平成八年一月十二日受領
答弁第二八号

内閣衆質一三四第二八号
平成八年一月十二日

内閣総理大臣　橋本龍太郎

衆議院議長　土井たか子殿

衆議院議員草川昭三君提出徳島県木頭村に計画されている細川内ダム等に関する質問に対し、別紙答弁書を送付する。

衆議院議員草川昭三君提出徳島県木頭村に計画されている細川内ダム等に関する質問に対する

答弁書

一について

大規模公共事業の事業内容の評価をより適切に実施するための手法については、今後とも、引き続き関係省庁において総合的観点から検討を行うこととしている。

二について

「審議会等の透明化、見直し等について」（平成七年九月二十九日閣議決定）においては、審議会等は、原則として、会議の公開、議事録の公開などを行うことにより、運営の透明性の確保に努めることとし、特段の事情により会議又は議事録を非公開とする場合は、その理由を必ず明示し、議事要旨を原則公開することとしたところである。御指摘の会議後の議事録公開、会議の報道関係者への公開又は会議の一般公開は、いずれもこの閣議決定でいう「会議の公開」又は「議事録の公開」に該当するものであるが、公開の方法等審議会等の具体的運営は、法令に別段の定めのある場合を除き、当該審議会等において、この閣議決定の趣旨に沿って、決定されるものである。

また、審議会等の委員の人選については、各審議会等の委員の任期切れその他の理由による交替の際に、この閣議決定を踏まえて、それぞれの任命権者において行われるものである。

現在、建設省、農林水産省又は運輸省に関係する公共事業に係る審議会のうち、それぞれの省の出身者が会長又は委員を務めているものの名称及び当該会長又は委員の各省退職時の官職については、別表第一のとおりである。

三について

ダム等事業審議委員会を設置し、地域の意見を的確に聴取して事業の進め方を判断するに際しては、具体的には、関係都道府県知事及び関係都道府県知事からの推薦に基づき委嘱された委員による科学的なデータ等を基にした審議、その審議概要の公表等を通じて、一層の透明性及び客観性を確保することとしている。

また、同委員会は、建設省河川局長通達に基づき、地方建設局長等が設置するものであり、法令に基づくものではない。

四について

ダム等事業審議委員会を当該ダム等事業に関係する地域全体の意見が的確に反映される構成とするため、当該地域を統括する関係都道府県知事からの推薦に基づき、委員を委嘱することが適切であると考えている。

五について

徳島県議会からは、平成七年七月七日の土木委員会において、土木部河川課長が、「この審議委員会は決して白紙を前提とした会議ではございません。当然、その中には県知事も入りますし、県議の代表の方も入ります。そして広く一般の方の意見も聴くということで、その中で中止も選択肢の一つであるということでございますので、決してもとから、白紙から議論をするというわけではなしに、例えば基本計画策定までの一つの手続きであるというようにお考え願ったらいいのではなかろうかと考えております。」と答弁したと聞いている。

六について

ダム等事業審議委員会を設置することとした十一事業については、同委員会の設置による事業評価方策が試行という位置付けであることから、平成七年度までに事業に着手しているダム、堰（せき）若しくは湖沼水位

調節施設の新築若しくは改築又は遊水池総合開発等事業で、特定多目的ダム法（昭和三十二年法律第三十五号）第四条第一項に規定する基本計画等の事業計画（以下「事業計画」という。）が未作成の事業又は事業計画の作成後長期間が経過し社会経済情勢の変化により事業評価が必要と判断された事業の中から、当面地方建設局等ごとに原則として一事業を選定したものである。

また、各々の事業の計画進捗（ちょく）状況及び平成七年度までの事業費合計金額は、別表第二のとおりである。

七及び八について

一般国道百九十五号の木頭村折宇地区から西宇地区までの約四キロメートルの区間の道路の幅員（道路の区域の幅員から法面その他車両の通行の用に供することが不適当な部分の幅員を除いた幅員をいう。）は、徳島県が測定した値によれば、最も狭い箇所で三・一七メートル（舗装されている部分の幅員で二・八メートル）であると承知している。

九について

一般国道百九十五号の御指摘の区間については、従来から道路管理者である徳島県知事において、自動

車の往復の方向の通行を確保するための待避所の設置、交通の安全を確保するためのガードレールの設置等の事業を実施しているところであり、政府としても、引き続き、これらの事業に対する支援を行ってまいりたい。

十について

建設省の直轄ダム建設事業に係る事務費関係においては、食糧費という区分はない。会議費については、地方建設局文書管理規程（昭和四十五年建設省訓第二十四号）に基づき保存されている関係資料から把握できる範囲では、細川内ダム建設事業に関しては、平成二年度から平成六年度までの間の総支出回数は百回、同期間における総支出額は約三百六十万円である。

十一について

会計検査院から、「ダム・河口堰計六か所が長年にわたり着工できないため、調査費など約八百五十億円が無駄になっている」と指摘された事実はなく、平成六年度決算検査報告において、多目的ダム等建設事業の実施に関し、細川内ダムを含む計六事業について、「治水対策や将来の水需要等を総合的に勘案し、建設省及び水資源開発公団において、関係機関等との緊密な連絡・協調を基に、事業の総合的な調整

を図ったり、周辺事業の進展と整合性を図ったりなどすることにより、事態の改善が図られることが望まれる。」と指摘されている。

また、細川内ダム建設事業費は適正に支出されており、これまでに会計検査院から不適切な支出があるとの指摘を受けたことはない。

十二の（三）のアについて

御指摘の各河川については、河川法（昭和三十九年法律第百六十七号）第十六条第一項に規定する工事実施基本計画（以下「工事実施基本計画」という。）において定められている基準地点（以下「基準地点」という。）における計画規模を表す超過確率年（以下「確率年」という。）は、別表第三のとおりである。

十二の（三）のイについて

御指摘の各河川については、基準地点に係る流域面積は、別表第四のとおりである。

十二の（三）のウについて

御指摘の各河川については、降雨量に係る確率計算の各手法により算出した別表第三に示す確率年に対

応した降雨量計算値及び計画降雨量決定値は、別表第五のとおりである。

十二の（三）のエについて

御指摘の各河川については、工事実施基本計画の策定に当たり用いた基準地点の上流における過去の第一位から第十位までの降雨量及びその発生年月日は、別表第六のとおりである。

十二の（三）のオについて

御指摘の各河川については、工事実施基本計画の策定に当たり考慮した過去の洪水ごとの最大流量、その発生年月日及び発生時刻並びにその時における水位は、別表第七のとおりである。

十二の（三）のカについて

御指摘の各河川については、工事実施基本計画の策定に当たり用いた洪水流出解析の手法及び当該手法を用いた理由は、別表第八のとおりである。

十二の（三）のキについて

御指摘の各河川については、計画降雨量を工事実施基本計画の策定に当たり用いた過去の洪水における降雨量で除した値（以下「引き延ばし率」という。）及び引き延ばし率を用いて算出した洪水の最大流量

は、別表第九のとおりである。

十二の(三)のクについて

御指摘の各河川については、基準地点における基本高水の最大流量の決定値(以下「基本高水流量」という。)及び引き延ばし率を用いて算出した洪水の最大流量に対する基本高水流量の充足度は、別表第十のとおりである。

十二の(三)のケについて

御指摘の各河川については、基準地点の上流において洪水調節機能を持つダムの位置及び当該ダムの洪水調節容量は、別表第十一のとおりである。

十二の(三)のコについて

御指摘の各河川については、工事実施基本計画の策定に当たり用いた過去の洪水において、ダム、遊水池及び放水路による治水上の効果を踏まえ、引き延ばし率を用いて算出した基準地点における洪水の最大流量は、別表第十二のとおりである。

十二の(三)のサについて

御指摘の各河川については、基準地点における計画高水流量並びにダム、遊水池及び放水路の治水上の効果の見込みは、別表第十三のとおりである。

十二の（三）のシについて

御指摘の各河川については、計画高水流量に対応する水位は、別表第十四のとおりである。

十二の（三）のスについて

御指摘のダムが仮にないものとして計画高水流量の増加量を算出している河川における当該増加量は、別表第十五のとおりである。

十二の（三）のセについて

御指摘の各河川については、計画横断形に係る低水路の河床の高さ（以下「計画河床高」という。）の勾配（以下「河床勾配」という。）は、別表第十六のとおりである。

なお、河道計画上、粗度係数は定めていない。

十二の（三）のソについて

御指摘の各河川については、計画河床高並びに左岸及び右岸の計画横断形に係る堤防の高さ（以下「計

画堤防高」という。）は、別表第十七のとおりである。

十二の（三）のタについて

御指摘の各河川については、現況の河道の計画高水位以下の地盤高の平均値（以下「平均河床高」という。）並びに左岸及び右岸の現況の堤防高は、別表第十八のとおりである。

十二の（三）のチについて

御指摘の各河川については、平均河床高の過去の推移は、別表第十九のとおりである。

十二の（三）のツについて

ダム等事業審議委員会を設置することとしたダムの計画地点上流における工事実施基本計画の策定に当たり用いた過去の洪水ごとの時間別降雨量は、別表第二十のとおりである。

十三のアについて

和食水位観測所及び古庄水位観測所における平成七年七月から九月までの毎日の流量は、別表第二十一のとおりである。

なお、楠根地点は流量観測を行っていない。

十三のイについて

小見野々ダム、長安口ダム及び川口ダムにおける平成七年七月から九月までの毎日の貯水量、流入量及び放流量は、別表第二十二のとおりである。

十三のウについて

那賀川水系における取水制限の開始に関する一般的な条件は設定されておらず、具体的な取水制限については、ダムの貯水状況、気象状況等を踏まえ、那賀川水系の渇水時における関係利水者間の水利調整を行うため河川管理者、利水者等で構成される那賀川水系渇水対策利水者会議において随時決定されている。

平成七年の取水制限の経過は次のとおりである。

八月二十五日　第一回那賀川水系渇水対策利水者会議の開催。

八月二十六日　工業用水について十パーセントの取水制限の開始。

八月二十八日　工業用水について二十パーセントの取水制限の開始。

八月三十日　　第二回那賀川水系渇水対策利水者会議の開催。農業用水について四十パーセントの取水

制限の開始。

九月二日　工業用水について三十パーセントの取水制限の開始。

九月七日　第三回那賀川水系渇水対策利水者会議の開催。農業用水について五十パーセントの取水制限の開始。

九月八日　徳島県渇水対策本部の設置。第一回徳島県渇水対策本部会議の開催。

九月十二日　第四回那賀川水系渇水対策利水者会議の開催。

九月十四日　第二回徳島県渇水対策本部会議の開催。第五回那賀川水系渇水対策利水者会議の開催。

九月十五日　川口ダムで発電を停止し、ゲートからの放流に切り替える。

九月十八日　工業用水について七十八パーセントの取水制限の開始。

九月二十日　農業用水について取水停止。

九月二十三日　降雨により、工業用水について五十パーセントへの取水制限の一時緩和。

九月二十四日　取水制限の全面解除。

十三のエについて

那賀川水系における平成七年の渇水において、取水制限の基準となる量は次のとおりであった。
那賀川南岸土地改良区及び那賀川北岸土地改良区に係る農業用水毎秒十六・四一一立方メートル
新王子製紙株式会社、日本製紙株式会社及び阿南工業用水道に係る工業用水毎秒三・三三立方メートル

十三のオについて

平成七年七月から九月までに、那賀川から取水された工業用水の毎日の取水量については、別表第二十三のとおりである。

なお、農業用水の毎日の取水量については把握していない。

十三のカについて

那賀川流域における観測地点別の平成七年七月から九月までの毎日の降水量は、別表第二十四のとおりである。

別表第一

	審議会の名称	審議会における役職	関係省の出身者の各省退職時の官職
建設省関係	河川審議会	会長	建設事務次官
		委員	建設技監
		委員	大臣官房総務審議官
		委員	河川局長
		委員	河川局砂防部長
	道路審議会	会長	建設事務次官
農林水産省関係	農政審議会	会長	農林事務次官
		委員	農林水産事務次官
		委員	大臣官房技術総括審議官
	かんがい排水審議会	会長	構造改善局次長
		委員	構造改善局長

		委員	構造改善局次長
		委員	大臣官房技術総括審議官
	中央森林審議会	会長	農林水産事務次官
		委員	北海道営林局長
		委員	林野庁指導部長
	沿岸漁業等振興審議会	委員	水産庁長官
		委員	水産庁次長
	漁港審議会	会長	水産庁漁港部長
運輸省関係	港湾審議会	会長	港湾局長
		委員	港湾局長
		委員	海上保安大学校長
		委員	海上保安庁次長
	航空審議会	委員	運輸事務次官

関係省の出身者の各省退職時の官職	審議会における役職	審議会の名称	
海上保安庁長官	委員		
海上保安庁長官	委員		

別表第二

事業名	計画進捗（ちょく）状況	平成七年度までの事業費合計金額
小川原湖総合開発事業	本体工事の一部である湖岸堤工事等を実施中	一九、二〇八
渡良瀬遊水池総合開発事業（Ⅱ期）	事業計画作成のための諸調査を実施中	一〇、八三八
宇奈月ダム建設事業	本体工事を実施中	一二五、〇一八
矢作川河口堰建設事業	本体工事のための関連工事である橋梁（りょう）付替工事等を実施中	二〇、一九一
足羽川ダム建設事業	事業計画作成のための諸調査を実施中	四、一〇六
苫田ダム建設事業	用地買収、本体工事のための付替道路工事等を実施中	九九、二八四

事業名	計画進捗状況	平成七年度までの事業費合計金額
第十堰建設事業	事業計画作成のための諸調査を実施中	三、四七八
細川内ダム建設事業	事業計画作成のための諸調査を実施中	四、五八六
川辺川ダム建設事業	代替地造成、本体工事のための付替道路工事等を実施中	一〇五、七〇五
沙流川総合開発事業	二風谷ダム 本体コンクリート打設を完了し、管理設備工事等を実施中 平取ダム 諸調査を実施中	七〇、八三四
徳山ダム建設事業	用地買収、本体工事のための仮排水	一三〇、三六二

路工事等を実施中

（注）一　金額の単位は、百万円である。

二　平成七年度までの事業費合計金額は平成六年度までの決算額と平成七年度の予算現額（二次補正後ベース）の合計である。

三　渡良瀬遊水池総合開発事業については、Ⅰ期事業とⅡ期事業の合計額で決算しているため、平成七年度までの事業費合計金額には、Ⅱ期事業着手後のⅠ期事業の額を含んでいる。

別表第三

水系名	河川名	基準地点名	確率年
石狩川	石狩川	伊納	おおむね一五〇
		石狩大橋	おおむね一五〇
	空知川	赤平	おおむね一〇〇
	豊平川	雁来	おおむね一五〇
沙流川	沙流川	平取	おおむね一〇〇
高瀬川	高瀬川	高瀬橋	おおむね一〇〇
利根川	利根川	八斗島	おおむね二〇〇
	渡良瀬川	高津戸	おおむね一〇〇
	鬼怒川	石井	おおむね一〇〇
	小貝川	黒子	既往最大洪水を計画対象としている。
多摩川	多摩川	石原	おおむね二〇〇

那珂川	那珂川	野口	おおむね一〇〇
黒部川	黒部川	愛本	おおむね一〇〇
神通川	神通川	神通大橋	おおむね一五〇
	井田川	高田橋	おおむね一〇〇
	熊野川	八幡橋	おおむね一〇〇
矢作川	矢作川	岩津	おおむね一五〇
木曽川	木曽川	犬山	おおむね一〇〇
	揖斐川	万石	おおむね一〇〇
	長良川	忠節	おおむね　九〇
九頭竜川	九頭竜川	中角	おおむね一五〇
吉井川	吉井川	岩戸	おおむね一五〇
旭川	旭川	下牧	おおむね一五〇
那賀川	那賀川	古庄	おおむね一〇〇

水系名	河川名	基準地点名	確率年
	派川那賀川及び桑野川	大原	おおむね一〇〇
吉野川	吉野川	岩津	おおむね一五〇
	旧吉野川	大寺	おおむね一〇〇
仁淀川	仁淀川	伊野	おおむね一〇〇
筑後川	筑後川	荒瀬	おおむね一五〇
球磨川	球磨川	人吉	おおむね八〇
		萩原	おおむね八〇

（注）確率年の単位は、年である。

別表第四

水系名	河川名	基準地点名	基準地点に係る流域面積
石狩川	石狩川	伊納	三、三七九
		石狩大橋	一二、六九七
	空知川	赤平	二、五三一
	豊平川	雁来	六五一
沙流川	沙流川	平取	一、二五三
高瀬川	高瀬川	高瀬橋	八〇五
利根川	利根川	八斗島	五、一一四
	渡良瀬川	高津戸	四七二
	鬼怒川	石井	一、二一四
	小貝川	黒子	五八三
多摩川	多摩川	石原	一、〇四〇

水系名	河川名	基準地点名	基準地点に係る流域面積
那珂川	那珂川	野口	二、一八一
黒部川	黒部川	愛本	六六七
神通川	神通川	神通大橋	二、六八八
	井田川	高田橋	四〇八
	熊野川	八幡橋	一二八
矢作川	矢作川	岩津	一、三五六
木曽川	木曽川	犬山	四、六八四
	揖斐川	万石	一、一九六
	長良川	忠節	一、六〇七
九頭竜川	九頭竜川	中角	一、二六二
吉井川	吉井川	岩戸	一、七一七
旭川	旭川	下牧	一、五八八

那賀川	那賀川	古庄	七六五
	派川那賀川及び桑野川	大原	六九
吉野川	吉野川	岩津	二、八一〇
	旧吉野川	大寺	九九
仁淀川	仁淀川	伊野	一、四六三
筑後川	筑後川	荒瀬	一、四四三
球磨川	球磨川	人吉	一、一一九
		萩原	一、八四一

（注）流域面積の単位は、平方キロメートルである。

別表第五

水系名	河川名	基準地点名	確率計算の手法	降雨量計算値	計画降雨量決定値
石狩川	石狩川	伊納	トーマス法	二三〇	二三〇
			岩井法	一九四	
			石原・高瀬法	二三四	
			ガンベル法	二一五	
		石狩大橋	トーマス法	二六〇	二六〇
			岩井法	二一二	
			石原・高瀬法	二六三	
			ガンベル法	二三五	
	空知川	赤平	トーマス法	二七〇	二七〇
			岩井法	二五〇	
			石原・高瀬法	二四〇	

			ガンベル法	二二八	
	豊平川	雁来	トーマス法	三一〇	三一〇
			岩井法	二九九	
			石原・高瀬法	三〇一	
			ガンベル法	二八九	
沙流川	沙流川	平取	トーマス法	二四〇	二四〇
			岩井法	二五八	
			石原・高瀬法	二三〇	
			ガンベル法	二三九	
高瀬川	高瀬川	高瀬橋	トーマス法	二二九	二三一
			ハーゼン法	二二一	
			ガンベル法	二三一	
利根川	利根川	八斗島	既往最大洪水を計画対象としている。		

水系名	河川名	基準地点名	確率計算の手法	降雨量計算値	計画降雨量決定値
	渡良瀬川	高津戸	引き延ばし率を用いずに流量を算定する手法を用いている。		
	鬼怒川	石井	引き延ばし率を用いずに流量を算定する手法を用いている。		
	小貝川	黒子	既往最大洪水を計画対象としている。		
多摩川	多摩川	石原	引き延ばし率を用いずに流量を算定する手法を用いている。		
那珂川	那珂川	野口	引き延ばし率を用いずに流量を算定する手法を用いている。		
黒部川	黒部川	愛本	トーマス法	五〇九	四五五
			ハーゼン法	四六九	
			岩井法	四八九	
			石原・高瀬法	四五五	
			ガンベル法	五〇三	
神通川	神通川	神通大橋	ハーゼン法	二六九	二六四
			岩井法	二五三	

			石原・高瀬法	二四四	
			ガンベル法	二六四	
	井田川	高田橋	ハーゼン法	二七〇	二五四
			岩井法	二四五	
			石原・高瀬法	二三五	
			ガンベル法	二五四	
	熊野川	八幡橋	ハーゼン法	三〇〇	二七六
			岩井法	二八一	
			石原・高瀬法	二六五	
			ガンベル法	二七六	
矢作川	矢作川	岩津	岩井法	三一五	三二一
			対数正規法	三二一	
			ガンベル法	三二一	

水系名	河川名	基準地点名	確率計算の手法	降雨量計算値	計画降雨量決定値
			ゼンキンソン法	二九八	
木曽川	木曽川	犬山	ハーゼン法	二七五	二七五
	揖斐川	万石	ハーゼン法	三九五	三九五
	長良川	忠節	既往最大洪水を計画対象としている。		
九頭竜川	九頭竜川	中角	岩井法	四三四	四一四
			対数正規法	三七七	
			ガンベル法	三九五	
			ガンベル法（上位一〇個）	四一四	
吉井川	吉井川	岩戸	トーマス法	二八五	二八五
			ハーゼン法	二七八	
			岩井法	二六一	
			ガンベル法	二六五	

			対数極値分布A型法	二七一	
旭川	旭川	下牧	岩井法	二四一	二五七
			石原・高瀬法	二五五	
			対数正規法	二三二	
			ガンベル法	二五一	
			ガンベル・角屋法	二四五	
			対数極値分布A型法	二五七	
			ゼンキンソン法	二四九	
			対数ピアソンⅢ型法	二四七	
那賀川	那賀川	古庄	石原・高瀬法	六〇一（二日雨量）	六四〇（二日雨量）
			岩井・角屋法	六二二（二日雨量）	
			ガンベル法	六九〇（二日雨量）	
			石原・高瀬法	四六七（二四時間雨量）	四九〇（二四時間雨量）

水系名	河川名	基準地点名	確率計算の手法	降雨量計算値	計画降雨量決定値
			岩井・角屋法	四七六（二四時間雨量）	
			ガンベル法	五三三（二四時間雨量）	
	派川那賀川及び桑野川	大原	岩井法	四六三	四六三
			石原・高瀬法	四五一	
			対数正規法	四四二	
			ガンベル法	四六三	
			ガンベル・角屋法	四五〇	
			対数極値分布A型法	四五八	
吉野川	吉野川	岩津	石原・高瀬法	四三三	四四〇
			岩井・角屋法	四五八	
			ガンベル法	五〇二	
			ゼンキンソン法	四二八	

			対数極値分布B型法	四二八	
	旧吉野川	大寺	石原・高瀬法	一二七（二時間雨量）	一四四（二時間雨量）
			岩井・角屋法	一五二（二時間雨量）	
			ガンベル法	一三八（二時間雨量）	
			対数極値分布A型法	一二八（二時間雨量）	
仁淀川	仁淀川	伊野	石原・高瀬法	五九三	五九七
			岩井・角屋法	六二九	
			ガンベル法	六四八	
			ゼンキンソン法	六〇一	
筑後川	筑後川	荒瀬	トーマス法	四四九	五二一
			ハーゼン法	四三二	
			岩井法	四三七	
			石原・高瀬法	五〇三	

水系名	河川名	基準地点名	確率計算の手法	降雨量計算値	計画降雨量決定値
			対数正規法	四三四	
			ガンベル法	四八七	
			対数極値分布A型法	五二一	
			対数ピアソンⅢ型法	四六九	
球磨川	球磨川	人吉	ハーゼン法	四二九	四四〇
			岩井法	三八六	
			ガンベル法	四五一	
		萩原	ハーゼン法	三七一	三八〇
			岩井法	三七〇	
			ガンベル法	四〇五	

（注） 降雨量計算値及び計画降雨量決定値の単位は、ミリメートルである。

別表第六

水系名	河川名	基準地点名	順位	降雨量	発生年月日
石狩川	石狩川	伊納	一	二三八	昭和五六年 八月 三日
			二	一六四	昭和五〇年 八月二三日
			三	一五六	昭和二一年 七月二〇日
			四	一二九	昭和三六年 七月二四日
			五	一二二	昭和四八年 八月一七日
			六	一一七	昭和 七年 九月 四日
			七	一〇五	昭和 八年 七月二三日
			八	一〇一	昭和一四年 七月 六日
			九	一〇一	昭和三七年 八月 一日
			一〇	九五	昭和四一年 八月一七日
		石狩大橋	一	二八二	昭和五六年 八月 三日

水系名	河川名	基準地点名	順位	降雨量	発生年月日
			二	一七三	昭和五〇年 八月二三日
			三	一五二	昭和三六年 七月二四日
			四	一三三	昭和三七年 八月 一日
			五	一一七	昭和 七年 九月 四日
			六	一一四	昭和四八年 八月一七日
			七	一一一	昭和二一年 七月二〇日
			八	一一〇	昭和四一年 八月一七日
			九	一〇七	昭和四〇年 九月一六日
			一〇	九六	昭和三一年 八月一七日
	空知川	赤平	一	二六七	昭和五六年 八月 三日
			二	一八八	昭和三六年 七月二四日
			三	一七四	昭和五〇年 八月二三日

豊平川

雁来

四	一五七	昭和三七年 八月 一日
五	一三一	昭和 七年 九月 四日
六	一二九	昭和四一年 八月一七日
七	一一一	昭和 四年 八月一六日
八	一〇六	昭和一〇年 八月二七日
九	一〇五	昭和四〇年 九月一六日
一〇	一〇五	昭和 八年 八月 七日
一	二九五	昭和五六年 八月 三日
二	二三五	昭和三七年 八月 一日
三	一八七	昭和三六年 七月二四日
四	一八三	昭和五〇年 八月二三日
五	一五六	昭和四七年 九月一五日
六	一五一	昭和四八年 八月一七日

水系名	河川名	基準地点名	順位	降雨量	発生年月日
			七	一四九	昭和一二年九月一〇日
			八	一三九	昭和三一年八月一七日
			九	一三四	昭和 四年八月一六日
			一〇	一三三	昭和四〇年九月 九日
沙流川	沙流川	平取	一	一八九	昭和三七年八月 二日
			二	一六〇	昭和四八年八月一七日
			三	一五九	昭和四一年八月一七日
			四	一五三	昭和三二年八月一三日
			五	一五二	昭和三六年七月二四日
			六	一四九	昭和三三年八月一八日
			七	一四四	昭和五〇年八月一八日
			八	一一七	昭和四九年八月二五日

			九	一一一	昭和四五年一〇月二四日
			一〇	一〇一	昭和二五年 九月一六日
高瀬川	高瀬川	高瀬橋	一	二二〇	昭和三三年 九月二六日
			二	一九〇	昭和一〇年 八月二一日
			三	一八四	昭和 七年 八月 四日
			四	一六一	昭和四八年 九月二三日
			五	一五八	昭和四三年 八月二〇日
			六	一四六	昭和三三年 九月一七日
			七	一四二	昭和四一年 六月二七日
			八	一三五	昭和 二年 四月 六日
			九	一三二	昭和四三年 五月一三日
			一〇	一二八	昭和一一年 九月二六日
利根川	利根川	八斗島	一	三一八	昭和二二年 九月一三日

水系名	河川名	基準地点名	順位	降雨量	発生年月日
			二	二三五	明治四三年 八月 二日
			三	二二九	昭和一〇年 九月二三日
			四	二一四	昭和三四年 八月一二日
			五	二〇四	昭和二四年 八月二九日
			六	二〇四	昭和二三年 九月一四日
			七	一八四	昭和一二年 七月一四日
			八	一八四	大正一一年 八月二三日
			九	一八四	大正 三年 八月一一日
			一〇	一七七	昭和 五年 七月三〇日
	渡良瀬川	高津戸	一	三三二	大正 八年 九月一四日
			二	三二四	昭和三四年 八月一一日
			三	三一八	昭和四七年 九月一四日

四	三一三	明治四〇年 八月二三日
五	三〇九	昭和一三年 八月三〇日
六	三〇三	大正一一年 八月二三日
七	二九九	明治三九年 七月一四日
八	二九二	昭和一二年 七月一四日
九	二九一	昭和二四年 八月三〇日
一〇	二八五	昭和二三年 九月一三日

鬼怒川

石井

一	三八八	昭和三四年 八月一二日
二	三一七	昭和二五年 八月 三日
三	三一二	昭和二一年 七月三〇日
四	三〇一	昭和一二年 七月一四日
五	三〇〇	昭和二三年 九月一三日
六	二九九	昭和二五年 七月二七日

水系名	河川名	基準地点名	順位	降雨量	発生年月日
			七	二九四	昭和一三年 八月三〇日
			八	二八七	昭和 五年 七月三〇日
			九	二八六	昭和二四年 八月三〇日
			一〇	二八四	昭和三四年 九月二四日
	小貝川	黒子	一	三一八	昭和六一年 八月 三日
			二	二九七	昭和一三年 六月二七日
			三	二三六	昭和二五年 六月一一日
			四	二二八	昭和一六年 七月二〇日
			五	二二二	昭和二〇年一〇月 三日
			六	二〇五	昭和 二年 九月一二日
			七	二〇二	昭和三六年 六月二七日
			八	二〇一	昭和一六年 七月一〇日

			九	一九五	昭和五七年 九月一〇日
			一〇	一八八	昭和三三年 七月二一日
多摩川	多摩川	石原	一	三七六	昭和二二年 九月一四日
			二	三五一	昭和 三年 七月三〇日
			三	三一六	昭和四九年 九月 一日
			四	三〇六	昭和一六年 七月二一日
			五	二九九	昭和三四年 八月一二日
			六	二九二	昭和二三年 九月一五日
			七	二八七	昭和一三年 八月三〇日
			八	二八三	大正一四年 八月二五日
			九	二六七	昭和四七年 九月一五日
			一〇	二五八	昭和二四年 八月三〇日
那珂川	那珂川	野口	一	二八〇	昭和一六年 七月二一日

水系名	河川名	基準地点名	順位	降雨量	発生年月日
黒部川	黒部川	愛本	二	二四七	昭和六一年 八月 三日
			三	二四〇	昭和二二年 九月一四日
			四	二一五	昭和一三年 八月三一日
			五	二一三	昭和三三年 七月二二日
			六	二〇八	昭和三六年 六月二七日
			七	二〇一	昭和二三年 九月一五日
			八	一七八	昭和四一年 六月二七日
			九	一七四	昭和二五年 七月二八日
			一〇	一七三	昭和四七年 九月一五日
			一	四〇八	昭和四四年 八月一〇日
			二	三五八	昭和三九年 七月 七日
			三	三四八	昭和三二年 七月 七日

神通川

神通川

神通大橋

四	三一八	昭和二七年　七月　一日
五	三一〇	昭和一九年　七月一九日
六	二四九	昭和四六年　六月一一日
七	二四八	昭和四〇年　七月一二日
八	二四三	昭和二一年　六月　九日
九	二三六	昭和三四年　七月　一日
一〇	二三九	昭和二八年　七月　七日
一	二一三	昭和二〇年一〇月　八日
二	二一三	明治四三年　九月　六日
三	二〇五	昭和三九年　七月　七日
四	二〇四	昭和四七年　七月一一日
五	一九三	昭和四六年　九月　五日
六	一八七	昭和四〇年　九月一六日

水系名	河川名	基準地点名	順位	降雨量	発生年月日
			七	一八六	明治四四年 八月 三日
			八	一八一	大正 八年 七月 五日
			九	一八一	昭和一七年 九月二〇日
			一〇	一六八	昭和三三年 七月二四日
	井田川	高田橋	一	二三三	昭和四〇年 九月一六日
			二	二三一	昭和一七年 九月二〇日
			三	二〇八	昭和三九年 七月 七日
			四	一九三	大正 八年 七月 五日
			五	一九二	昭和二八年 九月二四日
			六	一九〇	大正 五年 九月二三日
			七	一八六	昭和 八年 七月二五日
			八	一八六	昭和一九年 七月二〇日

			九	一六一	昭和二〇年一〇月　八日
			一〇	一五九	昭和四六年　九月　五日
	熊野川	八幡橋	一	二七〇	大正　八年　七月　五日
			二	二三九	昭和四〇年　九月一六日
			三	二一七	昭和二〇年一〇月　八日
			四	二一四	昭和一七年　九月二〇日
			五	二〇七	昭和三九年　七月　七日
			六	一九四	昭和二四年　八月三一日
			七	一九三	昭和一九年　七月二〇日
			八	一九二	大正　五年　九月二三日
			九	一八二	昭和四四年　八月一〇日
			一〇	一七三	昭和四六年　九月　五日
矢作川	矢作川	岩津	一	一二九四	昭和三六年　六月二六日

水系名	河川名	基準地点名	順位	降雨量	発生年月日
			二	二七九	明治三六年　七月　七日
			三	二五五	昭和二〇年一〇月　四日
			四	二四四	昭和二八年　七月一七日
			五	二三二	明治三一年　六月　四日
			六	二三八	明治三七年　七月　九日
			七	二三五	昭和　七年　七月　一日
			八	二三三	昭和四〇年　九月一六日
			九	二三一	昭和　四年　八月一四日
			一〇	二二九	昭和三四年　八月一二日
木曽川	木曽川	犬山	一	二三〇	昭和三六年　六月二六日
			二	二一八	昭和一三年　七月　三日
			三	二一八	昭和三三年　七月二四日

揖斐川	
万石	

四	一八九	昭和 七年 七月 一日
五	一八八	昭和二九年 八月三一日
六	一八四	昭和二〇年一〇月 八日
七	一八二	昭和 八年 七月二五日
八	一七六	昭和一〇年 六月二八日
九	一七二	昭和 九年 六月一九日
一〇	一七一	昭和三五年 八月一二日
一	五〇一	明治二九年 九月 六日
二	四七五	昭和三四年 八月一二日
三	三二九	昭和三五年 八月一一日
四	三〇九	昭和四〇年 九月一四日
五	三〇一	昭和二八年 九月二四日
六	二七四	大正一四年 八月一六日

水系名	河川名	基準地点名	順位	降雨量	発生年月日
			七	二六一	昭和三六年 六月二六日
			八	二五七	大正 五年 六月一六日
			九	二五三	明治四〇年 九月 七日
			一〇	二四二	明治三七年 七月 八日
	長良川	忠節	既往最大洪水を計画対象としている。		
九頭竜川	九頭竜川	中角	一	三六三	昭和三六年 九月一五日
			二	三四五	昭和四〇年 九月一四日
			三	三四三	昭和三四年 八月一二日
			四	三〇四	昭和三九年 七月 七日
			五	二七三	昭和三五年 八月二九日
			六	二七二	昭和 五年 七月 九日
			七	二六八	昭和五一年 九月 九日

吉井川
吉井川
岩戸

八	二六一	昭和四七年 七月一一日
九	二五五	明治三〇年 七月 七日
一〇	二三九	昭和五〇年 八月二三日
一	二六一	昭和四七年 七月一〇日
二	二一九	昭和二〇年 九月一六日
三	二一〇	大正 七年 七月一〇日
四	一八七	昭和四五年 六月一四日
五	一七三	昭和一八年 九月一八日
六	一七二	昭和三八年 七月一〇日
七	一七〇	昭和四〇年 七月二一日
八	一六六	大正 五年 六月二五日
九	一六三	昭和 九年 九月一九日
一〇	一六二	大正 八年 七月 三日

水系名	河川名	基準地点名	順位	降雨量	発生年月日
旭川	旭川	下牧	一	二六九	昭和四七年　七月一〇日
			二	二二六	昭和　九年　九月一九日
			三	一九七	平成　二年　九月一八日
			四	一八九	昭和五一年　九月一一日
			五	一七〇	昭和五四年一〇月一八日
			六	一六九	昭和二〇年　九月一六日
			七	一六六	昭和四〇年　七月二一日
			八	一五八	大正　七年　九月一三日
			九	一五三	昭和四一年　九月一七日
			一〇	一五一	昭和四五年　六月一四日
那賀川	那賀川	古庄（二日雨量）	一	五六一	昭和三六年　九月一四日
			二	五三三	昭和四〇年　九月一三日

三	五〇五	昭和一〇年　八月二七日
四	四八三	昭和四六年　八月二九日
五	四七九	昭和二五年　九月一二日
六	四七二	昭和三八年　八月　八日
七	四五四	昭和三五年　八月二八日
八	四四八	昭和三一年　九月　八日
九	四〇六	昭和二九年　九月一三日
一〇	四〇五	昭和一三年　七月　三日
（二四時間雨量）		
一	四二五	昭和四六年　八月三〇日
二	四一七	昭和三五年　八月二九日
三	四〇八	昭和四〇年　九月一四日
四	三七四	昭和四五年　八月一四日
五	三六八	昭和三六年一〇月二六日

水系名	河川名	基準地点名	順位	降雨量	発生年月日
			六	三六七	昭和四三年　七月二八日
			七	三六二	昭和二九年　九月一三日
			八	三三九	昭和三三年　八月二四日
			九	三三六	昭和三八年　八月　九日
			一〇	三三二	昭和三九年　九月二四日
	派川那賀川及び桑野川	大原	一	四二〇	昭和二四年　六月一九日
			二	四一九	昭和四〇年　九月一四日
			三	四一七	明治三六年　七月　八日
			四	四〇九	昭和一八年　七月二五日
			五	三七八	昭和五四年　九月　一日
			六	三三九	明治四四年　八月一五日
			七	三〇八	昭和四七年　七月　四日

	吉野川
	吉野川
	岩津

八	二九八	昭和 七年 七月 一日
九	二九三	昭和四六年 八月三〇日
一〇	二九一	昭和三六年一〇月二九日
一	五七八	昭和五一年 九月一一日
二	三九五	昭和三八年 八月 九日
三	三八六	昭和二〇年一〇月 八日
四	三四三	大正 九年 八月一四日
五	三三八	昭和一〇年 八月二七日
六	三三七	昭和二九年 九月一二日
七	三三七	昭和一三年 七月 三日
八	三三六	昭和五〇年 八月二一日
九	三一九	昭和四九年 九月 七日
一〇	三一九	昭和四〇年 九月一三日

水系名	河川名	基準地点名	順位	降雨量	発生年月日
	旧吉野川	大寺	一	五五	昭和五〇年　八月二二日
			二	四六	昭和三六年一〇月二六日
			三	四三	昭和四九年　七月　五日
			四	三六	昭和四七年　九月一三日
			五	三五	昭和二九年　九月一二日
			六	三五	昭和五一年　九月　八日
			七	三三	昭和四五年　八月二三日
			八	二七	昭和四〇年　九月　八日
			九	二五	昭和二八年　九月二二日
			一〇	二五	昭和三三年　八月二三日
仁淀川	仁淀川	伊野	一	六八八	明治三二年　九月二〇日
			二	五六四	昭和五一年　九月一一日

筑後川

筑後川

荒瀬

三	五四一	明治四一年 八月一〇日
四	五三〇	昭和三八年 八月 八日
五	五二八	昭和五〇年 八月一六日
六	五〇三	昭和一八年 七月二二日
七	四五七	昭和三六年 九月一四日
八	四四三	昭和四七年 七月二三日
九	四三五	昭和一五年 九月一〇日
一〇	四二八	昭和二九年 九月一二日
一	五一三	昭和二八年 六月二五日
二	三七五	昭和五四年 六月二八日
三	三三三	昭和六〇年 六月二五日
四	三二三	昭和四〇年 六月一八日
五	三〇五	平成 二年 七月 一日

水系名	河川名	基準地点名	順位	降雨量	発生年月日
			六	三〇四	昭和五五年八月二八日
			七	二九四	昭和三八年八月一六日
			八	二九一	昭和四七年七月四日
			九	二六九	昭和五七年七月二三日
			一〇	二六〇	平成五年六月一七日
球磨川	球磨川	人吉	一	四二七	昭和二四年八月一五日
			二	三八四	昭和二五年九月一二日
			三	三六五	昭和四〇年七月一日
			四	三三九	昭和二九年九月一二日
			五	三三七	昭和一〇年六月二九日
			六	三三四	昭和一九年七月二〇日
			七	三二六	昭和三九年八月二三日

	八	二八八	昭和 二年 八月 九日
	九	二八七	昭和一三年 七月 四日
	一〇	二八二	昭和 七年 六月三〇日
萩原	一	三六九	昭和二四年 八月一五日
	二	三五三	昭和四〇年 七月 一日
	三	三四二	昭和二五年 九月一二日
	四	三一九	昭和一〇年 六月二九日
	五	二九九	昭和三九年 八月二三日
	六	二九〇	昭和二九年 八月一七日
	七	二八九	昭和一九年 七月二〇日
	八	二七八	昭和 二年 八月 九日
	九	二七五	昭和 七年 六月三〇日
	一〇	二六七	昭和二六年 七月 八日

（注）一　降雨量の単位は、ミリメートルである。
二　降雨量は、その年の最大の流域平均雨量である。
三　発生年月日は、当該降雨の初日である。
四　旧吉野川大寺地点については、時間雨量である。

別表第七

水系名	河川名	基準地点名	順位	最大流量	発生年月日及び発生時刻	水位
石狩川	石狩川	伊納	一	四、〇二五	昭和五六年 八月 五日二〇時	九五・二五
			二	三、八八四	昭和五〇年 八月二四日 八時	九五・五一
			三	三、五八九	明治三七年 七月二一日	
			四	三、〇四三	昭和四一年 八月二〇日一四時	九三・四九
			五	二、六七七	昭和四八年 八月一九日 三時	九二・九五
			六	二、六七五	昭和四五年 八月 一日一八時	九四・三五
			七	二、一一六	昭和三〇年 八月一八日 七時	九三・三八
			八	二、〇七一	昭和三六年 七月二六日 九時	九三・〇三
			九	一、九〇〇※	昭和 七年 九月 六日	
			一〇	一、一八二	昭和三七年 八月 四日	
		石狩大橋	一	一一、三三〇	昭和五六年 八月 六日 二時	九・七三

水系名	河川名	基準地点名	順位	最大流量	発生年月日及び発生時刻	水位
			二	七、五三三	昭和五〇年 八月二四日二〇時	八・四二
			三	五、四〇〇※	明治三一年 九月 六日	
			四	四、五六七	昭和三七年 八月 四日二〇時	七・六六
			五	四、五三一	昭和四八年 八月二〇日 二時	五・七九
			六	四、五二九	昭和四一年 八月二一日 七時	七・七一
			七	四、四九一	昭和三六年 七月二六日二三時	七・五二
			八	四、四一〇	昭和五六年 八月二三日二四時	六・五五
			九	四、二三四	明治三七年 七月二三日一八時	七・七八
			一〇	三、一九九	昭和 七年 九月 四日	
	空知川	赤平	一	三、九四九	昭和三七年 八月 四日一一時	九・二一
			二	三、二八五	昭和五六年 八月 五日一六時	九・〇七
			三	三、〇九七	昭和三六年 七月二六日 六時	七・四〇

四	二、七八二	明治三七年 七月一一日	
五	二、三四二	昭和四一年 八月二〇日 九時	七・五八
六	一、七九九	昭和五〇年 八月二四日 一時	七・七〇
七	一、五〇〇※	昭和 七年 九月 六日	
八	一、二五三	昭和四〇年 九月一八日一九時	五・六二
九	一、〇〇〇※	昭和二一年 七月二三日	
一〇	六八二	昭和五六年 八月二三日一二時	三・六九
豊平川	雁来		
一	二、四三五	昭和四〇年 九月一一日 二時	八・一〇
二	一、九八四	大正 二年 八月二八日	
三	一、四一七	昭和五六年 八月二三日一〇時	六・六一
四	一、三一七	昭和三七年 八月 四日 二時	七・九二
五	一、二四二	昭和五〇年 八月二三日二三時	五・二九
六	八七六	昭和三六年 七月二六日一一時	六・五八

水系名	河川名	基準地点名	順位	最大流量	発生年月日及び発生時刻	水位
			七	七三一	昭和四〇年 九月一八日一五時	四・五六
			八	六四七	昭和五六年 八月 五日一〇時	五・〇五
			九	四五九	昭和四八年 八月一七日二三時	二・六五
			一〇	四〇八	昭和三〇年 七月 四日 八時	二・八七
沙流川	沙流川	平取	一	三、四六七	昭和三七年 八月 四日一〇時	二八・五七
			二	二、二四一	昭和五〇年 八月二四日 九時	二五・一三
			三	二、一七三	昭和四一年 八月一八日	
			四	一、八八七	昭和四八年 八月二三日一〇時	二四・三一
			五	一、四八八	昭和三六年 七月二六日一七時	二七・六〇
			六	一、三四七	昭和四五年一〇月二六日一一時	二四・八二
			七	一、三四三	昭和五〇年 八月二〇日一〇時	二四・一九
			八	一、二九七	昭和四一年 七月二二日一二時	二五・二八

			九	八五八	昭和四六年 七月二九日二三時	二四・三一
			一〇	七二二	昭和四〇年 九月一八日	
利根川	利根川	八斗島	一	一七、〇〇〇※	昭和二二年 九月一五日二〇時	五・二八
			二	一〇、四七六	昭和二四年 九月 一日 三時	四・三五
			三	九、〇三〇	昭和一〇年 九月二六日 六時	四・六〇
			四	八、九九〇	昭和一六年 七月二三日 二時	四・二六
			五	八、七三〇	昭和三三年 九月一八日一二時	四・二八
			六	八、六三八	昭和二五年 八月 五日一一時	四・〇〇
			七	八、二八一	昭和三四年 八月一四日一三時	四・〇九
			八	六、九六〇	明治四三年 八月一二日	
			九	五、八八〇	昭和四一年 六月二八日二三時	三・一三
			一〇	五、三七〇	昭和四七年 九月一七日 三時	二・八二
	鬼怒川	石井	一	五、七〇〇	昭和二四年 九月 一日 四時	四・三五

水系名	河川名	基準地点名	順位	最大流量	発生年月日及び発生時刻	水位
			二	五、四〇一	昭和一三年 九月 一日一四時	四・四〇
			三	四、一九二	昭和三四年 八月一三日一三時	三・五四
			四	四、〇二二	昭和一六年 七月二三日 三時	三・八五
			五	四、〇〇〇※	昭和二二年 九月一五日二一時	三・八〇
			六	二、九一〇	昭和三三年 九月一八日一四時	三・〇二
			七	二、九〇五	昭和二八年 九月二六日 二時	二・八五
			八	二、七四四	昭和三四年 九月二七日 七時	三・〇〇
			九	二、七二〇	昭和二三年 九月一六日二〇時	三・四〇
			一〇	二、七一七	昭和一八年一〇月 三日一六時	三・二三
	小貝川	黒子	一	一、三一七	昭和六一年 八月 五日一四時	六・八六
			二	八〇〇	昭和四一年 六月二九日 八時	五・一〇
			三	七七〇	昭和二五年 六月一四日 一時	四・八四

			四	六八八	昭和六〇年七月一日一四時	四・九三
			五	五八〇	昭和三三年七月二四日三時	四・四七
			六	五七〇	昭和五七年九月一三日一一時	五・三一
			七	五二九	昭和四六年九月一日八時	四・〇九
			八	五一九	昭和三六年六月二九日二三時	四・二一
			九	五一〇	昭和二二年九月一六日二一時	四・六三
			一〇	四八四	昭和五六年一〇月二三日一四時	四・三三
多摩川	多摩川	石原	一	四、一二四	昭和二二年九月一五日一九時	四・六二
			二	四、一一二	昭和四九年九月一日一六時	三・八七
			三	二、四〇〇	昭和三四年八月一四日一一時	三・四八
			四	一、八一六	昭和四六年八月三一日一二時	二・一二
那珂川	那珂川	野口	一	六、八〇〇※	昭和二二年九月一六日三時	六・八〇
			二	五、三六八	昭和六一年八月五日一一時	五・九八

水系名	河川名	基準地点名	順位	最大流量	発生年月日及び発生時刻	水位
			三	四、一〇一	昭和三六年 六月二八日一二時	四・六八
			四	三、七三〇	昭和四一年 九月二五日一三時	四・九〇
			五	三、五〇〇	昭和三三年 七月二三日二〇時	五・二〇
			六	二、九五二	平成 三年 九月一九日二〇時	三・九六
			七	二、九〇七	昭和四一年 六月二九日 四時	四・三五
			八	二、七三七	昭和三三年 九月一八日一八時	四・九六
			九	二、七三四	平成 三年 八月二一日一二時	三・七六
			一〇	二、七〇八	昭和四七年 九月一七日一〇時	三・六八
黒部川	黒部川	愛本	一	四、九四六	昭和四四年 八月一一日一五時	
			二	四、八六九	昭和二七年 七月 一日一〇時	
			三	三、六一〇	昭和三二年 七月 八日一九時	
			四	三、四四九	昭和三四年 七月一一日 四時	

	神通川
	神通川
	神通大橋

五	三、三四〇	昭和一九年　七月二〇日	
六	三、〇六〇	昭和　九年　七月一二日	
七	二、四五七	昭和二八年　八月一九日	
八	二、三六五	昭和三六年　七月　四日一三時	
九	二、三三〇	昭和二〇年　七月一五日	
一〇	一、九八四	昭和三四年　八月一四日	
一	七、二〇〇※	昭和二〇年一〇月　八日	
二	四、三〇〇※	大正　九年　六月二七日	
三	四、〇八五	昭和四七年　七月一三日一二時	六・一二
四	三、八九六	昭和三三年　七月二六日一〇時	三・八八
五	三、六三三	昭和三六年　六月二七日一八時	三・八八
六	三、四四五	昭和五〇年　七月一三日一二時	五・五三
七	三、二九七	昭和四〇年　九月一八日　五時	三・二三

水系名	河川名	基準地点名	順位	最大流量	発生年月日及び発生時刻	水位
			八	三、一九二	昭和三九年 七月 八日一三時	三・〇〇
			九	三、〇〇九	昭和四六年 九月 六日一三時	五・五一
			一〇	二、九七六	昭和三八年 六月 四日二二時	二・七六
	井田川	高田橋	一	六四八	昭和五一年 九月一一日 三時	二・五五
			二	五八六	昭和四九年 七月一〇日一一時	二・〇三
			三	五一九	昭和四六年 七月二六日一五時	二・一〇
			四	四三九	昭和五〇年 七月一三日一一時	一・五一
			五	三八八	昭和四七年 七月一三日一三時	一・九〇
			六	三八三	昭和四九年 八月二六日一〇時	一・四五
			七	三六五	昭和四九年 四月 八日 五時	一・三九
			八	三四五	昭和四五年 六月一五日一二時	二・〇四
			九	三三七	昭和四四年 八月一一日一三時	一・九九

	熊野川	八幡橋			
一〇			三三三五	昭和四九年 四月二二日二三時	一・二九
一			四七七	昭和四四年 八月一一日一三時	二・二〇
二			三七八	昭和四六年 七月二六日 九時	一・八七
三			三七二	昭和二〇年一〇月 八日	
四			三三三	昭和四九年 七月一〇日一〇時	二・〇三
五			三〇〇	昭和四三年 六月一九日一八時	一・六五
六			二七一	昭和四七年 七月一三日 八時	一・六〇
七			二六三	昭和四五年 六月一五日一一時	一・六二
八			二一四	昭和五〇年 七月一三日 四時	一・一四
九			二〇二	昭和四二年 六月二九日一八時	一・四五
一〇			一七三	昭和四四年 七月 二日 六時	一・三二
一	矢作川	矢作川	岩津	三、五九一	昭和三四年 九月二七日 二時	五・三〇
二				三、二〇二	昭和三六年 六月二八日 二時	四・五四

水系名	河川名	基準地点名	順位	最大流量	発生年月日及び発生時刻	水位
			三	三、〇二七	昭和四四年 八月 五日 七時	三・九二
			四	二、八五四	昭和四三年 八月二九日二四時	三・七六
			五	二、八〇五	昭和四〇年 九月一八日 三時	四・二四
			六	二、五七二	昭和四七年 七月一三日 五時	三・四八
			七	二、三六六	昭和三三年 八月二六日 八時	四・一五
木曽川	木曽川	犬山	一	一二、三九〇	昭和一三年 七月 五日	五・七六
			二	一一、一四五	昭和三六年 六月二七日二〇時	四・六〇
			三	八、八八三	昭和三三年 八月二六日一〇時	三・七〇
			四	七、八一二	昭和三五年 八月一三日一四時	三・五〇
			五	七、四九一	昭和三四年 九月二七日 六時	四・〇〇
			六	六、一〇三	昭和三九年 九月二五日	三・二五
	揖斐川	万石	一	四、四九一	昭和三六年 九月一六日二〇時	六・一二

			二	四、四八四	昭和三四年 九月二七日 二時	六・一五
			三	四、二三〇	昭和三五年 八月一三日 九時	六・一二
			四	三、六五七	昭和三四年 八月一三日 一時	五・四五
			五	三、六二八	昭和四〇年 九月一五日 四時	五・九六
			六	三、二五一	昭和三三年 八月二六日	五・〇五
	長良川	忠節	一	六、七一三	昭和三五年 八月一三日一二時	五・七〇
			二	六、二六八	昭和三六年 六月二七日一八時	五・五〇
			三	五、五六〇	昭和三四年 九月二七日 五時	五・五〇
九頭竜川	九頭竜川	中角	一	四、七二〇	昭和三四年 九月二七日 三時	一〇・四〇
			二	四、六七〇	昭和三六年 九月一六日二三時	一〇・二八
			三	四、五三二	昭和四〇年 九月一五日 三時	九・八〇
			四	三、三五七	昭和五一年 九月一一日 一時	八・八八
			五	二、九三一	昭和五〇年 八月二三日一九時	八・四一

水系名	河川名	基準地点名	順位	最大流量	発生年月日及び発生時刻	水位
			六	二、七〇〇	昭和三四年 八月一三日 七時	九・四六
			七	二、六〇〇※	昭和二八年 九月二五日二四時	八・九〇
			八	二、五五〇	昭和三五年 八月三〇日一三時	八・四四
			九	二、五二〇	昭和三九年 七月 九日一一時	九・二〇
			一〇	一、九九〇	昭和四〇年 九月一八日 二時	八・七九※
吉井川	吉井川	岩戸	一	六、二〇〇※	昭和二〇年 九月一八日	七・四〇
			二	四、八〇〇	昭和四七年 七月一二日 七時	五・八〇
			三	三、八〇〇	昭和三八年 七月一一日一八時	六・一四
			四	三、八〇〇	昭和四〇年 七月二三日一三時	五・一三
			五	三、七〇〇※	昭和 九年 九月二一日	五・〇〇
			六	三、〇〇〇※	昭和二七年 七月 二日	四・三五
			七	二、九〇〇	昭和四二年 七月 九日二三時	四・二七

	旭川
	旭川
	下牧

八	二、九〇〇※	昭和一六年 八月一五日	四・二六
九	二、九〇〇※	昭和一七年 九月二三日	四・二〇
一〇	二、七〇〇※	昭和二四年 七月三〇日	四・〇〇
一	六、〇〇〇※	昭和 九年 九月二一日	
二	四、八〇〇※	昭和二〇年 九月一八日	
三	三、七〇〇※	昭和四七年 七月一二日 七時	八・九九
四	三、一八〇	昭和四六年 七月 一日二三時	六・九二
五	三、〇九二	昭和四〇年 七月二三日一三時	七・四九
六	二、六五六	昭和三八年 七月一一日一七時	七・〇〇
七	二、六三四	昭和五五年 八月三一日一四時	六・七八
八	二、四四三	昭和五四年一〇月一九日一二時	六・五六
九	二、二四二	昭和四二年 七月 九日二三時	六・〇〇
一〇	二、〇八一	昭和五一年 九月一二日 七時	五・七一

水系名	河川名	基準地点名	順位	最大流量	発生年月日及び発生時刻	水位
那賀川	那賀川	古庄	一	九、〇〇〇※	昭和二五年 九月 三日	
			二	八、三〇〇※	昭和一〇年 八月二三日	
			三	七、三〇〇※	昭和四六年 八月三〇日	
			四	六、九〇〇※	昭和一六年 八月一五日	
			五	六、五〇四	昭和四五年 八月二一日一八時	六・五五
			六	六、二一四	昭和三六年 九月一六日一五時	七・三九
			七	五、八七七	昭和三六年一〇月二七日 七時	七・二三
			八	五、六七〇	昭和二九年 九月一四日 七時	五・二五
			九	五、六六八	昭和四三年 七月二九日 一時	六・一九
			一〇	五、三〇〇	昭和二一年 七月三〇日 三時	五・一〇
	派川那賀川及び桑野川	大原	一	七三八	昭和四〇年 九月一四日一九時	六・三五
			二	五八六	昭和四七年 七月 五日 五時	五・三六

吉野川			
吉野川			
岩津			

三	五〇二一	昭和三一年 九月二六日一二時	五・七六
四	四三二一	昭和三四年 九月二六日二四時	五・五六
五	四〇五一	昭和四七年 九月一六日二三時	四・五五
六	三五二一	昭和四九年 七月 六日一一時	四・二八
七	三四一	昭和四七年 七月一三日	四・二二
八	三二八	昭和五五年一〇月一三日一四時	四・一六
九	三一三	昭和五〇年 八月二三日 三時	四・〇四
一〇	三〇八	昭和六〇年一〇月 六日 一時	四・〇六
一	一五、〇〇〇	昭和二九年 九月一四日 九時	七・八〇※
二	一四、七〇〇※	昭和二〇年 九月一八日	
三	一四、四六六	昭和四九年 九月 九日一二時	七・二八
四	一三、八六七	昭和五〇年 八月二三日 五時	六・八〇
五	一二、八一五	昭和四五年 八月二一日二三時	七・九〇

水系名	河川名	基準地点名	順位	最大流量	発生年月日及び発生時刻	水位
			六	一一、九六二	昭和三六年 九月一六日二〇時	七・〇〇
			七	一一、四四九	昭和五一年 九月一二日 九時	六・三五
			八	一〇、四七八	昭和五〇年 八月一八日 三時	五・八九
			九	九、四四六	昭和三八年 八月一〇日 九時	七・一四
			一〇	八、八六〇	昭和四三年 八月二九日一八時	六・八一
仁淀川	仁淀川	伊野	一	一三、五一四	昭和三八年 八月 七日二三時	一〇・二〇
			二	一三、四六一	昭和五〇年 八月一五日一九時	一〇・一七
			三	一二、七〇〇※	昭和二九年 九月一四日	
			四	一一、七〇〇※	昭和二〇年 九月一七日	
			五	一一、二〇〇※	昭和二一年 七月二九日	
			六	九、七〇〇※	昭和一〇年 八月二八日	
			七	九、五三四	昭和四六年 八月二八日一六時	八・三〇

水系名	河川名	基準地点名	順位	最大流量	発生年月日及び発生時刻	水位
球磨川	球磨川	人吉	一	五、〇〇〇	昭和四〇年 七月 三日 六時	五・〇五
			二	三、二〇〇	昭和三九年 八月二四日一〇時	三・九五
			三	二、八九二	昭和三八年 八月一七日一七時	三・七五
			四	二、七九〇	昭和二九年 八月一八日二一時	三・六〇
			五	二、六六〇	昭和二九年 九月一三日一八時	三・五〇
			六	二、二二〇	昭和三〇年 九月三〇日 七時	三・二二
			七	一、五五〇	昭和三二年 七月二六日一六時	二・六七
			八	一、五五〇	昭和三四年 七月一五日二〇時	二・六〇
			九	一、五三五	昭和二八年 七月一〇日 九時	二・五〇
			一〇	一、五二六	昭和三七年 八月一〇日一八時	二・五六
		萩原	一	七、〇〇〇	昭和四〇年 七月 三日 九時	九・一八
			二	四、四〇〇	昭和三九年 八月二四日一二時	七・一六

水系名	河川名	基準地点名	順位	最大流量	発生年月日及び発生時刻	水位
球磨川	球磨川	人吉	一	五、〇〇〇	昭和四〇年 七月 三日 六時	五・〇五
			二	三、二〇〇	昭和三九年 八月二四日一〇時	三・九五
			三	二、八九二	昭和三八年 八月一七日一七時	三・七五
			四	二、七九〇	昭和二九年 八月一八日二一時	三・六〇
			五	二、六六〇	昭和二九年 九月一三日一八時	三・五〇
			六	二、二二〇	昭和三〇年 九月三〇日 七時	三・二二
			七	一、五五〇	昭和三三年 七月二六日一六時	二・六七
			八	一、五五〇	昭和三四年 七月一五日二〇時	二・六〇
			九	一、五三五	昭和二八年 七月一〇日 九時	二・五〇
			一〇	一、五二六	昭和三七年 八月一〇日一八時	二・五六
		萩原	一	七、〇〇〇	昭和四〇年 七月 三日 九時	九・一八
			二	四、四〇〇	昭和三九年 八月二四日一二時	七・一六

			三	三、四〇〇	昭和三八年八月一七日一九時	六・二〇

（注）一　※は、推定値である。

二　最大流量の単位は、立方メートル毎秒である。

三　水位は、量水標の値であり、単位はメートルである。

四　高瀬川高瀬橋地点、渡良瀬川高津戸地点及び旧吉野川大寺地点では、流量観測を行っていない。

五　揖斐川万石地点の二位、四位及び六位の数値は、近傍の鷺田地点の観測値である。

六　球磨川萩原地点の数値は、近傍の横石地点の観測値である。

七　記載されていない箇所は、不明である。

別表第八

水系名	河川名	基準地点名	手法名	当該手法を用いた理由
石狩川	石狩川	伊納	貯留関数法	石狩川流域の特性を十分に反映できる。
		石狩大橋	貯留関数法	石狩川流域の特性を十分に反映できる。
	空知川	赤平	貯留関数法	空知川流域の特性を十分に反映できる。
	豊平川	雁来	貯留関数法	豊平川流域の特性を十分に反映できる。
沙流川	沙流川	平取	貯留関数法	沙流川流域の特性を十分に反映できる。
高瀬川	高瀬川	高瀬橋	貯留関数法	高瀬川流域の特性を十分に反映できる。
利根川	利根川	八斗島	貯留関数法	利根川流域の特性を十分に反映できる。
	渡良瀬川	高津戸	貯留関数法	渡良瀬川流域の特性を十分に反映できる。
	鬼怒川	石井	貯留関数法	鬼怒川流域の特性を十分に反映できる。
	小貝川	黒子	貯留関数法	小貝川流域の特性を十分に反映できる。
多摩川	多摩川	石原	貯留関数法	多摩川流域の特性を十分に反映できる。

那珂川	那珂川	野口	貯留関数法	那珂川流域の特性を十分に反映できる。
黒部川	黒部川	愛本	貯留関数法	黒部川流域の特性を十分に反映できる。
神通川	神通川	神通大橋	貯留関数法	神通川流域の特性を十分に反映できる。
	井田川	高田橋	貯留関数法	井田川流域の特性を十分に反映できる。
	熊野川	八幡橋	貯留関数法	熊野川流域の特性を十分に反映できる。
矢作川	矢作川	岩津	貯留関数法	矢作川流域の特性を十分に反映できる。
木曽川	木曽川	犬山	貯留関数法	木曽川流域の特性を十分に反映できる。
	揖斐川	万石	貯留関数法	揖斐川流域の特性を十分に反映できる。
	長良川	忠節	既往最大流量をもって基本高水流量としている。	
九頭竜川	九頭竜川	中角	貯留関数法	九頭竜川流域の特性を十分に反映できる。
吉井川	吉井川	岩戸	貯留関数法	吉井川流域の特性を十分に反映できる。
旭川	旭川	下牧	貯留関数法	旭川流域の特性を十分に反映できる。
那賀川	那賀川	古庄	貯留関数法	那賀川流域の特性を十分に反映できる。

水系名	河川名	基準地点名	手法名	当該手法を用いた理由
	派川那賀川及び桑野川	大原	貯留関数法	派川那賀川及び桑野川流域の特性を十分に反映できる。
吉野川	吉野川	岩津	貯留関数法	吉野川流域の特性を十分に反映できる。
	旧吉野川	大寺	合理式	旧吉野川流域の特性を十分に反映できる。
仁淀川	仁淀川	伊野	貯留関数法	仁淀川流域の特性を十分に反映できる。
筑後川	筑後川	荒瀬	貯留関数法	筑後川流域の特性を十分に反映できる。
球磨川	球磨川	人吉	立神単位図法	球磨川流域の特性を十分に反映できる。
		萩原	立神単位図法	球磨川流域の特性を十分に反映できる。

別表第九

水系名	河川名	基準地点名	洪水年月日	引き延ばし率	最大流量
石狩川	石狩川	伊納	昭和三六年七月二六日	一・七八	五、六六五
			昭和三七年八月四日	二・二九	七、六八五
			昭和四一年八月二〇日	二・四二	四、九八五
			昭和四八年八月一九日	一・八八	六、一八二
			昭和五〇年八月二四日	一・四〇	七、三八五
			昭和五六年八月五日	実績降雨※	四、九〇二
		石狩大橋	昭和三六年七月二六日	一・七二	一六、一〇五
			昭和三七年八月四日	一・九六	一七、五七四
			昭和四〇年九月一八日	二・四三	一二、五〇七
			昭和四一年八月二一日	二・三七	一一、三七八
			昭和四八年八月二〇日	二・二九	一六、三八九

水系名	河川名	基準地点名	洪水年月日	引き延ばし率	最大流量
			昭和五〇年八月二四日	一・五〇	一八、〇四九
			昭和五六年八月六日	実績降雨※	一四、三五四
	空知川	赤平	昭和三六年七月二六日	一・四四	四、六七〇
			昭和三七年八月四日	一・七二	六、一〇三
			昭和四一年八月二〇日	二・〇九	四、〇三九
			昭和五〇年八月二四日	一・五六	五、六八四
			昭和五六年八月五日	一・〇一	四、三二八
	豊平川	雁来	昭和三六年七月二六日	一・七五	二、〇八三
			昭和三七年八月四日	一・四二	二、四八五
			昭和四七年九月一七日	一・九九	二、一四九
			昭和四八年八月一七日	二・〇五	二、一八四
			昭和五〇年八月二三日	一・七〇	二、五四九

			昭和五六年八月　四日	一・〇五	一、五八九
			昭和五六年八月二三日	一・三一	三、〇四六
沙流川	沙流川	平取	昭和三七年八月　四日	一・二七	四、二七五
			昭和四一年七月二一日	二・三二	三、六六五
			昭和四一年八月一八日	一・五〇	二、六六六
			昭和四五年一〇月二六日	二・一五	四、六八一
			昭和四六年七月二九日	二・六三	四、〇四七
			昭和四八年八月一九日	一・五〇	二、二九五
			昭和四八年八月二三日	二・五四	五、二六三
			昭和五〇年八月一九日	一・六六	四、五六七
			昭和五〇年八月二四日	一・七七	五、三二五
高瀬川	高瀬川	高瀬橋	昭和三三年九月一七日	一・五八	一、三九〇
			昭和三三年九月二六日	一・一〇	一、四六〇

水系名	河川名	基準地点名	洪水年月日	引き延ばし率	最大流量
利根川	利根川	八斗島	昭和四一年　六月二七日	一・六二	一、四一〇
			昭和四一年　九月二四日	二・〇五	一、一三〇
			昭和四一年一〇月二二日	一・八三	一、四一〇
			昭和四二年　九月二一日	二・〇一	一、三九〇
			昭和四二年一〇月二七日	一・八六	一、五二〇
			昭和四三年　五月一三日	一・七五	一、二九〇
			昭和四三年　八月二〇日	一・四六	一、一六〇
			昭和四四年　八月二三日	一・八一	一、六三〇
			昭和四八年　九月二三日	一・四三	一、二〇〇
			既往最大流量をもって基本高水流量としている。		
	渡良瀬川	高津戸	引き延ばし率を用いずに流量を算定する手法を用いている。		
	鬼怒川	石井	引き延ばし率を用いずに流量を算定する手法を用いている。		

	小貝川	黒子	既往最大流量をもって基本高水流量としている。		
多摩川	多摩川	石原	引き延ばし率を用いずに流量を算定する手法を用いている。		
那珂川	那珂川	野口	引き延ばし率を用いずに流量を算定する手法を用いている。		
黒部川	黒部川	愛本	昭和三一年　七月一六日	二・三三	三、一八二
			昭和三二年　七月　八日	一・三一	三、九五五
			昭和三三年　七月二六日	二・三九	五、七八〇
			昭和三四年　七月　三日	一・九三	三、七〇三
			昭和三四年　七月一一日	二・〇四	六、五五一
			昭和三六年　七月　四日	二・一〇	六、八八一
			昭和三九年　七月　八日	一・二七	三、七〇五
			昭和三九年　七月一八日	二・一一	三、二三四
			昭和四四年　八月一一日	一・一二	七、二〇〇
神通川	神通川	神通大橋	昭和三六年　九月一五日	一・七七	八、四九〇

水系名	河川名	基準地点名	洪水年月日	引き延ばし率	最大流量
			昭和三九年七月七日	一・二九	五、五九八
			昭和四〇年六月一九日	二・〇六	九、六八七
			昭和四五年六月一四日	一・六九	六、三八二
			昭和四六年九月五日	一・三七	六、〇〇四
			昭和四七年七月一一日	一・三〇	六、一三二
	井田川	高田橋	昭和三八年六月三日	二・〇二	一、四三七
			昭和三九年七月七日	一・二二	一、一二五
			昭和三九年九月二四日	二・三六	二、〇九八
			昭和四〇年九月一六日	一・一四	一、六一八
			昭和四四年八月一〇日	一・八九	一、二九七
			昭和四五年六月一四日	二・二一	一、七一六
			昭和四六年七月二五日	二・〇五	一、九一九

			昭和四六年　九月　五日	一・六〇	九五四
			昭和四七年　七月一一日	一・六一	一、三九八
	熊野川	八幡橋	昭和三六年　七月　三日	二・四〇	九四九
			昭和三九年　七月　七日	一・三四	四九五
			昭和三九年　七月一七日	二・〇〇	八九七
			昭和四〇年　九月一六日	一・二一	八三三
			昭和四四年　八月一〇日	一・五二	七五七
			昭和四六年　六月一一日	一・七六	三九五
			昭和四六年　七月二五日	一・六六	七五二
			昭和四六年　九月　五日	一・五九	三四四
			昭和四七年　七月一一日	二・三五	六三二
矢作川	矢作川	岩津	昭和三四年　九月二七日	一・六一	八、〇八〇
			昭和三六年　六月二八日	一・〇九	四、四九〇

水系名	河川名	基準地点名	洪水年月日	引き延ばし率	最大流量
			昭和四〇年九月一八日	一・四五	六、五六〇
			昭和四四年八月五日	一・五二	六、六〇〇
			昭和四六年八月三一日	一・五四	四、二〇〇
			昭和四七年七月一三日	一・九二	五、六三〇
木曽川	木曽川	犬山	昭和一三年七月五日	一・二六	一六、六〇〇
			昭和三五年八月一三日	一・六一	一五、八〇〇
			昭和三六年六月二七日	一・二〇	一五、七〇〇
	揖斐川	万石	昭和二八年九月二五日	一・三一	四、九七三
			昭和三四年八月一三日	実績降雨※	四、〇四一
			昭和三四年九月二六日	一・二八	六、二七八
			昭和三五年八月一三日	一・二〇	五、二五九
			昭和四〇年九月一五日	一・一四	五、九二六

	長良川	忠節	既往最大流量をもって基本高水流量としている。		
九頭竜川	九頭竜川	中角	昭和二八年　九月二四日	二・〇〇	八、三四六
			昭和三四年　八月一三日	一・二一	四、〇〇三
			昭和三四年　九月二五日	一・七四	一一、二五二
			昭和三五年　八月一一日	一・六〇	五、三四九
			昭和三五年　八月二九日	一・五二	六、一九一
			昭和三六年　九月一五日	一・一四	七、九九六
			昭和三九年　七月　七日	一・三六	四、九五四
			昭和四〇年　九月一四日	一・二〇	六、九八六
			昭和四七年　七月一一日	一・五九	五、〇一五
			昭和五〇年　八月二三日	一・七三	八、五〇一
			昭和五一年　九月　九日	一・五四	九、五八六
吉井川	吉井川	岩戸	昭和　九年　九月二〇日	一・七四	一一、〇〇〇

水系名	河川名	基準地点名	洪水年月日	引き延ばし率	最大流量
旭川	旭川	下牧	昭和二〇年九月一六日	一・三〇	一〇、七〇〇
			昭和三八年七月一〇日	一・六五	一〇、五五〇
			昭和四〇年七月二二日	一・六八	六、九四〇
			昭和四七年七月一一日	一・〇九	六、〇四〇
			昭和四〇年七月二〇日	一・五五	四、七九三
			昭和四一年九月一六日	一・六八	四、五二二
			昭和四三年七月一四日	一・八三	六、二四二
			昭和四五年六月一三日	一・七一	二、九五三
			昭和四七年七月九日	実績降雨※	四、七六九
			昭和五一年九月八日	一・三六	三、八八四
			昭和五四年一〇月一七日	一・五二	八、〇〇〇
			昭和五八年九月二六日	一・七七	四、五七七

那賀川		
那賀川		
古庄		

昭和六〇年　六月二一日	一・八六	六、二七〇
平成　二年　九月一六日	一・三一	三、四四〇
昭和二五年　九月　三日	一・二五	一〇、六三四
昭和三三年　八月二五日	一・五九	五、五六四
昭和三五年　八月二九日	一・一七	六、〇四七
昭和三六年　九月一六日	一・一四	七、七六七
昭和三六年一〇月二六日	一・三三	七、三一五
昭和三八年　八月一〇日	一・三六	五、〇七五
昭和四〇年　九月一四日	一・二〇	五、三九九
昭和四三年　七月二九日	一・六一	一一、一三四
昭和四三年　九月二五日	一・九一	五、〇二〇
昭和四五年　八月一三日	一・九六	六、〇八二
昭和四五年　八月二一日	一・二九	七、一九七

水系名	河川名	基準地点名	洪水年月日	引き延ばし率	最大流量
			昭和四六年八月三〇日	一・三二	一〇、八九三
	派川那賀川及び桑野川	大原	昭和一八年七月二四日	一・一三	九六〇
			昭和三一年九月二五日	一・六一	一、〇七三
			昭和三二年一〇月三〇日	一・九九	一、二二四
			昭和三四年九月二四日	一・七五	一、一〇七
			昭和四〇年九月一三日	一・一一	八四四
			昭和四〇年九月一五日	一・八七	一、一〇三
			昭和四一年八月一四日	一・七七	四三一
			昭和四二年一〇月二三日	一・九三	九五〇
			昭和四三年七月二七日	一・七五	六八九
			昭和四六年八月二九日	一・五八	八〇四
			昭和四七年七月一一日	一・七六	九六六

			昭和五二年 八月二三日	一・七二	八八六
			昭和五二年一一月一七日	一・八七	六三七
			昭和五四年 九月 一日	一・二三	三八九
			昭和五四年一〇月一七日	一・二四	四八九
			昭和五五年一一月二〇日	一・九五	九三〇
吉野川	吉野川	岩津	昭和二九年 八月一六日	一・四六	一二、二五九
			昭和二九年 九月一二日	一・三一	一八、六三〇
			昭和三六年 九月一四日	一・三八	一三、一四七
			昭和三八年 八月 八日	一・一一	一四、六三〇
			昭和四五年 八月二〇日	一・三五	二〇、四六九
			昭和四七年 九月 七日	一・七六	一五、九九〇
			昭和四九年 九月 七日	一・三四	二三、七二八
			昭和五〇年 八月一六日	一・二八	一七、〇七〇

水系名	河川名	基準地点名	洪水年月日	引き延ばし率	最大流量
			昭和五〇年八月二〇日	一・三一	一三、四二五
			昭和五一年九月一一日	実績降雨※	一〇、九三二
	旧吉野川	大寺	合理式を用いている。		
仁淀川	仁淀川	伊野	昭和三一年九月八日	一・八〇	七、一九五
			昭和三二年八月一九日	一・五〇	八、七八九
			昭和三四年八月七日	一・九三	九、九九九
			昭和三六年九月一四日	一・三一	八、〇七一
			昭和三八年八月八日	一・一三	一三、六八〇
			昭和四〇年九月一四日	一・八〇	九、二五七
			昭和四六年八月二九日	一・四六	一二、六六八
			昭和四七年七月二三日	一・三五	八、八五四
			昭和四七年九月七日	一、八一	一二、二九三

			昭和五〇年 八月一六日	一・一三	一六、二六四
			昭和五一年 九月一一日	一・〇六	六、六五四
筑後川	筑後川	荒瀬	昭和二八年 六月二五日	一・〇二	九、九四四
			昭和四七年 七月 四日	一・七九	七、一四三
			昭和五四年 六月二八日	一・三九	六、六七五
			昭和五五年 八月二八日	一・七一	八、一七一
			昭和六〇年 六月二五日	一・五七	七、八五五
球磨川	球磨川	人吉	昭和四〇年 七月 一日	一・二四	七、〇六〇
		萩原	昭和四〇年 七月 一日	一・〇六	八、九一〇

（注）一 最大流量の単位は、立方メートル毎秒である。

二 ※は、実績の降雨量が計画降雨量を上回るため、実績の降雨量を用いている。

別表第十

水系名	河川名	基準地点名	基本高水流量	充足度
石狩川	石狩川	伊納	七、五〇〇	八三
		石狩大橋	一八、〇〇〇	一〇〇
	空知川	赤平	六、二〇〇	一〇〇
	豊平川	雁来	三、一〇〇	一〇〇
沙流川	沙流川	平取	五、四〇〇	一〇〇
高瀬川	高瀬川	高瀬橋	一、四〇〇	八二
利根川	利根川	八斗島	二二、〇〇〇	既往最大流量をもって基本高水流量としている。
	渡良瀬川	高津戸	四、六〇〇	引き延ばし率を用いずに流量を算定する手法を用いている。
	鬼怒川	石井	八、八〇〇	引き延ばし率を用いずに流量を算定する手法を

					用いている。
	小貝川	黒子	一、九五〇		既往最大流量をもって基本高水流量としている。
多摩川	多摩川	石原	八、七〇〇		引き延ばし率を用いずに流量を算定する手法を用いている。
那珂川	那珂川	野口	八、五〇〇		引き延ばし率を用いずに流量を算定する手法を用いている。
黒部川	黒部川	愛本	七、二〇〇	一〇〇	
神通川	神通川	神通大橋	九、七〇〇	一〇〇	
	井田川	高田橋	二、一二〇	一〇〇	
	熊野川	八幡橋	一、〇〇〇	一〇〇	
矢作川	矢作川	岩津	八、一〇〇	一〇〇	
木曽川	木曽川	犬山	一六、〇〇〇	一〇〇	

水系名	河川名	基準地点名	基本高水流量	充足度
	揖斐川	万石	六、三〇〇	一〇〇
	長良川	忠節	八、〇〇〇	既往最大流量をもって基本高水流量としている。
九頭竜川	九頭竜川	中角	八、六〇〇	八二
吉井川	吉井川	岩戸	一一、〇〇〇	一〇〇
旭川	旭川	下牧	八、〇〇〇	一〇〇
那賀川	那賀川	古庄	一一、二〇〇	一〇〇
	派川那賀川及び桑野川	大原	一、三〇〇	一〇〇
吉野川	吉野川	岩津	二四、〇〇〇	一〇〇
	旧吉野川	大寺	一、五〇〇	合理式を用いている。

仁淀川	仁淀川	伊野	一七、〇〇〇	一〇〇	
筑後川	筑後川	荒瀬	一〇、〇〇〇	一〇〇	
球磨川	球磨川	人吉	七、〇〇〇	一〇〇	
		萩原	九、〇〇〇	一〇〇	

（注）一　基本高水流量の単位は、立方メートル毎秒である。

二　充足度の単位は、パーセントである。

別表第十一

水系名	河川名	ダム名	ダムの位置	洪水調節容量
沙流川	沙流川	平取ダム	北海道沙流郡平取町	二五、三〇〇
		二風谷ダム	北海道沙流郡平取町	一九、八〇〇
黒部川	黒部川	宇奈月ダム	富山県下新川郡宇奈月町	一一、二〇〇
木曽川	揖斐川	横山ダム	岐阜県揖斐郡藤橋村	一九、〇〇〇
		徳山ダム	岐阜県揖斐郡藤橋村	一〇〇、〇〇〇
九頭竜川	九頭竜川	九頭竜ダム	福井県大野郡和泉村	三三、〇〇〇
		笹生川ダム	福井県大野市	一一、二八〇
		真名川ダム	福井県大野市	八九、〇〇〇
吉井川	吉井川	苫田ダム	岡山県苫田郡奥津町	五〇、〇〇〇
那賀川	那賀川	細川内ダム	徳島県那賀郡木頭村	四九、〇〇〇
		長安口ダム	徳島県那賀郡上那賀町	一〇、九六〇

吉野川	吉野川	早明浦ダム	（左岸）高知県長岡郡本山町 （右岸）高知県土佐郡土佐町	九〇、〇〇〇
		富郷ダム	愛媛県伊予三島市富郷町	一二、五〇〇
		柳瀬ダム	愛媛県伊予三島市金砂町	七、六〇〇
		新宮ダム	愛媛県宇摩郡新宮村	五、〇〇〇
		池田ダム	徳島県三好郡池田町	四、四〇〇
球磨川	球磨川	市房ダム	熊本県球磨郡水上村	一八、三〇〇
		川辺川ダム	熊本県球磨郡相良村	八四、〇〇〇

（注）一　洪水調節容量の単位は、千立方メートルである。

二　ダムは、建設中又は実施計画調査中のものを含む。

別表第十二

水系名	河川名	基準地点名	洪水年月日	最大流量
石狩川	石狩川	伊納	昭和三六年七月二六日	四、四九八
			昭和三七年八月　四日	六、三〇三
			昭和四一年八月二〇日	四、一一一
			昭和四八年八月一九日	五、三二五
			昭和五〇年八月二四日	五、九七八
			昭和五六年八月　五日	三、七九九
		石狩大橋	昭和三六年七月二六日	一二、六九二
			昭和三七年八月　四日	一三、〇一二
			昭和四〇年九月一八日	一〇、二七九
			昭和四一年八月二二日	九、三三四
			昭和四八年八月二〇日	一二、九七〇

		昭和五〇年　八月二四日	一三、八三四
		昭和五六年　八月　六日	一一、四九八
空知川	赤平	昭和三六年　七月二六日	三、一五三
		昭和三七年　八月　四日	三、六五〇
		昭和四一年　八月二〇日	三、〇九六
		昭和五〇年　八月二四日	三、七四七
		昭和五六年　八月　五日	三、〇九〇
豊平川	雁来	昭和三六年　七月二六日	一、二四八
		昭和三七年　八月　四日	一、五六五
		昭和四七年　九月一七日	一、五八三
		昭和四八年　八月一七日	一、七一一
		昭和五〇年　八月二三日	一、五八五
		昭和五六年　八月　四日	一、〇五八

水系名	河川名	基準地点名	洪水年月日	最大流量
			昭和五六年八月二三日	一、九二九
沙流川	沙流川	平取	昭和三七年八月　四日	三、〇五〇
			昭和四一年七月二一日	二、八五〇
			昭和四一年八月一八日	二、一〇〇
			昭和四五年一〇月二六日	三、三五〇
			昭和四六年七月二九日	三、〇〇〇
			昭和四八年八月一九日	二、〇五〇
			昭和四八年八月二三日	三、六〇〇
			昭和五〇年八月一九日	三、三五〇
			昭和五〇年八月二四日	三、九〇〇
高瀬川	高瀬川	高瀬橋	ダム等による調節はない。	
利根川	利根川	八斗島	引き延ばし率を用いずに流量を算定する手法を用いている。	

	渡良瀬川	高津戸	引き延ばし率を用いずに流量を算定する手法を用いている。	
	鬼怒川	石井	引き延ばし率を用いずに流量を算定する手法を用いている。	
	小貝川	黒子	引き延ばし率を用いずに流量を算定する手法を用いている。	
多摩川	多摩川	石原	引き延ばし率を用いずに流量を算定する手法を用いている。	
那珂川	那珂川	野口	引き延ばし率を用いずに流量を算定する手法を用いている。	
黒部川	黒部川	愛本	昭和三一年 七月一六日	三、一〇九
			昭和三二年 七月 八日	三、九四八
			昭和三三年 七月二六日	四、七一八
			昭和三四年 七月 三日	三、六四六
			昭和三四年 七月一一日	六、〇七五
			昭和三六年 七月 四日	六、二二七
			昭和三九年 七月 八日	三、六一八
			昭和三九年 七月一八日	二、八八一

水系名	河川名	基準地点名	洪水年月日	最大流量
神通川	神通川	神通大橋	昭和四四年　八月一一日	六、一九五
			昭和三六年　九月一五日	七、四〇六
			昭和三九年　七月　七日	四、一六〇
			昭和四〇年　六月一九日	七、六九三
			昭和四五年　六月一四日	五、三六五
			昭和四六年　九月　五日	五、一〇五
			昭和四七年　七月一一日	五、三〇二
	井田川	高田橋	昭和三八年　六月　三日	一、二八一
			昭和三九年　七月　七日	一、〇五二
			昭和三九年　九月二四日	一、七九九
			昭和四〇年　九月一六日	一、四三七
			昭和四四年　八月一〇日	一、二三四

河川	地点	年月日	数値
		昭和四五年 六月一四日	一、五二一
		昭和四六年 七月二五日	一、七二三
		昭和四六年 九月 五日	九一〇
		昭和四七年 七月一一日	一、二四五
熊野川	八幡橋	昭和三六年 七月 三日	八四四
		昭和三九年 七月 七日	四〇〇
		昭和三九年 七月一七日	八〇二
		昭和四〇年 九月一六日	六七四
		昭和四四年 八月一〇日	六二〇
		昭和四六年 六月一一日	三六四
		昭和四六年 七月二五日	六一六
		昭和四六年 九月 五日	三三一
		昭和四七年 七月一一日	四七三

水系名	河川名	基準地点名	洪水年月日	最大流量
矢作川	矢作川	岩津	昭和三四年九月二七日	六、三七〇
			昭和三六年六月二八日	三、九九〇
			昭和四〇年九月一八日	五、〇〇〇
			昭和四四年八月　五日	五、一〇〇
			昭和四六年八月三一日	三、三九〇
			昭和四七年七月　五日	五、一二〇
木曽川	木曽川	犬山	昭和一三年七月　五日	一〇、七〇〇
			昭和三五年八月一三日	一二、六〇〇
			昭和三六年六月二七日	一一、六〇〇
	揖斐川	万石	昭和二八年九月二五日	三、五五〇
			昭和三四年八月一三日	二、六四四
			昭和三四年九月二七日	三、六一五

			昭和三五年　八月一三日	三、九〇〇
			昭和四〇年　九月一五日	三、四九一
	長良川	忠節	上流部にダムサイトの適地が少ないことから、できる限り河道の分担を大きくすることとし、計画高水流量を七、五〇〇としている。	
九頭竜川	九頭竜川	中角	昭和二八年　九月二四日	四、九六二
			昭和三四年　八月一二日	二、九九二
			昭和三四年　九月二五日	五、九二八
			昭和三五年　八月一一日	三、一八三
			昭和三五年　八月二九日	三、五二九
			昭和三六年　九月一五日	五、〇九一
			昭和三九年　七月　七日	四、〇六四
			昭和四〇年　九月一四日	四、八八四

水系名	河川名	基準地点名	洪水年月日	最大流量
			昭和四七年七月一一日	三、四一六
			昭和五〇年八月二三日	五、五一五
			昭和五一年九月　九日	五、四五九
吉井川	吉井川	岩戸	昭和　九年九月二〇日	七、五〇〇
			昭和二〇年九月一六日	七、〇五〇
			昭和三八年七月一〇日	七、四二〇
			昭和四〇年七月二二日	五、二二〇
			昭和四七年七月一一日	四、四四〇
旭川	旭川	下牧	昭和四〇年七月二〇日	三、六六四
			昭和四一年九月一六日	三、五五一
			昭和四三年七月一四日	四、四二一
			昭和四五年六月一三日	二、四七七

那賀川	
那賀川	
古庄	

昭和四七年 七月 九日	三、六五二
昭和五一年 九月 八日	三、三九六
昭和五四年一〇月一七日	五、九三八
昭和五八年 九月二六日	三、四八三
昭和六〇年 六月二一日	四、八三九
平成 二年 九月一六日	三、二四三
昭和二五年 九月 三日	八、九〇八
昭和三三年 八月二五日	四、七二〇
昭和三五年 八月二九日	五、二三〇
昭和三六年 九月一六日	六、二五〇
昭和三六年一〇月二六日	六、八四四
昭和三八年 八月一〇日	四、三〇〇
昭和四〇年 九月一四日	四、三六二

水系名	河川名	基準地点名	洪水年月日	最大流量
			昭和四三年　七月二九日	八、七四三
			昭和四三年　九月二五日	四、七一五
			昭和四五年　八月一三日	五、〇六二
			昭和四五年　八月二一日	六、二六八
			昭和四六年　八月三〇日	八、九四三
	派川那賀川及び桑野川	大原	ダム等による調節はない。	
吉野川	吉野川	岩津	昭和二九年　八月一六日	一〇、〇六一
			昭和二九年　九月一二日	一三、八二五
			昭和三六年　九月一四日	一七、九三一
			昭和三八年　八月　八日	一三、五九三
			昭和四五年　八月二〇日	一五、〇三七

			昭和四七年　九月　七日	一二、四一三
			昭和四九年　九月　七日	一七、七二六
			昭和五〇年　八月一六日	一一、一七三
			昭和五〇年　八月二〇日	一三、六二四
			昭和五一年　九月一一日	一〇、三七八
	旧吉野川	大寺	ダム等による調節はない。	
仁淀川	仁淀川	伊野	昭和三一年　九月　八日	六、四〇〇
			昭和三二年　八月一九日	八、三七四
			昭和三四年　八月　七日	九、三一五
			昭和三六年　九月一四日	七、二三二
			昭和三八年　八月　八日	一一、七四二
			昭和四〇年　九月一四日	八、四〇〇
			昭和四六年　八月二九日	一一、二一八

水系名	河川名	基準地点名	洪水年月日	最大流量
			昭和四七年七月二三日	七、七九二
			昭和四七年九月七日	一一、四二六
			昭和五〇年八月一六日	一三、六七九
			昭和五一年九月一一日	六、五一二
筑後川	筑後川	荒瀬	昭和二八年六月二五日	五、九三五
			昭和四七年七月四日	四、〇八八
			昭和五四年六月二八日	四、九五三
			昭和五五年八月二八日	四、六六八
			昭和六〇年六月二五日	五、四五三
球磨川	球磨川	人吉	昭和四〇年七月一日	四、〇〇〇
		萩原	昭和四〇年七月一日	六、五五〇

（注）最大流量の単位は、立方メートル毎秒である。

別表第十三

水系名	河川名	基準地点名	計画高水流量	ダム、遊水池及び放水路の治水上の効果の見込み
石狩川	石狩川	伊納	六、〇〇〇	一、五〇〇（ダムによる効果）
		石狩大橋	一四、〇〇〇	四、〇〇〇（ダム、遊水池及び放水路による効果）
	空知川	赤平	四、二〇〇	二、〇〇〇（ダムによる効果）
	豊平川	雁来	二、〇〇〇	一、一〇〇（ダムによる効果）
沙流川	沙流川	平取	三、九〇〇	一、五〇〇（ダムによる効果）
高瀬川	高瀬川	高瀬橋	一、四〇〇	ダム等による調節はない。
利根川	利根川	八斗島	一六、〇〇〇	六、〇〇〇（ダムによる効果）
	渡良瀬川	高津戸	三、五〇〇	一、一〇〇（ダムによる効果）
	鬼怒川	石井	六、二〇〇	二、六〇〇（ダムによる効果）
	小貝川	黒子	一、三〇〇	六五〇（遊水池による効果）
多摩川	多摩川	石原	六、五〇〇	二、二〇〇（ダムによる効果）

水系名	河川名	基準地点名	計画高水流量	ダム、遊水池及び放水路の治水上の効果の見込み
那珂川	那珂川	野口	六、六〇〇	一、九〇〇（ダム及び遊水池による効果）
黒部川	黒部川	愛本	六、二〇〇	一、〇〇〇（ダムによる効果）
神通川	神通川	神通大橋	七、七〇〇	二、〇〇〇（ダムによる効果）
	井田川	高田橋	一、八〇〇	三二〇（ダムによる効果）
	熊野川	八幡橋	八五〇	一五〇（ダムによる効果）
矢作川	矢作川	岩津	六、四〇〇	一、七〇〇（ダムによる効果）
木曽川	木曽川	犬山	一二、五〇〇	三、五〇〇（ダムによる効果）
	揖斐川	万石	三、九〇〇	二、四〇〇（ダムによる効果）
	長良川	忠節	七、五〇〇	五〇〇（ダムによる効果）
九頭竜川	九頭竜川	中角	五、五〇〇	三、一〇〇（ダムによる効果）
吉井川	吉井川	岩戸	七、五〇〇	三、五〇〇（ダムによる効果）
旭川	旭川	下牧	六、〇〇〇	二、〇〇〇（ダムによる効果）

那賀川	那賀川	古庄	九、〇〇〇	二、二〇〇（ダムによる効果）
	派川那賀川及び桑野川	大原	一、三〇〇	ダム等による調節はない。
吉野川	吉野川	岩津	一八、〇〇〇	六、〇〇〇（ダムによる効果）
	旧吉野川	大寺	一、五〇〇	ダム等による調節はない。
仁淀川	仁淀川	伊野	一四、〇〇〇	三、〇〇〇（ダムによる効果）
筑後川	筑後川	荒瀬	六、〇〇〇	四、〇〇〇（ダムによる効果）
球磨川	球磨川	人吉	四、〇〇〇	三、〇〇〇（ダムによる効果）
		萩原	七、〇〇〇	二、〇〇〇（ダムによる効果）

（注）計画高水流量並びにダム、遊水池及び放水路の治水上の効果の見込みの単位は、立方メートル毎秒である。

別表第十四

水系名	河川名	基準地点名	計画高水流量に対応する水位
石狩川	石狩川	伊納	九六・四七
		石狩大橋	八・七五
	空知川	赤平	五〇・二三
	豊平川	雁来	一一・八七
沙流川	沙流川	平取	二八・一一
高瀬川	高瀬川	高瀬橋	一・七〇
利根川	利根川	八斗島	五〇・六二
	渡良瀬川	高津戸	一五五・四〇
	鬼怒川	石井	一〇一・四六
	小貝川	黒子	二三・一七
多摩川	多摩川	石原	三三・二一

那珂川	那珂川	野口	二九・六一
黒部川	黒部川	愛本	一一〇・六〇
神通川	神通川	神通大橋	八・六一
	井田川	高田橋	一一・五八
	熊野川	八幡橋	一七・一一
矢作川	矢作川	岩津	二六・六七
木曽川	木曽川	犬山	四三・〇八
	揖斐川	万石	一二・〇八
	長良川	忠節	一九・一九
九頭竜川	九頭竜川	中角	九・八七
吉井川	吉井川	岩戸	二四・三二
旭川	旭川	下牧	一六・三九
那賀川	那賀川	古庄	一〇・九八

水系名	河川名	基準地点名	計画高水流量に対応する水位
	派川那賀川及び桑野川	大原	六・二五
吉野川	吉野川	岩津	四二・一五
	旧吉野川	大寺	五・六六
仁淀川	仁淀川	伊野	二〇・〇〇
筑後川	筑後川	荒瀬	四八・〇六
球磨川	球磨川	人吉	一〇五・二九
		萩原	八・六二

（注）一　計画高水流量に対応する水位は計画高水位であり、単位はメートルである。

二　計画高水流量に対応する水位は、東京湾平均海面を基準とした高さである。ただし、利根川水系については江戸川工事基準面（東京湾平均海面マイナス〇・八四〇二メートル）を基準とした高さ、多摩川水系については荒川工事基準面（東京湾平均海面マイナス一・一三四四メートル）

を基準とした高さ、吉野川水系については阿波工事基準面（東京湾平均海面マイナス〇・八三三メートル）を基準とした高さである。

三　計画高水流量に対応する水位は、高瀬川については基準地点から約〇・一キロメートル上流地点、利根川については基準地点から約〇・一キロメートル上流地点、渡良瀬川については基準地点から約〇・一キロメートル上流地点、鬼怒川については基準地点から約〇・二キロメートル下流地点、多摩川については基準地点から約〇・一キロメートル下流地点、黒部川については基準地点から約二・二キロメートル下流地点、吉井川については基準地点から約三・八キロメートル下流地点、旭川については基準地点から約二・一キロメートル下流地点、吉野川については基準地点から約〇・一キロメートル上流地点、その他については基準地点の値である。

別表第十五

水系名	河川名	基準地点名	計画高水流量の増加量
球磨川	球磨川	人吉	二、六〇〇
		萩原	一、六〇〇

（注）計画高水流量の増加量の単位は、立方メートル毎秒である。

別表第十六

水系名	河川名	基準地点名	河床勾配
石狩川	石狩川	伊納	約一／六九〇
		石狩大橋	約一／七、〇九〇
	空知川	赤平	約一／八一〇
	豊平川	雁来	約一／五〇〇
沙流川	沙流川	平取	約一／六二〇
高瀬川	高瀬川	高瀬橋	レベル
利根川	利根川	八斗島	約一／五〇〇
	渡良瀬川	高津戸	計画河床高を設定していない。
	鬼怒川	石井	約一／三三〇
	小貝川	黒子	約一／七四〇
多摩川	多摩川	石原	約一／四二〇

水系名	河川名	基準地点名	河床勾（こう）配
那珂川	那珂川	野口	約一／七七〇
黒部川	黒部川	愛本	約一／一〇〇
神通川	神通川	神通大橋	約一／六九〇
	井田川	高田橋	約一／一、一〇〇
	熊野川	八幡橋	約一／二三〇
矢作川	矢作川	岩津	約一／一、一〇〇
木曽川	木曽川	犬山	計画河床高を設定していない。
	揖斐川	万石	約一／一、六〇〇
	長良川	忠節	約一／六三〇
九頭竜川	九頭竜川	中角	約一／一、一三〇
吉井川	吉井川	岩戸	約一／九三〇
旭川	旭川	下牧	約一／六六〇

那賀川	那賀川	古庄	計画河床高を設定していない。
	派川那賀川及び桑野川	大原	約一／一、〇〇〇
吉野川	吉野川	岩津	計画河床高を設定していない。
	旧吉野川	大寺	約一／三、八四〇
仁淀川	仁淀川	伊野	約一／九七〇
筑後川	筑後川	荒瀬	約一／五九〇
球磨川	球磨川	人吉	約一／五四〇
		萩原	レベル

（注）河床勾配は、高瀬川については基準地点から約〇・一キロメートル上流地点、利根川については基準地点から約〇・一キロメートル上流地点、渡良瀬川については基準地点から約〇・一キロメートル上流地点、鬼怒川については基準地点から約〇・二キロメートル下流地点、多摩川については基準地点から約〇・一キロメートル下流地点、黒部川については基準地点から約二・二キロメートル下流地

点、吉井川については基準地点から約三・八キロメートル下流地点、旭川については基準地点から約二・一キロメートル下流地点、吉野川については基準地点から約〇・一キロメートル上流地点、その他については基準地点の値である。

別表第十七

水系名	河川名	基準地点名	計画河床高	計画堤防高(左岸)	計画堤防高(右岸)
石狩川	石狩川	伊納	八七・三四	堤防不要	九八・四七
		石狩大橋	△三・二一	一〇・七五	一〇・七五
	空知川	赤平	四〇・二三	五一・七二	五一・七二
	豊平川	雁来	三・一五	一三・三七	一三・三七
沙流川	沙流川	平取	二〇・七六	堤防不要	二九・六一
高瀬川	高瀬川	高瀬橋	△二・五〇	二・九〇	二・九〇
利根川	利根川	八斗島	四四・四一	五二・六二	五二・六二
	渡良瀬川	高津戸	設定していない。	堤防不要	堤防不要
	鬼怒川	石井	九七・三三	一〇二・九六	一〇二・九六
	小貝川	黒子	一六・四五	二四・三七	二四・三七
多摩川	多摩川	石原	二六・九三	三四・七一	三四・七一

水系名	河川名	基準地点名	計画河床高	計画堤防高（左岸）	計画堤防高（右岸）
那珂川	那珂川	野口	二〇・二五	堤防不要	堤防不要
黒部川	黒部川	愛本	一〇三・五〇	一一二・六〇	一一二・六〇
神通川	神通川	神通大橋	一・五六	一〇・六一	一〇・六一
	井田川	高田橋	四・一八	一二・七八	一二・七八
	熊野川	八幡橋	一二・四五	一八・一一	一八・一一
矢作川	矢作川	岩津	一七・一一	二八・一七	二八・一七
木曽川	木曽川	犬山	設定していない。	四五・〇八	四五・〇八
	揖斐川	万石	二・九五	一四・〇八	一四・〇八
	長良川	忠節	八・三四	二一・一九	二一・一九
九頭竜川	九頭竜川	中角	△〇・五三	一一・三七	一一・三七
吉井川	吉井川	岩戸	一五・六一	二五・八二	二五・八二
旭川	旭川	下牧	九・三五	一七・八九	一七・八九

那賀川	那賀川	古庄	設定していない。	一二・四八	一二・四八
	派川那賀川及び桑野川	大原	△〇・〇六	七・七五	七・七五
吉野川	吉野川	岩津	設定していない。	四四・一五	堤防不要
	旧吉野川	大寺	△〇・四一	六・六六	六・六六
仁淀川	仁淀川	伊野	九・二七	堤防不要	一三・〇〇
筑後川	筑後川	荒瀬	三八・一〇	堤防不要	堤防不要
球磨川	球磨川	人吉	九八・〇七	堤防不要	一〇六・七九
		萩原	一・一〇	一〇・一二	一〇・一二

（注）一　計画河床高及び計画堤防高の単位は、メートルである。

二　△は、マイナスである。

三　計画河床高及び計画堤防高は、東京湾平均海面を基準とした高さである。ただし、利根川水系については江戸川工事基準面（東京湾平均海面マイナス〇・八四〇二メートル）を基準とした高

さ、多摩川水系については荒川工事基準面（東京湾平均海面マイナス一・一三四四メートル）を基準とした高さ、吉野川水系については阿波工事基準面（東京湾平均海面マイナス〇・八三三三メートル）を基準とした高さである。

四　計画河床高及び計画堤防高は、高瀬川については基準地点から約〇・一キロメートル上流地点、利根川については基準地点から約〇・一キロメートル上流地点、渡良瀬川については基準地点から約〇・一キロメートル上流地点、鬼怒川については基準地点から約〇・二キロメートル下流地点、多摩川については基準地点から約〇・一キロメートル下流地点、黒部川については基準地点から約二・二キロメートル下流地点、吉井川については基準地点から約三・八キロメートル下流地点、旭川については基準地点から約二・一キロメートル下流地点、吉野川については基準地点から約〇・一キロメートル上流地点、その他については基準地点の値である。

別表第十八

水系名	河川名	基準地点名	平均河床高	現況の堤防高(左岸)	現況の堤防高(右岸)
石狩川	石狩川	伊納	約 八九・九	堤防不要	約 九九・二
		石狩大橋	約 二・六	約 一二・二	約 一三・四
	空知川	赤平	約 四三・四	約 五二・七	約 五二・三
	豊平川	雁来	約 七・〇	約 一三・九	約 一四・四
沙流川	沙流川	平取	約 二三・四	堤防不要	約 三〇・五
高瀬川	高瀬川	高瀬橋	約 △〇・五	約 一・八	約 〇・九
利根川	利根川	八斗島	約 四六・二	約 五四・〇	約 五三・九
	渡良瀬川	高津戸	約 一四五・〇	堤防不要	堤防不要
	鬼怒川	石井	約 九八・二	約 一〇五・四	約 一〇四・一
	小貝川	黒子	約 一九・三	約 二四・九	約 二五・〇
多摩川	多摩川	石原	約 二九・八	約 三五・〇	約 三五・九

水系名	河川名	基準地点名	平均河床高	現況の堤防高(左岸)	現況の堤防高(右岸)
那珂川	那珂川	野口	約二三・四	堤防不要	堤防不要
黒部川	黒部川	愛本	約一〇六・一	約一一二・六	約一一二・六
神通川	神通川	神通大橋	約二・六	約一〇・六	約一〇・六
	井田川	高田橋	約六・七	約一二・八	約一二・九
	熊野川	八幡橋	約一四・二	約一七・五	約一八・四
矢作川	矢作川	岩津	約一九・〇	約二六・九	約二七・八
木曽川	木曽川	犬山	約三五・二	約四四・五	約四二・二
	揖斐川	万石	約六・六	約一四・三	約一四・六
	長良川	忠節	約一一・六	約二三・〇	約二三・一
九頭竜川	九頭竜川	中角	約二・六	約一一・九	約一一・四
吉井川	吉井川	岩戸	約一七・四	約二六・一	約二五・八
旭川	旭川	下牧	約一一・一	約一九・九	約一八・五

那賀川	那賀川	古庄	約　四・一	約　一三・二	約　一三・一
	派川那賀川及び桑野川	大原	約　二・五	約　七・四	無堤
吉野川	吉野川	岩津	約　二六・〇	無堤	堤防不要
	旧吉野川	大寺	約　二・八	無堤	無堤
仁淀川	仁淀川	伊野	約　一〇・九	堤防不要	約　二〇・九
筑後川	筑後川	荒瀬	約　三八・四	堤防不要	堤防不要
球磨川	球磨川	人吉	約　一〇〇・〇	堤防不要	約　一〇五・一
		萩原	約　二・七	約　一〇・八	約　一〇・七

（注）一　平均河床高及び現況の堤防高の単位は、メートルである。

二　△は、マイナスである。

三　平均河床高及び現況の堤防高は、東京湾平均海面を基準とした高さである。ただし、利根川水系については江戸川工事基準面（東京湾平均海面マイナス〇・八四〇二メートル）を基準とした

高さ、多摩川水系については荒川工事基準面（東京湾平均海面マイナス一・一三四四メートル）を基準とした高さ、吉野川水系については阿波工事基準面（東京湾平均海面マイナス〇・八三三三メートル）を基準とした高さである。

四　平均河床高及び現況の堤防高は、高瀬川については基準地点から約〇・一キロメートル上流地点、利根川については基準地点から約〇・一キロメートル上流地点、渡良瀬川については基準地点から約〇・一キロメートル上流地点、鬼怒川については基準地点から約〇・二キロメートル下流地点、多摩川については基準地点から約〇・一キロメートル下流地点、黒部川については基準地点から約二・二キロメートル下流地点、吉井川については基準地点から約三・八キロメートル下流地点、旭川については基準地点から約二・一キロメートル下流地点、吉野川については基準地点から約〇・一キロメートル上流地点、その他については基準地点の値である。

別表第十九

水系名	河川名	基準地点名	年度	平均河床高
石狩川	石狩川	伊納	昭和五六年度	約　九〇・一
			昭和六〇年度	約　九〇・三
			平成　二年度	約　九〇・五
		石狩大橋	昭和四一年度	約　三・三
			昭和四八年度	約　三・一
			昭和五四年度	約　四・六
			昭和六〇年度	約　三・八
			平成　二年度	約　二・六
	空知川	赤平	昭和五五年度	約　四六・〇
			昭和六〇年度	約　四三・二
			平成　二年度	約　四三・一

水系名	河川名	基準地点名	年度	平均河床高
	豊平川	雁来	昭和四三年度	約一〇・〇
			昭和四七年度	約八・一
			昭和五五年度	約八・八
			昭和六〇年度	約七・二
			平成　二年度	約六・九
沙流川	沙流川	平取	昭和四二年度	約二四・〇
			昭和五〇年度	約二四・一
			昭和五三年度	約二三・六
			昭和五七年度	約二三・五
			昭和六二年度	約二三・五
高瀬川	高瀬川	高瀬橋	昭和五〇年度	約△〇・五
			昭和五五年度	約△〇・五

			昭和六一年度	約 △〇・五
利根川	利根川	八斗島	昭和四九年度	約 四六・七
			昭和五五年度	約 四六・二
			昭和六〇年度	約 四六・三
			平成 元年度	約 四六・二
	渡良瀬川	高津戸	昭和五四年度	約 一四五・七
			昭和五六年度	約 一四五・三
			昭和五七年度	約 一四四・七
			昭和六一年度	約 一四四・八
			平成 二年度	約 一四四・八
	鬼怒川	石井	昭和四二年度	約 九九・二
			昭和五二年度	約 九八・七
			昭和五八年度	約 九八・四

水系名	河川名	基準地点名	年度	平均河床高
			平成　元年度	約　九八・五
	小貝川	黒子	昭和四四年度	約　一九・一
			昭和六二年度	約　一九・一
多摩川	多摩川	石原	昭和四一年度	約　三〇・〇
			昭和四四年度	約　二九・八
			昭和五一年度	約　二九・九
			昭和五五年度	約　二九・八
			昭和五九年度	約　二九・七
			昭和六三年度	約　二九・七
那珂川	那珂川	野口	昭和四〇年度	約　二三・二
			昭和四五年度	約　二三・八
			昭和五〇年度	約　二三・五

		昭和五五年度	約　二三・三
		昭和六一年度	約　二三・三
		平成　元年度	約　二三・四
黒部川	黒部川	愛本	
		昭和四〇年度	約　一〇七・四
		昭和四五年度	約　一〇六・九
		昭和五〇年度	約　一〇六・九
		昭和五五年度	約　一〇六・四
		昭和六〇年度	約　一〇六・一
神通川	神通川	神通大橋	
		昭和四五年度	約　二・九
		昭和五〇年度	約　二・六
		昭和五五年度	約　二・六
		昭和六〇年度	約　二・六
	井田川	高田橋	
		昭和四五年度	約　七・六

水系名	河川名	基準地点名	年度	平均河床高
			昭和五〇年度	約　七・二
			昭和五六年度	約　六・八
			昭和六一年度	約　六・八
	熊野川	八幡橋	昭和四五年度	約　一四・八
			昭和五〇年度	約　一四・六
			昭和五六年度	約　一四・三
			昭和六〇年度	約　一四・二
矢作川	矢作川	岩津	昭和四〇年度	約　二一・二
			昭和四五年度	約　二〇・〇
			昭和五〇年度	約　二〇・〇
			昭和五五年度	約　一九・六
			昭和六〇年度	約　一九・一

木曽川	木曽川	犬山	昭和四四年度	約　三五・六
			昭和四九年度	約　三五・五
			昭和五四年度	約　三五・二
			昭和五八年度	約　三五・三
			昭和六〇年度	約　三五・二
			昭和六三年度	約　三五・一
	揖斐川	万石	昭和四〇年度	約　六・九
			昭和四五年度	約　六・七
			昭和五〇年度	約　六・五
			昭和五五年度	約　六・七
			昭和六一年度	約　六・六
			平成　二年度	約　六・五
	長良川	忠節	昭和四〇年度	約　一一・一

水系名	河川名	基準地点名	年度	平均河床高
			昭和四五年度	約一〇・五
			昭和五〇年度	約一一・五
			昭和五四年度	約一一・七
			昭和五九年度	約一一・六
九頭竜川	九頭竜川	中角	昭和四五年度	約三・一
			昭和五〇年度	約二・八
			昭和五五年度	約二・二
			昭和六〇年度	約二・六
			平成二年度	約二・八
吉井川	吉井川	岩戸	昭和四七年度	約一七・六
			昭和五五年度	約一七・七
			平成二年度	約一七・五

旭川	旭川	下牧	昭和五三年度	約　一一・〇
那賀川	那賀川	古庄	昭和四〇年度	約　四・八
			昭和四四年度	約　四・五
			昭和四七年度	約　四・二
			昭和五三年度	約　三・七
			昭和五八年度	約　四・〇
			昭和六三年度	約　四・三
	派川那賀川及び桑野川	大原	昭和五三年度	約　二・四
			昭和六一年度	約　二・四
吉野川	吉野川	岩津	昭和四〇年度	約　一七・一
			昭和四三年度	約　一七・八
			昭和四八年度	約　一六・七
			昭和五三年度	約　一五・六

水系名	河川名	基準地点名	年度	平均河床高
			昭和五八年度	約二六・四
			昭和六三年度	約二六・九
	旧吉野川	大寺	昭和五八年度	約二・七
			昭和六一年度	約二・八
仁淀川	仁淀川	伊野	昭和四四年度	約一一・四
			昭和四八年度	約一一・四
			昭和五三年度	約一一・四
			昭和五八年度	約一一・〇
			昭和六三年度	約一一・三
筑後川	筑後川	荒瀬	昭和四八年度	約三八・三
			昭和五四年度	約三八・三
			昭和五七年度	約三八・五

			昭和六三年度	約　三八・五
			平成　元年度	約　三八・四
			平成　二年度	約　三八・三
球磨川	球磨川	人吉	昭和四一年度	約　一〇〇・七
			昭和五一年度	約　一〇〇・四
			昭和五七年度	約　九九・九
			昭和六二年度	約　一〇〇・〇
		萩原	昭和四一年度	約　四・六
			昭和五一年度	約　三・六
			昭和五七年度	約　二・七
			昭和六二年度	約　二・七

（注）一　平均河床高の単位は、メートルである。

二　△は、マイナスである。

三　平均河床高は、東京湾平均海面を基準とした高さである。ただし、利根川水系については江戸川工事基準面（東京湾平均海面マイナス〇・八四〇二メートル）を基準とした高さ、多摩川水系については荒川工事基準面（東京湾平均海面マイナス一・一三四四メートル）を基準とした高さ、吉野川水系については阿波工事基準面（東京湾平均海面マイナス〇・八三三三メートル）を基準とした高さである。

四　平均河床高は、高瀬川については基準地点から約〇・一キロメートル上流地点、利根川については基準地点から約〇・一キロメートル上流地点、渡良瀬川については基準地点から約〇・一キロメートル上流地点、鬼怒川については基準地点から約〇・二キロメートル下流地点、多摩川については基準地点から約〇・一キロメートル下流地点、黒部川については基準地点から約二・二キロメートル下流地点、吉井川については基準地点から約三・八キロメートル下流地点、旭川については基準地点から約二・一キロメートル下流地点、吉野川については基準地点から約〇・一キロメートル上流地点、その他については基準地点の値である。

別表第二十

平取ダム

(単位：mm)

年　月	昭和37年8月				昭和41年7月				昭和41年8月			
観測所名	岩内		日高		千栄		豊糠		千栄		豊糠	
時＼日	2日	3日	2日	3日	20日	21日	20日	21日	17日	18日	17日	18日
9～10	0.0	1.7	0.0	0.9	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0
11	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	11.0	0.0	13.0
12	0.0	7.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	5.0
13	0.0	4.4	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	0.0	4.0
14	0.0	2.0	0.0	2.4	0.0	2.0	0.0	5.0	1.0	2.0	0.0	7.0
15	0.0	4.0	0.0	1.4	0.0	3.0	0.0	5.0	3.0	1.0	1.0	3.0
16	0.0	3.2	0.0	1.2	0.0	3.0	0.0	6.0	0.0	1.0	4.0	0.0
17	0.0	3.5	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	10.0	0.0
18	0.0	3.0	0.0	8.0	4.0	1.0	4.0	2.0	4.0	1.0	2.0	1.0
19	0.0	3.2	0.0	6.0	9.0	0.0	12.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0
20	0.0	9.5	0.0	5.0	10.0	0.0	4.0	0.0	1.0	2.0	1.0	1.0
21	0.0	11.7	0.0	3.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0
22	0.0	7.3	0.0	19.4	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.0
23	0.0	12.5	0.0	11.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	2.0
24	0.3	12.0	0.0	20.8	1.0	0.0	1.0	0.0	3.0	2.0	3.0	1.0
1	0.0	17.5	0.8	20.8	1.0	0.0	3.0	0.0	7.0	2.0	10.0	2.0
2	5.7	23.0	2.2	20.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0	2.0	2.0	1.0
3	0.0	19.0	4.8	20.0	12.0	0.0	11.0	0.0	2.0	0.0	5.0	0.0
4	0.0	10.0	4.0	28.0	11.0	0.0	10.0	0.0	1.0	7.0	1.0	6.0
5	11.0	18.5	3.4	21.0	8.0	0.0	6.0	0.0	0.0	9.0	0.0	14.0
6	10.1	15.3	5.6	20.0	5.0	0.0	7.0	0.0	1.0	11.0	1.0	11.0
7	0.0	4.3	5.0	0.0	4.0	0.0	6.0	0.0	4.0	3.0	4.0	6.0
8	10.7	0.2	4.2	0.0	2.0	0.0	6.0	0.0	14.0	7.0	10.0	10.0
9	1.4	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	16.0	0.0	2.0	0.0

（単位：mm）

年 月	昭和45年10月				昭和48年8月				昭和48年8月			
観測所名	千栄		豊糠		日高		豊糠		日高		豊糠	
時＼日	24日	25日	24日	25日	17日	18日	17日	18日	22日	23日	22日	23日
9～10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	7.5	13.0	0.0	1.0	0.0
17	0.0	1.0	0.0	1.0	0.5	0.5	1.5	12.0	3.5	0.0	2.0	0.0
18	0.0	1.0	0.0	0.5	7.0	6.5	7.0	12.5	0.5	0.0	1.0	0.0
19	0.0	1.0	0.0	0.5	6.0	11.0	10.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	2.5	0.0	2.5	26.0	13.0	13.0	1.5	3.0	0.0	5.0	0.0
21	0.0	3.5	0.0	2.5	20.5	16.0	19.5	1.0	8.0	0.0	6.0	0.0
22	0.0	7.5	0.0	2.5	5.0	6.0	4.0	0.0	9.0	0.0	2.5	0.0
23	0.0	9.0	0.0	4.5	1.5	5.0	3.0	0.0	7.5	0.0	2.0	0.0
24	0.0	12.5	0.0	16.0	2.0	2.5	6.0	0.5	5.5	0.0	2.0	0.0
1	0.0	16.0	0.0	11.0	1.5	0.5	6.5	0.0	5.5	0.0	21.5	0.0
2	0.0	15.5	0.0	9.0	9.5	2.0	1.5	0.5	7.0	0.0	12.0	0.0
3	0.0	6.0	0.0	6.0	6.5	1.0	4.5	2.0	4.5	0.0	32.0	0.0
4	0.0	5.5	0.0	8.0	4.5	1.0	1.5	0.5	2.5	0.0	23.0	0.0
5	0.0	12.0	0.0	8.0	0.5	1.5	0.0	0.0	4.0	0.0	3.0	0.0
6	0.0	4.5	0.0	3.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	0.0	0.5	0.0
7	0.0	3.5	0.0	2.5	0.0	0.0	3.5	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
8	0.0	0.5	0.0	0.5	2.5	0.0	3.5	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0
9	0.0	0.5	0.0	0.0	7.5	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0

（単位：mm）

年　月	昭和50年8月				昭和50年8月			
観測所名	日高		豊糠		日高		豊糠	
時＼日	18日	19日	18日	19日	22日	23日	22日	23日
9〜10	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5
13	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0	0.5
14	0.0	0.5	0.0	1.5	0.0	2.0	0.0	0.5
15	0.0	0.5	0.0	8.0	0.0	0.5	0.0	1.0
16	0.0	1.5	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	1.0
17	0.0	2.5	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.5
18	0.0	2.0	0.0	10.5	0.0	0.5	0.0	0.5
19	0.5	2.0	0.5	9.0	1.5	1.0	0.0	1.5
20	0.0	1.0	0.5	5.5	5.5	8.5	0.0	4.0
21	0.5	2.5	0.0	16.0	0.0	6.0	0.0	8.0
22	0.5	3.5	0.0	4.0	1.0	7.5	0.5	2.0
23	0.0	4.0	0.0	6.5	0.0	16.0	0.0	1.5
24	0.0	4.5	0.5	4.5	0.0	21.5	0.0	13.5
1	0.0	16.5	0.5	11.5	0.0	17.0	0.0	24.5
2	0.0	12.0	0.0	10.0	0.0	8.0	0.0	9.5
3	0.0	28.5	0.0	6.5	0.0	9.5	0.0	5.0
4	0.0	15.0	0.0	20.5	0.0	4.0	0.0	7.5
5	0.0	10.0	0.0	8.0	0.5	4.5	0.3	4.5
6	0.5	0.5	0.0	2.0	0.5	3.5	0.3	2.5
7	0.5	2.5	1.0	2.5	5.5	0.5	3.4	0.5
8	1.0	0.5	0.5	3.5	2.5	0.0	1.8	0.0
9	0.0	0.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0

二風谷ダム

(単位：mm)

年　月	昭和37年8月						昭和41年7月					
観測所名	岩内		日高		平取		千栄		豊糠		平取	
時＼日	2日	3日	2日	3日	2日	3日	20日	21日	20日	21日	20日	21日
9～10	0.0	1.7	0.0	0.9	0.0	10.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5
12	0.0	7.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	4.4	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
14	0.0	2.0	0.0	2.4	0.0	16.8	0.0	2.0	0.0	5.0	0.0	5.0
15	0.0	4.0	0.0	1.4	0.0	1.7	0.0	3.0	0.0	5.0	0.0	2.0
16	0.0	3.2	0.0	1.2	0.0	2.5	0.0	3.0	0.0	6.0	0.0	1.5
17	0.0	3.5	0.0	1.0	0.0	1.2	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
18	0.0	3.0	0.0	8.0	0.0	4.3	4.0	1.0	4.0	2.0	10.5	0.0
19	0.0	3.2	0.0	6.0	0.0	0.0	9.0	0.0	12.0	0.0	9.0	0.0
20	0.0	9.5	0.0	5.0	0.0	0.0	10.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.0
21	0.0	11.7	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	7.3	0.0	19.4	0.0	7.9	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	12.5	0.0	11.8	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.3	12.0	0.0	20.8	0.0	32.9	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1	0.0	17.5	0.8	20.8	0.0	10.1	1.0	0.0	3.0	0.0	0.5	0.0
2	5.7	23.0	2.2	20.0	0.0	2.7	2.0	0.0	3.0	0.0	5.5	0.0
3	0.0	19.0	4.8	20.0	0.0	0.7	12.0	0.0	11.0	0.0	20.0	0.0
4	0.0	10.0	4.0	28.0	0.0	6.8	11.0	0.0	10.0	0.0	5.0	0.0
5	11.0	18.5	3.4	21.0	0.0	5.2	8.0	0.0	6.0	0.0	2.5	0.0
6	10.1	15.3	5.6	20.0	0.0	2.6	5.0	0.0	7.0	0.0	2.0	0.0
7	0.0	4.3	5.0	0.0	0.0	2.2	4.0	0.0	6.0	0.0	1.0	0.0
8	10.7	0.2	4.2	0.0	0.0	1.3	2.0	0.0	6.0	0.0	3.0	0.0
9	1.4	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.5	0.0

（単位：mm）

年　月	昭和41年8月						昭和45年10月					
観測所名	千栄		豊糠		平取		千栄		豊糠		平取	
時＼日	17日	18日	17日	18日	17日	18日	24日	25日	24日	25日	24日	25日
9〜10	0.0	8.0	0.0	8.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	11.0	0.0	13.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	3.0	0.0	5.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	5.0	0.0	4.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	1.0	2.0	0.0	7.0	1.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	3.0	1.0	1.0	3.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
16	0.0	1.0	4.0	0.0	7.5	1.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0
17	1.0	0.0	10.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.5
18	4.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0
19	0.0	1.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	1.0
20	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	2.5	0.0	2.5	0.0	0.0
21	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	2.5	0.0	0.5
22	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	7.5	0.0	2.5	0.0	1.5
23	0.0	2.0	1.0	2.0	4.5	1.5	0.0	9.0	0.0	4.5	0.0	6.0
24	3.0	2.0	3.0	1.0	7.0	0.5	0.0	12.5	0.0	16.0	0.0	8.5
1	7.0	2.0	10.0	2.0	3.0	1.5	0.0	16.0	0.0	11.0	0.0	8.5
2	2.0	2.0	2.0	1.0	2.5	1.0	0.0	15.5	0.0	9.0	0.0	3.0
3	2.0	0.0	5.0	0.0	0.5	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	0.0	3.0
4	1.0	7.0	1.0	6.0	0.5	0.0	0.0	5.5	0.0	8.0	0.0	7.5
5	0.0	9.0	0.0	14.0	0.0	7.0	0.0	12.0	0.0	8.0	0.0	2.5
6	1.0	11.0	1.0	11.0	0.0	7.0	0.0	4.5	0.0	3.0	0.0	2.0
7	4.0	3.0	4.0	6.0	3.5	11.0	0.0	3.5	0.0	2.5	0.0	0.0
8	14.0	7.0	10.0	10.0	10.0	8.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	1.0
9	16.0	0.0	2.0	0.0	7.0	7.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0

（単位：mm）

年　月	昭和48年8月						昭和48年8月					
観測所名	日高		豊糠		平取		日高		豊糠		平取	
時＼日	17日	18日	17日	18日	17日	18日	22日	23日	22日	23日	22日	23日
9〜10	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	2.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	1.0	0.0	14.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	1.5	0.0	6.5	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	7.5	1.0	0.0	13.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0
17	0.5	0.5	1.5	12.0	5.0	2.0	3.5	0.0	2.0	0.0	0.5	0.0
18	7.0	6.5	7.0	12.5	3.0	11.0	0.5	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
19	6.0	11.0	10.0	5.0	3.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
20	26.0	13.0	13.0	1.5	5.0	1.0	3.0	0.0	5.0	0.0	4.0	0.0
21	20.5	16.0	19.5	1.0	12.0	0.0	8.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
22	5.0	6.0	4.0	0.0	11.0	0.5	9.0	0.0	2.5	0.0	0.5	0.0
23	1.5	5.0	3.0	0.0	4.0	0.0	7.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
24	2.0	2.5	6.0	0.5	6.0	0.0	5.5	0.0	2.0	0.0	3.5	0.0
1	1.5	0.5	6.5	0.0	3.0	0.0	5.5	0.0	21.5	0.0	6.0	0.0
2	9.5	2.0	1.5	0.5	2.0	0.0	7.0	0.0	12.0	0.0	6.0	0.0
3	6.5	1.0	4.5	2.0	8.0	0.0	4.5	0.0	32.0	0.0	9.0	0.0
4	4.5	1.0	1.5	0.5	4.0	0.0	2.5	0.0	23.0	0.0	9.5	0.0
5	0.5	1.5	0.0	0.0	1.5	2.5	4.0	0.0	3.0	0.0	0.5	0.0
6	0.0	0.0	5.0	0.0	6.0	0.0	5.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0
7	0.0	0.0	3.5	0.0	2.5	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0
8	2.5	0.0	3.5	0.0	4.5	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
9	7.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

（単位：mm）

年　月	昭和50年8月						昭和50年8月					
観測所名	日高		豊糠		平取		日高		豊糠		平取	
時＼日	18日	19日	18日	19日	18日	19日	22日	23日	22日	23日	22日	23日
9～10	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0	0.0	0.5	0.0	0.5
13	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.5	0.0	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0
14	0.0	0.5	0.0	1.5	0.0	8.0	0.0	2.0	0.0	0.5	0.0	5.5
15	0.0	0.5	0.0	8.0	0.0	11.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.5
16	0.0	1.5	0.0	6.5	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
17	0.0	2.5	0.0	9.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5
18	0.0	2.0	0.0	10.5	0.0	6.0	0.0	0.5	0.0	0.5	16.9	0.0
19	0.5	2.0	0.5	9.0	0.0	6.0	1.5	1.0	0.0	1.5	3.0	3.0
20	0.0	1.0	0.5	5.5	1.0	14.0	5.5	8.5	0.0	4.0	2.0	1.0
21	0.5	2.5	0.0	16.0	0.0	7.0	0.0	6.0	0.0	8.0	0.0	6.0
22	0.5	3.5	0.0	4.0	0.0	4.0	1.0	7.5	0.5	2.0	0.0	16.5
23	0.0	4.0	0.0	6.5	0.5	4.0	0.0	16.0	0.0	1.5	0.0	22.5
24	0.0	4.5	0.5	4.5	0.5	4.0	0.0	21.5	0.0	13.5	0.0	8.0
1	0.0	16.5	0.5	11.5	0.5	5.0	0.0	17.0	0.0	24.5	0.0	8.0
2	0.0	12.0	0.0	10.0	0.5	5.0	0.0	8.0	0.0	9.5	0.0	15.0
3	0.0	28.5	0.0	6.5	0.0	10.0	0.0	9.5	0.0	5.0	0.5	5.5
4	0.0	15.0	0.0	20.5	0.5	8.0	0.0	4.0	0.0	7.5	0.0	4.0
5	0.0	10.0	0.0	8.0	0.5	4.5	0.5	4.5	0.3	4.5	0.0	0.5
6	0.5	0.5	0.0	2.0	1.5	1.0	0.5	3.5	0.3	2.5	0.5	0.0
7	0.5	2.5	1.0	2.5	0.5	3.5	5.5	0.5	3.4	0.5	0.5	0.0
8	1.0	0.5	0.5	3.5	1.0	1.0	2.5	0.0	1.8	0.0	7.0	0.0
9	0.0	0.0	0.5	1.5	5.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0

宇奈月ダム

（単位：mm）

年　月	昭和31年7月							
観測所名	仙人谷		柳河原		黒薙		小屋平	
時＼日	15日	16日	15日	16日	15日	16日	15日	16日
9～10	0.0	19.0	0.0	15.5	0.0	15.0	0.0	21.5
11	0.0	8.2	0.0	2.8	0.0	2.0	0.0	10.2
12	0.0	8.6	0.0	4.2	0.0	3.4	0.0	8.5
13	0.0	0.4	0.0	2.0	0.0	0.8	0.0	0.2
14	0.0	0.2	0.0	26.8	0.0	27.6	0.0	0.5
15	0.0	1.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2
16	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
17	0.0	16.8	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	27.8
18	0.0	8.8	0.0	0.4	0.0	3.0	0.0	16.1
19	0.0	9.8	0.0	1.2	0.0	2.6	0.0	1.2
20	0.0	5.4	0.0	1.1	0.0	1.0	0.0	3.1
21	0.0	1.0	0.0	0.3	0.0	1.0	0.0	0.7
22	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.2	0.0	1.3
23	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
1	0.0	1.4	0.0	27.5	0.0	8.8	0.0	5.9
2	1.0	7.6	0.0	17.8	0.0	17.8	0.0	18.6
3	5.8	11.0	0.2	4.7	1.0	4.5	1.6	10.5
4	5.8	4.8	8.5	9.2	1.0	6.5	3.0	7.8
5	2.6	17.2	7.0	3.6	14.6	9.0	2.9	17.9
6	12.8	7.8	3.1	0.3	6.6	0.6	8.1	6.1
7	12.1	0.2	8.2	0.0	5.0	0.0	8.1	0.1
8	9.5	0.0	23.3	0.2	8.4	0.6	12.0	2.5
9	13.5	5.0	35.7	5.3	0.6	4.2	15.5	2.1

（単位：mm）

年　月	昭和32年7月							
観測所名	仙人谷		柳河原		黒薙		小屋平	
時＼日	7日	8日	7日	8日	7日	8日	7日	8日
9〜10	0.0	2.6	0.0	2.3	0.0	13.0	0.0	8.6
11	0.0	13.8	0.0	9.5	0.0	8.0	0.0	14.1
12	0.0	18.5	0.0	5.5	0.0	17.8	0.0	19.7
13	0.0	19.5	0.0	16.5	1.0	5.7	0.2	23.2
14	2.5	26.6	0.2	13.0	2.6	14.0	1.8	15.9
15	3.7	15.5	2.5	10.5	1.7	1.7	2.2	17.2
16	5.6	20.4	4.3	14.5	5.5	7.4	7.3	19.2
17	6.6	19.3	4.5	14.6	7.2	7.4	7.4	17.8
18	8.3	19.8	3.5	22.5	10.0	6.5	9.7	19.9
19	10.5	7.4	8.2	7.5	8.0	3.7	26.1	8.4
20	33.4	20.9	5.1	7.0	4.4	2.3	30.4	6.0
21	21.6	7.3	5.5	2.4	13.9	1.8	17.0	6.4
22	21.0	3.0	5.5	4.0	4.6	2.0	19.0	2.7
23	26.0	4.7	4.3	2.2	1.1	3.7	15.3	3.5
24	9.0	5.3	2.0	2.1	0.9	4.0	6.5	1.7
1	3.5	1.9	1.2	1.2	0.1	0.5	2.5	1.9
2	6.5	2.1	1.5	0.7	1.5	0.5	8.1	1.0
3	13.0	0.8	1.8	0.8	1.8	0.4	8.5	0.5
4	15.2	1.4	3.5	0.4	3.5	0.4	9.2	0.3
5	18.8	1.7	4.3	0.8	4.3	0.2	14.0	0.3
6	10.0	1.3	1.2	0.7	1.2	0.0	6.3	0.2
7	7.4	0.8	2.2	0.3	2.2	0.0	5.6	0.2
8	6.6	0.0	0.8	0.2	0.8	0.0	6.3	0.1
9	8.0	0.0	2.2	0.2	2.2	0.0	6.8	0.0

（単位：mm）

年　月	昭和33年7月							
観測所名	仙人谷		柳河原		黒薙		小屋平	
時＼日	24日	25日	24日	25日	24日	25日	24日	25日
9〜10	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	8.5
11	0.0	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8
12	0.0	3.4	0.0	2.7	0.0	2.0	0.0	3.2
13	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0
14	0.0	1.2	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	0.2
15	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
16	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	0.1
17	0.0	3.6	0.0	11.5	0.0	8.6	0.0	6.7
18	0.2	4.0	0.0	3.5	0.0	4.2	0.3	0.6
19	1.0	13.6	0.0	9.1	0.3	8.2	0.1	7.0
20	0.0	3.4	0.5	1.7	1.7	3.0	0.1	5.0
21	0.8	10.8	0.1	5.1	0.0	4.0	0.2	6.6
22	0.0	2.8	0.1	0.5	0.1	1.0	0.3	4.6
23	0.0	3.0	0.5	2.0	0.4	3.6	0.1	3.8
24	0.0	11.5	0.1	8.5	0.0	7.0	0.2	7.0
1	0.0	22.0	0.2	3.1	0.1	7.2	0.1	11.0
2	3.2	10.0	8.7	2.1	7.9	2.0	11.6	14.4
3	4.0	4.4	12.8	3.5	15.4	0.4	7.6	4.9
4	3.6	10.0	4.5	8.8	3.4	7.4	2.2	6.8
5	4.2	14.0	12.4	26.5	13.0	30.0	8.5	14.1
6	2.4	16.0	0.7	13.2	1.2	16.0	2.1	13.1
7	2.0	10.0	0.0	6.8	0.2	7.6	3.0	8.8
8	5.0	7.8	0.0	7.6	0.1	8.2	2.5	9.7
9	6.0	0.0	0.3	5.4	2.6	2.8	2.6	5.8

（単位：mm）

年　月	昭和34年7月							
観測所名	仙人谷		柳河原		黒薙		小屋平	
時＼日	1日	2日	1日	2日	1日	2日	1日	2日
9〜10	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	7.2
11	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	4.9
12	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
15	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
16	0.0	11.3	0.0	7.6	0.0	9.0	0.0	11.3
17	0.8	7.8	0.0	3.2	1.0	3.0	0.8	7.8
18	1.7	11.8	0.8	4.8	1.0	4.0	1.7	11.8
19	3.5	9.2	3.5	0.8	2.5	1.5	3.5	9.2
20	2.6	7.7	1.6	14.8	2.8	11.8	2.6	7.7
21	1.7	5.4	1.9	20.0	2.9	13.5	1.7	5.4
22	3.7	3.7	1.7	14.4	3.3	4.0	3.7	3.7
23	8.6	3.6	15.9	18.4	16.5	5.0	8.6	3.6
24	11.4	1.0	7.2	1.6	10.0	1.3	11.4	1.0
1	8.8	5.8	7.3	14.4	5.0	6.0	8.8	5.8
2	22.9	16.9	11.5	20.0	11.5	8.0	22.9	16.9
3	6.6	19.4	8.5	23.0	6.5	12.0	6.6	19.4
4	4.6	11.4	0.7	10.0	0.0	9.0	4.6	11.4
5	1.3	9.4	2.0	5.0	0.2	4.7	1.3	9.4
6	6.0	9.3	1.6	3.0	0.4	2.0	6.0	9.3
7	11.1	10.1	1.6	9.6	3.8	5.0	11.1	10.1
8	14.7	3.5	0.0	13.0	6.0	7.0	14.7	3.5
9	20.4	5.1	0.0	10.4	3.4	5.0	20.4	5.1

（単位：mm）

年月	昭和34年7月							
観測所名	仙人谷		柳河原		黒薙		小屋平	
時＼日	10日	11日	10日	11日	10日	11日	10日	11日
9〜10	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
11	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
12	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
14	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
15	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	1.5
16	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.6	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	14.0	0.0	6.6
18	0.0	11.0	0.0	1.4	0.0	7.8	0.0	1.4
19	0.0	4.8	0.0	21.0	0.0	8.2	0.0	1.2
20	1.1	1.0	0.3	8.2	0.2	16.0	1.1	1.0
21	3.9	5.1	0.5	0.5	0.4	16.4	3.6	0.5
22	1.8	0.7	6.3	7.4	1.9	10.4	2.3	1.7
23	11.5	3.2	9.3	5.3	11.5	5.0	17.3	1.4
24	23.4	3.0	26.3	0.4	25.8	2.0	20.0	0.2
1	33.0	0.0	33.0	0.0	23.3	0.0	44.9	0.0
2	30.2	0.0	6.3	0.0	10.8	0.0	36.6	0.0
3	32.0	0.0	14.1	0.0	17.9	0.0	36.7	0.0
4	11.9	0.0	3.0	0.0	1.4	0.0	11.7	0.0
5	20.2	0.0	2.3	0.0	1.4	0.0	5.0	0.0
6	12.7	0.0	1.3	0.0	8.2	0.0	10.4	0.0
7	4.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0
8	7.6	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	1.2	0.0
9	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0

（単位：mm）

年　月	昭和36年7月							
観測所名	仙人谷		柳河原		黒薙		小屋平	
時＼日	3日	4日	3日	4日	3日	4日	3日	4日
9～10	0.0	21.4	0.0	24.6	0.0	17.0	0.0	18.0
11	0.0	30.2	0.0	25.1	0.0	25.5	0.0	27.3
12	0.0	23.2	0.0	9.7	0.0	12.0	0.0	15.1
13	0.1	11.0	0.3	2.6	0.0	5.5	0.1	10.0
14	1.2	4.4	3.0	2.5	2.0	2.0	1.4	2.7
15	0.4	3.3	2.2	1.3	0.5	1.2	0.5	1.6
16	4.0	3.7	4.2	0.6	2.5	0.0	4.6	3.0
17	5.2	4.7	0.5	1.2	1.3	1.4	5.9	3.4
18	1.1	1.4	0.0	0.6	0.0	0.2	1.2	0.6
19	4.8	0.9	6.2	1.2	1.8	1.0	6.7	1.1
20	10.7	3.9	20.0	1.5	12.0	2.8	14.9	3.5
21	11.5	1.2	15.2	2.9	17.8	1.2	16.1	1.0
22	7.6	3.2	11.8	0.3	11.5	1.0	7.5	3.8
23	3.4	4.5	8.2	0.2	1.0	0.4	5.2	2.1
24	0.2	3.3	0.0	0.2	0.0	0.6	1.5	1.2
1	0.2	17.2	0.0	4.1	1.6	0.0	0.2	4.5
2	0.8	13.0	0.1	0.2	4.5	0.5	0.5	7.2
3	1.2	4.4	0.2	0.0	3.0	0.5	2.3	1.8
4	1.5	1.8	0.5	0.9	0.0	0.9	1.5	0.7
5	2.6	4.0	0.2	9.6	1.5	1.3	3.5	0.8
6	2.2	2.1	3.4	1.0	2.0	1.0	5.5	1.4
7	9.8	1.4	6.6	12.1	11.0	0.0	7.5	0.3
8	16.2	0.4	12.8	11.4	11.0	0.0	11.2	0.0
9	28.2	0.0	5.0	6.5	5.5	0.0	12.6	0.0

（単位：mm）

年　月	昭和39年7月							
観測所名	仙人谷		柳河原		黒　薙		小屋平	
時＼日	7　日	8　日	7　日	8　日	7　日	8　日	7　日	8　日
9〜10	13.3	15.1	17.5	3.5	10.4	0.6	16.5	14.9
11	7.0	12.4	9.5	7.7	4.0	3.8	31.2	13.1
12	16.2	10.5	7.5	5.1	3.6	3.0	10.1	10.7
13	13.0	11.5	4.3	5.4	2.9	4.1	10.7	10.0
14	6.5	3.8	2.7	6.8	0.8	2.5	1.8	6.1
15	3.2	9.3	0.6	5.2	1.8	6.0	4.8	10.2
16	0.8	18.3	1.1	8.1	0.2	6.5	0.5	15.1
17	16.5	13.2	5.0	6.3	4.3	4.6	4.5	12.4
18	3.9	8.6	0.2	7.1	0.3	2.9	2.2	7.9
19	11.6	11.6	12.4	7.8	23.7	6.5	34.2	9.1
20	10.0	14.8	1.2	11.3	8.6	5.7	2.2	8.6
21	0.2	12.8	0.2	12.0	0.2	12.9	3.2	11.5
22	0.3	6.2	2.2	5.9	2.7	4.2	0.5	3.7
23	0.8	5.6	0.5	6.4	0.9	2.0	1.5	4.6
24	0.9	4.7	0.6	11.5	0.2	12.2	0.5	5.7
1	0.3	5.5	1.0	6.8	0.6	6.1	1.7	4.3
2	0.2	1.4	0.6	3.2	0.3	1.6	0.0	1.0
3	2.3	1.6	1.6	1.0	1.3	3.0	6.0	2.3
4	5.7	0.6	0.4	0.2	1.9	0.1	9.5	0.2
5	8.8	3.6	2.2	1.2	6.3	3.0	13.8	3.2
6	23.0	7.8	10.0	6.8	8.6	5.0	15.2	8.8
7	22.0	12.1	13.0	9.7	8.4	10.5	19.3	12.9
8	22.5	6.5	2.2	1.3	2.7	1.2	6.2	1.2
9	—	6.0	—	1.0	—	0.7	—	4.1

（単位：mm）

年　月	昭　和　39　年　7　月							
観測所名	仙　人　谷		柳　河　原		黒　薙		小　屋　平	
時＼日	17　日	18　日	17　日	18　日	17　日	18　日	17　日	18　日
9〜10	0.0	18.3	0.0	7.9	0.0	7.9	0.0	17.0
11	0.0	9.3	0.0	5.2	0.0	5.2	0.0	7.1
12	0.0	6.9	0.0	5.1	0.0	5.1	0.0	9.3
13	0.0	4.4	0.0	1.6	0.0	1.6	0.0	5.3
14	0.0	3.3	0.0	1.1	0.0	0.6	0.0	4.2
15	0.0	9.2	0.0	1.3	0.0	3.5	0.0	4.6
16	0.0	8.8	0.0	2.6	0.0	0.9	0.0	8.3
17	0.0	9.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.0
18	0.0	4.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0	3.0
19	0.0	3.7	0.0	0.7	0.0	0.8	0.0	2.5
20	0.0	5.8	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	4.0
21	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
22	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0
24	2.3	7.0	2.8	0.0	1.2	0.5	2.3	7.0
1	7.0	4.0	8.4	7.4	2.0	0.6	7.0	0.0
2	7.8	5.3	9.8	10.2	3.0	2.7	7.8	24.1
3	13.9	8.7	12.0	9.3	2.0	7.5	13.9	7.6
4	8.2	3.4	46.0	26.0	8.0	1.0	8.2	28.1
5	14.0	4.3	22.0	25.2	4.3	4.3	14.0	19.2
6	6.4	4.2	2.5	8.6	10.0	1.7	1.8	6.8
7	5.9	6.5	0.4	9.4	6.0	3.0	5.9	8.3
8	7.0	9.0	0.1	11.5	6.0	5.2	7.0	5.7
9	11.0	16.1	0.2	27.4	23.0	0.6	11.0	17.1

（単位：mm）

年　月	昭和44年8月							
観測所名	仙人谷		柳河原		黒薙		小屋平	
時＼日	10日	11日	10日	11日	10日	11日	10日	11日
9〜10	1.2	9.0	0.0	4.5	0.0	6.0	0.4	12.6
11	0.0	34.5	0.0	19.6	0.0	6.5	0.0	33.0
12	0.0	9.0	0.0	8.1	0.0	15.5	0.0	14.0
13	13.3	7.5	0.0	6.6	0.0	12.0	2.4	5.7
14	0.0	57.0	0.0	31.8	0.0	29.0	0.0	68.1
15	0.6	40.5	0.0	30.6	0.0	19.0	1.5	47.9
16	3.6	14.0	3.2	8.6	2.9	6.5	3.7	16.3
17	0.3	3.5	0.4	5.1	0.2	0.7	5.5	3.5
18	1.0	2.3	0.0	1.2	0.0	0.7	1.2	1.8
19	1.1	8.2	0.0	0.0	0.0	2.7	1.7	6.4
20	0.8	3.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	4.0
21	8.1	3.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	3.4
22	0.7	5.2	5.8	0.0	0.8	0.1	0.6	0.5
23	1.5	2.0	0.8	0.0	3.2	3.0	0.0	2.8
24	1.6	1.1	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2
1	0.0	1.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	2.6
2	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.0	1.6	1.4
3	7.2	1.7	1.7	0.0	4.0	2.8	6.6	1.7
4	39.0	6.7	11.5	5.4	38.5	1.2	23.0	2.9
5	17.5	2.3	8.5	0.0	47.0	3.0	12.5	1.8
6	5.5	0.2	7.8	0.0	7.0	3.1	12.3	0.2
7	7.1	0.2	8.0	0.0	7.5	0.0	8.5	0.2
8	23.1	0.1	36.4	0.0	38.4	0.0	32.4	0.0
9	10.3	0.2	32.5	0.0	30.0	0.0	34.0	0.0

徳山ダム

（単位：mm）

年　月	昭和34年8月		昭和34年9月		昭和35年8月		昭和40年9月					
観測所名	徳山		徳山		徳山		徳山		塚		門入	
時＼日	12日	13日	25日	26日	11日	12日	14日	15日	14日	15日	14日	15日
9～10		6.0	0.0	7.0	1.0	0.4	2.0	6.0	6.0	1.0	5.0	1.0
11		18.0	0.0	11.0	1.0	2.4	6.0	22.0	8.0	2.0	8.0	2.0
12		0.0	0.0	1.0	1.7	3.7	6.0	37.0	7.0	24.0	9.5	24.0
13		56.0	0.0	0.0	0.0	6.5	17.0	70.0	6.0	5.0	13.0	5.0
14		26.0	0.0	1.0	1.5	0.7	8.0	35.0	4.0	12.0	4.5	12.0
15		40.0	0.0	2.0	0.5	5.8	6.0	22.0	4.0	1.0	4.0	1.0
16		5.0	0.0	11.0	3.8	2.4	8.0	1.0	8.0	1.0	5.5	1.0
17	46.0	9.0	0.0	16.0	11.2	0.2	24.0	0.0	11.0	0.0	13.5	0.0
18	20.0	6.0	0.0	15.0	3.0	0.1	15.0	1.0	11.0	0.0	20.0	0.0
19	42.0	1.0	0.0	16.0	20.6	0.4	11.0	6.0	8.0	1.0	5.0	1.0
20	50.0	2.0	0.0	37.0	18.4	6.2	10.0	3.0	15.0	1.0	11.5	1.0
21	66.0	0.0	0.0	40.0	21.4	1.0	76.0	2.0	15.0	2.0	2.5	2.0
22	32.0	0.0	0.0	80.0	45.4	0.5	103.0	4.0	33.0	4.0	39.0	4.0
23	3.0	0.0	0.0	52.0	37.6	0.2	71.0	3.0	27.0	2.0	6.0	2.0
24	2.0	0.0	0.0	3.0	35.2	1.4	60.0	0.0	24.0	0.0	11.0	0.0
1	0.0	0.0	0.0	3.0	15.0	7.5	36.0	4.0	11.0	1.0	27.5	1.0
2	0.0	0.0	0.0	6.0	10.7	11.5	43.0	2.0	0.0	1.0	4.0	1.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	11.8	26.0	1.0	0.0	0.0	2.5	0.0
4	28.0	0.0	0.0	0.0	7.2	40.2	37.0	1.0	0.0	1.0	0.5	1.0
5	27.0	0.0	0.0	0.0	4.2	11.2	53.0	0.5	19.0	0.0	0.0	0.0
6	7.0	0.0	0.0	0.0	1.2	15.5	36.0	0.5	3.0	0.0	0.0	0.0
7	9.0	0.0	0.0	0.0	1.3	19.3	21.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0
8	8.0	13.0	0.0	0.0	0.8	1.0	7.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	10.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	27.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0

（注）記載されていない箇所は、不明である。

足羽川ダム

（単位：mm）

年　月	昭和28年9月		昭和34年8月				昭和34年9月			
観測所名	稲荷		稲荷		緑谷山		稲荷		緑谷山	
時＼日	24日	25日	12日	13日	12日	13日	25日	26日	25日	26日
9〜10	0.0	10.5	0.0	20.0	0.0	18.0	0.0	0.5	0.0	3.0
11	1.0	8.5	0.0	22.5	0.0	30.0	0.0	5.0	0.0	3.0
12	2.4	17.0	0.0	6.5	0.0	8.0	0.0	1.0	0.0	6.0
13	3.0	14.0	1.5	8.5	1.0	23.0	0.5	5.5	2.0	1.0
14	1.5	17.0	3.0	7.0	5.0	18.0	0.0	1.0	2.0	1.0
15	1.5	16.5	6.5	12.0	8.0	32.0	0.0	0.5	0.0	1.0
16	0.5	21.5	5.5	6.5	8.0	8.0	4.5	2.5	2.0	3.0
17	1.5	20.0	3.0	2.5	8.0	3.0	7.0	9.0	8.0	10.0
18	1.0	18.0	4.5	0.0	10.0	1.0	4.5	7.0	4.0	18.0
19	0.2	18.0	5.0	0.5	12.0	0.0	7.5	11.0	7.0	13.0
20	3.0	9.0	9.0	0.0	21.0	2.0	4.5	18.0	7.0	28.0
21	4.5	3.0	17.5	0.5	20.0	0.0	0.5	16.5	4.0	26.0
22	1.2	7.0	27.5	0.0	30.0	0.0	1.0	15.5	1.0	29.0
23	3.0	6.8	3.0	0.5	12.0	0.0	0.5	8.0	2.0	39.0
24	4.0	2.5	0.0	1.0	2.0	2.0	0.0	4.0	1.0	16.0
1	8.0	2.2	2.0	6.0	9.0	9.0	1.5	4.5	1.0	10.0
2	5.5	1.5	0.0	11.5	15.0	11.0	4.5	5.0	5.0	6.0
3	4.7	1.5	0.0	8.0	8.0	8.0	12.0	5.0	3.0	8.0
4	1.0	1.0	12.0	8.5	24.0	7.0	7.5	4.0	19.0	8.0
5	2.0	0.1	33.5	1.5	4.0	2.0	3.5	4.0	7.0	7.0
6	0.2	0.1	14.5	8.0	17.0	9.0	4.0	0.5	3.0	4.0
7	4.0	0.1	8.0	32.0	4.0	33.0	0.5	0.5	0.0	2.0
8	9.8	0.0	2.0	13.0	2.0	17.0	9.0	1.5	9.0	3.0
9	6.0	0.0	8.5	7.0	9.0	10.0	1.5	1.0	2.0	3.0

（単位：mm）

年　月	昭和35年8月				昭和36年9月			
観測所名	稲荷		緑谷山		稲荷		緑谷山	
時＼日	29日	30日	29日	30日	15日	16日	15日	16日
9〜10	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	3.0	3.0	5.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	3.0	2.0	7.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	8.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	9.0
14	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	8.0	0.0	15.0
15	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	11.0	4.0	17.0
16	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	32.0	0.0	34.0
17	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	9.0	1.0	8.0
18	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	34.0	0.0	47.0
19	3.0	10.0	6.0	4.0	0.0	13.0	0.0	29.0
20	4.0	3.0	5.0	3.0	0.0	6.0	0.0	9.0
21	4.0	2.0	9.0	13.0	0.0	0.0	3.0	2.0
22	10.0	3.0	13.0	17.0	0.0	0.0	28.0	1.0
23	8.0	0.0	20.0	1.0	8.0	0.0	45.0	0.0
24	6.0	0.0	27.0	0.0	7.0	0.0	36.0	0.0
1	5.0	1.0	15.0	0.0	1.0	0.0	30.0	0.0
2	5.0	4.0	11.0	2.0	14.0	0.0	5.0	1.0
3	18.0	0.0	14.0	2.0	2.0	1.0	4.0	0.0
4	14.0	0.0	18.0	0.0	1.0	1.0	4.0	1.0
5	7.0	0.0	7.0	1.0	2.0	0.0	5.0	0.0
6	4.0	0.0	6.0	0.0	3.0	0.0	5.0	0.0
7	8.0	0.0	3.0	0.0	4.0	0.0	6.0	0.0
8	3.0	0.0	2.0	0.0	5.0	0.0	11.0	0.0
9	8.0	0.0	8.0	0.0	3.0	0.0	6.0	0.0

（単位：mm）

年　月	昭和40年9月						昭和47年7月					
観測所名	稲荷		緑谷山		下味見		緑谷山		下味見		池田	
時＼日	13日	14日	13日	14日	13日	14日	11日	12日	11日	12日	11日	12日
9～10	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	2.5	0.5	1.5
11	0.0	3.0	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	3.0	1.5	2.0	1.0	2.0
12	0.0	4.0	0.0	6.0	0.0	2.5	0.0	5.0	0.0	4.0	0.0	4.5
13	0.0	5.0	0.0	7.0	0.0	4.5	0.0	8.0	0.5	2.5	0.0	5.0
14	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	4.0	0.0	2.5	0.5	1.5
15	0.0	1.0	0.0	7.0	0.0	0.0	8.0	2.0	0.5	1.0	0.5	2.0
16	0.0	3.0	0.0	7.0	0.0	5.0	4.0	1.0	17.5	1.0	5.0	0.5
17	0.0	6.0	0.0	12.0	0.0	6.0	5.0	1.0	0.5	5.0	11.0	0.5
18	0.0	7.0	0.0	8.0	0.0	8.0	1.0	2.0	14.0	5.0	0.5	6.5
19	0.0	1.0	0.0	4.0	0.0	0.0	33.0	4.0	10.0	5.5	24.0	1.5
20	0.0	1.0	0.0	4.0	0.0	1.0	26.0	6.0	28.5	3.5	60.0	9.0
21	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.5	30.0	5.0	10.0	10.5	21.0	9.5
22	0.0	8.0	0.8	18.0	0.0	5.5	11.0	1.0	4.5	0.5	6.0	1.5
23	0.0	1.0	0.8	7.0	0.0	2.5	8.0	1.0	4.5	0.0	7.0	0.0
24	0.0	0.0	0.9	6.0	0.5	0.0	4.0	0.0	0.5	0.0	2.0	0.5
1	1.0	3.0	0.8	8.0	0.5	3.0	2.0	0.0	18.5	0.5	4.5	0.0
2	1.0	2.0	0.8	1.0	0.5	1.0	15.0	4.0	3.0	2.0	11.5	2.5
3	4.0	1.0	0.9	0.0	4.5	2.0	5.0	9.0	3.0	10.0	4.0	6.5
4	7.0	0.0	5.6	0.0	8.0	0.0	2.0	10.0	11.5	10.0	5.5	12.5
5	7.0	0.0	5.7	7.0	7.0	0.0	12.0	11.0	2.0	8.0	12.0	8.5
6	6.0	0.0	5.7	1.0	6.0	0.0	3.0	9.0	1.5	3.5	4.0	6.5
7	2.0	0.0	3.0	1.0	2.0	0.0	3.0	7.0	13.5	0.5	7.0	3.5
8	1.0	0.0	2.0	0.0	0.5	0.0	0.0	3.0	15.5	4.0	3.5	6.0
9	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	1.0	6.0	0.5	1.0	1.0	2.0

（単位：mm）

年　月	昭和50年8月						昭和51年9月			
観測所名	下味見		池田		岳山		池田		岳山	
時＼日	22日	23日	22日	23日	22日	23日	9日	10日	9日	10日
9～10	0.0	22.0	0.5	13.0	0.0	5.0	0.5	0.0	1.0	0.0
11	1.5	6.0	1.0	11.0	3.0	9.0	2.5	0.0	2.0	0.0
12	1.0	4.0	4.0	22.0	9.0	13.0	0.0	1.5	0.0	0.0
13	0.5	48.0	0.5	28.0	2.0	11.0	0.0	28.5	0.0	18.0
14	0.5	50.0	0.5	36.0	1.0	25.0	0.0	3.5	0.0	4.0
15	2.0	11.5	1.5	23.5	4.0	18.0	0.0	5.0	0.0	7.0
16	9.0	3.5	6.0	1.5	6.0	2.0	0.0	5.5	0.0	3.0
17	0.5	0.5	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	9.5	0.0	10.0
18	0.5	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0
19	0.5	0.0	1.5	0.5	2.0	1.0	4.5	13.5	2.0	3.0
20	2.5	0.0	5.0	0.0	3.0	0.0	5.5	25.0	6.0	31.0
21	1.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	18.0	3.0	11.0	3.0
22	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	9.0	16.0	9.0	6.0
23	1.5	0.0	4.0	0.0	2.0	0.0	6.0	3.0	6.0	4.0
24	0.5	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	4.0	1.0	5.0	1.0
1	0.5	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.5	0.0	2.0	0.0
2	1.0	0.0	2.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
3	1.5	0.0	2.0	0.5	3.0	0.0	1.5	0.5	1.0	0.0
4	0.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	3.0	1.5	1.0	0.0
5	1.5	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	2.0	1.5	1.0	1.0
6	6.0	0.5	9.0	0.0	5.0	1.0	0.0	0.5	0.0	1.0
7	2.0	0.0	2.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8	8.0	0.0	17.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	15.0	0.0	21.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

苫田ダム

（単位：mm）

年　月	昭和38年7月						昭和40年7月					
観測所名	恩原		奥津		久田		恩原		奥津		久田	
時＼日	10日	11日	10日	11日	10日	11日	21日	22日	21日	22日	21日	22日
9〜10	0.0	8.0	0.0	16.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5
11	0.0	10.5	0.0	15.0	0.0	18.0	2.0	0.0	2.5	0.5	0.5	0.5
12	0.0	10.5	0.0	10.0	0.0	8.5	2.0	0.0	4.5	0.5	6.5	0.0
13	0.0	8.5	0.0	15.5	0.0	10.0	9.0	0.0	8.5	0.0	2.5	0.0
14	0.0	10.5	0.0	5.0	0.0	5.5	9.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5
16	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.5	6.5	2.0	4.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.0	9.0	3.0	16.5	2.0	13.5
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.0	0.0	1.0	12.5	0.5	4.0
19	4.5	0.0	4.5	0.0	2.5	0.0	0.0	5.0	0.0	7.5	0.5	6.5
20	0.5	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	7.0	0.5	11.5	0.0	10.5
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	15.5	0.0	11.5
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	7.0	0.0	10.0	0.0	8.0
23	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	4.0	5.5	5.5	7.0	3.0
24	1.5	0.0	1.5	0.0	1.0	0.0	8.0	4.0	11.5	7.0	9.0	0.0
1	6.0	0.0	6.0	0.0	6.0	0.0	4.0	5.0	2.0	5.0	4.0	4.0
2	7.0	0.0	3.0	0.0	7.0	0.0	5.0	2.0	6.0	7.5	1.5	4.0
3	8.0	0.0	6.0	0.0	9.0	0.0	1.0	5.0	1.5	9.5	3.0	11.5
4	8.5	0.0	13.5	0.0	8.5	0.0	3.0	3.0	7.5	10.0	6.5	6.5
5	9.5	0.0	8.5	0.0	23.5	0.0	5.0	19.0	4.5	9.5	5.5	7.5
6	2.5	0.0	3.0	0.0	1.5	0.0	9.0	5.0	4.0	9.5	0.5	6.5
7	3.0	0.0	9.5	0.0	3.5	0.0	0.0	1.0	0.5	5.5	0.0	7.0
8	8.5	0.0	12.5	0.0	9.5	0.0	1.0	4.0	0.0	6.0	0.0	6.0
9	12.5	0.0	16.0	0.0	51.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	4.0

（単位：mm）

年　月	昭　和　47　年　7　月					
観測所名	恩　原		奥　津		久　田	
日 / 時	10　日	11　日	10　日	11　日	10　日	11　日
9～10	1.5	3.5	1.5	3.5	1.5	7.0
11	2.0	2.0	2.0	1.5	1.0	2.5
12	1.0	1.0	1.5	1.5	2.0	1.0
13	1.0	1.5	1.5	2.0	1.5	3.0
14	2.5	2.5	10.0	1.5	2.0	2.0
15	7.0	5.0	3.0	4.0	4.5	2.0
16	2.5	3.5	1.0	2.0	5.0	0.5
17	6.0	11.5	1.5	8.5	0.5	4.5
18	3.0	11.0	15.5	16.5	1.5	21.0
19	19.5	25.5	10.0	8.5	3.5	19.0
20	15.5	4.0	2.5	7.0	9.0	12.5
21	1.5	12.5	7.5	12.0	7.0	15.0
22	2.5	4.5	2.5	9.0	13.5	14.0
23	3.0	6.0	4.5	5.0	5.0	10.0
24	2.5	4.0	3.0	4.0	6.0	16.5
1	4.0	7.0	3.0	12.5	6.5	22.0
2	8.0	15.0	4.0	14.5	5.0	26.0
3	1.5	4.5	3.0	4.0	7.0	11.0
4	3.0	11.5	7.0	18.5	12.0	1.5
5	2.5	1.5	5.5	1.0	7.0	0.0
6	4.0	0.0	6.5	0.5	7.0	0.5
7	4.5	1.0	6.0	0.5	10.0	0.5
8	4.5	0.5	2.0	0.0	8.0	0.0
9	2.5	0.5	2.0	0.5	2.5	0.5

細川内ダム

（単位：mm）

年　月	昭和33年８月		昭和35年８月		昭和36年９月		昭和36年10月		昭和38年８月	
観測所名	北川		北川		北川		北川		北川	
時＼日	23　日	24　日	28　日	29　日	14　日	15　日	26　日	27　日	8　日	9　日
9～10	0.0	20.0	3.0	42.0	0.0	5.0	3.0	0.0	0.0	9.0
11	0.0	21.0	3.0	36.0	0.0	8.0	4.0	0.0	0.0	11.0
12	0.0	39.0	0.0	47.0	1.0	13.0	6.0	0.0	2.0	5.0
13	0.0	50.0	1.0	36.0	5.0	16.0	9.0	0.0	2.0	12.0
14	0.0	29.0	1.0	28.0	6.0	1.0	15.0	0.0	9.0	14.0
15	0.0	12.0	7.0	42.0	5.0	3.0	25.0	0.0	3.0	16.0
16	0.0	16.0	15.0	24.0	0.0	7.0	19.0	0.0	3.0	9.0
17	0.0	6.0	5.0	18.0	15.0	4.0	17.0	0.0	3.0	7.0
18	0.0	13.0	8.0	21.0	18.0	2.0	21.0	0.0	3.0	10.0
19	0.0	6.0	4.0	53.0	7.0	4.0	14.0	0.0	7.0	22.0
20	1.0	8.0	9.0	14.0	0.0	6.0	19.0	0.0	3.0	18.0
21	0.0	4.0	5.0	29.0	0.0	11.0	26.0	0.0	1.0	14.0
22	0.0	3.0	7.0	29.0	0.0	15.0	17.0	0.0	1.0	28.0
23	1.0	4.0	3.0	29.0	10.0	12.0	33.0	0.0	2.0	27.0
24	4.0	7.0	10.0	19.0	14.0	14.0	20.0	0.0	8.0	12.0
1	0.0	2.0	2.0	10.0	4.0	8.0	14.0	0.0	7.0	18.0
2	4.0	3.0	5.0	3.0	22.0	18.0	9.0	0.0	8.0	14.0
3	4.0	3.0	9.0	1.0	4.0	28.0	15.0	2.0	14.0	10.0
4	4.0	1.0	18.0	1.0	0.0	24.0	18.0	4.0	23.0	18.0
5	4.0	3.0	20.0	1.0	1.0	38.0	14.0	2.0	26.0	7.0
6	11.0	1.0	30.0	1.0	5.0	20.0	0.0	1.0	25.0	12.0
7	7.0	19.0	20.0	1.0	1.0	24.0	0.0	0.0	12.0	6.0
8	3.0	16.0	32.0	1.0	2.0	30.0	0.0	0.0	11.0	11.0
9	16.0	10.0	34.0	0.0	17.0	34.0	0.0	0.0	5.0	14.0

（単位：mm）

年　月	昭和43年7月		昭和45年8月		昭和45年8月		昭和46年8月	
観測所名	北　川		北　川		北　川		北　川	
時＼日	27　日	28　日	13　日	14　日	20　日	21　日	29　日	30　日
9〜10	0.0	8.0	0.0	4.5	0.0	34.0	8.5	40.0
11	0.0	19.0	0.0	4.0	0.0	25.5	5.5	29.0
12	0.0	14.0	0.0	0.5	0.0	31.0	5.0	34.0
13	0.0	14.0	0.0	9.5	0.0	19.0	10.0	26.0
14	0.0	11.0	0.0	1.5	0.0	0.5	4.0	46.0
15	0.0	34.0	0.0	14.5	0.0	25.0	0.0	26.0
16	0.0	34.0	0.0	13.0	0.0	23.5	7.0	30.0
17	0.0	37.0	0.0	17.5	0.0	0.5	10.5	22.0
18	1.0	40.0	0.0	3.0	0.0	0.5	10.5	15.0
19	0.0	50.0	0.0	8.0	0.0	0.0	2.5	12.5
20	1.0	32.0	0.0	0.5	0.0	1.0	19.0	13.5
21	3.0	21.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.5	5.0
22	2.0	13.0	0.0	0.0	0.0	1.0	13.5	17.0
23	2.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.5	12.5	6.0
24	1.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	2.0
1	2.0	6.0	0.0	3.5	0.0	0.0	4.5	1.0
2	1.0	6.0	0.0	8.0	0.0	0.0	14.0	1.0
3	0.0	3.0	0.5	8.5	0.0	0.0	27.5	1.0
4	2.0	1.0	0.0	33.0	0.0	0.0	13.0	0.5
5	2.0	2.0	0.5	15.5	8.5	0.0	3.0	0.0
6	1.0	3.0	7.5	7.5	27.0	0.0	7.0	0.0
7	1.0	1.0	37.0	14.5	14.5	0.0	4.5	0.0
8	3.0	6.0	20.0	16.0	11.0	0.0	22.0	0.0
9	6.0	4.0	17.5	17.0	38.0	0.0	19.0	0.5

川辺川ダム

（単位：mm）

年　月	昭和 40 年 7 月			
観測所名	竹の川		五木	
日 / 時	1 日	2 日	1 日	2 日
9〜10	11.6	7.4	9.6	17.1
11	16.9	3.8	22.6	1.9
12	8.2	3.2	8.1	1.2
13	4.5	3.7	3.1	3.0
14	1.5	0.5	0.2	0.3
15	9.0	0.9	7.1	1.5
16	14.8	0.1	11.3	0.3
17	10.0	2.0	18.3	2.1
18	19.5	0.5	12.6	0.2
19	1.7	1.0	1.4	0.7
20	3.2	2.5	3.8	0.2
21	3.8	9.6	2.2	6.3
22	1.1	11.4	1.4	12.9
23	1.9	9.4	2.8	14.6
24	2.2	26.0	1.6	34.6
1	2.6	48.7	2.5	52.8
2	15.0	37.1	17.7	35.0
3	8.3	25.4	7.8	22.0
4	3.6	4.3	2.3	3.6
5	9.8	1.4	5.7	1.3
6	26.4	3.6	21.7	2.1
7	17.7	0.6	23.4	0.4
8	8.0	0.3	7.6	0.3
9	28.1	0.4	32.1	0.6

別表第二十一

和食水位観測所

（単位：㎥／s）

	7月	8月	9月
1	76.76	51.70	18.35
2	67.10	44.58	18.35
3	479.70	37.53	18.35
4	938.66	33.99	18.35
5	480.32	33.22	18.43
6	254.97	33.02	18.52
7	169.05	32.47	17.93
8	148.70	32.07	17.55
9	120.72	29.13	16.84
10	90.04	27.61	16.35
11	82.61	28.41	15.93
12	77.11	28.41	15.79
13	78.28	29.11	15.71
14	59.03	29.30	15.04
15	48.56	29.30	12.69
16	47.78	29.30	12.72
17	48.46	29.30	11.89
18	39.19	29.30	11.74
19	35.72	29.30	11.46
20	32.98	29.30	11.26
21	37.03	29.04	11.04
22	202.93	28.41	11.49
23	243.22	28.08	13.14
24	221.60	26.77	198.32
25	133.90	24.53	100.90
26	98.50	21.02	83.23
27	88.51	19.05	74.98
28	81.24	18.80	48.03
29	64.31	18.86	34.77
30	67.98	19.05	30.25
31	58.93	18.54	―

古庄水位観測所

（単位：㎥／s）

	7月	8月	9月
1	26.53	18.85	5.18
2	24.00	14.07	5.16
3	365.83	9.36	5.21
4	1146.93	6.35	5.28
5	635.80	6.27	5.29
6	291.29	6.23	5.42
7	148.82	6.19	5.29
8	106.28	6.25	5.26
9	79.33	5.90	5.25
10	39.27	5.65	5.29
11	31.02	5.81	5.14
12	26.65	5.66	5.08
13	27.44	5.73	5.20
14	18.99	5.93	5.22
15	13.03	6.05	6.19
16	11.92	6.04	5.05
17	12.38	6.01	4.98
18	9.22	6.08	4.81
19	6.73	6.09	4.80
20	5.03	6.11	4.63
21	5.73	6.05	4.68
22	157.79	5.92	4.80
23	263.55	5.97	4.97
24	211.39	6.17	186.92
25	95.33	5.95	80.07
26	44.07	5.70	55.65
27	46.89	5.37	51.12
28	41.71	5.31	33.18
29	28.23	5.23	20.76
30	29.23	5.23	16.62
31	24.51	5.21	―

（注）1. 毎正時の流量の日平均である。

2. 平成6年度の水位流量曲線を用いた速報値である。

別表第二十二

平成７年７月

日	小見野々ダム			長安口ダム			川口ダム		
	貯水量 千㎥	流入量 ㎥／S	放流量 ㎥／S	貯水量 千㎥	流入量 ㎥／S	放流量 ㎥／S	貯水量 千㎥	流入量 ㎥／S	放流量 ㎥／S
1	2,484	29.6	30.7	28,526	44.3	55.9	640	63.9	61.7
2	3,003	57.5	25.5	27,553	46.5	49.1	588	54.0	57.3
3	5,256	380.9	382.1	28,991	403.8	389.7	399	367.5	368.7
4	5,209	493.4	493.4	29,284	604.2	608.1	418	673.3	672.4
5	5,209	250.3	250.3	29,460	299.9	276.9	455	328.2	328.1
6	5,223	139.8	139.3	31,838	181.2	161.2	468	179.8	180.2
7	5,310	83.0	80.2	33,219	119.6	112.0	506	123.6	122.2
8	5,419	56.2	59.9	32,755	89.7	98.9	550	108.1	109.1
9	4,654	44.4	48.4	32,378	72.5	79.5	538	88.9	87.9
10	5,149	36.6	33.0	31,591	58.1	60.0	550	70.6	71.0
11	5,481	31.7	30.2	30,999	52.4	60.0	506	67.2	66.9
12	5,515	27.7	26.9	30,314	49.5	57.9	633	64.1	63.0
13	5,453	24.8	30.2	29,519	49.7	56.3	756	64.9	63.3
14	4,876	23.8	27.5	29,638	43.3	43.3	659	48.3	47.5
15	4,326	20.9	28.2	30,134	42.6	36.9	601	40.2	40.0
16	3,950	17.9	15.4	30,254	28.7	36.5	569	39.6	40.0
17	4,132	15.8	13.6	29,480	29.8	37.6	576	40.2	40.0
18	4,052	15.2	16.3	29,127	28.2	30.6	582	34.8	35.0
19	3,927	14.3	15.0	28,894	25.2	27.7	569	31.2	31.9
20	3,995	13.9	15.1	28,545	24.6	25.4	576	28.8	30.0
21	3,882	14.3	16.2	28,276	25.4	32.4	506	34.9	33.8
22	4,290	96.6	90.0	27,704	99.1	107.6	474	129.6	133.2
23	4,374	92.6	90.9	26,898	104.8	105.8	443	148.7	148.6
24	4,901	151.0	140.8	27,686	139.3	120.5	474	142.1	142.4
25	5,641	67.4	63.4	28,816	83.5	75.3	531	92.1	91.1
26	6,243	47.0	40.1	28,816	55.3	60.0	563	72.9	72.2
27	6,035	36.1	48.4	28,719	63.6	60.0	588	69.0	70.0
28	5,243	38.2	39.1	28,564	57.0	60.0	557	67.6	65.0
29	5,344	35.5	31.2	29,010	48.3	46.8	538	52.5	51.7
30	5,825	31.5	28.5	29,010	44.9	47.5	361	51.6	55.0
31	5,782	28.1	35.2	28,449	47.6	47.3	512	51.2	47.5

（注）1. 建設省がダム管理者から報告を受けた速報値である。
2. データは０時～24時の平均値である。

平成７年８月

日	小見野々ダム			長安口ダム			川口ダム		
	貯水量 千㎥	流入量 ㎥／S	放流量 ㎥／S	貯水量 千㎥	流入量 ㎥／S	放流量 ㎥／S	貯水量 千㎥	流入量 ㎥／S	放流量 ㎥／S
1	5,263	22.7	21.1	28,680	34.3	38.1	646	42.2	42.5
2	5,229	20.2	21.1	28,545	32.5	35.1	487	38.3	37.5
3	5,083	20.6	21.7	28,468	31.1	28.2	588	31.9	32.5
4	5,037	23.9	25.1	28,874	35.1	27.1	538	30.1	30.0
5	5,024	20.0	18.3	29,519	27.9	26.7	512	30.2	30.0
6	5,508	16.0	8.6	29,010	17.5	27.0	487	29.8	30.0
7	5,747	16.0	16.7	28,487	23.8	27.1	519	29.8	30.0
8	5,330	15.1	22.0	28,468	28.7	27.5	512	30.0	30.0
9	5,103	13.1	12.4	28,219	19.0	24.5	538	26.7	27.0
10	5,057	13.3	16.6	27,837	23.0	24.4	519	25.9	26.0
11	4,648	12.4	16.5	27,704	23.6	25.8	531	27.4	27.0
12	4,574	11.0	10.1	27,159	15.6	25.1	519	27.1	27.0
13	4,386	10.7	17.7	26,583	23.6	25.7	474	27.3	27.5
14	3,499	10.5	18.8	26,657	24.5	27.5	481	28.4	27.5
15	3,119	9.0	14.7	26,051	21.4	25.8	512	26.9	27.5
16	2,664	9.3	10.3	25,526	14.7	26.1	493	27.2	27.5
17	2,467	8.5	10.9	24,635	17.0	26.8	519	28.1	28.0
18	2,323	8.7	10.5	23,711	16.0	26.6	531	27.8	28.0
19	2,441	7.7	2.2	22,457	8.4	27.4	569	28.4	28.0
20	3,022	7.1	0.0	20,746	4.3	27.6	443	28.3	28.0
21	3,374	7.3	5.4	19,005	10.5	26.5	525	27.6	27.5
22	3,483	7.7	10.4	17,610	13.7	25.1	538	26.1	26.8
23	3,158	7.0	10.8	16,721	15.9	26.0	519	26.3	26.0
24	2,828	7.3	10.5	15,897	14.4	24.2	519	24.9	25.1
25	2,646	6.8	8.1	14,935	11.7	23.1	544	24.1	24.0
26	2,796	5.8	0.0	13,810	4.7	20.2	557	21.0	21.3
27	3,293	5.7	0.0	12,556	3.6	17.6	493	18.8	20.5
28	3,772	5.9	0.5	11,276	4.8	19.8	468	20.9	20.5
29	4,057	6.5	4.1	10,192	9.3	19.3	474	20.3	20.5
30	4,272	7.8	7.5	9,392	12.4	20.4	506	21.3	20.3
31	3,882	7.2	17.9	8,965	20.9	18.3	544	19.3	20.0

（注）1. 建設省がダム管理者から報告を受けた速報値である。
2. データは０時～24時の平均値である。

平成7年9月

日	小見野々ダム			長安口ダム			川口ダム		
	貯水量 千m³	流入量 m³／S	放流量 m³／S	貯水量 千m³	流入量 m³／S	放流量 m³／S	貯水量 千m³	流入量 m³／S	放流量 m³／S
1	2,894	6.5	17.3	9,252	20.6	19.5	493	20.6	20.0
2	1,893	5.4	14.6	9,435	18.9	19.0	506	19.7	20.0
3	1,812	5.1	0.0	8,849	3.3	19.7	386	20.4	20.0
4	2,003	5.4	7.4	7,534	11.4	19.1	531	19.4	19.9
5	2,065	4.6	0.0	6,611	3.6	20.1	474	20.1	19.7
6	2,437	4.5	0.4	5,157	2.0	19.5	487	19.5	19.2
7	2,506	5.0	8.4	3,976	12.6	18.4	563	18.6	18.6
8	2,353	5.3	5.7	3,388	8.0	17.3	481	17.7	18.1
9	2,105	5.4	12.3	2,826	16.9	17.4	512	18.0	17.6
10	1,589	4.4	8.7	2,763	11.4	16.2	462	17.0	16.9
11	1,047	4.7	9.9	2,423	12.5	15.6	582	16.3	16.4
12	795	4.8	6.3	1,976	8.4	15.0	531	15.5	16.4
13	583	4.7	9.0	1,453	12.0	16.4	493	16.8	16.2
14	394	4.7	6.3	983	9.0	14.8	550	15.6	14.7
15	216	4.8	5.3	866	8.8	9.5	569	9.2	9.6
16	208	4.8	4.8	694	7.4	7.2	557	6.8	7.6
17	216	4.4	4.2	752	6.8	7.3	449	5.6	6.6
18	224	4.3	4.6	718	7.2	7.8	374	6.2	6.5
19	206	4.2	4.2	655	7.1	7.1	361	5.6	5.7
20	196	4.2	4.4	636	6.7	6.7	374	5.4	5.4
21	194	4.0	3.8	636	6.2	5.6	399	5.0	5.2
22	208	8.3	9.2	821	11.9	3.8	361	3.9	5.6
23	322	20.1	17.0	2,193	31.0	1.9	182	6.2	6.8
24	4,063	208.2	137.1	17,005	340.2	83.7	493	137.2	135.3
25	6,625	49.8	56.0	27,780	98.1	62.8	449	77.6	76.5
26	5,283	30.3	49.6	29,776	74.9	60.0	487	68.2	70.0
27	4,243	21.9	29.5	29,598	47.2	60.0	368	66.4	63.8
28	3,723	17.7	19.6	29,088	35.7	39.9	493	43.8	41.7
29	3,821	15.4	11.6	28,835	25.3	29.3	550	32.9	32.5
30	3,933	14.3	16.3	28,680	27.7	25.5	576	29.5	30.0

（注）1. 建設省がダム管理者から報告を受けた速報値である。
2. データは0時～24時の平均値である。

別表第二十三

工場用水の取水量

（単位：㎥／日）

日	7　　月	8　　月	9　　月
1	287, 339	280, 835	228, 000
2	286, 143	281, 912	210, 400
3	288, 308	282, 650	196, 300
4	283, 346	280, 487	200, 000
5	281, 223	280, 289	198, 700
6	283, 939	280, 553	199, 500
7	281, 575	280, 529	199, 700
8	280, 955	282, 341	200, 500
9	282, 193	280, 781	200, 200
10	281, 147	282, 012	200, 200
11	278, 992	280, 687	200, 300
12	281, 608	278, 536	200, 100
13	279, 497	280, 938	199, 700
14	280, 715	279, 345	199, 300
15	279, 317	281, 348	197, 200
16	286, 996	282, 355	184, 350
17	281, 273	254, 418	159, 208
18	281, 678	264, 476	117, 300
19	281, 501	281, 924	69, 449
20	280, 289	281, 775	62, 800
21	281, 613	281, 763	62, 700
22	279, 470	288, 147	67, 200
23	281, 727	287, 540	126, 565
24	282, 902	276, 183	238, 900
25	279, 848	270, 382	282, 046
26	280, 679	264, 575	285, 372
27	278, 709	256, 200	284, 307
28	281, 986	238, 900	284, 881
29	281, 148	228, 300	285, 486
30	278, 763	227, 500	285, 267
31	282, 504	227, 500	—
合　計	8, 737, 383	8, 425, 181	5, 825, 931

（注）　鷲敷町工業用水を含む。

別表第二十四

剣山（気象庁）

（単位：mm）

	7月	8月	9月
1	22	0	0
2	96	0	0
3	191	0	6
4	197	11	0
5	73	0	0
6	14	6	0
7	0	0	2
8	0	0	8
9	0	0	0
10	0	0	0
11	5	4	0
12	0	0	0
13	0	3	0
14	0	8	0
15	0	0	0
16	0	0	13
17	11	14	0
18	0	0	0
19	0	0	0
20	0	0	0
21	11	0	0
22	112	0	34
23	13	0	63
24	35	0	81
25	1	0	0
26	0	0	0
27	0	4	0
28	23	0	0
29	17	26	0
30	0	0	5
31	0	2	—
合計	821	78	212

太竜寺山（気象庁）

（単位：mm）

	7月	8月	9月
1	1	0	0
2	5	0	0
3	59	0	0
4	116	0	0
5	11	0	0
6	1	0	0
7	0	0	0
8	0	0	0
9	0	0	0
10	0	0	0
11	24	0	0
12	2	0	0
13	0	0	0
14	0	0	0
15	0	0	0
16	0	0	6
17	6	0	0
18	0	0	0
19	0	0	0
20	8	0	0
21	5	0	0
22	96	0	26
23	16	0	欠測
24	13	0	欠測
25	0	0	欠測
26	0	0	0
27	0	0	0
28	0	0	0
29	0	0	0
30	0	0	1
31	0	3	—
合計	363	3	(注)33

（注）　9月の合計は、欠測の期間の降水量を含まない値である。

木頭（気象庁）

（単位：mm）

	7月	8月	9月
1	7	0	0
2	86	0	0
3	96	33	1
4	143	21	0
5	18	1	0
6	2	0	0
7	0	0	0
8	0	0	8
9	0	0	0
10	0	0	0
11	1	1	0
12	0	0	0
13	0	0	0
14	0	0	0
15	0	0	0
16	0	0	3
17	2	1	0
18	0	0	0
19	0	0	0
20	1	0	0
21	39	2	0
22	80	0	44
23	6	0	77
24	21	0	121
25	0	0	1
26	0	0	0
27	0	1	0
28	12	0	0
29	2	22	0
30	0	0	1
31	15	3	—
合計	531	85	256

沢谷（建設省）

（単位：mm）

	7月	8月	9月
1	3	0	0
2	89	0	0
3	180	0	0
4	35	19	0
5	15	0	0
6	2	0	0
7	0	0	1
8	0	0	0
9	0	0	0
10	0	1	0
11	5	0	0
12	0	0	0
13	0	0	0
14	0	0	0
15	0	0	5
16	5	0	4
17	4	0	0
18	0	0	0
19	0	0	0
20	0	0	0
21	14	0	5
22	57	0	22
23	5	0	231
24	1	0	0
25	0	0	1
26	0	0	0
27	0	0	0
28	4	0	0
29	12	8	0
30	0	0	4
31	1	0	—
合計	432	28	273

川俣（建設省）

（単位：mm）

	7月	8月	9月
1	1	0	0
2	50	0	2
3	77	0	0
4	97	4	0
5	5	0	0
6	0	0	0
7	0	0	0
8	0	0	3
9	0	0	0
10	0	2	0
11	0	0	0
12	82	0	0
13	0	1	0
14	0	0	0
15	0	0	3
16	0	0	3
17	0	0	0
18	0	1	0
19	0	0	0
20	0	0	0
21	140	0	6
22	49	0	35
23	4	0	186
24	0	0	0
25	0	0	1
26	0	0	0
27	0	0	0
28	0	0	0
29	0	14	0
30	0	0	8
31	0	1	—
合計	505	23	247

桜谷（建設省）

（単位：mm）

	7月	8月	9月
1	2	0	0
2	32	0	0
3	137	0	0
4	47	4	0
5	5	0	0
6	1	0	0
7	0	0	0
8	0	0	0
9	0	0	0
10	0	1	0
11	1	0	0
12	18	0	0
13	0	0	0
14	0	0	0
15	0	0	0
16	0	0	2
17	2	0	0
18	0	0	0
19	0	0	0
20	0	0	0
21	87	0	6
22	89	0	30
23	3	0	193
24	0	0	0
25	0	0	5
26	0	0	0
27	0	0	0
28	0	0	0
29	0	5	0
30	0	0	6
31	0	2	—
合計	424	12	242

和食（建設省）

（単位：mm）

	7月	8月	9月
1	2	0	0
2	9	0	0
3	128	0	0
4	42	0	0
5	6	0	0
6	0	0	0
7	0	0	0
8	0	0	0
9	0	0	0
10	0	0	0
11	18	0	0
12	5	0	0
13	0	0	0
14	0	0	0
15	0	0	0
16	1	0	6
17	9	2	0
18	0	0	0
19	0	6	0
20	11	0	0
21	61	0	14
22	51	0	12
23	53	0	130
24	1	0	2
25	0	0	1
26	0	0	0
27	0	0	0
28	0	1	0
29	0	0	0
30	0	0	3
31	0	2	—
合計	397	11	168

古庄（建設省）

（単位：mm）

	7月	8月	9月
1	2	0	0
2	1	0	0
3	135	0	0
4	28	0	0
5	11	0	0
6	2	0	0
7	0	0	0
8	0	0	1
9	0	0	0
10	0	0	0
11	16	0	0
12	0	0	0
13	0	0	0
14	0	0	0
15	0	0	0
16	8	0	11
17	1	0	0
18	0	0	0
19	0	0	0
20	3	0	0
21	32	0	24
22	38	0	4
23	7	0	70
24	0	0	2
25	0	0	0
26	0	0	0
27	0	0	0
28	0	0	0
29	0	0	0
30	0	0	0
31	0	5	—
合計	284	5	112

衆議院議員草川昭三君提出徳島県木頭村に計画されている細川内ダム等に関する質問に対する答弁書印刷物中

四七ページ　別表第六黒部川の項発生年月日の欄中「昭和三四年　七月　一日」とあるのは、「昭和三四年　七月　二日」とあるべきの誤り。

五五ページ　別表第六那賀川の項降雨量の欄中「四五四」とあるのは、「四五三」とあるべきの誤り。

五八ページ　別表第六吉野川の項第六順位の降雨量の欄中「三五」とあるのは、「三四」とあるべきの誤り。

六四ページ　別表第七石狩川の項最大流量の欄中「三、一九九」とあるのは、「三、八三六」とあるべきの誤り。

〃　別表第七石狩川の項発生年月日及び発生時刻の欄中「昭和　七年　九月　四日」とあるのは、「昭和四〇年　九月一九日　六時」とあるべきの誤り。

〃　別表第七石狩川の項基準地点石狩大橋の第一〇順位の水位の欄が空欄であるのは、「七・一二」とあるべきの誤り。

六六ページ

別表第七沙流川の項第三順位の水位の欄が空欄であるのは、「二五・七五」とあるべきの誤り。

六六～六七ページ

別表第七沙流川の項第五順位から第一〇順位までの最大流量の欄中「一、四八八」、「一、三四七」、「一、三四三」、「一、二九七」、「八五八」及び「七二二」とあるのは、それぞれ「一、六九二」、「一、四八八」、「一、三四七」、「一、三四三」、「一、二九七」及び「八五八」とあるべきの誤り。

〃

別表第七沙流川の項第五順位から第一〇順位までの発生年月日及び発生時刻の欄中「昭和三六年　七月二六日一七時」、「昭和四五年一〇月二六日一一時」、「昭和五〇年　八月二〇日一〇時」、「昭和四一年　七月二一日一二時」、「昭和四六年　七月二九日二三時」及び「昭和四〇年　九月一八日」とあるのは、それぞれ「昭和四九年　八月二七日　四時」、「昭和三六年　七月二六日一七時」、「昭和四五年一〇月二六日一一時」、「昭和五〇年　八月二〇日一〇時」、「昭和四一年　七月二一日一二時」及び「昭和四六年　七月二九日二三時」とあるべきの誤り。

〃

別表第七沙流川の項第五順位から第九順位までの水位の欄中「二七・六〇」、「二四・八二」、「二四・一九」、「二五・二八」及び「二四・三一」とあるのは、そ

れぞれ「二四・四四」、「二七・六〇」、「二四・八二」、「二四・一九」及び「二五・二八」とあるべきの誤り・

六七ページ　別表第七沙流川の項第一〇順位の水位の欄が空欄であるのは、「二四・三一」とあるべきの誤り。

七〇ページ　別表第七黒部川の項最大流量の欄中「三、四四九」とあるのは、「三、四四八」とあるべきの誤り。

七八ページ　別表第七那賀川の項発生年月日及び発生時刻の欄中「昭和一〇年　八月二八日」とあるのは、「昭和一〇年　八月二三日」とあるべきの誤り。

七九ページ　別表第七那賀川の項最大流量の欄中「三三八」とあるのは、「三三七」とあるべきの誤り。

一四〇ページ　別表第十八（注）四中「約二・二キロメートル下流地点」とあるのは、「約二・二キロメートル下流地点、九頭竜川については基準地点から約〇・二キロメートル上流地点」とあるべきの誤り。

一五二ページ　別表第十九（注）四中「約二・二キロメートル下流地点」とあるのは、「約二・二キロメートル下流地点、九頭竜川については基準地点から約〇・二キロメートル上流地点」とあるべきの誤り。