3</sup>	堤 高 m	堤 長 m	溜 池 の 現 況	備 考
6.0	土堰堤	15,000	8.5	45.0	堤体より漏水, 余水吐, 放水路に支障	
5.0	"	12,000	4.0	76.0		
2.0	"	10,000	8.0	28.0		
1.0	"	15,000	6.0	62.0	堤体より漏水, 取水施設に損障	
3.0	"	13,000	4.0	50		
10.0	"	20,000	2.0	134.0	取水施設損障	
10.0	"	30,000	3.0	40.0	堤体より漏水, 取水施設損障	
20.0	"	20,000	2.5	105.0	堤体より漏水, 取水施設	
367	"	60,000	6.6	98.0	取水施設損障	
"	"	30,000	6.7	84.0	余水吐, 取水施設不備	
"	"	23,000	4.9	78.0	" "	
"	"	36,000	6.4	92.0	" "	
"	"	25,000	3.0	190		
23	"	10,000	6.0	55		
"	"	15,000	58	32		
9.0	"	20,000	2.9	131		
10.0	"	16,000	2.0	30	土砂堆砂	
3.5	"	15,000	10.0	30		
6.0	"	10,000	8.0	30		
2.0	"	19,000	7.5	29	余水吐不備	
45.0	"	45,000	13.2	45.5		
0.5	"	20,000	7	45	池敷より漏水, 余水吐不備	
12.0	"	40,000	8	75	"	

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	管 理 者	目 的
24	石畑池	御神楽岳 563933	東蒲原郡上川村大字豊川			高清水 部落 中野	かんがい
25	大田池	"	" " "			太田 "	"
26	芹田	"	" " 日野川			芹田 "	"
27	入田蟹池	"	" " 広谷			入田蟹, 原 小杉, 岩井田	"
28	小山池	"	" " 日野川			"	"
29	中之沢下堤	小国 573904	岩給郡関川村蘇谷	関川村	不 明	共 同	"
30	横前上堤	"	" " "	"	"	"	"
31	大 堤	"	" " 金俣	大堤組合	"	大堤組合	"
32	ハンノ木谷池	"	" " 上野山	小見 上野山部落 滝原	不 明	共 同	"
33	下鍛冶屋堤	中条 573913	" 荒川町下鍛冶屋	下鍛冶屋部落	不 明	下鍛冶屋部落	"
34	上 堤	"	" 神林村松沢	松沢部落	"	共 同	"
35	下 堤	"	" "	"	"	"	"
36	野田堤	"	" "	"	"	"	"
37	沢田上堤	村上 573923	" " 飯岡	飯岡部落	"	"	"
38	トラ堤	"	" " 有明	有明 "	"	"	かんがい 養鯉
39	宮ノ谷堤	"	" " 里本庄	里本庄部落	"	里本庄部落	"
40	宝越下堤	"	" " "	"	"	"	"
41	東山堤	"	" " 上助瀨	上助瀨部落	"	共 同	" 養鯉
42	前 堤	"	" " 七湊	七湊部落	"	"	" "
43	新 堤	"	" " "	"	"	"	"
44	堂ヶ沢下堤	"	" " "	"	"	"	"
45	" 中堤	"	" " "	"	"	"	"
46	" 上堤	"	" " "	"	"	"	"
47	中野1号堤	塩野町 573934	" 朝日村中野	中野部落	"	"	"

受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m <sup>3</sup>	堰 高 m	堰 長 m	溜 池 の 現 況	備 考
3.0	土堰堤	24,000	8	48	余水吐等不備	
25.0	"	30,000	8	48	"	
8.0	"	16,000	8	42	"	
25.0	"	20,000	8	50	池敷より漏水	
2.0	"	10,000	5.8	26		
3.7	"	10,100	4.2	76.0		
2.8	"	12,400	4.0	48.0		
4.0	"	18,100	4.2	63.0		
19.2	"	13,200	2.9	16.0		
3.0	"	50,000	4.0	100.0		
3.7	"	14,200	5.0	67.0		
3.7	"	16,200	7.0	144.0		
2.4	"	11,700	6.0	87.0		
4.0	"	18,700	7.0	54.0		
3.0	"	95,000	10.0	117.4		
17.0	"	17,500	7.0	81.0		
20.0	"	10,800	7.0	54.0		
4.5	"	26,500	8.0	80.0		
2.0	"	60,800	1.5	172.0		
3.0	"	27,900	9.0	62.0		
4.0	"	17,800	7.0	58.0		
4.0	"	26,800	8.0	59.0		
4.0	"	19,800	9.0	55.0		
40.0	"	10,000	5.0	120.0	池敷に土砂堆砂	



XII.1.2.2. 山 形 県 溜 池 一

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	管 理 者	目 的
1	戸沢溜池	小国 573915	西置賜郡小国町 大字尻無沢	木戸吉衛	S 39	木戸吉衛	かんがい
2	田沢頭溜池	手ノ子 573906	" " 大字沢頭	山口徳雄	S 34	山口徳雄	"

覧 表 ( 10,000m<sup>3</sup> ~ 100,000m<sup>3</sup> )

受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m <sup>3</sup>	堤 高 m	堤 長 m	溜 池 の 現 況	備 考
29	重力式 土堰堤	36,000	7	30	良好	
19	"	24,000	5	70		



### XIII 土地改良区資料

XIII.1.1 新潟県土地改良区一覽表

XIII.1.2 山形県土地改良区一覽表





XIII 土 地 改

XIII.1.1. 新潟 県 土

5 万 分 1 地 形 図 名	名 称	主 たる 事 務 所 の 所 在 地	認 可 番 号 及 び 年 月 日	新 設 又 は 組 織 変 更 の 別	現 況
新潟	濁川土地改良区	新潟市新潟 2579-2	新潟 284 S 36. 5. 20	新 設	排水機を主体として機械排水
新発田	米倉 "	新発田市米倉 881	" 292 S 37. 6. 1	"	"
"	乙見江 "	"	" 268 S 34. 11. 19	"	"
"	佐々木 "	" 上中沢 320	" 281 S 35. 11. 2	"	用水を主体として頭首工
"	川東 "	" 石喜 180	" 231 S 32. 4. 25	"	"
"	五十公野土地改良区	" 五十公野 1564	" 56 S 27. 3. 28	"	"
"	新発田 "	" 大手町 5丁目 2-3	" 225 S 32. 1. 17	"	"
新津, 加茂 津川	阿賀野川左岸土地改良区	新津市東町 1丁目 5-13	" 7 S 40. 1. 11	"	"
村上 塩野町	三面川左岸 "	村上市大字山辺里 240-2	" 159 S 28. 3. 16	"	"
塩野町	門前谷 "	" 452	" 289 S 37. 12. 9	"	区画整理中心
新津	早出川東部 "	五泉市土堀 146-2	" 24 S 26. 8. 3	"	用水を主体として頭首工
新潟	北蒲原郡大沼ブロック土地改良区	豊栄市浦木 2387-2	" 18 S 26. 5. 8	"	"
"	杓子島土地改良区	" 2453	" 241 S 32. 11. 7	"	"
"	長浦岡方 "	" 新井郷 505	" 247 S 33. 2. 20	"	"
"	葛塚 "	" 太田 5689	" 258 S 34. 6. 22	"	排水を主体として機械排水
"	木崎郷 "	" 内島見 537	" 226 S 32. 2. 1	"	用水を主体として頭首工
新発田	福島島 "	" 嘉山 1612	" 300 S 38. 5. 11	"	排水機を主体として機械排水
新津	京ヶ瀬 "	北蒲原郡京ヶ瀬村大字 姥ヶ橋	" 6 S 25. 11. 4	"	用水を主体として頭首工
新潟・津川	北蒲原郡南部土地改良区	" 水原町学校町 3-62	" 85 S 27. 5. 31	組織変更	"
新潟・新津 津川・新発田	阿賀野川右岸土地改良区連合	" " 下条町 13-16	" 速 6 S 38. 6. 1	新 設	"
新潟・新津	北蒲原郡新江土地改良区	" " 3-39	" 199 S 30. 10. 17	"	"
新潟	賀慶土地改良区	北蒲原郡笹神村山倉村 1392	新潟 220 S 31. 10. 29	"	"
新発田 津川	笹岡 "	" 大字山崎 48	" 222 S 31. 12. 24	"	"

良 区 資 料

地 改 良 区 一 覧 表

事 業 概 容		地 区 面 積 ha	国 営 事 業 の 関 係		備 考
種 目	内 容		国 営	県 営	
かんがい 排水	排水機新設 排水路新設, 改修	410.0			県営加治川沿岸
"	"	240.0			"
"	"	1,830.0			国営阿賀野川(排水)
"	頭首工新設, 用排水路 新設, 改修	933.0			"
"	"	1,299.0			県営加治川沿岸
"	"	768.0			"
"	頭首工新設, 用水路新 設, 改修	1,184.0			"
"	頭首工新設, 用排水路 新設, 改修	5,815.0			国営阿賀野川(用排)
"	用水路統合, 頭首工設置	2,073.0			県営三面川左岸(用)
耕地整備	区画整理	116.0			
かんがい 排水	頭首工新設, 用排水路 新設, 改修	2,621.0	阿賀野川用水		
"	"	866.0	"		国営阿賀野川(排水) 安野川沿岸(排水) 京ヶ瀬(排水)
"	"	118.0	"		国営阿賀野川(排水)
"	"	1,621.0	"		"
"	排水機新設, 用排水路 新設, 改修	872.0			"
"	頭首工新設, 用水路新 設, 改修	1,767.0			県営豊栄北部(用排)
"	排水機新設, 排水路新 設, 改修	388.0			"
"	頭首工新設, 用排水路 新設, 改修	2,115.0	阿賀野川用水		県営加治川沿岸(用)
"	"	4,520.0	"		国営阿賀野川 県営安野川沿岸(排) 県営京ヶ瀬(排)
"	頭首工新設, 用水路新 設, 改修	8,559.0			国営阿賀野川 県営加治川沿岸(用)
"	頭首工新設, 用排水路 新設, 改修	2,752.0	阿賀野川用水		国営阿賀野川(用水)
"	頭首工新設, 用排水路 新設, 改修	165.0	"	右岸(用)	県営新江(用水)
"	頭首工新設, 用排水路 新設, 改修	697.0	"	"	国営阿賀野川(排水)



5 万 分 1 地 形 図 名	名 称	主 たる 事 務 所 の 所 在 地	認 可 番 号 及 び 年 月 日	新 設 又 は 組 織 変 更 の 別	現 況
新 発 田	本 田 土 地 改 良 区	北 蒲 原 郡 豊 浦 町 本 田 壬 15 の 甲	新 設 251 S 33. 10. 16	新 設	用 水 を 主 体 と し て 頭 首 工
"	天 王 湯 堀 土 地 改 良 区	" " 大 字 天 王 487	" 260 S 34. 6. 29	"	"
"	豊 浦 郷 "	" " 大 字 乙 次 281-2	" 1 S 25. 6. 10	"	"
"	聖 籠 "	" 聖 籠 村 大 字 大 夫 166-1	" 206 S 31. 2. 15	"	"
中 条	加 治 郷 "	" 加 治 川 村 下 中 200	" 209 S 31. 4. 23	"	"
"	紫 雲 寺 "	" 紫 雲 寺 大 字 長 者 館 592	" 238 S 32. 10. 1	"	"
"	胎 内 川 沿 岸 "	" 中 条 町 東 本 町 16-14	" 114 S 27. 8. 1	"	"
小 国	築 地 "	" " 築 地 3577	" 312 S 39. 3. 23	"	開 墾 建 設 中 心
新 津	仙 見 川 "	中 蒲 原 郡 村 松 町 下 阿 彌 陀 瀬	" 352 S 47. 1. 20	組 織 変 更	維 持 管 理 中 心
津 川	津 川 町 "	東 蒲 原 郡 津 川 町 大 字 津 川 99	" 317 S 40. 4. 1	"	"
御 神 楽 岳	天 満 "	" 大 字 三 郷 甲 1506	" 52 S 27. 3. 27	新 設	区 画 整 理 中 心
津 川	鹿 瀬 "	" 鹿 瀬 町 大 字 鹿 瀬 7834	" 51 S 27. 3. 27	"	用 水 を 主 体 と し て 用 水 路
"	吉 津 "	" 三 川 村 大 字 吉 津 991	" 133 S 27. 8. 2	組 織 変 更	開 墾 建 設 中 心
"	五 十 次 "	" 大 字 内 川 甲 2116	" 304 S 38. 6. 20	新 設	区 画 整 理 中 心
御 神 楽 岳	上 川 村 南 部 "	" 上 川 村 大 字 豊 川 甲 352	" 310 S 39. 2. 1	"	開 墾 建 設 中 心
小 国	関 川 村 "	岩 船 郡 関 川 村 大 字 下 関 912	" 162 S 28. 3. 19	"	用 水 を 主 体 と し て 頭 首 工
村 上 中 条	荒 川 沿 岸 "	" 荒 川 町 大 字 花 立	" 22 S 26. 7. 9	"	"
塩 野 町	布 部 "	" 朝 日 村 大 字 布 部 3120-5	" 204 S 31. 1. 6	"	区 画 整 理 中 心
勝 木	大 須 戸 "	" 大 字 大 須 戸 4032	" 320 S 40. 7. 10	"	"
塩 野 町	塩 野 町 "	" 大 字 塩 野 町 565	" 347 S 45. 7. 14	"	"

事業概容		地区面積 ha	国県営事業の関係		備 考
種 目	内 容		国 営	県 営	
かんがい 排水	頭首工新設, 用排水路 新設, 改修	399.0	阿賀野川用水	右岸(用)	国営阿賀野川(排水)
"	"	58.0	"	"	県営豊栄北部(用排水)
"	"	2,745.0	"	"	国営阿賀野川排水 県営加治川沿岸(用)
"	"	1,231.0	"	"	"
"	"	2,088.0	"	"	国営阿賀野川 県営加治川沿岸 落堀川沿岸(排)
"	"	1,085.0	"	"	県営加治川沿岸(用) " 落堀川 " (排) " 坂井川右岸(用)
"	頭首工新設, 用水路新 設, 改修	4,069.0	"	"	県営胎内川沿岸(用)
農地造成	畑地造成	143.0	"	"	県営開拓パイロット 築地地区
		289.0			
		222.0			
耕地整備	区画整理	34.0			
かんがい 排水	用水路改修	88.0			
農地造成	水田造成	18.0			
耕地整備	区画整理	22.0			
農地造成	水田造成	58.0			
かんがい 排水	用排水路改修	312.0			
"	頭首工, 用水路改修	3,346.0			国営荒川沿岸地区 県営神林地区(用水)
耕地整理	区画整理	160.0			
"	"	109.0			
"	"	247.0			

阿賀野川左岸土地改良区連合のうち下記の土地改良区は、図化範囲外のため省略

新津郷土地改良区	水田	3,997 ha
新津	"	768
両新	"	222
新関	"	323
五泉	"	658
荘之江	"	1,459
村松郷	"	1,275
	計	8,702 ha



XIII.1.2. 山形県土

5 万分 1 地形図名	名 称	主たる事務所 の所在地	認可番号 及び年月日	新設又は 組織変更の別	現 況
小国 手ノ子	戸沢土地改良区	西置賜郡 小国町大字尻無沢 312	山形 219 S 28. 3. 30	新 設	維持管理
小国	井の下土地改良区	小国町大字小国小坂町 2-30	山形区 420 S 51. 1. 17	〃	維持管理及び工事

地改良区一覧表

事業概要		地区面積 ha	国県営事業の関係		備考
種目	内容		国営	県営	
		(田) 46	-	-	
		(田) 296	-	県営圃場 整備事業	



## XIV 取水量半旬資料

### XIV.1 新潟県水道用取水量半旬表





XIV 取水水量半旬表資料  
XIV 1. 新潟県水道用取水口半旬表

m<sup>3</sup>/d

荒川水采

河照番号 A r - 1	河川名	位置 北蒲原郡黒川村大字小長谷字宮ノ上											
		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
49	項目	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
	平	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	均	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	最大	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	最小	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	合計	310	280	310	300	310	300	310	310	300	310	300	310
	実日数	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
	月平均	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	最大	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	最小	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
平	1 ~ 5												
均	6 ~ 10												
	11 ~ 15												
	16 ~ 20												
	21 ~ 25												
	26 ~ 末日												
合計													
実日数													
月平均													
最大													
最小													
平	1 ~ 5												
均	6 ~ 10												
	11 ~ 15												
	16 ~ 20												
	21 ~ 25												
	26 ~ 末日												
合計													
実日数													
月平均													
最大													
最小													

対照番号 Ar-2	河川名	北漣原郡黒川村大字須藤字カニ沢											
		須藤川		簡易水道		管理者名		位置		11月		12月	
年	月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
49	項目	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	平	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
	均	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
	最大	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
	最小	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
	合計	1,178	1,064	1,178	1,140	1,178	1,140	1,178	1,178	1,140	1,178	1,140	1,178
	実日数	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
	平均	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
	最大	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
	最小	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
平	1~5												
均	6~10												
	11~15												
	16~20												
	21~25												
	26~末日												
月	合計												
実日数													
月中均													
最大													
最小													
	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													

河川番号	Ar-3	河川名	荒川水系													
			傍合沢			名 称			佐藤寅治			位 置				
年 度			月													
年 度			1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月		
47	Ar-3	荒川	1 ~ 5	13	13	13	15	15	16	17	20	14	11	13		
			6 ~ 10	13	13	14	15	15	16	18	17	18	14	12	13	
			11 ~ 15	12	13	14	15	15	15	17	17	16	13	13	13	12
			16 ~ 20	12	13	14	16	16	16	16	16	20	13	15	11	12
			21 ~ 25	13	13	14	15	15	15	16	16	17	13	14	12	11
			26 ~ 末日	12	13	14	16	15	15	15	16	19	13	12	13	12
			月 合 計	390	370	425	457	472	468	512	452	576	420	420	365	378
			来 日 数	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31
			月 平 均	13	13	14	14	15	15	16	17	19	15	14	12	12
			最 大	14	14	16	17	18	18	18	19	21	19	15	14	14
最 小	11	11	11	13	14	14	14	14	16	12	11	11	11			
48	Ar-3	荒川	1 ~ 5	13	13	14	15	15	16	18	17	14	12	13		
			6 ~ 10	12	13	14	15	15	15	17	17	16	13	13	12	
			11 ~ 15	13	13	14	15	15	15	16	17	17	13	14	12	11
			16 ~ 20	12	13	14	16	16	16	16	20	13	15	15	11	12
			21 ~ 25	13	13	13	15	15	16	17	20	17	14	11	11	13
			26 ~ 末日	12	13	14	16	15	15	16	19	13	12	12	13	12
			月 合 計	392	358	428	456	473	500	514	454	579	423	423	366	379
			来 日 数	31	28	31	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31
			月 中 均	13	13	14	15	15	16	17	17	19	15	14	12	12
			最 大	14	14	16	17	18	18	18	19	21	19	15	14	14
最 小	11	11	11	13	14	14	14	14	16	12	11	11	11			
49	Ar-3	荒川	1 ~ 5	13	13	14	15	15	15	16	17	14	12	11		
			6 ~ 10	13	13	13	15	15	16	17	20	17	14	11	13	
			11 ~ 15	12	13	14	15	15	15	17	17	16	13	13	12	
			16 ~ 20	12	13	14	16	16	16	16	20	13	15	11	12	
			21 ~ 25	13	13	14	15	15	16	18	17	18	14	12	13	
			26 ~ 末日	13	13	14	16	16	16	16	20	16	12	13	13	
			月 合 計	396	373	429	461	477	474	520	465	586	427	427	367	381
			来 日 数	31	29	31	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31
			月 平 均	13	13	14	15	15	16	17	19	16	14	12	12	12
			最 大	14	14	16	17	18	18	19	23	19	15	14	14	14
最 小	11	11	11	13	14	14	14	16	12	11	11	11	11			

対照番号 A.g-1	河川名	位置												
		豊栄市長												
年	項目	名称 上水道												
		阿賀野川												
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
47	平	1 ~ 5	8,702	8,021	8,419	8,578	9,024	10,188	11,335	13,080	12,583	11,050	9,874	10,776
		6 ~ 10	9,142	8,105	8,294	8,928	9,516	10,608	11,378	13,210	11,554	11,102	9,720	10,378
		11 ~ 15	8,513	7,858	8,224	9,000	9,377	9,960	10,294	12,389	11,405	10,654	10,063	10,210
		16 ~ 20	8,323	8,040	8,186	8,791	9,245	10,742	11,400	12,029	10,495	10,980	9,655	10,342
		21 ~ 25	8,410	8,568	8,155	8,676	9,010	10,126	13,229	12,053	10,918	10,001	9,593	10,385
		26 ~ 末日	8,202	8,298	8,548	9,245	9,398	10,159	12,720	11,352	10,798	10,090	10,337	11,536
		合 計	284,720	286,148	257,736	286,088	287,244	308,916	364,500	381,912	338,760	329,472	286,508	329,664
		実 日 数	31	29	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31
		月 平	8,539	8,143	8,314	8,870	9,266	10,297	11,755	12,320	11,292	10,628	9,884	10,634
		最 大	9,780	8,976	9,576	10,116	11,640	12,120	14,220	14,196	14,556	13,716	11,532	14,100
		最 小	7,668	7,608	7,548	7,428	7,080	8,196	9,584	10,008	9,192	9,036	8,016	8,736
		48	平	1 ~ 5	10,174	10,591	8,914	9,146	9,602	10,646	11,794	13,947	13,051	10,954
6 ~ 10	10,500			10,090	10,824	9,907	9,869	10,561	12,269	14,695	12,653	11,062	11,371	10,937
11 ~ 15	10,548			9,233	12,427	9,595	10,080	10,654	12,972	14,839	12,048	10,680	10,447	10,099
16 ~ 20	10,066			9,338	9,278	9,305	10,452	10,754	14,652	14,726	11,873	11,102	10,001	10,714
21 ~ 25	10,747			9,085	8,652	9,794	9,878	11,095	15,377	14,117	11,554	10,850	10,253	11,720
26 ~ 末日	10,158			8,528	9,128	9,960	10,806	10,987	14,714	13,528	11,023	11,146	9,965	9,886
合 計	321,120			287,276	305,244	288,540	314,244	322,488	423,600	442,788	361,008	340,116	315,180	326,176
実 日 数	31			28	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31
月 中	10,359			9,546	9,847	9,618	10,136	10,750	13,665	14,283	12,034	10,972	10,506	10,552
最 大	11,892			11,700	12,684	10,860	12,300	11,592	17,064	15,600	13,968	12,588	12,648	14,100
最 小	9,180			8,292	6,528	8,604	8,844	9,600	10,728	12,312	10,608	9,228	7,392	9,012
49	平			1 ~ 5	9,206	9,787	10,565	11,323	11,750	12,878	12,734	17,054	16,714	13,248
		6 ~ 10	9,125	9,826	9,886	11,198	11,465	11,842	13,289	16,406	14,695	12,912	12,900	12,170
		11 ~ 15	9,257	11,537	10,399	10,798	11,830	12,487	13,882	16,793	14,890	13,056	12,002	12,122
		16 ~ 20	9,307	11,400	10,517	11,022	12,022	14,138	14,364	16,776	13,752	13,490	12,365	11,123
		21 ~ 25	9,614	9,994	9,948	11,366	11,496	12,302	15,444	17,551	13,315	12,886	11,560	12,283
		26 ~ 末日	11,085	9,788	10,626	11,093	11,948	12,835	16,452	16,270	13,651	12,750	12,930	12,968
		合 計	293,016	292,080	320,328	338,400	364,500	382,416	447,276	520,524	435,084	404,460	371,438	377,534
		実 日 数	31	28	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31
		月 平	9,452	10,431	10,333	11,280	11,798	12,747	14,428	16,791	14,503	13,047	12,361	12,179
		最 大	10,788	12,792	11,496	14,404	14,424	15,900	18,324	18,686	18,192	14,172	14,196	14,508
		最 小	7,488	8,316	9,372	10,020	9,948	10,776	12,060	14,748	12,168	11,772	10,848	10,416

## 阿賀野川水系

m<sup>3</sup>/d

対照番号 A g - 2	河川名	北滿原郡密神村大字大室													
		右岸本規模 農業共用水路		名称	大室浄水場	管理者名	水原町外三ヶ町村 水道企業団		位置	6月	7月	8月	9月	10月	11月
年	月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
48	項目														
	平	1 ~ 5						4,465	4,366	5,221	2,658	2,467	1,589		
		6 ~ 10						4,819	4,493	3,752	2,488	2,916	2,343		
		11 ~ 15						4,375	5,030	3,438	2,796	1,341	2,161		
		16 ~ 20						5,613	4,998	2,959	2,632	1,331	2,807		
		21 ~ 25						4,778	4,445	2,702	2,867	1,969	2,309		
		26 ~ 末日						6,048	4,127	2,959	2,897	1,774	2,046		
		合計						151,721	141,522	105,143	83,585	56,307	68,322		
		実日数						30	31	30	31	28	31		
		月平均						5,057	4,565	3,505	2,696	2,011	2,204		
49	最							7,274	6,202	6,334	3,789	3,756	5,139		
								1,952	2,087	1,937	2,060	997	1,356		
								3,257	6,603	5,355	3,405	2,756	1,571		
	平	1 ~ 5	1,744	3,358	2,525	8,434	9,529	10,139	5,541	5,279	3,029	2,948	2,652	2,054	
		6 ~ 10	1,748	1,706	2,353	9,354	9,101	5,541	3,281	5,864	3,451	2,606	2,550	1,874	
		11 ~ 15	1,750	2,475	2,600	10,161	9,468	2,787	3,293	5,623	2,816	3,335	2,486	1,918	
		16 ~ 20	2,308	2,869	2,259	9,827	8,162	2,982	3,670	5,623	2,816	3,335	2,486	1,918	
		21 ~ 25	2,265	2,193	3,733	10,167	2,245	2,745	4,170	6,041	3,583	4,007	2,188	1,701	
		26 ~ 末日	3,020	2,738	9,164	9,477	8,255	3,662	5,035	5,137	3,007	2,536	2,331	6,129	
		合計	67,143	71,219	122,331	287,106	242,354	139,284	116,332	177,873	106,201	96,722	74,815	82,362	
	実日数	31	28	31	30	31	30	30	31	30	31	30	31		
50	月	2,166	2,544	3,946	9,570	7,818	4,643	3,878	5,738	3,540	3,120	2,494	2,657		
	最	4,336	4,229	11,284	11,531	10,970	11,776	5,383	8,678	6,716	8,394	4,251	9,134		
	最	1,233	893	1,912	7,183	1,505	1,452	2,205	4,199	1,781	1,817	1,520	898		
	平	1 ~ 5	1,468	2,799	2,545										
		6 ~ 10	2,908	2,158	2,697										
		11 ~ 15	2,709	2,197	2,812										
		16 ~ 20	4,513	4,538	2,166										
		21 ~ 25	4,185	3,062	1,902										
		26 ~ 末日	2,391	2,833	2,354										
		合計	93,265	82,267	72,373										
	実日数	31	28	30											
	月平均	3,009	2,938	2,412											
	最	9,247	5,960	3,861											
	最	841	1,688	1,464											

対照番号 A g - 3	河川名 大荒川	位 置 笠神村大字大荒川											
		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
47	項目	58	58	63	71	73	72	81	102	99	82	78	71
	平	57	60	67	73	72	75	85	105	98	78	75	66
	均	60	60	65	76	70	79	81	104	96	82	74	70
	1 1 ~ 1 5	61	66	62	72	72	82	88	105	98	77	73	76
	1 6 ~ 2 0	64	62	67	74	75	85	93	103	89	82	78	69
	2 1 ~ 2 5	62	59	72	74	62	96	99	98	70	93	75	69
	2 6 ~ 未日	1,873	1,710	2,049	2,206	2,176	2,371	2,734	3,183	2,757	2,581	2,340	2,170
	月 合 計	31	28	31	30	30	30	31	31	30	31	30	31
	実 日 数	60	61	66	76	70	79	88	107	92	83	78	70
	月 平 均	70	71	78	75	80	89	100	110	100	85	80	78
	最 大	55	57	59	68	68	70	80	98	85	78	72	65
	最 小	64	63	68	70	71	80	90	104	99	86	80	71
1 ~ 5	67	65	72	70	71	82	93	108	104	91	80	69	
6 ~ 1 0	63	64	73	71	71	83	93	109	101	91	77	72	
1 1 ~ 1 5	62	63	70	70	72	84	94	102	99	93	82	73	
1 6 ~ 2 0	63	63	75	71	74	86	97	103	92	89	79	78	
2 1 ~ 2 5	64	64	72	71	82	88	101	97	87	73	77	78	
2 6 ~ 未日	1,970	1,786	2,225	2,113	2,284	2,508	2,941	3,222	2,910	2,734	2,374	2,264	
月 合 計	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	
実 日 数	64	64	72	70	74	84	95	104	97	88	79	73	
月 中 均	68	70	77	75	86	90	105	114	108	95	90	90	
最 大	60	60	66	68	68	78	88	94	81	78	74	65	
最 小	63	69	80	91	92	89	89	109	91	86	82	79	
1 ~ 5	64	69	81	91	91	91	91	110	90	85	82	77	
6 ~ 1 0	65	70	85	89	90	91	93	113	93	85	80	77	
1 1 ~ 1 5	67	71	83	93	90	90	91	104	90	86	80	76	
1 6 ~ 2 0	65	71	87	91	90	91	101	107	90	83	79	76	
2 1 ~ 2 5	70	73	91	90	90	92	102	97	90	86	81	76	
2 6 ~ 未日	2,040	1,970	2,616	2,716	2,787	2,728	2,919	3,264	2,757	2,629	2,417	2,373	
月 合 計	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	
実 日 数	66	70	84	91	90	91	94	105	92	85	81	77	
月 平 均	79	75	92	94	92	94	105	118	102	90	85	85	
最 大	61	67	77	88	87	89	90	95	88	81	78	72	
最 小													

m<sup>3</sup>/d

対照番号 0~1	河川名	大川	位置											
			村上市長			村上市大寺栢尾			村上市大寺栢尾			村上市大寺栢尾		
年	項目	月												
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
47	平	1~5	224.5	260.8	220.0	231.5	240.6	271.7	272.4	473.8	382.0	299.8	294.8	220.2
		6~10	230.9	254.3	208.1	217.6	241.4	275.5	311.0	472.2	353.8	284.1	295.5	213.7
		11~15	243.5	247.1	211.5	243.1	245.4	272.5	344.1	516.7	339.4	290.3	296.6	222.5
		16~20	241.8	250.0	209.4	237.3	243.4	283.0	360.0	487.5	323.6	300.0	289.0	229.5
		21~25	251.2	244.9	202.9	236.0	256.2	288.6	416.4	414.0	296.5	304.3	239.9	217.0
	26~末日	302.3	204.0	248.7	233.7	304.6	273.9	527.4	472.4	292.9	351.2	231.8	269.5	
	月合計	1,494.2	1,461.1	1,300.6	1,399.2	1,531.6	1,665.2	2,231.3	2,836.6	1,988.2	1,829.7	1,637.6	1,362.4	
	実日数	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	
	月平均	48.2	50.4	42.0	46.6	49.4	55.5	72.0	91.5	66.3	59.0	54.6	43.9	
	最大	54.7	55.1	46.5	49.6	53.8	60.9	72.7	116.5	81.4	62.1	61.2	49.7	
最小	42.1	46.5	38.8	41.8	46.0	53.0	52.2	73.2	56.0	55.1	42.0	38.4		
48	平	1~5	248.9	263.1	220.1	224.5	265.1	278.8	288.3	501.6	347.3	291.9	299.6	230.7
		6~10	248.9	245.9	204.6	236.4	260.5	270.6	317.3	526.3	350.5	270.8	267.1	223.2
		11~15	238.6	232.6	217.5	220.3	266.8	270.3	353.6	584.1	336.2	272.5	270.5	216.3
		16~20	236.2	237.6	216.1	218.7	271.3	262.9	366.0	503.7	328.5	279.0	277.0	230.1
		21~25	221.8	228.4	229.4	219.2	267.1	276.0	409.1	415.8	322.9	272.7	260.2	231.1
	26~末日	291.4	133.8	276.5	230.3	340.7	270.2	580.7	456.5	317.6	336.3	244.8	318.0	
	月合計	1,485.8	1,341.4	1,364.2	1,369.4	1,671.5	1,628.8	2,315.0	2,990.0	2,003.0	1,723.2	1,619.2	1,449.4	
	実日数	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	
	月平均	47.9	47.9	44.0	45.6	53.9	54.3	74.7	96.5	66.8	55.6	54.0	46.8	
	最大	53.0	57.3	47.6	51.5	58.8	58.9	96.1	128.1	72.9	61.6	67.5	62.8	
最小	42.3	44.3	38.9	41.1	48.8	51.2	53.2	70.0	59.8	51.4	51.1	42.0		
49	平	1~5	249.0	277.9	223.0	241.4	261.1	306.8	309.8	562.8	408.0	347.9	330.7	236.4
		6~10	243.6	261.0	229.0	247.8	255.9	298.1	366.0	603.6	403.9	345.4	321.1	250.1
		11~15	243.1	250.0	210.5	252.7	260.6	295.9	400.7	616.6	404.1	342.8	306.1	238.8
		16~20	243.5	265.6	227.5	226.3	261.2	291.6	424.7	609.6	395.4	359.0	281.6	238.2
		21~25	258.8	253.9	200.0	241.2	259.2	274.6	484.0	502.5	383.0	347.2	286.7	243.5
	26~末日	309.5	144.1	288.5	257.5	344.8	281.8	593.7	566.1	366.5	412.3	235.3	318.7	
	月合計	1,547.5	1,452.5	1,378.5	1,466.9	1,642.8	1,748.7	2,578.9	3,461.2	2,360.9	2,154.6	1,781.5	1,525.7	
	実日数	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	
	月平均	49.9	51.9	44.5	48.9	53.0	58.3	83.2	111.7	78.7	69.5	59.4	49.2	
	最大	54.5	60.0	47.3	53.0	58.4	63.1	103.8	138.7	83.2	73.8	67.2	51.8	
最小	45.2	46.0	40.2	43.4	47.6	52.0	56.8	86.0	70.9	66.4	46.3	45.0		



河川名	M a - 1	村上市大字属下											
		属下川		名称		属下鵜飼水道		管理者名		村上市長		位 置	
年	項目	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
47	平	113.9	100.0	104.1	118.0	127.6	123.9	126.9	237.8	177.4	141.5	148.9	116.3
	1 ~ 5	98.2	103.7	93.6	109.6	110.6	118.0	126.3	228.7	167.8	141.2	149.5	116.3
	6 ~ 10	111.1	113.5	116.1	119.7	113.2	110.0	140.2	252.3	193.8	152.2	147.2	113.0
	11 ~ 15	118.8	110.5	112.6	101.9	118.3	102.5	160.0	248.1	169.7	155.7	139.2	113.6
	16 ~ 20	118.9	106.3	117.4	103.2	111.1	105.9	191.8	221.7	162.1	150.1	128.0	119.5
	21 ~ 25	141.2	78.1	131.9	107.3	139.1	114.6	288.4	238.0	147.5	181.8	113.8	148.9
	26 ~ 末日	693.1	612.1	675.7	689.7	719.9	674.9	1,013.6	1,426.6	984.3	922.5	826.6	729.6
	合計	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
	表日	22.4	21.1	21.8	22.0	23.2	22.5	32.7	46.0	32.8	29.8	27.6	23.5
	平均	25.8	27.6	24.9	25.9	28.7	27.3	47.0	51.8	38.5	32.8	30.6	28.1
	最大	18.6	17.3	17.2	18.0	20.3	17.9	22.8	35.8	27.3	26.2	21.2	20.1
	最小	114.9	120.5	108.4	110.1	119.3	129.5	147.2	254.7	166.8	148.6	153.5	117.0
平	6 ~ 10	106.7	109.2	112.1	112.4	106.0	119.1	163.2	255.2	167.8	154.7	141.4	114.3
11 ~ 15	104.1	119.4	115.3	127.4	108.1	118.6	188.2	271.8	183.2	150.3	139.5	108.6	
16 ~ 20	107.6	116.5	100.8	113.6	117.2	122.1	173.7	259.1	164.5	149.5	140.0	110.3	
21 ~ 25	104.0	107.9	113.0	118.2	118.2	123.1	209.3	243.8	153.0	158.2	129.4	119.8	
26 ~ 末日	131.7	62.6	137.5	116.3	143.8	123.4	280.2	240.1	149.5	189.3	121.0	162.5	
合計	689.0	636.1	686.1	698.0	712.6	735.8	1,141.8	1,524.7	959.8	950.6	824.8	732.5	
表日	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	
平均	21.6	22.7	22.2	23.0	23.0	24.5	36.8	49.2	32.0	30.7	27.5	23.6	
最大	25.7	26.7	25.7	25.5	25.1	24.3	49.1	56.0	34.5	33.6	32.1	30.5	
最小	19.5	19.7	19.3	20.5	20.0	22.2	26.6	35.5	29.2	28.4	22.6	19.5	
平	1 ~ 5	119.8	131.5	105.9	117.8	121.9	137.6	142.4	260.8	203.8	171.6	156.5	118.2
6 ~ 10	112.3	115.8	107.8	110.9	119.2	121.8	160.1	275.2	203.8	173.7	146.6	118.7	
11 ~ 15	105.6	109.7	110.7	110.5	114.7	123.6	175.0	282.9	215.8	173.4	147.2	114.8	
16 ~ 20	109.0	124.4	109.9	112.7	122.9	119.1	194.9	290.3	203.5	170.4	143.0	115.1	
21 ~ 25	119.3	112.2	115.1	113.2	129.7	126.2	214.7	253.4	187.7	165.0	129.8	125.6	
26 ~ 末日	141.1	76.2	139.6	123.5	165.2	129.9	297.8	274.3	185.6	187.6	123.7	130.6	
合計	707.1	669.8	689.0	688.6	773.6	760.2	1,184.9	1,636.9	1,205.2	1,041.7	846.8	743.0	
表日	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	
平均	22.8	23.9	22.2	23.0	25.0	25.3	38.2	52.8	40.2	33.6	28.2	24.0	
最大	26.6	31.0	24.9	24.7	28.9	30.7	53.1	59.4	44.6	36.5	32.8	29.9	
最小	20.3	20.2	20.2	20.6	22.0	21.2	27.3	43.0	35.0	29.0	23.1	21.4	

m<sup>3</sup>/d

対照番号 B-1	河川名 蒲萄川	位置 朝日村大字蒲萄大字小松倉171											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
項目	月	管理者名 朝日村長											
年	月	名称											
1 ~ 5	29	28	29	29	28	20	26	28	31	27	24	25	29
平	6 ~ 10	27	29	27	30	24	25	30	33	24	29	27	27
	11 ~ 15	27	27	27	28	21	23	28	28	22	26	24	28
	16 ~ 20	28	26	28	30	18	22	29	36	22	24	23	29
均	21 ~ 25	29	27	29	30	20	23	29	32	26	26	23	27
	26 ~ 末日	27	26	27	27	19	22	27	28	23	26	24	29
月	合計	860	790	860	863	627	703	879	963	721	797	752	870
実	日数	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	31	31
月	平均	28	27	28	29	20	23	28	31	24	26	24	28
最	大	36	32	34	41	28	33	36	46	33	33	32	36
最	小	24	23	24	24	16	20	25	22	20	20	20	21
平	1 ~ 5	29	27	29	30	21	28	27	38	23	25	24	28
	6 ~ 10	30	28	30	27	23	25	28	28	25	25	27	30
	11 ~ 15	26	27	27	26	21	22	29	32	22	31	24	34
	16 ~ 20	33	30	28	28	19	23	26	28	20	25	22	27
均	21 ~ 25	29	25	32	30	21	27	27	29	23	25	24	27
	26 ~ 末日	25	27	27	28	19	23	29	25	27	28	27	25
月	合計	883	766	897	846	635	734	861	932	703	824	768	876
実	日数	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	31	31
月	平均	28	27	29	28	20	24	28	30	23	27	25	28
最	大	38	32	44	37	27	32	34	45	29	34	33	38
最	小	21	23	22	26	16	21	24	21	17	21	19	21
平	1 ~ 5	29	23	26	28	27	26	27	35	28	26	29	28
	6 ~ 10	27	28	31	24	24	26	27	50	46	31	30	28
	11 ~ 15	26	28	34	27	26	25	33	45	36	26	27	28
	16 ~ 20	36	31	27	29	30	30	26	32	28	27	30	30
均	21 ~ 25	27	26	30	30	25	27	27	34	35	29	27	28
	26 ~ 末日	27	34	29	28	24	27	30	40	33	29	29	27
月	合計	909	788	850	843	811	803	866	1,191	960	862	861	890
実	日数	31	28	30	30	31	30	30	31	30	31	31	31
月	平均	29	28	28	28	26	27	29	38	32	28	28	29
最	大	44	40	37	34	34	33	42	52	46	33	36	37
最	小	21	30	21	24	20	23	24	28	22	24	22	22

m<sup>3</sup>/d

対照番号 T-1	河川名 鹿保川	名称 黒川村 簡易水道	管理者名 黒川村長	位置 北蒲原郡黒川村大字意久字上野	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		
項目					79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
1 ~ 5					79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
平					79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
6 ~ 10					79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
11 ~ 15					79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
16 ~ 20					79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
21 ~ 25					79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
26 ~ 末日					79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
49					2,449	2,212	2,449	2,370	2,449	2,449	2,370	2,449	2,449	2,370	2,449	2,370	2,449	2,449
月合計					31	28	31	30	31	31	30	31	31	30	31	30	31	31
実日数					79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
月平均					79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
最大					79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
最小					79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
1 ~ 5																		
平																		
6 ~ 10																		
11 ~ 15																		
16 ~ 20																		
21 ~ 25																		
26 ~ 末日																		
月合計																		
実日数																		
月平均																		
最大																		
最小																		
1 ~ 5																		
平																		
6 ~ 10																		
11 ~ 15																		
16 ~ 20																		
21 ~ 25																		
26 ~ 末日																		
月合計																		
実日数																		
月平均																		
最大																		
最小																		

m<sup>3</sup>/d

参照番号	K-1	河川名	加治川	名称		水道	管理者名	新築田市長		位置	新築田市長大字大字大字大字											
				1月	2月			3月	4月		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月				
47	年	項目	月	1	1,875	1,975	3,414	3,111	1,631	2,687	2,349	3,076	3,408	4,464	3,614	1,480						
				平	6	3,015	2,709	3,358	3,111	2,610	2,890	3,380	4,648	4,993	2,907	2,211						
				均	1	2,822	2,115	3,092	2,474	2,375	1,914	2,050	3,472	3,646	3,662	2,171						
				均	1	2,529	3,124	4,182	2,953	1,921	1,819	2,604	3,379	3,492	5,684	1,108	3,004					
				均	2	3,392	3,207	2,377	3,240	1,700	1,179	4,397	3,152	3,611	5,180	689	3,473					
				均	2	2,383	4,217	4,109	3,911	1,420	1,777	3,605	3,015	4,546	4,405	924	2,984					
				合計	82,462	82,515	101,794	58,992	53,411	59,976	83,076	100,378	146,262	119,843	146,262	64,522	79,593					
				表	日	31	29	31	30	31	30	31	31	31	31	30	30	31				
				月	平均	2,260	2,845	3,284	3,300	1,723	1,999	3,002	3,238	3,995	4,718	2,151	2,568					
				最	大	4,125	4,981	5,075	4,515	2,970	3,190	5,450	4,053	4,996	6,343	4,443	4,275					
				最	小	1,518	881	1,200	2,155	281	970	1,165	1,898	2,570	2,208	7	696					
				48	年	項目	月	1	2,154	4,760	6,001	4,285	7,702	6,378	11,334	10,296	11,782	12,248	11,020			
平	6	3,113	4,195					3,076	4,337	8,288	8,968	10,938	11,188	12,202	13,382	12,066	10,760					
均	1	4,762	4,522					5,869	4,439	9,339	8,650	10,417	12,846	12,994	11,214	8,446	11,142					
均	1	3,197	3,429					3,841	2,976	10,033	8,342	13,211	11,786	12,350	11,430	8,410	10,574					
均	2	2,995	3,724					2,903	8,099	9,652	9,628	14,214	12,170	12,368	11,226	7,606	10,580					
均	2	4,357	4,925					2,755	9,996	7,428	10,902	11,225	12,735	11,302	11,367	8,654	12,060					
合計	107,248	117,923	124,975					169,711	269,640	262,340	367,920	367,840	363,880	364,990	363,880	287,150	342,740					
表	日	31	28					31	30	31	30	31	31	30	31	30	31					
月	平均	3,460	4,212					4,031	5,657	8,698	8,745	11,868	11,866	12,166	11,738	9,572	11,056					
最	大	4,958	5,119					6,572	10,300	10,730	12,355	15,500	14,510	13,630	15,920	12,460	12,860					
最	小	1,965	2,025					2,225	1,816	6,660	5,170	8,800	10,040	9,790	8,570	5,350	8,790					
49	年	項目	月					1	10,332	12,234	15,464	13,240	14,538	13,240	18,392	21,122	19,252	18,254	18,446			
				平	6	10,864	12,528	13,830	12,202	13,864	13,948	13,450	19,426	19,700	19,752	19,096	18,486					
				均	1	11,776	16,054	15,194	11,564	13,074	14,538	13,720	20,780	19,172	18,776	18,162	18,250					
				均	1	11,472	16,048	14,514	12,672	12,240	14,682	15,604	18,970	18,648	19,586	17,650	19,252					
				均	2	11,410	15,072	15,098	12,622	12,140	15,534	15,956	20,978	19,760	19,276	18,138	19,070					
				均	2	11,967	14,607	14,292	12,878	12,588	16,698	18,290	21,087	18,844	19,230	19,328	19,538					
				合計	351,080	403,500	456,250	370,790	404,810	443,200	478,260	619,250	586,210	586,210	586,210	553,140	554,800					
				表	日	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31					
				月	平均	11,325	14,411	14,718	12,360	13,058	14,773	15,428	19,976	19,540	19,310	18,438	18,865					
				最	大	16,520	16,800	16,930	15,970	15,140	20,220	19,760	23,160	22,910	22,940	20,510	20,700					
				最	小	9,770	11,600	7,700	9,540	10,820	12,000	16,970	16,660	16,660	16,220	15,080	16,280					

対照番号 K-2	河川名 中沢川	名称 簡易水道	管理者名	位置 北蒲原郡黒川村大字坂井字中沢	月													
					1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
項目	1 ~ 5	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
	平	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
均	1.1 ~ 1.5	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
	1.6 ~ 2.0	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
2.1 ~ 2.5	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
	2.6 ~ 未日	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
49	月合計	1,054	952	1,054	1,020	1,054	1,020	1,054	1,054	1,020	1,054	1,054	1,020	1,054	1,020	1,054	1,020	1,054
実日数	31	28	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	31	31	31
	月平均	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
最大	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
	最小	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
1 ~ 5	平																	
	6 ~ 10																	
1.1 ~ 1.5	均																	
	1.6 ~ 2.0																	
2.1 ~ 2.5	均																	
	2.6 ~ 未日																	
月合計																		
実日数	月平均																	
	最大																	
最小	平																	
	6 ~ 10																	
1.1 ~ 1.5	均																	
	1.6 ~ 2.0																	
2.1 ~ 2.5	均																	
	2.6 ~ 未日																	
月合計																		
実日数	月平均																	
	最大																	
最小	平																	
	6 ~ 10																	
1.1 ~ 1.5	均																	
	1.6 ~ 2.0																	
2.1 ~ 2.5	均																	
	2.6 ~ 未日																	
月合計																		
実日数	月平均																	
	最大																	
最小	平																	
	6 ~ 10																	
1.1 ~ 1.5	均																	
	1.6 ~ 2.0																	
2.1 ~ 2.5	均																	
	2.6 ~ 未日																	
月合計																		

# I 降 水 量 資 料

I.1 降水量観測所（所属別、観測機器、水系別）総括表

I.2 降水量観測所一覧表

I.3 降水量観測所月別降水量年表



# I 降 水 量 資 料

## I.1 降水量観測所（所屬別、観測機器、水系別）総括表

観測機器及び 水系別 所屬別	自 記	(普通) 自記、指示共	指 示	計	合 計
	阿賀野川	阿賀野川	阿賀野川	阿賀野川	
東 北 電 力	20	0		20	20
気 象 庁	12	8		20	20
建 設 省	1	9		10	10
福 島 県	1	0		1	1
東 京 電 力	2	0		2	2
そ の 他	0	0		0	0
合 計	36	17		53	53



1.2 降水量観

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		
							県名	市郡	町村	字番地			
1	野 沢 563935	東北電力	上野尻	阿賀野川	阿賀野川	阿賀野川	福島県	耶麻郡	西会津町	大字	豊州字家の下 5024	自 記	
2	"	"	山 郷	"	"	"	"	"	"	高郷村	大字	揚津字下原内 911	"
3	"	"	塩 坪	"	"	"	"	"	"	"	大字	塩坪字根巻	"
4	田 島 553977	"	小 野	"	"	"	"	南会津郡	下郷町	大字	湯野上字大通過 521	"	
5	" 553966	気象庁	田 島	"	"	"	"	"	"	田島町	大字	田島字後原甲 3610-1	"
6	"	建設省	"	"	"	"	"	"	"	"	大字	田島字会下	並 通 自 記
7	糸 沢 553955	"	滝 の 原	"	"	"	"	"	"	"	大字	滝の原字若林	"
8	大日岳 563945	"	飯 沢	"	奥 川	奥 川	"	耶麻郡	西会津町	奥川	大字	飯里	自 記
9	野 沢 563935	気象庁	西会津	"	長谷川	長谷川	"	"	"	"	大字	尾野本字森野 41	"
10	喜多方 563926	東北電力	片 門	"	只見川	只見川	"	河沼郡	坂下町	大字	坂本字大川端 254	"	
11	野 沢 563925	気象庁	飯谷山	"	"	"	"	耶麻郡	西会津町	大字	下谷字越戸山	自 記 (ロボット 観測所)	
12	"	東北電力	柳 津	"	"	"	"	河沼郡	柳津町	大字	飯谷字上小原 1315	自 記	
13	宮 下 563915	"	宮 下	"	"	"	"	大沼郡	三島町	大字	宮下字舟場前	"	
14	" 563914	"	上 田	"	"	"	"	"	金山町	大字	中川字下ノ牧 2576	"	
15	"	"	本 名	"	"	"	"	"	"	"	大字	本名字唐倉 2066	"
16	只 見 563903	"	越 川	"	"	"	"	"	"	"	大字	越川字三百刈 12	"
17	" 563902	気象庁	只 見	"	"	"	"	南会津郡	只見町	大字	只見字原 573-6	"	
18	宮 下 563905	"	博士峠	"	"	滝谷川	"	大沼郡	昭和村	大字	小野川	自 記 (ロボット 観測所)	
19	" 563914	東北電力	沼沢沼	"	"	沼沢川	"	金山町	大字	沼沢字南上村 840	"		
20	" 563915	気象庁	金 山	"	"	野尻川	"	"	"	大字	川口字村上 825	"	
21	宮 下 563904	東北電力	下中津川	阿賀野川	只見川	野尻川	"	"	昭和村	大字	下中津川	"	
22	針 生 553964	気象庁	駒止峠	"	"	玉 川	"	"	"	大字	大芦字御前山	自 記 (ロボット 観測所)	
23	只 見 563913	東北電力	啓ヶ森	"	"	滝沢川	"	金山町	大字	本名字御楽山	自 記		

測 所 一 覧 表

標 高 (T.P)	緯 度 緯 度	観測時刻		観測開始 年 月 日	観 測 資 料 保 存 状 況		備 考
		定時	強雨時		期間	場 所	
142 m		9時	毎時	S 49. 8. 1	4	東北電力会津電力事務所土木課	a. 一 b. 良好
145 m		"	"	"	"	"	a. " b. "
163 m		"	"	S 22. 1. 1	31	"	a. " b. "
415 m	37° 17' 18" 139° 54' 12"	"	"	"	"	"	a. " b. "
550 m	37° 11' 36" 139° 46' 30"	"	"	S 11. 1. 1		東北管区気象台福島地方気象台	a. 福島気象台原簿 S 1年～51年 b. "
550 m	37° 11' 43" 139° 45' 40"	"	"	"	43	北陸地方建設局阿賀川工事事務所	a. 阿賀川水文調査資料 S 10～S 47年 雨量年表 S 13年～ b. 良好
700 m	37° 07' 25" 139° 42' 45"	"	"	S 27.11. 1	26	"	a. " " S 27～S 47年 " " S 30年～S 49 b. "
228.0 m	37° 40' 47" 139° 39' 40"			S 31. 1	22	"	a. 雨量年表 (建設省河川局) S 31年～S 49 b. "
110 m	37° 35' 06" 139° 39' 36"	9時	毎時	S 16. 1.	S 16 S 49	東北管区気象台福島地方気象台	a. 福島気象台原簿 S 16～51年 b. " c. S 36 野沢→名称変更
193 m		"	"	S 49. 8. 1	4	東北電力会津電力事務所土木課	a. " b. 良好
720 m	37° 31' 24" 139° 41' 12"	"	"	S 46.10. 7		福島県企画開発部水資源対策室	a. 降水量年表 b. "
219 m		"	"	S 49. 8. 1	4	東北電力会津電力事務所土木課	a. " b. "
227 m		"	"	S 16. 1. 1	32	"	a. " b. "
285 m		"	"	S 49. 8. 1	4	"	a. " b. "
304 m		"	"	S 49. 8. 1	4	"	a. " b. "
325 m		"	"	S 27. 2. 1	26	"	a. " b. "
377 m	37° 20' 24" 139° 19' 06"	"	"	S 1. 1. 1		東北管区気象台福島地方気象台	a. 福島気象台原簿 S 1～S 51年 b. " c. S 35 伊北→只見に名称変更
1,233 m	37° 20' 18" 139° 43' 36"	"	"	S 32.11.10	21	福島県企画開発部水資源対策室	a. 降水量年表 b. 良好
500 m		"	"	S 28. 1. 1	26	東北電力会津電力事務所土木課	a. " b. "
290 m	37° 26' 54" 139° 31' 30"	"	"	S 1. 1. 1		東北管区気象台福島地方気象台	a. 福島気象台原簿 S 1～51年 b. "
456 m		"	"	S 47.12. 1	6	東北電力会津電力事務所土木課	a. " b. "
1,145 m	37° 12' 30" 139° 37' 06"	"	"	S 32.11. 8	20	福島県企画開発部水資源対策室	a. 降水量年表 b. "
1,173 m		"	"	S 49. 8. 1	4	東北電力会津電力事務所土木課	a. " b. "

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
							県名	市郡	町村	字番地	
24	守門岳 563901	気象庁	浅草岳	阿賀野川	只見川	叶津川	福島県南会津郡只見町大字田子倉木の根山				自 記 (ロボット 観測所)
25	小 林 553973	東北電力	小 林	"	"	伊南川	" 大沼郡金山町大字小林字日宮沢				自 記
26	針 生 553964	気象庁	南 郷	"	"	"	" 南会津郡南郷村大字山口字村上 825				"
27	桧 枝 岐 553953	東北電力	内 川	"	"	"	" " 伊南村大字朧風字山光				"
28	" 553943	気象庁	桧 枝 岐	"	"	"	" " 桧枝岐村下の原 1016				"
29	"	東北電力	"	"	"	"	" " " "				"
30	小 林 553962	"	沼の沢山	"	"	黒谷川	" " 只見町大字黒谷字西山				"
31	糸 沢 553954	気象庁	館 岩	"	"	湯野岐川	" " 館岩村大字湯の花下の原 888-2				"
32	燧ヶ岳 553933	"	田代山	"	"	"	" " " 大字湯の花字田代山				自 記 (ロボット 観測所)
33	大日岳 563955	"	稲荷峠	"	一ノ戸川	本 川	" 耶麻郡山都町大字一の木飯曇山				"
34	喜多方 563926	福島県	坂 下	"	旧宮川	旧宮川	" 河沼郡会津坂下町小川原 1116				自 記
35	熱 塩 563947	建設省	日 中	"	濁 川	押切川	" 耶麻郡熱塩加納村大字熱塩字干石沢				普 通 自 記
36	喜多方 563937	気象庁	喜多方	"	田付川	田付川	" 喜多方市水上 6742				自 記
37	熱 塩 563947	東北電力	大 峠	"	田村川	田村川	" " 岩月町大字八田村字西入				"
38	磐梯山 564020	東京電力	十六橋	"	日橋川	日橋川	" 会津若松市湊町大字赤井字戸ノ口				"
39	熱 塩 563947	建設省	大 塩	"	"	大塩川	" 耶麻郡北塩原村大字大塩字神林				普 通 自 記
40	磐梯山 564020	気象庁	猪苗代	"	"	長瀬川	" " 猪苗代町大字坂下 4542				自 記
41	" 564030	東京電力	桧 原	"	長瀬川	長瀬川	" " 北塩原村大字桧原字剣峰				"
42	吾妻山 564040	気象庁	"	"	"	"	" " " 大字桧原字道前原 1131				"
43	" 564040	建設省	早稲沢	"	日橋川	桧原湖	" " " 大字桧原字早稲沢				普 通 自 記
44	若 松 563906	"	松 坂	"	宮 川	宮 川	" 大沼郡会津高田町大字松坂字下谷				"
45	" 563917	気象庁	若 松	"	湯 川	湯 川	" 会津若松市材木町 1-9-49				自 記
46	" "	建設省	"	"	"	"	" " 湯川町 7-3				普 通 自 記

標高 (T.P)	緯度 經度	観測時刻		観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考
		定時	強雨時		期間	場所	
1,520 m	37° 20' 30" 139° 14' 24"	9時	毎時	S 35.11. 1	18	福島県企画開発部水資源対策室	a. 降水量年表 b. 良好
444 m		"	"	S 22. 1. 1	32	東北電力会津電力事務所土木課	a. 降水量年表 b. "
570 m	37° 13' 12" 139° 32' 36"	"	"	S 36. 4. 1		東北管区気象台福島地方気象台	a. 福島気象台原簿 S 1 ~ 51 年 b. " c. S 31 大宮→南郷へ名称変更
610 m		"	"	S 46.11.15	7	東北電力会津電力事務所土木課	a. " b. 良好
932 m	37° 01' 30" 139° 23' 36"	"	"	S 26. 1. 1	24	福島県企画開発部水資源対策室	a. 降水量年表 S 26.1.1 ~ S 50 年 b. "
932 m		"	"	S 46.11.15	7	東北電力会津電力事務所土木課	a. " b. "
1,190 m		"	"	S 49. 8. 1	4	"	a. " b. "
690 m	37° 05' 18" 139° 32' 12"	"	"	S 1. 1. 1		東北管区気象台福島地方気象台	a. 福島気象台原簿 S 1 ~ S 51 年 b. 良好
1,920 m	36° 58' 42" 139° 29' 12"	"	"	S 35.11. 1	18	福島県企画開発部水資源対策室	a. 降水量年表 b. "
800 m	37° 45' 12" 139° 44' 24"	"	"	S 32.11. 6	20	"	a. " b. "
180 m	37° 33' 00" 139° 49' 30"	"	"	S 1. 1. 1		福島県農業試験場会津支場	a. 福島気象台原簿 S 1 ~ S 50 年 b. "
400 m	37° 45' 02" 139° 45' 13"	"	"	S 33. 6. 1 S 34.10.10	19	北陸地方建設局阿賀川工事事務所	a. 阿賀川水文調査資料 S 43 ~ S 47 年 雨量年表 S 34 ~ S 49 b. 良好
212 m	37° 39' 18" 139° 52' 12"	"	"	S 1. 1. 1		東北管区気象台福島地方気象台	a. 福島気象台原簿 S 1 ~ S 51 年 b. "
1,204 m		"	"	S 49. 8. 1	4	東北電力会津電力事務所土木課	a. " b. 良好
516 m	37° 31' 10" 140° 01' 35"	"	"	S 13. 1.	40	東京電力駒猪苗代電力所	a. 降水量年表(水資源対策室) S 27 ~ S 50 年 b. 良好
500 m	37° 40' 29" 139° 58' 12"	"	"	S 33. 6. 1	20	北陸地方建設局阿賀川工事事務所	a. 阿賀川水文調査資料 S 33 ~ S 47 年 雨量年表 S 34 ~ S 49 b. 良好
521 m	37° 33' 54" 140° 06' 42"	"	"	S 11. 1. 1	38	東北管区気象台福島地方気象台	a. 福島気象台原簿 S 11 ~ S 51 年 b. "
825 m	37° 39' 18" 140° 04' 14"	"	"	S 37. 4.	16	東京電力駒猪苗代電力所	
830 m	37° 42' 48" 140° 02' 30"	"	"	S 15. 1.	38	福島県企画開発部水資源対策室	a. 降水量年表 S 15 ~ S 51 年 b. 良好
860 m	37° 43' 20" 140° 04' 05"	"	"	S 34. 9. 1	19	北陸地方建設局阿賀川工事事務所	a. 阿賀川水文調査資料 S 34 ~ S 47 年 b. "
480 m	37° 21' 24" 139° 47' 20"	"	"	S 27. 9. 1	26	"	a. " 雨量年表 S 39 年 ~ S 49 年 b. "
377 m	37° 20' 24" 139° 19' 00"	"	"	S 1. 1. 1		東北管区気象台福岡地方気象台	a. 福島気象台原簿 S 1 年 ~ S 51 年 b. 良好
215 m	37° 29' 06" 139° 48' 32"	"	"	S 10. 4. 1	41	北陸地方建設局阿賀川工事事務所	a. 阿賀川水文調査資料 S 13 ~ S 47 年 b. "

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				観測機器 の種類
							県名	市郡	町村	字番地	
47	若松 563917	東北電力	若松	阿賀野川	阿賀野川	湯川	福島県会津若松市東栄町3-9				自記
48	" 563907	建設省	東山	"	湯川	"	" " 東山町大字湯川字柿渡坂191				普自 通記
49	田島 553977	東北電力	湯本	"	鶴沼川	鶴沼川	" 岩瀬郡天栄村大字湯本字向上1				自記
50	長沼 554070	気象庁	"	"	"	"	" " " 大字旧良尾字宮下42				"
51	田島 553967	建設省	南倉沢	"		観音川	" 南会津郡下郷町大字南倉沢字日取山				普自 通記
52	" "	気象庁	観音山	"	加藤谷川	加藤谷川	" " " 大字野原新田				自記 (ロボット 観測所)
53	米沢 553945	"	山王峠	"	山王川	山王川	" " 田島町大字米沢				" ( " )

標高 (T.P)	緯度 經度	観測時間		観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考
		定時	強雨時		期間	場所	
234 m		9時	毎時	S 46. 7. 5	7	東北電力会津電力事務所土木課	a. — b. 良好
420 m	37° 28' 45" 139° 58' 12"	"	"	S 26. 9. 1	27	北陸地方建設局阿賀川工事事務所	a. 阿賀川水文調査資料 雨量年表 S 26 ~ S 49 b. "
550 m		"	"	S 19. 10.	34	東北電力会津電力事務所土木課	a. — b. "
540 m	37° 16' 18" 140° 01' 12"	"	"	S. 1. 1. 1		東北管区气象台福島地方气象台	a. 福島气象台原簿 S 1 年 ~ S 51 年 b. "
740 m	37° 17' 37" 140° 04' 56"	"	"	S 29. 8. 1	24	北陸地方建設局阿賀川工事事務所	a. 阿賀川水文調査資料 S 29 年 ~ S 47 年 雨量年表 S 29 ~ S 49 b. 良好
1,050 m	37° 10' 54" 139° 55' 42"	"	"	S 46. 10. 7	5	福島県企画開発部水資源対策室	a. 降水量年表 b. "
1,080 m	37° 04' 00" 139° 44' 06"	"	"	S 46. 10. 7		"	a. " b. "

I.3 降水量観測所月別降水量年表

対照番号		3			所 属 名	東 北 電 力		水 系		阿 賀 野 川		該 当 河 川 名	阿 賀 野 川			
観 測 所 名		塩 平			地 形 図 名 メッシュコード	野 沢 563935		所 在 地		福島県耶麻郡高郷村大字揚津字下原内911						
年 (西歴)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量 (月・日)	雨 天 日 数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
1976	176	68	43	88	51	136	156	436	110	172	107	337	1880	85 ( 8.13)	167	
1975	156	134	140	38	63	95	138	59	85	66	111	59	1144	56 ( 3.22)	152	
1974	95	86	72	67	78	74	216	51	103	99	126	141	1208	55 ( 7. 9)	150	
1973	146	74	136	57	66	140	33	67	79	97	210	260	1365	34 ( 6.23)	180	
1972	68	120	80	106	114	108	112	129	97	52	283	113	1382	40 (11.22)	230	
1971	142	64	82	51	81	196	394	163	155	111	120	176	1735	81 ( 6.28)	232	
1970	204	125	144	16	81	56	201	125	144	78	193	100	1467	13.0 ( 7.17)	236	
1969	190	78	96	87	42	40	207	270	149	98	143	241	1641	81 ( 7. 5)	219	
1968	354	156	56	83	91	121	39	135	12	74	111	204	1436	50 ( 6.28)	213	
1967	208	71	78	104	42	93	150	233	113	112	80	312	1596	110 ( 8.28)	260	
1966	289	168	184	61	77	149	221	32	189	74	121	103	1668	58 ( 7.16)	224	
1965	294	220	139	65	101	158	367	53	109	23	216	219	1964	67 ( 7.17)	240	
1964	49	151	105	99	68	80	383	93	266	120	141	192	1747	59 ( 7.17)	221	
1963	478	85	188	56	90	200	180	96	65	123	120	171	1851	103 ( 3.24)	209	
1962	252.0	111.0	180.0	71.0	90.0	169.0	177.0	48.0	76.0	132.0	79.0	197.0	1582.0	51.0 ( 3.16)	175	
1961	257.0	186.0	95.0	76.0	27.0	216.0	158.0	256.0	80.0	147.0	160.0	209.0	1867.0	119.0 ( 8. 5)	194	
1960	270.6	167.3	102.2	69.8	91.0	102.2	214.0	42.0	141.0	62.0	129.0	315.0	1706.1	49.0 ( 9. 7)	198	
1959	183.2	47.6	167.0	93.3	78.7	138.9	333.7	217.8	126.7	95.8	63.7	183.6	1730.0	116.3 ( 7. 2)	203	
1958	215.7	114.6	183.4	92.9	28.2	62.5	327.7	149.5	353.7	105.6	46.5	234.9	1915.2	71.5 ( 9.26)	213	
1957	82.4	185.9	179.4	93.7	50.7	118.2	224.2	96.7	146.1	63.7	53.1	142.5	1436.6	51.7 ( 7. 7)	209	
総 計	4109.9	2412.4	2450.0	1474.7	1410.6	2452.8	4231.6	2752.0	2599.5	1905.1	2613.3	3910.0	32320.9		4125	
年 数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		20	
平 均	205	121	123	74	71	123	212	138	130	95	131	196	1616		206	

既往最多年降水量 1,964 mm (昭和40年)  
 " 最小年降水量 1,144 mm (昭和50年)  
 " 最多月降水量 478 mm (昭和38年 1月)  
 " 最小月降水量 12 mm (昭和43年 9月)  
 " 最多日降水量 130 mm (昭和45年 7月17日)  
 " 最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)  
 " 最多1時間降水量 51 mm (昭和45年 8月17日 20時)  
 昭和38年以降の記録

対照番号	4			所属名			東北電力		水系				阿賀野川		該当河川名		阿賀野川	
観測所名	小野			地形図名 メッシュコード			田 島 553977		所 在 地				福島県南会津郡下郷町大字湯野上字大道通521					
年 (西歴)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数			
															≥0.1mm	≥1.0mm		
1976	35	46	25	87	62	131	150	356	158	114	56	91	1311	70 (7.18)	218			
1975	60	46	44	31	52	154	201	52	129	95	79	29	972	96 (7.7)	206			
1974	35	20	30	31	82	115	263	126	185	62	73	43	1065	65 (8.13)	226			
1973	61	31	59	57	74	171	35	228	78	66	71	30	961	66 (8.26)	214			
1972	115	133	62	112	46	78	93	150	204	25	113	108	1239	91 (9.16)	217			
1971	73	35	102	51	47	154	201	203	105	57	55	65	1148	90 (8.13)	234			
1970	133	104	131	41	53	41	96	137	128	50	127	97	1138	54 (8.1)	233			
1969	160	90	105	76	40	80	89	319	224	48	77	102	1410	58 (9.6)	219			
1968	139	121	45	76	80	113	57	95	18	69	17	126	956	38 (12.12)	215			
1967	116	59	46	52	40	135	129	145	113	138	57	71	1101	78 (10.27)	184			
1966	190	94	156	45	56	148	115	89	211	86	53	78	1321	101 (9.24)	188			
1965	138	149	89	91	120	142	159	80	160	41	96	150	1415	77 (9.17)	193			
1964	80	98	81	54	55	79	274	124	184	115	83	129	1356	45 (7.8)	210			
1963	213	54	140	48	72	179	194	69	14	137	54	84	1258	110 (1.4)	176			
1962	183.0	104.0	58.0	70.0	108.0	168.0	103.0	86.0	53.0	126.0	29.0	94.0	1182.0	44.0 (12.5)	176			
1961	119.0	161.0	59.0	71.0	55.5	153.0	188.0	403.0	149.0	304.0	92.0	116.0	1870.5	133.0 (8.5)	169			
1960	167.2	49.4	59.9	53.4	117.0	70.0	204.0	132.0	148.0	74.0	91.0	134.0	1299.9	78.0 (7.13)	184			
1959	117.4	52.0	102.6	80.9	108.6	124.3	272.6	302.9	308.9	156.3	89.8	137.0	1853.3	157.6 (9.26)	194			
1958	168.6	70.7	82.5	124.3	38.6	89.2	325.6	264.7	448.4	145.3	54.5	215.7	2028.1	172.1 (9.26)	201			
1957	33.0	120.0	93.0	69.0	38.0	113.0	186.0	208.0	136.0	87.0	71.0	79.0	1233.0	41.0 (7.23)	194			
総計	2336.2	1637.1	1570.0	1320.6	1344.7	2437.5	3335.2	3569.6	3154.3	1995.6	1438.3	1978.7	26117.8		4051			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		20			
平均	117	82	79	66	67	122	167	178	158	100	72	99	1306		203			

既往最多年降水量 2,028.1 mm (昭和33年)  
 " 最小年降水量 956 mm (昭和43年)  
 " 最多月降水量 403.0 mm (昭和36年8月)  
 " 最小月降水量 14 mm (昭和38年9月)  
 " 最多日降水量 172.1 mm (昭和33年9月26日)  
 " 最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 " 最多1時間降水量 58 mm (昭和44年9月6日17時)  
 昭和38年以降の記録



対照番号	5				所属名	気象庁	水系	阿賀野川	該当河川名	阿賀野川						
観測所名	田島				地形図名 メッシュコード	田島 553966	所在地	福島県南会津郡田島町大字田島字原甲3610-1								
年 (西暦)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日雨 (月・日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
1926	124	61	72	119	46	83	198	202	113	72	54	124	1268	62 (7.28)	154	141
1927	56	53	106	136	76	60	235	159	166	73	95	63	1278	65 (6.7)	157	140
1928	103	69	30	93	60	92	162	36	64	97	44	63	912	46 (6.22)	154	126
1929	103	57	39	88	220	36	81	189	320	86	119	24	1362	123 (5.23)	137	121
1930	37	35	49	87	29	89	305	129	85	110	82	51	1087	58 (8.1)	155	125
1931	140	40	12	76	39	91	259	73	149	117	53	24	1072	105 (7.8)	155	118
1932	44	104	87	81	60	101	181	239	96	53	150	43	1238	94 (11.14)	182	130
1933	62	11	38	37	59	44	132	255	69	52	21	192	972	48 (8.9)	157	111
1934	254	97	62	64	86	74	175	128	87	59	37	14	1136	39 (10.7)	144	124
1935	68	29	91	9	79	51	149	225	290	83	77	111	1263	115 (9.24)	130	111
1936	1809	109.6	40.1	49.7	89.2	104.1	116.0	211.3	118.2	208.9	21.2	36.1	1285.3	63.8 (10.3)	177	130
1937	32.2	13.4	130.8	91.7	72.8	18.7	217.3	153.6	151.3	85.1	56.2	244.4	1262.5	58.5 (9.11)	171	130
1938	101.7	94.8	24.8	60.5	97.3	201.0	153.7	153.8	97.6	160.0	31.3	68.6	1245.1	93.6 (8.31)	185	153
1939	49.0	74.1	41.0	97.8	59.9	52.7	93.6	277.0	99.6	70.5	63.0	38.8	1017.0	83.5 (9.5)	171	134
1940	163.8	107.5	45.6	71.0	46.6	91.3	129.6	237.8	191.7	39.3	42.5	85.6	1252.3	118.5 (8.26)	186	149
1941	154.2	44.7	136.3	44.6	67.3	168.2	416.2	45.1	156.6	39.0	63.2	72.2	1407.6	131.1 (7.21)	181	137
1942	186.0	139.2	52.6	49.8	67.9	80.6	83.0	80.0	131.2	74.3	64.5	82.1	1091.2	85.0 (9.19)	183	143
1943	205.0	114.5	64.0	39.9	51.7	93.0	71.5	120.2	105.6	352.6	34.3	59.0	1311.3	123.0 (10.2)	167	143
1944	57.7	112.2	67.1	130.2	47.9	104.0	242.1	56.2	85.3	190.1	67.2	163.4	1323.4	134.6 (10.7)	181	148
1945	203.0	242.6	127.0	38.5	71.1	121.4	179.9	81.4	155.3	306.6	90.0	208.5	1825.3	82.5 (10.4)	193	166
1946	131.5	79.2	108.3	53.1	—	—	257.5	99.2	84.6	115.8	73.0	266.0	—	—	—	—
1947	119.2	143.6	89.3	144.9	100.5	210.1	92.6	242.0	384.6	60.0	57.0	119.5	1763.3	113.0 (9.15)	198	173
1948	109.2	21.8	72.5	85.3	41.9	136.2	266.5	242.5	355.8	102.3	(63.7)	70.5	(1568.2)	138.2 (9.16)	155	133
1949	46.3	117.1	62.1	105.5	92.5	150.2	140.9	239.7	126.0	152.5	122.8	62.5	1418.1	168.5 (8.31)	177	142
1950	116.2	35.7	102.7	87.5	71.7	212.9	213.2	234.3	102.5	166.4	93.0	136.8	1572.9	74.5 (7.29)	183	144
1951	76	80	73	86	73	116	142	140	79	101	210	86	1262	49 (8.15)	194	148
1952	138	75	68	120	78	206	190	175	132	113	80	66	1439	65 (6.30)	208	162
1953	143	93	119	63	106	176	230	292	167	52	68	65	1573	70 (9.25)	202	173
1954	195	29	83	86	133	200	160	113	135	82	66	170	1453	59 (8.30)	180	150
1955	175	122	58	60	140	175	131	153	152	202	53	168	1588	67 (6.29)	190	154
1956	173	179	90	63	114	120	247	115	159	82	91	181	1614	65 (7.14)	194	194

対照番号		5			所属名		気象庁		水系		阿賀野川		該当河川名		阿賀野川		
観測所名		田島			地形図名 メッシュコード		田島 553966		所在地		福島県南会津郡田島町大字田島字後原甲3610-1						
年 (西暦)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日雨 (月・日)		雨天日数	
														≥0.1mm	≥1.0mm		
1957	38	147	120	73	46	136	194	234	200	58	37	59	1342	44 (8.7)		188	
1958	132	76	91	95	31									37 (1.17)			
1959																	
1960																	
1961	108	124	69	74	61	246	158	439	146	256	110	130	1921	127 (8.5)		164	
1962	150	85	45	48	97	178	172	102	22	141	18	91	1149	68 (7.13)		150	
1963	168	58	128	41	72	182	138	173	31	133	61	53	1238	72 (6.18)		158	
1964	56	95	60	59	57	89	324	161	196	111	72	92	1372	72 (7.7)		163	
1965	144	137	83	101	122	127	225	91	247	35	86	148	1546	131 (9.17)		162	
1966	147	90	145	86	53	209	111	77	344	103	38	68	1471	166 (9.24)		171	
1967	103	54	49	59	61	102	225	188	179	126	43	56	1245	62 (8.15)		165	
1968	145	148	75	78	98	160	102	115	41	100	24	155	1241	42 (12.5)		158	
1969	181	88	103	52	45	110	124	367	280	61	75	84	1570	88 (8.23)		161	
1970	69	119	138	33	68	84	78	180	184	57	115	126	1251	74 (8.6)		151	
1971	69	31	114	59	68	210	205	271	182	84	71	63	1427	94 (8.31)		156	
1972	88	140	56	141	41	91	109	147	247	18	121	136	1335	153 (9.16)		155	
1973	77	92	101	57	85	112	52	182	63	55	117	92	1085	49 (8.22)		161	
1974	121	85	64	59	72	159	362	133	182	50	63	80	1430				
1975	120	114	38	38	54	162	182	85	113	92	72	47	1147	57 (7.7)		160	
1976	105	72	37	90	65	153	171	356	140	101	89	129	1508	85 (8.6)		164	
総計	5767.9	4339	3757.2	3661	3572.3	5988.4	8582.4	8398.1	7264.7	5138.4	3454.9	4768	63138.5				
年数	49	49	49	49	48	47	48	48	48	48	48	48	47				
平均	117.7	88.6	76.8	74.7	74.7	127	178.8	174.5	151.4	107.1	72	99.3	1343.4				

既往最多年降水量 1,921 mm (昭和36年)  
 # 最少年降水量 912 mm (昭和3年)  
 # 最多月降水量 439 mm (昭和36年8月)  
 # 最小月降水量 9 mm (昭和10年4月)  
 # 最多日降水量 166 mm (昭和41年9月24日)  
 # 最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 # 最多1時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時)

対照番号		6			所 属 名		建 設 省		水 系		阿 賀 野 川		該 当 河 川 名		阿 賀 野 川	
観 測 所 名		田 島			地 形 図 名 メッシュコード		田 島 553966		所 在 地		福島県南会津郡田島町大字田島字会下					
年 (西歴)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日量 (月・日)	雨 天 日 数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
1938	101.5	93.9	24.8	59.5	97.3	201.0	153.7	153.8	97.6	161.0	31.3	68.6	1244.0	93.6 ( 8.31)		
1939	49.0	74.1	41.0	97.8	58.9	52.7	94.0	277.0	99.6	70.5	63.0	34.8	1012.4	103.5 ( 8. 7)		
1940	163.8	107.5	45.6	71.0	46.6	91.3	129.6	237.8	191.7	39.3	42.5	85.6	1252.3	118.5 ( 8.26)		
1941	154.2	44.7	136.3	44.6	57.3	168.2	416.2	45.1	156.6	39.0	63.2	72.2	1397.6	131.5 ( 7.21)		
1942	186.0	148.2	52.6	49.8	67.9	80.6	83.0	80.0	131.2	48.1	64.5	82.1	1074.0	67.4 ( 7.15)		
1943	205.0	114.5	64.0	39.9	51.7	93.0	71.5	84.5	105.6	352.6	34.3	59.0	1275.6	123.0 (10. 2)		
1944	57.7	103.5	64.1	130.2	47.9	122.0	242.1	56.1	85.3	190.1	67.2	163.4	1329.6	134.6 (10. 7)		
1945	203.2	242.6	123.0	27.0	71.1	121.4	179.9	81.4	155.3	306.6	90.0	208.5	1810.0	82.5 (10. 4)		
1946	131.5	79.2	108.3	53.1			257.5	99.2	84.6	115.8	73.0	266.0		148.3 ( 7.31)		
1947	119.2	143.6	83.3	138.4	100.4	190.1	92.6	242.4	380.1	60.0	52.2	144.5	1746.8	113.0 ( 9.15)		
1948	113.9	31.2	72.5	85.3	41.9	136.2	259.5	242.5	386.8	89.6	63.7	70.5	1593.6	169.2 ( 9.16)		
1949	44.3	116.9	62.1	105.5	78.5	150.2	140.9	240.5	126.0	152.5	115.4	57.1	1389.9	168.5 ( 8.31)		
1950	116.2	35.8	172.4	83.3	72.1	287.6	232.7	194.1	77.5	165.6	92.2	88.4	1617.9	77.5 ( 3. 7)		
1951	78.8	62.4	69.2	86.0	69.1	84.3	135.6	139.4	79.7	101.1	175.8	66.4	1147.8	48.5 ( 8.15)		
1952	135.0	70.2	51.9	109.8	74.0	205.7	196.4	175.6	132.6	112.6	76.3	64.9	1405.0	65.1 ( 6.30)		
1953	129.6	92.5	151.9	59.7	106.1	156.2	230.4	291.1	166.9	52.5	61.5	(48.0)	(1546.4)	69.6 ( 9.25)		
1954	(179.2)	28.5	64.8	87.1	145.9	173.2	173.8	112.5	134.8	80.5	67.2	162.6		59.0 ( 8.30)		
1955	175.0	122.0	57.5	55.3	141.0	175.8	129.7	153.3	160.6	189.6	52.3	44.2	1456.3	67.0 ( 6.29)		
1956	175.3	160.5	73.5	70.4	100.5	130.4	244.8	109.9	160.3	86.0	65.4	148.0	1525.0	65.4 ( 7.14)		
1957	20.1	144.7	111.9	62.3	47.5	134.8	195.2	270.1	199.5	59.9	37.3	20.1	1303.4	44.1 ( 9. 9)		
1958	142.7	62.5	79.2	92.4	28.8	113.0	314.7	229.1	453.6	149.3	27.1	179.9	1872.3	149.7 ( 9.26)		
1959	145.4	51.0	80.6	77.2	66.8	155.7	241.0	308.9	317.9	120.9	77.4	93.9	1736.7	159.4 ( 9.26)		
1960	184.5	45.8	35.3	55.5	117.2	59.9	259.7	165.6	161.0	59.7	74.7	94.4	1313.3	117.2 ( 7.13)		
1961	119.6	151.6	60.8	(90.0)	66.5	285.2	155.6	446.0	162.2	268.4	90.3	158.6	2054.8	122.1 ( 8. 5)		
1962	150.8	83.5	42.1	44.3	112.7	193.1	197.2	111.1	29.4	142.5	16.0	79.7	1202.4	76.1 ( 7.13)		
1963	180.4	74.0	133.2	44.6	77.7	207.0	165.9	91.6	28.0	138.8	42.5	78.6	1362.3	77.5 ( 6.18)		
1964	67.7	98.9	54.1	56.3	56.9	84.7	292.3	164.7	202.2	115.1	63.9	135.9	1392.7	61.2 ( 7. 7)		
1965	122.3	137.0	106.8	93.9	135.1	126.9	231.1	123.1	231.5	35.0	92.1	151.9	1586.7	118.0 ( 9.17)		
1966	137.3	74.5	147.8	41.7	59.3	198.1	117.6	94.2	343.0	104.5	46.5	58.1	1422.6	140.5 ( 9.24)		
1967	105.4	50.6	43.4	52.7	67.3	132.7	305.0	135.0	184.9	145.4	44.4	40.6	1311.4	77.2 (10.27)		
1968	159.7	118.9	51.9	90.3	119.3	160.9	124.1	154.1	39.8	99.5	40.3	130.8	1289.6	47.0 ( 6.28)		

対照番号	6				所属名	建設省	水系	阿賀野川	該当河川名	阿賀野川						
観測所名	田島				地形図名 メッシュコード	田島 553966	所在地	福島県南会津郡田島町大字田島字会下								
年 (西歴)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
1969	166.8	72.9	131.6	52.1	44.6	138.3	154.6	356.6	279.5	69.1	68.2	85.5	1626.2	84.5 (8.23)		
1970	71.2	119.0	153.8	31.6	83.3	123.3	91.9	176.4	195.8	68.7	138.1	103.6	1356.7	74.0 (8.6)		
1971	74.7	37.1	119.1	74.1	74.9	193.5	238.0	258.9	196.4	93.9	64.9	62.8	1488.3	75.7 (8.31)		
1972	116.2	126.9	52.6	123.3	48.7	107.0	113.3	162.2	252.5	26.6	92.5	117.4	1339.2	121.0 (9.16)		
1973	90.1	47.9	63.5	64.6	79.8	140.5	37.8	179.4	70.0	75.8	126.1	192.9	1168.4	54.0 (8.22)		
1974	129.7	83.2	72.1	95.8	69.2	131.5	371.6	125.5	180.1	47.0	50.6	54.0	1410.3	74.5 (9.9)		
1975	98.0	84.0	48.0	41.3	63.1	142.5	183.8	71.7	145.4	88.5	81.9	29.5	1077.7	51.0 (7.7)		
総計	4801.0	3535.8	3106.6	2737.7	2846.9	5448.5	7254.3	6640.4	6585.5	4321.6	2625.8	3803.0	51139.2			
年数	38	38	38	38	37	37	38	38	38	38	38	38	36			
平均	(126.3)	93.0	81.8	(72.0)	76.9	147.3	190.9	174.7	173.3	113.7	69.1	(100.1)	(1420.5)			

既往最多年降水量 2,054.8 mm (昭和36年)  
 " 最少年降水量 912.6 mm (昭和3年)  
 " 最多月降水量 453.6 mm (昭和33年9月)  
 " 最少月降水量  
 " 最多日降水量 169.2 mm (昭和23年9月16日)  
 " 最多3時間降水量 82.0 mm (昭和41年9月25日1時～4時)  
 " 最多1時間降水量 54.0 mm (昭和48年8月22日16時)

対照番号		9			所属名		気象庁		水系		阿賀野川		該当河川名		長谷川	
観測所名		西会津			地形図名 メッシュコード		野 沢 563935		所 在 地		福島県耶麻郡西会津町大字尾野本字森野41					
年 (西歴)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日雨 (月・日)	雨 天 日 数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
1926	257	95	163	156	34	98	340	298	182	242	129	355	2349	96 (7.19)	243	193
1927	117	127	136	107	102	48	423	130								
1928																
?	休		止													
1940																
1941	343.4	125.7	161.4	90.8	119.8	194.0	210.7	76.3	172.6	92.3	75.1	167.1	1829.2	67.0 (7.30)	213	174
1942	403.0	188.4	57.9	72.4	51.7	91.3	119.6	228.3	102.7	153.9	228.3	184.6	1876.1	80.7 (8.16)	201	166
1943	178.7	195.1	70.2	80.3	97.7	85.6	27.1	117.9	164.0	254.4	168.1	270.8	1709.9	60.8 (10.9)	194	162
1944	1159.6	186.9	96.8	149.0	128.2	57.8	341.0	40.5	137.7	101.8	191.6	309.9	1900.8	82.5 (7.20)	213	191
1945	188.8	138.5	172.5	46.4	91.5	158.9	233.0	65.5	209.7	186.0	219.2	364.5	2074.5	66.0 (12.27)	198	184
1946	211.9	84.8	125.2	159.4	56.4	102.3	192.4	73.5	108.9	146.0	—	398.0	—	—	—	—
1947	51.5	199.8	156.3	56.2	41.0	168.5	62.4	16.0	144.4	144.2	34.0	—	—	—	—	—
1948	—	—	—	30.0	32.8	20.5	15.0	23.2	73.4	36.0	67.6	87.6	—	—	—	—
1949	328.7	129.4	36.3	(95.0)	50.5	184.5	146.0	142.1	52.5	70.5	62.0	193.1	(1490.6)	95.0 (1.5)	163	151
1950	200.9	196.0	153.9	80.8	110.3	250.1	74.4	183.3	138.6	126.1	139.8	330.2	1845.6	56.0 (8.3)	188	176
1951	233	153	140	109	63	88	120	111	98	176	217	168	1676	77 (1.1)	191	164
1952	196	104	82	104	86	199	328	268	150	79	121	223	1940	70 (6.30)	213	183
1953	195	149	113	79	74	132	192	262	102	60	274	167	1797	(7.7)	226	193
1954	159	38	150	113	121	208	188	57	73	146	181	212	1646	58 (7.8)	183	153
1955	290	238	117	64	148	102	97	31	149	311	68	270	1884	104 (10.11)	216	188
1956	353	135	124	87	126	83	509	113	153	80	155	273	2191	142 (7.16)	191	77
1957	121	332	189	106	72	113	237	113	147	75	87	208	1800	63 (7.7)	190	71
1958	300	111	199	116	38	79	321	179	411	120	69	384	2327	80 (9.26)	198	81
1959	236	100	191	134	106	129	368	252	155	126	80	266	2143	118 (7.2)	209	72
1960	321	175	131	105	97	112	262	188	169	93	192	387	2232	129 (7.13)	210	84
1961	248	217	88	101	39	203	197	320	95	152	174	279	2113	145 (8.5)		188
1962	337	169	220	71	85	178	142	70	69	143	80	227	1791	56 (12.31)		180
1963	537	137	161	57	93	208	218	105	66	133	125	177	2017	78 (3.24)		191
1964	89	176	127	117	76	75	394	106	300	118	193	222	1993	64 (7.17)		200
1965	287	241	189	91	91	139	411	56	113	39	294	259	2210	86 (7.20)		204
1966	306	194	231	75	87	168	221	59	183	73	134	147	1878	69 (6.28)		190

対照番号	9			所属名	気象庁	水系	阿賀野川	該当河川名	長谷川							
観測所名	西会津			地形図名 メッシュコード	野沢 563935	所在地	福島県耶麻郡西会津町大字尾野本森野 41									
年 (西暦)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最大日雨 (月・日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm	
1967	277	92	77	115	55	131	186	306	108	135	110	389	1981	123 ( 8.28)		181
1968	313	171	81	94	88	128	44	155	19	84	152	250	1579	60 ( 6.28)		163
1969	290	125	144	122	49	47	202	304	154	97	156	281	1971	91 ( 8. 1)		192
1970	212	116	113	21	87	56	209	112	157	75	204	167	1529	130 ( 7.17)		182
1971	196	117	119	58	76	219	400	167	155	117	142	237	2003	97 ( 6.28)		178
1972	147	173	113	123	109	116	122	160	100	65	338	195	1761	45 ( 8.17)		185
1973	249	148	180	67	95	188	40	82	93	109	288	358	1897	55 ( 6.22)		185
1974	271	126	111	97	91	85	254	57	120	137	193	206	1748	54 ( 7. 9)		184
1975	204	209	166	44	78	120	121	72	82	116	172	109	1493	50 ( 8. 6)		186
1976	332	144	80	97	56	139	167	440	102	201	134	314	2206	82 ( 8.13)		194
総計	8765.5	5751.6	4965.5	3490.3	3101.9	4904.5	8134.6	5539.6	5009.5	4613.2	5647.7	9035.8	64881.7			
年数	37	37	37	38	38	38	38	38	37	37	36	36	34			
平均	236.9	155.4	134.2	91.9	81.6	129.1	214.1	145.8	135.4	124.7	156.9	251	1908.3			

既往最多年降水量 2,349 mm (昭和 1 年)  
 " 最小年降水量 1,493 mm (昭和 50 年)  
 " 最多年降水量 537 mm (昭和 38 年 1 月)  
 " 最小月降水量 19 mm (昭和 43 年 9 月)  
 " 最多日降水量 145 mm (昭和 36 年 8 月 5 日)  
 " 最多 3 時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 " 最多 1 時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時)

対照番号		13			所属名	東北電力			水系		阿賀野川	該当河川名	只見川			
観測所名		宮下			地形図名 メッシュコード	宮下 563915			所在地		福島県大沼郡三島町大字宮下字舟場前					
年 (西歴)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
1976	304	138	93	110	46	146	157	386	132	182	145	346	2185	76 (8.13)	255	
1975	258	182	132	50	51	155	146	56	140	101	117	84	1472	47 (6.25)	245	
1974	164	132	128	75	59	114	225	65	118	92	155	190	1517	58 (7.3)	265	
1973	216	134	150	55	78	180	39	158	92	104	210	210	1626	77 (8.26)	256	
1972	140	182	88	132	92	137	143	202	142	58	284	206	1806	48 (7.17)	254	
1971	134	86	170	54	70	177	271	180	168	118	160	198	1786	55 (6.28)	227	
1970	239	195	242	28	81	80	274	148	175	85	247	190	1984	112 (7.17)	229	
1969	274	130	126	129	40	54	197	307	178	88	125	258	1906	69 (8.11)	231	
1968	176	156	74	89	90	196	62	153	24	106	143	210	1479	92 (6.28)	216	
1967	186	48	66	87	59	111	264	230	104	113	73	230	1571	70 (11.28)	225	
1966	190	100	150	55	59	173	193	81	194	75	114	95	1479	74 (6.28)	227	
1965	192	186	134	75	94	148	341	61	103	43	228	188	1793	50 (7.17)	253	
1964	46	120	82	67	74	93	418	111	252	111	137	200	1711	61 (7.7)	249	
1963	304	62	116	40	85	193	262	113	69	142	66	128	1580	54 (3.24)	259	
1962	232.0	124.0	96.0	46.0	91.0	189.0	134.0	79.0	68.0	145.0	60.0	148.0	1422.0	45 (10.4)	173	
1961	176.0	128.0	76.0	77.0	32.0	220.0	169.0	312.0	91.0	173.0	126.0	180.0	1760.0	152.0 (8.5)	170	
1960	162.0	82.0	65.5	55.5	92.0	91.0	236.0	48.0	196.0	61.0	127.0	274.0	1490.0	105.0 (7.13)	170	
1959	158.0	92.0	146.5	104.0	77.0	186.5	387.5	178.5	121.0	118.5	57.0	192.0	1818.5	113.0 (7.2)	174	
1958	224.2	59.0	110.9	76.2	26.0	85.5	300.5	182.0	466.5	139.5	62.0	282.5	2014.8	121.5 (9.26)	205	
1957	84.3	158.2	85.4	53.6	53.9	179.3	195.8	100.3	146.1	66.8	63.1	125.0	1311.8	56.3 (6.1)	207	
総計	3869.5	2494.2	2331.3	1458.3	1349.9	2908.3	4414.8	3150.8	2979.6	2121.8	2699.1	3934.5	33712.1		4490	
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		20	
平均	193	125	117	73	67	145	221	158	149	106	135	197	1686		225	

既往最多年降水量 2,185 mm (昭和51年)  
 " 最少年降水量 1,422.0 mm (昭和37年)  
 " 最多月降水量 466.5 mm (昭和33年9月)  
 " 最多月降水量 26.0 mm (昭和33年5月)  
 " 最多日降水量 152.0 mm (昭和36年8月5日)  
 " 最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 " 最多1時間降水量 54 mm (昭和47年8月18日18時)  
 昭和38年以降の記録

対照番号	16				所 属 名	東 北 電 力				水 系	阿 賀 野 川		該 当 河 川 名	只 見 川		
観測所名	越 川				地 形 図 名 メッシュコード	只 見 563903				所 在 地	福島県大沼郡金山町大字越川字三百刈12					
年 (西歴)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日量 (月・日)	雨 天 日 数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
1972	125	161	126	134	96	143	151	139	154	60	346	239	1874	52 ( 8. 2 )	212	
1971	213	121	175	61	81	245	270	196	204	176	182	201	2125	82 ( 6.28 )	225	
1970	254	204	267	41	86	83	238	146	221	105	283	229	2157	93 ( 7.17 )	230	
1969	323	174	132	150	65	73	187	529	195	139	165	290	2422	221 ( 8.11 )	222	
1968	242	212	90	99	84	140	59	165	47	118	199	241	1696	38 ( 8. 9 )	211	
1967	281	103	82	56	51	60	227	255	114	147	115	208	1699	106 ( 8.26 )	213	
1966	366	150	233	70	82	188	279	67	201	116	135	183	2070	93 ( 7.17 )	229	
1965	259	340	228	143	91	136	319	70	131	60	281	295	2353	57 ( 7.17 )	226	
1964	80	189	125	84	104	120	517	141	282	150	186	235	2213	94 ( 7. 7 )	238	
1963	781	192	131	40	129	192	254	102	111	145	129	195	2401	64 ( 1.17 )	213	
1962	383.0	272.0	162.0	67.0	100.0	203.0	222.0	173.0	56.0	151.0	92.0	189.0	2070.0	64.0 ( 7.15 )	199	
1961	269.0	218.0	116.0	103.0	45.0	260.0	273.0	381.0	70.0	204.0	190.0	290.0	2419.0	85.0 ( 7. 4 )	204	
1960	340.7	185.7	100.1	77.9	106.5	110.0	332.0	55.0	191.6	80.0	197.0	377.0	2153.5	139.0 ( 7.13 )	215	
1959	303.5	98.2	179.8	123.8	95.6	178.2	401.1	206.8	146.7	152.4	82.2	319.2	2288.0	133.7 ( 7. 2 )	225	
1958	402.0	132.3	178.7	127.3	40.4	103.2	264.6	258.4	439.6	159.1	76.8	320.5	2502.9	113.2 ( 9.21 )	232	
1957	153.9	302.1	211.5	102.9	71.0	149.8	228.1	114.5	172.1	76.1	107.1	210.2	1899.3	52.5 ( 7. 7 )	236	
1956	360.0	219.3	148.5	91.9	125.9	107.3	389.8	122.6	128.7	94.7	171.5	412.1	2372.3	90.7 ( 7.14 )	219	
1955	367.2	255.6	103.7	65.6	126.4	168.9	106.6	85.4	182.3	214.5	69.1	263.7	2009.0	63.5 (12.27)	223	
1954	204.4	135.2	166.2	110.1	129.4	193.8	197.1	100.1	88.6	106.3	148.2	279.4	1858.8	55.8 ( 1.28 )	213	
1953	207.7	1510.	147.3	93.1	72.2	155.2	272.6	336.9	139.5	60.2	242.3	166.9	2044.9	83.5 ( 7. 7 )	226	
総 計	5915.4	3815.4	3102.8	1840.6	1781.4	3009.4	5187.9	3643.7	3875.1	2514.3	3397.2	5144.5	42627.7		4411	
年 数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		20	
平 均	296	191	155	92	89	150	259	182	164	126	170	257	2131		221	

既往最多年降水量 2,502.9 mm (昭和33年)  
 " 最小年降水量 1,696 mm (昭和43年)  
 " 最多月降水量 781 mm (昭和38年1月)  
 " 最小月降水量 40 mm (昭和38年4月)  
 " 最多日降水量 211 mm (昭和44年8月11日)  
 " 最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 " 最多1時間降水量 58 mm (昭和44年8月12日8時)  
 昭和38年以降の記録



対照番号		17			所属名		気象庁		水系		阿賀野川		該当河川名		阿賀野川	
観測所名		只見			地形図名 メッシュコード		只見 563902		所在地		福島県南会津郡只見町大字只見字原573-6					
年 (西暦)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日雨 (月・日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
1926	532	217	220	28	47	94	451	380	336	238	210	112	2865	100 (8.17)	173	167
1927	285	157	54	29	161	55	332	140	153	128	461	306	2262	95 (7.18)	186	177
1928	307	133	53	32	98	189	75	16	111	215	194	451	1875	70 (10.77)	175	161
1929	427	206	221	108	175	155	145	127	269	182	244	160	2416	55 (1.27)	196	185
1930	46	85	72	123	101	171	371	192	121	126	277	314	1997	98 (7.10)	177	163
1931	277	192	121	154	97	129	293	60	87	163	143	278	1994	120 (7.8)	202	192
1932	173	361	300	137	59	122	262	223	160	94	306	326	2524	81 (7.19)	221	193
1933	204	258	129	77	71	98	253	175	145	223	221	520	2473	58 (7.8)	245	199
1934	557	388	291	79	73	186	517	233	173	117	294	211	3118	119 (7.11)	254	209
1935	343	191	263	77	218	101	206	188	181	148	215	474	2606	61 (5.1)	247	202
1936	805.8	341.2	180.1	116.6	171.	168.4	174.3	215.1	172.5	250.9	193.7	251.5	3041.1	76.3 (6.28)	244	221
1937	255.9	214.8	141.8	141.	161.2	69.1	301.9	84.7	95.3	164.1	262.4	735.9	2628.1	68.5 (7.14)	229	200
1938	408.0	335.9	51.5	154.8	120.4	216.1	217.1	127.7	92.8	235.9	234.1	415.2	2618.5	67 (7.24)	247	216
1939	351.8	202.5	154.9	100.	94.3	54.7	78.4	216.1	127.3	84.2	383.2	195	2042.4	67 (6.27)	188	169
1940	643.5	345.9	76.1	54.6	62.6	114.4	202.8	147.7	84.2	95.6	149.6	292.7	2269.7	69.2 (8.26)	199	170
1941	444.8	244.2	198.6	86.6	118.8	233.9	229.1	65.9	205.9	114.9	62.3	185.2	2190.2	90 (4.30)	223	195
1942	550.3	311.7	63.2	95.0	77.5	86.	135.7	134.2	119.9	194.4	245.8	234.2	2248	80 (7.15)	208	188
1943	343.4	152.2	84.9	26	70.3	101.9	61.7	224.3	251.4	279.4	222.6	281.8	2099	91.5 (8.13)	188	174
1944	225.4	226.5	93	187.2	131.6	46.9	439.7	88.3	104.2	154.7	127.9	509.9	2335.3	137 (7.20)	199	182
1945	358.6	468.4	241.6	32.8	73.3	116.5	147.4	41.4	124.3	294.2	281.2	430.8	2610.5	88.9 (10.4)	187	174
1946	281.6	93.4	141.3	84.8	57.5	185.3	245.2	67.8	156	140.5	131.8	637.2	2222.4	61 (12.12)	181	159
1947	196.9	433	263.1	195	90.3	252.6	194.9	221.8	229.9	127.7	210.2	362.4	2777.8	110.5 (9.15)	194	185
1948	96.9	210.1	97.7	123.8	48.2	72	147.4	160.5	256.3	134.4	230.1	(220)	(1797.4)	85 (9.16)	181	161
1949	399.3	265.5	278.7	233.1	132.5	153.5	215.5	90.8	172.8	219.7	317.1	340.5	2819	78.6 (6.29)	240	218
1950	420	358.8	283	118.9	123.9	228.3	87.3	180.3	159.9	185.2	122.7	319	2587.3	49.4 (6.4)	204	192
1951	292	131	161	176	90	82	183	94	118	165	360	226	2077	51 (11.26)	230	207
1952	264	150	100	122	100	226	319	143	197	115	163	320	2218	90 (6.30)	226	197
1953	297	204	201	104	97	187	259	370	152	78	353	185	2486	95 (8.18)	259	209
1954	222	158	151	116	187	172	216	76	108	144	203	312	2064	56 (7.8)	217	177
1955	419	276	116	67	191	240	115	109	190	278	131	346	2476	73 (12.29)	231	195
1956	455	306	136	137	131	140	520	207	166	79	198	517	2992	111 (7.14)	217	217

対照番号	17				所属名	気象庁			水系		阿賀野川		該当河川名	阿賀野川		
観測所名	只見				地形図名 メッシュコード	只見 563902			所在地		福島県南会津郡只見町大字只見字原 573-6					
年 (西暦)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日雨 (月・日)	雨天日数	
															≧0.1mm	≧1.0mm
1957	222	375	234	120	103	188	296	131	223	115	149	284	2440	68 (7.7)		225
1958	450	146	258	154	52	123	298	210	508	166	96	385	2846	115 (9.26)		217
1959	353	155	260	180	111	171	414	225	189	189	105	391	2743	126 (7.2)		219
1960	492	206	145	120	105	115	372	70	242	101	187	494	2649	161 (7.13)		214
1961	377	364	148	168	55	254	206	451	151	214	278	360	2966	206 (8.5)		218
1962	404	278	170	79	91	203	183	190	83	174	97	232	2184	64 (8.29)		196
1963	672	36	152	58	144	226	298	128	147	152	170	294	2477	65 (6.3)		205
1964	123	251	161	142	103	113	627	147	322	274	212	411	2786	144 (7.7)		220
1965	375	408	244	127	88	151	361	54	130	63	337	348	2706	64 (9.17)		204
1966	447	220	245	72	79	198	296	22	170	125	182	196	2252	91 (7.17)		197
1967	396	151	97	98	50	69	272	267	111	169	223	350	2253	67 (8.26)		213
1968	458	371	121	110	99	116	65	123	34	170	207	252	2126	69 (1.15)		192
1969	423	186	157	165	101	95	238	556	249	160	x	397	x	129 (8.7)		211
1970	302	245	350	60	95	109	276	130	231	140	329	310	2577	96 (7.17)		213
1971	225	163	229	63	93	219	319	217	222	207	220	279	2457	58 (6.28)		213
1972	196	188	154	126	127	199	157	166	145	75	459	302	2294	63 (11.28)		206
1973	310	254	308	79	134	194	45	150	147	157	376	450	2604	71 (8.23)		212
1974	452	236	160	124	87	99	312	97	112	194	245	248	2366	72 (7.3)		221
1975	330	250	183	90	103	169	142	96	139	158	172	150	1982	40 (1.11)		213
1976	354	166	134	110	60	184	204	355	132	249	181	348	2477	97 (7.18)		218
総計	18243.2	12266.1	8848.5	5561.2	5309.4	7644.6	12776.4	8584.6	8712.7	8420.8	11372.7	16950.3	121914			
年数	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	50	51	50			
平均	357.7	240.5	173.5	109	104	149.9	250.5	168.3	170.7	165.1	227.5	332.4	2438.3			

既往最多年降水量 3,118 mm (昭和 9 年)  
 " 最少年降水量 1,875 mm (昭和 3 年)  
 " 最多月降水量 805.8 mm (昭和 11 年 1 月)  
 " 最少月降水量 16 mm (昭和 3 年 8 月)  
 " 最多日降水量 206 mm (昭和 36 年 8 月 5 日)  
 " 最多 3 時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 " 最多 1 時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時)

対照番号		19			所属名		東北電力		水系		阿賀野川		該当河川名		沼沢川	
観測所名		沼沢沼			地形図名 メッシュコード		宮下 563914		所在地		福島県大沼郡金山町大字沼沢字南上村840					
年 (西暦)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	雨天日数 (月・日)		
														≥0.1mm	≥1.0mm	
1976	288	144	79	93	54	156	198	382	119	220	147	316	2196	78 (7.18)	261	
1975	259	210	129	40	63	163	125	83	161	95	86	75	1489	43 (8.5)	242	
1974	248	157	120	89	75	122	231	68	119	102	160	197	1688	58 (7.3)	244	
1973	269	154	214	66	83	201	42	121	103	112	187	354	1906	59 (6.20)	235	
1972	283	329	102	265	205	296	140	206	141	68	283	187	2505	76 (6.19)	237	
1971	383	220	438	130	170	453	606	353	317	280	300	395	4045	148 (6.28)	240	
1970	237	186	229	55	94	104	263	157	231	93	234	209	2092	84 (7.13)	241	
1969	391	233	194	105	43	74	165	384	198	109	211	315	2422	122 (8.11)	219	
1968	310	312	124	114	95	195	93	161	25	110	139	276	1954	102 (6.28)	202	
1967	226	97	82	110	52	103	186	227	103	128	86	260	1660	75 (8.26)	228	
1966	283	152	206	64	85	195	189	114	223	77	139	120	1847	72 (6.28)	254	
1965	276	308	193	118	103	158	337	53	107	53	212	338	2256	50 (7.17)	258	
1964	95	182	118	99	87	143	468	109	273	145	152	246	2117	81 (7.7)	255	
1963	450	104	119	39	116	218	340	144	85	153	101	177	2046	100 (7.17)	250	
1962	299.0	186.0	161.0	68.0	106.0	193.0	136.0	100.0	79.0	162.0	75.0	179.0	1744.0	45 (10.4)	190	
1961	235.0	235.0	106.0	95.0	43.0	235.0	187.0	375.0	103.0	201.0	146.0	227.0	2188.0	158.0 (8.5)	209	
1960	261.0	112.4	107.4	64.1	189.0	99.0	255.0	60.0	252.0	77.0	154.0	311.0	1941.9	130.0 (7.13)	221	
1959	228.7	114.1	179.5	127.5	91.2	217.1	396.9	204.7	147.6	139.0	74.0	227.3	2147.6	113.8 (7.2)	230	
1958	308.7	93.0	178.3	99.9	40.0	95.5	274.6	193.9	496.7	142.2	60.2	314.7	2297.7	117.7 (7.26)	238	
1957	103.2	208.5	130.2	80.2	60.2	169.1	227.6	101.7	148.4	66.4	78.1	160.7	1534.3	51.0 (7.7)	226	
総計	5433.6	3737.0	3209.4	1921.7	1854.4	3589.7	4860.1	3597.3	3431.7	2532.6	3024.3	4884.7	42076.5		4680	
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		20	
平均	272	187	160	96	93	179	243	180	172	127	151	244	2104		234	

既往最多年降水量 4,045 mm (昭和46年)  
 " 最少年降水量 1,489 mm (昭和50年)  
 " 最多月降水量 606 mm (昭和46年7月)  
 " 最小月降水量 25 mm (昭和43年9月)  
 " 最多日降水量 158.0 mm (昭和36年8月5日)  
 " 最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 " 最多1時間降水量 63 mm (昭和46年7月18日20時)  
 昭和38年以降の記録

対照番号	20				所属名	気象庁			水系		阿賀野川		該当河川名	野尻川		
観測所名	金山				地形図名 メッシュコード	宮下 563915			所在地		福島県大沼郡金山町大字川口字村上825					
年 (西暦)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日雨 (月・日)	雨天日数	
														≥0.1mm	≥1.0mm	
1931	232	114	59	73	25	91	247	132	71	154	104	125	1426	109 (7.8)	195	165
1932	95	211	133	56	52	100	224	255	197	96	238	192	1848	72 (7.19)	197	176
1933	134	173	102	68	59	78	191	245	96	101	140	328	1713	48 (8.14)	190	174
1934	300	189	145	37	45	159	343	155	132	78	218	92	1894	94 (7.10)	197	181
1935	126	134	153	44	87	66	125	152	137	74	135	365	1597	73 (8.25)	176	146
1936	660.9	220.4	147.4	57.5	124.1	82.0	120.6	189.6	217.4	186.5	118.6	192.6	2317.6	66.6 (1.5)	218	190
1937	177.9	184.6	152.9	100.6	114.5	50.3	246.6	66.5	61.3	102.2	164.2	594.8	1986.4	51.2 (12.3)	211	180
1938	276.3	223.7	71.3	96.9	65.1	203.1	160.2	95.3	90.9	220.6	154.9	203.6	1861.9	47.8 (8.31)	230	194
1939	92.0	125.6	164.6	89.4	88.5	60.2	96.5	215.5	101.6	89.9	337.8	260.4	1722.0	93.5 (11.27)	198	161
1940	381.5	141.6	96.7	128.5	46.5	128.0	212.4	140.5	123.0	56.8	94.1	267.5	1817.1	80.0 (8.26)	202	171
1941	219.2	150.5	138.1	53.0	79.4	215.7	211.0	72.6	168.6	63.7	64.1	136.6	1572.4	65.5 (4.30)	190	156
1942	256.2	196.4	72.0	—	—	61.1	—	165.0	—	193.4	122.3	142.4	—	—	—	—
1943	235.2	144.5	50.5	34.4	82.6	86.4	56.3	73.7	195.7	224.0	166.5	122.6	1472.4	43.0 (9.13)	151	143
1944	162.0	126.8	91.2	174.6	94.7	33.9	482.3	56.2	130.6	119.7	130.9	280.5	1883.4	109.8 (7.20)	183	167
1945	251.2	438.7	164.2	9.5	57.9	157.8	286.7	64.6	124.0	261.6	237.2	376.3	2424.7	73.0 (10.5)	186	177
1946	168.0	86.4	82.9	41.3	23.3	73.8	255.0	79.0	66.5	146.0	165.5	—	—	—	—	—
1947	80.3	151.7	85.0	95.8	91.9	344.4	147.1	113.6	253.4	114.7	87.3	211.0	1776.2	83.0 (6.28)	180	162
1948	89.5	112.7	54.7	60.9	60.2	114.1	266.1	139.7	208.1	114.4	110.8	34.3	1365.5	58.7 (9.16)	174	150
1949	230.8	122.4	57.8	120.5	87.1	179.6	(131.5)	88.8	135.8	108.4	135.2	205.4	(1603.3)	47.0 (6.30)	194	189
1950	244.1	225.3	240.0	75.0	98.6	272.6	124.0	189.5	115.8	172.6	136.1	249.9	2143.5	48.0 (6.4)	194	168
1951	263	126	94	151	85	83	181	99	92	199	267	199	1839	62. (1.21)	221	182
1952	220	119	75	101	95	215	248	255	144	88	113	120	1791	66 (6.30)	229	182
1953	226	130	95	79	65	147	227	286	126	67	186	140	1774	75 (8.18)	227	191
1954	160	93	136	103	106	205	187	69	68	141	153	226	1646	52 (6.7)	194	164
1955	305	258	87	54	141	151	102	81	142	204	59	200	1783	65 (10.11)	217	191
1956	370	188	150	119	128	129	479	114	177	82	133	324	2393	110 (7.16)	—	206
1957	96	290	143	102	73	144	286	104	174	70	74	177	1733	61 (7.7)	—	201
1958	322	111	199	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40 (1.17)	—	—
1959	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	241	28 (12.3)	—	—
1960	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35 (1.6)	—	—
1961	293	256	108	85	43	228	153	388	95	185	159	284	2277	172 (8.5)	—	203

对照番号	20				所属名	気象庁	水系	阿賀野川	該当河川名	野尻川										
観測所名	金山				地形図名 メッシュコード	宮下 563915	所在地	福島県大沼郡金山町大字川口字村上825												
年 (西歴)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日雨 (月・日)	雨天日数					
															≥0.1mm	≥1.0mm				
1962	420	236	158	58	88	183	171	95	77	149	63	181	1879	57 (1.19)		183				
1963	736	176	113	47	106	208	318	107	70	146	97	106	2230	81 (7.17)		190				
1964	83	230	50	90	71	91	525	113	288	139	143	254	2077	93 (7.7)		192				
1965	297	351	231	115	97	164	363	58	94	43	246	344	2403	61 (1.14)		191				
1966	415	145	219	63	70	187	200	88	192	84	123	179	1965	74 (6.28)		191				
1967	272	95	90	83	45	90	312	254	110	132	123	298	1904	72 (8.26)		187				
1968	400	295	101	74	86	117	103	167	17	105	172	224	1861	55 (2.1)		157				
1969	467	164	146	111	54	60	171	445	177	100	-	299	-	173 (8.11)		176				
1970	310	247	297	31	80	84	308	111	180	90	252	243	2233	118 (7.17)		181				
1971	257	150	279	53	81	244	323	166	164	147	168	199	2231	88 (6.28)		193				
1972	155	176	117	115	90	156	138	172	136	51	323	208	1830	59 (8.2)		186				
1973	295	183	244	40	84	163	49	131	95	116	301	386	2087	57 (11.19)		199				
1974	410	207	158	129	72	116	287	75	120	122	171	245	2112	80 (1.24)		213				
1975	322	283	179	65	73	158	169	92	161	99	150	137	1888	47 (9.18)		208				
1976	369	163	130	109	53	173	218	409	113	226	178	399	2540	82 (8.13)		214				
総計	11875.1	8144.3	5853.3	3392.9	3268.4	6048	9444.3	6568.1	5637.7	5462.5	6714.5	9992.8	76900.4							
年数	44	44	44	42	42	43	42	43	42	43	42	43	40							
平均	269.9	185.1	133	80.8	77.8	140.7	224.9	152.7	134.2	127	159.9	232.4	1922.5							

既往最多年降水量 2,540 mm (昭和51年)  
 " 最小年降水量 1,365.5 mm (昭和23年)  
 " 最多月降水量 660.9 mm (昭和11年 1月)  
 " 最小月降水量 9.5 mm (昭和20年 4月)  
 " 最多日降水量 173 mm (昭和44年 8月11日)  
 " 最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 " 最多1時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時)

対照番号	25			所属名	東北電力				水系		阿賀野川		該当河川名	伊南川		
観測所名	小林			地形図名 メッシュコード	小林 553973				所在地		福島県大沼郡金山町大字小林字日宮沢1820					
年 (西暦)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月・日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
1976	151	45	46	44	31	171	275	324	141	94	48	91	1461	84 (7.18)	183	
1975	159	100	42	33	51	186	141	93	208	87	50	51	1201	57 (9.7)	185	
1974	281	105	42	55	71	110	334	78	117	77	103	99	1472	80 (7.4)	195	
1973	179	139	144	43	97	182	46	102	106	104	173	222	1537	39 (6.20)	194	
1972	123	158	77	136	86	153	136	137	123	47	267	166	1609	52 (6.19)	199	
1971	237	142	279	55	76	181	225	128	226	142	168	188	2047	68 (3.6)	214	
1970	252	206	437	51	70	98	160	163	197	86	251	243	2214	90 (3.6)	216	
1969	318	150	140	79	53	62	140	522	200	116	126	286	2192	182 (8.11)	222	
1968	412	294	129	88	75	114	44	108	30	100	115	190	1699	47 (2.1)	217	
1967	360	137	86	62	55	60	180	216	141	142	101	238	1772	63 (9.18)	222	
1966	383	167	223	75	64	184	251	75	207	102	160	172	2063	86 (7.17)	222	
1965	318	453	268	144	93	148	295	53	130	62	240	274	2478	62 (9.17)	229	
1964	123	238	122	91	77	111	449	161	231	113	141	308	2165	108 (7.7)	240	
1963	802	192	167	41	122	224	243	139	100	150	112	193	2485	91 (1.21)	221	
1962	347.0	265.0	193.0	57.0	104.0	206.0	256.0	130.0	51.0	154.0	82.0	172.0	2017.0	61.0 (3.16)	181	
1961	358.0	415.0	140.0	81.0	42.0	261.0	190.0	430.0	144.0	200.0	184.0	365.0	2810.0	161.0 (8.5)	196	
1960	526.6	136.6	85.6	86.7	104.0	83.0	36.5	108.0	239.0	68.0	143.0	386.0	2003.0	142.0 (7.13)	204	
1959	102.0	52.0	92.0	123.1	95.5	188.5	357.3	251.7	179.4	172.5	87.2	248.7	1949.9	105.7 (7.2)	200	
1958	500.1	191.0	228.6	117.2	41.1	91.1	272.6	201.3	461.7	156.3	88.4	272.2	2621.6	122.0 (9.26)	220	
1957	180.8	387.9	305.7	129.1	62.3	162.5	226.8	131.9	125.5	84.2	87.7	197.7	2082.1	73.0 (2.13)	224	
総計	6112.5	3967.5	3246.9	1591.1	1469.9	2976.1	4586.7	3551.9	3357.6	2257.0	2727.3	4362.6	39878.6		4148	
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		20	
平均	306	198	162	80	73	149	229	178	168	113	136	218	1994		209	

既往最多年降水量 2,810.0 mm (昭和36年)  
 " 最小年降水量 1,201 mm (昭和50年)  
 " 最多月降水量 802 mm (昭和38年1月)  
 " 最小月降水量 30 mm (昭和43年9月)  
 " 最多日降水量 182 mm (昭和44年8月11日)  
 " 最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 " 最多1時間降水量 38 mm (昭和41年8月12日17時)  
 昭和38年以降の記録

対照番号		26			所属名		気象庁		水系		阿賀野川		該当河川名		伊南川	
観測所名		南郷			地形図名 メッシュコード		針生 553964		所在地		福島県南会津郡南郷村大字山口字村上825					
年 (西歴)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日雨 (月・日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
1926	410	197	208	160	54	71	173	273	224	104	162	321	1357	62 (1.21)	201	184
1927	194	162	147	93	86	59	272	194	97	71	115	201	1690	68 (7.18)	188	168
1928	221	247	119	85	76	105	206	24	70	136	100	304	1693	61 (7.10)	191	158
1929	424	268	202	104	220	115	114	134	324	89	146	56	2196	127 (5.23)	193	184
1930	100	167	65	86	47	124	294	109	90	98	182	184	1547	63 (7.19)	170	156
1931	224	117	70	96	56	80	259	50	122	89	70	84	1316	128 (7.8)	182	161
1932	94	142	117	133	58	148	300	261	140	77	172	117	1758	68 (11.14)	196	168
1933	85	108	68	69	58	73	230	218	55	139	151	282	1534	67 (7.31)	204	164
1934	304	188	150	31	66	94	260	161	147	104	134	71	1709	55 (7.11)	224	178
1935	203	126	170	36	139	67	126	121	189	77	127	239	1618	62 (9.24)	212	162
1936	554.6	159.2	131.7	22	49.5	106.2	97	181.4	126.2	179.4	80.6	164.6	1852.4	87.5 (1.16)	192	160
1937	96	94.5	99	70.7	87.2	29.5	31.3	131.6	94.4	92.1	118.7	451.8	1678.5	64.3 (7.9)	189	155
1938	148.9	198.1	56.3	78.5	108.6	143.9	155.9	112.5	65	194.3	53.4	12.3	1438.4	70.9 (8.31)	174	158
1939	231.1	148.3	88.9	78.8	84.4	61.1	86	143.4	87.7	101	151.8	170	1432.5	77.5 (8.5)	162	139
1940	—	231	98.1	59.5	27	105.8	216.4	149.2	125.9	60	92.1	149.6	—	83.5 (8.26)	147	134
1941	237	68.9	122.2	44.5	74.9	193.5	274.7	24.8	161.5	52.2	56.4	98.7	1409.3	73.1 (7.22)	190	147
1942	336.5	154.9	74.1	73	70.6	90.9	111.9	126.3	77.9	168.2	160.2	143.7	1588.2	83 (7.15)	211	165
1943	256.1	117.9	60.8	50.1	52.3	87	115	83.1	131	240.8	77.5	140.5	1412.1	73.6 (10.2)	217	165
1944	94.2	115.9	31.9	100.6	70.1	81.2	258.3	45.6	74.3	152.3	119.9	185.7	1330	80.8 (10.7)	219	162
1945	203	313	105.7	48.9	75.1	113.3	229.7	69.7	132.3	252.1	—	—	—	101.2 (7.15)	—	—
1946	—	—	—	—	—	59.1	121.5	211.7	73.9	145.6	65.4	357.3	—	—	—	—
1947	67.3	139	60.9	65	84.5	196.5	119.9	173.8	293.9	89.1	89.1	234.3	1613.3	140 (9.15)	182	164
1948	157.1	41.4	58.2	39.3	73.2	71.9	308.9	90.2	166.6	65.7	131.2	(43)	(1246.7)	80.5 (9.16)	160	137
1949	128.3	96.6	50.7	72.4	70.1	120.1	43.8	137.3	150	143.5	151.3	138.5	1302.6	76.6 (8.31)	196	152
1950	136.1	84.4	120.7	83.9	80.4	185.4	161	200.3	138.9	127.2	58.9	169.8	1547	57.4 (8.4)	189	160
1951	137	56	73	104	57	95	132	130	62	101	217	133	1297	55 (7.25)	205	157
1952	183	81	84	95	79	172	221	175	160	99	107	123	1579	42 (6.30)	222	169
1953	173	101	99	55	66	176	219	363	154	53	158	101	1720	70 (8.18)	242	183
1954	152	57	83	105	186	164	203	156	88	118	120	220	1652	79 (7.30)	205	156
1955	243	225	91	51	169	160	110	64	160	170	62	212	1717	57 (12.28)	216	174
1956	292	209	135	79	168	107	298	100	246	70	111	289	1944	72 (7.14)	—	198

対照番号		26			所 属 名		気 象 庁		水 系		阿 賀 野 川		該 当 河 川 名		伊 南 川	
観 測 所 名		南 郷			地 形 図 名 メッシュコード		針 生 553964		所 在 地		福 島 県 南 会 津 郡 南 郷 村 大 字 山 口 字 村 上 825					
年 (西 暦)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最大日雨 (月・日)	雨 天 日 数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
1957	88	231	154	60	41	148	164	208	170	103	79	113	1559	43 ( 8.28)		194
1958	223	76	186	89	34	84	226	313	455	158	61	221	2066	140 ( 9.26)		186
1959	209	75	119	142	77	168	282	186	195	155	110	191	1909	88 ( 9.26)		197
1960	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	( —		
1961	149	188	70	89	36	205	168	438	168	218	148	178	2055	118 ( 8. 5)		189
1962	195	172	88	53	88	179	160	146	41	122	43	118	1405	51 ( 7.13)		174
1963	332	127	122	38	83	179	149	165	71	124	72	121	1583	62 ( 6.18)		191
1964	87	146	98	81	50	90	451	187	218	131	140	266	1945	108 ( 7. 7)		205
1965	205	269	150	100	102	117	206	51	144	38	198	238	1818	66 ( 9.17)		189
1966	289	123	225	50	61	169	103	132	189	91	102	145	1679	75 ( 9.24)		201
1967	228	95	57	68	60	114	229	119	156	131	101	156	1514	53 ( 9.17)		215
1968	317	237	126	97	68	138	61	97	22	93	65	188	1509	52 ( 6.28)		172
1969	243	126	143	79	46	48	140	376	179	85	86	222	1773	80 ( 8.11)		189
1970	170	208	203	45	60	88	154	112	147	72	161	162	1582	60 ( 8. 6)		188
1971	107	72	170	50	47	157	228	190	198	114	146	127	1606	64 ( 8.24)		180
1972	105	145	64	107	38	104	142	134	128	35	208	173	1383	47 ( 7.17)		174
1973	—	100	161	50	82	110	34	145	72	84	184	253	1275	55 ( 8.26)		155
1974	296	126	111	72	52	95	403	72	107	74	94	143	1645	81 ( 7. 3)		194
1975	201	207	94	41	68	164	155	64	125	97	109	75	1400	30 ( 9. 7)		181
1976	253	116	67	85	42	120	118	351	121	154	102	220	1749	75 ( 8.14)		191
総 計	9782.2	8103.6	5488.2	3665.2	3727.9	5932.4	9603	7899.9	7133.5	5737.5	5749.5	8817.5	75623			
年 数	47	49	49	49	49	50	50	50	50	50	49	49	47			
平 均	206.1	165.4	112	74.8	76.1	118.6	192.1	158	142.7	114.8	117.3	179.9	1609			

既往最多年降水量 2,196 mm (昭和 4年)  
 " 最小年降水量 1,275 mm (昭和 48年)  
 " 最多月降水量 554.6 mm (昭和 11年 1月)  
 " 最小月降水量 22 mm (昭和 11年 4月)  
 " 最多日降水量 140 mm (昭和 33年 9月 26日)  
 " 最多3時間降水量 mm (昭和 33年 月 日 時 ~ 日 時)  
 " 最多1時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時)



対照番号		28			所属名		気象庁		水系		阿賀野川		該当河川名		伊南川	
観測所名		桧枝岐			地形図名 メッシュコード		桧枝岐 553943		所在地		福島県南会津郡桧枝岐村下の原1016					
年 (西暦)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日雨 (月・日)	雨天日数	
															≧0.1mm	≧1.0mm
1951	180	106	83	140	96	99	119	115	111	140	338	164	1691	71 (12.26)	199	159
1952	139	124	93	133	97	171	273	195	134	100	121	66	1645	70 (8.29)	213	179
1953	211	95	107	51	144	204	247	393	214	59	98	89	1911	25 (9.25)	206	185
1954	161	61	86	89	166	156	130	169	110	123	111	211	1571	59 (8.30)	189	158
1955	180	140	93	69	132	134	68	133	180	221	60	147	1557	57 (9.27)	210	170
1956	213	171	117	78	107	193	239	102	156	92	115	220	1803	97 (7.14)	199	61
1957	82	145	173	99	69	123	220	197	183	93	67	78	1529	68 (8.13)	199	52
1958																
1959																
1960																
1961	128	128	60	93	50	—	164	246	142	295	191	159	—	(88) (10.3)		
1962	154	88	60	51	88	212	167	82	37	139	27	86	1191	44 (10.11)	167	43
1963	193	74	118	12	100	143	230	133	75	121	61	100	1360	40 (3.24)	167	51
1964	80	140	86	98	64	101	413	144	220	135	76	120	1677	75 (7.8)	183	54
1965	154	112	124	88	130	100	119	36	148	50	206	156	1423	70 (9.17)	168	52
1966	194	104	186	62	85	190	105	72	232	92	96	153	1571			
1967	150	54	54	77	39	103	186	151	169	210	84	64	1341			
1968	192	100	76	78	110	104	63	122	26	118	37	130	1156			
1969	160	88	112	73	57	130	213	353	208	78	88	92	1652			
1970	96	—	—	52	59	93	121	97	198	75	175	144	—			
1971	106	72	154	69	81	179	232	250	234	187	144	112	1825			
1972	122	146	110	119	43	138	106	138	180	48	188	168	1506			
1973	140	120	183	56	96	186	24	166	77	109	151	149	1457			
1974	178	84	108	80	62	100	296	136	173	96	83	116	1512			
1975	148	—	68	56	119	136	215	88	84	142	144	50	—			
総計	3500	2152	2191	1723	1994	2995	3950	3518	3291	2723	2661	2774	29378			
年数	23	20	21	22	22	21	22	22	22	22	22	22	19			
平均	152.2	107.6	104.3	78.3	90.6	142.6	179.5	159.9	164.6	123.8	121.0	126.1	1546.2			

既往最多年降水量 1,911 mm (昭和28年)  
 " 最少年降水量 1,191 mm (昭和37年)  
 " 最多月降水量 393 mm (昭和28年8月)  
 " 最小月降水量 12 mm (昭和38年4月)  
 " 最多日降水量

対照番号	31				所属名	気象庁		水系		阿賀野川		該当河川名	湯野岐川			
観測所名	館岩				地形図名 メッシュコード	糸沢 553954		所在地		福島県館岩村大字湯の花下の原888-2						
年 (西歴)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日雨 (月・日)	雨天日数	
															≧0.1mm	≧1.0mm
1926	213	107	141	94	45	68	206	250	202	66	74	176	1640	59 (11.4)	210	166
1927	66	80	126	117	65	57	241	134	132	62	98	106	1284	73 (8.22)	201	158
1928	95	126	63	86	58	104	161	47	73	170	46	177	1205	67 (10.8)	197	161
1929	218	140	90	72	164	45	172	197	306	99	118	56	1667	83 (5.23)	183	151
1930	65	78	85	60	33	109	484	196	108	108	96	116	1540	107 (8.1)	203	149
1931	106	54	60	67	51	84	262	80	145	135	58	68	1168	119 (7.8)	208	144
1932	45	96	99	116	39	67	192	195	143	49	144	100	1283	80 (11.14)	221	152
1933	73	67	54	57	57	65	141	252	52	102	94	195	1209	67 (8.9)	218	146
1934	208	109	77	65	106	75	221	100	146	112	79	44	1342	63 (7.10)	222	163
1935	135	61	118	26	84	55	152	256	304	101	107	154	1552	113 (9.24)	201	148
1936	389.9	102.7	96.8	88.6	93.5	128.9	131.1	127.4	120.8	220.5	50.0	112.0	1664.2	63.3 (12.13)	209	157
1937	90.3	91.8	133.2	52.0	60.5	41.1	224.0	171.6	205.1	91.7	71.0	508.0	1740.3	133.0 (7.13)	204	140
1938	181.1	169.5	25.2	63.7	102.8	191.4	161.3	267.5	72.5	186.3	58.7	155.1	1625.1	198.6 (8.31)	229	168
1939	147.6	132.8	72.2	141.6	60.6	77.7	105.8	274.2	80.6	91.2	131.6	88.1	1404.0	155.4 (8.31)	229	168
1940	260.0	139.5	61.0	78.6	54.2	110.4	153.1	223.7	143.8	65.6	62.6	83.9	1436.4	130.7 (8.5)	208	153
1941	116.5	47.8	111.5	32.5	68.4	156.7	321.8	53.1	155.5	66.7	58.3	66.0	1254.8	125.0 (7.22)	210	146
1942	182.3	103.0	49.7	53.5	77.3	108.1	115.8	129.4	103.6	127.7	82.1	130.4	1267.9	87.6 (7.15)	198	148
1943	201.4	97.6	63.1	34.1	49.8	85.2	89.5	70.5	166.7	253.6	34.2	98.5	1244.2	125.0 (10.2)	209	137
1944	103.3	145.0	73.9	144.0	52.0	110.5	166.7	103.0	60.7	216.1	73.6	194.3	1443.1	140.9 (10.7)	233	152
1945	192.6	253.7	102.3	37.3	74.6	119.8	190.3	97.6	185.5	288.4	227.2	233.5	1902.8	117.4 (10.4)	220	173
1946	129.8	75.0	138.6	47.7	60.0	83.6	282.7	94.2	69.4	144.0	74.7	326.1	1525.8	109.6 (7.31)	211	147
1947	84.2	142.1	73.5	135.9	92.9	167.2	126.8	93.4	384.0	60.8	72.3	171.0	1604.1	175.0 (9.15)	221	157
1948	141.2	41.4	52.9	87.9	42.9	139.2	325.7	224.9	255.3	111.4	120.2	108.9	1651.9	117.0 (9.16)	210	149
1949	85.6	134.8	105.2	120.4	74.8	155.4	167.7	317.2	196.0	143.7	145.6	142.7	1789.1	220.9 (8.31)	226	167
1950	148.7	86.1	103.3	102.3	80.4	164.3	179.8	277.3	105.1	144.5	127.5	168.7	1688.0	74.1 (4.1)	204	154
1951	101	90	97	107	73	106	109	82	72	111	256	111	1315	59 (11.26)	216	144
1952	133	81	80	108	73	157	230	182	110	115	119	86	1475	71 (7.29)	212	166
1953	160	127	92	58	81	173	234	420	273	75	98	86	1876	132 (9.25)	228	186
1954	143	50	87	94	144	172	96	77	117	116	102	178	1375	52 (8.30)	164	144
1955	214	175	78	48	142	143	72	117	138	175	61	166	1529	55 (10.11)	201	165
1956	242	178	143	67	94	91	172	63	135	80	102	260	1627	67 (3.9)		197

対照番号		31			所 属 名		気 象 庁		水 系		阿 賀 野 川		該 当 河 川 名	湯 野 岐 川		
観 測 所 名		館 岩			地 形 図 名 メッシュコード		糸 沢 553954		所 在 地		福島県館岩村大字湯の花下の原888-2					
年 (西歴)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日雨 (月・日)	雨 天 日 数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
1957	63	179	147	84	47	164	193	190	144	52	40	66	1369	46 (8.13)		196
1958	159	102	104	61	25	—	—	—	—	—	—	—	—	40 (1.17)		
1959																
1960																
1961	140	178	61	82	47	181	195	294	178	278	103	181	1918	108 (10.9)		163
1962	180	122	63	54	75	169	104	111	34	133	26	66	1137	41 (10.4)		161
1963	251	81	110	32	77	172	167	141	55	132	89	73	1380	52 (6.18)		175
1964	63	128	58	46	67	107	349	165	215	127	85	163	1573	85 (7.8)		184
1965	156	185	123	89	138	110	157	71	218	27	133	161	1568	119 (9.17)		185
1966	253	114	194	38	77	210	150	99	300	96	81	114	1726	143 (9.24)		183
1967	167	50	40	47	39	113	160	77	171	151	45	67	1127	46 (9.18)		167
1968	270	191	86	71	73	102	102	123	18	96	35	176	1343	54 (1.15)		156
1969	215	110	96	68	32	82	133	313	206	53	90	160	1558	64 (8.11)		162
1970	169	151	194	14	57	83	99	90	150	46	203	150	1406	83 (1.30)		144
1971	59	84	184	59	48	159	229	247	190	94	151	91	1595	120 (8.31)		159
1972	100	182	66	122	27	97	102	105	195	21	131	170	1318	103 (9.16)		155
1973	117	91	142	57	61	139	21	198	59	64	138	175	1262	54 (8.29)		158
1974	173	90	105	49	67	126	242	95	141	41	94	137	1360	52 (6.7.28)		164
1975	218	156	66	27	63	107	241	87	80	77	104	67	1303	81 (7.7)		175
1976	246	91	66	89	45	141	123	299	137	96	116	178	1627	68 (7.18)		176
総 計	7675.5	5666.3	4652.4	3551.1	3418.7	5672.5	8654.1	7880	7251.6	5433.2	4705.6	6861.2	70898.7			
年 数	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48			
平 均	156.6	115.6	95	72.5	69.8	118.2	180.3	164.2	151.1	114	98	1429	1477.1			

既往最多年降水量 1,918 mm (昭和36年)  
 " 最小年降水量 1,127 mm (昭和42年)  
 " 最多月降水量 508.0 mm (昭和12年12月)  
 " 最小月降水量 14 mm (昭和45年4月)  
 " 最多日降水量 220 mm (昭和24年8月31日)  
 " 最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時 日時)  
 " 最多1時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時)

対照番号	34			所 属 名			福 島 県			水 系			阿 賀 野 川		該 当 河 川 名		旧 宮 川	
観 測 所 名	坂 下			地 形 図 名 メッシュコード			喜 多 方 563926			所 在 地			福島県河沼郡会津坂下町小川原 1116					
年 (西 歴)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 雨 (月・日)	雨 天 日 数			
															≥0.1mm	≥1.0mm		
1926	165	65	95	80	60	71	362	263	139	164	79	270	1813	136 (7.19)	207	166		
1927	64	72	80	120	82	36	318	79	128	59	123	106	1267	69 (4.4)	196	146		
1928	105	89	21	110	63	118	65	27	58	141	96	254	1147	57 (10.7)	181	132		
1929	160	138	25	120	133	70	55	100	240	94	142	44	1322	63 (5.23)	189	145		
1930	36	107	42	115	67	91	360	143	95	92	166	109	1424	79 (8.1)	193	153		
1931	137	65	50	101	45	93	216	30	61	127	66	102	1114	79 (7.8)	194	151		
1932	67	176	102	—	—	52	202	242	146	90	173	133	—	79 (8.15)	191	144		
1933	47	69	64	63	43	84	99	88	41	114	103	172	988	36 (8.14)	177	142		
1934	252	90	179	68	83	111	223	99	154	84	123	126	1593	64 (7.9)	139	129		
1935	109	99	105	43	125	87	103	95	140	88	97	250	1341	51 (8.25)	201	140		
1936	272.3	72.1	59.4	36.9	91.0	116.0	123.3	125.4	152.3	202.7	89.0	81.4	1421.8	57.5 (6.28)	223	164		
1937	100.6	135.5	80.9	100.7	105.0	44.6	275.3	86.2	82.8	111.4	155.1	587.5	1865.6	67.7 (12.19)	201	160		
1938	87.8	144.1	73.9	85.7	92.2	205.3	190.8	92.0	64.5	192.8	108.7	139.9	1477.7	46.2 (7.12)	229	177		
1939	85.1	71.4	50.5	109.0	77.9	53.8	66.4	84.0	99.8	71.2	134.3	110.8	1014.7	51.4 (4.23)	204	146		
1940	141.2	712.9	84.2	83.5	39.2	108.9	194.5	156.0	110.4	92.3	71.9	117.7	1262.7	108.5 (8.26)	183	153		
1941	220.5	97.5	164.8	64.5	104.8	144.0	225.3	85.2	171.4	58.7	66.2	112.1	1515.0	58 (7.24)	205			
1942	242.8	179.7	75.6	57.3	58.2	66.1	103.1	145.6	88.0	128.4	127.7	117.4	1389.9	50.5 (10.17)	186	150		
1943	138.0	84.3	63.3	97.5	91.8	89.8	27.6	64.1	137.5	175.6	102.0	132.4	1203.9	41.5 (10.2)	191	148		
1944	77.0	143.9	88.6	147.1	70.4	61.0	346.7	39.3	88.6	93.2	130.2	348.0	1634.0	72.5 (7.20)	200	171		
1945	134.2	153.2	67.6	47.9	78.1	113.5	174.7	45.3	137.6	252.9	139.7	260.6	1605.3	75.3 (10.3)	209	163		
1946	92.3	21.4	60.8	53.6	39.2	106.9	89.6	55.0	107.7	101.3	75.8	159.9	963.5	43.8 (12.10)	143	129		
1947	59.9	66.6	49.5	130.5	109.6	383.0	127.5	26.2	223.9	86.2	76.7	180.2	1519.8	87.6 (6.28)	190	148		
1948	44.1	28.3	35.9	59.1	69.3	59.7	89.1	76.9	210.0	86.5	170.4	99.5	1028.8	89.8 (9.16)	168	131		
1949	188.0	81.7	31.4	120.7	91.4	139.0	54.4	54.7	78.7	108.5	105.4	170.2	1224.1	48.7 (10.27)	217	162		
1950	98.1	94.3	72.9	82.5	92.5	233.0	66.8	152.0	164.3	108.1	94.2	243.2	1501.9	54.8 (6.4)	210	155		
1951	88	59	95	112	57	86	143	100	91	124	193	133	1281	31 (7.15)	219	173		
1952	145	56	47	104	87	218	256	173	126	67	85	151	1515	83 (6.30)	206	172		
1953	224	100	131	66	97	115	179	244	99	42	116	109	1522	66 (8.23)	223	181		
1954	75	39	110	96	89	180	248	59	97	107	118	148	1366	81 (7.30)	193	153		
1955	205	180	100	43	134	89	81	39	137	169	32	152	1360	53 (12.29)	200	163		
1956	150	81	109	86	112	80	452	103	145	66	88	121	1593	114 (7.16)		183		

对照番号	34				所属名	福島県				水系	阿賀野川		該当河川名	旧宮川			
観測所名	坂下				地形図名 メッシュコード	喜多方 563926				所在地	福島県河沼郡会津坂下町小川原1116						
年 (西暦)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日雨 (月・日)	雨天日数		
															≧0.1mm	≧1.0mm	
1957	42	88	90	62	47	182	185	112	156	54	47	98	1163	48 (6.2)		166	
1958	143	56	90	84	26	74	276	159	306	119	45	240	1618	74 (7.25)		183	
1959	106	58	116	75	77	126	335	181	124	99	58	154	1509	120 (7.2)		173	
1960	199	81	71	58	85	93	189	67	147	69	101	188	1348	95 (7.13)		185	
1961	126	89	83	74	28	220	258	248	88	183	124	144	1665	125 (8.5)		185	
1962	145	62	106	57	89	177	216	63	69	120	49	161	1314	66 (7.5)		164	
1963	226	66	119	53	82	168	173	85	55	137	79	111	1353	52 (6.3)		184	
1964	52	120	97	74	62	77	283	109	247	110	140	144	1515	45 (7.17)		186	
1965	227	145	83	76	78	159	327	63	73	37	207	154	1629	69 (7.20)		196	
1966	169	122	176	54	70	137	176	29	169	76	68	80	1326	59 (6.28)		181	
1967	131	45	67	104	45	76	125	191	118	111	69	237	1319	81 (8.28)		175	
1968	209	112	64	91	82	114	27	105	14	77	89	186	1170	57 (1.17)		162	
1969	190	85	124	108	54	43	259	237	155	84	114	165	1618	95 (7.5)		178	
1970	146	112	126	15	83	68	202	90	170	70	166	—	1248	135 (7.17)		174	
1971	63	55	92	46	76	175	299	144	157	102	88	115	1412	63 (6.28)		166	
1972	83	126	71	138	94	115	99	115	103	34	273	98	1349	38 (6.19)		167	
1973	149	59	112	54	69	121	23	91	128	99	183	185	1273	63 (11.22)		162	
1974	196	97	85	82	66	91	223	36	131	87	146	—	—	—		172	
1975	123	111	100	35	52	111	97	58	113	73	—	—	—	—		150	
総計	6735.9	5259.9	4285.3	3943.5	3752.6	5832.5	9289.1	5373.9	6337.5	5238.8	5493.3	7700.8	65103.7				
年数	50	50	50	49	49	50	50	50	50	50	49	48	47				
平均	134.7	105.2	85.7	80.5	76.6	116.7	185.8	107.5	126.8	104.8	112.1	160.4	1385.2				

既往最多年降水量 1,865.6 mm (昭和12年)  
 // 最小年降水量 873 mm (昭和50年)  
 // 最多月降水量 712.9 mm (昭和15年2月)  
 // 最小月降水量 14 mm (昭和43年9月)  
 // 最多日降水量 136 mm (昭和1年7月19日)  
 // 最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時 日時)  
 // 最多1時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時)

対照番号	36			所属名	気象庁				水系		阿賀野川		該当河川名	田付川		
観測所名	喜多方			地形図名 メッシュコード	喜多方 563937				所在地		福島県喜多方市水上6742					
年 (西暦)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日雨 (月・日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
1926	125	57	120	110	38	87	294	197	105	156	68	150	1506	144 (7.29)	204	163
1927	72	40	74	114	98	47	268	113	157	75	122	100	1279	79 (7.6)	182	153
1928	90	57	42	59	55	118	67	27	48	142	110	118	932	65 (10.7)	166	118
1929	156	134	29	122	131	62	81	86	238	97	135	39	1309	54 (5.23)	196	149
1930	51	124	52	110	73	95	412	87	79	78	155	120	1436	79 (7.8)	181	150
1931	173	75	68	128	27	88	153	45	78	163	81	87	1165	53 (7.8)	182	146
1932	76	117	123	73	52	85	228	219	120	86	181	147	1506	110 (7.19)	204	165
1933	120	57	82	94	70	107	111	87	66	116	106	181	1197	46 (12.28)	182	148
1934	177	39	124	85	195	126	254	157	118	83	128	130	1615	65 (7.9)	215	162
1935	99	120	132	46	118	122	147	93	149	113	92	162	1394	55 (3.9)	188	153
1936	258.2	74.9	79.9	131.5	123.1	110.4	138.2	133.8	125.7	181.6	78.9	158.7	1594.2	60.8 (6.28)	222	184
1937	102.6	151.7	59.7	101.3	130.8	43.2	404.7	91.3	108.4	113.1	155.4	345.2	1807.3	80.5 (7.9)	197	169
1938	165.7	94.3	66.4	135.2	82.3	229.5	186.6	174.4	114.9	196.4	127	120.9	1693.6	104 (8.31)	220	176
1939	83.9	63.5	75.1	54.8	77.0	58.6	71.4	60.7	104.6	55.3	211.5	141.4	1057.8	38.2 (8.11)	178	142
1940	189.6	147.1	75.1	93.8	50.2	140.5	170.9	125.4	103.2	34.5	66.6	152.5	1349.1	95 (8.26)	181	153
1941	178.3	74.9	128.3	80.4	134.2	140.8	244.2	54.2	201.8	45.4	66.3	105.9	1454.7	59.2 (7.21)	194	148
1942	222.4	153.5	75.2	38.4	49.6	86.6	111.6	189.7	113.5	141.9	126.6	138.7	1447.7	70.2 (8.17)	191	153
1943	95.2	102.5	71.5	151.5	104.5	76.9	27.2	208.6	124.2	170.8	112.8	161.5	1407.2	82.5 (8.13)	176	132
1944	58.2	96.5	47.8	149.0	80.7	85.3	396.8	30.2	113.8	85.9	121.3	163.3	1428.8	122.0 (7.20)	199	157
1945	86.7	79.1	60.9	56.5	71.0	78.2	160.8	51.7	84.2	178.3	90.1	174.9	1172.4	45.0 (10.8)	193	146
1946	43.3	43.7	42.2	82.3	54.8	124.6	167.8	38	104.7	101.5	25.0	156.9	984.8	61 (6.23)	168	116
1947	33.3	69.2	119.6	92.6	121.4	278.6	189.8	19.8	171.2	111.7	51.6	68.9	1327.7	100.5 (6.28)	176	144
1948	49.7	16.7	26.2	27.7	66.8	74.8	114.4	139.1	233.0	107.6	109.8	111.0	1076.8	88 (9.16)	144	115
1949	171.8	151.5	77.4	93.1	87.0	132.6	77.5	58.8	102.8	114.9	127.7	140.9	1336	48.5 (1.5)	200	170
1950	123.9	109.1	63.4	89.6	88.4	261	49.9	178.3	109.3	103.1	87.5	194.9	1458.4	46.2 (6.4)	183	151
1951	62	58	100	129	56	74	110	87	93	145	158	131	1203	35 (10.23)	192	154
1952	163	54	53	102	-	-	-	213	159	61	69	211	-	-	-	-
1953	170	96	103	68	96	145	206	303	107	46	106	125	1569	117 (8.23)	220	181
1954	135	44	150	92	90	179	179	66	80	115	125	140	1391	46 (7.30)	185	149
1955	222	155	88	55	159	109	87	58	158	176	35	196	1508	50 (10.11)	221	176
1956	187	113	138	103	135	106	425	95	166	72	100	181	1821	108 (7.16)	-	194

対照番号		36			所属名			気象庁		水系		阿賀野川		該当河川名		田付川	
観測所名		喜多方			地形図名 メッシュコード			喜多方 563937		所在地		福島県喜多方市水上6742					
年 (西歴)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日雨 (月・日)		雨天日数	
														≥0.1mm	≥1.0mm		
1957	52	113	97	98	55	122	293	130	151	58	52	91	1312	86 (7.7)			176
1958	206	85	117	115	41	89	364	155	291	121	47	221	1852	67 (7.27)			175
1959	115	97	159	87	75	109	298	173	84	77	77	180	1531	103 (7.2)			174
1960	128	97	99	64	94	156	197	102	152	69	99	224	1481	82 (7.13)			183
1961	180	91	63	74	30	228	99	226	65	161	136	209	1562	93 (8.5)			173
1962	191	114	133	59	100	195	129	52	67	122	53	149	1364	47 (12.31)			161
1963	412	61	188	62	91	205	298	101	59	132	76	122	1807	82 (7.18)			183
1964	65	133	77	110	58	76	317	104	281	112	136	94	1563	58 (9.24)			179
1965	186	147	104	82	101	171	389	53	82	34	184	188	1721	88 (7.17)			194
1966	169	100	122	53	78	141	235	22	166	89	55	63	1293	57 (6.28)			184
1967	130	61	69	88	46	76	125	256	109	96	72	251	1379	123 (8.28)			173
1968	247	140	64	94	90	114	48	113	25	80	102	223	1340	64 (1.17)			169
1969	233	73	117	106	63	48	157	212	144	104	125	175	1557	69 (7.5)			177
1970	197	137	67	31	70	48	175	92	117	69	152	110	1265	133 (7.13)			165
1971	103	71	108	35	100	219	344	145	157	91	113	155	1641	86 (6.27)			164
1972	77	138	86	115	102	116	101	111	100	47	244	×	×	39 (11.25)			
1973	150	82	134	78	88	111	36	66	77	102	178	286	1388	44 (12.14)			(159)
1974	267	162	93	76	75	123	251	57	153	82	115	150	1604	65 (7.9)			164
1975	138	149	72	35	57	77	106	74	85	90	109	—	992	65 (8.6)			(153)
1976	—	165	32	73	47	141	123	447	135	149	62	246	—	—			144
総計	7186.8	4965.2	4542.7	4402.7	4175.8	6036.8	9618.8	6177	6336.3	5351	6115.5	7693.8	68078.5				
年数	50	51	51	51	50	50	50	51	51	51	51	49	48				
平均	143.7	97.4	89.2	86.3	83.5	120.7	192.4	121.1	124.2	104.9	119.9	157.	1418.3				

既往最多年降水量 1,852 mm (昭和33年)  
 " 最少年降水量 932 mm (昭和13年)  
 " 最多月降水量 666 mm (昭和15年11月)  
 " 最小月降水量 16.7 mm (昭和23年2月)  
 " 最多日降水量 144 mm (昭和1年7月29日)  
 " 最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日)  
 " 最小3時間降水量 mm (昭和 年 月 日)

対照番号		38			所属名		東京電力		水系		阿賀野川		該当河川名		日橋川	
観測所名		十六橋			地形図名 メッシュコード		磐梯山 564020		所在地		福島県会津若松市湊町大字赤井字戸ノ口					
年 (西歴)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日雨 (月・日)	雨天日数	
															≧0.1mm	≧1.0mm
1938	159.8	192.5	76.5	100.2	105.4	228.9	177.6	170.7	115.9	206.7	87.6	149.6	1771.4	83.5 (8.31)	42	187
1939	109.8	98.3	74.7	145.8	96.4	44.1	141.9	196.3	120.5	71.2	188.0	103.2	1390.2	67.5 (7.5)	36	155
1940	208.4	133.8	98.5	108.2	48.5	106.5	248.9	184.0	107.5	36.4	65.1	121.4	1467.2	131.4 (8.26)	31	160
1941	155.5	67.0	143.3	67.9	85.8	126.4	294.2	49.7	161.6	46.0	73.8	88.9	1360.1	72.7 (7.22)	42	151
1942	183.1	122.6	78.5	71.2	61.5	76.6	88.8	133.7	107.5	144.0	121.9	100.6	1290.0	61.4 (9.17)	34	167
1943	96.1	92.0	56.2	62.6	89.1	98.1	22.2	71.9	125.8	220.4	78.9	107.6	1120.9	61.2 (10.2)	41	149
1944	53.7	91.9	82.3	162.0	76.1	67.0	296.9	76.9	79.8	127.4	102.3	83.2	1299.5	82.9 (7.20)	51	171
1945	92.3	106.3	98.0	50.2	79.9	109.0	153.1	52.1	134.5	213.0	97.0	171.9	1357.3	57.9 (10.4)	30	171
1946	83.0	47.4	62.0	63.9	68.4	120.2	147.2	71.2	94.7	150.0	40.6	214.3	1162.9	52.3 (7.10)	46	141
1947	57.0	94.2	77.5	100.9	92.7	159.4	124.1	71.5	282.4	83.1	50.0	134.6	1327.4	143.2 (9.15)	46	163
1948	66.3	70.5	45.1	52.9	35.3	95.8	110.2	102.6	228.3	67.5	101.6	109.4	1085.5	102.8 (9.16)	41	141
1949	156.7	133.1	65.8	112.0	72.2	105.8	58.6	73.1	177.4	98.1	101.2	167.2	1321.2	48.8 (9.1)	32	150
1950	119.4	73.1	75.8	89.8	77.3	260.2	87.6	182.0	82.8	125.6	114.5	227.8	1515.9	70.3 (6.4)	42	157
1951	778.8	82.1	113.8	112.4	79.2	83.8	135.3	48.8	108.8	136.5	186.1	99.5	1265.1	38.7 (11.2)	40	146
1952	173.2	84.7	43.0	94.8	83.2	228.4	232.3	167.9	167.2	82.5	87.6	142.2	1587.0	84.2 (6.30)	41	180
1953	133.6	93.7	111.4	81.5	75.1	124.8	132.7	248.8	131.2	73.1	97.2	127.5	1430.6	52.0 (8.23)	50	182
1954	107.8	44.7	133.1	120.9	86.2	182.1	248.6	52.6	115.9	104.0	92.5	171.2	1459.6	105.5 (7.30)	74	110
1955	191.7	193.6	123.8	64.7	173.0	99.4	88.8	65.5	119.1	193.6	45.7	183.3	1542.2	60.4 (10.11)	46	180
1956	217.0	136.5	103.2	89.7	135.3	117.6	379.0	119.2	166.8	88.4	132.2	191.2	1876.1	92.0 (7.16)	33	187
1957	45.4	140.3	104.0	78.9	59.5	145.6	217.3	150.7	172.9	61.2	56.0	88.6	1320.4	54.2 (8.28)	53	156
1958	193.4	88.1	106.9	91.4	42.8	77.4	304.3	186.6	316.2	148.4	42.4	260.2	1858.1	66.8 (9.26)	42	173
1959	127.4	69.9	138.0	91.7	106.7	92.6	332.1	199.6	124.6	95.3	73.7	178.6	1630.2	102.7 (7.2)	36	168
1960	184.6	92.0	79.2	64.4	117.0	91.2	150.2	77.4	142.8	64.1	107.1	186.6	1356.6	54.1 (7.13)	49	164
1961	162.2	117.8	64.9	95.4	53.2	207.9	178.9	261.1	137.4	19.0	119.0	183.5	1600.3	93.3 (8.5)	47	167
1962	289.8	135.7	215.4	70.6	119.4	184.3	127.0	52.5	106.5	115.5	55.5	142.0	1614.2	62.2 (3.16)	27	158
1963	436.3	85.5	145.9	57.3	89.1	152.9	219.6	122.6	61.1	178.2	89.7	113.5	1751.7	59.7 (3.24)	52	174
1964	73.6	124.7	104.5	112.6	85.7	101.3	290.4	161.6	218.9	125.1	115.7	162.5	1676.8	47.5 (7.7)	45	182
1965	219.7	189.7	122.7	98.9	117.0	152.5	314.0	74.5	116.0	49.5	152.5	194.0	1801.0	47.6 (7.2)	17	187
1966	194.5	116.0	209.7	60.7	91.1	147.5	190.0	31.7	250.5	109.9	62.7	100.4	1564.7	90.9 (9.24)	31	182
1967	167.9	82.4	93.4	113.9	58.0	104.5	197.5	184.0	130.0	105.5	64.5	244.0	1545.6	73.5 (8.28)	18	180
1968	243.0	147.5	94.0	88.5	118.0	117.0	71.5	123.5	28.5	92.5	77.5	190.5	1392.0	40.0 (1.17)	20	174



対照番号		38			所属名		東京電力		水系		阿賀野川		該当河川名		日橋川	
観測所名		十六橋			地形図名 メッシュコード		磐梯山 564020		所在地		福島県会津若松市湊町大字赤井字戸ノ口					
年 (西歴)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日雨 (月・日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
1969	291.0	150.0	158.0	85.0	70.5	73.0	211.5	286.5	234.5	82.5	117.5	231.5	1991.5	80.0 (8.1)	23	185
1970	246.5	189.5	153.0	36.5	106.5	68.0	163.0	94.5	159.0	78.0	208.0	132.5	1635.0	94.5 (7.17)	13	188
1971	140.0	82.0	128.5	65.5	89.5	187.5	240.0	143.5	170.5	101.5	89.0	134.5	1572.0	54.5 (7.17)	17	175
1972	80.5	127.0	72.0	138.5	106.0	121.0	126.0	117.5	185.5	48.5	171.5	148.5	1442.5	78.5 (9.16)	23	161
1973	170.0	98.0	148.0	81.5	94.0	104.0	30.0	101.0	110.0	111.5	207.5	252.5	1508.0	54.5 (11.19)	18	166
1974	264.0	183.0	117.0	104.0	88.0	123.0	223.0	33.0	209.0	77.0	117.0	158.0	1696.0	65.0 (1.9)	23	174
1975	165.0	200.0	136.5	47.5	49.5	83.0	161.0	38.0	124.0	87.0	111.0	75.5	1278.0	64.5 (7.7)	22	166
1976	246.0	119.0	62.5	97.5	51.0	133.0	131.5	369.5	136.5	131.5	85.0	355.5	1918.5	68.0 (7.18)	20	176
1977	197.5	206.5	128.5	77.5	104.5	131.5	114.0	142.0	191.0	23.0	73.0	149.0	1538.0	95.0 (9.19)	25	165
総計	6581.5	4702.8	4245.1	3509.4	3437.6	5032.8	7160.8	5089.8	5953.1	4172.2	4059.6	6376.5	60321.2			
年数	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40			
平均	164.5	117.6	106.1	87.7	85.9	125.8	179.0	127.2	148.8	104.3	101.5	159.4	1508.0			

既往最多年降水量 1,991.5 mm (昭和44年)  
 " 最少年降水量 1,085.5 mm (昭和23年)  
 " 最多月降水量 436.3 mm (昭和38年1月)  
 " 最小有降水量 19.0 mm (昭和36年10月)  
 " 最多日降水量 143.2 mm (昭和22年9月15日)  
 最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 最多1時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時)

対照番号		40			所属名		気象庁			水系		阿賀野川		該当河川名		長瀬川	
観測所名		猪苗代			地形図名 メッシュコード		磐梯山 564020			所在地		福島県耶麻郡猪苗代町大字坂下4542					
年 (西歴)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日雨 (月・日)	雨天日数		
															≧0.1mm	≧1.0mm	
1926	169	45	153	135	29	74	260	262	138	127	73	242	1707	121 (7.19)	212	161	
1927	73	81	111	108	91	62	225	49	191	82	118	132	1325	52 (7.6)	211	157	
1928	137	102	65	115	57	123	81	49	54	143	82	200	1207	64 (10.8)	209	137	
1929	169	136	46	125	294	56	79	108	248	110	141	47	1558	178 (5.23)	209	157	
1930	54	108	70	122	65	79	287	123	63	93	154	152	1368	88 (8.1)	222	162	
1931	155	104	77	138	58	126	183	39	80	145	62	100	1268	58 (7.8)	212	147	
1932	92	191	124	113	60	98	215	194	152	79	205	158	1681	94 (7.19)	243	166	
1933	86	87	82	89	84	90	67	51	61	106	122	193	1118	35 (11.16)	205	141	
1934	205	97	188	97	117	120	262	111	171	91	156	127	1744	85 (7.11)	236	173	
1935	101	118	158	65	127	106	96	152	163	122	117	199	1521	73 (8.25)	206	146	
1936	310.5	96.9	90.4	118.1	103.7	100.1	142.3	135.6	172.2	206.7	89.6	125.4	1691.6	59.2 (7.28)	223	172	
1937	86.8	169.0	96.1	110.0	129.3	36.4	239.2	67.8	72.8	134.3	109.9	455.7	1714.3	54.2 (12.3)	210	163	
1938	164.7	255.9	78.3	121.6	111.5	26.7	207.9	171.6	116.8	199.5	95.1	184.1	1953.7	84.8 (8.31)	233	185	
1939	86.9	94.0	74.6	145.8	82.0	58.8	111.8	202.	126.6	52.9	203.8	127.1	1366.9	91.2 (8.5)	204	152	
1940	244.0	132.1	68.6	107.0	60.2	40.3	196.0	198.9	98.4	37.3	59.8	116.4	1429.0	89.9 (8.26)	199	159	
1941	204.2	76.9	152.6	73.9	108.3	119.4	397.4	61.2	176.5	45.8	59.8	94.9	1570.9	121.6 (7.22)	208	145	
1942	212.7	138.9	76.8	67.4	59.4	73.3	99.9	140.5	83.3	158.6	148.3	148.9	1408.0	59.9 (10.17)	205	156	
1943	114.9	101.8	74.0	59.5	90.9	73.3	26.2	82.6	146.6	211.9	95.4	181.6	1258.7	49.6 (10.2)	216	150	
1944	98.4	145.5	110.6	174.2	86.3	68.6	310.7	34.1	87.9	142.6	145.1	259.6	1663.6	95.1 (7.19)	223	173	
1945	145.5	120.4	122.0	47.0	83.2	134.7	184.1	56.8	140.9	238.6	143.2	309.0	1725.4	72.8 (10.4)	224	181	
1946	163.1	61.3	128.7	93.3	86.5	141.4	166.8	41.3	120.4	153.1	51.7	304.2	1511.8	49.7 (12.9)	219	165	
1947	60.9	129.3	133.3	163.0	113.3	213.4	134.1	65.4	287.2	105.1	69.3	274.7	1749.0	112.2 (9.15)	236	180	
1948	115	108.8	90.4	89.4	69.0	87.2	86.6	142.9	234.2	95.5	118.1	131.1	1368.4	111.9 (9.16)	210	151	
1949	209.2	190.3	85.5	167.3	94.9	146.6	54.8	197.7	92.6	125.4	129.1	196.2	1689.6	84.4 (8.31)	233	176	
1950	154.6	106.7	97.3	132.4	94.5	260.2	114.7	203.0	114.7	116.3	82.1	281.2	1763.7	77.7 (4.1)	225	168	
1951	109	81	124	131	67	96	109	54	100	134	184	120	1307	41 (10.23)	238	171	
1952	180	97	56	96	118	216	243	175	160	74	108	160	1682	86 (6.30)	237	174	
1953	189	81	112	76	92	130	144	275	113	61	115	117	1505	92 (8.23)	237	177	
1954	87	28	108	136	95	175	184	88	126	123	98	154	1401	45 (7.30)	186	146	
1955	153	141	106	56	176	108	69	61	126	198	49	193	1435	63 (12.29)	234	176	
1956	200	113	94	88	126	133	390	96	162	77	104	128	1711	97 (7.14)		190	

対照番号	40			所属名	気象庁	水系	阿賀野川	該当河川名	長瀬川								
観測所名	猪苗代			地形図名 メッシュコード	磐梯山 564020	所在地	福島県耶麻郡猪苗代町大字坂下4542										
年 (西暦)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日雨 (月・日)		雨天日数	
														≧0.1mm	≧1.0mm		
1957	39	103	80	81	52	123	254	140	206	65	60	65	1268	71 (7.7)		188	
1958	140	121	130	111	39	86	318	209	272	132	49	266	1873	75 (7.27)		193	
1959	102	59	138	101	80	86	305	191	147	98	79	201	1587	108 (7.2)		187	
1960	161	96	75	78	120	89	180	144	127	65	121	255	1511	79 (8.11)		193	
1961	195	118	55	95	28	215	126	239	87	156	137	203	1654	85 (8.5)		170	
1962	193	97	124	84	111	174	114	33	52	124	47	165	1318	55 (12.31)		159	
1963	349	59	109	58	66	140	227	100	52	172	76	109	1517	61 (10.29)		162	
1964	67	124	49	125	76	90	288	116	249	109	133	132	1558	46 (7.7)		182	
1965	183	142	118	99	113	126	291	52	116	48	176	172	1636	62 (9.17)		190	
1966	181	94	126	58	80	127	214	63	245	113	63	97	1461	70 (9.24)		169	
1967	142	59	74	146	66	105	181	214	107	103	59	182	1438	112 (8.28)		176	
1968	192	95	57	61	139	116	66	103	31	78	72	158	1168	43 (6.28)		159	
1969	221	94	96	64	61	72	163	267	171	98	129	144	1580	64 (8.1)		182	
1970	183	132	106	27	109	65	168	109	134	80	157	110	1380	104 (7.17)		177	
1971	105	66	132	73	104	203	249	149	145	101	99	120	1544	72 (6.27)		169	
1972	93	144	71	147	107	114	124	117	198	50	—	136	—	83 (9.17)		167	
1973	122	77	129	67	111	96	34	93	127	108	187	209	1363	40 (12.23)		170	
1974	230	179	113	93	106	174	241	26	253	80	157	134	1786	102 (9.9)		175	
1975	125	124	107	41	53	87	149	53	88	85	93	68	1072	77 (7.7)		162	
1976	239	99	53	91	56	134	147	400	144	148	69	339	1919	86 (8.13)		172	
総計	7792.4	4839.9	4687.2	4457.4	4706	5864.4	8307.3	5730.5	6543.3	5170.9	4893.1	8883.3	67880.1				
年数	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	50	51	50				
平均	152.8	95.5	91.9	87.4	92.3	115	162.9	112.4	128.3	101.4	97.9	174.2	1357.6				

既往最多年降水量 1,953.7 mm (昭和13年)  
 " 最小年降水量 1,072 mm (昭和50年)  
 " 最多月降水量 455.7 mm (昭和12年12月)  
 " 最小月降水量 26 mm (昭和49年8月)  
 " 最多日降水量 178 mm (昭和4年5月23日)  
 最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 最多1時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時)

対照番号		41			所属名		東京電力		水系		阿賀野川		該当河川名		長瀬川	
観測所名		桧原			地形図名 メッシュコード		磐梯山 564030		所在地		福島県耶麻郡北塩原村大字桧原字剣峰					
年 (西歴)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日雨 (月・日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
1940	—	188.4	107.9	166.6	76.5	105.5	232.2	191.7	168.0	52.6	95.8	155.9	—			
1941	259.2	87.8	196.3	90.2	162.3	155.2	404.9	53.1	226.2	78.6	82.5	151.9	1928.2			
1942	283.1	163.1	101.3	115.9	56.5	106.1	90.2	146.2	131.4	197.6	238.7	205.3	1835.4			
1943	121.3	174.8	90.2	95.6	109.4	111.0	27.7	309.5	193.0	244.9	143.6	271.9	1892.9			
1944	126.5	201.3	134.2	207.8	114.2	75.9	500.2	46.9	131.7	128.5	208.6	322.1	2197.9			
1945	117.0	146.3	166.2	82.9	113.3	140.8	217.8	68.2	177.8	252.7	167.1	323.2	1973.3			
1946	110.1	52.5	119.2	153.6	138.3	296.0	203.3	82.1	131.5	178.3	73.2	370.8	1908.8			
1947	111.0	156.9	227.9	122.3	100.5	251.8	201.3	72.1	321.6	154.2	97.1	261.3	2078.0			
1948	159.4	91.1	101.2	110.9	51.8	84.3	249.4	182.6	322.9	130.7	143.8	163.7	1791.8			
1949	217.0	230.8	135.6	224.4	138.5	184.7	165.2	204.3	177.3	132.9	213.6	253.8	2278.1			
1950	196.2	145.0	153.4	153.6	133.6	348.6	69.9	228.4	114.5	143.4	137.0	325.1	2148.7			
1951	77.1	104.2	164.9	184.8	93.0	112.3	113.0	130.4	141.8	173.3	252.3	214.4	1761.5			
1952	228.6	123.1	77.5	119.1	98.2	310.4	291.7	205.6	200.5	108.7	83.0	248.2	2094.6			
1953	237.6	98.6	151.5	95.6	104.1	150.4	224.0	359.4	148.8	61.8	135.5	180.5	1947.8			
1954	114.6	76.1	140.6	166.4	143.5	225.3	176.7	118.6	134.8	156.4	138.3	220.2	1811.5			
1955	313.1	195.8	129.4	—	222.3	156.8	93.9	100.9	173.8	218.1	75.9	260.8	—			
1956	244.8	192.6	167.6	146.0	165.4	146.7	394.9	141.0	155.3	96.4	137.7	156.9	2145.3			
1957	101.7	151.1	169.8	146.5	97.4	129.9	375.6	149.3	217.4	80.4	77.1	159.0	1855.2			
1958	244.6	144.4	158.8	136.3	66.1	119.7	370.9	221.0	313.9	144.3	72.6	293.2	2285.8			
1959	180	86	197	153	131	127	341	288	129	100	87	253	2072			
1960	230	153	143	117	131	133	249	128	144	85	—	—	—			
1961	—	—	—	—	—	295	162	416	—	107	185	268	—			
1962	—	142	160	—	123	187	213	98	120	—	80	226	—			
1963	312	96	98	—	—	200	258	162	84	158	148	144	—			
1964	92	128	100	161	105	104	380	105	253	135	176	136	1875			
1965	204	156	152	119	136	209	453	53	147	58	234	254	2175			
1966	(234)	138	—	116	139	160	440	56	298	166	118	124	—			
1967	192	76	94	190	65	121	186	310	—	147	—	—	—			
1968	280	126	86	135	148	150	87	164	24	105	141	—	—			
1969	236	124	—	—	120	122	283	319	194	168	—	—	—			
1970	—	—	—	—	108	60	175	—	157	111	—	—	—			

対照番号		41			所属名		東京電力		水系		阿賀野川		該当河川名		長瀬川	
観測所名		松原			地形図名 メッシュコード		磐梯山 564030		所在地		福島県耶麻郡北垣原村大字松原字剣峰					
年 (西歴)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日雨 (月・日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
1971	—	116	—	61	122	226	311	190	233	152	226	216	—			
1972	8	—	—	146	194	169	166	230	190	97	—	—	—			
1973	198	120	162	6	72	159	34	83	86	147	—	—	—			
1974	—	—	—	—	—	200	393	132	216	144	—	—	—			
1975	—	—	—	—	83	154	179	103	135	151	—	—	—			
総計	6428.9	4184.9	3885.5	3722.5	3867.9	5987.4	8712.8	5848.3	5992.2	4764.8	3968.4	6159.2	40056.9			
年数	29	31	28	28	33	36	36	35	34	35	28	27	20			
平均	(187.2)	135.0	138.8	132.9	117.1	166.3	242.0	167.1	176.2	136.1	141.7	228.1	2002.8			

既往最多年降水量 2,285.8 mm (昭和33年)  
 " 最小年降水量 1,761.5 mm (昭和26年)  
 " 最多月降水量 500.2 mm (昭和19年7月)  
 " 最小月降水量 6 mm (昭和48年4月)  
 " 最多日降水量 mm (昭和 年 月 日 時)  
 最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 最多1時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時)

対照番号	45				所属名	気象庁		水 系		阿 賀 野 川	該当河川名	湯 川				
観測所名	若 松				地形図名 メッシュコード	若 松 563917		所 在 地		福島県会津若松市材木町1-9-49						
年 (西暦)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日雨 (月・日)	雨 天 日 数	
															≧0.1mm	≧1.0mm
1926	99	107	86	99	27	49	193	204	136	99	70	224	1393	48 (7.19)	170	147
1927	88	84	117	92	75	46	250	85	146	56	85	71	1195	41 (7.6)	184	155
1928	107	127	75	93	53	113	151	25	50	119	81	166	1160	70 (7.10)	164	129
1929	163	121	70	99	187	43	64	91	227	95	125	47	1330	101 (5.23)	173	142
1930	51	67	36	89	47	71	293	78	59	89	118	75	1072	58 (7.20)	163	128
1931	178	91	62	91	29	129	189	43	77	127	52	51	1120	71 (7.8)	151	132
1932	63	118	76	96	49	47	182	213	161	58	130	121	1314	65 (8.15)	150	138
1933	36	54	50	56	52	62	60	63	16	76	69	157	750	32 (6.9)	97	82
1934	204	124	136	77	145	102	217	149	134	97	123	67	1575	52 (5.22)	152	134
1935	79	106	101	41	106	94	88	116	133	97	87	156	1204	65 (8.25)	155	127
1936	231.8	37.3	51.8	98.1	93	104.9	112.1	122.5	133.1	159.9	55.7	96.5	1296.7	47.3 (10.3)	170	143
1937	55.5	128.6	83.7	95.8	75.8	43.2	192.3	73.0	83.2	118.0	84.9	148.5	1182.5	55.8 (8.31)	171	150
1938	57.6	113.1	45.1	63.8	67.2	197.5	211.8	96.9	84.2	173.6	55.6	97	1263.4	69.0 (8.31)	188	160
1939	119.2	63.1	79.7	117.1	64.6	36.6	81.1	172.4	122.0	86.8	80.4	75	1098	50.5 (10.26)	140	129
1940	137.6	115.4	84.5	164.6	42.9	109.2	279.1	215.9	108.5	35.9	65.8	77.8	1377.2	190.5 (8.26)	172	143
1941	157.0	61.3	148.1	52.9	80.0	120.5	308.0	50.6	148.3	39.3	61.6	79.2	1307.4	80.8 (7.22)	194	141
1942	140.3	112.9	63.3	53.9	56.8	54.3	64.1	108.2	87.8	117.1	90.3	86.3	1035.3	53.2 (9.19)	196	146
1943	78.8	42.6	81.6	39.5	60.3	81.8	18.7	54.6	123.8	217.2	49.7	97.7	946.3	53.0 (10.2)	140	117
1944	56.9	62.8	79.5	128.4	99.4	59.1	269.9	24.8	81.8	99.6	75.2	123.8	1161.2	119.2 (7.21)	200	152
1945	190.5	247.1	168.1	45.6	64.7	128.1	165.6	46.6	100.4	244.9	101.8	159.3	1662.7	96.0 (10.4)	204	166
1946	130	31.7	34.5	72.8	56.9	117.4	174.2	71.9	67.4	138.5	36.3	258.2	1189.8	76.5 (7.10)	169	138
1947	50.7	150.4	82.5	101.7	96.5	183.5	116.6	58.6	261.8	63.2	34.1	177.3	1376.9	167.7 (9.15)	171	139
1948	90.3	18.3	21.9	31.2	44.5	73.4	78.5	98.1	242.8	61.5	105.6	68.3	934.4	88 (9.16)	110	103
1949	133.2	80	18.6	98.8	70	122.4	51.9	93.1	119	102.5	98.3	112.3	1100.1	58 (1.5)	145	131
1950	52	58.6	15.7	101.9	86.4	241.5	45.1	176.8	110	115.1	85.6	194.8	1283.5	58.4 (6.4)	137	123
1951	70	59	92	107	55	85	126	65	84	111	161	93	1108	37 (4.11)	172	147
1952	131	58	50	93	80	206	259	159	140	75	78	84	1413	73 (6.30)	177	148
1953	130	80	93	44	63	105	122	216	118	54	70	91	1186	43 (1.24)	210	160
1954	97	34	99	104	89	151	214	64	107	91	84	131	1264	69 (7.30)	188	142
1955	142	162	97	47	148	82	84	34	109	180	44	137	1266	59 (10.11)	227	162
1956	165	109	98	79	101	97	424	88	162	58	82	107	1570	142 (7.16)		180

対照番号		45			所属名		気象庁		水系		阿賀野川		該当河川名		湯川	
観測所名		若松			地形図名 メッシュコード		若松 563917		所在地		福島県会津若松市材木町1-9-49					
年 (西暦)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日雨 (月・日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
1957	48	113	112	62	42	139	166	151	145	50	46	69	1143	39 (8.28)		175
1958	175	73	99	81	28	77	313	154	348	135	33	214	1728	109 (9.26)		181
1959	121	64	99	79	87	102	354	174	150	100	64	136	1530	115 (7.2)		170
1960	178	61	58	46	98	85	183	72	151	62	89	141	1224	92 (7.13)		171
1961	133	130	53	79	42	206	144	285	102	192	89	121	1576	120 (8.5)		182
1962	191	74	101	65	90	177	168	41	71	120	35	118	1251	45 (7.15)		156
1963	274	54	128	53	85	152	160	99	34	153	56	84	1332	57 (3.24)		176
1964	51	89	82	72	78	79	256	100	106	119	91	121	1344	42 (5.23)		187
1965	164	141	94	91	105	134	320	66	97	47	129	167	1555	52 (9.17)		181
1966	171	103	176	35	71	156	154	43	215	86	44	45	1299	71 (6.28)		178
1967	108	45	61	88	40	80	157	193	93	110	59	169	1203	61 (8.28)		167
1968	156	110	62	80	95	120	64	98	21	83	63	147	1099	41 (12.12)		169
1969	201	113	120	82	41	76	178	232	217	63	79	117	1519	69 (8.1)		183
1970	128	91	65	18	78	62	160	95	154	69	132	61	1113	95 (7.17)		155
1971	53	34	74	63	106	212	228	153	160	82	66	87	1318	56 (8.31)		163
1972	81	105	53	127	80	121	136	149	129	41	158	86	1266	53 (9.16)		165
1973	118	41	95	55	75	125	33	140	79	74	102	118	1055	41 (8.28)		142
1974	74	56	56	58	69	123	218	25	158	59	84	90	1070	41 (7.3)		154
1975	91	71	70	40	43	104	144	40	132	77	83	41	936	63 (7.7)		147
1976	102	76	26	77	41	126	126	361	164	95	60	178	1432	65 (7.18)		163
総計	6102.4	4458.2	4080.5	3924.1	5751	5611.4	8747	5828	6408.8	5072.1	4101.9	5940	64134.4			
年数	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51			
平均	119.7	87.6	80	76.9	112.8	110	171.5	114.3	125.7	99.5	80.4	116.5	1257.5			

既往最多年降水量 1,728 mm (昭和33年)  
 " 最小年降水量 750 mm (昭和8年)  
 " 最多月降水量 424 mm (昭和31年7月)  
 " 最小月降水量 15.7 mm (昭和25年3月)  
 " 最多日降水量 190.5 mm (昭和15年8月26日)  
 最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 最多1時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時)

対照番号		48			所 属 名		建 設 省		水 系		阿 賀 野 川		該 当 河 川 名		湯 川	
観 測 所 名		東 山			地 形 図 名 メッシュコード		若 松 563907		所 在 地		福島県会津若松市東山町大字湯川字柿藁丙191					
年 (西歴)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日雨 (月・日)	雨 天 日 数	
															≧0.1mm	≧1.0mm
1951	—	—	—	—	—	—	—	—	94.7	150.9	152.2	150.0	—	41.1 (11.2)		
1952	197.4	82.1	85.1	—	—	—	207.2	182.5	163.5	119.0	101.1	105.6	—	52.0 (9.26)		
1953	96.9	64.3	47.0	45.4	82.0	105.9	161.4	224.2	193.5	88.4	97.3	134.9	1341.2	55.5 (9.25)		
1954	120.3	49.0	(73.2)	(86.9)	51.1	102.2	176.1	64.0	120.3	102.4	78.2	232.7	—	86.4 (7.30)		
1955	169.6	142.9	74.9	65.9	179.9	96.9	154.1	61.7	108.7	202.6	65.3	129.5	1443.0	74.0 (10.11)		
1956	137.5	49.1	100.6	62.3	123.5	135.4	436.3	122.9	152.1	109.3	53.6	91.0	1573.6	109.3 (7.16)		
1957	8.1	54.5	25.2	53.2	37.5	140.9	199.5	151.3	157.1	76.8	58.3	欠	(962.4)	43.0 (7.23)		
1958	53.2	39.1	21.8	73.8	30.0	72.5	310.0	232.2	460.1	134.0	27.0	186.3	1640.0	155.0 (9.26)		
1959	43.7	27.5	73.6	(88.8)	118.7	128.7	297.7	202.3	182.7	84.4	75.5	133.7	(1457.3)	120.4 (9.26)		
1960	152.7	39.0	64.8	70.9	103.3	76.6	190.9	101.6	145.1	75.1	77.3	108.0	1205.3	70.3 (7.13)		
1961	33.9	52.5	34.8	96.8	62.4	199.6	208.4	260.2	279.2	278.0	74.0	54.5	1634.3	107.5 (8.5)		
1962	201.1	77.5	107.4	81.7	45.7	191.1	126.5	76.1	94.6	134.7	45.0	148.0	1399.4	35.0 (3.17)		
1963	81.0	6.7	54.7	43.7	100.0	181.1	140.1	125.6	44.1	170.9	32.2	59.3	1039.4	60.1 (10.29)		
1964	83.4	80.6	80.5	82.5	74.3	86.8	351.6	109.0	183.4	118.9	102.2	108.0	1461.2	45.5 (7.3)		
1965	161.2	197.8	98.8	118.8	124.3	163.2	274.1	87.4	160.7	52.1	142.4	155.8	1636.6	70.0 (9.17)		
1966	184.8	121.5	144.3	57.4	94.5	182.6	192.4	59.1	209.7	106.1	36.2	79.0	1467.6	90.0 (9.24)		
1967	147.5	58.5	54.9	77.1	57.1	134.5	146.3	214.1	152.4	132.4	64.9	184.1	1413.8	66.5 (10.27)		
1968	203.5	175.8	75.1	90.9	117.0	136.8	77.0	96.3	27.9	98.3	69.4	197.5	1365.5	51.0 (12.12)		
1969	242.9	135.5	176.5	106.7	61.1	88.7	179.5	245.5	276.2	67.1	85.5	143.1	1808.3	57.0 (9.7)		
1970	140.0	124.0	148.5	49.4	103.3	62.2	137.3	89.4	177.1	71.0	161.6	77.3	1341.1	76.8 (7.17)		
1971	79.5	46.6	86.0	117.0	82.8	219.3	240.4	155.0	168.7	91.7	74.9	99.2	1461.1	61.7 (8.31)		
1972	126.7	157.6	61.9	157.2	120.1	115.4	141.9	171.5	175.5	48.5	136.1	140.9	1553.3	88.7 (9.16)		
1973	149.3	53.0	95.9	68.2	75.7	122.8	49.4	74.8	139.4	79.3	45.3	150.0	1103.1	85.0 (9.3)		
1974	119.0	64.0	62.5	70.4	96.1	154.7	190.3	34.3	203.7	85.3	51.6	160.5	1292.4	52.7 (9.9)		
1975	131.5	96.8	60.1	49.7	58.6	116.7	233.4	61.8	128.7	96.9	88.4	92.9	1215.5	114.6 (7.7)		
総 計	3064.7	1995.9	(908.1)	(814.7)	1999.0	3014.6	4821.8	3202.8	4199.1	2774.1	1995.5	3121.8	30815.4			
年 数	24	24	24	23	23	23	24	24	25	25	25	24	22			
平 均	127.7	83.2	(79.5)	(78.9)	86.9	131.1	200.9	133.4	168.0	111.0	79.8	130.0	1400.7			

既往最多年降水量 1,808.3 mm (昭和44年)      既往最多3時間降水量 97.8 mm (昭和34年9月26日13時~16時)  
 " 最少年降水量 1,017.3 mm (昭和32年)  
 " 最多月降水量 460.1 mm (昭和33年9月)      " 最多1時間降水量 80.0 mm (昭和34年9月26日14時)  
 " 最少月降水量 mm (昭和 年 月)  
 " 最多日降水量 155.0 mm (昭和33年9月26日)



対照番号		50			所属名	気象庁			水系		阿賀野川		該当河川名	鶴沼川		
観測所名		湯本			地形図名 メッシュコード	長沼 554070			所在地		福島県岩瀬郡天栄村大字旧良尾字宮下42					
年 (西暦)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日雨 (月・日)	雨天日数	
															≥0.1mm	≥1.0mm
1926	166	69	90	84	104	61	202	181	197	77	38	208	1476	77 (11.4)	174	147
1927	42	59	142	225	97	72	213	158	208	99	110	64	1488	80 (6.4)	176	152
1928	112	113	51	112	88	145	147	187	85	324	57	115	1535	135 (10.8)	199	162
1929	141	96	50	144	264	55	122	121	338	166	163	57	1716	163 (5.23)	185	154
1930	32	86	121	74	56	108	356	116	156	114	117	79	1415	116 (7.30)	163	143
1931	132	57	64	92	79	155	237	55	219	180	81	82	1432	121 (10.13)	170	135
1932	45	131	86	148	91	112	209	228	210	58	88	106	1511	62 (4.18)	180	153
1933	62	47	75	80	52	79	90	175	83	142	76	142	1102	36 (10.19)	155	130
1934	189	207	95	108	128	85	179	100	277	104	110	75	1656	53 (11.1)	180	163
1935	84	58	130	55	85	75	143	248	369	160	111	129	1647	140 (11.24)	155	132
1936	456.3	156.1	114.6	82.7	112.3	105.8	117.3	224.8	280.9	222.3	41.7	76.2	1991.0	84.5 (9.27)	174	163
1937	93.3	104.9	121.3	52.6	106.6	34.9	372.2	131.0	244.3	123.9	81.7	413.4	1880.1	101.7 (7.16)	146	134
1938	82.8	181.8	51.5	96.8	122.0	231.5	141.6	358.8	159.1	197.0	35.4	136.0	1794.3	149.0 (8.31)	176	165
1939	92.2	93.7	74.7	187.1	59.3	94.1	85.8	233.8	179.3	81.5	72.6	49.1	1303.2	96 (8.5)	145	132
1940	106.6	103.1	27.0	134.5	56.5	141.2	167.1	254.2	151.2	77.1	66.1	53.5	1338.1	166.5 (8.26)	162	145
1941	112.6	48.1	88.2	47.1	113.0	232.7	505.5	90.0	220.4	47.3	74.7	70.1	1649.7	174.5 (7.22)	167	134
1942	110.7	129.1	66.2	64.4	95.4	96.5	86.6	178.0	229.5	169.1	119.2	72.3	1417.0	77.5 (9.19)	166	149
1943	150.2	98.2	39.6	65.2	81.7	95.5	89.8	64.8	157.1	356.1	23.4	55.4	1277.0	183.5 (10.2)	172	121
1944	73.7	104.6	83.8	206.3	87.0	121.6	199.8	82.1	150.8	278.3	81.2	121.7	1590.9	191.5 (10.7)	186	162
1945	103.1	244.3	110.6	58.0	142.7	193.7	201.2	194.4	124.9	378.2	133.0	157.8	2041.9	103.5 (10.4)	196	177
1946	50.6	47.6	103.8	56.6	67.8	152.6	327.6	125.5	90.4	242.9	107.7	262.4	1635.5	82.0 (8.10)	176	150
1947	87.7	93.0	72.2	137.5	145.4	261.8	86.5	95.3	477.9	82.7	48.8	193.2	1782.0	191.2 (9.15)	169	150
1948	99.5	41.9	37.9	140.2	67.5	143.0	231.4	245.7	386.5	107.2	147.3	97.2	1745.3	192.5 (9.16)	165	142
1949	80.7	130.9	35.6	165.1	76.0	237.5	129.4	376.3	308.0	178.6	123.9	130.5	1972.7	184.0 (8.31)	175	157
1950	145.1	68.3	91.9	159.9	141.8	253.3	179.9	437.6	135.5	163.7	138.0	177.1	2092.1	128.2 (8.3)	171	152
1951	100	105	121	173	83	110	127	77	130	205	218	73	1523	77 (10.14)	168	160
1952	140	89	109	111	78	181	164	195	110	165	119	64	1526	44 (6.23)	163	149
1953	122	62	91	73	161	155	139	279	271	70	56	75	1553	176 (9.25)	188	177
1954	95	21	95	159	142	266	215	117	210	105	81	133	1639	70 (7.30)	149	144
1955	185	106	109	49	193	132	100	135	207	315	82	165	1778	70 (10.11)	179	175
1956	178	187	135	90	125	104	336	91	233	157	81	107	1824	92 (7.14)		193

対照番号		50			所 属 名		気 象 庁			水 系		阿 賀 野 川		該 当 河 川 名		鶴 沼 川	
観 測 所 名		湯 本			地 形 図 名 メッシュコード		長 沼 554070			所 在 地		福島県岩瀬郡天栄村大字旧良尾字宮下42					
年 (西暦)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最多日雨 (月・日)	雨 天 日 数		
															≥0.1mm	≥1.0mm	
1957	12	141	116	76	72	143	265	271	184	112	52	74	1518	57 (10.6)		183	
1958	177	92	78											32 (1.16)			
1959																	
1960																	
1961	105	159	67	94	58	209	192	308	291	321	91	113	2008	129 (8.5)		172	
1962	156	83	63	70	174	163	141	173	38	131	30	82	1254	65 (8.29)		157	
1963	149	53	139	46	67	208	217	107	34	209	106	56	1391	90 (10.29)		142	
1964	75	134	57	72	108	98	245	112	206	130	76	102	1415	43 (7.8)		171	
1965	126	140	76	107	133	137	137	90	234	36	104	123	1443	128 (9.17)		176	
1966	141	59	106	32	101	283	115	65	393	105	44	57	1501	199 (9.24)		157	
1967	99	53	25	26	49	118	234	84	210	135	45	69	1147	81 (10.27)		139	
1968	134	136	47	80	144	135	127	116	70	104	32	—	—	37 (12.9)		149	
1969	186	74	102	59	69	117	141	426	213	98	87	69	1641	86 (8.23)		167	
1970	154	109	127	37	139	73	126	164	165	56	172	76	1398	71 (11.19)		164	
1971	60	21	90	86	81	222	151	247	214	92	45	62	1371	104 (8.31)		144	
1972	81	166	30	—	62	101	138	181	276	28	—	—	—	( )		127	
1973	267	69	104	76	97	194	31	201	87	72	101	—	—	( )		124	
1974	128	169	73	126	114	232	239	234	221	55	68	111	1770	105 (6.5)		166	
1975	179	143	66	56	51		225	111	120	99	208	60	1318	( )		151	
1976	150	103	55	111	74	158	114	372	239	160	99	226	1861	83 (8.6)		182	
総 計	5044.1	5042.6	4103.9	4585	4844	6881.7	8738.7	8817.3	9793.8	7090.1	4242.7	5019.9	71367.8				
年 数	49	49	49	47	48	47	48	48	48	48	47	45	45				
平 均	123.3	102.9	83.8	97.6	100.9	146.4	182.1	183.7	204	147.7	90.3	111.6	1586				

既往最多年降水量 2,092.1 mm (昭和 25 年)  
 " 最小年降水量 110.2 mm (昭和 8 年)  
 " 最多月降水量 505.5 mm (昭和 16 年 7 月)  
 " 最小月降水量 12 mm (昭和 22 年 1 月)  
 " 最多日降水量 199 mm (昭和 41 年 9 月 24 日)  
 最多 3 時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時 ~ 日 時)  
 最多 1 時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時)

対照番号		51			所属名	建設省			水系		阿賀野川		該当河川名	観音川		
観測所名		南倉沢			地形図名 メッシュコード	田島 553967			所在地		福島県南会津郡下郷町大字南倉沢字日取山					
年 (西暦)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日雨	雨天日数	
														(月・日)	≥0.1mm	≥1.0mm
1954								140.6	204.0	80.0	70.8	102.6	(598.0)	56.5 (9.18)		
1955	181.8	182.0	41.7	18.3	134.6	107.1	126.8	47.6	66.2	177.8	46.9	36.1	1166.9	57.8 (10.11)		
1956	104.1	150.5	17.8	12.0	109.4	91.1	164.7	128.7	161.5	120.9	5.0	—	(1065.7)	33.8 (6.22)		
1957				227.1	103.9	86.5	160.9		175.7	85.1	34.3	23.3	(896.8)	70.0 (4.24)		
1958	45.6	56.3	59.8	99.4	49.0	102.1	358.9	232.5	275.0	148.3	53.7	54.8	1835.7	245.0 (9.26)		
1959			74.0	28.7	53.5	46.1	82.3	425.8	257.2	102.6	49.5		(1119.7)	185.3 (8.12)		
1960	26.6			75.6	163.9	64.3	220.3	76.5	171.4	35.3	61.0	61.2	956.1	64.2 (7.14)		
1961	83.8	126.6	25.5	58.5	73.1	222.2	151.1	209.1	295.6	425.7	38.7	69.3	1779.2	135.0 (10.9)		
1962	90.9	46.1	30.7	52.2	135.2	200.5	145.8	153.5	40.2	158.2	20.6	82.8	1156.7	52.3 (8.29)		
1963	130.8	51.7	114.9	55.6	85.2	181.1	173.0	156.9	38.9	187.2	98.7	128.0	1402.0	72.6 (10.29)		
1964	85.9	91.5	61.6	55.4	81.9	115.3	276.5	264.8	233.7	126.3	76.8	77.5	1547.2	57.1 (7.7)		
1965	156.9	131.3	108.4	104.4	198.1	148.2	173.0	111.0	394.7	54.7	64.7	147.3	1792.7	156.5 (9.17)		
1966	170.9	98.0	164.7	39.5	92.6	266.9	140.3	73.0	399.7	113.0	34.4	72.1	1665.1	175.0 (9.24)		
1967	67.1	43.3	59.1	75.9	66.3	125.4	188.6	114.4	245.9	193.4	53.7	45.4	1278.8	119.8 (10.27)		
1968	113.5	131.8	88.3	108.5	157.2	141.5	153.6	164.2	23.9	117.4	41.7	180.4	1422.0	45.9 (5.3)		
1969	124.4	89.1	99.7	41.6	66.4	162.2	138.6	332.4	268.9	72.0	93.6	64.5	1553.4	94.0 (8.23)		
1970	146.2	107.7	139.4	48.9	113.9	101.7	121.0	224.9	192.9	65.4	185.6	90.7	1538.3	70.2 (1.30)		
1971	89.1	20.7	118.6	118.8	78.7	235.2	200.5	426.9	230.6	100.7	36.8	47.9	1704.5	217.2 (8.31)		
1972	106.0	121.4	56.3	225.6	81.0	102.0	146.8	204.8	239.6	35.5	95.8	101.7	1516.5	115.5 (9.16)		
1973	82.3	66.2	42.5	69.7	84.7	182.7	54.5	240.5	81.1	82.8	85.4	97.1	1169.5	41.5 (10.7)		
1974	110.8	86.2	72.1	23.0	96.4	203.3	303.9	229.1	261.5	52.2	58.9	75.5	1572.9	79.4 (9.9)		
1975	73.7	117.0	101.1	39.9	56.7	150.5	160.7	124.9	182.2	102.3	139.4	60.2	1308.6	76.6 (9.17)		
総計	1990.4	1717.4	1476.2	1578.6	2081.7	3035.9	3641.8	4082.1	4440.4	2636.8	1446.0	1618.4	30046.3			
年数	19	18	19	21	21	21	21	21	22	22	22	20	22			
平均	104.8	95.4	77.7	75.2	99.1	144.6	173.4	194.4	201.8	119.9	65.7	80.9	(1365.7)			

既往最多年降水量 1,835.7 mm (昭和33年)  
 " 最少年降水量 1,156.7 mm (昭和37年)  
 " 最多月降水量 575.3 mm (昭和33年9月)  
 " 最多月降水量 mm (昭和 年 月 日)  
 " 最多日降水量 245.0 mm (昭和33年9月26日)  
 " 最多3時間降水量 88.5 mm (昭和33年9月26日20~23時)  
 " 最多1時間降水量 44.0 mm (昭和41年9月25日4時)

## Ⅱ 水位、流量資料

- Ⅱ.1 水位、流量觀測所（所屬別、觀測機器、水系別）總括表
- Ⅱ.2 水位、流量觀測所一覽表
- Ⅱ.3 流量觀測所年別流況表



## Ⅱ 水 位 流 量 資 料

Ⅱ 1 水位、流量観測所（所属別、観測機器、水系別）総括表

観測機器 及び水系別 所属別	水 位 観 測 所			
	自 記	自記、普通	普 通	合 計
	阿賀野川	阿賀野川	阿賀野川	
建 設 省	2	1	0	3
通 産 省	0	0	0	0
福 島 県	12	0	20	32
東 北 電 力	0	0	0	0
東 京 電 力	0	0	0	0
そ の 他	0	0	0	0
合 計	14	1	20	35

観測機器 及び水系別 所属別	流 量 観 測 所			
	自 記	自記、普通	普 通	合 計
	阿賀野川	阿賀野川	阿賀野川	
建 設 省	4	6	3	13
通 産 省	2	0	0	2
福 島 県	1	0	0	1
東 北 電 力	8	0	0	8
東 京 電 力	6	0	0	6
そ の 他	0	0	0	0
合 計	21	6	3	30

II.2 水位流量

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	
							県名	市郡	町村	字番地		
1	喜多方 563936	建設省	山科	阿賀野川		阿賀野川	福島県	喜多方市	慶徳町	大字山科	普 自	通 記
2	" 563936	福島県	会青橋	"		"	"	耶麻郡	塩川町	会知	普	通
3	" 563926	建設省	宮古	"		"	"	河沼郡	会津坂下町	大字宮古字台畑	普 自	通 記
4	" 563926	福島県	"	"		"	"	"	"	大字宮古	普	通
5	若松 563917	"	飯寺	"		"	"	会津若松市	門田町	大字飯寺	"	
6	" 563907	建設省	馬越	"		"	"	大沼郡	本郷町	大字馬越字下川原	普 自	通 記
7	" 563907	福島県	小谷	"		"	"	会津若松市	大戸町	大字小谷川谷防ダム	普	通
8	" 563907	建設省	"	"		"	"	"	"	大字上三寄	自	記
9	" 563907	"	大戸	"		"	"	"	"	大字小谷	"	
10	田島 553966	福島県	落合	"		"	"	南会津郡	下郷町	大字落合	"	
11	" 553966	"	田島橋	"		"	"	"	"	田島町大字田島	"	
12	野沢 563925	"	大槻	"		長谷川	"	耶麻郡	西会津町	館の下	普	通
13	喜多方 563926	建設省	片門	"		只見川	"	河沼郡	会津坂下町	大字片門	普 自	通 記
14	" 563926	福島県	"	"		只見川	"	"	"	大字高寺字舟渡	自	記
15	野沢 563925	"	柳津	"		銀山川	"	"	柳津町	大字柳津字共栄橋	普	通
16	宮下 563915	"	滝谷	"		滝谷川	"	大沼郡	三島町	大字滝谷字滝谷橋	"	
17	" 563905	東北電力	芦小屋	"		"	"	河沼郡	柳津町	大字大成沢字芦小屋向	自	記
18	" 563915	福島県	大谷川	"		大谷川	"	大沼郡	三島町	大字宮下字大谷橋	普	通
19	" 563914	"	玉梨	"		野尻川	"	"	金山町	大字玉梨字新坂	自	記
20	" 563904	東北電力	"	"		"	"	"	"	字上中井	"	

観測所一覽表

観測区分及び時刻				河口又は合流点よりの距離 km	流面 km <sup>2</sup>	水位標高 点高の標高 m	観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考
水位	実流量観測の範囲							期間	場所	
定時	低水時	全水時	高水時							
6時 18時		○		132.0	2,741.9	165.150	S 4. 4. 1 S 27. 9. 28	49	北陸地方建設局 阿賀川工事事務所	a) 阿賀川水文調査資料 S 4 ~ S 47 流量年表 S 15 ~ S 49 b) 良好
9時				県境より 39.0	2,459.2	169.0	S 47 ~ S 51	1	喜多方建設事務所	a) 良好
6時 18時		○		140.5	960	177.54	T 15. 1. 1 S 48. 1. 1	6	北陸地方建設局 阿賀川工事事務所	a) 阿賀川水文調査資料 T 15年 ~ S 47年 (普通) b) 良好
9時				175.0	1,012.0	177.97	S 47. 4. 1	5	会津若松建設事務所	a) 不良
"				県境より 190.0	876.0	215.88	S 44. 1. 1	8	"	a) "
6時 18時	○			159.0	880.0	263.0	S 46. 11. 1	27	北陸地方建設局 阿賀川工事事務所	a) 阿賀川水文調査資料 S 27年 ~ S 47年 b) 良好
9時				197.0	845.0	283.55	S 47. 4. 1	5	会津若松市建設事務所	a) 不良
		○		161.5	868.0	273.225	S 38. 12. 14	17	北陸地方建設局 阿賀川工事事務所	a) 阿賀川水文調査資料 S 38年 ~ S 47年 b) 良好
		○		161.7	831.0	284.077	S 42. 1. 1	12	"	a) 阿賀川水文調査資料 S 42年 ~ S 47年 b) 良好
				県境より 110.8	376.3	不明	S 40		田島建設事務所	a) 一
毎時				新潟県境より 115.3	245.0	525.96	S 47	6	"	a) 不良
9時				本川合流点 より 2.5	51.8	144.50	S 36. 12	5	喜多方建設事務所	a) 良好
6時 18時		○		120.0	2,821.0		S 47. 4. 1 S 52. 4. 1	6	北陸地方建設局 阿賀川工事事務所	a) b) 良好
毎時				本川合流点 より 9.8	2,766.0	182.196	S 47	5	会津若松建設事務所	a) 不良
9時				只見川合流 点より 0.5	21.2	190.450	S 47. 4	5	宮下土木事務所	a) "
"				只見川合流 点より 4.0	117	不明			"	a) 一
6時 18時		○			66.0	398.763	S 16. 1. 1	38	東北電力会津電力 事務所土木課	a) 一 b) 良好
9時				只見川合流 点より 0.2	50.0	不明			宮下土木事務所	a) 一
毎時				只見川合流 点より 5.0	196.5	286.160	S 47. 1. 1	S 37.2 ~ S 44 S 50 ~ 52	(普通) 宮下土木事務所	a) 不良
6時 18時		○		199	358.590		S 14. 1. 1	40	東北電力会津電力 事務所土木課	a) 一 b) 良好



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
							県 名	市 郡	町 村	字 番 地	
21	針 生 553975	福 島 県	大 芦	阿 賀 野 川	只 見 川	見 沢 川	福 島 県	大 沼 郡	昭和村大字大芦	字 見 沢 橋	普 通
22	" 553975	"	畑 沢	"	"	畑 沢 川	"	"	"	字 砂 田 橋	"
23	只 見 563903	"	山 入	"	"	山 入 川	"	"	金 山 町	大字 横 田 字 居 平	"
24	" 563912	東 北 電 力	蒲 生	"	"	蒲 生 川	"	南 会 津 郡	只 見 町	大字 蒲 生 字 北 山	自 記
25	" 563902	"	叶 津	"	"	叶 津 川	福 島 県	南 会 津 郡	只 見 町	大字 叶 津 字 上 せ き 山 773 - 10	"
26	小 林 553972	福 島 県	楡 戸	"	"	伊 南 川	福 島 県	南 会 津 郡	只 見 町	大字 楡 戸	"
27	桧 枝 岐 553953	東 北 電 力	内 川	"	"	"	"	"	伊 南 村	大字 内 川 糸 沢 山	"
28	" 553953	通 産 省 (仙-27)	大 桃	"	"	"	"	"	"	大 字 大 桃	"
29	" 553943	福 島 県	桧 枝 岐	"	"	"	"	"	"	桧 枝 岐 村	普 通
30	小 林 553973	"	黒 谷	"	"	黒 谷 川	"	"	只 見 町	大字 黒 谷	自 記
31	" 553973	通 産 省 (仙-23)	"	"	"	"	"	"	"	"	"
32	" 553963	東 北 電 力	倉 谷	"	"	"	"	"	"	字 倉 谷	"
33	熱 塩 563946	"	相 川	"	一 の 戸 川	一 の 戸 川	"	耶 麻 郡	山 都 町	大字 相 川 字 家 の 下	"
34	喜 多 方 563936	建 設 省	丈 助 橋	"	旧 宮 川	旧 宮 川	"	河 沼 郡	会 津 坂 下 町	大字 丈 上	"
35	" 563936	"	新 宮 橋	"	濁 川	濁 川	"	耶 麻 郡	塩 川 町	大字 大 田 木	"
36	熱 塩 563946	福 島 県	上 三 宮	"	"	"	"	喜 多 方 市	上 三 宮 議 屈		"
37	喜 多 方 563936	"	飯 田 橋	"	"	押 切 川	"	"	松 山 町	寺 前	普 通
38	熱 塩 563947	"	熱 塩 橋	"	"	"	"	耶 麻 郡	熱 塩 加 納 村	熱 塩	自 記
39	喜 多 方 563937	"	高 吉 橋	"	田 付 川	田 付 川	"	喜 多 方 市	豊 川 町	宮 の 中	普 通
40	" 563937	建 設 省	南 大 橋	"	日 橋 川	日 橋 川	"	耶 麻 郡	塩 川 町	大字 沼 尻	普 通 自 記

観測区分及び時刻				河口又は合流点よりの距離 km	流域面積 km <sup>2</sup>	水位標零 点高の標 高 m	観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考	
水位	実流量観測の範囲							期間	場所		
定時	低水時	全水時	高水時								
9時				玉川合流点 より 2.0	54.5	不明			宮下土木事務所	a) 一	
"				見沢川合流 点より 0.2	57.3	"			"	a) "	
"				只見川合流 点より 0.5	32.0	"			"	a) "	
6時 18時		○			33.0	415.0	S 36. 1. 1	18	東北電力会津電力 事務所土木課	a) " b) 良好	
6時 18時		○			63.4	391.230	S 36. 1. 1	18	"	a) " b) "	
毎時				只見川合流 点より 2.7	1,018.6	不明	S 38		山口土木事務所	a) "	
6時 18時		○			507.0	601.100	S 28. 11. 1	24	東北電力会津電力 事務所土木課	a) " b) 良好	
9時		○			208	684.3	S 14. 1. 1	40	資源エネルギー庁 水力課	a) 流量年表 b) "	
"				只見川合流 点より 48.0	157.7	不明			山口土木事務所	a) 一	
毎時				伊南川合流 点より 0.6	157.5	"	S 48	4	"	a) 不良	
9時		○			120.0	472.55	S 35. 1. 1	19	資源エネルギー庁 水力課	a) 流量年表 b) 良好	
6時 18時		○			102.0	482.0	S 37. 1. 1	17	東北電力会津電力 事務所土木課	a) 一 b) "	
"		○			131	196.800	S 38. 1. 1	16	"	a) " b) "	
		○			135.0	62.5	168.0	S 49. 3. 25	4	北陸地方建設局 阿賀川工事事務所	a) 一 b) "
		○			135.0	166.9	173.0	S 49. 3. 25	4	"	a) " b) "
毎時					10.5	36.0	238.9	S 49	3	喜多方建設事務所	a) 不良
9時				濁川合流点 より 2.0	92	218.50	S 36. 12	2	"	a) 良好	
毎時				濁川合流点 より 10.5	40	不明	S 45. 11	3	"	a) 不良	
9時				本川合流点 より 6.0	51	197.36	S 30. 4	5	"	a) "	
6時 18時		○			141.2	1,033.4	171.760	S 35. 4. 9	18	北陸地方建設局 阿賀川工事事務所	a) 阿賀川水文調査資料 S 35年 ~ S 47年 流量年表 S 38~S 49 b) 良好

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	
							県名	市郡	町村	字番地		
41	喜多方 563927	建設省	金川	阿賀野川	日橋川	日橋川	福島県耶麻郡塩川町大字駒形					自記
42	磐梯山 564020	東京電力	戸の口 第一測水所	"	"	"	" 河沼郡河東村大字八田字栗畑4325-3					"
43	" 564020	"	" 第二測水所	"	"	戸の口 堰水路	" " " " 字戸の口堰下					"
44	" 564020	"	第三測水所	"	"	布堰 藤所	" 耶麻郡猪苗代町大字翁沢字川下					"
45	喜多方 563927	福島県	瀬川	"	"	瀬川	" 河沼郡湯川村大字瀬川					"
46	" 563937	建設省	塩川	"	"	大塩川	" 耶麻郡塩川町大字東栄町					普通
47	" 563937	福島県	熊倉	"	"	"	" 喜多方市熊倉町熊倉					"
48	" 563937	"	姥堂	"	"	姥堂川	" " 関柴町原の前					"
49	磐梯山 564021	"	相川	"	"	長瀬川	" 耶麻郡猪苗代町大字金田字金曲					自記
50	" 564021	"	新堀向	"	"	"	" " " 字新堀向					普通
51	" 564031	"	渋谷	"	"	"	" " " 字渋谷					自記
52	" 564031	東京電力	中津川 第一測水所	"	長瀬川	中津川	" " 北塩原村大字檢原字水上山					"
53	吾妻山 564041	"	" 第二測水所	"	"	残流取水路	" " " " 字大冷水1,100					"
54	猪苗代湖 564011	建設省	上戸	"	日橋川	猪苗代湖	" " 猪苗代町大字山崎字浜志田					普通 自記
55	喜多方 563926	福島県	開津	"	宮川	宮川	" 河沼郡会津坂下町大字開津					普通
56	" 563926	建設省	宮川	"	"	"	" " " "					普通 自記
57	若松 563916	福島県	高田	"	"	"	" 大沼郡会津高田町大字吉田字安田					自記
58	" 563916	"	尾岐	"	"	東尾岐川	" " " 大字尾岐字田中					普通
59	喜多方 563927	建設省	粟の宮	"	湯川	湯川	" 河沼郡湯川村大字浜崎瀬木道西					"
60	若松 563917	"	新湯川	"	"	"	" 会津若松市神指町大字柳原					自記

観測区分及び時刻				河口又は合流点よりの距離 km	流域面積 km <sup>2</sup>	水位標零点高の標高 m	観測開始年月日	観測期間	観測資料保存状況	備考
水位	実流量観測の範囲									
定時	低水時	全水時	高水時							
				144.9	1,050.0	180.610	S 35. 1. 1	19	北陸地方建設局 阿賀川工事事務所	a) 阿賀川水文調査資料 S 35年 ~S 47年 b) 良好
		○		阿賀野川合流点より 19	820	398.190	S 41. 1. 1	13		
		○			820	512.350	S 41. 1. 1	13		
		○			820	512.400	S 41. 1. 1	13		
毎時	○			旧湯川合流点より 1.0	55.2	175.19	S 48.12. 1	4	会津若松建設事務所	a) 不良
6時 18時	○			144.0	145.0	173.900	S 35. 9. 1	18	北陸地方建設局 阿賀川工事事務所	a) 阿賀川水文調査資料 S 35年 ~S 47年 b) 良好
9時				日橋川合流点より 7.0	87.8	221.75	S 42	3	喜多方建設事務所	a) 不良
"				大塩川合流点より 6.5	23	220.80	S 36.12	5	"	a) "
毎時				猪苗代湖より 2.0	438.9	513.11	S 39.10. 1		猪苗代土木事務所	a) 一
9時				" 9.0	408.9	528.74	S 36.12			a) 一
毎時				" 13.0	305.0	552.5	S 48. 3.20	1	猪苗代土木事務所	a) 不良
		○		0.30	32.6	736.130	S 35.10. 1	18		
		○		3.0	22.1	915.440	S 36. 1. 1	18		
6時 18時					822.9	511.224	S 40. 9. 1 S 42. 3. 9	13	北陸地方建設局 阿賀川工事事務所	a) 阿賀川水文調査資料 S 40~ S 47年 b) 良好
9時				9.0	260.0	178.92	S 47. 4	5	会津若松建設事務所	a) 不良
6時 18時	○				260.0	182.100	S 29. 9. 1 S 48. 2. 3	5	北陸地方建設局 阿賀川工事事務所	a) 阿賀川水文調査資料 S 29年 ~S 47年 b) 良好
毎時				本川合流点より 11.0	126.7	208.765	S 49. 8.31	2	会津若松建設事務所	a) 不良
9時				宮川合流点より 0.30	49.9	260.64	S 44. 1. 1	8	"	a) "
6時 18時	○			139.5	77.9	172.400	S 37.12. 1	15	北陸地方建設局 阿賀川工事事務所	a) 阿賀川水文調査資料 S 37年 ~S 47年 b) 良好
				155.0	64.0	205.0	S 48. 2. 4	5	"	a) " b) "

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	
							県名	市郡	町村	字番地		
61	若松 563917	建設省	湯川	阿賀野川	湯川	湯川	福島県	会津若松市	湯川町	9-21	普通	
62	" 563917	福島県	南町	"	"	"	"	"	"	"	自記	
63	" 563917	東京電力	東山測水所	"	"	"	"	"	東山町	大字湯元字下原	257	"
64	長沼 554070	東北電力	田良尾	"	鶴沼川	鶴沼川	"	岩瀬郡	天栄村	大字田良尾字湯の後	"	"
65	田島 553976	福島県	倉谷	"	戸石川	戸石川	"	南会津郡	下郷町	大字栄富	"	普通
66	桧枝岐 553942	通産省	蛭場平	"	只見川	只見川	新潟県	北魚沼郡	湯之谷村	大字下折立	"	自記
67	八海山 553951	"	石抱	"	"	北ノ又川	"	"	"	大字宇津野	"	"

観測区分及び時刻				河口又は合流点よりの距離 km	流域面積 km <sup>2</sup>	水位標零 点高の標高 m	観測開始		観測資料保存状況		備考
水位	実流量観測の範囲						年 月 日	期 間	場 所		
定時	低水時	全水時	高水時								
6時 18時	○			156.0	60.0	210.900	S 29. 9. 1	24	北陸地方建設局 阿賀川工事事務所	a) 阿賀川水文調査資料 S 29年 ~ S 47年 b) 良好	
毎時				本川合流点 より 0.5	64.0	211.383	S 44	7	会津若松建設事務所	a) 不良	
		○		8.5	49.0	298.940	S 35. 1. 1	18			
6時 18時		○				94.2	552.0	S 47. 1. 1	16	東北電力会津電力 事務所土木課	a) 一 b) 良好
9時				阿賀川合流 点より 3.3	84.5	495.3	S 47		田島建設事務所		
9時		○				154.8	757.0	S 36. 1. 1		資源エネルギー庁 水力課	b) 良好
9時		○				43.0	768.41	S 36. 1. 1		"	b) 良好

## II.3 流量観測

対照番号	1	所 属 名	建 設 省	水 系	阿 賀 野 川	該当河川及び 流域面積	阿 賀 野 川 2741.9
観測所名	山 科	地形図名 メッシュコード	喜 多 方 573936	所 在 地	福島県喜多方市慶徳町大字山科		
昭和（西歴）年	流 量 (m <sup>3</sup> /sec)						
	最 大	豊 水	平 水	低 水	濁 水	最 小	年 平 均
31 (1956)	1939.90	144.30	116.77	95.49	24.47	5.57	138.46
32 (1957)	555.84	121.83	110.42	99.56	59.02	47.44	118.12
33 (1958)	3276.29	167.16	106.98	78.60	15.04	2.76	136.54
34 (1959)	2097.94	101.22	72.06	52.29	25.30	8.92	99.06
35 (1960)	511.20	118.50	84.50	63.30	43.80	32.00	95.90
36 (1961)	1541.60	151.80	111.50	80.20	62.30	40.70	139.30
37 (1962)	773.00	118.40	88.80	64.80	40.80	28.10	104.40
38 (1963)	590.40	108.20	84.00	62.80	31.20	19.14	108.20
39 (1964)	684.50	128.90	93.50	59.40	39.90	22.00	113.90
40 (1965)	1676.20	151.90	118.10	91.70	62.80	60.04	139.60
41 (1966)	3165.61	161.88	114.12	82.46	66.45	51.52	136.45
42 (1967)	784.13	97.74	85.15	71.15	28.42	19.73	91.55
43 (1968)	553.42	113.96	73.35	55.57	27.81	23.33	101.48
44 (1969)	1098.49	141.32	103.50	85.71	58.88	46.26	129.57
45 (1970)	959.38	124.71	92.17	58.11	42.68	30.02	112.44
46 (1971)	889.05	151.41	95.15	77.80	54.74	46.43	125.88
47 (1972)	1807.21	136.43	105.98	78.25	55.90	11.72	117.46
48 (1973)	429.84	121.38	86.38	43.13	16.03	10.26	93.71
49 (1974)	1366.98	174.66	120.77	84.30	66.78	41.20	149.58
50 (1975)	787.41	121.80	92.30	50.11	17.42	12.53	102.95
既 往 合 計	25,452.39	2,657.5	1,957.5	1,434.73	839.74	560.29	2,354.55
調 査 年 数	20	20	20	20	20	20	20
既 往 平 均	1,272.62	132.88	97.88	71.74	41.99	28.01	117.73

所 年 別 流 況 表

年 總 量 ×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	比 流 量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> )							流 出 高 mm
	最 大	豐 水	平 水	低 水	渴 水	最 小	年 平 均	
4,378.44	70.75	5.26	4.26	3.48	0.89	0.20	5.05	1,596.86
3,725.03	20.27	4.44	4.03	3.63	2.15	1.73	4.31	1,358.56
4,305.93	119.49	6.10	3.90	2.87	0.55	0.10	4.98	1,570.42
3,123.96	76.51	3.69	2.63	1.91	0.92	0.33	3.61	1,139.34
3,032.96	18.60	4.30	3.10	2.30	1.60	1.20	3.50	1,106.15
4,392.84	56.20	5.50	4.10	2.90	2.30	1.50	5.10	1,602.10
3,293.75	28.20	4.30	3.20	2.40	1.50	1.00	3.80	1,201.30
3,411.91	21.50	3.90	3.10	2.30	1.10	0.70	3.90	1,244.30
3,601.88	25.00	4.70	3.40	2.20	1.40	0.20	4.20	1,313.60
4,400.89	61.10	5.50	4.30	3.30	2.30	2.20	5.10	1,605.10
4,303.05	115.45	5.90	4.16	3.01	2.42	1.88	4.98	1,569.40
2,887.15	27.28	3.56	3.10	2.59	1.04	0.72	3.34	1,053.00
3,209.11	20.20	4.16	2.68	2.03	1.01	0.85	3.70	1,171.30
4,086.17	40.06	5.15	3.77	3.13	2.15	1.69	4.73	1,490.20
3,546.00	35.35	4.55	3.36	2.12	1.56	1.09	4.10	1,293.30
3,969.87	32.42	5.52	3.54	2.84	2.00	1.69	4.59	1,447.82
3,714.27	65.91	4.98	3.87	2.85	2.04	0.43	4.28	1,354.64
2,955.34	15.67	4.43	3.15	1.57	1.71	0.37	3.42	1,077.84
4,717.10	49.86	6.37	4.40	3.07	2.44	1.50	5.46	1,720.37
3,246.65	28.72	4.44	3.37	1.83	0.64	0.46	3.75	1,184.09
7,430.23	928.54	96.75	71.42	52.33	31.72	19.84	85.90	27,099.69
20	20	20	20	20	20	20	20	20
3,715.12	46.43	46.43	35.7	26.2	15.9	0.99	4.30	1,354.98



対照番号	8	所属名	建設省	水系	阿賀野川	該当河川及び 流域面積	阿賀野川 845.0
観測所名	小谷	地形図名 メッシュコード	若松 563907	所在地	福島県会津若松市大戸町大字上三寄		
昭和(西暦)年	流 量 (m <sup>3</sup> /sec)						
	最大	豊水	平水	低水	渴水	最小	年平均
39 (1964)	5021.0	37.00	25.10	14.60	8.50	5.70	35.90
40 (1965)	1672.90	39.40	24.60	18.70	12.20	6.60	41.70
41 (1966)	2562.86	49.80	24.53	18.38	14.50	12.75	42.09
42 (1967)	3612.1	34.71	25.50	18.14	12.41	11.00	32.44
43 (1968)	243.18	37.55	23.08	18.08	10.07	5.29	32.87
44 (1969)	946.34	44.09	27.39	17.16	11.01	8.80	39.77
45 (1970)	820.93	33.07	20.84	15.83	7.39	3.93	35.26
46 (1971)	1062.26	47.00	25.14	19.73	15.16	5.75	44.13
47 (1972)	2485.40	39.95	26.82	16.91	12.06	9.06	38.80
48 (1973)	213.70	34.55	23.93	18.76	13.05	11.20	33.12
49 (1974)	406.32	48.68	29.60	21.80	15.29	9.62	45.15
50 (1975)	742.65	33.90	22.04	17.33	13.44	8.51	34.27
既 往 合 計	12019.85	479.7	298.57	215.42	145.08	98.21	455.5
調 査 年 数	12	12	12	12	12	12	12
既 往 平 均	1001.65	39.98	24.88	17.95	12.09	8.18	37.96

年 总 量 ×10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	比 流 量 (m <sup>3</sup> /sec/100km <sup>2</sup> )							流 出 高 mm
	最 大	丰 水	平 水	低 水	混 水	最 小	年 平 均	
1.13553	57.80	4.30	2.90	1.70	0.90	0.60	4.10	1,308.20
1.31609	192.70	4.50	2.80	2.20	1.40	0.80	4.80	1,516.20
1.32733	295.26	5.74	2.83	2.12	1.67	1.47	4.85	1,529.20
1.02309	41.61	4.00	2.94	2.09	1.43	1.27	3.74	1,178.70
1.03939	27.97	4.32	2.65	2.08	1.23	0.61	3.71	1,196.00
1.25430	109.03	5.08	3.16	1.98	1.27	1.01	4.58	1,445.10
1.11199	94.57	3.81	2.40	1.82	0.85	0.45	4.06	1,281.10
1.39165	122.38	5.41	2.90	2.27	1.75	0.66	5.08	1,603.24
1.22708	286.34	4.60	3.09	1.95	1.39	1.04	4.47	1,413.68
1.04461	24.62	3.98	2.76	2.16	1.50	1.29	3.82	1,203.47
1.42397	46.81	5.61	3.41	2.51	1.76	1.11	5.20	1,640.52
1.08085	85.56	3.91	2.54	2.00	1.55	0.98	3.95	1,245.22
14.37588	1384.65	55.26	34.83	24.88	16.70	11.29	52.36	16,560.63
12	12	12	12	12	12	12	12	12
1.19799	115.39	2.87	2.87	2.07	1.39	0.94	4.36	1,380.05

対照番号	40	所属名		建設省		水系	阿賀野川	該当河川及び 流域面積	日 橋 川 1.0334
観測所名	南大橋	地形図名 メッシュコード	喜多方 563937	所在地	福島県耶麻郡塩川町沼尻				
昭和(西歴)年	流 量 (m <sup>3</sup> /sec)								
	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均		
38 (1963)	195.00	53.10	36.60	28.80	10.00	7.70	42.60		
39 (1964)	108.30	45.60	32.00	21.40	8.80	2.90	33.40		
40 (1965)	115.10	60.20	46.50	41.90	22.90	14.10	49.30		
41 (1966)	254.98	54.90	47.89	37.07	19.02	7.22	46.65		
42 (1967)	179.92	41.32	31.17	21.70	5.14	3.76	31.19		
43 (1968)	99.58	39.92	23.44	11.42	2.67	1.00	26.79		
44 (1969)	137.29	48.76	39.51	26.79	7.07	0.00	38.91		
45 (1970)	214.03	51.37	31.68	19.30	7.23	0.00	37.22		
46 (1971)	259.40	42.13	32.76	19.14	3.55	2.18	34.95		
47 (1972)	179.29	47.53	41.65	28.36	12.44	1.34	44.08		
48 (1973)	125.34	40.05	16.92	4.75	2.09	1.38	22.52		
49 (1974)	215.94	64.34	50.57	32.39	5.74	2.42	48.40		
50 (1975)	105.95	46.15	25.72	6.01	2.99	1.92	27.21		
既 往 合 計	2,190.12	635.37	456.41	299.03	109.64	45.92	483.22		
調 査 年 数	13	13	13	13	13	13	13		
既 往 平 均	168.47	48.87	35.11	23.00	8.43	3.53	37.17		

年 总 量 $\times 10^6 \text{ m}^3$	比 流 量 ( $\text{m}^3/\text{sec}/100\text{km}^2$ )							流 出 高 mm
	最 大	丰 水	平 水	低 水	枯 水	最 小	年 平 均	
1.34323	18.40	5.00	3.40	2.70	0.90	0.70	4.00	1264.80
1.05521	10.50	4.40	3.10	2.10	0.80	0.30	3.20	1021.10
1.55433	11.10	5.80	4.50	4.10	2.20	1.40	4.80	1504.10
1.47024	24.67	5.31	4.63	3.59	1.84	0.70	4.51	1422.70
983.76	17.41	4.00	3.02	2.10	0.50	0.36	3.02	952.00
847.29	9.63	3.86	2.27	1.10	0.26	0.10	2.59	819.30
1,227.09	13.29	4.72	3.82	2.59	0.68	0.00	3.77	1,187.50
1,173.62	20.71	4.97	3.07	1.87	0.70	0.00	3.60	1,135.70
1,102.17	25.10	4.08	3.17	1.85	0.34	0.21	3.38	1,066.55
1,393.90	17.35	4.60	4.03	2.74	1.20	0.13	4.27	1,348.85
710.18	12.13	3.88	1.64	0.46	0.20	0.13	2.18	687.23
1,526.45	20.90	6.23	4.89	3.13	0.56	0.23	4.68	1,477.12
858.19	10.25	4.47	2.49	0.58	0.29	0.19	2.63	830.46
15,245.66	211.44	61.32	44.03	28.91	10.47	4.45	46.63	14,717.41
13	13	13	13	13	13	13	13	13
1,172.74	16.26	4.72	3.39	2.22	0.81	0.34	3.59	1,132.11



### Ⅲ 地 下 水 位 資 料

Ⅲ.1 地下水位観測所（所属別、観測機器、市郡別）総括表

Ⅲ.2 地下水位観測井戸一覧表



### Ⅲ 地 下 水 位 資 料

Ⅲ.1 地下水位観測所（所属別、観測機器、市郡別）総括表

観測機器 及び市郡別  所 属 別	地下水位観測所					合 計
	自 記					
	会 津 若 松 市	喜 多 方 市	北 会 津 郡	河 沼 郡	大 沼 郡	
建 設 省	4	1	2	3	2	12



Ⅲ.2 地下水水位観

対照番号	地形図名 メッシュコード	観測井戸名	観測井戸所在地	井戸所有者	所属名	水系名	観測目的	井戸掘さく年月日
1	喜多方 563926	No 1	福島県河沼郡湯川村大字 佐野目	北陸地方建設局 阿賀川工事事務所	建設省	阿賀野川	河道計画	S46.11.14
2	" 563926	No 2	福島県河沼郡坂下町大字 塚原	"	"	"	"	S46.11.6
3	" 563926	No 3	福島県会津若松市神指町 大字高久	"	"	"	"	S46.11.10
4	" 563927	No 4	福島県北会津郡北会津村 大字真宮	"	"	"	"	S46.10.23
5	若松 563917	No 5	福島県会津若松市神指町 大字南四谷	"	"	"	"	S46.10.15
6	" 563917	No 6	福島県北会津郡北会津村 大字二方	"	"	"	"	S46.10.19
7	" 563917	No 7	福島県会津若松市門田町 大字飯寺	"	"	"	"	S46.11.2
8	" 563917	No 8	福島県大沼郡本郷町大字 茶原	"	"	"	"	S46.10.28
9	" 563917	一の堰	福島県会津若松市門田町 大字一の堰	石川 常念	"	"	"	
10	" 563917	三日町	福島県大沼郡本郷町大字 三日町	根本 満	"	"	"	
11	喜多方 563926	福原	福島県河沼郡会津坂下町 大字福原	佐瀬 洪一郎	"	"	"	
12	" 563936	慶徳	福島県喜多方市慶徳町 大字豊岡	佐野 征利	"	"	"	

測井戸一覧表

井戸孔径	井戸深度もしくは ストレーナー深度	観測の方 法及び 観測頻度	観測計器 の種 類	観測の対 象にな る水 位	観 測 開 始 年 月 日	観測井戸 の地盤高	資料保管場所	備 考
300 mm	井戸深度 5.20m	毎 時	自 記	静 水 位	S 47. 1. 31	181.627 m	北陸地方建設局 阿賀川工事事務所	
"	" 3.00m	"	"	"	"	185.048	"	
"	" 3.00m	"	"	"	"	184.050	"	
"	" 4.5 m	"	"	"	"	198.467	"	
"	" 4.00m	"	"	"	S 47. 2. 1	204.463	"	
"	" 3.70m	"	"	"	S 47. 1. 31	207.665	"	
"	" 3.00m	"	"	"	"	219.856	"	
"	" 6.50m	"	"	"	"	231.139	"	
1,000 mm	"	"	"	"	S 45. 11. 17	236.50	"	
200 mm	" 3.00m	"	"	"	"	230.10	"	
740 mm	" 1.70m	"	"	"	"	183.31	"	
700 mm	" 2.50m	"	"	"	"	200.88	"	



## IV 水 質 資 料

IV.1 水質觀測地点（所屬別、水系別）總括表

IV.2 水質觀測所一覽表

IV.3 水質分析資料



## Ⅳ 水 質 資 料

Ⅳ.1 水質観測地点（所属別、水系別）総括表

所属別	水系別	阿 賀 野 川	合 計
福 島 県		53	53
建 設 省		5	5
合 計		58	58

## IV.2 水質観

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	該当河川名	所在地	河口又は 合流点よ りの距離
1	野 沢 563934	福島県	奥川橋	阿賀野川	阿賀野川	福島県耶麻郡西会津町徳沢	km 100
2	" 563935	"	新郷ダム	"	"	" " 高郷村	121
3	喜多方 563936	"	山科地先	"	"	" 喜多方市山科	132
4	" 563936	建設省	山科	"	"	" " 慶徳町大字山科	132
5	" 563926	"	宮古橋	"	"	" 河沼郡会津坂下町大字宮古	140.5
6	" 563926	福島県	"	"	"	" " " "	140.5
7	" 563927	"	河沼堰	"	"	" 会津若松市	145.5
8	若 松 563907	建設省	馬越橋	"	"	" 大沼郡本郷町馬越字下川原	159.0
9	" 563907	福島県	"	"	"	" " " "	159.0
10	" 563907	"	大川橋上流	"	"	" 会津若松市	165.0
11	田 島 563977	"	大川院電所取水口	"	"	" 南会津郡下郷町	171
12	喜多方 563966	"	田島橋	"	"	" " 田島町	187
13	" 563926	"	藤橋	"	只見川	" 河沼郡会津坂下町	14
14	宮 下 563914	"	西谷橋	"	"	" 大沼郡金山町	50
15	小 林 553972	"	湖心	"	田子倉貯水池	" 南会津郡只見町	84
16	八海山 553951	"	"	"	奥只見貯水池	" " 桧枝岐村	108
17	宮 下 563914	"	"	"	沼沢沼	" 大沼郡金山町	38
18	只 見 563902	"	黒沢橋	"	伊南川	" 南会津郡只見町	1
19	針 生 553964	"	大宮橋	"	"	" " 南郷村	24
20	" 553964	"	青柳橋	"	"	" " 伊南村	32
21	喜多方 563936	"	阿賀川合流前	"	旧宮川	福島県河沼郡会津坂下町	1
22	" 563936	"	山崎橋	"	濁川	" 喜多方市	2
23	" 563936	"	舞台田橋	"	"	" "	6
24	" 563936	"	濁川合流前	"	押切川	" "	6
25	" 563936	"	大田木橋	"	田付川	" 耶麻郡塩川町	3
26	" 563937	"	幸橋	"	"	" 喜多方市	8
27	熱 塩 563947	"	大橋	"	"	" "	13
28	喜多方 563937	"	南大橋	"	日橋川	" 耶麻郡塩川町	5

測 所 一 覧 表

観測間隔	採水所名	分析所名	分析 項目数	分析資料保存状況		備考
				期 間	保 管 場 所	
月 1 回	会津若松地方行政連絡室	会津若松保健所	15		福島県生活環境部 公害規制課	
"	"	" 衛生公害研究所	33		"	
"	北陸地方建設局	" "	32		"	
"	北陸地方建設局 阿賀川工事事務所	福 島 県	26		北陸地方建設局 阿賀川工事事務所	
"	"	"	26		"	
"	北陸地方建設局	衛生公害研究所 会津若松保健所	31		福島県生活環境部 公害規制課	
"	会津若松地方行政連絡室	会津若松保健所	16		"	
"	北陸地方建設局 阿賀川工事事務所	福 島 県	26		北陸地方建設局 阿賀川工事事務所	
"	北陸地方建設局	衛生公害研究所 会津若松保健所	30		福島県生活環境部 公害規制課	
"	会津若松地方行政連絡室	会津若松保健所	23		"	
"	田島地方行政連絡室	"	21		"	
"	"	郡山公害対策センター	24		"	
月 8 / 12回	会津若松地方行政連絡室	衛生公害研究所 会津若松保健所	23		"	
"	"	" "	20		"	
月 3 / 12回	田島地方行政連絡室	郡山公害対策センター	21		"	
"	"	" "	23		"	
月 5 / 12回	会津若松地方行政連絡室	" "	22		"	
月 0.5 回	田島地方行政連絡室	" "	23		"	
月 4 / 12回	"	衛生公害研究所	20		"	
月 0.5 回	"	郡山公害対策センター	20		"	
月 2 / 12回	会津若松地方行政連絡室	会津若松保健所 衛生公害研究所	16		"	
"	"	" "	21		"	
"	"	" "	21		"	
"	"	" "	17		"	
月 0.5 回	"	" "	22		"	
"	"	" "	19		"	
"	"	" "	17		"	
月 1 回	北陸地方建設局	" "	34		"	



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	該 当 河 川 名	所 在 地	河口又は 合流点よ りの距離
29	喜 多 方 563937	建 設 省	南 大 橋	阿 賀 野 川	日 橋 川	福島県耶麻郡塩川町大字沼尻	km 141.2
30	" 563927	福 島 県	第 3 発 電 所	"	日 橋 川	" 河沼郡河東村	14
31	" 563927	"	粟 の 宮 橋	"	田 湯 川	" " 湯川村	1
32	" 563937	"	大塩川合流前	"	姥 堂 川	" 耶麻郡塩川町	2
33	猪 苗 代 湖 564010	"	湖 心	"	猪 苗 代 湖	" 猪苗代湖公有水面	
34	磐 梯 山 564020	"	翁 島 港	"	"	" "	
35	" 564020	"	天 神 浜	"	"	" "	
36	猪 苗 代 湖 564011	"	安横疏水取水口	"	"	" "	
37	" 564011	"	浜 路 浜	"	"	" "	
38	" 564000	"	舟 津 港	"	"	" "	
39	" 564010	"	青 松 浜	"	"	" "	
40	" 564010	"	崎 川 浜	"	"	" "	
41	磐 梯 山 564020	"	新 橋	"	高 橋 川	" 耶麻郡猪苗代町	0.5
42	" 564020	"	梅 の 橋	"	小 黒 川	" " "	0.5
43	" 564021	"	小 金 橋	"	長 瀬 川	" " "	2
44	" 564031	"	湖 心	"	秋 元 湖	" " "	
45	" 564030	"	"	"	毘 沙 門 沼	" 耶麻郡北塩原村	
46	吾 妻 山 564040	"	"	"	小 野 川 湖	" " "	
47	" 564040	"	"	"	曾 原 湖	" " "	
48	" 564040	"	"	"	桧 原 湖	" " "	
49	磐 梯 山 564030	"	"	"	雄 国 沼	" " "	
50	猪 苗 代 湖 564011	"	大 沢 橋	"	大 沢 川	" 郡山市	0.5
51	" 564001	"	舟 津 橋	"	舟 津 川	" "	0.5
52	" 564000	"	菅 橋	"	菅 川	" "	0.5
53	若 松 563917	建 設 省	新 湯 川 橋	"	湯 川	" 会津若松市神指町大字柳原	155.0
54	" 563917	福 島 県	"	"	"	" 会津若松市	0.5
55	" 563917	"	小 田 橋	"	"	" "	6.0
56	" 563917	"	川 溪 橋	"	"	" "	8.5

観測間隔	採水所名	分析所名	分析項目数	分析資料保存状況		備考
				期間	保管場所	
月 1 回	北陸地方建設局 阿賀川工事事務所	福島県	25		北陸地方建設局 阿賀川工事事務所	
月 0.5 回	会津若松地方行政連絡室	会津若松保健所, 衛生公害研究所	24		福島県生活環境部 公害規制課	
月 7 / 12回	"	"	25		"	
月 2 / 12回	"	"	19		"	
月 5 / 12回	"	"	27		"	
"	"	"	19		"	
"	"	"	17		"	
"	"	"	19		"	
月 4 / 12回	郡山市公害対策センター	郡山市公害対策センター	16		"	
"	"	"	16		"	
"	"	"	16		"	
"	"	"	19		"	
"	会津若松地方行政連絡室	会津若松保健所, 衛生公害研究所	20		福島県生活環境部 公害規制課	
"	"	"	21		"	
"	"	"	20		"	
月 3 / 12回	"	"	19		"	
月 4 / 12回	"	"	19		"	
"	"	"	17		"	
"	"	"	17		"	
"	"	"	19		"	
"	"	"	16		"	
月 2 / 12回	郡山市公害対策センター	郡山市公害対策センター	14		"	
"	"	"	14		"	
"	"	"	14		"	
月 1 回	北陸地方建設局 阿賀川工事事務所	福島県	25		北陸地方建設局 阿賀川工事事務所	
"	北陸地方建設局	会津若松保健所, 衛生公害研究所	27		福島県生活環境部 公害規制課	
月 0.5 回	会津若松地方行政連絡室	"	17		"	
"	"	"	15		"	

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	該 当 河 川 名	所 在 地	河口又は 合流点上 りの距離
57	長 沼 554070	福 島 県	湖 心	阿 賀 野 川	羽 鳥 湖	福 島 県 岩 瀬 郡 天 栄 村	
58	" 554070	"	かんがい用水 取 水 口	"	"	" " "	

観測間隔	採水所名	分析所名	分析項目数	分析資料保存状況		備考
				期間	保管場所	
月4/12回	郡山市公害対策センター	郡山保健所，衛生公害研究所	17		福島県生活環境部 公害規制課	
"	"	"	16		"	

Ⅳ3 水 質 分

対照番号	1	所属名	福島県	水 系	阿賀野川	該当河川名	阿賀野川					
観測地点名	奥川橋	地形図名 メッシュコード	野 沢 563934	所在地	福島県耶麻郡西会津町徳沢							
年月日等	51 4-15	5-12	4-9	7-7	8-11	9-8	10-13	11-11	12-8	52 1-12	2-16	3-9
流 量 (m <sup>3</sup> /S)		流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
採 取 位 置	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
当 日 天 候 (前 日 天 候)	小 雨 (雨)	晴 (晴)	小 雨 (曇)	晴 (晴)	晴 (晴)	晴 (晴)	晴 (晴)	曇 (晴)	小 雨 (小雨)	曇 (曇)	曇 (雪)	曇 (曇)
採 取 時 刻 (時 分)	14:05	14:30	15:00	15:00	15:00	14:55	14:09	14:30	14:20	15:15	15:00	12:00
全 水 深 (m)												
採 取 水 深 (m)	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層
干 潮 時 刻 (時 分)												
満 潮 時 刻 (時 分)												
気 温 (℃)	14.5	20	18		25	31.5	22	10		2	1.5	3.5
水 温 (℃)	8	11	15	19	19.5	20.1	14.4	9.6	5.8	1.8	0.7	3.0
色 相	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色
臭 気	な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し
透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
P H	6.8	7.3	6.5	7.0	7.3	7.1	7.3	7.1	7.0	7.1	7.4	7.0
D O (ppm)	11	10	10	10	9.5	9.5	9.2	11	12	12	12	12
B O D (ppm)	2.4	4.3	2.0	1.7	1.9	1.0	4.4	1.7	2.0	2.4	2.6	1.9
C O D (ppm)	2.2	0.8	2.5	2.3	3.7	1.7	1.9	2.4	1.9	1.3	2.0	1.2
S S (ppm)	2	7	4	7	30	4	4	5	3	4	3	7
大 腸 菌 群 数 (MPN/100ml)	4.9×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>2</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>	2.2×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>	7×10 <sup>2</sup>	4.9×10 <sup>2</sup>
油 分 (ppm)												
フ ェ ノ ール 類 (ppm)												
銅 (ppm)												
亜 鉛 (ppm)												
鉄 [溶解性] (ppm)												
マンガン [溶解性] (ppm)												
ク ロ ム (ppm)												
フ ッ 素 (ppm)												
シ ア ン (ppm)												
ア ル キ ル 水 銀 (ppm)												
有 機 リ ン (ppm)												
カ ド ミ ウ ム (ppm)												
鉛 (ppm)												
ク ロ ム (6価) (ppm)												
ヒ 素 (ppm)												
総 水 銀 (ppm)												
P C B (ppm)												
そ の 他 の 項 目	(ppm)											
	(ppm)											
	(ppm)											
	(ppm)											
	(ppm)											
	(ppm)											
	(ppm)											

析 資 料

最 低	最 高	平 均	中 央 值	75% 值						
6.5	7.4	7.1								
92	12	11								
1.0	4.4	2.4	2.0	2.4						
0.8	3.7	2.0								
2	30	7								
$1.3 \times 10^2$	$2.4 \times 10^3$	$1.9 \times 10^3$								

对照第号	2	所 属 名	福 岛 県	水 系	阿 賀 野 川	該 当 河 川 名	阿 賀 野 川						
観測地点名	新 郷 ダ ム	地 形 図 名	野 沢 メッシュロード 563935	所 在 地	福 島 県 耶 麻 郡 高 郷 村								
測定項目(単位)	年月日等	51 4-14	5-12	6-9	7-7	8-11	9-8	00-00	11-11	12-8	52 1-12	2-16	3-9
	一般項目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	691	290	312	213	562	312	240	245	307	367	272
	採 取 位 置	取水口	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
	当 日 天 候 (前 日 天 候)	小 雨 (雨)	晴 (晴)	小 雨 (曇)	晴 (晴)	晴 (晴)	晴 (晴)	晴 (晴)	曇 (晴)	小 雨 (小 曇)	曇 (曇)	雷 (雷)	曇 (曇)
	採 取 時 刻 (時 分)	14:50	12:30	12:00	13:00	15:50	12:55	15:00	15:20	15:20	12:45	12:55	11:20
	全 水 深 (m)												
	採 取 水 深 (m)	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層
	干 潮 時 刻 (時 分)												
	満 潮 時 刻 (時 分)												
	気 温 (℃)	12	25	21		25	29.5	20.5	10		26	0	2.0
	水 温 (℃)	8	11	14	17	20.5	19.7	15.2	9.8	6.4	1.4	1.5	2.0
	色 相	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色
	臭 気	な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し
	透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
	P H	7.0	6.9	6.8	7.0	6.9	7.0	7.3	7.1	6.8	7.4	7.2	6.8
	D O (ppm)	11	9.5	9.8	9.7	10	8.1	10	11	11	12	12	12
	B O D (ppm)	2.9	1.6	1.4	1.2	1.9	1.4	1.0	2.3	1.5	3.4	2.2	1.4
	C O D (ppm)	2.8	0.9	1.3	1.2	4.7	1.9	1.3	0.9	1.9	1.7	1.1	1.5
	S S (ppm)	4	3	4	8	19	8	6	6	1	2	5	10
	大腸菌群数(MPN/100ml)	7×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	2.2×10 <sup>2</sup>	3.1×10 <sup>2</sup>	2.8×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>	7×10 <sup>2</sup>	7×10 <sup>2</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>	9.2×10 <sup>2</sup>
特殊項目	油 分 (ppm)		ND		ND		ND		ND		ND		ND
	フェノール類 (ppm)		ND		0.005		ND		ND		0.002		0.003
	銅 (ppm)		ND		0.035		0.025		0.029		0.015		0.028
	亜 鉛 (ppm)		ND										
	鉄 (溶解性) (ppm)												
	マンガン(溶解性) (ppm)												
	ク ロ ム (ppm)		ND		ND		ND		ND		ND		ND
	フ ッ 素 (ppm)												
健康項目	シ ア ン (ppm)		ND		ND		ND		ND		ND		ND
	アルキル水銀 (ppm)		ND		ND		ND		ND		ND		ND
	有 機 リ ン (ppm)		ND		ND		ND		ND		ND		ND
	カドミウム (ppm)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	鉛 (ppm)		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
	クロム(6価) (ppm)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	ヒ 素 (ppm)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	総 水 銀 (ppm)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	P B C (ppm)		ND										
その他の項目	アンチモン (ppm)		ND		ND		ND		ND		ND		ND
	リン酸イオン (ppm)		ND		ND		0.14		0.1				
	総 窒 素 (ppm)		0.67		0.61		0.96		1.42				
	A B S (ppm)		ND		0.004		ND		ND				
	(ppm)												
	(ppm)												
	(ppm)												
	(ppm)												

最低	最高	平均	中央値	75%値						
213	691	349								
6.8	7.4	7.0								
8.1	12	11								
1.0	3.4	1.9	1.6	2.2						
0.9	4.7	1.8								
1	19	6								
2.3×10	92×10 <sup>2</sup>	1.4×10 <sup>2</sup>								
ND	ND									
ND	0.005									
ND	0.035									
ND	ND									
ND	ND									
ND	ND									
<0.005	<0.005									
<0.05	<0.05									
<0.02	<0.02									
<0.02	<0.02									
<0.0005	<0.0005									
ND	ND									
ND	ND									
ND	0.14	0.06								
0.61	1.42	0.92								
ND	0.004									



対照番号	3		所属名	福島県			水系	阿賀野川		該当河川名	阿賀野川			
観測所名	山科地先		地形図名 メッシュコード	喜多方 563936			所在地	福島県喜多方市山科						
測定項目(単位)	年月日等	51 4・14	5・12	6・6	7・14	8・11	9・8	10・13	11・11	12・8	52 1・12	2・16	3・9	
一般項目	流量(m <sup>3</sup> /s)	231.85	61.43	18.47	199.24	281.95	141.42	128.52	36.82	43.21				
	採取位置	流心												
	当日天候(前日天候)	曇	曇	曇	雨	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	
	採取時刻(時分)	14:30	14:30	14:30	14:20	14:45	10:30	14:40	14:40	14:30	14:50	14:50	14:30	
	全水深(m)	0.85	0.30	0.2	0.9	1.0	0.55	0.55	0.3	0.35	0.55	0.30	0.60	
	採取水深(m)	0.17	0.06	0.04	0.18	0.2	0.11	0.11	0.06	0.07	0.11	0.16	0.02	
	干潮時刻(時分)													
	満潮時刻(時分)													
	気温(℃)	13.5	22.3	21.5	23.3	24.3	27	20.5	10.7	9.2	0.0	-2.0	5.2	
	水温(℃)	10	13.5	20	21	20.5	20.5	15.5	11.2	8.5	4.5	3.2	4.7	
	色相													
	臭気	なし												
	透視度(cm)	14	26.8	30以上	26.5	2.0	20以上	30以上	30以上	30以上				
	特殊項目	P H	6.7	6.7	7.0	6.6	6.6	6.8	6.7	6.9	6.8	7.0	7.1	6.8
D O (ppm)		11	10	8.9	8.1	9.6	8.4	10	10	11	12	12	11	
B O D (ppm)		2.0	1.8	1.6	2.4	1.1	1.2	2.2	1.7	2.4	2.1	2.6	1.1	
C O D (ppm)		5.7	2.4	4.6	5.9	2.4	0.9	1.3	2.0	0.9	1.9	2.2	1.9	
S S (ppm)		8	17	7	7.9	31	10	11	5	10	9	7	3.2	
大腸菌群数(MPN/100ml)		3.3×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>4</sup>	2.2×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	
油分(ppm)			ND		ND		ND		ND		ND		ND	
フェノール類(ppm)														
銅(ppm)			ND		0.005		ND		0.006		ND		ND	
亜鉛(ppm)			ND		0.063		0.016		0.065		0.069		0.059	
健康項目	鉄〔溶解性〕(ppm)		1.123		1.146		0.210		0.067		0.783		0.738	
	マンガン〔溶解性〕(ppm)													
	クロム(ppm)													
	フッ素(ppm)													
	シアン(ppm)		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
	アルキル水銀(ppm)		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
	有機リン(ppm)		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
	カドミウム(ppm)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	鉛(ppm)		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
	クロム(6価)(ppm)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
ヒ素(ppm)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		
その他の項目	総水銀(ppm)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	P C B (ppm)		ND				ND							
	リン酸イオン(ppm)		0.06		0.07		0.13		0.08					
	総窒素(ppm)		0.67		1.12		0.98		1.63					
その他の項目	A B S (ppm)		ND		ND		ND		ND					
	(ppm)													
	(ppm)													
	(ppm)													

最低	最高	平均	中央值	75%值	.	.	.	.	.	.
18.47	281.95	126.99								
6.6	7.1	6.8								
8.1	12	10								
1.1	2.6	1.9	1.9	2.2						
0.9	5.9	2.7								
5	79	19								
1.7×10 <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>4</sup>	5.5×10 <sup>3</sup>								
ND	ND									
ND	0.006									
ND	0.069									
0.21	1.146	0.74								
ND	ND									
ND	ND									
ND	ND									
<0.005	<0.005									
<0.05	<0.05									
<0.02	<0.02									
<0.02	<0.02									
<0.0005	<0.0005									
ND	ND									
0.06	0.13	0.09								
0.67	1.63	1.10								
ND	ND									

対照番号	4	所属名	建設省	水系	阿賀野川	該当河川名	阿賀野川						
観測所名	山科	地形図名	喜多方 メッシュコード 563936	所在地	福島県喜多方市慶徳町大字山科								
観測地点		山科											
項目	単位	50.18	25	35	417	58	612	710	87	911	109	1113	12.11
1	採水時刻	14:15	14:30	14:20	14:40	15:00	14:15	14:30	14:30	14:15	14:40	14:30	14:30
2	採水位置												
3	水深	0.50	0.75	0.45	1.20	0.50	0.50	0.65	0.55	0.45	0.35	0.25	0.45
4	全深	0.10	0.15	0.10	0.24	0.10	0.10	0.13	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
5	流量	99.33	206.16	89.48	285.07	124.49	102.72	184.99	128.09	73.0	63.03	39.06	143.84
6	水温	0.5	3.5	9.0	21.6	24.5	19.5	25.5	25.7	28.5	18.0	15.5	2.0
7	水温	4.0	4.5	4.5	10.0	11.5	18.5	19.5	24.0	24.0	16.6	12.5	6.8
8	満潮時刻	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	干潮時刻	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	月令	なし	なし	少しあり	なし	少しあり	少しあり	少しあり	少しあり	なし	少しあり	なし	なし
11	外観	なし	濁色	なし	少し濁色	濁色	濁色	少し濁色	濁色	なし	なし	なし	なし
12	電伝導度	6.05	6.78	6.49	6.85	7.25	7.07	6.70	6.85	6.95	6.91	6.80	6.20
13	濁度	3	32	1	20	10	25	20	40	6	1	3	10
14	濁度	50<	98	45	25	23	7.2	29	14	30	30	30	30
15	残渣物	136	189	120	118	74	111	131	151	134	73	115	130
16	浮遊物	7.20	4.93	8.8	8.8	10.4	21.6	10.8	27.6	10.8	10.0	2.4	4.5
17	強熱減量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	塩素イオン	14.18	12.76	15.60	9.93	8.51	15.05	19.14	10.64	16.31	10.63	14.19	14.19
19	アンモニア性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	亜硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	硝酸性窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	溶存酸素D O	11.99	12.28	12.47	11.11	10.02	11.06	10.26	7.54	10.13	10.16	10.57	12.65
23	化学的酸素要求量C O D	0.60	6.00	2.00	2.65	1.33	2.37	5.34	5.85	2.60	2.05	2.65	0.57
24	生物化学的酸素要求量B O D	1.99	1.75	2.19	1.11	1.32	3.69	2.86	1.78	8.27	1.48	1.44	2.97
25	マンガン酸カリウム消費電	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	総硬度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	カルシウムイオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	マグネシウムイオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PH4.3アルカリ度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	PH8.4アルカリ度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	PH4.3酸度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	PH8.4酸度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	硫酸イオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	硫酸化物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	矽酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	リン酸イオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	ナトリウムイオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	カリウムイオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	クロム(六価クロム)	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
40	銅	-	-	-	-	-	0.003	0.003	-	不検出	不検出	不検出	不検出
41	鉄	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出
42	砒素	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出
43	フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出
44	シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出
45	一般細菌類	5.0×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	4.0×10 <sup>2</sup>	2.0×10 <sup>2</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>	1.8×10 <sup>3</sup>	2.5×10 <sup>3</sup>	7.4×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	9.4×10 <sup>2</sup>	4.9
46	大腸菌類	1.1×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	4.3×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	7.1×10 <sup>3</sup>	9.2×10 <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>
47	鉛	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
48	垂直鉛	-	-	-	-	-	0.083	0.069	-	0.046	-	0.066	-
49	油分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	マンガン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	マンガン溶解性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	総水銀	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
53	アルキル水銀	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
54	総リニン	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
55	有機リニン	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
56	溶解性リン	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
57	カドミウム	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
58	総窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	総フッ素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	溶解性鉄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	ニッケル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	PCB	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
63	n-ヘキサン	-	-	-	-	-	-	0.4	-	不検出	-	3.2	-
64	ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-

对照番号	5	所属名	建設省	水系	阿賀野川	該当河川名	阿賀野川						
観測所名	宮古橋	地形図名	喜多方 メッシュコード 563926	所在地	福島県河沼郡会津坂下町大字宮古								
調査地点		宮古橋											
項目	単位	50.1.8	2.5	3.5	4.1.7	5.8	6.1.2	7.1.0	8.7	9.1.1	10.9	11.1.3	12.1.1
1	彩水位	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
2	彩水時	10:45	11:00	11:05	10:30	11:10	11:00	10:55	11:00	11:00	10:45	11:00	11:00
3	彩水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	全水深	m	0.5	0.7	0.6	1.0	1.0	1.3	1.35	1.3	0.3	0.4	0.4
5	水深	m	0.10	0.15	0.12	0.20	0.20	0.26	0.27	0.26	0.10	0.10	0.10
6	彩流量	m <sup>3</sup> /sec	105.33	28.31	40.10	223.54	54.01	95.18	150.91	65.76	35.46	48.56	46.81
7	彩水温	°C	3.8	3.0	8.5	20.6	23.5	22.0	22.0	26.6	22.5	22.5	12.5
8	水温	°C	3.5	4.5	4.5	9.8	13.5	18.0	18.5	23.5	20.8	18.2	10.0
9	干潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	満潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	臭気(冷時)	観測	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
12	臭気(透)	透	6.95	7.20	7.45	7.30	7.55	7.40	7.35	6.60	6.90	6.68	7.05
13	P	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	H	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	電気伝導度	μm/cm	2	6	10	20	10	15	20	12	3	1	5
16	透視度	cm	30	20	40	30	30	22	28	30	30	30	30
17	透視度	mg/l	87	92	75	54	54	86	91	124	81	81	120
18	溶解性浮遊物	mg/l	5.2	10.5	6.4	11.2	4.0	6.8	8.5	20.4	6.8	8.4	5.4
19	溶解性浮遊物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	強熱減量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	強熱減量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	塩素イオン	mg/l	9.22	9.92	10.63	5.67	6.38	7.09	9.22	12.05	9.92	7.09	10.63
25	アンモニア性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	溶存酸素D.O	mg/l	13.42	13.39	14.04	11.21	11.23	9.30	9.31	7.13	11.49	9.67	11.28
30	化学的酸素要求量C.O.D	mg/l	2.00	4.40	5.20	2.65	2.66	3.36	7.32	4.72	2.60	5.02	4.69
31	生物学的酸素要求量B.O.D	mg/l	4.88	3.43	4.41	1.42	2.99	2.34	1.61	1.54	4.47	2.23	3.42
32	マンガン酸カリウム消費量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	総硬度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	カルシウムイオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	マグネシウムイオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	PH4.3アルカリ度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	PH8.4アルカリ度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	PH4.3酸度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	PH8.4酸度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	硫酸化物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	リン酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	ナトリウムイオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	カリウムイオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	クロム(不価クロム)	mg/l	-	-	-	-	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出
46	銅	mg/l	-	-	-	-	0.01	0.006	-	不検出	-	不検出	不検出
47	鉄	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	亜鉛	mg/l	-	-	-	-	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出
51	マンガン	mg/l	-	-	-	-	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出
52	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出
53	一般細菌類	個/ml	1.1×10 <sup>3</sup>	8.1×10 <sup>2</sup>	4.0×10 <sup>2</sup>	1.0×10 <sup>3</sup>	8.0×10 <sup>2</sup>	8.0×10 <sup>2</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	2.5×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>3</sup>
54	大腸菌類	個/100ml	1.7×10 <sup>2</sup>	1.8×10 <sup>1</sup>	1.3×10 <sup>1</sup>	2.0×10 <sup>1</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	4.4×10 <sup>1</sup>	2.4×10 <sup>1</sup>	2.3×10 <sup>1</sup>	5.4×10 <sup>1</sup>	9.3×10 <sup>1</sup>
55	鉛	mg/l	-	-	-	-	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出
56	亜鉛	mg/l	-	-	-	-	0.044	0.050	-	0.049	-	0.073	-
57	油分	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	マンガン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	マンガン溶解性	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	総水銀	mg/l	-	-	-	-	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出
61	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出
62	総リチウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出
64	溶解性リチウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	カドミウム	mg/l	-	-	-	-	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出
66	総フッ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	溶解性フッ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	溶解性鉄	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	ニッケル	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	PCB	mg/l	-	-	-	-	不検出	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出
71	n-ヘキササン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	アチモン	mg/l	-	-	-	-	-	0.2	-	不検出	-	4.2	-

対照番号	6		所属名	福島県			水系	阿賀野川			該当河川名	阿賀野川		
観測所名	宮古橋		地形図名 メッシュコード	喜多方 563926			所在地	福島県河沼郡会津坂下町大字宮古						
測定項目(単位)	年月日等	51 4・14	5・12	6・9	7・14	8・11	9・8	10・13	11・11	12・8	52 1・12	2・16	3・9	
一般項目	流量(m <sup>3</sup> /S)	97.26	16.99	24.27	81.01	127.01	30.25	41.13	41.13	25.96				
	採取位置	流心												
	当日天候(前日天候)	曇 曇 曇 曇 曇 晴 晴 曇 晴 曇 晴 曇 曇												
	採取時刻(時分)	10:35	10:30	10:45	10:20	10:10	14:20	10:35	10:45	10:50	10:50	10:50	10:50	10:50
	全水深(m)	0.85	1.0	0.5	0.75	0.5	0.45	0.6	0.6	1.6	0.8	0.75	0.80	
	採取水深(m)	0.01	0.2	0.1	0.15	0.1	0.09	0.12	0.12	0.32	0.16	0.15	0.16	
	干湖時刻(時分)													
	満湖時刻(時分)													
	気温(℃)	16.5	18.5	22	26	26.3	27.6	14.2	14.3	12.5	15	-3.0	3.5	
	水温(℃)	12	14	15	21.2	19.5	24	12	10.2	6.3	3.0	0.5	2.5	
	色相	なし												
	臭気	なし												
	透視度(cm)	26	30以上	30以上	29	29	30以上	30以上	30以上	30以上				
	目	P H	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.7	7.3	6.9	7.2	7.5	7.5	7.0
		D O (ppm)	10	10	9.2	7.9	9.0	8.5	11	10	12	13	13	11
B O D (ppm)		2.5	6.2	2.9	2.4	1.3	0.7	4.1	4.9	4.4	6.5	3.3	2.9	
C O D (ppm)		5.1	6.6	2.3	6.0	1.8	2.7	1.7	5.3	2.8	4.5	2.9	3.6	
S S (ppm)		28	16	4	28	29	6	6	5	4	4	5	14	
大腸菌群数(MPN/100ml)		3.3×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	3.4×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>4</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	4.6×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	13×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	
特殊項目		油分(ppm)		ND		ND		ND		ND		ND		ND
	フェノール類(ppm)													
	銅(ppm)		ND		0.002		ND		ND		ND		ND	
	亜鉛(ppm)		ND		0.025		0.016		0.033		0.044		0.031	
	鉄〔溶解性〕(ppm)													
	マンガン〔溶解性〕(ppm)													
	クロム(ppm)													
健康項目	フッ素(ppm)													
	シアン(ppm)		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
	アルキル水銀(ppm)		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
	有機リン(ppm)		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
	カドミウム(ppm)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	鉛(ppm)		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
	クロム〔6価〕(ppm)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
その他項目	ヒ素(ppm)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
	総水銀(ppm)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	P C B (ppm)		ND				ND							
その他項目	リン酸イオン(ppm)		ND		0.20		0.17		0.07					
	総窒素(ppm)		1.23		1.31		0.71		3.83					
	A B S (ppm)		ND		0.034		ND		ND					
	(ppm)													
	(ppm)													
	(ppm)													

最低	最高	平均	中央値	75%値						
16.99	127.66	53.96								
6.9	7.5	7.2								
8.5	1.3	10								
0.7	6.5	3.5	3.1	4.4						
1.7	6.6	3.8								
4	29	12								
3.3×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>4</sup>	1.5×10 <sup>4</sup>								
ND	ND									
ND	0.002									
ND	0.044									
ND	ND									
ND	ND									
ND	ND									
<0.005	<0.005									
<0.05	<0.05									
<0.02	<0.02									
<0.02	<0.02									
<0.0005	<0.0005									
ND	ND									
ND	0.2	0.11								
0.71	3.83	1.77								
ND	0.034									

対照番号	7		所 属 名	福 島 県 水 系					阿 賀 野 川	該 当 河 川 名	阿 賀 野 川			
観 測 所 名	河 沼 堰		地 形 図 名	喜 多 方		所 在 地		福 島 県 会 津 若 松 市						
年月日等		51	5-13	6-10	7-8	8-12	9-28	10-14	11-11	12-9	52	2-15	3-10	
測定項目(単位)		4-17									1-13			
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	10	121											
	採 取 位 置	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	
	当 日 天 候 (前 日 天 候)	晴 (晴)	晴 (晴)	小 雨 (雨)	晴 (晴)	晴 (晴)	曇 (曇)	雨 (晴)	曇 (曇)	曇 (晴)	晴 (曇)	晴 (曇)	曇 (晴)	
	彩 取 時 刻 (時 分)	10:15	11:00	11:00	11:05	10:20	10:40	10:30	10:40	10:30	10:50	10:45	10:45	
	全 水 深 (m)													
	採 取 水 深 (m)	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	
	干 潮 時 刻 (時 分)													
	満 潮 時 刻 (時 分)													
	気 温 (℃)	15.5	18	18		28	17.2	12.5	8.9	2.3	2.5	-0.2	2.5	
	水 温 (℃)	11.5	15.2	17.5	21.5	19.7	13.8	13	9.0	4.4	2.4	3.8	5.2	
	色 相	無 色	薄 色	薄 黒 濁 色	薄 濁 色	薄 濁 色	微 濁 色	無 色	薄 茶 色	暗 灰 色	薄 濁 色	無 色	無 色	
	臭 気	な し	下 水 臭	同 左	微 下 水 臭	な し	下 水 臭	な し	微 下 水 臭	下 水 臭	な し	な し	微 下 水 臭	
	透 視 度 (cm)	30以上	15	17	14	30以上	27	13	7	13	30以上	26	24	
	P H	6.6	7.3	7.1	7.0	6.9	6.8	6.8	6.5	6.9	7.2	7.5	7.5	
	D O (ppm)	10	12	4.9	3.9	7.9	7.3	8.3	8.3	9.3	10	11	12	
B O D (ppm)	9.4	48	12	14	1.2	7.7	26	26	9.6	17	8.3	6.1		
C O D (ppm)	6.0	36	10	5.4	2.8	5.7	38	38	13	17	11	6.7		
S S (ppm)	22	39	29	9	10	15	98	98	46	29	32	33		
大 腸 菌 群 数: $\frac{MPN}{100ml}$		$5.4 \times 10^5$	$3.5 \times 10^4$	$1.8 \times 10^5$	$7.0 \times 10^4$	$3.5 \times 10^6$	$4.6 \times 10^4$	$4.9 \times 10^4$	$3.3 \times 10^4$	$1.6 \times 10^5$	$2.3 \times 10^4$	$2.2 \times 10^4$		
特 殊 項 目	油 分 (ppm)													
	フ ェ ノ ール 類 (ppm)													
	銅 (ppm)													
	亜 鉛 (ppm)													
	鉄 [溶解性] (ppm)													
	マンガン [溶解性] (ppm)													
	クロム (ppm)													
健 康 項 目	フ ッ 素 (ppm)													
	シ ア ン (ppm)													
	ア ル キ ル 水 銀 (ppm)													
	有 機 リ ン (ppm)													
	カ ド ミ ウ ム (ppm)													
	鉛 (ppm)													
	クロム [6価] (ppm)													
そ の 他 の 項 目	ヒ 素 (ppm)													
	総 水 銀 (ppm)													
	P C B (ppm)													
	(ppm)													
	(ppm)													

最低	最高	平均	中央値	75%値	.	.	.	.	.	.
121	10	561								
65	7.5	7.8								
12	12	78								
12	48	14	95	14						
28	38	13								
9	98	31								
$2.2 \times 10^4$	$3.5 \times 10^6$	$4.2 \times 10^5$								



対照番号	8		所 属 名	建 設 省	水 系	阿 賀 野 川	該 当 河 川 名	阿 賀 野 川						
観測所名	馬 越 橋		地 形 図 名 メッシュコード	若 松 563907	所 在 地	福島県大沼郡本郷町馬越宇下川原								
調査地点			馬 越 橋											
日	時	分	5.0.1.8	2.5	3.5	4.1.7	5.8	6.1.2	7.1.0	8.7	9.1.1	10.9	11.1.1	12.1.1
1	採	水	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
2	天	候	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
3	採	水	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
4	全	深	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
5	採	水	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
6	水	深	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
7	流	量	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
8	気	温	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
9	水	温	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
10	干	潮	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
11	外	気	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
12	日	照	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
13	P	H	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
14	電	気	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
15	透	視	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
16	蒸	留	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
17	溶	解	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
18	浮	遊	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
19	強	熱	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
20	強	熱	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
21	強	熱	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
22	塩	素	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
25	ア	ン	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
26	面	硝	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
27	硝	酸	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
29	溶	存	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
30	化	学	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
31	生	物	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
32	過	マ	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
33	総	硬	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
34	カ	ル	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
35	マ	グ	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
36	PH	4.3	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
37	PH	8.4	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
38	硫	酸	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
39	硫	化	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
40	硅	酸	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
41	リ	ン	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
42	ナ	ト	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
43	カ	リ	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
44	クロ	ム	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
45	銅		流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
46	鉄		流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
50	砒	素	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
51	ア	ニ	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
52	シ	ン	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
53	一	般	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
54	大	腸	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
55	亜	鉛	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
56	油	分	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
57	マン	ガ	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
58	マン	ガ	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
59	総	水	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
60	アル	キ	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
61	総	リ	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
62	有	機	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
63	溶	解	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
64	カ	ド	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
66	総	フ	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
67	溶	解	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
68	ニ	ッ	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
69	P	C	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
70	n	-	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
71	ア	ン	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
72	チ	モ	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心

対照番号	9	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	阿賀野川						
観測所名	馬越橋	地形図名	若松 メッシュコード 563907	所在地	福島県大沼郡本郷町馬越字下川原								
測定項目(単位)	年月日等	51 4・14	5・12	6・9	7・14	8・11	9・8	10・11	11・11	12・8	52 1・12	2・16	3・9
一般項目	流量(m <sup>3</sup> /S)	119.41	29.85	20.87	31.84	64.99	38.73	36.35	20.89	23.64			
	採取位置	流心											
	当日天候(前日天候)	雨 曇 曇 雨 曇 曇 晴 曇 晴 曇 曇 曇 曇											
	採取時刻(時分)	14:00	13:50	13:20	14:20	13:45	10:50	14:40	14:20	11:20	14:40	14:20	14:30
	全水深(m)	3.9	3.75	3.79	3.75	3.72	3.84	3.82	3.79	3.80			
	採取水深(m)	0.78	0.75	0.76	0.75	0.74	0.77	0.76	0.76	0.76			
	干潮時刻(時分)												
	満潮時刻(時分)												
	気温(℃)	17.7	23.5	21.0	30.5	29	34.5	18.0	13	13.2	2.5	5.2	8.1
	水温(℃)	10.2	13.7	19.0	21.2	18.6	19.0	12.6	10.7	6.2	2.8	4.3	7.0
	色相	なし											
	臭気	なし											
	透視度(cm)	30以上											
	目	P H	6.9	7.2	7.4	7.2	7.3	7.8	6.9	6.8	7.0	7.6	7.6
D O (ppm)		11	12	9.6	9.1	10	9.3	11	11	12	12	12	12
B O D (ppm)		2.1	3.6	1.3	4.3	2.5	0.8	1.2	2.8	3.0	3.4	2.6	2.0
C O D (ppm)		3.0	12	1.5	6.7	1.8	0.9	1.3	0.9	1.1	3.0	1.1	1.3
S S (ppm)		12	5	3	110	21	3	6	2	<1	7	9	7
大腸菌群数(100ml)		4.9×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	9.3×10 <sup>2</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	2.9×10 <sup>2</sup>
特殊項目	油分(ppm)		ND		ND		ND		ND		ND		ND
	フェノール類(ppm)												
	銅(ppm)		ND		0.005		ND		0.006		ND		ND
	亜鉛(ppm)		ND		0.017		0.061		0.046		0.099		0.017
	鉄〔溶解性〕(ppm)												
	マンガン〔溶解性〕(ppm)												
	クロム(ppm)												
健康項目	フッ素(ppm)												
	シアン(ppm)		ND		ND		ND		ND		ND		ND
	アルキル水銀(ppm)		ND		ND		ND		ND		ND		ND
	有機リン(ppm)		ND		ND		ND		ND		ND		ND
	カドミウム(ppm)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	鉛(ppm)		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
	クロム〔6価〕(ppm)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
その他の項目	ヒ素(ppm)		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
	総水銀(ppm)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	P C B (ppm)		ND				ND						
	リン酸イオン(ppm)		0.5		0.6		0.8		0.6				
その他の項目	総窒素(ppm)		0.79		0.69		0.71		2.06				
	A B S (ppm)		ND		0.007		ND		0.07				
	(ppm)												
	(ppm)												
	(ppm)												

最 低	最 高	平 均	中 央 值	75% 値						
20.87	119.41	43.06								
6.8	7.8	7.2								
9.1	12	11								
0.8	4.3	2.5	2.6	3.0						
0.9	6.7	2.0								
<1	110	16								
$4.9 \times 10^2$	$2.4 \times 10^4$	$3.7 \times 10^3$								
ND	ND									
ND	0.006									
ND	0.099									
ND	ND									
ND	ND									
ND	ND									
<0.005	<0.005									
<0.05	<0.05									
<0.02	<0.02									
<0.02	<0.02									
<0.0005	<0.0005									
ND	ND									
0.05	0.08	0.06								
0.69	2.06	1.06								
ND	0.07									

対照番号	10	所属名	福島県					水系	阿賀野川			該当河川名	阿賀野川	
観測所名	大川橋上流		地形図名	若松 メッシュコード 563907		所在地	福島県会津若松市							
年月日等	51	測定項目(単位)	4・14	5・12	6・9	7・7	8・11	9・8	10・13	11・11	12・8	52 1・12	2・16	3・9
一般項目	流量(m <sup>3</sup> /S)	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	採取位置	曇(雨)	晴(晴)	雨(曇)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(晴)	曇(小雪)	曇(曇)	小雪(曇)	曇(曇)
	当日天候(前日天候)	11:35	11:15	11:00	12:40	11:45	11:38	11:45	12:05	11:40	10:50	10:40	15:20	
	採取時刻(時分)	全水深(m)	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
	採取水深(m)	干潮時刻(時分)												
	満潮時刻(時分)	気温(℃)	22	14			25	32	16.8	12		2	-1	6
	水温(℃)	9.5	12	16.5	19	18.2	19	12.2	19	6.2	1.2	1	5.5	
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰緑色
	臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透視度(cm)	21	30以上	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	12
	P H	7.6	8.0	6.8	8.5	7.4	7.9	7.4	7.3	7.0	7.2	7.6	7.0	
	D O (ppm)	10	11	9.5	9.7	9.3	9.4	10	11	12	13	12	11	
	B O D (ppm)	3.6	1.9	0.9	2.5	2.6	1.3	7.5	1.7	0.7	2.5	0.7	1.6	
	C O D (ppm)	4.5	0.5	1.3	1.9	2.6	1.9	1.1	0.9	0.7	1.3	<0.5	2.0	
S S (ppm)	9	1	5	12	3	4	10	9	<1	<1	<1	54		
大腸菌群数(MPN/100ml)	1.1×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>2</sup>	2×10	2×10	2.2×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	0	1.1×10 <sup>2</sup>	8	1.4×10 <sup>2</sup>		
特殊項目	油分(ppm)													
	フェノール類(ppm)													
	銅(ppm)													
	亜鉛(ppm)													
	鉄〔溶解性〕(ppm)													
	マンガン〔溶解性〕(ppm)													
	クロム(ppm)													
健康項目	フッ素(ppm)													
	シアン(ppm)		ND		ND		ND			欠				
	アルキル水銀(ppm)		ND		ND		ND			湖				
	有機リン(ppm)		ND		ND		ND							
	カドミウム(ppm)		<0.005		<0.005		<0.005							
	鉛(ppm)		<0.05		<0.05		<0.05							
	クロム〔6価〕(ppm)		<0.02		<0.02		<0.02							
その他の項目	ヒ素(ppm)		<0.02		<0.02		<0.02							
	総水銀(ppm)		<0.0005		<0.0005		<0.0005							
	P C B (ppm)													
	(ppm)													
	(ppm)													
	(ppm)													

最低	最高	平均	中央值	75%值							
6.8	8.5	7.4									
9.3	13	10									
0.7	7.5	2.3	1.8	2.5							
<0.5	4.5	1.6									
<1	5.4	9									
0	$2.2 \times 10^2$	$5.1 \times 10^2$									
ND	ND										
ND	ND										
ND	ND										
<0.005	<0.005										
<0.05	<0.05										
<0.02	<0.02										
<0.02	<0.02										
<0.0005	<0.0005										

対象番号	11		所属名	福島県			水系	阿賀野川		該当河川名	阿賀野川		
観測所名	大川発電所取水口		地形図名	田島 メッシュコード 563977		所在地	福島県南会津郡下郷町						
測定項目(単位)	年月日等	51 4・14	5・12	6・9	7・7	8・11	9・6	10・13	11・11	12・8	52 1・14	2・10	3・30
観測項目	流量(m <sup>3</sup> /S)	646	20	148	153	403	263	291	254	24	—	—	54
	採取位置	取水口	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左
	当天候(前日天候)	曇(雨)	晴(晴)	小雨(曇)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	曇(晴)	曇(小雪)	雪(雪)	曇(曇)	晴(曇)
	採取時刻(時分)	11:12	10:45	10:35	11:10	11:15	11:20	11:30	11:45	11:15	9:30	10:00	10:10
	全水深(m)	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	採取水深(m)	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	干潮時刻(時分)												
	満潮時刻(時分)												
	気温(°C)	15	14			25	27.5	16.8	11.0		-6	2	9
	水温(°C)	4	12	16	18	18.2	19.5	12.4	10.7	5.8	0.0	4	7
	色相	薄茶色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透視度(cm)	24											
	P H	7.1	7.1	6.8	7.5	7.2	7.3	7.3	7.1	6.9	7.3	7.4	7.3
D O (ppm)	10	10	9.4	9.3	9.1	9.3	10	11	11	13	12	11	
B D (ppm)	1.7	4.7	1.4	1.3	0.7	1.7	3.6	2.0	2.2	3.4	1.2	3.3	
C O D (ppm)	2.4	1.1	1.5	2.1	1.8	1.9	0.9	0.9	1.7	2.8	1.1	1.3	
S S (ppm)	10	6	11	7	6	10	6	8	4	4	5	5	
大腸菌群数(MEN/100ml)	3.3×10 <sup>2</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	7.2×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	6.8×10	7.9×10 <sup>2</sup>	2.1×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>2</sup>	
特殊項目	油分(ppm)												
	フェノール類(ppm)												
	銅(ppm)				0.007			ND					
	亜鉛(ppm)				0.048			0.075					
	鉄〔溶解性〕(ppm)												
	マンガン〔溶解性〕(ppm)												
	クロム(ppm)												
健康項目	フッ素(ppm)												
	シアン(ppm)												
	アルキル水銀(ppm)												
	有機リン(ppm)												
	カドミウム(ppm)				<0.005		<0.005						
	鉛(ppm)				<0.05		<0.05						
	クロム〔6価〕(ppm)												
その他項目	ヒ素(ppm)												
	総水銀(ppm)				<0.0005		<0.0005						
	P C B (ppm)												
	(ppm)												

最低	最高	平均	中央値	75%値							
14.8	64.6	31.8									
6.8	7.5	7.2									
9.1	13	10									
0.7	4.7	23	1.9	3.3							
0.9	2.8	1.6									
4	11	7									
6.8×10	2.4×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>									
ND	0.007										
0.048	0.075	0.062									
<0.005	<0.005										
<0.05	<0.05										
<0.0005	<0.0005										

対照番号	12	所 属 名	福 島 県	水 系	阿 賀 野 川	該 当 河 川 名	阿 賀 野 川					
観 測 所 名	田 島 橋	地 形 図 名	田 島 メッシュコード 553966	所 在 地	福島県南会津郡田島町							
年月日等	51 4・14	5・12	6・9	7・7	8・11	9・8	10・13	11・11	12・8	52 1・14	2・10	3・30
測定項目(単位)												
流 量(m <sup>3</sup> /S)	31.6	922	7.0	7.48	2.22	13.0	14	8.72	0.74	—	—	—
採 取 位 置	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心
当 日 天 候 (前 日 天 候)	曇 (雨)	晴 (晴)	雨 (曇)	晴 (晴)	晴 (晴)	晴 (晴)	晴 (晴)	曇 (晴)	曇 (小雪)	雪 (雪)	曇 (曇)	晴 (曇)
採 取 時 刻 (時 分)	10:35	10:15	10:00	10:40	10:45	10:45	10:45	11:15	10:50	9:00	9:20	9:40
全 水 深 (m)												
採 取 水 深 (m)	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層	表 層
干 潮 時 刻 (時 分)												
満 潮 時 刻 (時 分)												
気 温 (°C)	19	15.5	—	25	25	30.5	15	14.5	8.3	-4	2	8
水 温 (°C)	9	11	16	18.5	18.5	20.3	12.2	10.5	6.2	0.0	2	6.8
色	相 薄 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色
臭	気 な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し
透 視 度 (cm)	12	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上	30 以上
P H	6.9	7.1	6.7	7.1	7.1	7.3	7.3	7.1	6.9	7.1	7.3	7.4
D O (ppm)	10	10	9.5	8.8	9.2	8.2	10	11	12	12	12	11
B O D (ppm)	2.1	1.1	1.1	1.7	0.6	0.6	5.7	2.4	1.4	2.8	1.7	1.4
C O D (ppm)	6.6	1.1	1.5	2.1	2.0	0.9	2.3	1.3	1.7	2.2	1.1	1.1
S S (ppm)	30	10	12	3	3	2	10	8	3	2	6	2
大腸菌群数(MPN/100ml)	3.3×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>2</sup>	1.6×10 <sup>4</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	7.9×10 <sup>2</sup>	5.4×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	4.3×10 <sup>2</sup>	9×10
油 分 (ppm)												
フェノール類 (ppm)												
銅 (ppm)				0.009		ND						
亜鉛 (ppm)				0.048		0.026						
鉄 [溶解性] (ppm)												
マンガ [溶解性] (ppm)												
クロム (ppm)												
フッ素 (ppm)												
シアン (ppm)				ND		ND						
アルキル水銀 (ppm)												
有機リン (ppm)												
カドミウム (ppm)				<0.005		<0.005						
鉛 (ppm)				<0.05		<0.05						
クロム [6価] (ppm)				<0.02		<0.02						
ヒ素 (ppm)				<0.02		<0.02						
総水銀 (ppm)				<0.0005		<0.0005						
P C B (ppm)												
(ppm)												
(ppm)												
(ppm)												
(ppm)												
(ppm)												
(ppm)												
(ppm)												



最 低	最 高	平 均	中 央 值	75 %值
0.74	31.6	12.66		
6.7	7.4			
8.2	12			
0.6	5.1	1.9	1.6	2.1
1.1	6.6	2.0		
2	30	8		
9×10	1.6×10 <sup>4</sup>	2.7×10 <sup>3</sup>		
ND	0.009			
0.026	0.048	0.037		
ND	ND			
<0.005	<0.005			
<0.05	<0.05			
<0.02	<0.02			
<0.02	<0.02			
<0.0005	<0.0005			

対照番号	13	所 属 名	福 島 県 水 系					阿 賀 野 川	該 当 河 川 名	只 見 川			
観測地点名	藤 橋	地形図名 メッシュコード	喜 多 方 563926			所 在 地	福島県河沼郡会津坂下町						
測定項目(単位)	年月日等	51 6・10	7・7	9・28	11・9	12・2	52 1・19	3・7	3・25				
一 般 項 目	流 量(m <sup>3</sup> /S)	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心				
	採 取 位 置	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心				
	当日天候(前日天候)	雨(曇)	晴(曇)	雨(曇)	晴(晴)	晴(晴)	曇(曇)	曇(曇)	晴(曇)				
	採 取 時 刻(時分)	14:00	13:45	14:00	12:50	15:55	10:32	14:30	11:45				
	全 水 深(m)												
	採 取 水 深(m)												
	干 潮 時 刻(時分)												
	満 潮 時 刻(時分)												
	気 温(℃)	18.5	24.5	15.5	14.0	6.8	-1.5	1	3.5				
	水 温(℃)	12.8	19.2	15.6	9.5	6.5	2.7	2	4.5				
	色 相	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	無 色	微濁色			
	臭 気	な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し	な し			
	透 明 度(cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上			
	P H	7.0	6.9	7.0	6.9	6.8	6.7	7.3	6.9				
	D O (ppm)	10	10	9.4	11	11	12	12	12				
	B O D (ppm)	1.2	1.8	1.4	1.6	2.1	1.8	1.5	3.3				
C O D (ppm)	1.4	1.9	1.5	2.4	1.9	1.9	1.1	1.9					
S (ppm)	<1	4	12	1	1	2	3	18					
大腸菌群数(MFN/100ml)	7.9×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>2</sup>	2.2×10 <sup>2</sup>	2.2×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>	6.3×10					
特 殊 項 目	油 分(ppm)												
	フェノール類(ppm)												
	銅 (ppm)		ND	0.026			ND						
	亜 鉛(ppm)		0.058	0.046			0.038						
	鉄〔溶解性〕(ppm)												
	マンガン〔溶解性〕(ppm)												
	クロム(ppm)												
健 康 項 目	フッ素(ppm)												
	シアン(ppm)												
	アルキル水銀(ppm)												
	有機リン(ppm)												
	カドミウム(ppm)		<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005				
	鉛 (ppm)		<0.05	<0.05			<0.05	<0.05	<0.05				
そ の 他 の 項 目	クロム〔6価〕(ppm)												
	ヒ素(ppm)		<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02				
	総水銀(ppm)		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005				
	P C B (ppm)	ND		ND									
総窒素(ppm)		0.42	0.63										
リン酸イオン(ppm)		ND	0.04										
(ppm)													
(ppm)													
(ppm)													
(ppm)													
(ppm)													

最低	最高	平均	中央値	75%値						
6.7 9.4 1.2 1.1 < 1 6.8×10	7.3 12 3.3 2.4 18 7.9×10 <sup>2</sup>	6.9 11 1.8 1.8 5 2.6×10 <sup>2</sup>	1.7	1.8						
ND 0.038	0.026 0.058	0.047								
<0.005 <0.05  <0.02 <0.0005 ND	<0.005 <0.05  <0.02 <0.0005 ND									
0.42 ND	0.63 0.04	0.53 0.02								

対照番号	14	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	只見川						
観測地点名	西谷橋	地形図名	メッシュロード	宮下	563914	所在地	福島県大沼郡金山町						
測定項目(単位)	年月日等	51	7・7	9・28	11・9	12・2	52	3・7	3・25				
一般項目	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	当日天候(前日天候)	雨(曇)	晴(曇)	雨(曇)	晴(晴)	晴(晴)	雪曇	曇(曇)	流心のち雪(曇)				
	採取時刻(時分)	12:00	11:57	12:10	11:00	11:15	14:05	11:50	10:30				
	全水深(m)												
	採水深(m)												
	干潮時刻(時分)												
	満潮時刻(時分)												
	気温(°C)	19	23	16	17	8	-1	0	5				
	水温(°C)	10.6	18.4	14.5	10.8	5.2	2.7	1	5				
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	微褐色				
	臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透視度(cm)	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上				
	P H	6.9	7.0	7.0	6.8	6.8	6.7	7.1	6.9				
	D O (ppm)	10	10	8.8	10	12	11	12	12				
	B O D (ppm)	0.7	1.1	1.2	0.9	2.0	1.9	1.8	1.1				
	C O D (ppm)	1.4	2.1	0.9	1.0	0.9	1.9	1.1	2.8				
S S (ppm)	4	2	8	6	10	<1	2	28					
大腸菌群数(MPN/100ml)	2.3×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>	7.9×10	8×10	4.8×10 <sup>2</sup>	7×10	1.3×10 <sup>2</sup>					
特殊項目	油分(ppm)												
	フェノール類(ppm)												
	銅(ppm)		ND	ND		ND							
	亜鉛(ppm)		0.045	0.048		0.038							
	鉄〔溶解性〕(ppm)												
	マンガン(ppm)												
健康項目	クロム(ppm)												
	フッ素(ppm)												
	シアン(ppm)												
	アルキル水銀(ppm)												
	有機リン(ppm)												
	カドミウム(ppm)		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005					
	鉛(ppm)		<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05					
クロム〔6価〕(ppm)													
その他の項目	ヒ素(ppm)		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02					
	総水銀(ppm)		<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005					
	P C B (ppm)												
	(ppm)												
	(ppm)												
	(ppm)												

最 低	最 高	平 均	中 央 值	75 %值							
6.7 8.8 0.7 0.9 <1 7×10	7.1 12 2.0 2.8 2.8 4.9×10 <sup>2</sup>	6.9 11 1.3 1.5 8 2×10 <sup>2</sup>	1.2	1.8							
ND 0.038	ND 0.048	0.044									
<0.005 <0.05  <0.02 <0.0005	<0.005 <0.05  <0.02 <0.0005										

対照番号	15	所属名	福島県水系	阿賀野川	該当河川名	田子倉貯水池							
観測地点名	湖心	地形図名	小林 メッシュコード 553972	所在地	福島県南会津郡只見町								
測定項目(単位)	年月日等	6・10 三層平均	6・10	6・10	6・10	7・7 三層平均	7・7	7・7	7・7	9・28 三層平均	9・28	9・28	9・28
一般項目	流量(m <sup>3</sup> /S)												
	採取位置												
	当日天候(前日天候)		雨(曇)				晴(曇)				雨(曇)		
	採取時刻(時分)		10:40				10:45				11:00		
	全水深(m)												
	採取水深(m)		0.5	1.0	2.0		0.5	1.0	2.0		0.5	1.0	2.0
	干潮時刻(時分)												
	満潮時刻(時分)												
	気温(℃)		18				25				15		
	水温(℃)		18.8	9.6	8.3		21.1	11.3	10.3		17	14.8	12.8
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色		無色	無色	無色
	臭気		なし	なし	なし		なし	なし	なし		なし	なし	なし
	透視度(cm)												
	P H	7.3	7.5	7.4	7.1	7.0	7.2	7.0	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9
D O (ppm)	11	10	12	10	9.3	9.0	9.1	9.7	9.0	9.4	8.5	9.0	
B O D (ppm)	1.0	1.5	0.9	<0.5	0.6	0.8	<0.5	0.6	1.1	0.9	1.4	1.1	
C O D (ppm)	1.2	1.8	1.0	0.8	1.7	3.5	0.5	1.1	1.8	1.7	2.8	0.9	
S S (ppm)	7	12	<1	7	1	2	<1	<1	6	6	6	7	
大腸菌数(MPN/100ml)	7	1.7×10	4.5	0	1×10	1.3×10	2	1.7×10	5	4	4	7.8	
特殊項目	油分(ppm)												
	フェノール類(ppm)												
	銅(ppm)					0.014	ND	0.037	0.005				
	亜鉛(ppm)					0.036	0.027	0.030	0.051				
	鉄〔溶解性〕(ppm)												
	マンガン〔溶解性〕(ppm)												
	クムム(ppm)												
フッ素(ppm)													
健康項目	シアン(ppm)												
	アルキル水銀(ppm)												
	有機リン(ppm)												
	カドミウム(ppm)					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	鉛(ppm)					<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
	クロム〔6価〕(ppm)					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
ヒ素(ppm)					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
総水銀(ppm)													
P C B (ppm)													
その他の項目	総窒素(ppm)	0.10	0.21	0.06	0.02	0.54	0.26	0.59	0.76	0.69	0.83	0.62	0.63
	リン酸イオン(ppm)	0.00	ND	ND	0.01	0.02	ND	0.06	ND	0.06	0.06	0.07	0.05
	(ppm)												
	(ppm)												
	(ppm)												
	(ppm)												

最低	最高	平均	中央値	75%値							
6.9 9.0 0.6 1.2 1 5	7.3 11 1.0 1.8 7 1×10	7.1 9.8 0.9 1.6 5 7	1.7	1.8							
0.014 0.036	0.014 0.036										
<0.005 <0.06  <0.02 <0.0005	<0.005 <0.05  <0.02 <0.0005	<0.005 <0.05  <0.02 <0.0005									
0.10 0.01	0.69 0.06	0.44 0.03									

対象番号	16	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	奥只見貯水地						
観測地点名	湖心	地形図名 メッシュコード	八海山 553951	所在地	福島県南会津郡桂枝村								
年月日等	6・9	51 三層平均	6・9	6・9	6・9	7・6 三層平均	7・6	7・6	7・6	9・27 三層平均	9・27	9・27	9・27
一般項目	流量(m <sup>3</sup> /s)												
	採取位置		表層	中層	下層		表層	中層	下層		表層	中層	下層
	当日天候(前日天候)		曇(雨)				曇(曇)				曇(曇)		
	採取時刻(時分)		11:40				11:50				11:35		
	全水深(m)												
	採取水深(m)		0.5	1.0	2.0		0.5	1.0	2.0		0.5	1.0	2.0
	干潮時刻(時分)												
	満潮時刻(時分)												
	気温(℃)		22				18				16		
	水温(℃)		17.7	12.1	10.1		19	14.8	12.2		17.5	16.5	16.5
	色相		無色	無色	無色		無色	無色	無色		無色	無色	無色
	臭気		なし	なし	なし		なし	なし	なし		なし	なし	なし
	透視度(cm)												
	P H	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	6.8	6.8	6.8	6.8
D O (ppm)	9.7	9.0	10	10	9.2	8.8	9.3	9.6	8.5	8.7	8.6	8.3	
B O D (ppm)	0.7	0.8	0.7	0.5	1.0	1.0	0.9	1.2	0.7	0.7	0.8	0.7	
C O D (ppm)	0.9	1.0	1.0	0.6	1.6	1.7	1.5	1.5	1.4	0.9	1.7	1.5	
S S (ppm)	6	8	10	<1	7	6	10	4	8	6	9	8	
大腸菌群数(MFN/100ml)	3	2	4.5	2	24	0	7×10	2	3	0	0.8	7.8	
特殊項目	油分(ppm)												
	フェノール類(ppm)												
	銅(ppm)					0.014	0.037	0.005	ND				
	亜鉛(ppm)					0.043	0.043	0.042	0.043				
	鉄〔溶解性〕(ppm)					0.06	0.05	0.04	0.05				
	マンガ〔溶解性〕(ppm)												
健康項目	クロム(ppm)												
	フッ素(ppm)												
	シアン(ppm)												
	アルキル水銀(ppm)												
	有機リン(ppm)												
	カドミウム(ppm)					<0.005	<0.005	<0.0005	<0.0005				
	鉛(ppm)					<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
クロム〔6価〕(ppm)													
その他項目	ヒ素(ppm)					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
	総水銀(ppm)					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
	P C B (ppm)												
	総窒素(ppm)	0.17	0.37	0.09	0.05	0.37	0.22	0.48	0.41	0.58	0.62	0.55	0.58
	リン酸イオン(ppm)	0.00	ND	ND	0.01	0.01	ND	0.04	ND	0.10	0.09	0.10	0.10
	(ppm)												



最低	最高	平均	中央値	75%値							
6.8 8.5 0.7 0.9 6 3	7.1 9.7 1.0 1.6 8 2.4×10	7.0 9.1 0.8 1.3 7 1×10	1.4	1.6							
0.014 0.043 0.05	0.014 0.043 0.05	0.014 0.043 0.05									
<0.005 <0.05  <0.02 <0.0005	<0.005 <0.05  <0.02 <0.0005	<0.005 <0.05  <0.02 <0.0005									
0.17 0.00	0.58 0.10	0.37 0.04									

対照番号	17	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	沼沢沼					
観測地点名	湖心	地形図名 メッシュコード	宮下 563914	所在地	福島県大沼郡金山町							
年月日等	51 5-	7-20	8-31	10-13 4層平均	10-13	10-13	10-13	10-13	12-2 4層平均	12-2	12-2	12-2
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /S)											
	採取位置	湖心	同左	同左	同左				同左			
	当日天候(前日天候)	晴(曇)	曇(雨)	晴(晴)	晴(晴)				晴			
	採取時刻(時分)	14:50	11:30	14:00		13:15			14:00	14:05		
	全水深(m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	採取水深(m)	表層	表層	表層	表層	10	20	50	表層	10	20	
	干潮時刻(時分)											
	満潮時刻(時分)											
	気温(℃)	19	29	22		17.5	同左	同左	同左	9.4	同左	同左
	水温(℃)	12	22	22.7		16.9	16.0	11.8	-	9.0	8.4	8.0
	色相	無色	無色	無色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	なし	なし	なし		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透視度(cm)			8.6		10.5				8.9		
	P H	7.2	7.3	7.4	7.1	7.4	7.2	7.3	6.6	6.7	6.7	6.8
D O (ppm)	10	8.8	9.1	9.8	10	9.3	10		10	10	10	
B O D (ppm)	29	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7		1.6	0.6	1.3	
C O D (ppm)	1.1	0.7	1.0	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	1.1	0.7	1.3	
S S (ppm)	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数(MPN/100ml)	7.8	4.9×10	2	4.5	4.5				4	0	5	
特殊項目	油分(ppm)											
	フェノール類(ppm)											
	銅(ppm)											
	亜鉛(ppm)											
	鉄〔溶解性〕(ppm)											
	マンガン〔溶解性〕(ppm)											
	クロム(ppm)											
健康項目	フッ素(ppm)											
	シアン(ppm)											
	アルキル水銀(ppm)											
	有機リン(ppm)											
	カドミウム(ppm)											
	鉛(ppm)											
	クロム〔6価〕(ppm)											
その他の項目	ヒ素(ppm)											
	総水銀(ppm)											
	P C B (ppm)											
	リン酸イオン(ppm)	0.05	0.01		ND	ND	ND	ND		0.004	0.009	0.005
	全リン(ppm)											
アンモニア性窒素(ppm)									0.41	0.35	0.59	
亜硝酸性窒素(ppm)									ND	ND	ND	
硝酸性窒素(ppm)									1.03	0.94	1.18	
ケルダール窒素(ppm)												
総窒素(ppm)	0.02	0.64		0.40	0.37	0.37	0.47					

51 12.2							最 低	最 高	平 均		
湖 心 15:15 — 50  9.4 5.4 無 色 な し  6.7 11 2.1 0.9 < 1 7							6.7 8.8 0.6 0.6 < 1 2	7.4 10 2.9 1.1 2 4.9×10	7.1 9.5 1.3 0.9 1 1.3×10		
ND 0.28 ND 0.131 0.10							ND 0.004 0.41 ND 0.08 1.03 0.22	0.01 0.004 0.41 ND 0.08 1.03 0.64	0.02 0.004 0.41 0.08 1.03 0.42		

対照番号	18	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	伊南川							
観測地点名	黒沢橋	地形図名	只見 メッシュコード 563902	所在地	福島県南会津郡只見町									
測定項目(単位)	年月日等	51 6.10	7.7	9.28	10.21	11.9	12.13	.	最低	最高	平均	中央値	75%値	
	一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /S)												
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心							
当日天候(前日天候)		雨(曇)	晴(曇)	雨(曇)	雨(曇)	晴(晴)	晴(晴)							
採取時刻(時分)		9:45	10:20	10:25	11:15	10:15	10:40							
全水深(m)														
採取水深(m)		表層	表層	表層	表層	表層	表層							
干潮時刻(時分)														
満潮時刻(時分)														
気温(℃)		16.5	23	14	16	8.5	6							
水温(℃)		14.1	18.2	13.5	13.5	8.0	3.2							
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色							
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし							
透明度(cm)		30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上							
P H		7.2	7.5	7.4	7.1	7.2	7.3	7.1	7.5	7.3				
D O (ppm)	11	9.7	10	9.9	10	13	9.7	13	11					
B O D (ppm)	2.3	0.8	0.5	0.9	2.5	2.0	0.5	2.5	1.5	1.5	1.5	2.3		
C O D (ppm)	1.8	1.9	0.7	2.8	2.2	0.9	0.7	2.8	1.7					
S (ppm)	11	<1	11	6	2	9	<1	11	7					
大腸菌群数(MPN/100ml)	3.5×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>2</sup>	5.4×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>2</sup>	3.5×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>					
特殊項目	油分(ppm)													
	フェノール類(ppm)													
	銅(ppm)		ND	ND				ND	ND					
	亜鉛(ppm)		0.023	0.040				0.023	0.040	0.032				
	鉄〔溶解性〕(ppm)													
	マンガン〔溶解性〕(ppm)													
	クロム(ppm)													
健康項目	フッ素(ppm)													
	シアン(ppm)		ND	ND				ND	ND					
	アルキル水銀(ppm)													
	有機リン(ppm)													
	カドミウム(ppm)		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005					
	鉛(ppm)		<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05					
	クロム〔6価〕(ppm)		<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02					
その他の項目	ヒ素(ppm)		<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02					
	総水銀(ppm)		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005					
	P C B (ppm)													
	(ppm)													

対照番号	19	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	伊南川			
観測地点名	大宮橋	地形図名 メッシュコード	斜生 553964	所在地	福島県南会津郡南郷村					
測定項目(単位)	年月日等	51 6.10	7.7	9.28	11.9	最低	最高	平均	中央値	75%値
流量 (m³/S)										
採取位置	流心	流心	流心	流心						
当日天候 (前日天候)	雨(曇)	晴(曇)	雨(曇)	晴(晴)						
採取時刻(時分)	9:10	9:45	9:50	9:45						
全水深(m)										
採取水深(m)	表層	表層	表層	表層						
干潮時刻(時分)										
満潮時刻(時分)										
一般										
気温(℃)	15.5	22.0	12.5	9.5						
水温(℃)	14.4	17.5	12.0	7.7						
色相	無色	無色	無色	無色						
臭気	なし	なし	なし	なし						
透視度(cm)	30以上	30以上	30以上	30以上						
項目										
P H	6.9	7.3	7.2	7.2		6.9	7.3	7.2		
D O (ppm)	10	9.2	10	11		9.2	11	10		
B O D (ppm)	0.7	1.5	0.9	1.5		0.7	1.5	1.2	1.2	1.5
C O D (ppm)	1.0	1.9	0.9	2.4		0.9	2.4	1.6		
S S (ppm)	1	6	4	4		1	6	4		
大腸菌群数(MPN/100ml)	1.3×10³	7.8×10²	5.4×10²	1.7×10²		1.7×10²	1.3×10³	7×10²		
特殊項目										
油分(ppm)										
フェノール類(ppm)										
銅(ppm)		ND	0.516			ND	0.516			
亜鉛(ppm)		0.049	0.059			0.049	0.059	0.054		
鉄〔溶解性〕(ppm)										
マンガン〔溶解性〕(ppm)										
クロム(ppm)										
フッ素(ppm)										
健康項目										
シアン(ppm)										
アルキル水銀(ppm)										
有機リン(ppm)										
カドミウム(ppm)		<0.005	<0.005			<0.005	<0.005			
鉛(ppm)		<0.05	<0.05			<0.05	<0.05			
クロム〔6価〕(ppm)										
ヒ素(ppm)		<0.02	<0.02			<0.02	<0.02			
総水銀(ppm)										
P C B (ppm)										
その他の項目										
(ppm)										
(ppm)										
(ppm)										
(ppm)										
(ppm)										
(ppm)										
(ppm)										

対照番号	20	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	伊南川					
観測地点名	青柳橋	地形図名	針生 メッシュコード 553964	所在地	福島県南会津郡伊南村							
測定項目(単位)	年月日等	51 6・10	7・7	9・28	10.21	11.9	12.13	最低	最高	平均	中央値	75%値
	一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /S) 採取位置 当日天候(前日天候) 採取時刻(時分) 全水深(m) 採取水深(m) 干潮時刻(時分) 満潮時刻(時分) 気温(℃) 水温(℃) 色相 臭気 透視度(cm) P H D O (ppm) B O D (ppm) C O D (ppm) S S (ppm) 大腸菌群数 (MPN/100ml)	流心 雨(雲) 9:00 表層 16 13.8 無色 なし 30以上 6.7 9.8 0.9 1.0 8 7.0×10 <sup>2</sup>	流心 晴(雲) 9:35 表層 22 17 無色 なし 30以上 7.4 9.9 1.3 1.0 10 2.3×10 <sup>2</sup>	流心 雨(雲) 9:35 表層 12 11.5 無色 なし 30以上 7.5 10 1.5 0.9 16 7.0×10 <sup>2</sup>	流心 晴(雲) 10:30 表層 19 13.5 無色 なし 30以上 6.7 10 0.7 2.3 1 3.5×10 <sup>3</sup>	流心 晴(晴) 9:20 表層 10.5 7.7 無色 なし 30以上 7.1 11 1.4 1.9 7 1.1×10 <sup>3</sup>	流心 晴(晴) 9:50 表層 5 1.5 無色 なし 30以上 7.2 14 2.7 0.9 12 3.4×10 <sup>3</sup>				
特殊項目	油分(ppm) フェノール類(ppm) 銅(ppm) 亜鉛(ppm) 鉄(溶解性)(ppm) マンガン(溶解性)(ppm) クロム(ppm) フッ素(ppm)		ND 0.064	0.021 0.066				ND 0.064	0.021 0.066	0.065		
健康項目	シアン(ppm) アルキル水銀(ppm) 有機リン(ppm) カドミウム(ppm) 鉛(ppm) クロム(6価)(ppm) ヒ素(ppm) 総水銀(ppm) PCB(ppm)		<0.005 <0.05	<0.005 <0.05	<0.005 <0.05		<0.005 <0.05	<0.005 <0.05	<0.005 <0.05			
その他の項目	(ppm) (ppm) (ppm) (ppm) (ppm) (ppm) (ppm)											

対照番号	21	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	旧宮川				
観測地点名	阿賀川合流前	地形図名	喜多方 563936	所在地	福島県河沼郡会津坂下町						
測定項目(単位)	年月日等	51 5.13	9.14				最低	最高	平均		
流量 (m <sup>3</sup> /S)		—	—								
採取位置		流心	流心								
当日天候 (前日天候)		晴(晴)	くもりのち雨(晴)								
採取時刻(時分)		11:40	—								
全水深(m)		0.55	—								
採取水深(m)		表層	表層								
干潮時刻(時分)											
満潮時刻(時分)											
気温(℃)		18	19								
水温(℃)		15.2	17								
色相		薄褐色	微灰色								
臭気		なし	なし								
透視度(cm)		18	27								
P H		7.0	7.0				7.0	7.0	7.0		
D O (ppm)		10	9.9				9.9	10	10		
B O D (ppm)		3.2	1.6				1.6	3.2	2.4		
C O D (ppm)		6.9	1.9				1.9	6.9	4.4		
S S (ppm)		3	27				3	27	15		
大腸菌群数 (MPN/100ml)		4.9×10 <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>5</sup>				4.9×10 <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>5</sup>	9.3×10 <sup>4</sup>		
油分 (ppm)											
フェノール類 (ppm)											
銅 (ppm)											
亜鉛 (ppm)											
鉄 (溶解性) (ppm)											
マンガン (溶解性) (ppm)											
クロム (ppm)											
フッ素 (ppm)											
シアン (ppm)											
アルキル水銀 (ppm)											
有機リン (ppm)											
カドミウム (ppm)											
鉛 (ppm)											
クロム (6価) (ppm)											
ヒ素 (ppm)											
総水銀 (ppm)											
P C B (ppm)											
(ppm)											
(ppm)											
(ppm)											
(ppm)											
(ppm)											
(ppm)											
(ppm)											

対照番号	22	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	濁川					
観測地点名	山崎橋	地形図名 メッシュコード	喜多方 563936	所在地	福島県喜多方市							
測定項目(単位)	年月日等	51 5 . 11	9 . 17	.	.	.	.	最低	最高	平均	.	.
	流量 (m <sup>3</sup> /S)	採取位置	流心	流心								
当日天候 (前日天候)	晴(晴)	晴(晴)	わか雨 (曇)									
採取時刻(時分)	14:00	14:15										
全水深(m)												
採取水深(m)	表層	表層										
干潮時刻(時分)												
満潮時刻(時分)												
一般項目	気温(℃)	23	16									
	水温(℃)	16	19									
	色相	薄灰色	無色									
	臭気	なし	なし									
	透明度(cm)	28	30以上									
	P H	7.2	7.2					7.2	7.2	7.2		
	D O (ppm)	10	9.5					9.5	10	9.8		
	B O D (ppm)	0.7	1.9					0.7	1.9	1.3		
	C O D (ppm)	1.5	1.7					1.5	1.7	1.6		
	S S (ppm)	19	4					4	19	12		
	大腸菌群数(-MPN/100ml)	7.9×10 <sup>2</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>					7.9×10 <sup>2</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>2</sup>		
特殊項目	油分(ppm)	ND	ND					ND	ND			
	フーノール類(ppm)											
	銅(ppm)	0.002	ND					ND	0.002			
	亜鉛(ppm)	0.113	0.083					0.083	0.113	0.098		
	鉄〔溶解性〕(ppm)											
	マンガン〔溶解性〕(ppm)											
	クロム(ppm)											
	フッ素(ppm)	0.04	0.37					0.04	0.37	0.21		
健康項目	シアン(ppm)											
	アルキル水銀(ppm)											
	有機リン(ppm)											
	カドミウム(ppm)	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005			
	鉛(ppm)	<0.05	<0.05					<0.05	<0.05			
	クロム〔6価〕(ppm)											
	ヒ素(ppm)											
	塩水銀(ppm)											
	P C B (ppm)											
その他の項目	(ppm)											
	(ppm)											
	(ppm)											
	(ppm)											
	(ppm)											
	(ppm)											
	(ppm)											



対照番号	23	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	濁川					
観測地点名	舞台田橋	地形図名 メッシュコード	喜多方 563936	所在地	福島県喜多方市							
測定項目(単位)	年月日等	51 5.11	9.17	.	.	.	.	最低	最高	平均	.	.
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /S)	0.44	4.53					0.44	4.53	2.49		
	採取位置	流心	流心									
	当日天候 (前日天候)	晴(晴)	にわか雨(雨)									
	採取時刻(時分)	11:45	15:30									
	全水深(m)	0.45	0.48									
	採取水深(m)	表層	表層									
	干潮時刻(時分)											
	満潮時刻(時分)											
	気温(℃)	26	18									
	水温(℃)	18	19									
	色相	薄褐色	無色									
	臭気	なし	なし									
	目	透視度(cm)	12	30以上								
P H		7.2	7.2					7.2	7.2	7.2		
D O (ppm)		9.6	9.4					9.4	9.6	9.5		
B O D (ppm)		9.4	2.0					2.0	9.4	5.7		
C O D (ppm)		2.7	0.9					0.9	2.7	1.8		
S S (ppm)		41	1					1	41	21		
大腸菌群数 (MPN/100ml)		4.9×10 <sup>3</sup>	7.8×10 <sup>2</sup>					7.8×10 <sup>2</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	2.8×10 <sup>3</sup>		
特殊項目	油分(ppm)											
	フェノール類(ppm)											
	銅(ppm)	0.004	0.005					0.004	0.005	0.005		
	亜鉛(ppm)	0.14	0.154					0.14	0.154	0.147		
	鉄(溶解性)(ppm)											
	マンガン(溶解性)(ppm)											
	クロム(ppm)											
健康項目	フッ素(ppm)											
	シアン(ppm)											
	アルキル水銀(ppm)											
	有機リン(ppm)											
	カドミウム(ppm)	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005			
	鉛(ppm)	<0.05	<0.05					<0.05	<0.05			
	クロム(6価)(ppm)											
その他の項目	ヒ素(ppm)											
	総水銀(ppm)											
	P C B (ppm)											
	(ppm)											
	(ppm)											
	(ppm)											
	(ppm)											

対照番号	24	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	押切川			
観測地点名	濁川合流前	地形図名 メッシュコード	喜多方 563936	所在地	福島県喜多方市					
年月日等	5.11	9.17	.	.	.	最低	最高	平均	.	.
別定項目(単位)										
流量 (m <sup>3</sup> /S)	5.6	6.48				5.6	6.48	6.04		
採取位置	流心	流心								
当日天候 (前日天候)	晴(晴)	雨(曇)								
採取時刻(時分)	11:20	15:45								
全水深(m)	0.6	0.45								
採取水深(m)	表層	表層								
干湖時刻(時分)										
満潮時刻(時分)										
一般										
気温(℃)	24	15								
水温(℃)	15	18								
色相	無色透明	無色								
臭気	なし	なし								
透視度(cm)	30以上	15								
目										
P H	7.2	7.1				7.1	7.2	7.2		
D O (ppm)	11	9.3				9.3	11	10		
B O D (ppm)	4.6	<0.5				<0.5	4.6	2.6		
C O D (ppm)	0.7	<0.5				<0.5	0.7	0.6		
S S (ppm)	4	4				4	4	4		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>				7.9×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	8.9×10 <sup>3</sup>		
特殊										
項目										
油分 (ppm)										
フェノール類 (ppm)										
銅 (ppm)										
亜鉛 (ppm)										
鉄 (溶解性) (ppm)										
マンガン (溶解性) (ppm)										
クロム (ppm)										
フッ素 (ppm)										
健康										
項目										
シアン (ppm)										
アルキル水銀 (ppm)										
有機リン (ppm)										
カドミウム (ppm)										
鉛 (ppm)										
クロム (6価) (ppm)										
ヒ素 (ppm)										
総水銀 (ppm)										
P C B (ppm)										
その他の項目										
(ppm)										
(ppm)										
(ppm)										
(ppm)										
(ppm)										
(ppm)										
(ppm)										

対照番号	25	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	田付川			
観測地点名	大田木橋	地形図名 メッシュコード	喜多方 563936	所在地	福島県耶麻郡塩川町					
測定項目(単位)	年月日等	51 4.16	5.11	6.11	7.15	9.17	11.30	最低	最高	平均
	流量(m <sup>3</sup> /S)	2.0	0.00	0.7	3.04	2.83	1.95		0.00	3.04
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
当日天候(前日天候)	晴(晴)	晴(晴)	小雨(雨)	晴(雨)	にわか雨(曇)	小雪(雪)				
採取時刻(時分)	15:15	13:40	11:20	13:36	14:35	11:15				
全水深(m)	—	—	0.33	0.5	0.6	0.45				
採取水深(m)	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
干潮時刻(時分)										
満潮時刻(時分)										
気温(℃)	22	24	—	28	16	4				
水温(℃)	14	19	18.5	21	19.5	5.5				
色相	無色透明	無色	薄褐色	濁色	無色	薄灰色				
臭気	なし	なし	なし	下水臭	なし	なし				
透視度(cm)	30以上	30以上	20	7	30以上	30以上				
P H	7.0	7.4	7.0	6.7	7.1	6.4	6.4	7.4	6.9	
D O (ppm)	10	12	8.8	7.0	9.0	11	7.0	12	9.6	
B O D (ppm)	4.2	1.2	3.1	6.8	0.9	3.6	0.9	6.8	3.3	
C O D (ppm)	3.6	2.1	5.3	9.4	1.3	2.8	1.3	9.4	4.1	
S S (ppm)	22	9	24	130	<1	1	<1	130	31	
大腸菌群数(MPN/100ml)		1.7×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	1.9×10 <sup>4</sup>	
油分(ppm)		ND			ND		ND	ND		
フェノール類(ppm)										
銅(ppm)										
亜鉛(ppm)										
鉄(溶解性)(ppm)										
マンガン(溶解性)(ppm)										
クロム(ppm)										
フッ素(ppm)		0.89			0.27		0.27	0.89	0.58	
シアン(ppm)										
アルキル水銀(ppm)										
有機リン(ppm)										
カドミウム(ppm)										
鉛(ppm)										
クロム(6価)(ppm)										
ヒ素(ppm)										
総水銀(ppm)										
P C B (ppm)		ND			ND					
リン酸イオン(ppm)		0.13			0.19		0.13	0.19	0.16	
総窒素(ppm)					0.81		0.81	0.81	0.81	
(ppm)										
(ppm)										
(ppm)										
(ppm)										
(ppm)										
(ppm)										

対照番号	26	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	田付川					
観測地点名	幸橋	地形図名 メッシュコード	喜多方 563937	所在地	福島県喜多方市							
測定項目(単位)	年月日等	51	5	6	7	9	11	最低	最高	平均		
		4.16	.11	.11	.15	.17	.30					
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /S)	—	0.3	0.35	2.34	2.56	1.26		0.3	2.56	1.36	
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	当日天候 (前日天候)	晴(晴)	晴(晴)	小雨(雨)	晴(晴)	晴(晴)	雨(雨)	小雪(雪)				
	採取時刻(時分)	14:00	10:50	11:00	11:55	14:00	11:00					
	全水深(m)	—	0.4	0.46	0.45	0.4	0.27					
	採取水深(m)	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
	干潮時刻(時分)											
	満潮時刻(時分)											
	気温(℃)	23	21	—	25	23	5.5					
	水温(℃)	12	16	17	17	20	4.8					
	色相	無色透明	薄灰色	褐色	薄褐色	無色	薄灰色					
	臭気	なし	下水臭	下水臭	下水臭	なし	なし					
	透視度(cm)	30以上	28	6	30	30以上	30以上					
	P H	7.2	6.8	6.8	6.9	7.1	6.6	6.6	7.2	6.9		
	D O (ppm)	10	9.2	7.4	7.8	9.3	12	7.4	12	9.3		
B O D (ppm)	9.1	8.8	6.3	3.6	1.6	2.9	1.6	9.1	5.4			
C O D (ppm)	1.8	2.0	9.5	2.2	0.9	3.0	0.9	9.5	3.2			
S S (ppm)	7	21	45	11	1	8	1	45	16			
大腸菌群数(MPN/100ml)	—	3.5×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>4</sup>	2.3×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>			
特殊項目	油分(ppm)		ND			ND		ND	ND			
	フェノール類(ppm)											
	銅(ppm)											
	亜鉛(ppm)											
	鉄(溶解性)(ppm)											
	マンガン(溶解性)(ppm)											
	クロム(ppm)											
健康項目	フッ素(ppm)		0.06			0.16		0.06	0.16	0.11		
	シアン(ppm)											
	アルキル水銀(ppm)											
	有機リン(ppm)											
	カドミウム(ppm)											
	鉛(ppm)											
	クロム(6価)(ppm)											
その他項目	ヒ素(ppm)											
	総水銀(ppm)											
	P C B (ppm)											
その他項目	(ppm)											
	(ppm)											
	(ppm)											
	(ppm)											
	(ppm)											
	(ppm)											

対照番号	27	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	田付川						
観測地点名	大橋	地形図名 メッシュコード	熱塩 563947	所在地	福島県喜多方市								
測定項目	年月日等						最低	最高	平均				
	51	4・16	5・11	6・11	7・15	9・17	11・30						
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /S)	—	0.92	1.08	1.65	1.88	0.8		0.8	1.88	1.27		
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	当日天候 (前日天候)	晴(晴)	晴(晴)	小雨(雨)	晴(雨)	にわか雨(曇)	小雪(雪)						
	採取時刻 (時分)	10:00	10:20	10:35	11:05	13:35	10:45						
	全水深 (m)	—	—	0.15	0.22	0.25	0.12						
	採取水深 (m)	表層	表層	表層	表層	表層	表層						
	干潮時刻 (時分)												
	満潮時刻 (時分)												
	気温 (℃)	15	22	—	24	19	5						
	水温 (℃)	7	12	16	16	16	3						
	色相	無色透明	無色透明	薄茶色	無色	無色	薄灰色						
	臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし						
	透明度 (cm)	30以上	30以上	20	30以上	30以上	30以上						
	P H	P	7.1	7.3	7.4	7.1	7.2	6.2	6.2	7.4	7.1		
		D O	11	10	9.0	10	11	12	9.0	12	11		
B O D		2.6	1.3	8.4	4.0	3.3	2.5	1.3	8.4	3.7			
C O D		1.2	1.8	10	2.1	2.6	1.5	1.2	10	3.2			
S		4	1	26	3	1	7	1	26	7			
特殊項目	大腸菌群数 (MPN/100ml)	—	2.2×10 <sup>2</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	4.8×10 <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>	4.8×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>			
	油分 (ppm)												
	フェノール類 (ppm)												
	銅 (ppm)												
	亜鉛 (ppm)												
	鉄 [溶解性] (ppm)												
	マンガン [溶解性] (ppm)												
	クロム (ppm)												
	フッ素 (ppm)												
	健康項目	シアニド (ppm)											
アルキル水銀 (ppm)													
有機リン (ppm)													
カドミウム (ppm)													
鉛 (ppm)													
クロム [6価] (ppm)													
その他項目	ヒ素 (ppm)												
	総水銀 (ppm)												
	P C B (ppm)												
	(ppm)												
	(ppm)												

対照番号	28	所 属 名	福 島 県	水 系	阿 賀 野 川	該 当 河 川 名	日 橋 川						
観測地点名	南 大 橋	地形図名 メッシュコード	喜 多 方 563937	所 在 地	福 島 県 耶 麻 郡 塩 川 町								
測定項目(単位)	年月日等	51 4-14	5-12	6-9	7-14	8-11	9-8	10-13	11-11	12-8	52 1-12	2-16	3-9
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)	77.55	40.06	8.09	47.33	91.02	85.84	74.35	8.62	8.62	-	-	-
	採 取 位 置	流 心	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	当 日 天 候 (前 日 天 候)	曇	曇	曇	雨	曇	晴	晴	曇	曇	晴	雪	曇
	採 取 時 刻 (時 分)	13:50	13:50	13:50	13:45	14:00	14:30	13:40	14:00	13:45	14:05	14:00	14:0
	全 水 深 (m)	0.9	0.8	0.3	1.25	1.1	1.1	0.9	0.3	0.3	0.95	0.4	0.75
	採 取 水 深 (m)	0.18	0.16	0.06	0.25	0.22	0.22	0.18	0.06	0.06	0.19	0.08	0.15
	干 潮 時 刻 (時 分)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	満 潮 時 刻 (時 分)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	気 温 (℃)	17	24	22.5	23.1	28.5	27.0	18.5	13	10.2	-0.5	-1.0	6.1
	水 温 (℃)	7.0	9.5	17.5	21.2	18.4	21.7	15	11	7.2	4.1	3	3.3
	色 相	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭 気	な し	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	透 視 度 (cm)	30以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P H	5.0	4.9	6.1	5.9	5.0	4.8	5.3	6.7	6.6	5.6	5.6	5.2
	D O (ppm)	12	11	8.8	9.1	10	8.4	10	11	12	12	12	12
B O D (ppm)	3.3	1.4	1.1	0.6	0.9	4.2	1.0	1.7	2.5	2.2	0.8	1.7	
C O D (ppm)	2.0	0.7	1.5	2.0	0.9	0.5	0.5	1.7	1.9	0.9	<0.5	0.7	
S S (ppm)	2	5	9	14	20	3	5	2	4	<1	<1	2	
大腸菌群数(MPN100/ml)	0	4.9×10	7.9×10	1.7×10 <sup>6</sup>	4.5×10	4.5×10	1.7×10	1.8×10 <sup>6</sup>	7.9×10 <sup>6</sup>	4×10	8	3.3×10	
特 殊 項 目	油 分 (ppm)	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND
	フエノール類 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅 (ppm)	-	ND	-	0.002	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.004
	亜鉛 (ppm)	-	0.45	-	0.06	-	0.109	-	0.287	-	0.126	-	0.094
	鉄 [溶解性] (ppm)	-	0.219	-	0.254	-	0.01	-	0.293	-	0.44	-	0.235
	マンガン [溶解性] (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロム (ppm)	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-
健 康 項 目	フッ素 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シアン (ppm)	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND
	アルキル水銀 (ppm)	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND
	有機リン (ppm)	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND
	カドミウム (ppm)	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	鉛 (ppm)	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05
	クロム [6価] (ppm)	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02
そ の 他 の 項 目	ヒ素 (ppm)	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02
	総水銀 (ppm)	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005
	P C B (ppm)	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
	アンチモン (ppm)	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-
	リン酸イオン (ppm)	-	ND	-	0.06	-	0.06	-	0.08	-	-	-	-
A B S ( ppm) ( ppm) ( ppm) ( ppm)	総窒素 (ppm)	-	0.57	-	0.85	-	0.56	-	1.88	-	-	-	-
	(ppm)	-	0.02	-	ND	-	ND	-	ND	-	-	-	-
	(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

最低	最高	平均									
8.09	91.02	49.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.8	6.7	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.4	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6	4.2	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<0.5	2.0	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<1	20	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	1.8×10 <sup>3</sup>	2.5×10 <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ND	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.06	0.45	0.188	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.01	0.44	0.242	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ND	0.08	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.56	1.88	0.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ND	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

対照番号	29	所属名	建設省	水系	阿賀野川	該当河川名	日橋川							
観測所名	南大橋	地形図名	喜多方 メッシュコード 563937	所在地	福島県耶麻郡塩川町大字沼尻									
調査地点		南大橋												
番号	項目	単位	1.8	2.5	3.5	4.17	5.8	6.17	7.10	8.7	9.11	10.9	11.13	12.11
1	採水位置	位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
2	採水時刻	時分	13:45	13:50	13:40	14:00	14:00	13:50	13:40	13:40	13:40	14:10	13:50	13:50
3	採水位置	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	水深	m	0.9	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	0.8	0.4	0.3	0.3	0.8
5	全水深	m	0.18	0.24	0.20	0.20	0.20	0.20	0.26	0.16	0.10	0.10	0.10	0.16
6	採流速度	m <sup>2</sup> /sec	76.36	94.08	50.10	60.48	71.85	48.87	76.36	25.69	4.77	4.77	5.57	56.48
7	水温	℃	1.0	4.0	8.1	20.6	26.0	22.0	26.5	26.7	27.7	15.0	14.1	5.5
8	水温	℃	4.3	3.2	2.8	7.8	8.0	17.5	19.3	25.0	26.0	15.0	12.5	7.0
9	干潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	満潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	気候(冷時)	観測値	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
12	外気	湿度	6.05	5.48	5.10	5.49	5.65	5.31	5.25	6.39	6.45	6.40	5.98	4.90
13	P電導	度	3	4	0	5	6	2	1	12	1	1	0	0
14	濁度	度	50<	50<	50<	50<	30	30	50<	50<	30	30	30	30
15	透視	cm	136	109	103	117	99	101	125	161	144	194	103	34
16	溶解性	mg/l	7.20	3.5	2.0	0.8	3.6	5.66	2.0	15.2	3.6	10.0	0.5	0.0
17	浮遊物	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	強熱	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



対照番号	30	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	日橋川						
観測地点名	第3発電所	地形図名	喜多方 メッシュコード 563927	所在地	福島県河沼郡河東村								
測定項目(単位)	年月日等	51	5.7	6.8	7.9	9.20	11.30	最低	最高	平均			
	4.13	5.7	6.8	7.9	9.20	11.30							
一般項目	流量 (m³/S)	0.51	0.96	2.8	2.5	0.52	—	0.51	2.8	1.46			
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	当日天候 (前日天候)	晴(雨)	晴(晴)	曇(曇)	晴(晴)	曇(晴)	小雪(雪)						
	採取時刻 (時分)	10:45	14:55	12:00	9:50	15:00	13:40						
	全水深 (m)	0.35	0.37	0.58	—	0.4	—						
	採取水深 (m)	表層	表層	表層	表層	表層	表層						
	干潮時刻 (時分)												
	満潮時刻 (時分)												
	気温 (℃)	21	15	—	28	21	5						
	水温 (℃)	5	7	14.3	19	20	6						
	色相	無色透明	同左	同左	同左	同左	同左						
	臭気	なし	同左	同左	同左	同左	同左						
	透明度 (cm)	30以上	同左	同左	同左	同左	同左						
	P H	4.8	5.3	5.2	4.8	4.8	5.0	4.8	5.3	5.0			
	D O (ppm)	12	12	10	10	9.8	12	9.8	12	11			
B O D (ppm)	1.5	2.2	0.8	2.3	<0.5	2.0	<0.5	2.3	1.6				
C O D (ppm)	0.9	<0.5	1.5	1.1	0.9	0.5	<0.5	1.5	0.9				
S S (ppm)	1	2	4	4	4	<1	<1	4	3				
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.5	4	3.3×10	7.8	1.4×10	1.3×10	4	3.3×10	1.3×10				
特殊項目	油分 (ppm)												
	フェノール類 (ppm)												
	銅 (ppm)		ND			ND							
	亜鉛 (ppm)		0.071			0.056		0.056	0.071	0.064			
	鉄 (溶解性) (ppm)		0.065			0.05		0.05	0.065	0.058			
	マンガン (溶解性) (ppm)												
健康項目	クロム (ppm)												
	シアニン (ppm)		ND			ND							
	アルキル水銀 (ppm)												
	有機リン (ppm)												
	カドミウム (ppm)		<0.005			<0.005		<0.005					
	鉛 (ppm)		<0.05			<0.05							
	クロム (6価) (ppm)												
健康項目	ヒ素 (ppm)												
	総水銀 (ppm)		<0.0005			<0.0005							
その他の項目	P C B (ppm)												
	(ppm)												
	(ppm)												
	(ppm)												
	(ppm)												
	(ppm)												

対照番号	31	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	旧湯川				
観測地点名	粟の宮橋	地形図名 メッシュコード	喜多方 563927	所在地	福島県河沼郡河東村						
測定項目(単位)	年月日等	51 4.15	5.7	6.10	7.8	8.12	9.14	11.12	最低	最高	平均
	流量(m <sup>3</sup> /S)	—	5.46	—	7.87	—	—	—	—	5.46	7.87
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
当日天候(前日天候)	晴(雨)	晴(晴)	小雨(雨)	晴(晴)	晴(晴)	曇のち雨(曇)	晴(早朝雨)				
採取時刻(時分)	14:15	16:15	—	14:55	10:50	10:35	10:40				
全水深(m)	—	0.6	—	0.95	—	—	—				
採取水深(m)	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
干潮時刻(時分)											
満潮時刻(時分)											
気温(℃)	18	12	19.2	30	27	18	8				
水温(℃)	13	16	18	24	20.8	20	7.6				
色相	薄茶色	薄黒色	褐色	黒褐色	褐色	微褐色	微褐色				
臭気	なし	下水臭	同左	泥臭	下水臭	なし	なし				
透視度(cm)	8	20	15	18	27	17	30以上				
P H	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	7.0	6.9	
D O (ppm)	10	8.9	6.9	7.3	10	9.3	11	6.9	11	9.1	
B O D (ppm)	6.1	6.1	4.7	6.2	2.8	2.8	3.0	2.8	6.2	4.5	
C O D (ppm)	9.8	9.0	10	9.8	8.4	4.8	1.9	1.9	10	7.7	
S S (ppm)	38	99	28	26	48	48	8	8	99	42	
大腸菌群数(MPN/100ml)	5.4×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	3.1×10 <sup>4</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	4.6×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>4</sup>	1.1×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>4</sup>	4.1×10 <sup>4</sup>	
油分(ppm)		ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	
フェノール類(ppm)											
銅(ppm)		0.004		0.007		0.005	0.006	0.004	0.007	0.006	
亜鉛(ppm)		0.044		0.132		0.065	0.082	0.044	0.132	0.081	
鉄(溶解性)(ppm)		0.871		1.814		1.75	0.693	0.693	1.814	1.282	
マンガン(溶解性)(ppm)											
クロム(ppm)											
フッ素(ppm)											
シアン(ppm)		ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	
アルキル水銀(ppm)											
有機リン(ppm)											
カドミウム(ppm)											
鉛(ppm)											
クロム(6価)(ppm)											
ヒ素(ppm)											
総水銀(ppm)											
P C B (ppm)		ND				ND		ND	ND	ND	
A B S (ppm)		ND		0.035		ND	0.02	ND	0.035		
アンチモン(ppm)		ND		ND		ND	ND	ND	ND	ND	
(ppm)											
(ppm)											
(ppm)											
(ppm)											
(ppm)											

対照番号	32	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	姥堂川		
観測地点名	大塩川合流前	地形図名 メッシュコード	喜多方 563937	所在地	福島県耶麻郡塩川町				
測定項目(単位)	年月日等	51	9・13				最低	最高	平均
	5・7								
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /S)	1.26	2.59				1.26	2.50	1.93
	採取位置	流心	流心						
	当日天候 (前日天候)	晴 (晴)	曇 (晴)						
	採取時刻 (時分)	15:35	15:35						
	全水深 (m)	0.44	—						
	採取水深 (m)	表層	表層						
	干潮時刻 (時分)								
	満潮時刻 (時分)								
	気温 (°C)	15	19						
	水温 (°C)	15.5	20						
	色相	薄褐色	茶褐色						
	臭気	なし	なし						
	透視度 (cm)	30	16						
	特殊項目	P H	7.3	6.9				6.9	7.3
D O (ppm)		9.1	8.5				8.5	9.1	8.8
B O D (ppm)		2.1	2.4				2.1	2.4	2.3
C O D (ppm)		8.0	3.6				3.6	8.0	5.8
S S (ppm)		74	39				39	74	57
大腸菌群数 ( $\frac{MPN}{100 ml}$ )		$2.2 \times 10^4$	$5.4 \times 10^4$				$2.2 \times 10^4$	$5.4 \times 10^4$	$3.8 \times 10^4$
油分 (ppm)		0.5	ND				ND	0.5	
フェノール類 (ppm)									
銅 (ppm)									
亜鉛 (ppm)									
健康項目	鉄 (溶解性) (ppm)								
	マンガン (溶解性) (ppm)								
	クロム (ppm)								
	フッ素 (ppm)	0.14	0.24				0.14	0.24	0.19
	シアン (ppm)								
	アルキル水銀 (ppm)								
	有機リン (ppm)								
	カドミウム (ppm)								
	鉛 (ppm)								
	クロム (6価) (ppm)								
その他項目	ヒ素 (ppm)								
	総水銀 (ppm)								
	P C B (ppm)								
	(ppm)								
	(ppm)								
	(ppm)								

対照番号	33	所 属 名	福 島 県	水 系	阿 賀 野 川	該当河川名	猪 苗 代 湖							
観測地点名	湖 心	地形図名 メッシュコード	猪 苗 代 湖 564010	所 在 地	福 島 県 猪 苗 代 湖 公 有 水 面									
測定項目(単位)		年月日等	5-10 4層平均	5-10	5-10	5-10	5-10	7-15 4層平均	7-15	7-15	7-15	7-15	9-30 4層平均	9-30
一 般 項 目	流 量 (m <sup>3</sup> /S)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	採 取 位 置		-	湖 心	同 左	同 左	同 左	-	湖 心	同 左	同 左	同 左	-	湖 心
	当 日 天 候 (前 日 天 候)		-	晴(晴)	-	-	-	-	晴(曇)	-	-	-	-	晴(雨)
	採 取 時 刻 (時 分)		-	12:30	-	-	13:30	-	10:45	-	-	11:30	-	10:45
	全 水 深 (m)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	採 取 水 深 (m)		-	表 層	10	20	50	-	表 層	10	20	50	-	表 層
	干 潮 時 刻 (時 分)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	満 潮 時 刻 (時 分)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	気 温 (℃)		-	-	-	-	-	-	27.8	-	-	-	-	20.6
	水 温 (℃)		-	7.5	6.5	7.0	6.0	-	19.5	16.5	12.5	10.7	-	16.9
	色 相		-	濃 紺	同 左	同 左	同 左	-	濃 紺	同 左	同 左	同 左	-	濃 紺
	臭 気		-	な し	な し	な し	な し	-	な し	な し	な し	な し	-	な し
	透 明 度 (m)		-	9.86	-	-	-	-	10.6	-	-	-	-	5.5
	P H		5.2	5.2	5.2	5.2	5.3	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	5.0
D O (ppm)		12	12	12	12	11	10	8.8	10	10	11	10	9.5	
B O D (ppm)		1.6	1.8	1.5	1.7	1.4	1.0	<0.5	1.2	0.9	1.3	0.6	0.5	
C O D (ppm)		0.7	0.9	0.5	0.7	0.5	1.1	0.9	1.1	0.9	1.5	0.6	0.7	
S S (ppm)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<2	<3	
大腸菌群数(MPN/100ml)		1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
特 殊 項 目	油 分 (ppm)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	フ ェ ノール類 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜 鉛 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉄 [溶解性] (ppm)	0.147	0.103	0.206	0.103	0.174	0.100	0.136	0.118	0.082	0.064	0.12	0.1	
	マンガン [溶解性] (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ク ロ ム (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フ ッ 素 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健 康 項 目	シ ア ン (ppm)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	ア ル キ ル 水 銀 (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有 機 リ ン (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カ ド ミ ウ ム (ppm)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	鉛 (ppm)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ク ロ ム [6価] (ppm)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ヒ 素 (ppm)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	総 水 銀 (ppm)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
P C B (ppm)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	
そ の 他 の 項 目	リ ン 酸 イ オン (ppm)	0.01	0.01	0.02	0.01	ND	0.01	0.02	0.01	0.01	ND	0.03	0.02	
	総 窒 素 (ppm)	1.03	1.07	1.2	0.84	1.02	0.91	0.50	0.31	0.54	1.28	0.48	0.54	
	A B S (ppm)	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.01	0.01	ND	ND	ND	ND	
	(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

9・30	9・30	9・30	10・18 4層平均	10・18	10・18	10・18	10・18	11・4 4層平均	11・4	11・4	11・4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
湖心	同左	同左	-	湖心	同左	同左	同左	-	湖心	同左	同左
-	-	-	-	晴(晴)	-	-	-	-	晴(晴)	-	-
-	-	12:20	-	10:35	-	-	12:00	-	10:36	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	20	50	-	表層	10	20	50	-	表層	10	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	17.2	-	-	-	-	16	-	-
16.7	11.5	9.7	-	15.5	15.4	15.0	8.6	-	11.8	11.6	11.0
濃紺	同左	同左	-	無色	同左	同左	同左	-	無色	同左	同左
なし	なし	なし	-	なし	なし	なし	なし	-	なし	なし	なし
-	-	-	-	7.6	-	-	-	-	7.6	-	-
4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
12	10	10	9.9	10	9.7	10	10	10	10	10	10
1.0	<0.5	<0.5	1.1	1.2	0.9	1.1	1.1	1.2	0.8	1.0	1.1
0.7	<0.5	<0.5	1.0	1.0	0.7	0.9	1.3	0.9	0.9	0.8	0.9
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	4	5	3
-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.11	0.13	0.12	-	-	-	-	-	0.224	0.147	0.187	0.093
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	-
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.03	0.02	0.03	-	-	-	-	-	0.04	0.04	0.04	0.04
0.45	0.53	0.41	-	-	-	-	-	0.81	0.72	0.70	0.96
ND	ND	ND	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

11·4	最低	最高	平均	中央値	75%値
-	-	-	-	-	-
湖心	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
11:20	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
10.5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
4.8	4.8	5.2	4.9	-	-
11	9.9	12	10	-	-
2.0	0.6	1.6	1.1	-	-
0.9	0.6	1.1	0.9	0.9	1.0
3	< 1	4	2	-	-
2	0	1	1	-	-
ND	ND	ND	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
0.467	0.100	0.224	0.148	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
ND	ND	ND	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-
<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-
<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-
-	<0.02	<0.02	-	-	-
<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-
-	ND	ND	-	-	-
0.05	0.01	0.04	0.02	-	-
0.86	0.48	1.03	0.81	-	-
ND	ND	0.01	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

対照番号	34	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	猪苗代湖				
観測地点名	翁島港	地形図名 メッシュコード	磐梯山 564020	所在地	福島県猪苗代湖公有水面						
測定項目(単位)	年月日等	51 5.10	7.21	9.30	10.18	11.4	最低	最高	平均	中央値	75%値
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /S)										
	採取位置										
	当日天候 (前日天候)	晴(晴)	晴(曇)	晴(雨)	晴(晴)	晴(晴)					
	採取時刻(時分)	13:50	12:03	12:45	11:40	11:47					
	全水深(m)	4.8	4.4	4.1	4.6	3.7					
	採取水深(m)	表層	表層	表層	表層	表層					
	干潮時刻(時分)										
	満潮時刻(時分)										
	気温(℃)		26.2	20.3	18	17.5					
	水温(℃)	8	20.2	16.7	15.5	11.7					
	色相	無色	無色	無色	無色	無色					
	臭気	なし	なし	なし	なし	なし					
	透視度(m)	4.8以上	4.4以上	4.1以上	4.6以上	3.7以上					
	P D B C S 大腸菌群数	H	5.2	4.8	4.9	4.8	4.8	4.8	5.2	4.9	
O (ppm)		11	8.2	9.0	12	11	8.2	12	10		
D (ppm)		1.4	0.8	1.4	1.0	1.3	0.8	1.4	1.2		
O D (ppm)		<0.5	1.3	0.7	0.9	0.5	<0.5	1.3	0.8	0.7	0.9
S (ppm)		<1	<1	<1	<1	6	<1	6	2		
(MPN/100ml)		0	0	0	0	4	0	4	1		
特殊項目	油分 (ppm)	ND	0.5	ND		ND	ND	0.5			
	フェノール類 (ppm)										
	銅 (ppm)										
	亜鉛 (ppm)										
	鉄 (溶解性) (ppm)	0.142	0.1	0.1		0.08	0.08	0.142	0.106		
	マンガン (溶解性) (ppm)										
健康項目	クロム (ppm)										
	フッ素 (ppm)										
	シアン (ppm)										
	アルキル水銀 (ppm)										
	有機リン (ppm)										
	カドミウム (ppm)										
	鉛 (ppm)										
その他項目	クロム (6価) (ppm)										
	ヒ素 (ppm)										
	総水銀 (ppm)										
その他項目	P C B (ppm)										
	リン酸イオン (ppm)	ND	0.02	0.03		0.12	ND	0.12	0.04		
	窒素 (ppm)	0.93	0.53	0.46		0.24	0.24	0.93	0.54		
	(ppm)										
	(ppm)										

対照番号	35	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	猪苗代湖				
観測地点名	天神浜	地形図名 メッシュコード	磐梯山 564020	所在地	福島県猪苗代湖公有水面						
測定項目(単位)	年月日等	51 5.10	7.21	9.30	10.18	11.4	最低	最高	平均	中央値	75%以上
一般項目	流量(m <sup>3</sup> /S)										
	採取位置										
	当日天候(前日天候)	晴(晴)	晴(雲)	晴(雨)	晴(晴)	晴(晴)					
	採取時刻(時分)	14:10	12:15	13:00	11:50	12:00					
	全水深(m)	2.2	2.3	1.5	2.0	1.8					
	採取水深(m)	表層	表層	表層	表層	表層					
	干潮時刻(時分)										
	満潮時刻(時分)										
	水温(℃)		27.8	20.1	17.8	17.0					
	水温(℃)	11	20.7	16.7	15.4	9.6					
	色相	無色	無色	無色	無色	無色					
	臭気										
	特殊項目	透明度(m)	2.2以上	2.3以上	1.5以上	2.0以上	1.8以上				
P H		4.4	4.8	4.9	4.8	4.9	4.4	4.9	4.8		
D O (ppm)		11	8.6	9.4	8.8	11	8.6	11	9.8		
B O D (ppm)		1.0	0.5	0.5	2.1	0.9	<0.5	2.1	1.0		
C O D (ppm)		0.5	0.7	0.5	0.9	0.7	0.5	0.9	0.7	0.7	0.7
S S (ppm)		1	<1	<1	<1	7	<1	7	2		
大腸菌群数(MPN/100ml)		8	0	4.5	0	2	0	8	3		
健康項目	油分(ppm)										
	フェノール類(ppm)										
	銅(ppm)										
	亜鉛(ppm)										
	鉄(溶解性)(ppm)	0.142	0.136	0.07		0.053	0.053	0.142	0.100		
	マンガン(溶解性)(ppm)										
	クロム(ppm)										
その他の項目	フッ素(ppm)										
	シアン(ppm)										
	アルキル水銀(ppm)										
	有機リン(ppm)										
	カドミウム(ppm)										
	鉛(ppm)										
	クロム(6価)(ppm)										
その他の項目	ヒ素(ppm)										
	総水銀(ppm)										
	P C B (ppm)										
	リン酸イオン(ppm)	0.02	0.01	0.08		0.07	0.01	0.08	0.045		
	総窒素(ppm)	0.79	0.53	0.4		1.03	0.4	1.03	0.688		



対照番号	36	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	猪苗代湖				
観測地点名	安積礫水取入口	地形図名 メッシュコード	猪苗代湖 564011	所在地	福島県猪苗代湖公有水面						
測定項目(単位)	年月日等	5.10	7.21	9.30	10.18	11.4	最低	最高	平均	中央値	75%値
一般項目	流量(m <sup>3</sup> /S)										
	採取位置										
	当日天候(前日天候)	晴(晴)	晴(曇)	晴(雨)	晴(晴)	晴(晴)					
	採取時刻(時分)	12:10	10:35	10:30	10:20	10:36					
	全水深(m)	6.0	6.1	4.9	4.9	2.8					
	採取水深(m)	表層	表層	表層	表層	表層					
	干潮時刻(時分)										
	満潮時刻(時分)										
	水温(℃)		26.5	20.5	15.9	16					
	水温(℃)	8.0	20.5	16.8	15.4	11.8					
	色相	無色	無色	無色	無色	無色					
	臭気	なし	なし	なし	なし	なし					
	透視度(m)	6以上	6.1以上	4.9以上	4.9以上	2.8以上					
	目	P H	5.2	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	5.2	4.9	
D O (ppm)		11	8.8	9.9	9.5	11	8.8	11	10		
B O D (ppm)		1.0	0.5	1.3	0.6	1.2	0.5	1.3	0.9		
C O D (ppm)		0.5	1.1	0.5	0.9	0.7	0.5	1.1	0.7	0.7	0.9
S S (ppm)		<1	<1	<1	<1	1	<1	1	1		
大腸菌群数(MPN/100ml)		0	0	0	0	4	0	4	1		
特殊項目	油分(ppm)	ND	ND	ND		ND	ND	ND			
	フェノール類(ppm)										
	銅(ppm)										
	亜鉛(ppm)										
	鉄(溶解性)(ppm)	0.432	0.136	0.110		0.24	0.11	0.432	0.230		
	マンガン(溶解性)(ppm)										
健康項目	クロム(ppm)										
	フッ素(ppm)										
	シアン(ppm)										
	アルキル水銀(ppm)										
	有機リン(ppm)										
	カドミウム(ppm)										
	鉛(ppm)										
その他の項目	クロム(6価)(ppm)										
	ヒ素(ppm)										
	総水銀(ppm)										
	P C B (ppm)										
	リン酸イオン(ppm)	ND	0.01	0.02		0.03	ND	0.03	0.015		
	総窒素(ppm)	1.03	0.63	0.49		0.29	0.29	1.03	0.61		

対照番号	37	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	猪苗代湖						
観測地点名	浜路浜	地形図名 メッシュコード	猪苗代湖 564011	所在地	福島県猪苗代湖公有水面								
測定項目	年月日等	51 5.19	7.6	9.6	11.8	.	.	.	最低値	最高値	平均値	中央値	75%値
	一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /S)											
採取位置													
当日天候 (前日天候)		晴(晴)	曇(曇)	晴(晴)	晴(晴)								
採取時刻(時分)		11:00	15:00	11:30	11:10								
全水深(m)													
採取水深(m)													
干潮時刻(時分)													
満潮時刻(時分)													
気温(℃)		19	21	27	14.6								
水温(℃)		9.9	17.5	21.8	10.1								
色相		無色	無色	無色	無色								
臭気		なし	なし	なし	なし								
透視度(cm)		30以上	30以上	30以上	30以上								
特殊項目		P H	4.2	4.0	4.1	4.0				4.0	4.2	4.1	
	D O (ppm)	10	9.3	8.1	10				8.1	10	9.4		
	B O D (ppm)	<0.5	<0.5	0.6	<0.5				<0.5	0.6	0.5		
	C O D (ppm)	<0.5	1.2	0.6	0.8				<0.5	1.2	0.8	0.7	0.8
	S S (ppm)	<1	<1	<1	1				<1	1	1		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	0	4	2	0				0	4	2		
	油分(ppm)												
健康項目	フェノール類(ppm)												
	鉛(ppm)												
	亜鉛(ppm)												
	鉄(溶解性)(ppm)	0.036	0.055	0.054	0.042				0.036	0.055	0.047		
	マンガン(溶解性)(ppm)												
	クロム(ppm)												
	フッ素(ppm)												
その他の項目	シアン(ppm)												
	アルキル水銀(ppm)												
	有機リン(ppm)												
	カドミウム(ppm)												
	鉛(ppm)												
その他の項目	クロム(6価)(ppm)												
	ヒ素(ppm)												
	総水銀(ppm)												
	P C B (ppm)												
	リン酸イオン(ppm)	0.05	0.03	0.03	0.04				0.03	0.05	0.04		
その他の項目	総窒素(ppm)	2.6	3.3	3.4	0.2				0.2	3.4	2.4		
	(ppm)												
	(ppm)												
	(ppm)												
	(ppm)												

対照番号	38	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	猪苗代湖						
観測地点名	舟津港	地形図名	猪苗代湖 メッシュコード 564000	所在地	福島県猪苗代湖公有水面								
測定項目(単位)	年月日等	51	7・6	9・6	11・8	.	.	.	最低値	最高値	平均値	中央値	75%値
	流量 (m <sup>3</sup> /S)												
採取位置													
当日天候 (前日天候)	晴(晴)	曇(曇)	晴(晴)	晴(晴)									
採取時刻(時分)	11:40	14:00	12:00	11:40									
全水深(m)													
採取水深(m)													
干潮時刻(時分)													
満潮時刻(時分)													
気温(℃)	22	24.5	27.5	15.4									
水温(℃)	9.9	17	21.8	10.3									
色相	無色	無色	無色	無色									
臭気	なし	なし	なし	なし									
透視度(cm)	30以上	30以上	30以上	30以上									
P H	4.1	4.0	4.5	4.2				4.0	4.5	4.2			
D O (ppm)	10	9.6	8.2	10				8.2	10	9.5			
B O D (ppm)	<0.5	<0.5	0.7	<0.5				<0.5	0.7	0.6			
C O D (ppm)	0.5	1.2	1.0	0.9				0.5	1.2	0.9	1.0	1.0	
S S (ppm)	<1	<1	<1	1				<1	1	1			
大腸菌群数(MPN/100ml)	0	0	0	5				0	5	1			
油分(ppm)													
フェノール類(ppm)													
銅(ppm)													
亜鉛(ppm)													
鉄〔溶解性〕(ppm)	0.032	0.083	0.058	0.036				0.032	0.083	0.052			
マンガン〔溶解性〕(ppm)													
クロム(ppm)													
フッ素(ppm)													
シアン(ppm)													
アルキル水銀(ppm)													
有機リン(ppm)													
カドミウム(ppm)													
鉛(ppm)													
クロム〔6価〕(ppm)													
ヒ素(ppm)													
総水銀(ppm)													
P C B (ppm)													
リン酸イオン(ppm)	0.05	0.04	ND	0.06				ND	0.06	0.038			
総窒素(ppm)	3.1	6.1	6.0	0.3				0.3	6.1	3.875			
(ppm)													
(ppm)													
(ppm)													
(ppm)													
(ppm)													

対照番号	39	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	猪苗代湖						
観測地点名	青松浜	地形図名	猪苗代湖 メッシュコード 564011	所在地	福島県猪苗代湖公有水面								
測定項目(単位)	年月日等	51	7.6	9.6	11.8	.	.	.	最低値	最高値	平均値	中央値	75%値
	流 量 (m <sup>3</sup> /S)												
探 取 位 置													
当 日 天 候 (前日天候)	晴(晴)	曇(曇)	晴(晴)	晴(晴)									
探 取 時 刻 (時分)	12:00	11:40	13:15	14:00									
全 水 深 (m)													
探 取 水 深 (m)													
干 潮 時 刻 (時分)													
満 潮 時 刻 (時分)													
一 般 項 目													
気 温 (℃)	22	20.5	27.7	15.4									
水 温 (℃)	9	17	21.6	9.7									
色 相	無色	無色	無色	無色									
臭 気	なし	なし	なし	なし									
透 視 度 (cm)	30以上	30以上	30以上	30以上									
P H	4.3	4.1	4.3	4.4				4.1	4.4	4.3			
D O (ppm)	10	9.6	8.4	10				8.4	10	9.5			
B O D (ppm)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				<0.5	<0.5	0.5			
C O D (ppm)	0.5	0.9	0.8	0.7				<0.5	1.2	0.8	0.8	0.8	
S (ppm)	<1	<1	<1	1				<1	1	1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2	0	1.4×10	2				0	1.4×10	5			
特 殊 項 目													
油 分 (ppm)													
フェノール類 (ppm)													
銅 (ppm)													
亜鉛 (ppm)													
鉄 (溶解性) (ppm)	0.044	0.055	0.05	0.062				0.044	0.062	0.053			
マンガン (溶解性) (ppm)													
クロム (ppm)													
フッ素 (ppm)													
健康項目													
シアン (ppm)													
アルキル水銀 (ppm)													
有機リン (ppm)													
カドミウム (ppm)													
鉛 (ppm)													
クロム [6価] (ppm)													
ヒ素 (ppm)													
総水銀 (ppm)													
P C B (ppm)													
リン酸イオン (ppm)	0.06	0.03	0.1	0.03				0.03	0.1	0.06			
総窒素 (ppm)	4.1	5.3	9.0	0.2				0.2	9	4.7			
その他の項目													
(ppm)													
(ppm)													
(ppm)													
(ppm)													
(ppm)													

対照番号	40	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	猪苗代湖				
観測地点名	崎川浜	地形図名 メッシュコード	猪苗代湖 564010	所在地	福島県猪苗代湖公有水面						
測定項目(単位)	年月日等	51 5.10	7.21	9.30	10.18	11.4	最低	最高	平均	中央値	75%値
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /S)										
	採取位置										
	当日天候 (前日天候)	晴(晴)	晴(曇)	晴(雨)	晴(晴)	晴(晴)					
	採取時刻(時分)	13:40	11:50	12:30	11:30	11:36					
	全水深(m)		6.4	4.5	8.5	6.7					
	採取水深(m)	表層	表層	表層	表層	表層					
	干潮時刻(時分)										
	満潮時刻(時分)										
	水温(℃)		26	20.3	17.2	16.5					
	水温(℃)	8	20.5	16.8	15.5	11.5					
	色相	無色	無色	無色	無色	無色					
	臭気	なし	なし	なし	なし	なし					
	項目	透明度(m)	9	6.4以上	4.5以上	7.1	6.7以上				
P H		5.1	4.8	4.9	4.8	4.8	4.8	5.1	4.9		
D O (ppm)		12	8.8	9.2	8.9	11	8.8	12	10		
B O D (ppm)		1.5	0.5	0.7	<0.5	1.4	<0.5	1.5	0.9		
C O D (ppm)		<0.5	1.3	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	1.3	0.7	0.5	0.9
S S (ppm)		<1	<1	<1	<1	6	<1	6	2		
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2	4	0	0	0	0	4	1		
特殊項目	油分(ppm)	ND	ND	ND		ND	ND	ND			
	フェノール類(ppm)										
	銅(ppm)										
	亜鉛(ppm)										
	鉄〔溶解性〕(ppm)	0.258	0.091	0.1		0.133	0.091	0.258	0.146		
	マンガン〔溶解性〕(ppm)										
健康項目	クロム(ppm)										
	フッ素(ppm)										
	シアン(ppm)										
	アルキル水銀(ppm)										
	有機リン(ppm)										
	カドミウム(ppm)										
	鉛(ppm)										
項目	クロム〔6価〕(ppm)										
	ヒ素(ppm)										
	総水銀(ppm)										
	P C B (ppm)										
	リン酸イオン(ppm)	ND	0.01	0.02		0.06	ND	0.06	0.023		
その他の項目	総窒素(ppm)	0.9	0.93	0.45		0.38	0.38	0.93	0.0665		
	(ppm)										
	(ppm)										
	(ppm)										
	(ppm)										

対照番号	41	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	高橋川					
観測地点名	新橋	地形図名 メッシュコード	磐梯山 564020	所在地	福島県耶麻郡猪苗代町							
年月日等	51 5.7	7.5	9.20	11.4	.	.	.	最低	最高	平均	.	.
測定項目(単位)												
流量 (m <sup>3</sup> /S)	1.22	1.02	1.13	1.8				1.02	1.8	1.29		
採取位置	流心	流心	流心	流心								
当日天候(前日天候)	晴(晴)	曇(曇)	曇(晴)	晴(晴)								
採取時刻(時分)	12:00	15:35	10:30	14:13								
全水深(m)	0.44		0.6	0.74								
採取水深(m)	表層	同左	同左	同左								
干潮時刻(時分)												
満潮時刻(時分)												
気温(℃)	12		21	18.2								
水温(℃)	13		16	11.8								
色相	無色	無色	無色	無色								
臭気	なし	なし	なし	なし								
透視度(cm)	30以上	30以上	30以上	30以上								
P H	7.7	6.8	7.1	6.9				6.8	7.7	7.1		
D O (ppm)	10	8.4	9.7	12				8.4	12	10		
B O D (ppm)	2.9	1.2	8.9	11				1.2	11	6.0		
C O D (ppm)	3.6	4.3	2.1	4.1				2.1	4.3	3.5		
S S (ppm)	23	16	8	10				8	23	14		
大腸菌群数(MPN/100ml)	1.3×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>2</sup>				1.7×10 <sup>2</sup>	5.4×10 <sup>3</sup>	2.1×10 <sup>3</sup>		
油分(ppm)												
フェノール類(ppm)												
銅(ppm)												
亜鉛(ppm)												
鉄(溶解性)(ppm)												
マンガン(溶解性)(ppm)												
クロム(ppm)												
フッ素(ppm)												
シアン(ppm)												
アルキル水銀(ppm)												
有機リン(ppm)												
カドミウム(ppm)												
鉛(ppm)												
クロム(6価)(ppm)												
ヒ素(ppm)												
総水銀(ppm)												
P C B (ppm)												
リン酸イオン(ppm)	0.06	0.04	0.09	0.1				0.04	0.1	0.073		
総窒素(ppm)	0.65	1.08	1.18	2.61				0.65	2.69	1.380		
A B S (ppm)	ND	ND	ND	ND				ND	ND			
(ppm)												
(ppm)												
(ppm)												
(ppm)												

対照番号	42	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	小黒川						
観測地点名	梅の橋	地形図名	磐梯山 メッシュコード 564020	所在地	福島県耶麻郡猪苗代町								
測定項目(単位)	年月日等				.	.	.	最低	最高	平均	.	.	
	51 5.7	7.5	9.20	11.4									
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /S)	0.44	1.76	0.76	0.45				0.44	1.76	0.85		
	採取位置	流心	流心	流心	流心								
	当日天候 (前日天候)	晴(晴)	曇(曇)	曇(晴)	晴(晴)								
	採取時刻(時分)	11:40	15:10	11:00	13:52								
	全水深(m)	0.81		0.76	0.55								
	採取水深(m)	表層	表層	表層	表層								
	干潮時刻(時分)												
	満潮時刻(時分)												
	気温(℃)	9.0		19	21								
	水温(℃)	11.5		17	11.6								
	色相	無色	灰色	薄灰色	無色								
	臭気	なし	微下水臭	下水臭	微下水臭								
	透視度(cm)	30以上	30以上	30以上	30以上								
	P H	7.4	6.5	6.8	6.7				6.5	7.4	6.9		
D O (ppm)	11	8.3	7.3	8.8				7.3	11	8.9			
B O D (ppm)	2.2	3.0	5.3	8.6				2.2	8.6	4.8			
C O D (ppm)	3.6	5.3	4.8	4.7				3.5	5.3	4.6			
S (ppm)	6	11	5	18				5	18	10			
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.6×10 <sup>4</sup>	2.8×10 <sup>4</sup>	1.4×10 <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>3</sup>				1.1×10 <sup>3</sup>	2.8×10 <sup>4</sup>	1.2×10 <sup>4</sup>			
特殊項目	油分(ppm)	ND	欠測	0.5	ND				ND	0.5			
	フェノール類(ppm)												
	銅(ppm)												
	亜鉛(ppm)												
	鉄〔溶解性〕(ppm)												
	マンガン〔溶解性〕(ppm)												
	クロム(ppm)												
健康項目	フッ素(ppm)												
	シアン(ppm)												
	アルキル水銀(ppm)												
	有機リン(ppm)												
	カドミウム(ppm)												
	鉛(ppm)												
	クロム〔6価〕(ppm)												
その他の項目	ヒ素(ppm)												
	総水銀(ppm)												
	P C B (ppm)												
	リン酸イオン(ppm)	0.26	0.28	0.1	0.21				0.1	0.28	0.213		
	総窒素(ppm)	0.86	1.19	1.62	2.42				0.86	2.42	1.523		
A B S (ppm)	ND	0.007	ND	0.03				ND	0.03				
(ppm)													
(ppm)													
(ppm)													
(ppm)													

対照番号	43	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	長瀬川	
観測地点名	小金橋	地形図名 メッシュコード	磐梯山 564021	所在地	福島県耶麻郡猪苗代町			
測定項目(単位)	年月日等	51 5.7	7.5	9.20	11.4	最低	最高	平均
	流量 (m <sup>3</sup> /S)							
採取位置	流心	流心	流心	流心				
当日天候 (前日天候)	晴(晴)	曇(曇)	曇(晴)	晴(晴)				
採取時刻(時分)	11:20	14:50	11:30	13:35				
全水深(m)								
採取水深(m)	表層	表層	表層	表層				
干潮時刻(時分)								
満潮時刻(時分)								
気温(℃)	9.8		19	21				
水温(℃)	8.7			18	10.6			
色相	薄褐色	無色	薄褐色	無色				
臭気	なし	なし	なし	なし				
透視度(cm)	30以上	30以上	30以上	30以上				
P	H	5.1	3.2	4.9	3.7	3.2	5.1	4.2
D	O (ppm)	11	9.7	9.6	10	9.6	11	10
B	O D (ppm)	1.0	2.2	0.6	1.1	0.6	2.2	1.2
C	O D (ppm)	1.3	0.5	2.8	3.8	0.5	3.8	2.1
S	S (ppm)	18	13	4	28	4	28	16
大腸菌群数(MPN/100ml)		3.3×10	1.7×10 <sup>2</sup>	0	1.7×10	0	1.7×10 <sup>2</sup>	5.5×10
油分(ppm)	ND	ND	ND	ND		ND	ND	
フェノール類(ppm)								
銅(ppm)								
亜鉛(ppm)								
鉄(溶解性)(ppm)	9.052	4.325	ND	0.227		ND	9.052	
マンガン(溶解性)(ppm)								
クロム(ppm)								
フッ素(ppm)								
シアン(ppm)								
アルキル水銀(ppm)								
有機リン(ppm)								
カドミウム(ppm)								
鉛(ppm)								
クロム(6価)(ppm)								
ヒ素(ppm)								
総水銀(ppm)								
P C B (ppm)								
リン酸イオン(ppm)	0.04	0.20	0.09	0.09		0.04	0.20	0.105
総窒素(ppm)	1.19	0.44	0.75	1.54		0.44	1.54	0.980
A B S (ppm)	ND	ND	ND	ND		ND	ND	
(ppm)								
(ppm)								
(ppm)								
(ppm)								



対照番号	44	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	秋元湖				
観測地点名	湖心	地形図名 メッシュコード	警 梯 山 564031	所在地	福島県耶麻郡猪苗代町						
測定項目(単位)	年月日等 5.6 2層平均	51 5.6	5.6	7.6	9.16	10.22	最低	最高	平均	中央値	75%値
流量 (m <sup>3</sup> /S)											
採取位置											
当日天候 (前日天候)		小雨(曇)		晴(晴)	曇(曇)						
採取時刻(時分)		14:00	14:10	15:10	15:15						
全水深(m)		25	—	—	—	水位					
採取水深(m)		表層	7	表層	表層	低下					
干湖時刻(時分)						下の					
満湖時刻(時分)						ため					
気温(℃)		6		22	17	採水					
水温(℃)		7.5	7.0	17.5	19	でき	7.2	7.5	7.3		
色相		薄緑色		無色	褐色	ザ	8.8	11	9.7		
臭気		なし	なし	なし	なし	(欠測)	1.2	1.7	1.5	1.5	3.0
透視度(cm)		1.7		2.6	0.65		1.1	3.0	1.9		
P H	7.5	7.5	7.4	7.2	7.3		<1	16	9		
D O (ppm)	11	11	10	9.2	8.8		4.5	2.3×10	1.1×10		
B O D (ppm)	1.2	1.5	0.9	1.5	1.7						
C O D (ppm)	1.1	1.5	0.6	1.5	3.0						
S S (ppm)	10	14	5	<1	16						
大腸菌群数(MPN/100ml)	5	5	5	4.5	2.3×10						
油分(ppm)											
フェノール類(ppm)											
銅(ppm)											
亜鉛(ppm)											
鉄(溶解性)(ppm)											
マンガン(溶解性)(ppm)											
クロム(ppm)											
フッ素(ppm)											
シアン(ppm)											
アルキル水銀(ppm)											
有機リン(ppm)											
カドミウム(ppm)											
鉛(ppm)											
クロム(6価)(ppm)											
ヒ素(ppm)											
総水銀(ppm)											
P C B (ppm)											
リン酸イオン(ppm)	0.11	0.22	ND	0.10	ND	0.07		0.07	0.11	0.09	
総窒素(ppm)	0.60	0.66	0.54	0.52	0.54	1.03		0.52	1.03	0.72	
(ppm)											
(ppm)											
(ppm)											
(ppm)											
(ppm)											

対照番号	45	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	毘沙門沼			
観測地点名	湖心	地形図名 メッシュコード	磐梯山 564030	所在地	福島県耶麻郡北塩原村					
測定項目	年月日等	51 5.6	7.6	9.16	10.22	最低	最高	平均	中央値	75%値
	流量 (m <sup>3</sup> /S)		0.95	0.51	0.98	—	0.51	0.98	0.81	
採取位置		流出口	同左	同左	同左					
当日天候 (前日天候)		小雨(曇)	晴(晴)	曇(曇)	晴(曇)					
採取時刻 (時分)		15:00	14:30	13:00	12:45					
全水深 (m)			0.4	0.5						
採取水深 (m)		表層	表層	表層	表層					
干潮時刻 (時分)										
満潮時刻 (時分)										
気温 (℃)		6	21.5	21	18					
水温 (℃)		7.0	17.8	18	14.1					
色相		無色	無色	無色	無色					
臭気		なし	なし	なし	なし					
透視度 (cm)		30以上	30以上	30以上	30以上					
P H		6.3	6.2	5.8	6.0	5.8	6.3	6.1		
D O (ppm)		9.9	9.7	8.9	9.8	8.9	9.9	9.6		
B O D (ppm)		0.8	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.8		
C O D (ppm)		0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7
S (ppm)		1	2	8	3	1	8	4		
大腸菌群数 (MPN/100ml)		0	6	4	2	0	6	3		
油分 (ppm)										
フェノール類 (ppm)										
銅 (ppm)										
亜鉛 (ppm)										
鉄 [溶解性] (ppm)										
マンガン [溶解性] (ppm)										
クロム (ppm)										
フッ素 (ppm)										
シアン (ppm)										
アルキル水銀 (ppm)										
有機リン (ppm)										
カドミウム (ppm)										
鉛 (ppm)										
クロム (6価) (ppm)										
ヒ素 (ppm)										
総水銀 (ppm)										
P C B (ppm)										
リン酸イオン (ppm)		0.02	ND	0.07		ND	0.07	0.03		
総窒素 (ppm)		ND	0.44	0.83		ND	0.83	0.42		
(ppm)										
(ppm)										
(ppm)										
(ppm)										
(ppm)										

対照番号	46	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	小野川湖						
観測地点名	湖心	地形図名	吾妻山 メッシュコード 564040	所在地	福島県耶麻郡北塩原村								
測定項目(単位)	年月日等	51	7	9	10								
		5.6	.6	.16	.22	.	.	.	最低	最高	平均	中央値	75%値
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /S)												
	採取位置												
	当日天候 (前日天候)	小雨(曇)	晴(晴)	曇(曇)	晴(曇)								
	採取時刻(時分)	13:30	13:50	14:00	12:10								
	全水深(m)	3.1	3	3	2								
	採取水深(m)	表層	表層	表層	表層								
	干潮時刻(時分)												
	満潮時刻(時分)												
	気温(℃)	7	21.2	19	15								
	水温(℃)	9	17.8	20	12.6								
	色相	無色	無色	無色	無色								
	臭気	なし	なし	なし	なし								
	透明度(cm)	3.1以上	3以上	3以上	2以上								
	特殊項目	P H	7.4	7.0	7.2	6.9			6.9	7.4	7.1		
D O (ppm)		10	9.1	8.2	9.6			8.2	10	9.2			
B O D (ppm)		1.1	3.3	0.7	1.0			0.7	3.3	1.5			
C O D (ppm)		1.9	0.9	1.9	2.3			0.9	2.3	1.8	1.9	1.9	
S S (ppm)		3	2	8	4			2	8	4			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		4.9×10	0	2.3×10	2.3×10			0	4.9×10	2.6×10			
油分(ppm)													
フェノール類(ppm)													
銅(ppm)													
亜鉛(ppm)													
健康項目	鉄(溶解性)(ppm)												
	マンガン(溶解性)(ppm)												
	クロム(ppm)												
	フッ素(ppm)												
	シアン(ppm)												
	アルキル水銀(ppm)												
	有機リン(ppm)												
	カドミウム(ppm)												
	鉛(ppm)												
	クロム[6価](ppm)												
その他項目	ヒ素(ppm)												
	総水銀(ppm)												
	P C B (ppm)												
	リン酸イオン(ppm)	0.02	0.02	0.05				0.02	0.05	0.03			
	総窒素(ppm)	0.74	2.03	1.01				0.74	2.03	1.26			

対照番号	47	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	曾原湖			
観測地点名	湖心	地形図名	吾妻山 メッシュコード 564040	所在地	福島県耶麻郡北塩原村					
測定項目(単位)	年月日等	51 5.6	7.6	9.16	10.22	最低	最高	平均	中央値	75%値
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /S)									
	採取位置									
	当日天候 (前日天候)	雨(曇)	晴(晴)	曇(曇)	晴(曇)					
	採取時刻(時分)	12:20	11:40	11:50	11:10					
	全水深(m)	2.4	3.3	3.6	2.7					
	採取水深(m)	表層	表層	表層	表層					
	干潮時刻(時分)									
	満潮時刻(時分)									
	気温(℃)		19	17	15					
	水温(℃)	10.5	16.8	20	13.9					
	色相	無色	無色	無色	無色					
	臭気	なし	なし	なし	なし					
	透明度(m)	2.4以上	3.3以上	3.6以上	2.7以上					
	健康項目	P H	7.5	7.2	7.2	6.8	6.8	7.5	7.2	
D O (ppm)		9.8	9.4	8.3	9.2	8.3	9.8	9.2		
B O D (ppm)		0.6	1.3	1.9	1.4	0.6	1.9	1.3		
C O D (ppm)		0.5	1.5	1.1	1.3	0.5	1.5	1.1	1.2	1.3
S S (ppm)		3	<1	7	1	<1	7	3		
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.7×10	3.3×10	1.5×10	1.3×10 <sup>2</sup>	1.5×10	1.3×10 <sup>2</sup>	4.9×10		
特殊項目		フェノール類 (ppm)								
	銅 (ppm)									
	亜鉛 (ppm)									
	鉄 (溶解性) (ppm)									
	マンガン (溶解性) (ppm)									
	クロム (ppm)									
健康項目	シアノ (ppm)									
	アルキル水銀 (ppm)									
	有機リン (ppm)									
	カドミウム (ppm)									
	鉛 (ppm)									
	クロム (6価) (ppm)									
	ヒ素 (ppm)									
その他の項目	総水銀 (ppm)									
	P C B (ppm)									
	リン酸イオン (ppm)	0.01	ND	0.06		ND	0.06	0.02		
	総窒素 (ppm)	2.6	1.01	1.28		1.01	2.6	1.63		
	(ppm)									

対照番号	48	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	松原湖					
観測地点名	湖心	地形図名	吾妻山 メッシュコード 564040	所在地	福島県耶麻郡北塩原村							
測定項目(単位)	年月日等	5.6 2層平均	51 5.6	5.6	7.6	9.16	10.22	最低	最高	平均	中央値	75%値
	流量 (m <sup>3</sup> /S)											
採取位置		湖心										
当日天候(前日天候)		雨(曇)			晴(晴)	曇(曇)	晴(曇)					
採取時刻(時分)		11:30	11:40	11:00	11:15	10:40						
全水深(m)		12	12									
採取水深(m)		表層	8	表層	表層	表層						
干潮時刻(時分)												
満潮時刻(時分)												
気温(℃)				18.8	17	13.5						
水温(℃)		7	7	17	20	13.5						
色相		無色	無色	無色	無色	無色						
臭気		なし	なし	なし	なし	なし						
透視度(m)		9	6	4.1	6.7							
P H	7.5	7.4	7.5	7.3	7.1	7.0	7.0	7.5	7.2			
D O (ppm)	11	10	11	9.9	9.3	9.4	9.3	11	9.9			
B O D (ppm)	1.0	0.5	1.4	1.6	0.8	1.2	0.8	1.6	1.2			
C O D (ppm)	1.4	0.9	1.9	1.1	1.9	1.3	1.1	1.9	1.4	1.4	1.4	
S S (ppm)	3	3	2	1	8	6	1	8	5			
大腸菌群数(MPN/100ml)	3	0	5	0	4.5	9.2	0	9.2	4			
油分(ppm)	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND				
フェノール類(ppm)												
銅(ppm)												
亜鉛(ppm)												
鉄〔溶解性〕(ppm)												
マンガン〔溶解性〕(ppm)												
クロム(ppm)												
フッ素(ppm)												
シアン(ppm)												
アルキル水銀(ppm)												
有機リン(ppm)												
カドミウム(ppm)												
鉛(ppm)												
クロム〔6価〕(ppm)												
ヒ素(ppm)												
総水銀(ppm)												
P C B (ppm)												
リン酸イオン(ppm)	0.06	0.05	0.06	ND	0.05		ND	0.06	0.04			
総窒素(ppm)	0.63	0.57	0.69	1.26	1.02		0.63	1.26	0.97			
(ppm)												
(ppm)												
(ppm)												
(ppm)												
(ppm)												

対照番号	49	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	雄国沼					
観測地点名	湖心	地形図名 メッシュコード	磐梯山 564030	所在地	福島県耶麻郡北塩原村							
年月日等	51.17	7.5	9.21	10.25	.	.	.	最低	最高	平均	中央値	75%値
測定項目(単位)												
一般項目	流量(m <sup>3</sup> /S)											
	採取位置	取水口	同左	同左	同左							
	当日天候(前日天候)	曇(曇)	曇(曇)	曇(曇)	曇(晴)							
	採取時刻(時分)	15:15	11:20	11:30	10:45							
	全水深(m)											
	採取水深(m)											
	干潮時刻(時分)											
	満潮時刻(時分)											
	気温(℃)	8		13	5.5							
	水温(℃)	9		14.5	10.4							
	色相	無色	無色	無色	無色							
	臭気	なし	なし	なし	なし							
	透明度(cm)	30以上	30以上	30以上	30以上							
	P H	6.8	6.4	6.2	7.0	6.2	7.0	6.6				
	D O (ppm)	11	9.1	8.1	9.4	8.1	11	9.4				
B O D (ppm)	2.7	1.9	2.6	1.4	1.4	2.7	2.2					
C O D (ppm)	1.1	4.1	4.6	5.1	1.1	5.1	3.7	4.4	4.6			
S S (ppm)	3	10	8	9	3	10	8					
大腸菌群数(MPN/100ml)	7.8	2.2×10	1.3×10 <sup>2</sup>	4.5	4.5	1.3×10 <sup>2</sup>	4.1×10					
特殊項目	油分(ppm)											
	フェノール類(ppm)											
	銅(ppm)											
	亜鉛(ppm)											
	鉄(溶解性)(ppm)											
	マンガン(溶解性)(ppm)											
	クロム(ppm)											
健康項目	フッ素(ppm)											
	シアン(ppm)											
	アルキル水銀(ppm)											
	有機リン(ppm)											
	カドミウム(ppm)											
	鉛(ppm)											
	クロム(6価)(ppm)											
その他項目	ヒ素(ppm)											
	総水銀(ppm)											
	P C B (ppm)											
その他の項目	リン酸イオン(ppm)	0.09	0.02	0.03				0.02	0.09	0.05		
	総窒素(ppm)	0.06	0.68	0.06				0.06	0.68	0.47		
	(ppm)											
	(ppm)											
	(ppm)											

対照番号	50	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	大沢川					
観測地点名	大沢橋	地形図名 メッシュコード	猪苗代湖 364011	所在地	福島県郡山市							
測定項目(単位)	年月日等	51 5.19	11.8	.	.	.	.	最低値	最高値	平均値	.	.
	流量 (m <sup>3</sup> /S)	0.04	0.05						0.04	0.05	0.05	
採取位置												
当日天候(前日天候)	晴(晴)	晴(晴)										
採取時刻(時分)	11:00	10:45										
全水深(m)												
採取水深(m)												
干潮時刻(時分)												
満潮時刻(時分)												
気温(℃)	19	14.8										
水温(℃)	9.5	11.2										
色相	無色	無色										
臭気	なし	なし										
透明度(cm)	30以上	30以上										
P H	6.0	5.4						5.4	6.0	5.7		
D O (ppm)	9.0	10						9.4	10	9.5		
B O D (ppm)	<0.5	<0.5						<0.5	<0.5	0.5		
C O D (ppm)	0.5	1.1						0.5	1.1	0.8		
S S (ppm)	<1	<1						<1	<1	1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)	0	2.3×10 <sup>2</sup>						0	2.3×10 <sup>2</sup>	1.2×10 <sup>2</sup>		
油分(ppm)												
フェノール類(ppm)												
銅(ppm)												
亜鉛(ppm)												
鉄(溶解性)(ppm)												
マンガン(溶解性)(ppm)												
クロム(ppm)												
フッ素(ppm)												
シアン(ppm)												
アルキル水銀(ppm)												
有機リン(ppm)												
カドミウム(ppm)												
鉛(ppm)												
クロム(6価)(ppm)												
ヒ素(ppm)												
総水銀(ppm)												
P C B (ppm)												
(ppm)												
(ppm)												
(ppm)												
(ppm)												
(ppm)												
(ppm)												
(ppm)												

対照番号	51	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	舟津川					
観測地点名	舟津橋	地形図名 メッシュコード	猪苗代湖 564001	所在地	福島県郡山市							
年月日等	51 5.9	11.8	.	.	.	.	最低値	最高値	平均値	.	.	
測定項目(単位)												
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /S)	0.4	0.91					0.4	0.91	0.66		
	採取位置											
	当日天候 (前日天候)	晴(晴)	晴(晴)									
	採取時刻(時分)	11:30	11:30									
	全水深(m)											
	採取水深(m)											
	干潮時刻(時分)											
	満潮時刻(時分)											
	気温(℃)	20.2	14.6									
	水温(℃)	14.5	11.5									
	色相	無色	無色									
	臭気	なし	なし									
	特殊項目	透視度(cm)	30以上	30以上								
P H		6.2	6.0				6.0	6.2	6.1			
D O (ppm)		9.9	10				9.9	10	10			
B O D (ppm)		<0.5	<0.5				<0.5	<0.5	0.5			
C O D (ppm)		2.2	0.8				0.8	2.2	1.5			
S S (ppm)		<1	1				<1	1	1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.1×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>				1.1×10 <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>3</sup>			
油分(ppm)												
フェノール類(ppm)												
銅(ppm)												
亜鉛(ppm)												
鉄(溶解性)(ppm)												
マンガン(溶解性)(ppm)												
クロム(ppm)												
フッ素(ppm)												
健康項目	シアン(ppm)											
	アルキル水銀(ppm)											
	有機リン(ppm)											
	カドミウム(ppm)											
	鉛(ppm)											
	クロム(6価)(ppm)											
その他項目	ヒ素(ppm)											
	総水銀(ppm)											
	P C B (ppm)											
	(ppm)											
	(ppm)											



対照番号	52	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	菅川					
観測地点名	菅橋	地形図名 メッシュコード	猪苗代湖 564000	所在地	福島県郡山市							
測定項目(単位)	年月日等	51	11.8	.	.	.	.	最低値	最高値	平均値	.	.
	5	19										
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /S)	0.005	0.10					0.005	0.1	0.053		
	採取位置											
	当日天候 (前日天候)	晴(晴)	晴(晴)									
	採取時刻(時分)	12:20	13:30									
	全水深(m)											
	採取水深(m)											
	干潮時刻(時分)											
	満潮時刻(時分)											
	気温(℃)	22	19.3									
	水温(℃)	18	9.7									
	水色	相無色	無色									
	臭気	なし	なし									
	目透視度(cm)	30以上	30以上									
	特殊項目	P H	5.9	6.0					5.9	6.0	6.0	
D O (ppm)		9.5	7.6					7.6	9.5	8.6		
B O D (ppm)		1.3	0.7					0.7	1.3	1.0		
C O D (ppm)		2.7	2.1					2.1	2.7	2.4		
S S (ppm)		1	2					1	2	2		
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.2×10 <sup>2</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>					2.2×10 <sup>2</sup>	3.3×10 <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>3</sup>		
油分(ppm)												
フェノール類(ppm)												
銅(ppm)												
亜鉛(ppm)												
健康項目	鉄〔溶解性〕(ppm)											
	マンガン〔溶解性〕(ppm)											
	クロム(ppm)											
	フッ素(ppm)											
	シアン(ppm)											
	アルキル水銀(ppm)											
	有機リン(ppm)											
	カドミウム(ppm)											
	鉛(ppm)											
	クロム〔6価〕(ppm)											
その他項目	ヒ素(ppm)											
	総水銀(ppm)											
	P C B (ppm)											
	(ppm)											
	(ppm)											
	(ppm)											

対照番号	53	所屬名	新潟川橋	建設省	若松	水 系	阿賀野川	該当河川名	新潟川					
観測所名	新潟川橋	地形図名	メッシュコード	若松	563917	所在地	福島県会津若松市神指町大字柳原							
調査地点		新潟川橋												
番号	項目	単位	1.8	2.5	3.5	4.17	5.8	6.12	7.10	8.7	9.11	10.9	11.13	12.11
1	水位	置候刻位深	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
2	時	時分	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇
3	採水時刻	分	10:30	10:30	10:45	11:00	10:40	10:20	10:25	10:30	10:30	10:20	10:30	10:40
4	全採水深	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	水深	m	0.1	0.4	0.3	0.4	0.15	0.25	0.25	0.30	0.25	0.20	0.20	0.25
6	採水深	m	0.1	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
7	流水流量	m <sup>3</sup> /sec	0.50	3.61	1.99	6.78	0.88	1.06	3.20	3.01	2.31	1.30	1.56	1.42
8	流水水温	℃	4.2	3.0	7.0	20.6	18.5	22.5	22.5	26.7	24.0	22.5	9.0	4.7
9	流水干湿度	時分	2.6	4.0	4.3	9.2	18.3	19.5	17.0	22.0	21.0	17.4	9.1	5.5
10	満潮時刻	時分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	風向	(冷)時	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
12	風速	観測時	透明	濁色	透明	透明	透明	少し濁色	濁色	少し濁色	透明	透明	透明	透明
13	P値	導度	6.82	6.96	7.29	7.16	7.78	7.35	7.20	6.42	7.00	6.65	6.88	6.60
14	H値	導度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	濁度	度	2	12	6	15	8	25	30	15	5	2	6	6
16	透明度	cm	50<	15	50<	50<	30	30	15	24	30	50<	30	30
17	残留物質	mg/l	78	167	130	68	65	130	155	187	110	113	149	79
18	溶解性物質	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	浮遊物質	mg/l	4.8	96.7	2.0	5.2	2.4	27.6	24.0	37.2	10.0	22.4	8.8	3.0
20	熱減量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	強熱減量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	塩素イオン	mg/l	7.80	13.47	16.31	7.09	11.34	10.63	12.41	11.35	14.98	10.63	9.92	15.60
25	硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	硫酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	硫酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	化学的酸素当量	mg/l	13.81	11.43	12.90	11.28	13.75	9.98	9.17	7.48	10.23	10.05	11.17	12.51
30	生物学的酸素当量	mg/l	1.00	10.00	8.32	4.08	2.85	6.33	7.92	6.98	3.60	3.53	2.65	3.04
31	生化学的酸素当量	mg/l	4.11	6.34	4.69	2.40	3.18	4.91	2.39	1.46	2.09	1.83	3.20	4.77
32	過マンガン酸消費量	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	総硬度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	カルシウムイオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	マグネシウムイオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	アルカリ度	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	PH	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	硫酸イオン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	シリカ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	シリカ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	シリカ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	銅	mg/l	-	-	-	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-
46	鉄	mg/l	-	-	-	-	0.007	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-
50	砒素	mg/l	-	-	-	-	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出
51	アモニウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	細菌	個/l	1.0x10 <sup>5</sup>	1.6x10 <sup>6</sup>	6.0x10 <sup>3</sup>	2.0x10 <sup>3</sup>	8.0x10 <sup>3</sup>	-	8.0x10 <sup>2</sup>	2.7x10 <sup>6</sup>	1.9x10 <sup>6</sup>	1.4x10 <sup>6</sup>	7.5x10 <sup>6</sup>	6.0x10 <sup>5</sup>
53	大腸菌	MPN/100ml	4.6x10 <sup>2</sup>	5.3x10 <sup>3</sup>	9.2x10 <sup>4</sup>	3.3x10 <sup>4</sup>	2.3x10 <sup>6</sup>	2.3x10 <sup>6</sup>	4.4x10 <sup>2</sup>	4.6x10 <sup>6</sup>	4.6x10 <sup>5</sup>	1.3x10 <sup>2</sup>	1.3x10 <sup>7</sup>	2.3x10 <sup>6</sup>
54	鉛	mg/l	-	-	-	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-
55	銅	mg/l	-	-	-	-	0.082	-	0.064	-	0.031	-	-	-
56	亜鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	マンガン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	溶解性銅	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	溶解性鉄	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	溶解性マンガン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	溶解性ニッケル	mg/l	-	-	-	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-
62	溶解性カリウム	mg/l	-	-	-	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-
63	溶解性リン	mg/l	-	-	-	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-
64	溶解性セシウム	mg/l	-	-	-	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-
65	溶解性バリウム	mg/l	-	-	-	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-
66	溶解性ストロンチウム	mg/l	-	-	-	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-	不検出	-
67	溶解性モリブデン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	溶解性コバルト	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	溶解性ニッケル	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	溶解性セシウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	溶解性バリウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	溶解性ストロンチウム	mg/l	-	-	-	-	不検出	-	不検出	-	0.4	-	不検出	-

対照番号	54	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	湯川						
観測地点名	新湯川橋	地形図名 メッシュコード	若松 563917	所在地	福島県会津若松市								
測定項目(単位)	年月日等	51 4・14	5・12	6・9	7・14	8・11	9・8	10・13	11・11	12・8	52 1・12	2・16	3・9
一般項目	流量(m <sup>3</sup> /S)	5.44	0.16	0.39	4.93	12.05	2.36	1.43	1.30	0.03	-	-	-
	採取位置	流心	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	当日天候(前日天候)	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	雪	曇
	採取時刻(時分)	9:55	9:40	10:20	10:00	9:40	13:30	10:00	10:00	9:35	10:45	10:00	10:15
	全水深(m)	0.45	0.2	0.2	0.5	0.6	0.38	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7
	採取水深(m)	0.09	0.04	0.04	0.1	0.12	0.08	0.06	0.06	0.08	0.12	0.12	0.14
	干潮時刻(時分)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	満潮時刻(時分)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	気温(℃)	17.5	18.9	21	28.9	25.5	27	14.4	12	7.5	0.2	-3.5	2.5
	水温(℃)	9.5	15	19	22.1	18.5	24.6	12	10	6.5	3.0	2.8	4.5
	色相	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	臭気	微臭	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	微臭	-	-	-
	透明度(cm)	23	30以上	30以上	22	22	30以上	30以上	30以上	30以上	-	-	-
	P H	6.9	7.4	6.9	7.8	6.8	7.3	7.3	6.8	7.1	7.3	7.4	7.0
	D O (ppm)	11	11	8.5	7.1	9.1	8.6	11	11	13	13	12	11
B O D (ppm)	3.6	2.8	2.6	4.9	4.2	2.5	2.5	6.2	2.6	7.4	3.6	3.1	
C O D (ppm)	4.9	1.1	3.6	8.2	5.6	3.9	4.3	4.1	2.8	3.8	2.5	3.8	
S S (ppm)	34	1	13	63	40	10	5	8	3	8	8	22	
大腸菌群数(MPN/100ml)	3.3×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>2</sup>	3.1×10 <sup>4</sup>	7.9×10 <sup>4</sup>	2.4×10 <sup>5</sup>	1.3×10 <sup>5</sup>	4.6×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>5</sup>	1.4×10 <sup>5</sup>	1.7×10 <sup>5</sup>	3.3×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	
特殊項目	油分(ppm)	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND
	フェノール類(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅(ppm)	-	ND	-	0.012	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND
	亜鉛(ppm)	-	0.071	-	0.128	-	0.040	-	0.026	-	0.085	-	0.039
	鉄〔溶解性〕(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	マンガン〔溶解性〕(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロム(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	フッ素(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シアン(ppm)	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND
	アルキル水銀(ppm)	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND
	有機リン(ppm)	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND
	カドミウム(ppm)	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005
	鉛(ppm)	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05
	クロム〔6価〕(ppm)	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02
その他項目	ヒ素(ppm)	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02
	総水銀(ppm)	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005
	P C B (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他項目	(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

最低值	最高值	平均值									
0.03	12.05	3.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.8	7.8	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.5	13	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5	7.4	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1	8.2	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	63	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.9×10 <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>3</sup>	8.0×10 <sup>4</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ND	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.025	0.128	0.065	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

対照番号	55	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	湯川				
観測地点名	小田橋	地形図名 メッシュコード	若松 563917	所在地	福島県会津若松市						
測定項目(単位)	年月日等	51	4.15	5.14	6.10	7.8	9.20	11.12	最低	最高	平均
	流量 (m <sup>3</sup> /S)			1.38	2.52	0.67	1.35	—		0.67	2.52
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
当日天候 (前日天候)		晴(雨)	晴(晴)	小雨(雨)	晴(晴)	曇(曇)	晴(曇)	(早朝雨)			
採取時刻(時分)		11:30	11:10	13:45	14:15	11:41	14:00				
全水深(m)		—	0.3	0.35	0.3	0.4	—				
採取水深(m)		表層	表層	表層	表層	表層	表層				
干潮時刻(時分)											
満潮時刻(時分)											
気温(℃)		13	22	18	27	17	6				
水温(℃)		8.5	12	16	23	14	8				
色相		薄茶色	薄灰色	薄褐色	無色	無色	無色				
臭気		なし	下水臭	同左	なし	なし	なし				
透視度(cm)		13	12	18	30以上	30以上	30以上				
P H		6.8	7.1	7.0	7.4	7.2	7.1	6.8	7.4	7.1	
D O (ppm)		11	10	9.5	8.5	9.9	12	8.5	12	10	
B O D (ppm)		2.4	3.6	7.2	1.4	7.8	3.0	1.4	7.8	4.2	
C O D (ppm)		5.7	8.9	4.4	2.9	3.9	2.6	2.6	8.9	4.7	
S S (ppm)		6	99	25	7	12	15	6	99	27	
大腸菌群数(MPN/100ml)		7×10 <sup>3</sup>	4.8×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	3.3×10 <sup>4</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>4</sup>	7×10 <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>4</sup>	3.0×10 <sup>4</sup>	
油分(ppm)											
フェノール類(ppm)											
銅(ppm)											
亜鉛(ppm)											
鉄(溶解性)(ppm)											
マンガン(溶解性)(ppm)											
クロム(ppm)											
フッ素(ppm)											
シアン(ppm)											
アルキル水銀(ppm)											
有機りん(ppm)											
カドミウム(ppm)											
鉛(ppm)											
クロム(6価)(ppm)											
ヒ素(ppm)											
総水銀(ppm)											
P C B (ppm)											
(ppm)											
(ppm)											
(ppm)											
(ppm)											
(ppm)											
(ppm)											
(ppm)											

対照番号	56	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	湯川			
観測地点名	川溪橋	地形図名	若松 メッシュコード 563917	所在地	福島県会津若松市					
測定項目(単位)	年月日時	51 4.15	5.14	6.10	7.8	9.29	11.12	最低	最高	平均
	一般項目	流量 (m³/S)								
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心			
当日天候 (前日天候)		晴(雨)	晴(晴)	小雨(雨)	晴(晴)	曇(曇)	晴(雨)			
採取時刻(時分)		11:00	10:10	13:15	13:50	11:20	13:50			
全水深(m)										
採取水深(m)		表層	表層	表層	表層	表層	表層			
干潮時刻(時分)										
満潮時刻(時分)										
気温(℃)		13	22	17.2	—	17	4			
水温(℃)		8	10.8	14.8	19	14	6			
色相		薄茶色	無色	薄褐色	無色	無色	無色			
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし			
透明度(cm)		20	30以上	12	30以上	30以上	30以上			
P H		6.6	7.3	7.4	7.6	7.5	7.3	6.6	7.6	7.3
D O (ppm)		11	11	9.4	8.8	10	12	8.8	12	10
B O D (ppm)	2.3	3.7	3.5	1.7	3.7	2.2	1.7	3.7	2.9	
C O D (ppm)	4.7	1.5	4.6	2.7	1.1	1.3	1.1	4.7	2.7	
S S (ppm)	34	4	8	8	16	6	4	34	13	
大腸菌群数(MPN/100ml)	2×10	0	4.9×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>2</sup>	4.9×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	0	4.9×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	
特殊項目	油分(ppm)									
	フェノール類(ppm)									
	銅(ppm)									
	亜鉛(ppm)									
	鉄(溶解性)(ppm)									
	マンガン(溶解性)(ppm)									
	クロム(ppm)									
健康項目	シアン(ppm)									
	アルキル水銀(ppm)									
	有機リン(ppm)									
	カドミウム(ppm)									
	鉛(ppm)									
	クロム(6価)(ppm)									
その他の項目	ヒ素(ppm)									
	総水銀(ppm)									
	P C B (ppm)									
	(ppm)									

対照番号	57	所属名	福島県				水系	阿賀野川				該当河川名	羽鳥湖		
観測地点名	湖心	地形図名 メッシュコード	長沼 554070				所在地	福島県岩瀬郡天栄村							
測定項目(単位)	年月日等	5・10 3層平均	5・10	5・10	5・10	7・8 3層平均	7・8	7・8	7・8	7・8	9・6 3層平均	9・6	9・6	9・6	
一般項目	流量(m <sup>3</sup> /S)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	採取位置	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	当日天候(前日天候)	-	晴(晴)	-	-	-	晴(晴)	-	-	-	-	晴(晴)	-	-	
	採取時刻(時分)	-	11:30	11:50	11:40	-	11:20	11:10	11:00	-	11:10	11:05	10:55	-	
	全水深(m)	-	23.5	-	-	-	15.1	-	-	-	15.2	-	-	-	
	採取水深(m)	-	0.5	10	20	-	0.5	10	20	-	0.5	8.0	15.0	-	
	干潮時刻(時分)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	満潮時刻(時分)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	気温(℃)	-	16.8	-	-	-	29	-	-	-	26	-	-	-	
	水温(℃)	-	11	10	8.5	-	16	10.5	9.5	-	20	11.5	10	-	
	色相	-	無色	-	-	-	無色	-	-	-	無色	-	-	-	
	臭気	-	なし	-	-	-	なし	-	-	-	なし	-	-	-	
	透明度(m)	-	4.3	-	-	-	5.3	-	-	-	5.0	-	-	-	
	目	P H	6.9	6.9	7.0	6.8	7.1	7.3	7.1	7.0	6.8	7.2	6.7	6.5	
D O (ppm)		10	10	10	10	7.7	8.2	8.5	6.4	7.2	7.8	7.7	6.2		
B O D (ppm)		1.9	1.4	1.7	2.5	0.8	0.6	1.2	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
C O D (ppm)		1.7	1.6	1.2	2.2	1.1	<0.5	<0.5	2.2	0.5	0.6	<0.5	<0.5		
S S (ppm)		1	<1	1	<1	2	<1	<1	3	1	1	1	2		
大腸菌群数(MPN/100mL)		1.2×10	7.8	4.5	2.3×10	4	1.8	7.8	2	4.8×10	3.3×10	7.9×10	3.3×10		
特殊項目	油分(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	フェノール類(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	銅(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	亜鉛(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	鉄〔溶解性〕(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	マンガン〔溶解性〕(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	クロム(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
健康項目	フッ素(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	シアン(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	アルキル水銀(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	有機リン(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	カドミウム(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	鉛(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	クロム〔6価〕(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
その他項目	ヒ素(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総水銀(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	P C B (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	総窒素(ppm)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.51	0.58	0.47	0.48	0.34	0.39	0.35	0.28		
	リン酸イオン(ppm)	0.71	0.66	0.8	0.66	0.00	0.01	ND	ND	0.01	0.02	ND	ND		
	A B S (ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(ppm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

10-16 3層平均	10-16	10-16	10-16				最低	最高	平均	中央値	75%値
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	晴(晴)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	11:00	11:10	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.5	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	13.5	12.5	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-
-	無色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.6	6.7	6.7	6.4	-	-	-	6.6	7.1	6.9	-	-
8.5	9.3	9.5	6.8	-	-	-	7.2	10	8.4	-	-
0.6	0.6	0.7	0.5	-	-	-	0.5	1.9	1.0	-	-
0.9	1.2	0.6	0.8	-	-	-	0.5	1.7	1.1	1.0	1.1
1	<1	<1	<1	-	-	-	1	2	1	-	-
3.9×10	1.7×10	2.3×10	7.9×10	-	-	-	4	4.8×10	2.6×10	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.61	0.51	0.72	0.6	-	-	-	0.01	0.61	0.37	-	-
0.01	ND	0.02	ND	-	-	-	0.00	0.71	0.18	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



対照番号	58	所属名	福島県	水系	阿賀野川	該当河川名	羽鳥湖					
観測地点名	かんがい用水 取水口	地形図名 メッシュコード	長沼 554070	所在地	福島県岩瀬郡天栄村							
年月日等	51 5.10	7.8	9.6	10.16	.	.	.	最低	最高	平均	中央値	75%値
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /S)											
	採取位置											
	当日天候 (前日天候)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)	晴(晴)							
	採取時刻(時分)	11:55	11:10	11:20	11:30							
	全水深(m)		2									
	採取水深(m)	0.2	0.2	0.2	0.5							
	干潮時刻(時分)											
	満潮時刻(時分)											
	気温(℃)	17	28	26	13.2							
	水温(℃)	11.5	20	20.5	13.2							
	色相	無色	同左	同左	同左							
	臭気	なし	同左	同左	同左							
	項目	透視度(cm)										
P H		6.9	7.4	7.1	6.6		6.6	7.4	7.0			
D O (ppm)		10	8.0	7.2	8.1		7.2	10	8.3			
B O D (ppm)		0.9	0.6	1.4	0.5		<0.5	1.4	0.9			
C O D (ppm)		1.4	<0.5	1.6	<0.5		<0.5	1.6	1.0	1.0	1.4	
S S (ppm)		<1	<1	1	<1		<1	1	1			
大腸菌群数(MPN/100ml)		4.5	7.8	7.8	2.3×10		4.5	2.3×10	1.1×10			
特殊項目	油分(ppm)											
	フェノール類(ppm)											
	銅(ppm)											
	亜鉛(ppm)											
	鉄〔溶解性〕(ppm)											
	マンガン〔溶解性〕(ppm)											
	クロム(ppm)											
健康項目	フッ素(ppm)											
	シアン(ppm)											
	アルキル水銀(ppm)											
	有機リン(ppm)											
	カドミウム(ppm)											
	鉛(ppm)											
	クロム〔6価〕(ppm)											
その他の項目	ヒ素(ppm)											
	総水銀(ppm)											
	P C B (ppm)											
	総窒素(ppm)			0.57	0.69			0.57	0.69	0.63		
	リン酸イオン(ppm)			0.02	0.02			0.02	0.02	0.02		
	(ppm)											
	(ppm)											

## V 取水口、排水口資料

### V.1 農業用取水口資料

#### V.1.1 農業用取水口（水系別、かんがい面積規模別）

#### V.1.2 農業用取水口（取水方法別、水系別）総括表

##### V.1.2.1 農業用取水口一覧表

### V.2 水道用取水口資料

#### V.2.1 水道用取水口（使用事項別、水系別）総括表

##### V.2.1.1 水道用取水口一覧表

### V.3 工業用取水口一覧表

#### V.4 工業用排水口（排水方法別、水系別）総括表

##### V.4.1 工業用排水口一覧表



# V 取 水 口

## V 1 農業用取水口資料

### V 1.1 農業用取水口（かんがい面積、規模別）総括表

県名	かんがい 面積 河川名	かんがい面積 (ha)						計	備考	
		0～ 19.9	20.0～ 49.9	50.0～ 99.9	100.0～ 199.9	200.0～ 499.9	500.0～ 999			1,000 以上
福島県	阿賀野川	164	150	61	32	14	8	3	432	
	計	164	150	61	32	14	8	3	432	

### V 1.2 農業用取水口（取水方法別、県、河川別）総括表

県名	かんがい面積 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		集水暗渠によるかんがい		合計	
		ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)	ヶ所	面積 (ha)
福島県	阿賀野川	361	22,223.9	11	269.7	54	6,521.1	6	215	432	29,229.7
	計	361	22,223.9	11	269.7	54	6,521.1	6	215	432	29,229.7

## V 1.2.1 農業用

整理 番号	5万分の1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は団体 (管理者名)の名称	団 体 面 積
1	野 沢	563935	阿賀野川		阿賀野川	小ヶ峰揚水機	高郷村土改区	207.0 <sup>ha</sup>
2	"	"	"		"	上 郷 "	"	"
3	"	"	"		"	新 郷 "	新郷地区土改区	416.0
4	喜 多 方	563936	"		"	上ノ台 "	山都町土改区	957.0
5	"	"	"		"	千 咲 原 "	"	"
6	"	"	"		"	小布瀬原 "	"	"
7	"	"	"		"	袋 原 "	袋原土改区	126.0
8	"	"	"		"	宇内開田 "	宇内土改区	137.0
9	"	"	"		"	真 木 "	小田高原土改区	82.0
10	"	563926	"		"	阿 賀 川 "	富川加水堰土改区	896.0
11	"	"	"		"	加 水 堰	"	"
12	"	563926 563927	"		"	佐 野 堰	湯川村勝常土改区	522.0
13	"	563927	"		"	佐 野 揚 水 機	"	"
14	"	"	"		"	勝 常 "	"	"
15	"	"	"		"	富 川 堰	富川加水堰土改区	896.0
16	"	"	"		"	河 沼 堰	湯川村勝常土改区	522.0
17	"	"	"		"	河 沼 揚 水 機	"	528.0
18	若 松	563917	"		"	二 日 町 堰	会津大川土改区	1,569.0
19	"	"	"		"	三 本 松 堰	"	"
20	"	"	"		"	松 堰	門田堰土改区	915.0
21	"	563907	"		"	大 川 堰	会津大川土改区	1,569.0
21	"	"	"		"	門 田 堰	門田堰土改区	915.0
22	田 島	553966	"		"	倉 村 大 堰	下郷町土改区	1,407.0

取水口一覽表

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
10.8 ha	0.0359 m <sup>3</sup> /sec	0.0359 m <sup>3</sup> /sec	0.0359 m <sup>3</sup> /sec ( )	ポンプ		4.15~9.10 (5.5~5.20)	高郷村
60.0	0.4283	0.4283	0.4283 ( )	ポンプ		4.15~9.10 (5.5~5.20)	高郷村
134.0	0.556	0.556	0.556 ( )	ポンプ		5.5~9.5 (5.5~5.20)	高郷村
80.0	0.285	0.285	0.285 ( )	ポンプ	φ350m/m ×270ps ×1台	5.10~9.10 (5.10~5.16)	山都町
74.0	0.125	0.125	0.125 ( )	ポンプ	300 ×150 ×1	5.10~9.10 (5.10~5.16)	山都町
30.0	0.148	0.148	0.148 ( )	ポンプ	300 ×150 ×1	5.10~9.6 (5.10~5.16)	山都町
76.0	0.79055	0.79055	(0.79055)	ポンプ	300 ×280 ×1	5.20~9.5 (5.20~5.31)	協定 会津坂下町
83.0	0.286	0.286	0.286 (44.1.18~ 53.3.31)	ポンプ	400 ×170 ×1	5.10~9.18 (5.10~5.23)	会津坂下町
80.0	0.21848	0.21848	0.21848 ( )	ポンプ		5.10~9.10 (5.10~5.30)	喜多方市
59.0	1.00	1.00	1.00 (48.9.20~ 57.9.30)	ポンプ		5.18~9.10 (5.18~6.10)	会津坂下町
490.0	0.828	0.422	(0.828)	コンクリート 樋 門	m m 1.2×0.9×1門	5.18~9.10 (5.18~6.10)	慣行 会津坂下町
138.0	0.285	0.245	0.285 (45.1.29~ 54.4.30)	コンクリート 樋 門	m m 70.0×1.5 1.8×2.0×2門	5.15~9.16 (5.15~5.29)	湯川村
528.0	0.200	0.200	0.200 (41.3.31~ 54.4.30)	ポンプ		5.15~9.6 (5.15~5.29)	湯川村
528.0	0.230	0.230	0.230 (41.3.31~ 54.4.30)	ポンプ		5.15~9.6 (5.15~5.29)	湯川村
170.0	0.863	0.699	(0.863)	コンクリート 樋 門	0.76×1.8×1	5.18~9.10 (5.18~6.10)	慣行 会津坂下町
528.0	0.471	0.439	0.471 (4.5.18~ 54.4.30)	コンクリート 樋 門	70.0×2.0	5.15~9.6 (5.15~5.29)	湯川村
528.0	0.200	0.200	0.200 (41.3.31~ 54.4.30)	ポンプ		5.15~9.6 (5.15~5.29)	湯川村
21.3	0.210	0.150	(0.210)	コンクリート 樋 門	67.0×0.4	5.20~9.10 (5.20~6.14)	慣行 北会津村
69.8	0.800	0.600	(0.800)	コンクリート 樋 門	60.0×0.5	4.20~9.10 (5.25~6.23)	慣行 北会津村
154.0	1.030	1.030	(1.030)	コンクリート 樋 門		5.15~9.30 (5.15~6.5)	慣行 会津若松市
1,560.0	7.120	6.290	7.120 ( )	コンクリート 樋 門	101.5×9.1	5.10~9.10 (5.10~5.30)	本郷町 北会津村 会津坂下町
1,169.6	4.480	2.808	4.480 ( )	コンクリート 樋 門	101.5×9.1	5.15~9.30 (5.15~6.5)	会津若松市
51.0	0.374	0.305	(0.374)	コンクリート 自然		4月下旬~9月中旬 (5月上旬)	慣行 下郷町

整理 番号	5万分の1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は団体 (管理者名)の名称	団 体 面 積
23	田 島	553966	阿賀野川		阿賀野川	三 明 堰	田島町土改区	363.0 <sup>ha</sup>
24	"	"	"		"	樫 ケ 島 堰	"	"
25	"	"	"		"	折 橋 堰	"	"
26	"	"	"		"	戸 障 子 堰	"	"
27	"	"	"		"	松 下 堰	"	"
28	"	"	"		"	田 島 堰	"	"
29	"	"	"		"	新 赤 岩 堰	永田土改区	102.0
30	"	"	"		"	赤 岩 下 堰	"	"
31	針 生	553965	"		"	尾 出 堰	荒海土改区	180.0
32	糸 沢	553955	"		"	川 島 揚 水 機	"	"
33	"	"	"		"	竜 神 下 堰	"	"
34	"	"	"		"	川 島 堰	"	"
35	大 日 岳	563945	"	奥 川	奥 川	新 田 堰	西会津町土改区	1,685.0
36	"	"	"	"	"	五 ケ 村 堰	"	"
37	"	"	"	"	山田川	楡 山 用 水	"	"
38	野 沢	563924	"	安座川	安座川	牧 水 路	"	"
38	"	"	"	"	"	堀 越 堰	"	"
40	"	"	"	"	"	大 沢 堰	"	"
41	"	563925	"	長谷川	長谷川	大 堰	"	"
42	"	"	"	"	"	中 丸 水 路	"	"
43	"	"	"	"	四岐川	四 岐 上 堰	"	"
44	"	"	"	"	切石川	小 島 用 水	"	"
45	"	"	"	"	"	萱 本 堰	"	"

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
32.0 <sup>ha</sup>	0.133 <sup>m<sup>3</sup>/sec</sup>	0.109 <sup>m<sup>3</sup>/sec</sup>	(0.133) <sup>m<sup>3</sup>/sec</sup>	コンクリート 自	85.0×1.5	5.7~9.10 (5.7~5.31)	横行 田島町
10.0	0.047	0.035	(0.047)	練石堰 自		5.7~9.10 (5.7~5.31)	横行 田島町
10.0	0.073	0.060	(0.073)	木 自		5.7~9.10 (5.7~5.31)	横行 田島町
20.0	0.120	0.098	(0.120)	木 自	150.0×1.0	5.7~9.10 (5.7~5.31)	横行 田島町
10.0	0.067	0.052	(0.067)	木 自	150.0×1.5	5.7~9.10 (5.7~5.31)	横行 田島町
60.0	0.266	0.235	(0.266)	コンクリート 自	150.0×1.5	5.7~9.10 (5.7~5.31)	横行 田島町
40.0	0.121	0.095	(0.121)	自 自		5.7~9.10 (5.7~5.31)	横行 自然取入 田島町
24.0	0.3548	0.2365	0.3548 (33.1115~ 54.1114)	木 自	60.0×1.0	5.5~9.20 (5.5~5.14)	田島町
20.0	0.2922	0.2245	0.2922 (46.21 56.331~)	木 自	100.0×0.5	5.20~9.20 (5.20~6.10)	田島町
10.0	0.180	0.147	(0.180)	ポンプ		5.7~9.10 (5.7~5.31)	横行 田島町
21.0	0.145	0.118	(0.145)	コンクリート 自	100.0×1.0	5.7~9.10 (5.7~5.31)	横行 田島町
22.0	0.163	0.134	(0.163)	木 自		5.7~9.10 (5.7~5.31)	横行 田島町
10.0	0.067	0.046	(0.067)	練石堰 自		5.7~9.10 (5.15~5.25)	横行 西会津町
30.0	0.176	0.073	(0.176)	コンクリート 樋	40.0×2.0	5.10~9.1 (5.10~5.24)	横行 西会津町
10.0	0.026	0.019	(0.026)	自 自		5.10~9.15 (5.10~5.13)	横行 自然取入 西会津町
11.0	0.060	0.031	(0.060)	コンクリート 樋		5.10~8.31 (5.10~5.24)	横行 西会津町
16.0	0.058	0.040	(0.058)	コンクリート 樋		5.10~8.31 (5.10~5.19)	横行 西会津町
15.0	0.080	0.069	(0.080)	練石堰 樋		5.17~8.31 (5.20~5.26)	横行 西会津町
100.0	0.437	0.240	(0.437)	コンクリート 樋	15.0×1.2	5.10~9.10 (5.10~5.23)	横行 西会津町
15.0	0.101	0.049	(0.101)	木 自		5.10~8.30 (5.10~5.23)	横行 西会津町
11.0	0.067	0.045	(0.067)	練石堰 樋		5.10~8.31 (5.10~5.19)	横行 西会津町
30.0	0.347	0.097	(0.0347)	コンクリート 樋	6.0×1.2	5.15~9.15 (5.15~5.28)	横行 西会津町
30.0	0.230	0.100	(0.230)	コンクリート 樋	8.0×1.5	5.10~8.31 (5.10~5.23)	横行 西会津町



整理 番号	5万分の1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該 当 河川名	用水名称	土地改良区又は団体 (管理者名)の名称	団 体 面 積
46	喜 多 方	563936	阿賀野川	只見川	只見川	三 津 合 揚 水	山都町土改区	957.0 <sup>ha</sup>
47	"	"	"	"	"	大 田 賀 揚 水 機	新郷地区土改区	416.0
48	"	563926	"	"	"	州 走 揚 水 機	片門土改区	143.0
49	"	"	"	"	"	高 寺  "	高寺土改区	147.0
50	"	"	"	"	"	片 門  "	片門土改区	143.0
51	"	"	"	"	"	下 藤  "	下藤共同施行	10.0
52	"	"	"	"	"	朝 立  "	坂本土改区	89.0
53	野 沢	563925	"	"	"	細 八  "	柳津町八坂野土改区	99.0
54	宮 下	563914	"	"	"	下 原  "	金山町土改区	601.0
55	小 林	553972	"	"	"	只 見 堰	只見区	50.0
56	"	"	"	"	"	宮 湖 ポ ン プ	"	"
57	野 沢	563925	"	"	八坂野川	程 窪 堰	八坂野部落	10.0
58	宮 下	563915	"	"	銀 山 川	馬 場 堰	軽井沢部落	10.0
59	野 沢	563925	"	"	赤 谷 川	片 岡 堰	安久津部落	20.0
60	宮 下	563915	"	"	"	百 五 十 刈 堰	長倉部落	15.0
61	"	563905	"	"	滝 谷 川	大 堰	青中水利組合	13.0
62	"	"	"	"	"	大 岐 堰	昭和村土改区	258.0
63	針 生	563975	"	"	"	大 堰	"	"
64	宮 下	563915	"	"	東 川	東 川 頭 首 工	柳津町土改区	70.0
65	"	563905	"	"	上 毳 毳 沢	上 毳 毳 堰	毳毳首部落	10.0
66	"	563914	"	"	有 倉 沢	有 倉 沢 堰	金山町土改区	601.0
67	"	"	"	"	木 冷 沢	木 冷 沢 堰	"	"
68	"	563904	"	"	野 尻 川	中 向 堰	昭和村土改区	258.0

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
78.0 <sup>ha</sup>	0.229 <sup>m<sup>3</sup>/sec</sup>	0.229 <sup>m<sup>3</sup>/sec</sup>	0.229 <sup>m<sup>3</sup>/sec</sup> ( )	ポンプ		5.5~9.5 (5.5~5.10)	山都町
150.0	0.499	0.499	0.499 (43.1130~ 53.1130)	ポンプ		5.21~9.10 (5.21~6.4)	高郷村
11.0	0.0266	0.0266	(0.0266)	ポンプ	φ150m/m ×10p.s ×1台	5.20~8.31 (5.20~5.22)	協定 会津坂下町
123.0	0.546	0.546	0.546 (44.213~ 53.331)	ポンプ		5.20~9.16 (5.20~6.3)	会津坂下町
70.0	0.417	0.417	0.417 ( )	ポンプ		6.1~8.31 (6.1~6.20)	会津坂下町
10.0	0.0555	0.0555	0.0555 (48.7.29~ 59.3.31)	ポンプ	175 ×40 ×1	5.22~9.2 (5.22~5.26)	柳津町
42.0	0.122	0.122	0.122 (44.1.25~ 59.3.31)	ポンプ		5.22~8.31 (5.22~5.31)	会津坂下町
85.6	0.282	0.282	0.282 (48.12.9~ 59.3.31)	ポンプ	400 ×500 ×1	5.22~8.31 (5.22~6.4)	柳津町
20.0	0.036	0.036	(0.036)	ポンプ	150 ×15 ×1	5.10~9.30 (5.10~5.20)	協定 金山町
50.0	1.114	1.069	(1.114)	コンクリート 樋	40.0 <sup>m</sup> ×4.0 <sup>m</sup>	5月中旬~9月下旬 (5月中旬~6月上旬)	慣行 只見町
50.0	1.309	1.309	(1.309)	ポンプ		5月中旬~9月下旬 (5月中旬~6月下旬)	慣行 只見町
10.0	0.180	0.082	(0.180)	コンクリート 樋	18.0×2.0	5.10~9.20 (5.10~6.10)	慣行 柳津町
10.0	0.180	0.040	(0.180)	コンクリート 樋		5.2~9.20 (5.2~6.10)	慣行 柳津町
20.0	0.180	0.082	(0.180)	コンクリート 樋	14.0×1.5	5.10~9.20 (5.10~6.10)	慣行 柳津町
15.0	0.250	0.049	(0.250)	コンクリート 自	5.0×2.0	5.10~9.20 (5.10~5.30)	慣行 柳津町
13.0	0.0972	0.0418	(0.0972)	コンクリート 樋	30.0×1.0	5.20~9.20 (5.20~5.28)	慣行 柳津町
10.0	0.064	0.024	(0.064)	木樋	堰管 12.3×0.9 φ400m/m	5.15~9.10 (5.15~5.31)	慣行 昭和村
20.0	0.072	0.033	(0.072)	木樋	堰門 16.5×0.8 0.6×0.6×1	5.15~9.10 (5.15~5.31)	慣行 昭和村
66.0	0.500	0.340	0.500 ( )	コンクリート 樋	16.0 <sup>m</sup> ×2.0 <sup>m</sup> 1.2×1.5×1	5.5~9.30 (5.5~5.25)	柳津町
10.0	0.090	0.041	(0.090)	練石 樋	堰門 0.8×0.4×1	5.10~9.10 (5.10~6.10)	慣行 柳津町
10.0	0.054	0.043	(0.054)	コンクリート 樋	10.0×2.0	5.10~9.20 (5.10~5.20)	慣行 金山町
20.0	0.109	0.087	(0.109)	練石 樋	堰管	5.10~9.20 (5.10~5.20)	慣行 金山町
20.0	0.234	0.106	(0.234)	練石 樋	堰門 43.0×0.3 1.3×0.6×1	5.10~9.10 (5.10~5.25)	慣行 昭和村

整理 番号	5万分の1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は団体 (管理者名)の名称	団 体 面 積
69	宮 下	563904	阿賀野川	只見川	野尻川	阿久戸堰	下中津川部落	87.0 <sup>ha</sup>
70	針 生	553974	"	"	"	二十刈堰	"	"
71	"	553975	"	"	"	佐倉堰	佐倉土改区	28.0
72	"	"	"	"	"	三島堰	喰丸部落	15.0
73	"	"	"	"	"	天狗屋敷堰	両原部落	10.0
74	宮 下	563904	"	"	坂下沢	馬木堰	昭和村土改区	258.0
75	針 生	553974	"	"	玉川	新田堰	下中津川部落	87.0
76	"	553975	"	"	見沢川	大向堰	大芦土改区	142.0
77	"	"	"	"	"	砂田堰	"	"
78	"	"	"	"	"	大堰	"	"
79	"	"	"	"	畑沢川	中組堰	"	"
80	"	"	"	"	"	赤田堰	"	"
81	"	"	"	"	"	甚兵堰	"	"
82	"	"	"	"	"	檜布下堰	"	"
83	"	"	"	"	"	山神平堰	"	"
84	"	"	"	"	輪ノ沢川	屋敷原堰	"	"
85	"	553974	"	"	柳沢川	堰根堰	下中津川部落	87.0
86	"	553975	"	"	"	沢堰	昭和村土改区	258.0
87	只 見	563903	"	"	山入川	横田堰	金山町土改区	601.0
88	"	"	"	"	滝沢川	中堰	"	"
89	"	"	"	"	"	大塩堰	"	"
90	"	563902	"	"	塩沢川	赤岩堰	塩沢区	10.0
91	"	"	"	"	蒲生川	輪久堰	輪久水利組合	15.0

かんがいの面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
20.0 ha	0.162 m <sup>3</sup> /sec	0.106 m <sup>3</sup> /sec	(0.162) m <sup>3</sup> /sec	コンクリート 樋	45.0×0.5 0.5×0.5×1	5.25~9.15	横行 昭和村
30.0	0.144	0.065	(0.144)	コンクリート 樋	17.0×0.4 φ600	5.25~9.15 (5.25~6.5)	横行 昭和村
25.0	0.198	0.090	(0.198)	コンクリート 樋	14.0×1.5 φ600	5.20~9.15 (5.20~6.5)	横行 昭和村
15.0	0.121	0.055	(0.121)	コンクリート 樋	11.0×2.5 φ600	5.20~9.15 (5.20~6.5)	横行 昭和村
10.0	0.090	0.040	(0.090)	練石堰 樋	0.6×0.8×1	5.20~9.15 (5.20~6.5)	横行 昭和村
25.0	0.225	0.102	(0.225)	コンクリート 樋	11.5×1.2 0.6×0.4×1	5.15~9.15 (5.15~5.25)	横行 昭和村
25.0	0.153	0.060	(0.153)	コンクリート 樋	30.0×0.5 φ400	5.25~9.15 (5.25~6.5)	横行 昭和村
26.0	0.085	0.039	(0.085)	練石堰 樋	0.5×0.5×1	5.20~9.1 (5.20~6.5)	横行 昭和村
20.0	0.036	0.016	(0.036)	コンクリート 樋	16.8×1.6 0.8×0.5×1	5.20~9.15 (5.20~6.5)	横行 昭和村
15.0	0.072	0.033	(0.072)	木樋	堰管 27.5×2.0 φ600	5.20~9.15 (5.20~6.5)	横行 昭和村
15.0	0.036	0.016	(0.036)	コンクリート 樋	15.0×1.5 φ450	5.20~9.15 (5.20~6.5)	横行 昭和村
20.0	0.081	0.037	(0.081)	コンクリート 樋	11.5×2.8 0.7×0.4×1	5.20~9.15 (5.20~6.5)	横行 昭和村
20.0	0.036	0.016	(0.036)	木樋	堰門 14.0×1.2 1.5×1.0×1	5.20~9.15 (5.20~6.5)	横行 昭和村
15.0	0.032	0.014	(0.032)	木樋	堰門 0.7×0.6×1	5.20~9.15 (5.20~6.15)	横行 昭和村
10.0	0.032	0.014	(0.032)	木樋	堰門 0.7×0.4×1	5.20~9.15 (5.20~6.5)	横行 昭和村
10.0	0.032	0.014	(0.032)	コンクリート 樋	8.5×1.5 φ600m/m	5.20~9.15 (5.20~6.5)	横行 昭和村
12.0	0.109	0.029	(0.109)	コンクリート 樋	1.7×0.4×1	5.25~9.15 (5.25~6.5)	横行 昭和村
15.0	0.135	0.061	(0.135)	コンクリート 樋	10.0×0.6 0.4×0.4×1	5.20~9.15 (5.20~6.5)	横行 昭和村
11.0	0.060	0.048	(0.060)	コンクリート 自	然 16.0×1.8	5.10~9.20 (5.10~5.20)	横行 金山町
26.0	0.142	0.114	(0.142)	コンクリート 樋		5.10~9.20 (5.10~5.20)	横行 金山町
42.0	0.229	0.183	(0.229)	コンクリート 樋		5.10~9.20 (5.10~5.20)	横行 金山町
10.0	0.067	0.064	(0.067)	コンクリート 樋	17.0×2.0	5月下旬~9月下旬 (5月下旬~9月下旬)	横行 只見町
15.0	0.184	0.142	(0.184)	コンクリート 樋	47.0×2.0 1.0×2.0×1	5.20~9.20 (5.20~6.15)	横行 只見町

整理 番号	5万分の1 地形図名	メ ッ シ ュ ド	河 川 名	第 1 次 支 派 川 名	該 当 河 川 名	用 水 名 称	土 地 改 良 区 又 は 団 体 ( 管 理 者 名 ) の 名 称	団 体 面 積
92	只 見	563902	阿賀野川	只見川	蒲生川	宮 原 堰	宮原堰水利組合	11.0 <sup>ha</sup>
93	"	"	"	"	叶津川	叶 津 堰	叶津区	20.0
94	"	"	"	"	"	鍵 金 堰	入叶津・中ノ平水利組合	20.0
95	"	"	"	"	伊南川	黒 沢 揚 水	黒沢区	15.0
96	小 林	553972	"	"	"	小 川 堰	小川区	20.0
96	"	"	"	"	"	檜 戸 堰	檜戸区	20.0
97	"	553973	"	"	"	荒 島 堰	荒島区	22.0
98	"	"	"	"	"	大 倉 堰	明和地区土改区	280.0
99	"	"	"	"	"	城 下 堰	"	"
100	針 生	553974	"	"	"	和 泉 田 堰	南郷村和泉田土改区	95.0
101	"	553964	"	"	"	宮 床 堰	南郷村土改区	221.0
102	"	"	"	"	"	輪 巢 堰	"	"
103	"	"	"	"	"	大 橋 堰	"	"
104	"	"	"	"	"	小 塩 堰	伊南村土改区	223.0
105	糸 沢	553954	"	"	"	白 沢 堰	"	"
106	"	"	"	"	"	浜 野 堰	"	"
107	檜 枝 岐	553953	"	"	"	大 原 堰	"	"
108	"	"	"	"	"	大 桃 堰	"	"
109	小 林	553972	"	"	檜戸川	檜 戸 沢 入 堰	檜戸区	20.0
110	"	553973	"	"	黒谷川	長 浜 堰	長浜土改区	34.0
111	"	"	"	"	"	黒 谷 堰	黒谷区	95.0
112	"	"	"	"	"	袋 堰	"	"
113	"	"	"	"	布沢川	坂 田 堰	明和地区土改区	280.0

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
11.0	0.245	0.235	0.245 (0.245)	コンクリート 樋		5月下旬～9月中旬 (5月下旬～6月中旬)	慣行 只見町
19.6	0.078	0.055	0.078 ( )	コンクリート 樋	41.0×1.0	6月上旬～8月下旬 (6月上旬～6月中旬)	只見町
20.0	0.078	0.055	0.078 ( )	コンクリート 樋	28.0×1.5	6月上旬～8月下旬 (6月上旬～6月中旬)	只見町
15.0	0.0184	0.0184	0.0184 (36.1-1 54.12.31)	ポンプ	φ250m/m ×20p.s ×1台	5.29～9.30 (5.29～6.7)	只見町
20.0	0.0739	0.0556	0.0739 (36.1.1 54.12.31)	コンクリート 樋	88.8×4.0	5月下旬～9月下旬 (5月下旬～6月上旬)	只見町
20.0	0.0739	0.0556	0.0739 (36.1.1 54.12.31)	コンクリート 樋	88.8×4.0	5月下旬～9月下旬 (5月下旬～6月上旬)	只見町
22.0	0.2206	0.1292	0.2206 (36.1.1 54.12.31)	コンクリート 樋	62.0×2.4	5.15～9.15 (5.15～6.15)	只見町
15.0	0.113	0.063	0.113 ( )	コンクリート 樋	150.0×3.5	5月下旬～8月下旬	只見町
40.0	0.234	0.192	0.234 (48.11.21 53.11.28)	コンクリート 樋	115.0×3.0 2.0×3.5×1	5.10～9.10 (5.10～5.31)	只見町
95.0	0.781	0.624	0.781 (43.2.1 53.1.31)	コンクリート 樋	86.0×1.0 1.5×1.5×1	5.20～8.31 (5.20～5.31)	南郷村
66.0	0.522	0.405	0.522 (33.3.9 54.3.8)	コンクリート 樋	145.0×1.0 1.5×1.5×1	5.26～8.31 (5.26～6.2)	南郷村
72.0	0.546	0.392	0.546 (33.3.9 54.3.8)	コンクリート 樋	60.0×1.5 1.5×1.5×1	5.26～8.31 (5.26～6.1)	南郷村
15.5	0.1138	0.0632	0.1138 (49.1.1 59.3.31)	コンクリート 樋	88.0×1.2	5.5.27～8.31 (5.27～5.31)	南郷村
60.0	0.4594	0.3295	0.4594 (33.3.9 54.3.8)	コンクリート 樋	66.0×1.5 1.7×1.5×1	5.25～8.31 (5.25～5.31)	伊南村
112.0	0.4676	0.3111	0.4676 (36.1.1 54.12.31)	コンクリート 樋	98.5×2.0	5.28～9.10 (5.28～6.3)	伊南村
53.0	0.4322	0.3242	0.4322 (42.1.25 54.1.24)	コンクリート 樋	61.0×3.0	5.28～9.10 (5.28～6.3)	伊南村
17.5	0.0751	0.0487	0.0751 (36.1.1 54.12.31)	コンクリート 樋	56.0×2.9	5.28～9.10 (5.28～6.1)	伊南村
17.0	0.156	0.089	0.156 (42.7.10 52.7.9)	コンクリート 樋	20.0×2.8	6.1～9.5 (6.1～6.5)	伊南村
20.0	0.445	0.428	(0.445)	コンクリート 樋		5月中旬～9月下旬 (5月上旬～6月上旬)	慣行 只見町
23.0	0.0849	0.0639	0.0849 (36.1.1 54.12.31)	コンクリート 樋	32.5×2.7	5.28～9.30 (5.28～6.1)	只見町
80.0	0.0296	0.222	0.296 (36.1.1 54.12.31)	コンクリート 樋	50.0×2.0	5.27～9.30 (5.27～6.2)	只見町
15.0	0.0554	0.0417	0.0554 (36.1.1 54.12.31)	コンクリート 樋	35.0×1.2	6.6～9.30 (6.6～6.10)	只見町
10.0	0.134	0.128	(0.134)	コンクリート 樋	26.0×1.0	4月中旬～9月下旬 (4月中旬～5月上旬)	慣行 只見町

整理 番号	5万分の1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は団体 (管理者名)の名称	団 体 面 積
114	小 林	553973	阿賀野川	只見川	前 沢	前 沢 堰	明和地区土改区	280.0 <sup>ha</sup>
115	"	"	"	"	野々沢川	上ノ山 堰	"	"
116	"	"	"	"	森戸沢	森戸沢 堰	"	"
117	針 生	553974	"	"	下山沢川	下 山 堰	南郷村土改区	221.0
118	"	"	"	"	鹿水川	間 の 沢 堰	"	"
119	"	"	"	"	"	樋 打 場 堰	"	"
120	"	"	"	"	森沢川	上 田 堰	"	"
121	"	553964	"	"	滝倉沢	滝 倉 沢 堰	伊南村土改区	223.0
122	"	"	"	"	小滝川	古 町 堰	"	"
123	糸 沢	553954	"	"	館岩川	塩ノ原・中ノ井共同堰	塩ノ原・中ノ井部落	36.0
124	"	"	"	"	"	熨斗戸 堰	熨斗戸部落	16.0
125	"	"	"	"	"	伊 与 戸 堰	伊与戸部落	11.0
126	檜 枝 岐	553943	"	"	唐 沢	小 高 林 堰	宮里土改区	53.0
127	糸 沢	553944	"	"	湯ノ岐川	岩 狭 堰	湯ノ花部落	30.0
128	"	"	"	"	"	湯ノ入 堰	"	"
129	"	"	"	"	"	水 引 堰	水引部落	11.0
130	"	553954	"	"	八木沢川	高 杖 原 堰	高杖原開拓組合	"
131	"	"	"	"	滝ノ又川	森 戸 堰	森戸部落	15.0
132	"	"	"	"	中山川	八 総 堰	八総部落	11.0
133	小 林	553972	"	"	小戸沢	小 戸 沢 堰	石伏区	25.0
134	喜 多 方	563936	"	一ノ戸川	一ノ戸川	舟 岡 揚 水	山都町土改区	957.0
135	"	"	"	"	"	寺 内 堰	"	"
136	熱 塩	563946	"	"	"	九 ヶ 村 堰	"	"

かんがいの面積	取水 量			取水 設 備		取 水 期 間	備 考
	最 大	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
ha 25.0	m <sup>3</sup> /sec 0.557	m <sup>3</sup> /sec 0.535	m <sup>3</sup> /sec (0.557)	コンクリート 樋 管	8.2×1.0 m	5月上旬～9月下旬 (5月上旬～ 月下旬)	慣行 只見町
15.0	0.017	0.014	(0.017)	コンクリート 樋 管	1.0×2.0	5月上旬～9月下旬 (5月中旬～6月上旬)	慣行 只見町
12.0	0.245	0.235	(0.245)	コンクリート 自 然	8.0×1.0	5.5～9.4 (5.5～6.5)	慣行 只見町
16.0	0.126	0.076	(0.126)	練 石 堰 樋 管		5.29～8.31 (5.29～6.2)	慣行 南郷村
11.0	0.087	0.052	(0.087)	コンクリート 樋 管	12.0×1.0 φ600m/m	5.26～8.31 (5.26～5.30)	慣行 南郷村
18.0	0.142	0.086	(0.142)	コンクリート 樋 管	12.0×1.5 φ800	5.26～9.5 (5.26～5.30)	慣行 南郷村
12.0	0.087	0.074	(0.087)	コンクリート 樋 門	13.0×1.5 1.0×1.5×1	5.27～8.31 (5.27～6.1)	慣行 南郷村
17.0	0.153	0.069	(0.153)	コンクリート 樋 管	12.0×0.8	6.1～9.10 (6.1～6.3)	慣行 伊南村
40.0	0.695	0.695	0.695 (24.14 54.43～)	コンクリート 樋 門		6.1～9.10 (6.1～6.3)	伊南村
36.0	0.379	0.379	(0.379)	コンクリート 樋 門	28.0×2.0	5.11～9.20 (5.11～5.31)	慣行 館岩村
16.0	0.136	0.081	(0.136)	コンクリート 樋 管	47.0×1.4	5.11～9.20 (5.11～5.31)	慣行 館岩村
11.0	0.092	0.055	0.092 ( )	コンクリート 樋 管		5.11～9.20 (5.11～5.31)	館岩村
14.0	0.160	0.072	(0.160)	コンクリート 樋 管		5.11～9.20 (5.11～5.31)	慣行 館岩村
10.0	0.120	0.014	(0.120)	コンクリート 樋 管	20.0×2.0	5.11～9.20 (5.11～5.31)	慣行 館岩村
20.0	0.241	0.108	(0.241)	コンクリート 樋 管	24.0×2.0	5.11～9.20 (5.11～5.31)	慣行 館岩村
11.0	0.130	0.058	(0.130)	コンクリート 樋 管	18.0×2.2	5.11～9.20 (5.11～5.31)	慣行 館岩村
15.0	0.182	0.086	(0.182)	コンクリート 自 然	10.0×2.0	5.11～9.20 (5.1～5.31)	慣行 館岩村
15.0	0.172	0.081	(0.172)	コンクリート 自 然		5.11～9.20 (5.11～5.31)	慣行 館岩村
11.0	0.120	0.057	(0.120)	コンクリート 樋 管		5.11～9.20 (5.11～5.31)	慣行 館岩村
25.0	0.445	0.428	(0.445)	コンクリート 樋 門	25.0×2.5	5月中旬～9月下旬 (5月中旬～6月上旬)	慣行 只見町
27.0	0.1140	0.0796	0.1140 ( )	ボ ン プ		5.5～9.5 (5.5～5.10)	山都町
34.0	0.1793	0.1275	(0.1793)	コンクリート 樋 管	60.0×1.6	5.10～9.5 (5.10～5.16)	慣行 山都町
20.0	0.0987	0.0751	(0.0987)	コンクリート 樋 管	18.0×1.5	5.10～9.5 (5.10～5.17)	慣行 山都町



整理 番号	5万分の1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は団体 (管理者名)の名称	団体面積
137	熱 塩	563946	阿賀野川	一ノ戸川	一ノ戸川	御 蔵 堰	山都町土改区	957.0 <sup>ha</sup>
138	"	"	"	"	"	本 村 堰	"	"
139	"	"	"	"	"	柳 神 料 堰	"	"
140	喜 多 方	563936	"	"	宮古川	三 ケ 村 堰	"	"
141	"	"	"	"	"	三 ツ 山 堰	"	"
142	大 日 岳	563945	"	"	"	中 反 堰	"	"
143	熱 塩	563946	"	"	五枝沢川	藤 沢 堰	" "	" "
144	"	"	"	"	"	西 川 上 原 堰	熱塩加納村土改区	647.0
145	"	"	"	"	早稲谷川	大 林 堰	山都町土改区	957.0
146	"	"	"	"	"	本 木 上 堰	"	"
147	"	"	"	"	本 川	榎 木 西 堰	"	"
148	喜 多 方	563936	"	旧宮川	旧宮川	青 津 用 水 機	広瀬土改区	44.0
149	"	"	"	"	"	沼 田 "	栗村土改区	517.0
150	"	"	"	"	"	西青津 "	富川加工堰土改区	896.0
151	"	563926	"	"	"	笹屋敷 "	笹屋敷土改区	34.0
152	"	"	"	"	"	新 館 "	栗村土改区	517.0
153	"	"	"	"	"	政 所 "	富川加工堰土改区	896.0
154	"	"	"	"	"	横 山 堰	栗村土改区	517.0
155	"	"	"	"	"	福 原 堰	福原水利組合	50.0
156	"	563936	"	濁 川	濁 川	田 原 堰	田原土改区	100.0
157	"	"	"	"	"	山 崎 堰	喜多方西部土改区	946.0
158	"	"	"	"	"	上 川 原 堰	"	"
159	"	"	"	"	"	大 木 堰	大木部落	50.0

かんがい面積	取水 量			取水 設備		取水 期間	備 考
	最 大	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
19.0 ha	0.114 m <sup>3</sup> /sec	0.073 m <sup>3</sup> /sec	(0.114) m <sup>3</sup> /sec	コンクリート 樋	22.0×1.5 <sup>m</sup>	5.10~9.10 (5.10~5.16)	横行 山都町
17.5	0.104	0.067	0.104 (36.1.1 56.3.31~)	コンクリート 樋		5.10~9.5 (5.10~5.16)	山都町
45.0	0.2548	0.1901	0.2548 (36.1.1 56.3.31~)	コンクリート 樋		5.10~9.10 (5.10~5.17)	山都町
19.0	0.1090	0.0539	(0.1090)	コンクリート 樋		5.10~9.10 (5.10~5.16)	横行 山都町
46.0	0.1387	0.0686	(0.1387)	コンクリート 樋		5.10~9.10 (5.10~5.16)	横行 山都町
16.0	0.04166	0.0354	(0.04166)	コンクリート 樋	16.0×1.0	5.10~9.10 (5.10~5.17)	横行 山都町
10.0	0.0545	0.0269	(0.0545)	コンクリート 樋		5.10~9.10 (5.10~5.16)	横行 山都町
10.0	0.0545	0.0269	(0.0545)	木 樋 堰 門	12.0×2.4 0.5×0.5×1	5.15~9.10 (5.15~5.31)	横行 熱塩加納村
25.0	0.0953	0.068	(0.0953)	コンクリート 樋		5.10~9.10 (5.10~5.20)	横行 山都町
15.0	0.0892	0.0441	(0.0892)	コンクリート 樋		5.10~9.10 (5.10~5.16)	横行 山都町
10.0	0.0545	0.0269	(0.0545)	木 樋 堰 管	25.0×1.0	5.10~9.5 (5.10~5.15)	横行 山都町
32.0	0.1767	0.1767	0.1767 ( )	ボ ン プ		5.20~8.31 (5.20~5.31)	会津坂下町
55.0	0.250	0.250	0.250 (45.1.12 53.3.31~)	ボ ン プ		5.21~9.10 (5.21~5.28)	会津坂下町
10.0	0.05712	0.05712	0.05712 (48.4.1 59.3.31~)	ボ ン プ		5.20~9.10 (5.20~6.5)	会津坂下町
27.0	0.120	0.120	0.120 (27.4.24 57.3.31~)	ボ ン プ		5.10~8.31 (5.10~5.31)	会津坂下町
13.0	0.09671	0.09671	0.09671 (46.3.31 56.3.31~)	ボ ン プ		5.20~9.30 (5.20~5.31)	会津坂下町
70.0	0.2824	0.2824	0.2824 (48.4.1 59.3.31~)	ボ ン プ		5.20~8.30 (5.20~6.5)	会津坂下町
31.0	0.098	0.098	0.133 ( )	コンクリート 樋 門	14.5×1.0	5.13~9.30 (5.20~5.27)	会津坂下町
50.0	0.185	0.185	0.278 (45.5.13 55.9.30~)	コンクリート 樋 門	0.8×0.65×2	5.15~9.10 (5.15~6.10)	会津坂下町
50.0	0.170	0.170	(0.290)	木 樋 堰 門	35.0×1.0 1.5×2.0×1	5.15~9.10 (5.15~6.10)	横行 塩川町
39.0	0.094	0.094	(0.226)	自 然		5.19~9.5 (5.19~5.31)	横行 自然取入 喜多方市
25.0	0.0078	0.0078	0.0078 (36.1.1 59.3.31~)	木 樋 堰 管	38.0×1.0 φ900m/m	5.19~9.5 (5.19~5.31)	喜多方市
50.0	0.0765	0.0765	0.1799 (36.1.1 54.12.31)	木 樋 堰 門		5.20~9.10 (5.20~5.27)	喜多方市 塩川町

整理 番号	5万分の1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は団体 (管理者名)の名称	団 体 面 積
160	喜 多 方	563936	阿賀野川	濁 川	濁 川	七ヶ村堰	豊川土改区	300.0 <sup>ha</sup>
161	"	"	"	"	"	上川原堰	喜多方西部土改区	946.0
162	"	"	"	"	"	松野堰	"	"
163	"	"	"	"	"	坂井堰	"	"
164	熱 塩	563946	"	"	"	飯田堰	"	"
165	"	"	"	"	"	大荒井堰	"	"
166	"	"	"	"	"	中江堰	"	"
167	"	"	"	"	"	棚木堰	"	"
168	"	"	"	"	"	泰五郎堰	"	"
169	"	"	"	"	"	松野本堰	"	"
170	"	"	"	"	"	譲屋堰	"	"
171	"	"	"	"	"	黒沢堰	"	"
172	"	"	"	"	"	鷲田堰	熱塩加納村土改区	647.0
173	"	"	"	"	"	五分一堰	喜多方西部土改区	946.0
174	"	"	"	"	"	五目堰	熱塩加納村土改区	647.0
175	"	"	"	"	"	中川原堰	"	"
176	"	"	"	"	"	田中堰	"	"
177	"	"	"	"	"	半在家堰	"	"
178	"	563936	"	"	押切川	太郎丸堰	豊川土改区	300.0
179	"	"	"	"	"	塚原堰	"	"
180	"	"	"	"	"	大上堰	遠田堀土改区	303.0
181	"	"	"	"	"	西町一文字堰	上町寺町部落	10.0
182	"	"	"	"	"	村松一文字堰	村松一文字部落	16.0

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
111.0 ha	0.470 m <sup>3</sup> /sec	0.250 m <sup>3</sup> /sec	0.470 m <sup>3</sup> /sec (0.470)	コンクリート 樋 門		5.10~9.10 (5.10~6.5)	慣行 喜多方市 塩川町
100.0	0.430	0.360	0.430 (0.430)	木樋 堰門		5.20~9.10 (5.20~6.5)	慣行 喜多方市
264.0	0.3728	0.3728	0.3728 (35.12.22) (59.3.31~)	木樋 堰門		5.20~9.10 (5.20~6.5)	喜多方市
25.0	0.0367	0.0367	0.0367 (36.1.1) (59.3.31~)	コンクリート 樋 門	0.9×0.9×1	5.20~9.10 (5.20~6.5)	喜多方市
14.0	0.344	0.034	0.344 (0.344)	コンクリート 樋 管		5.5~9.10 (5.5~5.31)	慣行 喜多方市
10.0	0.330	0.025	0.330 (0.330)	コンクリート 樋 管		5.15~9.10 (5.15~5.31)	慣行 喜多方市
39.0	0.113	0.096	0.113 (0.113)	コンクリート 樋 管		5.20~9.10 (5.20~5.31)	慣行 喜多方市
13.7	0.0203	0.0203	0.0203 (36.1.1) (59.3.31~)	コンクリート 樋 管		5.5~9.10 (5.5~5.20)	喜多方市
29.0	0.0134	0.0134	0.0134 (36.1.1) (59.3.31~)	コンクリート 樋 管		5.5~9.10 (5.5~5.20)	喜多方市
200.0	0.953	0.810	0.953 (36.1.1) (59.3.31~)	コンクリート 樋 門		5.15~9.20 (5.15~6.10)	喜多方市
76.5	0.1066	0.1066	0.1066 (36.1.1) (59.3.31~)	コンクリート 樋 門		5.5~9.10 (5.5~6.10)	喜多方市
25.0	0.0384	0.0384	0.0384 (36.1.1) (59.3.31~)	コンクリート 樋 門		5.5~9.10 (5.5~6.10)	喜多方市
34.0	0.438	0.298	0.438 (0.438)	コンクリート 樋 門		5.20~9.20 (5.20~6.10)	慣行 熱塩加納村
59.5	0.0918	0.0918	0.0918 (36.1.1) (59.3.31~)	コンクリート 樋 門	16.7×1.6	5.5~9.10 (5.5~6.10)	喜多方市 熱塩加納村
15.0	0.028	0.014	0.028 (0.028)	コンクリート 樋 管	φ900m/m	5.20~9.10 (5.20~6.10)	慣行 熱塩加納村
10.0	0.010	0.010	0.010 (0.010)	コンクリート 樋 門	20.0×2.62 φ900m/m	5.20~9.10 (5.20~6.10)	慣行 熱塩加納村
18.0	0.028	0.014	0.028 (0.028)	コンクリート 樋 門	24.0×2.0 1.0×1.0×1	5.20~9.10 (5.20~6.10)	慣行 熱塩加納村
90.0	0.138	0.042	0.138 (0.138)	コンクリート 樋 門		5.20~9.10 (5.20~6.10)	慣行 熱塩加納村
60.0	0.300	0.220	0.300 (30.4.1) (61.3.31~)	コンクリート 樋 門	1.0×0.8×1	5.10~9.10 (5.10~5.20)	喜多方市
40.0	0.0734	0.0734	0.0734 (36.1.1) (59.3.31~)	コンクリート 樋 門	48.0×0.7 1.0×1.5×1	5.5~9.10 (5.5~6.10)	喜多方市
17.0	0.150	0.080	0.150 (0.150)	コンクリート 樋 門	20.0×1.0 1.5×1.5×1	5.1~9.20 (5.1~6.10)	慣行 喜多方市 塩川町
10.0	0.230	0.230	0.230 (0.230)	コンクリート 樋 管	4.50×0.9	5.10~9.10 (5.10~5.20)	慣行 喜多方市
16.0	0.0723	0.0723	0.0723 (40.2.28) (59.3.31~)	コンクリート 樋 管	φ1,000m/m	5.10~9.10 (5.10~5.20)	喜多方市

整理番号	5万分の1地形図名	メッシュコード	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団体面積
183	熱 塩	563947	阿賀野川	濁 川	押 切 川	高 畑 堰	喜多方北部土改区	403.0 <sup>ha</sup>
184	"	"	"	"	"	古 志 田 堰	"	"
185	"	"	"	"	"	八 方 堰	"	"
186	"	"	"	"	"	赤 崎 中 堰	熱塩加納村土改区	647.0
187	"	"	"	"	"	栗 生 沢 堰	"	"
188	"	"	"	"	"	上 明 戸 堰	"	"
189	"	"	"	"	"	日 中 堰	"	"
190	"	"	"	"	野辺沢川	赤 崎 上 崎	"	"
191	"	"	"	"	"	八 ヶ 村 用 水 堰	"	"
192	"	"	"	"	"	黒 川 堰	"	"
193	喜 多 方	563936	"	田 付 川	田 付 川	五 次 郎 堰	大沢部落	170.0
	"	"	"	"	"	長 分 堰	大木部落	35.0
194	"	"	"	"	"	寺 下 堰	"	"
195	"	"	"	"	"	上 川 原 堰	大沢部落	250.0
196	"	"	"	"	"	鏡 沼 上 川 原 堰	鏡沼部落	15.0
197	"	"	"	"	"	大 沢 堰	大沢部落	250.0
198	"	"	"	"	"	万 力 新 堰	渡部治一	12.0
199	"	"	"	"	"	台 堰	台部落	40.0
200	"	"	"	"	"	四 奈 川 堰	西鏡沼部落	50.0
201	"	563937	"	"	"	菅 井 堰	関柴野水池土改区	1,354.0
202	"	"	"	"	"	宮 堰	"	"
203	"	"	"	"	"	大 堰	"	"
204	"	"	"	"	"	上 川 原 堰	"	"

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
47.0 ha	$\frac{m^3}{sec}$ 0.275	$\frac{m^3}{sec}$ 0.234	$\frac{m^3}{sec}$ 0.275 (40.2.28~ 59.3.31)	コンクリート 樋管		5.5~9.10 (5.5~5.20)	喜多方市
21.0	0.056	0.056	0.056 (無期限)	コンクリート 樋門		5.5~9.10 (5.5~5.20)	喜多方市
180.0	0.5564	0.5564	0.5564 (40.2.28~ 59.3.31)	コンクリート 樋門		5.5~9.10 (5.5~5.20)	喜多方市 熱塩加納村
28.0	0.166	0.142	(0.166)	コンクリート 樋門		5.10~9.10 (5.10~5.31)	慣行 熱塩加納村
35.0	0.164	0.130	(0.164)	コンクリート 樋門	18.0×0.5 0.8×0.4×1門	5.15~9.10 (5.15~5.31)	慣行 熱塩加納村
10.	0.010	0.009	(0.010)	コンクリート 樋門	18.0×2.0 1.3×0.3×1	5.20~9.10 (5.20~6.9)	慣行 熱塩加納村
20.0	0.151	0.118	(0.151)	コンクリート 樋門	15.7×0.8 1.5×0.7×1	5.20~9.10 (5.20~6.9)	慣行 熱塩加納村
10.0	0.010	0.009	(0.010)	木樋 堰門		5.15~9.10 (5.15~5.31)	慣行 熱塩加納村
159.0	0.417	0.139	(0.417)	集水略 樋門	$\frac{m}{m}$ $\frac{m}{m}$ $\phi 700 \times 50.0$ 1.0×1.0×1	5.20~9.10 (5.20~5.30)	慣行 熱塩加納村
14.0	0.079	0.066	(0.079)	木樋 堰門	24.0×0.96 1.5×1.0×1	5.20~9.10 (5.20~6.9)	慣行 熱塩加納村
20.0	0.170	0.09	(0.170)	木樋 堰管	14.0×0.96 $\phi 500$	5.15~9.10 (5.15~5.30)	慣行 塩川町
22.0	0.120	0.070	(0.120)	木樋 堰管	14.0×0.96 $\phi 500$	5.15~9.10 (5.15~5.30)	慣行 塩川町
13.0	0.098	0.050	(0.098)	木樋 堰管	21.2×1.0 $\phi 500$	5.15~9.10 (5.15~5.30)	慣行 塩川町
50.0	0.150	0.090	(0.150)	木樋 堰管	23.0×0.64 $\phi 500$	5.20~9.10 (5.20~6.5)	慣行 塩川町
15.0	0.120	0.060	(0.120)	木樋 堰管	12.0×0.6 $\phi 500$	5.20~9.10 (5.20~6.5)	慣行 塩川町
100.0	0.350	0.150	(0.350)	コンクリート 樋門	28.0×0.5 2.0×2.25×1	5.20~9.20 (5.20~6.10)	慣行 塩川町
11.6	0.320	0.170	(0.320)	木樋 堰門	15.0×1.1 1.6×1.2×1	5.20~9.5 (5.20~5.31)	慣行 塩川町
40.0	0.300	0.150	(0.300)	木樋 堰門	16.0×0.24 2.3×1.0×1	5.9~9.10 (5.9~5.25)	慣行 塩川町
35.0	0.210	0.130	(0.210)	コンクリート 樋門	12.0×1.0 1.5×1.9×1	5.20~9.10 (5.20~6.5)	慣行 塩川町
28.0	0.366	0.150	(0.366)	コンクリート 樋門	28.0×0.55	5.1~9.15 (5.1~5.30)	慣行 塩川町 喜多方市
84.0	0.316	0.100	(0.316)	木樋 堰門	20.0×1.0 1.5×1.5×1	5.10~9.10 (5.10~5.31)	慣行 喜多方市
180.0	0.826	0.702	(0.826)	木樋 堰門		5.14~8.31 (5.14~5.31)	慣行 喜多方市 塩川町
17.0	0.091	0.077	(0.091)	木樋 堰管	16.0×0.8 $\phi 600m/m$	5.14~8.31 (5.14~5.31)	慣行 喜多方市

整理 番号	5万分の1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支流川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は団体 (管理者名)の名称	団 体 面 積
205	喜 多 方	563937	阿賀野川	田 付 川	田 付 川	柳 原 堰	関柴貯水池土改区	1,354.0 <sup>h a</sup>
206	"	"	"	"	"	新 井 堰	"	"
207	"	"	"	"	"	東 町 一 文 字 堰	"	"
208	"	"	"	"	"	喧 嘩 堰	"	"
209	熱 塩	563947	"	"	"	稻 村 堰	"	"
210	"	"	"	"	"	一 文 字 稻 村 堰	"	"
211	"	"	"	"	"	柏 原 堰	"	"
212	"	"	"	"	"	新 田 堰	"	"
213	"	"	"	"	"	反 田 堰	"	"
214	"	"	"	"	"	寺 窪 堰	"	"
	"	"	"	"	"	岩 崎 大 堰	"	"
215	"	"	"	"	"	大 沢 堰	"	"
216	"	"	"	"	"	畑 田 堰	"	"
217	"	"	"	"	"	中 山 堰	"	"
218	"	"	"	"	"	下 台 堰	"	"
219	"	"	"	"	"	治 里 下 堰	治里部落	40.0
220	"	"	"	"	"	治 里 上 堰	"	"
221	喜 多 方	563937	"	日 橋 川	日 橋 川	捲 原 揚 水 機	日橋川土改区	25.0
222	"	"	"	"	"	速 田 貝 沼 揚 水 機	速田貝沼土改区	226.0
223	"	"	"	"	"	塩 川 揚 水 機	新井田土改区	228.0
224	"	563927	"	"	"	堀 込 堰	金部部落 (東北電力)	25.0
225	"	"	"	"	"	狐 堰	駒形土改区	332.0
226	"	"	"	"	"	高 瀬 堰	高瀬土改区	251.0

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 10.0	m <sup>3</sup> /sec 0.072	m <sup>3</sup> /sec 0.061	m <sup>3</sup> /sec (0.072)	木樋	堰管 10.0×0.48 φ700	5.15~9.10 (5.15~5.25)	慣行 喜多方市
42.0	0.413	0.351	(0.413)	木樋	堰門	5.15~9.5 (5.15~5.30)	慣行 喜多方市
15.0	0.079	0.067	(0.079)	集水暗渠	φ450×70.0	5.10~9.15 (5.10~6.10)	慣行 喜多方市
13.0	0.083	0.070	(0.083)	木樋	堰管	5.10~9.10 (5.10~6.10)	慣行 喜多方市
37.0	0.216	0.190	(0.216)	コンクリート樋	コンクリート門 9.7×0.8 0.6×0.55×1	5.10~9.10 (5.10~5.25)	慣行 喜多方市
50.0	0.269	0.269	(0.269)	集水暗渠		5.10~9.10 (5.10~6.5)	慣行 喜多方市
20.0	0.115	0.098	(0.115)	木樋	堰門	5.18~9.10 (5.18~6.10)	慣行 喜多方市
11.0	0.061	0.052	(0.061)	木樋	堰門	5.18~9.10 (5.18~6.3)	慣行 喜多方市
15.0	0.079	0.067	(0.079)	木自	堰然 12.0×0.96	5.15~9.10 (5.15~6.5)	慣行 喜多方市
15.0	0.088	0.075	(0.088)	コンクリート樋	コンクリート門 0.5×0.5×1	5.18~9.10 (5.18~6.10)	慣行 喜多方市
36.0	0.196	0.167	(0.196)	コンクリート樋	コンクリート門	5.18~9.10 (5.18~6.10)	慣行 喜多方市
46.0	0.244	0.202	(0.244)	コンクリート樋	コンクリート門 1.0×1.0×1	5.16~9.10 (5.16~6.10)	慣行 喜多方市
31.0	0.188	0.159	(0.188)	コンクリート樋	コンクリート管	5.13~9.10 (5.13~5.31)	慣行 喜多方市
10.0	0.054	0.047	(0.054)	コンクリート樋	コンクリート門 0.7×0.6×1	5.20~9.20 (5.20~6.1)	慣行 喜多方市
105.0	0.565	0.480	(0.565)	コンクリート樋	コンクリート門	5.10~8.31 (5.10~5.25)	慣行 喜多方市
20.0	0.101	0.086	(0.101)	木樋	堰門	5.20~9.10 (5.20~6.5)	慣行 喜多方市
20.0	0.101	0.086	(0.101)	コンクリート樋	コンクリート門 0.7×0.55×1	5.20~9.10 (5.20~6.5)	慣行 喜多方市
40.0	0.120	0.120	(0.120)	集水暗渠	ポンプ φ500×37.0	5.12~9.20 (5.12~6.10)	慣行 塩川町
200.0	0.600	0.600	(0.600)	ポンプ		5.15~9.10 (5.15~5.30)	慣行 塩川町
11.0	0.057	0.057	0.057 (46.9.27~ 56.3.31)	ポンプ		5.15~9.10 (5.15~5.21)	塩川町
25.0	1.420	0.930	(1.420)	コンクリート樋	コンクリート門 5.00×3.0	5.20~9.5 (5.20~5.28)	慣行 塩川町
130.0	1.500	0.830	(1.500)	コンクリート樋	コンクリート門	5.18~9.10 (5.18~5.27)	慣行 塩川町
251.0	0.280	0.230	(0.280)	コンクリート樋	コンクリート門	5.15~9.1 (5.15~5.25)	慣行 塩川町



整理番号	5万分の1地形図名	メッシュコード	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団 体 面 積
227	喜 多 方	563927	阿賀野川	日 橋 川	日 橋 川	大 和 田 堰	大和田堰水利組合	230.3 <sup>h a</sup>
228	"	"	"	"	"	駒 形 堰	駒形土改区	332.0
229	"	"	"	"	"	日 橋 堰	日橋堰土改区	950.0
230	磐 梯 山	564020	"	"	"	戸 ノ 口 堰	戸ノ口堰土改区	1,806.0
	"	"	"	"	"	布 藤 堰	布藤堰土改区	464.0
231	喜 多 方	563927	"	"	旧湯川	粟 ノ 宮 堰	粟ノ宮堰水利組合	20.0
232	"	"	"	"	"	小 野 田 堰	湯川村勝常土改区	522.0
233	"	"	"	"	"	古 堂 堰	戸ノ口堰土改区	1,806.0
234	"	"	"	"	"	吉 田 堰	"	"
235	"	"	"	"	"	清 水 堰	"	"
236	"	"	"	"	"	柳 川 堰	"	"
237	"	"	"	"	"	中 地 堰	"	"
238	"	"	"	"	"	中 沢 堰	"	"
239	"	"	"	"	"	平 沢 堰	"	"
240	若 松	563917	"	"	"	中 ノ 明 堰	"	"
241	"	"	"	"	"	権 現 堰	"	"
242	喜 多 方	563927	"	"	濁 川	遠 藤 堰	"	"
243	"	"	"	"	"	高 畑 堰	高畑堰水利組合	150.0
244	"	"	"	"	金 山 川	松 窪 堰	戸ノ口堰土改区	1,806.0
245	"	"	"	"	不 動 川	中 前 田 堰	"	"
246	"	"	"	"	"	柳 原 堰	"	"
247	"	"	"	"	"	牛 ヶ 墓 堰	"	"
248	"	563937	"	"	大 塩 川	別 府 揚 水 機	"	"

かんがいの面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
230.0 ha	1.800 m <sup>3</sup> /sec	0.800 m <sup>3</sup> /sec	(1.800) m <sup>3</sup> /sec	コンクリート樋	31.6×4.5	5.15~9.5 (5.15~5.20)	慣行 河東村
240.0	1.210	0.623	(1.210)	コンクリート樋	24.0×0.8	5.20~9.10 (5.20~5.28)	慣行 塩川町
881.0	5.010	4.170	5.010 ( )	コンクリート樋		5.20~9.6 (5.20~5.29)	河東村
2,034.0	3.858	3.397	(4.359)	練石堰 ボ自 ン 然		5.21~9.20 (5.21~5.30)	会津若松市 河東村 湯川村
267.0	0.503	0.377	(0.503)	練石堰 ボ ン プ	φ500×40 φ300×25	5.26~9.20 (5.26~5.31)	磐梯町
20.0	0.200	0.200	(0.200)	コンクリート樋	20.0×1.0 2.5×1.2×1門	5.8~9.1 (5.8~5.25)	慣行 湯川村
12.5	0.250	0.250	0.250 (45.129~ 54.430)	コンクリート樋	10.0×2.0 1.2×2.2×2	5.15~9.6 (5.15~5.29)	湯川村 会津若松市
17.0	0.1697	0.1388	(0.1697)	コンクリート樋		5.20~9.20 (5.20~5.22)	慣行 会津若松市
80.0	0.2222	0.0694	0.2222 ( )	コンクリート樋		5.25~9.10 (5.25~5.31)	会津若松市
155.0	0.8306	0.5151	(0.8306)	コンクリート樋	12.5×0.5	5.25~9.10 (5.25~5.31)	慣行 会津若松市
132.0	0.2777	0.2777	0.2777 ( )	コンクリート樋	22.0×0.5	5.15~9.10 (5.15~5.19)	会津若松市
91.0				木樋		5.15~9.10 (5.19~5.19)	慣行 会津若松市
22.0	0.2314	0.0602	(0.2314)	コンクリート樋	21.0×0.6	5.15~9.10 (5.15~5.19)	慣行 会津若松市
25.0	0.2894	0.0752	(0.2894)	木樋	4.0.4×0.5	5.20~9.10 (5.20~5.24)	慣行 会津若松市
200.0	0.5288	0.5288	0.5288 ( )	コンクリート樋	31.9×0.65	5.15~9.10 (5.15~5.19)	会津若松市
18.0	0.2023	0.0542	(0.2023)	コンクリート樋		5.20~9.10 (5.20~5.22)	慣行 会津若松市
69.0	0.192	0.083	0.192 ( )	コンクリート樋		5.15~9.15 (5.15~5.20)	湯川村
150.0	0.421	0.321	0.421 (47.2.8~ 57.12.31)	コンクリート樋	15.0×2.2 1.5×4.0×2	5.20~9.10 (5.20~6.10)	湯川村 河東村
10.0	0.1157	0.0301	(0.1157)	練石堰 樋 ン 管	8.0×1.5	5.15~9.10 (5.15~5.17)	慣行 会津若松市
12.0	0.036	0.034	(0.036)	木樋	7.0×0.6	5.20~9.15 (5.20~5.22)	慣行 会津若松市
28.0	0.324	0.0842	(0.324)	コンクリート樋	8.0×0.45	5.20~9.10 (5.20~5.23)	慣行 会津若松市
50.0	0.5787	0.1505	(0.5787)	練石堰 樋 ン 管		5.25~9.10 (5.25~5.31)	慣行 会津若松市
35.0	0.200	0.100	(0.200)	ボ ン プ	φ250m/m ×10 ps ×1台	5.10~9.20 (5.10~6.10)	慣行 会津若松市

整理 番号	5万分の1 地形図名	メ ッ シ ュ 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)の名称	団 体 面 積
249	喜 多 方	563937	阿賀野川	日 橋 川	大 塩 川	新 田 堰	利根川土改区	261.0 <sup>ha</sup>
	"	"	"	"	"	窪 堰	駒形土改区	332.0
250	"	"	"	"	"	三 吉 堰	利根川土改区	261.0
251	"	"	"	"	"	鍋 堰	喜多方東部土改区	807.0
252	"	"	"	"	"	諏 訪 後 堰	"	"
253	"	"	"	"	"	姥 堰	"	"
254	"	"	"	"	"	赤 羽 堰	"	"
255	"	"	"	"	"	前 川 堰	"	"
256	"	"	"	"	"	小 塩 川 堰	"	"
257	"	"	"	"	"	館 堰	雄山麓土改区	1,300.0
258	"	"	"	"	"	綱 取 堰	塩川部落	44.0
259	"	"	"	"	姥 堂 川	第 6 合 井 堰	新井田土改区	228.0
260	"	"	"	"	"	第 5 合 井 堰	"	"
261	"	"	"	"	"	歳 の 神 堰	"	"
262	"	"	"	"	"	高 木 揚 水 機	利根川土改区	261.0
263	"	"	"	"	"	中 川 原 堰	豊川土改区	300.0
264	"	"	"	"	"	伊 堰	"	"
265	"	"	"	"	"	姥 堂 川 堰	関柴貯水池土改区	1,354.0
266	"	"	"	"	"	上 勝 堰	"	"
267	"	"	"	"	"	松 島 堰	"	"
268	"	"	"	"	"	南 天 堰	"	"
269	"	"	"	"	"	姥 柳 堰	"	"
270	"	"	"	"	"	下 柴 堰	"	"

かんがい面積	取水量			取水設備		取水設備	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
50.0 ha	0.600 m <sup>3</sup> /sec	0.200 m <sup>3</sup> /sec	0.600 m <sup>3</sup> /sec	コンクリート 樋 門	22.0×2.2 <sup>m</sup>	5.5~9.20 (5.5~5.30)	横行 塩川町
30.0	0.800	0.200	0.800	コンクリート 樋 門	22.0×2.2	5.20~9.15 (5.20~6.10)	横行 塩川町
100.0	1.100	0.500	1.100	コンクリート 樋 門	1.6×2.4×1	5.5~9.10 (5.5~5.30)	横行 塩川町
20.0	0.050	0.020	0.050	コンクリート 樋 門	20.0×1.0 1.6×2.4×1	5.5~9.10 (5.15~5.31)	横行 喜多方市
10.0	0.081	0.081	0.081	コンクリート 樋 門	18.0×0.8 1.0×1.0×1	5.15~8.31 (5.15~5.31)	横行 喜多方市
50.0	0.244	0.207	0.244	コンクリート 樋 門	13.0×0.7 0.6×0.7×1	5.10~8.31 (5.10~5.30)	横行 喜多方市
100.0	0.426	0.405	0.426	コンクリート 樋 門		5.10~8.31 (5.10~5.31)	横行 喜多方市
60.0	0.315	0.268	0.315	コンクリート 樋 門	35.0×0.5 0.9×0.9×2	5.15~9.10 (5.15~5.25)	横行 喜多方市
98.0	1.073	0.910	1.073	コンクリート 樋 門	15.0×1.0 0.8×0.8×2	5.10~9.10 (5.10~5.31)	横行 喜多方市
15.0	0.173	0.121	0.173	コンクリート 樋 門	12.0×0.4 0.8×0.4×1	5.12~8.31 (5.12~5.20)	横行 喜多方市 北塩原村
44.0	1.200	1.070	1.200	コンクリート 樋 門	0.7×1.6×2	5.10~9.10 (5.10~5.20)	横行 北塩原村
42.4	0.1665	0.0984	0.1665 (36.77 56.76~)	コンクリート 樋 管	20.0×1.5	5.15~9.10 (5.15~6.15)	塩川町
17.6	0.168	0.127	0.168 (36.77 56.76~)	コンクリート 樋 管	20.0×1.0	5.10~9.10 (5.10~6.10)	塩川町
18.0	0.231	0.083	0.231	コンクリート ポンプ	7.0×0.3	5.15~9.10 (5.15~5.25)	横行 塩川町
30.0	0.200	0.150	0.200	ポンプ	φ150m/m ×20 p.s ×1台	5.10~8.30 (5.10~6.5)	横行 塩川町
10.0	0.049	0.041	0.049	木樋 堰管	φ600	5.10~9.10 (5.10~5.20)	横行 喜多方市
50.0	0.244	0.207	0.244	コンクリート 樋 管	15.0×2.0 φ500m/m	5.10~9.10 (5.10~5.20)	横行 喜多方市
30.0	0.078	0.066	0.078	コンクリート 樋 管		5.17~9.1 (5.17~5.31)	横行 喜多方市
17.0	0.091	0.077	0.091	コンクリート 樋 管	10.0×0.7 φ450	5.15~9.10 (5.15~6.10)	横行 喜多方市
34.0	0.214	0.182	0.214	コンクリート 樋 管	10.0×1.3 φ350m/m	5.10~8.31 (5.10~5.20)	横行 喜多方市
35.0	0.195	0.167	0.195	木樋 堰門	12.0×1.0	5.13~9.20 (5.13~6.10)	横行 喜多方市
19.0	0.113	0.078	0.113	コンクリート 樋 門	10.0×0.65 0.6×0.6×1	5.11~9.10 (5.11~5.22)	横行 喜多方市
31.0	0.173	0.090	0.173	木樋 堰門		5.10~9.10 (5.10~5.31)	横行 喜多方市

整理 番号	5万分の1 地形図名	メ ッ シ ョ ウ コ ー ド	河 川 名	第 1 次 支 派 川 名	該 当 河 川 名	用 水 名 称	土 地 改 良 区 又 は 団 体 ( 管 理 者 名 ) の 名 称	団 体 面 積
271	喜 多 方	563937	阿賀野川	日 橋 川	姥 堂 川	高 橋 堰	関柴貯水池土改区	1,354.0 <sup>ha</sup>
272	"	"	"	"	"	門 光 寺 堰	"	"
273	熱 塩	563947	"	"	"	小 松 堰	"	"
274	"	"	"	"	"	入 柴 堰	"	"
275	喜 多 方	563937	"	"	三の森川	大 宮 堰	東中明部落	60.0
276	"	"	"	"	"	下 吉 堰	添部落	80.0
277	"	"	"	"	"	北 堰	"	"
278	"	"	"	"	"	鳥 原 堰	"	"
279	"	"	"	"	境見川	下 窪 堰	駒形土改区	332.0
280	"	"	"	"	"	バ ラ 堰	"	"
281	"	"	"	"	"	こ ん ね ん 堰	"	"
282	"	"	"	"	大深沢川	三 橋 頭 首 工	"	"
283	"	"	"	"	前 川	苧 畑 堰	磐梯西部土改区	511.0
284	"	563927	"	"	大 谷 川	赤 枝 中 堰	"	"
285	"	"	"	"	"	西 連 堰	"	"
286	"	"	"	"	"	入 倉 下 堰	"	"
287	"	"	"	"	"	入 倉 上 堰	"	"
288	"	"	"	"	"	川 久 保 堰	布藤堰土改区	464.0
289	磐 梯 山	564020	"	"	"	新 堰	"	"
290	"	"	"	"	"	大 堰	"	"
291	"	"	"	"	"	北 堰	"	"
292	"	564030	"	"	"	磨 上 堰	"	"
293	喜 多 方	563927	"	"	栃 沢 川	栃 沢 堰	磐梯西部土改区	511.0

かんがい面積	取水 量			取水 設備		取水 期間	備 考
	最 大	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模		
40.0 ha	0.201 m <sup>3</sup> /sec	0.164 m <sup>3</sup> /sec	(0.201) m <sup>3</sup> /sec	コンクリート 樋 門	m	5.15~9.10 (5.15~6.5)	慣行 喜多方市
40.0	0.201	0.164	(0.201)	コンクリート 樋 門	8.0×0.7 0.8×0.8×1	5.15~9.10 (5.15~6.5)	慣行 喜多方市
91.0	0.400	0.340	(0.400)	コンクリート 樋 管	10.0×2.0 φ500m/m	5.15~9.10 (5.10~5.30)	慣行 喜多方市
10.0	0.060	0.041	(0.060)	木 樋 堰 門	4.0×0.24 0.5×0.5×1	5.15~9.10 (5.15~6.1)	慣行 喜多方市
60.0	0.330	0.281	(0.330)	コンクリート 樋 門	7.0×0.5	5.10~9.10 (5.10~5.31)	慣行 喜多方市
50.0	0.150	0.105	(0.105)	自 然		5.1~9.20 (5.1~5.31)	慣行 自然取入 北塩原村
20.0	0.213	0.170	(0.213)	コンクリート 樋 管	9.6×1.0 φ500m/m	5.1~9.20 (5.1~5.31)	慣行 北塩原村
10.0	0.133	0.107	(0.133)	コンクリート 樋 管	6.0×1.0	5.1~9.20 (5.1~5.31)	慣行 北塩原村
10.0	0.120	0.073	(0.120)	コンクリート 樋 管	8.0×1.2 φ1,000	5.15~9.10 (5.15~5.30)	慣行 塩川町
20.0	0.300	0.180	(0.300)	コンクリート 樋 門	8.0×0.5	5.20~9.15 (5.20~6.10)	慣行 塩川町
40.0	0.400	0.250	(0.400)	コンクリート 樋 門		5.20~9.15 (5.20~6.10)	慣行 塩川町
30.0	0.190	0.063	(0.190)	コンクリート 樋 門		5.15~9.10 (5.15~5.25)	慣行 塩川町
13.4	0.119	0.055	(0.119)	自 然		5.24~9.15 (5.24~6.2)	慣行 自然取入 磐梯町
10.0	0.090	0.043	(0.090)	自 然		5.20~9.15 (5.20~5.29)	慣行 自然取入 磐梯町
33.5	0.301	0.143	(0.301)	木 樋 堰 管		5.20~9.15 (5.20~5.29)	慣行 磐梯町
11.0	0.099	0.047	(0.099)	木 樋 堰 管		5.26~9.20 (5.26~6.8)	慣行 磐梯町
40.0	0.360	0.170	(0.360)	木 樋 堰 管		5.26~9.20 (5.26~6.8)	慣行 磐梯町
16.8	0.151	0.092	(0.151)	コンクリート 樋 管	5.15×0.5	5.20~9.20 (5.20~5.29)	慣行 磐梯町
11.5	0.104	0.013	(0.104)	練 石 樋 門	13.0×0.5	5.20~9.20 (5.20~5.29)	慣行 磐梯町
27.0	0.242	0.148	(0.242)	コンクリート 樋 門	7.2×1.5	5.20~9.20 (5.20~4)	慣行 磐梯町
12.0	0.108	0.066	(0.108)	コンクリート 樋 管	6.0×1.0	5.25~9.20 (5.25~6.3)	慣行 磐梯町
18.0	0.162	0.099	(0.162)	練 石 樋 管	2.0×0.5	5.25~9.15 (5.25~6.2)	慣行 磐梯町
18.0	0.156	0.071	(0.156)	練 石 樋 管	3.0×1.0	5.18~9.15 (5.18~6.1)	慣行 磐梯町

整理番号	5万分の1地形図名	メッシュコード	河川名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	土地改良区又は団体(管理者名)の名称	団 体 面 積
294	喜 多 方	563927	阿賀野川	日 橋 川	花 川	花 川 堰	本寺部落	21.0 <sup>ha</sup>
295	磐 梯 山	564020	"	"	前山沢川	前 山 沢 堰	"	"
296	"	"	"	"	一石川	一 石 川 堰	布藤堰土改区	464.0
297	"	"	"	"	滝尻川	滝 尻 川 堰	"	"
298	"	"	"	"	赤井川	笹 山 原 揚 水 機	会津若松市湊土改区	1,022.0
299	猪苗代湖	564010	"	"	"	赤井揚水機(下)	"	"
300	"	"	"	"	猪苗代湖	中 田 浜 揚 水 機	"	"
301	磐 梯 山	564020	"	"	"	戸ノ口 "	戸ノ口土改区	20.0
302	"	564021	"	"	"	壺 揚 "	壺揚土改区	38.0
303	"	564020	"	"	高橋川	蟹 沢 土 改 区	蟹沢土改区	17.0
304	"	"	"	"	"	宮 田 堰	土田用水堰土改区	838.0
305	"	"	"	"	"	行 津 用 水	"	"
306	"	"	"	"	"	紙 漙 用 水	"	"
307	"	"	"	"	江戸上川	堰 前 堰	"	"
308	"	"	"	"	"	堰 前 上 堰	"	"
309	"	"	"	"	長瀬川	川 崎 揚 水 機	金曲土改区	123.0
310	"	564021	"	"	"	姥 原 堰	長瀬川土改区	848.0
311	"	"	"	"	"	明 戸 堰	"	"
312	"	564031	"	"	"	長 瀬 堰	" (東京電力KK)	"
313	"	564030	"	"	"	上 山 下 堰	上山下堰土改区 (東京電力KK)	598.0
314	"	"	"	"	"	土 田 堰	土田用水堰土改区 (東京電力KK)	838.0
315	"	564021	"	"	観音寺川	新 屋 敷 用 水	長瀬川土改区	848.0
316	"	564031	"	"	小田川	小 田 堰	"	"

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 13.2	m <sup>3</sup> /sec 0.088	m <sup>3</sup> /sec 0.072	m <sup>3</sup> /sec (0.088)	練石堰管	3.6×1.0	5.18~9.20 (5.18~5.21)	磐梯町
17.3	0.115	0.094	(0.115)	コンクリート樋	3.0×1.0	5.18~9.20 (5.18~5.20)	磐梯町
12.3	0.112	0.068	(0.112)	自然		5.25~9.20 (5.25~6.2)	慣行 自然取入 磐梯町
23.5	0.200	0.121	(0.200)	練石堰管		5.25~9.20 (5.25~6.2)	慣行 磐梯町
12.0	0.1389	0.0256	(0.1389)	ポンプ		5.10~9.10 (5.10~5.20)	慣行 磐梯町
141.0	0.328	0.328	(0.328)	ポンプ		5.10~9.1 (5.10~5.20)	慣行 会津若松市
92.0	0.310	0.310	(0.310)	ポンプ		5.20~8.31 (5.20~5.28)	慣行 会津若松市
ha 18.0	m <sup>3</sup> /sec 0.2783	m <sup>3</sup> /sec 0.2783	(0.2783)	ポンプ	φ200m/m ×30p.s ×1台	5.20~8.31 (5.20~5.28)	慣行 猪苗代町
10.0	0.023	0.023	(0.023)	ポンプ	300× ×30 ×1	5.20~9.10 (5.20~6.1)	慣行 猪苗代町
20.0	0.108	0.108	(0.108)	コンクリート ポンプ	5.0×1.28 φ250m/m ×10p.s×1	5.15~9.10 (5.15~5.25)	慣行 猪苗代町
10.0	0.0531	0.0531	(0.0531)	コンクリート 自然	7.0×1.2	5.20~9.1 (5.20~6.9)	慣行 猪苗代町
20.0	0.231	0.080	(0.231)	コンクリート 自然		5.20~9.5 (5.20~5.25)	慣行 猪苗代町
42.0	0.0966	0.0966	(0.0966)	コンクリート 自然	4.0×1.2	5.20~8.31 (5.20~6.1)	慣行 猪苗代町
15.5	0.120	0.120	(0.120)	コンクリート 自然		5.20~9.10 (5.20~6.1)	慣行 猪苗代町
15.5	0.120	0.120	(0.120)	コンクリート 自然		5.20~9.10 (5.20~6.1)	慣行 猪苗代町
15.0	0.11125	0.11125	0.11125 ( )	ポンプ	φ200m/m ×10p.s×1	5.20~9.1 (5.20~5.30)	猪苗代町
14.7	0.11125	0.11125	0.11125 ( )	コンクリート ポンプ	φ200m/m ×30p.s×1	5.20~9.1 (5.20~5.30)	猪苗代町
17.8	0.209	0.209	(0.209)	コンクリート 自然	3.0×0.8	5.20~9.10 (5.20~5.30)	慣行 猪苗代町
848.0	15.568	12.517	15.568 ( )	コンクリート 樋門		5.20~9.15 (6.1~6.20)	猪苗代町
554.0	4.448	2.780	4.448 ( )	コンクリート 自然		5.20~9.15 (6.1~6.20)	猪苗代町
810.0	3.978	3.116	3.978 ( )	コンクリート 自然		5.20~9.15 (5.20~6.6)	猪苗代町
40.0	0.844	0.844	(0.844)	コンクリート 自然	10.0×1.0	5.10~9.10 (5.10~5.30)	慣行 猪苗代町
223.0	4.400	4.400	(4.400)	コンクリート 自然	20.0×1.1	5.20~9.10 (5.20~5.30)	慣行 猪苗代町



整理 番号	5万分の1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は団体 (管理者名)の名称	団 体 面 積
317	磐梯山	564031	阿賀野川	日橋川	小田川	山崎堰	致養土改区	41.0 <sup>ha</sup>
318	"	"	"	"	高森川	岩弓川堰	岩弓川堰組合	120.0
319	"	564021	"	"	小沢川	壺下用水堰	壺揚土改区	38.0
320	猪苗代湖	564001	"	"	舟津川	添堰	月形中野土改区	674.0
321	"	"	"	"	"	前田堰	"	"
322	"	"	"	"	"	下川原堰	"	"
323	"	564000	"	"	"	仲井堰	"	"
324	"	"	"	"	"	年頃内堰	"	"
325	"	564001	"	"	中地川	本堰	"	"
326	"	"	"	"	"	下堰	"	"
327	"	"	"	"	"	上堰	"	"
328	"	"	"	"	"	百ノ貫堰	"	"
329	"	"	"	"	"	大堰	"	"
330	"	564000	"	"	菅川	孫六堰	郡山市	72,942.0
331	"	"	"	"	"	清作堰	"	"
332	"	"	"	"	"	上川原堰	"	"
333	"	"	"	"	"	惣郷地堰	"	"
334	"	"	"	"	"	大將地中堰	"	"
335	"	"	"	"	"	大將地上堰	"	"
336	"	"	"	"	"	九郎ヶ作堰	"	"
337	"	"	"	"	常夏川	代官堰	郡山市赤津土改区	153.0
338	"	"	"	"	"	権現堰	"	"
339	"	"	"	"	"	葉ノ木谷地堰	"	"

かんがい面積	取水 量			取水 設 備		取水 期 間	備 考
	最 大	常 時	許可水量	施 設	規 模		
41.0 ha	0.078 m <sup>3</sup> /sec	0.040 m <sup>3</sup> /sec	0.078 m <sup>3</sup> /sec (0.078)	集水暗渠		5.20~9.10 (5.20~5.30)	慎行 猪苗代町
120.0	2.783	2.220	(2.783)	コンクリート 自		5.20~8.31 (5.20~6.10)	慎行 猪苗代町
19.0	0.250	0.250	(0.250)	コンクリート 自		5.20~9.10 (5.20~5.30)	慎行 猪苗代町
36.4	0.421	0.421	0.421 (48.9.3 58.3.31~)	コンクリート 自		5.10~9.10 (5.10~5.31)	郡山市
21.8	0.252	0.046	0.252 (48.9.3 58.3.31~)	木樋 堰管	φ500m/m	5.10~9.10 (5.10~5.31)	郡山市
30.8	0.356	0.066	(0.356)	木樋 堰管	14.0×1.5 φ600m/m	5.10~9.10 (5.10~5.31)	慎行 郡山市
12.6	0.146	0.027	0.146 (48.9.3 58.3.31~)	木樋 堰管	18.0×1.0	5.10~9.10 (5.10~5.31)	郡山市
27.5 ha	0.318 m <sup>3</sup> /sec	0.059 m <sup>3</sup> /sec	0.318 (48.9.3 58.3.31~)	コンクリート 自	21.0×1.0 <sup>m</sup>	5.10~9.10 (5.10~5.31)	郡山市
40.0	0.463	0.085	0.463 (48.9.16 60.3.31~)	フ ト ン 籠 樋 門	0.8×1.7×1	5.10~9.10 (5.10~5.31)	郡山市
18.0	0.208	0.038	0.208 (48.9.6 60.3.31~)	コンクリート 自	0.8×1.7×1	5.10~9.10 (5.10~5.31)	郡山市
10.0	0.116	0.021	0.116 (48.9.6 60.3.31~)	木 自 堰 然		5.10~9.10 (5.10~5.31)	郡山市
10.0	0.116	0.023	0.116 (48.9.6 60.3.31~)	コンクリート 自		5.10~9.10 (5.10~5.31)	郡山市
40.0	0.460	0.021	0.460 (48.9.6 60.3.31~)	木樋 堰管	10.0×1.2 φ500m/m	5.10~9.10 (5.10~5.31)	郡山市
10.0	0.037	0.026	0.037 (36.2.25 57.3.31~)	フ ト ン 籠 自 然		5.10~9.10 (5.10~5.31)	郡山市
49.0	0.100	0.090	0.100 (47.4.24 58.3.31~)	コンクリート 樋 管		5.10~9.10 (5.10~5.31)	郡山市
75.0	0.860	0.160	0.860 (42.4.24 58.3.31~)	コンクリート 自	21.0×1.3	5.10~9.10 (5.10~5.31)	郡山市
20.0	0.195	0.023	0.195 (47.6.27 57.3.31~)	木 自 堰 然	25.0×0.8	5.10~9.10 (5.10~5.31)	郡山市
20.0	0.231	0.043	0.231 (48.9.3 58.3.31~)	木樋 堰管	25.0×0.8 φ450m/m	5.10~9.10 (5.10~5.31)	郡山市
11.0	0.012	0.009	0.012 (48.9.4 58.3.31~)	木 自 堰 然	15.0×1.0	5.10~9.10 (5.10~5.31)	郡山市
20.0	0.231	0.043	(0.231)	コンクリート 自		5.10~9.10 (5.10~5.31)	慎行 郡山市
32.5	0.376	0.069	(0.376)	コンクリート 自	11.5×1.0	5.10~9.10 (5.10~5.31)	慎行 郡山市
37.0	0.428	0.079	(0.428)	コンクリート 樋 門	10.0×1.0 0.6×1.0×1	5.10~9.10 (6.10~5.31)	慎行 郡山市
28.6	0.331	0.060	(0.331)	コンクリート 自	13.0×0.5	5.10~9.10 (5.10~5.31)	慎行 郡山市

整理 番号	5万分の1 地形図名	メ ン ブ ー ド	河川名	第1次 支派川名	該 当 河 川 名	用 水 名 称	土地改良区又は団体 (管理者名)の名称	団 体 面 積
340	猪苗代湖	564000	阿賀野川	日橋川	常夏川	大堰	郡山市赤津土改区	153.0 <sup>ha</sup>
341	"	"	"	"	西岐沢	馬頭ヶ原堰	"	"
342	"	564010	"	"	原川	双渦堰	会津若松市湊土改区	1,022.0
343	"	"	"	"	"	舟木揚水機	"	"
344	"	"	"	"	"	原下堰	"	"
345	"	"	"	"	"	原上堰	"	"
346	"	"	"	"	"	八坂堰	"	"
347	"	"	"	"	大清沢川	坂本堰	会津若松市湊土改区	"
348	"	"	"	"	"	西田面堰	"	"
349	"	"	"	"	"	鍋石田堰	"	"
350	"	"	"	"	"	強清水揚水機	"	"
351	磐梯山	564020	"	"	"	赤井" (上)	"	"
352	喜多方	563926	"	宮川	宮川	村田揚水機	富川加水堰土改区	896.0
353	"	"	"	"	"	海老沢"	"	"
354	"	"	"	"	"	宮川洗堰頭首工	洗堰水利組合	112.0
355	"	"	"	"	"	宮田揚水機	新宮川水利組合	112.0
356	"	"	"	"	"	栗村堰	栗村土改区	517.0
357	"	"	"	"	"	三五田堰	新鶴村土改区	1,289.0
358	若松	563916	"	"	"	宮袋新田堰	宮袋新田水利組合	78.0
	"	"	"	"	"	鶴沼堰	牛川新堀土改区	215.0
359	"	"	"	"	"	佐布川堰	高田土改区	413.0
360	"	"	"	"	"	河戸堰	"	"
361	"	"	"	"	"	水戸大堰	"	"

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
18.0 ha	0.208 m <sup>3</sup> /sec	0.038 m <sup>3</sup> /sec	(0.208) m <sup>3</sup> /sec	コンクリート 自 然		5.10~9.10 (5.10~5.31)	慣行 郡山市
15.0	0.174	0.032	(0.174)	自 然		5.10~9.10 (5.10~5.31)	慣行 自然取入 郡山市
130.0	1.5046	0.2769	(1.5046)	コンクリート 樋 門	10.6×2.5 1.0×1.5×1	5.10~9.1 (5.10~5.20)	慣行 会津若松市
15.0	0.0319	0.0319	(0.0319)	ボ ン プ		5.15~9.1 (5.15~5.25)	慣行 会津若松市
40.0	0.463	0.0852	(0.463)	コンクリート 樋		5.15~9.1 (5.15~5.25)	慣行 会津若松市
40.0	0.463	0.0852	(0.463)	コンクリート 樋		5.15~9.1 (5.15~5.25)	慣行 会津若松市
30.0	0.3472	0.0639	(0.3472)	自 然		5.10~9.1 (5.10~5.25)	慣行 自然取入 会津若松市
10.0	0.1157	0.0213	(0.1157)	コンクリート 樋		5.10~9.1 (5.10~5.25)	慣行 会津若松市
40.0	0.463	0.0852	(0.463)	コンクリート 樋		5.10~9.1 (5.10~5.25)	慣行 会津若松市
30.0	0.3472	0.0639	(3472)	自 然		5.10~9.1 (5.10~5.25)	慣行 会津若松市
18.0	0.0755	0.0755	(0.0755)	ボ ン プ	φ150m/m ×20 p.s×1	5.10~9.1 (5.10~5.25)	協定 会津若松市
141.0	0.1388	0.1388	(0.1388)	ボ ン プ		5.10~9.1 (5.10~5.25)	協定 会津若松市
73.0	0.299	0.299	( )	ボ ン プ		5.20~9.20 (5.20~5.27)	会津坂下町
35.0	0.039	0.039	0.039 (44.7.30~ 55.3.31)	ボ ン プ		5.20~9.30 (5.20~6.8)	会津坂下町
112.0	0.724	0.289	0.724 (43.4.26~ 53.3.31)	コンクリート 樋 門		5.10~9.10 (5.10~5.30)	会津坂下町
112.0	0.271	0.217	0.271	コンクリート 樋 門	φ300×15	5.10~9.10 (5.10~5.30)	会津坂下町
468.0	1.660	0.870	1.660 ( )	コンクリート 樋 門	87.4×2.7 4.0×1.5×2	5.15~9.10 (5.15~6.5)	会津坂下町
105.0	0.201	0.060	0.201 ( )	コンクリート 樋 門	69.5×1.7 1.0×1.5×2	5.10~9.10 (5.10~5.30)	新鶴村
78.0	0.319	0.310	0.319 (36.1.1 56.3.31)	コンクリート 樋 門		5.15~9.6 (5.15~5.29)	北会津村
321.0	1.467	1.451	1.467 ( )	コンクリート 樋 門		5.15~9.6 (5.15~5.29)	会津坂下町
72.0	0.800	0.800	(0.800)	コンクリート 樋 門	51.0×2.2	5.15~9.10 (5.15~5.20)	慣行 会津高田町
40.0	0.1185	0.1185	0.1185 ( )	コンクリート 樋 門		5.10~9.10 (5.10~5.15)	会津高田町
38.0	0.1125	0.1125	0.1125 ( )	コンクリート 樋		5.10~9.10 (5.10~5.15)	会津高田町

整理 番号	5万分の1 地 名	メッシ コ ー ド	河 川 名	第 1 次 支派川名	該 当 河 川 名	用 水 名 称	土地改良区又は団体 (管理者名) の名称	団 体 面 積
362	若 松	563916	阿賀野川	宮 川	宮 川	上 中 川 堰	宮川土改区	931.0 <sup>ha</sup>
363	"	"	"	"	"	柴 堰	柴堰水利組合	270.0
	"	"	"	"	"	大 堰	大堰水利組合	280.0
364	"	"	"	"	"	三 貫 堰	三貫水利組合	44.0
365	喜 多 方	563926	"	"	佐賀瀬川	阿 久 津 堰	新鶴村土改区	1,289.0
366	"	"	"	"	"	根 岸 堰	"	"
367	"	"	"	"	"	立 行 司 堰	"	"
368	"	"	"	"	"	新 屋 敷 堰	"	"
369	"	"	"	"	"	梁 田 堰	"	"
370	"	"	"	"	"	上 位 堰	"	"
371	"	"	"	"	"	台 堰	"	"
372	若 松	563916	"	"	"	村 堰	"	"
373	喜 多 方	563926	"	"	赤 沢 川	新 田 堰	"	"
374	若 松	563916	"	"	"	阿 久 津 堰	"	"
375	"	"	"	"	"	藏 訪 田 堰	"	"
376	"	"	"	"	"	雀 林 堰	雀林土改区	85.0
377	"	"	"	"	"	寺 崎 大 堰	寺崎土改区	78.0
378	"	"	"	"	"	八 木 沢 土 堰	八木沢土改区	166.0
379	"	"	"	"	"	上 野 堰	永井野土改区	86.0
380	"	"	"	"	"	山 の 神 堰	"	"
381	"	"	"	"	藤 川	姥 神 堰	宮川土改区	931.0
382	"	563906	"	"	"	台 ノ 下 堰	"	"
383	"	563916	"	"	永 玉 川	宮 川 三 堰	北会津土改区	1,994.0

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
130.0 ha	0.565 m <sup>3</sup> /sec	0.565 m <sup>3</sup> /sec	0.565 m <sup>3</sup> /sec (34.419~60.331)	コンクリート 樋門		5.10~9.10 (5.10~5.15)	会津高田町
270.0	0.591	0.414	0.591 ( )	コンクリート 樋門	53.8×2.5	5.10~9.10 (5.10~5.15)	会津高田町
280.0	0.724	0.507	0.724 (44.626~54.625)	コンクリート 樋門	53.8×2.5	5.15~9.6 (5.15~5.29)	会津高田町
44.0	0.160	0.160	0.160 ( )	コンクリート 樋門	20.0×1.2	5.15~9.10 (5.15~5.20)	会津高田町
10.0	0.090	0.040	(0.090)	コンクリート 樋管	13.0×0.8 φ600m/m	5.10~9.10 (5.10~5.20)	慣行 新鶴村
25.0	0.225	0.102	(0.225)	コンクリート 樋管	13.0×1.0 φ600	5.10~9.10 (5.10~5.30)	慣行 新鶴村
32.0	0.270	0.122	(0.270)	コンクリート 樋管	13.0×0.7 φ600	5.10~9.10 (5.10~5.20)	慣行 新鶴村
36.0 ha	0.245 m <sup>3</sup> /sec	0.111 m <sup>3</sup> /sec	(0.245)	コンクリート 樋門	17.0×1.5 <sup>m</sup> 1.8×1.2×1	5.10~9.1 (5.10~5.20)	慣行 新鶴村
30.0	0.270	0.122	(0.270)	コンクリート 樋管	12.0×1.5 φ600m/m	5.10~9.1 (5.10~5.20)	慣行 新鶴村
190.0	1.708	0.775	(1.708)	コンクリート 樋門	12.0×1.8 1.0×1.5×1	5.10~9.1 (5.10~5.20)	慣行 新鶴村
33.0	0.297	0.135	(0.297)	コンクリート 樋管	15.5×0.8 φ500m/m	5.10~9.1 (5.10~5.20)	慣行 新鶴村
22.0	0.180	0.082	(0.180)	コンクリート 樋門	16.5×1.3 0.5×0.8×1	5.26~9.20 (5.26~6.1)	慣行 新鶴村
95.0	0.850	0.388	(0.850)	コンクリート 樋門		5.1~9.20 (5.1~5.10)	慣行 新鶴村
53.0	0.494	0.224	(0.494)	コンクリート 樋門	10.2×1.15 1.2×0.9×1	5.10~9.20 (5.10~5.30)	慣行 新鶴村
20.0	0.180	0.082	(0.180)	コンクリート 樋管	6.2×1.1 φ600	5.1~9.10 (5.1~5.20)	慣行 新鶴村
36.0	0.417	0.093	(0.417)	コンクリート 樋門	10.0×1.5	5.10~9.10 (5.10~5.25)	慣行 会津高田町
44.0	0.509	0.114	(0.509)	コンクリート 樋門		5.10~9.10 (5.10~5.26)	慣行 会津高田町
67.0	0.775	0.173	(0.775)	コンクリート 樋門		5.10~9.10 (5.10~5.25)	慣行 会津高田町
14.0	0.162	0.036	(0.162)	練石堰 樋門		5.10~9.10 (5.10~5.20)	慣行 会津高田町
36.0	0.419	0.093	(0.419)	コンクリート 樋管	φ400m/m	5.10~9.10 (5.10~5.20)	慣行 会津高田町
50.0	0.579	0.129	(0.579)	フトン 樋門		5.10~9.10 (5.10~5.25)	慣行 会津高田町
12.0	0.124	0.028	(0.124)	コンクリート 樋門	10.0×1.5	5.10~9.10 (5.10~5.25)	慣行 会津高田町
130.0	1.640	0.820	(1.640)	コンクリート 樋門		4.1~9.20 (4.10~5.20)	慣行 北会津村

整理 番号	5万分の1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は団体 (管理者名)の名称	団 体 面 積
384	若 松	563916	阿賀野川	宮 川	永玉川	西 俣 庵 堰	北会津土改区	1,994.0 <sup>ha</sup>
385	"	"	"	"	"	下 野 堰	"	"
386	"	563917	"	"	"	法 印 堰	北会津土改区	716.0
387	"	"	"	"	"	笠 松 堰	"	"
388	"	"	"	"	"	寺 南 堰	"	"
389	"	"	"	"	"	八 重 松 堰	"	"
390	"	563907	"	"	"	堰 場 堰	"	"
391	"	"	"	"	"	村 堰	"	"
392	"	563916	"	"	東尾枝川	大 堰	尾枝窪部落	30.0
393	"	563906	"	"	"	水 沢 堰	"	"
394	"	563917	"	湯 川	湯 川	雁 堰	戸ノ口堰土改区	1,806.0
395	欠 番	"	"	"	"	"	"	"
396	"	"	"	沢 川	沢 川	下 堰 取 水 口	門田堰土改区	915.0
397	"	563907	"	關 川	關 川	両 堰	両堰水利組合	64.0
398	田 島	553977	"	深 川	深 川	上 堰	桑原部落	20.0
399	"	"	"	鶴沼川	鶴沼川	芦ノ原堰	下郷町土改区	1,407.0
400	"	553976	"	大沢川	大沢川	正 神 川 堰	"	"
401	"	553977	"	隈 川	隈 川	李 平 堰	"	"
402	"	"	"	観音川	観音川	観 音 川 堰	"	"
403	"	553967	"	"	"	桜 平 堰	"	"
404	"	"	"	"	"	戸 草 堰	"	"
405	"	"	"	"	"	張 平 堰	"	"
406	"	"	"	"	"	杉 の 沢 堰	"	"

かんがい面積	取水量			取水設備		取水期間	備考
	最大	常時	許可水量	施設	規模		
ha 34.0	m <sup>3</sup> /sec 0.122	m <sup>3</sup> /sec 0.040	m <sup>3</sup> /sec (0.122)	コンクリート 樋	30.0×0.8 0.8×0.8×1	5.25~9.10 (5.25~6.10)	横行 北会津村
15.0	0.053	0.020	(0.053)	コンクリート 樋	15.4×0.5 1.2×1.3×1	5.23~9.10 (5.23~5.30)	横行 北会津村
10.0	0.1157	0.0293	(0.1157)	練石堰 樋	φ1,000m/m	5.10~9.10 (5.10~5.25)	横行 本郷町
15.0	0.1736	0.0439	(0.1736)	練石堰 樋	φ550	5.10~9.10 (5.10~5.25)	横行 本郷町
15.0	0.1736	0.0439	(0.1736)	練石堰 樋	φ300	5.10~9.10 (5.10~5.25)	横行 本郷町
110.0	1.2731	0.3221	(1.2731)	練石堰 樋	φ450	5.10~9.10 (5.10~5.25)	横行 本郷町
18.0	0.2083	0.0527	(0.2083)	コンクリート 樋	φ700	5.10~9.10 (5.10~5.25)	横行 本郷町
18.0	0.2315	0.0586	(0.2315)	コンクリート 樋	φ700	5.10~9.10 (5.10~5.25)	横行 本郷町
10.8	0.123	0.028	(0.123)	コンクリート 樋	11.0×1.0 φ800m/m	5.10~9.10 (5.10~5.25)	横行 会津高田町
16.8	0.194	0.043	(0.194)	コンクリート 樋		5.10~9.10 (5.10~5.25)	横行 会津高田町
23.5	0.4717	0.3339	0.4717 ( )	練石堰 樋	10.0×0.2	5.20~9.10 (5.20~5.30)	会津若松市
10.0	0.1157	0.0301	(0.1157)	コンクリート 自	然	5.20~9.10 (5.20~5.31)	横行 会津若松市
64.0	0.7407	0.1926	(0.7407)	コンクリート 自	然	5.20~9.10 (5.20~5.31)	横行 会津若松市
20.0	0.2315	0.0602	(0.2315)	自	然	5.20~9.10 (5.20~5.31)	横行 自然取入 会津若松市
19.0	0.220	0.079	(0.220)	コンクリート 樋	管	5.10~9.10 (5.10~5.15)	横行 下郷町
15.0	0.174	0.062	(0.174)	練石堰 自	然	4月下旬~9月中旬 (5月上旬)	横行 下郷町
12.0	0.139	0.050	(0.139)	練石堰 自	然	4月下旬~9月中旬 (5月上旬)	横行 下郷町
34.0	0.280	0.200	(0.280)	コンクリート 自	然	5.10~9.10 (5.10~5.20)	横行 下郷町
11.4	0.028	0.017	0.028 (38.2.2~ 54.2.1)	練石堰 自	然	5.5~9.20 (5.5~5.17)	下郷町
10.0	0.033	0.027	(0.033)	練石堰 自	然	5.10~9.10 (5.10~5.20)	横行 下郷町
80.1	1.042	0.373	(1.042)	コンクリート 自	然	5.10~9.10 (5.10~5.20)	横行 下郷町
12.0	0.030	0.025	(0.030)	練石堰 自	然	5.10~9.10 (5.10~5.20)	横行 下郷町



整理 番号	5万分の1 地形図名	メッシュ コード	河川名	第1次 支派川名	該当 河川名	用水名称	土地改良区又は団体 (管理者名)の名称	団 体 面 積
407	田 島	553976	阿賀野川	戸石川	戸石川	上 三 堰	下郷町土改区	1,407.0 <sup>ha</sup>
408	"	"	"	"	大久保沢	成 岡 堰	"	"
409	"	553967	"	田沢川	田沢川	田沢川第2号堰	"	"
410	"	"	"	"	"	田沢川第1号堰	"	"
411	"	553966	"	加藤谷川	加藤谷川	大 阪 堰	田島町土改区	363.0
412	"	"	"	"	"	大 堰	下郷町土改区	1,407.0
413	"	553967	"	"	"	檜 原 堰	"	"
414	"	"	"	"	"	十 文 字 堰	"	"
415	"	"	"	"	"	三 倉 堰	"	"
416	"	553966	"	水無川	水無川	田 部 堰	田島町土改区	363.0
417	那 須 岳	553956	"	"	"	水 無 堰	"	"
418	"	"	"	"	"	栗 生 沢 堰	"	"
419	田 島	553966	"	檜沢川	檜沢川	新 田 堰	檜沢土改区	378.0
420	針 生	553965	"	"	"	今 井 上 堰	永田土改区	102.0
421	"	"	"	"	"	塩 江 堰	"	"
422	"	"	"	"	"	福 米 沢 堰	檜沢土改区	378.0
423	"	"	"	"	"	金 井 沢 堰	"	"
424	"	"	"	"	"	静 川 堰	"	"
425	"	"	"	"	"	十 本 木 堰	"	"

かんがい面積	取水 量			取水 設 備		取水 期 間	備 考	
	最 大	常 時	許 可 水 量	施 設	規 模			
10.3 ha	0.120 m <sup>3</sup> /sec	0.090 m <sup>3</sup> /sec	0.120m <sup>3</sup> /sec (37.11 54.12.31)	木 自	堰 然	5.10~9.10 (5.10~5.20)	下郷町	
13.0	0.151	0.054	(0.151)	木 自	堰 然	4月中旬~9月中旬 (5月上旬)	横行 下郷町	
16.0	0.040	0.025	(0.040)	コンクリート 自	然	5.10~9.10 (5.10~5.20)	横行 下郷町	
27.0	0.133	0.133	(0.133)	棘 石 樋	堰 管	5.10~9.10 (5.10~5.20)	横行 下郷町	
45.0	0.200	0.180	(0.200)	集 水 暗 渠	φ600×100.0	5.7~9.10 (5.7~5.31)	横行 田島町	
12.1	0.186	0.138	(0.186)	コンクリート 自	然	5.21~8.31 (5.21~5.30)	横行 下郷町	
31.0	0.429	0.328	(0.429)	集 水 暗 渠	φ1,000×2,000	5.21~8.31 (5.21~5.30)	横行 下郷町	
15.0	0.124	0.041	(0.124)	コンクリート 自	然	5.10~9.10 (5.10~5.20)	横行 下郷町	
18.0	0.147	0.120	(0.147)	集 水 暗 渠	φ600×40.0	5.10~9.10 (5.10~5.20)	横行 下郷町	
30.0	0.1252	0.0834	0.1252 (37.1.1 54.12.31)	集 水 暗 渠	φ600 ×260.0	5.5~9.20 (5.5~5.14)	田島町	
50.0	0.192	0.137	0.192 (45.8.12 55.8.11)	集 水 暗 渠	φ600 ×30.0	5.21~8.31 (5.21~5.30)	田島町	
10.0	0.0413	0.0275	0.0413 (37.1.1 54.12.31)	コンクリート 自	然	20.0×0.5	5.5~9.20 (5.5~5.15)	田島町
40.0	0.1669	0.113	0.1669 (36.8.23 54.8.22)	木 自	堰 然	40.0×1.0	5.5~9.20 (5.5~5.15)	田島町
40.0	0.1669	0.113	0.1669 (34.2.23 54.2.22)	コンクリート 自	然	30.0×1.0	5.5~9.20 (5.5~5.15)	田島町
70.0	0.2922	0.1948	0.2922 (36.8.23 54.8.22)	木 自	堰 然	5.5~9.20 (5.5~5.14)	田島町	
33.0	0.01669	0.0113	0.01669 (36.8.23 54.8.22)	コンクリート 自	然	5.5~9.20 (5.5~5.14)	田島町	
50.0	0.2087	0.1391	0.2087 (36.8.23 54.8.22)	木 自	堰 然	5.5~9.20 (5.5~5.14)	田島町	
18.0	0.0834	0.0556	0.0834 (36.8.23 54.8.22)	木 自	堰 然	5.5~9.20 (5.5~5.14)	田島町	
12.0	0.050	0.0339	0.050 (36.8.25 54.8.24)	木 自	堰 然	5.5~9.20 (5.5~5.14)	田島町	



V 2 水道用取水口資料

V 2.1 水道用取水口（泉水系別、使用事項別）総括表

主要事項別 泉水系別	上水道		簡易水道		専用水道		計		備考
	ヶ所数	取水量 m <sup>3</sup> /sec	ヶ所数	取水量 m <sup>3</sup> /sec	ヶ所数	取水量 m <sup>3</sup> /sec	ヶ所数	取水量 m <sup>3</sup> /sec	
阿賀野川	4	0.4943	8	0.0203	—	—	12	0.5146	
福島県 計	4	0.4943	8	0.0203	—	—	12	0.5146	

V 2.1.1 水道用

整理番号	5万 地形 メコ	1分 図シ ド	河川名	第1次 支派川名	該当 河川名	取水地点	事業者名 (工場名)	給水区域 (工場所在地)
1	若松 563907		阿賀野川	—	阿賀野川	会津若松市 大戸町大字芦ノ牧	会津若松市	芦ノ牧
2	野沢 563925		"	中野川	中野川	耶麻郡西会津町 大字野及字地域	西会津町	西会津町
3	針生 553964		"	古支伊南川	岐町尾沢	南郷村大字山口字黒岩山	南郷村	山口
4	糸沢 553944		"	籠岩川	番屋川	籠岩村大字八総字大と沢	籠岩村	上郷
5	熱塩 563947		"	濁川	押切川	熱塩加納村大字 熱塩字諏訪俊甲	熱塩加納村	熱塩
6	喜多方 563927		"	猪苗代湖	芦の口堰	河沼郡河来村 八田野字芦の口	会津若松市	会津若松市
7	喜多方 563927		"	"	戸の口堰	河沼郡河東村 大字八田字鍋沼	河東村	河東村
8	猪苗代湖 564000		"	菅川	菅川	郡山市湖南町 馬入新田字土手前	郡山市	福良
9	若松 563917		"	湯川	蛇沢川	会津若松市東山町 大字湯本字道日山	会津若松市	会津若松市
10	田島 553977		"	小野川	小野川	下郷町大字湯の立字愚痴上	下郷町	湯の上
11	" 553966		"	戸石川	戸石川	下郷町大字栄富字上田	"	楡原
12	" 553967		"	加藤谷川	澁沢	下郷町大字音金字三倉山	"	音金

取水口一覽表

主要使用 事項	水利権者	取水量			取水設備		備考
		最大 $\frac{m^3}{s}$	常時 $\frac{m^3}{s}$	許可水量 $\frac{m^3}{s}$	施設	規模	
簡易水道	会津若松市長	0.0079	0.0066	0.0116	取水井	$\phi 3.5 \times 5.7$ 水中ポンプ $\phi 80 \times 0.427m \times 7.5KW$	
上水道	西会津町長	0.0081	0.0069	0.0194	取水塔	$\phi 3m$	
簡易水道	南郷村長	0.003	0.002	0.003	取水堰	$10.0 \times 2.0$	
"	笹岩村長		建設	中	"	$130 \times 3.5$	
"	熱塩加納村長	0.0017	0.0016	0.0025	"	$\phi 150 \times 2^m$	
上水道	会津若松市長	0.521	0.3956	0.612	R C 堰	$6.3 \times 3.2 \times 2.8$	
"	河東村長	0.0671	0.0544	0.0834	取水口	$\phi 250$ $\phi 150$	
簡易水道	—	0.0051	0.0043	0.00578	取水井	$\phi 0.6 \times 2.5$	
上水道	会津若松市長	0.0388	0.0374	0.108	R C 堰	$4.6 \times 2.6$	
簡易水道	下郷町長	0.003	0.002	0.007	取水堰	$11.5 \times 1.4$	
"	"	0.0046	0.0036	0.006	"	$0.5 \times 0.3$	
"	"	0.0008	0.0002	0.003	"	—	



V 3 工業用取水口・排水口資料

V 3.1 工業用取水口 (取水方法別・泉水系列) 総括表

取水方法 泉別	樋門・樋管による		ポンプによる取水		合 計		備 考
	ヶ所数	取水量 ( $\text{m}^3/\text{sec}$ )	ヶ所数	取水量 ( $\text{m}^3/\text{sec}$ )	ヶ所数	取水量 ( $\text{m}^3/\text{sec}$ )	
阿賀野川	4	0.746	1	0.013	5	0.759	
	計	4	0.746	1	0.013	5	0.759



V 3.1.1 工業用

整理番号	5万分1名メッシュ図シド	河川名	第1次支派川名	該河川当名	取水地点	工場名	工場所在地
1	喜多方 563927	阿賀野川	日橋川	—	河沼郡河東村大字 東長原字建石乙517-2	昭和電工鋳 東長原工場	河沼郡河東村大字 東長原字村北乙180-1
2	"	"	"	—	河沼郡河東村大字 八田字寺山甲1067-2	"	"
3	"	"	"	—	磐梯町大字磐梯 字林下1584	日曹金屬鋳 会津製作所	磐梯町大字磐梯1372
4	"	"	"	—	河沼郡河東村大字 八田字堰下乙108	三菱製鋼鋳	河沼郡河東村大字 広田字上沢目丙475-1
5	若松 563917	"	"	湍川	会津若松市扇町128-7	玉川機械金屬 鋳若松製作所	会津若松市東山町慶山

取水口一覧表

主要使用 事項	水利権者	取水量			取水設備		備考
		最大 $\text{m}^3/\text{s}$	常時 $\text{m}^3/\text{s}$	許可水量 $\text{m}^3/\text{s}$	施設	規模	
ボイラー用水 冷却水	昭和電工佛	0.298	0.255	0.298	樋門	$3.7\text{m} \times 4.15\text{m}$ $\times 1$ ヶ所	沼田土地改良区用水路
" "	"	0.099	0.099	0.099	"	$3.2\text{m} \times 7.6\text{m}$ $\times 1$ ヶ所	
冷却水 洗浄水	日曹金属佛	0.255	0.199	0.139	"	$0.53\text{m} \times 0.50\text{m}$ $\times 1$ ヶ所	
冷却水	三菱製鋼佛	0.013	0.013	0.013	$\phi 100\text{mm}$	ポンプ 15 HP $\times 2$ 台	
冷却水 洗浄水	玉川機械金属佛	0.094	0.071	0.097	樋門	$0.8\text{m} \times 1.0\text{m}$ $\times 1$ ヶ所	



V 3.2 工業用排水口（排水方法別・原水系別）総括表

原別	排水方法 水系別	自然排水		樋門・樋管による排水		ポンプによる排水		合計		備考
		ヶ所数	排水量 ( $\text{m}^3/\text{sec}$ )	ヶ所数	排水量 ( $\text{m}^3/\text{sec}$ )	ヶ所数	排水量 ( $\text{m}^3/\text{sec}$ )	ヶ所数	排水量 ( $\text{m}^3/\text{sec}$ )	
福島県	阿賀野川	33	1,096	7	0.124	1	0.006	41	1,226	
	合計	33	1,096	7	0.124	1	0.006	41	1,226	

V 3.2.1 工業用

整理番号	5万分1地形図 名メッシュコード	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水地点
1	喜多方 563927	阿賀野川	—	阿賀野川	会津若松市神指町大字中四合字寺西乙320
2	" 563926	"	鶴沼川	旧宮川	会津坂下町大道2458
3	" 563936	"	濁川	濁川	喜多方市豊川町米室字五百刈
4	" 563936	"	"	"	喜多方市豊川町米室字大谷地
5	" 563936	"	"	押切川	喜多方市中寺5780
6	" 563936	"	"	"	喜多方市松山町村松字寺分850
7	熱塩 563946	"	"	"	喜多方市松山町村松字馬道上3315
8	" 563946	"	"	"	喜多方市松山町村松字常盤町2706
9	喜多方 563937	"	田付川	田付川	喜多方市豊川町沢部字西薬師堂288の1
10	" 563937	"	"	"	喜多方市宇谷地4255
11	" 563937	"	"	"	喜多方市字北町293
12	熱塩 563947	"	"	"	喜多方市岩月町大字宮津字道下東5817の1
13	喜多方 563927	"	日橋川	日橋川	河東村大字東長原字東館前乙1789-1
14	" 563927	"	"	"	河東村大字岡田字牛首乙1766-1
15	" 563927	"	"	"	磐梯町大字磐梯字百枚田1524-1
16	" 563927	"	"	旧湯川	会津若松市神指町黒川字街通西261
17	" 563927	"	"	"	"
18	" 563927	"	"	瀬川	会津若松市扇町128-7
19	" 563927	"	"	"	会津若松市石堂町9-1
20	" 563927	"	"	"	会津若松市城北町160
21	" 563927	"	"	"	会津若松市一箕町大字八幡
22	" 563927	"	"	"	"
23	" 563927	"	"	大工川	河東村大字広田字道山180
24	" 563937	"	"	大塩川	塩川町大字羅字家の下1625-1

排水口一覽表

事業者名又は事業名	計画排水量 m <sup>3</sup> /sec	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		
会津乳業	0.009	樋管	350mm×350mm ×1ヶ所		農業用排水路
清峰伸銅(株)	0.001	なし	-	-	農業用水路
昭和軽金属(株)喜多方工場	0.167	素堀	-	綾金堀	
昭和軽金属(株)喜多方工場	0.167	素堀	-	長尾堀	
高遠工業(株)喜多方工場	0.001	コンクリート	0.5m×0.5m×1 ヶ所		道路側溝
東北SSK食品(株)	0.012	ビューム管	φ500mm×1ヶ所		川直接
ほまれ酒造(株)	0.008	ビューム管	φ300mm×1ヶ所		"
ほまれ酒造(株)	0.001	コンクリート	0.5m×0.5m×1 ヶ所		農業用水路
(株)レナウン喜多方工場	0.001	ビューム管	φ100mm/m×1ヶ所		
東北エレバム(株)	0.003	U字管	0.2m×0.25m× 1ヶ所		道路側溝
夢心酒造(株)	0.003	ビューム管	φ76mm×1ヶ所		"
木田金属(株)	0.006	鉄管φ100mm	ポンプ75A35KW 1台		堤防側溝
昭和電工(株)	0.270	コンクリート	0.5m×0.5m×1 ヶ所		
"	0.028	"	0.5m×0.5m×1 ヶ所		
日曹金属(株)	0.159	"	0.45m×0.50m×1 ヶ所		農業用水路
会津天宗醸造(株)	0.028	ビューム管	φ300mm×1ヶ所		湯川直接
"	0.007	U字管	300mm×300mm ×1ヶ所		"
玉川機械金属(株)若松製作所	0.087	樋門	0.7m×1.8m×1 ヶ所	戸ノ口堰水路	
末広酒造(株)	0.017	樋管	φ250mm×1ヶ所		
栄川酒造(株)	0.008	ビューム管	φ100mm×1ヶ所		道路側溝
富士通(株)会津工場	0.019	コンクリート	0.6m×0.6m×1 ヶ所		不動川
"	0.005	"	1.3m×1.3m×1 ヶ所		"
三菱製鋼(株)	0.023	コンクリート ビューム管	1.2m×1.0m×1ヶ所 φ500mm×2ヶ所		農業用水路
オーキ・アートプリント(株)	0.009	樋門	0.6m×0.6m×1 ヶ所		

整理番号	5万分1地形図 名メッシュコード	河川名	第1次支派川名	該当河川名	排水地点
25	喜多方 563937	阿賀野川	日橋川	姥堂川	塩川町大字小村根字大各地
26	" 563937	"	"	"	喜多方市豊川町高堂大字橋向2941
27	若松 563916	"	宮川	宮川	会津高田町字鹿島3067
28	" 563916	"	"	"	"
29	" 563917	"	"	"	北会津村大字上米塚889
30	" 563917	"	"	"	"
31	" 563917	"	湯川	湯川	会津若松市神指町大字南四倉字幕内南632
32	" 563917	"	"	"	会津若松市門田町大字飯寺字村西500
33	" 563917	"	"	"	"
34	" 563917	"	"	"	会津若松市1-19-18
35	" 563917	"	"	"	会津若松市城西町813
36	" 563917	"	"	"	会津若松市花巻町5-1
37	" 563917	"	"	"	会津若松市門田町一ノ堰字土手外1978
38	" 563917	"	"	"	会津若松市門田町一ノ堰字土手外168
39	" 563917	"	"	"	会津若松市門田町一ノ堰字土手外1998
40	" 563917	"	"	"	会津若松市門田町一ノ堰字村東42
41	" 563917	"	"	"	会津若松市門田町大字面川字館堀97

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		
会津東光(株)	0.004 <sup>m<sup>3</sup>/sec</sup>	ビニール管	450mm×1ヶ所		
日吉工業(株)会津工場	0.001	ビニール管	φ100mm×1ヶ所		川直接
目黒電気(株)	0.001	ビニール管	φ200mm×1ヶ所		道路側溝
"	0.001	ビニール管	φ100mm×1ヶ所		"
会津硝子(株)北会津工場		樋	45mm×50mm×1ヶ所	旧第2思堀	
"		"	30mm×37mm×1ヶ所	"	
東北開発(株)会津ハードボード	0.139	コンクリート 開渠排水	1.5m×0.8m×1ヶ所	湯川放水路	
会津オリンパス(株)	0.003	ビニール管	φ200mm×1ヶ所	門田堰水路	
"	0.007	"	φ300mm×1ヶ所	"	
株(合名)	0.003	石積溝	1,000mm×1,000mm 1ヶ所	湯川放水路	
パーマライト(株)	0.001	U字管	0.15m×0.10m× 1ヶ所		
花春酒造(株)	0.010	ビニール管	φ200mm×1ヶ所		道路側溝
会津木工産業(株)第1工場	0.002	U字管	15.0mm×100mm ×1ヶ所	工業団地排水路	
リズム時計(株)	0.009	U字溝	0.6m×0.6m×1 ヶ所	"	
東北プラスチック工業(株)	0.002	樋	φ90mm×1ヶ所	門田堰水路	
会津木工産業(株)第4工場	0.002	ビニール管	φ100mm×1ヶ所	門田町一ノ堰水路	
宮崎電線工業(株)会津若松工場	0.002	"	φ200mm×1ヶ所	門田堰水路	





## Ⅵ 主要井戸資料

Ⅵ.1 主要井戸（用途別）総括表

Ⅵ.2 主要井戸（市郡別、用途別）総括表

Ⅵ.2.1 農業用井戸一覧表

Ⅵ.2.2 水道用井戸一覧表

Ⅵ.2.3 工業用井戸一覧表

## Ⅵ 主要井戸資料

### Ⅵ 1 主要井戸（用途別）総括表

用途別 区市郡別	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		合 計		備 考
	本数	揚水量	本数	揚水量	本数	揚水量	本数	揚水量	
福 島 県	101	(m <sup>3</sup> /d) 168,699.7	38	(m <sup>3</sup> /d) 39,771.2	25	(m <sup>3</sup> /d) 42,794	164	(m <sup>3</sup> /d) 251,264.9	
合 計	101	158,699.7	38	39,771.2	25	42,794	164	251,264.9	

Ⅵ 2 主要井戸（県市郡別・用途別）総括表

用途別 県市郡別	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		合計		摘要
	本数	揚水量(m <sup>3</sup> /d)	本数	揚水量(m <sup>3</sup> /d)	本数	揚水量(m <sup>3</sup> /d)	本数	揚水量(m <sup>3</sup> /d)	
福島県	101	168,699.7	38	39,771.2	25	42,794	164	251,264.9	
会津若松市	0	0	0	0	7	16,390	7	16,390	
喜多方市	38	79,444	5	9,920	16	24,120	59	113,484	
耶麻郡	37	42,833.7	8	5,672	1	1,152	46	49,657.7	
河沼郡	2	6,927	6	9,138	1	1,132	9	17,197	
大沼郡	14	30,791	10	7,392	0	0	24	38,183	
南会津郡	0	0	9	7,649.2	0	0	9	7,649.2	
北会津郡	10	8,704	0	0	0	0	10	8,704	

VI 2.1 農 業 用

整理番号	5万分1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	熱 塩	563946	喜多方市松山町鳥見山字北上	吉原 伝 六	農業用	昭和38	11.0 <sup>m</sup>
2	"	563947	" 字上新屋敷	京野 藤 雄	"	44	10.0
3	"	"	" 岩月町大都字東村	富山 正 夫	"	39	7.0
4	"	"	" 松山町鳥見山字家の東	清水 英 子	"	42	12.0
5	"	"	" 字権現堂	神明 国 明	"	39	11.0
6	"	"	" 岩月町大都字中通	坂内 登	"	43	10.0
7	"	"	" 大都字中川原	坂内 豊 一	"	28	8.0
8	"	"	" 松山町鳥見山字下中村	川口 新 一	"	25	16.0
9	"	"	" 岩月町大都字広面	飯島 清 美	"	38	7
10	"	"	" 字上屋敷	長沢 武	"	33	8
11	"	"	" 字家の後	安達 一 郎	"	23	7
12	"	"	" 松山町鳥見山字百目北	大房 幸	"	23	7
13	"	"	" 岩月町大都字河合	花見 庄 悟	"	39	7
14	"	"	" 松山町鳥見山字上堀田	大房 幸	"	23	6
15	"	"	" 字二貫分前	"	"	42	7
16	喜 多 方	563936	" 村松字石田	矢吹 善 志	"	32	7.0
17	"	563937	" 岩月町樫野字狐塚	坂内 千賀良	"	50.5	6.0
18	"	"	" ぎつきが丘	風間 万 貞	"	49.5	7.0
19	"	"	" 豊川町米室字志津	高吉 部 落	"	50.5	集水渠 10.0
20	"	563936	" 字仏ノ前	"	"	44	10.0
21	"	"	" 字庄司免	豊川土地改良区	"	46.5	8.0
22	"	"	" 字綾金	"	"	46.5	10.0
23	"	"	" 字高吉	風間 善 江	"	45	10.0
24	"	56393T	" 一井字在作	一の堰部落	"	39.7	10.0

井戸一覽表

井 徑	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
mm	m	m	m <sup>3</sup> /d	℃	m	
750	4.00 (38.4.1)	3.60 (38.4.1)	1,800 (38.4.1)			
1,800	4.20 (44.4.10)	3.80 (44.4.10)	1,800 (44.4.10)			
1,200	2.60 (39.6.19)	2.20 (39.6.19)	670 (39.6.19)			
60	2.90 (42.4.11)	2.60 (42.4.11)	1,200 (42.4.11)			
1,500	1.80 (39.4.1)	1.50 (39.4.1)	570 (39.4.1)			
1,800	2.00 (28.4.12)	1.80 (28.4.12)	900 (28.4.12)			
900	2.90 (28.4.12)	2.70 (28.4.12)	900 (28.4.12)			
150	4.50 (25.4.1)	4.00 (25.4.1)	6,800 (25.4.1)			
1800	1.0 (51.6.1)	9.00 (51.6.1)	4,100 (38.6.15)			
900	2.80 (33.6.2)	2.50 (33.6.2)	700 (33.6.2)			
3,500	2.50 (23.4.1)	2.00 (23.4.1)	2,300 (23.4.1)			
1,800	2.60 (23.4.2)	2.20 (23.4.2)	4,000 (23.4.2)			
1,800	1.9 (51.6.1)	1.50 (51.6.1)	2,300 (39.4.1)			
2,000	1.80 (23.4.1)	1.50 (23.4.1)	4,000 (23.4.1)			
3,000	2.80 (51.5.18)	2.50 (51.5.18)	1,064 (51.5.18)	11° (51.5.18)		
130	4.0 (51.5.18)	3.00 (51.5.18)	5,600 (32.4.12)			
50	2.90 (50.5.1)	2.60 (50.5.1)	790 (50.5.1)			
1,200	2.0 (51.5.13)	1.5 (51.5.13)	1,356 (51.5.18)	11° (51.5.18)		
300	1.00 (50.5.15)	0.80 (50.5.15)	750 (50.5.15)			
1,500	1.50 (44.6.10)	1.00 (44.6.10)	1,728 (44.6.10)	12° (51.5.13)		
2,000	6.50 (51.5.13)	6.0 (51.5.13)	4,790 (46.5.1)	12° (51.5.13)		
2,000	3.00 (51.5.25)	2.50 (51.5.25)	873 (51.5.25)			
1,800	2.50 (45.4.1)	2.00 (45.4.1)	4,500 (45.4.1)	12° (51.5.13)		
1,800	1.0 (51.5.13)	2.8 (51.5.22)	4,536 (39.7.1)	12° (51.5.22)		

整理番号	5万分1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
25	喜多方	56393T	喜多方市松山町高堂太子堂畑	吉田喜久男	農業用	昭和41.5	m 4.0
26	"	"	" 一井字八百苧	一の堰部落	"	45.8	5.0
27	"	"	" 字三百苧	"	"	42.7	5.0
28	"	"	" 字千苧	"	"	48.7	5.0
29	"	"	" "	"	"	43.6	5.0
30	"	"	" "	"	"	48.7	5.0
31	"	"	" "	"	"	42.6	5.0
32	"	"	" 一井字古屋敷	"	"	44.6	5.2
33	"	"	喜多方市豊川町一井字家の北	渋井部落	"	33.7	7.0
34	"	"	" 字中谷地	東篠新外	"	43	6.0
35	"	"	" 字江中子	渋井部落	"	44	6.0
36	"	563936 563937	" 沢部字於申壇	佐藤裕夫	"	46	4.0
37	"	563937	" 一井字苧田	渋井部落	"	22	8.0
38	"	"	" 字百五十苧	"	"	48	6.0
1	"	563927	北会津郡北会津村大字蟹川字村東	大川土改	"	36	8.0
2	"	"	" 大字真宮字東面	"	"	43	6.0
3	"	"	北会津郡北会津村大字蟹川字上川 崎	"	"	37	7.0
4	"	563926	" 大字下米塚子高 田街道下	"	"	49	10.0
5	"	"	" 大字下荒井字塔 ノ下	"	"	48	10.0
6	"	"	" 大字下荒井字中 里前	"	"	48	10.0
7	"	"	" 大字和泉字上分	和泉部落	"	37	10.0
8	"	"	" 下荒井字宮ノ東	大川土改	"	48	10.0
9	若松	563916	" 大字二方字弥六	"	"	48	10.0
10	"	"	" 大字宮袋字宮ノ 西	"	"	50	10.0

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)	ストレナーの位置	備 考
mm	m	m	m <sup>3</sup> /d	℃	m	
40	1.10 (5 1.4.1)	1.00 (5 1.4.1)	6 4 8 (5 1.4.1)			
200	1.40 (4 5.8.1)	1.20 (4 5.8.1)	1,7 2 8 (4 5.8.1)			
200	1.80 (4 2.7.1)	1.20 (4 2.7.1)	1,5 8 4 (4 2.7.1)	1 2° (5 1.5.14)		
200	(5 1.5.13)	(5 1.5.13)	8 2 9 (5 1.5.13)	1 2° (5 1.5.13)		
200	(5 1.5.14)	(5 1.5.14)	1,3 6 5 (5 1.5.14)	1 2° (5 1.5.14)		
200	(4 8.7.1)	(4 8.7.1)	2,0 1 6 (4 8.7.1)	1 2° (5 1.5.13)		
200	(5 1.5.14)	(5 1.5.14)	1,8 6 6 (5 1.5.14)	1 2° (5 1.5.13)		
200	(4 4.6.1)	(4 4.6.1)	1,5 8 4 (4 4.6.1)	1 2° (5 1.5.13)		
2000	(5 1.5.13)	9.0 (5 1.5.13)	8 0 4 (5 1.5.15)	1 2° (5 1.5.13)	6.5-7.0	
40	(5 1.5.15)	(5 1.5.15)	1,1 2 3 (5 1.5.15)	1 2° (5 1.5.15)		
40	(5 1.5.15)	(5 1.5.15)	1,2 7 8 (5 1.5.15)	1 2° (5 1.5.15)	5-6	
60	(4 6.4.1)	(4 6.4.1)	1,8 0 0 (4 6.4.1)	1 2° (5 1.5.15)		
1900	(5 1.5.15)	(5 1.5.15)	2,9 7 2 (5 1.5.15)	1 2° (5 1.5.15)		
40	(4 8.4.1)	(4 8.4.1)	1,8 0 0 (4 8.4.1)			
600	(3 6.4.1)	(3 6.4.1)	1,2 2 1 (3 6.4.1)			
200	1.0 (4 3.4.1)	4.0 (4 3.4.1)	1,1 2 1 (4 3.4.1)			
400	1.0 (3 7.4.1)	3.0 (3 7.4.1)	7 2 0 (3 7.4.1)			
300	1.7 (4 9.4.1)	6.10 (4 9.4.1)	8 0 6 (4 9.4.1)		7-10	
300	(4 8.3.20)	(4 8.3.20)	8 0 6 (4 8.3.20)			
300	1.4 (4 8.3.19)	6.0 (4 8.3.19)	8 0 6 (4 8.3.19)		7-10	
300	(4 8.4.1)	(4 8.4.1)	8 0 6 (4 8.4.1)			
300	(4 8.4.1)	(4 8.4.1)	8 0 6 (4 8.4.1)			
300	1.6 (4 8.4.1)	6.20 (4 8.4.1)	8 0 6 (4 8.4.1)		7-10	
300	2.0 (5 0.4.1)	6.0 (5 0.4.1)	8 0 6 (5 0.4.1)		7-10	



整理番号	5万分1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	熱 塩	563947	耶麻郡熱塩加納村大字相田字小十郎田	熱塩加納村土地改良区	農業用	昭和42	m 6.0
2	"	"	" 大字相田字大森	"	"	49	11.0
3	"	"	" 大字山田字道西	"	"	46	13.0
4	"	"	" "	"	"	44	13.0
5	"	"	" "	"	"	42	12.0
6	"	"	" "	"	"	44	12.0
7	"	"	" 大字加納字五目山	"	"	40	14.0
8	"	"	" 字鷲田山	"	"	45	10.0
9	"	"	" 字五目山	"	"	45	12.0
10	"	"	" 大字山田字道西	"	"	45	10.0
11	"	563946 563947	" 大字加納字鷲田山	"	"	50	15.0
12	"	"	" 子五目山	"	"	47	10.0
13	"	"	" 字鷲田山	"	"	45	15.0
14	"	563946	" 字家の前	"	"	45	12.0
15	"	"	" 大字宮川岩尾	"	"	42	湧水
1	喜 多 方	563937	耶麻郡塩川町大字新江木字上の台	利根川土改	"	41.5	7.5
2	"	"	" 字諏訪前	新井田土改	"	48.7	15.0
3	"	"	" 字西新田	"	"	43.7	20.0
4	"	"	" 字新井田谷地	新井田谷地部落	"	2.6	6.0
5	"	"	" "	"	"	8	5.0
6	"	"	" "	"	"	4.6	6.0
7	"	"	" "	"	"	2.5	6.0
8	"	"	" 大字天沼字江中子	真壁達志	"	43.7	6.0
9	"	"	" 字谷地畑	真壁喜代三郎	"	1.6	集水径 18.0m

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)	ストレナーの位置	備 考
mm	m	m	m <sup>3</sup> /d	℃	m	
2,000	2.0 (4 2.4.2)	5.0 (4 2.4.2)	2,304 (4 2.4.2)			
200	7.0 (4 9.4.3)	11.0 (4 9.4.3)	576 (4 9.4.3)			
1,500	9.0 (4 6.4.1)	13.0 (4 6.4.1)	576 (4 6.4.1)			
1,000	8.0 (4 4.4.1)	12.5 (4 4.4.1)	922 (4 4.4.1)			
1,200	4.0 (4 2.6.2)	12.0 (4 2.6.2)	576 (4 2.6.2)			
1,200	9.0 (4 4.6.2)	12.0 (4 4.6.2)	576 (4 4.6.2)			
200	9.0 (4 0.4.2)	13.5 (4 0.4.2)	576 (4 0.4.2)			
1,800	5.0 (4 5.4.2)	8.0 (4 5.4.2)	576 (4 5.4.2)			
1,000	10.0 (4 5.4.2)	11.5 (4 5.4.2)	576 (4 5.4.2)			
1,500	5.0 (4 5.4.1)	9.0 (4 5.4.1)	576 (4 5.4.1)			
1,500	13.0 (5 0.4.1)	15.0 (5 0.4.1)	576 (5 0.4.1)			
1,500	12.0 (4 7.4.2)	16.0 (4 7.4.2)	922 (4 7.4.2)			
2,000	10.0 (4 5.4.2)	14.5 (4 5.4.2)	576 (4 5.4.2)			
1,500	6.0 (4 5.4.2)	10.0 (4 5.4.2)	922 (4 5.4.2)			
	1.0 (4 2.4.2)	3.5 (4 2.4.2)	576 (4 2.4.2)			
300	18.0 (5 1.5.14)	18.2 (5 1.5.14)	1,500 (5 1.5.14)	7.5° (5 1.5.14)	25-60	
50	14.0 (5 1.5.15)	14.0 (5 1.5.15)	1,440 (5 1.5.15)	12° (5 1.5.15)	14-15	
40	18.0 (5 1.5.14)	18.0 (5 1.5.14)	576 (5 1.5.14)	13.2° (5 1.5.14)	19-20	
100	5.0 (5 1.5.31)	5.0 (5 1.5.31)	1,008 (5 1.5.31)	13° (5 1.5.31)	5-6	
150	5.0 (5 1.5.31)	5.0 (5 1.5.31)	1,440 (5 1.5.31)	13° (5 1.5.31)	4-5	
100	5.0 (5 1.5.31)	5.0 (5 1.5.31)	864 (5 1.5.31)	13° (5 1.5.31)	5-6	
150	5.0 (5 1.5.31)	5.0 (5 1.5.31)	1,440 (5 1.5.31)	13° (5 1.5.31)	5-6	
50	5.0 (5 1.5.31)	5.0 (5 1.5.31)	1,152 (5 1.5.31)	11° (5 1.5.31)	5-6	
1,800	4.5 (5 1.5.31)	5.0 (5 1.5.31)	2,304 (5 1.5.31)	11° (5 1.5.14)	5-6	

整理番号	5万分1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
10	喜 多 方	563937	耶麻郡塩川町字道上	遠田堀土改	農 業 用	昭和42.7	6.0 <sup>m</sup>
11	"	"	" "	"	"	48.8	6.0
12	"	563936	" 大字吉中字築城	荒 井 清	"	2 3	9.0
13	"	"	" 字西村北	遠田北土改	"	48.8	9.0
14	"	"	" 字友町	遠田堀土改	"	48.8	25.0
15	"	"	" 吉沖	"	"	48.8	10.0
16	"	"	" 字前田	台部落	"	4 2	6.0
17	"	"	" 大字田奈川東鑑沼	東鑑沼部落	"	3 2	6.0
18	"	"	" 字西鑑沼	西鑑沼部落	"	48.7	10.0
19	"	"	" 大字会知字沢田	赤星部落	"	2 8	30.0
20	"	"	" 字中千刈	"	"	4 7	4
21	"	"	" 字大川原	堂島土改	"	4 2	12.0
1	"	"	耶麻郡高郷村大字大田賀谷地107	高郷地区土地改良区	"	38.4	85.0
1	"	"	河沼郡会津坂下町大字立川	富川加水堰土地改良区	"	4 2.5	90.0
2	"	563926	" 大字勝字京ヶ原	若宮土地改良区	"	4 5.6	120.0
1	若 松	563916	大沼郡会津高田町大字八木沢字太子堂東	八木沢土改	"	4 5.8	1 2 0
2	"	"	" "	上戸原土改	"	40.10	1 2 0
3	"	"	" 大字赤留字三島	"	"	4 0.9	1 7 0
4	"	"	" 大字八木沢字権現山下	"	"	4 0.10	1 2 0
5	"	"	" 字上野	八木沢土地	"	4 9.8	1 5 0
1	喜 多 方	563926	大沼郡新鶴村大字和田目字中道	新鶴村土地改良区	"	37.12	120.0
2	若 松	563916	" 大字米田字水神	"	"	3 6.3	120.0
3	"	"	" 字西浦	"	"	3 6.1	120.0
4	喜 多 方	563926	" 字北山	"	"	4 4.5	140.0

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
mm	m	m	m <sup>3</sup> /d	°C	m	
50	5.0 (51.5.14)	5.0 (51.5.14)	1,003 (51.5.14)	11° (51.5.14)	5-6	
50	5.0 (51.5.14)	5.0 (51.5.14)	1,152 (51.5.14)	11° (51.5.14)	5-6	
4,000	5.0 (51.5.31)	6.0 (51.5.31)	2,880 (51.5.31)	12° (51.5.31)	8-9	
50	4.0 (51.5.31)	5.0 (51.5.31)	1,152 (51.5.31)	13° (51.5.31)	4-5	
80	23.0 (51.5.31)	24.0 (51.5.31)	1,440 (51.5.31)	13.5° (51.5.31)	24-25	
50	8.0 (51.5.31)	9.0 (51.5.31)	1,008 (51.5.31)	13° (51.5.31)	9-10	
100	4.0 (51.5.14)	4.0 (51.5.14)	1,008 (51.5.14)	12° (51.5.14)	5-6	
100	4.0 (51.5.31)	4.0 (51.5.31)	1,150 (51.5.31)	13° (51.5.31)	5-6	
80	8.0 (51.5.31)	9.0 (51.5.31)	720 (51.5.31)	12° (51.5.31)	9-10	
80	28.0 (51.5.31)	29.0 (51.5.31)	1,152 (51.5.31)	13° (51.5.31)	28-30	
80	3.0 (51.5.31)	4.0 (51.5.31)	864 (51.5.31)	13° (51.5.31)	3-4	
80	10.0 (51.5.14)	11.0 (51.5.14)	1,008 (51.5.14)	14° (51.5.14)	11-12	
450	8.0 (38.4)	26.0 (38.4)	5,166.7 (38.4)		400-450	
300	(42.6.1)	10.0 (42.6.1)	3,227 (46.6.1)	18° (42.6.1)	440-880	
450	10.0 (45.6.1)	60.0 (45.6.1)	3,700 (45.6.1)			
300	10.0 (45.8)	50.0 (45.8)	1,958 (45.8)	14° (45.8)	130	
300	24.1 (40.1.0)	42.2 (40.1.0)	1,382 (40.1.0)	14° (40.1.0)	120	
300	14.3 (40.9)	45.10 (40.9)	1,382 (40.9)	14° (40.9)	140	
300	10.6 (48.1.0)	45.2 (40.1.0)	1,382 (40.1.0)	14° (40.1.0)	130	
300	25.0 (49.8)	61.0 (49.8)	2,304 (49.8)	14° (49.8)	140	
300	12.0 (38.5)	30.0 (38.5)	3,800 (38.5)	14°	40-80	
300	10.0 (36.6)	34.0 (36.6)	4,032 (36.6)	15° (36.6)	40-80	
300	15.0 (36.5)	30.0 (36.5)	4,700 (36.5)	15° (36.5)	40-80	
300	16.0 (44.7)	55.0 (44.7)	1,796 (44.7)	14° (44.7)	40-125	

整理番号	5万分1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	喜 多 方	563926	大沼郡新鶴村大字立石田字掛上り	新鶴村土地改良区	農 業 用	昭和44.4	140.0 <sup>m</sup>
6	"	"	" 大字佐賀瀬川	"	"	44.7	140.0
7	"	"	" 大字沼田字前田	"	"	44.6	150.0
8	"	"	" 大字鶴野辺	"	"	50.10	151.0
9	若 松	63916	" 大字境野	"	"	44.5	43.5

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
mm 300	m 16.0 (44.7)	m 70.0 (44.7)	m <sup>3</sup> /d 1,601 (44.7)	°c 14 (44.7)	m 20-125	
300	15.0 (44.9)	60.0 (44.9)	1,797 (44.9)	14° (44.9)	25-123	
300	10.0 (44.8)	46.0 (44.8)	1,589 (44.8)	15° (44.8)	20-140	
300	5.0 (50.1.120)	65.0 (50.1.120)	3,068 (50.1.120)	14° (50.1.120)	40-140	
300	0.8 (44.9)	21.0 (44.9)	2,880 (44.9)	19° (44.9)	-	

表 1 井戸用水道 2.2 井戸用水道 2.2

整理番号	5分1 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	深 度 m	井 径 mm	自然水位 (観測) (年月日) m	揚水水位 (観測) (年月日) m	揚水量 (観測) (年月日) m <sup>3</sup> /d	水温 (観測) (年月日) °C	ストレーナーの位置 m	備考
	喜多方市												
1	喜多方 563936	喜多方市松山町見原	喜多方市	上水道	46.3	100	350	7.8 (53.1)	2.5 (53.1)	1200 (53.1)	13 (53.1)	28.5~61.5 7.2.5~94.5	B
2	"	" 大坂坂	"	"	45.3	100	350	3.6 (53.1)	16.1 (53.1)	1800 (53.1)	13 (53.1)	23 ~ 39.5 50 ~ 7.2.5	B
3	"	" 見原道下	"	"	47.1	110	350	9.5 (53.1)	25.5 (53.1)	2800 (53.1)	13 (53.1)	27.5~38.5 44 ~ 7.1.5	A
4	"	" 坂井	"	"	51.12	110	350	2.0 (53.1)	8.0 (53.1)	2200 (53.1)	13 (53.1)	1.0 ~ 4.1 4.6 ~ 9.0	A
5	"	" 長内7840	昭和産金礦跡喜多方工場	専用水道	S44.12	60	1500	—	2.4 (S51.3.4)	1920 (S51.3.5)	8.0 (S51.3.5)	5.0	B
	田島町												
1	田島 553966	南会津郡田島町水田	田島	上水道	45.7	6	2000	1.0 (53.1)	2.6 (53.1)	2291 (53.1)	17 (53.1)		A
	水原												
1	水原 553944	南会津郡館岩村勝の花	館岩	簡易水道	44.4	8	3000	1.0 (44.4)	1.5 (52.1.1)	216 (52.1.1)	12 (52.1.1)		C
	伊南村												
1	針生 553964	南会津郡伊南村古町	南	簡易水道	47.12	7	1500	4.43 (52.1.1)	5.52 (52.1.1)	353 (52.1.1)	11.5 (52.1.1)		C
	南郷村												
1	針生 553974	南会津郡南郷村番田	南郷	簡易水道	50.9	8.5	3000	4.0 (31.1.0)	5.5 (31.1.0)	890 (31.1.0)	18.0 (31.1.0)		B
2	" 553964	" 山口	"	"	30.9	8.0	3000	4.0 (36.1.0)	5.9 (36.1.0)	2592 (36.1.0)	18.0 (36.1.0)		C

整理番号	五分I 地形図名 メッシュ コード	井戸の位置	所有者 又 は	用途	作 年 月	深 m	井 径 mm	自然水位 (観測) (年月日) m	揚水水位 (観測) (年月日) m	揚水量 (観測) (年月日) m <sup>3</sup> /d	水温 (観測) (年月日) ℃	ストレーナーの位置	備考
	只見町												
1	只見 563902	南会津郡只見町叶津	見 町	簡易水道	5.11.1	6	1,500	3.1 (5.2.1)	3.5 (5.2.1)	850 (5.2.1)	1.4 (5.2.1)		B
2	小林 553972	" 黒谷	"	"	40.1.1	8.8	1,200	6.7 (5.2.1)	7.5 (5.2.1)	1,100 (5.2.1)	1.4 (5.2.1)		B
3	" 553973	" 二軒在家	"	"	5.1.1.0	5.7	700	4.4 (5.2.1)	5.0 (5.2.1)	890 (5.2.1)	1.3 (5.2.1)		B
4	" 553973	" 新屋敷	"	"	4.1.1.0	8.5	2,000	7.4 (5.2.1)	8.0 (5.2.1)	800 (5.2.1)	1.3 (5.2.1)		B
	熱塩 加納村												
1	熱 塩 563946	耶麻郡熱塩加納村宮川	塩 加 納 村	"	4.4.9	5.0	400	5.8 (4.5.3)	8.2 (4.5.3)	172 (4.5.3)	9 (4.5.3)	6~335 39~445	C
	塩川町												
1	喜多方 563927	耶麻郡塩川町金橋	川	上水道	35.5	1.3	5,000	5.1 (5.2.2)	9.1 (5.2.2)	400 (5.2.2)	1.0 (5.2.2)	25~45 60~85 90~115	C
2	" 563927	" "	"	"	38.1.1	1.20	300	5.1 (5.2.2)	4.9.1 (5.2.2)	1,100 (5.2.2)	1.8 (5.2.2)	38~60 73~126	B
3	" 563927	" "	"	"	45.7	1.50	300	0 (5.2.2)	4.3.0 (5.2.2)	900 (5.2.2)	1.9 (5.2.2)	14~20 35~40 47~64 68~82 103~108 113~132	B
4	" 563927	" "	"	"	5.1.4	1.50	300	0 (5.2.2)	1.1.0 (5.2.2)	1,200 (5.2.2)	1.9 (5.2.2)		B
	山都町												
1	喜多方 563936	耶麻郡山都町	都 町	簡易水道	4.1.4	7.5	1,500	2.5 (5.2.1)	6.5 (5.2.1)	100 (5.2.1)	1.5 (5.2.1)		C
2	" 563936	" "	"	"	4.8.4	7.0	2,500	3.5 (5.2.1)	6.5 (5.2.1)	450 (5.2.1)	1.5 (5.2.1)		C



整理番号	5分1 地形図名 マッシュ コード	井戸の位置	所有者 又 は 管理者	用途	作 年 月	深 度 m	井 径 mm	自 然 水 位 (観測) (年月日) m	揚 水 水 位 (観測) (年月日) m	揚 水 量 (観測) (年月日) m <sup>3</sup> /d	水 温 (観測) (年月日) ℃	ストレーナーの位置	備 考
	猪苗代町												
1	磐梯山 564020 会 津 坂下町	耶麻郡猪苗代町西峰	猪苗代町	上水道	49.1	150	300	35 (52.11)	75 (52.11)	1350 (52.11)	13 (52.11)		B
1	喜多方 563926	河沼郡会津坂下町金上	会津坂下町	上水道	46.3	9	3000	3.0 (53.1)	6.5 (53.1)	1800 (53.1)	13 (53.1)		B
2	" 563926	"	"	"	50.3	9	1800	2.7 (53.1)	4.0 (53.1)	2000 (53.1)	13.5 (53.1)		A
3	" 563926	"	"	"	52.12	9	2000	2.6 (53.1)	3.8 (53.1)	1800 (53.1)	13 (53.1)		B
4	" 563926	"	"	"	40.3	4.5	3000	2.0 (53.1)	2.9 (53.1)	2016 (53.1)	13 (53.1)		A
	湯川村												
1	喜多方 563926	河沼郡会津坂下町東原	湯川村	簡易水道	43.12	8.5	4000	1.5 (52.12)	3.5 (52.12)	722 (52.12)	13 (52.12)		B
	柳津町												
1	野沢 563925 会 津 高田町	河沼郡柳津町柳津	柳津町	簡易水道	51.9	11.6	1800	4.6 (51.9)	1.0 (51.9)	800 (51.9)	12 (51.9)		B
	若松												
1	563916	大沼郡会津高田町宮原	会津高田町	上水道	48.8	8	3000	3.2 (53.1)	7.0 (53.1)	660 (53.1)	14 (53.1)		B
2	" 563916	"	"	"	48.12	8	3000	3.2 (53.1)	7.0 (53.1)	1481 (53.1)	14 (53.1)		B
3	" 563916	"	"	"	48.12	12	3000	6.5 (53.1)	7.0 (53.1)	659 (53.1)	14 (53.1)		B

整理 番号	5 分 1 地 形 名 メ ン ト コ ー ド	井 戸 の 位 置	所 有 者 又 は 者 理	用 途	作 井 年 月	深 度 m	井 径 mm	自 然 水 位 (観 測 年 月 日) m	揚 水 水 位 (観 測 年 月 日) m	揚 水 量 (年 月 日) m <sup>3</sup> /日	水 温 (観 測 年 月 日) C	ス ト レ ー カ ー の 位 置	備 考
	本郷町												
1	若松 563917	大沼郡本郷町家原	本郷	町上水道	31.7	8.5	3000	7.0 (53.1)	7.3 (53.1)	210 (53.1)	13 (53.1)		C
2	"	"	"	"	43.12	30	3000	17.0 (53.1)	23 (53.1)	840 (53.1)	13 (53.1)		B
3	"	"	"	"	51.10	11.8	3000	7.5 (53.1)	8.5 (53.1)	1257 (53.1)	13 (53.1)		B
	新郷村												
1	喜多方 563926	大沼郡新郷村立石田	新郷	簡易水道	44.6	140	3000	12.4 (53.1)	27 (53.1)	540 (53.1)	14 (53.1)		B
	三島町												
1	宮下 563915	大沼郡三島町宮下大谷	三島	簡易水道	48.3	82	3000	6.1 (52.12)	7.0 (52.12)	800 (52.12)	7 (52.12)		B
	金山町												
1	宮下 563914	大沼郡金山町本名	金山	"	50.8	11.0	200	8.0 (50.8)	9.5 (50.8)	600 (50.8)	11.5 (50.8)		B
2	只島 563903	"	"	"	44.10	6.0	2000	27.5 (44.10)	3.0 (44.10)	345 (44.10)	10 (44.10)		C

VI 2.3 工業用井戸一覽表

整理番号	5分1 地形図名 コード	井戸の位置	所有者 又は 管理者	用途	作 年 月	深 度 m	井 徑 mm	自然水位 (年月日) m	揚水水位 (年月日) m	揚水量 (年月日) m <sup>3</sup> /d	水温 (観測) 年月日 ℃	ストレージの位置	備考
1	会 津 若 松 563917	会津若松市神指町大字南四合 字藤内南632	東北開鑿協會兼ハードボード	原料用水 冷却用水	S47.4	7.0	3000	3.0 (S51.410)	4.5 (S51.410)	2500 (S51.410)	150 (S51.410)	6.5	A
2	"	"	"	"	S36.4	7.0	3000	3.0 (S52.9.5)	4.5 (S49.315)	5000 (S52.1010)	150 (S52.1010)	6.5	A
3	"	"	"	"	S39.12	7.0	1920	3.0 (S52.9.5)	4.5 (S49.315)	2800 (S52.1010)	150 (S52.1010)	6.5	A
4	"	"	"	"	S39.12	7.0	2300	3.0 (S52.9.5)	4.5 (S49.315)	2800 (S52.1010)	150 (S52.1010)	6.5	A
5	"	"	"	"	S44.4	7.0	2000	3.0 (S52.9.5)	4.5 (S49.315)	2500 (S52.1010)	150 (S52.1010)	6.5	A
6	"	会津若松市門田町大字敷寺字 村西500	会津オリンバス聯 会	洗淨用水 冷却用水	S48.7	10.00	300	3.5 (S48.7.2)	4.10 (S48.7.2)	620 (S52.12.1)	140 (S52.1212)	24~30 72~84 42~52 90~96 60~66	B
7	"	会津若松市門田町大字一の塚 字土手外166	リズム時計 機	"	S45.3	5.00	250	5.2 (S52.1214)	13.2 (S52.1214)	770 (S52.1214)	135 (S52.1214)	11.8~17.4 28.0~30.8 33.5~36.3	B
	喜多方市												
1	喜多方 563936	喜多方市長内7840	昭和軽金属鑛喜多方工場	その他	S18.2	5.0	1750	1.6 (S51.324)	2.7 (S51.223)	1090 (S51.223)	110 (S51.223)	4.0	B
2	"	"	"	"	S18.12	6.1	1800	1.7 (S51.324)	2.0 (S51.223)	1890 (S51.223)	110 (S51.223)	5.1	B
3	"	"	"	冷却 用 他	S18.12	7.4	1800	-	3.1 (S51.223)	2660 (S51.223)	110 (S51.223)	6.4	A
4	"	"	"	その他	S32.9	5.6	1600	2.5 (S51.223)	3.0 (S51.223)	860 (S51.223)	80 (S51.223)	4.6	B
5	"	"	"	"	S32.9	7.4	1700	2.1 (S51.223)	4.5 (S51.121)	1440 (S51.121)	120 (S51.121)	6.4	B
6	"	"	"	冷却用製品 処理洗淨	S35.5	6.6	1500	-	3.0 (S51.223)	1950 (S51.223)	110 (S51.223)	5.6	B

整理番号	5万分1 地形図名 メッシュ コード	井戸の位置	所有者 又 は 者 理	用途	作 井 年 月	深 度 m	井 径 mm	自然水位 (観測) (年月日) m	揚水水位 (観測) (年月日) m	揚水量 (観測) (年月日) m <sup>3</sup> /d	水温 (観測) (年月日) C	ストレーナーの位置	備考
7	喜多方 563936	喜多方市長内7840	昭和産金属機喜多方工場	その他	S35.3	4.0	900	1.8 (S51.223)	3.0 (S51.223)	900 (S51.223)	11.0 (S51.223)	3.0	B
8	"	"	"	冷 却 品 処 理	S35.4	5.4	1,800	1.8 (S51.223)	3.4 (S50.221)	900 (S51.221)	11.0 (S51.223)	4.4	B
9	"	"	"	冷 却	S35.4	5.2	1,800	—	2.8 (S51.223)	1,740 (S51.221)	10.0 (S51.223)	5.2	B
10	"	"	"	"	S42.1	7.4	850	—	—	1,460 (S51.3.5)	9.0 (S51.3.5)	6.4	B
11	"	"	"	"	S35.4	5.7	1,600	1.9 (S51.4.9)	2.0 (S51.3.5)	880 (S51.3.5)	9.0 (S51.3.5)	4.7	B
12	"	"	"	"	S48.12	9.2	1,200	—	—	1,880 (S51.4.9)	12.0 (S51.4.9)	7.5	B
13	"	"	"	その他	S18.12	5.2	900	—	1.9 (S51.3.5)	1,150 (S51.3.5)	8.0 (S51.3.5)	3.6	B
14	"	"	"	"	S48.9	6.0	1,800	—	2.0 (S51.3.5)	2,880 (S51.3.5)	8.0 (S51.3.5)	5.5	A
15	"	"	"	冷 却	S16.10	3.40	300	—	—	1,440 (S51.3.5)	8.0 (S51.3.5)	1.85~3.25	B
16	"	"	喜多方市松山町松字分850	ボイラー用水 製作冷却水	S37.2	8.5	1,800	5.2 (S52.12.10)	2.2 (S52.12.10)	1,000 (S52.12.10)	13.0 (S52.12.12)	6.5~7	B
1	塩川町 喜多方 563937	那麻郡塩川町大字小府根字大 各地1	会津東光機	冷 却 水 管	S48.8	11.90	100	0.75 (S48.827)	10.7 (S48.827)	1,552 (S48.827)	18.0 (S48.827)	7.2~11.5	B
1	河東町 喜多方 563927	河沼郡河東村大字広田字上沢 目内475-1	三菱製機	ボイラー用 冷 却 水	S45.9	20.00	250	1.65 (S51.11.20)	37.0 (S51.11.20)	1,132 (S51.11.20)	22.0 (S51.11.20)	2.90~18.35	B



## Ⅶ 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

Ⅶ.1 水道用水（事業別及び主要項目別）総括表

Ⅶ.2 上水道及び簡易水道地区一覧表

Ⅶ.2.1 上水道地区一覧表

Ⅶ.2.2 簡易水道地区一覧表

Ⅶ.2.3 専用水道地区一覧表



# VII 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

## VII 1 水道用水（事業別及び主要項目別）総括表

主要項目別 県事業別	ヶ所数	計画給水区域内 の計画給水人口 (人)	給水区域内の 現在人口 (a) (人)	給水区内 の現在給水人口(b) (人)	現 普及率 (b)/(a)%	日最大取水実積量(m <sup>3</sup> /m)		摘 要
						地 下 水 (m <sup>3</sup> /d)	地 表 水 (m <sup>3</sup> /d)	
福 島 県	181	375,412	287,821	231,076	80.3	38,592	40,879	
上 水 道	12	251,510	201,719	154,326	76.5	20,341	37,641	
簡 易 水 道	160	120,082	84,073	74,721	88.9	16,055	3,074	
専 用 水 道	9	3,820	2,029	2,029	100	2,196	164	



Ⅶ 2 上水道及び簡易水道地区一覧表

Ⅶ 2.1 上水道地区一覧表

整理 番号	5 万分 1 地形図名	所 在 地	事業主体 者 名	計画目標 年 次	計 画 面		給水区域内 現在人口(a)	現 在 給 水 面 積	現 在 給 水 人 口 (b)
					給 水 区 域 水 面 積 ha	給 水 人 口			
1	喜多方松	会津若松市栄町 5 番 17 号	会津若松市	860	5,730	138,600	99,152	4,580	85,056
2	熱 塩	喜多方市字御苗木東 7244 の 2	喜 多 方 市	58	3,630	30,000	32,036	2,904	9,150
3	田 島	田島町大字田島字後原甲531 の 1	田 島 町	55	400	6,500	6,269	400	6,128
4	喜 多 方	塩川町字岡の南 111	塩 川 町	53	2,030	9,000	9,115	2,030	8,260
5	野 沢	西会津町野沢字丁小屋上乙 3261	西 会 津 町	56	1,139	6,300	6,587	1,139	0
6	磐 梯 山 方	磐梯町大字磐梯字水口 2531	磐 梯 町	55	1,135	5,120	2,978	1,135	2,878
7	磐 梯 山	猪苗代町字古城町 65	猪 苗 代 町	56	2,475	12,000	10,318	2,475	10,318
8	喜 多 方	会津坂下町字市中 3 番甲 3662 番地	会津坂下町	55	122	10,000	8,604	122	8,549
9	"	"	会津坂下町 (西部)	57	359	7,200	5,500	359	4,278
10	"	河東村大字広田字戊亥 145	河 東 村	55	3,870	12,200	8,873	3,820	8,573
11	若 松	会津高田町字宮比 3163	会津高田町	58	1,190	8,000	6,226	1,190	5,116
12	"	大沼郡本郷町字本郷 2765	本 郷 町	60	800	6,590	6,060	800	6,020

現況普及率 b/a×100	計画1人当り平均 給水量 ℓ/d	日給水量		計画日最大 取水量 m <sup>3</sup> /d	日取水最実績大量		使用井戸 本数	許可 水量 m <sup>3</sup> /sec	備考
		認可済	現在公称		地下水	地表水			
85.8	487	79500	38200	54087	—	35299	—	⊕ 0.108	湯川右支 蛇沢川 取水地 2ヶ所
28.5	260	10500	5600	10500	2932	—	深井戸3本		
97.8	318	2291	2291	2291	1676	—	浅井戸1本		伏流水
90.6	130	1800	1800	2277	1751	—	浅井戸1本 深井戸2本		
0	171	1530	1530	1530	—	0	—	⊕ 0.018	中野川
96.6	200	1884	1884	1984	1641	—	—		湧水
100.0	400	7221	6171	7221	6076	—	深井戸1本		
99.4	436	5000	5000	5000	3756	—	浅井戸2本		
77.8	186	2016	2016	2016	912	—	浅井戸1本		
96.6	259	4500	3200	7000	—	2342	—	⊕ 0.081	日橋川
82.2	240	2762	2762	2800	342	—	浅井戸3本		
99.3	250	2307	2307	2307	1255	—	浅井戸3本		伏流水

Ⅶ 2.2 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 目 年	画 標 次	計 画		給水区域内 現在人口 (a)	現 在 給 水 面 積	現 在 給 水 人 口 (b)
						給水区域 面積	給水人口			
1	若 松	会津若松市大戸町芦ノ牧	会津若松市	3	9	—	1,200	354	—	354
2	猪苗代湖	会津若松市大戸町芦ノ牧東田面	〃	3	9	—	700	320	—	320
3	〃	会津若松市大戸町芦ノ牧下馬渡	〃	3	9	—	350	183	—	183
4	〃	会津若松市大戸町芦ノ牧西田面	〃	4	2	—	650	284	—	284
5	〃	会津若松市大戸町芦ノ牧上馬渡	〃	4	2	—	250	204	—	200
6	〃	会津若松市湊町赤井	組 合	4	8	—	700	380	—	380
7	〃	会津若松市湊町原	〃	4	1	—	800	449	—	449
8	若 松	会津若松市大戸町舟子	〃	4	4	—	136	34	—	34
9	猪苗代湖	郡山市湖南町福良字荒町 244	郡山市	3	7	—	420	235	—	232
10	〃	〃 横 沢	〃	3	9	—	660	408	—	351
11	〃	〃 館	〃	3	7	—	580	421	—	403
12	〃	〃 舟 津	〃	3	6	—	1,200	607	—	577
13	〃	〃 中 野	〃	4	4	—	1,350	947	—	923
14	〃	〃 安台野	〃	3	9	—	480	353	—	340
15	〃	〃 三 代	〃	4	2	—	1,200	670	—	664
16	〃	〃 中ノ入	〃	4	2	—	225	140	—	131
17	〃	〃	〃	4	1	—	3,000	1,670	—	1,377
18	〃	〃 余郷新	〃	3	9	—	225	153	—	147
19	〃	〃 赤 津	〃	4	2	—	1,300	770	—	758
20	〃	〃 小枝町	〃	3	9	—	180	66	—	66
21	〃	〃 東 岐	〃	3	9	—	200	141	—	66
22	喜 多 方	喜多方市関柴町御清水東	喜多方市	4	9	—	120	89	—	89
23	熱 塩	〃 上三宮町五分一	〃	4	6	—	180	121	—	121

現況普及率 b/a×100	計画1人 日平均 給水量	日最大給水能力		計画 日最大 取水量	日最大取水実績量		使 用 戸 数	許 可 水 量	備 考
		認可済	現在公称		地 下 水	地 表 水			
100 %	ℓ/d 333	m <sup>3</sup> /d 600	m <sup>3</sup> /d 600	m <sup>3</sup> /d 642	m <sup>3</sup> /d —	m <sup>3</sup> /d 916	—	⊕m <sup>3</sup> /sec 0.007	表 急
100	100	105	105	105	105	—	—		湧
100	100	53	53	53	53	—	—		"
100	100	98	98	98	98	—	—		"
98.0	100	38	38	38	38	—	—		"
100	100	105	105	105	105	—	—		"
100	100	120	120	120	190	—	—		"
100	100	20	20	20	20	—	—		"
98.7	100	63	63	63	39	—	浅井戸 1 本		湧 伏
86.0	100	99	99	99	58	—	浅井戸 1 本		伏
95.7	100	87	87	87	72	—	—		湧
95.1	100	180	180	180	145	—	浅井戸 1 本		
97.5	100	203	203	203	209	—	—		湧
96.3	100	72	72	72	40	—	—		"
99.1	100	180	180	180	180	—	—		"
93.6	100	34	34	34	21	—	—		"
82.5	100	450	450	482	—	441	—	0.005	表 緩
96.1	100	34	34	34	30	—	—		湧
98.4	100	195	195	195	166	—	—		"
100.0	100	27	27	27	11	—	—		"
46.8	100	30	30	30	25	—	—		"
100.0	100	18	18	18	10.7	—	—		"
100.0	100	27	27	27	14.5	—	—		"

整理理 番号	5万分1 地形図名	所在地	事業主体 者名	計 目 年 次	計 面		給水地域内 現在人口 (a)	現 在 給 水 面 積	現 在 給 水 人 口 (b)
					給水地域 面積	給水人口			
24	熱塩 喜多方	喜多方市上三宮町吉川	喜多方市	45	— ha	850人	427人	—	346人
25	喜多方	喜多方市慶徳町真木	"	45	—	250	143	—	143
26	"	喜多方市慶徳町	"	55	—	2,390	1,863	—	1,733
27	田島	天栄村大字下松本字原畑	天栄村	41	—	700	277	—	277
28	長沼	" 野仲	"	57	—	445	413	—	413
29	田島	田島町大字田島字後原甲水無	田島町	40	—	350	215	—	215
30	"	" 田部	"	53	—	1,350	1,023	—	1,023
31	糸沢	" 藤生	"	41	—	560	463	—	463
32	"	" 羽塩	"	42	—	580	308	—	299
33	田島 針生	" 高野	"	62	—	450	458	—	0
34	糸沢	" 滝原	"	44	—	800	543	—	543
35	田島	" 長野	"	44	—	1,300	943	—	943
36	糸沢	" 荒海	"	52	—	1,940	1,149	—	1,149
37	田島	" 丹藤	"	46	—	330	220	—	220
38	那須岳	" 粟生沢	"	46	—	620	390	—	390
39	針生	" 静川	"	46	—	820	541	—	541
40	田島	" 中荒井	"	47	—	650	542	—	542
41	糸沢	" 古今	"	50	—	420	260	—	260
42	田島	" 株木	"	60	—	110	115	—	115
43	針生	田島町大字上塩江	組 合	45	—	280	169	—	169
44	"	" 福米沢	"	43	—	400	295	—	295
45	"	" 針生	"	43	—	700	774	—	684
46	田島	下郷町大字塩生字前原 檜原	下郷町	41	—	3,500	1,668	—	1,641

現況普及率 b/a×100	計画1人1日平均 給水量	日最大給水能力		計画日最大 取水量	日最大取水量実績表		使用戸数	許可水量	備考
		認可済	現在公称		地下水	地表水			
81.0 %	100 $\frac{\text{ℓ}}{\text{d}}$	127.5 $\frac{\text{m}^3}{\text{d}}$	127.5 $\frac{\text{m}^3}{\text{d}}$	127.5 $\frac{\text{m}^3}{\text{d}}$	35 $\frac{\text{m}^3}{\text{d}}$	— $\frac{\text{m}^3}{\text{d}}$	—	$\text{m}^3/\text{sec}$	湧
100.0	100	37.5	37.5	37.5	31	—	浅井戸 1本		伏
93.0	100	358.5	358.5	358.5	362	—	浅井戸 1本		湧
100.0	80	82	82	82	105	—	—		湧
100.0	145	97	97	97	142	—	—		湧
100.0	100	53	53	53	23	—	浅井戸 1本		伏
100.0	128	259	259	259	233	—	浅井戸 1本		伏 60 湧 40
100.0	100	84	84	84	53	—	—		湧
97.1	100	87	87	87	42	—	—		湧
100	107	72	72	77	—	—	—		湧
100.0	100	120	120	128	—	58	—	$\text{m}^3/\text{sec}$ 0.0015	表 緩
100.0	100	195	195	195	131	—	—		湧
100.0	100	291	291	291	249	—	浅井戸 1本		伏
100.0	100	49.5	49.5	49.5	22	—	—		湧
100.0	110	100.5	101	101	38	—	—		湧
100.0	100	125	125	125	82	—	—		湧
100.0	100	97.5	98	98	96	—	浅井戸 1本		伏
100.0	100	67.5	68	68	35	—	—		湧
100.0	100	16.5	17	17	12	—	浅井戸 1本		伏
100.0	100	42	42	42	39	—	—		湧
100.0	100	60	60	60	58	—	浅井戸 1本		伏
88.4	92	97	97	97	97	—	—		湧
98.4	100	52.5	52.5	56.2	—	40.3	—	$\text{m}^3/\text{sec}$ 0.006	表 緩

整理 番号	5万分1 地形図名	所在地	事業主体 者名	計 目 年	画 標 次	計 画		給水区域内 現在人口 (a)	現 在 給 水 面 積	現 在 給 水 人 口 (b)	
						給水区域 面積	給水人口				
						ha	人	人			
47	田島	下郷町大字塩生字前原	音金	下郷町	46	—	830	555	—	391	
48	"	"	湯の上	"	59	—	1,400	1,309	—	1,174	
49	"	"	大内	"	51	—	400	276	—	266	
50	"	"	中山	"	51	—	240	160	—	145	
51	"	"	水門	"	52	—	1,800	1,275	—	1,225	
52	"	"	落合	"	54	—	420	437	—	380	
53	"	"	倉村	"	57	—	380	376	—	206	
54	"	"	栄富	"	59	—	500	483	—	380	
55	"	"	旭田	"	60	—	2,100	1,989	—	120	
56	"	下郷町大字枝松		組 合	42	—	210	113	—	113	
57	若松	"	小沼崎	"	45	—	121	46	—	46	
58	糸沢	館岩村大字湯の花字下ノ原乙	中部	館岩村	56	—	1,060	1,050	—	823	
59	"	"	上郷	"	61	—	950	1,082	—	0	
60	檜枝岐	檜枝岐村字下ノ原		檜枝岐村	53	—	750	807	—	730	
61	糸沢	伊南村大字古町字館跡	自沢	伊南町	42	—	320	226	—	121	
62	檜枝岐	"	小立岩	"	55	—	120	80	—	77	
63	針糸	生沢	伊南	"	59	—	4,850	1,760	—	1,448	
64	針糸	生沢	南郷村大字山口字村上	和泉田	南郷町	60	—	2,460	2,126	—	2,075
65	針	生	山口	"	56	—	2,250	1,790	—	1,202	
66	只見	只見町大字只見字雨堤	只見	只見町	55	—	3,850	2,556	—	2,538	
67	小林	"	黒谷	"	53	—	2,580	2,074	—	2,017	
68	"	"	熊亀	"	60	—	360	192	—	192	
69	"	"	小林	"	56	—	1,760	1,277	—	1,232	

現況普及率 b/a × 100	計画1人 1日平均 給水量	日最大給水能力		計画 日最大 取水量	日最大取水実績量		使 用 戸 数	許 可 水 量	備 考
		認可済	現在公称		地 下 水	地 表 水			
70.5%	110 ℓ/d	m <sup>3</sup> /d 136	m <sup>3</sup> /d 136	m <sup>3</sup> /d 146	m <sup>3</sup> /d —	m <sup>3</sup> /d 80	—	⊕ m <sup>3</sup> /sec 0.003	表 緩
89.7	287	602	602	602	160	135	—	⊕ 0.007	表湧 <sup>44</sup> 緩
96.4	100	60	60	60	30	—	—		湧
90.6	100	37.2	37.2	37.2	18	—	—		"
96.1	100	276	276	276	275	—	—		"
87.0	100	63	63	63	59	—	—		"
54.8	100	57	57	57	25	—	—		"
78.7	100	75	75	75	39	—	—		"
6.0	115	361	361	361	7	—	—		"
100.0	100	32	32	32	25	—	—		"
100.0	100	18	18	19	—	11	—		表 緩
78.4	136	216	216	216	305	—	浅井戸 1 本		伏
0	146	208	208	223	—	0	—		表 緩
90.5	240	269	269	269	269	—	—		湧
53.5	100	48	48	51	—	16	—		表 緩
96.3	100	18	18	18	8	—	—		湧
82.3	122	338		162	—		浅井戸 1 本		
97.6	129	477	477	477	—		浅井戸 1 本		伏
67.2	459	435	435	459	61	262	浅井戸 1 本		表80 伏20}緩
99.3	828	816	816	828	683	206	浅井戸 1 本		湧1 浅99
97.3	479	472	472	479	307	82	浅井戸 1 本		表20 湧10 }緩 浅70
100.0	54	54	54	54	39	—	浅井戸 1 本		浅
96.5	323	323	323	323	245	—	浅井戸 1 本		湧40 浅60 }緩



整理 番号	5 万 分 1 地形図名	所 在 地	事業主体 者 名	計 画 目 標 年 次	計 画		給水区域内 現在人口 (a)	現 在 給 水 面 積	現 在 給 水 人 口 (b)
					給水区域 面 積	給水人口			
70	只 見	只見町大字只見字雨堤 塩沢	只見町	60	ha	人 165	人 179	—	人 179
71	"	" 黒沢	"	45	—	250	71	—	71
72	熱 塩	熱塩加納村大字 加納字村東甲熱塩	熱 塩 加納村	39	—	260	219	—	198
73	"	" 宮川	"	58	—	690	635	—	592
74	"	" 赤崎村	"	50	—	170	161	—	155
75	吾 妻 山	" 禮原	北塩原村	39	—	550	324	—	318
76	"	北塩原村大字北山 字村ノ内 早稲沢	"	60	—	350	266	—	261
77	喜 多 方	" 大塩	"	41	—	800	632	—	603
78	吾 妻 山	" 小野川	"	43	—	200	102	—	102
79	喜 多 方	" 北 山 下 吉	"	44	—	1,900	1,038	—	1,031
80	"	" 大久保	"	46	—	330	232	—	208
81	吾 妻 山 磐 梯 山	" 裏磐梯	"	58	—	810	732	—	728
82	吾 妻 山	" 金山	"	54	—	250	125	—	125
83	喜 多 方	塩川町字岡の前	塩川町	40	—	600	343	—	302
84	熱 塩	山都町字蔵の後	山 都 町	50	—	1,000	720	—	698
85	大 日 嶽	" 宮古	"	56	—	200	159	—	158
86	喜 多 方	" 山都	"	57	—	2,360	2,255	—	2,199
87	野 沢	西会津町野沢字下り屋乙 端	西会津町	41	—	250	74	—	74
88	"	西会津町下谷出ヶ原	組 合	49	—	200	108	—	95
89	"	西会津町新郷大字豊洲字寺野	"	47	—	250	172	—	172
90	"	高郷村大字西羽賀字西羽賀	高郷村	43	—	700	655	—	587
91	"	" 大谷	"	39	—	200	65	—	65
92	喜 多 方	磐梯町大字磐梯字水口	磐梯町	55	—	1,490	1,167	—	1,137

現況普及率 b/a×100	計画1人 1日平均 給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画 日最大 取水量 m <sup>3</sup> /d	日最大取水量実績量		使用 井本 戸数	許可 水量 m <sup>3</sup> /sec	備考
		認可済	現在公称		地下水	地表水			
100.0	158	m <sup>3</sup> /d 39	m <sup>3</sup> /d 39	m <sup>3</sup> /d 39	m <sup>3</sup> /d 24	m <sup>3</sup> /d —	—	m <sup>3</sup> /sec	湧
100.0	100	38	38	38	0	—	—		表緩
90.4	423	165	165	177		161	—		表緩
93.2	100	04	104	104	90	—	深井戸 1本		伏
96.3	137	35	35	35	25	—	浅井戸 1本		
98.1	100	83	83	83	80	—	—		湧
98.1	143	75	75	80	—	75	—		表緩
95.4	309	371	371	371	265	—	—		湧
100.0	100	30	30	30	25	—	—		"
99.3	100	285	285	285	290	—	—		"
89.7	100	50	50	50	42	—	—		"
99.5	1210	1470	1470	1470	1237	—	—		"
100.0	100	38	38	38	31	—	—		"
88.0	100	90	90	96	—	90	—		表緩
96.9	121	181	181	181	130	—	浅井戸 1本		伏
99.4	105	32	32	32	17	—	"		"
97.5	127	451	451	451	454	—	浅井戸 2本		"
100.0	100	38	38	41	—	16	—		表緩
88.0	100	30	30	32	—	20	—		表緩
100.0	123	46	46	46	35	—	—		湧緩
89.6	132	139	139	139	138	—	—		伏
100.0	364	120	120	120	120	—	—		湧
97.4	103	231	231	231	231	—	—		"

整理 番号	5万分1 地形図名	所在地	事業主体 者名	計 目 年	画 標 次	計 画		給水区域内 現在人口 (a)	現 在 給 水 面 積	現 在 給 水 人 口 (b)
						給水区域 面 積	給水人口			
93	磐梯山	磐梯町大字磐梯字妙法原	磐梯町	5	4	— <sup>ha</sup>	120 <sup>人</sup>	71 <sup>人</sup>	—	71 <sup>人</sup>
94	"	" 布藤	"	5	6	—	210	135	—	135
95	"	猪苗代町字古城町	猪苗代町	4	4	—	400	256	—	256
96	"	" 目輪	"	4	0	—	500	260	—	260
97	"	" 金曲	"	4	7	—	800	553	—	502
98	猪苗代湖	" 山潟	"	4	4	—	1,400	687	—	687
99	"	" 白津 川橋	"	4	7	—	2,800	1,704	—	1,607
100	磐梯山	" 吾妻	"	3	9	—	1,500	791	—	791
101	"	" 小田	"	4	9	—	800	537	—	537
102	"	" 木地 小屋	"	4	7	—	500	307	—	276
103	"	" 中ノ沢	"	4	5	—	1,600	879	—	742
104	"	" 達沢	"	5	0	—	340	230	—	230
105	"	" 高森	"	4	8	—	300	145	—	150
106	"	" 市沢	"	5	5	—	280	226	—	122
107	"	" 沼ノ倉	組 合	4	2	—	200	82	—	82
108	"	" 渋谷	"	4	2	—	210	136	—	127
109	"	" 土田	"	4	6	—	250	158	—	158
110	"	" 関脇	"	4	5	—	480	234	—	234
111	"	" 幸野	"	4	4	—	400	263	—	263
112	"	" 下館	"	4	0	—	300	206	—	206
113	"	" 伯父ヶ倉	"	4	8	—	350	224	—	224
114	"	" 名家	"	4	1	—	300	156	—	156
115	"	" 酸川野	"	4	6	—	350	175	—	175

現況普及率 b/a × 100	計画1人1日平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日最大取水量 m <sup>3</sup> /d	日最大取水量実績量		使用井本数	許可水量 m <sup>3</sup> /sec	備考
		認可済	現在公称		地下水	地表水			
100.0	100	18	18	18	16	—	—		湧
100.0	102	32	32	32	24	—	—		"
100.0	100	60	60	60	60	—	—		"
100.0	80	60	60	60	60	—	—		"
90.8	150	180	180	180	180	—	—		"
100.0	100	210	210	210	205	—	—		"
94.3	107	450	450	450	450	—	—		"
100.0	100	225	225	225	210	—	—		"
100.0	100	120	120	120	120	—	—		"
89.9	100	75	75	75	70	—	—		"
84.4	122	293	293	293	300	—	—		"
100.0	102	52	52	52	50	—	—		"
72.4	100	45	45	45	42	—	—		"
54.0	181	76	76	76	35	—	—		伏
100.0	103	31	31	31	30	—	—		湧
93.4	111	35	35	35	35	—	—		"
100.0	97	37	37	37	36	—	—		"
100.0	100	72	72	72	65	—	—		"
100.0	117	70	70	70	65	—	—		"
100.0	100	45	45	45	45	—	—		"
100.0	99	52	52	52	52	—	—		"
100.0	187	84	84	84	60	—	—		"
100.0	133	70	70	70	70	—	—		"

整理 番号	5万分1 地形図名	所在地	事業主体 者名	計 画 目 標 年 次	計 画		給水区域内 現在人口 (a)	現 在 給 水 面 積	現 在 給 水 人 口 (b)
					給水区域 面積	給水人口			
116	磐梯山	猪苗代町字古城町 ハウス	組 合	52 <sup>ha</sup>	—	115 <sup>人</sup>	39 <sup>人</sup>	—	39 <sup>人</sup>
117	喜多方	会津坂下町字市中三番甲 片門	会 津 坂下町	43	—	600	288	—	278
118	"	湯川村大字 川字長瀬甲湯川	湯川村	56	—	4,560	3,884	—	3,474
119	野 沢 宮 下	柳津町大字柳津字諏訪町甲柳津	柳津町	52	—	2,170	1,477	—	1,403
120	野 沢	" 小巻	"	56	—	160	129	—	129
121	"	" 野老沢	"	49	—	320	258	—	258
122	宮 下	" 中野	"	55	—	110	104	—	104
123	"	" 中野	"	39	—	900	447	—	447
124	"	" 胃中	"	46	—	300	154	—	154
125	"	" 琵琶首	"	50	—	200	153	—	153
126	"	" 五疊敷	"	57	—	200	191	—	191
127	"	" 久保田	"	59	—	180	164	—	164
128	野 沢	柳津町細越	組 合	42	—	250	107	—	107
129	宮 下	" 大成沢	"	42	—	350	167	—	167
130	磐梯山 喜多方	河東村大字広田 字戌亥戊 強清水	河東村	49	—	210	157	—	157
131	若 松	会津高田町字宮北 田中	会津高田町	39	—	500	187	—	187
132	"	" 赤留	"	51	—	750	541	—	541
133	"	会津高田町大字青田字小山小山	組 合	45	—	150	106	—	106
134	"	本郷町字本郷 福光	本郷町	47	—	200	123	—	116
135	喜 多 方 若 松	新鶴村大字新屋敷 字稻荷宮甲 新屋敷	新鶴村	50	—	3,500	3,385	—	2,499
136	若 松	" 米沢	"	38	—	500	297	—	273
137	宮 下	三島町大字宮下字宮下 宮下	三島町	40	—	1,250	1,248	—	1,248
138	"	" 西方	"	48	—	800	598	—	598

現況普及率 b/a × 100	計画1人1日平均給水量	日最大給水能力		計画面日最大取水量	日最大取水実績量		使用井本数	許可水量	備考
		認可済	現在公称		地下水	地表水			
100.0%	580 $\frac{\text{kg}}{\text{d}}$	100 $\frac{\text{m}^3}{\text{d}}$	100 $\frac{\text{m}^3}{\text{d}}$	107 $\frac{\text{m}^3}{\text{d}}$	— $\frac{\text{m}^3}{\text{d}}$	86 $\frac{\text{m}^3}{\text{d}}$	—	— $\frac{\text{m}^3}{\text{sec}}$	表 緩
96.5	100	90	90	90	89	—	—	—	湧
89.4	109	722	722	722	700	—	浅井戸 1 本	—	—
95.0	134	437	437	437	433	—	浅井戸 1 本	—	湧
100.0	100	24	24	24	20	—	—	—	"
100.0	100	48	48	48	34	—	—	—	"
100.0	97	16	16	16	14	—	—	—	"
100.0	100	135	135	135	119	—	—	—	"
100.0	100	45	45	45	39	—	—	—	"
100.0	100	30	30	30	23	—	—	—	"
100.0	100	30	30	30	24	—	—	—	"
100.0	109	30	30	30	12	—	—	—	"
100.0	100	38	38	38	25	—	—	—	"
100.0	100	53	53	53	33	—	—	—	"
100.0	130	41	41	41	43	—	—	—	"
100.0	100	75	75	75	54	—	—	—	"
100.0	100	113	113	113	108	—	—	—	"
100.0	100	23	23	23	21	—	—	—	"
94.3	100	30	30	30	23	—	—	—	"
73.8	174	915	915	915	639	—	深井戸 1 本	—	"
91.9	100	75	75	75	120	—	—	—	"
100.0	100	188	188	188	366	—	浅井戸 1 本	—	—
100.0	100	120	120	120	112	—	—	—	湧

整理 番号	5万分1 地形図名	所在地	事業主体 者名	計 目 年	画 標 次	計 画		給水区域内 現在人口 (a)	現 在 給 水 人 口	現 在 給 水 人 口 (b)
						給水区域 面積	給水人口			
139	宮下	三島町大字宮下字宮下	名人	三島町	38	— <sup>ha</sup>	300 <sup>人</sup>	200 <sup>人</sup>	—	200 <sup>人</sup>
140	"	"	大登川井	"	51	—	380	361	—	361
141	"	"	檜原	"	55	—	300	226	—	226
142	"	"	滝谷	"	52	—	310	259	—	259
143	"	"	浅岐	"	50	—	200	123	—	123
144	"	"	滝原	"	36	—	130	69	—	69
145	"	金山町大字川口字上町	川口	金山町	39	—	1,120	576	—	576
146	"	"	小栗山	"	45	—	350	230	—	160
147	"	"	玉梨八町	"	48	—	740	437	—	437
148	"	"	本名	"	61	—	770	770	—	770
149	"	"	大志	"	40	—	500	510	—	197
150	"	"	中川	"	40	—	1,200	364	—	340
151	"	"	大栗山	"	39	—	170	76	—	75
152	"	"	沼沢	"	47	—	500	237	—	226
153	"	"	太郎布	"	47	—	160	64	—	54
154	只見	"	下横田	"	40	—	600	340	—	276
155	"	"	上横田	"	40	—	350	260	—	237
156	"	"	大塩滝沢	"	52	—	1,200	700	—	670
157	"	金山町大字越川		組 合	42	—	300	170	—	139
158	宮下	金山町大字水沼		"	43	—	370	175	—	175
159	"	昭和村大字下中津川 字中島 野尻中向		昭和村	50	—	680	503	—	489
160	"	"	松山	"	50	—	180	133	—	111

現況普及率 $b/a \times 100$ %	計画1人 1日平均 給水量 $\ell/d$	日最大給水能力		計画 日最大 取水量 $m^3/d$	日最大取水量実績量		使 用 戸 本 数	許 可 水 量 $m^3/sec$	備 考
		認可済 $m^3/d$	現在公称 $m^3/d$		地 下 水 $m^3/d$	地 表 水 $m^3/d$			
100.0	100	45	45	45	33	—	—		湧
100.0	100	57	57	57	76	—	—		"
100.0	100	45	45	45	34	—	—		"
100.0	101	47	47	50	43	—	—		" 除鉄
100.0	100	30	30	30	18	—	—		"
100.0	103	20	20	20	17	—	—		"
100.0	89	150	150	150	149	—	—		"
69.6	100	53	53	53	43	—	—		"
100.0	100	111	111	111	87	—	—		"
100.0	111	128	128	128	92	—	浅井戸 1本		
38.6	100	75	75	78	53	—	—		表60簡3 湧40
93.4	100	180	180	180	81	—	—		湧
98.7	100	26	26	26	19	—	—		"
95.4	100	75	75	75	46	—	—		"
84.4	100	24	24	24	16	—	—		"
81.2	100	90	90	90	63	—	浅井戸 1本		
91.2	100	53	53	53	52	—	—		湧
95.4	100	180	180	180	140	—	—		"
81.8	100	45	45	48	—	16	—		表簡3
100.0	100	56	56	56	53	—	—		湧
97.2	107	109	109	109	64	—	—		"
83.5	100	27	27	27	14	—	—		"



Ⅶ 2.3 専用水道地区一覽表

整理 番号	5万分1 地形図名	所在地	事業主体 者名	計 目 年 次	計 画		給水区域内 現在人口 (a)	現 在 給 水 面 積	現 在 給 水 人 口 (b)
					給水区域 面積	給水人口			
1	若 松	会津若松市大戸町芦ノ牧	芦ノ牧財産区	4 1	— ha	350 人	200 人	—	200 人
2	"	会津若松市門田町大字一ノ北	会津 工場 用地協同組合	5 1	—	1,000	650	—	650
3	喜 多 方	会津若松市一美町	日本電機株式 会社建設用地	5 7	—	520	305	—	305
4	"	喜多方市長内7840	昭和 經 金 属 喜多方工場	2 8	—	700	127	—	127
5	田 島	下郷町大字高金十文字	十文字 開 拓 農 協	4 4	—	220	136	—	136
6	糸 沢	館岩村大字八総字高林原	高 林 原 開 拓 農 協	4 7	—	250	143	—	143
7	喜 多 方	塩川町大字中屋沢字磨沢 字作原字道久	大原磨沢部落	5 7	—	130	120	—	120
8	猪苗代湖	猪苗代町大字山形字田子沼	田子沼部 落	4 6	—	250	96	—	96
9	磐 梯 山	猪苗代町大字根字魁根	北会津 開 拓 組 合	4 8	—	400	252	—	252

現況普及率 b/a×100	計画1人1日当り平均給水量 ℓ/d	日最大給水能力		計画日最大取水量 m <sup>3</sup> /d	日最大取水実績量		使用井戸数 本	許可水量 m <sup>3</sup> /sec	備考
		認可済 m <sup>3</sup> /d	現在公称 m <sup>3</sup> /d		地下水 m <sup>3</sup> /d	地表水 m <sup>3</sup> /d			
100.0%	100	m <sup>3</sup> /d 53	m <sup>3</sup> /d 53	m <sup>3</sup> /d 53	m <sup>3</sup> /d 53	m <sup>3</sup> /d —	—	m <sup>3</sup> /sec	湧
100.0	200	300	300	300	300	—	深井戸 1本		
100.0	100	78	78	78	78	—	〃		除鉄
100.0	1,619	1,700	1,700	1,700	1,700	—	浅井戸 1本		
100.0	100	33	33	35	—	33	—		表緩
100.0	93	35	35	37	—	35	—		
100.0	100	20	20	20	20	—	—		湧
100.0	120	45	45	45	45	—	深井戸 1本		
100.0	150	90	90	96	—	96	—		表緩



## VIII 工業用水使用狀況資料

VIII.1 工業用水使用狀況（水源別）總括表

VIII.2 工業用水使用狀況調查一覽表



# VIII 工業用水使用状況資料

## Ⅷ 1 工業用水使用状況（水源別）総括表

用途別 事業所数	1日当りの淡水最大表積水量 (m <sup>3</sup> /D)							井戸本数		備考
	工業用水道	地表水	地下水	上水道	その他	合計	浅井戸 (30m未満)	深井戸		
	福島県	10	44,740	29,752	3,468	38,540	116,500	42	4	
計	10	44,740	29,752	3,468	38,540	116,500	42	4		

Ⅷ.2 工業用水使用状況調査一覽表

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 炭 水 最 大 突 線 水 量 (m <sup>3</sup> /d)		地 下 水 の 使 用 井 戸 本 数 (特)		備 考					
			工 業 用 水 道	地 下 水 (汚 濁 水 を 含 む)	地 下 水	上 水 道		機 井 戸	深 井 戸			
会 津 若 松 市	パ ル プ 紙	東 北 開 発 有 限 公 司 会 津 パ ー ト ボ ー ド 2 ヶ 所	—	—	12000	—	—	5	—	16000	—	—
"	非 鉄 金 属	玉 川 機 械 金 属 有 限 公 司 2 ヶ 所	—	6,120	—	960	—	—	—	11,160	—	—
"	電 気 機 械 器 具 製 造	富 士 通 有 限 公 司 機 械 工 場 4 ヶ 所	—	—	—	2000	—	—	—	2000	—	—
計			—	6,120	12000	2960	—	5	—	29,160	—	—
喜 多 方 市	食 品	東 北 S S K 食 品 有 限 公 司 喜 多 方 工 場	—	—	1000	—	—	1	—	1000	—	—
"	非 鉄 金 属	昭 和 電 工 有 限 公 司 喜 多 方 工 場 2 ヶ 所	—	—	15,620	—	—	15	1	42,980	—	—
計			—	—	16,620	—	—	16	1	43,980	—	—
河 東 村	化 学 工 業	昭 和 電 工 有 限 公 司 2 ヶ 所	—	20,231	—	23	—	—	—	20,254	—	—
"	鉄 鋼	三 菱 製 鉄 有 限 公 司 3 ヶ 所	—	1,089	1,132	55	—	—	—	2,276	—	1
計			—	21,320	1,132	78	—	—	—	22,530	—	1
磐 梯 町	非 鉄 金 属	日 曹 金 属 有 限 公 司	—	17,300	—	430	—	—	—	20,830	—	—

## Ⅸ ダム 資 料

### Ⅸ.1 ダム（水系別、主要項目別）総括表

#### Ⅸ.1.1 ダム一覧表





# IX ダム資料

IX.1 ダム (水系別、主要項目別) 総括表

主要項目別	ダム数	有効貯水量 (千 $m^3$ )	経済効果別 ダム数						備考							
			水調節		かんがいダム		発電ダム			上水道ダム		工業用水ダム				
			ダムヶ所	ヶ所	ヶ所	ha	ヶ所	k.w		ヶ所	$m^3$ /日	ヶ所	$m^3$ /日			
水系別																
阿賀野川	39	610,158	3	22	18,713	17	1,510,200	3	84,900	1	72,500					
福島県	計	610,158	3	22	18,713	17	1,510,200	3	84,900	1	72,500					

対照番号	五万分1地形図名メッシュコード	ダム名	位 置	目 的	水 系 名	該 当 河 川 名	集水面積	堰 堤	
								高 さ	型 式
1	野 沢 563935	上野尻	福島県耶麻郡西会津町上野尻	P	阿賀野川	阿賀野川	km <sup>2</sup> 5,867	m 30.0	重 力 式 コンクリート
2	"	山 郷	" "	"	"	"	5,727	22.5	"
3	"	新 郷	高郷村 揚津	"	"	"	5,717	27.5	"
4	若 松 563907	南原池	" 上郷	"	"	"	"	20.0	土 堰 堤
5	"	大 川	会津若松市 大戸町三寄	A	"	"	"	20.0	土 堰 堤
6	田 島 553976 553966	旭	" 南会津郡 下郷町大字小沼崎	F.W I.P	"	"	825.6	78.0	重 力 式 コンクリート
7	野 沢 563934 563935	大 沼	" "	P	"	"	"	16.1	"
8	野 沢 563925	程 窪	" 塩生	"	"	"	"	16.1	"
9	喜多方 563926	片 門	" 耶麻郡 西会津町野沢字大沼	A	"	奥玉川	6.0	15	土 堰 堤
10	野 沢 563925	柳 津	" 河沼郡 柳津町細入字程窪	"	"	只見川	"	15	"
11	宮 下 563915	宮 下	" "	"	"	"	2,765	29.0	重 力 式 コンクリート
12	宮 下 563914	上 田	会津坂下町 大字坂本字川端	P	"	"	2,700	34.0	"
13	只 見 563913	本 名	" "	"	"	"	2,467	53.0	"
14	小 林 553972	田子倉	福島県大沼郡 金山町大字中川	P	阿賀野川	只見川	2,402	34.0	重 力 式 コンクリート
15	須 原 553961	大 鳥	" "	"	"	"	2,142	51.5	"
16	桧 枝 岐 553952	奥只見	" 大字滝沢	"	"	"	1,978.8	46.0	"
17	宮 下 563915	入山池	" 南会津郡 只見町大字田子倉	"	"	"	702.3	145.0	"
18	只 見 563903	大 岐	" "	"	"	"	542.9	83.0	セミアーチ式 コンクリート
19	桧 枝 岐 553942	大津岐	桧枝岐村字尾瀬ヶ岳	"	"	"	481.1	157.0	重 力 式 コンクリート
20	喜多方 563936	水上堤	" 河沼郡 柳津町郷戸字石神	A	"	滝谷川	0.72	18	土 堰 堤
21	"	沢入堤	" 大沼郡 金山町山入字宮ノ沢	P	"	大岐川	"	18.5	重 力 式 コンクリート
22	熱 塩 563956	大平沼	" 南会津郡 桧枝岐村字駒ヶ嶽	"	"	大津岐川	179.6	52.0	重 力 式 コンクリート ロックフィル ダム
23	"	大平沼	" 喜多方市 慶徳町字新宮	A	"	濁 川	"	20	土 堰 堤
24	"	大平沼	" " 字新町	"	"	"	"	15	"
25	"	大平沼	福島県耶麻郡 熱塩加納村 大字宮川字下平	A	"	"	24	34	土 堰 堤

一 覧 表

有 効 貯水量	経 済 効 果					使 用 開 始 年 月	使 用 者 名	事 業 主 体 者 名 (管理者名)	備 考
	洪水調節量	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)				
	計画洪水量								
10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 2,538	m <sup>3</sup> /sec 6,800	ha —	KW 52,000	m <sup>3</sup> /d —	m <sup>3</sup> /d —	S 33.11	東北電力	東北電力	
2,217	— 6,500	—	45,900	—	—	S 18.1	"	"	
5,406	— 6,500	—	51,600	—	—	S 14.8	"	"	
58	—	16	—	—	—	M43	会津若松市		
44,500	800	4,090	21,000	27,500	72,500	S 57.	会津南部 土地改良区	建設省	
148	—	—	6,800	—	—	S 10.12	昭和軽金属	昭和軽金属	
514	—	40	—	—	—	T 12.	西会津町 土地改良区	西会津町 土地改良区	
60	—	35	—	—	—	M初期	柳津町	不明 (柳津町)	
4,776	— 6,300	—	57,000	—	—	S 28.8	東北電力	東北電力	
5,617	— 6,200	—	75,000	—	—	"	"	"	
4,107	— 6,000	—	94,000	—	—	S 21.12	"	"	
4,383	— 5,900	—	63,900	—	—	S 29.3	"	"	
13,040	— 5,400	—	78,000	—	—	S 29.8	"	"	
10,300	— 5,100	—	92,000	—	—	S 3612.5	電源開発	電源開発	
370,000	— 2,200	—	380,000	—	—	S 34.5.30	"	"	
5,000	— 2,200	—	95,000	—	—	S 38.11.20	"	"	
45,800	— 1,500	—	360,000	—	—	S 35.12.1	"	"	
23	—	35	—	—	—	M初期	石神開発	不明 (柳津町)	
168	—	—	—	—	—	S 14.11		東北電力	
560	140	—	38,000	—	—	S 43.12.23	電源開発	電源開発	
12	—	5	—	—	—	M初期	喜多方市	不明 (喜多方市)	
30	—	40	—	—	—	S 8.	"	喜多方市	
2,390	— 243	765	—	—	—	S 45.	大平沼水利組 合	大平沼水利組 合	

対照 番号	五万分1 地形図名 メッシュ コード	ダム名	位 置	目 的	水 系 名	該 当 河 川 名	集 水 面 積	堰 堤	
								高 さ	型 式
24	熱 塩 563957 563947	日 中	福島県耶麻郡 熱塩加納村 字日中	F. W. A	阿賀野川	押切川	km <sup>2</sup> 40.6	m 99	ロックフィル
25	喜多方 563937	大深沢	" "	A	"	日橋川		34.5	土 堰 堤
26	熱 塩 563956	関 柴	喜多方市関柴町 字羽堂	"	"	姥堂川	12.12	35.8	"
27	猪苗代湖 564010	吉ヶ平	会津若松市湊町 字二家	"	"	原 川	7.27	22.5	"
28	"	大輪久池	" "	"	"	赤井川		18	"
29	若 松 563906	宮 川	福島県大沼郡 会津高田町 字宮川	"	"	宮 川	40.87	42	重 力 式 コンクリート
30	"	新宮川	" "	"	"	"	41.1	81.4	ロックフィル ダム
31	喜多方 563926	一ノ坊	大字松坂 新編村蕎麦の目	"	"	佐賀瀬川		15	土 堰 堤
32	若 松 563916	二 岐	" "	"	"	"	15.48	30	"
33	"	白山前	" "	"	"	赤沢川		15	"
34	若 松 563916	平 林	福島県大沼郡 新編村米沢	"	"	"		20	"
35	若 松 563906 563907	栃 沢	" "	"	"	氷王川	4.45	23.2	"
36	"	無量2号	会津高田町 大字旭無量	"	"	旭 川		16	"
37	"	勝負沢	" "	"	"	水鳥沢		16	"
38	"	東 山	会津若松市東山 字湯本	A	"	湯 川	40.5	69.5	ロックフィル ダム
39	長 沼 544070 544060	羽 鳥	" 岩瀬郡 天栄村字羽鳥	A	"	鶴沼川	—	37.0	土 堰 堤
40	若 松 563907	大 内	" 南会津郡 下郷町大字大内	P	"	小野川		102.0	ロックフィル ダム

有効 貯水量	経 済 効 果					使 用 開 始 年 月	使 用 者 名	事 業 主 体 者 名 (管理者名)	備 考
	洪水調節量	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)				
	計画洪水量								
10 3m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /sec 365	ha	KW	m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /d				
23,100	— 315	4,446	—	17,400	—	S 54.	会津北部土地改良区喜多方市熱塩加納村	農林水産省	計画中
250		165				S 56.		"	"
970	121.5	1,383	—	—	—	S 33.	関柴貯水池 土地改良区	福島県関柴貯水池 土地改良区	
1,253	93.0	599	—	—	—	S 46.	澁土地改良区	福島県 澁土地改良区	
38		35	—	—	—	江 戸 末 期	会津若松市	不明 (澁土地改良区)	
2,324	343	545	—	—	—	S 37.	宮川土地改良区	福島県 (宮川土地改良区)	
1,700		4,570	—	—	—	S 60.		農林水産省	計画中
17		10	—	—	—	不明	新鶴村	不明 (新鶴村)	
844.5	191	194	—	—	—	S 43.	新鶴村土改区	福島県 (新鶴村土地改良区)	
24		40	—	—	—	不明	新鶴村	不明 ( " )	
130		60	—	—	—	不明	新鶴村	不明 (新鶴村土地改良区)	
376	450	52	—	—	—	S 45.	土地改良区委託	福島県	
25		20	—	—	—	"	会津高田町	不明 (無量部落)	
35		20	—	—	—	S 11.	"	寺入部落 ( " )	
11,500	350 — 340		—	40,000	—	S 55.	会津若松市	福島県	A用水障害 対策事業
25,700		1,600	—	—	—	S 31.		農林水産省 (矢吹原土地改良区)	
16,000						S 55.		電源開発	計画中



## X 水力発電所資料

### X.1 水力発電所総括表

#### X.1.1 水力発電所一覧表





# X 水力発電所資料

## X 1 水力発電所総括表

主要項目別 県水系別	発電所数	型式分類			使用水量		発電力		年間発生電力量 (MWH)	企業者別の数	備考	
		ダム式	水路式	ダム水路式	その他	最大 ( $m^3/s$ )	常時 ( $m^3/s$ )	最大 (kW)				常時 (kW)
福島県 阿賀野川	42	13	23	3	3	5,283.01	1,302.78	3,389,415	413,735	722,252 (東京電力のみ)	東北電力 2 東京電力 1 電源開発 6 その他 2	
計	42	13	23	3	3	5,283.01	1,302.78	3,389,415	413,735	722,252		

X 1 . 1 水 力 発

対照番号	5 万 分 1 地形図名 メッシュ コード	水 系 名	該 当 河 川 名	事 業 者 名	発 電 所 名	型 式	位 置		流 域 面 積	使 用 水 量 最 大
							取 水 口 (取水河川名)	放 水 口		
1	野 沢 563935	阿賀野川	阿賀野川	東北電力	上野尻	ダ ム	福島県耶麻郡西会津大字豊州字家の下 (阿賀野川)	福島県耶麻郡西会津町大字豊州字家春の上 (阿賀野川)	Km <sup>2</sup> 5,867.0	m <sup>3</sup> /sec 430.00
2	"	"	"	"	山 郷	"	" " 高郷村大字 揚津字下原平 911 ~ 10 番地 ( " )	同 左	5,727.0	354.00
3	"	"	"	"	新 郷	"	" " 大字塩坪字 道上下 436 番地 ( " )	" " 大字塩坪 字根唐巻 920 番地	5,717.0	312.00
4	若 松 563917	"	"	東星興業	本 郷	水 路 式	" " 大沼郡本郷町馬越 ( " )	" " 大沼郡本郷町上 米塚 ( " )	897.0	10.16
5	"	"	"	東北電力	大 川	"	" " 南会津郡下郷町大 字湯の上字大道路 521 の 1 ( " )	" " 会津若松市大戸 町大字芦の牧字戸草平 1404 の 4	825.5	22.24
6	"	"	"	"	新大川	ダ ム 式	" "	" "	825.6	45.00
7	"	"	"	電源開発	下 郷	ダ ム 揚 水 式	" "	" "	" "	324.00
8	田 島 553977	"	"	昭和軽金 属	湯 野 上	ダ ム 水 路 式	" " 塩生	" " 南会津郡 下郷町湯野上	524.0	12.50
9	桧 枝 岐 553953	"	"	東北電力	内 川	水 路 式	" " 伊南村大字 内川字深瀬 532 の 4 (阿賀野川)	" " 伊南村大 字内川字向の原 270 の	243.53	6.96
10	"	"	"	"	桧 枝 岐	"	" " 桧枝岐村字駒ヶ岳 1491 の 1	" " 桧枝岐村字下の原 1011 の 1	13.5	0.20
11	野 沢 563934	"	奥 川	"	奥川第 2	"	" " 耶麻郡西会津町大 字元島字滝山 2962 の 7 (奥 川)	" " 耶麻郡西会津町 大字元島字滝山	154.2	3.62
12	野 沢 563935	"	"	"	奥川第 1	水 路 式	福島県耶麻郡西会津町大 字豊島字深沢尻 3601 の 2	福島県耶麻郡西会津町 大字元島字滝山 2962 ~ 2	92.5	3.62
13	喜 多 方 563926	"	只 見 川	"	片 門	ダ ム 式	" " 河沼郡 会津板下町大字板下字大 川端 254	同 左	2,765.0	345.00
14	野 沢 563925	"	"	"	柳 津	"	" " 柳津町大字 飯谷字上川原 1315	同 左	2,700.0	345.00
15	宮 下 563915	"	"	"	宮 下	"	" " 大沼郡 三島町大字桑ノ原字古和 滝 668	" " 大沼郡 三島町大字宮下字舟場 前 2288	2,467.0	320.00
16	"	"	"	"	宮下(増)	ダ ム 水 路 式	同 上	同 上	" "	" "
17	"	"	"	"	上 田	ダ ム 式	" " 金山町大字中川字下牧	同 左	2,402.0	284.00
18	只 見 563913	"	"	"	本 名	"	" " 大字本名字 磨倉 2066	同 左	2,142.0	260.00
19	"	"	"	電源開発	滝	"	" " 田沢	同 左	1,978.8	300.0
20	小 林 553972	"	"	"	田 子 倉	"	" " 南会津郡 只見町石伏	同 左	702.3	420.0
21	須 原 553961	"	"	"	大 鳥	"	" "	同 左	542.9	220.0
22	桧 枝 岐 553952	"	"	"	奥 只 見	"	" " 桧枝岐村	同 左	481.1	249.0

電 所 一 覧 表

使用水量	有効落差		発 電 力		年 間 発 生 電 力 量	貯 水 ( 調 整 ) 池			水 位 ( EL m )		発 電 開 始 年 月 日	備 考
	常 時	最 大	常 時	最 大		常 時	ダ ム 高	ダ ム 型 構 成 式	有 効 容 量	取 水 位		
m <sup>3</sup> /sec 134.21	m 14.10	m 14.38	KW 52,000	KW 16,500	MWH	m 30.0	重 力 式 コンクリート	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 2,538	m 125,500	m 110,960		
132.57	15.45	14.68	45,900	16,100		22.5	"	2,217	140,800	125,000	S18.1.30	
132.37	19.80	20.02	51,600	22,200		27.5	"	5,406	161,750	140,600	S14.8.7	
7.61	25.21		2,100	1,470		—	—	—			S32.1.12	
11.12	74.24	74.24	13,500	6,300		—	—	—	378,784	298,120	S35.2.9	
17.27	56.00		21,000			78.0	重 力 式 コンクリート	44,500				計 画 中
—	374.00		1,000,000									"
5.56	68.70		6,800			16.1	重 力 式 コンクリート	148			S10.12.28	
4.17	10.00	10.00	500	300					598,203	582,414	S212.16	
0.20	50.00	50.00	60	60					986,760	931,065	T11.10.12	
2.23	20.30	20.30	560	350					126,313	105,757	T10.11.4	
2.23	39.09	39.06	1,000	650					166,850	126,258	T9.11.3	
80.05	12.29	18.92	57,000	12,800		29.0	重 力 式 コンクリート	4,776	189,500	169,760	S28.8.7	
79.12	25.39	24.37	75,000	16,400		34.0	"	5,617	215,000	189,130	S28.8.7	
75.47	34.75	37.32	94,000	21,700		53.0	"	4,107	254,500	215,000	S21.12.29	
	34.51		35,800									計 画 中
75.48	26.30	25.23	63,900	16,100		34.0	重 力 式 コンクリート	4,383	281,500	254,500	S29.3.15	
70.39	34.90	30.46	78,000	18,300		51.0	"	13,040	317,000	281,500	S29.8.12	
62.62	35.82	35.04	92,000	17,700		46.0	"	10,300	354.0	317.48	S36.1.25	
50.24	105.00	69.22	380,000	25,500		145.0	"	370,000	497.3	389.85	S34.5.30 (一部発電)	
40.43	50.80	51.15	95,000	12,500		83.0	セミアーチ式 コンクリート	5,000	557.0	504.95	S38.11.20	
39.09	170.00	164.43	360,000	50,200		157.0	重 力 式 コンクリート	45,800	750.0	556.30	S35.1.22 (一部発電)	

対照番号	5万分1地形図名 メッシュ コード	水系名	該当河川名	事業者名	発電所名	型式	位置		流域面積	使用水量 最大
							取水口 (取水河川名)	放水口		
23	宮下 563905	阿賀野川	滝谷川	東北電力	滝谷川	水路	福島県河沼郡柳津町大字 胃中字片平184番地	福島県河沼郡柳津町大字 胃中字片平1847番地	Km <sup>2</sup> 70.95	m <sup>3</sup> /sec 1.67
24	" 563914	"	沼沢川	"	第二 沼沢沼	調整池	" 大沼郡 金山町大字沼沢沼字沼	" 大沼郡 金山町大字沼沢沼字倉 前2536番地	8.9	250.00
25	" "	"	"	"	沼沢沼	"	" 大沼郡 " 大字梁山字長程 2958番地	" 大沼郡 " 大字梁山字野尻 2618-5番地	8.9	24.0
26	只見 563903	"	伊南川	"	伊南川	水路	" 南会津郡 只見町大字小林字日宮 沢1820番地	" 南会津郡 " 大字越川字四石 田40番地	826.7	20.60
27	松枝岐 553942	"	大津岐川	電源開発	大津岐	ダム水路 式	" 大津岐 松枝岐村大津岐	岡 左	179.6	22.0
28	喜多方 563927	"	日橋川	東京電力	金川	水路式	" 耶麻郡 塩川町 (日橋川)	日橋川	950.56	64.74
29	" "	"	"	"	猪苗代 第四	"	" ( " )	"	901.66	67.33
30	" "	"	"	"	日橋川	"	" 河沼郡 河東村 ( " )	"	851.56	65.69
31	" "	"	"	"	猪苗代 第三	"	" ( " )	"	851.56	65.69
32	" "	"	"	"	猪苗代 第二	"	" ( " )	"	848.98	67.50
33	磐梯山 564020	"	"	"	猪苗代 第一	"	" ( " )	"	820.20	67.50
34	磐梯山 564021	阿賀野川	長瀬川	"	沼の倉	水路式	福島県耶麻郡猪苗代町 (秋元発電所放水口直 結)	長瀬川	289.28	45.30
35	" 564031	"	"	"	秋元	"	" (秋元湖)	沼の倉発電所取水路	250.33	66.85
36	" 564030	"	"	"	小野川	"	" 北塩原村 (小野川湖)	秋元湖	172.68	50.09
37	喜多方 563927	"	金山川	"	戸ノ口堰 第三	"	" 会津若松市一箕町 (金山川)	戸ノ口堰水路	817.0	2.45
38	" "	"	"	"	戸ノ口堰 第二	"	" (戸ノ口堰水路)	金山川	817.0	2.73
39	" "	"	"	"	戸ノ口堰 第一	"	" (戸ノ口堰水路猪苗代湖)	戸ノ口堰水路	820.2	2.73
40	若松 563916	"	宮川	東北電力	宮川	"	" 大沼郡高田町尾 岐大字宮川字崩山2の 724番地	福島県大沼郡高田町 大字尾岐字村西道 下587番地	123.4	1.67
41	" 563917	"	湯川	"	東山	"	" 会津若松市東山 町大字湯本字向山337 の2番地	" 会津若松市東 山町大字石山字小湖 向778番地	50.83	1.40
42	田島 553977	"	鶴沼川	"	鶴沼川	"	" 岩瀬郡天栄村大 字湯本字向山1の4	" 南会津郡下郷 町大字高□字下居平 2884	165.1	5.57

使用水量	有効落差		発電電力		年間 発生 電力量	貯水(調整)池			水位 (EL m)		発電 開始 年月日	備考
	最大	常時	最大	常時		ダム 高	ダム 型式	有効 容量	取 水位	放 水位		
m <sup>3</sup> /sec 0.92	m 33.90	m 33.90	KW 445	KW 245	MWH	m		10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	m 393,900	m 359,365	T9.8.24	
—	214.00	—	460,000	—	—	—	—	44,700	475,000	254,500	S55.12.1	工事中
—	215.18	—	43,600	—	—	—	—	85,203	475,000	254,000	S27.11.14	
7.47	109.32	109.65	19,400	5,200	—	—	—	—	432,300	314,000	S13.10.12	
3.30	205.56	216.46	38,000	310	—	52.0	ロックフィル ダム	560	965.0	746.84	S43.12.23	流域面積 17.4km <sup>2</sup> 高さ162.2"
23.13	12.572	13.669	6,500	2,500	21,665	—	—	—	196,900	182,650	S29.1.8	
30.97	61.82	63.35	33,000	15,400	107,421	—	—	—	263,483	196,990	T15.1.13	
31.36	19.159	20,300	10,000	5,040	33,400	—	—	—	284,595	263,501	M45.4	
31.36	40.621	40.826	21,000	10,200	70,411	—	—	—	328,480	284,633	T15.12.13	
33.39	68.190	68.842	36,000	18,500	116,448	—	—	—	400,120	328,491	T7.7.18	
33.39	106.278	107.586	53,500	26,800	174,221	6,480	重力式 コンクリート	333,437	511,180	400,228	T4.1.10	
13.30	27.74	30.09	10,400	2,400	19,320	—	—	—	561,736	530,803	S21.12.23	
12.23	166.10	172.020	93,600	17,600	130,297	7,140	重力式 コンクリート	32,840	735,920	561,653	S16.11.29	
9.71	60.92	63.70	26,300	5,340	32,260	8,200	アースダム	116,590	797,720	735,920	S13.1.13	
1.39	72.400	72,400	1,400	790	5,590	3,400	重力式 コンクリート	11,970	—	—	T15.11.20	
1.67	43,000	44,500	850	540	3,612	4,900	アースダム	—	353,158	277,425	T8.9.16	
1.67	102,400	102,400	2,080	1,270	7,607	—	—	—	398,961	353,426	S2.1.27	
1.11	65.15	65.15	820	540	—	—	—	—	524,848	398,979	T10.6.30	
0.86	27.00	27.12	280	170	—	—	—	—	364,509	283,970	S29.12	
2.78	156.97	156.97	6,520	3,260	—	—	—	—	281,757	253,694	T6.5.1	
									548,485	383,436		



## XI 溜 池 資 料

### XI.1 溜池（市郡別）総括表

#### XI.1.1 溜池一覧表

##### XI.1.1.1 溜池一覧表（100,000 m<sup>3</sup>以上）

##### XI.1.1.2 溜池一覧表（10,000 m<sup>3</sup>～100,000 m<sup>3</sup>）





# XI 溜池 資 料

## XI 1 溜池 (市郡別) 総括表

県名	市郡別	農業用溜池		水道用溜池		工業用溜池		合計		備考	
		ヶ所数		ヶ所数		ヶ所数		ヶ所数			
		10万m <sup>3</sup> 以上	10万～1万m <sup>3</sup>	10万m <sup>3</sup> 以上	10万～1万m <sup>3</sup>	10万m <sup>3</sup> 以上	10万～1万m <sup>3</sup>	10万m <sup>3</sup> 以上	10万～1万m <sup>3</sup>		
福島県	会津若松市		8						8	223,370	
	郡山市		2						2	31,500	
	喜多方市	2	20						2	1,887,000	
	南会津郡		8						8	232,000	
	耶麻郡	4	64						4	2,358,670	
	河沼郡		43						43	1,028,000	
	大沼郡	2	46						2	1,517,800	

XI 1.1 溜 池 一

XI 1.1.1 溜 池 一 覧

整理 番号	名 称	五 万 分 一 地 形 図 名	メ ッ シ ュ コ ー ド	所 在 地	事 業 主 体	工 事 時 期	管 理 者
1	無 帰 行 沼	熱 塩	563947	喜多方市岩月町字沼尻	福 島 県	昭和35年	関柴貯水池 土地改良区
2	雄 国 沼	喜 多 方 磐 梯 山	563937 563938	喜多方市熊倉町字雄国	"	昭和42年	喜 多 方 市
1	枯 山 沢 堤	喜 多 方	563936	耶麻郡山都町大字三ツ山	山 都 町 土 地 改 良 区	昭和33年	山 都 町 土 地 改 良 区
2	道 光 沢 堤	熱 塩	563946	耶麻郡山都町大字三ツ山字道光沢	不 明	徳川時代	"
3	高 沢 堤	大 日 岳	563945	耶麻郡山都町大字蓬菜字高寺	福 島 県	昭和48年	"
1	枡 窪 沼	野 沢	563935	耶麻町高郷村大字整典字枡窪	不 明	徳川時代	三 方 区
1	盲 沢	若 松	563916	大沼郡会津高田町大字赤沢 字八木沢	不 明	不 明	八 木 沢 土 地 改 良 区
1	大 谷 地	若 松	563916	大沼郡新鶴村大谷地	福 島 県	昭和30年	新 鶴 村 土 地 改 良 区

覧 表

表 (100,000 m<sup>3</sup> 以上)

目 的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堤 高	堤 長	溜池の現況	備 考
農 業 用	300 <sup>ha</sup>	土 堰 堤	163,000 <sup>m<sup>3</sup></sup>	8.0 <sup>m</sup>	120.0 <sup>m</sup>		
"	200	"	1,200,000	7.0	400.0		
"	60.0	"	110,000	12.0	120.0		
"	15.0	"	100,000	7.0	55.0	堤体より漏水	
"	9.5	"	127,000	9.5	45.0	"	
"	10.0	"	125,000	10.0	50.0		
"	100.0	"	100,000	12.0	150.0		
"	360.0	"	241,000	10.0	123.0		

Ⅹ1.1.2 溜池一覽表

整理番号	名称	五万分之一地形図名	メッシュコード	所在地	事業主体	工事時期	管理者
1	水無沢池	若松	563917	会津若松市添町字赤井	村 営	昭和2年	会津若松市添土地改良区
2	平下池	"	"	" 字平下	福島県	昭和41年	"
3	大沢池	"	"	" 字大沢	不 明	明治20年	"
4	北山下池	猪苗代湖	564010	" 字馬渡	"	約100年前	"
5	上ノ沢池	若松	563917	" 字 "	"	昭和16年	"
6	北場沢池	猪苗代湖	564010	" 字西田面	"	明治18年	"
7	御山池	若松	563917	" 門田字御山	福島県	昭和40年	会津若松市門田土地改良区
8	宮内池	"	563907	" 大戸字雨屋	不 明	昭和30年	会津若松市大戸町土地改良区
1	山崎	猪苗代湖	564000	郡山市湖南町大字福良入山崎	不 明	徳川時代	山崎部落
2	舟津上	"	564001	" 大字舟津字広畑	月形中野土地改良区	昭和27年	舟津部落
1	八方堤	熱塩	563947	喜多方市松山町字八万	喜多方市松山土地改良区	昭和42年	喜多方市松山土地改良区
2	大仏堤	"	563947	" 若月町字大仏	不 明	明治初期	喜多方市
3	三ツ谷堤	"	"	" " 字三ツ谷	"	"	"
4	羽黒山堤	"	"	" " 字長窪	喜多方市	昭和43年	"
5	中山堤	"	"	" " 字中山	不 明	昭和初期	"
6	大沢入堤(A)	"	"	" " 字大沢入	喜多方市	昭和38年	"
7	" (B)	"	"	" " "	"	昭和42年	"
8	五ノ沢堤	"	"	" " 字夫井沢	不 明	明治初期	"
9	水林堤	喜多方	563936	" 慶徳町字松野	"	明治20年	"
10	畑子沢堤(A)	"	"	" " 松舞家字畑子沢	"	明治初期	"
11	" (B)	"	"	" " "	喜多方市	昭和43年	"
12	柳沢溜池	"	"	" " " 字豊岡	村 営	昭和23年	"
13	寺久保堤	"	"	" " " "	不 明	明治初期	"
14	中ノ沢溜池	"	"	" " " "	喜多方市	昭和43年	"

(10,000m<sup>3</sup>~100,000m<sup>3</sup>)

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
農業用	10.0 <sup>ha</sup>	土堰堤	21,000 <sup>m<sup>3</sup></sup>	9.0 <sup>m</sup>	50.0 <sup>m</sup>	余水吐断面不足 堤体より漏水	
"	135.0	"	52,900	10.5	70.0		
"	15.0	"	29,500	5.0	70.0		
"	30.0	"	35,120	5.5	100.0		
"	9.0	"	13,150	4.0	69.0		
"	12.0	"	25,000	9.0	100.0	満水しない 土砂堆積	
"	40.0	"	33,000	8.0	60.0		
"	16.0	"	13,700	8.0	60.0		
"	15.0	"	20,000	6.0	95.0	土砂堆積	
"	30.0	"	11,500	1.6	385.0		
"	100.0	"	50,000	6.5	62.0		
"	18.5	"	12,000	5.0	75.0	土砂堆積	
"	15.0	"	10,000	9.0	110.0		
"	20.0	"	30,000	9.0	100.0		
"	35.0	"	45,000	9.0	200.0		
"	8.0	"	12,000	6.0	90.0		
"	8.0	"	10,000	7.0	100.0		
"	40.0	"	48,000	8.0	220.0		
"	18.0	"	13,000	10.0	60.0		
"	12.0	"	45,000	7.0	40.0		
"	12.0	"	45,000	6.0	40.0		
"	12.0	"	45,000	6.0	40.0		
"	12.0	"	12,000	4.0	35.0		
"	6.0	"	50,000	7.0	86.0		

整理 番号	名 称	五 万 分 一 地 形 図 名	メ ッ シ ュ コ ー ド	所 在 地	事 業 主 体	工 事 時 期	管 理 者
15	堤 越	熱 塩	563947	喜多方市関紫町字打越	不 明	明治初期	関紫貯水池 土地改良区
16	平 林 堤	喜 多 方	563937	" " 字八幡	"	"	喜 多 方 市
17	上 勝 堤 (イ)	"	"	" " 字角畑	"	"	"
18	" (ロ)	"	"	" " "	"	"	"
19	" (ハ)	"	"	" " "	"	"	"
20	若 林 堤	"	563936	" 慶徳町字新宮	喜 多 方 市	昭和44年	"
1	田 沢 池	田 島	553966	南会津郡田島町大字田島字田沢	田 島 町	昭和36年	田 島 町
2	天 道 池	"	"	" " " 字弥富所	"	大正10年	"
3	鶴 沼 池	針 生	553965	" " 大字針生字向山	"	"	"
1	成 岡 池	田 島	553976	" 下郷町大字栄富字季沢	"	昭和29年	成 岡 部 落
2	大 内 池	若 松	"	" " 大字大内字追分	檜 原 町	" 25年	大 内 部 落
3	南 倉 沢 池	田 島	553967	" " 大字南倉沢 字大鹿治	旭 田 村	" 21年	南 倉 沢 部 落
4	十 文 字 池	"	"	" " 大字吾金字十文字	吾金開拓農協	" 27年	十 文 字 "
5	和 賣 沢 第 2 池	"	"	" " 大字休五島 字小泉窪山	江 川 村	" 21年	弥 五 島 "
1	宮 川 堤	熱 塩	563946	耶麻郡熱塩加納村大字宮川 字仲田	加 納 敏 山	大正 2年	熱 塩 加 納 村
2	円 田 堤	"	"	" " 大字米岡 字堤頭	不 明	徳川時代	"
3	新 村 堤	"	"	" " " 字大森	熱 塩 加 納 村	大正13年	"
1	館 上	喜 多 方	563937	" 北塩原町大字大塩 字上館上	大 久 保 部 落	大正12年	大 久 保 区 長
2	蛇 平	磐 梯 山	564030	" " " 字西吾妻山	耶 麻 開 拓 農 協	昭和37年	耶 麻 開 拓 農 協 組 合 長
1	南 原	喜 多 方	563937	" 塩川町大字中屋沢 字一の沢	駒 形 土 地 改 良 区	" 41年	駒 形 土 地 改 良 区
2	上 原	"	"	" " 大字常世字堤頭	部 落	" 32年	"
1	荒 戸 沢 堤	"	"	" 山都町大字三ツ山	不 明	明治初期	山 都 町 土 地 改 良 区
2	一ノ沢堤	"	"	" " "	山 都 町 土 地 改 良 区	昭和46年	"
3	滝 沢 堤 (イ)	"	563936	" " 大字木幡字滝沢	不 明	明治初期	"

目的	受益面積	堰堤型式	有効貯水量	堰高	堰長	溜池の現況	備考
農業用	70.0 <sup>ha</sup>	土堰堤	35,000 <sup>m<sup>3</sup></sup>	5.0 <sup>m</sup>	140.0 <sup>m</sup>		
"	18.0	"	12,000	7.0	20.0		
"	20.0	"	15,000	4.0	70.0		
"	20.0	"	15,000	4.0	70.0		
"	20.0	"	10,000	4.0	50.0		
"	20.0	"	10,000	5.0	40.0		
"	20.0	コンクリート	32,000	9.0	88.0		
"	5.0	土堰堤	10,000	5.0	32.0	取水装置不良	
"	20.0	"	30,000	5.0	40.0	堤体に変化 法面保護破損	
"	20.0	"	18,000	8.0	50.0	土砂堆積	
発電 農業用	50.0	コンクリート 堤	90,000	7.5	20.0		
農業用	15.0	土堰堤	30,000	5.0	100.0	池敷上り漏水 取水装置不良	
"	15.0	"	10,000	4.0	180.0	堤体より漏水 土砂堆積 池敷より漏水	
"	35.0	"	12,000	7.5	50.0		
"	40.0	"	30,000	12.0	262.0		
"	15.0	"	15,000	6.0	44.0		
"	15.0	"	12,000	5.0	20.0		
"	25.0	"	52,500	12.0	80.0		
"	10.0	"	42,800	8.0	98.0		
"	30.0	"	95,000	12.7	130.0		
"	20.0	"	76,530	10.8	70.0		
"	6.0	"	80,000	8.0	45.0	堤体より漏水	
"	65.0	"	12,600	6.5	35.0		
"	10.0	"	90,000	6.8	23.0	堤体より漏水	



整理 番号	名 称	五 万 分 一 地 形 図 名	メ ッ シ ュ コ ー ド	所 在 地	事 業 主 体	工 事 時 期	管 理 者
4	小屋沢堤	大 日 岳	563945	耶麻郡山都町大字蓬菜字小屋	山 都 町 土 地 改 良 区	昭和41年	山 都 町 土 地 改 良 区
5	沼沢堤	熱 塩	563946	" " 大字一ノ木字沼沢	不 明	明治初期	"
6	小林沢堤	"	"	" " " 字小塚沢	"	"	"
7	上中田堤	"	"	" " 大字早稲谷字中田	"	"	"
8	戸 屋	"	563946	" " 大字朝倉字戸屋	福 島 県	昭和49年	"
9	三辺沢堤	喜 多 方	563936	" " 大字一川字川吉	不 明	明治初期	"
10	長 峯 堤	"	"	" " " 字長峯	"	"	"
11	三 好 堤	"	"	" " " 字三好	"	"	"
12	滝沢北(口)	"	"	" " 大字木幡字境沢	西 会 津 町 土 地 改 良 区	昭和44年	"
1	浅 岐 堤	野 沢	563925	" 西会津町大字野沢字浅岐	不 明	大正14年	西 会 津 町 土 地 改 良 区
2	小 沼	"	"	" " " 字沼端	"	"	"
3	幼 沢 堤	"	563925	" " " 字西平	西 会 津 町 土 地 改 良 区	昭和27年	"
4	奥 背 堤	"	563935	" " 大字登背島 字奥背	不 明	明治初期	"
5	谷 地 堤	"	"	" " " 字大田	西 会 津 町 土 地 改 良 区	昭和32年	"
6	山本上ノ堤	"	"	" " " 字山本	不 明	慶応初年	"
7	" 下ノ堤	"	"	" " " "	"	"	"
8	滝ノ上堤	"	"	" " 大字尾野本 字滝ノ上	"	不 明	"
9	水 車 堤	"	"	" " " 字水車	西 会 津 町 土 地 改 良 区	昭和29年	"
10	新 堤	"	"	" " 大字郡岡字立石	不 明	江戸後期	"
11	上 堤	"	"	" " " 字大関	"	"	"
12	夏目貫堤	"	563935	" " 大字笹川 字夏目貫	"	不 明	"
13	下 大 堤	"	"	" " 大字豊洲 字河山曾根	西 会 津 町 土 地 改 良 区	昭和22年	"
14	組屋敷堤	"	"	" " 大字三河 字組屋敷	不 明	慶応3年	"
15	滝ノ上上堤	"	"	" " 大字豊島 字滝ノ上	西 会 津 町 土 地 改 良 区	昭和32年	"

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
農業用	6.0 <sup>ha</sup>	土堰堤	12,000 <sup>m<sup>3</sup></sup>	7.0 <sup>m</sup>	30.0 <sup>m</sup>		
"	9.0	"	25,000	6.0	20.0	土砂堆積 堤体に変化	
"	10.0	"	62,000	5.0	31.0	池敷より漏水 余水吐断面不足	
"	7.0	"	32,000	5.0	30.0	土砂堆積 堤体より漏水	
"	26.0	"	50,000	13.0	100.0	堤体より漏水 余水吐断面不足	
"	5.0	"	25,000	6.8	29.0	堤体より漏水	
"	5.0	"	30,000	8.5	58.0	"	
"	6.0	"	40,000	8.7	45.6	堤体より漏水 余水吐断面未足	
"	5.0	"	24,000	9.2	100.0		
"	30.0	"	10,900	7.0	60.0		
"	40.0	"	24,300	6.0	40.0		
"	5.0	"	30,200	7.0	40.0		
"		"	53,000	12.0	70.0	土砂堆積	
"	11.0	"	86,000	12.0	75.0		
"	6.0	"	11,600	5.0	60.0	土砂堆積	
"	7.0	"	12,800	6.0	70.0		
"		"	11,200	7.0	50.0	池敷より漏水	
"	44.0	"	29,600	7.0	70.0		
"	4.0	"	36,000	7.0	70.0		
"	5.0	"	26,000	4.0	25.0	土砂堆積	
"	6.0	"	12,900	5.0	55.0		
"	24.0	"	18,400	10.0	80.0		
"	5.0	"	12,000	8.0	50.0	堤体に変化	
"	6.0	"	10,600	7.0	40.0		

整理 番号	名 称	五 万 分 一 地 形 図 名	メッシュ コ ー ド	所 在 地	事 業 主 体	工 事 時 期	管 理 者
16	塩 堤	大 日 岳	563945	耶麻郡西会津町大字元島水上	村 営	昭和28年	西会津町 土地改良区
1	唐 松 堤	喜 多 方	563936	" 高郷村大字西羽ノ賀 字唐松	不 明	徳川時代	西羽賀区
2	二 階 堤	"	"	" " " "	"	"	"
3	二 階 堤	"	"	" " " 梨子峯	高 郷 村	昭和46年	"
4	経 塚 堤	"	"	" " " 字経塚	"	" 26年	"
5	沼 田 堤	"	"	" " 大字夏井字沼田	"	" 22年	夏 井 区
6	入 倉 堤	"	"	" " " 字入倉	"	" 34年	"
7	生 板 倉 堤	野 沢	563935	" " " "	"	" 22年	"
8	秋 山 堤	喜 多 方	563936	" " " 字秋山	不 明	" 7年	"
9	入 洞 矢 沢 堤	"	"	" " " 字入洞矢沢	"	" 9年	"
10	む じ な 沢 堤	野 沢	563935	" " 大字池ノ原 字池の東	"	" 13年	"
11	道 前 堤	喜 多 方 野 沢	563936 563935	" " " 字道前	"	明治初期	川 井 区
12	袋 の 内 堤	野 沢	563935	" " " 字袋の内	"	"	"
13	葭 沢 平 堤	"	563935	" " 大字塩坪 字葭沢平	"	"	塩 坪 区
14	背 中 振 堤	喜 多 方	563936	" " 大字大田賀 字白ヶ森	"	徳川時代	大 原 区
15	冷 田 沢 堤	大 日 岳	563945	" " 大字磐曲字冷田沢	"	"	地 別 区
16	立 岩 前 堤	野 沢	563935	" " " 字立岩	"	明治初期	小 上 山 区
17	大 林 堤	"	"	" " " 字大林	"	徳川時代	本 村 区
18	東 沢 堤	"	"	" " 大字揚津字東沢	"	明治中期	陽 津 区
19	大 谷 堤	"	"	" " 大字上郷字谷地	"	徳川時代	大 谷 区
20	弥 十 堤	"	"	" " 大字揚津字弥十	"	徳川中期	利 田 区
21	勝 負 沢	喜 多 方	563936	" " 字勝負	不 明	不 明	部 落 代 表
1	赤 枝 堤	喜 多 方	563937	耶麻郡磐梯町大字赤枝	赤 枝 部 落	昭和44年	磐梯西部地区
2	坂 の 上 堤	磐 梯 山	564020	" " 大字更科字高森平	不 明	鎌倉時代	更 科 部 落

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
農業用	5.0 <sup>ha</sup>	土堰堤	12,100 <sup>m<sup>3</sup></sup>	7.0 <sup>m</sup>	60.0 <sup>m</sup>		
"	2.0	"	40,000	9.0	100.0	堤体より漏水	
"	12.0	"	15,000	10.0	50.0	"	
"	10.0	"	15,000	10.0	50.0	"	
"	5.0	"	12,000	5.0	45.0		
"	10.0	"	16,000	10.0	45.0	堤体より漏水	
"		"	20,250	5.0	45.0		
"	8.0	"	17,000	10.0	25.0		
"	8.0	"	20,000	11.0	65.0		
"	10.0	"	22,500	5.0	40.0		
"	26.0	"	20,000	7.0	40.0		
"	24.0	"	50,000	5.0	50.0	堤体より漏水	
"	24.0	"	30,000	5.0	40.0		
"	5.0	"	10,000	4.0	50.0		
"	20.0	"	15,000	4.0	60.0		
"	20.0	"	72,000	8.0	40.0		
"	10.0	"	12,000	3.0	60.0		
"	5.0	"	10,000	5.0	25.0		
"	5.0	"	24,750	5.0	20.0		
"	4.0	"	25,000	5.0	40.0		
"	7.0	"	44,000	6.0	20.0		
"	48.7	"	22,000	7.5	24.0	土砂堆積 堤体より漏水,余水吐断不足	
"	16.0	"	16,000	7.0	120.0		
"	22.5	"	57,500	4.5	100.0	漏水しない池敷より漏水 土砂堆積 取水装置不良	

整理 番号	名 称	五 万 分 一 地 形 図 名	メ ッ シ ュ コ ー ド	所 在 地	事 業 主 体	工 事 時 期	管 理 者
3	大 東 堤	"	564020	耶麻郡磐梯町大字更科字上大東	布 藤 部 落	昭和23年	布 藤 部 落
1	藤ノ木堤	磐 梯 山	564020	" 猪苗代町大字翁沢字藤ノ木	不 明	約150年前	古 川 久 一
2	上ノ下堤	"	"	" " 大字長田字上野	"	明治15年	渡 部 源 吉
3	ザラメキ堤	猪 苗 代 湖	564011	" " 大字山潟字山潟	安 積 硫 水 土 地 改 良 区	昭和27年	安 積 硫 水 土 地 改 良 区
4	小 蓋 堤	"	"	" " " "	"	"	"
5	成 沢 堤	磐 梯 山	564031	" " 大字吾妻字成沢	不 明	徳川後期	渡 辺 勝 四 郎
1	林 越	喜 多 方	563926	河沼郡会津坂下町大字牛川 字林越	牛 川 部 落	昭和22年	若 宮 土 改 区
2	越 沢 1 号	"	"	" " " 字越沢	若 宮 土 改	" 31年	"
3	" 3 号	"	"	" " " "	"	"	"
4	楡 沢 1 号	"	"	" " 大字船杉 字楡沢	西 部 部 落	" 26年	"
5	" 2 号	"	"	" " " "	"	" 10年	"
6	湯 沢	"	"	" " " 字湯沢	不 明	不 明	"
7	坊 ケ 沢	"	"	" " 大字勝 大字坊ヶ沢	"	"	"
8	鬼 渡	"	"	" " " 字鬼渡山	若 宮 土 改	昭和31年	"
9	大 沢 入	"	"	" " " 字大沢入	"	"	"
10	木 流	"	"	" " " 字遠京山	"	"	"
11	手 寺 沢	"	"	" " " 字手寺沢	不 明	不 明	"
12	新 堤	"	"	" " 大字樋島 字四百刈	"	"	"
13	飯 沼	"	"	" " " 字能ノ堂	"	"	"
14	新 堤	"	"	" " " "	"	"	"
15	橋 渡 道 下	"	"	" " 大字樋島 字谷地	大 江 部 落	大正10年	"
16	仲 子 山	"	563936	" " 大字字内 字北沢	宇 内 部 落	昭和28年	部 落 代 表
17	伊 谷 沢	"	"	" " " 字伊谷沢	"	" 5年	"
18	墓 前	"	"	" " " 字墓前	会 津 坂 下 町	" 34年	"

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
農業用	10.8 <sup>ha</sup>	土堰堤	14,000 <sup>m<sup>3</sup></sup>	6.5	130.0 <sup>m</sup>	土砂堆積	
"	18.0	"	11,520	4.0	50.0		
"	50.0	"	12,750	8.0	152.0	余水吐断面不足破損 取水管破損	
"	50.0	"	41,650	6.5	97.0		
"	29.0	"	13,520	6.0	155.0		
"	25.0	"	13,200	3.5	108.0		
"	10.7	"	15,000	5.0	49.0	土砂堆積	
"	20.0	"	20,000	9.0	70.0		
"	20.0	"	20,000	8.0	120.0		
"	14.0	"	25,000	8.0	130.0	余水吐断面不足	
"	14.0	"	16,000	8.0	50.0	堤体より漏水 余水吐断面不足	
"	5.7	"	10,000	8.0	40.0	余水吐断面不足	
"	20.0	"	13,000	8.0	40.0	堤体より漏水 余水吐断面不足	
"	60.0	"	80,000	9.5	105.0	堤体より漏水	
"	60.0	"	60,000	8.5	75.0	"	
"	60.0	"	12,000	5.5	38.0		
"	10.0	"	30,000	9.5	68.0	堤体より漏水 余水吐断面不足	
"	15.0	"	25,000	6.0	50.0	池敷より漏水	
"	16.9	"	20,000	6.0	80.0	余水吐断面不足 取水装置不良 堤体より漏水	
"	10.0	"	20,000	6.0	74.0	余水吐断面不足 土砂堆積	
"	40.0	"	10,000	4.0	150.0	余水吐断面不足 堤体漏水	
"	48.7	"	20,000	8.0	60.0	堤体より漏水	
"	9.6	"	30,000	8.5	45.0		
"	9.6	"	21,000	8.0	60.0	余水吐断面不足	

整理 番号	名 称	五 万 分 一 地 形 図 名	メ ッ シ ュ コ ー ド	所 在 地	事 業 主 体	工 事 時 期	管 理 者
19	新 田	喜 多 方	563936	河沼郡会津坂下町大字長井 字萩ノ窪	不 明	不 明	部 落 代 表
20	山 田	"	"	" " " 字三ツ曾根	"	"	"
21	大 沼	"	"	" " " 字惣曾根	"	"	"
22	稻 荷 前	"	"	" " " 字東山向	"	"	"
23	二 平	"	"	" " " 字松曾根	会津坂下町	昭和33年	"
24	新 塔 堤	"	593926	" " 大字塔寺 字世原	不 明	大正 4年	塔 寺 土 改
25	上 ノ 山	"	"	" " " 字上の山	"	昭和15年	"
26	蟹 沢 1号	"	"	" " 大字船杉 字蟹沢	"	不 明	杉 部 落
27	白 子 沢	"	"	" " " 字白子沢	"	明治38年	船 窪 部 落
28	船 窪 沢	"	"	" " " 字船窪沢	"	不 明	"
29	大 沢	"	"	" " 大字坂本 字堤ノ上	"	"	大 沢 部 落
30	大 蔵 沢	"	"	" " " 字大蔵沢	会津坂下町	昭和31年	朝 立 部 落
31	大 沼	喜 多 方 野 沢	"	" " 大字本松 字芳場	不 明	不 明	部 落 代 表
32	上 沼	野 沢	"	" " " 字反屋敷	"	"	"
33	荒 田	"	563925	" " " 字荒田	"	"	"
34	下 沼	"	"	" " 大字東松 字油子	"	"	"
35	霞 ケ 沢	"	563925	" " " 字霞ヶ沢	"	"	"
36	新 堤	"	"	" " " 字柑原	"	"	"
37	水 頭	喜 多 方	593926	" " 大字高崎 字水頭	"	"	"
38	中 丸	"	593936	" " 大字高寺 字中丸	"	"	"
39	八 百 刈	野 沢	593925	" " 大字本松 字八百刈	"	"	"
40	切 窪	喜 多 方	"	" " " 字切窪	"	"	"
1	滝 額	野 沢	593925	" 柳津町大字藤字水頭	"	明 治 初 期	藤 部 落
2	松 沢	"	"	" " 大字細八字松沢	"	"	細 越 部 落

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
農業用	6.0 <sup>ha</sup>	土堰堤	50,000 <sup>m<sup>3</sup></sup>	10.0 <sup>m</sup>	100.0 <sup>m</sup>		
"	7.0	"	25,000	10.0	60.0	池敷より漏水	
"	5.0	"	20,000	10.0	60.0	"	
"	10.0	"	10,000	5.0	200.0	"	
"	15.0	"	38,000	10.0	100.0	余水吐断面不足	
"	15.0	"	20,000	8.0	80.0	堤体に变化	
"	28.0	"	30,000	10.0	18.0	堤体より漏水 土砂堆積, 余水吐能力不足	
"	5.5	"	15,000	8.0	60.0	土砂堆積 余水吐能力不足	
"	18.0	"	25,000	10.0	60.0	堤体に变化	
"	18.0	"	10,000	7.0	60.0	"	
"	5.0	"	18,000	8.0	65.0	"	
"	7.0	"	12,000	9.0	70.0	土砂堆積	
"	9.0	"	20,000	4.0	50.0	土砂堆積 堤体に变化 余水吐能力不足	
"	10.0	"	24,000	6.0	40.0	堤体に变化 余水吐能力不足	
"	18.0	"	30,000	4.0	50.0	堤体に变化	
"	10.0	"	28,000	6.0	40.0	堤体に变化 余水吐能力不足	
"	10.0	"	10,000	7.0	40.0	堤体に变化 余水吐能力不足	
"	10.0	"	20,000	10.0	50.0	堤体に变化	
"	7.0	"	10,000	5.0	80.0	"	
"	25.0	"	70,000	10.0	50.0	堤体に变化 余水吐能力不足	
"	18.0	"	10,000	8.0	30.0	"	
"	10.0	"	10,000	10.0	30.0	堤体に变化	
"	6.0	"	38,000	13.0	65.0		
"	8.0	"	26,000	5.0	70.0		



整理 番号	名 称	五 万 分 一 地 形 図 名	メ ッ シ ュ コ ー ド	所 在 地	事 業 主 体	工 事 時 期	管 理 者
1	新 堤	磐 梯 山	564020	河沼郡河東村大字日橋字強清水	河 東 村 土 地 改 良 区	昭 和 38 年	河 東 村
1	品 窪	若 松	563916	大沼郡会津高田町大字水井野 字松岸	不 明	不 明	松 岸 区 長
2	若 林	"	"	" " " " 字萩窪	"	"	萩 窪 区 長
3	古 沼	"	"	" " " " 字松沢	会 津 高 田 町	昭 和 31 年	松 沢 区 長
4	穴 釜	"	563906	" " 大字旭字寺八	寺 入 部 落	昭 和 11 年	寺 入 部 落
5	菅 窪	"	"	" " " "	"	不 明	"
6	箕 作	"	593916	" " " " 字三寺	箕 作 部 落	"	箕 作 部 落
7	柳 原	"	"	" " " " 字館端	館 端 部 落	"	館 端 部 落
8	岩 淵	"	"	" " " " 字三寄	個 人	"	個 人
9	稲 岡	"	"	" " " "	会 津 高 田 町	"	館 端 部 落
10	石 山	"	"	" " " " 字石山	"	"	笹 川 佐 治
11	第一堤の上	"	"	" " " " 字長の原	"	"	"
12	第二堤の上	"	"	" " " "	"	"	"
13	芦 沢	"	"	" " 大字赤沢 字八木沢	"	昭 和 31 年	八 木 沢 部 落
14	文 田 沢	"	"	" " " "	"	"	八 木 沢 土 地 改 良 区
15	三 角	"	"	" " " "	八 木 沢 土 地 改 良 区	不 明	"
16	滝 峠	"	"	" " " " 字赤留	赤 留 土 地 改 良 区	昭 和 31 年	"
17	石 合	"	"	" " " "	"	"	"
18	馬 喰 沢	"	"	" " " "	"	"	"
19	坊 ケ 沢	"	"	" " " " 字雀林	雀 林 土 地 改 良 区	不 明	雀 林 土 地 改 良 区
20	前 坂	"	"	" " " "	"	昭 和 31 年	"
21	古 淵 沼	"	"	" " " "	"	不 明	"
22	寺 崎	"	"	" " " " 字寺崎	寺 崎 土 地 改 良 区	"	寺 崎 土 地 改 良 区
23	寺 沢	"	"	" " " " 赤沢字八木沢	八 木 沢 土 地 区	昭 和 31 年	八 木 沢 土 地 区

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
農業用	12.0 <sup>ha</sup>	土堰堤	12,000 <sup>m<sup>3</sup></sup>	6.0 <sup>m</sup>	90.0 <sup>m</sup>	土砂堆積	
"	10.0	"	14,800	9.1	91.0		
"	30.0	"	60,680	9.1	381.8		
"	25.0	"	19,820	6.1	63.6		
"	60.0	"	25,000	10.0	50.0	取水装置不良 堤体より漏水	
"	15.0	"	30,000	10.0	60.0	" "	
"	8.0	"	18,000	8.0	30.0		
"	6.0	"	15,000	6.0	70.0		
"	6.0	"	25,000	9.0	50.0	堤体より漏水	
"	50.0	"	68,400	4.9	250.0		
"	185.0	"	34,900	5.0	150.0		
"	20.6	"	49,500	6.0	120.0		
"	20.6	"	23,700	5.0	100.0		
"	50.0	"	21,300	6.3	54.5	土砂堆積	
"	10.0	"	27,000	8.1	53.6		
"	10.0	"	10,000	4.0	100.0	土砂堆積	
"	70.0	"	28,100	9.1	30.9		
"	30.0	"	16,000	8.0	80.0		
"	20.0	"	20,000	8.0	50.0	土砂堆積	
"	90.0	"	80,000	8.0	80.0	堤体に変化	
"	9.0	"	15,000	6.0	50.0		
"	90.0	"	10,000	6.0	100.0	堤体より漏水	
"	35.0	"	32,000	5.0	28.0	取水装置不良	
"	13.0	"	25,000	6.5	50.0		

整理 番号	名 称	五 万 分 一 地 形 図 名	メ ッ シ ュ コ ー ド	所 在 地	事 業 主 体	工 事 時 期	管 理 者
1	福 光 下	若 松	563916	大沼郡本郷町大字玉路字福重岡	福 島 県	昭和43年	本 郷 町 土 地 改 良 区
2	高 畑 2 号	"		" " " 字蝶良田	不 明	明・大正年間	"
3	" 3 号	"		" " " "	"	弘化年間	"
4	新 溜 池	"		" " " "	蝶 良 田 土 地 改 良 区	昭和37年	"
5	新 山 堤	"	563917	" " " 字福永	不 明	不 明	"
6	横 山 1 号	"		" " " 字関山	"	天明年間	"
7	" 2 号	"		" " " "	"	"	"
8	勝 負 沢 堤	"		" " " "	明 治 年 間	明和年間	"
9	八 神 沢 堤	"		" " " "	"	"	"
10	左 下 堤	"	563917	" " " 字相川	不 明	"	"
1	呉 坪	若 松	563916	" 新鶴村佐賀瀬川	不 明	不 明	新 鶴 村 土 地 改 良 区
2	笹 沢	"	"	" " "	"	"	"
3	沢 田 口	"	"	" " 米沢	"	"	"
4	境 野	"	"	" " 境野	"	"	"
5	前 林	"	"	" " 根岸	"	"	"
6	道 南	喜 多 方	563926	" " 蕎麦目	"	"	"
7	西 宮	"	"	" " "	"	"	"
8	西 沢 溜 池	"	"	" " 出戸田沢	新鶴村土改	昭和42年	"
9	出 戸 田 沢 温 水 溜 池	"	"	" " "	出戸田沢部落	" 25年	"
10	根岸第2溜池	若 松	563916	" " 米田	不 明	不 明	"
11	大 久 保	喜 多 方	563926	" " 大字沢田字大久保	"	"	若 宮 土 改 区
12	芦 沢	"	"	" " 字山戸田沢	若 宮 工 改	昭和39年	"
1	居 平	宮 下	563914	" 金山町大字太郎布字岩沢	太 郎 布 部 落	" 25年	部 落 代 表

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
農業用	15.0 <sup>ha</sup>	土堰堤	31,000 <sup>m<sup>3</sup></sup>	7.3 <sup>m</sup>	120.0 <sup>m</sup>		
"	25.0	"	21,000	6.0	50.0		
"	50.0	"	10,000	5.5	70.0	取水装置不良	
"	30.0	"	30,000	5.0	270.0		
"	20.0	"	21,006	6.0	145.0	取水装置不良	
"	25.0	"	33,000	4.5	80.0	余水吐断面不足	
"	25.0	"	15,000	5.5	5.5		
"	20.0	"	10,000	5.5	70.0	取水装置不良	
"	15.0	"	10,000	5.5	70.0		
"	23.0	"	35,000	8.0	145.0	堤体より漏水	
"	15.0	"	10,500	5.0	50.0		
"	20.0	"	24,000	1.8	70.0		
"	20.0	"	20,000	8.0	50.0	取水装置不良 堤体に变化	
"	20.0	"	19,300	7.0	130.0		
"	20.0	"	20,800	12.0	90.0		
"	20.0	"	18,700	6.0	140.0	堤体に变化	
"	15.0	"	13,700	5.0	60.0	土砂堆積	
"	10.0	"	10,500	10.0	50.0		
"	10.0	"	11,600	4.0	150.0	池敷より漏水	
"	10.0	"	17,500	4.0	30.0		
"	30.0	"	30,000	8.0	240.0		
"	20.0	"	34,000	10.0	65.0		
"	5.5	"	61,000	4.0	200.0		



如 下 水 道 資 料

如.1 下 水 道 一 覽 表

整理 番号	五 分 区 名	河 川 名	該 当 河 川 名	排 水 地 点 (放 流)	事 業 名	排 水 区 域 面 積	計 画 排 水 人	計 画 排 水 量  m <sup>3</sup> /sec	施 設 場 所	排 水 施 設		備 考
										規 模	機 種	
1	若松・喜多方 563917-563927	阿翼野川	阿翼野川	会津若松市神指町 大字北四合字伊丹堂	会津若松市 公共下水道	ha 510	53,000	0.63	処理場	沈砂池 初 沈 2,800 × L14,300 × H0,500 3池 曝気槽 6,000 × 105,000 × 5,000 8池 終 沈 12,000 × 52,000 × 3,100 4池		
										活水ポンプ立軸径φ350×16.8m <sup>3</sup> /m 4台 以上計画運現有施設無し		

ⅩⅢ 土 地 改

五 万 分 の 1 地 形 図 名	名 称	主 たる 事 務 所 の 所 在 地	認 可 番 号 及 び 年 月 日	新 設 又 は 組 織 変 更 の 別
喜 多 方	会 津 若 松 市 一 箕 町	会 津 若 松 市 一 箕 町 大 字 鶴 賀 字 船 ヶ 森	福 81 27. 4. 24	
田 島	" 大 戸 町	" 大 戸 町 上 三 寄	福 82 27. 4. 24	
若 松	門 田 堰	" 乙 1693	福 191 27. 8. 1	
若 松	小 田 堰	" 中 野 149 の 1	福 192 27. 7. 30	
喜 多 方	戸 ノ 口 堰	" 釜 巻 町 8 の 35 号	福 198 27. 8. 2	
喜 多 方 磐 梯 山 松	会 津 若 松 市 湊	" 湊 町 共 和 字 西 田 面 甲 570	福 223 28. 1. 26	
喜 多 方 松	会 津 若 松 市	" 神 指 町 大 字 高 瀬 字 大 道 東 105	福 359 29. 3. 26	
猪 苗 代 湖	月 形 中 野	郡 山 市 湖 南 町 舟 津 字 舟 津 684	福 38 27. 3. 31	
猪 苗 代 湖	三 代	" " 三 代 字 御 代 1306	福 473 37. 6. 5	新 設
猪 苗 代 湖 沼	郡 山 市 湖 南 布 引	" " 赤 津 字 北 町 4626	福 510 48. 2. 1	"
猪 苗 代 湖	郡 山 市 赤 津	" " " "	福 513 48. 6. 21	"
熱 喜 多 塩 方	関 柴 貯 水 池	喜 多 方 市 中 川 原 4435 - 3	福 166 27. 6. 17	"
喜 多 方	豊 川	喜 多 方 市 豊 川 町 大 字 米 室 字 樋 の 下 4971 の 5	福 214 27. 12. 26	"
喜 多 方	小 田 高 原	" 慶 徳 町 大 字 山 科 字 巻 3559 の 2	福 496 42. 10. 20	"
喜 熱 多 方 塩 方	喜 多 方 西 部	喜 多 方 市 西 井 戸 尻 4351	福 501 44. 3. 4	組 織 変 更
喜 熱 多 方 塩 方	" 東 部	" 中 川 原 4435-1	福 508 47. 5. 11	新 設
喜 多 方	雄 国 山 麓	" "	福 515 48. 6. 25	"
喜 熱 多 方 塩 方	喜 多 方 北 部	" "	福 520 49. 6. 26	"
喜 多 方	" 南 部	" "	福 526 50. 5. 10	"
喜 多 方	会 津 北 部	喜 多 方 市 字 中 川 原 4445 の 4	福 530 51. 10. 1	連 合
喜 多 方	喜 多 方 中 央	" " "	福 533 52. 4. 28	新 設
針 米 田	荒 海 沢 生 島	南 会 津 郡 田 島 町 大 字 関 本 字 百 - 560	福 76 27. 4. 24	"
針 米 田	生 島 沢	" " 大 字 福 米 沢 字 官 前 1373-6	福 260 28. 3. 9	"
田 島	永 田	" " 大 字 永 田 字 曲 間 1211	福 479 38. 8. 24	"

良 区 一 覧 表

現 況	事 業 概 要		地区面積	国 県 官 事 業 の 関 係		備 考
	種 目	内 容		国 営	県 営	
用水を主体で 主として頭首工 用水を主体で 主として頭首工	かんがい排水		43 <sup>ha</sup>	会津南部地区 かんがい排水事業		
	かんがい排水		274			
	かんがい排水		968			
"	"		63			
用水を主体で主と して機械頭主工	"		1,806		かんがい排水事業 戸ノ口北地区	
用水を主体で 主として溜池	かんがい排水	ダム1ヶ所	1,022	—	かんがい排水事業 吉ヶ平地区	
区画整理中心	耕地整備		429			
そ の 他	"	A=100 <sup>ha</sup>	674	—	—	
"	"	A=8 <sup>ha</sup>	24	—	—	
そ の 他	農地造成		221 <sup>ha</sup>	—	総合農地開発 事業布引地区	
"	耕地整備	A=153 <sup>ha</sup>	153	—		
用水を主体で 主として溜池	かんがい排水	ダム1ヶ所	1,354	会津北部地区 かんがい排水事業		
そ の 他	耕地整備	A=300 <sup>ha</sup>	300	"	ほ場整備事業 喜多方南部地区	
用水を主体で 主として機械	耕地整備 農地造成	A= <sup>ha</sup> A= <sup>ha</sup>	82	—	農地開発事業 小田高原地区	
区画整理中心	耕地整備	A=809 <sup>ha</sup>	946	会津北部地区 かんがい排水事業	ほ場整備事業 慶徳・上三宮地区	
"	"	A=T62 <sup>ha</sup>	807	"	ほ場整備事業 熊倉第二地区	
開墾建設中心	農地造成 耕地整備 かんがい排水	A=1,192 <sup>ha</sup>	1,192	総合農地開発事業 雄国山麓地区	—	
区画整理中心	耕地整備	A=358 <sup>ha</sup>	403	会津北部地区 かんがい排水事業	ほ場整備事業 喜多方北部地区	
"	"	A=393 <sup>ha</sup>	433	"	ほ場整備事業 喜多方南部地区	
主として水田	かんがい排水	国営ダム1ヶ所	4,648	会津北部地区 かんがい排水	付帯の県営 かん排事業	
主として水田	ほ場整備	耕地整備	485	—	喜多方中央地区 ほ場整備事業	
そ の 他	耕地整備		180	—	—	
"	"		378	—	—	
"	"		102	—	—	



五万分の1 地形図名	名称	主たる事務所の 所在地	認可番号 及び年月日	新設又は 組織変更の別
那須岳 田島	田島町	南会津郡田島町大字田島字後原 甲 3531-1	福 525 50. 5. 2	組織変更
田島	下郷町	" 下郷町大字栄富字南原 甲 676	福 79 27. 4. 24	組織変更
松枝岐	宮里	" 館岩村大字宮里字板橋 1934	福 480 38.10. 7	新設
系沢	上郷	" " 大字森戸字上平 218	福 485 39. 5. 19	"
針生 松枝岐	伊南村	" 伊南村大字古町字西居平 306	福 190 27. 7. 30	新設
針生 小林	南郷村和泉田	" 南郷村大字和泉田字沼橋 2880 の 1	福 419 31. 8. 24	"
針生	南郷村	" " 大字山口字村上 807 の 3	福 527 50.11.28	組織変更
小見 小林	長浜	" 只見町大字長浜字居 239	福 33 27. 3. 20	新設
只小見 小林	明和地区	" " 大字小林字上照岡 1295	福 69 27. 4. 24	"
小見 小林	下福井	" " 大字福井字久保田 1250	福 77 27. 4. 24	"
小見 小林	上福井	" " " 字前田 57	福 422 31.11. 1	"
喜多方 若松	北会津	北会津郡北会津村大字伊矢休 甲 604	福 80 27. 4. 24	"
熱塩	熱塩加納村	耶麻郡熱塩加納村大字加納字村東 甲 1781 の 5	福 8 26. 3. 31	新設
吾妻山	松原	" 北塩原村大字松原字道前原 1131	福 500 44. 1. 25	
喜多方	田原	" 塩川町大字大田木字上屋敷 30	福 16 26. 7. 30	新設
喜多方	新井田	" " 字新丁 1779	福 89 27. 4. 24	"
喜多方	駒形	" " 大字中屋沢字田中 乙 326	福 154 27. 4. 24	"
喜多方	耶麻郡堂島	" " 大字四奈川字西鑑沼 2076-2	福 155 27. 4. 24	"
喜多方	遠田具沼	" " 大字遠田字前田 665	福 184 27. 7. 29	"
喜多方	遠田堀	" " 大字四奈川字西鑑沼 2076-2	福 187 27. 8. 1	組織変更
喜多方	利根川	" " 大字小府根字道下 229	福 433 32.10.11	新設
喜多方	日橋川	" " 大字遠田字寺内 2765	福 476 38. 3. 30	"
野沢喜多方 熱塩	山都町	" 山都町字蔵の 954 の 1	福 232 28. 2. 5	
野沢	西会津町	" 西会津町大字野沢字下小屋 上乙 3261	福 97 27. 4. 24	組織変更

現況	事業概要		地区面積	国県営事業の関係		備考
	種目	内容		国営	県営	
その他	耕地整備		363	—	—	
区画整理中心	耕地整備		1,407			
主として開畑	農地造成		53 <sup>ha</sup>	—	—	
主として開畑	農地造成		319		農地開発事業 上郷地区	
区画整理中心	耕地整備		223			
"	"		95			
事業全般	"		221			
区画整理中心	"		34			
"	"		280			
"	"		31			
"	"		27			
区画整理中心	耕地整備		1,994	—		
区画整理中心	耕地整備	A=55T <sup>ha</sup>	647		片場整備事業 熱塩加納地区	
開墾建設中心	農地造成		80	—		
用水を主体で 主として頭首工	耕地整備	A=TO <sup>ha</sup>	100 <sup>ha</sup>	会津北部地区 かんがい排水事業	—	
"	"	A=227 <sup>ha</sup>	227	"	—	
"	"	A=332 <sup>ha</sup>	332	—	—	
"	"	A=394 <sup>ha</sup>	489	会津北部地区 かんがい排水事業	—	
用水を主体で 主として機械	かんがい排水		226	—	—	
用水を主体で 主として頭首工	"		303	会津北部地区 かんがい排水事業	—	
"	耕地整備	A=236 <sup>ha</sup>	261	"	—	
用水を主体で 主として機械	"	A=25 <sup>ha</sup>	25	—	—	
事業全般			1,065	—	—	
区画整理中心	耕地整備	A=204 <sup>ha</sup>	1,685	—	総合農地開発事業 尾野本地区	

五万分の1 地形図名	名 称	主たる事務所の 所在地	認可番号 及び年月日	新設又は 組織変更の別
野喜沢	新 郷 地 区	耶麻郡高郷村大字西羽賀字西羽賀	福 99	
多 方		2599	27. 4. 24	
野喜沢	高 郷 村	" " "	福 228	新 設
多 方		"	28. 1. 29	
喜多梯	布 麻 塚	" 磐梯町大字磐梯字松山	福 200	新 設
喜多梯		1223の9	27.10. 1	
喜多方	磐 梯 西 部	" " " 字水口	福 519	"
		2531	49. 5. 1	
磐梯山	長 瀬 川	" 猪苗代町大字八幡字山神	福 1	新 設
		449	25.10.24	
"	三 ツ ツ 和	" " 大字三ツ和字	福 40	
"		五十軒 3393	27. 3. 31	
"	戸 ノ 口	" " 大字翁沢字戸ノ口	福 85	
"		1700	27. 4. 24	
"	蟹 沢	" " " 字蟹沢	福 87	
"		483	27. 4.	
"	品 田	" " 大字磐里字島田	福 90	
"		1946	27. 4. 24	
"	金 曲	" " 大字金田字金曲	福 160	
"		54	27. 4. 30	
"	上 山 下 塚	" " 大字千代田字前田	福 181	
"		甲 311の1	27. 7. 30	
"	土 田 用 水 塚	" " " 字新町	福 182	
"		4947	27. 7. 30	
"	蚕 養	" " 大字蚕養字山根	福 213	
"		乙 553	27.12. 14	
"	猪 苗 代 町	" " " 字新町	福 294	
"		4947	28. 5. 11	
磐梯山	壺 場	" " 大字壺揚字壺下	福 297	
猪苗代湖		38	28. 5. 11	
磐梯山	幸 野	" " 大字川桁字元幸野	福 337	
		20	29. 1. 28	
"	新 在 家	" " 大字三ツ和字	福 405	
"		新在家 1397	30.11.30	
"	関 脇	" " 大字関都字北杉	福 407	
"		862	31. 1. 14	
"	土 田	" " 大字磐根字土田	福 439	
"		3403	33. 2. 1	
喜多方	牛 川 新 掘	河沼郡会津坂下町字中岩田 1928	福 7	新 設
			26. 3. 31	
喜多方	塔 寺	" " 大字塔寺字松原	福 35	"
		2857	27. 3. 20	
喜多方	芥 屋 敷	" " 大字八目沢字新	福 95	"
		新屋敷 27	27. 4. 24	
喜多方	坂 本	" " 大字坂本字宮前	福 96	"
		甲 994	27. 4. 24	
喜多方	高 寺	" " 大字高寺字舟渡	福 100	"
		4658	27. 4. 24	

現 況	事 業 概 要		地区面積	国 県 営 事 業 の 関 係		備 考
	種 目	内 容		国 営	県 営	
開墾建設中心	農地造成		416			
かん排中心			207			
用水を主体で主として頭首工・機械	農地造成	開田 102 ha 開畑 62 ha	464	—		農地開発事業 源橋地区
開墾建設中心	"	開田 179.5 ha 仮場整備 285.5 ha	511	—		総合農地開発事業 大谷地区
用水を主体で主として頭首工	かんがい排水		848			
区画整理中心	耕地整備		125			
用水を主体で主として機械	かんがい排水		20			
区画整理中心	耕地整備		17			
"	"		28			
"	"		123			
用水を主体で主として頭首工	かんがい排水		598			
"	"		838			
農槽区画整理中心	耕地整備		41			
"	耕地整備		361			
区画整理中心	"		38			
"	"		28			
農槽区画整理中心	"		79			
区画整理中心	"		35			
用水を主体で主として水路	かんがい排水		61			
用水を主体で主として頭首工	かんがい排水		215	官川沿岸地区総合 かん排事業	—	
用水を主体で主として溜池	"		42	"	—	
用水を主体で主として機械	"		34	"	—	
"	耕地整備		89	—	—	
"	"		147	—	—	

五万分の1 地形図名	名 称	主たる事務所の 所在地	認可番号 及び年月日	新設又は 組織変更の別
喜 多 方	栗 村	河沼郡会津坂下町 字中岩田1928	福 171 27. 7.16	新 設
喜 多 方	阿 賀 川	" "	福 193 27. 8. 1	"
喜 多 方	会津坂下町若宮	" "	福 211 28. 1. 6	新 設
野 喜 多 方	片 門	" "	福 282 28. 3.30	"
野 喜 多 方	東 松	大字東松字東天壁乙 514	福 286 28. 3.30	"
喜 多 方	広 瀬	" "	福 432 32. 8.27	"
喜 多 方	字 内	" "	福 451 34. 5.12	"
喜 多 方	袋 原	大字長井字花畑2130	福 484 39. 5.12	"
喜 多 方	湯川村勝常	" 湯川村 大字勝常字堂後 846	福 23 26.10. 9	"
喜 多 方	高 瀬 堰	" "	福 360 29. 3.29	"
野 沢	柳 津 町	" 柳津町 大字柳津字一王町甲 52	福 188 27. 8. 1	"
野 沢	柳津町八坂野	" "	福 458 35. 2.13	"
喜 多 方	日 橋 堰	" 河東村 大字広田字成成 148	福 179 27. 7.30	"
喜 多 方 磐 梯 山	河 東 村	" "	福 249 28. 3. 7	"
若 松	八 木 沢	大沼郡会津高田町 大字八木沢字吉原 396	福 102 27. 4.24	新 設
若 松	水 井 野	" "	福 108 27. 4.24	"
若 松	高 田	" "	福 207 27.11.27	"
若 松	雀 林	" "	福 331 28.12.21	"
若 松	寺 崎	" "	福 348 29. 2.27	"
若 松	宮 川	" "	福 382 29.10.25	組 織 変 更
若 松	上 戸 原	" "	福 495 42. 9.18	新 設
若 松	赤 留	大沼郡会津高田町 字宮北 3163	福 511 48. 3.10	新 設
若 喜 多 方	会 津 大 川	" 本郷町 字新町 366	福 165 27. 6. 3	組 織 変 更
若 松	会 津 本 郷 町	" "	福 477 38. 3.30	新 設

現況	事業概要		地区面積	国県営事業の関係		備考
	種目	内容		国営	県営	
用水主体で 主として頭首工	かんがい排水	用排水改良 L=11.670m	517 ha	宮川沿岸地区総合 かん排事業	かんがい排水事業 栗村地区	
"	"		896	会津南部地区 かんがい排水事業	—	
用水を主体で 主として溜池			757	宮川沿岸地区総合 かん排事業		
用水を主体で 主として機械	耕地整備		143	—		
用水を主体で 主として溜池	"		195	—	総合農地開発事業 坂下西部地区	
用水を主体で 主として機械			44	会津南部地区 かんがい排水事業	—	
"	耕地整備		137	宮川沿岸地区総合 かん排事業	—	
用	"		126	—	—	
"	かんがい排水		530	会津南部地区 かん排事業		
用水を主体で 主として頭首工	かんがい排水		251	—		
用水を主体で 主として頭首工	かんがい排水		70	—		
区画整理中心	耕地整備		99	—		
用水を主体で 主として頭首工	かんがい排水		950	—		
区画整理中心	耕地整備		1,349	—		
区画整理中心	耕地整備		166	宮川沿岸地区総合 かん排事業		
			86	"		
その他	耕地整備		413	"		
"	"	A=85 ha	85	"		
"	"		78	"		
区画整理中心	"		931	"		
その他	"		28	—		
その他	耕地整備		166	宮川沿岸地区総合 かん排事業		
用水を主体で 主として頭首工	かんがい排水	頭首工1ヶ所	1,569	会津南部地区 かんがい排水事業	かんがい排水事業 大川筋左岸地区	
区画整理中心	耕地整備	A=630 ha	716	—	ほ場整備事業 本郷地区	

五万分の1 地形図名	名 称	主たる事務所の 所在地	認可番号 及び年月日	新設又は 組織変更の別
喜 多 方 若 松	新 鶴 村	大沼郡新鶴村 大字新屋敷字稻荷宮甲 2858	福 388 30. 3.10	新 設
只 見 宮 下	金 山 町	" 金山町 大字川口字上町 656	福 205 27. 11. 20	"
針 生	大 芦	" 昭和村 大字大芦字干場 1310	福 206 27. 11. 20	"
針 生 宮 下	昭 和 村	" " 大字下中津川字中島向 652	福 336 29. 1. 28	組織変更
針 生	佐 倉	" " 大字佐倉字三百刈 462	福 452 34. 5. 12	新 設

現況	事業概要		地区面積	国県営事業の関係		備考
	種目	内容		国営	県営	
用水を主体で 主として頭首工			1,289 ha	宮川沿岸地区総合 かん排事業		
用水を主体で 主として頭首工	かんがい排水	用排水路改修 L=1,400m	601	—	—	
その他	耕地整備	A=92 ha	142	—	—	
"	耕地整備	A=181 ha	258	—	総合農地開発事業 矢ノ原地区	
	農地造成	A= 77 ha				
"	耕地整備	A= 20 ha	28	—	—	





## XIV 取水量、排水量、半旬資料

XIV.1 農業用取水量半旬表

XIV.2 工業用取水量半旬表

XIV.3 工業用排水量半旬表



XIV 1 農業用取水流量半旬表

(単位 m<sup>3</sup>/sec)

年	河川名	阿賀野川	番番号	Ag 21	大沼郡本郷町大字穂馬字井戸川											
					位置											
項目	管理区名 会津大川土地改良区															
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月				
昭和	1 ~ 5	9.94	9.95	9.84	10.31	10.24	9.18	8.58	9.52	6.84	9.93	9.84	9.99			
	6 ~ 10	9.80	10.12	9.91	10.15	10.16	9.56	9.92	9.16	7.52	10.19	9.84	10.04			
	11 ~ 15	9.94	10.12	10.23	10.30	9.92	10.10	10.61	6.48	7.87	9.94	9.94	9.94			
	16 ~ 20	9.86	10.09	10.29	10.31	9.81	9.99	10.54	5.80	9.38	9.68	9.78	9.74			
	21 ~ 25	9.78	9.97	10.21	10.30	9.79	9.76	10.42	8.13	9.96	9.81	10.08	9.19			
五	26 ~ 末日	9.96	9.94	10.33	10.28	9.43	9.74	10.27	8.97	9.54	9.55	10.10	8.82			
	合計	306.40	281.02	314.36	308.22	306.18	291.64	312.04	249.32	255.48	305.00	292.90	297.44			
	日数	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31			
	平均	9.88	10.04	10.14	10.27	9.88	9.72	10.06	8.04	8.52	9.84	9.93	9.59			
	最大	10.02	10.16	10.38	10.36	10.42	10.14	10.64	10.36	10.24	10.22	10.16	10.14			
十	最小	9.50	9.90	9.80	10.02	8.50	8.84	7.00	4.60	3.86	9.10	9.58	8.68			
	1 ~ 5															
	6 ~ 10															
	11 ~ 15															
	16 ~ 20															
年	21 ~ 25															
	26 ~ 末日															
	合計															
	日数															
	平均															
年	最大															
	最小															
	1 ~ 5															
	6 ~ 10															
	11 ~ 15															
年	16 ~ 20															
	21 ~ 25															
	26 ~ 末日															
	合計															
	日数															
年	平均															
	最大															
	最小															
	1 ~ 5															
	6 ~ 10															
年	11 ~ 15															
	16 ~ 20															
	21 ~ 25															
	26 ~ 末日															
	合計															
年	日数															
	平均															
	最大															
	最小															
	1 ~ 5															
年	6 ~ 10															
	11 ~ 15															
	16 ~ 20															
	21 ~ 25															
	26 ~ 末日															
年	合計															
	日数															
	平均															
	最大															
	最小															

# XW2 工業用取水半旬表

(單位 m<sup>3</sup>/d)

昭和電工株式会社東長原工場

整理番号	項目	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
		河川名	日	橋川	名	称	本取	水口	管理	者名	位	置	8月	9月	10月	11月	12月								
49	平	1~5	20,057	22,090	23,863	23,342	26,153	27,806	27,927	27,890	26,082	25,709	22,037	20,994											
		6~10	19,728	21,337	24,506	20,524	27,143	28,104	28,302	27,472	25,302	21,676	19,863	22,016											
		11~15	20,450	22,106	24,088	21,646	27,445	27,631	28,502	27,949	28,040	21,896	21,694	21,646											
		16~20	21,064	24,031	24,293	23,159	28,259	27,749	28,245	27,526	28,269	21,185	22,141	17,473											
		21~25	21,935	23,848	24,268	25,251	27,481	27,793	28,012	28,158	26,972	21,067	20,979	22,747											
		26~末日	20,179	22,918	23,001	26,232	27,251	27,819	27,781	27,553	25,117	20,966	21,642	18,568											
		合	計	149,252	635,811	743,097	700,776	845,910	834,518	871,604	833,084	823,615	683,574	641,796	635,804										
		日	数	31	28	31	30	31	31	31	31	30	31	30	31										
		平	均	20,944	22,708	23,971	23,369	27,287	27,863	28,116	26,873	27,453	22,050	21,393	20,509										
		最	大	24,472	25,452	26,699	26,699	28,661	28,590	28,649	28,308	26,942	24,486	24,143	24,143										
		最	小	18,943	19,674	19,770	18,927	24,034	26,440	27,090	15,816	23,824	18,729	18,543	7,080										
50	平	1~5	16,161	15,509	22,063	22,986	24,547	20,820	22,395	25,045	12,118	7,928	17,886	26,463											
		6~10	22,068	15,166	23,795	22,397	24,492	21,720	22,094	19,197	9,655	7,976	21,063	24,386											
		11~15	21,411	17,982	23,491	22,803	20,922	22,757	24,036	9,864	22,656	9,864	22,138	22,673											
		16~20	22,740	24,383	23,454	23,025	22,388	23,258	24,164	0	22,990	16,334	26,000	23,467											
		21~25	22,292	22,652	22,238	23,481	22,300	21,461	26,347	7,256	22,355	21,787	25,643	20,707											
		26~末日	16,698	20,127	22,566	24,915	20,737	21,598	25,282	16,347	7,504	21,633	25,817	16,666											
		合	計	623,512	538,611	710,719	698,094	697,679	659,091	746,889	659,308	197,753	447,669	692,758	688,501										
		日	数	31	28	31	30	31	30	31	31	21	31	30	31										
		平	均	20,113	19,236	229,264	23,269	22,505	21,969	24,093	21,268	9,416	14,440	23,091	22,209										
		最	大	23,755	26,004	24,685	25,842	25,023	23,640	26,931	27,626	14,715	23,350	28,454	27,710										
		最	小	10,014	10,764	20,634	18,716	17,806	17,875	17,768	7,754	7,080	7,080	17,334	12,264										
51	平	1~5	14,675	15,874	21,430	19,750	19,146	18,752	20,958	22,192	25,446	21,627	20,898	21,125											
		6~10	21,834	13,448	20,261	19,427	18,156	14,793	19,405	24,902	20,676	20,265	20,706	0											
		11~15	20,865	13,369	20,369	20,883	18,773	18,555	20,029	23,314	25,688	21,105	18,398	17,545											
		16~20	16,052	14,011	21,559	22,453	17,899	18,916	24,409	27,623	24,953	22,145	21,829	18,440											
		21~25	16,745	12,216	21,334	20,447	18,252	20,075	24,311	26,812	24,953	22,774	21,527	20,755											
		26~末日	22,526	20,156	19,066	15,937	17,969	20,470	23,691	27,748	24,953	22,137	21,385	190,73											
		合	計	586,037	425,239	638,172	545,309	568,962	557,817	672,720	790,706	733,819	672,407	623,774	650,242										
		日	数	31	29	31	27	31	30	31	31	30	31	30	31										
		平	均	18,904	14,633	20,618	20,195	18,353	18,593	21,700	25,506	24,460	21,690	20,792	19,575										
		最	大	23,904	20,634	21,736	23,820	20,217	22,530	24,786	28,599	26,512	23,641	23,400	22,919										
		最	小	12,264	11,066	16,974	16,582	16,116	13,423	18,543	15,851	17,227	18,887	15,104	16,137										

### XV. 3 工業用排水量半旬表

(単位, m<sup>3</sup>/d)

整理番号	3	昭和輕金屬株式会社喜多方工場												
		河川名	横金堀	名	称	南	口	管理番号	菊池	第一	位	置	喜多方市豊川町米笠字六谷地	
年	項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
49	平	1 ~ 5	7,200	5,750	3,925	7,200	5,050	7,667	7,340	7,900	5,575	5,640	7,200	7,550
		6 ~ 10	5,050	8,300	2,400	剝溝工事	8,275	9,100	8,350	9,175	4,300	6,267	5,800	9,000
		11 ~ 15	7,100	8,100	2,160	13,000	3,833	6,640	8,633	9,550	6,567	6,467	6,220	8,133
		16 ~ 20	7,950	5,700	2,525	11,800	6,475	7,375	8,080	6,325	7,550	6,287	5,575	8,480
		21 ~ 25	1,400	4,300	1,400	10,450	8,275	8,633	7,575	6,287	8,167	6,080	7,200	8,400
	26 ~ 末日	2,500	5,767	1,400	7,550	8,060	7,725	7,750	6,267	5,767	7,750	6,675	9,600	
	合計	124,700	17,800	71,300	178,500	217,000	231,000	244,900	232,500	186,000	198,400	192,000	263,500	
	日数	29	28	31	17	31	30	30	31	30	31	30	31	
	平均	4,300	6,100	2,300	10,500	7,000	7,700	7,900	7,500	6,200	6,400	6,400	8,500	
	最大	13,700	10,800	8,600	13,000	10,100	11,500	11,500	10,800	10,100	9,400	8,600	10,800	
最小	1,400	2,900	1,400	7,200	2,900	5,800	5,800	5,800	4,300	5,000	4,300	5,800		
50	平	1 ~ 5	10,100	10,625	10,625	8,940	9,400	7,900	7,200	4,850	5,480	9,700	9,600	7,900
		6 ~ 10	11,940	9,867	12,233	9,750	10,520	7,925	7,050	5,533	7,300	9,000	7,725	9,150
		11 ~ 15	11,150	11,325	12,550	8,400	9,525	6,500	6,500	5,620	7,550	9,367	7,900	9,100
		16 ~ 20	9,575	10,075	12,075	6,967	10,800	6,080	6,467	5,767	7,500	9,600	10,075	9,375
		21 ~ 25	10,625	8,633	10,450	9,380	9,600	7,200	6,920	6,000	8,633	10,825	10,450	9,350
	26 ~ 末日	11,220	10,567	9,660	10,450	8,517	5,033	7,550	7,550	5,780	8,480	9,350	9,333	
	合計	337,900	291,200	347,200	270,000	300,700	204,000	217,000	173,600	225,000	294,500	270,000	279,000	
	日数	31	28	31	30	31	30	30	31	30	31	30	31	
	平均	10,900	10,400	11,200	9,000	9,700	6,800	7,000	5,600	7,500	9,500	9,000	9,000	
	最大	13,700	12,200	13,100	13,000	12,300	10,100	9,400	7,200	11,500	14,400	13,000	10,800	
最小	9,400	8,600	8,600	4,300	6,500	4,300	4,300	4,300	4,300	7,200	6,500	6,500		
51	平	1 ~ 5	9,400	9,725	8,900	9,350	5,850	6,850	6,500	5,775	5,050	5,425	6,500	5,425
		6 ~ 10	9,900	8,600	7,900	9,375	6,500	6,500	6,850	10,275	3,600	7,200	6,340	8,340
		11 ~ 15	8,633	9,350	8,133	9,350	7,725	8,633	5,425	6,223	8,650	8,600	8,133	6,033
		16 ~ 20	7,900	9,780	9,725	10,067	5,750	7,200	5,767	4,740	5,125	8,975	7,530	8,633
		21 ~ 25	8,167	9,561	8,650	4,800	6,500	8,640	8,367	4,300	5,800	9,100	7,433	7,200
	26 ~ 末日	7,800	8,250	8,100	5,425	5,220	5,300	7,550	6,475	5,800	7,760	7,900	7,900	
	合計	263,500	269,700	266,600	243,000	192,200	219,000	210,800	195,300	162,000	241,800	222,000	213,900	
	日数	31	29	31	30	31	30	31	30	31	30	30	31	
	平均	8,500	9,300	8,600	8,100	6,200	7,300	6,800	6,300	5,400	7,800	7,400	6,900	
	最大	11,500	11,500	11,500	14,400	7,900	11,500	8,600	14,300	11,500	11,500	8,600	10,100	
最小	4,300	7,900	5,800	4,300	4,300	4,300	4,300	3,200	2,900	4,300	4,300	4,300		

XIV. 3 工業用排水量半旬表

阿賀野川水系 昭和鋳金屬株式会社喜多方工場

(單位 m<sup>3</sup>/d)

整理番号	項目	河川名		長尾堀名	称	西	口	管理者名	菊池		一	位	置		喜多方市豊川町米室字五百刈		II	月	12
		1	2						3	4			5	6	7	8			
49	1	5	5,450	7,475	4,450	4,440	2,950	3,633	5,040	3,350	3,500	4,300	4,433	4,975					
	6	10	5,100	6,600	4,400	3,700	3,425	4,467	7,725	3,225	4,400	4,400	3,900	6,800					
	11	15	5,600	6,300	4,580	3,000	3,800	4,240	6,633	2,750	3,833	4,400	4,460	6,267					
	16	20	6,925	5,450	4,500	2,920	4,200	4,575	4,180	2,900	5,325	4,200	5,175	6,300					
	21	25	6,500	5,333	4,650	2,925	5,225	4,300	3,650	2,900	4,900	4,440	5,567	6,300					
	26	末日	6,875	4,767	4,580	3,800	3,760	4,200	3,550	3,467	4,167	4,225	4,825	6,433					
	合計	192,200	170,800	139,500	10,500	124,000	126,000	155,000	96,100	135,000	133,307	141,000	193,300						
	日数	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31						
	平均	6,200	6,100	4,500	3,500	4,000	4,200	5,000	4,300	4,500	4,300	4,700	6,200						
	最大	8,700	8,100	5,300	4,900	6,400	5,900	15,800	3,800	7,000	5,600	6,700	7,600						
最小	4,200	4,200	3,900	2,200	1,400	3,100	2,800	2,500	3,200	3,900	3,400	4,800							
50	1	5	5,600	6,675	6,425	6,420	5,300	6,933	5,960	5,275	4,840	4,075	5,500	5,600					
	6	10	6,020	6,667	7,067	7,350	7,260	7,150	5,875	6,700	4,650	4,450	6,025	6,525					
	11	15	6,900	6,375	6,625	6,000	5,450	6,600	6,533	5,500	4,300	4,000	4,575	6,433					
	16	20	6,525	6,250	5,800	5,600	5,633	6,900	5,900	4,733	5,360	5,600	5,675	5,875					
	21	25	6,850	6,833	6,350	5,240	5,767	7,833	5,940	5,100	4,833	4,625	5,600	5,350					
	26	末日	7,080	6,367	6,340	5,600	5,767	7,067	5,900	5,680	4,667	5,240	6,125	5,867					
	合計	204,600	182,000	198,400	183,000	173,600	210,000	186,000	170,500	147,000	145,700	168,000	182,900						
	日数	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31						
	平均	6,600	6,500	6,400	6,100	5,600	7,000	6,000	5,500	4,900	4,700	5,600	5,900						
	最大	7,600	7,300	8,400	10,400	7,800	8,700	8,400	8,700	6,200	7,300	6,700	6,900						
最小	5,300	5,900	5,600	5,000	5,000	5,200	4,800	4,200	3,600	2,200	3,400	4,200							
51	1	5	7,600	6,825	5,720	6,075	7,300	5,525	5,950	6,425	5,825	5,725	5,025	8,350					
	6	10	7,575	6,625	6,375	5,825	7,100	6,725	5,250	10,225	7,000	6,333	6,200	7,950					
	11	15	8,000	6,550	6,133	6,575	4,825	8,867	6,150	5,500	8,100	6,175	6,333	8,100					
	16	20	7,625	7,000	6,350	7,100	6,075	9,433	6,833	5,400	6,725	5,700	6,450	8,867					
	21	25	6,533	7,633	5,900	7,833	7,467	8,580	4,833	3,933	6,033	7,000	6,700	8,475					
	26	末日	6,283	7,250	6,250	7,675	6,700	7,200	5,050	5,600	5,900	7,280	8,033	8,250					
	合計	220,100	203,000	189,100	204,000	198,400	231,000	173,800	195,300	195,000	198,400	192,000	257,300						
	日数	31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31						
	平均	7,100	7,000	6,100	6,800	6,400	7,700	5,600	6,300	6,500	6,400	6,400	8,300						
	最大	8,400	7,800	7,600	8,700	8,400	14,300	11,200	12,900	10,600	8,700	8,700	9,800						
最小	4,200	6,400	5,300	5,300	4,100	5,300	3,400	2,200	4,500	4,800	4,800	5,900							

XIV. 3 工業用排水量旬表

(單位 m<sup>3</sup>/日)

阿賀野川水系

整理番号	河川名	日	橋川名			北	口	管理者名	位			置			河沿郡河東村大字東長原字東廟前 21789-1		
			1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	平	1	16,664	18,692	20,360	19,877	22,532	22,330	22,945	21,978	23,302	22,083	18,407	17,049			
		6	16,707	18,234	21,028	17,501	23,422	22,541	23,321	22,926	17,744	16,387	18,106				
		11	17,570	18,963	20,580	18,475	23,710	22,238	23,405	23,565	18,229	17,814	17,683				
		16	17,894	20,634	20,825	19,846	24,376	22,257	23,369	23,380	17,344	21,734	13,747				
		21	18,623	20,307	20,798	21,709	23,706	22,330	23,139	23,770	17,317	17,154	18,677				
		26	18,896	19,488	20,045	22,540	23,568	22,333	22,998	20,998	17,196	17,992	15,169				
		合計	550,624	542,556	638,222	599,740	739,137	670,152	718,888	693,751	566,761	529,128	517,327				
		日数	31	28	31	30	31	30	31	30	31	30	31				
		平均	17,762	19,377	20,568	19,991	23,553	22,338	23,190	22,446	18,283	17,638	16,686				
		最大	20,790	21,779	21,954	22,927	24,775	22,990	23,612	23,823	24,135	23,692	20,029				
最小	16,153	16,312	17,047	15,786	20,701	21,342	22,505	13,562	19,980	14,937	5,174						
50	平	1	12,578	12,109	18,023	18,858	20,203	18,057	18,851	10,729	21,599	5,912	14,180	22,364			
		6	18,154	11,712	19,684	18,337	20,281	18,959	18,455	15,528	7,477	6,204	17,191	20,956			
		11	20,584	14,289	19,448	18,942	17,008	98,743	20,134	18,718	7,752	7,590	18,340	19,103			
		16	22,740	20,077	19,428	19,060	18,238	19,803	20,892	18,560	7,587	13,468	22,166	20,459			
		21	22,282	18,598	18,214	19,772	19,918	17,634	22,660	6,400	17,203	21,400	17,192				
		26	16,686	16,532	18,496	20,618	17,799	17,941	21,589	12,863	17,630	21,679	13,429				
		合計	506,003	433,520	584,972	577,945	589,012	560,720	634,506	539,097	227,799	359,673	574,794	580,957			
		日数	31	28	31	30	31	30	31	30	31	30	30	31			
		平均	16,322	15,483	18,078	19,264	18,710	18,690	20,467	17,888	7,593	11,602	19,159	18,740			
		最大	25,518	21,618	20,269	21,705	20,708	20,631	23,921	24,612	13,388	19,656	24,317	24,000			
最小	6,807	8,301	17,005	17,773	14,378	13,735	13,387	6,339	4,673	4,874	13,622	8,570					
51	平	1	7,627	10,872	16,287	16,205	15,653	15,273	17,520	17,765	21,746	17,619	16,744	16,865			
		6	17,970	8,210	15,321	15,886	14,512	10,837	15,880	20,106	16,317	12,996	16,540	7,898			
		11	16,478	8,242	15,666	17,628	15,300	14,702	15,956	18,588	21,294	17,192	14,922	11,089			
		16	11,481	8,959	17,399	18,814	14,332	15,080	16,803	23,430	20,827	18,281	17,749	12,875			
		21	11,915	7,125	17,015	12,648	14,915	16,088	19,638	22,748	20,599	18,854	17,712	16,306			
		26	17,947	15,299	15,373	12,972	14,471	16,919	19,179	22,948	20,981	18,314	17,197	14,896			
		合計	451,374	278,694	500,693	470,773	460,401	444,504	544,067	608,637	550,308	504,334	414,365				
		日数	31	29	31	30	31	30	31	30	31	30	31				
		平均	14,560	9,610	16,151	15,692	14,851	14,816	17,550	20,996	20,287	17,751	16,811	13,362			
		最大	20,206	15,510	18,791	19,799	16,071	18,810	21,904	24,443	22,527	19,931	19,287	18,774			
最小	7,877	6,398	13,072	6,324	12,694	9,510	15,155	15,034	13,174	12,623	10,597	7,642					



XV. 3 工業用排水量半旬表

阿賀野川水系 玉川機械金屬橋

(單位 m<sup>3</sup>/d)

整理番号	18	河川名		川名		工業排水	管理者名	季	野	夫	位	128-7											
		1	2	3	4							5	6	7	8	9	10	11	12				
49	1	5	0	4,875	5,750	7,900	7,000	7,000	5,667	7,400	5,500	7,625	7,875	8,883	7,825								
	6	10	5,000	4,500	5,700	9,000	6,375	6,875	5,750	7,600	5,875	5,600	7,500	7,250									
	11	15	4,900	3,800	5,900	9,125	7,625	5,600	7,625	7,000	5,125	7,875	7,900	7,375									
	16	20	4,900	3,800	6,000	5,000	5,375	6,000	5,700	7,000	8,000	6,167	8,333	7,500									
	21	25	4,400	4,500	4,500	7,000	5,200	6,883	5,500	7,667	9,000	8,700	8,000	7,250									
26	末日	5,000	4,500	7,067	7,100	6,000	7,500	4,500	9,083	7,000	8,750	9,000	9,000	0									
合計	計	121,000	107,000	186,200	186,200	136,500	157,000	149,000	185,000	173,000	188,000	190,000	141,000										
日平均	數	25	25	25	25	25	23	24	25	24	25	23	19										
月平均	均	4,840	4,280	7,448	7,448	6,205	6,826	6,208	7,400	7,208	7,520	8,261	7,421										
最大	大	5,500	5,000	11,000	9,500	9,000	9,500	9,500	9,500	9,500	9,500	9,500	8,000										
最小	小	2,000	1,000	500	500	4,500	4,500	4,500	3,000	4,500	500	3,500	7,000										
50	1	5	0	5,875	7,500	7,375	0	6,625	7,500	7,400	7,200	7,500	7,333	7,500									
	6	10	4,200	7,867	7,333	7,250	5,900	6,900	6,700	7,375	7,500	7,000	6,900										
	11	15	7,833	6,750	7,600	7,000	3,600	6,900	7,500	7,000	7,000	7,500	7,500										
	16	20	7,167	7,625	7,500	6,500	4,750	7,125	7,000	7,500	7,500	6,400	7,500										
	21	25	7,625	7,500	7,500	7,200	6,100	7,500	7,500	7,500	7,400	7,500	7,250										
26	末日	6,000	7,667	7,500	7,125	7,167	6,625	7,500	7,500	7,200	7,083	7,100	5,000										
合計	計	126,500	157,000	184,000	184,000	129,200	180,500	188,500	188,000	204,000	202,000	196,000	160,000										
日平均	數	20	22	26	26	22	26	26	26	26	28	27	22										
月平均	均	6,325	7,136	7,077	7,077	5,873	6,942	7,250	7,231	7,286	7,214	7,259	7,273										
最大	大	9,000	8,000	8,000	8,000	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	8,000										
最小	小	1,000	1,000	7,000	5,500	200	4,000	3,500	5,500	5,500	3,000	5,000	4,500										
51	1	5	5,000	7,500	7,300	7,125	0	7,000	7,100	7,218	6,404	6,026	5,266	5,717									
	6	10	7,500	7,500	7,500	7,500	7,375	7,500	7,500	7,188	6,337	6,316	6,068	5,763									
	11	15	7,000	7,500	7,500	7,500	7,400	7,500	7,500	6,696	6,222	6,158	5,554	5,857									
	16	20	7,100	7,500	7,500	6,875	7,300	7,500	7,500	6,562	5,906	6,068	5,989	5,848									
	21	25	6,900	7,500	7,500	6,800	7,400	7,500	7,500	7,167	6,660	6,097	5,122	6,473									
26	末日	7,500	7,500	7,333	7,167	6,251	7,500	7,500	6,980	6,159	6,121	5,705	5,735										
合計	計	185,500	195,000	208,000	179,700	178,005	207,000	199,500	187,121	167,215	167,986	157,967	165,497										
日平均	數	26	26	28	25	25	28	27	27	27	28	28	28										
月平均	均	7,135	7,500	7,429	7,188	7,120	7,393	7,389	6,930	6,193	6,000	5,642	5,911										
最大	大	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500	7,681	7,477	6,761	6,385	6,389										
最小	小	4,500	7,500	6,500	5,000	5,000	5,000	5,500	5,011	3,642	3,011	2,016	4,899										

XIV. 3 工業排水量半旬表

(单位 m<sup>3</sup>/d)

阿賀野川水系 東北開発協会津ハートボート

整理番号	31	河川名		湯	川名	称	管理者名		位	会津若松市神指町大字南四合											
		月	日				月	日		7	8	9	10	11	12						
49	年	1	5	4,575	5,554	6,758	6,238	5,964	5,232	6,352	6,340	5,975	6,088	5,996	5,228						
		6	10	5,232	6,104	5,650	6,454	6,060	5,334	6,062	6,334	6,274	6,006	6,952	6,000						
		11	15	5,782	5,574	6,448	6,516	6,368	5,300	6,784	6,036	5,464	5,556	5,034	6,896						
		16	20	6,002	5,230	6,558	5,788	4,846	6,118	6,116	5,225	6,400	3,636	5,978	5,174						
		21	25	5,580	5,900	6,184	5,698	6,016	6,542	5,984	6,020	3,210	3,600	5,372	3,600						
	26	末日	5,606	5,946	6,011	5,908	5,113	6,342	5,480	5,658	5,791	5,456	5,094	171,380	167,820						
	合計		155,769	189,650	191,560	183,010	183,350	174,390	189,370	119,933	178,955	157,232	171,380	167,820							
	実日		28	28	31	30	30	30	31	20	30	31	30	30							
	月平均		5,563	5,701	6,179	6,100	5,914	5,813	6,108	5,965	5,972	5,712	5,712	5,594							
	最大		7,500	7,390	7,050	7,420	7,170	7,050	7,390	7,160	7,390	7,160	7,390	7,160							
最小		3,790	4,160	4,160	3,830	1,800	3,980	3,150	4,900	3,840	1,800	3,600	2,650								
50	年	1	5	3,530	4,692	5,472	5,312	4,600	5,220	5,074	5,096	5,260	4,618	4,290	3,960						
		6	10	4,504	5,316	5,440	4,928	4,828	5,132	4,688	4,760	5,008	4,760	4,840	4,300						
		11	15	4,688	4,578	4,882	4,920	5,068	5,440	4,896	4,224	5,232	4,420	4,470	3,646						
		16	20	4,120	4,360	4,864	5,184	4,912	4,502	5,184	5,048	4,740	4,740	4,460	4,500						
		21	25	4,988	5,068	4,664	5,066	4,972	4,604	4,642	4,815	4,608	4,580	4,490	4,490						
	26	末日	4,853	3,133	5,065	4,828	4,786	4,966	4,133	3,986	4,170	5,036	4,240	4,233							
	合計		132,180	129,470	157,040	151,190	150,620	149,470	147,220	83,790	150,735	145,950	134,400	121,050							
	実日		28	28	31	30	31	30	31	17	30	31	30	28							
	月平均		4,720	4,623	5,065	5,039	4,858	4,982	4,749	4,928	5,024	4,708	4,480	4,323							
	最大		5,580	5,520	5,520	5,520	5,520	5,660	5,520	5,520	6,360	5,800	5,800	5,750							
最小		2,000	1,760	3,280	3,280	3,280	1,760	1,800	2,140	3,600	3,450	3,400	3,600								
51	年	1	5	欠測	2,070	1,420	4,000	4,440	3,580	2,890	2,012	3,059	2,186	2,332	1,948						
		6	10	"	2,400	1,620	3,495	4,408	4,143	2,585	1,931	2,044	2,332	2,058	2,117						
		11	15	"	1,860	1,680	4,520	4,160	4,028	2,526	1,894	1,997	2,128	1,742	2,096						
		16	20	"	2,030	1,900	3,951	4,270	4,004	2,757	2,001	1,768	2,139	2,124	2,029						
		21	25	1,500	1,820	2,220	4,056	4,092	4,874	2,215	2,461	2,084	2,005	2,265	1,798						
	26	末日	1,441	1,800	2,283	4,072	4,043	3,717	2,568	2,151	2,240	2,008	2,102	1,740							
	合計		10,150	56,300	57,900	125,175	131,110	117,644	78,215	48,564	60,371	66,011	63,133	55,178							
	実日		7	28	31	30	31	30	31	24	30	31	30	28							
	月平均		1,450	2,010	1,864	4,172	4,729	3,921	2,623	2,023	2,032	2,129	3,104	1,970							
	最大		1,800	2,800	3,000	4,700	4,700	4,671	3,527	2,461	2,420	3,160	2,768	2,341							
最小		1,200	1,150	1,000	2,600	3,450	2,145	1,629	1,441	1,364	1,862	692	1,504								