富山県西部地域主要水系調査書

（小矢部川・庄川）

平成12年3月

国土庁土地局
国土調査課

序

水は、古来から多くの文明をはぐくみ、人々の生活と深く係わっており、河川や湖は生活用水・農業用水として、さらには重要な交通路として利用されてきました。反面、水との闘いも古くから続けられ、各地に水を治めるための多くの施設が築かれてきています。明治以降は、工業用水や電力エネルギー源としても利用されるようになり、近代日本を支えてきました。

今後も、水は、生活水準の向上、先端技術産業の発展、農業生産力の向上等のために欠かせない限りある資源の一つであり、効率的な水資源の確保が必要です。また、各地の豪雨災害に見られるように、都市化の進展に伴って多くの人的災害が発生する危険性も増大しており、防災面からも治水対策が急がれています。

これらの各種施策を的確に計画・実施するためには、水文状況や水の利用実態を正確に把握する必要があります。しかし、これらの資料は、各種対策の計画・実施機関で個別に保管され、水に関する総合的な把握が難しく、必ずしも十分に利活用されているとは言えません。このため、国土調査法に基づく水調査の一環として、昭和２８年以来、各地域における流域概要、治水及び利水施設の状況、水文、水質等の水に関する各種資料を統一的な基準に基づき収集整理し、「主要水系調査書」及び「５万分の１利水現況図」として取りまとめています。

このたび、富山県西部地域主要水系調査書及び利水現況図を刊行するに当たり、本成果が各種施策の基礎資料として広く利用され、関係各位に役立つことができれば幸いです。

終わりに、本調査の実施に当たって、資料等の提供にご協力いただいた関係機関及び関係各位に対し、深く感謝の意を表する次第です。

平成１２年３月

国土庁土地局長

小　林　新　一

総　目　次

注）資料編以下の項目の左端のローマ数字は、「(1)収集資料の概要」中の調査項目のものと対応している。

（１）　収集資料の概要

本調査書に収集した諸資料は、主としてつぎの諸調査項目について収集、編集した。

Ⅰ）降水量資料

降水量観測所は、北陸地方建設局、東京管区気象台、富山県、岐阜県、関西電力株式会社、電源開発株式会社の資料に基づき降水量観測所総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

なお、上記降水量観測所のうち、原則として恒常的な長期観測資料があるものについて、降水観測所降水量年表に整理し取りまとめた。

Ⅱ）水位・流量資料

水位・流量観測所は、北陸地方建設局、富山県、岐阜県、関西電力株式会社、電源開発株式会社の資料を基に水位・流量観測所総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

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

流量観測所流況表のうち、「最大流量」「最小流量」については、建設省資料では瞬間最大・最小流量とし、富山県、関西電力株式会社、電源開発株式会社資料では日流量の最大・最小流量によりとりまとめている。

Ⅲ）地下水位資料

地下水位観測井戸は、北陸地方建設局、富山県の資料を基に、地下水位観測井戸総括表、一覧表等に整理し取りまとめた。

なお、上記地下水位観測井戸のうち、５年以上の観測資料があるものについて、地下水位観測記録年表に整理し取りまとめた。

Ⅳ）水質資料

水質調査地点は、北陸地方建設局、富山県、岐阜県の資料を基に、水質観測地点総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

また、最近５年間の調査記録を水質分析資料に整理し取りまとめた。

Ⅴ）取水口・排水口資料

農業用取水口は、かんがい面積10haまたは常時取水0.5㎥/sec以上のものについて、北陸農政局、東海農政局、北陸地方建設局、富山県、岐阜県の資料を基にかんがい面積別、取水方法別の総括表、農業用取水口一覧表に整理し取りまとめた。農業用排水口については、富山県資料により整理しとりまとめた。

水道用取水口は、北陸地方建設局、富山県、岐阜県の資料を基に、使用事項別、取水方法別総括表、水道用取水口一覧表に整理し取りまとめた。

工業用取水口は、北陸地方建設局の資料を基に、使用事項別、取水方法別総括表、水道用取水口一覧表に整理し取りまとめた。工業用排水口に関しては、一覧表等には取りまとめを行わなかった。

Ⅵ）主要井戸資料

主要井戸は、富山県、岐阜県の資料を基に水道用井戸について市町村別の総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

農業用、工業用その他の目的の井戸については、関係機関への照会を行ったが、該当する資料が存在せず、一覧表等には取りまとめを行わなかった。

Ⅶ）上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

水道法に基づく各種の水道については、富山県、岐阜県の資料を基に上水道、簡易水道、専用水道の各事業別に分類整理し、水道用水総括表、上水道及び簡易水道・専用水道地区一覧表に整理し、取りまとめた。

Ⅷ）工業用水使用状況資料

工業用水使用状況は、富山県、岐阜県の資料を基に、工業用水使用状況一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅸ）ダム資料

ダムは堰堤部の高さ15m以上のものについて、北陸地方建設局、富山県、関西電力株式会社、電源開発株式会社の資料を基に、ダム総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅹ）水力発電所資料

水力発電所は、公営電気事業者及び自家用事業者（出力10kw以上）のものについて、富山県、関西電力株式会社、電源開発株式会社の資料を基に、水力発電所総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅺ）溜池資料

溜池は、有効貯水量10,000㎥以上のものについて、東海農政局、富山県、岐阜県、電源開発株式会社の資料を基に、溜池総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅻ）下水道資料

下水道は、公共下水道及び流域下水道について、富山県、岐阜県の資料を基に、下水道一覧表に整理し取りまとめた。

ⅩⅢ）河道横断施設資料

河川横断の堰・門は、調査地域内のⅤ）Ⅸ）及びⅪ）に該当しない洪水防止、水位調節等を目的とする河川横断施設について、北陸地方建設局、富山県の資料を基に、河道横断施設一覧表に整理し取りまとめた。

ⅩⅣ）漁業権資料

漁業権は、富山県、岐阜県の資料を基に、漁業法に基づく漁業権一覧表に整理し取りまとめた。

（２）　利水現況図の概要

1．利水現況図

この地図は国土庁が関係機関の協力の下に作成した資料図（収集した資料を整理した図面）を基に編集図化した。この地図には水利用の現況を総括的に表示しており、河川、湖沼、流域界、農業、工業、水道、発電用などの取水・排水施設や受益地区の分布、あわせて水利用と関係の深い各種観測施設及び保安林の区域、土地利用なども図示した。

本地域の利水現況図は５万分の１の四六判３面からなっている。

2．利水現況図の表示事項

この図は９色刷りで、次の事項を表示した。

(1) 河川、湖沼

(2) 用排水路等

(3) 取水・排水施設

ダム、樋門・樋管、ポンプ場、集水埋渠、堰

(4) 井戸

深井戸、浅井戸

(5) 利水関連施設

浄水場、下水処理場、水力発電所

(6) 受益地区等

用水・水道・下水道受益地区

(7) 治山治水関連施設及びその区域等

水門、保安林

(8) 土地利用

水田、畑地かんがい区域

(9) 観測施設及び観測定点

(10) 水系流域界

(11) 行政界

県界、郡市界、市町村界

3．各事項別の表示の基準

次の基準に従って表示した。

(1) 河川、湖沼

河川法の適用される一級河川を表示し、準用河川、普通河川はその他の河川で表示した。

湖沼・貯水池、溜池は５万分の１地形図により実形を表示した。

(2) 用水路及び水管

農業用水、上水道、下水道、工業、水力発電、多目的の水路及び水管については目的別に色分けで表示した。農業用水路は幹線を表示した。

水路、水管は地上と地下との区分をしなかった。

(3) 取水・排水施設

各施設とも目的別に色分けで表示し該当河川の略号及び対照番号を付記した。ダムは堤高15m以上を表示し、有効貯水量50万㎥以上のものについては貯水量を付記した。その他の堰等の取・排水施設は農業用は受益面積10ha以上、または常時取・排水量が0.5㎥/sec以上のものについては対照番号を付記し、それ未満のもの及びその他の目的ものについては記号のみにより、すべて表示した。

取水堰は長さ100m以上を実長で、密接して並列する場合は適宜編集し図示した。

樋門・樋管、ポンプ場、自然取水・排水は、取水・排水量により３段階（３㎥/sec以上、３㎥/sec～１㎥/sec、１㎥/sec未満）に分けて表示した。

(4) 井　戸

目的別に色分けし、深井戸と浅井戸を区別（その基準は深度30m）して表示した。

また揚水量により３段階（2,000㎥/day以上、2,000㎥/day～500㎥/day、500㎥/day未満）に分けて表示し、番号を付記した。揚水量500㎥/day以上の井戸については揚水量も付記した。

(5) 利水関連施設

浄水場は目的別に色分けされた用水路の色と同じとした。下水処理場には、流域下水道、公共下水道の処理場を含めた。

計画中・工事中のものは別に表示した。

(6) 受益地区等

上水道、簡易水道、専用水道、下水道の受益地区を目的別に色分けで表示した。下水道受益地区は、流域下水、公共下水の受益地区を示し、工事中の下水処理受益地区や下水道の完成を待って受益地区となる予定地は、計画中の区域として表示した。

受益地区は５ha以上を表示し、対照番号を付した。

(7) 治山治水関連施設及び区域等

保安林は、国有林のものとその他のものを分けて表示した。また、目的区分として水源かん養、土砂流出防備・土砂崩壊防備、その他の3つに分けて表示した。

(8) 土地利用

水田は5万分の1地形図の植生現況により表示した。

(9) 観測施設及び観測地点

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

(10) 水系流域界

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

600km²以上、600km²～200km²、200km²～15km²

流域界で囲まれた内部に、河川名と流域面積を表示した。

(11) 行政界

行政界と水系流域界、その他の界線が一致する場合は、行政界を基図に合わせ、水系流域界及びその他の界線は微量の白部をあけて僅かに転移して表示した。

4．その他

(1) 目的別色分け

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

農業用水関係	緑
農業排水関係	青
工業用水関係	赤
水道関係	橙
多目的	紫
治山・治水関係	茶
観測施設、行政界	黒
河川、湖沼	紫・青

(2) 調査対照番号

次のものには、調査書と対照できる番号を付した。

①取水・排水施設

対照番号は記号と同じ色で付した。番号の順は、目的別に一連とし、水系順、本川より支川へ、下流より上流へ付することを原則とした。

(イ) ダ　ム

対照番号は水系別に一連番号を付した。またダムの名称を書き入れた。

(ロ) 自然取水・排水、樋門・樋管、ポンプ場、堰、集水埋渠

水系名アルファベットと水系別の一連の対照番号の組み合わせにより表示した。

(例)　小矢部川　0

　　庄　川　　S

②井　戸

対照番号は記号と同じ色で付した。番号の順は、深井戸、浅井戸の区別なく、目的別、市町村別に一連とした。

③上水道・簡易水道受益地区

地区番号を受益地区の中央に、目的別の色で書いた。上水道は［　］、簡易水道は（　）、専用水道は［専］と書いた。対照番号は、上水道、簡易水道及び専用水道に分けた。順序は市町村のコード番号順に従い、一連とした。

④観測施設

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

建　設　省	（建）	○　○　県	（県）
気　象　庁	（気）	電源開発	（電発）

⑤発電所

対照番号は水系別に一連番号を付した。また発電所の名称を書き入れた。

(3) その他の注記

(2)のほか、次のものに注記した。

①県名、郡市名、市町村名

②一級河川名、その他の主な河川名

③主な用水路名

④流域面積

(4) 編集に使用した資料

編集は主として国土地理院の5万分の1地形図上に所要事項を記入した資料図及び所定の様式に基づき調査し収集した資料によって行った。水田は5万分の1地形図より図化した。

図の資料調査の時点はおおむね平成10年4月としたが、平成11年12月までの変化はつとめて表示した。

（３）　小矢部川流域の概要

建設省 北陸地方建設局

富山工事事務所

目　次

1．小矢部川流域の概要

1－1　概況

小矢部川は、その源を富山県立医王自然公園と県立五箇山自然公園を結ぶ峰々に位置する大門山（標高1,572m）に発し、富山県内5大河川のうち最西部の庄川が形成させた扇状地の先端部を緩やかに流下し、日本海に注ぐ流域面積667㎢、流路延長68kmの河川である。

その幹川流路は、富山・石川両県境の分水嶺沿いに渓谷を流れ下り、福光町付近より平地河川となる。途中、山田川、渋江川、子撫川などの支川を合流させ、庄川の旧流路と考えられるいくつかの右支川を合わせて流下し、その平均河床勾配は1/500～1/1,500で県内では数少ない緩流河川であり、関係する市町村は石川県都の金沢市をはじめ、富山県の高岡市、砺波市、小矢部市、新湊市の5市6町1村である。

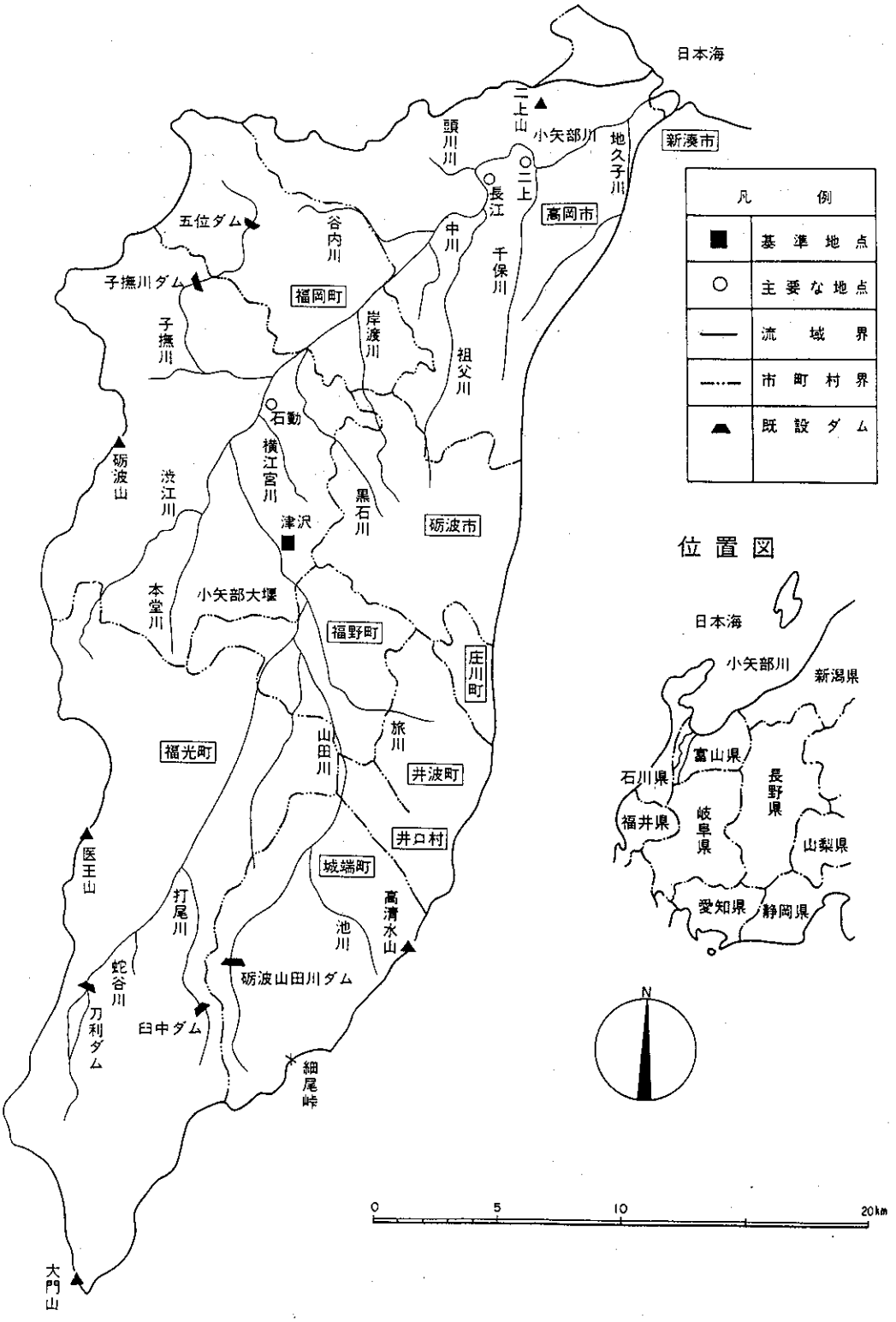
急峻で急流をなす県内河川の中にあって、小矢部川はこのような特徴を上流部で多少示すものの、流路の約70％は平野部を流れており、緩急河川を呈する状況となっている。

小矢部川は、その昔庄川の支川として合流していた。そのため、小矢部川自体の水禍に加え、庄川の逆流や破堤などによる幾多の大災害を受けてきたのであったが、大正元年（1912年）に庄川において新分水路を開削、分離され、庄川からの逆流被害が解消されたのである。

（表－1.1）流域面積および流路延長

水系名	流域面積							幹川流路
	全流域面積 (A)	山地面積 (B)	B/A	平地面積 (C)	C/A	水面及び水路面積 (D)	D/A	延長
小矢部川	㎢ 667	㎢ 362.1	% 55.1	㎢ 286.1	% 43.5	㎢ 9.4	% 1.4	km 68

▲ 扇状地に広がる散居村



（図－1.1）小矢部川水系流域図

1－2　流域の歴史

（1）　小矢部川の名の由来

小矢部川の名は、石動（現在の小矢部市）の上流に小矢部という村があったことに由来し、『万葉集』に詠まれている射水川は、小矢部川であると言われている。

（2）　流域の歴史

小矢部川は、古来から明治末期まで庄川左支川であり、奈良時代には北西に流れて、能町付近（高岡市）で庄川に合流していた。江戸時代の河道図によると、庄川扇状地の扇頂である庄川町金屋付近からは、幾筋もの庄川の分流が砺波平野を流下し、その流末は小矢部川に注いでいる。これらのうち最上流の合流支川は宮川筋（山田川）で、岸渡川（切田川、上流は中村川）は福岡町付近で大きく右曲して、現在の荒又川下流付近で流入している。

天正13年（1985年）の大地震後、庄川の流水が千保川に流入したため、これが小矢部川の主流になっていたが、寛文10年（1670年）から加賀藩が行った弁財天社前での大堤防築堤により、千保川をはじめとする支流は庄川から分離された。

さらに、明治33年から実施された庄川改修工事により、下流で合流していた小矢部川は完全に庄川から分離された。

当地域の古代は越中国に属し、奈良時代の和銅５年（７１２年）、砺波山（倶利伽羅山）の麓に砺波の関が設けられていた。越中国司として赴任した万葉の歌人、大伴家持の名で知られている。

また、平安時代後期には寿永２年（1183年）５月11日夜半、木曽義仲が「火牛の計」を策して平維盛と戦った砺波山源平合戦は、歴史的に知られている。

安土桃山時代に入ると、前田利家によって加越能三国が統治され、天正13年（1585年）、甥の前田利秀が今石動城主となり、四万石を領した。以来、城下に多くの人々が移住して城下町、今石動が形成され栄え、城下を北陸街道が通り、多くの文客をはじめ旅人たちで賑わった。

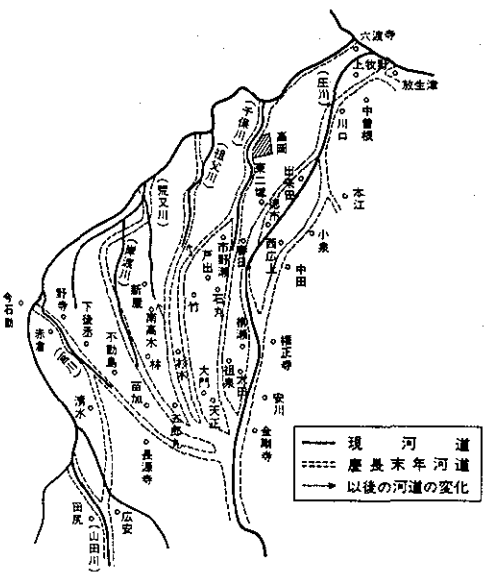
一方、津沢町には江戸時代前期に郷土阿曽三右衛門翁の尽力で、砺波平野から納める年貢米を収納する藩倉が建てられ、小矢部川による舟便が始まり、この藩倉を中心に町立てが行われた。

かくして、加賀藩の要塞地として、産業、経済、文化等各方面にわたり砺波地方の中心地として、小矢部川とともに沿川流域の歴史・文化を築き、発展させてきた。

（３） 河道の変遷

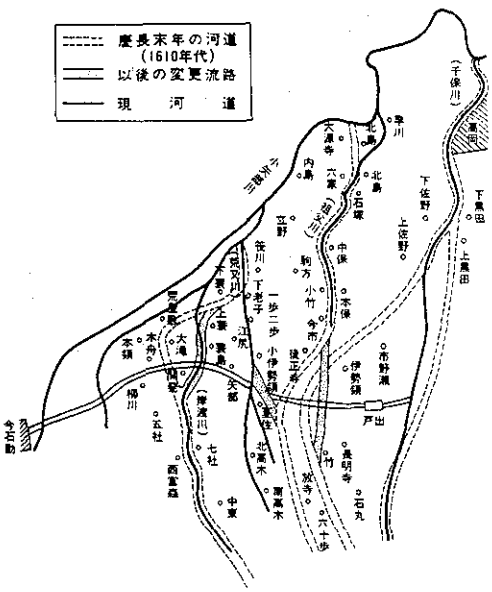
小矢部川は、古来から明治末期まで庄川の左支川であり、それまで奈良時代には北西を流れ、能町村（現在の高岡市）付近で庄川に合流していたのである。その後の江戸時代（慶長末年：1610年代）の河道図（図－1.2）によれば、庄川扇状地の扇頂である庄川町金屋付近からは幾筋もの庄川の分流が砺波平野を流下し、その流末は小矢部川に注いでいる。これらのうち最上流の合流支川は宮川筋（山田川）で、岸渡川（切田川、上流は中村川）は、福岡町付近で大きく右曲して、現在の荒又川下流付近で流入している。天正13年（1585年）の大地震後、庄川の流水が千保川に流入したため、これが小矢部川の主流になっていたが、寛文10年（1670年）から加賀藩が弁財天社前で行った大堤防築堤により、千保川をはじめとする支川は庄川から分離されたのである。

さらに、明治33年から直轄事業として実施された庄川改修工事により、下流で合流していた小矢部川は、庄川から完全に分離されたのである。



（出典：福岡町史）

（図－1.2）小矢部川・庄川の河道、慶長末年推定図（1610年代）



（出典：福岡町史）

（図－1.3）岸渡川、荒又川の河道変遷図

2．流域の特性と現況

2－1　概況

小矢部川の西北部は石川県との境であり、一帯の丘陵地には山林が多く、植林の好適地として杉の良材を大量に産出している。特に、宮島地区はボカ杉や了輪杉の本場として全国的に知られており、現在ではこの杉林が子撫の山林までおよんでいる。

今から約150年前、宮島から伏木の勝興地へ参詣した人々が、高岡で有名な七本杉の枝を折りとって挿木したのがボカ杉の原種であると伝えられている。その後、明治時代に宮島の了輪、別所などで初めて挿木による造林が試みられ、育成栽培に成功したのである。以来、市内はもとより他郡市町村にも普及し、県下の低暖地における代表的品種として認められている。

下流域の砺波平野は広大な庄川の扇状地に水田地帯を形成し、主産業の農業は米作りが大部分を占めているが、その他に野菜・果実の生産が盛んとなっている。

平野部の上流は小矢部川からの灌漑用水に、中流、下流は主として庄川からの灌漑用水に依存している状況である。

このように丘陵地は良質な森林地とし、また、扇状地である平野部は富山県内最大の穀倉地帯として古くから土地利用が行われている。

一方、地理的に古くは砺波関（和銅5年（712年）設置）として、また、源平合戦（寿永2年（1183年）5月11日）の地として、その後、加賀藩の要衝の地として前田利家が白馬山頂に天正13年（1585年）に今石動城を築き、城下町として形成されたのである。

以後、北陸街道筋として栄え、宿場町、門前町、市場町としても発展し、松尾芭蕉をはじめ美濃の俳人、各務支考や十返舎一九など多くの文人たちがこの地を通過するなど、繁栄したのである。

こうした地形的、地理的条件を利用した歴史的変遷は、小矢部川沿川流域の特異なものとなっている。

近年は、高岡市、小矢部市、砺波市を中心とした昭和39年（1964年）に新産業都市、昭和43年（1968年）に中部圏都市開発区域等の指定を受け、「水と緑と潤いのあるまちづくり」を進め、特に、当地域の社会、経済環境等が多様化し、土地利用の目的も多様化し、沿川の市町村は小矢部川の河川敷を利用して様々なイベントを開催し、利用している。伏木みなとまつり（高岡市）、鯉のつかみどり大会（福岡町）、菖蒲まつり（小矢部市）、津沢花火大会（小矢部市）などの他、支川の山田川筋の赤祖父溜池ではふれあいフナ釣り大会（井口村）、桜ヶ池では矢つき火まつり（城端町）など、様々な利用形態がみられる。

当流域における土地利用の変遷は、小矢部川の治水事業の変遷とともに深く係わってきたのである。

2－2　地形・地質

小矢部川の源流付近は、白山系の噴出岩で構成されているため、その地形はかなり急峻で、刀利付近を除いては全く平坦地はなく、流路は急勾配で、各所で小規模な砂防ダムが施工されている。

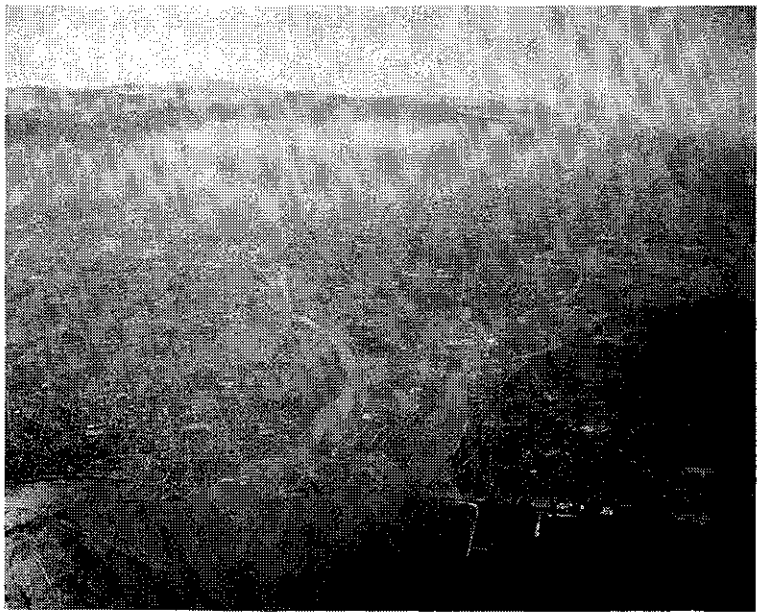
西部地域には、標高1,000m以下の加賀山地と宝達丘陵は軟弱な新第三紀層で、上部の地層は泥岩、砂岩、凝灰岩で構成され、丘陵の周辺には第四紀層が段丘や台地を形成している。

また、南部地域の飛騨山地は中世代の手取層群（礫岩、砂岩、泥岩）よりなっているため浸食されやすく、下流は広大な平野部を形成している。

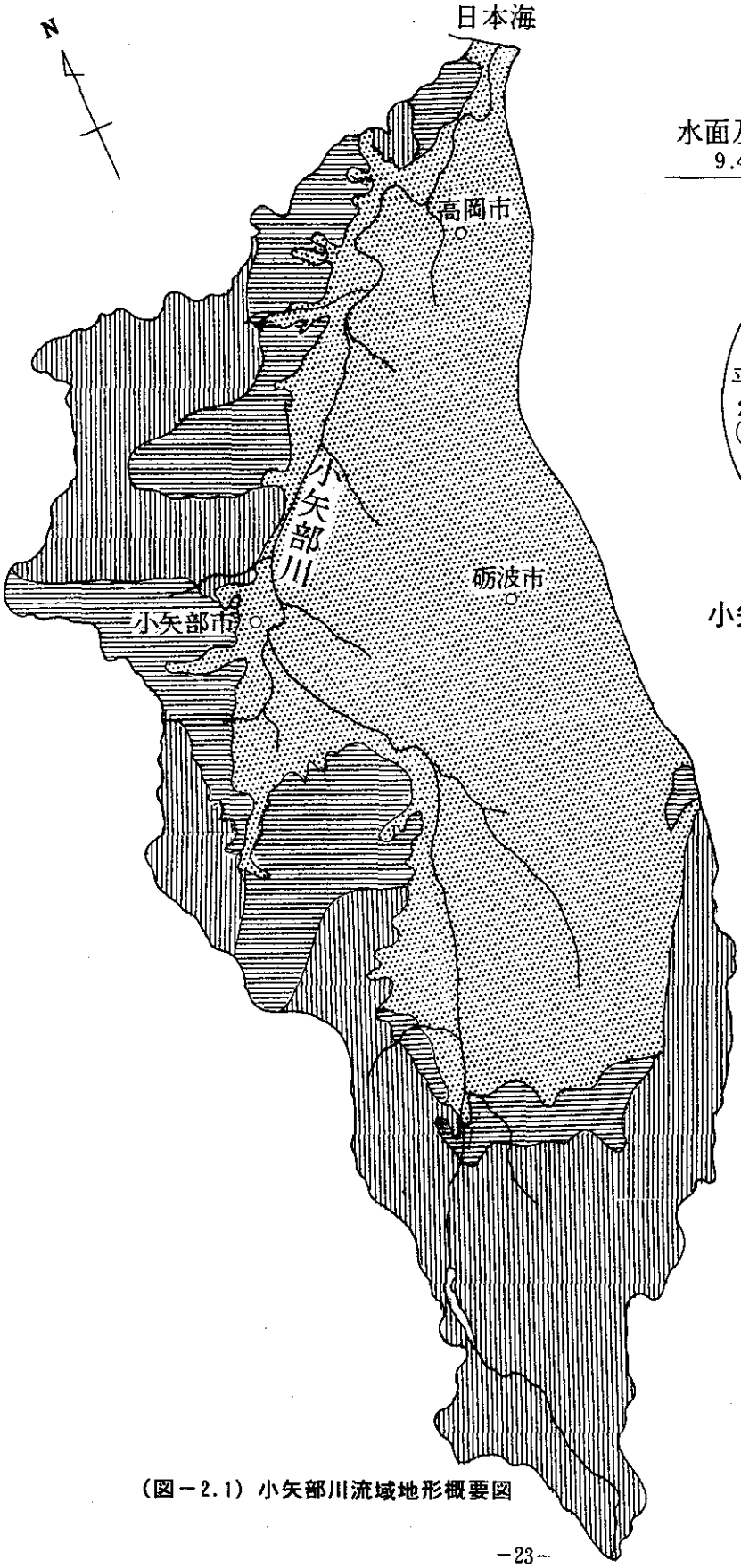
一方、下流域は庄川が運んだ砂礫からなる扇状地となっており、小矢部川はこの扇状地の形成とともに西側の山麓に押しやられ、扇端付近に沿って大きく蛇行している。小矢部川によって形成された平野部は、比較的狭くなっているのは庄川による扇状地の堆積規模があまりにも大きく、その勢力のためであると考えられている。

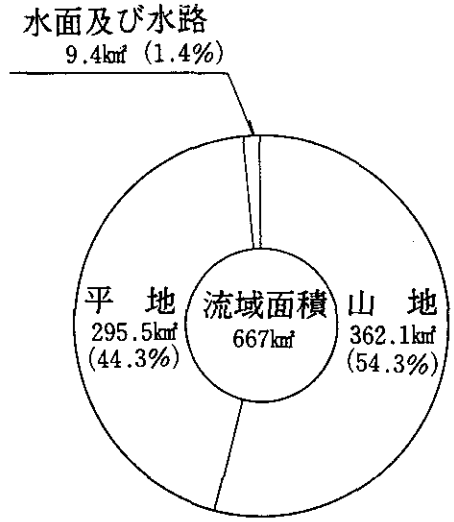
砺波平野は、標高約100mの庄川町青島付近を扇頂とする広大な扇状地となっており、扇端の標高10mの等高線が著しく屈曲している。これは、湧き水で浸食されたのと西側から小矢部川によって浸食された結果である。また、この扇状地の東側には旧扇状地が段丘化した芹段野台地がある。南砺の高清水断層崖の下では、急斜面を流れる小河川の扇状地が複合して傾斜した平野を形成している。

井波町にある瑞泉寺の門前町の道路が坂道になっているのは、この小扇状地に位置するからである。

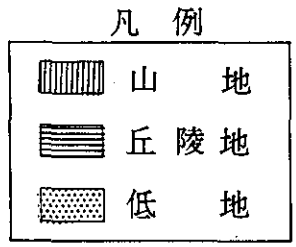


▲ 小矢部川と庄川の複合扇状地

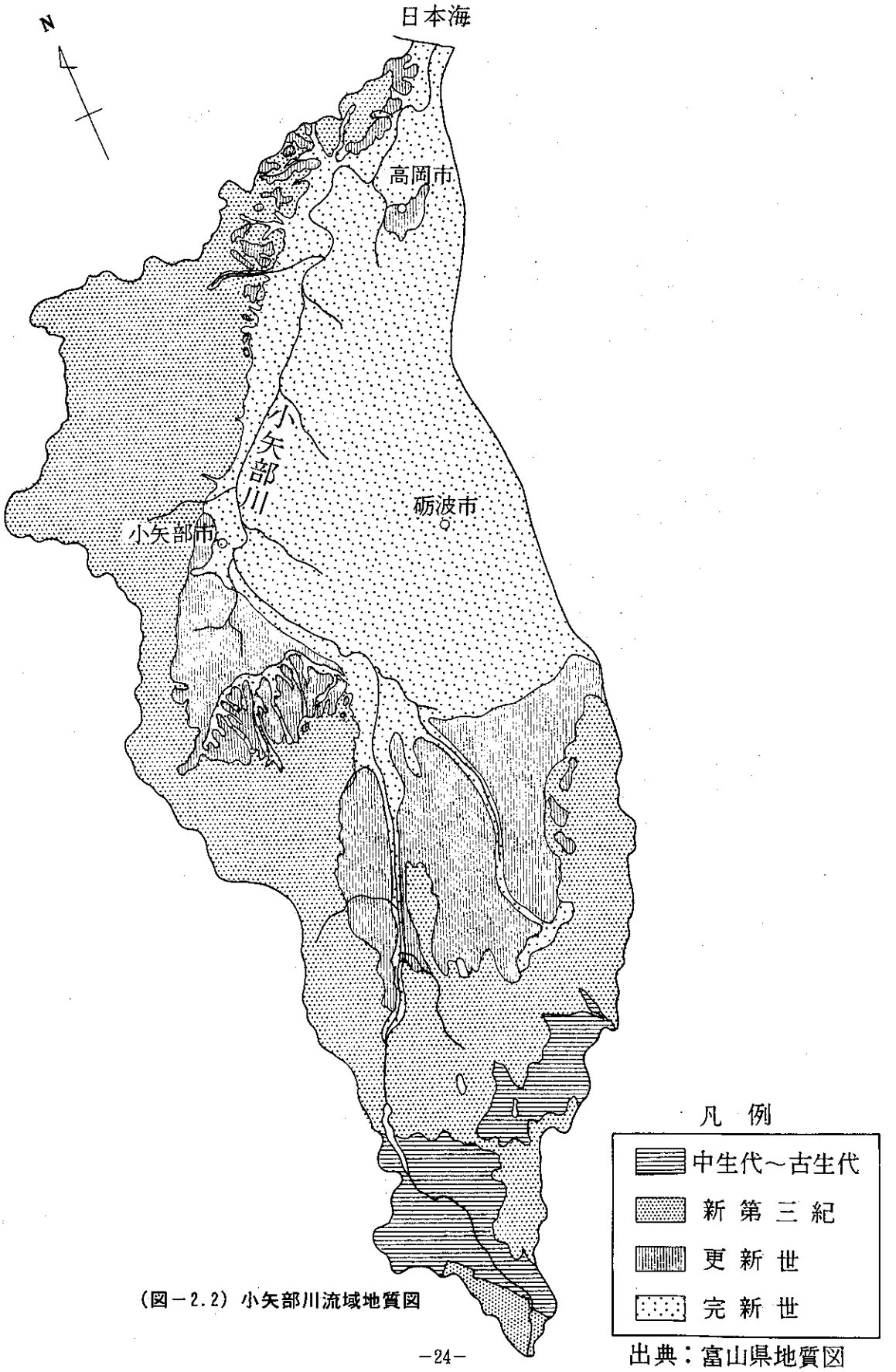




小矢部川流域の地形区分概況



（図－2.1）小矢部川流域地形概要図



（図－2.2）小矢部川流域地質図

出典：富山県地質図

2－3　気象・水文

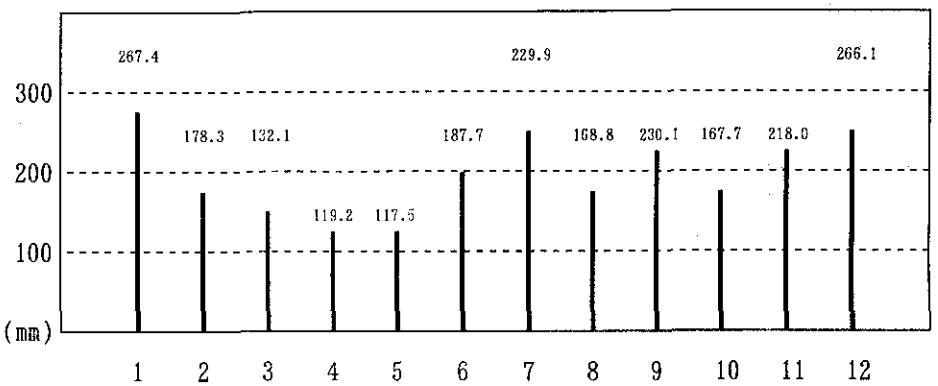
小矢部川流域は北陸地方特有の多雨地帯にあり、年間降水量は2,400～2,700mmで１月、12月の冬期が最も多く、次に７月の梅雨期と９月の台風期となっている。

上流部の刀利付近は特に降水量は多く、ダムなどの利水の面では適地となっているが、洪水による被災を受けることもある。

また、下流部の高岡市長江地点の平均年総量は約18億m^3、40年間平均流量は約57.0m^3/sである。

（図－2.3）月別降雨量図（富山地方気象台、伏木観測所調べ）

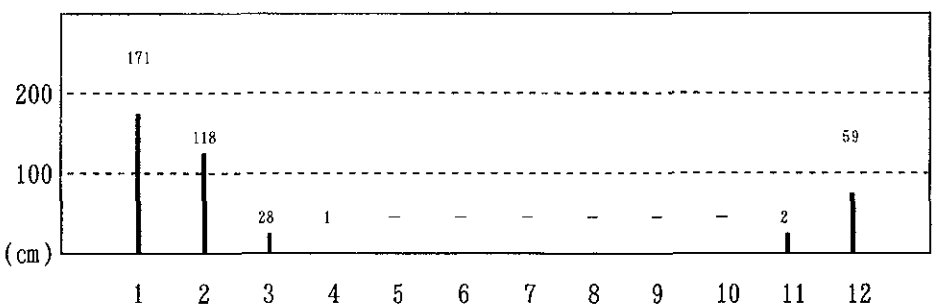
（1997年現在、30平年値）



※ 全年合計降水量2,282.8mm

（図－2.4）月別降積雪図（富山地方気象台、伏木観測所調べ）

（1997年現在、30平年値）



※ 全年合計降積雪深さ378cm

（１） 河川の現況

小矢部川は、洪水による幾多の災害から地域住民の生命と財産を守るべく洪水防禦を目的として改修事業に取り組み、各種の対策を長期にわたり実施してきたものである。

現状における小矢部川は、庄川扇状地の扇端部を流れるという地形上の特性から多くの支川が流入してくるため、本川との合流点の整備や沿川の都市化の進展に伴い、内水対策の実施が急務となっている。また、これらの整備に対応して小矢部川本川も計画的に安全度を高めていく改修を行っていく必要がある。

洪水を安全に流下させるうえで、最大のネックとなっていた津沢地区の改修が平成５年度に概成したことから、今後は支川の改修や上・下流のバランスとの調整をとりながら、段階的に本川の流下能力を確保していく必要がある。

また、幾多にも蛇行する本川の流れは、ひとたび洪水が発生すれば堤防に激しく衝突し、決壊を引き起こす恐れがあるため、水当たりの強い箇所などでは護岸の整備が不可欠となっている。

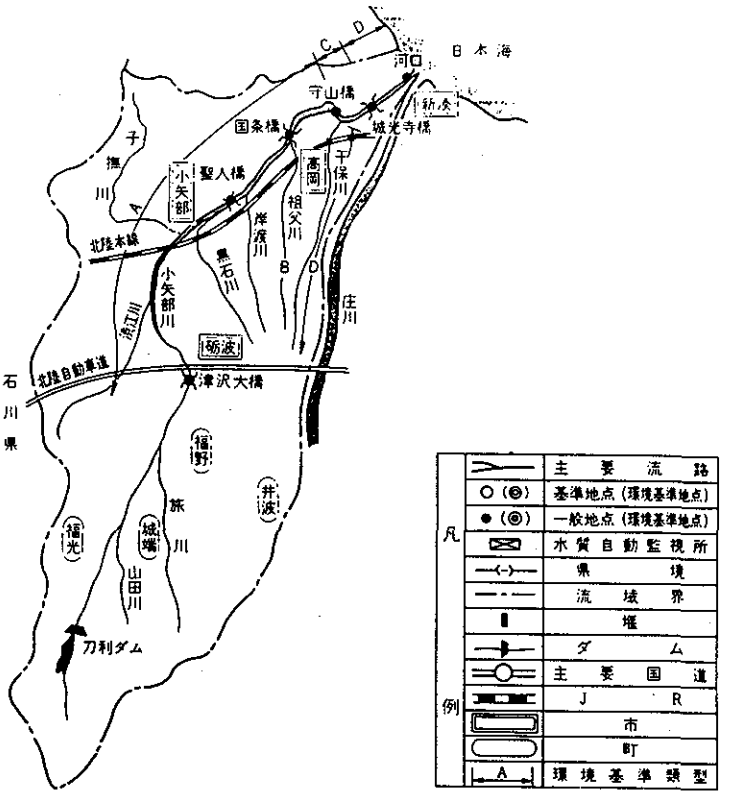
さらに、左支川の渋江川については、近年、流域の開発が進んだことなどから浸水被害が発生しているため、その解消が強く求められている。

（２） 水質

① 水質の概要

小矢部川の水質概要は、国条橋地点での平成８年ＢＯＤ75％値は1.3mg/ℓと良好であるが、二上橋付近で千保川の合流、下流部の沿川にある化学、製紙等の工場排水の流入により河口ではＢＯＤ年平均値3.2mg/ℓと汚濁されている。

なお、健康項目については各地点とも環境基準に適合している。



河川の環境基準

	PH	BOD(mg/ℓ)	SS(mg/ℓ)	DO(mg/ℓ)	大腸菌群数(N/100mℓ)
AA	6.5～8.5	1以下	25以下	7.5以下	50以下
A	6.5～8.5	2 〃	25〃	7.5 〃	1,000 〃
B	6.5～8.5	3 〃	25〃	5 〃	5,000 〃
C	6.5～8.5	5 〃	50〃	5 〃	—
D	6.0～8.5	8 〃	100〃	2 〃	—
E	6.0～8.5	10 〃	ごみなし	2 〃	—

（出典：平成10年度水質年鑑）

（図－2.6）小矢部川流域一般図

② 主要地点の水質

小矢部川の国条橋地点における経年・月別平均は（表－2.1）および（表－2.2）に示すとおりである。平成８年のＢＯＤ75％値は1.3mg/ℓでほぼ横ばいであり、環境基準を満足している。しかし、下流部では千保川の合流、化学・製紙工場の排水の流入により河口地点でＢＯＤ75％値は3.2mg/ℓとなっている。

（表－2.1）小矢部川国条橋地点の水質（年平均値）

(mg/ℓ)

項　目	62年	63	元	2	3	4	5	6	7	8
pH	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1
ＢＯＤ	(1.5) 1.2	(1.3) 1.1	(1.5) 1.6	(1.6) 1.3	(1.6) 1.4	(1.3) 1.1	(1.3) 1.1	(1.6) 1.5	(1.5) 1.4	(1.3) 1.3
ＣＯＤ	2.6	2.8	2.4	3.1	6.0	2.5	1.2	2.7	2.3	3.1
ＳＳ	11.0	15.0	12	14	22	19	7	14	21	16
ＤＯ	10.5	10.1	9.9	9.9	10.3	10.4	10.4	9.8	9.9	10.0
大腸菌群数	3.9×10^{4}	2.4×10^{4}	7.5×10^{3}	8.4×10^{3}	6.6×10^{3}	1.4×10^{3}	2.4×10^{3}	4.6×10^{3}	5.4×10^{3}	6.9×10^{3}
流　量	49.73	63.69	59.18	56.05	67.74	53.77	65.44	43.35	64.74	57.47

（　）内はＢＯＤ75％値
（出典：平成10年度水質年鑑）

（表－2.2）小矢部川国条橋地点の月別水質（ＢＯＤ）

(mg/ℓ)

年	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均
H.7 8	0.9 0.8	1.2 1.3	1.0 0.9	2.7 —	1.1 1.2	1.9 1.5	1.5 1.7	1.4 1.3	0.8 1.0	1.0 1.1	2.8 0.7	1.4 4.1	1.5 0.5

（出典：平成10年度水質年鑑）

③ 環境基準の状況

小矢部川における環境基準の達成状況は、健康項目は６調査地点（河口、城光寺橋、守山橋、国条橋、聖人橋、津沢大橋）すべて適合している。生活環境項目は、大腸菌群数を除いてすべて適合している。

④ 汚濁負荷量

・実観汚濁負荷量

小矢部川の国条橋地点における実測ＢＯＤ負荷量は、（表－2.3）のとおりで、各月で変動はあるが、前年に比較して減少した。

（表－2.3）国条橋地点実測ＢＯＤ負荷量

（ｔ/日）

年	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均
H.7 8	5.9 4.9	5.8 6.8	5.8 5.4	15.6 －	5.9 5.9	8.7 12.4	15.2 6.4	6.1 4.8	3.3 3.9	2.5 2.2	18.2 3.1	9.0 29.3	8.5 7.7

（出典：平成10年度水質年鑑）

・ＢＯＤ発生負荷量の現況（特定施設）

小矢部川についてのＢＯＤ発生負荷量の現況は（表－2.4）に示すとおりである。

国条橋地点下流における総排出負荷量は、全体の約91％を占めている。

（表－2.4）ＢＯＤ発生負荷量

（平成６年度）

	事業所数 （個所）	総排出負荷量 ①（ｔ/日）	排出水量 ②（m^3/s）	平均水量 ①/②（mg/ℓ）
国条橋地点上流	496	1.0	0.58	20
国条橋地点下流	292	10.3	3.19	37
計	788	11.3	3.77	35

（出典：平成10年度水質年鑑）

2－4　自然環境

小矢部川は、白山国立公園をはじめとして県立医王自然公園、五箇山自然公園など、自然豊かな山々を背景にして、上流部は多少急流をみせるものの、庄川の広大な扇状地端をゆったりと蛇行を繰り返し、中流部の平瀬状と下流部守山橋付近から河口までは低水路いっぱいの流れの河川形態をみせ、富山湾に注いでいる。

このような河川環境の中にあって河川環境管理基本計画に基づき、平成３年度より小矢部川における「河川水辺の国勢調査」を実施している。これは、河川事業、河川管理等を適切に推進するため河川環境の視点からとらえ、定期的、経済的、統一的な河川に関する基礎的情報の収集、整備を図るもので、河川に生息する生物や植物等の各種調査を５ヶ年に１回以上実施し、その５ヶ年間ですべての生物調査を一巡させることとしている。

その調査結果について、以下に示す。

なお、小矢部川における「河川水辺の国勢調査」のうち、現地調査確認種類を（表－2.6）に示す。

（表－2.6）河川水辺の国勢調査年間現地調査確認種類一覧表

種　別	年　度　別					摘　要
	平成３年度	平成４年度	平成５年度	平成６年度	平成７年度	
植生・植物	65科221種					
魚　介　類				48種		
鳥　　類					12目60種	
底生動物				113種		
陸上昆虫類		975種				
両　生　類					3種	
爬　虫　類					4種	
哺　乳　類					9種	

（出典：1997年版河川ハンドブック）

（1） 植生・植物

① 植生の特徴

小矢部川の河辺植生はヨシ群落、オギ群落、ヤナギ林などに代表される。

ヨシ群落は2km～4km、15km～25kmの区間を中心に低水敷に広く分布し、流路に沿って帯状に群落を形成している。また、全区間にわたって、高水敷にはオギ群落が広く繁茂し、岸辺にはヤナギ林が分布している。

富山県内の一級河川としては珍しい緩流河川としての特性をもつ小矢部川には、各所にワンドや湿地が多く存在し、危急種のミクリやヤナギモ、フサモ、バイカモなどの水草（沈水植物）をはじめ、ヒメガマ、サンカクイ、サジオモダカ、ホソバヒメミソハギ、オオイヌタデなどの水生植物や湿性植物が豊富にみられる。

② 植生・植物の分布

小矢部川では65科221種の植物が記録され、河川規模の割には多様な植物が生育している。

河口から2km付近より上流になるとヨシ群落やヤナギ林などの植生がみられるようになり、高水敷にはオギ群落が広く分布する。また、帰化植物のセイタカアワダチソウやオオブタクサの群落も繁茂している。低水敷の水際や池状の湿地周辺にはヨシやマコモが群落を形成し、ミゾソバやオオイヌタデが生育している。水草としては、ホザキノフサモ、コカナダモ、エビモ、ヒルムシロ、ヤナギモ、ホテイアオイなどが生育し、10km付近の水路では危急種のミクリやナガエミクリが、砂礫地ではキンガヤツリが確認されている。

10km付近より上流になるとヤナギ林が目立つようになり、25km付近までヨシ群落やヤナギ林が広く分布する。また流水縁にはツルヨシが分布するようになる。中流部ではワンド状の緩流域も多く存在し、ヒメガマ、マコモ、ミクリ、カンガレイ、サンカクイ、ヘラオモダカ、オオカナダモ、コカナダモ、クロモ、フサモ、ヤナギモなどの水生植物が豊富にみられる。

25km付近より上流になると川幅は狭まり、植生はやや単調になる。水際にはツルヨシやクサヨシ、高水敷の低地にはオオイヌタデ、ヨシ、オギなどがみられ、堤防付近の乾燥地にはススキ、チガヤやメヒシバ、アキノエノコログサなどが群落を形成している。30km付近の水路ではミクリが群生しているのが確認されている。

③　特定種等

小矢部川では危急種のミズアオイ、ミクリ、ナガエミクリ、キンガヤツリが記録されている。またバイカモ、ミズタビラコ、アワゴケなどは県内で稀産の植物として注目される。これらの植物はいずれも水域から湿地にかけて生産する植物であり、小矢部川が比較的安定した河川環境にあることがうかがわれる。

なお、左岸6.2km付近の堤防法面で記録されたウマノスズクサの自生地は県内に残された貴重な生育地として注目されている。

その他、マンセンカラマツ、オオマルバノホロシ、テリミノイヌホオズキ、メグサハッカなどの帰化植物は富山県初記録種となる。

（2）　動物等

①　鳥類

小矢部川では年間を通じて12目60種の鳥類が記録されている。緩流河川であるため、カモ類やカワウなど水面を利用する鳥類が多く、アオサギ、コサギなどのサギ類やカモメ類も広範囲に出現する。

カモ類は、越冬期を中心に伏木港の水面や五位庄堰堤の湛水面に多数が飛来する。サギ類は全区間を通じて広く分布するが、特に国東橋上流付近や子撫川合流点のヤナギ林はサギ類の休息地やねぐらとして利用されている。

この他、河川敷の草地やヤナギ低木林ではカワラヒワ、スズメ、ムクドリ、ハシボソガラスなどが多くみられる。また、魚食性の猛禽類であるミサゴがよく出現する。一方、砂礫地が少ないせいか、シギ・チドリ類は少ない。

小矢部川における確認鳥類のうち特定種としては、カンムリカイツブリ（危急種）、チュウサギ（希少種）、ミサゴ（危急種）、ハヤブサ（危急種）が該当する。また、カワウ、ヨシガモ、ヤマセミ、カワセミは、環境庁の「すぐれた自然の調査」の対象種である。

カンムリカイツブリは冬季、河口部で50羽程度が観察されている。魚食性のミサゴは河口部から中流部にかけて広範囲に出現し、出現頻度も高い。

②　魚介類

小矢部川ではアユ、ウグイ、コイ等年間約27t（1993年）の漁獲があり、刀利ダムの上流はイワナ、ヤマメの生息域で渓流魚の釣り場として知られている。中流域ではアユの友釣りやコイ釣りが行われている。国東橋付近においては毎年4～5月頃産卵期を迎えたウグイを捕獲するサクラウグイ漁が行われている。漁協によるサケの放流も行われており、成魚の遡上が確認されている。

既往の主な魚類調査文献等によると小矢部川の魚種は計48種記載されている。現地の調査においてはそのうち30種が確認され、これらに加えて新たに14種が確認され、計44種の魚類の生息が認められる。新たに記録された14種はカワヤツメ、オオキンブナ、ナガブナ、スズキ、ブルーギル、シマイサキ、アベハゼ、オオヨシノボリ、ヌマチチブ、アカオビシマハゼ、ウロハゼ、アシシロハゼ、ヌマガレイである。

小矢部川で記録されている特定種としてはアジメドジョウ、イトヨ、アユカケがある。

③　底生動物

小矢部川では比較的流れが緩やかで、砂底から砂泥底が分布しているところが多く、砂泥底にはこの環境を好むカゲロウ類やトビゲラ類などが全体に多くみられる。

現地調査で確認された底生動物は113種であり、分類群別にみると昆虫類ではカゲロウ目26種、トンボ目11種、トビゲラ目14種、コウチョウ目13種、ハエ目9種などである。

代表的出現種としては、最下流域ではアジアイトトンボ、モクズガニが、下流域ではサカマキガイ、シマイシビル、シオカラトンボなどの汚濁性の種が出現した。中・上流域ではこれらの汚濁性の種も出現したが、マシジミ、ナミウズムシ、ウルマーシマトビゲラなどの非汚濁性の種も多く確認されている。

小矢部川で記録されている特定種としてはハグロトンボ、マダラヤンマ、カタツムリトビゲラ、ゲンジボタルがあるが、このうちハグロトンボ、マダラヤンマ、ゲンジボタルは「日本の重要な昆虫類」における指標昆虫である。ゲンジボタルは「緑の国勢調査報告書」における「すぐれた自然の調査」対象種でもある。また、カタツムリトビゲラは「レッドデータブック」の希少種にあたり、重要である。平成6年の現地調査ではハグロトンボ、カタツムリトビゲラ、ゲンジボタルが確認されている。

④　陸上昆虫類

昆虫類の主な出現種は、各調査地点でみられるヤナギ、ヨシ等の河辺の植生条件を反映し、キリギリス類、オサムシ類、コガネムシ類、ハムシ類、ハナアブ類、メイガ類、シャクガ類、ヤガ類等である。

小矢部川で記録されている特定種としてはトヤマオサムシがあり、これは「日本の重要な昆虫類」における指標昆虫である。現地調査ではトヤマオサムシが確認されている。

⑤　両生類、爬虫類、哺乳類

出現種は、両生類がアマガエル、トノサマガエル、ウシガエルの3種、爬虫類ではクサガメ、ミシシッピーアカミミガメ、シマヘビ、アオダイショウの4種、哺乳類ではモグラ、アブラコウモリ、ハタネズミ、アカネズミ、ドブネズミが確認されている。この他にノウサギ、イタチ、キツネのフィールドサインがみられた。

対象地域では特定種は確認されていない。

2－5　河川利用

（1）　利水の現状

小矢部川における水利用の状況は、農業用水に約52％と発電用水に約42％が利用され、その大部分は津沢地点上流で利用されている。なお、その利用状況は（表－2.7）に示す。

（表－2.7）小矢部川利水状況

（m^3/s）

用水別	津沢地点上流		津沢地点下流		計	
	件数	許可量	件数	許可量	件数	許可量
上　水	—	—	2	0.787	2	0.787
工　水	—	—	4	1.6415	4	1.6415
農　水	4	21.54	5	15.273	9	36.813
発　電	3	30	1	0.5	4	30.50
その他	1	0.818	3	0.436	4	1.334
計	8	52.438	15	18.6385	23	71.0755

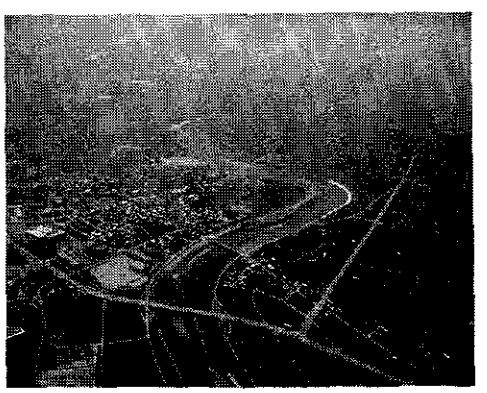
（出典：平成10年度水質年鑑）

（2）　河川敷利用の現状

河川空間は、水と緑のオープンスペースとして地域の人たちにうるおいとやすらぎを与えるとともに、生物の生息・生育の場であり、散策、スポーツ、学習、レクリエーション等の場でもある。また、地震等の災害時における防災空間、緊急水利用、緊急物資等の輸送と様々な利用が期待されている。

このため、小矢部市においては「小矢部川水系河川環境管理基本計画」に基づき、適正な利用を図るべく調整を行っている。

その利用・保全を目指すため、拠点地区を設定している。空間利用の拠点地区を（表－2.8）に示す。



▲ 小矢部川の流況（庄川町津沢地点）

（表－2.8）拠点地区

拠点地区名	テ　ー　マ	整　備　方　針
A．国条橋～国東橋周辺	緑深く親しみのあるスポーツレクリエーションの空間	・地域のスポーツレクリエーションの場としてグランド、テニスコート等を整備する。 ・親水性に配慮した護岸や遊歩道の整備を行う。 ・親水広場を整備する。
B．小矢部大堰周辺	小矢部川の水を敬うシンボル空間	・地域のシンボルとして、周辺地区を敬水及び親水公園として整備する。
C．子撫川ダム周辺	山と緑と水のファミリーレクリエーションの空間	・水辺の休養や散策等、水と緑にふれあえる休養の場として整備する。 ・周辺の観光レクリエーションとの連携を図る。

小矢部川の直轄管理区間における河川敷利用の現状は（表－2.9）に示す。

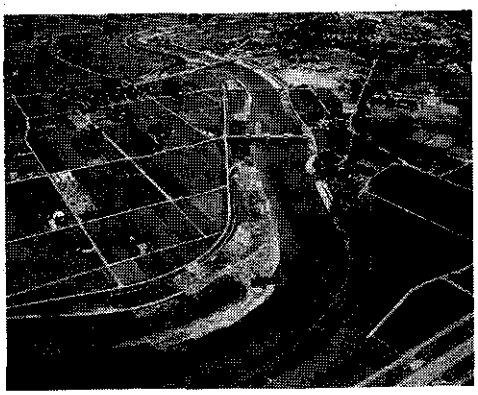
（表－2.9）兼用工作物一覧表

（平成10年３月31日現在）

河川名	公園・緑地	運動場	採草放牧地	田	畑	その他	計
小矢部川	6件	8件	2件	5件	45件	13件	79件

（出典：河川管理統計資料）

▲ 国条橋～国東橋周辺状況



▲ 小矢部大堰周辺状況

▲ 子撫川ダム周辺状況

3．流域の社会・産業・文化

3－1　概況

小矢部川は、その源を富山県西砺波郡福光町に位置する大門山（標高1,572m）に発し、富山・石川両県境に沿い、庄川によって形成された扇状地の先端部を緩やかに流下し、蛇谷川をあわせ砺波平野を経て山田川、旅川を合流させ、小矢部で渋江川、子撫川を、その下流で祖父川、千保川等あわせて日本海に注ぐ、流路延長68kmの県内唯一の緩流河川であり、地域の社会、経済、産業、歴史、文化等を育んできたのである。

当該地域の歴史は、越中国司として天平年間に赴任（746～751年）し、越中の山河や風物を詠み「万葉集」に多くの歌を残した大伴家持の名で知られている。この歌の中には、豊かな小矢部川の自然を詠んだ歌がいくつか残されており、その頃から地域の人々の生活や文化と深く係わり合う河川として、存在してきたのである。

現在では、その河口に特定重要湾港伏木港があり、環日本海交易の拠点となっていると同時に、富山県を代表する産業であるアルミ製造産業の一大コンビナートが隣接するなど、県内の産業、経済の基盤をなしている。

一方、中流域では東海北陸自動車道をはじめ、能越自動車道など高規格道路網の整備や、北陸新幹線計画等、今後、当小矢部川沿川地域が飛躍的な発展をすべく、既に平成6年3月には「富山県西部地方拠点都市地域」に指定され、「職・住・遊・学」の備わった魅力ある地域社会の創出に力を注がれている。

また、上流域においては県内有数の水田地帯となっており、稲作をはじめとした農業基盤としての役割をも担っている。

小矢部川の流れは、当流域の社会、産業、文化の歴史を刻んできたのである。

3－2　人　口

小矢部川水系における流域面積及び流域人口と氾濫区域内人口を（表－3.1）に示す。

（表－3.1）小矢部川流域の面積及び人口

県　別	面積（㎢）	流域人口（人）			氾濫区域内人口（人）		
		総数	男	女	総数	男	女
富山県	680.2	303,015	144,921	158,094	205,916	98,374	107,542
石川県	2.8	2	2	0	2,956	1,427	1,529
計	683.0	303,017	144,923	158,094	208,872	99,801	109,071

（出典：1997年版河川ハンドブック）

※　1）　人口は平成2年実施の国勢調査の数値。
　　2）　氾濫区域内のうち直轄管理区間は平成3年6月27日公表の直轄河川防御対策氾濫区域図による区域。
　　3）　氾濫区域内人口は、流域全体（直轄及び指定区間）を対象としている。

3－3　土地利用

小矢部川水系における土地利用を地目別土地面積（課税対象土地面積）でみると、平成７年の地目別土地の総面積は104,688haとなっており、山林・原野は18,542haで約18％、田・畑が29,854haで約29％、宅地が11,789haで約11％、その他が２haで約0.002％となっている。

（表－3.2）市町村別土地利用表

（単位：ha）

市町村別	総数	民有地							公有地
		田	畑	宅地	山林	原野	雑種地	その他	総面積
金沢市	24,221	4,170	1,286	4,219	8,275	683	910	0	4,678
高岡市	15,038	4,626	231	2,827	1,355	95	321	1	5,581
新湊市	3,188	1,013	29	970	0	0	57	0	1,118
砺波市	9,633	4,632	109	1,069	1,579	164	71	0	2,009
小矢部市	13,409	3,858	241	819	1,684	126	220	0	6,461
福岡町	5,876	1,159	62	362	818	80	55	0	3,341
福野町	3,171	1,762	15	373	146	141	38	0	695
福光町	16,805	2,798	373	482	1,616	124	99	0	11,314
城端町	6,499	1,319	148	246	821	75	70	0	3,822
井波町	2,620	1,031	25	236	199	5	12	0	1,112
庄川町	3,077	585	72	144	471	8	30	1	1,765
井口村	1,151	307	3	42	72	5	42	0	679
計 5市6町1村	104,688	27,260	2,594	11,789	17,036	1,506	1,925	2	42,575

（出典：富山県・石川県統計年鑑）

※　1）富山県は平成７年１月１日現在。石川県は平成８年１月１日現在。
　　2）富山県は公有地の中に保有林を含む。
　　石川県は公有地の中に耕地、林野、宅地を含む。
　　3）四捨五入のため、内訳の計と総数は必ずしも一致しない。

3－4　産業

小矢部川流域における産業は、庄川の扇状地から成る砺波平野一帯は豊富な水量と広大な水田地帯を形成し、（寛永19年（1642年）小矢部川の水運を利用して、福岡村の近くに小矢部御蔵が建てられ、波止場・舟方が創設されたのである）また、市場町、宿場町、あるいは門前町として発達した市街地がほぼ等間隔で散在し、形成されてきた。

古くから森林資源を原料とした工業およびこれらの工業との関連産業が発達しており、現在では豊富な労働力を立地要因として、綿紡績、電気抵抗器、農産物をはじめとする食品工業、紡績機の製造から発達した機械工業が進展している。

下流部は、高岡市を中心として工業地帯を形成しており、工業は350年の伝統をもつ鋳物工業などの中小企業と、明治以降次第に興隆してきた鉄鋼、繊維、紙パルプ、化学、食品などの大企業から成り立っている。これらの工業が発達した要因としては、豊富な電力と水、伏木港の存在などによるものである。この下流部は、高岡市を中心として新産業都市に指定され、富山市とともに一大工業地帯として発展してきた。

当沿川流域は、富山県内一の工業における事業所数、工業出荷額を誇っており、さらに、平成6年3月には「富山県西部地方拠点都市地域」に指定を受け、環日本海沿岸交易の玄関口として着実に発展をみている。

3－5　文化

小矢部川は、その源を白山国立公園をはじめとする県立自然公園が連なる山々から発し、この悠久の流れは沿川地域の特有な文化を育んできたものである。

上流域は、日本を代表する自然山岳の風光を有する自然豊かな景勝地と、日本史に残る源平合戦、砺波山古戦場の歴史的景観は、遠望の立山連邦と織りなす風光は他に類をみない。また、文学史にその名を残す「義仲火牛の計」は平家物語・源平盛衰記碑をはじめとする日本三大不動（千葉県の成田不動、神奈川県の大山不動）の一寺、倶利伽羅不動寺など歴史的建造物がある。

中流域では、広大な扇状地が広がる中に当地域特有な散居村を形成しており、さらに、下流域では流域最大の都市である高岡市には日本三大仏の一つである高岡大仏が昭和8年（1933年）5月に落慶しており、高岡市民のシンボルとして鎮座している。また、万葉歌人、大伴家持に縁む野外音楽劇「越中万葉夢幻譚」や、加賀藩の文化を今に伝える町並や伝統工芸品など、長い歴史と文化に育まれている。

さらに、河口域の新湊市が江戸後期に生んだ和算、天文暦学、測量学者の石黒信由や人間国宝第一号の陶芸家、石黒宗磨などの名がある。

当小矢部川沿川地域に残された歴史・文化は、他に類をみない多大なものがある。

なお、文化関係施設等市町村別一覧表を（表－3.3）に示す。

（表－3.3）文化関係施設等市町村別一覧表

県別	市町村別	公民館数	図書 蔵書数	青年団 団体数 (団員数)	婦人会 団体数 (会員数)	ボーイスカウト 団体数 (団員数)	ガールスカウト 団体数 (団員数)	スポーツ少年 団団体数 (団員数)	児童クラブ 団体数 (クラブ員数)	母親クラブ 団体数 (クラブ員数)
富山県	高岡市	27	356,846	1 (12)	31 (17,000)	16 (1,226)	7 (367)	81 (1,711)	442 (13,744)	14 (1,400)
	新湊市	11	127,700	4 (1,402)	10 (7,500)	3 (189)	1 (22)	24 (584)	82 (3,537)	11 (872)
	砺波市	20	135,194	12 (133)	17 (5,526)	1 (43)	2 (74)	11 (1,063)	47 (2,065)	15 (976)
	小矢部市	17	113,621	14 (50)	14 (5,421)	2 (85)	1 (62)	31 (1,026)	16 (3,277)	7 (462)
	福岡町	7	37,086	1 (31)	7 (1,576)	1 (92)	1 (79)	8 (211)	6 (1,240)	8 (426)
	福野町	8	102,890	7 (12)	7 (1,854)	1 (22)	1 (33)	11 (417)	51 (1,074)	2 (70)
	福光町	12	94,223	8 (146)	11 (2,980)	1 (35)	2 (91)	10 (370)	13 (510)	5 (223)
	城端町	5	50,027	5 (43)	5 (1,940)	2 (130)	2 (91)	8 (227)	41 (963)	5 (465)
	井波町	5	70,280	0 (0)	4 (1,830)	2 (85)	1 (107)	8 (276)	54 (1,154)	5 (687)
	庄川町	5	27,568	1 (20)	4 (1,360)	1 (22)	1 (81)	8 (362)	28 (548)	7 (447)
	井口村	1	7,721	1 (10)	1 (265)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (136)	3 (85)
石川県	金沢市	61	408,362	9 (150)	54 (22,191)	48 (781)	10 (385)	69 (2,779)	1,145 (40,972)	84 (34,983)
計	5市6町1村	179	1,531,518	63 (2,009)	165 (69,443)	78 (2,710)	29 (1,392)	269 (9,026)	1,928 (69,220)	166 (41,096)

（出典：富山県・石川県統計年鑑）

※ 1) 公民館、青年団、婦人会は平成7年7月1日現在。
2) 図書館、ボーイスカウト、ガールスカウトは平成7年度末3月31日現在。
3) 児童クラブ、母親クラブは平成7年4月1日現在。
4) スポーツ少年団は平成7年10月1日現在。
5) 石川県は平成9年3月31日現在。

▲ 日本三大不動、倶利伽羅不動寺

4．洪水記録

4－1　過去の洪水と被害

小矢部川における洪水による被害の歴史は古く、安貞２年（1228年）からの記録が残されている。

その記録は、安貞２年７月20日（1228年８月28日）の洪水から、藩政時代の安政６年（1859年６月20日）までの間に35回の洪水記録が残されている。

その後、明治時代に入り連年の被害は11回、大正時代にあっては15回、治水対策が発達した昭和の時世にあっても38回の被害が発生している。

特に、大正８年（1919年）７月６日～７日と昭和８年（1933年）７月25日の大洪水では流域全川にわたり大被害を出し、なかでも津沢地内70m、広瀬村９m、川崎堤下55m、吉江村11m、西条村70m、西野尻村70m、東五位村90mと数多くの堤防欠壊が発生し、砺波平野の大半が水底に没する惨状で、現在に至るまで語り伝えられている。

また、昭和８年７月の水害では25日夕刻より豪雨となり、小矢部川流域では堤防欠壊31箇所、橋流失３箇所の被害が発生し、福岡町では50戸が床上浸水した。

さらに、昭和28年９月の水害では破堤、欠壊した堤防の延長が4,730mおよび、埋没、冠水した耕地は約3,800ha、流失または破壊した家屋は約2,750軒、その他、橋の流失や道路および農作物への被害は甚大なものであった。

4－2　災害年表

小矢部川水系の洪水記録は、古文書や災害記録誌などに基づいて整理すると次表（表－4.1）のとおりである。

(表－4.1) 洪水年表

この年表は次の文献等を参考にして編集した。

『富山県気象災異誌』富山県地方気象台編集　昭和46年
『災害史の概要』高岡市役所　昭和25年
『福岡町史』福岡町　昭和44年
『小矢部市史』（下巻）小矢部市　昭和46年
『砺波市史』砺波市　昭和40年
『出水記録』建設省北陸地方建設局　年度発刊
『高水速報』建設省北陸地方建設局　年度発刊
『高岡新聞』
『富山日報』
『北陸タイムス』

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
安貞２年 ７月20日	1228.８.28	７月大風雨来り10月まで止み間なく雄神川、千保川、僧仁川、広上川等水溢れ土地を流し民家を毀けける。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
建長６年夏	1254	大雨にて雄神川は庄下にて切込み、太田、中野、柳瀬より、水勢大清水村に打附け、春日、徳市、西二塚は水の底になり、暫くの間は、一大湖の如くなりぬ。（武内七郎誌）	災害史の概要
正嘉元年 洪水	1257	國内は去る建長６年より此方毎年洪水にて人の歎き悲しむ折柄、又當年の夏霖雨にて川々漲り雄神川は川上岩黒村にて溢れ、下流數多に分れ、先年よりの入川跡通りに分流しける程に、二塚村も今では全く民家を流し居りければ、同村の者共多くは、二塚新村に移り、其の他思ひ思ひに遠所へ轉宅するものありき。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
文永４年 ５月	1267.6	国内の川々出水し被害多く、殊に雄神川、親部川の沿村にて土地、家屋の流亡せるもの多く、此時串田より親部川まで一面の川となり果てたり。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
元徳２年 ８月20日	1330.10.10	大雨降り続き雄神、親部の河川溢れ、雄神川の沿村徳市、春日、二塚、広上、蓮花寺、三女子等、親部川の近傍長江、長慶寺、早川、内島、佐野、笞の島、柴野等、田畑を荒し、人馬の行方不明となりたるもの甚だ多し。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
応永９年夏	1402	夏より霖雨あり中田川、僧仁川、雄神川、千保川等溢れ沿村には土地および人家の流亡あり。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
応永12年 ５月	1405.6	雄神川は応永９年以来の大水にて人々困難の折柄また気候此年５月の上旬より風雨続き家屋田畑を流し他所へ引越しすもの二塚、広上ともに半分以上に及びぬ。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
応永13年	1406.6～7	庄川往古は小牧村の屈曲より高瀬川へ落合い、河崎村	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
6月		へ至り小矢部川へ入り鷲ヶ島の方へ流れおるところ応永13年6月大洪水にて野尻川へ入り夫より追い東へ決流し中村川または千保川へ落合う。　（石崎記録）	
永正14年7月	1517.7～8	7月霖雨にて国内の川大洪水となり中でも雄神川より西は親部川まで害をうけぬ村とてなかりき。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
大永4年	1524	去る永正14年より毎年雄神川、八幡川、僧仁川、千保川、親部川溢る。　（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
天文13年6月	1544.7	3月（新暦7月2日）より大風おこり、4日の夜丑のころより大雨降り添へ、16日（新暦7月5日）の夜より大降りとなり17日朝五ツごろ千保川の口破れ一面の大川となり家倉を流し小供の死人あり。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
天正3年8月	1575.9～10	雄神川、千保川、溢々。雄神川利浪郡柳瀬村にて東西に分れ東は中田へ、西は大清水を経て二塚へ切込み人家および土地を流す。　（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
天正12年夏	1584	夏霖雨ありて国内川々出水したり。偶々成政能登へ征め行く。其時成政富山を出て呉福山より願海寺の七曲を通り鷲塚に出て小島より三島野に至りしも雄神川、親部川出水のため2日間ここに逗留、減水をみて二塚に渡り佐野立野をへて宮島をすぎ沢川村に出る。（中略）　（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
元和9年8月27日	1623.9.21	8月24日より27日まで大雨、雄神川、千保川漲り土地を荒す。　（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
寛永7年	1630	弁西天の西より川仕田地押流し、此時庄川と言う大流川に相成候由云々。（加越能三ヶ国御絵図被仰付候覚書）	富山県気象災異誌
承応1年夏	1652	夏霖雨ありて国内洪水なりしが殊に庄川千保川大いに漲り上手の徳市、春日、上二塚、黒田、下島は一面の川となり春日、徳市、上二塚より高岡、氷見へ転宅したるもの甚だ多し。（以下略）　（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
明歴1年4月	1655.5	庄川水流千保川へ決す。（加越能三ヶ国御絵図被仰付候覚書） 庄川のこと明歴1年庄川水流千保川へ決し高岡瑞竜寺危し。（以下略）　（菊地氏旧記）	富山県気象災異誌
寛文10年4月	1670.5～6	春の彼岸より雨降り続きて国内の川々水漲りければ往還筋通行止ること17日に及びぬ。二塚より下は黒田、高岡辺も大いに害を被りしにより高岡から町奉行有沢孫作、等4人二塚に出張して水口を塞ぎとめらる。去る正保2年より3か年間もかかりて普請ありと雖も更に功なし。此に於て川除奉行の喜多氏他4氏等出張して古より無き普請をなし庄川を無理に東し、中田川へ切落ちしむ。　（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
天和2年2月12日	1682.3.20	国内雨勝にて晴天少し。庄川、千保、親部各川出水して安藤兵九郎と高橋彦兵衛との2人親方となりて開き	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		たる答の島、佐賀野、大源寺辺の田地過半流失しける。（武内七郎誌）	
貞亨中	1684～1687	広上は二塚の東にありて筏江、中田川、村の中央を貫流。貞亨の頃雄神川の本流変じて其の支流なる中田川へ落ち全村の大方流失して深淵となる。その東に残る一部を東広上と言い、西に残れる部分を西広上という。（二塚小学校報告）	富山県気象災異誌
享保５年秋	1720	神通川、中田川、山田川洪水入川に相成候。西塚原等川除数ヶ所押切の事。（越中旧事記）	富山県気象災異誌
元文３年６月１日	1738.７.17	６月朔の大雨にて庄川二塚前堤井口八か用水口破れ入川の被害高岡町に及ぶ。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
寛保１年２月24日	1741.４.９	庄川水溢れ二塚前堤井口八ヶ用水口より潰れ、二塚、西広上、上下黒田、高岡より長慶寺まで水下となる。この時の水害にて流失家屋91軒、潰家312軒、堤防長86軒、溺死９人。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
寛保１年４月12日	1741.５.26	庄川又漲り二塚前字八十間という所にて切込み三本松より12軒あり。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
宝暦２年８月８日	1752.９.15	大雨にて小矢部川も亦出水して沿村を浸す。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
宝暦13年５月	1763.6	庄川洪水となり土合村字甚太郎作へ切込み二口、大内辺迄被害す。同時に千保川所々にて田畑を荒す。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
明和９年春	1772	２月24日（陽暦にして３月27日）、折からの雪解水で増水した庄川は、遂に弁財天前の松川除を突き破って元の千保川口へ水量の７～８割が流れ込んだ。濁流はさらに、元の分流跡を整備して作られた各用水を伝って砺波平野一帯を荒狂い、人家や田畑に大きな被害を与えた。	砺　波　市　史
天明３年６月５日	1783.７.４	４日、５日大雨にて小矢部川溢れ佐賀野辺一帯は湖と相成り庄川は東広上にて入川し其水櫛田村辺へ打込。（土手田覚書） ６月５日朝四ツ頃より大風雨なり。国内の河川溢る。就中常願寺川、庄川甚だし。庄川は二塚前にて堤切れ其水千保川に打込む。庄川は字土合、二口村を流し、小矢部川は佐賀野辺迄漲り人を溺死せしめ人家を流亡する等天下稀有の事なりと人々言ひ合へり。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
天明６年８月29日	1786.９.21	神通川、いたち川、常願寺川、庄川、小矢部川の諸川近年の通り漲り富山町に404戸、庄川縁の二塚22戸、下黒田23軒、高岡河原町19軒の流水家あり。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
寛政１年６月５日から	1789.７.27	庄川は下伏間にて一番、二番の両堤破れ水勢蓮花寺を貫き石瀬、三女子両村を浸し人家流亡甚だ多し。小矢部川の両岸に於て土地大凡250余町歩を被害せり。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
寛政１年閏６月24日	1789.８.15	庄川は二塚前井口取入口より破れ込み被害西広上、伏間の両村に及ぶ。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
寛政７年８月29日	1795.10.11	千保川出水。横田、中島の両橋流失し一時舟橋を架して往来。（高岡史料）	富山県気象災異誌
天保10年４月26日	1839.６.７	南風大雨に而水同日四ツ時に庄川淵徳市川除切込二塚村へ入川致満水。27日昼後少し減水したけれども中々千保川水勢強。（木町委細帳）	富山県気象災異誌
安政６年５月20日	1859.６.20	川原町迄水出下川原町杯舟に而通行いたし、木屋町西福寺より８軒目水附申候。小矢部川、千保川諸川大洪水あり。高岡町内家屋308軒その他各地浸水被害頗る多かりしが如し。（高岡史料）	富山県気象災異誌
明治２年５月	1869	長雨続きて岡村以西、大洪水。	小矢部市史(下巻)
明治４年５月	1871	県下の各川大洪水、小矢部川が溢れて天子島堤防100余間間切断。	小矢部市史(下巻)
明治６年８月	1873	県下各川大洪水、天子島用水堤防100余間切断。	小矢部市史(下巻)
明治８年６月	1875	小矢部川洪水、天子島用水堤防90余間並に字五升物（岡部落西島地区）で川堤80間切断。	小矢部市史(下巻)
明治８年８月７日	1875	子撫川出水。13ヵ町村に浸水し橋梁を流失すること８ヵ所におよべり。(県保安課調査)(小矢部市史下巻)	富山県気象災異誌
明治14年５月５日	1881	小矢部川及び加賀の手取川漲溢する。（大日本農史）	富山県気象災異誌
明治29年７月	1896	７月中旬より連日霖雨のため庄川暴漲し、21日午前射水郡二塚村前にて該川堤防第１、第２、第３共一時崩壊し、全川の洪水千保川に浸入し実に名状すべからざるの災害となれり、その被害は橋梁流失４橋（中島、横田、新幸、内免橋なり。その他の橋梁は省略）諸建物流失及び崩壊248棟。破損及び浸水家屋1,569棟、田地流亡１反３畝26歩、畑流失４反３畝29歩、田地生毛の損耗６町９反８畝28歩、宅地流失８反１畝８歩、森林流亡８畝18歩、堤防欠壊630間、用悪水路破損11ヶ所、道路破損3,700間、被害町数31、その他波止場雑種地等損害多し。（高岡市統計一班）	富山県気象災異誌
明治32年９月８日	1900	60年来稀有の小矢部川大出水。	小矢部市史(下巻)
明治36年３月	1904	小矢部川出水、水島地区の経田・西川原の被害甚大。	小矢部市史(下巻)
明治38年８月８日	1906	県下各河川出水、とくに小矢部川沿岸では、石動町等20ヵ町村が浸水、家屋の流失破壊13戸、田地の流失73町歩、堤防の破壊1,600間余、山崩れは123ヵ所、橋梁の流失21、陥没42の被害。	小矢部市史(下巻)
明治42年９月	1910	荒川地区大洪水、稲田の過半が冠水、人家もまた大半浸水。	小矢部市史(下巻)
大正２年	1913	神通川、熊野川、小矢部川、井田川、庄川等溢水し富	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
10月3日 (台風1315号)		山、高岡、魚津、水橋などで水害が起きた。	富山県気象災異誌
大正3年 5月20日	1914	庄川、小矢部川、神通川、常願寺川、白岩川、片貝川布施川、黒部川の各河川で被害大。　(高岡新聞)	富山県気象災異誌
大正3年 7月 9～10日	1914	県西部の大半で5寸～2尺余の浸水家屋がでた。主なもので、高岡床下浸水172戸床上浸水5戸、伏木床下浸水100戸、道路水深2尺。魚津水深膝まで達す。 その他石動、滑川、小杉でも浸水家屋がかなりでた。 上市川、井田川、黒部川、片貝川、布施川、舟川、笹川、小矢部川、常願寺川等溢水した。 (富山日報7.11)	
大正5年 9月24日	1916	22日以来の豪雨のため県下の各河川は増水し、小矢部川筋で4戸それぞれ浸水家屋をだした。 (富山日報9.25)	富山県気象災異誌
大正6年 7月2日 ～4日	1617	各河川増水し殊に小矢部川、黒部川で被害多し。西部方面で浸水家屋小杉町20戸、出町120戸、福野町10戸、高岡市20戸。　(富山日報)	富山県気象災異誌
大正6年 10月1日 (台風)	1917	9月30日来の豪雨で県下各河川出水し小矢部川等堤防欠損甚だしい。　(富山日報10.3) 字大柳の堤防30間切断。	富山県気象災異誌 小矢部市史(下巻)
大正7年 6月1日	1918	小矢部川大出水、聖人橋一部流失。	小矢部市史(下巻)
大正7年 9月24日 (台風)	1918	神通川、小矢部川、早月川、片貝川、布施川、熊野川室牧川、野積川等大増水し各地で被害続出した。その状況は次のとおりである。高岡市立木等の倒木多し。小矢部川で溺死1名。石動町床上浸水5尺以上200余戸、床下浸水無数。福光町堤防欠壊100間、流失3。津沢町堤防欠壊100間、家屋田畑浸水も多し。また農作物被害も大なり。　(富山日報9.26)	富山県気象災異誌
大正8年 7月6日 ～7日	1919	常願寺川、小矢部川で泥海化し、その他庄川、井田川、いたち川、高瀬川等氾濫。被害状況は福野町床下浸水38戸、床上浸水18戸、出町床下160戸。高岡市浸水家屋300余戸。小矢部川流域では堤防欠壊津沢地内40間、広瀬村5間、川崎堤下30間、吉江村6間、西条村40間、西野尻村40間、東五位村50間その他支流でもかなりにのぼっている。庄川流域では雄神橋の長さ125間、幅14尺が墜落した。　(富山日報) 聖人橋流失。 全町浸水、翌朝に至って減水した。この時三日市橋は流失した。	富山県気象災異誌 小矢部市史(下巻) 福　岡　町　史
大正11年 8月4日	1922	各河川被害続出。小矢部川堤防欠壊7ヵ所、行方不明2名。　(新聞)	富山県気象災異誌
大正12年 4月18日	1923	庄川、小矢部川、常願寺川、黒部川等大増水。 (富山日報)	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
～20日 大正12年 7月18日	1923	雷雨で県下各河川は大被害をうけた。 小矢部川、西条村長江堤防30間、立野村高田島前提30間、東堤23間、東五位村内島前提50間、国吉村四日市二番堤6間、同村佐賀野二番堤15間、二上村二上新宮の脇堤間、西条村早川長江新堤40間欠壊。 山田川、広塚村広安堤防50間、同村院林堤防40間、南山田村是安堤防3間欠壊。　（富山日報） 浸水家屋30戸に達した。	富山県気象災異誌 福　岡　町　史
大正12年 10月10日 （台風）	1923	10日午後からの暴風雨は夜に入ってさらに強まり、県下各地に被害を出した。堤防欠壊、崖くずれ、人家倒壊、浸水等随所に発生、小矢部川流域80間、山田川流域100間の堤防欠壊。　（富山日報）	富山県気象災異誌
大正13年 2月11日	1924	10日以来の降雨で各河川の雪融け増水は11日朝より著しくなり、小矢部川で被害最も多く堤防欠壊21ヵ所延長301.5間。　（富山日報2.12）	富山県気象災異誌
大正15年 2月11日	1926	融雪のため山田川（砺波）上流左岸北山田村高畠で堤防3間欠壊、また東石黒、田尻、桜島、落合地先でも堤防20間が流失した。　（富山日報2.13）	富山県気象災異誌
昭和3年 1月11日	1928	雪どけ水と積雪のため、石動町で約100戸床下浸水した。	富山県気象災異誌
昭和3年 6月24日 ～25日	1928	常願寺川、神通川、熊野川、小矢部川、庄川、山田川、早月川、井田川各河川大増水。	富山県気象災異誌
昭和5年 7月9日 ～10日	1930	9日夜来の雨は断続的に豪雨を伴い、県下各河川は増水氾濫の危険を増し各地で被害を出している。 西砺波郡東五位、大源寺、北島、早月、長江、長慶寺の田畑水深3～4尺に達し、浸水家屋も30戸余でた。 （富山日報）	富山県気象災異誌
昭和6年 7月8日 ～9日	1931	県下各河川氾濫し高岡市で23戸床下浸水、郊外田地8町歩、国吉村四日市地内80町歩浸水した。 （北陸タイムス）	富山県気象災異誌
昭和8年 7月25日	1933	夕刻より豪雨あり、小矢部川流域で堤防欠壊31ヵ所、橋流失8ヵ所あり。伏木町床上浸水54戸、福岡町同50戸、また石黒村も明神川の氾濫で9戸浸水。 （富山日報） 前日来の豪雨は、本町附近一帯に溢水し小矢部川も忽ちに増水し、ついに稗島地内の二番堤を欠壊した。浸水家屋100余戸に及び、午前10時頃より非常警戒をなすに至った。28日になって漸く減水した。この洪水で三日市橋が流失した。	富山県気象災異誌 福　岡　町　史
昭和9年 3月21日	1934	20日夜来の強風は各河川に雪解け水を氾濫せしめ小矢部川の国吉村四日市地先で堤防20間欠壊。下流の答野島八ヶ新部落にそそぎ浸水2戸を出した。福岡町で三日市橋(90m)が流失。西五位に通ずる土尾橋(80m)も	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		流失、その他福光、石動方面でも被害あり。 （富山日報）	
昭和９年 ７月12日	1934	９日夜来の豪雨で県下の各河川は大増水、各沿岸に濁流氾濫。堤防の崩壊、橋梁流失、家屋浸水流失、田畑の流失、行方不明者など豪雨の惨禍をうけ大正３年来の大洪水となり大被害をうけた。 13日12時現在県の被害高公表は次のとおりである。損害額1,300万円、被害地58市町村、浸水家屋9,958戸、流出家屋78戸、死者及び行方不明31名、重傷者９名、軽傷者300名、道路欠壊28ヵ所、橋梁流失40（全部流失25、１部流失15）。漁場流失500万坪、貯蔵米浸水5,000石、耕地浸水6,000町歩、同流失1,000町歩。これらの被害は特に庄川、黒部川流域で多くでており、その他、小矢部川、早月川、常願寺川、室牧川、井田川、山田川等である。（富山日報）	富山県気象災異誌
昭和９年 ９月20日 ～21日 （室戸台風 3412号）	1934	台風は21日５時室戸岬西方から四国に上陸した。小矢部川流域堤防欠壊３ヵ所、橋梁流失２ヵ所、石動～福岡間国道欠壊、射水郡堀岡町県道欠壊。農業関係では稲作結実期であったため大被害をうけた。 （北陸タイムス）	富山県気象災異誌
昭和10年 ７月15日 ～16日	1935	小矢部川流域の立野村で堤防欠壊し、田地500町歩浸水、千保川溢水し高岡市内で床上２戸、床下13戸、二上村床下５戸、岸渡川、山王川、荒俣川附近で18戸それぞれ浸水した。（高岡新聞）	富山県気象災異誌
昭和11年 ３月12日	1936	県下一帯に烈風豪雨あり各地に倒壊家屋、電信電話線の切断、なだれその他の被害がかなりでており、また雪どけによる小矢部川の増水をはじめ各河川、用水など氾濫浸水家屋も多い。西砺波郡西野尻村地内で堤防50余間欠壊し同村上川崎下川崎、鴨島の田地50～60町歩湖水化し、浸水家屋も60戸におよび床上４尺に達したところもあった。同郡石動町福町下流の橋梁落ち交通杜絶。その他同郡東石黒村梅島地内の山田川左岸堤防13m欠壊。同郡広塚村田屋付近に浸水、さらに右岸堤防11間欠壊２町歩浸水した。（富山日報）	富山県気象災異誌
昭和11年 ６月29日	1936	黒部川をはじめ、常願寺川、小矢部川、上市川、井田川、片貝川、早月川、角川など各河川増水氾濫し堤防欠壊178間、橋梁流失破損５、道路の溢水被害195間、家屋床上浸水５戸、床下同191戸、田畑浸水444町歩におよんでいる。（北陸タイムス）	富山県気象災異誌
昭和14年 ８月５日 ～６日 （台風）	1939	６日朝にかけ豪雨があり県下各河川増水。 西砺波郡太美山村上刀利橋の延長21mのうち、10m流失、他は傾斜して交通不能となった。同村嫁兼地内の復旧工事中の横断木床は大半流失。同郡水島村経田橋下流の右岸堤防180欠壊。同郡松沢村上次郎堤防100m欠壊。石動町福町島分橋上流右岸堤防140m欠壊。東	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		砺波郡広塚村広安の山田川堤防100m欠壊。同郡城端八幡線の道路で人喰谷の山止め石垣工事が50m欠壊。同郡野尻村柴田屋の旅川堤防60m欠壊。（富山日報）	
昭和17年 9月21日（台風4222号）	1942	天候不良のため県下の各河川が氾濫。 21日午後3時頃東砺波郡福野町広安地内貫流の旅川平橋下流約40間左岸堤防1間半と2間の2ヵ所半壊、附近の田畑4,500坪浸水したが同6時頃復旧。	富山県気象災異誌
昭和19年 7月5日	1944	4日23時ごろから5日朝にかけて県下で豪雨あり各河川は増水氾濫。 東砺波郡福野町上津、芝田野地内で田地30町歩浸水、住家床上浸水1戸、床下浸水30戸あり。	富山県気象災異誌
昭和19年 7月19日～21日	1944	この期間の大雨でまたも県下の河川増水洪水被害を出した。 小矢部川流域の国吉村谷野島地内堤防60間欠壊、田地15町間浸水。	富山県気象災異誌
昭和20年 10月8日～9日（阿久根台風4520号）	1945	常願寺川、上市川、白岩川、庄川、小矢部川等の氾濫欠壊により床上浸水6戸、床下浸水234戸、水田冠水451町歩、畑冠水208町歩、畑流失1町歩、堤防欠壊12ヵ所をだした。 小矢部川が大増水。中でも川西の被害が大きく、殊に三日市附近がひどかった。三日市の橋が流失。	富山県気象災異誌 福　岡　町　史
昭和21年 7月8日～9日	1946	8日朝来の大雨は富山で9日15時103㎜となり常願寺川、片貝川、早月川、上市川は警戒水位を突破し黒部川、神通川、庄川、小矢部川は警戒水位に迫る増水となった。小矢部川は9日西砺波郡西五位村三日市地内で堤防5間欠壊した。	富山県気象災異誌
昭和22年 7月10日	1947	9日16時ごろから降りだした雨は21時ごろより烈しくなり10日6時すぎやんだものの平野部では130㎜余の大雨となった。このため県下全般にわたり住家、田畑浸水のほか堤防、橋梁の欠壊や流失もかなりでた。 小矢部川、東蟹谷村堤防損壊40m、田畑浸水15町歩。	富山県気象災異誌
昭和23年 7月	1948	子撫川が大洪水となり、この川の木橋が全部流失。	福　岡　町　史
昭和25年 9月3日（ジェーン台風5820号）	1950	2日午後に大雷雨によって大きな被害をうけたが、ジェーン台風は早い速度で北上し3日17時30分ごろ富山湾を通過した。このため3日の16時すぎから21時にかけて南西の暴風雨となり高岡、射水、下新川の各都市で家屋の全半壊をはじめ堤防が欠壊した。死者4名、傷者158名、住家全半壊986戸、床上浸水27戸、床下浸水1,095戸、非住家被害897棟、道路損壊8、橋梁流失61、堤防欠壊38、山くずれ67、電柱倒壊360、船舶浸水1、同流失5、罹災者概数5,661人等にのぼり、交通機関も運行不可能となった。また、農作物にも大きな被害をだした。雨量は平野部に多くて山岳部に少なく、西部では比較的多雨であった。	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
昭和27年 3月19日	1952	小矢部川、庄川、神通川、常願寺川等警戒水位を突破、堤防一部損壊を生じた。19日の大雨で傷者5名、家屋損壊10戸、同浸水50戸、田畑流失3町歩、同浸水60町歩あった。	富山県気象災異誌
昭和27年 7月1日	1952	6月30日から7月1日午前にかけて県下に豪雨があったがこれは日本海を顕著な寒冷前線が通過したことによる。（中略） 小矢部川も氾濫して被害が大であった。旧福岡町および下蓑の浸水がひどく、床下浸水400戸、床上浸水190戸に上った。 昭和27年7月1日、集中豪雨襲来。子撫川流域の山間地区を中心に、宮島地区並びに下流の子撫地区に大水害があった。小矢部川の福町大橋詰の量水標は一時は4.3mに達し、危殆に瀕した。子撫方面では流失埋没した水田の被害面積は160町歩、林道の欠壊1,300m、農道の欠壊63ヵ所、溜池の欠壊14ヵ所、大小橋梁の流失5ヵ所、家屋の全壊1戸、半壊3戸、同じく宮島方面では水田の被害は耕地の70パーセントの111町歩に及んだ。流失家屋の1戸、橋梁の流失12、河川堤防欠壊破損37ヵ所、延1,820m。このほか、水島村の経田・西川原地区にも稀有の被害があった。このほか、経田橋の一部が流失した。	富山県気象災異誌 福　岡　町　史 小矢部市史(下巻)
昭和28年 3月11日 ～12日	1953	11日20時ごろ当地方を顕著な寒冷前線が通過して強い突風と山沿では20～30mmの降雨をみた。日中の暖気による融雪が加わって、各河川に被害が発生した。庄川流域では東砺波郡太田、般若、柳瀬各村地内根固160m欠壊、小矢部川流域の高岡、赤丸、薮波、子撫各市町村内堤防欠壊310m。	富山県気象災異誌
昭和28年 9月25日 ～26日 （テス台風 5313号）	1953	台風13号は25日午後紀伊南端に上陸、中部山岳から新潟県をへて秋田附近に抜けたが、県下はこの影響で暴風雨となり雨量は山間部で200～300mm以上に達し、河川は増水し堤防欠壊、田畑冠水流失、家屋倒壊が続出した。一方富山湾は北寄りの強風で風浪害が加わり、総額22億円以上に達する被害をうけた。 人的被害は死者6名、行方不明2名、負傷者6名。 建物被害は全壊1戸、半壊46戸、流失5戸、一部破壊172戸、床上浸水3,474戸、床下浸水5,712戸、非住家90棟、板塀倒壊132ヵ所。 耕地被害は水田流失埋没78町歩、同冠水15,750町歩、畑流失埋没36町歩、同冠水182町歩。 土木被害；道路損壊703ヵ所、堤防欠壊313ヵ所、橋梁流失206ヵ所、山地崩壊232ヵ所、電柱倒壊23本、通信施設8、木材流失7,108石。 砂防被害；小矢部川流域2ヵ所ほか4ヵ所、室牧川堰堤1ヵ所。	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		小矢部川上流において三百数十ミリという異常な大雨をもたらし、大水害をひきおこしたのである。小矢部川の平水位は0.9m、警戒水位は2.8mであるのに、この26日の最高水位は4.5mに達した。石動の福町の堤防がきれたので濁流は福岡町へおしよせ、福岡駅のプラットホームすれすれまでに水がついた。福岡中学校のグランドに1m水がたまった。土屋橋の南側の道の両側の人家が流失のおそれがあったので、家人の退避命令が出された。（結局流れなかったが）それらの家には床上2mも浸水した。床上浸水221戸、床下浸水547戸、罹災者2,703名、786世帯。被害区域は福岡地区では旧町、本領、荒屋敷、下蓑、大野などであった。	福　岡　町　史
		台風は風速20m、気圧950mbという大型のものであった。小矢部川は大出水して、同日夜半から沿岸各所の堤防は決潰し、道路・橋梁の流失は多かった。経田西川原地区の県道（石動～西島線）以西は全面水没し、四橋梁は流失、堤防11ヵ所は欠壊、農地の埋没7町7反、稲作流失10町歩などの大損害を被った。このため近年にない凶作となった。小矢部川と渋江川との合流点から200m上手に十一ヶ用水頭首工が竣工したのはこの風損による欠壊箇所が復興されたものである。また34年9月26日に襲来した伊勢湾台風のツメ跡も大きかった。本市域における水害状況は次のとおりであった。農耕地関係では8件、722haが損害をうけ、その他、頭首工、水路・橋梁・掛樋・溜池など62件、23ヵ所の被害があり、総計3,312万円の巨額に達した。稲作関係では流失22反、冠水と浸水3,370反、林業関係では山村地帯において風倒木12,000石。金額にして1,270万円の損害があった。 なお当時の石動町における被害状況を総合すると、流失全壊2戸、流失埋没田2,110ha、堤防被害70ヵ所、橋梁流失80ヵ所、道路被害156ヵ所、この時、福町橋・島分橋、その他、橋梁の流失が多く、石動町は一時孤立状態におちいった。	小矢部市史(下巻)
昭和29年 2月27日	1954	数日来本邦をおおっていた高気圧は東方海上に去り27日には発達した低気圧が日本海に入ってきた。このため南風強まりフェーンとなって異常昇温し富山で最高21.5度を示し2月としては富山地方気象台開設以来の高温記録になった。そして各河川は融雪水による異常な出水があり、庄川が警戒水位を突破4万個の増水をみたほか小矢部川、上市川、旅川、井田川、角川など警戒水位を突破した。災害箇所は合計47ヵ所5,500万円にのぼり特に小矢部川筋の被害が多かった。	富山県気象災異誌
昭和31年 3月15日	1956	日本海低気圧は15日夜半から17日にかけ朝鮮から日本海北部をへてオホーツク海に去ったが、この通過に伴	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
～16日		い南強風とフェーンのため各河川は雪解け水で増水し小矢部川、庄川等は警戒水位を突破し、砺波地方に被害をだした。	
昭和33年 4月22日 ～23日	1958	22日本州南岸に停滞していた前線が東支那海から次第に北上し、23日早朝北陸西部に達した。このため、22日夕刻から23日にかけ降雨は平野部で80～120㎜、東部山岳で200㎜以上に達した。県内各河川は雪解け水も加わって増水。警戒水位突破の河川はかなりでたため、各地で堤防欠壊、橋梁流失、田畑冠水などを起こした。各地の被害状況は次のとおりである。 堤防欠壊・流失；小矢部川は西砺波郡福光町川原新水天宮地先で約7m流失。	富山県気象災異誌
昭和33年 9月25日 ～26日 （狩野川台風5822号）	1958	超大型台風に発達した22号台風は、25日本邦南方洋上から東海道に向けて真北に進行し、26日伊豆半島に上陸、東京をへて太平洋上に去った。富山県内は26日12時頃から北寄りの強風とともに西部山間部に150㎜前後の大雨を降らせた。小矢部川は26日21時警戒水位を突破し支流山田川などで堤防欠壊あった。	富山県気象災異誌
昭和34年 9月26日 ～27日 （伊勢湾台風5915号）	1959	超大型に発達した台風15号（伊勢湾台風）は西日本の一部を除き本土の大半に大被害をもたらした。26日18時すぎ紀伊半島南部に上陸22時岐阜の西方をへて27日0時に富山県東部山岳を通過、1時富山湾沖から2時に佐渡方面に達したもので、沿岸部では26日午後から北東風とともに高波が打ち上げ、27日未明には最も高くなった。庄川、小矢部川、黒部川等では特に台風前面の降雨のため警戒流量を突破したが最悪の事態にいたらなかった。	富山県気象災異誌
昭和36年 9月16日 （第2室戸台風）	1961	台風18号は昭和9年9月21日の室戸台風とほぼ同じ経路で福井、石川両県を通過、富山湾から秋田方面に去った。この台風は第2室戸台風と命名され16日18時ごろ富山湾をすぎたが、このころ東部の新川地方、西部の山沿で南の強風となりその後西寄りに変ってからも強く最大風速は20～25m/s、最大瞬間風速は30～40m/sとなった。県の西部では18～19時ごろまで、東部では17～19時ごろまで暴風が続き死者9名のほか家屋倒壊や農作物、立木折損など大被害をうけた。なかでも砺波地方で甚大を極めた。雨は15日県内全般に50㎜内外、南西部山地に100㎜となり台風通過後は東部山岳で120㎜南西部山地で100㎜、その他全般に60㎜に達した。このため小河川は氾濫し渋江川、角川、片貝川流域は堤防欠壊、橋梁流失、住家浸水など相当大きな被害をうけた。	富山県気象災異誌
		矢波地区で矢波橋、子撫地区では田川橋、岡地区では聖人橋が流失した。	小矢部市史(下巻)
昭和38年	1963	台風2号による集中豪雨で警戒水位を超えた子撫川・	小矢部市史(下巻)

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
6月4日		宮川・渋江川・黒石川・砂川などは、大氾濫を起こした。特に宮島地区の被害が大きく、橋梁の流失・堤防の欠壊・山崩れ・用排水路の欠壊・農林関係などが相次いだ。この時、被害総額は4,900万円であった。	
昭和39年 7月17 ～18日	1964	14日台湾の東方海上で発生した台風7号は、東支那海北部で熱帯低気圧となり、17日夜対馬海峡附近で日本海南部の梅雨前線にのり、18日6時には能登沖に達した。このため県内の東部では17日10時ごろから、西部では13時ごろから雨となり、午後は所々雷が発生し、東部の平野部で15時ごろ一時強くなったがその後小降となった。この低気圧は17日18時に山陰沖で996mbに深まり、これから東にのびる梅雨前線の影響で県内平野部では18日0～5時までに100㎜の豪雨が集中し特に2～3時には最も強かった。この雨も低気圧が去った12時過ぎには小降りとなり、梅雨前線もやや南下した。この間の総雨量は小矢部市から富山市、黒部市を結ぶ平野部で200㎜以上、東部山岳で250㎜、南部山岳で100～150㎜であった。この豪雨のため、8日11時現在県内の中小河川16本、大河川2本が警戒水位を突破して、氾濫や堤防欠壊などをおこした。被害は富山平野、砺波平野の中心部に大きく、小杉町、高岡市、小矢部市、砺波市、富山市、魚津市などに集中し、小杉町と高岡市には災害救助法が適用された。	富山県気象災異誌
		当市域では200mbを突破し堤防の欠壊、道路の損傷、橋梁の流失、溜池の欠壊、農地の埋没、市街地の浸水など、その被害総額四億九千万に達した。とくに北蟹谷方面の被害は甚大であった。	小矢部市史(下巻)
昭和40年 9月17日 ～18日 (台風6524号)	1965	11日本邦のはるか南方洋上に発生した台風24号は17日18時紀伊半島沖を経て22時すぎ愛知県の渥美半島附近に上陸した。その後分裂して18日0時には勢力は新潟県南西部に移り北上した。このため富山県では暴風雨になり、風は沿岸部で17日16時から24時にかけて、雨は21時から18日7時頃まで強くなった。沿岸では高波におそわれ、また南部山沿いから下新川地方にかけては18日朝までに150～250㎜の大雨が降り小矢部川、神通川、黒部川流域で住家、田畑などの浸水や土木被害が多く発生した。雨による被害は県の西部では17日23時～18日1時ごろにかけ、また東部では18日2時～6時ごろにおき、主に西部の小矢部川流域に多かった。17日21時前後からの大雨では小矢部川をはじめ支流の渋江川、旅川、千保川、吉谷川、大井川などが17日23時ごろから警戒水位を超え18日0時30分ごろ一斉に氾濫し、福光町、井波町、高岡市などに家屋の浸水、道路損壊、土砂くずれ、田畑浸水が多く発生した。	富山県気象災異誌
昭和43年	1968	台風10号が沖縄附近から北上するにつれて秋雨前線が	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
8月28日 ～29日		活性化し本州南岸を北上した。このため、富山県地方は27日22時すぎから雨となり、西部では28日早朝から強まり、午後には雷が重なったが夜になり一旦おさまった。9日台風は九州から豊後水道を経て同15時に若狭湾へ入り、18時には福井県と富山県とに中心が分裂した。その後富山県のものに乗り移りつつ東北地方に進んだ。降雨は29日10時ごろから本格的になり再び西部で午後から雷を混え強風が18時ごろまで続いた。この両日の雨量は西部は全般に200㎜以上となり小矢部川上流域では250～280㎜であった。	
昭和49年 7月9日	1974	梅雨前線の活動により、水位は津沢でH＝3.37m、長江でH＝2.89mと警戒水位を突破して、堤脚河岸欠壊・根固工流失等9ヵ所の被害が発生。	出　水　記　録
昭和53年 6月27日	1978	梅雨前線豪雨により、水位は津沢でH＝2.30m、長江でH＝1.66mと警戒水位を突破して、護岸根固工の流失10ヵ所の被害が発生。	出　水　記　録
昭和54年 8月21日	1979	雷雲が停滞して、局地的に強い降雨となり、水位は津沢でH＝2.41m、長江でH＝2.02mと警戒水位を突破して、護岸根固工の流失10ヵ所の被害が発生。	出　水　記　録
昭和54年 10月1日 （台風16号）	1979	台風16号の影響により降雨は山沿に集中し、水位は津沢でH＝3.65m、長江でH＝3.24mと警戒水位を突破し、護岸欠壊1ヵ所、護岸根固工流失1ヵ所の被害を発生。	出　水　記　録
昭和56年 7月2日 ～3日	1981	梅雨前線が停滞し降雨が強まり、水位は津沢でH＝2.35m、長江でH＝2.19mと警戒水位を突破し、護岸欠壊・護岸根固工流失等8ヵ所の被害発生。 3日、8:30より15:30にかけて右岸西砺波郡福岡町荒屋敷地先20k＋106m～20.2k＋27m間120mにおいて堤防法尻洗掘により欠壊を生じ、水防団員等70名、ダンプトラック3台が、シート張工法40m及び蛇篭布設70本の水防活動に出動。	出　水　記　録
昭和56年 8月22日 ～23日 （台風15号）	1981	台風15号の影響で前線（低気圧）附近で強い降雨となり、水位は津沢でH＝2.59m、長江でH＝1.91mと警戒水位を突破して、護岸流失1ヵ所の被害が発生。	出　水　記　録
昭和57年 9月11日 ～13日 （台風18号）	1982	台風18号の影響で強い降雨をともない、水位は津沢でH＝2.44m、長江でH＝2.22mと警戒水位を突破し、根固工流失等8ヵ所の被害発生。	出　水　記　録
昭和58年 7月20日 ～25日	1983	梅雨前線が20日から21日にかけて活動が活発となり、全国的に大雨となり、その後停滞していた前線が24日朝、北陸附近を通って東に抜けたため、24日から26日の朝まで強い降雨をもたらした。	出　水　記　録

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		水位は津沢でH＝2.50m、長江でH＝2.49mと警戒水位を突破して、根固工流失等6ヵ所の被害を発生。 水防活動については次のとおりである。 21日5時55分、小矢部川左岸(28.2k－30m～－155m)小矢部市次郎島地内において堤防法尻が洗掘したため水防団35名、関係者10名が出動し、シート張工法を約125mにわたって実施した。 24日10時頃、小矢部川左岸（27.8m＋1.00m附近）の小矢部市次郎島地先において堤防法尻が洗掘したため水防団20名、関係者30名が出動し、鉄線蛇籠21ヵ所5mピッチ、二本組で125mにわたって布設した。	
昭和59年 7月8日	1984	梅雨前線の活動により降雨が伴い、水位は津沢でH＝2.22m、石動で2.56m、長江でH＝6.14mと警戒水位を越え、護岸欠壊・根固工流失4ヵ所の被害発生。	出　水　記　録
昭和60年 6月24日	1985	梅雨前線の活動にともない23日より強い雨となり、水位は津沢でH＝2.32m、石動でH＝2.7m、長江でH＝6.26mと警戒水位を越え、護岸欠壊・根固工の流失7ヵ所の被害発生。	出　水　記　録
昭和60年 6月30日 (台風6号)	1985	台風6号の影響と前線の活動により降雨をともない、水位は津沢でH＝3.06m、石動でH＝3.25m、長江でH＝7.34mと警戒水位をこえ、護岸・高水敷の欠壊2ヵ所の被害発生。	出　水　記　録
昭和63年 8月25日	1988.8.25	集中豪雨による降雨のための出水により長江でH＝5.80mと警戒水位を越え、護岸根固工流失2ヵ所及び天然河岸の流失1ヵ所の被害発生。	出　水　記　録
平成元年 9月7日	1989.9.7	小矢部川では、前線停滞による降雨出水のため長江でH＝5.82mと警戒水位を越え、護岸根固工流失3ヵ所の被害発生。 渋江川では、蓮沼のピーク水位3.29mとなり河岸欠壊3ヵ所、床固工一部流失1ヵ所の被害発生。	出　水　記　録
平成2年 9月20日	1990.9.20	台風19号降雨のための出水により津沢でH＝6.67m、石動でH＝4.06m、長江でH＝7.29mと警戒水位を越え、河岸欠壊8ヵ所、護岸根固工流失3ヵ所の被害発生。	出　水　記　録
平成3年 6月29日	1991.6.29	梅雨前線降雨出水のための出水により津沢でH＝6.06m、石動でH＝3.71m、長江でH＝7.64mと警戒水位を越え、小矢部川と渋江川で河岸欠壊、護岸流失、根固工流失と8ヵ所の被害発生。	出　水　記　録
平成5年 8月17日	1993.8.17	梅雨前線停滞降雨出水のため津沢でH＝5.02m、石動でH＝2.70m、長江でH＝6.04mと警戒水位を越え、高水敷欠壊及び一部根固工流失7ヵ所の被害発生。	高　水　速　報

5．治水

5－1　治水事業の変遷

小矢部川の治水事業は、古くは藩政時代に築堤に着手した記録が残されており、近代的な河川改修が行われたのは、明治16年（1883年）である。

その後、昭和4年に河口から47.12km区間を河川法適用河川と認定されて、改修事業が本格化したのである。この事業は、親水路開削による庄川との河口分離、河口から二塚村付近までの川幅の拡幅に着手し、大正３年（1914年）９月に完成させている。

昭和９年に発生した大洪水は死者および行方不明31名、流失家屋78戸、民家破損9,958戸の大被害をもたらしたため、この洪水を契機として計画高水流量を定めたが、28年９月の台風によりその計画高水流量を上回る大洪水に見舞われ、上・中流部において34箇所の溢流・破堤により大災害を被ったため、30年12月に計画高水流量を見直した。

その後、昭和42年（1967年）に一級河川の指定を受け、これに伴い昭和43年２月にこれを踏襲した小矢部川水系工事実施基本計画を策定し、築堤、掘削、護岸等を実施した。

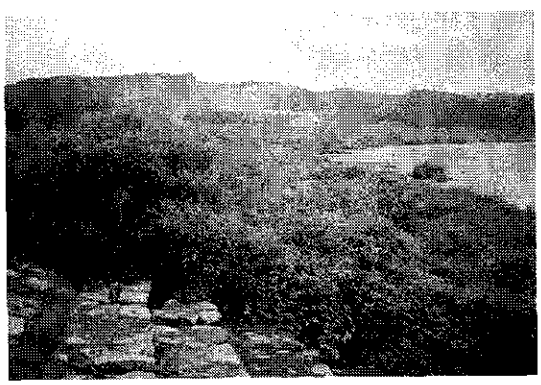
その他の主な改修工事として、次にあげるものなどがある。小矢部大堰の新設工事は昭和52年12月着手、58年３月に完成、津沢・箕輪地区改修事業は昭和57年着手、平成６年３月に完成させている。一方、河床低下防止対策としては、三日市床固新設工事に昭和33年12月に着手し、35年３月に完成させている。

これらの改修の他に、昭和40年度を初年度とした５ヶ年計画で支川の渋江川の改修に着手し、45年に完成させた。さらに、支川合流点処理としては中川樋門改築に昭和52年12月に着手し、54年に完成させた。このほか、岸渡川合流点処理事業も実施した。

これら改修事業の変遷を、（表－5.1）改修事業区間の概要に示す。

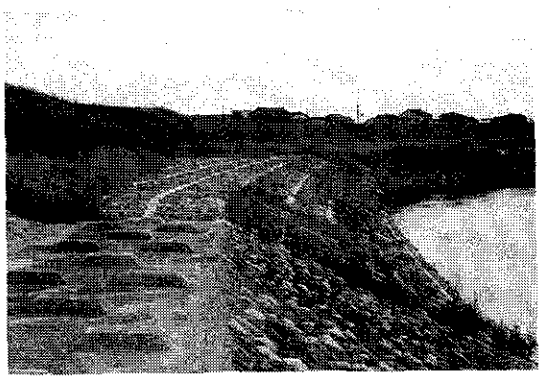
（表－5.1）改修事業区間の概要

月　日	河川名	計画区間	事業区間	摘　要
明治16年～ 明治19年	小矢部川		射水郡二上村、五十里村 能町地先	直轄事業 低水工事
明治33年～ 明治45年 （大正元年）	〃		河口～射水郡二塚村大字 上伏江 約2里16町（9.598km）	直轄事業 庄川改修工事による庄 川との分離 総工事費2,992,432円 （富山県負担919,654円 30％）（庄川に併記）
昭和9年～ 昭和26年	小矢部川 山田川 渋江川 子撫川 千保川	河口～西砺波郡吉江 村（40km） 石黒村～合流点まで （1km） 埴生村～合流点まで （2km） 子撫村地内（1km） 高岡市地内（1km）	河口～西砺波郡吉江 村（40km） 石黒村～合流点まで （1km） 埴生村～合流点まで （2km） 子撫村地内（1km） 高岡市地内（1km）	直轄事業
昭和42年6月1日	小矢部川 渋江川	河口～34.2km 合流点～2.0km	河口～34.2km 合流点～2.0km	直轄事業 昭和42年6月1日一級 河川に指定
昭和49年4月11日	小矢部川	河口～34.9km	河口～34.9km	直轄事業
昭和52年4月18日	小矢部川	河口～35.4km	河口～35.4km	直轄事業



▲ 多自然型川づくり施工状況
（高岡市岩坪地先）

▼ 多自然型川づくり施工状況
（高岡市守山地先）



5－2　治水の現状

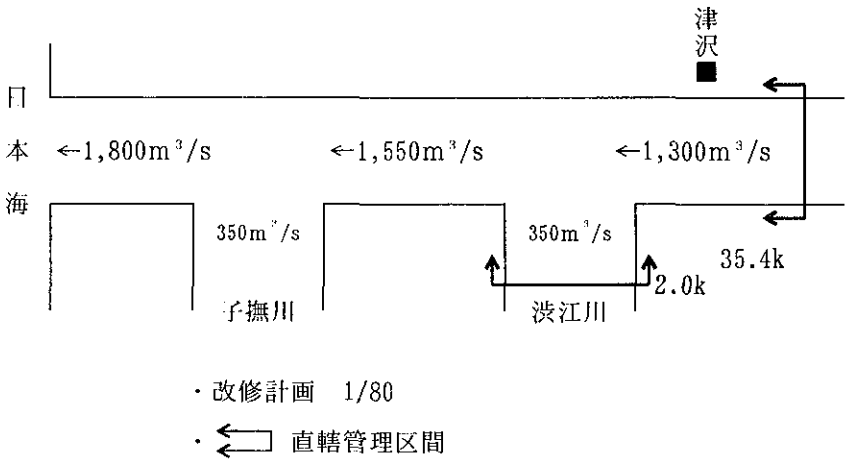
小矢部川の沿川に住む人々は、近年の社会、経済、産業の進展に伴い、治水・利水・環境に対する要請は量的にも質的にも多様化し、特に、小矢部川は上流域と中流域さらに下流域とそれぞれ性格を異にしているが、いずれも身近な地域に広がる水と緑のオープンスペースとしての期待感は、より多様なものと変化する傾向がうかがえるところである。

そこで、多様化しますます増大する期待感に応えるべく、治水と利水および環境との調和をいかに調整し、小矢部川のあるべき姿を描き、その取り組みが重要な課題となっている。

このため、小矢部川河川環境管理基本計画を既に平成元年３月に策定し、沿川の人々の要望や期待に答えながら長期的・広域的視野に立って、総合的な河川環境の保全・整備の実現に向けて進めているところである。

ことに、小矢部川の流域がもつ特有な自然や歴史・産業・文化などとの調和に配慮しながら、また、地域の声を計画的に反映させるための各種の協議会などを開催し、地域住民の理解と協力を得ながら治水・利水・環境との調和を図るよう努めながら、治水事業を進めている。

なお、小矢部川における計画高水流量は津沢地点において1,300m³/sとし、左支川の渋江川からの流入量350m³/sと同じく、左支川の子撫川からの流入量350m³/sを合わせて1,800m³/sとして河口に至っている。



（図－5.1）小矢部川計画高水流量配分図

（４）　庄川流域の概要

建設省 北陸地方建設局

富山工事事務所

目　次

1．庄川流域の概要

1－1　概況

庄川は、その源を岐阜県の奥長良川県立自然公園に隣する山々の烏帽子岳（標高1,625m）に発し、岐阜・富山両県を貫流しながら日本海に注ぐ、流域面積1,190km²、流路延長115kmの河川である。

その幹川流路延長115kmのうち、岐阜県内で尾上郷川、大白川等をあわせて流下し、富山県内に入り境川、利賀川を合流する。その平均河床勾配は1/120～1/800の急流河川であり、関係する市町村は富山県第二の都市高岡市をはじめ、砺波市、新湊市の３市５町８村である。

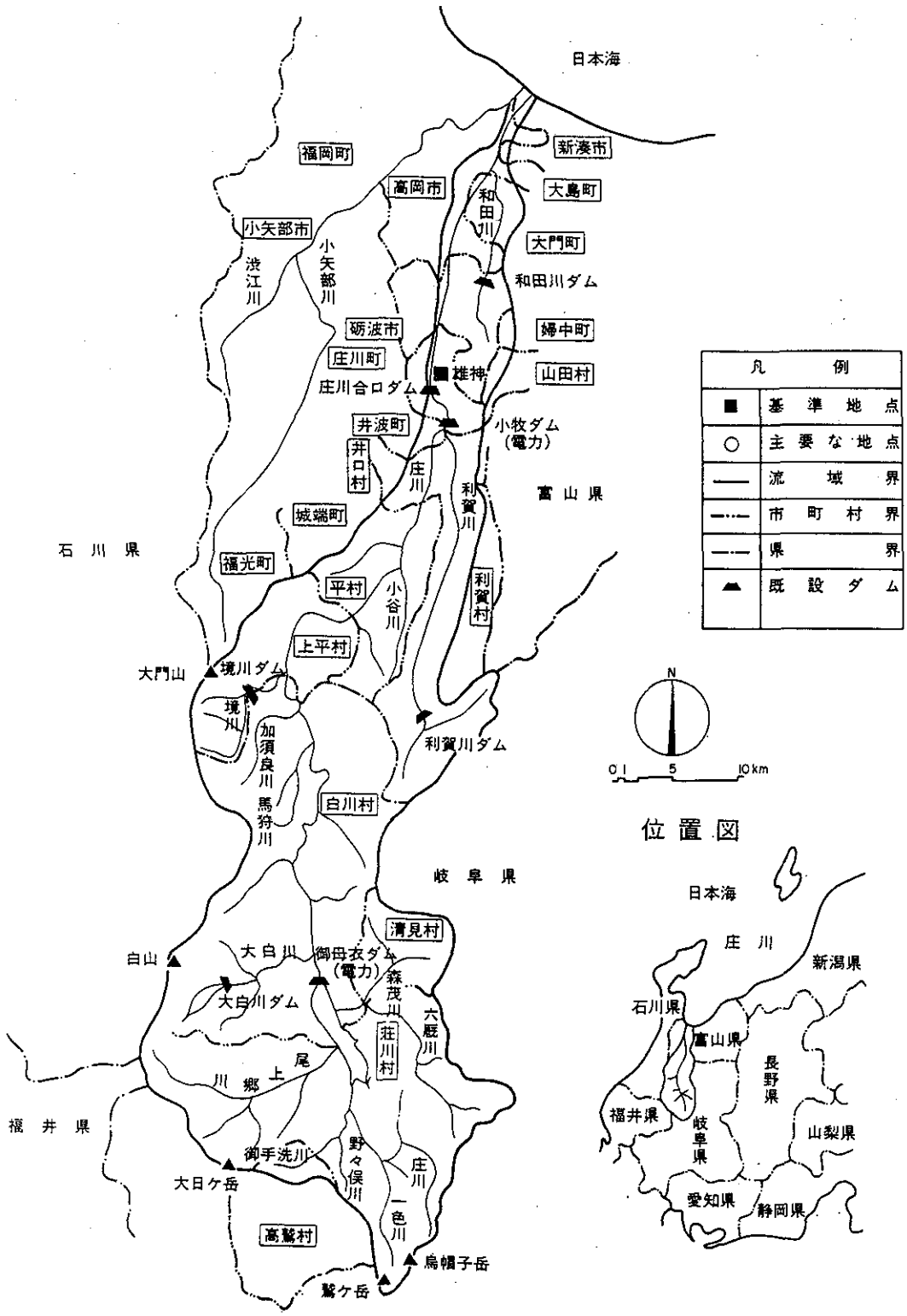
庄川は飛騨山脈の山々から急峻な渓谷を流下して、庄川町庄川用水合口堰堤を過ぎ山間地を離れ、雄神（おがみ）地内において砺波平野に出てこれを貫流し、日本海に注いでいる。その流れは昔から洪水や土砂の流出が著しく発生し、そのたびごとに流路が変化してきた。特に山間部から平野部に出る庄川町付近から下流域では流路が定まらず、かつては河口付近で小矢部川と合流していたのである。

豊かな水量と急峻な地形を利用した水力発電は、岐阜・富山両県をあわせて27箇所あり、また河口域では、富山新港を核とした「富山・高岡地区新産業都市」として指定を受け、その後「富山県西部地方拠点都市地域」として、重化学、工業が発達し産業の要となっている。

さらに、中流域の砺波平野から射水平野にかけては、庄川の豊富な水を利用した穀倉地帯であり、越中米の県内一大産地となっており、岐阜・富山両県の社会・経済・文化等の基盤をなしている。

（表－1.1）流域面積及び流路延長

水系名	流域面積							幹川流路延長
	全流域面積(A)	山地面積(B)	B／A	平地面積(C)	C／A	水面及び水路面積(D)	D／A	
庄川	km² 1,190.0	km² 1,102.0	% 92.7	km² 58.2	% 4.9	km² 28.8	% 2.4	km 150.0


日本海
新湊市
大島町
大門町
婦中町
山田村
福岡町
高岡市
小矢部市
砺波市
庄川町
井波町
井口村
城端町
福光町
平村
上平村
白川村
清見村
荘川村
高鷲村
和田川
和田川ダム
小矢部川
渋江川
雄神
庄川合口ダム
小牧ダム
(電力)
庄川
利賀川
利賀村
富山県
石川県
小谷川
境川ダム
大門山
境川
加須良川
馬狩川
利賀川ダム
岐阜県
白山
大白川
御母衣ダム
(電力)
森茂川
六厩川
大白川ダム
上尾川郷
御手洗川
野々俣川
庄川
一色川
大日ケ岳
烏帽子岳
鷲ケ岳
福井県
凡例
基準地点
主要な地点
流域界
市町村界
県界
既設ダム
N
0 1 5 10km
位置図
日本海
庄川
新潟県
石川県
富山県
長野県
福井県
岐阜県
山梨県
愛知県
静岡県

（図－1.1）庄川水系流域図

1－2　流域の歴史

（1）　庄川の名の由来

庄川は、その昔は雄神川と呼ばれていた。これは、庄川町の鉢伏山麓に雄神神社があったことによるものである。

また、この一帯はかつて雄神の庄で、そのほとりを流れていたので雄神庄川とも呼ばれていた。その後、庄川と略称されるようになり、現在に至っている。

（2）　流域の歴史

庄川上流の五箇山は、赤尾谷、上梨谷、下梨谷、小谷、利賀谷の５つの谷から成っており、源・平の合戦に敗れた平家の落人がこの谷に逃げ込み、住みついたと伝えられている。この庄川峡の河岸段丘にへばりつくように建てられた切妻合掌造りの集落は、平成７年（1995年）12月にはユネスコ世界遺産に登録されている。藩政時代には加賀藩の統治下にあり、合掌造りの床下を利用して煙硝が秘かに生産されていたのである。

また、五箇山は麦屋節、コキリコ節などで知られるように民謡の宝庫でもある。明治以降は養蚕、絹織物、和紙の生産が行われていた。

現在、急峻な地形と豊富な水量を利用した水力発電地帯となっているが、その水力発電が始まる前は、内水面漁業や森林伐採による流木輸送などに庄川が利用されていたのである。しかし、小牧ダムの築造によってその道はたたれ、かつての産業は衰退し、その後の道路開通などで観光地として進展している。特に、平村から利賀村に入ると庄川は水無山（標高1,506m）を源とする利賀川と合流し、庄川町より平野部に出る。

この間は見事な峡谷が形成され、庄川峡として観光地となり、また、大牧温泉をはじめとする温泉でも有名となっている。

中流域に位置する砺波平野には、全国的にも珍しい「散居村」と呼ばれる集落形態がみられ、水田を中心とした農業が行われており、県内一の穀倉地帯として、また、輸出用チューリップ球根は日本一の大産地を形成している。

下流の高岡市は流域最大の都市であるが、その昔、加賀、能登、越中を支配した加賀二代藩主、前田利長が高岡城に移ったのは慶長14年（1609年）であったが、その５年後、慶長19年（1614年）に逝去し、藩主は前田利常となった。

その後、利常は正保２年（1645年）に利長の菩提寺として瑞龍寺造営に着手し、利長廟を建立したのであるが、明暦元年（1655年）の洪水で千保川が主流と化し、利常が遠謀と情熱を傾けて造営した瑞龍寺が直接危険にさらされることとなり、千保川の治水対策は緊急を要することとなった。

ことに、庄川と千保川は高岡の町を間に挟んで南から北に向かって流れており、当時の高岡城を築くにあたって、この東西両川を自然の外濠として利用し、城のための有力な防禦線であり、町のためには重要な交通路でもあった。

しかし、洪水の禍による被害が相次ぎ、その後、大掛かりな川除普請が長期にわたり続くこととなった。

（3）　河道の変遷

庄川の流れは古来より河道を激しく変化させ、今日にみる流れを形成させたのである。

古くは庄川町金屋付近から幾筋もの分流となり、扇を広げたように砺波平野へ注いでいたのである。奈良時代になって流れははぼ北西となり小矢部川と合流し、それより射水川と呼ばれていた。

庄川の南限は、野尻川もしくは二万石用水の一支川である六ヶ用水の近くであると推測されている。その後、中村川、新又川、千保川と、主流はだんだんと東へ移っていき、中世末には、現在の舟戸口用水の流路である千保川が主流となった。

天正13年（1585年）11月に大地震が発生し、金屋の東の山が崩れて庄川が堰止められ、その20日後一挙に流出したのであった。この時、水流は弁財天社のところで分流し、一つは元の千保川へ、もう一方は当時小流にすぎなかった中田川に流れ入り、現在にみる庄川を形成したのである。

その後、寛永７年（1630年）の洪水をはじめとする度重なる出水で、川幅はだんだんと広くなっていった。

流況はその後、千保川の方へ再び多くなったが、加賀三代藩主、前田利常は中田川を浚渫して、そこへ水を移すよう命じている。これは、千保川の下流にある高岡を水害から守ることと共に、加賀二代藩主前田利長の菩提寺として造営された瑞龍寺を守るためと考えられている。しかし、当時の各用水は千保川から取り入れられており、本流が中田川に移ることにより干魃の恐れがあるとして、地元は強く反対したと伝えられている。その中田川が浚渫されたかどうかは定かではない。

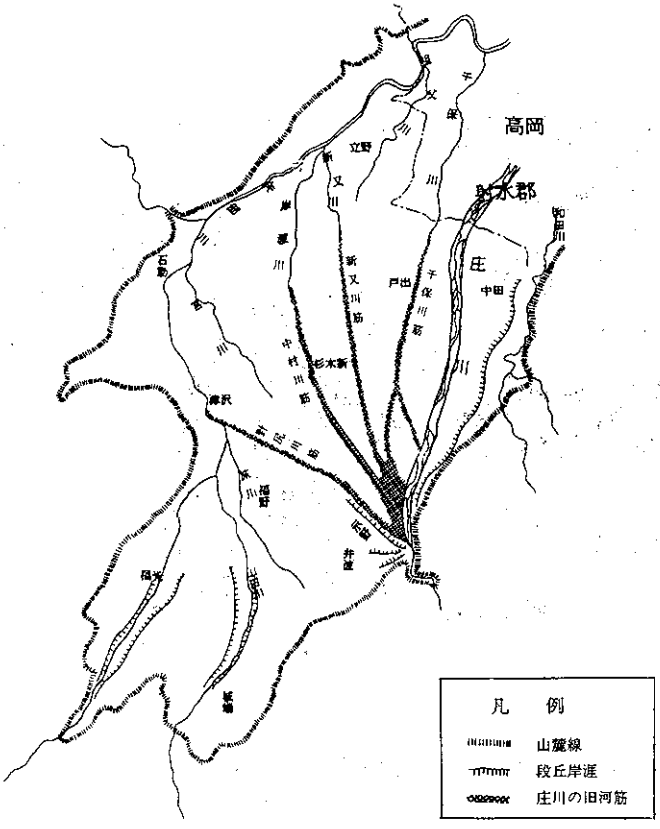
加賀藩は、庄川の主流を東側へ移し、高岡を水害から守りたいとの思いがあり、後の松川除築堤となっている。また、この頃千保川の右岸、柳瀬村（現砺波市柳瀬）のあたりで、「柳瀬普請」あるいは「柳瀬の升形工事」と呼ばれる大治水工事が行われ、砺波郡をはじめ、射水・氷見方面からも大勢の役夫を動員されたのである。

寛文10年（1670年）加賀藩では、千保川をはじめ、野尻川、中村川、新又川の諸分流を締め切り、全水勢を中田川一本に注がせるため、庄川の出口である弁財天社前で大堤防の築堤にとりかかったのである。これが「松川除堤防」で、高岡と急速に開発が進んでいた砺波平野を水害から守るためであった。

工事は難行し、完成したのは着工から44年後の正徳４年（1714年）で、全長2,500ｍの堤防上に補強のための松が植えられたことから、「松川除」と呼ばれた。

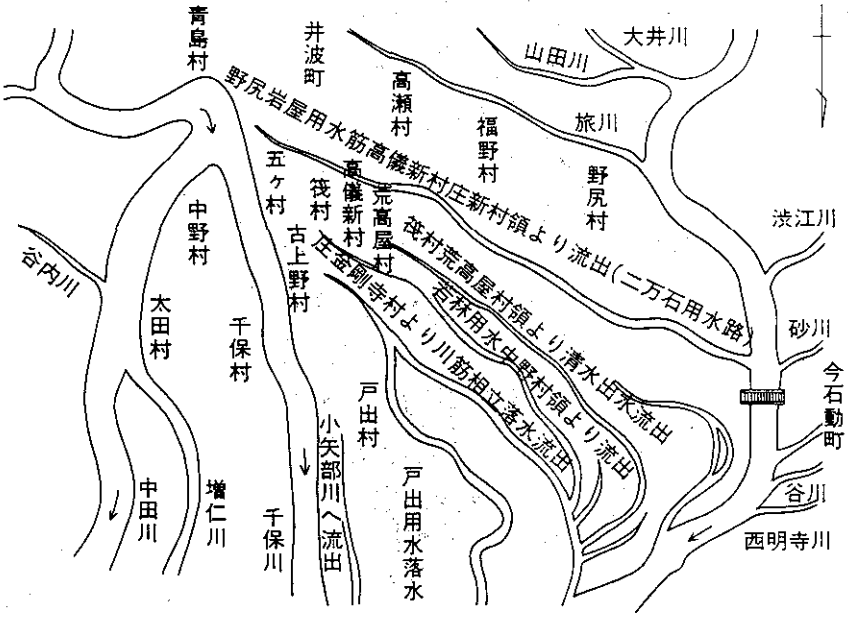
以後、砺波平野は洪水の害を免れて安定し、分流跡の開発が急速に進展していくこととなる。それでも、明治９年（1772年）の大洪水ではこの堤防が切れ、藩は幕末まで補強に苦しんだと伝えられている。

小矢部川を合していた庄川は、その合流点も下流の方へ移っていった。現在にみる庄川と小矢部川が完全に分離されたのは、明治33年（1900年）から開始された庄川の改修工事によってであり、大正元年（1912年）に完成している。



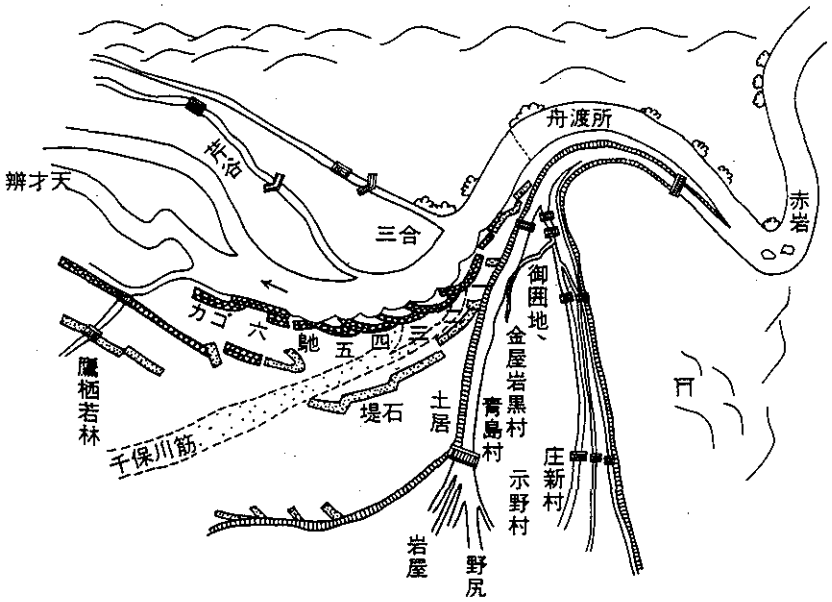
（出典：砺波市史）

（図－1.2）庄川の旧河道図



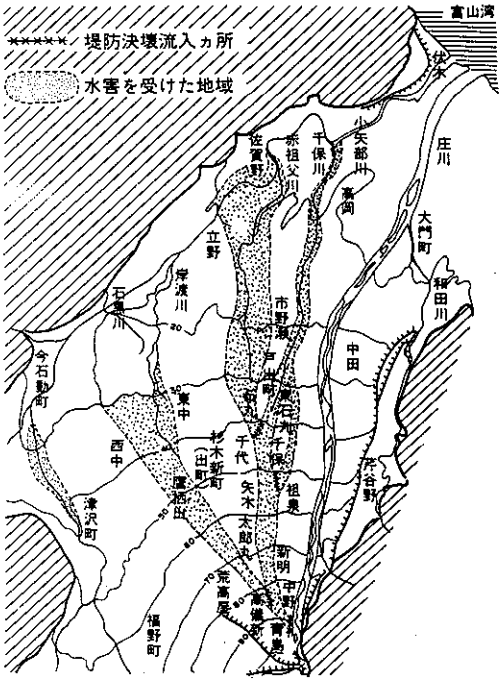
（出典：砺波市史）

（図－1.3）庄川とその支流絵図



（出典：砺波市史）

（図－1.4）松川除締切り絵図



（出典：砺波市史）

（図－1.5）昭和９年の洪水図

2．流域の特性と現況

2−1　概況

庄川流域の広大な庄川扇状地において農地としての新田の開発が行われたのは、今から約700年前と伝えられている。その後、数多くの農業用水が扇状地面を放射状に走る庄川の旧流路を利用して開削されたのである。

その後も洪水による田畑の流失が繰り返される中で、復旧と新田の開発が繰り返され、農地としての土地利用が拡大された。一方、田畑の開発が進むにつれて世情が安定し、社会、経済、産業等が盛んとなり、各地において土地利用も多様化し、庄川流域にある最大の都市高岡は商工業、門前町として、また、河口域の新湊は交易港を形成し、繁栄するようになった。

こうした中にあって、治水・利水の歴史は急流河川の特殊性から治水対策として霞堤を多用した土地利用形態がとられた。また、近代となって富山県の農業施策は米作りが中心であったため、その必要な農地の確保が最優先となり、農用地としての土地利用が大きな位置を占めたのである。

一方、豊富な水と地形をもつ庄川を利用した産業として栄えた飛騨木材の筏流しがあり、この利用者がもつ利権と農業用水の合口取水との調整や、昭和年代に入り、水力発電所関係の土地利用が盛んとなり、工業生産高においては農業生産高を上回ることとなった。

また、庄川の河川敷の土地利用として、河口部付近においては、庄川の支川として合流していた小矢部川との分離工事によって旧来の集落が分断され、新たに生じた河川敷は、戦中、戦後の食料増産政策によって、田畑として積極的に利用されてきた。庄川の流送土砂で形成された高水敷は肥沃な土壌を有しており、その土質に適した葱の特産地となっている。

近年は、地域の社会、経済環境等が多様化し、土地利用の目的も多種多様化し、野球などのスポーツをはじめ、各種のイベントへの参加、見物に利用されている。特に、古くから庄川と地域との結びつきが深く、河川敷を利用した新湊市のぼんぼこ祭、高岡市、砺波市、庄川町の花火大会、大門町の越中大門凧祭、また、上流域では厄払鯉の放流が庄川町舟戸公園で行われたり、五箇山渓流釣り大会や白川村のマスつかみ大会など、様々な利用形態がみられる。

当流域における土地利用の変遷は、庄川の治水事業の変遷と共に深く係わってきたのである。

2－2　地形・地質

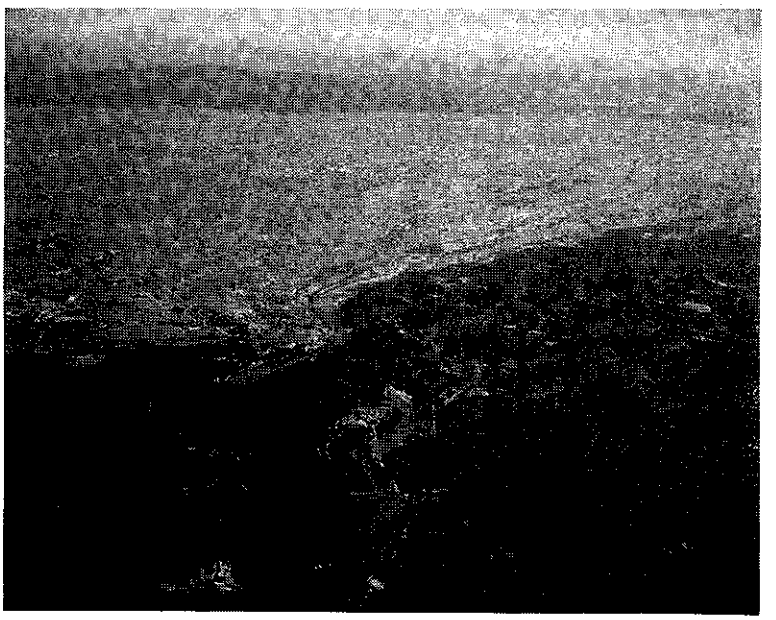
庄川流域内の山地面積は、全流域面積1,189k㎡の約93％、1,102k㎡と大きく占め、上流山間部は急峻な峡谷を形成し、崩壊地形が発達している。また、沿岸には小規模な河岸段丘が点在している。

流れは中流域の庄川町までは峡谷部を流下し、そこから下流は小矢部川に向かって扇状地を形成し、その東部を流れ、さらに、砺波平野・射水平野を貫流して日本海に注いでいる。

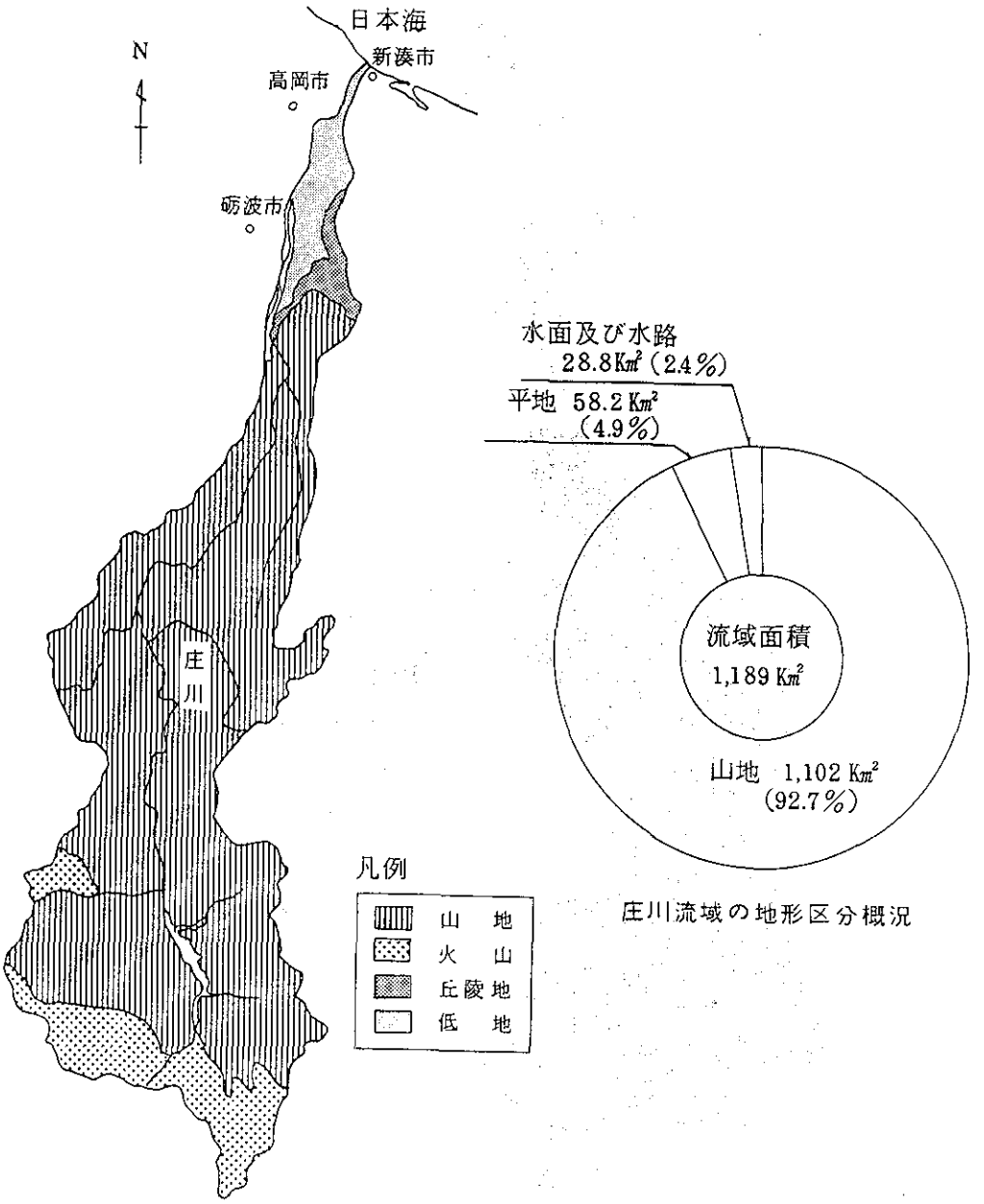
呉羽丘陵の西側から小矢部川下流にかけては射水平野を形成し、この低地はかつて放生津潟を中心に広がっていた入海であった。その入海は西側が庄川の砂礫層で埋められ縮小し、東側は神通川の土砂で砂洲がのびて入海から潟湖となり、この潟湖も次第に埋積され縮小して放生津潟となったのである。これが後に掘削拡幅され、現在にみる富山新港となった。

この周辺は海抜０ｍに近いデルタ性の低湿地で、かつては呉東平野に見られないほどの水郷景観を呈していた。この低湿地の東部では乾田化の工事が行われ、また、放生津潟を利用して富山新港が作られたため、周辺は埋め立てられ、それまでの景観が一変したのである。

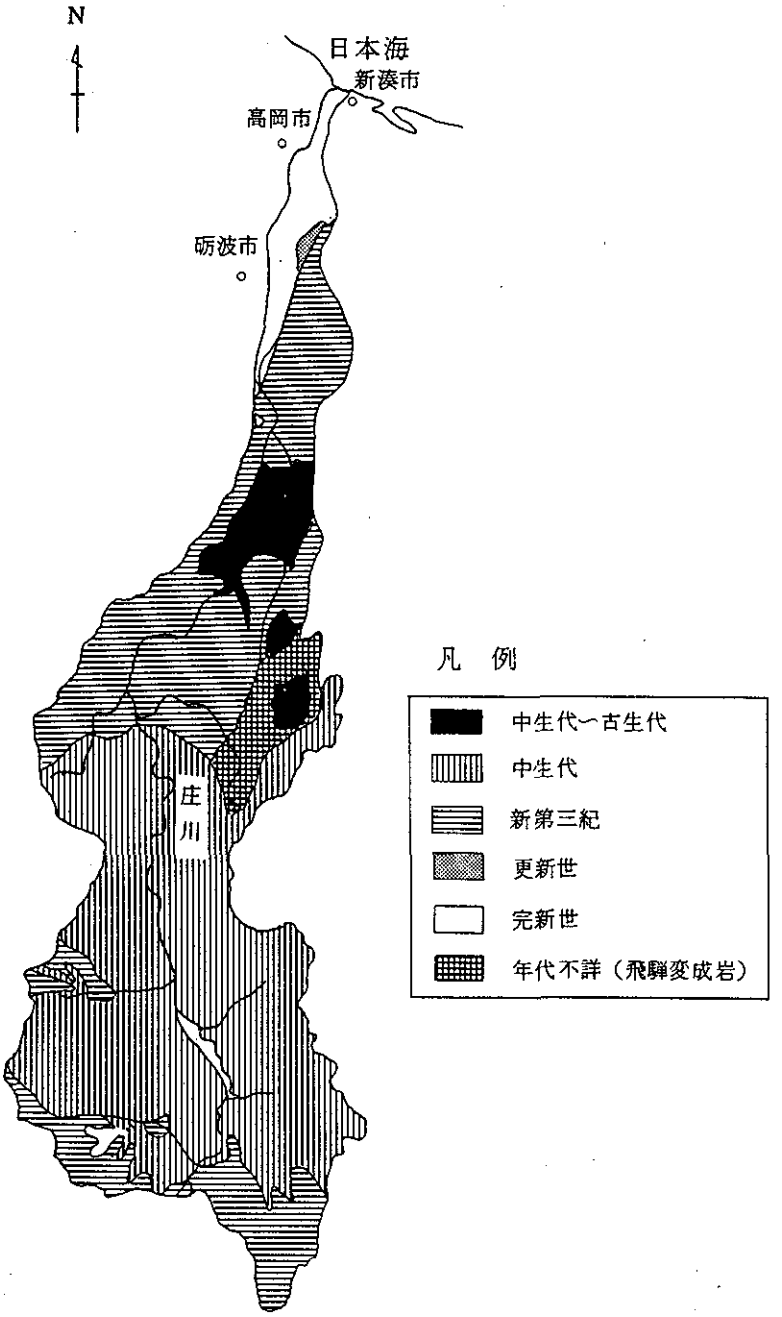
庄川流域の地質は、流域の東部を南北に走る呉羽丘陵と山田山地は古期花崗岩類と第三紀下部の火山岩類からなり、また、西部の井波山地は新第三紀下部の火山岩類から形成されている。さらに、南部は船津花崗岩類に属する庄川花崗岩類が分布し、北部には北陸層群と呼ばれる火山堆積物が発達している。



▲ 庄川扇状地



（図－2.1）庄川流域地形概要図



（図－2.2）庄川流域地質図

2－3　気象・水文

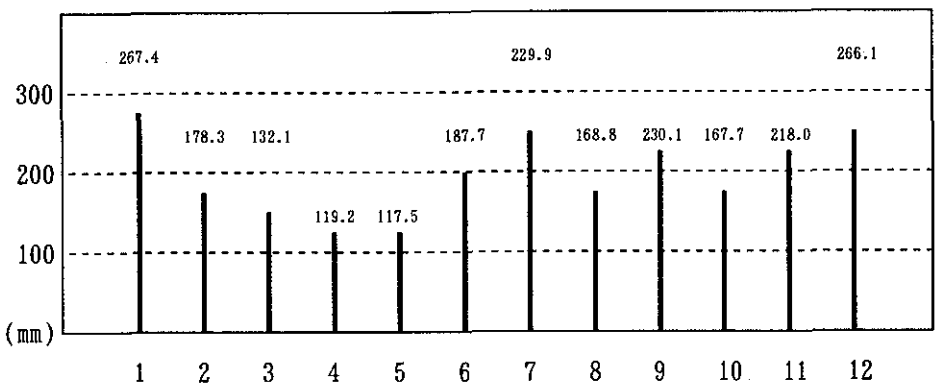
庄川流域は北陸地方特有な豪雪地帯にあり、年間降水量は上流山間部で約3,300mm、下流平野部では約2,300mmと多く、特に、白山東部は多雨地域となっている。

年間降水量のうち、梅雨期は上・下流とも7月、9月の台風期には降水量が多く、続いて降雪期の12月、1月である。

庄川の低水量は安定しており、大門地点の平均年総流量は約16億m^3、40年間平均流量は約50m^3/sである。

（図－2.3）月別降雨量図（富山地方気象台、伏木観測所調べ）

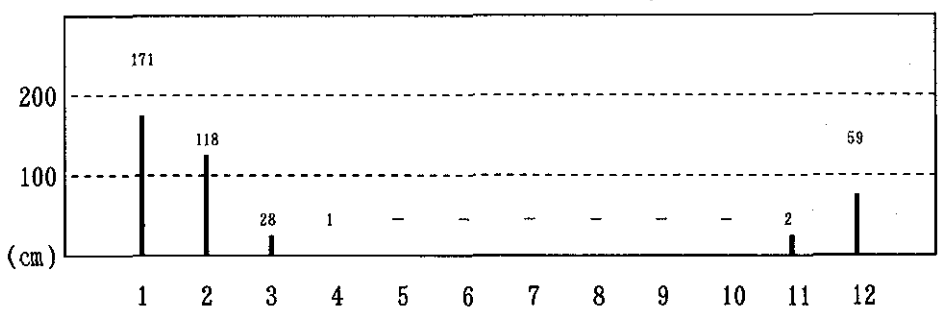
（1997年現在、30平年値）



※ 全年合計降水量2,282.8mm

（図－2.4）月別降積雪図（富山地方気象台、伏木観測所調べ）

（1997年現在、30平年値）



※ 全年合計降積雪深さ378cm

（１） 河川の現況

庄川は、洪水による幾多の災害から地域住民の生命と財産を守るべく洪水防禦を目的として改修事業に取り組み、各種の対策を長期にわたり実施してきたものである。

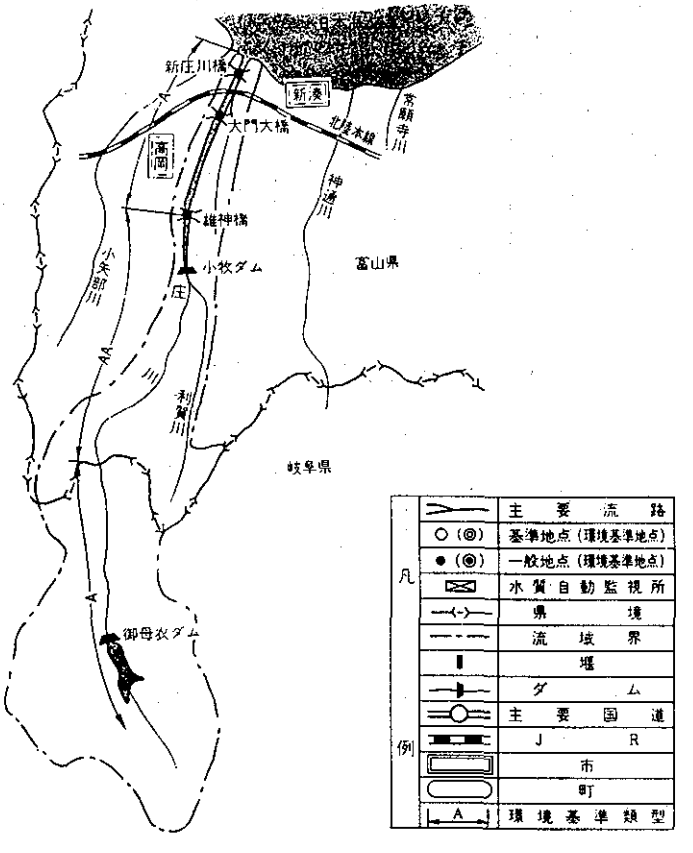
現状における庄川の堤防は、上・中流部の左右岸とも概ね整備されているが、直轄管理区間のうち、中流部の大門町柳町地区や下流部の堤防は未完成の状態にあり、洪水を安全に流下させることが困難な状況となっている。したがって、現在の改修工事は、下流部などの堤防を大きくすることを主体に行っている。

また、庄川では潤いのある河川環境の整備を進めており、沿川住民が河川敷を広く利用できるよう河川公園を整備したり、桜を植樹した堤防（桜づつみ）を築いたりしている。さらに、最下流部では新湊市街地を流れる内川の著しい汚濁を改善するための庄川の水を導入し、内川の水をきれいにする事業も実施し、完成させている。

（２） 水質

① 水質の概要

庄川における水質の概要は、平成８年のＢＯＤ75％値は、大門大橋地点で0.6mg／ℓで清浄な河川である。健康項目については５月に大門大橋で基準値を超える0.014mg/ℓの鉛が検出されたが、再調査の結果は基準値以下の値であった。



河川の環境基準

	PH	BOD(mg/ℓ)	SS(mg/ℓ)	DO(mg/ℓ)	大腸菌群数(N/100mℓ)
AA	6.5～8.5	1以下	25以下	7.5以下	50以下
A	6.5～8.5	2 〃	25〃	7.5 〃	1,000 〃
B	6.5～8.5	3 〃	25〃	5 〃	5,000 〃
C	6.5～8.5	5 〃	50〃	5 〃	—
D	6.0～8.5	8 〃	100〃	2 〃	—
E	6.0～8.5	10 〃	ごみなし	2 〃	—

（出典：平成10年度水質年鑑）

図－2.6 庄川流域一般図

② 主要地点の水質

庄川の大門大橋地点における経年、月別平均は（表－2.1）および（表－2.2）に示すとおりであり、清浄な水質を維持している。

（表－2.1）庄川大門大橋地点の水質（年平均値）

(mg/ℓ)

項　目	62年	63	元	2	3	4	5	6	7	8
pH	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5	7.5	7.2
BOD	(0.5) 0.4	(0.5) 0.4	(0.5) 0.4	(0.7) 0.5	(0.5) 0.4	(0.7) 0.5	(0.7) 0.5	(0.7) 0.6	(1.0) 0.8	(0.6) 0.5
COD	1.1	1.3	1.3	1.5	1.2	1.3	0.9	0.6	1.3	1.0
SS	2.0	5.0	6	3	4	2	4	2	2	4
DO	10.7	11.2	10.8	10.5	11.0	11.0	11.3	11.1	10.9	10.6
大腸菌群数	9.4×10^{2}	7.9×10^{3}	1.0×10^{4}	1.3×10^{3}	1.2×10^{3}	4.3×10^{2}	3.6×10^{4}	1.4×10^{2}	8.5×10^{2}	3.6×10^{2}
流　量	17.47	23.56	46.36	25.88	49.51	22.49	40.32	17.06	42.75	33.69

（　）内はＢＯＤ75％値
（出典：平成10年度水質年鑑）

（表－2.2）庄川大門大橋地点の月別水質（ＢＯＤ）

(mg/ℓ)

年	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均
H.7 8	0.8 0.8	1.2 0.7	1.0 0.5	1.0 0.4	0.8 0.7	0.7 0.5	1.0 0.6	0.5 0.5	0.6 0.6	1.0 0.5	1.3 0.4	0.6 0.4	0.9 0.5

（出典：平成10年度水質年鑑）

③ 環境基準の状況

庄川における環境基準の達成状況は、３調査地点（雄神橋、大門大橋、新庄川橋）すべて適合している。

④ 汚濁負荷量

・実観汚濁負荷量

庄川の大門大橋地点における実測ＢＯＤ負荷量は、（表－2.3）のとおりである。平成８年は前年と比較して負荷量は減少した。

（表－2.3）大門大橋地点実測ＢＯＤ負荷量

(t/日)

年	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均
H.7 8	4.6 1.0	4.0 1.0	4.7 2.2	5.5 1.5	3.8 3.8	0.9 4.1	12.4 1.2	0.6 0.7	0.9 1.2	0.7 0.6	2.2 0.4	0.7 1.1	3.4 1.6

（出典：平成10年度水質年鑑）

・ＢＯＤ発生負荷量の現況（特定施設）

庄川について、大門大橋地点でそれぞれ分けて発生負荷量の現況を示したのが（表－2.4）である。

大門大橋地点下流における総排出負荷量は、全体の83％を占めている。

（表－2.4）ＢＯＤ発生負荷量

（平成６年度）

	事業所数（個所）	総排出負荷量①（ｔ/日）	排出水量②（m^3/s）	平均水量①/②（mg/ℓ）
大門大橋地点上流	103	0.1	0.04	29
大門大橋地点下流	55	0.5	0.19	30
計	158	0.6	0.23	30

（出典：平成10年度水質年鑑）

2－4　自然環境

急流河川である庄川は、上流部は深い渓谷が連続し、四季折々の彩りを映して流れる見事な自然景観を形成し、中流部の庄川用水合口堰堤から下流の太田橋付近までは巨礫の間を早瀬となって流れ、それより下流は左右に大きく蛇行し、早瀬と平瀬を交互に繰り返しながら澪筋は網状を呈して流下している。

直轄管理区間の大半は広い砂礫河原が展開する扇状地河川としての特徴ある景観をなし、下流5km付近から河口までは感潮区間で、低水路一面に緩やかに流れ富山湾に注いでいる。

このような河川環境の中にあって河川環境管理基本計画に基づき、平成4年度より庄川における「河川水辺の国勢調査」を実施している。これは、河川事業、河川管理等を適切に推進するため河川環境の視点からとらえ、定期的、経済的、統一的な河川に関する基礎的情報の収集、整備を図るもので、河川に生息する生物や植物等の各種調査を5ヶ年に1回以上実施し、その5ヶ年間ですべての生物調査を一巡させることとしている。

その調査結果について、以下に示す。

なお、庄川における「河川水辺の国勢調査」のうち、現地調査確認種類を（表－2.6）に示す

（表－2.6）河川水辺の国勢調査年間現地調査確認種類一覧表

種　別	年　度　別				摘　要
	平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成7年度	
植生・植物			78科335種		平成9年フジバカマ発見 計78科336種
魚　介　類	20種				文献(31種)＋本調査(20種) のうち新種(9種)＝40種
鳥　　類		14目87種			
底生動物	45種				
陸上昆虫類				884種	
両　生　類		2種			
爬　虫　類		3種			
哺　乳　類		9種			

（出典：1997年版河川ハンドブック）

（1） 植生・植物

① 植生の特徴

庄川の河辺植生は、広い砂礫地に特徴的に生育するカワラハハコ、カワラヨモギなどからなる河原植物群落やアキグミ群落に代表される。冠水による植生破壊と減水時の強い乾燥にされされる砂礫河原では、深い根をもち乾燥に耐えられるカワラハハコ、カワラヨモギ、カワラナデシコ、カワラマツバなどの河原特有の植物が群落を形成する。また、アキグミも貧栄養の砂礫地にいち早く浸入し低木林を形成する。

下流においてはヨシ群落やヤナギ林などの下流河川特有の植生の成立がみられる。

下流緩流区間は流れが安定し、砂泥質の土壌が堆積するようになることから、水際の湿地にはヨシ、ヒメガマ、ツルヨシなどの群落が成立し、カワヤナギ、シロヤナギ、タチヤナギなどのヤナギ林が広く分布するようになる。高水敷にはオギ群落が広がり、冠水の影響が少ない微高地にはオニグルミ、アカメガシワ、ヌルデなどの樹林がみられる。

② 植生・植物の分布

庄川では78科335種の植物が記録されている。砂礫地に広がる河原荒原をはじめ、湿原、冠水草地、二次草地など、湿性植物から乾燥に強い植物まで様々な植物が認められるが、下流部と中・上流部の植物相や植生景観はかなり異なる。

10km付近より下流ではヨシ群落やオギ群落、ヤナギ林が比較的広範囲に分布し、オニグルミやヌルデの高木林がみられる。池状の湿地ではヨシ、ヒメガマの他、サンカクイ、オオヌマハリイ、ミクリ、コシロネなどの湿性植物が生育する。

10km付近より上流になると河川敷には砂礫地が広がり、カワラハハコーカワラヨモギ群落やススキ群落、チガヤ群落が広く分布するようになる。砂礫地や岸辺の流水縁にはツルヨシが群落を形成する。アキグミ群落は15km付近より上流で広く群生する。

このような砂礫河原に特徴的な植生が上流部まで続くが、最上流の山付区間に近くなるとアカマツ林やシロダモ、ヤマブキ、ホタルブクロ、ジャノヒゲ、ジャガなどの山地性の植物がこれに加わる。

③ 特定種等

確認された植物のうち特定種に該当する植物としては危急種のミクリとフジバカマがある。

その他、富山県内に稀な植物として、帰化植物のシナガワハギ、水草のミズワラビ、河原植物のカワラサイコ、そして県内にごく稀なマメ科落葉高木のサイカチなどが記録されている。

(2) 動物等

① 鳥類

庄川では年間を通じて14目87種の鳥類が確認されている。砂礫地が広がる扇状地河川としての特性をもつ一方、比較的穏やかな流れや各所に点在する淵は多様な河川環境を形作り、魚類、底生動物や植物を育て、多くの鳥類の生息を支えている。

特に、庄川の鳥類相はカモメ類の個体数の多さに特徴がみられる。河口・下流部の大きな中州には、越冬期を中心に数100羽のセグロカモメ、ユリカモメ、ウミネコが観察され、10km付近までかなりの群れが出現する。カモ類はマガモ、カルガモ、コガモが多数飛来する他、オカヨシガモ、ヒドリガモ、ホシハジロ、キンクロハジロなど10種余りが記録されている。一方、ホオジロ、カワラヒワ、ムクドリなどの河川敷草原の鳥類や森林性の鳥類はやや少ない傾向にある。

特定種としては、ミサゴ（危急種）、オジロワシ（絶滅危惧種）、ハイタカ（希少種）、チュウヒ（危急種）、ハヤブサ（危急種）の5種の猛禽類の他、カンムリカイツブリ（危急種）、チュウサギ（希少種）、コアジサシ（希少種）が観察されている。また、カワウ、ヨシガモ、カワセミは、環境庁の「すぐれた自然の調査」の対象種である。

② 魚介類

庄川にはアユ、サケ、ウグイ、ヨシノボリなどが生息し、サケは本州の日本海側で最大の捕獲量とアユは年間約40もの漁獲量がある。また放流事業が盛んで、アユ、サケ、ニジマスが放流されている。

主な既往文献等によりより庄川において記録されている魚種は31種であり、本調査ではこれらのうち20種を確認し、加えて新たに9種の合計40種が確認されている。平成4年度の調査に新たに記録された9種は、アブラハヤ、タモロコ、ヨシノボリ類とチチブであり、これまでに庄川水系では記録のない魚種である。

庄川で記録されている特定種としてはトミヨがあるが、現地調査でも確認されている。

③ 底生動物

庄川ではトビゲラ目、双翅目等が確認されている。

現地調査で確認された底生動物は45種であり、分類別にみると、昆虫類ではトビゲラ目21種、双翅目15種などが確認されている。調査対象区間内で既往調査により記録されている底生動物は5種にすぎず、現地調査により多くの種類数が確認された。調査対象河川区間ならびにその近傍地域（流域内の他河川）で確認されておらず、今回の河川水辺の国勢調査により初めて確認された底生動物は11種である。

特定種に該当する種は確認されていない。

④　陸上昆虫類

庄川流域における出現種はヤナギ類、イネ科植物等の河川区域内の植生条件を反映し、ツユムシ等のバッタ目、ヤナギルリハムシ等のコウチョウ目、ヒシウンカ、コバネナガカメムシ等のカメムシ目等、草地から低・中木林を主たる生息域とする昆虫が多くみられる。

庄川の中・下流域の特色のある昆虫としてはヒラタクワガタ（「富山県の昆虫類」の減少種に指定）が平地から低山帯にかけて確認されている。

陸上昆虫類等は、クモ類が64種、昆虫類が820種の合わせて884種であった。

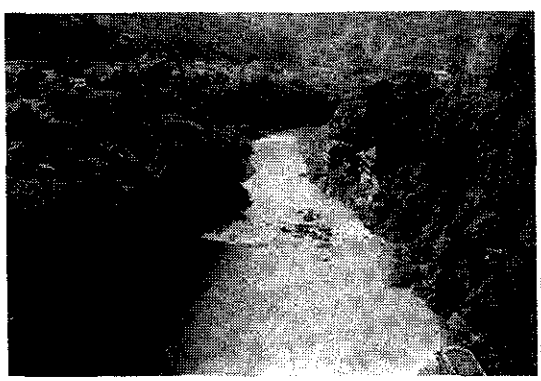
庄川で記録されている特定種としてはモリチャバネゴキブリ、ホッカイジョウカイ、コジャノメ、ハグロトンボがある。このうちモリチャバネゴキブリ、コジャノメは「日本の重要な昆虫類」における指標昆虫である。またホッカイジョウカイ、ハグロトンボは「緑の国勢調査報告書」における「すぐれた自然の調査」対象種でもある。

⑤　両生類、爬虫類、哺乳類

庄川流域における出現種は、両生類がアマガエル、トノサマガエルの２種、爬虫類ではニホンカナヘビ、アオダイショウ、マムシの３種、哺乳類ではアズマモグラ、アカネズミ、ハツカネズミが確認されている。この他にノウサギ、タヌキ、キツネ、ホンドテン、ハクビシンのフィールドサインが観察されている。

生息が確認されたのは、両生類が２種、爬虫類が３種、哺乳類が９種である。多数確認された種は、両生類ではアマガエル、爬虫類ではアオダイショウ、哺乳類ではアカネズミである。

庄川で記録されている特定種としては文献調査ではクロサンショウウオ、ハコネサンショウウオ、ヒダサンショウウオがあるが、本調査ではこれらの特定種は確認されていない。



▲ 小牧地点でみる流況

▼ 大門地点でみる流況

2－5　河川利用

（1）　利水の現状

庄川における水利用の状況は、発電用水に95％強、農業用水に約５％が利用され、その利用の大部分は大門大橋地点上流で利用されている。なお、その利水状況は（表－2.7）に示す。

（表－2.7）庄川利水状況

（m^3/s）

用水別	大門大橋地点上流		大門大橋地点下流		計	
	件数	許可量	件数	許可量	件数	許可量
上　水	3	1.720	－	－	3	1.720
工　水	1	3.70	2	0.7287	3	4.4287
農　水	3	84.768	－	－	3	84.768
発　電	27	1,747.25	－	－	27	1,747.25
その他	－	－	1	0.00521	1	0.00521
計	34	1,837.438	3	0.73391	37	1,838.17191

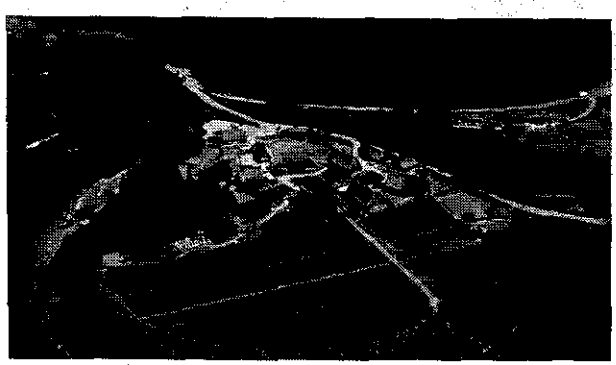
（出典：平成10年度水質年鑑）

（2）　河川敷利用の現状

河川空間は、水と緑のオープンスペースとして、地域の人達にうるおいとやすらぎを与えるとともに、生物の生息・生育の場であり、散策、スポーツ、学習、レクリェーション等の場でもある。また、地震等の災害時における防災空間、緊急水利用、緊急物資等の輸送と様々な利用が期待されている。

このため、庄川においては、「庄川水系河川環境管理基本計画」に基づき、適正な利用を図るべく調整を行っている。

その利用・保全を目指すため、拠点地区を設定している。空間利用の拠点地区を（表－2.8）に示す。



▲ ユネスコ世界遺産に登録された合掌集落
（上平村菅沼地区）

（表－2.8）拠点地区

拠点地区名	テ　ー　マ	整　備　方　針
A．高新大橋～大門大橋周辺	水面に緑が映える憩いと集いの空間	・この地区では堤内地の人口密度が高く、現在でもスポーツ・イベント等の利用の要望が高く、今後ともこれらの利用を考慮した拠点づくりとして整備する。 ・全般に安定した広い高水敷が続くため、スポーツやイベントの他、水辺を活用した日常的なレクリエーションの場となるよう整備する。
B．雄神橋～庄川用水合口堰堤周辺	知水・敬水を伝える四季の彩り豊かな空間	・地形的に扇状地の要にあたるため、古くから治水の重要地点としてその歴史が物語る「松川除」や「弁財天」等の文化遺産が残されているほか、庄川用水合口堰堤があり、まさに「治水・利水の主要地」となっている。このため、ここを川の恵みを知るための「知水・敬水」の題材として活かし、河川愛護の啓蒙に寄与するような整備を行う。 ・庄川用水合口堰堤付近は、渓流と四季の風景が楽しめるため、良好な景観を保全するよう護岸形状等に配慮するとともに景観を楽しむための遊歩道、休憩施設等を整備する。
C．荻町周辺	合掌文化を支える庄川の恵みを敬う空間	・庄川の恵みにふれあえるよう、白川郷合掌集落と一体化させるため、遊歩道や親水護岸、修景護岸等を整備する。
D．境川ダム周辺	県境の山奥に広がる水景の空間	・ダム湖周辺をレクリエーション空間として活用するため、散策路・休憩施設等を整備する。

庄川の直轄管理区間における河川敷利用の現状は（表－2.9）に示す。

（表－2.9）兼用工作物一覧表

（平成10年３月31日現在）

河川名	公園緑地	運動場	採草放牧地	田	畑	自転車占用道路	その他	計
庄川	9件	5件	1件	19件	16件	2件	10件	62件

（出典：河川管理統計資料）

3．流域の社会・産業・文化

3－1　概　況

庄川は、その源を岐阜県大野郡荘川村鳥帽子岳（標高1,625m）に発し、上流域の岐阜県内では尾上郷川、六厩川（むまいがわ）、大白川等を合わせて流下し、富山県内に入り、小牧付近で利賀川をあわせたのち砺波平野を経て、射水平野で和田川を合流して日本海に注ぐ、流路延長約115kmの河川であり、地域の社会、経済、産業、歴史、文化等を育んできたものである。

当該地域の歴史は、越中国司として天平年間に赴任（746～751年）し、越中の山河や風物を詠み「万葉集」に多く歌を残した大伴家持の名で知られている。また、近世には庄川を水源とする芹谷野（せんたんの）における新田開発をはじめ、度重なる洪水による大災害と戦いながら早くから新田の開削に取り組み、今日にみる特異な景観を呈する散居村を形成し、富山県内最大の穀倉地帯として越中米の大産地、チューリップ球根日本一の産地として知られている。

一方、豊かな水量を有する庄川の上流域では、水力発電の開発当時、東洋一の規模を誇る小牧ダムが建設され、その後も、戦後の国土復興に大きく寄与した御母衣（みほろ）ダムをはじめとする水力発電地帯となり、流域に計り知れない恵みを与えている。

庄川流域沿川に残されている歴史と文化は、ユネスコ世界遺産にも登録された「五箇山・白川郷合掌の里」や富山県第二の都市、高岡を築いた加賀二代藩主前田利長の菩提寺で、曹洞宗の名刹、国宝瑞龍寺など数多くの文化遺産とともに、庄川の流れは、当流域の社会・産業・文化の歴史を刻んできたのである。

3－2　人　口

庄川水系における流域の面積及び流域人口と氾濫区域内人口を（表－3.1）に示す。

（表－3.1）庄川流域の面積及び人口

県　別	面積（km²）	流域人口（人）			氾濫区域内人口（人）		
		総数	男	女	総数	男	女
富山県	425.6	24,104	11,582	12,522	253,030	120,775	132,255
岐阜県	730.8	3,817	1,910	1,907	379	170	209
計	1,156.4	27,921	13,492	14,429	253,409	120,945	132,464

（出典：1997年版河川ハンドブック）

※　1）　人口は平成２年実施の国勢調査の数値。
　　2）　氾濫区域内のうち直轄管理区間は平成３年６月27日公表の直轄河川防御対策氾濫区域図による区域。
　　3）　氾濫区域内人口は、流域全体（直轄及び指定区間）を対象としている。

3－3　土地利用

庄川水系における土地利用を地目別土地面積（課税対象土地面積）でみると、平成7年の地目別土地の総面積は192,414haとなっており、山林・原野は55,691haで29%、田・畑19,628haで10%、宅地が7,090haで4%、その他が229haで0.12%となっている。

（表－3.2）市町村別土地利用表

（単位：ha）

県別	市町村別	総数	民有地							公有地
			田	畑	宅地	山林	原野	雑種地	その他	総面積
富山県	高岡市	15,038	4,626	231	2,827	1,355	95	321	1	5,581
	新湊市	3,188	1,013	29	970	0	0	57	0	1,118
	砺波市	9,633	4,632	109	1,069	1,579	164	71	0	2,009
	大島町	796	359	10	229	0	0	4	0	194
	大門町	2,177	1,059	59	272	82	1	55	1	648
	庄川町	3,077	585	72	144	471	8	30	1	1,765
	婦中町	6,804	2,292	193	809	1,051	63	88	1	2,307
	井波町	2,620	1,031	25	236	199	5	12	0	1,112
	利賀村	17,758	125	509	29	1,260	65	127	0	15,643
	平　村	9,406	99	322	25	1,380	62	36	113	7,370
	上平村	5,637	85	107	15	1,092	18	77	0	4,242
	山田村	4,092	382	255	22	798	39	7	2	2,586
岐阜県	高鷲村	10,371	221	382	288	7,989	81	273	103	1,034
	清見村	35,196	360	143	68	13,143	507	17	2	20,956
	荘川村	32,328	97	90	55	15,553	214	485	5	15,826
	白川村	34,293	109	17	32	8,417	0	3	0	25,715
計	3市5町8村	192,414	17,075	2,553	7,090	54,369	1,322	1,663	229	108,106

（出典：富山県・岐阜県統計年鑑）

※　1）平成7年1月1日現在。
　　2）公有地等の中に保有林を含む。
　　3）四捨五入のため、内訳の計と総数は必ずしも一致しない。

3－4　産　業

庄川流域における産業は、河口域の広大な放生津潟の開拓により周辺に農業集落が形成され、射水地方の米穀の集散地として廻船業も発達し、放生津漁業も活況を呈し、幕末の頃には北前船が遠く北海道や東北、下関などに往来していた。

明治時代に入り、洪水による災害の他にも多くの天災や大凶作により社会不安を招き、大暴動が高岡市制の翌年、明治23年（1890年）6月20日夜に勃発し、その後も約20年ごとに襲来したのであった。また、明治33年（1900年）6月には高岡で未曽有の大火（消失家屋3,589戸）が発生するなど、一層の社会不安が相次いだのである。

大正時代には、第1次世界大戦が勃発して空前の好景気をもたらし、社会・産業は飛躍的発展を遂げ、庄川沿川地域においても農・商・工業とも大きく変貌、進展を示し、今日にみる当地域が富山県内一を誇る商工業の礎となっている。

その後、第2次世界大戦後の国土復興による背景と、当地域がもつ放生津潟とその背後にあった広大な農地を利用して、富山新港および臨海工業地帯の造成事業が着工され、昭和43年（1968年）4月、日本海側最大の湾港が誕生したのである。その後、富山・高岡新産業都市の指定を受け、また、高岡市は銅器、鉄器、漆器、アルミ製品等の生産は県内一の工業における事業所数、工業出荷額を誇っている。さらに、環日本海交易の玄関口として着実に発展をみている。

3－5　文　化

庄川は、その源を白山国立公園をはじめとする県立自然公園が連なる山々から発し、この悠久の流れは沿川地域の特有な文化を育んできたものである。

上流域は、日本を代表する自然山岳の風光を有する自然豊かな景勝地と、渓谷美を誇る自然環境の中にある山渓に残されている合掌集落の歴史的景観は、ユネスコ世界遺産に登録されている。一方、五箇山は麦屋節、コキリコ節などで知られるように民謡の宝庫でもある。

また、中流域では広大な扇状地が広がる中に当地域特有な散居村を形成しており、さらに、下流域では高岡が誇る日本三大仏の一つである高岡大仏が昭和8年5月に落慶しており、高岡市民のシンボルとして鎮座している。また、万葉歌人、大伴家持に縁む野外音楽劇「越中万葉夢幻譚」や、加賀藩の文化を今に伝える町並や伝統工芸品など、長い歴史と文化に育まれている。さらに、河口域の新湊市が江戸後期に生んだ和算、天文暦学、測量学者の石黒信由や人間国宝第一号の陶芸家、石黒宗磨などの名がある。

当庄川沿川地域に残された歴史・文化は、他に類をみない多大なものがある。時代の進展とともに地域の発展に大きな役割を果たしてきたのである。

なお、文化関係施設等市町村別一覧表を（表－3.3）に示す。

（表－3.3）文化関係施設等市町村別一覧表

県別	市町村別	公民館数	図書蔵書数	青年団団体数（団員数）	婦人会団体数（会員数）	ﾎﾞｰｲｽｶｳﾄ団体数（団員数）	ｶﾞｰﾙｽｶｳﾄ団体数（団員数）	ｽﾎﾟｰﾂ少年団団体数（団員数）	児童ｸﾗﾌﾞ団体数（ｸﾗﾌﾞ員数）	母親ｸﾗﾌﾞ団体数（ｸﾗﾌﾞ員数）
富山県	高岡市	27	356,846	1 (12)	31 (17,000)	16 (1,226)	7 (367)	81 (1,711)	442 (13,744)	14 (1,400)
	新湊市	11	127,700	4 (1,402)	10 (7,500)	3 (189)	24 (584)	46 (1,090)	82 (3,537)	11 (420)
	砺波市	20	135,194	12 (133)	17 (5,526)	1 (43)	2 (74)	11 (1,063)	47 (2,065)	15 (976)
	大島町	1	33,680	1 (55)	1 (1,700)	1 (20)	0 (0)	5 (122)	18 (635)	3 (140)
	大門町	6	55,512	4 (45)	5 (2,199)	1 (23)	1 (69)	8 (186)	40 (836)	5 (389)
	庄川町	5	27,568	1 (20)	4 (1,360)	1 (22)	1 (81)	8 (362)	28 (548)	7 (447)
	婦中町	9	47,429	4 (148)	7 (3,100)	1 (27)	0 (0)	7 (570)	85 (2,252)	8 (1,032)
	井波町	5	70,280	0 (0)	4 (1,830)	2 (85)	1 (107)	8 (276)	54 (1,154)	5 (687)
	利賀村	1	5,000	1 (24)	1 (85)	0 (0)	0 (0)	1 (57)	0 (0)	1 (71)
	平　村	1	8,322	1 (52)	1 (160)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	3 (68)
	上平村	1	8,812	1 (21)	1 (105)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	山田村	1	10,013	1 (48)	1 (277)	0 (0)	0 (0)	1 (95)	1 (149)	2 (176)
岐阜県	高鷲村	9	12,000	7 (100)	9 (510)	0 (0)	0 (0)	2 (50)	3 (60)	0 (0)
	清見村	1	2,190	1 (34)	1 (435)	0 (0)	0 (0)	4 (110)	0 (0)	0 (0)
	荘川村	1	7,200	1 (25)	1 (184)	0 (0)	0 (0)	2 (61)	0 (0)	0 (0)
	白川村	8	2,500	1 (65)	1 (313)	0 (0)	0 (0)	1 (25)	0 (0)	0 (0)
計		107	910,246	41	95	26	36	185	800	74

（出典：富山県・岐阜県統計年鑑）

※ 1） 公民館、青年団、婦人会は平成7年7月1日現在。
2） 図書館、ボーイスカウト、ガールスカウトは平成7年度末3月31日現在。
3） 児童クラブ、母親クラブは平成7年4月1日現在。
4） スポーツ少年団は平成7年10月1日現在。

4．洪水記録

4－1　過去の洪水と被害

庄川における洪水による被害の歴史は古く、安貞２年（1228年）からの記録が残されている。

その記録は、安貞２年７月20日（1228年８月28日）の洪水から藩政時代の慶応２年（1866年）7月12日までの間に72回の洪水記録が残されている。

その後、明治時代に入り連年の被害は28回、大正時代にあっては７回、治水対策が進展した昭和の時世にあっても、34回の被害が発生している。

明治以降今日までの主な水害は、明治３年、４年、６年、14年、16年、18年、24年、28年、29年、30年、32年、39年、昭和９年、11年、23年、34年、51年、58年と非常に多く、なかでも明治29年の二塚村前堤防決壊と昭和９年の中田町、浅井地区（大門町）前堤防決壊による水害は被害状況の特に大きいものであった。また、昭和51年の水害は、沿岸の人々の記憶に未だに生々しく残っている。

明治29年の水害は、７月21日午前から連日の降雨により庄川が氾濫し、射水郡二塚村前の３つの堤防を一時に決壊し、全川の濁水が千保川に流れ込み、高岡市に多大な被害を与えた。道路、橋梁、家屋、田畑は破損、流失、浸水し、市内被害地区は31町におよんだ。続く８月２日、９月10日にも同様の出水があり各所に被害を与え、特に高岡市中島町では全町流出という大惨事となったのである。

昭和９年の水害は、７月９日午後から大雨が降り続き、12日には庄川の最高水位は13.1mに達した。11日浅井村、西広上地区（大門町）の堤防が５箇所130mにわたって決壊し、濁流は下流地域の高岡市まで浸入し、家屋、田畑に被害を与え、多くの死者を出した。また、この時は県下各河川が氾濫しており、特に、庄川と黒部川の被害は甚大なものであった。

昭和51年の水害は人々の記憶にまだ残っている。台風17号の接近で、北陸、近畿地方は９月10日より未曽有の大雨が降り続いた。特に、中部山岳地帯は激しい降雨となり、上流御母衣ダム観測所では、10日に52mmの時間最大雨量を記録し、14日までの総降水量は914mmと観測史上最大になった。また、小牧ダム観測所、大門水位観測所でも警戒流量、水位を大幅に上回り、各所で護岸流失が発生し、特に、砺波市畑野新の河川敷公園が幅120m、長さ550mにわたり流失したのである。

4－2　災害年表

庄川水系の洪水記録は、古文書や災害記録誌などに基づいて整理すると、次表（表－4.1）のとおりである。

（表－4.1）洪水年表

この年表は次の文献等を参考にして編集した。

『富山県気象災異誌』富山県地方気象台編集　昭和46年
『庄川流域の概要』建設省富山工事事務所　昭和62年
『災害史の概要』高岡市役所　昭和25年
『高岡市史』（中巻）高岡市役所　昭和57年
『砺波市史』砺波市役所　昭和59年
『庄川町史』（下巻）庄川町　昭和50年
『庄川』庄川左岸右岸水害予防市町村組合　昭和39年
『出水記録』建設省北陸地方建設局　年度発刊
『大門町史』大門町　昭和56年
『富山日報』『高岡新報』
『高岡新聞』『北陸タイムス』

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
安貞２年 ７月20日	1228.８.28	７月大風雨来り10月まで止み間なく雄神川、千保川、僧仁川、広上川等水溢れ土地を流し民家を毀けける。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
寛喜２年 ９月	1230.10	９月大風雨ありて津々野、広上野は一面の水掛りとなりて五穀登らず、土地は荒れ民家流る。此暮他所へ引越すもの多く出来たり。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
建長６年夏	1254	大風雨にて雄神川は庄下で切込み、太田、中野、柳瀬より水勢大清水村打附け春日、徳市、西二塚は水の底になり暫くの間は一大湖の如くなりぬ。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
正嘉１年	1257	当年の夏霖雨にて川々溺り雄神川は川上の岩黒村で溢れ、下流数多に分れ先年よりの入川跡通りに分流しける程に二塚村も今では全く民家を流しおりければ同村の者の多くは二塚新村に移り、其他思い思いに遠所へ転宅するものありき。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
文永４年 ５月	1267.6	国内の川々出水し被害多く、殊に雄神川、親部川の沿村にて土地、家屋の流亡せるもの多く、此時串田より親部川まで一面の川となり果てたり。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
元徳２年 8月20日	1330.10.10	大雨降り続き雄神、親部等河川溢れ、雄神川の沿村徳市、春日、二塚、広上、蓮花寺、三女子等、親部川の近傍長江、長慶寺、早川、内島、佐野、答の島、柴野等、田畑を荒し、人馬の行方不明となりたるもの甚だ多し。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
応永９年夏	1402	夏より霖雨ありて中田川、僧仁川、雄神川、千保川等川溢れ沿村には土地および人家の流亡あり。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
応永12年 ５月	1405.6	雄神川は応永９年以来の大水にて人々困難の折柄また気候此年５月の上旬より風雨続き家屋田畑を流し他所へ引越すのも二塚、広上ともに半分におよびぬ。	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		（武内七郎誌）	
応永13年 6月	1406.6～7	庄川往古は小牧村の屈曲より高瀬川へ落合い、河崎村へ至り小矢部川へ入り鷲ヶ島の方へ流れおるところ応永13年6月大洪水にて野尻川へ入り夫より追い東へ決流し中村川または千保川へ落合う。　（石崎記録） 応永13年は春より天下大いに飢きんし、秋のころ洪水大風、未曾有にて諸人悲しめり。（極性寺歴代略記）	富山県気象災異誌
永正14年 7月	1517.7～8	7月霖雨にて国内の川大洪水となり中でも雄神川より西は親部川まで害をうけぬ村とてなかりき。 （武内七郎誌）	富山県気象災異誌
大永3年夏	1523	夏雄神川、中田川漲り広上村の民家殆ど流失しける。 （武内七郎誌）	富山県気象災異誌
大永4年	1524	去る永正14年より毎年雄神川、八幡川、僧仁川、千保川、親部川溢る。此年広上村の者、当村は川の中に家を拵へたる如くにて到底永く此所に居る見込みたたずと申合わせ他所へ引越しすることにきまり、それより二塚、麻生へ移るもの、或は諏訪野へ移りたる者は西広上と雁野、生野へ移りたるものは南を上伏馬江と雁野の西天目野へ移りたるものは赤坂と亦東の方三島野辺へ移りたるものは東広上と名をつけたり。 （武内七郎誌）	富山県気象災異誌
天文4年 7月1日	1535.8.9	此夏国内洪水。親部川、雄神川、常願寺川、黒部川の沿村挙げて土地を損い民家を流す。他所へ移宅するもの甚だ多し。　（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
天文13年 6月	1544.7	3日（新暦7月2日）より大風おこり、4日の夜丑のころより大雨降り添へ、16日（新暦7月5日）の夜より大降りとなり17日朝五ツごろ千保川の口破れ一面の大川となり家倉を流し小供の死人あり。この暮二塚、広上の両村より他所へ転地せるもの31軒あり。 （武内七郎誌）	富山県気象災異誌
天正3年 8月	1575.9～10	雄神川、千保川、溢々。雄神川利浪郡柳瀬村にて東西に分れ東は中田へ、西は大清水を経て二塚へ切込み人家および土地を流す。　（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
天正12年夏	1584	夏霖雨ありて国内川々出水したり。偶々成政能登へ征め行く。其時成政富山を出て呉福山より願海寺の七曲を通り鷲塚に出て小島より三島野に至りしも雄神川、親部川出水のため2日間ここに逗留、減水をみて二塚に渡り佐野立野へて宮島をすぎ沢川村に出る。（中略） （武内七郎誌）	富山県気象災異誌
天正13年 11月	1585	大地震で金屋の東の山が崩れて庄川を堰止め、滞水20日の後一挙に流出、この時今の川筋ができた。地震の日は22日、23日、27日、29日の各説がある。 （越中史料二）	砺　波　市　史
文禄2年	1593	雄神川溢れ利浪郡中野村にて千保川へ落つることとなりぬ。之に千保川の下沿村悉く水害にかかり土地の損	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		害数うべからず。　（武内七郎誌）	
慶長14年 8月16日	1609.9.14	庄川増水、利長役吏を派して流木の処理を講ぜしむ。 （浅井清四郎氏所蔵文書）	富山県気象災異誌
元和9年 8月27日	1623.9.21	8月24日より27日まで大雨、雄神川、千保川漲り土地を荒し、民家を流し死人さへありければ二塚村より二上村、高岡、放生津へ転地するもの18軒に及ぶ。 （武内七郎誌）	富山県気象災異誌
寛永7年	1630	弁西天の西より川仕田地押流し、此時庄川と言う大流川に相成候由云々。 （加越能三ヶ国御絵図被仰付候覚書）	富山県気象災異誌
慶安2年 5月	1649.6	僧仁川、八幡川溢れ西広上村、下伏間江村、黒田村の日営社近傍は一面の水掛となり他所へ転宅せるもの多く。　（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
承応1年 5月中旬	1652.6	雄神川洪水のため上二塚全村および西二塚、東二塚の一部流失せるを以て更に東二塚、二塚新、東二塚、三本松の5ヵ村に分ける。　（二塚小学校報告）	富山県気象災異誌
承応1年夏	1652	夏霖雨ありて国内洪水なりしが殊に庄川千保川大いに漲り上手の徳市、春日、上二塚、黒田、下島は一面の川となり春日、徳市、上二塚より高岡、氷見へ転宅したるもの甚だ多し。（以下略）　（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
		二塚村全滅、広上村西東に分村、翌2年水難救済として、「大門新町立」となる。（越中史料）（折橋文書）	大　門　町　史
明歴1年 4月	1655.5	庄川水流千保川へ決す。 （加越能三ヶ国御絵図被仰付候覚書）	富山県気象災異誌
		庄川のこと明歴1年庄川水流千保川へ決し高岡瑞竜寺危し。（以下略）　（菊池氏旧記）	
寛文5年 7月	1665.8	此年庄川出水河岸崩壊す。住民移転して三ヶ新村を創む。　（新湊町小学校報告）	富山県気象災異誌
寛文7年	1667	庄川、弁財天東の方へ入り川いたし、それよりただいまの庄川に相成候事。それ以前は、はなはだ小川の由承り伝え候。かつ同年より中田往還、御往還止め、ただいまの高岡より東岩瀬へ御往来筋に相成候由。 （菊池旧記）	庄川町史（下巻）
寛文8年	1668	庄川大洪水、大門川原町先入川、西俣川生ず。 （折橋家記録諸旧記）	大　門　町　史
寛文10年 4月	1670.5～6	春の彼岸より雨降り続きて国内の川々水漲りければ往還筋通行止ること17日に及びぬ。二塚より下は黒田、高岡辺も大いに害を被りしにより高岡から町奉行有沢孫作、等4人二塚に出張して水口を塞ぎとめらる。去る正保2年より3ヵ年間もかかりて普請ありと雖も更に功なし。此に於て川除奉行の喜多氏他4氏等出張して古より無き普請をなし庄川を無理に東し、中田川へ切落ちしむ。　（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
天和2年 2月12日	1682.3.20	国内雨勝にて晴天少し。庄川、千保、親部各川出水して安藤兵九郎と高橋彦兵衛との2人親方となりて開き	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		たる答の島、佐賀野、大源寺辺の田地過半流失しける。（武内七郎誌）	
貞亨中	1684～1687	広上は二塚の東にありて筏江、中田川、村の中央を貫流。貞亨の頃雄神川の本流変じて其の支流なる中田川へ落ち全村の大方流失して深淵となる。その東に残る一部を東広上と言い、西に残れる部分を西広上という。（二塚小学校報告）	富山県気象災異誌
		庄川洪水、広上地先に深渕できる。（越中史料）	大門町史
元禄14年 8月17日	1701.9.19	8月17日、18日大雨。庄川は徳市前提崩壊し土地人家を流失す。堤防惣メ340間、人家27軒、倉納屋17棟、死人3人。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
宝永4年 6月21日	1707	河川氾濫し、24日には川原町に被害多し。	災害史の概要
正徳4年	1714	松川除築堤完成。（越中史料二）	砺波市史
正徳4年 8月	1714	庄川大水。野尻岩屋口の川除が切れた。（二万口用水史料）	砺波市史
享保5年秋	1720	神通川、中田川、山田川洪水入川に相成候。西塚原等川除数個所押切の事。（越中旧事記）	富山県気象災異誌
享保14年 9月14日	1729	千保川筋の市野瀬新村が流れた。（越中史料六）	砺波市史
元文2年 2月26日	1737	庄川の洪水で五郎丸村へも入川した。（鷹栖口用水史1・杉木新町旧記）	砺波市史
元文3年 6月1日	1738.7.17	6月朔の大雨にて庄川二塚前堤井口八か用水口破れ入川の被害高岡町に及ぶ。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
寛保1年 2月、4月	1741	庄川洪水。（大坪文書）	高岡市史（中巻）
寛保1年 2月24日	1741.4.9	庄川水溢れ二塚前堤井口八ヶ用水口より潰れ、二塚、西広上、上下黒田、高岡より長慶寺まで水下となる。この時の水害にて田地惣〆3,798石5斗、惣流失家屋91軒、潰家312軒、堤防長86軒、溺死9人、馬19頭を斃したり。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
寛保1年 4月12日	1741.5.26	庄川又漲り二塚前字八十間とう所にて切込み三本松より12軒あり。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
宝暦5年 5月27日	1755	弁財天前大破、中村川口入川。（武部文書礪波郡御用留）	砺波市史
宝暦7年	1757	古上野村へ入川。（鷹栖口用水史）	砺波市史
宝暦13年	1763	土合村字甚太郎作へ切込み、二口犬内まで被害あり。（武内文書）（越中旧事記）にも同様記事あり。	大門町史
宝暦13年 5月	1763.6	庄川洪水となり土合村字甚太郎作へ切込み二口、大内辺迄被害す。同時に千保川所々にて田畑を荒す。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
宝暦13年 9月4日	1763.10.10	書付を以御注進申上候。（中略）当月4日庄川洪水に而、野尻岩屋新用水取入水門前末口、並堰入籠鳥等切流申候。	富山県気象災異誌
明和7年	1770	古上野村へ入川。（二万石用水史料）	砺波市史

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
3月5日 明和9年春	1772	松川除堤防のでき上がった正徳4年から60年ほど後の明和9年（1772）春、2月24日（陽暦にして3月27日）、折からの雪解水で増水した庄川は、遂に弁財天前の松川除を突き破って元の千保川口へ水量の7～8割が流れ込んだ。濁流はさらに、元の分流跡を整備して作られた各用水を伝って砺波平野一帯を荒狂い、人家や田畑に大きな被害を与えた。 この洪水は藩政期を通じて最も規模が大きい。	砺　波　市　史
安永6年	1777.6	庄川洪水あり、土合村に入川。　（武内文書）	大　門　町　史
安永6年 6月		霖雨にて常願寺川、神通川等溢れ富山市内街に流失家屋440戸なり。庄川は先年洪水にて水勢東縁に偏りければ亦土合村入川せり。　（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
天明3年 6月5日	1783.7.4	4日、5日大雨にて小矢部川溢れ佐賀野辺一帯は湖と相成り庄川は東広上にて入川し其水櫛田村へ打込。 （土手田覚書） 6月5日朝四ツ頃より大風雨なり。国内の河川溢る。就中常願寺川、庄川甚だし。庄川は二塚前にて堤切れ其水千保川に打込む。庄川は字土合、二口村を流し、小矢部川は佐賀野辺迄漲り人を溺死せしめ人家を流亡する等天下稀有の事なりと人々言ひ合へり。 （武内七郎誌）	富山県気象災異誌
天明6年 8月29日	1786.9.21	越中のみならず東海道にも水害あり。国内にては神通川、いたち川、常願寺川、庄川、小矢部川の諸川近年の通り漲り富山町に404戸、庄川縁の二塚22戸、下黒田23軒、高岡河原町19軒の流水家あり。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
寛政1年 6月5日 から	1789.7.27	閏6月5日（7月27日）庄川は下伏間にて一番、二番の両堤破れ水勢蓮花寺を貫き石瀬、三女子両村を浸し人家流亡甚だ多し。小矢部川の両岸に於て土地大凡250余町歩を被害せり。　（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
寛政1年閏 6月24日	1789.8.15	庄川は二塚前井口取入口より破れ込み被害西広上、伏間の両村に及ぶ。又神通川、常願寺川共に出水し通船砂町近傍に向へり。　（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
寛政7年 8月29日	1795.10.11	千保川出水。横田、中島の両橋流失し一時舟橋を架して往来。　（高岡史料）	富山県気象災異誌
文化8年 3月	1811	庄川大洪水。金屋岩黒村牧取入候、堰切流。 （井肝煎日誌）	災害史の概要
天保2年 9月11日	1831	「非常の洪水にて」松川除大破。（二万口用水史料）	砺　波　市　史
天保10年 4月26日	1839.6.7	南風大雨に而出水同日四ツ時に庄川淵徳市川除切込二塚村へ入川致満水に相成横田町橋落ち。（中略） 27日昼後少し減水しけれども中々千保川水勢強き。 （木町委細帳）（高岡沿革誌）	富山県気象災異誌
天保11年 9月11日	1840.10.6	朝大雨に而庄川大洪水野尻岩屋口等諸用水之外大変、松川除前に有之候。弁財天前石川除切れ水松川除へ打	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		掛右川除甚危く処取防切れ不申候得共石川除之内御用地不残砂入に相成其外太田村権正寺村、頼成村、上麻生村、西部金屋村、大清水村等所々切れ込20か年来の大変の由。（中略）　（菊池氏蔵日記）	
天保13年	1842	加賀藩は庄川築堤の順序を定めて図面を製作し、これに従い工事を実施した。	庄川流域の概要
天保14年 8月中旬	1843	庄川大洪水「弁財天前600間之石川除一時に相切れ」太田、二塚その他所々入川　（菊池旧記）	砺波市史
天保14年 9月11日	1843	朝からの大雨で庄川大洪水、各用水の取入堰は全部流失、弁財天前の石川除が切れて松川除も危なくなったがどうにか保った。 このとき太田村、権正寺村、頼成村、上麻生村、西部金屋村、大清水村など、両岸の所々で切れ込み「弐拾ヶ年来の大変の由」　（菊池旧記）	砺波市史
天保15年 （弘化1年） 2月22日	1844.4.9	当22日の大雨に而庄川出水いたし野尻岩屋口用水取入堰中程40間斗切流候。　（菊池蔵日記）	富山県気象災異誌
弘化4年 4月10日	1847.5.24	9日夜より10日迄の大雨に而庄川出水仕弁財天前に而2丈7尺斗之水高に而用水相損候箇所次に申上候（省略）　（菊池蔵御用方留帳）	富山県気象災異誌
弘化5年 4月17日	1848	朝より大雨にて庄川出水、野尻岩屋口取入カ所の前山が山抜けし、被害があった。　（菊池御用方日記）	庄川
嘉永1年 4月17日	1848.5.19	大雨にて野尻岩屋口取入箇所山抜被害あり。17日朝より大雨にて庄川出水にて野尻岩屋口留前山抜之所より砂利流込水足いたし夜通しに掘揚。 （菊池蔵御用方日記）	富山県気象災異誌
嘉永4年 7月13日	1851.8.9	国内各川斉しく洪水氾濫し就中富山は半ば以上其の害を被る。庄川これにつき土合村を浸す。 （武内七郎誌）	富山県気象災異誌
安政3年 5月	1856.6	5月梅雨降り続きて庄川の氾濫大なり。（氷見町誌）	富山県気象災異誌
安政4年 4月27日	1857	26日から大雨が降続き、大門の大橋が流れた。	砺波市史
安政6年 5月20日	1859.6.20	小矢部川、千保川諸川大洪水あり。高岡町内家屋308軒その他各地浸水被害頗る多かりしが如し。 （高岡史料）	富山県気象災異誌
万延元年	1860.5.11	庄川出水、水高25尺、弁財天前大破。 （二万石用水史料）	庄川町史（下巻）
慶応2年	1866.7.12	12、13日の大雨にて庄川、小矢部出水大なり。 （東山見村史料）	庄川町史（下巻）
明治3年 9月18日		庄川の支流和田川出水す。　（越中史料）	庄川町史（下巻）
明治4年 4月4日	1871.5.22	庄川出水太田村堤防80間欠壊し田畑の荒廃さるもの20町歩におよぶ。　（県警察部保安課調査）	富山県気象災異誌
明治4年	1871.11.15	庄川出水1丈4尺。大門町堤防欠壊し人家を流失する	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
10月3日		こと5戸、死者3人あり。常盤橋も亦流失す。（県保安課調査）	
明治6年4月30日	1873	太田村で堤防100間余が切れ、田畑50町歩流失。（越中史料）	庄川流域の概要
明治6年9月2日	1873	庄川出水、中野村堤防350間欠壊し田畑50町歩余及び人家2戸流失す。（県保安課調査）	富山県気象災異誌
明治6年9月21日	1873	庄川出水浅井村堤防80間を欠壊し田畑80町歩家屋2戸を流失せり。（県保安課調査）	富山県気象災異誌
明治6年10月3日	1873	庄川洪水のため堤を破り其水和田川に入り同川尻及び吐川口の両水門筒木を流し吐川岸人家囲を破壊せり。（浅井小学校報告）	富山県気象災異誌
明治10年4月27日	1877	庄川出水、東開発村堤防700間を破壊し230間を欠壊す。田畑の流失数十町歩、家屋の流失8戸を出す。（県保安課調査）（越中史料四）	富山県気象災異誌 砺波市史
明治10年5月13日	1877	雪消水で水量が増していたところへ、13日から14日へかけて雨が降ったので大水になり、鷹栖口の上で切れ込み、また太田金比羅社の上と下で切れ、このため庄川の水半分ばかりの大川となった。水は二番堤内一杯となって柳瀬から開発、中条辺まで突通った。（越中史料四）	砺波市史
明治14年4月7日	1881	庄川出水、中野村堤防欠壊、沿岸の田地を荒廃すること許多に及び救恤のため金7,000円を皇室より下賜せらる。（県保安課調査）	富山県気象災異誌
明治14年4月29日	1881	庄川出水。柳瀬村堤防欠壊、120間、田畑の流失するもの数十町歩。（県保安課調査）	富山県気象災異誌
明治14年5月5日	1881	庄川出水、浅井村堤防2間欠壊、大門町人家2戸流失す。（県保安課調査）（越中史料四）	富山県気象災異誌 砺波市史
明治14年8月31日	1881	庄川出水、太田村堤防100間破壊、田地の流失するもの35町歩。（県保安課調査）（越中史料四）	富山県気象災異誌
明治16年5月10日	1883	庄川出水により大堰大破せり。5月10日庄川出水いたし大堰場大破及三重かめ堰流失に相成敷堀等之儀に付云々。（佐竹豊太郎記録）	富山県気象災異誌
明治18年4月21日	1885	庄川出水。浅井村堤防欠壊し同村人家3戸、二口村人家35戸、大門町人家3戸流失、常盤橋も亦流さる。田地の荒廃するもの20余町歩。（県保安課調査）	富山県気象災異誌
明治24年7月19日	1891	越中諸川洪水暴溢し、庄川同1丈5寸にいたり各川沿岸の被害惨状を極めたり。即ち全県下において家屋の流失30戸同浸水7,596戸、溺死者16人、田地の流亡1,476町7段8畝3歩、同浸水3,371町7段2畝13歩の多きに達す。天皇皇后両陛下罹災人民の困難を憫然に思召され御救恤として天皇より金1,500円、皇后より金500円を下し賜いぬ。又同年この水害に付き国庫より金676,354円99銭を補助し地方税より土木費金373,491円18銭2厘を支出する。（越中史略）	富山県気象災異誌
明治24年	1891	暴風雨あり。同時に庄川出水し新湊町海岸字六渡寺町	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
9月30日		及放正津町領堤防役204間欠壊。 （新湊警察署調）（越中史料収） 庄川出水堤防300間欠壊、田地の流失10町歩余。 （県保安課調）	
明治28年 8月6日	1895	庄川出水。東開発村堤防の破壊92間、欠壊310間に及ぶ。（県保安課調）（越中史料所収）	富山県気象災異誌
明治29年 7月	1896	7月中旬より連日霖雨のため庄川暴漲し21日午前射水郡二塚村前にて該川堤防第1、第2、第3共一時崩壊し全川の洪水千保川に浸入し実に名状すべからざるの災害となれり、その被害は橋梁流失4橋（中島、横田、新幸、内免橋なり。その他の橋梁は省略）諸建物流失及崩壊248棟。破損及浸水家屋1,569棟、田地流亡1反3畝26歩、畑流失4反3畝29歩、田畑生毛の損耗6町9反8畝28歩、宅地流亡8反1畝8歩、森林流亡8畝18歩、堤防欠壊630間、用悪水路破損11ヵ所、道路破損3,700間、被害町数31、その他波止場雑種地等損害多し。（高岡市統計一班）	富山県気象災異誌
明治29年 7月1日 ～8月2日	1896	暴風雨起り海岸は高波し、又庄川出水して川口堤防を破壊又は欠壊し新湊町内川の東西は庄川洪水のために市街の過半浸水し又内川の南東は海岸高波のために海岸波除堤防を欠壊せらるる等、その惨状名状すべからず。この被害は浸水家屋1,036戸、田地の浸水144町2反19歩、畑の浸水2町9反7畝3歩、宅地流失8畝、宅地浸水25町3反4畝24歩、波除堤破損300間、川除堤破損200間、堤防決壊10間、道路毀損35間、橋梁2ヵ所同毀損4ヵ所なり。（新湊警察署調）	富山県気象災異誌
明治29年 8月2日	1896	8月2日、9月10日にも庄川暴漲し水量高かりし。その被害次の如し。諸建物流失及崩壊223棟、破損及浸水家屋2,441棟、田地流亡1町6畝5歩、畑流亡4町7反、田畑生地の損耗2町9反4畝24歩、宅地流亡2町8反5畝10歩、浸水宅地18町1反4畝20歩、堤防欠壊366間、用悪水路破損18か所、道路破損2,168間、被害町数43、この2回の水害に係る損失見積額は凡そ794,479円49銭8厘にして実に高岡にありて古来未曾有の災禍なりしと言う。（高岡市統計一班）	富山県気象災異誌
明治32年 9月8日 （台風）	1899	7日より9日にかけ各川出水、庄川浅井村堤防欠壊、田地30町歩を流失し三口堤防6ヵ所破損、新湊町人家1,719戸に浸水し、橋梁2ヵ所墜落す。（県保安課調）	富山県気象災異誌
明治36年 7月9日	1903	神通川、庄川出水、大門川出水し、田地被害多し。 （越中史料）	大門町史
明治38年 8月17日	1905	庄川の水高20尺余に達し、舟戸口用水及び弁財天前堤防68間欠壊。（越中史料四）	砺波市史
明治39年 6月30日	1906	庄川出水し出町付近一面大川となり下条川増水、また小杉町、大江村、稲積村、片口村、高場村、水害す。	富山県気象災異誌
明治43年	1910	庄川出水し、大清水町の観測所で8日6時頃、最高水	庄川流域の概要

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
9月7日		位11.0尺を記録した。被害区域は、射水郡、東砺波郡、西砺波郡に及び氾濫面積は1,173町歩であった。（富山県災異史料）各河川が出水。	
明治43年 9月7日 （台風）	1910	庄川の氾濫面積1,173町歩、水位3米、射水、東砺波、西砺波各郡に被害。（富山県水害誌）	富山県気象災異誌
明治45年 2月29日	1912	各河川増水量は次の如く。 庄川：4尺6寸。（伏木気象報）	富山県気象災異誌
大正2年 10月3日 （台風）	1913	神通川、熊野川、小矢部川、井田川、庄川等溢水し富山、高岡、魚津、水橋などで水害が起きた。	富山県気象災異誌
大正3年 5月20日	1914	庄川、小矢部川、神通川、常願寺川、白岩川、片貝川布施川、黒部川の各河川で被害大。（高岡新報5.21）	富山県気象災異誌
大正4年 4月11日	1915	神通川、常願寺川、山田川、井田川、庄川、熊野川、黒部川等雪解増水し、出水のため各河川の橋梁流失、堤防欠壊など人心恟々たり。雨量は富山県一般に20㎜～40㎜であった。	富山県気象災異誌
大正8年 7月6 ～7日	1919	常願寺川、小矢部川で泥海化し、その他庄川、井田川、いたち川、高瀬川等氾濫。 被害状況は福野町床下浸水38戸、床上浸水18戸、出町床下浸水160戸、高岡市浸水家屋300余戸。庄川流域では雄神橋の長さ125間、幅14尺が墜落した。 （富山日報）	富山県気象災異誌
大正12年 4月18 ～20日	1923	庄川、小矢部川、常願寺川、黒部川等大増水し、中田町の庄川右岸堤防が長さ100間に亘り巾1～3尺が削られ、人夫300名が出勤して補強工事を行い、浸水の危険はまぬがれた。出町の大田橋一部流出、般若村安ヶ川地先堤防15間欠壊。（富山日報）	富山県気象災異誌
大正12年 7月18日	1923	雷雨で県下各河川は大被害をうけた。 庄川、東般若村東小林堤防20間、同村根固沈床70間流失。（富山日報）	富山県気象災異誌
大正14年 8月17 ～18日 （台風）	1925	砺波および射水地方に暴風と増水があり、家屋倒壊による死亡1名。また庄川の増水による堤防の欠壊、浸水等あり行方不明1名をだした。（富山日報8.19）	富山県気象災異誌
昭和3年 6月24 ～25日	1928	常願寺川、神通川、熊野川、小矢部川、庄川、山田川、早月川、井田川各河川大増水。	富山県気象災異誌
昭和9年 7月11日	1934	10日夜半よりの降雨は、庄川上流岐阜県山岳地帯において未曽有の豪雨となり、11日に最高水位13m10、最大流量12万1千個（3,361m³/s）を記録し、浅井村で堤防が欠壊した。その結果、射水郡の大半は大湖と化し、おびただしい被害をもたらした。（富山県政史） 〔庄川第三期改修の対象となった洪水〕 死者20名、負傷者240名、流失家屋94棟、民家破損5,4	庄川流域の概要

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		18棟、浸水家屋4,009棟、田畑冠水（田3,986ha、畑182ha）未曾有の大氾濫で浅井村全滅、大門町にも大被害あり、牧野侍従差遣、和田川大氾濫。（浅井水害史）	大　門　町　史
昭和９年 ７月24 ～25日	1934	県下各河川増水し射水郡浅井村地先堤防の工事中切断和田川氾濫し大門町が300戸の浸水、その他大島村、二口村、浅井村でも浸水している。（北陸タイムス）	富山県気象災異誌
昭和11年 ４月８日	1936	雨と庄川上流の雪解けにより庄川は急増水し、東砺波郡雄神村の堤防80ｍが欠壊、また和田川も増水し射水郡大門町上流の堤防約30間欠壊したが、人家はないため人畜被害はない。（北陸タイムス）	富山県気象災異誌
昭和13年 ７月３ ～４日	1938	庄川筋（16,000個）の水害は約10万円となり東砺波郡太田村地内堤防300ｍ欠壊、復旧費２万５千円。同郡般若村安川地内堤防70ｍ欠壊、同１万５千円。その他同川筋根固相当流出。同川筋用水多数被害を受けた。（高岡新聞）	富山県気象災異誌
昭和15年 ７月21日	1940	朝からの豪雨で県下の河川中黒部川、常願寺川、庄川、片貝川は、同日12時頃から一斉に増水した。	富山県気象災異誌
昭和17年 ３月24日	1942	午前６時頃から南砺方面を襲った暴風のため庄川は増水し、小牧堰堤では１万２千個を放水して警戒に当たった。	富山県気象災異誌
昭和20年 10月８ ～９日 （阿久根台風4520号）	1945	常願寺川、上市川、白岩川、庄川、小矢部川等の氾濫欠壊により床上浸水６戸、床下浸水234戸、水田冠水451町歩、畑冠水208町歩、畑流失１町歩、堤防欠壊12ヵ所をだした。	富山県気象災異誌
昭和21年 ４月４日	1946	４日の温暖な雨で融雪増水した庄川は射水郡大門町流水標で320㎝に達し警戒水位を50㎝も突破するに至った。５日９時には230㎝に減水したがこの間19ヵ所の堤防欠壊や根固めが流失した。欠壊箇所は次の通り。般若村頼成、東般若村東保、同村権正寺、北般若村落合、同村砥、中田町上麻生、同町下麻生、高岡市二塚同市西広谷、浅井村土合、大門町大門、雄神村三谷、同村庄、中野村中野、太田村大田、般若村安川、柳瀬村柳瀬、同村東開発、同村下中条。	富山県気象災異誌
昭和21年 ７月８～ ９日	1946	８日朝来の大雨は富山で９日15時103㎜となり常願寺川、片貝川、早月川、上市川は警戒水位を突破し黒部川、神通川、庄川、小矢部川は警戒水位に迫る増水となった。	富山県気象災異誌
昭和22年 ７月10日	1947	９日16時ごろから降りだした雨は21時ごろより烈しくなり10日６時すぎやんだものの平野部では130㎜余の大雨となった。このため県下全般にわたり住家、田畑浸水のほか堤防、橋梁の欠壊や流失もかなりでた。和田川、和田川橋流失をはじめ家屋床上浸水小杉町20戸、大江村外４村で40戸、田畑浸水大江村230町歩、下村200町歩、老田村158歩その他となっている。金山	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		村で山崩れのため田３反歩全滅。 庄川、雄神村上町で右岸堤防100ｍ損壊、畑１反歩流失、柳瀬村開発堤防70ｍ損壊。出町および油田で溺死者各１人。	
昭和23年 ７月25日	1948	25日朝から降り続いた豪雨は同夜半には一応おさまった全県下一帯に100～200㎜となり、庄川をはじめ大小河川は氾濫し大被害を生じた。 庄川の支流河川によるものが多く、梅雨末期の豪雨に起因している。	富山県気象災異誌
昭和24年 ６月22日 （デラ台風4902号）	1949	デラ台風本邦付近通過のため、庄川流域の雄神村庄で根固め10ｍが流失。また般若村安川で根固め100ｍが流失した。	富山県気象災異誌
昭和25年 １月30日	1950	30日朝県下をおそった南寄りの強風は同夜から西寄りの突風に変り大雨を伴い通信線、電燈線に相当の被害を与える一方各河川は増水し庄川は31日８時ごろ大牧で放水量58,000個（１個≒1/27m³）（危険放水量30,000個）となり高岡市は一時危険にさらされた。被害状況は次のとおりとなった。堤防損壊、東砺波郡太田地区内で導流堤50ｍ、射水郡浅井村上麻生地内で同100ｍをそれぞれ流失、東砺波郡雄神村字庄内の第一堤防100ｍを欠壊。	富山県気象災異誌
昭和25年 ９月３日 （ジェーン台風5820号）	1950	２日午後に大雷雨によって大きな被害を受けたが、ジェーン台風は早い速度で北上し、３日17時30分ごろ富山湾を通過した。このため３日の16時すぎから21時にかけ南西の暴風となり高岡、射水、下新川の各都市で家屋の全半壊をはじめ堤防が欠壊した。 死者４名、傷者158名、住家全半壊986戸、床上浸水27戸、床下浸水1,095戸、非住家被害897棟、道路損壊８橋梁流失61、堤防欠壊38、山くずれ67、電柱倒壊360船舶浸水１、同流失５、罹災者概数5,661人等にのぼり、交通機関も運行不可能となった。	富山県気象災異誌
昭和26年 ７月２日 （ケイト台風5106号）	1951	庄川の洪水甚だしく、暴風雨被害は次のとおりであった。死者１人、傷者150人、行方不明20人、家屋損壊83戸、同浸水300戸、田畑浸水53町歩。	富山県気象災異誌
昭和26年 ７月21日	1951	夕刻から13日朝にかけての大雨で県下各河川一せいに増水した。庄川小牧ダムでは13日６時放水量35,000個（警戒30,000個）に達したが川倉の一部流失ですんだ。	富山県気象災異誌
昭和27年 ３月19日	1952	小矢部川、庄川、神通川、常願寺川等警戒水位を突破、堤防一部損壊を生じた。19日の大雨で傷者５名、家屋損壊10戸、同浸水50戸、田畑流失３町歩、同浸水60町歩であった。	富山県気象災異誌
昭和28年 ３月11日	1953	11日20時ごろ当地方を顕著な寒冷前線が通過して強い突風と山沿では20～30㎜の降雨をみた。日中の暖気に	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
～12日		よる、融雪が加わって各河川に被害が発生した。庄川流域では東砺波郡太田、般若、柳瀬各村地内根固160m欠壊、小矢部川流域の高岡、赤丸、薮波、子撫各市町村内堤防欠壊310m。	
昭和28年7月7日	1953	日本海低気圧に伴う梅雨前線南下による大雨は東部山岳で150㎜以上となり黒部川の増水著しくその他庄川も多少被害がでた。 庄川でも雄神橋左岸第3堤防150m損壊、中田橋上流右岸で根固50m崩壊のほか県内で死者2名をだした。	富山県気象災異誌
昭和29年2月27日	1954	数日来本邦をおおっていた高気圧は東方海上に去り、27日には発達した低気圧が日本海に入ってきた。このため南風強まり、フェーンとなって異常昇温し富山で最高21.5度を示し2月としては富山地方気象台開設以来の高温記録になった。そして各河川は融雪水による異常な出水があり、庄川が警戒水位を突破4万個の増水をみた。	富山県気象災異誌
昭和31年3月15～16日	1956	日本海低気圧は15日夜半から17日にかけ朝鮮から日本海北部をへてオホーツク海に去ったが、この通過に伴い南強風とフェーンのため各河川は雪解け水で増水し小矢部川、庄川等は警戒水位を突破し、砺波地方に被害をだした。	富山県気象災異誌
昭和33年4月22～23日	1958	22日本州南岸に停滞していた前線が東支那海から次第に北上し、23日早朝北陸西部に達した。このため22日夕刻から23日にかけ降雨は平野部で80～120㎜、東部山岳で200㎜以上に達した。県内各河川は雪解け水も加わって増水し、庄川では37,000個（警戒水位30,000個）、警戒水位突破の河川はかなりでたため、各地で堤防欠壊、橋梁流失、田畑冠水などを起こした。各地の被害状況は次のとおりである。 堤防欠壊・流失、庄川は砺波市柳瀬地区で左岸約130m。小矢部川は西砺波郡福光町川原新水天宮地先で約7m流失。 橋の流失：雄神橋（大門町、庄川）中央部約30m。	富山県気象災異誌
昭和34年9月26日～27日（伊勢湾台風5915号）	1959	超大型に発達した台風15号（伊勢湾台風）は西日本の一部を除き本土の大半に大被害をもたらした。26日18時すぎ紀伊半島南部に上陸22時岐阜の西方をへて27日0時に富山県東部山岳を通過、1時富山湾沖から2時に佐渡方面に達したもので沿岸部では26日午後から北東風とともに高波が打上げ27日未明には最も高くなった。また庄川、小矢部川、黒部川等では特に台風前面の降雨のため警戒雨量を突破したが最悪の事態にいたらなかった。	富山県気象災異誌
昭和35年8月12～13日	1960	台風12号が衰弱し熱帯性低気圧となって北陸沿岸を通過したが、13日は東部山岳に150㎜、平野部60～80㎜の大雨があり小河川や庄川で1時浸水さわぎがあり多	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
（台風6012号）		少被害がでた。非住家被害１、家屋浸水２、堤防欠壊３、道路損壊２、田冠水６ha。	
昭和36年９月16日（第２室戸台風）	1961	台風18号は昭和９年９月21日の室戸台風とほぼ同じ経路で福井、石川両県を通過、富山湾から秋田方面に去った。この台風は第２室戸台風と命名され16日18時ごろ富山湾をすぎたが、この頃東部の新川地方、西部の山沿で南の強風となりその後西寄りに変わってからも強く最大風速は20～25m/s、最大瞬間風速は30～40m/sとなった。県の西部では18～19時頃まで、東部では17～19時頃まで暴風が続き死者９名のほか家屋倒壊や農作物、立木折損など大被害をうけた。中でも砺波地方で甚大を極めた。雨は15日県内全般に50mm内外、南西部山地に100mmとなり台風通過後は東部山岳で120mm南西部山地で100mm、その他全般に60mmに達した。	富山県気象災異誌
		大門地点において洪水量1,457m^3/sが観測された。	庄川流域の概要
昭和39年７月17～18日	1964	14日台湾の東方海上で発生した台風７号は、東支那海北部で熱帯低気圧となり、17日夜対馬海峡付近で日本海南部の梅雨前線にのり、18日６時には能登沖に達した。このため県内の東部では17日10時ごろから、西部では13時ごろから雨となり、午後は所々雷が発生し、東部の平野部で15時ごろ一時強くなったがその後小降となった。この低気圧は17日18時に山陰沖で996mbに深まり、これから東にのびる梅雨前線の影響で県内平野部では18日０～５時までに100mmの豪雨が集中し特に２～３時には最も強かった。この雨も低気圧が去った12時過ぎには小降りとなり、梅雨前線もやや南下した。この間の総雨量は小矢部市から富山市、黒部市を結ぶ平野部で200mm以上、東部山岳で250mm、南部山岳で100～150mmであった。この豪雨のため、８日11時現在県内の中小河川16本、大河川２本が警戒水位を突破して、氾濫や堤防欠壊などをおこした。被害は富山平野、砺波平野の中心部に大きく、小杉町、高岡市、小矢部市、砺波市、富山市、魚津市などに集中し、小杉町と高岡市には災害救助法が適用された。	富山県気象災異誌
昭和40年７月21～23日	1965	22日夜から23日朝にかけて再び大雨となり雨量は平野部で50～80mm、山間部で100mm以上となった。 県下の各河川は増水し黒部川、庄川など８河川が警戒水位を越えた。高岡市で浸水。	富山県気象災異誌
昭和50年８月23日	1975	台風６号による庄川洪水。大門地点に於いて1,289m^3/sが観測された。浸水家屋13棟、農地・宅地の浸水１ha。 庄川では護岸根固工等流失７ヵ所の被害発生。	庄川流域の概要 出水記録
昭和51年９月11日	1976	庄川洪水。台風17号による洪水で戦後最大のピーク流量2,646m^3/sを大門地点で記録した。この出水により加越能鉄道庄川橋梁が落橋し、流域内の被害は、流失	庄川流域の概要 出水記録

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		家屋８棟、浸水家屋42棟、農地・宅地の浸水11haであった。 庄川では護岸根固工等流失12ヶ所の被害発生。	
昭和54年 ９月30日 ～10月１日 （台風16号）	1979	台風16号が岐阜県飛騨地方を通過したため強い風雨にみまわれ、大門にてQ＝1,153m³/s、水位H＝2.59mとなり、高水敷欠壊、護岸根固工等流失15ヵ所の被害発生。	出　水　記　録
昭和58年 ７月20日 ～７月28日	1983	梅雨前線の影響により庄川が出水し、大門に水位H＝2.68mとなり、護岸根固工流失等５ヵ所の被害発生。	出　水　記　録
昭和58年 ９月28日	1983	台風10号による庄川洪水。大門地点に於いて1,674m³/sを記録した。 浸水家屋15棟、農地・宅地の浸水14ha。	庄川流域の概要
昭和60年 ６月30日 ～７月11日 ７月13日	1985	梅雨前線による庄川洪水。大門地点に於いて1,210m³/sを記録した。 床下浸水９棟、農地・宅地の浸水16ha。 庄川では高水敷欠壊、護岸欠壊等で８ヵ所の被害発生 大門でQ＝1,037m³、水位H＝5.70mとなる。	庄川流域の概要 出　水　記　録
平成元年 ９月６日	1989.９.６	庄川では、前線停滞による降雨出水のため小牧で1,333m³/s、大門でH＝6.30mと警戒水位を越え、河岸欠壊６ヵ所、護岸根固工流失５ヵ所の被害発生。	出　水　記　録
平成２年 ９月20日	1990.９.20	庄川では、台風19号降雨出水のため小牧で998m³/s、大門でH＝6.09mと警戒水位を越え、河岸欠壊２ヵ所の被害発生。	出　水　記　録
平成３年 ６月29日	1991.６.29	梅雨前線降雨出水のための出水により小牧で1,131m³/s、大門でH＝5.98mと警戒水位を越え、河岸欠壊と根固工流失で５ヵ所の被害発生。	出　水　記　録

▲ 弁財天公園と水記念公園を結ぶ桜並木

5．治　水

5－1　事業の変遷

庄川の治水事業は、古くは藩政時代に築堤に着手した記録が残されている。

近代的な河川改修が行われたのは、内務省直轄工事として実施された明治16年（1883年）からである。この時は、明治19年（1886年）に打ち切り竣工として工事が一時中止されている。

その後、明治33年（1900年）に庄川が河川法適用河川に認定され、富山県内で最初の直轄改修事業が本格化したのである。この事業は、新水路開削による小矢部川との河口分離、河口から二塚村付近までの川幅の拡幅に着手し、大正３年（1914年）９月に完成させている。

昭和９年（1934年）７月11日に発生した洪水は、死者20名、流失家屋94棟、民家破損5,418棟の大被害をもたらしたため、この洪水を契機として、昭和15年に基準地点、庄における計画高水流量を4,500m³/sと定め、河口まで同流量とした抜本的な改修事業に着手したのである。

さらに、昭和41年（1966年）には一級河川の指定を受け、これに伴いそれまでの計画を踏襲した庄川水系工事実施基本計画を策定し、これに基づき堤防の拡築、常水路掘削、護岸等を実施した。しかし、その後高岡市等の都市化の進展に伴い河川整備水準の見直しが必要となり、昭和62年（1987年）３月基準地点雄神において、計画高水流量5,800m³/sと改訂した。

下流部においては、新湊市湊町地区約７００mの特殊堤に昭和45年度（1970年）に着手し、昭和55年度（1980年）に完成させている。これにより新庄川橋から河口までの右岸堤の高さが確保されたのである。また、昭和47年度（1972年）から継続して、右岸堤の築堤を実施している。

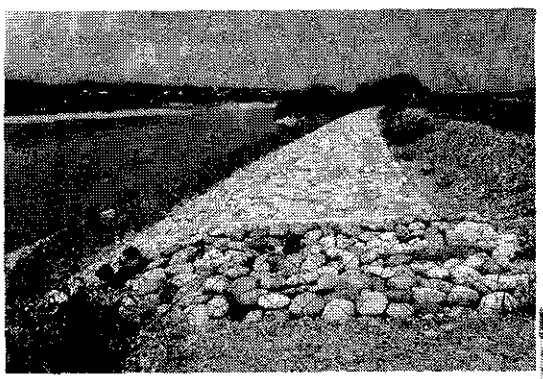
一方、中・上流部においては、水衝部の洗掘対策として護岸、根固工、水制等を施工している。

これらの改修の他に、支川の地久子川の樋門改築に昭和61年度（1986年）に着手し、昭和62年度（1987年）に完成させている。さらに、右支川の和田川の改修は昭和40年度（1965年）を初年度として３ヶ年計画で実施している。

これらの改修事業の変遷を、（表－5.1）改修事業区間の概要に示す。

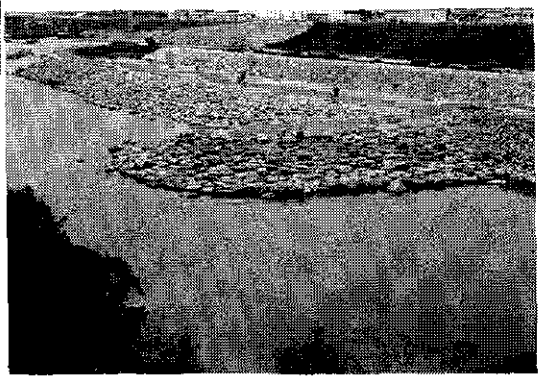
（表－5.1）改修事業区間の概要

月　日	河川名	計画区間	事業区間	摘　要
明治16年～ 明治19年	庄川	―	射水郡二上村、五十里村、 能町地先	直轄事業 水制工事（低水工事） 一期改修打切竣工 河川工事 32,620円 工事費　20,387円 その他　12,233円 砂防工事 16,395円
明治33年～ 明治45年 （大正元年）	〃	河口～射水郡二塚村 大字上伏江 (0.0～8.1745km)	左岸・河口～射水郡二塚村 大字上伏江 左岸・河口～射水郡大門町	直轄事業 川幅の拡幅及び 小矢部川との分離工事 （二期工事）
昭和 9 年～ 昭和13年	〃	―	中田町下麻生 射水郡浅井村西広上 射水郡浅井村東広上	県事業 災害復旧工事
昭和15年～	〃	河口～東砺波郡 雄神村	河口～東砺波郡太田村 （太田橋）	直轄事業
昭和40年～ 昭和42年	和田川	庄川合流点～ 鴨川合流点間	庄川合流点～二次支川鴨川 合流点間	直轄事業 庄川背水位影響範囲 区間施工
昭和41年４月～	庄川	河口～26.1km	河口～26.1km	直轄事業 （昭和41年４月１日 一級河川に指定）



▲ 多自然型川づくり施工状況
（大島町北野地先）

▼ 多自然型川づくり施工状況
（高岡市中田地先）



5－2　治水の現状

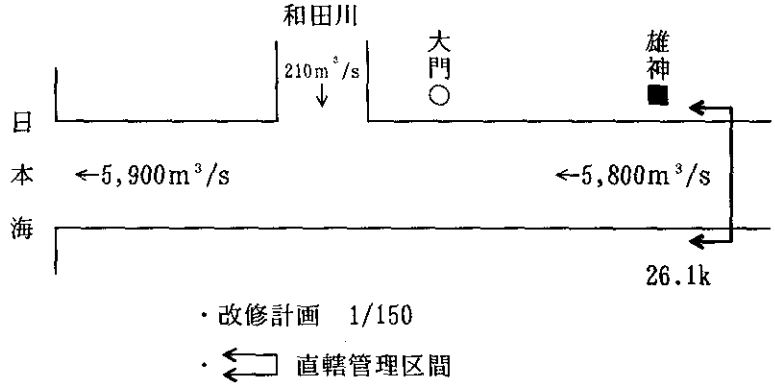
庄川の沿川に住む人々は、近年の社会、経済、産業の進展に伴い、治水・利水・環境に対する要請は量的にも質的にも多様化し、特に、庄川は上流域と中流域さらに下流域とそれぞれ性格を異にしているが、いずれも身近な地域に広がる水と緑のオープンスペースとしての期待感は、より多様なものと変化する傾向がうかがえるところである。

そこで、多様化しますます増大する期待感に応えるべく、治水と利水および環境との調和をいかに調整し、庄川のあるべき姿を描き、その取り組みが重要な課題となっている。

このため、庄川河川環境管理基本計画を既に平成元年３月に策定し、沿川の人々の要望や期待に答えながら長期的・広域的視野に立って、総合的な河川環境の保全・整備の実現に向けて進めているところである。

ことに、庄川の流域がもつ特有な自然や歴史・産業・文化などとの調和に配慮しながら、また、地域の声を計画的に反映させるための各種の協議会などを開催し、地域住民の理解と協力を得ながら治水・利水・環境との調和を図るよう努めながら、治水事業を進めている。

なお、庄川における計画高水流量は、雄神地点において5,800m³/sとし、和田川からの流入量210m³/sと合わせて5,900m³/sとして河口に至る。



（図－5.1）庄川計画高水流量配分図

（５）　資　　料　　編

資　料　目　次

注）項目の左端のローマ数字は、「(1)資料収集の概要」中の調査項目と対応している。

Ⅰ　降水量資料

Ⅰ.1　降水量観測所（所属別，観測機器別，水系別）総括表

所属及び機器別 ＼ 水系別		小矢部川	庄川	計
建設省	テレメーター	4	3	29
	自記	8	6	
	普通	5	3	
気象庁	アメダス	3	4	7
	テレメーター			
	自記			
富山県	アメダス			23
	テレメーター	16	7	
	自記			
関西電力	アメダス			12
	テレメーター			
	自記		12	
電源開発	アメダス			3
	テレメーター			
	自記		3	
計		36	38	74

Ⅰ．2　降水量観測所一覧表

（様式1－a号）

対照番号	利水現況図名（5万分の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	観測測器（システム）	標高 m	緯度 経度	観測開始 年月日	観測資料保存状況 年以降	観測資料保存状況 場所	考 図書名等）
0．1	高岡〔富山〕	気象庁	伏木	小矢部川		小矢部川	高岡市伏木古国府12-5	アメダス	12	N 36°47.3' E137°03.4'	S50.12.12		気象庁	
0．2	高岡〔石動〕	建設省	佐賀野	小矢部川		小矢部川	高岡市佐賀野	自記	10	N 36°45'18" E136°59'08"	S41.5.1		建設省富山工事事務所	雨量年表
0．3	高岡〔石動〕	建設省	福岡	小矢部川		小矢部川	西砺波郡福岡町三日市	自記 普通	15	N 36°43'10" E136°56'18"	普通:S26.10.18 自記:S29.6.15		建設省富山工事事務所	雨量年表
0．4	高岡〔石動〕	建設省	小矢部	小矢部川		小矢部川	小矢部市芹川村中4701	自記 普通	24	N 36°40'52" E136°53'55"	普通: S50.6.1 自記: S51.4.21		建設省富山工事事務所	雨量年表
0．5	高岡〔石動〕	富山県	小矢部土木事務所	小矢部川		小矢部川	小矢部市今石動2-13-1	テレメータ			H 4	H.5	富山県土木部河川課	
0．6	高岡〔城端〕	建設省	津沢	小矢部川		小矢部川	小矢部市津沢	テレメータ 自記 普通	43	N 36°37' E136°53'44"	普通: S51.6.1 自記: S51.5.19		建設省富山工事事務所	雨量年表
0．7	白川村〔下梨〕	建設省	小院瀬見	小矢部川		小矢部川	西砺波郡福光町網掛	テレメータ 自記 普通	200	N 36°29'29" E136°50'14"	普通: S29.9.1 自記: S29.9.1		建設省富山工事事務所	雨量年表
0．8	白川村〔下梨〕	富山県	刀利ダム	小矢部川		小矢部川	西砺波郡福光町刀利	テレメータ			H 4	H.5	富山県土木部河川課	
0．9	白川村〔下梨〕	富山県	中河内	小矢部川		小矢部川	西砺波郡福光町	テレメータ			H 4	H.5	富山県土木部河川課	
0.10	白川村〔下梨〕	富山県	長瀞	小矢部川		小矢部川	西砺波郡福光町	テレメータ			H 4	H.5	富山県土木部河川課	
0.11	白川村〔下梨〕	富山県	下小屋	小矢部川		小矢部川	西砺波郡福光町	テレメータ			H 4	H.5	富山県土木部河川課	
0.12	高岡〔石動〕	富山県	高岡土木事務所	小矢部川		小矢部川	高岡市赤祖父211	テレメータ			H 4	H.5	富山県土木部河川課	
0.13	高岡〔石動〕	富山県	子撫川ダム	小矢部川	子撫川	子撫川	小矢部市宮中字新村15	テレメータ			H 4	H.5	富山県土木部河川課	

降水量観測所一覧表

（様式1－a号）

対照番号	利水現況図名（5万分の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	観測測器（システム）	標高 m	緯度 経度	観測開始 年月日	観測資料保存状況 年以降	観測資料保存状況 場所	備考（図書名等）
0.14	高岡〔石動〕	建設省	淵ヶ谷	小矢部川	子撫川	子撫川	西砺波郡福岡町五位	テレメータ 自記	128	N 36°44'24" E136°52'37"	S29.3.11		建設省富山工事事務所	雨量年表
0.15	高岡〔石動〕	富山県	沢川	小矢部川	子撫川	子撫川	西砺波郡福光町	テレメータ			H 4	H.5	富山県土木部河川課	
0.16	高岡〔城端〕	富山県	下御停橋	小矢部川	渋江川	渋江川	小矢部市末友	テレメータ			H 4	H.5	富山県土木部河川課	
0.17	高岡〔石動〕	建設省	砂子谷	小矢部川	渋江川	渋江川	西砺波郡福光町砂子谷	自記	107	N 36°48'22" E136°39'36"	S29.1.10		建設省富山工事事務所	雨量年表
0.18	高岡〔城端〕	気象庁	砺波	小矢部川	黒石川	黒石川	砺波市五郎丸288	アメダス	58	N 36°37.6' E136°57.3'	S51.4.1		気象庁	
0.19	高岡〔城端〕	富山県	福野土木事務所	小矢部川	旅川	旅川	東砺波郡福野町寺家330	テレメータ			H 4	H.5	富山県土木部河川課	
0.20	高岡〔城端〕	富山県	井波	小矢部川	旅川	旅川	東砺波郡井波町山斐95	テレメータ			H 4	H.5	富山県土木部河川課	
0.21	高岡〔城端〕	富山県	城端	小矢部川	山田川	山田川	東砺波郡城端町野下2131	テレメータ			H 4	H.5	富山県土木部河川課	
0.22	高岡〔城端〕	建設省	東西原	小矢部川	赤祖父川	赤祖父川	東砺波郡城端町東西原	テレメータ 自記 普通	280	N 36°30'37" E136°56'52"	普通: S39.6.1 自記: S39.6.1		建設省富山工事事務所	雨量年表
0.23	白川村〔下梨〕	富山県	城端ダム	小矢部川	山田川	山田川	東砺波郡城端町上原字大仏島811	テレメータ			H 4	H.5	富山県土木部河川課	
0.24	白川村〔下梨〕	富山県	真川	小矢部川	山田川	山田川	東砺波郡城端町	テレメータ			H 4	H.5	富山県土木部河川課	
0.25	高岡〔城端〕	気象庁	福光	小矢部川	山田川	山田川	西砺波郡福光町高宮851	アメダス	91	N 36°32.6' E136°52.5'	S53.11.17		気象庁	
0.26	白川村〔下梨〕	富山県	臼中ダム	小矢部川	打尾川	打尾川	西砺波郡福光町臼中字東島410	テレメータ			H 4	H.5	富山県土木部河川課	
0.27	白川村〔下梨〕	富山県	東島	小矢部川	打尾川	打尾川	西砺波郡福光町	テレメータ			H 4	H.5	富山県土木部河川課	

降水量観測所一覧表

（様式１－ａ号）

対照番号	利水現況図名（5万分の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	観測測器（システム）	標高 m	緯度 経度	観測開始 年月日	観測資料保存状況 年以降	観測資料保存状況 場所	備考（図書名等）
S. 1	高岡〔富山〕	建設省	大門	庄川		庄川	射水郡大門町二口	自記	16	N 36°43'44" E137°03'00"	雨量:S29.8.1 自記:S29.7.12		建設省富山工事事務所	雨量年表
S. 2	高岡〔八尾〕	関西電力株式会社	庄川合口ダム	庄川		庄川	東砺波郡庄川町大字金屋川東	自記			S41.7.5	S41	ダム管理所	
S. 3	高岡〔八尾〕	関西電力株式会社	小牧ダム	庄川		庄川	東砺波郡庄川町大字小牧字矢ヶ瀬	自記			S31.9.25	S31	ダム管理所	
S. 4	白川村〔下梨〕	関西電力株式会社	祖山ダム	庄川		庄川	東砺波郡平村大字祖山字大沼	自記			S31.5.24	S31	ダム管理所	
S. 5	白川村〔下梨〕	気象庁	平	庄川		庄川	東砺波郡平村下梨2467	アメダス	282	N 36°25.9' E136°57.2'	S53.11.17		気象庁	
S. 6	白川村〔下梨〕	関西電力株式会社	小原ダム	庄川		庄川	東砺波郡上平村大字小原字大谷	自記			S35.7.1	S35	ダム管理所	
S. 7	白川村〔下梨〕	建設省	小原	庄川		庄川	東砺波郡上平村小原	自記 普通	321	N 36°23'50" E136°54'44"	S28.11.5		建設省富山工事事務所	
S. 8	白川村〔下梨〕	関西電力株式会社	赤尾ダム	庄川		庄川	東砺波郡上平村大字西赤尾町字村上	自記			S53.9.22	S53	ダム管理所	
S. 9	白川村〔下梨〕	関西電力株式会社	成出ダム	庄川		庄川	東砺波郡上平村大字成出字尊寺	自記			S31.5.12	S31	ダム管理所	
S.10	白川村〔白川村〕	関西電力株式会社	椿原ダム	庄川		庄川	大野郡白川村大字椿原字クルス	自記			S41.4.11	S41	ダム管理所	
S.11	白川村〔白川村〕	気象庁	白川	庄川		庄川	大野郡白川村鳩谷字北長	アメダス	478	N 36°16.3' E136°54.0'	S57.6.22		気象庁	
S.12	白川村〔白川村〕	関西電力株式会社	鳩谷ダム	庄川		庄川	大野郡白川村大字大牧字朽コード	自記			S40.7.1	S40	ダム管理所	
S.13	白川村〔白川村〕	建設省	白川	庄川		庄川	大野郡白川村大字馬狩字小日面269	自記	1,130	N 36°15'34" E136°52'11"	H 3.6.18		建設省富山工事事務所	雨量年表
S.14	白川村〔白川村〕	関西電力株式会社	荒谷ダム	庄川		庄川	大野郡白川村大字野谷荒谷山外	自記			H10.11.	H10	成出制御所	
S.15	御母衣湖〔白山〕	気象庁	御母衣	庄川		庄川	大野郡白川村牧126-33	アメダス	640	N 36°08.5' E136°54.7'	H 2.12.21		気象庁	

降水量観測所一覧表

（様式1－a号）

対照番号	利水現況図名（5万分の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	観測測器（システム）	標高 m	緯度 経度	観測開始 年月日	観測資料保存状況 年以降	観測資料保存状況 場所	備考（図書名等）
S.16	御母衣湖〔白山〕	電源開発株式会社	御母衣ダム	庄川		庄川	大野郡白川村大字福島	自記	770	N 36°07'49" E136°54'47"	S29.1.1	S29	電源開発株式会社 建設部水力開発G	
S.17	高岡〔八尾〕	富山県	和田川ダム	庄川	和田川	和田川	砺波市増山1491	テレメータ			H 4	H.5	富山県土木部河川課	
S.18	高岡〔八尾〕	富山県	東別所	庄川	和田川	和田川	砺波市東別所	テレメータ			H 4	H.5	富山県土木部河川課	
S.19	高岡〔城端〕	建設省	東別所	庄川	和田川	和田川	砺波市東別所	テレメータ 自記 普通	98	N 36°37'06" E137°02'22"	S29.6.26		建設省富山工事事務所	
S.20	白川村〔白木峰〕	関西電力株式会社	利賀ダム	庄川	利賀川	利賀川	東砺波郡利賀村大字押揚字向上	自記			S32.1.1	S32	ダム管理所	
S.21	白川村〔下梨〕	関西電力株式会社	千束ダム	庄川	利賀川	利賀川	東砺波郡平村大字大勘場字千束	自記			S48.11.15	S48	ダム管理所	
S.22	白川村〔飛騨高山〕	富山県	利賀川ダム	庄川	利賀川	利賀川	東砺波郡利賀村水無向平3-21	テレメータ			H 4	H.5	富山県土木部河川課	
S.23	白川村〔白川村〕	富山県	あてびょう	庄川	利賀川	利賀川	東砺波郡利賀村	テレメータ			H 4	H.5	富山県土木部河川課	
S.24	白川村〔飛騨高山〕	富山県	水無	庄川	利賀川	水無川	東砺波郡利賀村大字押場字向山46	テレメータ			H 4	H.5	富山県土木部河川課	
S.25	白川村〔下梨〕	富山県	境川	庄川	境川	境川	東砺波郡上平村新屋786-2	テレメータ			H 4	H.5	富山県土木部河川課	
S.26	白川村〔白川村〕	富山県	桂	庄川	境川	境川	東砺波郡上平村	テレメータ			H 4	H.5	富山県土木部河川課	
S.27	御母衣湖〔白山〕	関西電力株式会社	平瀬ダム	庄川	大白川	大白川	大野郡白川村大字平瀬字大白川国有林	自記			S60.7.17	S60	ダム管理所	
S.28	御母衣湖〔白山〕	建設省	平瀬	庄川	大白川	大白川	大野郡白川村大字平瀬字湯ノマタ	テレメータ 自記	1,235	N 36°08'24" E136°49'33"	S57.6.25		建設省富山工事事務所	雨量年表
S.29	御母衣湖〔白山〕	電源開発株式会社	大白川ダム	庄川	大白川	大白川	大野郡白川村大字平瀬字地獄谷	自記	1,236	N 36°07'04" E136°50'29"	S38.1.1	S38	電源開発株式会社 建設部水力開発G	
S.30	御母衣湖〔三日町〕	気象庁	六厩	庄川	六厩川	六厩川	大野郡荘川村六厩571-1	アメダス	1,015	N 36°03.5' E137°02.2'	S53.11.16		気象庁	

降水量観測所一覧表

（様式1－a号）

対照番号	利水現況図名（5万分の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	観測測器（システム）	標高 m	緯度 経度	観測開始 年月日	観測資料保存状況 年以降	場所	備考（図書名等）
S.31	御母衣湖〔三日町〕	電源開発株式会社	六厩	庄川	六厩川	六厩川	大野郡荘川村大字六厩			自記	1,015	N 36°03'30" E137°02'30"	S37.1.1	S37	電源開発株式会社 建設部水力開発G	
S.32	御母衣湖〔三日町〕	建設省	六厩	庄川	六厩川	六厩川	大野郡荘川村六厩字芝野			テレメータ 自記 普通	1,027	N 36°03'28" E137°02'24"	普通:S63.1.1 自記:S62.12.8		建設省富山工事事務所	雨量年表

(様式１－ｂ号)

Ⅰ．３　降水量観測所降水量年表

対照番号	O.1	所属名	気象庁	水系	小矢部川	該当河川名	小矢部川
観測所名	伏木	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [富山]	所在地	高岡市伏木古国府１２－５		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
S.51(1976)	357	144	106	106	66	246	122	547	303	186	281	276	2,740	(/)		
S.52(1977)	287	264	129	121	85	160	67	150	92	36	181	239	1,811	(/)		
S.53(1978)	262	210	97	80	65	212	55	209	205	146	138	130	1,809	(/)		
S.54(1979)	135	179	69	100	98	112	220	332	216	172	221	138	1,992	(/)		
S.55(1980)	240	172	109	126	159	94	540	247	114	395	112	427	2,735	(/)		
S.56(1981)	315	95	73	139	162	281	144	152	110	240	158	159	2,028	(/)		
S.57(1982)	210	92	100	131	92	105	125	196	252	79	226	250	1,858	(/)		
S.58(1983)	191	228	144	143	87	112	556	136	400	156	292	172	2,617	(/)		
S.59(1984)	272	156	108	81	71	194	277	49	181	127	181	388	2,085	(/)		
S.60(1985)	214	166	172	97	194	313	539	31	415	196	488	406	3,231	(/)		
S.61(1986)	308	162	109	99	161	174	229	44	115	148	109	155	1,813	(/)		
S.62(1987)	219	171	139	41	115	114	178	148	85	117	132	223	1,682	(/)		
S.63(1988)	296	117	166	137	168	189	258	141	307	146	325	237	2,487	(/)		
H.1(1989)	179	218	81	87	77	108	154	144	446	132	235	163	2,024	(/)		
H.2(1990)	240	131	117	108	90	141	61	98	213	210	143	204	1,756	(/)		
H.3(1991)	256	195	161	77	84	240	307	212	144	206	220	116	2,218	(/)		
H.4(1992)	260	243	193	128	124	78	168	122	84	206	127	304	2,037	(/)		
H.5(1993)	257	171	140	93	213	188	260	319	203	105	141	296	2,386	(/)		
H.6(1994)	240	189	100	59	55	51	28	121	253	110	146	245	1,597	(/)		
H.7(1995)	365	93	114	124	109	91	560	147	177	75	336	275	2,466	(/)		
H.8(1996)	254	106	164	67	102	308	36	139	165	60	250	200	1,851	(/)		
H.9(1997)	(176)	109	81	209	177	131	340	164	251	199	213	174	(2,224)	(/)		
H.10(1998)	373	142	97	167	267	99	123	422	228	130	280	174	2,502	(/)		
総計	(5,906)	3,753	2,769	2,520	2,821	3,741	5,347	4,270	4,959	3,577	4,935	5,351	(49,949)			
年数	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
平均	(257)	163	120	110	123	163	232	186	216	156	215	233	(2,172)			

注：(　)は欠測を含む

既往最多年降水量　3,231 mm　(昭和60年)
既往最小年降水量　1,597 mm　(平成６年)
既往最多月降水量　560 mm　(平成７年７月)
既往最小月降水量　28 mm　(平成６年７月)

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	O.2	所属名	建設省	水系	小矢部川	該当河川名	小矢部川
観測所名	佐賀野	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [石動]	所在地	高岡市佐賀野		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月 日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
S.30(1955)	317.4	159.7	118.6	70.5	171.5	186.5	112.0	213.7	187.5	203.7	178.7	225.8	2,145.6	70.7 (8/21)	158	154
S.31(1956)	460.0	197.4	160.9	137.7	106.7	115.6	141.5	104.7	148.5	59.8	212.3	395.8	2,240.9	78.0 (1/10)	171	170
S.32(1957)	106.4	289.0	97.1	106.5	158.1	266.0	111.0	202.2	100.6	89.4	104.6	281.4	1,912.3	63.0 (6/19)	163	159
S.33(1958)	342.1	148.5	69.2	183.9	49.7	86.8	307.9	207.6	168.8	120.3	210.9	190.9	2,086.6	145.5 (7/25)	161	154
S.34(1959)	221.0	152.0	150.6	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	34.0 (1/18)		
S.35(1960)	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり			
S.36(1961)	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	280.7	166.4	欠測あり	欠測あり	欠測あり	59.5 (9/26)		
S.37(1962)	232.0	130.2	欠測あり	欠測あり	82.7	165.4	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	67.0 (6/9)		
S.38(1963)	欠測あり	欠測あり	欠測あり	52.8	261.0	252.4	135.5	201.0	42.0	125.0	110.0	112.0	欠測あり	65.0 (6/3)		
S.39(1964)	欠測あり	123.0	32.2	73.5	69.2	137.5	457.0	73.0	287.0	130.0	163.0	151.0	欠測あり	145.0 (7/18)		
S.40(1965)	153.0	152.1	33.0	131.0	137.5	148.5	293.0	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	263.5	欠測あり	57.0 (5/26)		
S.41(1966)	欠測あり	106.0	203.0	89.0	167.0	125.2	228.5	85.8	262.1	213.7	175.3	226.0	欠測あり	77.0 (9/18)		
S.42(1967)	230.0	144.0	154.0	164.4	28.0	149.0	160.9	253.5	137.5	218.5	155.5	399.0	2,194.3	64.0 (7/11)	147	147
S.43(1968)	194.8	270.1	141.0	202.9	70.5	127.5	70.9	362.9	84.0	133.4	138.4	164.9	1,961.3	105.0 (8/28)	165	156
S.44(1969)	271.9	152.5	154.9	167.5	97.8	119.6	178.1	148.2	198.0	110.7	203.4	327.9	2,130.5	52.1 (1/6)	170	159
S.45(1970)	欠測あり	115.7	185.3	56.5	41.5	186.4	97.6	107.2	268.1	168.8	262.0	182.7	欠測あり	65.0 (10/12)		
S.46(1971)	欠測あり	欠測あり	204.5	93.0	80.0	184.0	252.0	92.5	183.5	113.5	149.5	238.0	欠測あり	70.0 (6/11)		
S.47(1972)	165.0	176.0	150.0	73.8	156.6	159.0	231.0	144.4	247.8	91.2	327.4	227.6	2,149.8	107.0 (7/12)	163	156
S.48(1973)	164.1	84.5	161.3	99.0	84.0	122.5	22.5	66.0	100.0	133.5	295.5	348.0	1,680.9	130.0 (12/10)	139	131
S.49(1974)	151.0	94.0	222.0	192.0	99.5	81.0	293.5	125.5	275.5	85.0	175.0	173.0	1,967.0	155.5 (9/7)	133	127
S.50(1975)	←	休止(取外し)		→	81.5	107.5	200.0	137.5	250.5	194.0	137.0	休止あり	休止あり	116.5 (8/6)		
S.51(1976)	←	休止(取外し)			→	215.0	102.0	422.0	279.0	123.0	205.0	183.0	休止あり	117.0 (8/14)		
S.52(1977)	211.0	140.0	134.0	77.0	20.0	188.0	25.0	145.0	94.0	39.0	169.0	255.0	1,497.0	51.0 (9/13)	162	162
S.53(1978)	168.0	136.0	78.0	82.0	51.0	233.0	56.0	176.0	217.0	143.0	142.0	151.0	1,633.0	102.0 (8/17)	174	174
S.54(1979)	113.0	54.0	40.0	109.0	106.0	136.0	156.0	欠測あり	244.0	133.0	216.0	160.0	欠測あり	100.0 (8/21)		
S.55(1980)	197.0	89.0	123.0	111.0	144.0	78.0	389.0	246.0	106.0	314.0	77.0	227.0	2,101.0	82.0 (7/30)	191	191
S.56(1981)	209.0	69.0	69.0	127.0	156.0	244.0	121.0	163.0	99.0	207.0	153.0	139.0	1,756.0	68.0 (7/2)	178	178
S.57(1982)	178.0	79.0	105.0	130.0	60.0	76.0	133.0	237.0	251.0	72.0	193.0	205.0	1,719.0	73.0 (9/9)	160	160
S.58(1983)	187.0	141.0	163.0	119.0	72.0	99.0	621.0	123.0	346.0	137.0	257.0	174.0	2,439.0	175.0 (7/20)	192	192
S.59(1984)	229.0	118.0	69.0	83.0	欠測あり	欠測あり	244.0	51.0	125.0	74.0	163.0	欠測あり	欠測あり	107.0 (7/25)		
S.60(1985)	欠測あり	欠測あり	120.0	74.0	177.0	323.0	428.0	34.0	324.0	176.0	360.0	欠測あり	欠測あり	101.0 (7/10)		
S.61(1986)	192.0	102.0	107.0	99.0	146.0	172.0	214.0	16.0	109.0	114.0	86.0	117.0	1,474.0	66.0 (5/19)	175	175

（様式１－ｂ号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	O.2	所属名	建設省	水系	小矢部川	該当河川名	小矢部川
観測所名	佐賀野	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [石動]	所在地	高岡市佐賀野		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月 日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
S.62(1987)	154.0	107.0	102.0	31.0	105.0	106.0	141.0	143.0	109.0	94.0	137.0	152.0	1,381.0	45.0 (7/14)	161	161
S.63(1988)	167.0	66.0	125.0	129.0	168.0	171.0	218.0	126.0	323.0	151.0	287.0	167.0	2,098.0	74.0 (5/11)	181	181
H.1(1989)	139.0	175.0	71.0	89.0	78.0	110.0	214.0	86.0	470.0	117.0	228.0	111.0	1,888.0	87.0 (9/6)	173	173
H.2(1990)	175.0	121.0	128.0	92.0	97.0	146.0	62.0	106.0	207.0	175.0	124.0	137.0	1,570.0	86.0 (8/17)	163	163
H.3(1991)	159.0	132.0	157.0	69.0	69.0	267.0	欠測あり	欠測あり	122.0	156.0	184.0	93.0	欠測あり	83.0 (6/28)		
H.4(1992)	185.0	164.0	154.0	103.0	94.0	65.0	140.0	96.0	59.0	217.0	96.0	201.0	1,574.0	64.0 (7/12)	177	177
H.5(1993)	180.0	121.0	94.0	77.0	192.0	186.0	288.0	281.0	196.0	101.0	116.0	202.0	2,034.0	96.0 (5/13)	182	182
H.6(1994)	140.0	115.0	57.0	47.0	41.0	63.0	16.0	51.0	172.0	84.0	11.0	102.0	899.0	38.0 (9/28)	129	129
H.7(1995)	279.0	52.5	80.0	130.0	欠測あり	27.0	495.0	165.0	101.0	78.0	248.0	欠測あり	欠測あり	134.0 (7/11)		
総計	6,270.7	4,476.2	4,213.6	3,672.0	3,718.8	5,625.4	7,355.9	5,192.7	7,175.1	5,061.9	6,450.5	6,683.5	44,532.2	3,475.8	3,968	3,911
年数	31	34	35	35	35	37	36	34	37	37	36	33	24	40	24	24
平均	202.3	131.7	120.4	104.9	106.3	152.0	204.3	152.7	193.9	136.8	179.2	202.5	1,855.5	86.9	165.3	163.0

既往最多年降水量　2,439.0 mm　(昭和58年)
既往最小年降水量　899.0 mm　(平成６年)
既往最多月降水量　621.0 mm　(昭和58年７月)
既往最小月降水量　11.0 mm　(平成６年11月)
既往最多日降水量　175.0 mm　(昭和58年７月20日)

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	O.3	所属名	建設省	水系	小矢部川	該当河川名	小矢部川
観測所名	福岡	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [石動]	所在地	西砺波郡福岡町三日市		

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
S.30(1955)	401.4	147.8	103.4	91.1	178.7	199.6	139.6	190.1	213.7	252.8	220.0	264.5	2,402.7	69.6 (8/31)	205	181
S.31(1956)	544.3	228.2	185.4	152.4	112.7	134.2	229.9	155.0	189.3	96.4	245.1	538.7	2,811.6	87.9 (7/16)	227	201
S.32(1957)	149.0	233.0	106.6	108.4	166.6	138.8	345.8	237.7	127.0	105.4	103.0	341.5	2,162.8	91.3 (7/20)	209	181
S.33(1958)	347.9	158.2	106.7	220.1	59.6	91.1	375.7	174.1	311.2	236.4	189.2	248.3	2,518.5	137.5 (7/25)	206	183
S.34(1959)	317.5	187.0	214.3	147.3	112.0	128.8	305.6	290.0	213.1	200.6	89.2	356.0	2,561.4	88.7 (8/25)	203	181
S.35(1960)	355.0	170.3	95.4	64.5	146.3	138.9	191.7	192.6	212.9	115.2	190.1	462.7	2,335.6	75.0 (12/31)	215	187
S.36(1961)	353.7	241.6	133.4	92.6	84.2	402.1	269.9	301.1	287.5	219.7	216.4	248.5	2,850.7	101.4 (6/30)	214	178
S.37(1962)	296.2	160.7	74.5	97.9	105.0	212.3	85.0	76.9	112.0	262.4	192.4	207.7	1,883.0	81.0 (6/9)	178	161
S.38(1963)	466.9	107.7	169.1	159.9	236.0	352.4	164.5	225.3	86.3	125.8	218.0	144.0	2,455.9	144.0 (6/3)	190	185
S.39(1964)	194.3	187.4	160.3	175.5	81.7	153.6	616.8	111.8	336.0	148.1	221.7	290.9	2,678.1	184.1 (7/17)	176	164
S.40(1965)	303.6	127.8	137.7	104.6	199.0	128.1	473.2	37.0	282.0	57.5	290.5	340.4	2,481.4	104.0 (7/17)	166	164
S.41(1966)	243.2	169.5	285.4	84.3	143.2	134.8	272.6	115.7	263.8	271.2	204.2	欠測あり	欠測あり	62.5 (9/18)		
S.42(1967)	欠測あり	112.0	欠測あり	187.0	44.9	欠測あり	148.2	329.8	152.5	215.1	242.7	欠測あり	欠測あり	67.0 (6/28)		
S.43(1968)	133.1	224.4	16.2	135.8	42.4	118.6	65.2	450.0	114.9	140.9	210.5	210.5	1,862.5	107.9 (8/28)	151	139
S.44(1969)	224.3	122.2	71.2	187.0	103.3	120.1	213.8	212.4	239.9	133.8	217.3	68.4	1,913.7	95.5 (8/10)	156	138
S.45(1970)	116.2	123.4	16.3	68.4	49.6	200.8	109.5	132.8	248.3	153.6	234.8	314.4	1,768.1	94.5 (6/14)	137	131
S.46(1971)	187.0	151.1	149.6	108.6	97.9	213.0	308.1	92.3	223.7	149.0	201.3	364.3	2,245.9	66.1 (6/11)	172	165
S.47(1972)	123.8	217.3	203.1	93.9	177.9	172.4	241.1	195.7	336.1	108.0	480.1	221.6	2,571.0	104.0 (7/12)	189	179
S.48(1973)	198.0	99.6	111.0	←	S.50(1975)５月まで観測中止									42.5 (1/10)		
S.49(1974)																
S.50(1975)					観測再開	135.0	228.5	201.0	282.0	218.0	161.0	187.7	-	157.0 (8/6)		
S.51(1976)	418.7	198.7	148.0	121.9	55.5	239.5	103.0	365.5	295.5	139.5	275.0	333.8	2,694.6	97.5 (9/10)	211	194
S.52(1977)	389.1	303.7	183.4	154.5	78.5	188.5	31.5	152.5	84.0	24.5	227.0	301.5	2,118.7	54.5 (11/22)	188	163
S.53(1978)	400.1	348.0	136.5	106.4	52.5	240.0	38.5	173.5	168.5	125.5	148.5	183.7	2,121.7	74.5 (8/17)	203	168
S.54(1979)	274.4	309.4	128.3	119.0	102.0	130.0	160.0	295.0	280.5	141.0	263.0	228.6	2,431.2	111.0 (8/21)	198	180
S.55(1980)	390.2	251.6	171.5	139.4	161.5	81.2	515.5	261.5	105.0	422.5	120.8	697.7	3,318.4	83.5 (8/21)	226	193
S.56(1981)	613.0	200.5	139.1	157.3	193.0	274.5	147.5	143.5	111.0	261.0	190.4	239.2	2,670.0	134.0 (1/5)	206	188
S.57(1982)	321.5	153.8	144.9	156.6	94.5	109.5	178.0	225.0	277.5	94.0	234.5	347.2	2,337.0	80.5 (9/9)	191	165
S.58(1983)	300.0	302.9	215.9	174.5	95.5	112.0	661.5	165.5	374.0	179.5	334.5	295.3	3,211.1	176.0 (7/20)	218	190
S.59(1984)	393.1	261.0	145.4	113.0	83.5	221.9	356.5	61.0	117.5	105.5	207.0	486.4	2,551.8	172.0 (7/25)	199	176
S.60(1985)	281.3	177.7	169.2	103.0	225.5	368.5	410.0	39.0	351.0	220.0	480.5	474.7	3,300.4	103.0 (6/29)	215	191
S.61(1986)	373.6	206.3	126.3	103.5	172.5	203.0	227.0	22.0	116.5	129.0	135.0	224.7	2,039.4	70.0 (5/19)	208	171

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	O.3	所属名	建設省	水系	小矢部川	該当河川名	小矢部川
観測所名	福岡	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [石動]	所在地	西砺波郡福岡町三日市		

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
S.62(1987)	279.0	221.9	161.6	39.0	133.0	122.5	168.5	148.5	85.5	150.0	168.5	243.7	1,921.7	44.0 (10/17)	186	164
S.63(1988)	344.1	181.2	206.2	158.5	178.0	220.5	276.5	151.0	336.0	167.5	416.0	欠測あり	欠測あり	72.0 (5/11)		
H.1(1989)	182.7	253.4	107.5	142.5	115.5	130.5	272.0	97.0	489.0	132.5	293.0	178.6	2,394.2	87.0 (9/6)	185	159
H.2(1990)	286.5	134.3	166.0	103.0	106.5	162.5	76.0	97.5	190.5	213.0	208.5	282.4	2,026.7	83.5 (8/17)	195	168
H.3(1991)	335.8	297.3	210.0	87.5	82.0	354.5	339.5	195.5	141.5	155.5	201.5	148.4	2,549.0	129.5 (6/28)	213	189
H.4(1992)	287.9	258.5	175.3	135.3	106.5	69.5	141.5	86.5	58.5	249.0	135.0	383.0	2,086.5	57.5 (7/12)	195	172
H.5(1993)	290.6	239.3	146.8	121.0	210.5	223.5	293.5	314.5	216.5	115.0	140.0	229.0	2,540.2	101.5 (5/13)	215	185
H.6(1994)	267.3	234.1	110.0	65.0	61.5	76.0	26.0	39.5	221.0	94.0	98.0	268.3	1,560.7	48.0 (9/28)	188	158
H.7(1995)	休止	休止	休止	休止	105.5	100.0	575.5	180.5	107.5	109.0	345.5	392.0	休止あり	128.5 (7/11)		
総計	11,384.3	7,702.8	5,331.5	4,580.2	4,554.5	6,802.7	9,782.7	6,935.8	8,359.2	6,437.4	8,749.7	10,748.3	81,376.2	3,869.5	6,634	5,892
年数	37	38	37	37	38	38	39	39	39	39	39	36	34	40	34	34
平均	307.7	202.7	144.1	123.8	119.9	179.0	250.8	177.8	214.3	165.1	224.4	298.6	2,393.4	96.7	195.1	173.3

既往最多年降水量　3,318.4 mm　(昭和55年)
既往最小年降水量　1,560.7 mm　(昭和６年)
既往最多月降水量　697.7 mm　(昭和55年12月)
既往最小月降水量　16.2 mm　(昭和43年３月)
既往最多日降水量　184.1 mm　(昭和39年７月17日)

（様式１－ｂ号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	0.4	所属名	建設省	水系	小矢部川	該当河川名	小矢部川
観測所名	小矢部	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [石動]	所在地	小矢部市芹川村中４７０１		

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
S.51(1976)	記録なし →				67.0	264.0	95.0	389.5	304.5	173.5	279.0	休止(取外し)	欠測あり	99.5 (8/14)		
S.52(1977)	休止(取外し)	休止(取外し)	休止(取外し)	休止(取外し)	欠測あり	211.5	50.0	157.5	95.5	23.5	280.0	休止(取外し)	欠測あり	63.5 (11/22)		
S.53(1978)	欠測あり	178.9	欠測あり	欠測あり	58.5	292.5	24.0	215.0	310.5	156.0	176.5	124.0	休止・欠測あり	120.0 (9/3)		
S.54(1979)	休止(取外し)	休止(取外し)	休止(取外し)	休止(取外し)	107.5	142.0	147.5	261.5	319.0	130.5	284.5	欠測あり		98.5 (8/21)		
S.55(1980)	休止(取外し)	休止(取外し)	休止(取外し)	休止(取外し)	116.5	73.5	458.0	252.0	110.0	431.5	92.0	欠測あり		103.5 (10/13)		
S.56(1981)	457.0	111.0	欠測あり	欠測あり	175.5	251.0	221.0	151.5	97.0	258.5	173.0	欠測あり		95.0 (7/2)		
S.57(1982)	欠測あり	欠測あり	欠測あり	117.2	88.0	108.0	174.5	218.0	250.5	79.0	192.5	欠測あり		75.0 (9/9)		
S.58(1983)	欠測あり	欠測あり	欠測あり	140.0	80.0	97.0	590.5	122.5	346.0	139.0	313.5	休止(取外し)		147.0 (7/20)		
S.59(1984)	休止(取外し)	休止(取外し)	休止(取外し)	89.0	95.5	174.5	297.0	81.5	112.0	84.5	168.5	休止(取外し)		127.0 (7/25)		
S.60(1985)	休止(取外し)	120.0	121.5	89.0	202.0	363.2	341.5	34.5	337.0	208.5	416.5	休止(取外し)		114.5 (6/29)		
S.61(1986)	休止(取外し)	休止(取外し)	休止(取外し)	107.5	178.5	174.0	179.0	18.0	89.5	127.5	113.0	休止(取外し)		74.0 (5/19)		
S.62(1987)	休止(取外し)	休止(取外し)	休止(取外し)	27.0	115.5	92.0	139.5	151.5	90.5	121.0	136.5	202.0		40.0 (10/17)		
S.63(1988)	261.8	(50.5)	(114.0)	124.0	157.5	170.5	209.0	167.5	282.0	176.5	369.0	休止(取外し)	休止・欠測あり	63.5 (9/10)		
H.1(1989)	休止(取外し)	休止(取外し)	81.0	109.0	89.0	105.5	269.5	99.0	470.5	131.0	270.0	休止(取外し)		75.0 (9/6)		
H.2(1990)	休止(取外し)	休止(取外し)	147.5	84.0	86.0	145.5	57.0	80.5	213.5	213.0	169.5	休止(取外し)		70.0 (8/17)		
H.3(1991)	休止(取外し)	休止(取外し)	休止(取外し)	74.0	67.0	365.0	313.5	151.5	119.0	145.0	183.0	休止(取外し)		131.5 (6/28)		
H.4(1992)	休止(取外し)	休止(取外し)	休止(取外し)	休止(取外し)	111.0	89.0	84.5	99.1	63.4	181.0	138.0	302.0		44.0 (7/12)		
H.5(1993)	180.9	0.0	12.0	101.0	183.5	187.0	306.5	353.5	226.5	129.0	72.5	253.0	2,005.4	88.5 (5/13)	150	140
H.6(1994)	236.5	174.5	113.5	68.5	66.5	94.0	27.0	24.0	218.5	110.0	108.0	244.0	1,485.0	45.0 (9/28)	156	136
H.7(1995)	463.0	116.0	125.5	131.0	84.5	89.0	欠測あり	欠測あり	欠測あり	123.5	319.5	欠測あり	欠測あり	97.0 (7/11)		
総計	1,599.2	(750.9)	(715.0)	1,261.2	2,129.5	3,488.7	3,984.5	3,028.1	4,055.4	3,142.0	4,255.0	1,125.0	3490.4	1,772.0	306	276
年数	5	7	7	13	19	20	19	19	19	20	20	5	2	20	2	2
平均	319.8	107.3	102.1	97.0	112.1	174.4	209.7	159.4	213.4	157.1	212.8	225.0	1,745.2	88.6	153.0	138.0

注：昭和63(1988)年2,3月は降雪によるデータのない期間を含む。

既往最多年降水量　2,005.4 mm　（平成５年）
既往最小年降水量　1,485.0 mm　（平成６年）
既往最多月降水量　590.5 mm　（昭和58年７月）
既往最小月降水量　0.0 mm　（平成５年２月）
既往最多日降水量　153.0 mm　（平成８年６月25日）

注：（　）は欠測を含む。

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	O.6	所属名	建設省	水系	小矢部川	該当河川名	小矢部川
観測所名	津沢	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [石動]	所在地	小矢部市津沢		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月 日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
S.51(1976)	-	-	-	-	5/18開始	245.0	199.0	410.0	314.0	174.0	286.0	223.0	-	86.0 (8/14)		
S.52(1977)	195.0	120.0	117.0	132.0	65.0	199.0	85.0	65.0	96.0	25.0	263.0	328.0	1,690.0	47.0 (7/14)	173	173
S.53(1978)	280.0	172.0	111.0	91.0	60.0	244.0	47.0	214.0	263.0	165.0	161.0	165.0	1,973.0	117.0 (9/3)	186	186
S.54(1979)	151.0	154.6	85.7	120.0	111.0	177.0	159.0	281.0	365.0	173.0	143.2	181.0	2,101.5	134.0 (9/30)	181	181
S.55(1980)	240.0	58.0	116.0	162.0	192.0	88.0	414.0	249.0	122.0	459.0	120.0	351.0	2,571.0	101.0 (10/13)	205	205
S.56(1981)	343.0	106.0	105.0	141.0	184.0	291.0	254.0	65.4	93.0	238.0	161.0	160.0	2,141.4	136.0 (7/2)	187	187
S.57(1982)	198.0	83.0	112.0	108.0	87.0	100.0	180.0	168.0	259.0	99.0	234.0	236.0	1,864.0	69.0 (9/12)	169	169
S.58(1983)	217.2	170.0	175.0	140.0	83.0	103.0	582.0	89.0	390.0	169.0	203.0	210.0	2,531.2	109.0 (7/20)	198	198
S.59(1984)	228.0	137.0	96.0	90.0	75.0	183.0	228.0	71.0	152.0	103.0	195.0	376.3	1,934.3	71.0 (7/25)	180	180
S.60(1985)	129.0	141.0	137.0	111.0	211.0	413.0	388.2	47.0	381.0	210.0	397.0	286.0	2,851.2	134.0 (6/29)	194	194
S.61(1986)	202.0	50.4	82.0	81.0	153.0	156.0	202.0	24.0	104.0	136.0	123.0	144.0	1,457.4	61.0 (5/19)	166	160
S.62(1987)	150.0	103.0	110.0	30.0	123.0	95.0	122.0	147.0	99.0	117.0	138.0	169.0	1,403.0	35.0 (10/17)	167	167
S.63(1988)	230.0	94.0	135.0	109.0	153.0	170.0	186.0	131.0	327.0	156.0	361.0	179.0	2,231.0	80.0 (9/10)	186	186
H.1(1989)	170.0	206.0	87.0	欠測あり	116.0	133.0	261.0	119.0	477.0	137.0	275.0	128.0	欠測あり	96.0 (7/9)		
H.2(1990)	168.0	105.0	131.0	84.0	96.0	152.0	91.0	67.0	238.0	195.0	182.0	212.0	1,721.0	71.0 (9/19)	163	163
H.3(1991)	239.0	170.0	170.0	79.0	66.0	欠測あり	361.0	162.0	117.0	173.0	213.0	132.0	欠測あり	112.0 (6/28)		
H.4(1992)	238.0	179.0	180.0	140.0	101.0	89.0	98.0	95.0	56.0	173.0	154.0	306.0	1,809.0	52.0 (7/31)	191	191
H.5(1993)	236.0	223.0	111.0	88.0	57.0	178.0	291.0	316.0	210.0	129.0	148.0	268.0	2,255.0	59.0 (11/23)	205	205
H.6(1994)	168.0	94.0	67.0	53.0	57.0	59.0	12.0	22.0	50.0	115.0	96.0	192.0	985.0	41.0 (1/17)	153	153
H.7(1995)	287.0	69.0	106.0	115.0	91.0	105.0	427.0	197.0	102.0	93.0	309.0	237.0	2,138.0	76.0 (8/30)	192	192
総計	4,069.2	2,435.0	2,233.7	1,874.0	2,081.0	3,180.0	4,587.2	2,939.4	4,215.0	3,239.0	4,162.2	4,483.3	33,657.0	1,687.0	3,096	3,090
年数	19	19	19	18	19	19	20	20	20	20	20	20	17	20	17	17
平均	214.2	128.2	117.6	104.1	109.5	167.4	229.4	147.0	210.8	162.0	208.1	224.2	1,979.8	84.4	182.1	181.8

既往最多年降水量　2,851.2 mm　(昭和60年)
既往最小年降水量　985.0 mm　(平成６年)
既往最多月降水量　582.0 mm　(昭和58年７月)

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	O.7	所属名	建設省	水系	小矢部川	該当河川名	小矢部川
観測所名	小院瀬見	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	白川村 [下梨]	所在地	西砺波郡福光町網掛		

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
S.27(1952)	598.5	408.0	286.5	177.5	200.5	396.0	292.0	128.5	483.0	187.5	196.0	490.0	3,844.0	140.0 (6/30)	217	212
S.28(1953)	342.5	291.5	407.0	135.5	246.0	459.5	514.5	268.5	634.5	121.5	384.5	395.5	4,201.0	291.0 (9/25)	217	213
S.29(1954)	439.5	306.0	185.0	155.0	295.0	264.5	215.0	75.5	319.0	239.5	154.5	387.5	3,036.0	100.0 (9/18)	191	184
S.30(1955)	517.5	333.5	168.5	183.7	177.7	324.0	102.5	236.5	199.5	418.5	242.5	462.6	3,367.0	83.5 (6/28)	202	191
S.31(1956)	488.0	506.0	340.2	233.0	148.5	196.5	272.0	266.0	289.5	179.0	288.5	701.5	3,908.7	68.5 (7/6)	211	201
S.32(1957)	279.5	407.0	265.5	170.5	211.0	199.0	378.0	370.5	231.5	136.3	138.5	566.5	3,353.8	80.0 (8/5)	222	218
S.33(1958)	556.0	250.5	270.5	277.5	151.5	116.5	327.5	342.5	588.5	310.5	313.0	362.4	3,866.9	140.0 (9/26)	214	200
S.34(1959)	682.0	260.5	352.5	271.0	202.0	243.0	419.5	412.0	525.5	269.5	205.5	539.0	4,382.0	171.0 (9/26)	212	204
S.35(1960)	568.5	295.0	223.5	123.5	245.0	205.0	252.5	341.5	361.5	203.5	305.0	558.5	3,683.0	102.0 (8/13)	220	209
S.36(1961)	383.0	443.5	187.5	135.5	98.0	397.5	333.5	237.5	335.5	482.5	358.0	576.5	3,968.5	131.0 (9/16)	214	202
S.37(1962)	545.0	261.0	214.5	160.5	143.0	313.5	151.5	131.0	400.5	339.5	257.0	357.5	3,274.5	120.5 (9/14)	194	190
S.38(1963)	866.0	276.5	155.0	176.5	261.5	472.0	191.0	256.0	117.5	173.0	312.0	337.0	3,594.0	132.5 (6/3)	212	202
S.39(1964)	276.0	295.5	223.5	219.0	116.0	238.5	641.0	195.0	516.0	187.0	304.5	409.0	3,621.0	111.9 (7/8)	211	203
S.40(1965)	472.5	379.0	257.5	183.2	238.1	209.5	630.5	93.0	528.6	103.2	427.2	507.4	4,029.7	218.9 (9/17)	214	207
S.41(1966)	520.8	284.8	454.0	133.4	249.2	365.9	306.8	83.2	388.6	210.0	290.1	404.8	3,691.6	83.5 (9/18)	196	190
S.42(1967)	401.0	223.0	170.0	199.0	57.6	156.2	253.1	311.9	178.5	346.2	305.0	698.8	3,300.3	154.5 (10/27)	185	177
S.43(1968)	334.0	403.3	116.8	160.0	134.7	106.1	182.0	477.8	119.7	265.3	269.1	386.9	2,955.7	135.0 (8/28)	162	158
S.44(1969)	494.9	148.3	183.4	245.5	160.2	192.9	329.6	340.9	332.7	191.4	326.7	474.0	3,420.5	100.0 (12/12)	172	165
S.45(1970)	255.3	111.0	145.5	98.4	96.7	305.2	148.5	304.3	422.6	233.3	384.6	441.0	2,946.4	132.2 (6/14)	163	152
S.46(1971)	267.5	122.5	204.0	140.1	138.7	344.3	419.5	212.5	312.0	169.0	240.0	431.5	3,001.6	138.0 (6/11)	166	163
S.47(1972)	324.5	299.5	230.4	190.0	215.0	235.0	304.0	311.0	395.0	201.0	614.3	463.0	3,782.7	143.0 (9/16)	178	176
S.48(1973)	454.5	291.0	229.5	197.5	124.0	268.0	59.5	105.0	199.5	219.0	414.0	664.0	3,225.5	98.0 (2/17)	180	174
S.49(1974)	357.0	226.5	156.0	258.5	114.5	101.5	402.0	188.5	197.0	180.5	305.5	342.5	2,830.0	111.5 (7/9)	176	170
S.50(1975)	423.1	358.4	235.8	161.0	162.0	205.0	259.0	212.0	288.0	254.0	220.0	320.8	3,099.1	128.0 (7/12)	220	219
S.51(1976)	372.5	227.0	141.3	140.5	80.0	290.1	87.7	414.2	383.7	225.2	363.0	342.0	3,067.2	119.7 (9/10)	204	197
S.52(1977)	372.0	329.0	180.0	169.0	77.0	212.0	118.0	208.8	101.0	45.0	346.0	468.0	2,625.8	53.0 (12/18)	185	185
S.53(1978)	372.0	211.0	163.0	159.0	84.0	327.0	52.0	135.0	251.0	195.0	190.0	186.0	2,325.0	82.0 (6/27)	191	191
S.54(1979)	253.0	288.0	130.0	188.0	130.0	196.0	139.0	298.0	424.0	275.0	368.0	218.0	2,907.0	143.0 (8/21)	197	197
S.55(1980)	315.0	238.0	180.0	168.0	237.0	77.0	424.0	239.0	131.0	497.0	158.0	526.0	3,190.0	91.0 (10/13)	226	226
S.56(1981)	568.0	203.0	177.0	162.0	232.0	295.0	283.0	229.0	170.0	314.0	204.0	282.0	3,119.0	126.0 (8/22)	200	200
S.57(1982)	362.0	153.0	160.0	177.0	126.0	155.0	194.0	167.0	308.0	137.0	315.0	308.0	2,562.0	88.0 (9/12)	178	178
S.58(1983)	326.3	304.0	290.0	199.0	125.0	144.5	551.5	195.0	495.0	211.0	422.0	336.0	3,599.3	119.0 (9/28)	218	215

（様式１－ｂ号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	0.7	所属名	建設省	水系	小矢部川	該当河川名	小矢部川
観測所名	小院瀬見	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	白川村 [下梨]	所在地	西砺波郡福光町網掛		

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
S.59(1984)	339.0	240.0	137.0	92.0	105.0	308.0	298.0	93.0	147.0	145.0	208.0	584.7	2,696.7	75.0 (6/19)	197	197
S.60(1985)	348.9	300.2	183.0	127.0	188.0	470.0	384.0	12.0	443.0	258.0	480.3	400.0	3,594.4	120.0 (6/24)	214	205
S.61(1986)	370.0	214.0	157.0	100.0	154.0	139.0	314.0	42.5	160.9	191.0	182.9	293.4	2,318.7	69.0 (7/15)	199	197
S.62(1987)	297.0	245.0	225.0	52.0	182.0	162.0	175.0	145.0	180.0	198.0	210.0	254.0	2,325.0	84.0 (10/17)	185	185
S.63(1988)	404.0	222.0	236.0	139.0	161.0	232.0	183.0	185.0	301.0	239.0	452.0	317.0	3,071.0	69.0 (10/12)	216	216
H.1(1989)	275.8	264.0	174.7	159.0	150.0	135.0	232.0	155.0	511.0	180.0	346.0	237.1	2,819.6	88.0 (9/6)	203	201
H.2(1990)	585.1	180.2	231.0	133.0	147.0	222.0	198.0	104.0	399.0	271.0	296.0	353.0	3,119.3	171.0 (9/19)	204	201
H.3(1991)	604.6	500.1	175.4	95.0	100.0	328.0	379.0	217.0	193.0	263.0	286.0	230.8	3,371.9	99.0 (7/12)	215	214
H.4(1992)	503.7	458.0	236.2	190.0	115.0	159.0	138.0	93.0	79.7	271.1	200.0	537.1	2,980.8	102.0 (1/18)	215	207
H.5(1993)	429.7	546.5	205.1	184.0	211.0	253.0	386.0	407.0	239.0	164.0	237.0	407.0	3,669.3	84.0 (5/13)	212	212
H.6(1994)	466.3	376.8	202.6	74.0	78.0	104.0	105.0	64.0	203.0	154.0	210.0	377.0	2,414.7	54.4 (2/9)	181	175
H.7(1995)	528.0	199.0	208.0	188.0	142.0	151.0	475.0	268.0	134.0	172.0	461.0	445.0	3,371.0	106.0 (8/30)	209	209
H.8(1996)	350.0	218.0	259.0	81.0	132.0	395.0	108.0	218.0	164.0	106.0	403.0	379.0	2,813.0	186.0 (6/25)		
H.9(1997)	(318.0)	190.0	148.0	189.0	184.0	178.0	500.0	160.0	347.0	203.0	291.0	271.0	(2,979.0)	116.0 (6/28)		
総計	(19,608.0)	13,288.6	9,861.9	7,550.8	7,326.4	11,247.7	13,109.2	9,950.6	14,129.5	10,335.0	13,885.2	19,030.3	(149,323.2)	5,359.6	8,798	8,588
年数	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	44	44
平均	426.3	288.9	214.4	164.1	159.3	244.5	285.0	216.3	307.2	224.7	301.9	413.7	3,246.2	116.5	200.0	195.2

既往最多年降水量　4,382.0 mm　（昭和34年）
既往最小年降水量　2,318.7 mm　（昭和61年）
既往最多月降水量　866.0 mm　（昭和38年１月）
既往最小月降水量　12.0 mm　（昭和60年８月）
既往最多日降水量　291.0 mm　（昭和28年９月25日）

注：（　　）は欠測を含む。

降水量観測所降水量年表

対照番号	O.14	所属名	建設省	水系	小矢部川	該当河川名	子撫川
観測所名	淵ヶ谷	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [石動]	所在地	西砺波郡福岡町五位		

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
S.30(1955)	677.9	242.7	164.9	113.6	192.2	272.0	243.7	159.7	259.9	310.9	268.3	292.3	3,198.1	109.0 (7/4)	230	188
S.31(1956)	613.4	381.4	240.0	180.0	130.6	203.0	162.4	189.4	195.7	136.4	302.5	627.1	3,361.9	99.0 (1/10)	241	214
S.32(1957)	235.3	271.0	191.2	136.1	190.4	142.8	370.2	227.7	180.8	136.3	141.9	500.4	2,724.1	91.2 (7/20)	223	190
S.33(1958)	339.2	182.5	143.0	270.4	89.3	122.2	511.0	195.8	332.8	279.6	228.0	304.2	2,998.0	182.3 (7/25)	238	192
S.34(1959)	441.8	160.1	254.7	199.6	150.8	189.1	344.4	312.5	217.6	198.4	94.5	399.4	2,962.9	138.8 (8/25)	193	171
S.35(1960)	450.6	85.8	116.1	153.6	160.6	70.4	175.1	160.1	欠測あり	119.8	204.4	欠測あり	欠測あり	76.0 (4/22)		
S.36(1961)	182.5	337.3	109.7	110.1	124.4	504.0	342.6	274.6	342.6	213.7	272.0	358.8	3,172.3	126.3 (6/29)	203	184
S.37(1962)	421.5	150.2	87.8	129.1	122.8	242.2	208.0	77.6	146.0	299.4	204.2	270.1	2,358.9	90.5 (10/4)	228	182
S.38(1963)	←				(記録なし)							→	2,965.6	159.0 (6/4)		
S.39(1964)	←				(記録なし)							→	3,080.5	178.0 (7/18)		
S.40(1965)	←				(記録なし)							→	3,024.8	146.0 (7/18)		
S.41(1966)	←				(記録なし)							→	2,764.7	86.3 (9/19)		
S.42(1967)	←				(記録なし)							→	2,874.4	97.0 (10/27)		
S.43(1968)	250.5	358.2	41.1	126.2	70.8	138.6	70.1	361.1	118.7	155.6	212.0	278.8	2,181.7	108.0 (8/28)	174	165
S.44(1969)	436.1	232.6	132.9	210.1	132.9	137.9	241.9	231.7	277.5	135.7	222.2	423.5	2,815.0	97.0 (8/10)	207	177
S.45(1970)	431.1	208.8	179.3	72.6	108.3	202.5	129.6	190.6	284.5	225.3	265.4	433.2	2,731.2	61.5 (10/12)	207	189
S.46(1971)	394.3	281.2	329.3	108.1	110.4	242.0	384.0	145.0	260.5	131.0	112.5	464.5	2,962.8	96.5 (7/25)	205	187
S.47(1972)	135.7	271.4	258.8	121.5	234.9	221.2	297.9	146.6	393.3	126.8	569.2	351.5	3,128.8	143.5 (7/12)	217	194
S.48(1973)	369.8	362.4	245.2	163.3	127.4	173.0	19.0	118.5	170.0	205.5	385.2	677.4	3,016.7	64.0 (2/8)	214	192
S.49(1974)	334.8	280.9	271.0	245.3	146.0	119.0	351.5	123.0	290.0	215.5	230.0	300.5	2,907.5	126.5 (9/7)	206	186
S.50(1975)	439.3	353.9	171.9	147.1	123.5	180.5	282.5	246.0	284.5	239.5	185.0	442.5	3,096.2	164.5 (8/6)	209	184
S.51(1976)	528.8	216.5	155.7	91.4	76.9	356.8	101.3	429.8	360.5	177.6	362.4	453.4	3,311.1	104.7 (9/10)	237	193
S.52(1977)	507.4	330.9	204.5	209.2	101.5	267.0	52.0	218.5	111.5	40.5	392.0	424.9	2,859.9	79.0 (11/22)	199	177
S.53(1978)	378.1	346.3	170.5	131.7	82.5	341.0	36.5	227.5	254.5	174.5	196.0	244.4	2,583.5	111.0 (9/3)	197	177
S.54(1979)	315.9	356.5	141.1	151.5	130.5	153.5	215.0	337.5	365.0	155.5	365.6	272.0	2,959.6	115.0 (8/21)	204	181
S.55(1980)	436.9	297.4	176.5	163.6	197.2	127.5	578.8	239.0	115.0	457.0	151.7	685.6	3,626.2	90.0 (7/30)	227	205
S.56(1981)	659.3	231.9	149.0	159.0	228.0	277.0	157.0	183.0	114.5	322.5	246.7	255.6	2,983.5	83.0 (7/2)	209	195
S.57(1982)	400.9	178.4	155.4	154.1	119.0	106.0	219.0	298.5	254.0	95.0	278.5	371.2	2,630.0	78.0 (9/9)	194	177
S.58(1983)	349.1	379.7	206.9	206.2	118.0	115.0	696.0	77.5	404.0	193.0	417.5	362.1	3,525.0	185.5 (7/20)	212	187
S.59(1984)	378.2	272.0	146.0	125.0	112.5	210.9	317.0	76.5	124.0	140.5	205.5	496.5	2,604.6	106.0 (7/25)	198	182
S.60(1985)	252.9	253.3	172.3	101.5	234.5	383.0	453.5	17.0	364.5	259.5	548.0	537.0	3,577.0	109.0 (7/10)	219	196
S.61(1986)	392.5	215.3	144.0	114.0	170.5	249.0	268.5	25.5	89.5	161.0	155.0	246.5	2,231.3	78.5 (7/16)	200	177

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	O.14	所属名	建設省	水系	小矢部川	該当河川名	子撫川
観測所名	淵ヶ谷	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [石動]	所在地	西砺波郡福岡町五位		

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㎜
S.62(1987)	328.0	206.3	184.0	37.0	162.5	114.0	236.0	179.0	84.5	194.5	180.0	313.9	2,219.7	62.0 (7/14)	194	163
S.63(1988)	362.9	205.9	248.0	189.5	173.5	241.5	309.0	195.0	欠測あり	202.5	欠測あり	欠測あり	欠測あり	78.5 (8/25)		
H.1(1989)	休止	休止	115.0	126.0	106.0	113.0	247.0	114.0	480.0	182.0	327.0	187.0	休止あり	80.0 (9/6)		
H.2(1990)	276.0	119.0	151.0	112.0	102.0	196.0	82.0	110.0	264.0	238.0	198.0	284.0	2,132.0	91.0 (8/17)	173	173
H.3(1991)	294.0	262.0	171.0	72.0	90.0	359.0	343.0	148.0	132.0	166.0	239.0	129.0	2,405.0	103.0 (6/28)	185	185
H.4(1992)	294.0	247.0	155.0	152.0	134.0	83.0	162.0	113.0	96.0	278.0	145.0	欠測あり	欠測あり	85.0 (10/14)		
H.5(1993)	欠測あり	228.0	110.0	126.0	228.0	240.0	370.0	349.0	239.0	166.0	180.0	327.0	欠測あり	122.0 (5/13)		
H.6(1994)	235.0	206.0	108.0	75.0	87.0	109.0	29.0	104.0	235.0	122.0	132.0	252.0	1,694.0	81.0 (8/18)	173	173
H.7(1995)	444.0	152.0	153.0	152.0	116.0	105.0	649.0	183.0	116.0	130.0	406.0	410.0	3,016.0	121.0 (7/11)	209	209
H.8(1996)													休止	158.0 (6/25)		
H.9(1997)													2,537.0	68.0 (6/28)		
総計	(12,987.7)	8,864.8	6,153.8	5,135.4	4,985.4	7,307.6	9,655.5	6,785.2	(7,957.9)	6,985.0	(9,023.2)	(12,376.3)	(105,221.5)	4,630.1	6,425	5,745
年数	34	35	36	36	36	36	36	36	34	36	35	33	37	43	31	31
平均	382.0	253.3	170.9	142.7	138.5	203.0	268.2	188.5	234.1	194.0	257.8	375.0	2,843.8	107.7	207.3	185.3

既往最多年降水量　3,626.2 ㎜　(昭和55年)
既往最小年降水量　1,694.0 ㎜　(昭和６年)
既往最多月降水量　696.0 ㎜　(昭和58年７月)
既往最小月降水量　17.0 ㎜　(昭和60年８月)
既往最多日降水量　185.5 ㎜　(昭和58年７月20日)

注：(　　)は欠測を含む。

（様式１－ｂ号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	O.17	所属名	建設省	水系	小矢部川	該当河川名	渋江川
観測所名	砂子谷	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [石動]	所在地	西砺波郡福光町砂子谷		

年（西暦年）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量（月日）	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
S.30(1955)	欠測あり	欠測あり	193.6	139.1	149.4	302.0	149.6	99.8	192.1	364.5	305.8	330.4	欠測あり	84.3 (6/15)		
S.31(1956)	491.5	426.9	225.9	178.7	160.1	194.8	221.4	230.0	218.1	165.6	279.9	419.4	3,212.3	67.1 (8/27)	236	207
S.32(1957)	84.9	326.2	210.2	144.7	198.1	182.8	386.3	250.7	180.1	152.6	140.6	464.6	2,721.8	90.0 (7/20)	217	186
S.33(1958)	400.6	177.7	176.7	239.0	92.6	125.5	334.7	276.0	384.6	272.9	257.4	292.5	3,030.2	130.9 (7/25)	209	193
S.34(1959)	355.9	223.1	231.0	204.5	75.4	163.2	363.1	328.0	362.0	253.5	136.3	404.8	3,100.8	109.0 (9/26)	208	183
S.35(1960)	389.2	230.6	170.5	99.2	196.5	170.3	137.6	194.5	330.5	168.6	198.0	498.7	2,784.2	130.3 (12/30)	229	188
S.36(1961)	312.3	478.8	143.0	127.5	115.3	422.4	260.3	225.2	314.3	312.8	285.8	347.2	3,344.9	86.0 (6/30)	227	187
S.37(1962)	データなし												3,670.1	195.5 (10/12)		
S.38(1963)	データなし												欠測あり	155.0 (6/3)		
S.39(1964)	データなし												2,345.3	183.5 (7/17)		
S.40(1965)	データなし												欠測あり	119.1 (9/17)		
S.41(1966)	データなし												2,039.8	75.2 (9/19)		
S.42(1967)	データなし												3,210.4	99.5 (12/10)		
S.43(1968)	143.5	262.3	125.7	101.4	75.6	142.6	123.2	349.6	101.7	209.2	171.0	245.5	2,051.3	77.5 (8/29)	167	144
S.44(1969)	503.4	267.5	233.4	200.2	139.8	181.5	226.1	258.6	268.0	134.6	239.3	403.9	3,056.3	76.8 (1/6,8)	306	288
S.45(1970)	331.4	97.0	121.0	68.5	77.6	217.9	146.7	229.6	301.5	179.2	273.5	262.0	2,305.9	93.0 (8/6)	183	174
S.46(1971)	245.8	234.0	140.0	102.7	89.9	267.0	438.0	131.5	302.5	151.5	214.0	515.0	2,831.9	108.0 (6/11)	184	182
S.47(1972)	174.0	256.0	284.0	119.4	249.3	191.0	241.0	211.3	346.4	173.3	464.1	349.4	3,059.2	103.0 (9/16)	254	222
S.48(1973)	343.8	207.8	224.2	175.3	112.9	200.5	28.7	89.5	183.5	239.5	431.5	811.3	3,048.5	113.8 (12/6)	219	188
S.49(1974)	230.7	160.9	223.4	232.0	125.5	90.5	465.5	167.5	321.5	189.0	213.5	248.5	2,668.5	144.0 (7/9)	206	188
S.50(1975)	241.0	107.0	127.5	151.0	142.0	149.5	164.0	144.5	312.5	234.0	198.0	308.5	2,289.0	76.5 (9/17)	206	182
S.51(1976)	277.5	206.0	147.5	122.0	68.5	310.0	107.5	421.5	340.0	203.5	358.5	247.0	2,809.5	103.0 (9/10)	214	200
S.52(1977)	74.0	16.0	179.0	159.0	86.0	196.5	94.0	202.5	97.5	37.0	322.5	360.5	1,824.5	53.5 (8/8)	150	132
S.53(1978)	248.0	222.0	141.5	92.0	65.5	208.5	17.0	216.2	245.8	188.0	150.5	204.3	1,999.3	129.5 (8/18)	200	174
S.54(1979)	152.0	259.0	74.5	116.0	114.5	168.0	139.5	223.5	325.0	166.0	301.0	211.2	2,250.2	104.0 (9/30)	206	176
S.55(1980)	411.4	189.0	184.5	159.0	201.5	93.0	450.0	308.5	115.5	586.5	134.5	433.0	3,266.4	124.0 (10/13)	239	220
S.56(1981)	287.0	142.0	112.5	105.0	224.0	294.5	241.0	254.0	157.5	325.5	181.0	240.5	2,564.5	174.0 (8/22)	200	188
S.57(1982)	312.5	156.0	164.5	151.5	128.0	131.5	218.0	192.0	266.5	119.0	286.0	376.0	2,501.5	89.5 (7/28)	190	166
S.58(1983)	308.0	274.0	258.0	190.5	110.0	106.0	601.0	101.5	464.5	188.5	391.5	297.5	3,291.0	109.5 (9/28)	210	195
S.59(1984)	362.5	193.5	138.5	101.0	96.5	247.5	320.5	93.5	127.5	87.0	194.0	371.0	2,333.0	114.5 (7/25)	190	169
S.60(1985)	138.5	159.0	156.8	109.6	218.5	426.0	401.5	38.5	308.6	252.5	487.0	430.0	3,126.5	117.5 (6/29)	199	186
S.61(1986)	340.5	142.0	117.5	107.5	168.5	182.0	270.0	57.0	114.0	188.5	164.0	231.0	2,082.5	62.5 (5/19)	206	180

（様式１－ｂ号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	O.17	所属名	建設省	水系	小矢部川	該当河川名	渋江川
観測所名	砂子谷	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [石動]	所在地	西砺波郡福光町砂子谷		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月 日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
S.62(1987)	246.0	163.0	168.0	41.5	213.5	145.5	212.5	179.5	131.0	162.5	190.0	235.0	2,088.0	65.5 (8/5)	196	177
S.63(1988)	欠測あり	194.8	212.4	144.0	175.5	252.0	211.5	136.5	193.0	213.5	487.5	欠測あり	欠測あり	77.0 (11/26)		
H.1(1989)	159.5	259.5	112.0	100.0	110.5	154.5	263.5	162.5	537.0	205.5	347.0	187.0	2,598.5	86.0 (9/6)	194	177
H.2(1990)	165.5	63.5	120.5	104.5	138.0	222.0	89.5	108.5	345.0	268.5	268.0	228.0	2,121.5	110.0 (9/19)	195	171
H.3(1991)	212.5	171.5	87.0	49.5	54.0	281.0	283.5	99.0	94.0	224.0	260.5	欠測あり	欠測あり	114.0 (6/28)		
H.4(1992)	259.0	240.0	228.0	155.5	135.5	108.0	89.0	76.5	72.5	245.0	207.5	341.5	2,158.0	55.5 (6/30)	207	186
H.5(1993)	281.5	135.0	欠測あり	欠測あり	240.0	223.5	305.5	163.0	167.0	欠測あり	欠測あり	337.0	欠測あり	105.5 (5/13)		
H.6(1994)	249.0	167.0	117.0	60.0	72.0	101.5	33.0	66.5	183.5	118.5	124.0	255.5	1,547.5	43.5 (1/17)	169	152
H.7(1995)	434.0	121.0	163.0	144.0	115.0	117.0	525.0	239.0	122.0	129.0	385.0	370.0	2,864.0	78.0 (8/30)	217	189
総計	9,166.9	6,929.6	5,712.8	4,495.3	4,735.5	6,970.0	8,559.2	6,526.0	8,526.7	7,109.3	9,048.7	11,257.7	92,196.8	4,234.5	6,433	5,750
年数	33	34	34	34	35	35	35	35	35	34	34	33	35	41	31	31
平均	277.8	203.8	168.0	132.2	135.3	199.1	244.5	186.5	243.6	209.1	266.1	341.1	2,634.2	103.3	207.5	185.5

既往最多年降水量　3,670.1 mm　（昭和37年）
既往最小年降水量　1,547.5 mm　（平成６年）
既往最多月降水量　811.3 mm　（昭和48年12月）
既往最小月降水量　16.0 mm　（昭和52年２月）
既往最多日降水量　195.5 mm　（昭和37年10月12日）

降水量観測所降水量年表

対照番号	O.18	所属名	気象庁	水系	小矢部川	該当河川名	小矢部川
観測所名	砺波	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [城端]	所在地	砺波市五郎丸２８８		

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
S.51(1976)	310	176	130	116	90	251	115	447	371	198	269	260	2,733	(/)		
S.52(1977)	279	233	140	(103)	62	167	105	174	101	(22)	226	262	(1,874)	(/)		
S.53(1978)	268	(208)	(133)	91	58	209	(63)	191	246	172	148	172	(1,959)	(/)		
S.54(1979)	190	202	95	115	109	117	180	284	264	273	291	184	2,304	(/)		
S.55(1980)	289	175	158	173	163	81	368	226	104	425	123	423	2,708	(/)		
S.56(1981)	529	173	122	139	169	288	265	141	139	243	165	193	2,566	(/)		
S.57(1982)	300	133	140	133	92	118	153	272	250	82	239	256	2,168	(/)		
S.58(1983)	287	271	221	140	88	103	495	247	399	180	294	255	2,980	(/)		
S.59(1984)	330	184	141	91	81	226	241	57	138	90	190	411	2,180	(/)		
S.60(1985)	203	161	163	106	203	349	(375)	37	351	(177)	427	359	(2,911)	(/)		
S.61(1986)	287	131	124	95	167	175	208	18	116	162	129	167	1,779	(/)		
S.62(1987)	(178)	162	159	38	160	113	156	182	118	113	152	206	(1,737)	(/)		
S.63(1988)	303	138	174	121	154	190	178	97	254	156	356	228	2,349	(/)		
H.1(1989)	196	254	127	115	119	122	263	133	487	134	251	178	2,379	(/)		
H.2(1990)	254	121	136	92	105	160	105	68	268	209	195	218	1,931	(/)		
H.3(1991)	293	208	171	89	66	342	306	233	105	201	213	133	2,360	(/)		
H.4(1992)	233	201	195	139	118	111	119	115	57	168	154	293	1,903	(/)		
H.5(1993)	209	234	138	100	179	169	288	296	200	116	129	252	2,310	(/)		
H.6(1994)	218	(152)	103	47	68	48	30	122	154	130	140	262	(1,474)	(/)		
H.7(1995)	400	114	144	132	102	117	466	175	126	(68)	311	268	(2,423)	(/)		
H.8(1996)	183	99	141	40	94	345	37	126	141	72	266	255	1,799	(/)		
H.9(1997)	251	117	95	231	168	166	357	111	240	140	226	192	2,294	(/)		
H.10(1998)	271	128	92	180	223	(110)	(163)	694	350	190	254	174	(2,829)	(/)		
総計	(6,261)	(3,975)	(3,242)	(2,626)	2,838	(4,077)	(5,036)	4,446	4,979	(3,721)	5,148	5,601	(51,950)			
年数	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
平均	(272)	(173)	(141)	(114)	123	(177)	(219)	193	216	(162)	224	244	(2,259)			

既往最多年降水量　2,980 mm　(昭和58年)
既往最小年降水量　(1,474) mm　(平成６年)
既往最多月降水量　694 mm　(平成10年８月)
既往最小月降水量　18 mm　(昭和61年８月)

注：(　)は欠測を含む

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	0.22	所属名	建設省	水系	小矢部川	該当河川名	赤祖父川
観測所名	東西原	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [城端]	所在地	東砺波郡城端町東西原		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月 日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
S.39(1964)	－	－	－	－	5/29開始 ←			月別データなし				→	－	103.5 (7/8)		
S.40(1965) ←						月別データなし						→	3,668.2	260.2 (9/17)		
S.41(1966) ←						月別データなし						→	3,083.4	74.5 (9/18)		
S.42(1967) ←						月別データなし						→	2,871.6	103.5 (10/27)		
S.43(1968)	331.5	363.8	91.7	166.7	114.5	138.2	168.6	398.8	135.8	215.3	188.7	271.0	2,584.6	93.1 (8/28)	188	172
S.44(1969)	448.8	209.9	221.0	197.8	133.4	142.4	313.0	353.7	277.3	191.4	292.6	368.0	3,149.3	90.5 (8/10)	188	183
S.45(1970)	331.1	206.6	204.1	79.5	96.3	290.6	137.5	205.4	363.2	205.2	345.4	283.7	2,748.6	80.5 (6/14)	164	153
S.46(1971)	223.9	237.6	244.8	138.5	104.9	300.1	438.0	242.7	382.8	207.8	168.6	250.0	2,939.7	138.3 (6/11)	198	179
S.47(1972)	245.9	139.8	126.0	134.6	231.4	232.0	296.0	247.3	369.5	198.9	443.3	252.9	2,917.6	109.0 (7/12)	201	178
S.48(1973)	317.3	294.9	191.2	欠測あり	欠測あり	欠測あり	27.0	欠測あり	66.0	72.5	欠測あり	欠測あり	欠測あり			
S.49(1974)	休止	休止	休止	休止	75.0	52.0	398.0	162.0	60.0	146.0	195.0	休止	休止あり	113.0 (7/9)		
S.50(1975)	休止	休止	休止	休止	132.0	214.0	214.0	172.0	279.5	229.0	204.0	休止	休止あり	122.0 (7/12)		
S.51(1976)	休止	休止	休止	休止	72.0	259.0	114.0	440.0	334.0	70.0	93.0	117.0	休止あり	105.0 (9/10)		
S.52(1977)	338.0	258.0	150.0	126.0	81.0	224.7	102.0	223.0	181.0	53.0	287.0	309.0	2,332.7	68.0 (6/24)	191	190
S.53(1978)	332.0	245.0	153.0	120.0	92.0	292.0	34.0	120.0	228.0	175.0	167.0	182.0	2,140.0	64.0 (9/3)	196	196
S.54(1979)	184.0	177.0	86.5	143.0	127.8	202.0	213.0	276.0	397.0	290.0	266.0	157.0	2,519.3	129.0 (8/21)	194	194
S.55(1980)	334.0	216.0	151.0	155.0	184.0	79.0	428.0	244.0	122.0	394.0	132.0	410.0	2,849.0	67.0 (10/13)	206	206
S.56(1981)	440.0	195.0	127.0	112.0	218.0	325.0	373.0	259.0	208.0	257.0	171.0	177.0	2,862.0	150.0 (8/22)	191	191
S.57(1982)	292.0	122.0	162.0	160.0	108.0	150.0	194.0	192.0	312.0	116.0	248.0	172.0	2,228.0	129.0 (9/12)	184	184
S.58(1983)	257.0	264.0	205.0	142.0	94.0	152.0	540.0	294.0	488.0	215.0	300.0	216.0	3,167.0	108.0 (9/28)	208	208
S.59(1984)	286.0	174.0	130.0	63.0	94.0	295.0	288.0	138.0	133.0	164.0	238.0	426.0	2,429.0	92.0 (8/27)	187	187
S.60(1985)	214.0	177.0	135.0	124.0	214.0	489.0	388.0	9.0	382.0	215.0	270.0	279.9	2,896.9	116.0 (6/24)	197	196
S.61(1986)	180.0	138.0	146.0	92.0	185.0	115.0	271.0	51.0	159.3	174.0	145.0	196.0	1,852.3	54.0 (7/15)	181	181
S.62(1987)	222.0	182.0	125.0	50.0	160.0	127.0	170.0	184.0	305.0	130.0	188.0	181.0	2,004.0	91.0 (9/17)	181	181
S.63(1988)	263.0	194.0	170.0	124.0	169.0	245.0	166.0	252.0	355.0	194.0	335.0	187.0	2,654.0	74.0 (6/3)	211	211

（様式１－ｂ号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	O.22	所属名	建設省	水系	小矢部川	該当河川名	赤祖父川
観測所名	東西原	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [城端]	所在地	東砺波郡城端町東西原		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月 日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
H.1(1989)	191.0	222.0	144.0	125.0	163.0	118.0	259.0	197.0	548.0	180.0	329.0	153.0	2,629.0	82.0 (9/6)	192	192
H.2(1990)	227.0	106.0	165.0	136.0	159.0	179.0	232.0	80.0	392.0	254.0	265.0	180.0	2,375.0	218.0 (9/19)	180	180
H.3(1991)	297.0	252.0	139.0	97.0	66.0	290.0	332.0	267.0	163.0	288.0	222.0	121.0	2,534.0	92.0 (7/12)	207	207
H.4(1992)	234.0	207.0	164.5	147.1	86.8	189.0	135.0	139.0	81.0	199.0	164.0	365.0	2,111.4	64.0 (6/30)	174	168
H.5(1993)	285.0	357.0	181.0	91.0	4.0	237.0	346.0	415.0	236.0	116.0	211.0	280.0	2,759.0	76.0 (8/5)	198	198
H.6(1994)	95.0	103.0	96.0	56.0	61.0	84.0	70.0	45.0	174.0	182.0	194.0	216.0	1,376.0	48.0 (10/21)	159	159
H.7(1995)	185.0	125.0	140.0	148.0	142.0	142.0	457.0	243.0	116.0	98.0	315.0	295.0	2,406.0	79.0 (8/30)	198	198
H.8(1996)													2,352.0	162.0 (6/25)		
H.9(1997)													欠測あり	126.0 (6/28)		
総計	6,754.5	5,166.6	3,848.8	(2,928.2)	(3,368.1)	(5,563.0)	7,104.1	(5,849.9)	7,248.4	5,230.1	(6,377.6)	(6,025.5)	(72,439.6)	3,482.1	4,574	4,492
年数	25	25	25	24	27	27	28	27	28	28	27	25	28	33	24	24
平均	270.2	206.7	154.0	122.0	124.7	206.0	253.7	216.7	258.9	186.8	236.2	241.0	2,587.1	105.5	190.6	187.2

既往最多年降水量　3,668.2 mm　（昭和40年）
既往最小年降水量　1,376.0 mm　（昭和６年）
既往最多月降水量　548.0 mm　（昭和40年７月）
既往最小月降水量　4.0 mm　（昭和５年５月）
既往最多日降水量　260.2 mm　（昭和40年９月17日）

注：（　　）は欠測を含む。

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	0.25	所属名	気象庁	水系	小矢部川	該当河川名	小矢部川
観測所名	福光	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [城端]	所在地	西砺波郡福光町高宮８５１		

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 mm	雨天日数 ≧1.0 mm
S.51(1976)	休止	休止	(101)	102	88	263	99	495	365	235	(348)	休止	(2,096)	(/)		
S.52(1977)	休止	休止	休止	(127)	61	155	106	210	90	26	293	(220)	(1,288)	(/)		
S.53(1978)	休止	休止	休止	(74)	53	230	83	204	211	(157)	(99)	198	(1,309)	(/)		
S.54(1979)	213	210	118	145	95	115	245	256	266	281	320	192	2,456	(/)		
S.55(1980)	345	188	160	161	177	71	359	246	116	502	190	479	2,994	(/)		
S.56(1981)	(374)	(175)	(131)	154	202	267	287	181	158	258	179	208	(2,574)	(/)		
S.57(1982)	281	135	129	157	86	126	181	173	260	107	264	308	2,207	(/)		
S.58(1983)	279	204	226	148	89	114	502	163	463	178	378	330	3,074	(/)		
S.59(1984)	341	207	139	80	72	227	246	88	139	114	212	455	2,320	(/)		
S.60(1985)	222	179	144	108	177	355	456	21	407	193	407	342	3,011	(/)		
S.61(1986)	253	139	117	77	170	137	257	32	128	137	134	208	1,789	(/)		
S.62(1987)	223	148	139	42	165	133	141	151	132	145	185	263	1,867	(/)		
S.63(1988)	378	184	222	127	152	188	153	186	291	224	461	305	2,871	(/)		
H.1(1989)	255	260	150	151	149	129	243	158	506	128	311	205	2,645	(/)		
H.2(1990)	300	155	201	116	119	159	131	53	287	244	303	326	2,394	(/)		
H.3(1991)	413	331	184	89	74	308	277	173	135	222	239	193	2,638	(/)		
H.4(1992)	297	250	219	165	91	121	84	117	53	236	181	393	2,207	(/)		
H.5(1993)	274	355	151	128	177	207	325	319	214	(99)	166	344	(2,759)	(/)		
H.6(1994)	258	203	124	52	70	77	63	72	167	134	181	341	1,742	(/)		
H.7(1995)	458	147	161	190	119	113	440	203	103	106	415	357	2,812	(/)		
H.8(1996)	278	154	206	54	105	367	55	171	146	81	316	298	2,231	(/)		
H.9(1997)	343	153	115	189	152	184	457	99	271	156	264	241	2,624	(/)		
H.10(1998)	362	134	110	184	189	170	133	649	326	224	335	206	3,022	(/)		
総計	(6,147)	(3,911)	(3,247)	(2,820)	2,832	4,216	5,323	4,420	5,234	(4,187)	(6,181)	(6,412)	(54,930)			
年数	20	20	21	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23			
平均	(307)	(196)	(155)	(123)	123	183	231	192	228	(182)	(269)	(291)	(2,388)			

既往最多年降水量　3,074 mm　(昭和58年)
既往最小年降水量　(1,288) mm　(昭和52年)
既往最多月降水量　649 mm　(平成10年８月)
既往最小月降水量　21 mm　(昭和60年８月)

注：(　)は欠測を含む

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	S.1	所属名	建設省	水系	庄川	該当河川名	庄川
観測所名	大門	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [富山]	所在地	射水郡大門町二口		

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
S.62(1987)						-	135.5	132.0	155.0	96.0	141.0	219.0	欠測あり	83.0 (9/2)		
S.63(1988)	290.0	135.0	158.0	113.5	154.0	欠測あり	203.5	70.5	337.5	159.5	354.0	217.5	欠測あり	72.5 (9/10)		
H.1(1989)	欠測あり	欠測あり	107.0	欠測あり	109.5	111.0	218.5	131.5	530.0	126.5	234.0	142.5	欠測あり	87.5 (9/6)		
H.2(1990)	211.5	116.5	130.5	109.5	94.0	152.0	88.0	90.0	197.0	191.5	164.0	218.5	1,763.0	65.5 (8/17)	181	164
H.3(1991)	296.0	193.5	180.5	86.5	61.0	288.0	324.5	185.0	134.0	170.5	180.0	99.5	2,199.0	93.0 (7/12)	200	181
H.4(1992)	204.0	168.0	146.5	105.5	122.0	81.5	106.0	103.0	60.0	168.0	129.5	欠測あり	欠測あり	41.5 (12/11)		
H.5(1993)	110.5	105.5	72.0	64.5	151.5	189.5	260.5	324.0	211.0	102.0	130.0	201.5	1,922.5	75.5 (5/13)	185	166
H.6(1994)	165.0	101.0	41.0	50.0	45.5	68.0	14.0	165.5	215.0	96.0	84.5	159.5	1,205.0	138.5 (8/22)	165	138
H.7(1995)	71.5	25.0	30.0	86.0	71.0	94.5	526.0	165.5	109.5	88.5	250.0	237.5	1,755.0	124.5 (7/11)	181	165
H.8(1996)													1,439.0	125.0 (6/25)		
H.9(1997)													1,556.0	78.0 (9/14)		
総計	1,348.5	844.5	865.5	615.5	808.5	984.5	1,876.5	1,367.0	1,949.0	1,198.5	1,667.0	(1,495.5)	11,839.5		912	814
年数	7	7	8	7	8	7	9	9	9	9	9	8	7		5	5
平均	192.6	120.6	108.2	87.9	101.1	140.6	208.5	151.9	216.6	133.2	185.2	186.9	1,691.4		182.4	162.8

既往最多年降水量　2,199.0 mm　(平成３年)
既往最小年降水量　1,205.0 mm　(平成６年)
既往最多月降水量　530.0 mm　(平成元年９月)
既往最小月降水量　14.0 mm　(平成６年７月)
既往最多日降水量　138.5 mm　(平成６年８月22日)

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	S.7	所属名	建設省	水系	庄川	該当河川名	庄川
観測所名	小原	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	白川村 [下梨]	所在地	東砺波郡上平村小原		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月 日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
S.28(1953)									469.8	81.8	317.9	155.9	-	191.4 (9/25)		
S.29(1954)	278.3	127.4	161.5	114.5	266.8	226.9	190.3	90.5	229.9	93.0	128.3	227.0	2,134.4	88.6 (5/14)	209	182
S.30(1955)	428.7	235.5	158.7	128.9	121.5	238.8	139.2	142.8	199.4	325.2	174.1	281.3	2,574.1	74.0 (6/28)	218	181
S.31(1956)	412.2	365.0	272.1	141.1	154.3	145.7	263.0	221.1	218.2	116.6	220.0	486.7	3,016.0	71.8 (7/23)	205	172
S.32(1957)	190.2	252.9	204.8	146.1	196.3	184.5	390.1	200.0	181.3	107.9	103.3	355.4	2,512.8	65.0 (8/28)	235	193
S.33(1958)	293.8	226.6	178.5	217.0	57.7	108.7	244.2	329.6	463.6	261.4	261.9	342.6	2,985.6	132.4 (9/26)	203	185
S.34(1959)	463.0	227.3	284.5	173.2	177.0	130.1	327.0	343.1	398.3	197.5	96.8	344.6	3,162.4	109.5 (9/26)	212	194
S.35(1960)	460.2	175.6	162.9	120.5	170.6	162.1	219.9	260.6	238.6	139.1	191.9	436.1	2,738.1	86.0 (12/29)	202	175
S.36(1961)	348.0	389.3	147.4	124.9	101.1	332.0	367.8	171.6	334.8	277.0	209.8	403.3	3,207.0	103.0 (9/15)	201	184
S.37(1962)	432.5	164.6	102.1	51.1	100.1	280.3	181.6	96.1	105.5	193.7	147.2	244.4	2,099.2	74.7 (6/9)	179	159
S.38(1963)	805.4	212.1	107.3	89.3	226.7	304.7	147.8	159.1	134.1	135.4	158.4	288.1	2,768.4	82.8 (1/24)	209	194
S.39(1964)	153.8	264.6	150.5	178.9	92.3	223.4	431.4	196.6	323.5	139.8	256.2	149.1	2,560.1	92.0 (7/8)	211	189
S.40(1965)	271.4	255.8	149.4	114.5	192.9	162.9	649.5	13.5	426.4	76.6	285.3	422.0	3,020.2	224.0 (9/17)	205	186
S.41(1966)	370.7	137.6	304.7	107.7	178.3	204.1	363.4	89.7	283.1	134.6	172.6	247.5	2,594.0	73.4 (7/17)	220	187
S.42(1967)	446.5	196.1	175.2	149.3	38.1	148.5	238.9	346.8	120.6	272.1	203.9	392.2	2,728.2	118.5 (10/27)	201	174
S.43(1968)	395.4	376.0	142.7	139.5	94.9	106.7	157.0	282.7	97.7	172.0	183.1	298.3	2,446.0	89.5 (8/28)	205	174
S.44(1969)	376.7	219.1	193.8	191.5	95.9	126.9	288.1	360.7	297.5	137.1	193.7	386.6	2,867.6	59.0 (9/16)	205	183
S.45(1970)	257.0	186.0	233.5	64.0	77.5	269.9	125.2	168.7	278.6	169.0	345.0	302.0	2,476.4	118.0 (6/14)	188	186
S.46(1971)	300.5	226.8	240.0	104.0	145.5	358.1	387.2	220.6	326.8	192.6	210.3	338.0	3,050.4	162.3 (6/11)	201	194
S.47(1972)	209.5	217.5	229.5	121.0	174.0	231.0	287.5	188.0	307.5	142.0	397.5	287.0	2,792.0	127.5 (9/16)	220	198
S.48(1973)	264.0	149.5	157.0	134.5	103.0	153.5	73.0	100.5	170.0	183.5	378.5	571.0	2,438.0	74.5 (12/23)	194	181
S.49(1974)	269.5	210.5	203.5	213.5	101.5	106.5	380.0	208.5	189.5	167.0	212.5	211.0	2,473.5	114.0 (8/25)	193	181
S.50(1975)	358.5	245.0	161.0	152.5	172.0	222.0	210.5	218.0	211.0	220.0	176.0	202.0	2,548.5	116.0 (7/12)	220	207
S.51(1976)	388.0	234.0	122.0	148.0	81.0	267.0	118.0	390.0	394.0	232.0	289.0	293.0	2,956.0	126.0 (9/10)	209	209
S.52(1977)	294.0	283.0	179.0	175.0	103.0	173.0	123.0	174.0	67.0	33.0	232.0	338.0	2,174.0	75.0 (6/24)	179	179
S.53(1978)	344.0	280.0	148.0	139.0	61.0	254.0	50.0	120.0	181.0	152.0	175.0	203.0	2,107.0	53.0 (11/29)	187	187
S.54(1979)	213.0	222.0	134.0	132.0	122.0	196.0	171.0	227.0	363.0	240.0	219.0	152.0	2,391.0	124.0 (9/30)	187	187
S.55(1980)	398.0	262.0	234.0	137.0	222.0	75.0	345.0	176.0	123.0	370.0	116.0	406.0	2,864.0	68.0 (12/28)	208	208
S.56(1981)	356.0	179.0	168.0	107.0	223.0	261.0	222.0	230.0	152.0	296.0	190.0	229.0	2,613.0	133.0 (8/22)	187	187
S.57(1982)	225.0	93.0	125.0	128.0	76.0	105.0	175.0	234.0	281.0	122.0	239.0	182.0	1,985.0	124.0 (9/12)	171	171
S.58(1983)	260.0	289.0	231.0	151.0	94.0	123.0	559.0	161.0	398.0	180.0	305.0	325.0	3,076.0	124.0 (7/20)	204	204
S.59(1984)	393.0	297.0	143.0	84.0	79.0	226.0	254.0	118.0	87.0	114.0	205.0	400.0	2,400.0	70.0 (6/26)	194	194

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	S.7	所属名	建設省	水系	庄川	該当河川名	庄川
観測所名	小原	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	白川村 [下梨]	所在地	東砺波郡上平村小原		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月 日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
S.60(1985)	215.0	210.0	183.0	111.0	190.0	348.0	445.0	28.0	339.0	173.0	362.0	306.0	2,910.0	93.0 (6/24)	201	201
S.61(1986)	254.0	167.0	155.0	117.0	142.0	159.0	262.0	35.0	106.0	151.0	118.0	250.0	1,916.0	73.0 (7/15)	184	184
S.62(1987)	266.0	256.0	128.0	45.0	172.0	110.0	205.0	92.0	150.5	124.5	145.5	179.0	1,873.5	55.0 (5/13)	180	170
S.63(1988)	253.0	178.5	192.5	114.5	188.0	206.0	195.0	239.5	276.5	206.5	377.5	267.5	2,695.0	62.5 (6/3)	218	197
H.1(1989)	246.0	268.5	144.5	144.0	133.5	101.5	285.5	152.0	499.5	177.0	296.0	226.0	2,674.0	93.5 (11/1)	205	186
H.2(1990)	268.0	109.5	200.0	117.0	125.5	211.5	161.5	64.0	385.0	280.5	222.5	295.5	2,440.5	224.5 (9/19)	202	183
H.3(1991)	423.5	372.5	156.0	85.5	71.5	404.5	389.5	125.0	132.0	246.5	208.5	203.5	2,818.5	145.5 (6/28)	218	204
H.4(1992)	294.5	287.5	184.5	153.5	100.5	140.0	169.0	126.5	69.0	192.0	146.0	318.0	2,181.0	59.5 (7/17)	192	176
H.5(1993)	239.5	300.5	156.0	118.5	154.0	218.5	330.0	344.5	233.0	132.0	176.5	256.0	2,659.0	69.0 (7/12)	212	196
H.6(1994)	273.0	338.0	232.0	88.0	16.0	81.5	78.0	117.5	196.0	114.5	162.5	322.5	2,019.5	73.0 (1/17)	181	161
H.7(1995)	468.5	213.0	175.5	175.5	139.5	145.0	498.0	211.5	141.5	101.0	362.0	430.0	3,061.0	89.0 (7/11)	205	190
H.8(1996)	323.0	227.0	247.0	49.0	41.0	270.0	114.0	193.0	177.0	109.0	227.0	267.0	2,294.0	170.0 (6/25)	183	183
H.9(1997)	234.0	171.0	71.0	150.0	136.0	189.0	411.0	110.0	157.0	138.0	258.0	170.0	2,195.0	111.0 (6/28)	173	173
総計	14,414.8	10,298.8	7,829.6	5,647.0	5,708.5	8,691.8	11,623.1	8,077.3	10,913.7	7,819.4	10,056.2	13,391.1	113,495.9		8,816	8,189
年数	44	44	44	44	44	44	44	44	45	45	45	45	44		44	44
平均	327.6	234.1	177.9	128.3	129.7	197.5	264.2	183.6	242.5	173.8	223.5	297.6	2,579.5		200.4	186.1

既往最多年降水量　3,207.0 mm　(昭和36年)
既往最小年降水量　1,873.5 mm　(昭和62年)
既往最多月降水量　805.4 mm　(昭和38年１月)
既往最小月降水量　13.5 mm　(昭和40年８月)
既往最多日降水量　224.5 mm　(平成２年９月19日)

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	S.11	所属名	気象庁	水系	庄川	該当河川名	庄川
観測所名	白川	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	白川村 [白川村]	所在地	大野郡白川村鳩谷字北長		

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
S.53(1978)	休止	休止	休止	休止	休止	休止	休止	休止	休止	休止	(93)	152	(245)	(/)		
S.54(1979)	228	200	172	149	126	194	169	259	251	279	208	82	2,317	(/)		
S.55(1980)	203	149	174	150	75	99	322	169	186	275	97	410	2,309	(/)		
S.56(1981)	(136)	休止	休止	(12)	209	291	249	151	127	216	159	125	(1,675)	(/)		
S.57(1982)	151	86	156	118	60	135	(86)	226	292	77	159	42	(1,588)	(/)		
S.58(1983)	255	293	218	182	119	135	626	221	441	159	276	286	3,211	(/)		
S.59(1984)	363	298	187	111	95	210	172	(132)	81	72	163	409	(2,293)	(/)		
S.60(1985)	200	295	187	156	256	352	538	(79)	401	136	339	275	(3,214)	(/)		
S.61(1986)	296	197	163	144	182	177	270	36	98	127	83	202	1,975	(/)		
S.62(1987)	294	(206)	(167)	61	159	133	175	150	94	131	106	176	(1,852)	(/)		
S.63(1988)	262	217	278	146	187	222	282	105	214	187	329	238	2,667	(/)		
H.1(1989)	211	(138)	131	132	149	117	251	182	655	100	229	162	(2,457)	(/)		
H.2(1990)	(182)	(112)	205	190	131	282	172	54	260	214	260	275	(2,337)	(/)		
H.3(1991)	404	432	130	99	73	404	423	127	153	233	152	180	2,810	(/)		
H.4(1992)	216	257	189	153	89	133	109	172	78	(146)	109	340	(1,991)	(/)		
H.5(1993)	215	334	126	125	142	251	444	274	284	119	161	220	2,695	(/)		
H.6(1994)	172	240	(126)	90	115	117	52	80	222	89	126	239	(1,668)	(/)		
H.7(1995)	358	140	207	201	150	136	562	152	133	92	341	310	2,782	(/)		
H.8(1996)	259	184	267	64	100	291	60	263	122	66	207	268	2,151	(/)		
H.9(1997)	332	222	165	148	194	180	565	95	148	110	289	139	2,587	(/)		
H.10(1998)	304	162	167	221	258	232	247	570	271	(218)	199	137	(2,986)	(/)		
総計	(5,041)	(4,162)	(3,415)	(2,652)	2,869	4,091	(5,774)	(3,497)	4,511	(3,046)	(4,085)	4,667	(47,810)			
年数	20	19	19	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21			
平均	(252)	(219)	(180)	(133)	143	205	(289)	(175)	226	(152)	(195)	222	(2,277)			

注：(　)は欠測を含む

既往最多年降水量　(3,214) mm　(昭和60年)
既往最小年降水量　(245) mm　(昭和53年)
既往最多月降水量　655 mm　(平成２年９月)
既往最小月降水量　(12) mm　(昭和56年４月)

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	S.15	所属名	気象庁	水系	庄川	該当河川名	庄川
観測所名	六厩	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	御母衣湖 [白川村]	所在地	大野郡荘川村六厩		

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
S.53(1978)	休止	休止	休止	休止	休止	休止	休止	休止	休止	休止	(84)	95	(179)	(/)		
S.54(1979)	132	178	167	268	166	306	226	180	393	247	191	(43)	(2,497)	(/)		
S.55(1980)	118	109	211	283	322	292	502	271	308	281	93	338	3,128	(/)		
S.56(1981)	247	123	188	80	295	288	362	215	202	223	91	96	2,410	(/)		
S.57(1982)	126	81	209	164	142	198	183	435	355	42	230	50	2,215	(/)		
S.58(1983)	94	92	129	212	237	209	542	214	508	196	139	114	2,686	(/)		
S.59(1984)	135	179	114	173	153	251	260	178	143	88	145	134	1,953	(/)		
S.60(1985)	95	203	238	232	294	367	520	(90)	430	173	141	140	(2,923)	(/)		
S.61(1986)	106	63	149	204	204	225	360	110	108	120	63	160	1,872	(/)		
S.62(1987)	167	123	184	92	252	196	369	188	160	123	90	52	1,996	(/)		
S.63(1988)	150	95	199	197	205	313	284	301	454	120	169	100	2,587	(/)		
H.1(1989)	214	213	172	156	240	287	318	295	824	93	168	93	3,073	(/)		
H.2(1990)	154	188	184	186	202	285	230	224	376	234	217	121	2,601	(/)		
H.3(1991)	218	294	207	178	111	445	461	138	318	295	120	145	2,930	(/)		
H.4(1992)	112	112	194	180	180	171	141	371	115	(124)	100	258	(2,058)	(/)		
H.5(1993)	131	229	92	116	195	333	400	329	(332)	124	144	139	(2,564)	(/)		
H.6(1994)	105	167	92	122	167	168	61	38	390	120	92	100	1,622	(/)		
H.7(1995)	159	65	200	269	235	173	553	129	168	113	170	132	2,366	(/)		
H.8(1996)	170	101	286	45	199	405	122	437	159	58	118	153	2,253	(/)		
H.9(1997)	115	57	102	155	289	177	385	209	250	29	264	89	2,121	(/)		
H.10(1998)	149	129	116	355	391	241	194	549	398	324	45	56	2,947	(/)		
総計	2,897	2,801	3,433	3,667	4,479	5,330	6,473	(4,901)	(6,391)	(3,127)	(2,874)	(2,608)	(48,981)			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21			
平均	145	140	172	183	224	267	324	(245)	(320)	(156)	(137)	(124)	(2,332)			

既往最多年降水量　3,128 mm　(昭和55年)
既往最小年降水量　(179) mm　(昭和54年)
既往最多月降水量　824 mm　(平成元年９月)
既往最小月降水量　29 mm　(平成９年10月)

注：(　)は欠測を含む

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	S.16	所属名	電源開発株式会社	水系	庄川	該当河川名	庄川
観測所名	御母衣ダム	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	御母衣湖 [白山]	所在地	大野郡白川村大字福島		

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
S.29(1954)	97.4	156.2	83.0	217.8	362.7	603.7	166.9	198.5	160.4	69.0	107.4	92.2	2,315.2	106.9 (6/6)	98	87
S.30(1955)	欠測あり	欠測あり	欠測あり	217.3	214.7	231.4	195.3	212.9	216.8	81.0	142.5	欠測	1,511.9	93.0 (6/15)	52	52
S.31(1956)	欠測あり	欠測あり	321.4	328.9	195.0	356.1	132.9	392.3	373.6	154.8	116.9	284.5	2,656.4	96.3 (8/27)	134	125
S.32(1957)	146.2	233.1	172.9	242.3	248.5	234.4	545.6	358.2	448.3	137.5	103.8	269.1	3,139.9	113.0 (9/7)	177	162
S.33(1958)	342.2	207.8	214.4	387.2	143.2	120.5	271.3	317.7	343.5	339.8	138.8	253.4	3,079.8	104.0 (10/1)	199	172
S.34(1959)	373.0	339.6	305.5	322.5	208.1	114.6	484.5	424.8	433.5	211.5	156.6	195.3	3,569.5	188.0 (8/12)	193	181
S.35(1960)	340.5	134.7	256.7	242.3	258.2	351.0	183.2	822.4	332.5	193.1	174.2	310.5	3,599.3	284.5 (8/11)	189	174
S.36(1961)	264.1	263.8	102.1	212.4	264.8	726.1	337.5	134.7	519.5	194.0	248.1	264.5	3,531.6	213.5 (9/15)	200	170
S.37(1962)	307.9	201.3	143.4	260.1	325.5	575.0	246.5	209.0	147.5	199.5	106.3	159.2	2,881.2	129.5 (10/11)	175	156
S.38(1963)	429.6	101.2	199.0	250.1	384.5	604.5	213.0	294.5	201.5	153.5	184.0	146.0	3,161.4	137.0 (6/4)	206	187
S.39(1964)	181.8	216.2	196.5	426.0	101.5	309.5	572.5	281.0	445.0	135.5	209.5	135.3	3,210.3	183.0 (9/24)	177	167
S.40(1965)	219.5	219.9	188.6	226.4	393.0	307.0	681.5	22.0	543.5	142.5	324.0	346.6	3,614.5	81.0 (5/26)	195	184
S.41(1966)	346.9	223.9	426.2	124.0	267.5	416.6	343.5	179.5	587.5	173.5	213.9	213.2	3,516.2	157.5 (9/18)	183	174
S.42(1967)	378.5	134.9	215.8	270.5	53.0	228.0	346.0	180.5	65.0	210.5	176.0	160.5	2,419.2	134.0 (6/28)	174	158
S.43(1968)	320.0	288.5	208.9	124.0	134.5	153.5	122.5	384.5	110.0	123.0	98.0	187.6	2,255.0	141.5 (8/28)	178	158
S.44(1969)	375.6	185.8	189.3	282.7	136.5	447.0	534.0	251.5	272.5	194.5	159.5	257.7	3,286.6	174.5 (6/25)	186	171
S.45(1970)	293.8	276.8	289.2	119.0	264.0	398.5	206.5	191.0	348.0	141.5	336.4	215.5	3,080.2	136.0 (6/14)	189	172
S.46(1971)	144.6	184.2	376.8	158.0	303.5	336.0	427.0	334.0	416.0	191.0	165.8	224.5	3,261.4	185.5 (8/6)	187	169
S.47(1972)	170.6	191.9	406.3	267.8	230.0	310.0	590.0	498.0	378.0	188.0	455.5	258.0	3,944.1	174.0 (8/10)	177	167
S.48(1973)	287.4	124.0	113.0	335.0	251.0	201.0	65.0	97.0	212.0	303.0	184.0	308.0	2,480.4	118.0 (10/13)	165	164
S.49(1974)	170.0	165.0	303.0	367.0	275.0	386.0	446.0	450.0	302.0	200.0	245.0	173.0	3,482.0	291.0 (8/25)		171
S.50(1975)	334.0	275.0	161.0	221.0	155.0	220.0	342.0	354.0	123.0	363.0	218.0	143.0	2,909.0	148.0 (8/22)		167
S.51(1976)	249.0	386.0	226.0	389.0	153.0	426.0	182.0	439.0	998.0	285.0	218.0	221.0	4,172.0	339.0 (9/10)		194
S.52(1977)	212.0	190.0	241.0	526.0	182.0	279.0	176.0	241.0	142.0	43.0	303.0	304.0	2,839.0	144.0 (11/16)		159
S.53(1978)	299.0	255.0	158.0	254.0	159.0	574.0	123.0	97.0	355.0	198.0	184.0	112.0	2,768.0	131.0 (6/20)		173
S.54(1979)	171.0	213.0	201.0	267.0	176.0	311.0	169.0	308.0	516.0	185.0	259.0	109.0	2,885.0	138.0 (9/30)		168
S.55(1980)	325.0	165.0	252.0	343.0	473.0	265.0	515.0	258.0	316.0	391.0	92.0	520.0	3,915.0	117.0 (5/25)		189
S.56(1981)	315.0	183.0	250.0	271.0	306.0	334.0	297.0	213.0	205.0	277.0	118.0	155.0	2,924.0	149.0 (7/2)		187
S.57(1982)	182.0	85.0	271.0	212.0	219.0	173.0	286.0	489.0	381.0	73.0	198.0	112.0	2,681.0	162.0 (8/29)		152
S.58(1983)	184.0	154.0	278.0	422.0	330.0	215.0	662.0	218.0	599.0	308.0	198.0	159.0	3,727.0	168.0 (9/28)		181
S.59(1984)	178.0	213.0	119.0	148.0	158.0	336.0	219.0	169.0	128.0	108.0	203.0	186.0	2,165.0	83.0 (11/15)		164
S.60(1985)	83.0	203.0	286.0	253.0	304.0	486.0	590.0	78.0	424.0	224.0	275.0	202.0	3,408.0	176.0 (6/30)		195

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	S.16	所属名	電源開発株式会社	水系	庄川	該当河川名	庄川
観測所名	御母衣ダム	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	御母衣湖 [白山]	所在地	大野郡白川村大字福島		

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
S.61(1986)	126.0	83.0	154.0	240.0	221.0	385.0	367.0	73.0	127.0	182.0	52.0	178.0	2,188.0	133.0 (6/17)		162
S.62(1987)	278.0	171.0	223.0	97.0	297.0	225.0	447.0	224.0	125.0	116.0	138.0	83.0	2,424.0	169.0 (7/16)		159
S.63(1988)	149.0	113.0	208.0	227.0	213.0	410.0	282.0	158.0	438.0	159.0	241.0	133.0	2,731.0	121.0 (6/3)		173
H.1(1989)	299.0	266.0	211.0	198.0	129.0	286.0	334.0	301.0	996.0	119.0	205.0	109.0	3,453.0	210.0 (9/3)		167
H.2(1990)	149.0	234.0	217.0	282.0	254.0	440.0	212.0	132.0	481.0	249.0	274.0	164.0	3,088.0	155.0 (6/15)		177
H.3(1991)	249.0	326.0	257.0	220.0	144.0	426.0	577.0	153.0	391.0	333.0	163.0	237.0	3,476.0	108.0 (7/29)		185
H.4(1992)	172.0	194.0	226.0	229.0	212.0	191.0	151.0	439.0	210.0	137.0	111.0	315.0	2,587.0	170.0 (8/12)		157
H.5(1993)	208.0	314.0	138.0	152.0	296.0	363.0	585.0	361.0	635.0	141.0	279.0	180.0	3,652.0	128.0 (9/3)		185
H.6(1994)	194.0	229.0	149.0	171.0	181.0	257.0	83.0	39.0	346.0	118.0	139.0	175.0	2,081.0	115.0 (9/29)		141
H.7(1995)	345.0	125.0	189.0	356.0	243.0	251.0	674.0	126.0	136.0	158.0	314.0	229.0	3,146.0	161.0 (7/2)		189
H.8(1996)	291.0	148.0	405.0	72.0	168.0	473.0	135.0	329.0	188.0	96.0	198.0	329.0	2,832.0	171.0 (8/14)		164
H.9(1997)	261.0	184.0	154.0	198.0	388.0	262.0	546.0	228.0	255.0	69.0	364.0	148.0	3,057.0	155.0 (6/28)		166
総計	10,442.6	8,557.8	9,686.0	11,129.3	10,375.7	14,998.4	15,065.2	11,661.0	15,371.6	8,068.7	8,790.2	8,957.6	133,104.1			7,275
年数	42	42	43	44	44	44	44	44	44	44	44	43	44			44
平均	248.6	203.8	225.3	252.9	235.8	340.9	342.4	265.0	349.4	183.4	199.8	208.3	3,025.1			165.3

既往最多年降水量　4,172.0 mm　(昭和51年)
既往最小年降水量　1,511.9 mm　(昭和30年)
既往最多月降水量　998.0 mm　(昭和51年９月)
既往最小月降水量　22.0 mm　(昭和40年８月)
既往最多日降水量　339 mm　(昭和51年９月10日)

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	S.19	所属名	建設省	水系	庄川	該当河川名	和田川
観測所名	東別所	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [城端]	所在地	砺波市東別所		

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
S.30(1955)													2,907.1	215.3 (8/9)		
S.31(1956)	427.4	340.8	273.8	188.8	142.9	142.1	284.6	192.0	220.4	145.5	212.4	389.6	2,960.3	93.0 (7/16)	212	196
S.32(1957)	173.6	252.5	179.0	110.9	171.4	180.2	393.5	270.3	186.0	100.4	103.3	348.4	2,469.5	94.0 (7/20)	220	205
S.33(1958)	387.3	184.9	174.3	242.6	80.4	77.9	377.4	270.5	424.4	279.6	243.0	196.0	2,938.3	146.6 (7/25)	191	175
S.34(1959)	326.9	222.3	210.8	133.9	119.8	219.7	354.4	338.8	303.0	216.3	191.3	248.4	2,885.6	87.0 (9/26)	177	167
S.35(1960)	484.9	150.0	175.9	78.5	180.5	158.4	179.7	206.7	319.0	172.8	175.1	271.4	2,552.9	87.5 (9/27)	200	181
S.36(1961)	221.4	欠測あり	欠測あり	47.5	36.0	1.5	欠測あり	欠測あり	欠測あり	318.2	268.9	283.0	欠測あり	65.0 (10/10)		
S.37(1962)	341.1	47.1	114.1	104.9	111.0	288.1	113.3	115.8	138.7	266.8	270.1	180.7	2,091.7	82.3 (6/9)	165	162
S.38(1963)	658.2	175.9	37.5	126.6	253.2	357.6	129.3	228.1	86.8	176.4	188.9	261.8	2,680.3	109.6 (6/3)	190	178
S.39(1964)	257.3	168.0	162.7	171.5	145.9	146.5	634.3	155.4	395.0	193.4	278.6	279.4	2,987.9	209.2 (7/7)	194	183
S.40(1965)	372.3	385.0	218.6	欠測あり	146.7	197.1	470.4	欠測あり	欠測あり	91.5	296.6	259.7	欠測あり	96.5 (7/13)		
S.41(1966)	196.2	122.1	349.2	117.8	155.4	185.3	274.5	104.8	349.8	173.5	182.1	167.3	2,378.0	73.5 (9/18)	154	140
S.42(1967)	133.6	231.0	180.0	167.2	29.3	170.5	138.6	330.0	154.7	160.2	260.9	203.0	2,159.0	87.4 (8/29)	137	127
S.43(1968)	201.5	306.0	81.7	154.9	102.2	145.0	135.0	332.0	113.2	193.0	144.3	47.9	1,956.7	84.1 (8/28)	154	139
S.44(1969)	360.9	123.6	159.9	195.5	144.3	88.8	204.7	281.4	174.5	206.8	253.0	欠測あり	欠測あり	83.3 (8/11)		
S.45(1970)	欠測あり	欠測あり	欠測あり	79.6	108.4	253.3	144.1	229.0	346.5	171.8	339.4	225.4	欠測あり	117.0 (8/6)		
S.46(1971)	176.9	347.8	236.3	138.3	80.0	290.5	482.5	200.3	320.3	159.3	173.2	147.8	2,753.2	122.5 (6/11)	157	146
S.47(1972)	126.2	72.0	81.3	151.5	307.9	109.7	259.0	292.3	228.2	155.3	157.5	118.9	2,059.8	93.8 (7/12)	159	152
S.48(1973)	179.0	153.0	158.0	91.8	86.3	275.5	85.5	54.5	136.5	270.0	402.5	172.1	2,064.7	69.0 (6/26)	131	128
S.49(1974)	248.6	183.7	197.3	101.5	122.5	59.5	407.5	187.0	238.0	174.0	184.0	271.0	2,374.6	132.0 (7/9)	161	151
S.50(1975)	283.0	117.5	108.9	202.3	123.5	154.0	255.0	149.4	215.0	203.0	171.0	242.5	2,225.1	122.0 (8/6)	171	167
S.51(1976)	325.0	170.6	94.7	118.6	71.5	283.5	141.4	510.5	346.4	205.0	318.5	284.4	2,870.1	111.7 (9/10)	177	167
S.52(1977)	279.8	268.6	97.3	139.8	36.0	192.0	100.0	194.0	161.0	27.0	257.0	315.9	2,068.4	89.0 (9/3)	158	158
S.53(1978)	317.5	217.3	171.3	142.8	51.0	252.0	27.0	178.0	196.0	198.0	158.0	192.6	2,101.5	80.0 (9/3)	161	154
S.54(1979)	168.6	欠測あり	欠測あり	139.8	104.5	170.0	168.5	286.5	428.5	163.5	311.0	218.7	欠測あり	181.0 (9/30)		
S.55(1980)	289.4	171.7	118.4	152.3	165.5	87.5	369.0	100.5	116.5	424.5	116.5	460.9	2,572.7	83.0 (12/27)	183	168
S.56(1981)	399.5	126.2	79.8	82.9	206.0	324.0	254.0	152.5	131.5	284.5	162.3	149.7	2,352.9	129.0 (7/2)	162	154
S.57(1982)	286.2	62.7	90.6	112.7	97.5	128.5	157.5	172.0	265.0	105.5	229.0	284.5	1,991.7	93.0 (9/12)	151	139
S.58(1983)	237.9	231.8	33.2	140.0	89.0	108.0	464.0	168.5	417.5	180.5	307.0	216.1	2,593.5	125.0 (9/27)	183	170
S.59(1984)	262.4	183.8	108.3	73.5	72.0	235.5	225.0	63.5	125.0	145.5	232.0	368.2	2,094.7	58.2 (12/18)	181	160
S.60(1985)	欠測あり	欠測あり	欠測あり	114.5	158.2	410.0	366.5	18.5	326.5	231.0	391.5	欠測あり	欠測あり	112.5 (6/29)		
S.61(1986)	252.5	111.7	130.3	96.5	159.8	156.5	238.5	50.0	142.5	186.5	142.5	160.3	1,827.6	52.5 (5/19)	185	164

（様式１－ｂ号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	S.19	所属名	建設省	水系	庄川	該当河川名	和田川
観測所名	東別所	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [城端]	所在地	砺波市東別所		

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
S.62(1987)	126.9	159.5	146.5	47.0	178.5	108.5	129.0	137.0	142.5	124.5	195.0	219.0	1,713.9	62.5 (8/5)	178	155
S.63(1988)	300.9	204.7	194.1	139.5	155.0	183.0	204.5	123.0	319.5	172.5	378.0	244.3	2,619.0	69.0 (9/10)	219	199
H.1(1989)	185.6	211.2	130.0	110.5	122.0	105.5	261.5	127.0	500.0	144.5	270.0	145.0	2,312.8	73.5 (9/6)	193	165
H.2(1990)	253.2	158.3	150.5	118.5	108.5	163.0	134.0	90.0	352.5	234.5	248.5	247.7	2,259.2	176.0 (9/19)	192	171
H.3(1991)	250.0	203.0	187.0	99.0	72.0	270.0	323.0	232.0	178.5	224.0	232.5	欠測あり	欠測あり	80.5 (6/28)		
H.4(1992)	274.9	358.9	211.3	165.1	81.1	132.0	106.0	168.0	83.0	223.2	177.3	296.0	2,276.8	93.0 (8/24)	176	169
H.5(1993)	239.0	222.0	145.0	98.0	189.0	213.0	301.0	366.0	224.0	130.0	182.0	319.0	2,628.0	81.0 (5/13)	195	195
H.6(1994)	254.0	181.0	113.0	56.0	70.0	82.0	22.0	85.0	181.0	178.0	225.9	185.5	1,633.4	71.0 (10/20)	148	146
H.7(1995)	416.0	111.0	152.0	131.0	116.0	118.0	486.0	198.0	104.0	154.0	311.0	320.0	2,617.0	84.0 (7/11)	192	192
H.8(1996)													2,066.0	162.0 (6/25)		
H.9(1997)													2,638.0	149.0 (9/14)		
総計	10,675.6	6,937.2	5,452.6	4,883.6	4,950.7	7,223.7	9,801.7	7,358.8	9,091.4	7,564.5	9,341.6	8,942.1	85,681.9		5,807	5,423
年数	38	36	36	39	40	40	39	38	38	40	40	37	36		33	33
平均	280.9	192.7	151.5	125.2	123.8	180.6	251.3	193.7	239.2	189.1	233.5	241.7	2,380.1		176.0	164.3

既往最多年降水量　2,987.9 mm　(昭和39年)
既往最小年降水量　1,633.4 mm　(平成６年)
既往最多月降水量　658.2 mm　(昭和38年１月)
既往最小月降水量　1.5 mm　(昭和36年６月)
既往最多日降水量　215.3 mm　(昭和30年８月９日)

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	S.29	所属名	電源開発株式会社	水系	庄川	該当河川名	庄川
観測所名	大白川ダム	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	御母衣湖 [白山]	所在地	大野郡白川村大字平瀬字地獄谷		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月 日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
S.38(1963)	欠測あり	欠測あり	欠測あり	欠測あり	741.5	568.3	282.7	482.3	291.9	107.5	282.5	欠測あり	(2,926.7)	181.0 (5/20)	145	131
S.39(1964)	217.2	265.9	225.9	509.7	145.0	452.5	1,050.0	347.5	659.5	192.5	220.7	160.3	4,446.7	292.5 (7/8)	195	183
S.40(1965)	300.6	216.8	174.4	238.6	406.5	326.5	1,197.5	47.0	948.5	202.5	439.9	453.2	4,952.0	308.0 (9/14)	207	193
S.41(1966)	337.3	229.8	530.0	181.2	321.5	463.5	511.5	254.5	703.0	246.0	269.7	229.5	4,277.5	163.0 (9/18)	197	188
S.42(1967)	417.1	180.8	339.0	480.8	98.0	319.0	607.0	334.5	104.0	311.5	340.0	381.2	3,912.9	202.5 (6/28)	182	174
S.43(1968)	409.2	285.6	262.6	228.4	223.5	199.0	226.5	356.0	169.5	236.0	186.5	306.5	3,089.3	75.0 (5/12)	198	180
S.44(1969)	465.2	213.9	288.1	371.3	261.0	410.0	572.0	418.0	409.5	214.5	225.1	335.9	欠測あり	150.0 (6/25)	174	164
S.45(1970)	欠測あり	272.7	196.2	159.0	329.5	463.5	338.5	292.0	338.0	184.8	402.1	247.6	(3,406.8)	134.5 (6/15)	175	159
S.46(1971)	106.0	140.0	278.0	137.5	344.5	534.5	749.0	361.0	465.0	318.5	156.5	264.0	3,854.5	188.5 (6/11)	181	167
S.47(1972)	176.0	127.5	399.0	297.0	368.0	430.0	590.0	528.0	235.0	114.0	336.0	161.0	3,761.5	163.0 (7/12)	199	189
S.48(1973)	297.0	135.0	145.0	363.0	272.0	292.0	119.0	114.0	192.0	343.0	150.0	196.0	2,618.0	120.0 (6/26)		170
S.49(1974)	59.0	84.0	258.0	356.0	223.0	279.0	527.0	466.0	291.0	251.0	250.0	128.0	3,172.0	267.0 (8/25)		162
S.50(1975)	230.0	193.0	135.0	289.0	209.0	309.0	530.0	606.0	146.0	232.0	149.0	欠測あり	(3,089.0)	256.0 (8/22)		159
S.51(1976)	欠測あり	346.0	217.0	350.0	200.0	440.0	186.0	684.0	804.0	338.0	欠測あり	187.0	(4,017.0)	227.0 (9/10)		180
S.52(1977)	欠測あり	85.0	268.0	504.0	285.0	372.0	280.0	326.0	149.0	30.0	300.0	欠測あり	(2,810.0)	129.0 (11/16)		148
S.53(1978)	欠測あり	128.0	136.0	248.0	196.0	911.0	163.0	197.0	362.0	184.0	217.0	113.0	(2,900.0)	155.0 (6/20)		151
S.54(1979)	181.0	171.0	183.0	327.0	226.0	315.0	267.0	283.0	573.0	299.0	366.0	153.0	3,344.0	154.0 (9/4)		177
S.55(1980)	219.0	92.0	213.0	245.0	509.0	242.0	709.0	319.0	457.0	463.0	107.0	欠測あり	(3,575.0)	153.0 (7/11)		155
S.56(1981)	欠測あり	欠測あり	欠測あり	274.0	374.0	626.0	461.0	229.0	255.0	346.0	152.0	欠測あり	(2,796.0)	229.0 (7/2)		125
S.57(1982)	162.0	92.0	292.0	267.0	226.0	214.0	308.0	493.0	419.0	104.0	298.0	173.0	3,048.0	116.0 (8/1)		170
S.58(1983)	178.0	217.0	306.0	483.0	292.0	267.0	1,033.0	220.0	644.0	368.0	185.0	199.0	4,392.0	183.0 (7/20)		197
S.59(1984)	160.0	122.0	114.0	233.0	138.0	346.0	327.0	266.0	210.0	129.0	254.0	212.0	2,511.0	129.0 (8/21)		181
S.60(1985)	78.0	225.0	269.0	237.0	433.0	560.0	920.0	96.0	629.0	312.0	201.0	229.0	4,189.0	167.0 (6/30)		192
S.61(1986)	157.0	77.0	145.0	284.0	288.0	496.0	563.0	67.0	120.0	251.0	85.0	89.0	2,622.0	127.0 (6/25)		166
S.62(1987)	41.0	欠測あり	316.0	160.0	416.0	193.0	356.0	198.0	142.0	246.0	119.0	104.0	(2,291.0)	115.0 (5/22)		137
S.63(1988)	欠測あり	157.0	295.0	364.0	353.0	525.0	437.0	202.0	454.0	229.0	266.0	144.0	(3,542.0)	164.0 (7/10)		192
H.1(1989)	361.0	358.0	240.0	310.0	273.0	307.0	485.0	392.0	1,039.0	175.0	259.0	129.0	4,328.0	226.0 (9/5)		187
H.2(1990)	250.0	317.0	332.0	439.0	353.0	745.0	314.0	133.0	644.0	327.0	390.0	181.0	4,425.0	170.0 (9/17)		191
H.3(1991)	199.0	305.0	316.0	258.0	194.0	467.0	736.0	243.0	433.0	309.0	223.0	188.0	3,871.0	123.0 (6/28)		191
H.4(1992)	97.0	228.0	225.0	263.0	249.0	204.0	293.0	395.0	259.0	197.0	180.0	409.0	2,999.0	238.0 (8/8)		156
H.5(1993)	207.0	386.0	150.0	209.0	318.0	559.0	840.0	602.0	633.0	172.0	295.0	206.0	4,577.0	162.0 (9/3)		196
H.6(1994)	217.0	165.0	166.0	213.0	286.0	226.0	140.0	30.0	484.0	143.0	196.0	233.0	2,499.0	169.0 (9/29)		153

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	S.29	所属名	電源開発株式会社	水系	庄川	該当河川名	大白川
観測所名	大白川ダム	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	御母衣湖 [白山]	所在地	大野郡白川村大字平瀬字地獄谷		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月 日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
H.7(1995)	378.0	125.0	213.0	411.0	341.0	304.0	915.0	258.0	208.0	233.0	392.0	212.0	3,990.0	128.0 (7/11)		200
H.8(1996)	198.0	92.0	473.0	75.0	183.0	598.0	156.0	552.0	227.0	124.0	335.0	342.0	3,355.0	318.0 (8/14)		168
H.9(1997)	275.0	285.0	203.0	277.0	468.0	311.0	876.0	181.0	312.0	141.0	576.0	199.0	4,104.0	172.0 (6/28)		186
総計	6,372.6	6,318.0	8,303.2	10,042.5	10,544.0	14,274.8	18,065.7	10,972.8	14,409.9	8,073.8	8,804.0	6,565.2	(119,691.9)			6,018
年数	33	32	33	34	35	35	35	35	35	35	35	35	34			35
平均	193.1	197.4	251.6	295.4	301.3	407.9	516.2	313.5	411.7	230.7	251.5	187.6	3,419.8			171.9

既往最多年降水量　4,952.0 mm　(昭和40年)
既往最小年降水量　2,291.0 mm　(昭和62年)
既往最多月降水量　1,197.5 mm　(昭和40年７月)
既往最小月降水量　30.0 mm　(平成６年７月)
既往最多日降水量　318 mm　(平成８年８月14日)

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	S.31	所属名	電源開発株式会社	水系	庄川	該当河川名	六厩川
観測所名	六厩	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	御母衣湖 [三日町]	所在地	大野郡荘川村大字六厩		

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
S.37(1962)	187.1	158.6	100.2	217.6	260.2	489.0	228.2	163.7	122.4	171.8	70.2	119.6	2,288.6	86.3 (6/9)	164	157
S.38(1963)	332.6	91.6	163.3	170.5	316.0	624.5	314.0	339.0	139.5	172.0	140.0	124.4	2,927.4	102.5 (6/3)	199	183
S.39(1964)	135.8	164.9	96.1	266.2	130.0	260.0	420.0	209.0	441.0	187.0	135.8	65.6	2,511.4	197.0 (9/24)	154	147
S.40(1965)	185.5	170.9	116.0	152.8	347.5	250.6	617.5	91.5	434.6	99.5	291.5	242.3	3,000.2	173.5 (5/26)	165	165
S.41(1966)	165.1	159.1	310.8	105.2	233.0	294.5	275.0	170.5	490.5	131.5	53.9	146.2	2,535.3	92.5 (9/21)	158	157
S.42(1967)	189.4	121.2	177.9	288.4	91.5	262.0	374.0	167.5	59.0	179.0	157.5	100.9	2,168.3	151.0 (6/28)	166	153
S.43(1968)	156.3	127.5	140.8	193.7	146.5	236.0	219.6	386.0	116.6	133.0	73.0	106.1	2,035.1	102.5 (8/28)	145	140
S.44(1969)	201.1	137.3	174.1	183.6	96.0	288.5	271.0	196.5	234.5	126.0	114.6	159.9	2,183.1	111.0 (6/29)	165	152
S.45(1970)	155.5	164.8	145.8	58.9	167.0	400.0	169.0	323.5	250.0	162.5	233.0	159.1	2,389.1	116.0 (6/15)	157	156
S.46(1971)	75.6	111.4	157.8	148.5	249.5	270.5	417.0	284.0	538.0	142.0	81.5	136.2	2,612.0	121.0 (9/7)	160	156
S.47(1972)	124.9	124.6	181.5	161.0	187.5	164.5	587.5	376.0	303.0	141.0	323.4	195.8	2,870.7	146.0 (7/13)	153	146
S.48(1973)	142.5	151.5	100.5	256.0	159.5	189.0	98.0	263.5	229.5	200.0	206.5	272.7	2,269.2	90.5 (8/6)	148	144
S.49(1974)	99.4	178.8	182.8	364.5	222.0	305.0	306.5	439.0	230.0	174.5	138.0	91.9	2,732.4	275.0 (8/25)	146	146
S.50(1975)	179.0	159.3	84.2	246.0	188.5	213.0	365.0	338.0	195.0	240.5	189.0	119.2	2,516.7	142.5 (8/22)	157	156
S.51(1976)	225.5	157.5	136.0	167.0	207.6	283.0	273.5	353.5	817.5	239.0	91.0	124.4	3,075.5	207.0 (9/10)		146
S.52(1977)	107.4	125.6	182.3	356.6	167.5	285.0	183.0	211.5	137.5	57.5	245.5	232.1	2,291.5	117.5 (11/16)		157
S.53(1978)	195.1	166.6	186.3	227.5	126.5	514.0	151.0	153.5	258.5	157.0	132.0	96.5	2,364.5	66.5 (10/26)		166
S.54(1979)	193.0	153.1	173.5	261.5	167.5	272.0	212.5	172.5	449.0	169.0	188.0	51.0	2,462.6	101.5 (9/30)	161	150
S.55(1980)	240.6	133.5	224.5	261.0	367.5	248.0	508.0	326.5	309.5	281.5	65.0	379.0	3,344.6	96.5 (7/11)	187	184
S.56(1981)	217.3	156.1	175.3	229.5	339.0	278.5	376.5	216.0	193.0	184.0	86.0	120.5	2,571.7	122.0 (5/11)	182	179
S.57(1982)	147.4	83.1	184.5	157.0	68.0	128.0	152.0	382.0	353.5	51.0	239.0	75.8	2,021.3	82.0 (9/9)	160	148
S.58(1983)	131.7	180.7	288.7	309.2	236.5	201.5	490.5	189.5	466.0	179.0	149.8	112.9	2,936.0	135.0 (9/27)	180	172
S.59(1984)	144.3	211.7	126.9	180.5	156.5	245.0	243.0	177.5	143.0	89.5	143.5	146.3	2,007.7	95.5 (4/19)	173	162
S.60(1985)	102.4	232.5	235.0	225.5	296.0	417.5	487.0	110.0	436.0	192.5	191.9	204.5	3,130.8	109.5 (6/30)	202	190
S.61(1986)	148.6	83.0	170.0	215.5	202.5	222.5	305.0	111.5	112.7	147.5	61.5	191.3	1,971.6	70.0 (7/12)	179	161
S.62(1987)	176.9	144.5	198.7	86.5	258.5	198.0	379.0	191.5	166.0	116.0	73.0	53.5	2,042.1	143.0 (7/16)	161	150
S.63(1988)	164.3	111.6	202.8	223.7	208.0	305.0	290.0	313.0	415.0	133.0	187.2	136.9	2,690.5	113.0 (9/24)	187	173
H.1(1989)	214.8	234.6	189.7	167.0	245.0	293.5	335.5	308.0	872.5	113.0	181.4	99.3	3,254.3	170.5 (9/2)	183	160
H.2(1990)	181.9	185.0	198.3	156.0	156.5	292.5	235.0	237.5	388.0	258.0	239.4	144.6	2,672.7	108.0 (9/19)	178	162
H.3(1991)	230.6	339.8	222.5	191.0	116.5	441.0	472.5	157.0	375.5	276.5	151.4	184.4	3,158.7	114.5 (6/29)	181	170
H.4(1992)	141.7	130.0	222.9	223.5	179.5	182.0	152.5	368.0	117.0	155.5	97.5	272.1	2,242.2	154.5 (8/12)	173	159
H.5(1993)	151.6	257.5	107.1	100.1	177.0	291.0	419.0	351.5	435.0	60.0	112.0	119.0	2,580.8	100.0 (9/3)	186	166

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	S.31	所属名	電源開発株式会社	水系	庄川	該当河川名	六厩川
観測所名	六厩	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	御母衣湖 [三日町]	所在地	大野郡荘川村大字六厩		

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
H.6(1994)	107.0	149.0	94.0	127.0	166.0	154.0	58.0	33.0	311.0	110.0	91.0	110.0	1,510.0	100.0 (9/29)		160
H.7(1995)	185.0	83.0	188.0	262.0	214.0	191.0	507.0	118.0	160.0	110.0	149.0	160.0	2,327.0	103.0 (7/2)		191
H.8(1996)	175.0	141.0	260.0	45.0	170.0	396.0	118.0	388.0	175.0	89.0	125.0	155.0	2,237.0	153.0 (8/14)		154
H.9(1997)	171.0	101.0	106.0	168.0	314.0	184.0	464.0	225.0	290.0	50.0	292.0	123.0	2,488.0	104.0 (5/7)		177
総計	6,082.9	5,581.9	6,204.8	7,153.5	7,334.8	10,270.1	11,474.8	8,842.2	11,164.8	5,478.8	5,500.0	5,332.0	90,420.6			5,795
年数	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36			36
平均	169.0	155.1	172.4	198.7	203.7	285.3	318.7	245.6	310.1	152.2	152.8	148.1	2,511.7			161.0

既往最多年降水量　3,344.6 mm　(昭和55年)
既往最小年降水量　1,510.0 mm　(平成６年)
既往最多月降水量　872.5 mm　(平成元年９月)
既往最小月降水量　33.0 mm　(平成６年８月)
既往最多日降水量　275 mm　(昭和49年８月25日)

II　水位・流量資料

II．1　水位・流量観測所（所属別、観測機器別、水系別）総括表

観測機器及び水系別 / 所属別	小矢部川			庄川				計
	自記	普通	ﾃﾚﾒｰﾀ	自記	普通	ﾃﾚﾒｰﾀ	ダム	
建設省	8	8	4	6	3	2	1	32
富山県	11		11				3	25
関西電力				17				17
電源開発				2				2
計	19	8	15	25	3	2	4	76

II. 2 水位・流量観測所一覧表

（様式２－ａ号）

対照番号	利水現況図名（5万分の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	水位観測器の種類	実流量観測の範囲 低水時	全水位	高水時	河口又は合流点よりの距離 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 年以降	場所	備考（図書名等）
0.1	高岡〔石動〕	建設省	長江	小矢部川		小矢部川	高岡市長江	テレメータ 自記 普通		○		11.2	569	0.0	普通: S28.12.1 自記: S30.4.1		建設省 富山工事事務所	流量年表
0.2	高岡〔石動〕	建設省	西五位	小矢部川		小矢部川	西砺波郡福岡町三日市	普通				18.4	497	9.0	普通: S30.4.1 自記: S30.4.1		建設省 富山工事事務所	流量年表
0.3	高岡〔石動〕	建設省	石動	小矢部川		小矢部川	小矢部市福町	テレメータ 自記		○		25.4	359	20.73	普通: S29.5 自記: S43.10.1		建設省 富山工事事務所	流量年表
0.4	高岡〔城端〕	建設省	津沢	小矢部川		小矢部川	小矢部市津沢	テレメータ 自記 普通		○		33.0	280	34.0	普通: S31.4.1 自記: S31.1.1		建設省 富山工事事務所	流量年表
0.5	高岡〔城端〕	建設省	小矢部大堰	小矢部川		小矢部川	小矢部市清水	自記				34.6	273	40.0	自記: S49.1.1		建設省 富山工事事務所	流量年表
0.6	高岡〔城端〕	富山県	川崎橋	小矢部川		小矢部川	東砺波郡福野町上川崎	テレメータ		○			223.3		H6			
0.7	高岡〔城端〕	富山県	新福光大橋	小矢部川		小矢部川	西砺波郡福光町遊部	テレメータ		○			110.1		H6			
0.8	高岡〔富山〕	富山県	よしのう橋	小矢部川	地久子川	地久子川	高岡市能町	自記		○			17.3		S50			
0.9	高岡〔富山〕	富山県	志貫野橋	小矢部川	千保川	千保川	高岡市内免	テレメータ		○			25.7		H6			
0.10	高岡〔富山〕	建設省	住吉橋	小矢部川	千保川	千保川	高岡市木津	自記 普通				2.4	42	1.0	普通: S46.8.1 自記: S45.1.1		建設省 富山工事事務所	流量年表
0.11	高岡〔富山〕	富山県	市場橋	小矢部川	千保川	千保川	高岡市黒田	自記		○			19.9					H6より、テレメータに移行
			市場橋（テレ）	小矢部川	千保川	千保川	高岡市佐野	テレメータ		○					H6			

水位・流量観測所一覧表

（様式２－ａ号）

対照番号	利水現況図名（5万分の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 市部 町村 字番地	水位観測器の種類	実流量観測の範囲 低水時	全水位	高水時	河口又は合流点よりの距離 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 年以降	場所	備考（図書名等）
0.12	高岡〔富山〕	富山県	下島橋	小矢部川	千保川	千保川	高岡市佐野	自記		○			17.7		S50			
0.13	高岡〔石動〕	建設省	祖父川	小矢部川	祖父川	祖父川	高岡市早川	普通				0.8	21	2.9	普通: S44.8.1		建設省 富山工事事務所	流量年表
0.14	高岡〔石動〕	富山県	福禄橋	小矢部川	祖父川	祖父川	高岡市樋詰	自記		○			19.0		S49			
0.15	高岡〔石動〕	富山県	樋詰橋	小矢部川	祖父川	祖父川	高岡市中保	テレメータ		○			20.6		H6			
0.16	高岡〔石動〕	建設省	中川	小矢部川	中川	中川	高岡市内島	普通				0.4	3	6.6	普通: S44.8.1		建設省 富山工事事務所	流量年表
0.17	高岡〔石動〕	建設省	岸渡川	小矢部川	岸渡川	岸渡川	高岡市笹川	普通				1.2	26	8.516	普通: S44.8.1		建設省 富山工事事務所	流量年表
0.18	高岡〔石動〕	富山県	福岡橋	小矢部川	岸渡川	岸渡川	西砺波郡福岡町福岡	自記		○			13.9					H6より、テレメータに移行
			福岡橋（テレ）	小矢部川	岸渡川	岸渡川	西砺波郡福岡町大滝	テレメータ		○			7.6		H6			
0.19	高岡〔石動〕	建設省	黒石川	小矢部川	黒石川	黒石川	西砺波郡福岡町福岡	普通				0.8	19	13.7	普通: S44.8.1		建設省 富山工事事務所	流量年表
0.20	高岡〔石動〕	富山県	地崎橋	小矢部川	黒石川	黒石川	小矢部市地崎	自記		○			14.9		S49			
0.21	高岡〔石動〕	建設省	子撫川	小矢部川	子撫川	子撫川	小矢部市法薬寺	自記		○		1.6	62	21.2	自記: S49.1.1		建設省 富山工事事務所	流量年表
0.22	高岡〔石動〕	富山県	宮島橋	小矢部川	子撫川	子撫川	小矢部市糠子島	テレメータ		○			50.6		H6			
0.23	高岡〔石動〕	富山県	子撫川ダム	小矢部川	子撫川	子撫川	西砺波郡福岡町五位	自記		○			31.8		S55			
0.24	高岡〔城端〕	富山県	市道橋	小矢部川	横江宮川	横江宮川	小矢部市小神	自記		○			30.4					H6より、テレメータに移行
0.25	高岡〔城端〕	富山県	宮川橋	小矢部川	横江宮川	横江宮川	小矢部市高木出	テレメータ		○			25.1		H6			

（様式２－ａ号）

水位・流量観測所一覧表

対照番号	利水現況図名（5万分の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	水位観測器の種類	実流量観測の範囲 低水時	全水位	高水時	河口又は合流点よりの距離 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 年以降	場所	備考（図書名等）
0.26	高岡〔城端〕	建設省	蓮沼	小矢部川	渋江川	渋江川	小矢部市蓮沼	テレメータ 自記		○		1.9	60	26.83	普通: S29.1 自記: S48.7.17		建設省 富山工事事務所	流量年表
0.27	高岡〔城端〕	富山県	下御停橋	小矢部川	渋江川	渋江川	小矢部市末友	テレメータ		○			27.9		H6			
0.28	高岡〔城端〕	富山県	砂田橋	小矢部川	渋江川	渋江川	小矢部市白谷	自記		○			23.0					
0.29	高岡〔城端〕	富山県	柴田屋橋	小矢部川	旅川	旅川	東砺波郡福野町柴田屋	自記		○			29.6					H6より、テレメータに移行
			柴田屋橋（テレ）	小矢部川	旅川	旅川	東砺波郡福野町柴田屋	テレメータ		○			30.8		H6			
0.30	高岡〔城端〕	建設省	福野	小矢部川	山田川	山田川	東砺波郡福野町院林	自記		○		1.0	79	49.16	普通: S38.11.1 自記: S38.11.1		建設省 富山工事事務所	流量年表
0.31	高岡〔城端〕	富山県	桜橋	小矢部川	山田川	山田川	東砺波郡福野町田尻	自記		○			66.9					H6より、テレメータに移行
			桜橋（テレ）	小矢部川	山田川	山田川	東砺波郡福野町広安	テレメータ		○			74.8		H6			
0.32	白川村〔下梨〕	富山県	城端ダム	小矢部川	山田川	山田川	城端市上田			○			10.8		H5			

水位・流量観測所一覧表

（様式２－ａ号）

対照番号	利水現況図名（5万分の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	水位観測器の種類	実流量観測の範囲 低水時	全水位	高水時	河口又は合流点よりの距離 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 年以降	場所	備考（図書名等）
S. 1	高岡〔富山〕	建設省	大門	庄川		庄川	射水郡大門町西町			テレメータ 自記 普通		○		河口 7.0(右)	1120	0.00	S30.4.1		建設省 富山工事事務所	流量年表
S. 2	高岡〔城端〕	建設省	雄神橋	庄川		庄川	東砺波郡庄川町			自記 普通				河口 24.3(右)	1100	82.0	S46.4.1		建設省 富山工事事務所	流量年表
S. 3	高岡〔城端〕	建設省	舟戸橋	庄川		庄川	東砺波郡庄川町青島字松川 除前3830			テレメータ 自記 普通		○		河口 25.4(左)	1099.8	87.0	H 4.12.1		建設省 富山工事事務所	流量年表
S. 4	高岡〔城端〕	関西電力株式会社	庄川合口ダム	庄川		庄川	東砺波郡庄川町大字金屋川東			自記		○			1113.0		S41.7.5	S41	ダム管理所	
S. 5	高岡〔八尾〕	建設省	小牧	庄川		庄川	東砺波郡庄川町小牧			ダム放流		ダム越流		河口 27.5	1100.0	——	S38			
S. 6	高岡〔八尾〕	関西電力株式会社	小牧ダム	庄川		庄川	東砺波郡庄川町大字小牧字矢ヶ瀬			自記		○			1100.0		S31.9.25	S31	ダム管理所	
S. 7	白川村〔下梨〕	関西電力株式会社	祖山	庄川		庄川	東砺波郡平村大字祖山字障子倉			自記		○			932.7	179.000	S36.1	S51	関西電力（株） 土木建築室 水力開発課	
S. 8	白川村〔下梨〕	関西電力株式会社	祖山ダム	庄川		庄川	東砺波郡平村大字祖山字大沼			自記		○			929.4		S31.5.24	S31	ダム管理所	
S. 9	白川村〔下梨〕	関西電力株式会社	小原ダム	庄川		庄川	東砺波郡上平村大字小原字大谷			自記		○			814.5		S35.7.11	S35	ダム管理所	
S.10	白川村〔下梨〕	関西電力株式会社	赤尾ダム	庄川		庄川	東砺波郡上平村大字西赤尾町字村上			自記		○			778.1		S53.9.22	S53	ダム管理所	
S.11	白川村〔下梨〕	関西電力株式会社	成出ダム	庄川		庄川	東砺波郡上平村大字成出字尊寺			自記		○			762.3		S31.5.12	S31	ダム管理所	
S.12	白川村〔白川村〕	関西電力株式会社	椿原ダム	庄川		庄川	大野郡白川村大字椿原字クルス			自記		○			665.65		S41.4.11	S41	ダム管理所	
S.13	白川村〔白川村〕	関西電力株式会社	鳩ヶ谷第2	庄川		庄川	大野郡白川村大字大牧字海間			自記		○				458.740	S36.1	S52	関西電力（株） 土木建築室 水力開発課	
S.14	白川村〔白川村〕	関西電力株式会社	鳩ヶ谷第1	庄川		庄川	大野郡白川村大字荻町字岩崎 1200			自記		○			584.92	472.828		S52	関西電力（株） 土木建築室 水力開発課	
S.15	白川村〔白川村〕	関西電力株式会社	鳩谷ダム	庄川		庄川	大野郡白川村大字大牧字朽コード			自記		○			580.0		S40.7.1	S40	ダム管理所	

水位・流量観測所一覧表

（様式２－ａ号）

対照番号	利水現況図名（5万分の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	水位観測器の種類	実流量観測の範囲 低水時	全水位	高水時	河口又は合流点よりの距離 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 年以降	場所	備考（図書名等）
S.16	御母衣湖〔白山〕	電源開発株式会社	牧戸	庄川		庄川	大野郡白川村大字牧戸字西長	自記		○			85.9	761	S36.1.1	S36	電源開発株式会社 建設部水力計画G	
S.17	御母衣湖〔白山〕	関西電力株式会社	新渕	庄川		庄川	大野郡荘川村大字新渕字大ずる	自記		○			80.1	797.500	S36.1	S51	関西電力（株） 土木建築室 水力開発課	
S.18	高岡〔富山〕	建設省	和田川	庄川	和田川	和田川	射水郡大門町土合	自記		○		合流点 1.4(右)	62	2.35	普通 S30.9.1 自記S50.1.10		建設省 富山工事事務所	流量年表
S.19	高岡〔八尾〕	富山県	和田川ダム	庄川	和田川	和田川	砺波市増山	ダム		○			34.0		S50			
S.20	高岡〔八尾〕	建設省	脇谷	庄川	利賀川	利賀川	東砺波郡利賀村脇谷	自記		○		合流点 1.8(左)	109	178.78	H 3.3.20		建設省利賀ダム 工事事務所	流量年表
S.21	白川村〔飛騨古川〕	関西電力株式会社	利賀ダム	庄川	利賀川	利賀川	東砺波郡利賀村大字押揚字向上	自記		○			92.3		S32.1.1	S32	ダム管理所	
S.22	白川村〔白木峰〕	建設省	細島	庄川	利賀川	利賀川	東砺波郡利賀村細島	自記		○		合流点 14.3(左)	82.3	444.273	H 1.10.12		建設省利賀ダム 工事事務所	流量年表
S.23	白川村〔下梨〕	関西電力株式会社	千束ダム	庄川	利賀川	利賀川	東砺波郡平村大字大勘場字千束	自記		○			60.2		S48.11.15	S48	ダム管理所	
S.24	白川村〔飛騨古川〕	富山県	利賀川ダム	庄川	利賀川	利賀川	東砺波郡利賀村水無	ダム		○			38.0		S50			
S.25	白川村〔下梨〕	富山県	境川ダム	庄川	境川	境川	東砺波郡上平村桂	ダム		○			37.7		S50			
S.26	白川村〔白川村〕	関西電力株式会社	荒谷ダム	庄川	荒谷川	荒谷川	大野郡白川村大字野谷荒谷山外	自記		○			17.86		H10.11	H10	成出制御所	
S.27	御母衣湖〔白山〕	関西電力株式会社	平瀬ダム	庄川	大白川	大白川	大野郡白川村大字平瀬字大白川国有林	自記		○			77.1		S60.7.17	S60	ダム管理所	
S.28	御母衣湖〔白山〕	電源開発株式会社	六厩川	庄川	六厩川	六厩川	大野郡白川村大字平瀬字地獄谷	自記		○			56.1	776.1	S36.1.1	S36	電源開発株式会社 建設部水力計画G	
S.29	御母衣湖〔白山〕	関西電力株式会社	野々俣	庄川	御手洗川	御手洗川	大野郡荘川村大字野々俣字長サコ	自記		○			25.9	800.720	S36.1	S51	関西電力（株） 土木建築室 水力開発課	

(様式２－ｂ号)

II．３　流量観測所流況表

対照番号	O．1	所属名	建設省	水系	小矢部川	該当河川及び流域面積	小矢部川　569　km²
観測所名	長江	利水現況図名［5万分の1地形図名］	高岡［石動］	所在地	高岡市長江		

年（西暦年）	流量m³／sec（水位　cm）							年総量	比流量（m³／sec／100km²）							流出高
	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	×100万m³	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	mm
S.28(1953)	374.19	58.54	36.50	18.89	12.25	11.66	47.12	1,485.00	65.76	10.29	6.41	3.32	2.15	2.05	8.28	260.98
S.29(1954)	306.93	50.50	36.08	25.60	15.43	13.32	43.10	1,359.00	53.94	8.88	6.34	4.50	2.71	2.34	7.57	238.84
S.30(1955)	370.73	52.85	36.25	27.90	18.19	12.19	46.15	1,455.40	65.15	9.29	6.37	4.90	3.20	2.14	8.11	255.78
S.31(1956)	708.78	67.06	48.38	33.92	20.34	13.84	59.89	1,894.00	124.57	11.79	8.50	5.96	3.57	2.43	10.53	332.86
S.32(1957)	670.07	57.72	38.08	28.15	19.80	13.52	48.77	1,583.00	117.76	10.14	6.69	4.95	3.48	2.38	8.57	278.21
S.33(1958)	605.35	64.24	49.59	39.12	26.74	18.14	59.49	1,876.00	106.39	11.29	8.72	6.88	4.70	3.19	10.46	329.70
S.34(1959)	694.37	72.76	48.66	38.90	33.51	31.45	65.36	2,061.00	122.03	12.79	8.55	6.84	5.89	5.53	11.49	362.21
S.35(1960)	286.30	66.80	56.90	44.10	33.50	32.90	59.90	1,893.79	50.32	11.74	10.00	7.75	5.89	5.78	10.53	332.83
S.36(1961)	541.70	71.80	56.10	48.50	44.60	12.20	67.20	2,119.20	95.20	12.62	9.86	8.52	7.84	2.14	11.81	372.44
S.37(1962)	513.00	62.30	47.50	36.30	21.20	11.00	54.60	1,723.35	90.16	10.95	8.35	6.38	3.73	1.93	9.60	302.87
S.38(1963)	1,155.10	60.50	38.30	25.90	17.20	11.50	56.40	1,779.88	203.01	10.63	6.73	4.55	3.02	2.02	9.91	312.81
S.39(1964)	1,261.21	61.60	46.80	36.00	23.00	17.70	59.60	1,884.06	221.65	10.83	8.22	6.33	4.04	3.11	10.47	331.12
S.40(1965)	1,079.30	70.10	47.80	36.80	26.50	25.50	62.40	1,967.14	189.68	12.32	8.40	6.47	4.66	4.48	10.97	345.72
S.41(1966)	390.13	71.03	52.40	39.76	29.06	21.57	60.36	1,903.50	68.56	12.48	9.21	6.99	5.11	3.79	10.61	334.53
S.42(1967)	422.41	65.43	55.03	43.60	27.86	22.35	57.97	1,828.07	74.24	11.50	9.67	7.66	4.90	3.93	10.19	321.28
S.43(1968)	1,089.25	70.96	45.22	34.50	24.56	17.27	57.51	1,818.51	191.43	12.47	7.95	6.06	4.32	3.04	10.11	319.60
S.44(1969)	393.11	66.64	51.47	41.07	27.98	21.10	57.64	1,817.91	69.09	11.71	9.05	7.22	4.92	3.71	10.13	319.49
S.45(1970)	629.01	45.72	35.75	29.66	21.29	13.09	42.43	1,337.99	110.55	8.04	6.28	5.21	3.74	2.30	7.46	235.15
S.46(1971)	800.76	62.67	48.78	37.82	24.94	10.44	57.60	1,816.42	140.73	11.01	8.57	6.65	4.38	1.83	10.12	319.23
S.47(1972)	815.58	60.03	42.41	34.92	24.67	8.57	53.91	1,704.75	143.34	10.55	7.45	6.14	4.34	1.51	9.47	299.60
S.48(1973)	493.69	59.06	42.03	30.66	21.72	15.12	50.70	1,598.79	86.76	10.38	7.39	5.39	3.82	2.66	8.91	280.98
S.49(1974)	1,265.97	73.78	51.14	39.66	26.02	16.52	66.24	2,088.80	222.49	12.97	8.99	6.97	4.57	2.90	11.64	367.10
S.50(1975)	872.54	65.91	52.44	40.90	26.21	18.24	59.05	1,862.27	153.35	11.58	9.22	7.19	4.61	3.21	10.38	327.29
S.51(1976)	769.21	65.16	48.14	37.78	28.40	14.73	61.29	1,938.05	135.19	11.45	8.46	6.64	4.99	2.59	10.77	340.61
S.52(1977)	523.02	69.07	44.50	31.64	19.16	15.88	57.90	1,825.94	91.92	12.14	7.82	5.56	3.37	2.79	10.18	320.90
S.53(1978)	613.09	61.27	45.24	31.70	23.51	12.45	53.07	1,673.65	107.75	10.77	7.95	5.57	4.13	2.19	9.33	294.14
S.54(1979)	1,157.45	59.84	44.52	34.94	25.75	14.02	54.46	1,717.61	203.42	10.52	7.82	6.14	4.53	2.46	9.57	301.86

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	O.1	所属名	建設省	水系	小矢部川	該当河川及び流域面積	小矢部川 569 km²
観測所名	長江	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [石動]	所在地	高岡市長江		

年 (西暦年)	流量m³／sec (水位 cm) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量 (m³／sec／100km²) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
S.55(1980)	546.18	73.91	57.35	44.23	28.63	20.82	65.32	2,065.60	95.99	12.99	10.08	7.77	5.03	3.66	11.48	363.02
S.56(1981)	809.38	72.84	53.24	41.64	30.74	24.93	67.32	2,123.10	142.25	12.80	9.36	7.32	5.40	4.38	11.83	373.13
S.57(1982)	786.14	63.03	49.96	36.71	22.27	15.20	54.96	1,733.08	138.16	11.08	8.78	6.45	3.91	2.67	9.66	304.58
S.58(1983)	1,228.13	75.20	58.37	43.18	29.35	23.68	71.69	2,260.89	215.84	13.22	10.26	7.59	5.16	4.16	12.60	397.34
S.59(1984)	699.51	62.78	47.66	38.30	21.80	15.58	57.99	1,833.74	122.94	11.03	8.38	6.73	3.83	2.74	10.19	322.27
S.60(1985)	1,044.44	81.72	54.27	41.11	31.24	21.30	73.39	2,314.50	183.56	14.36	9.54	7.22	5.49	3.74	12.90	406.77
S.61(1986)	540.32	62.28	47.59	35.51	24.44	18.46	53.87	1,699.79	94.96	10.95	8.36	6.24	4.30	3.24	9.47	298.73
S.62(1987)	306.29	54.56	43.38	35.96	23.75	14.21	49.10	1,548.42	53.83	9.59	7.62	6.32	4.17	2.50	8.63	272.13
S.63(1988)	664.43	71.09	55.69	46.93	32.13	17.88	63.69	2,014.35	116.77	12.49	9.79	8.25	5.65	3.14	11.19	354.02
H.1(1989)	657.34	62.95	49.39	37.67	30.90	20.73	59.18	1,866.93	115.53	11.06	8.68	6.62	5.43	3.64	10.40	328.11
H.2(1990)	1,252.60	63.58	48.04	36.68	25.41	15.24	56.05	1,766.02	220.14	11.17	8.44	6.45	4.47	2.68	9.85	310.37
H.3(1991)	1,374.06	79.03	57.91	41.63	28.16	18.66	67.74	2,134.99	241.49	13.89	10.18	7.32	4.95	3.28	11.91	375.22
H.4(1992)	269.79	65.10	48.65	34.92	23.18	17.61	53.77	1,701.29	47.41	11.44	8.55	6.14	4.07	3.09	9.45	299.00
H.5(1993)	677.71	73.70	54.86	42.76	23.23	17.87	65.44	2,051.15	119.11	12.95	9.64	7.51	4.08	3.14	11.50	360.48
H.6(1994)	252.37	53.27	40.32	27.97	18.08	12.46	43.35	1,368.66	44.35	9.36	7.09	4.92	3.18	2.19	7.62	240.54
H.7(1995)	739.97	72.14	54.00	44.56	25.46	20.20	64.74	2,040.38	130.05	12.68	9.49	7.83	4.47	3.55	11.38	358.59
H.8(1996)	1,081.86	62.06	48.91	38.03	20.85	11.11	57.47	1,818.29	190.13	10.91	8.60	6.68	3.66	1.95	10.10	319.56
総計	31,732.77	2,862.58	2,115.60	1,616.48	1,103.01	752.21	2,545.18	80,354.26	5,576.94	503.09	371.81	284.09	193.85	132.20	447.31	14,122.01
年数	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
平均	721.20	65.06	48.08	36.74	25.07	17.10	57.85	1,826.23	126.75	11.43	8.45	6.46	4.41	3.00	10.17	320.95

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	O.3	所属名	建設省	水系	小矢部川	該当河川及び流域面積	小矢部川　359　km²
観測所名	石動	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [石動]	所在地	小矢部市福町		

年 (西暦年)	流量m³／sec (水位　cm) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量 (m³／sec／100km²) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
S.48(1973)	324.54	-	-	-	-	-	-	-	90.40	-	-	-	-	-	-	-
S.49(1974)	1,158.26	-	-	-	-	8.62	-	-	322.64	-	-	-	-	2.40	-	-
S.50(1975)	746.87	40.67	31.79	25.67	18.24	13.08	28.23	1,205.70	208.04	11.33	8.86	7.15	5.08	3.64	7.86	335.85
S.51(1976)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.52(1977)	378.74	-	-	-	-	8.24	-	-	105.50	-	-	-	-	2.30	-	-
S.53(1978)	493.67	-	-	-	-	8.78	-	-	137.51	-	-	-	-	2.45	-	-
S.54(1979)	569.75	-	-	-	-	4.78	-	-	158.70	-	-	-	-	1.33	-	-
S.55(1980)	390.84	49.71	39.01	28.67	14.71	8.58	44.10	1,394.67	108.87	13.85	10.87	7.99	4.10	2.39	12.28	388.49
S.56(1981)	592.02	55.30	34.40	26.40	15.76	8.99	48.46	1,528.08	164.91	15.40	9.58	7.35	4.39	2.50	13.50	425.65
S.57(1982)	592.05	44.50	33.95	24.27	11.02	7.60	37.63	1,186.84	164.92	12.40	9.46	6.76	3.07	2.12	10.48	330.60
S.58(1983)	835.65	-	-	-	-	10.18	-	-	232.77	-	-	-	-	2.84	-	-
S.59(1984)	550.11	-	-	-	-	7.61	-	-	153.23	-	-	-	-	2.12	-	-
S.60(1985)	718.01	62.01	40.44	29.44	15.65	11.34	51.21	1,614.89	200.00	17.27	11.26	8.20	4.36	3.16	14.26	449.83
S.61(1986)	381.31	47.24	32.11	21.33	16.24	15.36	37.90	1,195.21	106.21	13.16	8.94	5.94	4.52	4.28	10.56	332.93
S.62(1987)	227.97	40.97	31.03	23.66	14.26	13.20	35.43	1,116.37	63.50	11.41	8.64	6.59	3.97	3.68	9.87	310.97
S.63(1988)	457.94	48.19	38.09	31.51	21.41	13.70	43.89	1,388.22	127.56	13.42	10.61	8.78	5.96	3.82	12.23	386.69
H.1(1989)	430.70	40.76	31.30	24.19	19.13	9.45	37.60	1,185.75	119.97	11.35	8.72	6.74	5.33	2.63	10.47	330.29
H.2(1990)	1,048.79	40.46	30.10	22.09	15.54	9.97	35.94	1,132.14	292.14	11.27	8.38	6.15	4.33	2.78	10.01	315.36
H.3(1991)	1,068.79	54.83	36.97	28.28	19.78	11.52	45.13	1,422.27	297.71	15.27	10.30	7.88	5.51	3.21	12.57	396.18
H.4(1992)	211.71	42.45	31.36	22.01	13.09	8.67	34.53	1,090.97	58.97	11.82	8.74	6.13	3.65	2.42	9.62	303.89
H.5(1993)	530.50	52.10	38.28	29.09	12.13	1.40	44.86	1,415.97	147.77	14.51	10.66	8.10	3.38	0.39	12.50	394.42
H.6(1994)	178.74	35.35	24.87	15.97	12.88	11.62	28.19	889.32	49.79	9.85	6.93	4.45	3.59	3.24	7.85	247.72
H.7(1995)	543.33	52.00	38.96	29.42	14.50	13.00	44.99	1,419.12	151.35	14.48	10.85	8.19	4.04	3.62	12.53	395.30
H.8(1996)	664.36	41.97	33.26	23.72	19.61	15.95	38.89	1,230.11	185.06	11.69	9.26	6.61	5.46	4.44	10.83	342.65
総計	13,094.65	748.51	545.92	405.72	253.95	221.64	636.98	20,415.63	3,647.53	208.50	152.07	113.01	70.74	61.74	177.43	5,686.81
年数	23	16	16	16	16	22	16	16	23	16	16	16	16	22	16	16
平均	569.33	46.78	34.12	25.36	15.87	10.07	39.81	1,275.98	158.59	13.03	9.50	7.06	4.42	2.81	11.09	355.43

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	０．４	所属名	建設省	水系	小矢部川	該当河川及び流域面積	小矢部川　280　km²
観測所名	津沢	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [城端]	所在地	小矢部市津沢		

年 (西暦年)	流量m³／sec (水位　cm) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量 (m³／sec／100km²) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
S.31(1956)	460.55	35.24	20.62	13.41	6.22	1.49	30.37	960.00	164.48	12.59	7.36	4.79	2.22	0.53	10.85	342.86
S.32(1957)	322.93	36.60	21.90	13.11	6.15	2.29	29.92	945.00	115.33	13.07	7.82	4.68	2.20	0.82	10.69	337.50
S.33(1958)	445.86	39.90	26.84	16.58	3.50	0.79	32.55	1,026.00	159.24	14.25	9.59	5.92	1.25	0.28	11.63	366.43
S.34(1959)	673.87	50.18	33.56	23.62	11.47	4.11	44.09	1,390.00	240.67	17.92	11.99	8.44	4.10	1.47	15.75	496.43
S.35(1960)	265.80	30.30	20.90	10.90	3.20	0.10	23.80	753.30	94.93	10.82	7.46	3.89	1.14	0.04	8.50	269.04
S.36(1961)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.37(1962)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.38(1963)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.39(1964)	1,205.57	28.00	19.20	13.30	4.80	4.10	25.60	808.44	430.56	10.00	6.86	4.75	1.71	1.46	9.14	288.73
S.40(1965)	1,187.50	36.30	25.80	14.90	4.50	3.70	32.50	1,024.44	424.11	12.96	9.21	5.32	1.61	1.32	11.61	365.87
S.41(1966)	314.47	37.66	21.74	14.44	5.34	3.26	29.20	920.96	112.31	13.45	7.76	5.16	1.91	1.16	10.43	328.91
S.42(1967)	342.31	31.85	21.50	13.62	8.04	3.30	26.61	839.18	122.25	11.38	7.68	4.86	2.87	1.18	9.50	299.71
S.43(1968)	584.82	34.40	19.78	13.45	5.57	2.70	27.52	870.19	208.86	12.29	7.06	4.80	1.99	0.96	9.83	310.78
S.44(1969)	445.66	33.53	22.53	14.66	9.68	4.03	27.75	875.22	159.16	11.98	8.05	5.24	3.46	1.44	9.91	312.58
S.45(1970)	524.53	30.69	21.60	13.03	6.66	3.30	26.34	830.68	187.33	10.96	7.71	4.65	2.38	1.18	9.41	296.67
S.46(1971)	403.09	33.78	22.54	13.02	6.17	2.01	28.37	894.75	143.96	12.06	8.05	4.65	2.20	0.72	10.13	319.55
S.47(1972)	500.35	29.20	18.48	11.19	4.18	1.43	24.31	768.87	178.70	10.43	6.60	4.00	1.49	0.51	8.68	274.60
S.48(1973)	265.18	27.34	15.19	8.19	2.68	1.27	20.32	640.85	94.71	9.76	5.43	2.93	0.96	0.45	7.26	228.88
S.49(1974)	936.50	31.68	17.29	11.73	7.06	1.38	27.50	867.32	334.46	11.31	6.18	4.19	2.52	0.49	9.82	309.76
S.50(1975)	516.56	31.82	22.63	15.73	8.91	4.48	27.58	869.72	184.49	11.36	8.08	5.62	3.18	1.60	9.85	310.61
S.51(1976)	536.26	31.67	23.24	15.58	9.87	4.02	29.36	928.34	191.52	11.31	8.30	5.56	3.53	1.44	10.49	331.55
S.52(1977)	355.32	30.61	16.18	10.49	4.61	1.64	25.28	797.18	126.90	10.93	5.78	3.75	1.65	0.59	9.03	284.71
S.53(1978)	418.19	29.08	17.81	10.32	5.75	2.13	22.82	719.57	149.35	10.39	6.36	3.69	2.05	0.76	8.15	256.99
S.54(1979)	944.13	25.90	16.52	10.85	5.29	1.21	22.72	716.52	337.19	9.25	5.90	3.88	1.89	0.43	8.11	255.90
S.55(1980)	277.64	39.06	25.79	16.84	8.33	3.84	32.66	1,032.65	99.16	13.95	9.21	6.01	2.98	1.37	11.66	368.80
S.56(1981)	552.43	38.30	23.71	15.06	8.22	4.57	34.76	1,096.37	197.30	13.68	8.47	5.38	2.94	1.63	12.41	391.56
S.57(1982)	541.08	29.58	19.80	12.10	6.25	3.23	23.90	753.77	193.24	10.56	7.07	4.32	2.23	1.15	8.54	269.20

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	O.4	所属名	建設省	水系	小矢部川	該当河川及び流域面積	小矢部川　280　km²
観測所名	津沢	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [城端]	所在地	小矢部市津沢		

年（西暦年）	流量m³／sec（水位　cm） 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量（m³／sec／100km²） 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
S.58(1983)	784.35	37.86	23.22	15.12	8.60	5.09	32.22	1,016.26	280.13	13.52	8.29	5.40	3.07	1.82	11.51	362.95
S.59(1984)	404.84	27.08	19.49	12.39	4.18	0.93	24.64	779.07	144.59	9.67	6.96	4.43	1.49	0.33	8.80	278.24
S.60(1985)	678.67	41.72	23.69	14.51	8.10	3.15	33.63	1,060.63	242.38	14.90	8.46	5.18	2.89	1.13	12.01	378.80
S.61(1986)	379.95	29.04	20.65	14.76	8.46	1.88	24.96	788.40	135.70	10.37	7.38	5.27	3.02	0.67	8.91	281.57
S.62(1987)	151.07	31.11	20.46	12.77	6.38	2.99	23.56	744.25	53.95	11.11	7.31	4.56	2.28	1.07	8.41	265.80
S.63(1988)	413.47	33.65	25.63	19.16	11.91	0.00	29.96	948.67	147.67	12.02	9.15	6.84	4.25	0.00	10.70	338.81
H.1(1989)	305.79	32.62	23.57	16.32	9.80	2.64	28.36	894.43	109.21	11.65	8.42	5.83	3.50	0.94	10.13	319.44
H.2(1990)	949.95	34.57	22.94	14.29	8.90	1.54	27.66	873.55	339.27	12.35	8.19	5.10	3.18	0.55	9.88	311.98
H.3(1991)	820.42	46.36	26.36	16.12	9.08	2.16	34.39	1,084.84	293.01	16.56	9.41	5.76	3.24	0.77	12.28	387.44
H.4(1992)	178.96	33.12	19.80	12.53	7.28	2.91	24.51	774.75	63.91	11.83	7.07	4.48	2.60	1.04	8.75	276.70
H.5(1993)	425.72	-	-	-	-	1.95	-	-	152.04	-	-	-	-	0.70	-	-
H.6(1994)	131.72	25.30	14.42	5.60	1.54	0.38	17.39	548.73	47.04	9.04	5.15	2.00	0.55	0.14	6.21	195.98
H.7(1995)	370.26	39.55	27.87	17.45	8.42	3.75	31.77	1,002.84	132.24	14.13	9.95	6.23	3.01	1.34	11.35	358.16
H.8(1996)	514.30	31.45	23.36	14.25	7.80	4.97	27.11	856.97	183.68	11.23	8.34	5.09	2.79	1.78	9.68	306.06
総計	19,530.07	1,246.10	806.61	511.39	252.90	98.72	1,035.99	32,702.71	6,975.03	445.04	288.08	182.64	90.32	35.26	370.00	11,679.54
年数	38	37	37	37	37	38	37	37	38	37	37	37	37	38	37	37
平均	513.95	33.68	21.80	13.82	6.84	2.60	28.00	883.86	183.55	12.03	7.79	4.94	2.44	0.93	10.00	315.66

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	O.8	所属名	富山県	水系	小矢部川	該当河川及び流域面積	地久子川　17.3　km²
観測所名	よしのう橋	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [富山]	所在地	高岡市能町		

年 (西暦年)	流量m³/sec (水位　cm) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量 (m³/sec/100km²) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
S.50(1975)	5.57	3.18	2.78	2.20	-	1.95	2.98	94.01	32.20	18.38	16.07	12.72	-	11.27	17.23	5,434
S.51(1976)	2.40	1.41	1.31	1.22	-	1.05	1.35	42.58	13.87	8.15	7.57	7.05	-	6.07	7.81	2,461
S.52(1977)	1.56	1.14	1.00	0.92	0.81	0.81	1.03	32.50	9.02	6.59	5.78	5.32	4.68	4.68	5.96	1,878
S.53(1978)	2.00	1.36	1.21	1.13	1.04	1.02	1.25	39.50	11.56	7.86	6.99	6.53	6.01	5.90	7.24	2,283
S.54(1979)	2.44	1.55	1.25	1.06	-	0.84	1.35	42.58	14.10	8.96	7.23	6.13	-	4.86	7.81	2,461
S.55(1980)	3.18	1.76	1.47	1.09	-	0.77	1.52	48.04	18.38	10.17	8.50	6.30	-	4.45	8.80	2,776
S.56(1981)	2.29	1.62	1.38	1.18	0.95	0.87	1.42	44.80	13.24	9.36	7.98	6.82	5.49	5.03	8.21	2,589
S.57(1982)	1.75	1.34	1.25	1.11	0.90	0.81	1.23	38.64	10.12	7.75	7.23	6.42	5.20	4.68	7.08	2,233
S.58(1983)	2.53	1.55	1.35	1.15	0.93	0.77	1.37	43.10	14.62	8.96	7.80	6.65	5.38	4.45	7.90	2,491
S.59(1984)	1.69	1.30	1.18	0.95	0.70	0.66	1.13	35.52	9.77	7.51	6.82	5.49	4.05	3.82	6.51	2,053
S.60(1985)	2.10	1.35	1.17	1.02	0.81	0.72	1.19	37.42	12.14	7.80	6.76	5.90	4.68	4.16	6.86	2,162
S.61(1986)	1.78	1.27	1.12	1.01	0.88	0.80	1.15	36.25	10.29	7.34	6.47	5.84	5.09	4.62	6.64	2,095
S.62(1987)	1.63	1.29	1.15	1.04	0.88	0.81	1.17	36.83	9.42	7.46	6.65	6.01	5.09	4.68	6.75	2,128
S.63(1988)	1.53	1.24	1.14	1.01	0.84	0.75	1.13	35.58	8.84	7.17	6.59	5.84	4.86	4.34	6.52	2,056
H.1(1989)	1.68	1.28	1.14	0.98	0.79	0.68	1.14	35.83	9.71	7.40	6.59	5.66	4.57	3.93	6.57	2,071
H.2(1990)	1.62	1.27	1.13	1.00	0.80	0.71	1.14	35.94	9.36	7.34	6.53	5.78	4.62	4.10	6.59	2,077
H.3(1991)	1.72	1.28	1.09	0.94	0.83	0.74	1.13	35.49	9.94	7.40	6.30	5.43	4.80	4.28	6.50	2,051
H.4(1992)	1.57	1.28	1.17	1.07	0.88	0.60	1.17	36.95	9.08	7.40	6.76	6.18	5.09	3.47	6.77	2,135
H.5(1993)	1.62	1.32	1.23	1.14	1.00	0.95	1.23	38.86	9.36	7.63	7.11	6.59	5.78	5.49	7.12	2,246
H.6(1994)	3.37	1.32	1.19	1.07	0.92	0.86	1.21	38.14	19.48	7.63	6.88	6.18	5.32	4.97	6.99	2,204
H.7(1995)	1.68	1.34	1.21	1.07	0.85	0.72	1.21	38.05	9.71	7.75	6.99	6.18	4.91	4.16	6.97	2,199
H.8(1996)	1.79	1.34	1.20	1.07	0.84	0.66	1.20	37.73	10.35	7.75	6.94	6.18	4.86	3.82	6.92	2,180
総計	47.50	31.79	28.12	24.43	15.65	18.55	28.70	904.34	274.57	183.76	162.54	141.21	90.46	107.23	165.75	52,263
年数	22	22	22	22	18	22	22	22	22	22	22	22	18	22	22	22
平均	2.16	1.45	1.28	1.11	0.87	0.84	1.30	41.11	12.48	8.35	7.39	6.42	5.03	4.87	7.53	2,375.59

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	O.11	所属名	富山県	水系	小矢部川	該当河川及び流域面積	千保川　19.9　km²
観測所名	市場橋	利水現況図名[5万分の1地形図名]	高岡[富山]	所在地	高岡市黒田		

年(西暦年)	流量m³/sec(水位　cm) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量(m³/sec/100km²) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
S.49(1974)	21.80	7.93	5.54	4.11	-	1.14	6.50	204.89	109.55	39.85	27.84	20.65	-	5.73	32.65	10,295
S.50(1975)	6.61	3.56	2.54	1.75	1.31	0.46	2.74	86.56	33.22	17.89	12.76	8.79	6.58	2.31	13.79	4,349
S.51(1976)	5.82	4.29	4.13	2.43	-	1.09	3.72	117.41	29.25	21.56	20.75	12.21	-	5.48	18.71	5,900
S.52(1977)	7.15	6.18	5.87	5.48	4.85	4.84	5.88	185.54	35.93	31.06	29.50	27.54	24.37	24.32	29.56	9,323
S.53(1978)	33.82	16.72	12.82	9.23	4.85	2.27	13.71	432.40	169.95	84.02	64.42	46.38	24.37	11.41	68.90	21,728
S.54(1979)	46.00	7.74	5.94	4.26	1.42	0.91	6.71	211.72	231.16	38.89	29.85	21.41	7.14	4.57	33.74	10,639
S.55(1980)	32.09	9.25	7.71	6.41	1.27	1.19	8.28	261.00	161.26	46.48	38.74	32.21	6.38	5.98	41.59	13,115
S.56(1981)	23.65	7.28	6.02	4.51	2.35	1.97	6.12	193.00	118.84	36.58	30.25	22.66	11.81	9.90	30.75	9,698
S.57(1982)	27.61	8.69	7.59	6.50	4.54	2.12	7.80	246.07	138.74	43.67	38.14	32.66	22.81	10.65	39.21	12,365
S.58(1983)	26.60	7.55	5.67	3.92	1.95	1.07	6.09	191.95	133.67	37.94	28.49	19.70	9.80	5.38	30.59	9,645
S.59(1984)	17.08	6.81	4.97	3.62	2.00	1.56	5.35	168.79	85.83	34.22	24.97	18.19	10.05	7.84	26.90	8,482
S.60(1985)	25.00	10.43	4.94	3.41	-	1.43	7.84	247.10	125.63	52.41	24.82	17.14	-	7.19	39.37	12,416
S.61(1986)	6.99	5.46	5.19	4.52	3.91	3.57	5.05	159.30	35.13	27.44	26.08	22.71	19.65	17.94	25.38	8,005
S.62(1987)	32.26	18.72	17.13	15.17	12.84	9.27	17.22	542.96	162.11	94.07	86.08	76.23	64.52	46.58	86.52	27,284
S.63(1988)	9.26	6.02	5.72	5.30	4.75	0.05	5.72	180.43	46.53	30.25	28.74	26.63	23.87	0.25	28.75	9,066
H.1(1989)	10.02	6.10	5.60	5.19	4.71	4.56	5.71	180.43	50.35	30.65	28.14	26.08	23.67	22.91	28.72	9,056
H.2(1990)	24.38	8.86	6.71	4.76	3.23	1.88	7.05	222.43	122.51	44.52	33.72	23.92	16.23	9.45	35.44	11,177
H.3(1991)	39.14	6.98	5.94	5.08	2.37	1.26	6.15	193.82	196.68	35.08	29.85	25.53	11.91	6.33	30.88	9,739
H.4(1992)	18.26	14.48	11.79	9.39	6.32	5.15	11.56	364.62	91.76	72.76	59.25	47.19	31.76	25.88	58.10	18,322
H.5(1993)	84.56	12.22	10.28	9.12	7.60	6.40	11.25	354.76	424.92	61.41	51.66	45.83	38.19	32.16	56.53	17,827
H.6(1994)	24.99	13.03	11.24	9.21	6.42	3.04	11.36	358.18	125.58	65.48	56.48	46.28	32.26	15.28	57.07	17,999
平成６年よりテレメータへ移行																
総計	523.09	188.30	153.34	123.37	76.69	55.23	161.81	5,103.36	2,628.59	946.23	770.55	619.95	385.38	277.54	813.15	256,430
年数	21	21	21	21	18	21	21	21	21	21	21	21	18	21	21	21
平均	24.91	8.97	7.30	5.87	4.26	2.63	7.71	243.02	125.17	45.06	36.69	29.52	21.41	13.22	38.72	12,210.95

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	O.11	所属名	富山県	水系	小矢部川	該当河川及び流域面積	千保川
観測所名	市場橋(テレ)	利水現況図名[5万分の1地形図名]	高岡[富山]	所在地	高岡市佐野		

年(西暦年)	流量m³／sec(水位 cm)							年総量	比流量(m³／sec／100km²)							流出高
	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	×100万m³	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	mm
H.7(1995)	29.68	11.55	9.29	6.53		0.12	9.15	288.64	29.68	11.55	9.29	6.53		0.12	32.65	2,886
H.8(1996)	46.22	13.11	10.96	8.52		6.26	11.45	361.01	46.22	13.11	10.96	8.52		6.26	13.79	3,610
H.9(1997)	29.19	13.25	11.46	10.52	8.74	7.37	12.28	387.37	28.19	13.25	11.46	10.52	8.74	7.37	18.71	3,873
総計	105.09	37.91	31.71	25.57	8.74	13.75	32.88	1,037.02	104.09	37.91	31.71	25.57	8.74	13.75	65.15	10,369
年数	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3
平均	35.03	12.64	10.57	8.52	8.74	4.58	10.96	345.67	34.70	12.64	10.57	8.52	8.74	4.58	21.72	3,456.3

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	O.12	所属名	富山県	水系	小矢部川	該当河川及び流域面積	千保川 17.7 km²
観測所名	下島橋	利水現況図名[5万分の1地形図名]	高岡[富山]	所在地	高岡市佐野		

年(西暦年)	流量m³/sec(水位 cm) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量(m³/sec/100km²) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
S.50(1975)	10.63	5.48	4.01	2.11	1.13	1.11	4.02	126.72	60.06	30.96	22.66	11.92	6.38	6.27	22.70	7,159
S.51(1976)	9.87	4.35	3.27	2.62	1.34	0.91	3.64	114.77	55.76	24.58	18.47	14.80	7.57	5.14	20.56	6,484
S.52(1977)	5.62	3.51	3.06	2.70	2.02	1.80	3.15	99.23	31.75	19.83	17.29	15.25	11.41	10.17	17.78	5,606
S.53(1978)	10.44	6.61	4.63	3.39	2.09	1.97	5.07	159.78	58.98	37.34	26.16	19.15	11.81	11.13	28.63	9,027
S.54(1979)	10.63	4.98	3.87	3.23	1.89	1.32	4.07	128.28	60.06	28.14	21.86	18.25	10.68	7.46	22.98	7,247
S.55(1980)	7.52	4.47	3.73	2.88	1.38	0.46	3.72	117.24	42.49	25.25	21.07	16.27	7.80	2.60	21.00	6,623
S.56(1981)	11.07	5.12	4.38	3.50	1.90	1.45	4.27	134.66	62.54	28.93	24.75	19.77	10.73	8.19	24.12	7,607
S.57(1982)	19.00	7.45	6.20	4.41	2.38	1.67	6.17	194.59	107.34	42.09	35.03	24.92	13.45	9.44	34.86	10,993
S.58(1983)	15.75	8.17	5.17	2.87	2.04	1.31	5.63	177.69	88.98	46.16	29.21	16.21	11.53	7.40	31.83	10,038
S.59(1984)	19.34	3.57	3.15	2.75	1.72	1.34	3.23	101.98	109.27	20.17	17.80	15.54	9.72	7.57	18.27	5,761
S.60(1985)	17.46	3.95	3.31	2.65	1.32	1.00	3.42	107.92	98.64	22.32	18.70	14.97	7.46	5.65	19.33	6,097
S.61(1986)	6.87	3.86	2.85	1.84	1.30	0.65	2.93	92.55	38.81	21.81	16.10	10.40	7.34	3.67	16.58	5,228
S.62(1987)	10.01	5.82	4.69	4.00	2.61	1.69	4.90	154.40	56.55	32.88	26.50	22.60	14.75	9.55	27.66	8,722
S.63(1988)	7.92	3.68	3.04	2.35	1.77	1.02	3.17	100.03	44.75	20.79	17.18	13.28	10.00	5.76	17.92	5,651
H.1(1989)	9.62	3.09	2.56	2.09	1.57	1.08	2.73	86.21	54.35	17.46	14.46	11.81	8.87	6.10	15.44	4,870
H.2(1990)	8.69	3.81	3.07	2.45	1.81	1.51	3.22	101.63	49.10	21.53	17.34	13.84	10.23	8.53	18.21	5,742
H.3(1991)	15.10	3.26	2.80	2.47	2.09	1.66	3.02	95.35	85.31	18.42	15.82	13.95	11.81	9.38	17.08	5,387
H.4(1992)	9.09	4.43	3.47	2.95	2.17	1.49	3.79	119.52	51.36	25.03	19.60	16.67	12.26	8.42	21.41	6,752
H.5(1993)	12.12	3.88	3.46	3.16	1.98	1.44	3.67	115.70	68.47	21.92	19.55	17.85	11.19	8.14	20.73	6,536
H.6(1994)	6.26	3.91	3.21	2.56	1.85	1.27	3.32	104.71	35.37	22.09	18.14	14.46	10.45	7.18	18.76	5,915
H.7(1995)	6.82	3.22	2.07	1.70	0.98	0.66	2.46	77.45	38.53	18.19	11.69	9.60	5.54	3.73	13.88	4,375
H.8(1996)	6.38	2.22	1.71	1.26	0.71	0.51	1.80	56.91	36.05	12.54	9.66	7.12	4.01	2.88	10.19	3,214
総計	236.21	98.84	77.71	59.94	38.05	27.32	81.40	2,567.32	1,334.52	558.42	439.04	338.64	214.97	154.35	459.92	145,034
年数	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
平均	10.74	4.49	3.53	2.72	1.73	1.24	3.70	116.70	60.66	25.38	19.96	15.39	9.77	7.02	20.91	6,592.45

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	O.14	所属名	富山県	水系	小矢部川	該当河川及び流域面積	祖父川 19.0 km²
観測所名	福禄橋	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [石動]	所在地	高岡市樋詰		

年 (西暦年)	流量m³／sec (水位 cm) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量 (m³／sec／100km²) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
S.49(1974)	13.19	3.88	3.18	2.81	-	1.74	3.54	111.79	69.42	20.42	16.74	14.79	-	9.16	18.66	5,883
S.50(1975)	7.45	4.80	4.28	3.63	-	0.74	4.34	136.74	39.21	25.26	22.53	19.11	-	3.89	22.82	7,196
S.51(1976)	6.63	4.26	4.02	3.74	3.27	2.99	4.06	128.07	34.89	22.42	21.16	19.68	17.21	15.74	21.37	6,740
S.52(1977)	11.44	6.36	5.41	4.87	3.71	3.02	5.72	180.34	60.21	33.47	28.47	25.63	19.53	15.89	30.10	9,491
S.53(1978)	9.82	6.77	6.03	5.32	4.19	3.81	6.10	192.24	51.68	35.63	31.74	28.00	22.05	20.05	32.08	10,117
S.54(1979)	9.87	5.82	5.55	5.16	4.46	4.26	5.55	175.04	51.95	30.63	29.21	27.16	23.47	22.42	29.21	9,212
S.55(1980)	5.88	5.82	5.55	5.16	4.46	4.70	5.09	160.39	30.95	30.63	29.21	27.16	23.47	24.74	26.77	8,441
S.56(1981)	23.60	6.72	4.80	5.16	4.46	2.44	6.95	219.30	124.21	35.37	25.26	27.16	23.47	12.84	36.60	11,542
S.57(1982)	17.79	8.05	6.53	5.40	3.51	3.04	6.94	218.98	93.63	42.37	34.37	28.42	18.47	16.00	36.55	11,525
S.58(1983)	24.03	12.56	5.75	2.67	1.42	0.85	7.60	239.55	126.47	66.11	30.26	14.05	7.47	4.47	39.98	12,607
S.59(1984)	12.59	5.42	4.76	3.84	2.89	2.77	4.78	150.78	66.26	28.53	25.05	20.21	15.21	14.58	25.16	7,935
S.60(1985)	15.94	6.43	5.05	-	-	2.70	6.16	194.24	83.89	33.84	26.58	-	-	14.21	32.42	10,222
S.61(1986)	8.63	3.74	3.12	2.72	1.74	1.43	3.37	106.34	45.42	19.68	16.42	14.32	9.16	7.53	17.75	5,596
S.62(1987)	24.52	7.82	6.13	4.87	2.68	1.55	6.82	215.16	129.05	41.16	32.26	25.63	14.11	8.16	35.91	11,324
S.63(1988)	28.76	5.23	4.32	3.64	2.16	1.30	4.97	156.58	151.37	27.53	22.74	19.16	11.37	6.84	26.13	8,241
H.1(1989)	34.96	5.24	3.96	3.15	1.96	1.51	4.82	151.86	184.00	27.58	20.84	16.58	10.32	7.95	25.34	7,992
H.2(1990)	30.89	6.45	3.84	2.11	1.40	0.92	4.79	150.95	162.58	33.95	20.21	11.11	7.37	4.84	25.19	7,944
H.3(1991)	76.95	4.21	3.37	2.65	1.79	1.33	4.13	130.26	405.00	22.16	17.74	13.95	9.42	7.00	21.74	6,855
H.4(1992)	16.98	6.35	4.69	3.14	1.78	0.50	4.96	156.54	89.37	33.42	24.68	16.53	9.37	2.63	26.12	8,238
H.5(1993)	31.48	6.57	5.11	4.08	2.87	1.19	5.95	187.58	165.68	34.58	26.89	21.47	15.11	6.26	31.31	9,872
H.6(1994)	12.70	5.58	4.60	3.51	2.51	2.13	4.88	153.97	66.84	29.37	24.21	18.47	13.21	11.21	25.70	8,103
H.7(1995)	30.39	4.85	3.99	2.69	1.81	0.73	4.31	135.85	159.95	25.53	21.00	14.16	9.53	3.84	22.67	7,150
H.8(1996)	22.98	6.27	4.98	3.31	1.94	1.64	5.33	168.13	120.95	33.00	26.21	17.42	10.21	8.63	28.06	8,849
総計	477.47	139.20	109.02	83.63	55.01	47.29	121.16	3,820.68	2,513.00	732.63	573.79	440.16	289.53	248.89	637.64	201,075
年数	23	23	23	22	20	23	23	23	23	23	23	22	20	23	23	23
平均	20.76	6.05	4.74	3.80	2.75	2.06	5.27	166.12	109.26	31.85	24.95	20.01	14.48	10.82	27.72	8,742.39

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	O.18	所属名	富山県	水系	小矢部川	該当河川及び流域面積	岸渡川 13.9 km²
観測所名	福岡橋	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [石動]	所在地	西砺波郡福岡町福岡		

年 (西暦年)	流量m³／sec (水位 cm) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量 (m³／sec／100km²) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
S.49(1974)	9.73	3.66	3.28	2.86	2.16	1.08	3.33	105.08	70.00	26.33	23.60	20.58	15.54	7.77	23.97	7,560
S.50(1975)	10.11	4.24	3.56	3.10	2.74	2.46	3.80	119.86	72.73	30.50	25.61	22.30	19.71	17.70	27.34	8,623
S.51(1976)	9.84	3.77	3.16	2.78	2.38	2.03	3.54	111.71	70.79	27.12	22.73	20.00	17.12	14.60	25.48	8,036
S.52(1977)	7.88	4.42	3.98	3.25	2.73	2.18	3.97	125.30	56.69	31.80	28.63	23.38	19.64	15.68	28.59	9,014
S.53(1978)	11.18	4.58	3.90	3.43	2.23	2.13	4.09	129.01	80.43	32.95	28.06	24.68	16.04	15.32	29.43	9,281
S.54(1979)	17.03	5.08	4.46	3.73	2.65	1.88	4.61	145.26	122.52	36.55	32.09	26.83	19.06	13.53	33.14	10,450
S.55(1980)	11.13	4.59	4.12	3.73	2.61	1.88	4.28	134.98	80.07	33.02	29.64	26.83	18.78	13.53	30.79	9,710
S.56(1981)	9.07	4.22	3.68	3.23	2.42	2.16	3.87	122.15	65.25	30.36	26.47	23.24	17.41	15.54	27.87	8,787
S.57(1982)	10.57	5.91	4.88	4.02	2.71	2.55	5.05	159.31	76.04	42.52	35.11	28.92	19.50	18.35	36.34	11,461
S.58(1983)	13.16	5.27	4.12	2.91	1.80	1.53	4.16	131.05	94.68	37.91	29.64	20.94	12.95	11.01	29.90	9,428
S.59(1984)	7.84	3.74	3.23	2.91	2.54	2.33	3.41	107.61	56.40	26.91	23.24	20.94	18.27	16.76	24.55	7,741
S.60(1985)	16.47	4.81	4.07	3.31	2.33	2.26	4.29	135.29	118.49	34.60	29.28	23.81	16.76	16.26	30.86	9,733
S.61(1986)	6.77	4.33	4.10	3.77	3.43	3.00	4.11	129.64	48.71	31.15	29.50	27.12	24.68	21.58	29.57	9,326
S.62(1987)	7.75	3.58	2.98	2.62	1.68	1.57	3.12	98.31	55.76	25.76	21.44	18.85	12.09	11.29	22.43	7,072
S.63(1988)	6.25	4.04	3.58	-	1.68	2.63	3.96	124.99	44.96	29.06	25.76	-	12.09	18.92	28.51	8,992
H.1(1989)	21.78	4.96	3.49	2.62	1.68	2.42	4.76	150.07	156.69	35.68	25.11	18.85	12.09	17.41	34.24	10,796
H.2(1990)	14.49	5.50	4.36	3.25	2.01	1.89	4.55	143.60	104.24	39.57	31.37	23.38	14.46	13.60	32.76	10,330
H.3(1991)	12.79	3.69	3.20	2.62	2.17	2.12	3.25	102.34	92.01	26.55	23.02	18.85	15.61	15.25	23.35	7,362
H.4(1992)	8.03	3.97	3.13	2.57	2.00	1.38	3.37	106.40	57.77	28.56	22.52	18.49	14.39	9.93	24.27	7,654
H.5(1993)	19.43	4.98	4.01	3.17	1.93	1.83	4.37	137.67	139.78	35.83	28.85	22.81	13.88	13.17	31.41	9,903
H.6(1994)	2.51	1.34	0.90	0.53	-	0.32	1.08	34.10	18.06	9.64	6.47	3.81	-	2.30	7.78	2,453
H.7(1995)	5.89	1.65	1.06	0.83	-	0.63	1.43	45.13	42.37	11.87	7.63	5.97	-	4.53	10.30	3,246
H.8(1996)	9.57	1.94	1.55	1.24	0.86	0.46	1.73	54.46	68.85	13.96	11.15	8.92	6.19	3.31	12.42	3,917
平成6年よりテレメータへ移行																
総計	249.27	94.27	78.80	62.48	46.74	42.72	84.13	2,653.32	1,793.31	678.20	566.91	449.50	336.26	307.34	605.30	190,875
年数	23	23	23	22	21	23	23	23	23	23	23	22	21	23	23	23
平均	10.84	4.10	3.43	2.84	2.23	1.86	3.66	115.36	77.97	29.49	24.65	20.43	16.01	13.36	26.32	8,298.91

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	O.18	所属名	富山県	水系	小矢部川	該当河川及び流域面積	岸渡川 7.6 km²
観測所名	福岡橋(テレ)	利水現況図名[5万分の1地形図名]	高岡[石動]	所在地	西砺波郡福岡町福岡大滝		

年(西暦年)	流量m³/sec(水位 cm) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量(m³/sec/100km²) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
H.7(1995)	5.89	1.65	1.06	0.83		0.63	1.43	45.13	77.50	21.71	13.95	10.92		8.29	18.83	5,938
H.8(1996)	9.57	1.94	1.55	1.24	0.86	0.46	1.73	54.46	125.92	25.53	20.39	16.32	11.32	6.05	22.72	7,165
H.9(1997)	6.53	3.10	2.52	2.13	0.86	1.32	2.75	86.86	85.92	40.79	33.16	28.03	11.32	17.37	36.24	11,429
総計	21.99	6.69	5.13	4.20	1.72	2.41	5.91	186.45	289.34	88.03	67.50	55.27	22.64	31.71	77.79	24,532
年数	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
平均	7.33	2.23	1.71	1.40	0.86	0.80	1.97	62.15	96.45	29.34	22.50	18.42	11.32	10.57	25.93	8,177.33

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	O.20	所属名	富山県	水系	小矢部川	該当河川及び流域面積	黒石川 14.9 km²
観測所名	地崎橋	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [石動]	所在地	小矢部市地崎		

年 (西暦年)	流量m³／sec (水位 cm) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量 (m³／sec／100km²) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
S.49(1974)	7.56	2.72	2.03	1.68	1.20	0.95	2.41	76.00	50.74	18.26	13.62	11.28	8.05	6.38	16.17	5,100
S.50(1975)	4.28	2.30	2.11	1.93	1.55	1.05	2.14	67.54	28.72	15.44	14.16	12.95	10.40	7.05	14.37	4,532
S.51(1976)	9.29	2.50	1.99	1.36	0.87	0.66	2.30	72.41	62.35	16.78	13.36	9.13	5.84	4.43	15.41	4,859
S.52(1977)	3.81	2.04	1.57	1.21	0.80	0.48	1.64	51.67	25.57	13.69	10.54	8.12	5.37	3.22	11.00	3,468
S.53(1978)	4.56	2.31	1.60	1.10	0.39	0.31	1.79	56.36	30.60	15.50	10.74	7.38	2.62	2.08	11.99	3,782
S.54(1979)	11.09	2.72	2.07	1.32	0.39	0.50	2.27	71.73	74.43	18.26	13.89	8.86	2.62	3.36	15.27	4,814
S.55(1980)	9.12	2.72	1.84	1.45	0.88	0.56	2.17	68.45	61.21	18.26	12.35	9.73	5.91	3.76	14.57	4,593
S.56(1981)	6.62	2.04	1.63	1.09	0.75	0.58	1.70	53.67	44.43	13.69	10.94	7.32	5.03	3.89	11.42	3,601
S.57(1982)	6.53	2.41	1.76	1.25	0.76	0.38	1.95	61.60	43.83	16.17	11.81	8.39	5.10	2.55	13.11	4,133
S.58(1983)	11.46	2.54	2.06	1.27	0.83	0.66	2.12	66.90	76.91	17.05	13.83	8.52	5.57	4.43	14.24	4,489
S.59(1984)	4.88	1.70	1.16	0.86	0.39	0.30	1.34	42.38	32.75	11.41	7.79	5.77	2.62	2.01	9.02	2,844
S.60(1985)	15.89	2.16	1.50	1.28	0.83	0.70	1.96	61.88	106.64	14.50	10.07	8.59	5.57	4.70	13.17	4,152
S.61(1986)	4.42	1.57	1.25	0.96	0.57	0.39	1.41	44.60	29.66	10.54	8.39	6.44	3.83	2.62	9.49	2,993
S.62(1987)	6.43	2.83	2.04	1.76	1.26	0.98	2.35	73.99	43.15	18.99	13.69	11.81	8.46	6.58	15.75	4,966
S.63(1988)	7.73	2.03	1.58	1.19	0.75	0.60	1.73	54.45	51.88	13.62	10.60	7.99	5.03	4.03	11.59	3,654
H.1(1989)	8.25	1.83	1.23	0.89	0.50	0.38	1.54	48.63	55.37	12.28	8.26	5.97	3.36	2.55	10.35	3,263
H.2(1990)	5.52	1.87	1.35	0.87	0.47	0.45	1.48	46.70	37.05	12.55	9.06	5.84	3.15	3.02	9.94	3,134
H.3(1991)	11.73	1.22	0.90	0.67	0.36	0.34	1.03	32.61	78.72	8.19	6.04	4.50	2.42	2.28	6.94	2,188
H.4(1992)	4.95	1.38	0.98	0.79	0.50	0.50	1.27	40.06	33.22	9.26	6.58	5.30	3.36	3.36	8.52	2,688
H.5(1993)	7.59	1.65	1.14	0.75	0.52	0.52	1.36	42.94	50.94	11.07	7.65	5.03	3.49	3.49	9.14	2,881
H.6(1994)	5.62	2.14	1.24	0.53	0.33	0.30	1.56	49.14	37.72	14.36	8.32	3.56	2.21	2.01	10.46	3,298
H.7(1995)	5.73	1.21	0.82	0.56	0.38	0.32	1.02	32.10	38.46	8.12	5.50	3.76	2.55	2.15	6.83	2,154
H.8(1996)	7.86	1.24	0.86	0.62	0.30	0.17	1.01	31.96	52.75	8.32	5.77	4.16	2.01	1.14	6.80	2,144
総計	170.92	47.13	34.71	25.39	15.58	12.08	39.55	1,247.77	1,147.11	316.31	232.95	170.40	104.56	81.07	265.55	83,730
年数	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
平均	7.43	2.05	1.51	1.10	0.68	0.53	1.72	54.25	49.87	13.75	10.13	7.41	4.55	3.52	11.55	3,640.43

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	O.21	所属名	建設省	水系	小矢部川	該当河川及び流域面積	子撫川　62　km²
観測所名	子撫川	利水現況図名[5万分の1地形図名]	高岡[石動]	所在地	小矢部市法薬寺		

年(西暦年)	流量m³／sec(水位　cm) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量(m³／sec／100km²) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
S.49(1974)	200.35	6.62	3.71	1.48	0.50	0.00	5.86	184.84	323.15	10.68	5.98	2.39	0.81	0.00	9.45	298.13
S.50(1975)	231.12	4.17	2.17	1.34	0.18	0.00	3.84	121.22	372.77	6.73	3.50	2.16	0.29	0.00	6.19	195.52
S.51(1976)	73.80	6.24	3.23	2.05	0.93	0.00	5.28	167.07	119.03	10.06	5.21	3.31	1.50	0.00	8.52	269.47
S.52(1977)	46.46	5.12	2.59	1.74	0.49	0.13	4.91	154.94	74.94	8.26	4.18	2.81	0.79	0.21	7.92	249.90
S.53(1978)	78.96	5.42	2.41	0.85	0.36	0.00	3.88	122.31	127.35	8.74	3.89	1.37	0.58	0.00	6.26	197.27
S.54(1979)	68.47	5.73	2.53	1.06	0.41	0.00	4.04	127.25	110.44	9.24	4.08	1.71	0.66	0.00	6.52	205.24
S.55(1980)	70.68	-	-	-	-	0.12	-	-	114.00	-	-	-	-	0.19	-	-
S.56(1981)	54.93	-	-	-	-	0.49	-	-	88.60	-	-	-	-	0.79	-	-
S.57(1982)	39.28	5.00	2.39	1.23	0.41	0.00	3.87	121.98	63.35	8.06	3.85	1.98	0.66	0.00	6.24	196.74
S.58(1983)	151.57	6.02	3.47	1.22	0.14	0.00	5.53	174.47	244.47	9.71	5.60	1.97	0.23	0.00	8.92	281.40
S.59(1984)	63.59	4.91	1.77	1.06	0.54	0.00	3.82	120.84	102.56	7.92	2.85	1.71	0.87	0.00	6.16	194.90
S.60(1985)	83.98	-	-	-	-	0.00	-	-	135.45	-	-	-	-	0.00	-	-
S.61(1986)	88.57	4.21	1.87	1.31	0.52	0.11	3.88	122.99	142.85	6.79	3.02	2.11	0.84	0.18	6.26	198.37
S.62(1987)	37.77	4.01	1.89	1.09	0.61	0.09	3.20	100.92	60.92	6.47	3.05	1.76	0.98	0.15	5.16	162.77
S.63(1988)	119.44	6.17	4.17	2.34	0.02	0.00	5.37	167.96	192.65	9.95	6.73	3.77	0.03	0.00	8.66	270.90
H.1(1989)	81.10	4.26	2.05	0.98	0.50	0.00	3.99	126.14	130.81	6.87	3.31	1.58	0.81	0.00	6.44	203.45
H.2(1990)	52.33	4.64	2.39	1.42	0.18	0.00	3.80	119.84	84.40	7.48	3.85	2.29	0.29	0.00	6.13	193.29
H.3(1991)	179.65	5.40	2.85	1.29	0.00	0.57	5.42	154.43	289.76	8.71	4.60	2.08	0.00	0.92	8.74	249.08
H.4(1992)	25.49	3.58	1.82	1.03	0.00	0.00	3.25	90.95	41.11	5.77	2.94	1.66	0.00	0.00	5.24	146.69
H.5(1993)	82.52	5.74	2.60	1.58	0.99	0.00	5.02	153.36	133.10	9.26	4.19	2.55	1.60	0.00	8.10	247.35
H.6(1994)	17.95	3.68	1.45	0.56	0.00	0.00	3.12	90.80	28.95	5.94	2.34	0.90	0.00	0.00	5.03	146.45
H.7(1995)	77.55	5.56	2.68	1.37	0.59	0.51	4.44	137.62	125.08	8.97	4.32	2.21	0.95	0.82	7.16	221.97
H.8(1996)	104.43	3.75	1.79	0.99	0.28	0.03	3.41	107.52	168.44	6.05	2.89	1.60	0.45	0.05	5.50	173.42
総計	2,029.99	100.23	49.83	25.99	7.65	2.05	85.93	2,667.45	3,274.18	161.66	80.37	41.92	12.34	3.31	138.60	4,302.34
年数	23	20	20	20	20	23	20	20	23	20	20	20	20	23	20	20
平均	88.26	5.01	2.49	1.30	0.38	0.09	4.30	133.37	142.36	8.08	4.02	2.10	0.62	0.14	6.93	215.12

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	O.23	所属名	富山県	水系	小矢部川	該当河川及び流域面積	子撫川　31.8　km²
観測所名	子撫川ダム	利水現況図名[5万分の1地形図名]	高岡[石動]	所在地	西砺波郡福岡町五位		

年(西暦年)	流量m³/sec(水位　cm) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量(m³/sec/100km²) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
S.55(1980)	22.78	3.15	1.79	0.94	0.33	0.22	2.67	84.18	71.64	9.91	5.63	2.96	1.04	0.69	8.39	2,647
S.56(1981)	20.76	2.88	1.46	0.74	0.11	0.01	2.51	79.18	65.28	9.06	4.59	2.33	0.35	0.03	7.90	2,489
S.57(1982)	17.25	2.67	1.08	0.41	0.09	0.03	1.89	59.51	54.25	8.40	3.40	1.29	0.28	0.09	5.93	1,871
S.58(1983)	39.12	3.22	1.67	0.72	0.14	0.01	2.82	88.85	123.02	10.13	5.25	2.26	0.44	0.03	8.86	2,793
S.59(1984)	23.68	2.01	0.94	0.35	0.08	0.02	1.92	60.43	74.47	6.32	2.96	1.10	0.25	0.06	6.03	1,900
S.60(1985)	28.98	3.58	1.65	0.56	0.10	0.04	3.10	97.81	91.13	11.26	5.19	1.76	0.31	0.13	9.75	3,075
S.61(1986)	24.54	2.35	1.11	0.41	0.10	0.03	2.03	64.14	77.17	7.39	3.49	1.29	0.31	0.09	6.40	2,017
S.62(1987)	10.00	2.17	1.00	0.41	0.14	0.09	1.58	49.79	31.45	6.82	3.14	1.29	0.44	0.28	4.96	1,565
S.63(1988)	22.02	3.19	1.77	1.04	0.36	0.23	2.55	80.47	69.25	10.03	5.57	3.27	1.13	0.72	8.02	2,530
H.1(1989)	27.60	2.37	1.27	0.67	0.21	0.05	2.01	63.51	86.79	7.45	3.99	2.11	0.66	0.16	6.33	1,997
H.2(1990)	17.43	2.43	1.23	0.63	0.12	0.03	1.86	58.62	54.81	7.64	3.87	1.98	0.38	0.09	5.85	1,843
H.3(1991)	54.37	2.48	1.32	0.69	0.22	0.03	2.24	70.78	170.97	7.80	4.15	2.17	0.69	0.09	7.06	2,225
H.4(1992)	13.35	2.21	1.19	0.60	0.18	0.06	1.70	53.56	41.98	6.95	3.74	1.89	0.57	0.19	5.34	1,684
H.5(1993)	24.54	3.20	1.61	0.90	0.41	0.10	2.56	80.67	77.17	10.06	5.06	2.83	1.29	0.31	8.04	2,536
H.6(1994)	6.98	1.45	0.78	0.54	0.21	0.08	1.18	37.14	21.95	4.56	2.45	1.70	0.66	0.25	3.70	1,167
H.7(1995)	39.39	2.89	1.55	0.96	0.23	0.11	2.47	78.02	123.87	9.09	4.87	3.02	0.72	0.35	7.78	2,453
H.8(1996)	30.76	2.00	1.15	0.66	0.15	0.02	1.89	59.64	96.73	6.29	3.62	2.08	0.47	0.06	5.95	1,875
H.9(1997)	19.46	2.35	1.46	0.68	0.22	0.09	2.03	64.02	61.19	7.39	4.59	2.14	0.69	0.28	6.38	2,013
総計	443.01	46.60	24.03	11.91	3.40	1.25	39.01	1,230.32	1,393.11	146.54	75.57	37.45	10.69	3.93	122.67	38,680
年数	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
平均	24.61	2.59	1.34	0.66	0.19	0.07	2.17	68.35	77.40	8.14	4.20	2.08	0.59	0.22	6.82	2,148.89

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	O.24	所属名	富山県	水系	小矢部川	該当河川及び流域面積	横江宮川　30.4　km²
観測所名	市道橋	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [城端]	所在地	小矢部市小神		

年(西暦年)	流量m³／sec (水位　cm) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量 (m³／sec／100km²) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
S.49(1974)	14.16	4.06	2.94	2.06	1.23	0.71	3.31	104.47	46.58	13.36	9.67	6.78	4.05	2.34	10.90	3,436
S.50(1975)	30.34	4.14	2.74	1.88	1.04	0.60	3.36	106.08	99.80	13.62	9.01	6.18	3.42	1.97	11.07	3,489
S.51(1976)	22.98	3.99	2.47	1.39	1.04	0.59	3.37	106.39	75.59	13.13	8.13	4.57	3.42	1.94	11.10	3,499
S.52(1977)	18.47	4.37	3.05	1.91	1.04	0.57	3.50	110.27	60.76	14.38	10.03	6.28	3.42	1.88	11.50	3,627
S.53(1978)	14.20	3.57	2.61	1.66	1.04	0.44	3.08	97.14	46.71	11.74	8.59	5.46	3.42	1.45	10.13	3,195
S.54(1979)	36.81	3.75	2.59	1.48	-	0.31	3.22	101.61	121.09	12.34	8.52	4.87	-	1.02	10.60	3,342
S.55(1980)	14.97	5.00	3.50	2.64	1.28	0.52	3.93	123.97	49.24	16.45	11.51	8.68	4.21	1.71	12.93	4,078
S.56(1981)	27.18	4.13	2.85	1.37	0.65	0.55	3.25	102.62	89.41	13.59	9.38	4.51	2.14	1.81	10.70	3,375
S.57(1982)	17.37	4.50	3.22	1.40	0.64	0.57	3.30	104.10	57.14	14.80	10.59	4.61	2.11	1.88	10.86	3,424
S.58(1983)	39.10	4.12	3.27	2.30	0.76	0.68	3.72	117.34	128.62	13.55	10.76	7.57	2.50	2.24	12.24	3,859
S.59(1984)	14.11	4.07	3.03	2.34	0.95	0.70	3.19	100.53	46.41	13.39	9.97	7.70	3.13	2.30	10.49	3,307
S.60(1985)	37.02	3.65	2.74	1.66	0.73	0.66	3.22	101.56	121.78	12.01	9.01	5.46	2.40	2.17	10.59	3,340
S.61(1986)	10.97	3.91	3.39	2.11	1.25	1.20	3.25	102.38	36.09	12.86	11.15	6.94	4.11	3.95	10.68	3,367
S.62(1987)	10.90	2.99	2.09	1.44	0.50	0.38	2.34	73.90	35.86	9.84	6.88	4.74	1.64	1.25	7.71	2,430
S.63(1988)	12.72	4.22	3.25	2.41	1.52	1.09	3.48	109.73	41.84	13.88	10.69	7.93	5.00	3.59	11.45	3,609
H.1(1989)	14.43	3.29	2.45	2.06	1.49	1.12	2.92	92.03	47.47	10.82	8.06	6.78	4.90	3.68	9.60	3,027
H.2(1990)	14.74	2.86	2.14	1.79	1.49	1.14	2.60	81.88	48.49	9.41	7.04	5.89	4.90	3.75	8.54	2,693
H.3(1991)	28.75	3.69	2.90	2.21	1.46	1.33	3.17	99.84	94.57	12.14	9.54	7.27	4.80	4.38	10.41	3,284
H.4(1992)	9.48	3.26	2.71	2.02	1.32	1.02	2.75	86.82	31.18	10.72	8.91	6.64	4.34	3.36	9.06	2,855
H.5(1993)	13.69	3.44	2.37	1.65	0.62	0.40	2.69	84.81	45.03	11.32	7.80	5.43	2.04	1.32	8.85	2,789
H.6(1994)	8.45	2.57	2.22	1.78	1.18	0.87	2.26	71.20	27.80	8.45	7.30	5.86	3.88	2.36	7.43	2,342
平成６年よりテレメータへ移行																
総計	410.84	79.58	58.53	39.56	21.23	15.45	65.91	2,078.67	1,351.45	261.78	192.53	130.13	69.84	50.82	216.84	68,367
年数	21	21	21	21	20	21	21	21	21	21	21	21	20	21	21	21
平均	19.56	3.79	2.79	1.88	1.06	0.74	3.14	98.98	64.35	12.47	9.17	6.20	3.49	2.42	10.33	3,255.57

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	O.26	所属名	建設省	水系	小矢部川	該当河川及び流域面積	渋江川　60　km²
観測所名	蓮沼	利水現況図名[5万分の1地形図名]	高岡[城端]	所在地	小矢部市蓮沼		

年(西暦年)	流量m³／sec(水位　cm) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量(m³／sec／100km²) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
S.49(1974)	116.96	5.20	3.27	1.89	1.19	0.06	4.48	141.16	194.93	8.67	5.45	3.15	1.98	0.10	7.47	235.27
S.50(1975)	155.14	4.60	3.52	2.41	1.31	1.00	4.25	133.92	258.57	7.67	5.87	4.02	2.18	1.67	7.08	223.20
S.51(1976)	77.46	5.17	3.51	2.26	1.29	0.14	4.83	152.88	129.10	8.62	5.85	3.77	2.15	0.23	8.05	254.80
S.52(1977)	61.94	5.01	2.93	1.56	1.12	0.82	4.46	140.60	103.23	8.35	4.88	2.60	1.87	1.37	7.43	234.33
S.53(1978)	89.12	4.92	2.94	1.63	1.01	0.94	4.13	130.20	148.53	8.20	4.90	2.72	1.68	1.57	6.88	217.00
S.54(1979)	104.07	4.85	3.03	1.89	1.16	1.13	4.16	131.18	173.45	8.08	5.05	3.15	1.93	1.88	6.93	218.63
S.55(1980)	98.14	-	-	-	-	0.00	-	-	163.57	-	-	-	-	0.00	-	-
S.56(1981)	87.92	5.70	3.95	2.85	1.78	1.38	5.35	168.00	146.53	9.50	6.58	4.75	2.97	2.30	8.92	280.00
S.57(1982)	66.65	-	-	-	-	1.14	-	-	111.08	-	-	-	-	1.90	-	-
S.58(1983)	98.06	-	-	-	-	0.42	-	-	163.43	-	-	-	-	0.70	-	-
S.59(1984)	87.97	4.50	2.66	1.72	1.27	0.69	3.90	123.24	146.62	7.50	4.43	2.87	2.12	1.15	6.50	205.40
S.60(1985)	137.55	6.57	3.88	2.27	1.09	0.68	5.56	175.41	229.25	10.95	6.47	3.78	1.82	1.13	9.27	292.35
S.61(1986)	57.65	-	-	-	-	0.55	-	-	96.08	-	-	-	-	0.92	-	-
S.62(1987)	28.71	3.83	2.28	1.40	0.57	0.26	3.05	95.62	47.85	6.38	3.80	2.33	0.95	0.43	5.08	159.37
S.63(1988)	76.19	-	-	-	-	-	-	-	126.98	-	-	-	-	-	-	-
H.1(1989)	74.59	-	-	-	-	-	-	-	124.32	-	-	-	-	-	-	-
H.2(1990)	63.38	-	-	-	-	0.42	-	-	105.63	-	-	-	-	0.70	-	-
H.3(1991)	126.03	5.45	3.64	2.23	1.54	1.15	4.73	148.22	210.05	9.08	6.07	3.72	2.57	1.92	7.88	247.03
H.4(1992)	54.28	4.47	2.62	1.47	0.94	0.51	3.58	113.84	90.47	7.45	4.37	2.45	1.57	0.85	5.97	189.73
H.5(1993)	83.81	6.01	3.64	2.64	1.70	1.23	5.19	163.99	139.68	10.02	6.07	4.40	2.83	2.05	8.65	273.32
H.6(1994)	30.41	3.98	1.92	1.15	0.49	0.11	2.82	88.30	50.68	6.63	3.20	1.92	0.82	0.18	4.70	147.17
H.7(1995)	97.41	5.54	3.48	1.70	0.68	0.27	4.46	141.91	162.35	9.23	5.80	2.83	1.13	0.45	7.43	236.52
H.8(1996)	100.73	4.29	2.62	1.50	0.99	0.44	3.86	123.33	167.88	7.15	4.37	2.50	1.65	0.73	6.43	205.55
総計	1,974.17	80.09	49.89	30.57	18.13	13.34	68.81	2,171.80	3,290.28	133.48	83.15	50.95	30.22	22.23	114.68	3,619.67
年数	23	16	16	16	16	21	16	16	23	16	16	16	16	21	16	16
平均	85.83	5.01	3.12	1.91	1.13	0.64	4.30	135.74	143.06	8.34	5.20	3.18	1.89	1.06	7.17	226.23

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	O.28	所属名	富山県	水系	小矢部川	該当河川及び流域面積	渋江川　23.0　km²
観測所名	砂田橋	利水現況図名[5万分の1地形図名]	高岡[城端]	所在地	小矢部市白谷		

年(西暦年)	流量m³／sec（水位　cm）							年総量	比流量（m³／sec／100km²）							流出高
	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	×100万m³	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	mm
S.49(1974)	28.96	2.12	1.52	0.96	0.25	0.17	1.82	57.38	125.91	9.22	6.61	4.17	1.09	0.74	7.91	2,494
S.50(1975)	19.56	2.48	1.85	1.25	0.68	0.62	2.21	69.68	85.04	10.78	8.04	5.43	2.96	2.70	9.61	3,029
S.51(1976)	15.52	2.57	1.74	1.09	0.68	0.58	2.33	73.46	67.48	11.17	7.57	4.74	2.96	2.52	10.13	3,193
S.52(1977)	15.84	2.27	1.36	0.85	0.68	0.25	2.04	64.20	68.87	9.87	5.91	3.70	2.96	1.09	8.85	2,791
S.53(1978)	20.23	1.99	1.06	0.48	0.68	0.08	1.75	55.11	87.96	8.65	4.61	2.09	2.96	0.35	7.60	2,395
S.54(1979)	41.02	2.71	1.55	0.58	0.68	0.07	2.26	71.38	178.35	11.78	6.74	2.52	2.96	0.30	9.84	3,103
S.55(1980)	21.67	3.26	2.03	1.03	0.31	0.20	2.79	88.04	94.22	14.17	8.83	4.48	1.35	0.87	12.14	3,827
S.56(1981)	36.99	3.26	1.82	1.16	0.47	0.31	2.99	94.22	160.83	14.17	7.91	5.04	2.04	1.35	12.99	4,096
S.57(1982)	156.51	2.40	1.25	0.63	0.14	0.09	1.88	59.24	680.48	10.43	5.43	2.74	0.61	0.39	8.17	2,575
S.58(1983)	58.29	3.09	2.16	1.39	0.29	0.22	3.31	104.31	253.43	13.43	9.39	6.04	1.26	0.96	14.38	4,535
S.59(1984)	11.62	2.07	1.13	0.52	0.29	0.01	1.80	56.81	50.52	9.00	4.91	2.26	1.26	0.04	7.83	2,470
S.60(1985)	29.59	6.34	4.48	3.00	1.44	0.96	5.22	164.64	128.65	27.57	19.48	13.04	6.26	4.17	22.70	7,158
S.61(1986)	7.86	1.82	1.10	0.68	0.16	0.04	1.50	47.38	34.17	7.91	4.78	2.96	0.70	0.17	6.53	2,059
S.62(1987)	11.42	5.55	4.37	3.52	2.45	2.03	4.70	148.12	49.65	24.13	19.00	15.30	10.65	8.83	20.42	6,440
S.63(1988)	11.91	2.02	1.22	0.74	0.26	0.17	1.67	52.52	51.78	8.78	5.30	3.22	1.13	0.74	7.24	2,283
H.1(1989)	17.99	2.00	1.36	0.86	0.43	0.32	1.95	61.58	78.22	8.70	5.91	3.74	1.87	1.39	8.49	2,677
H.2(1990)	16.01	1.85	0.92	0.51	0.33	0.17	1.41	44.43	69.61	8.04	4.00	2.22	1.43	0.74	6.13	1,931
H.3(1991)	38.41	1.53	0.86	0.47	0.18	0.03	1.40	44.06	167.00	6.65	3.74	2.04	0.78	0.13	6.07	1,915
H.4(1992)	4.81	0.32	0.14	0.04	0.18	0.01	0.32	9.94	20.91	1.39	0.61	0.17	0.78	0.04	1.37	432
H.5(1993)	5.79	0.33	0.14	0.03	0.18	0.01	0.36	11.38	25.17	1.43	0.61	0.13	0.78	0.04	1.57	494
H.6(1994)	2.25	0.35	0.20	0.05	-	0.01	0.31	9.62	9.78	1.52	0.87	0.22	-	0.04	1.33	418
総計	572.25	50.33	32.26	19.84	10.76	6.35	44.02	1,387.50	2,488.04	218.83	140.26	86.26	46.78	27.61	191.30	60,315
年数	21	21	21	21	20	21	21	21	21	21	21	21	20	21	21	21
平均	27.25	2.40	1.54	0.94	0.54	0.30	2.10	66.07	118.48	10.42	6.68	4.11	2.34	1.31	9.11	2,872.14

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	O.29	所属名	富山県	水系	小矢部川	該当河川及び流域面積	旅川 29.6 km²
観測所名	柴田屋橋	利水現況図名[5万分の1地形図名]	高岡[城端]	所在地	西砺波郡福野町紫田屋		

年（西暦年）	流量m³／sec（水位 cm） 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量（m³／sec／100km²） 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
S.49(1974)	29.11	6.08	4.88	3.81	2.54	1.65	5.23	165.00	98.34	20.54	16.49	12.87	8.58	5.57	17.68	5,574
S.50(1975)	25.58	5.72	4.75	3.08	2.54	1.05	4.87	153.58	86.42	19.32	16.05	10.41	8.58	3.55	16.45	5,188
S.51(1976)	21.17	5.37	4.50	3.37	2.23	1.25	4.83	152.34	71.52	18.14	15.20	11.39	7.53	4.22	16.32	5,146
S.52(1977)	26.63	7.67	6.44	4.21	2.57	2.45	6.57	207.12	89.97	25.91	21.76	14.22	8.68	8.28	22.19	6,997
S.53(1978)	17.28	7.26	6.18	4.51	3.03	2.49	6.21	195.76	58.38	24.53	20.88	15.24	10.24	8.41	20.97	6,613
S.54(1979)	116.49	7.72	5.61	3.87	1.95	1.95	6.68	210.67	393.55	26.08	18.95	13.07	6.59	6.59	22.57	7,117
S.55(1980)	18.72	8.05	6.85	5.32	3.44	2.10	7.05	222.29	63.24	27.20	23.14	17.97	11.62	7.09	23.81	7,509
S.56(1981)	40.70	9.28	7.63	5.29	3.25	2.97	7.99	251.90	137.50	31.35	25.78	17.87	10.98	10.03	26.99	8,510
S.57(1982)	47.60	8.68	7.24	5.93	4.10	2.67	7.99	251.84	160.81	29.32	24.46	20.03	13.85	9.02	26.98	8,508
S.58(1983)	61.64	8.49	6.87	5.29	1.87	1.12	7.59	239.37	208.24	28.68	23.21	17.87	6.32	3.78	25.64	8,086
S.59(1984)	58.15	9.46	7.84	4.82	2.54	2.04	7.59	239.50	196.45	31.96	26.49	16.28	8.58	6.89	25.66	8,091
S.60(1985)	53.76	8.80	7.04	5.24	3.82	2.47	7.50	236.50	181.62	29.73	23.78	17.70	12.91	8.34	25.34	7,989
S.61(1986)	18.25	7.66	6.46	4.97	3.89	2.80	6.45	203.54	61.66	25.88	21.82	16.79	13.14	9.46	21.81	6,876
S.62(1987)	33.62	9.76	7.64	5.54	2.57	0.97	7.96	250.90	113.58	32.97	25.81	18.72	8.68	3.28	26.88	8,476
S.63(1988)	55.80	9.34	8.13	6.38	4.83	3.24	8.31	261.96	188.51	31.55	27.47	21.55	16.32	10.95	28.06	8,850
H.1(1989)	74.48	8.63	6.64	5.23	3.41	2.12	8.46	266.65	251.62	29.16	22.43	17.67	11.52	7.16	28.57	9,008
H.2(1990)	95.29	11.39	9.67	5.81	2.87	2.17	10.14	319.65	321.93	38.48	32.67	19.63	9.70	7.33	34.24	10,799
H.3(1991)	104.31	9.57	7.23	5.14	3.03	1.28	8.99	283.61	352.40	32.33	24.43	17.36	10.24	4.32	30.38	9,581
H.4(1992)	19.01	10.26	8.95	7.59	4.89	2.39	9.16	288.71	64.22	34.66	30.24	25.64	16.52	8.07	30.93	9,753
H.5(1993)	32.82	11.49	9.51	7.79	6.48	3.50	10.10	318.61	110.88	38.82	32.13	26.32	21.89	11.82	34.13	10,763
H.6(1994)	14.37	8.52	7.48	6.31	4.90	3.48	7.55	238.16	48.55	28.78	25.27	21.32	16.55	11.76	25.51	8,046
平成６年よりテレメータへ移行																
総計	964.78	179.20	147.54	109.50	70.75	46.16	157.22	4,957.66	3,259.39	605.41	498.45	369.93	239.02	155.95	531.11	167,480
年数	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
平均	45.94	8.53	7.03	5.21	3.37	2.20	7.49	236.08	155.21	28.83	23.74	17.62	11.38	7.43	25.29	7,975.24

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	O.29	所属名	富山県	水系	小矢部川	該当河川及び流域面積	旅川　30.8　km²
観測所名	柴田屋橋(テレ)	利水現況図名[5万分の1地形図名]	高岡[城端]	所在地	西砺波郡福野町紫田屋		

年（西暦年）	流量m³／sec（水位　cm）							年総量	比流量（m³／sec／100km²）							流出高
	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	×100万m³	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	mm
H.7(1995)	34.79	10.57	9.23	6.95	4.55	3.52	9.37	295.34	112.95	34.32	29.97	22.56	14.77	11.43	30.41	9,589
H.8(1996)	53.29	10.71	9.43	6.74	4.13	3.85	9.18	289.54	173.02	34.77	30.62	21.88	13.41	12.50	29.81	9,400
H.9(1997)	30.27	9.81	7.44	4.87	4.13	1.58	8.20	258.45	98.28	31.85	24.16	15.81	13.41	5.13	2,661.00	8,391
総計	118.35	31.09	26.10	18.56	12.81	8.95	26.75	843.33	384.25	100.94	84.75	60.25	41.59	29.06	2,721.22	27,380
年数	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
平均	39.45	10.36	8.70	6.19	4.27	2.98	8.92	281.11	128.08	33.65	28.25	20.08	13.86	9.69	907.07	9,126.67

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	O.30	所属名	建設省	水系	小矢部川	該当河川及び流域面積	山田川　79　km²
観測所名	福野	利水現況図名［5万分の1地形図名］	高岡［城端］	所在地	東砺波郡福野町院林		

年（西暦年）	流量m³／sec（水位　cm）							年総量	比流量（m³／sec／100km²）							流出高
	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	×100万m³	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	mm
S.48(1973)	283.14	-	-	-	-	0.00	-	-	358.41	-	-	-	-	0.00	-	-
S.49(1974)	207.76	6.90	4.18	2.69	1.73	0.96	6.00	189.09	262.99	8.73	5.29	3.41	2.19	1.22	7.59	239.35
S.50(1975)	120.82	7.96	5.20	3.44	1.94	0.82	6.65	209.73	152.94	10.08	6.58	4.35	2.46	1.04	8.42	265.48
S.51(1976)	125.37	8.63	5.74	3.39	1.55	0.77	7.09	224.25	158.70	10.92	7.27	4.29	1.96	0.97	8.97	283.86
S.52(1977)	97.39	8.38	3.42	1.92	0.74	0.08	6.57	207.07	123.28	10.61	4.33	2.43	0.94	0.10	8.32	262.11
S.53(1978)	87.42	9.29	4.63	2.81	1.14	0.00	6.65	209.77	110.66	11.76	5.86	3.56	1.44	0.00	8.42	265.53
S.54(1979)	245.28	7.07	4.94	3.04	1.06	0.00	6.04	190.38	310.48	8.95	6.25	3.85	1.34	0.00	7.65	240.99
S.55(1980)	79.24	8.48	5.09	3.17	1.66	0.10	7.33	231.67	100.30	10.73	6.44	4.01	2.10	0.13	9.28	293.25
S.56(1981)	195.54	-	-	-	-	0.00	-	-	247.52	-	-	-	-	0.00	-	-
S.57(1982)	151.91	-	-	-	-	0.04	-	-	192.29	-	-	-	-	0.05	-	-
S.58(1983)	196.89	9.56	6.49	3.17	1.16	0.06	7.80	246.07	249.23	12.10	8.22	4.01	1.47	0.08	9.87	311.48
S.59(1984)	140.06	-	-	-	-	0.37	-	-	177.29	-	-	-	-	0.47	-	-
S.60(1985)	142.87	-	-	-	-	0.00	-	-	180.85	-	-	-	-	0.00	-	-
S.61(1986)	99.50	-	-	-	-	0.00	-	-	125.95	-	-	-	-	0.00	-	-
S.62(1987)	111.90	6.04	3.87	2.08	0.83	0.18	4.97	157.68	141.65	7.65	4.90	2.63	1.05	0.23	6.29	199.59
S.63(1988)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H.1(1989)	105.83	7.06	4.67	2.99	0.97	0.00	6.31	198.68	133.96	8.94	5.91	3.78	1.23	0.00	7.99	251.49
H.2(1990)	287.75	6.34	4.21	2.79	1.44	0.00	5.80	182.91	364.24	8.03	5.33	3.53	1.82	0.00	7.34	231.53
H.3(1991)	226.10	8.82	5.49	3.62	2.08	0.00	7.19	227.06	286.20	11.16	6.95	4.58	2.63	0.00	9.10	287.42
H.4(1992)	38.80	7.72	4.76	2.55	0.51	0.00	5.56	177.09	49.11	9.77	6.03	3.23	0.65	0.00	7.04	224.16
H.5(1993)	88.04	9.12	5.92	3.22	1.28	0.00	7.41	233.37	111.44	11.54	7.49	4.08	1.62	0.00	9.38	295.41
H.6(1994)	51.54	5.05	2.44	0.90	0.06	0.00	3.56	113.53	65.24	6.39	3.09	1.14	0.08	0.00	4.51	143.71
H.7(1995)	86.71	9.44	6.28	3.04	1.02	0.00	7.10	223.91	109.76	11.95	7.95	3.85	1.29	0.00	8.99	283.43
H.8(1996)	122.61	6.58	4.15	2.51	0.83	0.13	5.73	180.25	155.20	8.33	5.25	3.18	1.05	0.16	7.25	228.16
総計	3,292.47	132.44	81.48	47.33	20.00	3.51	107.76	3,402.51	4,167.68	167.65	103.14	59.91	25.32	4.44	136.41	4,306.97
年数	23	17	17	17	17	23	17	17	23	17	17	17	17	23	17	17
平均	143.15	7.79	4.79	2.78	1.18	0.15	6.34	200.15	181.20	9.86	6.07	3.52	1.49	0.19	8.02	253.35

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	O.31	所属名	富山県	水系	小矢部川	該当河川及び流域面積	山田川　66.9　km²
観測所名	桜橋	利水現況図名[5万分の1地形図名]	高岡[城端]	所在地	西砺波郡福野町田尻		

年(西暦年)	流量m³/sec(水位　cm) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量(m³/sec/100km²) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
S.50(1975)	67.79	6.74	4.33	3.00	-	1.19	6.05	190.72	101.33	10.07	6.47	4.48	-	1.78	9.04	2,850
S.51(1976)																
S.52(1977)	43.97	6.82	3.60	2.16	-	0.85	6.66	210.07	65.72	10.19	5.38	3.23	-	1.27	9.96	3,140
S.53(1978)	36.44	6.57	3.85	2.19	-	0.59	5.99	188.82	54.47	9.82	5.75	3.27	-	0.88	8.95	2,822
S.54(1979)	53.10	6.76	4.39	2.41	-	0.52	6.17	194.57	79.37	10.10	6.56	3.60	-	0.78	9.22	2,908
S.55(1980)	74.37	8.76	5.20	3.21	1.79	1.17	7.81	246.26	111.17	13.09	7.77	4.80	2.68	1.75	11.67	3,680
S.56(1981)	84.28	9.64	5.10	3.34	2.05	1.65	8.71	274.79	125.98	14.41	7.62	4.99	3.06	2.47	13.02	4,107
S.57(1982)	71.83	7.42	4.04	2.56	1.43	0.65	6.07	191.55	107.37	11.09	6.04	3.83	2.14	0.97	9.08	2,863
S.58(1983)	114.15	9.51	5.12	3.14	2.05	0.78	8.10	255.55	170.63	14.22	7.65	4.69	3.06	1.17	12.11	3,819
S.59(1984)	45.84	4.96	3.17	2.29	1.34	0.39	5.29	166.74	68.52	7.41	4.74	3.42	2.00	0.58	7.90	2,492
S.60(1985)	72.30	9.39	4.85	3.03	1.80	0.86	8.11	255.81	108.07	14.04	7.25	4.53	2.69	1.29	12.12	3,823
S.61(1986)	58.20	7.56	3.54	2.43	1.44	0.73	6.64	209.36	87.00	11.30	5.29	3.63	2.15	1.09	9.92	3,129
S.62(1987)	42.29	22.29	3.27	1.67	0.73	0.29	11.26	354.96	63.21	33.32	4.89	2.50	1.09	0.43	16.82	5,305
S.63(1988)	34.79	6.79	4.46	3.26	1.65	0.65	6.00	189.07	52.00	10.15	6.67	4.87	2.47	0.97	8.96	2,826
H.1(1989)	62.19	6.79	4.51	2.92	1.54	0.80	6.26	197.45	92.96	10.15	6.74	4.36	2.30	1.20	9.36	2,951
H.2(1990)	45.83	4.32	0.17	2.92	1.54	0.01	5.26	165.84	68.51	6.46	0.25	4.36	2.30	0.01	7.86	2,478
総計	907.37	124.32	59.60	40.53	17.36	11.13	104.38	3,291.56	1,356.31	185.83	89.09	60.58	25.95	16.64	155.99	49,193
年数	15	15	15	15	11	15	15	15	15	15	15	15	11	15	15	15
平均	60.49	8.29	3.97	2.70	1.58	0.74	6.96	219.44	90.42	12.39	5.94	4.04	2.36	1.11	10.40	3,279.53

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	O.31	所属名	富山県	水系	小矢部川	該当河川及び流域面積	山田川　74.8　km²
観測所名	桜橋(テレ)	利水現況図名[5万分の1地形図名]	高岡[城端]	所在地	西砺波郡福野町広安		

年(西暦年)	流量m³／sec（水位　cm）							年総量	比流量（m³／sec／100km²）							流出高
	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	×100万m³	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	mm
H.7(1995)	50.42	12.36	5.92	5.04	2.24	1.28	8.74	275.66	67.41	16.52	7.91	6.74	2.99	1.71	11.69	3,685
H.8(1996)	56.01	5.04	5.04	4.20	1.92	1.28	5.80	182.93	74.88	6.74	6.74	5.61	2.57	1.71	7.75	2,445
H.9(1997)	70.97	11.19	6.33	3.50	1.92	1.61	9.65	304.23	94.88	14.96	8.46	4.68	2.57	2.15	12.90	4,067
総計	177.40	28.59	17.29	12.74	6.08	4.17	24.19	762.82	237.17	38.22	23.11	17.03	8.13	5.57	32.34	10,197
年数	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
平均	59.13	9.53	5.76	4.25	2.03	1.39	8.06	254.27	79.06	12.74	7.70	5.68	2.71	1.86	10.78	3,399.00

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	S.1	所属名	建設省	水系	庄川	該当河川及び流域面積	庄川 1,120 km²
観測所名	大門	利水現況図名[5万分の1地形図名]	高岡[富山]	所在地	射水郡大門町西町		

年(西暦年)	流量m³/sec(水位 cm) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量(m³/sec/100km²) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
S.31(1956)	1,236.69	91.95	49.15	28.92	9.46	9.29	86.04	2,720.00	110.42	8.21	4.39	2.58	0.84	0.83	7.68	243
S.32(1957)	1,180.79	118.37	52.31	20.98	9.88	0.99	102.02	3,217.00	105.43	10.57	4.67	1.87	0.88	0.09	9.11	287
S.33(1958)	1,276.97	125.83	29.77	7.85	0.82	0.21	105.95	3,341.00	114.02	11.23	2.66	0.70	0.07	0.02	9.46	298
S.34(1959)	1,906.27	112.62	39.54	7.16	1.73	0.39	78.21	2,466.00	170.20	10.06	3.53	0.64	0.15	0.03	6.98	220
S.35(1960)	1,338.50	73.60	46.90	25.80	4.50	3.00	63.30	2,001.21	119.51	6.57	4.19	2.30	0.40	0.27	5.65	179
S.36(1961)	1,457.10	104.30	63.60	33.80	21.10	18.00	87.60	2,763.23	130.10	9.31	5.68	3.02	1.88	1.61	7.82	247
S.37(1962)	560.28	73.00	51.80	32.90	12.40	8.10	58.50	1,846.83	50.03	6.52	4.63	2.94	1.11	0.72	5.22	165
S.38(1963)	452.80	78.10	50.50	30.40	12.00	0.00	64.40	2,030.96	40.43	6.97	4.51	2.71	1.07	0.00	5.75	181
S.39(1964)	1,005.30	64.50	47.10	31.60	7.30	0.10	54.40	1,719.51	89.76	5.76	4.21	2.82	0.65	0.01	4.86	154
S.40(1965)	1,182.60	68.80	55.20	40.60	12.00	4.20	66.00	2,081.40	105.59	6.14	4.93	3.63	1.07	0.38	5.89	186
S.41(1966)	440.91	80.66	61.92	49.89	28.91	1.41	69.38	2,187.88	39.37	7.20	5.53	4.45	2.58	0.13	6.19	195
S.42(1967)	678.77	71.69	52.32	31.32	8.28	1.70	59.83	1,886.84	60.60	6.40	4.67	2.80	0.74	0.15	5.34	168
S.43(1968)	608.08	90.16	52.44	18.62	4.88	1.82	62.57	1,978.52	54.29	8.05	4.68	1.66	0.44	0.16	5.59	177
S.44(1969)	1,130.73	93.19	47.56	22.40	11.58	9.47	76.20	2,402.94	100.96	8.32	4.25	2.00	1.03	0.85	6.80	215
S.45(1970)	457.16	36.86	23.25	12.79	9.76	6.87	35.48	1,118.93	40.82	3.29	2.08	1.14	0.87	0.61	3.17	100
S.46(1971)	867.52	38.31	28.29	20.88	11.91	7.31	38.18	1,204.23	77.46	3.42	2.53	1.86	1.06	0.65	3.41	108
S.47(1972)	749.36	47.89	29.34	18.49	12.84	7.81	46.60	1,473.49	66.91	4.28	2.62	1.65	1.15	0.70	4.16	132
S.48(1973)	333.05	24.74	9.98	4.10	1.65	0.46	18.98	598.45	29.74	2.21	0.89	0.37	0.15	0.04	1.69	53
S.49(1974)	885.38	51.18	23.60	12.39	3.26	1.17	52.29	1,649.16	79.05	4.57	2.11	1.11	0.29	0.10	4.67	147
S.50(1975)	1,288.97	36.95	21.14	11.32	4.63	1.70	35.08	1,106.18	115.09	3.30	1.89	1.01	0.41	0.15	3.13	99
S.51(1976)	2,645.76	42.03	27.84	16.82	5.74	0.42	51.69	1,634.65	236.23	3.75	2.49	1.50	0.51	0.04	4.62	146
S.52(1977)	664.28	24.92	10.92	7.20	5.27	3.70	33.63	1,060.61	59.31	2.23	0.98	0.64	0.47	0.33	3.00	95
S.53(1978)	972.74	37.64	17.40	8.12	7.10	7.10	35.01	1,104.17	86.85	3.36	1.55	0.73	0.63	0.63	3.13	99
S.54(1979)	1,060.83	30.46	16.10	8.68	7.69	6.76	27.24	858.99	94.72	2.72	1.44	0.78	0.69	0.60	2.43	77
S.55(1980)	862.58	42.04	23.23	9.98	3.88	1.11	38.86	1,228.73	77.02	3.75	2.07	0.89	0.35	0.10	3.47	110
S.56(1981)	1,337.77	79.55	22.21	11.06	2.80	0.30	61.30	1,933.33	119.44	7.10	1.98	0.99	0.25	0.03	5.47	173
S.57(1982)	813.67	21.93	11.00	6.10	2.65	0.04	20.38	642.61	72.65	1.96	0.98	0.54	0.24	0.00	1.82	57

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	S.1	所属名	建設省	水系	庄川	該当河川及び流域面積	庄川 1,120 km²
観測所名	大門	利水現況図名[5万分の1地形図名]	高岡[富山]	所在地	射水郡大門町西町		

年(西暦年)	流量m³/sec(水位 cm) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量(m³/sec/100km²) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
S.58(1983)	1,673.85	63.02	39.39	16.82	6.54	1.76	58.81	1,854.61	149.45	5.63	3.52	1.50	0.58	0.16	5.25	166
S.59(1984)	780.18	27.28	12.31	5.14	3.06	0.12	30.57	966.79	69.66	2.44	1.10	0.46	0.27	0.01	2.73	86
S.60(1985)	1,210.38	51.90	24.79	12.61	5.96	3.35	53.19	1,677.40	108.07	4.63	2.21	1.13	0.53	0.30	4.75	150
S.61(1986)	374.66	26.63	7.89	4.82	2.97	1.36	25.55	804.17	33.45	2.38	0.70	0.43	0.27	0.12	2.28	72
S.62(1987)	395.89	14.16	8.05	4.94	2.63	1.37	17.44	548.73	35.35	1.26	0.72	0.44	0.23	0.12	1.56	49
S.63(1988)	373.66	25.28	14.12	9.74	5.14	3.36	23.56	746.29	33.36	2.26	1.26	0.87	0.46	0.30	2.10	67
H.1(1989)	1,649.35	43.67	20.62	12.41	7.28	2.77	46.36	1,463.27	147.26	3.90	1.84	1.11	0.65	0.25	4.14	131
H.2(1990)	1,233.59	31.99	18.64	10.59	6.10	4.80	25.88	816.78	110.14	2.86	1.66	0.95	0.54	0.43	2.31	73
H.3(1991)	1,188.53	39.91	24.72	13.23	8.05	5.76	49.77	1,570.49	106.12	3.56	2.21	1.18	0.72	0.51	4.44	140
H.4(1992)	276.61	－	－	－	－	0.76	－	－	24.70	－	－	－	－	0.07	－	－
H.5(1993)	726.46	－	－	－	－	4.21	－	－	64.86	－	－	－	－	0.38	－	－
H.6(1994)	224.91	23.21	14.18	5.56	3.38	0.48	17.05	539.27	20.08	2.07	1.27	0.50	0.30	0.04	1.52	48
H.7(1995)	548.81	52.32	22.01	11.31	7.16	4.92	42.75	1,346.59	49.00	4.67	1.97	1.01	0.64	0.44	3.82	120
H.8(1996)	1,234.06	36.81	20.90	11.05	7.74	4.03	33.69	1,065.67	110.18	3.29	1.87	0.99	0.69	0.36	3.01	95
総計	39,285.80	2,197.45	1,192.03	648.39	290.03	142.48	1,953.74	61,656.91	3,507.66	196.20	106.43	57.89	25.90	12.72	174.44	5,505
年数	41	39	39	39	39	41	39	39	41	39	39	39	39	41	39	39
平均	958.19	56.34	30.56	16.63	7.44	3.48	50.10	1,580.95	85.55	5.03	2.73	1.48	0.66	0.31	4.47	141

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	S.5	所属名	建設省	水系	庄川	該当河川及び流域面積	庄川 1,100 km²
観測所名	小牧	利水現況図名［5万分の1地形図名］	高岡［八尾］	所在地	東砺波郡庄川町小牧		

年（西暦年）	流量m³／sec（水位 cm）							年総量	比流量（m³／sec／100km²）							流出高
	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	×100万m³	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	mm
S.38(1963)	760.00	122.90	67.60	52.20	29.00	0.00	99.20	3,128.73	69.09	11.17	6.15	4.75	2.64	0.00	9.02	2,844
S.39(1964)	803.00	94.90	79.20	63.70	41.00	1.50	99.20	3,138.29	73.00	8.63	7.20	5.79	3.73	0.14	9.02	2,853
S.40(1965)	1,254.00	117.80	85.50	63.50	35.90	8.00	108.50	3,421.53	114.00	10.71	7.77	5.77	3.26	0.73	9.86	3,110
S.41(1966)	565.00	129.80	94.60	80.20	55.40	22.00	110.70	3,491.00	51.36	11.80	8.60	7.29	5.04	2.00	10.06	3,174
S.42(1967)	576.00	90.20	73.50	59.30	32.00	5.00	87.20	2,751.10	52.36	8.20	6.68	5.39	2.91	0.45	7.93	250
S.43(1968)	447.00	85.00	64.17	51.46	30.33	13.00	85.31	2,697.81	40.64	7.73	5.83	4.68	2.76	1.18	7.76	245
S.44(1969)	1,108.00	114.58	82.50	65.46	37.54	15.00	101.30	3,194.57	100.73	10.42	7.50	5.95	3.41	1.36	9.21	290
S.45(1970)	644.00	104.50	77.25	62.58	24.83	15.00	92.16	2,906.44	58.55	9.50	7.02	5.69	2.26	1.36	8.38	264
S.46(1971)	760.00	131.00	97.21	80.67	52.08	21.00	112.24	3,539.60	69.09	11.91	8.84	7.33	4.73	1.91	10.20	322
S.47(1972)	876.00	125.71	101.17	84.17	61.17	0.00	114.00	3,604.95	79.64	11.43	9.20	7.65	5.56	0.00	10.36	328
S.48(1973)	500.00	104.17	76.46	47.29	19.71	11.00	81.07	2,556.62	45.45	9.47	6.95	4.30	1.79	1.00	7.37	232
S.49(1974)	798.00	133.04	90.33	68.12	26.12	8.00	115.19	3,632.63	72.55	12.09	8.21	6.19	2.37	0.73	10.47	330
S.50(1975)	1,088.00	121.25	90.75	72.62	28.21	8.00	107.71	3,396.74	98.91	11.02	8.25	6.60	2.56	0.73	9.79	309
S.51(1976)	2,250.00	132.12	98.58	79.08	48.02	0.00	118.95	3,761.40	204.55	12.01	8.96	7.19	4.37	0.00	10.81	342
S.52(1977)	720.50	92.18	69.58	43.11	33.08	1.00	89.22	2,813.82	65.50	8.38	6.33	3.92	3.01	0.09	8.11	256
S.53(1978)	884.40	106.14	79.42	44.12	33.92	5.00	91.17	2,875.29	80.40	9.65	7.22	4.01	3.08	0.45	8.29	261
S.54(1979)	957.40	98.77	85.58	69.26	42.30	5.20	88.79	2,800.13	87.04	8.98	7.78	6.30	3.85	0.47	8.07	255
S.55(1980)	869.50	126.74	94.31	72.05	38.38	15.00	104.74	3,312.07	79.05	11.52	8.57	6.55	3.49	1.36	9.52	301
S.56(1981)	1,114.90	141.62	87.78	66.74	33.53	0.00	122.86	3,874.61	101.35	12.87	7.98	6.07	3.05	0.00	11.17	352
S.57(1982)	667.00	96.52	71.55	61.85	30.50	12.70	81.47	2,569.36	60.64	8.77	6.50	5.62	2.77	1.15	7.41	234
S.58(1983)	1,540.60	126.68	91.60	75.60	46.90	0.00	117.75	3,713.34	140.05	11.52	8.33	6.87	4.26	0.00	10.70	338
S.59(1984)	710.70	97.01	68.61	38.13	29.16	0.00	86.28	2,728.27	64.61	8.82	6.24	3.47	2.65	0.00	7.84	248
S.60(1985)	1,182.10	121.32	94.19	73.23	45.42	0.00	116.13	3,662.27	107.46	11.03	8.56	6.66	4.13	0.00	10.56	333
S.61(1986)	393.90	114.56	72.89	37.82	29.49	5.40	87.14	2,748.16	35.81	10.41	6.63	3.44	2.68	0.49	7.92	250
S.62(1987)	492.80	86.11	72.60	49.84	27.91	0.00	74.94	2,362.05	44.80	7.83	6.60	4.53	2.54	0.00	6.81	215
S.63(1988)	331.40	108.40	87.52	74.33	49.55	13.76	93.32	2,950.37	30.13	9.85	7.96	6.76	4.50	1.25	8.48	268
H.1(1989)	1,322.40	124.02	95.68	80.88	40.13	16.60	114.95	3,623.49	120.22	11.27	8.70	7.35	3.65	1.51	10.45	329

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	S.5	所属名	建設省	水系	庄川	該当河川及び流域面積	庄川 1,100 km²
観測所名	小牧	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [八尾]	所在地	東砺波郡庄川町小牧		

年 (西暦年)	流量m³/sec (水位 cm) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量 (m³/sec/100km²) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
H.2(1990)	986.10	110.27	92.79	75.60	36.45	10.60	94.04	2,964.38	89.65	10.02	8.44	6.87	3.31	0.96	8.55	269
H.3(1991)	1,096.60	128.03	94.73	82.48	46.03	10.40	119.92	3,781.17	99.69	11.64	8.61	7.50	4.18	0.95	10.90	344
H.4(1992)	299.80	90.64	72.37	58.00	31.95	18.00	79.25	2,507.66	27.25	8.24	6.58	5.27	2.90	1.64	7.20	228
H.5(1993)	138.90	135.80	96.30	82.79	48.34	0.00	98.65	3,109.45	12.63	12.35	8.75	7.53	4.39	0.00	8.97	283
H.6(1994)	354.10	81.74	68.94	40.24	21.28	13.10	67.36	2,125.53	32.19	7.43	6.27	3.66	1.93	1.19	6.12	193
H.7(1995)	536.50	126.96	80.90	59.97	33.90	14.70	96.96	3,058.99	48.77	11.54	7.35	5.45	3.08	1.34	8.81	278
H.8(1996)	961.80	127.82	83.89	74.02	33.87	18.40	100.78	3,187.54	87.44	11.62	7.63	6.73	3.08	1.67	9.16	290
総計	27,990.40	3,848.30	2,840.05	2,190.41	1,253.40	287.36	3,358.45	105,989.36	2,544.58	349.85	258.19	199.13	113.95	26.12	305.31	20,419
年数	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
平均	823.25	113.19	83.53	64.42	36.86	8.45	98.78	3,117.33	74.84	10.29	7.59	5.86	3.35	0.77	8.98	601

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	S.7	所属名	関西電力株式会社	水系	庄川	該当河川及び流域面積	庄川　932.70 km²
観測所名	祖山	利水現況図名[5万分の1地形図名]	白川村[下梨]	所在地	東砺波郡平村大字祖山字障子倉		

年（西暦年）	流量m³／sec（水位　cm）							年総量	比流量（m³／sec／100km²）							流出高
	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	×100万m²	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	mm
S.63(1988)	209.27	69.97	55.80	47.22	28.26	16.75	62.56	1,978.24	22.44	7.50	5.98	5.06	3.03	1.80	6.71	2,121
H.1(1989)	1,107.39	89.79	70.74	55.06	24.61	13.55	88.27	2,783.55	118.73	9.63	7.58	5.90	2.64	1.45	9.46	2,984
H.2(1990)	406.77	85.05	63.28	46.81	21.07	9.56	67.37	2,124.52	43.61	9.12	6.78	5.02	2.26	1.02	7.22	2,278
H.3(1991)	363.55	92.00	70.59	55.52	25.99	14.24	90.56	2,855.82	38.98	9.86	7.57	5.95	2.79	1.53	9.71	3,062
H.4(1992)	181.37	64.34	44.78	32.46	14.24	4.04	51.70	1,634.77	19.45	6.90	4.80	3.48	1.53	0.43	5.54	1,753
H.5(1993)	518.02	95.22	75.46	59.11	34.10	10.65	86.59	2,730.63	55.54	10.21	8.09	6.34	3.66	1.14	9.28	2,928
H.6(1994)	187.09	55.52	41.05	20.43	7.63	1.68	43.31	1,365.86	20.06	5.95	4.40	2.19	0.82	0.18	4.64	1,464
H.7(1995)	303.67	87.49	53.93	39.85	14.36	4.76	71.17	2,244.57	32.56	9.38	5.78	4.27	1.54	0.51	7.63	2,407
H.8(1996)	486.51	100.94	62.46	48.13	24.46	9.80	79.12	2,501.91	52.16	10.82	6.70	5.16	2.62	1.05	8.48	2,682
H.9(1997)	446.78	92.37	62.73	49.42	16.47	7.28	77.66	2,449.17	47.90	9.90	6.73	5.30	1.77	0.78	8.33	2,626
総計	4,210.42	832.69	600.82	454.01	211.19	92.31	718.31	22,669.04	451.42	89.28	64.42	48.68	22.64	9.90	77.01	24,305
年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
平均	421.04	83.27	60.08	45.40	21.12	9.23	71.83	2,266.90	45.14	8.93	6.44	4.87	2.26	0.99	7.70	2,430

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	S.13,14	所属名	関西電力株式会社	水系	庄川	該当河川及び流域面積	庄川　584.92 km²
観測所名	[鳩谷第１及び第２の合計値を示す]	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	白川村 [白川村]	所在地	大野郡白川村		

年 (西暦年)	流量m³/sec (水位 cm) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量 (m³/sec/100km²) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
S.63(1988)	151.98	61.91	60.05	42.02	12.22	3.99	53.71	1,698.43	25.98	10.58	10.27	7.18	2.09	0.68	9.18	2,904
H.1(1989)	713.43	69.79	61.80	42.62	10.36	0.89	66.98	2,112.19	121.97	11.93	10.57	7.29	1.77	0.15	11.45	3,611
H.2(1990)	108.58	62.49	60.76	59.51	12.58	6.16	57.97	1,828.29	18.56	10.68	10.39	10.17	2.15	1.05	9.91	3,126
H.3(1991)	188.28	62.70	61.27	60.16	24.72	0.64	68.47	2,159.38	32.19	10.72	10.47	10.29	4.23	0.11	11.71	3,692
H.4(1992)	84.12	60.33	55.51	38.34	10.62	2.50	47.97	1,516.92	14.38	10.31	9.49	6.55	1.82	0.43	8.20	2,593
H.5(1993)	228.29	65.46	61.58	59.57	15.63	0.65	69.26	2,184.13	39.03	11.19	10.53	10.18	2.67	0.11	11.84	3,734
H.6(1994)	64.13	60.65	43.43	19.06	1.29	0.59	38.96	1,228.77	10.96	10.37	7.42	3.26	0.22	0.10	6.66	2,101
H.7(1995)	177.01	61.84	55.86	32.70	6.97	0.74	52.89	1,667.82	30.26	10.57	9.55	5.59	1.19	0.13	9.04	2,851
H.8(1996)	190.68	59.52	57.88	40.91	7.07	1.38	53.97	1,706.51	32.60	10.18	9.90	6.99	1.21	0.24	9.23	2,918
H.9(1997)	184.92	62.06	59.51	57.23	8.76	2.51	58.05	1,830.55	31.61	10.61	10.17	9.78	1.50	0.43	9.92	3,130
総計	2,091.42	626.75	577.65	452.12	110.22	20.05	568.23	17,932.99	357.56	107.15	98.76	77.30	18.84	3.43	97.15	30,659
年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
平均	209.14	62.68	57.77	45.21	11.02	2.01	56.82	1,793.30	35.76	10.72	9.88	7.73	1.88	0.34	9.71	3,066

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	S.16	所属名	電源開発株式会社	水系	庄川	該当河川及び流域面積	庄川 85.90 km²
観測所名	牧戸	利水現況図名[5万分の1地形図名]	御母衣湖[白山]	所在地	大野郡庄川村大字牧戸字西長		

年(西暦年)	流量m³/sec(水位 cm) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量(m³/sec/100km²) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
S.36(1961)	159.35	8.88	5.60	3.85	2.41	2.19	8.91		185.51	10.34	6.52	4.48	2.81	2.55	10.37	
S.37(1962)	59.79	6.46	3.45	2.29	1.60	1.24	5.86		69.60	7.52	4.02	2.67	1.86	1.44	6.82	
S.38(1963)	75.37	8.17	4.36	2.91	1.36	1.36	7.09		87.74	9.51	5.08	3.39	1.58	1.58	8.25	
S.39(1964)	95.69	5.43	3.65	2.72	2.30	2.21	6.06		111.40	6.32	4.25	3.17	2.68	2.57	7.05	
S.40(1965)	74.09	7.19	3.99	2.74	2.06	2.06	6.55		86.25	8.37	4.64	3.19	2.40	2.40	7.63	
S.41(1966)	46.06	7.79	5.21	3.47	2.20	1.98	6.92		53.62	9.07	6.07	4.04	2.56	2.31	8.06	
S.42(1967)	42.61	4.96	2.72	2.07	1.76	1.56	4.86		49.60	5.77	3.17	2.41	2.05	1.82	5.66	
S.43(1968)	90.45	5.20	3.46	2.60	1.66	1.66	5.24		105.30	6.05	4.03	3.03	1.93	1.93	6.10	
S.44(1969)	62.80	6.52	3.85	3.13	2.38	2.31	6.33		73.11	7.59	4.48	3.64	2.77	2.69	7.37	
S.45(1970)	54.46	7.02	4.71	3.59	2.05	1.90	6.40		63.40	8.17	5.48	4.18	2.39	2.21	7.45	
S.46(1971)	69.84	9.30	5.82	3.25	2.00	1.71	7.89		81.30	10.83	6.78	3.78	2.33	1.99	9.19	
S.47(1972)	91.59	8.43	5.64	4.51	2.74	1.63	8.40		106.62	9.81	6.57	5.25	3.19	1.90	9.78	
S.48(1973)	40.96	6.56	4.78	4.00	2.85	2.64	6.11		47.68	7.64	5.56	4.66	3.32	3.07	7.11	
S.49(1974)	102.18	9.36	5.64	3.75	2.44	2.25	8.70		118.95	10.90	6.57	4.37	2.84	2.62	10.13	
S.50(1975)	88.18	7.55	4.51	3.29	2.07	1.73	6.85		102.65	8.79	5.25	3.83	2.41	2.01	7.97	
S.51(1976)	178.24	9.36	6.24	4.10	2.44	2.25	9.21		207.50	10.90	7.26	4.77	2.84	2.62	10.72	
S.52(1977)	65.21	7.00	4.71	3.70	3.31	3.03	7.25		75.91	8.15	5.48	4.31	3.85	3.53	8.44	
S.53(1978)	86.74	9.38	6.75	5.20	3.63	3.63	9.00		100.98	10.92	7.86	6.05	4.23	4.23	10.48	
S.54(1979)	66.18	9.55	6.84	5.36	2.59	2.34	9.11		77.04	11.12	7.96	6.24	3.02	2.72	10.61	
S.55(1980)	77.49	11.05	7.22	5.15	3.23	3.23	10.08		90.21	12.86	8.41	6.00	3.76	3.76	11.73	
S.56(1981)	84.05	11.53	5.79	3.99	3.23	3.00	10.23		97.85	13.42	6.74	4.64	3.76	3.49	11.91	
S.57(1982)	56.61	8.40	5.47	3.99	2.57	2.57	7.49		65.90	9.78	6.37	4.64	2.99	2.99	8.72	
S.58(1983)	142.86	9.68	5.47	4.26	3.47	3.23	9.67		166.31	11.27	6.37	4.96	4.04	3.76	11.26	
S.59(1984)	77.49	5.53	3.88	3.16	2.86	2.73	5.70		90.21	6.44	4.52	3.68	3.33	3.18	6.64	

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	S.16	所属名	電源開発株式会社	水系	庄川	該当河川及び流域面積	庄川 85.90 km²
観測所名	牧戸	利水現況図名[5万分の1地形図名]	御母衣湖[白山]	所在地	大野郡庄川村大字牧戸字西長		

年(西暦年)	流量m³/sec(水位 cm) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量(m³/sec/100km²) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
S.60(1985)	73.69	8.77	5.53	4.05	2.86	2.73	8.59		85.79	10.21	6.44	4.71	3.33	3.18	10.00	
S.61(1986)	56.61	6.72	3.65	2.85	2.51	2.51	5.95		65.90	7.82	4.25	3.32	2.92	2.92	6.93	
S.62(1987)	94.15	6.23	4.01	3.20	2.61	2.35	6.18		109.60	7.25	4.67	3.73	3.04	2.74	7.19	
S.63(1988)	73.04	8.77	5.38	3.17	2.51	2.42	7.88		85.03	10.21	6.26	3.69	2.92	2.82	9.17	
H.1(1989)	173.03	9.26	5.83	3.92	2.72	2.54	9.69		201.43	10.78	6.79	4.56	3.17	2.96	11.28	
H.2(1990)	76.79	8.77	5.92	4.35	2.48	2.37	7.95		89.39	10.21	6.89	5.06	2.89	2.76	9.25	
H.3(1991)	56.37	11.09	6.34	4.30	3.49	3.45	9.51		65.62	12.91	7.38	5.01	4.06	4.02	11.07	
H.4(1992)	98.53	7.86	4.76	3.70	3.13	2.65	6.84		114.70	9.15	5.54	4.31	3.64	3.08	7.96	
H.5(1993)	48.12	10.59	6.61	4.69	3.57	2.63	9.03		56.02	12.33	7.69	5.46	4.16	3.06	10.51	
H.6(1994)	69.84	5.68	3.97	3.15	2.12	1.96	5.25		81.30	6.61	4.62	3.67	2.47	2.28	6.11	
H.7(1995)	73.88	7.49	4.27	3.15	2.61	2.50	6.62		86.01	8.72	4.97	3.67	3.04	2.91	7.71	
H.8(1996)	73.92	8.12	4.88	3.44	2.58	2.40	7.18		86.05	9.45	5.68	4.00	3.00	2.79	8.36	
総計	2,956.26	289.65	180.91	131.05	92.40	84.95	270.58		3,441.51	337.19	210.61	152.56	107.57	98.89	314.99	
年数	36	36	36	36	36	36	36		36	36	36	36	36	36	36	
平均	82.12	8.05	5.03	3.64	2.57	2.36	7.52		95.60	9.37	5.85	4.24	2.99	2.75	8.75	

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	S.17	所属名	関西電力株式会社	水系	庄川	該当河川及び流域面積	庄川　80.10 km²
観測所名	新渕	利水現況図名[5万分の1地形図名]	御母衣湖[白山]	所在地	大野郡荘川村大字新渕字大ずる		

年(西暦年)	流量m³／sec（水位　cm）							年総量	比流量（m³／sec／100km²）							流出高
	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	×100万m³	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	mm
S.63(1988)	56.13	5.35	3.49	1.95	1.14	1.05	5.14	162.69	70.07	6.68	4.36	2.43	1.42	1.31	6.42	2,031
H.1(1989)	108.94	6.52	3.89	2.65	1.80	1.52	6.94	218.79	136.00	8.14	4.86	3.31	2.25	1.90	8.66	2,731
H.2(1990)	56.13	6.52	4.25	2.79	1.60	1.50	6.02	189.93	70.07	8.14	5.31	3.48	2.00	1.87	7.52	2,371
H.3(1991)	39.59	7.04	3.67	2.26	1.60	1.41	6.26	197.34	49.43	8.79	4.58	2.82	2.00	1.76	7.82	2,464
H.4(1992)	76.04	4.94	2.83	2.04	1.53	1.45	4.51	142.70	94.93	6.17	3.53	2.55	1.91	1.81	5.63	1,782
H.5(1993)	40.29	7.04	4.03	2.70	2.04	1.85	6.37	200.82	50.30	8.79	5.03	3.37	2.55	2.31	7.95	2,507
H.6(1994)	56.96	3.39	2.32	1.69	1.24	1.21	3.50	110.28	71.11	4.23	2.90	2.11	1.55	1.51	4.37	1,377
H.7(1995)	54.82	5.16	2.39	1.66	1.20	1.09	4.70	148.07	68.44	6.44	2.98	2.07	1.50	1.36	5.87	1,849
H.8(1996)	56.96	5.09	2.78	1.97	1.28	1.28	4.95	156.53	71.11	6.35	3.47	2.46	1.60	1.60	6.18	1,954
H.9(1997)	72.91	5.59	3.21	1.83	1.38	1.14	6.18	194.98	91.02	6.98	4.01	2.28	1.72	1.42	7.72	2,434
総計	618.77	56.64	32.86	21.54	14.81	13.50	54.57	1,722.13	772.50	70.71	41.02	26.89	18.49	16.85	68.13	21,500
年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
平均	61.88	5.66	3.29	2.15	1.48	1.35	5.46	172.21	77.25	7.07	4.10	2.69	1.85	1.69	6.81	2,150

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	S.18	所属名	建設省	水系	庄川	該当河川及び流域面積	和田川 62 km²
観測所名	和田川	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [富山]	所在地	射水郡大門町土合		

年（西暦年）	流量m³／sec（水位 cm） 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量（m³／sec／100km²） 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
S.45(1970)	165.84	57.51	46.52	23.21	7.39	5.68	42.58	1,342.68	267.48	92.76	75.03	37.44	11.92	9.16	68.68	2,166
S.46(1971)	218.80	71.64	59.91	52.53	17.70	4.89	58.34	1,839.70	352.90	115.55	96.63	84.73	28.55	7.89	94.10	2,967
S.47(1972)	192.02	67.86	46.94	32.03	8.97	4.68	52.57	1,662.25	309.71	109.45	75.71	51.66	14.47	7.55	84.79	2,681
S.48(1973)	96.36	48.00	22.91	9.92	2.60	0.30	28.58	901.25	155.42	77.42	36.95	16.00	4.19	0.48	46.10	1,454
S.49(1974)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
S.50(1975)	117.04	65.06	51.13	33.76	3.58	1.53	47.60	1,501.16	188.77	104.94	82.47	54.45	5.77	2.47	76.77	2,421
S.51(1976)	141.98	60.58	50.53	36.83	4.51	0.00	46.80	1,479.87	229.00	97.71	81.50	59.40	7.27	0.00	75.48	2,387
S.52(1977)	141.24	50.09	28.73	12.03	3.66	1.50	32.06	1,010.91	227.81	80.79	46.34	19.40	5.90	2.42	51.71	1,631
S.53(1978)	88.50	56.16	38.69	10.60	3.01	1.37	34.07	1,074.43	142.74	90.58	62.40	17.10	4.85	2.21	54.95	1,733
S.54(1979)	169.76	66.11	48.61	14.43	3.38	1.36	42.20	1,330.77	273.81	106.63	78.40	23.27	5.45	2.19	68.06	2,146
S.55(1980)	112.95	68.67	55.19	35.78	6.87	1.39	50.02	1,581.69	182.18	110.76	89.02	57.71	11.08	2.24	80.68	2,551
S.56(1981)	113.93	－	－	－	－	1.89	－	－	183.76	－	－	－	－	3.05	－	－
S.57(1982)	116.01	63.03	34.79	12.94	4.40	2.68	37.86	1,193.83	187.11	101.66	56.11	20.87	7.10	4.32	61.06	1,926
S.58(1983)	122.15	－	－	－	－	0.13	－	－	197.02	－	－	－	－	0.21	－	－
S.59(1984)	93.10	－	－	－	－	1.49	－	－	150.16	－	－	－	－	2.40	－	－
S.60(1985)	173.11	66.43	45.27	27.97	4.56	1.78	45.19	1,425.24	279.21	107.15	73.02	45.11	7.35	2.87	72.89	2,299
S.61(1986)	87.47	54.73	26.79	9.88	4.65	0.91	32.82	1,034.38	141.08	88.27	43.21	15.94	7.50	1.47	52.94	1,668
S.62(1987)	77.79	47.55	20.64	7.92	2.99	2.00	27.90	879.85	125.47	76.69	33.29	12.77	4.82	3.23	45.00	1,419
S.63(1988)	126.27	63.50	51.91	35.53	6.86	2.18	48.75	1,540.01	203.66	102.42	83.73	57.31	11.06	3.52	78.63	2,484
H.1(1989)	120.13	69.08	45.47	27.66	6.77	0.68	46.34	1,460.12	193.76	111.42	73.34	44.61	10.92	1.10	74.74	2,355
H.2(1990)	94.23	59.54	45.84	20.98	2.70	2.40	42.78	1,320.16	151.98	96.03	73.94	33.84	4.35	3.87	69.00	2,129
H.3(1991)	138.04	59.81	48.11	30.99	3.37	2.50	45.71	1,413.56	222.65	96.47	77.60	49.98	5.44	4.03	73.73	2,280
H.4(1992)	83.81	48.52	22.42	8.36	4.29	1.61	29.26	926.54	135.18	78.26	36.16	13.48	6.92	2.60	47.19	1,494
H.5(1993)	118.20	61.88	53.92	43.82	19.08	1.45	51.31	1,617.80	190.65	99.81	86.97	70.68	30.77	2.34	82.76	2,609
H.6(1994)	103.92	30.85	9.22	5.76	3.48	2.10	19.31	608.64	167.61	49.76	14.87	9.29	5.61	3.39	31.15	982
H.7(1995)	106.95	－	－	－	－	1.96	－	－	172.50	－	－	－	－	3.16	－	－
H.8(1996)	128.41	54.13	43.45	19.28	5.70	2.15	38.30	1,211.14	207.11	87.31	70.08	31.10	9.19	3.47	61.77	1,953

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	S.18	所属名	建設省	水系	庄川	該当河川及び流域面積	和田川　62　km²
観測所名	和田川	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高岡 [富山]	所在地	射水郡大門町土合		

年（西暦年）	流量m³／sec（水位　cm）							年総量 ×100万m³	比流量（m³／sec／100km²）							流出高 mm
	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均		最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	
総計	3,248.01	1,290.73	896.99	512.21	130.52	50.61	900.35	28,355.98	5,238.73	2,081.82	1,446.76	826.15	210.52	81.63	1,452.18	45,735
年数	26	22	22	22	22	26	22	22	26	22	22	22	22	26	22	22
平均	124.92	58.67	40.77	23.28	5.93	1.95	40.93	1,288.91	201.49	94.63	65.76	37.55	9.57	3.14	66.01	2,079

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	S.28	所属名	電源開発株式会社	水系	庄川	該当河川及び流域面積	六厩川 56.10 km²
観測所名	六厩川	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	御母衣湖 [白山]	所在地	大野郡庄川村六厩字地獄谷		

年 (西暦年)	流量m³/sec (水位 cm) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量 (m³/sec/100km²) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
S.36(1961)	170.60	5.22	2.85	1.67	0.94	0.76	5.09		304.10	9.30	5.08	2.98	1.68	1.35	9.07	
S.37(1962)	38.69	4.10	1.74	1.10	0.66	0.52	3.70		68.97	7.31	3.10	1.96	1.18	0.93	2.08	
S.38(1963)	58.05	5.29	2.31	1.52	0.52	0.38	4.32		103.48	9.43	4.12	2.71	0.93	0.68	2.42	
S.39(1964)	83.84	3.27	2.05	1.40	0.91	0.75	3.94		149.45	5.83	3.65	2.50	1.62	1.34	2.21	
S.40(1965)	44.17	4.23	2.08	1.11	0.74	0.65	3.99		78.73	7.54	3.71	1.98	1.32	1.16	2.24	
S.41(1966)	31.00	5.27	2.87	1.56	1.03	0.78	4.18		55.26	9.39	5.12	2.78	1.84	1.39	2.34	
S.42(1967)	27.30	3.27	1.67	1.16	0.65	0.51	3.30		48.66	5.83	2.98	2.07	1.16	0.91	1.85	
S.43(1968)	40.98	2.97	1.65	1.07	0.75	0.66	2.99		73.05	5.29	2.94	1.91	1.34	1.18	1.68	
S.44(1969)	51.42	3.53	1.76	1.25	0.82	0.74	3.34		91.66	6.29	3.14	2.23	1.46	1.32	1.87	
S.45(1970)	40.45	3.53	2.21	1.55	0.90	0.82	3.31		72.10	6.29	3.94	2.76	1.60	1.46	1.86	
S.46(1971)	28.67	4.29	2.58	1.87	0.98	0.90	3.91		51.11	7.65	4.60	3.33	1.75	1.60	2.19	
S.47(1972)	72.06	4.29	2.78	2.09	1.40	1.03	4.41		128.45	7.65	4.96	3.73	2.50	1.84	2.47	
S.48(1973)	28.21	3.15	2.18	1.60	1.11	0.86	2.97		50.29	5.61	3.89	2.85	1.98	1.53	1.67	
S.49(1974)	58.75	5.10	2.71	1.91	1.08	0.66	4.85		104.72	9.09	4.83	3.40	1.93	1.18	2.72	
S.50(1975)	38.38	4.12	2.71	1.83	1.33	1.32	3.97		68.41	7.34	4.83	3.26	2.37	2.35	2.23	
S.51(1976)	113.94	5.37	3.99	2.80	1.42	1.23	5.55		203.10	9.57	7.11	4.99	2.53	2.19	3.11	
S.52(1977)	34.37	5.56	3.52	2.94	2.05	2.05	5.06		61.27	9.91	6.27	5.24	3.65	3.65	2.84	
S.53(1978)	31.47	4.60	3.08	1.85	1.07	0.96	4.50		56.10	8.20	5.49	3.30	1.91	1.71	2.52	
S.54(1979)	29.59	4.13	2.50	1.70	1.07	0.86	3.84		52.75	7.36	4.46	3.03	1.91	1.53	2.15	
S.55(1980)	45.81	5.35	3.16	1.88	0.77	0.68	4.86		81.66	9.54	5.63	3.35	1.37	1.21	2.73	
S.56(1981)	39.41	5.60	2.63	1.51	1.19	1.10	4.72		70.25	9.98	4.69	2.69	2.12	1.96	2.65	
S.57(1982)	27.30	4.17	2.80	2.02	1.19	1.10	3.95		48.66	7.43	4.99	3.60	2.12	1.96	2.22	
S.58(1983)	88.62	5.35	2.47	1.80	1.27	1.18	5.07		157.97	9.54	4.40	3.21	2.26	2.10	2.84	
S.59(1984)	52.00	3.40	1.47	1.21	0.89	0.75	3.38		92.69	6.06	2.62	2.16	1.59	1.34	1.90	

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	S.28	所属名	電源開発株式会社	水系	庄川	該当河川及び流域面積	六厩川 56.10 km²
観測所名	六厩川	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	御母衣湖 [白山]	所在地	大野郡庄川村六厩字地獄谷		

年 (西暦年)	流量m³/sec (水位 cm) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量 (m³/sec/100km²) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
S.60(1985)	37.30	5.82	3.01	1.60	0.82	0.80	4.93		66.49	10.37	5.37	2.85	1.46	1.43	2.77	
S.61(1986)	28.87	3.58	1.48	1.06	0.80	0.80	3.26		51.46	6.38	2.64	1.89	1.43	1.43	1.83	
S.62(1987)	36.73	3.22	1.85	1.25	0.80	0.72	3.05		65.47	5.74	3.30	2.23	1.43	1.28	1.71	
S.63(1988)	34.08	4.38	2.56	1.56	0.88	0.80	3.90		60.75	7.81	4.56	2.78	1.57	1.43	2.19	
H.1(1989)	89.50	5.25	3.05	1.93	1.21	1.00	4.88		159.54	9.36	5.44	3.44	2.16	1.78	2.74	
H.2(1990)	29.58	4.61	3.00	1.93	0.98	0.89	3.83		52.73	8.22	5.35	3.44	1.75	1.59	2.15	
H.3(1991)	28.67	5.33	2.85	1.74	1.28	1.06	4.66		51.11	9.50	5.08	3.10	2.28	1.89	2.61	
H.4(1992)	48.06	3.78	1.90	1.42	0.93	0.80	3.09		85.67	6.74	3.39	2.53	1.66	1.43	1.73	
H.5(1993)	29.10	6.00	3.45	2.15	1.33	1.11	4.80		51.87	10.70	6.15	3.83	2.37	1.98	2.69	
H.6(1994)	25.38	2.52	1.52	1.00	0.30	0.25	2.41		45.24	4.49	2.71	1.78	0.53	0.45	1.35	
H.7(1995)	36.75	3.80	1.84	1.20	0.77	0.69	3.37		65.51	6.77	3.28	2.14	1.37	1.23	1.89	
H.8(1996)	50.01	4.67	2.33	1.40	0.97	0.78	3.93		89.14	8.32	4.15	2.50	1.73	1.39	2.20	
総計	1,749.11	158.12	88.61	58.65	35.81	30.95	145.31		3,117.84	281.85	157.95	104.55	63.83	55.17	87.74	
年数	36	36	36	36	36	36	36		36	36	36	36	36	36	36	
平均	48.59	4.39	2.46	1.63	0.99	0.86	4.04		86.61	7.83	4.39	2.90	1.77	1.53	2.44	

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	S.29	所属名	関西電力株式会社	水系	庄川	該当河川及び流域面積	御手洗川 25.90 km²
観測所名	野々俣	利水現況図名[5万分の1地形図名]	御母衣湖[白山]	所在地	大野郡荘川村大字野々俣字長サコ		

年(西暦年)	流量m³/sec(水位 cm) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万m³	比流量(m³/sec/100km²) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
S.63(1988)	27.97	2.34	1.45	1.02	0.64	0.57	2.24	70.88	107.99	9.03	5.60	3.94	2.47	2.20	8.65	2,737
H.1(1989)	62.05	2.72	1.63	1.10	0.66	0.59	2.98	93.96	239.58	10.50	6.29	4.25	2.55	2.28	11.51	3,628
H.2(1990)	20.80	2.49	1.63	1.10	0.66	0.59	2.37	74.75	80.31	9.61	6.29	4.25	2.55	2.28	9.15	2,886
H.3(1991)	20.41	2.80	1.54	1.01	0.64	0.45	2.77	87.22	78.80	10.81	5.95	3.90	2.47	1.74	10.69	3,368
H.4(1992)	42.23	1.90	1.13	0.83	0.57	0.45	1.79	56.69	163.05	7.34	4.36	3.20	2.20	1.74	6.91	2,189
H.5(1993)	25.07	3.26	1.66	1.10	0.73	0.67	2.88	90.69	96.80	12.59	6.41	4.25	2.82	2.59	11.12	3,502
H.6(1994)	20.88	1.36	0.87	0.61	0.27	0.27	1.35	42.59	80.62	5.25	3.36	2.36	1.04	1.04	5.21	1,644
H.7(1995)	34.53	2.09	1.04	0.69	0.43	0.35	2.11	66.64	133.32	8.07	4.02	2.66	1.66	1.35	8.15	2,573
H.8(1996)	47.73	2.35	1.18	0.69	0.52	0.46	2.30	72.82	184.29	9.07	4.56	2.66	2.01	1.78	8.88	2,812
H.9(1997)	43.84	2.35	1.26	0.73	0.45	0.40	2.52	79.58	169.27	9.07	4.86	2.82	1.74	1.54	9.73	3,073
総計	345.51	23.66	13.39	8.88	5.57	4.80	23.31	735.82	1,334.02	91.35	51.70	34.29	21.51	18.53	90.00	28,410
年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
平均	34.55	2.37	1.34	0.89	0.56	0.48	2.33	73.58	133.40	9.14	5.17	3.43	2.15	1.85	9.00	2,841

III　地下水位資料

Ⅲ．1　地下水位観測井戸（所属別、観測機器別、市町村別）総括表

観測機器及び市町村別 ＼ 所属別		建設省	富山県	計
自記	高岡市	3	3	6
	新湊市		1	1
	砺波市	5	2	7
	小矢部市		1	1
	庄川町	1		1
	福野町		2	2
計		9	9	18

Ⅲ. 2 地下水位観測井戸一覧表（建設省）

（様式3－a号）

対照番号	利水現況図名（5万分の1地形図名）	観測井戸名	観測井戸所在地	井戸所有者	所属名	水系名	観測項目	井戸掘さく年月日	井戸口径mm	井戸深度及びストレーナ深度 m	観測機器種類	観測の対象になっている帯水層名	観測開始年月日	観測井戸の地盤高 m	資料保管場所	備考
2	高岡〔富山〕	下田	高岡市下田		建設省	庄川			100	80.0 30.0～50.0	自記		S47.1.1	4.20	建設省 富山工事事務所	
3	高岡〔富山〕	旭ヶ丘	高岡市旭ヶ丘		建設省	庄川			100	80.0 30.0～50.0	自記		S46.1.1	6.00	建設省 富山工事事務所	
5	高岡〔富山〕	野村	高岡市野村378		建設省	庄川			100	80.0 25.0～45.0	自記		S47.1.1	8.00	建設省 富山工事事務所	
9	高岡〔八尾〕	松ノ木	砺波市柳瀬10		建設省	庄川			150	31.4 15.0～27.0	自記		S53.2.11	47.00	建設省 富山工事事務所	
10	高岡〔城端〕	千保	砺波市五郎丸4932		建設省	庄川			200	30.0 4.0～10.0 18.0～26.0	自記		S53.2.10	46.80	建設省 富山工事事務所	
12	高岡〔城端〕	外開	砺波市太田3003		建設省	庄川			150	30.5 8.5～30.5	自記		S52.4.17	72.46	建設省 富山工事事務所	
13	高岡〔城端〕	相割	砺波市相割		建設省	庄川			100	31.0 9.0～31.0	自記		S52.4.16	75.28	建設省 富山工事事務所	
14	高岡〔城端〕	五郎丸	砺波市五郎丸4932		建設省	庄川			100	50.0 20.0～50.0	自記		S47.1.1	67.10	建設省 富山工事事務所	
16	高岡〔城端〕	古上野	東砺波郡庄川町古上野2		建設省	庄川			100	50.0 20.0～41.0	自記		S47.1.1	80.80	建設省 富山工事事務所	

地下水位観測井戸一覧表（富山県）

（様式3－a号）

対照番号	利水現況図名（5万分の1地形図名）	観測井戸名	観測井戸所在地	井戸所有者	所属名	水系名	観測項目	井戸掘さく年月日	井戸口径mm	井戸深度及びストレーナ深度 m	観測機器種類	観測の対象になっている帯水層名	観測開始年月日	観測井戸の地盤高 m	資料保管場所	備考
1	高岡〔富山〕	能町	高岡市荻布		富山県				300	260 156～178			設置年度 S 42	3.48	富山県生活環境部 環境保全課	
4	高岡〔富山〕	寺塚原	新湊市寺塚原 904		富山県				200	150 102～124			設置年度 S 42	6.22	富山県生活環境部 環境保全課	
6	高岡〔富山〕	上関	高岡市京田		富山県				300	240 164～175			設置年度 S 42	12.59	富山県生活環境部 環境保全課	
7	高岡〔富山〕	二塚	高岡市二塚		富山県				250	40 34～39			設置年度 S 34	14.11	富山県生活環境部 環境保全課	
8	高岡〔石動〕	江尻	西砺波郡福野町 江尻		富山県				250	80 56～78			設置年度 S 60	20.46	富山県生活環境部 環境保全課	
11	高岡〔城端〕	日詰	砺波市日詰		富山県				250	100 78～89			設置年度 S 52	41.08	富山県生活環境部 環境保全課	
15	高岡〔城端〕	五郎丸	砺波市五郎丸		富山県				250	80 48～70			設置年度 S 60	72.54	富山県生活環境部 環境保全課	
17	高岡〔城端〕	水島	小矢部市水島		富山県				250	80 43～71			設置年度 S 60	41.21	富山県生活環境部 環境保全課	
18	高岡〔城端〕	布袋	西砺波郡福野町 布袋		富山県				250	80 43～65			設置年度 S 60	60.42	富山県生活環境部 環境保全課	

Ⅲ. 3　地下水位観測記録年表（建設省）

（様式３－ｂ号）

対象番号	年	昭和								平成								
観測井名	月	56	57	58	59	60	61	62	63	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	1	(-3.46)	0.45	0.49	(-1.06)	(-2.89)	(-3.06)	0.32	0.39	1.38	1.05	0.92	0.33	1.06	0.33	-0.11	-0.11	0.51
	2	-0.61	(0.28)	-0.68	(-2.61)	-0.42	-2.24	0.32	-0.79	1.33	1.34	-1.03	0.24	0.76	1.75	0.34	0.34	-1.64
	3	0.71	(1.25)	1.32	0.20	1.26	0.53	0.66	0.68	1.68	1.93	1.03	1.63	1.46	1.60	1.85	1.84	1.84
下　田	4	1.63	(1.69)	1.79	1.42	1.77	1.80	1.72	1.82	1.90	2.98	1.80	2.02	2.13	1.99	2.12	2.12	1.99
	5	1.90	(1.79)	1.97	1.70	(1.93)	2.08	2.02	2.02	2.14	2.55	1.93	2.23	2.33	2.25	2.30	2.30	2.10
	6	1.86	(1.67)	1.89	1.65	1.88	1.93	1.81	1.94	1.97	1.99	1.94	2.02	2.16	2.10	2.25	2.25	2.05
	7	1.24	1.38	1.83	1.35	1.74	1.88	1.52	1.84	1.72	1.33	1.86	1.90	2.06	1.81	2.20	2.20	1.99
	8	1.15	1.36	1.42	0.82	1.03	1.41	1.46	1.42	1.51	1.41	1.78	1.91	2.10	1.64	1.76	1.76	1.90
	9	1.47	1.44	1.55	1.38	1.58	1.70	1.60	1.65	1.07	1.72	1.81	1.76	2.11	1.93	2.07	2.07	1.94
	10	1.93	1.60	1.98	1.68	2.14	2.03	(1.90)	1.95	2.13	2.05	2.15	1.95	2.30	2.20	2.21	2.21	2.07
	11	1.98	1.85	2.00	1.74	2.16	2.01	1.98	1.88	1.92	2.13	2.10	2.20	2.32	2.25	2.29	2.29	2.15
	12	1.55	1.70	0.98	(0.63)	(0.84)	1.84	1.76	1.16	1.87	2.11	1.88	1.03	2.09	1.49	1.23	1.23	1.88
	年平均	0.95	1.37	1.38	0.74	1.09	0.99	1.42	1.33	1.72	1.88	1.51	1.60	1.91	1.78	1.71	1.71	1.57
3	1	-4.82	-0.30	-0.14	(-2.66)	-5.01	-4.40	-0.29	0.04	0.99	-0.23	-0.83	-0.17	-0.39	-0.03	(-0.72)	-1.20	0.62
	2	(-1.92)	-1.52	(-1.41)	(-4.87)	-2.16	-4.15	-0.66	-1.88	0.55	-0.32	-1.67	-0.90	1.08	-1.76	-0.73	-3.28	-2.04
	3	(-0.18)	0.71	(0.34)	(-2.28)	0.19	-0.98	-0.50	0.19	1.46	1.56	0.08	(1.29)	1.19	1.79	1.73	1.01	1.07
旭ヶ丘	4	1.01	1.35	1.34	0.29	1.31	1.02	1.26	1.55	1.82	1.98	1.76	1.80	2.09	2.13	2.28	1.96	1.72
	5	1.55	(1.35)	1.64	(1.02)	1.69	1.65	1.74	2.00	2.34	2.26	2.16	2.37	2.53	2.43	2.60	2.30	1.85
	6	1.51	1.36	1.61	1.06	1.66	1.59	1.54	1.92	2.75	2.08	2.15	2.30	2.54	2.33	2.62	2.41	1.86
	7	0.78	1.01	1.56	0.74	(1.56)	1.54	1.23	1.75	2.15	1.52	2.09	2.06	2.21	2.09	2.59	2.24	1.84
	8	(0.35)	0.78	1.06	-0.03	0.63	0.89	0.96	1.23	1.27	1.30	1.93	1.79	2.36	1.48	2.11	1.91	1.71
	9	(0.98)	1.05	1.07	0.52	0.89	1.04	1.04	1.38	1.73	1.49	1.81	1.78	2.46	2.02	2.27	2.22	(1.92)
	10	1.54	1.43	1.75	1.10	1.78	1.65	1.63	(1.63)	2.08	1.94	2.01	2.18	2.55	2.49	2.40	2.36	2.11
	11	(1.71)	1.66	(1.87)	1.23	1.90	1.70	1.92	1.78	2.27	2.27	2.52	2.34	2.56	2.55	2.53	2.37	2.13
	12	(1.30)	1.38	0.39	-0.44	-0.81	1.52	1.59	1.16	2.12	2.03	1.74	(2.70)	1.88	2.02	1.19	1.68	1.65
	年平均	0.32	0.86	0.92	-0.36	0.30	0.26	0.96	1.06	1.79	1.49	1.31	1.63	1.92	1.63	1.74	1.33	1.37

注）1.数値は標高（Ｔ．Ｐ）で月平均値を記入。
　　2.（　）は欠測があった月、年。

地下水位観測記録年表

（様式３－ｂ号）

対象番号	年	昭和								平成								
観測井名	月	56	57	58	59	60	61	62	63	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	1	(-2.85)	1.09	1.46	-1.42	(-3.46)	(-2.05)	(2.42)	1.12	2.72	2.23	0.54	1.57	1.54	0.57	-0.35	-0.03	0.98
	2	0.19	0.75	-0.12	-3.07	0.32	(-1.49)	1.16	-0.28	2.76	2.30	0.98	2.04	1.54	1.06	0.72	-1.19	0.87
	3	1.73	2.68	2.47	0.60	(2.35)	1.60	(1.74)	2.05	3.06	3.12	1.38	2.86	2.60	3.06	3.31	1.99	1.48
野　村	4	2.85	3.03	3.05	2.71	(3.01)	3.19	3.15	3.19	3.42	3.53	2.57	3.42	3.36	3.49	3.71	3.40	3.25
	5	3.22	3.13	3.28	2.99	(3.39)	(3.56)	3.48	3.52	3.46	3.74	3.32	3.89	4.19	3.78	3.86	3.70	3.54
	6	3.00	2.86	3.06	2.68	3.36	(3.34)	3.07	3.37	3.37	3.24	3.15	3.46	3.65	3.52	3.78	3.61	3.36
	7	1.91	2.35	2.87	1.98	3.04	(3.10)	(2.51)	3.21	2.85	2.58	3.08	3.13	3.47	2.78	3.55	3.18	3.23
	8	1.92	2.19	(2.22)	1.39	1.80	(2.36)	2.38	(2.68)	2.56	2.42	2.96	2.95	3.47	2.84	3.05	2.96	3.10
	9	2.33	2.51	2.57	2.17	2.65	2.90	2.67	2.91	3.21	2.93	2.96	3.02	3.62	3.28	3.56	3.48	3.27
	10	3.09	2.83	3.33	2.59	3.50	3.44	3.26	3.47	3.84	3.61	3.43	3.55	3.61	3.66	3.73	3.64	3.60
	11	3.09	3.08	(3.28)	2.76	3.49	3.41	3.33	3.22	3.64	3.77	3.40	3.65	3.77	3.75	3.73	3.72	3.95
	12	2.58	2.91	2.04	(2.61)	(1.83)	3.17	3.05	2.25	3.00	3.36	3.12	(2.50)	3.63	3.25	2.00	3.48	2.68
	年平均	1.92	2.45	2.46	1.50	2.11	2.21	2.69	2.56	3.16	3.07	2.57	3.00	3.20	2.92	2.89	2.66	2.78
9	1	40.58	40.03	40.19	39.76	39.91	40.00	39.37	39.60	39.47	38.95	39.17	39.20	39.39	39.34	40.31	39.16	39.12
	2	40.25	39.98	40.47	39.31	40.09	39.20	39.42	39.70	39.64	38.51	39.29	39.38	39.55	39.32	39.82	38.98	38.93
	3	40.94	40.22	40.78	39.49	40.45	39.83	39.41	39.64	39.54	38.50	(39.29)	39.40	39.31	39.34	39.60	39.14	38.84
松ノ木	4	41.58	40.49	40.54	40.33	40.61	40.31	39.83	39.80	39.51	38.64	(39.33)	39.49	39.37	39.39	39.85	39.32	40.22
	5	41.39	40.48	40.56	40.43	40.58	40.87	39.92	40.24	39.50	39.03	39.50	39.29	40.24	39.75	40.48	39.92	39.83
	6	41.07	40.35	40.27	39.90	40.15	(40.37)	39.96	40.35	39.48	38.92	39.54	39.23	40.33	39.52	39.92	40.01	(39.65)
	7	41.22	40.26	40.74	40.30	41.50	40.64	39.96	40.01	39.72	39.36	40.54	39.46	40.56	39.54	40.63	39.78	(40.63)
	8	40.84	(40.54)	41.13	40.41	40.84	40.36	(39.94)	(40.00)	39.75	39.50	39.81	39.44	40.47	39.90	40.12	39.72	39.84
	9	40.42	(40.28)	40.20	39.89	40.79	39.89	39.42	39.86	39.60	39.61	39.60	39.13	40.16	39.46	39.52	39.52	39.55
	10	40.48	39.58	40.56	39.40	40.63	39.48	38.93	39.40	39.57	39.53	39.71	38.94	39.37	39.02	39.12	38.80	39.11
	11	40.47	39.69	39.91	39.45	40.42	39.25	39.03	39.41	39.39	39.16	39.38	39.16	39.09	39.94	39.34	38.95	38.78
	12	40.12	40.10	40.28	39.78	40.67	39.12	39.59	39.78	39.11	39.16	39.14	39.38	39.56	39.70	39.45	39.66	39.05
	年平均	40.78	40.17	40.47	39.87	40.55	39.94	39.57	39.82	39.52	39.07	39.53	39.29	39.78	39.52	39.85	39.41	39.46

注）1.数値は標高（Ｔ．Ｐ）で月平均値を記入。
　　2.（　）は欠測があった月、年。

地下水位観測記録年表

（様式３－ｂ号）

対象番号	年	昭和								平成								
観測井名	月	56	57	58	59	60	61	62	63	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	1	28.98	28.01	28.94	28.36	28.22	28.74	27.62	27.85	27.94	27.43	28.43	27.33	27.97	27.48	28.52	27.64	27.48
	2	28.88	28.37	29.36	27.39	29.18	27.35	27.75	28.91	27.87	27.65	28.27	28.10	28.17	27.38	28.19	27.42	27.28
	3	30.09	28.42	30.10	28.20	29.52	28.60	27.49	28.28	27.71	27.30	28.41	27.73	27.55	27.67	28.55	27.36	27.02
千　保	4	29.93	28.16	28.86	29.27	28.66	28.31	27.71	28.14	27.28	27.08	28.20	27.42	27.35	27.11	27.84	26.83	27.61
	5	30.02	29.53	30.10	29.65	30.23	29.81	28.98	29.50	28.61	28.40	29.08	28.42	28.98	28.55	29.53	28.27	27.42
	6	29.51	29.14	29.54	29.22	29.44	29.26	29.04	(29.37)	28.61	28.66	28.69	28.16	28.61	28.39	29.17	28.60	27.44
	7	29.63	28.92	29.83	29.39	30.54	29.07	(29.00)	28.67	28.77	28.29	29.39	28.28	29.11	28.26	29.45	28.57	29.41
	8	(29.31)	(29.30)	(30.45)	29.54	29.79	29.22	28.96	28.75	28.88	28.57	28.48	(28.51)	29.14	28.77	29.36	28.60	28.81
	9	28.61	(28.97)	28.96	28.45	29.53	28.67	27.93	28.67	28.63	28.42	27.77	27.69	28.45	27.62	28.42	27.87	28.10
	10	28.06	27.56	28.92	27.13	29.19	27.50	26.99	28.02	28.85	27.80	27.62	26.78	27.15	26.94	26.86	26.42	27.11
	11	28.22	27.42	28.04	26.98	28.76	27.08	27.08	27.75	29.22	27.18	27.78	27.12	26.66	26.47	27.19	26.68	(26.52)
	12	27.86	28.28	28.94	27.66	29.30	27.04	27.78	28.41	28.43	27.12	27.13	27.62	27.44	27.67	27.91	27.99	(27.70)
	年平均	29.09	28.51	29.34	28.44	29.36	28.39	28.03	28.53	28.40	27.83	28.27	27.76	28.05	27.69	28.42	27.69	27.66
12	1	62.30	62.36	62.85	62.43	(61.76)	62.04	(62.16)	62.38	62.30	61.79	62.35	61.75	62.20	61.45	62.62	61.54	61.58
	2	62.26	62.64	63.30	61.98	(62.22)	61.70	(62.19)	62.50	62.60	62.16	62.08	61.97	62.37	61.78	62.00	61.45	61.72
	3	(63.39)	62.61	63.70	(62.22)	(62.26)	62.40	62.27	62.34	62.40	61.95	62.61	(61.97)	61.86	61.47	61.85	61.42	61.46
外　開	4	63.87	62.60	63.05	(62.70)	62.07	62.47	62.46	62.25	62.26	61.89	62.95	62.13	62.01	61.66	62.00	61.48	62.43
	5	64.17	62.70	63.51	63.60	(62.68)	63.68	63.04	63.36	62.95	62.39	62.75	62.25	63.10	62.62	63.05	62.48	(62.64)
	6	63.72	62.80	62.88	(63.29)	62.36	63.07	63.00	63.43	62.66	62.25	62.35	62.10	62.53	62.10	62.22	62.44	61.99
	7	63.77	62.66	63.58	63.22	63.54	63.32	62.88	62.86	62.98	62.53	63.36	62.20	63.22	62.32	63.10	62.27	63.07
	8	63.14	62.88	63.59	62.89	62.66	62.74	62.77	63.02	62.80	62.39	62.44	62.22	62.88	62.27	62.47	62.11	62.20
	9	62.50	62.81	63.35	62.10	62.34	62.25	62.45	62.86	63.87	62.21	61.75	61.69	62.32	61.35	61.85	61.66	61.87
	10	62.72	61.85	(63.39)	61.70	62.20	61.92	62.07	62.28	62.27	61.86	61.99	61.60	61.47	61.06	61.12	60.78	61.10
	11	62.58	62.21	(62.51)	(61.64)	62.11	61.88	62.17	62.36	61.60	61.64	61.67	61.99	61.45	61.01	61.50	61.27	61.08
	12	62.36	62.56	62.93	61.60	62.34	61.88	62.40	62.47	61.63	61.88	61.57	62.33	61.85	62.10	61.46	62.15	62.12
	年平均	63.07	62.56	63.22	62.45	62.38	62.45	62.49	62.68	62.53	62.08	62.32	62.02	62.27	61.77	62.10	61.75	61.94

注）1.数値は標高（Ｔ．Ｐ）で月平均値を記入。
　　2.（　）は欠測があった月、年。

地下水位観測記録年表

（様式３－ｂ号）

対象番号 観測井名	年 月	昭和 56	57	58	59	60	61	62	63	平成 1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	1	67.15	68.10	68.46	68.26	67.66	68.01	68.11	(68.13)	68.03	67.13	67.54	67.15	67.42	66.92	67.91	66.86	67.05
	2	(67.37)	68.10	(68.77)	67.98	67.88	67.80	68.15	68.08	68.40	67.58	67.41	67.17	67.67	67.12	67.36	66.76	67.08
	3	(68.73)	68.51	(69.12)	68.02	68.20	68.21	68.31	68.19	68.30	67.58	67.80	67.46	67.43	66.97	67.22	67.00	(67.19)
相割	4	欠測	68.56	68.82	68.65	68.28	68.45	68.35	68.08	67.90	67.56	68.51	67.58	67.34	67.04	67.37	67.11	67.68
	5	(69.47)	68.37	(68.72)	69.00	68.33	68.99	68.57	68.58	68.38	67.56	68.14	67.34	68.04	67.34	67.99	67.76	68.04
	6	69.01	68.30	68.28	68.68	68.06	68.50	68.60	68.83	68.16	67.49	67.57	67.21	67.63	67.14	67.29	67.71	67.38
	7	(69.09)	68.23	68.92	68.64	69.22	68.84	68.49	68.45	68.39	67.45	68.38	67.29	68.56	67.26	68.27	67.39	(67.61)
	8	(68.46)	68.44	68.90	68.33	68.39	68.37	68.40	68.38	68.27	67.42	67.39	67.26	67.93	67.25	67.36	67.16	67.32
	9	68.19	68.55	68.34	67.99	68.39	68.18	68.08	68.34	68.87	67.47	67.14	67.07	67.64	66.79	67.17	67.10	67.17
	10	68.56	(68.69)	68.80	67.78	68.37	68.04	67.96	68.11	67.63	67.43	67.47	67.20	67.09	66.62	66.64	66.60	66.63
	11	68.37	68.55	68.50	67.76	68.26	67.97	68.00	68.10	67.19	67.27	67.23	67.42	66.69	66.65	66.86	66.76	66.85
	12	68.20	68.38	68.68	67.66	68.38	67.90	68.20	68.11	67.20	67.45	67.08	67.56	66.17	67.43	66.77	67.41	67.33
	年平均	68.42	68.40	68.69	68.23	68.29	68.27	68.27	68.28	68.06	67.45	67.64	67.31	67.47	67.04	67.35	67.14	67.28
14	1	欠測	41.64	43.48	43.66	(45.05)	45.41	43.65	43.81	44.24	43.76	45.49	43.07	44.51	43.45	45.41	45.12	45.09
	2	欠測	43.92	45.39	40.89	46.01	44.19	43.10	45.50	44.30	44.38	45.19	45.17	44.78	44.90	44.87	44.97	44.91
	3	欠測	(44.11)	46.49	42.93	46.20	45.58	43.20	45.34	43.44	42.94	44.99	43.71	43.74	43.95	43.72	44.55	42.85
五郎丸（建）	4	欠測	(41.20)	(41.35)	45.12	44.45	44.01	(41.77)	45.11	43.54	41.66	42.80	41.77	41.73	42.21	43.02	41.84	43.75
	5	欠測	(45.08)	欠測	46.17	48.06	47.10	(46.10)	47.02	45.68	46.17	46.24	45.86	46.89	47.03	47.67	46.10	46.12
	6	欠測	45.25	45.77	45.80	46.13	45.89	45.87	45.92	45.27	45.27	45.33	45.19	45.56	45.93	46.04	45.90	45.46
	7	欠測	45.13	46.38	46.01	47.02	45.81	(45.77)	45.36	45.41	45.31	45.06	45.31	45.85	45.83	46.45	45.69	46.20
	8	欠測	45.38	46.61	46.13	46.37	(45.98)	45.82	45.32	45.49	45.49	44.28	45.36	45.74	46.51	46.38	46.02	45.81
	9	欠測	(42.88)	(42.99)	41.15	45.71	45.05	43.34	45.05	45.93	45.06	(44.37)	44.32	44.81	44.44	44.99	44.62	44.69
	10	欠測	37.67	43.01	36.77	44.92	42.29	41.91	43.48	43.89	43.63	(43.64)	(40.47)	40.93	41.95	41.76	40.56	41.85
	11	欠測	38.67	40.66	36.41	44.41	40.29	42.01	42.19	41.41	41.33	42.17	(41.06)	40.22	40.73	43.29	42.65	41.91
	12	欠測	(41.55)	44.13	(37.24)	45.38	41.01	43.38	44.75	42.14	43.18	40.70	43.51	43.95	44.69	45.10	44.83	44.19
	年平均	欠測	42.71	44.21	42.36	45.81	44.38	43.83	44.90	44.23	44.02	44.19	43.73	44.06	44.30	44.89	44.40	44.40

注）1.数値は標高（Ｔ．Ｐ）で月平均値を記入。
　　2.（　）は欠測があった月、年。

地下水位観測記録年表

（様式３－ｂ号）

対象番号	年	昭和								平成								
観測井名	月	56	57	58	59	60	61	62	63	1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	1	68.78	66.70	68.42	67.55	68.17	67.97	67.10	67.16	66.70	67.11	68.37	66.60	67.42	67.68	68.32	67.59	68.07
	2	68.17	67.69	69.08	66.12	68.82	65.98	66.76	68.03	66.80	67.54	68.14	68.18	67.35	67.89	67.70	67.35	67.08
	3	69.90	67.12	69.63	(66.80)	69.11	68.21	66.58	67.72	66.48	65.97	68.62	66.61	66.73	66.97	66.76	66.66	65.98
古上野	4	67.42	66.31	67.04	(68.42)	(65.95)	66.82	66.75	67.09	67.25	66.87	67.58	67.28	66.65	66.84	67.18	66.76	(68.22)
	5	70.03	69.57	70.51	70.46	(70.29)	(70.50)	69.91	69.94	69.41	69.45	69.05	69.23	69.88	69.69	70.60	69.29	69.65
	6	69.03	69.16	69.61	69.66	69.65	(68.82)	69.09	69.08	68.68	68.58	68.30	68.66	68.66	69.12	69.30	68.79	69.46
	7	69.12	68.69	(69.56)	69.76	70.26	69.20	(69.08)	68.60	68.92	68.55	69.29	68.68	69.27	69.30	69.47	68.66	70.09
	8	69.28	68.65	69.97	69.74	69.94	69.35	(68.95)	68.71	69.26	68.55	68.68	68.95	68.82	69.31	69.32	68.77	68.36
	9	(68.35)	68.24	68.06	67.73	69.01	(68.41)	(67.42)	68.44	69.27	68.06	67.81	67.47	67.82	67.36	67.69	67.54	67.56
	10	66.70	(66.04)	67.64	65.69	68.02	(66.45)	(65.95)	(67.02)	66.58	66.41	67.27	65.68	65.50	66.05	66.28	65.21	65.59
	11	66.25	(66.78)	(66.40)	65.77	67.57	65.81	(65.97)	66.92	65.71	65.36	66.03	65.81	65.75	65.54	66.94	66.39	66.37
	12	66.08	67.34	(67.99)	67.09	68.46	65.90	67.20	67.38	65.78	66.37	65.61	66.77	67.53	67.66	67.51	67.30	67.63
	年平均	68.26	67.69	68.66	67.90	68.77	67.79	67.56	68.01	67.57	67.40	67.90	67.49	67.62	67.78	68.09	67.53	67.84

注）1.数値は標高（Ｔ．Ｐ）で月平均値を記入。
　　2.（　）は欠測があった月、年。

地下水位観測記録年表（富山県）

（様式３－ｂ号）

対象番号 観測井名	年 平成 / 月	5	6	7	8	9
1 能町	1	3.34	3.29	5.75	4.86	2.75
	2	3.81	6.98	5.08	7.80	5.34
	3	2.69	2.91	2.04	3.02	2.72
	4	1.55	1.59	1.42	1.84	1.86
	5	1.10	1.10	0.98	1.48	1.69
	6	0.96	1.13	0.85	1.12	1.59
	7	0.94	1.37	0.85	1.24	1.62
	8	1.09	1.67	1.41	1.78	1.74
	9	1.00	1.39	1.34	1.48	1.69
	10	0.91	1.01	1.20	1.30	1.44
	11	0.91	0.91	0.99	1.26	1.38
	12	1.69	1.52	2.15	2.17	1.95
	年平均	1.67	2.07	2.01	2.45	2.15
4 寺塚原	1	3.41	3.16	5.56	4.81	2.79
	2	4.11	7.05	5.50	8.00	5.56
	3	3.05	3.39	2.45	3.70	3.20
	4	1.91	1.99	1.70	2.22	2.25
	5	1.48	1.54	1.33	1.79	1.97
	6	1.40	1.53	1.23	1.62	1.95
	7	1.37	1.74	1.22	1.72	1.96
	8	1.49	2.04	1.66	2.10	2.06
	9	1.39	1.79	1.55	1.84	2.09
	10	1.29	1.43	1.38	1.64	1.78
	11	1.26	1.30	1.27	1.56	1.68
	12	1.80	1.71	2.15	2.36	2.16
	年平均	2.00	2.39	2.25	2.78	2.45

対象番号 観測井名	年 平成 / 月	5	6	7	8	9
6 上関	1	3.30	3.68	3.26	3.40	3.69
	2	3.29	2.95	3.11	2.77	3.25
	3	3.51	3.28	3.59	3.26	3.47
	4	3.69	3.59	3.85	3.58	3.74
	5	3.82	3.78	4.02	3.79	3.94
	6	3.94	3.91	4.14	3.94	4.06
	7	4.03	3.98	4.19	4.04	4.13
	8	4.07	3.96	4.16	4.06	4.18
	9	4.08	3.99	4.15	4.07	4.18
	10	4.00	3.97	4.05	4.01	4.13
	11	3.91	3.88	3.99	3.96	4.06
	12	3.88	3.78	3.82	3.80	3.94
	年平均	3.79	3.73	3.86	3.72	3.90
7 二塚	1	1.63	1.75	1.86	1.88	1.93
	2	1.58	1.85	1.71	2.10	2.04
	3	1.56	1.64	1.61	2.05	1.86
	4	1.51	1.60	1.60	1.85	1.77
	5	1.45	1.59	1.56	1.92	1.78
	6	1.52	1.62	1.61	1.93	1.84
	7	1.55	1.66	1.51	1.87	1.76
	8	1.59	1.67	1.66	1.86	1.84
	9	1.60	1.67	1.67	1.82	1.86
	10	1.58	1.68	1.70	1.83	1.87
	11	1.60	1.67	1.71	1.86	1.85
	12	1.59	1.62	1.89	1.89	1.82
	年平均	1.56	1.67	1.67	1.91	1.85

対象番号 観測井名	年 平成 / 月	5	6	7	8	9
8 江尻	1	0.51	0.47	0.56	0.56	0.52
	2	0.62	0.40	0.66	0.42	0.45
	3	0.61	0.55	0.68	0.53	0.48
	4	0.45	0.44	0.55	0.42	0.59
	5	0.85	0.78	0.97	0.74	0.92
	6	0.83	0.77	0.97	0.84	0.90
	7	0.91	0.75	1.03	0.85	1.03
	8	0.93	0.85	1.03	0.86	0.95
	9	0.82	0.69	0.86	0.71	0.76
	10	0.54	0.46	0.50	0.36	0.60
	11	0.39	0.26	0.52	0.37	0.50
	12	0.50	0.44	0.62	0.63	0.65
	年平均	0.66	0.57	0.75	0.61	0.70
11 日詰	1	14.43	14.73	14.28	14.38	14.57
	2	14.12	14.99	14.08	14.83	14.85
	3	14.14	14.43	14.01	14.70	14.86
	4	15.15	15.10	14.76	15.22	14.82
	5	13.66	13.83	13.09	14.14	13.53
	6	13.54	13.72	12.98	13.66	13.51
	7	13.28	13.87	12.83	13.45	13.01
	8	13.20	13.43	12.72	13.53	13.24
	9	13.52	14.16	13.35	14.01	13.98
	10	14.71	14.96	14.82	15.26	14.65
	11	15.37	15.62	14.98	15.39	15.08
	12	14.94	15.02	14.21	14.29	14.39
	年平均	14.17	14.49	13.84	14.41	14.21

注）1.数値は標高（Ｔ．Ｐ）で月平均値を記入。

地下水位観測記録年表

(様式３－ｂ号)

対象番号 観測井名	年 / 月	平成 5	6	7	8	9
15 五郎丸(県)	1	33.09	33.65	32.34	32.93	33.50
	2	32.60	33.99	32.24	33.62	33.68
	3	32.72	33.08	32.39	33.40	33.91
	4	35.09	34.69	33.92	34.83	33.93
	5	34.24	31.37	30.14	32.02	30.95
	6	33.61	31.35	30.14	31.34	31.30
	7	30.73	31.69	30.16	31.08	30.19
	8	30.97	30.84	30.00	31.25	31.13
	9	31.83	32.87	31.37	32.44	32.45
	10	34.32	34.65	34.43	35.25	34.11
	11	35.54	35.63	34.54	35.12	34.99
	12	34.38	33.77	32.71	32.76	33.23
	年平均	33.26	33.13	32.03	33.00	32.78
17 水島	1	8.85	8.86	8.57	8.55	8.74
	2	8.48	9.17	8.34	8.90	9.08
	3	8.44	8.74	8.27	9.01	9.15
	4	9.44	9.27	8.99	9.46	9.18
	5	8.25	8.39	7.74	8.72	8.08
	6	7.90	8.13	7.40	8.11	7.93
	7	7.66	8.24	7.23	7.81	7.47
	8	7.58	7.94	7.16	7.95	7.58
	9	7.76	8.41	7.61	8.29	8.14
	10	8.79	9.21	8.88	9.31	8.80
	11	9.54	9.93	9.16	9.60	9.31
	12	9.15	9.57	8.48	8.70	8.73
	年平均	8.49	8.82	8.15	8.70	8.52

注）1.数値は標高(Ｔ．Ｐ)で月平均値を記入。

対象番号 観測井名	年 / 月	平成 5	6	7	8	9
18 布袋	1	12.53	12.31	12.82	12.26	12.41
	2	12.37	13.13	12.57	13.18	12.98
	3	11.90	12.06	11.85	12.36	12.30
	4	12.70	12.41	12.19	12.67	12.20
	5	11.42	11.61	10.97	11.96	11.24
	6	10.91	11.31	10.75	11.39	11.25
	7	10.60	11.37	10.36	10.98	10.58
	8	10.54	11.01	10.21	10.91	10.71
	9	10.68	11.58	10.60	11.23	10.97
	10	11.51	12.47	11.67	12.10	11.56
	11	12.16	13.26	11.89	12.40	12.12
	12	12.02	12.97	11.78	11.94	11.95
	年平均	11.61	12.12	11.47	11.95	11.69

Ⅳ　水質資料

Ⅳ．1　水質調査地点（所属別、水系別）総括表

所属別＼水系別	小矢部川	庄川
建設省	6	3
富山県	9	2
岐阜県		4
計	15	9

Ⅳ. 2 水質調査地点一覧表

（様式４－ａ号）

対照番号	利水現況図名（5万分の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	観測間隔	採水所名	分析所名	分析項目数	分析資料保存状況 年以降	分析資料保存状況 保管場所	備考（図書名等）
0. 1	高岡〔富山〕	建設省	河口	小矢部川	小矢部川	高岡市伏木二丁目	河口 0.8	12回／年		北陸技術事務所 富山出張所			建設省 富山工事事務所	
0. 2	高岡〔富山〕	建設省	城光寺橋	小矢部川	小矢部川	高岡市米島城光寺	河口 2.7	12回／年		北陸技術事務所 富山出張所			建設省 富山工事事務所	
0. 3	高岡〔富山〕	建設省	守山橋	小矢部川	小矢部川	高岡市守山	河口 8.0	12回／年		北陸技術事務所 富山出張所			建設省 富山工事事務所	
0. 4	高岡〔石動〕	建設省	国条橋	小矢部川	小矢部川	高岡市長江佐加野	河口 11.2	12回／年		北陸技術事務所 富山出張所			建設省 富山工事事務所	
0. 5	高岡〔石動〕	建設省	聖人橋	小矢部川	小矢部川	西砺波郡福岡町下川原島	河口 22.3	12回／年		北陸技術事務所 富山出張所			建設省 富山工事事務所	
0. 6	高岡〔城端〕	建設省	津沢大橋	小矢部川	小矢部川	小矢部市津沢川原	河口 33.1	12回／年		北陸技術事務所 富山出張所			建設省 富山工事事務所	
0. 7	高岡〔城端〕	富山県	太美橋	小矢部川	小矢部川	西砺波郡福光町		12回／年		富山県 環境科学センター			富山県生活環境部 環境保全課	
0. 8	高岡〔富山〕	富山県	港東橋	小矢部川	地久子川	高岡市		4回／年		高岡市			富山県生活環境部 環境保全課	
0. 9	高岡〔富山〕	富山県	地子木橋	小矢部川	千保川	高岡市		12回／年		高岡市			富山県生活環境部 環境保全課	
0.10	高岡〔石動〕	富山県	新祖父川橋	小矢部川	祖父川	高岡市		12回／年		高岡市			富山県生活環境部 環境保全課	
0.11	高岡〔石動〕	富山県	五位橋	小矢部川	岸渡川	高岡市		4回／年		高岡市			富山県生活環境部 環境保全課	
0.12	高岡〔石動〕	富山県	土屋橋	小矢部川	黒石川	西砺波郡福岡町		4回／年		富山県 環境科学センター			富山県生活環境部 環境保全課	
0.13	高岡〔石動〕	富山県	横江宮川末端	小矢部川	横江宮川	小矢部市		4回／年		富山県 環境科学センター			富山県生活環境部 環境保全課	
0.14	高岡〔城端〕	富山県	福野橋	小矢部川	山田川	東砺波郡福野町		12回／年		富山県 環境科学センター			富山県生活環境部 環境保全課	
0.15	白川村〔下梨〕	富山県	二ヶ淵堰堤	小矢部川	山田川	西砺波郡城端町		12回／年		富山県 環境科学センター			富山県生活環境部 環境保全課	

水質調査地点一覧表

（様式４－ａ号）

対照番号	利水現況図名（5万分の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	観測間隔	採水所名	分析所名	分析項目数	分析資料保存状況 年以降	分析資料保存状況 保管場所	備考（図書名等）
S.1	高岡〔富山〕	建設省	新庄川橋	庄川	庄川	新湊市庄西町	河口 0.5	12回／年		北陸技術事務所 富山出張所			建設省 富山工事事務所	
S.2	高岡〔富山〕	建設省	大門大橋	庄川	庄川	射水郡大門町	河口 6.9	12回／年		北陸技術事務所 富山出張所			建設省 富山工事事務所	
S.3	高岡〔城端〕	建設省	雄神橋	庄川	庄川	砺波市畑野新	河口 24.2	12回／年		北陸技術事務所 富山出張所			建設省 富山工事事務所	
S.4	白川村〔下梨〕	岐阜県	成出ダム	庄川	庄川	大野郡白川町 小白川		6回／年	高山保健所	高山保健所 (財)岐阜県公衆衛生検査センター	32	S46	岐阜県健康福祉環境部環境管理課	岐阜県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書
S.5	御母衣湖〔白山〕	岐阜県	御母衣ダム	庄川	庄川	大野郡白川町牧		4回／年	高山保健所	高山保健所	10	S53	岐阜県健康福祉環境部環境管理課	岐阜県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書
S.6	御母衣湖〔白山〕	岐阜県	牧戸	庄川	庄川	大野郡荘川町牧戸		4回／年	高山保健所	高山保健所	8	S53	岐阜県健康福祉環境部環境管理課	岐阜県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書
S.7	高岡〔富山〕	富山県	和田川末端	庄川	和田川	高岡市		12回／年		富山県 環境科学センター			富山県生活環境部環境保全課	
S.8	高岡〔富山〕	富山県	荒町橋	庄川	和田川	高岡市		4回／年		富山県 環境科学センター			富山県生活環境部環境保全課	
S.9	御母衣湖〔白山〕	岐阜県	大白川ダム湖	庄川	大白川	大野郡白川村		4回／年	高山保健所	高山保健所	10	H6	岐阜県健康福祉環境部環境管理課	岐阜県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書

Ⅳ. 3 水質分析資料

( ):最小値、〈 〉:平均値(BOD)

対象番号	利水現況図名 5万分の1地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	環境基準類型
O.1	高岡 [富山]	建設省	河口	小矢部川	小矢部川	D
O.2	高岡 [富山]	建設省	城光寺橋	小矢部川	小矢部川	C
O.3	高岡 [富山]	建設省	守山橋	小矢部川	小矢部川	A
O.4	高岡 [石動]	建設省	国条橋	小矢部川	小矢部川	A
O.5	高岡 [石動]	建設省	聖人橋	小矢部川	小矢部川	A

年度 / 項目	平成 5年	6年	7年	8年	9年
pH	6.7～7.3	6.3～7.8	6.6～7.6	6.6～7.5	6.6～7.7
DO	8.6	7.8	8.5	8.1	8.3
BOD	3.0	3.6	3.6	3.6	3.1
SS	6	8	12	8	8
大腸菌群数	—	—	—	—	—
pH	6.7～7.2	6.8～8.6	6.6～7.8	6.7～7.4	6.7～7.7
DO	8.7	8.1	8.8	8.4	8.6
BOD	1.6	1.7	2.0	1.8	2.1
SS	7	9	23	8	9
大腸菌群数	—	—	—	—	—
pH	7.0～7.5	6.7～8.5	6.8～8.0	6.8～8.0	6.8～7.8
DO	10.0	9.4	9.7	9.9	9.9
BOD	〈1.2〉	1.7	1.8	1.3	1.8
SS	9	14	28	12	9
大腸菌群数	—	—	—	—	—
pH	7.0～7.4	6.8～8.1	6.7～7.5	6.7～8.1	6.4～7.6
DO	10.0	9.6	9.7	9.7	10.0
BOD	1.3	1.6	1.5	1.3	1.7
SS	8	16	24	13	9
大腸菌群数	2.0×10^3	4.7×10^3	5.8×10^3	8.3×10^3	3.8×10^3
pH	6.8～7.9	6.7～7.8	6.8～8.3	7.0～8.6	6.6～8.7
DO	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0
BOD	〈1.3〉	1.7	1.6	1.5	1.0
SS	9	10	32	10	8
大腸菌群数	—	—	—	—	—

(様式4－b号)

水質分析資料

( ):最小値、< >:平均値(BOD)

対象番号	利水現況図名 5万分の1 地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	環境基準類型
O.6	高岡 [城端]	建設省	津沢大橋	小矢部川	小矢部川	A
O.7	高岡 [城端]	富山県	太美橋	小矢部川	小矢部川	AA
O.8	高岡 [富山]	富山県	港東橋	小矢部川	地久子川	
O.9	高岡 [富山]	富山県	地子木橋	小矢部川	千保川	D
O.10	高岡 [石動]	富山県	新祖父川橋	小矢部川	祖父川	B

項目＼年度	平成 5年	6年	7年	8年	9年
pH	6.8～8.2	6.5～8.3	7.2～8.2	6.8～8.4	7.0～8.6
DO	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0
BOD	<1.3>	1.6	1.9	1.3	1.2
SS	8	8	36	11	8
大腸菌群数	—	—	—	—	—
pH	7.4～8.1	7.0～7.9	7.0～8.0	6.7～8.5	6.9～7.9
DO	11.0	11.0	10.0	11.0	11.0
BOD	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
SS	4	5	10	5	3
大腸菌群数	2.0×10^3	9.3×10^3	3.6×10^3	6.6×10^3	2.5×10^3
pH	7.0～7.3	7.1～7.3	7.1～7.3	7.1～7.4	7.2～7.4
DO	8.1	8.1	8.2	8.7	8.8
BOD	<2.0>	<1.1>	<1.9>	<1.4>	<1.8>
SS	17	14	19	9	11
大腸菌群数	—	—	—	—	—
pH	6.7～7.7	6.7～7.4	6.9～7.6	6.9～7.4	6.9～7.2
DO	8.5	7.9	8.9	9.1	8.8
BOD	2.8	4.2	5.3	3.2	3.5
SS	11	10	11	8	9
大腸菌群数	—	—	—	—	—
pH	6.9～7.4	7.0～7.5	6.9～7.3	6.9～7.4	7.0～7.3
DO	10.0	10.0	11.0	10.0	10.0
BOD	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2
SS	7	5	13	7	7
大腸菌群数	9.7×10^3	1.9×10^4	4.0×10^4	4.1×10^4	1.5×10^4

(様式4－b号)

水質分析資料

( ):最小値、〈 〉:平均値(BOD)

対象番号	利水現況図名 5万分の1地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	環境基準類型
O.11	高岡 [石動]	富山県	五位橋	小矢部川	岸渡川	
O.12	高岡 [石動]	富山県	土屋橋	小矢部川	黒石川	
O.13	高岡 [石動]	富山県	横江宮川末端	小矢部川	横江宮川	
O.14	高岡 [城端]	富山県	福野橋	小矢部川	山田川	A
O.15	白川村 [下梨]	富山県	二ヶ瀬堰堤	小矢部川	山田川	AA

項目＼年度	平成5年	6年	7年	8年	9年
pH	6.7～7.3	7.0～7.1	6.9～7.3	6.9～7.3	7.2～7.4
DO	11.0	9.4	11.0	11.0	11.0
BOD	〈1.1〉	〈1.2〉	〈1.5〉	〈1.1〉	〈0.9〉
SS	10	13	13	10	6
大腸菌群数	－	－	－	－	－
pH	7.1～7.5	7.2～7.6	7.1～7.8	7.0～7.8	7.0～7.9
DO	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
BOD	〈2.3〉	〈2.2〉	〈2.7〉	〈2.8〉	〈2.3〉
SS	7	7	6	9	3
大腸菌群数	－	－	－	－	－
pH	7.0～7.8	7.2～8.2	7.3～8.5	7.0～8.5	7.0～7.4
DO	11.0	11.0	10.0	11.0	11.0
BOD	〈2.6〉	〈2.2〉	〈3.5〉	〈2.4〉	〈1.7〉
SS	15	8	11	9	5
大腸菌群数	－	－	－	－	－
pH	7.1～8.8	7.1～9.0	6.9～9.3	7.0～8.4	6.6～8.1
DO	11.0	11.0	11.0	11.0	10.0
BOD	1.2	1.6	1.4	1.1	1.2
SS	9	18	34	11	14
大腸菌群数	1.6×10^4	1.6×10^4	4.8×10^4	1.6×10^4	6.2×10^3
pH	7.4～7.9	6.9～7.9	6.8～7.8	7.0～9.0	6.9～8.0
DO	11.0	11.0	11.0	11.0	10.0
BOD	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6
SS	5	4	7	3	8
大腸菌群数	8.4×10^2	5.4×10^3	3.5×10^3	4.7×10^3	7.4×10^2

水質分析資料

( ):最小値

対象番号	利水現況図名 5万分の1地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	環境基準類型
S. 1	高岡 [富山]	建設省	新庄川橋	庄川	庄川	A
S. 2	高岡 [富山]	建設省	大門大橋	庄川	庄川	A
S. 3	高岡 [城端]	建設省	雄神橋	庄川	庄川	AA
S. 4	白川村 [下梨]	岐阜県	成出ダム	庄川	庄川	A
S. 5	御母衣湖 [白山]	岐阜県	御母衣ダム	庄川	庄川	A

年度 / 項目	平成 5年	6年	7年	8年	9年
pH	6.5～7.7	6.7～7.8	6.5～7.6	6.5～7.4	7.0～7.9
DO	10.0	9.4	10.0	9.7	9.9
BOD	0.8	1.3	1.0	1.0	1.1
SS	8	4	5	6	10
大腸菌群数	–	–	–	–	–
pH	6.9～8.6	7.2～8.0	6.9～8.3	6.8～8.3	7.3～8.3
DO	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0
BOD	0.6	0.9	1.0	0.6	0.8
SS	5	3	3	6	3
大腸菌群数	3.3×10^2	1.2×10^2	8.6×10^2	3.6×10^2	3.4×10^2
pH	6.6～8.2	7.3～8.5	7.0～8.4	6.8～8.4	7.2～8.6
DO	11.0	11.0	11.0	10.0	11.0
BOD	0.6	0.9	0.8	0.5	0.9
SS	6	5	5	5	9
大腸菌群数	5.5×10	2.3×10	3.3×10	4.1×10	7.9×10
pH	7.0～7.5	7.0～7.4	6.9～7.6	7.0～7.6	6.8～7.2
DO	11.0	9.9	9.9	9.9	9.6
BOD	1.0	1.2	0.8	0.8	0.9
SS	15	3	3	6	8
大腸菌群数	7.1×10^2	6.2×10^2	2.8×10^2	3.8×10^2	2.7×10^2
pH	7.3～7.5	7.1～7.9	6.9～7.7	7.2～7.8	7.1～7.4
DO	9.3	8.7	9.3	9.5	9.0
BOD	1.1	0.9	0.7	1.1	0.9
SS	1	5	1	2	3
大腸菌群数	3.4×10^2	1.1×10^2	2.3×10	2.9×10^2	2.4×10^2

(様式4－b号)

水 質 分 析 資 料

( ):最小値

対象番号	利水現況図名 5万分の1地形図名	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	環境基準類型
S. 6	御母衣湖［白山］	岐阜県	牧戸	庄川	庄川	A
S. 7	高岡［富山］	富山県	和田川末端	庄川	和田川	A
S. 8	高岡［富山］	富山県	荒町橋	庄川	庄川	A
S. 9	御母衣湖［白山］	岐阜県	大白川ダム湖	庄川	大白川	－

年度 / 項目	平成 5年	6年	7年	8年	9年
pH	6.5～7.5	6.9～7.9	6.9～7.9	7.2～7.6	6.6～7.4
DO	10.0	9.8	9.9	9.7	9.0
BOD	1.0	1.1	0.8	0.6	1.1
SS	4	＜ 1	＜ 1	＜ 1	21
大腸菌群数	2.8×10^3	2.1×10^3	5.8×10^2	6.9×10^2	3.2×10^3
pH	7.1～7.9	6.7～7.8	6.8～7.6	7.1～8.1	6.6～8.0
DO	11.0	10.0	10.0	11.0	11.0
BOD	0.8	1.6	1.3	0.6	0.7
SS	6	5	7	6	8
大腸菌群数	1.2×10^4	1.7×10^4	9.7×10^3	7.0×10^3	4.1×10^3
pH	7.4～7.9	7.3～7.8	7.2～8.0	7.2～7.8	7.2～7.9
DO	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
BOD	0.6(平均)	0.7(平均)	0.5(平均)	0.6	＜0.5
SS	7	18	8	12	6
大腸菌群数	－	－	－	－	－
pH			6.8～7.2	6.6～7.3	6.4～6.8
DO			9.5	9.8	9.7
BOD			1.2	1.1	0.8
SS			3	3	2
大腸菌群数			3.3×10	9.7×10	4.1×10

V　取水口・排水口資料

Ｖ．１　農業用取水口資料

Ｖ．１．１　農業用取水口（かんがい面積別、水系別）総括表

かんがい面積別 ＼ 水系別	0～19.9ha	20.0～49.9ha	50.0～99.9ha	100～199.9ha	200～499.9ha	500～999.9ha	1000.0ha～	計
小矢部川	１８	３２	１５	８	４	４	３	８４
庄　川	７	１０	６		２	１	５	３１

V．1．2　農業用取水口（取水方法、水系別）総括表

取水方法別 ＼ 水系別	井堰によるかんがい		自然水によるかんがい		ダムによるかんがい		樋門・樋管によるかんがい		ポンプによるかんがい		計	
	個所	面積(ha)	個所	面積(ha)	個所	面積(ha)	個所	面積(ha)	個所	面積(ha)	個所	面積(ha)
小矢部川	57	5,011.6	8	644.2	2	4,016.9			14	558.7	81	10,231.4
	[4 (*1)]				[1 (*1)]		[3 (*1)]				[8 (*1)]	1,943.4
	[2 (*2)]						[1 (*2)]				[3 (*2)]	2,211.7
庄川	10	2,738.0	12	3,133.0	4	12,849.0	15	(365.2)			41	(19,085.2)

注）［　］中の（※）について：（※1）は、対照番号0.7, 0.8, 0.88, 0.89, 0.90, 0.91, 0.92 の地点について示す。面積については、集計資料の関係から、取水方法別には集計せず、合計値として一括して示した。

（※2）は、対照番号0.9, 0.10, 0.11 の地点について示す。面積については、集計資料の関係から、取水方法別には集計せず、合計値として一括して示した。

（　）は不明を含む。

V．1．3 農業用取水口一覧表

（様式5－a号）

対照番号	利水現況図名（5万分の1）地形図名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい面積 ha	取水量 m³／sec 最大	取水量 m³／sec 常時	取水量 m³／sec 水利権水量及び水利権者	取水施設 施設の種類	取水施設 規模	取水期間	備考（取水堰による取水の右岸・左岸の別）
0．1	高岡〔富山〕	小矢部川		小矢部川	米島揚水機	米島生産組合	23	0.151	0.101	米島生産組合	ポンプ	H 4×φ250×1台	5/1 ～8/31	右岸 ※H高さ×φ口径×台数
0．2	高岡〔富山〕	小矢部川		小矢部川	西条畑地かんがい用水	西条畑地かんがい土改	150	0.300	0.300	西条畑地かんがい土改	ポンプ	H1.5×B1.5×1連	3/1 ～11/30	左岸
0．3	高岡〔石動〕	小矢部川		小矢部川	下八ヶ佐加野用水	下八ヶ佐加野用水土地改良区	460.7	5.58	3.13	下八ヶ佐加野用水土地改良区	取水堰（可動）	H2.2×L770	4/26～9/5	左岸
0．4	高岡〔石動〕	小矢部川		小矢部川	五位庄頭首工	福岡町土地改良区	626	5.810	3.390	富山県	取水堰（可動）	H4.5×L134.0 [取水口] H1.3× B1.8×3連	4/1 ～3/31	左岸
0．5	高岡〔城端〕	小矢部川		小矢部川	小矢部川中部合口用水（左岸取水口）	富山県	729.3	2.652	1.645	富山県	取水堰（可動）	L142.6m	4/25～9/10	左岸
0．6	高岡〔城端〕	小矢部川		小矢部川	小矢部川中部合口用水（右岸取水口）	富山県	729.3	2.837	1.742	富山県	取水堰（可動）	L142.6m	4/25～9/10	右岸
0．7	高岡〔城端〕	小矢部川		小矢部川	臼中ダム等（四ヶ村用水取水口）	城端町土地改良区	666	0.18	0.18	富山県	樋門等	H1.2×B1.2m	4/21～9/10	
0．8	高岡〔城端〕	小矢部川		小矢部川	臼中ダム等（第三頭首工取水口）	小矢部川上流用水土地改良区	666	2.37	1.46	富山県	取水堰（可動）	H1.3×L101.2	4/21～9/10	左岸
0．9	高岡〔城端〕	小矢部川		小矢部川	刀利ダム等（中用水取水口）	農林水産省	2211.7	0.24	0.24	農林水産省	樋門等	H0.4×B1.5	4/21～9/10	
0.10	高岡〔城端〕	小矢部川		小矢部川	刀利ダム等（第二頭首工取水口）	農林水産省	2211.7	3.33	1.70	農林水産省	取水堰（可動）	H1.4×L52.6	4/21～9/10	右岸
0.11	高岡〔城端〕	小矢部川		小矢部川	刀利ダム等（第一頭首工取水口）	農林水産省	2211.7	4.91	3.27	農林水産省	取水堰（固定）	H3.7× L22.0	4/21～9/10	右岸

農業用取水口一覧表

（様式5－a号）

対照番号	利水現況図名（5万分の1）地形図名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい面積 ha	取水量 ㎥／sec 最大	取水量 ㎥／sec 常時	取水量 ㎥／sec 水利権水量及び水利権者	取水施設 施設の種類	取水施設 規模	取水期間	備考（取水堰による取水の右岸・左岸の別）
0.12	高岡〔城端〕	小矢部川		小矢部川	立野原用水	富山県	447	1.170	0.960	富山県	自然取水		4/21～4/20	右岸
0.13	高岡〔富山〕	小矢部川	地久子川	地久子川	新村揚水機	野村自治会	15	0.097	0.065	野村自治会	ポンプ	H3.6×φ150×1台	4/28～8/31	左岸
0.14	高岡〔富山〕	小矢部川	地久子川	地久子川	三女子用水	三女子部落	20	0.132	0.088	三女子部落	自然取入	H0.6×B0.9×1連	4/28～8/31	右岸
0.15	高岡〔石動〕	小矢部川	千保川	玄手川	木津用水	木津地区用排水管理組合	62	0.409	0.273	木津地区用排水管理組合	取水堰	H0.7 × L0.9	4/1 ～3/31	左岸
0.16	高岡〔石動〕	小矢部川	千保川	玄手川	五十玉用水	五十玉用水土地改良区	463	3.058	2.038	五十玉用水土地改良区	取水堰	H0.4 × L4.5	4/1 ～3/31	左岸
0.17	高岡〔石動〕	小矢部川	千保川	玄手川	宮の上用水	上佐野総代会	65	0.429	0.286	上佐野総代会	自然取入		4/1 ～3/31	左岸
0.18	高岡〔石動〕	小矢部川	祖父川	祖父川	波岡揚水機	波岡生産組合	50	0.245	0.200	波岡部落	ポンプ	H5.5×φ260×1台	4/28～8/31	右岸
0.19	高岡〔石動〕	小矢部川	祖父川	祖父川	福田六家揚水機	東五位北部土地改良区	25	0.152	0.104	福田六家かんがい用水組合	ポンプ	H3.5×φ250×1台	5/5 ～9/10	左岸
0.20	高岡〔石動〕	小矢部川	祖父川	祖父川	祖父川揚水機	高岡市東五位北部土改	55	0.296	0.219	高岡市東五位北部土改	ポンプ	H10×φ350×2台	5/5 ～9/10	左岸
0.21	高岡〔石動〕	小矢部川	祖父川	祖父川	長江用水	高岡市長江用水土地改良区	358	2.361	1.574	高岡市長江用水土地改良区	取水堰	H0.6×L4.0 H0.9×B4.2×1連	4/1 ～3/31	右岸
0.22	高岡〔石動〕	小矢部川	黒石川	黒石川	大滝用水	大滝部落	56	0.274	0.137	福岡町土地改良区	取水堰	H1.5×L7.0 H1.5×B2.2×1連	4/1 ～3/31	右岸
0.23	高岡〔石動〕	小矢部川	黒石川	黒石川	岡用水	岡部落	40	0.500	0.405	岡部落	取水堰	H0.6×L7.5 H 1×B1.4×1連	4/1 ～3/31	右岸
0.24	高岡〔石動〕	小矢部川	黒石川	黒石川	京塚	石名田部落	130	1.000	0.810	石名田部落	取水堰	H1.5×L6.0 H0.8×B1.7×1連	4/1 ～3/31	右岸
0.25	高岡〔石動〕	小矢部川	黒石川	黒石川	水落万部用水	水落部落	25	0.145	0.110	水落部落	取水堰	H1.0×L3.0 H0.5×B0.8×1連	4/1 ～3/31	左岸

（様式５－ａ号）

農業用取水口一覧表

対照番号	利水現況図名（5万分の1）地形図名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい面積 ha	取水量 ㎥／sec 最大	取水量 ㎥／sec 常時	取水量 ㎥／sec 水利権水量及び水利権者	取水施設 施設の種類	取水施設 規模	取水期間	備考（取水堰による取水の右岸・左岸の別）
0.26	高岡〔石動〕	小矢部川	黒石川	乱馬川	柳原用水頭首工	柳原部落	21	0.110	0.088	柳原部落	自然取入	H0.5xB0.8x1連	4/1 ～3/31	左岸
0.27	高岡〔石動〕	小矢部川	黒石川	乱馬川	水落合口用水	水落部落	107	0.765	0.612	水落部落	取水堰	H1.0xL4.5 H0.9xB1.4x1連	4/1 ～3/31	左岸
0.28	高岡〔石動〕	小矢部川	黒石川	乱馬川	千反用水	芹川部落	60	0.305	0.244	芹川部落	取水堰	H0.7xL5.0 H0.7xB1.2x1連	4/1 ～3/31	左岸
0.29	高岡〔城端〕	小矢部川	黒石川	乱馬川	中川原取入用水	金屋本江部落	30	0.231	0.184	金屋本江部落	取水堰	H0.5xL3.0 H0.5xB0.5x1連	4/1 ～3/31	左岸
0.30	高岡〔石動〕	小矢部川	坂又川	祖父川	岡堰	高橋太一	50	0.265	0.212	岡部落	取水堰	H1.2xL7.0	4/1 ～3/31	右岸
0.31	高岡〔石動〕	小矢部川	坂又川	坂又川	猪ヶ渕用水	芹川部落	35	0.175	0.140	芹川部落	取水堰	H0.7xL1.8	4/1 ～3/31	右岸
0.32	高岡〔石動〕	小矢部川	坂又川	坂又川	前川用水	芹川部落	20	0.100	0.080	芹川部落	自然取入		4/1 ～3/31	右岸
0.33	高岡〔城端〕	小矢部川	坂又川	祖父川	水牧用水	部落	36	0.175	0.140	水牧土地改良区	取水堰	H1.2xL7.0	4/1 ～3/31	右岸
0.34	高岡〔石動〕	小矢部川	田川谷内川	田川谷内川	才勝用水	田川部落	20	0.100	0.080	田川部落	取水堰	H1.9xL5.0	4/1 ～3/31	右岸
0.35	高岡〔石動〕	小矢部川	田川谷内川	田川谷内川	上出用水	田川部落	35	0.180	0.144	田川部落	取水堰	H0.9xL4.5	4/1 ～8/31	右岸
0.36	高岡〔石動〕	小矢部川	田川谷内川	田川谷内川	白土用水	田川部落	25	0.125	0.100	田川部落	取水堰	H0.8xL6.5	4/1 ～3/31	左岸
0.37	高岡〔石動〕	小矢部川	田川谷内川	田川谷内川	陰山用水	田川部落	10	0.051	0.041	田川部落	取水堰	H1.5xL5.0	4/1 ～3/31	左岸
0.38	高岡〔石動〕	小矢部川	子撫川	子撫川	田川揚水機	田川部落	48	0.281	0.197	田川部落	取水堰	φ200x1台	5/1 ～8/31	左岸

農業用取水口一覧表

（様式5－a号）

対照番号	利水現況図名（5万分の1）地形図名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい面積 ha	取水量 ㎥／sec			取水施設		取水期間	備考（取水堰による取水の右岸・左岸の別）
								最大	常時	水利権水量及び水利権者	施設の種類	規模		
0.39	高岡〔石動〕	小矢部川	子撫川	子撫川	桜町揚水機	桜町部落	20.5	0.120	0.084	桜町部落	ポンプ	φ200×1台	5/1 ～8/31	右岸
0.40	高岡〔石動〕	小矢部川	子撫川	子撫川	法楽寺第一揚水機	田川部落	12.9	0.076	0.053	法楽寺宮須二ケ村用水委員	ポンプ	φ250×1台	5/1 ～8/31	左岸
0.41	高岡〔石動〕	小矢部川	子撫川	子撫川	法楽寺第二揚水機	法楽寺部落	11.3	0.066	0.046	法楽寺宮須二ケ村用水委員	ポンプ	φ250×1台	5/1 ～8/31	左岸
0.42	高岡〔石動〕	小矢部川	子撫川	子撫川	横谷揚水機	横谷部落	14.6	0.085	0.060	横谷用水委員	取水堰	φ200×1台	5/1 ～8/31	右岸
0.43	高岡〔石動〕	小矢部川	子撫川	子撫川	宮中用水	宮中部落	34.7	0.203	0.142	宮中用水組合	自然取入		4/1 ～3/31	左岸
0.44	高岡〔石動〕	小矢部川	子撫川	子撫川	糠小島用水	糠小島部落	16.5	0.097	0.068	糠小島用水組合	自然取入		5/1 ～8/31	右岸
0.45	高岡〔石動〕	小矢部川	子撫川	子撫川	小野揚水機	栃丘部落	12	0.070	0.049	福岡町土地改良区	ポンプ		4/15～9/15	左岸
0.46	高岡〔石動〕	小矢部川	子撫川	子撫川	五位ダム	農林水産省	3,315.3	3.243	1.354	農林水産省	ダム	H57.0×L230.0	4/26～9/5	五位ダム左岸
0.47	高岡〔城端〕	小矢部川	横江宮川	横江宮川	五ケ村用水	五ケ村用水組合	92	0.614	0.472	五ケ村用水組合	取水堰	H1.2×L9.8	4/1 ～3/31	右岸
0.48	高岡〔城端〕	小矢部川	横江宮川	横江宮川	小神堰	小神部落	97	0.610	0.480	小神部落	取水堰	H1.2×L9.5	4/1 ～3/31	右岸
0.49	高岡〔城端〕	小矢部川	横江宮川	横江宮川	野村堰	野寺部落	42	0.360	0.280	野寺部落	取水堰	H1.2×L9.0	4/1 ～3/31	右岸
0.50	高岡〔城端〕	小矢部川	横江宮川	横江宮川	赤倉用水	水島土地改良区	61	0.388	0.295	水島土地改良区	取水堰	H1.2×L8.5	4/1 ～3/31	左岸
0.51	高岡〔城端〕	小矢部川	横江宮川	横江宮川	大野用水	赤倉部落	10	0.050	0.040	赤倉部落	取水堰	H1.2×L9.0	4/1 ～3/31	左岸
0.52	高岡〔城端〕	小矢部川	横江宮川	横江宮川	金屋本江用水	水島土地改良区	104	0.559	0.399	水島土地改良区	取水堰	H1.2×L8.5	4/1 ～3/31	右岸

農業用取水口一覧表

（様式５－ａ号）

対照番号	利水現況図名（5万分の1）地形図名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい面積 ha	取水量 ㎥／sec 最大	常時	水利権水量及び水利権者	取水施設 施設の種類	規模	取水期間	備考（取水堰による取水の右岸・左岸の別）
0.53	高岡〔石動〕	小矢部川	砂川	砂川	野々寺用水頭首工	綾子部落	17	0.180	0.150	綾子部落	ポンプ	H3.5×φ100×1台	4/1 ～3/31	左岸
0.54	高岡〔石動〕	小矢部川	砂川	砂川	早助用水	野端部落	10	0.051	0.042	野端部落	取水堰		4/1 ～3/31	右岸
0.55	高岡〔石動〕	小矢部川	砂川	砂川	五ヶ村用水	後谷部落	35	0.350	0.280	五ヶ村用水組合	取水堰	H0.7×L4.0	4/1 ～3/31	右岸
0.56	高岡〔城端〕	小矢部川	渋江川	渋江川	五ヶ村揚水機	埴生大池土地改良区	137	0.340	0.340	埴生大池土地改良区	ポンプ	φ250	4/26～9/20	左岸
0.57	高岡〔城端〕	小矢部川	渋江川	渋江川	十一ヶ村用水	十一ヶ村用水土地改良区	120	0.615	0.492	小矢部市	取水堰	H1.5×L20.0	4/1 ～3/31	左岸
0.58	高岡〔城端〕	小矢部川	渋江川	渋江川	臼谷機械用水	臼谷部落	10	0.050	0.040	臼谷部落	ポンプ	H10×φ100×1台	4/10～9/10	右岸
0.59	高岡〔城端〕	小矢部川	渋江川	渋江川	岡村揚水	臼谷部落	20	0.110	0.080	臼谷部落	ポンプ	H37×φ100×1台	4/10～9/10	左岸
0.60	高岡〔城端〕	小矢部川	渋江川	膿川	長村下江	長村部落	20	0.100	0.080	長村部落	取水堰	H7.0×L8.0 H0.8×B0.8×1連	4/1 ～3/31	右岸
0.61	高岡〔城端〕	小矢部川	渋江川	膿川	長村上江	長村部落	30	0.150	0.120	長村部落	取水堰	H0.7×L8.0 H0.8×B0.8×1連	4/1 ～3/31	右岸
0.62	高岡〔城端〕	小矢部川	渋江川	膿川	膿川用水	小矢部市蟹谷土地改良区	19	0.090	0.072	小矢部市蟹谷土地改良区	取水堰	H2.0×L5.0 H0.58×B0.5×1連	4/1 ～3/31	左岸
0.63	高岡〔城端〕	小矢部川	渋江川	砺波川	石原頭首工	小矢部市蟹谷土地改良区	40	0.265	0.212	道林寺部落	取水堰	H0.8×L1.5 H0.7×B0.7×1連	4/1 ～3/31	右岸
0.64	高岡〔城端〕	小矢部川	渋江川	砺波川	下道林寺頭首工	小矢部市蟹谷土地改良区	19	0.090	0.072	小矢部市蟹谷土地改良区	取水堰	H1.0×L3.5 H0.3×B0.3×1連	4/1 ～3/31	左岸
0.65	高岡〔城端〕	小矢部川	渋江川	砺波川	上道林寺頭首工	小矢部市蟹谷土地改良区	19	0.105	0.084	小矢部市蟹谷土地改良区	取水堰	H1.0×L1.2 H0.5×B0.4×1連	4/1 ～3/31	左岸
0.66	高岡〔城端〕	小矢部川	渋江川	砺波川	二ノ口頭首工	小矢部市蟹谷土地改良区	12	0.060	0.050	小矢部市蟹谷土地改良区	取水堰	H1.0×L2.0 H0.3×B0.3×1連	4/1 ～3/31	左岸

農業用取水口一覧表

（様式５－ａ号）

対照番号	利水現況図名（5万分の1）地形図名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい面積 ha	取水量 ㎥／sec 最大	取水量 ㎥／sec 常時	取水量 ㎥／sec 水利権水量及び水利権者	取水施設 施設の種類	取水施設 規模	取水期間	備考（取水堰による取水の右岸・左岸の別）
0.67	高岡〔城端〕	小矢部川	渋江川	砺波川	細田頭首工	小矢部市蟹谷土地改良区	12	0.062	0.050	松永部落	取水堰	H1.0xL2.0 H0.3xB0.5x1連	4/1 ～3/31	左岸
0.68	高岡〔城端〕	小矢部川	渋江川	五郎丸川	蟹谷用水	長村部落	36	0.175	0.140	長村部落	取水堰	H0.7xL5.0 H0.8xB0.8x1連	4/1 ～3/31	左岸
0.69	高岡〔城端〕	小矢部川	渋江川	五郎丸川	北一下江用水	小矢部市蟹谷土地改良区	14	0.340	0.008	小矢部市蟹谷土地改良区	取水堰	H0.7xL9.0 H0.7xB0.7x1連	4/1 ～3/31	右岸
0.70	高岡〔城端〕	小矢部川	渋江川	五郎丸川	石坂用水	石坂部落	60	0.300	1.240	石坂部落	取水堰	H4.0xL9.0 H0.5xB0.7x1連	4/1 ～3/31	左岸
0.71	高岡〔城端〕	小矢部川	渋江川	八講川	北一用水	小矢部市蟹谷土地改良区	32	0.137	0.110	小矢部市蟹谷土地改良区	取水堰	H7.0xL6.0 H0.7xB0.7x1連	4/1 ～3/31	左岸
0.72	高岡〔城端〕	小矢部川	山田川	山田川	柴田屋上津用水	柴田屋部落	100	0.650	0.650	柴田屋部落	取水堰	H0.6xL40.0	4/1 ～3/31	右岸
0.73	高岡〔城端〕	小矢部川	山田川	山田川	下女川用水	高畠部落	80	0.280	0.280	高畠部落	取水堰	H1.7xL42.0	4/5 ～4/4	左岸
0.74	高岡〔城端〕	小矢部川	山田川	山田川	利波河荒用水	利波川部落	40	0.196	0.160	利波川部落	取水堰	H6.0xL35.0	4/5 ～4/4	左岸
0.75	高岡〔城端〕	小矢部川	山田川	山田川	信末３の用	城端町土地改良区	20	0.100	0.100	信末部落	取水堰	H1.5xL30.0	4/5 ～4/4	左岸
0.76	高岡〔城端〕	小矢部川	山田川	山田川	四ヶ村用水	才川七部落	43	0.180	0.180	富山県	取水堰	H2.0xL30.0	4/21～9/10	左岸
0.77	高岡〔城端〕	小矢部川	山田川	山田川	是安池川１の用水	城端町土地改良区	35	0.150	0.150	是安部落	取水堰	H1.5xL32.0	4/10～4/9	左岸
0.78	高岡〔城端〕	小矢部川	山田川	山田川	是安池川２の用水	城端町土地改良区	10	0.050	0.050	是安部落	取水堰	H2.0xL25.0	4/10～4/9	左岸
0.79	高岡〔城端〕	小矢部川	山田川	山田川	是安原川１の用水	城端町土地改良区	65	0.270	0.270	是安部落	取水堰	H8.0xL25.0	4/10～4/9	左岸
0.80	高岡〔城端〕	小矢部川	山田川	山田川	野田用水	城端町土地改良区	40	0.180	0.180	野田部落	取水堰	H2.5xL35.0	4/10～4/9	左岸

農業用取水口一覧表

（様式５－ａ号）

対照番号	利水現況図名（5万分の1）地形図名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい面積 ha	取水量 ㎥／sec 最大	常時	水利権水量及び水利権者	取水施設 施設の種類	規模	取水期間	備考（取水堰による取水の右岸・左岸の別）
0.81	白川村〔下梨〕	小矢部川	山田川	山田川	金戸用水 桜ケ池幹線	城端町土地改良区	100	0.440	0.440	千福部落	取水堰	H8.0xL28.0	4/10～4/9	左岸
0.82	白川村〔下梨〕	小矢部川	山田川	山田川	千福用水	城端町土地改良区	59	0.250	0.250	千福部落	取水堰	H1.0xL25.0	4/10～4/9	左岸
0.83	白川村〔下梨〕	小矢部川	山田川	山田川	二ヶ口用水	城端町土地改良区	35	0.150	0.150	城端町土地改良区	取水堰	H2.0xL12.0	4/10～4/9	右岸
0.84	高岡〔石動〕	小矢部川	山田川	山田川	桜ケ池取水頭首工	桜ケ池土地改良区	701.6	1.391	1.057	桜ケ池土地改良区	ダム	H59xL216.5	4/26～9/10	城端ダム左岸
0.85	白川村〔下梨〕	小矢部川	山田川	二ツ屋川	加門用水	城端町土地改良区	20	0.090	0.090	上見部落	取水堰	H0.5xL0.5	4/5 ～4/4	右岸
0.86	白川村〔下梨〕	小矢部川	山田川	二ツ屋川	一の用水	城端町土地改良区	20	0.090	0.090	上見部落	自然取入	H0.3xL0.3	4/5 ～4/4	左岸
0.87	白川村〔下梨〕	小矢部川	山田川	二ツ屋川	瀬戸用水	城端町土地改良区	60	0.280	0.280	瀬戸部落	取水堰	H1.5xL32.0	4/10～4/9	右岸
0.88	白川村〔下梨〕	小矢部川	打尾川	打尾川	臼中ダム等（土生新用水取水口）	土生新部落	1943.4	0.32	0.20	富山県	取水堰（固定）	H1.2xL19.2	4/21～9/10	右岸
0.89	白川村〔下梨〕	小矢部川	打尾川	打尾川	臼中ダム等（奉公野用水取水口）	嫁兼部落		0.21	0.13		取水堰（固定）	H0.5xL13.8	4/21～9/10	左岸
0.90	白川村〔下梨〕	小矢部川	打尾川	打尾川	臼中ダム等（打尾川取水口）	富山県		2.00	1.87		取水堰（固定）	H9.9xL29.5	4/21～9/10	左岸
0.91	白川村〔下梨〕	小矢部川	打尾川	蛇谷川	臼中ダム等（嫁兼用水第一号取水口）	嫁兼部落		0.03	0.03		樋門等	H1.2xL12.0 ［第一号取水口］0.7x0.5 ［第二号取水口］1.0x0.5	4/21～9/10	
	白川村〔下梨〕	小矢部川	打尾川	蛇谷川	臼中ダム等（嫁兼用水第二号取水口）			0.32	0.21		樋門等		4/21～9/10	
0.92	白川村〔下梨〕	小矢部川	打尾川	蛇谷川	臼中ダム等（太美ダム取水口）	富山県		1.17	1.00		ダム	H30.5xL59.0	4/21～9/10	太美ダム右岸

農業用取水口一覧表

（様式5－a号）

対照番号	利水現況図名（5万分の1）地形図名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい面積 ha	取水量 m³／sec			取水施設		取水期間	備考（取水堰による取水の右岸・左岸の別）
								最大	常時	水利権水量及び水利権者	施設の種類	規模		
S. 1	高岡〔富山〕	庄川		庄川	一番用水	庄川右岸中部用水土地改良区					樋門等	H1.1xB1.2		
S. 2	高岡〔富山〕	庄川		庄川	北野牧野用水	牧野用水土地改良区					樋門等	H1.2mxB1.7 2連		
S. 3	高岡〔富山〕	庄川		庄川	石附用水	高岡市下代地区					樋門等	H0.8xB1.0		
S. 4	高岡〔富山〕	庄川		庄川	庄川右岸中部用水	庄川右岸中部土地改良区	277.2	0.803	0.192	富山県	樋門等	H1.2xB1.0	4/26～9/15	※ 常時取水量は7/26~8/10
S. 5	高岡〔富山〕	庄川		庄川	諏訪堂用水	針山口用水土地改良区					樋門等	H0.9xB1.2		
S. 6	高岡〔八尾〕	庄川		庄川	石代用水	高岡市戸出東部土地改良区					樋門等	H1.5xB2.5		
S. 7	高岡〔八尾〕	庄川		庄川	堂田用水	針山口用水土地改良区					樋門等	H0.8xB0.8		
S. 8	高岡〔八尾〕	庄川		庄川	四ノ輪用水	東般若土地改良区					樋門等	H0.9xB0.7		
S. 9	高岡〔八尾〕	庄川		庄川	中田口用水	針山口用水土地改良区					樋門等	H1.0xB1.0 3連		
S.10	高岡〔城端〕	庄川		庄川	柳瀬口用水太田用水	庄西用水土地改良区					樋門等	H0.9xB1.7 2連		
S.11	高岡〔城端〕	庄川		庄川	高島口用水	庄西用水土地改良区					樋門等	φ600		
S.12	高岡〔城端〕	庄川		庄川	太田口用水	庄西用水土地改良区					樋門等	H0.7xB1.1 2連		

農業用取水口一覧表

（様式５－ａ号）

対照番号	利水現況図名（5万分の1）地形図名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい面積 ha	取水量 ㎥／sec 最大	取水量 ㎥／sec 常時	取水量 ㎥／sec 水利権水量及び水利権者	取水施設 施設の種類	取水施設 規模	取水期間	備考（取水堰による取水の右岸・左岸の別）
S.13	高岡〔城端〕	庄川		庄川	庄川合口用水	庄川沿岸土地改良区連合	11,466	69.838	*) 55.079	富山県	ダム	H15.0xL103.0	9/16～8/31	両岸 *)常時取水量は7/1~7/15, 7/16~7/25
S.14	高岡〔城端〕	庄川		庄川	庄川合口用水（庄川左岸）		12,709.5	58.675	**) 42.733					庄川合口ダム左岸
S.15	高岡〔城端〕	庄川		庄川	庄川合口用水（庄川右岸）			11.163	**) 7.511					庄川合口ダム右岸 **)常時取水量は5/26~6/30
S.16	高岡〔八尾〕	庄川		庄川	庄川合口用水（小牧ダム）	関西電力（株）	1,243	2.397	***) 1.699	富山県	ダム	H79.2xL300.8	4/21～9/15	小牧ダム右岸 ***)常時取水量は 5/26~6/30
S.17	白川村〔下梨〕	庄川		庄川	成出幹線水路	上平村	80	0.950	0.950	上平村長	ダム	H53.2xL190.0	5/10～5/9	右岸
S.18	白川村〔白川村〕	庄川		庄川	大郷用水	関西電力（株）	60	0.360	0.169	白川村	ダム		通年	
S.19	白川村〔白山〕	庄川		庄川	中央用水	中央用水組合	40	0.539	0.359	中央用水組合	取水堰	H2.5xL15.9	通年	右岸
S.20	白川村〔三日町〕	庄川		庄川	ダナ用水	黒谷区	64	0.010	0.001	そ菜組合	取水樋管		5/1 ～10/30	
S.21	高岡〔富山〕	庄川	和田川	和田川	和田川東部用水及び和田川西部用水（和田川東部用水）	農林水産省	2,450	3.25	2.45	農林水産省	取水堰（可動）	H5.4xL11.0	4/26～9/25	右岸
	高岡〔富山〕	庄川	和田川	和田川	和田川東部用水及び和田川西部用水（和田川西部用水）			8.48	5.87				4/26～9/25	右岸
S.22	高岡〔富山〕	庄川	和田川	和田川	西部幹線用水	射水平野土地改良区	1,498	8.480	5.780	和田川用水組合	自然取入	H2.6xB5.5x２連	4/1 ～3/31	右岸
S.23	高岡〔富山〕	庄川	和田川	和田川	東部幹線用水	射水平野土地改良区	952	3.250	2.450	和田川用水組合	自然取入	H1.7xB1.8x２連	4/1 ～3/31	右岸

農業用取水口一覧表

（様式５－ａ号）

対照番号	利水現況図名（5万分の1）地形図名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい面積 ha	取水量 ㎥／sec			取水施設		取水期間	備考（取水堰による取水の右岸・左岸の別）
								最大	常時	水利権水量及び水利権者	施設の種類	規模		
S.24	高岡〔富山〕	庄川	和田川	鴨川	土合用水	大門町土地改良区	20	0.130	0.090	大門町土地改良区	自然取入	H0.6×B1.3×1連	4/1 ～3/31	左岸
S.25	高岡〔富山〕	庄川	和田川	鴨川	土合中用水	土合部落	40	0.264	0.176	土合部落	自然取入	H0.6×B1.2×1連	4/1 ～3/31	左岸
S.26	高岡〔富山〕	庄川	和田川	八幡川	八幡川下条用水	大門町土地改良区	70	0.460	0.310	大門町土地改良区	自然取入	H0.6×B2.1×1連	4/1 ～3/31	左岸
S.27	高岡〔富山〕	庄川	和田川	八幡川	川口用水	大門町土地改良区	30	0.200	0.130	大門町土地改良区	自然取入		4/1 ～3/31	右岸
S.28	高岡〔富山〕	庄川	和田川	八幡川	島用水	大門町土地改良区	45	0.300	0.200	大門町土地改良区	自然取入	H0.6×B1.2×1連	4/1 ～3/31	左岸
S.29	高岡〔富山〕	庄川	和田川	八幡川	小泉用水	大門町土地改良区	55	0.360	0.240	大門町土地改良区	自然取入	H0.8×B1.2×1連	4/1 ～3/31	左岸
S.30	高岡〔富山〕	庄川	親司川	親司川	北牧幹線用水	牧野用水土地改良区	385	2.210	1.440	牧野用水土地改良区	自然取入	H1.2×B13.5 ×2連	4/1 ～3/31	右岸
S.31	白川村〔下梨〕	庄川	梨谷川	梨谷川	武農	武農幹線水利組合	75	1.150	1.150	武農協議会	取水堰	H2.5×L13.5	4/1 ～8/30	右岸
S.32	白川村〔下梨〕	庄川	小谷川	西俣谷	篭渡用水	篭渡水路組合	23	0.300	0.300	篭渡部落	取水堰	H2.0×L6.0	4/1 ～3/31	左岸
S.33	白川村〔下梨〕	庄川	小谷川	西俣谷	大島幹線水路	大島水路組合	31	0.230	0.230	大島部落	取水堰	H3.0×L9.0	4/1 ～3/31	右岸
S.34	白川村〔下梨〕	庄川	湯谷川	湯谷川	田向用水	田向用水組合	10	0.100	0.100	田向部落	取水堰	H5.0×L10.0	4/1 ～3/31	右岸
S.35	白川村〔下梨〕	庄川	湯谷川	湯谷川	猪谷幹線水路	猪谷部落	10	0.040	0.040	上平村	自然取入	H0.3×B0.4	4/10～4/9	左岸
S.36	白川村〔白川村〕	庄川	黒狩谷	黒狩谷	あわら用水	白川村	37	0.674	0.264	飯島区	取水堰	H3.5×L13.0	通年	右岸

農業用取水口一覧表

（様式５－ａ号）

対照番号	利水現況図名（5万分の1）地形図名	水系名	第一次支派川名	該当河川名	用水名称	管理者の名称	かんがい面積 ha	取水量 ㎥／sec			取水施設		取水期間	備考（取水堰による取水の右岸・左岸の別）
								最大	常時	水利権水量及び水利権者	施設の種類	規模		
S.37	白川村〔白川村〕	庄川	宮谷	宮谷	荻町用水	白川村	35	0.384	0.160	荻町区	取水堰	H3.5xL8.0	通年	左岸
S.38	白川村〔白川村〕	庄川	宮谷	牛首谷	戸ヶ野用水	白川村	25	0.189	0.076	戸島区	取水堰	H2.5xL9.3	通年	右岸
S.39	白川村〔白山〕	庄川	金谷	金谷	金谷用水	白川村	10	0.220	0.090	木谷・稗田区	取水樋管		通年	
S.40	白川村〔白山〕	庄川	御手洗川	農野川	見違水路	蛭ヶ野区	14	0.043	0.043	蛭ヶ野区	取水樋管		4/20～9/20	
S.41	白川村〔白山〕	庄川	一色川	一色川	一惣用水	一惣用水組合	14	0.100	0.067	一惣用水組合	自然取水		通年	右岸
S.42	白川村〔白山〕	庄川	一色川	一色川	川西用水	一色区	12	0.160	0.100	一色区	取水堰	H1.0xL25.2	通年	左岸
S.43	白川村〔白山〕	庄川	寺河戸川	寺河戸川	寺河戸黒谷用水	寺河戸黒谷用水組合	14	0.160	0.100	寺河戸黒谷用水組合	自然取水		通年	右岸

Ｖ．２　農業用排水口資料

Ｖ．２．１　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	ポンプによる排水		
	箇　所	全排水面積 (ha)	計画排水量 (㎥/sec)
小矢部川	３２		
庄　　川	１３		

V．2．2　農業用排水口一覧表

（様式５－ｂ号）

対照番号	利水現況図名（5万分の1地形図名）	水系名	第一次支派川名	該当河川名	排水名称	管理者の名称	排水面積 ha	計画排水量 ㎥／sec	排水設備		備考
									施設の種類	規模	
0．1	高岡〔富山〕	小矢部川		小矢部川	吉久排水樋管	吉久農地会			樋門等	1.3x1.4m	
0．2	高岡〔富山〕	小矢部川		小矢部川	港湾道路排水樋管	吉久農地会			樋門等	1.2x0.8m	右岸
0．3	高岡〔富山〕	小矢部川		小矢部川	二上新田排水樋管	高岡市長			樋門等	1.1x1.1m	左岸
0．4	高岡〔富山〕	小矢部川		小矢部川	荻布第２排水樋管	高岡市長			樋門等	1.0x1.0m	右岸
0．5	高岡〔富山〕	小矢部川		小矢部川	二上第４排水樋管	高岡市長			樋門等	1.0x1.0m	
0．6	高岡〔富山〕	小矢部川		小矢部川	長慶寺第２排水樋管	高岡市長			樋門等	φ400	左岸
0．7	高岡〔富山〕	小矢部川		小矢部川	二上第３排水樋管	高岡市長			樋門等	φ900	
0．8	高岡〔石動〕	小矢部川		小矢部川	佐加野排水樋管	高岡市長			樋門等	φ600	左岸
0．9	高岡〔石動〕	小矢部川		小矢部川	旧四日市排水樋管	高岡市長			樋門等	1.8x1.2m	左岸
0.10	高岡〔石動〕	小矢部川		小矢部川	田川排水樋管	子撫川流域土地改良区			樋門等	1.8x1.8m	
0.11	高岡〔石動〕	小矢部川		小矢部川	坂又第２排水樋管	小矢部市長			樋門等	φ600	右岸
0.12	高岡〔城端〕	小矢部川		小矢部川	茄子島排水樋管	小矢部市長			樋門等	1.0x1.0m	右岸

注：排水設備の規模は「B（幅：m）×H（高さ：m）」、又は「φ（口径 mm）」を示す。

農業用排水口一覧表

（様式５－ｂ号）

対照番号	利水現況図名（5万分の1地形図名）	水系名	第一次支派川名	該当河川名	排水名称	管理者の名称	排水面積 ha	計画排水量 ㎥／sec	排水設備		備考
									施設の種類	規模	
0.13	高岡〔城端〕	小矢部川		小矢部川	島排水樋管	小矢部市長			樋門等	1.0x1.0m	右岸
0.14	高岡〔城端〕	小矢部川		小矢部川	経田排水樋管	小矢部市長			樋門等	1.5x1.0m	右岸
0.15	高岡〔城端〕	小矢部川		小矢部川	浅地排水樋管	小矢部市津沢土地改良区			樋門等	1.5x1.5m	
0.16	高岡〔城端〕	小矢部川		小矢部川	西島排水樋管	小矢部市長			樋門等	1.0x1.0m	右岸
0.17	高岡〔城端〕	小矢部川		小矢部川	高木排水樋管	小矢部市長			樋門等	1.0x1.0m	左岸
0.18	高岡〔城端〕	小矢部川		小矢部川	蓑輪第１号排水樋管	小矢部市長			樋門等	1.0x1.0m	
0.19	高岡〔城端〕	小矢部川		小矢部川	新西排水樋管	小矢部市長			樋門等	1.0x1.2m	右岸
0.20	高岡〔城端〕	小矢部川		小矢部川	津沢第１排水樋管	小矢部市長			樋門等	1.3x1.3m	
0.21	高岡〔城端〕	小矢部川		小矢部川	清水排水樋管	小矢部市長			樋門等	1.3x1.0m	
0.22	高岡〔城端〕	小矢部川		小矢部川	蓑輪第２号排水樋管	小矢部市長			樋門等	1.8x1.5m	
0.23	高岡〔城端〕	小矢部川		小矢部川	小矢部大堰左岸排水樋管	高岡農地林務事務所			樋門等	1.5x1.5m	左岸
0.24	高岡〔城端〕	小矢部川		小矢部川	二万石用水樋管	二万石用水土地改良区			樋門等	1.1x1.0m 2連	右岸

注：排水設備の規模は「B（幅：m）×H（高さ：m）」、又は「φ（口径 mm）」を示す。

農業用排水口一覧表

（様式５－ｂ号）

対照番号	利水現況図名（５万分の１地形図名）	水系名	第一次支派川名	該当河川名	排水名称	管理者の名称	排水面積 ha	計画排水量 ㎥／sec	排水設備		備考
									施設の種類	規模	
0.25	高岡〔城端〕	小矢部川		小矢部川	清水第１排水樋管	小矢部市津沢土地改良区			樋門等	1.0x1.0m	
0.26	高岡〔城端〕	小矢部川		小矢部川	小矢部大堰右岸排水樋管	高岡農地林務事務所			樋門等	1.5x1.5m	
0.27	高岡〔城端〕	小矢部川		小矢部川	四ヶ村用水余水吐樋管	水島土地改良区			樋門等	1.4x1.6m 2連	
0.28	高岡〔城端〕	小矢部川	渋江川	渋江川	綾子第１排水樋管	小矢部市長			樋門等	1.0x1.0m	右岸
0.29	高岡〔城端〕	小矢部川	渋江川	渋江川	綾子第２排水樋管	小矢部市長			樋門等	1.5x1.5m	右岸
0.30	高岡〔城端〕	小矢部川	渋江川	渋江川	岡田第２排水樋管	小矢部市長			樋門等	2.0x1.2m	右岸
0.31	高岡〔城端〕	小矢部川	渋江川	渋江川	蓮沼第１排水樋管	小矢部市長			樋門等	1.3x1.1m	
0.32	高岡〔城端〕	小矢部川	渋江川	渋江川	蓮沼第２排水樋管	小矢部市長			樋門等	2.0x2.0m	

注：排水設備の規模は「B(幅：m)×H(高さ：m)」、又は「φ（口径 mm）」を示す。

農業用排水口一覧表

（様式５－ｂ号）

対照番号	利水現況図名（5万分の1地形図名）	水系名	第一次支派川名	該当河川名	排水名称	管理者の名称	排水面積 ha	計画排水量 ㎥／sec	排水設備		備考
									施設の種類	規模	
S. 1	高岡〔富山〕	庄川		庄川	牧野排水樋管	牧野用水土地改良区			樋門等	1.2×1.2m	右岸
S. 2	高岡〔富山〕	庄川		庄川	上伏間江排水樋管	高岡市長			樋門等	1.2×1.3m	左岸
S. 3	高岡〔富山〕	庄川		庄川	統一用水第３樋管	高岡市東部用排水土地改良区			樋門等	1.7×2.0m 2連	
S. 4	高岡〔富山〕	庄川		庄川	統一用水第２樋管	高岡市東部用排水土地改良区			樋門等	1.5×1.5m 2連	左岸
S. 5	高岡〔富山〕	庄川		庄川	統一用水第１樋管	高岡市東部用排水土地改良区			樋門等	2.5×2.0m	左岸
S. 6	高岡〔八尾〕	庄川		庄川	権正寺排水樋管	高岡土木事務所			樋門等	1.5×1.5m	右岸
S. 7	高岡〔八尾〕	庄川		庄川	柳瀬排水樋管	砺波市柳瀬土地改良区			樋門等	2.0×2.0m	左岸
S. 8	高岡〔八尾〕	庄川		庄川	安川排水樋管	庄川沿岸用水土地改良区連合			樋門等	1.5×1.5m 2連	右岸
S. 9	高岡〔八尾〕	庄川		庄川	三谷非常用余水路樋管	富山県企業局			樋門等	1.4×1.4m	右岸
S.10	高岡〔城端〕	庄川		庄川	中野左岸幹線放水路	富山県知事			樋門等	2.3×2.6m 3連	
S.11	高岡〔城端〕	庄川		庄川	若林口排水樋管	庄川沿岸用水土地改良区連合			樋門等	φ600	

注：排水設備の規模は「B（幅：m）×H（高さ：m）」、又は「φ（口径 mm）」を示す。

農業用排水口一覧表

（様式５－ｂ号）

対照番号	利水現況図名（５万分の１地形図名）	水系名	第一次支派川名	該当河川名	排水名称	管理者の名称	排水面積 ha	計画排水量 ㎥／sec	排水設備		備考
									施設の種類	規模	
S.12	高岡〔城端〕	庄川		庄川	上中野排水樋管	砺波市長			樋門等	1.0x1.0m	
S.13	高岡〔城端〕	庄川		庄川	若宮谷自然吐口	庄川沿岸用水土地改良区連合					

注：排水設備の規模は「B(幅：m)×H(高さ：m)」、又は「φ（口径 mm）」を示す。

Ｖ．３　水道用取水口資料

Ｖ．３．１　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	
	箇所	取水量（㎥/sec）	箇所	取水量（㎥/sec）	箇所	取水量（㎥/sec）
小矢部川	1	0.77	1	0.00315	2	0.77315
庄川	2	1.597	9	(0.12686)	1 1	(1.72386)

取水量は、水利権水量。（　）は、不明分を含む。

V．3．2　水道用取水口（取水方法別、水系別）総括表

取水方法別 / 水系別	ダムによる取水		取水堰による取水		ポンプによる取水		計	
	箇所	取水量（㎥/sec）	箇所	取水量（㎥/sec）	箇所	取水量（㎥/sec）	箇所	取水量（㎥/sec）
小矢部川	2	0.77315					2	0.77315
庄川	1	0.96	8	(0.00386)	2	0.76	11	(1.72386)

取水量は、水利権水量。（　）は、不明分を含む。

V. 3. 3 水道用取水口一覧表

（様式5－c号）

対照番号	利水現況図名（5万分の1地形図名）	水系名	第一次支派川名	該当河川名	取水地点	事業者名（工場名）	給水地域（工場所在地）	主要使用事項	水利権者	取水量 m³/sec 最大	常時	水利権水量	取水設備 施設種類	規模	備考
0. 1	高岡（石動）	小矢部川	子撫川	子撫川	小矢部市別所滝字奥山39-5	富山県	高岡市、氷見市、小矢部市、福野町、射水上水道企業団（新湊市、大門町、大島町、小杉村、下村）	上水道	富山県	0.77		0.77	ダム	224.0 × 45.0m	子撫川ダム 左岸
0. 2	高岡（城端）	小矢部川	子撫川	子撫川	西砺波郡福岡町五位字堀切214	福岡町	福岡町	簡易水道				0.00315	ダム	急速ろ過機（231m³/日）	五位ダム 右岸

（様式５－ｃ号）

水道用取水口一覧表

対照番号	利水現況図名（5万分の1地形図名）	水系名	第一次支派川名	該当河川名	取水地点	事業者名（工場名）	給水地域（工場所在地）	主要使用事項	水利権者	取水量 ㎥／sec 最大	常時	水利権水量	取水設備 施設種類	規模	備考
S. 1	高岡〔城端〕	庄川		庄川	砺波市畑野新分口北島	砺波市	砺波市、庄川町の一部	簡易水道	砺波市	0.123		0.123	ポンプ	φ150mm ×３台	（伏流水）
S. 2	高岡〔城端〕	庄川		庄川	東砺波郡庄川町金屋小川原921	砺波広域水道企業団	砺波市、庄川町、井波町、福野町、城端町、福光町、井口村	上水道	砺波広域水道企業団	0.637		0.637	ポンプ	φ200mm ×４台	庄川合口ダム
S. 3	白川村〔下梨〕	庄川		（支流）	東砺波郡上平村細島	上平村	上平村（細島）	簡易水道	上平村			0.00086	取水堰（固定）	11.7×2.85×11.5	
S. 4	御母衣湖〔白山〕	庄川		（支流）	大野郡荘川村牧戸字金山谷	新渕簡易水道	荘川村（牛丸・牧戸・中畑地区）	簡易水道	荘川村				取水堰（固定）		
S. 5	御母衣湖〔白山〕	庄川		（支流）	大野郡荘川村猿丸字滝ケ平320-1	新渕簡易水道	荘川村（猿丸・町屋・新渕地区）	簡易水道	荘川村				取水堰（固定）		
S. 6	高岡〔八尾〕	庄川	和田川	和田川	砺波市野金島2161	富山県	高岡市、氷見市、射水上水道企業団、小矢部市、福岡町	上水道	富山県	0.96		0.96	ダム	137.0×21.0m	和田川ダム左岸
S. 7	御母衣湖〔白山〕	庄川	御手洗川	入谷川	郡上郡高鷲村蛭ヶ野			簡易水道				0.003	取水堰（固定）		
S. 8	御母衣湖〔白山〕	庄川	御手洗川	野々俣川	大野郡荘川村野々俣字大沢1292	野々俣簡易水道	荘川村（野々俣地区）	簡易水道	荘川村				取水堰（固定）		
S. 9	御母衣湖〔白山〕	庄川	一色川	（支流）	大野郡荘川村一色字高畑505-2	黒谷簡易水道	荘川村（一色・懸樋地区）	簡易水道	荘川村				取水堰（固定）		
S.10	御母衣湖〔三日町〕	庄川	寺河戸川	（支流）	大野郡荘川村寺河戸字カヤ1644-2	黒谷簡易水道	荘川村（寺河戸・黒谷地区）	簡易水道	荘川村				取水堰（固定）		
S.11	御母衣湖〔三日町〕	庄川	六厩川	（支流）	大野郡荘川村六厩字釜ヶ淵666-3	六厩簡易水道	荘川村（六厩地区）	簡易水道	荘川村				取水堰（固定）		

V．4　工業用取水口資料

V．4．1　工業用取水口（取水方法別、水系別）総括表

取水方法別 / 水系別	ダムによる取水		樋門等による取水		ポンプによる取水		集水暗渠による取水		計	
	箇所	取水量（㎥/sec）	箇所	取水量（㎥/sec）	箇所	取水量（㎥/sec）	箇所	取水量（㎥/sec）	箇所	取水量（㎥/sec）
小矢部川			2	0.857			2	0.7845	4	1.6415
庄川	1	3.70	1	0.694	1	0.0347			3	4.4287

取水量は、水利権水量。

V. 4. 2　工業用取水口一覧表

（様式5－c号）

対照番号	利水現況図名（5万分の1地形図名）	水系名	第一次支派川名	該当河川名	取水地点	事業者名（工場名）	給水地域（工場所在地）	主要使用事項	水利権者	取水量 ㎥/sec 最大	常時	水利権水量	取水設備 施設種類	規模	備考
0. 1	高岡〔富山〕	小矢部川		小矢部川	高岡市伏木1-76-2	日本製紙(株)工業水道	高岡市伏木一丁目	工業用水（原料溶解，洗浄，冷却等）	日本製紙(株)	0.744		0.744	集水暗渠	7.35 × 3.19m	左岸
0. 2	高岡〔富山〕	小矢部川		小矢部川	高岡市城光寺麻畑134-2	中越パルプ工業(株)	高岡市城光寺米島282	工業用水（洗浄，製品処理，冷却）	中越パルプ工業(株)	0.579		0.579	樋門等	5.0 × 2.5m	右岸
0. 3	高岡〔石動〕	小矢部川		小矢部川	高岡市長江696	富士薬品工業(株)	高岡市長慶寺530	工業用水（冷却，洗浄，ボイラー等）	富士薬品工業(株)	0.278		0.278	樋門等	1.0 × 1.0m	右岸
0. 4	高岡〔富山〕	小矢部川	千保川	千保川	高岡市木津475	(株)チューエツ	高岡市木津474-1	工業用水（洗浄）	(株)チューエツ	0.0405		0.0405	集水暗渠	φ800mm	左岸

工業用取水口一覧表

（様式５－ｃ号）

対照番号	利水現況図名（5万分の1地形図名）	水系名	第一次支派川名	該当河川名	取水地点	事業者名（工場名）	給水地域（工場所在地）	主要使用事項	水利権者	取水量 ㎥／sec			取水設備		備考
										最大	常時	水利権水量	施設種類	規模	
S. 1	高岡（富山）	庄川		庄川	高岡市石瀬606-2	高岡市	日本重化学工業㈱・サンエツ金属㈱・日本鋼管㈱	工業用水道	高岡市	0.694		0.694	樋門等	1.2 × 1.2m	左岸
S. 2	高岡（八尾）	庄川		庄川	射水郡大門町前田390	東洋紡績(株)	大門町大内50	工業用水（洗浄及び冷却）	東洋紡績㈱	0.0347		0.0347	ポンプ		（伏流水）
S. 3	高岡（富山）	庄川	和田川	和田川	砺波市増山字野金島	富山県	高岡・射水地区	工業用水道	富山県	3.70		3.70	ダム	137.0 × 21.0m	和田川ダム（左岸）

Ⅵ　主要井戸資料

Ⅵ．1　主要井戸（市郡別、用途別）総括表

＜小矢部川＞

富山県

用途別 / 市郡別	水道用井戸	
	本数	揚水量（㎥/日）
高岡市	4	
砺波市	1	
小矢部市	1	
井波町	3	
福野町	1	
福光町	12	
福岡町	4	
富山県　計	26	

＜庄川＞

富山県

用途別 / 市郡別	水道用井戸	
	本数	揚水量（㎥/日）
砺波市	2	
平村	10	
上平村	9	
庄川町	2	
富山県　計	23	

岐阜県

用途別 / 市郡別	水道用井戸	
	本数	揚水量（㎥/日）
白川村	1	1,010
岐阜県　計	1	1,010

V．2　使用目的別井戸一覧表（水道用）　< 小矢部川 >

（様式６号）

対照番号	利水現況図名 5万分の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	高岡〔城端〕	砺波市太田136	砺波市	上水道		100	350						
1	高岡〔石動〕	高岡市西藤平蔵282	高岡市	上水道		15	5,000						
2	高岡〔石動〕					19.5	4,000						
3	高岡〔石動〕					19.5	3,000						
4	高岡〔石動〕					19.5	3,000						
1	高岡〔城端〕	小矢部市金屋本江中川原242	小矢部市	上水道		80	400						
1	高岡〔城端〕	東砺波郡井波町清水明53-1	井波町	上水道		130	300						（消雪用）
2	高岡〔城端〕	東砺波郡井波町岩屋402				130	300						（消雪用）
3	高岡〔城端〕	東砺波郡井波町山婆238				130	300						（消雪用）
1	高岡〔城端〕	東砺波郡福野町高堀76	福野町	簡易水道		60	100						
1	高岡〔城端〕	西砺波郡福光町人母字横道82-1	福光町	簡易水道									
2	高岡〔城端〕	西砺波郡福光町砂子谷字岩竹202				40	250						
3	高岡〔城端〕	西砺波郡福光町高窪											

使用目的別井戸一覧表（水道用）

（様式６号）

対照番号	利水現況図名（5万分の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
4	高岡〔城端〕	西砺波郡福光町蔵原字石名坂	福光町	簡易水道		130	250						
5	高岡〔城端〕	西砺波郡福光町土山字谷3314											
6	高岡〔城端〕	西砺波郡福光町土山字谷3315											
7	高岡〔城端〕	西砺波郡福光町川西字浦谷											
8	高岡〔城端〕	西砺波郡福光町川西字間谷											
9	高岡〔城端〕	西砺波郡福光町天神字水吐50		上水道・簡易水道									
10	高岡〔城端〕	西砺波郡福光町才川七字白米35-1		上水道									
11	白川村〔下梨〕	西砺波郡福光町樋瀬戸峠野島747-3											
12	白川村〔下梨〕	西砺波郡福光町吉見八丁谷島94											
1	高岡〔石動〕	西砺波郡福岡町沢川上山98-2	福岡町	簡易水道									
2	高岡〔石動〕	西砺波郡福岡町荒屋敷303				80	300						
3	高岡〔石動〕	西砺波郡福岡町上蓮16-39				80	250						

使用目的別井戸一覧表（水道用）

（様式６号）

対照番号	利水現況図名（5万分の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 m^3/day	水温観測 年月日 ℃	ストレーナの位置 m	備考
4	高岡〔石動〕	西砺波郡福岡町舟木131	福岡町	上水道		80	200						

（様式６号）

使用目的別井戸一覧表（水道用）　＜庄川＞

対照番号	利水現況図名（5万分の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	高岡〔八尾〕	砺波市安川665	砺波市	上水道		50	300						
		砺波市安川646				50	300						
1	白川村〔下梨〕	東砺波郡平村祖山字大沼98	平村	簡易水道									
2	白川村〔下梨〕	東砺波郡平村蛇原299-7											
		東砺波郡平村朴峠99-7											
		東砺波郡平村朴峠70											
3	白川村〔下梨〕	東砺波郡平村高草嶺字坂沼25-4											
4	白川村〔下梨〕	東砺波郡平村高草嶺字洞口2-47											
5	白川村〔下梨〕	東砺波郡平村籠渡字西向946-16											
6	白川村〔下梨〕	東砺波郡平村上梨上の平911-13											
7	白川村〔下梨〕	東砺波郡平村田向字湯谷45-4											
	白川村〔下梨〕	東砺波郡平村田向字湯谷44											

使用目的別井戸一覧表（水道用）

（様式６号）

対照番号	利水現況図名（5万分の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	白川村〔下梨〕	東砺波郡上平村皆葺字上山94-3	上平村	簡易水道									
2	白川村〔下梨〕	東砺波郡上平村小原字尻崎											
		東砺波郡上平村猪谷字獅子池68-1											
		東砺波郡上平村小杉字杉名畑											
3	白川村〔下梨〕	東砺波郡上平村細島字上平											
4	白川村〔下梨〕	東砺波郡上平村新屋字地獄津107,108-1				4	2,000						
5	白川村〔下梨〕	東砺波郡上平村東赤尾字横平10				4.3	1,800						
6	白川村〔下梨〕	東砺波郡上平村椿字野屋田島1077-2											
		東砺波郡上平村椿字野屋田島1089-2				1.6	900						
1	高岡〔城端〕	東砺波郡庄川町金屋字川原	庄川町	上水道		14.0	4,000						
2	高岡〔八尾〕	東砺波郡庄川町小原419	庄川町	簡易水道									
1	御母衣湖〔白山〕	大野郡白川村大字御母衣字コウ島316-3	白川村	簡易水道	昭和62.11	25	300	昭和62.10.28 7.75	昭和62.10.29 9.74	昭和62.10.29 1,010	昭和62.10.29 13.2℃	8.5～22.0	浅井戸（２井）平瀬簡水

Ⅶ　上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料

Ⅶ．1　水道用水（事業別、主要項目別）総括表

＜小矢部川＞

富山県

所要項目別 / 事業別	箇所	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）	現在普及率 (b)/(a)（%）	日最大取水実績量		摘要
						地下水（㎥/day）	地表水（㎥/day）	
上水道	8	318,300	313,165	280,803	89.7			
簡易水道	17	16,943	15,464	14,716	95.2			
専用水道	1			(35)				

＜庄　川＞

富山県

所要項目別 / 事業別	箇所	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）	現在普及率 (b)/(a)（%）	日最大取水実績量 地下水（㎥/day）	日最大取水実績量 地表水（㎥/day）	摘要
上水道	4	329,200	319,417	300,341	94.0			
簡易水道	15	8,901	6,918	6,890	99.6			
専用水道								

岐阜県

所要項目別 / 事業別	箇所	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）	現在普及率 (b)/(a)（%）	日最大取水実績量 地下水（㎥/day）	日最大取水実績量 地表水（㎥/day）	摘要
上水道								
簡易水道	8	4,598	3,564	3,532	99.1			
専用水道								

Ⅶ. 2 上水道及び簡易水道地区一覧表（上水道）< 小矢部川 >

（様式7号）

対照番号	利水現況図名（5万分の1地形図名）	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 km²	計画 給水人口 人	給水区域内 現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人	現在普及率 b/a×100 %	計画1人1日当たり最大給水量 ℓ/day	日最大給水能力 認可済 m³/day	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/day	日最大取水実績 地下水 m³/day	日最大取水実績 地表水 m³/day	使用井戸本数 深井戸 本	使用井戸本数 浅井戸 本	水利権水量 m³/sec	備考
(01)	高岡（富山・石動・八尾・城端）	高岡市	高岡市	H.18	150.38	176,900	176,730	130.70	160,172	90.6	504			89,200			3	4		
(02)	高岡（石動・八尾・城端）	砺波市	砺波市	H.12	99.81	38,000	41,573	93.39	40,409	97.2	658			25,000			3			
(03)	高岡（城端・石動）	小矢部市	小矢部市	H.13	89.36	34,300	35,695	53.17	21,967	61.5	569			19,510						
(04)	高岡・白川村（城端・下梨）	東砺波郡城端町	城端町	H.12	34.50	12,000	10,307	34.50	10,074	97.7	450			5,400						
(05)	高岡（城端）	東砺波郡庄川町	庄川町	H.11	8.00	6,800	6,313	8.00	6,037	95.6	661			4,500						
(06)	高岡（城端）	東砺波郡井波町	井波町	H.13	15.60	13,000	10,752	15.06	10,629	98.9	600			7,800						
(07)	高岡（城端）	東砺波郡福野町	福野町	H. 7	22.50	12,900	12,487	22.50	12,441	99.6	600			8,022			1			
(08)	高岡・白川村（城端・下梨）	西砺波郡福光町	福光町	H.12	32.02	24,400	19,308	32.02	19,074	98.8	533			12,800						

上水道及び簡易水道地区一覧表（上水道）＜庄川＞

（様式7号）

対照番号	利水現況図名（5万分の1地形図名）	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 km²	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人	現在普及率 b/a×100 %	計画1人1日当たり最大給水量 ℓ/day	日最大給水能力 認可済 m³/day	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/day	日最大取水実績 地下水 m³/day	日最大取水実績 地表水 m³/day	使用井戸本数 深井戸 本	使用井戸本数 浅井戸 本	水利権水量 m³/sec	備考
(S1)	高岡（富山・八尾）	高岡市	高岡市	H.18	150.38	176,900	176,730	130.70	160,172	90.6	504			89,200			3	4		
(S2)	高岡（砺波・八尾・城端）	新湊市・射水郡大門町・大島町	射水上水道企業団	H.12	108.85	107,500	94,801	108.85	93,723	98.9	558			60,000			5	1		
(S3)	高岡（富山・八尾）	砺波市	砺波市	H.12	99.81	38,000	41,573	93.39	40,409	97.2	658			25,000			3			
(S4)	高岡・白川村（八尾・城端・下梨）	東砺波郡庄川町	庄川町	H.11	8.00	6,800	6,313	8.00	6,037	95.6	661			4,500						H.8

Ⅶ. 3　上水道及び簡易水道地区一覧表（簡易水道）＜小矢部川＞

（様式7号）

対照番号	利水現況図名（5万分の1地形図名）	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 km²	計画 給水人口 人	給水区域内現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人	現在普及率 b/a×100 %	計画1人1日当たり最大給水量 ℓ/day	日最大給水能力 認可済 m³/day	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/day	日最大取水実績 地下水 m³/day	日最大取水実績 地表水 m³/day	使用井戸本数 深井戸 本	使用井戸本数 浅井戸 本	水利権水量 m³/sec	備考
0. 1	高岡〔石動〕	小矢部市	小矢部市		6.6	2,200	1,945		1,931	99.3	223			490			3	4		北部簡水
0. 2	高岡〔城端〕	東砺波郡井口村	井口村		4.5	1,400	1,389		1,377	99.1	371			520			3			井口村簡水
0. 3	高岡〔城端〕	東砺波郡福野町	福野町		4.1	2,030	2,602		2,334	85.9	725			1,471						高堀簡水
0. 4	高岡〔城端〕	西砺波郡福光町	福光町		1.8	120	111		111	100.0	150			18						人母簡水
0. 5	高岡〔城端〕	西砺波郡福光町	福光町		1.9	330	121		121	100.0	150			49.5						高窪簡水
0. 6	高岡〔城端〕	西砺波郡福光町	福光町		0.6	200	135		135	100.0	215			43				1		砂子屋簡水
0. 7	高岡〔城端〕	西砺波郡福光町	福光町	H. 7	0.6	160	139		139	100.0	399			63.8			1			蔵原簡水
0. 8	高岡〔城端〕	西砺波郡福光町	福光町	H.12	10.8	140	125		125	100.0	329			46						土山簡水
0. 9	高岡〔城端〕	西砺波郡福光町	福光町		4.2	450	332		332	106.0	173			77.9						川合田簡水
0.10	高岡〔城端〕	西砺波郡福光町	福光町		2.1	450	242		242	100.0	130			58.5						小山簡水
0.11	高岡〔城端〕	西砺波郡福光町	福光町		2.5	300	239		239	100.0	300			90			3			舘簡水
0.12	高岡〔石動〕	西砺波郡福岡町	福岡町		10.3	160	85		85	100.0	200			32						沢川簡水
0.13	高岡〔石動〕	西砺波郡福岡町	福岡町		17.8	700	459		459	100.0	300			210						北部簡水
0.14	高岡〔石動〕	西砺波郡福岡町	福岡町		18.2	3,700	3,741		3,741	100.0	158			583						西部簡水

上水道及び簡易水道地区一覧表（簡易水道）

（様式7号）

対照番号	利水現況図名（5万分の1地形図名）	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 km²	計画 給水人口 人	給水区域内 現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人	現在普及率 b/a×100 %	計画1人1日当たり最大給水量 ℓ/day	日最大給水能力 認可済 m³/day	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/day	日最大取水実績 地下水 m³/day	日最大取水実績 地表水 m³/day	使用井戸本数 深井戸 本	使用井戸本数 浅井戸 本	水利権水量 m³/sec	備考
0.15	高岡〔石動〕	西砺波郡福岡町	福岡町		1.3	4,080	3,443		2,989	86.8	353			1,440			1			福岡簡水
0.16	高岡〔石動〕	西砺波郡福岡町	福岡町		0.1	315	232		232	100.0	302			95			1			上蓑団地簡水
0.17	高岡〔石動〕	西砺波郡福岡町	福岡町		0.1	208	124		124	100.0	202			42			1			木舟団地簡水

上水道及び簡易水道地区一覧表（簡易水道）＜庄川＞

（様式7号）

対照番号	利水現況図名（5万分の1地形図名）	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 km²	計画 給水人口 人	給水区域内 現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人	現在普及率 b/a×100 %	計画1人1日当たり最大給水量 ℓ/day	日最大給水能力 認可済 m³/day	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/day	日最大取水実績 地下水 m³/day	日最大取水実績 地表水 m³/day	使用井戸本数 深井戸 本	使用井戸本数 浅井戸 本	水利権水量 m³/sec	備考
S. 1	高岡〔八尾〕	婦負郡婦中町	婦中町		20.9	2,360	1,796		1,793	100.0	201			475				1		音川簡水
S. 2	高岡〔八尾〕	婦負郡山田村	山田村		32.0	2,220	2,008		1,983	98.8	616			1,367				1		山田村簡水
S. 3	白川村〔下梨〕	東砺波郡平村	平村		0.1	170	55		55	100.0	300			51						祖山簡水
S. 4	白川村〔下梨〕	東砺波郡平村	平村		0.3	470	318		318	100.0	157			74						東部簡水
S. 5	白川村〔下梨〕	東砺波郡平村	平村		0.1	125	63		63	100.0	144			18						瀧波簡水
S. 6	白川村〔下梨〕	東砺波郡平村	平村		0.8	978	794		794	100.0	392			383						中央簡水
S. 7	白川村〔下梨〕	東砺波郡平村	平村		0.1	250	134		134	100.0	160			40						上梨簡水
S. 8	白川村〔下梨〕	東砺波郡平村	平村		0.1	110	57		57	100.0	400			44						田向簡水
S. 9	白川村〔下梨〕	東砺波郡上平村	上平村		5.3	350	305		305	100.0	371			130						菅篠簡水
S.10	白川村〔下梨〕	東砺波郡上平村	上平村		0.3	130	74		74	100.0	569			74						細島簡水
S.11	白川村〔下梨〕	東砺波郡上平村	上平村		7.3	420	402		402	100.0	443			186			1			赤尾簡水
S.12	白川村〔下梨〕	東砺波郡上平村	上平村		0.1	110	91		91	100.0	327			36						楮簡水
S.13	高岡〔八尾・城端〕	東砺波郡利賀村	利賀村		1.0	228	10		10	100.0	162			37						長崎簡水
S.14	白川村〔白木峰〕	東砺波郡利賀村	利賀村		4.5	850	706		706	100.0	400			340						利賀簡水

上水道及び簡易水道地区一覧表（簡易水道）

（様式7号）

対照番号	利水現況図名（5万分の1地形図名）	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画 給水区域面積 km²	計画 給水人口 人	給水区域内 現在人口 (a)人	現在給水面積 km²	現在給水人口 (b)人	現在普及率 b/a×100 %	計画1人1日当たり最大給水量 ℓ/day	日最大給水能力 認可済 m³/day	日最大給水能力 現在公称 m³/d	計画日最大取水量 m³/day	日最大取水実績 地下水 m³/day	日最大取水実績 地表水 m³/day	使用井戸本数 深井戸 本	使用井戸本数 浅井戸 本	水利権水量 m³/sec	備考
S.15	高岡（八尾）	東砺波郡 庄川町	庄川町		0.1	130	105		105	100.0	392			51						湯山簡水
S.1	御母衣湖（白山）	郡上郡 高鷲村 蛭ケ野	高鷲村		2.7	640	528	2.7	528	100.0	360	263	263	292		292			0.003	
S.2	御母衣湖（三日町）	大野郡 荘川村 六厩	荘川村		5	220	72	5	71	98.6	371	33	33	40		26				
S.3	御母衣湖（三日町）	大野郡 荘川村 六厩	荘川村		27	780	510	27	503	98.6	645	264	369	605		350				
S.4	御母衣湖（白山）	大野郡 荘川村 新渕	荘川村		35	630	485	35	474	97.7	653	342	342	342		335				（湧水）
S.5	御母衣湖（白山・三日町・）	大野郡 荘川村 黒谷	荘川村		9	360	201	9	201	100.0	498	54	54	54		102				
S.6	御母衣湖（白山）	大野郡 白川村 鳩谷	白川村		0.5	1,320	1,221	0.5	1,217	99.0	500	660	660	800		1,326				大郷簡水
S.7	白川村・御母衣湖（白川村・白山）	大野郡 白川村	白川村		0.1	458	476	0.1	467	98.0	450	206	206	460	460			2		平瀬簡水
S.8	御母衣湖（白山）	大野郡 白川村	白川村		0.1	190	71	0.1	71	100.0	380	72.5	72.5	72.5		238				牧簡水

Ⅶ. 4　専用水道地区一覧表

（様式7号）

対照番号	利水現況図名（5万分の1地形図名）	所在地	事業主体者名	計画目標年次	計画		給水区域内	現在給水面積	現在給水人口	現在普及率	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		使用井戸本数		水利権水量	備考
					給水区域面積 km²	給水人口 人	現在人口 (a)人	km²	(b)人	b/a×100 %	ℓ/day	認可済 m³/day	現在公称 m³/d	m³/day	地下水 m³/day	地表水 m³/day	深井戸 本	浅井戸 本	m³/sec	
第0、1	高岡〔城端〕	東砺波郡城端町信末5963	国立療養所北陸病院						(35)											

Ⅷ　工業用水使用状況資料

Ⅷ．1　工業用水使用状況一覧表

（様式８号）

水系名	市町村名	主要業種（中分類）	主要事業者名と事業所数	1日当たり淡水（平均）実績水量（m3/day）						地下水の使用井戸本数（本）		備考
				工業用水道	上水道	地下水	地表水（伏流水を含む）	その他（回収水を含む）	合計	浅井戸	深井戸（30m以深）	
小矢部川	高岡市	12.食　料		210	35	447			692			
小矢部川	高岡市	14.繊　維			30	8,405		300	8,735			
小矢部川	高岡市	15.衣　服			39	153		1	193			
小矢部川	高岡市	16.木　材		310	74			30	414			
小矢部川	高岡市	17.家　具			33	240			273			
小矢部川	高岡市	18.パルプ・紙		86,513	163	14,612	119,118	339,465	559,871			
小矢部川	高岡市	19.出版・印刷			39	36			75			
小矢部川	高岡市	20.化　学		61,432	840	4,212		52,491	118,975			
小矢部川	高岡市	22.プラスチック		635	55	2,560		129	3,379			
小矢部川	高岡市	25.窯業・土砂		570	21	225			816			
小矢部川	高岡市	26.鉄　鋼		36,770	512	990		29,800	68,072			
小矢部川	高岡市	27.非　鉄		17,647	662	9,576		300	28,185			
小矢部川	高岡市	28.金　属		2,708	496	11,026		450	14,680			
小矢部川	高岡市	29.機　械			18	153			171			
小矢部川	高岡市	30.電気機械		5,160	88				5,248			
小矢部川	高岡市	31.輸送機械			X	X						
小矢部川	高岡市	32.精密機械			X	X						
小矢部川	高岡市	34.その他			X							
小矢部川	砺波市	12.食　料				998			998			
小矢部川	砺波市	13.飲料・飼料			X	X						
小矢部川	砺波市	14.繊　維			X	X						

工業用水使用状況一覧表 < 小矢部川 >

(様式8号)

水系名	市町村名	主要業種 (中分類)	主要事業者名と事業所数	1日当たり淡水(平均)実績水量 (m3/day)						地下水の使用井戸本数(本)		備考
				工業用水道	上水道	地下水	地表水 (伏流水を含む)	その他 (回収水を含む)	合計	浅井戸	深井戸 (30m以深)	
小矢部川	砺波市	15.衣 服				X						
小矢部川	砺波市	16.木 材				X						
小矢部川	砺波市	17.家 具				X						
小矢部川	砺波市	18.パルプ・紙			X	X						
小矢部川	砺波市	19.出版・印刷				X						
小矢部川	砺波市	22.プラスチック			8	1,493		33	1,534			
小矢部川	砺波市	25.窯業・土砂				130		22	152			
小矢部川	砺波市	26.鉄 鋼			X	X						
小矢部川	砺波市	27.非 鉄				X						
小矢部川	砺波市	28.金 属			41	272			313			
小矢部川	砺波市	29.機 械				821			821			
小矢部川	砺波市	30.電気機械			69	4,011		2,333	6,413			
小矢部川	小矢部市	12.食 料			94	421			515			
小矢部川	小矢部市	14.繊 維			2	10,770		150	10,922			
小矢部川	小矢部市	15.衣 服			16	553		200	769			
小矢部川	小矢部市	17.家 具			10	30			40			
小矢部川	小矢部市	18.パルプ・紙				X						
小矢部川	小矢部市	22.プラスチック			X							
小矢部川	小矢部市	23.ゴ ム			X	X						
小矢部川	小矢部市	25.窯業・土砂				X						
小矢部川	小矢部市	26.鉄 鋼			X	X						

工業用水使用状況一覧表

（様式８号）

水系名	市町村名	主要業種（中分類）	主要事業者名と事業所数	1日当たり淡水（平均）実績水量（m3/day）						地下水の使用井戸本数（本）		備考
				工業用水道	上水道	地下水	地表水（伏流水を含む）	その他（回収水を含む）	合計	浅井戸	深井戸（30m以深）	
小矢部川	小矢部市	28.金　属			9	1,869			1,878			
小矢部川	小矢部市	29.機　械			X	X						
小矢部川	小矢部市	30.電気機械				X						
小矢部川	小矢部市	31.輸送機械				969	97	23	1,089			
小矢部川	城端町	12.食　料				X						
小矢部川	城端町	14.繊　維			55	208			263			
小矢部川	城端町	15.衣　服			X							
小矢部川	城端町	28.金　属			X	X						
小矢部川	城端町	29.機　械			X	X						
小矢部川	城端町	30.電気機械			117	10			127			
小矢部川	庄川町	14.繊　維			X	X						
小矢部川	庄川町	15.衣　服			1				1			
小矢部川	庄川町	17.家　具				X						
小矢部川	庄川町	22.プラスチック			X	X						
小矢部川	庄川町	30.電気機械			X	X						
小矢部川	庄川町	31.輸送機械			X	X						
小矢部川	井波町	14.繊　維										
小矢部川	井波町	15.衣　服			32	1			33			
小矢部川	井波町	16.木　材			X	X	X					
小矢部川	井波町	20.化　学			X	X						
小矢部川	井波町	29.機　械			X							

工業用水使用状況一覧表

（様式８号）

水系名	市町村名	主要業種（中分類）	主要事業者名と事業所数	1日当たり淡水（平均）実績水量（m3/day）						地下水の使用井戸本数（本）		備考
				工業用水道	上水道	地下水	地表水（伏流水を含む）	その他（回収水を含む）	合計	浅井戸	深井戸（30m以深）	
小矢部川	井波町	30.電気機械			X							
小矢部川	井口村	17.家　具			X							
小矢部川	井口村	26.鉄　鋼			X							
小矢部川	井口村	28.金　属			X							
小矢部川	福野町	12.食　料				X						
小矢部川	福野町	14.繊　維				X						
小矢部川	福野町	15.衣　服			X	X						
小矢部川	福野町	16.木　材				X						
小矢部川	福野町	27.非　鉄			X							
小矢部川	福野町	28.金　属			11	1,748		858	2,617			
小矢部川	福野町	29.機　械			142	12,700		6,250	19,092			
小矢部川	福野町	30.電気機械			X							
小矢部川	福光町	12.食　料			15	605			620			
小矢部川	福光町	15.衣　服			X	X						
小矢部川	福光町	16.木　材				X						
小矢部川	福光町	17.家　具			X	X						
小矢部川	福光町	18.パルプ・紙			X							
小矢部川	福光町	22.プラスチック			41	725		2,389	3,155			
小矢部川	福光町	28.金　属			28	1,065	233	50	1,376			
小矢部川	福光町	29.機　械			25	429		72	526			
小矢部川	福光町	30.電気機械			49	13			62			

工業用水使用状況一覧表

（様式８号）

水系名	市町村名	主要業種（中分類）	主要事業者名と事業所数	1日当たり淡水（平均）実績水量（m3/day）						地下水の使用井戸本数（本）		備考
				工業用水道	上水道	地下水	地表水（伏流水を含む）	その他（回収水を含む）	合計	浅井戸	深井戸（30m以深）	
小矢部川	福岡町	15.衣　服				X						
小矢部川	福岡町	18.パルプ・紙				X						
小矢部川	福岡町	20.化　学				X						
小矢部川	福岡町	22.プラスチック			26	118		91	235			
小矢部川	福岡町	25.窯業・土砂				324		165	489			
小矢部川	福岡町	27.非　鉄				X						
小矢部川	福岡町	28.金　属			31	3,068			3,099			
小矢部川	福岡町	29.機　械			X	X						
小矢部川	福岡町	30.電気機械				X						
小矢部川	福岡町	34.その他				416			416			

工業用水使用状況一覧表　＜庄 川＞

（富 山 県）　　（様式８号）

水系名	市町村名	主要業種（中分類）	主要事業者名と事業所数	1日当たり淡水（平均）実績水量（m3/day）						地下水の使用井戸本数（本）		備　考
				工業用水道	上水道	地下水	地表水（伏流水を含む）	その他（回収水を含む）	合計	浅井戸	深井戸（30m以深）	
庄　川	高岡市	12.食　料		210	35	447			692			
庄　川	高岡市	14.繊　維			30	8,405		300	8,735			
庄　川	高岡市	15.衣　服			39	153		1	193			
庄　川	高岡市	16.木　材		310	74			30	414			
庄　川	高岡市	17.家　具			33	240			273			
庄　川	高岡市	18.パルプ・紙		86,513	163	14,612	119,118	339,465	559,871			
庄　川	高岡市	19.出版・印刷			39	36			75			
庄　川	高岡市	20.化　学		61,432	840	4,212		52,491	118,975			
庄　川	高岡市	22.プラスチック		635	55	2,560		129	3,379			
庄　川	高岡市	25.窯業・土砂		570	21	225			816			
庄　川	高岡市	26.鉄　鋼		36,770	512	990		29,800	68,072			
庄　川	高岡市	27.非　鉄		17,647	662	9,576		300	28,185			
庄　川	高岡市	28.金　属		2,708	496	11,026		450	14,680			
庄　川	高岡市	29.機　械			18	153			171			
庄　川	高岡市	30.電気機械		5,160	88				5,248			
庄　川	高岡市	31.輸送機械			X	X						
庄　川	高岡市	32.精密機械			X	X						
庄　川	高岡市	34.その他			X							
庄　川	新湊市	12.食　料			X							
庄　川	新湊市	13.飲料・飼料			X							
庄　川	新湊市	16.木　材		1,119	125			176	1,420			

工業用水使用状況一覧表

（様式８号）

水系名	市町村名	主要業種（中分類）	主要事業者名と事業所数	1日当たり淡水（平均）実績水量（m3/day）						地下水の使用井戸本数（本）		備考
				工業用水道	上水道	地下水	地表水（伏流水を含む）	その他（回収水を含む）	合計	浅井戸	深井戸（30m以深）	
庄川	新湊市	17.家具		X	X							
庄川	新湊市	19.出版・印刷			X							
庄川	新湊市	20.化学		2,403	100				2,503			
庄川	新湊市	22.プラスチック		X	X	X						
庄川	新湊市	25.窯業・土砂		X	X							
庄川	新湊市	26.鉄鋼		32,743	565	1,220		154,461	188,989			
庄川	新湊市	27.非鉄		27,776	760	5		76,176	104,717			
庄川	新湊市	28.金属		2,146	215	10			2,371			
庄川	新湊市	29.機械				X						
庄川	新湊市	30.電気機械		X	X							
庄川	新湊市	31.輸送機械		X	X							
庄川	新湊市	32.精密機械			X							
庄川	新湊市	34.その他			X	X						
庄川	婦中町	12.食料			X	X						
庄川	婦中町	15.衣服				19			19			
庄川	婦中町	18.パルプ・紙			2	367			369			
庄川	婦中町	19.出版・印刷			14	112		20	146			
庄川	婦中町	20.化学			1	34,337	62,497	106,345	203,180			
庄川	婦中町	25.窯業・土砂			10				10			
庄川	婦中町	28.金属			21				21			
庄川	婦中町	29.機械			13				13			

工業用水使用状況一覧表

（様式８号）

水系名	市町村名	主要業種（中分類）	主要事業者名と事業所数	1日当たり淡水（平均）実績水量（m3/day）						地下水の使用井戸本数（本）		備考
				工業用水道	上水道	地下水	地表水（伏流水を含む）	その他（回収水を含む）	合計	浅井戸	深井戸（30m以深）	
庄川	婦中町	30.電気機械			158				158			
庄川	婦中町	31.輸送機械			92				92			
庄川	大門町	12.食料			X	X						
庄川	大門町	14.繊維		X	X	X	X					
庄川	大門町	15.衣服		X	X	X						
庄川	大門町	18.パルプ・紙			2	47	X		49			
庄川	大門町	19.出版・印刷			X							
庄川	大門町	22.プラスチック		700	106	460			1,266			
庄川	大門町	25.窯業・土砂				X						
庄川	大門町	26.鉄鋼			X							
庄川	大門町	28.金属			14	6			20			
庄川	大門町	29.機械			134	64		2	200			
庄川	大島町	12.食料				X						
庄川	大島町	18.パルプ・紙			X	X						
庄川	大島町	22.プラスチック				X						
庄川	大島町	25.窯業・土砂			X	X						
庄川	大島町	26.鉄鋼				X						
庄川	大島町	27.非鉄										
庄川	大島町	28.金属		43	25	158			226			
庄川	大島町	29.機械			X	X						
庄川	大島町	30.電気機械			X							

工業用水使用状況一覧表

（様式８号）

水系名	市町村名	主要業種（中分類）	主要事業者名と事業所数	1日当たり淡水（平均）実績水量（m3/day）						地下水の使用井戸本数（本）		備考
				工業用水道	上水道	地下水	地表水（伏流水を含む）	その他（回収水を含む）	合計	浅井戸	深井戸（30m以深）	
庄川	上平村	30.電気機械			X	X						
庄川	庄川町	14.繊維			X	X						
庄川	庄川町	15.衣服			1				1			
庄川	庄川町	17.家具				X						
庄川	庄川町	22.プラスチック			X	X						
庄川	庄川町	30.電気機械			X	X						
庄川	庄川町	31.輸送機械			X	X						
庄川	井波町	14.繊維				X						
庄川	井波町	15.衣服			32	1			33			
庄川	井波町	16.木材			X	X	X					
庄川	井波町	20.化学			X	X						
庄川	井波町	29.機械			X							
庄川	井波町	30.電気機械			X							

（岐阜県）

（様式８号）

水系名	市町村名	主要業種（中分類）	主要事業者名と事業所数	1日当たり淡水（平均）実績水量（m3/day）						地下水の使用井戸本数（本）		備考
				工業用水道	上水道	地下水	地表水（伏流水を含む）	その他（回収水を含む）	合計	浅井戸	深井戸（30m以深）	
庄川	清見村	17.家具										
庄川	清見村	16.木材	(2) 30	-	X	X	-	-	X	-	-	平成8年 工業統計
庄川	荘川村		(-) 9	-		-	-	-	-	-	-	平成8年 工業統計
庄川	白川村	25.窯業	(1) 13	-	-	-	X	-	X	-	-	平成8年 工業統計

Ⅸ　ダム資料

Ⅸ．1　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 ㎥)	経済効果別・ダム種別									備考
			洪水調節ダム	かんがいダム		発電ダム		上水道ダム		工業用ダム		
			箇所	箇所	面積 (ha)	箇所	出力 (kW)	箇所	取水量 (㎥/day)	箇所	取水量 (㎥/day)	
小矢部川	7	46,208	2	3	11,154	1	11,400 [13,300]	1	60,000			砂防堰堤 1箇所
庄川	19	475,802	4	3	15,160	16	706,000	3	202,614.4	3	308,200	砂防堰堤 1箇所

[　　]は、かんがい目的ダムの発電出力。

砂防堰堤は、洪水調節ダムには含まない。
また、砂防堰堤については、有効貯水量の対象としていない。

和田川ダムの分は、境川ダムに含まれているものとして扱った。

Ⅸ. 2　ダ　ム　一　覧　表

（様式９号）

対照番号	利水現況図名（5万分の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 千m³	計画堆砂量 千m³	実績堆砂量 千m³	経済効果 洪水調節量 m³/sec	経済効果 かんがい（面積） ha	経済効果 発電（最大出力） kw	経済効果 上水道（日給水量） m³/day	経済効果 工業用（日給水量） m³/day	使用開始月日	使用者名	管理者名	備考（竣工予定年）
0.1	白川村〔下梨〕	太美	西砺波郡福光町	P	小矢部川	小矢部川	48.2	30.5	G	S40.8	238	13	82.4			11,400			S40 8	富山県	富山県	〔富山県企業局〕
0.2	白川村〔下梨〕	刀利	西砺波郡福光町刀利	A	小矢部川	小矢部川	45.9	101.0	A	S42.9	23,400	2,600	1,574	435	3,780	12,500			S42 10.1	富山県	富山県	農林水産省施設
0.3	高岡〔石動〕	子撫川	小矢部市森屋	F. N. W	小矢部川	子撫川	31.8	45.0	R	S53	6,000	600		220			60,000		S53	富山県	富山県	
0.4	高岡〔石動〕	五位	西砺波郡福岡町五位	A	小矢部川	子撫川	13.8	57.0	R		8,100	700	20	530	3,020				H 5 4. 1	富山県	富山県	農林水産省施設
0.5	白川村〔下梨〕	城端	東砺波郡城端町上原	F. N. E	小矢部川	山田川	10.8	59.0	G	H 4	2,400	600		110					H 4	富山県	富山県	
0.6	白川村〔下梨〕	瀬戸第2砂防ダム	東砺波郡城端町上田	F（砂防堰堤）	小矢部川	二ツ谷川	7.0	17.0	G	H 1.12		158									富山県	
0.7	白川村〔下梨〕	臼中	西砺波郡福光町臼中	A	小矢部川	打尾川	13.5	68.9	R	H5. 3	6,070	880	161	249	4,354	800			H 5 4. 1	富山県	富山県	

注１）「目的」欄の記号は以下のとおり。

A：かんがい
E：消流雪用水
F：洪水調節
N：流水の正常な機能の維持
P：発電
W：水道用水

注２）「形式」欄の記号は以下のとおり。

A：アーチダム
G：重力式コンクリートダム
R：ロックフィルダム

（様式９号）

ダ　ム　一　覧　表

対照番号	利水現況図名（5万分の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 千m³	計画堆砂量 千m³	実績堆砂量 千m³	経済効果 洪水調節量 m³/sec	経済効果 かんがい（面積） ha	経済効果 発電（最大出力） kw	経済効果 上水道（日給水量） m³/day	経済効果 工業用（日給水量） m³/day	使用開始月日	使用者名	管理者名	備考（竣工予定時期）
S.1	高岡〔八尾〕	庄川合口	東砺波郡庄川町	A・P・W	庄川	庄川	1,113.0	18.485	G	S14	405	67	△110		12,710	6,700	0.146 m³/S		S14	富山県・関西電力 ほか	関西電力株式会社	
S.2	高岡〔八尾〕	小牧	東砺波郡庄川町	P	庄川	庄川	1,100.00	79.248	G	S 5.9	18,858	7,445	8,668			72,000			S 5 11	関西電力株式会社	関西電力株式会社	
S.3	白川村〔下梨〕	祖山	東砺波郡平村	P	庄川	庄川	929.40	73.2	G	S 5.10	9,205	19,139	18,960			54,000			S 5 12	関西電力株式会社	関西電力株式会社	
S.4	白川村〔下梨〕	小原	東砺波郡上平村	P	庄川	庄川	814.50	52.0	G	S17.11	5,099	2,195	7,620			45,700			S17 12	関西電力株式会社	関西電力株式会社	
S.5	白川村〔下梨〕	赤尾	東砺波郡上平村	P	庄川	庄川	778.10	29.2	G	S53.9	749	152	46			32,500			S53 10	関西電力株式会社	関西電力株式会社	
S.6	白川村〔下梨〕	成出	東砺波郡上平村	P	庄川	庄川	762.30	53.2	G	S26.11	3,186	3,639	3,905			35,000			S26 11	関西電力株式会社	関西電力株式会社	
S.7	白川村〔白川村〕	椿原	大野郡白川村	P	庄川	庄川	665.65	68.2	G	S28.12	5,788	13,138	4,007			38,700			S29 1	関西電力株式会社	関西電力株式会社	
S.8	白川村〔白川村〕	鳩谷	大野郡白川村	P	庄川	庄川	580.0	63.2	G	S31.10	4,387	22,130	8,302			40,300			S31 11	関西電力株式会社	関西電力株式会社	
S.9	御母衣湖〔白山〕	御母衣	大野郡白川村大字牧字クルミ沢	P	庄川	庄川	442.8	131.0	R	S32 6.6 [工事着工]	330,000	6,700 (100年)	7,028 (39年)			215,000			S36 1.14	電源開発株式会社	電源開発株式会社	
S.10	高岡〔城端〕	和田川	砺波市増山地先	F.A.W.I.P	庄川	和田川	34.0	21.0	G	S42	1,900	750		65	(2450)	(24000)	(75,000)	(300000)	S42	富山県	富山県	

注１）「目的」欄の記号は以下のとおり。
　Ａ：かんがい
　Ｆ：洪水調節
　Ｉ：工業用水
　Ｎ：流水の正常な機能の維持
　Ｐ：発電
　Ｗ：水道用水

注２）「形式」欄の記号は以下のとおり。
　Ｇ：重力式コンクリートダム
　Ｒ：ロックフィルダム

注３）S.10「和田川ダム」の（　　）は、境川ダムとの共同運用のため、経済効果の、かんがい（面積）、上水道、工業用水量（日給水量）については、境川ダムのかんがい、上水道、工業用水に含まれる内数である。

ダ　ム　一　覧　表

（様式９号）

対照番号	利水現況図名（5万分の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 千m³	計画堆砂量 千m³	実績堆砂量 千m³	経済効果 洪水調節量 m³/sec	経済効果 かんがい（面積） ha	経済効果 発電（最大出力） kw	経済効果 上水道（日給水量） m³/day	経済効果 工業用（日給水量） m³/day	使用開始月日	使用者名	管理者名	備考（竣工予定時期）
S.11	白川村〔白木峰〕	利賀（建設省）	東砺波郡利賀村水無	F.N.I.	庄川	利賀川	95.9	110.0	G	H.20予定	26,400	4,700		500				8,200			建設省	建設中 H20完成予定
S.12	白川村〔白川峰〕	利賀（関西電力）	東砺波郡利賀村	P	庄川	利賀川	92.30	31.0	G	S18.11	923	131	767			15,600			S19 5	関西電力株式会社	関西電力株式会社	
S.13	白川村〔下梨〕	千束	東砺波郡利賀村	P	庄川	利賀川	60.20	23.5	G	S48.11	132	35	83			31,700			S48 12	関西電力株式会社	関西電力株式会社	
S.14	御母衣湖〔白山〕	大勘場砂防堰堤	東砺波郡利賀村大勘場	F（砂防堰堤）	庄川	利賀川	56.0	15.0	G	S54.7		105	105								富山県	
S.15	白川村〔飛騨古川〕	利賀川	東砺波郡利賀村水無	F.P	庄川	利賀川	38.0	37.0	R	S49	1,350	1,350		130		15,400			S49	富山県	富山県	
S.16	白川村〔下梨〕	境川	東砺波郡上平村桂・大野郡白川村加須良	F.A.W.I.P.E	庄川	境川	37.7	115.0	G	H5	56,100	3,800		430	2,450	24,200	190000	300,000	H 5		富山県	
S.17	御母衣湖〔白山〕	大白川	大野郡白川村大字荻町字鷹谷588	P	庄川	大白川	44.7	95.0	R	S36 6.23 [工事着工]	11,000	3,339 (100年)	1,648 (33年)			59,200			S38 12.16	電源開発株式会社	電源開発株式会社	
S.18	御母衣湖〔白山〕	白水	大野郡白川村大字荻町字白水谷536	P	庄川	大白川	9.6	18.0	R	S36									S38	電源開発株式会社	電源開発株式会社	
S.19	御母衣湖〔白山〕	大黒谷	大野郡荘川村大字尾上郷字国有林158-3	P	庄川	尾上郷川	64.6	34.0	R	S44 5.28 [工事着工]	320	56 (100年)	59 (26年)			20,000			S46 11.4 一部湛水	電源開発株式会社	電源開発株式会社	

注１）「目的」欄の記号は以下のとおり。

A：かんがい
E：消流雪用水
F：洪水調節
I：工業用水
N：流水の正常な機能の維持
P：発電
W：水道用水

注２）「形式」欄の記号は以下のとおり。

G：重力式コンクリートダム
R：ロックフィルダム

X　水力発電所資料

X．1　水力発電所（主要項目別、水系別）総括表

主要項目別 / 水系別	発電所数	型式分類			使用水量		発電力		年間発生電力量 (MWH)	事業者別の数
		ダム式	水路式	ダム水路式	最大 (㎥/sec)	常時 (㎥/sec)	最大 (kW)	常時 (kW)		
小矢部川	3	1		2	30.5	3.25	24,810	47	76,739	富山県 3
庄川	26	3	5	18	1,746.95	476.72	1,009,090	236,530	3,578,225	富山県 3 関西電力(株) 19 電源開発(株) 3 庄川沿岸土地改良区連合 1

X. 2　水力発電所一覧表

（様式10号）

対照番号	利水現況図名（5万分の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	有効落差 最大 m	有効落差 常時 m	発電力 最大 kw	発電力 常時 kw	年間発生発電力 MWH	貯水（整備）池 高さ m	貯水（整備）池 型式	貯水（整備）池 有効貯水量 千m³	水位（ELm） 取水位 m	水位（ELm） 放水位 m	発電開始年月日	備考（建工予定期）
0.1	白川村〔下梨〕	小矢部川	小矢部川	富山県	小矢部川第一	ダム水路式	小矢部川 蛇谷川 打尾川	小矢部川	70.4	12.00	1.59	113.13	118.09	11,400	0	28,900	30.5	重力式	238	260	139.056	S40.7	
0.2	白川村〔下梨〕	小矢部川	小矢部川	富山県	小矢部川第二	ダム水路式	小矢部川	小矢部川	45.9	16.50	1.56	94.2	79.15	12,500	0	44,200	101.0	アーチ式	23,400	354.5	258.5	S41.4	
0.3	白川村〔下梨〕	小矢部川	打尾川	富山県	白中	ダム式	打尾川	打尾川	13.5	2.00	0.10	57.50	47.83	910	47	3,639	68.9	中心遮水型フィルダム	4,700	335.4～309.5	275.0	H10.12予定	H10.12予定

水力発電所一覧表

（様式10号）

対照番号	利水現況図名（5万分の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	有効落差 最大 m	有効落差 常時 m	発電力 最大 kw	発電力 常時 kw	年間発生発電力 MWH	貯水（整備）池 高さ m	貯水（整備）池 型式	貯水（整備）池 有効貯水量 千m³	水位（ELm） 取水位 m	水位（ELm） 放水位 m	発電開始年月日	備考（建設予定期）
S.1	高岡〔八尾〕	庄川	庄川	庄川沿岸土地改良区連合	安川	水路式	庄川	針山口・六ヶ用水路	1,113	4.00	0.69	20.70	24.30	640	0	4,060	1,500～5,143	横越流型鉄筋コンクリート		106.206	[最大] 64.796 [常時] 64.355	S63.2.1	富山県 設置
S.2	高岡〔城端〕	庄川	庄川	関西電力株式会社	中野	水路式	庄川	庄川	1,113.0	44.52	9.05	17.66	21.34	6,700	1,400	38,325	18,485	G	405	105.698	85.004	S14 12.13	庄川合口ダム（富山県）
S.3	高岡〔城端〕	庄川	庄川	関西電力株式会社	雄神	ダム水路式	庄川	庄川	1,113.00	90.00	16.91	18.22	20.22	14,000	1,500	64,973	18.485	G	405	105.698	85.000	S42.3.24	庄川合口ダム（富山県）
S.4	高岡〔城端〕	庄川	庄川	富山県	示野	ダム水路式	庄川	二万石用水	1,113	8.63	2.96	8.29	8.42	550	130	2,398	8.43	G	730	105.698	95.778	H11.1 予定	H11.1 予定
S.5	高岡〔城端〕	庄川	庄川	関西電力株式会社	小牧	ダム水路式	庄川	庄川	1,100.00	138.74	61.86	62.66	64.39	72,000	32,100	450,667	79.248	G	18,858	179.832	106.251	H5.11.12	
S.6	白川村〔下梨〕	庄川	庄川	関西電力株式会社	祖山	ダム水路式	庄川	庄川	929.40	93.70	53.53	67.20	65.19	54,000	27,800	188,025	73.200	G	9,205	248.300	178.000	S5.12.10	
S.7	白川村〔下梨〕	庄川	庄川	関西電力株式会社	新祖山	ダム水路式	庄川	庄川	929.40	120.00	—	65.70	—	68,000	—	257,667	73.200	G	9,205	248.300	180.000	S42.2.25	
S.8	白川村〔下梨〕	庄川	庄川	関西電力株式会社	新小原	ダム水路式	庄川	庄川	814.50	100.00	48.14	52.60	52.20	45,000	18,100	182,541	52,000	G	5,099	318.600	261.800	S55.4.4	
S.9	白川村〔下梨〕	庄川	庄川	関西電力株式会社	小原	ダム式	庄川	庄川	814.50	140.40	—	39.20	—	45,700	—	98,970	52,000	G	5,099	318.600	275,000	S17.12.2	
S.10	白川村〔下梨〕	庄川	庄川	関西電力株式会社	赤尾	ダム式	庄川	庄川	778.10	220.00	47.26	17.40	17.65	32,500	5,700	94,109	29,200	G	749	336.700	318.600	S53 10.26	
S.11	白川村〔下梨〕	庄川	庄川	関西電力株式会社	新成出	ダム水路式	庄川	庄川	762.30	130.00	—	52.95	—	58,200	—	167,693	53,200	G	3,186	391.600	337.200	S50.3.20	
S.12	白川村〔下梨〕	庄川	庄川	関西電力株式会社	成出	ダム水路式	庄川	庄川	762.30	79.60	46.82	53.00	51.75	35,000	19,500	99,084	53,200	G	3,186	391.600	336.116	S26 11.17	

水力発電所一覧表

（様式10号）

対照番号	利水現況図名（5万分の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	有効落差 最大 m	有効落差 常時 m	発電力 最大 kw	発電力 常時 kw	年間発生発電力 MWH	貯水（整備）池 高さ m	貯水（整備）池 型式	貯水（整備）池 有効貯水量 千m³	水位（ELm） 取水位 m	水位（ELm） 放水位 m	発電開始年月日	備考（廃止予定期）
S.13	白川村〔白川村〕	庄川	庄川	関西電力株式会社	椿原	ダム水路式	庄川	庄川	666.65	70.00	44.25	65.30	64.61	38,700	23,200	110,385	68,200	G	5,788	460.500	392.300	S29.1.8	
S.14	白川村〔白川村〕	庄川	庄川	関西電力株式会社	新椿原	ダム水路式	庄川	庄川	665.65	120.00	—	62.00	—	63,100	—	182,672	68.200	G	5,788	460.500	396.000	S50.3.27	
S.15	白川村〔白川村〕	庄川	庄川	関西電力株式会社	鳩谷	ダム水路式	庄川	庄川	580.00	57.50	41.79	81.20	82.67	40,300	28,400	291,848	63.200	G	4,387	550.000	462.000	S31 11.24	
S.16	白山〔御母衣湖〕	庄川	庄川	電源開発株式会社	御母衣	ダム水路式	庄川 大野郡白川村大字牧字クルミ沢 164-1	大野郡白川村大字荘木窟字梅田 68-2	442.8	130	38.49	192.1	138.2	215,000	49,500	511,000	65.0 利用水深（最大）	R	330,000	760.0（最大）	551.3（最大）	S36.1.14	
S.17	高岡〔八尾〕	庄川	庄川	富山県	庄東第二	ダム式	和田川	和田川	1,147	50	22.74	18.15	16.45	7,400	3,000	40,100	21	G	1,900	43.5	24.5	S43.12	富山県企業局
S.18	高岡〔八尾〕	庄川	庄川	富山県	庄東第一	水路式	庄川	和田川	1,113	70	27	42.03	40.05	24,000	6,700	106,000	—	—	—	85.2	38.0	S43.11	富山県企業局
S.19	高岡〔城端〕	庄川	利賀川	関西電力株式会社	大牧	ダム水路式	利賀川	庄川	92.30	9.70	0.97	194.233	204.920	15,600	930	41,575	31.0	G	923	391.000	179.824	S19.5.18	
S.20	白川村〔下梨〕	庄川	利賀川	関西電力株式会社	利賀川第一	ダム水路式	利賀川	利賀川	38.00	7.00	1.54	260.07	271.39	15,400	2,200	60,575	37.0	G	1,150	891.8	616.0	S48 15.15	櫛川ダム（富山県）
S.21	白川村〔下梨〕	庄川	利賀川	関西電力株式会社	利賀川第二	ダム水路式	利賀川	庄川	66.20	11.10	2.39	338.73	356.48	31,700	4,300	133,441	23.5	G	132	614.0	255.2	S48.12.8	
S.22	白川村〔下梨〕	庄川	境川	関西電力株式会社	境川	ダム水路式	境川	庄川	37.70	13.00	3.89	216.70	200.550	24,200	5,700	67,591	115.0	G	56,100	567.600	336.700	H5.6 2	境川ダム（富山県）
S.23	白川村〔白川村〕	庄川	荒谷川	関西電力株式会社	荒谷	水路式	荒谷川	庄川	17.86	5.00	0.64	273.60	276.540	11,200	1,300	42,273	13.2	G		833.000	552.500	H10 10.30	
S.24	白川村〔白川村〕	庄川	大白川	関西電力株式会社	平瀬	水路式	大白川	庄川	77.10	6.96	0.96	201.212	206.808	11,000	1,100	53,953	2.6	G		826.000	608.333	T15.10.1	

水力発電所一覧表

（様式10号）

対照番号	利水現況図名（5万分の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	有効落差 最大 m	有効落差 常時 m	発電力 最大 kw	発電力 常時 kw	年間発生発電力 MWH	貯水（整備）池 高さ m	貯水（整備）池 型式	貯水（整備）池 有効貯水量 千m³	水位（ELm） 取水位 m	水位（ELm） 放水位 m	発電開始年月日	備考（施工予定期間）
S.25	白山（御母衣湖）	庄川	大白川	電源開発株式会社	御母衣第二	ダム水路式	庄川 大野郡白川村大字広瀬字地蔵谷538	大野郡白川村大字福島字ノマクラ14-1	44.7	15	2.93	460.1	476.9	59,200	2,100	200,300	25.0 利用水深（最大）	R	11,000	1,220.0（最大）	741.4（最大）	S38 12.19	
S.26	白山（御母衣湖）	庄川	尾上郷川	電源開発株式会社	尾上郷	ダム水路式	庄川 大野郡荘川村大字尾上郷字切岩林	大野郡荘川村大字尾上郷字やながすり189-17	64.6	12.1	1.91	198.5	210.8	20,000	1,870	88,000	3.0 利用水深（最大）	R	320	967.0（最大）	756.0（最大）	S46.11.4	

XI　溜池資料

XI.1 溜池（市町村別、使用目的別）総括表

＜小矢部川＞

富山県

目的別 / 市町村別	農業用		
	10万㎥以上	1万㎥～10万㎥	有効貯水量(㎥)
高岡市		2	38,000
砺波市		5	189,800
小矢部市	1	39	1,262,900
城端町	2		1,613,000
井口村	1	1	780,000
福野町	1	4	266,000
福光町	3	14	1,027,050
福岡町		5	69,800

＜庄川＞

富山県

目的別 / 市町村別	農業用		
	10万㎥以上	1万㎥～10万㎥	有効貯水量(㎥)
大門町		1	82,000
利賀村		1	18,000

岐阜県

目的別 / 市町村別	農業用		
	10万㎥以上	1万㎥～10万㎥	有効貯水量(㎥)
高鷲村		1	13,200
荘川村		1	21,120

目的別 / 市町村別	発電用		
	10万㎥以上	1万㎥～10万㎥	有効貯水量(㎥)
荘川村	1		320,000
白川村	2		341,000,000

XI. 2 溜　池　一　覧　表 (100,000m³以上) < 小矢部川 >

(様式11－a号)

対照番号	名称	利水現況図名 (5万分の1地形図名)	所在地	事業主体	工事期間	管理者	目的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
1	埴生大池	高岡〔城端〕	小矢部市埴生			埴生大池土地改良区	農業用	200		230,000	32	150		
1	大堤	高岡〔城端〕	東砺波郡福野町	福野町	S20～39	集落	農業用	15	アースダム(傾斜コア)	120,000	15	115		
1	吉見溜池	白川村〔下梨〕	西砺波郡福光町	不明	S20～39		農業用	3	アースダム(中心コア型)	320,000	19	87		
2	野池溜池	高岡〔城端〕	西砺波郡福光町野地	個人	大正		農業用	13	アースダム(中心コア型)	158,000	17	85		
3	山本溜池	高岡〔城端〕	西砺波郡福光町	個人	大正		農業用	60	アースダム(中心コア型)	120,000	15	85		
1	桜ケ池	白川村〔下梨〕	東砺波郡城端町西原	富山県	S 1～19		農業用	733	アースダム(傾斜コア)	1,450,000	26	432		
2	大鋸屋林道溜池	白川村〔下梨〕	東砺波郡城端町市頭島	不明	S 1～19		農業用	100	アースダム(中心コア型)	163,000	19	99		
1	赤祖父溜池	高岡〔城端〕	東砺波郡井口村川上中	富山県	S 1～19		農業用	477	アースダム(中心コア型)	760,000	31	184	改修工事中	

(様式11－a号)

溜　池　一　覧　表 (100,000m³以上) ＜庄川＞

対照番号	名称	利水現況図名 (5万分の1地形図名)	所在地	事業主体	工事期間	管理者	目的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
1	御母衣貯水池	御母衣湖〔白山〕	大野郡白川村大字牧字クルミ沢164-1	電源開発株式会社	S32.6.6 工事着工	電源開発株式会社	発電用	－	R	330,000,000	131	405		
2	大白川貯水池	御母衣湖〔白山〕	大野郡白川村広瀬字地蔵谷538	電源開発株式会社	S36.6.23 工事着工	電源開発株式会社	発電用	－	R	11,000,000	95	390		
1	大黒谷貯水池	御母衣湖〔白山〕	大野郡荘川村大字尾上郷字留有林	電源開発株式会社	S45.5.28 工事着工	電源開発株式会社	発電用	－	R	320,000	34	140		

XI. 3 溜 池 一 覧 表 (10,000m³以上 100,000m³未満) < 小矢部川 >

(様式11－b号)

対照番号	名称	利水現況図名 (5万分の1 地形図名)	所在地	事業主体	工事期間	管理者	目的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
1	谷内白山		高岡市五十辺			国奥俊信	農業用	28		19,000	8.8	53.0		
2	宮の上白山池		高岡市五十辺			国奥俊信	農業用	14		19,000	7.0	60.0		
1	福山大溜池		砺波市福山	不明	S20～39	福山自治委員会	農業用	38	アースダム (傾斜コア)	80,000	8	162		
2	豆山溜池		砺波市正権寺	不明	明治	正権寺部落	農業用	10	アースダム (傾斜コア)	28,000	10	80		
3	後田の堤		砺波市正権寺	不明	S 1～19	正権寺部落	農業用	9	アースダム (均一型)	45,000	7	77		
4	いもじ谷		砺波市井栗谷	不明	明治	東別所部落	農業用	3	アースダム (傾斜コア)	22,800	8	42		
5	平林溜池		砺波市東別所	不明	大正	千保隆明	農業用	3	アースダム (均一型)	14,000	10	50		
1	堤峯大池		小矢部市嘉例谷			嘉例谷自治会	農業用	7		13,000	11.0	54.0		
2	伊次郎池		小矢部市峯坪野	集落		峯坪野自治会	農業用	7		25,000	10.9	55.0		
3	小竹池		小矢部市末友	集落		末友自治会	農業用	5		55,400	8.4	105.0		
4	岩田池		小矢部市				農業用	25		15,000	10.0	29.0		
5	大曲り池		小矢部市 末友西大谷	集落		末友自治会	農業用	5		52,800	8.4	105.0		
6	丸山池		小矢部市松永			松永自治会	農業用	20		14,000	10.0	32.0		
7	烏谷1号池		小矢部市戸久烏谷	集落		戸久土地改良区	農業用	10		40,000	8.0	75.0		
8	後谷1号池		小矢部市 戸久烏谷後谷菅谷	集落		戸久土地改良区	農業用	8		60,000	5.7	75.0		
9	池隠越溜池		小矢部市松尾			道林寺自治会	農業用	20		10,000	8.0	70.0		

溜　池　一　覧　表 (10,000m³以上　100,000m³未満)

(様式11－b号)

対照番号	名　称	利水現況図名(5万分の1地形図名)	所在地	事業主体	工事期間	管理者	目的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
10	八百谷溜池		小矢部市 安養寺八百谷	集落		八百溜池水利組合	農業用	10		60,000	11.3	95.0		
11	谷田大池		小矢部市				農業用	6		13,000	11.0	110.0		
12	関内地上堤		小矢部市石坂	集落		石坂自治会	農業用	8		61,000	7.9	35.0		
13	大滑溜池		小矢部市				農業用	20		21,000	10.0	50.0		
14	勘左エ門池		小矢部市石坂	集落		石坂自治会	農業用	8		68,000	9.6	117.0		
15	須鴨谷池		小矢部市荒間			荒間区長	農業用	7		11,000	6.0	46.0		
16	よしが谷池		小矢部市 荒間古来山			荒間　敏	農業用	3		15,000	6.0	38.0		
17	札山1号池		小矢部市道坪野			道坪野自治会	農業用	3		13,000	6.0	75.0		
18	敷坊池		小矢部市嘉例谷			嘉例谷自治会	農業用	6		12,000	8.0	40.0		
19	横天池		小矢部市横			横自治会	農業用	6		12,000	7.0	108.0		
20	宮中大池		小矢部市宮中			宮中自治会	農業用	9		11,000	8.0	60.0		
21	岩崎開田大池		小矢部市岩崎			岩崎自治会	農業用	7		15,000	8.0	170.0		
22	折渡下池		小矢部市				農業用	2		10,000	7.0	60.0		
23	清水谷池		小矢部市 蓮沼字西島4496	集落		南部土地改良区	農業用	4		28,000	5.7	70.0		
24	伊勢田池		小矢部市松永			松永自治会	農業用	2		17,000	8.0	35.0		
25	高木池		小矢部市 安養寺白沢			高木自治会	農業用	5		15,000	6.0	48.0		

溜　池　一　覧　表 (10,000m³以上　100,000m³未満)

(様式11－b号)

対照番号	名称	利水現況図名〔5万分の1地形図名〕	所在地	事業主体	工事期間	管理者	目的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
26	菰草池		小矢部市末友	集落		末友自治会	農業用	2		23,100	7.1	63.0		
27	堤谷池		小矢部市末友	集落		末友自治会	農業用	2		55,400	9.3	80.0		
28	浅ケ谷池		小矢部市末友			末友自治会	農業用	2		21,000	10.0	50.0		
29	猪谷池		小矢部市臼谷	集落		臼谷自治会	農業用	10		74,200	10.5	78.0		
30	崩谷池		小矢部市臼屋			臼谷自治会	農業用	4		11,000	6.0	43.0		
31	中山池		小矢部市松永			松永自治会	農業用	16		13,000	7.0	45.0		
32	峠池		小矢部市内山			内山自治会	農業用	2		19,000	7.0	36.0		
33	なた裏池		小矢部市				農業用	5		18,000	7.0			
34	戸久大池		小矢部市 興法寺戸久			興法寺自治会	農業用	4		20,000	10.0	80.0		
35	市三郎池		小矢部市戸久	集落		興法寺土地改良区	農業用	7		23,000	6.7	95.0		
36	高野谷2号池		小矢部市 戸久高野谷			戸久自治会	農業用	2		14,000	4.0	45.0		
37	白沢1号		小矢部市 安養寺白沢	集落		用水委員会	農業用	5		50,000	10.7	85.0		
38	下浄土寺溜池		小矢部市 浅地浄土寺	集落		戸久土地改良区	農業用	16.3		24,000	4.7	120.0		
1	持掛谷溜池		東砺波郡井口村 宮後字持掛	不明	不明		農業用	135	アースダム (傾斜コア)	20,000	12	60		
1	仙気池		東砺波郡福野町 安居	福野町	不明	集落	農業用	15	アースダム (傾斜コア)	14,000	8	43		
2	古堤		東砺波郡福野町 安居	福野町	不明	集落	農業用	15	アースダム (傾斜コア)	62,000	11	76		

(様式11－b号)

溜　池　一　覧　表 (10,000m³以上　100,000m³未満)

対照番号	名称	利水現況図名(5万分の1地形図名)	所在地	事業主体	工事期間	管理者	目的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
3	善法寺池		東砺波郡福野町安居	不明	不明	集落	農業用	6	アースダム(傾斜コア)	45,000	7	92		
4	善法寺池3		東砺波郡福野町安居	福野町	不明	集落	農業用	6	アースダム(傾斜コア)	25,000	7	63		
1	岩木北宮谷溜池		西砺波郡福光町岩木	個人	不明		農業用	15	アースダム(中心コア型)	15,200	15	82		
2	尻広		西砺波郡福光町岩木	不明	不明		農業用	15	アースダム(中心コア型)	26,250	8	44		
3	西勝寺間谷		西砺波郡福光町	個人	S20～39		農業用	40	アースダム(中心コア型)	19,200	12	100		
4	川合田四ツ堤		西砺波郡福光町川合田	集落	S20～39	集落	農業用	30		43,000	10	30		
5	定龍寺		西砺波郡福光町定龍寺	個人	不明		農業用	9	アースダム(均一型)	11,300	10	25		
6	つつじガ池		西砺波郡福光町	個人	不明		農業用	40	アースダム(中心コア型)	40,000	16	60		
7	川堤		西砺波郡福光町法林寺	不明	不明		農業用	40	アースダム(中心コア型)	30,000	10	83		
8	坂本長堤溜池		西砺波郡福光町	個人	S20～39		農業用	30	アースダム(中心コア型)	36,000	13	60		
9	鳥毛野		西砺波郡福光町小二又	不明	不明		農業用	30	アースダム(中心コア型)	18,400	5	36		
10	土生新大池		西砺波郡福光町是ヶ谷	集落	大正		農業用	70		84,000	13	82		
11	是ヶ谷溜池		西砺波郡福光町是ヶ谷	個人	S20～39		農業用	20	アースダム(中心コア型)	67,200	12	193		
12	北山		西砺波郡福光町砂子谷	不明	明治		農業用	2	アースダム(傾斜コア)	16,000	6	39		
13	北窪		西砺波郡福光町湯谷	不明	不明		農業用	8	アースダム(中心コア型)	10,500	8	45		
14	中宮谷		西砺波郡福光町	個人	不明		農業用	10	アースダム(中心コア型)	12,000	8	45		

溜　池　一　覧　表　(10,000m³以上　100,000m³未満)

(様式11－b号)

対照番号	名　称	利水現況図名(5万分の1地形図名)	所在地	事業主体	工事期間	管理者	目的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備　考
1	上野溜池		西砺波郡福岡町上野	集　落		上野自治会	農業用	3		10,000	6.0	24.0		
2	八代田新池		西砺波郡福岡町沢川	集　落		沢川自治会	農業用	7		16,000	8.8	41.0		
3	大谷溜池		西砺波郡福岡町上野	集　落		上野自治会	農業用	3		13,700	9.2	52.0		
4	円野溜池		西砺波郡福岡町栃丘	集　落		栃丘自治会	農業用	13		20,100	6.6	43.0		
5	小島谷内		西砺波郡福岡町				農業用	5		10,000	5.0	43.0		

溜　池　一　覧　表 (10,000m³以上 100,000m³未満) ＜庄川＞

(様式11－b号)

対照番号	名称	利水現況図名〔5万分の1地形図名〕	所在地	事業主体	工事期間	管理者	目的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
1	大豆谷		東砺波郡利賀村大豆谷	不明	不明	集落	農業用	5		18,000	7	150		
1	山ノ谷池		射水郡大門町山ノ谷	集落		大門町土地改良区	農業用	25		82,000	9.4	131.0		
1	野々谷ため池		郡上郡高鷲村	不明	不明	高鷲村	農業用	10	アースダム	13,200	6	102	良好	
1	日照ため池		大野郡荘川村	不明	不明	岩瀬区長	農業用	5	アースダム	21,120	6	105	良好	

XII　下水道資料

XII. 1　下水道一覧表

（様式12号）

対象番号	利水現況図名（5万分の1地形図名）	水系名	該当河川名	排水地点（放流）	事業者または事業名	計画目標年次	処理区域面積 (ha)	計画処理人口 (千人)	計画処理量 m³/day (日最大)	排水施設 施設の種類	排水施設 規模 m³/day	処理場名	処理方法	処理能力 晴天日平均 m³/day	処理能力 雨天日平均 m³/day	備
(1)	高岡（富山・石動・城端）	小矢部川 庄川	小矢部川	高岡市鷲北字向島（小矢部川）	小矢部川流域下水道	H15	6,652.5	219,100	142,100	自然排水		二上浄化センター	標準活性汚泥法	*144,000*		小矢部川処理区 分流式
(2)	高岡〔富山〕	庄川	（富山湾）	新湊市海竜町等（富山湾等）	神通川左岸流域下水道	H14	3,300	138,920	49,192	自然排水		神通川左岸浄化センター	標準活性汚泥法	*49,500*		神通川左岸処理区 分流式
(3)	高岡〔富山・石動〕	小矢部川	千保川	高岡市四屋（千保川）	高岡公共下水道	H12	713	53,000	72,000	自然排水		四屋下水処理場	ステップエアレーション法	*55,000*	*55,000*	高岡処理区 合流式（一部分流式）
(4)	高岡〔富山〕	小矢部川	（富山湾）	高岡市伏木磯町（富山湾等）	高岡公共下水道	H12	197	12,000	10,000	自然排水		伏木下水処理場	ステップエアレーション法	*10,000*	*10,000*	伏木処理区 分流式（一部分流式）
(5)	高岡〔富山〕	庄川	内川	新湊市中央町及び立町（内川）	新湊公共下水道	H 5	235	22,650	14,302	自然排水		桜町下水処理場	標準活性汚泥法	*14,400*		新湊処理区 分流式
(6)	高岡〔富山〕	庄川	和田川	射水郡大門町本江（和田川）	大門特定環境保全公共下水道	H12	72	2,900	1,300	自然排水		南郷管理センター	オキシデーションディッチ法	*1,500*		大門東部処理区 分流式
(7)	白川村〔下梨〕	庄川	庄川	東砺波郡平村下梨（庄川）	平特定環境保全公共下水道	H 9	8	1,740	300	自然排水		黎明浄化センター	オキシデーションディッチ法	*300*		黎明処理区 分流式
(8)	白川村〔下梨〕	庄川	庄川	東砺波郡平村上梨（庄川）	平特定環境保全公共下水道	H15	4.5	1,900	270	自然排水		上梨浄化センター	オキシデーションディッチ法	*320*		上梨処理区 分流式
(9)	白川村〔下梨〕	庄川	庄川	東砺波郡上平村西赤尾（庄川）	上平特定環境保全公共下水道	H 7	16.9	2,820	270	自然排水		西赤尾浄化センター	オキシデーションディッチ法	*370*		西赤尾処理区 分流式
(10)	白川村〔白川村〕	庄川	庄川	郡上郡高鷲村大字ひるがの	高鷲村ひるがの処理区（特定環境保全公共下水道）	H 4	99	5,885	日平均）1,550 日最大）1,960	自然排水		ひるがの浄化センター	分流式 回分式 活性汚泥法	1,960		
(11)	白川村〔白川村・白山〕	庄川	庄川	大野郡荘川村大字牛丸字牛丸野	荘川村（特定環境保全公共下水道）	*H14*（予定）	27	1,660	日平均） 590 日最大） 770	自然排水		荘川クリーンセンター	分流式 オキシデーションディッチ法	770		
(12)	白川村〔白山・白鳥〕	庄川	庄川	大野郡白川村大字飯島地内	白川村　大郷処理区（特定環境保全公共下水道）	H15（予定）	49	4,094	日平均） 750 日最大） 950	自然排水		白川クリーンセンター	分流式 オキシデーションディッチ法	950		
(13)	白川村〔白山・白鳥〕	庄川	庄川	大野郡白川村大字平瀬字下川原	白川村　平瀬処理区（特定環境保全公共下水道）	H15（予定）	11	1,410	日平均） 250 日最大） 320	自然排水		平瀬クリーンセンター	分流式 オキシデーションディッチ法	320		

注：斜字は、平均値ではなく「最大値」を示す。

XIII　河道横断施設資料

(様式13号)

XⅢ. 1　河道横断の堰・門一覧表

対照番号	利水現況図名 5万分の1 地形図名	堰堤・水門名	位置	目的	水系名	該当河川名	集水面積 km²	堰堤 長さm × 高さm	堰堤 型式	水門 長さm×高さm×門数	水門 型式	洪水調整量 計画洪水量 m³/sec	使用開始年月	使用者名	管理者名	備考
0.1	高岡〔城端〕	小矢部大堰	小矢部市		小矢部川	小矢部川		長さ 142.60				1,300	S 58.3	建設省	建設省	
0.2	高岡〔石動〕	排水門	高岡市永楽町	逆流防止	小矢部川	和田川		12.350 × 11.280		5.750 × 3.100 〔1門〕	ﾜｲﾔｰﾄﾞﾗﾑ ﾛｰﾗｰｹﾞｰﾄ		S 59	富山県	富山県	
0.3	高岡〔石動〕	排水樋門	高岡市早川	逆流防止	小矢部川	祖父川				2.500 × 2.075 〔2門〕	ｽﾋﾟﾝﾄﾞﾙ ﾛｰﾗｰｹﾞｰﾄ		H 2	富山県	富山県	

XⅣ　漁業権資料

XV. 1　漁業法に基づく漁業権一覧表

（様式14号）

（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）
（小矢部川水系） 小矢部川・祖父川・岸渡川・荒又川・黒石川・子撫川・渋江川・旅川・山田川・大井川・明神川	共同漁業権 （内共第16号）	第５種共同漁業権 あゆ漁業 やまめ漁業 いわな漁業 こい漁業 ふぐ漁業 うぐい漁業	平成８年９月１日から 平成18年８月31日	１月１日から 12月31日	小矢部川 二上橋上流端から上流福光町下小屋えん堤下流端まで 祖父川 本川合流点から上流高岡市中保地内北陸本線鉄橋下流端まで 岸渡川 本川合流点から上流福岡町下蓑新地内北陸本線鉄橋下流端まで 荒又川 岸渡川合流点から上流福岡町一歩二歩地内大野用水取入口まで 黒石川 本川合流点から上流小矢部市芹川地内北陸本線鉄橋下流端まで 子撫川 本川合流点から上流小矢部市名滝地内一の滝まで 渋江川 本川合流点から上流小矢部市未友地内御亭橋下流端まで	小矢部川漁業協同組合	高岡市、小矢部市、東砺波郡城端町、福野町、西砺波郡福光町、福岡町

漁業法に基づく漁業権一覧表

（様式14号）

（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）
（つづき）					旅川 本川合流点から上流福野町寺家地内城端鉄橋下流端まで 山田川 本川合流点から上流城端町野口地内城内橋下流端まで 大井川 山田川合流点から上流福光町一日市地内大井川橋下流端まで 明神川 本川合流点から上流福光町中の江地内明神橋下流端まで		

漁業法に基づく漁業権一覧表

（様式14号）

（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）
（庄川水系） 庄川 ・ 和田川	共同漁業権 （内共第14号）	第５種共同漁業権 あゆ漁業 さくらます漁業 にじます漁業 やまめ漁業 こい漁業 うぐい漁業 うなぎ漁業	平成８年９月１日から 平成18年８月31日	１月１日から 12月31日	庄川 高岡市高新大橋上流端から上流関西電力株式会社小牧ダムえん堤下流端まで 和田川 本川合流点から上流大門町地内円池11ケ用水門下流端まで	庄川沿岸漁業協同組合連合会	新湊市、高岡市、砺波市、射水郡大門町、大島町、東砺波郡庄川町
（庄川水系） 庄川 ・ 梨谷川 ・ 小谷川 ・ 湯谷 ・ 小原谷 ・ 小瀬谷 ・ 赤尾谷 ・ 東赤尾谷 ・ 利賀川 ・ 水無川	共同漁業権 （内共第15号）	第５種共同漁業権 にじます漁業 やまめ漁業 やまめ漁業 いわな漁業 いわな漁業 こい漁業 うぐい漁業 うなぎ漁業	平成８年９月１日から 平成18年８月31日	１月１日から 12月31日	庄川 関西電力株式会社小牧ダムえん堤上流端から上流境川合流点まで 梨谷川 本川合流点から上流鍋床谷えん堤下流端まで 小谷川 本川合流点から上流黒滝まで及び小支川西谷上流鹿屋敷境界まで 湯谷 本川合流点から上流人形谷合流点まで及び小支川仙道谷上流牛首境界地点まで 小原谷 本川合流点から上流小原谷又兵衛谷合流点まで 小瀬谷 本川合流点から上流小瀬谷	庄川沿岸漁業協同組合連合会	東砺波郡庄川町、利賀村、平村、上平村

漁業法に基づく漁業権一覧表

（様式14号）

（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）
（つづき）					治山ダムえん堤下流端まで 赤尾谷 本川合流点から上流北谷合流点まで 東赤尾谷 本川合流点から上流タルビ谷合流点まで 利賀川 本川合流点から上流牛首谷合流点まで 水無川 利賀川合流点から上流金剛寺谷合流点まで		
（庄川水系）	共同漁業権 （免許番号：45）	第　種共同漁業権 あゆ漁業 あまご漁業 やまめ漁業 にじます漁業 いわな漁業 こい漁業 ふな漁業 うなぎ漁業 おいかわ漁業 うぐい漁業 あじめどじょう漁業 かじか漁業	平成　年　月　日から 平成　年　月　日	月　日から 月　日	次の基点第二十九号と点イとを結ぶ線から上流の庄川、加須良川、宮谷川、牛首谷川、大白川、大白水谷川、六厩川、森茂川、尾上郷川、大黒川、ｲﾁｺ沢川、ｱﾏｺﾞ谷川、大ｼｳﾄﾞ谷川、小ｼｳﾄﾞ谷川、小ｼｳﾄﾞ沢川、大日谷川、海上谷川、第三別山谷川、第二別山谷川、第一別山谷川、部落川、御手洗川、野々俣川、町屋川、一色川、寺河戸川及び三谷川並びにそれらの支派川	庄川漁業協同組合	大野郡清見村、荘川村、白川村、 郡上郡高鷲村

（様式14号）

漁業法に基づく漁業権一覧表

（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）
（つづき）					注:「基点二十九号」 大野郡白川村小白川大洞六六二番地の北東端 「点イ」 基点二十九号から七十度の線と庄川右岸との交点		