新潟県佐渡地域水調査書

昭和63年3月

国　土　調　査

新　潟　県

佐渡島における水系の流域概要

目　　次

1. 佐　渡　の　概　要

佐渡は新潟港の西方約45㎞，本土との最短距離34㎞の日本海海上にあり総面積857.22㎞，周囲227㎞，人口81,939人（S 60.10.1）と，昭和28年施行の離島振興法指定地域85，有人島340島中全国でもっとも大きな島である。

北に標高1,173ｍの金北山を主峰とする大佐渡山脈，南は，400～600ｍ標高の丘陵性の山々の続く小佐渡山脈が並行し，中央部に能登半島頸部に連なる国仲地溝帯の通る国仲平野が展開し，その最低部を国府川が北東から西へ流下している。

国府川は，佐渡郡（島）第1の河川で，支流30川で構成され，総延長125,610ｍの水流である。旧河川法で大正6年準用河川指定，新河川法昭和40年4月2級河川の指定川で，新源を新穂村国見山に発する渓流瓜生屋川（新穂川とも称する）を初流とし，これに合流する左岸大野川，小倉川，右岸金北山より流下する新保川，中津川，藤津川等を順次合せて幹流を形成し，真野町四日町地内で真野湾へ注いでいる。

島内の河川水系をみると，2級河川国府川水系外83水系となっている。その中で，流域面積の最大の河川は国府川であり，流域面積は170.9㎢である。その他の83水系の河川は全流域面積が450㎢であり，1水系当たりの平均流域面積が5.4㎢という小規模な河川が多い。

これらの小河川は大佐渡，小佐渡山地から日本海に注ぎ，延長も短かく急勾配のため，たびたび大雨による災害を起こしている。

国府川流域は，近世元禄期から寛政末（1700～1800代）にかけては，古国仲湖と言われた湛水地帯の様相を残す遊水地帯を持つ形であったとされている。現在は近世以降の改修工事の進行で，流末に至るまで耕地化され，5,000㏊の耕地が，大佐渡山脈からは1／300～1／1,000，小佐渡山脈からは1／500～1／1,500の緩かな傾斜で下ってくる第3紀洪積台地へ連なる国仲平野を形造っている。

国仲平野の成立は，1万年位前の沖積世初期といわれている。真野湾側から海が，大佐渡，小佐渡の両山脈間に湾入し，10㎞上流部の新穂まで達し，現標高が25ｍを分水嶺として加茂湖側との水流を分ける線まで入り込んでいたとされている。これを地史では「古真野湾時代」と呼び，やがて「古国仲湖時代」と呼ばれる隆起運動が起こり，海湾は縮小され，真野新町と澤根町を結ぶ線上に不安定な砂洲が発達し，海岸湖，潟湖の形が出来始め，更に砂洲は砂丘に発達し湖水の淡水化が進行した。

次ぐ，「古国仲沼沢地時代」には，さらに一帯が上昇し，砂丘が固定化して，国仲低地は沼沢地え移行した。

大佐渡，小佐渡の各河川は，砂礫土を搬送し堆積させ漸次乾隆化してきたものである。

国府川は延長21.8㎞，川巾は河口付近で90ｍ，流域には4,000㏊の米生産平野を形成している。
沿岸地域の土性は，最末端八幡砂丘地の砂質の外は台地の植壌土の流下を受けて，壌土分の多い砂質の少ない土性を示している。

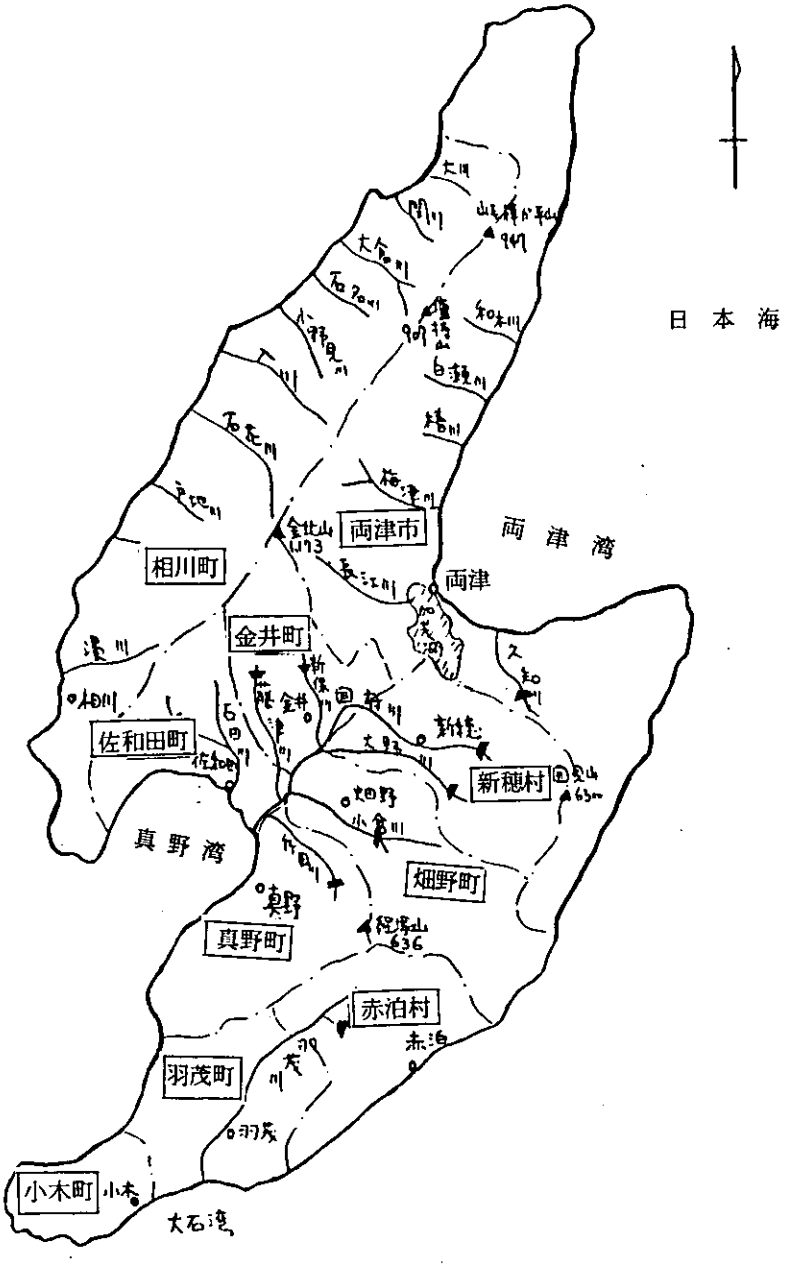
平野の⅓，約1,000㏊は標高5ｍ以下で出水時には河川が氾濫し，およそ150ヘクタールの地域に湛水

被害が繰り返されてきた。

国仲平野は，島内随一の穀倉地帯であり農用地が集積している。

外周海岸部は山地が海岸まで迫り，七浦，外海府海岸には海蝕段丘が著しく発達し雄大な海岸美を形成している。

気象は北上する対馬暖流の影響により本土側よりも気候がやや温暖で，降雨も少ない。しかし冬季には11月をすぎると北からの季節風が厳しく吹き荒れる。



また，佐渡は奈良朝の初めから遠流の地として順徳天皇，日蓮上人ら多くの貴人を迎えた流人の島であり，江戸時代には金山の島として知られ徳川幕府の天領として奉長，元和の最盛期には世界第３位の金の産額を誇り，相川には金山奉行がおかれ，相川だけで人口10万人を数えたといわれる。

現在は「おけさの島」として知られ，観光レクリェーション地域としての発展が期待され，古い歴史と美しい自然におおわれた当地域は春から秋にかけて観光一色にぬりつぶされる。

また佐渡の産業形態をみると，産業別就業人口の比率は第１次産業が最も高く44.0％，次いで第三次産業39.3％，第二次産業16.7％となっている。業種別では農業が40.6％，次いでサービス業16.6％，卸・小売業12.7％の順となっている。

農業はその自然的条件と経営形態により，国仲平野と南部丘陵地帯，北部山麓地帯に大別される。国仲平野においては水稲作を主とし，そ菜・花き・球根・たばこ及び酪農の振興が図られている。

丘陵地帯では水稲作のほか，おけさ柿で知られる八珍柿の主産地化が進められ，年々その出荷量も増大している。

水産業については，島周辺と沖合いに多くの天然漁場を有し，大陸棚も変化に富んでいるなど，良好な漁場環境に恵まれている。しかし，漁業形態は規模が零細であり沿岸漁業を主体としている。

また，加茂湖と真野湾および沿岸部ではカキ・ノリの養殖，クルマエビ・アサリ種苗の放流などが行われている。

林野面積は全島の71.8％を占めており，地域の森林は木材等の生産はもとより水資源のかん養，山地災害の防止，保健休養等の公益的技能の面で重要な役割を有している。

なかでも水資源のかん養は，農業用水の確保はいうまでもなく産業，観光事業等の発展にとって極めて重要である。

また，広域にわたる自然公園等の自然環境は地元住民はもとより島を訪れる観光客の保健休養の場として活用されている。

一方林業面では，一般用材の生産量が漸増しており，又しいたけ原木は島内需要を充足している。種用林産物としては県内生産量の87％を占める乾しいたけ並びに79％を占めるマダケ等があり，これらの生産収益は農林家の経済に大きく寄与している。

第２次産業では，かって徳川幕府の財政を支え，その全盛を誇った佐渡金山の衰退が注目される。現在，大がかりな探鉱を再開して有望な鉱脈を発見しており，今後の開発が期待されている。製造業で主として羽茂町，真野町のみそ製造業，両津市を中心とする水産加工のほかに観光土産品として竹材加工業，窯業等からなっている。

第３次産業は，最近の観光ブームとして離島ブームにより観光等が増加していることから，観光・サービス部門が中心となっている。

2級河川指定及び流域面積一覧表

水系名	河川名	指定延長	流域面積	備考
黒姫川	黒姫川	2,000 m	5.8 km²	
歌見川	歌見川	2,000	4.6	
馬首川	馬首川	3,500	8.1	
和木川	和木川	3,500	5.5	
玉川	玉川	1,400	2.2	
白瀬川	白瀬川	3,963	9.5	
北五十里川	北五十里川	800	1.5	
椿川	椿川	2,000	6.6	
羽黒川	羽黒川	2,500	3.4	
梅津川	梅津川	5,350	24.8	
	水沢川	1,500	−	
	背竜川	300	−	
	大山川	600	−	
	御器清水沢	150	−	
	大谷川	150	1.7	
外城川	外城川	4,200	2.6	
貝喰川	貝喰川	3,800	4.3	
	稲葉川	1,600	0.8	
長江川	長江川	4,200	7.2	
天王川	天王川	5,000	9.5	
	歌滝川	1,500	−	
久知川	久知川	7,600	14.0	
河崎川	河崎川	5,000	7.9	
真更川	真更川	4,500	5.5	
両尾川	両尾川	4,500	3.9	
大川	大川	1,000	1.4	
野浦川	野浦川	2,000	2.7	
東立島川	東立島川	1,000	2.5	
赤玉北川	赤玉北川	1,200	2.5	

水系名	河川名	指定延長	流域面積	備考
立間川	立間川	1,000m	2.0km²	
柿野浦川	柿野浦川	700	2.9	
東鵜島川	東鵜島川	500	0.5	
岩首川	岩首川	2,200	4.0	
浦之河内川	浦之河内川	1,700	3.9	
河内川	河内川	3,600	7.1	
	白府川	2,100	1.5	
腰細川	腰細川	2,500	5.4	
高川川	高川川	3,400	5.5	
中野川	中野川	1,500	1.0	
荒町川	荒町川	2,000	1.2	
柳沢川	柳沢川	1,200	1.2	
堀切川	堀切川	1,200	1.7	
羽茂川	羽茂川	17,400	60.0	
	山田川	4,000	−	
	尾平川	1,700	−	
小比叡川	小比叡川	1,800	0.6	
泉財川	泉財川	1,000	0.6	
称光寺川	称光寺川	500	1.2	
大浦川	大浦川	400	1.4	
椿尾川	椿尾川	1,000	2.7	
高崎川	高崎川	1,000	1.3	
西三川川	西三川川	6,500	16.0	
	角間川	1,500	−	
	笹川川	3,700	−	
三貫目川	三貫目川	800	2.3	
小川内川	小川内川	4,500	7.6	
真野川	真野川	2,000	6.0	
高立川	高立川	1,500	1.6	
国府川	国府川	19,062	170.9	

水系名	河川名	指定延長	流域面積	備考
	竹田川	5,600 m	17.7 km²	
	三宮川	2,500	−	
	大道川	2,000	−	
	藤津川	7,533	10.9	
	湯の谷川	1,800	1.3	
	小倉川	11,768	30.7	
	大久保川	3,000	8.0	
	宮之河内川	3,950	4.4	
	払川	1,800	3.4	
	中津川	6,700	7.4	
	大野川	11,997	27.8	
	長谷川	6,500	11.8	
	武井野川	1,100	−	
	何代川	2,400	2.7	
国府川	道田川	1,900	1.0	
	大清水川	1,400	1.1	
	滝之河内川	700	2.2	
	新保川	12,000	12.8	
	地持院川	4,450	−	
	長川	1,500	−	
	唐崎川	1,500	−	
	河内川	1,700	−	
	安養寺川	1,000	−	
	洞丸川	2,000	−	
	清水田川	2,300	−	
	帆柱川	2,300	−	
	根津口川	1,500	−	
	丸山川	300	−	
	行谷川	3,300	−	
石田川	石田川	7,000	22.8	

水系名	河川名	指定延長	流域面積	備考
石田川	山田川	4,900 m	6.8 km²	
	片貝川	1,400	−	
	堂の河内川	600	−	
	西川	1,500	2.4	
荒町川	荒町川	2,100	5.2	
	三瀬川	1,600	2.1	
沓掛川	沓掛川	670	1.0	
玄道川	玄道川	1,250	1.7	
播磨川	播磨川	2,100	1.9	
質場川	質場川	1,500	2.2	
羽二生川	羽二生川	1,200	1.8	
目観音川	目観音川	900	1.1	
海士町川	海士町川	1,000	1.6	
大仏川	大仏川	1,000	1.1	
間切川	間切川	1,500	1.6	
濁川	濁川	2,500	5.2	
水金川	水金川	1,000	1.8	
小川川	小川川	1,320	1.3	
達者川	達者川	1,200	5.8	
小川	小川	1,500	2.3	
北狄川	北狄川	1,500	5.9	
	岩山川	800	2.8	
	下山川	1,000	2.8	
中の坂川	中の坂川	600	1.2	
戸地川	戸地川	5,671	13.6	
松島川	松島川	400	5.1	
石花川	石花川	6,200	16.2	
	小股沢	1,100	−	
	ブイガ沢	300	−	
	竹平沢	300	−	

水系名	河川名	指定延長	流域面積	備考
石花川	砥石沢	300 m	− km²	
	イラツボ沢	300	−	
小川	小川	600	0.3	
桜川	桜川	2,000	5.8	
	北川内川	2,300	2.3	
北立島川	北立島川	2,000	2.4	
安田川	安田川	1,500	1.7	
	不動尊川	2,300	0.4	
入川	入川	6,700	17.8	
	小又川	500	−	
	白滝川	300	−	
	孫次郎川	200	−	
堀切川	堀切川	250	−	
孫助川	孫助川	1,500	2.4	
	大梅川	300	−	
小野見川	小野見川	1,600	12.0	
馬込川	馬込川	240	0.8	
石名川	石名川	2,000	8.6	
大倉川	大倉川	2,500	8.6	
堂の川	堂の川	450	0.6	
矢柄川	矢柄川	2,000	5.6	
関川	関川	3,000	6.2	
五十浦川	五十浦川	1,000	3.7	
岩谷口小川	岩谷口小川	350	1.8	
大川	大川	2,000	8.2	

（出典：河川及び海岸関係一覧表　新潟県土木部）

準用河川指定一覧

①：一級水系
②：二級水系
㊥：単独水系

番号	水系名	河川名	延長 m	指定年月日	下流端
相川町					
1	㊥ 法事川	法事川	150	昭55. 3.28	日本海
2	㊥ 新田川	新田川	250	〃	〃
3	㊥ 寺の川	寺の川	100	〃	〃
4	㊥ 宮の沢川	宮の沢川	200	〃	〃
5	㊥ 多町川	多町川	160	〃	〃
6	㊥ 上の川	上の川	150	〃	〃
7	② 小川川	小川川	630	〃	〃
8	㊥ 姫津川	姫津川	400	〃	〃
9	㊥ 本の川	本の川	300	〃	〃
10	㊥ 戸中川	戸中川	70	〃	〃
11	㊥ 中の坂川	中の坂川	190	〃	〃
12	㊥ 梅川	梅川	480	〃	〃
13	㊥ 源平川	源平川	220	〃	〃
14	㊥ 寺の沢川	寺の沢川	260	〃	〃
15	㊥ 大塚川	大塚川	180	〃	〃
16	㊥ 一丁尻川	一丁尻川	300	〃	〃
17	㊥ ノタカ沢川	ノタカ沢川	240	〃	〃
18	㊥ 立髪川	立髪川	200	〃	〃
19	㊥ 北の川	北の川	250	〃	〃
相川町計	19水系	19河川	4,730 m		
新穂村					
1	② 国府川	天神股川	2.950	昭59. 9.20	国府川
新穂村計	1水系	1河川	2,950		

番号	水系名	河川名	延長 m	指定年月日	下流端
佐和田町					
1	② 石田川	山田川	300	昭52. 6.28	山田川
2	〃	片貝川	2, 100	〃	片貝川
3	② 質場川	河内川	900	昭58. 3. 3	質場川
佐和田町計	2水系	3河川	3, 300 m		
金井町					
1	② 国府川	五丁弓川	1, 300	昭49.12.26 昭51.11. 1	沼川(曽)
2	〃	江尻川	4, 000	昭49.12.26	〃
3	〃	五味川	1, 900	昭51.11. 1	藤津川
4	〃	辰見川	2, 500	〃	国府川
5	〃	高須堂川	300	昭49.12.26 昭51.11. 1	中津川
6	〃	木戸沢川	800	昭51.11. 1	〃
7	〃	思川	700	〃	国府川
8	〃	古川	2, 500	昭51.11. 1	〃
9	〃	堂沢川	3, 000	昭49.12.26 昭51.11. 1	古川
10	〃	長ケ川	900	昭51.11. 1	〃
11	〃	清水田川	200	昭51.11. 1 昭53. 4.11	清水田川
金井町計	1水系	11河川	18, 100 m		
羽茂町					
1	② 羽茂川	角間沢川	3, 100	昭53.12.14	羽茂川
2	〃	紫蒔川	800	昭57.12. 1	〃
羽茂町計	1水系	2河川	3, 900 m		
赤泊村					
1	㊥ 観音寺川	観音寺川	1, 000	昭58. 6. 1	日本海
2	㊥ 田崎川	田崎川	1, 200	〃	〃
3	㊥ 高森川	高森川	1, 000	〃	〃
4	㊥ 経塚川	経塚川	1, 000	〃	〃
5	② 羽茂川	高山川	1, 300	〃	羽茂川
赤泊村計	5水系	5河川	5, 500 m		

2. 流域の気象・水文・水質

(1) 気象及び水文

佐渡ケ島は対島暖流の影響を強く受けているため，国仲平野の8月の平均気温は新潟市より約0.3℃低いが，冬期の平均気温は逆に1～2℃高くなっており，年較差の少い温暖な気候を示している。

この傾向は島の南西部にとくに著るしい。

降水量は，北陸の多積雪型ではなく，平野型に属し，年間降水量は約1,700㎜程度であり，新潟市より約200㎜，上越市の高田地区より約1,000㎜少ない。

梅雨は7月であるが，この梅雨あけから8月にかけて雨量が最も少ない時期にあたり，この期間に旱ばつ被害が発生している。

○ 気　象　表

(イ) 一　般　気　象

観測所名　中興　　所在地　佐渡郡金井町中興　　観測期間　S 15～S 57

年間気温	℃	年間降水量	1,709㎜	年間降水日	197日	年間根雪期間	60日	積雪深	55㎝
年間最高気温	℃	年間最大降水量	2,244㎜	年間最大降水日数	239日	年間降霜期間	8日	最大凍結深	9㎝
年間最低気温	℃	年間最小降水量	1,309㎜	年間最小降水日数	143日	年間凍結期間	3日		

(ロ) 特　殊　気　象

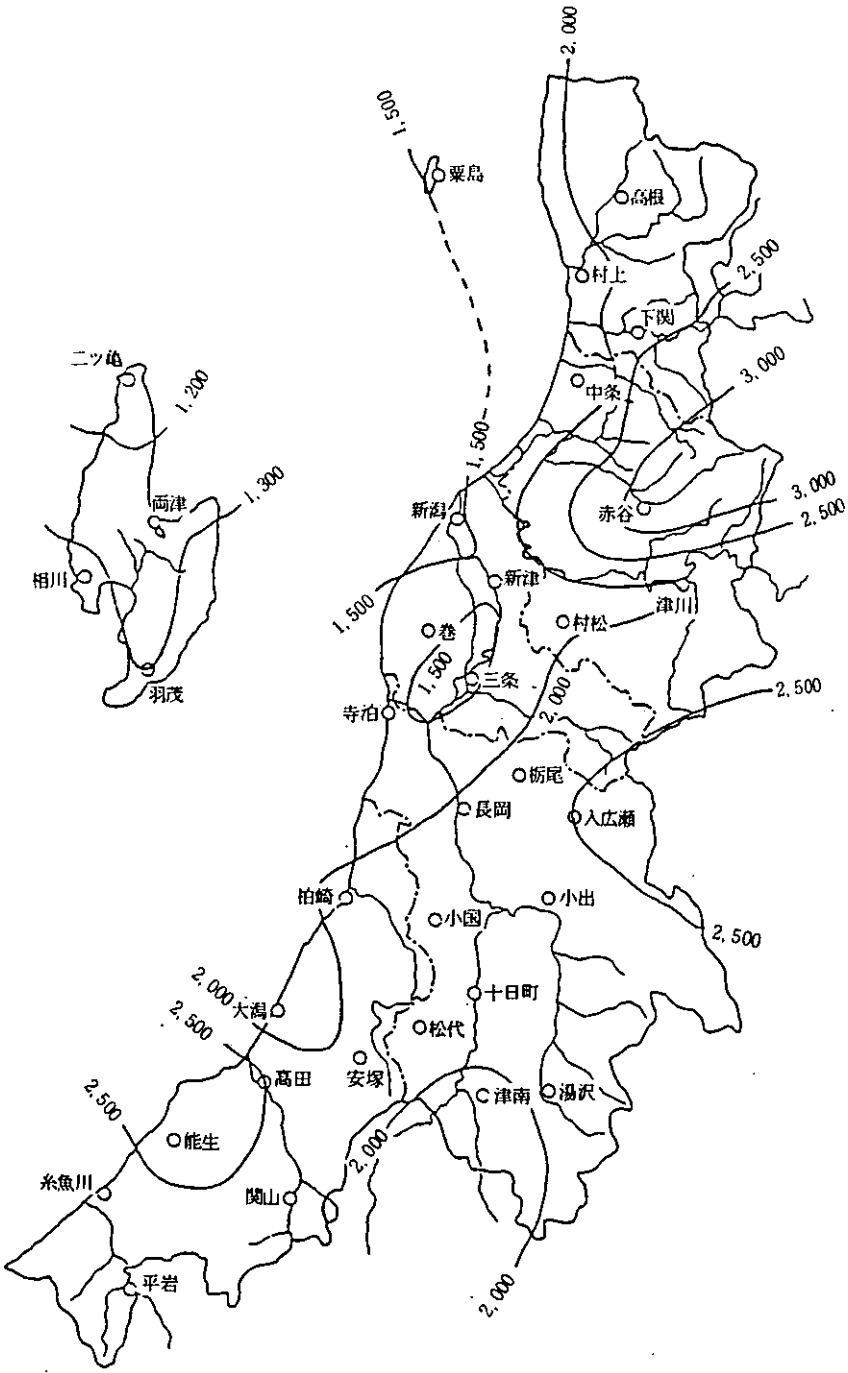
観測所名　中興　　所在地　佐渡郡金井町中興　　観測期間　S 15～S 57

	第1位			第2位			第3位		
	数量	発生年月日	発生確率	数量	発生年月日	発生確率	数量	発生年月日	発生確率
最大日雨量	184.0㎜	S 53. 6.26	1／240	147.0㎜	S 45. 7.17	1／48	125.0㎜	S 43. 8.28	1／17
最大時間雨量	86.9㎜	S 36. 8. 4	1／600	56.4㎜	S 30. 8.30	1／32	56.2㎜	S 34. 9.12	1／31

(ハ) 主要地点降雨状況

地点＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
相川	147	109	100	107	99	114	148	123	165	137	155	180	1,584㎜
両津	208	151	117	115	103	126	180	137	174	149	168	214	1,842㎜

数値は相川では64年間，両津では56年間のいづれも単純平均値である。



年降水量等量線図（昭和50年～59年の10年間平均）

○ 主要地点における水位観測

島内主要河川の水位については，新潟県土木部が観測を実施している。

水 位 観 測 所 一 覧 表

水系名	河川名	観測所名	種別	位置			流域面積 km²	河口又は合流点からの距離 km	零点高 m
				市郡	町村	大字			
国府川	国府川	八幡	自記	佐渡	佐和田	八幡	110.9	1.6	−1.130
〃	〃	皆川	〃	〃	新穂	皆川	29.9	5.7	1.646
〃	大野川	新穂	普通	〃	〃	新穂	18.2	9.3	24.488
〃	小倉川	一宮橋	自記	〃	畑野	宮川	30.3	1.5	18.723
〃	藤津川	藤津橋	普通	〃	金井	中興	10.5	2.4	4.921
羽茂川	羽茂川	羽茂	自記	〃	羽茂	羽茂本郷	54.2	2.8	10.090
石田川	石田川	鍛治町	〃	〃	佐和田	鍛治町	21.3	1.0	3.200

(2) 水　　質

佐渡地域における河川の環境基準の類型指定は，２級河川国府川が昭和52年度にＣ類型に指定されている。測定地点名は，国府橋・谷地橋・皆川大橋の３地点で，最近６ケ年におけるＤＯ，ＳＳ，ＢＯＤ，（ＣＯＤ）の経年変化を見ると次のとおりである。

ＢＯＤ（ＣＯＤ）の環境基準達成状況　（昭和60年度）

水系名	水域名	類型	達成期間	指定年度	環境基準点数	基準満足点数	基準不合格点数				達成状況
							合計	x／y＝100(%)	100>x/y ≧50(%)	50>x/y ＞25(%)	
国府川	国府川	C	イ	77	1	1	0	0	0	0	○

水域名	類型	達成期間	指定年度	環境基準点数	基準満足点数	基準不合格点数				達成状況
						合計	x／y＝100(%)	100>x/y ≧50(%)	50>x/y ＞25(%)	
両津湾（甲）	A	イ	77	3	3	0	0	0	0	○
〃　（乙）	B	イ	79	1	1	0	0	0	0	○
〃　（丙）	B	イ	79	2	2	0	0	0	0	○
真野湾	A	イ	77	3	3	0	0	0	0	○
小木港	A	イ	77	2	2	0	0	0	0	○

注）達成期間：イ ― 直ちに達成
　　ロ ― ５年以内で可及的すみやかに達成
　　ハ ― ５年を越える期間で可及的すみやかに達成
　　基準不適合点数：x ― 環境基準に適合しない日数
　　y ― 総測定日数
　　達成状況：○ ― 達　成
　　× ― 未達成

○ DO，SS，BoD（CoDの経年変化）

河　川

河川名	測定地点名	類型	DO (mg/ℓ)							SS (mg/ℓ)							BOD (mg/ℓ)						
			54	55	56	57	58	59	60	54	55	56	57	58	59	60	54	55	56	57	58	59	60
国府川	皆川大橋	C－イ	9.6	9.9	9.9	9.4	10	9.2	10	17	27	35	24	20	13	23	1.7	2.6	2.9	2.4	2.0	1.7	2.0
〃	谷地橋	〃	9.6	9.9	9.9	9.2	9.8	8.9	9.9	29	20	34	17	12	13	17	2.3	2.0	2.9	2.4	2.0	2.7	1.7
〃	国府橋	〃	9.3	9.6	9.5	8.9	9.5	8.9	9.6	15	24	48	14	13	13	16	2.3	1.9	2.9	2.1	1.9	2.1	1.4

海　域

海域名	測定地点名	類型	DO (mg/ℓ)							COD (mg/ℓ)						
			54	55	56	57	58	59	60	54	55	56	57	58	59	60
両津湾	No.1	A－イ	7.7	7.8	8.1	7.9	8.1	8.1	8.2	1.7	1.3	0.9	0.6	0.8	1.3	0.7
真野湾	No.1	A－イ	7.9	8.1	8.2	7.6	8.1	8.4	8.2	1.9	1.6	1.4	1.9	2.3	1.3	0.9
小木港	No.1	A－イ	7.8	8.0	7.9	7.2	7.8	8.3	7.8	1.7	1.1	1.4	1.0	1.7	1.6	0.7

・DO，SSは平均値

・BOD，CODは75%値（日間平均値を水質のよいものから並べた時の75%目の値）

（出典：公共用水域水質測定結果　新潟県環境保健部）

3. 佐　渡　の　治　水

(1) 国仲平野の水害と治水について

国府川は22㎞の短流で，その間の注入河川が30本をかぞえ，特に大佐渡は1,173 mの金北山をはじめ急傾斜地が多いため，急流で流下する国府川に緩かに注ぎ込む流れは，中流の藤津川をのぞいて殆んど天井川となって落下してくる決となっているので，降雨時は氾濫が常とされた。

沿川の村言志によると，

(1) 天平13年（741）　佐渡大洪水の伝あり

(2) 文治3年（1187）　洪　水

(3) 文録年間（1592～95）　数度洪水あり

(4) 寛永4年（1627）　大洪水

(5) 元禄16年（1703）　洪水，藤津川，新保川，緑堤防決壊

(6) 延宝8年（1680）　洪水，以降享保4年（1719）

嘉永2（1849）　長雨洪水

(7) 明和3年（1766），寛政4（1792），嘉永3（1850）　大雨洪水

さらに近代に入ってからは，

(1) 明治30年8月（1897）の大洪水

島内の被害総計234万円

死者50人，牛馬死14，床上浸水1,112戸，家屋流失147戸，土蔵流失70棟，納屋流失431棟，全壊人家114戸，田畑荒蕪469町歩，冠水1,900町歩，砂入1,170町歩

(2) 明治38年8月（1905），大正2年（1913），同6年，同15年，昭和8年（1933），同22年と洪水被害が発生し，昭和22年には新穂川堤防が欠潰し氾濫している。

(3) 最近では，昭和39年7月2日，41年7月17日，42年8月28日とほとんど毎年被害をうけ，なかでも42年8月28日の出水では大きな打撃をうけている。

このようなことから，河川総合開発事業の一貫として大野川ダムが建設された。

(4) 最近年における水害歴

- 昭和41年7月17日の集中豪雨
- 昭和42年8月28日の集中豪雨
- 昭和43年8月29日の台風10号による集中豪雨
- 昭和44年7月31日の集中豪雨
- 昭和45年7月17日の梅雨前線に伴う集中豪雨
- 昭和47年8月26日の梅雨前線に伴う集中豪雨

水害区域位置図


新保川ダム
久知川ダム
久知川ダム
大野川ダム
加茂湖
住吉
野崎
河崎
佐和田町
新穂村
両津
畑野町
金井町
八幡町
鍛冶町
長石浜
赤玉
豊岡

(2) 治 水 事 業

川尻工事の記録では，寛永5年（1628）「国府川川口変更普請」として，国仲平野の湛水排除，増収を目的として大工事が実施された。

これにつづく工事では，天明7年(1787)谷地田水抜工事と称して，この湛水を真野四日町裏へ流す川尻工事が行われた。

この翌年天明8年（1788）には，再び大掛りな工事が行われたとしている。

この工事以後，佐渡奉行所では，川筋村々を上川組13ケ村，中川組12ケ村，下川組16ケ村，国府川組9ケ村の4組に分け治水義務を分担させている。国府川の治水の進行はこうして川尻波除改良として進んできたと言える。

明治30年の水害の翌年，31年（1898）佐渡郡長を会長とする「国府川治水会」が沿川町村によって結成された。この治水会の決議で，大水害時川尻の砂山の切り流しで従来より1週間早く落水した経験から，国府川尻疏鑿組合が結成され，毎年川尻掘明作業を事業として実施することになった。

さらに8年後の明治39年（1906）には，真野村外3ケ村国府川流末組合が結成された。これは前年の大水害の結果，特に被害の甚だしい川尻地点の3カ村が，川尻排水の一層の改良を実施しようとするものであった。そして国府川治水会と合流し，大正8年には国府川水害予防組合を結成することになる。結成された国府川水害予防組合は，新穂村（面積191町歩，組合員532人），吉井村（175人），金沢村（吉井村と合せ162町歩,445人），二宮村（83人），八幡村（二宮村と合せ45町歩,147人），真野村（15町歩，168人），畑野町（15町歩，99人）の合計加入地積437町歩，組合員1,646人，組合議員定数30人で，事業の主なものは次の工事であった。

① 水害時の波堤の修理，堤防の補強

② 外谷地川の改修工事

③ 洞丸川の改修工事

④ 架橋樋門の設置工事

⑤ 新穂村皆川附近の改修工事

負担する経費は，昭和15年（1940）代で年間3,000円（米4斗入俵185俵）程度の事業で，昭和22年（1947）には16万3千円（俵230俵），昭和50年代では2億円（米俵12,800俵）程度の事業費で組織は継続している。

(イ) 河川改修事業

島内の河川改修は，昭和26年策定の中小河川改修事業からであったが，その後流域内の資産の集積度が高まったこと，当時の計画を上回る洪水が発生したこと等により，現在国府川水系を中心に河川改修計画の検討を行っている。

(ロ) ダ ム 事 業

治水事業としては昭和26年策定の国府川中小河川改修事業の一貫として，改修が進められているが，

昭和39年7月12日，昭和41年7月17日，昭和42年8月28日とほとんど毎年を被害をうけた。なかでも昭和42年8月28日出水では計画高水流量75 m³／s を上廻る94 m³／s の出水により浸水家屋431戸，浸水耕地400 haにおよぶ被害をうけた。

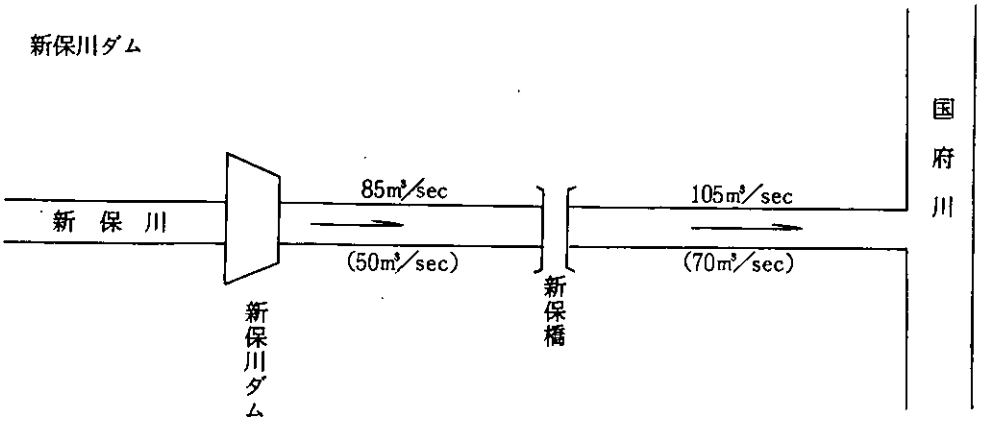
このため大野川ダムが建設されたが，他に治水目的のダムとしては新保川ダム，久知川ダムがある。

ダ ム 諸 元 表

		新保川ダム	大野川ダム	久知川ダム
水系名 河川名		国府川 新保川	国府川 大野川	久知川
タイプ		重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム	重力式 コンクリートダム
高さ 堤頂長		29.0 m 199.0	47.0 m 183.0	51.0 m 131.8
堤体積		33 千m³	113.5 千m³	94 千m³
総貯水量 有効貯水量		500 千m³ 407	1,390 千m³ 1,090	1,669 千m³ 1,410
工期 (実調—建設(本体)—完成)		(41 — 45 — 48)	(44 — 48 — 55)	(49 — 55 — 60)
目的	洪水調節	ダム地点 85 → 50	ダム地点 86 → 11	ダム地点 100 → 12
	水道用水	—	新穂村 1,000 m³／日	両津市 5,530 m³／日
	農業用水	不特定 45 千m³	不特定 320 千m³	不特定 230 千m³

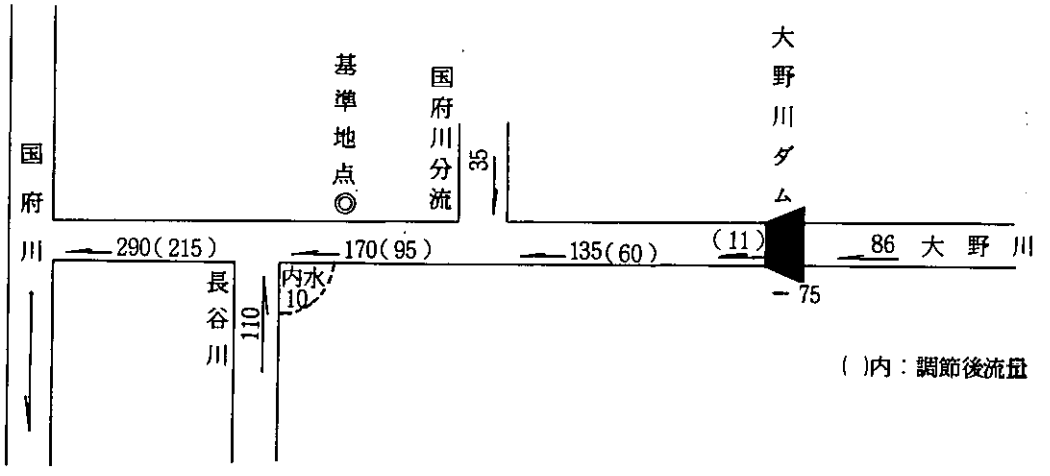
計画高水流量配分図

新保川ダム

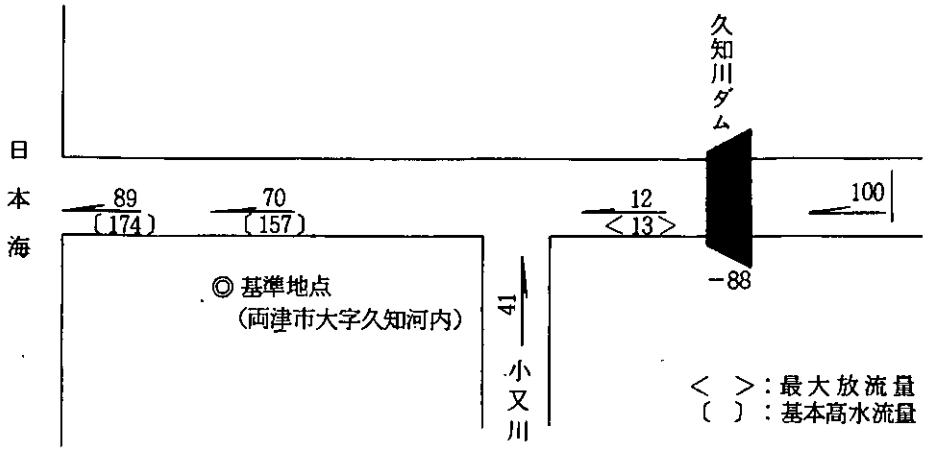


(　　)はカット後の流量を示す。

大野川ダム



久知川ダム



ハ 砂 防 事 業

島内の河川はいずれも中小河川で，大佐渡，小佐渡山地から日本海に注ぎ延長も短かく急勾配のためたびたび大雨による災害を起こしている。

このため島内の砂防事業は全島に及んでおり，砂防指定区域総延長は 179 km，地すべり防止区域指定面積は 1,040 ha となっている。

砂防指定区域一覧表

河川名	延長 (m)	河川名	延長 (m)
歌見川	1,200	観音寺川	1,000
馬首川及び蛇見川	2,010	荒町川（赤泊）	1,600
白瀬川	1,900	羽茂川	13,400 7,200
椿川	1,850	北川内川	400
梅津川	3,020 1,100	北立島川	1,100
外城川及び船ケ沢川	1,400	入川	3,500
貝喰川	170 210	小野見川	1,500 3,500
長江川	2,180	石名川	3,700
久知川	2,015	関川・堀切沢川 当檜山沢川	関川 2,000 堀切沢川 600 当檜山沢川 300
久知川水系　小股川	1,295	高崎川	1,300
久知川水系　滝之沢川及び沢川	1,100	矢柄川	1,800
諏訪川	980	尾平川	尾平川 1,500
赤玉中川	4,020	笹川川	515
鮑川及び大平川	鮑川 450　大平川 90	藤津川	2,850 700
立間川及び堀切川	立間川 820　堀切川 200	新保川	10,000
岩首川・タキヤ川及びスギナダ川	4,035	地持院川	1,000
北川・小股川及び馬瀬川	1,815	大野川	5,050
高川川	3,600	大倉川（払川）	3,232
中野川	1,500		山田川（羽茂川水系） 2,000

河川名	延長 (m)	河川名	延長 (m)
竹田川	2,000	玉川	500
イワ河内川	518	坊ケ崎川及滝ケ沢川	坊ケ崎川 1,000 滝ケ沢川 500
小川（北狄）	400	泉財川及びその支川	泉財川 800　中川 200 左川 400
中津川	760 220	安田川	1,300
滝ノ内川	1,000	五十浦川	950
国府川及び桶後川	国府川 2,700 桶後川500	宮ノ下川	1,510
天神股川	2,600	濁川	450
石田川	7,000 2,496	素蒔川	450
山田川（石田川水系）	7,000	瀬野尾川及び大仮屋川	600
海士町川	550	小川川	640
大仏川	750 302	国中川	1,720
達者川	2,250	樋口川	270
北狭川及び下山川	北狭川 2,600 下山川 1,100	糸崎川	800
石花川	1,580	大浦川及び扇川	大浦川 1,234 扇川100
小股沢川	1,400	藤倉沢川	900
戸地川	1,000	柳沢川	1,200
桜川	1,200	大久保川	3,030
コムシロ沢	1,250	小石花川	700
小又沢川	500	大道川	300
三貫目川	1,700	椿尾川	300
角間川	1,300	柿野浦川	1,000
白府川	2,400	帰流川	700
堀切川	1,500		
小川内川	2,600	合計	179,437

（出典　砂防指定地第一覧表　―新潟県土木部砂防課―）

地すべり防止区域指定一覧表

整理番号	地すべり地域名	所在地	指定面積 田	指定面積 畑	指定面積 山林	指定面積 その他	指定面積 計	指定告示 年月日	指定告示 番号
			ha	ha	ha	ha	ha		
1 1−2(道)	片野尾	両津市大字片野尾	2.75 6.7	1.7 0.2	0.68 −	1.43 0.4	6.56 7.3	S34. 2.20 37.10.29	200 2,728
2 2−2(道)	長坂羽田	佐渡郡相川町大字長坂町外	0.6 0.3	0.9 1.4	2.7 2.2	3.9 0.4	8.1 4.3	S37.10.29 43. 3.30	2,728 1,037
3 3−2(道)	山寺	〃 赤泊村大字徳和	3.6 3.0	1.9 2.0	6.0 31.4	1.5 3.0	13.0 39.4	S37. 3. 1 54. 6.14	393 1,123
4	清水	〃 〃 〃 〃	8.4	3.5	11.3	3.8	27.0	S37. 3. 1	393
5	堂釜	〃 小木町大字堂釜	1.12	1.87	5.72	0.16	8.87	S37. 9.19	2,281
6	大崎	〃 羽茂町大字大崎	1.3	0.9	5.4	0.2	7.8	S42. 3.31	1,166
7	大草	〃 〃 〃 羽茂本郷	10.8	7.2	16.9	2.7	37.6	S43. 3.27	495
8 8−2(道)	野浦	両津市大字野浦	2.1 0.6	1.9 1.8	3.8 2.3	0.7 0.4	8.5 5.1	S44. 6.21 55. 6.17	3,119 1,170
9 9−2(道)	上大崎	佐渡郡羽茂町大字大崎	0.9 0.6	0.1 0.4	3.8 0.5	0.9 0.2	5.7 1.7	S45.11.26 52. 4.21	1,705 740
10 10−2(道)	赤玉	両津市大字赤玉鮑	38.0 8.5	1.7 2.8	75.0 68.0	3.3 3.9	118.0 83.2	S46.10.20 53. 8.24	1,763 1,391
11	黒根	佐渡郡畑野町大字多田	−	−	8.4	1.6	10.0	S48. 3.12	445
12	豊岡	両津市大字豊岡	10.0	10.4	14.0	1.2	35.6	S48. 3.12	445
13 13−2(道)	赤泊	佐渡郡赤泊村大字赤泊，徳和，真浦	1.9 −	7.4 0.5	40.6 3.3	11.1 2.0	61.0 5.8	S51. 4. 8 54. 3.16	721 486
14	北松ケ崎	両津市大字北松ケ崎	5.66	0.64	1.0	0.3	7.6	S52. 4.21	740
15	鷲崎	〃 〃 鷲崎	4.1	9.1	6.8	2.3	22.3	S52. 9.26	1,302
16	椎泊	〃 〃 椎泊	24.5	2.0	20.5	2.5	49.5	S53. 8.24	1,391
17	大橋	佐渡郡 村山，上山田 羽茂町大字大橋，羽茂 本郷	35.2	105.5	118.4	33.5	292.6	S54. 3.16	486
18	高崎	佐渡郡真野町大字椿尾，西三川	19.7	6.9	46.2	30.6	103.4	S54. 3.16	486
19	大崎中央	佐渡郡羽茂町大字大崎	5.5	17.6	23.5	27.3	73.3	S55. 6.17	1,170

(3) 水 防 計 画

(イ) 新潟県知事が水防警報を行う河川

河 川 名	区 域
国 府 川	左岸 佐渡郡新穂村大字島 右岸 〃 金井町大字大和 地持院川合流点から河口まで

※ 水防法第10条の4

(ロ) 水防警報の対象とする水位観測所

河川名	観測所名	地名			警戒水位	通報水位	摘 要	堤防高
		郡 市	町 村	大 字				
国府川	八 幡	佐 渡	佐和田	八 幡	2.70	2.50	テレメーター	4.01

出典：水防計画（新潟県土木部）

(ハ) 水防警報の段階と範囲

1 水防警報の段階

第1段階 準備 水防に関する情報連絡，水防資器材の整備点検，水門等開閉の準備，水防機関に出動の準備を通知するもの。

第2段階 出動 水防機関が出動する必要がある旨通知するもの。

第3段階 状況 洪水の状況等，水防活動上必要な情報を明示するとともに，越水，漏水，法崩，亀裂，その他河川状況により特に警戒する事項を通知するもの。

第4段階 解除 水防活動の終了を通知するもの。

2 各対象量水標の水防警報範囲

河川名	量水標名	準 備	出 動	状 況	解 除	その他必要な事項
国府川	八 幡	雨量，水位，流量，その他の河川状況により必要と認められるとき。	水位，流量，その他河川状況等により水位が警戒水位を越えるおそれがあり，又は警戒水位を越え，なお増水が予想されるとき。	適宜河川状況により必要と認められるとき。	水位が警戒水位以下に復したとき。 但し，警戒水位以上であっても水防作業を必要とする河川状況が解消したと認めるとき。	

(ニ) 指定水防管理団体

1 水 防 計 画

指定水防管理団体は，県の水防計画に応じて毎年出水期までに水防計画を定め，知事の承認を受けなければならない。

なお，承認を受けた水防計画は，すみやかに関係機関に周知しておくものとする。

2 水 防 訓 練

指定水防管理団体は，毎年出水期に1回以上の水防訓練を行うものとする。

3 指定水防管理団体

指定水防管理団体	所在地	摘要
佐和田町	佐渡郡佐和田町大字河原田本町394	昭和55年度指定
金井町	佐渡郡金井町大字千種232	〃
新穂村	佐渡郡新穂村大字瓜生屋490	〃
畑野町	佐渡郡畑野町大字畑野533	〃
真野町	佐渡郡真野町大字新町489	〃

(ホ) 水防区及び水防区詰所

水防区	水防区詰所所在地	電話	水防担当区域
支部	佐渡郡相川町2丁目浜町20－1 相川土木事務所	0259（74）3311	両津市及び佐渡郡一円
新穂水防区	新穂村役場	0259（22）3111	新穂村一円
金井 〃	金井町役場	0259（63）3111	金井町一円
畑野 〃	畑野町役場	0259（66）3111	畑野町一円
真野 〃	真野町役場	0259（55）3111	真野町一円
両津 〃	両津消防署	0259（27）3555	両津市一円
佐和田 〃	佐和田町役場	0259（57）2111	佐和田町一円
羽茂 〃	羽茂町役場	0259（88）3111	羽茂町一円
赤泊 〃	赤泊村役場	0259（87）3111	赤泊村一円
小木 〃	小木町役場	0259（86）3111	小木町一円
相川 〃	相川町役場	0259（74）3111	相川町一円
水防区計	10		

(ヘ) 重要水防箇所（河川）

	A		B		C		計	
	カ所	延長(m)	カ所	延長(m)	カ所	延長(m)	カ所	延長(m)
佐渡郡	98	43,186	149	107,915	87	83,218	334	234,319

県重要水防箇所評定基準（河川）

区分 / 種別	水防上最も重要な区間 A	次に重要な区間 B	やや危険な区間 C
堤防高	計画高水位または既往最高水位に対し堤防余裕高が無いため最も危険な区域	計画高水位または既往最高水位に対し堤防余裕高が少なく危険が予想される区域	計画高水位または既往最高水位に対し堤防余裕高があり比較的安全であるが水防上注意を要する区域
堤体の強度	新規で1年未満の場合で水防上特に注意を要する区域 工作物の施行箇所で埋戻し後1年未満の場合 堤防断面狭小で堤防高に比較して天端が狭い区域	新規施工後3年未満の場合で水防上注意を要する区域 工作物の施行箇所で埋戻し後3年未満の場合 堤防断面が計画断面より不足している区域	新規施工後3年以上であるが水防上注意を要する区域
漏水箇所	堤防より漏水の実績があるものまたはその恐れが十分あるもの	従来漏水の実績があり，これに対して措置が講じられた実績がある箇所	漏水，法崩れ等の不安が考えられる箇所
水衝箇所	低水護岸，高水護岸が破損しているものまたは破損の実績があるもの	低水護岸，高水護岸が不完全と考えられるもの	低水護岸，高水護岸が完全と考えられるが水防上注意を要する区域
洗掘	堤脚または護岸の根固が洗掘されているもの 水制等が破損して危険が予想される場合	河床の洗掘が著しく護岸堤脚等が洗掘されるおそれのあるもの	河床が安定しており洗掘のおそれがないと考えられるが水防上注意を要する区域

重要水防箇所調べ（河川）

河川名	位置 郡市	位置 町村	位置 大字	管理団体	A	B	C	現況	予想される危険	対策 水防工法
黒姫川	両津		黒姫	両津市			右 227 左 525	堤防高不足	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)			② 752			
歌見川	両津		歌見	両津市			右 200 左 909	堤防高不足	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)			② 1,109			
馬首川	両津		馬首	両津市			右 1,000 左 484	護岸根入不足	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)			② 1,484			
和木川	両津		和木	両津市			右 1,400 左 494	護岸根入不足	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)			② 1,894			
玉川	両津		玉崎	両津市			右 100 左 100	底張老朽	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)			② 200			
白瀬川	両津		白瀬	両津市			右 500 左 1,000	堤防高不足	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)			② 1,500			
椿川	両津		椿	両津市			右 480 左 480	護岸根入不足	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)			② 960			
大川	両津		大川	両津市		右 380 左 280		河巾狭小	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)		② 660				
野浦川	両津		野浦	両津市		右 800 左 798		河巾狭小	越水 決壊	積み土のう工 木流し工

河川名	位置			管理団体	A	B	C	現況	予想される危険	対策 水防工法
	郡市	町村	大字							
野浦川				(小計)		② 1,598				
東立島川	両津		東立島	両津市		右 100 左 275		天然護岸	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)		② 375				
赤玉北川	両津		赤玉	両津市	右 300 左 347			河巾狭小	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)	② 647					
立間川	両津		立間	両津市		右 500 左 500		護岸老朽	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)		② 1,000				
柿野浦川	両津		柿野浦	両津市		右 200 左 200		堤防高不足	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)		② 400				
東鵜島川	両津		東鵜島	両津市	右 500 左 385			河巾狭小	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)	② 885					
岩首川	両津		岩首	両津市		右 300 左 300		河巾狭小	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)		② 600				
梅津川	両津		梅津	両津市		右 1,600 左 2,200		堤防高不足	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)		② 3,800				
貝喰川	両津		加茂歌代	両津市			右 150 左 150	河巾狭小	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)			② 300			

河川名	位置 郡市	位置 町村	位置 大字	管理団体	A	B	C	現況	予想される危険	対策 水防工法
長江川	両津		長江	両津市	右 1,357 左 1,407			河巾狭小	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)	②2,764					
久知川	両津		下久知	両津市		右 500 左 500		護岸老朽	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)		②1,000				
河崎川	両津		河崎	両津市		右 213 左 200		護岸高不足	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)		② 413				
真更川	両津		真木	両津市		右 1,800 左 1,690		河巾狭小	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)		②3,490				
両尾川	両津		両尾	両津市		右 459 左 484		河巾狭小	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)		② 943				
目観音川	佐渡	相川	高瀬	相川町	左 10		右 9 左 9	河巾狭小 護岸老朽	越水 決壊	積み土のう工 じゃかご積み工
				(小計)	① 10		② 18			
海士町川	佐渡	相川	海士町	相川町	右 30 左 30			河巾狭小 護岸老朽	越水 決壊	積み土のう工 じゃかご積み工
				(小計)	② 60					
大仏川	佐渡	相川	四丁目	相川町		右 50 左 40		河巾狭小 護岸老朽	越水 決壊	積み土のう工 じゃかご積み工
				(小計)		② 90				
間切川	佐渡	相川	江戸沢町	相川町	右 800 左 948	右 140 左 10		河巾狭小 護岸老朽	越水 決壊	積み土のう工 じゃかご積み工

河川名	位置 郡市	位置 町村	位置 大字	管理団体	A	B	C	現況	予想される危険	対策 水防工法
間切川				(小計)	②1,748	② 150				
濁川	佐渡	相川	大工町	相川町	右 985	右 525 左 825		護岸老朽 洗掘	決壊	積み土のう工 じゃかご積み工
				(小計)	① 985	②1,350				
水金川	佐渡	相川	下相川	相川町	右 280 左 290			護岸老朽	決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)	② 570					
達者川	佐渡	相川	達者	相川町	右 30 左 30	右 470 左 470		護岸老朽	決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)	② 60	② 940				
北狄川	佐渡	相川	北狄	相川町			右 102 左 120	河川狭小 漏水 洗掘	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)			② 222			
中の坂川	佐渡	相川	戸地	相川町			右 89 左 119	河川狭小 漏水 洗掘	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)			② 208			
戸地川	佐渡	相川	戸地	相川町	左 200			護岸老朽	決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)	① 200					
松島川	佐渡	相川	南片辺	相川町	右 178			護岸老朽	決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)	① 178					
石花川	佐渡	相川	石花	相川町		右1,000 左1,000		護岸老朽	決壊	積み土のう工 ブロック投入工
				(小計)		②2,000				

河川名	位置 郡市	位置 町村	位置 大字	管理団体	A	B	C	現況	予想される危険	対策 水防工法
桜川	佐渡	相川	後尾	相川町	右 171 左 200			護岸老朽	決壊	積み土のう工 ブロック投入工
				(小計)	② 371					
北立島川	佐渡	相川	北立島	相川町	右 227 左 250			護岸老朽	決壊	木流し工
				(小計)	② 477					
不動尊川	佐渡	相川	北立島	相川町	右 40			河巾狭小 漏水 洗掘	越水 決壊	木流し工
				(小計)	① 40					
安田川	佐渡	相川	入川	相川町	右 450 左 455			河巾狭小 漏水 洗掘	越水 決壊	積み土のう工 じゃかご積み工
				(小計)	② 905					
入川	佐渡	相川	入川	相川町		右 1,200 左 4,300		護岸老朽 洗掘	越水 決壊	積み土のう工 ブロック投入工
				(小計)		② 5,500				
孫助川	佐渡	相川	北庄 野浦	相川町	右 380 左 381			河巾狭小 漏水 洗掘	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)	② 761					
小野見川	佐渡	相川	小野見	相川町	右 202 左 230			護岸老朽	決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)	② 432					
馬込川	佐渡	相川	小野見	相川町		右 250 左 250		護岸老朽	決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)		② 500				
石名川	佐渡	相川	石名	相川町	右 150 左 164			護岸老朽	決壊	積み土のう工 木流し工

河川名	位置			管理団体	A	B	C	現況	予想される危険	対策
	郡市	町村	大字							水防工法
石名川				(小計)	② 314					
大倉川	佐渡	相川	大倉	相川町		右 250 左 250		護岸老朽	決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)		② 500				
堂の川	佐渡	相川	大倉	相川町		右 95 左 100		護岸老朽	決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)		② 195				
矢柄川	佐渡	相川	矢柄	相川町		右 140 左 165		護岸老朽	決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)		② 305				
関川	佐渡	相川	関	相川町	右 180 左 200			護岸老朽	決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)	② 380					
五十浦川	佐渡	相川	五十浦	相川町		右 134		護岸老朽	決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)		① 134				
岩谷口小川	佐渡	相川	岩谷口	相川町		右 150 左 150		護岸老朽	決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)		② 300				
大川	佐渡	相川	岩谷口	相川町		左 90		護岸老朽	決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)		① 90				
石田川	佐渡	佐和田	八幡	佐和田町			右 400 左 300	堤防高不足	越水	積み土のう工
	〃	〃	河原田本町	〃			右 500	〃	〃	〃

河川名	位置			管理団体	A	B	C	現況	予想される危険	対策
	郡市	町村	大字							水防工法
石田川	佐渡	佐和田	鍛冶町	佐和田町		右 300 左 300		堤防高不足	越水	積み土のう工
	〃	〃	石田	〃		右1,100 左1,100		〃	〃	〃
	〃	〃	〃	〃	左 50			天然護岸崩壊	決壊	積み土のう工 木流し工
	〃	〃	二宮	〃		右1,200 左1,200		堤防高不足	越水	〃 〃
	〃	〃	〃	〃	左 39			天然護岸崩壊	決壊	〃 〃
	〃	〃	真光寺	〃		右2,000 左1,980		〃	〃	〃 〃
				(小計)	② 89	⑧9,180	③1,200			
西川	佐渡	佐和田	真光寺	佐和田町		右 700 左 691		堤防高不足 洗掘	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)		②1,391				
堂の河内川	佐渡	佐和田	真光寺	佐和田町	右 600 左 600			堤防高不足 洗掘	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)	②1,200					
片貝川	佐渡	佐和田	二宮	佐和田町		右 160 左 160		堤防高不足	越水	積み土のう工 木流し工
	〃	〃	〃	〃	右1,220 左1,220				〃	〃 〃
				(小計)	②2,440	③ 320				
山田川	佐渡	佐和田	石田	佐和田町	右 250 左 250	右 100 左 100		堤防高不足 洗掘	越水	積み土のう工 木流し工
	〃	〃	山田	〃		右1,715 左1,820		堤防高不足	〃	〃 〃
	〃	〃	〃	〃			右 220 左 220	堤防高不足	〃	〃 〃

河川名	位置 郡市	位置 町村	位置 大字	管理団体	A	B	C	現況	予想される危険	対策 水防工法
山田川	佐渡	佐和田	山田	佐和田町		右 1,100 左 1,100		洗掘	決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)	② 500	⑥ 5,935	② 440			
三瀬川	佐渡	佐和田	沢根五十里	佐和田町		右 353 左 353		洗掘	決壊	杭打ち積み土のう工
				(小計)		② 706				
荒町川	佐渡	佐和田	沢根五十里	佐和田町		右 1,190 左 1,200		洗掘	決壊	杭打ち積み土のう工
				(小計)		② 2,390				
玄道川	佐渡	佐和田	沢根五十里	佐和田町		右 612 左 650		洗掘	決壊	杭打ち積み土のう工
				(小計)		② 1,262				
播磨川	佐渡	佐和田	沢根	佐和田町		右 1,842 左 1,930		堤防高不足	越水	杭打ち積み土のう工
				(小計)		② 3,772				
質場川	佐渡	佐和田	沢根	佐和田町		右 1,180 左 1,141		堤防高不足	越水	杭打ち積み土のう工
	〃	〃	〃	〃	右 80 左 80			〃	〃	〃
				(小計)	② 160	② 2,321				
羽二生川	佐渡	佐和田	沢根	佐和田町	右 20 左 20	右 260 左 249		堤防高不足	越水	杭打ち積み土のう工
				(小計)	② 40	② 509				
藤津川	佐渡	金井	泉	金井町		右 20		護岸老朽	越水 決壊	積み土のう工 月の輪工 木流し工
	〃	〃	〃	〃	右 100 左 100			堤防高不足 河巾狭小	〃	五徳工・じゃかご積み工・杭打ち積み土のう工

河川名	位置 郡市	位置 町村	位置 大字	管理団体	A	B	C	現況	予想される危険	対策 水防工法
藤津川	佐渡	金井	中興	金井町	右 790 左 1,100	右 1,092 左 1,200	右 300 左 350	堤防高不足 河巾狭小	越水 決壊	五徳工・じゃかご積み工・杭打ち積み土のう工
				(小計)	②2,090	③2,312	② 650			
湯の谷川	佐渡	金井	中興	金井町		右 259		堤防高不足 河巾狭小	越水 決壊	杭打ち積み土のう工
				(小計)		① 259				
中津川	佐渡	金井	中興	金井町		左 1,000	左 1,600	堤防高不足 河巾狭小	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
	〃	〃	〃	〃	右 300	右 1,300	右 900	〃	〃	〃 〃
				(小計)	① 300	②2,300	②2,500			
新保川	佐渡	金井	新保	金井町	右 1,000 左 300			護岸老朽	決壊	積み土のう工 木流し工 じゃかご積み工
	〃	〃	千種	〃			右 1,950 左 1,950	堤防高不足 河巾狭小	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)	②1,300		②3,900			
長川	佐渡	金井	大和	金井町		右 1,788 左 1,120		堤防高不足	越水 決壊	積み土のう工
				(小計)		②2,908				
地持院川	佐渡	金井	吉井 本郷	金井町		右 700 左 700		護岸老朽	決壊	積み土のう工 木流し工
	〃	〃	安養寺	〃		右 20 左 30		〃	〃	〃 〃
	〃	〃	大和	〃		右 660 左 660	右 940 左 940	堤防高不足 河巾狭小	越水 決壊	〃 〃
				(小計)		⑥2,770	②1,880			
唐崎川	佐渡	金井	金井	金井町		左 897		堤防高不足 河巾狭小	越水 決壊	積み土のう工 木流し工

河川名	位置 郡市	位置 町村	位置 大字	管理団体	A	B	C	現況	予想される危険	対策 水防工法
唐崎川				(小計)		① 897				
帆柱川	佐渡	金井	吉井 本郷	金井町	右 500 左 500	右 900 左 900	右 842 左 842	堤防高不足 河巾狭小	越水 決壊	杭打ち積み土のう工
				(小計)	② 1,000	② 1,800	② 1,684			
根津口川	佐渡	金井	三瀬川	金井町		左 1,000		堤防高不足 河巾狭小	越水 決壊	杭打ち積み土のう工
				(小計)		① 1,000				
洞丸川	佐渡	金井	大和	金井町		右 800 左 800	右 700 左 700	河巾狭小	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)		② 1,600	② 1,400			
国府川	佐渡	佐和田	八幡	佐和田町			右 1,900	土堤	決壊	積み土のう工 むしろ張り工
	〃	真野	四日町 金丸	真野町			右 2,200 左 4,100	〃	〃	〃 〃
	〃	金井	中興	金井町			右 1,900	〃	〃	〃 〃
	〃	畑野	下畑	畑野町			左 1,900	〃	〃	〃 〃
	〃	新穂	皆川	新穂村			右 2,500 左 2,500	〃	〃	〃 〃
	〃	金井	千種	金井町			右 500 左 500	〃	〃	〃 〃
	〃	〃	新保 大和	〃	右 570 左 570	右 1,430 左 1,430	右 200 左 200	河巾狭小 堤防高不足	越水 決壊	積み土のう工
	〃	新穂	島 瓜生屋	新穂村	右 1,000 左 1,000		右 3,000 左 3,000	河巾狭小 堤防高不足	〃	積み土のう工 木流し工
				(小計)	④ 3,140	② 2,860	⑬ 24,400			
大野川	佐渡	新穂	大野	新穂村	右 200 左 200	右 1,930 左 1,930	右 5,000 左 5,000	堤防高不足 洗掘	越水 決壊	積み土のう工 木流し工

河川名	位置			管理団体	A	B	C	現況	予想される危険	対策
	郡市	町村	大字							水防工法
大野川				(小計)	② 400	②3,860	②10,000			
天王川	佐渡	新穂	潟上 正明寺	新穂村		右 602 左 602	右2,000 左2,000	護岸老朽	決壊	木流し工
				(小計)		②1,204	②4,000			
行谷川	佐渡	新穂	長畝	新穂村		右 914 左 914	右 900 左 900	堤防高不足	越水	積み土のう工
				(小計)		②1,828	②1,800			
武井野川	佐渡	新穂	大野 武井	新穂村	右1,024 左1,024	右 336 左 336	右 424 左 424	堤防高不足 洗掘	越水 決壊	積み土のう工 杭打ち積み土のう工
				(小計)	②2,048	② 672	② 848			
洞丸川	佐渡	新穂	長畝	新穂村		左 500		堤防高不足	越水	積み土のう工
				(小計)		① 500				
小倉川	佐渡	畑野	宮川	畑野町	右1,130 左1,600	右 600 左 230	右1,870 左2,170	河巾狭小	越水	積み土のう工 木流し工
	〃	〃	小倉	〃		右1,500 左1,500		〃	〃	〃 〃
	〃	真野	金丸	真野町			右1,000 左1,000	〃	〃	〃 〃
				(小計)	②2,730	④3,830	④6,040			
長谷川	佐渡	畑野	目黒町	畑野町	右1,265 左1,143	右 735 左 857		河巾狭小	越水	積み土のう工 木流し工
	〃	〃	粟野江	〃	右 700 左 685		右1,600 左1,600	〃	〃	〃 〃
				(小計)	④3,793	②1,592	②3,200			
河内川	佐渡	畑野	河内	畑野町		左1,000		河巾狭小	越水	積み土のう工 木流し工

河川名	位置 郡市	位置 町村	位置 大字	管理団体	A	B	C	現況	予想される危険	対策 水防工法
河内川				(小計)		① 1,000				
三宮川	佐渡	畑野	三宮	畑野町	左 500	右 1,600 左 1,056		河巾狭小	越水	積み土のう工 杭打ち積み土のう工
				(小計)	① 500	② 2,656				
大久	佐渡	畑野	大久保	畑野町		右 950 左 950		河巾狭小	越水	積み土のう工 木流し工
				(小計)		② 1,900				
道田川	佐渡	畑野	粟野江	畑野町			右 260 左 610	河巾狭小	越水	積み土のう工
				(小計)			② 870			
何代川	佐渡	畑野	粟野江	畑野町	右 1,000 左 1,000			河床洗掘	決壊	積み土のう工
				(小計)	② 2,000					
浦の河内川	佐渡	畑野	松ケ崎	畑野町	右 500 左 500	右 500 左 410		河床洗掘	決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)	② 1,000	② 910				
竹田川	佐渡	真野	竹田	真野町		右 500 左 583	右 2,000 左 2,000	護岸老朽	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)		② 1,083	② 4,000			
大道川	佐渡	真野	吉岡	真野町	左 210			堤防高不足	越水	積み土のう工
	〃	〃	〃	〃		右 600 左 600	右 800 左 800	護岸老朽	決壊	〃
				(小計)	① 210	② 1,200	② 1,600			
高立川	佐渡	真野	新町	真野町	右 403 左 103			堤防高不足	越水 決壊	積み土のう工 木流し工

河川名	位置 郡市	位置 町村	位置 大字	管理団体	A	B	C	現況	予想される危険	対策 水防工法
高立川	佐渡	真野	吉岡	真野町		右 300 左 100		護岸老朽	越水 決壊	積み土のう工
				(小計)	② 506	② 400				
真野川	佐渡	真野	豊田	真野町		右 293		護岸老朽	決壊	積み土のう工 木流し工
	〃	〃	真野	〃	右 470 左 270			〃	〃	〃 〃
				(小計)	② 740	① 293				
小川 内川	佐渡	真野	豊田	真野町	右 300 左 300			護岸老朽	決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)	② 600					
三貫目川	佐渡	真野	大須	真野町		右 500 左 200		堤防高不足	決壊	積み土のう工
				(小計)		② 700				
西三川川	佐渡	真野	西三川	真野町	右 1,000 左 300	右 800 左 200		護岸老朽	決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)	② 1,300	② 1,000				
笹川川	佐渡	真野	西三川	真野町		右 300 左 400		護岸老朽	決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)		② 700				
角間川	佐渡	真野	西三川	真野町	右 500	右 300	右 200	堤防高不足	越水 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)	① 500	① 300	① 200			
高崎川	佐渡	真野	西三川	真野町		右 500 左 300		護岸老朽	決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)		② 800				

河川名	位置 郡市	位置 町村	位置 大字	管理団体	A	B	C	現況	予想される危険	対策 水防工法
椿尾川	佐渡	真野	椿尾	真野町			右 300 左 300	護岸老朽	決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)			② 600			
称光寺川	佐渡	小木	宿根木	小木町	右 114 左 114			河巾狭小	越水	積み土のう工 木流し工
				(小計)	② 228					
小比叡川	佐渡	小木	木野浦	小木町	右 81	右 21		堤防高不足	越水	積み土のう工 木流し工
				(小計)	① 81	① 21				
羽茂川	佐渡	羽茂	羽茂本郷	羽茂町	左 50			護岸老朽	決壊	積み土のう工 じゃかご積み工
	〃	〃	飯岡	〃		右 800 左 60		護岸老朽 河巾狭小	越水	〃 〃
	〃	〃	大崎	〃		右 100		〃	〃	積み土のう工 木流し工
	〃	〃	羽茂本郷	〃	左 50			天然護岸	決壊	じゃかご積み工
	〃	〃	大崎	〃	左 60			堤防高不足 天然河岸		積み土のう工 木流し工
	〃	〃	滝平	〃	右 700 左 700			護岸老朽	決壊	〃 〃
	〃	赤泊	上川茂	赤泊	右 284			〃	越水 決壊	〃 〃
	〃	〃	下川茂	〃		右 784 左 600		〃	〃	〃 〃
	〃	〃	〃	〃	右 200 左 200			〃	流出 決壊	〃 〃
	佐渡	羽茂	羽茂本郷	羽茂町	左 30	右 1,400 左 1,400		洗掘 護岸老朽	流出 決壊	じゃかご積み工
				(小計)	⑨ 2,274	⑦ 5,144				

河川名	位置			管理団体	A	B	C	現況	予想される危険	対策
	郡市	町村	大字							水防工法
山田川	佐渡	羽茂	羽茂 本郷	羽茂町	左 30	右 1,250 左 1,227		洗掘 護岸老朽		積み土のう工 木流し工
				(小計)	① 30	② 2,477				
堀切川	佐渡	羽茂	大石	羽茂町	右 100 左 100	右 460 左 460	右 140 左 140	護岸老朽	決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)	② 200	② 920	② 280			
腰細川	佐渡	赤泊	三川	赤泊村			右 179 左 200	下流人家 密集	浸水 越流 決壊	積み土のう工 木流し工
				(小計)			② 379			
高川	佐渡	赤泊	徳和	赤泊村		右 100	右 500 左 500	護岸老朽 下流人家 密集	浸水 決壊 越流	積み土のう工 木流し工
				(小計)		① 100	② 1,000			
中野川	佐渡	赤泊	徳和	赤泊村			右 300 左 300	護岸老朽 下流人家 密集	越流 決壊 浸水	積み土のう工 木流し工
				(小計)			② 600			
荒町川	佐渡	赤泊	赤泊	赤泊村			右 350 左 350	堤防高不足 河巾狭小	越流 決壊 浸水	積み土のう工 木流し工
				(小計)			② 700			
柳沢川	佐渡	赤泊	柳沢	赤泊村			右 200 左 200	護岸老朽 人家密集	決壊 越流 浸水	積み土のう工 木流し工
				(小計)			② 400			
合計					⑱ 43,186	⑭ 107,915	⑰ 83,218			

4. 佐　渡　の　利　水

(1) 概　　要

佐渡は国仲平野を走る国府川を除けば，流域面積が小さく急勾配なため7月～8月の渇水期には特に農業用水の不足をきたしている。

また降雨量は北陸の多積雪型ではなく，平野型に属し年雨量は約1,700㎜と新潟市，高田市よりもそれぞれ200㎜，1,000㎜以上も少ない。

最近ダムにより農業用水，生活用水の開発が行われているが，年々需要の増加に伴い将来とも水資源施設の開発が必要と思われる。

(2) 農 業 用 水

佐渡の農業は国仲平野を始めとする米作が中心で，利水のうち農業用水が95％以上を占めている。

その需要量は島内で許可水利及び慣行届出分で最大約26.0㎥／s程度となっている。

(3) 上 水 道 用 水

佐渡における水道用水の利用は上水道，簡易水道，専用水道合せて36,500㎥／日でうち地下水が65％以上を占めている。

給水人口は，75,000人となっており水道普及率は95％程度となっている。

(4) 発 電 用 水

島内の発電所は7ケ所でその規模はいずれも小さく，使用水量も最大で1.80㎥／s程度，年間発生電力量も9,000 MKW程度である。

(5) 鉱 工 業 用 水

工業用水の使用事業所は30ケ所，その使用水量は2,600㎥／日程度であり，その80％が地下水である。

(6) 佐渡地域の水利慣行について

佐渡は，用水不足に苦しむ離島であり，水利権の主張をめぐって対立抗争が数多くあった。

しかし依法組合を設立して，維持保守しようとする志向は生まれてこなかったが，この理由は各村誌等での水利紛争の記述等から下記の事が考えられるとしている。

(1) 水利の事実が歴史的に史料を伴いながら存在していることから改めて法律を頼る必要もないとのこと。

(2) 水利の存在形態が地形，地物上，動かし難い形態を持つものが多いこと。

(3) 水利権の維持中心が歴史的存在であり，明治期以降，成立した行政機関の長の管理を拒絶していること。

(4) 関係地積の狭少なものもあり，組合設置は経費増となること。

(5) 旧慣は人に任せられない。自らのものという意識が強いこと。

が上げられている。

（水 利 慣 行）

① 新 穂 川 流 域

新穂村は瓜生屋所在文書で安永3年（1774）の野田江掛り，「田地町歩覚」の中では，

瓜生屋村12町歩，青木村15町2反歩，正明寺村3町歩余，谷塚村4町1反4畝歩余，長畝村1町5反9畝歩余，二方潟村2町1反3畝歩余。

計38町歩余の耕地の用水について，およそ90年来元禄検地記載の田を古田とし，その古田は山川の水を使用する権利があり，その後開こんされたものは「新田」と称して，山川の水を直接使用する権利はなかった。

この慣行は戦後の昭和30年代に新穂ダムが建設されるまで続いたとされている。

野田江の本流新穂川の用水は，昼の水（6ケ村），夜の水（6ケ村）とに分けられ昼夜の村組みを行い，それぞれの堰で番水取水した。こうして新穂川から各村へ引入れられた水は，各村の用水江を流れ，これに設置された堰で末端まで配水された。この堰の造り方も，上下流あげて微細な点まで慣行としての規制があった。

新穂村の最大の堰は，皆川の大堰であった。この堰は新穂川が国府川となり，国府川にかかわる皆川大橋の下流200 m位の場所で堰上げされた。

この堰の用水区域は皆川の全耕地，下新穂，金沢村，新保，同貝塚の国府川左右岸の村落で両側に樋（とい）を使用して揚水していた。

かんがい用水が不足すると，皆川部落は村内の協議で堰上げか否かを決し，堰上げと決すれば，土俵，土砂等を用意し，村中総出で二日間で堰を完成する。

用水は堰上げで自然にかかる所もあるが，場所によっては足踏水車の筒樋を二樋，三樋と組合せてかけねばならぬ所もあった。

時間も番水で，昼，夜，午前，午後等協議で決められた。こうした大小の堰の存在は，堰守，堰番，横目（監察者）の制度を生み，より末端では配水人（水くばり）も置かれた。

② 竹田川流域

竹田川は，小佐渡山脈から出て国府川へ入る川であるが，その流れが竹田川扇状地を緩やかに展開し，条里制の古田も多い。竹田川には用水堰が16堰あり，上流より殿之江，樋之内，畑ケ田，高田本堀の4堰が上流部にあり，以下，下堰とよばれる御納坂，矢坪，腰の江，田割川，加坪沢，桑原，内新川，尾通り，千束の10堰となっている。

春，田仕事が始まるとこの16堰の分水が始まるが，まず苗代水であるが，大字三宮は最下流であるので，一番早く苗代作りを始める。苗代水は夕方6時から早朝3時までの晩水をもらう。朝の3時になると各堰は水をとめる。これは苗代づくりの時だけで，田植が始まれば，植付終了まで落水はしない。田植が済むと，末端部の堰の人は，竹田の水区長の処へ必ず水を貰いに行かねばならない。

そしてまた夜堰という分け水が始まる。夜堰は夕方6時から午前3時までで，水を取る順序は，尾通り，田割川，千束，外新川，内新川，加坪沢である。

こうした用水慣行も，新穂村の場合の県営新穂ダムが慣行を変革したと同様に，竹田川耕地の場合も県営竹田川ダムの完成が慣行を変化させ，県営ほ場整備事業で全く過去の慣行となっていった。

③ 藤津川流域

藤津川の古い用水図によると最上流に一之堰があり，そこから左岸へ藤津村新田4町歩へかける水を引く。

その相当下流部に大堰があり，この大堰は和泉，平清水24町歩の用水堰である。

田の成立は，平清水，和泉24町歩が古田であり，藤津村新田4町歩は相川町の総源寺の口ききで新開された新田である。

この水量の少ない藤津川で，そしてこの中流は，渇水時には，毘沙門清水という湧泉を頼りとしている程水が少ない。しかし上流部に一之堰とする新開新田用水堰を許したのは，矢張り，金山衰退時の耕地開きの必要な権力側にありそれをバックとする総源寺という寺院の口ききが物を言ったとされている。

江戸時代に入ると藤津川新田引水分と下流引水分の分水を一線にして，同一水圧の盤木の上で取水する。そして水利権に従って流入量を調節するという「歩切間段」の分水機構が実施され転じて「検断」とよばれるようになる。

この検断は，佐渡国仲平野の台地部水田用水機構の中に，随所でみられるようになっていく。

島内主要ダムの概要

(1) 久知川ダム (F.W)

(2) 新穂ダム (A)

(3) 新穂第2ダム (A)

(4) 竹田ダム (A)

(5) 小倉ダム (A)

(6) 藤津川ダム (A)

(7) 新保川ダム (F)

(8) 大野川ダム (F.W)

(9) 石田ダム (A)

(10) 羽茂ダム (A)

(11) 道遊ダム (W)

(12) 水金沢ダム (W)

(1) 久　知　川　ダ　ム

1. 事業の概要

(1) 事業の大要

久知川ダムは，二級河川の左岸新潟県佐渡郡新穂村大字田野沢，右岸両津市大字寒瀬地先に多目的ダムとして建設するもので，久知川総合開発の一環をなすものである。

ダムは重力式コンクリートダムとして高さ51.0 m，総貯水容量1,669,000 m³，有効貯水容量1,410,000 m³で洪水調節，流水の正常な機能の維持及び上水道用水の供給を目的とするものである。

- 洪水調節

ダム地点の計画高水流量100 m³／sのうち88 m³／sを調節し，下流両津市の水害を防除する。

- 流水の正常な機能の維持

下流久知川沿岸の147.2 haの耕地に対する既得用水の補給及び維持用水の確保等，流水の正常な機能の維持と増進をはかる。

- 上水道用水

両津市に上水道用水として5,530 m³／日（0.064 m³／s）の取水を可能ならしめる。

(2) 事業の必要性

久知川は小河川であるが，上流急流部から急に下流平地部に移るため，古くから洪水による被害が続出している。とくに，近年では昭和40年，41年，42年と3年続きの大出水に見舞われている。この昭和40年の災害を契機として災害関連事業が始められ，昭和45年には河口から3.5 kmの区間を，計画流量70.0 m³／sで改修している。

しかし，この改修事業の計画日雨量は133 mm（確率1／30）と低く，その上，昭和47年8月26日には，両津市で177 mm／日の降雨を観測するなど，住民の洪水に対する不安はつのるばかりであり，抜本的な治水対策が望まれている。

このようなことから，日雨量を175 mm（確率1／50）として基本高水流量を検討し，基準地点（両津市大字久知河内地先）で157 m³／sと決定した。この基本高水流量を河道によって処理する場合と，ダムで調節する場合とを比較検討したところ，河道改修では大巾な河道の拡巾を必要とするのに対して下流の市街地での用地買収が難かしいと予想されること，さらに，ダムによる調節がより経済的であるため，ダムを築造して調節することとした。

また，久知川は古来より，沿岸の耕地のかんがい用水と生活用水として地域の発展に寄与してきた。このかんがい用水の補給及び維持流量を確保するなど，流水の正常な機能の維持をはかるため，ダムに不足量を貯留するものとする。

さらに，佐渡は島国であることから，上水道の水源に乏しい。このため，地下水に依存している両津市の上水道は，給水人口の増加や，生活水準の向上に伴う単位用水量の増加などによって予想される需要の増大，また，観光客が夏期に集中することによる季節的な需要の増大などから，常に水不足の不安に悩まされているところである。この対策として，久知川ダムに不足量を貯留するものである。

2. 流 域 の 概 要

久知川はその源を国見山（標高 629.5 m）附近に発して北西に流下し，久知河内地内で北上して両津湾に注ぐ，流路延長 7.6 km，流域面積 16.0 km²の二級河川である。

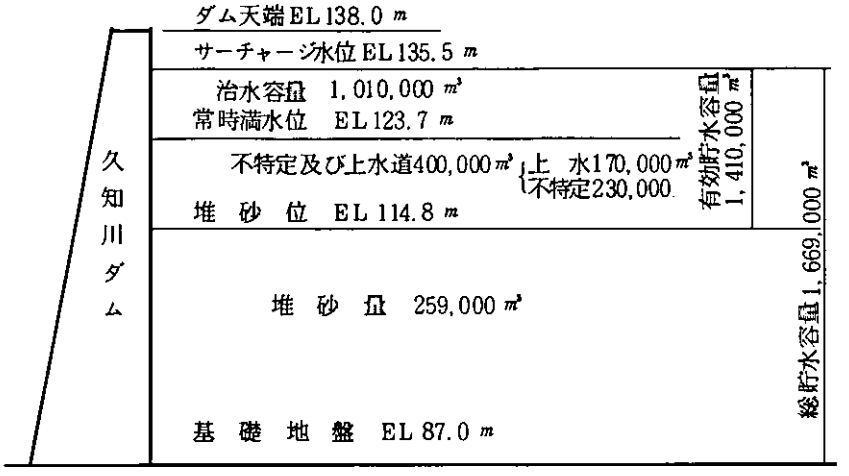
久知川の上流域は谷巾が狭く，両岸山　急傾斜をなし，河床勾配も比較的急勾配である。

ダムサイトから下流域では，丘陵性山地を流下し，河床勾配も比較的緩くなり，谷巾も広くなり，蛇行している。

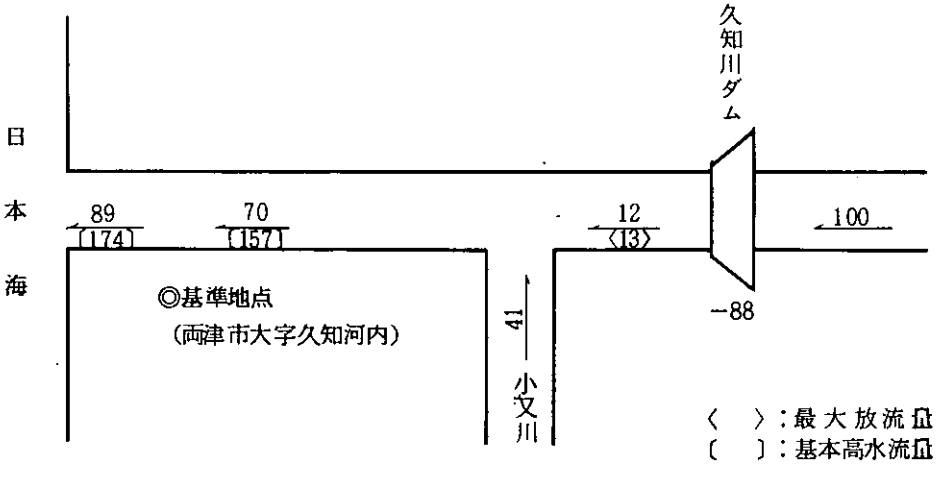
久知川は古くから農業用水の補給源として利用されており，地域住民に果す役割りは非常に大きい。

佐渡における気象は海洋性気候の特性を有し，比較的高緯度である割合には降雪が少なく，しかも温暖である。年間の降雨量は 1,600 mm程度で，県内の記録と比較して，少ない傾向にある。

貯水容量配分図



計画高水流量配分図



(2) 新　穂　ダ　ム

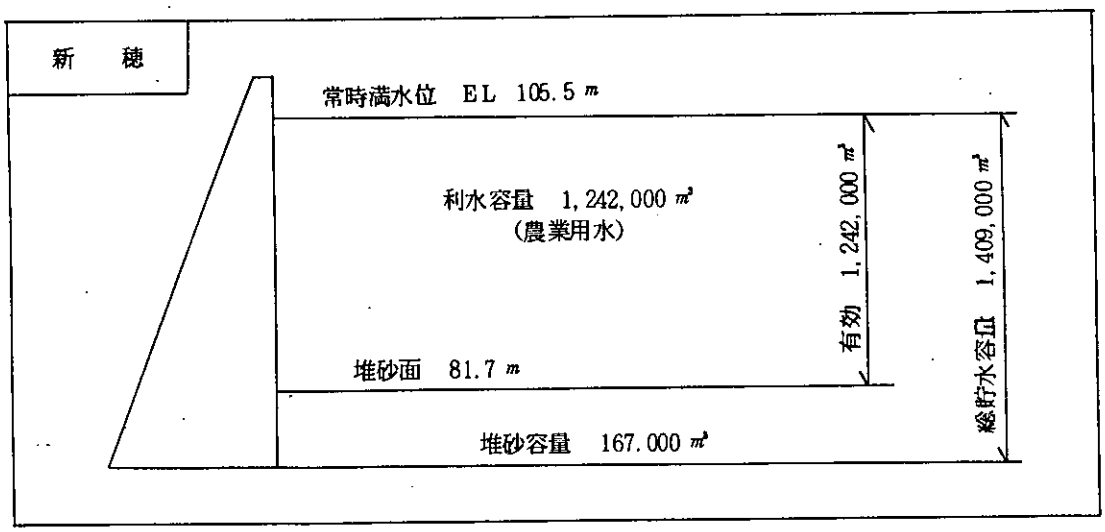
1 事業の目的

本計画地域の耕地（水田）は，主要水源を新穂川及び一部を大野川に求めているが，夏期渇水期には該河川流量の不足並に受益地区内取入設備の不完全とか相俟って，毎年用水の不足を来たし旱魃に依る被害が甚大であった。

本計画にあっては之が対策として新穂川の上流に貯水池を築造し，用水補給の途を立て，連続旱天地に於ける旱害の被害を除くと共に，幹線用水路の新設により多数に及ぶ旧来の取入堰を統合改廃し，従来幾多の支障を来たした水利慣行を一掃して配水の適正を期し，以って農業経営の合理化を計り，近代農業への基礎に資せんとするものである。

2 地域及び地積

本事業計画地域は，新穂村の大部分を占める水田848町歩である。この地域は新穂川を中心として，東は小佐渡山脈，西は国府川，南は大野川，北は戸谷川を以って囲まれた東西6㎞，南北4㎞に及び地勢は勢は，東より西に向って傾斜し，その勾配は300／1～100／1である。



◦工　事　期　間　　S 19～S 33

(3) 新 穂 第 2 ダ ム

事業計画の概要

1. 目　　的

本地区の用水源は，新穂ダム，小溜池および大野川ダムに依存しているが，地域全般に用水不足を来たしており，排水路の堰上げや緻密で複雑な用水管理を余儀なくされている状況下にある。また、地区の圃場条件は県営圃場整備事業等で整備してきているが西部地域（A＝492 ha）の圃場は、大正年間に行なわれた10 a 区画田で圃場条件が悪く早急に再整備する必要性にせまられているが用水不足がこれを阻んでいる状況にある。このような現状を脱却するため本事業で新穂ダムの約 1 km上流の天神股川に新穂第二ダムを新設し，本地域の抜本的用水手当を行なうことにより，地区内の汎用農地化、および大型機械化体系での効率的営農を促進し，農家経営の安定向上を図るものである。

2. 土地利用区分

事業名＼項目	区分＼地目	田	輪換耕地	普通畑	果樹園	小　計	その他	計	備考
かんがい排水（用水改良）	現　況	822 ha				822 ha		822 ha	
	計　画	75 ha	720 ha			795 ha		795 ha	

3. 事 業 計 画

本計画地域は、土地の高度利用と農業生産性向上の面から基盤整備が行なわれて来ている。しかし，用水不足がこれの進展を阻んでいる状況下にあることから新穂ダムの上流約 1 kmの天神股川にダムを新設し，本地域の抜本的用水手当を行なうことにより，関連事業を促進し，農地の汎用化，大型機械化体系での効率的営農の実現を図るものである。

本事業計画は県営事業として，ダム 1 ケ所（有効貯水量 1,050 千㎥）を新設するものである。

用水基本計画

計 画 面 積　795 ha

計 画 基 準 年　昭和 37 年

かんがい期間有効雨量 250.4 ㎜（1／10）

かんがい方式（水田）

※水　稲

かんがい方式 ： 湛水かんがい

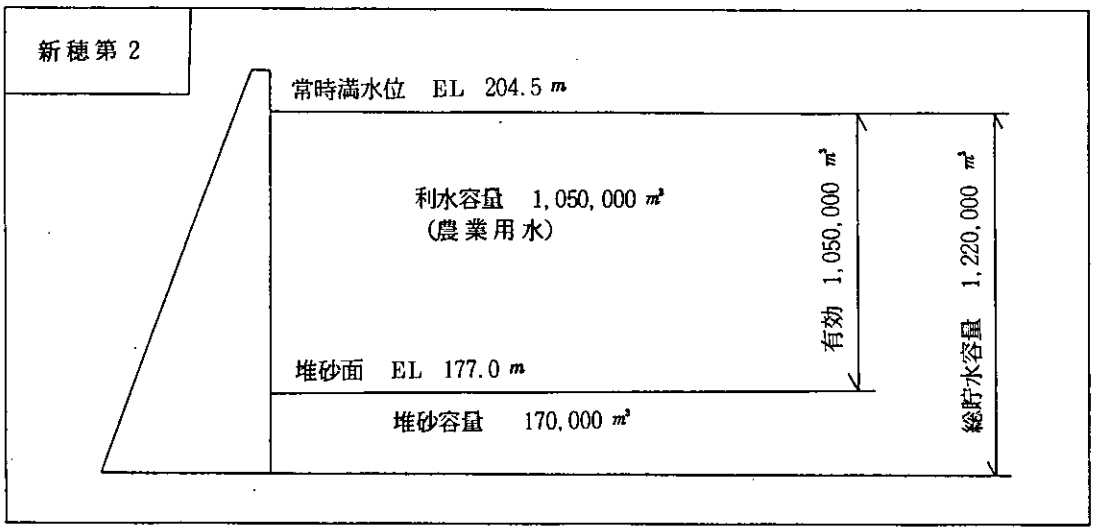
かんがい期間 ： 4月28日～8月31日

代 掻 期 間 ： 4月28日～5月4日（7日間）

※畑 作 物

かんがい方式 ： 畦間かんがい

かんがい期間 ： 4月下旬～8月下旬



◦工 事 期 間　S 57～S 64（建設中）

（4） 小　倉　川　ダ　ム
及　び
（5） 竹　田　川　ダ　ム

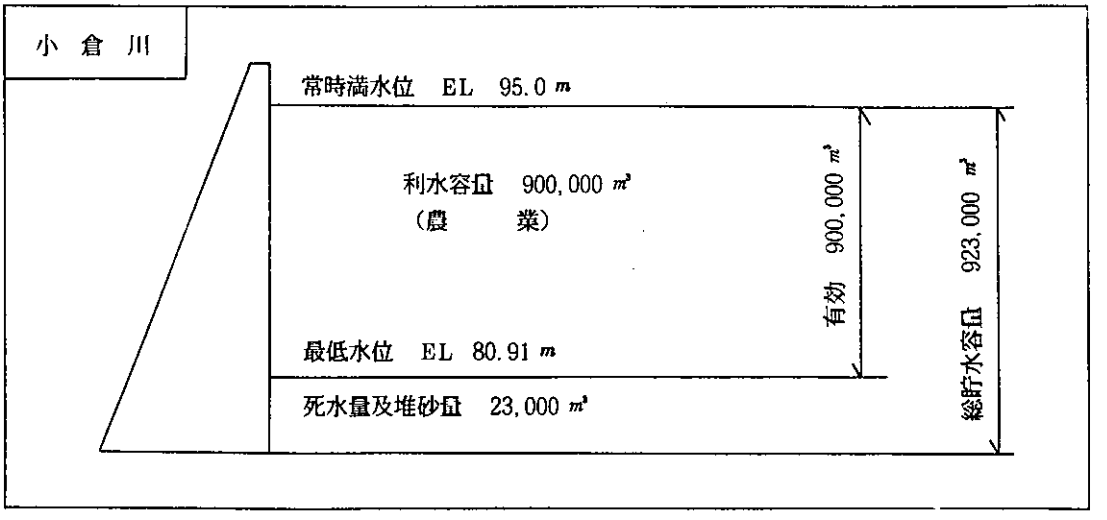
1. 事業の目的

本計画地域の耕地（水田）は主要水源を小倉川，竹田川に求めているが本河川流量の絶対的不足並に受益地区内取入設備の不完全とが相俟って，毎年用水の不足を来たし，旱魃に依る被害が甚大であるとともに経営規模又零細なるため，本計画にありてはこれが対策として，小倉川筋鳥越地点及び竹田川地点に貯水池を築造し，以って補給水量を確保すると共に用水系統の是正とこれが配水の適正を期し以って農業経営の合理化，食糧其の他農産物の増産を図ることにより，農業経済の安定と近代農業への基礎に資せんとするものである。

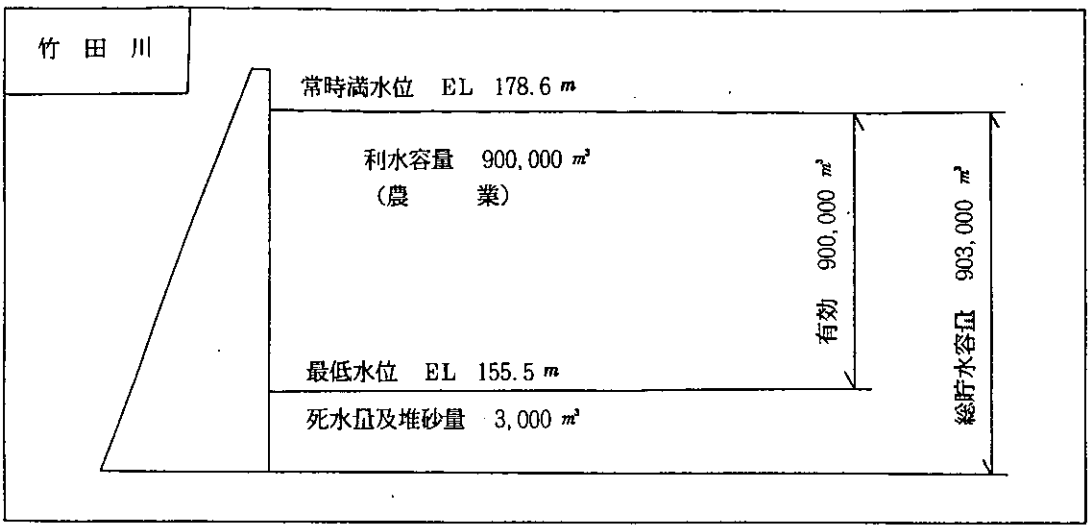
2. 各市町村別受益面積

本事業計画地域は佐渡郡国仲平野一円の畑野町の大部分と，これに連る真野町の過半よりなりその受益面積は次表のとおりである。

町村名	地積					備考
	田	畑	山林	その他	計	
真野町	370 ha	—	—	—	370 ha	
畑野町	547 ha	—	—	—	547 ha	小倉川水系
計	917 ha	—	—	—	917 ha	



◦工事期間　S 32～S 39


竹 田 川
常時満水位 EL 178.6 m
利水容量 900,000 m³
(農 業)
有効 900,000 m³
総貯水容量 903,000 m³
最低水位 EL 155.5 m
死水量及堆砂量 3,000 m³

◦工 事 期 間 S 35～S 42

(6) 藤 津 川 ダ ム

1. 目　　的

本地域の用水源は大佐渡山脈妙見山に源を発する藤津川を主水源とし，地区に点在する小溜池群及び揚水機によっており，河川からの取水は多数の草堰により小ブロック毎に直接取水しているが地区全般に用水不足をきたしている。このため排水路の堰上げ，あるいは排水路からの小規模の揚水などで補なっているのが現状であり，維持管理費労力を著しく要している。また地区の圃場状況は30%を占める未整理由と大正年代の10 a 整理田であり，近年圃場整備事業の必要性にせまられているが，用水不足がこれをこばんでいる。

このような現状を改善するために，大型機械化体系を導入し営農労力の節減により農業の近代化，生産性の向上を計るための基幹かんがい施設であるダム，頭首工及び幹線用水路を新設し，関連事業として圃場整備事業を施工するものである。

2. 地 域 の 現 状

本事業地区は佐渡島の大佐渡山脈の南面に位置し，藤津川沿線の団地と国仲平野を略南西の方向に流下し，真野湾に注ぐ国府川左岸の団地である。標高は地区の北端が最も高く 142.0 m で，これより南に向って 1／1,000 ～ 1／100 の傾斜（地区の約 70 %）をなし，地区の最低標高は 2.50 m である。土壌は強ブライ土壌・強粘土還元型が80%を占めておる。

本地区の用水状況は主水源である藤津川より19ケ所の井堰により取水し，補給用水とし 3 ケ所の溜池で合計水量 35,000 m³を 45 haに，更に小規模な水中ポンプによって補給しているが水量不足のため，常に干害におびやかされている。

3. 地域及び地積

市町村名＼地目	田	畑	樹園地	山 林	原 野	その他	計	備 考
金 井 町	267 ha	(40) ha	— ha	— ha	— ha	— ha	307 ha	
計	267	(40)					307	

4. 事 業 計 画

本事業は 307 haの水源確保のため，藤津川に総貯水量 744,000 m³有効貯水量 718,000 m³のダム（流域面積 3.4 km²）1.0 ケ所，頭首工，取水量 0.165 m³／s 1.0 ケ所，幹線用水路 5.7 kmを新設する。

基 本 計 画

計 画 面 積　307.0 ha

計 画 基 準 年　昭和45年

かんがい期間有効雨量　251.2 ㎜（1／10）

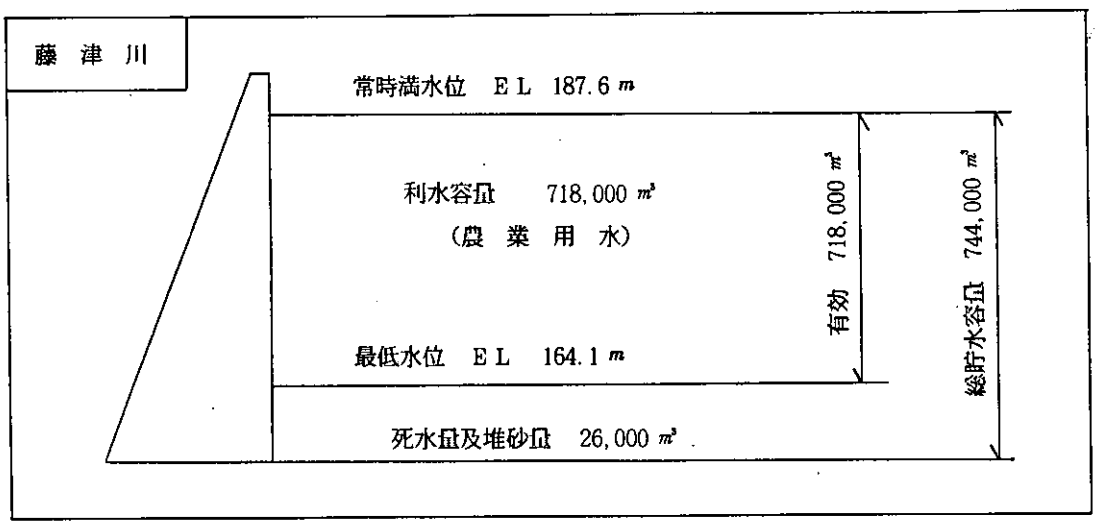
旱 天 日 数　23日

かんがい方式　：　湛水かんがい

かんがい期間　：　4月28日～8月25日（120日間）

代かき期間　：　4月28日～5月 4日（ 7 日間）

貯水池容量配分図



工 事 期 間　S 51～S 61

(7) 新 保 川 ダ ム

1. ダム事業の概要

新保川は新潟県佐渡郡金井町に位置し，佐渡の北側に屹立する大佐渡山系の金北山（ＥＬ 1,173.4），妙見山（ＥＬ 1,042.2）にその源をもち南流し、金井町千種地内で二級河川国府川に合流する流路延長 9.5 km の中小河川である。流域の形状は南北 11.0 km の放射状型を呈し， 流域面積 13.25 km² の急流河川である。

昭和28年～30年にかけ米国駐留軍によりリーダー基地が設置され，山頂に通ずる防衛道路（延長 12.0 km）と各施設により 190 ha からの荒廃があり，保水量の低下と流送土砂を含む洪水流出が進行しすでに築造されている川東・初盛・馬返し・丸つぼの各ダムの機能は低下の傾向にある。

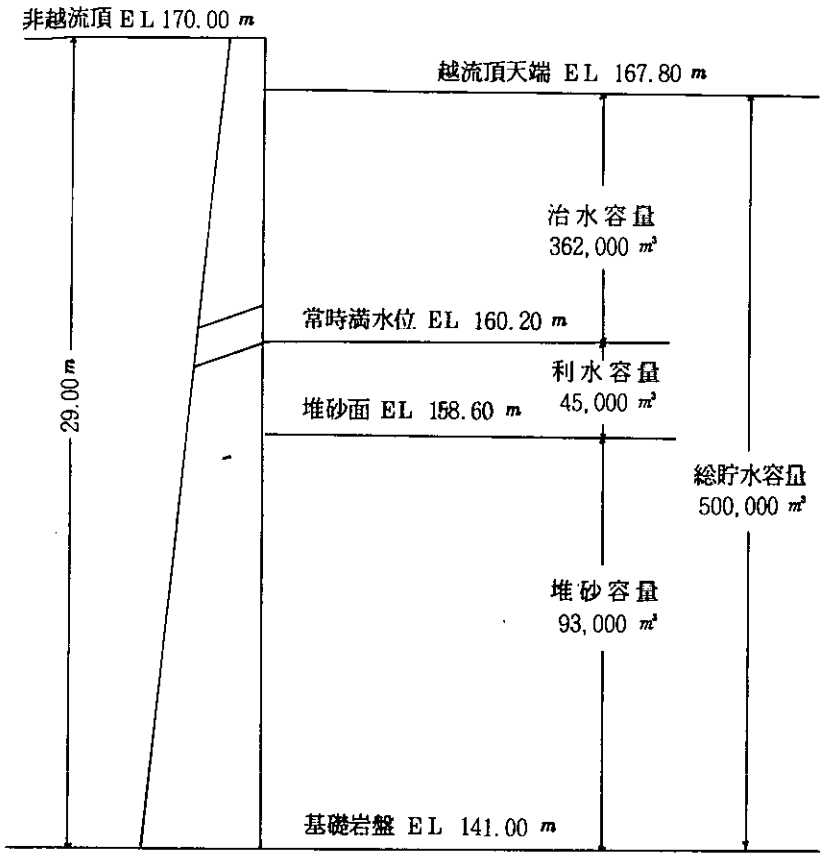
本事業はかかる状況から抜本的な治水対策が地元民から強く要請されて現存する丸つぼダムを嵩上し，堤高29 m，総貯水容量 500,000 m³ の重力式コンクリートダムを築造し，ダム地点の計画洪水量 85 m³／sec を 35 m³／sec カットし 50 m³／sec の放流に押え下流新保橋の地点で流量を 70 m³／sec に洪水調節を行ない併せてかんがいの補給をなすものである。

新 保 川 ダ ム 諸 元

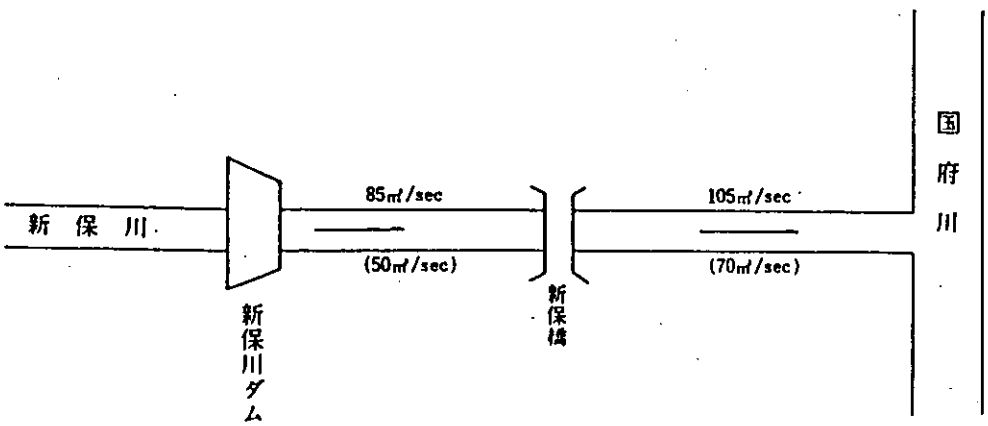
貯水池	集水面積	9.27 km²	ダム	堤高	29.00 m
	計画湛水面積	0.064 km²		堤頂長	199.00 m
	総貯水容量	500,000 m³		堤頂巾	3.00 m
	治水容量	362,000 m³		敷巾	25.396 m
	利水容量	45,000 m³		法勾配	上流 1：0.07
	堆砂量	93,000 m³			下流 1：0.82 0.80
	洪水時満水位	ＥＬ 169.000 m		ダム体積	31,000 m³
	常時満水位	ＥＬ 160.200 m		非越流頂	ＥＬ 170.000 m
	計画堆砂面	ＥＬ 158.600 m		越流頂	ＥＬ 167.000 m
	基礎岩盤面	ＥＬ 141.000 m			

工 事 期 間　Ｓ 44～Ｓ 48.3.31

貯水池容量配分図



洪水調節計画流量図



（　）はカット後の流量を示す。

(8) 大 野 川 ダ ム

1 事業の概要

(1) 事業の概要

大野川ダムは，国府川水系大野川の新潟県佐渡郡新穂村大野地先に多目的ダムとして建設されたもので、国府川の治水計画の一環をなすものである。

ダムは，重力式コンクリートダムとして高さ 47.0 m，総貯水容量 1,390,000 m³,有効貯水容量1,090,000 m³で，洪水調節，不特定かんがい用水の補給，上水道用水の補給を目的とするものである。

◦洪水調節

ダム地点の計画高水流量 86 m³／s のうち 75 m³／s の洪水調節を行い，大野川流域の水害を防除する。

◦不特定用水の確保

清水寺地点下流の大野川沿岸の 280.3 haの既成耕地に対してかんがい用水の補給を行う。

◦上水道用水

新穂村地区に上水道用水 1,000 m³／日（0.0115 m³／s）の取水を可能ならしめる。

(2) 事業の必要性

治水事業としては昭和 26 年策定の国府川中小河川改修事業の一環として，昭和 35 年度までに長谷川合流点～国府川合流点間の工事を実施したのみであった。

しかし昭和 39 年 7 月 12 日，昭和 41 年 7 月 17 日，昭和 42 年 8 月 28 日とほとんど毎年被害をうけている。なかでも昭和 42 年 8 月 28 日出水では計画高水流量 75 m³／s を上廻る 94 m³／s の出水により浸水家屋 431 戸，浸水耕地 400 haにおよぶ被害をうけた。このため大野川災害関連事業として舟下部落下流部より上流へ 3.3 kmの間の拡巾，築堤，護岸工を昭和 42 年度～昭和 45 年度にわたって施工，又中小河川改修事業も昭和 43 年度より再び開始され，昭和 46 年度には災害関連区間と接続されている。災害関連事業の計画高水流量は計画地域内が人家れんたん地域で拡巾困難なことにより 60 m³／s である。

一方，中小河川改修の計画は大野川で 135 m³／s となっている。従って 135 m³／s と 60 m³／s の差 75 m³／s を大野川ダムによって調節する必要がある。

河川の利用に関しては農業用水が主体であり 280.3 haのかんがいに利用されている。しかし夏季流量が少なく，毎年用水不足になやまされている。また，新穂村の上水道用水も毎年の水需要の増加に伴い，不足を来たしている現状である。

このことにかんがみ，洪水調節，農業用水，上水道用水等確保のため上流にダムを築造し，沿岸住民の民生安定と生活基盤の向上を計らんとするものである。

2　流域の概要

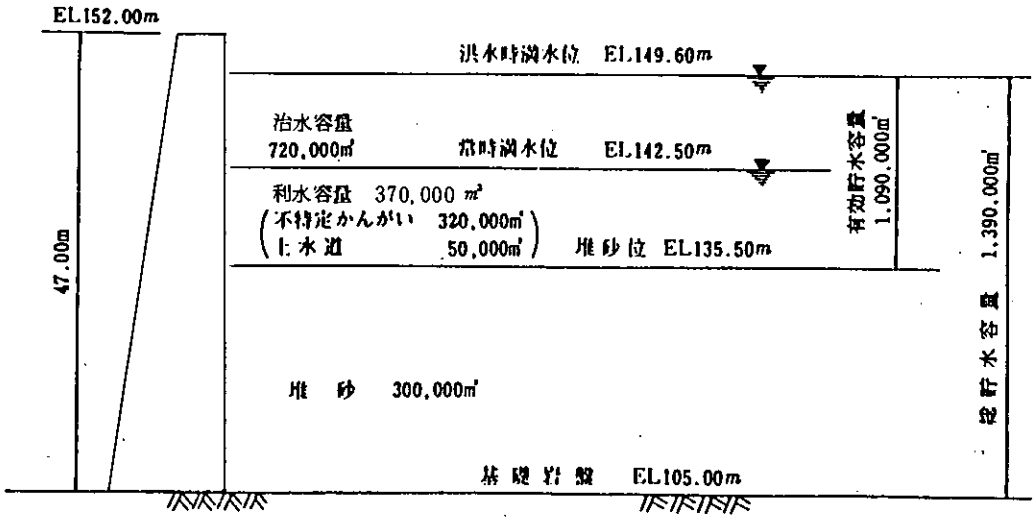
大野川は，佐渡ケ島の小佐渡と呼ばれる地域の中央部に位置し，国仲平野で国府川に合流する。

その源を佐渡郡新穂村の山中に発し，小支川をあわせて北に流れ，新穂村，清水寺地内で平野に出，方向を北西に変えて新穂村内で隣接河川国府川と接し，大きく西に向きを変え舟下地内で部落を貫流し，下流部で左支川長谷川を合して国府川に合流する流域面積 12.8 ㎢，流路延長 12.5 ㎞の二級河川である。

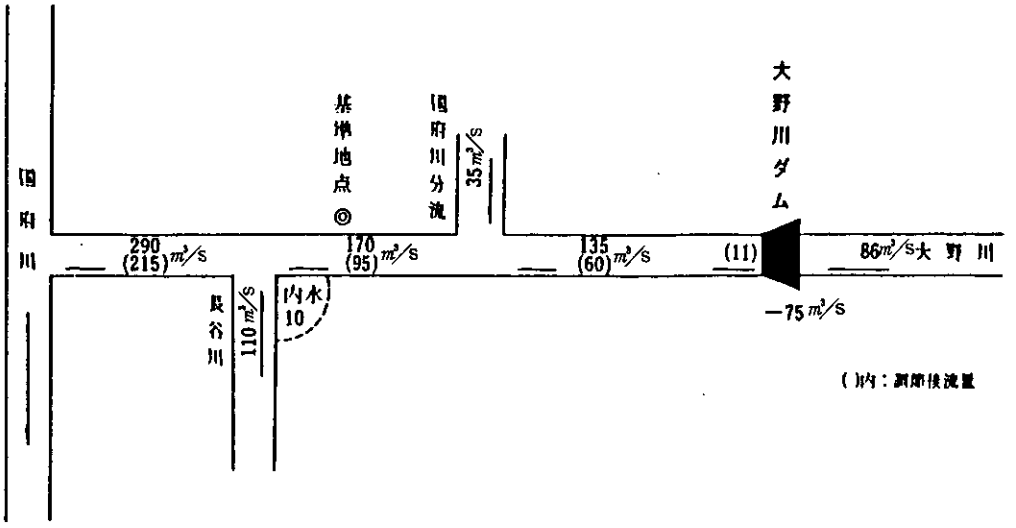
佐渡における気象は海洋性の特性を有し，比較的高緯度である割合には降雪が少なくしかも温暖な地で，年間降雨量は 1,600 ㎜程度で一般に県内の記録と較べて少ない傾向にある。

下流部の国仲平野は長年にわたる浸蝕運搬用により形成された仲積層であるために，肥沃な土地として昔より水田として利用されている。大野川はこれらの土地に対して貴重な用水補給源である反面，天井川であるためにたびたび湛水被害をおこしている。

貯水池容量配分図



流　量　配　分　図



上水道計画

新穂村地区への上水道用水として日量1,000 m³／日（0.0115 m³ ／ sec）を取水可能にする。これに対する補給容量は昭和38年から昭和48年までの10ケ年間の第1位（昭和48年）を対象渇水年として上水容量は50,000 m³である。

不特定かんがい用水補給計画

大野川沿岸の水田280.3 haに対して，かんがい期平均0.114 m³／sec 最大0.161 km³／sec のかんがい用水を補給できるよう，大野川ダムにおいて，かんがい用水320,000 m³を貯留する。

◎かんがい計画概要

受益面積	280.3 ha	かんがい期間		6月1日～9月8日
対象地域	新穂村	補給水量	年間	320,000 m³
計画基準年	昭和35年		最大	0.161 m³／sec

◦工事期間　S 47～S 55.3.31

(9) 石 田 川 ダ ム

1. 目　　的

本計画地域は佐渡島の大佐渡山脈の南面に位置した佐渡郡佐和田町の耕地で，関係面積630 haを有している。

この地域の用水源は，石田川及び支流山田川，小溜池，揚水機（地下水）に依存してきたが，河川渇水量の不足並びに取水施設の不備等と相俟って，年々用水不足に悩まされてきた。また，下流平野部は既存排水機場の能力不足から，洪水時にはたびたび湛水被害をおこしている。

このような現状から脱却するため，石田川水系山田川の支流片貝川にダムを築造して必要用水量の確保を計ると共に，これに接続する用水路（パイプライン）を施行する。

また，下流平野部は国仲排水機の増設及び排水路の改修を行い，湛水による被害を除去し，関連事業である圃場整備事業を施行して，農業経営の合理化を計るものである。

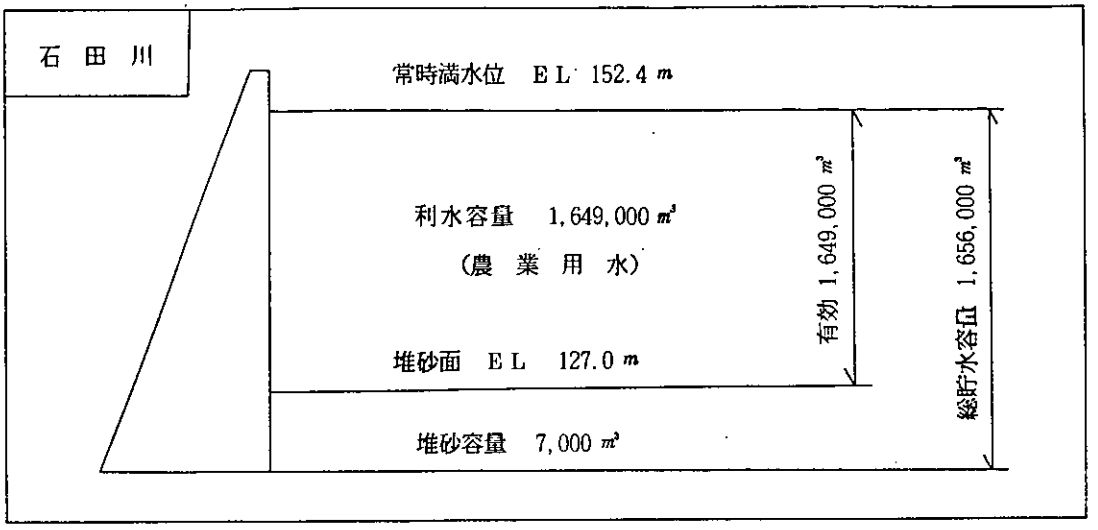
2. 地域及び地積

市町村名	用排水別	田	畑	樹園地	山　林	原　野	その他	計	備　　考
		ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
佐和田町	用水改良	〔669〕 550	80	—	—	—	—	〔749〕 630	80haは田畑転換。 119 haは不可避地域。
	排水改良	〔289〕 234	—	—	—	—	—	〔289〕 234	

3. 事 業 計 画

本事業は，630 haの水源確保のため，石田川水系山田川，支線片貝川に総貯水量1,656,000 m³，有効貯水量1,649,000 m³のダム1.0ケ所，幹線用水路487 m，右岸用水路4,151 m，左岸幹線用水路4,438 mを新設する。

又，本地区の南部低位部耕地234 haの排水改良のため，沼川排水路1,200 mの改修をすると共に，国府川排水機（1,350 mmφ×210 kw×1台）の増設を行う。



◦工 事 期 間　S 53～S 62（建設中）

(10) 羽　茂　ダ　ム

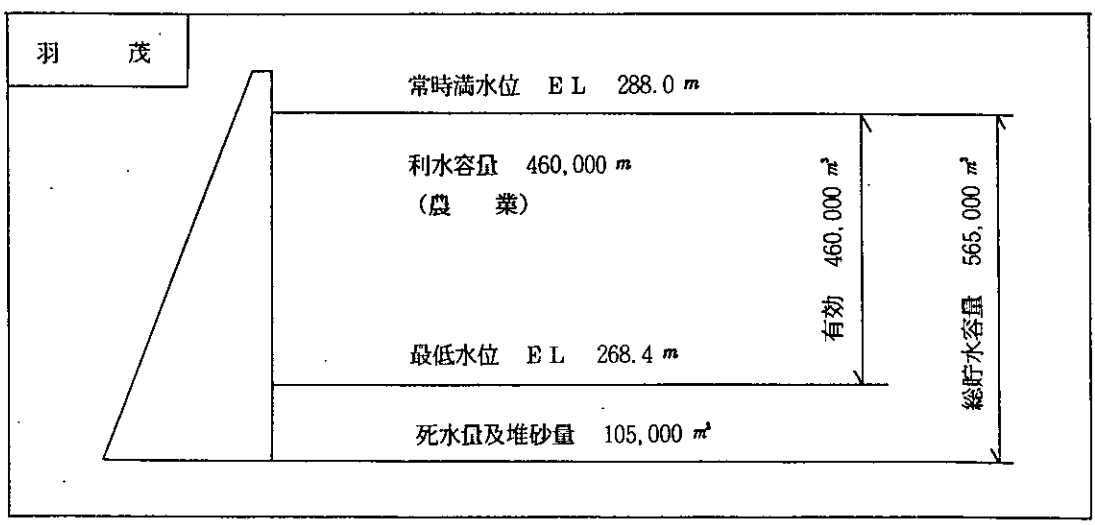
1 事業の目的

この計画地域は，佐渡郡の西南端に位する羽茂町並びに赤泊村の一部にして関係面積325 *ha*を有し，地形は概ね平担にして，かんがい用水は，羽茂川及び小溜池に求めているが旱天数日に亘るときは，用水に不足をきたし，旱魃による被害は甚大なものである。依って多年の県案である用水の施設源を確保するため羽茂川支流逆川に上堰堤を築造するとともに地区内用水路の新設改修を行ない不足水量を補給し，用水不足による被害を解消し農業経営の安定を図る。

2 市町村別受益面積

町村名	田	畑	その他	計	備考
羽茂町	303 *ha*	— *ha*	— *ha*	303 *ha*	
赤泊村	22	—	—	22	
計	325	—	—	325	

貯水池容量配分図

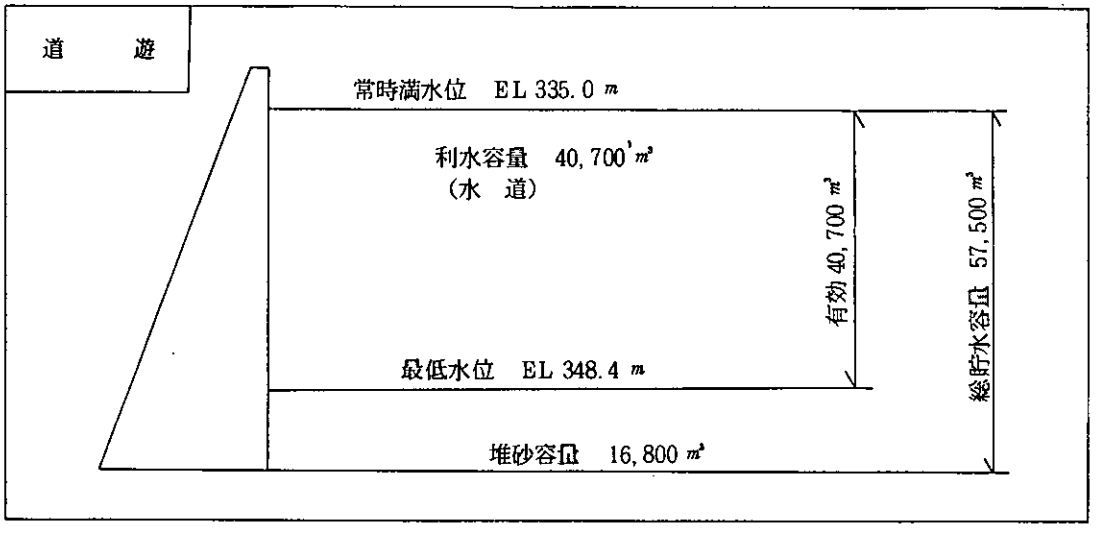


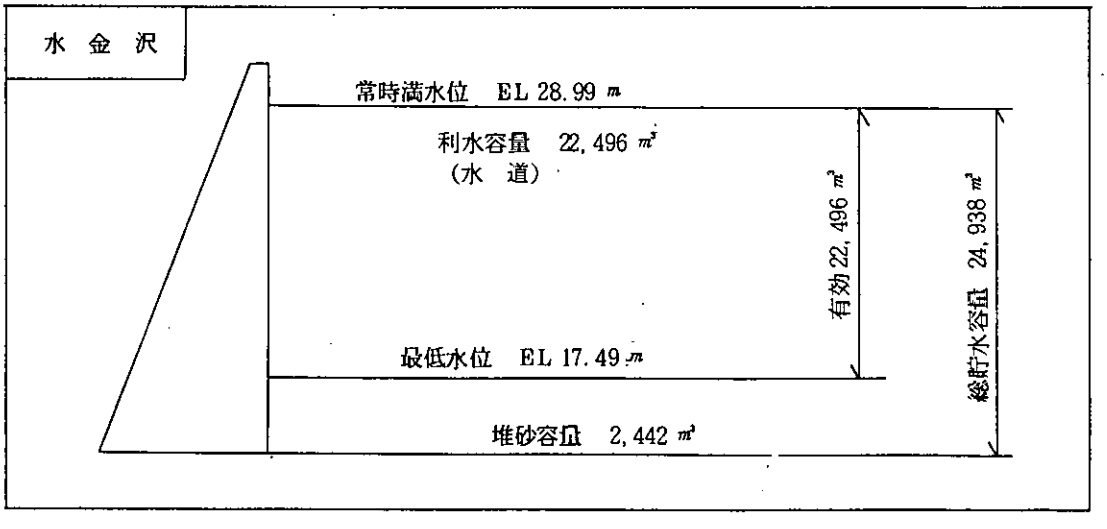
◦工事期間　　S 29～S 44　15ケ年

（うち工事休止期間　S 32～S 39の8ケ年）

(11) 上水道専用のダム（佐渡郡相川町）

相川町上水道は，昭和31年に計画給水人口 6,000 人，1 日最大給水量 1,200 ㎥で創設されている。その後も基本計画の拡張を重ね，現在は計画給水人口 6,150 人，1 日最大給水量 4,700 ㎥で給水を行っている。創設当時から恵まれた水源がなく，工業用水の分水や地下水利用にたよっていた。基本計画拡張による給水量増加については，昭和43年に水金沢貯水池の補修利用を図り，昭和48年の 180 日余に及ぶ給水制限の大渇水に見舞われ，昭和50年度に総貯水量57,500㎥の道遊ダムを築造し，河川水を主体に水源確保を行った。





島内ため池の現況

区分 / 市町村	全体			貯水量100,000㎥以上			貯水量100,000㎥以下			
	ケ所数	受益面積	貯水量	ケ所数	受益面積	貯水量	ケ所数	受益面積	貯水量	1ケ所当貯水量
		ha	×10³㎥		ha	×10³㎥		ha	×10³㎥	×10³㎥
両津	52	294.8	726.0	1	31.0	100.0	51	263.8	626.0	12.3
相川	487	591.2	1,423.3	1	10.0	105.2	486	581.2	1,318.1	2.7
佐和田	59	297.9	414.6	1	82.0	180.0	58	215.9	234.6	4.0
金井	32	577.0	829.0	3	249.3	720.0	29	328.2	109.0	3.8
新穂	40	1,314.9	1,707.8	2	902.0	1,509.0	38	412.9	198.8	7.6
畑野	34	686.4	1,197.1	1	547.0	923.0	33	139.4	274.1	8.3
真野	44	687.3	1,801.5	2	449.1	1,272.5	42	238.2	529.0	12.6
小木	182	90.3	97.2				182	90.2	97.2	0.5
羽茂	282	631.5	1,097.6	2	352.0	670.0	280	279.5	427.6	1.5
赤泊	177	60.9	153.0				177	66.9	153.0	0.9
計	1,389	5,232.1	9,447.1	13	2,622.4	5,479.7	1,376	2,609.7	3,967.4	2.9

資　料　編

資　料　目　次

I 降　水　量　資　料

降水量観測所（所属別，観測機器別，水系別）総括表

観測機器及び水系別 / 所属別	自記		計	備考
	国府川	その他		
気象庁	－	4	4	
新潟県	3	5	8	
市町村	5	4	9	
学校	－	1	1	
計	8	14	22	

対照番号	利水現況図名 (5万分1地形図名)	所属名	観測所名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	所在地 市郡 町村 字番地	観測機器の種類
1	(鷲崎)	気象庁	二ツ亀	沿岸			両津市大字鷲崎1116－2	自記
2	(〃)	新潟県	鷲崎	鷲崎漁港			両津市鷲崎	〃
3	(〃)	〃	高下	高下漁港			佐渡郡相川町大字高下	〃
4	(両津)	〃	椿	梅津川	大谷川	大谷川	両津市大字椿	〃
5	(〃)	気象庁	両津市役所	両津港			両津市大字濱198	〃
6	(相川)	新潟県	金井	国府川	新保川	新保川	佐渡郡金井町	〃
7	(〃)	金井町	佐渡消防北支署	〃	藤津川	藤津川	佐渡郡金井町大字中興675－1	〃
8	(〃)	新潟県	相川	相川漁港			佐渡郡相川町大字二丁目	〃
9	(〃)	気象庁	相川測候所	海土町川		海土町川	佐渡郡相川町大字下戸村354－1	〃
10	(両津)	新穂村	新穂ダム	国府川		国府川	佐渡郡新穂村大字新穂	〃
11	(〃)	〃	佐渡消防南支署	〃	大野川	武井野川	佐渡郡新穂村大字大野1650－2	〃
12	(赤泊)	畑野町	畑野町役場	〃	小倉川	小倉川	佐渡郡畑野町533	〃
13	(河原田)	佐和田町	佐渡消防本部	〃		国府川	佐渡郡佐和田町大字八幡188－1	〃
14	(〃)	真野町	真野町役場	高立川		高立川	佐渡郡真野町大字新田489	〃
15	(赤泊)	新潟県	大野川ダム	国府川	大野川	大野川	佐渡郡新穂村大字大野1－1	〃
16	(〃)	〃	大野	〃	〃	〃	佐渡郡新穂村大字大野1－1	〃
17	(〃)	〃	豊岡	豊岡漁港			両津市豊岡	〃
18	(〃)	赤泊村	赤泊村役場	中野川		中野川	佐渡郡赤泊村大字徳和2376－3	〃
19	(河原田)	真野町	静山小学校	小川内川		小川内川	佐渡郡真野町大字静平	〃
20	(〃)	羽茂町	羽茂町役場	羽茂川		羽茂川	佐渡郡羽茂町大字羽茂木郷550	〃
21	(〃)	気象庁	羽茂	〃		〃	佐渡郡羽茂町大字羽茂本郷196の2	〃
22	(小木)	小木町	小木町役場	泉財川		泉財川	佐渡郡大字小木町1940－1	〃

所　一　覧　表

標高 m	経度 緯度	観測時刻			観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考
		常時	定時	強雨時		期間	場所	
40	138° 29′ 24″ 38° 19′ 18″	○			S 53. 11. 25	7	新潟地方気象台	
40	138° 31′ 15″ 38° 19′ 05″	○			S 51. 4. 1	9	相川土木事務所	
10	138° 20′ 20″ 38° 11′ 43″	○			S 51. 7. 1	9	〃	
890	138° 23′ 35″ 38° 08′ 10″	○			S 53. 5. 22	7	〃	
1	138° 26′ 18″ 38° 04′ 42″	○			M 45. 1. 1	73	新潟地方気象台	
160	138° 21′ 40″ 38° 03′ 32″	○			S 48. 4. 1	12	相川土木事務所	
15	138° 21′ 30″ 38° 01′ 06″	○			S 47. 3. 23	13	佐渡消防北支署	
5	138° 14′ 35″ 38° 04′ 40″	○			S 51. 1. 1	9	相川土木事務所	
35	138° 14′ 19″ 38° 01′ 09″	○			M 44. 1. 1	74	新潟地方気象台	
220	138° 27′ 10″ 38° 00′ 15″	○			S 45. 4. 1	15	新穂村役場	
25	138° 25′ 00″ 38° 00′ 02″	○			S 47. 3. 23	13	佐渡消防南支署	
300	138° 24′ 00″ 37° 59′ 15″	○			S 45. 4. 1	15	畑野町役場	
6	138° 20′ 20″ 37° 59′ 30″	○			S 47. 3. 23	13	佐渡消防本部	
5	138° 21′ 00″ 37° 57′ 50″	○			S 43. 4. 1	17	真野町役場	
159. 5	138° 26′ 40″ 37° 58′ 55″	○			S 54. 1. 1	6	相川土木事務所	
312. 3	138° 29′ 25″ 37° 57′ 50″	○			S 54. 4. 1	6	〃	
10	138° 31′ 20″ 37° 58′ 25″	○			S 53.	7	〃	
5	138° 25′ 03″ 37° 52′ 10″	○			S 53. 4. 1	7	赤泊村役場	
180	138° 22′ 29″ 37° 55′ 00″	○			S 50. 4. 1	10	静山小学校	
15	138° 19′ 10″ 37° 50′ 45″	○			S 44. 4. 1	16	羽茂町役場	
11	138° 19′ 00″ 37° 50′ 24″	○			M 43. 1. 1	75	新潟地方気象台	
5	138° 16′ 50″ 37° 48′ 50″	○			S 43. 4. 1	17	小木町役場	

降水量観測所降水量年表

対象番号	1	所属名	気象庁	水系	沿岸	該当河川名	
観測所名	二ツ亀	1/5万地形地図	鷲崎	所在地	両津市大字鷲崎1116－2		

年（西暦年）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量（月日）	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
昭和53年（1978）												91	(91)	(17) (12.10)		
昭和54年（1979）	130	98	80	126	36	147	150	122	173	194	188	149	1,593	74 (7.28)		180
昭和55年（1980）	137	67	74	97	142	143	207	257	46	174	53	194	1,591	73 (8.26)		172
昭和56年（1981）	73	43	64	92	145	290	125	458	78	(128)	181	98	1,775	134 (8.4)		165
昭和57年（1982）	108	38	55	112	98	53	146	59	145	78	128	125	1,145	74 (9.12)		137
昭和58年（1983）	46	60	73	96	90	61	222	81	189	131	163	109	1,321	57 (5.16)		165
昭和59年（1984）	80	46	114	120	108	56	162	20	177	118	129	159	1,289	72 (9.3)		147
昭和60年（1985）	79	92	87	(76)	184	49	141	22	169	157	240	128	1,424	80 (5.20)		169
昭和61年（1986）	117	61	71	(111)	82	148	107	45	116	229	120	139	1,346	63 (9.3)		168
総計	770	505	618	830	885	947	1,260	1,064	1,093	1,209	1,202	1,192	(11,575)			1,303
年数	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8			8
平均	96	63	77	104	111	118	158	133	137	151	150	132	(1,430)			162.9

既往最多年降水量　1,775 mm　（昭和56年）1981
〃 最小年 〃　1,145 mm　（昭和57年）1982
〃 最多月 〃　458 mm　（昭和56年 8月）1981
〃 最小月 〃　20 mm　（昭和59年 8月）1984
〃 最多日 〃　134 mm　（昭和56年 8月 4日）1981

対象番号	5	所属名	気象庁	水系	沿岸	該当河川名	
観測所名	両津市役所	1/5万地形地図	両津	所在地	両津市大字湊198 両津市役所		

年（西暦年）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量（月日）	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
大正10年（1921）	207.8	117.9	186.5	131.2	67.9	128.4	138.0	217.1	90.0	95.4	335.9	108.7	1,824.8	62.0 (8.30)	188	
大正11年（1922）	161.2	112.1	122.0	41.0	53.1	88.9	224.6	85.3	314.2	142.2	289.7	274.7	1,909.0	53.0 (11.27)	188	
大正12年（1923）	190.6	144.5	198.6	182.3	179.5	251.1	127.6	18.8	134.2	213.2	255.3	156.8	2,052.5	55.5 (4.20)	193	
大正13年（1924）	174.8	120.8	59.1	92.6	93.8	109.1	89.1	113.8	142.4	162.3	195.4	149.0	1,502.2	56.2 (8.22)	181	
大正14年（1925）	107.0	102.5	195.9	58.6	117.6	58.3	112.4	174.5	117.1	110.4	173.4	348.2	1,675.9	72.5 (7.7)	196	
昭和1年（1926）	310.0	119.2	153.0	111.6	37.2	44.0	211.2	342.6	249.4	235.9	100.7	266.1	2,180.9	106.5 (8.17)	209	
昭和2年（1927）	239.3	136.2	71.8	120.2	106.5	48.7	190.2	96.3	219.8	78.4	214.6	232.1	1,754.1	85.5 (7.6)	200	
昭和3年（1928）	242.9	146.5	129.2	128.4	36.6	137.4	131.3	14.3	55.2	126.6	157.7	221.3	1,527.4	65.9 (4.22)	188	
昭和4年（1929）	253.7	187.3	132.3	132.1	93.6	54.5	31.5	86.3	185.9	123.7	212.9	163.8	1,657.6	50.6 (5.23)	204	
昭和5年（1930）	160.2	102.7	122.7	171.0	196.9	124.2	288.7	67.4	79.7	130.2	266.4	179.9	1,890.0	64.0 (5.19)	212	
昭和6年（1931）	180.7	120.3	86.5	161.9	61.9	88.9	207.7	62.9	221.3	234.3	126.7	286.5	1,839.6	62.8 (7.8)	203	
昭和7年（1932）	154.6	210.2	103.0	191.2	95.1	67.9	203.9	105.7	203.0	91.8	248.6	196.7	1,871.7	59.2 (8.15)	210	
昭和8年（1933）	213.1	166.8	144.6	131.4	89.9	97.7	112.6	232.7	130.7	323.6	153.1	220.3	2,016.5	79.6 (10.6)	219	
昭和9年（1934）	318.9	227.6	173.2	103.2	59.5	142.3	314.0	317.8	244.4	108.4	229.2	123.2	2,361.7	85.1 (8.28)	225	
昭和10年（1935）	176.3	93.0	118.2	155.2	96.1	114.1	164.6	183.1	117.2	176.5	178.9	358.2	1,931.4	66.5 (7.4)	220	
昭和11年（1936）	772.9	162.0	168.5	199.9	54.2	110.3	153.3	231.6	223.6	148.2	156.8	143.7	2,525.0	103.3 (9.14)	220	
昭和12年（1937）	176.9	234.0	117.7	150.3	187.4	94.8	167.4	119.8	70.0	108.8	195.4	448.6	2,071.1	80.3 (9.14)	199	
昭和13年（1938）	206.3	118.2	88.2	70.2	156.6	242.2	227.7	74.3	98.7	199.1	190.4	247.1	1,919.0	100.2 (7.7)	215	
昭和14年（1939）	179.5	91.9	103.2	110.1	81.4	87.8	114.3	61.4	190.6	186.0	233.6	202.1	1,641.9	70.2 (7.10)	187	
昭和15年（1940）	384.3	206.8	72.4	112.3	85.9	72.6	115.2	66.6	78.9	100.4	92.0	163.9	1,551.3	73.3 (1.23)	202	
昭和16年（1941）	198.9	108.5	110.9	79.9	135.6	154.3	200.4	59.1	233.0	48.1	88.9	151.8	1,569.4	66.5 (9.17)	209	
昭和17年（1942）	239.2	136.9	111.5	98.3	67.1	86.2	92.9	107.9	251.5	121.0	192.4	210.8	1,715.7	62.9 (9.12)	210	
昭和18年（1943）	147.9	169.3	96.0	82.2	68.4	99.9	1.0	189.7	317.7	184.0	174.5	167.5	1,698.1	71.2 (7.14)	198	
昭和19年（1944）	117.2	150.4	113.6	130.2	119.4	27.5	370.3	102.2	73.9	90.2	104.4	302.4	1,701.7	95.7 (7.10)	202	
昭和20年（1945）	334.5	221.3	211.7	57.8	103.7	139.8	174.4	46.7	342.6	195.6	205.3	227.4	2,260.8	68.6 (9.5)	200	
昭和21年（1946）	89.2	94.7	105.6	72.6	78.2	227.8	288.5	40.9	136.9	209.8	76.9	244.0	1,665.1	90.0 (7.3)	203	
昭和22年（1947）	148.5	121.5	112.9	61.0	74.7	260.2	151.6	82.3	200.7	141.9	107.3	277.5	1,740.1	156.3 (7.28)	222	
昭和23年（1948）	81.4	79.8	85.3	71.9	92.3	48.9	63.0	29.1	121.4	363.7	160.3	219.6	1,416.7	124.0 (10.4)	201	
昭和24年（1949）	150.9	225.9	88.0	129.6	121.4	98.7	50.4	11.7	149.6	171.8	136.3	140.3	1,474.6	35.0 (7.1)	224	
昭和25年（1950）	166.5	181.0	72.6	78.6	92.3	118.7	20.9	38.3	177.7	200.7	128.5	153.0	1,428.8	56.0 (9.10)	206	
昭和26年（1951）	95.8	86.1	66.0	109.7	48.4	66.0	111.1	135.1	72.5	101.7	289.1	235.3	1,416.8	55.6 (7.12)	197	162
昭和27年（1952）	194.5	93.7	70.4	173.0	92.0	110.0	251.4	122.1	123.7	101.9	57.8	221.2	1,611.7	59.4 (7.14)	197	171
昭和28年（1953）	134.3	96.5	153.0	111.0	68.6	116.5	198.7	214.5	188.8	86.6	146.0	148.1	1,662.6	86.7 (7.21)	214	176
昭和29年（1954）	91.5	118.0	116.5	72.4	134.0	230.7	130.9	24.0	132.8	105.7	102.7	237.2	1,496.4	56.9 (5.24)	(173)	(156)
昭和30年（1955）	250.0	118.6	76.7	121.1	154.9	165.1	128.7	111.0	96.5	193.1	127.2	182.3	1,725.2	91.2 (7.4)	(172)	(159)
昭和31年（1956）	160.0	115.7	198.2	141.4	146.9	217.8	322.1	156.7	128.7	50.5	137.8	181.0	1,956.8	85.6 (6.20)	179	163

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 ≧0.1㎜	雨天日数 ≧1.0㎜
昭和32年（1957）	95.6	154.5	95.6	98.0	129.6	53.8	304.5	138.7	153.3	133.5	86.1	158.1	1,601.3	82.0 (7. 7)	189	160
昭和33年（1958）	255.4	127.9	117.8	133	83	72	450	267	209	197	179	236	2,327.1	111 (7.27)	(62)	182
昭和34年（1959）	245	180	229	110	94	126	273	196	239	(130)	76	248	2,146	48 (8.22)		196
昭和35年（1960）	378	164	137	129	108	98	189	67	109	113	123	198	1,813	86 (7. 3)		180
昭和36年（1961）	294	(96)	78	73	65	233	112	343	248	109	221	274	2,146	94 (8. 4)		183
昭和37年（1962）	238	137	72	77	77	120	138	95	170	160	126	211	1,621	100 (9. 3)		182
昭和38年（1963）	533	166	127	178	230	(99)	132	119	213	99	145	138	2,179	90 (1.23)		198
昭和39年（1964）	162	125	82	202	58	117			388	88	283	(118)	(1,623)	(148) (7.12)		(167)
昭和40年（1965）				(56)	135	166	419	48	(235)	103	221	326	(1,709)	85 (9.17)		(135)
昭和41年（1966）	187	144	184	68	124	126	377	51	231	253	254	235	2,234	124 (7.16)		198
昭和42年（1967）	247	107	129	141	53	107	136	439	138	232	(140)	295	2,164	166 (8.28)		176
昭和43年（1968）	266	245	104	53	(120)	47	53	435	113	145	182	283	2,046	133 (8.28)		190
昭和44年（1969）	269	149	94	206	133	69	236	206	210	103	221	439	2,335	106 (7.30)		195
昭和45年（1970）	212	110	76	67	55								(520)			
昭和46年（1971）																
昭和47年（1972）																
昭和48年（1973）																
昭和49年（1974）																
昭和50年（1975）																
昭和51年（1976）																
昭和52年（1977）																
昭和53年（1978）						469	23	150	125	127	135	91	(1,120)	251 (6.26)		
昭和54年（1979）	140	114	110	141	43	132	223	172	187	196	145	117	1,720	113 (7.28)		186
昭和55年（1980）	170	76	75	102	176	162	232	254	51	198	49	195	1,740	89 (8.26)		182
昭和56年（1981）	113	70	77	116	166	311	159	211	118	184	156	124	1,805	142 (6.22)		186
昭和57年（1982）	104	57	79	101	113	56	146	58	197	46	157	151	1,265	109 (9.12)		153
昭和58年（1983）	105	119	96	106	163	104	310	99	280	160	141	138	1,821	116 (5.16)		165
昭和59年（1984）	134	90	119	130	74	59	123	46	211	128	131	192	1,437	98 (9. 3)		172
昭和60年（1985）	127	129	125	67	243	62	215	1	221	204	280	129	1,803	100 (5. 6)		172
昭和61年（1986）	200	82	97	123	78	170	193	47	104	185	98	160	1,537	69 (7.15)		177
総計	11,886.3	7,680.8	6,638.9	6,622.4	6,069.2	7,290.1	10,325.1	7,586.3	10,064.6	8,755.2	9,791.2	12,246.4	(104,956.5)			
年数	57	57	57	58	58	58	57	57	58	58	58	58				
平均	208.5	134.6	116.5	114.2	104.6	125.7	181.1	133.1	173.5	151.0	168.8	211.1	1,822.7			

既往最多年降水量　2,525.0㎜　（昭和11年）
〃 最小年 〃　1,265.0㎜　（昭和57年）
〃 最多月 〃　378.0㎜　（昭和35年 1月）
〃 最小月 〃　1.0㎜　（昭和18年 7月），（昭和60年 8月）
〃 最多日 〃　251.0㎜　（昭和53年 6月26日）
最多3時間 〃　㎜　（昭和　年　日　時～　日　時）
最多1時間 〃　㎜　（昭和　年　日　時）

対象番号	9	所属名	気象庁	水系	海土町川	該当河川名	海土町川
観測所名	相川測候所	1/5万地形地図	相川	所在地	佐渡郡相川町大字下戸村354		

年（西暦年）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量（月日）	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
大正10年（1921）	158.6	73.4	141.2	96.0	78.1	106.7	236.3	135.9	97.8	87.2	272.5	95.5	1,579.2	65.6 (7.10)	207	166
大正11年（1922）	86.5	183.1	87.1	51.9	104.6	81.8	187.6	71.9	263.3	121.4	261.8	132.1	1,633.1	95.6 (9.8)	211	158
大正12年（1923）	153.7	141.4	138.5	147.6	202.0	164.9	143.7	3.6	159.6	218.9	253.9	141.5	1,869.3	58.5 (5.20)	229	171
大正13年（1924）	155.6	96.5	58.1	70.3	77.0	115.2	119.0	68.4	187.2	200.1	180.8	96.9	1,425.1	56.9 (9.9)	213	170
大正14年（1925）	113.6	92.3	131.0	61.9	121.4	86.9	129.3	108.4	152.0	117.9	143.5	245.4	1,503.6	91.5 (7.7)	215	171
昭和1年（1926）	219.2	80.2	96.7	139.6	91.4	53.0	300.2	206.4	227.3	185.0	90.5	142.1	1,831.6	108.4 (7.29)	221	175
昭和2年（1927）	69.9	51.8	120.9	136.7	95.7	21.7	168.1	89.3	185.4	121.6	147.5	157.8	1,366.4	55.8 (4.4)	195	147
昭和3年（1928）	132.8	148.5	108.2	118.5	31.6	86.9	97.0	21.6	58.6	101.6	142.3	149.1	1,196.7	76.3 (2.14)	193	143
昭和4年（1929）	118.3	94.5	92.7	104.0	54.7	38.0	34.5	97.5	153.2	140.0	160.0	168.6	1,256.0	54.2 (10.31)	208	151
昭和5年（1930）	131.9	59.9	103.3	124.2	133.8	135.0	209.4	48.9	72.9	146.6	189.8	114.2	1,469.9	61.9 (7.19)	206	167
昭和6年（1931）	140.2	67.5	79.5	160.6	59.4	94.1	201.5	66.8	228.4	213.3	95.6	188.1	1,595.0	60.9 (7.8)	215	173
昭和7年（1932）	113.7	162.5	90.3	153.6	75.7	62.6	137.2	112.6	209.3	57.8	158.4	144.4	1,478.1	56.2 (7.15)	227	172
昭和8年（1933）	151.4	104.8	141.3	99.7	113.2	63.4	101.1	97.9	87.2	228.8	135.5	200.7	1,525.0	72.0 (8.15)	219	169
昭和9年（1934）	172.2	115.0	88.1	96.2	65.6	121.7	234.4	197.5	213.8	147.8	153.2	83.9	1,689.4	62.9 (7.11)	229	180
昭和10年（1935）	103.3	63.0	91.1	144.8	87.8	111.1	165.0	152.3	122.0	145.1	129.0	297.0	1,611.5	58.5 (8.24)	212	178
昭和11年（1936）	247.9	85.2	89.6	184.4	58.5	89.3	131.1	210.5	256.7	121.5	142.8	122.8	1,740.3	93.5 (9.14)	227	178
昭和12年（1937）	159.0	209.3	107.3	105.3	136.2	71.7	219.7	95.4	88.6	89.0	183.9	343.9	1,809.3	47.3 (5.20)	199	168
昭和13年（1938）	138.5	92.3	103.6	60.6	154.0	155.4	175.6	34.6	104.4	180.4	176.1	162.9	1,538.4	68.3 (7.7)	225	166
昭和14年（1939）	137.9	79.8	97.6	100.7	76.9	66.6	57.6	79.8	192.3	90.0	205.8	155.6	1,340.6	51.7 (11.28)	198	158
昭和15年（1940）	188.7	147.4	73.1	115.2	95.1	57.9	81.4	71.3	107.5	99.3	109.6	167.5	1,314.0	51.7 (9.11)	202	149
昭和16年（1941）	198.7	98.9	83.2	94.8	124.4	104.6	190.0	52.9	206.0	60.1	100.3	164.0	1,477.9	67.8 (9.29)	213	163
昭和17年（1942）	169.1	131.9	117.4	97.2	49.8	79.4	125.9	78.3	273.3	124.2	186.0	177.7	1,610.2	78.2 (9.12)	206	168
昭和18年（1943）	104.0	186.1	92.2	79.4	64.5	108.4	2.7	121.2	276.6	156.9	173.5	152.3	1,517.8	66.6 (9.27)	202	147
昭和19年（1944）	79.8	130.1	107.3	123.1	118.3	55.0	232.5	133.4	90.3	98.8	92.4	270.4	1,531.4	76.0 (7.10)	211	164
昭和20年（1945）	271.7	114.7	190.1	72.6	106.9	162.1	145.9	41.3	348.0	234.2	176.5	250.3	2,114.3	94.6 (9.8)	227	189
昭和21年（1946）	96.1	99.3	95.8	78.0	67.6	205.1	177.4	84.8	200.5	148.7	103.8	265.9	1,623.0	79.5 (7.31)	187	163
昭和22年（1947）	150.1	105.4	134.1	72.8	84.2	224.6	239.1	166.0	156.9	159.9	113.2	233.0	1,839.3	72.3 (6.28)	233	188
昭和23年（1948）	159.8	58.0	72.8	72.8	82.0	64.9	101.8	18.0	168.9	324.2	145.6	187.0	1,455.8	110.8 (10.4)	183	149
昭和24年（1949）	175.0	118.2	94.3	111.9	114.3	123.9	31.6	5.7	184.0	129.0	89.9	144.7	1,322.5	38.7 (9.22)	218	174
昭和25年（1950）	163.1	159.2	65.5	94.7	111.8	156.6	31.8	45.9	259.5	182.4	140.4	221.4	1,632.3	63.5 (9.10)	212	172
昭和26年（1951）	98.1	74.2	93.4	115.1	70.6	61.2	144.3	227.9	61.2	97.4	291.9	238.8	1,574.1	114.7 (8.5)	210	161
昭和27年（1952）	241.3	101.2	67.6	160.2	99.8	128.7	284.1	77.5	115.8	118.9	77.5	260.8	1,733.4	64.4 (7.28)	232	175
昭和28年（1953）	119.6	115.7	143.4	100.6	84.3	137.8	286.1	258.9	148.7	121.6	137.1	153.8	1,807.6	105.8 (7.21)	229	177
昭和29年（1954）	61.5	100.8	105.7	106.6	175.2	160.6	103.0	24.6	141.5	98.5	106.6	232.7	1,417.3	49.3 (5.14)	202	152
昭和30年（1955）	216.0	108.9	104.8	100.3	128.9	116.9	186.3	150.1	92.5	196.9	153.4	133.6	1,688.6	105.0 (7.4)	218	176
昭和31年（1956）	119.3	155.1	146.7	149.0	118.7	135.1	277.6	79.2	131.1	61.5	137.8	158.1	1,669.2	74.1 (7.19)	219	185

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 ≧0.1㎜	雨天日数 ≧1.0㎜
昭和32年（1957）	116.6	102.1	77.5	87.3	153.6	50.8	253.2	89.7	118.6	101.2	84.6	169.4	1,404.6	48.7（7.14）	218	171
昭和33年（1958）	171.4	104.8	102.0	137	71	87	382	248	250	199	161	170	2,083.2	70.0（7.27）	（64）	185
昭和34年（1959）	208	139	164	97	97	82	192	158	253	149	108	217	1,864	63（9.27）		191
昭和35年（1960）	171	124	134	107	106	121	204	75	111	119	137	249	1,658	100（7.3）		187
昭和36年（1961）	260	113	80	90	69	236	172	318	279	107	186	199	2,109	134（8.4）		196
昭和37年（1962）	177	111	86	82	68	129	90	87	118	150	112	190	1,400	49（7.2）		186
昭和38年（1963）	272	126	79	158	232	95	110	149	181	91	142	130	1,765	47（5.26）		200
昭和39年（1964）	106	88	78	177	56	83	446	132	316	76	220	105	1,883	108（7.12）		190
昭和40年（1965）	152	91	80	60	103	156	275	29	208	123	167	209	1,653	71（9.17）		195
昭和41年（1966）	107	100	113	73	108	111	287	28	161	170	170	183	1,611	82（7.16）		187
昭和42年（1967）	146	78	80	101	38	93	91	281	136	156	126	242	1,568	78（8.28）		186
昭和43年（1968）	124	144	97	97	116	42	36	334	134	166	181	178	1,649	99（8.28）		183
昭和44年（1969）	181	104	96	160	97	74	196	197	155	101	149	301	1,811	87（7.30）		189
昭和45年（1970）	173	70	45	47	49	54	187	52	187	168	201	125	1,358	111（7.17）		167
昭和46年（1971）	107	116	113	97	92	175	317	114	135	90	134	196	1,686	88（7.17）		174
昭和47年（1972）	116	91	191	112	173	100	167	300	99	138	188	158	1,833	97（8.26）		177
昭和48年（1973）	130	85	76	102	121	71	12	59	132	174	254	248	1,464	63（10.13）		177
昭和49年（1974）	111	113	125	100	86	104	182	115	187	131	130	91	1,475	67（9.7）		164
昭和50年（1975）	163	162	98	94	123	78	201	57	106	204	94	147	1,527	63（7.16）		152
昭和51年（1976）	123	171	49	130	49	164	77	282	142	84	150	215	1,636	50（8.5）		164
昭和52年（1977）	102	98	92	132	107	63	127	125	93	15	305	236	1,495	40（12.4）		157
昭和53年（1978）	164	103	67	58	76	422	16	143	121	103	112	115	1,500	185（6.26）		148
昭和54年（1979）	139	129	91	134	41	123	203	205	179	164	180	117	1,705	101（7.28）		188
昭和55年（1980）	139	48	78	102	131	127	187	230	56	192	53	253	1,596	76（8.23）		175
昭和56年（1981）	90	77	75	106	157	250	123	290	107	197	170	139	1,781	91（8.23）		193
昭和57年（1982）	123	56	88	116	106	52	143	81	160	56	147	198	1,326	70（9.12）		161
昭和58年（1983）	132	145	103	103	107	123	277	60	205	138	163	110	1,666	83（6.24）		179
昭和59年（1984）	97	82	81	89	96	55	110	20	204	74	115	102	1,125	81（9.3）		160
昭和60年（1985）	56	67	93	69	173	55	189	8	189	176	249	140	1,463	75（10.6）		158
昭和61年（1986）	164	80	86	130	79	173	148	47	78	157	82	117	1,341	53（6.17）		183
総計	9,636.1	7,124.0	6,571.0	7,048.2	6,594.6	7,357.6	11,090.0	7,850.0	10,822.9	9,095.7	10,229.1	11,803.9	105,223.1		7,871	11,336
年数	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66		37	66
平均	146.0	108.0	99.6	106.8	99.9	111.5	168.0	118.9	164.0	137.8	155.0	178.8	1,594.3		212.7	171.8

既往最多年降水量　2,114.3㎜　（昭和20年）
〃 最小年 〃　1,125.0㎜　（昭和59年）
〃 最多月 〃　446.0㎜　（昭和39年 7月）
〃 最小月 〃　2.7㎜　（昭和18年 7月）
〃 最多日 〃　185.0㎜　（昭和53年 6月26日）
最多3時間 〃　㎜　（昭和　年　日　時～　日　時）
最多1時間 〃　㎜　（昭和　年　日　時）

対象番号	21	所属名	気象庁	水系	羽茂川	該当河川名	羽茂川
観測所名	羽茂	1/5万地形地図	河原田	所在地	佐渡郡羽茂町大字羽茂本郷196の2		

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 ≧0.1㎜	雨天日数 ≧1.0㎜
昭和18年（1943）																
昭和19年（1944）																
昭和20年（1945）																
昭和21年（1946）																
昭和22年（1947）																
昭和23年（1948）																
昭和24年（1949）																
昭和25年（1950）																
昭和26年（1951）	73.4	81.7	69.6	121.4	57.3	61.5	128.1	71.9	113.0	70.4	306.2	227.7	1,382.2	42.0 (7. 8)	221	167
昭和27年（1952）	190.3	92.1	74.8	149.8	123.4	157.5	208.0	91.0	146.8	174.4	83.5	259.8	1,751.4	54.3 (7.29)	233	178
昭和28年（1953）	168.3	122.2	175.3	84.9	77.8	207.1	268.7	288.7	180.9	125.9	189.6	210.9	2,100.3	97.0 (7.21)	227	183
昭和29年（1954）	100.8	107.2	176.6	117.1	155.7	158.5	126.3	37.0	90.5	102.9	108.8	248.7	1,530.1	71.0 (7. 8)	200	165
昭和30年（1955）	260.2	122.9	120.0	113.3	120.8	117.8	160.9	101.3	107.5	181.4	175.3	148.8	1,729.8	70.9 (7. 4)	198	169
昭和31年（1956）	242.3	129.3	157.4	141.6	132.8	147.6	222.3	103.5	139.9	73.4	121.0	201.7	1,812.8	57.1 (7.16)	215	176
昭和32年（1957）	123.4	99.7	100.0	80.0	132.8	81.5	260.5	66.3	137.7	157.0	106.0	216.7	1,561.6	47.5 (7. 7)	205	165
昭和33年（1958）	235.9	126.4	106.0	143.0	66.0	82.0	537.0	201.0	306.0	170.0	185.0	132.0	2,290.3	98 (7.23)		178
昭和34年（1959）	223.0	154.0	205.0	106.0	137.0	94.0	311.0	184.0	148.0	149.0	86.0	237.0	2,034 0	73 (8.27)		187
昭和35年（1960）	226.0	156.0	134.0	112.0	120.0	151.0	141.0	48.0	188.0	87.0	132.0	327.0	1,822.0	45 (7.3,9.13)		(167)
昭和36年（1961）	243.0	172.0	82.0	95.0	80.0	248.0	220.0	341.0	246.0	163.0	280.0	254.0	2,424.0	125 (7. 3)		203
昭和37年（1962）	214.0	89.0	94.0	67.0	87.0	146.0	130.0	55.0	124.0	172.0	156.0	264.0	1,598.0	43 (12. 5)		193
昭和38年（1963）	272.0	109.0	98.0	152.0	229.0	137.0	141.0	101.0	190.0	107.0	157.0	183.0	1,876.0	53 (6. 3)		205
昭和39年（1964）	131.0	87.0	76.0	203.0	63.0	105.0	393.0	142.0	338.0	117.0	217.0	170.0	2,042.0	82 (9. 4)		189
昭和40年（1965）	187.0	141.0	85.0	60.0	101.0	182.0	282.0	57.0	221.0	131.0	178.0	249.0	1,874.0	60 (6.20)		218
昭和41年（1966）	150.0	112.0	131.0	67.0	110.0	99.0	353.0	50.0	266	211	175	166	1,890	98 (7.16)		193
昭和42年（1967）	176	83	79	111	67	94	129	268	121	156	170	379	1,833	103 (8.28)		179
昭和43年（1968）	102	108	29	93	30 (82)	36	30 (31)	432	122	155	234	138	1,562	119 (8.28)		179
昭和44年（1969）	181	65	91	192	114	72	245	192	161	109	189	256	1,867	129 (7.30)		191
昭和45年（1970）	119	58	50	45	44	64	296	64	189	125	257	193	1,504	218 (7.17)		167
昭和46年（1971）	182	165	170	88	88	209	261	137	150	124	182	229	1,985	77 (6.28)		186
昭和47年（1972）	107	89	191	110	140	121	193	309	88	140	300	284	2,072	91 (12.23)		205
昭和48年（1973）	187	129	98	121	118	63	14	30 (50)	79	30 (161)	279	326	(1,625)	(67) (10.13)		183
昭和49年（1974）	173	174	155	81	88	105	210	66	164	153	122	101	1,592	72 (9. 7)		182
昭和50年（1975）	184	188	111	93	115	76	148	105	(69)	30 (217)	(101)	198	(1,605)	80 (8. 6)		178
昭和51年（1976）	263	177	90	29 (132)	61	224	87	532	161	109	154	375	2,365	92 (8. 6)		186
昭和52年（1977）	188	160	123	98	30 (112)	66	109	133	70	9	228	259	1,555	64 (7. 1)		172
昭和53年（1978）	237	125	73	73	(32)	486	26	104	133	93	112	122	1,616	254 (6.26)		(171)

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 ≧0.1㎜	雨天日数 ≧1.0㎜
昭和54年（1979）	163	161	98	133	47	46	402	185	131	146				(189) (7.28)		
昭和55年（1980）	224	120	80	126	121	152	257	228	80	209	82	331	2,010	72 (7.23)		188
昭和56年（1981）	152	111	87	107	266	(250)	188	276	114	215	141	85	1,992	127 (8.19)		195
昭和57年（1982）	89	36	71	101	114	60	213	49	124	51	196	196	1,300	72 (7.28)		133
昭和58年（1983）	100	123	67	85	95	95	276	87	271	(146)	140	90	1,575	57 (5.16)		167
昭和59年（1984）	123	82	105	73	101	98	145	61	278	109	109	150	1,434	157 (9.3)		162
昭和60年（1985）	77	96	120	75	(204)	89	259	0	250	203	306	195	1,874	79 (5.20)		174
昭和61年（1986）	155	87	73	132	90	152	132	26	96	171	105	106	1,325	54 (10.12)		176
総　計	6,222.6	4,238.5	3,845.7	3,882.1	3,892.6	4,733.5	7,503.4	5,242.7	5,794.3	4,993.4	6,063.4	7,509.3	(63,921.5)		1,499	6,310
年　数	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	36	7	35
平　均	172.9	117.7	106.8	107.8	108.1	131.5	208.4	145.6	161.0	138.7	173.2	214.6	1,786.3		214.1	180.3

既往最多年降水量　2,424 ㎜　（昭和 36 年）
〃 最小年 〃　1,300 ㎜　（昭和 57 年）
〃 最多月 〃　537 ㎜　（昭和 33 年 7 月）
〃 最小月 〃　0 ㎜　（昭和 60 年 8 月）
〃 最多日 〃　254 ㎜　（昭和 53 年 6 月 26 日）
最多3時間　㎜　（昭和　年　日　時～　日　時）
最多1時間　㎜　（昭和　年　日　時）

Ⅱ 水 位 流 量 資 料

水位流量観測所（所属別，観測機器別，水系別）総括表

観測機器 水系別 / 所属別	水位観測所				計	備考
	自記		普通			
	国府川	その他	国府川	その他		
新潟県	3	2	2	—	7	

対照番号	利水現況図名（5万分1地形図名）	所属名	観測所名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	所在地 市郡　町村　字番地	観測機器の種類
1	（河原田）	新眼県	八　幡	国府川		国府川	佐渡郡佐和田町大字八幡	自　記
2	（両　津）	〃	皆　川	〃		〃	佐渡郡新穂村大字皆川	〃
3	（両　津）	〃	新　穂	〃		大野川	佐渡郡新穂村大字新穂	普　通
4	（赤　泊）	〃	一宮橋	〃	小倉川	小倉川	佐渡郡畑野町大字宮川	自　記
5	（相　川）	〃	藤津橋	〃	藤津川	藤津川	佐渡金金井町大字中興	普　通
6	（相　川）	〃	鍛冶町	石田川		石田川	佐渡郡佐和田町大字鍛冶町	自　記
7	（河原田）	〃	羽　茂	羽茂川		羽茂川	佐渡郡羽茂町大字羽茂本郷	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 km²	水位標の零点高の標高 m	観測開始年月日	観測資料保存状況		備考
水位測定時	実流量観測の範囲							期間年	場所	
	低水時	全水時	高水時							
○				1.6	110.9	−1,130	S 54. 4. 1	6	相川土木事務所	
○				5.7	29.9	1,646	S 43. 4. 1	17	〃	
6 時 18 時				9.3	18.2	24,488	S 43. 4. 1	17	〃	
○				1.5	30.3	18,723	S 43. 3. 1	17	〃	
6 時 18 時				2.4	10.5	4,921	S 43. 4. 1	17	〃	
○				1.0	21.3	3,200	S 56. 4.	4	〃	
○				2.8	54.2	10,090	S 48. 11. 1	12	〃	

◦主要地点における水位年表

いずれも新潟県土木部「水位年表」による。

（表の中で空欄については欠測があるため記入できない月である。但し，最高値と最低値については，参考のため測定値の最高値と最低値を記入した。）

水系名	国府川	河川名	国府川	観測所名	八　幡	流域面積	110.9 ㎢
年	最　高（月　日）	豊　水	平　水	低　水	渇　水	最　低	
54	2.29 （ 7.28）					0.83	
55	2.27 （10.26）	1.40	1.30	1.17	1.02	0.85	
56	2.50 （ 6.22）					0.00	
57	1.91 （10.24）					0.99	
58	2.14 （ 5.17）					0.90	
59	1.79 （12.18）					0.89	
60	2.22 （ 5. 6）					0.87	

水系名	国府川	河川名	国府川	観測所名	皆　川	流域面積	29.9 km²
年	最高（月　日）	豊　水	平　水	低　水	渇　水	最　低	
43	2.90（ 8.30）	1.11	1.11	0.90	0.72	0.82	
44	2.64（ 7.31）					0.80	
45	3.53（ 7.18）	1.10	0.96	0.90	0.88	0.86	
46	2.60（ 7.23）	1.32	1.18	1.15	1.08	0.19	
47	3.44（ 8.27）					1.15	
48							
49							
50	1.18（12. 5）					0.99	
51	2.60（ 8.14）					1.03	
52	2.15（ 8. 9）					0.64	
53	2.99（ 6.26）					1.00	
54	2.70（ 7.28）					0.90	
55	2.50（12.12）					0.39	
56	4.15（ 6.22）	1.81	1.64	1.25	0.84	0.40	
57	2.90（ 9.13）					0.57	
58	2.75（ 5.16）	1.15	0.57	0.27	0.00	0.00	
59	1.09（11. 1）	0.70	0.49	0.23	0.18	0.14	
60	1.00	1.00	0.49	0.35	0.40	0.29	

水系名	国府川	河川名	大野川	観測所名	新穂	流域面積	18.2 km²

年	最高（月 日）	豊水	平水	低水	渇水	最低
43	0.55 (8.29)	0.20	0.15	0.10	0.05	0.05
44	0.60 (7.31)	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10
45	0.50 (7.17)	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10
46	0.50 (2.23)	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10
47	0.80 (8.26)	0.20	0.20	0.15	0.10	0.05
48	0.55 (11.21)	0.20	0.20	0.10	0.05	0.05
49	0.50 (4. 2)	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10
50	0.50	0.20	0.15	0.10	0.10	0.10
51	0.80 (8.13)	0.25	0.20	0.20	0.10	0.05
52	0.40 (9. 3)					0.10
53	1.30 (6.27)	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10
54	0.35 (8. 7)	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10
55	0.75 (8.26)	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10
56	0.65 (6.22)	0.25	0.20	0.20	0.10	0.10
57	0.80 (9.13)	0.20	0.20	0.10	0.10	0.05
58	0.45 (3. 2)					0.10
59	0.50 (4. 6)	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10
60	0.60 (5.20)	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10

水系名	国府川	河川名	小倉川	観測所名	一宮橋	流域面積	30.3 km²

年	最高(月 日)	豊水	平水	低水	渇水	最低
43	1.10 (8.29)	0.30	0.20	0.05	0.00	0.00
44	1.25 (7.31)	0.35	0.30	0.10	0.00	0.00
45	0.85 (7.18)	0.40	0.30	0.00	0.00	0.00
46	0.50 (3.18)	0.40	0.30	0.15	0.00	0.00
47	1.00 (7.13)	0.40	0.30	0.20	0.00	0.00
48	0.50	0.40	0.30	0.00	0.00	0.00
49						
50	0.56 (10.24)					0.00
51	0.60 (6.22)					0.14
52	2.80 (5. 7)					0.00
53	0.20 (1. 1)					0.00
54	0.85 (7.28)					0.00
55	0.50 (6.17)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56	0.26 (8.23)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57	0.04 (5. 1)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
58	0.06 (7. 4)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
59	0.65 (4. 4)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
60						

水系名	国府川	河川名	藤津川	観測所名	藤津橋	流域面積	10.5 km²

年	最高(月 日)	豊水	平水	低水	渇水	最低
43	1.07 (8.29)	0.40	0.17	0.10	0.00	0.00
44	0.55 (8. 2)	0.20	0.12	0.10	0.00	0.00
45	0.45 (11.11)					0.00
46	0.47 (7.17)	0.17	0.10	0.10	0.00	0.00
47	0.42 (8. 3)	0.20	0.12	0.10	0.00	0.00
48	0.55 (11.21)	0.20	0.10	0.05	0.00	0.00
49						
50	0.60 (7.17)	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
51	1.10 (6. 3)	0.25	0.17	0.12	0.05	0.05
52	0.70 (4.16)	0.25	0.20	0.10	0.05	0.05
53	2.20 (6.26)	0.25	0.20	0.20	0.10	0.10
54	1.20 (7.28)	0.50	0.40	0.30	0.10	0.05
55	0.87 (5.26)	0.50	0.40	0.30	0.20	0.20
56	1.35 (6.22)	0.40	0.35	0.30	0.20	0.20
57	1.05 (4.10)	0.35	0.30	0.25	0.20	0.20
58	1.00 (7. 4)	0.45	0.35	0.30	0.20	0.20
59	0.80 (7. 8)	0.35	0.30	0.20	0.10	0.10
60	1.20 (5. 6)	0.35	0.30	0.20	0.05	0.05

水系名	羽川川	河川名	羽茂川	観測所名	羽　茂	流域面積	54.2 km²
年	最　高（月　日）	豊　水	平　水	低　水	渇　水	最　低	
48							
49							
50	1.38 （ 8. 6）	0.25	0.19	0.11	0.03	0.00	
51	1.82 （ 8.16）					0.02	
52	0.78 （ 2.26）					0.00	
53	2.69 （ 6.26）	0.57	0.24	0.17	0.01	0.00	
54	2.36 （ 7.28）	0.42	0.35	0.30	0.15	0.14	
55	1.55 （ 8.26）	0.49	0.41	0.36	0.28	0.22	
56	1.78 （ 5.11）	0.54	0.47	0.39	0.31	0.29	
57	1.45 （ 7.28）					0.09	
58	1.40 （ 7. 4）	0.30	0.25	0.15	0.07	0.05	
59	138.0 （ 9. 3）					0.00	
60	1.26 （ 7. 4）					0.02	

水系名	石田川	河川名	石田川	観測所名	鍛冶町	流域面積	21.3 km²

年	最高（月 日）	豊水	平水	低水	渇水	最低
56	1.38 (6.22)					0.00
57	1.00 (4.10)	0.08	0.03	0.00	0.00	0.00
58	0.75 (5.16)	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02
59	0.69 (5. 3)	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
60	0.99 (5. 6)	0.06	0.03	0.03	0.02	0.02

Ⅲ 水　　質　　資　　料

水質観測地点（所属別，水系別）総括表

所属別＼水系別	国府川	その他	計
新潟県	3	−	3

人の健康の保護に関する環境基準

項目	カドミウム	シアン	有機燐	鉛	クロム（6価）	ヒ素	総水銀	アルキル水銀	PCB
基準値	0.01mg/ℓ以下	検出されないこと。	検出されないこと。	0.1mg/ℓ以下	0.05mg/ℓ以下	0.05mg/ℓ以下	0.0005 mg/ℓ以下	検出されないこと。	検出されないこと。

生活環境の保全に関する環境基準（河川）

類型＼項目	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオン濃度（pH）	生物化学的酸素要求量(BOD)	浮遊物質量（SS）	溶存酸素量（DO）	大腸菌群数
AA	水道1級，自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	7.5mg/ℓ以上	50 MPN/100mℓ以下
A	水道2級，水産1級，水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	7.5mg/ℓ以上	1,000MPN/100mℓ以下
B	水道3級，水産2級，及びC以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/ℓ以下	25mg/ℓ以下	5mg/ℓ以上	5,000MPN/100mℓ以下
C	水産3級，工業用水1級及びD以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/ℓ以下	50mg/ℓ以下	5mg/ℓ以上	−
D	工業用水2級，農業用水及びEの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/ℓ以下	100mg/ℓ以下	2mg/ℓ以上	−
E	工業用水3級，環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/ℓ以下	ごみ等の浮遊が認められないこと。	2mg/ℓ以上	−

対照番号	5万分1地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	河口又は合流点よりの距離 km
1	河原田	新潟県	国府橋	国府川	国府川	佐渡郡新穂村皆川地内	1.0
2	河原田	〃	谷地橋	〃	〃	佐渡郡真野町大字金丸	3.2
3	両津	〃	皆川大橋	〃	〃	佐渡郡 佐和田町大字辰己 真野町大字四日町	4.8

点 一 覧 表

観測期間	採水所名	分析所名	分析項目数	分析資料保存状況		備考
				期間	保管場所	
月1回	相川保健所	相川保健所	5～17	9	公害対策課	
〃	〃	〃	4	9	〃	
〃	〃	〃	4～14	9	〃	

（S 55～S 60間の総括表）

対照番号	5万分の1地形図	所属名	調査地点名	河川名	環境基準類型	所在地	pH					
							55	56	57	58	59	60
1	河原田	新潟県	国府橋	国府川	C	佐渡郡 新穂村皆川地内	6.7 ～7.5	6.7 ～7.3	6.6 ～7.4	6.5 ～7.6	6.3 ～7.6	6.6 ～7.8
2	〃	〃	谷地橋	〃	C	佐渡郡 真野町大字金丸	6.7 ～7.3	6.6 ～7.2	6.6 ～7.3	6.6 ～7.3	6.3 ～7.0	6.5 ～7.1
3	〃	〃	皆川大橋	〃	C	佐渡郡 佐和田町大字辰己 真野町大字四日町	6.6 ～7.3	6.5 ～7.2	6.6 ～7.2	6.5 ～7.3	6.3 ～7.1	6.4 ～7.2

析　資　料

DO (mg／ℓ)						BOD (mg／ℓ)						COD (mg／ℓ)						SS (mg／ℓ)					
55	56	57	58	59	60	55	56	57	58	59	60	55	56	57	58	59	60	55	56	57	58	59	60
9.6	9.5	8.9	9.5	8.9	9.6	1.9	2.6	2.1	1.9	2.1	1.4	1.9	2.6	2.1	1.9	2.1	1.4	24	48	14	13	13	16
9.9	9.9	9.2	9.8	8.9	9.9	2.0	2.9	2.4	2.0	2.7	1.7	2.0	2.9	2.4	2.0	2.7	1.7	20	34	17	12	13	17
9.9	9.9	9.4	10.0	9.2	10.0	2.6	2.9	2.4	2.0	1.7	2.0	2.6	2.9	2.4	2.0	1.7	2.0	27	35	24	20	13	23

各調査項目の表示について

- ｐＨ：最小値～最大値
- ＤＯおよびＳＳ：平均値
- ＢＯＤおよびＣＯＤ：75％値（12回の測定値を小さいものから順に並べたときの９番目の値）

出　典：公共用水域水質測定結果
新潟県環境保健部

公共用水域水質測定結果表

（昭和58年度）

都道府県名：新　潟　県

水域名	国府川						国府川		
測定地点（類型）	谷地橋（C-イ）			※国府橋（C-イ）			信川大橋（C-イ）		
測定項目 ＼ 測定値	平均	最小値～最大値（75%値）	m/n	平均	最小値～最大値（75%値）	m/n	平均	最小値～最大値（75%値）	m/n
一般項目 pH	6.9	6.6～7.3	0/12	6.9	6.5～7.6	0/12	6.8	6.5～7.3	0/12
DO (mg/l)	9.8	6.4～13	0/12	9.5	5.6～13	0/12	10	6.5～13	0/12
BOD (mg/l)	1.7	0.5～3.3(2.0)	0/12	1.8	<0.5～3.2(1.9)	0/12	2.1	0.7～4.7(2.0)	0/12
COD (mg/l)				5.5	1.5～12(7.0)	0/12			
SS (mg/l)	12	2～37	0/12	13	4～33	0/12	20	2～81	1/12
大腸菌群数 (MPN/100ml)									
油分 (mg/l)									
健康項目 カドミウム (mg/l)					<0.005～<0.005	0/4		<0.005～<0.005	0/4
シアン (mg/l)					ND～ND	0/2		ND～ND	0/2
有機リン (mg/l)					ND～ND	0/2			
鉛 (mg/l)					<0.05～<0.05	0/4		<0.05～<0.05	0/4
六価クロム (mg/l)					<0.02～<0.02	0/4		<0.02～<0.02	0/4
ヒ素 (mg/l)					<0.020～<0.020	0/2		<0.020～<0.020	0/2
総水銀 (mg/l)					<0.0005～<0.0005	0/6		<0.0005～<0.0005	0/6
アルキル水銀 (mg/l)					ND～ND	0/2		ND～ND	0/2
PCB (mg/l)									
特殊項目 フェノール類 (mg/l)							<0.01	<0.01～<0.01	/2
銅 (mg/l)				<0.01	<0.01～<0.01	/2	<0.010	<0.010～<0.010	/2
亜鉛 (mg/l)				<0.010	<0.010～<0.010	/2	0.21	0.17～0.24	/2
鉄（溶解性）(mg/l)				0.21	0.10～0.32	/2			
マンガン（溶解性）(mg/l)							<0.01	<0.01～<0.01	/2
クロム (mg/l)				0.01	<0.01～0.01	/2			
フッ素 (mg/l)									
その他の項目 透視度 (cm)		1300～)50	/12		950～)50	/12		380～)50	/12
総窒素 (mg/l)									
総リン (mg/l)				0.074	0.030～0.168	/6			
底質総水銀 (ppm)									
底質アルキル水銀 (ppm)									

備考　※印は環境基準点、75%値とは日間平均値を水質のよいものから並べた時の75%目の値

様式3（その10）　公共用水域水質測定結果表

水域名	コクフガワ	調査担当機関名	ニイガタケン

調査地点名（地点統一番号）	コクフガシ（68-01）	類型	C－イ	類型指定年月日	77. 4.30

採取年月日	83. 4.20	83. 5.18	83. 6.15	83. 7.20	83. 8.17	83. 9.22	83.10.19	83.11.16	83.12.21	84. 1.18	84. 2.15	84. 3.21
採取時刻	9:36	9:40	9:33	9:40	9:30	9:40	9:10	9:35	9:40	9:55	9:55	10: 7
天候	クモリ	ハレ	ハレ	コサメ	クモリ	クモリ	クモリ	ハレ	クモリ	ハレ	クモリ	ウスクモリ
気温 ℃	11.7	14.1	22.0	24.0	31.0	24.5	11.0	15.0	4.5	0.0	0.0	4.0
水温 ℃	11.3	12.7	20.2	22.1	25.5	20.5	11.5	9.2	2.5	0.3	0.5	3.0
一般項目 外観 採取直後	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン
臭気 採取水温												
臭気 全水温												
臭気 透明度												
pH	7.0	6.9	7.2	7.0	7.6	6.8	6.9	6.6	6.8	6.5	6.8	6.5
生活環境項目 D O	10.0	10.0	5.6	7.0	6.7	6.4	9.2	10.3	12.0	12.9	11.9	11.8
B O D	1.9	2.4	1.9	< 0.5	1.1	3.2	1.8	1.5	2.9	1.8	1.8	1.1
C O D	6.1	5.7	5.0	7.0	11.9	10.2	2.9	3.7	2.9	2.0	3.7	1.5
S S	26	9	7	13	27	33	8	8	6	4	7	5
大腸菌群数												
健康項目 カドミウム		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
全シアン		ND					ND					
鉛					ND		ND					
六価クロム		<0.05			<0.05		<0.05				<0.05	
砒素		<0.02			<0.02		<0.02				<0.02	
総水銀		<0.020					<0.020					
アルキル水銀		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
PCB		ND					ND					
有機燐												
鉄		< 0.01					< 0.01					
銅		< 0.010					< 0.010					
亜鉛		0.32					0.10					
溶解性マンガン												
クロム		< 0.01					0.01					
ヒ素												
大腸菌群数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
色度	11	11	17	17	17	11	11	17	17	17	15	15
臭気	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
浮遊物質	13.00	15.70	30.80	45.50	>50.00	9.50	48.50	44.80	35.00	34.40	23.70	46.50
その他の項目 陰イオン												
ヨウ素消費量												
電気伝導度												
硬度												
アンモニア性窒素												
亜硝酸性窒素												
硝酸性窒素												
燐酸		0.081		0.080		0.168		0.030		0.049		0.037
マンガン												
ホウ素												
溶解性鉄												
全鉄												
油分												
総水銀												
アルキル水銀												
PCB												
全窒素												
全燐												
硫酸												

様式3（その10）　公共用水域水質測定結果表

水域名	コクフカワ	調査機関名	ニイガタシ

調査地点名	（地点統一番号）	ヤチバシ	（68-52）	類型	C－イ	類型指定年月日	77. 4. 30

採取年月日			83. 4.20	83. 5.18	83. 6.15	83. 7.20	83. 8.17	83. 9.22	83.10.19	83.11.16	83.12.21	84. 1.18	84. 2.15	84. 3.21
採取時刻			9:53	10: 5	9:49	9:50	9:50	9:55	9:25	9:55	9:50	10:15	10:20	10:20
一般項目	天候		クモリ	クモリ	ハレ	コサメ	クモリ	クモリ	クモリ	ハレ	ウスクモリ	ハレ	クモリ	ウスクモリ
	気温	℃	12.5	14.0	24.0	24.0	31.5	26.0	12.0	15.6	4.5	0.0	0.5	5.0
	水温	℃	11.3	13.0	18.6	21.0	25.5	22.0	11.1	9.4	2.8	0.3	0.8	3.5
	臭気	m/S												
	臭気基準		リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン
濁度	採取水深	m												
海域	全水深	m												
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.1	6.9	7.3	7.0	7.1	6.7	7.1	6.7	6.6	6.6	6.8	6.6
	DO	mg/l	10.0	10.0	8.4	7.0	6.4	7.4	9.7	9.9	12.4	11.8	12.2	12.9
	BOD	mg/l	1.7	2.3	3.3	2.0	0.5	3.2	1.7	1.2	1.0	0.9	1.4	1.6
	COD	mg/l												
	SS	mg/l	37	18	8	5	15	22	2	6	7	9	10	7
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質	mg/l												
健康項目	カドミウム	mg/l												
	シアン	mg/l												
	有機リン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l												
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄（溶解性）	mg/l												
	マンガン（溶解性）	mg/l												
	クロム	mg/l												
	フッ素	mg/l												
その他の項目	色度	コート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	色相	コート	11	11	17	17	17	17	15	17	17	15	15	15
	臭気	コート	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	透視度	度	13.00	19.80	36.00	42.50	34.00	15.80	>50.00	46.10	28.00	22.00	25.70	42.30
	塩素イオン	mg/l												
	陰イオン界面活性剤	mg/l												
	電気伝導度	μS/cm												
	総窒素	mg/l												
	アンモニア性窒素	mg/l												
	全硫酸性窒素	mg/l												
	硝酸性窒素	mg/l												
	総リン	mg/l												
	オルトリン酸性リン	mg/l												
	ストロンチウム	mg/l												
	全有機炭素量	mg/l												
	分解可溶性物質	mg/l												
魚類	魚類斑点	%												
	総水銀	ppm												
	アルキル水銀	ppm												
	PCB	ppm												
	カドミウム	%												
	平均体長	cm												
	体重	%												

様式3（その10）　公共用水域水質測定結果表

水域名	コクフカワ	調査対象機関名	ニイガタケン

調査地点名	（地点統一番号）	ミナカワオオハシ	（68-51）	類型	C－イ	類型指定年月日	77. 4.30

採取年月日		83. 4.20	83. 5.18	83. 6.15	83. 7.20	83. 8.17	83. 9.22	83.10.19	83.11.16	83.12.21	84. 1.18	84. 2.15	84. 3.21
採取時刻		10: 4	10:20	10: 8	10:10	10: 5	10: 5	9:42	10:10	10: 5	10:35	10:35	10:35
一般日	天候	クモリ	クモリ	ハレ	コサメ	クモリ	クモリ	クモリ	ハレ	ウスグモリ	ハレ	クモリ	カイセイ
	気温 ℃	11.0	14.5	24.0	24.0	31.0	25.5	11.5	15.0	4.7	0.5	0.0	5.0
	水温 ℃	12.2	13.0	21.0	21.0	26.3	21.3	11.1	10.4	3.0	0.5	1.0	3.5
	透視度 m	リユウシツ	リユウシツ	リユウシツ	リユウシツ	リユウシツ	リユウシツ	リユウシツ	リユウシツ	リユウシツ	リユウシツ	リユウシツ	リユウシツ
	採取位置												
臭気	採取水深 m												
	臭気												
	臭気指数												
生活環境項目	pH	6.9	6.7	7.1	6.9	7.3	6.6	7.1	6.7	6.6	6.5	7.0	6.5
	DO mg/l	10.0	10.1	9.5	8.4	6.5	7.4	9.8	10.7	11.6	12.1	13.0	12.6
	BOD mg/l	1.9	2.0	4.7	2.5	2.0	2.7	1.6	0.7	1.8	1.4	1.9	1.6
	COD mg/l												
	SS mg/l	50	19	10	2	23	24	2	5	81	13	12	4
	大腸菌群数 MPN/ml												
	ノルマルヘキサン抽出物質 mg/l												
健康項目	カドミウム mg/l		<0.005			<0.005		<0.005				<0.005	
	シアン mg/l		ND					ND					
	有機リン mg/l												
	鉛 mg/l		<0.05			<0.05		<0.05				<0.05	
	六価クロム mg/l		<0.02			<0.02		<0.02				<0.02	
	ヒ素 mg/l		<0.020					<0.020					
	総水銀 mg/l		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀 mg/l		ND					ND					
	PCB mg/l												
特殊項目	フェノール類 mg/l												
	銅 mg/l		< 0.01					< 0.01					
	亜鉛 mg/l		< 0.010					< 0.010					
	鉄（溶解性） mg/l		0.24					0.17					
	マンガン（溶解性） mg/l												
	クロム mg/l		< 0.01					< 0.01					
	ふっ素 mg/l												
その他項目	濁度 ｺﾛﾆｰ	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0
	色相 ｺﾛﾆｰ	11	11	11	17	11	17	15	17	12	17	15	15
	臭気 ｺﾛﾆｰ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	過酸化 mg	9.90	17.50	32.60	49.50	11.10	14.00	>50.00	>50.00	3.80	13.70	27.00	45.50
	陰イオン界面活性剤 mg/l												
	銅（イオン状態） mg/l												
	総有機炭素 mg/l												
	総窒素 mg/l												
	アンモニア性窒素 mg/l												
	全燐酸性窒素 mg/l												
	全燐酸性燐 mg/l												
	総ハロゲン mg/l												
	リン酸性リン mg/l												
	ヒ素 mg/l												
	全有機塩化物 mg/l												
	全揮発性有機 mg/l												
底質	強熱減量 %												
	総水銀 ppm												
	アルキル水銀 ppm												
	PCB ppm												
	カドミウム ppm												
	鉛 ppm												
	亜鉛 ppm												

（昭和 59 年度）

都道府県名 ： 新　潟　県　　分析機関名 ： 相川保健所、新発田保健所

水域名	国府川						国府川		
測定地点（類型）	谷地橋（C－イ）			■国府橋（C－イ）			皆川大橋（C－イ）		
測定項目 ＼ 測定値	平均	最小値～最大値（75％値）	m/n	平均	最小値～最大値（75％値）	m/n	平均	最小値～最大値（75％値）	m/n
一般項目 pH	6.7	6.3～7.0	2/12	6.8	6.3～7.6	3/12	6.8	6.3～7.1	3/12
D－O (mg/l)	8.9	5.3～12	0/12	8.9	6.3～12	0/12	9.2	3.8～12	1/12
B O D (mg/l)	2.0	0.7～3.4(2.7)	0/12	1.9	0.8～5.5(2.1)	1/12	1.7	0.7～3.2(1.7)	0/12
C O D (mg/l)				4.6	2.6～9.8(4.7)	/12		[illegible]	[illegible]
S S (mg/l)	13	4～24	0/12	13	5～28	0/12	13	4～30	0/12
大腸菌群数 (MPN/100ml)							[illegible]	[illegible]	
油分 (mg/l)							[illegible]	[illegible]	[illegible]
全窒素 (mg/l)									[illegible]
全リン (mg/l)				0.069	0.033～0.17	/7		[illegible]	[illegible]
健康項目 カドミウム (mg/l)					<0.005～<0.005	0/2		<0.005～<0.005	0/2
シアン (mg/l)					ND～ND	0/2		ND～ND	0/2
有機リン (mg/l)					ND～ND	0/2		[illegible]	[illegible]
鉛 (mg/l)					<0.05～<0.05	0/2		<0.05～<0.05	0/2
六価クロム (mg/l)					<0.02～<0.02	0/2		<0.02～<0.02	0/2
ヒ素 (mg/l)					<0.020～<0.020	0/2		<0.020～<0.020	0/2
総水銀 (mg/l)					<0.0005～<0.0005	0/6		<0.0005～<0.0005	0/6
アルキル水銀 (mg/l)					ND～ND	0/2			
PCB (mg/l)									
特殊項目 フェノール類 (mg/l)									
銅 (mg/l)				<0.01	<0.01～<0.01	/2	<0.01	<0.01～<0.01	/2
亜鉛 (mg/l)				<0.010	<0.010～<0.010	/2	<0.010	<0.010～<0.010	/2
鉄（溶解性） (mg/l)				0.17	0.06～0.27	/2	0.33	0.31～0.34	/2
マンガン（溶解性） (mg/l)									
クロム (mg/l)				<0.01	<0.01～<0.01	/2	<0.01	<0.01～<0.01	/2
フッ素 (mg/l)									
その他の項目 透視度 (cm)	30	11～49	/12		9～>50	/12		11.8～>50	/12
底質強熱減量 (ppm)									
底質アルキル水銀 (ppm)									

注） ■印は環境基準点、75％値とは日間平均値を水質のよいものから並べた時の

様式3（その10）　公共用水域水質測定結果表

水域名	コクフガワ	調査機関名	ニイガタケン
調査地点名（地点区一番号）	コクフバシ（68-01）	類型	C－イ
環境基準年月日	77. 4.30		

採取年月日	84. 4.18	84. 5.16	84. 6.20	84. 7.18	84. 8.22	84. 9.20	84.10.17	84.11.29	84.12.19	85. 1.23	85. 2.13	85. 3.14
採取時刻	9:55	9:25	9:50	9:15	9:30	9:40	9:50	9: 5	9:45	9:40	9:30	9:35
一般項目 天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	クスリ曇り	曇り
気温 ℃	10.5	16.0	21.0	26.6	32.0	23.0	16.0	7.0	5.0	2.7	7.0	6.5
水温 ℃	9.0	13.7	20.7	23.7	29.0	21.0	17.5	5.0	4.3	2.8	5.0	4.5
周囲 臭気 m³/s												
採取位置	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン	リヨウシン
採取時 透視度 m												
採取時 透明度 m												
生活環境項目 pH	6.4	6.7	6.7	6.8	7.6	6.9	7.0	6.7	6.3	6.4	6.5	7.0
DO ppm	10.0	8.2	6.7	6.4	6.8	6.3	8.1	10.0	12.0	11.0	10.0	11.0
BOD ppm	2.1	1.0	1.1	1.2	2.1	1.3	5.5	1.5	2.1	1.5	1.6	0.8
COD ppm	2.9	3.3	0.9	4.6	2.6	0.6	4.5	4.7	6.6	3.4	3.4	3.0
SS ppm	10	8	18	20	18	4	10	10	28	5	15	5
大腸菌群数 MPN/100												
ノーマルヘキサン抽出物質 ppm												
健康項目 カドミウム ppm		<0.005					<0.005					
シアン ppm		ND					ND					
有機リン ppm					ND		ND					
鉛 ppm		<0.05					<0.05					
六価クロム ppm		<0.02					<0.02					
砒素 ppm		<0.020					<0.020					
総水銀 ppm		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
アルキル水銀 ppm		ND					ND					
PCB ppm												
特殊項目 フェノール類 ppm												
銅 ppm		< 0.01					< 0.01					
亜鉛 ppm		< 0.010					< 0.010					
鉄（溶解性） ppm		0.27					0.06					
マンガン（溶解性） ppm												
クロム ppm		< 0.01					< 0.01					
ヒ素 ppm												
その他の項目 塩素 コード	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
色度 コード	17	17	11	17	17	17		17	12	17	17	17
臭気 コード	1	1	1	1	1	1	17	1	1	1	1	1
過マンガン酸カリウム消費量 mg	32.00	36.80	17.50	13.70	>50.00	>50.00	>50.00	29.00	9.40	>50.00	41.00	38.50
塩素イオン ppm												
陰イオン界面活性剤 ppm												
電気伝導度 μ℧/cm												
硬度 ppm												
アンモニア性窒素 ppm												
亜硝酸性窒素 ppm												
硝酸性窒素 ppm												
燐酸 ppm			0.170	0.079		0.044	0.066	0.050		0.033		0.041
トリハロメタン ppm												
ホルマリン ppm												
全有機炭素量 ppm												
全窒素量 ppm												
参考項目 強熱減量 %												
総蒸発残渣 ppm												
アルキル水銀 ppm												
PCB ppm												
含水率 %												
平均粒径 μ												
強熱減量 %												

様式3（その10）　公共用水域水質測定結果表

水域名	コクフガワ	調査地点機関名	コイガタチョウ
調査地点名（地点統一番号）	ヤナハシ　（68-52）	類型	C－イ
調査年月日	77. 4.30		

採取年月日				d4. 4.18	d4. 5.18	d4. 6.20	d4. 7.18	d4. 8.22	d4. 9.20	d4.10.17	d4.11.28	d4.12.19	d5. 1.23	d5. 2.13	d5. 3.14
採取時刻				10:10	9:45	9:50	9:30	9:45	10: 0	9:50	9:17	10: 0	9:55	9:45	9:50
一般項目	天候			ｽｺﾒ	ｸﾓﾘ	ｳｽｸﾞﾓﾘ	ｳｽｸﾞﾓﾘ	ｸﾓﾘ	ｸﾓﾘ	ｽｺﾒ	ｸﾓﾘ	ｸﾓﾘ	ｸﾓﾘ	ｳｽｸﾞﾓﾘ	ｸﾓﾘ
	気温		℃	10.5	16.0	22.5	27.3	32.0	24.0	16.0	7.0	4.5	1.8	7.0	6.5
	水温		℃	9.0	13.2	22.0	23.5	29.0	21.5	16.5	5.5	4.0	2.3	4.8	4.3
	河川	流量	m³/s												
		採取位置		リョウシン	リョウシン	リョウシン	リョウシン	リョウシン	リョウシン	リョウシン	リョウシン	リョウシン	リョウシン	リョウシン	リョウシン
	海域	採取水深	m												
		全水深	m												
		透明度	m												
	生活環境項目	pH		6.6	6.7	6.8	6.8	7.0	6.8	6.7	6.7	6.3	6.4	6.5	6.9
		DO	ppm	10.0	9.7	6.4	6.9	5.3	5.9	6.4	10.0	12.0	10.0	12.0	12.0
		BOD	ppm	1.2	0.7	3.4	2.7	3.3	2.7	1.5	1.6	1.8	1.8	1.7	1.0
		COD	ppm												
		SS	ppm	17	4	13	17	17	11	7	9	24	6	24	6
		大腸菌群数	MPN/100ml												
		ノニルフェノール	ppm												
健康項目	カドミウム		ppm												
	シアン		ppm												
	有機リン		ppm												
	鉛		ppm												
	六価クロム		ppm												
	ヒ素		ppm												
	総水銀		ppm												
	アルキル水銀		ppm												
	PCB		ppm												
特殊項目	フェノール類		ppm												
	銅		ppm												
	亜鉛		ppm												
	鉄（溶解性）		ppm												
	マンガン（溶解性）		ppm												
	クロム		ppm												
	フッ素		ppm												
その他項目	臭気		コード	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	色相		コード	17	17	11	17	17	17	17	17	12	17	17	17
	臭気		コード	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	透視度		cm	19.40	39.70	20.70	16.80	49.20	34.00	44.40	36.40	11.90	40.50	13.20	40.30
	塩素イオン		ppm												
	陰イオン界面活性剤		ppm												
	電気伝導度		μS/cm												
	硫酸塩		ppm												
	アンモニア性窒素		ppm												
	亜硝酸性窒素		ppm												
	硝酸性窒素		ppm												
	燐酸		ppm												
	オルトリン酸		ppm												
	ヒ素		ppm												
	全有機性窒素		ppm												
	全燐酸性燐		ppm												
底質	強熱減量		%												
	総水銀		ppm												
	アルキル水銀		ppm												
	PCB		ppm												
	全リン		%												
	全窒素		%												
	強度														

様式 3（その10）　公共用水域水質測定結果表

水域名	コクフカワ	調査地点関係市	ニイガタシ
調査地点名（地点統一番号）	ミナカワオオハシ（68-51）	類型	C－イ
最初測定年月日	77. 4.30		

採取年月日			84. 4.18	84. 5.14	84. 6.20	84. 7.18	84. 8.22	84. 9.20	84.10.17	84.11.28	84.12.19	85. 1.23	85. 2.13	85. 3.14
採取時刻			10:20	9:55	10: 5	9:45	9:58	10:10	10:10	9:50	10:20	10: 5	9:55	10: 5
一般項目	天候		コラメ	クモリ	ウスクモリ	ウスクモリ	クモリ	クモリ	クモリ	クモリ	ウスクモリ	クモリ	ウスクモリ	クモリ
	気温	℃	10.5	16.0	23.0	27.0	31.5	24.0	16.0	7.0	5.5	2.8	7.0	6.0
	水温	℃	9.5	13.7	23.2	19.5	28.0	20.7	15.5	5.5	4.5	2.5	4.5	4.5
	臭気													
	透視度	mg/l	リユウシツ	リユウシツ	リユウシツ	リユウシツ	リユウシツ	リユウシツ	リユウシツ	リユウシツ	リユウシツ	リユウシツ	リユウシツ	リユウシツ
	採取位置													
通常時	採取水深	m												
	全水深	m												
	透明度	m												
生活環境項目	pH		6.7	6.7	6.8	6.9	7.1	7.1	7.0	6.7	6.3	6.4	6.4	6.9
	DO	ppm	11.0	9.9	7.7	7.5	3.8	6.5	8.1	10.0	12.0	11.0	11.9	12.0
	BOD	ppm	1.1	0.7	3.0	1.1	3.2	1.4	1.6	1.4	1.7	2.3	1.7	0.8
	COD	ppm												
	SS	ppm	11	7	11	13	15	19	8	7	25	3	30	4
	大腸菌群数	MPN/ml												
	n-ヘキサン抽出物質	ppm												
健康項目	カドミウム	ppm		<0.005					<0.005					
	シアン	ppm		ND					ND					
	有機リン	ppm												
	鉛	ppm		<0.05					<0.05					
	六価クロム	ppm		<0.02					<0.02					
	ヒ素	ppm		<0.020					<0.020					
	総水銀	ppm		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
	アルキル水銀	ppm												
	PCB	ppm												
特殊項目	フェノール類	ppm												
	銅	ppm		< 0.01					< 0.01					
	亜鉛	ppm		< 0.010					< 0.010					
	溶解性鉄	ppm		0.34					0.31					
	溶解性マンガン	ppm												
	クロム	ppm		< 0.01					< 0.01					
	フッ素	ppm												
参考項目	臭気	コード	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	色相	コード	17	17	11	17	17	17	17	17	12	17	17	17
	色度	コード	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	過マンガン酸カリウム消費量	mg	21.70	33.30	19.90	19.50	12.40	17.90	25.00	36.10	11.80	>50.00	14.00	42.00
	陽イオン	ppm												
	陰イオン	ppm												
	電気伝導度	μ℧/cm												
	硫酸塩	ppm												
	アンモニア性窒素	ppm												
	亜硝酸性窒素	ppm												
	硝酸性窒素	ppm												
	塩素イオン	ppm												
	カルシウム硬度	ppm												
	ムッケル	ppm												
	全有機性炭素	ppm												
	全無機性炭素	ppm												
底質	強熱減量	%												
	総水銀	ppm												
	アルキル水銀	ppm												
	PCB	ppm												
	含水率	%												
	土色													
	臭気													

（昭和 60 年度）

水域名	国府川				国府川				国府川			
測定地点（結型）	C国府川橋				谷地橋				笛川大橋			
測定項目	平均	最小値～最大値	(75%値)	m／n	平均	最小値～最大値	(75%値)	m／n	平均	最小値～最大値	(75%値)	m／n
一般項目												
温度 (℃)		～		／		～		／		～		／
PH	6.9	6.6～	7.8	0／12	6.8	6.5～	7.1	0／12	6.8	6.4～	7.2	1／12
DO (mg/l)	9.6	6.2～	13.0	0／12	9.9	6.2～	13.0	0／12	10	7.3～	13.0	0／12
BOD (mg/l)	1.2	< 0.5～	2.5 (1.4)	0／12	1.4	< 0.5～	2.2 (1.7)	0／12	1.4	< 0.5～	2.5 (2.0)	0／12
COD (mg/l)	4.6	2.5～	7.9 (5.7)	0／12		～	( )	／		～	( )	／
SS (mg/l)	16	5～	45	0／12	17	6～	42	0／12	23	8～	50	0／12
大腸菌群数 (MPN/100ml)		～		／		～		／		～		／
油分 (mg/l)		～		／		～		／		～		／
全窒素 (mg/l)		～		／		～		／		～		／
全燐 (mg/l)	0.055	0.034～	0.088	／ 6		～		／		～		／
健康項目												
カドミウム (mg/l)		< 0.005～	< 0.005	0／2		～		／		< 0.005～	< 0.005	0／2
シアン (mg/l)		ND～	ND	0／2		～		／		ND～	ND	0／2
有機リン (mg/l)		ND～	ND	0／2		～		／		～		／
鉛 (mg/l)		< 0.05～	< 0.05	0／2		～		／		< 0.05～	< 0.05	0／2
六価クロム (mg/l)		< 0.02～	< 0.02	0／2		～		／		< 0.02～	< 0.02	0／2
砒素 (mg/l)		< 0.020～	< 0.020	0／2		～		／		< 0.020～	< 0.020	0／2
総水銀 (mg/l)		<0.0005～	< 0.0005	0／6		～		／		<0.0005～	< 0.0005	0／6
アルキル水銀 (mg/l)		ND～	ND	0／2		～		／		～		／
PCB (mg/l)		～		／		～		／		～		／
特殊項目												
フェノール類 (mg/l)		～		／		～		／		～		／
銅 (mg/l)	< 0.01	< 0.01～	< 0.01	／2		～		／	< 0.01	< 0.01～	< 0.01	／2
鉄 (mg/l)	< 0.01	< 0.01～	< 0.01	／2		～		／	< 0.01	< 0.01～	< 0.01	／2
亜鉛 (溶解性) (mg/l)	0.40	0.34～	0.45	／2		～		／	0.26	0.25～	0.27	／2
マンガン (溶解性) (mg/l)		～		／		～		／		～		／
クロム (mg/l)	< 0.01	< 0.01～	< 0.01	／2		～		／	< 0.01	< 0.01～	< 0.01	／2
フッ素 (mg/l)		～		／		～		／		～		／
その他の項目												
塩素イオン (mg/l)		14.00～	45.50	／12		13.00～	50.00	／12		11.00～	43.00	／12
陰イオン界面活性剤 (mg/l)		～		／		～		／		～		／
陽イオン界面活性剤 (mg/l)		～		／		～		／		～		／
揮発性有機塩素系 (mg/l)		～		／		～		／		～		／
フッ化物イオン (mg/l)		～		／		～		／		～		／
揮発性有機溶剤 (mg/l)		～		／		～		／		～		／
塩素系有機溶剤 (mg/l)		～		／		～		／		～		／
硝酸性窒素 (mg/l)		～		／		～		／		～		／
亜硝酸性窒素 (mg/l)		～		／		～		／		～		／
全有機性窒素 (mg/l)		～		／		～		／		～		／
全窒素溶解量 (mg/l)		～		／		～		／		～		／
底質												
強熱減量 (%)		～		／		～		／		～		／
総水銀 (ppm)		～		／		～		／		～		／
アルキル水銀 (ppm)		～		／		～		／		～		／
PCB (ppm)		～		／		～		／		～		／
水分率 (%)		～		／		～		／		～		／
浮泥状態 (m)		～		／		～		／		～		／
粘度分 (%)		～		／		～		／		～		／

様式3 (その10) 公共用水域水質測定結果表

水域名	国府川	調査機関名	新潟県

調査地点名 (地点№)	国府橋 (68-01)	地区	C－イ	告示指定年月日	77. 4.30

採取年月日	85. 4.18	85. 5.23	85. 6.20	85. 7.17	85. 8.28	85. 9.19	85.10.17	85.11.20	85.12.18	86. 1.22	86. 2.19	86. 3.20
採取時刻	9:35	9:30	9:30	10:00	9:20	9:30	9:30	10:00	9:45	9:40	9:50	9:35
一般項目 天候	晴	快晴	曇	晴曇	晴	小雨	曇	晴曇	曇	晴	雨	雨
気温 ℃	14.0	21.5	20.5	27.0	29.5	25.0	15.5	12.0	2.0	1.0	3.0	6.0
水温 ℃	11.0	16.5	21.0	22.0	29.0	23.5	15.0	9.5	1.3	0.3	2.5	5.0
河川 色	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
臭												
海域 透明度 m												
生活環境項目 pH	7.1	6.9	7.0	7.1	7.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.6
DO mg/l	9.2	8.3	6.4	7.2	7.0	6.2	8.4	11.0	13.0	13.0	13.0	12.0
BOD mg/l	1.4	< 0.5	1.0	0.5	2.5	1.3	1.9	1.3	1.5	0.8	0.5	1.3
COD mg/l	5.7	4.2	7.9	2.6	5.1	6.4	6.8	3.0	3.6	2.5	4.6	2.6
SS mg/l	45	10	9	9	25	10	29	17	11	5	8	16
大腸菌群数 MPN/100ml												
ノニルフェノール mg/l												
全窒素 mg/l												
全燐 mg/l		0.060		0.047		0.088		0.046		0.034		0.053
健康項目 カドミウム mg/l		<0.005						<0.005				
シアン mg/l		ND						ND				
有機リン mg/l					<0.1			<0.1				
鉛 mg/l		<0.05						<0.05				
六価クロム mg/l		<0.02						<0.02				
ヒ素 mg/l		<0.02						<0.02				
総水銀 mg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	
アルキル水銀 mg/l		<0.0005						<0.0005				
PCB mg/l												
特殊項目 フェノール類 mg/l												
銅 mg/l		< 0.01						< 0.01				
亜鉛 mg/l		< 0.010						< 0.010				
鉄 (溶解性) mg/l		0.45						0.34				
マンガン (溶解性) mg/l												
クロム mg/l		< 0.01						< 0.01				
フッ素 mg/l												
その他の項目 臭気 コード												
色相 コード	灰褐色	褐灰色	灰色	褐灰色	黄褐色	灰褐色	にごりあり 茶褐色	灰黄色	黄褐色	灰褐色	褐灰色	褐灰色
臭気 コード	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 度	14.00	25.00	40.50	43.50	41.00	28.00	20.50	25.50	33.00	45.50	41.50	27.00
過剰塩素 mg/l												
ハロゲン基性剤 mg/l												
電気伝導度 μS/cm												
アンモニア性窒素 mg/l												
亜硝酸性窒素 mg/l												
硝酸性窒素 mg/l												
リン酸性リン mg/l												
ヒ素 mg/l												
全有機体炭素 mg/l												
全蒸発残留 mg/l												
参考 物理的見 K												
総水銀 ppm												
アルキル水銀 ppm												
PCB ppm												
水分率 %												
平均粒径 μ												
粒度分 %												

様式3 (その10) 公共用水域水質測定結果表

水域名	国府川	測定地点番号	新潟県

測定地点名 (地点番号)	谷地橋 (68-52)	類型	C－イ	類型指定年月日	77. 4.30

採取年月日	85. 4.18	85. 5.23	85. 6.20	85. 7.17	85. 8.28	85. 9.19	85.10.17	85.11.20	85.12.18	86. 1.22	86. 2.19	86. 3.20
採取時刻	9:50	9:50	9:50	10:15	9:35	9:45	9:45	10:15	10:05	9:50	10:05	9:50
一般項目 天候	晴	快晴	曇	晴曇	晴	小雨	曇	晴曇	曇	晴	雨	雨
気温 ℃	14.0	22.0	21.0	28.0	30.5	22.0	15.5	12.5	2.5	0.3	3.0	6.0
水温 ℃	11.0	17.0	19.5	20.0	29.0	21.3	15.0	10.0	1.5	0.3	2.3	5.5
両川 減量 m³/s	減心	減心	減心	減心	減心	減心	減心	減心	減心	減心	減心	減心
採取位置												
河川 採取水深 m												
全水深 m												
透明度 m												
生活環境項目 pH	6.9	6.9	7.0	6.9	7.1	6.8	6.6	6.6	6.7	6.6	6.5	6.7
DO mg/l	10.0	8.8	6.2	7.9	7.3	7.5	8.9	11.0	13.0	13.0	13.0	12.0
BOD mg/l	2.0	< 0.5	1.6	0.8	2.2	1.7	1.8	1.4	1.3	0.8	1.0	1.6
COD mg/l												
SS mg/l	31	7	10	6	27	18	42	11	11	6	18	16
大腸菌群数 MPN/100ml												
ノニルフェノール抽出物質 mg/l												
全窒素 mg/l												
全燐 mg/l												
健康項目 カドミウム mg/l												
シアン mg/l												
有機リン mg/l												
鉛 mg/l												
六価クロム mg/l												
ヒ素 mg/l												
総水銀 mg/l												
アルキル水銀 mg/l												
PCB mg/l												
特殊項目 フェノール類 mg/l												
銅 mg/l												
亜鉛 mg/l												
鉄 (溶解性) mg/l												
マンガン (溶解性) mg/l												
クロム mg/l												
フッ素 mg/l												
その他の項目 臭 ケード	鉄褐色	緑灰色	灰褐色	緑灰色	黄褐色	灰褐色	にごりあり 茶褐色	緑灰色	黄褐色	緑灰色	緑灰色	緑灰色
色相 ケード	腐臭	腐臭	腐臭	腐臭	腐臭	腐臭	腐臭	腐臭	腐臭	腐臭	腐臭	腐臭
臭気 ケード												
濁度 度	13.00	30.00	35.50	40.00	19.00	21.30	14.00	36.50	30.00	42.00	27.30	32.50
塩素イオン mg/l												
陰イオン界面活性剤 mg/l												
電気伝導度 μ/cm												
アンモニア性窒素 mg/l												
亜硝酸性窒素 mg/l												
硝酸性窒素 mg/l												
リン酸性リン mg/l												
ホウ素 mg/l												
全有機炭素量 mg/l												
全酸素消費量 mg/l												
底質 強熱減量 %												
総水銀 ppm												
アルキル水銀 ppm												
PCB ppm												
水分率 %												
平均粒径 μ												
粒度分 %												

様式3（その10）　公共用水域水質測定結果表　　水域名　国府川　　測定機関名　新潟県

測定地点名（地点統一番号）	貝川大橋 (68-51)											
類型	C－イ											
類型指定年月日	77. 4.30											
採取年月日	85. 4.18	85. 5.23	85. 6.20	85. 7.17	85. 8.28	85. 9.19	85.10.17	85.11.20	85.12.18	86. 1.22	86. 2.19	86. 3.20
採取時刻	10:00	10:05	10:10	10:25	9:45	10:00	10:05	10:25	10:20	10:10	10:20	10:00
一般項目 天候	晴	快晴	雲	曇	晴	小雨	曇	曇	雲	曇	雨	雨
気温 ℃	14.0	22.0	21.0	27.0	30.0	25.0	15.7	12.5	2.3	0.3	3.5	6.0
水温 ℃	11.0	18.0	20.0	21.5	27.6	21.5	15.0	10.0	1.7	0.0	2.3	5.3
河川 流量 m³/s												
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
海域 採取水深 m												
全水深 m												
透明度 m												
生活環境項目 pH	7.0	6.9	7.0	6.9	7.2	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.4	6.6
DO mg/l	10.0	9.4	7.3	8.3	7.3	7.7	9.2	11.0	13.0	13.0	13.0	12.0
BOD mg/l	2.0	1.0	2.2	1.1	2.5	1.3	2.3	1.4	0.7	< 0.5	0.8	1.5
COD mg/l												
SS mg/l	50	15	31	17	27	20	44	13	16	8	15	14
大腸菌群数 個/cm³												
n-ヘキサン抽出物質 mg/l												
全窒素 mg/l												
全燐 mg/l												
健康項目 カドミウム mg/l		<0.005						<0.005				
鉛 mg/l		ND						ND				
六価クロム mg/l												
砒素 mg/l		<0.05						<0.05				
総水銀 mg/l		<0.02						<0.02				
アルキル水銀 mg/l		<0.02						<0.02				
PCB mg/l		<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	
特殊項目 フェノール類 mg/l												
銅 mg/l		< 0.01						< 0.01				
亜鉛 mg/l		< 0.010						< 0.010				
鉄（溶解性） mg/l		0.27						0.25				
マンガン（溶解性） mg/l												
クロム mg/l		< 0.01						< 0.01				
ノニルフェノール mg/l												
その他の項目 臭気 コード	灰褐色 異臭	緑灰色 異臭	灰褐色 異臭	緑灰色 異臭	にごりあり 茶褐色 異臭	灰褐色 異臭	にごりあり 茶褐色 異臭	乳白色 異臭	黄褐色 異臭	黄褐色 異臭	緑灰色 異臭	緑灰色 異臭
味 コード												
透視度 度	11.00	40.00	17.50	33.50	11.00	31.00	16.00	35.50	22.50	43.00	40.00	27.50
陰イオン界面活性剤 mg/l												
陽イオン界面活性剤 mg/l												
電気伝導度 μ℧/cm												
アンモニア性窒素 mg/l												
亜硝酸性窒素 mg/l												
硝酸性窒素 mg/l												
リン酸塩リン mg/l												
ヒ素 mg/l												
全有機性炭素 mg/l												
全溶解性固形物 mg/l												
参考 総大腸菌 K												
糞大腸菌 ppm												
アルキル水銀 ppm												
PCB ppm												
水温 K												
平均流量 m³/s												
採取方法												

水質汚濁防止法に規定する排水基準

1. 有害物質

項目	許容限度
カドミウム及びその化合物	一リットルにつきカドミウム〇・一ミリグラム
シアン化合物	一リットルにつきシアン一ミリグラム
有機燐化合物（パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びＥＰＮに限る。）	一リットルにつき一ミリグラム
鉛及びその化合物	一リットルにつき鉛一ミリグラム
六価クロム化合物	一リットルにつき六価クロム〇・五ミリグラム
砒素及びその化合物	一リットルにつき砒素〇・五ミリグラム
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	一リットルにつき水銀〇・〇〇五ミリグラム
アルキル水銀化合物	検出されないこと。
ＰＣＢ	一リットルにつき〇・〇〇三ミリグラム

2. その他の項目

項目	許容限度
水素イオン濃度（水素指数）	海域以外の公共用水域に排出されるもの五・八以上八・六以下 海域に排出されるもの五・〇以上九・〇以下
生物化学的酸素要求量（単位　一リットルにつきミリグラム）	一六〇（日間平均一二〇）
化学的酸素要求量（単位　一リットルにつきミリグラム）	一六〇（日間平均一二〇）
浮遊物質量（単位　一リットルにつきミリグラム）	二〇〇（日間平均一五〇）
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量）（単位　一リットルにつきミリグラム）	五
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類含有量）（単位　一リットルにつきミリグラム）	三〇

項目	許容限度
フェノール類含有量（単位　一リットルにつきミリグラム）	五
銅含有量（単位　一リットルにつきミリグラム）	三
亜鉛含有量（単位　一リットルにつきミリグラム）	五
溶解性鉄含有量（単位　一リットルにつきミリグラム）	一〇
溶解性マンガン含有量（単位　一リットルにつきミリグラム）	一〇
クロム含有量（単位　一リットルにつきミリグラム）	二
弗素含有量（単位　一リットルにつきミリグラム）	一五
大腸菌群数（単位　一立方センチメートルにつき個）	日間平均三、〇〇〇
窒素含有量（単位　一リットルにつきミリグラム）	一二〇（日間平均六〇）
燐含有量（単位　一リットルにつきミリグラム）	一六（日間平均八）

特定事業場数（国府川水系）

区分 / 市町村	排水量50㎥／日以上		排水量50㎥／日未満				計
	非有害	有害	非有害	T－Cr	両津湾	有害	
両津市	11		161		13		172
相川町	5		128				133
佐和田町	3		37			1	41
金井町	2		23				25
新穂村	1		23				24
畑野町	2		23				25
真野町	3		38				41
小木町	2		47				49
羽茂町	3		33				36
赤泊村			19				19
計	32		532		13	1	565

◦これらのうち排水基準が適用されるのは排水量が50㎥／日以上の事業場（32事業場）及び排水量が50㎥／日未満の事業場のうちT－Cr関係（0事業場），両津湾関係（13事業場），有害事業場）の計46事業場である。

（注1）　T－Cr関係…排水量が10㎥／日以上50㎥／日未満の特定事業場でクロム含有量の上乗せ排水基準がかかる特定事業場

（注2）　両津湾関係 … 両津湾水域に排水する特定事業場で排水量が30㎥／日以上50㎥／日未満の特定事業場

Ⅳ 取水口，排水口資料

農業用取水口，排水口資料

農業用取水口（かんがい面積規模別，水系別）総括表

水系別＼かんがい面積	0 ha ～19.9	20 ha ～49.9	50 ha ～99.9	100 ha ～199.9	200 ha ～499.9	500 ha ～999.9	1,000 ha 以上	計
国府川	25	13	6	6	1	1	—	ケ所 52
その他	41	27	6	5	1	—	—	80
計	66	40	12	11	2	1	—	132

農業用取水口（取水方法別，水系別）総括表

水系別＼取水方法別	井堰によるかんがい		自然取水によるかんがい		ポンプによるかんがい		樋門，樋管によるかんがい		集水埋渠によるかんがい		計	
	ケ所	面積(ha)	ケ所	面積(ha)	ケ所	面積(ha)	ケ所	面積(ha)	ケ所	面積(ha)	ケ所	面積(ha)
国府川	26	1,745	18	537	—	—	8	651	—	—	52	2,933
その他	39	1,720	34	744	6	157	1	19	—	—	80	2,640
計	65	3,465	52	1,281	6	157	9	670	—	—	132	5,573

農業用取水口一覧表

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	管理団体面積 ha	かんがい面積 ha	取水量 (㎥/sec) 最大	常時	水利権水量	取水設備 施設の種類	規模	取水期間	備考
Ut 1	鷲崎	歌見川		歌見川	野方江頭首工	両津北部土改	121	10	0.110	0.013		コンクリート堰	8.0 m × 1.0 m	4／6～8／22	慣行届出
Um 1	〃	馬首川		馬首川	北松ケ崎大江工	〃	121	14	0.144	0.016		〃	8.0 m × 3.5 m	4／6～8／22	慣行未届
Si 1	両津	白瀬川		白瀬川	大江堰	白瀬新田江組合	25	25	0.275	0.033		〃	5.0 m × 3.0 m	4／6～8／22	〃
Um 1	〃	梅津川		梅津川	新田堰	両津南部土改	225	14	0.092	0.015		〃	27.0 m × 1.2 m	4／6～8／22	〃
Um 2	〃	〃		〃	大堰	〃	225	63	0.693	0.082		〃	27.0 m × 1.2 m	4／6～8／22	慣行届出
Um 3	〃	〃		〃	上江堰	〃	225	26	0.523	0.052		〃	26.0 m × 10.0 m	4／6～8／22	慣行未届
Um 4	〃	〃	水沢川	水沢川	加茂新田江頭首工	〃	225	55	0.605	0.022		〃	7.0 m × 1.0 m	4／6～8／21	〃
To 1	〃	外城川		外城川	天神堰	加茂歌代生・組	87	23	0.253	0.030		〃	4.0 m × 0.3 m	4／6～8／22	〃
Ka 1	〃	貝喰川		貝喰川	田中取水口	〃	87	21	0.231	0.027		〃	6.0 m × 2.0 m	4／6～8／22	〃
Ka 2	〃	〃		〃	中の河内堰	〃	87	10	0.107	0.013		〃	3.0 m × 1.0 m	4／6～8／22	〃
Na 1	〃	長江川		長江川	古川頭首工	古川水利組合	30	30	0.330	0.039		自然取水	土水路	4／6～8／22	〃
Na 2	〃	〃		〃	細田頭首工	細田水利組合	12	12	0.128	0.015		〃	〃	4／6～8／22	〃
Na 3	〃	〃		〃	横町頭首工	横町水利組合	24	24	0.264	0.031		〃	〃	4／6～8／22	慣行届出
Na 4	〃	〃		〃	六本松頭首工	六本松水利組合	11	11	0.121	0.014		〃	〃	4／6～8／22	〃
Na 5	〃	〃		〃	新田頭首工	新田水利組合	32	32	0.352	0.042		〃	〃	4／6～8／22	慣行未届
Na 6	〃	〃		〃	一の堰	上江・下江共同管理組合	257	257	2.827	0.337		コンクリート堰	6.0 m × 1.5 m	4／5～8／20	〃
Na 7	〃	〃		〃	1. 2. 3. 号池堰	長江開田維持管理組合	15	15	0.165	0.020		自然取水	BF 400	4／4～8／21	慣行届出

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	管理団体面積 ha	かんがい面積 ha	取水量 (㎥/sec) 最大	常時	水利権水量	取水設備 施設の種類	規模	取水期間	備考
Sa 1	両津	坂場川		坂場川	二の堰	長江川水系土改	263	12	0.132	0.084		自然取水	ベンチフリューム	4／2～8／20	慣行届出
Te 1	〃	天王川		天王川	平石堰	清水平水利組合	30	30	0.520	0.006		コンクリート堰	0.5 m × 2.5 m	4／1～9／5	〃
Te 2	〃	〃		〃	坂尻堰	〃	30	30	0.260	0.034		〃	0.3 m × 2.0 m	4／1～9／5	〃
Ku 1	〃	久知川		久知川	弁才天堰	六ケ字水利組合	68	68	0.748	0.070		〃	7.3 m × 1.8 m	4／6～8／21	慣行未届
Ku 2	〃	〃		〃	東野堰	ひゃり田水利組合	10	10	0.096	0.011		〃	7.3 m × 1.0 m	4／6～8／21	〃
Ku 3	〃	〃		〃	一の堰	小山新田水利組合	26	26	0.286	0.034		〃	6.0 m × 2.0 m	4／6～8／21	〃
Ku 4	〃	〃		小股川	堰場堰	藤巻水利組合	30	30	0.396	0.047		自然取水	土水工	4／6～8／21	〃
Ka 1	〃	河崎川		河崎川	腰沖堰	河崎沖水利組合	19	19	0.220	0.026		床止工	7.0 m × 2.0 m	4／6～8／21	慣行届出
Ka 2	〃	〃		小河内川	中川堰	〃	16	16	0.171	0.020		コンクリート堰	2.5 m × 0.5 m	4／6～8／21	慣行未届
Ma 1	〃	真更川		真更川	真木田江堰	両津東部土改	142	43	0.460	0.060		〃	6.0 m × 1.5 m	4／6～8／21	〃
Mo 1	〃	両尾川		両尾川	シダ原堰	シダ原水利組合	20	20	0.220	0.026		〃	5.5 m × 1.0 m	4／6～8／21	〃
Mo 2	〃	〃		〃	西山堰	西山堰水利組合	10	10	0.107	0.013		自然取水	土水工	4／6～8／21	慣行届出
Ha 1	河原田	羽茂川		羽茂川	大堰頭首工	羽茂川水系土地改良区	309	123	0.430	0.330	0.430 (66.3.31)	取水堰	鋼製ゲート 14.0×1.5×2門	通年	河川応急対策事業 S 57～S 58許可
Ha 2	〃	〃		〃	半田頭首工	〃	309	78	0.370	0.202	0.370 (66.3.31)	〃	〃 120×14×2門	〃	〃 S 60 許可
Ha 3	〃	〃		〃	九ケ田用水	〃	309	18	0.082	0.029	—	自然取水	HP 400 ㎾	4／1～8／20	慣行届出
Ha 4	〃	〃		〃	一の関頭首工	〃	309	12	0.051	0.020	—	コンクリート堰	30.0m× 1.2 m	〃	〃
Ha 5	赤泊	〃		高山川	下野田江	下野田江組合	11	11	0.034	0.013	—	コンクリート固定堰	6.0 m × 1.2 m	4月～8月	—
Ha 6	〃	〃		中島川	上野田江	上野田江 〃	21	21	0.064	0.024	—	石積固定堰	2.0 m × 0.5 m	〃	—
Sy 1	小木	称光寺川		称光寺川	宿根木揚水	宿根木新田揚水組合	18	18	0.049	0.025	—	水中ポンプ	37 kw 150 ㎾×1台	4／20～8／20	慣行届出

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	管理団体面積 ha	かんがい面積 ha	取水量 (m³/sec) 最大	常時	水利権水量	取水設備 施設の種類	規模	取水期間	備考
Si 1	小木	新保川		新保川	江積揚水	江積水利組合	12	12	0.010	0.005	—	うず巻多段ポンプ	7.5 kw 50%× 2 台	4／1～8／31	慣行届出
Ni 1	河原田	西三川川		西三川川	小布勢揚水機	小布勢土改	49	49	0.033	0.033	0.033 (63.3.31)	ポンプ	φ125×75kw×2台	5／1～8／31	許可
Ni 2	〃	〃	角間川	角間川	雄滝堰	高崎水利組合	12	12	0.046	0.016		自然取水	土水路	4月～8月	慣行未届
Sa 1	〃	三貫目川		三貫目川	大須2号揚水機	大須背合土改	27	27	0.016	0.016	0.016 (68.3.31)	ポンプ	φ125×45kw×1台	5／1～8／25	許可
Sa 2	〃	〃		〃	背合揚水機	〃	27	27	0.006	0.006	0.006 (68. 3.31)	〃	φ 65×45×1	〃	〃
Sa 3	〃	〃		〃	大流揚水機	〃	24	24	0.015	0.015		〃	φ125×45×1	9月～3月	慣行届出
Sa 4	〃	〃		〃	中ナギ横堰	〃	25	25	0.010	0.007		コンクリート堰	2.0 m × 0.3 m	3／20～9／15	〃
Og 1	〃	小川内川		小川内川	中江堰	中江水利組合	17	17	0.221	0.022		自然取水	土水路	4／10～8／15	慣行未届
Og 2	〃	〃		〃	上江堰	上江水利 〃	19	19	0.247	0.025		〃	0.3×0.6×1門	〃	〃
Ma 1	〃	真野川		真野川	山の上堰	小川内水利組合	27	27	0.104	0.036		〃	土水路	4月～8月	〃
Ko 1	両津	国府川		国府川	第2幹線伏越堰	新穂村土改	759	189	2.254	0.264		コンクリート堰	1.0 m × 8.0 m	3／15～9／15	慣行届出
Ko 2	〃	〃		〃	川口堰	〃	759	178	2.311	0.249		〃	〃	〃	〃
Ko 3	〃	〃		〃	新穂土口伏越堰	〃	759	277	3.598	0.388		〃	〃	〃	〃
Ko 4	〃	〃		〃	新穂土口堰	〃	759	117	1.518	0.164		〃	〃	〃	〃
Ko 5	〃	〃		〃	吉右エ門堰	末武九右エ門	18	18	0.234	0.025		〃	1.0 m × 6.0 m	〃	〃
Ko 6	〃	〃		〃	小山堰 (井内大堰)	後藤政治	12	12	0.156	0.017		〃	1.5 m × 9.0 m	〃	〃
Ko 7	河原田	〃	竹田川	竹田川	千束堰	国府川左岸土改	219	26	0.060	0.023		自然取水	0.8×0.8×1門	4／20～8／15	慣行未届
Ko 8	〃	〃	〃	〃	外新川堰	〃	219	16	0.037	0.014		〃	0.6×0.6×1門	〃	〃
Ko 9	〃	〃	〃	〃	内新川堰	〃	219	10	0.023	0.009		〃	〃	〃	〃

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	管理団体面積 ha	かんがい面積 ha	取水量 (㎥/sec) 最大	常時	水利権水量	取水設備 施設の種類	規模	取水期間	備考
Ko 10	河原田	国府川	竹田川	竹田川	田割堰	国府川左岸土改	219	32	0.073	0.028		自然取水	0.6×0.6×1門	4／20～8／15	慣行未届
Ko 11	赤泊	〃	〃	〃	高田堰	〃	219	14	0.032	0.012		〃	0.3×0.3×1門	〃	〃
Ko 12	〃	〃	〃	〃	畑田堰	〃	219	18	0.041	0.016		〃	0.5×0.5×1門	〃	〃
Ko 13	〃	〃	〃	〃	樋の江堰	〃	219	12	0.027	0.010		〃	土水路	〃	〃
Ko 14	〃	〃	〃	〃	合沢新江堰	〃	219	20	0.046	0.018		〃	0.3×0.6×1門	〃	〃
Ko 15	相川	〃	藤津川	藤津川	泉頭首工	金井土改	130	130	0.165	0.089		コンクリート堰	1.5m×5.2m	4／28～8／25	〃
Ko 16	赤泊	〃	小倉川	小倉川	水渡口堰	国府川左岸土改	140	140	0.168	0.126		自然取水	HP 600‰	4／1～9／2	慣行届出
Ko 17	〃	〃	〃	〃	目黒町堰	〃	55	55	0.165	0.055		〃	HP 800‰	〃	〃
Ko 18	〃	〃	〃	〃	小倉川頭首工	〃	570	570	1.880	0.990		コンクリート堰	0.8×1.5×2門	4／1～8／31	許可
Ko 19	〃	〃	〃	〃	樋渡堰	〃	12	12	0.036	0.012		自然取水	HP 500‰	4／1～9／10	慣行届出
Ko 20	〃	〃	〃	払川	鍬ノ尾堰	共同管理	14	14	0.045	0.016		〃	土水路	4／1～9／1	〃
Ko 21	相川	〃	中津川	中津川	吐の口堰頭首工	金井土改	16	16	0.049	0.018		コンクリート取水堰	8.2m×1.0m	4／1～8／30	慣行未届
Ko 22	〃	〃	〃	〃	地蔵頭首工	〃	93	93	0.278	0.102		〃	4.6m×1.5m	〃	〃
Ko 23	両津	〃	大野川	大野川	新十郎堰	池野英雄	12	12	0.144	0.014		自然取水	土水路	4／1～9／15	慣行届出
Ko 24	〃	〃	〃	〃	覚次郎堰	〃	21	21	0.234	0.024		〃	〃	〃	〃
Ko 25	〃	〃	〃	〃	六平堰	〃	29	29	0.382	0.040		〃	〃	〃	〃
Ko 26	〃	〃	〃	〃	北股堰	池野直次郎	71	71	0.078	0.008		〃	HP 200‰	〃	〃
Ko 27	〃	〃	〃	〃	高柳堰	大野区	13	13	0.164	0.018		〃	土水路	4／1～9／5	〃
Ko 28	〃	〃	〃	〃	中の堰	〃	94	94	1.224	0.132		コンクリート堰	1.0×10.0m	〃	〃

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	管理団体面積 ha	かんがい面積 ha	取水量（㎥/sec） 最大	常時	水利権水量	取水設備 施設の種類	規模	取水期間	備考
Ko 29	赤泊	国府川	大野川	大野川	一の堰	大野区	35	35	0.452	0.049		コンクリート堰	1.0 m × 6.0 m	4／1～9／5	慣行届出
Ko 30	両津	〃	〃	長谷川	東沖第1堰	目黒町区	10	10	0.030	0.010		自然取水	土水路	4／1～9／10	〃
Ko 31	赤泊	〃	〃	〃	東沖大堰	〃	16	16	0.048	0.016		コンクリート堰	1.0 m × 6.0 m	〃	〃
Ko 32	〃	〃	〃	〃	高橋堰	栗野江沖水利組合	40	40	0.105	0.038		自然取水	HP 400 ㎜	〃	〃
Ko 33	〃	〃	〃	〃	坊ケ浦大堰	坊ケ浦水利組合	13	13	0.039	0.013		〃	BF 300 ㎜	4／1～9／20	〃
Ko 34	両津	〃	〃	何代川	笠崎堰	目黒町区	16	16	0.048	0.016		〃	土.水路	4／1～9／10	〃
Ko 35	赤泊	〃	〃	〃	二股堰	栗野江沖水利組合	35	35	0.015	0.010		〃	〃	〃	〃
Ko 36	〃	〃	〃	道田川	佐右エ門次郎堰	〃	15	15	0.045	0.015		〃	〃	〃	〃
Ko 37	〃	〃	〃	大清水川	関場堰	縄平水利組合	13	13	0.036	0.012		〃	〃	4／1～9／1	〃
Ko 38	〃	〃	〃	〃	二本杉堰	〃	13	13	0.036	0.012		〃	〃	〃	〃
Ko 39	相川	〃	新保川	新保川	杉ノ木頭首工	金井土改	788	15	0.044	0.018		〃	〃	4／1～8／30	慣行未届
Ko 40	〃	〃	〃	〃	岩江 〃	〃	788	75	0.225	0.090		コンクリート堰	12.0 m × 0.2 m	〃	〃
Ko 41	〃	〃	〃	〃	思川 〃	〃	788	32	0.096	0.038		〃	11.0 m × 0.25m	〃	〃
Ko 42	〃	〃	〃	〃	古堰 〃	〃	788	12	0.035	0.014		〃	11.0 m × 0.4 m	〃	〃
Ko 43	〃	〃	〃	〃	下江 〃	〃	788	60.8	0.182	0.072		〃	11.0 m × 0.3 m	〃	〃
Ko 44	〃	〃	〃	〃	大堰 〃	〃	788	176.0	0.528	0.211		〃	10.0 m × 0.5 m	〃	〃
Ko 45	〃	〃	〃	〃	殿江 〃	〃	788	28.8	0.086	0.034		〃	10.0 m × 0.15m	〃	〃
Ko 46	〃	〃	〃	〃	藤五郎 〃	〃	788	24.5	0.073	0.029		〃	11.0 m × 8.0 m	〃	〃
Ko 47	両津	〃	地持院川	地持院川	又平堰 〃	吉井土改	14.1	14.1	0.0423	0.0155		〃	4.8 m × 0.3 m	4／20～8／20	〃

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	管理団体面積 ha	かんがい面積 ha	取水量（㎥/sec） 最大	常時	水利権水量	取水設備 施設の種類	規模	取水期間	備考
Ko 48	両津	国府川	地持院川	地持院川	与平堰 頭首工	吉井土改	10.3	10.3	0.0309	0.0113		コンクリート堰	4.2 m × 1.1 m	4／20～8／20	慣行未届
Ko 49	〃	〃	〃	〃	馬場 〃	〃	10.4	10.4	0.0312	0.0114		〃	3.5 m × 0.5 m	〃	〃
Ko 50	〃	〃	洞丸川	洞丸川	向 〃	〃	23.1	23.1	0.069	0.025		鉄製取水堰	22.3 m × —	〃	〃
Ko 51	〃	〃	〃	根津口川	上江頭首工	〃	26.0	26.0	0.078	0.029		コンクリート取水堰	2.4 m × —	〃	〃
Ko 52	〃	〃	〃	青龍寺川	新田堰	新田水利組合	10	10	0.110	0.013		コンクリート堰	1.5 m × 0.2 m	4／5～8／20	〃
Is 1	相川	石田川		石田川	大江堰 頭首工	国仲西部土地改良区	935	117	0.278	0.098		〃	1.0 m × 10.0 m	3／25～8／10	慣行届出
Is 2	〃	〃		〃	本江川堰	〃	935	10	0.042	0.015		自然取水	土水路	〃	〃
Is 3	〃	〃		〃	六ケ村堰頭首工	〃	935	132	0.468	0.165		コンクリート堰	1.0 m × 10.0 m	〃	〃
Is 4	〃	〃		〃	第5号 樋管工	〃	935	14	0.048	0.025	0.048 (68.9.1)	〃	0.8 m × 6.0 m	3／27～8／20	許可
Is 5	〃	〃		〃	第3号 〃	〃	935	11	0.037	0.019	0.037 (68.9.1)	〃	0.8 m × 6.0 m	〃	〃
Is 6	〃	〃		〃	一の堰	〃（水利組合）	935	124	0.325	0.114		〃	1.4 m × 11.0 m	3／25～8／10	慣行届出
Is 7	〃	〃	山田川	山田川	下堰	〃（水利組合）	935	17	0.059	0.021		自然取水	土水路	〃	〃
Is 8	〃	〃	〃	〃	大岩堰	〃（水利組合）	935	156	0.541	0.190		コンクリート堰	1.0 m × 8.0 m	〃	〃
Is 9	〃	〃	〃	〃	金検断堰	〃（水利組合）	935	18	0.062	0.022		〃	1.5 m × 7.0 m	〃	〃
Mi 1	〃	水金川		水金川	岩谷清水堰	下相川水利組合	10	10	0.039	0.011		自然取水	土水路	4月～8月	慣行未届
ki 1	〃	木綱川		木綱川	酢屋堰	スヤ水利組合	15	15	0.059	0.017		コンクリート堰	2.0 m × 1.5 m	〃	〃
Og 1	〃	小川		小川	中堰	北秋 〃	56	56	0.455	0.060		自然取水	土水路	〃	慣行届出
Ki 1	〃	北秋川		北秋川	大坪堰	大坪 〃	12	12	0.702	0.092		〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	下山川	下山川	大堰	北秋 〃	56	56	0.795	0.094		〃	〃	〃	〃

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	管理団体面積 ha	かんがい面積 ha	取水量（㎥/sec） 最大	常時	水利権水量	取水設備 施設の種類	規模	取水期間	備考
Ki 1	相川	北秋川	岩山川	岩山川	大河内堰	高の内水利組合	26	26	0.715	0.094		自然取水	土水路	4月～8月	慣行届出
To 1	〃	戸地川		戸地川	下堰	戸地〃	43	43	0.373	0.049		〃	〃	〃	〃
si 1	〃	境川		境川	車戸堰	南北片〃	14	14	0.053	0.015		コンクリート堰	3.5m×2.0m	〃	〃
Is 1	〃	石花川		石花川	石花下堰	石花下堰〃	25	25	0.143	0.019		自然取水	土水路	〃	〃
Is 2	〃	〃		〃	中の平堰	中の平〃	32	32	0.135	0.018		練石堰	練石堰 10.0m×2.0m	〃	〃
Is 3	〃	〃	小股沢	小股沢	石花上堰	石花上堰〃	14	14	0.169	0.022		自然取水	土水路	〃	〃
Sa 1	〃	桜川		桜川	落山堰	落山〃	12	12	0.125	0.016		コンクリート堰	13.4m×2.9m	〃	〃
Ki 1	鷲崎	北立島川		北立島川	塚の下堰	北立島〃	28	28	0.156	0.020		コンクリート堰	45.5m×15.0m	〃	〃
Ne 1	〃	入川		入川	入川下堰	入川下堰〃	14	14	0.195	0.026		自然取水	土水路	〃	〃
Ne 2	〃	〃		〃	入野堰	入野〃	19	19	0.225	0.029		〃	〃	〃	〃
Ne 3	〃	〃		〃	入川上堰	入川上堰〃	16	16	0.195	0.026		〃	〃	〃	〃
Ne 4	相川	〃		〃	北立島用水堰	北立島〃	28	28	0.109	0.031		〃	〃	〃	〃
Ne 5	〃	〃		〃	大野用水堰	大野〃	11	11	0.013	0.009		〃	〃	〃	〃
Ne 6	〃	〃		〃	高下下堰	部落共有	20	20	0.161	0.021		〃	〃	〃	〃
On 1	鷲崎	小野見川		小野見川	北田野浦大堰	北田野浦大堰水利組合	24	24	0.188	0.026		コンクリート堰	8.0m×2.5m	〃	〃
On 2	〃	〃		〃	小野見大堰	大堰水利組合	15	15	0.137	0.018		自然取水	土水路	〃	〃
Is 1	〃	石名川		石名川	古持山堰	古持山水利組合	16	16	0.124	0.018		〃	〃	〃	〃

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	管理団体面積 ha	かんがい面積 ha	取水量 (㎥/sec) 最大	常時	水利権水量	取水設備 施設の種類	規模	取水期間	備考
Oo 1	鷲崎	大倉川		大倉川	小田大江堰	小田大江水利組合	19	19	0.148	0.021		自然取水	土水路	4月～8月	慣行届出
Oo 2	〃	〃		〃	大倉大江堰	大倉大江〃	11	11	0.086	0.012		〃	〃	〃	〃
Se 1	〃	関川		関川	関江堰	関江水利組合	19	19	0.148	0.021		〃	〃	〃	〃

農業用排水口（排水方法別，水系別）総括表

排水方法別 / 水系別	自然排水			ポンプによる排水			樋門，樋管による排水			合計			備考
	ケ所	全排水面積 ha	計画排水量 ㎥/sec	ケ所	全排水面積 ha	計画排水量 ㎥/sec	ケ所	全排水面積 ha	計画排水量 ㎥/sec	ケ所	全排水面積 ha	計画排水量 ㎥/sec	
国府川	10	731	20.66	9	1,568	18.24	22	1,253	26.58	41	3,552	65.48	
その他	10	259	9.04	—	—	—	2	36	0.40	12	295	9.44	
計	20	990	29.70	9	1,568	18.24	24	1,289	26.98	53	3,847	74.92	

農業用排水口一覧表

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	管理者の名称	団体面積 ha	排水面積 ha	計画排水量 ㎥/sec	排水設備 施設の種類	排水設備 規模	当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
Na 1	両津	中ノ川		中ノ川	中ノ川排水口	両津南部土改	225	10	1.778	自然排水	ベンチフリューム 1.0 m × 0.9 m	Um2 大堰	通年	
Sa 1	〃	沢ノ川		沢ノ川	沢ノ川排水口	〃	225	20	0.559	〃	ベンチフリューム 1.0 m × 0.9 m	〃	〃	
Sn 1	〃	三瀬川		三瀬川	三瀬川排水口	〃	225	15	0.185	〃	ベンチフリューム 0.7 m × 0.6 m	〃	〃	
mi 1	〃	水渡川		水渡川	上横山東排水口	長江川水系土改	263	16	0.277	〃	U字フリューム 0.5 m × 0.5 m	Na6 一の堰	〃	
Te 1	〃	天王川		天王川	笹坂排水口	潟上上町水利組合	25	25	0.915	〃	コンクリート三面張 2.0 m × 1.5 m	—	〃	
Te 2	〃	〃	歌滝川	歌滝川	歌滝排水口	田野沢水利組合	43	43	1.574	〃	〃 〃	—	〃	
ko 1	〃	越戸川		越戸川	第1号排水口	両津東部土改	142	17	1.797	〃	ベンチフリューム 1.0 m × 0.9 m	—	〃	
ha 1	〃	原黒川		原黒川	沖田排水口	六ケ字水利組合	68	68	0.603	〃	コンクリート三面張 1.2 m × 1.0 m	Ku1 弁才天堰	〃	
do 1	〃	堂田川		堂田川	堂田川排水口	両津東部土改	142	31	1.197	〃	ベンチフリューム 1.0 m × 0.9 m	Ma1 真木田江堰	〃	
Ko 1	河原田	国府川		国府川	四日町排水機場	国府川左岸土改	219	24	0.500	ポンプ	φ500㎜×22KW×1台	Ko7 千束堰	〃	ゲート 1.8 m × 3.8 m × 2門
〃 2	〃	〃		〃	大江排水口	国仲西部土改	840	182	2.440	樋管	1.0 m × 1.0 m × 1門	Is1 大江堰	〃	
〃 3	〃	〃		〃	国仲排水機場	〃	840	792	2.420	ポンプ	φ800㎜×110KW×1台 φ700㎜× 75KW×1台	Is3 六ケ村堰	〃	ゲート 2.0 m × 3.0 m × 2門
〃 4	〃	〃		〃	金丸排水機場	国府川左岸土改	566	38	0.517	〃	φ800㎜×18.5KW×1台 φ200㎜× 5.5KW×1台	Ko18 小倉川頭首工	〃	
〃 5	〃	〃		〃	中興排水機場	〃	566	122	2.584	〃	φ600㎜×27KW×2台 φ900㎜×25KW×1台	Ko15 泉頭首工	〃	ゲート 1.4 m × 2.0 m × 2門 1.8 m × 2.0 m × 1門
〃 6	〃	〃		〃	畑野排水機場	〃	566	137	1.136	〃	φ700㎜×105KW×9台 φ600㎜× 70KW×1台	Ko18 小倉川頭首工	〃	

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	管理者の名称	団体面積 ha	排水面積 ha	計画排水量 ㎥/sec	排水設備 施設の種類	排水設備 規模	当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
〃 7	相川	国府川		国府川	中興第1排水口	金井土改	29	29	0.316	自然排水	ヒューム管 φ800	Ko15 泉頭首工	通年	
〃 8	〃	〃		〃	中興第2排水口	〃	14	14	0.149	〃	ヒューム管 φ600	Ko15 泉頭首工	〃	
〃 9	〃	〃		〃	千種第1排水口	〃	11	11	0.115	〃	1.0m×1.0m×1門	—	〃	
〃 10	〃	〃		〃	千種第2排水口	〃	17	17	0.189	〃	0.8m×1.0m×1門	—	〃	
〃 11	両津	〃		〃	古川排水口	国府川左岸土改	566	30	0.711	樋管	1.0m×1.5m×1門	Ko18 小倉川頭首工	〃	
〃 12	〃	〃		〃	新穂沖排水口	新穂村土改	848	570	15.618	樋門	2.0m×5.0m×1門	Ko1 第2幹線 伏越堰	〃	
〃 13	〃	〃		〃	中川排水口	〃	848	112	3.069	ポンプ	φ700㎜×1台 φ400㎜×1台	Ko24 覚次郎堰	〃	ゲート2.0m×3.8m×1門
〃 14	〃	〃		〃	新保第3排水口	金井土改	104	53	0.570	樋管	1.0m×2.0m×1門	—	〃	
〃 15	〃	〃		〃	新保第2排水口	〃	104	26	0.286	〃	1.0m×1.0m×1門	—	〃	
〃 16	〃	〃		〃	新保第1排水口	〃	104	26	0.286	〃	1.0m×1.0m×1門	—	〃	
〃 17	〃	〃		〃	古川排水機場	〃	166	166	2.000	ポンプ	φ700㎜×2台	—	〃	ゲート1.8m×2.5m×1門
〃 18	〃	〃		〃	古川排水口	〃	82	82	0.902	樋門	2.0m×2.0m×1門	—	〃	
〃 19	〃	〃		〃	新穂上町排水口	新穂村土改	848	32	1.171	自然排水	コンクリート三面張 1.2×1.8	—	〃	
〃 20	河原田	〃	竹田川	竹田川	真野排水機場	国府川左岸土改	369	52	3.333	ポンプ	φ1,000㎜×110KW×1台 φ700㎜×55KW×1台	Ko18 小倉川頭首工	〃	ゲート2.0m×1.5m×1門
〃 21	〃	〃	〃	〃	竹田排水口	〃	219	24	0.425	樋管	1.3m×1.7m×1門	Ko12 畑田堰	〃	
〃 22	〃	〃	〃	三宮川	62号排水口	〃	566	77	0.656	〃	1.0m×1.2m×1門	Ko10 田割堰	〃	

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	管理者の名称	団体面積 ha	排水面積 ha	計画排水量 ㎥/sec	排水設備 施設の種類	排水設備 規模	当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
Ko 23	河原田	国府川	竹田川	三宮川	68号排水口	国府川左岸土改	566	133	3.502	樋門	2.0m×2.5m×1門	Ko 18 小倉川頭首工	通年	
〃 24	〃	〃	〃	〃	64号排水口	〃	566	12	0.212	自然排水	ヒューム管 φ600㎜	Ko 10 田割堰	〃	
〃 25	赤泊	〃	小倉川	小倉川	山吹排水口	〃	566	20	0.474	樋管	1.0m×1.0m×1門	Ko 18 小倉川頭首工	〃	
〃 26	両津	〃	大野川	長谷川	畑野第2排水機場	〃	566	125	2.683	ポンプ	φ1,100㎜×55KW×1台	〃	〃	ゲート 1.8m×1.8m×3門
〃 27	〃	〃	〃	〃	新橋排水口	共同管理	30	30	0.711	樋管	1.4m×2.0m×1門	Ko 26 北股堰	〃	
〃 28	〃	〃	〃	〃	56号排水口	目黒町区	14	14	1.109	自然排水	土水路	—	〃	
〃 29	〃	〃	〃	〃	武井本線排水口	舟下部落	176	176	4.822	〃	L型ブロック 1.0m×1.8m	Ko 26 北股堰	〃	
〃 30	〃	〃	〃	〃	武井野川排水口	武井部落	65	65	2.379	〃	鋼矢板護岸 1.0m×5.0m	Ko 26 北股堰	〃	
〃 31	赤泊	〃	〃	何代川	32号排水口	寺田区	12	12	1.198	〃	土水路	—	〃	
〃 32	〃	〃	〃	道田川	深谷排水口	共同管理	13	13	0.323	〃	〃	Ko 38 二本杉堰	〃	
〃 33	〃	〃	〃	〃	10号支線排水口	新穂村土改	10	10	0.249	〃	〃	—	〃	
〃 34	両津	〃	洞丸川	洞丸川	戸谷地川排水口	内巻部落	30	30	0.822	〃	〃	—	〃	
〃 35	〃	〃	〃	〃	松中排水口	吉井土改	38	38	0.418	〃	〃	—	〃	
〃 36	〃	〃	〃	根津口川	立野排水口	〃	20	20	0.221	〃	〃	—	〃	
〃 37	〃	〃	〃	丸山川	上横山西排水口	長江川水系土改	23	23	0.253	〃	〃	—	〃	
〃 38	〃	〃	〃	行谷川	長畝沖排水口	新穂村土改	848	70	1.918	〃	ベンチフリューム 1,000型	—	〃	

対照番号	5万分1地形図名	水系名	第1次支派川名	該当河川名	排水名称	管理者の名称	団体面積 ha	排水面積 ha	計画排水量 ㎥/sec	排水設備 施設の種類	排水設備 規模	当排水口が受ける用水の番号・名称	排水期間	備考
Ko 39	両津	国府川	洞丸川	行谷川	長畝排水口	新穂村土改	848	42	1.151	自然排水	柵渠 1.0 m × 0.6 m	—	通年	
〃 40	〃	〃	〃	〃	硯沢排水口	長畝部落	38	38	1.371	〃	コンクリート三面張 0.6 m × 0.8 m	—	〃	
〃 41	〃	〃	〃	〃	行谷排水口	新穂村土改	848	65	2.274	〃	コンクリート三面張 1.0 m × 0.8 m	—		
Is 1	相川	石田川		石田川	4号排水口	国仲西部土改	840	16	0.176	樋管	0.8 m × 1.0 m × 1門	Is4 第5号樋管工	〃	
〃 2	〃	〃		〃	3号排水口	〃	840	20	0.220	〃	0.8 m × 0.8 m × 1門	Is3 六ケ村堰	〃	
〃 3	〃	〃		〃	清水野排水口	〃	840	14	0.154	自然排水	ヒューム管 φ650 ㎜	Is6 一の堰	〃	

V 水道用取水口資料

水道用取水口（使用事項別，水系別）総括表

使用事項別 / 水系別	上水道		簡易水道		計		備考
	ケ所	取水量 m^3／sec	ケ所	取水量 m^3／sec	ケ所	取水量 m^3／sec	
国府川	3	0.0353	1	0.0012	4	0.0363	
その他	3	0.0320	16	0.13012	19	0.16232	
計	6	0.0673	17	0.13132	23	0.19862	

対照番号	5万分1地形図名	水系名	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）
Iw1	赤　泊	岩首川		タキヤ川	両津市大字岩首字飛安	両津市	両津市大字岩首地区
Ak1	両　津	赤亀川		赤亀川	〃　〃水津字赤亀	〃	〃　〃水津地区
Si1	〃	白瀬川		白瀬川	〃　〃白瀬字八ツ坂	〃	〃　〃白瀬地区
Wa1	鷲　崎	和木川		和木川	〃　〃和木字和木	〃	〃　〃和木地区
so1	〃	外浦川		外浦川	〃　〃鷲崎字坂武田	〃	〃　〃鷲崎地区
Se1	〃	関　川		関　川	佐渡郡相川町大字関	相川町	佐渡郡相川町大字関地区
On1	〃	小野見川		小野見川	〃　〃大字小野見	〃	〃　〃大字高下、千本
Sa1	相　川	桜　川		桜　川	〃　〃大字後尾	〃	〃　〃大字後尾地区
Og1	〃	小川川		小川川	〃　〃大字北狄	〃	〃　〃大字北狄地区
Ta1	〃	達者川		達者川	〃　〃大字達者	〃	〃　〃大字達者・姫津
og1	〃	小川川		小川川	〃　〃大字小川	〃	〃　〃〃　〃
Ni1	〃	濁　川		左　沢	〃　〃大字下相川	〃	相川町
Ni2	〃	〃		右　沢	〃　〃大字上相川	〃	〃
ho1	河原田	法事川		法事川	〃　〃大字二見	〃	〃
ko3	相　川	国府川		新保川	佐渡郡金井町大字千種	金井町	金井町
ko2	〃	〃		藤津川	〃　〃大字平清水	〃	〃
ko1	赤　泊	〃		国府川	佐渡郡新穂村大字上新穂	新穂村	新穂村
Ur1'	〃	浦の川内川		浦の川内川	佐渡郡畑野町大字松ケ崎	畑野町	佐渡郡畑野町多田地区
Ko4	〃	国府川	小倉川	払　川	〃　〃大字小倉	〃	〃　〃畑野地区
ka1	〃	河内川	白府川	塙木用水路	〃　〃大字丸山	〃	〃　〃丸山・河内地区
Ha1	河原田	羽茂川		松沢川	佐渡郡羽茂町大字飯岡	羽茂町	羽茂町
Ko1	赤　泊	腰細川		腰細川	佐渡郡赤泊村大字三川	赤泊村	佐渡郡赤泊村腰細地区
Ha2	〃	羽茂川		羽茂川	〃　〃大字外山	〃	〃　〃川茂・徳和地区

口　一　覧　表

主要使用事項	水利権者	取水量 m³/sec			取水設備		備考
		最大	常時	水利権水量	施設の種類	規模	
簡易水道	両津市長	0.00071	0.00052	0.00071	取水堰 コンクリート	L H 8.64×3.1 m	(慣)
〃	〃	0.00041	0.00027	0.00041	〃 〃	L H 13.0×3.0 m	(〃)
〃	〃	0.00185	0.00123	0.00185	〃 〃	L H 14.9×4.5 m	(〃)
〃	〃	0.00087	0.00058	0.00087	集水埋渠	L φ100×1.5 m	(〃)
〃	〃	0.00148	0.00099	0.00148	取水堰 コンクリート	L H 7.0×1.0 m	(〃)
〃	新潟県知事	0.003	0.002	0.003 (54.9.19 64.3.31)	〃 〃	L H 5.4×1.0 m	
〃	〃	0.006	0.005	0.006 (59.4.1 69.3.31)	〃 〃	L H 12.0×2.5 m	
〃	〃	0.001	0.001	0.001	〃 〃	L H 2.1×0.5 m	(慣)
〃	〃	0.002	0.001	0.002	〃 〃	L H 1.9×0.6 m	(〃)
〃	〃	0.005	0.003	0.005	〃 〃	L H 4.8×1.5 m	(〃)
〃	相川町長	0.078	0.058	0.078 (59.6.25 65.3.31)	取水桝 コンクリート	4.0×2.4× 2.6 H	
上水道	新潟県知事	0.014	0.010	0.014 (56.6.29 66.3.31)	取水堰 コンクリート	L H 8.4×2.7 m	
〃	〃	0.012	0.010	0.012	〃 〃	L H 4.0×1.2 m	(慣)
〃	相川町長	0.006	0.004	0.006	自然取水		(〃)
〃	金井 土地改良区	0.0177	0.0124	0.0156	取水堰 コンクリート	L H 11.2×4.0 m	(〃)
〃	藤津川 水系区	0.0066	0.0033	0.0119	〃 〃	L H 7.0×1.6 m	(〃)
〃	新潟県知事	0.011	0.011	0.011	集水埋渠	φ300×6.0 m	(〃)
簡易水道	〃	0.0040	0.0020	0.0040 (56.7.1 66.3.31)	取水堰 コンクリート	L H 7.5×0.8 m	
〃	国府川左岸 土地改良区他	0.0012	0.0005	0.0012	〃 〃	L H 6.9×0.9 m	(慣)
〃	沢山堰水利 組合他	0.0011	0.0003	0.0011	取水桝 コンクリート	1.2×1.0 m× 1.7 (H)	(〃)
〃	羽茂川水系 土地改良区	0.014	0.0064	0.015 (57.4.1)	取水堰 コンクリート	L H 3.0×1.5 m	
〃	赤泊村長	0.0058	0.0045	0.0058	〃 〃	L H 4.0×0.25 m	(慣)
〃	〃	0.0049	0.0037	0.0049	〃 〃	L H 4.0×0.5 m	(〃)

Ⅵ 主 要 井 戸 資 料

主要井戸（用途別）総括表

用途別	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		雑用井戸		計	
	本数	揚水量 m³／d	本数	揚水量 m³／d	本数	揚水量 m³／d	本数	揚水量 m³／d	本数	揚水量 m³／d
佐渡	55	60,775	16	22,494	1	500	−	−	72	83,769

主要井戸（市町村別，用途別）

用途別 / 市町村別	農業用井戸		水道用井戸		工業用井戸		雑用井戸		計	
	本数	揚水量 m³／d	本数	揚水量 m³／d	本数	揚水量 m³／d	本数	揚水量 m³／d	本数	揚水量 m³／d
両津市	15	22,874	9	13,497	−	−	−	−	24	36,371
相川町	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
佐和田町	5	7,427	5	6,710	−	−	−	−	10	14,137
金井町	13	9,344	1	1,642	−	−	−	−	14	10,986
新穂村	19	17,523	−	−	−	−	−	−	19	17,523
畑野町	2	3,031	1	645	−	−	−	−	3	3,676
真野町	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
小木町	1	576	−	−	−	−	−	−	1	576
羽茂町	−	−	−	−	1	500	−	−	1	500
赤泊村	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

使用目的別井戸一覧表（農業用）

対照番号	5万分1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	さく井年月	深度 m	井径 mm	自然水位（観測年月日）m	揚水水位（観測年月日）m	揚水量（観測年月日）m³/day	水温（観測年月日）℃	ストレーナの位置 m	備考
	15219 両津市												
1	両津	両津市大字立野	長江川水系土改	かんがい	S 50	130	250	37.0 (S.50. 5.)	49.0 (S.50. 5.)	1,504 (S.50. 5.)	—	72 ～ 121	
2	〃	〃 上横山	〃	〃	S 44	105	250	42.0 (S.44. 6.)	49.0 (S.44. 6.)	624 (S.44. 6.)	—	72 ～ 105	
3	〃	〃 〃	〃	〃	S 45	110	300	39.0 (S.45. 6.)	53.0 (S.45. 6.)	2,000 (S.45. 6.)	—	77 ～ 110	
4	〃	〃 下横山	〃	〃	S 55	120	250	25.0 (S.55. 8.)	33.0 (S.55. 8.)	1,225 (S.55. 8.)	—	39 ～ 111	
5	〃	〃 秋津	〃	〃	S 55	102	300	4.0 (S.55. 1.)	22.5 (S.55. 1.)	1,645 (S.55. 1.)	13 (S.55. 1.)	52 ～ 100	
6	〃	〃 〃	粕谷英天	〃	S 49	20	200	6.0 (S.49. 8.)	8.0 (S.49. 8.)	540 (S.49. 8.)	—	14 ～ 18	
7	〃	〃 潟端	長江川水系土改	〃	S 52	75	250	2.0 (S.52. 6.)	16.0 (S.52. 6.)	1,728 (S.52. 6.)	—	41 ～ 71	
8	〃	〃 〃	〃	〃	S 42	100	250	16.0 (S.42. 9.)	24.0 (S.42. 9.)	1,440 (S.42. 9.)	—	47 ～ 93	
9	〃	〃 〃	〃	〃	S 51	100	250	17.0 (S.51. 9.)	25.0 (S.51. 9.)	847 (S.51. 9.)	—	39 ～ 94	
10	〃	〃 原黒	両津東部土改	〃	S 59	120	400	0.55 (S.60. 3.)	5.8 (S.60. 3.)	2,890 (S.60. 3.)	15 (S.60. 3.)	70 ～ 92	
11	〃	〃 〃	〃	〃	S 55	80	300	4.0 (S.55. 5.)	9.0 (S.55. 5.)	1,124 (S.55. 5)		47 ～ 74	
12	〃	〃 吾潟	〃	〃	S 59	50	250	0.5 (S.60. 3.)	10.4 (S.60. 3.)	880 (S.60. 3.)	17 (S.60. 3.)	28 ～ 44	
13	〃	〃 〃	〃	〃	S 58	80	430	1.6 (S.59. 3.)	8.0 (S.59. 3.)	2,323 (S.59. 3.)	17.5 (S.59. 3.)	52 ～ 74	
14	〃	〃 住吉	〃	〃	S 54	70	350	0 (S.55. 1.)	6.2 (S.55. 1.)	3,184 (S.55. 1.)	14.2 (S.55. 1.)	31 ～ 53	
15	〃	〃 〃	〃	〃	S 43	95	250	14.0 (S.43. 5.)	24.0 (S.43. 5.)	920 (S.43. 5.)		41 ～ 63	

対照番号	5万分1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	さく井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/day	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナの位置 m	備考
	15602 佐和田町												
1	河原田	佐和田町大字八幡	国仲西部土改	かんがい	S 34	53	—	—	—	3,175	—		
2	〃	〃	〃	〃	S 59. 4	70	200	2.9 (S. 59. 4.)	6.7 (S. 59. 4.)	877 (S. 59. 4.)	—	4 ～ 95 26 ～ 37 39 ～ 56	
3	〃	〃	〃	〃	S 60. 4	80	300	3.2 (S. 60. 4.)	7.9 (S. 60. 4.)	702 (S. 60. 4.)	16 (S. 60. 4.)	7 ～ 12 29 ～ 40	
4	〃	長木	〃	〃	S 40. 4	50	200	0.0 (S. 40. 4.)	5.0 (S. 40. 4.)	1,350 (S. 40. 4.)	—	20 ～ 23 27 ～ 39	
5	相川	〃	〃	〃	S 42. 3	45	250	1.0 (S. 42. 3.)	9.1 (S. 42. 3.)	1,323 (S. 42. 3.)	12 (S. 42. 3.)	19 ～ 24 26 ～ 34	
	15603 金井町												
1	相川	金井町大字中興	唐崎正夫	かんがい	S 41	80	200	15 (S. 41. 5.)	26 (S. 41. 5.)	600 (S. 41. 5.)	—	18 ～ 26 41 ～ 49	
2	〃	〃 千種	伊藤喜作	〃	S 43	〃	〃	15 (S. 43. 8.)	26 (S. 43. 8.)	600 (S. 43. 8.)	—	18 ～ 26 41 ～ 49	
3	〃	〃 〃	〃	〃	S 55	60	〃	15 (S. 55. 6.)	26 (S. 55. 6.)	500 (S. 55. 6.)	—	18 ～ 26 37 ～ 42	
4	〃	〃 新保	大屋秀一	〃	S 46	80	〃	14 (S. 46. 7.)	26 (S. 46. 7.)	600 (S. 46. 7.)	—	18 ～ 26 41 ～ 49	
5	両津	〃 〃	〃	〃	S 49	〃	〃	15 (S. 49. 7.)	26 (S. 49. 7.)	600 (S. 49. 7.)	—	18 ～ 26 41 ～ 49	
6	〃	〃 〃	〃	〃	S 41	65	80	15 (S. 41. 5.)	26 (S. 41. 3.)	600 (S. 41. 3.)	—	18 ～ 26 41 ～ 49	
7	〃	〃 〃	本間忠四郎	〃	S 53	80	200	15 (S. 53. 9.)	26 (S. 53. 9.)	600 (S. 53. 9.)	—	18 ～ 26 41 ～ 49	
8	〃	〃 貝塚	大蔵清	〃	S 46	〃	〃	15 (S. 46. 3.)	26 (S. 46. 3.)	500 (S. 46. 3.)	—	18 ～ 26 41 ～ 49	
9	〃	〃 〃	杉畑一雄	〃	S 49	70	〃	15 (S. 49. 5.)	26 (S. 49. 5.)	600 (S. 49. 5.)	—	15 ～ 21 33 ～ 42	
10	〃	〃 吉井本郷	吉井本郷開田共同施工	〃	S 57	85	150	20 (S. 57. 8.)	26 (S. 57. 8.)	840 (S. 57. 8.)	—	51 ～ 73	

対照番号	5万分1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	さく井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/day	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナの位置 m	備考
11	〃	〃 三瀬川	吉井土改	〃	S 52	100	200	18 (S.52. 3.)	27 (S.52. 3.)	500 (S.52. 3.)	—	26 ～ 30 77 ～ 99	
12	〃	〃 吉井本郷	〃	〃	S 42	100	200	2 (S.42.10.)	15 (S.42.10.)	1,504 (S.42.10.)	—	51 ～ 57 73 ～ 91	
13	〃	〃 水渡田	昭和土地改良共同施工	〃	S 57	100	250	18 (S.57. 5.)	38 (S.57. 5.)	1,300 (S.57. 5.)	—	37 ～ 43 72 ～ 94	
	15604 新穂村												
1	両津	新穂村大字舟下	新穂村土改	かんがい	S 50	50	150	5.5 (S.50. 5.)	6.5 (S.50. 5.)	760 (S.50. 5.)	—	21 ～ 43	
2	〃	〃 〃	〃	〃	S 44	50	150	5.5 (S.44.12.)	6.4 (S.44.12.)	1,200 (S.44.12.)	—	33 ～ 44	
3	〃	〃 下新穂	〃	〃	S 50	50	150	5.1 (S.50. 2.)	6.3 (S.50. 2.)	1,209 (S.50. 2.)	—	25 ～ 41	
4	〃	〃 〃	〃	〃	S 50	50	150	4.3 (S.50. 2.)	6.4 (S.50. 2.)	760 (S.50. 2.)	—	21 ～ 43	
5	〃	〃 〃	〃	〃	S 43	60	200	10.0 (S.43.10.)	12.0 (S.43.10.)	596 (S.43.10.)	—	21 ～ 27	
6	〃	〃 青木	〃	〃	S 45	75	150	11.0 (S.45. 3.)	13.6 (S.45. 3.)	570 (S.45. 3.)	—	60 ～ 70	
7	〃	〃 北方	〃	〃	S 50	50	150	0 (S.50. 2.)	1.3 (S.50. 2.)	864 (S.50. 2.)	—	27 ～ 29	
8	〃	〃 長畝	〃	〃	S 46	65	300	17.2 (S.46. 7.)	24.9 (S.46. 7.)	1,123 (S.46. 7.)	—	40 ～ 51	
9	〃	〃 北方	〃	〃	S 50	50	150	4.5 (S.50. 2.)	5.9 (S.50. 2.)	1,010 (S.50. 2.)	—	27 ～ 47	
10	〃	〃 〃	〃	〃	S 45	66	200	8.7 (S.45. 3.)	9.2 (S.45. 3.)	1,321 (S.45. 3.)	—	46 ～ 51	
11	〃	〃 〃	〃	〃	S 45	54	200	7.3 (S.45. 3.)	8.1 (S.45. 3.)	1,321 (S.45. 3.)	—	31 ～ 42	
12	〃	〃 青木	〃	〃	S 45	60	200	5.5 (S.45. 3.)	8.0 (S.45. 3.)	743 (S.45. 3.)	—	41 ～ 50	
13	〃	〃 北方	〃	〃	S 50	50	150	5.4 (S.50. 3.)	6.5 (S.50. 3.)	760 (S.50. 3.)	—	28 ～ 40	

対照番号	5万分1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	さく井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/day	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナの位置 m	備考
14	両津	新穂村大字長畝	新穂村土改	かんがい	S 50	50	150	0 (S.50. 3.)	8.8 (S.50. 3.)	1,468 (S.50. 3.)	—	30 ～ 41	
15	〃	〃 〃	〃	〃	S 50	60	150	4.0 (S.50. 4.)	15.0 (S.50. 4.)	864 (S.50. 4.)	—	25 ～ 40	
16	〃	〃 背木	〃	〃	S 50	65	150	8.0 (S.50. 5.)	14.0 (S.50. 5.)	717 (S.50. 5.)	—	30 ～ 45	
17	〃	〃 長畝	〃	〃	S 45	60	300	8.0 (S.45. 6.)	10.5 (S.45. 6.)	890 (S.45. 6.)	—	40 ～ 55	
18	〃	〃 背木	〃	〃	S 45	55	150	0 (S.45. 6.)	8.5 (S.45. 6.)	691 (S.45. 6.)	—	48 ～ 55	
19	〃	〃 潟上	〃	〃	S 44	95	200	10.0 (S.44. 3.)	16.0 (S.44. 3.)	656 (S.44. 3.)	—	80 ～ 84	
	15605 畑野町												
1	赤泊	畑野町大字目黒町	目黒町区	かんがい	S 43	80	200	自噴	—	1,500 (S.43. 3.)	—	—	
2	〃	〃 飯持	羽根沖水利組合	〃	S 46. 11	80	200	〃 (S.46.11.)	4,455 (S.46.11.)	1,531 (S.46.11.)	17 (S.46.11.)	19～25 30～33 55～60 63～74	
	15607 小木町												
1	小木	小木町大字琴浦	琴浦部落	かんがい	S 32	—	—	—	—	576 (S.32. 5.)	—	—	

使用目的別井戸一覧表（水道用）

対照番号	5万分1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	さく井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 (観測年月日) m	揚水水位 (観測年月日) m	揚水量 (観測年月日) m³/day	水温 (観測年月日) ℃	ストレーナの位置 m	備考
1	河原田	佐渡郡佐和田町 大字八幡	佐和田町	上水道	S 48. 9	55	400	2.6 (S.48. 9.)	6.0 (S.48. 9.)	3,020 (S.48. 9.)	14.5 (S.48. 9.)	31.5 ～ 37.0	
2	相川	〃 〃 大字長木	〃	〃	S 51. 12	100	450	3.1 (S.51.12.)	11.7 (S.51.12.)	840 (S.51.12.)	13.5 (S.51.12)	34.0 ～ 56.0	
3	河原田	〃 〃 大字八幡	〃	〃	S 50. 6	55	450	3.5 (S.50. 6.)	22.7 (S.50. 6.)	1,210 (S.50. 6.)	14.1 (S.50. 6.)	35.5 ～ 52.0	
4	〃	〃 〃 〃	〃	〃	S 59. 6	60	400	6.9 (S.59. 6.)	10.0 (S.59. 6.)	1,140 (S.59. 6.)	14.3 (S.59. 6.)	30.0 ～ 52.0	
5	〃	〃 〃 大字沢根村	〃	上水道(簡)	S 50. 3	42	250	0.6 (S.50. 3.)	11.5 (S.50. 3.)	500 (S.50. 3.)	13.0 (S.50. 3.)	17.0 ～ 28.0	
1	赤泊	〃 畑野町 大字寺田	畑野町長	〃	S 52. 7	60	300	9.0 (S.60. 7.15)	15.0 (S.60. 7.15)	645 (S.60. 7.15)	15.0 (S.52. 7.)	26.0 ～ 59.0	
1	両津	〃 金井町 大字安養寺	金井町長	〃	S 45. 5	90	200	6.47 (S.45. 5.)	9.05 (S.45. 5.)	1,642 (S.45. 5.)	15.5 (S.45. 5.)	56.7 ～ 84.5	
1	〃	両津市 大字住吉 782－2	両津市長	上水道	S 52. 7	101	350	2.91 (S.52. 6. 1)	9.51 (S.52. 6. 1)	2,000 (S.52. 6. 1)	16 (S.52. 6. 1)	68.5 ～ 96.0	
2	〃	〃 大字原黒 298－2	〃	〃	S 52. 2	100	300	0.00 (S.46. 2.12)	19.00 (S.46. 2.12)	2,000 (S.46. 2.12)	15 (S.46. 2.12)	45.0 ～ 72.5	
3	〃	〃 〃 506	〃	〃	S 52. 5	80	350	18.81 (S.52. 5.23)	21.88 (S.52. 5.23)	1,500 (S.52. 5.23)	15 (S.52. 5.23)	52.5 ～ 74.5	
4	〃	〃 大字加茂歌代 162－1	〃	〃	S 43. 6	100	300	0.00 (S.43. 7. 3)	8.00 (S.43. 7. 3)	2,000 (S.43. 7. 3)	13 (S.43. 7. 3)	64.0 ～ 84.0	
5	〃	〃 〃 272－2	〃	〃	S 28. 12	100	150	0.00 (S.58. 6.27)	8.00 (S.58. 6.27)	668 (S.58. 6.27)	16 (S.58. 6.27)	36.0 ～ 45.0 60.0 ～ 80.0	
6	〃	〃 〃 903－1	〃	〃	S 29. 5	100	300	1.60 (S.58. 6.27)	10.00 (S.58. 6.27)	1,600 (S.58. 6.27)	16 (S.58. 6.27)	38.0 ～ 50.0 63.0 ～ 86.0	
7	〃	〃 〃 345－5	〃	〃	S 32. 5	80	300	2.00 (S.58. 6.27)	12.00 (S.58. 6.27)	1,900 (S.58. 6.27)	16 (S.58. 6.27)	30.0 ～ 46.0 60.0 ～ 75.0	
8	〃	〃 大字上横山 90	〃	上水道(簡)	S 55. 6	136	300	44.87 (S.56. 6.23)	49.6 (S.56. 6.23)	956 (S.56. 6.23)	14.5 (S.56. 6.23)	92.0 ～ 130.5	
9	〃	〃 大字加茂歌代 177-1	〃	上水道(専)	S 55. 6	100	250	7.85 (S.55. 6. 6)	16.0 (S.55. 6. 6)	864 (S.55. 6. 6)	15.0 (S.55. 6. 6)	65.0 ～ 95.0	

使用目的別井戸一覧表（工業用）

対照番号	5万分1地形図名	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	さく井年月	深度 m	井径 mm	自然水位（観測年月日） m	揚水水位（観測年月日） m	揚水量（観測年月日） m³/day	水温（観測年月日） ℃	ストレーナの位置 m	備考
1	小木	佐渡郡羽茂町大字大橋	㈱マルダイ	醸造用水	S 47. 5	35	150						

Ⅶ　上水道及び簡易水道（専用水道も含む）資料

水道用水（事業別，主要項目別）総括表

主要項目別 / 県事業別	ヶ所	計画給水区域内の計画給水人口（人）	給水区域内の現在人口（a）（人）	給水区域内の現在給水人口（b）（人）	現況普及率 (b)／(a) %	日最大取水実績量		摘要
						地下水（m³／D）	地表水（m³／D）	
上水道	6	46,460	43,566	41,333	94.9	16,704	7,911	
簡易水道	66	43,376	34,797	32,730	94.1	6,745.2	4,360	
専用水道	2	2,150	653	653	100.0	837		

対照番号	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	現在給水面積	現在給水人口	現況普及率
					給水区域面積	給水人口	(a)		(b)	b/a×100
						人	人	㎢	人	%
1	両津	両津市大字加茂歌代	両津市	75	25.61	15,850	13,049	25.61	13,049	100.0
2	相川・河原田	佐渡郡相川町大字上相川	相川町	64	6.30	6,150	6,187	6.24	6,187	100.0
3	相川・河原田	佐和田町大字八幡	佐和田町	60	7.10	8,000	8,973	7.10	7,969	88.8
4	相川・両津	金井町大字中央	金井町	65	19.20	5,610	5,221	19.20	4,908	94.0
5	両津・赤泊	新穂村大字上新穂	新穂村	70	62.00	5,700	5,157	62.00	5,135	99.6
6	河原田・赤泊	真野町大字竹田	真野町	50	7.97	5,150	4,979	7.97	4,085	82.0

区　一　覧　表

期間1人1日当たり最大給水量	日最大給水能力		計画日最大取水量	日最大取水実績量		使用井戸枚数		水利用水位	備考
	認可済	現在公称		地下水	地表水	深井戸	浅井戸		
ℓ/d	m³/d	m³/d	m³/d	m³/d	m³/d	本	本	m³/sec	
759	12,030	9,780	12,030	8,579	—	7	—	慣	
764	4,700	4,700	5,170	236	4,890	—	1	0.014	Ni 1, Ni 2 道遊ダム, 水金沢ダム
400	3,200	3,200	6,369	5,353	—	4	—	—	
38.6	2,170	2,170	2,383	—	2,111	—	—	0.0275	Ko 2, Ko 3
328	1,870	1,870	1,870	960	910	—	—	0.010	大野川ダム
278	1,432	1,432	1,576	1,573	—	4	—	—	

対照番号	5万分1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積	計画 給水人口	給水区域内現在人口 (a)	現在給水面積	現在給水人口 (b)
				昭和	km²	人	人	km²	人
1	赤泊	両津市大字岩首	両津市	59	0.15	240	260	0.15	260
2	〃	〃 東鵜島	〃	32	0.04	80	32	0.04	32
3	〃	〃 柿野浦	〃	30	0.09	300	100	0.09	100
4	〃	〃 豊岡	〃	31	0.11	70	139	0.11	32
5	〃	〃 立間	〃	34	0.04	49	41	0.04	41
6	〃	〃 赤玉	〃	35	0.12	350	199	0.12	199
7	〃	〃 蛇	〃	34	0.04	90	39	0.04	39
8	両津	〃 東立島	〃	40	0.16	140	82	0.16	82
9	〃	〃 野浦	〃	34	0.12	450	177	0.12	177
10	〃	〃 月布施	〃	35	0.16	340	138	0.16	138
11	〃	〃 片野尾	〃	31	0.18	500	247	0.18	247
12	〃	〃 水津	〃	38	0.07	220	201	0.07	201
13	〃	〃 大川	〃	53	0.17	270	246	0.17	246
14	〃	〃 羽二生	〃	59	0.20	210	215	0.20	215
15	〃	〃 両尾	〃	47	0.26	350	296	0.26	296
16	〃	〃 北五十里	〃	31	0.07	300	151	0.07	151
17	〃	〃 白瀬	〃	35	0.20	1,000	265	0.20	265

区 一 覧 表

現況 普及率 b/a ×100	計画1人1日当たり最大給水量	日最大給水能力 認可済	日最大給水能力 現在公称	計画日最大取水量	日最大取水実績量 地下水	日最大取水実績量 地表水	使用井戸本数 深井戸	使用井戸本数 浅井戸	水利権 水量	備考
%	ℓ/d	m³/d	m³/d	m³/d	m³/d	m³/d	本	本	m³/sec	
100.0	242	62.0	62.0	58.1		58.1			慣	IW1
100.0	150	13.0	13.0	12.1	12.1				〃	
100.0	150	45.0	45.0	45.0	45.0				〃	
23.0	150	11.0	11.0	10.5	10.5				〃	
100.0	150	8.0	8.0	7.4	7.4				〃	
100.0	150	53.0	53.0	52.5	52.5				〃	
100.0	200	18.0	18.0	18.0	18.0				〃	
100.0	150	21.0	21.0	21.0	21.0				〃	
100.0	150	68.0	68.0	67.5	67.5				〃	
100.0	150	51.0	51.0	51.0	51.0				〃	
100.0	150	75.0	75.0	75.0	75.0				〃	
100.0	150	35.0	35 0	33.0		33.0			〃	Ak1
100.0	200	54.0	54.0	54.0	54.0		1		〃	
100.0	344	73.0	73.0	72.3	72.3				〃	
100.0	150	60.0	60.0	59.3	59.3				〃	
100.0	150	45.0	45.0	45.0	45.0				〃	
100.0	150	160.0	160.0	150.0		150.0			〃	Si1

対照番号	5万分1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積	計画 給水人口	給水区域内現在人口 (a)	現在給水面積	現在給水人口 (b)
				昭和	km²	人	人	km²	人
18	両津	両津市大字玉崎	両津市	31	0.08	250	140	0.08	140
19	両津, 鷲崎	〃 和木	〃	28	0.10	470	153	0.10	153
20	鷲崎	〃 馬首	〃	33	0.08	500	158	0.08	158
21	〃	〃 北松崎	〃	29	0.04	250	74	0.04	74
22	〃	〃 平松	〃	51	0.14	120	117	0.14	117
23	〃	〃 浦川	〃	36	0.18	350	136	0.18	136
24	〃	〃 歌見	〃	31	0.16	450	230	0.16	230
25	〃	〃 黒姫	〃	39	0.05	250	82	0.05	82
26	〃	〃 虫崎	〃	34	0.05	200	68	0.05	68
27	〃	〃 北小浦	〃	36	0.08	300	111	0.08	111
28	〃	〃 見立	〃	38	0.05	150	55	0.05	55
29	〃	〃 鷲崎	〃	34	0.12	800	282	0.12	282
30	〃	〃 鷲崎字藻浦	〃	41	0.05	180	106	0.05	106
31	〃	〃 願	〃	28	0.05	150	74	0.05	74
32	〃	〃 北鵜島	〃	29	0.06	350	95	0.06	95
33	〃	両津市大字真更川	〃	39	0.04	150	51	0.04	51
34	河原田	佐渡郡相川町大字二見	相川町	42	0.37	700	385	0.34	385

現況 普及率 b/a ×100	計画1人1日当たり最大給水量	日最大給水能力 認可済	日最大給水能力 現在公称	計画日最大取水量	日最大取水実績量 地下水	日最大取水実績量 地表水	使用井戸本数 深井戸	使用井戸本数 浅井戸	水利権 水量	備考
%	ℓ/d	m³/d	m³/d	m³/d	m³/d	m³/d	本	本	m³/sec	
100.0	150	38.0	38.0	37.5	37.5				慣	
100.0	150	75.0	75.0	70.5		70.5			〃	
100.0	150	80.0	80.0	75.0	75.0				〃	Wa1
100.0	150	38.0	38.0	37.5	37.5				〃	
100.0	150	18.0	18.0	18.0	18.0				〃	
100.0	150	53.0	53.0	52.5	52.5				〃	
100.0	150	68.0	68.0	67.5	67.5				〃	
100.0	150	23.0	23.0	22.5	22.5				〃	
100.0	150	30.0	30.0	30.0	30.0				〃	
100.0	150	45.0	45.0	45.0	45.0				〃	
100.0	150	23.0	23.0	22.5	22.5				〃	
100.0	150	128.0	128.0	120.0		120.0			〃	Sol
100.0	150	27.0	27.0	27.0	27.0				〃	
100.0	180	27.0	27.0	27.0	27.0				〃	
100.0	180	67.0	67.0	63.0	63.0				〃	
100.0	150	23.0	23.0	22.5	22.5				〃	
100.0	105	105	105	105	130				〃	

対照番号	5万分1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積	計画 給水人口	給水区域内現在人口 (a)	現在給水面積	現在給水人口 (b)
				昭和	km²	人	人	km²	人
35	相川	佐渡郡相川町大字達者	相川町	66	1.12	1,400	1,275	0.79	1,275
36	〃	〃 北狄	〃	38	0.44	900	416	0.44	416
37	〃	〃 戸中	〃	57	0.56	640	605	0.56	605
38	〃	〃 片辺	〃	40	0.31	1,000	386	0.31	386
39	〃	〃 石花	〃	39	0.27	400	204	0.27	204
40	相川，鷲崎	〃 後尾	〃	55	0.32	260	170	0.32	170
41	鷲崎	〃 北立島	〃	43	0.42	1,100	385	0.42	385
42	〃	〃 入川	〃	55	0.33	410	275	0.33	275
43	〃	〃 小野見	〃	50	2.24	1,530	1,187	2.24	1,187
44	〃	〃 矢柄	〃	44	0.11	200	59	0.11	59
45	〃	〃 関	〃	63	1.34	160	148	1.07	148
46	〃	〃 五十浦	〃	44	0.12	110	57	0.12	57
47	〃	〃 岩谷口	〃	46	0.14	140	84	0.14	84
48	相川	佐和田町大字二宮	佐和田町	65	8.7	1,260	1,010	8.7	931
49	河原田，相川	〃 沢根村	〃	62	7.3	760	630	7.3	621
50	両津	金井町大字吉井	金井町	65	12.9	2,200	2,367	12.9	2,105
51	赤泊	畑野町大字多田字小池 262	畑野町	65		600	543	9.75	536

現況普及率 b/a ×100	計画1人1日当たり最大給水量	日最大給水能力 認可済	日最大給水能力 現在公称	計画日最大取水量	日最大取水実績量 地下水	日最大取水実績量 地表水	使用井戸本数 深井戸	使用井戸本数 浅井戸	水利権水量	備考
%	ℓ/d	㎥/d	㎥/d	㎥/d	㎥/d	㎥/d	本	本	㎥/sec	
100.0	818	1,145	1,145	1,260		407			0.017	Ta1
100.0	150	135	135	149		171				Og1
100.0	400	256	256	256	241					
100.0	150	150	150	165	144					
100.0	150	60	60	60	54					
100.0	150	52	52	58		70				
100.0	150	165	165	165	165					
100.0	150	117	117	117	125					
100.0	200	450	450	495		498			0.006	On1
100.0	150	30	30	30	33					
100.0	1,656	265	265	292		99			0.003	Se1
100.0	150	19	19	19	24					
100.0	150	28	28	28	35					
92.2	200	269	269	819	397		3			
98.6	150	114	114	607	198		1			
88.9	200	472	472	472	790		1			
98.7	150	339.8	339.8	373.78		348.1				Ur1

対照番号	5万分1 地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積	計画 給水人口	給水区域内現在人口 (a)	現在給水面積	現在給水人口 (b)
				昭和	km²	人	人	km²	人
52	両津，河原田，赤泊	畑野町大字畑野 字何代533	畑野町	55		4,500	4,644	2.19	4,568
53	赤泊	〃 小倉 字出又甲842－4	〃	64		360	367	3.33	356
54	〃	〃 丸山 字垣の内184－2	〃	65		290	286	1.06	268
55	河原田	真野町大字西三川	真野町	58	1.90	340	370	1.90	359
56	〃	〃 大倉谷	〃	54	51.8	850	880	5.18	815
57	〃	〃 静平西三川	〃	58	2.71	287	286	2.71	257
58	河原田，赤泊	〃 豊田	〃	56	1.75	450	485	1.75	476
59	河原田，小木	佐渡郡小木町大字小木町	小木町	68	23.17	4,330	4,226	14.12	3,798
60	小木	〃 沢崎	〃	60	0.87	140	137	0.87	137
61	河原田	羽茂町大字羽茂本郷	羽茂町	66	21	4.420	4,320	21	3,897
62	赤泊	佐渡郡赤泊村大字真浦，赤泊，三川，薤場	赤泊村	1	4.231	2,070	1,774	4.231	1,692
63	河原田，赤泊	〃 徳和，上川茂，下川茂	〃	10	8.837	1,080	1,103	8.837	1,052
64	赤泊	〃 新保，柳沢	〃	1	271	285	293	271	293
65	〃	〃 杉野浦	〃	1	208	200	186	208	186
66	〃	〃 大杉	〃	1	156	125	94	156	94

現況 普及率 b/a ×100	計画1人1日当たり最大給水量	日最大給水能力 認可済	日最大給水能力 現在公称	計画日最大取水量	日最大取水実績量 地下水	日最大取水実績量 地表水	使用井戸本数 深井戸	使用井戸本数 浅井戸	水利権 水量	備考
%	ℓ/d	m³/d	m³/d	m³/d	m³/d	m³/d	本	本	m³/sec	
98.4	327	1,472	1,483	1,620	1,339.4		2			
97.0	230	82.9	83.0	83.0		103.6				Ko4
93.7	200	58.0	62.0	63.8		91.7				Ka1
97.0	392	133.40	133.40	138.10	132.51		1	1		
92.6	272	231.31	231.31	232.81	224.45		2			
89.8	419	120.50	120.50	120.50	61.00			1		
98.1	375	169.00	169.00	185.90	163.90			2		
89.8	225	1,669.42	3,080	1,669.42	1,052		5			
100.0	150	45	45	38						
90.0	200	1,163	1,163	1,280		1,280			0.015	Ha1
95.4	150	216.0	808	421.8	190	500			0.0046	Ko1
95.4	200	296.7	448	326.4		360			0.0058	Ha2
100.0	150	52.5	119	52.5	60					
100.0	150	30.0	55	30.0	31					
100.0	150	18.75	27	18.75	17					

対照番号	5万分1地形図名	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積	計画 給水人口	給水区域内現在人口 (a)	現在給水面積	現在給水人口 (b)
					km²	人	人	km²	人
1	両津	両津市大字加茂歌代	両津市保健医療センター	昭和		750	163		163
2	相川	金井町大字千種	厚生連連合会			1,400	490		490

区 一 覧 表

現況 普及率 b/a ×100	計画1人1日当たり最大給水量	日最大給水能力		計画日最大取水量	日最大取水実績量		使用井戸本数		水利権 水量	備考
		認可済	現在公称		地下水	地表水	深井戸	浅井戸		
%	ℓ/d	㎥/d	㎥/d	㎥/d	㎥/d	㎥/d	本	本	㎥/sec	
100	276	207	207	207			1			
100	450	630	630	630			1			

〔参　考　資　料〕

水質検査結果調査表

事業体名	両津市	水道名	(1) 両津市上水道	水源種別(水系名・河川名)	

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.2				0.2			
	塩素イオン	〃	34				35			
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃	0.2				2.0			
	一般細菌	個/100mℓ	8				1.0			
	大腸菌群		(－)				(－)			
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃								
(原水)	鉄	〃		0.555	2/12		0.25			
	マンガン	〃								
	亜鉛	〃								
	鉛	〃								
	六価クロム	〃								
	カドミウム	〃								
	ヒ素	〃								
	フッ素	〃								
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃	67				77			
	蒸発残留物	〃	178				171			
水	フェノール類	〃								
	陰イオン界面活性剤	〃								
	PH値		7.6				7.3			
	臭気		なし				なし			
	味									
	色度	度		9	1/12		3			
質	濁度	〃		4	1/12		1			
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン クロロホルム	〃								
	トリハロメタン ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1				0.1			

地下水				採水地点	西津市大字加茂歌代原黒地内						
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.12				0.05					0.03		
20				22					22		
0.5				1.5					0.3		
17				1					0		
(－)				(－)					(－)		
					0.1 未満				0.01 未満		
					0.0005 未満				0.0005 未満		
					0.1 未満				0.1 未満		
					0.01				0.01		
0.16					0.11				0.05		
					0.07				0.06		
					0.005				0.005		
					0.01				0.01		
					0.02				0.02		
					0.005				0.005		
					0.005				0.005		
					0.15				0.15		
60				61					63		
184				163					165		
7.4				7.3					7.6		
なし				なし					なし		
2				2					1		
1				1					1		
0.1				0.1					0.1		

事業体名	両津市	水道名	〔1〕 両津市上水道	水源種別（水系名・河川名）

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ						0.2		
	塩素イオン	〃						22		
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	〃						2.0		
	一般細菌	個/100mℓ						3		
	大腸菌群							(－)		
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃								
	鉄	〃						0.25		
（給水栓水）	マンガン	〃								
	亜鉛	〃								
	鉛	〃								
	六価クロム	〃								
	カドミウム	〃								
	ヒ素	〃								
	フッ素	〃								
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	〃						77		
	蒸発残留物	〃						161		
水	フェノール類	〃								
	陰イオン界面活性剤	〃								
	PH値							7.2		
	臭気							なし		
	味									
	色度	度						3		
質	濁度	〃						1		
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン　クロロホルム	〃								
	トリハロメタン　ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン　ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン　ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ						0.1		

地下水				採水地点	両津市大字夷湊地内						
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
				0.13				0.12			
				22				20			
				1.4				1.1			
				4				42			
				(－)				(－)			
				0.15				0.09			
				53				70			
				167				154			
				7.7				7.8			
				なし				なし			
				4					7	1/11	
				1				1			
				0.1				0.1			

事業体名	相川市	水道名	(2) 相川町上水道	水源種別(水系名・河川名)	

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
(原水)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ		0.1				0.09		
	塩素イオン	〃		27				27		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃		3.1				1.9		
	一般細菌	個/100mℓ								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃		0.029				0.01		
	鉄	〃		2.4				0.07		
	マンガン	〃		0.20				0.01		
	亜鉛	〃		0.1				0.005		
	鉛	〃		0.05				0.01		
	六価クロム	〃		0.05				0.02		
	カドミウム	〃		0.002				0.005		
	ヒ素	〃		0.01				0.005		
	フッ素	〃		0.1				0.15		
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃		44				26		
	蒸発残留物	〃		190				103		
	フェノール類	〃		0.005				0.005		
	陰イオン界面活性剤	〃		0.1				0.2		
	PH値			7.7				7.3		
	臭気			なし				なし		
	味									
	色度	度		11				5		
	濁度	〃		4				2		
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン: クロロホルム	〃								
	トリハロメタン: ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1-トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	ppm								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ		0.1				0.1		

表流水	濁川水系濁川	採水地点	相川町大字上相川地内

57年4月～58年3月			58年4月～59年3月			59年4月～60年3月		
最大	平均	最少	最大	平均	最少	最大	平均	最少
	0.07			0.05			0.02	
	26			23			23	
	3.0			2.5			2.8	
	0.01			0.01			0.01	
	0.17			0.06			0.05	
	0.01			0.01			0.01	
	0.005			0.008			0.008	
	0.01			0.01			0.01	
	0.02			0.02			0.02	
	0.005			0.005			0.005	
	0.005			0.005			0.005	
	0.15			0.15			0.15	
	31			47			44	
	83			88			100	
	0.005			0.005			0.005	
	0.2			0.2			0.2	
	6.9			7.4			7.4	
	なし			なし			なし	
	8			3			3	
	5			1			1	
	0.1			0.1			0.1	

事業体名	相川町	水道名	(2) 相川町上水道	水源種別(水系名・河川名)	

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ		0.1				0.008		
	塩素イオン	〃		44				42		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃		2.0				0.4		
	一般細菌	個/100mℓ								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃		0.001				0.01		
	鉄	〃		0.17				0.38		
(原水)	マンガン	〃		0.03				0.01		
	亜鉛	〃		0.1				0.005		
	鉛	〃		0.05				0.01		
	六価クロム	〃		0.05				0.02		
	カドミウム	〃		0.002				0.005		
	ヒ素	〃		0.01				0.005		
	フッ素	〃		0.1				0.15		
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃		47				41		
	蒸発残留物	〃		159				160		
水	フェノール類	〃		0.005				0.005		
	陰イオン界面活性剤	〃		0.1				0.2		
	PH値			7.4				7.3		
	臭気			なし				なし		
	味									
	色度	度		1				4		
質	濁度	〃		1				2		
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン クロロホルム	〃								
	トリハロメタン ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1-トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ		0.1				0.1		

表流水	法事川水系法事川	採水地点	相川町大字二見地内

57年4月～58年3月			58年4月～59年3月			59年4月～60年3月		
最大	平均	最少	最大	平均	最少	最大	平均	最少
	0.05			0.04			0.03	
	45			47			45	
	0.8			1.5			2.1	
	0.01			0.01			0.01	
	0.17			0.31			0.35	
	0.06			0.06			0.10	
	0.005			0.005			0.005	
	0.01			0.01			0.01	
	0.02			0.02			0.02	
	0.005			0.005			0.005	
	0.005			0.005			0.005	
	0.15			0.15			0.15	
	43			42			46	
	146			141			159	
	0.005			0.005			0.005	
	0.2			0.2			0.2	
	7.2			7.4			7.2	
	なし			なし			なし	
	4			4			4	
	2			1			1	
	0.1			0.1			0.1	

事業体名	相川町	水道名	〔2〕 相川町上水道	水源種別（水系名・河川名）

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
（原水）	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ		0.1						
	塩素イオン	〃		30						
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	〃		4.6						
	一般細菌	個/100mℓ								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃		0.01						
	鉄	〃		0.09						
	マンガン	〃		0.03						
	亜鉛	〃		0.1						
	鉛	〃		0.05						
	六価クロム	〃		0.05						
	カドミウム	〃		0.02						
	ヒ素	〃		0.01						
	フッ素	〃		0.1						
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	〃		22						
	蒸発残留物	〃		91						
	フェノール類	〃		0.005						
	陰イオン界面活性剤	〃		0.1						
	PH値			7.4						
	臭気			なし						
	味									
	色度	度		1						
	濁度	〃		1						
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン：クロロホルム	〃								
	トリハロメタン：ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	ppm								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ		0.1						

湧水			採水地点	相川町大字小川地内					
57年4月～58年3月			58年4月～59年3月			59年4月～60年3月			
最大	平均	最少	最大	平均	最少	最大	平均	最少	
	0.05			0.05			0.03		
	23			22			24		
	1.4			1.3			3.1		
	0.01			0.01			0.01		
	0.05			0.05			0.05		
	0.01			0.01			0.01		
	0.009			0.005			0.008		
	0.01			0.01			0.01		
	0.02			0.02			0.02		
	0.005			0.005			0.005		
	0.005			0.005			0.005		
	0.15			0.15			0.15		
	21			21			24		
	66			52			85		
	0.005			0.005			0.005		
	0.2			0.2			0.2		
	7.1			7.3			7.2		
	なし			なし			なし		
	2			1			1		
	1			1			1		
	0.1			0.1			0.1		

事業体名	相川町	水道名	(2) 相川町上水道	水源種別(水系名・河川名)

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
(給水栓水)水質	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.1	0.1		0.14	0.14	0.14		0.14
	塩素イオン	〃	27	24.5		22	29			
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃	4.7	4.4		4.0	1	0.3		0.1
	一般細菌	個/100ml								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃	0.005	0.005		0.005				
	鉄	〃	0.22	0.19		0.07	0.08	0.08		0.08
	マンガン	〃	0.03	0.03		0.03				
	亜鉛	〃	0.1	0.1		0.1				
	鉛	〃	0.05	0.05		0.05				
	六価クロム	〃	0.05	0.05		0.05				
	カドミウム	〃	0.002	0.002		0.002				
	ヒ素	〃	0.01	0.01		0.01				
	フッ素	〃	0.1	0.1		0.1				
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃	32	29		26	29	29		29
	蒸発残留物	〃	115	98.5		82	71	71		71
	フェノール類	〃	0.0005	0.0005		0.0005				
	陰イオン界面活性剤	〃	0.1	0.1		0.1				
	PH値						7.0	7.0		7.0
	臭気		なし				なし			
	味									
	色度	度					1	1		1
	濁度	〃					1	1		1
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン クロロホルム	〃								
	トリハロメタン ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1-トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	ppm								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1		0.1

表流水			渇川水系　渇川			採水地点	相川町大字羽田町地内		
57年4月～58年3月			58年4月～59年3月				59年4月～60年3月		
最大	平均	最少	最大	平均	最少		最大	平均	最少
0.15	0.1	0.05	0.24	0.11	0.07		0.17	0.11	0.02
34	30	26	32	28.0	26		28.0	25.7	25.7
1.4	0.9	0.5	2.2	1.7	1.2		2.80	1.80	0.50
9	1	0					9	1	0
								0.01	
0.17	0.12	0.05	0.15	0.08	0.05		0.35	0.12	0.05
41	37	33	38	35	31		44	36	29
116	102	88	112	87	57		105	95	69
7.4	7.1	6.7	7.2	7.1	6.9		7.6	7.4	7.1
なし			なし				なし		
4	3	1	4	2	1		7	3	2
1	1	1	1	1	1		1	1	1
							1.0	0.1	0
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1

事業体名	相川町	水道名	(2) 相川町上水道	水源種別(水系名・河川名)

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
給水栓水質	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.1	0.1		0.1	0.08	0.08		0.08
	塩素イオン	〃	40	40		40	45	45		45
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃	2.5	2.5		2.5	0.2	0.2		0.2
	一般細菌	個/100mℓ					0	0		0
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃	0.0005	0.0005		0.0005				
	有機リン	〃								
	銅	〃	0.005	0.005		0.005				
	鉄	〃	0.12	0.12		0.12	0.59	0.59		0.59
	マンガン	〃	0.03	0.03		0.03				
	亜鉛	〃	0.1	0.1		0.1				
	鉛	〃	0.05	0.05		0.05				
	六価クロム	〃	0.05	0.05		0.05				
	カドミウム	〃	0.002	0.002		0.002				
	ヒ素	〃	0.01	0.01		0.01				
	フッ素	〃	0.1	0.1		0.1				
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃	38	38		38	43	43		43
	蒸発残留物	〃	149	149		149	121	121		121
	フェノール類	〃								
	陰イオン界面活性剤	〃								
	PH値						7.4	7.4		7.4
	臭気		なし				なし			
	味									
	色度	度					6	6		6
	濁度	〃					2	2		2
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン クロロホルム	〃								
	トリハロメタン ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	ppm								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1		0.1

表流水	法事川水系 法事川	採水地点	相川町大字稲鯨地内

57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.37	0.15		0.07	0.07	0.06		0.04	0.19	0.09		0.03
47	45		43	45	44.0		43	48.0	44.6		43.0
0.3	0.2		0.1	1.4	1.2		0.7	2.10	1.26		0.50
1	0.2		0					50.0	45		0
0.22	0.11		0.01	0.19	0.09		0.05	0.35	0.16		0.05
49	48		47	45	44		43	53	49		46
160	157		154	150	140		120	159	147		118
7.3	7.2		6.9	7.7	7.4		7.2	7.7	7.4		7.2
なし				なし				なし			
4	2		1	4	2		1	5	2		1
1	1		1	1	1		1	2	1		1
								1.5	0.2		0
0.1	0.1		0.1	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1		0.1

事業体名	相川町	水道名	(2) 相川町上水道	水源種別(水系名・河川名)

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
(給水栓水)水質	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.1	0.1		0.1	0.05	0.05		0.05
	塩素イオン	〃	27	24.5		22	24	24		24
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃	4.7	4.4		4.0	0.3	0.3		0.3
	一般細菌	個/100mℓ					1.3	1.3		0.3
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃	0.005	0.005		0.005				
	鉄	〃	0.22	0.19		0.7	0.07	0.07		0.07
	マンガン	〃	0.03	0.03		0.03				
	亜鉛	〃	0.1	0.1		0.1				
	鉛	〃	0.05	0.05		0.05				
	六価クロム	〃	0.05	0.05		0.05				
	カドミウム	〃	0.002	0.002		0.002				
	ヒ素	〃	0.01	0.01		0.01				
	フッ素	〃	0.1	0.1		0.1				
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃	32	29		26	21	21		21
	蒸発残留物	〃	115	98.5		82	50	50		50
	フェノール類	〃	0.0005	0.0005		0.0005				
	陰イオン界面活性剤	〃	0.1	0.1		0.1				
	PH値						7.2	7.2		7.2
	臭気		なし				なし			
	味									
	色度	度					1	1		1
	濁度	〃					1	1		1
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン: クロロホルム	〃								
	トリハロメタン: ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1-トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1		0.1

湧水			採水地点	相川町大字小川地内						
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月		
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均	最少
0.06	0.05		0.04	0.24	0.11		0.07	1.80	0.31	0.03
24	23		22	24	22		21	89.0	32.7	22.0
0.6	0.4		0.2	2.2	1.7		1.2	44.0	2.11	0.30
8	1		0	1	0		0	43.0	65	0
0.05	0.05		0.01	0.15	0.08		0.05	0.28	0.07	0.05
22	22		20	38	35		31	130	38	20
81	72		63	112	57		87	329	97	50
7.5	7.3		7.0	7.7	7.4		7.2	7.9	7.9	7.2
なし				なし				なし		
1	1		1	2	1.83		1	8	2	1
1	1		1	1	1		1	2	1	1
								1.0	0.1	
0.1	0.1		0.1		0.1				0.1	

事業体名	佐和田町	水道名	〔3〕佐和田町上水道	水源種別（水系名・河川名）

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
水質（給水栓水）	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.1	0.1	5/5	0.1	0.1	0.06	3/3	0.02
	塩素イオン	〃	68	58		54	61	59		57
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	〃	2.0		5/5		2.0	1.3	3/3	0.5
	一般細菌	個/100mℓ								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ		0.01				0.01		
	水銀	〃								
	有機リン	〃		0.1				0.01		
	銅	〃		0.003未満				0.03		
	鉄	〃	0.26	0.04	5/5	0.03	0.05	0.04	3/3	0.03
	マンガン	〃		0.03	5/5		0.02	0.02	3/3	
	亜鉛	〃		0.1				0.008		
	鉛	〃		0.05 未満				0.03 未満		
	六価クロム	〃		0.05 未満				0.04 未満		
	カドミウム	〃		0.002未満				0.005未満		
	ヒ素	〃		0.01 未満				0.012未満		
	フッ素	〃		0.1 未満				0.15 未満		
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	〃	105	98	5/5	93	104	98	3/3	95
	蒸発残留物	〃	259	237	5/5	228	248	240	3/3	233
	フェノール類	〃		0.005未満				0.005未満		
	陰イオン界面活性剤	〃		0.1				0.15 未満		
	PH値		7.4	7.2	5/5	7.1	7.7	7.3	3/3	7.0
	臭気		なし				なし			
	味									
	色度	度	2	1.5	5/5	1	2	1.6	3/3	
	濁度	〃	1 未満		5/5		1 未満		3/3	
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン　クロロホルム	〃						0.001		
	トリハロメタン　ブロモジクロロメタン	〃						0.001		
	トリハロメタン　ジブロモクロロメタン	〃						0.001		
	トリハロメタン　ブロモホルム	〃						0.018		
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃	0.8	0.6		0.4	1.0	0.7		0.5
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1 未満		5/5		0.5	0.3	3/3	0.1

深井戸				採水地点	佐和田町大字八幡地内						
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.02		4／4		0.02		5／5		0.05	0.03	5／5	0.02
65	60	4／4	55	70	66	5／5	59	66	60	5／5	51
0.9	0.7	4／4	0.4	2.5	2.1	5／5	1.7	2.2	1.6	5／5	1.0
	0.01 末満				0.01 末満				0.01 末満		
0.05 末満		4／4		0.89	0.22	5／5	0.05	0.05 末満		5／5	
0.02 末満		4／4			0.05				0.01 末満		
	0.009				0.009				0.008		
	0.1 末満				0.01 末満				0.01 末満		
	0.02 末満				0.02 末満				0.02 末満		
	0.005末満				0.005末満				0.005末満		
	0.005末満				0.005末満				0.005末満		
	0.15 末満				0.15 末満				0.15 末満		
98	96	4／4	94	110	101	5／5	95	120	107	5／5	99
246	232	4／4	224	252	230	5／5	218	239	223	5／5	208
	0.005末満				0.005末満				0.005末満		
	0.2 末満				0.2 末満				0.2 末満		
7.2	7.1	4／4	9.0	7.8	7.3	5／5	7.0	7.2	7.1	5／5	7.0
なし				なし				なし			
3	2	4／4	1	6	3.4	5／5	1	2	1.5	5／5	1
1 末満		4／4		1 末満		5／5		1 末満		5／5	
	0.001				0.002						
	0.004				0.005						
	0.005				0.008						
	0.01				0.01						
				0.7							
0.1 末満		4／4		0.1 末満		5／5		0.1		5／5	

事業体名	金井町	水道名	(4) 中部上水道	水源種別(水系名・河川名)

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
(原水)水質	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.1		7		0.2		7	
	塩素イオン	〃	14		7		15		7	
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃	5.5		7		10.2		7	
	一般細菌	個/100mℓ								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃								
	鉄	〃	0.69		7		0.39		7	
	マンガン	〃								
	亜鉛	〃								
	鉛	〃								
	六価クロム	〃								
	カドミウム	〃								
	ヒ素	〃								
	フッ素	〃								
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃	35		7		26		7	
	蒸発残留物	〃	61		7		92		7	
	フェノール類	〃								
	陰イオン界面活性剤	〃								
	PH値		7.6		7		7.3		7	
	臭気		なし		7		なし			
	味									
	色度	度	10				14		7	
	濁度	〃	8				6		7	
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン クロロホルム	〃								
	トリハロメタン ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1-トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1		7		0.1		7	

表流水	国府水系 新保川	採水地点	金井町大字新保地内

57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.16		7		0.11		7		0.09		1	
12		7		12		7		24		1	
11.3		7		3.2		7		0.8		1	
0.32		7		0.05		7		0.05		1	
23		7		15		7		10		1	
								50		1	
7.3		7		7.4		7		7.2		1	
なし				なし				なし			
8		7		5		7		1		1	
2		7		1		7		1		1	
0.1		7		0.1		7		0.1		1	

事業体名	金井町	水道名	(4) 中部上水道	水源種別(水系名・河川名)	

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
(給水栓水)水質	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.1		1		0.02		1	
	塩素イオン	〃	12		1		13		1	
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃	2.0		1		1.6		1	
	一般細菌	個/100ml								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃								
	鉄	〃	0.05		1		0.05		1	
	マンガン	〃								
	亜鉛	〃								
	鉛	〃								
	六価クロム	〃								
	カドミウム	〃								
	ヒ素	〃								
	フッ素	〃								
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃	10		1		11		1	
	蒸発残留物	〃	65		1		58		1	
	フェノール類	〃								
	陰イオン界面活性剤	〃								
	PH値		7.7		1		7.4		1	
	臭気		なし				なし			
	味									
	色度	度	1		1		1		1	
	濁度	〃	1		1		1		1	
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン: クロロホルム	〃								
	トリハロメタン: ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1-トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1		1		0.1		1	

表流水	国府川水系 新保川	採水地点	金井町大字千種地内

57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.03		2		0.07		2		0.10		6	
14		2		13		2		16		6	
1.1		2		1.7		2		1.5		6	
0.05		2		0.05		2		0.05		6	
13		2		12		2		11.0		6	
56		2		56		2		50		6	
7.3		2		7.2		2		7.4		6	
なし				なし				なし			
1		2		1		2		1		6	
1		2		1		2		1		6	
0.1		2		0.1		2		0.1		6	

事業体名	金井町	水道名	〔4〕 中部上水道	水源種別（水系名・河川名）

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
（原水の水質）	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ								
	塩素イオン	〃								
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	〃								
	一般細菌	個/100mℓ								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃								
	鉄	〃								
	マンガン	〃								
	亜鉛	〃								
	鉛	〃								
	六価クロム	〃								
	カドミウム	〃								
	ヒ素	〃								
	フッ素	〃								
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	〃								
	蒸発残留物	〃								
	フェノール類	〃								
	陰イオン界面活性剤	〃								
	PH値									
	臭気									
	味									
	色度	度								
	濁度	〃								
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン：クロロホルム	〃								
	トリハロメタン：ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ								

表流水	国府川水系 酒津川	採水地点	金井町大字平滑水地内

57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
								0.05		1	
								12		1	
								0.05		1	
								30		1	
								102		1	
								7.8		1	
								なし			
								14		1	
								8		1	
								0.1		1	

事業体名	金井町	水道名	(4) 中部上水道	水源種別(水系名・河川名)	

	調査期間		55年4月～56年3月			56年4月～57年3月		
	項目	単位	最大	平均	最少	最大	平均	最少
(給水栓水)水質	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ						
	塩素イオン	〃						
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃						
	一般細菌	個/100mℓ						
	大腸菌群							
	シアンイオン	mg/ℓ						
	水銀	〃						
	有機リン	〃						
	銅	〃						
	鉄	〃						
	マンガン	〃						
	亜鉛	〃						
	鉛	〃						
	六価クロム	〃						
	カドミウム	〃						
	ヒ素	〃						
	フッ素	〃						
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃						
	蒸発残留物	〃						
	フェノール類	〃						
	陰イオン界面活性剤	〃						
	PH値							
	臭気							
	味							
	色度	度						
	濁度	〃						
	セレン	mg/ℓ						
	総トリハロメタン	〃						
	トリハロメタン: クロロホルム	〃						
	トリハロメタン: ブロモジクロロメタン	〃						
	トリハロメタン: ジブロモクロロメタン	〃						
	トリハロメタン: ブロモホルム	〃						
	トリクロロエチレン	〃						
	テトラクロロエチレン	〃						
	1.1.1-トリクロロエタン	〃						
	残留塩素	〃						
	アンモニア性窒素	mg/ℓ						

表流水	国府川水系 藤津川	採水地点	金井町大字中興地内

57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
								0.16		7	
								28		7	
								3.2		7	
								0.12		7	
								35		7	
								111		7	
								7.7		7	
								なし			
								6		7	
								1		7	
								0.1		7	

事業体名	新穂村	水道名	(5) 上水道	水源種別 (水系名・河川名)

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
(原水の性質)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ		0.3	1/1		0.16	0.15	2/2	0.14
	塩素イオン	〃		16	1/1		16		2/2	
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	〃		5.1	1/1		2.1	1.75	2/2	1.4
	一般細菌	個/100mℓ								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ		検出しない	1/1		検出しない		2/2	
	水銀	〃		検出しない	1/1		検出しない		2/2	
	有機リン	〃		検出しない	1/1		検出しない		2/2	
	銅	〃		0.005未満	1/1		0.01 未満		2/2	
	鉄	〃		0.18	1/1		0.05 未満		2/2	
	マンガン	〃		0.03 未満	1/1		0.01 未満		2/2	
	亜鉛	〃		0.1 未満	1/1		0.005未満		2/2	
	鉛	〃		0.05 未満	1/1		0.01 未満		2/2	
	六価クロム	〃		0.05 未満	1/1		0.02 未満		2/2	
	カドミウム	〃		0.002未満	1/1		0.005未満		2/2	
	ヒ素	〃		0.01 未満	1/1		0.005未満		2/2	
	フッ素	〃		0.1 未満	1/1		0.15 未満		2/2	
	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	〃		21	1/1		31	28	2/2	25
	蒸発残留物	〃		79	1/1		71	68	2/2	65
	フェノール類	〃		0.005未満	1/1		0.005未満		2/2	
	陰イオン界面活性剤	〃		0.1 未満	1/1		0.2 未満		2/2	
	PH値			7.6	1/1		7.1		2/2	
	臭気			なし	1/1		なし		2/2	
	味								2/2	
	色度	度		9	1/1		4	3.5	2/2	3
	濁度	〃		2	1/1		1 未満		2/2	5
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン: クロロホルム	〃								
	トリハロメタン: ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1-トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ		0.1 未満	1/1		0.1 未満		2/2	

伏流水 ダム直接	国府川水系 新穂大野川	採水地点	新穂村大字上新穂地内

57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.19	0.165	2/2	0.14	0.10	0.095	2/2	0.09	0.19	0.165	2/2	0.14
17	16.5	2/2	16	17	16	2/2	15	16	15.5	2/2	15
6.7	4.3	2/2	1.9	5.6	4.2	2/2	2.8	3.3	2.85	2/2	2.4
検出しない		2/2		検出しない		2/2		検出しない		2/2	
検出しない		2/2		検出しない		2/2		検出しない		2/2	
検出しない		2/2		検出しない		2/2		検出しない		2/2	
0.01 未満		2/2		0.01 未満				0.01 未満		2/2	
0.40		2/2	0.05 未満	0.08	0.075	2/2	0.07	0.08		2/2	0.05 未満
0.02		2/2	0.01 未満	0.01		2/2	0.01 未満	0.01		2/2	0.01 未満
0.013		2/2	0.005未満	0.005未満		2/2		0.01		2/2	0.005未満
0.01 未満		2/2		0.01 未満		2/2		1.01 未満		2/2	
0.02 未満		2/2		0.02 未満		2/2		0.02 未満		2/2	
0.001未満		2/2		0.005未満		2/2		0.005未満		2/2	
0.005未満		2/2		0.005未満		2/2		0.005未満		2/2	
0.15 未満		2/2		0.15 未満		2/2		0.15 未満		2/2	
39	38.5	2/2	38	36	31	2/2	26	45	36	2/2	27
99	98.5	2/2	98	95	80	2/2	65	95	89.5	2/2	84
0.005未満		2/2		0.005未満		2/2		0.005未満		2/2	
0.2 未満		2/2		0.2 未満		2/2		0.2 未満		2/2	
7.3		2/2		7.7	7.55	2/2	7.4	7.5		2/2	
なし		2/2		なし		2/2		なし		2/2	
18	11	2/2	4	8	6	2/2	4	6	5.5	2/2	5
		2/2	1 未満	1		2/2		1 未満		2/2	
0.1 未満		2/2		0.1 未満		2/2		0.1 未満		2/2	

事業体名	新穂村	水道名	(5) 上水道	水源種別 (水系名・河川名)

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
(給水栓水)水質	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.4	0.26	10/10	0.1	0.3	0.19	4/4	0.1
	塩素イオン	〃	23	17.3	10/10	14	18	17.25	4/4	17
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	〃	2.0 未満		10/10		2.0	1.9	4/4	1.6
	一般細菌	個/100mℓ	11	3	7/7	0	3	1	11/11	0
	大腸菌群		検出しない		6/6		検出しない		11/11	
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃								
	鉄	〃	0.05		10/10	0.03 未満	0.05 未満		4/4	0.03 未満
	マンガン	〃								
	亜鉛	〃								
	鉛	〃								
	六価クロム	〃								
	カドミウム	〃								
	ヒ素	〃								
	フッ素	〃								
	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	〃	36	28.9	10/10	21	29	26.5	4/4	24
	蒸発残留物	〃	112	69.9	10/10	45	83	69.5	4/4	58
	フェノール類	〃								
	陰イオン界面活性剤	〃								
	PH値		8.0	7.68	10/10	7.3	7.6	7.475	4/4	7.4
	臭気		なし		10/10		なし		4/4	
	味									
	色度	度	3		10/10	1 未満	2		4/4	1 未満
	濁度	〃	1 未満		10/10	1 未満			4/4	
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン: クロロホルム	〃								
	トリハロメタン: ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1-トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃	0.3	0.22	9/9	0.2	0.3	0.1375	8/8	0.1
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1		10/10	0.1 未満	0.1 未満		4/4	

伏流水 ダム直接	国府川水系 新穂大野川	採水地点	新穂村大字瓜生屋地内

57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.24	0.185	6/6	0.13	0.28	0.168	6/6	0.07	0.33	0.256	6/6	0.11
18	16.83	6/6	16	18	16	6/6	14	18	16.5	6/6	15
1.8	1.183	6/6	0.6	4.3	2.916	6/6	1.6	2.8	2.06	6/6	1.0
2	0	12/12	0	6	1	12/12	0	3	1.83	6/6	0
検出しない		12/12		検出しない		12/12		検出しない		12/12	
0.05 未満		6/6		0.05 未満		6/6		0.05 未満		6/6	
30	25.83	6/6	21	32	27	6/6	22	36	30.83	6/6	27
77	68	6/6	60	77		6/6	50 未満	82		6/6	50 未満
7.4	7.2	6/6	7.0	7.5	7.25	6/6	6.9	7.6	7.4	6/6	6.9
なし		6/6		なし		6/6		なし		6/6	
2		6/6	1 未満	5	2.6	6/6	2	3		6/6	1 未満
1 未満		6/6		1 未満		6/6		1 未満		6/6	
0.2	0.13	6/6	0.1	0.2	0.15	6/6	0.1	0.2	0.13	6/6	0.1
0.1 未満		6/6		0.1 未満		6/6		0.1 未満		6/6	

事業体名	真野町	水道名	(6) 真野町上水道	水源種別(水系名・河川名)

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
(原水)水質	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ		0.1				0.02		
	塩素イオン	〃		40				37		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃		9.5				11		
	一般細菌	個/100mℓ								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ		0.01 未満				0.01 未満		
	水銀	〃		0.0005 未満				0.0005 未満		
	有機リン	〃		0.1 未満				0.1 未満		
	銅	〃		0.005				0.01		
	鉄	〃		1.4				1.2		
	マンガン	〃		0.19				0.05		
	亜鉛	〃		0.1 未満				0.01 未満		
	鉛	〃		0.05 未満				0.01 未満		
	六価クロム	〃		0.05 未満				0.02 未満		
	カドミウム	〃		0.002 未満				0.005 未満		
	ヒ素	〃		0.01 未満				0.005 未満		
	フッ素	〃		0.1 未満				0.15 未満		
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃		133				120		
	蒸発残留物	〃		361				377		
	フェノール類	〃		0.005				0.005		
	陰イオン界面活性剤	〃		0.10				0.20		
	PH値			7.7				7.5		
	臭気			なし				なし		
	味									
	色度	度		30				36		
	濁度	〃		1				1		
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン: クロロホルム	〃								
	トリハロメタン: ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1-トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ		1.6				1.4		

深井戸				採水地点	真野町大字竹田地内						
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
	0.08				0.02				0.02		
	32				42				45		
	11				11				11		
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.0005未満				0.0005未満				0.0005未満		
	0.1 未満				0.1 未満				0.1 未満		
	0.01				0.01				0.01		
	1.0				1.1				1.1		
	0.2				0.24				0.28		
	0.01 未満				0.005未満				0.01 未満		
	0.001未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.02 未満				0.02 未満				0.02 未満		
	0.005未満				0.005未満				0.005未満		
	0.005未満				0.005未満				0.005未満		
	0.15 未満				0.15 未満				0.15 未満		
	128				140				150		
	362				359				382		
	0.005				0.005				0.005		
	0.20				0.20				0.20		
	7.5				7.8				7.7		
	なし				なし				なし		
	32				36				36		
	1				1				2		
	1.5				1.2				1.4		

事業体名	真野町	水道名	(6) 真野町上水道	水源種別(水系名・河川名)

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
給水栓水	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.1		24		0.1		24	
	塩素イオン	〃	66		24	51	71		24	55
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃	7.0		24	2.5	5.3		24	
	一般細菌	個/100mℓ	0		24		0		24	
	大腸菌群		−		24		−		24	
	シアンイオン	mg/ℓ	0.01 未満		2		0.01 未満		2	
	水銀	〃	0.0005未満		2		0.0005未満		2	
	有機リン	〃	0.1 未満		2		0.1 未満		2	
	銅	〃	0.05		2		0.05		2	
	鉄	〃	0.15		24	0.03	0.15		24	0.03
	マンガン	〃	0.03		2		0.06		2	
	亜鉛	〃	0.20		2		0.20		2	
	鉛	〃	0.05		2		0.05		2	
	六価クロム	〃	0.05		2		0.05		2	
	カドミウム	〃	0.005		2		0.005		2	
	ヒ素	〃	0.02		2		0.02		2	
	フッ素	〃	0.1		2		0.1		2	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃	141		24	95	140		24	120
	蒸発残留物	〃	411		24	334	395		24	334
	フェノール類	〃	0.005		2		0.005		2	
	陰イオン界面活性剤	〃	0.1		2		0.1		2	
	PH値		8.0		24	7.5	7.9		24	7.5
	臭気		なし		24		なし		24	
	味									
	色度	度	7	7	1/24	1	5		24	1
	濁度	〃	1		24		1		24	
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン: クロロホルム	〃								
	トリハロメタン: ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1−トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1 未満		24		0.1 未満		24	

深井戸						採水地点	真野町大字金丸・豊田・合沢真野地内			
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.02		21		0.03		24		0.03		24	
70		21	54	78		24	62	74		24	62
4.7		21	3.0	5.7		24	3.4	5.0		24	3.4
54		21	0	26		24	0	90		24	0
−		21		−		24		−		24	
				0.01 未満		2			0.01 未満		
				0.0005未満		2			0.0005未満		
				0.1 未満		2			0.1 未満		
				0.01		2			0.01		
0.11		21	0.03	0.25		24	0.03	0.3		24	0.05
				0.01		2			0.01		
				0.18		2			0.08		
				0.01		2			0.01		
				0.02		2			0.02		
				0.005		2			0.005		
				0.005		2			0.005		
				0.15		2			0.15		
140		21	130	160		24	140	160		24	140
398		21	349	390		24	318	393		24	
				0.005		2			0.005		
				0.20		2			0.20		
8.0		21	7.5	8.1		24	7.5	8.2		24	7.4
なし		21		なし		24		なし		24	
8	6.5	5/21	1	6	6	1/24	1	5		24	1
1		21		1		24		1		24	
				0.063	0.061	2	0.059	0.073	0.068	2	0.063
				0.022	0.022	2	0.022	0.027	0.024	2	0.022
				0.022	0.021	2	0.020	0.024	0.023	2	0.021
				0.019	0.018	2	0.017	0.022	0.021	2	0.020
				0.010未満	0.010未満	2	0.010未満	0.010未満	0.010未満	2	0.010未満
					0.001未満				0.001未満		
					0.001未満				0.001未満		
					0.001未満				0.001未満		
0.1 未満		21		0.1 未満		24		0.7 未満		24	0.1 未満

事業体名	両津市	水道名	(17) 白瀬簡易水道	水源種別(水系名・河川名)	

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
水質(給水栓水)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ								
	塩素イオン	〃								
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃								
	一般細菌	個/100mℓ								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃								
	鉄	〃								
	マンガン	〃								
	亜鉛	〃								
	鉛	〃								
	六価クロム	〃								
	カドミウム	〃								
	ヒ素	〃								
	フッ素	〃								
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃								
	蒸発残留物	〃								
	フェノール類	〃								
	陰イオン界面活性剤	〃								
	PH値									
	臭気									
	味									
	色度	度								
	濁度	〃								
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン クロロホルム	〃								
	トリハロメタン ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ								

表流水	白瀬川水系	白瀬川	採水地点	両津市大字白瀬地内

57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
				0.10				0.10			
				16				14			
				2.8				1.6			
				4				57			
				(−)				(−)			
				0.05				0.14			
				0.01							
				0.016							
				0.01							
				0.02							
				0.005							
				0.005							
				0.15							
				44				43			
				84				55			
				7.8				7.8			
				なし				なし			
				2				3			
				1				2			
				0.1 未満				0.1 未満			

事業体名	両津市	水道名	(17) 白瀬簡易水道	水源種別（水系名・河川名）

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
原水の水質	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.1				0.11			
	塩素イオン	〃	17				14			
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	〃	2.0				2.0			
	一般細菌	個/100mℓ	73				8			
	大腸菌群		(－)				(－)			
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃								
	鉄	〃	0.18				0.09			
	マンガン	〃								
	亜鉛	〃								
	鉛	〃								
	六価クロム	〃								
	カドミウム	〃								
	ヒ素	〃								
	フッ素	〃								
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	〃	43				48			
	蒸発残留物	〃	85				83			
	フェノール類	〃								
	陰イオン界面活性剤	〃								
	PH値		7.7				8.1			
	臭気		なし				なし			
	味									
	色度	度	3				3			
	濁度	〃	1				1			
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン：クロロホルム	〃								
	トリハロメタン：ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	ppm								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1 未満				0.1 未満			

表流水	白瀬川水系 白瀬川	採水地点	両津市大字白瀬地内

57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.10				0.03				0.08			
13				11				16			
2.4				2.6				1.1			
98				42				2			
(−)				(−)				(−)			
0.16				0.07				0.05			
45				60				50			
78				60				50			
7.5				7.1				7.4			
なし				なし				なし			
5				1				2			
1				1				1			
0.1 未満				0.1 未満				0.1 未満			

事業体名	相川町	水道名	(35) 連者姫津簡易水道	水源種別(水系名・河川名)

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
(原水の水質)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ		0.1				0.12		
	塩素イオン	〃		30				23		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃		2.0				2.4		
	一般細菌	個/100mℓ								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃		0.005				0.01		
	鉄	〃		0.04				0.05		
	マンガン	〃		0.03				0.01		
	亜鉛	〃		0.1				0.005		
	鉛	〃		0.05				0.01		
	六価クロム	〃		0.05				0.02		
	カドミウム	〃		0.002				0.005		
	ヒ素	〃		0.01				0.005		
	フッ素	〃		0.1				0.15		
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃		29				21		
	蒸発残留物	〃		90				95		
	フェノール類	〃		0.005				0.005		
	陰イオン界面活性剤	〃		0.1				0.2		
	PH値			7.5				6.9		
	臭気			なし				なし		
	味									
	色度	度		1				3		
	濁度	〃		1				1		
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン: クロロホルム	〃								
	トリハロメタン: ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1-トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	ppm								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ		0.1				0.1		

表流水	達者水系 達者川	採水地点	相川町大字達者地内

57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
	0.20				0.15				0.16		
	29				29				29		
	1.3				1.7				2.9		
	0.01				0.01				0.01		
	0.05				0.31				0.05		
	0.01				0.01				0.01		
	0.005				0.005				0.009		
	0.01				0.01				0.01		
	0.02				0.02				0.02		
	0.005				0.005				0.005		
	0.005				0.005				0.005		
	0.15				0.15				0.15		
	47				51				51		
	90				85				107		
	0.005				0.005				0.005		
	0.2				0.2				0.2		
	7.4				8.6				7.3		
	なし				なし				なし		
	4				9				3		
	1				1				1		
	0.1				0.1				0.1		

事業体名	相川町	水道名	(35) 達者姫津簡易水道	水源種別(水系名・河川名)

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
水質(給水栓水)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.1	0.1		0.1	0.15	0.15		0.15
	塩素イオン	〃	23	23		23	28	28		28
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃	3.0	3.0		3.0	0.4	0.4		0.4
	一般細菌	個/100mℓ						0		
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ	−	−		−				
	水銀	〃	0.0005	0.0005		0.0005				
	有機リン	〃	−	−		−				
	銅	〃	0.005	0.005		0.005				
	鉄	〃	0.07	0.07		0.07	0.05	0.05		0.05
	マンガン	〃	0.03	0.03		0.03				
	亜鉛	〃	0.1	0.1		0.1				
	鉛	〃	0.05	0.05		0.05				
	六価クロム	〃	0.05	0.05		0.05				
	カドミウム	〃	0.002	0.002		0.002				
	ヒ素	〃	0.01	0.01		0.01				
	フッ素	〃	0.1	0.1		0.1				
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃	25	25		25	38	38		38
	蒸発残留物	〃	76	76		76	70	70		70
	フェノール類	〃	0.005	0.005		0.005				
	陰イオン界面活性剤	〃	0.1	0.1		0.1				
	PH値						7.4	7.4		7.4
	臭気		なし				なし			
	味		−	−		−	−	−		−
	色度	度					2	2		2
	濁度	〃					1	1		1
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン: クロロホルム	〃								
	トリハロメタン: ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1−トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1		0.1

表流水	達者水系	達者川	採水地点	相川町大字達者地内

57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.33	0.17		0.01	0.51	0.20		0.08	0.24	0.14		0.07
29	27		25	32	27		23	29.0	24.4		16.0
1.4	0.8		0.2	2.4	1.7		1.0	8.2	2.71		0.50
560	47		0	1	0		0	22	4		0
								－	－		－
0.05	0.05		0.01	0.08	0.06		0.05	0.05	0.05		0.05
47	43		39	43	39		32	51	37		29
105	93		81	97	81		80	120	82		57
7.4	7.3		7.2	7.5	7.3		6.9	7.8	7.5		7.1
なし				なし				なし			
－	－		－	－	－		－	－	－		－
1	1		1	3	1.5		1	16	3		1
1	1		1	1	1		1		1		
								0.4	0.1		0.1
0.1	0.1		0.1	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1		0.1

事業体名	相川町	水道名	(38) 片辺簡易水道	水源種別(水系名・河川名)	

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ		0.2				0.09		
	塩素イオン	〃		37				26		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃		2.0				1.7		
	一般細菌	個/100mℓ		–				–		
	大腸菌群			–				–		
	シアンイオン	mg/ℓ		–				–		
	水銀	〃		–				–		
	有機リン	〃		–				–		
	銅	〃		0.005				0.01		
	鉄	〃		0.03				0.15		
(原	マンガン	〃		0.03				0.01		
	亜鉛	〃		0.1				0.005		
	鉛	〃		0.05				0.01		
水	六価クロム	〃		0.05				0.02		
)	カドミウム	〃		0.002				0.005		
	ヒ素	〃		0.01				0.005		
	フッ素	〃		0.1				0.15		
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃		55				30		
	蒸発残留物	〃		136				103		
水	フェノール類	〃		0.005				0.005		
	陰イオン界面活性剤	〃		0.1				0.2		
	PH値			7.7				7.2		
	臭気			なし				なし		
	味			–				–		
	色度	度		3				4		
質	濁度	〃		1				2		
	セレン	mg/ℓ		–				–		
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン: クロロホルム	〃								
	トリハロメタン: ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ		0.1				0.1		

湧水		採水地点	相川町大字片辺地内

57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
	0.29				0.20				0.17		
	38				32				33		
	0.5				2.0				2.6		
	–				–				–		
	–				–				–		
	–				–				–		
	–				–				–		
	–				–				–		
	0.01				0.01				0.01		
	0.05				0.05				0.07		
	0.01				0.01				0.01		
	0.011				0.007				0.005		
	0.01				0.01				0.01		
	0.02				0.02				0.02		
	0.005				0.005				0.005		
	0.005				0.005				0.005		
	0.15				0.15				0.15		
	63				57				60		
	149				109				136		
	0.005				0.005				0.005		
	0.2				0.2				0.2		
	7.4				7.5				7.3		
	なし				なし				なし		
	–				–				–		
	2				2				3		
	1				1				1		
	–				–				–		
	0.1				0.1				0.1		

事業体名	相川町	水道名	〔38〕 片辺簡易水道	水源種別（水系名・河川名）	

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
水質（給水栓水）	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.2	0.2		0.2	0.14	0.14		0.14
	塩素イオン	〃	36	36		36	31	31		31
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	〃	2.0	2.0		2.0	0.9	0.9		0.9
	一般細菌	個/100mℓ					2	2		2
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃	0.0005	0.0005		0.0005				
	有機リン	〃								
	銅	〃	0.005	0.005		0.005				
	鉄	〃	0.03	0.03		0.03	0.05	0.05		0.05
	マンガン	〃	0.03	0.03		0.03				
	亜鉛	〃	0.1	0.1		0.1	-			
	鉛	〃	0.05	0.05		0.05				
	六価クロム	〃	0.05	0.05		0.05				
	カドミウム	〃	0.002	0.002		0.002				
	ヒ素	〃	0.01	0.01		0.01				
	フッ素	〃	0.1	0.1		0.1				
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	〃	62	62		62	45	45		45
	蒸発残留物	〃	149	149		149	84	84		84
	フェノール類	〃	0.005	0.005		0.005				
	陰イオン界面活性剤	〃								
	PH値						7.3	7.3		7.3
	臭気		なし				なし			
	味									
	色度	度					1	1		1
	濁度	〃					1	1		1
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン：クロロホルム	〃								
	トリハロメタン：ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1		0.1

湧水			採水地点	相川町大字片辺地内					
57年4月～58年3月			58年4月～59年3月			59年4月～60年3月			
最大	平均	最少	最大	平均	最少	最大	平均	最少	
0.26	0.14	0.02	0.17	0.14	0.10	0.19	0.13	0.06	
34	31	28	37	30	26	35.0	28.9	21.0	
1.4	1.1	0.8	3.3	2.2	1.2	9.50	2.91	1.20	
62	15	0	6.100	523	0	95	27	0	
				0.17					
0.05	0.05	0.01	0.05	0.05	0.03	0.24	0.06	0.05	
73	48	23	53	47	41	60	46	30	
142	109	76	115	102	77	137	112	81	
7.2	7.0	6.8	7.6	7.3	7.1	7.6	7.4	7.2	
なし			なし			なし			
3	2	1	4	2.8	1	16	4	1	
1	1	0	1	1	1	6	1	1	
						0.2	0.1		
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	

事業体名	相川町	水道名	〔41〕北河内北立島簡易水道	水源種別（水系名・河川名）	

	調査期間		55年4月～56年3月			56年4月～57年3月		
	項目	単位	最大	平均	最少	最大	平均	最少
原水の水質	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ		0.1			0.08	
	塩素イオン	〃		26			26	
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	〃		2.0			0.4	
	一般細菌	個/100mℓ						
	大腸菌群							
	シアンイオン	mg/ℓ						
	水銀	〃						
	有機リン	〃						
	銅	〃		0.018			0.01	
	鉄	〃		0.03			0.05	
	マンガン	〃		0.03			0.01	
	亜鉛	〃		0.1			0.016	
	鉛	〃		0.05			0.01	
	六価クロム	〃		0.002			0.02	
	カドミウム	〃		0.01			0.005	
	ヒ素	〃		0.1			0.005	
	フッ素	〃		0.005			0.15	
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	〃		51			61	
	蒸発残留物	〃		90			132	
	フェノール類	〃		0.005			0.005	
	陰イオン界面活性剤	〃		0.1			0.2	
	PH値			7.5			6.9	
	臭気			なし			なし	
	味							
	色度	度		1			1	
	濁度	〃		1			1	
	セレン	mg/ℓ						
	総トリハロメタン	〃						
	トリハロメタン：クロロホルム	〃						
	トリハロメタン：ブロモジクロロメタン	〃						
	トリハロメタン：ジブロモクロロメタン	〃						
	トリハロメタン：ブロモホルム	〃						
	トリクロロエチレン	〃						
	テトラクロロエチレン	〃						
	1.1.1－トリクロロエタン	〃						
	残留塩素	ppm						
	アンモニア性窒素	mg/ℓ		0.1			0.1	

湧水				採水地点	相川町大字北河内地内						
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
	0.07				0.06				0.04		
	21				23				24		
	0.3				1.3				1.8		
	0.01				0.01				0.01		
	0.05				0.05				0.06		
	0.01				0.01				0.01		
	0.005				0.005				0.005		
	0.01				0.01				0.01		
	0.02				0.02				0.02		
	0.005				0.005				0.005		
	0.005				0.005				0.005		
	0.15				0.15				0.005		
	86				70				77		
	128				116				135		
	0.005				0.005				0.005		
	0.2				0.2				0.2		
	7.6				7.4				7.7		
	なし				なし				なし		
	1				1				1		
	1				1				1		
	0.1				0.1				0.1		

事業体名	相川町	水道名	〔41〕 北河内北立島簡易水道	水源種別（水系名・河川名）

	調査期間		55年4月～56年3月			56年4月～57年3月		
	項目	単位	最大	平均	最少	最大	平均	最少
原水の水質	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ		0.2			0.12	
	塩素イオン	〃		36			34	
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	〃		2.0			0.2	
	一般細菌	個/100mℓ						
	大腸菌群							
	シアンイオン	mg/ℓ						
	水銀	〃						
	有機リン	〃						
	銅	〃		0.005			0.01	
	鉄	〃		0.03			0.05	
	マンガン	〃		0.03			0.01	
	亜鉛	〃		0.1			0.005	
	鉛	〃		0.05			0.01	
	六価クロム	〃		0.05			0.02	
	カドミウム	〃		0.002			0.005	
	ヒ素	〃		0.01			0.005	
	フッ素	〃		0.1			0.15	
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	〃		18			15	
	蒸発残留物	〃		73			117	
	フェノール類	〃		0.005			0.005	
	陰イオン界面活性剤	〃		0.1			0.2	
	PH値			6.8			6.7	
	臭気			なし			なし	
	味							
	色度	度		1			1	
	濁度	〃		1			1	
	セレン	mg/ℓ						
	総トリハロメタン	〃						
	トリハロメタン：クロロホルム	〃						
	トリハロメタン：ブロモジクロロメタン	〃						
	トリハロメタン：ジブロモクロロメタン	〃						
	トリハロメタン：ブロモホルム	〃						
	トリクロロエチレン	〃						
	テトラクロロエチレン	〃						
	1.1.1－トリクロロエタン	〃						
	残留塩素	〃						
	アンモニア性窒素	mg/ℓ		0.1			0.1	

湖水			採水地点	相川町大字北立島地内					
57年4月～58年3月			58年4月～59年3月			59年4月～60年3月			
最大	平均	最少	最大	平均	最少	最大	平均	最少	
	0.31			0.13			0.08		
	32			30			34		
	0.1			0.8			1.6		
	0.01			0.01			0.01		
	0.05			0.05			0.05		
	0.01			0.01			0.01		
	0.005			0.005			0.005		
	0.01			0.01			0.01		
	0.02			0.02			0.02		
	0.005			0.005			0.005		
	0.005			0.005			0.005		
	0.15			0.15			0.15		
	21			20			20		
	89			75			97		
	0.005			0.005			0.005		
	0.2			0.2			0.2		
	7.2			6.9			7.2		
	なし			なし			なし		
	2			1			1		
	1			1			1		
	0.1			0.1			0.1		

事業体名	佐和田町	水道名	(48) 二宮地区簡易水道	水源種別(水系名・河川名)	

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
(原水・給水栓水)水質	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.1		3/3		0.03	0.02	3/3	0.02 未満
	塩素イオン	〃	40	39	3/3	36	36		3/3	36
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃	2.0		3/3		0.6	0.6	3/3	0.3
	一般細菌	個/100mℓ								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃		0.005 未満						
	鉄	〃	0.08	0.06	3/3	0.03	0.15	0.11	3/3	0.06
	マンガン	〃		0.003				0.01 未満		
	亜鉛	〃		0.1						
	鉛	〃		0.05 未満						
	六価クロム	〃		0.05 未満						
	カドミウム	〃		0.002 未満						
	ヒ素	〃		0.01 未満						
	フッ素	〃		0.1 未満						
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃	88	87	3/3	86	84	83	3/3	82
	蒸発残留物	〃	209	199	3/3	191	190	186	3/3	182
	フェノール類	〃		0.005 未満						
	陰イオン界面活性剤	〃		0.1						
	PH値		7.2	7.1	3/3	7.0	7.3	6.9	3/3	6.7
	臭気		なし				なし			
	味									
	色度	度	1		3/3		1		3/3	
	濁度	〃	1		3/3		1		3/3	
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン: クロロホルム	〃						0.002		
	トリハロメタン: ブロモジクロロメタン	〃						0.005		
	トリハロメタン: ジブロモクロロメタン	〃						0.05		
	トリハロメタン: ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1-トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃		0.6				0.6		
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1 未満		3/3		0.1 未満		3/3	

深井戸				採水地点	佐和田町大字二宮地内						
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.02 未満		3/3		0.07	0.05	4/4	0.04	0.1	0.06	5/5	0.02
36	35	3/3	33	38	35	4/4	33	35	32	5/5	29
1.4	1.1	3/3	0.8	2.4	2.0	4/4	1.5	2.2	1.7	5/5	1.3
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
0.05 未満		3/3		0.05 未満		4/4		0.09	0.06	5/5	0.05
	0.1 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.14				0.01 未満				0.005 未満		
	0.01 未満				0.01 未満				0.1 未満		
	0.02 未満				0.02 未満				0.2 未満		
	0.005 未満				0.005 未満				0.005 未満		
	0.005 未満				0.005 未満				0.005 未満		
	0.15 未満				0.15 未満				0.15 未満		
87	86	3/3	84	91	87	4/4	83	94	78	5/5	71
177	170	3/3	162	203	186	4/4	168	200	157	5/5	139
	0.005 未満				0.005 未満				0.005 未満		
	0.2 未満				0.2 未満				0.2 未満		
7.3	6.9	3/3	6.6	7.6	7.1	4/4	6.8	7.0	6.9	5/5	6.7
なし				なし				なし			
1		3/3		1		4/4		1		5/5	
1		3/3		1		4/4		1		5/5	
	0.001				0.004						
	0.003				0.007						
	0.003				0.009						
					0.5						
0.1 未満		3/3		0.1 未満		4/4		0.1 未満		5/5	

事業体名	金井町	水道名	〔50〕 東部簡易水道	水源種別（水系名・河川名）

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
（原水の水質）	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.1		6		0.10		7	
	塩素イオン	〃	24		6		2.4		7	
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	〃	2.0		6		2.0		7	
	一般細菌	個/100mℓ								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃								
	鉄	〃	0.04		6		0.08		7	
	マンガン	〃								
	亜鉛	〃								
	鉛	〃								
	六価クロム	〃								
	カドミウム	〃								
	ヒ素	〃								
	フッ素	〃								
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	〃	45		6		43		7	
	蒸発残留物	〃	146		6		135		7	
	フェノール類	〃								
	陰イオン界面活性剤	〃								
	PH値		6.9		6		7.2		7	
	臭気		なし				なし			
	味									
	色度	度	1		6		1		7	
	濁度	〃	1		6		1		7	
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン：クロロホルム	〃								
	トリハロメタン：ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1		6		0.1		7	

深井戸				採水地点			金井町大字安養寺地内				
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.07		7		0.09		7		0.09		1	
2.4		7		2.3		7		2.4		1	
1.3		7		3.2		7		0.8		1	
1.4		7		0.05		7		0.05		1	
40		7		44		7		46		1	
237		7		150		7		116		1	
7.2		7		7.1		7		7.2		1	
なし				なし				なし			
1		7		1		7		1		1	
1		7		1		7		1		1	
0.1		7		0.1		7		0.1		1	

事業体名	金井町	水道名	(50) 東部簡易水道	水源種別(水系名・河川名)	

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
(給水栓水)水質	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.08		1		0.09		1	
	塩素イオン	〃	23		1		24		1	
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃	0.2		1		0.3		1	
	一般細菌	個/100mℓ								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃								
	鉄	〃	0.05		1		0.05		1	
	マンガン	〃								
	亜鉛	〃								
	鉛	〃								
	六価クロム	〃								
	カドミウム	〃								
	ヒ素	〃								
	フッ素	〃								
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃	38		1		39		1	
	蒸発残留物	〃	121		1		117		1	
	フェノール類	〃								
	陰イオン界面活性剤	〃								
	PH値		6.9		1		6.8		1	
	臭気		なし				なし			
	味									
	色度	度	1		1		1		1	
	濁度	〃	1		1		1		1	
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン: クロロホルム	〃								
	トリハロメタン: ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1-トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1		1		0.1		1	

深井戸				採水地点	金井町大字水渡田地内						
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.12		1		0.07		1		0.1		7	
22		1		22		1		24		7	
0.1		1		1.4		1		1.7		7	
0.11		1		0.05		1		0.09		7	
38		1		44		1		50		7	
139		1		138		1		163		7	
6.9		1		7.0		1		7.2		7	
なし				なし				なし			
2		1		1		1		1		7	
1				1		1		1		7	
0.1		1		0.1		1		0.1		7	

事業体名	畑野町	水道名	〔52〕 畑野地区簡易水道	水源種別（水系名・河川名）

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
（原水の水質）	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.1	未満	0/2		0.10	0.05	1/2	0.02 未満
	塩素イオン	〃	32	30.5	2/2	29	32	30.5	2/2	29
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	〃	5.7	2.9	1/2	2.0 未満	2.0	1.5	2/2	1.0
	一般細菌	個/100mℓ	4	2	1/2	0				
	大腸菌群				0/2					
	シアンイオン	mg/ℓ	0.01	未満	0/2		0.01 未満		0/2	
	水銀	〃	0.0005	未満	0/2		0.0005 未満		0/2	
	有機リン	〃	0.1	未満	0/2		0.1 未満		0/2	
	銅	〃	0.007	0.004	1/2	0.005 未満	0.01 未満		0/2	
	鉄	〃	44	22	1/2	0.03 未満	1.90	1.15	2/2	0.40
	マンガン	〃	0.22	0.11	1/2	0.03 未満	0.18	0.16	2/2	0.13
	亜鉛	〃	3.1	1.6	1/2	0.1 未満	0.013	0.010	2/2	0.007
	鉛	〃	0.05	未満	0/2		0.01 未満		0/2	
	六価クロム	〃	0.05	未満	0/2		0.02 未満		0/2	
	カドミウム	〃	0.002	0.001	1/2	0.002 未満	0.005 未満		0/2	
	ヒ素	〃	0.01	未満	0/2		0.005 未満		0/2	
	フッ素	〃	0.1	未満	0/2		0.15 未満		0/2	
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	〃	25	23	2/2	21	130	120	2/2	110
	蒸発残留物	〃	272	264	2/2	256	235		2/2	
	フェノール類	〃	0.005	未満	0/2		0.005 未満		0/2	
	陰イオン界面活性剤	〃	0.1	未満	0/2		0.2 未満		0/2	
	PH値		8.0	7.9	2/2	7.8	7.8	7.8	2/2	7.7
	臭気		なし		0/2		なし		0/2	
	味									
	色度	度	30	15	1/2	0	26	16.5	2/2	7
	濁度	〃	6	3	1/2	0	4	2.5	2/2	1
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン　クロロホルム	〃								
	トリハロメタン　ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン　ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン　ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.4	0.2	1/2	0.1 未満	0.5	0.4	2/2	0.3

深井戸				採水地点			畑野町大字寺田地内				
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.07	0.04	1/2	0.02 未満	0.16	0.08	1/2	0.02 未満	0.03	0.02	1/2	0.02 未満
30	29.5	2/2	29	30	29.5	2/2	29	32	31.5	2/2	31
3.6	2.8	2/2	2.0	3.3		2/2		3.0		2/2	
		0/									
0.01 未満		0/2		0.01 未満		0/2		0.01 未満		0/2	
0.0005 未満		0/2		0.0005 未満		0/2		0.0005 未満		0/2	
0.1 未満		0/2		0.1 未満		0/2		0.1 未満		0/2	
0.01 未満		0/2		0.01 未満		0/2		0.01	0.01	1/2	0.01 未満
1.9	1.38	2/2	0.86	0.37	0.29	2/2	0.21	2.1	1.18	2/2	0.26
0.22	0.18	2/2	0.14	0.18	0.17	2/2	0.15	0.17	0.16	2/2	0.14
0.023	0.019	2/2	0.015	0.005 未満		0/2		0.013	0.007	1/2	0.005 未満
0.01 未満		0/2		0.01 未満		0/2		0.01 未満		0/2	
0.02 未満		0/2		0.02 未満		0/2		0.02 未満		0/2	
0.005 未満		0/2		0.005 未満		0/2		0.005 未満		0/2	
0.005 未満		0/2		0.005 未満		0/2		0.005 未満		0/2	
0.15 未満		0/2		0.15 未満		0/2		0.15 未満		0/2	
120	115	2/2	110	120	115	2/2	110	120		2/2	
236	235	2/2	234	221	214	2/2	207	241	236	2/2	231
0.005 未満		0/2		0.005 未満		0/2		0.005 未満		0/2	
0.2 未満		0/2		0.2 未満		0/2		0.2 未満		0/2	
7.7	7.6	2/2	7.4	7.8	7.7	2/2	7.6	8.2	8.1	2/2	7.9
なし		0/2		なし		0/2		なし		0/2	
28	22	2/2	16	30	21	2/2	12	30	21	2/2	12
5	3	2/2	1	6	3	1/2	0	6	3	1/2	0
0.4	0.35	2/2	0.3	0.4	0.35	2/2	0.3	0.5	0.4	2/2	0.3

事業体名	畑野町	水道名	(52) 畑野地区簡易水道	水源種別 (水系名・河川名)

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
(給水栓水)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.2	0.04	4/12	0.1 未満	0.01	0.07	12/12	0.05
	塩素イオン	〃	36	31.8	12/12	30	35	32.3	12/12	28
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	〃	2.0 未満		0/12		1.1	0.77	12/12	0.5
	一般細菌	個/100mℓ	4	0.3	1/12	0	76	13.3	5/12	0
	大腸菌群		−		0/12		+		2/12	−
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃								
	鉄	〃	0.48	0.08	9/12	0.03 未満	0.43	0.05	4/12	0.05 未満
	マンガン	〃								
	亜鉛	〃								
	鉛	〃								
	六価クロム	〃								
	カドミウム	〃								
	ヒ素	〃								
	フッ素	〃								
	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	〃	124	106	12/12	21	124	120	12/12	117
	蒸発残留物	〃	258	237	12/12	219	243	235	12/12	221
水	フェノール類	〃								
	陰イオン界面活性剤	〃								
	PH値		8.0	7.6	12/12	7.4	7.8	7.6	12/12	7.5
	臭気		なし		0/12		なし		0/12	
	味									
	色度	度	4	1.3	7/12	0	11	1.4	6/12	0
質	濁度	〃	2	0.2	1/12	0	0		0/12	
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン: クロロホルム	〃								
	トリハロメタン: ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1−トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1 未満		0/12		0.1	0.01	1/12	0.1 未満

深井戸						採水地点	畑野町大字畑野地内				
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.07	0.05	11/11	0.04	0.04	0.03	12/12	0.02	0.04	0.03	12/12	0.02
39	33.2	11/11	32	33	31.3	12/12	20	44	33.9	12/12	32
1.6	0.85	11/11	0.2	2.7	2.18	12/12	1.6	2.8	1.75	12/12	0.9
0		0/11		9,000	750	1/12	0	3	0.3	1/13	0
−		0/11		−		0/12		+		1/13	−
0.08	0.03	5/11	0.05 未満	0.11	0.03	4/12	0.05 未満	0.09	0.02	3/12	0.05 未満
120	118	11/11	110	120	118	12/12	110	120	118	12/12	110
259	238	11/11	217	264	226	12/12	199	255	233	12/12	218
7.9	7.7	11/11	7.5	7.9	7.7	12/12	7.4	7.7	7.6	12/12	7.5
なし				なし		0/12		なし		0/12	
3	1.1	6/11	0	3	1.4	8/12	0	2	1	10/12	0
0		0/11		0		0/12		0		0/12	
0.1 未満		0/11		0.1 未満		0/12		0.1 未満		0/12	

事業体名	小木町	水道名	〔59〕 小木町簡易水道	水源種別（水系名・河川名）	

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
（原水の水質）	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ		0.1 未満	0/1			0.1 未満	0/1	
	塩素イオン	〃		37	1/1			38	1/1	
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	〃		2.0 未満	0/1			2.0 未満	0/1	
	一般細菌	個/100mℓ								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ		0.01 未満	0/1			0.01 未満	0/1	
	水銀	〃		0.0005 未満	0/1			0.0005 未満	0/1	
	有機リン	〃		0.1 未満	0/1			0.1 未満	0/1	
	銅	〃		0.005 未満	0/1			0.05 未満	0/1	
	鉄	〃		0.83	1/1			2.1	1/1	
	マンガン	〃		0.33	1/1			0.30	1/1	
	亜鉛	〃		0.1 未満	0/1			0.1 未満	0/1	
	鉛	〃		0.05 未満	0/1			0.05 未満	0/1	
	六価クロム	〃		0.05 未満	0/1			0.05 未満	0/1	
	カドミウム	〃		0.002 未満	0/1			0.005 未満	0/1	
	ヒ素	〃		0.01 未満	0/1			0.02 未満	0/1	
	フッ素	〃		0.3	1/1			0.2	1/1	
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	〃		78	1/1			79	1/1	
	蒸発残留物	〃		184	1/1			200	1/1	
	フェノール類	〃		0.005 未満	0/1			0.005 未満	0/1	
	陰イオン界面活性剤	〃		0.1 未満	0/1			0.1 未満	0/1	
	PH値			6.4	1/1			6.4	1/1	
	臭気			なし	0/1			なし	0/1	
	味									
	色度	度		7	1/1			8	1/1	
	濁度	〃		5	1/1			12	1/1	
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン：クロロホルム	〃								
	トリハロメタン：ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ		0.1	1/1			0.1	1/1	

湧水（小比叡水源地）				採水地点	小木町大字小比叡地内						
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
	0.02 未満	0／1			0.02 未満	0／1			0.03	1／1	
	41	1／1			46	1／1			48	1／1	
	1.0	1／1			2.4	1／1			2.0	1／1	
	0.01 未満	0／1			0.01 未満	0／1			0.01 未満	0／1	
	0.0005 未満	0／1			0.0005 未満	0／1			0.0005 未満	0／1	
	0.1 未満	0／1			0.1 未満	0／1			0.1 未満	0／1	
	0.01 未満	0／1			0.01 未満	0／1			0.01 未満	0／1	
	0.98	1／1			0.92	1／1			1.0	1／1	
	0.18	1／1			0.31	1／1			0.33	1／1	
	0.028	1／1			0.026	1／1			0.025	1／1	
	0.01 未満	0／1			0.01 未満	0／1			0.01 未満	0／1	
	0.02 未満	0／1			0.02 未満	0／1			0.02 未満	0／1	
	0.005 未満	0／1			0.005 未満	0／1			0.005 未満	0／1	
	0.005 未満	0／1			0.005 未満	0／1			0.005 未満	0／1	
	0.16	1／1			0.15 未満	0／1			0.17	1／1	
	76	1／1			78	1／1			79	1／1	
	211	1／1			218	1／1			193	1／1	
	0.005 未満	0／1			0.005 未満	0／1			0.005 未満	0／1	
	0.2 未満	0／1			0.2 未満	0／1			0.2 未満	0／1	
	6.5	1／1			6.0	1／1			6.5	1／1	
	なし	0／1			なし	0／1			なし	0／1	
	6	1／1			5	1／1			7	1／1	
	5	1／1			2	1／1			6	1／1	
	0.1 未満	0／1			0.1 未満	0／1			0.1	1／1	

事業体名	小木町	水道名	(59) 小木町簡易水道	水源種別(水系名・河川名)

(水質) 調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.1 未満		0/6		0.04	0.02 未満	1/6	0.02 未満
塩素イオン	〃	64	45	6/6	39	44	42	6/6	38
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃	2.0 未満		0/6		0.6	0.25	3/6	0.1 未満
一般細菌	個/100ml	0		0/6		1	0.2	1/6	0
大腸菌群		(－)		0/6		(－)		0/6	
シアンイオン	mg/ℓ								
水銀	〃								
有機リン	〃								
銅	〃								
鉄	〃	0.32	0.24	6/6	0.11	0.19	0.10	6/6	0.07
マンガン	〃								
亜鉛	〃								
鉛	〃								
六価クロム	〃								
カドミウム	〃								
ヒ素	〃								
フッ素	〃								
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃	87	82	6/6	78	80	77.8	6/6	75
蒸発残留物	〃	226	203.9	6/6	194	216	205	6/6	196
フェノール類	〃								
陰イオン界面活性剤	〃								
PH値		6.6	6.5	6/6	6.4	7.0	6.7	6/6	6.6
臭気		なし		0/6		なし		0/6	
味									
色度	度	5	3.5	6/6	1	3	1.8	6/6	1
濁度	〃	1 未満		0/6		1 未満		0/6	
セレン	mg/ℓ								
総トリハロメタン	〃								
トリハロメタン: クロロホルム	〃								
トリハロメタン: ブロモジクロロメタン	〃								
トリハロメタン: ジブロモクロロメタン	〃								
トリハロメタン: ブロモホルム	〃								
トリクロロエチレン	〃								
テトラクロロエチレン	〃								
1.1.1－トリクロロエタン	〃								
残留塩素	〃	0.1	0.08	5/5	0.05	0.4	0.14	3/6	0
アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1 未満		0/5	0.1 未満			0/6	

湧水（小比叡水源池）				採水地点				小木町大字小比叡地内			
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.02	0.02 未満	1／8	0.02 未満	0.02	0.02 未満	2／7	0.02 未満	0.02	0.02 未満	1／7	0.02 未満
46	40.6	8／8	20	47	38.3	7／7	24	42	39	7／7	37
0.8	0.54	8／8	0.2	2.3	1.5	7／7	0.8	1.4	1.06	7／7	0.6
0		0／8		0		0／7		0		0／7	
(－)		0／8		(－)		0／7		(－)		0／7	
									0.01 未満	0／1	
									0.0005 未満	0／1	
									0.1 未満	0／1	
									0.01 未満	0／1	
0.25	0.18	8／8	0.1	0.43	0.2	7／7	0.05	0.47	0.22	7／7	0.08
									0.21	1／1	
									0.03	1／1	
									0.01 未満	0／1	
									0.02 未満	0／1	
									0.005 未満	0／1	
									0.005 未満	0／1	
									0.16	1／1	
110	76.3	8／8	34	95	79.6	7／7	76	82	78	7／7	76
217	208	8／8	193	222	189	7／7	127	213	202		181
									0.005 未満	0／1	
									0.2 未満	0／1	
6.9	6.7	8／8	6.4	7.4	6.7	7／7	6.3	7.2	6.79	7／7	6.5
なし		0／8		なし		0／7		なし		0／7	
14	6.3	8／8	3	9	5.3	7／7	3	4	3	7／7	2
1 未満		0／8		1	1 未満	1／7	1 未満	1 未満		0／7	
0.4	0.1	7／8	0	0.1	0.04	4／7	0	0.2	0.11	7／7	0.01
0.1 未満		0／8		0.1 未満		0／7		0.1	0.1 未満	1／7	0.1 未満

事業体名	小木町	水道名	(59) 小木町簡易水道	水源種別（水系名・河川名）

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
(原水の水質)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.1 未満		0/2		0.1 未満		0/2	
	塩素イオン	〃	48	43	2/2	38	42	40	2/2	38
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	〃	2.0 未満		0/2		2.0 未満		0/2	
	一般細菌	個/100mℓ								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ	0.01 未満		0/2		0.01 未満		0/2	
	水銀	〃	0.0005 未満		0/2		0.0005 未満		0/2	
	有機リン	〃	0.1 未満		0/2		0.1 未満		0/2	
	銅	〃	0.005 未満		0/2		0.05 未満		0/2	
	鉄	〃	0.07	0.07	1/2	0.03 未満	0.79	0.79	1/2	0.03 未満
	マンガン	〃	0.03 未満		0/2		0.03 未満		0/2	
	亜鉛	〃	0.1 未満		0/2		0.1 未満		0/2	
	鉛	〃	0.05 未満		0/2		0.05 未満		0/2	
	六価クロム	〃	0.05 未満		0/2		0.05 未満		0/2	
	カドミウム	〃	0.002 未満		0/2		0.005 未満		0/2	
	ヒ素	〃	0.01 未満		0/2		0.02 未満		0/2	
	フッ素	〃	0.2		0/2		0.1	0.1	1/2	0.1 未満
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	〃	5 未満		0/2		22	14	2/2	6
	蒸発残留物	〃	320	299	0/2	277	334	316	2/2	298
	フェノール類	〃	0.005 未満		0/2		0.005 未満		0/2	
	陰イオン界面活性剤	〃	0.1 未満		0/2		0.1 未満		0/2	
	PH値		9.0	9.0	0/2	8.9	9.0	8.9	2/2	8.8
	臭気		なし				なし		0/2	
	味				2/2					
	色度	度	2	1.5	0/2	1		1	1/1	
	濁度	〃	1 未満				2	2	1/2	1 未満
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン：クロロホルム	〃								
	トリハロメタン：ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1 未満		0/2		0.1 未満		0/2	

深井戸 (小木町3号井&5号井)				採水地点	小木町大字小木町地内						
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.02 未満		0/2		0.02 未満		0/2		0.02 未満		0/2	
45	41	2/2	37	52	48.5	2/2	45	55	51.5	2/2	48
0.7	0.6	2/2	0.5	2.0	1.8	2/2	1.6	1.9	1.8	2/2	1.7
0.01 未満		0/2		0.01 未満		0/2		0.01 未満		0/2	
0.0005 未満		0/2		0.0005 未満		0/2		0.0005 未満		0/2	
0.1 未満		0/2		0.1 未満		0/2		0.1 未満		0/2	
0.01 未満		0/2		0.01 未満		0/2		0.01 未満		0/2	
0.05 未満		0/2		0.05 未満		0/2		0.05 未満		0/2	
0.01 未満		0/2		0.01 未満		0/2		0.01 未満		0/2	
0.005	0.005	1/2	0.005 未満	0.005 未満		0/2		0.016	0.012	2/2	0.007
0.01 未満		0/2		0.01 未満		0/2		0.01 未満		0/2	
0.02 未満		0/2		0.02 未満		0/2		0.02 未満		0/2	
0.005 未満		0/2		0.005 未満		0/2		0.005 未満		0/2	
0.005 未満		0/2		0.005 未満		0/2		0.005 未満		0/2	
0.28	0.25	2/2	0.22	0.25	0.22	2/2	0.18	0.36	0.32	2/2	0.27
7	5	2/2	2	4.5	3.8	2/2	3.0	6.0	4.5	2/2	3.0
354	324	0/2	293	362	333	2/2	303	361	324	2/2	286
0.005 未満		0/2		0.005 未満		0/2		0.005 未満		0/2	
0.2 未満		0/2		0.2 未満		0/2		0.2 未満		0/2	
8.9	8.8	2/2	8.6	8.7		0/2		9.2		0/2	
なし		0/2		なし		0/2		なし		0/2	
2	1.5	2/2	1	2	1.5	2/2	1	1 未満		0/2	
1 未満		0/0		1 未満		0/2		1 未満		0/2	
0.1 未満		0/2		0.1 未満		0/2		0.1 未満		0/2	

事業体名	小木町	水道名	〔59〕 小木町簡易水道	水源種別（水系名・河川名）

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
水質（給水栓水）	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.1 未満		0/12		0.02 未満		0/12	
	塩素イオン	〃	54	43.3	12/12	37	53	45	11/11	38
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	〃	2.0 未満		0/12		0.7	0.4	7/11	0.2 未満
	一般細菌	個/100mℓ	4	0.33	1/12	0	1	0.18	2/11	0
	大腸菌群		(−)		0/12		(−)		0/11	
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃								
	鉄	〃	0.09	0.02	3/12	0.03 未満	0.05 未満		0/11	
	マンガン	〃								
	亜鉛	〃								
	鉛	〃								
	六価クロム	〃								
	カドミウム	〃								
	ヒ素	〃								
	フッ素	〃								
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	〃	13	5.4	11/12	5 未満	10	4.7	9/11	0.05 未満
	蒸発残留物	〃	368	310.8	12/12	269	345	312	11/11	279
	フェノール類	〃								
	陰イオン界面活性剤	〃								
	PH値		9.1	9.0	12/12	8.9	9.0	8.85	11/11	8.7
	臭気		なし		0/12		なし		0/11	
	味									
	色度	度	3	1.5	2/12	1 未満	3	1.8	2/11	1 未満
	濁度	〃	1 未満		0/12		1 未満		0/12	
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン：クロロホルム	〃								
	トリハロメタン：ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1−トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃	0.2	0.17	11/11	0.05	0.3	0.12	10/11	0
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1 未満		0/12		0.1 未満		0/11	

深井戸 (小木町3号井&5号井)				採水地点				小木町大字小木町地内			
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.02 未満		0/11		0.02 未満		0/11		0.02	0.02 未満	1/12	0.02 未満
52	43.7	11/11	22	51	44.8	12/12	41	50	43	12/12	41
0.8	0.47	11/11	0.2	2.2	1.5	12/12	0.6	1.9	1.08	12/12	0.3
0		0/11		2	0.2	1/12	0	0		0/12	
(−)		0/11		(−)		0/12		(−)		0/12	
									0.01 未満	0/1	
									0.0005 未満	0/1	
									0.1 未満	0/1	
									0.01 未満	0/1	
0.05 未満		0/11		0.05 未満		0/12		0.07	0.05 未満	2/12	0.05 未満
									0.01 未満	0/1	
									0.005 未満	0/1	
									0.01 未満	0/1	
									0.02 未満	0/1	
									0.005 未満	0/1	
									0.005 未満	0/1	
									0.3	1/1	
5.0	3.6	11/11	3.0	6.0	4.3	12/12	3.0	10	5.5	12/12	3
326	310	11/11	229	324	298	12/12	217	339	309	12/12	231
									0.005 未満	0/1	
									0.2 未満	0/1	
9.0	8.8	11/11	8.6	9.0	8.8	12/12	8.1	9.1	8.9	12/12	8.6
なし		0/11		なし		0/12		なし		0/12	
2	1 未満	9/11	1 未満	2	1.4	11/12	1 未満	1	1 未満	1/12	1 未満
1 未満		0/11		1 未満		0/12		1 未満		0/12	
0.2	0.15	9/9	0.1	1.0	0.35	11/11	0.1	0.6	0.25	12/12	0.1
0.1 未満		0/11		0.1 未満		0/12		0.1 未満		0/12	

事業体名	小木町	水道名	(59) 小木町簡易水道	水源種別(水系名・河川名)	

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
(原水の質)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ								
	塩素イオン	〃								
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃								
	一般細菌	個/100mℓ								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃								
	鉄	〃								
	マンガン	〃								
	亜鉛	〃								
	鉛	〃								
	六価クロム	〃								
	カドミウム	〃								
	ヒ素	〃								
	フッ素	〃								
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃								
	蒸発残留物	〃								
	フェノール類	〃								
	陰イオン界面活性剤	〃								
	PH値									
	臭気									
	味									
	色度	度								
	濁度	〃								
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン: クロロホルム	〃								
	トリハロメタン: ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1-トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ								

深井戸 (外郎1号井&2号井)				採水地点			小木町大字井坪・田野浦地内				
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
	0.02 未満	0/1		0.02 未満		0/2		0.02	0.02	1/2	0.02 未満
	58	1/1		79	62	2/2	45	72	56	2/2	40
	0.5	1/1		1.5	1.3	2/2	1.1	1.4	1.35	2/2	1.3
	0.01 未満	0/1		0.01 未満		0/2		0.01 未満		0/2	
	0.0005 未満	0/1		0.0005 未満		0/2		0.0005 未満		0/2	
	0.1 未満	0/1		0.1 未満		0/2		0.1 未満		0/2	
	0.01 未満	0/1		0.01 未満		0/2		0.01 未満		0/2	
	0.05 未満	0/1		0.05 未満		0/2		0.05 未満		0/2	
	0.01 未満	0/1		0.01 未満		0/2		0.01 未満		0/2	
	0.006	1/1		0.38	0.194	2/2	0.008	0.005 未満		0/2	
	0.01 未満	0/1		0.01 未満		0/2		0.01 未満		0/2	
	0.02 未満	0/1		0.02 未満		0/2		0.02 未満		0/2	
	0.005 未満	0/1		0.005 未満		0/2		0.005 未満		0/2	
	0.005 未満	0/1		0.005 未満		0/2		0.005 未満		0/2	
	0.16	1/1		0.20	0.20	1/2	0.15 未満	0.27	0.23	2/2	0.18
	4.0	1/1		2.0	1.75	2/2	1.5	1.0			
	261	1/1		311	262	2/2	212	281	242	2/2	203
	0.005 未満	0/1		0.005 未満		0/2		0.005 未満		0/2	
	0.2 未満	0/1		0.2 未満		0/2		0.2 未満		0/2	
	9.2	1/1		9.1	9.05	2/2	9.0	9.7	9.4	2/2	0.1
	なし	0/1		なし		0/2		なし		0/2	
	1	1/1		1 未満		0/2		1 未満		0/2	
	1 未満	0/1		1 未満		0/2		1 未満		0/2	
	0.1 未満	0/1		0.1 未満		0/2		0.1 未満		0/2	

事業体名	小木町	水道名	(59) 小木町簡易水道	水源種別(水系名・河川名)	

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
(給水栓水)水質	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ								
	塩素イオン	〃								
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃								
	一般細菌	個/100mℓ								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃								
	鉄	〃								
	マンガン	〃								
	亜鉛	〃								
	鉛	〃								
	六価クロム	〃								
	カドミウム	〃								
	ヒ素	〃								
	フッ素	〃								
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃								
	蒸発残留物	〃								
	フェノール類	〃								
	陰イオン界面活性剤	〃								
	PH値									
	臭気									
	味									
	色度	度								
	濁度	〃								
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン クロロホルム	〃								
	トリハロメタン ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ								

深井戸 (外卸1号井&2号井)				採水地点	小木町大字木流地内						
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.02 未満		0/6		0.02	0.02 未満	2/5	0.02 未満	0.04	0.02	5/6	0.02 未満
130	109	6/6	98	120	110	5/5	100	160	113	6/6	88
0.5	0.22	4/6	0.1 未満	2.0	1.5	5/5	0.9	2.0	0.96	6/6	0.3
1	0.3	2/6	0	0		0/5		1	0.33	2/6	0
(−)		0/6		(−)		0/5		(−)		0/6	
									0.01 未満	0/1	
									0.0005 未満	0/1	
									0.1 未満	0/1	
									0.01 未満	0/1	
0.34	0.14	6/6	0.07	0.07	0.05 未満	1/5	0.05 未満	0.13	0.05 未満	3/6	0.05 未満
									0.01 未満	0/1	
									0.017	1/1	
									0.01 未満	0/1	
									0.02 未満	0/1	
									0.005 未満	0/1	
									0.005 未満	0/1	
									0.2	1/1	
4.0	0.67	1/6	0.05 未満	0.05 未満		0/5		3.0	1.67	4/6	0.05 未満
282	244	6/6	205	230	213	5/5	207	313	266	6/6	238
									0.005 未満	0/1	
									0.2 未満	0/1	
8.4	7.9	6/6	7.3	8.5	8.0	5/5	7.6	8.1	7.87	6/6	7.5
なし		0/6		なし		0/5		なし		0/6	
5	1.7	3/6	1 未満	3	1.8	5/5	1	2	1 未満	2/6	1 未満
1 未満		0/6		1 未満		0/5		1 未満		0/6	
0.6	0.33	6/6	0.1	0.8	0.38	5/5	0.1	0.6	0.33	6/6	0.1
0.1	0.1 未満	2/6	0.1 未満	0.1 未満				0.1 未満		0/6	

事業体名	小木町	水道名	(59) 小木町簡易水道	水源種別(水系名・河川名)

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
原水の性質	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ		0.6	1/1			0.5	1/1	
	塩素イオン	〃		39	1/1			59	1/1	
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃		2.0 未満	0/1			2.0 未満	0/1	
	一般細菌	個/100mℓ								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ		0.01 未満	0/1			0.01 未満	0/1	
	水銀	〃		0.0005未満	0/1			0.0005未満	0/1	
	有機リン	〃		0.1 未満	0/1			0.1 未満	0/1	
	銅	〃		0.021	1/1			0.05 未満	0/1	
	鉄	〃		1.2	1/1			0.25	1/1	
	マンガン	〃		0.03 未満	0/1			0.03 未満	0/1	
	亜鉛	〃		0.7	0/1			0.1 未満	0/1	
	鉛	〃		0.05 未満	0/1			0.05 未満	0/1	
	六価クロム	〃		0.05 未満	0/1			0.05 未満	0/1	
	カドミウム	〃		0.002未満	0/1			0.005未満	0/1	
	ヒ素	〃		0.01 未満	0/1			0.02 未満	0/1	
	フッ素	〃		0.1	1/1			0.1 未満	0/1	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃		90	1/1			105	1/1	
	蒸発残留物	〃		222	1/1			228	1/1	
	フェノール類	〃		0.005未満	0/1			0.005未満	0/1	
	陰イオン界面活性剤	〃		0.1 未満	0/1			0.1 未満	0/1	
	PH値			7.4	1/1			7.7	1/1	
	臭気			なし	0/1			なし	0/1	
	味									
	色度	度		9	1/1			1	1/1	
	濁度	〃		5	1/1			1 未満	0/1	
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン: クロロホルム	〃								
	トリハロメタン: ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1-トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ		0.1 未満	0/1			0.1 未満	0/1	

湧水（元小木水源地）		採水地点	小木町大字小木地内

57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
	0.55	1/1			0.48	1/1			0.60	1/1	
	36	1/1			49	1/1			54	1/1	
	0.4	1/1			1.4	1/1			1.7	1/1	
	0.01 未満	0/1			0.01 未満	0/1			0.01 未満	0/1	
	0.0005未満	0/1			0.0005未満	0/1			0.0005未満	0/1	
	0.1 未満	0/1			0.1 未満	0/1			0.1 未満	0/1	
	0.01 未満	0/1			0.01 未満	0/1			0.01 未満	0/1	
	0.05 未満	0/1			0.05	1/1			0.05 未満	0/1	
	0.01 未満	0/1			0.01 未満	0/1			0.01 未満	0/1	
	0.005未満	0/1			0.094	1/1			0.005未満	0/1	
	0.01 未満	0/1			0.01 未満	0/1			0.01 未満	0/1	
	0.02 未満	0/1			0.02 未満	0/1			0.02 未満	0/1	
	0.005未満	0/1			0.005未満	0/1			0.005未満	0/1	
	0.005未満	0/1			0.005未満	0/1			0.005未満	0/1	
	0.15 未満	0/1			0.15 未満	0/1			0.15 未満	0/1	
	92	1/1			93	1/1			110	1/1	
	226	1/1			233	1/1			193	1/1	
	0.005未満	0/1			0.005未満	0/1			0.005未満	0/1	
	0.2 未満	0/1			0.2 未満	0/1			0.2 未満	0/1	
	7.5	1/1			7.3	1/1			7.8	1/1	
	なし	0/1			なし	0/1			なし	0/1	
	2	1/1			1 未満	0/1			1 未満	0/1	
	1 未満	0/1			1 未満	0/1			1 未満	0/1	
	0.1 未満	0/1			0.1 未満	0/1			0.1 未満	0/1	

事業体名	小木町	水道名	(59) 小木町簡易水道	水源種別(水系名・河川名)

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.7	0.6	6/6	0.5	0.63	0.58	6/6	0.5
	塩素イオン	〃	149	53.3	6/6	11	44	42	6/6	39
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃	2.0 未満		0/6		1.3	0.08	2/6	0.1 未満
	一般細菌	個/100mℓ	1	0.16	1/6	0	1	0.17	1/6	0
	大腸菌群		(－)		0/6		(－)		0/6	
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃								
(給水栓水)	鉄	〃	0.2	0.03	1/6	0.03 未満	0.05 未満		0/6	
	マンガン	〃								
	亜鉛	〃								
	鉛	〃								
	六価クロム	〃								
	カドミウム	〃								
	ヒ素	〃								
	フッ素	〃								
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃	132	100.8	6/6	91	101	93	6/6	88
	蒸発残留物	〃	383	262	6/6	215	233	185	6/6	209
水	フェノール類	〃								
	陰イオン界面活性剤	〃								
	PH値		7.9	7.8	6/6	7.7	7.9	7.8	6/6	7.7
	臭気		なし		0/6		なし		0/6	
	味									
	色度	度	1 未満		0/6		1 未満		0/6	
質	濁度	〃	1 未満		0/6		1 未満		0/6	
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン: クロロホルム	〃								
	トリハロメタン: ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃	0.5	0.2	6/6	0.1	0.4	0.3	6/6	0.2
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1 未満		0/6		0.1 未満		0/6	

湧水（元小木水源地）				採水地点	小木町大字小木地内						
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.62	0.57	6/6	0.5	0.65	0.57	6/6	0.36	0.67	0.56	6/6	0.35
89	59	6/6	45	47	43	6/6	39	130	57	6/6	40
0.4	0.28	6/6	0.2	1.6	1.2	6/6	0.7	1.9	0.92	5/6	0.1 未満
140	23.3	1/6	0	0		0/6		0		0/6	
(−)		0/6		(−)		0/6		(−)		0/6	
									0.01 未満	0/1	
									0.0005未満	0/1	
									0.1 未満	0/1	
									0.01 未満	0/1	
0.07	0.05 未満	1/6	0.005未満	0.005未満		0/6		0.43	0.09	3/6	0.05 未満
									0.01 未満	0/1	
									0.028	1/1	
									0.01 未満	0/1	
									0.02 未満	0/1	
									0.005未満	0/1	
									0.005未満	0/1	
									0.15 未満	0/1	
110	99	6/6	92	100	94.8	6/6	92	130	103	6/6	95
320	273	6/6	226	236	224	6/6	218	376	253	6/6	185
									0.005未満	0/1	
									0.2 未満	0/1	
7.7	7.6	6/6	7.4	7.8	7.7	6/6	7.6	8.0	7.85	6/6	7.7
なし		0/6		なし		0/6		なし		0/6	
2	1 未満	1/6	1 未満	1	1 未満	2/6	1 未満	2	1 未満	2/6	1 未満
1 未満		0/6		1 未満		0/6		1	1 未満	1/6	1 未満
0.5	0.35	6/6	0	1.0	0.43	5/5	0.03	1	0.65	6/6	0.3
0.1 未満		0/6		0.1 未満		0/5		0.1 未満			

事業体名	小木町	水道名	(59) 小木町間島水道	水源種別(水系名・河川名)	

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
(原水)水質	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ		0.8	1/1			0.7	1/1	
	塩素イオン	〃		42	1/1			57	1/1	
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃		2.0 未満	0/1			2.0 未満	0/1	
	一般細菌	個/100mℓ								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ		0.01 未満	0/1			0.01 未満	0/1	
	水銀	〃		0.0005未満	0/1			0.0005未満	0/1	
	有機リン	〃		0.1 未満	0/1			0.1 未満	0/1	
	銅	〃		0.005未満	0/1			0.05 未満	0/1	
	鉄	〃		0.07	1/1			0.04	1/1	
	マンガン	〃		0.03 未満	0/1			0.03 未満	0/1	
	亜鉛	〃		0.1 未満	0/1			0.1 未満	0/1	
	鉛	〃		0.05 未満	0/1			0.05 未満	0/1	
	六価クロム	〃		0.05 未満	0/1			0.05 未満	0/1	
	カドミウム	〃		0.002未満	0/1			0.005未満	0/1	
	ヒ素	〃		0.01 未満	0/1			0.02 未満	0/1	
	フッ素	〃		0.1	1/1			0.1 未満	0/1	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃		99	1/1			103	1/1	
	蒸発残留物	〃		227	1/1			214	1/1	
	フェノール類	〃		0.005未満	0/1			0.005未満	0/1	
	陰イオン界面活性剤	〃		0.1 未満	0/1			0.1 未満	0/1	
	PH値			7.3	1/1			7.8	1/1	
	臭気			なし	0/1			なし	0/1	
	味									
	色度	度		1 未満	0/1			1	1/1	
	濁度	〃		1 未満	0/1			1 未満	0/1	
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン クロロホルム	〃								
	トリハロメタン ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1-トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ		0.1 未満	0/1			0.1 未満	0/1	

深井戸（宿根木井戸）		採水地点	小木町大字宿根木地内

57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
	0.48	1/1			0.63	1/1			0.69	1/1	
	40	1/1			47	1/1			51	1/1	
	0.1 未満	0/1			1.6	1/1			1.9	1/1	
	0.01 未満	0/1			0.01 未満	0/1			0.01 未満	0/1	
	0.0005未満	0/1			0.0005未満	0/1			0.0005未満	0/1	
	0.1 未満	0/1			0.1 未満	0/1			0.1 未満	0/1	
	0.01 未満	0/1			0.01 未満	0/1			0.01 未満	0/1	
	0.55	1/1			0.09	1/1			0.41	1/1	
	0.03	1/1			0.02	1/1			0.07	1/1	
	0.021	1/1			0.013	1/1			0.029	1/1	
	0.01 未満	0/1			0.01 未満	0/1			0.01 未満	0/1	
	0.02 未満	0/1			0.02 未満	0/1			0.02 未満	0/1	
	0.005未満	0/1			0.005未満	0/1			0.005未満	0/1	
	0.005未満	0/1			0.005未満	0/1			0.005未満	0/1	
	0.15 未満	0/1			0.15 未満	0/1			0.15 未満	0/1	
	96	1/1			100	1/1			100	1/1	
	227	1/1			232	1/1			217	1/1	
	0.005未満	0/1			0.005未満	0/1			0.005未満	0/1	
	0.2 未満	0/1			0.2 未満	0/1			0.2 未満	0/1	
	7.7	1/1			7.6	1/1			8.0	1/1	
	なし	0/1			なし	0/1			なし	0/1	
	3	1/1			2	1/1			4	1/1	
	1	1/1			1	1/1			2	1/1	
	0.1 未満	0/1			0.1 未満	0/1			0.1 未満	0/1	

事業体名	小木町	水道名	〔59〕 小木町簡易水道	水源種別（水系名・河川名）	

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
水質（給水栓水）	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.9	0.8	6/6	0.6	0.76	0.66	6/6	0.5
	塩素イオン	〃	45	37	6/6	9	46	43	6/6	41
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	〃	2.0 未満		0/6		0.2	0.1 未満	2/6	0.1 未満
	一般細菌	個/100mℓ	250	41.7	1/6	0	180	30.5	3/6	0
	大腸菌群		(+)		1/6	(−)	(−)		0/6	
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃								
	鉄	〃	0.08	0.03 未満	3/6	0.03 未満	0.09	0.05 未満	3/6	0.05 未満
	マンガン	〃								
	亜鉛	〃								
	鉛	〃								
	六価クロム	〃								
	カドミウム	〃								
	ヒ素	〃								
	フッ素	〃								
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	〃	114	102	6/6	98	110	102	6/6	97
	蒸発残留物	〃	239	222	6/6	207	226	216	6/6	201
	フェノール類	〃								
	陰イオン界面活性剤	〃								
	PH値		7.8	7.7	6/6	7.6	7.9	7.8	6/6	7.7
	臭気		なし		0/6		なし		0/6	
	味									
	色度	度	3	1 未満	2/6	1 未満	3	1 未満	1/6	1 未満
	濁度	〃	1 未満		0/6		1 未満		0/6	
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン　クロロホルム	〃								
	トリハロメタン　ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン　ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン　ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1−トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃	0.2	0.05	2/5	0	0.6	0.2	4/6	0
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1	0.1 未満	1/6	0.1 未満	0.1 未満		0/6	

深井戸（宿根木井戸）				採水地点			小木町大字宿根木地内			
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.77	0.69	6/6	0.57	0.84	0.76	6/6	0.68	0.79	0.68	7/7	0.49
47	44	6/6	41	51	45.8	6/6	40	44	42.4	7/7	40
0.1 未満		0/6		2.0	1.28	6/6	0.9	1.1	0.61	7/7	0.1
0		0/6		1	0.17	1/6	0	13	1.86	1/7	0
(−)		0/6		(−)		0/6		(−)		0/6	
									0.01 未満	0/1	
									0.0005未満	0/1	
									0.1 未満	0/1	
									0.01 未満	0/1	
0.11	0.07	5/6	0.05 未満	0.12	0.08	4/6	0.05 未満	0.22	0.15	7/7	0.08
									0.01 未満	0/1	
									0.007	1/1	
									0.01 未満	0/1	
									0.02 未満	0/1	
									0.005未満	0/1	
									0.005未満	0/1	
									0.15 未満	0/1	
100	98	6/6	97	100	92	6/6	52	110	102	7/7	98
228	221	6/6	202	235	217.8	6/6	208	295	232	7/7	203
									0.005未満	0/1	
									0.2 未満	0/1	
7.9	7.7	6/6	7.6	8.1	7.8	6/6	7.6	8.0	7.9	7/7	7.8
なし		0/6		なし		0/6		なし		0/7	
4	2.2	5/6	1 未満	5	2.8	4/6	1 未満	7	4.3	7/7	2
1 未満		0/6		1 未満		0/6		1 未満		0/7	
1.0	0.37	0/6	0.1	3.0	1.15	4/4	0.2	3.0	0.8	7/7	0.2
0.1 未満		0/6		0.1	0.1 未満	3/6	0.1 未満	0.1	0.1 未満	1/7	0.1 未満

事業体名	羽茂町	水道名	(61) 羽茂簡水	水源種別（水系名・河川名）

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
原水の水質	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ		0.2				0.1		
	塩素イオン	〃		20				21		
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	〃		8.8				29.4		
	一般細菌	個/100mℓ								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ		検出しない				検出しない		
	水銀	〃		検出しない				検出しない		
	有機リン	〃		検出しない				検出しない		
	銅	〃		0.005				0.05 未満		
	鉄	〃		3.9				2.9		
	マンガン	〃		0.18				0.13		
	亜鉛	〃		0.1 未満				0.1 未満		
	鉛	〃		0.05 未満				0.05 未満		
	六価クロム	〃		0.05 未満				0.05 未満		
	カドミウム	〃		0.002未満				0.005未満		
	ヒ素	〃		0.01 未満				0.02 未満		
	フッ素	〃		0.1 未満				0.1 未満		
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	〃		31				37		
	蒸発残留物	〃		217				166		
	フェノール類	〃		0.005未満				0.005未満		
	陰イオン界面活性剤	〃		0.1 未満				0.1 未満		
	PH値			7.6				7.5		
	臭気			なし				なし		
	味									
	色度	度		50				28		
	濁度	〃		35				40		
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン　クロロホルム	〃								
	トリハロメタン　ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン　ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン　ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ		0.1 未満				0.1 未満		

原水	羽茂川水系 松尾沢川	採水地点	羽茂町大字飯岡地内

57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
	0.06				0.08				0.17		
	22				20				21		
	11				8.6				29		
	検出しない				検出しない				検出しない		
	検出しない				検出しない				検出しない		
	検出しない				検出しない				検出しない		
	0.04				0.01 未満				0.01 未満		
	2.2				1.6				6.4		
	0.17				0.11				0.31		
	0.086				0.007				0.016		
	0.01				0.01 未満				0.01 未満		
	0.02 未満				0.02 未満				0.02 未満		
	0.005未満				0.005未満				0.005未満		
	0.005未満				0.005未満				0.005未満		
	0.15 未満				0.15 未満				0.15 未満		
	37				32				30		
	176				132				193		
	0.005未満				0.005未満				0.005未満		
	0.2 未満				0.2 未満				0.2 未満		
	7.2				7.5				7.2		
	なし				なし				なし		
	48				40				70		
	20				12				40		
	0.1 未満				0.1 未満				0.1 未満		

事業体名	羽茂町	水道名	〔61〕羽茂簡水	水源種別（水系名・河川名）	

	調査期間		55年4月～56年3月			56年4月～57年3月		
	項目	単位	最大	平均	最少	最大	平均	最少
水質（給水栓水）	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ		0.2			0.11 未満	
	塩素イオン	〃		27			26	
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	〃		2.0 未満			0.2	
	一般細菌	個/100ml						
	大腸菌群							
	シアンイオン	mg/ℓ		検出しない			検出しない	
	水銀	〃		検出しない			検出しない	
	有機リン	〃		検出しない			検出しない	
	銅	〃		0.006			0.01 未満	
	鉄	〃		0.05			0.05 未満	
	マンガン	〃		0.03 未満			0.01 未満	
	亜鉛	〃		0.1 未満			0.007	
	鉛	〃		0.05 未満			0.01 未満	
	六価クロム	〃		0.05 未満			0.02 未満	
	カドミウム	〃		0.002未満			0.005未満	
	ヒ素	〃		0.01 未満			0.005未満	
	フッ素	〃		0.1 未満			0.15 未満	
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	〃		37			33	
	蒸発残留物	〃		121			78	
	フェノール類	〃		0.005未満			0.005未満	
	陰イオン界面活性剤	〃		0.1 未満			0.2 未満	
	PH値			7.6			7.2	
	臭気			なし			なし	
	味							
	色度	度		1 未満			1 未満	
	濁度	〃		1 未満			1 未満	
	セレン	mg/ℓ						
	総トリハロメタン	〃						
	トリハロメタン：クロロホルム	〃						
	トリハロメタン：ブロモジクロロメタン	〃						
	トリハロメタン：ジブロモクロロメタン	〃						
	トリハロメタン：ブロモホルム	〃						
	トリクロロエチレン	〃						
	テトラクロロエチレン	〃						
	1.1.1－トリクロロエタン	〃						
	残留塩素	〃						
	アンモニア性窒素	mg/ℓ		0.1 未満			0.1 未満	

浄　　水	羽茂川水系　松尾沢川	採水地点	羽茂町大字飯岡地内

57年4月～58年3月			58年4月～59年3月			59年4月～60年3月		
最大	平均	最少	最大	平均	最少	最大	平均	最少
	0.05			0.07			0.08	
	26			25			22	
	0.1 未満			2.0			1.4	
	検出しない			検出しない			検出しない	
	検出しない			検出しない			検出しない	
	検出しない			検出しない			検出しない	
	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	
	0.05 未満			0.14			0.05 未満	
	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	
	0.026			0.005未満			0.007	
	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	
	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	
	0.005未満			0.005未満			0.005未満	
	0.005未満			0.005未満			0.005未満	
	0.15 未満			0.15 未満			0.15 未満	
	45			34			33	
	127			98			92	
	0.005未満			0.005未満			0.005未満	
	0.2 未満			7.2 未満			0.2 未満	
	7.5			7.7			7.3	
	なし			なし			なし	
	1 未満			3			1 未満	
	1 未満			1 未満			1 未満	
							0.50	
	0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満	

事業体名	赤泊村	水道名	(62) 赤泊地区簡水 (1.赤泊低区第2)	水源種別 (水系名・河川名)

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ		0.2				0.14		
	塩素イオン	〃		14				15		
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	〃		2.2				2.9		
	一般細菌	個/100mℓ								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ		0.01 未満				0.01 未満		
	水銀	〃		0.0005未満				0.0005未満		
	有機リン	〃		0.1 未満				0.1 未満		
	銅	〃		0.005未満				0.01 未満		
	鉄	〃		0.17				0.09		
原	マンガン	〃		0.03 未満				0.01 未満		
	亜鉛	〃		0.1 未満				0.005未満		
	鉛	〃		0.05 未満				0.01 未満		
水	六価クロム	〃		0.05 未満				0.02 未満		
	カドミウム	〃		0.002未満				0.005未満		
	ヒ素	〃		0.01 未満				0.005未満		
	フッ素	〃		0.1 未満				0.15 未満		
	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	〃		31				31		
	蒸発残留物	〃		82				59		
水	フェノール類	〃		0.005未満				0.005未満		
	陰イオン界面活性剤	〃		0.1 未満				0.2 未満		
	PH値			7.7				7.4		
	臭気			なし				なし		
	味									
	色度	度		6				6		
質	濁度	〃		1				2		
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン クロロホルム	〃								
	トリハロメタン ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ		0.1 未満				0.1 未満		

表流水	腰細水系 腰細川	採水地点	赤泊村大字三川地内

57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
	0.10				0.06				0.15		
	15				16				15		
	1.2				2.2				3.6		
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.005未満				0.005未満				0.005未満		
	0.1 未満				0.1 未満				0.1 未満		
	0.001未満				0.001未満				0.001未満		
	0.05 未満				0.07				0.05 未満		
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.015				0.005未満				0.005未満		
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.02 未満				0.02 未満				0.02 未満		
	0.005未満				0.005未満				0.005未満		
	0.005未満				0.005未満				0.005未満		
	0.15 未満				0.15 未満				0.15 未満		
	47				34				36		
	96				53				64		
	0.005未満				0.005未満				0.005未満		
	0.2 未満				0.2 未満				0.2 未満		
	7.2				7.7				7.7		
	なし				なし				なし		
	3				5				6		
	1 未満				1 未満				1 未満		
	0.1 未満				0.1 未満				0.1 未満		

事業体名	赤泊村	水道名	(62) 赤泊地区簡水 (1.赤泊低区番2)	水源種別 (水系名・河川名)

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.2	0.2	9/11	0.1 未満	0.2	0.14	8/11	0.1 未満
	塩素イオン	〃	54	21	11/11	15	19	18	11/11	16
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	〃	3.5	3.5	1/11	2.0 未満	0.9	0.6	11/11	0.4
	一般細菌	個/100mℓ	2	2	2/11	0	16	11	2/11	0
	大腸菌群		検出しない		0/11		検出しない		0/11	
	シアンイオン	mg/ℓ		0.01 未満				0.01 未満		
	水銀	〃		0.0005未満				0.0005未満		
	有機リン	〃		0.1 未満				0.1 未満		
	銅	〃		0.005未満				0.01 未満		
	鉄	〃	0.13	0.06	10/11	0.03 未満	0.07	0.06	5/11	0.05 未満
	マンガン	〃		0.03 未満				0.01 未満		
	亜鉛	〃		0.1 未満				0.005未満		
	鉛	〃		0.05 未満				0.01 未満		
	六価クロム	〃		0.05 未満				0.02 未満		
	カドミウム	〃		0.002未満				0.005未満		
	ヒ素	〃		0.01 未満				0.005未満		
	フッ素	〃		0.1 未満				0.15 未満		
	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	〃	38	26	11/11	5	55	28	11/11	16
	蒸発残留物	〃	90	67	11/11	56	106	74	8/11	50 未満
水	フェノール類	〃		0.005未満				0.005未満		
	陰イオン界面活性剤	〃		0.1 未満				0.2 未満		
	PH値		8.0	7.6	11/11	7.3	8.1	7.5	11/11	7.1
	臭気			異臭あり	1/11		なし		0/11	
	味									
	色度	度	5	2	6/11	1 未満	4	2	6/11	1 未満
	濁度	〃	2	1	3/11	1 未満	1	1	9/11	1 未満
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン クロロホルム	〃								
	トリハロメタン ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1 未満		0/11		0.1 未満		0/11	

(給水栓水)

表流水	腰細水系	腰細川	採水地点	赤泊村大字徳和地内							
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.16	0.12	12/12	0.07	0.18	0.09	12/12	0.05	0.19	0.10	12/12	0.05
18	16	12/12	8.1	20	17	12/12	16	18	17	12/12	16
1.8	0.7	11/12	0.1 未満	2.2	1.7	12/12	1.1	2.0	1.5	12/12	0.3
2	1	4/12	0	2	1	4/12	0	4	3	2/12	0
検出しない		0/12		検出しない		0/12		検出しない		0/12	
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.0005未満				0.0005未満				0.0005未満		
	0.1 未満				0.1 未満				0.1 未満		
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
0.07	0.07	4/12	0.05 未満	0.16	0.16	1/12	0.05 未満	0.11	0.11	1/12	0.05 未満
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.005未満				0.005未満				0.005未満		
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.02 未満				0.02 未満				0.02 未満		
	0.005未満				0.005未満				0.005未満		
	0.005未満				0.005未満				0.005未満		
	0.15 未満				0.15 未満				0.15 未満		
49	35	12/12	23	36	29	12/12	23	53	33	12/12	17
98	84	12/12	56	84	65	10/12	50 未満	136	81	11/12	50 未満
	0.005未満				0.005未満				0.005未満		
	0.2 未満				0.2 未満				0.2 未満		
7.5	7.3	12/12	7.0	7.6	7.3	12/12	6.9	7.8	7.5	12/12	7.2
なし		0/12		なし		0/12		なし		0/12	
3	2	7/12	1 未満	2	1	7/12	1 未満	2	1	7/12	1 未満
1 未満		0/12		1 未満		0/12		2	2	1/12	1 未満
	0.011				0.012				0.022		
	0.004				0.003				0.004		
	0.005				0.004				0.007		
	0.002				0.005				0.011		
	0.010未満				0.01 未満				0.01 未満		
									0.001未満		
									0.001未満		
									0.001未満		
	0.01				0.4				0.3		
0.1 未満		0/12		0.1 未満		0/12		0.1 未満		0/12	

事業体名	赤泊村	水道名	(62) 赤泊地区簡水 (5.赤泊高区第1)	水源種別 (水系名・河川名)

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
原水の水質	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ		0.1				0.06		
	塩素イオン	〃		20				19		
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	〃		2.0 未満				0.5		
	一般細菌	個/100mℓ								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ		0.01 未満				0.01 未満		
	水銀	〃		0.0005 未満				0.0005 未満		
	有機リン	〃		0.1 未満				0.1 未満		
	銅	〃		0.005 未満				0.01 未満		
	鉄	〃		0.08				0.05 未満		
	マンガン	〃		0.03 未満				0.01 未満		
	亜鉛	〃		0.1 未満				0.005 未満		
	鉛	〃		0.05 未満				0.01 未満		
	六価クロム	〃		0.05 未満				0.02 未満		
	カドミウム	〃		0.002 未満				0.005 未満		
	ヒ素	〃		0.05				0.046		
	フッ素	〃		0.1				0.16		
	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	〃		84				86		
	蒸発残留物	〃		155				129		
	フェノール類	〃		0.005 未満				0.005 未満		
	陰イオン界面活性剤	〃		0.1 未満				0.2 未満		
	PH値			7.1				7.1		
	臭気			なし				なし		
	味									
	色度	度		1 未満				2		
	濁度	〃		1 未満				1 未満		
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン: クロロホルム	〃								
	トリハロメタン: ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1-トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ		0.1 未満				0.1 未満		

湧水		採水地点	赤泊村大字徳和地内

57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
	0.05				0.04				0.07		
	19				19				20		
	0.8				1.8				1.1		
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.005未満				0.005未満				0.005未満		
	0.1 未満				0.1 未満				0.1 未満		
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.05				0.05 未満				0.05 未満		
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.006				0.011				0.005未満		
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.02 未満				0.02 未満				0.02 未満		
	0.005未満				0.005未満				0.005未満		
	0.049				0.041				0.041		
	0.15 未満				0.15 未満				0.16		
	88				85				87		
	148				124				138		
	0.005未満				0.005未満				0.005未満		
	0.2 未満				0.2 未満				0.2 未満		
	7.8				7.7				7.6		
	なし				なし				なし		
	1				2				1 未満		
	1 未満				1 未満				1 未満		
	0.1 未満				0.1 未満				0.1 未満		

事業体名	赤泊村	水道名	(62) 赤泊地区簡水 (5.赤泊高区第1)	水源種別 (水系名・河川名)

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.2	0.1	7/11	0.1 未満	0.14	0.05	6/11	0.1 未満
	塩素イオン	〃	20	19	11/11	18	23	20	11/11	19
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	〃	2.0 未満		0/11		4.2	1.0	7/11	未満
	一般細菌	個/100mℓ	2,100	2,100	0/11	0	21	10	3/11	0
	大腸菌群			1回検出	1/11		検出しない		0/11	
	シアンイオン	mg/ℓ		0.01 未満				0.01 未満		
	水銀	〃		0.0005未満				0.0005未満		
	有機リン	〃		0.1 未満				0.1 未満		
	銅	〃		0.005未満				0.01 未満		
(給水栓水)	鉄	〃	0.14	0.07	9/11	0.03 未満	0.50	0.14	5/11	0.05 未満
	マンガン	〃		0.03 未満				0.01 未満		
	亜鉛	〃		0.1 未満				0.005未満		
	鉛	〃		0.05 未満				0.01 未満		
	六価クロム	〃		0.05 未満				0.02 未満		
	カドミウム	〃		0.002未満				0.005未満		
	ヒ素	〃		0.05				0.046		
	フッ素	〃		0.1				0.16		
	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	〃	93	85	11/11	79	90	85	11/11	82
	蒸発残留物	〃	173	143	11/11	121	159	139	11/11	118
水	フェノール類	〃		0.005未満				0.005未満		
	陰イオン界面活性剤	〃		0.1 未満				0.2 未満		
	PH値		7.5	7.3	11/11	7.1	7.4	7.2	11/11	7.1
	臭気		なし		0/11		なし		0/11	
	味									
	色度	度	4	3	7/11	1 未満	7	2	9/11	1 未満
質	濁度	〃	2	2	2/11	1 未満	3	3	1/11	1 未満
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン クロロホルム	〃								
	トリハロメタン ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1-トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1 未満		0/11		0.1 未満		0/11	

湧水				採水地点	赤泊村大字徳和地内						
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.11	0.05	12/12	0.03	0.14	0.05	12/12	0.04	0.10	0.06	12/12	0.02
21	19	12/12	9.8	20	19	12/12	17	20	19	12/12	18
1.8	0.7	9/12	0.1 未満	2.3	1.5	12/12	0.8	6.4	1.6	12/12	0.5
16	9	2/12	0	1	1	1/12	0	2	1	3/12	0
検出しない		9/12		検出しない		0/12		検出しない		0/12	
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.0005未満				0.0005未満				0.0005未満		
	0.1 未満				0.1 未満				0.1 未満		
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
0.11	0.07	7/12	0.05 未満	0.20	0.12	4/12	0.05 未満	1.6	0.34	6/12	0.05 未満
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.006				0.011				0.005未満		
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.02 未満				0.02 未満				0.02 未満		
	0.005未満				0.005未満				0.005未満		
	0.049				0.041				0.041		
	0.15 未満				0.15 未満				0.16		
88	84	12/12	79	88	85	12/12	81	93	88	12/12	82
174	153	12/12	123	156	137	12/12	108	175	148	12/12	121
	0.005未満				0.005未満				0.005未満		
	0.2 未満				0.2 未満				0.2 未満		
7.8	7.3	12/12	7.1	7.7	7.3	12/12	7.1	7.6	7.4	12/12	7.2
なし		0/12		なし		0/12		なし		0/12	
5	2	10/12	1 未満	4	2	10/12	1 未満	40	8	10/12	1 未満
2	2	2/12	1 未満	1	1	3/12	1 未満	40	21	2/12	1 未満
	0.001				0.002				0.001		
	0.001未満				0.001未満				0.001未満		
	0.001未満				0.001未満				0.001未満		
	0.001				0.002				0.001		
	0.010未満				0.010未満				0.010未満		
									0.001未満		
									0.001未満		
									0.001未満		
	0.05				0.2				0.1		
0.1 未満		0/12		0.1 未満		0/12		0.1 未満		0/12	

事業体名	赤泊村	水道名	(62) 赤泊地区簡水 (2.赤泊高区第2)	水源種別 (水系名・河川名)

(原水)	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
水質	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ		0.1 未満				0.03		
	塩素イオン	〃		16				17		
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	〃		2.0 未満				0.1 未満		
	一般細菌	個/100mℓ								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ		0.01 未満				0.01 未満		
	水銀	〃		0.0005 未満				0.0005 未満		
	有機リン	〃		0.1 未満				0.1 未満		
	銅	〃		0.005 未満				0.01 未満		
	鉄	〃		0.03 未満				0.05 未満		
	マンガン	〃		0.03 未満				0.01 未満		
	亜鉛	〃		0.1 未満				0.005 未満		
	鉛	〃		0.05 未満				0.01 未満		
	六価クロム	〃		0.05 未満				0.02 未満		
	カドミウム	〃		0.002 未満				0.005 未満		
	ヒ素	〃		0.01 未満				0.005 未満		
	フッ素	〃		0.1 未満				0.15 未満		
	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	〃		7.0				8.0		
	蒸発残留物	〃		51				50 未満		
	フェノール類	〃		0.005 未満				0.005 未満		
	陰イオン界面活性剤	〃		0.1 未満				0.2 未満		
	PH値			6.7				6.7		
	臭気			なし				なし		
	味									
	色度	度		1 未満				1 未満		
	濁度	〃		1 未満				1 未満		
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン: クロロホルム	〃								
	トリハロメタン: ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン: ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1-トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ		0.1 未満				0.1 未満		

湧水			採水地点	赤泊村大字三川地内					
57年4月～58年3月			58年4月～59年3月			59年4月～60年3月			
最大	平均	最少	最大	平均	最少	最大	平均	最少	
	0.02			0.02 未満			0.03		
	12			16			16		
	0.5			1.3			0.8		
	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満		
	0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満		
	0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満		
	0.01			0.25			0.01 未満		
	0.06			0.05 未満			0.05 未満		
	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満		
	0.013			0.20			0.005 未満		
	0.01 未満			0.02			0.01 未満		
	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満		
	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		
	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		
	0.15 未満			0.15 未満			0.15 未満		
	7.0			9.0			7.0		
	56			50 未満			60		
	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		
	0.2 未満			0.2 未満			0.2 未満		
	6.7			7.4			7.1		
	なし			なし			なし		
	1 未満			2			1 未満		
	1 未満			1 未満			1 未満		
	0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満		

事業体名	赤泊村	水道名	(62) 赤泊地区簡水（2.赤泊高区第2）	水源種別（水系名・河川名）

水質（給水栓水）	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.1	0.1	2/11	0.1 未満	0.14	0.6	6/11	0.1 未満
	塩素イオン	〃	18	16	11/11	15	18	17	11/11	16
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	〃	2.0 未満		0/11		0.6	0.4	3/11	0.1 未満
	一般細菌	個/100mℓ	39	15	3/11	0	5	3	3/11	0
	大腸菌群			1回検出	1/11		検出しない		0/11	
	シアンイオン	mg/ℓ		0.01 未満				0.01 未満		
	水銀	〃		0.0005 未満				0.0005 未満		
	有機リン	〃		0.1 未満				0.1 未満		
	銅	〃		0.005 未満				0.01 未満		
	鉄	〃	0.03	0.03	1/11	0.03 未満	0.05 未満	0.05 未満	0/11	
	マンガン	〃		0.03 未満				0.01 未満		
	亜鉛	〃		0.1 未満				0.005 未満		
	鉛	〃		0.05 未満				0.01 未満		
	六価クロム	〃		0.05 未満				0.02 未満		
	カドミウム	〃		0.002 未満				0.005 未満		
	ヒ素	〃		0.01 未満				0.005 未満		
	フッ素	〃		0.1 未満				0.15 未満		
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	〃	15	9	11/11	6	26	11	11/11	5
	蒸発残留物	〃	64	47	11/11	30	67	65	5/11	50 未満
	フェノール類	〃		0.005 未満				0.005 未満		
	陰イオン界面活性剤	〃		0.1 未満				0.2 未満		
	PH値		7.7	7.3	11/11	7.0	7.8	7.2	11/11	6.9
	臭気		なし		0/11		なし		0/11	
	味									
	色度	度	1 未満		0/11		1 未満		0/11	
	濁度	〃	1 未満		0/11		1 未満		0/11	
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン：クロロホルム	〃								
	トリハロメタン：ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1 未満		0/11		0.1 未満		0/11	

湧水				採水地点				赤泊村大字三川地内			
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.04	0.03	9/9	0.02	0.05	0.03	11/12	0.02 未満	0.04	0.03	10/12	0.02 未満
18	16	9/9	15	18	16	12/12	15	18	17	12/12	16
0.5	0.3	3/9	0.1 未満	1.6	1.2	12/12	0.3	1.2	0.6	11/12	0.1 未満
18	18	1/9	0	870	870	1/12	0	1	1	2/12	0
検出しない		0/9		検出しない		0/12		検出しない		0/12	
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.0005 未満				0.0005 未満				0.0005 未満		
	0.1 未満				0.1 未満				0.1 未満		
	0.01				0.25				0.01 未満		
0.06	0.06	2/9	0.05 未満	0.07	0.07	1/12	0.05 未満	0.05	0.05	1/12	0.05 未満
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.013				0.20				0.005 未満		
	0.01 未満				0.02				0.01 未満		
	0.02 未満				0.02 未満				0.02 未満		
	0.005 未満				0.005 未満				0.005 未満		
	0.005 未満				0.005 未満				0.005 未満		
	0.15 未満				0.15 未満				0.15 未満		
8	7	9/9	7	10	8	12/12	6.5	11	8	12/12	7.0
70	60	8/9	50 未満	62	56	6/12	50 未満	60	56	6/12	50 未満
	0.005 未満				0.005 未満				0.005 未満		
	0.2 未満				0.2 未満				0.2 未満		
7.2	6.9	9/9	6.6	7.2	7.0	12/12	6.8	7.4	7.1	12/12	6.8
なし		0/9		なし		0/12		なし		0/12	
2	2	3/9	1 未満	2	1	4/12	1 未満	1	1	2/12	1 未満
1 未満		0/9		1 未満		0/12		1 未満		0/12	
	0.011				0.002				0.001		
	0.006				0.002				0.001		
	0.005				0.001 未満				0.001 未満		
	0.001 未満				0.001 未満				0.001 未満		
	0.010 未満				0.010 未満				0.10 未満		
									0.001 未満		
									0.001 未満		
									0.001 未満		
	0.01				0.25				0.2		
0.1 未満		0/9		0.1 未満		0/12		0.1 未満		0/12	

事業体名	赤泊村	水道名	(62) 赤泊地区簡水（3.赤泊低区第1）	水源種別（水系名・河川名）

〈原水〉	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ		2.3				2.3		
	塩素イオン	〃		26				26		
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	〃		2.0 未満				0.3		
	一般細菌	個/100mℓ								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ		0.01 未満				0.01 未満		
	水銀	〃		0.0005未満				0.0005未満		
	有機リン	〃		0.1 未満				0.1 未満		
	銅	〃		0.005未満				0.01 未満		
	鉄	〃		0.03 未満				0.05 未満		
	マンガン	〃		0.03 未満				0.01 未満		
	亜鉛	〃		0.1 未満				0.005未満		
	鉛	〃		0.05 未満				0.01 未満		
	六価クロム	〃		0.05 未満				0.02 未満		
	カドミウム	〃		0.002未満				0.005未満		
	ヒ素	〃		0.01 未満				0.005未満		
	フッ素	〃		0.1 未満				0.15 未満		
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	〃		44				42		
	蒸発残留物	〃		132				105		
	フェノール類	〃		0.005未満				0.005未満		
	陰イオン界面活性剤	〃		0.1 未満				0.2 未満		
	PH値			6.4				6.6		
	臭気			なし				なし		
	味									
	色度	度		1				1		
	濁度	〃		1 未満				1 未満		
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン：クロロホルム	〃								
	トリハロメタン：ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ		0.1 未満				0.1 未満		

湧水		採水地点	赤泊村大字徳和地内

57年4月～58年3月			58年4月～59年3月			59年4月～60年3月		
最大	平均	最少	最大	平均	最少	最大	平均	最少
	1.9			2.1			0.79	
	24			26			19	
	1.4			1.9			2.8	
	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	
	0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満	
	0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満	
	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
	0.06			0.05 未満			0.05 未満	
	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	
	0.005 未満			0.005 未満			0.005	
	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	
	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	
	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
	0.15 未満			0.15 未満			0.15 未満	
	42			45			41	
	130			111			106	
	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
	0.2 未満			0.2 未満			0.2 未満	
	6.5			7.1			7.5	
	なし			なし			なし	
	5			2			2	
	2			1 未満			1 未満	
	0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満	

事業体名	赤泊村	水道名	(62) 赤泊地区簡水 (3.赤泊低区第1)	水源種別 (水系名・河川名)

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	1.8	1.5	11/11	1.3	2.7	1.2	11/11	0.1
	塩素イオン	〃	26	23	11/11	21	28	23	11/11	18
	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	〃	2.0 未満		0/11		0.8	0.7	11/11	0.2
	一般細菌	個/100mℓ	0		0/11		0		0/11	
	大腸菌群		検出しない		0/11		検出しない		0/11	
	シアンイオン	mg/ℓ		0.01 未満				0.01 未満		
	水銀	〃		0.0005未満				0.0005未満		
	有機リン	〃		0.1 未満				0.1 未満		
	銅	〃		0.005未満				0.01 未満		
	鉄	〃	0.15	0.08	11/11	0.04	0.48	0.17	11/11	0.06
	マンガン	〃		0.03 未満				0.01 未満		
	亜鉛	〃		0.1 未満				0.005未満		
	鉛	〃		0.05 未満				0.01 未満		
	六価クロム	〃		0.05 未満				0.02 未満		
	カドミウム	〃		0.002未満				0.005未満		
	ヒ素	〃		0.01 未満				0.005未満		
	フッ素	〃		0.1 未満				0.15 未満		
	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	〃	46	40	11/11	35	51	41	11/11	26
	蒸発残留物	〃	126	108	11/11	92	133	101	11/11	77
	フェノール類	〃		0.005未満				0.005未満		
	陰イオン界面活性剤	〃		0.1 未満				0.2 未満		
	PH値		7.3	6.9	11/11	6.7	7.5	7.0	11/11	6.6
	臭気		なし		0/11		なし		0/11	
	味									
	色度	度	2	2	9/11	1 未満	5	2	10/11	1 未満
	濁度	〃	1	1	1/11	1 未満	1	1	3/11	1 未満
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
トリハロメタン	クロロホルム	〃								
トリハロメタン	ブロモジクロロメタン	〃								
トリハロメタン	ジブロモクロロメタン	〃								
トリハロメタン	ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1 未満		0/11		0.1 未満		0/11	

(給水栓水)

水質

湧水				採水地点				赤泊村大字真浦地内			
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
2.1	0.85	11/11	0.16	2.1	0.80	12/12	0.29	1.6	0.72	12/12	0.16
25	20	11/11	8.1	26	20	12/12	17	24	19	12/12	18
1.4	0.8	9/11	0.1 未満	2.6	1.7	12/12	1.3	2.8	1.2	12/12	0.5
2	2	4/11	0	3	3	2/12	0	0		0/12	
検出しない		0/11			1回検出	1/12		検出しない		0/12	
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.0005未満				0.0005未満				0.0005未満		
	0.1 未満				0.1 未満				0.1 未満		
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
0.12	0.08	8/11	0.05 未満	0.20	0.10	8/12	0.05 未満	0.28	0.16	7/12	0.05 未満
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.005未満				0.005未満				0.005		
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.02 未満				0.02 未満				0.02 未満		
	0.005未満				0.005未満				0.005未満		
	0.005未満				0.005未満				0.005未満		
	0.15 未満				0.15 未満				0.15 未満		
49	41	11/11	36	45	38	12/12	31	56	44	12/12	27
139	103	11/11	86	111	88	12/12	60	121	92	12/12	63
	0.005未満				0.005未満				0.005未満		
	0.2 未満				0.2 未満				0.2 未満		
7.6	7.1	11/11	6.5	7.2	7.0	12/12	6.6	7.6	7.3	12/12	7.0
なし		0/11		なし		0/12		なし		0/12	
3	2	9/11	1 未満	3	2	9/12	1 未満	3	2	10/12	1 未満
1 未満		0/11		1 未満		0/12		1	1	2/12	1 未満
	0.025				0.012				0.027		
	0.008				0.002				0.004		
	0.011				0.004				0.009		
	0.006				0.006				0.014		
	0.010未満				0.010未満				0.010未満		
									0.001未満		
									0.001未満		
									0.001未満		
	0.025				0.2				0.2		
0.1 未満		0/11		0.1 未満		0/11		0.1 未満		0/12	

事業体名	赤泊村	水道名	(63) 川茂・徳和地区簡水	水源種別(水系名・河川名)

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
(原水)水質	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ		0.1 未満				0.08		
	塩素イオン	〃		14				15		
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃		2.0 未満				3.9		
	一般細菌	個/100mℓ								
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ		0.01 未満				0.01 未満		
	水銀	〃		0.0005未満				0.0005未満		
	有機リン	〃		0.1 未満				0.1 未満		
	銅	〃		0.005未満				0.01 未満		
	鉄	〃		0.07				0.05 未満		
	マンガン	〃		0.03 未満				0.01 未満		
	亜鉛	〃		0.1 未満				0.005未満		
	鉛	〃		0.05 未満				0.01 未満		
	六価クロム	〃		0.05 未満				0.02 未満		
	カドミウム	〃		0.002未満				0.005未満		
	ヒ素	〃		0.01 未満				0.005未満		
	フッ素	〃		0.1 未満				0.15 未満		
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃		10				11		
	蒸発残留物	〃		62				50 未満		
	フェノール類	〃		0.005未満				0.005未満		
	陰イオン界面活性剤	〃		0.1 未満				0.2 未満		
	PH値			7.4				7.2		
	臭気			なし				なし		
	味									
	色度	度		8				6		
	濁度	〃		1 未満				1		
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン クロロホルム	〃								
	トリハロメタン ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1-トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ		0.1 未満				0.1 未満		

表流水	羽茂水系 羽茂川	採水地点	赤泊村大字外山地内

57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
	0.04				0.03				0.07		
	15				14				15		
	2.2				4.7				5.7		
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.0005 未満				0.0005 未満				0.0005 未満		
	0.1 未満				0.1 未満				0.1 未満		
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.05 未満				0.05 未満				0.05 未満		
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.005 未満				0.005 未満				0.005 未満		
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.02 未満				0.02 未満				0.02 未満		
	0.005 未満				0.005 未満				0.005 未満		
	0.005 未満				0.005 未満				0.005 未満		
	0.15 未満				0.15 未満				0.15 未満		
	12				13				12		
	62				50 未満				59		
	0.005 未満				0.005 未満				0.005 未満		
	0.2 未満				0.2 未満				0.2 未満		
	8.2				7.7				7.7		
	なし				なし				なし		
	5				6				9		
	1 未満				1 未満				1 未満		
	0.1 未満				0.1 未満				0.1 未満		

事業体名	赤泊村	水道名	(63) 羽茂・徳和地区簡水	水源種別(水系名・河川名)	

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
(給水栓水)水質	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.2	0.1	6/11	0.1 未満	0.19	0.11	8/11	0.1 未満
	塩素イオン	〃	22	17	11/11	15	17	16	11/11	16
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃	4.4	3.3	3/11	2.0 未満	1.8	1.2	11/11	0.6
	一般細菌	個/100mℓ	4,300	708	7/11	0	130	26	5/11	0
	大腸菌群			1回検出	1/11		検出しない		0/11	
	シアンイオン	mg/ℓ		0.01 未満				0.01 未満		
	水銀	〃		0.0005 未満				0.0005 未満		
	有機リン	〃		0.1 未満				0.1 未満		
	銅	〃		0.005 未満				0.01 未満		
	鉄	〃	0.14	0.06	11/11	0.03	0.08	0.07	10/11	0.03 未満
	マンガン	〃		0.03 未満				0.01 未満		
	亜鉛	〃		0.1 未満				0.005 未満		
	鉛	〃		0.05 未満				0.01 未満		
	六価クロム	〃		0.05 未満				0.02 未満		
	カドミウム	〃		0.002 未満				0.005 未満		
	ヒ素	〃		0.01 未満				0.005 未満		
	フッ素	〃		0.1 未満				0.15 未満		
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃	22	17	11/11	12	19	16	11/11	7
	蒸発残留物	〃	99	64	11/11	45	88	66	7/11	50 未満
	フェノール類	〃		0.005 未満				0.005 未満		
	陰イオン界面活性剤	〃		0.1 未満				0.2 未満		
	PH値		9.4	9.2	11/11	8.8	9.1	8.8	11/11	8.2
	臭気		なし		0/11		なし		0/11	
	味									
	色度	度	9	3	8/11	1 未満	3	2	10/11	1 未満
	濁度	〃	1	1	3/11	1 未満	1 未満		0/11	
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン クロロホルム	〃								
	トリハロメタン ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1 未満		0/11		0.1 未満		0/11	

表流水	羽茂水系	羽茂川	採水地点	赤泊村大字徳和地内							
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.13	0.08	12/12	0.05	0.12	0.06	12/12	0.03	0.10	0.07	12/12	0.03
20	16	12/12	15	17	16	12/12	14	18	16	12/12	15
6.1	2.2	12/12	0.4	4.5	2.7	12/12	1.5	3.2	1.9	12/12	1.1
16	2	5/12	0	19	6	5/12	0	130	22	7/12	0
検出しない		0/12		検出しない		0/12			1回検出	1/12	
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.0005未満				0.0005未満				0.0005未満		
	0.1 未満				0.1 未満				0.1 未満		
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
0.14	0.08	6/12	0.05 未満	0.11	0.07	5/12	0.05 未満	0.14	0.05	7/12	0.05 未満
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.010				0.013				0.013		
	0.01 未満				0.01 未満				0.01 未満		
	0.02 未満				0.02 未満				0.02 未満		
	0.005未満				0.005未満				0.005未満		
	0.005未満				0.005未満				0.005未満		
	0.15 未満				0.15 未満				0.15 未満		
25	17	12/12	11	24	18	12/12	7.0	19	17	12/12	14
122	71	12/12	51	74	64	8/12	50 未満	91	75	10/12	50 未満
	0.005未満				0.005未満				0.005未満		
	0.2 未満				0.2 未満				0.2 未満		
9.0	8.5	12/12	7.5	9.4	8.5	12/12	7.4	9.5	8.5	12/12	7.5
なし		0/12		なし		0/12		なし		0/12	
9	4	11/12	1 未満	7	3		1	4	2	11/12	1 未満
1 未満		0/12		1 未満		12/12		1 未満		0/12	
						0/12					
	0.056				0.041				0.001未満		
	0.025				0.018				0.001未満		
	0.019				0.013				0.001未満		
	0.012				0.010				0.001未満		
	0.010未満				0.010未満				0.010未満		
									0.001未満		
									0.001未満		
									0.001未満		
	0.05				0.05				0.05		
0.1 未満		0/12		0.1 未満		0/12		0.1 未満		0/12	

事業体名	両津市	水道名	〔専1〕 専用水道	水源種別（水系名・河川名）	

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
原水の質	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ						0.05		
	塩素イオン	〃						17		
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	〃						0.6		
	一般細菌	個/100mℓ						3		
	大腸菌群							(－)		
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃								
	鉄	〃						0.05		
	マンガン	〃								
	亜鉛	〃								
	鉛	〃								
	六価クロム	〃								
	カドミウム	〃								
	ヒ素	〃								
	フッ素	〃								
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	〃						34		
	蒸発残留物	〃						120		
	フェノール類	〃								
	陰イオン界面活性剤	〃								
	PH値							7.0		
	臭気							なし		
	味									
	色度	度						1		
	濁度	〃						1		
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン　クロロホルム	〃								
	トリハロメタン　ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン　ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン　ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ						0.1		

地下水				採水地点	両津市大字加茂歌代地内					
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月		
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
					0.02						
					15						
					0.1						
					0						
					(－)						
					0.01 未満						
					0.0005 未満						
					0.1 未満						
					0.01						
					0.23						
					0.01						
					0.012						
					0.01						
					0.02						
					0.005						
					0.005						
					0.15						
					40						
					120						
					0.005						
					0.02						
					6.8						
					なし						
					なし						
					4						
					1						
					0.1						

事業体名	両津市	水道名	〔専1〕 専用水道	水源種別（水系名・河川名）

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ						0.06		
	塩素イオン	〃						17		
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	〃						0.1		
	一般細菌	個/100mℓ					8			
	大腸菌群						(−)			
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃								
	鉄	〃						0.06		
（給水栓水）	マンガン	〃								
	亜鉛	〃								
	鉛	〃								
	六価クロム	〃								
	カドミウム	〃								
	ヒ素	〃								
	フッ素	〃								
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	〃						33		
	蒸発残留物	〃						107		
水	フェノール類	〃								
	陰イオン界面活性剤	〃								
	PH値							7.4		
	臭気							なし		
	味									
	色度	度						1		
	濁度	〃						1		
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン　クロロホルム	〃								
	トリハロメタン　ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン　ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン　ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1−トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ						0.1		

地下水				採水地点	両津市大字加茂歌代地内						
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.03											
16											
0.6											
3				42			53				
(−)				(−)			(−)				
	0.01 未満										
	0.0005 未満										
	0.1 未満										
	0.01										
0.10											
	0.01										
	0.028										
	0.01										
	0.02										
	0.005										
	0.005										
	0.15										
34											
139											
	0.005										
	0.2										
7.3											
なし											
2											
1											
0.1											

事業体名	佐渡厚生農業協同組合連合会	水道名	佐渡総合病院専用水道	水源種別（水系名・河川名）	

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
水質（給水栓水）	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.6	0.47	12	0.2	0.6	0.4	12	0.3
	塩素イオン	〃	40	36	12	31	37	35	12	34
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	〃	2	2	12	2	2	1.1	12	0.2
	一般細菌	個/100mℓ	2	0	12	0.25	1	0.2	12	0
	大腸菌群		(－)	(－)	12	(－)	(－)	(－)	12	(－)
	シアンイオン	mg/ℓ								
	水銀	〃								
	有機リン	〃								
	銅	〃								
	鉄	〃	0.17	0.07		0.005未満	0.19	0.06	12	0.05 未満
	マンガン	〃								
	亜鉛	〃								
	鉛	〃								
	六価クロム	〃								
	カドミウム	〃								
	ヒ素	〃								
	フッ素	〃								
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	〃	89	72	12	61	94	73	12	66
	蒸発残留物	〃	216	203	12	172	197	185	12	162
	フェノール類	〃								
	陰イオン界面活性剤	〃								
	PH値		7.2	7.1	12	6.9	7.3	7	12	6.8
	臭気				12	なし			12	なし
	味									
	色度	度	4	1.4	12	1				
	濁度	〃	1	1	12	1	1	1	12	1
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン：クロロホルム	〃								
	トリハロメタン：ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	ppm								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1 未満	0.1 未満	12	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	12	0.1 未満

深井戸				採水地点			佐渡郡金井町大字千種地内				
57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.43	0.26	12	0.13	0.37	0.3	12	0.02 未満	0.45	0.35	12	0.26
37	33	12	14	39	36	12	35	39	35	12	34
1.2	0.5	12	0.1 未満	2.5	1.8	12	1.1	1.9	1.1	12	0.3
3	0.4	12	0	2	0.2	12	0	2	0.7	12	1
(−)	(−)	12	(−)	(−)	(−)	12	(−)	(−)	(−)	12	(−)
0.27	0.08	12	0.05	0.63	0.09	12	0.05 未満	0.14	0.08	12	0.05 未満
80	70	12	58	78	75	12	71	97	78	12	71
212	177	12	52	210	183	12	158	208	185	12	158
7.1	6.9	12	6.7	7.2	7.0	12	6.8	7.3	7.1	12	7.0
なし		12		なし		12		なし		12	
4	1.8	12	1	12	2	12	1	2	1.2	12	1
1	1	12	1	1	1	12	1	1	1	12	1
0.43	0.26	12	0.13	0.1 未満	0.1 未満	12	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	12	0.1 未満

事業体名	相川町	水道名	(41) 北河内北立島簡易水道	水源種別(水系名・河川名)

	調査期間		55年4月～56年3月			56年4月～57年3月		
	項目	単位	最大	平均	最少	最大	平均	最少
(給水栓水)水質	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.1	0.1	0.1	0.09	0.09	0.09
	塩素イオン	〃	23	23	23	27	27	27
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃	2.8	2.8	2.8	0.2	0.2	0.2
	一般細菌	個/100mℓ				3	3	3
	大腸菌群							
	シアンイオン	mg/ℓ	−	−	−			
	水銀	〃	0.0005	0.0005	0.0005			
	有機リン	〃	−	−	−			
	銅	〃	0.005	0.005	0.005			
	鉄	〃	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05
	マンガン	〃	0.03	0.03	0.03			
	亜鉛	〃	0.1	0.1	0.1			
	鉛	〃	0.05	0.05	0.05			
	六価クロム	〃	0.05	0.05	0.05			
	カドミウム	〃	0.002	0.002	0.002			
	ヒ素	〃	0.01	0.01	0.01			
	フッ素	〃	0.1	0.1	0.1			
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃	49	49	49	66	66	66
	蒸発残留物	〃	92	92	92	94	94	94
	フェノール類	〃	0.005	0.005	0.005			
	陰イオン界面活性剤	〃	0.1	0.1	0.1			
	PH値					7.2	7.2	7.2
	臭気		なし			なし		
	味		−	−	−	−	−	−
	色度	度				1	1	1
	濁度	〃				1	1	1
	セレン	mg/ℓ						
	総トリハロメタン	〃						
	トリハロメタン: クロロホルム	〃						
	トリハロメタン: ブロモジクロロメタン	〃						
	トリハロメタン: ジブロモクロロメタン	〃						
	トリハロメタン: ブロモホルム	〃						
	トリクロロエチレン	〃						
	テトラクロロエチレン	〃						
	1.1.1−トリクロロエタン	〃						
	残留塩素	〃						
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

湧水			採水地点	相川町大字北河内地内					
57年4月～58年3月			58年4月～59年3月			59年4月～60年3月			
最大	平均	最少	最大	平均	最少	最大	平均	最少	
0.1	0.07	0.04	0.07	0.06	0.04	0.12	0.07	0.03	
29	26	23	32	25	22	31.0	25.4	21.0	
0.5	0.2	0.1	1.9	1.3	0.9	3.70	1.26	0.40	
31	4	0	3	0	0	130	21	0	
−	−	−		0.08		−	−	−	
0.005	0.005	0.005	0.07	0.06	0.05	0.11	0.04	0.05	
70	66	62	67	63	53	77	61	44	
134	124	114	125	109	86	147	121	89	
7.3	7.2	7.0	7.4	7.3	7.1	7.8	7.4	6.9	
なし			なし			なし			
−	−	−	−	−	−	−	−	−	
2	1	1	2	1.5	1	5	1	1	
1	1	0	1	1	1	1	1	1	
						0.4	0.1	−	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	

事業体名	相川町	水道名	(41) 北河内北立島簡易水道	水源種別（水系名・河川名）

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
水質（給水栓水）	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.1	0.1		0.1	0.09	0.09		0.09
	塩素イオン	〃	23	23		23	37	37		37
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	〃	2.8	2.8		2.8	0.2	0.2		0.2
	一般細菌	個/100ml					8	8		8
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ	−	−		−				
	水銀	〃	0.0005	0.0005		0.0005				
	有機リン	〃	−	−		−				
	銅	〃	0.005	0.005		0.005				
	鉄	〃	0.03	0.03		0.03	0.05	0.05		0.05
	マンガン	〃	0.03	0.03		0.03				
	亜鉛	〃	0.1	0.1		0.1				
	鉛	〃	0.05	0.05		0.05				
	六価クロム	〃	0.05	0.05		0.05				
	カドミウム	〃	0.002	0.002		0.002				
	ヒ素	〃	0.1	0.1		0.1				
	フッ素	〃	0.1	0.1		0.1				
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	〃	49	49		49	19	19		19
	蒸発残留物	〃	92	92		92	73	73		73
	フェノール類	〃	0.005	0.005		0.005				
	陰イオン界面活性剤	〃	0.1	0.1		0.1				
	PH値						6.8	6.8		6.8
	臭気		なし				なし			
	味		−	−		−	−	−		−
	色度	度					1	1		1
	濁度	〃					1	1		1
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン：クロロホルム	〃								
	トリハロメタン：ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1−トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1		0.1

湧水			採水地点	相川町大字北立島地内					
57年4月～58年3月			58年4月～59年3月			59年4月～60年3月			
最大	平均	最少	最大	平均	最少	最大	平均	最少	
0.22	0.14	0.06	0.17	0.10	0.05	0.22	0.11	0.06	
36	34	32	38	34	31	36.0	34.0	34.0	
0.6	0.2	0.2	1.9	1.3	0.8	1.60	0.85	0.20	
130	17.0	0	74	10.0	0	48	7.0	0	
			−	−	−	−	−	−	
0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.05	0.05	
22	20	18	27	22	19	24	21	20	
108	98	88	102	90	69	128	105	76	
6.9	6.7	6.3	7.1	6.9	6.8	7.4	7.0	6.6	
なし			なし			なし			
−	−	−	−	−	−	−	−	−	
2	1	1	1	1	1	1	1	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	
						0.4	0.1	−	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	

事業体名	相川町	水道名	(43) 高千簡易水道	水源種別(水系名・河川名)

(原水)水質 調査期間		55年4月～56年3月			56年4月～57年3月		
項目	単位	最大	平均	最少	最大	平均	最少
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ		0.1			0.13	
塩素イオン	〃		25			19	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	〃		2.0			0.9	
一般細菌	個/100mℓ		−			−	
大腸菌群			−			−	
シアンイオン	mg/ℓ		−			−	
水銀	〃		−			−	
有機リン	〃		−			−	
銅	〃		0.005			0.01	
鉄	〃		0.03			0.05	
マンガン	〃		0.03			0.01	
亜鉛	〃		0.1			0.007	
鉛	〃		0.05			0.01	
六価クロム	〃		0.05			0.02	
カドミウム	〃		0.002			0.005	
ヒ素	〃		0.01			0.005	
フッ素	〃		0.1			0.15	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	〃		50			30	
蒸発残留物	〃		81			87	
フェノール類	〃		0.005			0.005	
陰イオン界面活性剤	〃		0.1			0.2	
PH値			7.5			7.1	
臭気			なし			なし	
味			−			−	
色度	度		2			2	
濁度	〃		1			1	
セレン	mg/ℓ		−			−	
総トリハロメタン	〃						
トリハロメタン クロロホルム	〃						
トリハロメタン ブロモジクロロメタン	〃						
トリハロメタン ジブロモクロロメタン	〃						
トリハロメタン ブロモホルム	〃						
トリクロロエチレン	〃						
テトラクロロエチレン	〃						
1.1.1−トリクロロエタン	〃						
残留塩素	〃						
アンモニア性窒素	mg/ℓ		0.1			0.1	

表流水	小野見水系 小野見川	採水地点	相川町大字小野見地内

57年4月～58年3月				58年4月～59年3月				59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
	0.09				0.10				0.02		
	23				18				20		
	1.3				2.6				2.8		
	−				−				−		
	−				−				−		
	−				−				−		
	−				−				−		
	−				−				−		
	0.01				0.01				0.01		
	0.05				0.11				0.05		
	0.01				0.01				0.01		
	0.005				0.005				0.005		
	0.01				0.01				0.01		
	0.02				0.02				0.02		
	0.005				0.005				0.005		
	0.005				0.005				0.005		
	0.15				0.15				0.15		
	50				49				49		
	90				88				105		
	0.005				0.005				0.005		
	0.2				0.2				0.2		
	7.4				7.6				7.8		
	なし				なし				なし		
	−				−				−		
	3				3				4		
	1				1				1		
	−				−				−		
	0.1				0.1				0.1		

事業体名	相川町	水道名	(43) 高千簡易水道	水源種別（水系名・河川名）

	調査期間		55年4月～56年3月				56年4月～57年3月			
	項目	単位	最大	平均		最少	最大	平均		最少
給水栓水の水質	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1		0.1
	塩素イオン	〃	16	16		16	23	23		23
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	〃	2.5	2.5		2.5	0.8	0.8		0.8
	一般細菌	個/100ml	–				4	4		4
	大腸菌群									
	シアンイオン	mg/ℓ	–	–		–				
	水銀	〃	0.005	0.005		0.005				
	有機リン	〃	–	–		–				
	銅	〃	0.005	0.005		0.005				
	鉄	〃	0.07	0.07		0.07	0.05	0.05		0.05
	マンガン	〃	0.03	0.03		0.03				
	亜鉛	〃	0.1	0.1		0.1				
	鉛	〃	0.05	0.05		0.05				
	六価クロム	〃	0.05	0.05		0.05				
	カドミウム	〃	0.002	0.002		0.002				
	ヒ素	〃	0.01	0.01		0.01				
	フッ素	〃	0.1	0.1		0.1				
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	〃	26	26		26	39	39		39
	蒸発残留物	〃	68	68		68	67	67		67
	フェノール類	〃	0.005	0.005		0.005				
	陰イオン界面活性剤	〃	0.1	0.1		0.1				
	PH値						7.5	7.5		7.5
	臭気		なし				なし			
	味		–	–		–	–	–		–
	色度	度					1	1		1
	濁度	〃					1	1		1
	セレン	mg/ℓ								
	総トリハロメタン	〃								
	トリハロメタン：クロロホルム	〃								
	トリハロメタン：ブロモジクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ジブロモクロロメタン	〃								
	トリハロメタン：ブロモホルム	〃								
	トリクロロエチレン	〃								
	テトラクロロエチレン	〃								
	1.1.1－トリクロロエタン	〃								
	残留塩素	〃								
	アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1		0.1

表流水	小野見水系	小野見川	採水地点	相川町大字小野見地内					
57年4月～58年3月			58年4月～59年3月			59年4月～60年3月			
最大	平均		最少	最大	平均		最少	最大	平均		最少
0.27	0.13		0.01	0.37	0.13		0.07	0.17	0.09		0.09
29	22		15	27	21		16	24.0	19.2		14.0
1.0	0.6		0.2	2.8	1.9		1.2	2.80	1.11		0.30
4	1		0	9	2		0	60	16		0
					0.08			−	−		−
0.05	0.05		0.05	0.06	0.05		0.05	0.08	0.06		0.05
51	40		29	49	42		31	49	39		30
114	93		72	95	81		67	111	85		66
7.7	7.3		7.0	8.1	7.6		7.3	8.4	7.8		7.5
なし				なし				なし			
−	−		−	−	−		−	−	−		−
1	1		1	2	1		1	4	2		1
1	1		1	1	1		1	1	1		1
								0.4	0.1		0.1
0.1	0.1		0.1	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1		0.1

Ⅷ 工業用水使用状況資料

工業用水使用状況（水源別）総括表

用途別 ＼ 佐渡	1日当り淡水平均実績水量（㎥／d）						地下水の使用井戸本数	
	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
両津市及び佐渡郡	－	－	2,109	522	－	2,631	－	1 本

水系名	市郡名	主要業種（中分類）	主要事業所名と事業所数	1日当たり淡水（平均 最大）実績		
				工業用水道	地表水（伏流水を含む）	地下水
	両津市	12, 30	3	−	−	448
	佐渡郡相川町	15	1	−	−	−
	〃佐和田町	30, 32	2	−	−	−
	〃金井町	15, 28	3	−	−	−
	〃新穂村	15, 30	5	−	−	10
	〃畑野町	15, 23	3	−	−	34
	〃真野町	30	4	−	−	210
	〃小木町	14	1	−	−	−
	〃羽茂町	12, 30	5	−	−	1,407
	〃赤泊村	15, 30	3	−	−	−
	計		30	−	−	2,109

（中分類）12：食料品，飼料，たばこ
14：繊維工業
15：衣服，その他繊維
23：ゴム製品
28：金属製品
30：電気機械器具
32：精密機械器具

状 況 調 査 一 覧 表

（従業者 30 人以上）

水量		（㎥／day）	地下水の使用井戸本数(本)		備考
上水道	その他(回収水を含む)	合計	浅井戸	深井戸	
284	−	732			
2	−	2			
11	−	11			
55	−	55			
61	−	71			
5	−	39			
17	−	227			
7	−	7			
15	−	1,422		1	
65	−	65			
522	−	2,631	−	1	

昭和 60 年度工業統計

Ⅸ　ダ　ム　資　料

ダム（主要項目別，水系別）総括表

主要項目別 / 水系別	ダム数	有効貯水量（10^3 m^3）	経済効果別ダム数									備考
			水調整ダム	かんがい（ダム）		発電（ダム）		上水道（ダム）		工業用水（ダム）		
			ケ所	ケ所	ha				m^3/d			
国府川	7	6,474	2	5	2,859	−	−	1	1,000	−	−	
その他	4	3,122.5	1	1	630	−	−	3	7,750	−	−	
計	11	9,596.5	3	6	3,489	−	−	4	8,750	−	−	

対照番号	利水現況図名（5万分1地形図名）	ダム名	位置	目的	水系名	該当河川名	集水面積 km²	ダム 高さ m	ダム 型式	竣工年月	有効貯水量 10^3 m³	計画堆砂量 10^3 m³
1	（両津）	久知川	両津市久知河内	F,W	久知川	久知川	7.4	51.0	重力式コンクリート	61.3	1,410	259
2	（〃）	新穂	新穂村上新穂	A	国府川	国府川	15.8	33.1	アースダム	34.3	1,409	—
3	（赤泊）	新穂第二	新穂村青木	〃	〃	天神股川	4.3	58.4	重力式コンクリート	—	1,050	170
4	（〃）	竹田川	真野町竹田	〃	〃	竹田川	5.3	33.4	ロックフィル	42.3	900	3
5	（相川）	藤津川	金井町平清水	〃	〃	藤津川	3.4	41.3	アース	—	718	26
6	（赤泊）	小倉川	畑野町小倉	〃	〃	小倉川	18.2	33.1	〃	42.3	900	23
7	（相川）	新保川	金井町千種	F	〃	新保川	9.3	29.0	重力式コンクリート	48.3	407	93
8	（赤泊）	大野川	新穂村大野	F,W	〃	大野川	8.2	47.0	アース	55.3	1,090	300
9	（相川）	石田	佐和田町山田	A	石田川	片貝川	5.2	45.6	〃	—	1,649	7
10	（〃）	道遊	相川町羽田村	W	濁川	濁川	0.41	25.0	重力式コンクリート	50.12	40.7	16.8
11	（〃）	水金沢	相川町下相川	W	水金川	水金川	1.44	14.5	〃	19.2	22.5	2.4

覧　　表

実績 堆砂量 $10^3 m^3$	経済効果 洪水調整量 (計画洪水量) m^3/S	かんがい (面積) ha	発電 (最大出力) KW	上水道 (日給水量) m^3/day	工業用 (日給水量) m^3/day	使用開始年月	使用者名	事業主体者名 (管理者名)	備考
—	100	—	—	5,530	—	61.4	新潟県 両津市	新潟県 (〃)	
—	—	840	—	—	—	34.3	新穂村 土地改良区	新潟県 (新穂村土改)	
—	—	795	—	—	—	工事中	〃	〃	S65.3竣工予定
—	—	370	—	—	—	42.3	国府川左岸 土地改良区	新潟県 (国府川左岸土改)	
—	—	307	—	—	—	工事中	金井 土地改良区	新潟県 (金井土改)	S62.3竣工予定
3	—	547	—	—	—	42.3	国府川左岸 土地改良区	新潟県 (国府川左岸土改)	
—	85	—	—	—	—	48.4	新潟県	新潟県 (〃)	
11	86	—	—	1,000	—	55.4	新潟県 新穂村	新潟県 (〃)	
—	—	630	—	—	—	工事中	国仲西部 土地改良区	新潟県 (国仲西部土改)	S62.3竣工予定
—	—	—	—	1,500	—	51.5	相川町	相川町 (〃)	
1.0	—	—	—	720	—	43.5	〃	三菱鉱山 (相川町)	S45より水道専用ダムとして管理

X　水　力　発　電　所　資　料

水力発電所総括表

主要項目別 / 水系別	発電所数	形式分数			使用水量		発電力		年間発生電力量 MWH	備考
		ダム式	水路式	ダム水路式	最大 m³/sec	常時 m³/sec	最大 KW	常時 MWH		
国府川	1	−	1	−	0.278	0.278	110	110	550	
その他	6	−	6	−	1.513	0.583	1,744	642	8,539	
計	7	−	7	−	1.791	0.861	1,854	752	9,089	

対照番号	利水現況図名（5万分1地形図名）	水系名	該当河川名	事業者名	発電所名	型式	位置 取水口（取水河川名）	位置 放水口	集水面積 km²	使用水量 最大 m³/sec	使用水量 常時 m³/sec	有効 最大 m
1	（両　津）	白瀬川	白瀬川	東北電力（株）	白　勢	水路式	両津市白瀬	両津市白瀬	4.39	0.300	0.109	201.7
2	（　〃　）	梅津川	水沢川	〃	水　沢	〃	両津市梅津	両津市梅津	3.53	0.200	0.060	96.8
3	（　〃　）	〃	大谷川	〃	梅　津	〃	〃	〃	6.75	0.250	0.090	160.3
4	（相　川）	新保川	新保川	〃	新保川	〃	佐渡郡金井町新保	佐渡郡金井町新保	5.00	0.278	0.278	57.575
5	（　〃　）	入　川	入　川	〃	入　川	〃	佐渡郡相川町入川	佐渡郡相川町入川	7.97	0.223	0.0835	122.70
6	（　〃　）	石花川	石花川	〃	石花川	〃	佐渡郡相川町石花	佐渡郡相川町石花	9.72	0.400	0.180	180.00
7	（　〃　）	北狄川	北狄川	〃	北狄川	〃	佐渡郡相川町北狄	佐渡郡相川町北狄	4.20	0.140	0.060	115.20

所　一　覧　表

落差	発電力		年間発生電力量	貯水（調整）池			水位（ELm）		発電開始年月日	備考
常時 m	最大 KW	常時 KW	MWH	高さ m	型式	有効貯水量 $10^3 m^3$	取水位 m	放水位 m		
—	457	165	2,106				309.00	96.700	昭25. 2	
—	133	31	619				299.20	196.04	昭12. 1	
—	300	110	1,497				304.000	133.230	昭26. 4	
57.575	110	110	550				247.850	187.850	大 3. 8	
122.70	200	60	1,196				351.935	213.510	昭 4.10	
180.00	540	230	2,612				344.556	153.686	昭26.10	
115.20	114	46	509				219.543	98.755	昭15. 7	

XI 溜　池　資　料

溜池（市町村別）総括表

目的別 / 市町村別	農業用溜池			発電用溜池			備考
	ケ所数		有効貯水量	ケ所数		有効貯水量	
	10万㎥以上	10万～1万㎥		10万㎥以上	10万～1万㎥		
両津市	1	23	641,200	－	－	－	
相川町	1	35	5,043,700	－	－	－	
佐和田町	1	5	360,000	－	－	－	
金井町	2	3	762,000	－	－	－	
新穂村	1	5	227,000	－	－	－	
畑野町	－	8	207,000	－	－	－	
真野町	1	7	689,600	－	－	－	
小木町	－	2	91,500	－	－	－	
羽茂町	－	5	264,900	－	－	－	
赤泊村	2	－	670,000	－	－	－	
計	9	93	8,956,900	－	－	－	

溜池一覧表（10,000 m³ 以上）

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千m³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
	15219 両津市												
1	山居池	両津市大字真更川	共同	自然池	代表 妹尾二郎	かんがい	2	土堰堤	56.0	3.5	8	堤体より漏水及び余水吐不良	
2	葛瀬平池	〃 鷲崎	〃	昭和57年	〃 山谷吉雄	〃	1.0	〃	10.0	3.2	133	〃	
3	北松ケ崎池	〃 北松ケ崎	〃	明治後期	〃 菊池幸雄	〃	6	〃	20.0	3.0	33		
4	鷲野池	〃 梅津	鷲野水利組合	大正9年	〃 赤松菊治	〃	10	〃	20.0	10.0	70		
5	赤坂池	〃 加茂歌代	加茂歌代水利組合	明治後期	〃 市橋友一	〃	15	〃	20.0	3.5	50		
6	小山池	〃 〃	〃	〃	〃 〃	〃	20	〃	20.0	6.3	115	池敷より漏水	
7	新溜	〃 〃	〃	不明	〃 〃	〃	23	〃	23.0	8.3	189	〃	
8	第1号池	〃 長江	長江開田水利組合	大正10年	〃 斎藤静麻	〃	13	〃	26.2	7.0	334		
9	第2号池	〃 〃	〃	〃	〃 〃	〃	13	〃	20.0	14.5	242	堤体より漏水	
10	第3号池	〃 〃	〃	〃	〃 〃	〃	13	〃	20.0	12.0	51	〃	
11	下横山池	〃 下横山	長江川水系土改	大正初期	内海辰次	〃	10	〃	20.0	1.8	134		
12	大堤	〃 住吉	松中耕地整備組合	大正11年	代表 権代春吉	〃	23	〃	60.0	8.0	95		
13	伊田池	〃 吾潟	伊田開田組合	明治後半	〃 菊池謙介	〃	5	〃	20.0	6.0	48		
14	大手洗第1池	〃 〃	共同	大正中期	後藤八代吉	〃	5	〃	20.0	4.5	50		
15	〃 第2池	〃 〃	〃	〃	〃	〃	5	〃	20.0	6.0	60		

ため池台帳（新潟県農地部）より

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
16	上の越池	両津市大字城腰	小山新田水利組合	明治後半	富樫長治	かんがい	10	土堰堤	20.0	9.0	53		
17	城の村池	〃 久知河内	〃	〃	〃	〃	28	〃	20.0	3.5	39		
18	砥石池	〃 吾潟	砥石水利組合	不明	代表 後藤千代吉	〃	31	〃	100.0	23.0	100	取水施設 余水吐不良	
19	あんべい寺池	〃 河崎	千原耕地整理組合	〃	山田忠平	〃	15	〃	20.0	17.0	38		
20	千原溜池	〃 〃	共同	明治初期	野尻三次	〃	5	〃	20.0	7.0	16		
21	大川池	〃 大川	姫崎耕地水利組合	大正9年	小田忠芳	〃	8	〃	20.0	14.0	55		老朽ため池事業 S 55 ～ 57
22	沢溜池	〃 水津	水津水田組合	大正3年	織田武治	〃	10	〃	26.0	13.0	50		〃 S 58 ～ 60
23	赤玉池	〃 赤玉	共同	昭和53年	赤玉区長	〃	20	〃	20.0	3.0	120		
24	ひょうたん池	〃 〃	〃	大正2年	〃	〃	20	〃	20.0	3.2	54	土砂堆積	
	15601 相川町												
1	ミツ池(下)	相川町大字橋	部落共有	不明	宇留間茂兵衛	かんがい	13	土堰堤	12.0	10.0	43	満水しない	
2	〃 (上)	〃 〃	大野耕地整理組合	〃	大野水利組合	〃	13	〃	53.7	14.0	53	堤体より漏水	
3	白畑	〃 〃	白畑 〃	大正3年	白畑 〃	〃	6	〃	40.0	9.8	47	〃	
4	休場(下)	〃 〃	休場 〃	大正末	休場 大河川水利組合	〃	10	〃	49.1	8.7	63		
5	〃 (上)	〃 〃	〃 〃	〃	〃 〃 〃	〃	10	〃	11.8	4.9	37	堤体より漏水	
6	千代田	〃 〃	千代田 〃	大正7年	〃 〃 〃	〃	6	〃	54.7	10.5	136	〃	
7	中尾	〃 高瀬	部落共有	昭和2年	中尾 赤坂 〃	〃	13	〃	32.1	5.4	72	満水しない	

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
8	赤坂	相川町大字高瀬	部落共有	昭和2年	赤坂水利組合	かんがい	2	土堰堤	10.3	6.3	38	堤体より漏水	
9	新左エ門池	〃 〃	利用者共有	不明	佐々木トウ	〃	1	〃	14.8	12.0	30	〃	
10	中の畑	〃 〃	中の畑耕地整理組合	大正 7～10年	中の畑耕地整理組合	〃	4	〃	26.0	7.0	42	〃	
11	尾長沢	〃 〃	尾長沢整理組合	不明	尾長沢整理組合	〃	2	〃	13.5	16.0	30	〃	
12	郷地	〃 〃	郷地整理組合	昭和 12～13年	郷地整理組合	〃	16	〃	43.5	9.0	69		
13	相鱈	〃 大浦	相鱈整理組合	大正初期	相鱈 〃	〃	3	〃	22.5	12.5	20	堤体より漏水	
14	細田	〃 〃	細田整理組合	明治後期	細田 〃	〃	6	〃	13.5	12.0	33	〃	
15	爪畑	〃 〃	爪畑整理組合	大正中期	爪畑 〃	〃	10	〃	105.2	22.0	59		
16	鹿伏	〃 鹿伏	鹿伏整理組合	大正15年	鹿伏 〃	〃	7	〃	43.0	6.0	50		
17	赤松	〃 〃	赤松水利組合	大正11年	赤松水利組合	〃	7	〃	53.4	11.0	63	満水しない	
18	長墓	〃 〃	長墓耕地整理組合	大正15年	長墓 〃	〃	12	〃	43.0	6.0	50	堤体より漏水	
19	大堤	〃 下相川	部落共有	不明	下相川水利組合	〃	10	〃	24.5	16.0	49		
20	耕地整理堤	〃 小川	耕地整理組合	昭和8年	耕地整理組合	〃	5	〃	46.0	12.0	70		
21	大堤	〃 〃	新スヤ水利組合	大正12年	新スヤ水利組合	〃	16	〃	21.4	7.0	180		
22	ドヤガ沢堤	〃 〃	新田 〃	明治36年	新田水利組合	〃	8	〃	12.0	9.0	50	堤体より漏水	
23	田馳	〃 達者	田馳耕地整理組合	昭和34年	田馳 〃	〃	6	〃	38.0	8.6	280		
24	上野第2堤	〃 〃	上野 〃	昭和12年	上野 〃	〃	10	〃	11.0	12.0	40		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
25	上野第1堤	相川町大字達者	上野整理組合	昭和11年	上野水利組合	かんがい	10	土堰堤	45.0	7.0	130		
26	三の平堤	〃 〃	高の内水利組合	不明	高の内水利組合	〃	22	〃	14.0	5.5	136		
27	ドンデカ堤	〃 北秋	北秋・達者水利組合	〃	北秋達者水利組合	〃	22	〃	10.0	7.0	51		
28	三の平新堤	〃 〃	高の内水利組合	昭和34年	高の内水利組合	〃	22	〃	16.9	7.0	45	堤体より漏水	
29	桑の木堤	〃 〃	部落共有	大正9年	部落共有	〃	20	〃	12.7	5.0	62		
30	中尾堤	〃 〃	中尾耕地整理組合	大正15年	中尾水利組合	〃	8	〃	39.3	9.0	65		
31	シナ坂堤	〃 戸中	シナ坂水利組合	不明	シナ坂水利組合	〃	9	〃	13.0	6.0	35		
32	船山堤	〃 南片辺	部落共有	〃	南片辺 〃	〃	7	〃	14.0	7.5	40	満水しない	
33	中方池	〃 北川内	〃	昭和7年	大堰水利組合	〃	12	〃	18.3	6.0	33		
34	三ツ坂	〃 高千	〃	不明	部落共有	〃	22	〃	15.0	16.0	55	満水しない	
35	御池	〃 小野見	〃	〃	〃	〃	20	〃	60.0	6.0	90	〃	
	15602 佐和田町												
1	椎の木堤	佐和田町大字沢根	共同	昭和初期	山本精一	かんがい	2	土堰堤	10.0	4.0	130		
2	西野堤	〃 沢根五十里	西野耕地組合	明治10年	西野部落	〃	19	〃	66.0	12.0	120		
3	背野堤	〃 背野	背野部落	明治初期	背野部落	〃	42	〃	18.0	7.0	60		
4	八幡堤	〃 石田	旧八幡村	寛文2年	小鷹善治	〃	82	〃	180.0	7.5	144		老朽ため池事業 S51～S54
5	長木堤	〃 上矢馳	長木部落	明治37年	国仲西部	〃	62	〃	55.0	8.9	132		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
6	市野沢堤	佐和田町大字市野沢	市野沢部落	明治以前	国仲西部	かんがい	20	土堰堤	31.0	7.3	33		
	15603 金井町												
1	尾嵩郷内	金井町大字平清水	尾嵩郷内水利組合	昭和3年	金井土改	かんがい	70	土堰堤	104.0	18.0	73	取水施設，余水吐 不良	
2	仲の入	〃 中興	仲之入土改	明治初期	〃	〃	76	〃	391.0	14.0	121		老朽ため池事業 S44～S45
3	吉井開田溜地	〃 安養寺	吉井土改	昭和5年	吉井土改	〃	64	〃	228.0	25.0	182		〃 S57～
4	岩の沢堤	〃 吉井本郷	共同	不明	北見又治郎	〃	9	〃	29.0	4.0	55		
5	三瀬川堤	両津市大字下横山	〃	不明	渡辺丈一	〃	17	〃	10.0	3.0	130		
	15604 新穂村												
1	清水平ため池	新穂村大字正明寺	不明	不明	清水平水利組合	かんがい	20	土堰堤	53.0	9.0	140		
2	一号ため池	〃 潟上	上町耕地整理組合	大正7年	潟上上町維持管理組合	〃	54	〃	100.0	11.0	190		
3	四号ため池	〃 〃	〃	大正11年	〃	〃	54	〃	30.0	4.5	460		老朽ため池事業 S53～S55
4	大野堤	〃 長畝	共同	不明	内巻水利組合	〃	18	〃	10.0	5.8	64		〃 S58～S60
5	無常堂堤	〃 大野	〃	〃	大野区	〃	130	〃	19.0	8.0	65		
6	三十郎堤	〃 上新穂	〃	〃	天神股水利組合	〃	11	〃	15.0	7.0	30		
	15605 畑野町												
1	大波池	畑野町大字小倉	共同	享保年間	畑野区	かんがい	150	土堰堤	13.5	5.8	25	S60 取水装置改修	
2	坪山	〃 〃	〃	昭和8年	千枚田白府水利組合	〃	10	〃	60.0	8.0	60		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
3	柿谷地	畑野町大字小倉	共同	享保年間	畑野区	かんがい	150	土堰堤	15.0	3.9	33	取水装置，余水吐不良	
4	金山	〃 宮川	〃	安永年間	宮川区	〃	215	〃	60.0	6.0	40	堤体法面崩壊 余水吐破損	
5	野田堤	〃 畑野	〃	〃	畑野区	〃	10	〃	11.2	7.0	48	余水吐断面不足	
6	沖堤	〃 〃	〃	〃	〃	〃	150	〃	12.5	15.0	60	〃	
7	苫竹沢	〃 栗野江	水利組合	明治年間	縄手水利組合	〃	15	〃	11.8	8.4	47	S59～S60 県圃で改修	
8	二股	〃 〃	共同	昭和2年	目黒町区	〃	42	〃	23.0	7.0	45	余水吐断面不足	
	15606 真野町												
1	椿尾溜池	真野町大字椿尾	椿尾水利組合	昭和34年	椿尾水利組合	かんがい	44	土堰堤	55.0	14.0	93	・・	
2	金山 〃	〃 静平	金山土改	大正時代	金山土改	〃	8	〃	66.0	15.0	79		
3	小布勢 〃	〃 豊田	小布勢土改	昭和7年	小布勢土改	〃	79	〃	372.5	18.2	60	土砂堆積 樋管不備	
4	大立 〃	〃 大小	大立土改	昭和10年	大立土改	〃	26	〃	28.4	10.8	71		
5	小立 〃	〃 〃	小立 〃	昭和8年	小立 〃	〃	18	〃	72.0	15.0	75		
6	大須 〃	〃 〃	大須背合土改	昭和31年	大須背合土改	〃	24	〃	76.0	13.0	70		
7	背合 〃	〃 背合	〃	昭和29年	〃	〃	25	〃	70.0	13.0	70		
8	浜中 〃	〃 吉岡	真野土改	昭和28年	真野土改	〃	30	〃	26.7	11.0	72		老朽ため池事業 S43
	15607 小木町												
1	城戸堤	小木町大字強清水	部落共同	大正8年	部落	かんがい	5	土堰堤	11.5	12.0	27	取水装置不良	

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
2	琴浦ため池	小木町大字琴浦	部落共同	S29～S31	部落	かんがい	41	土堰堤	80.0	14.7	50	満水しない	老朽ため池事業 S53～S57
	15608 羽茂町												
1	大石平耕地整理溜池	羽茂町大字大石	大石平耕地整理組合	不明	下野敏雄	かんがい	10	土堰堤	51.2	10.0	20	—	
2	村山溜池	〃 村山	村山耕地 〃	S 27	小田幸夫	〃	12	〃	43.0	13.5	28	—	
3	鍬型溜池	〃 小泊	小泊仲山耕地整理組合	S 9	小泊仲山耕地整理組合	〃	20	〃	56.1	14.4	74	—	
4	清水尻	〃 〃	小泊土改	不明	小泊土改	〃	57	〃	17.6	7.0	40	—	
5	二枚田堤	〃 〃	〃	大正9～14	〃	〃	57	〃	97.0	11.5	51	—	県営 農地開発事業S51
	15609 赤泊村												
1	羽茂ダム	赤泊村大字下川茂	新潟県	S29～S43	羽茂町土改	かんがい	325	土堰堤	460.0	26.3	91	—	県営 かんがい排水事業
2	帰流川溜池	〃	〃	S 34	羽茂東部土改	〃	27	〃	21万ℓ	19.0	94		国営 代行開墾事業

溜池一覧表（ 10,000 m^2 以上 ）

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千m^3	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
	両津市												
1	孫左ヱ門池	両津市大字岩首	個人	大正初期	静間仁作	主用水	0.8	土堰堤（均一）	300 ℓ	6.0	16		
2	五郎右ヱ門池	〃 〃	〃	明治後期	斉藤千代松	〃	0.3	〃	2.0	4.0	23		
3	新九郎池	〃 〃	〃	大正初期	渡辺勝蔵	〃	0.2	〃	0.2	1.5	29		
4	太郎兵衛池	〃 柿野浦	〃	大正後期	立岩義晴	〃	0.8	〃	1.6	4.0	48		
5	孫右ヱ門池	〃 豊岡	〃	明治中期	石塚進	〃	1.0	〃	0.4	2.7	14		
6	與四郎池	〃 赤玉	〃	〃	鍋義博	〃	0.3	〃	0.6	3.6	30		
7	伊右ヱ門池	〃 〃	〃	〃	木村一雄	〃	0.4	〃	0.3	6.0	21		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
8	蛇池	両津市大字蛇	個人	明治後期	川端孫治	主用水	1.0	土堰堤(均一)	0.2	2.1	18		
9	月布施大池	〃 月布施	共同	自然池	代表 三浦正一	補助水	1.0	〃	7.4	7.0	45		
10	ハゲ池	〃 片野尾	個人	明治初期	金子敏彦	主用水	0.3	〃	4.8	2.0	17		
11	新田池	〃 椎泊	共同	約200年前	代表 小間敏晴	〃	1.2	〃	2.0	2.0	28		
12	岩野溜池	〃 河崎	〃	明治初期	代表 池清	〃	3.3	〃	5.5	8.0	52		
13	新四郎池	〃 〃	個人	明治後半	白井家夫	〃	0.5	〃	4.4	5.0	31		
14	与九郎池	〃 〃	〃	〃	小池一雄	〃	0.3	〃	2.4	5.0	31		
15	四郎平池	〃 〃	〃	〃	柏谷雅晴	〃	0.5	〃	1.0	3.0	18		
16	善右ヱ門堤	〃 住吉	沖田腰上水利組合	大正中期	代表 藤寿雄	〃	3.3	〃	9.0	8.0	55		
17	清水池	〃 〃	個人	明治初期	権代孝	〃	0.5		3.0	3.0	8		
18	八郎池	〃 〃	〃	明治中期	鈴木治八郎	〃	0.5	〃	17.5	4.0	5		
19	向城池	〃 原黒	〃	〃	藤井イト	〃	0.7	〃	3.0	2.5	18		
20	権四郎池	〃 吾潟	〃	〃	後藤千代松	〃	0.5	〃	1.0	1.0	31		
21	源次郎池	〃 〃	〃	大正初期	土屋辰之進	〃	0.4	〃	0.5	1.0	23		
22	源太郎池	〃 〃	〃	明治後期	葉梨源太郎	〃	0.8	〃	4.5	3.0	17		
23	長四郎池	〃 〃	〃	〃	梅谷勇吉	〃	0.3	〃	0.9	3.0	13		
24	忠平池	〃 〃	〃	〃	土屋ハツ	〃	0.3	〃	0.1	1.5	17		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
25	佐次平池	両津市大字吾潟	個人	明治後期	菊池隆	土用水	0.7	土堰堤(均一)	0.5	1.5	17		
26	立野新田池	〃 立野	共同	大正初期	代表 畑中善一	〃	1.0	〃	3.2	3.0	48		
27	文次郎池	〃 旭	〃	〃	代表 野口常吉	〃	4.6	〃	3.0	3.2	28		
28	森山池	〃 〃	〃	〃	代表 土屋行雄	〃	4.1	〃	5.5	2.3	48		
	相川町												
1	山田堤	相川町大字二見	個人	不明	竜吟寺	〃	0.2	土堰堤	0.2	2.0	21.0		
2		〃	〃	〃	酒匂周一	〃	0.2	〃	0.9	3.0	38.0		
3		〃	〃	〃	山本政雄	〃	0.4	〃	1.0	3.5	10.0		
4		〃	〃	〃	山本悌次郎	〃	0.4	〃	1.2	3.5	11.0		
5		〃	〃	〃	浜本幸作	〃	0.1	〃	0.3	2.5	22.0		
6		〃	〃	〃	渡辺健吉	〃	0.1	〃	0.1	2.0	11.0		
7	上野堤	〃	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.3	2.5	26.0		
8	野田堤	〃	〃	〃	金子孫次	〃	1.5	〃	4.2	4.0	29.0		
9		〃	〃	〃	坂口佐太郎	〃	0.1	〃	0.2	2.0	15.0		
10	上野堤	〃	利用者共同	〃	代表 坂口佐太郎	〃	0.8	〃	1.2	3.0	30.0		
11	上野	〃	個人	〃	石塚広蔵	〃	0.4	〃	0.2	2.0	6.0		
12		〃	〃	〃	竹内竹次郎	〃	0.1	〃	0.1	2.0	11.0		
13		〃	〃	〃	渡辺健吉	〃	0.4	〃	0.5	3.5	14.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
14		相川町大字二見	個人	不明	渡辺健吉	主用水	0.4	土堰堤	0.2	2.5	29.0		
15		〃	〃	〃	浜本宗太郎	〃	0.3	〃	0.2	2.0	13.0		
16		〃	〃	〃	渡辺健吉	〃	0.1	〃	0.1	1.8	9.0		
17	高野平池	相川町大字米郷	〃	〃	山本倉吉	〃	0.3	〃	0.3	2.5	19.5		
18		〃	〃	〃	岩崎忠太郎	〃	0.4	〃	2.0	3.5	30.5		
19		〃	〃	〃	大間貞蔵	〃	0.1	〃	0.5	2.7	17.5		
20		〃	〃	〃	浜本歳司	〃	0.1	〃	0.5	2.7	14.5		
21		〃	〃	〃	大間貞蔵	〃	0.1	〃	0.2	2.0	15.5		
22		〃	〃	〃	金子孫次	〃	1.3	〃	2.8	4.0	28.0		
23		〃	〃	〃	渡辺利徳	〃	0.1	〃	0.2	2.0	22.0		
24		〃	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.1	1.8	8.0		
25		〃	〃	〃	渡辺亀太郎	〃	0.7	〃	0.6	2.5	16.5		
26		〃	〃	〃	浜本栄蔵	〃	0.2	〃	0.2	1.8	15.5		
27		〃	〃	〃	坂口太郎	〃	0.1	〃	0.7	3.0	11.5		
28	須行笠池	〃	〃	〃	坂口文蔵	〃	0.3	〃	0.2	2.0	15.5		
29	〃	〃	〃	〃	坂口新太郎	〃	0.1	〃	0.1	2.0	17.0		
30	〃	〃	〃	〃	浜本広吉	〃	0.4	〃	1.0	3.5	31.5		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
31	須行笠池	相川町大字米郷	個人	不明	渡辺覚治	主用水	0.1	土堰堤	0.2	2.5	11.5		
32	貝ノ平池	〃	〃	〃	渡辺亀太郎	〃	0.1	〃	0.7	3.0	15.0		
33	〃	〃	〃	〃	中野間音吉	〃	0.1	〃	0.2	1.8	22.0		
34	〃	〃	〃	〃	渡辺覚治	〃	0.1	〃	0.1	1.8	9.0		
35	〃	〃	〃	〃	浜本権次郎	〃	0.1	〃	0.1	1.8	12.0		
36	村込池	〃	〃	〃	中道新吉	〃	0.5	〃	2.1	3.5	29.0		
37		〃	〃	〃	坂本甚吉	〃	0.2	〃	0.2	2.5	12.0		
38		〃	〃	〃	〃	〃	(0.2)	〃	0.3	2.5	11.2		
39		〃	〃	〃	竜吟寺	〃	0.4	〃	1.1	3.5	17.5		
40		相川町大字稲鯨	〃	〃	西川藤蔵	〃	0.2	〃	0.2	3.0	22.5		
41	吉ケ原池	相川町大字橋	〃	〃	宇留間吾市	〃	0.3	〃	0.3	3.5	25.0		
42	〃	〃	〃	〃	〃	〃	(0.3)	〃	0.5	3.5	28.0		
43	〃	〃	〃	〃	岩崎菊蔵	〃	0.3	〃	0.5	3.5	22.5		
44		〃	〃	〃	宇留間吾市	〃	0.4	〃	0.3	2.5	25.0		
45	三ツ池	〃	部落共同	〃	代表 宇留間茂兵衛	〃	(13.0)	〃	5.9	7.0	24.0		
46	〃	〃	〃	〃	〃	〃	(13.0)	〃	1.0	4.0	18.0		
47	白畑(下)	〃	白畑耕地整理組合	大5～7年	白畑水利組合	〃	6.5	〃	3.2	5.0	36.5		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
48	臨之江	相川町大字橋	個人	不明	門口東作	主用水	0.3	土堰堤	0.8	3.0	16.0		
49		〃	〃	〃	島崎庄太郎	〃	0.3	〃	1.3	4.5	35.0		
50	休場	〃	休場耕地整理組合	〃	休場・大河内水利組合	〃	10.0	〃	2.8	4.0	24.0		
51	山ノ田	〃	個人	〃	岩下明之進	〃	0.6	〃	0.4	3.2	8.0		
52		相川町大字高瀬	〃	〃	岩崎徳治	〃	0.3	〃	0.2	1.5	17.0		
53		〃	〃	〃	〃	〃	0.3	〃	0.2	1.5	26.5		
54		〃	〃	〃	〃	〃	0.3	〃	0.2	1.5	17.0		
55		〃	〃	〃	宇田道春	〃	0.1	〃	0.2	3.0	13.0		
56		〃	〃	〃	佐々木ハツミ	〃	0.1	〃	0.2	3.0	13.0		
57	赤坂	〃	〃	明治初期	渡部重吉	〃	0.3	〃	0.1	2.0	8.0		
58	〃	〃	〃	不明	〃	〃	0.1	〃	0.1	2.0	15.0		
59	川内	〃	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.1	1.5	8.0		
60	荒田	〃	〃	〃	渡辺亀吉	〃	0.2	〃	0.3	2.0	10.0		
61	〃	〃	〃	明治	宇田満夫	〃	1.0	〃	0.1	1.5	4.0		
62	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.6	〃	0.2	4.0	5.0		
63	松中	〃	〃	明治15年	宇田精太郎	〃	0.3	〃	0.3	1.3	14.0		
64		〃	〃	不明	宇田幸蔵	〃	0.2	〃	0.5	2.0	22.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
65		相川町大字高瀬	個人	昭和16年	宇田幸蔵	主用水	0.5	土堰堤	0.4	1.5	17.0		
66		〃	〃		佐々木森蔵	〃	0.1	〃	0.1	2.0	9.0		
67		〃	〃		渡部重吉	〃	0.1	〃	0.1	1.0	12.0		
68		〃	〃	明治	宇田精太郎	〃	0.2	〃	0.1	1.3	15.0		
69	山ノ田	相川町大字橋	〃	不明	岩下明之進	〃	0.6	〃	0.7	3.0	24.5		
70	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.2	2.6	11.5		
71	猫ケ谷池	〃	〃	〃	坂下武雄	〃	0.5	〃	0.7	3.0	44.0		
72		〃	利用者共同	〃	代表 山本統祥	〃	1.0	〃	5.4	6.3	25.0		
73	山ノ田	〃	個人	〃	井坂照	〃	0.8	〃	0.2	1.0	28.0		
74	〃	〃	〃	〃	中村秀雄	〃	0.4	〃	0.1	1.0	22.5		
75	〃	〃	〃	〃	井坂照	〃	0.8	〃	0.6	2.0	22.0		
76	〃	〃	〃	〃	中村秀雄	〃	0.2	〃	0.4	2.0	13.0		
77	〃	〃	〃	〃	井坂照	〃	0.8	〃	2.2	4.7	58.0		
78	〃	〃	利用者共同	〃	代表 中村秀雄	〃	0.2	〃	0.6	2.0	55.0		
79	猫ケ谷池	〃	〃	〃	代表 坂井誠一	〃	0.8	〃	5.5	6.0	30.0		
80	桜平	〃	個人	〃	小林保夫	〃	0.3	〃	1.6	4.5	15.0		
81	桜沢池	〃	〃	昭和16年	佐々木和明	〃	0.1	〃	0.3	2.0	8.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
82		相川町大字橋	利用者共同	不明	代表 渡辺ハルミ	主用水	0.5	土堰堤	0.3	2.0	20.0		
83	山ノ田	〃	個人	〃	宇留間輝雄	〃	0.1	〃	0.3	3.8	25.5		
84	石口池	相川町大字高瀬	〃	〃	宇田三次	〃	0.1	〃	0.3	2.5	45.0		
85	新林池	〃	〃		渡部赤光	〃	0.2	〃	0.7	2.5	18.0		
86		〃	〃	〃	中川義光	〃	0.6	〃	1.1	4.0	30.0		
87	松中池	〃	〃	明治	佐々木義美	〃	0.1	〃	0.1	1.3	18.0		
88		〃	〃		宇田弘	〃	0.3	〃	0.3	2.0	22.0		
89		〃	〃	明治	宇田良子	〃	0.8	〃	4.0	7.0	42.0		
90		〃	〃	〃	土屋栄作	〃	0.2	〃	0.3	6.5	20.0		
91		〃	〃	昭和5年	宇田鹿蔵	〃	0.3	〃	0.2	2.0	12.0		
92		〃	〃	不明	渡辺次作	〃	0.3	〃	0.7	6.0	15.0		
93		〃	〃	〃	土屋笑子	〃	0.3	〃	0.3	1.2	15.0		
94		〃	〃	〃	渡辺今朝次郎	〃	0.3	〃	0.7	5.0	9.0		
95		〃	〃	〃	佐々木芳次郎	〃	0.1	〃	0.6	1.0	10.0		
96		〃	〃	〃	佐々木一雄	〃	0.5	〃	4.2	6.0	30.0		
97	松中	〃	〃	昭和25年	宇田満夫	〃	0.2	〃	0.3	2.0	17.0		
98		〃	〃	不明	佐々木俊	〃	0.4	〃	2.5	3.0	32.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
99		相川町大字高瀬	個人	不明	榎田清通	主用水	0.2	土堰堤	2.2	3.3	20.0		
100	西野池	〃	〃	〃	本間多郎次	〃	1.7	〃	2.2	3.5	25.0		
101	郷地	〃	郷地耕地整理組合	昭12～13年	郷地耕地整理組合	〃	(16.0)	〃	3.1	4.5	25.0		
102		〃	個人	不明	宇田五作	〃	0.5	〃	1.8	3.0	26.0		
103		〃	〃	〃	〃	〃	0.5	〃	1.8	3.0	26.0		
104		〃	〃	昭年18年	〃	〃	(0.5)	〃	0.5	4.0	10.0		
105	権馬沢池	〃	〃	昭和27年	渡辺覚治	〃	0.3	〃	0.3	2.1	10.0		
106	苗代櫻池	〃	〃	明治	宇田満夫	〃	0.2	〃	0.7	2.7	16.2		
107	〃	〃	〃		宇田友一郎	〃	0.3	〃	0.4	2.0	30.0		
108	西野池	〃	〃		佐々木俊	〃	0.1	〃	0.1	1.5	15.0		
109	山ノ田	〃	〃		佐々木利三郎	〃	0.1	〃	0.5	2.0	20.0		
110	アイダラ	〃	〃		渡部文太郎	〃	0.1	〃	0.1	2.0	15.0		
111	市平堤	相川町大字大浦	〃	明治初期	出崎秀恒	〃	0.4	〃	1.0	3.5	15.0		
112	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.3	1.5	18.0		
113	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.3	〃	0.7	2.5	21.0		
114	細田	〃	細田耕地整理組合	大正初期	細田水利組合	〃	6.5	〃	4.2	7.0	22.0		
115	市平堤	〃	利用者共同	明治初期	出崎秀恒	〃	1.4	〃	0.6	3.0	12.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
116	市平堤	相川町大字大浦	利用者共同	明治初期	出崎秀恒	主用水	(1.4)	土堰堤	0.9	3.0	15.0		
117	与十郎堤	〃	〃	不明	代表 山田毅	〃	0.4	〃	0.1	2.0	14.0		
118	紋助堤	〃	個人	昭和17年	坂下紋市	〃	0.1	〃	0.5	3.0	22.0		
119	権十郎堤	〃	〃	明治中期	中川清	〃	0.2	〃	1.4	4.3	32.0		
120	長左ヱ門堤	〃	〃	〃	中川立蔵	〃	0.4	〃	1.1	3.5	19.0		
121	武右ヱ門堤	〃	〃	明治初期	出崎倉吉	〃	0.1	〃	0.3	3.5	22.5		
122	長平堤	〃	〃	昭和5年	渡部長英	〃	0.2	〃	0.9	3.7	19.0		
123	孫左ヱ門堤	〃	利用者共同	明治中期	代表 山田正	〃	0.4	〃	0.5	3.5	16.0		
124	〃	〃	〃	〃	〃	〃	(0.4)	〃	3.0	5.5	19.0		
125	与四郎堤	〃	個人	〃	山田衡二	〃	0.7	〃	1.4	4.0	18.0		
126	孫左ヱ門堤	〃	〃	昭和25年	山田正	〃	0.2	〃	1.8	5.7	26.0		
127	新平堤	〃	〃	明治初期	中川真一	〃	1.2	〃	2.1	5.5	17.0		
128	〃	〃	〃	〃	〃	〃	(1.2)	〃	1.2	6.0	19.0		
129	与四郎堤	〃	〃	〃	山田衡二	〃	0.5	〃	1.3	3.8	50.0		
130	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.1	1.5	9.0		
131	平左ヱ門堤	〃	〃	〃	渡部寛	〃	0.2	〃	3.4	9.0	30.0		
132	天池	〃	利用者共同	明治中期	代表 秋野栄八	〃	0.4	〃	1.3	3.0	35.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
133	与四郎堤	相川町大字大浦	利用者共同	明治中期	代表 山田衛二	主用水	0.4	土堰堤	0.7	3.5	28.0		
134	与十郎堤	〃	個人	〃	山田毅	〃	0.4	〃	1.7	4.5	20.0		
135	甚太郎堤	〃	〃	〃	猪瀬雄蔵	〃	0.5	〃	2.1	5.0	32.0		
136	平左ヱ門堤	〃	〃	〃	渡部寛	〃	0.2	〃	0.5	2.5	30.0		
137	長左ヱ門堤	〃	〃	明治後期	中川立蔵	〃	0.3	〃	0.1	2.0	11.5		
138	〃	〃	〃	〃	〃	〃	(0.3)	〃	0.1	2.5	13.0		
139	〃	〃	〃	〃	〃	〃	(0.3)	〃	0.1	2.5	20.0		
140	長三郎堤	〃	〃	明治中期	渡部竜雄	〃	0.8	〃	0.7	4.0	13.5		
141	〃	〃	〃	〃	〃	〃	(0.8)	〃	1.1	3.5	17.0		
142	平左ヱ門堤	〃	〃	〃	渡部寛	〃	0.2	〃	0.7	4.5	22.0		
143	〃	〃	利用者共同	〃	代表 渡部寛	〃	0.5	〃	4.8	9.0	21.5		
144	〃	〃	個人	〃	渡部寛	〃	0.7	〃	4.2	11.0	22.0		
145	与十郎堤	〃	〃		山田毅	〃	0.6	〃	0.5	2.0	13.5		
146	〃	〃	〃		〃	〃	(0.6)	〃	0.6	2.5	15.0		
147	〃	〃	〃		〃	〃	(0.6)	〃	0.5	2.5	19.0		
148	平左ヱ門堤	〃	〃		渡部寛	〃	(0.7)	〃	0.7	3.5	18.0		
149	治左ヱ門堤	〃	〃		小西悟	〃	0.1	〃	0.1	2.0	10.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
150	治左エ門堤	相川町大字大浦	個人	明治初期	小西悟	主用水	(0.1)	土堰堤	0.1	1.5	15.0		
151	与十郎堤	〃	〃	〃	山田毅	〃	0.6	〃	1.0	2.5	39.0		
152	新左エ門堤	〃	〃	〃	中川新之助	〃	0.3	〃	0.1	2.0	15.0		
153	お寺池	〃	〃	〃	若林頼栄	〃	0.6	〃	0.6	3.0	21.0		
154	新五郎堤	〃	〃	〃	秋野信一	〃	0.3	〃	0.5	3.0	25.0		
155	伊右エ門堤	〃	〃	明治中期	中川忠文	〃	0.2	〃	0.5	2.0	39.0		
156	吉郎平堤	〃	〃	明治初期	中川徳雄	〃	0.1	〃	0.2	2.0	15.0		
157	伊右エ門堤	〃	〃	〃	中川忠文	〃	0.1	〃	0.4	1.5	52.0		
158	〃	〃	〃	〃	〃	〃	(0.1)	〃	0.1	2.0	20.0		
159	吉郎平堤	〃	〃	〃	中川徳雄	〃	(0.1)	〃	0.2	2.5	17.5		
160	伊右エ門堤	〃	〃	〃	中川忠文	〃	0.2	〃	0.3	2.0	18.0		
161	新五郎堤	〃	〃	〃	秋野信一	〃	0.3	〃	0.4	2.5	25.5		
162	三太郎堤	〃	〃	〃	出崎邦利	〃	0.2	〃	0.2	2.0	22.0		
163	新五郎堤	〃	〃	〃	秋野信一	〃	(0.3)	〃	0.1	2.5	11.0		
164	お寺池	〃	〃	〃	若林頼栄	〃	(0.6)	〃	0.4	2.5	13.0		
165	〃	〃	〃	〃	〃	〃	(0.6)	〃	0.1	1.5	11.0		
166	清九郎堤	〃	〃	明治後期	中川清男	〃	0.2	〃	0.1	2.0	14.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
167	清九郎堤	相川町大字大浦	個人	明治後期	中川清男	主用水	0.2	土堰堤	0.1	2.0	12.5		
168	新右ヱ門堤	〃	〃	大正初期	中川浅次	〃	0.7	〃	1.2	4.5	38.5		
169	仁井屋堤	〃	〃	明治中期	中川清二	〃	0.1	〃	0.1	2.0	12.0		
170	岩坂	〃	岩坂耕地整理組合	昭和初期	岩坂耕地整理組合	〃	3.0	〃	5.4	15.0	25.0		
171	治郎八堤	〃	個人	明治中期	関東秀雄	〃	0.3	〃	0.5	3.5	14.0		
172	音屋堤	〃	〃	〃	岩崎実	〃	0.1	〃	0.2	2.5	19.0		
173	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.4	2.5	21.0		
174	甚十郎堤	〃	〃	明治初期	猪瀬充	〃	0.3	〃	0.5	3.5	23.0		
175	〃	〃	〃	〃	〃	〃	(0.3)	〃	0.9	3.5	16.5		
176	丹左ヱ門堤	〃	〃	〃	中川弘	〃	0.1	〃	0.2	2.5	10.0		
177	〃	〃	〃	〃	〃	〃	(0.1)	〃	0.2	2.5	14.0		
178	治郎八堤	〃	〃	明治中期	関東秀雄	〃	0.3	〃	0.7	4.5	24.5		
179	新助堤	〃	〃	明治初期	中村熊蔵	〃	0.3	〃	0.6	3.0	25.0		
180	治郎八堤	〃	〃	昭和58年	関東秀雄	〃	0.2	〃	0.5	4.5	21.0		
181	甚十郎堤	〃	〃	明治初期	猪瀬充	〃	0.5	〃	1.2	3.0	39.0		
182	仁井屋堤	〃	〃	〃	中川清二	〃	0.2	〃	0.5	3.5	18.0		
183	甚十郎堤	〃	〃	〃	猪瀬充	〃	0.3	〃	0.7	3.5	16.5		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
184	甚十郎堤	相川町大字大浦	個人	明治初期	猪瀬充	主用水	(0.5)	土堰堤	0.9	3.5	26.0		
185	六助堤	〃	〃	昭和57年	中村勝	〃	1.0	〃	1.3	3.5	51.0		
186	〃	〃	〃	明治初期	〃	〃	(1.0)	〃	0.4	2.5	21.5		
187	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.5	〃	1.0	3.5	31.5		
188	勝美堤	〃	〃	〃	中村義蔵	〃	0.3	〃	0.5	2.5	16.0		
189	〃	〃	〃	〃	〃	〃	(0.3)	〃	0.1	2.5	9.0		
190	五平堤	〃	〃	〃	関口綜太郎	〃	0.3	〃	0.2	4.5	12.0		
191	〃	〃	〃	〃	〃	〃	(0.3)	〃	1.8	6.0	29.0		
192	田中堤	〃	〃	明治中期	中川末松	〃	0.3	〃	0.7	2.5	37.0		
193	〃	〃	〃	〃	〃	〃	(0.3)	〃	0.4	3.5	22.0		
194	仁助堤	〃	〃	明治初期	中川均	〃	0.1	〃	0.4	2.5	27.0		
195	与二平堤	〃	利用者共同	明治中期	代表 山田昇	〃	0.2	〃	0.1	2.5	16.0		
196	五郎右ヱ門堤	〃	個人	明治初期	渡辺輝義	〃	0.1	〃	0.5	2.0	19.0		
197	藤左ヱ門堤	〃	〃	〃	中川貞蔵	〃	0.1	〃	0.3	2.0	24.0		
198	伝右ヱ門堤	〃	〃	大正初期	中川伝蔵	〃	0.1	〃	0.1	2.0	13.0		
199	三助堤	〃	〃	明治初期	中村三蔵	〃	0.2	〃	0.5	3.5	17.5		
200	丹左ヱ門堤	〃	〃	〃	中川弘	〃	0.1	〃	0.1	2.5	11.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
201	丹左ヱ門堤	相川町大字大浦	個人	大正中期	中川弘	主用水	(0.1)	土堰堤	0.3	2.5	21.0		
202	清七郎堤	〃	〃	明治初期	中川幸作	〃	0.2	〃	0.5	3.0	24.0		
203	藤左ヱ門堤	〃	〃	明治中期	中川貞蔵	〃	0.1	〃	0.7	3.5	28.0		
204	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.7	4.0	32.0		
205	岩坂	〃	岩坂耕地整理組合	〃	岩坂水利組合	〃	3.0	〃	3.6	11.0			
206	清七郎堤	〃	個人	大正中期	中川幸作	〃	0.1	〃	0.1	2.5	10.0		
207	源蔵堤	〃	〃	大正初期	中村次哉	〃	0.1	〃	0.2	1.5	34.0		
208	三助堤	〃	〃	明治中期	中村三蔵	〃	0.1	〃	0.1	2.5	20.5		
209	西野堤	〃	〃	〃	西野秀直	〃	0.4	〃	0.1	1.5	20.5		
210	三助堤	〃	〃	大正初期	中村三蔵	〃	0.2	〃	0.4	3.5	18.0		
211	市平堤	〃	〃	明治中期	出崎秀恒	〃	0.3	〃	0.1	2.0	12.0		
212	〃	〃	利用者共同	〃	代表 出崎秀恒	〃	1.5	〃	0.5	3.5	19.0		
213	〃	〃	〃	〃	〃	〃	(1.5)	〃	1.8	3.5	22.0		
214	清吉堤	〃	個人	〃	中川清一	〃	0.3	〃	0.2	3.0	16.5		
215	岩助堤	〃	〃	明治初期	秋野栄八	〃	0.3	〃	0.5	3.5	38.5		
216	次郎作堤	〃	〃	明治後期	小西作治	〃	0.1	〃	0.1	2.0	11.0		
217	伊右ヱ門堤	〃	〃	明治中期	中川忠文	〃	0.5	〃	1.2	2.5	36.5		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
218	伊右ヱ門堤	相川町大字大浦	個人	明治中期	中川忠文	主用水	0.1	土堰堤	0.3	2.0	15.0		
219	〃	〃	〃	〃	〃	〃	(0.1)	〃	0.1	1.0	8.5		
220	甚平堤	〃	利用者共同	〃	代表 市川ヨシ	〃	0.5	〃	1.4	3.8	23.0		
221	孫平堤	〃	個人	明治初期	中川政治	〃	0.2	〃	0.4	2.5	18.0		
222	治郎平堤	〃	〃	明治中期	関口次郎平	〃	0.2	〃	0.5	4.0	15.0		
223	清吉堤	〃	〃	〃	中川清一	〃	0.3	〃	1.0	4.0	40.0		
224	治左ヱ門堤	〃	〃	〃	小西悟	〃	0.1	〃	0.1	2.5	16.5		
225	与二平堤	〃	利用者共同	〃	代表 山田昇	〃	0.2	〃	0.2	2.5	31.0		
226	次郎平堤	〃	個人	明治初期	関口治郎平	〃	0.2	〃	0.5	3.5	27.0		
227	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.5	〃	1.8	3.5	44.0		
228	善吉堤	〃	〃	〃	中村基弘	〃	0.2	〃	0.4	3.5	16.0		
229	藤四郎堤	〃	〃	〃	中川松太郎	〃	0.1	〃	0.1	2.0	18.0		
230	惣吉堤	〃	〃	〃	中村進	〃	0.1	〃	0.1	2.0	15.0		
231	甚平堤	〃	〃	〃	市川ヨシ	〃	0.2	〃	0.2	2.5	15.0		
232	西野堤	〃	〃	〃	西野秀直	〃	0.5	〃	1.3	3.8	31.0		
233	〃	〃	〃	〃	〃	〃	(0.5)	〃	0.2	1.5	11.0		
234	藤四郎堤	〃	〃	〃	中川松太郎	〃	0.1	〃	0.3	2.0	26.5		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
235	新五郎堤	相川町大字大浦	個人	明治初期	秋野信一	主用水	0.2	土堰堤	0.6	2.5	33.0		
236	甚平堤	〃	〃	〃	市川ヨシ	〃	0.1	〃	0.2	2.0	17.0		
237	与三右ヱ門堤	〃	〃	〃	中川与吉	〃	1.0	〃	1.9	2.5	60.0		
238	爪畑	〃	利用者共同	明治中期	代表 中川次哉	補用水	0.3	〃	2.4	5.5	21.0		
239	伊右ヱ門堤	〃	個人	明治初期	中川忠文	主用水	0.4	〃	0.6	2.0	33.0		
240	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.3	〃	0.6	2.0	32.0		
241	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.4	2.0	19.5		
242	新吉堤	〃	〃	明治中期	中川兼次郎	〃	0.3	〃	0.4	2.5	21.0		
243	權十郎堤	〃	〃	明治後期	中川清	〃	0.1	〃	0.7	4.5	22.0		
244	次郎平堤	〃	〃	明治初期	関口治郎平	〃	0.1	〃	0.5	3.5	30.0		
245	与助堤	〃	〃	大正後期	戸田春美	〃	0.4	〃	1.1	3.5	36.0		
246	市平堤	〃	〃	明治初期	出崎秀恒	〃	0.3	〃	0.5	2.5	21.0		
247	西野堤	〃	〃	〃	西野秀直	〃	0.8	〃	0.6	2.5	42.0		
248	〃	〃	〃	〃	〃	〃	(0.8)	〃	0.5	2.5	25.5		
249	源蔵堤	〃	〃	〃	中村次哉	〃	0.1	〃	0.1	1.5	16.0		
250	谷地ケ平堤	〃	〃		小滝健一	〃	0.2	〃	0.1	2.0	12.0		
251		相川町大字鹿伏	〃		本間江津子	〃	0.2	〃	0.1	2.0	3.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
252		相川町大字鹿伏	個人	明治25年	池田弘	主用水	0.3	土堰堤	1.2	6.0	14.0		
253		〃	〃	明治40年	〃	〃	0.2	〃	0.5	2.0	23.0		
254		〃	〃	不明	本間七郎	〃	0.6	〃	0.4	2.0	4.0		
255		〃	〃	〃	〃	〃	(0.6)	〃	1.0	3.0	14.0		
256		〃	〃	〃	磯西秀行	〃	0.2	〃	0.5	1.5	23.0		
257		〃	〃	江戸時代	池田弘	〃	0.4	〃	0.1	1.0	36.0		
258		〃	〃	不明	磯西秀行	〃	0.3	〃	0.5	2.0	18.0		
259		〃	〃	明治40年	池田弘	〃	0.4	〃	3.0	3.0	95.0		
260		〃	〃	明治5年	佐藤嘉一	〃	0.1	〃	0.1	1.0	10.0		
261		〃	〃	不明	中川長市	〃	0.2	〃	0.2	1.5	20.0		
262	越ノ尾堤	〃	〃	大正2年	岩佐勝	〃	0.1	〃	0.6	2.0	28.0		
263	上野堤	〃	〃	不明	池田博	〃	0.1	〃	0.5	2.0	15.0		
264	源滴堤	〃	利用者共同	大正7年	代表 佐藤鶴蔵	〃	3.5	〃	5.0	8.0	30.0		
265		〃	個人	不明	池田精一郎	〃	0.4	〃	0.1	1.5	18.0		
266		〃	〃	不明	〃	〃	(0.4)	〃	0.3	2.0	23.0		
267	馬登堤	〃	〃	〃	西村捨三郎	〃	0.1	〃	0.1	1.0	5.0		
268	坂ノ上堤	〃	〃	〃	秋野虎夫	〃	0.1	〃	0.3	2.0	11.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
269		相川町大字鹿伏	個人	不明	池田博	主用水	0.6	土堰堤	0.6	2.0	9.0		
270		〃	〃	〃	〃	〃	(0.6)	〃	0.3	2.0	14.0		
271		〃	〃	〃	池田幾雄	〃	0.1	〃	0.2	2.0	15.0		
272	中登堤	〃	〃	昭和3年	渡部楠一	〃	0.2	〃	0.6	2.0	20.0		
273		〃	〃	大正5年	佐藤熊一	〃	0.1	〃	0.1	2.0	18.0		
274		〃	〃	〃	〃	〃	(0.1)	〃	0.2	1.5	20.0		
275	コマタ堤	〃	〃	不明	〃	〃	0.1	〃	0.1	1.5	5.0		
276		〃	〃	〃	岩佐勝	〃	0.2	〃	0.1	1.5	3.0		
277		〃	〃	〃	〃	〃	(0.2)	〃	0.1	1.5	10.0		
278		〃		〃	衣笠孝吉	〃	0.2	〃	0.9	3.0	25.0		
279		〃	〃	〃	〃	〃	(0.2)	〃	1.5	3.0	50.0		
280		〃	〃	江戸時代	池田弘	〃	0.1	〃	1.0	4.0	20.0		
281		〃	〃	不明	衣笠孝吉	〃	0.1	〃	0.3	2.0	13.0		
282		〃	〃	〃	池田弘	〃	0.2	〃	0.6	3.5	15.0		
283	上池	〃	〃	明治5年	中野間主計	〃	0.1	〃	0.3	2.0	12.0		
284		〃	〃	不明	秋野清	〃	0.8	〃	0.8	3.0	20.0		
285	長池	〃	〃	〃	秋野虎夫	〃	0.4	〃	0.8	2.0	40.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
286	墓の下	相川町大字鹿伏	個人	明治3年	岩倉正雄	主用水	0.1	土堰堤	2.0	4.0	60.0		
287	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.8	3.0	60.0		
288		〃	〃	不明	秋野虎夫	〃	0.4	〃	0.7	1.5	35.0		
289	長池	〃	〃	明治3年	岩倉幸男	〃	0.1	〃	0.1	1.3	30.0		
290	トコ巻池	〃	〃	不明	〃	〃	0.1	〃	0.1	1.5	30.0		
291		〃	〃	明治3年	〃	〃	0.1	〃	0.1	1.0	6.0		
292		〃	〃	不明	池田春蔵	〃	0.3	〃	0.2	1.0	35.0		
293		〃	〃	〃	池田幾雄	〃	0.1	〃	0.1	2.0	30.0		
294	松中頭	〃	〃	明治3年	岩倉幸男	〃	0.1	〃	0.5	3.0	20.0		
295	新池	〃	〃	〃	〃	〃	1.0	〃	3.5	3.0	100.0		
296	堀たし池	〃	〃	不明	〃	〃	0.4	〃	1.2	3.0	70.0		
297	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.1	3.0	30.0		
298		〃	〃	〃	池田春蔵	〃	0.3	〃	0.2	1.5	38.0		
299	上の池	〃	〃	明治5年	岩倉幸男	〃	(1.0)	〃	1.0	3.0	80.0		
300		〃	〃	不明	池田春蔵	〃	(0.3)	〃	0.1	1.5	25.0		
301		〃	〃	〃	〃	〃	(0.3)	〃	0.2	1.5	30.0		
302	屋敷の裏	〃	〃	明治5年	岩倉幸男	〃	0.3	〃	0.3	2.0	20.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
303		相川町大字鹿伏	個人	不明	磯西秀行	主用水	0.2	土堰堤	0.8	2.5	78.0		
304		〃	〃	〃	熊野神社	〃	0.1	〃	0.1	1.5	36.0		
305		〃	〃	明治3年	萩野作太郎	〃	1.2	〃	1.1	1.5	53.0		
306		〃	〃	明治5年	岩倉幸男	〃	0.1	〃	0.2	2.0	4.0		
307	中畑ノ池	〃	〃	明治40年	萩野作太郎	〃	0.9	〃	0.5	1.5	58.0		
308		〃	〃	不明	岩倉正雄	〃	0.2	〃	0.4	2.5	5.0		
309		〃	〃	〃	宮川正樹	〃	0.4	〃	0.3	3.0	10.0		
310		〃	〃	〃	〃	〃	(0.4)	〃	0.2	3.0	25.0		
311	馬登池	〃	〃	〃	池田精一郎	〃	0.4	〃	0.6	2.0	10.0		
312		〃	〃	〃	〃	〃	(0.4)	〃	0.2	2.0	8.0		
313		〃	〃	〃	西村捨三郎	〃	0.1	〃	0.1	2.0	13.0		
314	下池	〃	〃	明治初期	仲野間主計	〃	0.1	〃	0.2	2.0	15.0		
315	中方池	相川町大字下戸村	〃	不明	池田策司	〃	0.2	〃	0.9	2.0	70.0		
316		〃	〃	〃	磯西清二	〃	0.3	〃	0.3	2.0	15.0		
317		〃	〃	〃	幅野長蔵	〃	0.1	〃	0.2	1.5	10.0		
318		〃	〃	〃	島川雅史	〃	0.8	〃	0.3	4.0	6.0		
319		〃	〃	〃	市野春蔵	〃	0.1	〃	0.1	2.0	7.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
320		相川町大字下戸村	個人	不明	西村捨三郎	主用水	0.1	土堰堤	0.5	2.0	13.0		
321		〃	〃	〃	川内興三治	〃	0.1	〃	0.2	1.5	25.0		
322		〃	〃	〃	〃	〃	(0.1)	〃	0.1	1.5	20.0		
323		〃	〃	〃	堀部市太郎	〃	0.3	〃	0.3	2.0	12.0		
324		〃	〃	〃	〃	〃	(0.3)	〃	0.2	3.0	7.0		
325		〃	〃	〃	本間弥代吉	〃	0.6	〃	0.8	1.5	20.0		
326		〃	〃	〃	〃	〃	(0.6)	〃	0.2	2.0	18.0		
327		〃	〃	〃	池田徳太郎	〃	0.5	〃	1.4	3.0	18.0		
328		相川町大字羽田村	〃	明治	三寺峻	〃	1.2	〃	0.3	2.0	26.0		
329		〃	〃	〃	〃	〃	(1.2)	〃	0.7	2.0	42.0		
330		〃	〃	〃	〃	〃	1.2	〃	0.1	1.5	2.0		
331		〃	〃	大正	〃	〃	1.2	〃	1.0	3.6	80.0		
332		〃	〃	〃	〃	〃	1.2	〃	0.1	2.0	15.0		
333		〃	〃	明治	〃	〃	1.2	〃	0.1	1.5	5.0		
334		〃	〃	〃	〃	〃	1.2	〃	0.2	2.0	25.0		
335		〃	〃	〃	坪井星二	〃	0.6	〃	1.1	2.0	60.0		
336		〃	〃	〃	窪田鉄蔵	〃	0.1	〃	0.1	1.5	10.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
337		相川町大字羽田村	個人	明治	小林猪之吉	主用水	0.8	土堰堤	0.1	2.5	10.0		
338		〃	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.4	2.0	25.0		
339		〃	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.2	2.0	15.0		
340		〃	〃	〃	三寺峻	〃	0.2	〃	0.4	3.0	20.0		
341		〃	〃	不明	小林猪之吉	〃	(0.8)	〃	0.3	2.0	25.0		
342		〃	〃	〃	〃	〃	(0.8)	〃	0.1	1.5	15.0		
343		〃	〃	〃	窪田鉄蔵	〃	0.4	〃	0.2	1.5	18.0		
344		〃	〃	〃	金子富子	〃	0.2	〃	0.2	1.5	24.0		
345		〃	〃	〃	小林猪之吉	〃	0.4	〃	0.9	2.0	40.0		
346		〃	〃	〃	三寺峻	〃	0.4	〃	0.8	3.0	40.0		
347		〃	〃	〃	〃	〃	0.6	〃	0.5	4.0	15.0		
348		〃	〃	〃	〃	〃	(0.6)	〃	0.6	3.0	35.0		
349		〃	〃	〃	金子富子	〃	0.3	〃	0.6	2.5	50.0		
350		〃	〃	〃	伊藤鶴米	〃	0.4	〃	1.2	6.0	18.0		
351		〃	〃	〃	三浦久義	〃	0.8	〃	0.1	2.7	10.0		
352		〃	〃	〃	〃	〃	(0.8)	〃	0.1	1.5	18.0		
353		〃	〃	〃	金子富子	〃	0.2	〃	0.1	1.5	5.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
354		相川町大字羽田村	個人	不明	三浦久義	主用水	0.8	土堰堤	0.6	1.5	50.0		
355		〃	利用者共同	〃	代表 小林猪之吉	〃	0.5	〃	0.9	3.0	55.0		
356		〃	個人	〃	大安寺	〃	0.3	〃	0.3	5.0	15.0		
357		〃	〃	〃	新発田ヒデ	〃	0.2	〃	0.6	2.0	35.0		
358		〃	〃	〃	金子富子	〃	0.1	〃	0.1	1.5	20.0		
359		〃	〃	〃	金井吉太郎	〃	0.1	〃	0.1	1.5	5.0		
360		〃	〃	〃	三浦久義	〃	0.1	〃	0.2	2.0	20.0		
361		〃	〃	〃	〃	〃	0.3	〃	0.9	2.0	50.0		
362		〃	〃	〃	田村鹿之助	〃	0.6	〃	0.1	2.5	15.0		
363		〃	〃	〃	〃	〃	(0.6)	〃	0.6	3.0	25.0		
364		〃	〃	〃	石坂平八郎	〃	0.8	〃	0.2	3.0	25.0		
365		〃	〃	〃	〃	〃	(0.8)	〃	0.6	4.0	12.0		
366	人見池	相川町大字下相川	利用者共同	〃	代表 山本泰蔵	〃	0.8	〃	2.5	3.0	55.0		
367	山之神池	〃	個人	〃	山本越子	〃	1.0	〃	1.0	2.5	28.0		
368	〃	〃	〃	〃	〃	〃	(1.0)	〃	0.4	1.5	19.0		
369		相川町大字小川	〃	〃	小杉清二	〃	0.2	〃	0.4	1.5	35.0		
370		〃	〃	〃	小杉平雄	〃	0.1	〃	0.1	1.8	10.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
371		相川町大字小川	個人	不明	菊地武雄	主用水	0.1	土堰堤	0.2	2.0	25.0		
372		〃	〃	〃	小杉藤治郎	〃	0.1	〃	0.5	1.8	45.0		
373		〃	〃	〃	菊地留吉	〃	0.4	〃	0.3	1.5	30.0		
374		〃	〃	〃	西川三蔵	〃	0.1	〃	0.1	1.5	16.0		
375		〃	〃	〃	小杉弥作	〃	0.1	〃	0.1	1.8	15.0		
376		〃	〃	〃	橋本長蔵	〃	0.1	〃	0.1	1.5	30.0		
377		〃	〃	〃	小杉権次	〃	0.2	〃	0.4	1.8	38.0		
378		〃	〃	〃	加藤孫三	〃	0.1	〃	0.2	1.5	16.0		
379		〃	〃	〃	田中大蔵	〃	0.1	〃	0.1	1.5	18.0		
380		〃	〃	〃	本間盛二	〃	0.1	〃	0.4	1.5	25.0		
381		〃	〃	〃	小杉権次	〃	0.1	〃	0.2	2.0	15.0		
382		〃	〃	〃	小杉清治	〃	0.1	〃	0.4	1.8	34.0		
383		〃	〃	〃	小杉権次	〃	(0.1)	〃	0.1	1.5	13.0		
384		〃	〃	〃	西川三蔵	〃	(0.1)	〃	0.1	1.3	26.0		
385		〃	〃	〃	小杉権次	〃	0.1	〃	0.1	1.5	18.0		
386		〃	〃	〃	本間盛二	〃	(0.1)	〃	0.7	2.0	41.0		
387		〃	〃	〃	菊地敏昭	〃	0.2	〃	0.4	2.0	15.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
388	新堤	相川町大字小川	スヤ水利組合	大正8年	スヤ水利組合	主用水	8.0	土堰堤	8.4	8.0	45.0		
389		〃	利用者共同	不明	小杉トヨ	〃	3.6	〃	3.0	3.0	38.0		
390		〃	部落共同	〃	小川部落	〃	3.6	〃	1.1	3.3	7.0		
391		〃	〃	〃	〃	〃	(3.6)	〃	4.5	3.0	18.0		
392		〃	〃	〃	代表 菊地兼蔵	〃	8.0	〃	3.0	2.4	20.0		
393		〃	〃	〃	〃	〃	(8.0)	〃	0.4	2.7	10.0		
394		〃	個人	〃	浜辺音松	〃	0.5	〃	0.5	2.5	22.0		
395		〃	利用者共同	〃	代表 小杉トヨ	〃	(3.6)	〃	1.7	2.0	48.0		
396		〃	個人	〃	村井清太郎	〃	0.5	〃	1.7	2.7	26.0		
397		〃	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.3	2.0	30.0		
398		〃	〃	〃	田中大蔵	〃	0.2	〃	0.3	1.8	16.0		
399		〃	〃	〃	菊地芳夫	〃	0.2	〃	0.3	1.5	17.0		
400		〃	〃	〃	菊地吉十郎	〃	0.2	〃	0.8	1.8	46.0		
401		〃	〃	〃	橋本長蔵	〃	0.1	〃	0.2	1.5	22.0		
402		〃	〃	〃	西川三蔵	〃	0.2	〃	0.5	2.0	29.0		
403		〃	〃	〃	菊地芳夫	〃	0.3	〃	1.0	2.5	43.0		
404		〃	〃	〃	田中喜作	〃	0.3	〃	0.6	1.8	36.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
405		相川町大字小川	個人	不明	菊地ミハギ	主用水	0.2	土堰堤	0.5	2.0	45.0		
406		〃	〃	〃	鈴木米蔵	〃	0.3	〃	1.0	2.4	46.0		
407		〃	〃	〃	菊地市作	〃	0.3	〃	1.0	2.5	25.0		
408		〃	〃	〃	小杉権次	〃	0.1	〃	0.3	1.8	28.0		
409		〃	〃	〃	馬込長作	〃	0.2	〃	0.5	1.8	32.0		
410		相川町大字達者	〃	〃	岡部北一	〃	0.1	〃	0.6	2.5	16.0		
411		〃	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.4	2.1	12.0		
412		〃	〃	〃	三浦寅蔵	〃	1.2	〃	0.5	2.0	43.0		
413		〃	〃	〃	和倉福蔵	〃	0.2	〃	0.1	1.5	13.0		
414		〃	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.5	2.5	24.0		
415		〃	〃	〃	中川音蔵	〃	0.2	〃	0.4	2.4	32.0		
416		相川町大字北秋	〃	〃	斉藤徳蔵	〃	0.1	〃	0.1	1.5	10.0		
417		〃	〃	〃	佐藤幸二	〃	0.2	〃	0.2	2.0	20.0		
418		〃	〃	〃	斉藤慧	〃	0.3	〃	0.1	1.5	10.0		
419		〃	〃	〃	菊地幸枝	〃	0.4	〃	0.4	2.0	30.0		
420	立川場堤	〃	〃	〃	〃	〃	(0.4)	〃	0.3	2.0	15.0		
421		〃	〃	〃	北見熊蔵	〃	1.6	〃	0.7	2.5	15.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
422		相川町大字北秋	個人	不明	北見熊蔵	主用水	(1.6)	土堰堤	0.6	2.0	14.0		
423		〃	〃	〃	〃	〃	(1.6)	〃	0.3	1.5	15.0		
424	ソコジ堤	相川町大字戸中	高野水利組合	〃	高野水利組合	〃	8.5	〃	7.0	3.5	34.0		
425		〃	シナ坂水利組合	〃	シナ坂水利組合	〃	9.5	〃	1.5	2.5	14.0		
426		〃	個人	〃	松村嘉一	〃	0.3	〃	0.3	2.0	12.0		
427		〃	〃	〃	遠藤寅吉	〃	0.2	〃	0.3	2.5	16.0		
428		〃	〃	〃	加藤竹夫	〃	0.6	〃	0.5	2.0	26.0		
429	大塚堤	〃	部落共同	〃	部落共有	〃	9.5	〃	2.2	3.0	32.0		
430		相川町大字南片辺	利用者共同	〃	安藤福次	〃	0.2	〃	0.2	2.0	24.0		
431		〃	〃	〃	瀬野進午	〃	2.0	〃	1.1	3.5	20.0		
432	小屋ノ平池	〃	部落共同	〃	南片辺部落	〃	6.0	〃	1.5	3.0	16.0		
433	かしか平池	〃	〃	〃	〃	〃	(6.0)	〃	1.8	3.0	14.0		
434	落山池	相川町大字後尾	〃	〃	落山水利組合	〃	9.5	〃	2.0	4.5	30.0		
435	岩田池	〃	〃	昭和7年	岩田水利組合	〃	7.4	〃	6.0	7.0	33.0		
436		相川町大字北川内	個人	不明	中山カメ	〃	0.2	〃	0.3	2.5	23.0		
437		〃	〃	〃	弾正平吉	〃	0.1	〃	0.3	2.0	18.0		
438		〃	〃	〃	本間孫惣	〃	0.7	〃	0.1	1.5	21.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
439		相川町大字北川内	個人	不明	岩本千代	主用水	0.4	土堰堤	0.7	2.5	16.0		
440		〃	〃	〃	本間嘉一	〃	0.2	〃	0.1	1.5	10.0		
441	清水ケ上堤	〃	部落共同	昭和5年	清水ケ上水利組合	〃	4.5	〃	2.9	3.5	26.0		
442		〃	個人	不明	田中弥作	〃	0.2	〃	0.4	2.0	18.0		
443	杉田池	相川町大字北立島	部落共同	〃	部落共有	〃	20.0	〃	2.0	2.0	28.0		
444	塚ノ下池	〃	〃	〃	〃	〃	24.0	〃	6.3	4.0	30.0		
445	松ケ平池	〃	〃	〃	〃	〃	(24.0)	〃	2.6	2.0	45.0		
446	入川	相川町大字入川	上堰水利組合	昭和元年	上堰水利組合	〃	9.5	〃	1.6	4.0	20.0		
447	雪戸	相川町大字高千	部落共同	不明	部落共同	〃	22.0	〃	7.2	3.5	180.0		
	佐和田町												
1	岩崎堤	佐和田町大字沢根村	個人	昭和10年	岩崎武雄	主用水	1.0	土堰堤	3.0	3.0	70.0		
2	岩崎の池	〃	〃	不明	〃	〃	0.2	〃	0.4	2.0	30.0		
3	山本の池	〃	〃	昭和初期	代表 山本精一	〃	0.5	〃	1.0	2.0	30.0		
4	雨池	〃	〃	昭和44年	〃	〃	0.5	〃	2.0	7.0	20.0		
5	光谷の池	〃	〃	昭和初期	光谷政吉	〃	0.2	〃	1.0	4.0	15.0		
6	大平腰合堤	〃	〃	明治初期	山本徳治	〃	0.6	〃	2.0	4.0	25.0		
7	岩崎の池	〃	〃	不明	岩崎松次	〃	0.4	〃	1.0	2.5	60.0		
8	式部の池	〃	〃	〃	式部キリ	〃	0.3	〃	0.5	5.0	15.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
9	大下堤	佐和田町大字沢根村	個人	不明	本間作栄	主用水	0.4	土堰堤	0.4	3.0	20.0		
10	時の子堤	〃	利用者共同	〃	代表 羽藤金一	補用水	0.8	〃	0.5	3.0	20.0		
11	式部の池	〃	個人	〃	式部ヤツ	〃	1.5	〃	2.0	4.0	30.0		
12	清水の池	〃	〃	〃	加藤亘	〃	0.7	〃	0.3	2.0	10.0		
13	善吉堤	〃	〃	〃	本間音吉	〃	0.4	〃	0.2	1.0	20.0		
14	しんけ堤	〃	〃	〃	式部作栄	〃	1.5	〃	1.5	3.5	18.0		
15	坂の下堤	〃	〃	明治初期	式部ヤツ	〃	0.7	〃	1.5	2.5	30.0		
16	山本の池	〃	〃	不明	山本内男	〃	0.8	〃	0.7	1.0	30.0		
17	清水の池	〃	〃	〃	清水太郎	〃	0.2	〃	0.2	2.0	15.0		
18	駄栗毛池	〃	〃	〃	本間進	主用水	0.4	〃	0.5	2.0	20.0		
19	真藤堤	〃	〃	〃	真藤清	〃	0.6	〃	0.5	1.5	30.0		
20	真後の池	〃	〃	〃	真後新一	〃	0.8	〃	0.2	1.0	30.0		
21	鶴子堤	佐和田町大字沢根五十里	〃	〃	真後ヤス	〃	0.8	〃	0.4	3.0	20.0		
22	真藤の池	〃	〃	〃	真藤新一	〃	0.3	〃	0.5	2.0	20.0		
23	井ノ下堤	〃	〃	〃	谷川勲	〃	0.2	〃	0.6	1.5	30.0		
24	中堤	〃	〃	〃	本間勇	補用水	0.2	〃	0.2	2.0	15.0		
25	大屋敷堤	〃	〃	昭和初期	佐々木守輝	〃	1.3	〃	1.0	1.5	60.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
26	後堤	佐和田町大字沢根五十里	個人	昭和初期	佐々木守輝	補用水	0.7	土堰堤	1.0	1.5	50.0		
27	野田堤	〃	〃	不明	野田久市	主用水	0.7	〃	0.5	1.0	30.0		
28	田代池	〃	利用者共同	〃	代表 野田久市	〃	1.0	〃	1.0	1.5	50.0		
29	田代堤	〃	個人	〃	本間弘	〃	0.5	〃	0.8	2.0	30.0		
30	仲間堤	〃	利用者共同	〃	代表 本間正英	〃	2.5	〃	1.5	2.0	40.0		
31	道田堤	〃	西野耕地組合	〃	西野部落	補用水	19.0	〃	0.4	2.0	30.0		
32	宮ノ下堤	〃	個人	〃	伊藤清一	〃	0.3	〃	0.2	2.0	20.0		
33	東堤	〃	〃	〃	本間秀夫	〃	0.3	〃	0.3	2.0	20.0		
34	砂田堤	〃	〃	〃	本間喜治	〃	0.6	〃	0.5	2.0	25.0		
35	中ノ下堤	〃	利用者共同	〃	代表 近江アイ	〃	0.6	〃	0.3	1.5	14.0		
36	尾中堤	〃	個人	〃	佐々木忠夫	〃	0.6	〃	0.5	3.0	20.0		
37	石神堤	〃	〃	〃	未武弥之助	〃	0.4	〃	0.5	4.0	15.0		
38	家の前堤	〃	〃	〃	未武長次	〃	0.3	〃	0.3	2.0	20.0		
39	〃	〃	〃	〃	池田精一	〃	0.3	〃	0.2	2.0	15.0		
40	中川内堤	〃	利用者共同	〃	代表 加藤政治	〃	0.8	〃	0.4	3.0	15.0		
41	河内堤	佐和田町大字窪田	個人	〃	相田長治	〃	0.3	〃	0.3	3.0	13.0		
42	藤三右ヱ門堤	〃	〃	〃	本間末孝	〃	1.0	〃	0.5	1.5	60.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
43	後堤	佐和田町大字窪田	個人	不明	白田栄蔵	補用水	0.3	土堰堤	0.3	2.0	15.0		
44	お竜堤	〃	共同	〃	代表 白田栄蔵	〃	4.0	〃	3.0	4.0	40.0		
45	村堤	〃	〃	〃	〃 〃	〃	3.0	〃	2.5	4.0	50.0		
46	堀池	〃	個人	〃	相田栄太郎	〃	1.0	〃	0.9	2.0	50.0		
47	中原堤	佐和田町大字中原	共同	〃	代表 片岡与作	〃	3.0	〃	4.0	4.5	35.0		
48	新開堤	佐和田町大字青野	個人	〃	近藤孜	〃	0.5	〃	1.0	3.0	50.0		
49	沢堤	〃	利用者共同	〃	代表 片岡頼蔵	〃	1.0	〃	0.5	1.5	15.0		
50	横坂堤	佐和田町大字山田	〃	〃	代表 稲葉慶二郎	〃	4.0	〃	1.5	2.5	30.0		
51	河内堤	佐和田町大字市野沢	〃	〃	代表 藤井与次平	〃	3.2	〃	1.0	3.0	20.0		
52	四角堤	〃	〃	〃	代表 土屋克由	〃	0.7	〃	0.6	1.5	40.0		
53	牧田堤	〃	〃	〃	代表 林徳太郎	〃	5.0	〃	8.0	4.0	60.0		
	金井町												
1	あげの上溜池	金井町大字中興	新津川新田水利組合	約100年前	新津川新田水利組合	主用水	15.3	土堰堤	5.0	10.0	40.0		
2	洞泉寺池	〃 泉	共同	約260年前	共同	〃	6.8	〃	3.0	12.0	50.0		
3	立野沢溜池	〃 平清水中興	〃	昭和22年	〃	〃	23.3	〃	5.0	10.0	40.0		
4	中の馬場溜池	〃 千種	関塚大堰	約100年前	関塚大堰総代	〃	30.7	〃	2.0	3.0	40.0		
5	大堰溜池	〃 〃	殿江・大堰江	約300年前	殿江大堰総代	〃	No 7 (30.7) 29.6	〃	6.0	3.0	28.0		
6	新保江溜池	〃 新保	新保耕地整理組合	昭和7年	新保江総代	〃	24.6	〃	6.0	7.0	30.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
7	関根堤	金井町大字吉井本郷	個人	約100年前	関根宣昭	主用水	0.5	土堰堤	3.0	3.0	45.0		
8	医福寺二号堤	〃 〃	〃	約40年前	土屋一海	〃	1.4	〃	1.0	3.0	15.0		
9	医福寺二号堤	〃 〃	〃	〃	〃	〃	1.0	〃	1.0	2.5	13.0		
10	横谷堤	〃 大和	共同	約50年前	代表 渡辺長治	〃	21.7	〃	3.0	3.0	75.0		
11	一号唐崎堤	〃 〃	〃	約70年前	代表 加藤昇	〃	16.4	〃	2.0	3.0	40.0		
12	二号唐崎堤	〃 〃	〃	約80年前	〃 〃	〃	No.15 (16.4)	〃	2.0	3.0	30.0		
13	舟津溜池	〃 〃	〃	約150年前	代表 舟津江総代	〃	14.2	〃	1.0	2.0	28.0		
14	安養寺堤	〃 安養寺	〃	約100年前	代表 臼杵快隆	〃	1.1	〃	3.0	2.0	60.0		
15	岩江堤	〃 平滑水	〃	約60年前	金井土地改良区 理事長 藍原重次郎	補用水	No.1 (70.3)	〃	3.0	5.0	35.0		
16	桂山堤	〃 〃	〃	約80年前	代表 北見次作	主用水	34.8	〃	3.0	5.0	75.0		
17	助四郎堤	〃 新保	〃	約70年前	代表 仲川小十郎	〃	28.7	〃	2.0	4.0	43.0		
18	六丁堤	〃 吉井本郷	〃	約100年前	代表 藍原佐門	〃	5.3	〃	2.0	6.0	20.0		
19	桜堤	〃 中興	〃	約80年前	代表 計良英二	〃	1.8	〃	1.0	2.5	13.0		
20	五右ヱ門堤	〃 〃	個人	約40年前	池清吾	〃	1.5	〃	1.0	3.0	33.0		
21	立野溜池	〃 〃	共同	約75年前	泉区	〃	3.5	〃	3.0	3.0	20.0		
22	長右ヱ門堤	〃 〃	〃	約60年前	代表 池長右ヱ門	〃	2.0	〃	3.0	2.5	32.0		
23	赤坂堤	〃 〃	〃	約80年前	代表 石塚チウ	〃	1.3	〃	2.0	2.0	28.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
24	前田屋堤	金井町大字中興	共同	約80年前	伊藤猪熊	主用水	5.2	土堰堤	3.0	3.5	35.0		
25	長池	〃 千種	〃	約70年前	大和田水利組合	補用水	15.0	〃	1.0	2.0	45.0		
26	殿江堤	〃 貝塚	〃	約100年前	代表 野方スミ	主用水	13.0	〃	3.0	3.0	48.0		
27	張山堰	〃 大和	〃	〃	代表 笹原治作	〃	3.5	〃	1.0	2.5	12.0		
	新穂村												
1	まねし池	新穂村大字青木	不明	約200年前	正明寺 瓜生屋部落	主用水	9.0	土堰堤	7.0	8.0	49.0		
2	城の堤	〃 武井	利用者共同	〃	武井部落	〃	14.0	〃	3.0	1.5	270.0		
3	矢柄堤	〃 瓜生屋	〃	約300年前	瓜生屋部落	〃	4.0	〃	8.0	7.0	25.0		現在利用せず
4	下清水	〃 〃	〃	〃	〃	〃	4.0	〃	9.0	8.0	42.0		〃
5	がまが沢	〃 〃	〃	〃	〃	〃	4.0	〃	7.0	5.0	30.0		〃
6	広野堤	〃 潟上	広野組合	大正12年	広野組合	〃	4.5	〃	2.0	5.0	90.0		
7	くいな池	〃 正明寺	正明寺共有	約200年前	正明寺共有	〃	20.0	〃	2.0	7.0	65.0		
8	ワシガレラ	〃 田野沢	田野沢共有	文政2年	田野沢共有	〃	4.0	〃	2.0	7.0	40.0		
9	小股	〃 〃	〃	約300年前	〃	〃	4.0	〃	7.0	6.0	40.0		
10	辻池	〃 上新保	不明	不明	辻健次	補用水	0.4	〃	0.2	2.0	30.0		
11	和策池	〃 瓜生屋	〃	〃	本間和策	主用水	1.0	〃	1.2	1.5	30.0		
12	寿堤	〃 正明寺	〃	〃	土屋寿	〃	0.6	〃	0.8	3.0	20.0		
13	山本池	〃 〃	〃	〃	山本ミイ	〃	0.8	〃	0.7	3.0	30.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
14	岩の河内池	新穂村大字背木	不明	約400年前	背木部落	補用水	100.0	土堰堤	3.5	6.0	25.0		
15	重右衛門池	〃 〃	〃	明治初期	本間 重右衛門	〃	1.0	〃	2.0	2.0	80.0		
16	重太郎池	〃 潟上	〃	大正初期	葉梨 重太郎	〃	0.5	〃	0.9	2.0	20.0		
17	武蔵池	〃 田野沢	〃	不明	武蔵武一	主用水	0.2	〃	0.3	1.5	35.0		
18	奥野池	〃 〃	〃	〃	奥野裕	〃	0.4	〃	1.5	3.0	80.0		
19	山本池	〃 〃	〃	〃	山本清一郎	〃	0.6	〃	0.8	2.0	50.0		
20	池田堤	〃 〃	〃	〃	池田平一	補用水	0.3	〃	0.9	3.0	50.0		
21	奥野池	〃 〃	〃	〃	奥野正雄	主用水	0.5	〃	1.2	2.0	70 0		
22	ボサツ寺池	〃 〃	〃	〃	奥野勇雄	補用水	0.3	〃	0.7	2.0	50.0		
23	清水池	〃 〃	〃	〃	清水辰雄	主用水	0.5	〃	2.0	2.0	70.0		
24	藤井堤	〃 〃	〃	〃	田野沢水利組合	補用水	1.0	〃	2.0	3.0	60.0		
25	治作池	〃 〃	〃	〃	本間治作	〃	0.4	〃	0.8	2.0	25.0		
26	岩間池	〃 〃	〃	〃	岩間春二	〃	0.3	〃	0.3	2.0	40.0		
27	山本池	〃 〃	〃	〃	山本正明	〃	0.3	〃	0.3	2.0	15.0		
28	藤沢池	〃 〃	〃	〃	藤沢詔英	主用水	1.0	〃	1.2	3.0	50.0		
29	庄右エ門池	〃 〃	〃	〃	本間 庄右エ門	〃	0.4	〃	0.8	3.0	20.0		
30	諏坂池	〃 〃	〃	〃	諏坂盛彦	〃	0.3	〃	0.4	4.0	15.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
31	本間池	新穂村大字田野沢	不明	不明	本間茂	主用水	0.4	土堰堤	1.4	3.0	60.0		
32	清田池	〃 〃	〃	〃	清田広	〃	0.4	〃	0.5	1.5	45.0		
33	宮堤	〃 武井	〃	大正初期	態野神社	補用水	1.8	〃	2.4	1.5	100.0		
	畑野町												
1	長谷池	畑野町大字小倉	利用者共同	寛政6年	代表 豊嶋弓弦	補用水	2.6	土堰堤	7.9	5.4	50.0		
2	大ヅツミ	〃 〃	個人	明治	余湖一雄	〃	0.7	〃	2.3	4.0	38.0		
3	弥左エ門堤	〃 〃	利用者共同	明治以前	代表 亀井敬雄	〃	0.3	〃	0.2	3.3	12.0		
4	平山堤	〃 〃	〃	大正	代表 猪俣宇市	〃	2.1	〃	0.8	15.0	40.0		
5	五瀬ノ平	〃 猿八	個人	明治以前	大森一郎	〃 (防火)	1.3	〃	0.7	3.0	80.0		
6	七曲	〃 〃	〃	〃	田中武左エ門	補用水	1.0	〃	0.5	4.3	25.0		
7	元樊	〃 〃	利用者共同	〃	代表 田中実	〃	3.0	〃	1.6	14.0	30.0		
8	宇右エ門堤	〃 小倉	〃	〃	代表 加藤紐蔵	〃	0.1	〃	0.1	2.5	25.0		
9	芦ケ平	〃 〃	〃	昭和54年	土地改良事業共同施工	〃	9.0	〃	0.9	5.0	3.0		
10	釜戸	〃 〃	〃	約210年前	代表 余湖忠次	〃	5.0	〃	4.3	5.5	12.0		
11	四辻堰	〃 宮川	個人	明治	羽二生幸男	〃	1.0	〃	2.2	2.4	55.0		
12	新開堤	〃 〃	〃	江戸初期	本間朝之衛	〃	4.0	〃	1.6	2.0	30.7		
13	二堤	〃 〃	利用者共同	明治	代表 長嶋芳太郎	〃	0.7	〃	1.5	2.0	30.0		
14	諏訪池	〃 畑野	個人	〃	計良治作	〃	0.9	〃	0.8	1.4	52.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
15	坊ケ浦池	畑野町大字坊ケ浦	坊ケ浦部落	明治以前	水利組合長	補用水	13.0	土堰堤	6.8	10.0	50.0		
16	岩田堤	〃 栗ノ江	岩田水利組合	約110年前	岩田水利組合	〃	5.0	〃	2.0	3.6	23.5		
17	寺田新堤	〃 寺田	利用者共同	明治以前	寺田区長	〃	No.1 (35.0)	〃	3.5	5.0	35.0		
18	野崎堤	〃 目黒町	目黒町部落	明治初期	目黒町区長	〃	No.1 (5.0)	〃	4.3	1.5	45.0		
19	無名溜	〃 〃	個人	明治	中川健治郎	〃	1.0	〃	1.2	3.0	24.0		
20	上溜池	〃 〃	〃	〃	仲川裕二郎	〃	No.605−1 (3.0)	〃	2.4	4.0	30.0		
21	中溜池	〃 〃	〃	〃	〃	〃	No.605−1 (3.0)	〃	0.6	1.0	62.0		
22	下溜池	〃 〃	〃	〃	〃	〃	No.605−1 (3.0)	〃	0.8	2.0	60.0		
23	榊ケ河内	〃 丸山	利用者共同	昭和9年再構築	代表 菊地豊治	〃	3.6	〃	6.0	8.0	18.0		
24	新堤	〃 〃	〃	明治	代表 稲場春雄	〃	2.3	〃	1.6	9.5	36.0		
25	腰田	〃 〃	〃	昭和20年	代表 榎栄次郎	〃	6.0	〃	3.5	15.0	20.0		
	真野町												
1	田面溜池	真野町吉岡	県営圃場(新潟県)	昭和54年	真野土改	主用水	11.4	合成シート張	7.3	6.0	30.0		
2	瀬の溜池	〃 小立	小立土地改良区	昭和15年	小立土改	〃	4.0	土堰堤	4.2	40.0	15.0		
3	柏木沢溜池	〃 〃	〃	昭和17年	〃	〃	2.0	〃	2.4	30.0	14.0		
4	ニイヤ溜池	〃 背合	個人	明治初期	松本伸	〃	1.0	〃	3.0	5.0	50.0		
5	本郷溜池	〃 〃	〃	〃	尾仲幸治	〃	0.5	〃	2.0	5.0	50.0		
6	本郷(II)	〃 〃	〃	〃	〃	〃	0.4	〃	2.0	5.0	50.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
7	オオシモ溜池	真野町背合	個人	明治初期	佐々木伸弘	主用水	0.7	土堰堤	2.0	7.0	30.0		
8	長七溜池	〃 〃	〃	〃	金子清	〃	0.4	〃	2.0	5.0	50.0		
9	惣次郎溜池	〃 〃	〃	〃	金子久夫	〃	0.6	〃	2.0	5.0	50.0		
10	半平溜池	〃 〃	〃	〃	甘草松蔵	〃	0.6	〃	2.0	5.0	30.0		
11	清次郎溜池	〃 〃	〃	〃	飯田正雄	〃	0.7	〃	2.0	8.0	30.0		
12	中野沼池	〃 〃	〃	〃	松本繁	〃	0.9	〃	3.0	7.0	50.0		
13	長右エ門溜池	〃 〃	〃	〃	後藤キワ	〃	0.6	〃	2.0	5.0	30.0		
14	木本溜池	〃 〃	〃	〃	木本栄吉	〃	0.6	〃	2.0	5.0	50.0		
15	權左エ門溜池	〃 〃	〃	〃	後藤權一	〃	0.7	〃	2.0	5.0	30.0		
16	堂の下(II)溜池	〃 西大須	〃	〃	須田伝	〃	0.8	〃	2.0	5.0	30.0		
17	堂の下溜池	〃 〃	〃	〃	〃	〃	1.1	〃	3.0	3.0	50.0		
18	大上溜池	〃 〃	〃	〃	須田隆夫	〃	1.3	〃	5.0	5.0	50.0		
19	甚左エ門溜池	〃 〃	〃	〃	高野静雄	〃	0.7	〃	3.0	5.0	50.0		
20	甚左エ門溜池(II)	〃 〃	〃	〃	〃	〃	0.7	〃	3.0	1.0	30.0		
21	瀬の沢溜池	〃 〃	〃	〃	菊地五一	〃	0.7	〃	3.0	1.0	30.0		
22	五右エ門溜池	〃 〃	〃	〃	菊地富士雄	〃	0.9	〃	3.0	5.0	50.0		
23	新右エ門溜池	〃 〃	〃	〃	金子安次	〃	0.6	〃	3.0	5.0	50.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
24	東溜池	真野町小立	個人	明治初期	金子甚一	主用水	0.7	土堰堤	3.0	4.0	60.0		
25	高野溜池	〃 〃	〃	〃	中嶋圭	〃	0.8	〃	4.0	5.0	60.0		
26	大屋溜池	〃 大立	〃	大正時代	金子宏	〃	1.9	〃	6.0	5.0	60.0		
27	六平溜池	〃 〃	〃	〃	金子和義	〃	2.8	〃	5.0	3.0	70.0		
28	長吉溜池	〃 〃	〃	明治末期	金子勝司	〃	1.4	〃	3.0	4.0	40.0		
29	なた切溜池	〃 倉谷	〃	〃	旧杵高櫓	〃	1.2	〃	8.0	3.0	50.0		
30	長池	〃 〃	〃	〃	佐々木正次	〃	0.6	〃	3.0	3.0	40.0		
31	安藤溜池	〃 〃	〃	〃	佐々木佐二郎	〃	1.3	〃	7.0	4.0	40.0		
32	新平溜池	〃 〃	〃	〃〃	旧杵高櫓	〃	1.1	〃	4.0	4.0	50.0		
33	藤原溜池	〃 〃	〃	〃	藤原芳郎	〃	2.8	〃	6.0	5.0	50.0		
34	二塚溜池	〃 田切須	〃	大正時代	佐々木嘉明	〃	3.1	〃	4.0	3.0	60.0		
	小木町												
1		小木町大字小木 1443 -2	個人	昭和7年	石塚孝	補用水	1.3	土堰堤	0.4	3.0	35.0		
2		〃 1562-2	〃	大正5年	高橋ミサオ	〃	0.3	〃	0.4	3.0	30.0		
3		〃 1633-2	〃	大正1年	高橋松雄	〃	0.7	〃	1.4	3.0	70.0		
4		〃 1429-2	〃	明治30年	藤井八十吉	〃	0.1	〃	0.1	2.5	15.0		
5		〃 1577	〃	明治初期	佐々木忠蔵	〃	0.1	〃	0.1	2.0	20.0		
6		〃 1379-7	〃	大正5年	仙田寅吉	〃	0.1	〃	0.2	3.0	25.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
7		小木町大字小木 1317－2	個人	大正1年	佐々間広海	補用水	1.0	土堰堤	0.9	1.8	60.0		
8		〃 〃 1342－2	〃	〃	畑田長一	〃	2.5	〃	0.5	3.0	40.0		
9		〃 〃 1403－2	〃	〃	〃	〃	0.5	〃	1.0	3.0	60.0		
10		〃 〃 1408－1	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.3	3.0	25 0		
11		〃 〃 259－2	〃	大正初期	風間丈太郎	〃	0.3	〃	0.2	2.5	20.0		
12		〃 〃 260－3	〃	〃	〃	〃	0.3	〃	0.2	2.5	20.0		
13		〃 〃 264－3	〃	昭和30年	影山元明	〃	0.6	〃	0.5	2.5	25.0		
14		〃 〃 230－3	〃	明治初期	風間繁	〃	0.2	〃	0.4	2.5	20.0		
15		〃 〃 192－2	〃	大正初期	佐藤信夫	〃	0.5	〃	0.5	2.5	20.0		
16		〃 〃 214－2	〃	明治初期	鈴木実	〃	0.4	〃	0.3	2.5	20.0		
17		〃 〃 227－2	〃	〃	福井精一	〃	0.3	〃	0.4	3.0	20.0		
18		〃 〃 230－2	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.3	2.5	20.0		
19		〃 〃 228－2	〃	〃	本間栄一	〃	0.2	〃	0 2	3.0	20 0		
20		〃 琴浦336－1	〃	〃	石塚一幸	〃	0.2	〃	0.3	3.5	40.0		
21	琴浦ため池	〃 宿根木930－2	琴浦農家組合（新潟県）	昭和29年	当番制一年交代	〃	41.6	〃	7.5	13.0	40.0		
22		〃 〃 939－2	個人	明治初期	青木幸市	〃	0.1	〃	0.4	3.0	30.0		
23		〃 〃 76－2	〃	大正初期	有田鶴松	〃	0.5	〃	0.3	3.0	40.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
24		小木町大字宿根木 135	個人	大正初期	藤本上一	補用水	0.7	土堰堤	1.0	3.0	35.0		
25		〃 〃 201-2	〃	〃	佐藤朝雄	〃	0.2	コンクリート	0.9	4.5	25.0		
26		〃 〃 88-2	〃	明治初期	小林博	〃	0.1	土堰堤	0.3	3.0	20.0		
27		〃 〃 327-1	〃	〃	高津博美	〃	0.1	〃	0.2	2.5	20.0		
28		〃 〃 182-2	〃	〃	石塚清一	〃	0.5	〃	0.5	3.0	30.0		
29		〃 〃 664-2	〃	〃	仲川要次	〃	0.3	〃	0.4	4.0	30.0		
30		〃 〃 754	〃	〃	佐藤吉則	〃	0.2	〃	0.3	3.0	30.0		
31		〃 強清水 22-2	〃	〃	本間喜代太郎	〃	0.2	〃	0.4	2.5	25.0		
32		〃 〃 23-2	〃	〃	本間伊勢松	〃	0.1	〃	0.4	2.5	20.0		
33		〃 〃 29	〃	〃	本間盛蔵	〃	0.1	〃	0.4	2.5	25.0		
34		〃 〃 32-2	〃	〃	矢渡茂蔵	〃	0.2	〃	0.5	3.0	35.0		
35		〃 〃 34	〃	〃	佐藤仙吉	〃	0.2	〃	0.5	3.0	30.0		
36		〃 〃 46-2	〃	大正初期	佐藤甚右エ門	〃	0.1	〃	0.4	2.5	20.0		
37		〃 〃 54-2	〃	〃	佐藤福松	〃	0.1	〃	0.6	3.0	25.0		
38		〃 〃 124	〃	〃	本間三郎兵衛	〃	0.2	〃	1.2	3.0	35.0		
39		〃 〃 135	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.4	3.0	20.0		
40		〃 〃 126	〃	〃	本間福蔵	〃	0.1	〃	0.3	2.5	15.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
41		小木町大字強清水275-2	個人	大正初期	本間栄蔵	補用水	0.2	土堰堤	0.7	3.0	30.0		
42		〃 〃 299-1	〃	〃	本間卯之七	〃	0.1	〃	0.2	2.5	20.0		
43		〃 〃 393	〃	〃	佐藤久太郎	〃	1.0	〃	0 5	2.5	20.0		
44		〃 〃 420-2	〃	〃	本間三郎兵衛	〃	0.1	〃	0.5	2.5	25.0		
45		〃 〃 422	〃	大正2年	有田正雄	〃	0.2	〃	0.7	3.5	45.0		
46		〃 神平54-2	〃	大正8年	本間鉄二	〃	0.1	〃	0.3	3.0	20.0		
47		〃 〃 68-2	〃	〃	後藤正夫	〃	0.1	〃	0.3	3.0	15.0		
48		〃 〃 100-4	〃	昭和42年	〃	〃	0.2	〃	0.5	3.0	30.0		
49		〃 〃 147-2	〃	大正8年	金子仁三郎	〃	0.2	〃	0.3	2.5	30.0		
50		〃 〃 151-2	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.2	2.0	20.0		
51		〃 〃 180-3	〃	〃	本間仁吉	〃	0.1	〃	0.2	3.0	30.0		
52		〃 〃 184-3	〃	昭和初期	本間秀和	〃	0.1	〃	0.3	3.0	25.0		
53		〃 〃 392-8	〃	昭和34年	本間了	〃	0.2	〃	0.3	3.0	25.0		
54		〃 深浦7-2	〃	昭和13年	佐久間馨治	〃	0.2	〃	0.5	3.0	30.0		
55		〃 〃 16-2	〃	明治初期	亀屋権太郎	〃	0.1	〃	0.3	3.0	25.0		
56		〃 〃 16-3	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.2	2.5	20.0		
57		〃 〃 125-2	〃	〃	川上力蔵	〃	0.2	〃	0.3	3.0	25.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
58		小木町大字深浦 134-2	個人	明治初期	佐久間寿太郎	補用水	0.2	土堰堤	0.3	3.0	20.0		
59		〃 〃 179-2	〃	〃	高野健次	〃	0.2	〃	0.2	3.0	20.0		
60		〃 沢崎 24	〃	明治45年	山本久	〃	0.1	〃	0.1	1.5	10.0		
61		〃 〃 375-2	〃	明治後期	山本由太郎	〃	0.1	〃	0.1	2.5	10.0		
62		〃 〃 375-4	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.1	2.5	10.0		
63		〃 〃 426	〃	〃	浜田鶴松	〃	0.1	〃	0.2	3.0	15.0		
64		〃 〃 777-7	〃	大正初期	〃	〃	0.1	〃	0.2	3.0	20.0		
65		〃 〃 6-4	〃	大正4年	中川嘉一	〃	0.1	〃	0.3	3.0	30.0		
66		〃 〃 734-7	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.1	3.0	20.0		
67		〃 〃 713-4	〃	昭和25年	寺尾庄五郎	〃	0.1	〃	0.2	3.0	20.0		
68		〃 〃 22-2	〃	大正14年	佐藤実	〃	0.1	〃	0.1	2.5	15.0		
69		〃 〃 75-3	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0 3	2.5	20.0		
70		〃 〃 728-2	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.2	3.0	20.0		
71		〃 〃 428-2	〃	大正10年	井藤栄治	〃	0.1	〃	0.1	2.5	10.0		
72		〃 〃 51-2	〃	昭和6年	木野下平作	〃	0.1	〃	0.2	2.5	15.0		
72		〃 〃 57	〃	大正12年	本間弥一	〃	0.1	〃	0.2	3.0	15.0		
74		〃 〃 1	〃	大正10年	坂口良吉	〃	0.1	〃	0 2	2.5	8.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
75		小木町大字沢崎82-2	個人	昭和10年	坂口良吉	補田水	0.1	土堰堤	0.1	2.5	8.0		
76		〃 〃 373-2	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.2	2.5	10.0		
77		〃 〃 404-4	〃	昭和25年	坂口栄太郎	〃	0.1	〃	0.2	3.0	15.0		
78		〃 〃 63-2	〃	大正1年	山本久	〃	0.1	〃	0.1	1.5	10.0		
79		〃 〃 73-1	〃	明治40年	山本勝太郎	〃	0.2	〃	0.2	2.0	15.0		
80		〃 〃 421-2	〃	大正5年	〃	〃	0.1	〃	0.1	2.0	10.0		
81		〃 〃 60-1	〃	〃	高野房一	〃	0.1	〃	0.2	2.5	15.0		
82		〃 〃 418-2	〃	大正12年	〃	〃	0.1	〃	0.3	3.0	25.0		
83		〃 〃 43-2	〃	大正10年	山本市太郎	〃	0.2	〃	0.3	3.0	20.0		
84		〃 〃 70-2	〃	大正12年	山本豊松	〃	0.1	〃	0.1	2.5	15.0		
85		〃 〃 68-3	〃	〃	本間太郎吉	〃	0.2	〃	0.4	2.5	20.0		
86		〃 〃 23-3	〃	大正10年	佐藤幸太郎	〃	0.1	〃	0.1	2.5	15.0		
87		〃 〃 45	〃	昭和10年	酒井均	〃	0.1	〃	0.1	2.5	15.0		
88		〃 〃 47-3	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.2	3.0	15.0		
89		〃 〃 789-6	〃	大正5年	本間藤太郎	〃	0.1	〃	0.8	3.0	40.0		
90		〃 〃 493-3	〃	〃	間口竹一郎	〃	0.1	〃	0.2	2.5	15.0		
91		〃 〃 538-2	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.2	3.0	15.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
92		小木町大字沢崎568-4	個人	大正5年	嶋口竹一郎	補用水	0.1	土堰堤	0.2	3.0	10.0		
93		〃 〃 439	〃	〃	嶋口佐一郎	〃	0.1	〃	0.1	2.5	10.0		
94		〃 江積248-8	〃	昭和13年	佐藤正中	〃	0.5	〃	0.7	3.0	35.0		
95		〃 〃 292-1	〃	昭和16年	石塚清晴	〃	0.4	〃	1.0	3.0	40.0		
96		〃 田野浦95-3	〃	昭和初期	山田与吉	〃	0.1	〃	0.2	3.0	20.0		
97		〃 〃 198	〃	〃	本間宗二	〃	0.1	〃	0.1	2.5	20.0		
98		〃 〃 114-1	〃	〃	本間平吉	〃	0.1	〃	0.1	2.5	15.0		
99		〃 〃 88-1	〃	〃	本間論	〃	0.1	〃	0.1	3.0	15.0		
100		〃 木流320-2	〃	昭和10年	高津孝太郎	〃	0.2	〃	0.1	2.5	15.0		
101		〃 〃 230-2	〃	〃	菊地種治	〃	0.2	〃	0.2	3.0	15.0		
102		〃 〃 233-2	〃	〃	山本一郎	〃	0.3	〃	0.4	3.0	25.0		
103		〃 〃 88-2	〃	〃	菊地哲蔵	〃	0.2	〃	0.5	3.0	20.0		
104		〃 〃 90	〃	昭和33年	〃	〃	0.3	〃	0.6	3.0	30.0		
105		〃 〃 180	〃	大正5年	金子岩吉	〃	0.4	〃	1.0	3.0	35.0		
106		〃 〃 131-2	〃	大正10年	金子肇	〃	0.3	〃	0.7	3.0	30.0		
107		〃 〃 69-3	〃	明治30年	本間昭治	〃	0.3	〃	0.5	3.0	20.0		
108		〃 〃 81	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.4	3.0	20.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
109		小木町大字木流105	個人	明治10年	大倉正峯	補用水	0.4	土堰堤	0.4	3.0	25.0		
110		〃 〃 78-7	〃	明治30年	菊地富之進	〃	0.2	〃	0.6	3.0	30.0		
111		〃 〃 96-3	〃	大正2年	菊地寿一	〃	0.2	〃	0.4	3.0	20.0		
112		〃 〃 172-3	〃	昭和10年	〃	〃	0.1	〃	0.4	3.0	20.0		
113		〃 〃 257-2	〃	明治40年	菊地勝太郎	〃	0.2	〃	0.2	2.5	15.0		
114		〃 〃 322-7	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.2	2.0	20.0		
115		〃 〃 322-8	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.3	2.5	20.0		
116		〃 〃 322-9	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.2	2.5	20.0		
117		〃 〃 364-2	〃	昭和7年	菊地貞蔵	〃	0.2	〃	0.2	3.0	15.0		
118		〃 〃 364-3	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.2	3.0	20.0		
119		〃 〃 364-6	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.2	2.5	15.0		
120		〃 大浦34-1	〃	明治以前	菊地三蔵	〃	0.1	〃	0.2	3.0	15.0		
121		〃 〃 370-3	〃	昭和1年	金子テルシ	〃	0.4	〃	0.7	3.0	35.0		
122		〃 〃 167-4	〃	明治以前	菊地甚一	〃	0.1	〃	0.3	3.0	20.0		
123		〃 〃 348-2	〃	〃	菊地政次	〃	0.3	〃	0.6	3.0	30.0		
124		〃 〃 172	〃	昭和27年	菊地藤松	〃	0.2	〃	0.4	3.0	25.0		
125		〃 〃 177-1	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.3	3.0	20.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
126		小木町大字大浦 533-3	個人		菊地武雄	補用水	0.4	土堰堤	2.0	2.5	120.0		
127		〃 557-2	〃	明治以前	金子勇	〃	0.1	〃	0.5	3.0	30.0		
128		〃 229	〃	〃	西野雅夫	〃	0.4	〃	0.5	3.0	25.0		
129		〃 381-2	〃	〃	菊地鏈蔵	〃	0.1	〃	0.1	2.5	10.0		
130		〃 383-2	〃	〃	菊地藤吉	〃	0.1	〃	0.1	2.5	15.0		
131		小木町大字井坪 383	〃	〃	本間光平	〃	0.3	〃	0.2	2.5	20.0		
132		〃 151-3	〃	〃	本間孫吉	〃	0.1	〃	0.3	3.0	25.0		
133		〃 256-1	〃	〃	佐藤巌	〃	0.4	〃	1.2	3.0	70.0		
134		〃 55-2	〃	〃	金子豊次郎	〃	0.3	〃	0.2	3.0	20.0		
135		〃 52-2	〃	〃	堀口貴与司	〃	0.1	〃	0.3	3.0	25.0		
136		〃 276-1	〃	〃	金子覚蔵	〃	0.1	〃	0.1	2.5	15.0		
137		〃 177-2	〃	〃	金子幸太郎	〃	0.1	〃	0.1	2.5	15.0		
138		小木町大字大浦 468	〃	〃	菊地鶴松	〃	0.1	〃	0.1	2.5	15.0		
139		〃 446	〃	大正初期	菊地菊太郎	〃	0.2	〃	0.2	3.0	20.0		
140		〃 436-3	〃	〃	菊地豊	〃	0.2	〃	0.1	2.5	15.0		
141		〃 430-3	〃	〃	菊地平四郎	〃	0.1	〃	0.1	2.5	10.0		
142		小木町大字金田新田 74-2	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.1	3.0	15.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
143		小木町大字金田新田 182-1	個人	大正初期	久保喜久平	補用水	0.2	土堰堤	0.2	3.0	20.0		
144		〃 53-2	〃	〃	木下栄吉	〃	0.2	〃	0.4	3.0	25.0		
145		小木町大字木野浦 542-3	〃	明治以前	柳窪孝平	〃	0.2	〃	0.1	2.5	20.0		
146		〃 386-2	〃	〃	斎藤藤太郎	〃	0.2	〃	0.1	2.0	20.0		
147		〃 482-2	〃	〃	小林洋一	〃	0.3	〃	0.1	2.5	20.0		
148		〃 423-3	〃	〃	金子英男	〃	0.5	〃	0.1	2.5	20.0		
149		〃 355-2	〃	昭和56年	〃	〃	0.5	〃	0.1	3.0	15.0		
150		〃 561-3	〃	明治以前	小林羊太郎	〃	0.2	〃	0.1	2.5	20.0		
151		〃 431	〃	昭和30年	金子タク	〃	0.2	〃	0.1	2.5	20.0		
152		〃 427-3	〃	大正初期	金子芳雄	〃	0.2	〃	0.1	2.5	20.0		
153		〃 143-1	〃	昭和30年	斎藤由之	〃	2.2	〃	2.5	4.0	40.0		
154		小木町大字堂釜 191-1	〃	昭和21年	金子善雄	〃	1.0	〃	0.3	3.0	20.0		
155		〃 191-3	〃	明治以前	金子邦太郎	〃	0.4	〃	0.3	3.0	25.0		
156		〃 345-2	〃	〃	金子喜内	〃	0.3	〃	0.2	2.5	20.0		
157		〃 169	〃	明治30年	金子英孝	〃	0.5	〃	0.9	3.0	25.0		
158		〃 189-1	〃	〃	山田安蔵	〃	0.3	〃	0.6	3.0	25.0		
159		〃 1-1	〃	明治以前	山岡栄治	〃	0.2	〃	0.7	3.0	20.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
160		小木町大字小比叡 50-5	個人	明治以前	佐々木 盛栄	補用水	0.2	土堰堤	0.5	3.0	20.0		
161		小木町大字木野浦 580-19	〃	昭和5年	中川 靖雄	〃	0.2	〃	0.3	3.0	20.0		
162		〃 580-32	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.2	3.0	25.0		
163		小木町大小比叡 541	〃	明治以前	高野 幸太郎	〃	0.3	〃	0.6	3.0	20.0		
164		〃 463-3	〃	〃	榊原 知明	〃	0.1	〃	0.4	3.0	20.0		
165		〃 403-3	〃	〃	佐々木 甚太郎	〃	0.1	〃	0.3	3.0	25.0		
166		〃 521-2	〃	〃	菊地 恭吾	〃	0.2	〃	0.3	3.0	20.0		
167		〃 254-2	〃	〃	佐々木 隆	〃	0.2	〃	0.2	2.5	20.0		
168		小木町大字木野浦 103	〃	〃	中川 幸平	〃	0.2	〃	0.3	3.0	20.0		
169		〃 547-2	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.3	3.0	20.0		
170		小木町大字小比叡 38-4	〃	〃	本間 主計	〃	0.1	〃	0.5	3.0	20.0		
171		〃 32-4	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.5	3.0	20.0		
172		〃 32-2	〃	〃	下野 久仁子	〃	0.2	〃	0.1	2.5	15.0		
173		〃 247-2	〃	大正3年	佐々木 佐次真	〃	0.3	〃	0.6	3.0	30.0		
174		〃 387	〃	明治以前	佐々木 喜市	〃	0.2	〃	0.2	3.0	15.0		
175		小木町大字小木 1237	〃	〃	村川 堅次	〃	0.1	〃	0.5	3.0	20.0		
176		〃 1238	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.5	3.0	20.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
177		小木町大字小木 1246	個人	明治以前	村川堅次	補用水	0.3	土堰堤	1.0	3.0	25.0		
178		〃 1251-2	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.2	3.0	15.0		
179		〃 1885-2	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.8	3.0	20.0		
180		〃 1886-2	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.8	3.0	20.0		
181		〃 1329-2	〃	〃	風間重一	〃	0.4	〃	0.5	3.0	25.0		
	羽茂町												
1	一本松池	羽茂町大字滝平	〃	不明	利泉利男	主用水	0.3	土堰堤	0.1	2.0	15.0		
2	一本松新池	〃	〃	昭和5年	〃	〃	0.2	〃	0.2	4.0	30.0		
3	大峰池	〃	〃	不明	佐藤甚左衛門	〃	0.5	〃	0.2	3.5	30.0		
4		〃	〃	〃	池田哲男	〃	0.3	〃	0.6	4.0	12.0		
5	高	〃	〃	〃	和泉イツ	〃	0.4	〃	1.5	3.0	25.0		
6	仏田溜池	〃	〃	大正15年頃	駒形均	〃	0.1	〃	0.2	2.4	17.0		
7	大畑溜池	〃	〃	大正5年頃	〃	〃	0.2	〃	0.2	3.6	18.0		
8	カシヤギ塚の池	〃	〃	明治25年	水田義男	〃	0.2	〃	1.2	4.0	10.0		
9	水込の池	〃	〃	明治元年	〃	〃	0.4	〃	0.7	5.0	10.0		
10	高の木つつみ	〃	〃	昭和7年	駒形正裕 本間正	〃	1.3	〃	2.0	16.0	25.0		
11	峯田溜池	〃	〃	不明	佐藤芳晴	〃	0.5	〃	1.8	10.0	15.0		
12	エビ川内	〃	〃	昭和31年	駒形正義	〃	0.2	〃	0.3	4.0	12.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
13	シキビ川内	羽茂町大字滝平	個人	明治年代	金子宗光	主用水	0.1	土堰堤(均)	0.3	6.0	18.0		
14		赤泊村大字下川茂	団体営事業滝平旧耕地整理組合	昭和9年	滝平旧耕地整理組合	〃	6.0	〃	6.0	6.0	30.0		
15		羽茂町大字滝平	個人	不明	城腰昭次	〃	0.1	〃	0.3	2.0	25.0		
16		〃	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.3	1.8	20.0		
17	ミフネ	〃	〃	〃	藤井精一	〃	0.1	〃	0.2	2.0	12.0		
18	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.1	1.5	10.0		
19	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.2	2.0	16.0		
20	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.2	1.7	12.0		
21	すげの尾溜池	羽茂町大字大崎	〃	昭和40年	赤坂進	〃	0.3	〃	2.0	8.0	10.0		
22	茶立場	〃	〃	不明	中川一郎	〃	0.5	〃	0.9	2.5	20.0		
23	出戸池	〃	〃	昭和9年頃	堀田隆	〃	0.4	〃	1.8	4.0	35.0		
24	直地	〃	〃	不明	渡辺昭夫	〃	0.2	〃	0.2	2.0	15.0		
25	清水平	〃	〃	〃	清水信光	〃	0.2	〃	0.1	3.0	25.0		
26	つつじヶ尾	〃	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.1	3.0	20.0		
27	中木戸	〃	〃	〃	〃	〃	1.0	〃	0.3	3.0	22.0		
28	直次溜池	〃	〃	明治年代	草木茂次	〃	6.0	〃	0.8	4.0	20.0		
29	から松溜池	〃	〃	〃	〃	〃	2.0	〃	0.3	3.5	14.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
30	直次溜池	羽茂町大字大崎	個人	大正年代	草木茂次	主用水	7.0	土堰堤(均)	0.6	5.0	24.0		
31	高溜池	〃	〃	明治年代	〃	〃	3.0	〃	0.2	3.0	15.0		
32	直次溜池	〃	〃	大正15年12月	藤井ナツミ	〃	0.2	〃	5.0	3.0	30.0		
33	家の前	〃	〃	明治36年10月	〃	〃	0.2	〃	0.2	2.0	20.0		
34	家の後	〃	〃	大正15年6月	〃	〃	0.1	〃	0.1	1.0	6.0		
35	家の下	〃	〃	大正5年8月	〃	〃	0.2	〃	0.1	3.0	15.0		
36	とつまき	〃	〃	昭和30年	中原徳寿	〃	0.5	〃	0.1	5.0	35.0		
37	〃	〃	〃	大正12年	〃	〃	0.2	〃	0.3	3.0	20.0		
38	松ノ木田	〃	〃	明治年代	天池弘	〃	0.2	〃	0.1	2.0	5.0		
39	直地	〃	〃	不明	〃	〃	0.1	〃	0.4	3.5	10.0		
40	直地溜池	〃	〃	〃	葛原佐俊	〃	0.1	〃	0.6	3.0	15.0		
41	小沢池	〃	〃	〃	葛原五兵衛	主用水(防災)	0.1	〃	0.4	3.0	20.0		
42	杉沢池	〃	〃	〃	〃	主用水	0.2	〃	0.5	4.0	25.0		
43	黒岩上溜	〃	〃	大正5年頃	高柳徹次郎	〃	1.5	〃	1.2	4.0	10.0		
44	黒岩下溜	〃	〃	大正初期	〃	〃	1.2	〃	0.6	4.0	10.0		
45	野田向溜	〃	〃	明治後期	〃	〃	1.5	〃	0.6	4.0	10.0		
46	堀田	〃	〃	不明	葛原俊邦	〃	0.3	〃	0.5	3.5	8.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
47		羽茂町大字大崎	個人	大正2年	野田佐市	主用水	0.2	土堰堤(均)	0.5	6.0	20.0		
48	宮田	〃	〃	昭和5年	〃	〃	0.1	〃	0.5	4.0	20.0		
49		〃	〃	大正5年12月	三浦武次	〃	0.3	〃	0.3	4.0	8.0		
50		〃	〃	大正年代	三浦信雄	〃	0.4	〃	1.0	4.0	60.0		
51		〃	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.4	4.0	20.0		
52	出戸池	〃	〃	不明	藤井甚一	〃	0.5	〃	0.2	2.1	22.0		
53	仲池	〃	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.1	2.1	20.0		
54	堀田	〃	〃	〃	中下精一	〃	0.2	〃	0.4	2.0	15.0		
55	スワノ平	〃	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.8	2.5	20.0		
56	上の平	〃	〃	〃	本間安春	〃	7.3	〃	0.2	5.0	20.0		
57	経塚池	羽茂町大字羽茂本郷	〃	〃	風間信之	〃	0.2	〃	0.7	7.0	8.0		
58	清水	〃	〃	〃	帯刀修	〃	0.2	〃	0.1	2.0	12.0		
59	西ノ平溜池	〃	〃	〃	中山敏明	〃	0.1	〃	0.1	2.5	20.0		
60	大久保	〃	〃	昭和10年	渡辺豊吉	〃	0.7	〃	0.1	3.0	15.0		
61		〃	〃	昭和2年	〃	〃	No.61 (0.7)	〃	0.3	2.0	18.0		
62		〃	〃	不明	島根チエ	〃	0.3	〃	0.2	4.0	16.0		
63		〃	〃	昭和初期	藤井敏	〃	0.2	〃	0.1	1.2	15.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
64	垣の内	羽茂町大字羽茂本郷	個人	不明	羽生七郎	主用水	0.2	土堰堤(均)	0.3	2.9	17.0		
65	西の沢	〃	〃	〃	中原康博	〃	0.3	〃	0.1	2.0	7.0		
66	藤井沢	〃	〃	〃	天地弘	〃	0.1	〃	0.3	3.0	14.0		
67	野田山溜池	〃	〃	〃	葛原佐俊	〃	0.3	〃	1.2	2.0	15.0		
68		〃	〃	大正6年	久保翠	〃	0.2	〃	0.6	2.7	43.0		
69	瀬の尾	〃	〃	不明	中村ミサ	〃	0.1	〃	0.4	3.0	20.0		
70		〃	〃	〃	駿河義太郎	〃	0.5	〃	0.1	2.0	47.0		
71		〃	〃	〃	菊地政夫	〃	0.2	〃	1.0	3.0	35.0		
72		〃	〃	昭和3年頃	金子唯一	〃	0.3	〃	0.6	3.0	50.0		
73		〃	〃	不明	菊地芳次	〃	0.2	〃	0.3	3.0	17.0		
74	竹尾	〃	〃	〃	金子昭一	〃	0.1	〃	1.5	4.0	20.0		
75		〃	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.6	2.5	10.0		
76	池久保	〃	〃	〃	金子清	〃	0.2	〃	0.8	3.6	30.6		
77	藤倉2	〃	〃	〃	渡辺隆	〃	2.5	〃	0.3	3.5	13.0		
78	〃 1	〃	〃	〃	〃	〃	5.0	〃	0.4	4.5	10.0		
79	谷地田堤	〃	〃	〃	佐久間正	〃	0.6	〃	0.3	5.0	30.0		
80		羽茂町大字大橋	〃	〃	藤井寿丸	〃	0.2	〃	0.3	2.0	13.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
81	多寿	羽茂町大字大橋	個人	不明	山田辰治	主用水(防災)	3.1	土堰堤(均)	0.3	2.0	20.0		
82	字堤の上	〃	〃	〃	島倉嘉平	主用水	2.0	〃	0.2	1.5	18.0		
83	字堤の下	〃	〃	〃	〃	〃	1.3	〃	0.1	5.0	23.0		
84	仏田	〃	〃	〃	石塚庄太郎	〃	0.3	〃	0.1	1.5	14.0		
85	下り戸	〃	〃	昭和21年11月	中川吉雄	〃	0.1	〃	0.1	4.0	4.0		
86	〃	〃	〃	昭和21年3月	〃	〃	0.1	〃	0.1	2.5	4.0		
87		〃	〃	不明	葛西六雄	〃	0.7	〃	0.6	4.0	15.0		
88	天池	〃	〃	〃	蝦名重雄	〃	0.4	〃	1.0	2.4	18.0		
89	家の後	〃	〃	〃	〃	〃	0.3	〃	0.6	1.8	144.0		
90	家の前	〃	〃	〃	〃	〃	0.5	〃	0.2	1.5	23.0		
91	瀬戸	羽茂町大字大石	〃	明治38年	東重郎	〃	0.3	〃 一部コンクリート	0.7	3.2	35.0		
92	舟ダレ	〃	〃	不明	坊ケ田周一	〃	5.0	土堰堤(均)	0.6	5.0	10.0		
93		〃	〃	〃	松永政雄	〃	0.5	〃	0.2	1.5	15.0		
94		〃	〃	〃	本間宏	〃	0.1	〃	0.1	1.5	25.0		
95		〃	〃	〃	〃	〃	0.3	〃	0.3	3.5	12.0		
96	高野溜池1号	〃	〃	〃	水上勘太郎	〃	0.6	〃	0.5	4.0	18.0		
97	〃 2号	〃	〃	昭和42年	〃	〃	0.6	〃	0.5	3.6	10.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
98		羽茂町大字大石	個人	不明	志田和夫	主用水	2.5	土堰堤(均)	1.0	2.0	15.0		
99		〃	〃	大正2年	西野幸太郎	〃	0.1	〃	0.6	3.0	16.0		
100		〃	〃	明治年代	藤井弘	〃	3.0	〃	0.4	3.5	20.0		
101		羽茂町大字三瀬	〃	不明	山本健	〃	0.2	〃	0.4	3.0	10.0		
102	兵衛1号溜池	〃	〃	〃	後藤卯作	〃	0.3	〃	0.1	2.1	12.5		
103	兵衛2号溜池	〃	〃	〃	〃	〃	0.3	〃	0.1	2.7	12.5		
104	兵衛3号溜池	〃	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.2	2.7	14.5		
105	長右ヱ門	〃	〃	〃	中川晴男	〃	0.2	〃	0.2	2.0	15.0		
106	舟ダレ	〃	〃	〃	桐木武雄	〃	0.1	〃	0.1	3.0	10.0		
107		羽茂町大字三瀬	〃	昭和30年	大和茂雄	〃	0.4	〃	0.3	4.0	27.0		
108	和木つつみ	〃	〃	不明	佐々木正	〃	0.3	〃	1.1	4.0	15.0		
109	家の脇	〃	〃	〃	富永富平	〃	0.1	〃	0.3	4.0	15.0		
110	〃	〃	〃	〃	大和毅	〃	0.1	〃	0.8	4.0	15.0		
111		〃	〃	〃	尾掘己春	〃	0.3	〃	0.3	5.0	16.0		
112		〃	〃	〃	中川勇	〃	0.1	〃	0.3	4.0	8.5		
113		〃	〃	昭和6年	仲川治作	〃	0.4	〃	1.6	5.0	35.0		
114		〃	〃	大正初期	屋敷昭二	〃	0.3	〃	0.3	2.5	20.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
115		羽茂町大字三瀬	個人	不明	高野清典	主用水	0.3	土堰堤(均)	0.3	2.5	40.0		
116	農業用水池	〃	〃	〃	斎藤一夫	〃	0.7	〃	0.1	1.5	12.0		
117	家の上	〃	〃	明治25年	猪股敏和	〃	2.5	〃	0.3	2.0	12.0		
118	溜池	〃	〃	不明	蜂起稔	〃	0.3	〃	0.6	1.0	17.0		
119		〃	〃	大正12年	東大寺武治	〃	0.2	〃	0.2	2.0	20.0		
120		〃	〃	大正2～3年	富屋亀吉	〃	0.3	〃	0.1	3.0	24.0		
121	中島	〃	〃	明治年代	岩野周平	〃	0.2	〃	0.6	4.0	16.0		
122	酒居堤	〃	〃	不明	笹山忠男	〃	0.2	〃	0.4	4.0	15.0		
123	瀬戸堤	〃	〃	〃	〃	〃	0.4	〃	0.3	1.0	15.0		
124	東堤	〃	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.3	2.0	15.0		
125	家のうしろ堤	〃	〃	昭和8年	腰道長人	〃	0.3	〃	0.3	3.0	20.0		
126	向山堤	〃	〃	不明	〃	〃	0.3	〃	0.4	4.3	10.0		
127	納屋の下堤	〃	〃	〃	〃	〃	0.3	〃	0.3	2.8	30.0		
128	隠居堤	〃	〃	〃	〃	〃	0.3	〃	0.3	2.8	20.0		
129	安藤山大	羽茂町大字上山田	〃	〃	渡辺公正	〃	1.1	〃	0.8	6.0	10.0		
130	安藤山中	〃	〃	〃	〃	〃	No.131 (1.1)	〃	0.8	7.0	10.0		
131	安藤山小	〃	〃	〃	〃	〃	0.4	〃	0.2	4.0	8.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
132	杉沢溜池	羽茂町大字上山田	団体営事業 杉沢江組合	昭和7年	石塚正雄	主用水	0.7	土堰堤 (均)	0.1	1.0	7.0		
133	中ノ平	〃	個人	不明	村上賢滋	〃	0.4	〃	0.1	4.0	8.0		
134	やしき	羽茂町大字上山田	〃	大正5年	堅野方	〃	0.2	〃	0.4	2.0	12.0		
135	家の上	〃	〃	不明	金子延治	〃	0.2	〃	0.5	5.0	18.0		
136	白馬	〃	〃	昭和 21年3月	高野庄吉	〃	0.1	〃	0.4	2.5	16.0		
137	かまや久保	〃	〃	不明	金子清	〃	0.2	〃	0.2	2.1	23.4		
138	上四方巻	〃	〃	〃	大倉勝平	〃	0.3	〃	8.0	5.0	10.0		
139	板尾溜池	羽茂町大字村山	〃	昭和24年頃	中川忠雄	〃	0.3	〃	0.6	4.0	10.0		
140		〃	〃	不明	春日正春	〃	0.2	〃	0.6	3.0	10.0		
141		〃	〃	〃	氏井芳雄	〃	0.4	〃	0.2	2.0	8.0		
142		〃	〃	昭和2年	島倉重之	〃	0.3	〃	0.6	4.0	12.0		
143	木戸下(2)	〃	〃	不明	〃	〃	0.3	〃	0.2	3.5	5.0		
144	天池1号	〃	〃	〃	島倉四郎	〃	1.0	〃	0.4	8.0	30.0		
145	〃 2号	〃	〃	〃	〃	〃	1.0	〃	0.2	2.1	10.0		
146	〃 3号	〃	〃	〃	〃	〃	0.4	〃	0.2	2.1	7.0		
147	金堀久保	〃	〃	〃	中川武郎	〃	0.2	〃	0.6	4.0	10.0		
148	外畑堤	〃	〃	〃	中川千之	〃	0.3	〃	0.1	6.0	12.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
149	細田	羽茂町大字村山	個人	不明	中川武郎	主用水	0.1	土堰堤(均)	0.2	3.0	7.0		
150	杉なが久保	〃	〃	大正15年	小田原雄	〃	0.6	〃	0.3	3.0	8.0		
151	畑ケ田溜池	〃	利用者共同	不明	木下治作	〃	0.3	〃	0.2	2.1	4.5		
152	草木溜池	〃	〃	〃	笠井静雄 堀田金吉	〃	1.2	〃	0.5	16.0	40.0		
153	吉ケ内溜池	〃	個人	〃	岡崎正雄	〃	0.2	〃	0.2	1.2	7.2		
154		〃	〃	〃	岡崎貞太	〃	0.6	〃	0.3	2.0	40.0		
155		〃	〃	〃	島倉寛	〃	0.2	〃	0.2	3.0	12.0		
156		〃	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.2	4.0	16.0		
156		〃	団体営事業 小泊耕地 整理組合	〃	堀田正義	〃	2.4	〃	0.1	1.5	25.0		
158		〃	個人	大正3年	金子益実	〃	0.4	〃	0.6	6.0	18.0		
159	出ルノ木	〃	〃	大正7年	〃	〃	0.7	〃	0.2	3.0	20.0		
160	下川内	〃	〃	不明	佐々木正	〃	0.7	〃	0.2	4.0	15.0		
161		〃	〃	〃	大野重一	〃	0.4	〃	0.3	4.0	10.0		
162	草木	〃	〃	〃	金子トリ	〃	0.2	〃	0.4	10.0	25.0		
163	平	〃	〃	〃	〃	〃	0.3	〃	0.3	10.0	10.0		
164	よしがうち	〃	〃	〃	伊賀保	〃	0.6	〃	0.3	2.5	6.0		
165		〃	〃	〃	高野正三	〃	0.2	〃	0.2	3.0	20.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
166	横枕	羽茂町大字村山	個人	不明	畠野栄蔵	主用水	0.2	土堰堤(均)	0.1	2.0	6.0		
167	中之稲場	〃	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.1	4.0	10.0		
168	小沢	〃	〃	〃	〃	〃	0.4	〃	0.1	2.0	40.0		
169		〃	〃	昭和初期	住吉良一	〃	0.7	〃	0.6	3.0	12.0		
170		〃	〃	大正4年	〃	〃	0.7	〃	3.0	4.0	90.0		
171	官の後1	〃	〃	不明	畠野健一	〃	0.2	〃	0.2	2.0	15.0		
172	〃 2	〃	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.2	2.0	5.0		
173	家の端	〃	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.3	2.0	12.0		
174		〃	〃	〃	畠野正	〃	0.2	〃	0.3	2.7	18.5		
175		〃	〃	〃	〃	〃	0.3	〃	0.6	2.5	27.0		
176		〃	〃	〃	高野松平	〃	2.4	〃	0.2	1.8	27.0		
177		〃	〃	〃	〃	〃	0.3	〃	0.5	2.1	18.0		
178		〃	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.2	2.4	5.4		
179		〃	〃	〃	〃	〃	0.5	〃	0.2	1.8	17.0		
180		〃	〃	〃	山岡礼子	〃	0.2	〃	0.3	5.0	17.0		
181	横枕	〃	〃	〃	島倉嘉平	〃	0.3	〃	0.2	2.0	15.0		
182	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.1	1.3	13.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
183		羽茂町大字村山	個人	不明	金子重平	主用水	0.4	土堰堤(均)	0.1	2.5	13.0		
184		〃	〃	〃	金子唯一	〃	0.1	〃	0.1	2.0	20.0		
185	家の上	〃	〃	〃	金子栄治	〃	0.4	〃	0.2	2.0	13.0		
186	苦竹尾	〃	〃	〃	金子隆	〃	0.2	〃	0.4	4.0	20.0		
187		〃	〃	〃	小田雅治	〃	0.6	〃	1.0	4.0	49.0		
188		〃	〃	〃	金子彦次	〃	0.1	〃	0.1	3.0	6.0		
189		〃	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.9	3.5	30.0		
190		〃	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.5	3.0	15.0		
191	テンジョウの堤	羽茂町大字小泊	〃	〃	畠野フデ	〃	0.3	〃	0.2	1.8	12.0		
192	マンナカの堤	〃	〃	〃	〃	〃	0.3	〃	0.2	1.5	17.0		
193	譲り倉溜池	〃	〃	〃	金子鉄之進	〃	0.4	〃	1.0	3.0	40.0		
194	二枚田	〃	〃	〃	中原康博	〃	0.6	〃	0.5	2.0	7.0		
195	ホタホタ	〃	〃	〃	〃	〃	0.6	〃	1.0	2.5	10.0		
196	外山堤	〃	〃	〃	川上幸雄	〃	0.4	〃	1.5	3.0	30.0		
197		羽茂町大字亀脇	〃	〃	笠井小四郎	〃	0.2	〃	0.2	4.0	20.0		
198		〃	〃	〃	高西長夫	〃	0.5	〃	0.8	6.0	50.0		
199	くぬぎ	〃	〃	〃	笠井嘉文	〃	1.1	〃	1.1	2.3	60.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
200	わらびの	羽茂町大字亀脇	個人	不明	葛西甚作	主用水	0.8	土堰堤(均)	0.8	6.0	60.0		
201	赤坂	〃	〃	〃	笠井薫	〃	0.5	〃	0.2	3.0	20.0		
202	わらびの	〃	〃	〃	笠井孝治	〃	0.8	〃	0.2	2.0	70.0		
203	人落	〃	〃	明治20年	伊賀保	〃	0.3	〃	1.6	5.0	20.0		
204	直地1号堤	羽茂町大字大崎	〃	大正5年	川上幸雄	〃	0.2	〃	0.2	4.0	13.0		
205	直地2号	〃	〃	明治40年	〃	〃	0.05	〃	0.1	2.0	6.0		
206		羽茂町大字羽茂本郷	〃	不明	島倉忠治	〃	0.1	〃	0.8	3.0	15.0		
207		赤泊村大字下川茂	〃	〃	八尋淵重貴	〃	0.8	〃	3.5	5.0	25.0		
208	松ケ尾	羽茂町大字小泊	団体営事業小泊土地改良区	〃	小泊土地改良区	〃	No. 212 (57.0)	〃	4.0	5.0	22.0		
209	宮田	〃	〃	大正9年	〃	〃	0.4	〃	0.3	4.0	30.0		
210	仲村	〃	〃	明治43年	〃	〃	0.4	〃	0.8	5.0	40.0		
211	善十郎	〃	〃	大正9年	〃	〃	4.0	〃	0.4	5.0	25.0		
212	中ノ平	〃	〃	明治33年	〃	〃	10.0	〃	3.3	8.0	22.0		
213	半兵衛	〃	〃	不明	〃	〃	1.0	〃	1.6	5.0	100.0		
214	上赤坂	〃	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.2	4.0	20.0		
215	荒畑	〃	〃	〃	〃	〃	0.5	〃	0.2	4.0	25.0		
216	後宮田	〃	〃	〃	〃	〃	0.5	〃	1.4	4.0	50.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
217	前宮田	羽茂町大字小泊	団体営事業 小泊土地改良区	不明	小泊土地改良区	主用水	1.0	土堰堤(均)	2.1	4.0	38.0		
218	椎平	〃	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.4	4.0	22.0		
219	後宮田	〃	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.1	2.0	5.0		
220	奥多屋	〃	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.4	4.0	22.0		
221	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.3	3.0	18.0		
222	下谷地	〃	〃	〃	〃	〃	1.2	〃	1.2	3.0	70.0		
223	下酒屋	〃	〃	〃	〃	〃	0.3	〃	0.4	3.0	35.0		
224	下荒田	〃	〃	〃	〃	〃	0.3	〃	0.3	3.0	40.0		
225	上川内	〃	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.4	6.0	23.0		
226	横大道	〃	〃	〃	〃	〃	0.3	〃	0.3	3.0	12.0		
227	せど	〃	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	1.0	3.0	22.0		
228		〃	団体営事業 仲山耕地整理組合	明治年代	仲山耕地整理組合	〃	0.4	〃	0.1	1.5	12.0		
229		〃	〃	〃	〃	〃	0.5	〃	0.1	1.8	40.0		
230		〃	〃	〃	〃	〃	0.3	〃	0.1	1.3	40.0		
231		〃	〃	〃	〃	〃	0.4	〃	0.7	1.5	18.0		
232		〃	〃	〃	〃	〃	0.4	〃	0.2	2.0	50.0		
233		〃	〃	〃	〃	〃	0.5	〃	0.1	1.5	15.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
234		羽茂町大字小泊	団体営事業 仲山耕地整理組合	明治年代	仲山耕地整理組合	主用水	0.4	土堰堤(均)	0.1	1.5	12.0		
235		〃	〃	〃	〃	〃	0.3	〃	0.1	1.5	10.0		
236		〃	〃	〃	〃	〃	0.7	〃	0.1	2.0	30.0		
237		〃	〃	〃	村山耕地整理組合	〃	0.8	〃	0.1	2.0	18.0		
238		〃	〃	〃	〃	〃	0.8	〃	0.1	2.0	35.0		
239		〃	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.1	0.3	7.0		
240		〃	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.1	2.0	30.0		
241		〃	〃	〃	〃	〃	0.6	〃	0.1	2.5	12.0		
242		〃	〃		佐々木孝	〃	11.0	〃	0.8	3.0	50.0		
243		〃	〃		白杵幸男 岡崎実	〃	0.6	〃	3.6	5.0	20.0		
244	辰己	〃	〃	明治年代	金子孝市	〃	0.3	〃	0.2	4.0	3.0		
245	譲倉大池	〃	〃	大正13年	葛西健吉	〃	0.6	〃	1.3	6.0	27.0		
246		〃	〃	明治年代	下沢博啓	〃	0.6	〃	2.5	5.0	50.0		
247		〃	〃	不明	金子倫臣	〃	0.6	〃	1.3	3.0	27.0		
248		〃	〃	明治年代	岡崎政一	〃	1.0	〃	1.2	2.0	28.0		
249		〃	〃	〃	〃	〃	1.0	〃	0.8	2.5	17.0		
250	大久保	〃	〃	〃	葛西忠義	〃	0.3	〃	0.1	1.2	8.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
251	甚七池	羽茂町大字小泊	個人	明治年代	葛西忠義	主用水	0.4	土堰堤(均)	0.2	2.0	12.0		
252	亀川	〃	〃	〃	金子清	〃	0.2	〃	0.2	3.0	5.0		
253	〃	〃	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.3	2.0	10.0		
254		〃	〃	昭和12年	岡村信盛	〃	1.5	〃	0.4	1.5	18.0		
255		〃	〃	明治年代	岡崎嘉作	〃	1.5	〃	0.1	1.2	10.0		
256		〃	〃	〃	金子正文	〃	0.3	〃	0.2	3.0	60.0		
257	上戸共同池	〃	団体営事業 小泊土地改良区	大正4年	小泊土地改良区	〃	1.1	〃	2.8	4.8	45.0		
258	野際田	〃	個人	明治年代	笠井寅蔵	〃	0.3	〃	0.9	4.0	8.0		
259		〃	〃	〃	岡崎幸宮	〃	1.5	〃	0.8	8.0	6.0		
260		〃	〃	〃	〃	〃	No.266 (1.5)	〃	0.4	8.0	6.0		
261	向平池	〃	〃	〃	金子信吾	〃	0.3	〃	0.6	4.0	20.0		
262		〃	〃	明治初期	佐々木正通	〃	0.2	〃	0.5	3.0	18.0		
263		〃	〃	明治前	三浦清一	〃	0.3	〃	0.8	3.0	9.0		
264	向平池	〃	〃	明治年代	金子謙治	〃	0.9	〃	1.0	2.5	25.0		
265		〃	〃	明治以前	岡崎兵九郎	〃	1.3	〃	2.0	7.0	35.0		
266		〃	〃	明治年代	岡崎寿八	〃	0.5	〃	0.4	2.4	20.0		
267		〃	〃	〃	佐々木孝三郎	〃	0.2	〃	0.1	3.0	15.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
268	品塚つつみ	羽茂町大字小泊	利用者共同	昭和20年	岡崎強	主用水	0.7	土堰堤(均)	2.4	6.0	24.0		
269	大つつみ	〃	個人	明治年代	岡崎均雄	〃	0.5	〃	4.0	5.0	32.0		
270	のぎわ	〃	〃	〃	岡崎強	〃	0.2	〃	0.3	4.0	16.0		
271	苗代	〃	〃	〃	〃	〃	0.3	〃	0.8	4.0	14.0		
272	採取組合溜池	〃	団体営事業小泊水稲採取農業協同組合	不明	岡崎元寛	〃	2.5	〃	0.3	2.5	25.0		
273		〃	個人	〃	清原朝治	〃	0.2	〃	0.3	1.0	15.0		
274		〃	〃	〃	本間義	〃	0.7	〃	1.4	2.5	15.0		
275	大坪溜池	〃	〃	〃	金子武	〃	0.4	〃	0.4	2.5	15.0		
	赤泊村												
1	大平	赤泊村大杉9	個人	明治20年	金子実	主用水	0.4	土堰堤(均)	1.5	5	40		
2	田ノ平	〃 135-1	〃	江戸以前	〃	〃	0.2	〃	0.1	3	10		
3	〃	〃 188	共同	不明	代表 辻嘉一	〃	0.3	〃	1.2	2.8	50		
4	長坂	〃 210-1	個人	〃	川内岩蔵	〃	0.1	〃	0.1	2.6	16		
5	熊掛	〃 351	〃	〃	丹藤喜久雄	〃	0.3	〃	0.9	12	22		
6	〃	〃 354	共同	江戸以前	代表 辻嘉一	〃	0.1	〃	1.5	3	30		
7	栗尾	赤泊村杉野浦182-3	個人	不明	菊地克己	〃	0.3	〃	0.3	5	20		
8	堂畑	〃 201-2	共同	〃	代表 金子源一	〃	0.1	〃	1.5	7	30		
9	柳ケ久保	〃 457-2	個人	明治頃	後藤長太郎	〃	0.1	〃	0.3	3	20		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
10	ムジナ山	赤泊村杉野浦 213-2	個人	不明	金子源一	主用水	0.7	土堰堤(均)	1.5	7.5	30.0		
11	〃	〃 215-2	〃	明治頃	菊地克己	〃	0.3	〃	0.1	8.0	8.0		
12	赤坂	〃 255-2	〃	不明	斎藤竹文	〃	0.1	〃	0.4	2.2	20.0		
13	〃	〃 272-2	〃	明治頃	〃	〃	1.0	〃	0.6	2.0	25.0		
14	清水	〃 344-2	〃	不明	金子サヨ子	〃	0.2	〃	0.2	4.8	36 0		
15	ホウノ木	赤泊村新保 242-2	〃	〃	田部守	〃	0.2	〃	0.1	3.5	8.0		
16	〃	〃 343-1	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.1	2.0	10.0		
17	村杉	〃 249	〃	明治頃	渡部源児	〃	0.1	〃	0.2	3.6	12.0		
18	松平	〃 409-2	〃	不明	木村晟	〃	0.1	〃	0.1	1.9	15.0		
19	ハシケ沢	〃 551-4	〃	昭和28年	佐藤清治	〃	0.3	〃	0.1	10.0	6.0		
20	谿間	赤泊村柳沢 159	〃	不明	金子広	〃	0.6	〃	0.4	4.0	19.0		
21	〃	〃 160	〃	〃	〃	〃	No.20 (0.4)	〃	0.6	5.0	27.0		
22	〃	〃 162-1	〃	〃	〃	〃	No.20 (0.6)	〃	0.4	4.0	20.0		
23	杉ケ崎	赤泊村真浦 114	〃	大正頃	佐藤岩雄	〃	0.3	〃	0.2	1.3	10.0		
24	ハシン平	〃 119	〃	不明	永井秀雄	〃	0.2	〃	0.1	1.8	14.4		
25	〃	〃 203	〃	〃	〃	〃	No.24 (0.2)	〃	0.2	2.0	21.6		
26	岩ノ平	〃 204-2	共同	〃	代表 渡部鉄之助	〃	0.1	〃	0.1	2.0	15.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
27	岩ノ平	赤泊村真浦 209-2	共同	不明	代表 渡部鉄之助	主用水	No.28 (0.2)	土堰堤 (均)	0.1	2.0	11.5		
28	〃	〃 211	〃	明治頃	〃	〃	0.2	〃	1.1	4.0	27.0		
29	松ケ中	〃 233-2	個人	昭和5年	渡部嗣郎	〃	0.3	〃	0.9	3.0	18.0		
30	〃	〃 243	〃	不明	〃	〃	No.29 (0.3)	〃	0.6	3.5	23.0		
31	小田端	〃 253-2	共同	〃	代表 渡部鉄之助	〃	0.1	〃	0.1	1.2	15.0		
32	峯山	〃 350	個人	〃	金子積	〃	0.1	〃	0.7	4.0	21.0		
33	竹ノ川	〃 260-2	〃	昭和5年	中川玉蔵	〃	0.1	〃	0.1	4.5	14.0		
34	シリナシ尾	〃 396-1	〃	不明	渡部嗣郎	〃	0.2	〃	0.3	8.0	11.0		
35	川内	〃 492-3	〃	〃	永井秀雄	〃	0.2	〃	0.2	3.6	18.0		
36	峯山	〃 770-2	〃	昭和3年	金子悌二	〃	0.1	〃	0.2	2.5	11.0		
37	上ノ山	赤泊村 596	共同	不明	代表 金子正栄他1名	〃	0.5	〃	0.3	2.5	10.0		
38	〃	〃 598-4	個人	明治頃	小山猛	〃	0.1	〃	0.2	5.2	13.0		
39		〃 608-2	〃	不明	臼杵義勝	〃	0.5	〃	0.5	3.0	27.0		
40	松山	〃 612	〃	明治頃	石塚一雄	〃	0.2	〃	0.9	7.0	20.0		
41	〃	〃 618	共同	不明	代表 菊地隆士	〃	1.1	〃	1.9	4.3	28.0		
42		〃 734	個人	〃	森川タマ	〃		〃	0.2	3.0	26.0		
43	小山	〃 855	〃	明治初期	中川竹次	〃	0.3	〃	1.0	2.4	24.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
44	大場ノ木	赤泊村 1018-3	個人	不明	本間耕平	主用水	0.3	土堰堤(均)	0.2	2.5	15.5		
45	〃	〃 1026-2	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.1	2.3	12.5		
46	新谷	〃 1181-2	〃	〃	信田巌	〃	0.2	〃	0.5	3.0	19.0		
47	〃	〃 1193	〃	〃	〃	〃	0.4	〃	1.8	5.5	31.0		
48	〃	〃 1121	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.2	2.5	27.0		
49	柏の木沢	〃 1244	〃	〃	高野幸栄	〃	0.2	〃	0.1	3.0	10.0		
50	〃	〃 1249	〃	〃	〃	〃	No. 49 (0.2)	〃	0.6	3.0	20.0		
51	草木	〃 1327	〃	昭和4年	本間新秋	〃	0.1	〃	0.5	2.0	50.0		
52	壓ケ平	〃 1409	共同	不明	代表 信田正宏	〃	0.7	〃	0.1	3.0	15.0		
53	〃	〃 1411	〃	〃	代表 高野兼吉	〃	0.2	〃	0.1	4.0	8.0		
54	〃	〃 1413	〃	〃	代表 信田利晴	〃	0.4	〃	2.6	7.0	25.0		
55	爪生	赤泊村徳和45	〃	江戸末期	代表 山田猛	〃	0.8	〃	0.1	1.5	37.0		
56	松ケ仲	〃 102	〃	昭和25年	代表 石塚英夫	〃	0.9	〃	1.3	8.0	30.0		
57	〃	〃 161	〃	昭和15年	代表 石塚ツナ	〃	0.5	〃	2.0	12.0	30.0		
58	若宮	〃 501	〃	不明	代表 太田良雄	〃	0.01	〃	0.1	5.0	2.0		
59	小熊	〃 553	〃	大正10年	代表 鶴間安太郎	〃	0.2	〃	0.4	22.0	26.0		
60	高梨	〃 796	〃	〃	代表 渡辺幹雄	〃	0.2	〃	0.1	2.0	18.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
61		赤泊村徳和802	共同	大正10年	代表 木屋九思	主用水	0.3	土堰堤(均)	0.4	3.5	25.0		
62	高梨	809-1	〃	〃	代表 渡辺幹雄	〃	0.3	〃	2.5	6.0	40.0		
63	〃	819	〃	〃	代表 木屋九思	〃	No.61 (0.3)	〃	1.1	5.0	25.0		
64	直地	1171	個人	不明	菊地茂一	〃	0.1	〃	0.2	2.3	19.0		
65	久保田	1183	〃	明治頃	〃	〃	0.2	〃	0.4	4.0	23.0		
66	足折田	1195	〃	不明	渡部直治	〃	0.2	〃	0.2	1.5	20.0		
67	カラカチ田	1231-8	〃	大正初期	菊地良香	〃	1.1	〃	0.9	3.5	22.0		
68	月光田	1314	共同	明治頃	代表 菊地南洋司	〃	0.2	〃	0.1	1.6	12.0		
69	木戸の内	1336	〃	不明	代表 笠木源児	〃	0.3	〃	1.4	5.0	36.0		
70	木戸の下	1338	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.3	2.4	19.0		
71	木戸の内	1341	〃	〃	〃	〃	0.4	〃	1.1	6.5	26.0		
72	駒込	1365	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.1	3.0	12.0		
73	畝立	1418	〃	江戸以前	代表 高木良子	〃	0.2	〃	0.8	2.6	29.5		
74	〃	1426	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.5	2.8	14.0		
75	浅生	1462	個人	不明	菊地勝治	〃	0.2	〃	0.4	3.5	15.0		
76	吉原	1574	共同	明治中期	代表 笠木松太郎	〃	0.5	〃	0.6	3.7	38.0		
77	稲葉	1616	個人	江戸以前	本間正康	〃	0.1	〃	0.4	3.0	16.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
78	稲葉	赤泊村徳和 1617	個人	江戸以前	本間正康	主用水	0.1	土堰堤(均)	0.2	2.0	15.0		
79	下の平	〃 1697	〃	明治頃	野口富士太郎	〃	0.6	〃	0.6	2.0	22.0		
80	垣の内	〃 1706-3	〃	〃	〃	〃	No. 79 (0.6)	〃	2.1	7.0	26.0		
81	北袋	〃 1712	〃	不明	山田朝治	〃	0.3	〃	0.1	2.2	7.0		
82	横山	〃 1743	〃	江戸以前	本間正康	〃	0.2		0.3	2.0	14.0		
83	ツタ屋敷	〃 1802-2	〃	不明	信田幸男	〃	0.1	〃	0.2	2.0	17.8		
84	ネズミ屋敷	〃 1811	共同	〃	代表 矢田セツ	〃	0.1	〃	0.1	6.0	10.0		
85	井戸の上	〃 2110	個人	〃	柳原博恭	〃	0.3	〃	1.1	2.7	40.0		
86	火倉	〃 2135-4	共同	明治頃	代表 藤井久	〃	0.7	〃	0.4	2.7	17.0		
87	除	〃 2832	〃		代表 高山清次	〃	0.2	〃	0.6	2.7	30.0		
88	〃	〃 2835	〃		〃	〃	0.2	〃	0.7	4.6	31.0		
89	〃	〃 2941	〃		〃	〃	0.1	〃	0.2	3.0	12.0		
90	〃	〃 2953	個人		除好春	〃	0.1	〃	0.2	2.2	20.3		
91	〃	〃 2959-3	共同		代表 高山清次	〃	0.1	〃	0.1	5.7	12.0		
92	〃	〃 2966	個人		信田幸男	〃	0.2	〃	0.4	2.9	22.4		
93	〃	〃 2976	共同		代表 信田幸男	〃	0.2	〃	0.3	4.0	24.0		
94	〃	〃 2984	個人		〃	〃	0.1	〃	0.2	2.9	17.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
95	除	赤泊村徳和 2989	個人	不明	岩間キヨ	主用水	0.4	土堰堤(均)	0.7	4.5	27.0		
96	家の後	〃 3028	〃	〃	古屋三郎	〃	0.2	〃	0.3	2.0	38.5		
97	大久保	〃 3132	〃	〃	野田敏一	〃	0.2	〃	0.7	3.0	35.0		
98	井戸尻	〃 3136	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.1	1.2	5.5		
99	道の下	〃 3140－1	〃	〃	外内福太郎	〃	0.3	〃	1.9	5.0	33.0		
100	田畑	〃 3153	共同	〃	代表 高山清治	〃	0.3	〃	0.5	2.3	28.5		
101	家の前	〃 3168－2	個人	〃	外山福太郎	〃	No.100 (0.3)	〃	0.3	2.5	21.0		
102	水尻	〃 3172	〃	〃	〃	〃	No.100 (0.3)	〃	2.5	7.0	23.0		
103	後藤田	〃 3189－1	〃	〃	野田嘉策	〃	0.2	〃	0.2	1.6	20.0		
104	除上段	〃 3207	〃	〃	菊池豊	〃	0.2	〃	0.1	3.0	9.0		
105	山居	〃 3319－4	〃	〃	鶴間隆市	〃	0.5	〃	0.8	3.5	18.0		
106	〃	〃 3326	共同	江戸頃	代表 鶴間朝義	〃	0.8	〃	1.2	3.0	37.0		
107	〃	〃 3327－7	〃	江戸以前	〃	〃	No.106 (0.8)	〃	0.3	2.0	14.8		
108	若地	〃 3361	個人	不明	野田末弘	〃	0.6	〃	5.1	2.2	34.6		
109	野田	〃 3364－1	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.1	1.48	5.94		
110	北袋	〃 3467	〃	〃	本間忠著	〃	0.2	〃	0.4	2.5	20.0		
111	〃	〃 3470	〃	〃	〃	〃	0.3	〃	1.0	4.8	27.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
112	北袋	赤泊村徳和3484	個人	江戸以前	野口 富士太郎	主用水	0.2	土堰堤(均)	0.4	4.0	32.0		
113	〃	〃 3514－2	〃	明治頃	古屋岩男	〃	0.3	〃	0.5	4.5	24.0		
114	道の脇	〃 3524	〃	不明	野田末弘	〃	0.6	〃	1.1	3.3	21.5		
115	板立	〃 3532	〃	〃	古屋野 兼蔵	〃	0.6	〃	0.3	3.0	22.0		
116	〃	〃 3534	〃	〃	〃	〃	0.4	〃	0.6	3.2	30.0		
117	〃	〃 3536	〃	〃	古屋野 一夫	〃	0.3	〃	0.6	3.3	21.0		
118	〃	〃 3547	〃	〃	古屋野 兼蔵	〃	0.3	〃	0.7	3.3	21.0		
119	〃	〃 3551	共同	〃	代表 古屋野 一夫	〃	0.5	〃	0.1	2.3	9.0		
120	〃	〃 3567	個人	〃	野口勇蔵	〃	0.2	〃	0.4	3.2	21.0		
121	そりば	〃 3575－2	〃	明治30年	野口隆市	〃	0.4	〃	1.1	3.5	34.0		
122	北袋	〃 3581	〃	不明	野口勇蔵	〃	0.2	〃	0.2	1.4	23.0		
123	大木戸	〃 3604	〃	江戸末期	山田猛	〃	0.4	〃	0.5	2.5	14.0		
124	〃	〃 3606	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.3	2.0	16.0		
125	そりば	〃 3613	〃	不明	石塚隆夫	〃	0.1	〃	0.4	3.0	11.0		
126	〃	〃 3622－1	共同	昭和6年	代表 菊池喜一	〃	0.4	〃	0.3	7.5	30.0		
127	石坂	〃 3636	〃	明治頃	代表 野口良男	〃	0.1	〃	0.2	8.0	10.0		
128	菅ノ河内	〃 3676	〃	不明	代表 本間靖芳	〃	0.5	〃	0.6	3.0	20.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
129	屋敷	赤泊村徳和3678	個人	不明	渡辺タツ	主用水	0.1	土堰堤(均)	0.2	3.5	15.0		
130	〃	〃 3680	〃	〃	〃	〃	0.2	〃	0.8	5.0	25.0		
131	脇立川内	〃 3771	共同	〃	代表 山田朝治	〃	4.6	〃	1.9	4.5	23.0		
132	沢頭	〃 3788	個人	〃	木戸清	〃	0.3	〃	0.7	4.0	1.5		
133	北袋	〃 3890	〃	明治頃	古屋岩男	〃	0.3	〃	0.4	3.4	16.3		
134	〃	〃 3920－1	〃	不明	野口勇蔵	〃	0.3	〃	1.4	3.1	23.0		
135	〃	〃 3922－6	共同	昭和6年	代表 菊池喜一	〃	No.126 (0.4)	〃	0.4	3.0	16.0		
136	〃	〃 3922－8	〃	不明	〃	〃	0.4	〃	0.1	2.8	8.5		
137	そりば	〃 3937－1	個人	江戸末期	山田猛	〃	0.6	〃	0.3	3.4	24.0		
138	横山	〃 3954－5	〃	江戸以前	本間正康	〃	0.2	〃	0.1	3.0	9.0		
139	直地	〃 4236－2	共人	明治頃	代表 羽頭恵美	〃	1.0	〃	6.0	40.0	60.8		
140	ソタクシ	〃 4687	個人	不明	柳原博恭	〃		〃	0.6	2.5	16.0		
141	大倉	〃 4758－2	〃	昭和20年	藤井公一	〃	1.2	〃	0.1	2.5	10.0		
142	〃	〃 4773－4	共同	不明	代表 高橋紀	〃	4.2	〃	0.1	21.3	10.0		
143	打越	〃 5237	個人	明治頃	安藤保雄	〃	0.1	〃	0.2	3.0	14.0		
144	〃	〃 5238	〃	〃	〃	〃	No.143 (0.1)	〃	0.3	6.0	22.0		
145	北袋	〃 5393－2	〃	〃	古屋野兼蔵	〃	0.3	〃	0.5	3.0	23.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
146	藤山	赤泊村徳和 5428－3	個人	明治頃	臼杵卯市	主用水	0.2	土堰堤(均)	1.9	3.5	18.0		
147	垣の内	赤泊村三川 807	〃	江戸末期	鶴間幸吉	〃	0.5	〃	0.1	3.0	6.0		
148	立野	〃 822	〃	不明	榎蔵松	〃		〃	0.5	5.0	18.0		
149	〃	〃 830	〃	明治頃	太田康夫	〃	0.2	〃	0.5	2.5	23.5		
150	垣の内	〃 1561	〃	不明	佐々木寅松	〃	0.1	〃	0.7	5.0	17.0		
151	〃	〃 1635－3	〃	昭和2年	菊池長太郎	〃	0.4	〃	1.0	3.5	32.0		
152	朝千代	〃 1658	〃	不明	安藤忠吉	〃	0.2	〃	1.1	4.5	40.0		
153	大柳	〃 1690	〃	〃	広嶋一雄	〃	0.6	〃	3.7	10.2	26.0		
154	垣の内	〃 1752－4	〃	〃	石田清	〃	0.1	〃	0.4	3.0	30.0		
155	仲道	〃 2644－4	〃	明治頃	上野山隆	〃	0.3	〃	2.3	6.0	20.0		
156	二ツ山	〃 2663－25	〃	〃	〃	〃	0.1	〃	0.5	6.0	15.0		
157	真藤ケ平	〃 2706	共同	不明	代表 石田孝	〃	0.2	〃	0.3	3.5	10.0		
158	通り野	赤泊村蓮場 108－2	〃	〃	代表 羽豆渡	〃	0.2	〃	0.7	3.5	15.0		
159	田の沢	〃 493－1	〃	明治頃	代表 田野平太三郎	〃	0.1	〃	0.6	4.5	20.0		
160	カシャ沢	〃 1526－11	個人	不明	富永久	〃	0.3	〃	0.4	2.1	18.0		
161	吹上り	〃 1539－4	〃	明治初期	樋口佐一	〃	0.1	〃	0.2	1.6	16.3		
162	トヤケ沢	〃 1551－3	〃	昭和55年	渡辺治一	〃	0.2	〃	0.1	2.5	8.0		

整理番号	名称	所在地	事業主体	工事期間	管理者	使用目的	受益面積 ha	堰堤形式	有効貯水量 千㎥	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
163	坪野	赤泊村下川茂 61－7	個人	大正頃	本間秀夫	主用水	0.3	土堰堤(均)	0.6	2.3	35.0		
164	押の木平	〃 63	〃	〃	〃	〃	0.3	〃	0.4	2.2	22.0		
165	杉の沢	〃 205	共同	不明	代表 馬道庄太郎	〃	0.1	〃	1.0	3.7	15.0		
166	鼠鉾	〃 719－2	個人	大正12年	風間彦治	〃	0.3	〃	1.7	3.3	27.0		
167	垣の内	〃 801	〃	不明	風間忠右エ門	〃	0.9	〃	4.6	5.0	52.0		
168	屋敷	〃 824	共同	明治頃	代表 駒形操	〃	0.2	〃	0.4	2.0	15.0		
169	沢	〃 995－5	〃	大正初期	代表 佐藤総一郎	〃	1.8	〃	4.9	5.0	32.0		
170	道の下	〃 1569	〃	不明	代表 栗津吾一	〃	0.4	〃	0.3	3.0	17.0		
171	元山	〃 1948－2	個人	昭和40年	古東弥十郎	〃	0.4	〃	0.4	6.0	13.0		
172	松山	赤泊村赤泊 614	共同	不明	代表 臼杵義勝	〃	0.3	〃	1.1	3.5	25.0		
173	横山	赤泊村徳和 1757－2	個人	〃	本間利光	〃	0.4	〃	0.1	1.0	15.0		
174	藤山	赤泊村外山 13－ウシ	〃	〃	藤山秀雄	〃	0.2	〃	0.1	1.5	15.0		
175	〃	〃 3873	〃	〃	〃	〃	0.5	〃	0.2	2.3	10.0		

XII　漁業法に基づく漁業権調査

漁業法に基づく漁業権

(水系名) 河川名	漁業権名	漁業の種類 (許可期間)	漁業時期	漁業の位置	漁業権者	関係地区(地元地区)
(国府川) 国府川	共同漁業権 (59.1.1～ 68.12.31)	しじみ漁業 あ　ゆ　〃 こ　い　〃 ふ　な　〃 うぐい　〃 にじます〃 いわな　〃 やまめ　〃	1. 1～12.31 6.16～11.30 1. 1～12.31 1. 1～12.31 1. 1～12.31 1. 1～12.31 1. 1～12.31 1. 1～12.31	次の基点第16号とクとを結んだ線から上流の国府川及びその支流の区域。ただし，新穂川については，新穂村地内新穂ダム並びに新穂ダムより上流の新穂川及びその支川を除き，新穂ダム余水吐のウオータークッションを含む。 ◦基点第16号 佐渡郡佐和田町大字八幡字浜官有地2111番地の11地先（国府川右岸）に設置した標柱。 ◦ク 基点第16号から170度の線と対岸との交差点。	国府川漁業協同組合	佐渡郡佐和田町大字八幡，真野町（大字大小，大字大倉谷，大字田切須，大字西三川，大字椿尾を除く），金井町，畑野町，（大字松ヶ崎，大字多田，大字浜河内，大字丸山を除く。）及び新穂村。

(水系名) 河川名	漁業権名	漁業の種類 (許可期間)	漁業時期	漁場の位置	漁業権者	関係地区(地元地区)
(羽茂川) 羽茂川	共同漁業権 (59.1.1～ 68.12.31)	あ　ゆ漁業 こ　い　〃 ふ　な　〃 うぐい　〃 にじます〃 いわな　〃 やまめ　〃	6.16～11.30 1. 1～12.31 1. 1～12.31 1. 1～12.31 1. 1～12.31 1. 1～12.31 1. 1～12.31	次の基点第17号とケとを結んだ線から上流の羽茂川及びその支川の区域。 ◦基点第17号 佐渡郡羽茂町大字大橋字中浜宅地1646番地の3に設置した標柱(羽茂川左岸) ◦ケ 基点第17号から236度50分の線と対岸との交差点。	羽茂漁業協同組合	佐渡郡羽茂町，赤泊村大字上川茂，大字下川茂，及び大字外山
(国府川) 新穂ダム	区画漁業権 (59.1.1～ 63.12.31)	こい養殖業	1. 1～12.31	佐渡郡新穂村新穂ダムより上流第一砂防堰堤に至る新穂川及び新穂ダムより上流一の関滝に至る天神股川の区域。	山本　三郎 外6名	佐渡郡新穂村

XIII 土地改良区一覧表

○土地改良区一覧表

名称	所在地 (電話番号)	関係 市町村名	地区面積 (ha)	事業概要	組合員数 (人)	理事長名
新穂村	〒952-01 新穂村大字上新穂667－4 (0259－22－2009)	新穂村 畑野町 両津市 金井町	1,446	区 (用・排・用排・道・区・他) 管(用排・道) (県)	1,286	半田　久
国仲西部	〒952-13 佐和田町大字石田9 (0259－57－2241)	佐和田町 金井町	935	用・他 (用・用排・区・他) 管(用排・道・他) (県)	1,054	石塚　喜市
国府川左岸	〒952-02 畑野町大字寺田721 (0259－66－2123)	畑野町 真野町	866	用・排・用排 (用・排・用排・道) 管(用排・道・他) (県)	1,031	中川　武彦
金井	〒952-12 金井町大字千種247－1 (0259－63－2883)	金井町 真野町 新穂村	834	用排・区・他 (用排・道・区・他) 管(用排・道) (県)	1,196	清水　啓一
羽茂町	〒952-05 羽茂町大字羽茂本郷553 (0259－88－2302)	羽茂町 赤泊村	381	管(用排・道・他) (県)	679	中川　春夫
吉井	〒952-11 金井町大字吉井29 (役場吉井支所内) (0259－63－6490)	金井町 両津市	372	(用・用排・道・区) 管(用排・道) (県)	430	渡辺　重雄
長江川水系	〒952-11 両津市大字上横山字清水平244-2 (佐渡農協横山出張所内) (0259－27－6893)	両津市 金井町 新穂村	314	用 (用・排・用排・区・他) 管(用排・道)	304	内海　辰次
両津東部	〒952 両津市大字住吉232－1 (0259－27－7242)	両津市	286	用排・区 (排・用排・道・区・開) 管(用排・道)	536	三輪嘉一郎
両津南部	〒952 両津市大字加茂歌代字谷地10-2 (佐渡農協加茂支所内) (0259－23－2467)	両津市	237	(用・排・用排・区・他) 管(用排・道)	401	梅沢　朝吉
小木町	〒952-06 小木町大字小木1940－1 (役場内) (0259－86－2260)	小木町	226	管(用排・道) (県)	287	佐々木一男

名　称	所　在　地 （電　話　番　号）	関　係 市町村名	地区 面積 (ha)	事　業　概　要	組合 員数 (人)	理事長名
両津北部	〒952 両津市大字春日176 （内海府森林組合内） （0259－27－2166）	両津市	187	用・道・区・他 (用・道・区・他) 管（用排・道） (県)	274	後藤仁太郎
赤泊村	〒952-07 赤泊村大字徳和2339 （役場内） （0259－87－3111）	赤泊村	151	管（用排・道・他） (県)	48	津恵　朝治
羽茂東部	〒952-05 羽茂町大字滝平26－6 （0259－88－3173）	羽茂町	110	区・他 (用・開) 管（用排・道） (県)	104	川内　啓資
真　野	〒952-03 真野町大字新町489 （0259－55－2518）	真野町 赤泊村	87	区 (用・区・開) 管（用耕・道・他） (県)	185	長　重雄
小　泊	〒952-04 羽茂町大字小泊484－4 （0259－88－3228）	羽茂町	82	(用・区) 管（用耕・道） (県)	79	岡崎　吾市
小布施	〒952-04 真野町大字田切須字堂山641－子 （0259－58－2157）	真野町	80	(用排) 管（用排・道・他）	104	柴原　寅蔵
大須背合	〒952-03 真野町大字背合28 （0259－55－2980）	真野町	54	用排 (用・用排・開・他) 管（用排）	51	金子　一雄
大　立	〒952-04 真野町大字大倉谷657 （0259－55－3876）	真野町	32	用 (用・道・開) 管（用排）	24	須田　豊春
小　立	〒952-04 真野町大字大小488 （0259－55－3863）	真野町	26	(用) 管（用排・道・他）	22	金子　高雄
金　山	〒952-04 真野町大字西三川296 （0259－55－4056）	真野町	16	(用) 管(用排・道・開・他)	10	金子勘三郎