富山県中部地域主要水系調査書

（神通川・常願寺川）

平成13年3月

国土交通省土地・水資源局
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。

今後とも、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、富山県中部地域主要水系調査書及び利水現況図を刊行することとなりました。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１３年３月

国土交通省土地・水資源局長

河　崎　広　二

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

(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、気象庁、北陸地方建設局、富山県、岐阜県、北陸電力株式会社、関西電力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、降水観測所月別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、北陸電力株式会社、関西電力株式会社、中部電力株式会社の資料をに基づいて水位・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、流量観測所年別流況表に整理し取りまとめた。

III) 地下水位資料

地下水位観測井戸は、北陸地方建設局、富山県の資料に基づいて、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、富山県、岐阜県の資料に基づいて、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

農業用取水口及び排水口は、かんがい面積10haまたは常時取水・排水量0.5m^3/sec以上のものについて、北陸地方建設局、東海農政局、富山県、岐阜県の資料に基づいてかんがい面積別、取水方法別、排水方法別の総括表、農業用取水口一覧表、農業用排水口一覧表に整理し取りまとめた。

水道用取水口は、北陸地方建設局、富山県、岐阜県、関係市町村の資料を基に、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。

工業用取水口及び排水口は、北陸地方建設局、富山県の資料に基づいて、取水方法別、排水方法別の総括表、工業用取水口一覧表、工業用排水口一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅵ）主要井戸資料

主要井戸は、富山県の資料に基づいて、工業用井戸、水道用井戸、多目的及びその他の井戸の用途別に分類整理し、総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

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は、富山県、岐阜県、関係市町村の資料に基づいて、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、簡易水道及び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、岐阜県の資料に基づいて、工業用水使用状況総括表、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、岐阜県、北陸電力株式会社、関西電力株式会社、中部電力株式会社の資料に基づいて、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、北陸電力株式会社、富山共同自家発電株式会社、関西電力株式会社、中部電力株式会社、神岡鉱業株式会社に資料に基づいて、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10,000m^{3}以上のものについて、東海農政局、富山県、岐阜県の資料に基づいて、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、岐阜県の資料に基づいて、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、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。

ⅩⅣ）漁業権資料

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

(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

(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。着工中のものは、共通の記号で目的別に色を変えて表示した。

(3) 取水・排水施設

各施設とも目的別に色分けで表示し該当河川の略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m^3以上のものについては貯水量を付記した。また取水堰その他の取・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 0.5m^3/sec以上、その他の目的ものはすべて表示した。

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。

集水埋堰は 200m以上を実長で示した。

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（3m^3/sec以上、3m^3/sec～1m^3/sec、1m^3/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。揚水量により、次の3段階に分けて表示し、番号を付記し揚水量 500　/day以上の井戸については揚水量も付記した。

2,000m^3/day以上、2,000m^3/day～500m^3/day、500m^3/day未満（水道用のみ）

(5) 利水関連施設

浄水場は目的別に色分けされた用水路の色と同じとし、用水路をつなぐようにした。下水処理場には、流域下水道、公共下水道の処理場を含め、下水路とつなぐようにした。計画中・工事中のものを別に表示した。

(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、その他に分けて表示した。

(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

対照番号は全水系を通した一連番号を付した。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）　神通川　J　　常願寺川　Jy

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

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例のとおりである。

例）	建　設　省	（建）	関西電力株式会社（関電）
	気　象　庁	（気）	北陸電力株式会社（北電）
	○　○　県	（県）	

⑤発電所

対照番号は全水系を通した一連番号を付した。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。

図はおおむね平成11年3月の状態を表した。

（３）　神通川流域の概要

国土交通省北陸地方整備局
富山工事事務所

目　次

1．神通川流域の概要

1－1　概況

神通川は、その源を岐阜県の北アルプスに位置する川上岳（標高1,625.9m）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2,720km²、流路延長120kmの富山県内最大の河川である。

その幹川流路延長120kmのうち、74kmが岐阜県内、46kmが富山県内を流れ、岐阜県内では宮川と称し、県境付近で槍ヶ岳、穂高岳等を水源とする最大の支川、高原川を合流して富山県に入り、その名を神通川と改める。

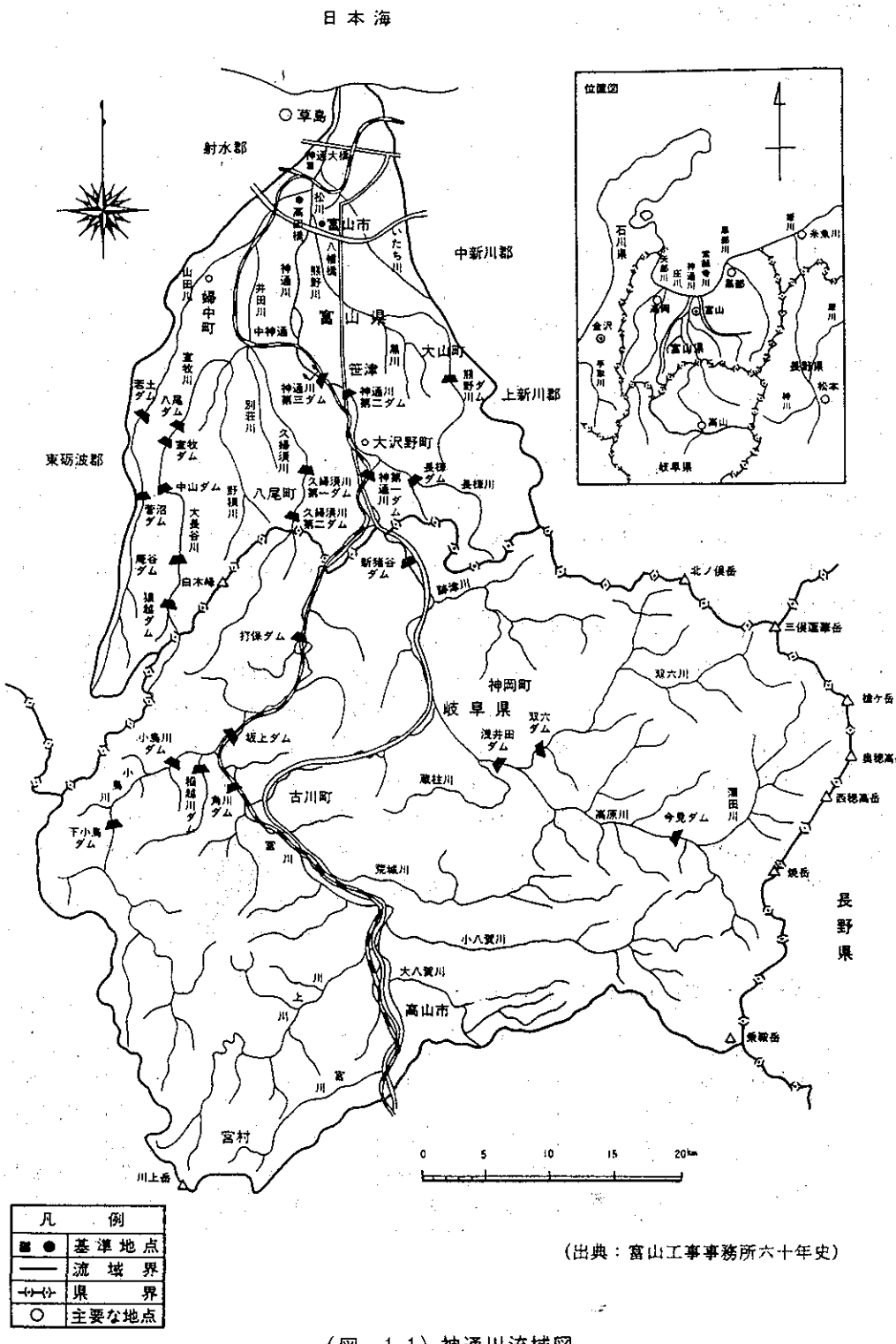
神通川は、急峻な渓谷を流下して大沢野町笹津地先で山地を離れ、20km付近で西派川を分流し、18km付近で再び西派川を合流させ、右支川の熊野川、左支川の井田川を合流して富山平野を流下し、日本海に注いでいる。

下流部で合流する熊野川は、その水源を西笠山（標高 1,697m）に発し、大山町福沢地先で黒川と合流し、富山市布瀬地先で神通川に合流している。一方、楢峠（標高 1,226m）に水源を発する井田川は上流部を室牧川と称し、久婦須川、野積川などの各支川を八尾町付近で合流させ、さらに婦中町笹倉地先で山田川と合わせ、富山大橋のやや上流で神通川に合流している。

その平均河床勾配は1/150～1/800の急流河川であり、その関係市町村は、上流の岐阜県では高山市と、下流側の富山県では県都富山市を含め2市7町11村に及び、豊かな水量と急峻な地形を利用した水力発電が富山・岐阜県合わせ61箇所あり、また、上流域の神通川最大の支川、高原川流域の神岡町では、古くから銅、亜鉛を中心とした鉱工業が、富山市北部から河口部にかけての富山湾岸には、重化学、工業が発展し、産業の要となっている。さらに、中流域から富山平野にかけては、神通川の豊富な水を基とした穀倉地帯であり、越中米の産地となっており、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							幹線流路延長
	全流域面積（A）	山地面積（B）	B／A	平地面積（C）	C／A	水面及び路面積（D）	D／A	
神通川	km² 2,720.0	km² 2,445.0	% 89.9	km² 242.0	% 8.9	km² 33.0	% 1.20	km 120.0



（出典：富山工事事務所六十年史）

（図－1.1）神通川流域図

1－2　流域の歴史

（1）　神通川の名の由来

神通川について、その名の由来は、自然に神仏の霊力をみる我が国独特の宗教である修験道の言葉で、神通力に起因すると言われているが、確定的では無い。万葉時代には、売比川、鵜坂川と呼ばれており、鵜坂川は現在の井田川であるという説もある。藩政時代には地名から取った名称で、舟橋川・千歳川・草島川・千原崎川・岩瀬川・有磯川・馳越川・笹川などと呼ばれるなど、様々な諸説がある。

（2）　流域の歴史

神通川流域の歴史は、幾多の洪水と災害との戦いの歴史でもある。

一方、新田の開発の歴史は古く、その開発に伴う水源の確保は江戸時代から取りくまれ、その代表的な牛ヶ首用水は藩政初期の大工事で、この開削によって、婦負郡と射水郡には新田２万５千石余りの灌漑を安定させ、井田川と山田川両沿岸地域では用水の不足分を直接、神通川に取水口を求め、１万石を開いたとされている。

その後においても新田の開発が進み、同時に新村落が次々と生まれ、神通川の沿岸においても生活の場が拡かれたため、必然的に堤防が築かれ洪水に対処したのである。しかし、当時の治水技術では、その洪水に対し無防備に近いものであった。

この災害の歴史の中で、特筆すべき最大の水害は、安政５年（1858年）に発生した立山鳶崩壊に起因する鉄砲水による被害である。これは、勿論、神通川ではなく、常願寺川における大洪水であるが、その水は西番付近で堤防を破り、左岸の荒川沿いに富山市街の東部を流下し、神通川へと膨大な被害をもたらしたのである。このときの被害は１６３ヵ村、流出田畑地は草高で２万５千石、流出家屋1,600軒、死者1,800人と記録されている。

相次ぐ水害の一方では、時代の進展により産業・文化の繁栄がみられるようになった。ことに、藩政後期には配置薬業が盛んとなり、行商人の数は文化年間で1,700人、文久年間で2,200人を越え、当時の年間売上高は20万両にものぼったと言われている。また、豊かな水を利用した米作りは、農地の改良に取りくみ、明治政府が耕地整理法を発布した明治32年（1899年）に先がけて、時の県知事であった徳久恒範が主唱して、明治26年（1893年）から耕地整理が実施されている。

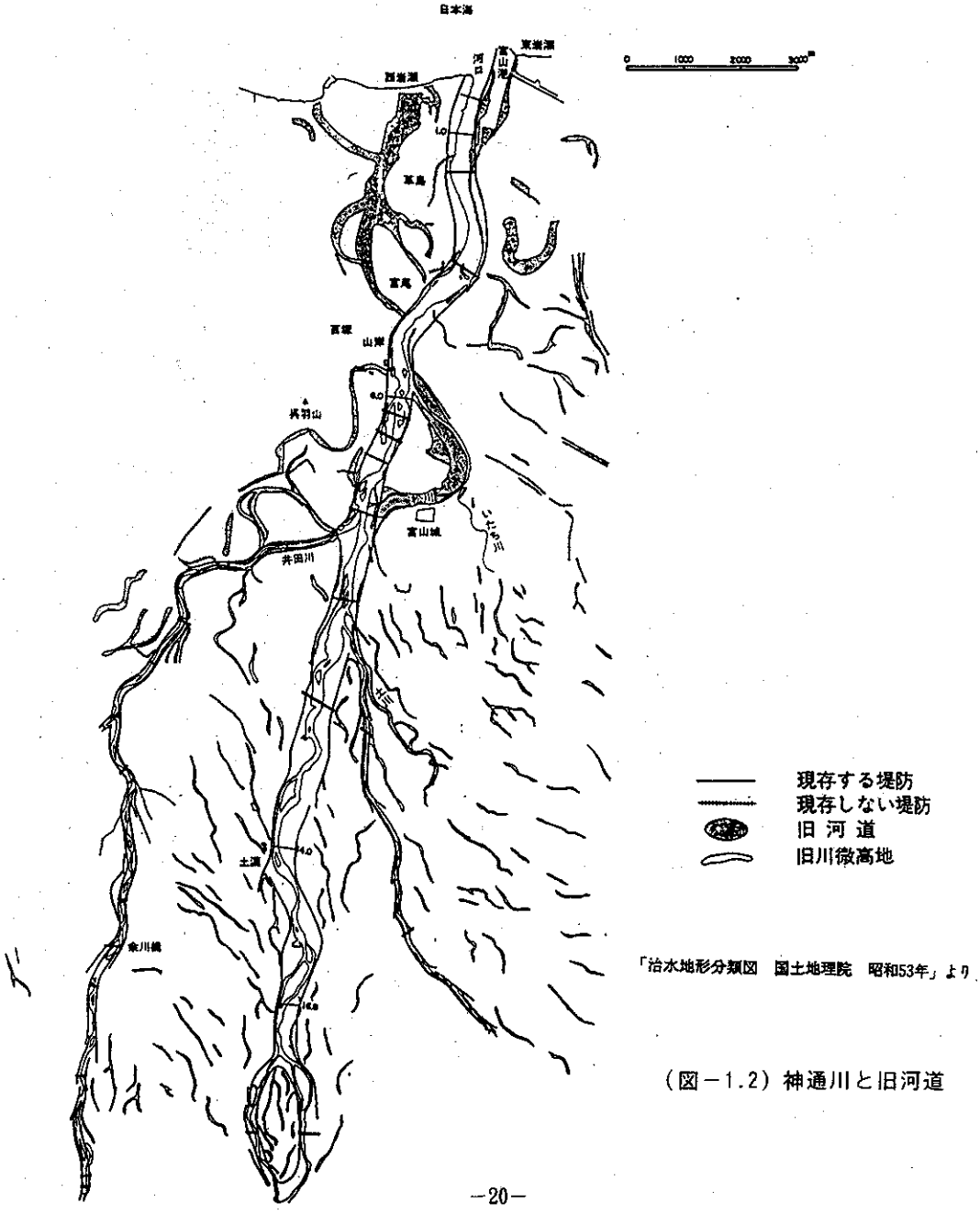
その後、明治39年（1906年）、県はさらに耕地整理の基本計画を策定し、特に、神通川で発生した大正３年（1914年）の大洪水の復旧と河川・用水の改良とを兼ねて、大規模に行われ、3,000町歩にものぼったのである。

藩政時代から、当地域の経済的・文化的基盤を支えてきた売薬は、明治期から昭和10年代まで、米の生産額に次ぐ地位を占め、その後は電力が開発されるに及んで、やがて、農業生産を上まわるようになった。

神通川は、当地域の歴史・文化など近代化進展の礎となっている。

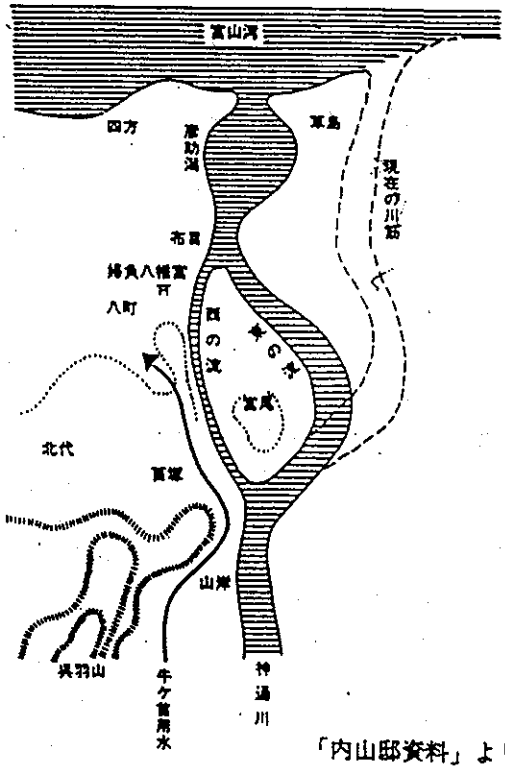
（３）　河道の変遷

神通川の流れは、幾多の河道を変化させ、今日にみる流れを形成させたのである。古くは、天正年間（東岩瀬史料によれば、天正８年～12年）には、中流部は婦負郡富川村大字成子村亀淵（現在、16.8km左岸上流一帯をガメ淵と呼んでいる）を流れ、旧青水村（元千里村大字余川村）を貫流して井田川を合流させていた。その下流（14km左岸付近）では、旧熊野村大字添島村土淵より御門川を通り、旧鵜坂村大字西本郷村を流れ、呉服山（呉羽山）の麓、八箇山の東麓を廻り、旧百塚村大字山岸村を流れ、旧四方町大字西岩瀬町と旧草島村大字草島の間を通って日本海に注いでいたようである。



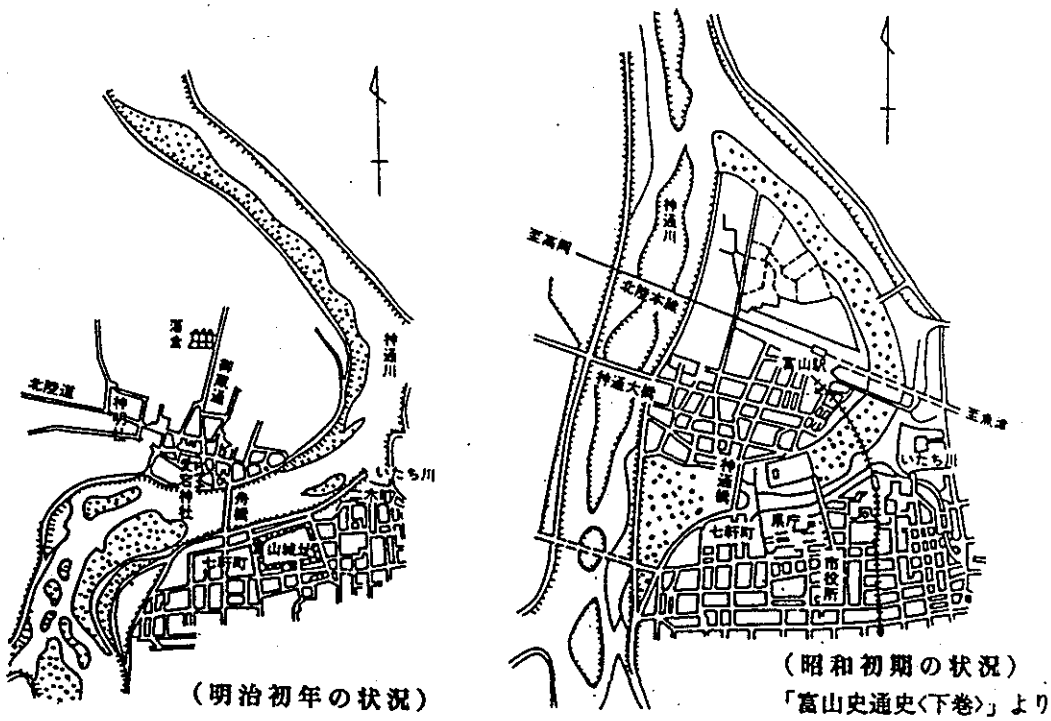
「治水地形分類図　国土地理院　昭和53年」より

（図－1.2）神通川と旧河道



「内山邸資料」より

(図－1.3)神通川(下流部)河道変遷見取図



(明治初年の状況)

(昭和初期の状況)

「富山史通史〈下巻〉」より

(図－1.4) 神通川の付け替え

このうち、下流部4km付近について、内山邸の資料には「大水・享禄の頃（1530年頃）は、西の流れと東の流れの2本に分かれ、西岩瀬と草島の間を流れて日本海に注いでいた」とある。（（図－1.3）神通川（下流部）の河道変遷見取図参照）

河道が概ね現在の流れに変化したのは、万治年間（1658～1660年）とする複数の史料がある。（万治元年・2年・3年との記録もある）

明治以降、人為的な河道の付替えが行われており、その概要は次のとおりである。

富山市街における度重なる水害の被害を軽減するため、6km地先より8km地先の右岸において、県事業として明治34年（1901年）1月に馳越（はせこし）改修工事に着手し、明治36年（1903年）3月に完成している。

その後、内務省の直轄工事として、大正7年（1918年）から改修工事が実施され、上流部の新川河道を拡幅し、大正10年（1921年）度には旧川の締切を施工している。下流部では新川を開削し、昭和9年（1934年）度に旧川を締切し、完成している。

河口の河道付替については、内務省の直轄事業の中で、改修工事と併せて東岩瀬港を河口と分離する改築工事が実施され、本川河口部2km間の新河道を西側に移し、瀬割堤および突堤を設ける工事を大正15年(1926年)7月に完成している。

［参考文献］

・「河川の名称」　松原　峯生　　平成元年
・「東岩瀬史料」　東岩瀬郷土史編集会　　昭和53年
・「治水地形分類図（現存しない旧河道）」　国土地理院

2．流域の特性と現況

2－1　概況

有史以来、洪水による荒廃した当地域の山河を支配した富山藩主前田利次は、寛永16年（1639年）より富山城を修築し、城下町を建設するために町割をし、また、新田の開発に努め、加賀藩の農政政策にならい、改作法と田地割りがとり入れられ、慶安４年（1651年）から順次、領内に施行されたのである。

その後も洪水による田畑の流失が繰り返されたが、そのたびに復旧と新田の開発が行われ、農地としての土地利用が拡大されたのである。一方、田畑の開発が進むにつれて新しく集落が次々と生まれ、神通川の沿岸では、特に平野部で盛んとなり、堤防を築いて生活の場としての土地利用が行われた。

世情が安定し、社会・経済・産業等が盛んになるにつれ、各地の土地利用も多様化し、神通川流域にある富山は城下町として形成し繁栄するようになった。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。

豊富な水をもつ神通川を利用した農業社会は、洪水との闘いでもあった。その水のエネルギーを利用して、電気事業が明治31年（1898年）２月、富山電灯会社（後の富山電気株式会社）の設立によって開始され、翌年３月に北陸地方第１号の大久保発電所（150kw）が完成し、山間部における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も農業生産高を上まわることとなった。

また、明治年代に入り海陸の交通が自由になったことや、河道が安定し、神通川の河口でも東岩瀬港が築港されたのである。しかし相次ぐ洪水による土砂の流出の影響で土砂が堆積し、大型船舶の入港に困難をきたすようになり、これを解消するため、大正７年（1918年）に着手した神通川改修工事を機として、港と川を分離する築港工事に着手したのを始め、昭和６年（1931年）には、富岩運河の改削工事により発生した土砂を神通川の廃川敷に埋め立て利用した富山市都市計画事業を推進させ、併せて運河周辺を工場用地として造成したのである。

神通川改修工事が終了した翌昭和14年（1939年）には、東岩瀬港は、3,000トン級の船舶も接岸できるようになり、開港場の指定も受け、その２年後の昭和16年（1941年）富山港と改称し、当流域における土地利用の変遷は、神通川の治水事業の変遷と共に深く係わってきたのである。

砂防の歴史は、大正３年（1914年）の宮川村の土石流災害を契機に直轄砂防事業に着手し、現在ではその場所を移し神通川支川高原川流域に於いて事業を継続している。

2－2　地形・地質

神通川上流域には飛弾高原が広がり、高原を浸蝕する多くの支川と、これにより形成された高山、古川などの盆地群がある。

支川のうち、中部山岳地帯の槍ヶ岳、穂高岳に発する浦田川一帯の地形は急峻で、両岸の山腹は迫り、崩壊が多発している。古くから火山活動を続けている焼岳や乗鞍火山群の火山性荒廃地帯を源とする平湯川付近には、河岸段丘による台地が広がっている。この平湯川と浦田川が合流して高原川となり、しばらくは河岸段丘による台地が形成されている。

中流域では低山地が迫っていて渓谷が続き、下流域に入り常願寺川と神通川による複合扇状地を形成し、そこから下流には富山平野が広がっている。

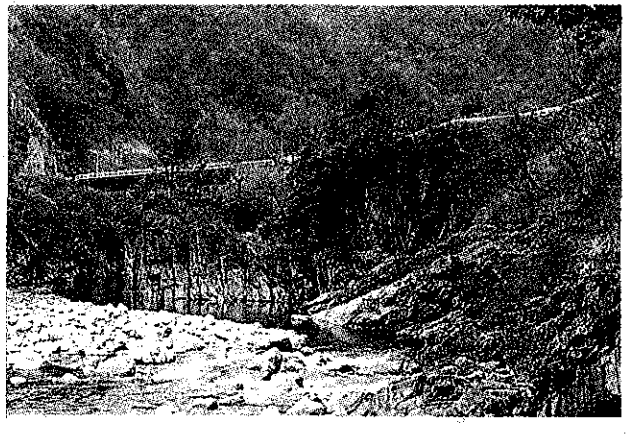
神通川の上流部飛弾高原一帯には、日本列島の基盤を形成していると言われる飛弾変成岩帯があり、この周辺には、古生代、中生代の堆積岩、火成岩が分布している。

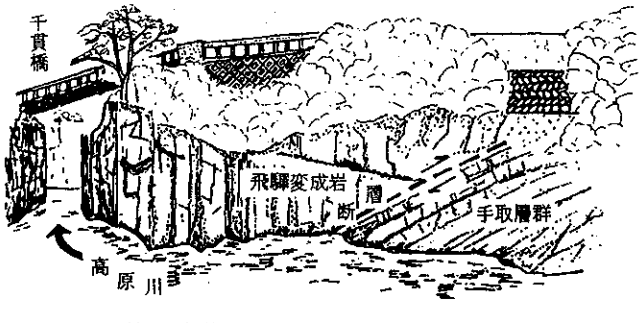
飛弾山脈を形成する乗鞍火山帯では、新生代岩石層とその堆積が見られる。下流部には、中新世、洪積世、沖積世の層が分布している。

富山県南部の山岳地帯には、ジュラ紀および白亜紀と、白亜紀に層する手取層群が分布している。

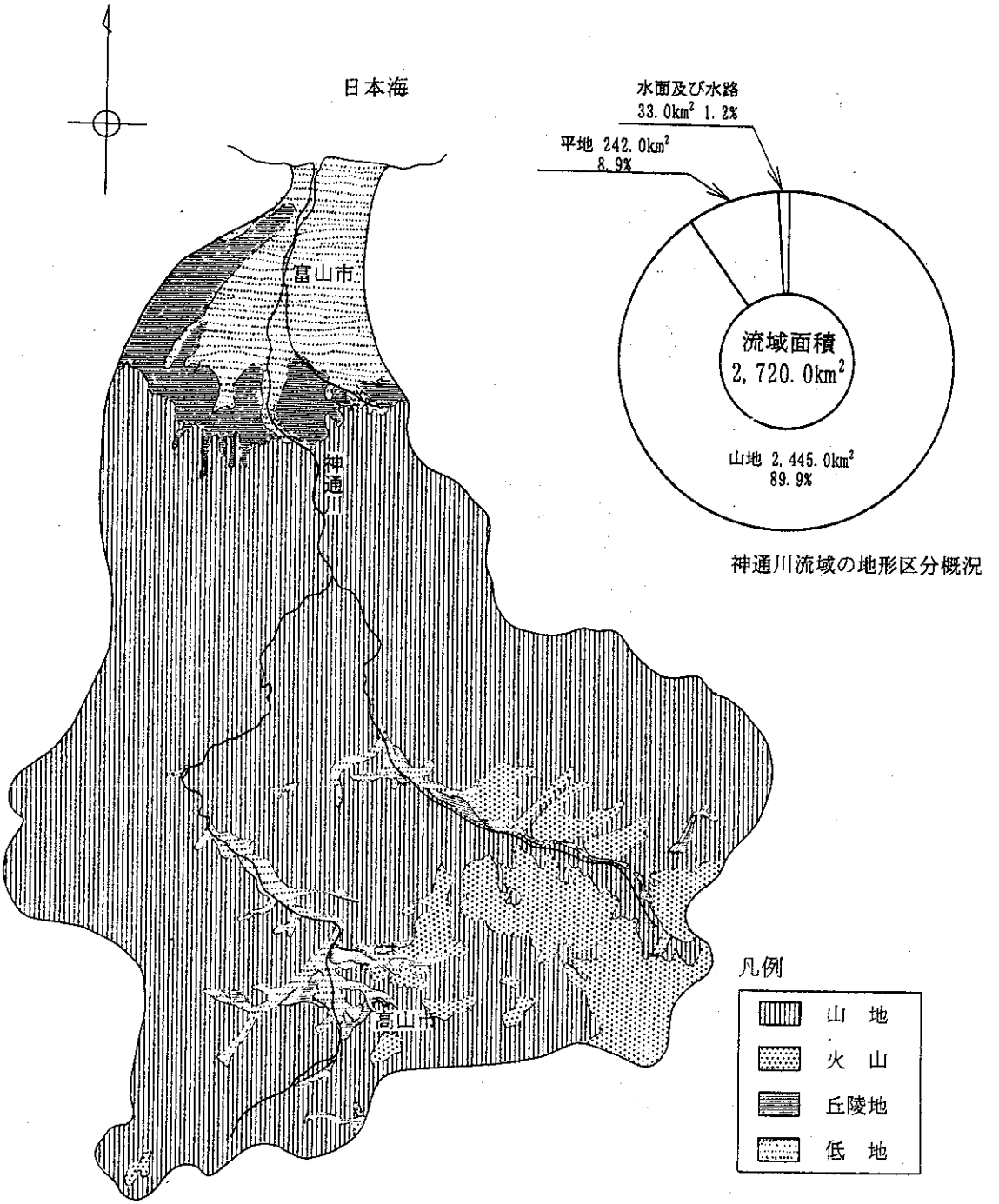
神通川流域から常願寺川流域にかけての下部の礫岩層を庵谷峠層と呼び、その上層砂岩と頁岩の層を猪谷互層と呼んでいる。頁岩の中からは、植物化石が発見されている。

また、天然記念物に指定されている楡原衝上断層が、神通川中流部の国道41号にあるが、これは片麻岩および花崗岩が手取層の上に衝上げている。

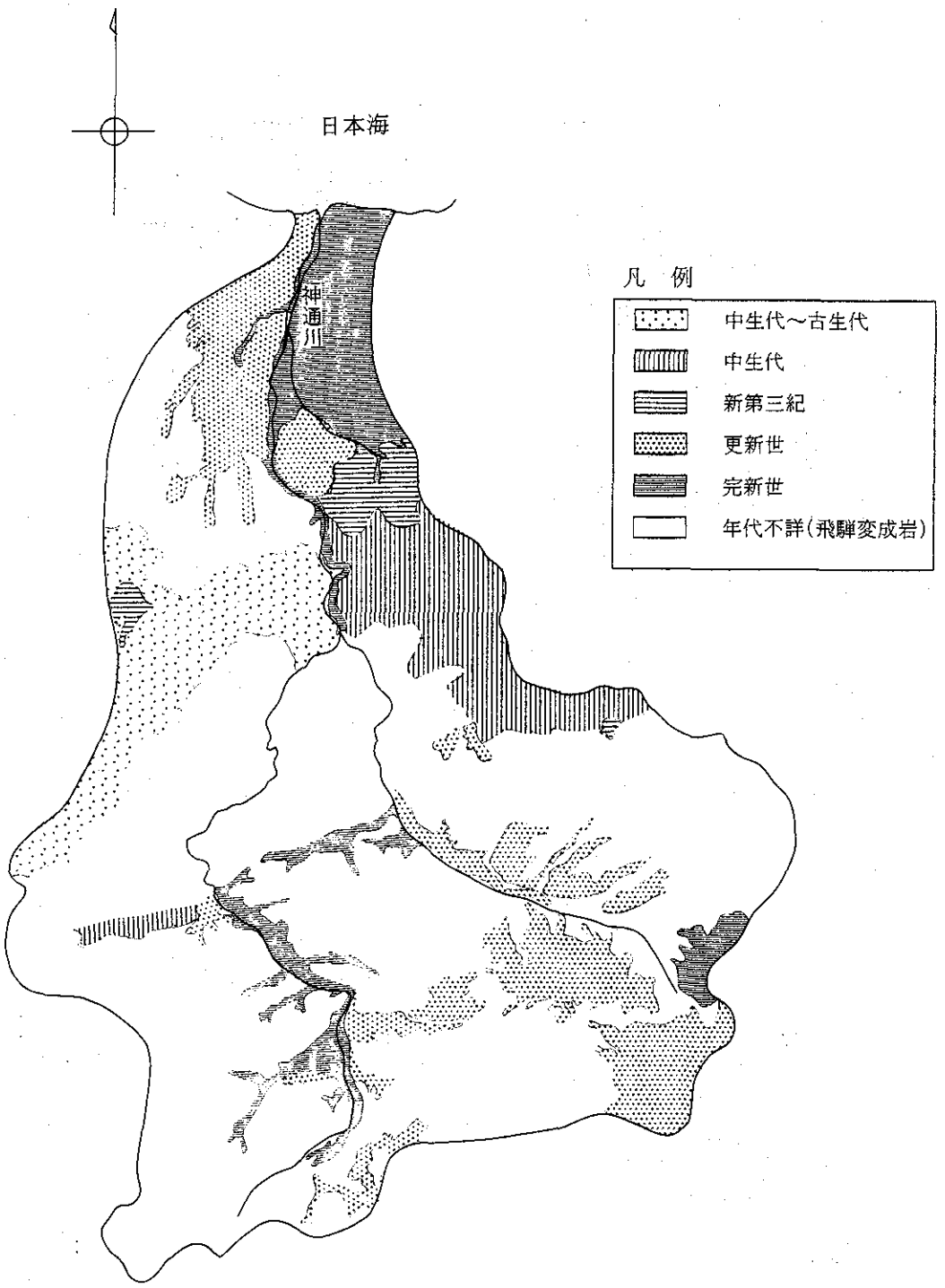




▲天然記念物に指定されている楡原衝上断層



(図－2.1)神通川流域地形概要図



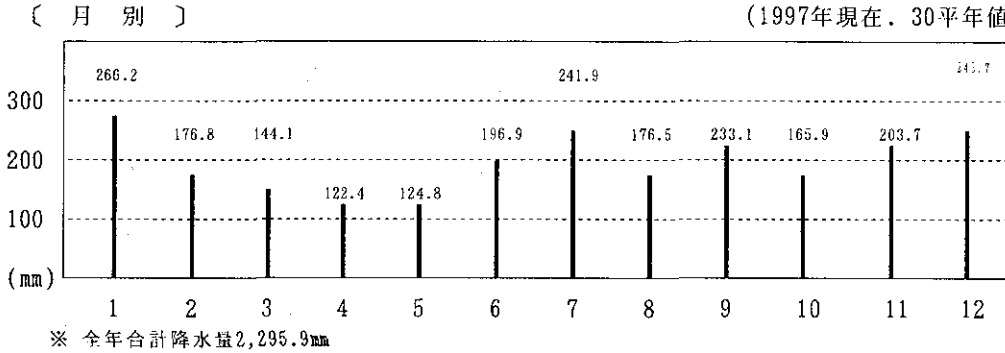
(図－2.2)神通川流域地質図

2－3 気象・水文

神通川流域の西側白山山脈の多雨地帯では、年間降水量は3,500mm、東側の中部山岳地帯では3,000～3,200mmに達している。

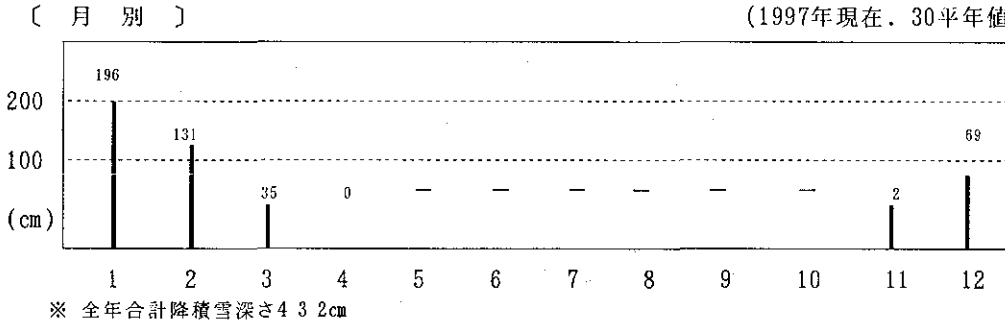
上流部の高原川流域と宮川流域では、内陸的気候型で年間降水量は1,700～2,500mmで、県境の山間部から平野部に下るにしたがって降水量は少なくなっており、下流部の富山市では、約2,300mmである。

神通川の平均年総流量は、下流域の神通川大橋地点で約59億㎥であり、40年間平均流量は約185.4㎥/sである。



※ 全年合計降水量2,295.9mm

（図－2.3）月別降雨量図（富山地方気象台．富山観測所調べ）



※ 全年合計降積雪深さ4 3 2cm

（図－2.4）月別降積雪図（富山地方気象台．富山観測所調べ）

（1） 河川の現況

神通川は、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くみ、各種の対策を長期にわたり実施してきた。

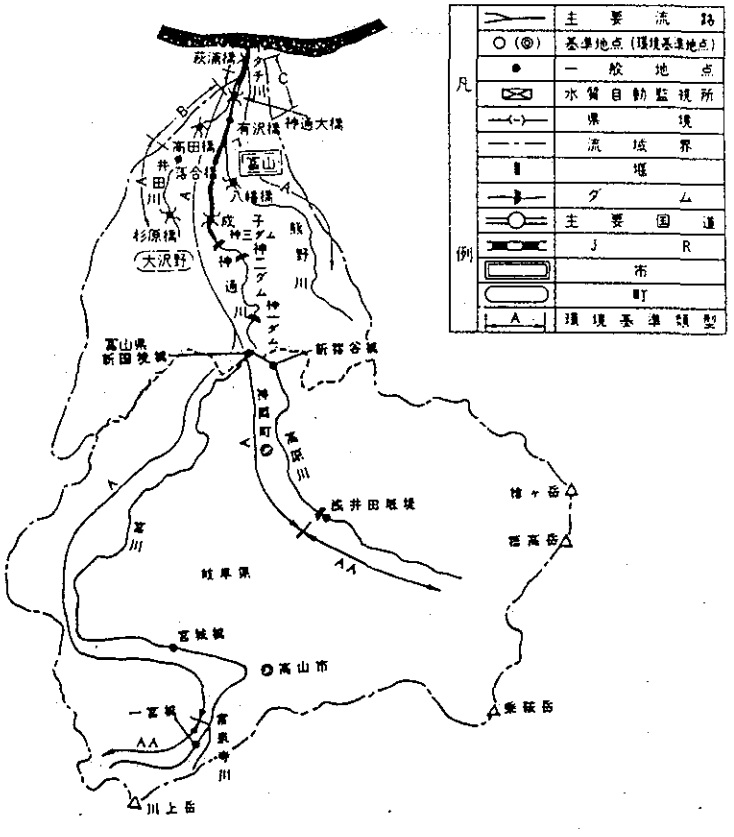
現状における神通川は、全川に渡る堤防は概ね整備されているが、直轄管理区間のうち、上流部と下流部の一部にその対策の必要性や、また、急流河川の特性から水衝部対策の必要箇所が、中・上流部にみられるなど本川に対する対策だけでなく、支川、井田川および熊野川においては、全川的な対策と、特に、井田川では下流部が急務となっており、さらに、氾濫域に富山市中心街を抱える熊野川においても、早急な対策が必要となっている。

（2） 水質

神通川における水質の概要は、特に、過去においては、公害問題で注目を浴びた本川上流の三井金属神岡鉱業所（現、神岡鉱業㈱）からの排水によるカドミウム汚染があったが、現在は検出されていない。

下流部の萩浦橋においては、排水規制により昭和54年（1979年）頃から水質が改善され、横這い状態である。

水質状況は、平成８年（1996年）のBOD75％値は、神通川大橋地点で1.3mg/ℓと横這いであり、健康項目については各調査地点とも環境基準に適合している状況である。



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－2.5）環境基準の水域類型指定状況図

2－4　自然環境

急流河川である神通川は、上流部は渓谷を形成する岩と巨礫の早瀬となって流れ、中流部に入り川幅を大きく広げる。河床は巨礫から砂礫となり、洪水のたびにその形成を変化させ、澪筋は網状を呈し流下している。神通大橋付近より河口までは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３年度より神通川における「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、河川環境の観点からとらえ、定期的、継続的、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ヵ年に１回以上実施し、その５ヵ年で全ての生物調査を一巡させることしている。

その、調査結果について、以下に示す。

なお、神通川における「河川水辺の国勢調査」のうち現地調査確認種類を（表－２．１）に示す。

（表－2.1）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	71科354種					
魚　介　類					43種	
鳥　　類	神通川　13目85種 井田川　10目53種 熊野川　12目43種					
底生動物					119種	
陸上昆虫類			933種			
両　生　類	5　種					
爬　虫　類	4　種					
哺　乳　類	7　種					

（1） 植生・植物

① 植生の特徴

神通川は450～300ｍの河幅を持ち、左右岸に広い高水敷を発達させている。河川形態的にみれば、５km付近までの下流部は緩やかな水面が広がる下流河川としての様相を呈するが、５km付近より上流の河川敷には中州や砂礫地が広がり、扇状地としての特徴を示すようになる。さらに、20km付近より上流は山付区間となり、大きな石礫からなる河床である。

植物調査により確認された神通川、井田川、熊野川の植物は71科３５４種である。神通川の河辺植生はヨシ、ツルヨシ、オギの群落やヤナギ林などを主体としており、河川形態や河川環境の違いに応じて河辺の植生も変化に富んでいる。

② 植生、植物の分布

下流部の高水敷は広く耕作用地として利用されており、周辺の植生は水際に沿って帯状に分布している。ここではヨシ、マコモ、オギ、カワヤナギなどが群落を形成し、堤防沿いや耕作地周辺ではセイタカアワダチソウが優先する所も多い。右岸１．6kmには、高さ10～15ｍのカワヤナギが水際に沿って群落を形成している。

中流部の中州や砂州には、流水の影響度合いに応じてカワヤナギ、コゴメヤナギなどの低木林やツルヨシ群落、オオイヌタデ群落などが成立している。10km付近より上流になるとアキグミ群落もみられるようになる。その他、湿潤地にはヨシ、クサヨシなどが群落を形成し、やや安定した高水敷にはオギ、ススキ、チガヤなどが群落を形成する。また造成地や資材置場など人為的な撹乱を受けた場所では、カナムグラやヨモギ、ヒメジョオン、ヒメムカシヨモギなどの群落が見られる。

18km～20km間に存在する西派川は水域部分が少なく、河川敷はススキ群落で広く覆われ、所々にはハリエンジュ林やヌルデ林が見られる。

直轄管理区間の最上流部は山付の区間となり、石礫からなる高水敷にはアカマツ林やススキ群落が成立している。

支川の井田川、熊野川は河川規模も小さく、護岸整備が進んでいることから、植生はやや単調となる。井田川では、水際に沿ってカワヤナギ林やツルヨシ、オギ、ススキなどの群落が分布し、熊野川ではツルヨシ群落や代償植生のヨモギ群落、ヒメジョオンーヒメムカシヨモギ群落の分布が見られる。

③ 特定種等

神通川では、レッドデータブックの危急種であるミクリが点々と分布している。

また県内稀産の植物のうちカワラサイコ、フジグロ、オオフサモなどの生育も記録されている。

（2） 動物等

① 鳥類

神通川において確認された鳥類は、13目85種、井田川10目53種、熊野川12目43種である。

確認された鳥類は、カモ類、カモメ類、サギ類、シギ・チドリ類などの水辺の鳥の他、キジバト、ヒバリ、ホオジロ、カワラヒラなどの河川敷草原や低木林の鳥、さらには山地性の鳥類や猛禽類など多様である。個体数についても越冬期を中心に、カモ類が多数出現している。

このことは、河口・下流部に広く静かな水面をもつとともに、様々な水辺の環境、中流部の中州や砂礫地、そこに広がる河川敷草地やヤナギ林、さらには上流部における山地性鳥類など、多様な河川環境に恵まれていることを反映したものとみることができる。

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）、コハクチョウ（希少種）コアジサシ（希少種）と、猛禽類のミサゴ（危急種）、オオタカ（危急種）、チュウヒ（危急種）、ハヤブサ（危急種）が該当する。また環境庁の「すぐれた自然の調査」の対象種であるカワウ、ヨシガモ、ヤマセミ、カワセミがあげられる。

② 魚介類

神通川水系ではアユ、サクラマス、ウグイなど年間約200t（1995年）の魚獲量がある。また放流事業が盛んで、アユ、ウナギを合わせて約17tと、サクラマス、サケ、コイなど合わせて約5,200尾が放流されている。富山大橋から大沢野大橋付近にかけてアユの友釣りが盛んであり、解禁直後は沢山の釣り人で賑わっている。

既住の主な文献等で記載されている魚種は66種あり、河川水辺の国勢調査ではこれらのうち37種を確認し、加えて新たに6種の計43種が確認されている。

特定種としてはアジメドジョウ、イトヨ、アユカケがある。現地調査ではアユカケが1個体、トミヨが2個体確認されている。

③　底生動物

神通川水系において確認された底生動物は119種であり、分類群別にみると、昆虫類ではカゲロウ目42種、トンボ目10種、カワゲラ目5種、貝類6種、甲殻類7種等である。

既往調査により調査対象区間内で確認されている底生動物は28種であり、これまでに調査対象河川区間内ならびにその近傍地域（流域内の他河川）での記録がなく、本調査により初めて確認された種はナミウズムシ、カワニナ、ヌマエビなど89種である。

特定種としてはハグロトンボ、ゲンジボタルがあり、これらは「日本の重要な昆虫類」における指標昆虫である。ハグロトンボが井田川、熊野川に見られ、ゲンジボタルが井田川で確認されている。

④　陸上昆虫類

神通川流域における出現類は、ギシギシ、ヨモギ、シロツメクサ等の河川区域内の植生条件を反映して、ハナグモ、アシナガグモ、ヒノマルコモリグモ等のクモ類、トビイロケアリ等のハチ目、ヒメカメノコテントウ、オオヒラタシデムシ、アオゴミムシ、サビキコリ等のコウチョウ目、ベニシジミ等のチョウ目等、草地を主たる生息環境とする昆虫類が多く見られる。

特定種としてはハグロトンボ、ハルゼミ、ホッカイジョウカイ、ミヤマシジミがある。これらは、「日本の重要な昆虫類」における指標昆虫である。

⑤　両生類、爬虫類、哺乳類

神通川流域における出現種は、両生類がイモリ、アマガエル、トノサマガエル、ウシガエル、ツチガエルの5種、爬虫類では、クサガメ、ミシシッピーアカミミガメ、カナヘビ、アオダイショウの4種が確認され、哺乳類では、モグラ、ハタネズミ、アカネズミが確認されている。この他に、ノウサギ、イタチ、タヌキ、テンのフィールドサインが見られた。

特定種は確認されていない。

2－5　河川利用

（1）　利水の現状

神通川の利水は発電用水に96％弱、工業・農業用水に約4％が利用されている。次いで上水、その他となっている。神通大橋上流では、発電・農業用水の順で利用され、神通大橋下流では、工業用水が主である。

なお、利用状況は（表－2.2）に示す。

（表－2.2）利水の現状

（m^3/s）

用水別	神通大橋上流		神通大橋下流		計	
	件数	許可量	件数	許可量	件数	許可量
上　水	3	1.849	－	－	3	1.849
工　水	2	1.325	3	28.42	5	29.745
農　水	3	28.26	－	－	3	28.26
発　電	61	1,443.06	－	－	61	1,443.06
その他	3	1.968	2	0.227	5	2.195
計	72	1,476.462	5	28.647	77	1,505.109

（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、神通川においては、「神通川水系河川空間管理計画」に基づき、適正な利用を図るべく調整を行っている。

その保全と利用が調和したより望ましい神通川水系の河川空間環境を、創造するため、以下に示す空間区分（ゾーンタイプ）により管理する。

①　自然ゾーン

河川特有の自然環境や景観に配慮し、原則として治水・利水目的以外の人工的改変を行わず、あるがままの自然とふれあう場として保全することが望ましい空間。なお、治水・利水目的に人工改変を行うにあたっては、自然環境や景観の保全に配慮することが望ましい空間。

②　自然利用ゾーン

河川特有の自然環境や景観を活かし、自然観察や草野広場、生産緑地等、準自然的な環境を整備し、散策や自然指向のレクリェーション活動ができる場として利用することが望ましい空間。

③　整備ゾーン

高水敷や河岸を活用し、多目的広場、公園、運動広場、階段護岸、緩傾斜護岸等の整備を行い、各種レクリェーション、スポーツ活動、あるいは河道内で行われる花火大会、釣り、カヌー、レガッタ等の観覧等ができる場として利用することが望ましい空間。

神通川の直轄管理区間における河川敷利用の現状は（表－2.3）に示す

（表－2.3）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
神通川	8件	5件	1件	3件	19件	2件	5件	43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

神通川は岐阜県内を宮川と称して流下し、富山県内に入りその名を神通川と改め、県都、富山市の市街地を貫き日本海に注ぐ、県内では最大の河川であり、地域の社会、経済、産業、歴史、文化等を育んできたのである。

当該地域の歴史は、他に比べ圧倒的に多い幾多の水害に苦しむ住民と、その救済に分権運動までに発展するなど、治水対策は富山県成立の歴史でもある。その水害の多発は、当時の県財政をめぐり、多くの当地域住民が強く求める治水対策とその他の地域住民が求める道路等整備との対立の激化により、明治16年（1883年）５月、富山県が分県成立したのである。

治水対策から、明治43年（1911年）には神通川の水を利用した庵谷第１発電所が完成したのを始めとして、洪水対策を兼ねた電源開発が行われるようになり、豊富な電力と工業用水などにより今日にみる近代産業発展の礎となった。

幾多の洪水と大きな被害の中にあって、大正７年（1918年）10月１日直轄事業として改修工事が開始され、昭和13年（1938年）３月31日に一次改修工事として竣工させている。以降、昭和43年（1968年）度まで富山県が改修工事と管理を行い、昭和44年（1969年）４月１日には一級河川の指定を受け直轄管理となり、現在に至っている。

これまで、神通川が持つ特有な自然環境等条件により、地域住民に深く係わり密接な生活環境を形成して来ており、神通川の流れは流域の社会・産業・文化の歴史を刻んできている。さらに、地域の公共用物として、近年の多様な要請に応えることができるよう、洪水対策とともに河川環境の保全や有効利用による地域の社会、産業、文化等の進展に寄与している。

3－2　人口

神通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）神通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	752.0	251,293	121,566	129,727	226,994	109,559	117,435
岐阜県	1,981.1	119,523	57,427	62,096	16,761	8,020	8,741
計	2,733.1	390,816	178,993	191,823	243,755	117,579	126,176

（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

神通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9年の地目別土地の総面積は423,956haとなっており、山地・原野は277,607haで約65.5％、田・畑が23,490haで約5.5％、宅地が9,074haで約2.1％、その他が11,267haで約2.7％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	富山市	20,879	7,636	615	4,772	274	33	728	5	6,816
	婦中町	6,804	2,292	193	809	1,051	63	88	1	2,307
	八尾町	23,686	2,162	308	445	4,361	845	259	0	15,306
	大沢野町	7,467	1,445	183	434	2,025	260	160	27	2,933
	大山町	57,508	886	123	223	4,088	518	192	567	50,911
	細入村	4,023	66	61	31	1,007	50	68	11	2,729
	山田村	4,091	382	255	22	798	39	7	2	2,586
	利賀村	17,758	125	509	29	1,260	65	127	0	15,643
岐阜県	高山市	13,957	1,200	333	1,086	10,000	70	0	744	524
	神岡町	31,234	383	116	239	29,281	25	0	768	422
	国府町	8,905	650	128	182	7,379	0	0	376	190
	古川町	9,811	740	133	286	7,736	15	0	637	264
	宮川村	19,989	92	51	23	19,108	71	0	483	161
	河合村	18,457	95	38	35	17,402	150	0	583	154
	上宝村	47,512	280	73	126	45,349	68	0	1,312	304
	丹生川村	22,787	700	217	104	20,254	105	0	992	415
	清見村	35,916	359	177	88	34,083	71	0	756	382
	宮村	5,189	143	30	53	4,745	0	0	115	103
	荘川村	32,328	96	87	55	30,831	0	0	1,009	250
	白川村	35,655	108	20	32	34,127	0	0	1,250	118
計	2市7町11村	407,759	19,840	3,650	9,740	275,154	2,448	1,629	9,638	102,518

（出典：富山県・岐阜県統計年鑑）

※　1）富山県は平成9年1月1日現在。岐阜県は平成9年10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

神通川流域における産業は、上流域の岐阜県飛騨地方はその大部分が山地、高原なので、豊富な森林資材を背景として、一位一刀彫、一位細工、円空彫などの伝統工芸が盛んである。

峡谷美で知られる神通峡をぬけると、富山平野がひらける。富山平野は全国でも有数の穀倉地帯であり、越中米の産地として有名である。また、神通川のほか常願寺川から供給される農業用水路が発達しており、野菜、果実などの生産も盛んである。

下流域の県都富山市はその昔、加賀、能登、越中を支配した加賀二代藩主前田利長の次子、前田利次は富山に分封し10万石を与えられ、富山藩が誕生（1639年）したのである。その藩祖利次（としつぐ）は、富山城を修築し城下町を建設するための町割をすると共に、新田の開発に力を注ぎ、二代藩主昌甫（まさとし）は売薬を奨励し、以降代々殖産興業に努め、ことに六代藩主利興（としとも）は、反魂丹役所を設けるなど、藩校広徳館を設立させ藩政の振興に努めたのである。

治水対策と共に、農業施策は藩政時代から営々と続けられ、洪水による被災と闘いながら新田の開削と米作り、一方、大正初期には、時の県知事浜田恒之助は、富山県産業奨励として園芸作物を盛んにすべき蔬菜栽培に力を入れられることとなった。

農業と並んで藩政時代からの産業として売薬があり、これは富山の米作りに次ぐ地位を占め、近代社会・産業の礎となっている。

一方、地域的特性である深雪多雨の気候条件と地形的条件を利用した水力発電が開発され、その後の社会・経済産業等の企業勃興の機運に乗じて発電量を増加させ、農業社会から近代工業社会に変遷したのである。

当沿川流域は、こうした豊富な電力により、化学、重工業が発達し、日本海側最大の工業地帯となっている。また、立山・黒部アルペンルートなどの山岳観光地帯への中継地点としてもにぎわっている。

3－5　文化

神通川は、その源を北アルプスから発し、この悠久の流れは沿川地域の特有な歴史と文化等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観光地となっている。また、中流域では、日本列島の基盤を形成する飛弾変成岩は台地と渓谷をつくり流下し、下流域に入り常願寺川との複合扇状地を形成させ、背後の立山連峰とその流れは、他に類をみない見事な景観を呈し、豊富な水量は米作りのための灌漑用水から水力発電に、そして工業用水にと時代の進展とともに、その治水・利水は、地域の文化等の発展に大きな役割をはたしてきたのである。

当神通川沿川地域に残された歴史・文化は、上流域にある古都、高山は江戸幕府の直轄領として古くから飛騨地方の政治、経済、文化の中心として栄え、国の重要伝統的建造物群保存地区に指定されている。その町並みや代々受け継がれてきた豊富な伝統工芸品と、春と秋には、日本三大美祭の一つ高山祭りが享保年間に始まり、町人文化の全盛期にあった文化文政期より今日まで催されている。

一方、下流域にある支川の井田川に面する八尾町が全国的に誇る「おわら」は，元禄15年より300年余の歴史を持ち、叙情豊かで気品の高い全国屈指の大民謡行事「越中おわら風の盆」として知られている。

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	富山市	48	1,168,718	21 (200)	20 (4,300)	8 (682)	6 (275)	36 (1,755)	696 (25,367)	43 (5,963)
	婦中町	9	51,199	1 (3)	7 (3,100)	1 (35)	0 (0)	7 (522)	87 (2,306)	8 (996)
	八尾町	10	83,671	4 (39)	3 (514)	0 (0)	1 (46)	12 (179)	65 (1,911)	8 (406)
	大沢野町	7	56,300	1 (17)	3 (487)	1 (89)	1 (44)	13 (286)	16 (1,521)	5 (385)
	細入村	2	6,886	4 (97)	8 (240)	0 (0)	0 (0)	1 (21)	10 (210)	3 (133)
	山田村	1	10,289	1 (45)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (94)	1 (149)	2 (151)
	利賀村	1	5,000	1 (26)	1 (97)	0 (0)	0 (0)	1 (44)	3 (142)	1 (64)
	計	78	92,959	33 (427)	42 (8,738)	10 (806)	8 (365)	71 (2,901)	878 (31,606)	70 (8,098)
岐阜県		350	4,167,905	(2,300)	(75,940)	(5,253)	(976)	(31,624)		

（出典：富山県・岐阜県統計年鑑）

4．洪水記録

4－1　過去の洪水と被害

神通川における洪水による被害は、有史以来、他に類をみない莫大な記録が残されている。

その記録は、古くは建長6年（1254年）夏の洪水から藩政時代の慶応2年8月27日（1866年10月5日）までの間に52回、特に、この洪水の被害を受ける地域住民は、神通川の洪水と同時に、常願寺川の洪水も合わせて受けており、その被害の甚大さは極めて大きなものである。

その後、明治時代に入り連年の被害は44回、大正時代にあっては14回、治水対策が進展した昭和の時世にあっても、33回の被害が発生している。

明治以降の水害のなかで記録的な大被害をもたらした出水をみると、まず、大正3年（1917年）8月の土砂災害があげられる。この土砂災害によって岐阜県宮川村において死者36名を出す被害を受け、この災害を基に直轄砂防事業に着手している。また、大正9年（1920年）6月水害があげられる。この水害によって上流上宝村では死者10名、流出耕地229haなどの大被害を被り、なかでも蒲田温泉は集落とともに全滅したといわれている。また、下流の神岡地区でも家屋の損壊・流出127戸、死者17名におよぶ大被害を受け、高原川の河状は一変し、砂礫の流下に伴う沿岸の被害は年とともに増大した。

昭和33年(1958年)7月の水害では台風の通過に伴う不連続線が飛騨地方に記録的な集中豪雨をもたらし、高原川では近年にない大出水となり、上宝村を始め沿岸諸村に被害をもたらした。

さらに、昭和54年（1979年）8月の水害では、上流中尾観測所で累計雨量230mm、時間雨量83mmという記録的な豪雨となり、上流奥飛騨地方では土石流を伴う崩壊が至る所で発生した。とりわけ、洞谷最上部の崩壊に起因する多量の土砂が土石流となって栃尾集落を襲い、死者行方不明3名を含む惨状を呈したことは記憶に新しい出来事である。

4－2　災害年表

神通川における災害の記録は、他に類を見ない莫大なものがあり、別紙に年表を示す。

5．治水

5－1　治水事業の変遷

神通川の治水事業は、明治30年(1897年)から明治32年（1899年）にかけ県の事業として、神通川旧川4,582mに亘る川幅拡幅工事に始まる。明治34年（1901年）から36年（1903年）にかけては、それまでの現松川、いたち川の川筋を流れていた神通川を、ほぼ直線とする馳越新設工事が実施されたのである。

その後、大正７年（1918年）度に内務省の直轄事業として、河口から約22km間について、洪水防禦を目的とする10ヵ年計画で改修事業に着手したのであるが、関東大震災の発生や時局の激動の影響を受け、本川河口部などの計画を変更し、昭和12年（1937年）度に一次完成改修工事として完成させている。

その計画は、河口における計画高水流量を5,565㎥/sとし、河口部の東岩瀬港との分離、全川を通じての川幅の拡幅、堤防の新設および改築、河道の掘削、護岸、根固工を施工して河道の増大、堤防の補修を図ったのである。

一方、左支川の井田川はその昔、富山市高田付近（井田川神明橋東）から富山大橋の東端付近を流れており、現在の河道より湾曲し、川幅も広く、久郷（神明村）付近から西北に流れ、下野新、寺町の東側を流下し鴨島で神通川に合流していたもので、久郷から真直に鴨島に至る新しい井田川は明治27年（1894年）に東呉羽村・神明町・鵜坂村と協議のうえ河道変更工事に着工し、明治28年（1895年）７月完工させている。

その後、井田川と熊野川を同じくして大正４年(1915年)に県事業として改良的復旧工事を実施したのである。さらに、その後の昭和26年（1951年）より計画高水流量を1,800㎥/sとし、また、熊野川においては850㎥/sとし、中小河川改修事業にて富山県が着手したのである。

昭和44年（1969年）４月１日、一級河川に指定されたのに伴って直轄管理となり、それまでの計画を踏襲して「神通川水系工事実施基本計画」を策定した。しかし、その計画は規模が小さかったことから、治水安全度の向上を図るために昭和54年（1979年）４月に工事実施基本計画を改訂したのである。

このほか、水衝部対策として一連区間の護岸、根固工の実施、また、漏水対策として井田川における護岸の施工、さらに、弱小堤対策として井田川右岸及び熊野川右岸の一連区間の築堤を実施している。

これらの改修とは別途に、右支川のいたち川から放水のための水門を神通川に新設することとし、昭和56年（1981年）度に着手し、昭和59年（1984年）に完成させている。

河川敷を利用した富山空港の拡張に伴う対策工事として、昭和54年（1979年）度から低水護岸2,180m、蛇篭工4,160m、堤防付替工2,100m等の河道整備を昭和58年（1983年）度にかけて実施している。

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

年月日	河川名	計画区間	事業区間	摘　要
明治30年 4 月 ～明治32年	神通川	下流：上新川郡奥田村大字広田中島村～富山市大字藤井町間 (4,582m)	下流：上新川郡奥田村大字広田中島村～富山市大字藤井町間 (4,582m)	県事業 （川幅取拡工事） 22,500円
明治34年 ～明治36年	神通川	左岸：婦中町東呉羽大字五幅村・舟橋新村・桜谷村大字愛宕村・畑中村・四ツ屋村 (1,527m) 右岸：富山市舟橋今町・舟橋新町・五幅新町・畑中村 (1,390m)	左岸：婦中町東呉羽大字五幅村・舟橋新村・桜谷村大字愛宕村・畑中村・四ツ屋村 (1,527m) 右岸：富山市舟橋今町・舟橋新町・五幅新町・畑中村 (1,390m)	県事業 （馳越線新設工事） （国費 33%） 273,643円
大正 4 年 1 月 ～大正 6 年10月	井田川	室牧川の野積川合流点～神通川合流点間	室牧川の野積川合流点～神通川合流点間	県事業 （洪水被害復旧工事） 883,347円
大正 4 年 1 月 ～大正 6 年 3 月	熊野川	文珠寺川～神通川合流点間	文珠寺川～神通川合流点間	県事業 （洪水被害復旧工事） 793,571円
大正 7 年 5 月 ～昭和13年 3 月	神通川	左岸：河口～婦負郡杉原村城生 右岸：河口～上新川郡大沢野村岩木新　(0.0～22.0km)	左岸：河口～婦負郡杉原村城生 右岸：河口～上新川郡大沢野村岩木新　(0.0～22.0km) 東岩瀬港改築工事	直轄事業 （国費 73%） 8,288,564円
昭和44年 4 月～	神通川 西派川 井田川 熊野川	河　口～25.2km 文派点～合流点まで 合流点～14.8km 合流点～ 5.7km	河　口～25.2km 文派点～合流点まで 合流点～14.8km 合流点～ 5.7km	直轄事業 （昭和44年 4 月 1 日 一級河川に指定）

（出典：富山工事事務所六十年史）

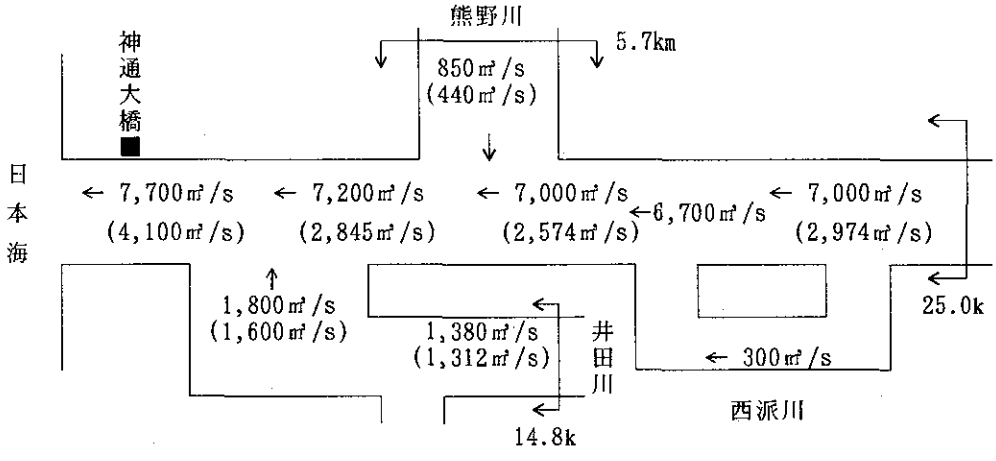
5－2　治水の現況

神通川は、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くみ、各種の対策を長期にわたり実施してきたものである。

現状における神通川は、全川に渡る堤防は概ね整備されているが、直轄管理区間のうち、上流部と下流部の一部にその対策の必要性や、また、急流河川の特性から水衝部対策の必要箇所が、中・上流部にみられるなど本川に対する対策だけでなく、支川、井田川および熊野川においては、全川的な対策と、特に、井田川では下流部が急務となっており、さらに、氾濫域に富山市中心街を抱える熊野川においても、早急な対策が必要となっている。

ことに、神通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響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、環境との調和を固めるよう努めながら治水事業を進めている。

なお、神通川における計画高水流量は、神通川第三堰堤地点において7,000㎥/sとし、右支川の熊野川からの流入量850㎥/sと、左支川の井田川からの流入量1,800㎥/sを合わせて、神通大橋において7,700㎥/sとして河口まで同流量としている。



・改修計画　1／150

・ＮＭ計画　1／ 18

・（　）内はＮＭ計画

・ 直轄管理区間

（図－5.1）神通川計画高水流量配分図

参　考　資　料

神通川災害関係年表

神通川災害関係年表

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』富山地方気象台編集　昭和46年
『神通川流域の概要』建設省富山工事事務所　昭和54年
『神通川誌』富山漁業協同組合　昭和30年
『昭和10年6月29日の神通川の洪水に就て』内務省新潟土木出張所　昭和10年
『富山市史』富山市史編修委員会　昭和35年
『出水記録』建設省北陸地方建設局　年度発刊
『北陸タイムス』
『高岡新聞』
『富山日報』

出水によっては、他の河川の記述と重複するものもある。

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
建長6年夏	1254	五服山東神通川八田ヶ瀬の上にて横切り、針原辺へ溢れ込み民家を毀ち或は流しぬ。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
天正3年8月	1575 9～10月	神通川、大いに溢る。此時神通川筋大いに変り之まで呉福山（呉羽山の旧称）の麓を流れしに漸く東に移り遂に富山を貫流するに至りぬ。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
天正8年秋	1580	霖雨連日止まず大いに出水す。旧来神通川は呉福山の麓を流れしが是時より川身東に転じ富山城後に傾注せしと言う。	富山市史
天正12年12月	1585.1	大水にて此時見角川上り相成り東へ切込み入川仕候。此時東西塚原、野替、本黒瀬、秋ヶ島、島黒瀬如斯相分申候。（富山御領旧事略）	富山県気象災異誌
慶長14年8月24日	1609.9.22	神通川溢れ婦負郡西岩瀬村流失す。（三州地理雑誌稲垣文書）	富山県気象災異誌
元和9年6月27日	1623.7.24	大出水。神通川辺布瀬村残らず流失す。（越中旧事記）（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
寛永8年	1631	霖雨数日越中の諸水漲溢し神通、井田、久婦須各川最も甚しく川窪村過半惨害を蒙る。（八尾郷土史談）	富山県気象災異誌
承応3年夏	1654	神通川出水。舟橋の舟数艘流失す。（神通川日記）（註・8月30日～31日　中国地方に水害。）	富山県気象災異誌
万治元年	1658	この年の出水で、下流また東に転じ、左岸西岩瀬へ水入込み、草島村の堤防殆ど切れ、河身殆ど現在の位置となった。上流では婦負郡亀淵堤切れ、島黒瀬、秋ヶ島、下塚原等流れ、その翌年藩の用捨米7,000余石、その村は羽根、田島、根塚、二口、太郎丸、小泉、島黒瀬の7ヵ村であった。	神通川流域の概要
寛文8年	1668	草島川除押切、東岩瀬を浸した、このとき下流部は現在のようになった。	神通川流域の概要
寛文11年7月	1671.8	大水にて亀淵川除切れ其外処々入川す。（越中旧事記）	富山県気象災異誌
延宝2年	1674.8.6	大雨常願寺川洪水。支流いたち川も漲溢し市内沿岸	富山市史

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
7月5日		（富山）を浸し3戸流失したり。 越中国洪水。　（気候と天災誌）	
延宝3年 7月25日	1675.9.14	神通川、常願寺川一時に氾濫。富山城下過半水也。	常願寺川沿革誌
延宝7年春	1679	市街悉く浸水し民家寺院失す。水損12,200石を免除せらる。　（前田氏家乗）	富山県気象災異誌
延宝7年夏	1679	御領分夏中宮水出、野飼、布瀬井、田辺川、除切れ其外処々打込候而過分の水損。 （前田氏家乗）（越中旧事記） 悪作大水。下黒瀬村不残皆川に成る。　（高安覚書） 此年大水にて布瀬川除切込み、井田川筋も悉く切損申候。　（越中記）	富山県気象災異誌
延宝7年秋	1679	是歳秋霖雨不作。	富山市史
延宝8年 7月25日	1680.8.19	神通川、常願寺川大洪水。 神通川、常願寺川等諸川一時に大洪水にて島黒瀬、亀淵、馬瀬口其外所々川除切込み田畑押流し富山城下過半水也。　（越中旧事記） 越中各川水害を受け殊に神通、常願寺等の川々は大洪水にて沿村悉く田畑を流亡したり。此暮方米騰貴して1石に付53匁より63匁に至る。前代未聞のことなりけりと。　（武内七郎誌）	富山市史 富山県気象災異誌
天和1年 1月23日	1681.3.13	南風烈しく飛騨南山の積雪一時に解く。 神通川出水し雪塊流れ来りて舟橋切れ船流失し越前町迄浸水被害家屋頗る多し。2月16日諸物価昂騰米穀欠乏し大泉河原に餓死人頗る多し。	富山市史
天和2年 2月12日	1682.3.20	神通川氾濫し舟橋の鉄鎖を中断す。　（前田氏家乗）	富山県気象災異誌
天和3年 5月25日	1683.6.19	霖雨やまず。神通川洪水。申の下刻船橋の鉄鎖中断したり。	富山市史
貞享4年 6月6日	1687.7.14	大雨のため神通川洪水となり飛州より木材多く流れ来り船橋を中断す。	富山市史
元禄12年 6月16日	1699.7.12	14日以来連日の大雨にて、神通川出水し船橋の鎖を切る。またいたち川出水し橋悉く流失す。天神町浄禅寺は浸水の中心たり。	富山市史
元禄14年 8月17日	1701.9.19	8月17、18日大雨。盆を傾くるが如くなりければ急に洪水となり神通川は馬瀬口（常願寺川）前堤を欠壊しいたち川に注入し富山市街を浸し剰へ民家を流す。此損害草高7,439石、堤防10,735間なりしと。庄川は徳市前堤崩壊し土地人家を流失す。此損害草高（木下6ヵ村）3,488石、堤防惣〆340間、人家27軒、倉納屋17棟、死人3人。　（武内七郎誌） 常願寺川増水し、馬瀬口村堤を欠壊していたち川へ注入、大泉焼場の堤崩れ大仏堂清光院等流失し、いたち川上下の橋悉く押流され川端町数10戸流失、称念寺も破損してり。また田畑の被害多し。	富山県気象災異誌 富山市史

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
元禄15年秋	1702	富山領内水害あり。米穀実らず。　（前田氏家乗）	富山県気象災異誌
元禄16年 6月28日	1703.8.10	未曾有の豪雨にていたち川出水し沿岸被害最も多し。 円隆寺客殿の下2間許崩壊し附近の中島町より下の橋までの町家44戸流失す。	富　山　市　史
元禄16年 7月3日	1703.8.15	暁来大雨。神通川、いたち川洪水なり。 いたち川畔の家屋66戸、土蔵12棟流失す。	富　山　市　史
宝永4年 6月下旬	1707.7	21日（西暦では7月20日）洪水につき小橋中ぬきより少し下へ出る。22日快天に付水引、22日夜より23日夜中共大雨に付24日小橋ぬきより上迄水出るに付町中より小橋へ石500程もたせ申候。御奉行所御両人共に御出没人中不残罷免出る。24日川原町水付家285軒御奉行所へ書上る。24日夜中より高堤灯10張並役人中より1張宛出す。夜四ツ過に水少し引申候に付何れも帰る堤灯も引申候。25日又水出申付御奉行所役人中罷帰る26日快天に付御奉行所水付申町々御見分被成御会所は無御座候。右大水に付21日より渡舟にて往来仕るに舟木町より出ず。24日の水に中島町両脇家際迄崩れ申すに付則山権八殿神子田孫三郎殿御普請被成候。28日大橋出来に付右御普請奉行より当初御奉行所へ御案内に付29日会所より直に御越被成候。29日昼九ツより大橋往来仕る。 舟渡し無御座候。　（三木屋半左衛門日記）	富山県気象災異誌
宝永6年 6月28日	1709.8.3	神通川出水。	富　山　市　史
宝永6年 7月3日	1709	さきの28日分とともに村109、田9,080石を流し、川除15,500間を破壊し、橋梁57を流失、家屋5、溺死6、牛1の被害を出した。　（神通川誌）	神通川流域の概要
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
元文3年 5月13日	1738.6.29	神通川、常願寺川洪水となり神通川水量1丈5尺以上にのぼり処々の堤防を決潰し市内の家屋過半浸水す。 倉廩を開きて被害者を救恤す。 5月13日より6月2日まで神通川大水、測標1丈5尺を没す。流失田畑凡19,240石、決潰の堤4,121間、崩潰道路凡3,218間、人家流没60ヵ所、救恤649人。 （前田氏家乗）	富　山　市　史 富山県気象災異誌
元文3年 6月1日	1738.7.17	6月神通、常願寺の両川同時に大水、被害者多し。	富　山　市　史
元文3年 6月2日	1738	大水市内処々に浸水した。 被害者状況（5月13日分は次のとおり。） 田畑流失　19,240石　人家流没　6戸 堤防欠壊　4,121間　全壊家屋　21戸 道路崩壊　3,218間　半壊家屋　58戸 橋梁流失　13ヵ所　倒木 （目廻5尺以下）　530本	神通川流域の概要

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		（神通川誌）	
元文３年 ８月19日	1738.10.2	神通川大水被害多し。 ８月19日また洪水、この時は当年に至りて第３回目の事故。国内の諸川一か所として堤防を修繕せざりしはあらず。この時は神通川水量高点１丈数尺に昇り田地の流失19,204石の多きに及べり。　（武内七郎誌）	富　山　市　史 富山県気象災異誌
元文５年秋	1740	秋神通川洪水、風水稲を害し減免３万石余。 （註・閏７月１日～３日（８月22日～24日）、閏７月16日、17日（９月６日、７日）８月４日～７日（９月24日～27日）、及び８月中旬（10月上旬）に風水害の所多し。）	富　山　市　史
延享４年 ８月19日	1747.9.23	越中富山大北風大雨前代未聞之大荒に而町中満水、いたち川切込北川筋橋落家土蔵押流田地損毛夥敷候。 （謙徳公世家） 富山水に侵さる。 （註・この風水害は全国に被害多。）	富山県気象災異誌 富　山　市　史
宝暦２年 ８月８日	1752.9.15	大雨にて神通川漲り舟橋の鉄鎖幾分切れかかりたるを以て２筋のうち１筋だけ輪鎖に打ち換えらる。 （武内七郎誌）	富山県気象災異誌
宝暦４年 ８月８日	1754.9.24	辰の刻神通川等洪水所々川除切崩入川多し、御城下水附。　（越中旧事記）	富山県気象災異誌
宝暦８年 ８月19日	1758.9.20	22日迄の大雨にて神通川、いたち川水漲り富山市街過半水也。舟梁の鉄鎖を中断し、通行の旅人数多流亡せり。　（武内七郎誌） 大雨にて神通川、いたち川大水市街大半浸水し舟橋の鉄鎖中断す。 22日神通、いたち両川洪水、延宝８年以来の大水に而御領分所々川除切崩し、田畑大損御城下過半水込。 （越中旧事記） 神通、いたちの２川氾濫し富山市街の大半を浸す。 神通川洪水舟橋鉄鎖切れ草島、新村堤防欠壊し渡舟海に流され死人あり。　（前田氏家乗）	富山県気象災異誌 富　山　市　史 富山県気象災異誌
安永６年 ６月	1777.7	霖雨にて常願寺川、神通川等溢れ富山市街に流失家屋440戸なり。　（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日大雨にて神通川は所々切れ駒見村をつきぬけ東岩瀬迄大川と相成り、常願寺川は上滝前川除にて切れ其水富山へ打当り光厳寺の大坊も水付なれど凌ぐ方便なく馬瀬口より富山迄御田地皆荒地と相成り富山にて流れ家415軒、潰家260軒、里方にて水損を受けしもの1,677軒有之。　（土手田覚書） 神通川亦暴漲共に勢を逞ふし樹を抜き家を潰し駒見村を貫き東岩瀬に注ぎ御福村道傍の大松流れて東岩瀬の道に倒れり。市中家を失いしもの450戸、損傷せしるもの260戸、郡村家の損傷せるもの16,775戸、人員7,763人と言う。　（前田氏家乗）	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		6月5日朝四ツ頃より大風雨なり。国内の河川溢る。神通川も暴漲して駒見村を貫きて東岩瀬に注ぎ富山町に於て家を流せしもの450戸、半ば用に適せざるもの260戸の多きに至れり。駒見村にも流失家屋ありき。洪水にて舟橋の舟梁大抵破損して通行人の難儀言不可。依て此年の直ぐ舟梁の修繕をなされる。（武内七郎誌）	
天明3年7月10日	1783.8.7	神通川、いたち川出水し城下の過半浸水したり。常願寺川出水。	富　山　市　史
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。国内にては神通いたち、常願寺、庄川、小矢部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。他国にては江戸は大洪水にて浸水50,000戸に及び大井川、天竜川も溢れ流失家屋無数なりければ米騰貴価して1刄にして1斗6升迄に至りぬ。（武内七郎誌） 未の刻頃大風雨近来無之事甚雨也。御領神通、井田、山田各川洪水野飼村から南の方川除押切凡間数15,000間余、入川数10ヵ所、野積谷の内山中民家転倒、大木倒れ、山崩入、人馬死亡、有水損、有風損都而損毛正米に而10,030余石と言ふ。（越中旧事記） 大風雨損害多くま悪疫流行して多くの人命を失った。当日未の刻（午前10時）近来にない大風雨で、井田、山田川もともに大洪水となり、川除押切15,000間、欠壊箇所数十、野積谷の山中では民家転倒人畜の被害多かった。損耗正米22,000石、2,000石を救恤金にあてた。（神通川誌）	富山県気象災異誌 神通川流域の概要
寛政1年閏6月5日から	1789.7.27	神通川溢る。是より諸川の氾濫すること月余となる。神通川出水し水勢猛烈黄昏にいたりて船橋の鉄鎖断絶す。翌18日布瀬村堤防崩壊し長柄町等へ浸水し、なお横流して城中に入り濠および塀を破損す。又同時に常願寺川も出水し馬瀬口村堤防を破り被害家屋718戸に及ぶ。藩急使を馳せて之を幕府に許う。（武内七郎誌） 寛政1年酉年の気候4月上旬から6月8日頃迄天気相続候。然る所6月13日頃から不気味に相成り、閏6月7日頃迄折々大雨諸川満水仕所々入川岸崩等出来仕候所6月13日から甚雨に而15日昼時に至り而洪水に相成17日舟橋切同日神通川、亀淵川除200間斗押切同日常願寺川太田用水筒口押切19日神通川満水、同日亀淵川増崩500間斗土淵並持田、川除切目日新保念仏川除、東塚原萩原川除押切、同日鴨島、御福、奥田、下新西田、上野、西本郷等岡土手押切閏6月4日井田川、熊野川、出水所々川所押切入川。（中略）（内山旧記）	富山県気象災異誌
寛政1年閏	1789.7.27	天明9年（寛政1年のこと）入梅5月16日之処に、其	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
6月5日から		後40日斗天気快晴打続、6月上旬より雨降続き同15日神通川出水す。しかし洪水と申程にも無之同17日神通川、井田川、山田川共に出水、夕方船橋切分る。同18日神通川出水夜半頃布瀬村川除押切、長柄町辺水込強く、御城より西の方御家中屋敷町地共に水込、三の御丸へ水込、二の御丸堀り、村隼人、御門前水2尺斗たたへ、御堀縁20間斗も崩入、西の升形御門傾き両脇土居崩れ、同所蔀の土居も崩れ御門下地面も崩込み助作御門も損じ三の丸御底へも水付く。同24日神通川出水鉄砲町、平吹町へ通舟相向江申候。閏6月朔日より同4日迄甚雨打続神通川、いたち川共に出水町々へ通舟相向江同5日朝南風強雨甚敷八ツ時いたち川俄に洪水右川筋町々水勢強くいたち川上下の橋流失損じ甚だ多し。尤も流失家町々に有之神通川出水は先月18日の出水より1尺斗も多し。神通川、いたち川共に洪水前代未聞の洪水、いたち川筋町々水込高波にて水勢矢を射る如く流失家蔵夥敷有之西筋も去る6月18日の水より1丈5寸多く其の上東西共に泥入甚多く夕方七ツ時に減水す。いたち川筋町々流失泥入の家々1,920軒余御城より西の方舟橋向共に130軒余り御領分にて川除切口16,700間余御郡百姓家流失潰家共に260軒余死人5人富山にては10人。　（越中旧事記） 6月14日神通川、常願寺川共に洪水し郡村を浸す。就中神通川水勢猛く舟橋の鉄鎖断絶堤防破壊流失なお漲りて越中に入り堀等を破損す。両川の害を破りし人家718戸、人員2,314人、為米226石を救恤せらる。 急使を馳せて幕府に訴う。（中略）　（前田氏家乗） 6月いたち川俄かに増水し古川町（今の豊川町）以北水勢極めて強くいたち川の架橋悉く流失す。7日神通いたちの両川大洪水となり西は御福新町に家屋の流失破損あり。東はいたち川両岸における被害の家屋130余戸に達す。此の時小島、立町等一旦河原となりしも其後追次に家屋を建造し遂に旧形に復せり。又市中の溺死者17人の多きに及べり。 閏6月5日いたち川増水し古川町以北勢極めて強くいたち川の架橋悉く皆流失せり。西は五福新町家屋の流失27、東はいたち川両岸に於て被害人家130余戸、而して市街にありて死亡者17人の多きに及べり。 （武内七郎誌） （註・この年の6月から7月にかけて雨多く中部以西の各地水害、特に6月14～21日（7月6～13日）及び閏6月5日（7月27日）多。）	富山市史 富山県気象災異誌
文化5年閏6月	1808.7	神通川出水し、稲田損害多し。　（前田氏家乗）	富山県気象災異誌
嘉永4年	1851.8.9	各川洪水氾濫し市中大半水に浸さる。	富山市史

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
7月13日		大雨出水神通川沿岸損害多し。　（飛騨年史要） （註・前田氏家乗・武内七郎誌に同じ記載がある。）	富山県気象災異誌
安政2年 5月19日	1855.7.2	神通川出水、1丈2尺7寸、浸水3,500戸。 （富山県水害誌）	富山県気象災異誌
安政6年 5月20日	1859.6.20	5月霖雨を経て歇まず。南風暴威を振う。 加賀沢村山領崩壊神通川を塞ぐ。此日諸川洪水田畠損害多し。為に28石を救助し、3,500石を免租せらる。 （前田氏家乗） 神通川出水1丈2尺5寸、浸水3,200戸。 （富山県水害誌）	富山県気象災異誌
慶応2年 4月27日	1866	1丈2尺、浸水3,000戸。	神　通　川　誌
慶応2年 8月27日	1866.10.5	神通川出水、1丈2尺3寸、浸水3,000戸に及ぶ。 （富山県水害誌）	富山県気象災異誌
明治1年 9月7日	1868.10.22	神通川出水、1丈2尺3寸、浸水2,570戸。 （富山県水害誌）	富山県気象災異誌
明治6年 10月3日	1873	神通川出水1丈2尺浸水1,900戸。　（富山県水害誌）	富山県気象災異誌
明治18年 4月8日	1885	神通川出水、1丈1尺8寸、浸水1,530戸。 （富山県水害誌）	富山県気象災異誌
明治18年 7月1日	1885	北の大暴風、伏木浦、魚津、水橋、東岩瀬港内の難破船にいたりては惨害を極め、加ふるに射水川、神通川黒部川等の諸川満水して堤防を破損し富山の如きは火災の後（6月1日）又水害を被り言語同断を極む。 （全国大洪水記） （註・台風被害全国にのぼる。）	富山県気象災異誌
明治22年 6月24日	1889	前日来の降雨にて神通川出水し24日午前量水標9尺5寸に上り市内へ氾濫し下木町、木町、桜木町、諏訪河原町、鉄砲町、鹿島町等へ2尺余、桃井町、土居原町辺は1尺余浸水したり。	富　山　市　史
明治22年 7月24日	1889	午後より翌25日午前遂に1丈5寸に及び神通橋落橋せんとす。浸水家屋1,400余戸。　（富山県水害誌） 午後より神通川水量増加し翌25日午後遂に1丈1尺5寸に及び神通橋は水勢の激するところとなり将に墜落せんとす。故に10余艘の舟を橋上に登ぼせ喞筒（ポンプ）を以て泥水を其の中に盈たし漸く落橋を防禦す。午後僅かに減水の徴候を現出せしが市内においては七軒、諏訪河原、総曲輪、鉄砲、鹿島、長柄、中長柄、堀端、桃井、相生、古手伝の各町悉く皆浸水したり。此出水たる神通川一方の水源なる高原川の上流、飛騨国吉城郡上宝村中尾組地内字外ヶ谷と称する官林数十町歩が崩れて一時は方1里停滞したるも深さ3間幅5間の噴水道を生じて濁水の流出せしりより幸に危険を免るるを獲たりき。然れども若しそれ不幸にして流脈の壅塞すること数日の久しきに瀰らしめは、我が富山	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		市は豈に啻た泥水浸水のみして止まんや、如何なる惨害を被ふれるやも亦未だ測り知るべからざりしなり。（富山市沿革誌）	
明治23年5月	1890	神通川、井田川洪水、婦負郡杉原村、鵜坂村等に氾濫し田畑の流損するもの極めて多し。（5月5～6日近畿に水害多。）（県保安課調査）	富山県気象災異誌
明治23年7月19日	1890	神通川大出水。	富　山　市　史
明治23年7月19日	1890	沿岸すべて被害多く、市内流失家屋1、全潰6、半潰10、浸水5,540戸、死亡男4人、田1町8反、道路12ヵ所延長190間欠壊、橋梁流失8ヵ所、堤防破壊6ヵ所延長27日間。（神通川誌）	神通川流域の概要
明治23年10月5日	1890	4日22時頃より北風に捲かれて降雨は篠を衝く測り、5日の午前は風雨殊に一層の猛烈を加へ市街を環りて流れたる。神通川は忽ちに水高を増し20時すぎたは早や市中の西部は街上へ浸水するに至り、(中略)21時より床下を浸たし暗黒なる夜の事なるに加えて雨は小休みなく燈灯も風に吹消されて周章狼狽（ろうばい）一方ならざりしが6日1時頃に一旦減水の模様あり。是にては先ず安心たらんという間もなく3時頃より濁流は滔々として千里一潟の勢を傾け来り、市中の大半は悉く床上に達し、畳をぬらすものあれば箪笥(たんす)浸たすもあり寝ねるまま背中の冷たきにおどろきて須破水よと叫ぶ家もありし、最も市中の東北部は夜23時より熊野川の洪水と神通川の溢水にて多く床上を浸したりし由、西部の一半は神通川通り、有沢堤防の破れたる為め、一時に洪水となり裁判所、師範学校等も水に浸り二番町警察署の門前まで小舟を以て通行するに到れり。されば、宵より水を知らざらし山王町、越前町、一番町、千石町等の大数は床上を浸さるるにいたり、夜の暁方までは四方に呼叫ぶ声聞こえしと物凄かりし。夜も早や明けぬ。幸に9時頃水は大半落ちけれども薪を流し井を塞ぎ、かまどを没し火を消し何れも朝飯の支度を為せしは12時過なりし。かかる、災の有りしは富山市にて古今未曾有の事にて老年の人と雖も更に経験なき事なる由なり。明治4年頃一度大水ありしが是は天正年間佐々成政の領地たりし時、常願寺川洪水にて日中上野村のふもとを流れおりし旧川筋を変じ、只今の新川筋とは附けかわりたる時に富山一般水に没せりと僅かに口碑に伝わりし以後200有余年の水なりと言う。その明治4年の大水に此すれば此度の水は実に一層の虚勢を極めたりと云へば殆ど古来より例もなき事と知るべし。（富山県下水害記） 4月5日の両日間断なく雨降り、6日各川非常に満水漲溢し就中神通川の如きは我が富山市の咽喉たる磯部	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		堤防を衝潰し、溢水は大字52ヵ町村。(中略)家屋の浸水4,697戸、納屋の破壊1棟、堤防の被害8ヵ所延長47間2尺、道路の被害35ヵ所、延長4,652間3尺橋梁の流失6架、破壊26架、此の間56間5尺、段別の荒蕪田8段1畝17歩、畑8段6畝共に計るに1町6段7畝17歩、其の浸水田7町7段17歩、畑1町1段6畝27歩共に計るに8町9段4畝14歩。　(富山市沿革誌)	
明治24年7月19日	1891	越中諸川洪水暴溢し神通川水量高点1丈3尺5寸、常願寺川同1丈6尺、黒部川同1丈1尺、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3,317町7段2畝13歩の多に達す。 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厘を支出し以て大いに常願寺川等の水防工事を興しぬ。 (越中史略)各川非常に暴漲し水量高点、神通川は19日16時30分1丈3尺5寸に上り忽ち富山市街の人家を浸せしを以て市民は大いに周章狼狽せしが家屋の流失1戸、全潰6戸、半潰10戸、浸水5,540戸、死亡者男4人、流亡地1町8段、浸水地4町8段4畝、道路の被害12ヵ所、この延長190間、橋梁流失14架、其破壊8架、堤防の欠壊1ヵ所、この延長4間、破壊5ヵ所、この延長23間なり。　(富山市沿革誌)	富山県気象災異誌
明治24年7月22日	1891	19日の水害の西部にまた浸水した。神通橋危険に瀕した。　(神通川誌)	神通川流域の概要
明治25年5月2日	1892	神通川出水、水量標9尺余りとなり、七軒、鉄砲、諏訪河原の各町及び東下木町、北新町の裏手へ浸水したり。	富　山　市　史
明治25年5月11日	1892	10日からの風雨で神通川が出水し、この日、午前水量標が1丈3寸に上り、七軒、鉄砲、諏訪川原、桃井、平吹、総曲輪などの各町が浸水した。床下へ浸水したのは諏訪川原、総曲輪、七軒町で数十戸もあった。	
明治26年5月16日	1893	15日夜から強雨で神通川出水、この日21時水量標1丈5寸に達し諏訪河原、総曲輪、七軒、鉄砲、鹿島、平吹、土居原、磯部、桃井の各町で浸水した。浸水家屋床上101戸、床下369戸。	富　山　市　史 富山県気象災異誌
明治26年8月23日	1893	神通川出水して水量高点1丈2尺9寸に上り、富山市大字の内七軒町39戸、鉄砲町25戸、平吹町50戸、桃井町102戸、総曲輪87戸、諏訪河原67戸、磯部町12戸浸水す。其他計411戸なり。　(富山市沿革誌)	富山県気象災異誌
明治27年8月11日	1894	2時頃より神通川出水し12日2時最高水1丈3尺5寸4時より減水す。浸水家屋1,912戸。(富山市沿革誌)	

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		神通川出水、1丈3尺3寸。浸水家屋2,600戸。五福村にて堤を崩す。　（富山市水害誌）	
明治28年3月27日	1895	神通川出水1丈2尺、富山市内浸水家屋2,000余戸なり。　（富山県水害誌）	富山県気象災異誌
明治28年3月20日	1895	29日来神通川出水し市内船頭、五福新、畑中、七軒、諏訪川原、平吹、総曲輪、旅篭、桃井、土居原、長柄磯部、木、小島、北横、下川原、八人、新川原、今木西仲間、北新、鉄砲、鹿島各町へ浸水し浸水家屋床上339戸、床下449戸をだした。	富　山　市　史
明治28年7月28日	1895	神通川、常願寺川、洪水浸水家屋多し。 神通川1丈2尺8寸。常願寺1丈、堤防被害640間。 黒部川1丈2尺。桜枝橋60間没落。（富山県水害誌） 神通川出水し浸水家屋5,732戸なり。（富山警察署調） 県内各川出水、常願寺川増水量1丈。浸水家屋多く堤防欠壊640間、常西用水第1隧道埋没馳越堤70m破壊、用水の底面は水田より高くなり田面は数十町歩に氾濫す。 （註・岐阜、福井に水害。福井では死者147。） （富山県平野部で100mmぐらいの雨が降っている。）	富山県気象災異誌 常願寺川沿革誌
明治28年8月4日	1895	神通川出水、1丈2尺3寸。浸水家屋1,800余戸。 （富山県水害誌） 神通川出水1丈2尺3寸　（越中史料所収） （富山県平野部では30～50mmの雨量だから岐阜県に多く降ったものと推定される。）	富山県気象災異誌
明治29年4月8日	1896	昨7日から、この日にわたって神通川が出水、午前6時水量標が1丈2尺5寸に達し、諏訪川原、鹿島、鐵炮、桃井、土居原、旅篭、平吹、七軒、木、下木、櫻木、今、総曲輪、磯部、東仲間、西仲間、北新、新川原、八人、北横、下川原、小島、今木の各町へ氾濫した。浸水家屋、床上516、床下610、合計1,126戸。	富　山　市　史
明治29年7月7日	1896	神通川出水、流失家屋4戸、浸水床上743戸、床下810戸　（富山警察署調） 昨6日午後10時頃から降り出した大雨が止まず、常願寺川が出水し、この日の午後2時頃ついに稲荷町などに浸水し、於保多神社前の橋がおち、次第に柳町、泉町、東仲間町、清水町、西仲間町、北新町、若木町、上り立町、下金屋町、東田町、稲荷町に浸水した。浸水家屋床上712、床下584、合計1,296戸。また、稲荷町では2戸流失、5戸半潰、納屋1棟流失、柳町では半潰6戸、東田町では半潰2戸があった。また同時に神通川も出水し、7日午後6時には水量標が1丈1尺にのぼり、七軒、諏訪川原、総曲輪、平吹、鐵炮などの各町へ浸水した。浸水家屋床上21、床下173、合計194戸。	富山県気象災異誌 富　山　市　史
明治29年	1896	連日雨が降り續き、市民は水害を恐れていた。21日午	富　山　市　史

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
7月21日		前10時からこの日の午前10時までの雨量は實に74粍で19日午後から神通川が急に増水し市内へ浸水した。この日午前7時には1丈4尺の最高水量となり、西部の相生、堀端、長柄町などは最もみじめで、浸水が天井に達しそうになり、みな屋根を破って、ようやく避難したが、なかには溺死したものもあった。10時頃になって、減水し、23日全く水跡を絶ったが、各米搗屋は水害のため癈業し、市内の各米屋では1升の白米さえ得ることが出来なかった。市役所がたき出しをするにも容易に米を購入するみちがなく、遠く大久保地方からこれを買い求めたということである。 この水害は古來絶無の大洪水ともいうべきで、浸水戸数6,743戸、浸水區域及戸数の判明したものは次のとおりである。	
		19日の水害の西部にまた浸水した。神通橋危険に瀕した、8月7日滞富中の内務省雇技師デレーケ有沢辺りを視察、分水等の計画をなす。同15日毛利侍従水害調査をなす。1ヶ月の予定で精査した。 霖雨連日、20日午前10時より21日午前10時まで雨量74粍、19日午後より増水、本日午後7時最高水量に達した。西部相生、堀端、長柄町等は最も惨状を呈し、浸水天井に達せんとしたので、屋根を破って避難し溺死するものがあった。10時頃より減水し23日ようやく水跡を絶ったが、各米搗屋は水害のため休業、市役所において焚出せんとしたが、米がなく、大久保町辺より買求めた。市の大半に浸水した。浸水家屋戸数6,950戸、内床上5,932戸、床下1,018戸、詳細は下表の通り 溺　　死　男1、女1、負傷男1、女2 家畜溺死　牛1、その他12頭 家屋流失　住家10戸、納屋1 家屋全潰　住家6戸、倉庫2 家屋半潰　住家24戸、倉庫2、納屋1、仏閣1 流失田畑　田2町5反7畝2歩 畑1町6反4畝 橋梁流失　17、破壊13 道路欠壊　6間、破壊41間 堤防欠壊　228間、破壊100間 計　堤防破損22ヵ所3,406間 欠潰11ヵ所777間 （神通川誌）	神通川流域の概要
明治29年 8月2日	1896	降雨がはげしく、連日やまず、1日朝になり神通川が次第に増水した。前日の洪水で破壊したため締切工事を施した布瀬堤防40間餘が流失、またまた西部磯部などの各町がことごとく浸水した。2日午前9時水量標が4尺にのぼり、午後10時には1丈2尺5寸となり、	富　山　市　史

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		ついに、はげしく市内へ浸水し、浸水戸数4,847戸に達した。	
		降雨連日、1日朝に至って増水、さきの災害場所をさらに布瀬堤防40間流失し、またまた磯部等西部の各町に浸水、午後10時最高水量に達した。 浸水戸数4,843戸。　（神通川誌）	神通川流域の概要
明治30年 7月7日	1897	神通川出水し浸水家屋は床上5,006戸、床下396戸を出せり。（朝鮮南部から本州中部に移動した。低気圧による。）　（富山警察署調）	富山県気象災異誌
明治30年 7月21日	1897	神通川再び出水、浸水家屋床上116戸、床下478戸也。 （富山警察署調）	富山県気象災異誌
明治31年 6月25日	1898	前夜来降雨降甚なりしにより神通川増水し正午水量標1丈余に達し諏訪川原、桃井、鉄砲、平吹等各町へ浸水したり。又、党中、山王、千石、総曲輪、南田、大工、星井の各町降雨のため溝渠漲溢し南田町辺にては床下に浸水したる家屋少なからず。	富　山　市　史
明治32年 9月8日	1899	野積川、山田川、保内川、室牧川、井打川等各川氾濫田地の流失数万町歩、その他堤防、橋梁等の損害数うるに遑あらず、人家の流失せるもの山田村に5戸、室牧村に7戸、宮川村1戸、音川村3戸あり。 （県保安課調） 神通川出水し浸水家屋3,367戸、床下591戸なり。 （富山警察署調）	富山県気象災異誌
		8日朝より大雨、同夜12時水量最高に達した。市内の被害甚しかった。 床上浸水3,134戸、床下581、計3,715戸。（神通川誌）	神通川流域の概要
明治33年 9月28日	1900	神通川出水し1丈1尺の高水となり諏訪川原町38戸、七軒町26戸、総曲輪町88戸、鉄砲町13戸、土居原町3戸、今木町6戸、下木町5戸、鹿島町1戸、桃井町41戸、平吹町18戸、長柄町1戸、小島町6戸、計246と浸水したり。 （註・この台風では東日本は被害が多かった模様。）	富　山　市　史
明治34年 7月1日	1901	前夜からの激しい雨で神通川が出水し、この日午後2時水量標が9丈7尺に達し、七軒、諏訪川原、鉄砲、総曲輪、小島の各町へ浸水した。	富　山　市　史
明治35年 7月13日 ～14日	1902	神通川出水、水量標1丈2尺に及び14日午後減水せり。諏訪川原、平吹、総曲輪、鹿島、鉄砲、七軒、桃井、土居原、磯部各町の浸水家屋336戸なり。	富　山　市　史
明治35年 8月6日	1902	前夜来、神通川出水し、今暁に至り水量標1丈3寸に達し総曲輪、諏訪川原、桃井、七軒、鉄砲の各町へ浸水したり。	富　山　市　史
明治36年 7月9日	1903	連日大雨が降り續り、この日の午後神通川が大いに出水し、水量標1丈2尺2寸に達した。午後11時過ぎには9尺以下に減じたが市内の七軒、諏訪川原、鉄砲、鹿島、平吹、総曲輪、桃井、堀端、長柄、越前、西四	富　山　市　史

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		十物、覺中、山王、旅篭、相生、土居原、中長柄、磯部、千石、西田地方、木、櫻木、下木の各町に浸水した。浸水家屋床上1,056戸、床下1,751戸。また、この日、鵜川及び奥田用水も出水し、小島、新川原、柳、稲荷、清水、若木、東仲間、西仲間、北新、下川原、今木、八人、今の各町に浸水した。浸水家屋床上56戸床下279戸。	
明治36年 7月22日	1903	神通川出水し、11時30分水量標1丈に達し午後漸次減水せしが市内8町内浸水家屋床上3戸、床下73戸だせり。（富山市史）	富　山　市　史
明治38年 6月23日	1905	連日の降雨がやまず、この日の午後から神通川が増水し、水量標が1丈9寸にのぼり、愛宕、土居原、中長柄、西田地方、磯部、七軒、鉄砲、鹿島、平吹、諏訪川原、総曲輪、桃井、今木、八人の各町へ氾濫した。浸水家屋393戸。	富　山　市　史
明治39年 6月30日	1906	神通川堤防欠壊、東呉羽村で田畑流亡、井田川堤防欠壊、朝日村は惨状を呈す。 （註・西日本に水害多。）	富山県気象災異誌
明治41年 6月26日	1908	正午、神通川馳越線の水量が1丈1尺に増水したが、馳越線は、すでに開鑿され、川の流れが同線へ傾注したので、富山市は往日のように惨害を受けることがなかった。	富　山　市　史
明治43年 8月11日	1910	午前1時最高水量に達した。大洪水となったが馳越線の開通で往来のようでなかったが、被害は少なくなかった。同時に井田、熊野の両川その他各川にわたって増水した。	富　山　市　史
明治43年 9月7日 （台風）	1910	降雨は盆を覆すが如く、加ふるに北嵐激しく各河川は出水するに至り、就中神通川はその水源地雨量、船津にあっては112㎜、高山にあっては200㎜を示し漸次増水、7日11時における増水位12尺3寸に至れり。 後数時にして稍々減少せるも8日1時に俄然3尺を増し、同3時に至り増水位12尺7寸となり未曾有の洪水を見るに至れり。7日以来徹宵水防吏員を督励し各所の警戒防禦に努め殊に神通川にあっては軍隊よりの応援を得、極力防禦に尽瘁（じんすい）したるも遂に神通川筋富山市附近の有沢橋（184間）及び河口における私設萩浦線（120間）は落橋するに至りけり。その他神通川を主として他14ヵ川における堤防の欠壊244ヵ所この延長17,107間、道路、橋梁及海岸波除の破損流失101ヵ所この延長6,606間、その他家屋の浸水、田畑、宅地の浸水流失多くその損害頗る多大なり。被害箇所中応急仮工事の施工を要するものは県費29,558円を投じ着手中に属し復旧工事の施工については目下必至調査中にして未だ確定するに至らざりしも、その工費は概ね7,000万円を下らざる見込。神通川の氾濫面	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		積1,450町歩、水位4.5m。　　（富山県水害誌） 5日夜からの降雨で神通川大洪水となり水量標が1丈4尺余に達し有沢橋、桜橋が落ちるなど馳越線開鑿以来の惨状を呈した。 市内磯部、千石、西田地方、長柄、堀端、桃井、鉄砲、平吹、諏訪川原、総曲輪、七軒、新川原、今木、小島、西仲間、北横、東田地方、東仲間、八人、木、北新藤井、愛宕元、舟橋今、古手伝など各町に浸水し浸水家屋1,323戸、損害額10余万円にのぼった。 （註　西日本各地風水害多。）	富　山　市　史
明治44年 6月28日	1911	前夜から降雨激しく、この日夜あけから神通川が次第に増水、午後になり水量標1丈2尺5寸にのぼり桜橋通一帯の家屋が浸水した。また強風のため下水路が溢れ南田町通り、山王町通りなど所々浸水した。	富　山　市　史
明治45年 2月23日	1912	22日からの雨にて各河川の増水量は次の如し。常願寺川4尺4寸、上市川4尺5寸、早月川3尺、白岩川5尺5寸、神通川4尺5寸。　　（伏木気象報） （註・水害各地に多。）（降雨量は富山県平野部で10mm－30mm、山沿いで50mm－70mmであった。）	富山県気象災異誌
明治45年 2月29日	1912	28日より暖雨にて29日早朝著しく出水ありたるが28日21時高山にて4尺、船津にて4尺7寸増水し、また29日6時すぎ6尺、同11時すぎ5尺7寸の増水量を現わし、この日の各河川増水量は次の如くにして被害また少なからず。 黒部川8尺、白岩川4尺、早月川5尺、井田川4尺5寸、熊野川5尺7寸、庄川4尺6寸。また庄川は上平村赤尾町にて28日10時9尺2寸増水し、29日10時に前日より4尺3寸を増したり。　　（伏木気象報）	富山県気象災異誌
明治45年 7月22日	1912	豪雨のため県下の各川が出水し、下新川方面の被害が最もひどく、神通川もまた洪水となり、水量標13尺5寸に達しその被害が少なくなかった。	富　山　市　史
大正2年 10月3日 （台風1315号）	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）	富山県気象災異誌
大正3年 8月13日 （台風）	1914	豪雨降り続き神通川大増水、22時ごろ、有沢橋の水量標が没して1丈5尺を示し、布瀬堤防が30間ばかり破壊されたため、橋のたもと30間を残して全部物凄い大音響と共に崩壊。その余勢が中長柄町、長柄町、桃井町、土居原町を押し流し平吹町、諏訪川原町を浸し、さらに師範学校前から西田地方町、相生町、堀端町、旅篭町へ奔流し千石町、星井町、南田町、山王町方面におそい、西部は全く泥海と化した。いたち川もまた	富　山　市　史

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		氾濫して東部各町が同じく浸水し、更に激流は牛島堤防100間を欠壊し橋北一帯を浸し更に神通新大橋、桜橋をはじめ市内各町の架設橋梁を流した。浸水家屋総数実に6,850戸、床上多い所は3～4尺から5～6尺にも達しその被害も甚だしかった。その損害価格は32万円に及び、市民は暗黒のうちに叫喚した。明治29年来の大洪水であったが、14日正午ごろから次第に減水した。浸水した町は69町の一部或は全部に及んだ。豪雨降りしきって午後10時有沢橋の水量標が没した。1時最高水量49粍1、布瀬堤防欠潰30余間、有沢橋流失牛島堤防100間欠潰、神通大橋、桜橋も共に流失、その他桜町ほか13ヵ所881間欠潰、明治29年来の大洪水であった翌14日正午頃より減水した。熊野川1丈3尺38ヵ所、3,488間欠壊井田川1丈1尺49ヵ所4,834間、山田川13ヵ所1,021欠壊、道路破壊計十数里、とくに飛騨街道7里の間が甚しかった。　（神通川誌）	神通川流域の概要
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5年 6月18日	1916	16日来の豪雨は県下の各川を氾濫させ神通川では水量標1丈3尺2寸を示し床下浸水109戸、床上浸水30戸田の浸水流失20町歩を出した。　（北陸タイムス）	富山県気象災異誌
大正5年 6月18日	1916	16日来の豪雨は県下の各川を氾濫させ、神通川あたりでは水量標1丈3尺2寸を示したが、幸い浸水したのは数個所で、大きな被害を免れた。	富　山　市　史
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、特に神通川は1丈3尺にも達し危険に迫ったので富山電気軌道では廃川地橋梁の危険をおもんばかり支線の運転を一時中止した。神通川筋で18戸、小矢部川筋で4戸それぞれ浸水家屋をだした。　（北陸タイムス）	富山県気象災異誌
		22日以来の豪雨のため、県下の各河川はいずれも増水した。特に神通川は1丈3尺にも達し危険に迫ったので、県土木課、富山警察署及び消防夫らはそれぞれ部署を定めて警戒した。また、富山電気軌道会社では廃川地橋梁の危険をおもんばかり支線の運転を一時中止した。	富　山　市　史
大正6年 10月1日 （台風）	1917	9月30日来の豪雨で県下河川出水し特に神通川（井田川）が大きな被害を出した。 富山市浸水床上約100戸、床下約200戸、鵜坂村床下2戸、田冠水30町歩、神明村床下2戸、田冠水50町歩、奥田村床下30余戸、その他山田川、庄川、上市川、小矢部川等堤防欠壊甚だしい。　（富山日報） （註・この台風は駿河湾から関東、東北を通り北海道に抜けたもので、近畿以東に多くの被害を出した。	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		東京では死者560人。）	
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、野積川等大水増し各地で被害続出した。その状況は次のとおりである。東岩瀬町貨物船（五百石積）１隻転覆。　（富山日報） （註・この台風は大東島付近から遠州灘に上陸し、中部地方を経て日本海に抜けたもので、近畿以東に被害が多。）	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。 芦峅寺で６日140mmを観測した。被害状況は富山市は泉町他35町において床下1,011戸、床上96戸をだした。常願寺川流域では上新川郡島村大中島堤防15間、二つ屋常東用水石堤70間、同内堤100間破壊、大森村半屋の１番堤200間破壊このため利田村用水氾濫し浸水田200～300町歩に達する。	富山県気象災異誌
大正９年 ６月28日	1920	神通川で氾濫し富山市および上新川郡で被害がでた。富山市床下浸水680戸、床上浸水480。堤防欠壊では新保地区の神通川左岸で700間をはじめ神明で15間、鵜坂で10間それぞれ欠壊した。橋の流失も萩浦橋、成子橋の２ヵ所あり、常願寺川でも下流域で10間の堤防欠壊があった。　（高岡新報）	富山県気象災異誌
		28日午後１時水量標最高であった。新大橋（富山大橋）橋脚１部流失西部一帯浸水3,000戸、市で炊出米を給与した。　（神通川誌）	神通川流域の概要
		前日来の豪雨のため神通川は大洪水となった。この日午後１時には水準１丈６尺７寸に達し、そのため新大橋西詰の橋脚２組、電車線路區劃の支柱４組が流失した。 なお市内七軒町、鉄砲町、平吹町、桃井町、鹿島町、諏訪川原、下木町、東田地方町、西中野町、北新町、東仲間町、向川原町、八人町、今町、小島町、新川原町、今木町、木町、神通町、上り立町などの家屋が浸水し、その数3,000に達した。そのうち床上浸水が200戸に及んだ。市當局では、焚出し米や給与米をだし罹災民の救助に努めた。	富　山　市　史
大正11年 ７月５日	1922	神通川出水、ひよどり島の水量標は17時１丈６尺２寸（最高量水）示し牛島護岸７間３尺が欠壊、その他神通川本川が氾濫のため総川、いたち川、神通川廃川地帯などへ逆流し浸水家屋101戸におよんだ。 （富山日報）	富山県気象災異誌
		午後５時新大橋水位最高、牛島護岸７間３尺欠壊、市内浸水家屋100、牛島、田刈屋駒見方面が被害を受け市で飲料水を配給した。　（神通川誌）	神通川流域の概要
		神通川が出水し、新大橋畔鵜島の水量標は午後５時１	富　山　市　史

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		丈6尺2寸（最高量水）を示し牛島護岸7間3尺が欠壊、その他神通川本川が氾濫のため、総川、鼬川及び神通川廃川地帯などへ逆流し、浸水家屋101戸に及んだ、その被害最もはなはだしかった半島、田刈屋、駒見などの方面へは、焚出し米及び飲料水を配給し、その救済に盡力した。	
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。 神通川、堀川村布瀬堤防20間欠壊。富山地方では富山市床下浸水115戸。布瀬村床下浸水100戸、田浸水65町歩。（富山日報）	富山県気象災異誌
		数日来の豪雨で神通川が次第に増水し、15日には第一堤防布瀬地内で約60間欠壊、その復旧工事がまだ完成もしないのに、17日午後から、再び猛雨が襲來して刻々増水し、一時は危険状態に陥ったが、応急工事をなし警戒に努めた結果、第二堤防で喰いとめ幸に市内の浸水を免れた。	富　山　市　史
大正15年 7月26日 ～27日	1926	26日夜来の豪雨で神通川は9尺に増水し、富山市内では七軒町用水と火防線が氾濫し530戸浸水。また市内のいたち川は5尺に増水し500戸浸水。 朝からの豪雨で神通川は9尺に増水し、七軒町用水と火防線が氾濫したため諏訪川原、平吹町、桃井町、鉄砲町、中長柄町、堀端町、西田地方町、山王町、千石町、西四十物町、布瀬などでは床上浸水30戸、床下500戸、総計1,100戸にも達した。また市内の東部を貫通する鼬川は5尺に増水し、清水町、泉町、若木町、仲間町、根塚、奥田、稲荷などでは床上浸水100戸、床下浸水400戸。	富　山　市　史
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、井田川各河川大洪水。富山市浸水多し。	富山県気象災異誌
昭和8年 7月25日	1933	午後4時から翌午前10時まで引続いて44.2粍の豪雨で山王、千石、越前、稲荷、下金屋、泉町、諏訪川原、南田、鍛冶、桃井、西四十物町、東田地方下水も合せて氾濫した、鼬川外県下各川出水した、市内床下300戸、床上浸水400戸。	神　通　川　誌
昭和9年 7月12日	1934	9日夜来の豪雨は遂に県下各河川の大洪水となり、特に庄川、黒部川、両川は増水氾濫、堤防缺潰、人畜の死傷、家屋、田畑の流出多く、其の損害は甚大で、大正3年以来かつてみない大水害を蒙ったが、幸にして富山市は神通、常願寺の両川が一時危険に瀕したが、間もなく減水し全く被害がなかった。	富　山　市　史
昭和10年 6月28日 ～29日	1935	神通川上流で豪雨、神通川成子橋橋脚一部流失。井田川高田橋一部流失し神明部落十数戸浸水、田200町歩冠水。神通大橋橋脚一部及び萩浦橋橋脚一部流失。（高岡新聞）	神通川流域の概要

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		本年６月28日より29日にかけ九州より関西方面に多量の降雨あり之れが爲到る處洪水の氾濫夥しく多大の恐戚ご惨害を蒙らしめたるが此大量の降雨は岐阜県高山町地方一帯迄及び高山測候所観測の28日の降雨量296.2粍に達し同所開設以来の最高記録を示せり（同観測所は50年以前開設す）之れが爲大正９年以来の大出水となり宮川を氾濫せしめ高山高原一帯に多大の損害と恐威を與へ下流神通川は稀に見る洪水を現出せり。神通川洪水の被害は明治29年同43年大正３年同９年最も其惨害を逞うし何れも人畜の死傷家屋の流失田畑流亡等多大の損害を與へたり就中大正３年の損害額は930萬圓に達す。 日本海方面の河川は其特徴として山岳地より平野に出づるや直ちに海に向ひ直角の方向に急勾配を以て流出し且つ砂礫の堆積夥しき爲川床は付近平地より高く一たび出水すれば其勢猛烈を極め忽ちにして護岸堤防を破壊し濁流市街村落し家屋を流し人畜を損傷し耕地は砂礫の埋没する所となり其惨害の甚大なる他に其比を見ず川沿ひに市街を成せる富山市も亦出水毎に其惨害を蒙り來れり。 本年６月29日神通川の出水は明治43年の大洪水と同水位にして神通川の富山平野への出口に近き狭谷部に在る笹津量水標に於て最高６来に達せり此水位は計畫洪水位に相當するものにして中流部添島量水標に於ては最高3.6米を示し計畫洪水位より0.356米低く富山市附近鵜島量水標に於て5.2米に達し計畫洪水位より0.484米低し此出水は明治43年及び大正９年以来の大出水に拘らず幸にして國直轄にて施行し来れる改修工事殆ど完成に近づき居たる爲何等の不安無く完全に沿岸一帯の沃野並びに都市を保護し得たり。 神通川改修工事は積年の洪水氾濫の害を除く爲國直轄工事として工費854萬圓を以て大正７年度より工を起し爾本年度に至る迄年を閲すること13年工事全部の完成に至る迄尚ほ３カ年餘を要す然れとも山地取付部より海に至る22粁間の両岸堤防工事及び護岸水制の大部分は既に竣工し此度の大出水に遭遇して試練を経たるものにして昨昭和９年７月11日北陸一帯を襲ひたる豪雨は未曾有の惨害を與へたるが幸にして神通川の水源地方の雨量少なく此時に於ける笹津量水標の最高水位は4.25米を示し此度の出水に比すれば遙に低きも改修工事施行前にありては此水位にも達せずして到る處破堤し甚大なる損害を與へたるは記録によりて明かなり此度の洪水は改修堤防築成以来最高のものにして殆んど計畫洪水位に達し而も克く此非常の大出水に際し其効果を遺憾なく發揮したるはまことに幸福と云ふべし	昭和10年６月29日の神通川の洪水に就て

（４）常願寺川流域の概要

国土交通省北陸地方整備局
富山工事事務所

目　次

1．常願寺川流域の概要

1－1　概況

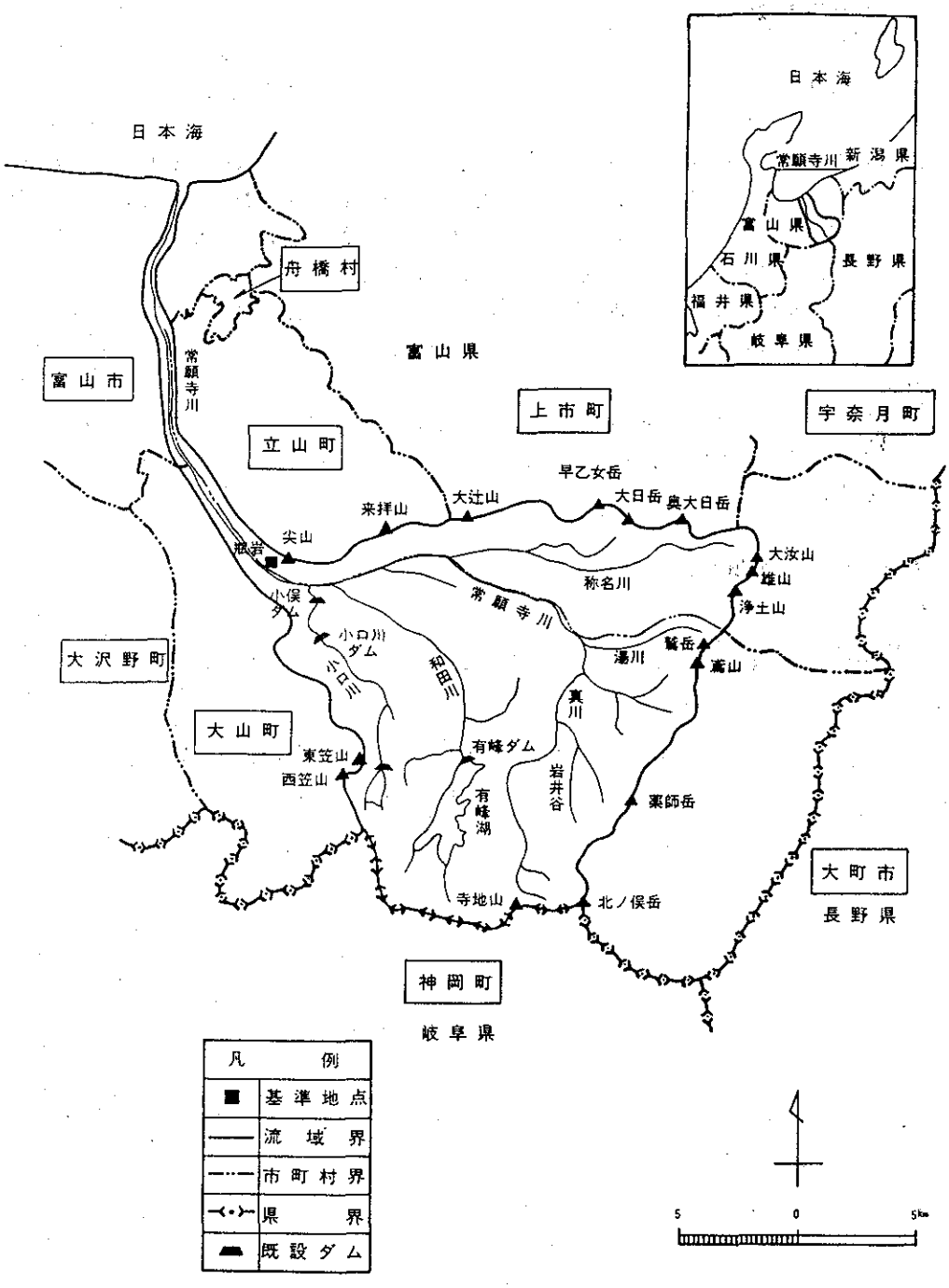
常願寺川は、その源を富山県と岐阜県境に位置する北の俣岳（標高2,661m）と立山三山の一つ、浄土山（標高2,831m）に発し、真川と湯川をあわせ、途中、大汝山（標高3,015m）に源を発し、称名滝を擁する称名川や有峰湖を有する和田川、小口川などを合流し、富山県の中央部を貫流しながら日本海に注いでいる。

その流域面積368.1km²、幹線流路延長56.0km、平均河床勾配1/19～1/107であり、わが国でも屈指の急流河川である。その関連する市町村は、県都、富山市を含む1市2町1村である。

激しい急流と洪水による土砂災害の一方では、農業用水として広大な扇状地の農地を潤し、上水道や工業用水、発電用水としても利用されており、流域沿川の人々に多くの恵みをもたらしている。

（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	水面及び路面積(D)	D／A	
常願寺川	km² 368.1	km² 339.7	% 92.3	km² 11.5	% 3.2	km² 16.9	% 4.5	km 56.0



（図－1.1）常願寺水系流域図

1-2 流域の歴史

(1) 常願寺川の名の由来

常願寺川は古くは、ニヒ川、新川、湯又川、多知山川、立山川などと呼ばれていた。また、沿川の地名を冠して、水橋川、常願寺川、大森川、岩倉川、岩峅川、芦峅川とも呼ばれている。立山権現の怒りが、この川の氾濫を起こすのだと信じていた住民の、洪水が起こらないようにと常に願う気持ちから、やがて、常願寺川の名が定着していった、とも言われている。文献に常願寺川と出てくるのは鎌倉時代からであり、一般には単に大川と呼び慣わされていた。

常願寺川の名の由来にはこのほかにも様々な諸説があると同時に、歴史は古く幾多の洪水との戦いでもあった。

(2) 流域の歴史

常願寺川の扇状地は古来流路が定まらず、神通川や白岩川にも合流していたため人々は主として山麓の河岸段丘に住みつき、集落を形成していた。藩政時代以降、次第に扇状地が開拓され、集約的農業が営まれるようになると堤防やこの地方特有の工法（越中三又、川倉など）も考え出され、流路が定まり、扇状地は今日みられる市街地と水田地帯を形成した。

その後においても、新田の開発と相次ぐ水害の中にあって特筆すべき最大の水害は、安政５年（1858年）に発生した立山鳶崩壊に起因する鉄砲水による被害である。

一方、源流の立山は信仰の山として女性救済の儀式「※布橋灌頂会」といった、他に類を見ない特異な文化を築いてきた。

現代では、この立山を中心とする中部山岳国立公園は我が国屈指の山岳観光地として、年間１００万人もの観光客が訪れている。また、立山カルデラの営みと人間の努力、英知たる砂防を屋内博物館と野外ゾーンの体験学習を紹介する「立山カルデラ砂防博物館」を平成10年（1998年）に開設している。

常願寺川は、当地域の歴史・文化など近代社会進展の礎となっている。

※布橋灌頂会

布橋灌頂会に参加した人々は、まず手前（此岸）の閻魔の堂に入って懺悔し、布橋を渡って彼岸の　堂内の暗闇の中で籠りの業をした。そのうち扉が開かれると光が射し込んで遙かに立山を望み、往生を遂げて生まれ変わった想いになり、再び布橋を渡って帰国する。

布橋は、人間の煩悩の数である108の敷板で作られ、それを一枚一枚踏みしめることによって、気持ちを新たにしたのである。

(3) 河道の変遷

常願寺川の主流とする真川は、北アルプス、北の俣岳（標高2,661m）に源を発する。途中、薬師岳（標高2,926m）に発する鳶谷、太郎山（標高2,373m）に発する岩井谷や越中沢岳（標高2,591m）・鳶山（標高2,616m）を源とするスゴ谷など合流し流下している。

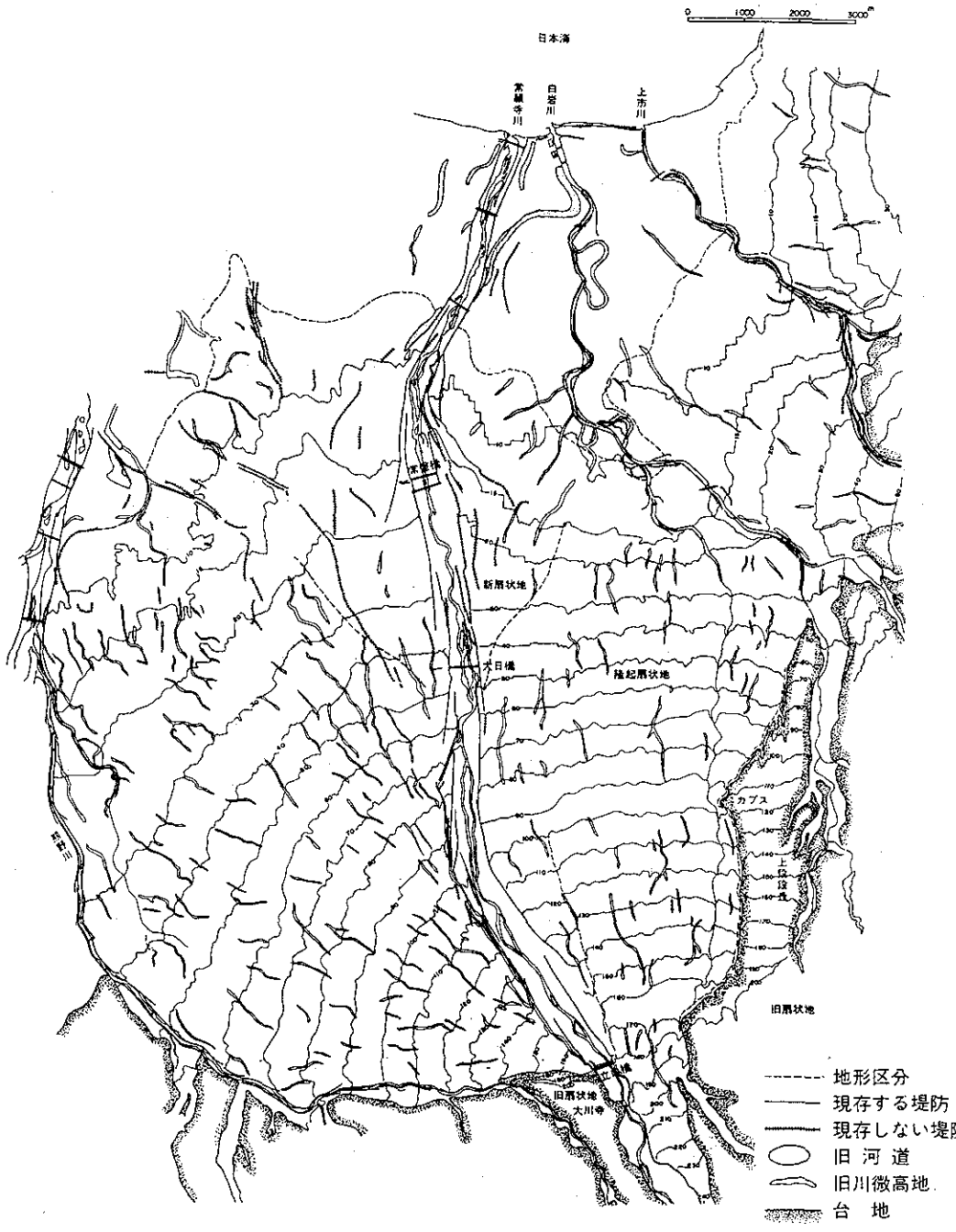
一方、浄土山（標高2,872m）に発する湯川は立山カルデラ内を流れ、左支からザラ峠（標高2,548m）に発する支川と合流し、さらに、立山旧爆裂火口周辺の天狗山・国見岳の水を集めて立山温泉に至り、右支に水谷沢と合流し、この両川は、サブ谷で合流し常願寺川となっている。

この地点から西へ流下すること約10kmの千寿ヶ原地先で、立山連峰の主峰、女汝山（標高3,015m）に源を発し、落差350mを有する称名滝を持つ右支川の称名川が合流している。

さらに、左支川の和田川・小口川などの各支川を合流して丘陵地に入り、ここから流路は大きく湾曲して次第に北の方に向かい、大山町上滝の立山橋付近から扇状地を形成させ、その中央部を流下して、富山市横越付近で富山湾に注いでいる。

これまで下流扇状地における河道は、洪水のたびごとに流路が大きく変化し、とりわけ、安政5年（1858年）の鳶山大崩壊以来、水源地からの土石流の襲来は、扇状地上で西側への移動を繰り返し、地域住民は集落の集団移住を余儀なくされるなどの被害を受けながら、下流域の水橋町柴草・中村地先を経て、ＪＲ北陸本線鉄道付近で白岩川に合流して流路は固定したのであった。

しかし、その後の明治24年（1891年）の相次ぐ大洪水後の改修工事において、白岩川との分離が図られ、水橋町柴草地先から新河道を開削し、今日にみる安定した河道が形成された。



「治水地形分類図 国土地理院 昭和48年」より

（図－1.2） 常願寺川扇状地地形分類図

2．流域の特性と現況

2-1 概況

常願寺川流域は有史以来、幾多の洪水による被災した流域沿川の人々のうえに、安政5年（1858年）に発生した立山大鳶崩壊に起因する土石流災害は、常願寺川流域を荒廃化してしまったのである。

この土石流は鉄砲水となって下流の村々に押し寄せ、濁流は大木や巨石を一挙に押し流し、岩峅の立山権現堂にのりあげ、平地に出るとたちまち堤防を切り、西岸では三室・太田両用水からイタチ川・荒川沿いに山室・石金・柳町・稲荷・新庄町、東岸は岩峅から釜が淵・大森・利田・三郷をなめつくし、上条・水橋に及んだのである。

このときの被害村落は163ヵ村、流失田地は草高で2万5千石、流出家屋1,600軒、死者1,800人と記録されている。

こうした被災を受けた地域沿川住民に対し、加賀藩の改作所は主に左岸の被災者を右岸の高原野に移住するよう観奨したのである。このときの移転のうち、右岸側からは田添村だけであったが、移転にあたり、藩は、以前の草高を保証して高原野の開拓にあたらせ、そのうちの2割を「返し歩」として従来の持ち主の郷土に与える処置をとったのであった。

このように、災害復興と農地の開拓による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。

その後も、明治時代に入り、時の政府は明治32年（1899年）に耕地整理法の発布をしたが、富山県ではこれに先駆けて県知事、徳久恒範が主唱して明治26年（1893年）から耕地整理にかかったのである。明治27年（1894年）8月11日に発生した洪水氾濫を機に、東三郷村で5町歩の耕地整理を行っている。

富山県では、その後も洪水の復旧と、河川、用水の改良とを兼ねて大規模に行うことで、効果は増強されていった。

また、県の農地改良の課題の一つである低湿地乾田化事業として、常願寺川沿川では、上市町白萩の粟田（あわらだ）の乾田化の解決は戦後にまで持ち越された。

世情が安定し、社会・経済・産業等が・盛んになるにつれ、各地の土地利用も多様化し、常願寺川流域にある富山は、県都として繁栄するようになり、当流域における土地利用の変遷は、常願寺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

常願寺川は、きわめて急峻な山々を流れる上流支川の真川、湯川、称名川の各流域は非常に崩壊しやすい地形・地質で、なかでも特に湯川は激しい崩壊をみせている。これらの崩壊地から流出した土砂は下流域に押し出され、上流から下流の富山市にかけては天井川を形成している。

常願寺川の下流域ではかつての洪水の度びに流路を変え、上滝地点を扇頂とする扇状地を形成し、さらに、神通川との複合扇状地となって上滝から下流約10kmで終り、それより先、海岸までは平野部を流れている。

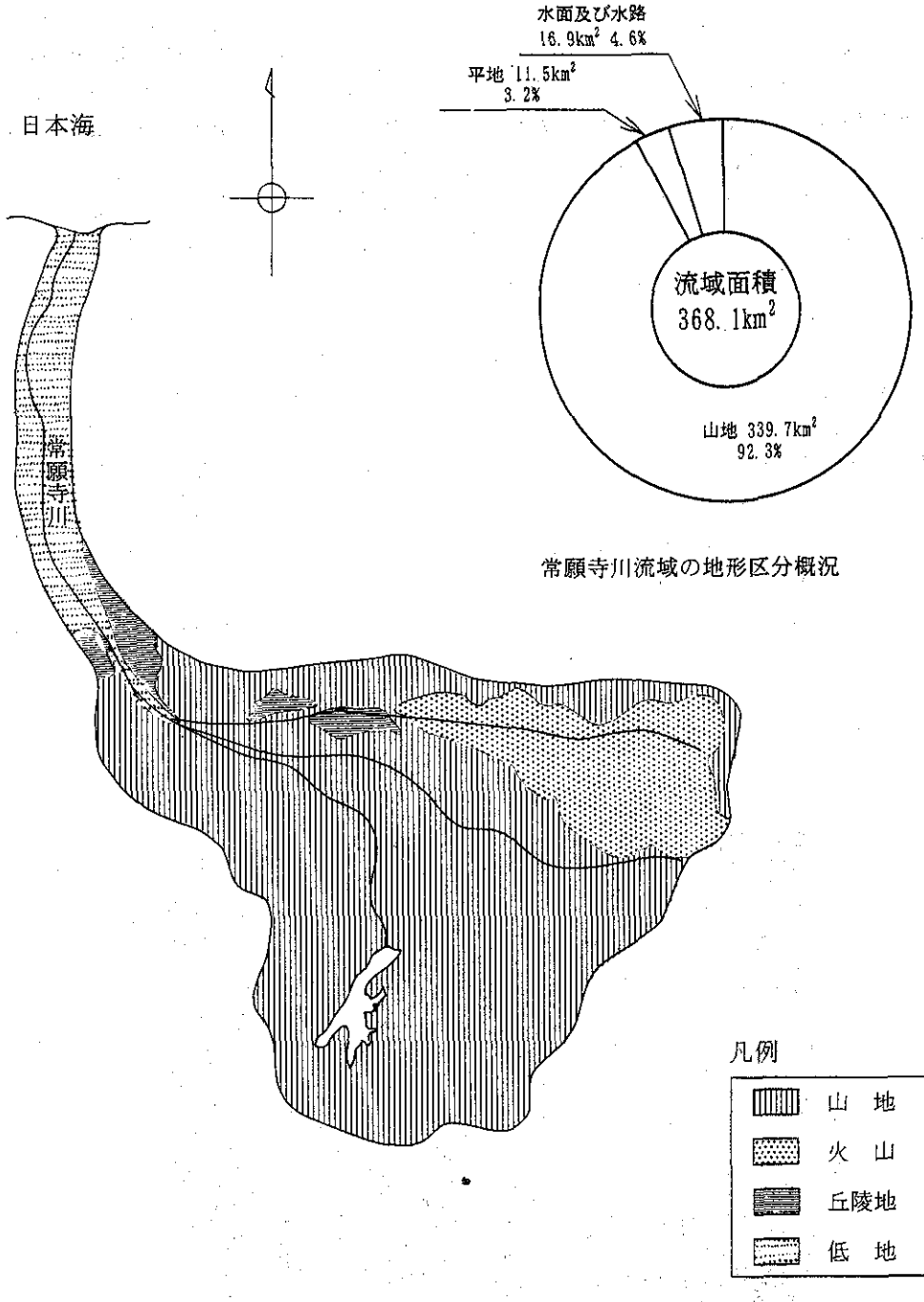
流域の地質は、河口から上流に向かって、地質年代的には新しいものから古いものへと移行しており、河口から上滝地先までは第四紀沖積層の砂礫が堆積している。

上滝地先から上流の千垣周辺までは、第三紀中新世の八尾層群の砂礫・礫岩・泥岩・凝灰岩および安山岩やその火山砕屑岩からなっている。また、千垣周辺から千寿ヶ原周辺までは中生代ジュラ紀・白亜紀の手取層の礫岩・砂岩・頁岩からなっている。

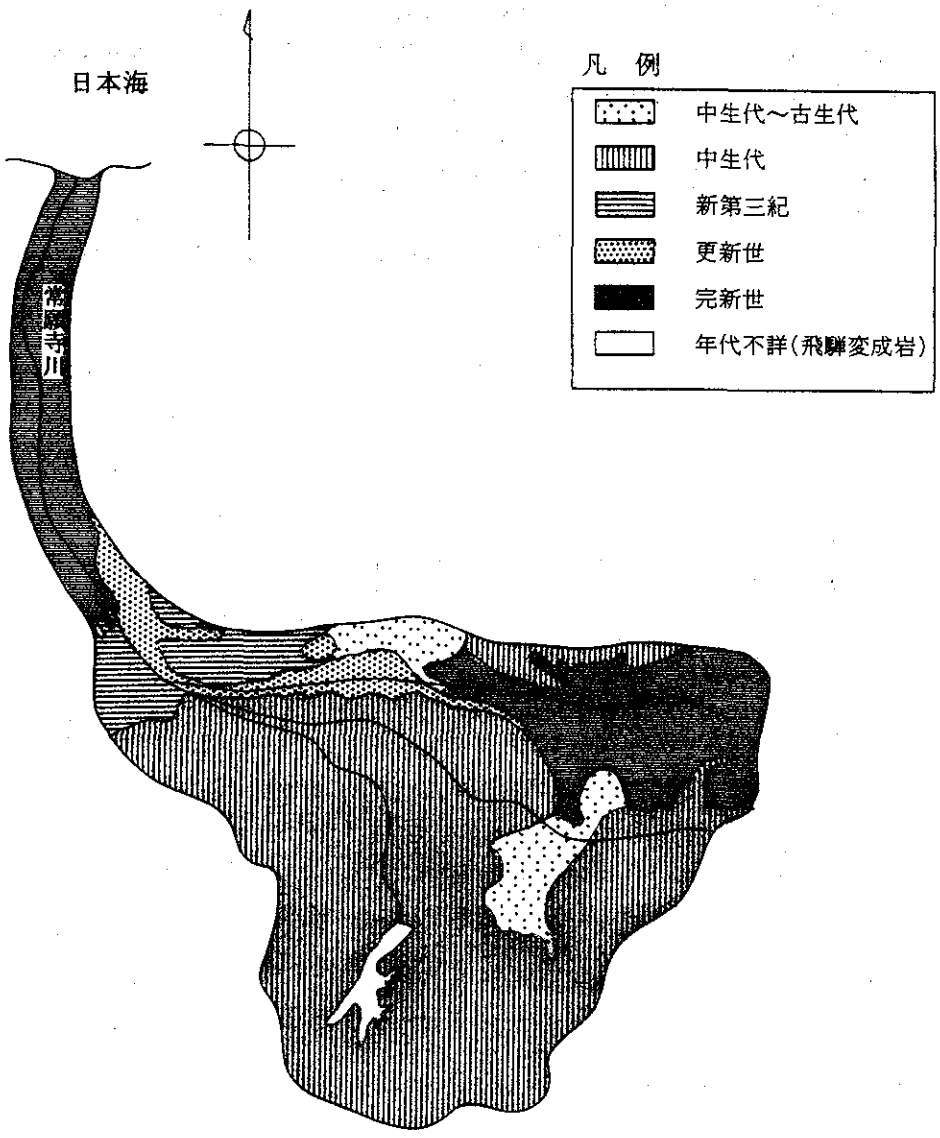
上流域には、立山火山活動による五色ヶ原、弥陀ヶ原などの溶岩台地と立山カルデラがあり、カルデラ壁は急峻で崩れやすく、カルデラ内部の岩石は変質して常願寺川最大の土砂生産地となっている。

一方、立山連峰の西はずれには跡津川断層が走っている。これは活動的な横ズレ断層で、一度に2～3mも動くこともあり、これによって引き起こされたのが安政5年の大地震である。この時に鳶山の大崩壊を発生させ、4億1千万㎥にも及ぶ崩壊土砂を生んだのである。カルデラ周辺には、現在もなお約2億㎥（霞ヶ関ビル約400個分）の崩壊残土がある。

▲ 湯川上流域の崩壊状況



（図－2.1）常願寺川流域地形概要図



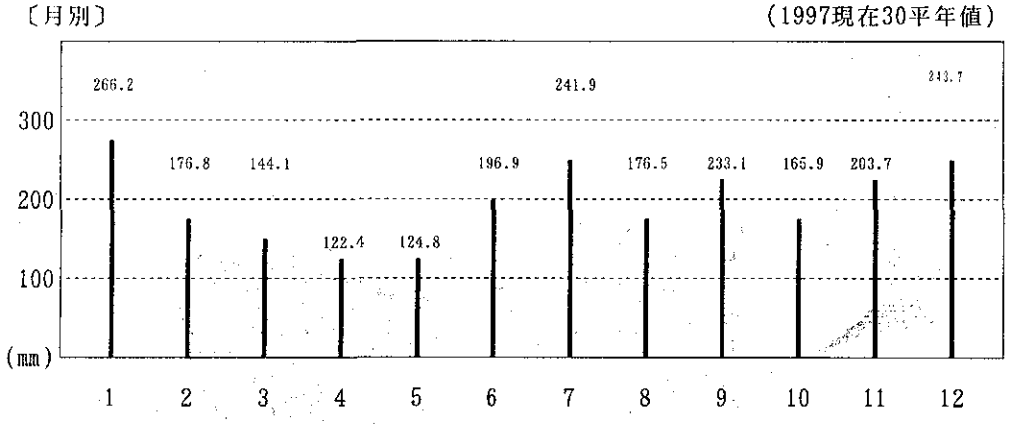
（図－2.2）常願寺川流域地質図

2-3 気象・水文

常願寺川流域の年間降水量は、上流にのぼるにつれ多くなっており、下流の富山市では約2,300mm、中流の上滝では約2,300mm、上流の千寿ヶ原では約3,000mmを越え、最上流域の立山は屈指の豪雪地帯となっている。

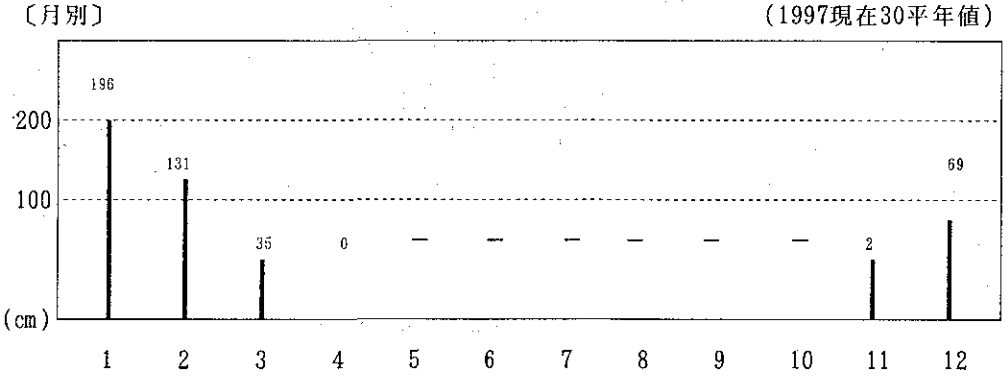
月別の最大降水量においても、平野部より山間部に入るに従って増え、下流の富山市では1月に266.2mmと、中流の上滝では8月に250mm前後、上流の千寿ヶ原では1月に350mm以上の降水量を記録している。

常願寺川の瓶岩地点における平均年総量は約5億㎥、五カ年平均流量は約16.7㎥/sである。



※ 全年合計降水量2,295.9mm

(図－2.3) 月別降雨量図（富山地方気象台、富山観測所調べ）



※ 全年合計降雪深さ2,295.9cm

(図－2.4) 降雪の深さ合計（富山地方気象台、富山観測所調べ）

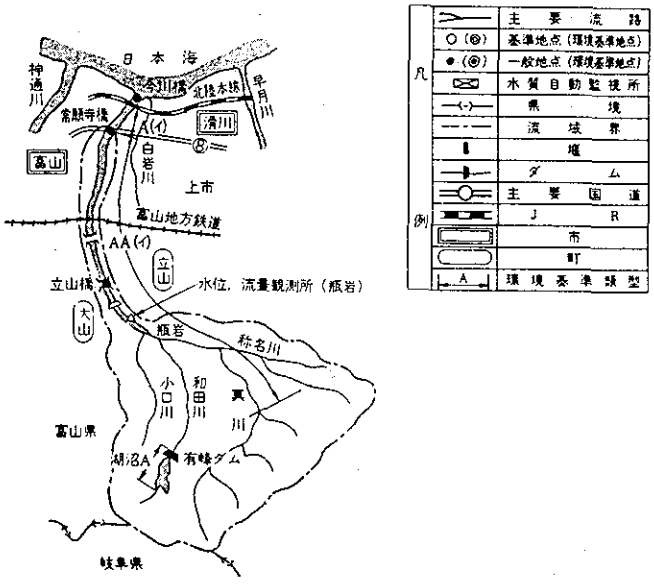
(1) 河川の現状

現状における常願寺川は、これまでの河川改修事業により堤防は一部の区間を除きほぼ整備され、天井川も徐々に解消されてきている。しかし、整備されている護岸は古く、特に、急流河川の偏流や乱流により基礎部分が洗堀を受け、堤防が危険な状態となっている。また、下流部では川の流下能力が不足しており、河口付近ではその対策が必要となっている。

(2) 水質

常願寺川における水質の概要は、平成８年の水質状況からみるとＢＯＤ75％値は常願寺橋で1.6mg/ℓと環境基準値を越えており、流域の都市化による生活排水の影響と考えられる。また、今川橋地点では、1.1mg/ℓであり、環境基準に適合している。

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－2.5）環境基準の水域類型指定状況図

2-4 自然

常願寺川における自然は流域の92.3%を山地が占め、上流山間部における年間の降水量は約3,100mmと多いが、土砂礫の堆積が著しい扇状地河川の特性として、水流は少ない。

常願寺川は富山平野部でも河床勾配が1/100程度といった急流河川であるため、全般に河床材料の粒径が大きく、特に立山橋（18km）より上流では巨大な石礫が多い。

河川形態は、横江堰堤（21.5km）より立山橋（18km）の間は山地渓流型で、一部岩盤が見られる。これより下流は、立山橋付近を扇頂とする扇状地を形成しており、大日橋（10km）付近までは、上流からの土砂礫により一部区間で天井川を形成している。河川形態は山地渓流型で、流れは網状となっている。大日橋以下、常願寺大橋（3.1km）あたりまでは中流型で、平瀬と早瀬を繰り返す流れをなしている。常願寺大橋以下の下流から河口部に至ると低水路いっぱいの緩やかな流れとなり、水際部に植生がみられる下流型となっている。

通常時の常願寺川の流水は、11.3km左岸より流れ込む水路の水によるのみで、これより上流は流れはほとんど無く、巨礫からなる白い河原にアキグミが広がる河川景観が展開している。

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年度より常願寺川における「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観点から捉え、定期的、継続的、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ヶ年で全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、常願寺川における「河川水辺の国勢調査」のうち、現地調査確認種類を（表－2.1）に示す。

（表－2.1）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			71科326種			
魚介類	13種					文献等36種
鳥類		11目52種				
底生動物	54種					
陸上昆虫類				928種		
両生類		6種				
爬虫類		5種				
哺乳類		10種				

（出典：1997年版河川ハンドブック）

(1) 植生・植物

常願寺川の河辺植生は、アキグミ群落やカワラハハコやカワラヨモギなどからなる河原植物群落に特徴づけられる。

アキグミ群落は中流から上流の高水敷に広く分布し、大群落を形成している。この区間の河川敷は石礫を主体とした砂礫地が広がり、土壌は保水性に乏しく貧栄養の状態にある。こうした貧栄養の河川敷にアキグミが繁茂できるのは、その根粒細菌により空中の窒素を固定し、それを養分として利用することができるからである。

河川の氾濫により生じた砂礫地は乾燥と貧栄養の条件にあり、このような厳しい生育条件に耐えられるカワラハハコ、カワラヨモギ、カワラケツメイ、カワラナデシコなどの河原植物やアキグミが群落を形成する。

また、分布については現地調査により71科326種の植物が確認されている。代表的な植物としては、広大な砂礫地が広がる中・上流部の河川敷ではアキグミやカワラハハコ、カワラナデシコ、カワラヨモギ、コマツナギなどをあげることができる。堤防沿いの比較的安定した高水敷にはススキやチガヤが群落を形成し、イヌコリヤナギやコゴメナヤギの低木林がみられる。

一方、5km付近より下流では河床勾配は緩くなり、河川敷には砂泥が堆積するようになる。このような下流部の水辺や湿地にはヨシ、ガマ、サンカクイ、ミゾヤナギやオニグルミの林がみられるようになる。

また、河口付近の砂地にはハマニガナ、ハマヒルガオ、ハマダイコン、ウンランなどの海浜植物が生育している。

特定種としては、レッドデータブックの危急種であるミクリとキンガヤツリがあげられる。

その他、県内に稀な植物としてナデシコ科のフシグロ（6.2km）、水草のオオフサモ（2.2km）、シソ科のヒメナミキ（0.2km）が確認されている。

(2) 動物等

① 鳥類

常願寺川において確認された鳥類は11目52種であり、特にカモ類、カモメ類、サギ類などの水辺の鳥の少なさが種類数に反映している。

常願寺川では、カモ類やカモメ類などの水面を利用する鳥類が出現するのは主に河口から5km付近までの下流緩流区間に限られ、砂礫地が卓越し、流水に乏しい中・上流部ではホオジロ、カワラヒワ、ムクドリなどの河川敷草地や低木林を利用するスズメ目の鳥類が主体となっている。

鳥類調査結果をみると、河口・下流部では年間を通じて35～40種の鳥類が出現するが、10km付近より上流になると出現種数は20種足らずと少なくなり、個体数も少ない。特に水辺の鳥は貧弱で、鳥類相は概して単調である。

河口・下流部で多く出現する鳥類はアオサギ、カルガモ、セグロカモメ、ユリカモメなどの水辺の鳥で、その他トビ、キジバト、スズメ、ムクドリ、ハシボソガラスな

どが四季を通じて観察される。

一方、中・上流部になると種類数、個体数ともかなり少なくなり、サギ類、セグロセキレイ、カワガラスなどの水辺に特徴的な鳥類がわずかに出現する他は、ホオジロ、カワラヒワ、スズメ、ムクドリなどを主体とした鳥類相となる。このような鳥類相の単調さは、流水や水辺が少ないことに加えて植生帯の貧弱さも反映していると考えられる。

特定種に該当するのはカンムリカイツブリ（危急種）、チュウサギ（希少種）、チュウサギ（希少種）、ミサゴ（危急種）、オオタカ（危急種）、コアジサシ（希少種）と環境庁の「すぐれた自然の調査」の対象種であるカワウ、ヤマセミ、ハギマシコである。

② 魚介類

常願寺川ではオイカワ、アユ、ウグイ等が河口から上流域まで幅広く生息していることが確認され、河口付近ではギンブナ、カンキョウカジカ、アシシロハゼ等がみられる。

既往文献等に記載されている魚種は36種あり、現地調査ではこれらのうち８種を確認し、新たに５種の魚種が確認されている。平成４年の調査で新たに捕獲された５種はアブラハヤ、フナ、シマドジョウ、アジメドジョウ、トウヨシノボリで、これまでに常願寺川水系では記録のない魚種である。

特定種の確認はなかった。

③ 底生動物

現地調査で記録された底生動物は54種であり、分類群別にみると昆虫類ではカゲロウ目33種、カワゲラ目７種、トビゲラ目11種等が確認されている。

既往調査により調査対象区間内で確認されている底生動物は20種であり、現地調査ではより多くの種類数が確認された。調査対象河川区間並びにその近傍地域（流域内の他の河川）での記録がなく、本調査により初めて確認された種はゴカイなど44種であった。

特定種に該当するものはない。

④ 陸上昆虫類

出現種は、ほぼ各調査地点ともヨモギ等の河川区域の植生条件を反映して、ヨモギハムシ、ベニシジミ等の草地を主たる生息域とする昆虫類が多く見られる。

特定種としては、ミヤマシジミ、アオクチカブトカメムシ、ホッカイジョウカイが確認されている。これらは、緑の国勢調査報告書における「すぐれた自然の調査」の対象種でもある。

⑤　両生類、爬虫類、哺乳類

常願寺川では、両生類がイモリ、アマガエル、トノサマガエル、ウシガエル、ツチガエル、シュレーゲルアオガエルの6種が確認され、爬虫類ではクサガメ、ミシシッピーアカミミガミ、カナヘビ、シマヘビ、アオダイショウの5種が、哺乳類ではモグラ、ハタネズミ、アカネズミ、ドブネズミ、キツネが記録されている。このほかに、ノウサギ、イタチ、タヌキ、テン、カモシカのフィールドサインが確認されている。

現地調査により生育が確認されたのは、両生類が6種、爬虫類が5種、哺乳類が11種である。多数確認された種は、両生類ではアマガエル、爬虫類ではクサガメ、哺乳類ではアカネズミである。

生息環境で見ると両生類は池や小川の水辺など、ウシガエルを除いて水のきれいな場所で確認されている。爬虫類ではクサガメが多く、下流の水のよどんだ池やクリークで確認され、中・上流域では確認されていない。哺乳類のアカネズミは、畑地よりもヨシ、オギ等の草地で多く確認されている。また、ノウサギ、イタチのサインは河川敷では比較的普通に見られるが、タヌキ、キツネ等のサインは主に上流の山麓周辺でしか見られない。

特定種は確認されていない。

2-5 河川利用

(1) 利水の現状

常願寺川における水利用の状況は、発電用水に89%強、農業用水に約9%が利用されている。次いで工業用水、上水、その他となっている。大部分が大臣管理区間の上流で取水されており、常願寺橋、今川橋では一部発電用水及び工業余剰水の放流量が流下している現状である。なお、その利水状況は（表－2.2）に示す。

（表－2.2）常願寺川利水状況

用水別	瓶岩地点上流		瓶岩地点下流		計	
	件数	許可量	件数	許可量	件数	許可量
上　水	—	—	3	1.29013	3	1.29013
工　水	—	—	3	1.403	3	1.403
農　水	—	—	1	62.21	1	62.21
発　電	21	40.408	6	180.000	27	584.08
その他	—	—	1	0.0068	1	0.0068
計	21	40.408	14	244.90993	35	648.98993

（出典：平成10年度水質年鑑）

※　平成9年12月現在

(2) 河川敷利用の現状

常願寺川の直轄管理区間における河川敷利用の現状は、（表－2.3）に示す。

（表－2.3）兼用工作物一覧表

河川名	公園緑地	運動場	雑草放牧場	田	畑	自転車占用道路	その他	計
常願寺川	5件	2件	1件	24件	23件	1件	6件	62件

（出典：河川管理統計年鑑）

※　平成10年3月31日現在

3．流域の社会・産業・文化

3-1 概況

常願寺川はその源を北アルプス立山連峰の北の俣岳（標高2,661m）に発し、富山県の中央部を急激に貫き、日本海に注ぐ他に類をみない急流荒廃河川であり、地域の社会、経済、産業、歴史、文化等を育んできた。

当地域の歴史は、激しい土石流と幾多の氾濫に苦しむ住民とその救済に分権運動にまでも発展するなど、治水対策は富山県成立の歴史でもある。当常願寺川の治水対策は古く、戦国時代にさかのぼる。天正8年（1580年）越中に派遣された織田信長の家臣、佐々成政の手により大規模な築堤工事が行われたのを始めとし、その後、安政5年（1858年）に発生した大地震により水源地にある鷲山（標高2,616m）が大崩壊し、土石流となって下流全域に甚大な被害をもたらしたのである。この大崩壊以降、洪水のたびに流出する土砂により川は荒れ果て、特に明治24年（1891年）の大洪水を契機に近代的な河川改修として、明治政府が招いたオランダ人治水技師ヨハネス・デ・レーケ指導のもとに川幅の拡張と築堤、支川の白岩川との分離、農業用水取水口の合口化など基本的な河川改修が行われたのである。

しかし、その後も水源地から流出する土砂は一向に治まらず、水源地では砂防工事が明治39年（1906年）から富山県の手で開始され、大正15年（1926年）には直轄事業として現在に至っている。

一方、下流域においても昭和11年（1936年）6月に直轄事業として河川改修に着手し、上流から流出する土砂により形成された天井川を解消するための大規模な河床掘削とし、暴れ川から堤防を守るための護岸、根固め、水制などを実施したのである。昭和22年（1947年）には緊急に改修工事を必要とする10大河川の一つとして指定されるなど、その後もたび重なる大洪水が発生し、治水計画が再検討され、昭和50年（1975年）4月には常願寺川工事実施基本計画を策定し、この計画に基づき河川改修事業を実施し、現在に至っている。

これまで、常願寺川が持つ特有な自然環境等条件により地域住民に深く係わり密接な生活環境を形成して来ているが、さらに、地域の公共用物として多様な要請に応えることができるよう、洪水対策とともに河川環境の保全や河川の有効利用による地域の社会、経済、文化等の進展に寄与する必要がある。

3-2 人口

常願寺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）常願寺川流域の面積及び人口

県名	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	377.9	27,687	13,503	14,184	265,794	127,132	138,662
計	377.9	27,687	13,503	14,184	265,794	127,132	138,662

（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日の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

常願寺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109,612haとなっており、山林・原野は6,274haで約６％、田・畑は13,334haで約12％、宅地は5,655haで約５％、その他が873haで約0.8％となっている。

（表－3.2）市町村別土地利用表

（単位：ha）

県名	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	富山市	20,879	7,636	615	4,772	274	33	728	5	6,816
	大山町	57,508	886	123	223	4,088	518	192	567	50,911
	立山町	30,878	3,751	114	622	1,312	49	112	301	24,617
	舟橋村	347	206	3	38	0	0	18	1	82
計	1市2町1村	109,612	12,479	855	5,655	5,674	600	1,050	873	82,426

（出典：富山県統計年鑑）

※ 1）平成９年１月１日現在。
2）公有地等の中に保全林を含む。
3）四捨五入のため、内訳の計をと総数は必ずしも一致しない。

3-4 産業

常願寺川流域における産業はその昔、加賀二代藩主前田利長の次子、前田利次が富山に分封し、10万石を与えられ富山藩が誕生してからはじまる。

藩祖、前田利次は新田の開発に力を注ぎ、二代藩主、前田正甫（まさとし）は売薬を奨励し、以降代々殖産興業に努め、ことに、六代藩主、前田利興（としとも）は反魂丹役所を設けるなど、藩校広徳館を創立させ藩政の振興に努めている。一方、その頃から藩政社会が大きく動き、八代藩主、前田利謙（としのり）の時世には大規模な百姓一揆の勃発、九代藩主、前田利幹（としつよ）の代には大火や不作による飢饉、災害などが相次ぎ、十代藩主、前田利同（としあつ）をもって、藩政社会が崩壊し、明治政府が誕生した。

明治４年（1871年）廃藩置県により、富山県が成立した。その後、間もなく新川県と改称され、翌５年には七尾県の所管であった射水郡と合併し、さらに、明治９年（1876年）、府県の大廃合によって新川県は石川県に合併されたのである。

ところが、当越中地域には常願寺川をはじめとする急流荒廃河川が多く、治水対策に要する財源確保の強い要望に対し加賀、能登、地域住民が要望するその他の事業との主張は激しく対立し、分県運動にまで発展したのであった。

明治16年（1883年）５月、その願望が容れられ再び富山県が成立し、現在に至っている。

置県後、県財政歳出は、その大半が治水対策費に占められ、河川改修は大きく進展したのである。

治水対策と共に農業施策は藩政時代から営々と続けられ、洪水による被災と復旧とを繰り返しながら新田の開削による米作りに励み、その一方では、大正初期の富山県知事、浜田恒之助は富山県産業奨励として園芸作物を盛んにすべきことを強調し、蔬菜栽培に力を入れられることとなった。

一方、農業と並んで当地域では藩政時代からの産業として売薬があり、これは富山の米作り生産額に次ぐ位置を占め、明治期から昭和10年代まで近代化に向かう富山県の社会・産業を支えてきた。

この売薬は、昭和18年（1943年）に薬事法が改正され「富山の売薬さん」で親しまれた呼び名も「家庭配置薬」と変わったが、「薬の富山」の中心機関となった薬学専門学校の精神は、現在にみる富山医科薬科大学薬学部へと引き継がれている。

3-5 文化

常願寺川は、その源を日本が誇る中部山岳公園の山々から発し、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。

この日本を代表する自然山岳の風光を有する自然豊かな景観は、信仰の山として歴史的にも他に類を見ない特異な文化を築き上げてきた。

現在、この特異な文化を伝える施設等の整備が進められている。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	富山市	48	1,168,718	21 (200)	20 (4,300)	8 (682)	6 (275)	36 (1,755)	696 (25,367)	43 (5,963)
	大山町	6	59,062	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5 (128)	44 (1,052)	4 (634)
	立山町	15	66,138	9 (160)	13 (2,314)	0 (0)	0 (0)	29 (720)	24 (1,351)	9 (684)
	舟橋村	1	5,729	1 (9)	1 (192)	0 (0)	0 (0)	1 (54)	1 (103)	3 (282)
計	1市2町1村	70	1,299,647	31 (369)	34 (6,806)	8 (682)	6 (275)	71 (2,657)	765 (27,873)	59 (7,563)

（出典：富山県統計年鑑）

※ 1) 公民館、青年団、婦人会は平成8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8年度末3月31日現在。
3) 児童クラブ、母親クラブは平成8年4月1日現在。
4) スポーツ少年団は平成8年10月1日現在。

4．洪水の記録

4-1 過去の洪水と被害

常願寺川における洪水による被害の記録は、安貞2年7月20日（1228年8月28日）にさかのぼる。その記録は、安政5年（1858年）2月25日に発生した大地震により水源地が崩壊し、3月31日その水源地が崩壊し、川を塞ぎ、その水が溢水したあと4月26日には遂に大決壊となり、下流域一帯に甚大な被害を与え、水源から扇状地に至る全域に亘って一大荒廃河川と化した。

この被災により、藩は集落を移転させるべく草高を保証するなどの対策を施し、多くの集落が各地へ集団移住をし、現在にみる地域社会が形成されたのである。

それまでも洪水による被害は33回に及ぶ記録が残されており、その被害は田畑の浸水や家屋の流出のみならず、多くの溺死者の記録もみられる。また、その後、明治時代に入り連年の被害は35回、このうち、明治24年（1891年）7月19日に発生した出水被害により、常願寺川左岸側の上新川郡島村被災者150戸が北海道及び中新川郡下段村に移住している。さらに、大正時代に9回、治水対策として本格的な改修工事に取りくまれた昭和時代にあっても、36回の洪水記録が残されている。

そのなかでも特に大災害を起こした洪水は明治24年、大正3年、11年、昭和9年、27年、39年、44年、53年である。

昭和39年7月水害では日本海低気圧の移動により、梅雨前線は北陸地方で活発となり、8日より次第に降雨が強くなり、同日8時には時間雨量約30mmに達し、このため本川は次第に増水し、上滝地先において最高水位1.70mを記録した。被害地域は中新川郡立山町芦峅寺、利田、宮路が最も大きく護岸流出や水制破損を招いた。

昭和44年8月の水害では、前線の停滞で8日より降り出した雨は次第に強まって、県東部は集中豪雨となり、時間雨量で千寿ヶ原59mm、有峰72mmを記録した。この降雨により上滝水位観測所では最高水位3.30m達した。直轄管理区間では全川にわたり護岸、根固などの沈下流失、水制の破損、倒壊などの大被害を被った。

昭和53年6月の水害では、27日に梅雨前線の南下により北陸地方を中心に断続して大雨が降り、本川流域の立山室堂で日雨量393mm、総降水量419mmと記録的な降水量となった。このため、瓶岩水位観測所では27日9時には警戒水位5.40mを突破した。直轄管理区間では護岸、根固などの沈下流失、水制の破損、倒壊、堤脚部の決壊、法覆工の破損陥没などが富山市水橋常願寺地先8ヶ所で起きた。なお、急流河川の特徴である引水時の被害が発生し、同地先では高水敷が幅約70mにわたり流失し、護岸根固も陥没流失したのである。

これらの洪水により流出する土砂のため河床は年々上昇し、全国で稀にみる荒廃河川となったのである。

4-2 災害年表

常願寺川における災害の記録は他に類をみない莫大なものがあり、別紙に年表を示す。

5．治水

5-1 治水事業の変遷

常願寺川の治水事業は古く、天正９年（1581年）越中守護職佐々成政が大山町馬瀬口地先に堤防を築造したのが最初であるとされている。

その後、安政５年（1858年）に発生した大地震による崩壊土の流出土砂により河床は年々上昇したのである。

近代に入り、明治政府が招いて来日したオランダ人技師ヨハネス・デ・レーケの改修計画に基づき、明治24年（1891年）～26年（1893年）にかけて河口から上滝の間、18kmにわたり県事業として、扇頂部での農業用水取水の合口取水化、新川開削による支川、白岩川との河口分離、大幅な引堤、堤防の改築等の事業が行われた。

その後、上流域の水源地では、明治39年（1906年）10月から県事業として砂防工事が開始され、大正15年（1926年）６月には直轄事業として継続され本格的な砂防対策に取り組まれたのであるが、その後も相次ぐ出水による被害が絶えなかったため、昭和９年（1934年）７月の洪水を契機に昭和11年（1936年）、内務省直轄河川として、基準地点瓶岩における計画高水流量3,100㎥/sと定めて改修事業に着手し、河床掘削、築堤、護岸、水制、床固工等の設置を実施した。

天井川を形成している常願寺川の治水対策として、昭和20年代に入り当時の富山工事事務所長、橋本規明氏の改修計画に基づき、堤防の拡築、護岸、新河川工法として開発されたコンクリートによる巨大水制のほか、タワーエキスカベーターによる大規模河床掘削が行われた。

昭和42年（1967年）６月１日、一級河川の指定を受け、従来の計画を踏襲して工事実施基本計画を策定したのであるが、その後、昭和44年（1969年）８月の大洪水発生により、治水対策を見直し、昭和50年（1975年）４月に工事実施基本計画を改訂、これに基づき護岸の設置等改修事業を実施し、今日に至っている。

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）改修事業区間の変遷

年月日	河川名	計画区間	事業区間	摘　要
明治24年～ 明治26年	常願寺川	河口～上滝 (0.0～18.0km)	河口～上滝(0.0～18.0km)	県事業(国費95%) 白岩川を分離工事
明治39年10月～ 大正15年５月	〃		水源地砂防工事	県で着工　県事業
大正15年６月	〃		水源地砂防工事	直轄施工
	〃	左岸　河口～上新川郡上滝町 右岸　河口～中新川郡立山町 (0.0～18.0km)	左岸　上新川上滝町 右岸　中新川郡立山町 (0.0～18.0km) 岡田堰堤(横江堰堤) 本宮堰堤(受託工事)	直轄事業 直轄事業 (河川費・県費) 県事業(県費)
昭和24年～ 昭和42年	〃	河口～水源地	河口～岡田堰堤(横江堰堤)	直轄事業
昭和42年～	〃	河口～横江堰堤まで (0.0～21.5km)	河口～横江堰堤まで (0.0～21.5km)	直轄事業 (昭和42年６月１日 一級河川に指定)

5-2 治水の現状

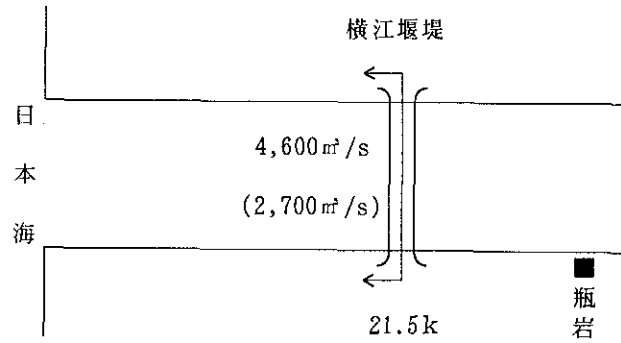
常願寺川の沿川に住む人々は、近年の社会、経済、産業の進展に伴い、治水・利水・環境に対する要請は量的にも質的にも多様化し、身近な地域に広がる水と緑のオープンスペースとしての期待感は、より多様なものへと変化する傾向が伺えるところである。

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及び環境との調査をいかに調整し、常願寺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、常願寺川河川環境管理基本計画を既に平成2年3月に策定し、沿川の人々の要望や期待に応えながら長期的・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、常願寺川の流域がもつ特有な自然や歴史・産業・文化など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、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、常願寺川における計画高水流量は瓶岩地点において24,600㎥/sとし、河口まで同流量としている。



・改修計画　1／150

・ＮＭ計画　1／ 30

・（　）内はＮＭ計画

・ 直轄管理区間

（図－5.1）常願寺川計画高水流量配分図

参　考　資　料

常願寺川災害関係年表

常願寺川災害関係年表

この年表は次の文献等を参考にして編集した。

『富山県政史第6巻(乙)』富山県　昭和22年
『富山県気象災異誌』富山地方気象台編集　昭和46年
『常願寺川の歴史を尋ねて』建設省立山砂防工事事務所　昭和52年
『常願寺川の急流河川工法』建設省富山工事事務所　昭和54年
『出水記録』建設省北陸地方建設局　年度発刊
『富山市史』富山市史編修委員会　昭和35年
『常願寺川沿革誌』建設省富山工事事務所　昭和37年
『高水速報』建設省北陸地方建設局　年度発刊
『富山日報』

出水によっては、他の河川の記述と重複するものもある。

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、常願寺川等水溢れ土地を流し民家を毀ける。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
建長6年夏	1254	五服山東神通川八田ヶ瀬の上にて横切り、針原辺へ溢れ込み民家を毀ち或は流しぬ。常願寺川は源五郎前にて破れ人馬の溺死甚だ多く出しける。（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、常願寺等の河川溢れ、常願寺川の浜黒崎、針原島、這槻川の両岸加積、中島等大被害を蒙り人家を流し、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、雄神川、千保川、常願寺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
天正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
天正8年秋	1580	霖雨連日止まず大いに出水す。旧来神通川は呉福山の麓を流れしが是時より川身東に転じ富山城後に傾注せしと言う。また常願寺川も氾濫して富山城を浸し家屋漂流し人馬の溺死算をなす。城主成政大いに之を愁い其後水患を除かんと欲し被害地を巡検して大いに治水に力を致し馬を馬瀬口に進めて自ら人夫を指揮し土石を運搬せしめ記念として巨岩に己が氏名を刻し之を河底に埋め其上に堅固なる石堤を築き且新たに洪水の為分派せる支川をいたち川と名づけ原野を開こんし禾穀を植えしむ。	富山市史
天正11年	1583.9～10	富山の東一里許りの所にいたち川を生じたり。之は常	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
8月		願寺川の支流なり。今度常願寺川堤は馬瀬口という所にいたちの巣を構え、之より水入込みしため堤防崩壊し富山付近水附となりぬ。また家屋流れ死者多し。（武内七郎誌）	
元和1年夏	1615	常願寺川大洪水。新庄へ入川、新川神社の（五本榎付近）神殿に浸水し神器も流出。	常願寺川沿革誌
明歴2年秋	1656	常願寺川洪水。新庄入川、町は新庄、向新庄、荒川村に分る。	常願寺川沿革誌
延宝2年 7月5日	1674.8.6	大雨常願寺川洪水。支流いたち川も漲溢し市内沿岸（富山）を浸し3戸流失したり。 越中国洪水。（気候と天災誌）	富　山　市　史 富山県気象災異誌
延宝3年 7月25日	1675.9.14	神通川、常願寺川一時に氾濫。富山城下過半水也。	常願寺川沿革誌
延宝7年夏	1679	是年霖雨、夏常願寺川大出水被害多し。霖雨数旬、稲田腐敗、諸川漲溢、堤破損頗る多く富山藩納米5,400石延納、5,500石を免除。	常願寺川沿革誌
延宝8年 7月25日	1680.8.19	神通川、常願寺川等諸川一時に大洪水にて島黒瀬、亀淵、馬瀬口其外所々川除切込み田畑押流し富山御城下過半水也。（越中旧事記） 越中各川水害を受け殊に神通、常願寺等の川々は大洪水にて沿村悉く田畑を流亡したり。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
貞享2年	1685	鍬崎山崩壊被害。是年の出水には上流の鍬崎山が崩れて下流は大惨害をうけ河身も西に転じたと伝へられる	常願寺川沿革誌
元禄12年 6月16日	1699.7.12	14日以来連日の大雨にて、神通川出水し船橋の鎖を切る。またいたち川出水し橋悉く流失す。天神町浄禅寺は浸水の中心たり。	富　山　市　史
元禄14年 8月17日	1701.9.19	大風雨あり。諸川暴漲す。就中常願寺川馬瀬口村の堤を破壊し稲田750余石を損じ熊野川に浸入する。また馬瀬口村堤を破りいたち川へ注入し富山へ浸水して寺院を流失す。（前田氏家乗） 8月17日、18日大雨。（中略）馬瀬口前堤を欠壊しいたち川に注入し富山市街を浸し剰へ民家を流す。此の損害草高7,439石、堤防10,735間なりしと。（武内七郎誌） 常願寺川増水し、馬瀬口村堤を欠壊していたち川へ注入、大泉焼場の堤崩れ大仏堂清光院等流失し、いたち川上下の橋悉く押流され川端町数10戸流失、称念寺も破損してり。また田畑の被害多し。	富山県気象災異誌 富　山　市　史
元禄16年 6月28日	1703.8.10	未曾有の豪雨にていたち川出水し沿岸被害最も多し。円隆寺客殿の下2間許崩壊し附近の中島町より下の橋までの町家44戸流失す。	富　山　市　史
元禄16年 7月3日	1703.8.15	暁来大雨。神通川、いたち川洪水なり。いたち川畔の家屋66戸、土蔵12棟流失す。	富　山　市　史
宝永4年 6月下旬	1707.7	常願寺川大水、馬瀬口堤切れ中島町。立町棟浸水し倒潰家屋17戸、溺死人多し。	富　山　市　史

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
元文３年 ５月13日	1738.６.29	神通川、常願寺川洪水となり神通川水量１丈５尺以上にのぼり処々の堤防を決潰し市内の家屋過半浸水す。	富　山　市　史
元文３年 ６月１日	1738.７.17	６月神通、常願寺の両川同時に大水、被害者多し。	富　山　市　史
延享４年 ８月19日	1747.９.23	越中富山大北風大雨前代未聞之大荒に而町中満水、いたち川切込。（謙徳公世家）富山水に侵さる。	富　山　市　史
宝暦８年 ８月19日	1758.９.20	22日迄の大雨にて神通川、いたち川水漲り富山市街過半水也。（武内七郎誌） 大雨にて神通川、いたち川大水市街大半浸水。 22日神通、いたち両川洪水、延宝８年以来の大水に而御領分所々川除切崩。（越中旧事記） 神通、いたちの２川氾濫し富山市街の大半を浸す。（前田氏家乗）	富　山　市　史 富山県気象災異誌
明和３年 ６月６日	1766.7.12	常願寺川大洪水。３軒流出６軒潰家す。	常願寺川沿革史
安永６年 ６月	1777.7	霖雨にて常願寺川、神通川等溢れ富山市街に流失家屋440戸なり。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
天明２年 ７月	1782.8	７月神通川、いたち川洪水御領分馬瀬口を始め神通川縁数10ヵ所川除押切込御城下も過半水附き去る。宝暦８年８月８日以来之大水也。（越中旧事記）	富山県気象災異誌
天明３年 ６月５日	1783.７.４	４日、５日大雨にて神通川は所々切れ駒見村をつきぬけ東岩瀬迄大川と相成り、常願寺川は上滝前川除にて切れ其水富山へ打当り光厳寺の大坊も水付なれど凌ぐ方便なく馬瀬口より富山迄御田地皆荒地と相成り富山にて流れ家415軒、潰家260軒、里方にて水損を受けしもの1,677軒有之。（土手田覚書） ５日常願寺川亦洪水上滝前堤草履田堤、源左衛門堤破壊し馬瀬口村以西数村流失し怒流市中に入る。市街尽く水となり人各々行所を失ふ。水光厳寺御霊屋に及びしも防禦する能はず南追手橋上水に浸さるる事３尺人屋共に流蕩するあり。会々神通川亦暴漲共に勢を逞ふし樹を抜き家を潰し駒見村を貫き東岩瀬に注ぎ御福村道傍の大松流れて東岩瀬の道に倒れり。市内家を失いしもの450戸、損傷せるもの260戸、郡村家の損傷せるもの16,775戸、人員7,763人と言う。（前田氏家乗） 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。常願寺川上滝前提、草履田堤、源左衛門堤を破り馬瀬口以西は数個村を荒し激流富山町に打込み。（中略）神通川、いたち川溢れて富山城を浸し。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
天明３年 ７月10日	1783.８.７	神通川、いたち川出水し城下の過半浸水したり。常願寺川出水。	富　山　市　史
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、いたち、常願寺、庄川、小矢部の諸川近年の通り漲り富山町に404戸の流水家あり。他国にては江戸は	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		大洪水にて浸水50,000戸に及び大井川、天竜川も溢れ流失家屋無数なり。（武内七郎誌）	
寛政１年閏６月	1789.7	神通川溢る。是より諸川の氾濫すること月余となる。翌18日に常願寺川も出水し馬瀬口村堤防を破り被害家屋718戸に及ぶ。（武内七郎誌）	富山県気象災異誌
		寛政１年酉年の気候４月上旬から６月８日頃迄天気相続候。然る所６月13日頃から不気味に相成り、閏６月７日頃迄折々大雨諸川満水。（中略）６月13日から甚雨に而15日昼時に至り而洪水に相成17日（中略）常願寺川太田用水筒口押切。（中略）同５日常願寺川奥鍬崎山逃落常願寺川水堰留、同７日一時に切出候に付満水。（内山旧記）	
		閏６月５日いたち川増水し古川町以北水勢極めて強くいたち川の架橋悉く皆流失せり。西は五福新町家屋の流失27、東はいたち川両岸に於て被害人家130余戸、而して市街にありて死亡者17人の多きに及べり。（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	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
嘉永４年７月13日	1851.８.９	霖雨諸川洪水、市中水横流し、ために田畑水損68,022石損失す。（前田氏家乗）	富山県気象災異誌
		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破る。（武内七郎誌）	
		各川洪水氾濫し市中大半水に浸さる。	富　山　市　史
安政５年４月26日	1858	２月25日の大地震による水源地の崩壊で川筋を塞ぎ、３月13日その水が溢水し、４月26日ついに大決壊となり、岩峅寺にある雄山神社境内まで浸水した。このため、下流一帯に甚大な被害を与え、水源から扇状地に至る全域に亘って、一大荒廃河川と化した。この洪水による被害は、当時の富山藩領内の18ヶ村に及び、大地は所々亀裂を生じ、人々は家財を棄て先を争って逃げまどい、大騒ぎになったという。 被害は沿岸堤防を一挙に破壊し浸水田地３万４千石、流出家屋1,603戸、土蔵886棟、溺死者150人にも及んだ。（註　被害については異なる記録もある。）（常願寺川沿革誌）	常願寺川沿革誌
慶応２年７月13日	1866.８.22	常願寺川洪水、利田前高野開発田添堤欠壊す。（註　石川にも水害。）	常願寺川沿革誌
明治４年４月４日	1871.５.22	常願寺川洪水、利田前入川及利田村領字柳丁場欠壊、高野開発村３番丁場切れ７反前入川。	常願寺川沿革誌
明治５年５月１日５日	1872.６.６～10	１日半屋堤欠壊。５日半屋、利田村、柳場高野開発、芦原前、５ヵ村堤防全部欠壊。	常願寺川沿革誌
明治５年６月22日	1872.７.27	利田前堤欠壊。（常願寺川沿革誌）	富山県気象災異誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
明治5年 8月	1872	柴草2番丁場欠壊、高野開発の人家3番堤に至る穴より噴水し着衣を水口に詰込むために天井住ひ。	常願寺川沿革誌
明治6年 6月	1873	常願寺村2番丁場、柴草村3番丁場堤防欠壊。	常願寺川沿革誌
明治7年 7月6日 ～7日	1874	6日柴草3番丁場大破。7日利田村領三郷用水取入口より入川。（註　7月7～8日宮崎、佐賀、和歌山風水害。）	常願寺川沿革誌
明治8年 8月12日	1875	常願寺川出水各所の堤防を欠壊し田地を流失荒廃すること100町歩余におよべり。　（県保安課調査）	富山県気象災異誌
明治9年 7月	1876	入江入部町入会地堤防欠壊。	常願寺川沿革誌
明治10年 4月10日	1877	常願寺川出水支流今川堤防延長1里余を欠壊し田畑を荒損すること100余町歩なり。　（県保安課調査）	富山県気象災異誌
明治10年 5月12日	1877	常願寺川出水。　（浜黒崎小学校報告） 5月15日石川県より管下越中国新川郡常願寺川去月暴漲し沿水の10ヵ村為に稲種を流失せしを以て種子代金の貸与を内務省に稟請す。　（大日本農史）	富山県気象災異誌
明治10年 6月8日	1877	常願寺川上流日俣前堤防欠壊洪水沿岸各地に氾濫し人畜の死傷極めて多し。　（県保安課調査）	富山県気象災異誌
明治14年 3月	1881	常願寺川洪水大いに氾濫して堤防を破壊し多大の損害あり。	常願寺川沿革誌
明治14年 8月31日	1881	夏、常願寺川大いに溢して堤防破壊多大の損害あり。 （三郷小学校報告）	富山県気象災異誌
明治15年 4月下旬	1882	常願寺川氾濫。西水橋町全町浸水。田畑の損害せるもの40余町歩に及ぶ。　（県保安課調査）	富山県気象災異誌
明治16年 5月16日	1883	和田及び芦原三郷の高野開発の3ヵ所入川。	常願寺川沿革誌
明治19年 6月18日	1886	常願寺川が出水し、大中島の一番堤防70余間破壊し田地10余町水浸しとなり郡長現場に急行する。この外朝日村前二番堤80間、島田前300間も破壊され民家2戸押し流された。	常願寺川の 歴史を尋ねて
明治20年 9月3日	1887	常願寺川が出水し大泉村堤防8間余破壊された。	常願寺川の 歴史を尋ねて
明治21年 6月24日	1888	柴草3番丁場（上堤）欠壊70間におよぶ。	常願寺川沿革誌
明治21年 7月11日	1888	柴草3番丁場（下堤）110間欠壊、柴草袋領肘崎、床上浸水、家屋流失等被害あり。耕地の流失埋没4町5反。	常願寺川沿革誌
明治21年 10月9日	1888	柴草3番丁場（下堤）欠壊20間、柴草、袋、肘崎、中村、館に氾濫、耕地の流失埋没77町被害。	常願寺川沿革誌
明治23年 4月20日	1890	常願寺川が出水し馬瀬口一の堤110間が破壊された。	常願寺川の 歴史を尋ねて
明治23年 7月19日	1890	常願寺川の柴草3番丁場急破す。	常願寺川沿革誌
明治24年 7月19日	1891	17日より県下一帯を襲った大雨は、岩峅寺村量水標において19日1時の水位が1丈6尺を記録する大洪水と	富山県政史第6巻 常願寺川沿革誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		なった。 堤防の破堤延長は下記の通り。 左　岸　　右　岸 朝日前1,160m　利田前180m 大中島1,000m　日置前180m 大場前1,080m　二ツ屋360m 馬瀬口2,340m　西大森360m 流失田畑約700ha。このため上新川郡島村の被害者150戸が北海道、中新川郡下段村に移住している。	
明治25年 5月2日	1892	常願寺川出水、利田、大森、舟橋等各村に氾濫し田地の流失70余町歩、家屋の流失亦数戸ありたり。 （県保安課調）	富山県気象災異誌
明治25年 5月11日	1892	常願寺川筋では、東水橋町堤敷流亡50間、流失人家1戸、同納屋1棟、流亡反別3反歩、利田村浸水人家25戸、西三郷村道路破壊119間、流亡反別77町堤防欠所100間。上市川筋は上市町堤防岸崩12間、同欠壊15間。白岩川筋は、弓庄村浸人家7戸、流亡橋梁15間、東三郷村浸水人家19戸、浸水反別10町、舟橋村浸水人家2戸、同納屋1棟、流失人家1戸、同納屋1棟、道路岸崩50間、流亡反別5反、東三郷村流失納屋1棟、同人家3戸。	常願寺川沿革誌
明治27年 8月11日	1894	2時頃より神通川出水し12日2時最高水1丈3尺5寸に達し4時より減水す。浸水家屋1,912戸なり。	富　山　市　史
		暴風雨のため県内各河川出水。常願寺川も出水氾濫し沿岸の利田村大字日置の堤防120間欠壊し白岩川と合し、さらに同村大字番頭名堤防の破壊となって金尾村の田面を洗い去り5～6町歩に土砂が堆積して到底復旧の見込ない状態となった。よって大橋村長の請により知事および収税課長は実施の状況を精密に調べた結果、県は田区の改正を内命するにいたった。	常願寺川沿革誌
明治28年 7月28日	1895	神通川、常願寺川、黒部川、洪水浸水家屋多し。 神通川、1丈2尺8寸。常願寺川1丈、堤防被害640間。 （富山県水害誌）	富山県気象災異誌
		常西用水第1隧道埋没馳越堤70米破壊用水の底面は水田より高くなり田面数10町歩に氾濫す。	常願寺川沿革誌
明治29年 7月7日	1896	常願寺川の氾濫出水を見るに至り常西合口用水第3隧道前の馳越堤及水刎工事が其のために破壊せらるるに至り大庄村大字馬瀬口村地先の常願寺川堤防約1,600米及同中川口村地先の堤防約220米が各破壊。	常願寺川沿革誌
明治30年 7月7日	1897	常願寺川出水、堤防10ヵ所895間欠損。	常願寺川沿革誌
明治30年 7月13日	1897	各河川出水し常願寺川堤10ヵ所の895間欠損。 （富山県水害誌）	富山県気象災異誌
明治30年 7月21日	1897	常願寺流域日置、利田、芦原前堤防欠壊。	常願寺川沿革誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
明治31年 6月16日	1898	各河川取水。常願寺川5尺、堤防60間欠壊。 （富山県水害誌） 大日橋上、下流堤防欠壊60間。	富山県気象災異誌 常願寺川沿革誌
明治43年 8月11日	1910	前日来降雨激甚きわめ県下各川大出水す。中新川郡利田村字日置にて10日18時に水位3尺4寸(平水位1尺)の増水量となった。	常願寺川沿革誌
明治43年 9月7日 （台風）	1910	中新川郡利田大字日置にて7日5時に水位5尺を見、8日14時に水位6尺を見た。(平水位1尺)上新川郡三室、荒屋、一本木、向新庄、三ツ塚等の堤防10ヵ所にわたり破壊または欠壊、その数691間に及ぶ。また三ツ塚新の護岸29間欠壊せり。耕地の流失、埋没2反、氾濫面積2町歩の被害蒙る。	常願寺川沿革誌
明治44年 6月28日	1911	常願寺川に8尺の増水を招来し同時に水源地崩壊して泥砂の流出夥し、常願寺川底は6月中旬より重なる出水のため甚だ低下するの変状を示す。	常願寺川沿革誌
大正1年 8月25日	1912	大雨降り頻り常願寺川水位1丈4尺を示す。之に伴い上新川郡馬瀬口堤防破壊し、同川全川の6分いたち川に注入して、沿岸田地を洗い押し寄せ来り9時頃より9尺の増水を見、道路を欠壊し家屋を破壊し橋梁を流失、遂に1丈4尺を越え奔溢益々残酷を極めたり。富山市でも大泉町、辰己町、黒木町、石倉町、砂町、向川原町、泉町、清水町、若木町、柳町、仲間町、東田町にて浸水家屋300余戸に達せり。	常願寺川沿革誌
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。	富山県気象災異誌
大正3年 8月13日 （台風）	1914	台風の影響によって県下一帯が集中豪雨となり、最大時間雨量49.1㎜を記録した。また水位は洪水痕跡から瓶岩量水標で6.4m、流量は3,040m^3/sを記録した。堤防の破堤2,800m、欠壊3,450m、氾濫面積5,493町歩、橋梁流失2橋、田畑の流失埋没1,090町歩、宅地の流失埋没179町歩、浸水家屋910戸に及び、その間の降水量は伏木観測所創設以来のものとなった。	常願寺川沿革誌
大正4年 4月11日	1915	日俣に入水し家屋3戸流失し常西用水第2トンネルは一夜の内に砂石の流入により埋没した。	常願寺川の 歴史を尋ねて
大正8年 7月6日 ～7日	1919	常願寺川流域では上新川郡島村大中島堤防15間、二つ屋常東用水石堤70間、同内堤100間破壊、大森村半屋の1番堤200間破壊このため利田村用水氾濫し浸水田200～300町歩に達す。（富山日報） 湯川本流ダム5基及び多枝原の多数のダムが根本より破壊され、河床100尺が低下した。	富山県気象災異誌 常願寺川の 歴史を尋ねて
大正11年 7月5日 ～9日	1922	多枝原谷ノ谷頂上にて長さ100間、幅50間、高さ10間の大崩壊あり。 翌6日再び湯川合流点より100間上流にて崩壊大土石流発生し（高さ50m余）60余尺の大山津波となって、白岩ダムに激突して根底より破砕した。常西用水も殆	常願寺川の 歴史を尋ねて

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		んど埋没の状況となった。新たに大正谷生まれる。	
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。また常願寺川は堤防欠壊3ヵ所あり。 （富山日報）	富山県気象災異誌
大正12年 4月18日 ～20日	1923	庄川、小矢部川、常願寺川、黒部川等大増水。（中略）上新川郡島村大中島大山村附近で堤防、田地の流失もでた。（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。 常願寺川、大森村三塚新、三郷村開発堤防100間欠壊 （富山日報）	富山県気象災異誌
昭和2年 7月5日	1927	本年にいたりて水源地の泥谷、出枝原の崩壊により著しく流水をみたが5日著しい出水と共に甚大なる砂石を流出。（常願寺川沿革誌）	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。富山市浸水多し。	富山県気象災異誌
昭和4年 5月23日	1929	多枝原谷、泥谷が再び崩壊した。このため湯川一時堰止められ、出水は工作物を破損流失した。この時の大転石は長さ12m、幅6m、容積432m^{3}というものであり、流出土砂は常東、常西用水に乱入した。	常願寺川の 歴史を尋ねて
昭和6年 7月8 ～9日	1931	県下各河川氾濫。常願寺川西番堤防8ヵ所破壊。 （富山日報）	富山県気象災異誌
昭和7年 6月24日	1932	16時すぎから稀にみる強雷による豪雨で富山市の各下水路大氾濫。21時ごろ最も氾濫ひどく、特にいたち川の大出水で市内は完全に溢水。膝まで沈む有様で大正3年8月13日の大水害を想起せしめるものがあった。（中略）（富山日報）	富山県気象災異誌
昭和9年 7月12日	1934	9日午後より県下一帯を襲った大雨は、12日までに連続雨量が立山において897mmに達し、水位は日置量水標では12日19時4.0mを記録し、流量に換算して2,240m^3/sと記録的な大出水となった。 7月9日より11日までの集中豪雨と、この豪雨による湯川筋の多枝原の大崩壊により、急流荒廃河川特有の土砂流を伴った大洪水となり大正3年以来の大被害を発生させた。堤防の欠壊、橋梁、道路を破壊する大災害となった。12日夕方より暫時減水したものの、欠壊箇所等の補強と被災民の救助等を9日より懸命に行いながら、なお20日間にも亘る断続的な降雨に難航し、県では、全力を尽くして応急対策にあたるとともに、富山歩兵35連隊より救助隊を編成して出動させた。 本川においても、11日夜以来の出水は未曽有の大洪水で、左岸側の富山市西ノ番、朝日前、大場前、大中島地先で堤防欠壊が続出し、12日の早朝には破堤寸前となり関係官民必死の努力と、水勢の変化により破堤を	常願寺川の 急流河川工法 常願寺川沿革誌

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		まぬがれ、富山市を水禍から守ることができた。 この出水による被害としては、堤防護岸の欠壊10ヵ所延長1,030mに達し、耕作被害は4.9haである。 多枝原谷見張所附近に於いて大崩壊を起こし多枝原も欠壊し、このため土石流が発生し各谷の崩壊がおびただしい。	常願寺川の歴史を尋ねて
昭和10年 6月下旬	1935	6月下旬豪雨により常願寺川の各所に被害があった。特に湯川、多枝原谷合流点の右岸側の山腹が大崩壊した。	常願寺川の歴史を尋ねて
昭和10年 8月7日	1935	湯川、泥谷の合流点附近で大崩壊が起り湯川本流を堰止め25mの堰堤を形成した。	常願寺川の歴史を尋ねて
昭和10年 6月11日 ～17日	1936	11日水谷附近で、降雨のため30万m^3の大崩壊を生じた。6月17日常願寺川多枝原合流点に於いて3万4千坪の大崩壊を生じた。	常願寺川の歴史を尋ねて
昭和11年 8月7日	1936	泥谷合流点において3万4千坪の大崩壊を起した。	常願寺川の歴史を尋ねて
昭和15年 7月12日	1940	大島量水標にて12日9時30分に2.85mを観測した、堤防欠壊22ヵ所、道路欠壊7ヵ所、橋梁流出7ヵ所。	常願寺川沿革誌
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害を出した。 常願寺川；耕地の流失埋没253町歩、流失家屋43戸、堤防欠壊2,073m、道路欠壊13ヵ所、橋梁22ヵ所、常西用水護岸60間等の被害があった。 各地の雨量（18～22日）真川431mm、立山1,017mm、岩峅寺281mm。	常願寺川沿革誌
昭和20年 6月12日	1945	大島量水標12日6時1.2mの水位を記録、本宮堰堤では12日15時に1.7mを示した。柴草堤防（3.5km附近）欠壊した。	常願寺川沿革誌
昭和20年 10月8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 7月8日 ～9日	1946	8日朝来の大雨は富山で9日15時103mmとなり常願寺川、片貝川、早月川、上市川は警戒水位を突破。	富山県気象災異誌
昭和23年 7月25日	1948	常願寺川が出水し耕地の埋没680町歩、家屋の流失半壊3戸、常西用水取入施設は殆んど流失した。	常願寺川の歴史を尋ねて
昭和24年 9月1日 （キテイ台風4910号）	1949	この台風の圏内に入った富山県地方では、午后6時頃より降り始めた雨は俄然猛烈な豪雨となり翌2日の10時頃に至り、ようやく断続的な小雨となった。降雨量については水源の真川において連続雨量217mmに達し9月1日1時頃より急激に増水し3時30分には最高に達した。 本川の特性として、洪水時の偏流により同一断面で満水面において左右岸の高低差2.0m以上に及ぶことも	

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		あり、また著しく澪筋が洗掘される。したがって土砂が堆積するなどの原因により量水標の水位は実際の洪水流量を適格に測定することが不可能であるが最大洪水流量は、2,000m³/sと推定された。 被害箇所はいずれも古来より本川の難場とされている箇所であり主流の激突により富山市日俣地先（左岸断面8.0km附近）と富山市西ノ番地先（左岸断面14.0km附近）では護岸、法覆工の石張が欠壊し必死の水防作業により大事に至らなかった。 その他、3ヵ所において、根固工、木工沈床が流失、損傷の被害を被った。	常願寺川の急流河川工法 常願寺川沿革誌
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。	富山県気象災異誌
昭和27年6月23日～24日（ダイナ台風5202号）	1952	県下の各河川はダイナ台風の影響により増水した。中新川郡立山村岩峅寺地内常願寺川立山橋工事現場の止水壁20m欠壊。	富山県気象災異誌
昭和27年7月1日	1952	ダイナ台風の数日後を経て、気象条件は梅雨期にあたった関係もあり、日本海全域に横たわった低気圧と本州南方海上の高気圧があり、梅雨前線が次第に北上して、北陸地方では6月30日10時頃より山間部において豪雨となり、このため本川は改修着手以来の豪雨出水となり、水源地の水谷において連続雨量473mmとなり30日16時頃より増水し、7月1日7時には最高水位に達した。（流量曲線より換算して2,200m³/sと推定された） 被害箇所は何れも古来より本川の水衡部箇所として難場といわれる所に主流が坂落し式に激突し、堤防護岸の破堤、欠壊等の被害が8ヵ所に及んだ。中でも、中新川郡立山町三ツ塚新地先（右岸断面15.7km附近）で水防活動作業も空しく破堤し、激流は堤防、堤内沿の常東用水に奔流し、用水下流部の耕地の流失埋没518ha、家屋浸水床上329戸、床下893戸等の大被害が生じた。被災個所8所。	常願寺川の急流河川工法
昭和28年9月25日～26日（テス台風5313号）	1953	台風の影響で雨量は、25～26日水谷において273mm、鬼ヶ城においては186mm、そのため、水源一帯に崩壊を生じた。	常願寺川の歴史を尋ねて
昭和34年7月5日～13日	1959	豪雨のため常願寺川の各沢が崩壊し水谷で約100万立方米の地すべりとなって大崩壊が発生した。鬼ヶ城また山崩れを生じた。	常願寺川の歴史を尋ねて
昭和36年7月5日	1961	梅雨前線が北陸沿岸に停滞し活発化したため、3日から5日に降雨をもたらし、常願寺川で護岸の破損4ヵ	常願寺川の急流河川工法

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
		所の被害発生。	
昭和39年 7月7日 ～9日	1964	梅雨前線は北陸地方で活発となり、8日5時頃より次第に降雨が強くなり、このため本川は次第に増水し、上滝床固において9時に警戒水位に達し10時には今次出水の最高水位1.70mを記録した。 そのため、護岸根固工の木工沈床の傾倒流失及び法覆工の欠壊と水制の破損が8ヵ所に亘り被災を破った。	常願寺川の 急流河川工法
昭和39年 7月19日	1964	集中豪雨により焉山が大崩壊を起した。 その量290万m^3、泥谷床固3基ダム22基及び護岸、多枝原床固5基、何れも損潰する。水谷での雨量は1,153mm、千寿ヶ原では782mm(7月1日～21日)となった。	常願寺川の 歴史を尋ねて
昭和40年 7月13日	1965	数日来より停滞していた梅雨前線の活動が活発となり11日夜半より激しく雨が降り続いた。 このため、上滝床固量水標は12日夜半より水位は上昇し、13日11時に1.30m（警戒水位）を記録した。 そのため、護岸水制の損傷被害3ヵ所発生。	常願寺川の 急流河川工法
昭和43年 8月28日	1968	台風10号が沖縄附近にあって、北に進み、太平洋沿岸にある前線の活動が活発となり、県内も27日夜半より降雨が次第に強くなり、上滝水位観測所において、17時30分には警戒水位に達し、18時には最高水位1.50mとなった。 そのため、上滝床固の一部の本体が損傷、根固工の欠壊流失の被害を破るとともに、他に水制1ヵ所が被害を被った。	常願寺川の 急流河川工法
昭和44年 8月11日	1969	前線の停滞により8月8日夜より9日にかけて、断続的に降り続いていた雨は、10日から11日未明に、次第に強まり県東部は集中豪雨となり、この降雨により上滝水位観測所では11日8時に1.33mと警戒水位を上廻り、10時には2.50m、11時に3.0mと急上昇し、11時20分には3.30mと最高水位となった。 流量は瓶岩で2,764m^3/s。 そのため、全川にわたり護岸根固沈下流失、水制の破損、倒壊等の大被害を被ったものであるが、11日14時20分頃に、中新川郡立山町岩峅野地先（右岸断面18.0km附近）で本堤が欠壊し、地元民、水防団約150名の必死の水防活動も手のほどこしようもなく、本堤150m破堤した。 中新川郡立山町三ツ塚新地先（右岸断面15.1km附近）も本堤30m欠壊した。また中新川郡立山町西大森地先（右岸断面12.4km附近）では水防活動により本堤欠壊を防止することが出来た。 被災箇所16ヵ所発生。 水源においては湯川・多枝原谷等で土石流が発生し、称名川、真川をはじめ、いたるところの渓流で崩壊を生じた。	常願寺川の 急流河川工法

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
昭和46年 1月23日	1971	冬期風浪発生により、河口において根固工沈下被害1ヵ所発生。	常願寺川の 急流河川工法
昭和51年 1月22日	1976	冬期風浪発生により、河口にて護岸欠壊、根固工流失1ヵ所の被害発生。	常願寺川の 急流河川工法
昭和53年 6月26日 ～28日	1978	停滞した梅雨前線の影響により強い降雨をともない、水位は瓶岩でH＝5.50m、（流量でQ＝1.333m^3/s）と警戒水位をこえ、護岸・根固工・水制の欠壊・流失9ヵ所の被害を発生した。 29日、洪水引水時に富山市水橋常願寺地先、右岸5.7km－10m～6.0km、L＝179mが欠壊規模の拡大より次の水防活動を行った。 水防団員等130名、ブルドーザ2台が出動し、蛇籠布設17本、河道整正を実施した。	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日の朝方まで断続的に強い降雨をもたらした。 水位は大川寺でH＝5.39mと警戒水位をこえ、高水敷欠壊・護岸根固工及び水制工の流失6ヵ所の被害を発生。水防活動は次の通りである。 25日22時00分頃、常願寺川左岸（6.4km＋43.8m～6.6km＋14.4m）富山市本郷島地先において天然河岸が欠壊したため、水防団35名、市職員15名が出動し、木流し7基、鳥足3棟を布設した。	出　水　記　録
昭和58年 8月16日 (台風5号)	1983	台風5号の影響により16日、朝より強い降雨となり、水位は大川寺でH＝5.11mと警戒水位をこえたが被害はなかった。	出　水　記　録
昭和58年 9月28日 ～29日 (台風10号)	1983	秋雨前線の影響と、台風の接近により、強い降雨となり、水位はH＝5.7mと警戒水位をこえたが、被害はなかった。	出　水　記　録
昭和59年 7月8日	1984	梅雨前線の活動により強い降雨がともない、水位は大川寺でH＝5.55mと警戒水位をこえ、護岸欠壊・根固工流失5ヵ所の被害発生。 水防活動は次の通り。 9日、富山市水橋入部、右岸5.3km＋130m～5.5km＋192mの270mにわたり高水敷が欠壊して、水防団員等101名が出動して木流6基、蛇籠10本を布設した。	出　水　記　録
昭和63年 6月3日	1988.6.3	前線停滞による降雨のための出水により大川寺でH＝5.19mと警戒水位を越え、護岸根固工流失8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号による降雨出水により大川寺でH＝5.25mと警戒水位を越え、河岸欠壊6ヵ所、護岸根固工流失1ヵ所の被害発生。	出　水　記　録

年月日	西　暦	記　　事	引用文献名等
平成５年 ７月14日	1993.７.14	梅雨前線停滞による降雨出水により大川寺でＨ＝5.05ｍと警戒水位を越え、高水敷欠壊及び根固工流失５ヵ所の被害発生。	高　水　速　報

（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		神通川	常願寺川	計
建設省	アメダス			54
	テレメーター	13	2	
	自記	18	15	
	普通	2	4	
気象庁	アメダス	8	1	9
	テレメーター			
	自記			
富山県	アメダス			6
	テレメーター	6		
	自記			
岐阜県	アメダス			5
	テレメーター	5		
	自記			
北陸電力株式会社	アメダス			4
	テレメーター			
	自記	4		
関西電力株式会社	アメダス			5
	テレメーター			
	自記	5		
計		61	22	83

1．2　降水量観測所一覧表

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 市部 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）
1	富山〔富山〕	気象庁	富山	神通川		神通川	富山市石坂2415 富山地方気象台	アメダス	9	N 36°42.4' E137°12.3'	S61.1.30		気象庁アメダス	
2	富山〔富山〕	富山県	富山土木事務所	神通川		神通川	富山市船橋北町1-11	テレメータ			H 4	H 5	富山県庁土木部河川課	
3	富山〔富山〕	建設省	富山	神通川		神通川	富山市石金3-2-27	自記	28.0	N 36°41'01" E137°14'28"	S25.2.18		建設省北陸地方建設局 富山工事事務所	
4	富山〔白木峰〕	北陸電力株式会社	蟹寺	神通川		神通川	吉城郡宮川村大字打保	自記			S56		北陸電力株式会社 富山支店神通電力部	
5	高山〔白木峰〕	関西電力株式会社	打保ダム	神通川		神通川	吉城郡宮川村大字三川原字長と	自記			S30.2.1	S52	関西電力株式会社 笹津制御所宮川分室	
6	高山〔飛騨古川〕	関西電力株式会社	坂上ダム	神通川		神通川	吉城郡河合村大字角川字横作	自記			S32.1.1	S51	関西電力株式会社 笹津制御所宮川分室	
7	高山〔飛騨古川〕	気象庁	河合	神通川		神通川	吉城郡河合村角川974-2 河合小学校	アメダス	471	N 36°18.2' E137°06.2'	S53.11.18		気象庁アメダス	
8	高山〔飛騨古川〕	関西電力株式会社	角川ダム	神通川		神通川	吉城郡古川町大字谷字舟ヶ谷	自記			S30.2.1	S51	関西電力株式会社 笹津制御所宮川分室	
9	高山〔飛騨古川〕	岐阜県	古川	神通川		神通川	吉城郡古川町上野	テレメータ			S41.7.5		岐阜県古川土木事務所	
10	高山〔高山〕	気象庁	高山	神通川		神通川	高山市桐生町2-314 高山測候所	アメダス	560	N 36°09.2' E137°15.4'	S50.4.1		気象庁アメダス	
11	高山〔飛騨古川〕	岐阜県	高山	神通川		神通川	高山市上岡本	テレメータ			S41.7.5		岐阜県高山土木事務所	
12	富山〔八尾〕	気象庁	八尾	神通川	井田川	井田川	婦負郡八尾町源川原595-5 八尾町消防署	アメダス	78	N 36°34.5' E137°08.2'	S51.2.27		気象庁アメダス	
13	富山〔八尾〕	富山県	室牧ダム	神通川	井田川	井田川	婦負郡八尾町蒲谷41-3	テレメータ			H 4	H 5	富山県庁土木部河川課	
14	富山〔白木峰〕	建設省	栃折	神通川	井田川	井田川	婦負郡八尾町栃折	テレメータ 自記 普通	580.0	N 36°29'49" E137°03'32"	普 S50.6.1 自 S50.6.1		建設省北陸地方建設局 富山工事事務所	
15	富山〔日本峰〕	富山県	切詰	神通川	井田川	井田川	婦負郡八尾町切詰	テレメータ			H 4	H 5	富山県庁土木部河川課	

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	場所	備考（図書名等）
16	富山〔八尾〕	富山県	若土	神通川	井田川	湯谷川	婦負郡山田村小谷			テレメータ			H 4	H 5	富山県庁土木部河川課	
17	富山〔白木峰〕	関西電力株式会社	万波取水ダム	神通川	井田川	九婦須川（万波川）	吉城郡宮川村大字万波字三吉谷			自記			S62.9.27	S62	関西電力株式会社 笹津制御所	
18	上宝〔船津〕	富山県	熊野川ダム	神通川	熊野川	熊野川	上新川郡大山町手出			テレメータ			H 4	H 5	富山県土木部河川課	
19	上宝〔船津〕	富山県	河内	神通川	熊野川	熊野川	上新川郡大山町河内			テレメータ			H 4	H 5	富山県土木部河川課	雨量及び水位観測作業
20	上宝〔船津〕	気象庁	神岡	神通川	高原川	高原川	吉城郡神岡町殿1020	神岡東小学校		アメダス	455	N 36°19.2' E137°18.8'	S53.11.20		気象庁アメダス	
21	上宝〔船津〕	建設省	殿	神通川	高原川	高原川	吉城郡神岡町大字殿字坂牧316-2			テレメータ 自記	426	N 36°18'45" E137°18'40"	S29.10.16		建設省神通川水系砂防工事事務所	雨量及び水位観測作業
22	上宝〔船津〕	北陸電力株式会社	浅井田	神通川	高原川	高原川	吉城郡神岡町大字数河			自記			S56		北陸電力株式会社 富山支店神通電力部	
23	上宝〔船津〕	建設省	本郷	神通川	高原川	高原川	吉城郡上宝村大字本郷745の1			テレメータ 自記	630.0	N 36°16'51" E137°21'54"	S53.4.1		建設省北陸地方建設局 富山工事事務所	
24	上宝〔上高地〕	北陸電力株式会社	栃尾	神通川	高原川	高原川	吉城郡上宝村大字今見			自記			S56		北陸電力株式会社 富山支店神通電力部	
25	上宝〔上高地〕	気象庁	栃尾	神通川	高原川	高原川	吉城郡上宝村今見128			アメダス	765	N 36°14.8' E137°30.6'	S53.11.20 (S53.5.30)		気象庁アメダス	
26	上宝〔上高地〕	建設省	一重ヶ根	神通川	高原川	平湯川	吉城郡上宝村大字一重ヶ根			自記	850	N 36°14'14" E137°31'38"	S58.7.5		建設省神通川水系砂防工事事務所	雨量及び水位観測作業
27	上宝〔上高地〕	建設省	岩坪谷	神通川	高原川	平湯川	吉城郡上宝村大字一重ヶ根			自記	1870	N 36°14'20" E137°34'30"	S46.5.27		建設省神通川水系砂防工事事務所	雨量及び水位観測作業
28	上宝〔上高地〕	建設省	大棚	神通川	高原川	平湯川	吉城郡上宝村大字一重ヶ根			自記	1440	N 36°13'35" E137°33'20"	S44.7.2		建設省神通川水系砂防工事事務所	雨量及び水位観測作業
29	上宝〔上高地〕	建設省	餌掛谷	神通川	高原川	平湯川	吉城郡上宝村大字一重ヶ根			自記	1200	N 36°12'50" E137°33'30"	S45.7.21		建設省神通川水系砂防工事事務所	雨量及び水位観測作業

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）
30	上宝〔上高地〕	建設省	平湯	神通川	高原川	平湯川	吉城郡上宝村大字平湯	テレメータ	1240	N 36°11'25" E137°33'25"	S30.5.18		建設省神通川水系砂防工事事務所	雨量及び水位観測作業
31	上宝〔上高地〕	岐阜県	平湯	神通川	高原川	平湯川	吉城郡上宝村大字平湯字平湯	テレメータ						
32	上宝〔上高地〕	建設省	安房峠	神通川	高原川	平湯川	吉城郡上宝村大字平湯	自記	1780	N 36°11'25" E137°35'15"	S45.8.21		建設省神通川水系砂防工事事務所	雨量及び水位観測作業
33	上宝〔上高地〕	建設省	平湯峠	神通川	高原川	平湯川	吉城郡上宝村大字平湯	自記	1690	N 36°10'55" E137°31'58"	S45.7.21		建設省神通川水系砂防工事事務所	雨量及び水位観測作業
34	立山〔有峰湖〕	建設省	下之本	神通川	高原川	跡津川	吉城郡神岡町和佐府	テレメータ 自記	995.0	N 36°23'50" 雨 S33.10.8 E137°23'57" 水 S33.10.8			建設省北陸地方建設局富山工事事務所	
35	上宝〔船津〕	建設省	双六	神通川	高原川	双六川	吉城郡上宝村大字清水	自記	550	N 36°18'45" E137°23'10"	S58.11.10		建設省神通川水系砂防工事事務所	雨量及び水位観測作業
36	上宝〔船津〕	建設省	金木戸	神通川	高原川	双六川	吉城郡上宝村大字金木戸	自記	800	N 36°19'00" E137°24'45"	S48.7.3		建設省神通川水系砂防工事事務所	雨量及び水位観測作業
37	上宝〔有峰湖〕	建設省	広河原	神通川	高原川	双六川	吉城郡上宝村大字広河原	自記	1200	N 36°20'50" E137°30'00"	S47.9.14		建設省神通川水系砂防工事事務所	雨量及び水位観測作業
38	立山〔有峰湖〕	北陸電力株式会社	北ノ俣	神通川	高原川	双六川	吉城郡神岡町大字打保	自記			S56		北陸電力株式会社富山支店神通電力部	
39	上宝〔上高地〕	建設省	栃尾	神通川	高原川	蒲田川	吉城郡上宝村大字栃尾	テレメータ	798	N 36°14'44" E137°31'14"	S29.9.1		建設省神通川水系砂防工事事務所	雨量及び水位観測作業
40	上宝〔上高地〕	建設省	中尾	神通川	高原川	蒲田川	吉城郡上宝村大字中尾	テレメータ	965	N 36°15'40" E137°33'55"	S30.5.1		建設省神通川水系砂防工事事務所	雨量及び水位観測作業
41	上宝〔上高地〕	建設省	左俣谷	神通川	高原川	蒲田川	吉城郡上宝村大字神坂	テレメータ	1420	N 36°18'26" E137°35'55"	S43.7.8		建設省神通川水系砂防工事事務所	雨量及び水位観測作業
42	上宝〔上高地〕	建設省	焼岳	神通川	高原川	蒲田川	吉城郡上宝村大字中尾字外ヶ谷	テレメータ	1900	N 36°14'08" E137°35'32"	S38.5.18		建設省神通川水系砂防工事事務所	雨量及び水位観測作業
43	上宝〔上高地〕	岐阜県	中尾	神通川	高原川	蒲田川	吉城郡上宝村大字中尾字野尻坂	テレメータ						

（様式１－ａ号）

降水量観測所一覧表

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	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）
44	上宝〔上高地〕	建設省	外ヶ谷	神通川	高原川	平湯川	吉城郡上宝村大字中尾	自記	1338	N 36°15'30" E137°35'30"	S46.6.24		建設省神通川水系砂防工事事務所	雨量及び水位観測作業
45	上宝〔上高地〕	建設省	小鍋谷	神通川	高原川	蒲田川	吉城郡上宝村大字神坂	自記	1550	N 36°16'40" E137°36'05"	S43.7.1		建設省神通川水系砂防工事事務所	雨量及び水位観測作業
46	上宝〔上高地〕	建設省	白出沢	神通川	高原川	蒲田川	吉城郡上宝村大字神坂 字穂高岳外5 国有林1783	テレメータ 自記	1580.0	N 36°17'46" E137°37'04"	S54.6.13		建設省北陸地方建設局富山工事事務所	
47	高山〔飛騨古川〕	岐阜県	天生	神通川	小鳥川	金山谷川	吉城郡河合村大字天生字大佐古	テレメータ						
48	高山〔飛騨古川〕	関西電力株式会社	下小鳥ダム	神通川	小鳥川	小鳥川	吉城郡河合村大字保字大洞口	自記			S48.3.3	S53	関西電力株式会社 猪津制御所宮川分室	
49	高山〔三日町〕	建設省	小鳥峠	神通川	小鳥川	小鳥川	大野郡清見村大字夏厩字伊西 733の1	テレメータ 自記	1000.0	N 36°08'25" E137°07'22"	S54.4.16		建設省北陸地方建設局富山工事事務所	
50	高山〔飛騨古川〕	気象庁	清見	神通川	小鳥川	小鳥川	大野郡清見村大谷字下島290-1 大江公民館	アメダス	740	N 36°10.7' E137°02.9'	H2.12.21		気象庁アメダス	
51	高山〔飛騨古川〕	建設省	黒内	神通川	殿川	殿川	吉城郡古川町黒内	テレメータ 自記 普通	550.0	N 36°14'37" E137°07'18"	自 S51.6.1 普 S51.6.1		建設省北陸地方建設局富山工事事務所	
52	上宝〔乗鞍岳〕	気象庁	乗鞍岳	神通川	小八賀川	小八賀川	大野郡丹生川村岩井谷国有林68 林班イ小班	アメダス	2730	N 36°07.2' E137°33.6'			気象庁アメダス	

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）
1	富山〔五百石〕	建設省	上滝	常願寺川		常願寺川	上新川郡	大山町	上滝	自記	168.0	N 36°36'30" E137°22'30"	自 S21.9.1 至 S45.9.1		建設省北陸地方建設局 富山工事事務所	
2	立山〔五百石〕	建設省	小見	常願寺川		常願寺川	上新川郡	大山町	小見	自記 普通	307.1	N 36°34'07" E137°22'30"	S29.12.1		建設省北陸地方建設局 立山砂防工事事務所	
3	立山〔五百石〕	建設省	千寿ヶ原	常願寺川		常願寺川	中新川郡	立山町	岩峅寺千寿ヶ原	自記 普通	474.4	N 36°34'44" E137°26'56"	S26.6.1 S26.10.17		建設省北陸地方建設局 立山砂防工事事務所	
4	立山〔立山〕	建設省	樺平	常願寺川		常願寺川	中新川郡	立山町	岩峅寺樺平	自記	887.5	N 36°22'38" E137°31'06"	S41.5.14		建設省北陸地方建設局 立山砂防工事事務所	
5	立山〔立山〕	建設省	岩井谷	常願寺川		常願寺川（真川）	上新川郡	大山町	有峰真川	自記	1245.0	N 36°30'15" E137°30'18"	S53.6.20		建設省北陸地方建設局 立山砂防工事事務所	
6	立山〔槍ヶ岳〕	建設省	太郎平	常願寺川		常願寺川（真川）	上新川郡	大山町	有峰太郎平	自記	2311.7	N 36°26'53" E137°31'07"	S42.8.2		建設省北陸地方建設局 立山砂防工事事務所	
7	立山〔有峰湖〕	建設省	折立	常願寺川		常願寺川（真川）	上新川郡	大山町	有峰真川谷割 29-18	テレメータ 自記	1370.0	N 36°28'34" E137°28'32"	S52.8.4		建設省北陸地方建設局 富山工事事務所	
8	立山〔立山〕	建設省	水谷	常願寺川	湯川	湯川	中新川郡	立山町	芦峅寺水谷	自記 普通	1119.1	N 36°32'46" E137°32'19"	S26.7.1 S31.6.20		建設省北陸地方建設局 立山砂防工事事務所	
9	立山〔立山〕	建設省	松尾峠	常願寺川	湯川	湯川	中新川郡	立山町	芦峅寺字ブナ坂 140のへ	自記	1915.0	N 36°33'35" E137°33'14"	S45.7.8		建設省北陸地方建設局 立山砂防工事事務所	
10	立山〔立山〕	建設省	多枝原谷上流	常願寺川	湯川	湯川	上新川郡	大山町	有峰字真川谷割	自記	1800.0	N 36°32'27" E137°29'06"	S54.7.1		建設省北陸地方建設局 立山砂防工事事務所	
11	立山〔立山〕	建設省	五色ヶ原	常願寺川	湯川	湯川	上新川郡	大山町	有峰五色ヶ原	自記	2528.5	N 36°32'19" E137°35'52"	S41.7.14		建設省北陸地方建設局 立山砂防工事事務所	
12	立山〔五百石〕	北陸電力株式会社	真立	常願寺川	小口川	小口川	上新川郡	大山町	水須字高杉真立割	自記			S4.4		北陸電力株式会社 富山支店常願寺電力部	
13	立山〔有峰湖〕	北陸電力株式会社	祐延ダム	常願寺川	小口川	小口川	上新川郡	大山町	有峰字小口川谷割	自記			S6.11		北陸電力株式会社 富山支店常願寺電力部	
14	立山〔有峰湖〕	建設省	祐延	常願寺川	小口川	小口川	上新川郡	大山町	村川真川谷割29-3	自記	1686.0	N 36°28'15" E137°24'30,	S52.6.17		建設省北陸地方建設局 立山砂防工事事務所	
15	立山〔有峰湖〕	北陸電力株式会社	有峰貯水池	常願寺川	和田川	和田川	上新川郡	大山町	有峰字小口川谷割	自記			S34.6		北陸電力株式会社 富山支店常願寺電力部	

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）
16	立山〔有峰湖〕	建設省	大多和峠	常願寺川	和田川	和田川	上新川郡大山町有峰字村川谷割 1の1	自記	1110.0	N 36°26'41" E137°23'53"	S43.6.1		建設省北陸地方建設局 富山工事事務所	
17	立山〔五百石〕	建設省	雑穀谷	常願寺川	称名川	称名川	中新川郡立山町芦峅寺字雑穀3番	自記	713.3	N 36°34'58" E137°29'22"	S45.6.22		建設省北陸地方建設局 立山砂防工事事務所	
18	立山〔立山〕	気象庁	立山	常願寺川	称名川	称名川	中新川郡立山町芦峅寺ブナ坂外11 国有林	アメダス	2340	N 36°34.5' E 137°35.0'				
19	立山〔立山〕	建設省	室堂	常願寺川	称名川	称名川	中新川郡立山町芦峅寺ブナ坂外11 国有林 137林班イ	テレメータ 自記	2440.0	N 36°34'24" E137°36'00"	S48.9.18		建設省北陸地方建設局 富山工事事務所	
20	立山〔立山〕	建設省	大日岳	常願寺川	称名川	称名川	中新川郡立山町芦峅寺ブナ坂外11 国有林	自記 普通	2435.0	N 36°35'48" E137°33'20"	自 S52.7.1 至 S44.7.26		建設省北陸地方建設局 富山工事事務所	

Ⅰ．３　降水量観測所月別降水量年表

（様式１－ｂ号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	1	所属名	気象庁	水系	神通川	該当河川名	神通川
観測所名	富山	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	富山 (富山)	所在地	富山市石坂2415		

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 ≧1.0mm
1976	(260)	(124)	123	112	94	262	154	489	317	189	236	187	(2,547)	(/)		
1977	(26)	(104)	143	129	91	141	73	144	105	32	138	199	(1,325)	(/)		
1978	275	192	95	78	62	227	32	196	269	151	124	144	1,845	(/)		
1979	136	155	66	93	99	176	190	300	256	211	232	118	2,032	(/)		
1980	291	154	139	139	150	104	404	185	103	290	82	387	2,428	(/)		
1981	318	148	101	112	175	302	246	232	94	231	111	110	2,180	(/)		
1982	220	65	96	98	74	132	145	178	191	66	198	182	1,645	(/)		
1983	225	260	178	158	97	121	535	203	344	167	270	266	2,824	(/)		
1984	296	190	134	64	90	213	281	33	166	135	244	340	2,186	(/)		
1985	313	172	182	129	202	352	441	16	351	218	402	345	3,123	(/)		
1986	259	173	116	98	149	148	233	156	201	140	126	138	1,937	(/)		
1987	209	151	153	38	160	113	151	160	158	89	152	163	1,697	(/)		
1988	296	119	176	138	170	205	238	127	338	155	344	203	2,509	(/)		
1989	202	217	165	100	112	94	211	130	481	93	257	179	2,241	(/)		
1990	230	168	141	123	127	179	128	70	217	199	216	184	1,982	(/)		
1991	307	242	195	104	67	327	274	277	130	235	209	224	2,591	(/)		
1992	207	201	202	141	101	186	113	137	92	132	199	285	1,996	(/)		
1993	218	202	159	100	180	179	283	328	243	109	175	232	2,408	(/)		
1994	227	188	125	60	(39)	50	30	18	208	172	178	263	(1,558)	(/)		
1995	374	110	129	142	103	116	537	176	80	109	279	273	2,428	(/)		
1996	256	131	189	61	126	305	61	149	159	102	270	228	2,037	(/)		
1997	252	102	111	260	197	144	325	129	213	146	212	180	2,271	(/)		
1998	321	149	120	214	246	135	161	631	303	178	278	189	2,925	(/)		
総計	(5,718)	(3,717)	3,238	2,691	(2,911)	4,211	5,246	4,464	5,019	3,549	4,932	5,019	(50,715)			
年数	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
平均	(249)	(162)	141	117	(127)	183	228	194	218	154	214	218	(2,205)			

既往最多年降水量　3,123 mm
既往最小年降水量　1,325 mm
既往最多月降水量　631 mm
既往最小月降水量　16 mm

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	3	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	神通川
観測所名	富山	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	富山 〔富山〕	所在地	富山市石金3-2-27		

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
1950									241.9	220.2	228.6	291.8	(982.5)			
1951	244.3	121.4	174.9	109.8	95.9	109.8	222.5	46.4	52.2	77.2	281.7	269.9	1,811.0	49.3 (11/26)		
1952	295.7	200.8	159.2	190.1	113.4	360.3	249.9	112.9	384.3	127.9	136.6	265.0	2,596.1	142.5 (6/30)		
1953	226.2	170.8	199.4	45.4	160.7	253.9	412.4	397.9	292.2	105.2	187.9	196.9	2,648.9	82.4 (9/25)		
1954	186.5	126.3	152.9	161.6	194.6	190.2	145.6	84.1	142.0	95.0	129.8	237.8	1,846.4	55.6 (12/2)		
1955	277.0	106.6	165.4	108.5	159.3	221.0	123.0	146.2	193.5	302.4	155.0	242.2	2,200.1	68.9 (6/28)		
1956	347.1	255.2	199.5	166.8	153.5	124.0	298.3	148.4	198.0	134.7	162.2	416.2	2,603.9	111.6 (7/16)		
1957	150.0	246.9	120.7	119.2	172.9	163.6	296.8	264.5	154.6	83.1	114.2	264.1	2,150.6	72.0 (8/8)		
1958	273.1	147.2	162.9	213.9	57.2	65.5	356.1	268.2	360.6	266.6	201.3	224.6	2,597.2	32.4 (7/25)		
1959	337.3	202.9	205.5	141.06	126.35	138.28	281.11	274.8	207.3	196.35	134.3	315.2	2,560.5	66.8 (8/13)		
1960	330.0	153.1	199.5	91.7	168.7	189.1	139.2	187.3	267.0	191.6	152.2	376.6	2,446.0	84.5 (9/27)		
1961	286.5	215.1	77.9	126.8	113.9	420.3	350.1	323.2	305.8	309.0	234.7	224.2	2,987.5	106.7 (6/30)		
1962	189.4	182.0	103.3	113.5	98.7	287.3	134.4	60.0	192.1	258.3	176.5	182.5	1,978.0	90.2 (6/8)		
1963	450.0	84.5	133.8	135.6	269.9	312.6	152.9	255.0	87.4	186.3	117.3	156.7	2,342.0	112.4 (8/30)		
1964	(136.5)	(153.2)	(124.8)	197.9	(65.8)	(162.1)	584.2	(126.4)	(422.3)	(255.5)	249.8	212.2	(2,690.7)	206.4 (7/17)		
1965	165.8	121.4	134.6	134.3	183.4	191.9	467.8	13.5	306.4	74.3	224.1	274.8	2,292.3	152.7 (9/17)		
1966	215.9	170.0	268.2	105.7	185.2	157.3	294.2	135.7	262.6	175.4	176.7	286.4	2,433.3	94.6 (8/13)		
1967	101.3	99.8		139.5	54.6	192.8	170.8	276.1	154.6	154.8	185.6	206.5	1,736.4	91.0 (9/12)		
1968	180.8	209.3	107.4	184.7	100.9	252.5	108.0	267.8	131.2	153.7	132.2	187.7	2,016.2	75.0 (8/28)		
1969	302.3	226.9	170.7	195.7	170.7	155.1	183.0	341.4	192.3	137.6	154.3	162.4	2,392.4	124.4 (8/10)		
1970	153.0	135.9	171.7	84.1	102.9	217.4	110.0	275.6	292.1	148.8	251.0	221.9	2,164.4	85.5 (8/6)		
1971	208.0	297.5	137.0	157.0	78.8	295.2	428.0	123.5	306.4	187.1	185.2	282.3	2,686.0	123.3 (6/12)		
1972	135.0	164.4	183.5	90.3	202.8	188.5	216.1	126.5	260.8	159.9	310.7	212.1	2,250.6	65.2 (6/19)		
1973	201.8	151.0	118.8	119.5	91.5	204.0	37.5	118.5	98.5	178.5	293.0	362.5	1,975.1	38.4 (1/18)		
1974	95.0	154.5	138.0	175.5	117.0	94.5	349.0	196.5	182.0	148.0	156.0	173.0	1,979.0	101.0 (7/9)		
1975	207.0	113.5	71.5	98.0	129.5	136.0	208.0	114.0	173.0	206.5	129.0	203.5	1,789.5	78.5 (7/12)		
1976	239.5	186.5	150.0	109.0	62.5	207.5	122.5	410.5	307.5	190.0	214.0	147.0	2,346.5	117.0 (8/14)		
1977	227.5	85.0	123.5	112.5	71.5	179.0	82.0	161.0	117.0	37.5	158.0	260.0	1,614.5	58.5 (8/8)		
1978	269.0	162.0	101.0	81.0	60.5	229.0	20.0	118.0	228.5	129.5	112.0	134.5	1,645.0	114.5 (9/3)		
1979	152.5	132.5	69.5	91.5	(108.0)	(174.0)	153.0	275.5	270.0	126.0	217.0	124.5	(1,894.0)	108.0 (8/21)		
1980	255.5	116.5	156.5	124.5	145.0	92.0	340.0	152.5	92.0	287.0	80.0	319.0	2,160.5	67.0 (10/13)		
1981	217.5	142.5	108.5	125.5	182.5	267.5	249.0	386.0	(107.0)	(111.5)	133.5	106.0	(2,137.0)	174.0 (8/22)		
1982	192.0	75.0	103.0	123.5	103.5	118.5	131.0	134.5	174.0	72.0	178.0	150.0	1,555.0	66.5 (6/2)		

(様式1－b号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	3	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	神通川
観測所名	富山	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	富山 〔富山〕	所在地	富山市石金3-2-27		

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
1983	148.0	167.0	170.0	142.0	96.0	146.5	534.0	(12.5)	(275.0)	(71.0)	226.0	198.0	(2,186.0)	114.5 (7/20)		
1984	221.0	154.0	91.0	56.5	94.5	187.0	294.0	24.5	162.5	98.5	194.0	270.0	1,847.5	117.5 (7/25)		
1985	243.0	139.5	149.5	108.5	162.0	357.5	365.5	20.0	305.5	189.0	335.0	276.5	2,651.5	99.5 (6/29)		
1986	146.5	109.5	101.5	95.5	130.5	138.0	235.0	129.0	259.5	129.0	117.0	147.5	1,738.5	147.0 (9/30)		
1987	178.0	122.5	125.5	37.5	142.5	102.5	146.5	121.5	110.0	59.0	121.0	134.0	1,400.5	59.5 (8/5)		
1988	238.0	97.0	151.5	121.0	160.5	203.0	199.5	128.0	277.0	143.0	273.0	157.0	2,148.5	88.5 (6/3)		
1989	158.5	187.0	124.0	92.5	101.0	85.5	185.0	120.5	417.5	82.0	222.5	149.5	1,925.5	97.0 (9/3)		
1990	202.0	138.5	136.5	124.0	117.0	158.0	101.5	83.0	218.5	166.5	200.0	149.0	1,794.5	71.0 (9/19)		
1991	263.5	178.5	185.0	92.5	66.5	297.5	318.0	196.0	151.0	211.0	161.5	227.0	2,348.0	69.5 (6/28)		
1992	188.0	159.0	181.5	151.5	80.0	176.5	117.5	117.0	86.0	159.0	309.0	(122.0)	(1,847.0)	115.0 (11/20)		
1993	215.0	173.0	129.5	92.5	167.0	197.0	278.5	300.5	260.0	101.5	129.0	198.5	2,242.0	92.0 (7/11)		
1994	179.5	162.0	119.0	59.0	45.0	54.0	22.5	33.0	201.0	102.0	109.5	207.0	1,293.5	46.5 (9/18)		
1995	(210.0)	70.5	112.0	126.0	102.0	101.0	517.5	203.5	78.5	96.5	242.0	220.0	(2,079.5)	115.0 (7/11)		
1996	212.0	101.0	152.0	52.0	110.0	288.0	75.0	102.0	164.0	110.0	260.0	166.0	1,792.0	141.0 (6/25)		
1997	204.0	78.0	92.0	225.0	187.0	113.0	248.0	148.0	177.0	114.0	171.0	148.0	1,905.0	62.0 (9/14)		
総計	10,256.0	7,147.2	6,513.6	5,749.7	5,863.2	8,955.7	11,054.4	8,061.4	10,300.1	7,319.5	9,022.9	10,460.0	100,708.6	4,452.3		
年数	47.0	47.0	46.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0	47.0		
平均	218.2	152.1	141.6	122.3	124.7	190.5	235.2	171.5	214.6	152.5	188.0	217.9	2,098.1	94.7		

既往最多年降水量　2,988 mm
既往最小年降水量　983 mm
既往最多月降水量　584 mm
既往最小月降水量　13 mm

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	7	所属名	気象庁	水系	神通川	該当河川名	神通川
観測所名	河合	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高山 (飛騨高山)	所在地	吉城郡河合村大字角川字横作		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
1976														(/)		
1977														(/)		
1978	休止	休止	休止	休止	休止	休止	休止	休止	休止	休止	(76)	106	(182)	(/)		
1979	115	148	110	129	108	230	167	230	196	191	152	80	1,856	(/)		
1980	283	117	139	131	193	167	286	185	180	243	77	476	2,477	(/)		
1981	336	179	143	108	194	224	281	153	146	187	60	109	2,120	(/)		
1982	152	71	94	113	90	144	154	271	286	55	153	53	1,636	(/)		
1983	100	72	161	149	135	132	489	214	394	161	215	182	2,404	(/)		
1984	228	239	140	104	94	169	312	98	65	66	121	(192)	(1,828)	(/)		
1985	126	211	145	157	246	321	435	64	313	137	218	200	2,573	(/)		
1986	185	134	152	128	123	135	223	32	116	105	58	135	1,526	(/)		
1987	203	177	135	58	159	176	210	179	120	58	79	99	1,653	(/)		
1988	189	150	164	130	143	255	266	202	249	147	238	143	2,276	(/)		
1989	153	162	147	113	155	155	245	191	578	78	178	118	2,273	(/)		
1990	164	105	158	156	154	202	140	68	234	195	162	172	1,910	(/)		
1991	319	346	135	101	69	298	346	127	172	270	88	143	2,414	(/)		
1992	154	177	147	124	116	104	91	177	66	118	85	243	1,602	(/)		
1993	149	296	96	85	115	210	367	236	291	(85)	134	164	(2,228)	(/)		
1994	(119)	(215)	92	74	86	105	83	50	235	93	90	166	(1,408)	(/)		
1995	242	107	107	165	125	122	537	128	(129)	(45)	249	233	(2,189)	(/)		
1996	203	152	226	50	101	285	91	259	130	60	151	175	1,883	(/)		
1997	254	178	109	125	(94)	142	432	139	169	73	227	117	(2,059)	(/)		
1998	193	104	121	223	253	162	207	572	280	273	100	81	2,569	(/)		
総計	(3,867)	(3,340)	2,721	2,423	(2,753)	3,738	5,362	3,575	(4,349)	(2,640)	(2,911)	(3,387)	(41,066)			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21			
平均	(193)	(167)	136	121	(138)	187	268	179	(217)	(132)	(139)	(161)	(1,956)			

既往最多年降水量　2,573 mm
既往最小年降水量　182 mm
既往最多月降水量　578 mm
既往最小月降水量　32 mm

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	10	所属名	気象庁	水系	神通川	該当河川名	神通川
観測所名	高山	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高山 (高山)	所在地	高山市桐生町2-314		

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
1976	休止	休止	(65)	170	160	303	153	233	498	184	60	93	(1,919)	(/)		
1977	49	53	159	212	94	124	145	121	79	41	132	90	1,299	(/)		
1978	60	68	93	155	75	451	112	77	204	137	95	53	1,580	(/)		
1979	65	105	98	171	121	243	163	205	301	192	161	38	1,863	(/)		
1980	89	24	144	180	170	136	331	225	174	237	79	151	1,940	(/)		
1981	65	89	76	141	259	223	305	207	162	159	44	34	1,764	(/)		
1982	51	24	99	105	137	158	131	195	253	50	171	27	1,401	(/)		
1983	44	54	141	195	165	123	405	172	487	129	93	69	2,077	(/)		
1984	97	155	75	90	114	176	184	107	114	79	75	89	1,355	(/)		
1985	44	144	181	186	153	272	287	91	308	102	102	76	1,946	(/)		
1986	50	51	105	134	123	140	312	72	100	86	49	108	1,330	(/)		
1987	105	94	123	34	140	155	148	200	144	58	72	23	1,296	(/)		
1988	81	66	154	125	139	230	221	131	371	78	95	57	1,748	(/)		
1989	131	145	151	117	158	168	282	195	533	81	100	66	2,127	(/)		
1990	84	122	130	120	139	(123)	106	114	233	208	135	66	(1,580)	(/)		
1991	161	180	124	119	70	300	300	142	254	260	82	(63)	(2,055)	(/)		
1992	72	71	164	152	101	142	111	287	55	126	61	142	1,484	(/)		
1993	93	192	66	54	116	220	274	334	320	109	108	100	1,986	(/)		
1994	63	157	63	81	115	99	42	77	266	106	46	67	1,182	(/)		
1995	119	57	111	156	134	138	415	100	136	81	103	104	1,654	(/)		
1996	123	87	179	38	121	230	59	235	176	66	101	119	1,534	(/)		
1997	116	91	77	123	186	107	414	123	241	33	191	80	1,782	(/)		
1998	146	102	111	305	240	162	217	372	255	313	22	30	2,275	(/)		
総計	1,908	2,131	(2,689)	3,163	3,230	(4,423)	5,117	4,015	5,664	2,915	2,177	(1,745)	(39,177)			
年数	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
平均	87	97	(117)	138	140	(192)	222	175	246	127	95	(76)	(1,703)			

既往最多年降水量　2,275　mm
既往最小年降水量　1,182　mm
既往最多月降水量　533　mm
既往最小月降水量　22　mm

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	12	所属名	気象庁	水系	神通川	該当河川名	井田川
観測所名	八尾	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	富山 (八尾)	所在地	婦負郡八尾町源河原595-5		

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
1976	休止	(40)	120	105	85	247	138	414	358	243	(256)	(190)	(2,196)	(/)		
1977	364	252	134	111	79	185	114	226	152	31	191	259	2,098	(/)		
1978	334	246	148	120	77	249	56	128	210	175	124	210	2,077	(/)		
1979	217	185	65	104	108	135	233	281	231	365	226	157	2,307	(/)		
1980	383	178	174	188	197	79	376	217	115	409	137	394	2,847	(/)		
1981	406	271	130	137	210	268	258	160	163	237	152	188	2,580	(/)		
1982	307	139	136	160	83	155	183	219	268	90	246	204	2,190	(/)		
1983	295	314	207	130	92	118	437	182	438	225	277	282	2,997	(/)		
1984	353	(121)	136	65	91	223	245	89	141	143	241	432	(2,280)	(/)		
1985	318	177	173	112	191	347	463	25	362	184	332	325	3,009	(/)		
1986	247	176	154	96	149	144	266	117	270	148	162	204	2,133	(/)		
1987	271	209	151	50	145	123	154	87	139	107	226	194	1,856	(/)		
1988	350	210	209	128	170	229	230	190	331	188	355	230	2,820	(/)		
1989	232	249	167	137	144	112	210	169	548	104	235	185	2,492	(/)		
1990	292	184	201	132	124	170	179	96	272	247	230	172	2,299	(/)		
1991	356	284	(188)	103	73	311	305	(238)	199	268	243	246	(2,814)	(/)		
1992	290	262	234	139	92	161	166	159	140	182	199	359	2,383	(/)		
1993	227	288	162	134	188	220	304	296	251	117	194	323	2,704	(/)		
1994	278	237	132	50	63	66	32	10	148	184	178	328	1,706	(/)		
1995	413	113	166	167	126	109	456	332	122	98	270	309	2,681	(/)		
1996	313	182	186	53	102	292	86	165	202	66	(289)	235	(2,171)	(/)		
1997	303	142	117	209	140	260	347	102	329	145	198	185	2,477	(/)		
1998	355	150	126	214	197	135	193	547	296	160	257	196	2,826	(/)		
総計	6,904	(4,609)	(3,616)	2,844	2,926	4,338	5,431	(4,449)	5,685	4,116	(5,218)	(5,807)	(55,943)			
年数	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23			
平均	314	(200)	(157)	124	127	189	236	(193)	247	179	(227)	(252)	(2,432)			

既往最多年降水量　3,009 mm
既往最小年降水量　1,706 mm
既往最多月降水量　548 mm
既往最小月降水量　10 mm

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	14	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	井田川
観測所名	栃折	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	富山 (白木峰)	所在地	婦負郡八尾町栃折		

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
1975				37.0	180.0	219.0	225.0	209.0	239.0	275.0	209.0	196.9	(1,789.9)	139.0 (7/12)		
1976	530.4	228.0	141.8	131.4	89.0	275.0	129.0	476.0	409.0	271.0	242.0	336.0	3,258.6	137.0 (9/10)		
1977	485.8	452.2	196.5	152.4	73.5	228.0	114.0	248.0	131.0	46.0	290.1	281.2	2,698.7	67.0 (6/24)		
1978	376.4	379.9	119.4	163.9	101.0	339.0	70.0	145.0	246.0	249.0	210.0	159.1	2,558.7	70.0 (11/29)		
1979	190.6	188.0	113.6	191.2	135.0	233.0	218.0	254.0	400.0	331.0	270.0	116.7	2,641.1	141.0 (10/19)		
1980	458.7	349.6	83.4	167.5	180.6	99.0	369.0	203.0	87.0	470.0	164.1	524.7	3,156.6	75.6 (12/28)		
1981	647.8	319.0	126.5	(1.0)	261.0	289.0	351.0	253.0	192.0	311.0	211.0	239.2	(3,201.5)	162.0 (8/22)		
1982	353.8	173.4	80.0	125.8	96.0	202.0	272.0	267.0	336.0	148.0	305.0	242.1	2,601.1	160.0 (9/12)		
1983	393.2	387.4	252.4	157.8	113.0	152.0	586.0	363.0	449.0	222.0	336.0	247.0	3,658.8	136.0 (7/20)		
1984	467.7	407.5	220.7	81.0	120.0	262.0	269.5	161.0	142.9	205.5	272.0	581.9	3,191.7	88.0 (8/27)		
1985	399.3	253.3	130.5	139.0	227.0	472.0	463.0	27.0	431.0	241.0	(488.0)	357.8	(3,628.9)	129.0 (6/30)		
1986	430.7	(263.6)	158.0	121.5	183.0	172.0	259.0	67.0	198.0	188.0	206.0	273.0	(2,519.8)	57.0 (11/10)		
1987	378.5	280.8	163.6	75.0	176.0	166.0	247.0	152.0	250.0	190.0	295.0	(130.2)	(2,504.1)	74.0 (9/17)		
1988	(395.0)	476.7	353.0	163.1	206.0	269.0	258.0	300.0	365.0	253.0	(333.0)		(3,371.8)	90.0 (8/25)		
1989			(102.0)	183.0	153.0	119.0	316.0	252.0	580.0	199.0	(237.0)	(97.0)	(2,238.0)	114.0 (9/3)		
1990			(92.9)	159.0	166.0	231.0	228.0	100.0	515.0	289.0	297.0	(123.0)	(2,200.9)	292.0 (9/19)		
1991			(121.0)	126.0	124.0	394.0	375.0	225.0	260.0	337.0	289.0	(116.0)	(2,367.0)	102.0 (6/28)		
1992			(56.0)	205.0	125.0	166.0	232.0	197.0	117.0	209.0	(191.0)	(72.0)	(1,570.0)	81.0 (8/24)		
1993			(37.0)	(113.0)	179.0	202.0	367.0	367.0	257.0	163.0	(131.0)	(101.0)	(1,917.0)	73.0 (7/12)		
1994				64.0	71.0	110.0	32.0	33.0	163.0	184.0	229.0	168.0	(1,054.0)	59.0 (11/22)		
1995			(48.0)	210.0	143.0	134.0	542.0	316.0	128.0	131.0	453.0		(2,105.0)	78.0 (7/11)		
1996			16.0		119.0	338.0	180.0	255.0	200.0	111.0	336.0	124.0	(1,679.0)	169.0 (6/25)		
1997			(0.0)	(4.0)	(85.0)	253.0	415.0	123.0	284.0	228.0	315.0	(12.0)	(1,719.0)			
総計	5,507.9	4,159.4	2,612.3	2,771.6	3,306.1	5,324.0	6,517.5	4,993.0	6,379.9	5,251.5	6,309.2	4,498.8	57,631.2	2,493.6		
年数	13.0	13.0	21.0	22.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	21.0	23.0	22.0		
平均	423.7	320.0	124.4	126.0	143.7	231.5	283.4	217.1	277.4	228.3	274.3	214.2	2,505.7	113.3		

既往最多年降水量　3,659 mm
既往最小年降水量　1,054 mm
既往最多月降水量　648 mm
既往最小月降水量　0 mm

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	20	所属名	気象庁	水系	神通川	該当河川名	高原川
観測所名	神岡	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (船津)	所在地	吉城郡神岡町殿1020		

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 ≧1.0mm
1976														(/)		
1977														(/)		
1978	休止	休止	休止	休止	休止	休止	休止	休止	休止	休止	(54)	(85)	(139)	(/)		
1979	71	152	107	137	114	206	131	224	211	177	156	54	1,740	(/)		
1980	164	70	116	126	162	131	317	195	153	263	79	316	2,092	(/)		
1981	171	119	107	119	211	216	245	164	132	169	52	77	1,782	(/)		
1982	94	57	115	121	117	136	168	152	265	36	170	49	1,480	(/)		
1983	103	91	122	165	156	101	450	221	386	140	129	112	2,176	(/)		
1984	147	201	105	90	105	156	236	61	90	80	103	151	1,525	(/)		
1985	69	137	147	(122)	175	254	319	99	260	108	151	106	(1,947)	(/)		
1986	81	65	138	121	111	161	261	36	116	98	62	169	1,419	(/)		
1987	167	158	152	44	149	164	151	166	141	50	88	62	1,492	(/)		
1988	135	121	142	117	188	207	278	178	327	130	169	109	2,101	(/)		
1989	139	162	152	130	163	150	214	196	549	100	146	88	2,189	(/)		
1990	98	127	146	138	154	173	133	117	231	190	133	122	1,762	(/)		
1991	222	256	128	118	82	315	334	244	180	255	108	134	2,376	(/)		
1992	116	120	169	151	121	122	154	212	46	(93)	85	186	(1,575)	(/)		
1993	118	222	76	79	125	230	329	280	284	124	127	143	2,137	(/)		
1994	99	205	71	66	117	89	68	41	215	101	73	120	1,265	(/)		
1995	179	80	83	151	129	145	472	136	129	60	183	155	1,902	(/)		
1996	171	121	(172)	41	132	274	99	211	152	86	147	135	(1,741)	(/)		
1997	154	114	99	148	190	102	364	114	206	55	208	121	1,875	(/)		
1998	159	103	123	304	271	194	205	506	340	(208)	62	67	(2,542)	(/)		
総計	2,657	2,681	(2,470)	(2,488)	2,972	3,526	4,928	3,553	4,413	(2,523)	(2,485)	(2,561)	(37,257)			
年数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21			
平均	133	134	(124)	(124)	149	176	246	178	221	(126)	(118)	(122)	(1,774)			

既往最多年降水量　2,542 mm
既往最小年降水量　139 mm
既往最多月降水量　549 mm
既往最小月降水量　36 mm

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	21	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	高原川
観測所名	殿	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (船津)	所在地	吉城郡神岡町大字殿字坂牧316-2		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月 日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
S.29(1954)	220.7	89.9	76.9	91.5	138.6	262.3	194.9	133.7	241.5	54.6	88.7	113.7	1,707.0	70(8/19)	181	
S.30(1955)	173.4	129.1	112.6	97.4	170.8	190.6	185.6	227.5	176.5	208.3	62.7	152.2	1,886.7	86(8/20)	183	
S.31(1956)	212.9	249.3	206.5	159.0	199.0	178.0	159.5	205.8	228.2	90.4	72.9	204.9	2,166.4	48.5(5/1)	185	
S.32(1957)	76.6	151.4	115.9	129.2	147.7	180.4	388.1	252.5	246.3	58.2	54.6	112.1	1,913.0	65.9(8/8)	186	
S.33(1958)	229.9	139.7	110.4	215.8	74.2	97.9	323.6	299.5	277.9	238.6	88.6	148.7	2,244.8	117.4(7/25)	200	
S.34(1959)	199.3	158.3	158.4	212.2	175.4	125.2	407.0	220.0	267.5	160.2	71.9	95.6	2,251.0	100.4(8/13)	216	
S.35(1960)	207.0	70.8	167.9	101.8	142.8	203.5	197.4	405.1	260.5	96.5	131.6	202.4	2,187.2	83(12/29)	206	
S.36(1961)	259.5	215.8	78.9	128.4	99.1	486.4	220.3	168.7	217.5	213.2	153.4	152.9	2,394.1	90.9(6/27)	182	
S.37(1962)	124.4	84.6	69.6	147.6	149.9	352.9	163.3	70.8	76.4	119.3	32.7	67.1	1,458.6	74(6/13)	179	
S.38(1963)		—	—	66.1	197.7	303.7	187.0	142.2	99.3	107.8	21.3	—	1,125.1	58.7(6/4)	96	
S.39(1964)	—	—	—	52.0	66.8	131.4	492.5	105.1	311.1	132.0	114.4	—	1,405.3	105.4(7/8)	99	
S.40(1965)	—	—	—	55.2	198.2	237.8	513.0	31.9	264.1	162.9	—	—	1,463.1	104.5(6/20)	94	
S.41(1966)	—	—	133.0	69.0	155.1	209.4	224.4	63.1	298.8	126.2	43.1	—	1,322.1	95.8(9/18)	115	
S.42(1967)	—	—	—	134.6	51.4	159.5	215.8	135.1	53.4	162.2	82.1	—	994.1	81.2(6/28)	89	
S.43(1968)	—	—	—	68.6	26.2	127.0	93.9	244.9	94.1	121.9	77.5	—	854.1	80.3(8/28)	88	
S.44(1969)	—	—	—	159.8	91.0	239.4	322.3	301.3	212.5	102.5	49.2	—	1,478.0	120(7/1)	107	
S.45(1970)	—	—	—	58.0	131.5	236.0	74.5	73.0	198.0	115.5	195.5	152.0	1,234.0	85.5(6/14)	116	
S.46(1971)	92.0	67.0	197.5	111.5	174.5	214.5	324.5	65.5	363.5	156.5	109.0	114.0	1,990.0	90.5(9/6)	185	
S.47(1972)	100.0	114.0	186.5	91.0	142.0	164.5	374.5	209.0	167.5	90.5	259.0	167.5	2,066.0	104(7/11)	163	
S.48(1973)	106.0	129.5	99.5	107.0	98.5	214.5	75.5	112.5	154.5	154.0	152.5	156.5	1,560.5	61.0(10/13)	175	
S.49(1974)	78.0	119.5	142.0	231.0	134.5	140.0	279.0	224.5	125.0	116.5	113.0	118.0	1,821.0	130.5(8/25)	165	
S.50(1975)	202.0	58.5	101.0	131.0	106.5	176.5	301.0	75.0	161.5	177.5	101.5	100.0	1,692.0	103(7/12)	165	
S.51(1976)	160.0	174.0	95.5	189.0	123.5	221.5	208.0	321.0	425.5	88.5	93.5	147.0	2,247.0	104(9/8)	185	
S.52(1977)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
S.53(1978)	144.5	136.5	82.0	130.5	66.0	329.5	76.5	48.5	208.0	138.0	111.0	67.5	1,538.5	45.5(9/3)	170	
S.54(1979)	72.0	123.0	71.5	93.0	100.0	217.5	122.0	241.5	306.0	132.0	122.0	63.5	1,664.0	120(8/21)	162	
S.55(1980)	143.5	59.5	146.0	139.0	207.5	148.0	299.0	218.5	182.0	303.0	63.0	283.0	2,192.0	60.5(9/7)	188	
S.56(1981)	150.0	124.5	122.5	125.0	214.0	230.5	252.5	146.5	153.0	199.5	48.0	73.0	1,839.0	106(7/2)	182	
S.57(1982)	112.0	43.0	102.0	134.5	117.5	132.0	145.0	158.5	149.0	46.0	186.0	41.0	1,366.5	60(7/29)	164	
S.58(1983)	89.0	90.5	130.0	200.5	166.0	64.0	465.0	181.5	386.5	169.0	144.5	76.0	2,162.5	113.5(9/28)	184	
S.59(1984)	129.5	110.5	24.5	91.0	115.5	136.0	301.5	90.0	107.0	71.5	102.5	82.0	1,361.5	71.5(4/19)	134	
S.60(1985)	13.5	108.5	100.0	80.0	209.0	362.0	356.0	139.0	320.5	146.5	164.0	88.0	2,087.0	108.5(7/10)	166	

(様式1－b号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	21	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	高原川
観測所名	殿	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (船津)	所在地	吉城郡神岡町大字殿字坂牧316-2		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月 日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
S.61(1986)	59.5	50.0	121.5	120.0	126.0	180.5	281.5	44.5	123.5	102.5	49.5	151.0	1,410.0	60(7/12)	159	
S.62(1987)	135.5	133.5	131.0	47.5	151.5	169.0	158.5	176.0	147.5	53.0	81.0	52.5	1,436.5	53.5(8/17)	160	
S.63(1988)	122.0	104.0	129.0	118.0	196.0	216.0	280.5	185.5	335.0	128.5	170.5	96.5	2,081.5	88(8/12)	195	
H.1(1989)	131.0	163.0	128.0	119.0	166.0	155.5	218.0	200.5	562.0	109.5	142.0	85.0	2,179.5	110.5(9/2)	174	
H.2(1990)	89.0	118.0	135.0	138.5	158.5	175.5	133.5	134.0	237.0	184.0	136.0	107.5	1,746.5	68(9/19)	171	
H.3(1991)	191.5	216.5	119.0	121.0	76.5	296.0	327.0	239.0	216.5	222.0	105.5	114.5	2,245.0	80.5(6/29)	192	
H.4(1992)	113.0	93.0	151.5	169.5	111.5	124.5	164.0	194.0	52.0	100.0	84.0	171.0	1,528.0	101(8/12)	176	
H.5(1993)	106.0	209.5	65.5	77.5	124.5	224.0	320.0	281.5	278.5	120.5	137.5	133.0	2,078.0	90.5(6/19)	191	
H.6(1994)	85.0	199.0	62.5	71.5	86.5	91.5	55.5	48.0	211.5	93.5	68.5	109.5	1,182.5	45.5(9/17)	150	
H.7(1995)	162.0	75.0	49.5	162.5	109.0	151.0	489.0	79.5	127.5	60.5	191.5	144.0	1,801.0	78(7/11)	179	
H.8(1996)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
H.9(1997)	153.0	116.0	88.0	142.0	185.0	88.0	324.0	100.0	136.0	50.0	200.0	112.0	1,694.0	73(5/8)	176	
H.10(1998)	152.0	99.0	122.0	283.0	259.0	188.0	205.0	486.0	324.0	203.0	55.0	48.0	2,424.0	133(9/22)	171	
総計	4,795.2	4,323.9	4,133.1	5,370.2	5,940.4	8,531.9	10,899.6	7,480.2	9,484.1	5,686.3	4,530.7	4,303.1				
年数	35	35	36	43	43	43	43	43	43	43	42	36				
平均	137.0	123.5	114.8	124.9	138.1	198.4	253.5	174.0	220.6	132.2	107.9	119.5				

既往最多年降水量	2,424 mm	(平成10(1998)年)
既往最小年降水量	854.1 mm	(昭和43(1968)年)
既往最多月降水量	562 mm	(平成1(1989)年9月)
既往最小月降水量	13.5 mm	(昭和60(1985)年1月)
既往最多日降水量	133 mm	(平成10(1998)年9月22日)
最多3時間降水量	95 mm	(平成10(1998)年9月22日2時～22日5時)
最多1時間降水量	56 mm	(平成10(1998)月22日4時)

(様式1－b号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	23	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	高原川
観測所名	本郷	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (船津)	所在地	吉城郡上宝村大字本郷		

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.31(1956)	—	—	—	92.0	153.0	181.0	149.0	178.0	236.0	107.5	46.0	—	1,142.5	42.5(9/26)	104	
S.32(1957)	—	—	—	129.5	136.0	180.0	416.5	285.5	223.5	46.5	48.0	7.0	1,472.5	69.5(8/28)	114	
S.33(1958)	—	—	—	181.5	76.5	100.5	379.5	294.5	293.5	252.0	60.5	—	1,638.5	146(7/25)	107	
S.34(1959)	—	—	—	179.0	113.0	113.5	368.0	180.5	266.0	159.0	88.5	—	1,467.5	92(7/10,9/13)	113	
S.35(1960)	—	—	68.0	97.5	146.5	208.5	145.5	321.5	258.0	91.0	108.0	—	1,444.5	78.5(8/12)	105	
S.36(1961)	—	—	—	147.0	109.0	536.0	255.0	183.0	201.0	225.0	14.0	—	1,670.0	115(6/30)	87	
S.37(1962)	—	—	—	101.0	138.0	420.0	222.0	85.0	90.0	121.0	21.0	—	1,198.0	90(6/13)	77	
S.38(1963)	—	—	—	111.0	234.0	301.0	231.0	160.0	106.0	141.0	50.0	—	1,334.0	50(6/3)	97	
S.39(1964)	—	—	—	64.0	61.0	135.0	561.0	80.0	310.0	140.0	79.0	—	1,430.0	111(7/8)	77	
S.40(1965)	—	—	—	65.0	196.0	265.0	522.0	37.0	252.0	82.0	118.0	—	1,537.0	124(6/20)	89	
S.41(1966)	—	—	—	19.0	192.0	240.0	270.0	57.0	331.0	123.0	2.0	—	1,234.0	82(9/18)	86	
S.42(1967)	—	—	2.0	206.0	53.0	140.0	214.0	120.0	40.0	151.0	—	—	926.0	87(6/28)	74	
S.43(1968)	—	—	—	175.0	92.0	142.0	95.0	245.0	78.0	130.0	37.0	—	994.0	79(8/28)	75	
S.44(1969)	—	—	—	73.0	95.0	312.5	356.5	283.5	226.5	94.0	42.0	—	1,483.0	110(6/29)	98	
S.45(1970)	—	—	—	66.0	130.0	267.0	103.0	107.0	226.5	127.0	21.0	—	1,047.5	98(6/14)	87	
S.46(1971)	—	—	—	41.5	173.0	221.0	206.0	57.0	392.5	136.0	32.5	—	1,259.5	105(9/6)	97	
S.47(1972)	—	—	—	—	124.0	185.0	462.0	223.5	145.0	92.0	39.5	—	1,271.0	128.5(7/12)	84	
S.48(1973)	—	—	—	45.0	120.0	182.0	80.0	145.5	185.5	175.5	48.5	—	982.0	82(10/13)	89	
S.49(1974)	—	—	—	0.5	189.5	155.5	302.0	241.5	162.0	124.5	—	—	1,175.5	154.5(8/25)	73	
S.50(1975)	—	—	—	36.0	146.0	174.0	312.0	151.0	180.0	201.5	25.0	—	1,225.5	111(7/12)	97	
S.51(1976)	—	—	—	119.0	129.0	301.5	241.0	288.5	435.0	1.0	—	—	1,515.0	129.5(9/8)	88	
S.52(1977)	—	—	—	92.0	109.0	160.5	116.5	143.5	60.5	34.5	—	—	716.5	58(6/24)	63	
S.53(1978)	—	—	—	133.0	81.0	504.0	29.0	53.0	218.0	158.0	93.0	53.0	1,322.0	87(6/22)	100	
S.54(1979)	—	—	—	—	—	253.0	155.0	270.0	324.0	128.0	—	—	1,130.0	146(8/22)	65	
S.55(1980)	—	—	—	136.0	190.0	134.0	352.0	179.0	160.0	271.0	—	—	1,422.0	59(9/7)	102	—
S.56(1981)	—	—	—	—	—	244.0	298.0	194.0	170.0	196.0	—	—	1,102.0	98(7/2)	72	
S.57(1982)	—	—	—	—	—	161.0	181.0	127.0	238.0	59.0	—	—	766.0	72(6/1)	57	
S.58(1983)	—	—	—	—	—	103.0	477.0	144.0	47.0	123.0	—	—	894.0	102(7/15)	52	
S.59(1984)	—	—	—	—	—	195.0	272.0	74.0	87.0	85.0	—	—	713.0	56(6/26)	55	
S.60(1985)	26.0	87.0	84.0	105.0	201.0	346.0	314.0	143.0	340.0	124.0	99.0	13.0	1,882.0	96(8/13)	155	
S.61(1986)	—	—	—	—	—	165.0	331.0	69.0	101.0	83.0	—	—	749.0	74(7/12)	55	
S.62(1987)	—	—	—	—	—	161.0	169.0	221.0	127.0	41.0	—	—	719.0	53(6/9)	61	

（様式1－b号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	23	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	高原川
観測所名	本郷	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (船津)	所在地	吉城郡上宝村大字本郷		

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.63(1988)	—	—	—	—	—	225.0	269.0	164.0	412.0	102.5	—	—	1,172.5	90(9/11)	72	
H.1(1989)	97.0	150.0	117.0	119.0	183.0	165.0	190.0	189.0	570.0	115.0	131.0	64.0	2,090.0	133(9/19)	158	
H.2(1990)	66.0	124.0	137.0	129.0	59.0	168.0	139.0	135.0	249.0	209.0	129.0	88.0	1,632.0	67(9/19)	147	
H.3(1991)	102.0	—	—	56.0	81.0	358.0	337.0	178.0	239.0	220.0	102.0	93.0	1,766.0	75(9/18)	120	
H.4(1992)	71.0	77.0	159.0	182.0	145.0	132.0	133.0	221.0	54.0	132.0	95.0	150.0	1,551.0	103(8/12)	158	
H.5(1993)	109.0	179.0	61.0	77.0	160.0	262.0	319.0	310.0	320.0	133.0	123.0	103.0	2,156.0	97(6/19)	162	
H.6(1994)	84.0	181.0	63.0	78.0	106.0	99.0	34.0	28.0	244.0	108.0	62.0	79.0	1,166.0	53(10/21)	128	
H.7(1995)	141.0	64.0	84.0	206.0	152.0	150.0	483.0	170.0	136.0	83.0	157.0	98.0	1,924.0	62(7/2)	184	
H.8(1996)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
H.9(1997)	71.0	62.0	52.0	122.0	233.0	90.0	416.0	99.0	228.0	43.0	236.0	73.0	1,725.0	95(5/8)	167	
H.10(1998)	111.0	119.0	130.0	263.0	230.0	192.0	173.0	410.0	225.0	251.0	44.0	43.0	2,191.0	100(8/27)	165	
欠測	昭和28(1953)年～昭和30(1955)年															
総計	878.0	1,043.0	957.0	3,646.5	4,736.5	9,028.5	11,078.5	7,246.0	9,187.5	5,419.5	2,151.5	864.0				
年数	10	9	11	33	34	42	42	42	42	42	29	12				
平均	87.8	115.9	87.0	110.5	139.3	215.0	263.8	172.5	218.8	129.0	74.2	72.0				

既往最多年降水量　2,191.0 mm　(平成10(1998)年)
既往最小年降水量　713.0 mm　(昭和43(1968)年)
既往最多月降水量　570.0 mm　(平成1(1989)年9月)
既往最小月降水量　0.5 mm　(昭和60(1985)年1月)
既往最多日降水量　133.0 mm　(平成10(1998)年9月22日)
最多3時間降水量　95.0 mm　(平成10(1998)年9月22日2時～22日5時)
最多1時間降水量　56.0 mm　(平成10(1998)月22日4時)

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	25	所属名	気象庁	水系	神通川	該当河川名	高原川
観測所名	栃尾	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (上高地)	所在地	吉城郡上宝村今見128		

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 ≧1.0mm
1976	休止	休止	休止	(24)	246	429	(249)	382	353	(103)	休止	休止	(1,786)	(/)		
1977	休止	休止	休止	休止	(94)	152	179	193	73	(42)	休止	休止	(733)	(/)		
1978	休止	休止	休止	休止	(72)	580	211	71	286	204	(122)	68	(1,614)	(/)		
1979	40	155	116	197	161	202	188	360	202	169	169	37	1,996	(/)		
1980	(46)	14	(87)	194	213	182	488	331	189	343	87	248	(2,422)	(/)		
1981	92	110	117	145	263	297	263	247	173	218	60	58	2,043	(/)		
1982	94	47	116	141	159	176	181	287	240	66	190	69	1,766	(/)		
1983	82	77	144	217	176	110	579	229	437	152	92	80	2,375	(/)		
1984	41	(102)	76	88	134	285	239	78	112	96	107	97	(1,455)	(/)		
1985	42	96	215	138	202	345	393	143	422	162	146	(49)	(2,353)	(/)		
1986	43	43	108	164	159	189	425	44	102	92	68	136	1,573	(/)		
1987	143	120	152	70	192	154	210	155	129	89	113	38	1,565	(/)		
1988	90	73	131	100	242	227	331	180	364	105	112	80	2,035	(/)		
1989	159	215	137	119	186	202	292	223	482	116	148	78	2,357	(/)		
1990	96	162	172	151	166	218	130	97	356	202	200	109	2,059	(/)		
1991	130	233	158	155	97	370	424	141	201	267	125	100	2,401	(/)		
1992	67	110	190	156	170	100	176	179	85	180	80	147	1,640	(/)		
1993	120	174	80	90	176	256	380	360	312	128	95	138	2,309	(/)		
1994	(73)	110	57	75	109	98	45	42	247	133	68	85	(1,142)	(/)		
1995	119	53	93	251	197	136	568	156	154	96	131	66	2,020	(/)		
1996	112	56	190	42	141	296	204	287	216	90	178	130	1,942	(/)		
1997	73	72	117	195	258	81	597	150	343	37	263	112	2,298	(/)		
1998	108	111	140	307	338	232	234	457	312	277	57	51	2,624	(/)		
総計	(1,770)	(2,133)	(2,596)	(3,019)	(4,151)	5,317	(6,986)	4,792	5,790	(3,367)	(2,611)	(1,976)	(44,508)			
年数	20	20	20	21	23	23	23	23	23	23	21	21	23			
平均	(89)	(107)	(130)	(144)	(180)	231	(304)	208	252	(146)	(124)	(94)	(1,935)			

既往最多年降水量　2,624 mm
既往最小年降水量　733 mm
既往最多月降水量　597 mm
既往最小月降水量　14 mm

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	26	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	平湯川
観測所名	一重ヶ根	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (上高地)	所在地	吉城郡上宝村大字一重ヶ根		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月 日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
S.29(1954)	—	—	—	—	51.0	280.0	248.0	—	119.0	106.0	—	—	804.0	80(6/26)	60	
S.60(1985)	—	—	—	—	—	383.0	387.0	142.0	440.0	152.0	—	—	1,504.0	93(9/23)	74	
S.61(1986)	—	—	—	—	—	193.0	440.0	51.0	96.0	74.0	—	—	854.0	111(7/12)	53	
S.62(1987)	—	—	—	—	—	107.0	221.0	144.0	148.0	99.0	—	—	719.0	57(7/19)	65	
S.63(1988)	—	—	—	—	—	245.0	312.0	168.0	358.0	79.0	—	—	1,162.0	121(9/11)	72	
H.1(1989)	—	—	—	—	—	197.0	254.0	153.0	393.0	101.0	—	—	1,098.0	73(9/2)	71	
H.2(1990)	—	—	—	—	—	173.0	115.0	88.0	282.0	155.0	—	—	813.0	77(9/12)	65	
H.3(1991)	—	—	—	—	—	315.0	419.0	135.0	198.0	209.0	—	—	1,276.0	75(7/12)	74	
H.4(1992)	—	—	—	—	—	59.0	189.0	159.0	86.0	188.0	—	—	681.0	55(7/17)	52	
H.5(1993)	—	—	—	—	—	257.0	396.0	465.0	328.0	91.0	—	—	1,537.0	78(7/14)	79	
H.6(1994)	—	—	—	—	—	112.0	42.0	53.0	204.0	125.0	—	—	536.0	48(10/12)	56	
H.7(1995)	—	—	—	—	—	131.0	577.0	152.0	154.0	92.0	—	—	1,106.0	122(7/2)	64	
H.8(1996)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
H.9(1997)	—	—	—	—	—	80.0	548.0	161.0	347.0	38.0	—	—	1,174.0	106(7/17)	72	
H.10(1998)	—	—	—	—	—	227.0	217.0	463.0	308.0	258.0	—	—	1,473.0	98(9/22)	81	
総計	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0	2,759.0	4,365.0	2,334.0	3,461.0	1,767.0	0.0	0.0				
年数	0	0	0	0	1	14	14	13	14	14	0	0				
平均					51.0	197.1	311.8	179.5	247.2	126.2						

既往最多年降水量	1537 mm	(平成5(1993)年)
既往最小年降水量	536 mm	(平成6(1994)年)
既往最多月降水量	577 mm	(平成7(1995)年7月)
既往最小月降水量	38 mm	(平成9(1997)年10月)
既往最多日降水量	122 mm	(平成7(1995)年7月2日)
最多3時間降水量	67 mm	(平成7(1995)年7月3日2時～3日5時)
最多1時間降水量	43 mm	(昭和63(1988)年9月12日3時)

（様式1－b号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	27	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	高原川
観測所名	岩坪谷	利水現況図名 (5万分の1地形図名)	上宝 (上高地)	所在地	吉城郡上宝村大字一重ヶ根		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月 日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
S.46(1971)	—	—	—	—	—	—	—	—	113.5	113.5	—	—	227.0	45.5(9/11)	22	
S.47(1972)	—	—	—	—	—	63.0	499.0	146.0	—	—	—	—	708.0	128(7/11)	31	
S.48(1973)	—	—	—	—	—	171.0	77.0	119.0	186.0	176.0	—	—	729.0	74(10/13)	54	
S.49(1974)	—	—	—	—	—	198.0	314.0	218.0	194.0	147.0	—	—	1,071.0	66(8/21)	68	
S.50(1975)	—	—	—	—	—	180.0	393.0	165.0	219.0	243.0	—	—	1,200.0	119(7/12)	77	
S.51(1976)	—	—	—	—	—	405.0	337.0	335.0	310.0	109.0	—	—	1,496.0	104(9/8)	76	
S.52(1977)	—	—	—	—	—	180.0	138.0	181.0	72.0	39.0	—	—	610.0	64(8/8)	45	
S.53(1978)	—	—	—	—	—	517.0	124.0	55.0	230.0	179.0	—	—	1,105.0	65(6/25)	59	
S.54(1979)	—	—	—	—	—	254.0	197.0	412.0	305.0	129.0	—	—	1,297.0	214.5(8/21)	81	
S.55(1980)	—	—	—	—	—	172.5	490.0	350.5	219.0	350.0	—	—	1,582.0	94.5(7/7)	88	
S.56(1981)	—	—	—	—	—	335.0	299.0	276.0	190.5	207.5	—	—	1,308.0	113(7/2)	80	
S.57(1982)	—	—	—	—	—	194.5	207.0	261.0	289.5	65.5	—	—	1,017.5	85.5(9/11)	75	
S.58(1983)	—	—	—	—	—	124.5	371.5	222.5	446.5	157.0	—	—	1,322.0	152.5(7/15)	72	
S.59(1984)	—	—	—	—	—	297.5	260.5	103.0	128.0	111.5	—	—	900.5	87(6/26)	73	
S.60(1985)	—	—	—	—	—	406.5	410.5	139.5	486.5	187.0	—	—	1,630.0	105(9/23)	78	
S.61(1986)	—	—	—	—	—	209.5	499.0	49.5	112.5	96.0	—	—	966.5	129.5(7/12)	61	
S.62(1987)	—	—	—	—	—	125.0	237.0	155.5	158.5	115.0	—	—	791.0	62.5(7/19)	72	
S.63(1988)	—	—	—	—	—	241.5	362.0	183.0	378.0	80.0	—	—	1,244.5	121.5(9/11)	80	
H.1(1989)	—	—	—	—	—	273.5	538.0	309.5	536.0	151.0	—	—	1,808.0	94(9/19)	81	
H.2(1990)	—	—	—	—	—	298.5	180.5	161.5	480.5	282.0	—	—	1,403.0	133.5(9/12)	75	
H.3(1991)	—	—	—	—	—	440.0	453.0	145.5	181.0	210.5	—	—	1,430.0	100(7/12)	85	
H.4(1992)	—	—	—	—	—	93.0	159.5	125.5	70.0	162.5	—	—	610.5	46(7/17)	69	
H.5(1993)	—	—	—	—	—	280.5	347.5	374.5	302.5	63.5	—	—	1,368.5	74(7/14)	81	
H.6(1994)	—	—	—	—	—	111.5	54.5	48.5	228.0	137.5	—	—	580.0	51(10/12)	60	
H.7(1995)	—	—	—	—	—	155.0	571.5	153.0	166.0	93.0	—	—	1,138.5	104.5(7/2)	70	
H.8(1996)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
H.9(1997)	—	—	—	—	—	96.0	586.0	170.0	361.0	31.0	—	—	1,244.0	98(9/8)	67	
H.10(1998)	—	—	—	—	—	245.0	239.0	485.0	296.0	269.0	—	—	1,531.0	91(9/22)	82	
総計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6,067.5	8,345.0	5,344.5	6,669.5	3,905.0	0.0	0.0				
年数	0.0	0.0	0	0	0	26	26	26	26	26	0	0				
平均						233.4	321.0	205.6	256.1	150.2						

（様式1－b号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	27	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	高原川
観測所名	岩坪谷	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (上高地)	所在地	吉城郡上宝村大字一重ヶ根		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月 日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm

既往最多年降水量	1808 mm	(平成1(1989)年)
既往最小年降水量	227 mm	(昭和46(1971)年)
既往最多月降水量	586 mm	(平成9(1997)年7月)
既往最小月降水量	31 mm	(平成9(1997)年10月)
既往最多日降水量	214.5 mm	(昭和54(1979)年8月21日)
最多3時間降水量	115 mm	(平成2(1990)年9月12日24時～13日3時)
最多1時間降水量	54 mm	(平成2(1990)年9月13日1時)

（様式1－b号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	28	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	平湯川
観測所名	大棚	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 （上高地）	所在地	吉城郡上宝村大字一重ヶ根		

年（西暦年）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量（月日）	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
S.44(1969)	—	—	—	—	—	—	197.0	360.0	—	—	—	—	557.0	92(8/10)	24	
S.45(1970)	—	—	—	—	—	5.0	136.0	238.0	382.0	167.0			928.0	74(9/23)	55	
S.46(1971)	—	—	—	—	4.0	268.0	327.0	198.0	355.0	—		—	1,152.0	156(9/6)	57	
S.47(1972)	—	—	—	—	—	75.5	4.0	170.0	—	—	—		249.5	52(8/21)	20	
S.48(1973)	—	—	—	—	—	198.0	90.0	171.0	246.0	239.0	4.0	—	948.0	86(6/26)	62	
S.49(1974)	—	—	—	—	—	177.0	336.0	221.0	245.0	180.0	—		1,159.0	106(8/25)	70	
S.50(1975)	—	—	—	—	—	276.0	499.0	237.0	250.0	280.0	—	—	1,542.0	167(7/12)	78	
S.51(1976)	—	—	—	—	—	514.0	317.0	450.0	389.0	152.0	—	—	1,822.0	128(9/8)	80	
S.52(1977)	—	—	—	—	—	197.0	194.0	206.0	88.0	47.0	—	—	732.0	84(8/7)	51	
S.53(1978)	—	—	—	—	—	622.0	141.0	82.0	307.0	221.0	—		1,373.0	104(10/28)	65	
S.54(1979)	—	—	—	—	—	269.0	210.0	426.0	340.0	201.0	—	—	1,446.0	195(8/21)	77	
S.55(1980)	—	—	—	—	—	194.0	520.0	330.0	249.0	192.5	—	—	1,485.5	94(7/7)	85	
S.56(1981)	—	—	—	—	—	349.0	301.5	285.0	195.0	248.5	—	—	1,379.0	107.5(7/2)	82	
S.57(1982)	—	—	—	—	—	214.0	236.0	273.0	298.0	92.5	—	—	1,113.5	94(8/1)	79	
S.58(1983)	—	—	—	—	—	129.5	693.5	250.0	509.5	179.5	—	—	1,762.0	148(7/15)	87	
S.59(1984)	—	—	—	—	—	323.5	286.5	106.0	132.0	130.5	—	—	978.5	95.5(6/26)	71	
S.60(1985)	—	—	—	—	—	441.0	460.5	149.5	503.5	202.0	—	—	1,756.5	99.5(6/30)	84	
S.61(1986)	—	—	—	—	—	211.5	507.5	42.0	120.0	96.5	—	—	977.5	132.5(7/12)	63	
S.62(1987)	—	—	—	—	—	131.0	253.0	175.0	214.0	141.0	—	—	914.0	67(7/19)	74	
S.63(1988)	—	—	—	—	—	263.0	353.5	211.5	374.5	102.5	—	—	1,305.0	116.5(9/11)	80	
H.1(1989)	—	—	—	—	—	237.5	410.5	265.0	503.0	134.5	—	—	1,550.5	99.5(8/27)	81	
H.2(1990)	—	—	—	—	—	251.0	137.5	122.0	378.5	215.5	—	—	1,104.5	102.5(9/19)	77	
H.3(1991)	—	—	—	—	—	394.0	565.5	149.0	255.5	255.5	—	—	1,619.5	118(7/12)	90	
H.4(1992)	—	—	—	—	—	150.0	206.5	192.5	94.0	205.5	—	—	848.5	60.5(7/17)	74	
H.5(1993)	—	—	—	—	—	356.0	435.0	432.5	394.5	75.0	—	—	1,693.0	80(7/14)	90	
H.6(1994)	—	—	—	—	—	137.0	66.0	55.5	267.0	136.0	—	—	661.5	60(9/29)	63	
H.7(1995)	—	—	—	—	—	184.0	601.0	158.0	176.5	97.5	—	—	1,217.0	113.5(7/2)	70	
H.8(1996)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
H.9(1997)	—	—	—	—	—	128.0	660.0	188.0	374.0	42.0	—	—	1,392.0	111(7/17)	77	
H.10(1998)	—	—	—	—	—	262.0	261.0	470.0	338.0	301.0	—	—	1,632.0	104(9/22)	80	
総計	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6,957.5	9,406.0	6,613.5	7,978.5	4,335.0	4.0	0.0				
年数	0	0	0	0	1	28	29	29	27	26	1	0				

（様式1－b号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	28	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	平湯川
観測所名	大棚	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (上高地)	所在地	吉城郡上宝村大字一ノ重ヶ根		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月 日)	雨天日数	
															≧0.1mm	≧1.0mm
平均					4.0	248.5	324.3	228.1	295.5	166.7	4.0					

既往最多年降水量	1822 mm	(昭和51(1976)年)
既往最小年降水量	249.5 mm	(昭和47(1972)年)
既往最多月降水量	693.5 mm	(昭和58(1983)年7月)
既往最小月降水量	4 mm	(昭和48(1973)年11月、昭和47(1972)年7月、昭和46(1971)年5月)
既往最多日降水量	195 mm	(昭和58(1979)年8月21日)
最多3時間降水量	87 mm	(昭和54(1979)年8月22日6時～22日9時)
最多1時間降水量	49 mm	(昭和45(1970)年8月20日17時)

(様式1－b号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	29	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	平湯川
観測所名	餌掛谷	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (上高地)	所在地	吉城郡上宝村大字一重ヶ根		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月 日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
S.45(1970)	—	—	—	—	—	—	14.6	234.1	364.5	163.6	—		776.8			
S.46(1971)	—	—	—	—	—	341.4	451.7	175.0	410.6	176.3	—		1,555.0			
S.47(1972)	—	—	—	—	—	—	—	116.8	219.0	27.0	—		362.8			
S.48(1973)	—	—	—	—	—	415.0	181.0	329.0	459.0	448.0	5.0	—	1,837.0			
S.49(1974)	—	—	—	—	—	238.0	310.0	406.0	501.0	373.0	—		1,828.0			
S.50(1975)	—	—	—	—	—	272.0	454.0	220.0	219.5	259.5	—	—	1,425.0			
S.51(1976)	—	—	—	—	—	456.5	307.5	457.0	374.0	156.0	—		1,751.0			
S.52(1977)	—	—	—	—	—	201.0	176.0	219.0	81.0	46.5	—		723.5			
S.53(1978)	—	—	—	—	—	633.5	141.5	90.5	301.5	213.0	—	—	1,380.0			
S.54(1979)	—	—	—	—	—	267.0	210.5	391.5	273.0	154.5	—	—	1,296.5			
S.55(1980)	—	—	—	—	—	171.0	447.5	274.0	224.0	310.0	—	—	1,426.5			
S.56(1981)	—	—	—	—	—	348.5	290.0	302.5	204.5	256.5	—	—	1,402.0			
S.57(1982)	—	—	—	—	—	241.0	246.0	250.0	305.0	89.0	—	—	1,131.0			
S.58(1983)	—	—	—	—	—	136.0	752.0	270.5	512.5	181.5	—	—	1,852.5			
S.59(1984)	—	—	—	—	—	340.5	321.5	102.5	142.5	140.5	—	—	1,047.5			
S.60(1985)	—	—	—	—	—	249.0	477.5	157.5	441.5	176.5	—	—	1,502.0			
S.61(1986)	—	—	—	—	—	213.0	541.5	39.5	112.5	101.0	—	—	1,007.5			
S.62(1987)	—	—	—	—	—	108.5	265.5	182.5	242.5	135.0	—	—	934.0			
S.63(1988)	—	—	—	—	—	312.0	350.0	217.0	372.5	101.0	—	—	1,352.5			
H.1(1989)	—	—	—	—	—	234.0	409.0	254.0	515.0	130.5	—	—	1,542.5			
H.2(1990)	—	—	—	—	—	258.5	124.5	120.5	394.5	217.0	—	—	1,115.0			
H.3(1991)	—	—	—	—	—	412.0	539.5	151.5	260.0	255.0	—	—	1,618.0			
H.4(1992)	—	—	—	—	—	100.5	227.5	168.5	116.0	247.0	—	—	859.5			
H.5(1993)	—	—	—	—	—	381.5	453.5	489.5	391.0	141.5	—	—	1,857.0			
H.6(1994)	—	—	—	—	—	140.0	83.5	51.0	267.0	131.0	—	—	672.5			
H.7(1995)	—	—	—	—	—	193.5	565.5	172.0	183.0	102.5	—	—	1,216.5			
H.8(1996)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
H.9(1997)	—	—	—	—	—	128.0	662.0	176.0	350.0	46.0	—	—	1,362.0			
H.10(1998)	—	—	—	—	—	275.0	258.0	447.0	350.0	319.0	—	—	1,649.0			
総計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7,066.9	9,261.3	6,464.9	8,587.1	5,097.9	5.0	0.0				
年数	0	0	0	0	0	26	27	28	28	28	1	0				
平均						271.8	343.0	230.9	306.7	182.1	5.0					

（様式1－b号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	29	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	平湯川
観測所名	餌掛谷	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (上高地)	所在地	吉城郡上宝村大字一重ヶ根		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月 日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm

既往最多年降水量	1857 mm	(平成5(1993)年)
既往最小年降水量	362.8 mm	(昭和47(1972)年)
既往最多月降水量	752 mm	(昭和58(1983)年7月)
既往最小月降水量	5 mm	(昭和48(1973)年11月)
既往最多日降水量	225 mm	(昭和49(1974)年8月25日)
最多3時間降水量	99 mm	(昭和49(1974)年8月25日22時～26日1時)
最多1時間降水量	52 mm	(昭和49(1974)年8月26日1時)

（様式1－b号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	30	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	高原川
観測所名	平湯	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (上高地)	所在地	吉城郡上宝村大字平湯		

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
M.39(1906)	—	—	—	—	59.9	339.5	415.5	150.1	283.8	239.4	66.0	194.5	1,748.7	120(7/14)	94	
M.40(1907)	115.0	62.8	152.7	160.0	130.6	150.0	330.1	240.4	186.3	100.0	83.8	160.5	1,872.2	65(7/2)	138	
M.41(1908)	151.1	79.1	193.5	168.0	149.0	395.0	246.6	365.8	204.0	179.9	201.9	154.9	2,488.8	100.7(8/23)	174	
M.42(1909)	173.1	309.8	184.3	166.2	185.0	462.2	83.9	78.2	578.1	116.4	98.7	192.9	2,628.8	160(9/19)	172	
M.43(1910)	282.0	232.7	206.1	62.4	347.3	448.3	321.0	260.0	559.1	213.2	153.0	107.6	3,182.7	130.5(5/13)	215	
M.44(1911)	97.3	168.3	213.0	282.0	167.4	472.9	400.2	483.1	408.1	174.4	196.2	93.4	3,156.3	128(8/3)	209	
M.45(1912)	110.2	245.0	349.8	282.4	179.0	149.5	695.5	148.0	513.6	109.3	151.0	398.0	3,331.3	172(9/9)	178	
T.2(1913)	175.0	113.4	120.0	166.9	160.8	205.3	128.5	271.9	89.6	138.8	212.2	170.4	1,952.8	46.2(8/21)	149	
T.3(1914)	122.1	57.2	154.3	125.0	205.5	198.9	330.4	413.0	126.2	123.5	115.3	76.9	2,048.3	170(8/13)	154	
T.4(1915)	156.9	187.5	104.3	289.4	136.5	423.0	90.6	149.1	297.8	191.7	81.6	128.2	2,236.6	115.3(6/11)	192	
T.5(1916)	59.9	153.9	94.0	240.7	181.5	437.0	420.8	129.4	412.6	286.1	186.4	—	2,582.3	99.7(9/23)	200	
T.6(1917)	132.6	73.7	195.2	93.8	141.2	344.9	176.9	224.7	594.4	494.5	139.9	159.9	2,771.7	114(9/4)	215	
T.7(1918)	142.6	71.3	111.4	105.9	123.6	103.8	104.1	195.5	261.7	277.8	142.5	72.1	1,712.3	77(10/15)	209	
T.8(1919)	105.4	84.6	136.0	200.6	195.9	206.4	492.2	162.4	199.9	142.6	158.3	177.1	2,261.4	143(7/6)	204	
T.9(1920)	175.7	106.4	140.4	154.4	152.8	274.5	230.9	103.6	244.5	94.9	181.8	140.0	1,999.9	180(6/27)	197	
T.10(1921)	202.5	128.8	198.9	254.7	150.9	328.0	510.4	139.9	608.3	199.3	215.0	132.1	3,068.8	103(7/1)	208	
T.11(1922)	117.3	197.6	152.3	95.6	116.0	112.9	225.9	138.0	173.0	127.0	230.1	191.6	1,877.3	50.1(7/4)	180	
T.12(1923)	174.3	106.3	130.7	261.0	249.4	366.0	455.8	101.0	267.7	305.9	206.5	152.2	2,776.8	58(7/14)	201	
T.13(1924)	60.5	105.6	81.0	169.7	238.5	203.3	95.8	87.9	261.0	253.4	181.2	123.9	1,861.8	70(9/9)	180	
T.14(1925)	89.5	98.4	199.3	129.7	229.8	147.7	250.6	223.2	274.8	134.5	219.3	277.2	2,274.0	79(7/10)	198	
T.15(1926)	152.3	94.7	183.3	210.4	186.8	116.3	210.1	463.8	440.1	172.6	101.9	258.0	2,590.3	133(9/7)	196	
S.2(1927)	115.8	274.1	236.4	133.9	203.9	149.1	605.2	279.6	443.7	140.2	167.4	274.6	3,023.9	158.6(7/6)	192	
S.3(1928)	239.1	220.0	125.6	198.1	138.4	370.5	270.9	75.8	248.0	275.5	233.7	103.4	2,499.0	134.2(10/7)	198	
S.4(1929)	164.0	118.1	191.2	179.5	187.9	84.8	155.2	306.3	471.3	219.1	176.5	169.1	2,423.0	127(8/15)	189	
S.5(1930)	100.1	152.6	172.2	245.3	171.8	394.7	418.3	151.5	156.8	150.8	184.3	96.3	2,394.7	98(7/10)	203	
S.6(1931)	214.9	171.9	145.9	288.0	177.7	126.7	457.8	145.9	277.5	233.1	151.6	215.7	2,606.7	92.4(9/12)	205	
S.7(1932)	86.1	175.1	211.2	246.1	118.1	120.0	537.7	326.5	266.1	60.9	194.0	196.1	2,537.9	166.4(7/7)	193	
S.8(1933)	160.4	89.7	197.6	167.9	223.3	147.9	408.2	330.2	138.8	281.7	132.8	187.6	2,466.1	90.2(7/26)	191	
S.9(1934)	187.0	147.0	266.6	127.6	119.4	289.1	667.3	257.4	451.4	162.3	218.5	130.6	3,024.2	158.8(7/10)	203	
S.10(1935)	181.6	165.5	181.3	199.5	129.7	426.4	210.0	419.1	295.3	101.6	199.8	137.0	2,646.8	181(9/28)	180	
S.11(1936)	229.3	90.1	124.4	280.1	249.4	393.6	248.8	285.6	250.9	249.6	120.2	152.4	2,674.4	178.6(9/28)	210	
S.12(1937)	136.0	227.4	236.5	235.5	173.0	232.1	451.7	123.9	212.4	271.5	169.9	227.9	2,697.8	72.5(7/18)	222	

(様式1－b号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	30	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	高原川
観測所名	平湯	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (上高地)	所在地	吉城郡上宝村大字平湯		

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.13(1938)	198.6	124.3	97.8	196.1	258.5	374.1	452.0	140.1	70.0	467.7	112.5	138.0	2,629.7	100.5(7/3)	217	
S.14(1939)	94.0	72.0	169.0	153.0	206.0	147.0	252.0	154.0	167.0	130.0	196.0	45.0	1,785.0	86(7/24)	180	
S.15(1940)	206.0	119.0	84.0	176.0	103.0	131.0	464.0	155.0	96.0	157.0	125.0	249.0	2,065.0	128(7/11)	190	
S.16(1941)	210.0	178.0	215.0	132.0	286.0	479.0	339.0	126.0	361.0	145.0	128.0	139.0	2,738.0	109(7/9)	191	
S.17(1942)	207.0	143.0	203.0	183.0	69.0	327.0	70.0	181.0	301.0	90.0	137.0	84.0	1,995.0	100(6/14)	178	
S.18(1943)	218.0	135.0	111.0	143.0	53.0	183.0	187.0	114.0	282.0	240.0	128.0	151.0	1,945.0	85(10/9)	177	
S.19(1944)	143.0	147.2	173.3	285.6	151.4	96.1	490.8	126.8	173.3	169.5	138.8	154.7	2,250.5	168(7/20)	188	
S.20(1945)	126.6	144.9	237.9	161.4	214.6	266.4	372.1	106.5	317.0	460.0	126.7	191.7	2,725.8	104.2(10/8)	203	
S.21(1946)	157.6	142.9	183.2	206.1	234.1	287.7	192.7	183.8	143.0	234.8	84.7	317.8	2,368.4	103(10/3)	187	
S.22(1947)	56.4	141.5	116.9	132.6	150.6	206.7	224.6	96.9	227.3	128.4	63.4	144.9	1,690.2	65(6/24)	179	
S.23(1948)	126.9	78.8	157.0	219.9	134.5	172.9	326.7	232.4	327.2	174.0	157.3	221.5	2,329.1	81.5(6/14)	172	
S.24(1949)	57.5	158.4	146.1	121.5	148.5	279.2	124.5	82.4	333.8	209.7	184.2	217.4	2,063.2	68.3(9/22)	206	
S.25(1950)	215.3	129.3	146.0	123.8	192.9	483.7	248.9	136.6	168.4	164.0	162.1	256.2	2,427.2	92.4(6/20)	230	
S.26(1951)	185.7	121.4	76.4	160.9	108.6	182.2	440.2	52.2	160.2	68.2	362.8	201.4	2,120.2	74.6(11/15)	180	
S.27(1952)	173.8	132.7	193.7	174.6	116.7	452.5	423.8	56.3	360.5	144.1	123.9	83.0	2,435.6	105(6/30)	178	
S.28(1953)	131.4	72.9	121.2	35.2	139.0	357.2	699.1	362.3	446.7	95.2	86.2	96.2	2,642.6	95(7/3)	201	
S.29(1954)	158.1	111.2	101.1	147.1	268.1	330.3	278.2	187.2	307.9	103.1	88.1	87.8	2,168.2	89(9/1)	190	
S.30(1955)	128.3	133.9	234.7	202.4	351.3	69.0	196.9	210.0	313.9	300.9	120.3	103.3	2,364.9	79.1(8/20)	185	
S.31(1956)	268.9	237.9	265.0	255.7	213.5	152.7	236.1	270.8	286.0	170.6	60.2	170.5	2,587.9	69.4(8/28)	211	
S.32(1957)	153.3	143.4	120.9	237.1	230.6	273.8	538.7	337.7	287.3	54.3	94.7	106.3	2,578.1	90.1(8/28)	190	
S.33(1958)	214.8	157.8	132.6	334.4	198.5	176.9	530.2	531.9	291.6	320.0	126.4	147.4	3,162.5	244.8(7/25)	193	
S.34(1959)	199.0	108.4	177.9	73.5	216.1	199.5	400.2	281.5	385.3	214.4	91.6	161.9	2,509.3	138.8(7/10)	181	
S.35(1960)	165.7	121.8	104.7	133.9	219.1	274.8	207.8	288.4	337.4	75.3	184.6	161.5	2,275.0	91.5(8/12)	183	
S.36(1961)	—	—	—	—	127.1	255.0	35.9	87.0	70.4	—	—	—	575.4	74.5(6/28)	44	
S.37(1962)	—	—	—	—	178.7	515.1	330.9	248.2	145.7	211.1	97.3	—	1,727.0	157.9(6/14)	100	
S.38(1963)	—	—	—	—	381.2	344.1	435.0	165.6	130.3	157.1	79.7	—	1,693.0	102(7/11)	99	
S.39(1964)	—	—	—	—	94.3	218.1	610.7	166.0	470.8	212.7	68.3	—	1,840.9	174(7/8)	92	
S.40(1965)	—	—	—	—	221.5	256.1	1,088.7	38.6	365.9	66.2	113.9	—	2,150.9	161.2(7/12)	83	
S.41(1966)	—	—	—	—	262.5	315.9	407.3	91.1	260.2	184.9	5.8	—	1,527.7	85.3(9/18)	97	
S.42(1967)	—	—	—	—	98.0	179.4	320.0	220.3	71.6	247.3	94.9		1,231.5	110.3(8/26)	89	
S.43(1968)	—	—	—	—	—	221.4	137.3	331.9	69.6	241.7	—	—	1,001.9	69.2(8/27)	84	
S.44(1969)	—	—	—	—	—	427.5	397.6	434.2	375.0	114.9	0.8	—	1,750.0	132.4(6/29)	106	

（様式1－b号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	30	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	高原川
観測所名	平湯	利水現況図名（5万分の1地形図名）	上宝（上高地）	所在地	吉城郡上宝村大字平湯		

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.45(1970)	—	—	—	—	—	318.1	168.3	182.0	409.0	18.6		—	1,096.0	86.2(6/15)	68	
S.46(1971)	—	—	—	—	—	397.3	440.6	187.9	641.8	216.3	14.6		1,898.5	176.8(6/11)	97	
S.47(1972)	—	—	—	—	—	—	8.6	225.7	274.9	101.2	38.3	182.0	830.7	113.2(9/16)	69	
S.48(1973)	132.0	102.0	103.0	195.0	131.0	255.5	32.5	191.0	183.5	202.5	73.5	96.5	1,698.0	72(8/21)	167	
S.49(1974)	26.0	153.0	138.0	148.5	—	97.5	376.0	293.0	286.0	218.0	134.0	145.5	2,015.5	131(8/25)	153	
S.50(1975)	165.5	67.0	97.5	145.0	225.5	109.5	184.5	284.5	228.0	291.0	200.0	132.0	2,130.0	110.5(8/6)	192	
S.51(1976)	174.5	196.5	142.0	233.0	286.5	555.0	268.5	467.5	409.5	180.5	112.0	137.5	3,163.0	124.5(9/8)	208	
S.52(1977)	—	—	—	—	—	—			—	—	—					
S.53(1978)	6.5	3.0	66.5	161.5	137.5	686.5	188.0	87.5	343.5	238.5	161.5	94.0	2,171.5	128(6/25)	144	
S.54(1979)	85.5	102.5	—	—	—	306.0	286.0	473.5	346.5	201.5	217.0	86.5	2,105.0	225.5(8/21)	136	
S.55(1980)	172.5	63.0	61.0	—	233.0	190.0	413.0	428.5	274.0	398.0	119.5	324.0	2,676.5	111.5(7/7)	168	
S.56(1981)	222.5	232.5	204.5	190.5	294.0	400.5	344.5	353.0	236.5	283.5	143.0	76.0	2,981.0	111(6/25)	208	
S.57(1982)	92.5	58.0	128.5	167.5	196.5	224.5	242.5	268.0	328.5	112.5	294.0	131.5	2,244.5	83.5(8/1)	178	
S.58(1983)	112.5	131.0	170.0	334.0	227.0	138.5	819.5	254.5	516.5	194.5	182.5	96.5	3,177.0	173(7/15)	207	
S.59(1984)	54.0	74.5	104.5	138.0	121.0	348.5	391.0	118.0	175.5	134.0	157.0	147.0	1,963.0	104(6/26)	176	
S.60(1985)	42.0	206.0	247.5	266.5	288.5	498.0	570.0	141.5	—	187.0	188.0	127.5	2,762.5	112.5(7/3)	199	
S.61(1986)	79.0	56.5	154.5	215.5	230.0	240.5	626.5	27.5	127.5	123.5	123.0	208.0	2,212.0	156.5(7/12)	169	
S.62(1987)	194.0	202.0	215.0	123.0	241.5	110.0	311.0	267.5	227.0	173.0	184.5	78.5	2,327.0	83.5(7/19)	185	
S.63(1988)	166.0	140.0	195.5	113.0	307.5	318.5	384.0	231.5	359.0	159.0	171.5	133.0	2,678.5	92.5(9/11)	216	
H.1(1989)	193.0	302.0	169.5	171.0	248.0	29.5	369.0	281.0	522.0	120.5	177.0	32.0	2,614.5	131(8/27)	166	
H.2(1990)	196.5	193.0	226.0	208.0	170.0	263.0	141.0	148.5	378.0	204.0	296.5	224.5	2,649.0	109(9/19)	190	
H.3(1991)	93.0	—	—	—	—	374.0	584.5	160.0	260.5	234.0	145.0	92.5	1,943.5	119.5(7/12)	113	
H.4(1992)	104.0	135.0	208.0	203.0	210.0	139.5	247.0	204.0	110.5	251.5	131.5	256.0	2,200.0	82.5(7/17)	205	
H.5(1993)	217.5	251.0	123.5	140.0	189.5	440.5	535.5	544.5	445.0	168.5	184.5	202.5	3,442.5	120(7/14)	194	
H.6(1994)	138.0	200.5	86.0	119.0	141.0	147.5	63.0	53.5	266.0	104.5	88.5	164.0	1,571.5	67(9/29)	170	
H.7(1995)	203.0	77.5	155.5	257.5	250.5	213.5	615.0	185.0	206.0	107.5	175.5	96.5	2,543.0	81(7/3)	202	
H.8(1996)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
H.9(1997)	116.0	112.0	142.0	224.0	246.0	114.0	754.0	160.0	305.0	62.0	317.0	122.0	2,674.0	143(7/17)	189	
H.10(1998)	155.0	152.0	153.0	334.0	456.0	302.0	219.0	419.0	375.0	337.0	109.0	82.0	3,093.0	113(9/22)	179	
総計	11,546.5	10,764.8	12,249.3	13,996.6	16,037.4	24,473.5	31,688.8	20,065.6	26,535.3	16,976.2	12,952.9	12,349.6				
年数	78	77	76	75	83	90	91	91	90	90	88	79				
平均	148.0	139.8	161.2	186.6	193.2	271.9	348.2	220.5	294.8	188.6	147.2	156.3				

（様式1－b号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	30	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	高原川
観測所名	平湯	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (上高地)	所在地	吉城郡上宝村大字平湯		

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

既往最多年降水量	3442.5 mm	(平成5(1993)年)
既往最小年降水量	575.4 mm	(昭和36(1961)年)
既往最多月降水量	1088.7 mm	(昭和40(1965)年7月)
既往最小月降水量	0.8 mm	(昭和44(1969)年11月)
既往最多日降水量	244.8 mm	(昭和33(1958)年7月25日)
最多3時間降水量	76.7 mm	(昭和46(1971)年9月5日4時～5日7時)
最多1時間降水量	64 mm	(昭和54(1979)年8月22日9時)

(様式1－b号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	32	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	平湯川
観測所名	安房峠	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (上高地)	所在地	吉城郡上宝村大字平湯		

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.45(1970)	—	—	—	—	—	—	—	64.5	368.5	91.0	55.5	—	579.5	66(9/23)	28	
S.46(1971)	—	—	—	—	—	160.0	563.5	171.5	592.0	244.0	—	—	1,731.0	116(9/5)	87	
S.47(1972)	—	—	—	—	—	31.0	545.5	199.0	269.5	97.5	—	—	1,142.5	156(7/11)	63	
S.48(1973)	—	—	—	—	—	287.5	106.5	199.0	252.5	301.0	3.0	—	1,149.5	76(9/13)	78	
S.49(1974)	—	—	—	—	—	194.0	420.5	310.5	271.0	239.5	—	—	1,435.5	136.5(8/25)	76	
S.50(1975)	—	—	—	—	—	314.0	474.0	297.0	240.0	297.0	—		1,622.0	126(7/12)	86	
S.51(1976)	—	—	—	—	—	561.5	298.5	458.0	389.5	186.0	—	—	1,893.5	124.5(9/8)	88	
S.52(1977)	—	—	—	—	—	217.0	210.5	207.0	103.5	53.0	—	—	791.0	81.5(8/8)	57	
S.53(1978)	—	—	—	—	—	649.0	81.5	88.0	331.5	213.0	—	—	1,363.0	95(6/25)	70	
S.54(1979)	—	—	—	—	—	313.5	267.5	499.5	447.0	267.0	—	—	1,794.5	210.5(8/21)	87	
S.55(1980)	—	—	—	—	—	219.5	524.5	395.5	321.5	337.5	—	—	1,798.5	109.5(7/7)	95	
S.56(1981)	—	—	—	—	—	396.0	371.0	300.0	241.0	304.5	—	—	1,612.5	114.5(7/2)	83	
S.57(1982)	—	—	—	—	—	239.0	276.5	315.5	368.0	108.5	—	—	1,307.5	97(9/11)	81	
S.58(1983)	—	—	—	—	—	187.0	796.5	339.5	484.5	208.0	—	—	2,015.5	162(7/15)	93	
S.59(1984)	—	—	—	—	—	318.0	374.5	151.5	177.5	133.5	—	—	1,155.0	99(6/26)	78	
S.60(1985)	—	—	—	—	—	521.0	577.0	97.5	580.0	201.5	—	—	1,977.0	110.5(6/30)	84	
S.61(1986)	—	—	—	—	—	241.0	565.5	31.0	141.0	133.0	—	—	1,111.5	126.5(7/12)	69	
S.62(1987)	—	—	—	—	—	113.5	301.5	331.5	183.5	193.5	—	—	1,123.5	85(8/13)	77	
S.63(1988)	—	—	—	—	—	317.0	392.0	115.0	310.5	124.0	—	—	1,258.5	88(7/10)	89	
H.1(1989)	—	—	—	—	—	244.5	383.5	288.0	528.5	164.5	—	—	1,609.0	153(8/27)	87	
H.2(1990)	—	—	—	—	—	320.5	156.0	151.5	406.5	233.0	—	—	1,267.5	125.5(9/19)	81	
H.3(1991)	—	—	—	—	—	436.0	595.5	207.5	304.5	290.5	—	—	1,834.0	137(7/12)	94	
H.4(1992)	—	—	—	—	—	190.0	234.5	235.0	132.0	250.0	—	—	1,041.5	66(7/17)	83	
H.5(1993)	—	—	—	—	—	405.5	560.0	490.5	465.0	82.0	—	—	2,003.0	114.5(7/14)	88	
H.6(1994)	—	—	—	—	—	137.5	52.5	51.5	262.0	116.0	—	—	619.5	72(9/29)	70	
H.7(1995)	—	—	—	—	—	224.0	597.0	169.0	210.5	115.0	—	—	1,315.5	81.5(9/16)	75	
H.8(1996)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
H.9(1997)	—	—	—	—	—	178.0	677.0	160.0	306.0	65.0	—	—	1,386.0	129(7/17)	85	
H.10(1998)	—	—	—	—	—	310.0	242.0	376.0	369.0	346.0	—	—	1,643.0	107(9/22)	91	
総計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7,725.5	10,645.0	6,700.0	9,056.5	5,395.0	58.5	0.0				
年数	0	0	0	0	0	27	27	28	28	28	2	0				
平均						286.1	394.3	239.3	323.4	192.7	29.3					

（様式1－b号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	32	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	平湯川
観測所名	安房峠	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (上高地)	所在地	吉城郡上宝村大字平湯		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月 日)	雨天日数	
															≧0.1mm	≧1.0mm

既往最多年降水量	2015.5 mm	(昭和58(1983)年)
既往最小年降水量	579.5 mm	(昭和45(1970)年)
既往最多月降水量	796.5 mm	(昭和58(1983)年7月)
既往最小月降水量	3 mm	(昭和48(1973)年11月)
既往最多日降水量	210.5 mm	(昭和54(1979)年8月21日)
最多3時間降水量	106 mm	(昭和54(1979)年8月21日6時～21日9時)
最多1時間降水量	63 mm	(昭和54(1979)年8月21日9時)

（様式1－b号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	33	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	平湯川
観測所名	平湯峠	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 （上高地）	所在地	吉城郡上宝村大字平湯		

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.45(1970)	—	—	—	—	—	—	25.7	270.9	286.7	187.3	—	—	770.6	94.9(8/15)	47	
S.46(1971)	—	—	—	—	75.9	445.9	449.1	143.0	368.4	188.5	5.4		1,676.2	163.6(6/11)	98	
S.47(1972)	—	—	—	—	—	31.6	632.6	138.5	196.9	57.5	—	—	1,057.1	176.8(7/11)	62	
S.48(1973)	—	—	—	—	—	237.5	118.0	189.0	252.5	258.5	5.0	—	1,060.5	80(9/13)	80	
S.49(1974)	—	—	—	—	—	200.5	384.5	329.0	295.5	203.0	—	—	1,412.5	136(8/25)	86	
S.50(1975)	—	—	—	—	—	289.5	454.0	297.5	297.5	313.0	—	—	1,651.5	115(8/6)	87	
S.51(1976)	—	—	—	—	—	523.0	306.0	445.5	433.5	182.5	—	—	1,890.5	137(9/8)	91	
S.52(1977)	—	—	—	—	—	215.5	234.0	229.5	115.5	54.5	—	—	849.0	85.5(8/8)	61	
S.53(1978)	—	—	—	—	—	53.0	226.0	122.0	339.5	218.5	—	—	959.0	96.5(12/28)	50	
S.54(1979)	—	—	—	—	—	314.5	282.5	479.5	361.5	203.5	—	—	1,641.5	173.5(8/21)	79	
S.55(1980)	—	—	—	—	—	199.5	544.5	425.0	269.0	380.0	—	—	1,818.0	114.5(7/7)	89	
S.56(1981)	—	—	—	—	—	372.5	336.5	374.5	221.0	269.0	—	—	1,573.5	109.5(8/22)	87	
S.57(1982)	—	—	—	—	—	234.5	254.5	264.0	309.5	92.5	—	—	1,155.0	79(9/11)	78	
S.58(1983)	—	—	—	—	—	158.0	769.5	318.0	508.0	185.5	—	—	1,939.0	183(7/15)	92	
S.59(1984)	—	—	—	—	—	304.5	353.0	153.5	178.5	118.0	—	—	1,107.5	93(6/26)	68	
S.60(1985)	—	—	—	—	—	498.0	455.0	177.0	544.0	182.5	—	—	1,856.5	125(6/30)	83	
S.61(1986)	—	—	—	—	—	245.5	521.5	20.0	147.0	126.0	—	—	1,060.0	137.5(7/12)	66	
S.62(1987)	—	—	—	—	—	121.0	321.0	289.0	199.0	150.5	—	—	1,080.5	83(7/19)	79	
S.63(1988)	—	—	—	—	—	337.0	378.0	232.5	373.0	105.0	—	—	1,425.5	95.5(6/3)	86	
H.1(1989)	—	—	—	—	—	242.0	398.0	271.0	574.0	149.5	—	—	1,634.5	99.5(9/19)	85	
H.2(1990)	—	—	—	—	—	273.5	177.5	173.5	368.5	248.0	—	—	1,241.0	101.5(9/19)	79	
H.3(1991)	—	—	—	—	—	455.0	591.0	187.0	271.0	280.5	—	—	1,784.5	118.5(7/12)	92	
H.4(1992)	—	—	—	—	—	141.0	252.5	234.5	127.0	234.5	—	—	989.5	74(7/17)	79	
H.5(1993)	—	—	—	—	—	427.0	565.0	555.5	444.5	80.5	—	—	2,072.5	128.5(7/14)	89	
H.6(1994)	—	—	—	—	—	148.0	56.0	55.0	295.0	128.5	—	—	682.5	46(9/29)	69	
H.7(1995)	—	—	—	—	—	198.0	641.5	202.5	205.5	113.0	—	—	1,360.5	84.5(7/3)	76	
H.8(1996)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
H.9(1997)	—	—	—	—	—	156.0	789.0	169.0	336.0	62.0	—	—	1,512.0	132(7/17)	84	
H.10(1998)	—	—	—	—	—	289.0	256.0	404.0	361.0	338.0	—	—	1,648.0	99(9/22)	89	
総計	0.0	0.0	0.0	0.0	75.9	7,111.0	10,772.4	7,149.9	8,679.0	5,110.3	10.4	0.0				
年数	0	0	0	0	1	27	28	28	28	28	2	0				
平均					75.9	263.4	384.7	255.4	310.0	182.5	5.2					

（様式1－b号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	33	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	平湯川
観測所名	平湯峠	利水現況図名 (5万分の1地形図名)	上宝 (上高地)	所在地	吉城郡上宝村大字平湯		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月 日)	雨天日数	
															≧0.1mm	≧1.0mm

既往最多年降水量	2072.5 mm	(平成5(1993)年)
既往最小年降水量	682.5 mm	(平成6(1994)年)
既往最多月降水量	789 mm	(平成9(1997)年7月)
既往最小月降水量	5 mm	(昭和48(1973)年11月)
既往最多日降水量	183 mm	(昭和58(1983)年7月15日)
最多3時間降水量	79 mm	(昭和47(1972)年7月11日20時～11日23時)
最多1時間降水量	50.8 mm	(昭和45(1970)年8月15日19時)

（様式１－ｂ号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	34	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	跡津川
観測所名	下之本	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (有峰湖)	所在地	吉城郡神岡町和佐府		

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
1958										187.0	38.5	109.7	335.2	62.8 (10/25)		
1959	180.8			223.6	185.4	127.3	378.7	204.3	261.7	304.5	96.8	66.6	2,029.7	89.8 (9/26)		
1960				132.4	183.1	193.8	181.0	303.6	230.0	79.2	89.8		1,392.9	64.0 (8/12)		
1961				147.8	133.3	530.7	349.1	104.9	229.0	159.4	125.3		1,779.5	105.3 (6/27)		
1962				192.6	132.9	398.7	202.6	85.0	88.7	146.7			1,247.2	98.5 (6/9)		
1963				118.6	295.2	384.4	222.8	188.8	92.9	115.3	137.8	114.2	1,670.0	89.0 (6/3)		
1964	229.8	302.9	139.5	210.0	86.0	185.2	580.2	169.6	373.3	181.4	175.3	106.1	2,739.3	162.0 (7/8)		
1965	263.5	124.7	154.8	84.9	221.8	307.5	560.0	83.9	273.8	94.4	216.3	295.9	2,681.5	115.0 (9/17)		
1966	262.3	157.4	296.9	108.2	208.6	248.9	322.3	74.8	363.9	151.3	115.1	140.0	2,449.7	102.0 (9/18)		
1967	243.1	137.9	120.2	178.9	68.6	159.7	211.5	253.9	111.1	202.1	192.5	68.3	1,947.8	73.0 (10/28)		
1968	215.1	213.3	138.7	183.6	146.4	189.3	124.3	284.5	118.6	149.7	112.8	154.0	2,030.3	99.3 (8/28)		
1969	175.1	172.9	151.4	224.1	132.2	229.8	414.0	424.9	351.8	151.7	134.0	234.0	2,795.9	146.3 (8/10)		
1970	171.9	176.6	236.4	144.0	168.0	295.1	109.2	123.2	374.0	171.5	190.9	166.6	2,327.4	117.0 (6/14)		
1971	214.4	99.9	285.3	147.0	206.5	323.5	407.7	71.5	398.0	227.0	124.8	148.0	2,653.6	112.0 (6/11)		
1972	126.8	107.2	254.4	110.5	130.5	225.5	352.0	225.5	155.0	111.1	303.3	182.6	2,284.4	103.0 (6/30)		
1973	219.6	151.3	133.8	98.3	92.5	245.0	29.0	81.5	134.5	161.2	231.0	177.9	1,755.6	71.0 (10/13)		
1974	143.4	207.6	150.3	128.0	189.7	139.3	356.6	249.1	166.4	116.3	131.9	92.6	2,071.2	120.0 (8/25)		
1975	264.0	190.1	38.1	86.6	201.6	206.0	273.0	148.5	120.5	203.0	136.5	139.3	2,007.2	124.0 (7/12)		
1976	281.3	146.6	29.6	159.6	120.1	343.0	215.0	385.4	382.0	222.0	102.0	110.3	2,496.9	98.0 (9/8)		
1977	123.7	149.1	46.7	205.3	101.4	209.0	154.0	132.0	76.0	30.0	111.9	117.3	1,456.4	67.6 (4/15)		
1978	121.8	108.4	127.7	156.2	86.0	519.0	71.0	98.0	213.0	179.0	137.0	123.7	1,940.8	85.1 (3/1)		
1979	55.0	115.0	79.0	144.0	149.0	253.0	154.0	301.0	319.0	198.0	187.3	55.0	2,009.3	103.0 (8/21)		
1980	130.0	43.0	120.0	128.0	196.0	147.0	329.0	252.0	165.0	291.0	138.0	203.0	2,142.0	62.0 (8/16)		
1981	169.0	108.0	92.0	101.0	288.0	279.0	301.0	243.0	201.0	216.0	87.0	71.0	2,156.0	128.0 (7/2)		
1982	93.0	35.0	110.0	134.0	184.0	201.0	176.0	168.0	305.0	48.0	148.0	49.0	1,651.0	80.0 (9/12)		
1983	102.0	74.0	117.0	156.0	190.0	102.0	615.0	308.0	364.0	164.0	117.0	88.0	2,397.0	113.0 (9/28)		
1984	127.0	141.0	85.0	70.0	125.0	271.0	373.0	122.0	123.0	100.0	95.0	110.0	1,742.0	117.0 (7/8)		
1985	36.0	128.0	140.0	135.0	215.0	381.0	311.0	95.0	350.0	131.0	166.0	87.0	2,175.0	106.0 (6/24)		
1986	64.0	70.0	93.0	122.0	138.0	183.0	285.0	44.0	129.0	115.0	53.0	145.0	1,438.0	56.0 (7/12)		
1987	115.0	146.0	110.0	49.0	209.0	158.0	144.0	173.0	96.0	60.0	86.0	41.0	1,387.0	79.0 (5/23)		
1988	101.0	92.0	105.0	114.0	235.0	260.0	296.0	194.0	343.0	148.0	141.0	66.0	2,095.0	108.0 (6/3)		
1989	122.0	136.0	125.0	126.0	176.0	146.0	283.0	281.0	564.0	140.0	157.0	71.0	2,327.0	115.0 (9/19)		
1990	82.0	88.0	134.0	140.0	160.0	223.0	137.0	127.0	287.0	229.0	185.0	138.0	1,930.0	101.0 (9/19)		

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	34	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	跡津川
観測所名	下之本	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (有峰湖)	所在地	吉城郡神岡町和佐府		

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
1991	182.0	291.0	136.0	128.0	96.0	337.0	426.0	253.0	224.0	247.0	114.0	104.0	2,538.0	97.0 (7/12)		
1992	92.0	81.0	119.0	148.0	172.0	138.0	275.0	209.0	101.0	120.0	40.0	215.0	1,710.0	103.0 (7/14)		
1993	99.0	142.0	63.0	79.0	166.0	281.0	387.0	297.0	301.0	154.0	107.0	124.0	2,200.0	116.0 (6/19)		
1994	103.0	195.0	59.0	52.0	139.0	133.0	149.0	81.0	248.0	108.0	55.0	122.0	1,444.0	50.0 (10/21)		
1995	192.0	95.0	99.0	193.0	146.0	169.0	662.0	220.0	157.0	84.0	158.0	186.0	2,361.0	99.0 (7/11)		
1996	198.0	135.0	232.0	57.0	149.0	299.0	118.0	256.0	167.0	100.0	177.0	136.0	2,024.0	137.0 (6/25)		
1997	182.0	135.0	104.0	180.0	272.0	112.0	467.0	156.0	218.0	67.0	214.0	105.0	2,212.0	116.0 (5/8)		
総計	5,477.6	4,695.9	4,425.8	5,296.2	6,494.8	9,533.7	11,402.0	7,472.9	9,176.2	6,063.8	5,328.8	4,663.1	80,030.8	3,990.7		
年数	35.0	34.0	34.0	39.0	39.0	39.0	39.0	39.0	39.0	40.0	39.0	37.0	40.0	40.0		
平均	156.5	138.1	130.2	135.8	166.5	244.5	292.4	191.6	235.3	151.6	136.6	126.0	2,000.8	99.8		

既往最多年降水量　2,796 mm
既往最小年降水量　335 mm
既往最多月降水量　662 mm
既往最小月降水量　29 mm

（様式1－b号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	35	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	双六川
観測所名	双六	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (船津)	所在地	吉城郡上宝村大字清水原		

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.59(1984)	101.0	155.5	93.5	85.5	121.5	221.0	306.0	77.5	89.0	97.0	108.0	121.5	1,577.0	90.5(7/7)	163	
S.60(1985)	43.0	145.5	184.0	196.5	227.0	354.5	365.5	116.0	331.5	41.0	34.0	72.0	2,110.5	106.5(7/10)	167	
S.61(1986)	54.0	51.5	93.5	124.0	126.0	194.0	360.5	62.0	112.0	103.0	57.0	131.5	1,469.0	65(7/12)	161	
S.62(1987)	120.0	130.0	125.0	46.5	184.0	183.5	172.5	213.0	128.5	60.0	94.5	40.0	1,497.5	52.5(8/17)	164	
S.63(1988)	92.5	74.5	130.5	110.0	210.0	230.0	306.5	160.0	372.5	126.0	129.5	83.5	2,025.5	90(6/3)	191	
H.1(1989)	136.0	173.0	139.0	120.5	183.5	162.5	222.0	185.5	524.5	118.0	153.0	84.5	2,202.0	126(9/19)	175	
H.2(1990)	91.5	125.0	151.5	151.0	152.5	188.0	145.5	131.0	249.0	207.0	137.5	123.5	1,853.0	69.5(9/19)	176	
H.3(1991)	160.5	212.5	134.0	136.0	91.5	363.0	353.5	180.5	230.5	209.5	95.5	82.0	2,249.0	71.5(6/29)	180	
H.4(1992)	80.0	95.0	169.5	176.0	150.5	126.0	160.0	193.5	62.5	133.5	93.0	181.5	1,621.0	80(8/12)	171	
H.5(1993)	129.0	220.5	82.5	82.0	160.0	280.5	359.0	335.0	313.0	135.5	137.5	135.0	2,369.5	96(6/19)	181	
H.6(1994)	101.0	195.0	68.5	85.5	104.0	94.5	55.0	49.5	249.5	102.5	76.5	118.0	1,299.5	50(10/21)	156	
H.7(1995)	157.0	77.0	88.5	189.0	140.0	158.5	512.0	164.0	134.0	77.5	172.0	145.5	2,015.0	58.5(7/11)	204	
H.8(1996)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
H.9(1997)	124.0	120.0	95.0	173.0	237.0	101.0	438.0	119.0	221.0	50.0	259.0	119.0	2,056.0	86(5/8)	190	
H.10(1998)	140.0	104.0	133.0	286.0	276.0	212.0	137.0	436.0	274.0	241.0	58.0	57.0	2,354.0	88(8/27)	168	
総計	1,529.5	1,879.0	1,688.0	1,961.5	2,363.5	2,869.0	3,893.0	2,422.5	3,291.5	1,701.5	1,605.0	1,494.5				
年数	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14				
平均	109.3	134.2	120.6	140.1	168.8	204.9	278.1	173.0	235.1	121.5	114.6	106.8				

既往最多年降水量	2369.5 mm	(平成5(1993)年)
既往最小年降水量	1299.5 mm	(平成6(1994)年)
既往最多月降水量	524.5 mm	(平成1(1989)年9月)
既往最小月降水量	34 mm	(昭和60(1985)年11月)
既往最多日降水量	126 mm	(平成1(1989)年9月19日)
最多3時間降水量	61 mm	(平成10(1998)年8月27日6時～27日9時)
最多1時間降水量	35.5 mm	(昭和63(1988)年9月12日2時)

(様式1－b号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	36	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	双六川
観測所名	金木戸	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (船津)	所在地	吉城郡上宝村金木戸		

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
T.2(1913)	—	—	—	—	—	—	—	391.3	53.1	88.0	170.9	139.6	842.9	114.6(8/27)	72	
T.3(1914)	140.3	63.8	130.0	71.7	232.7	189.8	139.2	359.7	131.6	116.8	79.0	92.4	1,747.0	190(8/13)	192	
T.4(1915)	124.2	193.8	154.1	207.1	171.8	251.4	58.1	85.5	223.0	136.8	73.7	113.8	1,793.3	65.2(4/11)	188	
T.5(1916)	79.1	178.0	75.7	148.9	139.2	418.3	384.5	107.2	470.5	178.7	162.9	199.9	2,542.9	118.3(6/17)	193	
T.6(1917)	179.2	97.0	171.8	96.7	123.8	235.7	126.3	175.7	577.8	332.7	122.5	196.6	2,435.8	128(9/30)	210	
T.12(1923)	126.0	118.0	101.3	240.0	264.4	312.3	386.9	39.2	250.1	272.2	191.1	111.4	2,412.9	79.9(7/17)	193	
T.13(1924)	58.9	88.6	62.8	100.1	166.9	138.0	134.3	140.7	168.6	150.3	135.6	65.3	1,410.1	55.8(7/2)	174	
T.14(1925)	104.9	100.9	111.3	127.9	150.2	145.5	177.7	85.6	182.8	116.8	189.1	147.6	1,640.3	50(11/29)	182	
T.15(1926)	109.2	77.9	116.6	172.4	105.7	59.1	97.9	321.0	266.5	141.4	80.5	164.8	1,713.0	58.9(9/24)	183	
S.2(1927)	91.3	85.7	244.1	110.5	173.0	77.7	301.1	166.3	371.3	130.5	124.6	113.2	1,989.3	62.5(7/6)	183	
S.3(1928)	135.1	188.7	92.0	193.1	97.4	230.1	203.0	82.1	142.6	203.2	189.1	143.8	1,900.2	93.2(6/24)	166	
S.4(1929)	161.7	103.1	145.7	128.0	142.5	64.5	123.1	258.8	380.6	109.3	178.6	101.1	1,897.0	72.2(9/9)	171	
S.5(1930)	70.0	138.1	125.5	183.0	122.5	282.3	367.1	62.9	109.5	158.4	126.7	64.3	1,810.3	71.8(7/10)	188	
S.6(1931)	146.5	103.8	81.0	222.7	115.5	179.6	323.2	89.7	169.8	193.0	94.3	213.5	1,932.6	61.2(12/25)	183	
S.7(1932)	65.1	104.2	174.8	288.8	117.3	192.4	415.1	241.5	228.2	42.6	192.0	121.0	2,183.0	141(7/1)	190	
S.8(1933)	110.4	83.4	163.3	162.6	166.3	85.6	320.3	139.9	111.6	243.8	107.6	186.8	1,881.6	89.2(7/25)	170	
S.9(1934)	249.3	148.3	146.1	123.5	74.1	237.0	486.5	165.1	315.1	85.7	146.0	88.3	2,265.0	143(7/10)	198	
S.10(1935)	165.2	147.8	178.7	162.7	108.0	398.8	234.1	288.3	214.7	90.4	131.3	133.7	2,253.7	195(6/28)	184	
S.11(1936)	193.3	108.6	167.5	203.7	132.6	264.0	239.5	199.5	205.7	185.4	61.7	103.4	2,064.9	125.5(6/28)	207	
S.12(1937)	77.0	179.7	174.6	141.5	114.1	142.3	227.1	74.4	125.1	205.2	152.0	316.5	1,929.5	63(7/29)	212	
S.13(1938)	142.0	154.8	94.1	—	—	—	—	—	—	—		—	390.9	29.4(2/18)	55	
S.49(1974)	—	—	—	—	—	137.0	185.0	377.0	160.0	233.0	—	—	1,092.0	192(8/11)	63	
S.50(1975)	—	—	—	—	—	125.0	299.0	157.0	191.0	219.0	—	—	991.0	114(7/12)	68	
S.51(1976)	—	—	—	—	—	83.0	266.5	358.5	425.0	189.5	—	—	1,322.5	120(9/8)	63	
S.52(1977)	—	—	—	—	—	162.0	103.5	115.0	66.0	27.0	—	—	473.5	42.5(6/24)	46	
S.53(1978)	—	—	—	—	—	580.5	88.0	52.0	257.5	163.0	—	—	1,141.0	75.5(6/22)	60	
S.54(1979)	—	—	—	—	—	278.0	154.0	261.0	365.5	157.5	—		1,216.0	110(8/21)	75	
S.55(1980)	—	—	—	—	—	149.0	455.5	196.5	177.5	344.0	—	—	1,322.5	69.5(10/13)	85	
S.56(1981)	—	—	—	—	—	306.0	316.5	226.0	190.0	234.5	—	—	1,273.0	121(7/2)	75	
S.57(1982)	—	—	—	—	—	156.0	236.5	136.5	257.5	59.5	—	—	846.0	89(7/29)	65	
S.58(1983)	—	—	—	—	—	111.5	624.5	219.5	421.5	169.0	—	—	1,546.0	119(7/20)	75	
S.59(1984)	—	—	—	—	—	205.5	329.0	85.5	98.5	105.0	—	—	823.5	96(7/8)	64	

（様式1－b号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	36	所属機関名	建設省	水系	神通川	該当河川名	双六川
観測所名	金木戸	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (船津)	所在地	吉城郡上宝村金木戸		

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)	—	—	—	—	—	353.0	388.0	138.0	365.0	144.0	—	—	1,388.0	108.5(7/10)	77	
S.61(1986)	—	—	—	—	—	182.0	365.0	55.0	110.0	123.5	—		835.5	67.5(7/12)	59	
S.62(1987)	—	—	—	—	—	161.0	155.5	216.5	156.5	73.5	—	—	763.0	56.5(8/17)	67	
S.63(1988)	—	—	—	—	—	239.0	326.5	196.5	406.0	150.0	—	—	1,318.0	99(9/11)	77	
H.1(1989)	—	—	—	—	—	171.0	234.0	192.5	542.0	135.5	—	—	1,275.0	118.5(9/19)	76	
H.2(1990)	—	—	—	—	—	200.5	145.0	143.5	257.5	215.0	—	—	961.5	70.5(9/19)	76	
H.3(1991)	—	—	—	—	—	380.0	378.5	188.0	225.5	236.5	—	—	1,408.5	73(6/13)	89	
H.4(1992)	—	—	—	—	—	138.5	183.5	186.5	73.5	154.0	—	—	736.0	74.5(8/12)	68	
H.5(1993)	—	—	—	—	—	281.5	383.0	368.0	334.5	138.0	—	—	1,505.0	90(6/19)	81	
H.6(1994)	—	—	—	—	—	103.0	99.5	57.0	249.5	116.0	—	—	625.0	51(10/21)	57	
H.7(1995)	—	—	—	—	—	156.0	579.0	183.5	139.0	85.0	—	—	1,142.5	74(7/11)	68	
H.8(1996)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
H.9(1997)	—	—	—	—	—	105.0	472.0	133.0	225.0	58.0	—	—	993.0	65(7/9)	76	
H.10(1998)	—	—	—	—	—	226.0	202.0	399.0	237.0	80.0	—	—	1,144.0	75(8/27)	69	
欠測	年4月～昭和	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
欠測	7年～大正	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
総計	2,528.7	2,464.2	2,711.0	3,084.9	2,718.0	8,894.4	11,714.5	8,115.9	10,629.2	6,791.2	2,709.2	2,817.0				
年数	20	20	20	19	19	43	43	44	44	44	20	20				
平均	126.4	123.2	135.6	162.4	143.1	206.8	272.4	184.5	241.6	154.3	135.5	140.9				

既往最多年降水量	2542.9 mm	(大正5(1916)年)
既往最小年降水量	390.9 mm	(昭和13(1938)年)
既往最多月降水量	624.5 mm	(昭和58(1983)年7月)
既往最小月降水量	0.0 mm	(昭和52(1977)年10月)
既往最多日降水量	195 mm	(昭和10(1935)年6月28日)
最多3時間降水量	135 mm	(昭和49(1974)年8月11日15時～11日18時)
最多1時間降水量	59 mm	(昭和49(1974)年8月11日18時)

降水量観測所降水量年表

対照番号	37	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	双六川
観測所名	広河原	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (有峰湖)	所在地	吉城郡上宝村大字広河原		

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.49(1974)	—	—	—	—	—	170.0	404.0	276.0	219.0	256.0	—	—	1,325.0			
S.50(1975)	—	—	—	—	—	258.0	470.0	208.0	250.0	342.0	—	—	1,528.0			
S.51(1976)	—	—	—	—	—	515.0	340.0	524.0	520.0	206.0	—	—	2,105.0			
S.52(1977)	—	—	—	—	—	230.0	165.0	262.0	81.0	40.0	—	—	778.0			
S.53(1978)	—	—	—	—	—	840.5	148.0	134.5	347.5	232.5	—	—	1,703.0			
S.54(1979)	—	—	—	—	—	406.0	267.0	373.0	401.5	174.0	—	—	1,621.5			
S.55(1980)	—	—	—	—	—	292.0	583.5	320.5	242.0	445.0	—	—	1,883.0			
S.56(1981)	—	—	—	—	—	—	379.5	302.0	234.0	315.0	—	—	1,230.5			
S.57(1982)	—	—	—	—	—	—	—	—	305.5	73.5	—	—	379.0			
S.58(1983)	—	—	—	—	—	130.0	804.5	403.0	554.0	203.5	—	—	2,095.0			
S.59(1984)	—	—	—	—	—	377.0	415.0	201.0	181.0	151.0	—	—	1,325.0			
S.60(1985)	—	—	—	—	—	450.0	504.0	119.5	512.5	212.5	—	—	1,798.5			
S.61(1986)	—	—	—	—	—	266.5	500.5	123.0	126.5	156.5	—	—	1,173.0			
S.62(1987)	—	—	—	—	—	183.0	272.5	275.0	178.0	144.5	—	—	1,053.0			
S.63(1988)	—	—	—	—	—	323.0	431.5	240.5	448.5	137.0	—	—	1,580.5			
H.1(1989)	—	—	—	—	—	238.5	356.5	265.0	655.0	151.5	—	—	1,666.5			
H.2(1990)	—	—	—	—	—	362.0	200.0	155.0	324.5	259.0	—	—	1,300.5			
H.3(1991)	—	—	—	—	—	543.5	577.5	320.5	279.5	278.5	—	—	1,999.5			
H.4(1992)	—	—	—	—	—	144.0	269.5	261.0	142.0	230.5	—	—	1,047.0			
H.5(1993)	—	—	—	—	—	402.0	540.0	462.5	433.5	166.0	—	—	2,004.0			
H.6(1994)	—	—	—	—	—	147.5	117.5	90.5	296.0	141.0	—	—	792.5			
H.7(1995)	—	—	—	—	—	215.5	877.0	241.5	177.5	115.5	—	—	1,627.0			
H.8(1996)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
H.9(1997)	—	—	—	—	—	118.0	757.0	225.0	339.0	85.0	—	—	1,524.0			
H.10(1998)	—	—	—	—	—	378.0	33.0	595.0	334.0	332.0	—		1,672.0			
総計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6,990.0	9,413.0	6,378.0	7,582.0	4,848.0	0.0	0.0				
年数	0	0	0	0	0	22	23	23	24	24	0	0				
平均						317.7	409.3	277.3	315.9	202.0						

既往最多年降水量	2105 mm	(昭和51(1976)年)	既往最多日降水量	166 mm	(昭和50(1975)年7月12日)
既往最小年降水量	379 mm	(昭和57(1982)年)	最多3時間降水量	74 mm	(昭和51(1976)年9月14日4時～14日7時，平成10(1998)年8月27日7時～27日10時)
既往最多月降水量	877 mm	(平成7(1995)年7月)	最多1時間降水量	51 mm	(昭和51(1976)年9月14日5時)
既往最小月降水量	33 mm	(平成10(1998)年7月)			

(様式1－b号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	39	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	蒲田川
観測所名	栃尾	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (上高地)	所在地	吉城郡上宝村大字栃尾字栄930		

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)	—	—	—	—	—	—	—	—	250.7	63.0	71.6	41.6	429.9	115.8(9/1)	32	
S.30(1955)	—	23.3	45.7	132.5	128.8	214.4	228.4	110.4	249.0	252.9	61.6	25.3	1,472.3	62.8(7/4)	122	
S.31(1956)	—	—	—	154.2	152.9	186.6	186.4	277.8	296.4	105.4	43.8	—	1,403.5	61.6(8/30)	100	
S.32(1957)	—	—	—	151.5	182.6	176.3	405.4	286.1	168.4	43.5	46.0	—	1,459.8	84.5(8/28)	111	
S.33(1958)	—	—	—	239.1	90.5	113.9	460.3	397.8	277.0	246.8	98.9	—	1,924.3	159.2(7/25)	117	
S.34(1959)	—	—	—	43.8	30.2	142.0	325.4	207.0	288.3	150.7	92.9	42.8	1,323.1	89.7(7/10)	91	
S.35(1960)	—	—	—	70.4	162.6	178.4	231.4	266.8	273.2	100.6	125.9	—	1,109.3	74.6(6/24)	107	
S.36(1961)	—	—	—	128.8	154.0	476.4	335.6	197.7	211.7	170.4	10.4	—	1,685.0	125.8(6/29)	105	
S.37(1962)	—	—	—	—	182.9	375.9	201.2	152.9	112.7	141.4	38.5	—	1,205.5	117.3(6/13)	89	
S.38(1963)	—	—	—	25.7	303.1	304.7	269.9	207.6	104.1	112.6	88.0	—	1,415.7	60(7/8)	119	
S.39(1964)	—	—	—	151.5	90.5	181.4	605.5	145.2	332.8	174.7	64.6	—	1,746.2	134(7/8)	111	
S.40(1965)	—	—	—	69.5	263.1	279.6	644.7	49.7	248.4	60.4	193.8	—	1,809.2	117.5(6/20)	106	
S.41(1966)	—	—	—	—	206.3	240.3	293.5	75.6	303.7	140.8	69.7	—	1,329.9	69.6(7/17)	104	
S.42(1967)	—	—	—	145.7	85.0	151.1	278.7	170.9	51.0	164.0	100.4	—	1,146.8	77(6/28)	110	
S.43(1968)	—	—	—	163.7	127.7	153.0	95.5	262.8	79.0	163.0	29.3	—	1,074.0	43.8(8/27)	105	
S.44(1969)	—	—	—	111.7	154.4	293.7	344.3	384.6	289.9	80.4	59.9	—	1,718.9	114.6(6/29)	122	
S.45(1970)	—	—	—	112.1	128.4	300.2	122.9	130.6	313.5	158.5	162.0	87.0	1,515.2	91.5(6/14)	125	
S.46(1971)	41.0	56.5	160.0	125.5	206.0	291.5	364.5	91.5	533.0	168.0	76.0	118.0	2,231.5	182.5(9/5)	186	
S.47(1972)	89.0	94.5	275.0	154.0	159.5	173.5	495.5	182.5	166.0	87.5	213.0	135.5	2,225.5	125(7/11)	179	
S.48(1973)	151.5	106.5	48.5	158.0	44.5	147.5	60.0	83.5	168.5	201.0	111.5	88.0	1,369.0	90.5(6/26)	161	
S.49(1974)	9.0	144.0	166.0	229.0	185.5	331.5	185.5	227.0	200.0	141.5	102.5	101.5	2,023.0	105.5(8/25)	158	
S.50(1975)	90.5	87.0	63.5	101.0	198.0	213.0	343.0	—	—	—	—	18.5	1,114.5	126.5(7/12)	110	
S.51(1976)	96.0	154.0	97.0	157.5	32.5	397.5	295.0	357.5	329.5	143.5	69.0	19.0	2,148.0	111(9/8)	168	
S.52(1977)	32.5	13.5	78.5	249.5	93.5	66.5	61.5	125.5	33.5	31.0	136.5	25.5	947.5	71(4/15)	119	
S.53(1978)	48.0	37.5	23.0	31.0	43.0	387.0	99.5	14.0	199.5	189.0	129.0	66.0	1,266.5	90.5(10/28)	140	
S.54(1979)	60.0	136.0	115.5	195.5	135.0	222.0	157.5	388.5	242.5	118.5	139.0	67.5	1,977.5	205(8/21)	172	
S.55(1980)	79.0	7.5	142.5	173.5	160.5	163.0	476.0	324.5	198.5	350.5	86.0	—	2,161.5	91.5(7/7)	157	
S.56(1981)	—	—	—	—	—	—	114.5	201.5	198.0	215.0	81.5	62.0	872.5	56.5(8/27)	90	
S.57(1982)	67.5	46.5	111.5	116.0	161.0	166.5	180.5	274.5	244.5	75.5	181.0	69.5	1,694.5	70.5(9/11)	170	
S.58(1983)	73.0	62.0	153.5	242.5	172.5	129.0	608.0	219.5	431.5	151.0	87.0	62.5	2,392.0	146(7/15)	183	
S.59(1984)	51.5	72.0	47.0	75.0	129.5	287.5	245.5	94.5	125.5	101.5	100.5	46.0	1,376.0	77(6/26)	146	
S.60(1985)	16.0	72.0	139.5	132.0	199.5	375.5	356.5	131.0	355.0	141.0	108.5	68.5	2,095.0	88(9/23)	169	

（様式1－b号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	39	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	蒲田川
観測所名	栃尾	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (上高地)	所在地	吉城郡上宝村大字栃尾字栄930		

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)	14.5	18.0	88.5	138.0	156.5	183.5	401.0	47.0	90.5	76.5	57.5	117.0	1,387.5	121.5(7/12)	133	
S.62(1987)	65.0	61.5	97.5	69.5	187.0	141.5	200.0	136.0	131.0	83.0	100.0	23.5	1,295.5	57(5/13)	146	
S.63(1988)	60.5	32.5	135.0	100.5	239.0	232.5	333.5	179.5	369.0	107.5	111.0	87.0	1,987.5	117(9/11)	170	
H.1(1989)	164.5	227.5	137.5	124.5	192.0	209.5	299.0	235.0	452.0	117.5	142.0	83.5	2,384.5	86(9/19)	173	
H.2(1990)	112.5	146.5	177.5	154.0	171.5	222.5	126.5	102.0	343.5	196.0	216.5	103.5	2,072.5	104.5(9/12)	174	
H.3(1991)	118.0	207.0	153.0	163.5	97.0	374.5	451.0	153.0	217.5	226.5	130.5	100.5	2,392.0	96.5(7/12)	168	
H.4(1992)	89.5	113.0	196.0	177.0	178.5	104.0	180.0	158.0	86.0	192.5	92.0	162.5	1,729.0	50.5(7/17)	176	
H.5(1993)	140.5	176.5	89.5	97.5	194.5	295.0	394.0	428.0	340.5	141.0	128.5	139.0	2,564.5	74(7/14)	182	
H.6(1994)	98.5	121.0	73.5	99.0	99.5	112.0	45.0	52.5	227.5	134.5	66.0	98.0	1,227.0	43.5(10/12)	149	
H.7(1995)	155.0	63.5	108.5	245.5	181.5	141.5	580.0	151.0	153.5	92.5	146.5	79.0	2,098.0	117.5(7/2)	182	
H.8(1996)	141.0	88.0	202.0	46.0	139.0	299.0	192.0	296.0	205.0	95.0	177.0	143.0	2,023.0	132(6/25)	161	
H.9(1997)	102.0	86.0	121.0	194.0	247.0	87.0	562.0	163.0	337.0	36.0	261.0	118.0	2,314.0	113(7/17)	181	
H.10(1998)	135.0	130.0	147.0	302.0	348.0	228.0	217.0	461.0	293.0	259.0	54.0	51.0	2,625.0	91(9/22)	173	
総計	2,301.0	2,583.8	3,393.2	5,751.2	6,793.5	9,749.9	13,053.1	8,601.0	10,521.3	6,201.1	4,663.8	2,450.2				
年数	27	28	28	41	43	43	44	43	44	44	44	31				
平均	85.2	92.3	121.2	140.3	158.0	226.7	296.7	200.0	239.1	140.9	106.0	79.0				

既往最多年降水量	2625 mm	(平成10(1998)年)
既往最小年降水量	429.9 mm	(昭和29(1954)年)
既往最多月降水量	644.7 mm	(昭和40(1965)年7月)
既往最小月降水量	7.5 mm	(昭和55(1980)年2月)
既往最多日降水量	205 mm	(昭和54(1979)年8月21日)
最多3時間降水量	113 mm	(昭和46(1971)年9月5日4時～5日7時)
最多1時間降水量	56.5 mm	(昭和54(1979)年8月21日8時)

(様式1－b号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	40	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	蒲田川
観測所名	中尾	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (上高地)	所在地	吉城郡上宝村大字中尾字野尻坂2-6		

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.29(1954)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.3	5.4	—	15.7	5.2(10/30)	13	
S.30(1955)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
S.31(1956)	192.6	203.9	226.0	207.1	193.9	254.2	274.9	332.3	309.8	130.4	58.7	78.2	2,462.0	67(2/12)	220	
S.32(1957)	84.9	52.3	133.9	213.8	172.9	216.6	530.5	300.1	249.5	60.3	81.5	104.2	2,200.5	85.4(8/28)	198	
S.33(1958)	122.7	98.0	86.9	322.7	121.7	141.5	545.8	462.2	335.8	290.9	113.4	155.4	2,797.0	171.1(7/25)	194	
S.34(1959)	—	—	—	179.0	138.6	142.6	402.9	256.8	346.1	171.5	102.6	75.5	1,815.6	90.8(9/13)	135	
S.35(1960)	—	—	—	113.6	195.4	302.5	255.4	269.9	300.1	108.3	103.0	—	1,648.2	86.7(6/24)	116	
S.36(1961)	—	—	—	119.4	156.1	448.7	340.7	258.2	239.7	278.4	13.1	—	1,854.3	125.4(6/1)	97	
S.37(1962)	—	—	—	—	136.3	363.9	254.2	165.6	160.1	141.8	—	—	1,221.9	124.8(6/13)	77	
S.38(1963)	—	—	—	83.9	326.9	328.1	342.9	258.3	125.0	124.0	103.4	—	1,692.5	78.1(5/20)	118	
S.39(1964)	—	—	—	32.9	92.2	231.0	769.3	150.0	446.2	198.2	100.0	—	2,019.8	201(7/8)	113	
S.40(1965)	—	—	—	78.9	234.4	299.5	714.3	46.5	253.9	69.1	212.6	—	1,909.2	103.7(7/17)	101	
S.41(1966)	—	—	—	—	—	295.9	326.4	106.5	251.3	88.2	78.7	—	1,147.0	66.3(7/17)	83	
S.42(1967)	—	—	—	131.2	83.5	177.6	332.2	236.7	65.4	201.3	118.8	—	1,346.7	80.8(7/12)	108	
S.43(1968)	—	—	—	179.6	153.7	158.5	141.1	274.5	34.2	204.1	25.9	—	1,171.6	49.2(7/27)	96	
S.44(1969)	—	—	—	105.9	179.4	304.9	370.9	472.9	356.9	88.6	60.7	—	1,940.2	120.8(8/10)	112	
S.45(1970)	—	—	—	—	92.1	329.3	139.0	137.5	335.0	169.0	153.0	71.5	1,426.4	100.6(6/14)	101	
S.46(1971)	32.5	78.0	158.5	145.0	250.5	373.5	446.0	162.0	543.0	213.5	74.5	109.5	2,586.5	156.5(9/5)	187	
S.47(1972)	83.0	74.5	265.5	157.5	184.0	205.5	523.0	253.0	194.5	88.5	228.5	147.5	2,405.0	132(7/11)	193	
S.48(1973)	129.5	90.0	81.0	168.0	115.0	243.0	87.5	110.5	257.0	235.0	85.0	52.0	1,653.5	97.5(6/26)	154	
S.49(1974)	33.0	194.5	147.0	180.0	—	210.5	342.0	260.5	200.0	170.0	—	—	1,737.5	104.5(8/25)	137	
S.50(1975)	51.0	80.5	50.0	108.5	212.0	219.0	522.5	224.5	221.5	300.5	125.5	134.0	2,249.5	178(7/12)	193	
S.51(1976)	51.5	161.0	139.5	216.5	229.0	418.5	309.5	411.5	298.0	48.5	—	—	2,283.5	100(9/8)	158	
S.52(1977)	40.5	104.0	114.5	148.0	89.0	125.5	59.5	139.0	94.0	43.0	159.5	119.5	1,236.0	44.5(11/17)	157	
S.53(1978)	67.0	111.0	79.0	129.0	82.0	560.0	89.5	77.5	284.0	173.5	133.5	71.0	1,857.0	84(6/15)	173	
S.54(1979)	—	—	—	208.0	139.5	272.0	207.0	401.0	247.0	167.5	189.0	81.5	1,912.5	204.5(8/21)	136	
S.55(1980)	123.0	29.0	158.0	204.5	189.5	136.5	555.0	391.0	237.0	390.5	109.0	196.0	2,719.0	102.5(7/7)	193	
S.56(1981)	61.5	189.5	127.5	167.5	282.0	444.0	156.5	310.0	196.5	245.5	91.0	43.5	2,315.0	93.5(8/27)	195	
S.57(1982)	86.5	44.0	113.0	130.5	159.0	154.0	228.5	217.5	260.0	73.0	193.0	83.0	1,742.0	80.5(9/11)	179	
S.58(1983)	92.0	81.0	166.0	261.0	168.0	59.0	725.5	229.0	456.5	164.0	73.0	72.5	2,547.5	150.5(7/15)	191	
S.59(1984)	72.0	98.5	86.0	93.5	106.0	306.0	328.0	56.0	114.0	102.0	1,417.5	78.0	2,857.5	109(7/8)	166	
S.60(1985)	30.5	117.5	198.0	124.5	256.0	416.0	464.0	111.5	476.0	149.0	108.0	75.5	2,526.5	100.5(7/10)	190	

（様式1－b号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	40	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	蒲田川
観測所名	中尾	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (上高地)	所在地	吉城郡上宝村大字中尾字野尻坂2-6		

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)	29.5	40.0	104.5	159.5	169.0	231.0	471.5	57.5	95.0	87.0	65.0	123.5	1,633.0	124.5(7/12)	147	
S.62(1987)	111.5	109.0	148.0	83.5	206.0	129.5	210.0	167.0	132.5	105.0	124.5	34.0	1,560.5	68(7/18)	161	
S.63(1988)	92.5	79.0	137.5	86.5	248.0	247.5	377.0	191.5	369.0	111.0	104.5	72.0	2,116.0	112(9/11)	190	
H.1(1989)	152.0	214.0	123.5	110.0	182.0	209.0	354.0	180.5	455.5	124.0	124.0	74.0	2,302.5	77.5(9/19)	172	
H.2(1990)	125.5	132.5	172.0	159.5	161.0	288.0	131.5	97.5	316.0	177.0	226.0	105.0	2,091.5	88.5(9/12)	183	
H.3(1991)	103.5	316.0	164.5	128.5	91.0	365.5	459.5	129.5	206.5	212.5	118.5	77.5	2,373.0	95(7/12)	179	
H.4(1992)	86.0	100.0	180.0	167.5	183.0	94.5	179.0	140.0	101.0	183.5	83.5	163.5	1,661.5	88.5(7/17)	189	
H.5(1993)	141.5	181.5	89.5	94.0	181.0	348.5	444.0	413.5	321.5	131.0	114.0	125.5	2,585.5	84(7/12)	187	
H.6(1994)	92.5	116.5	44.0	96.0	92.0	125.5	46.0	35.0	182.5	114.0	71.0	99.0	1,114.0	36.5(10/12)	158	
H.7(1995)	90.0	74.5	121.0	218.5	218.0	83.5	778.5	165.5	182.5	101.0	115.5	84.5	2,233.0	127(7/2)	172	
H.8(1996)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
H.9(1997)	98.0	105.0	129.0	211.0	267.0	126.0	645.0	167.0	322.0	44.0	241.0	108.0	2,463.0	121(7/17)	192	
H.10(1998)	125.0	118.0	135.0	257.0	361.0	244.0	264.0	451.0	296.0	255.0	63.0	52.0	2,621.0	94(9/22)	177	
総計	2,601.2	3,393.2	3,878.8	5,981.5	7,097.6	10,630.3	15,144.5	9,278.0	10,868.0	6,543.4	5,768.3	2,866.8				
年数	29	29	29	39	40	42	42	42	42	43	40	30				
平均	89.7	117.0	133.8	153.4	177.4	253.1	360.6	220.9	258.8	152.2	144.2	95.6				

既往最多年降水量	2857.5 mm	(昭和59(1984)年)
既往最小年降水量	15.7 mm	(昭和29(1954)年)
既往最多月降水量	1417.5 mm	(昭和59(1984)年11月)
既往最小月降水量	5.4 mm	(昭和29(1954)年11月)
既往最多日降水量	204.5 mm	(昭和54(1979)年8月21日)
最多3時間降水量	93.5 mm	(昭和46(1971)年9月5日4時～5日7時)
最多1時間降水量	69.5 mm	(昭和54(1979)年8月22日8時)

(様式1－b号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	41	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	蒲田川
観測所名	左俣谷	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (上高地)	所在地	吉城郡上宝村大字神坂		

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.43(1968)	—	—	—	—	—	—	—	—	184.0	265.0	107.0	304.0	860.0	77(10/8)	51	
S.44(1969)	—	—	—	—	—	233.0	534.0	816.0	539.0	121.0	13.0	—	2,256.0	238(8/10)	70	
S.45(1970)	—	—	—	—	—	—	—	—	192.0	247.0	—	—	439.0	81(9/23)	21	
S.46(1971)	—	—	—	—	106.0	427.0	592.0	145.0	526.0	233.0	1.0	—	2,030.0	142(6/11)	89	
S.47(1972)	—	—	—	—	—	187.0	744.0	374.0	306.0	137.0	286.0	—	2,034.0	136(7/11)	79	
S.48(1973)	—	—	—	—	—	423.0	163.0	196.0	314.5	316.5	4.0	—	1,417.0	188(6/26)	79	
S.49(1974)	—	—	—	—	—	266.5	594.0	255.5	195.5	274.0	—	—	1,585.5	107(8/25)	79	
S.50(1975)	—	—	—	—	—	327.0	623.0	254.0	237.0	493.5	—	—	1,934.5	209.5(7/12)	84	
S.51(1976)	—	—	—	—	—	543.5	367.0	821.5	387.5	219.0	—	—	2,338.5	170(8/14)	97	
S.52(1977)	—	—	—	—	—	385.5	255.5	330.5	109.5	47.0	—	—	1,128.0	148(8/8)	66	
S.53(1978)	—	—	—	—	—	1,148.5	153.0	111.0	420.0	277.0	—	—	2,109.5	251(6/25)	69	
S.54(1979)	—	—	—	—	—	431.0	395.0	508.0	473.0	216.5	—	—	2,023.5	193(8/21)	91	
S.55(1980)	—	—	—	—	—	400.0	957.5	539.0	279.5	474.5	—	—	2,650.5	130(6/17)	96	
S.56(1981)	—	—	—	—	—	638.5	517.5	385.0	307.5	403.5	—	—	2,252.0	175.5(7/2)	84	
S.57(1982)	—	—	—	—	—	190.5	385.0	353.5	359.5	85.5	—	—	1,374.0	90(8/1)	85	
S.58(1983)	—	—	—	—	—	260.5	1,445.5	569.5	702.0	305.0	—	—	3,282.5	218(7/20)	98	
S.59(1984)	—	—	—	—	—	459.5	480.5	188.5	199.0	184.0	—	—	1,511.5	154.5(7/8)	76	
S.60(1985)	—	—	—	—	—	635.5	923.0	112.0	877.0	321.5	—	—	2,869.0	194.5(7/3)	85	
S.61(1986)	—	—	—	—	—	411.5	832.5	42.5	156.0	181.0	—	—	1,623.5	131(7/12)	71	
S.62(1987)	—	—	—	—	—	173.0	468.5	300.5	231.0	238.5	—	—	1,411.5	108.5(7/19)	84	
S.63(1988)	—	—	—	—	—	366.5	594.0	166.5	487.0	211.5	—	—	1,825.5	140(9/11)	89	
H.1(1989)	—	—	—	—	—	301.5	524.0	322.0	665.5	184.0	—	—	1,997.0	168(8/27)	89	
H.2(1990)	—	—	—	—	—	574.0	223.0	161.0	435.5	254.0	—	—	1,647.5	119.5(6/26)	83	
H.3(1991)	—	—	—	—	—	660.5	857.5	234.0	308.5	329.0	—	—	2,389.5	146.5(7/12)	102	
H.4(1992)	—	—	—	—	—	142.0	361.5	292.5	206.0	285.5	—	—	1,287.5	150.5(7/17)	84	
H.5(1993)	—	—	—	—	—	515.5	778.0	636.5	530.0	86.5	—	—	2,546.5	153(7/12)	91	
H.6(1994)	—	—	—	—	—	224.0	113.0	29.5	252.0	163.0	—	—	781.5	51(9/29)	70	
H.7(1995)	—	—	—	—	—	268.5	1,372.0	297.5	220.0	167.5	—	—	2,325.5	213(7/13)	79	
H.8(1996)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,830.0	291(6/25)	75	
H.9(1997)	—	—	—	—	—	182.0	1,027.0	242.0	428.0	89.0	—	—	1,968.0	140(7/17)	82	
H.10(1998)	—	—	—	—	572.0	511.0	359.0	638.0	380.0	398.0	—	—	2,858.0	141(9/22)	102	
総計	0.0	0.0	0.0	0.0	678.0	11,286.5	16,639.5	9,321.5	10,908.0	7,208.0	411.0	304.0				

(様式1－b号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	41	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	蒲田川
観測所名	左俣谷	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (上高地)	所在地	吉城郡上宝村大字神坂		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月 日)	雨天日数	
															≧0.1mm	≧1.0mm
年数	0	0	0	0	2	28	28	28	30	30	5	1				
平均					339.0	403.1	594.3	332.9	363.6	240.3	82.2	304.0				

既往最多年降水量　3282.5 mm　(昭和58(1983)年)
既往最小年降水量　439 mm　(昭和45(1970)年)
既往最多月降水量　1445.5 mm　(昭和58(1983)年7月)
既往最小月降水量　1 mm　(昭和46(1971)年11月)
既往最多日降水量　291 mm　(平成8(1996)年6月25日)
最多3時間降水量　81 mm　(昭和44(1969)年8月10日6時～10日9時)
最多1時間降水量　55 mm　(平成2(1990)年9月13日1時)

（様式1－b号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	42	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	蒲田川
観測所名	焼岳	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (上高地)	所在地	吉城郡上宝村大字中尾		

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)	—	—	—	—	367.0	222.0	396.0	336.0	135.0	171.0	36.0	—	1,663.0	103(7/8)	91	
S.39(1964)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.0	65.0	35(12/13)	9	
S.40(1965)	—	—	—	—	—	324.0	895.0	55.0	173.0	—	—	—	1,447.0	121(7/17)	44	
S.41(1966)	—	—	—	—	—	217.0	428.0	105.0	451.0	197.0	—	—	1,398.0	111(9/18)	76	
S.42(1967)	—	—	—	—	—	6.0	180.0	373.0	144.0	75.0	193.0	—	971.0	109(7/13)	68	
S.43(1968)	—	—	—	—	—	—	222.0	358.0	106.0	251.0	4.0	—	941.0	76(8/27)	59	
S.44(1969)	—	—	—	—	—	—	—	51.0	438.0	—	—	—	489.0	78(9/26)	18	
S.45(1970)	—	—	—	—	—	344.0	178.0	217.0	423.0	180.0	—	—	1,342.0	96(6/15)	65	
S.46(1971)	—	—	—	—	104.0	466.0	505.0	202.0	617.0	198.0	7.0	—	2,099.0	157(9/6)	91	
S.47(1972)	—	—	—	—	—	—	—	75.0	276.0	94.0	146.0	—	591.0	109(9/16)	38	
S.48(1973)	—	—	—	—	—	240.0	83.0	164.0	273.0	256.0	—	—	1,016.0	107(6/26)	62	
S.49(1974)	—	—	—	—	—	211.0	215.0	44.0	260.0	220.0	—	—	950.0	75(9/8)	61	
S.50(1975)	—	—	—	—	—	328.0	446.0	322.0	272.0	383.0	—	—	1,751.0	157(7/13)	89	
S.51(1976)	—	—	—	—	—	620.0	390.0	571.0	458.0	177.0	—	—	2,216.0	141(9/8)	84	
S.52(1977)	—	—	—	—	—	274.0	199.0	260.0	110.0	43.0	—	—	886.0	114(8/8)	51	
S.53(1978)	—	—	—	—	—	871.5	132.0	116.0	400.0	259.5	—	—	1,779.0	175(6/25)	73	
S.54(1979)	—	—	—	—	—	373.5	283.5	483.5	494.5	239.0	—	—	1,874.0	250.5(8/21)	92	
S.55(1980)	—	—	—	—	—	251.0	668.5	515.0	345.0	426.0	—	—	2,205.5	117(7/7)	88	
S.56(1981)	—	—	—	—	—	560.5	360.0	388.0	256.0	322.5	—	—	1,887.0	118(6/25)	82	
S.57(1982)	—	—	—	—	—	210.5	296.5	334.5	358.5	112.0	—	—	1,312.0	130(8/1)	89	
S.58(1983)	—	—	—	—	—	188.0	824.5	284.0	644.5	220.5	—	—	2,161.5	169(7/15)	95	
S.59(1984)	—	—	—	—	—	9.5	454.5	129.5	172.0	161.0	—	—	926.5	127.5(7/8)	58	
S.60(1985)	—	—	—	—	—	511.0	664.5	107.5	661.5	249.0	—	—	2,193.5	110(9/23)	88	
S.61(1986)	—	—	—	—	—	307.5	673.5	60.0	169.5	111.5	—	—	1,322.0	152(7/12)	69	
S.62(1987)	—	—	—	—	—	132.0	353.5	248.5	227.5	185.5	—	—	1,147.0	96(7/19)	79	
S.63(1988)	—	—	—	—	—	332.0	455.0	204.5	412.0	124.0	—	—	1,527.5	127.5(9/11)	85	
S.64(1989)	—	—	—	—	—	247.0	407.0	289.0	618.0	2.0	—	—	1,563.0	134(8/27)	69	
H.2(1990)	—	—	—	—	—	418.5	177.0	154.5	430.5	272.0	—	—	1,452.5	96.5(9/19)	76	
H.3(1991)	—	—	—	—	—	523.0	703.0	198.5	281.0	268.0	—	—	1,973.5	130.5(7/12)	95	
H.4(1992)	—	—	—	—	—	168.0	233.0	213.5	141.0	200.5	—	—	956.0	89.5(7/17)	81	
H.5(1993)	—	—	—	—	—	476.0	144.5	134.0	469.0	74.0	—	—	1,297.5	100(6/29)	63	
H.6(1994)	—	—	—	—	—	180.0	59.0	38.0	273.0	133.0	—	—	683.0	70(9/29)	63	

(様式1－b号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	42	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	蒲田川
観測所名	焼岳	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (上高地)	所在地	吉城郡上宝村大字中尾		

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)	—	—	—	—	—	239.0	784.0	185.5	216.5	120.0	—	—	1,545.0	121.5(7/2)	73	
H.8(1996)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
H.9(1997)	—	—	—	—	—	180.0	859.0	212.0	417.0	35.0	—	—	1,703.0	133(7/17)	80	
H.10(1998)	—	—	—	—	—	360.0	238.0	521.0	397.0	350.0	—	—	1,866.0	133(9/22)	91	
総計	0.0	0.0	0.0	0.0	471.0	9,790.5	12,907.5	7,950.0	11,520.0	6,110.0	386.0	65.0				
年数	0	0	0	0	2	31	32	34	34	32	5	1				
平均					235.5	315.8	403.4	233.8	338.8	190.9	77.2	65.0				

既往最多年降水量	2216 mm	(昭和51(1976)年)
既往最小年降水量	65 mm	(昭和39(1964)年)
既往最多月降水量	895 mm	(昭和40(1965)年7月)
既往最小月降水量	2 mm	(平成1(1989)年10月)
既往最多日降水量	250.5 mm	(昭和54(1979)年8月21日)
最多3時間降水量	88.5 mm	(昭和54(1979)年8月22日6時～22日9時)
最多1時間降水量	59 mm	(昭和54(1979)年8月22日8時)

(様式1－b号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	44	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	蒲田川
観測所名	外ヶ谷	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (上高地)	所在地	吉城郡上宝村大字中尾		

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.46(1971)	—	—	—	—	—	19.3	77.5	117.4	296.5	51.3	—	—	562.0	111.7(9/5)	48	
S.47(1972)	—	—	—	—	—	51.5	559.7	294.7	238.1	96.3	167.5	—	1,407.8	130.7(7/11)	85	
S.48(1973)	—	—	—	—	—	285.0	100.0	128.0	242.0	2.0	—	—	757.0	115(6/26)	54	
S.49(1974)	—	—	—	—	—	397.0	636.0	375.0	459.0	357.0	—	—	2,224.0	138(9/8)	74	
S.50(1975)	—	—	—	—	—	253.0	465.0	239.5	241.0	340.0	—	—	1,538.5	185(7/12)	76	
S.51(1976)	—	—	—	—	—	474.5	336.0	495.0	373.0	161.0	—	—	1,839.5	115.5(9/8)	88	
S.52(1977)	—	—	—	—	—	244.5	178.5	200.0	79.0	43.0	—	—	745.0	66(7/11)	56	
S.53(1978)	—	—	—	—	—	774.5	125.0	76.5	309.5	229.0	—	—	1,514.5	102(10/28)	67	
S.54(1979)	—	—	—	—	—	286.5	224.0	404.5	344.0	198.5	—	—	1,457.5	203.5(8/21)	88	
S.55(1980)	—	—	—	—	—	210.0	636.0	426.0	285.0	424.5	—	—	1,981.5	111.5(7/7)	93	
S.56(1981)	—	—	—	—	—	476.5	173.5	323.5	221.0	265.0	—	—	1,459.5	101.5(6/25)	80	
S.57(1982)	—	—	—	—	—	187.5	237.0	245.5	277.0	92.5	—	—	1,039.5	88(8/1)	79	
S.58(1983)	—	—	—	—	—	173.5	852.0	285.0	545.0	203.5	—	—	2,059.0	169(7/15)	92	
S.59(1984)	—	—	—	—	—	355.5	389.0	115.5	135.5	121.0	—	—	1,116.5	113.5(7/8)	69	
S.60(1985)	—	—	—	—	—	481.0	541.0	120.0	604.0	223.0	—	—	1,969.0	118.5(9/23)	85	
S.61(1986)	—	—	—	—	—	268.0	472.5	56.5	110.0	101.0	—	—	1,008.0	115(7/12)	69	
S.62(1987)	—	—	—	—	—	150.0	301.0	229.0	185.0	137.5	—	—	1,002.5	92.5(7/19)	76	
S.63(1988)	—	—	—	—	—	289.0	469.0	162.5	456.0	119.0	—	—	1,495.5	127(9/11)	81	
H.1(1989)	—	—	—	—	—	221.5	473.0	271.5	703.0	168.0	—	—	1,837.0	121.5(8/27)	84	
H.2(1990)	—	—	—	—	—	439.5	162.0	122.0	377.5	203.0	—	—	1,304.0	98.5(6/26)	76	
H.3(1991)	—	—	—	—	—	389.0	470.5	159.0	209.5	194.0	—	—	1,422.0	97.5(7/12)	94	
H.4(1992)	—	—	—	—	—	115.5	206.5	180.0	174.0	246.0	—	—	922.0	101.1(7/17)	70	
H.5(1993)	—	—	—	—	—	462.0	552.5	493.5	406.5	71.0	—	—	1,985.5	112(7/14)	87	
H.6(1994)	—	—	—	—	—	151.0	49.0	32.0	274.5	155.0	—	—	661.5	67.5(9/29)	63	
H.7(1995)	—	—	—	—	—	204.0	831.0	184.5	198.0	110.0	—	—	1,527.5	124(7/2)	71	
H.8(1996)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
H.9(1997)	—	—	—	—	—	147.0	729.0	191.0	371.0	49.0	—	—	1,487.0	120(7/17)	85	
H.10(1998)	—	—	—	—	—	302.0	272.0	518.0	351.0	314.0	—	—	1,757.0	109(9/22)	90	
総計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7,808.3	10,518.2	6,445.6	8,465.6	4,675.1	167.5	0.0				
年数	0	0	0	0	0	27	27	27	27	27	1	0				
平均						289.2	389.6	238.7	313.5	173.2	167.5					

(様式1－b号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	44	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	蒲田川
観測所名	外ヶ谷	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (上高地)	所在地	吉城郡上宝村大字中尾		

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

既往最多年降水量	2224 mm	(昭和49(1974)年)
既往最小年降水量	562 mm	(昭和46(1971)年)
既往最多月降水量	852 mm	(昭和58(1983)年7月)
既往最小月降水量	2 mm	(昭和48(1973)年10月)
既往最多日降水量	203.5 mm	(昭和54(1979)年8月21日)
最多3時間降水量	86 mm	(昭和46(1971)年9月5日5時～5日8時)
最多1時間降水量	49.5 mm	(平成2(1990)年9月13日1時)

（様式1－b号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	45	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	蒲田川
観測所名	小鍋谷	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 （上高地）	所在地	吉城郡上宝村大字神坂		

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.43(1968)	—	—	—	—	—	—	152.0	281.0	80.0	264.0		—	777.0	82(8/27)	49	
S.44(1969)	—	—	—	—	—	216.0	420.0	473.0	347.0	90.0	11.0	—	1,557.0	124(6/29)	73	
S.45(1970)	—	—	—	—	—	32.0	175.0	141.0	349.0	179.0	23.0	—	899.0	98(6/14)	67	
S.46(1971)	—	—	—	—	128.0	452.0	568.0	185.0	605.0	218.0	2.0	—	2,158.0	168(9/5)	91	
S.47(1972)	—	—	—	—	—	94.0	519.0	271.0	210.0	84.0	16.0	—	1,194.0	111(7/11)	62	
S.48(1973)	—	—	—	—	—	293.0	105.0	119.0	241.0	—	—		758.0	137(6/26)	47	
S.49(1974)	—	—	—	—	—	254.0	499.0	243.0	254.0	247.0	—		1,497.0	117(8/25)	73	
S.50(1975)	—	—	—	—	—	307.0	569.0	259.0	239.0	419.0	—	—	1,793.0	209(7/12)	80	
S.51(1976)	—	—	—	—	—	521.0	322.0	565.0	417.0	179.0	—	—	2,004.0	122(9/8)	86	
S.52(1977)	—	—	—	—	—	299.0	203.0	260.0	94.0	47.0	—	—	903.0	106(8/8)	49	
S.53(1978)	—	—	—	—	—	830.0	108.0	75.0	314.0	215.0	—	—	1,542.0	182(6/25)	67	
S.54(1979)	—	—	—	—	—	343.0	273.0	401.0	393.5	218.5	—	—	1,629.0	171.5(8/21)	86	
S.55(1980)	—	—	—	—	—	277.5	738.0	479.5	307.5	413.5	—	—	2,216.0	126(7/11)	86	
S.56(1981)	—	—	—	—	—	570.0	432.5	365.0	253.5	314.0	—	—	1,935.0	135(7/2)	86	
S.57(1982)	—	—	—	—	—	204.5	281.0	297.5	314.0	98.5	—	—	1,195.5	90.5(8/1)	85	
S.58(1983)	—	—	—	—	—	29.0	1,022.5	399.5	594.0	231.0	—	—	2,276.0	193.5(7/15)	82	
S.59(1984)	—	—	—	—	—	366.5	409.0	128.0	135.0	150.0	—	—	1,188.5	125(6/26)	62	
S.60(1985)	—	—	—	—	—	546.5	613.5	135.0	572.5	247.5	—	—	2,115.0	118(7/10)	84	
S.61(1986)	—	—	—	—	—	334.0	634.0	65.0	147.0	137.0	—	—	1,317.0	130.5(7/12)	71	
S.62(1987)	—	—	—	—	—	185.0	353.5	225.5	184.5	185.0	—	—	1,133.5	99.5(7/19)	84	
S.63(1988)	—	—	—	—	—	340.5	485.5	153.5	416.0	139.5	—	—	1,535.0	129.5(9/11)	83	
H.1(1989)	—	—	—	—	—	274.5	514.0	286.5	102.5	159.5	—	—	1,337.0	121.5(8/27)	71	
H.2(1990)	—	—	—	—	—	413.5	165.0	155.0	402.0	227.5	—	—	1,363.0	97.5(9/12)	81	
H.3(1991)	—	—	—	—	—	534.5	658.0	175.0	272.5	263.5	—	—	1,903.5	109(7/12)	95	
H.4(1992)	—	—	—	—	—	139.0	268.5	227.0	171.0	246.5	—	—	1,052.0	133(7/17)	74	
H.5(1993)	—	—	—	—	—	492.5	590.0	544.0	434.5	69.0	—	—	2,130.0	112.5(7/14)	93	
H.6(1994)	—	—	—	—	—	168.5	52.0	27.0	274.5	145.5	—	—	667.5	68.5(9/29)	66	
H.7(1995)	—	—	—	—	—	245.5	1,006.5	216.0	214.0	120.0	—	—	1,802.0	147(7/2)	78	
H.8(1996)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,494.0	200(6/25)	71	
H.9(1997)	—	—	—	—	—	181.0	873.0	217.0	401.0	51.0	—	—	1,723.0	130(7/12)	83	
H.10(1998)	—	—	—	—	—	395.0	288.0	578.0	379.0	364.0	—		2,004.0	124(9/22)	90	
総計	0.0	0.0	0.0	0.0	128.0	9,338.5	13,297.5	7,947.0	9,118.5	5,723.0	52.0	0.0				

（様式1－b号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	45	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	蒲田川
観測所名	小鍋谷	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (上高地)	所在地	吉城郡上宝村大字神坂		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月 日)	雨天日数	
															≧0.1mm	≧1.0mm
年数	0	0	0	0	1	29	30	30	30	29	4	0				
平均					128.0	322.0	443.3	264.9	304.0	197.3	13.0					

既往最多年降水量	2276 mm	(昭和58(1983)年)
既往最小年降水量	667.5 mm	(平成6(1994)年)
既往最多月降水量	1022.5 mm	(昭和58(1983)年7月)
既往最小月降水量	2 mm	(昭和46(1971)年11月)
既往最多日降水量	209 mm	(昭和50(1975)年7月12日)
最多3時間降水量	92 mm	(昭和46(1971)年9月5日5時～5日8時)
最多1時間降水量	50 mm	(平成2(1990)年9月13日1時)

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	46	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	蒲田川
観測所名	白出沢	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (上高地)	所在地	吉城郡上宝村神坂字穂高高岳外		

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
1979						(402.0)	341.0	450.0	447.0	191.0	(63.0)		(1,894.0)	177.0 (8/21)		
1980					(294.0)	375.0	878.0	510.0	304.0	458.0			2,819.0	172.0 (7/11)		
1981					(48.0)	609.0	461.0	389.0	245.0	364.0	(43.0)		2,159.0	154.0 (7/2)		
1982					25.0	177.0	314.0	366.0	354.0	107.0	57.0		1,400.0	114.0 (8/1)		
1983					(4.0)	253.0	1,297.0	459.0	648.0	263.0	(10.0)		2,934.0	219.0 (7/15)		
1984					(14.0)	401.0	422.0	141.0	154.0	178.0	(111.0)		(1,421.0)	136.0 (6/26)		
1985						567.0	681.0	111.0	707.0	271.0	(36.0)		2,373.0	121.0 (9/23)		
1986					(9.0)	331.0	686.0	35.0	146.0	132.0	(34.0)		(1,373.0)	132.0 (7/12)		
1987					(14.0)	140.0	397.0	228.0	185.0	171.0	(81.0)		(1,216.0)	102.0 (7/19)		
1988					(30.0)	348.0	506.0	205.0	436.0	(130.0)	(4.0)		(1,659.0)	129.0 (9/11)		
1989						256.0	434.0	295.0	616.0	164.0	(13.0)		(1,778.0)	124.0 (8/27)		
1990						430.0	158.0	(148.0)	(199.0)	217.0	61.0		(1,213.0)	88.0 (9/19)		
1991						(431.0)	685.0	185.0	275.0	287.0			(1,863.0)	113.0 (7/12)		
1992					(26.0)	140.0	320.0	267.0	171.0	(209.0)	78.0		(1,211.0)	157.0 (7/17)		
1993						534.0	649.0	626.0	482.0	(119.0)	(2.0)		(2,412.0)	114.0 (7/14)		
1994						191.0	105.0	44.0	278.0	157.0			775.0	73.0 (9/29)		
1995					(19.0)	230.0	1,170.0	(66.0)	(138.0)	130.0			(1,753.0)	177.0 (7/11)		
1996						(575.0)	166.0	480.0	253.0	139.0			(1,613.0)	263.0 (6/25)		
1997						(145.0)	887.0	253.0	371.0	(35.0)	(1.0)		(1,692.0)	125.0 (7/17)		
総計	0.0	0.0	0.0	0.0	483.0	6,535.0	10,557.0	5,258.0	6,409.0	3,722.0	594.0	0.0	33,558.0	2,690.0		
年数	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	14.0	0.0	19.0	19.0		
平均					48.3	343.9	555.6	276.7	337.3	195.9	42.4		1,766.2	141.6		

既往最多年降水量　2,934 mm
既往最小年降水量　775 mm
既往最多月降水量　1,297 mm
既往最小月降水量　1 mm

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	49	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	小鳥川
観測所名	小鳥峠	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高山 (三日町)	所在地	大野郡清見村夏厩字伊西733-1		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
1979				(113.0)	134.0	264.0	134.0	227.0	386.0	152.0	(127.0)		(1,537.0)	103.0 (9/30)		
1980					(175.0)	181.0	380.0	224.0	244.0	246.0	67.0	199.0	1,716.0	86.0 (9/7)		
1981	161.0	110.0	124.0	149.0	277.0	237.0	286.0	193.0	137.0	167.0	39.0	63.0	1,943.0	113.0 (7/2)		
1982	102.0	46.0	151.0	120.0	138.0	167.0	248.0	178.0	321.0	48.0	170.0	43.0	1,732.0	82.0 (9/9)		
1983	78.0	81.0	144.0	265.0	227.0	130.0	458.0	173.0	509.0	168.0	110.0	78.0	2,421.0	124.0 (9/28)		
1984	88.0	112.0	75.0	118.0	115.0	187.0	261.0	141.0	120.0	101.0	134.0	79.0	1,531.0	70.0 (4/19)		
1985	43.0	143.0	204.0	202.0	223.0	368.0	338.0	93.0	357.0	150.0	130.0	101.0	2,352.0	94.0 (6/30)		
1986	55.0	54.0	134.0	151.0	155.0	203.0	369.0	88.0	130.0	113.0	50.0	134.0	1,636.0	75.0 (7/12)		
1987	146.0	94.0	138.0	63.0	194.0	215.0	239.0	183.0	158.0	81.0	77.0	31.0	1,619.0	82.0 (7/16)		
1988	87.0	71.0	158.0	149.0	169.0	259.0	201.0	170.0	374.0	121.0	111.0	63.0	1,933.0	99.0 (9/9)		
1989	152.0	165.0	149.0	142.0	183.0	211.0	326.0	258.0	652.0	116.0	108.0	63.0	2,525.0	122.0 (9/2)		
1990	103.0	135.0	137.0	162.0	167.0	189.0	133.0	130.0	274.0	193.0	171.0	56.0	1,850.0	85.0 (9/19)		
1991	149.0	202.0	158.0	143.0	93.0	354.0	336.0	133.0	267.0	267.0	110.0	105.0	2,317.0	100.0 (6/29)		
1992	85.0	90.0	150.0	171.0	128.0	142.0	140.0	342.0	86.0	124.0	77.0	176.0	1,711.0	145.0 (8/12)		
1993	115.0	189.0	82.0	79.0	145.0	250.0	338.0	307.0	385.0	133.0	152.0	86.0	2,261.0	65.0 (9/3)		
1994	87.0	128.0	72.0	85.0	126.0	133.0	59.0	32.0	275.0	97.0	74.0	64.0	1,232.0	57.0 (9/29)		
1995	68.0	65.0	75.0	155.0	(58.0)	110.0	430.0	105.0	140.0	87.0	129.0	90.0	(1,512.0)	83.0 (7/2)		
1996	127.0	68.0	243.0	39.0	158.0	288.0	103.0	296.0	150.0	69.0	134.0	140.0	1,815.0	100.0 (6/25)		
1997	140.0	66.0	92.0	143.0	262.0	139.0	403.0	170.0	252.0	30.0	228.0	98.0	2,023.0	133.0 (5/8)		
総計	1,786.0	1,819.0	2,286.0	2,449.0	3,127.0	4,027.0	5,182.0	3,443.0	5,217.0	2,463.0	2,198.0	1,669.0	35,666.0	1,818.0		
年数	17.0	17.0	17.0	18.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	18.0	19.0	19.0		
平均	105.1	107.0	134.5	136.1	164.6	211.9	272.7	181.2	274.6	129.6	115.7	92.7	1,877.2	95.7		

既往最多年降水量　2,525 mm
既往最小年降水量　1,232 mm
既往最多月降水量　652 mm
既往最小月降水量　30 mm

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	51	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川名	殿川
観測所名	黒内	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高山 (飛騨古川)	所在地	吉城郡古川町黒内		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
1976						297.0	169.0	265.0	512.0	173.0	54.0	227.6	1,697.6	148.0 (9/10)		
1977	116.8	141.9	136.5	227.0	96.0	146.0	124.0	132.0	69.0	36.0	150.0	193.0	1,568.2	70.0 (11/16)		
1978	191.0	171.0	114.0	156.0	76.0	372.0	55.0	52.0	168.0	131.0	113.0	80.0	1,679.0	77.0 (6/22)		
1979	137.0	123.0	103.0	127.0	124.0	211.0	125.0	210.0	270.0	133.0	160.0	71.0	1,794.0	91.0 (8/21)		
1980	257.0	119.0	167.0	151.0	212.0	148.0	307.0	204.0	182.0	222.0	72.0	359.7	2,400.7	67.0 (6/8)		
1981	277.4	180.4	158.0	122.0	230.0	198.0	262.0	165.0	120.0	160.6	65.4	143.0	2,081.8	109.0 (7/2)		
1982	146.0	69.0	139.0	119.0	182.0	136.0	136.0	229.0	275.0	53.0	122.0	42.0	1,648.0	90.0 (5/25)		
1983	98.0	92.0	109.0	161.0	154.0	101.0	488.0	93.0	445.0	138.0	126.0	93.0	2,098.0	126.0 (9/28)		
1984	112.0	149.0	81.0	81.0	107.0	141.0	272.0	107.0	78.0	75.0	96.0	121.0	1,420.0	65.0 (4/19)		
1985	56.0	137.0	120.0	158.0	180.0	325.0	333.0	57.0	291.0	128.0	168.0	151.0	2,104.0	71.0 (6/30)		
1986	143.0	91.0	150.0	133.0	114.0	146.0	249.0	177.0	132.0	102.0	58.0	126.0	1,621.0	116.0 (8/17)		
1987	194.0	173.4	134.8	42.0	176.0	200.0	199.0	198.0	127.0	57.0	80.0	63.6	1,644.8	69.0 (7/16)		
1988	133.8	106.6	147.8	148.1	134.0	227.0	265.0	175.0	287.0	147.2	195.0	127.3	2,093.8	85.0 (6/3)		
1989	147.3	145.5	118.5	114.5	161.0	144.0	238.0	196.0	601.0	87.0	120.0	85.4	2,158.2	125.0 (9/19)		
1990	131.7	83.0	111.0	145.0	150.0	179.0	116.0	86.0	222.0	188.0	156.0	129.0	1,696.7	82.0 (9/19)		
1991	254.8	320.3	138.3	127.2	68.0	332.0	345.0	124.0	225.0	252.0	87.0	126.0	2,399.6	83.0 (6/29)		
1992	85.0	96.0	130.0	159.0	115.0	125.0	187.0	226.0	70.0	115.0	67.0	182.0	1,557.0	133.0 (8/12)		
1993	108.0	226.0	71.0	73.0	104.0	221.0	320.0	246.0	337.0	122.0	138.0	118.0	2,084.0	69.0 (6/19)		
1994	93.0	178.0	69.0	88.0	80.0	109.0	58.0	104.0	255.0	91.0	64.0	89.0	1,278.0	48.0 (9/29)		
1995	162.0	69.0	74.0	162.0	122.0	143.0	441.0	72.0	125.0	66.0	176.0	164.0	1,776.0	79.0 (7/2)		
1996	168.0	118.0	221.0	47.0	125.0	268.0	80.0	239.0	130.0	56.0	126.0	146.0	1,724.0	110.0 (6/25)		
1997	189.0	138.0	80.0	122.0	165.0	131.0	388.0	116.0	179.0	38.0	181.0	84.0	1,811.0	92.0 (7/17)		
総計	3,200.8	2,927.1	2,572.9	2,662.8	2,875.0	4,300.0	5,157.0	3,473.0	5,100.0	2,570.8	2,574.4	2,921.6	40,335.4	2,005.0		
年数	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0		
平均	152.4	139.4	122.5	126.8	136.9	195.5	234.4	157.9	231.8	116.9	117.0	132.8	1,833.4	91.1		

既往最多年降水量　2,401 mm
既往最小年降水量　1,278 mm
既往最多月降水量　601 mm
既往最小月降水量　36 mm

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	52	所属名	気象庁	水系	神通川	該当河川名	小八賀川
観測所名	乗鞍岳	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上宝 (乗鞍岳)	所在地	大野郡丹生川村岩井国有林68		

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
1976	休止	休止	休止	休止	休止	(341)	341	625	583	休止	休止	休止	(1,890)	(/)		
1977	休止	休止	休止	休止	休止	(122)	273	(241)	(43)	(0)	休止	休止	(679)	(/)		
1978	休止	休止	休止	休止	休止	(158)	202	200	460	(0)	休止	休止	(1,020)	(/)		
1979	休止	休止	休止	休止	休止	(268)	340	366	377	(91)	休止	休止	(1,442)	(/)		
1980	休止	休止	休止	休止	休止	(226)	749	439	358	(0)	休止	休止	(1,772)	(/)		
1981	休止	休止	休止	休止	休止	(243)	404	496	309	(59)	休止	休止	(1,511)	(/)		
1982	休止	休止	休止	休止	休止	(184)	326	525	403	(38)	休止	休止	(1,476)	(/)		
1983	休止	休止	休止	休止	休止	(308)	1,813	612	798	(43)	休止	休止	(3,574)	(/)		
1984	休止	休止	休止	休止	(18)	366	363	224	239	(87)	休止	休止	(1,297)	(/)		
1985	休止	休止	休止	休止	(0)	559	725	176	756	(82)	休止	休止	(2,298)	(/)		
1986	休止	休止	休止	休止	休止	(374)	646	54	199	(40)	休止	休止	(1,313)	(/)		
1987	休止	休止	休止	休止	(0)	(149)	504	277	194	(8)	休止	休止	(1,132)	(/)		
1988	休止	休止	休止	休止	(0)	549	445	215	491	(84)	休止	休止	(1,784)	(/)		
1989	休止	休止	休止	休止	(0)	318	462	359	759	(7)	休止	休止	(1,905)	(/)		
1990	休止	休止	休止	休止	休止	(316)	246	234	552	(159)	休止	休止	(1,507)	(/)		
1991	休止	休止	休止	休止	(47)	580	828	316	429	(327)	休止	休止	(2,527)	(/)		
1992	休止	休止	休止	休止	休止	(263)	246	397	157	(15)	休止	休止	(1,078)	(/)		
1993	休止	休止	休止	休止	(1)	273	764	(394)	674	(17)	休止	休止	(2,123)	(/)		
1994	休止	休止	休止	休止	(0)	196	144	76	385	(10)	休止	休止	(811)	(/)		
1995	休止	休止	休止	休止	休止	(225)	(649)	285	263	(66)	休止	休止	(1,488)	(/)		
1996	休止	休止	休止	休止	休止	(427)	188	496	281	(126)	休止	休止	(1,518)	(/)		
1997	休止	休止	休止	休止	(7)	(220)	1,020	262	466	(8)	休止	休止	(1,983)	(/)		
1998	休止	休止	休止	休止	(178)	520	341	492	546	(82)	休止	休止	(2,159)	(/)		
総計					(251)	(7,185)	(12,019)	(7,761)	(9,722)	(1,349)			(38,287)			
年数					10	23	23	23	23	22			23			
平均					(25)	(312)	(523)	(337)	(423)	(61)			(1,665)			

既往最多年降水量　3,574 mm
既往最小年降水量　679 mm
既往最多月降水量　1,813 mm
既往最小月降水量　0 mm

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	1	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川名	常願寺川
観測所名	上滝	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	富山 (五百石)	所在地	上新川郡大山町上滝		

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
1952								66.1	485.9	113.5	124.1	263.0	1,052.6			
1953	236.2	252.8	127.6	72.2	126.3	278.7	425.2	359.9	355.6	98.0	220.4	163.9	2,716.8			
1954	150.4	62.1	107.1	176.5	155.6	237.3	198.2	121.2	137.9	70.0	108.6	178.7	1,703.6			
1955	274.6	133.5	166.5	107.7	196.1	264.9	137.1	179.0	199.9	342.7	126.5	205.3	2,333.8			
1956	363.1	191.0	185.8	158.0	133.3	152.5	306.5	186.0	213.1	173.5	166.7	340.1	2,569.6			
1957	168.2	269.7	147.1	126.2	176.1	183.9	457.0	305.1	167.8	89.4	86.5	217.3	2,396.3			
1958	255.5	107.9	164.3	215.9	62.8	91.5	219.2	280.4	354.8	215.0	133.5	238.7	2,402.5			
1959	299.6	208.3	216.8	108.1	195.7	189.7	486.1	292.3	295.6	203.6	139.2	308.3	2,943.3			
1960	421.8	169.8	134.5	130.8	176.6	135.9	180.7	202.1	279.8	192.3	155.0	276.1	2,455.4			
1961	287.4	319.6	173.8	167.4	111.8	323.1	470.8	345.3	410.3	337.1	228.1	248.6	3,423.3			
1962	188.4	178.7	59.9	96.2	144.2	315.1	214.0	134.1	177.2	224.8	96.6	198.5	2,027.1			
1963	478.8	118.5	190.1	119.2	316.6	407.6	235.9	193.3	148.3	243.9	138.3	204.7	2,794.6			
1964	180.6	204.6	197.9	240.1	108.8	202.5	610.2	157.3	384.7	194.6	252.9	252.5	2,986.7			
1965	235.2	221.6	123.0	173.1	154.6	195.0	531.1	155.5	280.6	83.2	222.7	244.6	2,620.2			
1966	319.6	240.6	319.7	104.6	213.2	223.5	334.9	97.8	438.9	170.4	202.2	249.7	2,915.1			
1967	266.5	193.7	171.3	163.1	47.1	179.0	142.9	353.8	155.7	184.4	187.6	160.1	2,205.2			
1968	258.3	313.9	133.5	228.0	134.8	253.3	137.0	248.9	87.0	172.5	120.6	320.4	2,408.2			
1969	430.0	218.9	196.7	166.0	143.8	236.2	234.8	476.8	248.2	119.9	201.4	292.7	2,965.4			
1970	241.4	203.2	218.4	61.9	126.4	125.9	92.1	162.3	314.0	136.0	214.0	211.5	2,107.1			
1971	289.9	196.0	221.3	156.9	96.0	347.0	525.0	140.9	334.0	165.0	178.4	231.0	2,881.4			
1972	163.9	207.2	174.1	104.0	193.0	145.5	265.5	223.0	236.0	171.0	303.0	159.0	2,345.2			
1973	174.8	184.7	159.0	119.5	82.0	157.0	68.0	137.0	124.0	171.0	287.5	261.2	1,925.7			
1974	224.7	241.0	181.5	199.0	119.5	111.5	419.5	216.5	158.5	148.5	181.0	258.0	2,459.2			
1975	331.5	195.5	149.5	135.0	183.5	258.5	272.0	183.0	214.5	261.5	175.5	181.5	2,541.5			
1976	331.5	246.0	149.5	162.0	80.0	330.0	167.5	487.5	440.4	267.5	248.5	254.0	3,164.4			
1977	314.0	194.5	166.5	126.5	121.0	229.5	104.0	142.5	125.2	44.5	165.0	315.0	2,048.2			
1978	283.5	214.0	172.5	123.5	99.0	297.0	22.0	130.0	201.5	178.5	146.0	146.1	2,013.6			
1979	195.0	212.0	103.5	151.5	151.5	216.0	207.4	269.0	267.5	187.1	256.3	114.5	2,331.3			
1980	145.5	50.5	172.5	148.5	123.5	41.0	304.5	201.0	112.5	354.5	118.0	434.0	2,206.0			
1981	337.0	218.0	138.5	162.0	232.5	302.5	293.0	318.5	117.5	281.5	182.5	120.5	2,704.0			
1982	247.0	100.0	130.0	150.5	123.5	130.0	161.5	135.0	285.5	107.0	260.5	194.5	2,025.0			
1983	250.0	267.0	226.0	157.5	176.0	222.5	585.0	208.0	459.5	180.0	265.5	203.0	3,200.0			
1984	303.5	230.5	(68.5)	78.0	141.0	234.0	285.5	48.5	129.5	155.0	162.5	(327.0)	(2,163.5)			

（様式１－ｂ号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	1	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川名	常願寺川
観測所名	上　滝	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	富山 (五百石)	所在地	上新川郡大山町上滝		

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
1985	(44.5)	(131.5)	163.0	152.5	199.5	392.0	474.5	16.5	348.5	207.5	317.0	208.0	(2,655.0)			
1986	140.5	105.5	98.5	95.0	148.5	145.5	246.0	137.0	132.5	156.0	106.5	187.5	1,699.0			
1987	185.0	136.5	120.0	45.5	182.5	132.0	187.5	195.0	143.0	83.5	(99.5)	(57.0)	1,567.0			
1988	212.0	124.5	131.0	112.0	214.5	257.0	222.5	177.5	345.5	199.5	334.5	170.5	2,501.0			
1989	194.5	206.5	165.0	(97.0)	(102.5)	110.5	227.0	153.0	510.0	121.5	217.5	157.0	2,262.0			
1990	189.5	130.0	177.0	172.0	175.5	202.0	191.5	146.5	283.0	198.0	215.5	163.5	2,244.0			
1991	290.0	210.0	171.5	106.5	91.5	338.0	338.5	209.5	(193.5)	(308.5)	218.0	224.0	(2,699.5)			
1992	199.5	146.0	183.5	175.5	101.0	170.0	133.5	95.0	105.5	138.0	157.5	251.5	1,856.5			
1993	187.0	182.0	109.0	107.0	168.0	232.0	268.5	346.0	231.0	130.0	176.0	270.0	2,406.5			
1994	212.0	184.0	113.0	59.0	65.0	85.0	(17.0)	(18.0)	193.0	157.0	127.0	285.0	(1,515.0)			
1995	337.0	111.0	(54.0)	(87.0)	123.0	115.0	605.0	259.0	129.0	122.0	272.0	(209.0)	(2,423.0)			
1996	(119.0)	159.0	184.0	56.0	126.0	317.0	126.0	124.0	241.0	156.0	283.0	178.0	(2,069.0)			
1997	251.0	106.0	124.0	236.0	170.0	131.0	(343.0)	(80.0)	249.0	141.0	203.0	184.0	(2,218.0)			
総計	11,208.9	8,297.8	7,040.4	6,090.4	6,513.3	9,644.6	12,474.6	9,114.6	11,445.9	8,155.9	8,782.1	10,319.0	109,151.3			
年数	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0			
平均	249.1	184.4	156.5	135.3	144.7	214.3	277.2	198.1	248.8	177.3	190.9	224.3	2,372.9			

既往最多年降水量　3,423 mm
既往最小年降水量　1,053 mm
既往最多月降水量　610 mm
既往最小月降水量　17 mm

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	2	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川名	常願寺川
観測所名	小見	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (五百石)	所在地	上新川郡大山町小見		

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
1955	209.2	228.4	231.7	138.5	247.5	367.1	191.0	177.5	277.7	503.0	206.4	344.3	3,122.3	(/)		
1956	240.1	458.9	287.6	171.7	203.9	177.6	315.3	205.1	250.4	216.2	193.5	387.0	3,107.3	(/)		
1957	252.0	238.0	132.3	142.0	305.2	232.8	523.5	323.9	192.1	129.7	135.3	289.1	2,895.9	(/)		
1958	254.2	132.5	156.8	258.3	163.0	175.2	224.1	273.0	512.9	321.7	156.4	305.4	2,933.5	(/)		
1959	264.3	145.8	252.4	227.2	253.0	194.3	502.7	355.7	295.6	247.5	155.0	394.8	3,288.3	(/)		
1960	367.7	173.9	268.4	186.4	278.7	148.8	280.0	177.5	321.3	206.5	237.7	291.4	2,938.3	(/)		
1961	275.9	269.3	150.8	216.4	128.3	383.9	437.3	371.9	424.2	502.5	334.4	230.3	3,724.0	(/)		
1962	217.6	103.3	103.9	181.9	154.6	362.6	384.4	183.1	158.3	246.2	118.1	140.8	2,354.8	(/)		
1963	196.8	41.9	93.4	191.2	310.8	351.1	261.2	252.1	174.0	221.4	144.6	149.2	2,387.7	(/)		
1964	154.1	408.1	(129.5)	203.8	180.5	222.8	639.9	(47.6)	365.4	197.8	239.8	237.5	3,026.8	(/)		
1965	279.3	242.2	213.7	197.5	186.3	252.7	520.5	101.8	344.2	135.2	296.0	410.9	3,180.3	(/)		
1966	320.6	169.7	372.9	136.7	333.4	332.6	396.2	86.0	436.2	180.4	128.0	208.0	3,100.7	(/)		
1967	65.3	62.8	142.9	186.1	68.1	232.6	173.4	355.7	161.5	202.5	226.2	182.9	2,060.0	(/)		
1968	294.5	374.7	(164.1)	245.6	138.8	233.8	232.8	355.7	194.5	179.6	162.7	265.5	2,817.1	(/)		
1969	287.8	183.6	128.7	106.6	148.6	252.5	314.7	588.6	321.4	192.2	198.6	232.8	2,956.1	(/)		
1970	253.4	119.3	250.1	130.1	131.9	253.1	132.9	247.9	409.9	207.1	302.8	146.8	2,585.3	(/)		
1971	258.3	130.1	257.3	196.0	151.6	383.2	589.8	214.5	380.1	219.6	179.1	280.7	3,240.3	(/)		
1972	245.0	348.7	201.7	173.6	212.3	207.7	273.5	231.7	245.8	221.4	(420.6)	180.1	2,962.1	(/)		
1973	379.2	285.3	329.5	165.6	174.8	223.5	75.6	163.5	174.9	217.3	225.9	298.4	2,714.5	(/)		
1974	300.0	308.0	256.0	235.0	150.0	133.0	425.0	261.0	196.0	187.0	167.0	350.0	2,968.0	(/)		
1975	453.0	306.0	83.0	111.0	317.5	279.0	264.0	240.0	287.0	297.0	203.0	238.0	3,078.5	(/)		
1976	527.0	307.0	124.0	213.2	101.4	386.4	201.1	609.4	393.9	343.2	340.1	378.0	3,924.7	(/)		
1977	257.0	163.5	153.0	156.1	117.5	248.8	150.8	148.5	183.4	43.5	220.9	300.5	2,143.5	(/)		
1978	319.0	239.5	202.5	161.0	130.4	391.7	68.2	191.7	239.8	201.1	177.7	155.5	2,478.1	(/)		
1979	172.0	217.5	129.0	201.0	161.6	249.2	266.7	302.5	339.9	375.3	194.0	142.5	2,751.2	(/)		
1980	300.0	117.0	234.0	174.8	293.0	106.7	406.5	270.8	166.2	393.5	187.2	351.5	3,001.2	(/)		
1981	270.5	162.5	144.0	163.0	311.2	342.8	310.4	436.9	263.8	354.3	152.5	150.5	3,062.4	(/)		

（様式１－ｂ号）

降水量観測所降水量年表

対照番号	2	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川名	常願寺川
観測所名	小見	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (五百石)	所在地	上新川郡大山町小見		

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
1982	292.5	135.0	(133.0)	160.2	189.5	337.2	255.1	225.3	316.2	100.8	286.4	179.0	2,610.2	(/)		
1983	283.5	281.0	(88.0)	(159.0)	226.2	214.7	723.0	400.1	445.7	223.0	271.5	208.0	3,527.7	(/)		
1984	331.5	227.0	107.0	85.0	151.5	281.1	336.5	97.2	193.3	171.5	123.0	366.0	2,470.6	(/)		
1985	202.5	163.0	163.0	120.5	179.0	437.0	483.0	57.5	(407.0)	182.5	385.5	195.0	2,975.5	(/)		
1986	(162.0)	135.5	70.0	104.5	164.0	73.5	198.0	96.0	195.5	169.0	126.0	(223.5)	1,717.5	(/)		
1987	159.0	97.5	187.0	55.0	214.5	142.5	211.0	187.5	171.0	94.0	168.5	93.0	1,780.5	(/)		
1988	220.0	164.5	171.0	107.0	224.5	242.5	246.0	297.5	326.0	(217.0)	282.0	(129.0)	2,627.0	(/)		
1989	184.5	179.5	204.5	143.5	(106.0)	132.5	286.5	150.0	254.0	190.0	255.0	194.0	2,280.0	(/)		
1990	147.0	135.0	169.5	94.5	97.0	98.5	121.5	71.5	205.5	138.5	120.5	105.5	1,504.5	(/)		
1991	105.0	124.0	81.5	57.5	48.5	161.5	217.0	137.5	97.0	224.5	115.5	91.5	1,461.0	(/)		
1992	132.0	107.5	100.0	121.5	51.0	98.0	90.0	61.0	74.5	84.5	83.0	139.5	1,142.5	(/)		
1993	108.5	129.5	72.5	59.5	95.0	107.5	136.0	166.5	122.5	100.0	92.0	129.5	1,319.0	(/)		
1994	98.0	102.5	54.0	38.5	56.0	64.0	23.5	41.0	102.5	86.5	75.0	154.5	896.0	(/)		
1995	155.5	82.5	88.0	73.0	71.0	66.5	285.5	135.0	73.0	65.0	139.0	102.0	1,336.0	(/)		
1996	226.0	109.0	250.0	88.0	151.0	355.0	113.0	174.0	231.0	202.0	284.0	212.0	2,395.0	(/)		
1997	253.0	130.0	141.0	230.0	203.0	148.0	462.0	133.0	249.0	144.0	300.0	220.0	2,613.0	(/)		
1998	294.0	141.0	145.0	273.0	271.0	247.0	226.0	813.0	255.0	218.0	228.0	165.0	3,276.0	(/)		
総計	10,768	8,382	7,418	6,841	7,853	10,333	12,976	10,417	11,429	9,354	9,038	9,949	114,735			
年数	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44			
平均	244.7	190.5	168.6	155.5	178.5	234.8	294.9	236.8	259.8	212.6	205.4	226.1	2,607.6			

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	3	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川名	常願寺川
観測所名	千寿ヶ原	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (五百石)	所在地	中新川郡立山町岩峰寺千寿ヶ原		

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
1951	－	－	－	－	－	(214.5)	300.3	114.1	83.6	152.6	(249.5)	－	1,114.6	(/)		
1952	265.0	215.0	170.0	150.9	133.9	517.7	553.2	121.6	492.4	199.1	150.4	279.6	3,248.8	(/)		
1953	204.0	117.6	87.2	120.9	241.4	354.9	510.5	419.7	401.7	74.7	301.8	208.1	3,042.5	(/)		
1954	246.8	47.1	63.3	166.1	290.1	364.4	278.6	217.3	189.3	160.4	139.2	261.0	2,423.6	(/)		
1955	228.9	261.3	268.1	149.8	279.1	443.8	192.5	199.1	295.3	472.7	163.8	330.8	3,285.2	(/)		
1956	532.0	483.5	291.4	190.1	177.7	216.5	505.3	245.4	273.7	241.1	208.1	393.5	3,758.3	(/)		
1957	241.8	221.6	285.1	177.6	291.0	263.6	648.7	324.9	209.6	131.8	118.4	310.4	3,224.5	(/)		
1958	153.7	198.6	156.0	283.9	145.1	191.6	301.7	391.5	461.3	363.9	152.2	342.3	3,141.8	(/)		
1959	388.8	245.2	336.5	242.8	266.0	234.1	723.6	393.1	337.2	240.8	158.1	341.8	3,908.0	(/)		
1960	388.7	215.9	217.3	180.8	244.1	156.3	310.2	281.6	335.4	221.0	233.5	387.7	3,172.5	(/)		
1961	306.4	296.7	176.9	220.3	158.3	441.2	421.4	387.4	393.3	362.4	316.1	290.0	3,770.4	(/)		
1962	290.7	189.8	125.9	204.1	173.8	380.8	315.2	256.3	175.8	244.4	115.0	212.2	2,684.0	(/)		
1963	458.1	欠測	270.4	186.2	329.3	392.3	316.9	278.4	190.5	256.8	184.5	221.6	3,085.0	(/)		
1964	186.9	197.9	198.0	314.8	195.3	236.4	791.9	226.8	425.2	211.5	334.9	268.6	3,588.2	(/)		
1965	387.1	271.8	236.4	194.6	228.7	299.8	639.9	148.4	372.3	122.1	349.6	307.9	3,558.6	(/)		
1966	259.1	232.1	499.1	150.1	285.9	250.8	419.4	94.2	421.6	179.1	107.5	80.4	2,979.3	(/)		
1967	190.3	144.5	174.8	228.3	80.7	234.1	200.7	442.1	130.8	274.3	281.0	169.2	2,550.8	(/)		
1968	296.0	278.1	185.7	243.5	173.0	241.9	199.3	327.6	173.2	193.0	211.9	340.8	2,864.0	(/)		
1969	309.8	245.7	228.0	229.1	190.9	281.9	395.5	776.5	385.2	186.6	224.9	320.7	3,774.8	(/)		
1970	330.5	163.4	267.3	129.2	142.4	286.6	142.7	217.2	446.7	219.9	358.8	197.1	2,901.8	(/)		
1971	282.3	236.8	327.9	187.1	187.1	452.1	728.6	209.1	407.7	228.6	231.1	362.9	3,841.3	(/)		
1972	307.9	437.9	258.1	195.4	230.5	274.2	310.8	234.9	246.4	182.0	434.3	233.6	3,346.0	(/)		
1973	476.2	426.8	279.7	172.1	185.7	227.4	101.7	149.3	244.4	229.6	316.5	360.1	3,169.5	(/)		
1974	258.0	212.5	156.0	(95.1)	175.0	142.1	495.6	264.4	202.7	220.7	196.8	217.5	2,636.4	(/)		
1975	321.5	(62.0)	(192.0)	126.7	313.8	243.8	304.8	249.2	349.8	332.1	257.0	214.7	2,967.4	(/)		
1976	410.5	300.5	(121.0)	221.2	134.1	442.1	226.8	663.2	370.4	379.0	275.2	287.0	3,831.0	(/)		
1977	306.0	204.5	(152.0)	190.9	127.5	263.4	206.2	184.1	176.8	45.6	247.9	418.5	2,523.4	(/)		

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	3	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川名	常願寺川
観測所名	千寿ヶ原	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (五百石)	所在地	中新川郡立山町岩峰寺千寿ヶ原		

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
1978	377.5	262.0	260.0	214.0	157.7	501.8	87.4	200.0	305.4	233.7	226.6	134.0	2,960.1	(/)		
1979	(74.0)	218.0	140.0	248.2	183.8	316.3	343.7	314.2	399.4	371.1	308.2	235.0	3,151.9	(/)		
1980	461.5	208.0	276.5	187.8	324.7	121.5	467.1	303.2	170.2	416.1	216.4	579.5	3,731.5	(/)		
1981	329.0	268.0	182.5	127.5	320.6	365.3	346.9	443.8	273.4	386.6	155.1	207.0	3,405.7	(/)		
1982	366.5	159.0	215.5	172.7	217.6	348.2	217.5	246.1	334.6	113.7	316.3	221.5	2,929.2	(/)		
1983	359.0	310.0	284.5	210.3	281.1	194.3	833.2	520.7	498.1	257.8	307.2	275.5	4,331.7	(/)		
1984	440.5	327.0	184.0	93.5	152.5	317.1	455.7	117.7	153.4	185.0	140.9	394.0	2,961.3	(/)		
1985	274.5	216.5	195.5	23.0	207.0	460.5	617.0	(55.0)	457.0	205.5	396.5	268.5	3,376.5	(/)		
1986	280.5	111.5	188.5	121.5	110.0	206.0	356.0	98.0	182.5	217.0	218.0	476.5	2,566.0	(/)		
1987	375.5	259.5	207.5	86.0	253.0	181.5	241.5	239.5	199.0	160.0	189.0	147.5	2,539.5	(/)		
1988	(274.5)	169.5	(36.5)	(132.5)	283.0	421.5	356.5	311.5	218.5	297.0	377.5	229.5	3,108.0	(/)		
1989	242.5	281.0	243.0	194.0	171.5	102.5	171.5	(255.0)	536.5	(229.0)	315.0	148.5	2,890.0	(/)		
1990	28.5	30.0	44.5	220.0	128.0	73.0	196.5	117.0	442.5	289.0	262.5	246.0	2,077.5	(/)		
1991	151.5	178.0	190.5	88.0	26.5	390.0	518.5	297.5	210.5	424.5	260.5	167.0	2,903.0	(/)		
1992	234.0	237.0	245.0	265.0	141.0	189.5	254.0	116.0	172.5	198.0	167.0	333.0	2,552.0	(/)		
1993	252.5	362.0	196.0	182.0	230.5	234.0	223.0	406.0	259.0	231.5	193.0	314.0	3,083.5	(/)		
1994	268.5	344.5	147.5	114.0	141.0	168.0	68.5	51.5	272.5	163.5	178.5	392.0	2,310.0	(/)		
1995	467.5	242.0	209.0	184.0	145.0	158.5	719.0	317.5	174.0	152.5	354.0	341.0	3,464.0	(/)		
1996	321.0	206.0	261.0	99.0	171.0	419.0	69.0	205.0	208.0	150.0	253.0	144.0	2,506.0	(/)		
1997	83.0	28.0	135.0	136.0	234.0	126.0	414.0	93.0	145.0	149.0	256.0	188.0	1,987.0	(/)		
1998	362.0	153.0	172.0	252.0	290.0	244.0	380.0	949.0	303.0	256.0	219.0	181.0	3,761.0	(/)		
総計	14,051	10,477	9,739	8,303	9,550	13,587	17,879	13,475	14,107	11,212	11,628	12,981	146,987			
年数	47	46	47	47	47	48	48	48	48	48	48	47	48			
平均	299.0	227.8	207.2	176.7	203.2	283.1	372.5	280.7	293.9	233.6	242.3	276.2	3,062.2			

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	4	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川名	常願寺川
観測所名	樺平	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (立山)	所在地	中新川郡立山町岩峰寺樺平		

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
1970	－	－	－	－	－	(11.4)	183.6	183.1	484.2	225.9	(132.5)	－	1,220.7	(/)		
1971	－	－	－	－	(161.9)	570.1	672.9	176.8	(183.7)	321.9	－	－	2,087.3	(/)		
1972	－	－	－	－	－	(230.8)	286.6	(158.4)	(78.6)	173.4	343.2	－	1,271.0	(/)		
1973	－	－	－	－	－	－	－	(155.5)	395.0	246.5	(164.0)	－	961.0	(/)		
1974	－	－	－	－	－	－	(161.0)	272.5	150.5	233.0	－	－	817.0	(/)		
1975	－	－	－	－	－	(28.0)	178.0	187.0	(118.5)	195.5	(11.5)	－	718.5	(/)		
1976	－	－	－	－	－	(447.0)	265.0	754.0	331.0	372.0	(20.0)	－	2,189.0	(/)		
1977	－	－	－	－	－	(224.5)	238.0	214.5	184.5	(47.0)	－	－	908.5	(/)		
1978	－	－	－	－	－	(693.0)	93.0	206.5	(18.5)	(214.0)	(198.0)	－	1,423.0	(/)		
1979	－	－	－	－	(141.5)	(269.0)	381.0	384.5	441.0	317.5	(285.0)	－	2,219.5	(/)		
1980	－	－	－	－	－	(223.5)	386.5	406.0	210.0	480.5	(92.0)	－	1,798.5	(/)		
1981	－	－	－	－	－	－	(64.5)	411.5	286.0	494.5	(60.5)	－	1,317.0	(/)		
1982	－	－	－	－	(114.5)	270.0	259.5	226.0	381.0	115.5	(182.5)	－	1,549.0	(/)		
1983	－	－	－	－	－	(240.5)	(520.5)	(550.5)	630.0	298.0	(54.5)	－	2,294.0	(/)		
1984	－	－	－	－	－	(17.5)	(160.5)	123.0	143.0	202.5	(23.0)	－	669.5	(/)		
1985	－	－	－	－	(46.0)	549.0	676.5	(104.0)	(521.5)	327.5	(176.0)	－	2,397.5	(/)		
1986	－	－	－	－	－	(336.5)	484.0	82.0	175.0	274.5	(130.0)	－	1,482.0	(/)		
1987	－	－	－	－	(196.0)	219.0	131.5	95.5	223.5	284.0	(142.0)	－	1,291.5	(/)		
1988	－	－	－	－	(15.0)	452.0	546.5	170.5	431.5	274.0	(225.0)	－	2,114.5	(/)		
1989	－	－	－	－	(40.5)	176.5	334.0	153.5	586.5	248.5	(179.0)	－	1,718.5	(/)		
1990	－	－	－	－	(6.0)	460.0	231.0	189.0	454.5	339.5	(99.0)	－	1,779.0	(/)		
1991	－	－	－	－	(8.0)	478.5	658.0	333.5	247.5	411.0	(89.5)	－	2,226.0	(/)		
1992	－	－	－	－	28.5	182.5	377.5	190.0	104.0	277.5	30.5	－	1,190.5	(/)		
1993	－	－	－	－	－	367.0	539.5	463.5	313.0	235.5	1.0	－	1,919.5	(/)		
1994	－	－	－	－	－	181.0	69.5	75.0	288.0	176.5	69.5	－	859.5	(/)		
1995	－	－	－	－	－	178.0	1,027.0	445.0	251.5	192.5	56.5	－	2,150.5	(/)		
1996	－	－	－	－	－	459.0	214.0	314.0	248.0	209.0	62.0	－	1,506.0	(/)		

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	4	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川名	常願寺川
観測所名	樺平	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (立山)	所在地	中新川郡立山町岩峰寺樺平		

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
1997	－	－	－	－	－	140.0	640.0	179.0	313.0	196.0	23.0	－	1,491.0	(/)		
1998	－	－	－	－	23.0	385.0	378.0	949.0	363.0	294.0	6.0	－	2,398.0	(/)		
総計	0	0	0	0	(781)	(7,789)	(10,158)	(8,153)	(8,556)	(7,678)	(2,856)	0	(45,968)			
年数	0	0	0	0	11	26	28	29	29	29	26	0	29			
平均					71.0	299.6	362.8	281.1	295.0	264.7	109.8		1,585.1			

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	5	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川名	真川
観測所名	岩井谷	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (立山)	所在地	中新川郡大山町有峰真川		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
1978	－	－	－	－	－	(275.5)	102.5	142.5	348.0	(281.5)	－	－	1,150.0	(/)		
1979	－	－	－	－	(55.5)	387.0	351.5	374.0	379.5	323.5	－	－	1,871.0	(/)		
1980	－	－	－	－	－	－	(123.5)	309.0	207.0	445.5	(58.0)	－	1,143.0	(/)		
1981	－	－	－	－	(69.0)	382.0	369.5	333.5	255.0	330.5	(9.5)	－	1,749.0	(/)		
1982	－	－	－	－	(31.5)	230.5	243.0	310.0	386.5	105.5	(58.5)	－	1,365.5	(/)		
1983	－	－	－	－	－	209.5	950.5	574.0	525.0	243.0	(10.0)	－	2,512.0	(/)		
1984	－	－	－	－	－	(405.5)	515.0	142.0	167.5	161.0	(40.5)	－	1,431.5	(/)		
1985	－	－	－	－	－	447.5	528.0	78.5	(367.0)	(267.5)	(113.5)	－	1,802.0	(/)		
1986	－	－	－	－	－	(266.5)	397.0	73.0	149.0	208.5	(24.5)	－	1,118.5	(/)		
1987	－	－	－	－	(32.5)	170.5	324.5	214.0	127.0	151.0	(57.0)	－	1,076.5	(/)		
1988	－	－	－	－	(21.5)	379.5	411.0	224.0	343.0	186.5	(11.0)	－	1,576.5	(/)		
1989	－	－	－	－	(26.0)	(54.0)	－	292.0	613.0	236.0	(93.0)	－	1,314.0	(/)		
1990	－	－	－	－	－	429.5	199.0	163.0	411.0	331.5	－	－	1,534.0	(/)		
1991	－	－	－	－	(10.0)	463.5	608.5	289.5	226.5	354.5	－	－	1,952.5	(/)		
1992	－	－	－	－	20.5	137.0	318.5	211.5	236.5	250.5	44.5	－	1,219.0	(/)		
1993	－	－	－	－	－	394.0	491.5	397.0	312.5	221.0	1.0	－	1,817.0	(/)		
1994	－	－	－	－	－	150.0	89.5	70.5	263.0	154.5	21.0	－	748.5	(/)		
1995	－	－	－	－	－	185.0	1,049.5	398.5	260.0	160.0	5.0	－	2,058.0	(/)		
1996	－	－	－	－	－	470.0	197.0	319.0	219.0	183.0	－	－	1,388.0	(/)		
1997	－	－	－	－	126.0	603.0	189.0	267.0	172.0	21.0	－	－	1,378.0	(/)		
1998	－	－	－	－	15.0	337.0	310.0	849.0	373.0	298.0	2.0	－	2,184.0	(/)		
総計	0	0	0	0	408	6,377	7,769	6,032	6,341	4,914	549	0	32,389			
年数	0	0	0	0	10	20	20	21	21	21	15	0	21			
平均					40.8	318.9	388.4	287.2	302.0	234.0	36.6		1,542.3			

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	6	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川名	真川
観測所名	太郎平	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (槍ヶ岳)	所在地	上新川郡大山町有峰太郎平		

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
1967	－	－	－	－	－	－	－	(416.0)	90.0	(142.0)	－	－	648.0	(/)		
1968	－	－	－	－	－	(206.0)	184.0	(43.0)	－	－	－	－	433.0	(/)		
1969	－	－	－	－	－	(57.0)	－	－	450.0	(117.0)	－	－	624.0	(/)		
1970	－	－	－	－	－	(4.0)	238.0	222.0	(448.0)	(164.0)	－	－	1,076.0	(/)		
1971	－	－	－	－	－	－	(525.0)	180.0	588.0	(69.0)	－	－	1,362.0	(/)		
1972	－	－	－	－	－	－	(590.0)	423.0	358.0	(120.0)	－	－	1,491.0	(/)		
1973	－	－	－	－	－	－	(56.0)	158.0	242.0	(239.0)	－	－	695.0	(/)		
1974	－	－	－	－	－	－	447.0	245.0	265.0	(234.0)	－	－	1,191.0	(/)		
1975	－	－	－	－	－	－	(470.0)	122.0	325.0	(248.0)	－	－	1,165.0	(/)		
1976	－	－	－	－	－	－	(273.0)	680.0	546.0	285.0	(2.0)	－	1,786.0	(/)		
1977	－	－	－	－	－	－	(143.0)	278.0	145.0	57.0	(31.0)	－	654.0	(/)		
1978	－	－	－	－	－	－	(130.0)	165.0	424.0	278.0	(4.0)	－	1,001.0	(/)		
1979	－	－	－	－	－	－	(240.0)	547.5	495.0	301.0	(7.0)	－	1,590.5	(/)		
1980	－	－	－	－	－	－	(667.0)	447.0	334.0	481.0	－	－	1,929.0	(/)		
1981	－	－	－	－	－	－	(15.0)	423.0	345.0	441.0	(48.0)	－	1,272.0	(/)		
1982	－	－	－	－	－	(138.0)	337.0	411.0	434.0	83.0	(15.0)	－	1,418.0	(/)		
1983	－	－	－	－	－	(145.0)	1,184.0	619.0	649.5	299.0	(7.0)	－	2,903.5	(/)		
1984	－	－	－	－	－	(286.0)	533.0	135.0	248.0	176.0	(4.0)	－	1,382.0	(/)		
1985	－	－	－	－	－	(301.0)	(524.0)	91.5	726.5	(240.5)	－	－	1,883.5	(/)		
1986	－	－	－	－	－	(225.5)	545.0	99.0	(203.0)	(170.0)	－	－	1,242.5	(/)		
1987	－	－	－	－	－	(116.5)	422.5	298.5	224.5	(155.0)	－	－	1,217.0	(/)		
1988	－	－	－	－	－	(233.5)	492.0	221.5	556.0	(136.0)	－	－	1,639.0	(/)		
1989	－	－	－	－	－	(136.0)	386.5	428.0	802.0	(89.0)	－	－	1,841.5	(/)		
1990	－	－	－	－	－	(457.0)	223.0	203.5	485.5	(207.0)	－	－	1,576.0	(/)		
1991	－	－	－	－	－	(416.0)	734.0	331.5	409.5	(357.0)	－	－	2,248.0	(/)		
1992	－	－	－	－	－	157.0	322.5	287.5	483.0	224.0	－	－	1,474.0	(/)		
1993	－	－	－	－	－	376.0	647.5	542.0	504.0	76.0	－	－	2,145.5	(/)		

(様式1－b号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	6	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川名	真川
観測所名	太郎平	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (槍ヶ岳)	所在地	上新川郡大山町有峰太郎平		

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
1994	－	－	－	－	－	211.0	147.0	59.5	301.5	64.0	－	－	783.0	(/)		
1995	－	－	－	－	－	197.5	1,100.0	358.0	302.0	64.5	－	－	2,022.0	(/)		
1996	－	－	－	－	－	547.0	227.0	403.0	201.0	－	－	－	1,378.0	(/)		
1997	－	－	－	－	－	190.0	875.0	254.0	399.0	61.0	－	－	1,779.0	(/)		
1998	－	－	－	－	－	461.0	343.0	737.0	502.0	341.0	－	－	2,384.0	(/)		
総計	0	0	0	0	0	(4,861)	(13,021)	(9,829)	(12,486)	(5,919)	118	0	46,234			
年数	0	0	0	0	0	20	30	31	31	30	8	0	32			
平均						243.1	434.0	317.1	402.8	197.3	14.8		1,444.8			

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	7	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川名	真川
観測所名	折立	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (有峰湖)	所在地	上新川郡大山町有峰真川谷割29-18		

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
1977								(164.0)	(125.0)	(33.0)	(73.0)		(395.0)			
1978						(649.0)	89.0	124.0	297.0	243.0	(20.0)		(1,422.0)	128.0 (6/27)		
1979					(51.0)	348.0	300.0	423.0	373.0	257.0	(83.0)		(1,835.0)	107.0 (10/19)		
1980					(98.0)	214.0	467.0	294.0	211.0	359.0	(32.0)		(1,675.0)	63.0 (9/7)		
1981						(377.0)	358.0	323.0	230.0	366.0	(20.0)		(1,674.0)	177.0 (7/2)		
1982						231.0	103.0	248.0	385.0	82.0	(27.0)		(1,076.0)	116.0 (9/12)		
1983						180.0	883.0	425.0	516.0	240.0	(12.0)		(2,256.0)	146.0 (8/17)		
1984						(266.0)	459.0	137.0	152.0	135.0	(80.0)		(1,229.0)	156.0 (7/8)		
1985						(483.0)	584.0	101.0	544.0	239.0	(98.0)		(2,049.0)	117.0 (6/24)		
1986						(275.0)	385.0	65.0	152.0	166.0	(86.0)		(1,129.0)	71.0 (7/12)		
1987						(164.0)	274.0	220.0	154.0	154.0	(54.0)		(1,020.0)	69.0 (10/17)		
1988						359.0	415.0	261.0	385.0	(168.0)	(83.0)		(1,671.0)	140.0 (6/3)		
1989						172.0	327.0	318.0	628.0	207.0	(112.0)		(1,764.0)	143.0 (9/19)		
1990						345.0	191.0	151.0	367.0	293.0	(95.0)		(1,442.0)	113.0 (9/19)		
1991						(309.0)	568.0	273.0	249.0	354.0	(46.0)		(1,799.0)	87.0 (7/12)		
1992						146.0	239.0	261.0	165.0	218.0	(25.0)		(1,054.0)	89.0 (7/17)		
1993						373.0	445.0	381.0	321.0	(121.0)	(10.0)		(1,651.0)	123.0 (6/19)		
1994						(146.0)	163.0	85.0	269.0	148.0	(43.0)		(854.0)	58.0 (10/21)		
1995						(171.0)	886.0	265.0	234.0	127.0			(1,683.0)	129.0 (7/11)		
1996						(278.0)	248.0	383.0	221.0	171.0	(128.0)		(1,429.0)	212.0 (6/25)		
1997						(132.0)	620.0	183.0	280.0	(64.0)	(0.0)		(1,279.0)	78.0 (7/8)		
総計	0.0	0.0	0.0	0.0	149.0	5,618.0	8,004.0	5,085.0	6,258.0	4,145.0	1,127.0	0.0	30,386.0	2,322.0		
年数	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	20.0	20.0	21.0	21.0	21.0	20.0	0.0	21.0	20.0		
平均					74.5	280.9	400.2	242.1	298.0	197.4	56.4		1,447.0	116.1		

既往最多年降水量　2,256 mm
既往最小年降水量　395 mm
既往最多月降水量　886 mm
既往最小月降水量　0 mm

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	8	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川名	湯川
観測所名	水谷	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (立山)	所在地	中新川郡立山町芦崎寺水谷		

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 ≧0.1 mm	雨天日数 ≧1.0mm
1951	－	－	－	－	－	(215.2)	296.6	95.7	(81.6)	－	－	－	689.1	(/)		
1952	－	－	－	－	－	(391.2)	829.1	146.4	608.4	245.2	(196.2)	－	2,416.5	(/)		
1953	－	－	－	－	(317.7)	306.9	111.9	311.0	698.3	(110.7)	－	－	1,856.5	(/)		
1954	－	－	－	－	－	(358.2)	228.1	25.4	76.2	(83.7)	－	－	771.6	(/)		
1955	－	－	－	－	－	(379.7)	244.6	－	392.0	487.0	－	－	1,503.3	(/)		
1956	－	－	－	－	－	(169.2)	549.0	317.7	326.0	254.6	176.3	－	1,792.8	(/)		
1957	－	－	－	－	－	(262.8)	821.5	383.2	278.1	175.8	(109.3)	－	2,030.7	(/)		
1958	－	－	－	－	－	(249.7)	450.1	315.7	566.4	419.7	(75.6)	－	2,077.2	(/)		
1959	－	－	－	－	(154.7)	261.0	781.3	463.2	373.4	236.9	(138.2)	－	2,408.7	(/)		
1960	－	－	－	－	(304.9)	223.2	240.1	299.3	408.7	215.6	(157.8)	－	1,849.6	(/)		
1961	－	－	－	－	－	－	(486.4)	415.5	333.1	545.8	(247.4)	－	2,028.2	(/)		
1962	－	－	－	－	(74.4)	583.8	314.4	200.6	184.6	198.4	(86.7)	－	1,642.9	(/)		
1963	－	－	－	－	－	－	－	－	(120.1)	255.7	(106.6)	－	482.4	(/)		
1964	－	－	－	－	(80.5)	349.7	1,163.8	303.9	589.6	309.9	(22.3)	－	2,819.7	(/)		
1965	－	－	－	－	－	(370.2)	1,058.5	193.7	417.6	120.0	(438.7)	－	2,598.7	(/)		
1966	－	－	－	－	－	(356.2)	579.9	100.3	410.9	219.3	(25.8)	－	1,692.4	(/)		
1967	－	－	－	－	－	(104.9)	277.0	546.4	101.1	(348.9)	－	－	1,378.3	(/)		
1968	－	－	－	－	－	(219.4)	214.0	324.7	160.6	250.7	(95.6)	－	1,265.0	(/)		
1969	－	－	－	－	(254.0)	329.9	481.9	994.1	465.5	(67.5)	－	－	2,592.9	(/)		
1970	－	－	－	－	(37.4)	435.4	219.2	171.3	536.0	264.6	(349.7)	－	2,013.6	(/)		
1971	－	－	－	－	(163.4)	599.6	745.9	206.7	473.6	368.0	(47.0)	－	2,604.2	(/)		
1972	－	－	－	－	(141.0)	335.9	416.3	301.5	306.3	196.1	(301.3)	－	1,998.4	(/)		
1973	－	－	－	－	(59.7)	308.1	88.1	136.8	251.3	302.9	(94.3)	－	1,241.2	(/)		
1974	－	－	－	－	－	(106.5)	503.5	267.0	180.1	283.3	(62.7)	－	1,403.1	(/)		
1975	－	－	－	－	－	(325.9)	444.3	242.1	312.2	459.6	(189.0)	－	1,973.1	(/)		
1976	－	－	－	－	－	580.7	243.5	802.3	383.1	434.2	(65.0)	－	2,508.8	(/)		
1977	－	－	－	－	－	(314.9)	235.7	237.5	207.7	50.9	(140.1)	－	1,186.8	(/)		

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	8	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川名	湯川
観測所名	水谷	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (立山)	所在地	中新川郡立山町芦峅寺水谷		

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
1978	－	－	－	－	－	(765.9)	127.7	(268.7)	422.5	(335.9)	－	－	1,920.7	(/)		
1979	－	－	－	－	(60.0)	424.2	421.8	(380.6)	429.7	356.7	(103.5)	－	2,176.5	(/)		
1980	－	－	－	－	－	(223.4)	646.1	415.1	225.4	(490.6)	－	－	2,000.6	(/)		
1981	－	－	－	－	－	(375.5)	404.0	434.3	328.4	513.7	(70.7)	－	2,126.6	(/)		
1982	－	－	－	－	－	(122.5)	240.0	251.5	397.0	80.5	(85.0)	－	1,176.5	(/)		
1983	－	－	－	－	－	278.0	1,008.0	715.5	615.5	(176.0)	(33.0)	－	2,826.0	(/)		
1984	－	－	－	－	－	(365.0)	579.5	144.0	207.0	(107.0)	(33.0)	－	1,435.5	(/)		
1985	－	－	－	－	－	(325.0)	699.0	158.5	536.5	342.0	(48.5)	－	2,109.5	(/)		
1986	－	－	－	－	－	(316.5)	302.5	40.5	172.0	294.0	－	－	1,125.5	(/)		
1987	－	－	－	－	(0.5)	152.5	354.0	238.5	234.0	123.0	(86.0)	－	1,188.5	(/)		
1988	－	－	－	－	－	389.5	511.5	169.0	402.5	238.5	(8.5)	－	1,719.5	(/)		
1989	－	－	－	－	－	97.0	383.5	355.5	621.0	273.5	(4.5)	－	1,735.0	(/)		
1990	－	－	－	－	－	482.0	226.5	212.5	528.5	385.0	－	－	1,834.5	(/)		
1991	－	－	－	－	－	(486.5)	689.5	379.5	261.5	(434.5)	－	－	2,251.5	(/)		
1992	－	－	－	－	－	131.0	437.0	185.0	257.5	281.0	37.0	－	1,328.5	(/)		
1993	－	－	－	－	－	436.0	534.0	474.5	310.0	241.5	0.5	－	1,996.5	(/)		
1994	－	－	－	－	－	37.0	83.0	57.0	297.0	182.5	21.0	－	677.5	(/)		
1995	－	－	－	－	－	142.5	1,144.5	330.5	274.0	199.0	4.5	－	2,095.0	(/)		
1996	－	－	－	－	－	432.0	143.0	338.0	241.0	146.0	－	－	1,300.0	(/)		
1997	－	－	－	－	－	121.0	528.0	109.0	177.0	183.0	－	－	1,118.0	(/)		
1998	－	－	－	－	20.0	338.0	270.0	961.0	361.0	285.0	－	－	2,235.0	(/)		
総計	0	0	0	0	1,668	14,579	21,758	14,421	16,542	12,574	3,661	0	85,203			
年数	0	0	0	0	13	46	47	46	48	47	34	0	48			
平均					128.3	316.9	462.9	313.5	344.6	267.5	107.7		1,775.1			

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	9	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川名	湯川
観測所名	松尾峠	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (立山)	所在地	中新川郡立山町芦峅寺字ブナ坂140のへ		

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
1970	－	－	－	－	－	－	(127.0)	83.0	(36.0)	(196.0)	(1.0)	－	443.0	(/)		
1971	－	－	－	－	－	－	－	(219.0)	410.0	(118.0)	－	－	747.0	(/)		
1972	－	－	－	－	－	－	(8.0)	(201.0)	351.0	130.0	(310.0)	－	1,000.0	(/)		
1973	－	－	－	－	－	－	(46.5)	138.0	281.0	(102.0)	－	－	567.5	(/)		
1974	－	－	－	－	－	－	578.5	255.5	191.5	(148.5)	－	－	1,174.0	(/)		
1975	－	－	－	－	－	(16.5)	(500.0)	300.0	298.5	(314.5)	－	－	1,429.5	(/)		
1976	－	－	－	－	－	(522.5)	227.0	853.0	399.5	(314.5)	－	－	2,316.5	(/)		
1977	－	－	－	－	－	(251.0)	249.0	266.0	135.0	(53.5)	－	－	954.5	(/)		
1978	－	－	－	－	－	－	(140.0)	244.5	430.5	309.5	(36.5)	－	1,161.0	(/)		
1979	－	－	－	－	－	(182.0)	505.0	444.0	489.5	(334.0)	－	－	1,954.5	(/)		
1980	－	－	－	－	－	(95.5)	712.0	440.0	240.5	425.5	－	－	1,913.5	(/)		
1981	－	－	－	－	－	－	(79.0)	414.0	309.5	498.0	(23.0)	－	1,323.5	(/)		
1982	－	－	－	－	－	(198.5)	320.5	417.5	422.0	130.0	(27.0)	－	1,515.5	(/)		
1983	－	－	－	－	－	－	(1,242.5)	837.5	666.0	312.5	(19.0)	－	3,077.5	(/)		
1984	－	－	－	－	－	－	189.5	164.0	181.5	185.0	－	－	720.0	(/)		
1985	－	－	－	－	－	－	(574.5)	814.5	106.0	654.0	(315.5)	－	2,464.5	(/)		
1986	－	－	－	－	－	－	(176.5)	432.5	103.5	192.0	(95.0)	－	999.5	(/)		
1987	－	－	－	－	－	(23.5)	356.5	269.5	242.5	(245.0)	－	－	1,137.0	(/)		
1988	－	－	－	－	－	(185.5)	593.5	153.0	431.0	(143.0)	－	－	1,506.0	(/)		
1989	－	－	－	－	－	－	408.5	392.5	647.5	(145.0)	－	－	1,593.5	(/)		
1990	－	－	－	－	－	(606.5)	235.0	(11.0)	533.0	(207.5)	－	－	1,593.0	(/)		
1991	－	－	－	－	－	(225.0)	784.5	363.0	289.5	(319.0)	－	－	1,981.0	(/)		
1992	－	－	－	－	－	142.0	451.0	235.5	316.5	150.0	－	－	1,295.0	(/)		
1993	－	－	－	－	－	164.5	597.5	516.0	336.0	76.5	－	－	1,690.5	(/)		
1994	－	－	－	－	－	175.5	94.5	68.5	346.5	72.0	－	－	757.0	(/)		
1995	－	－	－	－	－	－	203.0	420.0	307.5	80.5	－	－	1,011.0	(/)		
1996	－	－	－	－	－	528.0	202.0	365.0	274.0	135.0	－	－	1,504.0	(/)		

(様式1－b号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	9	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川名	湯川
観測所名	松尾峠	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (立山)	所在地	中新川郡立山町芦峅寺字ブナ坂140のへ		

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
1997	－	－	－	－	－	125.0	742.0	182.0	303.0	124.0	－	－	1,476.0	(/)		
1998	－	－	－	－	－	510.0	434.0	1,065.0	438.0	324.0	－	－	2,771.0	(/)		
総計	0	0	0	0	0	(3,952)	(10,778)	(10,565)	(9,517)	(6,439)	(827)	0	42,077			
年数	0	0	0	0	0	16	28	29	29	29	8	0	29			
平均						247.0	384.9	364.3	328.2	222.0	103.4		1,450.9			

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	10	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川名	湯川
観測所名	多枝原谷上流	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (立山)	所在地	上新川郡大山町有峰字真川谷割		

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
1980	−	−	−	−	−	−	652.5	373.5	(177.5)	−	−	−	1,203.5	(/)		
1981	−	−	−	−	−	(107.0)	382.5	371.5	318.5	472.0	(28.0)	−	1,679.5	(/)		
1982	−	−	−	−	−	(196.5)	236.5	316.5	430.0	124.0	(36.5)	−	1,340.0	(/)		
1983	−	−	−	−	−	(238.5)	1,230.0	767.5	638.0	303.5	(11.5)	−	3,189.0	(/)		
1984	−	−	−	−	−	(402.0)	551.5	142.0	185.0	199.5	(27.5)	−	1,507.5	(/)		
1985	−	−	−	−	−	(605.5)	803.0	63.0	676.0	352.5	(48.5)	−	2,548.5	(/)		
1986	−	−	−	−	−	(364.5)	523.5	(38.0)	(189.0)	218.0	−	−	1,333.0	(/)		
1987	−	−	−	−	−	137.0	397.5	229.5	241.5	249.0	(77.5)	−	1,332.0	(/)		
1988	−	−	−	−	−	481.0	584.5	169.0	(124.0)	(197.0)	−	−	1,555.5	(/)		
1989	−	−	−	−	−	219.5	445.0	419.0	604.0	255.5	(0.5)	−	1,943.5	(/)		
1990	−	−	−	−	−	(280.5)	(1.5)	257.0	440.0	(215.0)	−	−	1,194.0	(/)		
1991	−	−	−	−	(8.0)	536.0	794.0	350.0	304.5	392.5	−	−	2,385.0	(/)		
1992	−	−	−	−	14.5	178.0	435.0	83.0	119.0	339.5	39.5	−	1,208.5	(/)		
1993	−	−	−	−	−	486.0	640.5	495.5	373.5	194.5	−	−	2,190.0	(/)		
1994	−	−	−	−	−	110.5	21.0	33.0	105.0	195.0	0.5	−	465.0	(/)		
1995	−	−	−	−	−	219.5	1,340.0	427.5	319.5	165.0	−	−	2,471.5	(/)		
1996	−	−	−	−	−	539.0	224.0	426.0	266.0	197.0	−	−	1,652.0	(/)		
1997	−	−	−	−	−	108.0	673.0	202.0	335.0	131.0	30.0	−	1,479.0	(/)		
1998	−	−	−	−	21.0	468.0	310.0	1,088.0	400.0	319.0	3.0	−	2,609.0	(/)		
総計	0	0	0	0	44	5,677	10,246	6,252	6,246	4,520	303	0	33,286			
年数	0	0	0	0	3	18	19	19	19	18	11	0	19			
平均					14.5	315.4	539.2	329.0	328.7	251.1	27.5		1,751.9			

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	11	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川名	湯川
観測所名	五色ヶ原	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (立山)	所在地	上新川郡大山町有峰五色ヶ原		

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
1966	－	－	－	－	－	－	(655.0)	232.0	590.0	(129.0)	－	－	1,606.0	(/)		
1967	－	－	－	－	－	－	(415.0)	936.0	71.0	(51.0)	－	－	1,473.0	(/)		
1968	－	－	－	－	－	－	(112.0)	548.0	194.0	(216.0)	－	－	1,070.0	(/)		
1969	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0	(/)		
1970	－	－	－	－	－	－	(4.0)	190.0	894.0	(86.0)	－	－	1,174.0	(/)		
1971	－	－	－	－	－	－	－	388.0	848.0	(78.0)	－	－	1,314.0	(/)		
1972	－	－	－	－	－	－	(21.0)	547.0	604.0	(33.0)	－	－	1,205.0	(/)		
1973	－	－	－	－	－	－	(51.0)	167.5	358.0	(85.0)	－	－	661.5	(/)		
1974	－	－	－	－	－	－	(147.0)	252.0	(212.0)	－	－	－	611.0	(/)		
1975	－	－	－	－	－	－	－	423.0	(404.0)	165.0	－	－	992.0	(/)		
1976	－	－	－	－	－	－	(312.0)	812.0	530.0	(233.0)	－	－	1,887.0	(/)		
1977	－	－	－	－	－	－	(283.0)	371.0	147.0	(55.0)	－	－	856.0	(/)		
1978	－	－	－	－	－	－	120.0	312.0	519.0	188.5	－	－	1,139.5	(/)		
1979	－	－	－	－	－	－	(578.5)	714.5	657.0	321.5	－	－	2,271.5	(/)		
1980	－	－	－	－	－	－	1,084.0	575.5	334.5	554.5	－	－	2,548.5	(/)		
1981	－	－	－	－	－	－	(36.0)	498.0	447.0	591.0	(47.5)	－	1,619.5	(/)		
1982	－	－	－	－	－	－	351.5	461.0	535.5	80.0	(23.5)	－	1,451.5	(/)		
1983	－	－	－	－	－	(91.0)	1,744.5	1,054.5	902.0	359.0	(6.0)	－	4,157.0	(/)		
1984	－	－	－	－	－	(14.0)	957.5	184.0	227.5	144.0	－	－	1,528.0	(/)		
1985	－	－	－	－	－	(764.5)	1,448.5	103.5	1,448.5	(98.0)	－	－	3,463.0	(/)		
1986	－	－	－	－	－	(69.5)	(281.5)	(60.0)	(256.5)	－	－	－	667.5	(/)		
1987	－	－	－	－	－	(241.5)	700.5	348.0	266.5	(5.0)	－	－	1,561.5	(/)		
1988	－	－	－	－	－	(402.5)	908.5	193.0	462.5	(108.5)	－	－	2,075.0	(/)		
1989	－	－	－	－	－	－	570.0	608.0	771.0	(13.5)	－	－	1,962.5	(/)		
1990	－	－	－	－	－	(1,080.0)	376.0	321.5	614.5	(177.5)	－	－	2,569.5	(/)		
1991	－	－	－	－	－	－	(1,158.5)	452.5	412.0	(233.0)	－	－	2,256.0	(/)		
1992	－	－	－	－	－	122.5	572.5	138.0	547.0	25.0	－	－	1,405.0	(/)		

(様式１－ｂ号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	11	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川名	湯川
観測所名	五色ヶ原	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (立山)	所在地	上新川郡大山町有峰五色ヶ原		

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
1993	－	－	－	－	－	198.0	1,074.5	756.5	536.5	69.0	－	－	2,634.5	(/)		
1994	－	－	－	－	－	341.5	173.5	42.0	380.0	5.5	－	－	942.5	(/)		
1995	－	－	－	－	－	99.0	2,222.0	664.0	447.0	106.5	－	－	3,538.5	(/)		
1996	－	－	－	－	－	592.0	324.0	647.0	357.0	31.0	－	－	1,951.0	(/)		
1997	－	－	－	－	－	－	567.0	332.0	406.0	32.0	－	－	1,337.0	(/)		
1998	－	－	－	－	43.0	864.0	603.0	1,463.0	587.0	58.0	－	－	3,618.0	(/)		
総計	0	0	0	0	43	4,880	17,852	14,795	15,967	4,332	77	0	57,547			
年数	0	0	0	0	1	13	30	32	32	30	3	0	33			
平均					43.0	375.4	595.1	462.3	499.0	144.4	25.7		1,743.8			

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	14	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川名	小口川
観測所名	祐延	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (有峰湖)	所在地	新川郡大山町村川真川谷割29-3		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
1977	－	－	－	－	－	(133.0)	222.5	204.5	142.5	(47.5)	－	－	750.0	(/)		
1978	－	－	－	－	－	(576.5)	83.5	165.0	348.5	270.5	(1.5)	－	1,445.5	(/)		
1979	－	－	－	－	－	335.0	294.5	416.0	417.5	332.5	(104.0)	－	1,899.5	(/)		
1980	－	－	－	－	(2.5)	198.0	516.0	287.0	196.5	459.5	－	－	1,659.5	(/)		
1981	－	－	－	－	(35.0)	(156.0)	(31.0)	421.0	278.0	376.5	(20.0)	－	1,317.5	(/)		
1982	－	－	－	－	(24.5)	250.5	266.5	268.5	433.0	105.0	(56.0)	－	1,404.0	(/)		
1983	－	－	－	－	(0.5)	201.0	784.5	522.0	518.0	267.5	(26.0)	－	2,319.5	(/)		
1984	－	－	－	－	(10.5)	376.5	315.0	122.0	136.5	163.0	(26.0)	－	1,149.5	(/)		
1985	－	－	－	－	－	485.5	522.0	77.0	515.5	285.0	－	－	1,885.0	(/)		
1986	－	－	－	－	－	(257.5)	(209.5)	－	(123.5)	230.0	(5.0)	－	825.5	(/)		
1987	－	－	－	－	－	(179.0)	160.5	199.0	148.0	157.0	(71.5)	－	915.0	(/)		
1988	－	－	－	－	(47.0)	355.5	359.5	301.5	357.0	(153.5)	－	－	1,574.0	(/)		
1989	－	－	－	－	(61.5)	189.5	365.5	341.5	689.0	244.0	(99.5)	－	1,990.5	(/)		
1990	－	－	－	－	－	337.5	189.0	135.5	429.5	348.5	－	－	1,440.0	(/)		
1991	－	－	－	－	(9.5)	412.5	571.5	345.0	302.0	467.5	(20.5)	－	2,128.5	(/)		
1992	－	－	－	－	19.0	213.5	300.5	343.0	214.5	209.5	31.0	－	1,331.0	(/)		
1993	－	－	－	－	－	346.0	444.0	345.5	133.0	110.0	－	－	1,378.5	(/)		
1994	－	－	－	－	－	172.0	103.0	57.0	335.0	172.5	－	－	839.5	(/)		
1995	－	－	－	－	－	76.5	819.5	256.5	241.0	123.0	－	－	1,516.5	(/)		
1996	－	－	－	－	－	－	224.0	374.0	244.0	203.0	－	－	1,045.0	(/)		
1997	－	－	－	－	－	148.0	591.0	177.0	300.0	108.0	－	－	1,324.0	(/)		
1998	－	－	－	－	2.0	303.0	247.0	692.0	431.0	327.0	－	－	2,002.0	(/)		
総計	0	0	0	0	212	5,703	7,620	6,051	6,934	5,161	461	0	32,140			
年数	0	0	0	0	10	21	22	21	22	22	11	0	22			
平均					21.2	271.5	346.4	288.1	315.2	234.6	41.9		1,460.9			

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	16	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川名	和田川
観測所名	大多和峠	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (有峰湖)	所在地	上新川郡大山町有峰字村川谷割1-1		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)		雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
1968						(95.0)	(8.0)	303.0	70.0	(120.0)			(596.0)	122.0	(8/28)		
1969							(109.0)	514.0	(314.0)				937.0	156.0	(8/10)		
1970					(85.0)	287.0	130.0	180.0	356.0	175.0	(131.0)		(1,344.0)	90.0	(6/14)		
1971					(107.0)	358.0	(142.0)		(389.0)	246.0			(1,242.0)	93.0	(9/5)		
1972					(36.0)	(94.0)		279.0	176.0	(88.0)			(673.0)	74.0	(9/16)		
1973							(84.0)	87.0	181.0	275.0	(37.0)		(664.0)	96.0	(10/15)		
1974						(149.0)	380.0	303.0	139.0	176.0	(2.0)		(1,149.0)	158.0	(8/25)		
1975					(30.0)	289.0	350.0	197.0	247.0	306.0	(45.0)		(1,464.0)	141.0	(7/12)		
1976						(230.0)	220.0	487.0	425.0	306.0	(125.0)		(1,793.0)	106.0	(9/10)		
1977						(70.0)	126.0	182.0	111.0	43.0	(71.0)		(603.0)	74.0	(8/8)		
1978						(579.0)	91.0	151.0	305.0	231.0	137.0	(8.0)	(1,502.0)	90.0	(6/22)		
1979					(63.0)	335.0	244.0	402.0	376.0	302.0	(81.0)		(1,803.0)	138.0	(10/19)		
1980					(93.0)	183.0	483.0	313.0	209.0	330.0	(29.0)		(1,640.0)	69.0	(7/11)		
1981						(335.0)	398.0	344.0	235.0	326.0	(20.0)		(1,658.0)	156.0	(7/2)		
1982						234.0	200.0	250.0	394.0	(6.0)			(1,084.0)	113.0	(9/12)		
1983						(184.0)	836.0	491.0	501.0	238.0	(14.0)		(2,264.0)	136.0	(7/20)		
1984						(260.0)	439.0	133.0	135.0	124.0	(65.0)		(1,156.0)	139.0	(7/7)		
1985						(467.0)	512.0	90.0	488.0	227.0	(112.0)		(1,896.0)	119.0	(7/10)		
1986						(267.0)	364.0	68.0	153.0	190.0	(78.0)		(1,120.0)	61.0	(7/12)		
1987						(171.0)	262.0	211.0	144.0	136.0	(17.0)		(941.0)	52.0	(10/17)		
1988						359.0	361.0	319.0	362.0	(157.0)	(78.0)		(1,636.0)	138.0	(6/3)		
1989						189.0	302.0	316.0	656.0	204.0	(116.0)		(1,783.0)	120.0	(9/19)		
1990						301.0	160.0	143.0	413.0	281.0	(78.0)		(1,376.0)	140.0	(9/19)		
1991						(309.0)	509.0	313.0	265.0	353.0	(38.0)		(1,787.0)	85.0	(7/12)		
1992						(165.0)	246.0	264.5	136.5	183.0	(15.5)		(1,010.5)	114.5	(8/12)		
1993						349.5	445.0	355.0	320.5	(115.0)	(8.5)		(1,593.5)	124.0	(6/19)		
1994						(143.0)	114.0	103.0	282.0	131.5	(45.5)		(819.0)	55.0	(7/25)		
1995						(164.0)	744.0	(190.0)	211.5	120.5			(1,430.0)	100.0	(7/2)		
1996						(246.0)	(149.0)	(332.0)	196.0	149.0	(108.0)		(1,180.0)	181.0	(6/25)		
1997						(23.0)	(563.0)	164.0	258.0	(63.0)	(0.0)		(1,071.0)	87.0	(7/17)		
総計	0.0	0.0	0.0	0.0	414.0	6,835.5	8,971.0	7,484.5	8,448.5	5,602.0	1,451.5	8.0	39,215.0	3,327.5			
年数	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	28.0	29.0	29.0	30.0	29.0	24.0	1.0	30.0	30.0			
平均					69.0	244.1	309.3	258.1	281.6	193.2	60.5	8.0	1,307.2	110.9			

既往最多年降水量　2,264 mm
既往最小年降水量　596 mm
既往最多月降水量　836 mm
既往最小月降水量　0 mm

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	17	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川名	称名川
観測所名	雑穀谷	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (五百石)	所在地	中新川郡立山町芦峅寺字雑穀３番		

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
1970	－	－	－	－	－	(9.3)	162.9	188.1	490.4	224.8	(105.9)	－	1,181.4	(/)		
1971	－	－	－	(70.3)	219.5	505.3	744.9	207.4	431.2	306.9	(111.8)	－	2,597.3	(/)		
1972	－	－	－	(140.8)	289.5	285.8	341.6	244.2	(158.5)	(61.8)	(172.9)	－	1,695.1	(/)		
1973	－	－	－	－	(47.6)	153	89.8	125.9	159.1	233.9	(104.5)	－	913.8	(/)		
1974	－	－	－	－	－	(129.0)	417.5	261.0	191.0	255.0	(21.0)	－	1,274.5	(/)		
1975	－	－	－	－	(31.0)	(139.0)	(49.0)	－	(115.0)	(59.0)	－	－	393.0	(/)		
1976	－	－	－	－	(133.0)	(238.0)	(265.0)	615.0	364.0	(377.0)	－	－	1,992.0	(/)		
1977	－	－	－	－	－	(209.0)	252.0	167.0	194.0	(55.0)	－	－	877.0	(/)		
1978	－	－	－	－	－	(25.0)	86.0	214.0	351.0	255.0	(163.0)	－	1,094.0	(/)		
1979	－	－	－	－	(98.0)	348.0	395.0	314.0	374.0	352.0	(229.0)	－	2,110.0	(/)		
1980	－	－	－	－	－	(147.5)	508.0	364.0	183.0	425.0	(89.0)	－	1,716.5	(/)		
1981	－	－	－	－	(142.0)	401.0	327.0	427.0	269.0	404.0	(38.0)	－	2,008.0	(/)		
1982	－	－	－	－	(132.0)	312.0	296.0	286.0	377.0	124.0	(192.0)	－	1,719.0	(/)		
1983	－	－	－	－	－	204.0	954.0	675.0	559.0	(9.0)	(52.0)	－	2,453.0	(/)		
1984	－	－	－	－	(84.5)	353.0	509.5	122.5	149.5	198.0	(22.0)	－	1,439.0	(/)		
1985	－	－	－	－	(117.0)	535.0	716.0	113.0	505.5	265.5	(217.0)	－	2,469.0	(/)		
1986	－	－	－	－	－	(283.0)	409.0	94.5	186.0	244.5	(110.5)	－	1,327.5	(/)		
1987	－	－	－	－	(149.0)	210.0	321.5	278.5	194.0	219.0	(106.5)	－	1,478.5	(/)		
1988	－	－	－	－	(140.0)	417.5	441.0	200.5	400.0	303.0	(182.5)	－	2,084.5	(/)		
1989	－	－	－	－	(153.0)	170.0	324.0	316.0	578.0	252.5	(108.5)	－	1,902.0	(/)		
1990	－	－	－	－	(150.5)	355.5	300.0	158.0	496.5	357.5	(82.5)	－	1,900.5	(/)		
1991	－	－	－	－	(50.0)	411.5	615.5	337.5	237.5	445.0	(169.0)	－	2,266.0	(/)		
1992	－	－	－	－	128.0	199.0	328.0	206.0	219.5	256.5	80.5	－	1,417.5	(/)		
1993	－	－	－	－	17.0	322.0	406.5	424.0	277.5	244.0	160.0	9.0	1,860.0	(/)		
1994	－	－	－	－	38.5	175.5	72.5	60.5	280.5	174.5	126.0	－	928.0	(/)		
1995	－	－	－	－	－	157.0	933.5	356.5	198.0	183.5	284.0	7.0	2,119.5	(/)		
1996	－	－	－	－	－	545.0	164.0	265.0	307.0	239.0	59.0	－	1,579.0	(/)		

(様式1－b号)

降水量観測所降水量年表

対照番号	17	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川名	称名川
観測所名	雑穀谷	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (五百石)	所在地	中新川郡立山町芦峅寺字雑穀3番		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多月量 (月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
1997	－	－	－	－	204.0	181.0	616.0	146.0	325.0	218.0	36.0	－	1,726.0	(/)		
1998	－	－	－	－	136.0	393.0	415.0	1,005.0	392.0	297.0	104.0	－	2,742.0	(/)		
総計	0	0	0	211	2,460	7,814	11,461	8,172	8,963	7,040	3,127	16	49,264			
年数	0	0	0	2	20	29	29	28	29	29	26	2	29			
平均				105.6	123.0	269.4	395.2	291.9	309.1	242.8	120.3	8.0	1,698.7			

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	18	所属名	気象庁	水系	常願寺川	該当河川名	称名川
観測所名	立山	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (立山)	所在地	中新川郡芦峅寺字雑殺3		

年 (西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨天日数 ≧0.1mm	雨天日数 ≧1.0mm
1976	休止	休止	休止	休止	休止	(354)	405	1,103	450	(29)	休止	休止	(2,341)	(/)		
1977	休止	休止	休止	休止	休止	(378)	455	365	178	(58)	休止	休止	(1,434)	(/)		
1978	休止	休止	休止	休止	休止	(1,220)	221	321	521	(10)	休止	休止	(2,293)	(/)		
1979	休止	休止	休止	休止	休止	(447)	788	536	552	(231)	休止	休止	(2,554)	(/)		
1980	休止	休止	休止	休止	休止	(287)	1,007	614	288	(147)	休止	休止	(2,343)	(/)		
1981	休止	休止	休止	休止	休止	休止	447	511	389	休止	休止	休止	1,347	(/)		
1982	休止	休止	休止	休止	休止	(163)	446	489	488	(17)	休止	休止	(1,603)	(/)		
1983	休止	休止	休止	休止	休止	(349)	1,617	927	770	(153)	休止	休止	(3,816)	(/)		
1984	休止	休止	休止	休止	休止	(621)	867	265	282	(152)	休止	休止	(2,187)	(/)		
1985	休止	休止	休止	休止	休止	(472)	983	101	627	(10)	休止	休止	(2,193)	(/)		
1986	休止	休止	休止	休止	休止	(376)	747	90	184	(14)	休止	休止	(1,411)	(/)		
1987	休止	休止	休止	休止	休止	213	551	387	193	(0)	休止	休止	(1,344)	(/)		
1988	休止	休止	休止	休止	休止	(161)	758	124	410	(0)	休止	休止	(1,453)	(/)		
1989	休止	休止	休止	休止	休止	(210)	480	434	648	(8)	休止	休止	(1,780)	(/)		
1990	休止	休止	休止	休止	休止	(842)	319	229	513	(28)	休止	休止	(1,931)	(/)		
1991	休止	休止	休止	休止	休止	(531)	988	414	277	(240)	休止	休止	(2,450)	(/)		
1992	休止	休止	休止	休止	休止	(168)	572	329	377	(13)	休止	休止	(1,459)	(/)		
1993	休止	休止	休止	休止	休止	(191)	745	669	392	(13)	休止	休止	(2,010)	(/)		
1994	休止	休止	休止	休止	休止	(247)	162	64	403	(0)	休止	休止	(876)	(/)		
1995	休止	休止	休止	休止	休止	(231)	1,733	489	354	(31)	休止	休止	(2,838)	(/)		
1996	休止	休止	休止	休止	休止	(483)	293	513	281	(0)	休止	休止	(1,570)	(/)		
1997	休止	休止	休止	休止	休止	(218)	(493)	244	303	休止	休止	休止	1,258	(/)		
1998	休止	休止	休止	休止	(30)	(345)	(110)	1,155	475	(32)	休止	休止	(2,147)	(/)		
総計					(30)	(8,507)	(15,187)	10,373	9,355	(1,186)			(44,638)			
年数					1	22	23	23	23	21			23			
平均					(30)	(387)	(660)	451	407	(56)			(1,941)			

既往最多年降水量　3,816 mm
既往最小年降水量　876 mm
既往最多月降水量　1,733 mm
既往最小月降水量　0 mm

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	19	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川名	称名川
観測所名	室堂	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (立山)	所在地	中新川郡舘山町芦峰寺ブナ坂外11		

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
1973									(160.0)	317.0			(477.0)	86.0	(10/13)		
1974						(100.0)	904.0	279.0	(274.0)				(1,593.0)	178.0	(7/9)		
1975							(676.0)	376.0	416.0	(388.0)			(1,856.0)	292.0	(7/12)		
1976						(537.0)	435.0	1,239.0	506.0	298.0	(100.0)		(3,115.0)	252.0	(8/14)		
1977								(22.0)	150.0	48.0	(84.0)		(304.0)	38.0	(11/8)		
1978						(1,292.0)	148.0	318.0	537.0	276.0	(2.0)		(2,573.0)	389.0	(6/25)		
1979						(613.0)	713.0	535.0	689.0	(278.0)			(2,828.0)	198.0	(7/28)		
1980					(199.0)	502.0	1,040.0	585.0	245.0	433.0	(39.0)		(3,043.0)	197.0	(7/18)		
1981						(609.0)	387.0	471.0	385.0	517.0	(14.0)		(2,383.0)	214.0	(10/8)		
1982						(98.0)	402.0	495.0	499.0	93.0			(1,587.0)	203.0	(8/1)		
1983						(327.0)	1,834.0	759.0	820.0	327.0	(8.0)		(4,075.0)	348.0	(7/20)		
1984						(593.0)	835.0	229.0	288.0	(162.0)			(2,107.0)	380.0	(7/8)		
1985						(638.0)	1,249.0	99.0	882.0	444.0	(23.0)		(3,335.0)	226.0	(7/3)		
1986					(39.0)	420.0	849.0	86.0	153.0	(128.0)			(1,675.0)	134.0	(7/5)		
1987						(164.0)	645.0	382.0	207.0	317.0	(104.0)		(1,819.0)	105.0	(10/17)		
1988					(26.0)	509.0	718.0	175.0	437.0	149.0	(9.0)		(2,023.0)	132.0	(7/10)		
1989						(273.0)	503.0	465.0	711.0	166.0	(58.0)		(2,176.0)	207.0	(8/27)		
1990						(848.0)	312.0	231.0	516.0	202.0	(5.0)		(2,114.0)	208.0	(6/26)		
1991					(8.0)	701.0	1,043.0	353.0	333.0	321.0			(2,759.0)	159.0	(7/12)		
1992						(124.0)	644.0	264.0	335.0	(95.0)			(1,462.0)	267.0	(7/17)		
1993						(547.0)	802.0	761.0	462.0	(73.0)	(2.0)		(2,647.0)	150.0	(7/13)		
1994						(309.0)	183.0	50.0	427.0	183.0	(97.0)		(1,249.0)	78.0	(7/2)		
1995						(112.0)	2,099.0	586.0	433.0	198.0	(110.0)		(3,538.0)	337.0	(7/11)		
1996						(33.0)	316.0	682.0	334.0	202.0			(1,567.0)	257.0	(8/28)		
1997						(92.0)	1,274.0	321.0	383.0	(295.0)	(0.0)		(2,365.0)	178.0	(7/8)		
総計	0.0	0.0	0.0	0.0	272.0	(9,441.0)	18,011.0	9,763.0	10,582.0	(5,910.0)	(655.0)	0.0	54,670.0	5,213.0			
年数	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	22.0	23.0	24.0	25.0	24.0	15.0	0.0	25.0	25.0			
平均					68.0	429.1	783.1	406.8	423.3	246.3	43.7		2,186.8	208.5			

既往最多年降水量　4,075 mm
既往最小年降水量　304 mm
既往最多月降水量　2,099 mm
既往最小月降水量　0 mm

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	20	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川名	称名川
観測所名	大日岳	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (立山)	所在地	中新川郡館山町芦峅寺ブナ坂外11国有林		

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 ≧1.0mm
1969							(233.0)	1,360.0	663.0	(45.0)			(2,301.0)	353.0	(8/11)		
1970							(366.0)	246.0	732.0	(31.0)			(1,375.0)	118.0	(9/10)		
1971							(951.0)	282.0	656.0	(68.0)			(1,957.0)	158.0	(7/11)		
1972							(363.0)	517.0	(1.0)				(881.0)	111.0	(7/11)		
1973							(12.0)						(12.0)				
1974							(63.0)	241.0	229.0	(47.0)			(580.0)	117.0	(8/25)		
1975							(577.0)	318.0	450.0	(294.0)			(1,639.0)	267.0	(7/12)		
1976							(382.0)	1,156.0	(238.0)				(1,776.0)	248.0	(8/14)		
1977							(290.0)	317.0	236.0	(5.0)			(848.0)	144.0	(8/8)		
1978							(129.0)	292.0	545.0				(966.0)	189.0	(9/3)		
1979							(297.0)	527.0	634.0	(5.0)			(1,463.0)	202.0	(7/28)		
1980							(244.0)	518.0	253.0	(172.0)			(1,187.0)	133.0	(7/26)		
1981							563.5	593.0	422.0	(181.0)			(1,759.5)	185.0	(8/4)		
1982							519.5	413.0	481.0	(17.0)			(1,430.5)	135.0	(9/12)		
1983						(74.0)	1,612.7	875.2	769.0	(94.0)			(3,424.9)	290.0	(7/25)		
1984							(207.0)	211.0	277.0	(145.0)			(840.0)	111.0	(10/3)		
1985							1,023.5	121.0	783.0	(134.0)			(2,061.5)	206.7	(7/7)		
1986							753.5	116.0	212.0	(43.9)			(1,125.4)	105.0	(7/15)		
1987						(38.5)	634.5	382.0	235.0	(3.0)			(1,293.0)	79.0	(8/5)		
1988						(180.1)	749.5	170.0	467.0	(88.2)			(1,654.8)	137.0	(7/10)		
1989							(37.0)	544.0	685.0	(18.0)			(1,284.0)	220.0	(9/19)		
1990							(277.0)	239.0	558.0	(111.8)			(1,185.8)	149.0	(7/15)		
1991							(616.0)	406.0	(260.0)				(1,282.0)	122.0	(7/17)		
1992							(490.5)	289.0	327.5	(42.3)			(1,149.3)	185.5	(7/17)		
1993							(45.0)	673.0	(19.0)				(737.0)	99.0	(8/13)		
1994							(31.0)	52.0	324.5				(407.5)	37.5	(9/27)		
1995							(1,340.7)	495.5	288.5	(37.0)			(2,161.7)	244.6	(7/11)		
1996							(131.0)	496.0	297.0				(924.0)	186.0	(8/15)		
1997							(290.0)	204.0	320.0				(814.0)	100.0	(7/15)		
総計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	292.6	13,228.9	12,053.7	11,362.5	1,582.2	0.0	0.0	38,519.9	4,632.3			
年数	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	29.0	28.0	28.0	20.0	0.0	0.0	29.0	28.0			
平均						97.5	456.2	430.5	405.8	79.1			1,328.3	165.4			

既往最多年降水量　3,425 mm
既往最小年降水量　12 mm
既往最多月降水量　1,613 mm
既往最小月降水量　1 mm

注：(　)は欠測を含む

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	神通川			常願寺川			計
	テレメータ	自記	普通	テレメータ	自記	普通	
建設省	5	10	5	2	5	1	28
富山県	4	2					6
岐阜県	4						4
関西電力株式会社		11					11
北陸電力株式会社		7			2		9
中部電力株式会社		1					1

Ⅱ．２　水位・流量観測所一覧表

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	実流量観測の範囲 全水位	実流量観測の範囲 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	観測資料保存状況 場所	備考（図書名等）
1	富山〔富山〕	建設省	萩浦橋	神通川		神通川	富山市草島	自記				河口より1.6 (+20)	2776.0	-0.79	自記 S48.8.1		建設省 富山工事事務所	
2	富山〔富山〕	建設省	神通大橋	神通川		神通川	富山市神通町	普通 自記 テレメータ		○		河口より7.0	2688.0	0.0	普通 S38.6.1 自記 S48.4.1		建設省 富山工事事務所	
3	富山〔八尾〕	建設省	大沢野・大橋	神通川		神通川	上新川郡大沢野町葛原	自記 テレメータ		○		河口より22.2	2065.0	65.40	普通 S36.7.1 自記 S42.1.1		建設省 富山工事事務所	
4	富山〔白木峰〕	関西電力株式会社	宮川第一	神通川		神通川	吉城郡宮川村大字杉原	自記		○			1120.30	290.942	S48.9.1	S51	関西電力株式会社 土木建築室水力開発課	
5	富山〔白木峰〕	関西電力株式会社	宮川第二	神通川		神通川	吉城郡宮川村大字打保	自記		○				321.318	S48.9.1	S51	関西電力株式会社 土木建築室水力開発課	
6	富山〔白木峰〕	関西電力株式会社	蟹寺取水ダム	神通川		神通川	吉城郡宮川村大字万波字三吉谷	自記					1137.26		T14.8.1	S62	関西電力株式会社 笹津制御所 宮川分室	
7	高山〔白木峰〕	関西電力株式会社	打保ダム	神通川		神通川	吉城郡宮川村大字三川原字長と	自記					1052.50		S29.2.17	S50	関西電力株式会社 笹津制御所 宮川分室	
8	高山〔飛騨古川〕	関西電力株式会社	坂上ダム	神通川		神通川	吉城郡河合村大字角川字横作	自記					1022.90		S29.2.19	S55	関西電力株式会社 笹津制御所 宮川分室	
9	高山〔飛騨古川〕	関西電力株式会社	角川ダム	神通川		神通川	吉城郡古川町大字谷字舟ヶ谷	自記					983.30		S30.4.1	S30	関西電力株式会社 笹津制御所 宮川分室	
10	高山〔飛騨古川〕	岐阜県	古川	神通川		神通川	吉城郡古川町二之町	テレメータ										
11	高山〔飛騨古川〕	関西電力株式会社	上広瀬	神通川		神通川	吉城郡国府町大字上広瀬 字安城寺	自記		○			468.00	516.930	T13.1.1	S51	関西電力株式会社 土木建築室水力開発課	
12	高山〔白木峰〕	岐阜県	高山	神通川		神通川	高山市下三之町	テレメータ										
13	富山〔富山〕	富山県	四ツ屋橋	神通川	いたち川	いたち川	富山市牛島	自記		○			32.9		S49		富山県庁土木部 河川課	
			四ツ屋橋（テレ）	神通川	いたち川	いたち川	富山市牛島	テレメータ		○			31		H7		富山県庁土木部 河川課	

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	実流量観測の範囲 全水位	実流量観測の範囲 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	観測資料保存状況 場所	備考（図書名等）
14	富山〔富山〕	富山県	松川水門	神通川	いたち川	松川	富山市磯部町	テレメータ		○			7.5		H7		富山県庁土木部河川課	
15	富山〔八尾〕	富山県	いたち橋	神通川	いたち川	いたち川	富山市大泉	自記		○			10.1		S50		富山県庁土木部河川課	
16	富山〔富山〕	建設省	高田橋	神通川	井田川	井田川	富山市庄高田	普通 自記		○		合流点より 1.0	408.3	4.20	普通 S41.4.1 自記 S45.9.12		建設省富山工事事務所	
17	富山〔八尾〕	建設省	杉原橋	神通川	井田川	井田川	婦負郡八尾町福島	普通 自記 テレメータ		○		合流点より 14.0	250.1	57.0	普通 S36.7.1 自記 S42.1.1		建設省富山工事事務所	
18	富山〔八尾〕	富山県	室牧ダム	神通川	井田川	井田川	婦負郡八尾町蒲谷	ダム		○			85.2		S50		富山県庁土木部河川課	
19	富山〔八尾〕	富山県	長沢橋	神通川	井田川	山田川	婦負郡婦中町長沢	自記		○			91.3		S52		富山県庁土木部河川課	
			長沢橋（テレ）	神通川	井田川	山田川	婦負郡婦中町長沢	テレメータ		○			91.8		H7		富山県庁土木部河川課	
20	富山〔八尾〕	富山県	田屋橋	神通川	井田川	合場川	婦負郡婦中町田屋	自記		○			6.7		S50		富山県庁土木部河川課	
21	富山〔富山〕	北陸電力株式会社	桐谷	神通川	井田川	久婦須川	婦負郡八尾町桐谷	自記		○		合流点より 11	57.40	292.26	S26.5.1	S24	北陸電力株式会社土木部土木計画課	
22	富山〔白木峰〕	関西電力株式会社	万波取水ダム	神通川	井田川	久婦須川	吉城郡宮川村大字万波字三吉谷	自記					20.00		S62.9.27	S62	関西電力株式会社笹津制御所	
23	富山〔白木峰〕	関西電力株式会社	万波	神通川	井田川	久婦須川	吉城郡宮川村大字万波字姥ヶ懐	自記		○			17.25	974.220	S22.7.1	S51	関西電力株式会社土木建築室水力開発課	H2.8.20 に移設
24	富山〔五百石〕	富山県	土川橋	神通川	土川	土川	富山市黒埼	テレメータ		○			13.4		H7		富山県庁土木部河川課	
25	富山〔八尾〕	建設省	八幡橋	神通川	熊野川	熊野川	富山市萩原	普通 自記		○		合流点より 1.0	127.0	12.27	普通 S41.4.1 自記 S45.8.29		建設省富山工事事務所	

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）
26	富山〔八尾〕	建設省	熊野橋	神通川	熊野川	熊野川	富山市栗山	普通 自記 テレメータ		○		合流点より 5.6	127.0	34.06	普通 S46.5.1 自記 S49.4.1		建設省 富山工事事務所	
27	立山〔五百石〕	北陸電力株式会社	西小俣	神通川	熊野川	熊野川	上新川郡大山町西小俣字 下川原割	自記		○		合流点より 17	48.40	193.10	S46.10.1	S47	北陸電力株式会社 土木部土木計画課	
28	立山〔五百石〕	富山県	熊野川ダム	神通川	熊野川	熊野川	上新川郡大山町手出	ダム		○			39.8		S60		富山県庁土木部 河川課	
29	富山〔有峰湖〕	北陸電力株式会社	薄皮	神通川	長棟川	長棟川	上新川郡大沢野町大田薄皮字 向川原	自記		○		合流点より 1	56.00	184.93	S46.10.1	S47	北陸電力株式会社 土木部土木計画課	
30	富山〔有峰湖〕	北陸電力株式会社	牧	神通川	高原川	高原川	吉城郡神岡町西添山字牧反甫	自記		○		合流点より 10	641.22	284.00	S47.11.1	S48	北陸電力株式会社 土木部土木計画課	
31	高山〔有峰湖〕	建設省	西里橋	神通川	高原川	高原川	吉城郡神岡町大字西里	テレメータ	○		○		551	338.9	S30.7.1		建設省神通川水系 砂防工事事務所	雨量及び水位観測作業 流量観測作業
32	上宝〔船津〕	岐阜県	双六	神通川	高原川	高原川	吉城郡上宝村双六	テレメータ										
33	上宝〔上高地〕	北陸電力株式会社	福地	神通川	高原川	高原川	吉城郡上宝村福地	自記		○		合流点より 40	47.00	898.40	S37.1.1	S37	北陸電力株式会社 土木部土木計画課	
34	上宝〔上高地〕	建設省	貝塩上流砂防ダム	神通川	高原川	高原川	吉城郡上宝村	自記	○		○		54	1046.9	S49.8.13		建設省神通川水系 砂防工事事務所	雨量及び水位観測作業 流量観測作業
35	上宝〔船津〕	建設省	中山橋	神通川	高原川	双六川	吉城郡上宝村大字清水	自記	○		○		170	485.6	S54.1.24		建設省神通川水系 砂防工事事務所	雨量及び水位観測作業 流量観測作業
36	上宝〔上高地〕	北陸電力株式会社	広河原	神通川	高原川	金木戸川	吉城郡上宝村広河原	自記		○		合流点より 10	60.80	1189.45	S40.7.1	S41	北陸電力株式会社 土木部土木計画課	
37	上宝〔上高地〕	建設省	神坂砂防ダム	神通川	高原川	蒲田川	吉城郡上宝村大字神坂	自記					92				建設省神通川水系 砂防工事事務所	雨量及び水位観測作業 流量観測作業

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）
38	上宝〔上高地〕	北陸電力株式会社	蒲田川	神通川	高原川	蒲田川	吉城郡上宝村新穂高	自記		○		合流点より8	63.50	1071.50	S49.10.10	S50	北陸電力株式会社土木部土木計画課	
39	高山〔飛騨古川〕	関西電力株式会社	下小鳥ダム	神通川	小鳥川	小鳥川	吉城郡河合村大字保字大洞口	自記					186.10		S48.5.25	S48	関西電力株式会社笹津制御所 宮川分室	
40	高山〔飛騨古川〕	岐阜県	向町	神通川	荒城川	荒城川	吉城郡古川村二之町	テレメータ										
41	上宝〔船津〕	中部電力株式会社	折敷地測水所	神通川	荒城川	荒城川	大野郡丹生川村大字折敷地字日影	自記		○			31.0	725.16	S34.1.1	S34	中部電力株式会社土木建築部	
42	高山〔三日市〕	関西電力株式会社	三ツ谷	神通川	川上川	川上川	大野郡清見村大字三ツ谷字大西	自記		○			64.31	665.504	S33.1.1	S51	関西電力株式会社土木建築室水力開発課	

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	実流量観測の範囲 全水位	実流量観測の範囲 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	観測資料保存状況 場所	備考（図書名等）
1	立山〔五百石〕	建設省	大川寺	常願寺川		常願寺川	上新川郡大山町田袋311-2	自記 テレメータ				河口より	350.0	170.64	自記 S57.12.1		建設省 富山工事事務所	
2	立山〔五百石〕	北陸電力株式会社	松ノ木	常願寺川		常願寺川	上新川郡大山町松ノ木字大下割	自記		○		河口より 23	446.55	240.42	S45.1.1	S45	北陸電力株式会社 土木部土木計画課	
3	立山〔五百石〕	建設省	瓶岩	常願寺川		常願寺川	中新川郡立山町横江	普通 自記 テレメータ		○		河口より 22.6	344.0	237.4	普通 S36.6.20 自記 S39.1.22		建設省 富山工事事務所	
4	立山〔五百石〕	建設省	小見	常願寺川		常願寺川	上新川郡大山町小見	自記		○		26.2	193.1	258.0	S45.8.9		建設省 立山砂防工事事務所	
5	立山〔五百石〕	建設省	称名20号	常願寺川	称名川	称名川	中新川郡立山町岩峅寺千寿ヶ原	自記		○		0.6	48.2	457.0	S54.4.4		建設省 立山砂防工事事務所	
6	立山〔五百石〕	北陸電力株式会社	亀谷	常願寺川	和田川	和田川	上新川郡大山町小見亀谷字入会山割	自記		○		合流点より 3	95.76	349.70	S45.1.1	S45	北陸電力株式会社 土木部土木計画課	
7	立山〔立山〕	建設省	白岩	常願寺川	湯川	湯川	中新川郡立山町岩峅寺水谷地先	自記				41.842	26.0	1,082.4	S54.5.22		建設省 立山砂防工事事務所	

Ⅱ．３　流量観測所年別流況表

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	2	所属名	建設省	水　系	神通川	該当河川及び流域面積	神通川　2,688.0 km²
観測所名	神通大橋	利水現況図名［5万分の1地形図名］	富山（富山）	所在地	富山市神通町		

年（西暦年）	流量㎥／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万㎥	比流量（㎥／sec／100k㎡） 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
1958	3,896.04	277.93	194.31	119.51	49.29	19.57	235.96	7,441.23	144.94	10.34	7.23	4.45	1.83	0.73	8.78	
1959	2,962.84	269.36	187.70	144.29	77.64	60.42	235.47	7,425.78	110.22	10.02	6.98	5.37	2.89	2.25	8.76	
1960	2,601.20	200.40	145.40	95.80	59.80	40.90	165.10	5,220.96	96.77	7.46	5.41	3.56	2.22	1.52	6.14	
1961	3,632.60	275.50	192.40	119.80	78.40	64.70	240.40	7,582.08	135.14	10.25	7.16	4.46	2.92	2.41	8.94	
1962	2,476.10	204.50	95.20	74.30	44.20	31.00	170.40	5,374.27	92.12	7.61	3.54	2.76	1.64	1.15	6.34	
1963	2,976.00	320.80	145.80	95.80	61.70	54.80	235.50	7,425.80	110.71	11.93	5.42	3.56	2.30	2.04	8.76	
1964	3,237.00	194.70	140.70	101.90	41.30	14.20	212.80	6,730.92	120.42	7.24	5.23	3.79	1.54	0.53	7.92	
1965	3,297.30	214.90	144.00	105.70	72.20	65.90	208.90	6,588.65	122.67	7.99	5.36	3.93	2.69	2.45	7.77	
1966	12,822.21	237.96	138.50	107.58	65.80	45.99	187.28	5,906.25	477.02	8.85	5.15	4.00	2.45	1.71	6.97	
1967	1,288.85	149.95	107.00	80.36	53.26	34.54	146.07	4,606.43	47.95	5.58	3.98	2.99	1.98	1.28	5.43	
1968	1,157.08	167.66	13.88	76.36	46.98	34.94	146.80	4,642.22	43.05	6.24	0.52	2.84	1.75	1.30	5.46	
1969	2,824.85	181.01	131.42	105.82	74.50	64.39	161.47	5,092.25	105.09	6.73	4.89	3.94	2.77	2.40	6.01	
1970	2,238.39	181.29	130.20	100.77	63.16	45.06	161.39	5,089.47	83.27	6.74	4.84	3.75	2.35	1.68	6.00	
1971	3,008.81	196.96	136.17	106.19	80.56	42.61	177.22	5,588.76	111.93	7.33	5.07	3.95	3.00	1.59	6.59	
1972	4,084.83	195.68	132.28	99.01	73.11	57.14	179.74	5,683.85	151.97	7.28	4.92	3.68	2.72	2.13	6.69	
1973	990.34	148.93	109.80	81.79	37.06	27.94	131.94	4,159.93	36.84	5.54	4.08	3.04	1.38	1.04	4.91	
1974	2,420.44	206.59	140.36	101.30	71.48	56.78	207.28	6,536.85	90.05	7.69	5.22	3.77	2.66	2.11	7.71	
1975	3,444.54	229.95	160.76	129.82	91.36	79.16	203.87	6,429.25	128.15	8.55	5.98	4.83	3.40	2.94	7.58	
1976	3,492.34	258.82	181.28	149.21	106.50	91.82	237.76	7,518.49	129.92	9.63	6.74	5.55	3.96	3.42	8.85	
1977	1,505.59	185.80	122.49	101.58	73.31	49.64	167.04	5,267.81	56.01	6.91	4.56	3.78	2.73	1.85	6.21	
1978	2,236.08	200.11	140.98	97.04	50.90	39.40	175.26	5,526.92	83.19	7.44	5.24	3.61	1.89	1.47	6.52	
1979	3,283.66	179.78	132.76	108.66	66.79	34.93	163.08	5,142.82	122.16	6.69	4.94	4.04	2.48	1.30	6.07	
1980	1,577.48	188.86	145.83	115.78	83.26	45.43	186.04	5,882.89	58.69	7.03	5.43	4.31	3.10	1.69	6.92	
1981	3,245.51	284.44	138.45	106.75	80.29	42.04	228.72	7,212.90	120.74	10.58	5.15	3.97	2.99	1.56	8.51	
1982	2,699.40	193.98	130.76	103.61	70.24	41.61	160.42	5,059.00	100.42	7.22	4.86	3.85	2.61	1.55	5.97	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	2	所属名	建設省	水　系	神通川	該当河川及び流域面積	神通川　2,688.0 km²
観測所名	神通大橋	利水現況図名［5万分の1地形図名］	富山（富山）	所在地	富山市神通町		

年（西暦年）	流量㎥／ｓｅｃ 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万㎥	比流量（㎥／ｓｅｃ／100ｋ㎡） 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
1983	5,643.42	239.70	148.77	117.04	84.57	67.91	226.14	7,131.70	209.95	8.92	5.53	4.35	3.15	2.53	8.41	
1984	2,080.06	170.68	111.41	84.54	64.50	53.98	160.32	5,069.65	77.38	6.35	4.14	3.15	2.40	2.01	5.96	
1985	2,042.19	250.13	158.11	112.24	80.27	63.88	219.52	6,922.73	75.97	9.31	5.88	4.18	2.99	2.38	8.17	
1986	1,442.81	176.88	110.55	81.03	63.78	56.73	152.75	4,818.70	53.68	6.58	4.11	3.01	2.37	2.11	5.68	
1987	990.13	153.08	120.71	99.72	63.82	48.56	139.78	4,408.73	36.84	5.69	4.49	3.71	2.37	1.81	5.20	
1988	2,217.07	207.68	160.84	131.47	85.41	69.36	190.36		82.48	7.73	5.98	4.89	3.18	2.58	7.08	
1989	2,052.24	222.37	166.22	132.88	96.84	75.77	214.24	6,755.01	76.35	8.27	6.18	4.94	3.60	2.82	7.97	
1990	2,412.58	175.88	127.91	100.56	62.76	47.78	152.38	4,806.09	89.75	6.54	4.76	3.74	2.33	1.78	5.67	
1991	1,481.06	266.35	161.90	124.56	98.09	75.82	221.60	6,988.38	55.10	9.91	6.02	4.63	3.65	2.82	8.24	
1992	1,401.89	175.03	123.10	97.41	65.47	46.87	148.62	4,699.09	52.15	6.51	4.58	3.62	2.44	1.74	5.53	
1993	1,708.09	239.64	160.10	127.32	93.10	67.23	210.58	6,641.48	63.55	8.92	5.96	4.74	3.46	2.50	7.83	
1994	824.86	140.72	106.27	59.94	22.52	19.52	119.65	3,771.71	30.69	5.24	3.95	2.23	0.84	0.73	4.45	
1995	1,809.32	182.55	125.73	99.44	53.71	46.44	174.62	5,506.19	67.31	6.79	4.68	3.70	2.00	1.73	6.50	
1996	2,405.15	197.27	136.05	101.75	54.62	39.83	172.33	5,448.54	89.48	7.34	5.06	3.79	1.48	6.41	202.70	
1997	2,185.95	196.83	132.99	99.04	61.78	52.41	186.55	5,883.09	81.32	7.32	4.95	3.68	2.30	1.95	6.94	
総数	108,096.30	8,340.65	5,489.09	4,197.67	2,724.33	2,017.00	7,415.35	227,986.87	4,021.44	310.29	204.21	156.16	100.80	79.97	472.16	
年数	40	40	40	40	40	40	40	39	40	40	40	40	40	40	40	
平均	2,702.41	208.52	137.23	104.94	68.11	50.43	185.38	5,845.82	100.54	7.76	5.11	3.90	2.52	2.00	11.80	

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	3	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川及び流域面積	神通川　2,065 km²
観測所名	大沢野大橋	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	富山 (八尾)	所在地	上新川郡大沢野町葛原		

年 (西暦年)	流量㎥／ｓｅｃ 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万㎥	比流量 (㎥／ｓｅｃ／100ｋ㎡) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
1962	2,245.50	108.10	22.00	0.60	0.00	0.00	82.50	2,600.16	108.74	5.23	1.07	0.03	0.00	0.00	4.00	
1963	2,047.20	132.00	25.90	1.80	0.00	0.00	94.40	2,976.39	99.14	6.39	1.25	0.09	0.00	0.00	4.57	
1964	2,314.40	75.10	28.00	1.60	0.70	0.00	93.50	2,956.30	112.08	3.64	1.36	0.08	0.03	0.00	4.53	
1965	2,687.20	99.80	44.20	10.50	0.30	0.00	90.50	2,853.11	130.13	4.83	2.14	0.51	0.01	0.00	4.38	
1966	1,316.74	145.51	52.37	10.18	0.64	0.16	107.11	3,377.87	63.76	7.05	2.54	0.49	0.03	0.01	5.19	
1967	1,145.07	76.88	23.92	2.23	0.58	0.00	57.27	1,806.19	55.45	3.72	1.16	0.11	0.03	0.00	2.77	
1968	1,423.99	56.02	23.42	1.36	0.56	0.00	50.86	1,608.27	68.96	2.71	1.13	0.07	0.03	0.00	2.46	
1969	2,049.62	92.48	40.41	19.35	0.96	0.05	73.38	2,314.26	99.26	4.48	1.96	0.94	0.05	0.00	3.55	
1970	1,604.98	78.39	34.65	1.87	0.04	0.00	60.02	1,892.72	77.72	3.80	1.68	0.09	0.00	0.00	2.91	
1971	2,356.66	111.93	45.81	19.10	0.51	0.00	85.17	2,686.01	114.12	5.42	2.22	0.92	0.02	0.00	4.12	
1972	2,573.53	101.13	45.31	20.74	0.75	0.01	88.49	2,798.26	124.63	4.90	2.19	1.00	0.04	0.00	4.29	
1973	722.41	61.74	19.05	4.02	2.14	1.31	43.45	1,367.07	34.98	2.99	0.92	0.19	0.10	0.06	2.10	
1974	1,759.20	86.62	35.16	13.09	0.77	0.54	86.12	2,715.75	85.19	4.19	1.70	0.63	0.04	0.03	4.17	
1975	2,467.87	99.19	42.39	18.40	2.02	0.94	78.44	2,473.62	119.51	4.80	2.05	0.89	0.10	0.05	3.80	
1976	2,718.58	137.31	55.85	33.00	1.43	0.36	116.76	3,692.26	131.65	6.65	2.70	1.60	0.07	0.02	5.65	
1977	1,341.76	54.77	15.81	4.18	0.33	0.21	59.60	1,879.66	64.98	2.65	0.77	0.20	0.02	0.01	2.89	
1978	2,038.78	64.40	27.36	9.75	1.95	1.01	75.28	2,374.14	98.73	3.12	1.32	0.47	0.09	0.05	3.65	
1979	2,619.18	67.32	40.94	23.73	2.39	1.06	69.20	2,182.25	126.84	3.26	1.98	1.15	0.12	0.05	3.35	
1980	1,829.61	97.25	51.21	25.77	1.86	0.10	96.33	3,046.31	88.60	4.71	2.48	1.25	0.09	0.00	4.66	
1981	2,351.15	201.19	57.52	13.26	1.19	0.30	132.77	4,187.01	113.86	9.74	2.79	0.64	0.06	0.01	6.43	
1982	1,557.95	63.07	30.17	9.65	1.82	0.73	55.75	1,758.10	75.45	3.05	1.46	0.47	0.09	0.04	2.70	
1983	4,435.35	98.57	41.55	22.98	2.51	1.10	101.41	3,198.10	214.79	4.77	2.01	1.11	0.12	0.05	4.91	
1984	1,876.32	76.87	19.75	3.10	1.27	0.69	66.72	2,110.02	90.86	3.72	0.96	0.15	0.06	0.03	3.23	
1985	1,730.62	121.26	59.46	25.40	1.08	0.15	108.00	3,405.95	83.81	5.87	2.44	1.23	0.05	0.01	5.23	
1986	1,478.54	72.08	28.39	5.28	0.65	0.43	66.85	2,109.76	71.60	3.49	1.37	0.26	0.03	0.02	3.24	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	3	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川及び流域面積	神通川　2,065 km²
観測所名	大沢野大橋	利水現況図名［5万分の1地形図名］	富山（八尾）	所在地	上新川郡大沢野町葛原		

年（西暦年）	流量m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1987	989.31	67.01	36.40	13.03	4.09	3.53	56.31	1,775.48	47.91	3.24	1.76	0.63	0.20	0.17	2.73	
1988	2,151.78	97.06	55.29	28.14	3.24	1.11	82.51	2,608.85	104.20	4.70	2.68	1.36	0.16	0.05	4.00	
1989	1,873.69	108.10	68.40	48.23	21.77	0.94	107.55	3,390.12	90.74	5.23	3.31	2.34	1.05	0.05	5.21	
1990	1,842.16	86.74	47.97	23.50	2.34	1.62	66.68	2,103.45	89.21	4.20	2.32	1.14	0.11	0.08	3.23	
1991	1,462.86	143.77	63.94	27.06	16.93	1.39	110.38	3,481.57	70.84	6.96	3.10	1.31	0.82	0.07	5.35	
1992	1,452.90	70.44	31.72	20.39	0.00	1.87	57.80	1,767.85	70.36	3.41	1.54	0.99	0.00	0.09	2.80	
1993	1,586.58	137.15	64.74	38.18	21.06	2.08	110.76	3,494.19	76.83	6.64	3.14	1.85	1.02	0.10	5.36	
1994	654.86	37.63	19.84	2.25	1.51	96.00	39.28	1,239.36	31.71	1.82	0.96	0.11	0.07	4.65	1.90	
1995	1,741.26	69.01	29.21	11.31	0.02	0.00	70.56	2,226.44	84.32	3.34	1.41	0.55	0.00	0.00	3.42	
1996	2,046.42	102.80	52.88	17.89	1.03	0.33	87.69	2,773.28	99.10	4.98	2.56	0.87	0.02	4.25	134.30	
1997	1,970.11	118.37	52.88	26.41	4.69	3.44	104.04	3,281.12	95.40	5.73	2.56	1.28	0.23	0.17	5.04	
総数	68,464.14	3,417.06	1,424.87	557.33	103.13	121.46	2,933.44	92,511.25	3,315.45	165.47	69.00	26.99	4.96	10.11	272.11	
年数	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
平均	1,901.78	94.92	39.58	15.48	2.86	3.37	81.48	2,569.76	92.10	4.60	1.92	0.75	0.14	0.28	7.56	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	4，5	所属名	関西電力（株）	水　系	神通川	該当河川及び流域面積	神通川 1,120.30 km²
観測所名	宮川第一および宮川第二の合計値を示す	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	富　山（白木峰）	所在地	吉城郡宮川村大字杉原（第１） 吉城郡宮川村大字打保（第２）		

年（西暦年）	流量㎥／ｓｅｃ 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万㎥	比流量（㎥／ｓｅｃ／100ｋ㎡） 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
1989(H1)	405.17	74.69	54.16	50.82	29.78	16.73	72.26	2,278.77	36.17	6.67	4.83	4.54	2.66	1.49	6.45	2,034
1990(H2)	217.52	57.09	49.00	34.59	16.97	13.96	51.23	1,615.55	19.42	5.10	4.37	3.09	1.51	1.25	4.57	1,442
1991(H3)	250.32	84.84	51.94	41.76	24.68	17.61	71.90	2,251.38	22.34	7.57	4.64	3.73	2.20	1.57	6.42	2,010
1992(H4)	244.13	53.43	46.42	28.17	14.17	10.64	48.63	1,537.90	21.79	4.77	4.14	2.51	1.26	0.95	4.34	1,373
1993(H5)	313.19	85.48	55.97	48.58	25.29	16.33	72.17	2,276.07	27.96	7.63	5.00	4.34	2.26	1.46	6.44	2,032
1994(H6)	202.52	44.88	28.86	17.68	10.60	9.48	37.34	1,177.42	18.08	4.01	2.58	1.58	0.95	0.85	3.33	1,051
1995(H7)	225.48	55.62	42.43	24.77	13.82	11.49	52.24	1,647.37	20.13	4.96	3.79	2.21	1.23	1.03	4.66	1,470
1996(H8)	313.21	60.85	42.02	23.36	12.96	9.73	53.94	1,705.71	27.96	5.43	3.75	2.09	1.16	0.87	4.81	1,523
1997(H9)	315.65	67.39	44.22	34.05	12.54	8.42	59.90	1,889.15	28.18	6.02	3.95	3.04	1.12	0.75	5.35	1,686
1998(H10)	498.38	83.10	51.18	41.54	23.54	16.46	70.78	2,232.24	44.49	7.42	4.57	3.71	2.10	1.47	6.32	1,993
総数	2,985.57	667.37	466.20	345.32	184.35	130.85	590.39	18,611.56	266.50	59.57	41.61	30.82	16.46	11.68	52.70	16,613
年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
平均	298.56	66.74	46.62	34.53	18.44	13.09	59.04	1,861.16	26.65	5.96	4.16	3.08	1.65	1.17	5.27	1,661

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	11	所属名	関西電力（株）	水系	神通川	該当河川及び流域面積	神通川　468.00 km²
観測所名	上広瀬	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	高山 (飛騨古川)	所在地	吉城郡国府町大字上広瀬字安城寺		

年 (西暦年)	流量m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1989(H1)	317.66	31.11	20.78	15.69	11.08	8.83	31.09	980.51	67.88	6.65	4.44	3.35	2.37	1.89	6.64	2,095
1990(H2)	191.51	26.38	17.88	13.11	8.80	7.92	22.90	722.12	40.92	5.64	3.82	2.80	1.88	1.69	4.89	1,543
1991(H3)	176.78	33.28	19.11	13.34	10.36	9.01	29.52	931.09	37.77	7.11	4.08	2.85	2.21	1.93	6.31	1,990
1992(H4)	238.58	24.15	14.77	11.60	9.04	7.90	20.42	645.61	50.98	5.16	3.16	2.48	1.93	1.69	4.36	1,380
1993(H5)	160.11	32.19	21.47	15.65	12.03	9.15	29.50	930.30	34.21	6.88	4.59	3.34	2.57	1.96	6.30	1,988
1994(H6)	132.44	15.20	10.99	8.17	4.24	3.98	14.56	459.12	28.30	3.25	2.35	1.75	0.91	0.85	3.11	981
1995(H7)	224.74	20.63	12.30	8.58	7.06	5.99	20.21	637.35	48.02	4.41	2.63	1.83	1.51	1.28	4.32	1,362
1996(H8)	161.60	22.55	14.41	10.36	7.43	6.11	21.25	672.01	34.53	4.82	3.08	2.21	1.59	1.31	4.54	1,436
1997(H9)	214.74	25.72	15.47	9.97	7.01	5.84	26.44	833.92	45.88	5.50	3.31	2.13	1.50	1.25	5.65	1,782
1998(H10)	373.85	27.91	17.71	11.11	8.30	7.14	27.75	875.18	79.88	5.96	3.78	2.37	1.77	1.53	5.93	1,870
総数	2,192.01	259.12	164.89	117.58	85.35	71.87	243.64	7,687.20	468.38	55.37	35.23	25.12	18.24	15.36	52.06	16,426
年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
平均	219.20	25.91	16.49	11.76	8.54	7.19	24.36	768.72	46.84	5.54	3.52	2.51	1.82	1.54	5.21	1,643

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	13	所属名	富山県	水　系	神通川	該当河川及び流域面積	いたち川　32.90 km²
観測所名	四ツ屋橋	利水現況図名［5万分の1地形図名］	富山（富山）	所在地	富山市牛島		

年（西暦年）	流量 m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1974	24.70	7.70	6.50	5.90		4.60	7.23	228.11	75.08	23.40	19.76	17.93	0.00	13.98	21.99	6,933
1975	15.63	8.58	6.87	5.90		5.78	8.62	271.96	47.51	26.08	20.88	17.93	0.00	17.57	26.21	8,266
1976	23.28	9.63	7.42	5.15		4.10	8.88	280.13	70.76	29.27	22.55	15.65	0.00	12.46	27.00	8,514
1977	18.91	10.21	9.30	8.38		6.83	9.72	306.54	57.48	31.03	28.27	25.47	0.00	20.76	29.55	9,317
1978	16.75	8.81	9.30	8.38		7.15	9.97	314.50	50.91	26.78	28.27	25.47	0.00	21.73	30.31	9,559
1979	24.50	8.50	6.99	5.78		5.15	7.93	250.06	74.47	25.84	21.25	17.57	0.00	15.65	24.10	7,600
1980	19.41	9.38	7.62	6.66	5.66	5.40	8.28	261.19	59.00	28.51	23.16	20.24	17.20	16.41	25.17	7,938
1981	28.45	9.12	8.09	6.94		5.30	8.50	268.01	86.48	27.72	24.59	21.09	0.00	16.11	25.83	8,146
1982	17.87	9.96	8.19	7.20	6.34	6.00	8.82	278.17	54.32	30.27	24.89	21.88	19.27	18.24	26.81	8,455
1983	30.19	9.41	7.94	6.90	5.57	4.93	8.68	273.60	91.77	28.60	24.13	20.97	16.93	14.98	26.37	8,316
1984	4.25	2.90	2.66	2.50	2.37	2.27	2.75	86.73	12.92	8.81	8.09	7.60	7.20	6.90	8.36	2,636
1985	30.61	8.75	7.45	6.50	5.21	3.99	8.00	252.31	93.04	26.60	22.64	19.76	15.84	12.13	24.32	7,669
1986	49.86	8.77	6.99	5.53	2.65	2.20	7.49	236.14	151.56	26.66	21.25	16.81	8.05	6.69	22.76	7,177
1987	18.81	7.91	6.25	4.01	2.25	2.00	6.27	197.76	57.18	24.04	19.00	12.19	6.84	6.08	19.06	6,011
1988	21.95	8.82	7.57	6.32	3.24	0.70	7.66	241.60	66.72	26.81	23.01	19.21	9.85	2.13	23.29	7,343
1989	20.71	8.32	7.77	6.87	6.03	5.71	7.91	249.46	62.95	25.29	23.62	20.88	18.33	17.36	24.04	7,582
1990	25.03	8.49	7.75	7.19	6.12	5.24	8.04	253.64	76.08	25.81	23.56	21.85	18.60	15.93	24.45	7,709
1991	45.78	13.05	9.16	6.63	5.24	4.00	10.36	326.68	139.16	39.67	27.84	20.15	15.93	12.16	31.49	9,929
1992	18.55	11.52	9.86	8.56	6.82	6.01	10.29	324.47	56.39	35.02	29.97	26.02	20.73	18.27	31.27	9,862
1993	33.75	12.86	9.32	6.75	4.58	3.76	10.21	321.84	102.59	39.09	28.33	20.52	13.92	11.43	31.02	9,782
1994	15.18	7.57	6.18	4.92	3.73	2.86	6.51	205.23	46.14	23.01	18.78	14.95	11.34	8.69	19.78	6,237
総数	504.17	190.26	159.18	132.97	65.81	93.98	172.12	5,428.13	1,532.51	578.31	483.84	404.16	200.04	285.66	523.18	164,981
年数	21	21	21	21	14	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
平均	24.01	9.06	7.58	6.33	4.70	4.48	8.20	258.48	72.98	27.54	23.04	19.25	9.53	13.60	24.91	7,856

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	15	所属名	富山県	水系	神通川	該当河川及び流域面積	いたち川　10.10 km²
観測所名	いたち橋	利水現況図名［5万分の1地形図名］	富山（八尾）	所在地	富山市大泉		

年（西暦年）	流量 m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1975	5.58	2.46	1.95			0.52	2.28	71.89	55.25	24.36	19.31	0.00	0.00	5.15	22.57	7,118
1976	6.80	3.19	1.61	1.04		0.75	2.58	81.24	67.33	34.58	15.94	10.30	0.00	7.43	25.51	8,043
1977	3.25	2.06	1.91	1.30		0.71	1.82	57.42	32.18	20.40	18.91	12.87	0.00	7.03	18.03	5,685
1978	6.21	3.01	1.89	1.58		1.16	2.63	82.83	61.49	29.80	18.71	15.64	0.00	11.49	26.00	8,200
1979	4.27	2.35	1.37	1.58		0.86	1.97	62.28	42.28	23.27	13.56	15.64	0.00	8.51	19.55	6,166
1980	2.97	1.98	1.74	1.52	1.17	1.05	1.79	56.55	29.41	19.60	17.23	15.05	11.58	10.40	17.75	5,598
1981	6.03	2.41	2.02	1.69	1.42	1.23	2.14	67.62	59.70	23.86	20.00	16.73	14.06	12.18	21.23	6,694
1982	4.21	2.82	2.13	1.84	1.72	1.64	2.38	75.01	41.68	27.92	21.09	18.22	17.03	16.24	23.55	7,426
1983	5.37	2.76	2.37	2.05	1.88	1.63	2.45	77.34	53.17	27.33	23.47	20.30	18.61	16.14	24.28	7,657
1984	25.64	8.89	7.66	6.80	5.23	4.66	8.11	255.87	253.86	88.02	75.84	67.33	51.78	46.14	80.33	25,333
1985	5.14	2.78	2.51	2.38	2.26	2.19	2.66	83.95	50.89	27.52	24.85	23.56	22.38	21.68	26.36	8,312
1986	4.50	3.12	2.43	2.26	2.08	1.83	2.68	84.60	44.55	30.89	24.06	22.38	20.59	18.12	26.56	8,375
1987	4.49	3.29	2.58	2.39	2.30	2.21	2.92	91.95	44.46	32.57	25.54	23.66	22.77	21.88	28.87	9,103
1988	6.93	3.17	2.26	1.88	1.36	1.08	2.67	84.28	68.61	31.39	22.38	18.61	13.47	10.69	26.46	8,344
1989	4.82	3.25	2.89	2.54	2.27	2.22	2.96	93.50	47.72	32.18	28.61	25.15	22.48	21.98	29.36	9,257
1990	4.88	3.50	3.23	2.72	2.43	2.31	3.19	100.59	48.32	34.65	31.98	26.93	24.06	22.87	31.58	9,959
1991	4.66	2.87	2.57	1.97	1.67	1.37	2.57	81.03	46.14	28.42	25.45	19.50	16.53	13.56	25.44	8,022
1992	7.29	3.90	2.31	2.01	1.76	1.57	2.86	90.22	72.18	38.61	22.87	19.90	17.43	15.54	28.32	8,932
1993	5.52	3.08	2.51	2.26	1.96	1.41	2.82	88.83	54.65	30.50	24.85	22.38	19.41	13.96	27.89	8,794
1994	5.27	3.72	3.04	2.31	1.83	1.72	3.07	96.77	52.18	36.83	30.10	22.87	18.12	17.03	30.38	9,580
1995	6.87	4.59	3.68	1.76	1.49	1.18	3.35	105.80	68.02	45.45	36.44	17.43	14.75	11.68	33.22	10,474
1996	9.60	3.14	2.55	1.28	1.07	0.99	2.37	74.76	95.05	31.09	25.25	12.67	10.59	9.80	23.47	7,402
総数	140.30	72.34	57.21	45.16	33.90	34.29	62.27	1,964.33	1,389.13	719.24	566.44	447.14	335.65	339.51	616.71	194,474
年数	22	22	22	21	17	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
平均	6.38	3.29	2.60	2.15	1.99	1.56	2.83	89.29	63.14	32.69	25.75	20.32	15.26	15.43	28.03	8,840

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	16	所属名	建設省	水　系	神通川	該当河川及び流域面積	井田川　408.3 km²
観測所名	高田橋	利水現況図名［5万分の1地形図名］	富山（富山）	所在地	富山市庄高田		

年（西暦年）	流量 m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 × 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
1967	219.97	69.49	54.19	44.69	26.25	17.95	58.94	1,858.78	53.87	17.02	13.27	10.95	6.43	4.40	14.44	
1968	283.87	66.92	51.83	40.27	24.37	19.83	58.93	1,863.48	69.52	16.39	12.69	9.86	5.97	4.86	14.43	
1969	336.91	72.75	59.99	51.33	36.88	32.85	67.82	2,138.78	82.52	17.82	14.69	12.57	9.03	8.05	16.61	
1970	345.38	68.68	55.10	44.81	32.67	26.49	59.73	1,883.52	84.59	16.82	13.49	10.97	8.00	6.49	14.63	
1971	518.97	84.56	68.08	54.82	34.82	24.80	74.54	2,350.62	127.11	20.71	16.67	13.43	8.53	6.07	18.26	
1972	387.64	69.82	61.02	47.60	29.48	8.25	62.02	1,961.27	94.94	17.10	14.94	11.66	7.22	2.02	15.19	
1973	166.25	69.35	49.20	36.87	12.25	7.40	54.18	1,709.22	40.72	16.99	12.05	9.03	3.00	1.81	13.27	
1974	586.29	74.64	55.23	44.42	32.18	13.00	68.84	2,171.04	143.59	18.28	13.53	10.88	7.88	3.18	16.86	
1975	439.36	66.61	58.33	48.33	32.80	19.43	61.91	1,952.47	107.61	16.31	14.29	11.84	8.03	4.76	15.16	
1976	647.85	79.69	64.46	49.21	29.31	21.48	68.90	2,178.81	158.67	19.52	15.79	12.05	7.18	5.26	16.87	
1977	276.67	59.64	46.15	35.03	23.22	14.76	52.89	1,668.01	67.76	14.61	11.30	8.58	5.69	3.61	12.95	
1978	296.08	60.88	50.25	38.75	15.04	6.12	53.09	1,674.32	72.52	14.91	12.31	9.49	3.68	1.50	13.00	
1979	1,094.78	63.42	53.35	44.71	26.95	8.73	56.28	1,774.83	268.13	15.53	13.07	10.95	6.60	2.14	13.78	
1980	300.60	68.91	57.66	47.16	27.24	9.64	64.66	1,949.73	73.62	16.88	14.12	11.55	6.67	2.36	15.84	
1981	586.73	77.29	57.64	47.38	27.25	10.98	70.11	2,211.03	143.70	18.93	14.12	11.60	6.67	2.69	17.17	
1982	394.82	70.10	55.48	41.27	25.66	8.49	59.21	1,867.17	96.70	17.17	13.59	10.11	6.28	2.08	14.50	
1983	601.59	82.60	63.90	48.17	30.24	24.74	70.20	2,213.67	147.34	20.23	15.65	11.80	7.41	6.06	17.19	
1984	299.53	63.94	50.73	39.98	24.79	8.52	59.21	1,872.25	73.36	15.66	12.42	9.79	6.07	2.09	14.50	
1985	579.43	81.79	57.40	44.75	30.24	19.30	70.40	2,220.12	141.91	20.03	14.06	10.96	7.41	4.73	17.24	
1986	207.28	61.47	43.29	35.90	27.90	23.35	51.85	1,636.72	50.77	15.06	10.60	8.79	6.83	5.72	12.70	
1987	194.65	63.63	53.42	44.03	33.08	7.79	56.13	1,769.17	47.67	15.58	13.08	10.78	8.10	1.91	13.75	
1988	330.07	78.50	63.65	51.83	38.33	20.01	68.87	2,178.78	80.84	19.23	15.59	12.69	9.39	4.90	16.87	
1989	532.54	70.60	57.53	46.96	33.39	12.80	63.17	1,993.08	130.43	17.29	14.09	11.50	8.18	3.13	15.47	
1990	1,452.90	68.22	54.36	41.32	25.21	13.72	59.07	1,858.67	355.84	16.71	13.31	10.12	3.36	14.47	455.22	
1991	580.31	74.30	60.49	48.38	32.45	21.41	68.33	2,153.91	142.13	18.20	14.82	11.85	7.95	5.24	16.74	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	16	所属名	建設省	水　系	神通川	該当河川及び流域面積	井田川　408.3 km²
観測所名	高田橋	利水現況図名［5万分の1地形図名］	富山（富山）	所在地	富山市庄高田		

年（西暦年）	流量㎥／ｓｅｃ 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万㎥	比流量（㎥／ｓｅｃ／100ｋ㎡） 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
1992	357.69	64.14	47.93	33.90	24.05	11.44	52.51	1,660.18	87.60	15.71	11.74	8.30	5.89	2.80	12.86	
1993	273.15	69.32	57.36	43.79	32.84	17.07	60.63	1,911.08	66.90	16.98	14.05	10.72	8.04	4.18	14.85	
1994	132.58	57.28	40.18	21.41	0.00	6.92	43.43	1,301.17	32.47	14.03	9.84	5.24	0.00	1.69	10.64	
1995	383.93	73.46	50.28	37.20	23.09	7.04	58.37	1,841.70	94.03	17.99	12.31	9.11	5.66	1.72	14.30	
1996	501.72	65.56	48.26	36.43	20.22	11.08	53.03	1,675.99	122.88	16.06	11.82	8.92	4.95	2.71	12.99	
1997	486.25		（欠測日数多数あり）			12.89			119.09	0.00	－	0.00	0.00	3.16	0.00	
総数	12,291.31	1,901.26	1,508.02	1,195.66	768.89	430.35	1,672.42	52,680.71	3,010.36	465.65	369.34	292.84	185.50	116.51	850.36	
年数	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
平均	455.23	70.42	55.85	44.28	28.48	15.94	61.94	1,951.14	111.49	17.25	13.68	10.85	6.87	4.32	31.49	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	17	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川及び流域面積	井田川　250.1 km²
観測所名	杉原橋	利水現況図名［5万分の1地形図名］	富山（八尾）	所在地	婦負郡八尾町福島		

年（西暦年）	流量m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1964	495.20	36.10	25.60	13.60	4.90	1.80	36.90	1,167.00	198.00	14.43	10.24	5.44	1.96	0.72	14.75	
1965	899.90	48.90	23.80	15.70	4.90	2.40	36.30	1,145.70	359.82	19.55	9.52	6.28	1.96	0.96	14.51	
1966	139.20	30.80	22.10	15.40	2.40	1.00	25.40	800.80	55.66	12.32	8.84	6.16	0.96	0.40	10.16	
1967	91.90	31.70	18.60	8.30	2.00	1.20	21.80	688.00	36.75	12.67	7.44	3.32	0.80	0.48	8.72	
1968	164.62	40.47	18.57	8.96	0.80	0.19	28.17	890.69	65.82	16.18	7.43	3.58	0.32	0.08	11.26	
1969	269.51	43.98	25.85	15.78	2.62	1.31	36.72	1,157.85	107.76	17.58	10.34	6.31	1.05	0.52	14.68	
1970	175.72	43.56	20.36	11.07	1.30	0.19	30.36	957.28	70.26	17.42	8.14	4.43	0.52	0.08	12.14	
1971	213.78	40.93	23.06	16.30	10.00	6.57	32.45	1,023.44	85.48	16.37	9.22	6.52	4.00	2.63	12.97	
1972	266.98	31.22	21.92	11.09	4.66	0.11	25.26	798.75	106.75	12.48	8.76	4.43	1.86	0.04	10.10	
1973	131.17	26.95	14.04	5.97	1.63	1.02	18.50	583.52	52.45	10.78	5.61	2.39	0.65	0.41	7.40	
1974	241.05	28.69	16.89	10.25	3.82	3.03	26.36	831.13	96.38	11.47	6.75	4.10	1.53	1.21	10.54	
1975	201.04	30.79	18.72	11.52	3.47	2.03	23.68	746.95	80.38	12.31	7.49	4.61	1.39	0.81	9.47	
1976	415.30	34.96	22.95	14.30	4.52	2.00	27.06	855.58	166.05	13.98	9.18	5.72	1.81	0.80	10.82	
1977	162.73	23.20	11.75	6.58	3.58	2.18	20.78	655.39	65.07	9.28	4.70	2.63	1.43	0.87	8.31	
1978	179.69	25.31	15.17	8.22	1.72	0.77	20.04	632.14	71.85	10.12	6.07	3.29	0.69	0.31	8.01	
1979	629.19	24.30	18.06	11.78	3.04	1.31	19.94	628.99	251.58	9.72	7.22	4.71	1.22	0.52	7.97	
1980	216.34	27.69	18.69	13.37	5.74	3.34	23.81	753.00	86.50	11.07	7.47	5.35	2.30	1.34	9.52	
1981	340.01	36.04	18.27	11.40	3.89	1.81	30.11	949.56	135.95	14.41	7.31	4.56	1.56	0.72	12.04	
1982	504.97	30.38	15.97	9.54	3.05	1.02	21.69	684.12	201.91	12.15	6.39	3.81	1.22	0.41	8.67	
1983	388.50	35.77	21.64	10.16	3.28	1.33	28.07	885.14	155.34	14.30	8.65	4.06	1.31	0.53	11.22	
1984	193.78	26.53	15.50	9.40	1.06	0.14	24.42	772.16	77.48	10.61	6.20	3.76	0.42	0.06	9.76	
1985	328.89	39.60	20.08	10.17	1.37	0.31	30.58	964.26	131.50	15.83	8.03	4.07	0.55	0.12	12.23	
1986	130.66	28.88	13.76	7.56	1.93	0.39	23.03	725.33	52.24	11.55	5.50	3.02	0.77	0.16	9.21	
1987	174.34	26.10	18.49	9.55	3.93	2.57	21.18	668.56	69.71	10.44	7.39	3.82	1.57	1.03	8.47	
1988	217.34	37.96	23.84	16.80	7.82	4.60	28.34	894.91	86.90	15.18	9.53	6.72	3.13	1.84	11.33	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	17	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川及び流域面積	井田川　250.1 km²
観測所名	杉原橋	利水現況図名〔5万分の1地形図名〕	富山（八尾）	所在地	婦負郡八尾町福島		

年（西暦年）	流量 m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1989	307.63	33.16	20.70	13.39	5.55	3.10	25.57	807.32	123.00	13.26	8.28	5.35	2.22	1.24	10.22	
1990	618.22	25.93	17.46	7.63	1.30	0.18	19.83	624.41	247.19	10.37	6.98	3.05	0.52	0.07	7.93	
1991	356.81	33.34	23.24	16.54	5.74	3.04	27.65	873.55	142.67	13.33	9.29	6.61	2.30	1.22	11.06	
1992	欠測あり								－	－	－	－	－	－	－	
1993	171.34	31.34	17.61	10.18	4.16	1.86	24.37	769.48	68.51	12.53	7.04	4.07	1.66	0.74	9.74	
1994	90.27	17.49	8.07	1.77	0.10	0.00	12.45	394.20	36.09	6.99	3.23	0.71	0.04	0.00	4.98	
1995	143.57	23.31	12.12	7.55	3.33	2.46	17.82	561.34	57.41	9.32	4.85	3.02	1.33	0.98	7.13	
1996	331.31	28.42	13.98	8.09	1.93	1.15	21.06	667.23	132.47	11.36	5.59	3.23	0.46	8.42	266.79	
1997	400.73	29.91	16.64	9.15	3.19	2.02	22.53	710.62	160.23	11.96	6.65	3.66	1.28	0.81	9.01	
総数	9,591.69	1,053.71	613.50	357.07	112.73	56.43	832.23	26,268.40	3,835.14	421.32	245.30	142.77	44.76	30.52	591.12	
年数	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
平均	290.66	31.93	18.59	10.82	3.42	1.71	25.22	796.01	116.22	12.77	7.43	4.33	1.36	0.92	17.91	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	18	所属名	富山県	水系	神通川	該当河川及び流域面積	久婦須川　85.20 km²
観測所名	室牧ダム	利水現況図名〔5万分の1地形図名〕	富山（八尾）	所在地	婦負郡八尾町蒲谷		

年（西暦年）	流量 m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1975	49.46	12.76	7.68	5.40	3.00	1.86	10.60	334.30	58.05	14.98	9.01	6.34	3.52	2.18	12.44	3,923
1976	450.80	13.96	9.38	6.48	3.65	1.68	11.68	368.20	177.00	16.38	11.01	7.61	4.28	1.97	13.70	4,321
1977	51.58	9.49	4.89	3.73	1.82	0.79	8.67	273.52	60.54	11.14	5.74	4.38	2.14	0.93	10.18	3,210
1978	50.53	10.07	6.53	4.10	2.18	0.27	9.00	283.82	59.31	11.82	7.66	4.81	2.56	0.32	10.56	3,331
1979	41.28	10.91	8.04	5.92	2.70	1.81	9.25	291.85	48.45	12.81	9.44	6.95	3.17	2.12	10.86	3,425
1980	79.34	11.31	7.64	5.65	3.60	2.40	9.97	314.34	93.12	13.27	8.97	6.63	4.23	2.82	11.70	3,689
1981	61.33	14.80	7.75	5.24	2.66	1.98	11.67	368.11	71.98	17.37	9.10	6.15	3.12	2.32	13.70	4,320
1982	86.43	11.47	7.41	5.12	3.09	1.50	9.74	307.04	101.44	13.46	8.70	6.01	3.63	1.76	11.43	3,603
1983	62.22	13.27	7.74	5.36	3.31	1.92	10.77	339.67	73.03	15.58	9.08	6.29	3.88	2.25	12.64	3,986
1984	75.41	10.72	6.20	3.93	2.57	2.07	9.58	302.12	88.51	12.58	7.28	4.61	3.02	2.43	11.24	3,545
1985	49.71	15.13	7.79	5.12	3.01	1.86	11.21	353.38	58.35	17.76	9.14	6.01	3.53	2.18	13.15	4,147
1986	44.64	9.57	5.73	3.76	2.42	1.44	8.63	272.21	52.39	11.23	6.73	4.41	2.84	1.69	10.13	3,194
1987	43.38	9.22	6.70	4.86	2.96	1.59	8.32	262.46	50.92	10.82	7.86	5.70	3.47	1.87	9.77	3,080
1988	43.50	13.68	9.14	6.83	4.19	2.90	11.17	352.41	51.06	16.06	10.73	8.02	4.92	3.40	13.12	4,136
1989	54.17	14.14	9.57	6.89	4.32	3.36	11.08	349.45	63.58	16.60	11.23	8.09	5.07	3.94	13.01	4,101
1990	64.58	11.62	7.78	4.84	2.05	1.10	9.26	291.91	75.80	13.64	9.13	5.68	2.41	1.29	10.86	3,426
1991	56.82	14.83	9.31	6.92	4.44	2.99	12.05	380.03	66.69	17.41	10.93	8.12	5.21	3.51	14.14	4,460
1992	30.10	9.93	6.47	4.48	2.73	1.66	8.39	264.70	35.33	11.65	7.59	5.26	3.20	1.95	9.85	3,106
1993	39.70	12.67	8.41	6.23	4.09	3.24	10.67	336.60	46.60	14.87	9.87	7.31	4.80	3.80	12.53	3,950
1994	44.57	8.01	4.71	2.36	1.02	0.71	7.02	221.53	52.31	9.40	5.53	2.77	1.20	0.83	8.24	2,600
1995	42.69	12.41	6.66	4.58	3.04	2.23	9.95	313.77	50.11	14.57	7.82	5.38	3.57	2.62	11.68	3,682
1996	53.39	12.77	7.62	4.98	3.50	2.11	10.53	332.03	62.66	14.99	8.94	5.85	4.11	2.48	12.36	3,897
1997	48.45	13.68	7.71	4.53	2.84	1.65	10.08	317.83	56.87	16.06	9.05	5.32	3.33	1.94	11.83	3,730
総数	1,624.08	276.42	170.86	117.31	69.19	43.12	229.29	7,231.28	1,554.09	324.43	200.54	137.69	81.21	50.61	269.12	84,862
年数	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
平均	70.61	12.02	7.43	5.10	3.01	1.87	9.97	314.40	67.57	14.11	8.72	5.99	3.53	2.20	11.70	3,690

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	19	所属名	富山県	水　系	神通川	該当河川及び流域面積	山田川　91.29 km²
観測所名	長沢橋	利水現況図名［5万分の1地形図名］	富山（八尾）	所在地	婦負郡婦中町長沢		

年（西暦年）	流量 m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1977	5.45	2.06	1.17			0.54	1.93	60.87	5.97	2.26	1.28	0.00	0.00	0.59	2.11	666
1978	6.33	2.73	2.18	1.01		0.49	2.51	79.20	6.93	2.99	2.39	1.11	0.00	0.54	2.75	867
1979	40.63	2.75	2.18	1.01		0.35	4.02	126.64	44.50	3.01	2.39	1.11	0.00	0.38	4.40	1,387
1980	36.99	3.88	2.42	1.01		1.09	4.87	153.52	40.51	4.25	2.65	1.11	0.00	1.19	5.33	1,681
1981	37.46	4.35	1.64	0.33		0.11	4.35	137.29	41.03	4.76	1.80	0.36	0.00	0.12	4.77	1,503
1982	155.08	6.75	1.07	0.28		0.01	6.19	195.08	169.86	7.39	1.17	0.31	0.00	0.01	6.78	2,136
1983	32.89	4.84	3.60	2.34	1.04	0.68	4.61	145.47	36.02	5.30	3.94	2.56	1.14	0.74	5.05	1,593
1984	25.16	6.39	3.98	2.09	0.22	0.21	4.60	144.93	27.56	7.00	4.36	2.29	0.24	0.23	5.03	1,587
1985	57.46	3.90	1.72	0.29	0.06	0.01	3.08	96.98	62.94	4.27	1.88	0.32	0.07	0.01	3.37	1,062
1986	15.26	1.69	1.29	0.72	0.21	0.19	1.85	58.38	16.71	1.85	1.41	0.79	0.23	0.21	2.03	639
1987	18.00	2.52	2.34	1.46	0.47	0.42	2.24	70.69	19.72	2.76	2.56	1.60	0.51	0.46	2.46	774
1988	50.66	3.03	1.97	0.64	0.01	0.01	3.07	96.92	55.49	3.32	2.16	0.70	0.01	0.01	3.37	2
1989	62.66	3.14	1.65	0.38	0.10	0.06	2.78	87.58	68.63	3.44	1.81	0.42	0.11	0.07	3.04	959
1990	155.91	5.27	0.56	0.06	0.01	0.01	3.57	112.62	170.77	5.77	0.61	0.07	0.01	0.01	3.91	1,233
1991	60.14	4.31	1.69	1.03	0.01	0.01	4.01	126.47	65.87	4.72	1.85	1.13	0.01	0.01	4.39	1,385
1992	91.97	22.17	6.11	2.78	0.67	0.01	15.23	480.18	100.73	24.28	6.69	3.04	0.73	0.01	16.68	5,259
1993	48.96	6.73	4.43	2.51	0.69	0.09	6.03	190.03	53.63	7.37	4.85	2.75	0.76	0.10	6.60	2,081
1994	31.95	1.84	0.91	0.13	0.69	0.01	2.73	86.20	34.99	2.02	1.00	0.14	0.76	0.01	2.99	444
総数	932.96	88.35	40.91	18.07	4.18	4.30	77.67	2,449.05	1,021.87	96.77	44.81	19.79	4.58	4.71	85.07	25,258
年数	18	18	18	17	12	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
平均	51.83	4.91	2.27	1.06	0.35	0.24	4.32	136.06	56.77	5.38	2.49	1.10	0.25	0.26	4.73	1,403

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	20	所属名	富山県	水　系	神通川	該当河川及び流域面積	合場川　6.70 km²
観測所名	田屋橋	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	富山 (八尾)	所在地	婦負郡婦中町長沢田屋		

年 (西暦年)	流量㎥／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万㎥	比流量(㎥／sec／100km²) 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
1975	10.13	1.87	1.12			0.52	1.68	53.12	151.19	27.91	16.72	0.00	0.00	7.76	25.14	7,927
1976	7.38	1.71	1.00	0.30		0.03	1.29	40.58	110.15	25.52	14.93	4.48	0.00	0.45	19.21	6,056
1977	3.54	1.44	1.17	0.87		0.39	1.28	40.41	52.84	21.49	17.46	12.98	0.00	5.82	19.12	6,031
1978	5.38	1.89	1.47	1.25		1.02	1.80	56.73	80.30	28.21	21.94	18.66	0.00	15.22	26.85	8,466
1979	7.61	2.99	1.24	0.98		0.11	2.01	63.45	113.58	44.63	18.51	14.63	0.00	1.64	30.03	9,470
1980	4.78	1.84	1.55	1.31	0.93	0.82	1.68	53.13	71.34	27.46	23.13	19.55	13.88	12.24	25.15	7,930
1981	8.32	2.17	1.77	1.59	1.36	1.05	2.33	73.35	124.18	32.39	26.42	23.73	20.30	15.67	34.71	10,947
1982	6.21	2.00	1.68	1.51	1.26	1.02	1.93	61.02	92.69	29.85	25.07	22.54	18.81	15.22	28.88	9,107
1983	8.33	2.08	1.64	1.41	1.11	0.95	2.11	66.56	124.33	31.04	24.48	21.04	16.57	14.18	31.50	9,934
1984	7.39	1.96	1.60	1.32	0.97	0.73	1.70	53.63	110.30	29.25	23.88	19.70	14.48	10.90	25.38	8,003
1985	11.86	2.39	1.74	1.41	0.72	0.54	2.28	72.06	177.01	35.67	25.97	21.04	10.75	8.06	34.10	10,755
1986	6.63	2.33	1.87	1.58	0.88	0.68	2.02	63.67	98.96	34.78	27.91	23.58	13.13	10.15	30.13	9,502
1987	7.49	2.98	2.05	1.85	1.67	1.57	2.71	85.52	111.79	44.48	30.60	27.61	24.93	23.43	40.48	12,764
1988	7.98	2.81	2.50	2.22	1.31	1.00	2.58	81.36	119.10	41.94	37.31	33.13	19.55	14.93	38.51	12,143
1989	5.84	3.16	2.67	2.17	0.84	0.17	2.65	83.43	87.16	47.16	39.85	32.39	12.54	2.54	39.48	12,451
1990	9.32	2.48	2.07	1.59	1.02	0.82	2.12	66.72	139.10	37.01	30.89	23.73	15.22	12.24	31.58	9,957
1991	8.57	2.09	1.72	1.43	1.01	0.87	1.86	58.57	127.91	31.19	25.67	21.34	15.07	12.99	27.72	8,742
1992	7.67	2.99	2.12	1.51	1.04	0.52	2.42	76.39	114.48	44.63	31.64	22.54	15.52	7.76	36.15	11,400
1993	7.70	2.57	1.81	1.35	0.61	0.38	2.05	64.75	114.93	38.36	27.01	20.15	9.10	5.67	30.64	9,663
1994	10.18	3.48	2.22	1.70	1.06	0.77	2.75	86.87	151.94	51.94	33.13	25.37	15.82	11.49	41.11	12,965
1995	7.39	2.90	2.24	1.59	1.16	0.99	2.39	75.27	110.30	43.28	33.43	23.73	17.31	14.78	35.62	11,234
1996	11.27	2.95	2.43	2.04	1.28	1.03	2.60	82.12	168.21	44.03	36.27	30.45	19.10	15.37	38.87	12,256
総数	170.97	53.08	39.68	30.98	18.23	15.98	46.24	1,458.71	2,551.76	792.22	592.23	462.38	272.09	238.51	690.36	217,703
年数	22	22	22	21	17	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
平均	7.77	2.41	1.80	1.48	1.07	0.73	2.10	66.31	115.99	36.01	26.92	21.02	12.37	10.84	31.38	9,896

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	21	所属名	北陸電力（株）	水　系	神通川	該当河川及び流域面積	久婦須川　57.40 km²
観測所名	桐　谷	利水現況図名［5万分の1地形図名］	富　山［八尾］	所在地	婦負郡八尾町桐谷		

年（西暦年）	流量㎥／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万㎥	比流量（㎥／sec／100k㎡）最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
1952	32.80	6.78	2.87	1.43	0.59	0.19	5.71	180.07	57.14	11.81	5.00	2.49	1.03	0.33	9.95	
1953	40.50	9.44	6.02	3.09	1.73	1.28	7.53	237.47	70.56	16.45	10.49	5.38	3.01	2.23	13.12	
1954	27.00	7.05	4.43	3.35	1.28	0.85	5.49	173.13	47.04	12.28	7.72	5.84	2.23	1.48	9.56	
1955	22.10	6.34	4.59	3.40	2.19	1.79	5.41	170.61	38.50	11.05	8.00	5.92	3.82	3.12	9.43	
1956	30.01	5.56	3.20	2.10	0.42	0.18	4.99	157.36	52.28	9.69	5.57	3.66	0.73	0.31	8.69	
1957	29.65	6.11	3.87	2.36	1.24	0.81	5.22	164.62	51.66	10.64	6.74	4.11	2.16	1.41	9.09	
1958	17.88	6.80	4.95	2.89	1.07	0.43	5.38	169.66	31.15	11.85	8.62	5.03	1.86	0.75	9.37	
1959	16.97	7.24	5.31	3.90	1.87	1.33	5.92	186.69	29.56	12.61	9.25	6.79	3.26	2.32	10.31	
1960	22.44	5.64	4.44	3.52	2.34	1.86	5.62	177.23	39.09	9.83	7.74	6.13	4.08	3.24	9.79	
1961	25.77	8.80	5.91	3.89	2.26	1.92	7.15	225.48	44.90	15.33	10.30	6.78	3.94	3.34	12.46	
1962	19.88	5.33	2.82	2.08	1.15	0.87	4.47	140.97	34.63	9.29	4.91	3.62	2.00	1.52	7.79	
1963	20.91	4.90	3.10	2.28	1.63	1.35	4.66	146.96	36.43	8.54	5.40	3.97	2.84	2.35	8.12	
1964	28.59	4.36	3.64	2.64	2.09	1.75	5.18	163.36	49.81	7.60	6.34	4.60	3.64	3.05	9.02	
1965	31.78	5.50	3.65	2.31	1.36	1.14	5.74	181.02	55.37	9.58	6.36	4.02	2.37	1.99	10.00	
1966	26.07	7.14	4.50	3.26	2.21	1.79	6.23	196.47	45.42	12.44	7.84	5.68	3.85	3.12	10.85	
1967	26.22	4.18	2.97	2.53	1.66	1.36	4.61	145.38	45.68	7.28	5.17	4.41	2.89	2.37	8.03	
1968	24.71	3.80	2.40	1.97	1.23	1.02	4.31	135.92	43.05	6.62	4.18	3.43	2.14	1.78	7.51	
1969	21.85	4.50	3.20	2.87	1.58	1.34	4.74	149.48	38.07	7.84	5.57	5.00	2.75	2.33	8.26	
1970	32.92	5.25	2.74	1.72	1.31	0.93	4.92	155.16	57.35	9.15	4.77	3.00	2.28	1.62	8.57	
1971	28.00	7.05	4.26	3.08	1.40	0.90	6.23	196.47	48.78	12.28	7.42	5.37	2.44	1.57	10.85	
1972	31.49	6.08	3.89	2.58	1.75	1.39	5.53	174.39	54.86	10.59	6.78	4.49	3.05	2.42	9.63	
1973	31.52	4.32	2.75	1.98	1.36	1.30	4.41	139.07	54.91	7.53	4.79	3.45	2.37	2.26	7.68	
1974	41.78	4.71	2.79	1.84	1.51	1.20	6.24	196.78	72.79	8.21	4.86	3.21	2.63	2.09	10.87	
1975	33.41	5.81	3.58	2.49	1.43	1.27	5.67	178.81	58.21	10.12	6.24	4.34	2.49	2.21	9.88	
1976	47.03	5.66	4.24	3.28	2.20	2.06	5.45	171.87	81.93	9.86	7.39	5.71	3.83	3.59	9.49	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	21	所属名	北陸電力（株）	水　系	神通川	該当河川及び流域面積	久婦須川　57.40 km²
観測所名	桐　谷	利水現況図名［5万分の1地形図名］	富　山［八尾］	所在地	婦負郡八尾町桐谷		

年（西暦年）	流量 m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1977	32.45	3.64	2.25	1.81	1.52	1.38	4.23	133.40	56.53	6.34	3.92	3.15	2.65	2.40	7.37	
1978	21.27	4.42	2.88	1.95	1.12	1.00	4.15	130.87	37.06	7.70	5.02	3.40	1.95	1.74	7.23	
1979	17.78	4.55	3.27	2.57	1.66	1.38	4.01	126.46	30.98	7.93	5.70	4.48	2.89	2.40	6.99	
1980	31.57	4.56	3.27	2.59	1.99	1.89	4.55	143.49	55.00	7.94	5.70	4.51	3.47	3.29	7.93	
1981	25.86	5.64	3.04	2.39	1.64	1.35	5.35	168.72	45.05	9.83	5.30	4.16	2.86	2.35	9.32	
1982	29.96	4.51	2.83	2.11	1.57	1.23	4.15	130.87	52.20	7.86	4.93	3.68	2.74	2.14	7.23	
1983	24.81	5.05	2.94	2.04	1.59	1.41	4.74	149.48	43.22	8.80	5.12	3.55	2.77	2.46	8.26	
1984	32.41	4.07	2.62	1.93	1.51	1.38	4.60	145.07	56.46	7.09	4.56	3.36	2.63	2.40	8.01	
1985	26.17	5.15	3.15	2.11	1.43	1.26	4.73	149.17	45.59	8.97	5.49	3.68	2.49	2.20	8.24	
1986	26.17	4.40	2.57	1.62	1.26	1.13	3.98	125.51	45.59	7.67	4.48	2.82	2.20	1.97	6.93	
1987	21.99	3.93	2.57	2.12	1.62	1.43	3.61	113.84	38.31	6.85	4.48	3.69	2.82	2.49	6.29	
1988	23.61	4.90	3.76	2.99	1.52	1.34	4.68	147.59	41.13	8.54	6.55	5.21	2.65	2.33	8.15	
1989	30.60	5.79	4.11	3.34	2.39	2.11	5.03	158.63	53.31	10.09	7.16	5.82	4.16	3.68	8.76	
1990	20.75	5.22	3.50	2.50	1.19	1.19	4.19	132.14	36.15	9.09	6.10	4.36	2.07	2.07	7.30	
1991	22.30	6.69	4.13	2.97	1.98	1.60	5.69	179.44	38.85	11.66	7.20	5.17	3.45	2.79	9.91	
1992	14.52	4.49	2.95	2.27	1.67	1.57	4.05	127.72	25.30	7.82	5.14	3.95	2.91	2.74	7.06	
1993	23.37	5.67	4.15	3.21	2.27	2.09	5.44	171.56	40.71	9.88	7.23	5.59	3.95	3.64	9.48	
1994	24.79	3.30	2.32	1.36	0.92	0.70	3.86	121.73	43.19	5.75	4.04	2.37	1.60	1.22	6.72	
1995	35.10	5.34	2.78	2.06	1.42	1.30	4.73	149.17	61.15	9.30	4.84	3.59	2.47	2.26	8.24	
1996	35.94	5.74	4.09	2.31	1.73	1.57	5.27	166.19	62.61	10.00	7.13	4.02	3.01	2.74	9.18	
1997	30.48	6.04	3.60	2.56	1.93	1.77	5.09	160.52	53.10	10.52	6.27	4.46	3.36	3.08	8.87	
総数	1,263.18	251.45	162.90	115.65	72.79	60.39	232.94	7,346.00	2,200.66	438.07	283.80	201.48	126.81	105.21	405.82	
年数	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	
平均	27.46	5.47	3.54	2.51	1.58	1.31	5.06	159.70	47.84	9.52	6.17	4.38	2.76	2.29	8.82	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	23	所属名	関西電力（株）	水　系	神通川	該当河川及び流域面積	万波川　17.25 km²
観測所名	万波	利水現況図名［5万分の1地形図名］	富　山（白木峰）	所在地	吉城郡宮川村大字万波字姥ヶ懐413-1(左岸) 吉城郡宮川村大字万波字一ノ俣398-1（右岸）		

年（西暦年）	流量m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1990(H2)	9.90	1.42	1.01	0.65	0.42	0.37	1.35	42.52	57.39	8.23	5.86	3.77	2.43	2.14	7.83	2,465
1991(H3)	11.15	2.02	1.16	0.81	0.58	0.53	1.79	56.54	64.64	11.71	6.72	4.70	3.36	3.07	10.38	3,278
1992(H4)	6.50	1.17	0.75	0.50	0.36	0.35	1.16	36.59	37.68	6.78	4.35	2.90	2.09	2.03	6.72	2,121
1993(H5)	9.62	1.49	1.00	0.69	0.52	0.49	1.59	50.01	55.77	8.64	5.80	4.00	3.01	2.84	9.22	2,899
1994(H6)	8.52	0.69	0.51	0.41	0.23	0.19	0.95	29.82	49.39	4.00	2.96	2.38	1.33	1.10	5.51	1,729
1995(H7)	13.11	1.41	0.73	0.51	0.39	0.36	1.46	46.03	76.00	8.17	4.23	2.96	2.26	2.09	8.46	2,668
1996(H8)	12.38	1.66	1.06	0.67	0.42	0.38	1.75	55.30	71.77	9.62	6.14	3.88	2.43	2.20	10.14	3,206
1997(H9)	10.55	1.88	1.15	0.81	0.62	0.61	1.73	54.55	61.16	10.90	6.67	4.70	3.59	3.54	10.03	3,162
1998(H10)	13.19	2.01	1.30	0.97	0.79	0.70	1.84	58.01	76.46	11.65	7.54	5.62	4.58	4.06	10.67	3,363
総数	94.92	13.75	8.67	6.02	4.33	3.98	13.62	429.35	550.26	79.71	50.26	34.90	25.10	23.07	78.96	24,890
年数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
平均	10.55	1.53	0.96	0.67	0.48	0.44	1.51	47.71	61.14	8.86	5.58	3.88	2.79	2.56	8.77	2,766

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	25	所属名	建設省	水　系	神通川	該当河川及び流域面積	熊野川　127.0 km²
観測所名	八幡橋	利水現況図名［5万分の1地形図名］	富山（八尾）	所在地	富山市萩原		

年（西暦年）	流量 m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1967	201.75	12.58	8.63	7.52	3.83	1.88	12.26	386.80	158.86	9.91	6.80	5.92	3.02	1.48	9.65	
1968	300.23	15.48	9.18	5.40	3.56	0.92	13.29	420.20	236.40	12.19	7.23	4.25	2.80	0.72	10.46	
1969	476.88	14.47	9.38	7.12	3.71	2.49	14.18	447.20	375.50	11.39	7.39	5.61	2.92	1.96	11.17	
1970	262.80	15.45	10.51	7.84	4.67	3.12	13.79	434.80	206.93	12.17	8.28	6.17	3.68	2.46	10.86	
1971	377.67	19.00	12.50	8.39	3.93	2.70	16.58	522.90	297.38	14.96	9.84	6.61	3.09	2.13	13.06	
1972	270.78	14.59	10.54	7.52	3.45	1.62	12.26	399.20	213.21	11.49	8.30	5.92	2.72	1.28	9.65	
1973	95.64	11.58	7.98	4.43	1.13	0.92	9.24	291.25	75.31	9.12	6.28	3.49	0.89	0.72	7.28	
1974	332.76	14.33	8.47	5.40	3.69	2.26	12.74	401.77	262.02	11.28	6.67	4.25	2.91	1.78	10.03	
1975	214.10	15.96	10.25	7.29	3.58	2.15	13.87	437.54	168.58	12.57	8.07	5.74	2.82	1.69	10.92	
1976	286.16	16.11	11.22	8.16	4.71	2.34	9.70	505.61	225.32	12.69	8.83	6.43	3.71	1.84	7.64	
1977	73.63	13.10	8.53	6.62	4.60	3.79	11.09	349.84	57.98	10.31	6.72	5.21	3.62	2.98	8.73	
1978	150.90	14.82	9.56	6.35	4.15	3.49	11.84	373.39	118.82	11.67	7.53	5.00	3.27	2.75	9.32	
1979	633.23	12.74	9.49	6.85	3.84	2.77	12.24	385.99	498.61	10.03	7.47	5.39	3.02	2.18	9.64	
1980	150.93	12.66	8.45	6.67	3.99	1.39	12.40	392.04	118.84	9.97	6.65	5.25	3.14	1.09	9.76	
1981	395.53	17.98	11.05	8.22	5.99	4.16	16.22	511.41	311.44	14.16	8.70	6.47	4.72	3.28	12.77	
1982	440.00	12.94	9.11	6.87	4.82	2.31	11.53	363.76	346.46	10.19	7.17	5.41	3.80	1.82	9.08	
1983	297.21	18.49	11.00	7.86	4.18	0.57	16.90	533.04	234.02	14.56	8.66	6.19	3.29	0.45	13.31	
1984	163.10	12.28	7.74	5.32	0.85	0.22	11.06	349.88	128.43	9.67	6.09	4.19	0.67	0.17	8.71	
1985	299.05	17.55	9.63	6.66	2.17	1.02	14.96	471.82	235.47	13.82	7.58	5.24	1.71	0.80	11.78	
1986	132.74	11.67	8.51	6.94	4.10	3.03	10.16	321.67	104.52	9.19	6.70	5.46	3.23	2.39	8.00	
1987	239.24	12.52	9.02	6.96	5.18	4.09	10.88	343.74	188.38	9.86	7.10	5.48	4.08	3.22	8.57	
1988	195.54	13.80	10.61	7.72	5.42	3.12	12.69	401.60	153.97	10.87	8.35	6.08	4.27	2.46	9.99	
1989	257.88	12.93	9.48	6.02	3.68	2.16	12.12	381.59	203.06	10.18	7.46	4.74	2.90	1.70	9.54	
1990	400.14								315.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1991	242.44	19.30	9.56	6.51	1.78	0.99	13.55	428.89	190.90	15.20	7.53	5.13	1.40	0.78	10.67	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	25	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川及び流域面積	熊野川　127.0 km²
観測所名	八幡橋	利水現況図名［5万分の1地形図名］	富山（八尾）	所在地	富山市萩原		

年（西暦年）	流量 m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1992	122.93	12.51	7.75	4.10	2.70	2.13	9.67	306.74	96.80	9.85	6.10	3.23	2.13	1.68	7.61	
1993	177.74	11.93	8.72	5.97	3.29	1.46	11.23	352.24	139.95	9.39	6.87	4.70	2.59	1.15	8.84	
1994	67.65	8.90	4.92	1.96	0.14	0.00	6.89	217.60	53.27	7.01	3.87	1.54	0.11	0.00	5.43	
1995	169.25	14.18	8.34	5.36	1.66	0.99	12.41	391.05	133.27	11.17	6.57	4.22	1.31	0.78	9.77	
1996	225.36	13.37	9.00	6.66	2.74	0.73	11.31	357.33	177.45	10.53	7.09	5.24	0.57	8.91	281.36	
1997	121.40	10.94	6.62	4.43	2.15	0.92	9.24	291.39	95.59	8.61	5.21	3.49	1.69	0.72	7.28	
総数	7,774.66	424.16	275.75	193.12	103.69	59.74	366.30	11,772.28	6,121.78	333.98	217.13	152.06	80.06	55.37	560.88	
年数	31	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	
平均	250.80	14.14	9.19	6.44	3.46	1.99	12.21	392.41	197.48	10.77	7.00	4.91	2.58	1.79	18.09	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	26	所属名	建設省	水系	神通川	該当河川及び流域面積	熊野川　127.0 km²
観測所名	熊野橋	利水現況図名［5万分の1地形図名］	富山（富山）	所在地	富山市栗山		

年（西暦年）	流量 m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1973	76.67	9.04	5.39	4.94	3.35	3.35	7.84	247.33	60.37	7.12	4.24	3.89	2.64	2.64	6.17	
1974	358.24	12.94	7.54	5.11	1.88	0.80	11.58	365.10	282.08	10.19	5.94	4.02	1.48	0.63	9.12	
1975	232.12	13.60	10.06	7.13	4.10	2.84	12.56	395.95	182.77	10.71	7.92	5.61	3.23	2.24	9.89	
1976	378.17	14.63	10.40	7.84	5.22	2.59	14.25	450.73	297.77	11.52	8.19	6.17	4.11	2.04	11.22	
1977	116.04	11.54	5.99	4.29	2.39	1.72	9.50	299.48	91.37	9.09	4.72	3.38	1.88	1.35	7.48	
1978	175.59	12.10	7.64	5.05	2.38	1.46	9.95	313.76	138.26	9.53	6.02	3.98	1.87	1.15	7.83	
1979	643.46	9.62	6.84	5.04	2.60	1.96	9.93	313.03	506.66	7.57	5.39	3.97	2.05	1.54	7.82	
1980	147.72	13.80	7.31	5.59	3.82	2.15	11.68	369.45	116.31	10.87	5.76	4.40	3.01	1.69	9.20	
1981	382.23	15.58	8.00	5.66	2.58	0.33	14.00	441.39	300.97	12.27	6.30	4.46	2.03	0.26	11.02	
1982	400.60	10.20	6.78	4.62	2.37	0.52	8.86	279.48	315.43	8.03	5.34	3.64	1.87	0.41	6.98	
1983	329.46	78.16	9.10	6.66	2.88	1.93	16.45	518.86	259.42	61.54	7.17	5.24	2.27	1.52	12.95	
1984	171.13	10.91	6.08	4.01	1.85	1.04	9.66	305.35	134.75	8.59	4.79	3.16	1.46	0.82	7.61	
1985	322.75	17.34	8.92	5.60	2.86	2.31	13.99	441.24	254.13	13.65	7.02	4.41	2.25	1.82	11.02	
1986	103.51	12.47	7.31	4.94	3.82	1.64	10.13	318.51	81.50	9.82	5.76	3.89	3.01	1.29	7.98	
1987	222.89	11.76	7.41	5.14	4.21	3.78	9.89	312.21	175.50	9.26	5.83	4.05	3.31	2.98	7.79	
1988	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
1989	222.54	13.25	9.31	6.82	3.40	1.51	11.56	365.82	175.23	10.43	7.33	5.37	2.68	1.19	9.10	
1990	272.08	12.36	7.74	4.62	2.51	1.30	9.83	309.05	214.24	9.73	6.09	3.64	1.98	1.02	7.74	
1991	168.89	16.63	9.71	6.69	3.44	2.08	13.31	372.89	132.98	13.09	7.65	5.27	2.71	1.64	10.48	
1992	71.86	9.03	6.35	4.84	3.66	2.70	7.42	234.01	56.58	7.11	5.00	3.81	2.88	2.13	5.84	
1993	61.39	10.80	8.05	5.70	3.59	2.48	9.40	296.44	48.34	8.50	6.34	4.49	2.83	1.95	7.40	
1994	42.16	9.48	5.31	2.94	1.50	0.64	7.18	227.06	33.20	7.46	4.18	2.31	1.18	0.50	5.65	
1995	114.45	15.08	9.74	5.80	0.37	0.02	11.97	378.43	90.12	11.87	7.67	4.57	0.29	0.02	9.43	
1996	164.45	13.66	8.82	6.03	2.65	0.92	11.79	373.14	129.49	10.76	6.94	4.75	0.72	9.28	293.81	
1997	191.78					0.57			151.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	26	所属名	建設省	水　系	神通川	該当河川及び流域面積	熊野川　127.0 km²
観測所名	熊野橋	利水現況図名〔5万分の1地形図名〕	富山（富山）	所在地	富山市栗山		

年（西暦年）	流量 m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
総数	5,370.18	353.98	179.80	125.06	67.43	40.64	252.73	7,928.71	4,228.49	278.72	141.57	98.47	51.73	40.56	483.53	
年数	24	23	23	23	23	24	23	23	24	24	24	24	24	24	24	
平均	223.76	15.39	7.82	5.44	2.93	1.69	10.99	344.73	176.19	11.61	5.90	4.10	2.16	1.69	20.15	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	27	所属名	北陸電力（株）	水　系	神通川	該当河川及び流域面積	熊野川　48.40 km²
観測所名	西小俣	利水現況図名［5万分の1地形図名］	立　山［五百石］	所在地	上新川郡大山町西小俣字下川原割		

年（西暦年）	流量m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1972	27.73	5.02	3.22	2.08	1.40	1.08	4.38	138.13	57.29	10.37	6.65	4.30	2.89	2.23	9.05	
1973	17.45	3.67	2.64	1.79	0.91	0.68	3.39	106.91	36.05	7.58	5.45	3.70	1.88	1.40	7.00	
1974	26.05	4.48	2.75	1.87	1.41	1.33	4.33	136.55	53.82	9.26	5.68	3.86	2.91	2.75	8.95	
1975	26.19	4.75	3.00	2.20	1.30	0.95	4.32	136.24	54.11	9.81	6.20	4.55	2.69	1.96	8.93	
1976	41.67	5.75	3.86	2.62	1.66	1.53	4.90	154.53	86.10	11.88	7.98	5.41	3.43	3.16	10.12	
1977	29.05	4.25	2.34	1.72	1.07	0.92	3.72	117.31	60.02	8.78	4.83	3.55	2.21	1.90	7.69	
1978	27.47	4.76	2.59	1.73	0.87	0.44	3.99	125.83	56.76	9.83	5.35	3.57	1.80	0.91	8.24	
1979	30.90	4.23	2.98	2.25	1.24	1.05	4.08	128.67	63.84	8.74	6.16	4.65	2.56	2.17	8.43	
1980	39.83	4.73	3.09	2.23	1.47	1.18	4.33	136.55	82.29	9.77	6.38	4.61	3.04	2.44	8.95	
1981	62.17	6.09	3.36	2.13	1.51	1.43	5.55	175.02	128.45	12.58	6.94	4.40	3.12	2.95	11.47	
1982	40.20	4.43	2.65	1.87	1.37	1.20	3.89	122.68	83.06	9.15	5.48	3.86	2.83	2.48	8.04	
1983	61.91	5.37	3.12	2.16	1.57	1.31	5.16	162.73	127.91	11.10	6.45	4.46	3.24	2.71	10.66	
1984	37.44	4.04	2.39	1.48	0.94	0.40	3.87	122.04	77.36	8.35	4.94	3.06	1.94	0.83	8.00	
1985	45.92	5.97	3.06	1.71	1.25	0.89	4.88	153.90	94.88	12.33	6.32	3.53	2.58	1.84	10.08	
1986	21.64	4.03	2.33	1.80	0.72	0.45	3.48	109.75	44.71	8.33	4.81	3.72	1.49	0.93	7.19	
1987	14.31	5.16	3.19	2.27	1.32	0.84	3.89	122.68	29.57	10.66	6.59	4.69	2.73	1.74	8.04	
1988	26.16	6.81	4.10	3.05	2.08	0.85	5.04	158.94	54.05	14.07	8.47	6.30	4.30	1.76	10.41	
1989	27.80	6.96	4.41	2.93	1.73	0.77	5.05	159.26	57.44	14.38	9.11	6.05	3.57	1.59	10.43	
1990	28.43	6.10	3.18	2.19	1.55	0.83	4.10	129.30	58.74	12.60	6.57	4.52	3.20	1.71	8.47	
1991	24.33	7.33	4.21	2.83	1.40	0.92	5.53	174.39	50.27	15.14	8.70	5.85	2.89	1.90	11.43	
1992	13.44	5.30	3.03	2.15	1.91	1.07	4.01	126.46	27.77	10.95	6.26	4.44	3.95	2.21	8.29	
1993	27.97	5.61	3.56	2.55	1.90	0.90	4.54	143.17	57.79	11.59	7.36	5.27	3.93	1.86	9.38	
1994	18.25	3.54	2.44	1.42	0.72	0.43	3.25	102.49	37.71	7.31	5.04	2.93	1.49	0.89	6.71	
1995	50.39	5.42	2.98	2.33	0.49	0.26	4.25	134.03	104.11	11.20	6.16	4.81	1.01	0.54	8.78	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	27	所属名	北陸電力（株）	水　系	神通川	該当河川及び流域面積	熊野川　48.40 km²
観測所名	西小俣	利水現況図名［5万分の1地形図名］	立　山［五百石］	所在地	上新川郡大山町西小俣字下川原割		

年（西暦年）	流量 m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1996	26.70	6.18	3.51	2.44	1.84	0.27	4.48	141.28	55.17	12.77	7.25	5.04	3.80	0.56	9.26	
1997	30.44	6.42	2.95	1.86	0.30	0.14	4.18	131.82	62.89	13.26	6.10	3.84	0.62	0.29	8.64	
総数	823.84	136.40	80.94	55.66	33.93	22.12	112.59	3,550.64	1,702.15	281.82	167.23	115.00	70.10	45.70	232.62	
年数	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
平均	31.69	5.25	3.11	2.14	1.31	0.85	4.33	136.56	65.47	10.84	6.43	4.42	2.70	1.76	8.95	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	28	所属名	富山県	水　系	神通川	該当河川及び流域面積	熊野川　39.80 km²
観測所名	熊野川ダム	利水現況図名［5万分の1地形図名］	富山（八尾）	所在地	上新川郡大山町手出		

年（西暦年）	流量 m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1985	37.17	6.66	3.27	1.39	0.75	0.60	5.29	166.73	93.39	16.73	8.22	3.49	1.88	1.51	13.28	4,189
1986	23.52	4.49	2.50	1.33	0.88	0.71	3.84	121.21	59.10	11.28	6.28	3.34	2.21	1.78	9.66	3,045
1987	22.38	3.59	2.15	1.63	1.03	0.89	3.15	99.28	56.23	9.02	5.40	4.10	2.59	2.24	7.91	2,494
1988	33.39	4.57	2.94	1.96	1.14	0.95	4.08	128.54	83.89	11.48	7.39	4.92	2.86	2.39	10.24	3,229
1989	28.62	4.90	3.16	2.21	1.32	1.14	4.23	133.40	71.91	12.31	7.94	5.55	3.32	2.86	10.63	3,351
1990	32.48	3.94	2.36	1.55	0.81	0.69	3.43	108.11	81.61	9.90	5.93	3.89	2.04	1.73	8.61	2,716
1991	48.29	5.23	3.22	2.12	1.18	0.99	4.85	152.82	121.33	13.14	8.09	5.33	2.96	2.49	12.18	3,839
1992	18.16	3.69	2.20	1.51	0.94	0.76	3.29	106.61	45.63	9.27	5.53	3.79	2.36	1.91	8.26	2,603
1993	20.21	4.15	2.62	1.81	1.28	1.12	3.86	121.88	50.78	10.43	6.58	4.55	3.22	2.81	9.71	3,062
1994	27.59	2.82	1.76	0.99	0.45	0.14	2.93	92.38	69.32	7.09	4.42	2.49	1.13	0.35	7.36	2,321
1995	35.74	4.11	2.07	1.35	0.95	0.82	3.86	121.81	89.80	10.33	5.20	3.39	2.39	2.06	9.71	3,060
1996	45.51	4.44	2.69	1.66	1.02	0.83	4.07	128.32	114.35	11.16	6.76	4.17	2.56	2.09	10.22	3,224
1997	31.84	4.26	2.25	1.40	0.90	0.65	3.71	116.97	80.00	10.70	5.65	3.52	2.26	1.63	9.32	2,938
総数	404.90	56.85	33.19	20.91	12.65	10.29	50.59	1,598.06	1,017.33	142.84	83.39	52.54	31.78	25.85	127.10	40,071
年数	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
平均	31.15	4.37	2.55	1.61	0.97	0.79	3.89	122.93	78.26	10.99	6.41	4.04	2.44	1.99	9.78	3,082

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	29	所属名	北陸電力（株）	水系	神通川	該当河川及び流域面積	長棟川　56.00 km²
観測所名	薄　波	利水現況図名［5万分の1地形図名］	富　山［有峰湖］	所在地	上新川郡大沢野町大田薄波字向川原		

年（西暦年）	流量m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1972	25.77	4.70	2.88	1.79	1.22	0.69	4.20	132.45	46.02	8.39	5.14	3.20	2.18	1.23	7.50	
1973	23.77	3.62	2.52	1.55	0.80	0.77	3.63	114.48	42.45	6.46	4.50	2.77	1.43	1.38	6.48	
1974	40.14	4.70	2.60	1.60	1.00	0.88	4.54	143.17	71.68	8.39	4.64	2.86	1.79	1.57	8.11	
1975	31.09	4.99	2.89	1.83	1.05	0.92	4.72	148.85	55.52	8.91	5.16	3.27	1.88	1.64	8.43	
1976	36.65	6.13	4.16	2.89	1.33	1.17	5.36	169.03	65.45	10.95	7.43	5.16	2.38	2.09	9.57	
1977	38.54	4.08	1.89	1.24	0.73	0.67	3.76	118.58	68.82	7.29	3.38	2.21	1.30	1.20	6.71	
1978	23.81	4.16	2.71	1.60	0.85	0.68	4.03	127.09	42.52	7.43	4.84	2.86	1.52	1.21	7.20	
1979	21.82	5.30	3.36	2.48	1.33	0.97	4.36	137.50	38.96	9.46	6.00	4.43	2.38	1.73	7.79	
1980	31.70	5.20	3.36	2.28	1.43	1.31	4.31	135.92	56.61	9.29	6.00	4.07	2.55	2.34	7.70	
1981	37.85	6.51	3.47	2.14	1.37	1.09	5.56	175.34	67.59	11.63	6.20	3.82	2.45	1.95	9.93	
1982	33.00	4.41	2.75	1.84	1.21	1.07	4.00	126.14	58.93	7.88	4.91	3.29	2.16	1.91	7.14	
1983	42.43	5.42	3.55	2.30	1.36	1.20	5.39	169.98	75.77	9.68	6.34	4.11	2.43	2.14	9.63	
1984	38.78	4.00	1.94	1.23	0.93	0.79	4.16	131.19	69.25	7.14	3.46	2.20	1.66	1.41	7.43	
1985	44.67	5.52	3.63	1.73	0.87	0.75	4.98	157.05	79.77	9.86	6.48	3.09	1.55	1.34	8.89	
1986	26.19	4.45	2.31	1.39	0.88	0.77	3.83	120.78	46.77	7.95	4.13	2.48	1.57	1.38	6.84	
1987	37.01	4.17	2.55	1.97	1.19	1.01	3.95	124.57	66.09	7.45	4.55	3.52	2.13	1.80	7.05	
1988	28.78	5.36	3.70	2.50	1.42	1.17	4.87	153.58	51.39	9.57	6.61	4.46	2.54	2.09	8.70	
1989	28.53	6.21	4.16	3.06	1.73	1.28	5.37	169.35	50.95	11.09	7.43	5.46	3.09	2.29	9.59	
1990	24.23	4.92	3.22	1.89	0.99	0.87	4.09	128.98	43.27	8.79	5.75	3.38	1.77	1.55	7.30	
1991	23.66	6.81	3.71	2.84	1.34	1.24	5.57	175.66	42.25	12.16	6.63	5.07	2.39	2.21	9.95	
1992	20.00	3.94	2.71	1.85	1.20	1.02	3.81	120.15	35.71	7.04	4.84	3.30	2.14	1.82	6.80	
1993	30.73	4.92	3.10	2.59	1.72	1.54	4.70	148.22	54.88	8.79	5.54	4.63	3.07	2.75	8.39	
1994	27.17	3.08	2.02	1.28	0.55	0.50	3.37	106.28	48.52	5.50	3.61	2.29	0.98	0.89	6.02	
1995	40.48	5.04	2.72	1.79	1.26	1.03	4.67	147.27	72.29	9.00	4.86	3.20	2.25	1.84	8.34	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	29	所属名	北陸電力（株）	水　系	神通川	該当河川及び流域面積	長棟川　56.00 km²
観測所名	薄　波	利水現況図名［5万分の1地形図名］	富　山［有峰湖］	所在地	上新川郡大沢野町大田薄波字向川原		

年（西暦年）	流量m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1996	42.01	6.03	3.59	2.09	1.33	1.19	5.36	169.03	75.02	10.77	6.41	3.73	2.38	2.13	9.57	
1997	41.07	6.06	2.99	1.68	1.13	0.98	4.73	149.17	73.34	10.82	5.34	3.00	2.02	1.75	8.45	
総数	839.88	129.73	78.49	51.43	30.22	25.56	117.32	3,699.80	1,499.79	231.66	140.16	91.84	53.96	45.64	209.50	
年数	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
平均	32.30	4.99	3.02	1.98	1.16	0.98	4.51	142.30	57.68	8.91	5.39	3.53	2.08	1.76	8.06	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	30	所属名	北陸電力（株）	水系	神通川	該当河川及び流域面積	高原川　641.22 km²
観測所名	牧	利水現況図名〔5万分の1地形図名〕	富山〔有峰湖〕	所在地	吉城郡神岡町西添山字牧反甫411-1		

年（西暦年）	流量㎥／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万㎥	比流量（㎥／sec／100k㎥）最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
1973	177.24	40.60	28.72	22.11	15.80	14.36	35.09	1,106.60	27.64	6.33	4.48	3.45	2.46	2.24	5.47	
1974	235.47	54.26	30.60	21.79	11.24	9.50	41.75	1,316.63	36.72	8.46	4.77	3.40	1.75	1.48	6.51	
1975	394.76	51.63	34.20	23.30	14.36	13.27	43.20	1,362.36	61.56	8.05	5.33	3.63	2.24	2.07	6.74	
1976	241.53	62.72	43.07	30.54	14.45	13.66	52.02	1,640.50	37.67	9.78	6.72	4.76	2.25	2.13	8.11	
1977	303.26	43.12	22.95	15.38	11.89	10.63	34.91	1,100.92	47.29	6.72	3.58	2.40	1.85	1.66	5.44	
1978	374.76	46.14	28.29	21.13	13.80	11.68	40.42	1,274.69	58.44	7.20	4.41	3.30	2.15	1.82	6.30	
1979	238.08	46.11	37.51	26.14	14.36	12.97	41.95	1,322.94	37.13	7.19	5.85	4.08	2.24	2.02	6.54	
1980	209.35	57.10	41.36	25.33	14.75	13.97	48.16	1,518.77	32.65	8.90	6.45	3.95	2.30	2.18	7.51	
1981	409.24	69.26	37.79	20.40	13.76	13.30	52.27	1,648.39	63.82	10.80	5.89	3.18	2.15	2.07	8.15	
1982	157.51	43.05	32.61	21.56	12.83	12.33	36.25	1,143.18	24.56	6.71	5.09	3.36	2.00	1.92	5.65	
1983	589.12	58.14	37.20	25.82	14.57	13.45	53.54	1,688.44	91.87	9.07	5.80	4.03	2.27	2.10	8.35	
1984	225.18	52.74	23.33	15.49	12.20	11.57	37.28	1,175.66	35.12	8.22	3.64	2.42	1.90	1.80	5.81	
1985	297.01	61.52	40.00	24.17	11.37	10.17	51.47	1,623.16	46.32	9.59	6.24	3.77	1.77	1.59	8.03	
1986	341.53	47.67	23.53	15.69	11.90	11.28	36.94	1,164.94	53.26	7.43	3.67	2.45	1.86	1.76	5.76	
1987	170.10	45.03	30.07	18.69	14.57	13.62	35.23	1,111.01	26.53	7.02	4.69	2.91	2.27	2.12	5.49	
1988	294.84	48.85	36.51	23.50	12.84	3.15	40.96	1,291.71	45.98	7.62	5.69	3.66	2.00	0.49	6.39	
1989	263.87	55.63	41.33	31.39	20.70	15.12	49.82	1,571.12	41.15	8.68	6.45	4.90	3.23	2.36	7.77	
1990	160.51	47.84	38.42	26.78	15.88	14.65	40.73	1,284.46	25.03	7.46	5.99	4.18	2.48	2.28	6.35	
1991	217.31	60.89	44.97	24.66	15.88	10.39	51.44	1,622.21	33.89	9.50	7.01	3.85	2.48	1.62	8.02	
1992	200.36	41.44	31.29	21.30	16.15	14.52	35.21	1,110.38	31.25	6.46	4.88	3.32	2.52	2.26	5.49	
1993	495.86	60.11	39.88	25.90	18.17	13.91	52.17	1,645.23	77.33	9.37	6.22	4.04	2.83	2.17	8.14	
1994	119.40	33.25	19.62	15.31	10.15	9.48	27.29	860.62	18.62	5.19	3.06	2.39	1.58	1.48	4.26	
1995	490.21	47.45	26.40	16.02	12.45	11.15	41.62	1,312.53	76.45	7.40	4.12	2.50	1.94	1.74	6.49	
1996	474.14	51.53	34.11	21.74	13.47	12.83	41.38	1,304.96	73.94	8.04	5.32	3.39	2.10	2.00	6.45	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	30	所属名	北陸電力（株）	水系	神通川	該当河川及び流域面積	高原川　641.22 km²
観測所名	牧	利水現況図名［5万分の1地形図名］	富山［有峰湖］	所在地	吉城郡神岡町西添山字牧反甫411-1		

年（西暦年）	流量m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1997	339.62	51.16	35.85	22.18	14.10	13.01	47.87	1,509.63	52.96	7.98	5.59	3.46	2.20	2.03	7.47	
総数	7,420.26	1,277.24	839.61	556.32	351.64	303.97	1,068.97	33,711.04	1,157.21	199.19	130.94	86.76	54.84	47.40	166.71	
年数	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
平均	296.81	51.09	33.58	22.25	14.07	12.16	42.76	1,348.44	46.29	7.97	5.24	3.47	2.19	1.90	6.67	

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	33	所属名	北陸電力（株）	水　系	神通川	該当河川及び流域面積	高原川　47.00 km²
観測所名	福　地	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	上　宝 [上高地]	所在地	吉城郡上宝村福地		

年	流量m³／sec							年総量	比流量（m³／sec／100km²）							流出高
(西暦年)	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
1962	85.00	5.96	3.80	3.36	2.00	1.40	4.71	148.53	180.85	12.68	8.09	7.15	4.26	2.98	10.02	
1963	154.86	4.75	3.30	2.28	1.52	1.16	8.02	252.92	329.49	10.11	7.02	4.85	3.23	2.47	17.06	
1964	43.20	4.05	2.93	2.06	1.12	0.86	4.34	136.87	91.91	8.62	6.23	4.38	2.38	1.83	9.23	
1965	48.64	5.31	2.46	1.59	0.88	0.78	4.77	150.43	103.49	11.30	5.23	3.38	1.87	1.66	10.15	
1966	26.43	5.75	4.19	3.01	1.73	1.73	4.79	151.06	56.23	12.23	8.91	6.40	3.68	3.68	10.19	
1967	19.97	4.40	3.23	2.66	1.75	1.45	3.94	124.25	42.49	9.36	6.87	5.66	3.72	3.09	8.38	
1968	8.33	2.92	2.20	1.74	1.44	1.32	2.56	80.73	17.72	6.21	4.68	3.70	3.06	2.81	5.45	
1969	16.62	4.88	3.32	2.33	1.28	1.15	4.24	133.71	35.36	10.38	7.06	4.96	2.72	2.45	9.02	
1970	22.41	4.71	2.82	2.13	1.54	1.50	3.78	119.21	47.68	10.02	6.00	4.53	3.28	3.19	8.04	
1971	37.98	4.96	3.74	2.10	1.42	1.27	4.49	141.60	80.81	10.55	7.96	4.47	3.02	2.70	9.55	
1972	47.58	4.87	3.49	2.60	1.60	1.51	4.47	140.97	101.23	10.36	7.43	5.53	3.40	3.21	9.51	
1973	15.13	4.13	2.83	2.21	1.69	1.60	3.72	117.31	32.19	8.79	6.02	4.70	3.60	3.40	7.91	
1974	16.97	5.24	3.21	2.06	1.79	1.74	4.06	128.04	36.11	11.15	6.83	4.38	3.81	3.70	8.64	
1975	64.73	5.09	3.36	1.96	1.60	1.60	5.10	160.83	137.72	10.83	7.15	4.17	3.40	3.40	10.85	
1976	42.51	5.72	4.24	2.44	1.74	1.47	5.22	164.62	90.45	12.17	9.02	5.19	3.70	3.13	11.11	
1977	41.50	4.27	2.65	2.02	1.78	1.78	3.81	120.15	88.30	9.09	5.64	4.30	3.79	3.79	8.11	
1978	28.98	3.71	2.66	2.02	1.75	1.66	3.58	112.90	61.66	7.89	5.66	4.30	3.72	3.53	7.62	
1979	31.93	4.38	3.37	2.48	1.97	1.81	4.13	130.24	67.94	9.32	7.17	5.28	4.19	3.85	8.79	
1980	21.83	4.90	3.70	2.59	1.87	1.80	4.23	133.40	46.45	10.43	7.87	5.51	3.98	3.83	9.00	
1981	28.38	5.16	3.15	2.47	1.68	1.68	4.30	135.60	60.38	10.98	6.70	5.26	3.57	3.57	9.15	
1982	13.21	3.15	2.68	2.15	1.56	1.49	2.99	94.29	28.11	6.70	5.70	4.57	3.32	3.17	6.36	
1983	28.46	5.16	3.15	2.17	1.73	0.49	4.58	144.43	60.55	10.98	6.70	4.62	3.68	1.04	9.74	
1984	15.94	3.91	2.45	2.11	1.70	1.70	3.33	105.01	33.91	8.32	5.21	4.49	3.62	3.62	7.09	
1985	20.09	5.45	3.70	2.86	1.92	1.92	4.65	146.64	42.74	11.60	7.87	6.09	4.09	4.09	9.89	

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	33	所属名	北陸電力（株）	水　系	神通川	該当河川及び流域面積	高原川　47.00 km²
観測所名	福　地	利水現況図名［5万分の1地形図名］	上　宝［上高地］	所在地	吉城郡上宝村福地		

年（西暦年）	流量㎥／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万㎥	比流量（㎥／sec／100k㎥）最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
1986	21.23	3.32	2.43	2.22	1.94	1.84	3.26	102.81	45.17	7.06	5.17	4.72	4.13	3.91	6.94	
1987	12.05	4.50	3.33	2.56	1.79	1.56	3.70	116.68	25.64	9.57	7.09	5.45	3.81	3.32	7.87	
1988	21.93	4.14	2.73	1.79	1.46	1.10	3.36	105.96	46.66	8.81	5.81	3.81	3.11	2.34	7.15	
1989	22.54	5.08	3.71	2.55	1.45	0.98	4.19	132.14	47.96	10.81	7.89	5.43	3.09	2.09	8.91	
1990	17.19	4.58	3.40	2.41	0.98	0.53	3.55	111.95	36.57	9.74	7.23	5.13	2.09	1.13	7.55	
1991	29.62	4.99	3.67	2.52	2.02	1.91	4.46	140.65	63.02	10.62	7.81	5.36	4.30	4.06	9.49	
1992	13.30	3.42	2.67	2.33	2.01	1.93	3.13	98.71	28.30	7.28	5.68	4.96	4.28	4.11	6.66	
1993	26.35	5.97	3.62	2.40	1.86	1.58	4.76	150.11	56.06	12.70	7.70	5.11	3.96	3.36	10.13	
1994	8.07	2.49	2.03	1.89	1.40	1.40	2.48	78.21	17.17	5.30	4.32	4.02	2.98	2.98	5.28	
1995	16.03	4.52	2.90	1.91	1.64	1.40	3.74	117.94	34.11	9.62	6.17	4.06	3.49	2.98	7.96	
1996	34.20	4.01	2.70	2.18	1.66	1.60	3.38	106.59	72.77	8.53	5.74	4.64	3.53	3.40	7.19	
1997	23.88	4.22	3.01	2.09	1.66	1.53	4.01	126.46	50.81	8.98	6.40	4.45	3.53	3.26	8.53	
総　数	1,127.07	164.07	112.83	82.25	58.93	52.23	147.83	4,661.97	2,398.02	349.09	240.06	175.00	125.38	111.13	314.53	
年　数	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
平　均	31.31	4.56	3.13	2.28	1.64	1.45	4.11	129.50	66.61	9.70	6.67	4.86	3.48	3.09	8.74	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	36	所属名	北陸電力（株）	水　系	神通川	該当河川及び流域面積	高原川　60.80 km²
観測所名	広河原	利水現況図名［5万分の1地形図名］	上　宝［有峰湖］	所在地	吉城郡上宝村広河原		

年（西暦年）	流量 m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1966	67.28	8.68	3.84	2.37	0.78	0.75	6.66	210.03	110.66	14.28	6.32	3.90	1.28	1.23	10.95	
1967	37.57	7.81	4.36	2.24	1.32	0.95	6.00	189.22	61.79	12.85	7.17	3.68	2.17	1.56	9.87	
1968	33.91	5.65	2.68	1.33	0.65	0.60	4.39	138.44	55.77	9.29	4.41	2.19	1.07	0.99	7.22	
1969	121.36	8.51	3.94	1.91	0.75	0.70	7.91	249.45	199.61	14.00	6.48	3.14	1.23	1.15	13.01	
1970	58.21	7.56	3.56	1.54	0.96	0.64	5.85	184.49	95.74	12.43	5.86	2.53	1.58	1.05	9.62	
1971	65.00	8.80	3.86	1.85	1.16	1.10	7.36	232.10	106.91	14.47	6.35	3.04	1.91	1.81	12.11	
1972	64.00	8.09	4.21	2.14	0.94	0.87	6.86	216.34	105.26	13.31	6.92	3.52	1.55	1.43	11.28	
1973	65.36	6.73	2.76	1.41	0.80	0.80	5.32	167.77	107.50	11.07	4.54	2.32	1.32	1.32	8.75	
1974	44.00	7.68	3.23	1.25	0.69	0.64	6.04	190.48	72.37	12.63	5.31	2.06	1.13	1.05	9.93	
1975	73.84	8.98	3.72	1.75	1.17	0.80	6.62	208.77	121.45	14.77	6.12	2.88	1.92	1.32	10.89	
1976	50.30	9.13	4.71	2.08	1.14	1.14	7.72	243.46	82.73	15.02	7.75	3.42	1.88	1.88	12.70	
1977	54.13	6.51	2.48	1.61	1.22	1.05	5.41	170.61	89.03	10.71	4.08	2.65	2.01	1.73	8.90	
1978	84.56	5.81	3.08	2.20	1.05	0.97	6.27	197.73	139.08	9.56	5.07	3.62	1.73	1.60	10.31	
1979	53.28	8.40	4.62	2.11	1.30	1.30	6.62	208.77	87.63	13.82	7.60	3.47	2.14	2.14	10.89	
1980	59.36	8.40	4.42	1.61	0.75	0.68	6.90	217.60	97.63	13.82	7.27	2.65	1.23	1.12	11.35	
1981	77.37	8.64	3.67	1.47	0.75	0.75	7.72	243.46	127.25	14.21	6.04	2.42	1.23	1.23	12.70	
1982	44.51	5.30	3.04	1.58	0.87	0.87	5.20	163.99	73.21	8.72	5.00	2.60	1.43	1.43	8.55	
1983	87.50	7.54	3.87	1.60	1.02	0.87	7.86	247.87	143.91	12.40	6.37	2.63	1.68	1.43	12.93	
1984	68.85	7.13	2.01	1.13	0.77	0.71	5.10	160.83	113.24	11.73	3.31	1.86	1.27	1.17	8.39	
1985	65.44	7.38	3.26	1.57	0.81	0.71	6.71	211.61	107.63	12.14	5.36	2.58	1.33	1.17	11.04	
1986	61.01	7.39	1.86	1.30	0.76	0.76	5.28	166.51	100.35	12.15	3.06	2.14	1.25	1.25	8.68	
1987	62.11	6.01	2.77	1.44	0.99	0.99	4.94	155.79	102.15	9.88	4.56	2.37	1.63	1.63	8.13	
1988	89.75	6.67	2.76	1.07	0.60	0.55	5.34	168.40	147.62	10.97	4.54	1.76	0.99	0.90	8.78	
1989	50.01	10.42	4.42	1.78	1.13	0.86	7.41	233.68	82.25	17.14	7.27	2.93	1.86	1.41	12.19	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	36	所属名	北陸電力（株）	水　系	神通川	該当河川及び流域面積	高原川　60.80 km²
観測所名	広河原	利水現況図名［5万分の1地形図名］	上　宝［有峰湖］	所在地	吉城郡上宝村広河原		

年（西暦年）	流量 m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1990	46.47	7.27	4.26	2.26	1.08	1.01	6.14	193.63	76.43	11.96	7.01	3.72	1.78	1.66	10.10	
1991	53.60	9.88	4.62	2.14	0.86	0.68	7.57	238.73	88.16	16.25	7.60	3.52	1.41	1.12	12.45	
1992	40.33	6.23	3.60	2.26	1.03	0.80	5.29	166.83	66.33	10.25	5.92	3.72	1.69	1.32	8.70	
1993	84.13	10.50	4.31	2.14	1.12	0.87	7.92	249.77	138.37	17.27	7.09	3.52	1.84	1.43	13.03	
1994	33.20	5.36	2.56	1.85	1.28	1.09	4.41	139.07	54.61	8.82	4.21	3.04	2.11	1.79	7.25	
1995	89.56	9.07	2.85	1.72	1.00	0.78	7.15	225.48	147.30	14.92	4.69	2.83	1.64	1.28	11.76	
1996	118.46	6.80	3.43	2.09	0.86	0.75	6.60	208.14	194.84	11.18	5.64	3.44	1.41	1.23	10.86	
1997	109.08	8.24	4.00	1.91	1.21	1.04	7.81	246.30	179.41	13.55	6.58	3.14	1.99	1.71	12.85	
総数	2,113.54	246.57	112.76	56.71	30.82	27.08	204.38	6,445.33	3,476.22	405.54	185.46	93.27	50.69	44.54	336.15	
年数	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
平均	66.05	7.71	3.52	1.77	0.96	0.85	6.39	201.42	108.63	12.67	5.80	2.91	1.58	1.39	10.50	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	38	所属名	北陸電力（株）	水系	神通川	該当河川及び流域面積	蒲田川　63.50 km²
観測所名	蒲田川	利水現況図名［5万分の1地形図名］	上宝［上高地］	所在地	吉城郡上宝村新穂高		

年（西暦年）	流量 m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1975	75.83	11.60	6.11	1.64	0.94	0.78	8.15	257.02	119.42	18.27	9.62	2.58	1.48	1.23	12.83	
1976	54.94	13.07	6.71	3.38	1.80	1.76	10.11	318.83	86.52	20.58	10.57	5.32	2.83	2.77	15.92	
1977	55.19	10.35	3.31	2.36	1.50	1.38	7.52	237.15	86.91	16.30	5.21	3.72	2.36	2.17	11.84	
1978	113.68	8.91	4.51	2.47	1.50	1.38	7.92	249.77	179.02	14.03	7.10	3.89	2.36	2.17	12.47	
1979	82.31	10.29	7.06	3.76	1.52	1.39	8.41	265.22	129.62	16.20	11.12	5.92	2.39	2.19	13.24	
1980	79.68	12.90	7.52	3.07	1.46	1.41	10.20	321.67	125.48	20.31	11.84	4.83	2.30	2.22	16.06	
1981	106.69	11.55	6.06	2.35	1.29	1.20	9.88	311.58	168.02	18.19	9.54	3.70	2.03	1.89	15.56	
1982	40.68	7.97	5.18	2.40	1.20	1.00	6.55	206.56	64.06	12.55	8.16	3.78	1.89	1.57	10.31	
1983	135.49	12.05	6.74	2.62	1.69	1.54	12.06	380.32	213.37	18.98	10.61	4.13	2.66	2.43	18.99	
1984	68.40	10.34	4.74	2.30	1.00	0.89	7.06	222.64	107.72	16.28	7.46	3.62	1.57	1.40	11.12	
1985	92.52	10.79	5.88	2.74	1.47	1.34	9.89	311.89	145.70	16.99	9.26	4.31	2.31	2.11	15.57	
1986	74.24	11.45	3.35	2.49	1.49	1.39	7.82	246.61	116.91	18.03	5.28	3.92	2.35	2.19	12.31	
1987	35.73	9.03	5.04	2.77	1.86	1.71	6.76	213.18	56.27	14.22	7.94	4.36	2.93	2.69	10.65	
1988	69.33	10.30	4.52	1.92	1.31	1.19	6.76	213.18	109.18	16.22	7.12	3.02	2.06	1.87	10.65	
1989	53.61	12.63	6.13	3.21	2.12	1.71	8.87	279.72	84.43	19.89	9.65	5.06	3.34	2.69	13.97	
1990	50.78	9.51	5.96	3.55	1.68	1.55	7.81	246.30	79.97	14.98	9.39	5.59	2.65	2.44	12.30	
1991	65.02	12.38	6.63	3.38	1.57	1.49	9.45	298.02	102.39	19.50	10.44	5.32	2.47	2.35	14.88	
1992	63.90	8.13	5.36	3.82	1.95	1.82	6.72	211.92	100.63	12.80	8.44	6.02	3.07	2.87	10.58	
1993	150.16	13.50	5.79	2.75	1.70	1.56	10.92	344.37	236.47	21.26	9.12	4.33	2.68	2.46	17.20	
1994	25.13	5.72	3.38	2.07	1.42	1.36	4.68	147.59	39.57	9.01	5.32	3.26	2.24	2.14	7.37	
1995	93.72	13.38	3.35	2.10	1.34	1.21	9.30	293.28	147.59	21.07	5.28	3.31	2.11	1.91	14.65	
1996	128.29	9.42	5.18	2.72	1.30	1.21	7.87	248.19	202.03	14.83	8.16	4.28	2.05	1.91	12.39	
1997	83.82	10.69	6.60	2.56	1.31	1.21	9.76	307.79	132.00	16.83	10.39	4.03	2.06	1.91	15.37	
総数	1,799.14	245.96	125.11	62.43	34.42	31.48	194.47	6,132.81	2,833.29	387.34	197.02	98.31	54.20	49.57	306.25	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	38	所属名	北陸電力（株）	水系	神通川	該当河川及び流域面積	蒲田川　63.50 km²
観測所名	蒲田川	利水現況図名〔5万分の1地形図名〕	上宝〔上高地〕	所在地	吉城郡上宝村新穂高		

年（西暦年）	流量 m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
年数	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
平均	78.22	10.69	5.44	2.71	1.50	1.37	8.46	266.64	123.19	16.84	8.57	4.27	2.36	2.16	13.32	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	41	所属名	中部電力（株）	水　系	神通川	該当河川及び流域面積	荒城川　31.00 km²
観測所名	折敷地測水所	利水現況図名［5万分の1地形図名］	上宝［船津］	所在地	大野郡丹生川村大字折敷字中日影		

年（西暦年）	流量 m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1988	22.30	2.10	1.37	0.88	0.51	0.48	1.94	61.18	71.94	6.77	4.42	2.84	1.65	1.55	6.26	
1989	19.70	2.23	1.49	0.99	0.67	0.63	2.24	70.64	63.55	7.19	4.81	3.19	2.16	2.03	7.23	
1990	14.30	1.91	1.24	0.74	0.43	0.43	1.68	52.98	46.13	6.16	4.00	2.39	1.39	1.39	5.42	
1991	15.30	2.73	1.39	0.83	0.68	0.51	2.42	76.32	49.35	8.81	4.48	2.68	2.19	1.65	7.81	
1992	11.40	1.73	1.04	0.70	0.49	0.40	1.50	47.30	36.77	5.58	3.35	2.26	1.58	1.29	4.84	
1993	17.80	2.78	1.52	1.02	0.70	0.55	2.37	74.74	57.42	8.97	4.90	3.29	2.26	1.77	7.65	
1994	10.70	1.11	0.65	0.50	0.17	0.17	1.11	35.00	34.52	3.58	2.10	1.61	0.55	0.55	3.58	
1995	18.60	1.98	0.88	0.62	0.44	0.38	1.83	57.71	60.00	6.39	2.84	2.00	1.42	1.23	5.90	
1996	18.40	2.08	1.09	0.72	0.53	0.42	1.93	60.86	59.35	6.71	3.52	2.32	1.71	1.35	6.23	
1997	18.70	1.99	1.07	0.57	0.42	0.39	2.03	64.02	60.32	6.42	3.45	1.84	1.35	1.26	6.55	
総数	167.20	20.64	11.74	7.57	5.04	4.36	19.05	600.76	539.35	66.58	37.87	24.42	16.26	14.06	61.45	
年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
平均	16.72	2.06	1.17	0.76	0.50	0.44	1.91	60.08	53.94	6.66	3.79	2.44	1.63	1.41	6.15	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	42	所属名	関西電力（株）	水　系	神通川	該当河川及び流域面積	用上川　64.31 km²
観測所名	三ツ谷	利水現況図名［5万分の1地形図名］	高　山（三日市）	所在地	大野郡清美村大字三ツ谷字大西		

年（西暦年）	流量m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1989(H1)	69.52	4.54	2.48	1.70	0.88	0.73	4.74	149.42	108.10	7.06	3.86	2.64	1.37	1.14	7.37	2,324
1990(H2)	43.20	3.85	2.49	1.60	1.05	0.98	3.65	115.11	67.17	5.99	3.87	2.49	1.63	1.52	5.68	1,790
1991(H3)	33.50	4.64	2.32	1.41	1.00	0.85	4.33	136.44	52.09	7.22	3.61	2.19	1.55	1.32	6.73	2,122
1992(H4)	57.76	3.36	1.81	1.32	0.88	0.72	3.00	94.78	89.81	5.22	2.81	2.05	1.37	1.12	4.66	1,474
1993(H5)	25.84	4.36	2.48	1.76	1.19	1.04	4.00	126.16	40.18	6.78	3.86	2.74	1.85	1.62	6.22	1,962
1994(H6)	34.47	1.96	1.29	0.98	0.39	0.36	2.08	65.57	53.60	3.05	2.01	1.52	0.61	0.56	3.23	1,020
1995(H7)	36.94	3.22	1.38	0.91	0.56	0.47	2.79	88.09	57.44	5.01	2.15	1.42	0.87	0.73	4.34	1,370
1996(H8)	29.33	3.36	1.66	1.05	0.66	0.56	3.05	96.56	45.61	5.22	2.58	1.63	1.03	0.87	4.74	1,502
1997(H9)	35.45	3.94	2.07	1.05	0.56	0.47	3.71	116.86	55.12	6.13	3.22	1.63	0.87	0.73	5.77	1,817
1998(H10)	57.14	4.85	2.90	1.51	1.05	0.91	4.75	149.69	88.85	7.54	4.51	2.35	1.63	1.42	7.39	2,328
総数	423.15	38.08	20.88	13.29	8.22	7.09	36.10	1,138.69	657.98	59.21	32.47	20.67	12.78	11.02	56.13	17,706
年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
平均	42.32	3.81	2.09	1.33	0.82	0.71	3.61	113.87	65.80	5.92	3.25	2.07	1.28	1.10	5.61	1,771

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	2	所属名	北陸電力（株）	水系	常願寺川	該当河川及び流域面積	常願寺川　446.55 km²
観測所名	松ノ木	利水現況図名［5万分の1地形図名］	立山［五百石］	所在地	上新川郡大山町松ノ木字大下割		

年（西暦年）	流量m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1970	110.45	44.52	31.99	25.56	16.23	12.69	36.18	1,140.97	24.73	9.97	7.16	5.72	3.63	2.84	8.10	
1971	173.79	62.66	42.90	29.31	16.71	12.26	47.65	1,502.69	38.92	14.03	9.61	6.56	3.74	2.75	10.67	
1972	170.17	48.32	35.01	30.10	19.94	15.25	41.90	1,321.36	38.11	10.82	7.84	6.74	4.47	3.42	9.38	
1973	113.63	43.87	37.41	18.18	12.92	10.95	36.42	1,148.54	25.45	9.82	8.38	4.07	2.89	2.45	8.16	
1974	135.68	47.30	31.43	23.81	16.50	11.53	40.43	1,275.00	30.38	10.59	7.04	5.33	3.69	2.58	9.05	
1975	187.42	56.12	34.13	30.29	17.62	12.57	42.77	1,348.79	41.97	12.57	7.64	6.78	3.95	2.81	9.58	
1976	152.42	53.72	40.38	34.29	22.74	18.08	45.98	1,450.03	34.13	12.03	9.04	7.68	5.09	4.05	10.30	
1977	194.98	47.00	36.56	28.48	16.84	12.43	39.84	1,256.39	43.66	10.53	8.19	6.38	3.77	2.78	8.92	
1978	270.71	52.30	36.54	22.71	14.38	9.97	42.52	1,340.91	60.62	11.71	8.18	5.09	3.22	2.23	9.52	
1979	114.24	42.83	36.81	28.19	15.53	13.41	37.68	1,188.28	25.58	9.59	8.24	6.31	3.48	3.00	8.44	
1980	132.47	51.46	40.05	34.94	19.59	15.56	43.99	1,387.27	29.67	11.52	8.97	7.82	4.39	3.48	9.85	
1981	365.81	61.22	36.82	31.59	18.76	14.13	52.37	1,651.54	81.92	13.71	8.25	7.07	4.20	3.16	11.73	
1982	130.48	44.85	35.27	27.61	19.39	16.82	37.21	1,173.45	29.22	10.04	7.90	6.18	4.34	3.77	8.33	
1983	378.51	53.71	40.31	34.47	20.70	19.44	53.84	1,697.90	84.76	12.03	9.03	7.72	4.64	4.35	12.06	
1984	265.97	51.88	32.81	19.69	14.69	13.18	39.80	1,255.13	59.56	11.62	7.35	4.41	3.29	2.95	8.91	
1985	312.35	53.05	39.31	32.17	19.91	18.40	47.81	1,507.74	69.95	11.88	8.80	7.20	4.46	4.12	10.71	
1986	156.90	51.29	32.60	19.85	14.26	13.15	37.42	1,180.08	35.14	11.49	7.30	4.45	3.19	2.94	8.38	
1987	140.44	41.16	34.93	22.45	15.38	13.59	34.79	1,097.14	31.45	9.22	7.82	5.03	3.44	3.04	7.79	
1988	210.54	46.47	36.38	30.22	13.88	10.96	40.10	1,264.59	47.15	10.41	8.15	6.77	3.11	2.45	8.98	
1989	139.45	54.98	43.01	35.07	19.51	13.06	45.91	1,447.82	31.23	12.31	9.63	7.85	4.37	2.92	10.28	
1990	170.50	43.93	37.07	28.88	18.52	16.23	38.99	1,229.59	38.18	9.84	8.30	6.47	4.15	3.63	8.73	
1991	172.32	63.75	41.14	33.97	16.58	11.29	50.46	1,591.31	38.59	14.28	9.21	7.61	3.71	2.53	11.30	
1992	157.80	44.26	35.17	24.26	16.52	10.62	35.60	1,122.68	35.34	9.91	7.88	5.43	3.70	2.38	7.97	
1993	241.81	54.82	39.06	30.65	18.05	12.18	46.26	1,458.86	54.15	12.28	8.75	6.86	4.04	2.73	10.36	
1994	126.57	39.09	28.92	18.65	6.97	6.14	31.56	995.28	28.34	8.75	6.48	4.18	1.56	1.37	7.07	

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	2	所属名	北陸電力（株）	水系	常願寺川	該当河川及び流域面積	常願寺川　446.55 km²
観測所名	松ノ木	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 [五百石]	所在地	上新川郡大山町松ノ木字大下割		

年 (西暦年)	流量 m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 × 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
1995	398.43	52.95	32.58	22.05	17.85	15.89	46.04	1,451.92	89.22	11.86	7.30	4.94	4.00	3.56	10.31	
1996	405.94	50.65	39.46	28.48	18.25	13.53	46.22	1,457.59	90.91	11.34	8.84	6.38	4.09	3.03	10.35	
1997	188.26	49.99	40.32	27.55	20.91	16.26	46.06	1,452.55	42.16	11.19	9.03	6.17	4.68	3.64	10.31	
総数	5,718.04	1,408.15	1,028.37	773.47	479.13	379.57	1,185.80	37,395.39	1,280.49	315.34	230.29	173.21	107.30	85.00	265.55	
年数	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
平均	204.22	50.29	36.73	27.62	17.11	13.56	42.35	1,335.55	45.73	11.26	8.22	6.19	3.83	3.04	9.48	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	3	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川及び流域面積	常願寺川　344.0 km²
観測所名	瓶岩	利水現況図名［5万分の1地形図名］	立山（五百石）	所在地	中新川郡立山町横江		

年（西暦年）	流量 m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1962	204.00	7.40	3.10	1.60	1.00	5.00	16.20	509.98	59.30	2.15	0.90	0.47	0.29	1.45	4.71	
1963	372.40	13.10	3.30	2.20	6.00	6.00	13.80	436.73	108.26	3.81	0.96	0.64	1.74	1.74	4.01	
1964	1,020.00	10.00	3.40	2.10	1.70	1.40	15.10	477.63	296.51	2.91	0.99	0.61	0.49	0.41	4.39	
1965	440.20	26.50	3.00	2.10	1.70	1.70	23.30	736.32	127.97	7.70	0.87	0.61	0.49	0.49	6.77	
1966	582.40	26.87	6.80	3.37	1.33	0.83	18.94	597.14	169.30	7.81	1.98	0.98	0.39	0.24	5.51	
1967	674.44	11.06	6.66	2.40	1.56	0.45	10.32	325.55	196.06	3.22	1.94	0.70	0.45	0.13	3.00	
1968	553.52	8.92	4.56	2.72	1.68	1.48	8.09	255.84	160.91	2.59	1.33	0.79	0.49	0.43	2.35	
1969	1,332.30	43.50	22.04	6.01	2.55	0.83	37.15	1,171.61	387.30	12.65	6.41	1.75	0.74	0.24	10.80	
1970	310.51	25.89	10.19	3.96	1.68	0.01	20.02	631.25	90.26	7.53	2.96	1.15	0.49	0.00	5.82	
1971	763.36	16.39	5.56	3.07	0.53	0.06	19.76	623.30	221.91	4.76	1.62	0.89	0.15	0.02	5.74	
1972	788.17	13.28	7.52	4.66	2.53	2.07	14.70	464.94	229.12	3.86	2.19	1.35	0.74	0.60	4.27	
1973	218.96	9.27	4.37	3.58	2.34	1.81	7.83	246.91	63.65	2.69	1.27	1.04	0.68	0.53	2.28	
1974	626.93	15.33	3.67	2.30	1.38	0.97	13.18	415.67	182.25	4.46	1.07	0.67	0.40	0.28	3.83	
1975	542.42	13.82	5.89	3.00	2.00	0.42	12.19	384.33	157.68	4.02	1.71	0.87	0.58	0.12	3.54	
1976	641.46	16.07	8.34	4.37	2.02	0.38	14.30	452.18	186.47	4.67	2.42	1.27	0.59	0.11	4.16	
1977	167.87	10.97	3.77	2.32	1.73	1.51	8.98	283.78	48.80	3.19	1.10	0.67	0.50	0.44	2.61	
1978	1,353.45	12.79	4.21	2.95	1.67	0.92	14.23	448.67	393.44	3.72	1.22	0.86	0.49	0.27	4.14	
1979	469.10	12.82	6.83	3.76	1.72	0.80	11.28	355.66	136.37	3.73	1.99	1.09	0.50	0.23	3.28	
1980	344.30	16.52	7.32	4.31	1.67	0.69	13.34	421.95	100.09	4.80	2.13	1.25	0.49	0.20	3.88	
1981	1,059.76	25.04	6.79	2.77	1.97	0.46	23.78	750.04	308.07	7.28	1.97	0.81	0.57	0.13	6.91	
1982	282.04	13.52	6.30	3.34	1.48	0.62	10.64	335.53	81.99	3.93	1.83	0.97	0.43	0.18	3.09	
1983	711.42	21.71	6.81	3.85	2.06	0.79	23.13	729.50	206.81	6.31	1.98	1.12	0.60	0.23	6.72	
1984	1,025.00	21.31	5.98	3.35	2.01	1.36	15.80	499.58	297.97	6.19	1.74	0.97	0.58	0.40	4.59	
1985	755.53	15.11	5.96	3.18	2.41	1.63	19.72	622.01	219.63	4.39	1.73	0.92	0.70	0.47	5.73	
1986	159.20	13.94	4.65	1.89	1.10	0.61	10.59	334.28	46.28	4.05	1.35	0.55	0.32	0.18	3.08	

(様式２－ｂ号)

流量観測所流況表

対照番号	3	所属名	建設省	水系	常願寺川	該当河川及び流域面積	常願寺川　344.0 km²
観測所名	瓶　岩	利水現況図名 [5万分の1地形図名]	立山 (五百石)	所在地	中新川郡立山町横江		

年 (西暦年)	流量 m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1987	226.86	10.98	4.25	2.15	1.10	0.68	8.45	268.06	65.95	3.19	1.24	0.63	0.32	0.20	2.46	
1988	582.27	11.82	4.68	3.04	2.02	1.41	12.65	398.44	169.26	3.44	1.36	0.88	0.59	0.41	3.68	
1989	455.15	15.71	6.94	3.96	2.65	2.05	14.17	447.81	132.31	4.57	2.02	1.15	0.77	0.60	4.12	
1990	898.67	11.68	5.69	3.59	2.16	1.09	12.19	384.74	261.24	3.40	1.65	1.04	0.63	0.32	3.54	
1991	529.71	27.34	9.66	4.28	2.72	1.90	21.45	674.87	153.99	7.95	2.81	1.24	0.79	0.55	6.24	
1992	552.54	11.43	3.41	3.63	2.04	1.30	9.67	306.74	160.62	3.32	0.99	1.06	0.59	0.38	2.81	
1993	558.22	21.12	8.78	4.18	2.20	1.46	20.15	633.87	162.27	6.14	2.55	1.22	0.64	0.42	5.86	
1994	180.45	9.50	3.84	2.10	1.32	0.79	7.98	252.29	52.46	2.76	1.12	0.61	0.38	0.23	2.32	
1995	1,237.16	19.94	10.84	4.73	1.91	1.28	24.55	772.63	359.64	5.80	3.15	1.38	0.56	0.37	7.14	
1996	欠測あり								－	－	－	－	－	－	－	
1997	729.86	22.42	11.73	4.98	2.11	1.43	25.46	803.04	212.17	6.52	3.41	1.45	0.61	0.42	7.40	
総数	21,349.63	583.07	226.84	115.80	68.05	46.19	553.09	17,452.87	6,206.29	169.50	65.94	33.66	19.78	13.43	160.78	
年数	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36	
平均	609.99	16.66	6.48	3.31	1.94	1.32	15.80	498.65	172.40	4.71	1.83	0.94	0.55	0.37	4.47	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	6	所属名	北陸電力（株）	水　系	常願寺川	該当河川及び流域面積	和田川　95.76 km²
観測所名	亀　谷	利水現況図名［5万分の1地形図名］	立　山［五百石］	所在地	上新川郡大山町小見亀谷字入会山割		

年（西暦年）	流量㎥／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×100万㎥	比流量（㎥／sec／100km²）最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	流出高 mm
1970	13.39	2.61	1.56	0.97	0.60	0.39	2.01	63.39	13.98	2.73	1.63	1.01	0.63	0.41	2.10	
1971	22.78	4.80	3.01	1.84	0.80	0.66	3.70	116.68	23.79	5.01	3.14	1.92	0.84	0.69	3.86	
1972	22.99	4.22	2.37	1.34	0.37	0.30	3.36	105.96	24.01	4.41	2.47	1.40	0.39	0.31	3.51	
1973	13.25	3.13	1.60	1.07	0.61	0.55	2.41	76.00	13.84	3.27	1.67	1.12	0.64	0.57	2.52	
1974	13.27	3.90	1.42	1.01	0.54	0.37	2.85	89.88	13.86	4.07	1.48	1.05	0.56	0.39	2.98	
1975	15.17	3.79	1.77	1.17	0.83	0.66	2.97	93.66	15.84	3.96	1.85	1.22	0.87	0.69	3.10	
1976	23.26	3.83	2.04	1.29	0.59	0.59	3.42	107.85	24.29	4.00	2.13	1.35	0.62	0.62	3.57	
1977	14.31	3.23	1.69	0.97	0.63	0.54	2.38	75.06	14.94	3.37	1.76	1.01	0.66	0.56	2.49	
1978	45.18	4.72	2.17	1.20	0.68	0.60	3.62	114.16	47.18	4.93	2.27	1.25	0.71	0.63	3.78	
1979	17.34	2.55	1.55	1.10	0.77	0.60	2.39	75.37	18.11	2.66	1.62	1.15	0.80	0.63	2.50	
1980	12.45	3.76	1.56	1.03	0.66	0.55	2.60	81.99	13.00	3.93	1.63	1.08	0.69	0.57	2.72	
1981	57.45	4.09	1.20	0.90	0.69	0.66	3.16	99.65	59.99	4.27	1.25	0.94	0.72	0.69	3.30	
1982	10.58	1.81	1.18	0.80	0.59	0.54	1.69	53.30	11.05	1.89	1.23	0.84	0.62	0.56	1.76	
1983	43.61	3.00	1.24	0.80	0.51	0.40	2.62	82.62	45.54	3.13	1.29	0.84	0.53	0.42	2.74	
1984	10.04	2.68	0.89	0.56	0.41	0.41	1.95	61.50	10.48	2.80	0.93	0.58	0.43	0.43	2.04	
1985	25.52	2.98	1.27	0.71	0.44	0.44	2.30	72.53	26.65	3.11	1.33	0.74	0.46	0.46	2.40	
1986	9.28	2.80	1.26	0.71	0.44	0.44	2.02	63.70	9.69	2.92	1.32	0.74	0.46	0.46	2.11	
1987	8.33	1.97	1.26	0.96	0.78	0.70	1.83	57.71	8.70	2.06	1.32	1.00	0.81	0.73	1.91	
1988	14.95	2.35	1.74	1.16	0.78	0.78	2.07	65.28	15.61	2.45	1.82	1.21	0.81	0.81	2.16	
1989	16.64	2.45	1.72	1.20	0.79	0.64	2.53	79.79	17.38	2.56	1.80	1.25	0.82	0.67	2.64	
1990	19.58	1.86	1.27	0.88	0.69	0.61	1.72	54.24	20.45	1.94	1.33	0.92	0.72	0.64	1.80	
1991	12.52	2.66	1.43	1.05	0.62	0.60	2.08	65.59	13.07	2.78	1.49	1.10	0.65	0.63	2.17	
1992	6.92	1.59	0.98	0.75	0.52	0.45	1.39	43.84	7.23	1.66	1.02	0.78	0.54	0.47	1.45	
1993	26.88	2.76	1.47	1.02	0.69	0.61	2.43	76.63	28.07	2.88	1.54	1.07	0.72	0.64	2.54	

（様式２－ｂ号）

流量観測所流況表

対照番号	6	所属名	北陸電力（株）	水　系	常願寺川	該当河川及び流域面積	和田川　95.76 km²
観測所名	亀　谷	利水現況図名［5万分の1地形図名］	立　山［五百石］	所在地	上新川郡大山町小見亀谷字入会山割		

年（西暦年）	流量m³／sec 最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	年総量 ×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
1994	6.61	1.49	1.01	0.78	0.48	0.48	1.33	41.94	6.90	1.56	1.05	0.81	0.50	0.50	1.39	
1995	50.87	2.09	1.41	1.10	0.75	0.70	2.39	75.37	53.12	2.18	1.47	1.15	0.78	0.73	2.50	
1996	31.71	2.71	1.79	1.30	0.96	0.88	2.43	76.63	33.11	2.83	1.87	1.36	1.00	0.92	2.54	
1997	17.47	2.41	1.90	1.43	1.08	1.08	2.50	78.84	18.24	2.52	1.98	1.49	1.13	1.13	2.61	
総　数	582.35	82.24	43.76	29.10	18.30	16.23	68.15	2,149.18	608.13	85.88	45.70	30.39	19.11	16.95	71.17	
年　数	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
平　均	20.80	2.94	1.56	1.04	0.65	0.58	2.43	76.76	21.72	3.07	1.63	1.09	0.68	0.61	2.54	

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
自　記	富山市	2	5
	婦中町		1
	立山町		1

Ⅲ．２　地下水位観測井戸一覧表

地下水位観測井戸一覧表

（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	富山〔富山〕	豊田	富山市中島2-16		建設省	神通川	地下水位		150	60.00 40.0～57.0	自記		S50.4.2	5.00	建設省 富山工事事務所	
2	富山〔富山〕	奥田北	富山市下新北町3-72		富山県	神通川	地下水位		250	93 65～82	自記		設置年度 S49	6.44	富山県生活環境部 環境保全課	
3	富山〔富山〕	石金	富山市石金3-2-27		建設省	神通川	地下水位		150	60.00 49.0～60.0	自記		S50.4.3	15.45	建設省 富山工事事務所	
4	富山〔八尾〕	山室	富山市山室30-1		富山県	神通川	地下水位		250	20 15～20	自記		設置年度 S57	29.05	富山県生活環境部 環境保全課	
5	富山〔八尾〕	速星	婦負郡婦中町速星752		富山県	神通川	地下水位		250	100 83.5～94.5	自記		設置年度 S53	14.18	富山県生活環境部 環境保全課	
6	富山〔五百石〕	西の番	富山市西の番字南割228		富山県	神通川	地下水位		250	100 50～83	自記		設置年度 S49	88.96	富山県生活環境部 環境保全課	
7	富山〔魚津〕	下飯野	富山市下飯野荒田6-1		富山県	神通川	地下水位		250	200 106～139	自記		設置年度 S49	7.11	富山県生活環境部 環境保全課	
8	富山〔魚津〕	三郷	富山市水橋金尾新47-3		富山県	神通川	地下水位		250	150 106～139	自記		設置年度 S49	10.18	富山県生活環境部 環境保全課	
9	立山〔五百石〕	前沢	中新川郡立山町前沢1437-1		富山県	神通川	地下水位		250	100 23～50	自記		設置年度 S49	63.18	富山県生活環境部 環境保全課	

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	57	58	59	60	61	62	63	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	1.87	1.99	0.91	-0.22	0.10	1.83	1.87	2.36	2.38	0.65	1.55	2.16	1.19	0.15	1.07	2.07	0.56
	2	1.86	1.16	0.05	1.27	0.41	1.73	1.18	2.31	2.24	0.96	1.54	2.07	1.02	1.35	0.48	-0.16	1.01
	3	2.49	2.41	1.71	2.36	2.14	1.81	2.16	2.58	2.55	2.13	2.41	2.37	2.50	2.41	1.79	2.92	2.58
豊　田	4	2.64	2.67	2.63	2.64	2.61	2.70	2.66	2.66	2.63	2.73	2.61	2.68	2.83	2.59	2.47	2.78	2.71
	5	2.72	2.78	2.81	2.81	2.77	2.84	2.90	2.81	2.73	2.80	2.73	2.84	2.88	2.77	2.80	2.82	2.83
	6	2.71	2.72	2.66	2.75	2.72	3.21	2.76	2.75	2.02	2.63	2.53	2.74	2.82	2.70	2.79	2.74	2.76
	7	2.51	2.76	2.59	2.80	2.75	2.96	2.59	2.62	1.86	2.62	2.42	2.74	2.51	2.74	2.69	2.76	2.70
	8	2.50	2.51	2.30	2.24	2.41	2.55	2.35	2.44	1.94	2.57	2.29	2.72	2.38	2.46	2.65	2.57	2.84
	9	2.70	2.62	2.62	2.64	2.51	2.56	2.63	2.86	2.44	2.50	2.36	2.73	2.42	2.61	2.75	2.68	2.75
	10	2.70	2.87	2.72	2.87	2.62	2.61	2.70	3.00	2.67	2.68	2.58	2.69	2.53	2.63	2.68	2.58	2.77
	11	2.64	2.76	2.64	2.88	2.60	2.61	2.62	2.84	2.67	2.67	2.62	2.67	2.54	2.66	2.70	2.60	2.78
	12	2.61	2.42	1.73	1.67	2.52	2.66	2.13	2.70	2.15	2.24	2.13	2.40	2.35	2.06	2.52	2.22	2.68
	年平均	2.50	2.47	2.11	2.23	2.18	2.51	2.38	2.66	2.36	2.27	2.31	2.57	2.33	2.26	2.28	2.38	2.41
3	1	13.16	12.96	12.04	10.52	11.40	13.13	13.10	13.78	13.35	12.53	11.48	12.12	12.77	11.74	13.19	13.32	12.85
	2	13.71	12.47	11.18	12.89	11.80	12.76	12.62	13.80	13.30	12.06	11.36	12.96	11.39	13.18	12.82	14.15	13.94
	3	13.76	13.83	12.95	13.87	13.74	13.33	13.57	13.94	13.71	13.76	13.45	13.79	14.02	14.12	14.05	14.25	14.28
石　金	4	13.90	13.97	13.97	14.08	14.01	14.00	13.96	14.02	13.69	14.25	14.13	14.06	14.26	14.33	14.25	14.40	14.36
	5	14.03	14.18	14.16	14.21	14.19	14.40	14.05	14.24	13.84	14.26	14.33	14.30	14.37	14.46	14.43	14.48	14.44
	6	13.98	14.06	13.99	14.12	14.15	14.53	13.79	14.11	13.97	13.97	14.06	14.26	14.32	14.44	14.44	14.42	14.45
	7	13.72	13.98	13.70	13.97	14.02	13.66	13.36	13.72	13.55	13.92	13.99	14.10	13.86	14.36	14.29	14.23	14.34
	8	13.49	13.62	13.40	13.33	13.57	13.13	13.06	13.68	13.34	14.03	13.95	14.10	13.79	14.13	14.23	14.13	14.44
	9	13.79	13.78	13.81	13.84	13.86	13.78	12.86	13.82	13.80	13.99	13.89	14.18	14.14	14.31	14.38	14.32	14.37
	10	13.82	14.09	13.99	14.12	14.11	13.72	13.22	13.85	13.96	13.81	14.07	14.23	14.27	14.33	14.38	14.23	14.42
	11	13.90	14.02	14.01	14.12	14.00	13.98	13.99	13.83	14.03	13.94	14.21	14.20	14.28	14.33	14.41	14.30	14.42
	12	13.87	13.69	13.88	12.80	13.86	13.82	13.88	13.85	13.91	13.75	12.93	14.23	13.94	13.80	14.30	14.14	14.35
	年平均	13.76	13.72	13.42	13.49	13.56	13.69	13.46	13.89	13.70	13.69	13.49	13.88	13.78	13.96	14.10	14.20	14.22

注）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［富山県］

（様式３－ｂ）

対象番号 観測井名	年 平成 / 月	5	6	7	8	9	10	11
2	1		-3.33	-4.80	-3.64	-3.03	-3.76	-3.80
	2		-4.33	-3.69	-5.22	-3.34	-2.90	-4.38
	3		-2.39	-2.60	-2.50	-2.29	-2.32	-2.27
奥田北	4	-2.17	-2.04	-2.39	-2.27	-2.05	-2.17	
	5	-1.93	-1.98	-2.23	-2.05	-2.04	-2.05	
	6	-2.08	-2.11	-2.32	-2.11	-2.18	-2.14	
	7	-2.08	-2.55	-2.28	-2.27	-2.14	-2.27	
	8	-2.09	-2.77	-2.68	-2.31	-2.30	-2.05	
	9	-2.12	-2.68	-2.39	-2.13	-2.24	-2.11	
	10	-2.14	-2.51	-2.26	-2.14	-2.26	-2.03	
	11	-2.19	-2.50	-2.20	-2.09	-2.27	-2.06	
	12	-2.56	-2.70	-2.66	-2.21	-2.43	-2.16	
	年平均		-2.66	-2.71	-2.58	-2.38	-2.34	-3.48
4	1		-2.09	-1.84	-2.10	-1.87	-2.22	-2.39
	2		-2.30	-1.61	-2.35	-2.09	-1.95	-2.32
	3		-1.78	-1.60	-1.92	-2.15	-1.93	-1.96
山室	4	-2.00	-1.88	-1.79	-2.07	-1.95	-1.94	
	5	-1.04	-1.08	-0.85	-1.32	-1.16	-1.10	
	6	-0.88	-0.82	-0.61	-0.90	-0.84	-0.85	
	7	-0.75	-0.90	-0.48	-0.84	-0.74	-0.90	
	8	-0.78	-0.93	-0.59	-0.90	-0.86	-0.73	
	9	-0.98	-1.34	-0.98	-1.16	-1.22	-1.03	
	10	-1.48	-1.80	-1.65	-1.66	-1.71	-1.36	
	11	-2.01	-2.18	-2.07	-1.82	-2.08	-1.69	
	12	-2.14	-2.07	-2.03	-1.74	-2.04	-1.92	
	年平均		-1.60	-1.34	-1.57	-1.56	-1.47	-2.22

注）数値は標高（Ｔ．Ｐ）で月平均値を記入。

（様式３－ｂ）

対象番号 観測井名	年 平成 / 月	5	6	7	8	9	10	11
5	1		-1.66	-1.69	-1.59	-1.52	-1.66	-1.71
	2		-1.74	-1.46	-1.78	-1.56	-1.42	-1.82
	3		-1.41	-1.36	-1.39	-1.36	-1.37	-1.42
速星	4	-1.37	-1.36	-1.24	-1.38	-1.22	-1.35	
	5	-1.25	-1.33	-1.18	-1.23	-1.25	-1.45	
	6	-1.45	-1.53	-1.38	-1.40	-1.49	-1.52	
	7	-1.15	-1.42	-1.14	-1.29	-1.14	-1.26	
	8	-1.38	-1.58	-1.53	-1.43	-1.47	-1.31	
	9	-1.51	-1.63	-1.65	-1.55	-1.57	-1.81	
	10	-1.52	-1.59	-1.65	-1.64	-1.67	-1.88	
	11	-1.45	-1.54	-1.41	-1.44	-1.58	-1.75	
	12	-1.51	-1.46	-1.46	-1.35	-1.43	-1.50	
	年平均		-1.52	-1.43	-1.46	-1.44	-1.52	-1.65
6	1		-14.78	-14.36	-14.66	-14.63	-14.90	-15.17
	2		-14.85	-14.47	-14.49	-14.73	-14.43	-14.70
	3		-14.36	-14.53	-14.58	-14.93	-15.02	-14.77
西の番	4	-15.51	-15.05	-15.12	-15.23	-14.98	-15.07	
	5	-14.14	-14.11	-13.55	-14.51	-13.97	-13.75	
	6	-13.80	-13.68	-13.16	-13.97	-13.73	-13.82	
	7	-13.42	-14.01	-12.63	-13.52	-13.42	-14.03	
	8	-13.80	-14.05	-13.16	-14.08	-13.89	-13.08	
	9	-14.28	-14.96	-14.37	-14.42	-14.83	-14.20	
	10	-15.19	-15.40	-15.43	-15.13	-15.28	-14.75	
	11	-15.77	-15.50	-15.76	-14.95	-15.49	-15.25	
	12	-15.12	-14.96	-14.99	-14.57	-14.62	-15.19	
	年平均		-14.64	-14.29	-14.51	-14.54	-14.46	-14.88

注）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［富山県］

（様式３－ｂ）

対象番号 観測井名	年 平成 / 月	5	6	7	8	9	10	11
7	1		-1.92	-3.91	-2.69	-1.70	-2.67	-2.89
	2		-3.81	-0.25	-6.05	-2.39	-1.53	-3.73
	3		-0.64	-0.61	-0.95	-0.61	-0.34	-0.61
下飯野	4	-0.25	-0.15	-0.39	-0.45	-0.34	-0.30	
	5	-0.09	-0.03	-0.24	-0.22	-0.22	-0.24	
	6	-0.20	-0.17	-0.34	-0.31	-0.37	-0.30	
	7	-0.33	-0.67	-0.52	-0.53	-0.58	-0.56	
	8	-0.35	-0.85	-0.82	-0.66	-0.63	-0.46	
	9	-0.30	-0.64	-0.52	-0.37	-0.53	-0.45	
	10	-0.19	-0.39	-0.32	-0.24	-0.47	-0.32	
	11	-0.22	-0.37	-0.35	-0.25	-0.44	-0.28	
	12	-0.85	-0.79	-1.16	-0.57	-0.80	-0.37	
	年平均		-0.87	-0.79	-1.11	-0.76	-0.65	-2.41
8	1		-1.56	-3.07	-2.12	-1.74	-2.48	-3.49
	2		-3.22	-2.35	-4.27	-2.51	-1.89	-3.88
	3		-0.88	-0.86	-1.26	-1.14	-1.14	-2.08
三郷	4	-1.37	-0.57	-0.57	-0.97	-0.92	-1.05	
	5	-0.57	-0.55	-0.56	-0.74	-0.81	-0.90	
	6	-0.35	-0.61	-0.80	-0.81	-0.92	-0.98	
	7	-0.45	-0.91	-0.81	-1.41	-1.20	-1.19	
	8	-0.48	-0.99	-0.97	-1.33	-1.21	-0.99	
	9	-0.57	-0.93	-0.71	-0.96	-1.23	-1.03	
	10	-0.40	-0.68	-0.59	-0.80	-1.10	-1.04	
	11	-0.38	-0.55	-0.57	-0.74	-1.06	-1.07	
	12	-0.88	-0.51	-1.10	-1.00	-1.30	-1.77	
	年平均		-1.00	-1.08	-1.37	-1.26	-1.29	-3.15

注）数値は標高（Ｔ.Ｐ）で月平均値を記入。

（様式３－ｂ）

対象番号 観測井名	年 平成 / 月	5	6	7	8	9	10	11
9	1		-4.45	-3.85	-3.99	-4.10	-4.35	-4.41
	2		-4.44	-4.00	-4.26	-4.30	-4.01	-4.01
	3		-4.19	-4.18	-3.97	-4.49	-4.38	-4.13
前沢	4	-4.77	-3.93	-4.01	-4.25	-4.08	-4.04	
	5	-3.50	-3.93	-3.19	-3.33	-3.19	-3.16	
	6	-3.51	-3.85	-3.32	-3.26	-3.28	-3.23	
	7	-3.49	-3.65	-3.17	-3.49	-3.22	-3.35	
	8	-3.64	-3.60	-3.50	-3.57	-3.45	-3.15	
	9	-4.00	-4.06	-3.97	-3.76	-3.81	-3.74	
	10	-4.52	-4.21	-4.60	-4.19	-4.23	-3.87	
	11	-4.91	-4.48	-4.50	-4.08	-4.04	-4.26	
	12	-4.48	-4.16	-4.02	-4.03	-4.07	-4.38	
	年平均		-4.08	-3.86	-3.85	-3.91	-3.83	-4.18

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	神通川	常願寺川
建設省	8	3
富山県	4	－
岐阜県	12	－
富山市	11	－
計	35	3

Ⅳ．２　水質調査地点一覧表

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）
1	富山〔富山〕	建設省	萩浦橋	神通川	神通川	富山県		12回／年		建設省 富山工事事務所	29		建設省 富山工事事務所／富山県生活環境部 環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）
2	富山〔富山〕	建設省	神通大橋	神通川	神通川	富山県		12回／年		建設省 富山工事事務所	29		建設省 富山工事事務所／富山県生活環境部 環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）
3	富山〔富山〕	建設省	有沢橋	神通川	神通川	富山県		12回／年		建設省 富山工事事務所	29		建設省 富山工事事務所／富山県生活環境部 環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）
4	富山〔八尾〕	建設省	成子大橋	神通川	神通川	富山県		12回／年		建設省 富山工事事務所	29		建設省 富山工事事務所／富山県生活環境部 環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）
5	富山〔白木峰〕	富山県	神通 第一ダム	神通川	神通川	富山県		4回／年		富山県 環境科学センター	4		富山県生活環境部 環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）
6	富山〔白木峰〕〔有峰湖〕	富山県	新国境橋	神通川	神通川	富山県		12回／年		富山県 環境科学センター	28		富山県生活環境部 環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）
7	富山〔白木峰〕	岐阜県	新国橋橋	神通川	神通川	吉城郡神岡町谷		12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	38	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（毎年度発行）
8	高山〔飛騨古川〕	岐阜県	宮城橋	神通川	神通川	吉城郡古川町 宮城町		12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	37	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（毎年度発行）
9	高山〔高山〕	岐阜県	一宮橋	神通川	神通川	大野郡宮村宮下		12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	15	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（毎年度発行）
10	富山〔富山〕	富山市	岩瀬橋	神通川	岩瀬運河	富山県		12回／年		富山市	29		富山県生活環境部 環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）
11	富山〔富山〕	富山市	昭電水路橋	神通川	富岩運河	富山県		12回／年		富山市	29		富山県生活環境部 環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）
12	富山〔富山〕	富山市	前川橋	神通川	住友運河	富山県		4回／年		富山市	29		富山県生活環境部 環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）

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）
13	富山〔富山〕	富山市	下新橋	神通川	岩瀬運河	富山県		4回／年		富山市	29		富山県生活環境部 環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）
14	富山〔富山〕	富山市	興人橋	神通川	いたち川	富山県		4回／年		富山市	4		富山県生活環境部 環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）
15	富山〔富山〕	富山市	四ッ屋橋	神通川	いたち川	富山県		12回／年		富山市	29		富山県生活環境部 環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）
16	富山〔富山〕	富山市	今木橋	神通川	いたち川	富山県		4回／年		富山市	4		富山県生活環境部 環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）
17	富山〔富山〕	富山市	いたち橋	神通川	いたち川	富山県		4回／年		富山市	4		富山県生活環境部 環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）
18	富山〔富山〕	富山市	赤江川橋	神通川	赤江川	富山県		4回／年		富山市	4		富山県生活環境部 環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）
19	富山〔富山〕	富山市	桜橋	神通川	松川	富山県		12回／年		富山市	28		富山県生活環境部 環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）
20	富山〔富山〕	富山市	布瀬橋	神通川	松川	富山県		12回／年		富山市	4		富山県生活環境部 環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）
21	富山〔富山〕	建設省	高田橋	神通川	井田川	富山県		12回／年		建設省 富山工事事務所	30		建設省 富山工事事務所／富山県生活環境部 環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）
22	富山〔八尾〕	建設省	落合橋	神通川	井田川	富山県		12回／年		建設省 富山工事事務所	29		建設省 富山工事事務所／富山県生活環境部 環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）
23	富山〔八尾〕	建設省	杉原橋	神通川	井田川	富山県		12回／年		建設省 富山工事事務所	4		建設省 富山工事事務所／富山県生活環境部 環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）
24	富山〔八尾〕	富山県	婦中橋	神通川	山田川	富山県		4回／年		富山市	4		富山県生活環境部 環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）
25	富山〔八尾〕	建設省	八幡橋	神通川	熊野川	富山県		12回／年		富山市	29		富山県生活環境部 環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）

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		備考
												年以降	保管場所	（図書名等）
26	富山〔八尾〕	富山市	熊野橋	神通川	熊野川	富山県		4回／年		富山市	5		富山県生活環境部環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）
27	富山〔有峰湖〕	岐阜県	新猪谷	神通川	高原川	吉城郡神岡町中山		12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	39	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（毎年度発行）
28	上宝〔船津〕	岐阜県	浅井田堰堤	神通川	高原川	吉城郡神岡町浅井田		12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	23	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（毎年度発行）
29	高山〔船津〕	岐阜県	山田防災ため池	神通川	山田川	吉城郡神岡町		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（毎年度発行）
30	高山〔飛騨古川〕	岐阜県	宮川合流前	神通川	小島川	吉城郡河合村角川		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	14	S50	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（毎年度発行）
31	高山〔飛騨古川〕	岐阜県	下小島ダム	神通川	小島川	吉城郡河合村		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（毎年度発行）
32	高山〔飛騨古川〕	岐阜県	宮川合流前	神通川	荒城川	吉城郡古川町三之町		12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	14	S50	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（毎年度発行）
33	高山〔船津〕	岐阜県	宮川合流前	神通川	小八賀川	大野郡丹生川村ます谷		12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	24	S50	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（毎年度発行）
34	高山〔三日町〕	岐阜県	宮川合流前	神通川	川上川	高山市中切町		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	23	S50	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（毎年度発行）
35	高山〔高山〕	岐阜県	宮川合流前	神通川	大八賀川	高山市		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	7	S50	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（毎年度発行）

水質調査地点一覧表

対照番号	利水現況図名（5万分の1地形図名）	所属名	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		備考（図書名等）
												年以降	保管場所	
1	富山〔魚津〕	建設省	今川橋	常願寺川	常願寺川	富山県		12回／年		建設省 富山工事事務所	29		建設省 富山工事事務所／富山県生活環境部環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）
2	富山〔魚津〕	建設省	常願寺橋	常願寺川	常願寺川	富山県		12回／年		建設省 富山工事事務所	29		建設省 富山工事事務所／富山県生活環境部環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）
3	立山〔五百石〕	建設省	立山橋	常願寺川	常願寺川	富山県		12回／年		建設省 富山工事事務所	29		建設省 富山工事事務所／富山県生活環境部環境保全課	富山県公共用水域及び地下水の水質調査結果報告書（毎年度発行）

（様式4－b号）

水　質　分　析　資　料

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
1	富山（富山）	建設省	萩浦橋	神通川	神通川	C
2	富山（富山）	建設省	神通大橋	神通川	神通川	A
3	富山（富山）	建設省	有沢橋	神通川	神通川	A
4	富山（八尾）	建設省	成子大橋	神通川	神通川	A
5	富山（白木峰）	富山県	神通第一ダム	神通川	神通川	A

項目＼年度	平成6年	7年	8年	9年	10年
pH	7.0～8.3	6.6～7.2	6.7～8.5	7.0～7.7	7.0～8.2
DO	9.4	9.6	9.5	9.6	9.9
BOD	2.0	1.7	1.6	1.8	2.3
SS	5	9	5	5	6
大腸菌群数					
pH	7.2～8.5	6.7～7.8	6.5～8.4	6.9～8.2	7.3～8.2
DO	10.0	11.0	10.0	10.0	11.0
BOD	1.7	1.3	1.3	2.0	1.9
SS	5	9	5	4	5
大腸菌群数	1.2E+04	2.5E+03	4.1E+03	6.9E+03	2.8E+03
pH	6.9～8.6	6.5～7.8	6.9～8.5	6.9～8.7	7.2～8.6
DO	11.0	10.0	10.0	11.0	11.0
BOD	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3
SS	5	8	6	3	4
大腸菌群数					
pH	6.4～8.0	6.7～8.0	6.7～8.4	6.5～8.4	7.5～8.8
DO	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
BOD	1.1	1.0	0.8	1.0	1.0
SS	5	6	3	3	3
大腸菌群数					
pH	7.4～8.6	7.5～7.8	7.0～8.0	6.9～7.5	7.2～7.7
DO	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
BOD	(0.8)	(0.7)	(0.7)	(0.5)	0.5
SS	3	4	3	1	2
大腸菌群数					

（様式4－b号）

水質分析資料

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
6	富山（白木峰）（有峰湖）	富山県	新国境橋	神通川	神通川	A
7	富山（白木峰）	岐阜県	新国境橋	神通川	宮川下流	A
8	高山（高山）	岐阜県	宮城橋	神通川	宮川下流	A
9	高山（高山）	岐阜県	一宮橋	神通川	宮川上流	AA
10	富山（富山）	富山市	岩瀬橋		岩瀬運河	E

項目＼年度	平成 6年	7年	8年	9年	10年
pH	7.2～8.2	6.8～7.7	7.1～8.8	6.5～7.6	6.9～8.0
DO	10.0	11.0	10.0	10.0	10.0
BOD	0.8	0.8	0.8	0.5	0.8
SS	3	4	3	2	3
大腸菌群数	1.9E+03	2.2E+03	8.3E+03	1.9E+03	1.9E+03
pH	7.3～8.0	6.8～8.2	7.1～7.8	7.1～7.6	7.0～7.7
DO	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0
BOD	1.5	0.9	1.1	1.1	1.0
SS	10	3	2	6	3
大腸菌群数	2.0E+03	2.3E+03	1.9E+03	3.4E+03	4.0E+03
pH	7.3～8.1	6.8～8.5	7.2～8.1	7.0～8.2	7.2～8.5
DO	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
BOD	3.8	1.6	1.2	1.0	1.1
SS	7	3	3	3	3
大腸菌群数	1.6E+04	5.3E+03	5.7E+03	7.6E+03	7.0E+03
pH	7.1～7.7	6.3～7.9	6.7～7.8	6.5～7.3	6.6～7.2
DO	10.0	10.0	11.0	9.9	10.0
BOD	1.3	0.7	1.0	1.0	1.3
SS	3	1	1	3	4
大腸菌群数	8.7E+03	1.2E+03	3.1E+03	6.6E+03	5.5E+03
pH	6.7～8.1	6.4～7.6	6.4～7.8	6.0～7.5	6.2～7.5
DO	6.5	6.3	7.0	8.2	6.9
BOD	7.0	4.8	5.2	4.4	2.8
SS	6	4	5	6	4
大腸菌群数					

（様式4－b号）

水 質 分 析 資 料

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
11	富山（富山）	富山市	昭電水路橋		富岩運河	E
12	富山（富山）	富山市	前川橋		住友運河	E
13	富山（富山）	富山市	下新橋		富岩運河	E
14	富山（富山）	富山市	興人橋	神通川	いたち川	C
15	富山（富山）	富山市	四ッ屋橋	神通川	いたち川	C

項目＼年度	平成 6年	7年	8年	9年	10年
pH	6.7～7.7	6.6～7.3	6.6～7.6	6.3～7.4	6.6～7.5
DO	7.6	8.0	8.3	8.3	8.0
BOD	1.7	1.4	1.7	1.6	2.5
SS	7	5	7	6	5
大腸菌群数					
pH	6.8～8.3	6.8～7.4	6.3～7.5	6.2～7.1	6.7～7.6
DO	11.0	9.1	8.3	7.6	9.0
BOD	(4.8)	(3.9)	2.8	2.1	5.3
SS	13	10	5	6	11
大腸菌群数					
pH	7.5～8.1	7.0～8.3	7.2～7.8	7.0～7.9	7.4～7.9
DO	9.9	10.0	9.7	9.9	11.0
BOD	(3.5)	(1.9)	3.5	1.7	4.3
SS	9	5	4	6	10
大腸菌群数					
pH	7.2～8.1	7.1～7.6	7.3～7.7	6.8～7.5	7.2～7.8
DO	10.0	10.0	11.0	10.0	9.4
BOD	5.3	3.3	3.3	2.6	2.7
SS	4	7	11	10	7
大腸菌群数					
pH	6.6～9.4	6.5～7.9	7.4～8.5	6.8～8.2	7.4～8.3
DO	11.0	11.0	11.0	11.0	10.0
BOD	1.9	1.9	1.7	1.4	1.5
SS	6	8	8	8	9
大腸菌群数	2.1E+04	1.4E+04			

（様式4－b号）

水質分析資料

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
16	富山（富山）	富山市	今木橋	神通川	いたち川	C
17	富山（富山）	富山市	いたち橋	神通川	いたち川	C
18	富山（富山）	富山市	赤江川橋	神通川	赤江川	－
19	富山（富山）	富山市	桜橋	神通川	松川	B
20	富山（富山）	富山市	布瀬橋	神通川	松川	B

項目＼年度	平成6年	7年	8年	9年	10年
pH	7.5～7.9	7.2～7.8	7.5～8.0	7.0～7.8	7.4～7.6
DO	11.0	11.0	12.0	11.0	10.0
BOD	(1.1)	(1.1)	1.5	1.3	1.3
SS	2	4	11	7	5
大腸菌群数					
pH	7.4～7.8	7.1～7.7	7.4～7.7	6.9～7.9	7.4～7.6
DO	11.0	11.0	12.0	11.0	10.0
BOD	(1.5)	(1.6)	2.0	0.9	1.1
SS	2	6	6	7	5
大腸菌群数					
pH	7.4～7.8	7.1～7.8	7.2～8.0	6.9～7.5	7.3～7.6
DO	11.0	11.0	12.0	10.0	9.4
BOD	(1.8)	(0.7)	2.2	2.2	2.6
SS	4	8	9	11	18
大腸菌群数					
pH	6.7～8.3	7.0～7.7	7.3～8.2	6.8～7.9	7.2～8.1
DO	10.0	10.0	11.0	10.0	9.7
BOD	1.8	1.2	1.9	1.5	1.6
SS	4	6	4	5	6
大腸菌群数	3.5E+04	2.1E+04	3.3E+04	4.0E+04	2.5E+04
pH	7.4～7.8	7.2～7.7	6.9～7.8	7.0～7.8	7.1～7.6
DO	12.0	11.0	11.0	11.0	9.6
BOD	(2.0)	(1.4)	2.2	2.4	2.0
SS	3	7	9	9	5
大腸菌群数					

水質分析資料

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
21	富山（富山）	富山県	高田橋	神通川	井田川	B
22	富山（八尾）	富山県	落合橋	神通川	井田川	A
23	富山（八尾）	富山県	杉原橋	神通川	井田川	A
24	富山（八尾）	富山県	婦中橋	神通川	山田川	—
25	富山（八尾）	建設省	八幡橋	神通川	熊野川	A

年度 / 項目	平成 6年	7年	8年	9年	10年
pH	6.5～7.6	6.7～7.7	6.5～8.4	6.6～8.1	7.4～8.1
DO	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0
BOD	2.0	2.4	2.5	2.6	2.9
SS	7	18	7	9	8
大腸菌群数	2.9E+03	1.5E+03	1.4E+03	6.2E+03	4.5E+03
pH	6.8～7.7	6.7～8.0	6.5～8.2	6.8～8.2	7.4～8.2
DO	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
BOD	1.4	1.3	1.0	1.2	1.2
SS	6	12	6	4	8
大腸菌群数	1.4E+03	1.9E+03	9.1E+02	1.9E+03	2.4E+03
pH	6.9～8.4	6.7～8.5	6.9～8.4	6.6～8.3	7.4～8.5
DO	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
BOD	1.4	1.2	1.0	0.9	1.2
SS	12	24	12	7	13
大腸菌群数					
pH	7.0～8.0	6.5～8.3	7.1～7.5	6.2～7.1	6.7～7.4
DO	11.0	10.0	11.0	10.0	11.0
BOD	0.6	(0.7)	(0.7)	(1.3)	1.1
SS	3	10	5	23	4
大腸菌群数					
pH	7.1～8.2	7.1～8.3	6.7～8.4	6.4～8.9	7.6～8.3
DO	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
BOD	1.4	1.8	1.3	1.2	2.0
SS	5	14	8	10	7
大腸菌群数	2.4E+03	3.0E+03	7.2E+03	6.6E+03	5.6E+03

（様式4－b号）

水 質 分 析 資 料

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
26	富山（八尾）	富山市	熊野橋	神通川	熊野川	A
27	富山（有峰湖）	岐阜県	新猪谷	神通川	高原川下流	A
28	上宝（船津）	岐阜県	浅井田堰堤	神通川	高原川上流	AA
29	高山（船津）	岐阜県	山田防災ダム	神通川	山田川	－
30	高山（飛騨古川）	岐阜県	宮川合流前	神通川	小鳥川	A

項目＼年度	平成6年	7年	8年	9年	10年
pH	7.5～7.8	7.3～7.8	7.0～8.0	7.0～8.1	7.6～8.2
DO	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0
BOD	1.7	(0.7)	1.2	2.2	0.8
SS	4	4	14	15	9
大腸菌群数	3.7E+04	1.3E+04	1.3E+04	1.5E+04	7.1E+03
pH	7.3～8.1	6.8～8.2	7.1～7.8	7.0～7.5	7.0～7.9
DO	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
BOD	0.9	0.5	1.0	0.8	0.9
SS	6	2	2	3	2
大腸菌群数	2.0E+03	1.4E+03	1.7E+03	2.0E+03	6.5E+03
pH	7.3～8.4	6.9～8.4	7.2～7.9	7.1～7.5	7.2～7.8
DO	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
BOD	0.8	0.6	0.8	0.6	0.9
SS	3	2	2	2	2
大腸菌群数	4.4E+02	4.1E+02	6.1E+02	6.8E+02	1.1E+03
pH		6.8～8.5	6.9～7.4	6.9～7.8	7.0～8.8
DO		9.5	9.4	9.6	10.0
BOD		1.4	1.0	1.5	0.8
SS		1	2	7	3
大腸菌群数		9.8E+01	6.9E+02	2.2E+03	1.4E+03
pH	6.7～8.3	6.5～7.9	6.8～7.7	6.5～7.7	6.7～8.1
DO	9.6	11.0	11.0	9.5	9.8
BOD	1.1	0.7	0.7	1.0	0.7
SS	1	1	1	2	1
大腸菌群数	5.4E+03	5.6E+02	1.1E+03	6.5E+03	7.7E+02

（様式4－b号）

水質分析資料

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
31	高山（飛騨古川）	岐阜県	下小鳥ダム	神通川	小鳥川	A
32	高山（飛騨古川）	岐阜県	宮川合流前	神通川	荒城川	A
33	高山（船津）	岐阜県	宮川合流前	神通川	小八賀川	A
34	高山（三日町）	岐阜県	宮川合流前	神通川	川上川	A
35	高山（高山）	岐阜県	宮川合流前	神通川	大八賀川	—

項目＼年度	平成6年	7年	8年	9年	10年
pH		6.6～9.3	7.1～7.6	6.8～9.0	7.1～8.9
DO		9.5	8.9	9.3	8.9
BOD		0.7	0.9	1.2	0.6
SS		<1	1	3	2
大腸菌群数		1.5E+02	1.2E+02	4.6E+01	3.2E+02
pH	7.1～7.7	6.8～8.1	7.0～7.9	6.9～8.0	7.1～8.1
DO	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
BOD	2.8	1.5	2.0	1.9	1.5
SS	7	3	2	5	3
大腸菌群数	1.7E+04	1.2E+04	5.0E+03	2.2E+04	1.2E+04
pH	7.7～8.4	6.6～8.4	7.2～8.0	7.1～7.6	7.1～7.8
DO	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
BOD	0.9	0.8	1.1	0.8	0.9
SS	11	2	2	3	2
大腸菌群数	2.6E+03	1.0E+03	8.0E+03	1.2E+04	3.0E+03
pH	7.3～8.3	6.8～8.1	7.0～7.8	6.9～7.4	7.0～8.0
DO	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
BOD	1.4	1.3	1.4	1.7	1.1
SS	2	2	1	5	3
大腸菌群数	1.1E+04	6.1E+03	6.7E+03	5.5E+03	1.1E+04
pH	7.6～8.3	6.4～8.3	7.0～7.9	7.0～7.5	7.0～7.8
DO	10.0	10.0	11.0	10.0	10.0
BOD	1.4	1.3	1.4	1.1	1.2
SS	4	4	3	7	6
大腸菌群数					

（様式4－b号）

水　質　分　析　資　料

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
1	富山（魚津）	建設省	今川橋	常願寺川	常願寺川	A
2	富山（魚津）	建設省	常願寺橋	常願寺川	常願寺川	AA
3	立山（五百石）	建設省	立山橋	常願寺川	常願寺川	AA

年度 平成 / 項目	6年	7年	8年	9年	10年
pH	6.6～7.6	6.5～7.7	6.5～8.0	6.8～8.2	7.0～8.4
DO	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
BOD	1.5	1.4	1.1	1.1	1.3
SS	8	34	100	7	10
大腸菌群数	1.6E+03	4.6E+03	1.4E+03	2.9E+03	2.7E+03
pH	6.8～8.0	6.5～7.8	6.5～7.6	6.7～8.3	7.4～8.5
DO	11.0	10.0	10.0	11.0	11.0
BOD	1.0	1.2	1.5	0.9	1.4
SS	7	25	130	7	8
大腸菌群数	7.0E+02	9.7E+02	2.1E+03	8.1E+02	4.8E+02
pH	7.0～8.9	6.5～8.3	6.2～7.6	6.5～8.6	7.4～8.5
DO	10.0	10.0	9.9	11.0	10.0
BOD	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7
SS	3	26	200	5	14
大腸菌群数					

V　取水口・排水口資料

Ｖ．１　農業用取水口・排水口資料

Ｖ．１．１　農業用取水口（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
神通川	６７	５２	１４	１１	１４	１	２	１６１
常願寺川			２				１	３

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		ポンプによるかんがい		樋門・樋管によるかんがい		その他によるかんがい	
	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)
神通川	136	12,997	7	188	6	238.3	11	409	1	407
常願寺川	3	9,042								

水系別	計	
	個所	面積(ha)
神通川	161	14,239.3
常願寺川	3	9,042

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）
J 1	富山〔八尾〕	神通川		神通川	新保用水	新保用水土地改良区	400	4.750	3.600	新保用水土地改良区	ダム	H=15.5 L=242.0	4/5～4/4	右岸
J 2	富山〔八尾〕	神通川		神通川	大久保用水	大久保用水土地改良区	479	5.280	4.170	大久保用水土地改良区	ダム	H=15.5 L=242.0	4/5～4/4	右岸
J 3	富山〔八尾〕	神通川		神通川	神通川左岸合口用水	北陸電力㈱	1,011	7.140	5.260	富山県	ダム	H=15.5 L=242.0	5/ 6～5/5	左岸
J 4	富山〔八尾〕	神通川		神通川	大沢野用水	北陸電力㈱	486	4.450	4.450	大沢野土地改良区	ダム	H=40.0 L=336.8	4/10～4/9	右岸
J 5	高山〔飛弾古川〕	神通川		神通川	大久古用水	古川町	82	1.300		1.300 古川町	取水堰	W=2.0m H=0.7m	通年	右岸
J 6	高山〔飛弾古川〕	神通川		神通川	三ケ区用水	古川町	114	1.145		1.145 古川町	取水堰	W=1.7m H=0.7m	通年	左岸
J 7	高山〔飛弾古川〕	神通川		神通川	大野用水	古川町	30	0.297		0.297 古川町	取水樋管	W=1.2m H=0.9m	5/10～9/25	右岸
J 8	高山〔飛弾古川〕	神通川		神通川	桜野用水	広瀬区	21	0.112		0.112 広瀬区	ポンプ		通年	右岸
J 9	高山〔船津〕	神通川		神通川	金桶用水	金桶区	10	0.210		0.210 金桶区	取水堰		通年	左岸
J 10	高山〔高山〕	神通川		神通川	桐生用水	桐生町	10	0.450		0.450 桐生町	取水堰		通年	左岸
J 11	高山〔高山〕	神通川		神通川	三ケ村用水	石浦町	70	1.020		1.020 石浦町	取水堰		通年	左岸
J 12	高山〔高山〕	神通川		神通川	若宮用水	石浦町	40	0.600		0.600 石浦町	取水堰		通年	左岸
J 13	高山〔三日町〕	神通川		神通川	第2号幹線用水	分館長	76	0.690		0.690 宮村	取水堰	W=1.0m H=0.5m	通年	右岸
J 14	高山〔三日町〕	神通川		神通川	第1号幹線用水	分館長	42	0.290		0.290 宮村	取水堰	W=1.0m H=0.5m	通年	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）
J 15	高山〔三日町〕	神通川		神通川	第3号幹線用水	分館長	35	0.230		0.230 宮村	取水堰	W=1.0m H=0.5m	通年	右岸
J 16	富山〔八尾〕	神通川	井田川	井田川	井田川合口用水	井田川沿岸土地改良区	474	2.912	1.715	富山県	取水堰	H=2.1 L=70.0	4/24～4/23	左岸
J 17	富山〔八尾〕	神通川	井田川	井田川	大坪	杉原土地改良区	206	1.392	0.841	杉原土地改良区	取水堰	H=2.0 L=100.0	4/20～4/19	右岸
J 18	富山〔八尾〕	神通川	井田川	井田川	石戸用水	井田川沿岸土地改良区	139	0.861	0.509	井田川沿岸土地改良区	取水堰	H=1.5 L=80.0	4/24～4/23	左岸
J 19	富山〔八尾〕	神通川	井田川	井田川	新田用水	保内土地改良区	443	2.834	1.760	保内土地改良区	取水堰		4/5～4/4	左岸
J 20	富山〔八尾〕	神通川	井田川	井田川	室牧開拓	八尾南部土地改良区	44	0.222	0.125	八尾南部土地改良区	取水堰		4/20～9/10	左岸
J 21	富山〔八尾〕	神通川	井田川	井田川	上野保内西部	保内土地改良区	102	0.516	0.292	保内土地改良区	ダム		4/20～4/19	左岸
J 22	富山〔八尾〕	神通川	井田川	井田川	室牧地内かんがい用水	八尾南部土地改良区	44	0.211	0.155	富山県	ダム		5/10～9/10	左岸
J 23	富山〔八尾〕	神通川	井田川	井田川	仁歩開拓	八尾南部土地改良区	32	0.390	0.390	八尾南部土地改良区	取水堰		4/20～4/19	右岸
J 24	富山〔白木峰〕	神通川	井田川	井田川	島地	島地用水組合	20	0.130	0.078	島地用水組合	取水堰		4/20～4/19	右岸
J 25	富山〔八尾〕	神通川	井田川	山田川	山田川合口用水	藤ケ池土地改良区	535	2.884	1.823	藤ケ池土地改良区	取水堰	H=3.8 L=3.3 H=1.1 B=3.0x2連	5/6～5/1	左岸
J 26	富山〔八尾〕	神通川	井田川	山田川	古沢用水頭首工	古沢用水土地改良区	430	1.300	1.300	古沢用水土地改良区	取水堰		4/10～9/10	左岸
J 27	富山〔八尾〕	神通川	井田川	山田川	道貫	道貫・上瀬用水組合	22	0.040	0.020	道貫・上瀬用水組合	取水堰	H=0.5 L=20.0	4/20～4/19	右岸
J 28	富山〔八尾〕	神通川	井田川	山田川	六ケ村	山田村土地改良区	45	0.350	0.350	六ヵ村	取水堰	H=3.0 L=25.0	4/20～8/30	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）
J 29	富山〔八尾〕	神通川	井田川	山田川	外輪野用水	外輪野用水土地改良区	366	1.500	1.500	外輪野用水土地改良区	ダム		4/20～4/19	左岸
J 30	富山〔八尾〕	神通川	井田川	湯谷川	二ヵ村用水	山田村土地改良区	45.3	0.066	0.024	富山県	ポンプ		4/24～9/30	右岸
J 31	富山〔八尾〕	神通川	井田川	湯谷川	奥山用水	山田村土地改良区	124	0.233	0.216	富山県	ポンプ		4/24～9/30	
J 32	富山〔八尾〕	神通川	井田川	磯川	笹倉	部落	40	0.250	0.250	部落	自然取入		4/20～4/19	右岸
J 33	富山〔八尾〕	神通川	井田川	合場川	牛ヶ首用水	牛ヶ首用水土地改良区	2, 474	17.940	13.510	富山県	取水堰		4/10～4/9	左岸
J 34	富山〔八尾〕	神通川	井田川	久婦須川	杉原用水	杉原土地改良区	340	1.900	1.900	杉原土地改良区	取水堰	H=1.6 L=33.0	4/20～4/19	右岸
J 35	富山〔八尾〕	神通川	井田川	久婦須川	大杉	杉原土地改良区	120	1.200	1.000	杉原土地改良区	取水堰	H=2.4 L=46.0	4/20～4/19	右岸
J 36	富山〔八尾〕	神通川	井田川	久婦須川	宮腰	久婦須川土地改良区	177	1.210	1.210	久婦須川土地改良区	取水堰	H=1.5 L=50.0	4/20～4/19	右岸
J 37	富山〔八尾〕	神通川	井田川	久婦須川	岩屋	久婦須川土地改良区	305	1.500	1.500	久婦須川土地改良区	取水堰	L=20.0	4/20～4/19	右岸
J 38	富山〔八尾〕	神通川	井田川	久婦須川	掛畑	掛畑用水組合	31	0.200	0.200	掛畑用水組合	取水堰		4/20～4/19	左岸
J 39	富山〔八尾〕	神通川	井田川	久婦須川	土下伏	用水組合	29	0.650	0.650	個人	取水堰		4/20～9/20	右岸
J 40	富山〔八尾〕	神通川	井田川	久婦須川	上の蔵	上の蔵用水	15	0.100	0.100	上の蔵用水	自然取入		4/20～4/19	右岸
J 41	富山〔八尾〕	神通川	井田川	別荘川	別荘	別荘用水組合	13	0.170	0.170	別荘用水組合	取水堰	H=1.5 L=1.4	4/20～4/19	右岸
J 42	富山〔八尾〕	神通川	井田川	別荘川	平等	平等用水組合	25	0.170	0.170	平等用水組合	取水堰	H=5.0 L=14.0	4/20～4/19	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 m³/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）
J43	富山〔八尾〕	神通川	井田川	野積川	八尾	八尾用水組合	15	0.110	0.110	八尾用水組合	取水堰	H=2.0 L=26.0	4/20～4/19	右岸
J44	富山〔八尾〕	神通川	井田川	野積川	上野	上野用水組合	50	0.310	0.310	上野用水組合	取水堰	H=1.5 L=70.0	4/20～4/19	右岸
J45	富山〔八尾〕	神通川	井田川	野積川	野積西部	野積土地改良区	36	0.370	0.370	野積土地改良区	取水堰	H=3.0 L=30.0	4/20～4/19	左岸
J46	富山〔白木峰〕	神通川	井田川	野積川	野積東部	野積土地改良区	109	0.670	0.670	野積土地改良区	取水堰	H=1.5 L=35.0	4/20～4/19	右岸
J47	富山〔八尾〕	神通川	土川	土川	上野	上野部落	40	0.250	0.250	熊野土地改良区	取水堰	H=1.0 L=10.0	4/1～9/10	右岸
J48	富山〔八尾〕	神通川	熊野川	熊野川	友杉他三ヶ村合口	新保用水土地改良区	85	1.000	1.000	新保用水土地改良区	取水堰	H=1.5 L=40.0	4/1～9/10	左岸
J49	富山〔八尾〕	神通川	熊野川	熊野川	安養寺	熊野土地改良区	43	0.380	0.380	個人	取水堰	H=1.2 L=46.0	4/1～9/10	右岸
J50	富山〔八尾〕	神通川	熊野川	熊野川	辰尾	辰尾部落	75	0.500	0.500	熊野土地改良区	取水堰		4/1～9/10	右岸
J51	富山〔八尾〕	神通川	熊野川	熊野川	杉の瀬	上熊野杉の瀬水利組合	79	0.580	0.580	個人	自然取入		4/1～9/10	右岸
J52	富山〔八尾〕	神通川	熊野川	熊野川	五番筒用水	五番筒水利組合	90	0.800	0.800	個人	取水堰	H=2.2 L=53.2	4/1～9/10	右岸
J53	富山〔八尾〕	神通川	熊野川	熊野川	塩野	船峅土地改良区	17	0.500	0.500	個人	取水堰		4/10～4/9	左岸
J54	富山〔五百石〕	神通川	熊野川	熊野川	四ヵ村	四ヵ村用水組合	32	0.226	0.226	個人	取水堰		4/25～9/10	
J55	富山〔五百石〕	神通川	熊野川	熊野川	九ヵ村	熊野川流域土地改良区	164	0.680	0.680	熊野川流域土地改良区	取水堰		4/25～4/24	右岸
J56	富山〔五百石〕	神通川	熊野川	熊野川	東黒牧	東福沢土地改良区	34	0.215	0.215	東黒牧用水組合	取水堰	H=1.0 L=45.0		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）
J57	富山〔五百石〕	神通川	熊野川	熊野川	大浦	大庄土地改良区	84	0.766	0.766	大浦用水組合	取水堰	H=3.0 L=50.0		右岸
J58	富山〔五百石〕	神通川	熊野川	熊野川	湯ノ口	大庄土地改良区	11	0.083	0.083	湯ノ口用水組合	自然取入	H=1.0 L=50.0		右岸
J59	立山〔五百石〕	神通川	熊野川	熊野川	文珠寺	文珠寺土地改良区	34	0.222	0.222	文珠寺土地改良区	取水堰	H=2.0 L=30.0		左岸
J60	富山〔八尾〕	神通川	熊野川	急滝川	通揚	船峅土地改良区	14	0.310	0.310	船峅土地改良区	取水堰		4/20～4/19	
J61	富山〔八尾〕	神通川	熊野川	急滝川	大井	二松部落	13	0.290	0.290	二松部落	自然取入	φ300 1台	4/20～4/19	
J62	富山〔五百石〕	神通川	熊野川	黒川	塩野	東福沢土地改良区	32	0.198	0.198	東福沢土地改良区	取水堰	H=1.0 L=56.0		左岸
J63	富山〔五百石〕	神通川	熊野川	黒川	本常寺	東福沢土地改良区	20	0.124	0.124	東福沢土地改良区	取水堰	H=2.0 L=15.0		右岸
J64	富山〔五百石〕	神通川	熊野川	黒川	牧野	東福沢土地改良区	35	0.217	0.217	東福沢土地改良区	取水堰	H=1.0 L=25.0		
J65	富山〔五百石〕	神通川	熊野川	黒川	牧野上	牧野上用水組合	22	0.136	0.136	牧野上用水組合	取水堰	H=1.0 L=20.0		
J66	富山〔有峰湖〕	神通川	長棟川	長棟川	船峅	船峅土地改良区	407	2.000	1.500	船峅土地改良区	その他	H=2.0 L=2.0	4/10～4/9	右岸
J67	上宝〔船津〕	神通川	高原川	高原川	見座用水	見座区	15	0.128		0.128 上宝村	取水堰	W=1.5m H=1.1m	5/25～9/30	左岸
J68	上宝〔船津〕	神通川	高原川	高原川	高原用水	高原土地改良区	287	0.970		高原土地改良区	取水堰		通年	左岸
J69	上宝〔上高地〕	神通川	高原川	高原川	東垣内用水	東垣内用水組合	30	0.295		0.295 上宝村	取水堰		通年	右岸
J70	上宝〔上高地〕	神通川	高原川	高原川	村瀬用水	村瀬用水組合	19	0.195		0.195 上宝村	自然取入		通年	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）
J 71	上宝（上高地）	神通川	高原川	高原川	柏当用水	柏当用水組合	11	0.195		0.195 上宝村	自然取入		通年	左岸
J 72	上宝（上高地）	神通川	高原川	高原川	湯の原用水	湯の原用水組合	10	0.402		0.402 上宝村	取水堰	W=0.3m H=0.4m	通年	右岸
J 73	上宝（上高地）	神通川	高原川	高原川	高原地区用水	高原地区用水組合	55	0.338		0.338 上宝村	砂防ダム	φ500mm	通年	右岸
J 74	高山（船津）	神通川	高原川	山田川	山田用水	山田用水組合	18	0.347		0.092 山田用水組合	取水堰	W=9.0m	通年	右岸
J 75	上宝（船津）	神通川	高原川	麻生野川	石神用水	石神土地改良区	37	0.772		0.206 石神土地改良区	取水堰	W=4.6m	通年	左岸
J 76	上宝（船津）	神通川	高原川	蔵柱川	吉野用水	吉野用水組合	20	0.195		0.195 上宝村	取水堰	W=1.0m H=0.5m	通年	右岸
J 77	上宝（船津）	神通川	高原川	蔵柱川	本郷用水	中央耕地整理組合	70	0.700		0.700 上宝村	取水堰	W=1.4m H=0.75m	通年	右岸
J 78	高山（船津）	神通川	高原川	蔵柱川	長岡用水	長岡用水組合	12	0.195		0.195 上宝村	取水堰	W=1.1m H=1.3m	通年	左岸
J 79	上宝（船津）	神通川	高原川	下佐谷	長倉用水	長倉用水組合	70	0.612		0.612 上宝村	取水堰	W=1.5m H=0.7m	通年	左岸
J 80	上宝（上高地）	神通川	高原川	蒲田川	今見田項家用水	今見田項家用水組合	19	0.194		0.194 上宝村	取水堰	W=1.0m H=0.4m	通年	右岸
J 81	上宝（上高地）	神通川	高原川	蒲田川	栃尾用水	栃尾区	36	0.648		0.648 上宝村	取水堰	W=1.5m H=0.5m	通年	右岸
J 82	上宝（上高地）	神通川	高原川	オソブ谷	福地オソブ谷用水	福地オソブ谷用水組合	15	0.158		0.158 上宝村	砂防ダム	W=0.4m H=0.4m	通年	左岸
J 83	高山（白木峰）	神通川	打保谷川	打保谷川	三川原用水	宮川村	14	0.096	0.046	0.094 宮川村	取水堰	W=5.3m H=1.0m	通年	右岸
J 84	高山（三日町）	神通川	小鳥川	小鳥川	二本木用水	二本木区	15	0.120		0.200 二本木区	取水樋管	450mm×450mm	通年	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）
J 85	高山〔三日町〕	神通川	小鳥川	越ヶ谷川	越ヶ谷用水	上小鳥区	16	0.150		0.150 上小鳥区	取水樋管		4/15～9/10	左岸
J 86	高山〔飛弾古川〕	神通川	戸市川	戸市川	井之口用水	古川町	20	0.180		0.180 古川町	取水堰	W=0.5m H=0.4m	4/1～9/10	右岸
J 87	高山〔飛弾古川〕	神通川	戸市川	戸市川	野口用水	古川町	10	0.150		0.150 古川町	取水堰	U-240mm	通年	左岸
J 88	高山〔飛弾古川〕	神通川	殿川	殿川	谷用水	古川町	10	0.080		0.080 古川町	取水堰	W=0.8m H=0.6m	通年	左岸
J 89	高山〔飛弾古川〕	神通川	殿川	殿川	黒内用水	古川町	19	0.080		0.080 古川町	ポンプ	φ150mm 2台	4/1～9/10	左岸
J 90	高山〔飛弾古川〕	神通川	殿川	殿川	信包用水	古川町	15	0.150		0.150 古川町	取水堰	W=0.9m H=0.6m	通年	右岸
J 91	高山〔飛弾古川〕	神通川	殿川	殿川	寺地用水	古川町	13	0.120		0.120 古川町	取水堰	W=0.9m H=0.6m	通年	右岸
J 92	高山〔飛弾古川〕	神通川	殿川	殿川	向林用水	古川町	12	0.110		0.110 古川町	取水樋管	W=0.8m H=0.5m	通年	左岸
J 93	高山〔飛弾古川〕	神通川	殿川	殿川	一之瀬用水	古川町	10	0.100		0.100 古川町	取水堰	W=0.8m H=0.6m	通年	右岸
J 94	高山〔飛弾古川〕	神通川	殿川	黒内川	奴部里用水	古川町	10	0.070		0.070 古川町	取水樋管	W=0.8m H=0.4m	通年	左岸
J 95	高山〔飛弾古川〕	神通川	殿川	黒内川	四ッ川用水	古川町	10	0.070		0.070 古川町	取水樋管	W=0.8m H=0.4m	通年	左岸
J 96	高山〔飛弾古川〕	神通川	太江川	太江川	杉崎用水	古川町	19	0.150		0.150 古川町	取水堰	W=0.7m H=0.5m	通年	右岸
J 97	高山〔飛弾古川〕	神通川	太江川	太江川	一貫田用水	古川町	11	0.100		0.100 古川町	取水堰	W=0.6m H=0.4m	通年	右岸
J 98	高山〔飛弾古川〕	神通川	太江川	太江川	太江用水	古川町	13	0.170		0.170 古川町	取水堰	W=0.7m H=0.4m	4/1～9/10	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	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）
J 99	高山（飛弾古川）	神通川	太江川	太江川	中日影用水	古川町	10	0.100		0.100 古川町	取水堰	W=0.6m H=0.5m	4/1～9/10	左岸
J100	高山（飛弾古川）	神通川	太江川	太江川	加茂宮用水	古川町	10	0.130		0.130 古川町	取水堰	W=0.6m H=0.4m	通年	左岸
J101	高山（飛弾古川）	神通川	太江川	太江川	野中用水	古川町	10	0.090		0.090 古川町	取水堰	W=0.7m H=0.4m	通年	右岸
J102	高山（飛弾古川）	神通川	荒城川	荒城川	瀬戸川用水	古川町	20	0.700		0.700 古川町	取水堰	W=1.3m H=1.0m	通年	右岸
J103	高山（飛弾古川）	神通川	荒城川	荒城川	玄の子用水	古川町	10	0.700		0.700 古川町	取水堰	W=1.2m H=0.7m	通年	右岸
J104	高山（飛弾古川）	神通川	荒城川	荒城川	井ノ口用水	鶴巣区	25	0.200		0.200 鶴巣区	取水堰		通年	右岸
J105	高山（飛弾古川）	神通川	荒城川	荒城川	宮川右岸第２幹線用水	古川町	173	0.500		0.050 古川町	取水堰	W=1.3m H=0.7m	5/10～9/20	右岸
J106	高山（飛弾古川）	神通川	荒城川	荒城川	木曽垣内用水	木曽垣内区	47	0.513		0.513 木曽垣内区	取水堰		通年	左岸
J107	高山（飛弾古川）	神通川	荒城川	荒城川	広瀬用水	広瀬用水組合	38	0.330		0.330 広瀬区	取水堰		通年	左岸
J108	高山（飛弾古川）	神通川	荒城川	荒城川	中用水	中用水組合	40	0.343		0.343 漆垣内区	取水堰		通年	左岸
J109	高山（船津）	神通川	荒城川	荒城川	大又用水	大又用水組合	26	0.191		0.191 国府町	取水堰		通年	左岸
J110	高山（船津）	神通川	荒城川	荒城川	上用水	上用水組合	51	0.400		0.400 今区	取水堰		通年	左岸
J111	高山（船津）	神通川	荒城川	荒城川	宮ノ下用水	東門前区	44	0.459		0.459 宮地区	取水堰		通年	右岸
J112	高山（船津）	神通川	荒城川	荒城川	スザコ用水	スザコ用水組合	20	0.234		0.234 宮地区	取水堰		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 m³／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）
J113	上宝〔船津〕	神通川	荒城川	荒城川	折敷地用水	折敷地区	15	0.150		0.150 丹生川村	取水堰		通年	右岸
J114	高山〔船津〕	神通川	荒城川	宮谷川	日面用水	日面用水組合	10	0.069		0.069 宮地区	取水堰		通年	右岸
J115	高山〔飛騨古川〕	神通川	宇津江川	宇津江川	巾下用水	宇津江区	10	0.070		0.070 宇津江区	取水堰		通年	左岸
J116	高山〔飛騨古川〕	神通川	宇津江川	宇津江川	宇津江用水	宇津江区	30	0.263		0.263 宇津江区	取水堰		通年	左岸
J117	高山〔飛弾古川〕	神通川	宇津江川	宇津江川	横平用水	宇津江区	14	0.130		0.130 宇津江区	取水堰		通年	右岸
J118	高山〔飛弾古川〕	神通川	宇津江川	四十八滝川	森ヶ下用水	宇津江区	10	0.007		0.007 宇津江区	取水堰		通年	左岸
J119	高山〔飛弾古川〕	神通川	瓜巣川	瓜巣川	乙井用水	名張区	29	0.184		0.184 名張区	取水堰		通年	左岸
J120	高山〔飛弾古川〕	神通川	瓜巣川	瓜巣川	松本用水	名張区	10	0.081		0.081 国府町	取水堰		通年	左岸
J121	高山〔飛弾古川〕	神通川	瓜巣川	瓜巣川	岩井用水	名張区	33	0.250		0.250 名張区	取水堰		通年	左岸
J122	高山〔飛弾古川〕	神通川	瓜巣川	瓜巣川	宮川右岸用水	古川町	251	2.000		古川町	取水堰	W=3.7m H=0.7m	通年	右岸
J123	高山〔飛弾古川〕	神通川	瓜巣川	瓜巣川	山本用水	瓜巣区	15	0.120		0.120 国府町	取水堰		通年	右岸
J124	高山〔船津〕	神通川	小八賀川	小八賀川	川東用水	下切用水組合	12	0.120		0.120 下切用水組合	取水堰		通年	左岸
J125	上宝〔船津〕	神通川	小八賀川	小八賀川	細越用水	細越区	13	0.130		0.130 丹生川村	取水堰		通年	右岸
J126	上宝〔船津〕	神通川	小八賀川	小八賀川	広殿用水	広殿土地改良区	20	0.050		0.050 丹生川村	取水堰		4/1～9/30	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）
J127	上宝〔船津〕	神通川	小八賀川	小八賀川	上野用水	上野土地改良区	220	3.100		0.232 丹生川村	取水樋管		通年	左岸
J128	上宝〔船津〕	神通川	小八賀川	小八賀川	小野根方用水	小野根方区	15	0.160		0.160 丹生川村	取水堰		通年	右岸
J129	上宝〔船津〕	神通川	小八賀川	銚子谷川	旗鉾用水	旗鉾区	14	0.130		0.130 丹生川村	取水堰		通年	右岸
J130	高山〔船津〕	神通川	小八賀川	山口谷川	長森用水	新張区	40	0.410		0.410 丹生川村	取水堰		通年	左岸
J131	高山〔船津〕	神通川	小八賀川	山口谷川	岩井用水	新張区	15	0.150		0.150 丹生川村	取水堰		4/1～9/30	左岸
J132	高山〔高山〕	神通川	小八賀川	山口谷川	町方上野用水	町方上野土地改良区	14	0.020		0.020 丹生川村	ポンプ		通年	右岸
J133	高山〔船津〕	神通川	小八賀川	大萱谷川	三ッ森用水	下保区	14	0.140		0.140 丹生川村	取水堰		通年	左岸
J134	上宝〔船津〕	神通川	小八賀川	大萱谷川	桐山用水	桐山区	13	0.100		0.100 丹生川村	取水堰		通年	右岸
J135	上宝〔船津〕	神通川	小八賀川	小木曽谷川	北方用水	北方区	13	0.130		0.130 丹生川村	取水堰		通年	右岸
J136	高山〔三日町〕	神通川	川上川	川上川	野畑用水	冬頭町	20	0.450		0.450 冬頭町	取水堰		通年	右岸
J137	高山〔三日町〕	神通川	川上川	川上川	三枝用水	三枝用水管理組合	140	0.973		0.973 三枝用水管理組合	取水堰		通年	左岸
J138	高山〔三日町〕	神通川	川上川	川上川	上枝用水	上枝用水管理組合	188	0.993		上枝用水維持管理組合	取水堰		通年	右岸
J139	高山〔三日町〕	神通川	川上川	川上川	八日町用水	八日町	52	0.520		0.520 八日町	取水樋管		通年	左岸
J140	高山〔三日町〕	神通川	川上川	川上川	大井用水	三日町区	15	0.050		0.250 三日町区	取水堰		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 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）
J141	高山〔三日町〕	神通川	川上川	川上川	藤瀬用水	藤瀬区	24	0.200		0.200 藤瀬区	取水堰		通年	右岸
J142	高山〔三日町〕	神通川	川上川	川上川	福寄西用水	福寄区	31	0.250		0.250 福寄区	取水堰		通年	左岸
J143	高山〔三日町〕	神通川	川上川	川上川	落合用水	三ッ谷区	12	0.170		0.170 三ッ谷区	取水堰		通年	右岸
J144	高山〔三日町〕	神通川	川上川	前原谷川	洞用水	八日町	10	0.100		0.100 八日町	取水堰		通年	左岸
J145	高山〔三日町〕	神通川	川上川	前原谷川	前原用水	八日町	17	0.170		0.170 八日町	取水堰		通年	左岸
J146	高山〔三日町〕	神通川	川上川	前原谷川	小屋花用水	八日町	18	0.180		0.180 八日町	取水堰		通年	右岸
J147	高山〔三日町〕	神通川	川上川	牧谷川	特野用水	牧ケ洞区	10	0.080		0.110 牧ケ洞区	取水堰		通年	右岸
J148	高山〔三日町〕	神通川	川上川	牧谷川	栃桐用水	牧ケ洞区	14	0.120		0.150 牧ケ洞区	取水樋管		通年	右岸
J149	高山〔三日町〕	神通川	川上川	牧谷川	大洞用水	牧ケ洞区	41	0.430		0.030 牧ケ洞区	取水堰		通年	左岸
J150	高山〔三日町〕	神通川	川上川	今谷川	山賀用水	藤瀬区	20	0.190		0.070 藤瀬区	取水樋管		通年	右岸
J151	高山〔三日町〕	神通川	川上川	大楢谷川	下村用水	三ッ谷区	14	0.150		0.170 三ッ谷区	取水堰		通年	左岸
J152	高山〔高山〕	神通川	苔川	苔川	春国用水	西之一色町	10	0.280		0.280 西之一色町	取水堰		通年	左岸
J153	高山〔高山〕	神通川	大八賀川	大八賀川	松之木用水	松之木町	18	0.150		0.150 松之木町	取水堰		通年	左岸
J154	高山〔高山〕	神通川	大八賀川	大八賀川	三福寺用水	三福寺町	19	0.263		0.263 三福寺町	取水堰		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 m³/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）
J155	高山〔高山〕	神通川	大八賀川	大八賀川	山口畑かん用水	山口改良組合	15	0.018		0.018 山口改良組合	ポンプ		7/10～8/31	左岸
J156	上宝〔高山〕	神通川	大八賀川	大八賀川	日面用水１号	漆垣内町	47	0.474		0.474 漆垣内町	取水堰		通年	右岸
J157	上宝〔高山〕	神通川	大八賀川	大八賀川	日影用水１号	漆垣内町	25	0.250		0.250 漆垣内町	取水堰		通年	左岸
J158	上宝〔高山〕	神通川	大八賀川	大八賀川	日影用水２号	塩屋町	30	0.280		0.280 塩屋町	取水堰		通年	左岸
J159	高山〔高山〕	神通川	大八賀川	山口川	鶴巣用水	松之木町	15	0.180		0.180 松之木町	取水堰		通年	左岸
J160	高山〔高山〕	神通川	大八賀川	山口川	坂本用水	山口町	12	0.120		0.120 山口町	取水堰		通年	右岸
J161	高山〔三日町〕	神通川	常泉寺川	常泉寺川	常泉寺第３用水	分館長	10	0.210		0.210 宮村	取水樋管		4/20～9/15	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		
Jy 1	立山（五百石）	常願寺川		常願寺川	常東常西合口用水（横江頭首工）	常西用水土地改良区	8,930	62.210	39.200	農林水産省	取水堰（可動）	H=14.1 L=55.5	4/21～4/20	右岸
Jy 2	立山（五百石）	常願寺川		常願寺川	吉原	横江部落	52	0.434	0.434	横江部落	取水堰		4/20～4/19	
Jy 3	立山（五百石）	常願寺川	小口川	小口川	上野	上野用水土地改良区	60	0.390	0.390	上野用水土地改良区	取水堰			左岸

Ｖ．１．４　農業用排水口（排水方法別、水系別）総括表

排水方法別 ＼ 水系別	自然排水		
	箇所	全排水面積 (ha)	計画排水量 (m³/sec)
神通川	21	602.9	(8.898)

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	
J 1	高山〔飛騨古川〕	神通川		神通川	中田排水路	古川町	23		自然排水	W2000 × H1300	
J 2	高山〔飛騨古川〕	神通川		神通川	三ヶ区用排水路	古川町	76	1.2	自然排水	W1500 × H1300	
J 3	高山〔飛騨古川〕	神通川		神通川	池田排水路	古川町	32		自然排水	W1500 × H1300	
J 4	高山〔飛騨古川〕	神通川		神通川	行真排水路	古川町	25		自然排水	W1750 × H1000	
J 5	高山〔飛騨古川〕	神通川		神通川	瀬戸川用排水路	古川町	30	0.7	自然排水	W1800 × H800	
J 6	高山〔飛騨古川〕	神通川		神通川	下川排水路	古川町	83	0.6	自然排水	W2500 × H1000	
J 7	高山〔飛騨古川〕	神通川		神通川	枯松排水路	古川町	20		自然排水	W1500 × H900	
J 8	高山〔飛騨古川〕	神通川		桜野用水路	4号排水路	国府町	22.0		自然排水	B220 × H90	
J 9	上宝〔船津〕	神通川	高原川	高原川	高原排水路	高原土地改良区	43.5	0.841	自然排水	B1000 × H800	
J10	上宝〔船津〕	神通川	高原川	高原川	石神幹線排水路	石神土地改良区	55.1	2.667	自然排水	B600 × H600	
J11	上宝〔船津〕	神通川	高原川	高原川	下野排水路	上宝村	13	0.34	自然排水	U-450	
J12	上宝〔船津〕	神通川	高原川	高原川	沖ノ野排水路	上宝村	13	0.18	自然排水	U-360B	
J13	上宝〔船津〕	神通川	高原川	高原川	野々田排水路	上宝村	15	0.47	自然排水	U-500	

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	
J14	上宝〔船津〕	神通川	高原川	高原川	向野排水路	上宝村	10	0.47	自然排水	U-500	
J15	上宝〔船津〕	神通川	高原川	高原川	大溝排水路	上宝村	24	1.32	自然排水	W1500 × H800	
J16	上宝〔船津〕	神通川	高原川	大久保谷	古宿排水路	上宝村	11	0.11	自然排水	W300 × H300	
J17	高山〔飛騨古川〕	神通川	太江川	太江川	山崎排水路	古川町	30		自然排水	W2800 × H2300	
J18	高山〔飛騨古川〕	神通川	荒城川	荒城川	3号排水路	国府町	27.0		自然排水	B140 × H90	
J19	高山〔飛騨古川〕	神通川	荒城川	十三墓岐川	荒城東部排水路	国府町	28.0		自然排水	B200 × H100	
J20	高山〔三日町〕	神通川	川上川	川上川	山田排水路	高山市	12.3		自然排水	B4250 × H2250	
J21	高山〔三日町〕	神通川	川上川	牧谷川	準用河川岩野川	清見村	10.0		自然排水	B 1200 / 2400 × H800	

Ｖ．２　水道用取水口資料

Ｖ．２．１　水道用取水口（使用事項別、水系別）総括表

使用事項別 / 水系別	上水道		簡易水道		その他		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）
神通川	8	0.45188	28	0.0847524	1		37	0.5366324
常願寺川	3	7.8963	2	0.012			5	7.9083

取水量は、最大取水量。

Ⅴ．２．２　水道用取水口一覧表

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
J 1	高山〔三日町〕	神通川		神通川	大野郡宮村蔵柱谷	宮村簡易水道	宮村	簡易水道	岐阜県	0.018	0.016	0.018	取水堰（RC）	1.5x3.5x0.8	
J 2	富山〔八尾〕	神通川	井田川	井田川	婦負郡八尾町字西土ヶ端3823-1	八尾町	八尾町	上水道	八尾町	0.030	0.019	0.049	取水堰（固定）		八尾町上水道 西新町浄水場
J 3	富山〔八尾〕	神通川	今生津谷	今生津谷	上新川郡大沢野町布尻岩平割50	大沢野町	大沢野町布尻	簡易水道		0.00041	0.00035		自然取水		布尻簡易水道 布尻水源（取水桝）
J 4	富山〔八尾〕	神通川	（支流）	（支流）	上新川郡大沢野町町長前山割161	大沢野町	大沢野町町長	簡易水道		0.00049	0.00038		自然取水		町長簡易水道 町長水源（取水桝）
J 5	富山〔有峰湖〕	神通川	（支流）	（支流）	上新川郡大沢野町吉野下反甫358	大沢野町	大沢野町吉野	簡易水道		0.00009	0.00006		自然取水		吉野簡易水道 吉野水源（沈砂池）
J 6	上宝〔有峰湖〕	神通川	高原川	跡津川支流 森茂川	吉城郡神岡町森茂字大沢平1954-2 字フトウ平1967	森茂簡易水道	神岡町森茂	水道用水	神岡町	0.0010	0.0006	0.0010	取水堰（RC）	L=11.20 H=1.20 W=1.00	
J 7	立山〔有峰湖〕	神通川	高原川	跡津川支流 東谷川	吉城郡神岡町和佐府字藤五郎平346-10 藤五郎平346-11 高畑341-9	下之本簡易水道	神岡町下之本、和佐府	水道用水	神岡町	0.0006	0.0005	0.0006	取水堰（RC）	L=13.00 H=1.20 W=1.50	
J 8	高山〔船津〕	神通川	高原川	山田川支流 大谷川	吉城郡神岡町梨ヶ根字大谷871-2、873-2	神岡町上水道	神岡町船津、東町、朝浦、他神岡町全域	水道用水	神岡町	0.01368	0.0125	0.01368	取水堰（玉石コンクリート）	L=2.30 H=0.50 W=0.30	
J 9	高山〔船津〕	神通川	高原川	山田川支流 井ノ谷川	吉城郡神岡町梨ヶ根字井ノ谷980-1	神岡町上水道	神岡町船津、東町、朝浦、他神岡町全域	水道用水	神岡町	0.00842	0.00694	0.00842	取水堰（RC）	L=3.00 H=1.50 W=0.30	
J 10	高山〔船津〕	神通川	高原川	山田川支流 穴谷川	吉城郡神岡町梨ヶ根字穴谷2-5 寺林字穴谷1995	神岡町上水道	神岡町船津、東町、朝浦、他神岡町全域	水道用水	神岡町	0.01578	0.01527	0.01578	取水堰（RC）	L=13.00 H=4.00 W=1.00	
J 11	高山〔船津〕	神通川	高原川	山田川支流 小洞谷川	吉城郡神岡町寺林字小洞谷477-2	寺林簡易水道	神岡町寺林	水道用水	神岡町	0.0005	0.00041	0.0005	取水堰（RC）	L=6.00 H=1.50 W=0.45	
J 12	高山〔飛騨古川〕	神通川	高原川	山田川支流 脇谷川	吉城郡神岡町西字古田522、505	西・伏方簡易水道	神岡町西・伏方	水道用水	神岡町	0.00062	0.0005	0.00062	取水堰（RC）	L=2.00 H=0.90 W=1.30	

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 ㎥／sec 最大	常時	水利権水量	取水設備 施設種類	規模	備考
J 13	高山〔船津〕	神通川	高原川	山田川支流 戸谷川	吉城郡神岡町 山田字戸谷2771-6	山田簡易水道	神岡町山田	水道用水	神岡町	0.00084	0.0008	0.00084	取水堰（RC）	L=2.80 H=1.45 W=1.80	
J 14	高山〔船津〕	神通川	高原川	山田川支流 寄合谷川	吉城郡神岡町 山田字寄合谷 2789-6	山田簡易水道	神岡町山田	水道用水	神岡町	0.0006	0.00055	0.0006	取水堰（RC）	L=2.80 H=1.25 W=1.00	
J 15	高山〔船津〕	神通川	高原川	吉田川支流 神蛇谷川	吉城郡神岡町 吉田字杉越 256-11	吉田簡易水道	神岡町吉田	水道用水	神岡町	0.00083	0.00075	0.00083	取水堰（RC）	L=5.70 H=2.00 W=1.30	
J 16	上宝〔船津〕	神通川	高原川	大谷川	吉城郡神岡町 野首字大谷655-2	上村簡易水道	神岡町上村	水道用水	神岡町	0.000625	0.00058	0.000625	取水堰（RC）	L=6.00 H=1.30 W=1.90	
J 17	上宝〔船津〕	神通川	高原川	灘見谷川	吉城郡神岡町 数河字灘見 1785-160	数河簡易水道	神岡町数河	水道用水	神岡町	0.00062	0.00056	0.00062	取水堰（RC）	L=19.00 H=3.45 W=6.50	
J 18	上宝〔船津〕	神通川	高原川	ｺｳｸﾙﾋﾞ谷川	吉城郡神岡町 石神字ｺｳｸﾙﾋﾞ 911-2	石神簡易水道	神岡町石神	水道用水	神岡町	0.00029	0.00027	0.00029	取水堰（RC）	L=22.50 H=3.30 W=6.50	
J 19	高山〔船津〕	神通川	高原川	蔵柱川支流 大雨見谷		上宝村	上宝村 大字蔵柱、荒原	水道用水	岐阜県	0.004		0.004	取水堰		
J 20	上宝〔船津〕	神通川	高原川	水無谷 谷戸谷		上宝村	上宝村大字本郷 新田、吉野、在家、宮原、見座	水道用水	岐阜県	0.007		0.007	取水堰		
J 21	上宝〔船津〕	神通川	高原川	西が谷		上宝村	上宝村大字長倉	水道用水	岐阜県	0.0009			取水堰		
J 22	上宝〔船津〕	神通川	高原川	打越谷		上宝村	上宝村大字笹嶋	水道用水	岐阜県	0.0002			取水堰		
J 23	上宝〔上高地〕	神通川	高原川	中の洞谷		上宝村	上宝村 大字田項家	水道用水	岐阜県	0.0004			取水堰		
J 24	上宝〔上高地〕	神通川	高原川	蒲田川支流 小糸谷		上宝村	上宝村大字神坂 字蒲田	水道用水	岐阜県	0.0005			取水堰		
J 25	上宝〔上高地〕	神通川	高原川	蒲田川支流 足洗谷		上宝村	上宝村大字中尾	水道用水	岐阜県	0.001			取水堰		

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 ㎥/sec 最大	常時	水利権水量	取水設備 施設種類	規模	備考
J 26	上宝〔上高地〕	神通川	高原川	餌掛谷		上宝村	上宝村 大字一重ヶ村 字一宝水、上地ヶ根	水道用水	岐阜県	0.001			取水堰		
J 27	高山〔三日町〕	神通川	小島川	彦谷川	大野郡清見村 夏厩字小谷洞 667-34	彦谷簡易水道	清見村 夏厩、二本木、池本、江黒、大谷	簡易水道	清見村	0.0019352	0.015482	0.0019352	取水堰（ＲＣ）	W=13.2 L=5.40 H=2.00	
J 28	高山〔三日町〕	神通川	小島川	栃洞谷川	大野郡清見村 上小島字小瀬ヶ谷 919-1	上小島簡易水道	清見村 上小島	簡易水道	清見村	0.006875	0.000555	0.0006875	取水堰（ＲＣ）	W=4.8 L=1.10 H=0.80	
J 29	高山〔飛騨古川〕	神通川	荒城川	椹谷	吉城郡国府町 宮地字椹谷1857	国府町	国府町宮地 東門前の一部	水道用水	岐阜県	0.004			取水枠		
J 30	上宝〔船津〕	神通川	荒城川	森部谷川	大野郡丹生川村 森部1533-1	呂瀬金山 営農飲雑用水	丹生川村呂瀬	営農飲雑用水	岐阜県知事			0.0028	取水堰		宮谷簡易水道（右岸）
J 31	高山〔飛騨古川〕	神通川	宇津江川	奥大洞	吉城郡国府町 宇津江字奥大洞 3301-43	国府町	国府町宇津江 地区	水道用水	岐阜県	0.002			取水枠		
J 32	高山〔飛騨古川〕	神通川	瓜巣川	駒ヶ谷	吉城郡国府町 字駒ヶ谷1042	国府町	国府町瓜巣	水道用水	岐阜県	0.003			取水堰		
J 33	高山〔船津〕	神通川	小八賀川	小八賀川	高山市下切町 ハンノ木原1795	高山市	高山市内	水道用水	高山市	0.375	0.227	0.527	取水口 沈砂池 取水ポンプ井	3基 2池 1井	山谷簡易水道（右岸）
J 34	高山〔三日町〕	神通川	川上川	牧谷川	大野郡清見村 牧ヶ洞字ズゲタ 4350-18	牧ヶ洞簡易水道	清見村 牧ヶ洞、三日町	簡易水道	清見村	0.00578	0.00462	0.00578	取水堰（ＲＣ）	W=7.00 L=7.20 H=1.70	
J 35	高山〔三日町〕	神通川	川上川	湯屋谷川	大野郡清見村 三ツ谷字湯屋谷洞 2280-2	三ツ谷簡易水道	清見村 福寄、三ツ谷	簡易水道	清見村	0.0289	0.0231	0.0289	取水堰（ＲＣ）	W=6.60 L=6.15 H=1.80	
J 36	高山〔三日町〕	神通川	川上川	向洞谷川	大野郡清見村 坂下字向洞 260-14	坂下簡易水道	清見村 坂下	簡易水道	清見村	0.0004	0.0003	0.0004	取水堰（ＲＣ）	W=5.58 L=3.40 H=1.90	
J 37	高山〔三日町〕	神通川	川上川	小糸谷川	大野郡清見村 巣野俣字小イト 1169	巣野俣飲料水供給施設	清見村 巣野俣	簡易水道	清見村	0.0003472	0.0002778	0.0003472	取水堰（ＲＣ）	W=5.00 L=5.20 H=2.20	

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 ㎥/sec 最大	常時	水利権水量	取水設備 施設種類	規模	備考
Jy 1	立山〔五百石〕	常願寺川		常願寺川	上新川郡大山町中滝字小野海浦割3番の1地先	富山市	富山市	上水道	富山市	1.238		1.238	取水堰（固定）	[L][H][T] 6.9×0.65×2.0	常西用水を経由して受水 流杉浄水場
Jy 2	立山〔五百石〕	常願寺川		常願寺川	中新川郡立山町岩鮒寺104-6	立山町	立山町	上水道		6.6	0.046	4,000	取水堰（可動） 樋門	L 156.0×H 14.1 電動ゲート 0.6×0.6 1基	横江頭首工［農林水産省施設を共用］ 立山町上水道 管理センター水源
Jy 3	立山〔五百石〕	常願寺川		常願寺川	(第一)中新川郡立山町横江字井の下3の1の2地先(右岸) (第二)中新川郡立山町横江字田の下111の1地先(右岸)	立山町水道	立山町	上水道	立山町	[第一取水口] 0.00352 [第二取水口] 0.00231			取水井（伏流水）	深 14.0 φ=3.0	
Jy 4	立山〔五百石〕	常願寺川		常願寺川	上新川郡大山町本宮（河原割）	大山町	大山町小見簡易水道	簡易水道	（伏流水）	休止	休止	0.002	取水堰 ポンプ	φ200×15m φ80×11kw×2台	小見簡易水道 本宮水源（予備水源）
Jy 5	立山〔五百石〕	常願寺川	和田川	和田川	上新川郡大山町亀谷字下平割50	大山町	大山町小見簡易水道	簡易水道	（伏流水）	0.012	0.004	0.012	取水堰 ポンプ	φ500×30m φ100×30kw×1台	小見簡易水道 亀谷水源

V．3　工業用取水口資料

V．3．1　工業用取水口（取水方法別、水系別）総括表

取水方法別 ＼ 水系別	樋門等による取水		伏流水による取水		その他		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）
神通川	3	26.585	2	0.8095			5	27.3945
常願寺川	2	0.582	1	0.821			3	1.403

取水量は、最大取水量。

Ⅴ．３．２　工業用取水口一覧表

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
J 1	富山〔富山〕	神通川		神通川	富山市草島亀田102-5	富山火力発電所工業用水	北陸電力株式会社富山火力発電所	工業用水	北陸電力株式会社	24.10			樋門等	B2.6×H2.0 × 2門	
J 2	富山〔富山〕	神通川		神通川	富山市山岸字前田割262-7	神通川工業用水道	富山市、高岡市、新湊市、射水郡、西礪波郡福岡町	工業用水	富山県	1.235			樋門等	B2.3×H2.7 × 2連	
J 3	富山〔富山〕	神通川	いたち川	いたち川	(Aﾌﾟﾗﾝﾄ)富山市牛島町10番の9地先（いたち川左岸）(Bﾌﾟﾗﾝﾄ)富山市牛島本町2丁目字土手下2192番の1地先（いたち川左岸）	富山駅北地区地域冷暖房用水	富山市牛島町18番7号	工業用水	北陸ｱｰﾊﾞﾝ株式会社	[Aﾌﾟﾗﾝﾄ] 0.52(*1 0.22(*2 [Bﾌﾟﾗﾝﾄ] 0.22(*1 0.09(*2				[Aﾌﾟﾗﾝﾄ] B10.60×H10.99 [Bﾌﾟﾗﾝﾄ] B5.90×H10.59	*1) 4/1~10/31 *2) 11/1~3/31
J 4	富山〔富山〕	神通川	井田川	井田川	婦負郡婦中町笹倉636-1	日産化学工業用水	日産化学株式会社富山工場	工業用水	日産化学工業株式会社	1.25			樋門等（樋管）	φ800 × 1 φ600 × 2連	
J 5	上宝〔船津〕	神通川	高原川	高原川	吉城郡神岡町大字麻生野字岩ヶ平2番地先（高原川右岸）	神岡鉱業用水	吉城郡神岡町大字鹿間1番地1	工業用水	神岡鉱業株式会社	0.0695				φ150mm	

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
Jy 1	富山〔魚津〕	常願寺川		常願寺川	(1)富山市向新庄775番地先（常願寺川左岸） (2)富山市向新庄770番地先（常願寺川左岸） (3)富山市向新庄760番地先（常願寺川左岸）	富山市 工業用水道 三菱レイヨン(株)、 東京タングステン(株)富山工場 富山化学工業(株)	富山市海岸通、 富山市岩瀬古志町 富山市千原崎 富山市下奥井	工業用水	富山県	0.35			伏流水（取水井）		
Jy 2	富山〔魚津〕	常願寺川		常願寺川	(1)富山市朝日経塚割152番地（常願寺川左岸） (2)富山市朝日経塚割201番地（常願寺川左岸）					0.232			伏流水（取水井）		
Jy 3	立山〔五百石〕	常願寺川		（常西用水）	上新川郡大山町中滝字小野海浦割3番の1地先（小俣発電所（北陸電力㈱）放水口） ※常西合口用水の取水施設を利用					0.821			常西用水より受水	B2.00、深0.65、L6.9×6	

Ⅵ　主要井戸資料

Ⅵ．1　主要井戸（地域別、用途別）総括表

富山県

用途別 / 市郡別	水道用井戸 本数	水道用井戸 揚水量(㎥/日)
富山市	3	(4,940)
大沢野町	9	(9,415)
大山町	8	(18,455)
立山町	4	(記録なし)
八尾町	4	(記録なし)
婦中町	9	11,940
計	37	(44,750)

岐阜県

用途別 / 市郡別	水道用井戸 本数	水道用井戸 揚水量(㎥/日)
高山市	1	900
清見村	2	7,000
古川町	13	(記録なし)
国府町	2	1,798
上宝村	2	409.8
計	20	(10,107.8)

(　　)は、不明分を含む。

Ⅵ．2　使用目的別井戸一覧表

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	富山〔五百石〕	富山市流杉591	富山市	水道用	S36	18.5	5,000	H10.9.16 60.72	H10.9.16 53.33		H10.9.16 11.5		富山市上水道 流杉第１水源
2	富山〔五百石〕	富山市 西ノ番字南割33	富山市	水道用	S33.3	18.5	4,000	H9.5 98.7	H9.3 92.8	H10.4.25 2,456	H10.11.22 14.8	11.0～16.0	富山市上水道 西ノ番水源
3	富山〔八尾〕	富山市粟山765-2	富山市	水道用	S38	15.5	4,000	H4.2.12 34.27	H4.2.12 26.91	H10.6.27 2,484	H10.12.20 16.6		富山市上水道 新保水源
1	富山〔八尾〕	上新川郡大沢野町 新村筒口島1200-5	大沢野町	水道用	S51	70	400	H12.2.28 5.2	H12.2.28 20	H12.2.28 1,871		21～26 37～42	大沢野町上水道 新村第１水源
2	富山〔八尾〕	上新川郡大沢野町 新村1435	大沢野町	水道用	S51	65	400	H12.2.28 7.4	H12.2.28 19.9	H12.2.28 1,871		21～32 43～48	大沢野町上水道 新村第２水源
3	富山〔八尾〕	上新川郡大沢野町 上大久保814-1	大沢野町	水道用	S47	35	500	H12.2.28 8.6	H12.2.28 16	H12.2.28 2,314		6～24	大沢野町上水道 上大久保水源
4	富山〔八尾〕	上新川郡大沢野町 坂本山王田割1535	大沢野町	水道用	S35	35	300	H12.2.28 15	H12.2.28 22	H12.2.28 174		6～18	大沢野町上水道 坂本水源
5	富山〔八尾〕	上新川郡大沢野町 長附597	大沢野町	水道用	S38	50	500	H12.2.28 14	H12.2.28 17	H12.2.28 888		12～24 42～50	大沢野町上水道 不二水源
6	富山〔八尾〕	上新川郡大沢野町 高内51-3	大沢野町	水道用	S32	60	350					9～27	大沢野町上水道 高内水源
7	富山〔八尾〕	上新川郡大沢野町 高内116-1	大沢野町	水道用	S38	55	500	H12.2.28 12	H12.2.28 20	H12.2.28 1,121		7～24	大沢野町上水道 中央水源
8	富山〔八尾〕	上新川郡大沢野町 高内1-1	大沢野町	水道用	S16	40	300	H12.2.28 18.8	H12.2.28 19.2	H12.2.28 1,048		10～26	大沢野町上水道 三井水源
9	富山〔八尾〕	上新川郡大沢野町 下夕林285-1	大沢野町	水道用	S16	20	300	H12.2.28 7.8	H12.2.28 8.5	H12.2.28 128		6～12	大沢野町上水道 笹津水源
1	立山〔五百石〕	上新川郡大山町 本宮薄波割168	大山町	水道用		250 (586.93)	500						小見簡易水道 粟巣野水源

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
2	立山〔五百石〕	上新川郡大山町岡田藤掛割1237-2	大山町	水道用	H8.10.3	51	250	9.82	12.72	887	11.5	11.5～33.5	岡田簡易水道 岡田水源
3	立山〔五百石〕	上新川郡大山町上滝大東割2-4	大山町	水道用		75	350					13.5～27.0 32.5～44.5	大山町上水道 第２水源
4	立山〔五百石〕	上新川郡大山町上滝陳林割19-1	大山町	水道用	S47.4	50	600	10.45	14.23	7,000	10.2	11.0～38.0	大山町上水道 第３水源
5	立山〔五百石〕	上新川郡大山町上滝陳林割71-1	大山町	水道用	S56.10	50	500	11.72	15.28	3,712	13	17.0～33.5 39.0～44.5	大山町上水道 第４水源
6	富山〔五百石〕	上新川郡大山町善名101	大山町	水道用	H4.8	70	500	14.2	27.66	1,442	13	15.0～26.0 31.5～37.0 48.0～53.5	大山町上水道 第６水源
7	富山〔五百石〕	上新川郡大山町中大浦50	大山町	水道用	S61.10	50	500	10.88	15.36	2,880	13	15.0～26.0 31.5～37.0 48.0～53.5	大山町上水道 第５水源
8	富山〔五百石〕	上新川郡大山町下大浦120-2	大山町	水道用	H8.10	70	500	10.56	14.01	2,534	13	20.5～38.0 59.0～64.5	大山町上水道 第７水源
1	立山〔五百石〕	中新川郡立山町岩峅寺104-6	立山町	水道用		15	3,000						立山町上水道 第３水源
2	立山〔五百石〕	中新川郡立山町岩峅寺88-2	立山町	水道用		16	3,000						立山町上水道 第２水源
3	立山〔五百石〕	中新川郡立山町岩峅寺55	立山町	水道用		12	4,000						立山町上水道 第１水源
4	立山〔五百石〕	中新川郡立山町泊新15	立山町	水道用		19	5,000						立山町上水道 第４水源
1	富山〔八尾〕	婦負郡八尾町黒田215-2	八尾町	水道用	S51.8	150	500					62.5～78.5 84.0～89.5 111.5～128.0	八尾町上水道 下井田新浄水場（第１水源）
2	富山〔八尾〕	婦負郡八尾町黒田136-2	八尾町	水道用	S56.12	150	500					62.5～78.5 84.0～89.5 111.5～128.0	八尾町上水道 下井田新浄水場（第２水源）

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 C	ストレーナの位置 m	備考
3	富山〔八尾〕	婦負郡八尾町高善寺砂田割353-3・婦負郡八尾町田中字五保田346-1	八尾町	水道用	S49.3	80	300						保内簡易水道 保内水源
						50	300						
					S59.3	100	300						
						100	300						
4	富山〔八尾〕	婦負郡八尾町西神通字大島881-2	八尾町	水道用	S37.3	100	250						神通簡易水道 神通水源
1	富山〔八尾〕	婦負郡婦中町速星975	婦中町	水道用	S31.10	65	300	-1.0 (+15.60)	-5.0 (+15.60)	H11.10.6 760	H11.5.26 14.0	-40～60	婦中町上水道 速星水源
2	富山〔八尾〕	婦負郡婦中町道場29	婦中町	水道用	S49.8	80	500	-1.0 (+20.20)	-10.0 (+20.20)	H11.10.6 1,850	H11.5.26 13.0	-35～68	婦中町上水道 道場水源
3	富山〔八尾〕	婦負郡婦中町下井沢775-4	婦中町	水道用	S58.10	90	500	-1.0 (+26.00)	-5.0 (+26.00)	H11.10.6 2,120	H11.5.26 15.0	-79～84	婦中町上水道 下井沢水源
4	富山〔八尾〕	婦負郡婦中町羽根371	婦中町	水道用	S43.5	70	300	-1.0 (+20.00)	-5.0 (+20.00)	H11.10.6 540	H11.5.26 14.5	-40～50 -55～65	婦中町上水道 羽根第２水源
5	富山〔八尾〕	婦負郡婦中町羽根	婦中町	水道用	H7.12	100	500	-1.0 (+18.00)	-5.0 (+18.00)	H11.10.6 590	H11.5.26 14.0	-70～75 -80～95	婦中町上水道 羽根第３水源
6	富山〔八尾〕	婦負郡婦中町河原町490	婦中町	水道用	S49.1	10	1,900	-2.0 (+25.00)	-5.0 (+25.00)	H11.10.6 800	H11.5.26 13.5	-4.1～9.1	音川簡易水道 河原町水源
7	富山〔八尾〕	婦負郡婦中町上井沢436	婦中町	水道用	S54.10	100	400	-2.0 (+27.00)	-8.0 (+27.00)	H11.10.6 1,990	H11.5.26 13.0	-70～76 -87～94	婦中町上水道 上井沢第１水源
8	富山〔八尾〕	婦負郡婦中町上井沢67-1	婦中町	水道用	H4.10	91	500	-3.0 (+30.00)	-10.0 (+30.00)	H11.10.6 2,320	H11.5.26 13.0	-36～41.5, -53.5～59 -71～76.5 -88.5～94	婦中町上水道 上井沢第２水源

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
9	富山〔八尾〕	婦負郡婦中町田屋232-3	婦中町	水道用	H6.1	100	500	-2.0 (+32.00)	-10.0 (+32.00)	H11.10.6 970	H11.5.26 15.0	-61～83	婦中町上水道 田屋水源(東部第２)
1	高山〔三日町〕	大野郡清見村牧ケ洞字徳野3952	清見村	水道用	H7.8	7.2	800	H8.1.26 3.0	H8.1.26 3.7	H8.1.26 450	8.0	3～7	
2	高山〔三日町〕	大野郡清見村三ツ谷字大所1507	清見村	水道用	H7.8	7.95	800	H8.1.26 2.6	H8.1.26 3.75	H8.1.26 450	9.0	3.95～7.95	
1	高山〔高山〕	大野郡宮村野添3580-8	高山市	水道用	H11.3	3.0	150×2	H11.3.25 2.5	H11.3.25 1.6	H11.3.25 7,000	12.5		未使用
1	高山〔飛騨古川〕	吉城郡古川町高野地内	古川町	水道用	S36.3	30	400	H11.3.31 5	H11.3.31 10		H11.3.31 12	10～20	
2	高山〔飛騨古川〕	吉城郡古川町高野地内	古川町	水道用	S36.3	30	400	H11.3.31 5	H11.3.31 10		H11.3.31 12	10～20	
3	高山〔飛騨古川〕	吉城郡古川町高野地内	古川町	水道用	S42.12	30	400	H11.3.31 5	H11.3.31 10		H11.3.31 12	10～20	
4	高山〔飛騨古川〕	吉城郡古川町高野地内	古川町	水道用	S48.3	30	400	H11.3.31 5	H11.3.31 10		H11.3.31 12	10～20	
5	高山〔飛騨古川〕	吉城郡古川町高野地内	古川町	水道用	S56.3	30	300	H11.3.31 5	H11.3.31 10		H11.3.31 12	10～20	
6	高山〔飛騨古川〕	吉城郡古川町高野地内	古川町	水道用	H5.3	35	300	H11.3.31 5	H11.3.31 10		H11.3.31 12	10～20	
7	高山〔飛騨古川〕	吉城郡古川町中野地内	古川町	水道用	S53.3	30	300	H11.3.31 5	H11.3.31 10		H11.3.31 12	10～20	
8	高山〔飛騨古川〕	吉城郡古川町中野地内	古川町	水道用	H4.6	40	300	H11.3.31 5	H11.3.31 10		H11.3.31 12	10～20	

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
9	高山〔飛騨古川〕	吉城郡古川町黒内地内	古川町	水道用	H1.3	30	200	H11.3.31 5	H11.3.31 10		H11.3.31 12	10～20	
10	高山〔飛騨古川〕	吉城郡古川町黒内地内	古川町	水道用	H1.3	30	200	H11.3.31 5	H11.3.31 10		H11.3.31 12	10～20	
11	高山〔飛騨古川〕	吉城郡古川町黒内地内	古川町	水道用	H1.3	8	200	H11.3.31 5	H11.3.31 10		H11.3.31 12	10～20	
12	高山〔飛騨古川〕	吉城郡古川町黒内地内	古川町	水道用	H1.3	8	200	H11.3.31 5	H11.3.31 10		H11.3.31 12	10～20	
13	高山〔飛騨古川〕	吉城郡古川町黒内地内	古川町	水道用	H1.3	8	200	H11.3.31 5	H11.3.31 10		H11.3.31 12	10～20	
1	富山〔飛騨古川〕	吉城郡国府町鶴巣字中島336-2	国府町	水道用	S51.4	22.5	1,000	H11.7.15 2.4	H11.7.15 6.4	H11.7.15 1,246	H11.7.15 11	10～20	
2	富山〔飛騨古川〕	吉城郡国府町広瀬町字まちご2101-2	国府町	水道用	H3.4	8.5	5,000	H11.7.15 4.2	H11.7.15 4.8	H11.7.15 552	H11.7.15 11		
1	上宝〔上高地〕	吉城郡上宝村柏当	上宝村	水道用	S55.5	80	250	S56.4.1 10	S56.4.1 20	H8.1.22 27.8	H11.1.22 12	49～65	
2	上宝〔上高地〕	吉城郡上宝村柏当	上宝村	水道用	H7.10	80	250	H8.3.25 42	H8.3.25 48	H8.3.25 382	H8.3.25 9	50～61	

使用目的別井戸一覧表（工業用）

（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（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 C	ストレーナの位置 m	備考
1	高山〔飛騨古川〕	吉城郡古川町向町二丁目10-50	アルプス薬品工業（株）	工業用	H6.7	50	200	H 6.7.10 4000	H 6.7.10 9000	H 6.7.10 450	H 6.7.10 13	35	
	高山〔飛騨古川〕	吉城郡古川町向町二丁目10-50	アルプス薬品工業（株）	工業用	S43.5	8	65	3900		450			

Ⅶ　上水道及び簡易水道資料

Ⅶ．1　上水道用水（事業別、主要項目別）総括表

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	6	443,700	433,117	415,006	95.8			
簡易水道	30	17,057	13,188	11,896	90.2			

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		摘要
						地下水（㎥/day）	地表水（㎥/day）	
上水道	4	94,372	94,001	93,330	99.3			
簡易水道	62	27,137	22,588	21,850	96.7			

上水道及び簡易水道地区一覧表（上水道）

（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
[1]	富山（富山・魚津・八尾・五百石）	富山市	富山市		208.79	326,000	324,893	208.79	314,919	96.9	580			189,000						神通川・常願寺川流域
[2]	富山（八尾）	上新川郡大沢野町	大沢野町		41.77	20,000	21,737	41.77	20,000	92.0	650			13,000						神通川流域
[3]	立山・富山（八尾・五百石）	上新川郡大山町	大山町		23.76	12,500	10,360	23.76	10,358	100.0	640			8,000						神通川・常願寺川流域
[4]	立山・富山（魚津・五百石）	上新川郡立山町	立山町		59.06	30,000	26,893	55.10	25,010	93.0	600			18,000						常願寺川流域
[5]	富山（八尾）	婦負郡八尾町	八尾町		14.05	19,200	16,934	14.05	15,778	93.2	573			11,000						神通川流域
[6]	富山（富山・八尾）	婦負郡婦中町	婦中町		46.76	36,000	32,300	46.76	28,941	89.6	556			20,000						神通川流域

上水道及び簡易水道地区一覧表（上水道）

（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		給水区域内現在人口	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	給水人口						認可済	現在公称		地下水	地表水	深井戸	浅井戸		
					km²	人	(a)人	km²	(b)人	b/a×100 %	ℓ/day	m³/day	m³/d	m³/day	m³/day	m³/day	本	本	m³/sec	
[1]	上宝・高山（飛騨古川・船津・三日町・高山）	高山市花岡町2-18	高山市	H.13	44.0	66,500	65,742	43.0	65,471	99.59	564	41,400	36,800	37,500	—	24.313	—	1	0.527	
[2]	高山（飛騨古川）	吉城郡古川町地内	古川町		8.42	12,342	12,444	8.42	12,342	99.2	575	7,300	7,300	7,300	7,300		6			古川町上水道
[3]	高山（飛騨古川・船津）	吉城郡国府町広瀬町1280-1	国府町	H.18	13.40	7,730	7,977	13.40	7,679	96.3	419	3,287	3,287	3,287	2,276	872		2	0.009	
[4]	高山・上宝（船津）	吉城郡神岡町大字梨ヶ根字谷畑308	神岡町	H17	3.03	7,800	7,838	3.03	7,838	100	718	5,600	4,800	7,000	2,326	5,154	—	—	0.03788	一部湧水水源

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
(1)	富山〔八尾〕	上新川郡大沢野町	大沢野町		5.9	122	99		99	100.0				26						布尻簡水
(2)	富山〔八尾〕	上新川郡大沢野町	大沢野町		5.1	145	130		130	100.0				29						町長簡水
(3)	富山〔八尾〕	上新川郡大沢野町	大沢野町		3.3	180	52		52	100.0				51						寺津簡水
(4)	富山〔白木峰・有峰湖〕	上新川郡大沢野町	大沢野町		1.7	120	38		38	100.0				18						吉野簡水
(5)	富山〔有峰湖〕	上新川郡大沢野町	大沢野町		4.2	160	49		49	100.0				24						猪谷北部簡水湧水
(6)	富山〔有峰湖〕	上新川郡大沢野町	大沢野町		4.5	240	65		65	100.0				40						猪谷南部簡水
(7)	立山〔五百石〕	上新川郡大山町	大山町		3.0	1,375	965		933	100.0				2,898						小見簡水湧水水源
(8)	立山〔五百石〕	上新川郡大山町	大山町		0.2	120	103		100	100.0				30			1			岡田簡水
(9)	立山〔五百石〕	中新川郡立山町	立山町		1.0	150	22		22	100.0				130						千寿ヶ原簡水
(10)	立山〔五百石〕	中新川郡立山町	立山町		3.0	1,010	565		565	100.0				160						芦山弁寺簡水
(11)	立山〔五百石〕	中新川郡立山町	立山町		2.0	310	310		310	100.0				233						千垣簡水
(12)	富山〔八尾〕	婦負郡八尾町	八尾町		1.0	350	275		243	88.2				53			1			神通簡水
(13)	富山〔八尾〕	婦負郡八尾町	八尾町		5.3	3,000	2,872		2,737	95.7				1,655			2			保内簡水
(14)	富山〔八尾〕	婦負郡八尾町	八尾町		0.2	260	74		74	100.0				39						井栗谷簡水湧水

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
(15)	富山〔八尾〕	婦負郡八尾町	八尾町		3.0	1,030	840		791	93.3				400						黒瀬谷簡水湧水
(16)	富山〔八尾〕	婦負郡八尾町	八尾町		1.6	158	113		84	71.2				32						上笹原簡水湧水
(17)	富山〔八尾〕	婦負郡八尾町	八尾町		1.4	210	151		141	93.0				42						茗ヶ原簡水湧水
(18)	富山〔八尾〕	婦負郡八尾町	八尾町		0.3	330	314		314	100.0				105						野積簡水湧水
(19)	富山〔八尾〕	婦負郡八尾町	八尾町		0.2	130	122		122	100.0				39						川倉簡水湧水
(20)	富山〔八尾〕	婦負郡八尾町	八尾町		0.5	110	75		75	100.0				34						桐谷簡水湧水
(21)	富山〔八尾〕	婦負郡八尾町	八尾町		0.4	117	69		68	98.6				25						布谷簡水湧水
(22)	富山〔八尾〕	婦負郡婦中町	婦中町		20.9	2,360	1,772		1,769	99.8				475					1	音川簡水
(23)	富山〔八尾〕	婦負郡山田村	山田村		32.0	2,220	2,120		1,095	98.8				1,367					1	山田村簡水
(24)	富山〔八尾〕	婦負郡細入村	細入村		0.2	120	111		111	100.0				36						笹津湧水
(25)	富山〔八尾〕	婦負郡細入村	細入村		0.1	110	82		82	100.0				28						岩稲簡水
(26)	富山〔八尾〕	婦負郡細入村	細入村		1.5	1,220	978		978	100.0				450						楡原簡水
(27)	富山〔八尾〕	婦負郡細入村	細入村		0.2	300	167		167	100.0				60						庵谷簡水
(28)	富山〔白木峰〕	婦負郡細入村	細入村		0.2	130	99		99	100.0				83						片掛簡水湧水

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
(29)	富山（白木峰）	婦負郡細入村	細入村		0.1	720	476		495	100.0				194						猪谷簡水湧水
(30)	富山（白木峰）	婦負郡細入村	細入村		0.1	250	80		88	100.0				37						蟹寺簡水湧水

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
(1)	上宝〔高山〕	高山市花岡町2-18	高山市	H.18	1.3	500	529	0	0	0	582	311	311	291.1	—	—	—	—	—	湧水水源
(2)	上宝〔船津〕	大野郡丹生川村久手	丹生川村	H.10	1.7	107	103	1.7	103	100.0	6,804	728	728	728	459	—	—	—	—	久手簡易水道
(3)	上宝〔船津〕	大野郡丹生川村旗鉾	丹生川村	S.53	0.4	200	105	0.4	105	100.0	180	36	36	36	47	—	—	—	—	旗鉾簡易水道
(4)	上宝〔船津・高山〕	大野郡丹生川村岩井谷他	丹生川村	S.61	1.8	105	72	1.8	72	100.0	200	21	21	21	29	—	—	—	—	岩井谷簡易水道
(5)	上宝〔船津・高山〕	大野郡丹生川村巳面他	丹生川村	H.12	3.0	380	260	2.2	260	100.0	818	311	311	34.9	211	—	—	—	—	巳面簡易水道
(6)	上宝〔船津〕	大野郡丹生川村白井他	丹生川村	S.63	1.2	170	156	1.2	156	100.0	229	39	39	39	41	—	—	—	—	白井簡易水道
(7)	上宝〔船津〕	大野郡丹生川村根方他	丹生川村	S.57	3.0	280	277	3.0	268	96.8	182	51	51	51	119	—	—	—	—	日谷簡易水道
(8)	上宝・高山〔船津〕	大野郡丹生川村大沼他	丹生川村	H.18	2.3	368	358	2.3	356	99.4	490	180.4	180.4	180.4	138	—	—	—	—	荒成簡易水道
(9)	上宝・高山〔高山〕	大野郡丹生川村大谷他	丹生川村	H.10	14.05	3,300	3,273	14.05	3,262	99.7	678	2,237	2,237	2,461	2,235	—	—	—	—	中央簡易水道
(10)	高山〔三日町〕	大野郡清見村牧ケ洞字スゲタ4350-20番地	清見村	S.60	4.5	1,305	1,259	4.5	1,259	100.0	367	479	479	500		575		1	0.00578	
(11)	高山〔三日町〕	大野郡清見村藤瀬字日面平1856-25番地	清見村	S.60	0.7	310	231	0.7	231	100.0	240	75	75	75	172			1	—	湧水水源
(12)	高山〔三日町〕	大野郡清見村三ツ谷字カクマ2264-20番地	清見村	S.63	1.0	500	409	1.0	409	100.0	500	250	250	250		196		1	0.00289	
(13)	高山〔三日町〕	大野郡清見村坂下字向洞260-31番地	清見村	S.63	0.5	105	84	0.5	84	100.0	295	31	31	34		37			0.00289	
(14)	高山〔三日町〕	大野郡清見村巣野俣字小糸1174番地	清見村	H.12	0.6	67	72	0.6	72	100.0	420	28	28	28		36			0.0003472	

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
(15)	高山〔鷲塚・三町〕	大野郡清見村夏厩字小谷洞649-7番地	清見村	H. 5	5.7	392	357	5.7	342	96.0	358	140	140	154		152			0.0006875	
(16)	高山〔三日町〕	大野郡清見村上小島917番地	清見村	H.11	0.9	120	78	0.9	78	100.0	450	54	54	60		207			0.0019352	
(17)	高山〔三日町・高山〕	大野郡宮村	宮村	H.16	2.44	2,740	2,671	2.44	2,544	95.2	562	1,402	1,285	1,328	384	1,302				
(18)	高山〔飛騨古川〕	吉城郡古川町数河地内	古川町		5.00	320	302	5.00	302	100.0	715	447	447	447	447					数河簡水
(19)	高山〔飛騨古川〕	吉城郡古川町戸市地内	古川町		0.40	125	125	0.40	125	100.0	152	19	19	19	19					戸市簡水
(20)	高山〔飛騨古川〕	吉城郡古川町太江地内	古川町		0.30	200	179	0.30	179	100.0	200	40	40	40	40					中太江簡水
(21)	高山〔飛騨古川〕	吉城郡古川町袈裟丸地内	古川町		0.70	960	919	0.70	911	99.1	381	289	289	289	289					諏訪簡水
(22)	高山〔飛騨古川〕	吉城郡古川町中野地内	古川町		10.00	1,180	871	10.00	859	98.6	316	374	374	374	374		2			三ヶ村簡水
(23)	高山〔飛騨古川〕	吉城郡古川町平岩地区	古川町		1.50	1,350	1,241	1.50	1,217	98.1	414	560	560	560	560		2	3		五ヶ村簡水
(24)	高山〔飛騨古川〕	吉城郡河合村小無雁	河合村	S.64	0.05	134	93	0.05	93	100	300	40.2	40.2	40.2	27.5	12.7	—	1	—	
(25)	高山〔飛騨古川〕	吉城郡河合村大字角川	河合村	H.10	0.50	550	555	0.50	555	100	215	118.3	150.0	118.3	—	150.0	—	—	—	
(26)	高山〔飛騨古川〕	吉城郡河合村有家	河合村	S.56	0.04	130	64	0.04	64	100	200	26.0	26.0	26.0	—	26.0	—	—	—	
(27)	高山〔飛騨古川〕	吉城郡河合村羽根	河合村	H.19	0.05	101	57	0.05	57	100	218	22.0	22.0	22.0	—	22.0	—	—	—	
(28)	高山〔飛騨古川〕	吉城郡河合村新名	河合村	S.53	0.05	101	48	0.05	48	100	297	30.0	30.0	30.0	—	30.0	—	—	—	

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
(29)	高山〔飛騨古川〕	吉城郡河合村上ヶ島	河合村	S.52	0.05	101	24	0.05	24	100	200	20.2	20.2	20.2	—	20.2	—	—	—	
(30)	高山〔飛騨古川〕	吉城郡河合村元田	河合村	S.36	0.08	160	44	0.08	44	100	150	24.0	24.0	24.0	—	24.4	—	—	—	
(31)	高山〔飛騨古川〕	吉城郡河合村天生	河合村	S.47	0.08	130	62	0.08	62	100	150	19.5	19.5	19.5	—	19.5	—	—	—	
(32)	高山〔飛騨古川〕	吉城郡河合村稲越	河合村	S.47	0.80	290	217	0.80	217	100	150	43.5	43.5	43.5	—	43.5	—	—	—	
(33)	富山〔白木峰〕	吉城郡宮川村杉原	宮川村	H17	3	137	115	3	115	100	715	345	345	98	—	62	—	—	—	
(34)	富山〔白木峰〕	吉城郡宮川村祭屋	宮川村	S38	28	345	35	28	35	100	151	50	50	52	—	10	—	—	—	
(35)	富山〔白木峰〕	吉城郡宮川村打保	宮川村	S48	76	350	98	76	98	100	151	50	50	53	—	36	—	—	—	
(36)	高山〔白木峰〕	吉城郡宮川村種蔵	宮川村	H15	446	130	120	446	120	100	1,338	174	174	191	—	33	—	—	—	
(37)	高山〔白木峰・飛騨古川〕	吉城郡宮川村西忍	宮川村	S49	40	250	146	40	146	100	152	40	40	38	—	50	—	—	—	
(38)	高山〔飛騨古川〕	吉城郡宮川村栃	宮川村	S47	24	480	201	24	201	100	215	206	206	103	—	104	—	—	—	
(39)	高山〔飛騨古川〕	吉城郡宮川村大無雁	宮川村	S46	23	350	102	23	102	100	174	59	59	61	—	44	—	—	—	
(40)	富山〔有峰湖〕	吉城郡神岡町大字中山字上ノ平411-2	神岡町	S49	0.1	200	72	0.1	72	100	150	30	30	30	47	62	—	—		
(41)	立山〔有峰湖〕	吉城郡神岡町大字和佐府字高畑340-5	神岡町	H13	0.6	107	100	0.6	100	100	367	39	30	48	—	25	—	—		
(42)	立山〔有峰湖〕	吉城郡神岡町大字森茂字フトウ平1964-1	神岡町	H19	4.10	106	91	4.10	91	100	508	53	33	87	—	39	—	—	0.0006	

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
(43)	上宝〔船津〕	吉城郡神岡町大字麻生野字岡田1360-2	神岡町	H6	0.9	247	242	0.9	242	100	379	94	94	94	165	62	—	—		
(44)	上宝〔船津〕	吉城郡神岡町大字石神字石神前平543-4	神岡町	S52	0.20	170	106	0.20	106	100	150	26	26	26	—	43	—	—	0.0010	
(45)	上宝〔船津〕	吉城郡神岡町大字数河字難見平1001-2	神岡町	S62	0.50	248	190	0.50	190	100	200	54	54	54	—	106	—	—	0.00029	
(46)	高山・上宝〔船津〕	吉城郡神岡町大字野首字荒神洞899-4	神岡町	H2	1.60	510	465	1.60	465	100	250	182	182	182	—	282	—	—	0.000625	
(47)	高山〔船津〕	吉城郡神岡町大字吉田字杉越245-3	神岡町	S57	1.80	440	349	1.80	349	100	150	77	77	89	—	225	—	—	0.00083	
(48)	高山〔船津〕	吉城郡神岡町大字寺林字上野554-3	神岡町	S60	0.60	560	437	0.60	437	100	150	101	101	149	—	374	—	—	0.0005	
(49)	高山〔飛騨古川・船津〕	吉城郡神岡町大字西字縄野628-2	神岡町	H1	1.40	581	539	1.40	539	100	198.5	171	171	179	649	717	—	—	0.00062	一部湧水水源
(50)	高山〔船津〕	吉城郡神岡町大字山田字梨ノ木洞2758-6	神岡町	S52	0.50	550	367	0.50	367	100	150	125	116	125	—	149	—	—	0.00084	
(51)	上宝〔上高地〕	古城郡上宝村神坂（新穂商）	上宝村	S56	0.3	120	18	0.3	18	100	10,250		123	123						湧水
(52)	上宝〔上高地〕	古城郡上宝村中尾	上宝村	S54	0.4	150	137	0.4	137	100	566		85	85		85				
(53)	上宝〔上高地〕	古城郡上宝村神坂（蒲田）	上宝村	S49	0.2	105	48	0.2	48	100	438		46	46		46				
(54)	上宝〔上高地〕	古城郡上宝村栃尾	上宝村	H16	0.4	400	350	0.4	350	100	855		342	342			1			
(55)	上宝〔上高地〕	古城郡上宝村一重ヶ根	上宝村	H18	0.5	656	589	0.5	589	100	652		428	428			1			湧水
(56)	上宝〔上高地〕	古城郡上宝村市重ヶ根（一宝水）	上宝村	S58	0.3	115	112	0.3	112	100	808		93	93		93				

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
(57)	上宝〔上高地〕	古城郡上宝村福地	上宝村	S44	0.2	150	95	0.2	95	100	153		23	23						湧水
(58)	上宝〔上高地〕	古城郡上宝村平湯	上宝村	H20	0.4	450	218	0.4	218	100	11,500		5,175	5,175						湧水
(59)	上宝〔船津・上高地〕	古城郡上宝村田頃家	上宝村	S39	0.2	250	115	0.2	115	100	152		38	38		38				
(60)	上宝〔船津〕	古城郡上宝村長倉	上宝村	S46	0.3	300	128	0.3	128	100	283		85	85		85				
(61)	上宝〔船津〕	古城郡上宝村本郷	上宝村	H18	2.0	1,434	1,458	2.0	1,458	100	274		557	557		557			0.007	
(62)	上宝・高山〔船津〕	古城郡上宝村蔵柱	上宝村	H18	0.6	465	450	0.6	449	99.7	513		239	287		287			0.004	

Ⅷ　工業用水使用状況資料

工業用水使用状況一覧表〔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（m^3/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）	
	富山市	12.食　料	18	0	222	4,932	0	242	5,396			
	富山市	13.	2									
	富山市	14.繊　維	2									
	富山市	15.衣　服	8	0	48	2	0	0	50			
	富山市	16.木　材	4	100	41	17	0	0	158			
	富山市	18.パルプ・紙	7	18	75	7,010	6,000	4,000	17,103			
	富山市	19.出版・印刷	14	239	242	622	0	0	1,103			
	富山市	20.化　学	30	58,781	755	25,123	122	34,036	118,817			
	富山市	21.	1									
	富山市	22.プラスチック	6	852	14	2,426	0	50	3,342			
	富山市	24.	1									
	富山市	25.窯業・土砂	7	2,550	161	2,959	0	1,315	6,985			
	富山市	26.鉄　鋼	5	5,004	45	6,048	0	48,840	59,937			
	富山市	27.非　鉄	2									
	富山市	28.金　属	12	75	80	1,628	0	0	1,783			
	富山市	29.機　械	21	1,610	69	12,162	0	25,253	39,094			
	富山市	30.電気機械	24	10	188	8,176	120	55	8,549			
	富山市	31.輸送機械	3	0	0	252	0	0	252			
	富山市	34.その他	2									
	大沢野町	12.食　料	1									
	大沢野町	14.繊　維	1									

注：神通川・常願寺川に係る市町村を一括して対象としている。

工業用水使用状況一覧表〔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（m^3/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）	
	大沢野町	17.家　具	1									
	大沢野町	20.化　学	1									
	大沢野町	22.プラスチック	4		158	34	0	0	192			
	大沢野町	25.窯業・土砂	2									
	大沢野町	28.金　属	2									
	大沢野町	29.機　械	6	0	131	104	0	0	235			
	大沢野町	30.電気機械	2									
	大沢野町	31.輸送機械	1									
	大山町	22.プラスチック	1									
	大山町	29.機　械	2									
	大山町	30.電気機械	1									
	大山町	31.輸送機械	1									
	立山町	14.繊　維	1									
	立山町	15.衣　服	2									
	立山町	18.パルプ・紙	1									
	立山町	20.化　学	1									
	立山町	22.プラスチック	1									
	立山町	25.窯業・土砂	2									
	立山町	26.鉄　鋼	1									
	立山町	27.非　鉄	1									
	立山町	28.金　属	2									

工業用水使用状況一覧表〔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（m^3/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）	
	立山町	30.電気機械	3	0	15	163	0	0	178			
	立山町	34.その他	1									
	八尾町	12.食　料	1									
	八尾町	15.衣　服	1									
	八尾町	20.化　学	2									
	八尾町	22.プラスチック	2									
	八尾町	25.窯業・土砂	1									
	八尾町	28.金　属	4	300	44	0	0	0	344			
	八尾町	29.機　械	4	487	43	0	0	0	530			
	八尾町	30.電気機械	14	934	39	334	0	0	1,307			
	婦中町	12.食　料	2									
	婦中町	15.衣　服	3									
	婦中町	18.パルプ・紙	3	0	3	370	0	0	373			
	婦中町	19.出版・印刷	3	0	14	113	0	20	147			
	婦中町	20.化　学	4	0	0	32,088	62,758	106,417	201,263			
	婦中町	25.窯業・土砂	4	0	40	3,250	0	0	3,290			
	婦中町	28.金　属	5	0	21	63	0	0	84			
	婦中町	29.機　械	7	0	17	146	0	0	163			
	婦中町	30.電気機械	5	0	158	3,344	0	0	3,502			
	婦中町	31.輸送機械	5	0	125	441	0	0	556			
	細入村	30.電気機械	2									

工業用水使用状況一覧表〔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（m^3/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）	
神通川	<※>	12.食　料	10	－	251	1,201	80	21	1,553			
		14.繊　維	1	－	X	－	－	－	X			
		15.衣　服	6	－	21	24	－	－	45			
		16.木　材	1	－	X	－	－	－	X			
		17.家具	15	－	175	260	－	13	448			
		18.パルプ・紙	2	－	X	－	X	X	X			
		19.出版・印刷	1	－	－	X	－	－	X			
		20.化　学	4	－	658	1,536	11,300	70	13,564			
		22.プラスチック	1	－	－	X	－	X	X			
		25.窯業・土砂	6	－	169	48	30	40	287			
		27.非　鉄	1	－	－	－	X	X	X			
		28.金　属	1	－	－	X	－	X	X			
		29.一般機械	6	－	124	29	－	－	153			
		30.電気機械	12	－	223	12	－	－	235			
		34.その他	1	－	X	－	－	－	X			

<※>・・・・神通川岐阜県部分については、高山市、丹生川村、清見村、荘川村、白川村、宮村、久々野町、朝日村、高根村、古川村、国府町、河合村、宮川村、神岡町、上宝村を集計した工業用水使用状況を示す。
（尚、神通川流域関連市町村は、上記アンダーラインの市町村である。）

資料：「平成８年工業統計表（用地・用水編）」（通商産業大臣官房統計調査部編集，平成10年）

Ⅸ　ダ　ム　資　料

Ⅸ．1　ダム（主要項目別、水系別）総括表

取水方法別 ＼ 水系別	ダム数	有効貯水量 ($10^3 m^3$) m^3	経済効果別ダム種別								備考
			かんがいダム		発電ダム		上水道ダム		工業用ダム		
			箇所	面積 (ha)	箇所	出力 (kW)	箇所	取水量 (m^3/day)	箇所	取水量 (m^3/day)	
神通川	52	159,606	4	912.4	21	494,950	3	12,450			
常願寺川	20	214,872			8	443,400					

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）
1	富山〔八尾〕	神三	上新川郡大沢野町	P	神通川	神通川	2,063.00	15.50	G	S30	805	237	16			9,400			S30 1	北陸電力株式会社	北陸電力株式会社	
2	富山〔八尾〕	神二	婦負郡細入村 上新川郡大沢野町	P	神通川	神通川	2,060.00	40.00	G	S29	3,163	2,121	63			40,000			S29 2	北陸電力株式会社	北陸電力株式会社	
3	富山〔白木峰〕	神一	婦負郡細入村 上新川郡大沢野町	P	神通川	神通川	1,960.00	45.00	G	S29	3,127	2,703	367			82,000			S29 1	北陸電力株式会社	北陸電力株式会社	
4	高山〔白木峰〕	打保	吉城郡宮川村	P	神通川	神通川	1,052.50	25.500	G	S29 2	1,685	569	1,185			24,300			S29 2	関西電力株式会社	関西電力株式会社	
5	高山〔飛騨古川〕	坂上	吉城郡河合村	P	神通川	神通川	1,022.90	23.500	G	S29 2	853	37	295			8,600			S29 2	関西電力株式会社	関西電力株式会社	
6	高山〔飛騨古川〕	角川	吉城郡古川町	P	神通川	神通川	983.30	21.500	G	S30 4	458	134	246			23,000			S30 4	関西電力株式会社	関西電力株式会社	
7	高山〔三日町〕	宮川防災	大野郡宮村	A	神通川	ヌクイ谷	5.82	29.0	E	S48 3	1,128			305.6	363				S48 4	宮村	宮村	岐阜県施行
8	富山〔八尾〕	八尾	婦負郡八尾町柚木	P	神通川	井田川	92.4	21.0	G	S38 5	211	20	82.5			7,600			S38 5.29	富山県（企業局）	富山県（企業局）	
9	富山〔八尾〕	室牧	婦負郡八尾町小谷北原	F.N.P	神通川	井田川	85.2	80.5	A	S36 10	13,500	3,500	1,968	6,000		22,000			S36 11		富山県	
10	富山〔白木峰〕	中山	婦負郡八尾町中山	P	神通川	井田川	65.2	24.0	G	S37 2	69	18	60.1			11,000			S37 2.6	富山県（企業局）	富山県（企業局）	
11	富山〔白木峰〕	庵谷	婦負郡八尾町庵谷	P	神通川	井田川	43.1	15.0	G	S30 6						4,000			S30 6.12	富山県（企業局）	富山県（企業局）	
12	富山〔白木峰〕	切詰堰堤	婦負郡八尾町切詰	F（砂防ダム）	神通川	大長谷川	29.5	18.5	G	S37		106	106								富山県	
13	富山〔白木峰〕	猿越	婦負郡八尾町切詰滝谷	P	神通川	井田川	18.1	29.6	G	S56 12		137				8,000			S56 12.17	富山県（企業局）	富山県（企業局）	

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）
14	富山〔八尾〕	若土	婦負郡山田村若土	P	神通川	山田川	62.6	26.0	A	S36 4	207	9	224.4			270			S36 4	富山県（企業局）	富山県（企業局）	
15	富山〔白木峰〕	菅沼	東砺波郡利賀村百瀬川	P	神通川	山田川	43.1	22.0	G	S34 3	333	150	303.1			10,200			S34 3.5	富山県（企業局）	富山県（企業局）	
16	富山〔白木峰〕	百瀬	東砺波郡利賀村上百瀬	F.N.P.E	神通川	山田川	19.1	101.0	G		6,600	1,000		2,400		680					富山県	建設中（竣工予定未定）
17	富山〔八尾〕	湯谷川	婦負郡山田村	A	神通川	湯谷川	4.2	63.7	R		1,400	236			224.4							（H12竣工予定）
18	富山〔八尾〕	小原堰堤	婦負郡八尾町小原	F（砂防ダム）	神通川	久婦須川	62.4	15.0	A	S29		220	220								富山県	
19	富山〔八尾〕	久婦須川	婦負郡八尾町桐谷	F.N.P.E	神通川	久婦須川	58.7	95.0	G		6,900	3,100		4,800		3,100					富山県	建設中（H13竣工予定）
20	富山〔白木峰〕	桐谷2号堰堤	婦負郡八尾町桐谷	F（砂防ダム）	神通川	久婦須川	53.3	18.0	G	S32		330	330								富山県	
21	富山〔白木峰〕	久婦須第二	婦負郡八尾町	P	神通川	久婦須川	41.03	18.59	G	S16						3,800			S16 2	北陸電力株式会社	北陸電力株式会社	
22	富山〔白木峰〕	猟師ヶ原第3号堰堤	婦負郡八尾町猟師ヶ原	F（砂防ダム）	神通川	野積川	28.0	15.5	R	S28		140	140								富山県	
23	立山〔五百石〕	熊野川	上新川郡大山町	F.N.W.P	神通川	熊野川	39.8	89.0	G	S59 3	7,600	1,500	322	2,200		7,000	11,000		S59 4		富山県	
24	富山〔五百石〕	黒川	上新川郡大山町	F.N	神通川	黒川	15.6	74.0	G		3,350	600		1,850							富山県	建設中（竣工予定未定）
25	富山〔有峰湖〕	新猪谷	吉城郡神岡町	P	神通川	高原川	762.00	56.00	G	S39	1,296	2,278	114			33,500			S39 1	北陸電力株式会社	北陸電力株式会社	
26	上宝〔船津〕	浅井田	吉城郡神岡町吉城郡上宝村	P	神通川	高原川	472.00	21.05	G	S17	277	131	-12			31,300			S17 4	北陸電力株式会社	北陸電力株式会社	
27	上宝〔上高地〕	貝塩砂防ダム	吉城郡上宝村	F（砂防堰堤）	神通川	高原川		17.01		S36 11		435									建設省	
28	上宝〔上高地〕	貝塩上流砂防ダム	吉城郡上宝村	F（砂防堰堤）	神通川	高原川		16.0		S50 11		187									建設省	

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）
29	高山〔船津〕	山田防災	吉城郡神岡町	D	神通川	山田川	14.32	32.3	E	S63 3	1,096	150		143	157				H元 4	神岡町	神岡町	岐阜県施行
30	上宝〔船津〕	双六	吉城郡上宝村	P	神通川	双六川	418.29	16.00	G	S29						25,000			S29 1	富山共同自家発電(株)	富山共同自家発電(株)	
31	上宝〔上高地〕	神坂砂防ダム	吉城郡上宝村	F（砂防堰堤）	神通川	蒲田川		20.0		S34 3		1,700									建設省	
32	上宝〔上高地〕	左俣谷第1号砂防ダム	吉城郡上宝村	F（砂防堰堤）	神通川	左俣谷		17.0		S49 9		62.8									建設省	
33	上宝〔上高地〕	中尾第5号砂防ダム	吉城郡上宝村	F（砂防堰堤）	神通川	足洗谷		15.0		S50 9		47.7									建設省	
34	上宝〔上高地〕	深谷上流砂防ダム	吉城郡上宝村	F（砂防堰堤）	神通川	足洗谷		15.0		S38 12		220									建設省	
35	上宝〔上高地〕	足洗谷第3号砂防ダム	吉城郡上宝村	F（砂防堰堤）	神通川	足洗谷		15.5		S40 10		23.1									建設省	
36	上宝〔上高地〕	黒谷第3号砂防ダム	吉城郡上宝村	F（砂防堰堤）	神通川	黒谷		20.0		S37 8		741									建設省	
37	上宝〔上高地〕	黒谷第1号砂防ダム	吉城郡上宝村	F（砂防堰堤）	神通川	黒谷		24.0		S35 12		80									建設省	
38	上宝〔上高地〕	外ヶ谷第3号砂防ダム	吉城郡上宝村	F（砂防堰堤）	神通川	外ヶ谷		26.0		S34 9		220									建設省	
39	上宝〔上高地〕	外ヶ谷第10号砂防ダム	吉城郡上宝村	F（砂防堰堤）	神通川	外ヶ谷		15.0		S52 9		98									建設省	
40	上宝〔上高地〕	右俣谷第1号砂防ダム	吉城郡上宝村	F（砂防堰堤）	神通川	右俣谷		18.0		S43 12		250									建設省	
41	上宝〔上高地〕	小鍋谷第2号砂防ダム	吉城郡上宝村	F（砂防堰堤）	神通川	小鍋谷		16.0		S41 8		50									建設省	

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）
42	上宝〔上高地〕	小鍋谷第3号砂防ダム	吉城郡上宝村	F（砂防堰堤）	神通川	小鍋谷		16.0		S54 9		63									建設省	
43	上宝〔上高地〕	日影第1号砂防ダム	吉城郡上宝村	F（砂防堰堤）	神通川	岩坪谷		17.0		S27 3		115									建設省	
44	上宝〔上高地〕		吉城郡上宝村	F（砂防堰堤）	神通川	岩坪谷															建設省	
45	上宝〔上高地〕	日影第2号砂防ダム	吉城郡上宝村	F（砂防堰堤）	神通川	岩坪谷		17.0		S54 11		42.9									建設省	
46	上宝〔上高地〕	餌掛谷第2号砂防ダム	吉城郡上宝村	F（砂防堰堤）	神通川	餌掛谷		19.0		S47 11		56.7									建設省	
47	上宝〔上高地〕	餌掛谷第6号砂防ダム	吉城郡上宝村	F（砂防堰堤）	神通川	餌掛谷		25.0		S59 10		114.5									建設省	
48	上宝〔上高地〕		吉城郡上宝村	F（砂防堰堤）	神通川	安房谷															建設省	
49	高山〔飛騨古川〕	下小鳥	吉城郡河合村	P	神通川	小鳥川	186.10	119.000	R	S48 5	94,958	22,713	1,159			142,000			S48 5	関西電力株式会社	関西電力株式会社	
50	上宝〔船津〕	深谷	大野郡丹生川村	A	神通川	小木曽谷川	0.88	27.3	R	S56 3	300				168				S57 4	丹生川村	丹生川村	岐阜県施行
51	上宝〔船津〕	丹生川	大野郡丹生川村折敷地	F.N.W	神通川	荒城川	23.0	69.0	G	H17 予定	6,200	900		130			350				岐阜県	建設中（H17竣工予定）
52	上宝〔高山〕	大島	高山市大島町	F.N.W	神通川	大八賀川	24.1	53.6	G	H19 予定	4,090	870		90			1,100				岐阜県	建設中（H17竣工予定）

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）
1	立山〔五百石〕	本宮砂防ダム	中新川郡立山町・上新川郡大山町	F（砂防堰堤）	常願寺川	常願寺川		22.0		S12 3		5,000									建設省	
2	立山〔五百石〕	天鳥砂防ダム	中新川郡立山町・上新川郡大山町	F（砂防堰堤）	常願寺川	常願寺川		21.0		S53 11		480									建設省	
3	立山〔立山〕	鬼ヶ城砂防ダム	中新川郡立山町・上新川郡大山町	F（砂防堰堤）	常願寺川	常願寺川		25.0		S32 9		450									建設省	
4	立山〔立山〕	サブ谷砂防ダム	中新川郡立山町・上新川郡大山町	F（砂防堰堤）	常願寺川	常願寺川		23.0		S41 11		470									建設省	
5	立山〔立山〕	真川第１号砂防ダム	上新川郡大山町	F（砂防堰堤）	常願寺川	真川		22.5		S54 11		224									建設省	
6	立山〔立山〕	水谷第１号砂防ダム	中新川郡立山町・上新川郡大山町	F（砂防堰堤）	常願寺川	湯川		22.0		S36 11		153									建設省	
7	立山〔立山〕	白岩砂防ダム	中新川郡立山町・上新川郡大山町	F（砂防堰堤）	常願寺川	湯川		63.0		S14 12		1,000									建設省	
8	立山〔立山〕	真川第４号砂防ダム	上新川郡大山町	F（砂防堰堤）	常願寺川	真川		25.0		S60 10		2,240									建設省	
9	立山〔立山〕	岩井谷	上新川郡大山町	P	常願寺川	常願寺川	44.03	16.20	G	S35						4,000			S35	北陸電力株式会社	北陸電力株式会社	
10	立山〔五百石〕	小俣	上新川郡大山町	P	常願寺川	小口川	36.60	37.00	G	S35	583	236	17			32,700			S35 11	北陸電力株式会社	北陸電力株式会社	
11	立山〔五百石〕	小口川	上新川郡大山町	P	常願寺川	小口川	31.10	72.00	G	S56	1,437	1,222	63			20,000			S56 5	北陸電力株式会社	北陸電力株式会社	
12	立山〔五百石〕	真立	上新川郡大山町	P	常願寺川	ﾏｯﾀﾃ川		21.82	B	S4	12					5,600			S4 4	北陸電力株式会社	北陸電力株式会社	
13	立山〔有峰湖〕	祐延	上新川郡大山町	P	常願寺川	小口川	6.78	45.46	G	S6	8,746	28	116			14,500			S6 11	北陸電力株式会社	北陸電力株式会社	
14	立山〔五百石〕	新中地山	上新川郡大山町	P	常願寺川	和田川	79.63	35.00	G	S34	47	63	31			73,000			S34 8	北陸電力株式会社	北陸電力株式会社	

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）
15	立山〔五百石〕	亀谷堰堤	上新川郡大山町亀谷	F（砂防ダム）	常願寺川	和田川	24.7	16.0	G	S53 11		49	49								富山県	
16	立山〔有峰湖〕	有峰	上新川郡大山町	P	常願寺川	和田川	49.93	140.00	G	S34	204,000	4,100	873			260,000			S34 6	北陸電力株式会社	北陸電力株式会社	
17	立山〔五百石〕	真川調整池	上新川郡大山町	P	常願寺川	牛首谷川		19.09	B	S5	47					33,600			S5 2	北陸電力株式会社	北陸電力株式会社	
18	立山〔立山〕	称名川第1砂防ダム	中新川郡立山町	F（砂防堰堤）	常願寺川	称名川		18.0		S46 12		280									建設省	
19	立山〔立山〕	称名川第2砂防ダム	中新川郡立山町	F（砂防堰堤）	常願寺川	称名川		20.0		S51 8		160									建設省	
20	立山〔五百石〕〔立山〕	雑穀谷砂防ダム	中新川郡立山町芦峅寺	F（砂防堰堤）	常願寺川	雑穀谷川	11.7	34.5	G			237									富山県	建設中（H17竣工予定）

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
		ダム式	水式式	ダム水路式	最大 (㎥/sec)	常時 (㎥/sec)	最大 (kW)	常時 (kW)	(MWH)
神通川	59	4	36	22	1,422.71	424.84	831,988.0	307,392.0	3,850,930.45
常願寺川	27	1	20	6	631.78	122.42	863,000.0	145,920.0	1,802,900.0

X．2　水力発電所一覧表

（様式10号）

水力発電所一覧表

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	事業者名	発電所名	形式	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（調整）池 ダム高さ m	貯水（調整）池 形式	貯水（調整）池 有効貯水量 千m3	水位（EL m） 取水位 m	水位（EL m） 放水位 m	発電開始年月日	備考（竣工予定時期）
1	富山［八尾］	神通川	神通川	北陸電力(株)	下井沢	水路式	四津屋発電所放水口	合場川	2,063.00	23.93	12.52	4.30	4.30	800	420	5,911	－	－	－	23.27	18.20		S10.4.1
2	富山［八尾］	神通川	神通川	北陸電力(株)	四津屋	水路式	五平定発電所放水口	下井沢発電所取水口	2,063.00	22.62	12.52	8.50	8.80	1,500	600	11,754	－	－	－	33.10	23.80		T11.12.8
3	富山［八尾］	神通川	神通川	北陸電力(株)	五平定	水路式	成子発電所放水口	四津屋発電所取水口	2,063.00	22.82	12.52	10.30	10.30	1,800	1,000	15,234	－	－	－	44.55	33.33		T11.12.8
4	富山［八尾］	神通川	神通川	北陸電力(株)	成子	水路式	薄島発電所放水口 神通川	五平定発電所取水口	2,063.00	22.26	15.30	7.80	8.10	1,400	820	10,988	2.00	G	－	53.00	44.20		T11.1.18
5	富山［八尾］	神通川	神通川	北陸電力(株)	成子第二	水路式	薄島発電所放水口 神通川	五平定発電所取水口	2,063.00	22.82	15.30	10.33	10.33	1,900	1,270	13,981	2.01	G	－	53.44	41.16		S9.1.20
6	富山［八尾］	神通川	神通川	北陸電力(株)	薄島	水路式	神三左岸発電所	成子発電所取水口	2,063.00	52.31	30.60	12.00	12.00	5,000	2,940	41,320	－	－	－	67.20	53.44		S12.1.16
7	富山［八尾］	神通川	神通川	北陸電力(株)	大久保	水路式	神通川	神通川	2,063.00	3.11	2.50	20.50	20.76	500	400	2,908	－	－	－	79.15	57.24		M32.3
8	富山［八尾］	神通川	神通川	北陸電力(株)	神通川第三	ダム水路式	神通川	薄島発電所取水口	2,063.00	52.31	38.89	16.00	15.60	7,100	4,200	61,599	15.50	G	805	86.00	67.20		S31.1.26
9	富山［八尾］	神通川	神通川	北陸電力(株)	神通川第三	ダム式	神通川	神通川	2,063.00	110.00	1.73	10.22	10.70	9,400	0	33,625	15.50	G	805	86.00	74.90		S30.1.25
10	富山［八尾］	神通川	神通川	北陸電力(株)	神通川第二	ダム式	神通川	神通川	2,060.00	160.00	53.00	29.80	29.20	40,000	13,300	224,927	40.00	G	3,163	116.80	85.80		S29.2.15
11	富山［八尾］	神通川	神通川	北陸電力(株)	神通川第一	ダム水路式	神通川	神通川	1,960.00	150.00	50.70	62.50	64.00	82,000	27,700	427,012	45.00	G	3,127	182.00	116.00		S29.1.13
12	富山［八尾］	神通川	神通川	北陸電力(株)	庵谷	水路式	神通川	神通川	1,960.00	100.00	－	59.30	－	50,000	－	94,564	45.00	G	3,127	180.50	116.00		S51.7.14
13	富山［白木峰］	神通川	神通川	関西電力(株)	蟹寺	水路式	宮川	宮川	1,137.26	43.600	15.300	133.950	134.590	50,000	17,500	380,937	6.666	G	－	325.422	181.078	T14.8.1	
14	富山［白木峰］	神通川	神通川	関西電力(株)	打保	ダム水路式	宮川	宮川	1,052.50	42.000	19.720	69.100	74.957	24,300	11,600	196,487	25.500	G	1,685	402.500	325.000	S29.2.17	
15	富山［飛騨古川］	神通川	神通川	関西電力(株)	坂上	ダム水路式	宮川	宮川	1,022.90	41.000	18.710	24.700	25.400	8,600	4,000	66,471	23.500	G	853	429.500	402.200	S29.2.19	
16	富山［飛騨古川］	神通川	神通川	関西電力(株)	角川	ダム水路式	宮川	宮川	983.30	81.000	15.720	32.650	35.300	23,000	4,500	85,209	21.500	G	458	467.000	429.800	S30.4.1	
17	富山［船津］	神通川	神通川	中部電力(株)	天神	水路式	宮川	宮川	454.70	8.348	5.565	9.090	9.450	600	270	5,164	2.360	G	－	534.200	524.030	########	
18	富山［八尾］	神通川	井田川	富山県企業局	八尾	ダム水路式	八尾町柚木（井田川）	八尾町高熊（井田川）	92.4	19.00	1.47	49.00	51.45	7,600	250	32,943	21.0	G	211	140.50	86.72	S38.5.29	
19	富山［八尾］	神通川	井田川	富山県企業局	室牧	ダム水路式	八尾町小谷（井田川）	八尾町鱒滝（井田川）	128.3	23.00	1.82	114.43	104.10	22,000	1,100	75,500	80.5	A	13,500	259.00	137.14	S36.4.20	
20	富山［八尾］	神通川	井田川	富山県企業局	仁歩	ダム水路式	八尾町中山（井田川）	八尾町茗ヶ島（井田川）	108.3	14.00	2.58	93.60	98.30	11,000	700	51,184	24.0	G	69	350.50	249.98	S37.2.6	
21	富山［白木峰］	神通川	井田川	富山県企業局	新大長谷第一	水路式	八尾町庵谷（井田川）	八尾町薄尾（井田川）	43.1	6.00	1.15	152.00	154.80	8,938	1,745	33,127	6.0	G		515.40	357.00		工事中 H13.9予定
22	富山［白木峰］	神通川	井田川	富山県企業局	大長谷第一	水路式	八尾町（井田川）	八尾町薄尾（井田川）	46.0	3.25	1.51	146.61	148.60	4,000	1,700	26,117	15.0 3.6 4.15	G G G	－	506.00	350.37	S30.6.12	
23	富山［白木峰］	神通川	井田川	富山県企業局	大長谷第五	水路式	八尾町切詰（井田川）	八尾町庵谷（井田川）	12.3	2.60	0.33	62.90	67.60	1,200	89	3,775	4.5 9.6	G G	－	580.00	510.40	H3.8.1	
24	富山［白木峰］	神通川	井田川	富山県企業局	大長谷第三	水路式	八尾町切詰	八尾町滝谷	22.6	4.00	0.65	244.50	251.29	8,000	880	31,166	29.6 8.0	G G	－	785.00	525.96	########	

（様式10号）

水力発電所一覧表

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	事業者名	発電所名	形式	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（調整）池 ダム高さ m	貯水（調整）池 形式	貯水（調整）池 有効貯水量 千m3	水位（EL m） 取水位 m	水位（EL m） 放水位 m	発電開始年月日	備考（竣工予定時期）
25	富山［白木峰］	神通川	井田川	富山県企業局	大長谷第四	水路式	八尾町切詰（井田川）	八尾町切詰（井田川）	11.3	2.00	0.32	164.70	170.08	2,600	380	10,218	3.5	G	－	958.00	784.735	########	
26	富山［八尾］	神通川	山田川	富山県企業局	若土	ダム式	山田村若土（山田川）	山田村若土（山田川）	62.6	4.00	0.49	9.75	9.93	270	20	1,098.9	26.0	A	207	186.50	175.75	S57.4.27	
27	富山［白木峰］	神通川	山田川	富山県企業局	大長谷第二	ダム水路式	利賀村百瀬川（山田川）	八尾町中山（山田川）	43.1	5.50	1.23	232.59	235.67	10,200	2,100	49,636	22.0	G	333	592.00	353.00	S34.3.5	
28	富山［八尾］	神通川	久婦須川	日本海発電（株）	久婦須川（工事）	ダム式	久婦須川ダム	久婦須川	58.7	7.00	1.90	54.00	50.40	3,100	390	12,701	95.00	G	69,800	334.50	278.92		H14.4（予定）
29	富山［白木峰］	神通川	久婦須川	北陸電力（株）	久婦須川第一	水路式	久婦須第二発電所放水口 久婦須川	久婦須川	53.71	3.144	1.436	144.90	144.90	3,600	1,650	24,823	－ 5.455 3.03	－ G G	－	475.76	321.74		T14.12.30
30	富山［白木峰］	神通川	久婦須川	北陸電力（株）	久婦須川第二	水路式	久婦須川	久婦須川第一発電所取水口	41.03	3.34	1.25	137.00	144.00	3,800	1,200	20,592	18.588	G	－	621.21	475.84		S16.12.8
31	富山［白木峰］	神通川	久婦須川（万波川）	関西電力	万波	水路式	万波川	万波川	20.00	5.000	0.360	303.600	307.610	12,400	700	36,153	8.000	G	－	951.000	636.300	S62.10.7	
32	富山［白木峰］	神通川	野積川	日本海発電（株）	獅師ヶ原	水路式	野積川砂防第一号えん堤	野積川	24.55	4.50	0.60	96.00	96.60	3,500	120	12,204	7.10	G	－	421.05	319.50		S60.4.24
33	富山［五百石］	神通川	熊野川	北陸電力（株）	熊野川第二	水路式	熊野川第一発電所放水口	熊野川	39.80	2.23	1.01	24.60	25.40	430	150	2,649	－	－	－	167.82	138.52		T10.11.27
34	立山［五百石］	神通川	熊野川	日本海発電（株）	熊野	水路式	熊野川ダム	熊野川	39.80	6.00	1.01	140.00	134.00	7,000	600	30,341	89.00	G	76,000	318.50	168.00		S62.1.17
35	立山［五百石］	神通川	熊野川	日本海発電（株）	新熊野川（工事）	水路式	熊野川	熊野川	13.00	2.00	0.24	308.00	325.60	5,000	430	20,613	7.00	G	－	722.00	392.35		H13.7（予定）
36	富山［五百石］	神通川	長棟川	北陸電力（株）	長棟川第二	水路式	長棟川第一発電所放水口 長棟川	神通川	58.20	2.78	－	62.70	－	1,300	－	7,571	－ 1.30 2.20	－ G G	－	205.80	135.32		S3.2
37	富山［有峰湖］	神通川	長棟川	北陸電力（株）	長棟川第一	水路式	長棟川 奥山発電所放水口 朝月谷	長棟川第二発電所導水路	54.66	2.64	1.00	191.80	195.60	4,000	1,500	26,556	10.302 － 2.80	G － G	－	400.53	202.17		T14.7
38	富山［有峰湖］	神通川	長棟川	北陸電力（株）	奥山	水路式	長棟川 横谷 銀砂谷	長棟川第一発電所取水庭	36.00	3.60	0.66	336.00	346.40	10,000	1,700	44,496	6.50 7.40 4.20	G G G	－	755.00	400.23		S37.12.14
39	富山［有峰湖］	神通川	高原川	北陸電力（株）	猪谷	ダム水路式	高原川 荒田谷川	神通川	764.50	31.50	17.70	85.45	85.70	22,900	11,300	128,655	56.00 1.50	G G	1,296	278.00	180.90		S4.7.1
40	富山［有峰湖］	神通川	高原川	北陸電力（株）	新猪谷	ダム水路式	高原川	神通川	762.00	45.00	－	87.50	－	33,500	－	155,276	56.00	G	1,296	278.00	180.50		S39.1.22

水力発電所一覧表

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	事業者名	発電所名	形式	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(調整)池 ダム高さ m	貯水(調整)池 形式	貯水(調整)池 有効貯水量 千m3	水位(EL m) 取水位 m	水位(EL m) 放水位 m	発電開始年月日	備考(竣工予定時期)
41	富山〔有峰湖〕	神通川	土第一発電所放水口	神岡鉱業株式会社	土第二		(跡津川左岸) 吉城郡神岡町大字跡津川字大滝平96番地17先	(高原川右岸北陸電力猪谷発電所使用廃止沈砂地) 吉城郡神岡町大字土字紋珠洞208番地	104.41	4.00	2.05	35.610	34.520	1,000	511	7,145.80				314.00	274.30	S11.2.1	
			高原川支川跡津川			ダム水路式	吉城郡神岡町大字土字村の上18番地先										7.250	G					
			高原川支流間山谷川			ダム水路式	(菅通河川間山谷川) 吉城郡神岡町大字跡津川字間山道下807番										3.500	G					
42	富山〔有峰湖〕	神通川	高原川	北陸電力(株)	牧	水路式	東町発電所放水口 山田川 山田川悪水路 地蔵谷 高原川 吉田川	高原川	602.34	52.00	13.41	94.20	95.40	40,500	10,400	217,199	— 9.20 — 3.05 2.20 —	— G — G G —	—	382.06	279.95		S17.6.26
43	富山〔有峰湖〕	神通川	高原川	北陸電力(株)	東町	水路式	高原川 麻生野谷 折谷 蔵柱川	高原川	526.20	47.00	11.40	80.50	86.90	31,300	7,900	162,074	21.05 1.10 — 3.00	G G — G	277	470.30	382.00		S17.4.26
44	上宝〔船津〕	神通川	高原川	富山共同自家発電(株)	見座	水路式	葛山P/S 放水口 下佐谷 高原川 チカツエ谷 双六川 山吹谷 井の口谷 下隆谷	高原川	418.29	29.00	8.77	103.00	105.00	25,500	8,200	163,694	— 7.3 4.5 1.5 19.0 3.0 1.5 2.5	— G G G G G G G	—	594.30	482.55	S29.1.16	
45	上宝〔船津〕	神通川	高原川	富山共同自家発電(株)	葛山	水路式	栃尾P/S 放水口 高原川 笠谷 下佐谷 ウジカ谷	見座P/S取水口	223.40	18.70	5.81	158.00	160.30	25,000	78,000	155,895	— 5.00 4.00 4.00 3.30	— G G G G	—	762.50	594.600	########	
46	上宝〔上高地〕	神通川	高原川	北陸電力(株)	栃尾	水路式	中崎発電所放水口 蒲田川 クリヤ谷	葛山発電所取水口	67.25	6.20	1.49	292.00	296.00	14,800	3,300	93,657	— 5.00 4.50	— G G	—	1,070.00	762.78		S32.6.9
47	上宝〔上高地〕	神通川	高原川	北陸電力(株)	中崎	水路式	蒲田川 右俣谷 柳谷	栃尾発電所取水口	44.69	5.00	0.99	253.00	257.80	10,400	1,900	57,890	4.10 5.60 2.70	G G G	—	1,340.00	1,070.16		S33.3.27
48	富山〔有峰湖〕	神通川	ソンボ谷川	北陸電力(株)	中山	水路式	ソンボ谷川	高原川	16.09	0.557	0.334	240.60	243.10	1,100	630	8,428	2.30	G	—	445.30	193.03		T15.7.16

水力発電所一覧表

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	事業者名	発電所名	形式	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(調整)池 ダム高さ m	貯水(調整)池 形式	貯水(調整)池 有効貯水量 千m3	水位(EL m) 取水位 m	水位(EL m) 放水位 m	発電開始年月日	備考 [建工予定時期]
49	高山 [有峰湖]	神通川	跡津川	神岡鉱業株式会社	土第一	ダム水路式	(跡津川左岸) 吉城郡神岡町大字跡津川字大滝平96番地17先	(跡津川左岸土第二発電所第一取水口) 吉城郡神岡町大字跡津川字間山谷口746番地	99.32	3.20	1.95	66.006	69.719	1,650	937	13,647.60	3.415	G		391.13	314.89	T9.2.1	
							(跡津川左岸跡津発電所第一放水口) 吉城郡神岡町大字跡津川字大滝平96番地	(跡津川左岸) 吉城郡神岡町大字跡津川字間山谷口749番地の2															
50	立山 [有峰湖]	神通川	跡津川	神岡鉱業株式会社	跡津	ダム水路式	(跡津川左岸) 吉城郡神岡町大字跡津川字ウサギ畑95番地先	(跡津川左岸土第一発電所第二取入口) 吉城郡神岡町大字跡津川大字大滝平96番の17	72.66	4.50	1.39	331.766	337.730	11,850	3,692	67,477.50	5.314	G		741.24	399.30	########	
								(跡津川左岸) 岐阜県吉城郡神岡町大字跡津川字アマコイ583															
51	高山 [有峰湖]	神通川	高原川支川中の谷川	神岡鉱業株式会社	東漆山	ダム水路式	吉城郡神岡町大字笈破字中尾山	吉城郡神岡町大字東漆山字大平見山	4.90	0.24	0.16	455.160	460.910	860	580	4,742.09	9.500	G		863.00	383.00	S39.5.26	
52	高山 [有峰湖]	神通川	高原川支川切窠谷川	神岡鉱業株式会社	割石	ダム水路式	吉城郡神岡町大字割石字落合385番地	吉城郡神岡町大字割石字坂の外390番地	9.60	0.59	0.1	418.460	436.950	2,000	308	9,147.00	6.700	G		784.40	342.20	S52.8.3	
53	高山 [船津]	神通川	山田川	北陸電力(株)	船津	水路式	山田川	山田川	35.96	1.057	0.556	41.10	41.60	340	160	2,271	3.50	G	—	479.09	419.48		T15.11.3
54	上宝 [船津]	神通川	双六川支川山吹谷川	神岡鉱業株式会社	金木戸第二	ダム水路式	吉城郡上宝村大字金木戸字山吹	吉城郡上宝村大字金木戸字谷向平	10.54	0.62	0.26	174.640	179.970	850	360	4,722.46	7.500	G		603.27	785.00	S39.5.22	
55	上宝 [船津]	神通川	高原川支流双六川	神岡鉱業株式会社	金木戸	ダム水路式	吉城郡上宝村大字金木戸小アシミ692番地	吉城郡上宝村大字金木戸字牧の平434番の4	110.00	5.70	2.00	352.800	358.300	18,000	57,600	#########	13.300	G		972.30	600.09	S28.7.29	
			双六川支川深洞谷川			ダム水路式	吉城郡上宝村大字金木戸字サシキ691番地		4.20	0.20							3.500	G					
			双六川支川松ヶ谷川			ダム水路式	吉城郡上宝村大字金木戸字大イラ689番地		1.80	0.10							2.500	G					
			北電池の尾発電所放水口増設 (S37.10.16)				吉城郡上宝村大字金木戸小アシミ692番地			5.50													
56	立山 [有峰湖]	神通川	双六川	北陸電力(株)	池ノ尾	水路式	双六川 中の俣川 北の俣川	金木戸発電所沈砂池	94.63	5.50	1.61	199.70	203.80	9,000	2,100	54,287	11.815 9.00 9.00	G G G	—	1,188.30	972.49		S37.9.1
57	高山 [飛騨古川]	神通川	小鳥川	関西電力(株)	下小鳥	ダム水路式	小鳥川	小鳥川	186.10	65.000	10.670	251.100	248.300	######	11,200	179,990	######	R	94,958	702.000	430.300	S48.5.25	
58	高山 [船津]	神通川	小八賀川	中部電力(株)	下切	水路式	小八賀川	小八賀川	145.72	4.730	1.327	18.400	19.200	650	90	4,649	5.450	G	—	561.390	540.135	########	
59	上宝 [船津]	神通川	小八賀川	中部電力(株)	茶屋野	水路式	小八賀川	小八賀川	106.00	3.10	1.25	37.000	38.150	950	300	7,398	1.500	半枠	—	692.356	646.722	S20.1.30	

（様式10号）

水力発電所一覧表

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	事業者名	発電所名	形式	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（調整）池 ダム高さ m	貯水（調整）池 形式	貯水（調整）池 有効貯水量 千m3	水位（EL m） 取水位 m	水位（EL m） 放水位 m	発電開始年月日	備考（建工予定時期）
1	富山〔五百石〕	常願寺川	常願寺川	北陸電力(株)	常願寺川第四	水路式	常願寺川第三発電所放水口 常願寺川第二発電所放水口 常願寺川第一発電所放水口 常願寺川上滝発電所	常願寺川	448.45	40.00	3.62	15.10	16.52	5,000	0	23,847	— — — — —	— — — — —	—	89.50	72.90		S39.3.14
2	富山〔五百石〕	常願寺川	常願寺川	北陸電力(株)	常願寺川第三	水路式	常願寺川第二発電所放水口 常願寺川第一発電所放水口 常願寺川上滝発電所放水口	常願寺川第四発電所取水口	448.45	40.00	4.42	15.10	16.80	5,000	260	24,711	— — — — —	— — — — —	—	106.40	89.50		S39.3.14
3	富山〔五百石〕	常願寺川	常願寺川	北陸電力(株)	常願寺川第二	水路式	常願寺川第一発電所放水口 常願寺川上滝発電所放水口 小俣発電所	常願寺川第三発電所取水口	448.45	40.00	6.00	15.10	16.50	5,000	440	26,601	— — — —	— — — —	—	123.00	106.40		S39.4.18
4	富山〔五百石〕	常願寺川	常願寺川	北陸電力(株)	雄山第二	水路式	常願寺川小俣発電所放水口 上滝発電所放水口	常東・常西用水幹線水路	448.45	12.00	4.99	27.10	30.15	2,700	1,200	15,061	— — —	— — —	—	204.60	135.10		S60.3.9
5	富山〔五百石〕	常願寺川	常願寺川	北陸電力(株)	常願寺川第一	水路式	上滝発電所放水口 小俣発電所放水口 常東・常西用	常願寺川第二発電所取水口	448.45	30.00	7.33	47.10	49.80	11,400	2,400	74,273	— — —	— — —	—	175.60	125.20		S20.2.28
6	立山〔五百石〕	常願寺川	常願寺川	北陸電力(株)	上滝	水路式	松ノ木発電所放水口	常願寺川第一発電所取水口	374.82	17.59	2.76	66.90	68.80	9,600	1,400	53,785	—	—	—	247.58	175.68		T13.4.10
7	立山〔五百石〕	常願寺川	常願寺川	北陸電力(株)	雄山第一	水路式	常願寺川	常東・常西用水幹線水路	448.45	18.00	1.76	22.90	27.00	3,400	0	11,402	14.10	G	—	235.10	204.60		S60.3.15
8	立山〔五百石〕	常願寺川	常願寺川	北陸電力(株)	松ノ木	水路式	小見発電所放水口 中地山発電所放水口	上滝発電所取水口	374.82	17.59	5.84	41.80	42.60	5,800	1,800	33,275	— —	— —	—	300.26	247.58		T13.3.31
9	立山〔五百石〕	常願寺川	常願寺川	北陸電力(株)	小見	水路式	真川発電所放水口 称名川発電所放水口 称名川 牛首谷川 常願寺川	松ノ木発電所取水口	183.68	11.91	2.70	154.50	159.40	15,000	2,800	94,026	— — 1.60 3.00 —	— — G G —	—	467.24	300.48		S7.9.1

水力発電所一覧表

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	事業者名	発電所名	形式	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(調整)池 ダム高さ m	貯水(調整)池 形式	貯水(調整)池 有効貯水量 千m3	水位(EL m) 取水位 m	水位(EL m) 放水位 m	発電開始年月日	備考 (竣工予定時期)
10	立山 〔五百石〕	常願寺川	常願寺川	北陸電力(株)	真川	水路式	牛首川 常願寺川 常願寺川 サブ谷川 大瀬戸谷 カラ杉谷 牛首谷川 和田川 上の谷 中の谷 湯川 ホトロ谷	小見発電所取水口	105.05	8.35	0.90	488.40	517.60	33,600	3,500	116,911	19.09 5.00 6.00 3.717 2.30 3.10 — — 2.50 1.514 5.50 2.429	B G G G G G — — G G G G	47	1007.73	466.47		S5.2.1
11	立山 〔有峰湖〕	常願寺川	常願寺川	北陸電力(株)	折立(増設)	水路式	スゴ谷川 常願寺川 東坂森谷川 東坂森小谷川 大谷川 口広谷川 下駄谷川 白樺谷川 白樺小谷川 ノマノ原谷川	和田川第一及び和田川第二発電所岩井谷引水路	72.35	13.00	1.34	37.30	41.10	4,000	0	13,286	10.60 16.20 5.388 2.00 4.70 3.10 3.10 3.10 — 2.50	G G G G G G G G — G	—	1173.80	1,087.19		S61.10.24
12	立山 〔有峰湖〕	常願寺川	常願寺川	北陸電力(株)	折立	水路式	真川	有峰貯水池	19.37	2.13	0.45	246.82	253.30	4,000	820	20,790	9.886	G	—	1354.81	1,088.00		S35.12.13
13	立山 〔五百石〕	常願寺川	小口川	北陸電力(株)	小俣	水路式	小俣ダム発電所	常東・常西用水分水槽	275.41	30.00	13.51	128.57	132.40	32,700	13,700	210,415	—	—	—	317.00	178.03		S35.11.12
14	立山 〔五百石〕	常願寺川	小口川	北陸電力(株)	小俣ダム	ダム式	小口川	小俣発電所取水口	275.41	30.00	13.51	13.00	9.40	3,200	1,000	17,633	37.00	G	583	330.30	317.00		S35.11.12
15	立山 〔五百石〕	常願寺川	小口川	北陸電力(株)	小口川第一	水路式	小口川	小口川	29.22	2.61	0.83	161.30	165.20	3,200	1,000	21,205	5.818	G	—	502.40	330.30		T13.8
16	立山 〔五百石〕	常願寺川	小口川	北陸電力(株)	有峰第三	水路式	小口川	小口川	251.13	26.00	0.06	92.00	97.40	20,000	0	59,971	72.00	G	1,437	429.00	330.30		S56.5.29
17	立山 〔五百石〕	常願寺川	和田川 双六川	北陸電力(株)	有峰第二	水路式	有峰第一発電所放水	小口川	220.03	74.00	—	189.00	—	######	—	105,951	—	—	—	637.00	424.00		S56.7.30
18	立山 〔五百石〕	常願寺川	小口川	北陸電力(株)	小口川第二	ダム水路式	マッタテ川 小口川 細尾谷川 マッタテ川 深谷川	小口川	23.12	3.14	1.18	220.00	233.30	5,600	2,200	28,778	21.818 2.727 2.879 3.85 0.70	B G G G G	12	748.26	505.74		S4.4.26
19	立山 〔五百石〕	常願寺川	小口川	北陸電力(株)	小口川第三	ダム水路式	小口川 東笠山南谷川 足谷川 祐延北谷川 東笠山北谷川	マッタテ川	7.87	2.78	0.78	621.20	633.10	14,500	3,700	32,748	45.455 5.303 2.60 2.727 1.667	G G G G G	8,746	1400.50	746.85		S6.11.21
20	立山 〔五百石〕	常願寺川	和田川	北陸電力(株)	中地山	水路式	和田川 カンバ谷川 ヒノ谷川	松ノ木発電所取水口	257.25	6.12	3.14	49.69	51.50	2,400	1,200	8,228	5.10 1.00 2.65	G G G	—	346.06	291.67		T13.2.1
21	立山 〔五百石〕	常願寺川	和田川	北陸電力(株)	新中地山	ダム水路式	和田川	小口川	238.81	33.00	13.23	259.30	267.90	73,000	30,300	190,762	35.00	G	47	604.00	326.24		S34.8.31
22	立山 〔五百石〕	常願寺川	和田川	北陸電力(株)	亀谷	水路式	和田川第一発電所放水	和田川	220.03	6.12	2.78	204.80	208.40	9,900	4,300	9,681	—	—	—	563.94	347.13		T12.12.5

水力発電所一覧表

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	事業者名	発電所名	形式	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(調整)池 ダム高さ m	貯水(調整)池 形式	貯水(調整)池 有効貯水量 千m3	水位(EL m) 取水位 m	水位(EL m) 放水位 m	発電開始年月日	備考(建設工事予定時期)
23	立山 [五百石]	常願寺川	和田川 双六川	北陸電力(株)	和田川第一	ダム水路式	有峰ダム 足谷 東坂森小谷川 東坂森谷川 スゴ谷川 折立発電所取水口 常願寺川 双六川 中ノ俣川 北ノ俣川 大谷川 口広谷川 下駄谷川 白樺谷川 白樺小谷川 ノマノ原谷川	亀谷発電所取水口 和田川	220.03	6.80	2.78	486.92	472.60	27,000	10,700	25,683	140.00 6.20 2.00 5.388 10.60 9.886 16.20 11.815 9.00 9.00 4.70 3.10 3.10 3.10 — 2.50	G G G G G G G G G G G G G G — G	######	1088.00	572.00		S34.6.27
24	立山 [五百石]	常願寺川	和田川 双六川	北陸電力(株)	和田川第二	ダム水路式	有峰ダム 足谷 東坂森小谷川 東坂森谷川 スゴ谷川 折立発電所取水口 常願寺川 双六川 中ノ俣川 北ノ俣川 大谷川 口広谷川 下駄谷川 白樺谷川 白樺小谷川 ノマノ原谷川	亀谷発電所取水口 和田川	220.03	32.20	12.22	458.42	439.40	######	44,100	271,190	140.00 6.20 2.00 5.388 10.60 9.886 16.20 11.815 9.00 9.00 4.70 3.10 3.10 3.10 — 2.50	G G G G G G G G G G G G G G — G	######	1088.00	604.00		S34.6.27
25	立山 [五百石]	常願寺川	和田川 双六川	北陸電力(株)	有峰第一	ダム水路式	和田川	有峰第二発電所放水口	220.03	74.00	—	411.00	—	######	—	226,944	140.00	G	######	1077.00	637.00		S56.7.30
26	立山 [五百石]	常願寺川	称名川	北陸電力(株)	称名川	水路式	称名川第二発電所放水口 称名川 人津谷川	称名川	36.78	2.39	1.03	332.30	338.90	6,400	2,600	45,789	— — 3.53	— — G	—	824.49	471.23		S8.10
27	立山 [立山]	常願寺川	称名川	北陸電力(株)	称名川第二	水路式	称名川 雑穀谷 大釣谷 ミクヅレ谷	称名川	30.82	4.35	0.68	227.50	230.10	8,100	1,100	39,994	7.50 5.00 4.10 2.65	G G G G	—	1061.00	825.25		S35.6.30

XI 溜 池 資 料

XI.1　溜池（地域別、使用目的別）総括表

富山県

目的別 / 地域別	農業		
	10万㎥以上	1万㎥～10万㎥	有効貯水量(㎥)
婦中町	1	1	641,000
山田村		2	273,000
大沢野町		2	86,000
細入村		1	20,000
八尾町		4	976,000

岐阜県

目的別 / 地域別	農業		
	10万㎥以上	1万㎥～10万㎥	有効貯水量(㎥)
高山市		2	27,000
古川市		1	11,000

XI. 2　溜池一覧表（10,000m³以上100,000m³未満）

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	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	新池		婦負郡婦中町平等	不明		集落	農業用	10		27,000	6.5	31.4		
2	日地々の池		婦負郡山田村 若土字赤坂	不明		集落	農業用	4	アースダム（均一型）	14,800	4	120		
3	柳川井田の池		婦負郡山田村 宿坊字柳川山	集落		改良区	農業用	3.5	アースダム（均一型）	12,500	8	60		
4	抜戸溜池		上新川郡大沢野町 寺家	大沢野町		改良区	農業用	22.8	アースダム（傾斜コア）	62,000	6	120.5		
5	荒川溜池		上新川郡大沢野町 二松	大沢野町		集落	農業用	7	アースダム（均一型）	24,000	4	250		
6	土田溜池		婦負郡細入村割山	不明		集落	農業用	20	アースダム（傾斜コア）	20,000	4	56		
7	西大谷溜池		婦負郡八尾町 下笹原	集落		集落	農業用	5	アースダム（均一型）	24,400	8	50		
8	池田溜池		婦負郡八尾町 下笹原	集落		改良区	農業用	5	アースダム（均一型）	25,000	9	65		
9	原山溜池		婦負郡八尾町水口	改良区		改良区	農業用	35	アースダム（均一型）	31,400	18.5	45		
10	大谷第二溜池		婦負郡八尾町高熊	集落		集落	農業用	5	アースダム（均一型）	16,800	11	20		
11	三福寺溜池		高山市	高山市	S49～51	三福寺区	農業用	8	アースダム	15,000	9	60		
12	松之木溜池		高山市	不明	不明	松之木区	農業用	5	アースダム	12,000	5	60		
13	菅生池		吉城郡古川町	古川町	不明	古川町	農業用	5	アースダム	11,000	4	73		

XI. 3　溜池一覧表（100,000m³以上）

溜　池　一　覧　表　(100,000m³以上)

(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	藤ケ池	富山〔八尾〕	婦負郡婦中町長沢	改良区		改良区	農業用	460	アースダム（中心コア型）	614,000	20	129		

XII　下水道資料

下 水 道 一 覧 表

（様式12号）

対象番号	利水現況図名	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	排水区域面積	計画排水人口	計画排水量 ㎥/day	排水施設 施設の種類	排水施設 規模	処理場名	処理方法	処理能力 晴天日平均 ㎥/day	処理能力 雨天日平均 ㎥/day	備考
1	富山	神通川	－	新湊市海竜町（富山湾等）	神通川左岸流域下水道	平成14年	3,307	139,120	39,076	自然排水		神通川左岸流域下水道	標準活性汚泥法	49,500（日最大）	－	神通川左岸処理区 分流式
					富山市流域関連公共下水道	平成14年	1,080	44,800	21,796							
					婦中町流域関連公共下水道	平成14年	352	14,339	2,677							
					八尾町流域関連公共下水道	平成14年	251.4	11,250	2,799							
2	富山	神通川	－	富山市浜黒崎（富山湾）	富山公共下水道	平成16年	5,572	246,310	146,313	自然排水		浜黒崎浄化ｾﾝﾀｰ	標準活性汚泥法	204,000（日最大）	339,600（日最大）	浜黒崎処理区 分流式（一部合流式）
3	富山	神通川	大久保川	大沢野町大字新村（大久保川）	大沢野公共下水道	平成15年	494	18,616	8,187	自然排水		大沢野浄化ｾﾝﾀｰ	回分式活性汚泥法	11,800（日最大）	－	大沢野処理区 分流式
4	富山	神通川	熊野川	大山下水処理場（熊野川）	大山公共下水道	平成12年	344.9	14,990	6,108	自然排水		大山下水処理場	標準活性汚泥法	8,800（日最大）	－	大山処理区 分流式
5	富山	神通川	山田川	大字小島字前田（山田川）	山田特定環境公共下水道	平成15年	71	10,235	970	自然排水		山田村浄化ｾﾝﾀｰ	ｵｷｼﾃﾞｰｼｮﾝﾃﾞｨｯﾁ法	1,400（日最大）	－	山田処理区 分流式
6	富山	神通川	神通川	細入村楡原（神通川）	細入村特定環境公共下水道	平成18年	28.5	1,100	460	自然排水		楡原浄化ｾﾝﾀｰ	ｵｷｼﾃﾞｰｼｮﾝﾃﾞｨｯﾁ法	630（日最大）	－	楡原処理区 分流式

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	排水区域面積	計画排水人口	計画排水量 m³/day 上:ave 下:max	排水施設 施設の種類	排水施設 規模	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	備考
1	高山	神通川	宮川（神通川）	冬頭町	高山市 宮川処理区	平成35年	2,200	72,200	46,900 57,800	自然排水		宮川 終末処理場	標準 活性汚泥法	46,900		
2	高山	神通川	宮川（神通川）	冬頭町	宮村 宮処理区	平成25年	73	2,800	1,000 1,300	自然排水		宮川 終末処理場	標準 活性汚泥法	1,000		
3	高山	神通川	宮川（神通川）	杉崎	古川町 古川処理区	平22成年	349	12,400	4,800 6,400	自然排水		古川 浄化センター	OD法	4,800		
4	高山	神通川	殿川	谷	古川町 五ヶ村処理区	平成15年	36	4,660	690 870	自然排水		五ヶ村 浄化センター	OD法	690		
5	高山	神通川	宮川（神通川）	宇津江	国府町 宇津江処理区	平成20年	28	7,180	900 1,200	自然排水		宇津江 浄化センター	OD法	900		
6	高山	神通川	宮川（神通川）	広瀬町	国府町 国府処理区	平成25年	118	4,800	2,400 3,100	自然排水		国府 浄化センター	OD法	2,400		
7	上宝・高山	神通川	高原川	池之上	神岡町 船津処理区	平成20年	232	10,600	4,000 5,000	自然排水		神岡 浄化センター	回分式 活性汚泥法	4,000		
8	高山	神通川	高原川（山田川）	堀ノ内	神岡町 神川処理区	平20成年	41	10,100	400 1,200	自然排水		神川 浄化センター	OD法	400		
9	上宝	神通川	高原川	福地	上宝村 福地処理区	平成元年	16	1,185	323 430	自然排水		福地 浄化センター	OD法	323		
10	上宝	神通川	高原川（安房谷）	平湯	上宝村 平湯処理区	平成7年	37	8,767	1,600 2,200	自然排水		平湯 浄化センター	嫌気好気性ろ床法	1,600		
11	上宝	神通川	高原川（安房谷）	村上	上宝村 新平湯処理区	平成15年	82	4,680	1,330 1,800	自然排水		新平湯 浄化センター	嫌気好気性ろ床法	1,330		
12	上宝	神通川	高原川（下小瀬谷）	吉野	上宝村 本五処理区	平成14年	27	1,080	380 490	自然排水		本郷 浄化センター	OD法	380		

・人口は観光人口も含む

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	排水区域面積	計画排水人口	計画排水量 m³/day	排水施設 施設の種類	排水施設 規模	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	備考
1	富山・立山	常願寺川		富山市水橋辻ケ堂（辻ケ堂排水路）	富山公共下水道	平成16年	377	13,740	9,989	自然排水		水橋浄化センター	標準活性汚泥法	13,000（日最大）	—	水橋処理区分流式
2	富山・立山	常願寺川	下須川	富山市布目北（下須川）	富山特定環境公共下水道	平成12年	79.4	3,800	1,700	自然排水		倉垣浄水園	回転式活性汚泥法	2,300（日最大）	—	倉垣処理区分流式
3	富山・立山	常願寺川		宇中地山地内（農業排水路）	大山特定環境公共下水道	平成15年	85	16,160	3,048	自然排水		小見浄化センター	好気性ろ床法	4,000（日最大）	—	小見処理区分流式