

由良川・円山川地域主要水系調査書

(由良川・円山川)

平成 8 年 3 月

国土庁土地局
国土調査課

総 目 次

(1) 収録資料の概要	1
(2) 利水現況図の概要	3
(3) 由良川流域の概要	7
(4) 丸山川流域の概要	23
(5) 資 料 篇	41
I 降水量資料	45
II 水位・流量資料	111
III 水質資料	133
IV 取水口・排水口資料	147
V 主要井戸資料	173
VI 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料	179
VII 工業用水使用状況資料	205
VIII ダム資料	211
IX 水力発電所資料	217
X 溜池資料	221
XI 下水道資料	243
XII 河道横断施設資料	247
XIII 漁業権資料	251

(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) 降水量調査

降水量観測所は、建設省、気象庁、県等の資料う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て取りまとめた。

II) 水位・流量資料

水位・流量観測所は、建設省、県等の資料をもとに水位・流量観測所総括表、一覧表に整理して取りまとめた。

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) 水質資料

水質調査地点は、建設省、県等の資料をもとに、水質観測地点総括表、一覧表、水質分析資料に整理し取りまとめた。

水質分析資料の環境基準類型は、「生活環境の保全に関する環境基準」に定める類型を記載した。

IV) 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 $0.5\text{m}^3/\text{sec}$ 以上のものについて、建設省、県等の資料をもとにかんがい面積別、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、建設省、県等の資料をもとに、使用事項別の総括表、水道用取水口一覧表に整理し取りまとめた。

工業用取水口は、建設省、県等の資料をもとに、取水方法別の総括表、工業用取水口一覧表に整理し取りまとめた。

V) 主要井戸資料

主要井戸は、県等の資料をもとに農業用井戸、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、用途別、市町村別の総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

VI) 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、計画給水人口 100人以上について、県等の資料をもとに上水道、簡易水道、専用水道の各事業別に分類整理し、水道用水総括表、上水道、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。

Ⅶ) 工業用水使用状況資料

工業用水使用状況は、県等の資料をもとに、工業用水使用状況総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

Ⅷ) ダム資料

ダムは堰堤部の高さ15m以上のものについて、建設省、県等の資料をもとに、ダム総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

ダム一覧表の目的及び型式は、次の略字で記載した。

目 的

A : かんがい F : 洪水調節 P : 発電 W : 上水道 I : 工業用水道

型 式

A : アーチダム B : バットレスダム E : アーチダム G : 重力式コンクリートダム

GA : 重力式アーチダム GF : 重力式コンクリートダム, フィルムダム複合ダム

HG : 中空重力式コンクリートダム MA : マルティプルアーチダム

Ⅸ) 水力発電所資料

水力発電所は、出力10kw以上のもについて、通商産業省等の資料をもとに、水力発電所総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

X) 溜池資料

溜池は、有効貯水量10,000m³以上のものについて、県等の資料をもとに、溜池総括表、一覧表に整理し取りまとめた。

XI) 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、県等の資料をもとに、下水道一覧表に整理し取りまとめた。

XII) 河道横断施設資料

河川横断の施設は、調査地域内の取水口施設、ダム、溜池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、建設省等の資料をもとに一覧表を作成した。

XIII) 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

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。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、併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
支庁界、市郡界、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と二級河川を区別して表示し、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。

貯水池の計画堰水面は、水涯線を破線で示した。

(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、有効貯水量が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 $0.5\text{m}^3/\text{sec}$ 以上、その他の目的の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。

集水埋渠は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（ $3\text{m}^3/\text{sec}$ 以上 $3\text{m}^3/\text{sec}\sim 1\text{m}^3/\text{sec}$ 未満）に分けて表示し、 $1\text{m}^3/\text{sec}$ 以上の施設については、取水・排水量を付記した。

(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 $500\text{m}^3/\text{day}$ 以上の井戸については揚水量も付記した。

$2,000\text{m}^3/\text{day}$ 以上、 $2,000\text{m}^3/\text{day}$ 以上～ $500\text{m}^3/\text{day}$ 未満

(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、工事中の下水処理受益地区や下水道の完成をまって受益地区となる予定地は、計画中の区域として表示した。受益地区は5ha以上を表示し、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) 観測施設及び観測定点

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、付属を付記した。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支川、第3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次の3段階に分けて表示した。

600km²以上, 600km²以上～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に色に統一した。

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) 調査書対照番号

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とを原則した。

(1) 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 of 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

水系名の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) 円山川 M

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、浅井戸の区別がなく、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とおりである。

建設省 (建)	市	町	村	(市)	(町)	(村)
気象庁 (気)	中国	電力	(電)			
〇	〇	県	(県)			

(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, 町村名
- ② 一級河川名, 二級河川名, その他の主な河川
- 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6年3月の状態を表した。

(3) 由良川流域の概要

建設省近畿地方建設局 福知山工事事務所
調査第一課長 東 正文

由良川流域の概要目次

1. 流域の概要	9
2. 河川名称の由来	10
3. 歴 史	10
(1) 原始生活と由良川	10
(2) 近世の治水事業	11
4. 流域の特性と現況	11
(1) 概 要	11
(2) 地形・地質	12
(3) 気象・水文	13
(4) 水 質	14
(5) 植 物	15
(6) 動 物	15
5. 流域の社会条件	16
(1) 流域内人口	16
(2) 土地 利用	17
(3) 産 業	17
6. 洪水記録	18
7. 治 水	19
(1) 河川工事の実施の基本となるべき計画に関する事項	19
(2) 河川工事の実施に関する事項	20

1. 流域の概況

丹波、丹後の伝説の郷を貫流する由良川は、その源を京都、滋賀、福井の府県境、三国岳（標高 959m）に発し、京都府下北桑田の山間部を西流しながら、福知山において、土師川を合流し北に流れを転じ、大江町、舞鶴市、宮津市を左右岸に望みながら日本海に注いでいる。その流域は、京都府、兵庫県に及び、流域面積 1,880km²で、京都府下の約 1/4の流域面積をしめしている。

この由良川の流域は、綾部、福知山両市周辺の東西20kmが盆地として開けているほかは、殆どが山地であり、その比率は、山地89%、平地11%の代表的な山地河川で、さらに福知山より海に向かっては、両岸山が狭まり、一旦洪水ともなれば、山から山が洪水の流路となる原始河川である。また、河床勾配も20km付近まで約 1/8,000という緩流河川で、河口には砂州が発達するなど非常に特徴を持つ河川である。

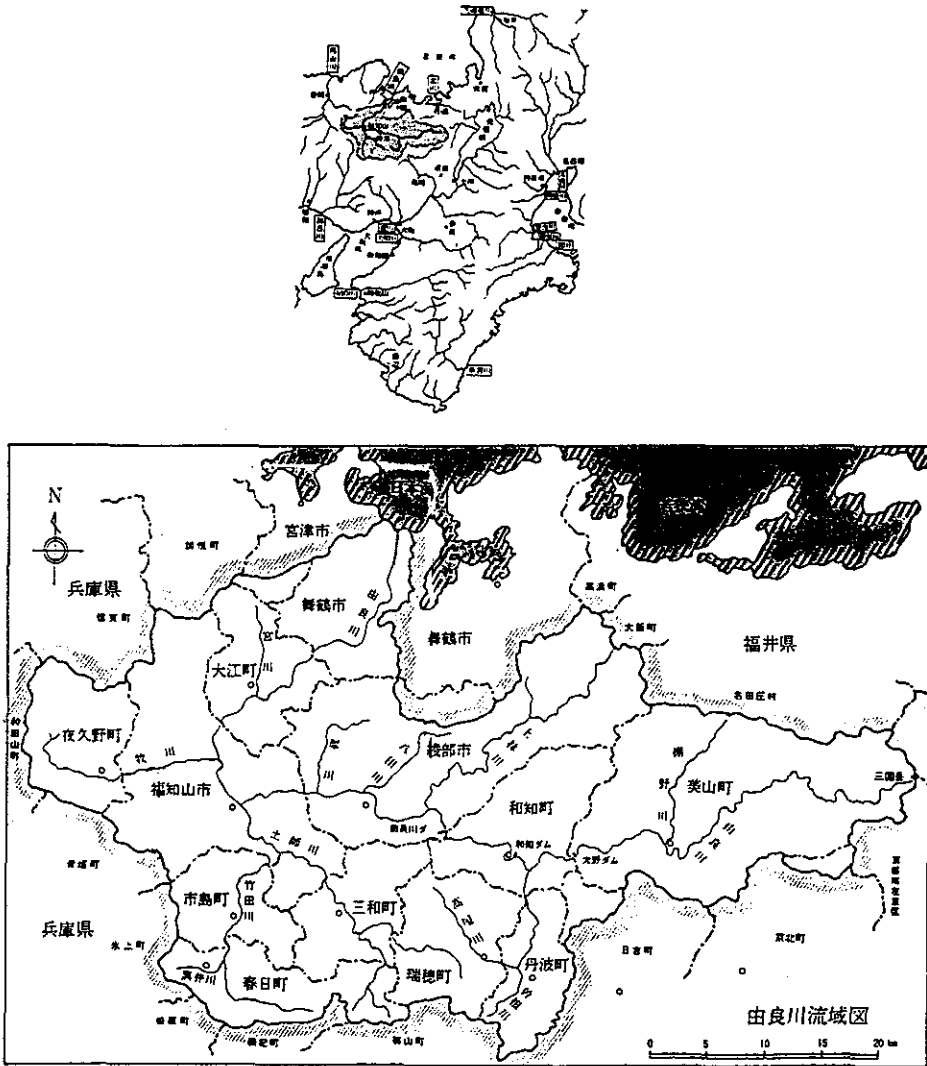


図-1 由良川の位置

由良川流域全般の気象概況としては、裏日本型の特色を示し上流・下流の山間地域は夏期には暑さが、それほど厳しくないが冬期には厳寒となる。また、中流盆地は夏期には酷暑となり、冬期の寒さは強く、いわゆる内陸性気象の特性を示している。

流域の年降水量は、流域平均 1,400mm～2,200mm程度であり、福知山地点での総流出量は約16億8千 m^3 である。

2. 河川名称の由来

由良川は福知山付近では577年頃は「音無瀬川」と呼んでいる。庵我（あなが）村誌によると、敏達天皇の皇后豊御食炊屋（とよみけかしきや）姫のために、その名を万代に伝えるべく各地に私部（きさいつべ）を置いたが、市の東方旧何鹿郡佐賀村字私市はその一つである。私市はいわゆる御名代の地であり、高貴の方の庇護によって特に特権をもっていたものと見え、対岸にある松尾神社へ供進するため、漁獲を独占する特権を得たので、付近の住民がこの川へ網を入れなくなった。そこで、誰いうとなく「音無し川」と言ひだし、それが転じて音無瀬川となったという意味のことがかかされている。

また、平安時代には天皇が即位せられると、その第一年に穫れた新穀を皇祖天照大神や天神地祇にお供えになり、天皇自らも召し上がり且つ群臣にも賜る儀式である「大嘗会（だいじょうえ）」が行われている。その神饌米を作る齊田に寛和元年(985年)天田郡（福知山市周辺）が選ばれているが、大嘗会の屏風歌に「大芋川（おくもがわ、大雲川）」と詠まれている。

そのほか、500年代に作られた小倉百人一首によると、由良川の河口付近で詠まれた歌の中に「ゆらの戸（ゆらの口という意味）」という詞があるが、ここには宮津市由良という町があり、由良川を指しているかはよく分からない。

いずれにしても、資料が乏しいため正確には分からないが、明治に入ってから由良川の名が使われている。

3. 歴史

(1) 原始生活と由良川

由良川沿川にいつ頃から人が住むようになったのかは、定かではないが、石器時代の最末期か、縄文時代であろうと思われる。

由良川流域には、多くの遺跡がある。その中の一部を紹介する。

（舞鶴市桑飼下遺跡）

河口から12.5km～16.5kmの区間に由良川右岸に沿う幅500m内外の細長い桑飼平地がある。平地の一方は由良川本川であり一方は丘陵性の山地である。

桑飼平地の地形は、川沿いが自然堤防で背後は山地との間に挟まれた背後低湿地の性質をも

つ低窪地である。遺跡は自然堤防上に位置し、この高さは海拔約8m未満である。

この自然堤防上には明治40年(1907年)の大洪水のため、山裾に全村移転するまで集落が存在していた。旧集落は街道を挟んで宿場街を形成し蒸気船・高瀬舟の船着場があり、繁栄がみられたのである。

(2) 近世の治水事業

1) 明智光秀の築堤

天正8年(1580年)明智光秀が横山一族を滅ぼすや、城を近代的に改築して福知山城と命名した。大いに土木事業を起こし城郭及び城下町の建築にかかった。

そのころ由良川は現在と河道を異にし、土師川との合流点から、今のように、西北に転ずることなく、真っ直ぐに現在の福知山市街地の部分を通り抜けて、福知山駅前付近に延び、それより遠く和久市、荒河へと迂回していたものであるという。福知山駅前付近がまだ水田であったころそのほとんどが湿田で二毛作は行われず、田底は極めて深く、掘れば必ず円礫の層に出合ったという。

光秀が城下町の建設にあたり、その敷地を求めため、城の真下より西北に向かって千数百メートルの堤防を築いて由良川の氾濫を防いだという自然の地形を考えると、たとえ由良川が西方へ迂回していなくてもその必要性に迫られることであった。

2) 細川忠興の河道掘削

由良川下流部では、田辺城主(舞鶴城)細川忠興が慶長4年(1599年)洪水被害を軽減するため河道掘削を行った。

河口から4.2km地点和江は左岸から由良岳の一部が突出し岬を形成していた。これが流水を疎害し洪水毎に濁流は氾濫し上流域は相当の被害を受けていた。

忠興はこれを救うため、岬の一部を除去しようとしたが、岬端は岩石は硬く当時の技術では容易に目的を達することが出来なかったので、やむを得ず下流の耕地を犠牲にし、その鞍部である支脈の中央を切断して、幅員20間余(約36m)開削し、2川に分派し2流としたため一個の巖山、即ち瀬戸島が出来た。当時この間削工事は画期的な大事業であった。その後大正2年京都府の施工により島は撤去された。

4. 流域の特性と現況

(1) 概要

由良川水系は、近畿地方の北部に位置し、その流域は京都府、兵庫県にまたがる東西78km、南北46kmにおよび、日本海側に流れている。

幹川由良川は、その源を京都、福井、滋賀3府県の三国岳(959m)に発し、北桑田郡美山町の山間部を西流し、発達した段丘の中をさらに西流しながら、綾部市街地付近で福知山盆地に

入る。流れは盆地の平坦部を緩やかに流下し、流域内最大支川土師川を加え福知山市街地に至る。流路は北に転加佐郡大江町、舞鶴市の幅 300～500mの狭長な谷平野を流れ、舞鶴市神崎及び宮津市由良地先で若狭湾に注ぐ、流域面積 1,880km²、流路延長 146kmの河川である。

(2) 地形・地質

由良川流域の地形を大別すると、福知山盆地・上林川河谷を結ぶ北東-南西にのびるやや低い舞福山地、JR山陰本線が通る亀岡盆地、由良川中流の河谷（和知～綾部）を北西-南東に連ねる線を境にして、東半分の一段低い摂丹山地に分かれる。

〔舞福山地〕

舞福山地に属する区域の北東-南西方向にのびる由良川下流河谷は、斑礫岩、中生代層、古生層の配列に対して斜交して流れていて、その流路の方向は構造線に制約されていると思われる。河床勾配が緩い上に、谷幅が狭く河積が小さいため、洪水時には氾濫を繰り返し河畔には自然堤防が発達し、水害の常襲地帯となっている。また下流は感潮河川であり、河口から17kmまで潮位の影響を受けている。河守や有路の付近には段丘がみられるとともに、低い氾濫原には遺跡が見出されている。

綾部市街地から福知山市街地にかけて東西に長く、由良川沿いにのびる谷底盆地は福知山盆地と呼ばれ、南の古生層と北側の斑礫岩との境に沿って斑礫岩側ちひらけた盆地であって構造盆地であると思われる。

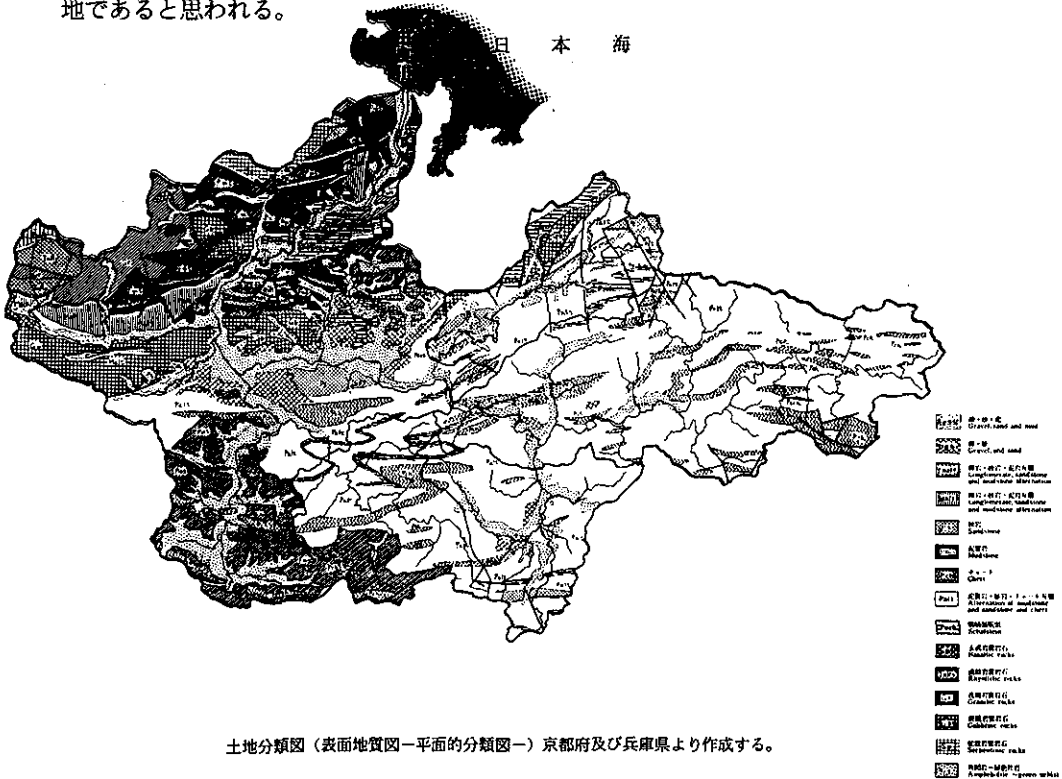


図-2 由良川流域の地質図

由良川下流河谷の西側は、南の舞鶴帯（地質学上から区分された）の古生層と中生代層とがサンドイッチ構造になっている地帯と、北の花崗岩よりなる地帯とからなる。その中に大江山（833m）や三岳山（839m）が突き出て分水界をなし、その南側には牧川河谷がひろがっている。この河谷は東西方向の流路をとり、北の古生層と南の斑礫岩との間にはさまれたうすい中生代層に沿って刻みこられた谷で、地質構造や岩質に支配されている。上流には第四紀の火山であるトロイデ状の宝山（349m）があり、その麓には夜久野ヶ原の溶岩台地がある。

(3) 気象・水文

〔概況〕

流域は丹波・丹後の山系に囲まれ、わずかに北西が日本海に面しており、日本海型気候の特色を示している。冬季河口付近では対馬暖流の上を北西の季節風が吹走するため、暖湿となっているが、中・上流域では寒冷で一月の平均気温は大体 3.5℃以下となり、上流域では1m以上の積雪をみる。夏季七月の平均気温は大部分24℃以上であり、上流山間部では幾分低い。また、中流盆地は夏季には酷暑となり冬季の寒さが強く、いわゆる内陸性気候の特性を示している。

〔降水量〕

流域の年降水量は 1,400～ 2,200mm程度であり、上林川、由良川上流域は多雨域に属し、1,400～ 2,200mmを記録し、中流部の盆地及び土師川流域は少なく 1,400～ 1,900mm程度で、一般に東・北に多く南・西は少なくなっている。流域内主要地点の平均降水量は梅雨期の6・7月と台風期の9月に多く、6～7月の4ヶ月で年総量の約4割以上を占めている。また、美山・故屋岡においては冬季においても多いがこれは降雪並びにしぐれによるもので日本海型気候を示し、盆地の福知山では 100mm程度と少なく内陸性気候を示している。

表1 福知山地点流況（京都府福知山市）

(m^3/sec)

年	最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	備考
63	1,499.89	58.11	28.62	18.16	6.76	3.15	57.26	
H. 元	1,583.40	66.67	39.06	22.32	12.69	4.40	66.65	
2	2,468.60	64.64	42.82	24.70	3.36	1.96	61.76	
3	529.08	75.39	48.23	24.99	11.41	7.47	60.12	
4	451.47	63.30	37.63	23.90	12.58	7.73	45.02	推定値
5カ年平均	1,296.49	65.62	39.27	22.81	9.36	4.94	58.16	

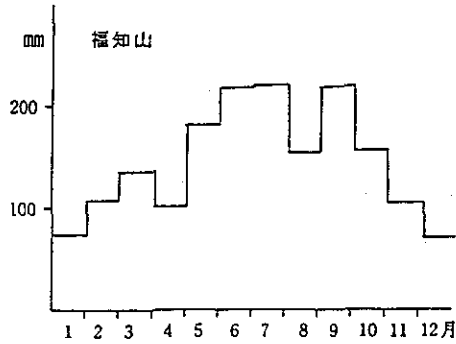


図-3 主要地点の月別平均降水量(1986~1990年)
京都府気象年表による

(4) 水 質

由良川の流域は京都府、兵庫県にまたがり、綾部市、福知山市など4市12町を擁し、流域内の人口は約180,000人である。従来は、農業を中心として繊維工業等若干の地場産業が立地している程度であったが、京都府において由良川中流部の福知山市に400haに及ぶ長田野工業団地の造成を昭和49年に完了し、平成元年6月現在で企業誘致も完了している。

一方由良川の水質管理については、昭和42年度から定期的な水質調査を建設省と京都府で共同しておこなっている。また公害対策基本法第9条にもとづき、公共用水域の類型指定が昭和49年4月1日に京都府において設定され、大野ダム上流がAAに、大野ダムから下流がAとなり、BOD値は1ppm以下(AA)、2ppm以下(A)の基準地を基に由良川の水質管理をすることとなった。

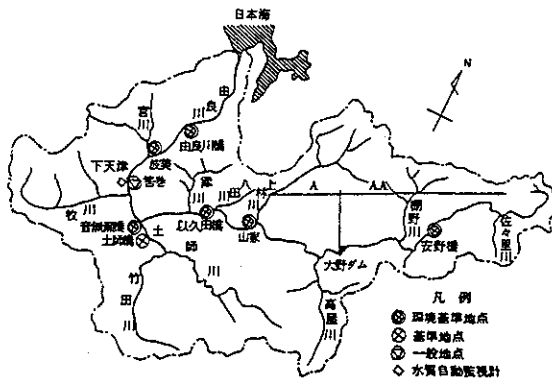


図-4 由良川流域一般図

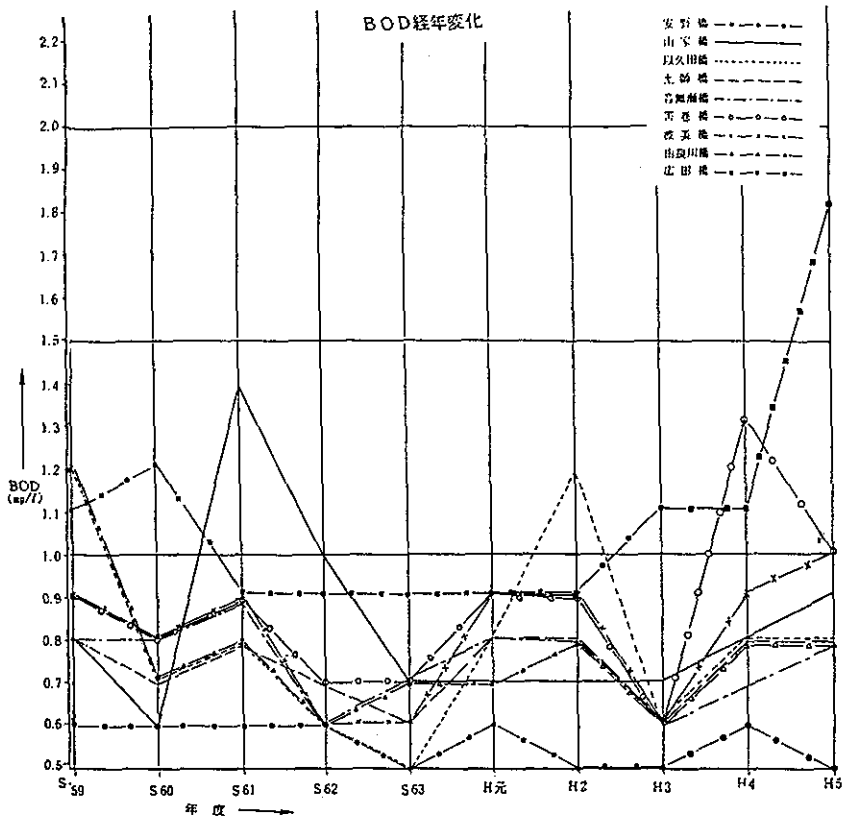


図-5 BOD経年変化

(5) 植物

由良川流域の植生を概観すると、暖帯常緑広葉樹木帯から温帯落葉樹林帯に属しており、シイ林までみることができる。流域には古くから人々が住んでいたため、原生林はきわめて少ない。原生林が比較的大規模に残っている地域は、雪が多く交通も不便なために残された由良川源流域で、約 200haにわたるスギ・ブナ林が残っている。低地は宅地や田畑となっているが、山地は天然更新によるアカマツ及び雑木林の二次林が多く分布しており、所々にスギ・ヒノキの人口造林地がある。

(6) 動物

〔鳥類〕

由良川流域に生息している鳥類に関してまとまった報告はまだ行われていないが、既存の文献の中から抽出してみると、由良川上流部の美山町では、ヤマセミ、コノハズクの生息が確認されているほか、ゴジュウガラ、キビタキ、オオルリ、センダイムシクイ、ヤブサメなども繁殖していると考えられる。

また、上流から中流域にかけてカワセミの生息が確認されている。

〔小動物〕

平成6年度現地調査により多数確認された種は、両生類ではニホンアマガエル、ウシガエル、爬虫類ではニホンカナヘビ、哺乳類ではモグラ科の一種ヌートリア、タヌキ、イタチなどである。

〔陸上昆虫類〕

平成5年度現地調査で出現した特定種は、ゲンバイトンボ、キイロヤマトンボ、アカハネナガウンカ、ツマグロスケバ、ヨコヅナサシガメ、ゲンジボタル、ハラグロオオテントの合計3目7種で、すべて環境庁編「日本の重要な昆虫類」の指標昆虫もしくは特定昆虫である。

〔魚介類〕

由良川の下流域は勾配が緩いため、スズキ、ボラなどの汽水性魚類がかなり上流まで遡上してきている。ちなみに、スズキは福知山市まで、ボラは綾部市までのぼってきている。また、サケの稚魚の放流も盛んになってきている。さらに、アユの漁獲量が毎年最も多く、由良川の重要な産物となっている。特定種としては、オヤニラミ、サケ、アジメドジョウ、イトヨ、カマキリの5種が確認されている。

表-2 流域内市町の人口

	市町名	平成7年2月	
京 都 府 兵 庫 県	福知山市	66,800人	10年間増加
	舞鶴市	94,900	減少傾向
	綾部市	40,000	〃
	宮津市	26,400	〃
	美山町	5,400	〃
	丹波町	9,100	増加傾向
	日吉町	6,100	〃
	瑞穂町	5,400	横ばい
	和知町	4,300	減少傾向
	三和町	4,700人	横ばい
	夜久野町	5,200	減少傾向
	大江町	5,900	横ばい
	小計	274,200	
兵 庫 県	市島町	10,300	横ばい
	春日町	13,000	〃
	西紀町	4,100	〃
	小計	27,400	
	合計	301,600	

注) *市・町要覧
*この他に流域内には、京北町(京都府)、氷上町(兵庫県)の一部が入っている。

5. 流域の社会条件

(1) 流域内人口

流域関連市町4市11町の総人口は、昭和35年約245,400人であったのが、昭和50年には約179,800人と減少した。しかし、その後地域開発にともない昭和60年には約179,900人と横ばいとなり推移している。

(2) 土地利用

流域関連市町の土地利用の状況は、おおよそ山林原野68%、農地29%、宅地7%、その他となっており、約2/3山林で占められている。

また、21世紀をめざした第4次京都府総合開発計画では、次のような基本方針を掲げている。

- ・高速交通網の早期実現と地域を支える交通政策の推進。
- ・地域の将来を支える戦略的整備プロジェクト等の積極的展開。
- ・北近畿中核都市群の形成。
- ・豊かな自然と風土を活かした地域づくりの促進。

(3) 産 業

産業別人口は、府全体に比べ第一次産業の割合が高い。反面、第三次産業の割合が低くなっている。京都府総合開発計画では、北近畿の産業拠点にふさわしい地域産業政策として、

- ・京阪神の生鮮食料生産基地の形成。
- ・時代を先取りした産業の育成。

のほか、地場産業の総合産地化、商業・流通業の振興、貿易の振興等をめざしている。

表-3 流域市町土地利用現況(京都府)

(単位: km²)

市町名	全 域	山林原野	農 地	宅 地	そ の 他
福知山市	86.28	45.04	28.94	9.42	2.88
舞鶴市	103.33	65.60	24.23	11.24	2.26
綾部市	109.63	64.83	36.20	6.71	1.89
宮津市	37.09	20.44	11.79	3.50	1.36
美山町	57.65	50.00	6.36	1.05	0.24
丹波町	30.49	18.65	8.79	1.56	1.49
日吉町	27.59	19.54	5.85	1.00	1.20
瑞穂町	27.89	17.61	7.26	1.09	1.93
和知町	29.03	22.84	5.10	0.84	0.25
三和町	28.99	21.21	6.60	0.74	0.44
夜久野町	23.13	14.75	7.32	0.78	0.28
大江町	23.63	14.12	8.46	0.84	0.21
計	548.73	374.63	156.90	38.77	14.43

(京都府統計書)

表-4 産業別就業者数（京都府）

	流 域 内		府 全 体	
	就業人口	構成比	就業人口	構成比
総 数	141,908人	100.0%	1,273,483人	100.0%
第1次産業	18,211	12.8	45,882	3.6
第2次産業	47,408	33.4	422,245	33.2
うち製造業	33,056	23.3	328,590	25.8
第3次産業	76,289	53.8	805,356	63.2
うち卸・小売業	26,887	18.9	312,911	24.6
サービス業	28,662	20.2	304,286	23.9

注) *平成4年京都府統計書
*総数には分類不能含む

6. 洪水記録

由良川における洪水の記録は、古くは天文19年（1550年）綾部市での被害に始まる。その後、明治に至るまで48回の被害記録が残されている。

明治以降も度々大洪水が発生しているが、主要な洪水について述べる。

(1) 慶応2年8月（1866年）

「福知山市」8月7日2丈7尺（8.18m）京口堤防決壊し、京口門が長町筋の壺嘉の前まで流れて止まった。また、広小路も決潰し、茶屋作・黒庄等は全家御霊神社前まで押し流され、土砂は堆積してあたかも船興治（ふなこじ）の家を埋めるばかりの高さになった。同町の惨害夥しく、後の人これを寅年の大水という。寺町・西町・鋳物師町は2階より5尺許り上り、死人2人、潰家は5カ所にあった。

(2) 明治40年8月（1907年）

「福知山市」8月26日2丈8尺（8.48m）上柳町裏・広小路・明覚寺裏・京口及び朝暉口堤防決潰。今の内記町筋の被害ことに甚だしく全町の倒壊流失 350戸音無瀬橋再び流失し損害すべて 500万円に及び10月2日再び東園侍従を差遣わされた。

(3) 昭和28年9月（台風13号）

「福知山市」9月24日夕刻より25日夜半にかけ台風13号により、当地方に大水害をもたらした。市の約6割の家屋に浸水、約7割以上の田畑が流失・埋没ないし冠水し、莫大な損害をこうむった。由良川水位は25日午後11時まで 8.1mという記録的水位に達した。戸田、川北堤防は決潰。土師川の濁流は堀堤防を越えて市街地に流れ込んだ。由良川堤防は和久市付近で決潰。市街は一面泥海と化した。府は直ちに災害救助法を発動し、応急救急処置を講じた。死者4人、

負傷者 788人，流失家屋55戸，全壊 428戸，半壊 1,181戸，家屋被害額は31億 1,600万円であった。

7. 治水

治水事業の沿革は，昭和22年から直轄事業として，昭和20年10月洪水にかんがみ福知山における計画高水流量を $4,100\text{m}^3/\text{sec}$ として綾部から福知山までの区間について改修工事を実施した。その後本川上流にダムを建設し，福知山における計画高水流量 $4,100\text{m}^3/\text{sec}$ を $3,100\text{m}^3/\text{sec}$ に調節することとしたが，昭和28年9月洪水にかんがみ，同30年に福知山における基本高水のピーク流量を $6,500\text{m}^3/\text{sec}$ に改定し，大野ダムにより洪水調節を行うこととする現計画を決定し，現在に至っている。なお，大野ダムは昭和36年に竣工している。

(1) 河川工事の実施の基本となるべき計画に関する事項

ア. 基本高水並びにその河道及び洪水調節ダムへの配分に関する事項

基本高水のピーク流量は，昭和28年9月洪水を主要な対象洪水として基準地点福知山において $6,500\text{m}^3/\text{sec}$ とし，このうち大野ダムにより $900\text{m}^3/\text{sec}$ を調節して河道への配分流量を $5,600\text{m}^3/\text{sec}$ とする。

表-5 基本高水のピーク流量等一覧表

河川名	基準地点	基本高水のピーク流量	ダムによる調節流量	河道への配分流量
由良川	福知山	$6,500\text{m}^3/\text{sec}$	$900\text{m}^3/\text{sec}$	$5,600\text{m}^3/\text{sec}$

イ. 主要な地点における計画高水流量に関する事項

計画高水流量は，綾部において $4,100\text{m}^3/\text{sec}$ とし，八田川，犀川，土師川等の合流量を合わせ福知山において $5,600\text{m}^3/\text{sec}$ とし，さらに牧川の合流量を合わせ牧川合流後は $5,800\text{m}^3/\text{sec}$ とし，その下流では河口まで同流量とする。なお，綾部・福知山間の流量については支川の合流量等を含めて調査・検討するものとする。

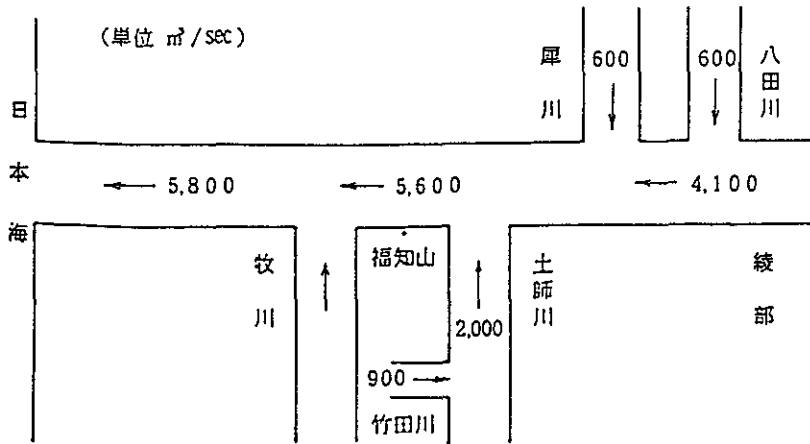


図-6 由良川計画高水流量図

(2) 河川工事の実施に関する事項

ア. 計画高水位

本水系の主要な地点における計画高水位は、次表のとおりとする。

イ. 計画横断形

本水系の主要な地点における河道の計画横断形及び堤防の計画標準横断形は、次図のとおりとする。

表-6 主要な地点における計画高水位一覧表

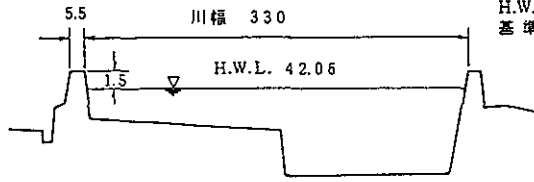
河川名	地点名	河口または合流点からの距離 (km)	計画高水位 T.P. (m)	摘要
由良川	綾部	52.0	42.06	
	福知山	34.4	18.97	
土師川	堀	由良川合流点から 1.0	21.59	
竹田川	東橋	" 7.0	35.71	

注) T.P. 東京湾中等潮位

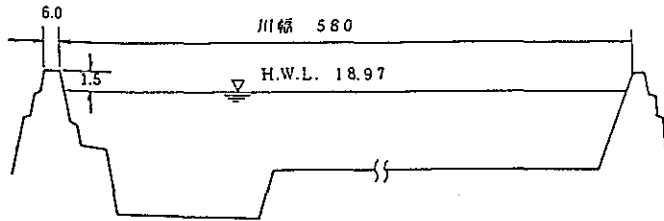
由良川

緩部 (河口から5.2km)

縮尺 縦 1/400
横 1/4,000
単位 m
H.W.L. 計画高水位
基準面 T.P.

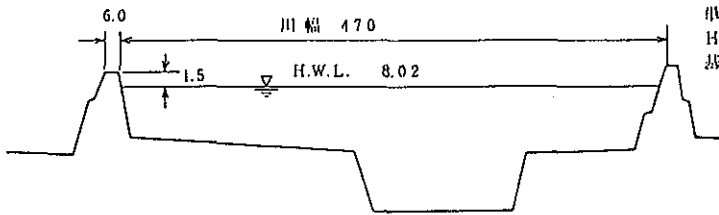


福知山 (河口から3.4.4km)



志高 (河口から1.0km)

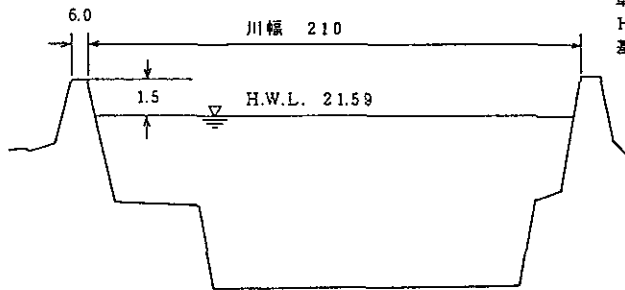
縮尺 縦 1/400
横 1/4,000
単位 m
H.W.L. 計画高水位
基準面 T.P.



土師川

堀 (由良川合流点から1km)

縮尺 縦 1/200
横 1/2,000
単位 m
H.W.L. 計画高水位
基準面 T.P.



竹田川

東橋 (由良川合流点から7km)

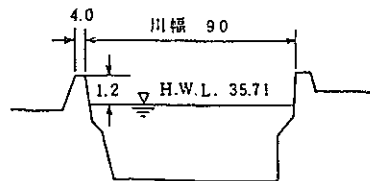


図-7 計画横断形

(4) 円山川流域の概要

建設省近畿地方建設局 豊岡工事事務所
調査課長 小畑直樹

円山川流域の概要目次

1. 流域の概要	25
2. 歴 史	26
3. 流域の特性と現況	27
(1) 地 形	27
(2) 地 質	28
(3) 気 象	30
(4) 水 理	31
(5) 水 質	31
(6) 植 物	32
(7) 魚 類	32
(8) 鳥 類	32
(9) 小 動 物	33
(10) 昆 虫	33
(11) 底 生 生 物	33
4. 流域の社会条件	33
(1) 流域内人口	33
(2) 土地 利 用	34
(3) 産 業	35
5. 洪水記録	36
6. 治 水	38
(1) 治水事業の経緯	38
(2) 河川工事の実施の基本となるべき計画に関する事項	38
(3) 河川工事の実施に関する事項	39

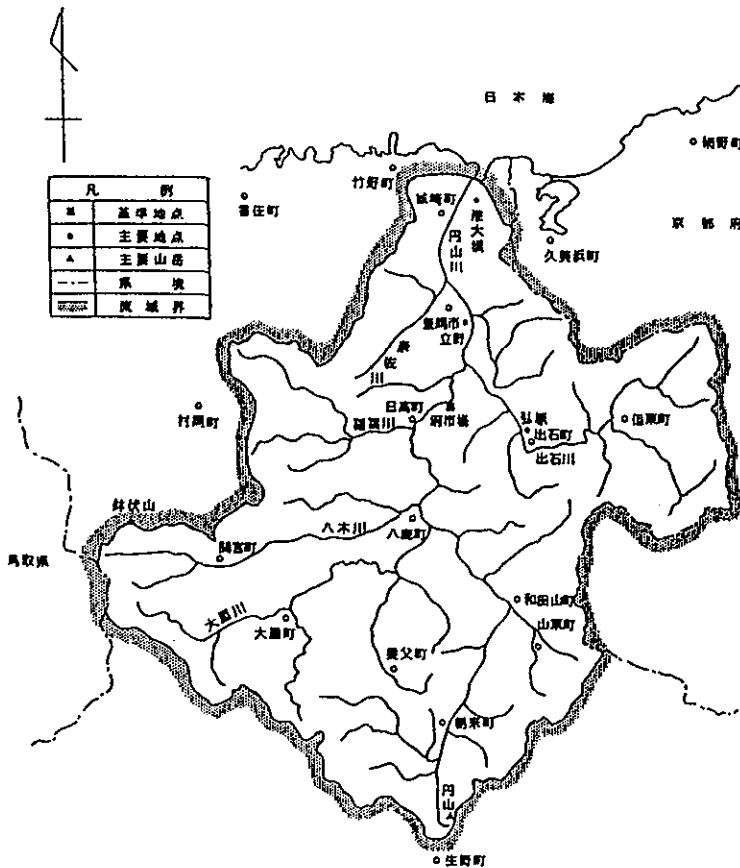
1. 流域の概況

円山川は、兵庫県の北部に位置し、その源を兵庫県潮来郡生野町円山（標高 640m）に発し、大屋川、八木川、稲葉川、出石川及び奈左川等の支川を合わせて但馬の中央部を北流し、日本海に流入する一級河川である。

その流域面積は 1,300km²で兵庫県の16%を占め、豊岡市をはじめ1市12町で15万人を有しており、但馬地方における社会、経済、文化の基盤をなしている。また、平地部は但馬地方随一の穀倉地帯となっている。

流域上流部には標高 1,000m程度の方がそびえ、流域は86%が山地、14%が平地となっており、下流部の平地では、円山川の河床勾配が1/10,000程度で、満潮時には河口から約16km上流の出石川合流点付近まで海水が進入する。

流域の地質は新旧各層が入り混じり、砂岩、粘板岩を主とする古生層は、本川上流部及び大屋川上流部に分布している。また、生野層および第三紀層が広範囲に分布し、円山川に沿って沖積層が分布している。



円山川流域図

流域の年間降水量は約 2,000mmであり、洪水の原因は台風によるものが多い。

流域内の主な産業は、農林水産業及び鉱業であり工業関係は少ない、流域内の戸数の半分以上が農家で豊岡、出石の平野部では経営規模の大きな農家が多く、土地条件も整備されているが、山間部は耕地が少なく土地条件も悪く生産性は低い。

人口は下流の豊岡市に集中しており、国道 312号沿線沿いの日高町、八鹿町、和田山町などで 1万人を越す人口を擁している。

また、当流域には下流域を中心に山陰海岸国立公園の日和山海岸や玄武洞、城崎温泉などの豊富な温泉資源、神鍋高原スキー場等、観光資源に恵まれており、交通体系の整備に伴い発展が期待されている。

2. 歴 史

円山川の名称は、源流の朝来郡円山村の地名をそのまま円山川としたとされている。

化石年代から推定される円山川の生い立ちは、2,000万年前頃の細長い入り江の誕生で始まり、山から流れる土砂、入り江が削り落とす土砂により、やがて入り江が姿を消し、ほぼ現在のような円山川になったのは約5万年前と推定されている。

入り江からいまの円山川になるまでの「古円山川」については、現況河道の緩勾配から推定して、現在の円山川を一まわりか、二まわり大きくした姿が考えられている。

やがて円山川の流域に人間が住み始めた原始時代に入り、円山川の水運は発達し、この川を通じて人が往来し、物が交流して流域の政治、経済、文化が発展し広域化してきた。

古事記に登場する天之日矛は「かおよきおとめ」であった妻との復縁を迫るため、妻のあとを追って新羅の国から海を渡って日本に渡るが、妻の実家筋に当たる神々の反対にあい出石にとどまる事が記されている。

さらに日本書記には、日矛の帰化のための来朝が「垂仁天皇三年の春三月」とあり、播磨風土記にも日矛の出石定着が記されている。

日矛で出石に来たころの円山川の河口がふさがっていた。出石神社縁起によると「国中は泥の海」であり、悪い獣や害虫がはびこって、人の住む場所もなく、農耕生活をもこぼんでいたという。

日矛は広大な入り江湖の水を海に吐かせたらと考え、海門にあたる瀬戸（豊岡市）に横たわる岩山を切り取り、瀬戸を切り開いたという。後世、土木の神様にまつりあげられたのもこのためである。出石神社には、瀬戸にふさがっている大岩石を太い網でくくり、大勢の人夫が引き、日矛がこれを督励している絵が伝わっている。

この日矛の働きによって、濁水は海に吐き出され、入り江湖は豊岡盆地となり、出石地方は広い美田に変わり、円山川は細まりゆるやかな流れをみせるようになり、奈佐川、六方川、小野川、

穴見川、八代川などが豊岡盆地のあちこちに瀬をみせ、日矛の住んだ一角は出石川のほとりになったという。

円山川のゆるやかな流れは水上運搬に大きな役割を果たしてきた、その最大の舟運事業は享保年間から明治始めまで利用された「津居山から瀬戸内に抜ける」「近まわり回船」の登場である。円山川の舟運の中世の頃から本格化したのが、この“近まわり回船”は津居山から生野まで水上運搬された物質を途中、陸路で運び再び市川を下って河口の播磨・妻鹿へ抜ける日本海―瀬戸内間の全線を利用した舟運事業であった。特に円山川を上・下行する水上運搬として活躍した「八鹿船」が有名であり、十石～十五石船などに加え、後期には二十石船も登場している。

また江戸時代には貨物運搬の高瀬舟が往来したほか、城崎温泉の湯治客を湯島に送り迎える屋形舟、百姓を川向こうの田畑に渡らせる納屋舟、客人を運ぶ渡し舟が行きかい、人と貨物が交流し、円山川はメインストリートの様相を呈していた。

このため川筋には多くの船着き場が発達し、寄居、京口、江原、豊岡などが栄えた、なかでも京口は、文字どおり“京都への出口”という意味であり、出石の城下町へ通じる唯一のルートでもあった。また円山川のような大河では藩、幕府が政策的にも橋をかけなかったため、川筋には多くの渡し場が設けられていた。

江戸時代に入り、物質の流通が活発化するにつれ、運送道具としてヤナギごうりの重要性が注目を集めはじめた。このヤナギごうりの原料は「コウリヤナギ」であり、主に豊岡市以北の円山川周辺の湿地帯に自生している。このため豊岡市では昭和30年頃まで、ヤナギごうりが特産品であり、流域の主要な産業として機能してきた。

また円山川の漁業はアユ、フナ、ナマズ、ウナギ、サケ、マスなどを対象に行われ、天正年間からは「川株」と称する漁業権が江戸時代まで続き、明治になってからは漁業組合が誕生する。しかし明治後期から生野鉾山が円山川に鉾水を流すようになってからは漁獲は減少の一途をたどり、周辺の農作物にも被害を与えていた。

現在では内水面漁業関係者の稚魚放流も効を奏し、再びサケの遡上もみられるようになってきた。

3. 流域の特性と現況

(1) 地 形

円山川は、兵庫県朝来郡生野町円山（標高 640m）を源とし、但馬地方の中央部を北流し、支川大屋川、八木川、出石川、奈佐川等の各河川を合流して日本海に入る流域面積 1,300km²、流路延長68kmの河川である。

円山川流域は周辺にあまり急峻な山岳を持たず、谷の広い老齢期の地形で、上流部に和田山、梁瀬の盆地があり、ややまとまった水田地帯を構成している。円山川はこれらの盆地から流出

後山間部を大きく曲流し、谷底平野を養いながら豊岡盆地に出て日本海に注いでいる。

流域内には人口4万7千人の豊岡市を始めとし、城崎、出石、日高、八鹿、和田山町等、1市12町を有し、全流域面積の14%(184km²)が平地である。下流部の平地では、円山川の河床勾配が1/10,000程度と緩く、満潮時には河口から約16km上流の出石川合流点付近まで海水が進入し、古来よりしばしば氾濫に悩まされてきた。

円山川水系流域面積一覽表

河川名	流域面積 km ²	河川延長 km	山地及び平地の比率	
			山地(%)	平地(%)
円山川	1300.0	681.3	85.8	14.2
大屋川	231.6	74.1	95.1	4.9
八木川	136.7	51.9	91.7	8.3
稲葉川	91.1	62.4	86.9	13.1
出石川	225.0	144.1	85.3	14.7
奈佐川	53.1	31.0	86.3	13.7

(昭和62年 河川現況調査による)

(2) 地質

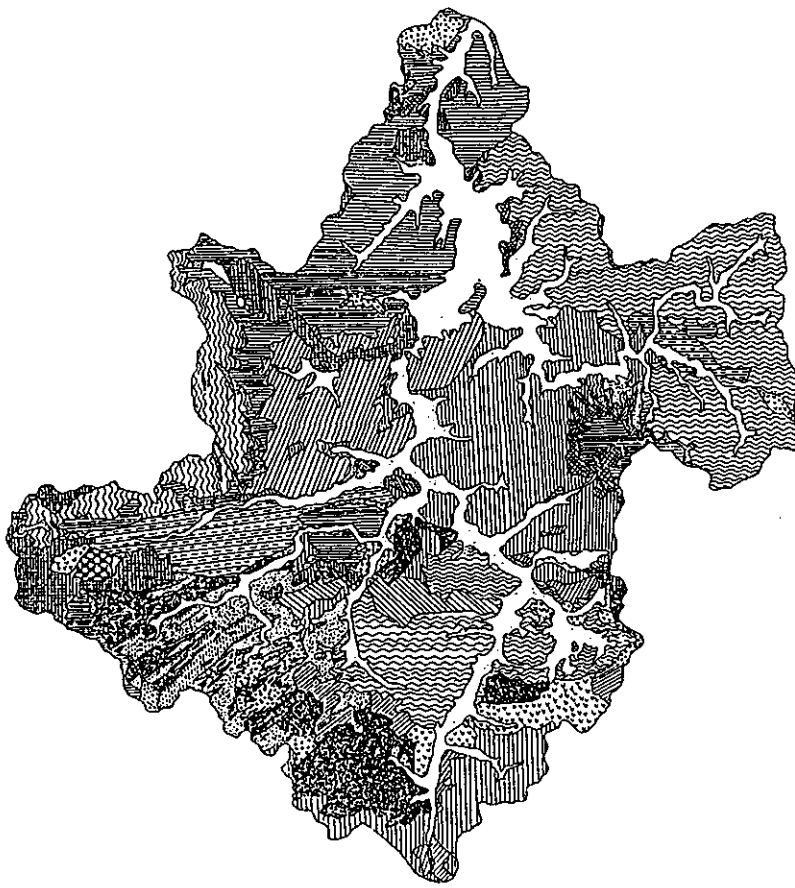
円山川流域の地質は新旧各層が入り混じり、構造的にもかなり複雑な様相を呈している。古生層は砂岩を主とし、本川上流部及び大屋川上流部に分布しており、また生野層および大三紀層が広範囲に分布している。

円山川に沿って沖積層が分布しており、その主な部分は豊岡盆地に占められている。

豊岡盆地は、円山川下流部に広がる幅3km、長さ約12kmの細長い盆地で、周辺を中生代末(白亜紀)の流紋岩類や花崗岩類、それに新第三紀中新世の北但層部からなる丘陵性山地で囲まれ、その中央部を円山川が北流し城崎を経て日本海に注いでいる。

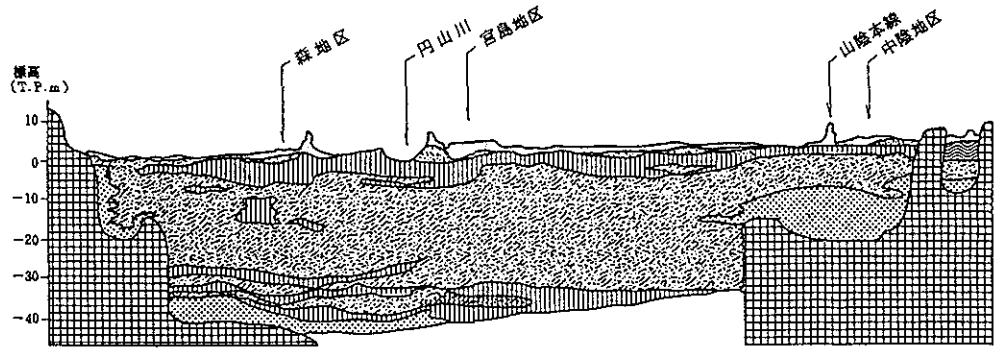
盆地を構成する第四紀の堆積物は沖積層と考えられ、その厚さは40~50mで、砂礫層もしくは植物片を混える粘土層、砂層、貝殻混じりのシルト~粘土層、砂~粘土互層、礫層という層相変化を示している。

また円山川の豊岡市付近を横断する地質断面図によれば、円山川周辺では①TP. -10m以浅の砂層とTP. -30m~-40mの砂層および砂礫層が発達しており、前者が自由水面を持った浅層地下滞水層、後者が深層部の被圧地下水層を成していると考えられる。②両者の間に20~30mの層厚の粘性土層(シルトおよび粘土)が不透水層を成している。などの特徴がみられる。



- 凡 例
- 沖積層 — 粘土・砂・礫
 - ▨ 斜伏火山岩類及び相当火山岩類 — 安山岩・玄武岩 (玄武岩玄武岩、青葉山安山岩など) 玄武岩
 - ▩ 猿尾谷ひん岩類 — ひん岩
 - 照来層群及び米島層 — 安山岩質凝灰角礫岩
 - — 凝灰岩・凝灰岩
 - ▬ 神戸層群及び相当層 — 泥岩・砂岩・礫岩 (北田層群、内浦層群など)
 - ▭ — 凝灰質泥岩・凝灰質砂岩・凝灰質礫岩
 - ▮ — 安山岩・閃火砕岩
 - ▯ 六甲・山陰型花崗岩類 — 黒雲母花崗岩 (六甲花崗岩、宮津花崗岩など)
 - ▰ 有馬層群及び相当層 — 凝灰岩・閃火砕岩 (生野層群、潮瀬凝灰岩など)
 - ▱ — 凝灰質泥岩・砂岩
 - ▲ — 安山岩
 - △ 夜久野層群 — 砂岩・頁岩
 - ▴ 丹波層群 — 砂岩・粘板岩・頁岩 (播磨地塊、美濃地塊などの古生層も含む)
 - ▵ 三軒成成岩類 — 泥質片岩・砂質片岩
 - ▶ 夜久野複合岩類 — 古期花崗岩類
 - ▷ — 斑れい岩・花崗閃緑岩
 - — 輝緑岩
 - 河守超塩基性岩体 — 蛇紋岩
 - 舞鶴層群 — 粘板岩・頁岩・砂岩

流域地質図「近畿地方土木地質図」



- | | | | | | |
|---|----|---|------|---|-----|
| ▨ | 表土 | ▩ | 砂礫層 | ▪ | 岩盤 |
| ▬ | 砂層 | ▭ | 粘性土層 | ▮ | 頁岩土 |

豊岡盆地の地質断面図

出典：「豊岡市史」

(3) 気 象

円山川流域は典型的な日本海式の区域であり、冬季には山地部で降雪が多く、年降水量は2,000 mm程度である、山地部の積雪は2 mを越えることも少なくないが、日本海沿岸では北西の季節風が卓越して積雪は著しく少なくなる。

8月の月平均日最高気温では豊岡盆地が兵庫県下の他地域に比べて最も高く、冬季では八鹿が-17.2℃を記録するなど、円山川流域における気温の季節変化が大きい。

豊岡盆地における晩春、初冬のころの霧の発生も一つの特徴である。

円山川流域降水量状況

河川名	観測所名	市町名	観測開始年月日	統計年数(年)	累年平均降水量		最多年降水量		最少年降水量	
					年降水量(mm)	年降水日数	年降水量(mm)	年降水量(mm)	年降水量(mm)	
円山川	新井	朝来町	S 32.11.01	20	1731.0	153	S 47	2443.3	S 59	1174.1
円山川	和田山	朝来町	S 33.09.04	24	1830.5	177	S 40	2518.7	S 33	191.5
明延川	和田	大屋町	S 33.04.01	23	1989.2	222	H 2	2551.6	S 37	1424.9
建屋川	建屋	養父町	S 45.05.27	16	2164.1	202	S 51	2448.6	S 45	1462.8
八木川	出合	関宮町	S 33.09.01	22	2021.1	201	S 40	2935.7	S 33	755.9
八木川	八鹿	八鹿町	S 34.04.01	14	2057.6	181	H 2	2374.9	S 59	1557.0
稲葉川	栗栖野	日高町	S 33.09.01	19	2294.4	181	S 47	2838.7	S 59	1524.5
谷山川	奥山	出石町	S 45.05.28	15	2597.2	185	H 2	2460.2	S 45	1260.8
出石川	平田	但東町	S 37.07.01	20	2494.2	206	S 50	2599.9	S 37	601.9
円山川	滋茂	豊岡市	S 36.06.01	14	2540.6	191	H 2	2491.6	S 61	1617.0
奈佐川	辻	豊岡市	S 37.07.01	21	2231.1	169	S 51	2737.7	S 37	504.0

(平成2年 河川現況調査による)

(4) 水 理

円山川における各地点の水理状況は次表のとおりとなっている。

円山川の水理状況

観測所名	市町名	河口または合流点よりの距離 km	流域面積 km ²	水 理 状 況								
				統計年数	最大	豊水	平水	低水	濁水	最小	年平均	年総量 10m
上小田	八鹿町	31.7	700.0	20	2186.5	30.9	15.7	9.3	3.8	0.0	27.5	884.9
十二所	養父町	39.0	220.3	15	1450.4	10.4	5.7	3.5	1.5	0.0	10.7	304.7
府市場	日高町	21.3	837.0	21	3263.2	36.8	19.9	11.7	5.4	0.3	34.3	1190.3
弘原	出石町	24.2	194.7	24	713.1	10.1	5.8	3.4	1.6	0.0	8.7	273.0
宮井	豊岡市	12.7	36.6	7	129.3	1.8	0.7	0.3	0.1	0.0	1.6	49.5

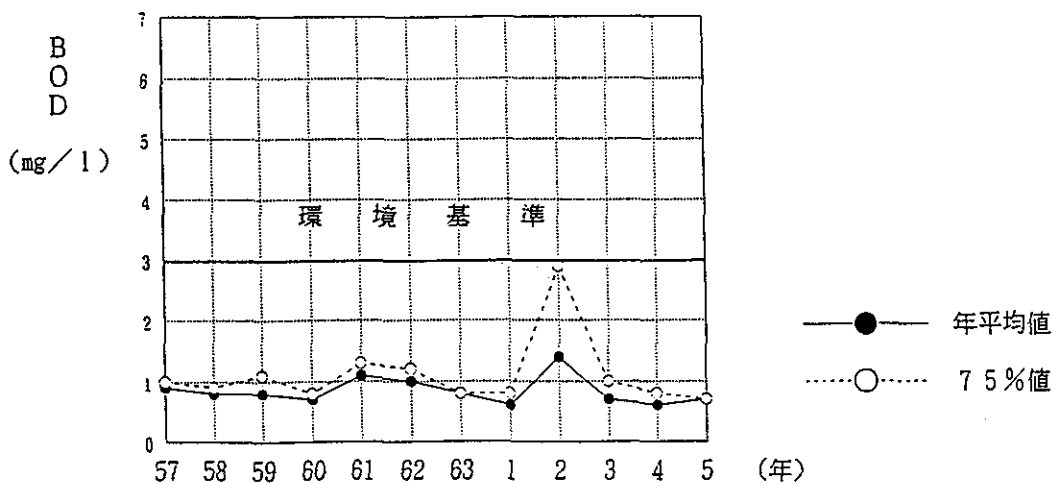
(平成2年 河川現況調査による)

(5) 水 質

円山川流域内には現在のところ大きな汚濁源はなく、汚濁の主因は生活及び畜産排水となっている。

円山川本川の基準地点立野で、平成5年度のBOD年平均値は0.7mg/l、本川上流の府市場で0.7mg/l、支川出石川の弘原で0.5mg/lと環境基準の類型B(3.0mg/l)、類型A(2.0mg/l)を大きく下回り、過去より良好な水質を保っている。

(立 野)



(6) 植 物

平成4年、5年の現地調査で115科626種の高等植物の生育が確認された。

円山川では、全国各地で著しい減少で伝えられている現野性あるいは低湿地性の希少植物が、極めて良好な状態で残存している。

こうした希少植物のうち、オオマルバノホロシとホソバイヌタデは兵庫県では唯一の生息地であり、これまで近畿地方では琵琶湖淀川水系でのみ確認されていた希産種である。また、タコノアシ、ミクリ、ミゾコウジュの3種は、「我が国における保護上重要な植物種の現状（レッドデータブック）」の収録種である。

植生では、下流部の高水敷にはヨシやオギの優占群落が多く、特に玄武洞上流の右岸高水敷のヨシ群落は近畿地方で有数の規模を有する。また、河口の菊屋島にみられるシオクグ（汽水性植物）の群生地では近畿地方の日本海側で最大級のものである。

出石川合流点より上流の流水辺ではツルヨシ群落やネコヤナギ群落が卓越し、一部の礫質の河原にはカワラハハコ群落がみられる。

日高町左岸の大規模な河辺林では、コブシの大径木が混生するほか、コンロンソウ、ラショウモンカズラなどの山地性植物の生育がみられる。

(7) 魚 類

平成6年度の調査で、生息分布魚類は10目28科71種が確認された。

円山川全体で最も分布の多い魚種はスズキ目で26種確認され、次にコイ目の20種であった。スズキ目の大部分が汽水性の魚類であり、感潮区間が長いという円山川の特徴を示した結果となっている。

確認の中には、現在日本各地においても、その分布の減少が心配されているカマキリが円山川においては約半世紀ぶりに確認された。また、兵庫県内では初めてのシラウオ。カマキリ同様長期間現地確認されてこなかったアブラハヤ、ワカサギ、イトヨ。太平洋岸には分布するが日本海側では、初めて円山川河口でエドハゼが確認された。

(8) 鳥 類

平成3年度、4年度の現地調査で14目107種の鳥類が確認された。

目別に見ると、スズメ目が特に多く、次いでガンカモ目やチドリ目などの水鳥や水辺の鳥の種類が多い。またワシタカ目が多種類出現している。季節移動型別に見ると、冬鳥や留鳥が多く、夏鳥や旅鳥は少ない。

高水敷上の草地から人工改変地まで、さまざまな環境に広く出現するスズメやキジバトなどの鳥類は個体数も多く、全域的に分布している。

高水敷草地やヨシ原に主として出現するオオヨシキリやオオジュリンなどは、まとまったヨシの原の分布状況と対応した分布傾向を示した。とくに玄武洞上流右岸のヨシ原は、オオジュ

リンなどの秋の渡りの中継地として、また約 5,000羽のツバメ類の集団ねぐら地として利用されている。

マガモをはじめとするカモ類は、越冬期には鳥獣保護区となっている出石川下流部や楽々浦に集中的に分布している。なお、カモ類については、昼間はこれらの場所を主に休息または睡眠の場として利用し、夕方になると河川敷外に採餌に向かうものが多い。

(9) 小動物

平成5年度の現地調査で、両生類8種、爬虫類11種、哺乳類14種の生息が確認された。

高い頻度で確認された種は、両生類ではニホンアマガエル、トノサマガエル、ウシガエル、爬虫類ではニホンカナヘビ、哺乳類ではコウベモグラ、タメキ、イヌ、イタチ類などである。

生息環境との関連をみると、両生類・爬虫類については、周囲に水田が広がる玄武洞上流右岸、出石川下流左岸では多数のカエル類が確認されるとともに、カエル類を主な餌とするヘビ類も比較的多く確認された。玄武洞上流右岸のヨシ原内の水溜まりや湿地では多数のウシガエルの生息が認められた。

哺乳類については、コウベモグラ、タメキ、イタチ類、カヤネズミが全域で確認され、山林に近接する玄武洞上流右岸、出石川下流左岸ではキツメが出現しており、日高町の河辺林ではニホンジカが確認された。

(10) 昆虫

平成6年度の調査で、クモ類が1目14科48種、昆虫類が14目107科384種の合計15目121科432種が確認された。

出現種は各地点で見られるセイタカアワダチソウ、ヤナギ、ヨモギ等の河川環境を反映してバッタ目、カメムシ目等草地を主な生息環境に持つ種が多く確認された。

また、草地等広い生息域を持つテントウムシ科、ハムシ科を主とするコウチュウ目、ガ類を主とするチョウ目が多く確認されている。

(11) 底生生物

平成6年度の現地調査では、節足動物門、環形動物門を中心に7門153種が確認された。水域別では感潮域及び汽水域では環形動物門を中心とした多毛綱が多く出現し、それより上流の淡水域では昆虫門が出現した。

円山川では、下流域及び河口域においても底生動物が豊富であることが確認された。

4. 流域の社会条件

(1) 流域の人口

円山川流域は兵庫県1市12町にまたがり、主要な人口集中地区は豊岡盆地に加え、円山川および各支川筋に沿った沖積盆地に点在しており、流域内人口は約15万人である。人口は微減傾

向にあり、若年層などの人口流出が続き高齢化が進んでいる。

但馬地方の人口密度は97.2人/km²（平成2年国勢調査）で、県下で最も人口密度が低い地域となっている。

人 口 の 変 化

流 域	市 町 名	S 45年	S 50年	S 55年	S 60年	H 2年
下 流 域	城 崎 町	5,904	5,669	5,303	4,958	4,478
	豊 岡 市	44,094	46,210	47,458	47,712	47,244
	(小 計)	49,998	51,879	62,761	52,670	51,992
出石川流域	伊 東 町	7,181	7,022	6,734	6,581	6,330
	出 石 町	11,235	10,926	11,129	11,204	11,001
	(小 計)	18,416	17,948	17,863	17,785	17,331
中 流 域	日 高 町	19,592	19,394	19,415	19,325	18,822
	八 鹿 町	13,155	13,029	13,056	12,969	12,779
	(小 計)	32,747	32,423	32,471	32,294	31,601
上 流 (大屋川流域)	関 宮 町	5,745	5,350	5,170	5,191	5,000
	大 屋 町	7,527	6,572	6,142	6,004	5,173
	養 父 町	10,289	9,968	9,611	9,431	9,140
	(小 計)	23,561	21,890	20,923	20,626	19,313
上 流 (本 川)	朝 来 町	8,553	8,044	7,787	7,764	7,612
	山 東 町	7,787	7,364	7,029	6,737	6,466
	和 田 山 町	15,514	15,697	16,046	16,782	16,848
	(小 計)	31,854	31,105	30,862	31,283	3,026
合 計		156,576	155,245	154,880	154,658	151,163

(国勢調査による)

(2) 土地利用

円山川流域では山地部が約86%を占め、平地部のうち田畑は11,796ha（全流域面積の9%）、宅地は2,147ha（全流域面積の1.6%）となっている。

豊岡市では、その57%が平地部であり、うち田畑が市面積の14%、宅地は3.7%となっている。また豊岡市の宅地面積は流域全体の宅地面積の28%を占めている。

地目別土地面積

市 町	ha総面積 (km ²)	田 (ha)	畑 (ha)	宅 地 (ha)	池 沼 (ha)	山 林 (ha)	牧場・ 原 野 (ha)	雑種地 (ha)	その他 (ha)
城崎町	31.14	115	38	54	35	1,833	12	48	980
豊岡市	162.11	1,909	363	601	8	6,994	47	81	6,208
但東町	161.81	797	210	95	2	5,728	68	9	9,272
出石町	89.79	940	189	153	3	3,781	23	28	3,862
八鹿町	77.98	523	275	220	4	3,613	23	44	3,096
日高町	151.30	1,236	520	284	8	5,428	106	212	7,336
関宮町	96.48	346	404	96	0	4,152	48	26	4,575
大屋町	140.55	267	159	86	1	4,234	14	25	9,269
養父町	107.00	550	303	127	0	4,291	9	44	5,375
朝来町	129.35	474	183	101	75	6,397	24	128	1,778
山東町	48.73	609	107	94	0	2,239	—	45	2,795
和田山町	111.72	1,031	248	236	0	6,541	41	280	60,099
計	1,307.96	8,797	2,999	2,147	136	55,231	415	970	

(昭和58年度 課税台帳より)

(3) 産 業

但馬地域の就業状況は、昭和55年以降の10年間で第一次産業就業者が大きく減少している。一方、第二次・第三次産業の就業者数は増加している。

今後は広域交通体系の整備に伴い、円山川下流域を中心に、山陰海岸国立公園の日和海岸や豊富な温泉資源などの観光資源を活かした地域振興等により、下流域を中心とした一大リゾート区域としての地域整備による発展が期待されている。

但馬地域の産業構造 (就業者数)

産業分類	昭和55年	平成2年	増加数
総 数	113,662	106,593	△ 7,069
第一次産業	23,958	14,386	△ 9,572
第二次産業	38,538	39,425	887
第三次産業	51,092	52,705	1,613

(国勢調査による)

就 業 者 比 率

(%)

産業分類	第一次産業	第二次産業	第三次産業
下 流 域	12	29	59
出石川流域	23	43	34
中 流 域	20	35	45
上流(大屋川)	23	40	37
上流(本 川)	17	39	44
円山川流域	18	35	47

(国勢調査による)

5. 洪水記録

円山川の洪水は、降雨原因別にみると台風性のものが多く前線性のものは少ない。大きな被害をもたらす出水は台風型であり、特に台風が流域の東部を北上する場合、流域均一に降雨をみることが多々あり、このような場合、単一山型の大出水になる傾向にある。以下主要出水の概要を述べる。

(1) 明治29年8月30日洪水

暴風雨が来襲し大災害となる。出石では全戸が浸水する等、損害44万円(当時価格)に及んだ。

(2) 明治40年8月24日洪水

紀伊半島に上陸した台風は、兵庫県下に豪雨をもたらし、2日雨量で和田山 327mm、豊岡 379mm、生野 253mm、出石 403mmになり、豊岡水位は 7.0mを記録し、下流2郡15町村において 150余部落が浸水し、浸水家屋 6,000軒・堤防道路決壊 170箇所・被害総数 100万円以上に達した。

(3) 昭和9年9月21日洪水(室戸台風)

大型の台風が室戸岬の西方に上陸し、徳島市・淡路島を経て神戸市をかすめたため、兵庫県下全域に被害が発生した。2日雨量は和田山 168mm、豊岡 192mmと降雨量はそれ程多くないものの、豊岡において水位5.95m、立野の流量は 4,309m³/sと推定され、堤防決壊及び橋の流出等被害は激甚であった。

(4) 昭和34年9月25日洪水(伊勢湾台風)

9月21日に発生した台風15号は、発達しながら西北西ないし北西に進み、25日夕刻頃から進路を次第に北から北北東に転じ、本州に接近した。その中心気圧は 895mb・最大風速70m/sec・暴風半径 350kmを記録し、超大型の台風となった。

円山川流域では26日12時すぎから豪雨となり、全流域の2日雨量は 253mmに達した。このた

め円山川の水位は立野地点で7.42mに達し、各所に法面崩壊が生じ、出石川では下流部の左岸で破堤、または奈佐川も合流点付近で左右岸とも破堤して、氾濫水は豊岡市の全域におよんだ。このときの立野最大流量は 4,435 m³/s (氾濫もどし推定値) で当時の計画流量 3,800 m³/s を大きく上回った。

(5) 昭和36年 9月15日洪水 (第二室戸台風)

9月14日に発生した台風は、沖縄南方約 300km海上で北西から北に進路を転じ、15日早朝沖縄のすぐ東方海上でさらに北東に転じた後、16日早朝九州南方約 100kmの海上から、一路北東に進み、室戸岬、淡路島、大阪湾、若狭湾、能登半島と台風の最も典型的な進路をたどって北方に去った。

このため円山川流域では16日12時～17時の数時間に降雨が集中し、立野地点では2日雨量が182mmに達し、最高水位6.86mを記録した。

(6) 昭和51年 9月 9日洪水 (台風17号)

9月4日カロリン諸島の東部で台風17号が発生し、北西進をつづけ、8日9時には沖縄の南東海上に達し中心気圧が 910mbに発達した。9日になって台風は沖縄の東海上を北上、10日には奄美大島の西をかすめて北上をつづけたが、11日の朝から大陸の高気圧が日本海方面に張り出してきたので、台風は12日の明け方までの24時間、鹿児島島の南西 200km付近の海上で停滞した。

この間、円山川流域では、大雨が降りつづき10日、11日に亘る2日雨量は立野地点で 322mmと既往最高を示すとともに円山川は10日未明より増水をつづけ、同日21日に立野地点の最高水位は6.92mを記録し警戒水位を 2.5m近くも上回り、昭和34年9月出水とつづく大洪水となった。

その後台風17号は、12日4時頃より動きはじめ13日夜半に長崎市に上陸し、九州西北部をかすめて日本海に去った。この間も雨は降りつづき、立野において警戒水位を越す時間が、10日8時～12日20時の実に60時間にも達した。

(7) 平成2年 9月17日洪水 (台風19号)

9月12日9時、マリアナ諸島付近で発生した弱い熱帯低気圧は西北西に進み、13日9時にグアム島付近で台風19号となった。台風はその後発達しながら北西に進み、17日から18日にかけて沖縄近海を通過した後北東に向きを変え、19日20時過ぎに和歌山県白浜町の南に上陸した。上陸後は本州を縦断して20日15時に三陸沖で温帯低気圧に変わった。

この洪水は「二山洪水」であった。まず、日本列島付近に停滞していた秋雨前線が、南の海上で発生した大型台風19号に刺激され、17日の早朝から18日の夕方にかけて流域平均総雨量 230mmの雨を降らせた。このため円山川の基準地点立野の水位は18日15時に警戒水位を越え、18時には6.99mでピークに達した後、19日16時には2.76mまでいったん下降した。

一方、台風19号は19日夜に和歌山県に上陸したが、この台風により円山川流域に総雨量 204 mmの雨を降らせたため、立野の水位は19日20時に再び警戒水位を越え、翌20日3時に最高水位の7.13mに達し、昭和34年9月の伊勢湾台風の7.42mに次ぐ洪水となり、六方川流域をはじめ2,860戸の浸水被害等、甚大な被害を被った。

6. 治 水

(1) 治水事業の経緯

円山川の改修事業は大正元年の出水を契機として、内務省直轄事業により大正9年に着手され、豊岡市域のショートカットン及び築堤を主体とした改修計画が昭和12年に完了した。

その後、兵庫県において中小河川事業として改修・管理が進められてきたが、地元の強い要望により、再度、昭和31年から直轄事業として改修工事を実施することとなり、兵庫県計画の昭和9年、同17年の出水を再検討し、計画高水流量を 3,800 m^3/s と決定して堤防の嵩上工事を実施してきたが、既往最大と推定される昭和34年9月の伊勢湾台風により流域全体に大きな被害を受けたため、昭和35年に計画高水流量を 4,500 m^3/s と定め総体計画を策定した。昭和41年には一級河川の指定に伴い、総体計画を踏襲した工事実施基本計画を定め、築堤工事を主体に改修工事が実施されてきた。

しかしながら、本流域の社会的・経済的発展にかんがみ、治水安全度の向上を図る必要が生じ、昭和63年に計画規模（年超過確率）を 1/100として、流量改訂を行い現在に至っており、築堤工事・内水対策の小野川放水路事業等の推進を図っている。

(2) 河川工事の実施の基本となるべき計画に関する事項

ア. 基本高水並びにその河道及び洪水調節ダムへの配分に関する事項

基本高水のピーク流量は、昭和34年9月洪水、昭和51年9月洪水、昭和54年10月洪水等を主要な対象洪水として検討した結果、基準地点立野において 6,400 m^3/s とする。

このうち上流ダム群及び遊水地群により、1,000 m^3/s を調節することとし、河道への配分流量は 5,400 m^3/s とする。

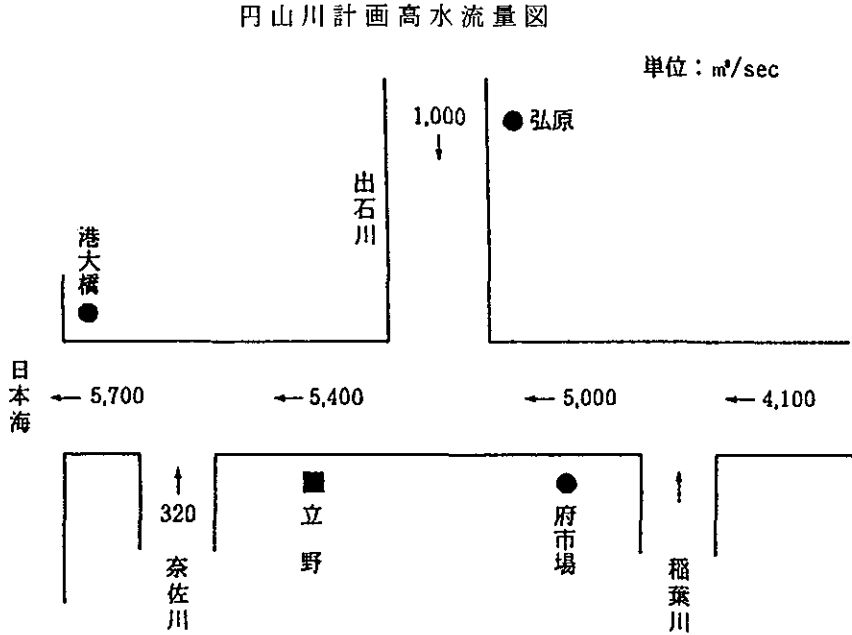
基本高水のピーク流量等一覧表
(単位： m^3/s)

河川名	基準地点	基本高水のピーク流量	ダム等による調節流量	河道への配分流量
円山川	立野	6,400	1,000	5,400

イ. 主要な地点における計画高水流量に関する事項

計画高水流量は、府市場において 5,000 m^3/s とし、出石川等からの流量を合わせ、立野において 5,400 m^3/s とする。さらに、その下流では奈佐川の流入量を合わせ、港大橋において 5,700 m^3/s とする。

また、支川出石川は、弘原において 1,000 m^3/s とする。



(3) 河川工事の実施に関する事項

ア. 計画高水位

本水系の主要な地点における計画高水位は、次表のとおりとする。

主要な地点における計画高水位一覧表

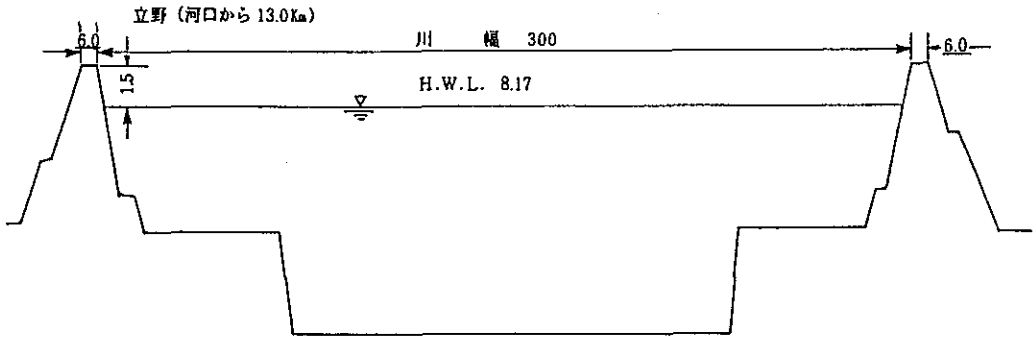
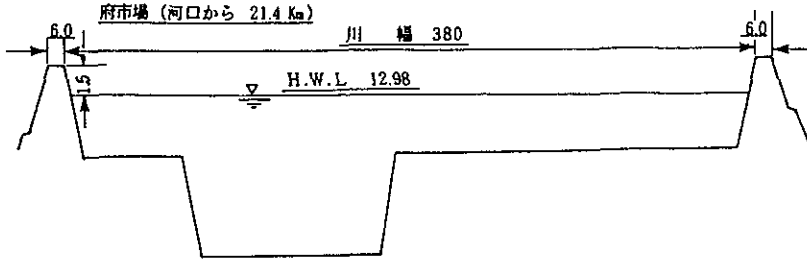
河川名	地点名	河口又は合流点からの距離(km)	計画高水位 T.P. (m)
円山川	府市場	21.4	12.98
	立野	13.0	8.17
	港大橋	1.0	2.30
出石川	弘原	円山川合流点から 7.6	11.96

イ. 計画横断形

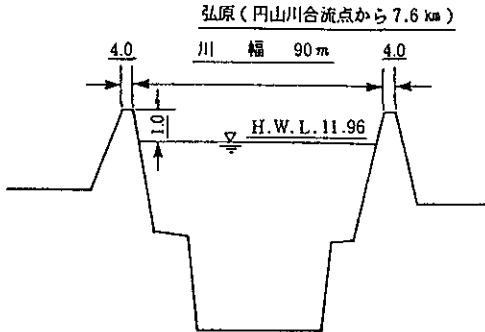
本水系の主要な地点における河道の計画横断形及び堤防の計画標準横断形は、次図のとおりとする。

なお、堤防の横断形は、必要に応じて拡幅するものとする。

円山川



出石川



(5) 資 料 編

由良川・円山川流域の資料目次

I	降水量資料	45
I. 1	降水量観測所（所属別、観測機器別、水系別）総括表	47
I. 2	降水量観測所一覧表	48
I. 3	降水量観測所降水量年表	55
II	水位・流量資料	111
II. 1	水位・流量観測所（所属別、観測機器別、水系別）総括表	113
II. 2	水位・流量観測所一覧表	114
II. 3	流量観測所流況表	120
III	水質資料	133
III. 1	水質調査地点（所属別、水系別）総括表	135
III. 2	水質調査地点一覧表	136
III. 3	水質分析資料	139
IV	取水口・排水口資料	147
IV. 1	農業用取水口・排水口資料	149
IV. 1. 1	農業用取水口（かんがい面積別、水系別）総括表	149
IV. 1. 2	農業用取水口（取水方法別、水系別）総括表	149
IV. 1. 3	農業用取水口一覧表	150
IV. 1. 4	農業用排水口（排水方法、水系別）統括表	164
IV. 2	水道用取水口・排水口資料	165
IV. 2. 1	水道用取水口（使用事項別、水系別）総括表	165
IV. 2. 2	水道用取水口一覧表	166
IV. 3	工業用取水口資料	169
IV. 3. 1	工業用取水口（使用事項別、水系別）総括表	169
IV. 3. 2	工業用取水口一覧表	170
V	主要井戸資料	173
V. 1	主要井戸（用途別）総括表	175
V. 2	主要井戸（市町村別、用途別）総括表	175
V. 3	農業用井戸一覧表	176
V. 4	水道用井戸一覧表	177
V. 5	その他井戸一覧表	178

VI 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料（京都府）	179
VI. 1 水道用水（事業別、主要項目別）総括表	181
VI. 2 上水道地区一覧表	182
VI. 3 簡易水道地区一覧表	183
VI. 4 専用水道地区一覧表	193
VI 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料（兵庫県）	194
VI. 1 水道用水（事業別、主要項目別）総括表	194
VI. 2 上水道地区一覧表	195
VI. 3 簡易水道地区一覧表	196
VI. 4 専用水道地区一覧表	204
VII 工業用水使用状況資料	205
VII. 1 工業用水使用状況（水源別、市町村別）総括表	207
VII. 2 工業用水使用状況調査一覧表	208
VIII ダム資料	211
VIII. 1 ダム（主要項目、水系別）総括表	213
VIII. 2 ダム一覧表	214
IX 水力発電所資料	217
IX. 1 水力発電所（主要項目別）総括表	219
IX. 2 水力発電所一覧表	220
X 溜池資料	221
X. 1 溜池（市町村別、農業用）総括表	223
X. 2 溜池一覧表（100,000 m ³ 以上）	225
X. 3 溜池一覧表（10,000 m ³ 以上100,000 m ³ 未満）	226
X I 下水道資料	243
X I. 1 下水道一覧表	245
X II 河道横断施設資料	247
X II. 1 河道横断の堰・水門（所屬別、種類別）総括表	249
X II. 2 河道横断の堰・水門一覧表	250
X III 漁業権資料	251
X III. 1 漁業法に基づく漁業権一覧表	253

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	47
I. 2 降水量観測所一覧表	48
I. 3 降水量観測所降水量年表	55

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

観測機器及び 水系別 所属別	由 良 川				計
	アメダス	テレメター	自 記	指 示	
建 設 省		3	18		21
気 象 庁	8				8
京 都 府		17	1		18
兵 庫 県		1	1		2
計	8	21	20		49

観測機器及び 水系別 所属別	円 山 川				計
	アメダス	テレメター	自 記	指 示	
建 設 省		11	9		20
気 象 庁	4				4
兵 庫 県		5	5		10
計	4	16	14		34

I. 2 降水量観測所一覽表

(様式1-a号)

対照 番号	利水現況 図名 (5万分1) (地図図名)	所属名	観測所名	水系名	第一次 支那川名	該当 河川名	所在地		観測器 (システム)	標高 m	緯 度	観測開始 年月日	観測資料保存状況		備 考 (図書名等)
							市郡 町村	字番地					年以降	所 場	
1	福知山 (舞鶴)	建設省	大川橋	由良川	—	由良川	舞鶴市上東	自記	45	35° 26' 53" 135° 16' 28"	S. 43. 12. 10				
2	福知山 (大江山)	京都府	大雲橋	由良川	—	由良川	加佐郡大江山南南町1341-小地先	7/A-7	41.6	35° 23' 08" 135° 10' 59"	S. 59. 4. 4	S. 59	京都府土木建築部河川課	雨量年・月報	
3	福知山 (大江山)	建設省	宮川	由良川	—	由良川	加佐郡大江山北有路	自記	30	35° 23' 15" 135° 09' 57"	S. 40. 6. 1				
4	福知山 (福知山)	建設省	福知山 (青無瀬)	由良川	—	由良川	加佐郡寺町	7/A-7	20	35° 18' 05" 135° 07' 38"	S. 53. 9. 7				
5	福知山 (福知山)	京都府	福知山	由良川	—	由良川	福知山市藤尾新町1丁目91	7/A-7	26	35° 17' 43" 135° 07' 41"	S. 35. 1. 1	S. 35	京都府土木建築部河川課	雨量年・月報	
6	福知山 (福知山)	気象庁	福知山	由良川	—	由良川	福知山市内記13	7/A-7	34	35° 17' 6" 135° 07' 8"	S. 49. 11. 1	S. 49	気象庁管理課設計室	地域気象所観測一覽表	
7	福知山 (福知山)	建設省	福知山	由良川	—	由良川	福知山市福小字今岡2499-14 (福知山工學事務所)	自記	22	35° 17' 40" 135° 08' 00"	S. 28. 5. 1				
8	福知山 (福知山)	気象庁	綾部	由良川	—	由良川	綾都市宮代町宮の下6	7/A-7	55	35° 17' 9" 135° 14' 8"	S. 57. 5. 28	S. 57	気象庁管理課設計室	地域気象所観測一覽表	
9	福知山 (綾部)	建設省	綾部	由良川	—	由良川	綾都市東方町宮ノ前	自記	40	35° 18' 02" 135° 16' 18"	S. 26. 6				
10	福知山 (綾部)	建設省	綾部 (味方)	由良川	—	由良川	綾都市味方町	7/A-7	46	35° 17' 53" 135° 16' 10"	S. 49. 4. 1				
11	福知山 (綾部)	京都府	綾部	由良川	—	由良川	綾都市川条町丁島10-2	7/A-7	60	35° 17' 25" 135° 15' 42"	S. 37. 1. 1	S. 37	京都府土木建築部河川課	雨量年・月報	
12	和知 (綾部)	気象庁	和知	由良川	—	由良川	船井郡和気町木庄小字野間	7/A-7	112	35° 15' 5" 135° 24' 1"	S. 50. 5. 2	S. 50	気象庁管理課設計室	地域気象所観測一覽表	
13	和知 (綾部)	京都府	大野	由良川	—	由良川	北桑田郡美山町樫原小字中/山48-5	7/A-7	180	35° 15' 42" 135° 27' 42"	S. 39. 1. 1	S. 39	京都府土木建築部河川課	雨量年・月報	

降水量観測所一覽表

(様式1-a号)

対照 番号	利水現況 図名 (5万分1) (地形図名)	所属名	観測所名	水系名	第一次		該当 河川名	所在地		観測機器 (システム)	標高 m	緯 度	観測開始 年月日	観測資料保存状況		備 考 (図書名等)
					支那川名	河川名		市郡	町村					字番地	年以降	
14	和知 (四谷)	京都府	鳥	由良川	—	由良川	北桑田郡美山町大字下吉田小字由良	ヲメータ	180	35° 15' 23" 135° 33' 12"	S. 42. 4. 1	S. 42	京都府土木建築部河川課	雨量年・月報		
15	和知 (四谷)	建設省	平屋	由良川	—	由良川	北桑田郡美山町大字安掛小字上ノ滝	自記	230	35° 16' 32" 135° 35' 20"	S. 26. 10. 1	S. 27	建設省近畿地方建設局 河川部河川管理課	雨量年表		
16	和知 (四谷)	京都府	田歌	由良川	—	由良川	北桑田郡美山町大字田歌小字上五波	ヲメータ	340	35° 19' 12" 135° 41' 18"	S. 42. 4. 1	S. 42	京都府土木建築部河川課	雨量年・月報		
17	和知 (四谷)	建設省	芦生	由良川	—	由良川	北桑田郡美山町芦生	自記	370	35° 18' 24" 135° 12' 54"	S. 38. 9. 1					
18	福知山 (舞鶴)	京都府	下添原	由良川	岡田川	岡田川	舞鶴市八戸地小字小畑431-1 番地先	ヲメータ	100	35° 27' 39" 135° 15' 07"	S. 3. 5. 1	H. 5	京都府土木建築部河川課	雨量年・月報		
19	福知山 (大江山)	京都府	大江	由良川	宮川	宮川	加佐郡大江町河守	自記	21	35° 23' 23" 135° 08' 56"	S. 26					
20	福知山 (大江山)	京都府	大江山	由良川	宮川	宮川	加佐郡大江町大字仏生寺小字二瀬川 1358	ヲメータ	230	35° 27' 11" 135° 09' 10"	S. 4. 12. 9	H. 4	京都府土木建築部河川課	雨量年・月報		
21	福知山 (伊馬竹田)	京都府	夜久野	由良川	牧川	牧川	天田郡夜久野町高内小字卯谷28	ヲメータ	100	35° 20' 08" 135° 55' 59"	S. 52. 1. 1	S. 52	京都府土木建築部河川課	雨量年・月報		
22	福知山 (大江山)	建設省	一ノ宮	由良川	牧川	佐々木川	天田郡字一ノ宮731-2	自記	120	35° 21' 53" 135° 03' 07"	S. 31. 1. 1	S. 31	建設省近畿地方建設局 河川部河川管理課	雨量年表		
23	福知山 (大江山)	気象庁	三岳	由良川	牧川	佐々木川	福知山市一の宮565	7777	118	35° #21.9' 135° #03.2'	S. 57. 5. 27	S. 57	気象庁管理統計室	地域気象所観測一覽表		
24	福知山 (福知山)	建設省	畑中	由良川	和久川	和久川	福知山市畑中社	自記	50	35° 16' 51" 135° 03' 18"	S. 32. 9. 1					
25	福知山 (福知山)	京都府	三俣	由良川	土師川	土師川	福知山市字三俣地先	ヲメータ	54	35° 14' 55" 135° 12' 49"	S. 4. 12. 8	H. 4	京都府土木建築部河川課	雨量年・月報		
26	福知山 (福知山)	気象庁	三和	由良川	土師川	土師川	天田郡三和町千束成田613	7777	105	35° #12.9' 135° #14.3'	S. 57. 6. 2	S. 57	気象庁管理統計室	地域気象所観測一覽表		

降水量観測所一覽表

(様式1-a号)

対照 番号	利水現況 図名 (5万分1) (地形図名)	所屬名	観測所名	水系名	第一次 支派川名	該当 河川名	所在地		観測器 (システム)	標高 m	緯 度	観測開始 年月日	観測資料保存状況		備 考 (図書名等)
							市郡	町村					字番地	年以降	
27	福知山 (福知山)	建設省	三和	由良川	土師川	土師川	天田郡三和町	天田郡三和町辻	自記	96	35° 12' 40" 135° 14' 21"	S. 48. 7. 4			
28	福知山 (篠 郡)	建設省	菟原	由良川	土師川	土師川	天田郡三和町	天田郡三和町藤原中	自記	120	35° 11' 45" 135° 15' 41"	S. 26. 10. 4	建設省近畿地方建設局 河川部河川管理課	雨量年表	
29	福知山 (福知山)	建設省	吉見	由良川	土師川	竹田川	天田郡市島町	天田郡市島町上田	自記	70	35° 12' 10" 135° 08' 12"	S. 26. 9. 1			
30	福知山 (福知山)	兵庫県	市島	由良川	土師川	竹田川	水上郡市島町	水上郡市島町与戸	自記					兵庫県土木部河川課	
31	福知山 (篠 山)	兵庫県	春日	由良川	土師川	竹田川	水上郡春日町	水上郡春日町柳原	計測機					兵庫県土木部河川課	
32	福知山 (篠 山)	建設省	春日	由良川	土師川	竹田川	水上郡春日町	水上郡春日町三井庄	自記	110	35° 08' 43" 135° 10' 07"	S. 31. 1. 1	建設省近畿地方建設局 河川部河川管理課	雨量年表	
33	福知山 (福知山)	京都府	田ノ谷	由良川	土師川	細見川	天田郡三和町	天田郡三和町字田ノ谷小字橋迫254	計測機	450	35° 10' 36" 135° 12' 46"	S. 52. 1. 1	京都府土木建築部河川課	雨量年・月報	
34	福知山 (大江山)	建設省	物部	由良川	犀川	犀川	天田郡物部町	天田郡物部町北中学	自記	50	35° 21' 35" 135° 13' 35"	S. 34. 9. 5			
35	福知山 (大江山)	建設省	(物部)	由良川	犀川	犀川	天田郡物部町	天田郡物部町	計測機	56	35° 21' 34" 135° 13' 43"	S. 48. 7. 4			
36	和知 (舞 鶴)	京都府	八津合	由良川	上林川	上林川	綾部市八津合町	綾部市八津合町寺田	計測機	148	35° 21' 24" 135° 24' 25"	S. 41. 4. 15	京都府土木建築部河川課	雨量年・月報	
37	和知 (舞 鶴)	建設省	故屋岡	由良川	上林川	上林川	綾部市故屋岡町	綾部市故屋岡町下川原	自記	180	35° 22' 53" 135° 27' 32"	S. 32. 4. 1	建設省近畿地方建設局 河川部河川管理課	雨量年表	
38	和知 (舞 鶴)	気象庁	故屋岡	由良川	上林川	上林川	綾部市故屋岡町	綾部市故屋岡町三反田15	計測機	190	35° #23. 0' 135° #27. 6'	S. 52. 6. 28	気象庁管理職研計室	地域気象観測一覽表	
39	和知 (綾 郡)	建設省	下山	由良川	高屋川	高屋川	船井郡丹波町	船井郡丹波町下山	自記	360	35° 12' 16" 135° 25' 14"	S. 45. 7. 17			

降水量観測所一覽表

(様式1-a号)

対照番号	利水現況 図名 (5万分1) (地形図名)	所属名	観測所名	水系名	第一次	該当	所在地		観測器 (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		備考 (図書名等)
							市郡	町村					字番地	年以降	
4 0	和知 (緩部)	京都府	高屋川橋	由良川	高屋川	高屋川	船井郡丹波町大字豊田小字下川原 7-1 地先	711-A	150.53	35° 10' 3" 135° 24' 36"	S. 58. 12. 18	S. 58	京都府土木建築部河川課	雨量年・月報	
4 1	和知 (園部)	建設省	高原	由良川	高屋川	高屋川	船井郡丹波町字瀬生	自記	180	35° 09' 55" 135° 25' 45"	S. 26. 9. 1	S. 29	建設省近畿地方建設局 河川部河川管理課	雨量年表	
4 2	和知 (園部)	気象庁	須知	由良川	高屋川	高屋川	船井郡丹波町字瀬生207	711-A	185	35° 103.7" 135° 25.6"	S. 57. 5. 26	S. 57	気象庁管理課統計室	地域気象所観測一覽表	
4 3	和知 (綾部)	建設省	下栗野	由良川	上和知川	上和知川	船井郡和知町下栗野	自記	180	35° 18' 01" 135° 25' 42"	S. 46. 7. 1				
4 4	和知 (四谷)	気象庁	美山	由良川	柳野川	柳野川	北桑田郡美山町静原小字榎野15	711-A	200	35° 16.4" 135° 33.2"	S. 53. 11. 15	S. 53	気象庁管理課統計室	地域気象所観測一覽表	
4 5	和知 (四谷)	京都府	盛郷	由良川	柳野川	柳野川	北桑田郡美山町大字盛郷小字上田原	711-A	240	35° 19' 59" 135° 34' 36"	S. 42. 4. 1	S. 42	京都府土木建築部河川課	雨量年・月報	
4 6	和知 (小浜)	京都府	洞	由良川	柳野川	西川	北桑田郡美山町大字豊郷小字景遠	711-A	450	35° 20' 57" 135° 31' 22"	S. 63. 4. 1	S. 63	京都府土木建築部河川課	雨量年・月報	
4 7	和知 (小浜)	京都府	知見	由良川	知見谷川	知見谷川	北桑田郡美山町大字知見小字知見山 2-9	711-A	605	35° 20' 55" 135° 39' 37"	S. 62. 4. 13	S. 62	京都府土木建築部河川課	雨量年・月報	
4 8	和知 (四谷)	京都府	佐々里	由良川	佐々里川	佐々里川	北桑田郡美山町大字佐々里小字 佐々里東3-7	711-A	690	35° 16' 24" 135° 43' 47"	S. 61. 4. 1	S. 61	京都府土木建築部河川課	雨量年・月報	
4 9	和知 (四谷)	建設省	佐々里	由良川	佐々里川	佐々里川	北桑田郡美山町白石	自記	380	35° 17' 28" 135° 41' 50"	S. 40. 6. 1				
5 0	豊岡 (城崎)	兵庫県	城崎	円山川	—	円山川	城崎郡城崎町湯島	711-A				S. 47	兵庫県土木部河川課		
5 1	豊岡 (城崎)	建設省	豊岡	円山川	—	円山川	豊岡市幸町10-3	711-A	20	35° 32' 42" 134° 49' 24"	S. 59. 4. 1				
5 2	豊岡 (城崎)	兵庫県	豊岡	円山川	—	円山川	豊岡市幸町	711-A				S. 47	兵庫県土木部河川課		

降水量観測所一覽表

(様式1-a号)

対照 番号	利水現況 図名 (5万分1) (地形図名)	所属名	観測所名	水系名	第一次 支流川名	該当 河川名	所在地		観測器 (システム)	標高 m	緯 度	観測開始 年月日	観測資料保存状況		備 考 (図書名等)
							市郡	町村 字番地					年以降	所	
53	豊岡 (城崎)	建設省	滋茂	円山川	—	円山川	豊岡市元町13-32	717-A	8	35° 32' 36" 134° 49' 41"	S. 36. 6. 1				
54	豊岡 (城崎)	気象庁	豊岡	円山川	—	円山川	豊岡市松野5-26	717-A	3	35° 43' 0" 134° 49' 5"	S. 49. 11. 1	S. 49	気象庁管理観測計室	地域気象所観測一覽表	
55	豊岡 (出石)	兵庫県	八鹿	円山川	—	円山川	養父郡八鹿町八鹿	717-A	—	—		S. 47	兵庫県土木部河川課		
56	豊岡 (出石)	兵庫県	和田山	円山川	—	円山川	朝来郡和田山町東谷213-1	自記	—	—		"	兵庫県土木部河川課		
57	豊岡 (出石)	建設省	(和田山)	円山川	—	円山川	朝来郡和田山町玉置字上先道486-1	717-A	74	35° 20' 03" 134° 51' 46"	S. 54. 6. 5				
58	豊岡 (但馬竹田)	気象庁	和田山	円山川	—	円山川	朝来郡和田山町枝田436-1	717-A	80	35° 41' 2" 134° 45' 11"	S. 49. 11. 1	S. 49	気象庁管理観測計室	地域気象所観測一覽表	
59	豊岡 (但馬竹田)	建設省	(新井)	円山川	—	円山川	朝来郡朝来町立脇20-1	717-A	150	35° 14' 36" 134° 47' 58"	S. 49. 6. 11	S. 49	建設省近畿地方建設局 河川部河川管理課	雨量年表	
60	豊岡 (但馬竹田)	建設省	新井	円山川	—	円山川	朝来郡朝来町新井166-3	自記	138	35° 14' 33" 134° 47' 54"	S. 32. 11. 1	S. 33	建設省近畿地方建設局 河川部河川管理課	雨量年表	
61	豊岡 (但馬竹田)	兵庫県	朝来	円山川	—	円山川	朝来郡朝来町新井	自記				S. 48	兵庫県土木部河川課		
62	豊岡 (城崎)	建設省	(G)	円山川	奈佐川	奈佐川	豊岡市辻字寺替	717-A	39	35° 30' 59" 134° 45' 20"	S. 57. 7. 2				
63	豊岡 (城崎)	建設省	辻	円山川	奈佐川	奈佐川	豊岡市辻	自記	20	35° 30' 53" 134° 45' 09"	S. 37. 7. 1				
64	豊岡 (出石)	兵庫県	出石	円山川	出石川	出石川	出石郡出石町原	717-A				S. 47	兵庫県土木部河川課		
65	播磨山 (出石)	兵庫県	但東	円山川	出石川	出石川	出石郡但東町出合	自記				"	兵庫県土木部河川課		

降水量観測所一覽表

(様式「a」号)

対照 番号	利水現況 図名 (5万分1) (地形図名)	所属名	観測所名	水系名	第一次 支派川名	該当 河川名	所在地		観測機器 (システム)	標高 m	緯 度	観測開始 年月日	観測資料保存状況		備 考 (図書名等)
							市郡	町村					字番地	年以降	
66	福知山 (出石)	建設省	平田	円山川	出石川	出石川	出石郡但馬町三原		自記	40	35° 28' 31" 134° 57' 18"	S. 37. 7. 1			
67	福知山 (出石)	建設省	(平田)	円山川	出石川	出石川	出石郡但馬町藤川字井田1248-2		714-9-	98	35° 28' 34" 134° 57' 14"	S. 51. 6. 23			
68	豊岡 (出石)	建設省	奥山	円山川	出石川	奥山川	出石郡出石町奥山684		自記	180	35° 24' 32" 134° 52' 51"	S. 45. 5. 28			
69	豊岡 (出石)	建設省	(奥山)	円山川	出石川	奥山川	出石郡出石町奥山字若井町467-1		714-9-	364	35° 24' 06" 134° 52' 54"	S. 62. 10. 21			
70	豊岡 (村岡)	兵庫県	日高 (伊府)	円山川	稲葉川	稲葉川	城崎郡日高町伊府		714-9-				S. 47	兵庫県土木部河川課	
71	豊岡 (村岡)	建設省	(栗栖野)	円山川	稲葉川	稲葉川	城崎郡日高町神崎字藪野59-13		714-9-	355	35° 29' 46" 134° 40' 41"	S. 52. 5. 24			
72	豊岡 (村岡)	建設省	栗栖野	円山川	稲葉川	稲葉川	城崎郡日高町神崎697		自記	340	35° 30' 00" 134° 40' 18"	S. 33. 9. 1			
73	豊岡 (出石)	気象庁	八鹿	円山川	八木川	八木川	養父郡八鹿町三谷字宮岡284		737A	291	35° #24. 5 134° #46. 0	S. 49. 11. 1	S. 49	気象庁管理観測計室	地域気象予報測一覽表
74	豊岡 (出石)	建設省	八鹿	円山川	八木川	八木川	養父郡八鹿町西木字葉下1134-1		自記 714-9-	52	35° 23' 33" 134° 45' 34"	S. 34. 4. 1 S. 54. 5. 25			
75	豊岡 (村岡)	兵庫県	関宮	円山川	八木川	八木川	養父郡関宮町関宮		自記				S. 47	兵庫県土木部河川課	
76	豊岡 (村岡)	建設省	(出合)	円山川	八木川	八木川	養父郡関宮町字下宮向2-1		714-9-	360	35° 21' 38" 134° 35' 51"	S. 49. 6. 12			
77	豊岡 (村岡)	建設省	出合	円山川	八木川	八木川	養父郡関宮町出合414		自記	280	35° 21' 30" 134° 35' 35"	S. 33. 9. 1			
78	豊岡 (大屋市場)	気象庁	大屋	円山川	大屋川	大屋川	養父郡大屋町大屋市場117		737A	150	35° #19. 8 134° #40. 2	S. 49. 11. 1	S. 49	気象庁管理観測計室	地域気象予報測一覽表

降水量観測所一覽表

(様式I-a号)

対照 番号	利水現況 図名 (5万分1) (地形図名)	所属名	観測所名	水系名	第一次		該当 河川名	所在地		観測器 (システム)	標高 m	緯度		観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考 (図書名等)
					支派川名	大屋川		市郡	町村			字番地	年以降		場所		
79	豊岡 (大屋市場)	兵庫県	大屋	円山川	大屋川	大屋川	大屋川	養父郡大屋町大屋市場117		自記	160	35° 17' 41" 134° 44' 47"	S. 47	兵庫県土木部河川課			
80	豊岡 (大屋市場)	建設省	建屋	円山川	大屋川	大屋川	養父郡養父町建屋426		自記	338	35° 17' 43" 134° 40' 06"	S. 45. 5. 27	建設省近畿地方建設局 河川部河川管理課			雨量年表	
81	豊岡 (大屋市場)	建設省	(和田)	円山川	大屋川	大屋川	養父郡大屋町和田字宮ノ川199		パナナ	250	35° 17' 31" 134° 39' 56"	S. 53. 9. 7	建設省近畿地方建設局 河川部河川管理課			雨量年表	
82	豊岡 (大屋市場)	建設省	和田	円山川	大屋川	大屋川	養父郡大屋町和田382-2		自記	75	35° 18' 47" 134° 51' 48"	S. 33. 4. 1	建設省近畿地方建設局 河川部河川管理課			雨量年表	
83	豊岡 (但馬竹田)	建設省	和田山	円山川	与布土川	与布土川	朝来郡和田山町玉置		自記			S. 33. 9. 4					

I. 3 降水量観測所降水量年表

对照番号	S	福知山	所属名	京都府	水系	由良川	该当河川	由良川							
観測所名	福知山							福知山市篠尾新町1丁目91							
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数 (月日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm
S35(1960)	119.2	49.4	69.5	78.8	143.7	90.4	135.2	301.8	160.8	135.1	72.0	61.3	1417.2	8/29	111.0
S36(1961)	70.7	75.0	78.8	142.7	83.0	342.7	155.7	138.7	203.3	282.1	66.6	71.3	1710.6	10/27	134.0
S37(1962)	90.9	39.9	28.0	174.9	138.7	367.1	159.0	113.9	117.8	53.4	57.8	71.0	1412.4	6/9	145.5
S38(1963)	67.7	67.6	140.0	126.4	220.3	97.8	218.3	200.4	110.8	114.2	100.0	31.5	1495.0	6/3	97.8
S39(1964)	126.4	106.2	95.3	193.1	50.7	128.0	179.3	113.6	165.1	90.6	99.6	39.0	1386.9	9/24	89.0
S40(1965)	102.2	69.5	110.1	108.2	552.4	177.9	352.4	18.2	595.5	44.0	83.0	27.0	2240.4	9/14	155.0
S41(1966)	33.2	99.5	151.0	94.5	215.0	237.0	224.0	21.5	475.0	102.0	39.9	102.1	1794.7	9/17	110.5
S42(1967)	102.1	45.9	138.0	223.0	76.0	96.5	286.5	150.5	95.0	193.0	64.5	7.0	1478.0	10/27	129.5
S43(1968)	66.8	137.2	88.9	94.5	122.0	117.5	143.5	109.0	253.8	76.5	28.0	58.0	1295.7	9/25	66.0
S44(1969)	47.7	91.6	165.1										(304.4)		
S45(1970)				151.0	99.5	418.0	99.5	104.5	148.0	75.0	68.0	39.0	(1202.5)	6/15	129.0
S46(1971)	36.7	65.5	107.8	128.0	79.0	124.5	251.5	164.0	223.5	84.5	19.5	80.0	1374.5	7/23	114.5
S47(1972)	83.0	104.5	111.5	126.0	80.0	151.0	561.5	157.5	328.5	53.5	77.5	124.5	1955.0	7/11	143.0
S48(1973)	129.3	64.5	39.8	135.0	79.0	155.0	73.5	70.0	127.5	140.0	38.5	52.5	1104.6	10/13	76.0
S49(1974)	148.0	131.0	93.0	215.5	49.5	125.0	251.0	133.0	299.5	115.5	56.0	49.5	1666.5	9/8	205.0
S50(1975)	103.4	134.9	46.5	174.5	46.0	184.0	217.0	176.5	142.5	187.0	159.5	82.0	1653.8	8/22	78.5
S51(1976)	98.2	134.0	98.0	156.0	99.0	212.0	135.5	193.0	434.0	114.5	14.5	37.0	1725.7	9/9	126.5
S52(1977)	49.9	41.3	151.5	53.0	43.5	167.0	183.0	125.0	168.0	62.5	225.5	88.0	1358.2	11/16	138.5
S53(1978)	62.3	73.5	90.0	106.5	43.5	213.0	12.0	86.0	185.0	59.0	77.0	66.0	1075.8	9/15	68.0
S54(1979)	79.0	87.0	91.0	100.0	128.0	207.0	96.0	204.0	137.0	181.0	153.0	40.0	1503.0	10/18	126.0
S55(1980)	111.0	32.3	126.0	101.0	165.0	102.0	281.0	40.0	115.0	122.0	99.0	56.0	1350.3	7/23	68.0
S56(1981)	58.0	80.5	103.0	139.0	178.0	199.0	86.0	121.0	88.0	120.0	63.0	79.0	1314.5	5/17	55.0
S57(1982)	87.4	73.0	109.0	121.0	41.0	98.0	151.0	188.0	293.0	56.0	108.0	20.0	1345.4	8/1	135.0
S58(1983)	93.8	31.0	141.0	134.0	132.0	135.0	223.0	20.0	295.0	82.0	54.0	74.0	1414.8	6/20	78.0
総計															
年数															
平均															

mm (昭和)年) 既往最多年降水量
 mm (昭和)年) 既往最少年降水量
 mm (昭和)年) 既往最多月降水量
 mm (昭和)年) 既往最少月降水量
 mm (昭和)年) 既往最多日降水量
 mm (昭和)年) 既往最少日降水量
 mm (昭和)年) 既往最多3時間降水量
 mm (昭和)年) 既往最多1時間降水量

降水量観測所降水量年表

对照番号	5	所属名	京都府	水系	由良川	該当河川	由良川
観測所名	福知山	利水現況図名 (5万分の1地形図名)	福知山(福知山)	所在地	福知山市篠路新町1丁目9-1		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	最多日量 (月 日)		雨天日数	
														≥0.1mm	≥1.0mm	
S59(1984)	67	143	62	102	93	180	161	51	81	39	44	68	1091	5/1	61	
S60(1985)	40	156	154	205	118	319	229	9	246	93	17	44	1630	4/11	78	
S61(1986)	31	61	154	81	153	131	349	67	70	47	33	108	1285	7/12	81	
S62(1987)	65	47	97	23	102	205	111	148	53	248	50	54	1203	6/19	48	
S63(1988)	51	81	130	144	157	360	302	149	169	79	38	31	1691	6/2	82	
H 1(1989)	106	178	133	65	202	181	101	212	341	36	66	17	1638	5/25	62	
H 2(1990)	40	93	85						350	142	231	68	1009	9/19	123	
H 3(1991)	69	109	162	172	112	172	303	115	144	95	72	47	1572	8/6	82	149
H 4(1992)	66	36	185	154	142	130	73	255	70	103	69	56	1339	8/18	71	144
H 5(1993)	78	119	44	44	99	242	209	240	272	102	77	44	1570	9/13	78	147
総計	2579.9	2853.8	3578.6	4066.6	4042.8	6065.4	6313.4	4198.1	6957.6	3537.4	2521.4	1892.7	48607.9		3345.3	440
年数	33	33	33	32	32	32	32	32	33	33	33	33	34		33	3
平均	78.2	86.5	108.4	127.1	126.3	189.5	197.3	131.2	210.8	107.2	76.4	57.4	1429.6		101.4	146.7

既往最多年降水量 2240.4 mm (昭和40年)
 既往最少年降水量 1075.8 mm (昭和53年)
 既往最多月降水量 595.5 mm (昭和40年9月)
 既往最少月降水量 7.0 mm (昭和42年12月)
 既往最多日降水量 205.0 mm (昭和49年9月8日)
 最多3時間降水量 205.0 mm (昭和49年9月8日)
 最多1時間降水量 205.0 mm (昭和49年9月8日)

降水量観測所降水量年表

対照番号	6		所 属 名	気 象 庁	水 系	由 良 川	該 当 河 川	由 良 川							
	福 知 山	福 知 山													
観測所名	福 知 山		利 水 現 況 図 名 (5万分の1地形図名)	福 知 山 (福 知 山)	所 在 地	福 知 山 市 内 記 1 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 ≥ 1.0mm
S49(1974)											60	54	(114)		
S50(1975)	120	151	53	194	80	227	213	175	164	207	185	89	1858	8/23	68
S51(1976)	77	147	95	169	111	225	141	201	407	124	104	36	1837	9/10	135
S52(1977)	51	47	169	87	66	176	195	121	169	65	230	90	1446	11/160	102
S53(1978)	65	52	100	107	52	216	20	94	208	63	90	85	1152	6/22	58
S54(1979)	70	93	78	107	124	200	76	150	160	172	149	44	1423	6/29	105
S55(1980)	106	29	138	116	173	99	260	189	129	128	57	54	1478	7/24	50
S56(1981)	51	99	113	152	198	221	124	136	119	132	91	99	1535	5/17	68
S57(1982)	86	61	120	81	59	119	161	221	312	48	128	23	1419	8/ 1	135
S58(1983)	79	43	150	151	160	141	241	16	259	88	34	84	1446	9/28	127
S59(1984)	102	153	61	115	115	200	203	51	90	42	46	68	1246	5/ 1	73
S60(1985)	47	147	163	202	126	320	299	26	277	76	45	61	1789	7/19	88
S61(1986)	35	94	135	104	173	144	402	80	71	52	36	111	1437	7/22	85
S62(1987)	74	60	115	38	129	213	119	141	80	276	57	64	1366	10/17	112
S63(1988)	51	欠	138	157	209	379	346	180	203	95	39	58	(1855)		
H 1(1989)	119	183	141	70	216	203	94	223	355	51	82	50	1787	8/27	79
H 2(1990)	83	127	124	96	171	116	99	92	344	170	229	61	1712	9/19	125
H 3(1991)	89	欠	169	172	107	189	314	138	122	142	78	70	(1590)		
H 4(1992)	76	68	203	166	151	145	78	236	73	112	76	72	1456	6/23	68
H 5(1993)	108	139	54	50	108	252	206	265	276	104	79	85	1726	9/14	97
年 数	19	17	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	17	
平 均	78.4	99.6	122.1	121.8	133.1	199.2	189.0	143.9	200.9	113.0	94.8	67.9	1483.6	92.6	147.2
総 計	1469	1693	2319	2314	2528	3785	3591	2735	3818	2147	1695	1358	29672	1575	2503
既 往 最 多 年 降 水 量															
既 往 最 小 年 降 水 量															
既 往 最 多 月 降 水 量															
既 往 最 小 月 降 水 量															
既 往 最 多 日 降 水 量															
最 多 3 時 間 降 水 量															
最 多 1 時 間 降 水 量															

1858 mm (昭和 50年)
 1752 mm (昭和 53年)
 407 mm (昭和 51年 9月)
 16 mm (昭和 58年 8月)
 135 mm (昭和 51年 9月10日)
 67 mm (昭和 51年 6月11日 2時)

降水量観測所降水量年表

対照番号	8		所 属 名	気 象 庁	水 系	由 良 川	該当河川	由 良 川								
	観 測 所 名	線 部														
観測所名		利水現況図名 (5万分の1地形図名)		福知山(福知山)		所在地		線部市宮代町宮の下6								
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 数 (月 日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm	≥1.0mm
\$57(1982)						92	130	231	291	44	126	29	(943)			
\$58(1983)	89	46	149	124	128	139	264	16	351	90	59	90	1545	9/28	158	155
\$59(1984)	110	151	61	99	96	226	118	32	27	49	59	79	1107	6/26	64	136
\$60(1985)	66	132	174	196	129	314	267	9	254	63	51	57	1712	6/25	84	149
\$61(1986)	39	103	136	104	160	128	359	50	68	51	29	102	1329	7/22	71	137
\$62(1987)	84	72	113	39	134	183	140	65	92	220	87	69	1298	6/ 9	78	141
\$63(1988)	59	78	140	141	204	386	321	191	208	85	49	44	1906	8/16	81	145
H 1(1989)	132	194	134	65	242	236	127	250	399	49	89	66	1983	9/19	98	151
H 2(1990)	82	107	128	69	154	97	124	74	321	161	217	65	1599	9/19	131	154
H 3(1991)	92	131	156	169	115	200	294	97	81	178	88	90	1691	7/11	64	152
H 4(1992)	85	84	203	141	162	159	71	139	83	117	96	68	1408	6/23	74	153
H 5(1993)	99	165	65	49	104	243	176	303	242	104	74	122	1746	6/29	73	165
総 計	937	1263	1459	1196	1628	2403	2391	1457	2417	1211	1024	881	18267		976	1638
年 数	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12		11	11
平 均	85.2	114.8	132.6	108.7	148.0	200.3	199.3	121.4	201.4	100.9	85.3	73.4	1522.3		88.7	148.9

既往最多年降水量 1983 mm (平成 1年)
 既往最小年降水量 1107 mm (昭和 59年)
 既往最多月降水量 399 mm (平成 1年 9月)
 既往最少月降水量 9 mm (昭和 60年 8月)
 既往最多日降水量 158 mm (昭和 58年 9月 28日)
 既往最多月間降水量 42 mm (平成 3年 7月 11日 18時)

(平成 5年 8月 5日 18時)

降水量観測所降水量年表

対照番号	1.1		所 属 名		京 都 府		水 系		由 良 川		由 良 川				
	観測所名		利水現況図名 (5万分の1地形図名)		福知山(緩部)		所在地		由良川		該当河川				
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 ≥1.0mm
S37(1962)	54.4	42.9	34.2	159.8	99.4	315.3	155.8	109.4	97.7	49.9	77.2	46.0	1242.0	6/9	163.7
S38(1963)							135.8	175.4	86.8	100.2	51.5	33.5	(583.2)	7/10	79.5
S39(1964)	103.5	91.0	89.0	153.0	44.5	146.0	155.0	81.0	202.5	114.0	118.5	30.5	1328.5	9/24	91.0
S40(1965)	65.7	27.5	102.0	100.0	219.5	168.0	365.5	2.0	700.5	30.0	76.5	52.0	1909.2	9/14	153.0
S41(1966)	40.0	86.5	165.5	81.0	169.5	220.5	114.0	40.0	498.0	62.5	50.5	78.7	1607.7	9/18	118.0
S42(1967)	44.9	31.5	120.5	223.5	65.0	95.5	247.5	113.5	132.0	215.5	71.0	11.0	1371.4	10/27	129.5
S43(1968)	48.0	92.5	78.0	108.0	114.0	84.5	198.5	150.5	232.0	73.5	49.0	77.0	1245.5	7/2	65.5
S44(1969)	64.0	92.0	96.0										(252.0)	2/4	20.0
S45(1970)	137.0	109.5	114.5	171.5	94.0	399.5	69.0		107.5	114.0	127.0	50.0	1493.5	6/16	99.5
S46(1971)	48.0	75.0	96.5	104.5	98.0	138.0	323.0	189.0	196.0	111.5	18.0	58.5	1456.0	7/23	96.0
S47(1972)	104.0	136.5	88.0	134.0	94.0	156.0	502.5	149.5	332.5		82.5	125.5	(1905.0)	9/16	168.0
S48(1973)	117.5	63.5	52.0	106.5	37.0	150.0	57.0	63.0	52.0	75.0	34.0	26.0	843.5	6/26	64.0
S49(1974)	37.5	68.0	82.0	104.5	15.0	24.0	178.5	147.0	225.5	131.0	67.0	72.0	1152.0	9/8	134.0
S50(1975)	95.5	73.0	36.0	127.0	65.0	188.5	201.0	148.0	162.5	204.5	137.5	97.5	1536.0	9/23	60.5
S51(1976)	72.0	129.5	93.0	137.0	98.0	179.5	126.5	175.0	423.5	125.0	103.5	41.0	1703.5	9/9	133.5
S52(1977)	53.0	53.0	176.5	67.5	52.5	121.5	175.0	138.0	173.5	75.0	228.5	113.0	1427.0	11/16	139.0
S53(1978)	74.5	54.0	90.0	106.5	54.0	195.0	23.0	70.0	250.0	62.5	105.5	126.0	1211.0	9/16	80.0
S54(1979)	74.5	94.5	77.5	124.0	119.0	231.0	60.0	156.5	200.5	176.0	174.5	43.0	1531.0	10/18	117.0
S55(1980)	149.5	40.5	129.5	91.0	172.0	100.5	227.5	221.0	108.5	133.0	118.5	64.0	1555.5	11/21	70.5
S56(1981)	38.5	80.5	94.0	127.5	190.0	224.0	90.5	141.5	160.0	119.5	85.0	111.5	1462.5	5/17	67.5
S57(1982)	73.5	59.5	88.0	129.0	77.0	97.5	146.0	253.0	299.5	63.0	116.5	32.5	1433.0	8/1	182.5
S58(1983)	90.0	47.0	142.5	118.0	121.0	141.0	267.0	32.0	338.5	82.0	58.0	87.0	1524.0	9/28	131.0
S59(1984)	85.0	142.0	64.0	95.0	92.5	222.5	201.0	54.0	81.0	49.0	65.5	79.0	1230.5	7/25	67.5
S60(1985)	64.0	137.0	168.0	194.0	109.5	288.0	243.5	11.5	277.5	60.0	50.0	48.5	1651.5	6/27	66.5
総 計															
年 数															
平 均															

既往最多年降水量 (昭和 年) mm
 既往最少年降水量 (昭和 年) mm
 既往最多月降水量 (昭和 年) mm
 既往最少月降水量 (昭和 年) mm
 既往最多月降水量 (昭和 年) mm
 既往最少月降水量 (昭和 年) mm
 最多3時間降水量 (昭和 年) mm
 最多1時間降水量 (昭和 年) mm

日 日 日 日 日 日
 時 時 時 時 時 時
 日 日 日 日 日 日
 時 時 時 時 時 時

降水量観測所降水量年表

対照番号	11	所 属 名	京 都 府	水 系	由 良 川	該当河川	由 良 川
観測所名	綾 部	利水現況図名 (5万分の地形図名)	福知山(綾部)	所在地	綾部市川添町丁目0-2		

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	
	41.0	80.0	144.5	99.0	154.0	127.5	340.0	67.5	77.0	41.5	27.5	105.0			1304.5	7/21
S61(1986)	41.0	80.0	144.5	99.0	154.0	127.5	340.0	67.5	77.0	41.5	27.5	105.0	1304.5	7/21	68.0	
S62(1987)	77.5	74.5	105.5	37.5	129.0	189.0	116.0	62.0	87.5	211.5	78.0	74.0	1242.0	6/8	89.5	
S63(1988)	67.0	79.5	126.0	131.5	194.0	374.5	305.5	185.0	215.0	76.0	47.0	43.5	1844.5	8/15	85.0	
H 1(1989)	109.5	186.0	133.5	63.0	222.0	230.0	118.0	252.5	379.5	50.5	85.5	68.0	1898.0	5/25	84.0	
H 2(1990)	100.0	112.5	120.0										(332.5)	3/1	45.0	
H 3(1991)						196	267	93	127	135	88	64	(970)	8/6	72	76
H 4(1992)	65	39	161	130	147	158	83	139	94	128	82	46	1272	6/23	84	148
H 5(1993)	69	116	59	46	97	235	194	259	233	96	82	117	1593	6/29	63	160
総 計	2263.5	2514.4	3124.7	3269.8	3163.4	5396.3	5616.6	3668.8	6551.0	2965.1	2555.7	2022.2	43111.5		3087.7	384
年 数	30	30	30	28	28	29	30	29	30	29	30	30	32		32	3
平 均	75.5	83.8	104.2	116.8	113.0	186.1	187.2	126.5	218.4	102.2	85.2	67.4	1347.2		96.5	128.0

既往最多年降水量 1909.2 mm (昭和40年)
 既往最少年降水量 843.5 mm (昭和48年)
 既往最多月降水量 700.5 mm (昭和40年9月)
 既往最少月降水量 2.0 mm (昭和40年8月)
 既往最多日降水量 182.5 mm (昭和57年8月1日)
 最多3時間降水量 年 月 日 時~ 日 時
 最多1時間降水量 年 月 日 時

降水量観測所降水量年表

観測所名	1 2		所 属 名		気 象 庁		水 系		由 良 川		該当河川		由 良 川		
	和	知	利水現況図名 (5万分の1地形図名)		和知(綾部)		所在地		船井郡和知町本庄小字野間						
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm
S50(1975)					106	184	228	206	145	233	139		(1241)		
S51(1976)	75	148	109	170	130	147	139	187	472	159	91	56	1883	9/10	156
S52(1977)	71	54	174	75	68	142	118	122	181	65	201	107	1378	9/29	100
S53(1978)	108	56	96	115	62	195	34	57	238	62	106	121	1250	6/22	65
S54(1979)	66	98	81	131	133	248	105	72	181	173	139	56	1483	9/30	145
S55(1980)	110	56	160	139	167	96	202	174	124	117	107	75	1547	11/21	101
S58(1981)	49	87	101	123	154	195	75	132	162	117	92	108	1395	5/17	63
S57(1982)	147	57	96	132	55	125	142	223	225	45	121	58	1426	8/ 1	125
S58(1983)	50	41	156	148	132	169	307	72	376	96	65	93	1705	9/28	190
S58(1984)	120	159	66	89	137	255	193	89	91	77	69	88	1443	6/26	73
S60(1985)	61	144	184	211	149	355	322	33	330	61	78	74	2002	6/25	98
S61(1986)	34	107	182	113	184	176	384	21	81	90	34	119	1505	3/23	90
S62(1987)	104	78	120	44	110	147	215	41	126	162	75	74	1296	7/19	81
S63(1988)	72	74	134	125	188	349	328	157	144	64	70	54	1759	6/ 3	91
H 1(1989)	135	185	152	82	185	181	123	184	321	64	85	70	1767	9/19	64
H 2(1990)	96	114	136	94	160	111	183	45	321	97	189	89	1635	9/19	123
H 3(1991)	107	153	166	186	121	218	234	37	74	183	100	107	1686	6/13	69
H 4(1992)	84	105	203	139	123	161	210	132	142	129	94	75	1597	6/23	70
H 5(1993)	104	170	79	37		256	195	213	242	91	88	135	(1610)		
総 計	1593	1886	2415	2153	2364	3710	3717	2207	3976	2085	1943	1559	29608	1616	2591
年 数	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19	18	19	17	17
平 均	88.5	104.8	134.2	119.6	131.3	195.3	195.6	116.2	209.3	109.7	102.3	86.6	1558.3	95.1	152.4

既往最多年降水量 2002 mm (昭和 60年)
 既往最少年降水量 1250 mm (昭和 53年)
 既往最多月降水量 472 mm (昭和 51年 9月)
 既往最少月降水量 21 mm (昭和 61年 8月)
 既往最多日降水量 190 mm (昭和 58年 9月 28日)
 最多3時間降水量 81 mm (昭和 51年 9月 10日 16時)
 最多1時間降水量 81 mm (昭和 51年 9月 10日 16時)

降水量観測所降水量年表

对照番号	13	所属名	京都市	水	系	由良川	由良川	
観測所名	大野	利水現況図名 (5万分の1地形図名)	和知(線部)	所在地				該当河川
				北桑田郡美山町櫻原小学中ノ山48-5				

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数 (月日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm
	S39(1964)	164.5	144.9	134.7	161.1	77.8	196.1	204.4	87.5	241.8	142.6	117.3	49.4	1722.1	9/24 93.6
S40(1965)				111.0	243.7	258.4	432.4	38.0	613.4	66.2	105.9		(1869.9)	9/16 234.6	
S41(1966)	101.5	123.0		101.3	218.9	301.4	146.2	35.9	399.8	90.5	75.2	46.0	1639.7	9/186 101.4	
S42(1967)				276	89	116	329	174	102	220	81	22	(1409)	10/27 129	
S43(1968)	24	41	102	105	118	154	168	278	250	89	49	94	1472	9/29 77	
S44(1969)	68	138		114	148	321	277	64	100	73	121	37	1461	6/25 102	
S45(1970)	71		47	147	113	424	88	87	183	100	146	63	(1469)	6/15 127	
S46(1971)	74	83	115	127	140	139	277	231	162	122	35	86	1591	8/30 93	
S47(1972)	157	133	108	106	121	180	425	142	278	71	83		(1804)	9/16 182	
S48(1973)	128	98	35	129	62	200	51	72	200	132	44	16	1167	6/26 80	
S49(1974)	14	88	99	207	77	110	281	273	171	140	94	56	1610	8/25 87	
S50(1975)	欠	欠	欠	170	99	176	279	230	151	229	164	47	(1545)	9/23 78	
S51(1976)	8.0	139.0	90.0	175.0	134.0	164.0	94.0	226.5	351.0	155.5	79.5	48.5	1665.0	9/13 82.5	
S52(1977)	16.5	53.1	27.5	83.0	77.0	147.0	112.0	112.0	210.0	62.0	183.0	76.0	1159.1	9/29 87.0	
S53(1978)	66.0	30.0	80.0	111.0	64.0	213.0	28.0	34.5	246.0	61.0	104.5	94.8	1132.8	9/15 77.0	
S54(1979)	62.5	93.0	88.0	138.5	133.5	252.5	139.0	58.0	186.0	141.5	125.5	64.5	1482.5	6/28 130.0	
S55(1980)	87.5	59.5	28.0	114.0	178.0	102.0	218.0	162.0	151.0	114.0	114.0	86.0	1414.0	9/7 62.0	
S56(1981)		36.0	34.0	101	155	201	68	109	185	113	51	40	(1093)	5/17 60	
S57(1982)	12			128	50	142	217	214	157	47	119	61	(1147)	8/1 150	
S58(1983)	84	46	144	133	145	174	277	76	359	87	67	36	1628	7/19 92	
S59(1984)				66	94	256	145	98	85	76	59	81	(980)	6/26 73	
S60(1985)	45	125	170	187	160	352	348	23	316	55	94	76	1951	6/27 64	
S61(1986)	35	73	181	110	185	196	364	24	80	78	37	107	1470	7/9 72	
S62(1987)	95	87	107	44	106	143	218	40	118	167	154	70	1349	6/8 61	
計															
総年数															
平均															

既往最多年降水量
 既往最少年降水量
 既往最多月降水量
 既往最少月降水量
 既往最多日降水量
 既往最少日降水量
 最多1時間降水量

mm (昭和
 mm (昭和
 mm (昭和
 mm (昭和
 mm (昭和
 mm (昭和

年) 年) 年) 年) 年) 年) 年) 日 時) 時) 時) 時)

降水量観測所降水量年表

対照番号	1 4	所 属 名	京 都 府	水 系	由 良 川	由 良 川									
観測所名	島	利水現況図名 (5万分の1地形図名)	和知(四ノ谷)	所在地	北桑田郡美山町大字下吉田小字由良	該当河川									
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm
S42(1967)				220	66	79	315	79	74	158	61	21	(1073)	10/27	83
S43(1968)				87	82	241	105	133	167	98	欠	欠	(913)	6/29	69
S44(1969)	欠	欠		86	欠	304	282	38	72	欠	90	欠	(872)	6/25	104
S45(1970)					101	363	71	70	146	85	119	欠	(955)	6/15	114
S46(1971)					欠		261	188	163	116	24	欠	(881)	8/30	72
S47(1972)	欠	欠		126	62	144	102	115	249	60	80	欠	(938)	9/16	167
S48(1973)	欠	欠		欠	84	193	109	37	欠	欠	欠	欠	(403)	6/26	80
S49(1974)	欠	欠		234	77	99	298	248	183	144	134	83	(1500)	8/25	110
S50(1975)	欠	欠		173	98	186	245	226	269	255	165	欠	(1617)	9/23	186
S51(1976)	欠	欠		211	151	194	73	302	315	173	84	57	(1674)	9/ 8	82
S52(1977)				81	93	126	138	114	235	56	206	118	(1167)	9/29	109
S53(1978)				50									(50)		
S54(1979)															
S55(1980)				128	236	143	208	190	178	149	127	85	(1444)	9/ 7	75
S56(1981)				13	120	204	82	135	185	158	116		(1273)	5/17	71
S57(1982)				142	72	157	204	262	244	40	136	63	(1320)	8/ 1	150
S58(1983)	83	54		168	161	153	181	67	336	89	66	30	1682	9/28	127
S59(1984)				88	112	296	131	71	88	75	60	70	(991)	6/26	92
S60(1985)	40	113		163	179	165	391	19	295	71	111	75	1883	6/24	66
S61(1986)	25	64		147	108	196	232	344	27	66	33	97	1412	7/21	72
S62(1987)	91	60		109	47	113	179	303	50	107	83	34	1329	6/ 8	84
S63(1988)	57	76		114	118	214	393	339	177	89	61	56	1929	8/24	138
H 1(1989)	154	215		169	92	183	196	207	354	70	92	85	2047	9/ 2	103
H 2(1990)	97	125		154					337	192	159	105	(1189)	9/19	124
総 計															
年 数															
平 均															

既往最多年降水量 mm (昭和 年) 日 時
 既往最少年降水量 mm (昭和 年) 日 時
 既往最多月降水量 mm (昭和 年) 月 日 時
 既往最少月降水量 mm (昭和 年) 月 日 時
 既往最多日降水量 mm (昭和 年) 日 時
 既往最少日降水量 mm (昭和 年) 日 時
 最多3時間降水量 mm (昭和 年) 日 時
 最多1時間降水量 mm (昭和 年) 日 時

降水量観測所降水量年表

対照番号	15		所 属 名		建 設 省		水 系		由 良 川		該 当 河 川		由 良 川			
	平	屋	利 水 現 況 図 名 (5万分の1地形図名)		和 知 (四 ヲ 谷)		所 在 地		北 桑 田 郡 美 山 町 安 掛 小 学 上 滝							
年(西曆年)	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	
S27(1952)	欠	欠	欠	欠	欠	324.7	379.5	194.4	239.7	100.4	57.0	88.2	(1383.9)	8/ 5	140.0	99
S28(1953)	209.4	122.5	欠	76.6	欠	欠	36.2	106.9	欠	112.1	141.7	175.8	(981.2)	7/ 4	108.0	145
S29(1954)	284.3	103.0	114.3	136.3	194.4	393.1	223.0	117.3	240.2	54.7	94.6	93.8	(2055.0)	1/ 2	60.9	159
S30(1955)	170.8	158.1	158.3	88.3	71.3	140.7	122.7	222.7	167.6	167.9	64.8	76.4	(1609.6)	9/27	72.3	153
S31(1956)	98.9	196.6	238.7	135.5	164.3	268.4	245.9	148.5	223.5	175.6	97.6	64.9	(1998.4)	7/23	104.0	183
S32(1957)	183.0	128.1	160.6	193.6	151.0	196.8	503.0	117.0	237.2	105.2	39.8	120.7	(2136.0)	7/16	107.2	185
S33(1958)	147.3	114.6	76.7	126.4	88.9	178.1	263.9	225.8	279.5	210.4	172.6	135.7	(2019.9)	7/26	130.0	175
S34(1959)	120.1	188.3	148.4	160.1	148.5	96.1	139.0	412.2	431.3	138.6	81.8	274.1	(2398.5)	9/26	202.9	145
S35(1960)	96.3	95.9	88.3	79.6	108.2	143.3	154.8	409.6	196.3	170.3	106.3	93.0	(1741.9)	8/29	194.0	145
S36(1961)	89.7	102.0	114.4	151.9	118.1	403.2	206.9	103.6	143.5	426.0	68.5	111.5	(2039.3)	10/27	189.0	179
S37(1962)	欠	欠	欠	157.5	107.4	329.2	159.4	118.0	80.2	57.8	110.7	173.3	(1293.5)	6/ 9	128.8	102
S38(1963)	欠	欠	185.5	139.4	251.4	220.3	195.3	251.9	80.9	143.0	98.8	欠	(1566.5)	7/11	78.5	145
S39(1964)	222.1	215.7	171.7	159.6	71.0	200.1	217.9	108.4	200.4	155.9	109.0	54.9	(1886.7)	9/24	89.0	190
S40(1965)	209.1	84.1	161.8	99.0	225.0	250.0	407.0	13.0	61.0	90.0	113.0	177.4	(2439.4)	9/17	168.0	181
S41(1966)	108.0	188.0	232.3	99.0	219.0	286.9	177.0	33.8	359.4	144.7	74.3	185.5	(2107.9)	9/18	104.7	169
S42(1967)	178.9	34.7	169.5	280.4	136.5	122.1	362.4	145.8	104.1	226.7	106.4	25.5	(1893.0)	7/ 9	151.0	145
S43(1968)	87.4	195.5	144.2	134.1	113.4	183.5	158.9	297.1	249.6	53.9	53.9	137.9	(1719.4)	9/29	83.5	173
S44(1969)	109.4	191.9	219.7	134.7	100.5	391.1	344.9	78.2	112.9	87.2	129.9	49.8	(1950.2)	6/25	116.5	165
S45(1970)	166.1	131.5	142.2	178.7	143.2	404.9	103.4	123.9	201.1	123.6	234.6	122.6	(2075.8)	6/15	129.2	182
S46(1971)	129.5	135.0	168.6	104.0	159.9	155.9	341.4	232.3	217.3	132.2	47.0	118.9	(1942.0)	8/30	87.3	173
S47(1972)	224.3	203.7	175.9	164.8	126.1	205.2	438.8	177.7	286.6	103.7	112.1	146.6	(2375.5)	9/16	193.2	195
S48(1973)	207.1	120.3	88.1	167.1	98.4	236.5	125.4	88.8	196.8	173.8	71.8	70.4	(1644.5)	10/13	71.7	172
S49(1974)	136.2	160.2	134.7	242.7	58.2	132.6	276.2	290.3	174.0	144.6	149.1	98.5	(1997.3)	8/25	115.0	181
S50(1975)	177.2	187.3	76.7	173.8	110.0	183.0	264.7	244.9	302.7	258.4	187.0	131.2	(2302.9)	9/23	202.6	198
総 計																
年 数																
平 均																

既 往 最 多 年 降 水 量 (昭和) 年 日 時
 既 往 最 小 年 降 水 量 (昭和) 年 日 時
 既 往 最 多 月 降 水 量 (昭和) 年 月 日 時
 既 往 最 小 月 降 水 量 (昭和) 年 月 日 時
 既 往 最 多 日 降 水 量 (昭和) 年 月 日 時
 最 多 3 時 間 降 水 量 (昭和) 年 月 日 時
 最 多 1 時 間 降 水 量 (昭和) 年 月 日 時

降水量観測所降水量年表

対照番号	15		所 属 名		建 設 省		水 系		由 良 川		由 良 川					
	平 屋	屋	利水現況図名 (5万分の1地形図名)		和知(四ヶ谷)		所在地		北桑田郡美山町安掛小学上/滝		該当河川					
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 ≥1.0mm	
S51(1976)	88.2	179.7	125.0	212.3	152.4	197.3	83.2	387.6	313.2	185.7	97.8	88.3	2030.7	9/8	77.8	197
S52(1977)	135.1	111.8	223.8	97.5	96.6	114.5	122.2	91.8	197.9	61.4	180.1	181.1	1613.8	9/29	86.1	186
S53(1978)	136.3	129.6	127.8	136.6	82.0	265.8	102.9	107.8	245.3	73.9	121.5	193.9	1723.4	9/15	78.9	179
S54(1979)	108.7	139.7	143.3	166.9	175.8	232.7	126.9	65.0	225.6	155.6	141.6	103.6	1785.4	9/30	93.6	189
S55(1980)	132.4	85.0	193.2	143.9	237.6	146.6	239.0	188.1	181.7	155.9	160.1	108.7	1972.2	11/21	68.8	210
S56(1981)	172.4	118.0	146.6	161.1	209.2	267.0	114.8	131.7	205.1	165.8	136.0	116.3	1944.0	5/17	74.9	193
S57(1982)	74.9	欠	85.1	158.9	74.5	144.5	236.0	282.2	247.8	39.5	149.0	100.5	(1592.9)	8/1	167.8	126
S58(1983)	99.2	45.8	228.3	171.5	148.4	181.8	317.3	69.9	320.4	120.5	79.5	44.5	1827.1	9/28	110.6	175
S59(1984)	16.5	157.4	100.2	95.2	112.8	292.9	139.7	79.9	86.9	93.2	104.4	112.9	1392.0	6/26	88.5	162
S60(1985)	102.9	175.0	198.9	189.1	180.2	403.7	255.6	16.1	299.7	76.8	125.3	113.9	2117.2	6/27	65.5	184
S61(1986)	71.0	162.8	194.3	124.6	227.1	241.6	378.7	29.2	77.9	85.9	74.3	162.6	1830.0	7/21	100.7	182
S62(1987)	197.0	99.0	131.9	62.8	128.5	190.0	294.9	50.4	138.0	151.1	104.7	103.3	1651.6	7/19	78.4	176
S63(1988)	102.8	180.6	184.2	144.6	216.9	401.7	336.5	172.3	171.7	111.0	90.9	91.6	2204.8	6/8	106.1	185
H 1(1989)	192.8	282.5	211.5	94.1	203.0	196.3	263.4	251.6	360.9	92.1	109.8	131.7	2389.7	9/2	109.7	205
H 2(1990)	193.7	178.8	178.6	132.1	159.9	155.1	183.5	55.1	403.8	213.0	186.7	163.2	2203.5	9/19	154.0	198
H 3(1991)	173.4	219.0	184.7	202.2	121.7	214.6	284.6	36.1	117.0	211.0	138.9	152.5	2035.7	6/2	48.6	198
H 4(1992)	127.4	145.8	235.7	155.4	127.0	199.7	193.2	187.7	134.9	159.4	127.1	117.9	1911.2	6/23	85.0	189
総 計	5479.8	5387.5	6063.7	5831.9	5598.3	9291.5	9506.0	6294.6	9072.6	5708.5	4650.0	4819.1	77703.5	4622.3	7073	
年 数	38	37	38	40	39	40	41	41	40	41	41	40	41	41	41	
平 均	144.2	145.6	159.6	145.8	143.5	232.3	231.9	153.5	226.8	139.2	113.4	120.5	1895.2	112.7	172.5	

既往最多年降水量 2439.4 mm (昭和 40年)
 既往最少年降水量 1392.0 mm (昭和 59年)
 既往最多月降水量 610.0 mm (昭和 40年 9月)
 既往最少月降水量 13.0 mm (昭和 40年 8月)
 既往最多日降水量 202.9 mm (昭和 34年 9月26日)
 既往最少日降水量 168.0 mm (昭和 50年 9月23日)
 最多1時間降水量 91.0 mm (昭和 50年 9月23日 16時～23日 19時)

降水量観測所降水量年表

对照番号	16 田歌	所属名 利水現況図名 (5万分の1地形図名)	京都府	水系	由良川	該当河川	由良川								
観測所名			和知(四ヶ谷)												
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日量 (月日)	雨日数 ≥0.1mm ≥1.0mm
S42(1967)				236	70	120	294	150	118	156	127	24	(1295)	10/5	158
S43(1968)				欠	欠	202	欠	161	187	107	欠	欠	(657)	9/13	41
S44(1969)				98	欠	315	310	96	83	欠	134	欠	(1036)	6/29	120
S45(1970)	欠	欠		欠	欠	400	76	29	178	133	228	欠	(1044)	6/15	144
S46(1971)					171	168	302	430	221	160	64	欠	(1516)	8/30	225
S47(1972)	欠	欠		欠	欠	169	444	137	398	欠	134		(1282)	9/16	259
S48(1973)	欠	欠		欠	81	222	31	38	欠	欠	欠	欠	(372)	6/26	85
S49(1974)	欠	欠		249	92	118	327	156	202	159	178	164	(1645)	8/25	94
S50(1975)	欠	欠		39	25	58	39	22	280	47	44	欠	(554)	9/23	137
S51(1976)	欠	欠		224	165	225	94	314	373	213	139	80	(1827)	9/ 8	94
S52(1977)				108	104	113	108	105	167	62	214	115	(1096)	11/16	102
S53(1978)			51										(51)		
S54(1979)															
S55(1980)				144	201	113	259	182	184	176	228	61	(1548)	5/21	52
S56(1981)			21	157	227	246	138	198	254	210	171		(1622)	8/22	109
S57(1982)				169	65	144	199	337	261	52	150	114	(1491)	8/ 1	231
S58(1983)	142	100	252	163	145	186	270	139	322	165	107	80	2071	9/28	113
S59(1984)				90	123	271	139	91	98	141	137	103	(1193)	6/26	86
S60(1985)	80	150	181	164	152	400	259	14	345	91	155	143	2134	6/27	71
S61(1986)	76	111	183	120	179	261	419	44	93	130	93	188	1897	7/22	127
S62(1987)	198	90	128	54	130	191	283	68	261	162	154	119	1838	7/19	89
S63(1988)	82	171	150	130	226	397	313	197	173	144	131	92	2206	6/ 8	103
H 1(1989)	202	272	214	126	179	196	210	201	434	134	143	178	2489	9/ 2	140
H 2(1990)	207	157	166						564	225	260	192	(1771)	9/19	288
総計															
年数															
平均															

既往最多年降水量
 既往最少年降水量
 既往最多月降水量
 既往最少月降水量
 既往最多月降水量
 既往最多時間降水量
 最多1時間降水量

年(昭和)年
 年(昭和)年
 年(昭和)年
 年(昭和)年
 年(昭和)年
 年(昭和)年
 日(昭和)日
 日(昭和)日
 日(昭和)日
 日(昭和)日
 日(昭和)日
 日(昭和)日
 時(昭和)時
 時(昭和)時
 時(昭和)時

降水量観測所降水量年表

対照番号	2 1	所 属 名	京 都 府	水 系	由 良 川	該 当 河 川	牧 川								
観測所名	夜 久 野	利 水 現 況 図 名 (5万分の1地形図名)	福 知 山 (但馬竹田)	所 在 地	天 田 郡 夜 久 野 町 高 内 小 字 柳 谷 2 8										
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm
S52(1977)	58	109	149	44	52	190	161	162	182	77	139	148	1471	9/29	71
S53(1978)	91	99	105	55	22	85	8	35	94	20	23	54	691	9/15	53
S54(1979)	97	87	86	100	132	167	103	139	145	250	118	60	1524	10/18	199
S55(1980)	96	20	155	104	183	135	214	259	83	122	120	63	1554	11/21	61
S56(1981)	41	60	97	141	194	205	122	102	140	100	102	90	1394	5/17	63
S57(1982)	82	65	100	125	42	94	159	239	304	78	90	28	1406	8/ 1	136
S58(1983)	66	46	161	111	89	135	207	39	268	89	82	100	1383	9/27	91
S59(1984)	94	77	86	126	85	174	182	58	98	57	72	95	1204	4/19	65
S60(1985)	52	159	147	229	130	317	256	5	211	84	80	65	1735	6/27	92
S61(1986)	32	73	147	109	153	124	欠	63	83	65	46	126	(1021)	3/23	70
S62(1987)	70	64	95	25	106	101	128	115	136	282	54	48	1204	6/ 8	51
S63(1988)	65	83	104	77	131	141	173	194	186	127	73	47	1401	7/23	87
H 1(1989)	113	177	116	67	177	197	135	228	315	65	90	17	1687	8/27	75
H 2(1990)	37	81	77						419	168	217	78	(1077)	9/18	130
H 3(1991)	99	117	164	141	91	217	302	82	174	110	65	77	1619	7/11	58
H 4(1992)	119	107	210	144	87	156	73	350	84	140	88	62	1620	8/ 8	84
H 5(1993)	70	88	33	46	105	261	258	257	267	89	94	82	1650	9/ 3	114
総 計	1282	1512	2032	1644	1779	2699	2481	2307	3189	1943	1553	1240	23661	1500	483
年 数	17	17	17	16	16	16	15	16	17	17	17	17	17	17	3
平 均	75.4	88.9	119.5	102.8	111.2	168.7	165.4	144.2	187.6	114.3	91.4	72.9	1391.8	88.2	161.0

既往最多年降水量 mm (昭和 60年)
 既往最小年降水量 mm (昭和 53年)
 既往最多月降水量 mm (平成 2年 9月)
 既往最小月降水量 mm (昭和 60年 9月)
 既往最多日降水量 mm (昭和 54年10月18日)
 最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 最多1時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時)

降水量観測所降水量年表

对照番号	2 2	所 属 名	建 設 省	水 系	由 良 川	該 当 河 川	佐 々 木 川
観測所名	一 / 宮	利水現況園名 (5万分の1地形図名)	福知山(大江山)	所在地	福知山市一ノ宮731-2		

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 ≥1.0mm
	S31(1956)	190.1	180.5	250.6	109.6	141.2	195.7	294.3	211.7	257.1	163.0	126.5	113.1	2233.4	9/25 72.0
S32(1957)	152.3	152.2	153.3	153.8	154.6	181.5	452.5	141.3	207.3	98.3	43.3	86.0	1978.4	7/16 94.6	210
S33(1958)	145.4	137.2	110.6	108.0	82.0	157.6	210.0	232.0	201.5	142.4	132.1	161.9	1818.7	9/26 70.5	200
S34(1959)	137.4	151.1	106.4	138.8	150.9	163.5	412.7	281.4	346.0	161.1	82.3	170.7	2302.3	9/26 190.0	205
S35(1960)	214.7	99.0	119.1	127.9	160.9	132.5	203.1	288.2	204.5	196.1	107.5	122.8	1956.3	10/7 83.0	194
S36(1961)	136.9	146.0	93.9	150.0	80.5	438.5	142.1	123.1	230.0	401.9	96.2	180.7	2277.8	10/27 135.0	176
S37(1962)	148.1	欠	46.4	148.6	125.5	354.1	124.3	109.9	97.7	71.8	92.3	105.9	(1424.6)	6/9 120.0	144
S38(1963)	欠	134.3	194.0	137.4	224.6	302.3	170.5	296.4	98.5	130.1	58.1	63.6	(1799.8)	6/3 87.2	174
S39(1964)	160.6	183.6	154.2	174.4	48.7	237.2	233.5	120.5	235.6	115.9	137.7	79.5	1881.4	9/24 127.5	204
S40(1965)	235.4	186.1	153.1	116.3	274.9	126.2	358.4	3.0	684.3	54.1	106.0	229.8	2527.6	9/14 127.9	190
S41(1966)	125.7	160.3	194.9	96.1	215.0	270.2	106.3	75.6	458.3	85.4	80.9	178.6	2037.3	9/18 92.2	184
S42(1967)	198.0	88.3	148.6	218.0	80.5	114.8	258.2	141.9	133.5	266.3	103.2	欠	(1751.3)	10/27 170.3	142
S43(1968)	123.6	238.9	148.0	105.3	120.4	124.0	178.7	214.0	238.8	85.0	30.0	138.6	1745.3	8/28 80.2	156
S44(1969)	86.8	152.6	168.7	135.2	106.1	263.5	218.4	94.0	72.6	99.5	143.3	67.2	1613.9	6/29 60.0	172
S45(1970)	237.8	138.5	220.4	140.9	126.4	331.7	99.4	247.0	119.8	119.8	157.5	163.3	2158.1	1/30 116.0	175
S46(1971)	195.7	148.2	153.7	131.8	84.2	106.2	272.1	277.5	256.0	118.1	45.4	137.3	1866.2	8/30 122.3	183
S47(1972)	170.3	166.0	156.9	175.6	100.6	212.4	508.6	245.8	338.2	94.3	112.6	214.8	2496.1	9/16 169.3	199
S48(1973)	200.7	127.8	92.6	141.2	111.1	149.0	78.4	106.8	132.5	126.4	101.5	110.0	1478.0	10/13 54.6	168
S49(1974)	245.4	182.4	122.9	202.2	67.2	126.0	229.7	152.0	280.6	133.3	104.4	111.9	1968.0	9/8 186.4	191
S50(1975)	220.7	250.9	93.4	185.2	181.4	165.5	177.6	200.4	153.0	206.8	211.4	117.8	2164.1	8/22 83.0	195
S51(1976)	179.1	172.7	108.4	169.6	111.7	201.1	104.9	259.6	416.3	118.8	157.9	64.3	2064.4	9/9 136.5	179
S52(1977)	117.3	112.1	194.9	78.9	70.3	204.0	214.9	171.3	224.8	66.6	217.7	139.9	1812.7	11/16 135.0	170
S53(1978)	117.3	163.8	120.2	127.6	57.2	236.3	33.3	114.9	235.3	65.9	103.4	150.9	1526.1	11/12 41.5	160
S54(1979)	116.0	132.5	104.3	130.5	158.3	220.5	106.3	194.4	190.9	261.6	142.6	90.0	1848.3	10/18 178.5	178
計															
年 数															
平 均															

既往最多年降水量 (昭和) 年 日 時
 既往最少年降水量 (昭和) 年 月 日 時
 既往最多月降水量 (昭和) 年 月 日 時
 既往最少月降水量 (昭和) 年 月 日 時
 既往最多日降水量 (昭和) 年 月 日 時
 最多3時間降水量 (昭和) 年 月 日 時
 最多1時間降水量 (昭和) 年 月 日 時

降水量観測所降水量年表

对照番号	2 2		所 属 名	建 設 省	水 系	由 良 川	該当河川	佐々木川							
	一 / 宮	宮													
観測所名	利水現況図名 (5万分の1地形図名)		福知山(大江山)		福知山市ノ宮731-2										
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	全 年	最 多 日 数 (月 日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm
S55(1980)	172.5	82.2	158.4	110.6	214.5	139.7	356.0	261.0	133.3	156.4	136.2	101.9	2022.7	7/23	62.8
S56(1981)	124.0	127.5	129.7	168.2	202.3	259.8	103.3	183.4	188.4	133.2	127.1	191.1	1891.2	5/17	63.1
S57(1982)	169.5	125.4	116.9	160.3	75.7	149.8	175.0	245.9	323.9	117.2	124.1	50.2	1833.9	8/ 1	153.6
S58(1983)	129.1	86.5	206.7	126.0	139.4	173.5	285.8	74.9	290.8	102.8	121.5	197.3	1934.3	9/27	100.4
S59(1984)	215.3	284.3	82.5	135.1	132.7	229.4	240.7	80.7	123.1	58.5	89.0	118.9	1790.2	5/ 1	78.2
S60(1985)	94.7	204.4	159.9	217.8	166.1	314.9	292.8	6.3	237.3	103.1	88.2	114.2	1999.7	6/27	81.8
S61(1986)	70.9	166.4	182.0	122.0	171.1	186.8	376.8	111.3	90.1	85.6	75.7	178.1	1816.8	7/12	102.2
S62(1987)	174.5	110.3	161.5	47.7	137.7	237.2	189.1	182.7	147.2	288.4	69.6	101.2	1847.1	10/16	103.4
S63(1988)	95.4	190.6	155.5	163.8	197.7	409.0	305.4	224.4	217.4	149.8	92.8	110.6	2312.4	7/23	108.9
H 1(1989)	175.2	248.9	179.2	92.1	186.0	238.3	124.1	224.5	357.2	85.2	140.3	113.0	2164.0	8/27	60.5
H 2(1990)	158.4	144.7	146.9	113.4	187.9	149.7	193.2	115.9	429.6	225.2	256.7	128.1	2247.7	9/19	144.0
H 3(1991)	173.6	228.6	205.1	164.0	147.8	227.3	364.2	53.6	147.2	132.0	92.7	139.7	2075.8	7/15	65.6
H 4(1992)	146.5	128.8	225.5	160.9	138.6	159.6	83.2	393.1	107.5	151.9	108.0	136.6	1940.2	8/18	90.8
総 計	5694.9	5743.6	5499.3	5184.8	5131.7	7893.3	8271.8	6393.6	8721.7	5172.0	4215.9	4677.5	72606.1		4035.8
年 数	36	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	36	37		37
平 均	158.2	159.5	148.6	140.1	138.7	213.3	223.7	172.8	235.7	139.8	113.9	129.9	1962.3		109.1

既往最多年降水量 2527.6 mm (昭和 40年)
 既往最少年降水量 1478.0 mm (昭和 48年)
 既往最多月降水量 684.3 mm (昭和 40年 9月)
 既往最少月降水量 3.0 mm (昭和 40年 8月)
 既往最多日降水量 190.4 mm (昭和 62年10月16日)
 既往最少日降水量 87.0 mm (昭和 62年10月17日)
 最多3時間降水量 47.2 mm (昭和 39年 9月25日 0時~ 3時)
 最多1時間降水量 47.2 mm (昭和 39年 9月25日 6時)

降水量観測所降水量年表

対照番号	23	三岳	気象庁	水系	由良川	該当河川	佐々木川
観測所名	利水現況図名 (5万分の1地形図名)						
	福知山(大江山)						
	所在地 福知山市一の宮565						

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	
	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	(306)		≥0.1mm	≥1.0mm
S57(1982)						135	171									
S58(1983)	99	61	174	119	128	154	248	60	271	94	114	152	1674	9/28	114	183
S59(1984)	174	202	61	121	135	208	166	85	113	53	80	104	1502	5/1	76	153
S60(1985)	73	170	148	204	149	281	270	6	218	97	83	98	1797	6/25	60	166
S61(1986)	53	126	164	114	156	174	347	86	75	84	63	147	1589	3/23	69	150
S62(1987)	105	76	123	36	124	221	164	167	136	272	58	76	1558	10/17	131	151
S63(1988)	73	144	125	146	179	363	279	209	189	131	74	86	2008	8/16	77	156
H 1(1989)	137	200	149	77	173	217	104	208	330	73	123	84	1875	8/27	81	172
H 2(1990)	127	128	118	95	173	116	167	105	398	206	240	94	1967	9/18	132	162
H 3(1991)	131	177	172	151	131	209	331	39	88	154	84	115	1782	6/2	53	168
H 4(1992)	118	124	187	152	121	137	78	354	89	140	99	114	1713	8/18	75	157
H 5(1993)	128	203	86	63	112	274	236	255	248	105	110	123	1943	6/29	86	183
総計	1218	1611	1507	1278	1581	2489	2561	1574	2165	1409	1128	1193	19714	954	1801	1861
年数	11	11	11	11	11	12	12	11	11	11	11	11	12	11	11	11
平均	110.7	146.5	137.0	116.2	143.7	207.4	213.4	143.1	196.8	128.1	102.5	108.5	1642.8	86.7	163.7	163.7

既往最多年降水量 2008 mm (昭和 63年)
 既往最少年降水量 1502 mm (昭和 59年)
 既往最多月降水量 398 mm (平成 2年 9月)
 既往最少月降水量 6 mm (昭和 60年 8月)
 既往最多日降水量 132 mm (平成 2年 9月 18日)
 既往最多時間降水量 38 mm (昭和 5年 9月 4日 時~ 日 時)

降水量観測所降水量年表

对照番号	26	所 属 名	気 象 庁	水 系	由 良 川	該 当 河 川	土 師 川
観測所名	三 和	利 水 現 況 図 名 (5万分の1地形図名)	福 知 山 (福 知 山)	所 在 地	天 田 郡 三 和 町 千 束 成 田 6 1 3		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年 (1079)		最 多 日 量 (月 日)		雨 天 日 数	
	≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm	≥0.1mm	≥1.0mm	≥1.0mm	
S57(1982)						102	197	298	275	53	125	29						
S58(1983)	76	49	157	169	130	176	276	27	407	91	46	67	233		9/28	233	158	
S59(1984)	105	141	69	102	115	240	226	64	130	69	73	77	76		7/27	76	145	
S60(1985)	49	143	182	213	130	358	229	43	244	34	49	63	108		6/25	108	137	
S61(1986)	32	109	157	118	190	178	359	62	68	54	24	103	112		7/10	112	139	
S62(1987)	89	85	125	42	126	245	211	37	94	210	83	73	106		6/9	106	146	
S63(1988)	54	64	156	144	222	367	307	188	224	69	54	45	86		6/3	86	147	
H 1(1989)	145	208	167	80	229	193	105	263	357	52	73	58	102		8/27	102	158	
H 2(1990)	82	120	90	103	184	112	179	61	386	167	236	67	166		9/19	166	150	
H 3(1991)	90	165	189	194	135	213	250	51	98	197	103	86	72		6/13	72	157	
H 4(1992)	69	86	211	155	118	186	138	186	104	117	114	64	76		6/23	76	153	
H 5(1993)	99	171	63	63	103	259	185	270	267	98	78	105	90		9/14	90	164	
総 計	830	1341	1566	1383	1682	2629	2656	1550	2654	1211	1058	837	1227		19457	1227	1654	
年 数	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	11		12	11	11	
平 均	80.9	121.9	142.4	125.7	152.9	219.1	221.3	129.2	221.2	100.9	88.2	69.8	111.5		1621.4	111.5	150.4	

既往最多年降水量 1930 mm (平成 14年)
 既往最少年降水量 1411 mm (昭和 59年)
 既往最多月降水量 407 mm (昭和 58年 9月)
 既往最多8月降水量 24 mm (昭和 61年11月)
 既往最多日降水量 233 mm (昭和 58年 9月28日)
 最多3時間降水量 65 mm (昭和 59年 7月 27日 21時~ 時)

降水量観測所降水量年表

対照番号	28	所 属 名	建 設 省	水 系	由 良 川	該 当 河 川	土 師 川
観測所名	菟 原	利水現況図名 (5万分の1地形図名)	福知山(畿部)	所在地	天田郡三和町菟原中		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 量	雨 天 日 数	
													(月 日)	(月 日)	≥0.1mm	≥1.0mm
S28(1953)	78.0	87.2	31.6	42.9	181.1	178.5	262.6	117.4	631.2	欠	74.5	55.5	(1740.5)	9/24	179.0	147
S29(1954)	115.2	74.9	65.1	欠	108.9	361.1	293.6	63.9	245.2	61.6	78.6	83.4	(1551.5)	6/22	98.6	133
S30(1955)	欠	欠	欠	81.1	79.9	107.7	64.9	147.5	124.4	126.0	88.9	67.5	(887.9)	8/21	78.3	103
S31(1956)	125.7	144.6	279.9	88.8	56.0	253.8	221.0	135.8	196.1	156.5	44.3	28.7	(1711.2)	9/26	63.5	145
S32(1957)	85.9	99.4	139.9	124.1	112.6	222.6	417.1	144.8	282.0	99.5	41.9	50.6	(1820.4)	6/27	114.0	147
S33(1958)	148.0	74.2	81.4	126.3	96.5	223.5	144.8	164.9	171.5	152.9	87.2	122.6	(1593.8)	6/30	90.1	153
S34(1959)	49.0	129.7	79.3	132.1	156.5	135.2	138.4	554.4	444.6	162.7	91.3	110.0	(2183.2)	8/13	217.0	175
S35(1960)	89.4	66.2	91.2	56.0	191.2	118.3	126.1	451.7	156.2	133.7	107.5	35.2	(1622.7)	8/29	156.9	124
S36(1961)	欠	34.4	84.1	182.2	120.0	欠	欠	162.0	162.0	284.0	57.0	18.8	(1114.5)	10/27	111.0	81
S37(1962)	50.6	18.0	25.0	190.2	135.9	285.0	183.2	107.0	欠	欠	欠	欠	(974.9)	6/9	180.0	77
S38(1963)	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	76.0	43.0	欠	欠	(119.0)	10/9	34.0	13
S39(1964)	欠	欠	欠	158.0	64.0	151.0	215.0	133.0	187.0	134.0	68.0	9.0	(1119.0)	8/24	99.0	85
S40(1965)	欠	欠	欠	101.0	147.0	188.0	352.0	48.0	613.0	50.0	78.0	47.0	(1624.0)	9/15	135.0	93
S41(1966)	欠	欠	欠	95.1	249.0	303.2	131.5	69.9	450.4	78.5	69.8	111.5	(1549.9)	9/18	114.5	33
S42(1967)	129.8	81.1	159.1	255.5	75.5	104.1	288.0	139.3	186.5	219.1	85.9	21.3	(1745.7)	7/9	71.3	205
S43(1968)	67.5	106.1	109.4	105.4	43.5	108.4	203.9	27.6	208.8	91.8	42.3	87.1	(1201.8)	8/2	97.8	97
S44(1969)	84.2	137.6	137.0	126.5	108.0	280.5	230.9	75.8	111.0	84.9	105.4	53.3	(1535.1)	6/29	74.9	213
S45(1970)	163.0	107.0	156.0	173.4	125.7	419.0	75.3	150.9	195.9	117.7	142.0	55.7	(1881.6)	6/15	126.3	220
S46(1971)	75.4	71.5	125.3	151.7	125.9	119.7	228.2	213.1	174.1	125.1	16.4	92.0	(1518.4)	8/30	132.4	222
S47(1972)	141.6	127.1	106.6	161.7	124.2	200.0	436.4	183.0	296.3	69.2	94.9	123.8	(2064.8)	9/16	165.1	234
S48(1973)	143.3	83.9	52.4	149.2	98.7	178.6	96.2	175.6	224.0	180.1	32.9	39.3	(1454.2)	10/13	77.1	221
S49(1974)	112.2	155.5	130.0	225.8	71.4	98.2	242.0	157.1	292.3	154.8	77.7	56.3	(1773.3)	9/8	132.8	227
S50(1975)	127.6	158.4	58.3	198.7	126.4	199.3	245.3	249.4	183.2	258.8	165.6	106.0	(2077.0)	9/23	86.6	241
S51(1976)	56.9	173.9	125.7	186.3	128.1	164.2	223.3	196.3	439.8	190.0	70.9	40.9	(1996.3)	7/19	145.3	215
総 計																
年 数																
平 均																

既往最多年降水量 (昭和 年) mm
 既往最少年降水量 (昭和 年) mm
 既往最多月降水量 (昭和 年) mm
 既往最小月降水量 (昭和 年) mm
 既往最多年日降水量 (昭和 年) mm
 最多年3時間降水量 (昭和 年) mm
 最多1時間降水量 (昭和 年) mm

降水量観測所降水量年表

对照番号	28	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数 (月/日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm
観測所名	利水現況図名 (5万分の1地形図名)														
流域	福知山(縁部)														
菟	所在地														
所屬名	天田郡三和町菅原中														
建設省	由良川														
水系	該当河川														
観測所名	土師川														
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最多日数 (月/日)	雨天日数 ≥0.1mm ≥1.0mm
S52(1977)	58.9	65.4	181.8	87.1	67.6	160.1	138.7	150.6	210.6	66.3	230.2	102.4	1519.7	11/16	126.8
S53(1978)	87.4	55.3	102.4	133.5	66.0	223.2	6.9	81.0	259.0	85.3	94.5	133.0	1327.5	9/15	84.4
S54(1979)	78.2	97.6	102.5	141.9	139.5	238.5	101.3	150.3	264.9	170.3	142.7	49.1	1676.8	9/30	205
S55(1980)	108.4	45.3	181.2	120.8	186.3	143.8	194.8	228.5	128.5	136.7	122.1	65.5	1661.9	11/21	73.2
S56(1981)	44.9	92.0	118.2	149.3	199.0	209.2	178.5	136.9	129.1	129.1	93.4	108.0	1587.6	8/27	56.8
S57(1982)	132.7	62.8	103.0	150.9	65.0	146.4	208.0	250.6	273.3	52.9	119.3	42.6	1607.5	8/1	153.0
S58(1983)	95.2	55.7	164.6	164.3	142.0	201.1	282.1	50.3	465.9	90.6	50.7	70.8	1833.3	9/28	217.3
S59(1984)	113.5	152.9	77.1	114.7	131.5	235.6	261.2	73.0	121.5	64.1	84.5	90.6	1520.2	5/1	79.5
S60(1985)	47.8	182.7	186.4	242.6	132.3	382.4	242.4	59.7	278.5	69.4	51.8	67.6	1923.6	4/11	83.1
S61(1986)	35.3	111.6	168.7	115.6	219.4	186.7	361.7	32.2	75.9	65.5	23.6	108.8	1505.0	7/9	109.7
S62(1987)	117.5	92.6	122.2	41.7	119.5	206.5	245.5	51.4	107.7	206.5	80.4	84.0	1475.5	6/8	98.3
S63(1988)	66.8	91.5	146.1	151.3	231.1	375.3	314.7	172.2	200.1	68.5	60.0	50.5	1928.1	7/14	112.1
H 1(1989)	148.0	224.9	169.8	78.3	210.8	189.4	158.7	305.3	377.0	57.5	83.5	63.7	2066.9	8/27	228
H 2(1990)	115.5	124.7	156.8	117.8	197.8	144.2	173.3	94.7	352.2	159.1	209.8	83.6	1929.5	9/19	125.0
H 3(1991)	124.1	140.4	182.2	193.8	148.6	227.5	271.4	96.9	147.1	135.0	105.2	103.9	1876.1	6/13	80.5
H 4(1992)	94.9	80.2	226.1	149.1	132.5	185.4	139.1	193.6	133.0	115.4	120.1	75.5	1644.9	6/23	85.6
総計	3312.4	3586.3	4436.4	5264.7	5114.9	7835.2	8078.0	5987.1	9575.8	4646.1	3392.8	2715.1	63944.8	4464.4	7056
年数	34	35	35	38	39	38	38	39	39	38	38	38	40	40	40
平均	97.4	102.5	126.8	138.5	131.2	206.2	212.6	153.5	245.5	122.3	89.3	71.5	1598.6	111.6	176.4

既往最多年降水量 2183.2 mm (昭和 34年)
 既往最少年降水量 1201.8 mm (昭和 43年)
 既往最多月降水量 631.2 mm (昭和 28年 9月)
 既往最少月降水量 6.9 mm (昭和 53年 7月)
 既往最多日降水量 217.3 mm (昭和 58年 9月28日)
 既往最少日降水量 149.0 mm (昭和 58年 9月28日 11時~ 28日 14時)
 最多3時間降水量 77.0 mm (昭和 58年 9月28日 13時)

降水量観測所降水量年表

对照番号	30	所属名	兵 庫 県	水 系	由 良 川	該当河川	竹 田 川
観測所名	市 島	利水現況図名 (5万分の1地形図名)	福知山(福知山)	所在地	水上郡市島町与戸		

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	≥1.0mm
S47(1972)	90.5	102.0	94.0	142.5	78.0	144.5	413.0	133.5	290.5	50.0	68.0	109.5	1716.0	9/16	130.0	164
S48(1973)	111.0	30.5	21.5	127.0	78.5	149.5	96.0	108.5	129.0	135.5	28.0	35.0	1050.0	10/13	78.0	132
S49(1974)	85.0	61.5		178.5	46.5	94.5	78.5	15.5					560.0	4/9	53.0	64
S50(1975)	65.5	72.0		147.0	118.5	129.0	216.0	223.5	149.0	222.5	159.0	82.0	1584.0	8/22	74.5	150
S51(1976)	30.0	125.0	95.5	145.5	98.0	164.0	146.0	184.5	403.0	118.0	59.5	29.5	1598.5	9/9	117.0	145
S52(1977)	11.5	15.0	115.0	75.0	45.5	135.0	78.0	123.5	124.0	53.5	53.5	68.5	898.0	9/29	54.5	104
S53(1978)	42.5	17.0	31.0	47.0	53.5	230.5	28.5	47.0	182.5	14.0	7.0	31.0	731.5	9/15	73.5	93
S54(1979)		26.5	10.5		15.5	127.5	10.0	130.0	204.5	149.5	133.5	41.5	849.0	9/30	144.5	59
S55(1980)	73.0	23.5	158.5	93.5	137.5	25.0	204.0	138.5	100.5	60.5	54.0	3.0	1071.5	7/23	59.0	115
S56(1981)	欠	13.5	12.5	欠	0.5	欠	18.5	121.0	105.5	105.5	66.5	45.5	(489.0)	8/20	51.5	65
S57(1982)	6.0	欠	欠	欠	欠	欠	96.0	208.0	257.0	54.0	116.5	13.5	(751.0)	9/8	52.5	58
S58(1983)	44.5	27.0	128.0	155.5	142.0	175.5	278.0	17.5	356.5	82.5	25.0	38.0	1470.0	9/28	134.5	123
S59(1984)	28.5	96.0	46.0	104.5	118.5	238.0	145.0	40.0	101.5	59.0	28.5	64.5	1071.0	5/1	67.0	118
S60(1985)	24.0	92.5	148.0	186.5	107.0	320.5	168.0	49.0	254.0	54.5	34.5	50.5	1489.0	6/27	75.5	128
S61(1986)	16.5	48.5	123.0	78.5	142.0	37.5	405.0	71.0	66.5	55.0	29.5	110.0	1183.0	7/10	114.5	129
S62(1987)	55.0	70.0	113.0	31.5	152.5	209.0	204.0	59.0	82.5	237.0	59.5	43.5	1316.5	10/16	130.5	141
S63(1988)	56.5	58.0	71.0	154.5	232.5	352.0	313.0	76.5	210.0	77.0	44.5	34.0	1679.5	7/14	130.5	134
H 1(1989)	115.0	192.5	127.5	68.5	228.5	202.0	131.0	199.0	348.0	40.5	欠	34.0	(1686.5)	5/25	77.0	157
H 2(1990)	62.5	137.0	150.5	106.5	118.0	0.5	187.0	86.5	355.0	163.0	欠	欠	(1366.5)	9/19	154.5	113
H 3(1991)	70.5	142.5	182.0	174.0	108.0	204.0	290.0	36.5	124.0	106.3	65.0	77.5	1500.3	7/26	50.0	151
H 4(1992)	70.5	49.5	183.0	174.5	91.5	126.5	131.5	215.0	100.0	105.5	69.0	59.5	1376.0	6/23	85.0	160
H 5(1993)	106.5	87.5	47.5	43.5	78.5	202.5	203.5	305.0	243.0	90.0	86.0	66.5	1560.0	8/14	62.5	164
H 6(1994)	81.0	99.0	33.5	34.5	117.0	125.0	44.0	47.0					(581.0)	7/7	39.5	69
総 計	1247.0	1586.5	1871.5	2268.5	2308.0	3392.5	3884.5	2635.5	4186.5	2033.3	1187.0	1037.0	27637.8		2009.0	2736
年 数	21	22	20	20	22	21	23	23	21	21	19	20	23		23	23
平 均	59.4	72.1	93.6	113.4	104.9	161.5	168.9	114.6	199.4	96.8	62.5	51.9	1201.6		87.3	119.0

既往最多年降水量 1716.0 mm (昭和 47年)
 既往最少年降水量 6.0 mm (昭和 49年)
 既往最多月降水量 413.0 mm (平成 2年 9月)
 既往最少月降水量 0.5 mm (昭和 54年 2月)
 既往最多日降水量 154.5 mm (平成 24年 9月 19日)
 最多3時間降水量 87.5 mm (昭和 44年 月 日 時)
 最多1時間降水量 33.5 mm (昭和 44年 月 日 時)

降水量観測所降水量年表

対照番号	3 1		所 属 名		兵 庫 県		水 系		由 良 川		該 当 河 川		雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm		
	春 日		利 水 現 況 図 名 (5万分の1地形図名)		福 知 山 (篠 山)		所 在 地		永 上 郡 春 日 町 柳 原		竹 田 川				
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	全 年 ()	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数
S53(1978)	欠	欠	欠	欠	欠	226.5	14.0	85.0	266.0	94.5	99.5	119.5	(905.0)	9/15 89.5	84
S54(1979)	68.0	101.0	108.5	147.0	135.5	272.5	48.0	173.5	292.0	164.0	136.5	44.0	1690.5	9/30 147.5	148
S55(1980)	91.0	30.5	187.5	111.5	158.0	127.5	188.0	234.5	129.0	132.5	82.5	46.5	1519.0	9/ 7 64.5	152
S56(1981)	22.0	55.0	102.0	149.0	190.5	208.5	100.5	133.0	131.0	105.5	77.0	58.5	1332.5	5/17 64.0	154
S57(1982)	40.0	40.0	131.0	151.0	59.0	126.0	208.0	303.5	226.5	43.5	105.5	27.5	1461.5	9/ 9 61.5	139
S58(1983)	57.0	41.5	149.5	148.5	145.0	168.0	227.5	25.5	371.5	55.5	28.0	34.5	1452.0	9/28 187.5	139
S59(1984)	1.0	93.0	61.0	98.0	123.5	258.5	186.0	62.5	114.5	54.5	56.5	61.0	1170.0	6/26 56.0	117
S60(1985)	25.0	138.0	180.5	172.0	132.5	352.0	172.0	38.5	255.0	72.5	41.5	56.5	1636.0	4/11 80.5	146
S61(1986)	18.5	48.5	145.0	123.5	151.0	55.5	329.0	66.5	63.5	49.5	21.0	106.5	1178.0	7/10 109.0	136
S62(1987)	90.0	73.5	113.5	46.0	142.0	253.5	268.0	57.0	93.0	200.5	81.5	62.0	1480.5	6/ 8 135.5	154
S63(1988)	56.5	49.5	152.5	159.5	241.5	315.0	262.0	150.0	203.5	68.5	49.5	24.0	1732.0	7/14 116.5	135
H 1(1989)	96.5	195.0	163.5	欠	欠	欠	欠	261.0	399.0	51.0	52.0	13.0	(1231.0)	8/27 67.0	103
H 2(1990)	44.0	106.0	欠	欠	欠	欠	欠	121.0	72.0	168.0	220.0		(1063.0)	9/19 142.0	74
H 3(1991)	18.0	66.0	131.0	181.0	112.0	182.0	197.0	28.0	144.0	88.0	85.0	31.0	1274.0	9/30 71.0	109
H 4(1992)	7.0	10.0	117.0	150.0	112.0	194.0	137.0	210.0	118.0	75.0	57.0	33.0	1220.0	6/23 94.0	113
H 5(1993)	27.0	23.0	26.0	64.0	91.0	288.0	244.0	334.0	233.0	43.0	38.0	26.0	1437.0	8/14 85.0	106
H 6(1994)	19.0	17.0	11.0	108.0	113.0	135.0	80.0	70.0					(553.0)	7/ 7 80.0	50
総 計	680.5	1087.5	1779.5	1809.0	1906.5	3172.5	2782.0	2304.5	3371.5	1467.0	1231.0	743.5	22335.0	1651.0	2059
年 数	16	16	15	14	14	15	16	17	16	16	16	15	17	17	17
平 均	42.5	68.0	118.6	129.2	136.2	211.5	173.9	135.6	210.7	91.7	76.9	49.6	1313.8	97.1	121.1

既往最多年降水量 1732.0 mm (昭和 63年)
 既往最少年降水量 1170.0 mm (昭和 59年)
 既往最多月降水量 399.0 mm (平成 1年 9月)
 既往最少月降水量 1.0 mm (昭和 59年 1月)
 既往最多日降水量 187.5 mm (昭和 58年 9月 28日)
 最多3時間降水量 年 月 日 時 ~ 日 時
 最多1時間降水量 年 月 日 時

降水量観測所降水量年表

对照番号	3 2	所 属 名	建 設 省	水 系	由 良 川	該当河川	竹 田 川
観測所名	春日	利水現況図名 (5万分の1地形図名)	福知山(篠山)	所在地	水上郡春日町下三井庄		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	全 年		最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm	
	S31(1956)	127.0	60.5	260.8	198.3	128.6	212.0	134.4	173.8	213.6	167.7	65.9	9.5	1752.1	9/26	85.0	147
S32(1957)	35.5	73.5	90.3	195.6	141.9	216.7	493.8	142.3	次	101.0	41.6	57.6	(1588.8)	6/27	105.0	162	
S33(1958)	106.5	81.5	58.2	167.7	97.3	198.9	114.9	217.8	228.5	167.3	83.8	123.6	1646.0	6/30	87.0	164	
S34(1959)	56.9	145.2	149.9	141.4	155.9	180.4	195.1	368.2	438.9	167.9	88.3	84.7	2182.8	9/26	211.5	163	
S35(1960)	114.2	50.4	148.8	120.1	212.3	128.8	284.7	360.8	212.9	138.0	95.4	50.5	1916.9	7/15	180.0	130	
S36(1961)	58.3	56.8	70.8	171.5	156.2	388.1	279.8	140.6	177.7	339.7	74.4	68.3	1982.2	10/27	126.5	138	
S37(1962)	69.2	10.7	25.7	178.7	138.6	399.0	175.1	96.4	145.8	91.5	96.9	85.2	1512.8	6/ 9	180.0	140	
S38(1963)	次	59.0	144.5	131.1	294.7	327.2	288.1	440.3	95.4	116.0	46.6	23.6	(1966.5)	8/30	125.0	151	
S39(1964)	93.3	63.4	142.2	185.4	93.4	211.8	217.1	130.2	268.5	130.9	120.2	32.9	1689.3	9/24	148.0	167	
S40(1965)	143.6	39.9	122.4	124.3	301.6	240.2	417.1	57.6	700.7	57.0	195.2	89.6	2404.2	9/16	157.7	169	
S41(1966)	19.2	118.9	191.1	116.6	288.0	277.9	168.4	55.7	507.3	54.8	56.4	86.1	1940.4	9/18	123.0	167	
S42(1967)	129.6	23.6	134.1	279.5	83.2	113.3	307.8	112.4	195.3	190.9	84.4	10.6	1694.7	10/27	125.0	156	
S43(1968)	64.2	71.0	131.9	105.4	145.6	185.9	220.7	176.1	209.7	89.3	42.3	108.6	1550.7	7/ 2	77.6	74	
S44(1969)	71.8	128.7	138.8	143.8	120.6	304.5	291.5	171.4	91.9	83.9	111.0	76.8	1734.7	6/29	94.8	159	
S45(1970)	103.6	68.3	87.0	165.7	130.1	427.1	102.7	146.2	194.9	118.9	101.7	46.7	1677.9	6/14	122.2	167	
S46(1971)	63.6	56.0	142.0	173.3	135.6	113.1	295.5	203.5	175.0	117.0	14.3	92.5	1581.4	8/30	103.7	164	
S47(1972)	143.9	302.0	142.9	154.4	117.8	240.9	358.6	212.2	309.9	88.3	92.8	84.6	2248.3	9/6	145.0	186	
S48(1973)	148.3	89.9	34.7	173.0	105.6	182.0	65.2	151.4	164.6	168.3	28.9	9.7	1321.6	10/13	69.0	147	
S49(1974)	68.8	154.5	102.2	244.8	71.7	138.1	289.9	184.9	148.2	134.7	73.2	31.7	1642.7	9/ 8	153.0	152	
S50(1975)	90.1	47.1	57.6	191.4	145.4	237.9	266.3	210.0	252.3	258.6	175.6	93.2	2095.5	9/23	139.6	161	
S51(1976)	39.6	176.1	125.2	212.5	142.1	196.5	221.5	195.1	517.8	172.3	66.3	35.4	2100.4	7/19	177.5	136	
S52(1977)	40.2	48.0	189.9	123.0	87.4	176.9	178.1	140.0	209.5	65.0	264.8	95.7	1618.5	11/16	140.4	119	
S53(1978)	78.0	40.9	100.8	159.6	69.9	241.8	9.9	96.1	265.5	99.0	101.9	99.5	1362.9	9/ 4	87.1	126	
S54(1979)	71.4	110.5	121.5	152.7	147.2	240.2	48.1	239.6	282.2	192.9	136.2	51.5	1794.0	9/30	175.7	149	
計																	
総																	
年																	
平																	
均																	

mm (昭和)年
 mm (昭和)年
 mm (昭和)年
 mm (昭和)年
 mm (昭和)年
 mm (昭和)年
 mm (昭和)年

時～
 日
 時
 日
 時
 日
 時
 日

降水量観測所降水量年表

対照番号	3 2		所 属 名		建 設 省		水 系		由 良 川		該 当 河 川		竹 田 川			
	観測所名	春 日	利 水 現 況 図 名 (5万分の1地形図名)		福 知 山 (篠 山)		所 在 地		水 上 郡 善 日 町 下 三 井 庄							
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	最 多 日 量 (月 日)		雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm	
S55(1980)	111.0	99.5	182.6	138.0	199.4	149.8	214.3	249.6	106.3	133.5	118.7	61.3	11/21	71.0	164	
S56(1981)	27.7	98.7	113.2	170.0	223.2	228.0	74.8	214.7	139.7	140.8	87.2	74.9	8/27	66.6	138	
S57(1982)	61.7	47.9	163.5	163.4	70.2	163.7	227.0	264.9	225.7	65.2	126.7	34.1	8/1	170.5	133	
S58(1983)	62.9	43.3	181.9	181.6	147.9	202.3	280.5	38.7	483.9	85.7	37.2	46.4	9/28	223.5	140	
S59(1984)	78.7	129.3	72.9	121.6	137.0	274.1	194.5	67.6	129.0	69.1	53.9	81.7	5/1	70.7	121	
S60(1985)	35.4	166.7	196.9	250.4	157.2	385.0	158.6	55.7	294.2	75.7	48.2	80.8	4/11	85.5	130	
S61(1986)	28.6	98.3	164.8	151.9	202.6	194.7	364.9	52.9	62.5	53.5	23.5	117.5	7/9	120.7	119	
S62(1987)	105.6	86.5	134.2	47.4	142.5	232.2	235.2	73.2	100.4	228.9	81.6	68.3	10/16	108.8	131	
S63(1988)	64.0	64.5	166.4	167.8	251.0	371.2	273.1	184.0	179.3	79.1	61.3	45.2	7/14	106.9	137	
H 1(1989)	151.3	208.7	165.1	83.3	246.7	226.2	223.3	203.6	420.2	56.1	70.9	42.8	6/23	76.6	158	
H 2(1990)	89.6	135.4	161.4	139.4	248.1	159.7	229.3	70.1	381.1	180.5	231.4	64.8	9/19	162.0	167	
H 3(1991)	77.1	192.3	213.2	206.9	152.9	251.9	229.6	33.8	162.4	126.4	106.8	87.6	6/13	88.7	162	
H 4(1992)	71.3	55.4	266.5	178.4	150.7	196.8	142.2	285.0	121.8	110.0	93.7	67.6	6/23	95.7	168	
総 計	2911.7	3442.9	5075.9	6009.9	5837.2	8614.8	8242.6	6216.4	8812.6	4715.4	3319.2	2421.1	65619.7	4592.5	5462	
年 数	36	37	37	37	37	37	37	37	36	37	37	37	37	37	37	
平 均	80.9	93.1	137.2	162.4	157.8	232.8	222.8	168.0	244.8	127.4	89.7	65.4	1773.5	124.1	147.6	

既往最多年降水量 2404.2 mm (昭和 40年)
 既往最少年降水量 1321.6 mm (昭和 48年)
 既往最多月降水量 700.7 mm (昭和 40年 9月)
 既往最多日降水量 9.5 mm (昭和 31年12月)
 既往最少月降水量 223.5 mm (昭和 58年 9月28日)
 既往最少日降水量 147.0 mm (昭和 58年 9月28日 10時～28日 13時)
 最多3時間降水量 77.9 mm (昭和 35年 7月15日 22時)
 最多1時間降水量

降水量観測所降水量年表

対照番号	33		田ノ谷		所 属 名		京 都 府		水 系		由 良 川		該 当 河 川		観測所名
	田ノ谷		利水現況図名 (5万分の1地形図名)		福知山(福知山)		福知山(福知山)		所在地		天田郡三和町字田ノ谷小字藤迫254		柳見川		
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 ≥1.0mm
S52(1977)	13	12	136	50	73	138	49	129	197	64	184	59	1104	9/29	83
S53(1978)	34	15	65	74	52	280	11	71	190	77	74	71	934	9/15	63
S54(1979)	61	81	77	127	133	211	47	150	105	137	128	31	1288	10/18	93
S55(1980)	76	14	151	108	170	106	167	214	87	127	98	36	1354	11/21	61
S56(1981)	15	50	87	137	174	215	126	144	129	125	75	50	1327	7/19	68
S57(1982)	68	33	118	128	60	107	218	260	233	61	113	22	1421	8/1	131
S58(1983)	44	34	130	159	132	170	263	26	416	74	29	30	1507	9/28	187
S59(1984)	32	80	46	46	111	240	229	56	115	53	47	59	1153	5/1	64
S60(1985)	17	104	160	193	150	343	206	53	246	74	42	45	1633	4/11	65
S61(1986)	17	39	113	112	176	183	336	60	60	55	17	77	1245	7/9	113
S62(1987)	50	53	83	38	118	215	206	50	84	172	53	44	1166	6/8	113
S63(1988)	49	33	110	126	206	338	243	154	174	62	44	15	1554	7/14	93
H 1(1989)	91	142	107	53	192	194	181	250	395	51	68	34	1758	6/23	64
H 2(1990)	49	115	129						300	152	184	44	(973)	9/19	113
H 3(1991)	50	92	164	171	138	234	226	30	142	103	91	69	1510	6/13	80
H 4(1992)	40	39	172	73	114	164	147	218	107	97	83	57	1311	6/23	81
H 5(1993)	87	102	57	71	100	251	191	316	232	84	73	80	1644	8/4	86
総 計	793	1038	1905	1705	2039	3309	2846	2181	3212	1568	1403	823	22882		1558
年 数	17	17	17	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17		17
平 均	46.6	61.1	112.1	106.6	131.2	206.8	177.9	136.3	188.9	92.2	82.5	48.4	1346.0		91.6

既往最多年降水量 1758 mm (平成元年)
 既往最少年降水量 934 mm (昭和53年)
 既往最多月降水量 416 mm (昭和56年 9月)
 既往最多月降水量 11 mm (昭和53年 7月)
 既往最多月降水量 187 mm (昭和58年 9月28日)
 最多3時間降水量 mm (昭和) 時
 最多1時間降水量 mm (昭和) 時

降水量観測所降水量年表

对照番号	36	所属名	京都府	水系	由良川	該当河川	上林川
観測所名	八津合	所 属 名 利水現況図名 (5万分の1地形図名)	和 知 (舞 鶴)	所 在 地	綾崎市八津合町寺田		

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
	S41(1966)				85.5	191.0	240.5	90.0	1.0	304.0	90.0	82.0	83.0	(1167.0)	6/ 9
S42(1967)				67	49	91	134	120	180	276	92	欠	(1009)	10/27	179
S43(1968)			10	122	117	121	119	145	181	73	50	欠	(938)	8/28	76
S44(1969)			30	109	101	221	145	13					(619)	6/29	90
S45(1970)		51	52	192	102	367	55	69	150	116	144	63	(1361)	6/15	129
S46(1971)		60	31	110	135	99	111	185	268	182			(1312)	8/31	130
S47(1972)				102	70	104	306	47	467	90	117	211	(1514)	9/15	297
S48(1973)		71	82	54	6	110	17	129	167	149	90	113	(988)	10/13	65
S49(1974)		35	47	164	20	49	224	130	165	86	112	54	(1086)	9/ 8	97
S50(1975)		45	71	48	139	191	272	202	171	234	170	161	1825	9/23	73
S51(1976)															
S52(1977)		63	39	143	44	48	123	134	178	53	212	137	1288	11/15	106
S53(1978)		99	44	126	128	26	93	1	39	122	112	169	1008	9/15	53
S54(1979)		90	91	102	116	105	162	106	80	198	130	93	1355	10/18	80
S55(1980)		75	23	163	101	169	106	196	244	122	138	68	1531	8/22	89
S56(1981)		59	81	83	141	194	205	122	102	140	102	90	1419	8/27	46
S57(1982)		82	65	100	129	64	92	135	236	208	114	56	1342	8/ 1	185
S58(1983)		71	56	141	110	94	134	225	45	334	97	119	1523	9/28	150
S59(1984)		89	80	58	77	82	189	221	88	71	76	93	1188	7/25	93
S60(1985)		80	123	153	160	113	287	305	11	231	50	45	1665	6/27	70
S61(1986)		34	66	151	82	141	174	307	27	68	72	109	1286	7/22	76
S62(1987)		89	77	81	26	72	147	126	74	127	86	85	1127	6/ 8	70
S63(1988)		89	81	125	118	165	289	282	195	181	101	84	1792	7/23	73
H I(1989)		115	180	131	64	181	200	105	229	353	83	33	1738	8/15	72
総計															
年平均															

既往最多年降水量
 現在最少年降水量
 既往最多月降水量
 既往最少月降水量
 既往最多日降水量
 最多3時間降水量
 最多1時間降水量

(昭和) (昭和) (昭和) (昭和) (昭和)
 年) 年) 年) 年) 年)
 月) 月) 月) 月) 月)
 日) 日) 日) 日) 日)

時) 時) 時) 時) 時)

降水量観測所降水量年表

対照番号	3 6		所 属 名		京 都 府		水 系		由 良 川		該 当 河 川		上 林 川			
	八 津 合		利 水 現 況 図 名 (5万分の1地形図名)		和 知 (舞 鶴)		所 在 地		線 部 市 八 津 合 町 寺 田							
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数 ≥ 0.1mm	≥ 1.0mm
H 2(1990)	54	70	93						336	169	201	107	(1030)	9/19	190	
H 3(1991)	130	146	120	133	87	177	239	40	100	140	114	127	1553	9/30	50	172
H 4(1992)	110	119	187	118	118	142	104	118	81	132	106	50	1385	6/23	68	162
H 5(1993)	29	58	21	10	45	209	152	227	197	87	88	124	1247	6/29	61	141
総 計	1569	1634	2329	2672.5	2650.0	4254.5	4307.0	2995.0	4886.0	2926.0	2779.0	2274.0	35296.0		2756.0	475
年 数	21	21	24	25	26	26	26	26	26	26	25	23	27		27	3
平 均	74.7	77.8	97.0	106.9	101.9	164.0	165.7	115.2	188.3	112.5	111.2	98.9	1307.3		102.1	158.3

既往最多年降水量 1825 mm (昭和50年)
 既往最少年降水量 1008 mm (昭和53年)
 既往最多月降水量 467 mm (昭和47年9月)
 既往最少月降水量 1.0 mm (昭和41年8月)
 既往最多日降水量 297 mm (昭和47年9月15日)
 最多3時間降水量 mm (昭和) 時
 最多1時間降水量 mm (昭和) 時

降水量観測所降水量年表

対照番号	3 7		所 属 名	建 設 省	水 系	由 良 川	核当河川								
	故 盛 岡						上 林 川								
観測所名	利 水 現 況 図 名			和 知 (舞 鶴)	所 在 地	綾部市故屋岡町下川原									
	(5万分の1地形図名)														
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数 ≧0.1mm ≧1.0mm
S33(1958)	207.2	168.4	137.1	123.1	94.7	167.5	201.5	257.3	325.5	187.4	226.9	216.2	2312.8	7/26	66.5
S34(1959)	189.0	210.8	164.5	121.5	153.5	151.8	186.2	448.0	427.1	206.3	126.3	309.4	2694.4	9/26	246.0
S35(1960)	264.3	130.0	135.2	114.0	177.9	88.3	204.3	275.4	171.9	193.5	143.6	153.2	2051.6	8/29	112.8
S36(1961)	163.1	170.7	160.0	156.1	82.0	345.7	222.7	70.3	191.5	531.3	115.9	192.3	2401.3	10/27	199.6
S37(1962)	297.0	欠	66.5	159.6	126.2	417.3	148.2	220.3	92.0	80.4	204.4	187.6	(1999.5)	6/ 9	161.1
S38(1963)	欠	196.0	214.5	145.3	248.7	306.4	155.9	234.6	120.8	150.5	91.6	7/11	(1943.3)	7/11	66.7
S39(1964)	231.6	281.4	189.5	168.7	63.3	189.0	263.6	77.7	336.5	181.6	204.8	125.3	2313.0	7/18	95.7
S40(1965)	196.7	155.7	167.5	137.8	225.2	181.1	387.4	15.8	694.4	72.4	152.5	628.0	3014.5	9/17	200.3
S41(1966)	179.9	181.2	205.5	111.1	233.5	欠	119.1	9.4	453.1	103.9	147.5	284.1	(2028.3)	9/18	110.9
S42(1967)	217.4	100.6	184.4	223.7	73.1	137.1	309.2	117.5	222.3	313.8	136.6	40.0	2075.7	10/27	188.9
S43(1968)	142.6	235.0	157.8	149.7	141.5	132.1	138.9	209.5	218.6	105.8	62.7	203.2	1897.4	2/12	110.8
S44(1969)	166.1	264.3	202.4	132.5	123.6	260.5	191.1	113.6	112.7	101.8	188.3	82.9	1939.8	6/29	90.4
S45(1970)	749.9	379.6	734.0	149.7	108.3	380.3	63.9	95.3	180.6	163.9	363.8	348.3	3697.6	1/15	120.4
S46(1971)	163.6	169.4	212.6	138.4	142.4	142.1	298.6	279.9	207.4	147.9	79.1	154.0	2135.4	8/30	105.6
S47(1972)	291.0	294.6	235.0	128.8	106.8	140.8	520.6	158.9	378.8	107.4	157.8	381.8	2902.3	9/16	206.9
S48(1973)	231.0	157.2	143.4	123.4	87.6	190.3	63.6	132.2	170.5	169.7	136.9	134.2	1740.0	10/13	74.5
S49(1974)	221.0	227.6	162.5	218.3	82.8	92.3	263.4	148.4	236.1	159.3	144.8	164.1	2120.6	9/ 8	106.8
S50(1975)	266.8	310.1	101.0	182.5	151.8	160.1	209.9	229.7	176.9	261.3	219.5	228.8	2498.4	9/23	202.6
S51(1976)	174.3	216.7	153.0	173.6	118.9	182.1	151.6	277.7	459.4	187.5	163.9	102.4	2351.1	9/10	100.6
S52(1977)	230.0	165.4	234.6	72.7	64.0	154.7	167.5	134.3	178.8	92.7	219.3	189.1	1903.1	11/16	102.3
S53(1978)	196.0	225.0	125.1	135.9	80.3	221.2	31.0	131.0	263.9	95.7	144.5	223.6	1873.2	9/15	73.6
S54(1979)	120.1	127.0	106.4	145.7	157.1	243.3	192.7	111.6	289.7	261.5	156.9	125.2	1947.2	9/30	171.9
S55(1980)	196.3	110.4	216.9	138.6	194.1	115.2	246.4	289.7	165.6	176.9	175.0	121.9	2126.9	8/22	90.2
S56(1981)	197.6	166.8	121.0	156.2	199.0	238.4	97.9	252.4	219.4	158.7	165.5	214.7	2187.6	8/22	108.2
総 計															
年 数															
平 均															

既往最多年降水量
 既往最小年降水量
 既往最多月降水量
 既往最少月降水量
 既往最大日降水量
 既往最小日降水量
 最多3時間降水量
 最多1時間降水量

(年) (昭和) (昭和) (昭和) (昭和) (昭和) (昭和)
 (年) (昭和) (昭和) (昭和) (昭和) (昭和) (昭和)
 (月) (昭和) (昭和) (昭和) (昭和) (昭和) (昭和)
 (日) (昭和) (昭和) (昭和) (昭和) (昭和) (昭和)
 (時) (昭和) (昭和) (昭和) (昭和) (昭和) (昭和)

降水量観測所降水量年表

对照番号	3 7		所 属 名	建 設 省	水 系	由 良 川	該 当 河 川	上 林 川								
	故 屋 岡	故 屋 岡														
観測所名	利 水 現 況 図 名 (5万分の1地形図名)															
年(西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm	
S57(1982)	298.4	160.5	146.2	165.8	79.8	134.5	159.2	286.8	327.6	72.1	184.7	83.5	2079.1	8/ 1	207.9	195
S58(1983)	143.4	126.5	203.4	146.2	121.6	151.1	235.2	118.1	378.7	148.0	124.2	219.2	2115.6	9/28	157.0	248
S59(1984)	257.3	307.3	100.5	100.2	109.2	246.5	228.6	65.8	92.4	104.8	140.0	160.8	1913.4	7/25	86.1	209
S60(1985)	190.4	211.9	208.2	194.2	142.6	413.5	356.6	13.8	264.6	78.1	197.4	143.8	2415.1	11/ 7	95.2	221
S61(1986)	130.1	199.3	216.0	117.0	174.6	206.7	387.2	52.5	103.5	116.8	94.3	178.3	1976.3	7/12	76.2	203
S62(1987)	222.5	132.4	165.8	54.9	123.1	179.8	138.0	97.3	254.9	184.9	186.2	150.8	1872.6	6/ 8	75.6	206
S63(1988)	155.4	245.1	179.3	158.2	223.0	391.4	281.1	210.1	245.8	123.5	124.4	130.9	2488.2	6/ 8	114.5	196
H 1(1989)	196.5	291.2	201.7	94.6	210.4	223.3	164.2	297.6	420.2	136.9	156.6	246.0	2641.2	9/ 2	72.3	220
H 2(1990)	260.1	156.7	179.8	124.0	150.2	119.1	61.9	46.4	495.6	209.0	284.9	182.2	2269.9	9/19	300.0	224
H 3(1991)	204.3	282.9	180.6	174.0	125.5	210.0	272.4	80.9	129.5	245.6	162.4	241.5	2309.6	6/13	63.8	260
H 4(1992)	179.8	171.6	254.8	164.5	140.3	196.6	134.9	136.8	107.0	182.3	159.2	127.2	1955.9	6/23	90.5	231
総 計	7530.7	6929.3	6566.7	5000.5	4836.6	7110.1	7164.5	5676.3	9113.3	5813.1	5686.4	6753.5	78181.0		4452.4	7560
年 数	34	34	35	35	35	34	35	35	35	35	35	35	35		35	35
平 均	221.5	203.8	187.6	142.9	138.2	209.1	204.7	162.2	260.4	166.1	162.5	183.0	2233.7		127.2	216.0

既往最多年降水量 3697.6 mm (昭和 45年)
 既往最少年降水量 1740.0 mm (昭和 48年)
 既往最多月降水量 749.9 mm (昭和 45年 1月)
 既往最少月降水量 9.4 mm (昭和 41年 6月)
 既往最多日降水量 300.0 mm (平成 2年 9月19日)
 既往最少日降水量 115.0 mm (昭和 34年 9月26日 18時～ 22時)
 最多3時間降水量 68.0 mm (昭和 32年 7月16日)

降水量観測所降水量年表

対照番号	3 8	所 属 名	気 象 庁	水 系	由 良 川	該 当 河 川	上 林 川
観測所名	故 屋 岡	利水現況図名 (5万分の1地形図名)	和 知 (舞 鶴)	所 在 地	綾都市故屋岡町三反田15		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	全 年		最 多 日 量		雨 天 日 数	
						欠					欠	欠	(549)	(月	日)	≥0.1mm	≥1.0mm
S52(1977)							162	129	166	92	134	206	1574	9/16	68			
S53(1978)	165	138	121	128	73	209	7	46	256	91	143	100	1743	9/30	131		159	
S54(1979)	96	129	98	127	146	219	102	98	232	253	189	130	2127	11/21	69		168	
S55(1980)	187	101	199	155	201	115	246	269	162	173	177	218	2289	8/22	128		187	
S56(1981)	200	161	123	164	204	261	107	270	226	178	162	66	2056	8/1	195		163	
S57(1982)	257	146	158	171	89	138	137	342	331	59	110	236	2036	9/28	181		177	
S58(1983)	118	102	179	148	121	152	238	107	381	144	132	140	1766	7/25	68		168	
S59(1984)	242	271	95	106	123	256	215	25	42	102	198	127	2370	11/8	121		171	
S60(1985)	172	175	211	194	146	397	364	12	280	81	89	168	1859	7/22	107		165	
S61(1986)	99	174	204	119	170	195	388	46	84	123	150	144	1676	9/17	92		165	
S62(1987)	189	114	139	47	107	167	120	82	239	178	110	94	2215	6/3	84		181	
S63(1988)	137	191	174	148	206	372	268	187	220	108	142	143	(2106)				
H 1(1989)	169	243	欠	82	190	207	142	285	389	114	249	128	1937	9/19	191		162	
H 2(1990)	185	145	159	108	134	72	57	39	460	201	150	170	1904	11/28	68		174	
H 3(1991)	145	197	141	150	109	195	251	73	65	258	171	106	1659	6/23	63		167	
H 4(1992)	117	141	206	134	129	164	129	117	95	171	105	210	1991	6/29	78		180	
H 5(1993)	191	213	113	65	92	238	191	239	223	101								
総 計	2669	2641	2320	2046	2240	3357	3124	2366	3851	2427	2390	2416	31847	1650	15	2582	15	
年 平 均	166.8	165.1	154.7	127.9	140.0	209.8	183.8	139.2	226.5	142.8	149.4	151.0	1873.4	110.0	15	172.1	172.1	

既往最多年降水量 2370 mm (昭和 60年)
 既往最少年降水量 1574 mm (昭和 53年)
 既往最多月降水量 460 mm (平成 2年 9月)
 既往最少月降水量 7 mm (昭和 53年 7月)
 既往最多日降水量 195 mm (昭和 57年 8月 1日)
 既往最多3時間降水量 54 mm (昭和 55年 8月 23日 時~ 9時)

降水量観測所降水量年表

对照番号	4 1		所 属 名		建 設 省		水 系		由 良 川		該 当 河 川		高 屋 川		
	高	原	利 水 現 況 区 名 (5万分の1地形図名)	和 知 (園 部)	所 在 地	船 井 郡 丹 波 町 字 蒲 生	1 0	1 1	1 2	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm			
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm
S28(1954)	欠	欠	欠	106.1	59.9	欠	欠	欠	160.0	47.4	73.1	62.8	(509.3)	11/27	61.2
S30(1955)	67.6	欠	61.3	34.3	73.1	108.9	104.7	187.3	140.6	126.8	113.2	49.4	(1087.2)	8/21	85.4
S31(1956)	50.0	24.0	50.1	106.0	106.0	199.6	195.7	102.9	204.5	178.2	60.6	6.3	1274.9	7/23	100.4
S32(1957)	84.6	72.1	101.7	136.7	78.9	199.2	457.1	96.2	234.1	119.2	38.2	60.7	1679.1	6/26	124.4
S33(1958)	112.8	58.7	22.9	114.8	83.8	191.9	171.3	202.9	211.8	171.2	116.2	104.9	1583.2	6/30	65.1
S34(1959)	62.0	147.6	123.1	137.2	128.0	142.0	180.2	367.0	345.3	121.6	72.1	93.8	1919.9	9/26	140.0
S35(1960)	48.4	22.0	68.7	67.7	184.1	135.1	146.1	419.9	166.4	134.1	92.6	51.7	1516.8	8/29	189.5
S36(1961)	34.5	43.8	欠	136.4	97.0	347.0	273.3	117.6	133.7	422.2	61.8	47.4	(1714.7)	10/27	195.6
S37(1962)	14.2	9.8	95.7	欠	151.3	417.4	150.6	81.2	73.1	60.6	61.0	75.0	(1123.9)	6/ 9	176.0
S38(1963)	欠	欠	92.0	43.0	欠	171.0	264.0	241.0	82.0	125.0	56.0	18.8	(1092.8)	7/11	94.0
S39(1964)	138.0	216.8	129.1	161.0	72.0	137.0	197.0	18.0	132.0	112.0	44.0	25.8	1382.7	9/24	89.0
S40(1965)	152.7	95.5	141.4	101.0	230.0	220.0	287.0	32.0	609.0	56.0	83.0	93.9	2201.5	9/17	126.0
S41(1966)	48.4	104.7	160.8	293.0	237.9	275.3	195.7	51.7	366.7	94.6	48.6	46.7	1924.1	9/18	101.5
S42(1967)	111.1	51.4	172.5	245.7	78.1	101.5	346.9	171.7	92.7	193.2	72.2	13.6	1650.6	7/ 9	157.0
S43(1968)	73.6	148.1	111.6	114.1	131.7	95.5	184.4	199.0	213.1	83.2	34.8	84.1	1473.2	2/15	71.5
S44(1969)	56.1	141.0	150.1	126.8	100.6	330.1	215.9	102.9	82.4	73.6	106.8	41.1	1527.4	6/25	105.3
S45(1970)	127.8	117.9	170.9	167.8	144.1	435.9	82.1	117.3	220.6	124.1	119.1	61.5	1889.1	6/15	123.3
S46(1971)	74.3	80.1	130.2	143.0	133.8	124.0	290.5	210.2	190.3	128.8	20.2	82.9	1608.3	8/30	98.2
S47(1972)	101.8	140.6	125.8	144.6	102.7	248.2	409.1	181.5	296.1	73.3	90.4	132.2	2046.3	9/16	177.4
S48(1973)	125.7	87.5	48.4	166.9	82.2	178.8	85.8	124.1	191.9	161.9	28.0	31.3	1312.5	10/13	69.6
S49(1974)	96.4	124.5	105.7	223.3	86.2	126.4	271.4	217.6	214.2	157.3	84.9	60.1	1789.0	8/25	102.4
S50(1975)	118.1	130.6	71.1	172.0	80.1	185.1	286.8	237.5	168.5	251.7	153.5	71.3	1926.3	9/23	94.5
S51(1976)	57.1	135.8	67.4	188.9	151.2	168.2	104.3	192.7	371.3	170.9	48.8	48.0	1704.6	9/ 8	83.8
S52(1977)	47.9	56.0	179.6	79.8	78.5	164.8	135.8	134.8	197.3	55.2	195.2	66.3	1391.2	11/16	99.2
総 計															
年 数															
平 均															

昭和()年
 昭和()年
 昭和()年
 昭和()年
 昭和()年
 昭和()年

日
 日
 日
 日
 日
 日

時
 時
 時
 時
 時
 時

既 往 最 多 年 降 水 量
 既 往 最 小 年 降 水 量
 既 往 最 多 月 降 水 量
 既 往 最 小 月 降 水 量
 既 往 最 多 日 降 水 量
 最 多 3 時 間 降 水 量
 最 多 1 時 間 降 水 量

降水量観測所降水量年表

対照番号	41		所 属 名		建 設 省		水 系		由 良 川		該 当 河 川		高 屋 川			
	観測所名	高 原	利水現況図名 (5万分の1地形図名)		和 知 (國 部)		所 在 地		船井郡丹波町字蒲生							
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	
S53(1978)	73.6	49.2	92.9	135.1	58.3	258.1	11.0	57.7	210.6	66.7	88.3	91.3	1192.8	9/15	88.3	206
S54(1979)	65.0	98.8	105.6	159.4	142.0	256.9	86.2	107.0	202.5	148.8	134.4	44.3	1550.9	6/29	106.7	196
S55(1980)	85.2	53.7	173.2	112.3	202.9	119.6	205.7	239.8	155.1	130.5	110.4	60.6	1649.0	11/21	69.4	222
S56(1981)	31.1	92.5	118.4	146.7	203.2	234.1	88.2	130.4	173.6	114.6	90.7	79.3	1502.8	5/17	66.6	184
S57(1982)	64.5	47.6	110.2	146.0	73.2	126.6	249.8	323.5	195.0	48.4	122.7	42.4	1549.9	8/1	149.5	162
S58(1983)	70.4	42.3	149.2	158.3	143.5	154.8	293.3	59.5	371.5	77.7	43.4	57.0	1620.9	9/28	137.1	192
S59(1984)	91.9	129.8	85.5	93.9	127.0	245.7	223.0	112.4	108.2	57.2	41.2	78.3	1394.1	7/25	77.8	170
S60(1985)	32.4	113.7	192.0	211.6	133.9	358.2	217.1	40.1	284.0	59.5	62.9	70.7	1766.1	9/23	74.4	170
S61(1986)	13.0	98.2	164.0	118.7	204.5	217.1	336.3	28.7	72.7	55.6	21.0	92.6	1423.4	7/9	112.1	184
S62(1987)	78.2	76.0	117.5	45.0	123.9	222.1	293.8	81.5	84.9	159.8	63.0	50.3	1397.0	7/19	78.4	201
S63(1988)	59.1	49.5	132.2	122.0	223.7	371.2	282.1	166.2	140.4	70.1	65.9	42.2	1724.6	7/14	90.2	213
H 1(1989)	137.1	205.7	145.8	86.4	199.8	193.4	177.1	280.1	374.9	60.6	64.2	34.7	1999.8	9/2	91.4	232
H 2(1990)	82.6	117.2	147.5	107.5	163.3	165.5	142.8	45.3	315.0	205.9	161.6	75.8	1730.0	9/19	122.4	232
H 3(1991)	75.8	138.6	178.6	194.7	138.2	195.0	199.4	22.1	126.9	135.8	92.5	77.2	1574.8	6/13	50.6	242
H 4(1992)	79.0	68.8	203.2	139.3	130.5	176.2	162.9	204.3	121.5	108.8	69.6	88.7	1554.8	6/23	90.5	231
総 計	2843.0	3390.1	4426.9	5178.0	4919.1	7999.4	8104.4	5705.6	8034.4	4742.5	3106.1	2416.0	60885.5		4115.7	7135
年 数	37	36	37	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39		39	39
平 均	76.8	94.2	119.6	136.3	129.5	210.5	213.3	150.1	206.0	121.6	79.6	61.9	1560.7		105.5	182.9

既往最多年降水量 2201.5 mm (昭和 40年)
 既往最少年降水量 1192.8 mm (昭和 53年)
 既往最多月降水量 609.0 mm (昭和 40年 9月)
 既往最少月降水量 6.3 mm (昭和 31年12月)
 既往最多日降水量 185.6 mm (昭和 36年10月27日)
 既往最多3時間降水量 115.0 mm (昭和 34年 9月26日 18時～ 21時)
 既往最多1時間降水量 68.0 mm (昭和 32年 7月16日 18時～ 22時)

降水量観測所降水量年表

対照番号	4 2		所 属 名		気 象 庁		水 系		由 良 川		該 当 河 川				
	須 知	親 知	利 水 現 況 図 名 (5万分の地形図名)		和 知 (国 部)		所 在 地		船 井 郡 丹 波 町 蒲 生 2 0 7		高 屋 川				
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	全 年 (1039)	最 多 日 数 (月 日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm
S57(1982)					欠	131	210	340	176	23	123	36			
S58(1983)	56	34	131	154	134	149	274	70	343	72	35	46	1498	9/28	164
S59(1984)	75	103	61	85	132	229	207	109	101	50	36	69	1257	6/ 8	68
S60(1985)	20	113	172	199	129	336	212	30	239	56	58	52	1616	6/25	105
S61(1986)	20	79	150	114	193	207	304	30	54	67	18	75	1311	7/10	97
S62(1987)	65	68	110	41	118	213	285	78	78	152	52	35	1295	6/ 9	116
S63(1988)	45	31	120	108	205	350	281	127	128	63	54	27	1539	6/ 3	102
H 1(1989)	126	173	134	78	188	187	161	267	350	51	57	36	1808	9/ 3	108
H 2(1990)	63	115	132	97	151	141	147	39	297	200	175	62	1619	9/19	96
H 3(1991)	61	114	162	184	131	186	183	18	67	164	87	70	1427	10/ 1	56
H 4(1992)	59	68	190	134	126	171	157	198	119	102	68	82	1474	6/23	81
H 5(1993)	78	145	67	84	83	228	251	278	235	86	95	94	1724	7/ 2	57
総 計	668	1043	1429	1278	1590	2528	2672	1584	2187	1086	858	684	17607	1050	1543
年 数	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11
平 均	60.7	94.8	129.9	116.2	144.5	210.7	222.7	132.0	182.3	90.5	71.5	57.0	1467.3	95.5	140.3

既往最多年降水量 1808 mm (平成 1年)
 既往最少年降水量 1295 mm (昭和 62年)
 既往最多月降水量 350 mm (昭和 63年 6月)
 既往最少月降水量 18 mm (昭和 61年 11月)
 既往最多日降水量 164 mm (昭和 58年 9月 28日)
 既往最多3時間降水量 41 mm (昭和 62年 7月 14日 20時)
 既往最多1時間降水量 41 mm (昭和 62年 7月 14日 20時)

降水量観測所降水量年表

対照番号	4 4		所 属 名		気 象 庁		水 系		由 良 川		該 当 河 川		棚 野 川					
	美	山	利水現況図名 (5万分の1地形図名)		和知(四ツ谷)		所 在 地		北桑田郡美山町静原小学棚野15									
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年 () (140)		最 多 日 量 (月 日)		雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm	
S53(1978)											欠	140						
S54(1979)	77	120	119	150	145	237	110	58	201	155	122	68	1562	6/29	97			159
S55(1980)	103	40	164	132	204	123	219	176	183	133	133	95	1705	9/ 8	78			172
S56(1981)	91	98	110	121	177	251	111		181	152	128	110	1530					
S57(1982)	164	77	122	141	75	141	167	258	265	31	95	60	1596	8/ 1	143			146
S58(1983)	77	59	173	165	150	189	304	64	295	92	66	117	1751	9/28	145			169
S59(1984)	150	157	80	94	130	304	141	61	84	79	86	105	1471	6/26	92			151
S60(1985)	83	145	201	199	165	376	308	23	291	65	124	110	2090	6/25	113			158
S61(1986)	47	117	187	118	221	243	404	31	64	91	50	143	1716	7/22	91			157
S62(1987)	138	93	139	50	127	182	262	57	103	158	94	73	1476	7/19	111			156
S63(1988)	89	125	155	107	395	357	357	223	174	99	73	64	1861					
H 1(1989)	160	223	186	91	181	190	189	250	344	76	100	98	2088	9/ 3	115			176
H 2(1990)	152	157	168	118	165	150	227	51	210	195	179	133	1905	10/ 8	69			166
H 3(1991)	138	197	178	184	114	205	234	35	74	216	118	137	1830	10/ 1	69			175
H 4(1992)	104	127	211	151	125	170	169	167	111	127	117	91	1670	6/23	67			161
H 5(1993)	141	171	119	79	93	252	277	197	269	90	71	168	1927	6/29	69			169
総 計	1714	1906	2312	1900	2072	3408	3479	1651	2849	1759	1556	1712	26318		1259			2115
年 数	15	15	15	15	14	15	15	14	15	15	15	16	16		13			13
平 均	114	127	154	127	148	227	232	118	190	117	104	107	1645		97			163

既往最多年降水量 2090 mm (昭和 60年)
 既往最少年降水量 1471 mm (昭和 年)
 既往最多月降水量 404 mm (平成 2年 9月)
 既往最少月降水量 23 mm (昭和 53年 7月)
 既往最多日降水量 145 mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 最多3時間降水量 45 mm (昭和 61年 7月22日 17時)
 最多1時間降水量

降水量観測所降水量年表

対照番号	45		所 属 名		京 都 府		水 系		由 良 川		該 当 河 川		湖 野 川		
	観測所名	盛 郷	利 水 現 況 図 名 (5万分の1地形図名)	和 知 (四ツ谷)	所 在 地	北 桑 田 郡 美 山 町 大 字 盛 郷 小 字 上 田 原	1 0	1 1	1 2	全 年	最 多 日 数 (月 日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm			
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	全 年	最 多 日 数 (月 日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm
S42(1967)				247	84	129	296	123	136	302	134	44	(1495)	10/27	169
S43(1968)				欠	128	105	146	212	246	121	欠	欠	(958)	9/29	78
S44(1969)	欠	欠	欠	95	欠	403	297	82	107	欠	166	欠	(1150)	6/29	145
S45(1970)	欠	欠	欠		欠	419	89	55	198	欠	欠	欠	(761)	6/15	151
S46(1971)					239	171	364	329	215	118	15	欠	(1451)	8/31	126
S47(1972)	欠	欠	欠	164	32	132	571	187	360	141	125	欠	(1712)	9/16	215
S48(1973)	欠	欠	欠	欠	94	202	50	48	欠	欠	欠	欠	(394)	6/26	93
S49(1974)	欠	欠	欠	227	80	109	254	246	193	157	187	123	(1576)	8/25	129
S50(1975)	欠	欠	欠	188	127	196	186	221	181	308	244	欠	(1651)	9/23	72
S51(1976)	欠	欠	欠	192	149	182	102	333	328	196	131	72	(1685)	9/ 8	82
S52(1977)				85	90	124	113	125	163	78	180	70	(1028)	11/16	91
S53(1978)			23										(23)		
S54(1979)															
S55(1980)				153	209	116	266	193	225	162	193	56	(1573)	9/ 7	67
S56(1981)			14	157	217	235	92	172	215	145	121		(1368)	5/17	88
S57(1982)				145	73	150	196	273	325	47	150	108	(1467)	8/ 1	211
S58(1983)	87	39	199	153	122	208	233	113	368	164	87	60	1833	9/28	133
S59(1984)				91	110	257	181	63	89	104	113	120	(1128)	6/26	65
S60(1985)	101	140	188	179	135	363	255	11	275	71	141	115	1974	6/27	69
S61(1986)	72	115	152	94	172	242	422	37	87	109	74	161	1737	7/22	117
S62(1987)	174	75	139	53	110	178	64	87	190	157	147	102	1476	6/ 8	71
S63(1988)	77	161	144	117	52	398	309	200	210	118	108	63	1957	6/ 8	89
H 1(1989)	168	262	219	94	186	219	169	258	360	118	141	166	2360	8/15	94
H 2(1990)	181	165	159				465		229	226	229	157	(1582)	9/19	255
総 計															
年 数															
平 均															

既 往 最 多 年 降 水 量
 既 往 最 小 年 降 水 量
 既 往 最 多 月 降 水 量
 既 往 最 小 月 降 水 量
 既 往 最 多 日 降 水 量
 最 多 3 時 間 降 水 量
 最 多 1 時 間 降 水 量

(昭 和)
 mm (昭 和)
 mm (昭 和)
 mm (昭 和)
 mm (昭 和)
 mm (昭 和)

年)
 年)
 年)
 年)
 年)
 年)

日)
 日)
 日)
 日)
 日)
 日)

時)
 時)
 時)
 時)
 時)
 時)

降水量観測所降水量年表

対照番号	4 5	所 属 名		京 都 府		水 系		由 良 川		該 当 河 川		棚 野 川				
観測所名	盛 郷	利水現況図名 (5万分の1地形図名)		和知(四ツ谷)		所 在 地		北桑田郡美山町大字盛郷小字上田原								
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	全 年	最 多 (月 日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm	
H 3(1991)	142	159	151	181	107	217	244	33	116	233	163	160	1908	10/12	59	181
H 4(1992)	137	168	229	152	130	189	213	129	125	185	154	109	1920	6/23	84	182
H 5(1993)	195	188	141	73	96	252	284	216	278	113	96	175	2087	6/29	82	194
総 計	1334	1472	1758	2840	2742	5196	5376	3746	5457	3373	3099	1861	38254		2835	557
年 数	10	10	12	20	22	24	24	24	24	22	22	17	26		25	3
平 均	133.4	147.2	146.5	142.0	124.6	216.5	224.0	156.1	227.4	153.3	140.9	109.5	1471.3		113.4	185.7

既往最多年降水量 2360 mm (平成元年)
 既往最小年降水量 1737 mm (昭和 61年)
 既往最多月降水量 571 mm (昭和 47年 7月)
 既往最多月降水量 11 mm (昭和 60年 8月)
 既往最多日降水量 255 mm (平成 2年 9月19日)
 既往最多3時間降水量 最多月日時
 既往最多1時間降水量 最多月日時

降水量観測所降水量年表

対照番号	50		城崎	所		所属名	兵庫		水	系	円山川		該当河川	
	1	2		3	4		5	6			7	8	9	10
観測所名	利水現況図名 (5万分の1地形図名)													
年(西暦年)	豊岡(城崎)													
年(西暦年)	城崎郡城崎町湯島													
S47(1972)	104.5	81.0	140.5	403.0	116.0	384.0	206.5	1564.5	9/16	164.5	90			
S48(1973)	99.5	97.0	140.5	64.0	38.0	116.5	284.0	993.1	6/26	75.5	98			
S49(1974)	130.5	54.5	112.0	213.5	70.5	191.0	81.0	917.5	9/8	84.5	76			
S50(1975)	168.0	190.5	99.0	128.5	206.5	109.5	274.0	1819.5	5/31	109.0	150			
S51(1976)	145.0	114.5	176.0	92.0	233.0	581.0	390.0	1991.0	9/10	185.5	140			
S52(1977)	157.5	53.0	122.0	68.0	35.5	171.5	22.0	1537.5	6/24	69.5	146			
S53(1978)	224.5	158.5	126.0	111.5	41.5	128.0	2.0	1821.0	9/15	85.5	163			
S54(1979)	186.5	141.0	60.0	96.0	156.0	141.0	73.5	1942.0	10/18	140.5	174			
S55(1980)	127.5	83.0	83.0	172.5	90.0	301.5	106.0	1743.5	11/21	75.0	158			
S56(1981)	欠	76.5	78.0	220.5	241.0	130.5	162.0	(1651.5)	6/25	72.0	147			
S57(1982)	78.0	95.5	203.0	55.0	92.5	86.5	300.5	(1521.5)	8/1	173.0	151			
S58(1983)	40.0	127.5	86.0	111.0	111.5	154.0	215.5	2140.5	9/27	100.0	186			
S59(1984)	238.0	141.0	86.0	132.0	68.0	145.0	107.0	1874.0	6/26	72.0	159			
S60(1985)	290.0	183.0	148.0	147.0	146.0	220.0	203.0	2149.0	1/13	62.0	176			
S61(1986)	170.0	210.0	118.0	121.0	124.0	149.0	209.0	1773.0	8/23	64.0	168			
S62(1987)	201.0	196.0	120.0	41.0	123.0	181.0	187.0	1946.0	10/16	176.0	166			
S63(1988)	203.0	182.0	188.0	123.0	150.0	243.0	251.0	2410.0	8/24	195.0	188			
H 1(1989)	146.0	286.0	50.0	65.0	83.5	139.0	201.0	2196.5	9/2	75.0	171			
H 2(1990)	378.0	197.0	155.0	155.0	210.0	欠	125.0	(2463.0)	9/19	211.0	134			
H 3(1991)	311.0	234.0	244.0	137.0	123.0	208.0	201.0	2313.0	12/8	65.0	195			
H 4(1992)	283.0	266.0	222.0	178.0	110.0	169.0	182.0	2513.0	10/14	226.0	179			
H 5(1993)	257.0	214.0	118.0	120.0	177.0	227.0	257.0	2460.0	9/3	90.0	206			
H 6(1994)	324.0	190.0	160.0	58.0	148.0	97.0	56.0	(1123.0)	5/11	69.0	88			
総計	3715.0	2909.0	2515.5	2477.5	2792.5	3510.0	3609.0	42463.6	3981.0	2639.5	3519			
年数	17	17	19	21	23	22	23	23	19	23	23			
平均	218.5	171.1	132.4	118.0	121.4	159.5	156.9	1846.2	209.5	114.8	153.0			

既往最多年降水量 2513.0 mm (平成4年)
 既往最小年降水量 917.5 mm (昭和49年)
 既往最多月降水量 612.0 mm (平成2年9月)
 既往最小月降水量 2.0 mm (昭和59年7月)
 既往最多日降水量 226.0 mm (平成4年10月14日)
 既往最多時間降水量 最多3時間降水量 226.0 mm (昭和4年) 日 時~ 日 時
 最多1時間降水量 226.0 mm (昭和4年) 日 時

降水量観測所降水量年表

対照番号	5 2		所 属 名	兵 庫 県	水 系	円 山 川	該当河川	円 山 川								
	豊 岡	豊 岡														
観測所名	利 水 現 況 図 名		(5万分の1地形図名)	豊 岡 (城 崎)	所 在 地	豊 岡 市 幸 町	最 多 日 量	最 多 日 量								
年(西暦年)	1	2							3	4	5	6	7	8	9	1 0
S47(1972)	77.5	14.0	48.5	79.5	57.5	152.0	382.5	100.5	270.5	127.0	124.5	139.5	1573.5	9/16	132.5	127
S48(1973)	125.5	53.5	96.0	86.0	83.0	147.5	77.0	53.5	121.0	167.0	211.0	58.5	1279.5	10/ 4	72.5	134
S49(1974)	17.5	19.0	69.0	133.5	30.0	79.0	186.0	71.5	166.0	103.5	129.5	179.0	1183.5	9/ 8	94.0	126
S50(1975)	42.5	28.5	38.0	85.5	56.5	70.5	171.5	156.5	105.5	158.0	222.0	120.5	1255.5	8/23	67.5	138
S51(1976)	48.5	48.5	36.0	101.0	76.5	95.5	83.5	175.0	468.0	82.5	206.5	36.0	1409.0	9/ 9	148.0	126
S52(1977)	5.5	95.0	95.0	42.5	37.5	150.5	49.0	120.5	102.0	49.0	129.5	141.5	922.5	6/24	46.5	95
S53(1978)	77.5	23.5	54.0	66.5	33.0	133.5		75.5	216.0	51.0	114.0	181.5	1026.0	12/19	76.0	112
S54(1979)	54.5	89.5	52.0	85.5	118.5	112.0	58.0	74.0	222.5	271.0	147.5	110.5	1395.5	10/18	139.0	127
S55(1980)	63.5	11.0	99.5	68.5	171.5	80.5	246.5	198.5	125.0	195.0	170.0	82.0	1511.5	11/21	58.0	153
S56(1981)	欠	14.5	75.0	142.5	196.5	191.0	106.5	87.5	125.5	125.0	194.0	119.5	(1377.5)	5/17	49.5	150
S57(1982)	36.0	10.5	102.5	1.5	欠	8.5	41.0	272.0	230.5	135.0	1.0	73.5	(912.0)	8/ 1	135.5	91
S58(1983)	63.5	63.5	167.5	82.5	76.5	132.5	125.5	64.0	242.0	160.0	196.0	289.0	1672.5	9/27	96.0	155
S59(1984)	302.0	295.0	77.0	118.5	68.5	183.0	162.0	55.5	86.0	88.5	124.5	268.5	1829.0	6/26	59.5	173
S60(1985)	268.5	185.5	135.0	179.5	129.5	199.5	178.0	6.0	179.0	76.0	96.0	100.5	1733.0	4/12	59.0	170
S61(1986)	60.0	64.0	32.0	30.0	27.5	84.0	196.5	82.5	48.5	131.0	102.0	150.5	1008.5	8/23	55.0	164
S62(1987)	202.5	132.5	109.0	21.0	66.5	146.5	152.5	96.0	109.5	206.0	174.5	132.5	1540.0	10/16	125.0	161
S63(1988)	147.5	10.0	159.5	106.5	115.0	166.0	213.5	118.5	184.5	142.5	129.5	56.0	1549.0	10/ 5	67.5	156
H 1(1989)	64.5	208.5	55.0	51.0	131.5	90.5	60.5	156.5	208.5	72.0	102.0	98.0	1298.5	5/25.9/2	41.0	161
H 2(1990)	161.5	66.0	64.0	74.0	173.0	欠	82.0	63.0	556.0	214.0	267.0	欠	(1720.5)	9/19	188.0	125
H 3(1991)	180.0	162.0	146.0	114.0	97.0	164.0	204.0	66.0	125.0	152.0	110.0	187.0	1707.0	10/14	65.0	168
H 4(1992)	240.0	205.0	207.0	132.0	88.0	143.0	155.0	143.0	78.0	220.0	172.0	190.0	1973.0	6/23	80.0	174
H 5(1993)	213.0	203.0	121.0	52.0	127.0	214.0	228.0	211.0	285.0	95.0	147.0	249.0	2145.0	6/29	78.0	198
H 6(1994)	249.0	192.0	102.0	42.0	122.0	102.0	65.0	140.0					(1014.0)	5/11	61.0	97
総 計	2652.0	2099.5	2131.5	1895.5	2082.5	2845.5	3224.0	2587.0	4254.5	3021.0	3270.0	2973.0	33036.0		1994.0	3281
年 数	21	22	23	23	22	22	22	23	22	22	22	21	23		23	23
平 均	126.3	95.4	92.7	82.4	94.7	129.3	146.5	112.5	193.4	137.3	148.6	141.6	1436.3		86.7	142.7

2145.0 mm (平成 5年)
 922.5 mm (昭和 52年)
 556.0 mm (平成 2年 9月)
 1.0 mm (昭和 57年 11月)
 188.0 mm (平成 2年 9月 19日)
 最多3時間降水量 (昭和 年 月 日 時~ 時)

降水量観測所降水量年表

対照番号	5 4		所 属 名		気 象 庁		水 系		円 山 川		球 当 河 川		円 山 川		
	観測所名	壘	岡	利水現況図名 (5万分の1地形図名)	壘岡(城跡)	所在地	壘岡市桜町5-26	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm					
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
S49(1974)											127	193	(320)		
S50(1975)	378	282	87	133	114	126	207	202	129	175	241	220	2304	8/23	101
S51(1976)	256	115	108	137	113	157	96	211	530	117	253	127	2220	9/10	198
S52(1977)	247	220	187	61	51	172	112	137	122	56	206	171	1742	11/16	70
S53(1978)	201	210	119	91	56	135	1	84	219	112	117	219	1564	12/19	59
S54(1979)	146	118	75	106	142	125	80	118	250	327	158	107	1752	10/19	150
S55(1980)	255	141	139	85	191	124	282	215	131	213	187	144	2087	10/13	63
S56(1981)	216	131	72	156	217	208	135	105	134	135	186	182	1877	5/17	59
S57(1982)	229	181	111	101	69	96	120	302	256	151	136	40	1742	8/1	125
S58(1983)	150	161	175	103	99	140	214	70	315	154	162	286	2029	9/28	131
S59(1984)	289	231	68	93	72	202	184	59	96	96	92	217	1699	6/26	77
S60(1985)	220	173	159	184	124	225	194	5	297	87	129	181	1978	9/11	108
S61(1986)	170	231	164	118	114	134	201	67	52	141	109	194	1695	4/22	62
S62(1987)	253	189	160	28	98	188	180	108	131	238	179	144	1896	10/17	103
S63(1988)	152	267	200	124	175	224	231	144	216	164	165	143	2205	7/14	88
H 1(1989)	183	308	120	75	177	111	96	203	377	138	213	198	2189	8/27	88
H 2(1990)	317	167	130	98	186	79	105	71	563	223	274	127	2340	9/18	212
H 3(1991)	228	233	187	126	112	179	208	86	117	170	113	221	1980	7/12	55
H 4(1992)	188	211	185	168	98	143	151	174	78	238	151	182	1967	6/23	67
H 5(1993)	173	223	113	49	128	221	223	212	280	91	138	185	2036	6/29	90
総 計	4251	3752	2559	2036	2336	2989	3000	2573	4293	3026	3336	3481	37632	1906	3328
年 数	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	19	19
平 均	223.7	197.5	134.7	107.2	122.9	157.3	157.9	135.4	225.9	159.3	166.8	174.1	1881.6	100.3	175.2

既往最多年降水量 2340 mm (平成 2年)
 既往最少年降水量 1564 mm (昭和 53年)
 既往最多月降水量 563 mm (平成 2年 9月)
 既往最少月降水量 1 mm (昭和 55年 7月)
 既往最多日降水量 212 mm (平成 2年 9月 18日)
 既往最多3時間降水量 39 mm (昭和 54年 9月 18日 17時)

降水量観測所降水量年表

対照番号	5 5		所 属 名		兵 庫 県		水 系		円 山 川		該 当 河 川		円 山 川		
	八 鹿		利 水 現 況 図 名 (5万分の1地形図名)		豊 岡 (出 石)		所 在 地		養 父 郡 八 鹿 町 八 鹿						
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	全 年	最 多 日 数 (月 日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm
S47(1972)	158.0	122.0	60.0	107.5	54.0	153.5	396.0	113.5	293.5	75.0	98.5	128.5	1760.0	9/16	123.5
S48(1973)	113.5	82.0	66.5	92.0	81.5	126.5	67.0	46.0	102.0	91.5	93.0	38.0	979.5	6/26	118.0
S49(1974)	42.5	11.0	65.5	163.0	34.0	89.5	306.5	117.5	191.0	106.5	89.5	71.5	1288.0	9/ 8	139
S50(1975)	50.0	26.0	49.5	117.5	96.5	121.5	119.0	178.0	133.5	150.5	173.0	84.0	1299.0	8/22	143
S51(1976)	8.5	138.5	97.5	166.5	86.0	158.5	74.5	328.0	608.5	114.5	133.0	37.0	1951.0	9/10	180.5
S52(1977)	22.5		133.5	53.5	43.5	158.0	62.0	99.0	187.0	69.0	30.5	108.5	967.0	9/ 8	58.0
S53(1978)	63.5	21.5	84.5	100.5	30.0	196.5	14.0	29.5	225.5	98.0	97.0	126.0	1086.5	9/15	104.0
S54(1979)	94.5	67.5	54.0	107.5	116.5	154.0	50.0	102.5	272.0	277.5	138.5	79.0	1513.5	10/18	187.0
S55(1980)	73.5	1.0	138.5	99.0	178.5	124.0	190.0	243.5	160.0	138.0	130.5	31.0	1507.5	11/21	66.5
S56(1981)	欠	27.5	38.0	73.5	136.0	198.5	71.5	88.0	102.0	66.5	73.0	9.0	(889.5)	5/11	40.0
S57(1982)	5.0	5.0	113.0	112.0	44.0	175.0	141.5	274.5	285.5	97.5	88.0	43.0	1384.0	6/20	100.0
S58(1983)	34.0	1.5	94.5	76.0	86.0	114.5	241.5	23.5	321.5	86.0	107.0	165.0	1351.0	9/27	102.5
S59(1984)	195.0	186.0	75.5	94.5	60.0	136.5	105.5	38.5	72.5	60.0	95.0	105.0	1224.0	6/26	64.0
S60(1985)	122.0	169.0	101.0	159.0	103.5	180.0	259.5	10.5	234.0	58.0	85.0	93.0	1584.5	6/27	61.0
S61(1986)	76.0	108.0	112.5	103.0	123.0	161.0	232.0	80.5	56.0	79.5	43.5	153.0	1328.0	7/12	64.5
S62(1987)	159.5	107.5	98.5	6.5	89.0	202.0	135.0	128.0	103.5	212.5	93.5	68.5	1404.0	10/16	152
S63(1988)	55.5	178.5	133.5	114.5	137.5	257.0	241.5	266.0	194.5	131.0	80.5	83.5	1873.5	8/24	100.0
H 1(1989)	137.5	欠	85.0	48.5	83.5	92.5	84.5	152.5	289.5	56.5	103.0	45.0	(1178.0)	9/19	71.5
H 2(1990)	98.5	115.5	70.5	45.5	146.5	欠	86.0	97.0	560.0	208.5	260.5	欠	(1688.5)	9/18	187.5
H 3(1991)	171.0	193.0	174.0	129.0	79.0	175.5	235.0	89.0	169.5	99.5	59.5	108.0	1681.5	8/ 6	47.0
H 4(1992)	131.5	76.5	105.5	57.0	77.0	134.5	117.0	200.5	69.0	174.0	87.5	108.5	1338.5	6/23	69.5
H 5(1993)	146.0	176.5	95.5	45.0	99.0	234.0	263.0	224.5	229.0	75.5	89.5	126.0	1803.5	6/29	98.0
H 6(1994)	124.0	189.0	46.0	41.5	91.0	35.0	11.0	125.0					(682.5)	8/21	66.0
総 計	2082.0	1993.0	2092.5	2112.5	2075.5	3378.0	3509.5	3655.5	4859.5	2535.0	2249.0	1811.0	31743.0		3300
年 数	22	21	23	23	23	22	23	23	22	22	22	21	23		23
平 均	94.6	94.4	91.0	91.8	90.2	153.5	152.6	132.8	220.9	115.2	102.2	86.2	1380.1		143.5

既往最多年降水量 1951.0 mm (昭和 51年)
 既往最少年降水量 967.0 mm (昭和 52年)
 既往最多月降水量 608.5 mm (昭和 51年 9月)
 既往最少月降水量 1.0 mm (昭和 55年 2月)
 既往最多日降水量 187.5 mm (平成 2年 9月 18日)
 既往最多時間降水量 66.0 mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

降水量観測所降水量年表

对照番号	5 6	所属名	兵庫県	水系	円山川	該当河川	円山川
観測所名	和田山	利水現況図名 (5万分の1地形図名)	豊岡(出石)	所在地	朝来郡和田山町東谷213-1		

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	
	59.5	59.0	13.0	27.0	57.0	35.0	449.5	137.5	276.0	49.5	75.5	100.5			1339.0	7/11
S47(1972)	59.5	59.0	13.0	27.0	57.0	35.0	449.5	137.5	276.0	49.5	75.5	100.5	1339.0	7/11	132.5	117
S48(1973)	95.5	36.0	58.5	106.0	70.5	138.5	90.5	88.5	100.5	80.5	56.5	23.5	945.0	7/1,10/13	41.0	132
S49(1974)	13.5	12.5	75.0	148.5	27.0	73.0	280.5	157.0	221.0	100.5	69.0	64.5	1242.0	9/ 8	143.5	135
S50(1975)	100.5	52.0	46.0	133.5	93.5	157.0	92.0	178.0	114.0	173.0	162.0	76.5	1378.0	8/22	62.5	155
S51(1976)	16.0	151.0	50.0	166.5	82.0	173.0	137.5	246.5	533.5	117.0	90.5	28.0	1791.5	9/10	181.0	153
S52(1977)	22.0	2.0	134.0	54.0	50.5	156.5	46.0	135.0	169.0	59.5	66.0	100.5	995.0	9/29	58.5	113
S53(1978)	77.5	10.0	56.0	112.5	36.0	192.5	46.0	77.0	214.0	73.5	76.0	69.0	1040.0	9/15	93.5	131
S54(1979)	42.5	49.5	45.5	69.0	99.0	148.0	148.5	153.5	194.5	237.0	128.0	53.5	1368.5	10/18	173.5	127
S55(1980)	40.5	10.5	87.0	58.0	126.5	113.0	219.0	219.0	97.5	112.5	114.5	18.0	1216.0	11/21	58.5	124
S56(1981)	欠	31.0	36.5	81.0	139.5	172.5	121.5	58.5	100.0	92.5	101.0	42.5	(976.5)	5/17	40.5	120
S57(1982)	16.5	12.5	43.0	63.0	43.5	79.0	125.5	240.0	295.5	81.0	78.5	29.5	1107.5	8/ 1	125.5	118
S58(1983)	47.0	25.0	95.0	80.5	102.0	108.0	203.5	42.5	280.0	79.5	79.5	35.5	1178.0	9/27	93.0	131
S59(1984)	14.0	14.0	10.0	70.0	92.0	148.5	103.0	38.0	欠	120.0	43.0	60.5	(699.0)	5/ 1	57.0	78
S60(1985)	6.0	85.5	76.5	168.5	80.5	230.0	232.5	4.0	156.5	24.0	50.0	22.0	1136.0	6/27	81.5	101
S61(1986)	8.0	8.0	73.0	104.0	129.5	130.5	322.5	93.5	70.0	97.0	44.0	172.5	1252.5	7/12	69.5	128
S62(1987)	142.5	90.0	126.0	7.5	109.0	205.0	120.0	120.0	162.5	258.0	66.5	62.0	1459.0	10/16	213.5	149
S63(1988)	72.5	150.5	133.0	156.5	175.0	280.5	290.0	230.0	191.5	129.0	87.5	85.5	1981.5	8/24	98.5	160
H 1(1989)	148.0	欠	195.0	82.0	148.0	155.5	101.0	213.0	382.0	90.0	123.0	81.0	(1666.5)	8/27	92.5	162
H 2(1990)	136.5	132.0	116.5	81.0	155.0	欠	78.0	89.0	598.0	188.5	272.5	欠	(1847.0)	9/18	201.5	142
H 3(1991)	137.0	170.5	178.5	144.5	81.0	189.5	254.0	47.0	117.0	87.5	53.5	50.5	1510.5	7/11	51.5	174
H 4(1992)	108.5	73.5	192.0	107.5	90.0	150.0	84.5	284.5	42.5	166.0	94.0	78.0	1471.0	8/ 8	82.0	152
H 5(1993)	142.5	151.0	66.5	48.5	101.0	249.5	251.5	202.5	222.0	86.5	91.0	108.5	1713.0	9/ 3	83.0	181
H 6(1994)	88.5	173.5	37.0	51.5	112.0	119.0	11.0	98.5					(691.0)	8/21	51.0	76
総 計	1521.0	1499.5	1913.5	2121.0	2198.0	3404.0	3808.0	3153.0	4507.5	2502.5	2022.0	1354.0	30004.0		2285.0	3059
年 数	21	22	23	23	23	22	23	23	21	22	22	21	23		23	23
平 均	72.4	68.2	83.2	92.2	95.6	154.7	165.6	137.1	214.6	113.8	91.9	64.5	1304.5		99.3	133.0

既往最多年降水量 1981.5 mm (昭和 63年)
 既往最小年降水量 945.0 mm (昭和 48年)
 既往最多月降水量 598.0 mm (平成 2年 9月)
 既往最少月降水量 2.0 mm (昭和 52年 2月)
 既往最多日降水量 213.5 mm (昭和 82年 10月 16日)
 最多3時間降水量 88.5 mm (昭和 63年 9月 16日)
 最多1時間降水量 88.5 mm (昭和 63年 9月 16日)

降水量観測所降水量年表

对照番号	5 8	所 属 名	気 象 庁	水 系	円 山 川	該 当 河 川	円 山 川								
観測所名	和 田 山	利 水 現 況 図 名 (5万分の1地形図名)	豊 岡 (但馬竹田)	所 在 地	朝来郡和田山町牧田436-1										
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	全 年 (136)	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm
S48(1974)												64	72		
S50(1975)	167	164	62	137	56	205	124	188	103	178	155	98	1637	8/23	79
S51(1976)	104	143	69	151	89	164	145	215	524	116	119	43	1882	9/10	179
S52(1977)	86	75	148	48	48	123	114	138	163	55	180	114	1292	11/16	89
S53(1978)	88	85	82	97	44	149	61	72	181	71	71	101	1102	9/16	83
S54(1979)	72	52	63	77	107	163	173	161	188	248	125	53	1482	10/19	108
S55(1980)	100	23	135	87	128	140	274	244	112	118	115	53	1529	7/24	71
S56(1981)	22	41	38	72	149	181	139	67	101	92	88	110	1100	5/17	53
S57(1982)	110	69	80	93	34	107	126	241	295	64	89	28	1336	8/ 1	101
S58(1983)	90	48	141	100	129	123	203	44	304	83	82	121	1468	9/28	150
S59(1984)	147	167	66	108	119	190	97	44	98	67	85	97	1285	6/26	65
S60(1985)	65	162	145	215	117	292	296	7	208	66	73	90	1736	6/28	72
S61(1986)	54	98	137	106	133	127	333	102	68	80	42	147	1427	7/22	60
S62(1987)	111	77	122	26	95	201	118	123	130	279	58	54	1394	10/17	114
S63(1988)	68	132	142	101	166	324	282	212	183	111	69	60	1850	7/14	89
H 1(1989)	124	203	139	72	148	144	137	227	343	72	117	76	1802	8/27	116
H 2(1990)	112	121	121	78	149	86	84	83	517	180	231	76	(1717)		
H 3(1991)	118	139	175	146	79	187	296	52	112	126	63	87	1580	7/11	57
H 4(1992)	93	77	177	137	96	143	78	311	65	152	65	78	1472	8/19	100
H 5(1993)	137	171	66	55	109	265	248	211	233	89	87	105	1776	6/29	87
総 計	1868	1926	2108	1906	1995	3314	3328	2742	3928	2247	1978	1663	29003		1653
年 数	19	18	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	18	18
平 均	98.3	107.0	110.9	100.3	105.0	174.4	175.2	144.3	206.7	118.3	98.9	83.2	1450.2	91.8	152.7

既往最多年降水量 1882 mm (昭和 51年)
 既往最少年降水量 1100 mm (昭和 56年)
 既往最多月降水量 524 mm (昭和 51年 9月)
 既往最少月降水量 7 mm (昭和 60年 8月)
 既往最多日降水量 179 mm (昭和 51年 9月 10日)
 最多3時間降水量 50 mm (昭和 53年 9月 16日 1時)

降水量観測所降水量年表

对照番号	59, 60		所 属 名	建 設 省	水 系		円 山 川	該 当 河 川	円 山 川						
	新	井			利 水 現 況 図 名 (5万分の1地形図名)	豊 岡 (但馬竹田)				所 在 地					
年(西曆年)	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
S33(1958)	127.8	90.2	47.2	221.9	135.7	185.7	148.4	251.6	224.5	215.5	欠	43.2	(1691.7)	8/24	77.5
S34(1959)	57.0	170.9	117.6	70.3	144.6	132.9	285.7	170.9	397.4	149.7	80.6	欠	(1757.6)	9/26	200.8
S35(1960)	欠	欠	欠	184.1	197.7	欠	欠	516.9	149.8	189.4	欠	欠	(1237.9)	8/29	194.1
S36(1961)	欠	欠	欠	欠	44.0	469.2	欠	欠	欠	欠	欠	欠	(453.2)	6/24	110.0
S37(1962)	欠	欠	欠	115.0	141.0	欠	欠	欠	156.6	36.2	78.7	欠	(527.5)		
S38(1963)	欠	欠	185.3	137.8	300.6	330.3	294.2	292.8	88.6	135.1	47.0	42.4	(1854.1)	7/11	112.4
S39(1964)	121.0	179.2	117.2	239.2	77.2	223.2	189.6	148.9	249.5	112.9	127.9	32.6	(1818.4)	9/24	178.0
S40(1965)	155.4	86.0	106.0	140.4	246.0	181.3	327.7	40.8	786.6	70.7	114.3	107.0	(2362.2)	9/10	172.0
S41(1966)	84.9	123.6	220.8	120.6	233.9	231.4	127.7	45.9	517.7	85.2	57.6	112.7	(1962.0)	9/18	184.0
S42(1967)	137.0	85.2	150.7	172.0	96.7	112.9	323.8	155.2	115.6	223.4	91.0	2.6	(1666.1)	10/27	130.0
S43(1968)	105.4	174.0	139.1	106.1	91.6	123.8	250.1	268.3	277.9	81.4	23.6	133.5	(1774.8)	8/29	150.0
S44(1969)	45.4	121.9	133.0	99.8	93.8	134.6	218.8	121.9	97.4	99.8	74.2	56.0	(1296.6)	8/22	138.0
S45(1970)	194.1	105.4	121.9	144.1	57.4	366.0	116.8	449.0	154.6	112.5	123.9	102.3	(2048.0)	6/14	175.0
S46(1971)	101.3	92.8	129.0	125.6	146.8	193.9	343.9	245.7	237.6	100.6	42.7	107.4	(1887.3)	8/30	201.0
S47(1972)	191.0	165.2	145.0	197.1	96.5	204.8	576.4	178.4	348.0	81.0	106.7	153.6	(2443.7)	7/11	198.0
S48(1973)	155.2	114.8	74.3	182.3	109.7	211.6	53.7	144.1	150.6	93.1	45.4	46.3	(1383.1)	6/26	187.0
S49(1974)	102.5	163.2	124.4	194.6	56.9	172.5	272.2	224.4	240.4	93.9	70.2	73.6	(1788.8)	9/ 4	220.0
S50(1975)	101.0	89.0	74.0	164.5	121.5	173.5	209.0	266.0	122.0	197.0	167.0	69.0	(1753.5)	8/22	165.0
S51(1976)	38.8	140.7	88.1	249.6	102.2	198.2	121.0	203.5	652.5	152.1	107.0	51.0	(2104.7)	9/10	169.0
S52(1977)	74.7	94.7	184.9	117.7	69.0	175.1	131.6	148.0	201.3	70.7	207.6	58.4	(1533.7)	11/16	152.0
S53(1978)	166.1	70.3	53.2	137.0	65.0	341.0	28.0	31.8	214.2	59.4	98.3	67.0	(1331.3)	6/22	117.0
S54(1979)	97.9	50.8	65.9	101.2	165.2	203.3	82.8	146.4	214.0	218.7	149.4	17.6	(1513.2)	10/18	129.0
S55(1980)	26.4	5.8	4.2	73.0	191.6	130.0	357.9	284.5	105.0	114.4	101.3	70.0	(1444.1)	7/23	136.0
S56(1981)	31.0	75.0	104.0	151.4	180.3	232.4	142.1	97.2	106.6	104.3	92.3	36.6	(1353.2)	5/17	147.0
総 計															
年 平 均															

既往最多年降水量 mm (昭和)年)月)日)時)分)秒)
 既往最小年降水量 mm (昭和)年)月)日)時)分)秒)
 既往最多月降水量 mm (昭和)年)月)日)時)分)秒)
 既往最少月降水量 mm (昭和)年)月)日)時)分)秒)
 既往最多日降水量 mm (昭和)年)月)日)時)分)秒)
 既往最多3時間降水量 mm (昭和)年)月)日)時)分)秒)
 最多1時間降水量 mm (昭和)年)月)日)時)分)秒)

降水量観測所降水量年表

对照番号	59, 60	所 属 名	建 設 省	水 系	円 山 川	該 当 河 川	円 山 川
観測所名	新 井	利水現況図名 (5万分の1地形図名)	豊岡(但馬竹田)	所在地	朝来郡朝来町新井166-3		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年		最 多 日 量		雨 天 日 数	
														年	(月 日)	≥0.1mm	≥1.0mm	
S57(1982)	58.0	44.0	143.0	110.1	82.5	93.0	122.4	232.7	332.0	33.8	72.6	26.0	1350.1	8/1	146.0	131		
S58(1983)	92.0	43.0	162.0	163.0	162.0	136.1	237.1	42.5	352.0	91.5	53.5	68.0	1602.7	9/27	119.5	154		
S59(1984)	48.0	82.0	54.0	126.0	136.7	219.1	108.0	98.0	115.3	54.0	57.0	78.0	1174.1	5/1	100.7	147		
S60(1985)	21.0	166.0	159.6	288.5	133.0	347.8	292.5	19.5	264.5	82.0	61.5	51.5	1887.4	6/27	99.0	150		
S61(1986)	34.0	42.0	153.0	187.5	171.5	197.5	347.5	115.0	100.0	57.0	32.0	132.0	1569.0	7/9	65.5	145		
S62(1987)	77.0	23.0	67.0	34.0	128.5	278.5	180.5	122.0	110.0	286.5	55.0	53.5	1415.5	10/16	200.5	152		
S63(1988)	70.0	123.3	154.5	204.0	211.5	323.0	348.5	199.5	186.5	118.0	67.5	66.5	2077.8	6/23	108.0	165		
H 1(1988)	97.0	197.0	142.0	82.2	169.3	196.9	164.9	244.5	390.8	68.1	112.5	71.5	1936.7	8/27	72.0	179		
H 2(1990)	106.1	134.7	137.8	167.5	207.8	178.3	114.4	224.6	558.8	218.3	274.8	77.9	2401.0	9/18	184.5	161		
H 3(1991)	86.3	146.6	160.7	184.0	190.9	245.5	401.6	110.2	132.4	100.0	56.9	73.6	1804.7	8/16	65.9	163		
H 4(1992)	69.7	56.3	207.0	182.4	145.1	179.3	80.7	380.4	105.8	126.2	68.4	84.5	1685.8	8/8	99.4	155		
総 計	2873.0	3256.6	3926.4	5174.5	4813.7	7067.6	6999.5	6201.1	8456.5	4032.4	2898.4	2171.8	57871.5		4339.9	4786		
年 数	31	31	32	34	35	33	32	33	34	34	32	31	35		34	30		
平 均	92.7	105.1	122.7	152.2	137.5	214.2	218.7	187.9	248.7	118.6	90.6	70.1	1653.5		127.6	158.5		

既往最多年降水量 2443.7 mm (昭和 47年)
 既往最小年降水量 1174.1 mm (昭和 59年)
 既往最多月降水量 786.6 mm (昭和 40年 9月)
 既往最少月降水量 2.6 mm (昭和 42年 12月)
 既往最多日降水量 205.5 mm (昭和 51年 9月 10日)
 既往最少日降水量 106.0 mm (平成 2年 9月 18日 12時~18日 15時)
 最多1時間降水量 71.0 mm (昭和 53年 9月 16日 1時)

降水量観測所降水量年表

対照番号	61		所 属 名		兵 庫 県		水 系		円 山 川		円 山 川					
	朝	来	利水現況図名 (5万分の1地形図名)		豊岡(但馬竹田)		所在地		朝来郡朝来町新井							
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	
S48(1973)	37.5	59.5	27.5	125.0	54.5	163.0	49.5	126.0	126.5	87.5	30.0	18.5	905.0	6/27	53.0	125
S49(1974)	25.0	65.5	80.5	257.5	43.5	145.0	195.5	231.5	182.5	116.5	61.0	59.5	1463.5	9/8	161.0	115
S51(1976)	8.5	109.0	57.0	177.0	91.0	190.5	95.0	183.0	635.5	120.5	81.0	35.5	1783.5	9/10	198.5	131
S50(1977)																
S52(1977)	6.0	8.5	37.5	97.0	29.0	63.0	18.0	101.0	178.0	42.5	76.0	92.0	748.5	9/8	68.5	86
S53(1978)	47.5	27.5	28.5	102.0	13.0	134.0	27.0	59.0	197.5	74.5	68.0	21.5	800.0	9/15	110.0	116
S54(1979)	29.5	23.5	42.5	55.0	101.0	132.5	34.0	151.5	187.5	182.5	105.0	27.0	1071.5	10/18	163.5	93
S55(1980)	33.5	24.5	79.5	47.5	124.0	109.0	307.5	215.0	98.0	85.0	99.5	38.5	1261.5	7/23	93.5	130
S56(1981)																
S57(1982)																
S58(1983)																
S59(1984)	欠		48.5	112.0	130.0	183.0	97.0	77.0	欠	163.0	61.0	75.0	(946.5)	8/21	63.5	94
S60(1985)	25.5	164.0	165.5	257.5	128.5	345.0	261.0	19.5	238.0	79.5	62.0	50.5	1797.5	6/27	95.0	143
S61(1986)	23.5	84.5	131.0	167.5	155.0	184.0	318.5	114.5	94.0	56.0	30.0	118.0	1476.5	7/9	84.5	140
S62(1987)	86.0	58.0	119.0	11.0	56.0	212.0	171.0	118.0	101.0	267.0	52.0	44.5	1295.5	10/16	191.5	135
S63(1988)	45.0	63.5	129.5	171.0	196.0	303.5	333.0	198.0	179.5	113.5	61.5	37.0	1831.0	7/23	106.0	142
H 1(1989)	121.5	欠	157.5	76.0	159.5	192.5	157.5	240.0	364.0	63.5	107.0	46.0	(1685.0)	8/27	75.5	144
H 2(1990)	96.0	143.5	125.5	151.5	192.5	欠	107.0	207.5	524.5	198.5	256.0	欠	(2002.5)	9/18	185.5	121
H 3(1991)	84.5	142.0	164.5	145.5	欠	207.5	362.0	99.0	132.5	93.0	55.5	68.5	(1554.5)	7/26-8/6	60.0	145
H 4(1992)	80.5	54.0	194.5	175.5	134.0	166.0	74.5	345.0	98.5	126.0	54.5	69.0	1572.0	8/8	94.0	156
H 5(1993)	113.0	168.0	62.5	61.0	124.5	254.0	320.5	267.0	249.5	86.0	105.0	94.0	1905.0	9/3	104.5	160
H 6(1994)	85.0	151.5	99.0	106.0	148.0	184.0	42.5	76.0					(832.0)	6/27	62.5	79
総 計	948.0	1347.0	1691.0	2295.5	1880.0	3168.5	2971.0	2828.5	3587.0	1955.0	1365.0	895.0	24931.5		1948.5	2255
年 数	17	16	18	18	17	17	18	18	18	17	17	16	18		18	18
平 均	55.8	84.2	89.9	127.5	110.6	186.4	165.1	157.1	224.2	115.0	80.3	55.9	1385.1		108.3	125.3

既往最多年降水量 2002.5 mm (平成 2年)
 既往最少年降水量 748.5 mm (昭和 52年)
 既往最多月降水量 635.5 mm (昭和 51年 9月)
 既往最少月降水量 6.0 mm (昭和 52年 1月)
 既往最多日降水量 198.5 mm (昭和 51年 9月 10日)
 最多3時間降水量 198.5 mm (昭和 51年 9月 10日) 時~ 日 時
 最多1時間降水量 198.5 mm (昭和 51年 9月 10日) 時~ 日 時

降水量観測所降水量年表

対照番号	6 4		所 属 名	兵 庫 県	水 系	巴 山 川	該 当 河 川	出 石 川								
	出 石	出 石														
観測所名	利 水 現 況 図 名 (5万分の1地形図名)			所 在 地		出 石 郡 出 石 町 出 原										
年(西曆年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	全 年	最 多 日 量 (月 日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm	
S47(1972)				36.0	53.5	171.0	423.5	100.5	299.5	99.0	92.5	77.5	1353.0	9/16	148.0	94
S48(1973)				93.0	79.0	166.5	53.5	75.5	112.5	105.0	113.0	14.5	812.5	6/26	52.0	103
S49(1974)				57.5	173.5	42.5	203.0	104.5	181.5	105.0	96.5	111.5	1138.0	9/ 8	114.0	116
S50(1975)				131.0	71.0	141.5	214.5	170.5	122.0	147.5	140.5	100.5	1239.0	8/23	62.0	110
S51(1976)				34.5	132.0	89.0	83.5	245.0	522.5	103.5	146.0	63.5	1635.0	9/10	167.5	129
S52(1977)				112.0	49.0	39.0	162.5	122.0	136.0	59.0	50.0	68.5	893.5	7/ 1	51.5	80
S53(1978)				20.5	92.5	42.5	140.0	71.0	210.5	71.5	95.5	85.5	829.5	9/15	75.5	92
S54(1979)				38.5	99.5	84.5	58.5	108.5	202.0	302.5	106.5	64.0	1198.5	10/18	170.0	93
S55(1980)				1.5	114.5	86.5	146.5	240.5	111.0	138.0	154.0	51.5	1365.0	11/21	65.5	134
S56(1981)				欠	53.0	101.0	187.0	193.0	106.0	78.5	120.5	12.5	(1057.5)	5/11.5/17	51.0	104
S57(1982)				欠	18.0	113.0	54.5	55.5	96.5	86.0	76.5	34.0	(972.0)	8/ 1	127.5	86
S58(1983)				欠	8.5	66.5	89.5	113.0	128.5	47.0	359.0	101.0	(1205.0)	9/27	107.0	112
S59(1984)				137.0	42.0	98.0	198.0	57.0	67.0	73.0	90.0	89.0	1162.0	7/22	63.0	140
S60(1985)				88.0	121.0	114.0	117.0	278.0	181.0	1.0	173.0	84.0	1473.0	4/11	69.0	145
S61(1986)				62.0	81.0	104.0	104.0	162.0	183.0	60.0	82.0	109.0	1199.0	7/12	67.0	146
S62(1987)				115.0	82.0	29.0	108.0	166.0	154.0	128.0	105.0	82.0	1450.0	10/16	165.0	145
S63(1988)				55.0	149.0	104.0	117.0	175.0	248.0	369.0	101.0	76.0	2066.0	8/24	182.0	164
H 1(1989)				89.0	275.0	68.0	118.0	120.0	125.0	91.0	165.0	121.0	1876.0	8/27	68.0	175
H 2(1990)				225.0	169.0	74.0	152.0	欠	64.0	203.0	280.0	欠	(1942.0)	9/18	212.0	133
H 3(1991)				194.0	182.0	123.0	94.0	190.0	253.0	135.0	95.0	172.0	1843.0	7/12	55.0	183
H 4(1992)				172.0	152.0	146.0	95.0	151.0	198.0	232.0	112.0	135.0	1833.0	6/23	77.0	157
H 5(1993)				162.0	205.0	53.0	113.0	268.0	220.0	89.0	118.0	158.0	1960.0	6/29	103.0	191
H 6(1994)				156.0	179.0	70.0	37.0	99.0	19.0	115.0			(792.0)	5/11	51.0	83
総 計	1552.0	1772.0	1652.0	2178.5	2236.5	3421.5	3518.0	3087.0	4734.5	2749.5	2543.5	1857.5	31302.5		2304.0	2915
年 数	13	14	20	23	23	22	22	23	22	22	22	21	23		23	23
平 均	119.4	126.6	82.6	94.7	97.2	155.5	159.9	134.2	215.2	125.0	115.6	88.5	1361.0		100.2	126.7

既往最多年降水量 2066.0 mm (昭和 63年)
 既往最少年降水量 1162.0 mm (昭和 59年)
 既往最多月降水量 575.0 mm (平成 2年 9月)
 既往最少月降水量 1.0 mm (昭和 60年 8月)
 既往最多日降水量 212.0 mm (平成 2年 9月 18日)
 既往最多3時間降水量 既往最多1時間降水量 時~日時

降水量観測所降水量年表

測所名	65		所 属 名	兵 庫 県		水 系		円 山 川		最 多 日 量 (月 日)		雨 天 日 数				
														出石川	出石川	
但 東	利水現況図名 (5万分の1地形図名)		福知山(出石)		所在地		出石郡但東町出合									
观测所名	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
年(西暦年)																
S47(1972)				36.5	50.0	88.0	371.0	121.0	309.5	100.0	97.0		1173.0	9/16	156.5	107
S48(1973)				81.0	73.5	155.5	53.5	113.0	99.5	105.5	113.0		794.5	8/21	47.0	101
S49(1974)			5.5	141.0	42.5	63.0	188.0	74.0	148.0	25.5	84.0		771.5	9/8	92.0	80
S50(1975)				70.0	76.5	115.0	123.5	152.5	99.0	73.5	109.0	63.0	882.0	8/6	58.0	102
S51(1976)				66.5	53.5	97.0	46.5	90.0	413.0	12.5	58.0	12.5	849.5	9/10	142.0	94
S52(1977)			31.5			51.0	88.0	91.0	95.5	35.0			392.0	7/1	43.0	41
S53(1978)				33.0	55.0	149.0	2.5	84.0	186.0	69.0	107.5	111.0	797.0	9/15	66.0	86
S54(1979)	68.5	85.0	78.5	103.0	124.5	139.5	88.5	102.5	231.5	312.0	147.0	112.0	1592.5	10/18	163.0	151
S55(1980)	45.5	34.5	152.0	102.0	143.5	93.5	203.5	251.0	135.0	125.0	146.0	42.0	1473.5	11/21	56.5	160
S56(1981)	欠	欠	27.0	120.5	200.0	198.5	127.0	100.0	142.0	108.0	111.0	81.5	(1215.5)	9/26	53.0	123
S57(1982)	29.0	欠	61.5	欠	欠	欠	欠	139.5	239.0	101.5	欠	57.5	(628.0)	9/9	59.5	66
S58(1983)	64.5	43.5	136.0	108.0	103.5	148.0	181.0	51.0	337.5	100.5	129.0	58.0	1460.5	9/27	87.5	145
S59(1984)	欠	欠	欠	92.5	64.0	142.0	85.5	70.5	73.0	74.0	111.5	81.5	(774.5)	6/26	56.5	84
S60(1985)	欠	194.0	151.0	192.5	126.0	264.0	207.5	欠	167.0	65.5	118.5	151.5	(1637.5)	4/11	66.0	140
S61(1986)	111.0	176.5	165.5	131.5	93.5	153.5	177.0	66.5	66.0	152.0	96.0	165.0	1554.0	3/23	58.5	165
S62(1987)	199.0	131.5	134.5	31.0	157.5	149.5	111.0	欠	151.0	268.5	104.0	103.5	(1541.0)	10/16	173.0	153
S63(1988)	103.5	22.5	120.0	131.0	181.5	244.5	247.5	309.0	207.5	143.0	135.5	125.5	1971.0	8/24	135.0	169
H 1(1989)	154.5	288.5	141.0	71.0	162.5	139.5	106.0	208.5	488.0	110.0	156.5	116.5	2123.5	9/2	87.5	195
H 2(1990)	194.0	147.0	148.5	94.5	85.0	欠	66.5	74.0	547.0	191.5	272.0	欠	(1820.0)	9/19	169.5	139
H 3(1991)	203.0	212.5	170.5	116.5	103.0	167.5	251.0	63.5	159.0	158.5	102.0	156.0	1863.0	7/12	57.0	188
H 4(1992)	174.0	153.0	186.5	142.0	73.0	169.0	178.0	221.0	70.0	197.5	87.0	137.5	1788.5	6/30	68.5	163
H 5(1993)	160.0	191.5	106.5	51.0	107.5	269.0	190.5	224.0	240.5	85.5	129.0	191.5	1946.5	6/29	121.0	193
H 6(1994)	166.5	195.5	83.0	39.5	133.5	94.5	46.5	94.0					(853.0)	5/11	53.5	98
総計	1673.0	1855.5	1899.0	1954.5	2209.5	3091.0	3120.0	2701.5	4604.5	2614.0	2413.5	1766.0	28902.0		2070.0	2943
年 数	13	13	17	21	21	21	22	21	22	22	20	17	23		23	
平 均	128.7	142.7	111.7	93.1	105.2	147.2	141.8	128.6	209.3	118.8	120.7	103.9	1300.1		90.0	128.0

既往最多年降水量 2123.5 mm (平成 1年)
 既往最少年降水量 392.0 mm (昭和 52年)
 既往最多月降水量 547.0 mm (平成 2年 9月)
 既往最少月降水量 2.5 mm (昭和 53年 7月)
 既往最多日降水量 173.0 mm (昭和 62年 10月 16日)
 最多3時間降水量 87.5 mm (昭和 年 月 日 時~時)
 最多1時間降水量 98 mm (昭和 年 月 日 時)

降水量観測所降水量年表

対照番号	7 0		所 属 名		兵 庫 県		水 系		円 山 川		該 当 河 川		桶 狭 川		
	日高(伊府)		利水現況図名 (5万分の1地形図名)		豊岡(村岡)		所 在 地		埴 崎 郡 日 高 町 伊 府		最 多 日 量 (月 日)		雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm		
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	全 年	≥0.1mm	≥1.0mm
S47(1972)				30.5	23.5	161.5	319.5	111.5	262.5	90.5	113.5		1115.0	7/11	76
S48(1973)	135.0	84.5	115.0	80.0	53.5	129.5	36.5	60.5	89.0	105.0	112.0	80.5	1081.0	6/26	160
S49(1974)	112.5	130.0	66.0	141.0	34.0	55.0	183.0	108.5	149.5	82.5	72.5	103.0	1247.5	9/ 8	154
S50(1975)	158.5	118.0	50.5	104.5	79.0	133.0	188.5	176.5	131.5	79.5	174.0	123.5	1517.0	8/23	178
S51(1976)		121.0	84.5	126.0	79.0	165.0	70.0	258.0	527.5	90.5	164.0	40.5	1726.0	9/10	152
S52(1977)			108.0	49.0	31.0	132.5	79.5	79.5	128.0	47.5	46.0	120.0	821.0	9/ 8	91
S53(1978)	93.5	84.0	103.5	86.5	37.5	50.5	18.5	97.0	219.5	86.0	85.5	122.5	1084.5	9/10	129
S54(1979)	103.5	4.5	欠	75.5	124.5	100.0	51.5	92.5	239.5	257.5	129.0	70.0	(1248.0)	10/18	114
S55(1980)	63.5	19.0	103.0	64.5	182.5	89.0	165.5	143.5	89.5	155.5	137.0	39.5	1252.0	11/21	171
S56(1981)	欠	30.5	54.5	102.0	157.0	166.5	106.5	71.0	107.0	67.0	82.5	21.5	(966.0)	7/ 1	118
S57(1982)	欠	11.0	53.0	90.0	50.0	70.0	119.0	274.5	254.0	114.5	99.5	35.5	(1171.0)	8/ 1	112
S58(1983)	50.5	46.0	123.5	93.0	72.5	118.0	148.5	32.0	343.0	93.0	115.0	166.0	1401.0	9/27	150
S59(1984)	163.0	47.0	116.0	129.0	64.0	159.0	112.0	32.0	68.0	66.0	47.0	74.0	1077.0	6/26	128
S60(1985)	98.0	116.0	99.0	179.0	120.0	236.0	274.0	8.0	210.0	57.0	106.0	75.0	1578.0	4/11	152
S61(1986)	63.0	84.0	109.0	123.0	100.0	128.0	200.0	37.0	46.0	99.0	64.0	122.0	1174.0	7/12	146
S62(1987)	126.0	86.0	88.0	20.0	88.0	193.0	195.0	162.0	133.0	268.0	117.0	115.0	1591.0	10/16	154
S63(1988)	128.0	162.0	160.0	135.0	188.0	260.0	238.0	233.0	225.0	162.0	131.0	98.0	2120.0	8/24	187
H 1(1989)	155.0	280.0	86.0	69.0	77.5	105.0	91.0	222.0	376.0	118.0	148.0	77.0	1784.5	8/27	175
H 2(1990)	148.0	92.0	102.0	66.0	143.0	欠	126.0	62.0	586.0	244.0	256.0	欠	(1825.0)	9/19	127
H 3(1991)	112.0	144.0	99.0	123.0	89.0	171.0	196.0	103.0	162.0	140.0	68.0	128.0	1535.0	8/11	167
H 4(1992)	113.0	73.0	148.0	143.0	87.0	153.0	134.0	236.0	79.0	226.0	79.0	90.0	1561.0	6/23	139
H 5(1993)	107.0	139.0	88.0	43.0	107.0	248.0	264.0	226.0	294.0	63.0	84.0	81.0	1724.0	9/ 3	172
H 6(1994)	82.0	76.0	9.0	10.0	30.0	86.0	22.0	97.0					(412.0)	8/21	65
総 計	2012.0	1927.5	1944.5	2082.5	2019.5	3109.5	3348.5	2923.0	4719.5	2712.0	2430.5	1782.5	31011.5		3217
年 数	18	21	21	23	23	22	23	23	22	22	22	20	23		23
平 均	111.8	91.8	92.6	90.5	87.8	141.3	145.6	127.1	214.5	123.3	110.5	89.1	1348.3		139.9

既往最多年降水量 2120.0 mm (昭和 63年)
 既往最少年降水量 821.0 mm (昭和 52年)
 既往最多日降水量 586.0 mm (平成 2年 9月)
 既往最少日降水量 4.5 mm (昭和 54年 2月)
 既往最多月降水量 210.0 mm (平成 2年 9月 19日)
 既往最多3時間降水量 586.0 mm (昭和 54年 9月 19日)
 既往最多1時間降水量 210.0 mm (昭和 54年 9月 19日)

降水量観測所降水量年表

对照番号	73		所 属 名		気 象 庁		水 系		円 山 川		該 当 河 川		八 木 川		
	八 鹿		利 水 現 況 図 名 (5万分の1地形図名)		豊 岡 (出 石)		所 在 地		養 父 郡 八 鹿 口 三 合 字 宮 岡 2 6 4						
年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年	最 多 日 数 (月 日)	雨 天 日 数 ≥0.1mm ≥1.0mm
S49(1974)						152	136	170	106	92	休	止	0		
S50(1975)		休	止			67	67	268	540	94	休	止	(656)	8/23	65
S51(1976)		休	止			46	116	108	173	63		休止	(969)		
S52(1977)		休	止		43	172	23	35	201			休止	(662)	9/29	63
S53(1978)		休	止			132	58	83	235	229		休止	(474)	6/13	51
S54(1979)		休	止			186	119	207	138	144		休止	(737)	10/19	112
S55(1980)		休	止				96	102	104	103	138		(1052)	5/21	68
S56(1981)		休	止			61	133	144	269	88	84		(543)	7/ 3	37
S57(1982)		休	止				221	34	320	100		休止	(1027)	8/ 1	92
S58(1983)		休	止				119	91	68	55		休止	(794)	9/28	137
S59(1984)		休	止				171	17	240	67		休止	(402)	6/26	70
S60(1985)		休	止				232	240	7	84		休止	(786)	9/11	48
S61(1986)		休	止				135	225	45	54		休止	(543)	7/12	41
S62(1987)		休	止				204	137	73	192		休止	(606)		
S63(1988)		休	止				279	249	253	231	146		(1158)	7/14	76
H 1(1989)		休	止				140	107	197	426	87		(957)	8/27	81
H 2(1990)		休	止				109	106	88	509	210		(1022)	9/18	227
H 3(1991)		休	止				175	239	79	131	99		(723)	6/ 2	51
H 4(1992)		休	止				136	127	194	72	186		(715)	8/19	70
H 5(1993)		休	止				238	241	219	239	64		(1001)	6/29	111
総 計					336	2802	2830	2478	4056	2103	222		(14827)		1400
年 数				4		17	19	19	18	18	2		19		17
平 均				84.0	164.8	143.9	130.4	225.3	116.8	111.0			780.4		82.4

1158 mm (昭和 63年)
 402 mm (昭和 59年)
 540 mm (昭和 51年 9月)
 7 mm (昭和 60年 8月)
 227 mm (平成 2年 9月18日)
 48 mm (昭和 2年 9月 18日 13時)
 48 mm (平成 2年 9月 18日 13時)

降水量観測所降水量年表

対照番号	75		所 属 名		兵 庫 県		水 系		丹 山 川		該 当 河 川		八 木 川			
	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	
観測所名	利水現況図名 (5万分の1地形図名)															
園 宮	豊岡(村岡)															
園 宮	所在地															
園 宮	養父郡岡宮町岡宮															
S47(1972)	185.5	93.0	73.5	103.5	80.5	130.5	388.0	105.0	249.5	78.0	98.0	112.0	1677.0	9/16	110.5	159
S48(1973)	109.0	52.0	77.5	101.0	94.0	160.5	74.0	78.0	117.5	74.0	113.0	29.5	1080.0	6/26	54.0	152
S49(1974)	14.5	16.0	54.5	173.5	31.5	71.5	183.0	127.5	196.5	88.5	84.5	44.5	1086.0	9/8	127.0	131
S50(1975)	26.5	30.0	51.5	123.5	116.5	144.5	164.5	180.5	208.0	127.0	204.0	82.5	1459.0	8/22	77.0	149
S51(1976)	10.5	123.0	56.5	187.0	90.5	162.0	194.5	303.5	551.0	109.0	134.5	51.0	1973.0	9/9	151.5	149
S52(1977)		102.0	79.5	79.5	80.0	167.0	66.5	141.0	206.5	46.0	87.5	78.5	1034.5	9/8	68.0	101
S53(1978)		53.0	98.5	98.5	50.0	144.5	45.0	45.0	206.5	90.5	91.5	85.0	912.5	9/15	85.0	113
S54(1979)	31.5	51.0	53.5	118.0	128.0	144.0	95.0	101.5	239.5	262.0	136.5	71.5	1432.0	10/18	173.5	136
S55(1980)	31.5	13.5	148.0	90.0	215.0	128.5	225.0	296.5	130.5	160.0	145.0	12.5	1596.0	11/21	69.0	155
S56(1981)		23.0	65.0	148.0	138.5	216.5	150.0	62.0	135.5	105.5	122.5	34.5	1201.0	6/26	53.0	132
S57(1982)	22.5	14.0	81.0	107.0	54.0	80.0	181.5	299.5	356.5	95.0	90.0	35.0	1416.0	8/1	123.5	128
S58(1983)	56.0	44.5	149.0	106.0	103.5	138.5	210.5	34.0	266.0	62.0	49.0	71.0	1290.0	9/28	82.0	140
S59(1984)		37.0		126.0	66.5	139.5	81.0	43.0	欠	104.5	77.5	93.0	(768.0)	6/26	57.5	93
S60(1985)		102.5	161.5	118.5	118.5	230.5	266.5	35.5	215.5	42.0	100.5	10.5	1283.5	4/11.6/27	72.0	112
S61(1986)		87.5	128.5	135.5	147.5	147.5	274.5	60.0	52.0	87.0	45.0	171.5	1189.0	7/12	32.0	129
S62(1987)	130.5	83.0	104.0	27.0	111.5	211.0	179.5	140.0	136.0	213.0	75.0	66.5	1477.0	10/16	132.5	173
S63(1988)	87.0	132.0	125.0	118.0	165.0	316.5	305.5	242.5	179.0	171.0	111.5	83.5	2036.5	10/5	80.0	191
H 1(1989)	146.0	欠	143.5	71.0	128.5	118.0	130.5	249.5	392.5	107.0	171.0	101.0	(1758.5)	9/19	82.0	164
H 2(1990)	181.0	82.5	111.5	64.5	132.5	欠	148.0	70.5	528.0	224.0	248.5	25.5	(1816.5)	9/19	194.5	132
H 3(1991)	114.0	195.0	164.5	126.5	83.0	209.5	283.5	88.0	183.5	110.0	48.5	104.5	1710.5	2/15	56.0	187
H 4(1992)	112.0	117.0	159.0	141.0	58.5	121.0	99.5	301.0	74.0	181.5	96.0	96.0	1556.5	8/8	83.5	169
H 5(1993)	126.5	184.0	97.5	46.5	94.0	213.5	318.0	204.0	316.5	87.0	100.0	127.5	1915.0	9/3	141.5	179
H 6(1994)	111.0	217.0	56.0	46.5	135.5	93.0	10.5	85.0					754.5	5/11	52.5	86
総 計	1495.5	1507.5	2116.0	2492.5	2391.0	3488.0	4057.5	3293.0	4040.5	2624.5	2429.5	1587.0	32422.5		2218.0	3260
年 数	17	18	22	23	23	22	23	23	21	22	22	22	23		23	23
平 均	88.0	83.8	96.2	108.4	104.0	156.5	176.4	143.2	235.3	119.3	110.4	72.1	1409.7		96.4	141.7

既往最多年降水量 2036.5 mm (昭和 63年)
 既往最小年降水量 912.5 mm (昭和 53年)
 既往最多月降水量 551.0 mm (昭和 51年 9月)
 既往最少月降水量 10.5 mm (昭和 51年 1月)
 既往最多日降水量 194.5 mm (平成 2年 9月 19日)
 最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)
 最多1時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時)

降水量観測所降水量年表

対照番号	78		所 属 名		気 象 庁		水 系		円 山 川		該 当 河 川				
	大 屋		利 水 現 況 図 名 (5万分の1地形図名)		豊 岡 (大 屋 市 場)		所 在 地		養 父 郡 大 屋 町 大 屋 市 場 117		大 屋 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 ≥1.0mm
S49(1974)											91	休止	(91)		
S50(1975)		休	止	137	66	208	143	211	209	140	179	休止	(1293)	8/23	90
S51(1976)		休	止	209	87	173	148	218	605	106	104	休止	(1650)	9/10	200
S52(1977)		休	止	97	45	148	92	183	184	50	200	休止	(999)	11/16	93
S53(1978)		休	止	115	55	154	69	57	206	77	85	休止	(818)	9/16	54
S54(1979)		休	止	55	116	157	78	111	208	240	121	61	(1265)	10/19	124
S55(1980)	130	35	163	101	238	122	236	252	130	149	134	76	1766	5/21	100
S56(1981)	79	96	97	135	171	206	193	109	120	86	102	118	1512	5/17	92
S57(1982)	98	81	138	112	75	79	167	306	383	96	96	32	1663	8/ 1	122
S58(1983)	122	58	164	124	113	147	236	61	337	88	77	108	1635	9/28	174
S59(1984)	145	188	52	124	81	173	78	49	79	49	63	76	1157	4/19	71
S60(1985)	37	138	112	200	104	250	252	38	235	50	60	61	1537	7/10	75
S61(1986)	34	79	99	107	105	152	335	71	58	43	37	158	1278	7/10	72
S62(1987)	112	79	125	29	138	250	149	135	135	233	72	15	1492	10/16	96
S63(1988)	74	136	150	154	168	301	294	278	156	146	60	80	1997	8/24	115
H 1(1989)	143	221	143	68	152	147	108	250	331	86	121	89	1859	8/27	122
H 2(1990)	148	144	143	113	165	95	108	98	559	215	273	104	2165	9/18	214
H 3(1991)	137	175	189	79	84	204	272	68	126	111	72	122	1639	6/ 2	55
H 4(1992)	100	99	193	182	90	150	75	315	83	206	88	85	1666	8/19	110
H 5(1993)	112	185	81	57	113	238	321	281	349	97	93	122	2049	6/29	102
総 計	1471	1714	1904	2259	2168	3354	3354	3091	4493	2288	2128	1307	29531	2041	2176
年 数	14	14	15	19	19	19	19	19	19	19	20	15	20	19	14
平 均	105.1	122.4	126.9	118.9	114.1	176.5	176.5	162.7	236.5	120.4	106.4	87.1	1476.6	107.4	155.4

既往最多年降水量 2165 mm (平成 9年)
 既往最小年降水量 1157 mm (昭和 59年)
 既往最多月降水量 605 mm (昭和 51年 9月)
 既往最少月降水量 15 mm (昭和 62年 12月)
 既往最多日降水量 214 mm (平成 2年 9月 18日)
 既往最少日降水量 65 mm (昭和 51年 7月 7日)
 最多1時間降水量 65 mm (昭和 51年 7月 9時)

降水量観測所降水量年表

対照番号	7 9	所 属 名	兵 庫 県	水 系	円 山 川	該当河川	大 屋 川
観測所名	大 屋	利水現況図名 (5万分の1地形図名)	豊岡(大屋市場)	所 在 地	養父郡大屋町大屋市場117		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	1 1	1 2	最 多 日 量		雨 天 日 数	
													(月 日)	(月 日)	≥0.1mm	≥1.0mm
S47(1972)	149.5	100.0	76.0	68.0	35.5	143.0	435.0	101.0	239.0	81.5	86.0	126.0	7/11	129.0	156	
S48(1973)	103.0	60.0	49.5	115.0	87.0	142.0	45.0	89.5	138.0	70.0	73.5	9.0	6/26	53.0	132	
S49(1974)		11.0	68.5	185.5	43.0	106.0	193.0	254.5	202.5	91.5	72.5	38.5	9/ 8	114.0	138	
S50(1975)	32.0	19.0	19.0	128.0	111.0	156.0	136.5	208.5	221.0	147.5	180.0	74.0	8/22	102.5	140	
S51(1976)	0.5	59.0	86.5	229.0	85.5	174.0	151.0	227.0	602.5	105.5	111.5	14.5	9/10	172.0	130	
S52(1977)	7.5		141.5	99.5	47.5	163.5	43.0	188.5	182.5	48.5	76.5	59.5	9/ 8	73.5	93	
S53(1978)	33.0	18.0	80.0	122.0	56.0	127.0	71.5	84.0	223.5	80.0	87.0	101.5	9/15	96.5	126	
S54(1979)	68.0	87.0	57.0	121.0	145.0	171.5	79.5	133.5	246.0	246.5	123.0	63.0	10/18	194.0	143	
S55(1980)	17.5	6.0	150.0	94.0	241.0	122.5	238.0	244.5	128.0	136.0	129.0	41.0	11/21	1547.5	145	
S56(1981)	欠	53.0	96.5	125.0	162.0	205.5	199.5	104.0	119.0	87.5	105.0	16.0	(7/21	44.0	145	
S57(1982)			欠	欠	4.0	75.0	182.5	288.0	391.5	107.5	83.5	27.5	(9/24	116.0	87	
S58(1983)	47.0	25.0	163.0	115.0	113.5	145.5	242.0	73.5	327.5	90.0	97.5	47.0	9/27	115.0	128	
S59(1984)				131.0	71.5	167.5	70.5	48.0	欠	95.5	84.5	96.0	(6/26	66.5	80	
S60(1985)	8.0	82.5	124.0	199.5	117.5	255.5	261.0	218.5	218.5	65.0	82.5	18.5	6/26	89.0	117	
S61(1986)			158.0	130.0	130.0	171.0	354.0	78.0	66.5	63.0	36.5	154.5	7/ 9	80.5	134	
S62(1987)	123.5	76.5	124.0	29.5	134.5	242.0	146.0	131.0	129.5	254.5	76.0	62.5	10/16	175.5	165	
S63(1988)	76.5	141.5	137.5	146.5	169.5	306.0	298.5	281.0	156.0	145.0	60.5	82.0	8/24	127.5	170	
H 1(1989)	141.0	欠	145.0	58.5	142.0	148.0	119.5	249.0	409.0	88.5	117.5	88.5	(9/19	81.0	163	
H 2(1990)	160.5	128.5	138.5	108.5	137.5	欠	106.5	89.0	554.0	207.5	255.5	欠	(9/18	91.0	137	
H 3(1991)	137.5	180.0	178.5	141.0	88.5	203.0	277.0	87.5	144.0	87.5	72.0	85.5	3/22	51.0	181	
H 4(1992)	122.0	91.5	212.0	191.0	84.0	137.5	76.5	322.5	79.0	198.0	84.0	87.0	8/ 7	98.5	162	
H 5(1993)	122.5	185.5	84.0	48.5	101.5	224.5	279.5	256.0	343.5	96.5	85.5	119.5	9/ 3	147.5	187	
H 6(1994)	113.0	202.0	57.5	52.5	123.0	108.5	13.0	89.5					(5/11	42.5	86	
総 計	1462.5	1526.0	2346.5	2638.5	2430.5	3695.0	4018.5	3568.0	5121.0	2593.0	2189.5	1411.5	33000.5	2428.0	3145	
年 数	18	18	21	22	23	22	23	22	21	22	22	21	23	23	23	
平 均	81.3	84.8	111.7	119.9	105.7	168.0	174.7	162.2	243.9	117.9	99.5	67.2	1434.8	105.6	136.7	

既往最多年降水量 2000.5 mm (昭和 63年)

既往最少年降水量 961.5 mm (昭和 48年)

既往最多月降水量 602.5 mm (昭和 51年 9月)

既往最少月降水量 8.0 mm (昭和 60年 1月)

既往最多日降水量 191.0 mm (平成 2年 9月 18日)

最多3時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時~ 日 時)

最多1時間降水量 mm (昭和 年 月 日 時)

降水量観測所降水量年表

对照番号	81, 82	所属名	建設省	水系	円山川	該当河川	明延川
観測所名	和田	利水現況図名 (5万分の1地形図名)	豊岡(大屋市場)	所在地	養父郡大屋町和田362-2		

年(西暦年)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年		最多日量		雨天日数		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
S33(1958)				208.7	114.4	150.9	156.4	326.7	219.2	153.2	139.6	122.0	1591.1	6/30	52.3	174			
S34(1959)	107.6	185.1	126.9	191.0	150.8	180.3	346.4	228.1	424.3	186.8	104.1	155.0	2386.4	9/26	220.0	259			
S35(1960)	欠	欠	欠	137.3	59.6	161.3	138.8	484.5	152.7	171.5	94.5		(1400.2)	8/29	138.4				
S36(1961)	128.4	65.3	122.9	114.2	82.0	322.6	203.3	130.4	464.9	428.6	129.5	150.1	2342.2	9/16	121.0	261			
S37(1962)	196.8	69.3	38.9	139.2	109.9	262.1	97.0	136.0	106.4	85.2	101.9	82.2	1424.9	6/10	96.4	126			
S38(1963)	283.0	131.1	113.3	82.4	205.1	260.5	欠	285.4	96.0	123.5	56.5	47.6	(1684.4)	8/30	71.1	188			
S39(1964)	114.6	167.8	110.4	178.6	84.4	282.4	223.1	欠	252.5	欠	欠	欠	(1413.8)	9/24	135.0	131			
S40(1965)	欠	欠	欠	欠	268.6	73.0	欠	371.8	欠	欠	欠	欠	(713.4)	5/26	95.5				
S41(1966)	35.9	140.7	48.9	76.7	71.5	279.7	128.6	76.0	320.7	77.1	113.5	107.1	1476.4	9/18	115.5				
S42(1967)	169.7	55.5	138.6	255.6	57.9	144.3	250.8	55.7	99.9	221.7	113.0	10.7	1573.4	10/27	133.0				
S43(1968)	64.4	欠	欠	94.0	143.8	61.2	413.0	245.6	253.9	122.5	41.8	116.1	(1556.3)	7/ 2	86.5				
S44(1969)	218.2	157.1	131.4	142.7	76.3	253.9	250.1	108.6	152.6	126.8	100.9	60.3	1778.9	1/12	87.0	202			
S45(1970)	248.6	78.7	219.0	150.0	61.9	151.4	130.2	245.5	157.6	104.5	153.2	76.8	1777.4	8/21	178.0	146			
S46(1971)	91.8	142.7	132.7	111.1	125.5	188.2	273.9	232.3	347.0	86.6	40.2	82.1	1854.1	8/30	178.0	195			
S47(1972)	174.7	179.1	131.2	159.9	102.1	198.0	556.8	150.4	274.3	100.1	118.7	199.0	2344.3	7/11	165.4	216			
S48(1973)	165.7	154.3	111.4	162.3	110.9	165.8	53.3	141.3	170.3	68.9	91.8	64.4	1460.4	8/ 8	70.8	184			
S49(1974)	159.5	174.4	137.3	232.6	69.1	177.2	259.7	316.8	287.7	111.7	84.9	116.2	2127.1	9/ 8	146.1	209			
S50(1975)	251.4	224.8	92.1	175.7	150.0	244.3	204.4	278.1	169.5	214.1	195.9	122.9	2323.2	8/22	153.5	210			
S51(1976)	96.4	219.5	106.9	281.7	92.7	203.9	195.7	262.0	630.2	127.3	138.8	88.5	2443.6	9/10	179.5	215			
S52(1977)	78.3	81.4	186.7	152.3	73.4	210.4	144.4	157.3	228.6	56.0	194.9	191.4	1755.1	11/16	107.3	194			
S53(1978)	97.0	155.1	110.4	137.2	84.8	180.2	65.5	86.6	225.2	98.4	99.8	147.6	1489.8	9/15	93.3	205			
S54(1979)	113.1	135.0	103.6	123.6	158.8	183.8	61.2	92.4	276.9	232.3	149.0	83.6	1725.4	10/18	170.8	226			
S55(1980)	153.5	64.6	190.1	153.4	306.0	158.4	339.8	290.6	142.8	149.1	136.7	100.2	2185.2	7/23	70.6	250			
S56(1981)	106.2	127.4	134.5	159.4	203.5	224.7	191.4	183.3	138.4	118.2	110.1	175.0	1872.1	7/21	64.5	247			
合計																			
年数																			
平均																			

既往最多年降水量
 既往最少年降水量
 既往最多月降水量
 既往最少月降水量
 既往最多日降水量
 最多3時間降水量
 最多1時間降水量

(昭和)年
 (昭和)年
 (昭和)年
 (昭和)年
 (昭和)年
 (昭和)年

日
 日
 日
 日
 日
 日

時
 時
 時
 時
 時
 時

降水量観測所降水量年表

对照番号	81, 82	所属名	円山川	水系	円山川	該当河川	明延川
観測所名	和田	利水現況図名 (5万分の1地形図名)	豊岡(大屋市場)	所在地	養父郡大屋町和田362-2		

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	≥1.0mm
S57(1982)	161.9	115.8	171.2	146.6	100.7	106.1	228.1	279.9	414.5	104.1	113.5	47.6	1990.0	9/24	127.4	219
S58(1983)	161.5	78.1	215.3	175.6	157.2	163.9	327.9	81.4	373.0	109.8	95.5	136.2	2075.4	9/27	111.8	237
S59(1984)	200.6	253.5	91.6	146.7	93.6	226.8	119.8	73.0	100.8	66.3	102.3	118.9	1593.9	6/26	68.5	238
S60(1985)	98.9	201.5	196.2	257.3	172.3	285.4	349.1	56.5	279.0	106.6	96.4	107.3	2206.5	6/27	95.5	213
S61(1986)	70.1	122.1	167.1	175.4	165.2	183.3	350.0	115.7	99.0	65.6	34.1	171.7	1719.3	7/12	65.1	236
S62(1987)	178.7	93.8	166.5	51.3	141.5	270.9	169.4	102.6	152.9	290.8	84.1	76.1	1768.6	10/16	199.3	236
S63(1988)	89.1	188.9	167.6	173.5	201.7	349.6	360.2	290.0	209.0	143.4	64.9	96.8	2314.7	8/24	111.3	246
H 1(1989)	206.4	271.0	151.2	84.4	173.2	199.0	184.0	301.7	423.8	90.9	132.2	93.1	2310.9	8/27	94.4	255
H 2(1990)	190.0	182.9	164.6	164.6	205.8	151.4	118.9	128.9	584.0	232.0	314.8	113.7	2551.6	9/18	198.7	220
H 3(1991)	171.5	239.0	237.3	195.5	100.4	254.3	284.2	150.3	160.8	105.1	78.0	148.9	2125.3	8/16	88.7	259
H 4(1992)	132.9	108.6	222.7	217.4	119.8	185.8	114.9	347.1	101.7	216.7	93.5	117.6	1978.7	8/ 8	122.2	246
総計	4716.4	4544.1	4438.5	5413.9	4594.5	7101.0	7290.3	6814.5	8490.1	4685.4	3718.6	3526.7	65334.0		4212.4	6443
年数	32	31	31	34	35	35	33	34	34	33	33	32	35		35	30
平均	147.4	146.6	143.2	159.2	131.3	202.9	220.9	200.4	249.7	142.0	112.7	110.2	1866.7		120.4	214.8

既往最多年降水量 2551.6 mm (平成 2年)
 既往最少年降水量 1424.9 mm (昭和 37年)
 既往最多日降水量 630.2 mm (昭和 51年9月)
 既往最少日降水量 10.7 mm (昭和 42年12月)
 既往最多月降水量 220.0 mm (昭和 34年9月26日)
 既往最多日降水量 140.0 mm (昭和 34年9月26日 16時～ 28日 19時)
 既往最多1時間降水量 100.0 mm (昭和 34年9月26日 17時)

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	113
II. 2	水位・流量観測所一覧表	114
II. 3	流量観測所流況表	120

II 水位・流量資料

II. 1 水位流量観測所（所屬別，観測機器別，水系別）総括表

所 属	水 位			計
	由 良 川			
	自 記	リレー	普通	
建設省	3	8	9	20
京都府	1	10		11
兵庫県		1	1	2
関西電力	2			2
計	6	19	10	35

所 属	水 位			計
	円 山 川			
	自 記	リレー	普通	
建設省	1	8	10	19
通産省	1			1
兵庫県		5	4	9
関西電力	1			1
計	3	13	14	30

所 属	流 量			計
	由 良 川			
	自 記	リレー	普通	
建設省	1	7	5	13
関西電力	2			2
計	3	7	5	15

所 属	流 量			計
	円 山 川			
	自 記	リレー	普通	
建設省	1	5		6
通産省	1			1
関西電力	1			1
計	3	5		8

II. 2 水位・流量観測所一覽表

(様式2-a号)

対照番号	利水現況図名 (5万分1地形図名)	所属名	観測所名	水系名	第一次支流川名	該当河川名	所在地		水位観測器の種類	実流量観測の範囲			河口又は合流点の距離 km	流域面積 km ²	水位標の 零点の高 標高 m	観測開始 年月日	観測資料保存状況		備考 (図符 名等)
							市郡	町村		字番地	低水時	全水時					高水時	年	
△ 1	福知山 (丹後田良)	建設省	由良	由良川	—	由良川	宮津市	由良	普通				河口 0.30	1879.5	0.171	S29.3			
△ 2	福知山 (舞鶴)	建設省	西島	由良川	—	由良川	舞鶴市	西島	自記				河口 3.60	1871.3	0.000	S41.3			
△ 3	福知山 (舞鶴)	建設省	大川橋	由良川	—	由良川	舞鶴市	上東	レベル- ナ-	—	○		河口 8.20	1857.0	-1.064	S42.3			
△ 4	福知山 (大江山)	建設省	地頭	由良川	—	由良川	舞鶴市	字地頭	レベル- ナ-				河口 14.60	1797.3	-0.413	S37.5			
△ 5	福知山 (大江山)	京都府	大雲橋	由良川	—	由良川	加佐郡	大江町 南有路小字城子1341	レベル- ナ-				河口 20.80	1758.4	1.735	S41. 4.15			
△ 6	福知山 (大江山)	建設省	大雲橋	由良川	—	由良川	加佐郡	大江町 南有路	普通				河口 21.10	1757.4	1.735	S38.2			
△ 7	福知山 (大江山)	建設省	波美	由良川	—	由良川	加佐郡	大江町 波美	レベル- ナ-	○	—		河口 24.70	1745.4	2.820	S25.3			
△ 8	福知山 (大江山)	建設省	天津上	由良川	—	由良川	福知山市	香巻	自記	○	—		河口 31.80	1617.9	6.996	S36.6			
△ 9	福知山 (福知山)	建設省	福知山	由良川	—	由良川	福知山市	市寺町	レベル- ナ-	—	○		河口 36.60	1344.3	12.440	S24. 7.1	S24	建設省近畿地方建設 局河川部河川管理課	流量 年表
△ 10	福知山 (福知山)	建設省	戸田	由良川	—	由良川	福知山市	字川北	レベル- ナ-	—	○		河口 42.10	929.6	18.552	S28. 1.1	S29	建設省近畿地方建設 局河川部河川管理課	流量 年表
△ 11	福知山 (綾部)	建設省	綾部	由良川	—	由良川	綾部市	味方町	レベル- ナ-	—	○		河口 51.90	755.2	33.500	S34. 6.5	S46	建設省近畿地方建設 局河川部河川管理課	流量 年表
△ 12	和知 (綾部)	京都府	山家	由良川	—	由良川	綾部市	鷹栖町西田中	レベル- ナ-				河口 56.80	783.6	47.530	S37. 7.27			
△ 13	和知 (綾部)	関西電	角	由良川	—	由良川	船井郡	和知町角	自記	—	○		河口 65.90	585.0		S2.1	S2	関西電力株式会社建築 室水力開発課	流量 報告書

水位・流量観測所一覽表

(様式2-a号)

対照番号	利水現況図名 (5万分1) (地形図名)	所属名	観測所名	水系名	第一次支流川名	該当河川名	所在地		水位観測器の種類	実流量観測の範囲			河口又は合流点よりの距離 km	流域面積 k㎡	水位標の 零点高の 標高 m	観測開始年月日	観測資料保存状況		備考 (図号) (名等)
							市郡	町村		字番地	低水時	全水時					高水時	年	
△14	和知 (四ツ谷)	京都府	島	由良川	—	由良川	北桑田郡美山町 大字下吉田小学由良	レベル- タ-				河口 83.40	213.0	176.982	S37.				
△15 □	和知 (四ツ谷)	関西電力	荒倉	由良川	—	由良川	北桑田郡	自記	-	○	-	河口 98.40	159.0		S2.1	S2	関西電力保土本建築 室水力開発課	流量 報告書	
△16	和知 (四ツ谷)	京都府	田歌	由良川	—	由良川	北桑田郡美山町 大字田歌小学上五波	レベル- タ-				河口 113.50	96.6	287.728	S38.8				
△17	和知 (四ツ谷)	建設省	田歌	由良川	—	由良川	北桑田郡美山町田歌	自記				河口 115.00	96.7	287.728	S38.8				
△18 □	福知山 (大江山)	建設省	宮川	由良川	宮川	宮川	加佐郡大江町金屋	普通	○	-	-	合流 1.60	62.9	8.456	S38.2				
△19 □	福知山 (福知山)	建設省	立原	由良川	牧川	牧川	福知山市字立原	普通	○	-	○	合流 2.20	150.7	15.738	S38.2				
△20	福知山 (福知山)	京都府	上川口	由良川	牧川	牧川	福知山市下小田 荒砂66-1	レベル- タ-				合流 4.10	136.4	22.927	S41. 4.15				
△21	福知山 (福知山)	京都府	榎原	由良川	和久川	和久川	福知山市大字拝師 小学岡本2054先	レベル- タ-				合流 4.70	35.3	32.920	S52. 4.1				
△22	福知山 (福知山)	建設省	世尾	由良川	和久川	弘法川	福知山市篠尾	普通				合流 1.00		19.416	S33. 10.1				
△23 □	福知山 (福知山)	建設省	岩間	由良川	土師川	土師川	福知山市福森垣	レベル- タ-	-	○	-	合流 3.50	380.5	19.972	S31. 4.1	S31	建設省近畿地方建設 局河川総合河川管理課	流量 年表	
△24	福知山 (福知山)	京都府	三保	由良川	土師川	土師川	福知山市三保	レベル- タ-				合流 11.60	380.3	19.972	S41. 4.15				
△25 □	福知山 (福知山)	建設省	三和	由良川	土師川	土師川	天田郡三和町千束	レベル- タ-	○	-	-	合流 19.50	124.7	77.069	S47				
△26	福知山 (福知山)	建設省	田野	由良川	土師川	竹田川	福知山市字田野	普通				合流 1.00	155.4	32.212	S33. 9.5				

水位・流量観測所一覽表

(様式2-a号)

対照番号	利水規況図名 (5万分1地形図名)	所屬名	観測所名	水系名	第一次支流川名	該当河川名	所在地		水位観測器の種類	実流量観測の範囲			河口又は合流点よりの距離 km	流域面積 km ²	水位標の零点高の標高 ^m	観測開始年月日	観測資料保存状況		備考 (図書名等)
							市郡	町村字番地		低水時	全水時	高水時					年	場所	
△27	福知山 (福知山)	兵庫県	上田	由良川	土師川	竹田川	水上市郡島町上田	普通				合流 8.90		S34. 9.26					
△28	福知山 (篠山)	兵庫県	四瀬	由良川	土師川	竹田川	水上市郡春日町御原	フィルム-				合流 16.90		S47. 9.16					
△29 □	福知山 (福知山)	建設省	三宅	由良川	犀川	犀川	綾部市豊里町三宅	普通	○	-	-	合流 1.50	55.6	S34. 6.17					
△30	福知山 (大江山)	京都府	新庄	由良川	犀川	犀川	綾部市新庄町 小字東81-1地先	フィルム-				合流 4.10	49.3	S50. 3.19					
△31 □	福知山 (綾部)	建設省	位田	由良川	八田川	八田川	綾部市位田町岩井	普通	○	-	-	合流 0.50	42.6	S34. 6.19					
△32 □	和知 (綾部)	建設省	上林	由良川	上林川	上林川	綾部市十倉志茂	普通	○	-	-	合流 5.50	154.2	S47. 3.1					
△33	和知 (舞鶴)	京都府	八津合	由良川	上林川	上林川	綾部市八津合町寺町	フィルム-				合流 18.20	101.4	S41. 4.15					
△34	和知 (綾部)	京都府	高屋川橋	由良川	高屋川	高屋川	船井郡丹波町豊田 小字下川原7-1地先	日記				合流 10.50	86.7		150.530				
△35	和知 (四ツ谷)	京都府	静原	由良川	柳野川	柳野川	北桑田郡美山町 大字知貝小	フィルム-				合流 0.40	85.8	S37. 7.27	178.160				
△36	豊岡 (城崎)	建設省	津居山	円山川	-	円山川	豊岡市津居山	普通				河口 0.10	1281.4	S40. 1.8	-1.000				
△37	豊岡 (城崎)	建設省	港大橋	円山川	-	円山川	豊岡市気比	普通				河口 1.00	1279.7	S40. 1.8	-0.800				
△38	豊岡 (城崎)	建設省	(城崎)	円山川	-	円山川	城崎郡城崎町湯島	フィルム-				河口 2.80	1254.6	S56. 7.23	0.000				
△39	豊岡 (城崎)	建設省	城崎	円山川	-	円山川	城崎郡城崎町湯島	普通				河口 2.90	1254.6	S35. 7.1	0.000				

水位・流量観測所一覽表

(様式2-a号)

対照番号	利水現況図名 (5分1 地形図名)	所属名	観測所名	水系名	第一次 支流川名	該当 河川名	所在地		水位観 測器の 種類	実流量観測の範囲			河口又は 合流点の 距離 km	流域 面積 km ²	水位標の 零点高の 標高 m	観測 開始 年月日	観測資料保存状況		備考 (図番 名等)
							市郡 町村	字番地		低水時	全水時	高水時					年	場所	
△40	豊岡 (城崎)	建設省	玄武洞	円山川	—	円山川	豊岡市赤石	普通				河川 7.30	1246.2	0.000	S38. 9.1				
△41 □	豊岡 (城崎)	建設省	豊岡 (立野)	円山川	—	円山川	豊岡市立野	レベル-	—	○	—	河川 12.80	1090.2	0.000	S31. 9.1	建設省近畿地方建設 局河川部河川管理課		流量 年表	
△42	豊岡 (城崎)	建設省	佐野	円山川	—	円山川	豊岡市佐野	普通				河川 16.80	1088.9	0.000	S36. 9.9				
△43 □	豊岡 (出石)	建設省	府市場	円山川	—	円山川	城崎郡日高町府市場	レベル-	—	○	—	河川 21.30	837.0	6.000	S32. 10.1	建設省近畿地方建設 局河川部河川管理課		流量 年表	
△44	豊岡 (出石)	建設省	江原	円山川	—	円山川	城崎郡日高町江原	普通				河川 24.60	831.3	9.434	S32. 10.1				
△45	豊岡 (出石)	建設省	赤崎	円山川	—	円山川	城崎郡日高町赤崎	レベル-				河川 26.60	729.3	13.075	S39. 8.1				
△46 □	豊岡 (出石)	建設省	上小田	円山川	—	円山川	養父郡八鹿町上小田	レベル-	—	○	—	河川 32.60	700.0	24.840	S31. 9.1	建設省近畿地方建設 局河川部河川管理課		流量 年表	
△47	豊岡 (出石)	兵庫県	上小田	円山川	—	円山川	養父郡八鹿町上小田	普通				河川 32.60							
△48	豊岡 (出石)	兵庫県	赤崎 (円山川)	円山川	—	円山川	養父郡養父町赤崎	レベル-				河川 36.50							
△49	豊岡 (出石)	建設省	京口	円山川	—	円山川	朝来郡和田山町玉置	レベル-	—	○	—	河川 46.30	226.1	70.000	S33. 8.27				
△50	豊岡 (但馬竹田)	兵庫県	玉置	円山川	—	円山川	朝来郡和田山町玉置	普通				河川 46.30							
△51	豊岡 (但馬竹田)	兵庫県	多々良木	円山川	—	円山川	朝来郡朝来町 多々良木	レベル-				河川 58.50							
△52	豊岡 (城崎)	建設省	福田	円山川	奈佐川	奈佐川	豊岡市福田	普通				合流 2.40	36.8	0.300	S35. 6.1				

水位・流量観測所一覽表

(様式2-a号)

対照 番号	利水現況図名 (5万分1 地形図名)	所屬名	観測所名	水系名	第一次 支流川名	該 河川名	所在地		水位観 測器の 種類	実流量観測の範囲			河口又は 合流点よ りの距離 km	流域 面積 km ²	水位標の 零点高の 標高m	観測 開始 年月日	年 以降	観測資料保存状況		備考 (図書 名等)
							市郡 町村	字番地		低水時	全水時	高水時						場	所	
△53 □	豊岡 (城崎)	建設省	宮井	丹山川	奈佐川	奈佐川	豊岡市宮井	レベル-ナ-	-	○	-	合流 3.60	36.6	2,500	S55. 5.17					
△54	豊岡 (出石)	建設省	福岩	丹山川	出石川	出石川	出石郡出石町福居	普通				合流 4.10	230.0	TP+	S46. 4.1					
△55 □	豊岡 (出石)	建設省	弘原	丹山川	出石川	出石川	出石郡出石町弘原	レベル-ナ-	-	○	-	合流 7.90	194.7	TP+	S33. 11.1	S55	建設省近畿地方建設 局河川部高川管理課		流量 年表	
△56	福知山 (出石)	兵庫県	矢根	丹山川	出石川	出石川	出石郡但東町矢根	レベル-ナ-				合流 16.90								
△57	豊岡 (出石)	建設省	岩中	丹山川	稲葉川	稲葉川	城崎郡日高町岩中	普通				合流 2.00	101.3	TP+	S48. 4.1					
△58	豊岡 (村岡)	兵庫県	伊府	丹山川	稲葉川	稲葉川	城崎郡日高町伊府	レベル-ナ-				合流 6.30								
△59	豊岡 (出石)	兵庫県	八鹿	丹山川	八木川	八木川	養父郡八鹿町八鹿	レベル-ナ-				合流 0.70								
△60	豊岡 (村岡)	建設省	八木	丹山川	八木川	八木川	養父郡八鹿町八木	普通				合流 9.20	96.2	TP+	S31. 4.1					
△61 □	豊岡 (村岡)	関西電力	関宮	丹山川	八木川	八木川	養父郡関宮町関宮	自記		○		合流 14.40	68.4		S33.1	S33	関西電力株式会社 木建築室水力開発課		流量 報告書	
△62	豊岡 (村岡)	兵庫県	相地	丹山川	八木川	八木川	養父郡関宮町相地	普通				合流 14.50								
△63	豊岡 (出石)	兵庫県	蘇崎 (大屋川)	丹山川	大屋川	大屋川	養父郡養父町蘇崎	普通				合流 0.50								
△64 □	豊岡 (出石)	建設省	十二所	丹山川	大屋川	大屋川	養父郡養父町十二所	自記	-	○	-	合流 3.60	220.3	TP+	S33. 8.21					
△65 □	豊岡 (出石)	通産省	大屋川	丹山川	大屋川	大屋川	養父郡養父町浅野	自記		○		合流 5.50	152.0	57,008	S44.1	S44	通産省資源工本 ルギー庁発電課			

水位・流量観測所一覽表

(様式2-a号)

対照番号	利水現況図名 (5万分1) (地形図名)	所属名	観測所名	水系名	第一次 支流川名	該当 河川名	所在地		水位観測器の 種類	実流量観測の範囲			河口又は 合流点よ りの距離 km	流域 面積 km ²	水位標の 基点高の 標高 m	観測 開始 年月日	観測資料保存状況		備考 (図書 名等)
							市郡 町村	字番地		低水時	全水時	高水時					年 以降	場 所	
△66	豊岡 (村岡)	兵庫県	大屋	円山川	大屋川	大屋川	養父郡養父町夏梅	フェーター				合流 16.00							
△67	豊岡 (大屋市場)	建設省	中間	円山川	大屋川	大屋川	養父郡養父町中間	普通		○	—	合流 24.00	42.0	221.88	H2. 3.1				

II. 3 流量観測所流況表

対照番号	9	所屬名	建設省	所在地	水系	由良川	該河川名及び流域面積		由良川 1344.3 km ²						
							福知山	福知山市寺町							
観測所名	福知山	利水現況図名 (5万分の1地図の色)	福知山(福知山)	所在	水	由良川	該河川名及び流域面積		由良川 1344.3 km ²						
							福知山	福知山市寺町							
年(西暦年)															
		最大	最小	年平均	年総量 x100万m ³										
		豊水	平水	低水	高水	水位 (cm)	最大	最小	年平均						
S28(1953)	79.10	51.20	34.20	19.30	12.80	86.85	2738.00	483.52	5.89	3.81	2.54	1.44	0.95	6.46	2840.00
S29(1954)	1420.00	41.20	21.10	4.74	1.49	65.82	2075.81	106.00	5.01	3.07	1.58	0.35	1.11	4.92	1534.00
S30(1955)	520.00	48.00	28.70	16.50	3.28	41.25	1292.00	38.69	3.57	2.14	1.23	0.43	2.55	3.07	960.00
S31(1956)	1180.00	64.80	35.50	27.50	10.80	63.20	1999.00	87.78	4.80	2.70	2.10	1.10	1.74	4.74	1490.00
S32(1957)	1512.00	56.50	34.70	23.70	13.80	59.75	1884.27	112.50	4.20	2.58	1.76	0.97	0.32	4.44	1402.00
S33(1958)	775.00	53.20	32.20	22.70	4.00	49.94	1574.93	57.65	3.96	2.39	1.69	0.54	0.30	3.72	1170.00
S34(1959)	4910.00	64.60	35.25	23.90	10.00	65.22	2957.07	298.31	4.81	2.62	1.78	0.74	0.37	4.85	1543.00
S35(1960)	1440.00	45.80	28.90	20.60	11.20	45.20	1428.65	107.10	3.40	2.10	1.50	1.00	0.80	3.40	1062.80
S36(1961)	2292.00	37.90	22.90	16.20	5.80	49.70	1567.14	163.80	2.80	1.70	1.20	0.80	0.40	3.70	1165.80
S37(1962)	2162.10	42.70	24.40	13.70	6.10	36.40	1143.43	160.80	3.20	1.80	1.00	0.60	0.50	2.70	856.60
S38(1963)	1710.40	58.40	37.90	23.30	11.00	55.30	1742.83	177.20	4.30	2.80	2.20	1.30	0.80	4.10	1296.60
S39(1964)	1057.20	57.50	34.80	18.30	7.00	44.70	1413.80	78.60	4.30	2.60	1.40	0.50	0.30	3.30	1051.80
S40(1965)	2832.60	54.70	37.10	24.80	14.00	69.50	2192.67	210.70	4.10	2.80	1.80	1.00	0.70	5.20	1631.20
S41(1966)	1430.20	59.70	33.50	15.90	6.60	51.60	1625.99	106.40	4.40	2.50	1.20	0.60	0.50	3.80	1209.60
S42(1967)	1712.00	52.58	28.72	8.60	3.57	43.22	1362.96	127.35	3.91	2.14	1.01	0.40	0.27	3.20	1013.90
S43(1968)	340.13	43.57	28.24	21.34	14.55	38.68	1209.93	25.30	3.24	2.10	1.59	1.08	0.56	2.88	900.00
S44(1969)	1599.71	45.83	30.84	17.42	7.90	40.96	1291.75	119.00	3.41	2.29	1.30	0.58	0.37	3.05	960.90
S46(1971)	589.21	45.30	33.41	21.54	12.17	41.30	1302.54	43.83	3.57	2.49	1.60	0.91	0.37	3.07	968.90
S47(1972)	4063.72	52.15	39.12	24.78	10.41	64.31	2033.80	302.29	3.88	2.91	1.84	0.77	0.24	4.78	1512.90
S48(1973)	462.91	26.88	16.78	12.70	7.03	23.32	735.40	34.44	2.90	1.25	0.94	0.52	0.37	1.73	547.00
S49(1974)	1784.70	67.02	39.66	21.45	9.10	56.26	1764.64	132.76	4.99	2.95	1.60	0.68	0.24	4.19	1312.70
S50(1975)	662.60	81.59	54.06	35.70	15.98	68.08	2084.01	49.29	5.99	4.02	2.66	1.19	0.50	4.92	1550.30
S51(1976)	1941.70	64.50	43.11	30.63	15.43	64.12	2027.65	144.44	4.80	3.21	2.28	1.15	0.42	4.77	1508.83
S52(1977)	778.08	49.19	26.17	15.27	6.41	41.15	1297.64	57.88	3.66	1.95	1.14	0.48	0.14	3.06	965.29
S53(1978)	555.45	48.06	31.00	11.99	2.60	37.00	1166.98	41.32	3.58	2.23	0.89	0.29	0.19	2.75	868.09
S54(1979)	1632.53	49.92	33.06	19.59	8.40	46.74	1474.10	121.44	3.71	2.46	1.46	0.63	0.40	3.48	1086.56
S55(1980)	402.00	61.10	43.10	29.84	13.19	52.64	1664.71	29.90	4.34	3.21	2.22	0.98	0.76	3.92	1238.30
S56(1981)	563.55	56.70	37.98	20.32	8.66	47.55	1499.63	41.92	4.22	2.82	1.51	0.64	0.35	3.54	1115.50
S57(1982)	3635.62	51.85	30.84	17.23	9.01	38.80	49.04	270.45	3.86	2.27	1.28	0.67	0.27	3.04	1150.30
S58(1983)	3607.69	39.78	26.59	17.42	8.48	39.99	49.59	268.37	2.96	1.98	1.30	0.63	0.27	3.69	1163.40
S59(1984)	847.81	50.81	31.26	18.65	8.09	48.80	1543.18	63.07	3.78	2.32	1.39	0.60	0.42	3.63	1147.94
S60(1985)	1302.26	66.89	26.23	14.80	5.16	34.42	1975.57	96.87	4.98	1.94	1.19	0.38	0.24	4.66	1469.59
S61(1986)	1338.78	46.88	27.89	10.40	4.92	62.64	1446.81	114.47	3.49	1.70	0.77	0.30	0.28	3.41	1076.26
S62(1987)	717.16	47.14	27.28	12.47	5.60	36.28	1141.15	53.39	3.51	2.03	0.93	0.42	0.19	2.70	848.88
S63(1988)	1449.89	58.11	28.62	18.16	6.76	57.26	1805.69	107.85	4.32	2.13	1.35	0.50	0.23	4.26	1343.20
H1(1989)	899.99	66.67	39.06	22.32	12.69	66.85	2072.97	66.95	4.96	2.91	1.66	0.94	0.33	4.96	1542.04
H2(1990)	2466.60	64.61	42.82	24.70	3.36	61.76	1947.61	183.63	4.81	3.19	1.84	0.25	0.15	4.39	1448.79
原注合計															
調査年数															
原注平均															

流量観測所流況表

観測所名	緯度		経度		所在 地	由良川	該当河川名及び流域面積		由良川 755.2 km ²						
	緯	緯	経	経			由良川	流域面積							
年 (西暦年)	流量 m ³ /sec(水位 cm)		年総量 x100万m ³		比 流 量 (m ³ /sec / 100km ²)					流出高 mm					
	最大	平均	最小	平均	最大	豊水	平水	低水	枯水		最小	年平均			
S45(1971)	563.22	24.90	14.01	8.07	3.07	35.94	1132.26	74.58	5.34	3.30	1.86	1.07	0.41	4.76	1500.60
S47(1972)	3623.13	49.41	27.17	4.83	1.12	47.66	1507.02	479.76	6.54	3.60	1.51	0.64	0.15	6.31	1995.60
S48(1973)	401.69	24.32	16.50	7.89	0.00	21.52	678.79	53.19	3.22	2.18	1.04	0.33	0.00	2.85	910.70
S49(1974)	632.79	38.94	24.23	16.77	3.09	36.04	1136.53	83.79	5.16	3.21	2.22	1.39	0.41	4.77	1504.90
S50(1975)	661.13	37.85	41.90	22.79	2.09	48.71	1536.02	87.54	7.66	5.55	3.02	1.36	0.28	6.45	2033.90
S51(1976)	1571.88	44.87	32.29	24.50	5.14	44.46	1405.88	208.14	5.94	4.28	3.24	1.81	0.68	5.88	1861.60
S52(1977)	435.72	30.57	13.57	10.60	0.00	26.94	849.48	0.22	4.05	1.80	1.40	0.34	0.00	3.57	1124.84
S53(1978)	378.78	34.19	19.20	8.62	2.43	25.56	806.18	50.16	4.53	2.54	1.14	0.32	0.40	3.38	1067.50
S54(1979)	1472.72	27.09	19.58	9.60	0.01	26.67	840.98	195.01	3.59	2.59	1.27	0.35	0.00	3.53	1113.59
S55(1980)	548.13	43.38	30.60	19.46	8.65	37.53	1186.80	72.58	5.74	4.05	2.58	1.14	0.19	4.97	1571.50
S57(1982)	3158.16	35.73	21.91	11.60	1.47	30.96	976.33	72.65	4.05	3.17	2.16	0.93	0.21	4.10	1292.80
S58(1983)	2496.84	30.96	20.19	12.25	0.85	34.27	1080.70	418.19	4.73	2.90	1.54	0.54	0.11	4.51	1431.00
S59(1984)	727.01	34.84	16.61	7.22	0.32	36.58	1156.81	330.62	4.10	2.61	1.62	0.80	0.04	4.86	1531.80
S60(1985)	924.21	48.99	13.41	7.12	0.59	45.17	1424.55	96.27	4.61	2.20	0.96	0.41	0.00	4.71	1483.91
S61(1986)	1475.38	29.58	11.50	1.88	0.00	36.70	1157.42	195.36	6.49	1.78	0.94	0.29	0.08	5.98	1886.32
S62(1987)	762.33	29.76	16.66	8.27	2.67	100.84	772.07	100.94	3.93	1.52	0.63	0.25	0.00	4.86	1532.60
S63(1988)	1289.15	48.62	27.20	18.52	4.59	43.64	1569.87	168.05	6.44	3.60	2.45	1.32	0.50	6.57	2078.75
H 1(1989)	1424.77	54.46	32.67	19.37	3.80	53.69	1693.15	188.66	7.21	4.33	2.56	1.22	0.50	7.11	2241.99
H 2(1990)	1946.34	46.50	25.84	16.52	3.07	40.08	1264.01	257.73	6.16	3.42	2.16	0.41	0.06	5.31	1673.74
H 3(1991)	413.84	47.85	28.18	13.62	5.45	35.21	1110.26	54.80	6.34	3.73	1.80	0.72	0.28	4.66	1470.15
H 4(1992)	238.75	41.87	22.40	13.50	6.03	31.04	981.57	31.75	5.54	2.97	1.79	0.80	0.23	4.11	1288.75
居住合計	25675.63	875.35	510.45	294.51	126.90	804.49	25388.33	3542.37	115.91	67.60	38.99	16.79	4.66	106.52	33629.88
調査年数	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
既往平均	1167.07	39.79	23.20	13.39	5.77	36.57	1154.02	151.93	5.27	3.07	1.77	0.76	0.21	4.84	1528.63

流量観測所流況表

対照番号	15	所 属 名	関 西 電 力		水 系	由 良 川	該 当 河 川 名 及 び 流 域 面 積		由 良 川 K ²						
			利 水 現 況 図 名 (5万分の地形図名)	和 知 (四 7 谷)			所 在 地	北 桑 田 郡							
観測所名	荒 倉														
年 (西暦年)	流 量 m ³ /sec(水位 cm)			年総量 x100万m ³	比 流 量 (m ³ /sec / 100K m ²)			流 出 高							
	最 大	平 水	低 水		最 大	平 水	低 水	最 大	平 水	年 均 均					
S58(1983)	135.44	9.04	3.90	2.32	1.80	9.00	283.82	85.18	5.69	3.46	2.45	1.40	1.13	5.66	1785.03
S59(1984)	109.06	7.50	4.86	1.46	1.22	8.33	262.69	68.59	4.72	3.06	1.74	0.92	0.77	5.24	1632.14
S60(1985)	107.36	10.98	4.33	1.22	1.08	9.55	301.17	67.52	6.91	2.72	1.96	0.77	0.68	6.01	1894.15
S61(1986)	141.58	10.69	4.17	1.25	1.06	8.91	280.99	83.04	6.72	2.62	1.45	0.79	0.67	5.60	1767.23
S62(1987)	69.39	8.57	5.74	1.70	1.58	7.99	251.97	43.64	5.39	3.61	2.02	1.07	0.99	5.03	1584.72
S63(1988)	147.03	9.19	6.03	2.91	2.10	9.68	305.27	92.47	5.78	3.79	2.65	1.83	1.32	6.09	1918.94
H1(1989)	272.55	12.10	7.78	2.91	2.57	11.36	358.25	171.42	7.61	4.89	3.10	1.83	1.62	7.14	2253.14
H2(1990)	378.84	11.86	7.12	1.00	0.86	10.43	328.92	238.26	7.46	4.48	2.80	0.63	0.54	6.56	2068.68
H3(1991)	90.97	12.38	7.30	1.81	1.55	10.19	321.35	57.21	7.79	4.59	2.86	1.14	0.97	6.41	2021.07
H4(1992)	55.77	10.43	6.75	1.88	1.45	8.77	276.57	35.08	6.56	4.25	2.78	1.18	0.91	5.52	1738.43
H5(1993)	92.10	11.55	7.52	2.52	1.86	10.36	328.71	57.92	7.26	4.73	3.07	1.58	1.17	6.52	2054.78
現在合計	1600.09	114.29	67.10	42.75	20.98	17.13	3297.71	1006.33	71.89	42.20	26.88	13.20	10.77	65.78	20740.31
調査年数	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
既往平均	145.46	10.39	6.10	3.89	1.91	1.56	299.79	91.48	6.54	3.84	2.44	1.20	0.98	5.98	1885.48

流量観測所流況表

測照番号	2.3	所 属 名 称	建 設 省	水 系	由 良 川	該 当 河 川 名 及 び 流 域 面 積	土 師 川 380.5 km ²									
								岩 間	利 水 現 況 図 名 (5万分の1地形図名)	福 知 山 (福 知 山)	所 在 地	福 知 山 市 深 森 塚				
年 (西曆年)	流 量 m ³ /sec(水位 cm)							年 終 總 量 x100万m ³	比 流 量 (m ³ /sec/100km ²)							流 出 高
	最 大	豊 水	平 水	低 水	最 小	年 平 均	最 大		豊 水	平 水	低 水	最 小	年 平 均			
S31(1953)	191.00	15.50	8.78	5.84	1.20	14.13	447.00	50.00	4.08	2.31	1.54	0.66	0.32	3.72	1180.00	
S32(1957)	441.30	10.60	5.30	3.48	2.50	13.15	414.72	115.83	2.71	1.39	0.91	0.64	0.40	3.45	1088.90	
S33(1958)	260.00	10.30	5.21	3.70	1.59	8.64	271.47	68.53	2.71	1.37	0.97	0.42	0.26	2.23	715.90	
S34(1959)	2053.00	16.20	8.50	5.30	2.20	21.78	667.85	539.66	4.26	2.23	1.39	0.58	0.45	5.57	1755.10	
S35(1960)	760.00	14.70	8.50	5.10	1.40	17.10	540.14	198.70	3.90	2.20	1.30	0.40	0.20	4.50	1419.60	
S36(1961)	916.00	7.60	5.10	3.90	2.50	13.30	418.36	240.70	2.00	1.30	1.00	0.60	0.30	3.50	1102.10	
S37(1962)	1089.00	10.00	4.40	2.80	1.20	11.70	368.80	285.20	2.60	1.20	0.70	0.30	0.30	3.10	971.90	
S38(1963)	854.20	15.80	9.10	6.30	2.30	17.10	538.08	224.50	4.20	2.40	1.70	0.60	0.50	4.50	1414.10	
S39(1964)	679.70	10.80	5.40	2.50	1.40	10.80	342.05	178.40	2.80	1.40	0.70	0.40	0.20	2.80	898.90	
S40(1965)	984.60	11.40	5.60	3.10	2.20	20.90	660.54	258.80	3.00	1.50	0.80	0.70	0.60	3.50	1736.00	
S41(1966)	578.10	10.40	4.80	3.30	1.10	14.60	459.91	151.90	2.70	1.30	0.90	0.30	0.10	3.80	1206.70	
S42(1967)	413.14	10.46	6.47	3.21	0.01	11.73	368.97	108.58	2.75	1.70	0.84	0.00	0.00	3.06	969.70	
S43(1968)	314.28	10.08	4.69	3.01	1.20	10.87	343.80	92.60	2.65	1.23	0.79	0.32	0.00	2.86	903.50	
S44(1969)	2053.40	11.90	6.10	3.80	0.00	10.87	343.80	92.60	2.65	1.23	0.79	0.32	0.00	2.86	903.50	
S45(1970)	724.22	7.83	4.72	2.95	1.46	9.36	313.14	193.33	2.06	1.24	0.78	0.38	0.14	2.62	822.97	
S46(1971)	256.04	7.99	5.21	3.47	1.85	9.39	296.22	67.29	2.10	1.37	0.91	0.49	0.10	2.47	778.50	
S47(1972)	1145.65	26.93	14.94	7.38	0.11	24.26	767.22	301.09	7.08	3.93	1.94	0.03	0.00	6.38	2016.30	
S48(1973)	208.09	11.01	6.55	1.54	0.00	9.00	283.70	54.69	2.89	1.72	0.40	0.00	0.00	2.36	745.60	
S49(1974)																
S50(1975)	266.65	17.49	8.95	5.62	2.63	15.79	498.08	70.08	4.60	2.35	1.48	0.53	0.01	4.15	1309.00	
S51(1976)	798.75	11.15	6.42	3.99	1.42	14.87	470.30	209.92	2.93	1.69	1.05	0.37	0.01	3.91	1236.01	
S52(1977)	474.88	6.16	3.78	2.03	0.46	7.90	249.24	124.83	1.62	0.99	0.53	0.12	0.00	2.08	655.03	
S53(1978)	240.91	9.11	4.86	2.84	0.71	8.35	263.21	63.31	2.39	1.28	0.75	0.19	0.00	2.19	691.75	
S54(1979)	632.14	10.07	4.13	2.06	0.31	10.88	343.21	166.13	2.65	1.09	0.54	0.08	0.00	2.86	902.00	
S55(1980)	171.53	12.63	7.36	4.12	1.64	10.96	346.72	45.08	3.32	1.93	1.08	0.43	0.15	2.88	911.20	
S56(1981)																
S57(1982)																
S58(1983)																
S59(1984)	286.26	7.44	4.82	3.10	1.64	9.91	280.34	76.28	1.96	1.27	0.81	0.43	0.00	2.37	736.77	
S60(1985)																
S61(1986)																
S62(1987)																
S63(1988)	606.31	11.41	5.98	4.66	3.39	14.03	443.57	159.35	3.00	1.57	1.22	0.89	0.04	3.69	1165.76	
H 1(1989)	437.05	18.87	9.92	7.07	4.32	19.89	627.30	114.86	4.96	2.61	1.86	1.14	0.05	5.23	1648.62	
H 2(1990)	1505.17	9.72	7.29	4.23	2.13	12.25	386.22	395.58	2.55	1.92	1.11	0.56	0.01	3.22	1015.03	
H 3(1991)																
H 4(1992)																
現在合計	19345.87	333.45	182.88	110.40	43.82	361.74	11412.16	4544.02	84.54	46.49	28.00	11.56	4.14	95.06	29998.54	
観測年数	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
観測平均	690.92	11.91	6.33	3.94	1.62	13.40	422.67	168.30	3.13	1.72	1.04	0.43	0.15	3.52	1111.06	

流量観測所 流量況表

对照番号	41	所属名	建設省	水系	河川	河川名及び流域面積	Basin 川 1090.2 km ²								
	豊岡(立野)	和水分の地形図名 (5万分の地形図名)	豊岡(城崎)	豊岡市立野											
年(西暦年)	流量 m ³ /sec(水位 cm)		年総量 x100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)			流出高 mm								
	最大	平水		低水	高水	最小		年平均							
S34(1959)	3279.50	42.00	35.28	23.00	12.00	57.95	1827.60	297.74	5.23	3.81	3.20	2.09	1.09	5.27	1659.10
S35(1960)	982.00	38.60	29.10	20.80	13.90	50.40	1593.66	893.20	4.70	3.30	2.60	1.90	1.30	4.60	1447.00
S36(1961)	2740.50	44.60	35.60	29.10	16.30	60.80	1916.71	248.80	4.40	3.20	2.60	1.70	1.00	5.50	1740.20
S37(1962)	877.50	35.80	29.80	23.40	9.80	38.00	1199.01	79.70	3.30	2.70	2.10	1.50	0.90	3.40	1088.50
S38(1963)	942.40	48.40	28.20	24.70	19.50	48.50	1530.73	85.60	3.70	2.60	2.20	1.80	1.60	4.40	1389.70
S39(1964)	1076.10	40.30	31.40	27.00	17.90	43.20	1365.64	97.70	3.70	2.90	2.50	1.90	1.60	3.90	1239.80
S40(1965)			欠	測											
S41(1966)			欠	測											
S42(1967)	1230.76	41.48	24.09	16.43	8.10	46.13	1454.82	111.82	3.77	2.85	2.19	1.49	0.74	4.19	1321.80
S43(1968)	715.77	36.04	26.62	20.13	8.47	35.59	1125.31	65.03	3.27	2.42	1.83	1.15	0.77	3.23	1022.50
S44(1969)	387.24	37.92	30.72	23.67	8.10	35.28	1172.95	35.18	3.45	2.79	2.15	1.42	0.74	3.21	1010.90
S45(1970)			欠	測											
S46(1971)	1609.28	43.14	28.74	15.98	5.95	45.86	1440.08	146.20	3.92	2.61	1.45	0.54	0.32	4.15	1308.40
現在合計	13841.15	428.82	321.04	252.45	169.81	461.51	14566.31	1256.97	39.04	29.18	22.82	15.49	10.06	41.85	18227.90
調査年数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
既往平均	1384.12	42.88	32.10	25.25	16.98	46.15	1456.63	125.70	3.90	2.92	2.28	1.55	1.01	4.19	1322.79

流量観測所流況表

河川番号	府市場	所属名	建設省	所在地	水系	円山川	該当河川名及び流域面積		円山川 837.0 km ²							
							円山川	流域面積								
観測所名	利水現況図名 (5万分の地形図名)	豐岡(出石)	年総量 x100万m ³	比流量 (m ³ /sec/100km ²)					流出高 mm							
				最大	豐水	平水	低水	渴水		最小	年平均					
S55(1980)	488.56	43.32	24.34	15.83	9.78	8.00	37.82	1455.94	58.37	5.17	2.91	1.89	1.17	0.95	4.52	1428.80
S56(1981)	445.48	36.76	20.86	12.92	5.31	2.41	31.10	980.89	53.22	4.39	2.49	1.54	0.63	0.29	3.72	1171.90
S57(1982)	1504.72	36.51	21.13	11.62	5.10	2.05	56.02	1766.63	179.78	4.36	2.32	1.30	0.61	0.24	6.69	2110.70
S58(1983)	1534.53	29.86	17.75	10.83	4.80	3.46	29.10	915.35	183.34	3.57	2.12	1.29	0.57	0.41	3.48	1093.60
S59(1984)	568.47	29.60	14.82	6.75	3.32	1.54	29.03	917.90	67.68	3.54	1.77	0.81	0.40	0.18	3.47	1096.65
S60(1985)	961.23	41.97	16.14	9.51	2.56	0.86	38.35	1209.40	114.84	5.01	1.93	1.14	0.31	0.10	4.58	1444.92
S61(1986)	695.77	29.38	12.48	6.95	4.35	3.59	26.93	849.16	83.13	3.51	1.49	0.83	0.52	0.43	3.22	1014.53
S62(1987)	2311.61	30.78	18.26	10.64	5.60	1.19	27.84	878.14	276.19	3.68	2.18	1.27	0.67	0.14	3.33	1049.15
S63(1988)	839.36	42.91	26.27	17.52	11.42	7.97	45.22	1430.10	100.28	5.13	3.14	2.09	1.36	0.95	5.49	1708.60
H 1(1989)	1056.85	42.66	25.12	16.33	7.84	6.53	43.29	1365.23	126.27	5.10	3.00	1.95	0.94	0.78	5.17	1631.10
H 2(1990)	3263.15	47.41	26.47	13.42	3.52	1.04	50.41	1589.75	389.36	5.66	3.16	1.60	0.42	0.12	6.02	1899.34
H 3(1991)	348.58	49.38	30.38	14.09	5.81	0.80	40.40	1273.96	41.65	5.90	3.63	1.68	0.69	0.10	4.83	1322.05
H 4(1992)	969.79	43.34	24.78	13.34	5.13	0.57	37.07	1172.36	115.86	5.18	2.96	1.59	0.61	0.07	4.43	1400.67
H 5(1993)	1414.19	45.51	28.04	15.96	6.72	4.35	45.78	1143.63	168.96	5.44	3.35	1.91	0.80	0.52	5.47	1366.34
既往合計	16400.29	549.39	306.84	175.71	81.26	44.36	538.36	16688.44	1959.42	65.64	36.65	20.98	9.70	5.28	64.33	19938.35
調査年数	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
既往平均	1171.45	39.24	21.92	12.55	5.80	3.17	38.45	1192.03	139.96	4.69	2.62	1.50	0.69	0.38	4.60	1424.17

流量観測所流況表

対照番号	46		所 属 名		建 設 省		水 系		円 山 川		該河川名及び流域面積		円 山 川		
	上	小 田	利水現況図名 (5万分の地形図)	豊岡(出石)	豊岡	出石	豊水	平水	低水	低水	円山川流域面積	700.0	km ²		
観測所名	46		所 属 名		建 設 省		水 系		円 山 川		該河川名及び流域面積		円 山 川		
	上	小 田	利水現況図名 (5万分の地形図)	豊岡(出石)	豊岡	出石	豊水	平水	低水	低水	円山川流域面積	700.0	km ²		
年 (西暦年)	流 量 m ³ /sec(水位 cm)		流 量 m ³ /sec(水位 cm)		年総量 x1000万m ³		比 流 量 (m ³ /sec/100km ²)		比 流 量 (m ³ /sec/100km ²)		比 流 量 (m ³ /sec/100km ²)		流出高 mm		
	最大	豊水	平水	低水	低水	豊水	平水	低水	低水	豊水	平水	低水	最大	年平均	流出高
S37(1962)	762.30	28.20	12.80	3.10	0.20	0.00	23.70	747.20	97.60	3.60	1.60	0.40	0.00	3.00	948.10
S38(1963)	731.50	27.10	10.40	4.30	0.90	0.40	29.10	917.91	93.30	3.40	1.30	0.50	0.10	3.70	1164.70
S39(1964)	1436.70	36.70	21.90	11.63	2.60	0.80	32.40	1023.09	182.30	4.90	2.80	1.50	0.30	4.10	1299.20
S40(1965)					測										
S41(1966)	1182.00	34.60	20.20	9.90	1.80	0.30	33.20	1047.33	150.00	4.40	2.60	1.30	0.20	4.20	1328.90
S42(1967)	771.69	35.65	15.94	6.35	0.88	0.00	25.34	798.96	110.24	5.09	4.19	0.91	0.13	3.62	1141.40
S43(1968)	709.39	24.48	12.00	7.43	3.75	0.00	20.36	643.82	101.34	3.50	1.71	1.06	0.54	2.00	919.70
S44(1969)	191.53	25.00	15.15	9.47	4.81	0.06	21.01	662.51	27.36	3.57	2.16	1.35	0.69	3.00	946.40
S45(1970)	961.92	30.74	22.54	13.49	1.39	0.00	34.26	1080.54	123.13	4.39	3.22	1.93	0.20	4.83	1543.60
S46(1971)	953.05	23.38	15.65	10.51	6.85	3.78	26.60	839.01	136.18	4.34	2.24	1.50	0.98	3.80	1198.60
S47(1972)					測										
S48(1973)	226.24	29.41	15.12	8.05	2.21	0.01	22.88	721.43	32.32	4.20	2.16	1.15	0.32	3.27	1030.60
S49(1974)	2094.40	31.54	18.11	12.61	5.35	0.49	32.94	1038.76	297.77	4.51	2.59	1.80	0.76	4.64	1483.90
S50(1975)	1090.61	41.23	26.02	15.27	6.63	1.03	36.19	1141.42	81.13	3.07	1.94	1.14	0.49	2.69	849.10
S51(1976)	1965.83	30.96	20.12	14.45	8.98	2.77	39.02	1234.01	280.83	4.42	2.87	2.06	1.28	5.57	1762.37
S52(1977)	741.91	24.44	13.73	8.55	4.60	2.65	21.94	691.87	105.99	3.49	1.96	1.22	0.66	3.13	988.39
S53(1978)	1068.35	20.23	10.11	5.31	0.80	0.03	16.90	533.03	152.62	2.89	1.44	0.76	0.11	2.41	761.47
S54(1979)	2186.50	19.08	12.99	8.14	3.17	0.58	22.82	719.72	312.36	2.73	1.86	1.16	0.45	3.26	1028.17
S55(1980)	443.42	32.81	19.13	13.36	8.43	6.52	30.97	979.40	63.84	4.69	2.73	1.91	1.20	4.42	1399.10
S56(1981)	368.62	30.38	16.42	9.29	4.32	2.56	25.28	797.06	52.66	4.34	2.34	1.33	0.62	3.61	1138.60
S57(1982)	1828.43	30.63	17.68	10.47	4.50	2.57	30.53	962.85	261.20	4.38	2.52	1.49	0.64	4.36	1375.50
S58(1983)					測										
S59(1984)					測										
S60(1985)	878.91	31.58	13.06	8.14	2.49	0.00	28.38	894.91	125.56	4.51	1.87	1.16	0.36	4.04	1278.44
S61(1986)					測										
S62(1987)					測										
S63(1988)					測										
S64(1989)					測										
H 2(1990)					測										
H 3(1991)	318.60	39.40	23.50	12.59	6.76	2.86	34.78	1096.77	45.51	5.63	3.36	1.80	0.97	4.97	1566.81
H 4(1992)	813.52	28.57	16.38	10.34	6.49	1.18	24.81	784.56	116.22	4.08	2.34	1.48	0.93	3.54	1120.80
H 5(1993)	1063.74	34.24	21.94	13.54	7.92	0.35	35.89	1131.72	151.96	4.89	3.13	1.93	1.13	5.13	1616.74
既往合計	22686.16	690.35	390.89	226.26	95.63	28.94	649.30	20487.88	3100.92	94.02	54.93	30.84	13.06	88.26	27890.09
調査年数	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
既往平均	986.35	30.02	17.00	9.84	4.17	1.26	28.23	890.78	134.82	4.09	2.39	1.34	0.57	3.84	1212.61

流量観測所流量況表

対照番号 観測所名	55 弘原	所属名 利水現況図名 (5万分の地形図名)	建設省		所在 豊岡(出石)	水系		円山川		該当河川名及び 流域面積		出石川 194.7 km ²													
			豊岡	建設省		豊岡	建設省	豊岡	建設省	豊岡	建設省														
年 (西暦年)	流量観測所流量況表																								
	流量 (m ³ /sec(水位:cm))				年総量 (x100万m ³)				比流量 (m ³ /sec/100km ²)				流出高 (mm)												
	最大	豊水	平水	低水	低水	低水	低水	低水	最大	豊水	平水	低水	低水	最大	豊水	平水	低水	低水	最大	豊水	平水	低水	低水	流出高	
S55(1980)	79.88	11.52	7.47	5.43	3.59	2.51	9.91	313.25	41.03	5.92	3.84	2.79	1.84	1.29	5.09	3.84	2.79	1.84	1608.90						1608.90
S56(1981)	92.45	9.78	6.30	3.64	1.85	1.18	8.13	256.41	47.48	5.02	3.24	1.87	0.95	0.61	4.18	3.24	1.87	0.95	1316.90						1316.90
S57(1982)	404.22	8.12	4.87	3.37	1.54	0.84	7.32	230.98	207.61	4.17	2.50	1.73	0.79	0.43	3.76	2.50	1.73	0.79	1186.30						1186.30
S58(1983)	248.52	9.46	5.94	3.70	1.64	1.05	8.15	257.15	127.64	4.86	3.05	1.90	0.84	0.54	4.18	3.05	1.90	0.84	1320.70						1320.70
S59(1984)	101.96	9.32	4.09	2.13	1.21	0.76	7.68	242.79	32.37	4.79	2.10	1.09	0.62	0.39	3.94	2.10	1.09	0.62	1247.00						1247.00
S60(1985)	88.31	10.16	5.11	2.64	0.79	0.61	8.57	270.16	45.36	5.22	2.62	1.36	0.41	0.31	4.40	2.62	1.36	0.41	1387.57						1387.57
S61(1986)	103.38	7.18	4.54	1.96	0.72	0.51	6.37	200.86	53.10	3.69	2.33	1.01	0.37	0.26	3.27	2.33	1.01	0.37	1031.64						1031.64
S62(1987)	474.20	9.15	5.40	2.95	1.36	0.33	7.58	239.14	243.55	4.70	2.77	1.32	0.70	0.17	3.89	2.77	1.32	0.70	1228.25						1228.25
S63(1988)	561.84	13.12	8.34	5.87	4.21	3.71	11.51	363.92	288.57	6.74	4.28	3.01	2.16	1.91	5.91	4.28	3.01	2.16	1868.13						1868.13
H 1(1988)	172.83	12.05	6.90	4.58	1.92	1.47	10.32	325.31	88.82	6.19	3.54	2.35	0.99	0.76	5.30	3.54	2.35	0.99	1670.83						1670.83
H 2(1989)	713.09	12.68	6.50	2.97	0.31	0.14	10.90	343.61	386.25	6.51	3.34	1.53	0.16	0.07	5.60	3.34	1.53	0.16	1764.82						1764.82
H 3(1991)	79.02	12.40	6.33	3.29	2.02	1.79	9.20	290.14	40.59	6.37	3.25	1.69	1.04	0.92	4.73	3.25	1.69	1.04	1490.19						1490.19
H 4(1992)	77.45	10.08	5.71	2.98	1.43	1.09	8.29	262.19	39.78	5.18	2.93	1.59	0.73	0.56	4.26	2.93	1.59	0.73	1346.64						1346.64
H 5(1993)	157.54	10.08	6.66	3.80	1.65	1.37	9.07	286.01	80.91	5.18	3.42	1.95	0.85	0.70	4.66	3.42	1.95	0.85	1468.98						1468.98
既在合計	3354.79	145.10	84.16	49.31	24.24	17.36	123.09	3681.92	1723.06	74.54	43.21	25.33	12.45	8.92	63.17	43.21	25.33	12.45	19937.85						19937.85
調査年数	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14					14
観測年平均	239.63	10.36	6.01	3.52	1.73	1.24	8.79	277.28	123.08	5.32	3.09	1.81	0.89	0.64	4.51	3.09	1.81	0.89	1424.13						1424.13

流量観測所流況表

初照番号	6.1	所	流域名 利水現象図名 (5万分の1地形図名)	関西電力 豐岡(村岡)	水系 所在地	円山川	該当河川名及び 流域面積	八木川 68.40 km ²						
観測所名	閘宮	閘	豐岡(村岡)		水	円山川	該当河川名及び 流域面積	八木川 68.40 km ²						
年(西暦年)														
流		量 m ³ /sec(水位 cm)			比 流量 (m ³ /sec/100K m ²)			流出高						
最大	豊水	平水	低水	高水	最小	年平均	最大	平水	低水	高水	最小	年平均	mm	
S58(1983)	70.39	4.11	2.40	1.63	0.90	3.79	119.21	102.91	6.01	3.51	2.38	1.32	1.17	1742.84
S59(1984)	42.63	3.26	2.18	1.30	0.81	3.94	124.25	62.92	4.77	3.19	1.90	1.18	1.18	1816.52
S60(1985)	31.55	4.54	2.05	1.46	0.80	4.08	128.67	46.13	6.64	3.00	2.13	1.30	1.17	1881.14
S61(1986)	42.57	3.85	1.63	1.16	0.74	3.27	103.12	62.24	5.83	2.38	1.70	1.08	1.08	1507.60
S82(1987)	65.26	3.64	2.34	1.53	0.97	3.37	106.28	95.41	5.32	3.42	2.24	1.42	1.29	1533.80
S83(1988)	34.92	4.62	2.93	2.12	1.48	4.51	142.23	51.05	6.75	4.28	3.10	2.16	1.87	2019.39
H 1(1989)	31.99	4.62	2.74	1.69	1.08	4.28	134.34	46.77	6.75	4.01	2.47	1.58	1.36	1964.04
H 2(1990)	110.74	4.15	2.74	1.57	0.78	4.49	141.60	161.90	6.07	4.01	2.30	1.14	1.08	6.56
H 3(1991)	30.63	4.89	2.91	2.11	1.43	4.30	135.60	44.78	7.15	4.25	3.08	2.09	1.83	6.29
H 4(1992)	58.20	4.89	3.01	1.86	1.22	4.12	129.93	85.09	7.15	4.40	2.72	1.78	1.78	1899.56
H 5(1993)	52.47	5.30	3.53	2.36	1.40	5.03	158.63	76.71	7.75	5.16	3.45	2.05	1.92	2319.15
現在合計	571.35	47.87	28.46	18.79	11.70	45.16	1423.86	835.31	69.99	41.61	27.47	17.10	15.73	66.01
調査年数	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
現在平均	51.94	4.35	2.59	1.71	1.06	4.11	129.44	45.94	6.36	3.78	2.50	1.55	1.43	6.00

Ⅲ 水 質 資 料

Ⅲ. 1	水質調査地点（所属別、水系別）総括表	135
Ⅲ. 2	水質調査地点一覧表	136
Ⅲ. 3	水質分析資料	139

Ⅲ 水質資料

Ⅲ. 1 水質調査地点（所属別，水系別）総括表

水系別 所属別	由良川	円山川	計
建設省	6	5	11
京都府	14	0	14
兵庫県	1	7	8
計	21	12	33

Ⅲ. 2 水質調査地点一覽表

(様式4-a号)

対照 番号	利水現況図 (5万分1) (地図図名)	所屬省	調査地点名	水条名	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	項目数	分析資料採存状況		備考 (図番名等)
												年 以降	保管場所	
1	福知山 (大江山)	建設省	由良川橋	由良川	由良川	舞鶴市地蔵小字下芝屋 188-9 地先	河口 14.9	月1回	建設省	(社) 近畿建設協会	3 8	S. 47	京都府立総合 資料館	公共用水域及び地下 水の水質測定結果
2	福知山 (大江山)	建設省	波美橋	由良川	由良川	加佐郡大江町字波美小字 前嶋401-5	河口 25.3	月1回	建設省	(社) 近畿建設協会	4 4	S. 47	京都府立総合 資料館	公共用水域及び地下 水の水質測定結果
3	福知山 (大江山)	建設省	笠巻橋	由良川	由良川	福知山市宇宮巻小字石才 1213	河口 31.80	月1回	建設省	(社) 近畿建設協会	2 9	S. 47	京都府立総合 資料館	公共用水域及び地下 水の水質測定結果
4	福知山 (福知山)	建設省	音無瀬橋	由良川	由良川	福知山市字上柳20	河口 37.20	月1回	建設省	(社) 近畿建設協会	3 8	S. 47	京都府立総合 資料館	公共用水域及び地下 水の水質測定結果
5	福知山 (福知山)	建設省	以久田橋	由良川	由良川	綾都市栗町長瀬1-7	河口 47.4	月1回	建設省	(社) 近畿建設協会	4 2	S. 47	京都府立総合 資料館	公共用水域及び地下 水の水質測定結果
6	和知 (綾部)	京都府	山城橋	由良川	由良川	綾都市高橋町西田中	河口 58.00	月1回	綾部保健所	舞鶴保健所	4 1	S. 47	京都府立総合 資料館	公共用水域及び地下 水の水質測定結果
7	和知 (綾部)	京都府	御川橋	由良川	由良川	船井郡深町字坂原	河口 68.50	月1回	綾部保健所	保健環境研究所	2 2	H. 1	京都府立総合 資料館	公共用水域及び地下 水の水質測定結果
8	和知 (綾部)	京都府	大野ダム 下	由良川	由良川	北桑田郡美山町字長瀬	河口 78.50	月1回	周山保健所	保健環境研究所	2 2	S. 47	京都府立総合 資料館	公共用水域及び地下 水の水質測定結果
9	和知 (四谷)	京都府	安野橋	由良川	由良川	北桑田郡美山町野添安掛	河口 96.60	月1回	周山保健所	保健環境研究所	4 1	S. 47	京都府立総合 資料館	公共用水域及び地下 水の水質測定結果
10	和知 (四谷)	京都府	出合橋	由良川	由良川	北桑田郡美山町	河口 119.00	月1回	周山保健所	保健環境研究所	2 2	H. 1	京都府立総合 資料館	公共用水域及び地下 水の水質測定結果
11	福知山 (福知山)	京都府	天津橋	由良川	牧川	福知山市上天津	合流 0.30	月1回	福知山保健所	舞鶴保健所	3 5	S. 47	京都府立総合 資料館	公共用水域及び地下 水の水質測定結果
12	福知山 (福知山)	京都府	下荒河橋 下流	由良川	和久川	福知山市荒河	合流 0.06	月1回	福知山保健所	舞鶴保健所	3 7	S. 47	京都府立総合 資料館	公共用水域及び地下 水の水質測定結果
13	福知山 (福知山)	京都府	上荒河橋	由良川	弘法川	福知山市荒河	合流 0.50	年6回	福知山保健所	舞鶴保健所	3 5	S. 47	京都府立総合 資料館	公共用水域及び地下 水の水質測定結果

水質調査地点一覽表

(様式4-a号)

対照番号	利水果況図 名 (5万分1) 地形図名)	所屬名	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	項目数	分析 以降 年	分析資料保存状況		備考 (図書名等)
													採水場所	資料館	
14	福知山 (福知山)	京都府	京口橋	由良川	左川	福知山市	合流 0.40	年6回	福知山保健所	舞鶴保健所	35	S.47	京都府立総合 資料館	公共用水域及び地下 水の水質測定結果	
15	福知山 (福知山)	建設省	土師橋	由良川	土師川	福知山市	合流 0.70	月1回	建設省	(社)近畿建設協会	28	S.47	京都府立総合 資料館	公共用水域及び地下 水の水質測定結果	
16	福知山 (福知山)	京都府	東橋	由良川	竹田川	福知山市字田野	合流 1.30	年6回	福知山保健所	舞鶴保健所	22	S.47	京都府立総合 資料館	公共用水域及び地下 水の水質測定結果	
17	福知山 (福知山)	兵庫県	広田橋	由良川	竹田川	福知山市下竹田	合流 3.00	月1回	柏原保健所	柏原保健所	19	S.48	兵庫県水質課	公共用水域の水質等 測定結果報告書	
18	福知山 (福知山)	京都府	小貝橋	由良川	粟川	綾部市小貝町	合流 0.05	月1回	綾部保健所	舞鶴保健所	35	R.1	京都府立総合 資料館	公共用水域及び地下 水の水質測定結果	
19	福知山 (綾部)	京都府	八田川橋	由良川	八田川	綾部市位田町	合流 0.29	月1回	綾部保健所	舞鶴保健所	35	S.47	京都府立総合 資料館	公共用水域及び地下 水の水質測定結果	
20	和知 (綾部)	京都府	五郎橋	由良川	上林川	綾部市橋上町	合流 2.15	月1回	綾部保健所	舞鶴保健所	35	H.1	京都府立総合 資料館	公共用水域及び地下 水の水質測定結果	
21	和知 (綾部)	京都府	黒瀬橋	由良川	高瀬川	船井郡伊波町下山	合流 5.00	年6回	園部保健所	保健課増研研究所	32	S.47	京都府立総合 資料館	公共用水域及び地下 水の水質測定結果	
22	豊岡 (城崎)	建設省	港大橋	円山川	円山川	豊岡市栴比	河口 1.0	月1回	建設省	豊岡保健所	28	S.50	兵庫県水質課	公共用水域の水質等 測定結果報告書	
23	豊岡 (城崎)	建設省	結和大橋	円山川	円山川	城崎郡城崎町	河口 3.1	月1回	建設省	豊岡保健所	9	S.52	兵庫県水質課	公共用水域の水質等 測定結果報告書	
24	豊岡 (城崎)	建設省	立野大橋	円山川	円山川	豊岡市立野町	河口 12.9	月1回	建設省	豊岡保健所	45	S.47	兵庫県水質課	公共用水域の水質等 測定結果報告書	
25	豊岡 (出石)	建設省	上ノ梨橋	円山川	円山川	城崎郡日高町市場	河口 21.4	月1回	建設省	豊岡保健所	42	S.47	兵庫県水質課	公共用水域の水質等 測定結果報告書	
26	豊岡 (出石)	兵庫県	上小田橋	円山川	円山川	養父郡入鹿町上小田	河口 32.5	月1回	豊岡保健所	豊岡保健所	37	S.48	兵庫県水質課	公共用水域の水質等 測定結果報告書	

水質調査地点一覽表

(様式1-a号)

対照番号	利水状況図名 (5万分1) (地形図名)	所属名	調査地点名	水系名	該当河川名	所在地	河口又は合流点よりの距離 km	観測間隔	採水所名	分析所名	項目数	分析資料保存状況		備考 (図書名等)	
												年以降	保管場所		
27	豊岡(出石)	兵庫県	玉置橋	丹山川	丹山川	朝来郡和田町玉置	河口 46.10	月1回	豊岡保健所	豊岡保健所	21	S.48	兵庫県水質課	公共用水域の水質等 測定結果報告書	
28	豊岡(但馬竹田)	兵庫県	多々良木橋	丹山川	丹山川	朝来郡朝来町多々良木	河口 58.70	月1回	豊岡保健所	豊岡保健所	21	S.48	兵庫県水質課	公共用水域の水質等 測定結果報告書	
29	豊岡(城崎)	兵庫県	天神橋	丹山川	出石川	豊岡市	合流 0.70	月1回	豊岡保健所	豊岡保健所	21	S.54	兵庫県水質課	公共用水域の水質等 測定結果報告書	
30	豊岡(出石)	建設省	堀川橋	丹山川	出石川	出石郡出石町松枝	合流 8.00	月1回	建設省	豊岡保健所	28	S.49	兵庫県水質課	公共用水域の水質等 測定結果報告書	
31	豊岡(出石)	兵庫県	尾川橋	丹山川	稲築川	城崎郡日高町浅倉	合流 0.50	月1回	豊岡保健所	豊岡保健所	19	S.56	兵庫県水質課	公共用水域の水質等 測定結果報告書	
32	豊岡(出石)	兵庫県	藪分橋	丹山川	八木川	養父郡八鹿町八鹿	合流 0.01	月1回	豊岡保健所	豊岡保健所	21	S.57	兵庫県水質課	公共用水域の水質等 測定結果報告書	
33	豊岡(出石)	兵庫県	小城橋	丹山川	大屋川	養父郡養父町小城	合流 1.50	月1回	豊岡保健所	豊岡保健所	19	S.57	兵庫県水質課	公共用水域の水質等 測定結果報告書	

III. 3 水質分析資料

(様式4-b号)

对照番号	利水現況図名 (5万分1) (地形図名)	所屬名	調査地点名	水系名	該河川名	環境基準 類型	年度		88	89	90	91	92	93
							項目	年						
1	福知山 (大江山)	建設省	由良川橋	由良川	由良川	A	P	H	7.2 ~ 7.4	7.2 ~ 7.5	7.1 ~ 7.5	7.0 ~ 7.9	7.1 ~ 7.6	7.0 ~ 7.3
							D	O	9.5	9.0	9.0	9.2	9.5	9.4
							B	O	0.7	0.9	1.0	0.7	0.8	1.0
							S	S	6	5	5	4	8	7
							大腸菌群数		2.5E+3	2.2E+3	3.9E+3	5.9E+3	8.5E+3	1.0E+4
2	福知山 (大江山)	建設省	波美橋	由良川	由良川	A	P	H	7.2 ~ 7.4	7.3 ~ 7.6	7.0 ~ 7.5	7.1 ~ 7.5	7.1 ~ 7.4	7.0 ~ 7.3
							D	O	9.9	9.3	9.5	9.7	9.9	10
							B	O	0.8	1.0	1.0	0.7	1.1	1.4
							S	S	7	8	6	6	9	9
							大腸菌群数		1.9E+3	4.7E+3	7.7E+3	9.9E+3	1.4E+4	1.1E+4
3	福知山 (大江山)	建設省	笠巻橋	由良川	由良川	A	P	H	7.0 ~ 7.4	7.3 ~ 7.6	7.0 ~ 7.6	7.1 ~ 7.4	7.1 ~ 7.4	7.0 ~ 7.4
							D	O	9.9	9.6	9.5	9.6	9.9	9.9
							B	O	0.8	1.0	1.1	0.7	1.0	1.3
							S	S	6	6	6	5	10	8
							大腸菌群数		2.1E+3	5.1E+3	1.1E+4	1.2E+4	1.7E+4	5.3E+3
4	福知山 (福知山)	建設省	首無瀬橋	由良川	由良川	A	P	H	7.0 ~ 7.1	7.3 ~ 7.7	7.1 ~ 7.6	7.1 ~ 7.6	7.1 ~ 7.5	7.0 ~ 7.5
							D	O	10	10	10	10	10	10
							B	O	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	1.0
							S	S	6	6	6	9	8	10
							大腸菌群数		1.6E+3	3.6E+3	5.5E+3	6.8E+3	6.4E+3	6.0E+3
5	福知山 (福知山)	建設省	以久田橋	由良川	由良川	A	P	H	7.2 ~ 7.5	7.3 ~ 7.6	6.9 ~ 7.6	7.1 ~ 7.4	7.2 ~ 7.3	7.0 ~ 7.4
							D	O	10	10	10	10	10	10
							B	O	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.9
							S	S	6	6	6	4	5	7
							大腸菌群数		1.1E+3	2.8E+3	5.0E+3	6.1E+3	6.0E+3	1.5E+4

水質分析資料

(様式4-b号)

対照番号	利水現況図名 (5万分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	年度		項目	88	89	90	91	92	93
							項目	年度							
6	和知 (綾部)	京都府	山家橋	由良川	由良川	A	P	H	6.9 ~ 7.7	6.8 ~ 7.7	7.1 ~ 7.8	7.0 ~ 7.8	7.3 ~ 7.9	7.2 ~ 8.0	
							D	O	11.0	11.0	10.0	9.9	10.0	9.8	
							B	O	D	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.9
							S	S	3	5	4	4	6	4	
							大腸菌群数		6.8E+2	7.3E+2	1.7E+3	3.6E+3	3.7E+3	2.8E+3	
7	和知 (綾部)	京都府	須川橋	由良川	A	P	H		6.8 ~ 7.6	6.3 ~ 7.9	6.5 ~ 7.3	6.4 ~ 6.9	6.0 ~ 7.2		
						D	O	10.0	10.0	9.5	10.0	9.9			
						B	O	D	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3		
						S	S	4	4	6	7	4			
						大腸菌群数		1.3E+3	5.3E+3	1.4E+4	5.3E+3	1.8E+3			
8	和知 (綾部)	京都府	大野ダム 下	由良川	A	P	H	6.6 ~ 6.8	6.8 ~ 7.1	6.7 ~ 7.4	6.7 ~ 7.2	6.8 ~ 7.3	6.7 ~ 7.2		
						D	O	9.6	9.7	9.5	9.7	9.8	10.0		
						B	O	D	0.6	1.2	0.9	0.7	0.8	0.7	
						S	S	1	3	2	3	2	2		
						大腸菌群数		1.1E+2	2.7E+2	2.3E+4	1.7E+3	1.4E+3	5.2E+2		
9	和知 (四ツ谷)	京都府	安野橋	由良川	AA	P	H	6.6 ~ 7.0	6.8 ~ 7.3	6.6 ~ 7.7	6.7 ~ 7.4	6.9 ~ 7.9	6.8 ~ 7.2		
						D	O	11	10	10	11	11	11		
						B	O	D	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	
						S	S	1	1	1	1	2	1		
						大腸菌群数		1.8E+2	9.1E+2	1.2E+2	1.1E+3	3.0E+3	4.7E+2		
10	和知 (四ツ谷)	京都府	出合橋	由良川	AA	P	H		6.8 ~ 7.2	6.4 ~ 7.7	6.7 ~ 7.3	6.8 ~ 7.6	6.6 ~ 7.8		
						D	O	11	11	10	10	11	11		
						B	O	D	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6		
						S	S	1	1	1	1	1	1		
						大腸菌群数		1.1E+2	4.4E+2	9.1E+1	4.4E+2	5.7E+2	2.4E+2		

水質分析資料

(様式4-b号)

対照番号	利水渠況図名 (5万分1) (地形図名)	所屬名	調査地点名	水系名	該河川名	環境基準 類型	項目	年度									
								88	89	90	91	92	93	88	89	90	91
11	福知山 (福知山)	京都府	天津橋	由良川	牧川	—	P	H	7.1~7.7	7.1~7.8	7.1~7.9	7.1~8.0	7.3~8.5	7.0~7.9			
							D	O	11.0	11.0	10.0	11.0	11.0	11.0			
							B	O	1.9	2.7	2.0	1.7	1.8	1.4			
							S	S	4	6	4	4	2	4			
							大腸菌群数							1.7E+3	2.8E+3	2.4E+3	2.7E+3
12	福知山 (福知山)	京都府	下荒河橋 下流	由良川	和久川	—	P	H	7.0~7.4	7.1~7.8	6.2~7.4	7.1~7.4	7.0~7.6	7.0~7.3			
							D	O	9.4	8.9	9.0	9.0	8.5	8.6			
							B	O	4.2	5.2	4.5	3.4	4.6	5.9			
							S	S	5	10	4	10	3	6			
							大腸菌群数							1.8E+3	2.0E+4	7.9E+2	2.3E+4
13	福知山 (福知山)	京都府	上荒河橋	由良川	弘法川	—	P	H	7.0~7.5	7.1~7.4	7.1~7.5	7.4~8.0	7.4~8.2	6.9~8.5			
							D	O	9.1	8.6	8.7	11.0	11.0	12.0			
							B	O	2.7	2.6	2.2	2.4	1.9	2.8			
							S	S	6	6	16	14	5	6			
							大腸菌群数							8.1E+3	7.9E+3	1.0E+4	6.4E+3
14	福知山 (福知山)	京都府	京口橋	由良川	法川	—	P	H	6.7~7.4	7.3~8.6	7.3~9.1	7.3~8.8	7.6~8.7	7.2~7.7			
							D	O	10.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.0			
							B	O	1.6	3.1	4.1	3.8	2.6	2.7			
							S	S	10	3	24	3	5	5			
							大腸菌群数							3.7E+4	2.5E+4	6.2E+4	3.2E+4
15	福知山 (福知山)	建設省	土師橋	由良川	土師川	—	P	H	7.3~7.9	7.4~8.0	7.2~8.0	7.1~7.8	7.1~8.0	7.0~8.2			
							D	O	10	10	10	9.5	11	10			
							B	O	0.7	1.0	0.8	0.7	0.9	0.8			
							S	S	5	6	4	4	7	8			
							大腸菌群数							1.5E+3	5.5E+3	8.3E+3	3.8E+3

水質分析資料

(様式4-b号)

対照 番号	利水現況図名 (5万分1) (地形図名)	所属名	調査地点名	水系名	該 河川名	環境基準 類 型	年度		88	89	90	91	92	93
							項目	項目						
16	福知山 (福知山)	京都府	東 橋	由良川	竹田川	—	P	H	7.0~7.3	7.1~7.2	7.2~7.3	7.1~7.5	6.9~7.7	6.6~7.3
							D	O	10.0	11.0	9.7	10.0	9.7	10
							B	O	2.0	2.2	2.2	2.2	2.0	2.6
							S	S	5	11	7	25	5	18
							大腸菌群数		2.2E+3	4.6E+3	2.6E+3	3.6E+3	3.8E+3	4.7E+3
17	福知山 (福知山)	市島町	広田橋	由良川	竹田川	—	P	H	7.1~7.5	7.0~7.7	6.5~7.8	6.8~7.4	7.0~7.9	7.0~7.8
							D	O	10.0	9.9	10.0	10.0	11.0	11.0
							B	O	0.9	0.9	1.1	1.1	1.4	2.2
							S	S	5	8	7	13	3	8
							大腸菌群数		5.0E+3	8.4E+3	3.6E+3	3.8E+3	1.0E+3	7.6E+3
18	福知山 (福知山)	京都府	小貝橋	由良川	犀 川	—	P	H	7.2~8.0	7.2~8.0	6.8~7.8	7.2~7.8	7.2~7.8	7.1~8.2
							D	O	9.9	9.9	10.0	9.4	9.9	9.4
							B	O	3.2	3.2	1.4	1.5	1.3	1.9
							S	S	9	9	9	8	6	16
							大腸菌群数		9.7E+3	9.7E+3	9.1E+3	1.8E+4	9.1E+3	3.0E+4
19	福知山 (綾 部)	京都府	八田川橋	由良川	八田川	—	P	H	7.3~8.6	7.8~9.2	7.3~9.5	7.9~8.7	7.7~8.7	7.2~8.6
							D	O	11	11	11	10	11	9.9
							B	O	1.5	1.5	1.2	1.3	0.9	1.4
							S	S	16	8	10	7	4	12
							大腸菌群数		4.0E+3	2.8E+3	3.4E+3	3.5E+3	3.7E+3	1.5E+4
20	和 知 (綾 部)	京都府	五郎橋	由良川	上林川	—	P	H	7.1~7.7	7.1~7.7	7.0~7.8	7.1~7.9	7.4~8.0	7.3~8.5
							D	O	10	10	9.8	9.6	10	9.7
							B	O	0.8	0.8	0.5	0.6	0.9	0.8
							S	S	2	2	2	2	2	4
							大腸菌群数		6.5E+2	6.5E+2	1.4E+3	6.2E+3	2.3E+3	5.0E+3

水質分析資料

(様式4-b号)

参照 番号	利水現況図名 (5万分1 地形図名)	所属名	調査地点名	水系名	該 河川名	環境基準 類 型	年度		88	89	90	91	92	93	
							項目								
21	和 知 (綾 部)	京都府	黒瀬橋	由良川	高麗川	—	P	H	6.9 ~ 7.7	7.1 ~ 7.5	6.5 ~ 7.7	6.5 ~ 7.4	6.3 ~ 6.8	6.4 ~ 7.3	
							D	O	10.0	10.0	11.0	9.5	10.0	11.0	
							B	O	D	1.1	1.7	1.5	1.2	1.3	1.3
							S	S	4	8	4	7	9	7	
							大腸菌群数		7.6E+3	5.4E+3	1.5E+4	1.3E+4	1.2E+4	7.5E+3	
22	豊 岡 (城 崎)	近畿地建	港大橋	円山川	円山川	B	P	H	7.2 ~ 8.3	7.0 ~ 8.2	6.6 ~ 8.3	7.6 ~ 8.1	6.9 ~ 8.2	7.2 ~ 8.1	
							D	O	8.9	8.5	8.7	8.0	8.7	8.0	
							B	O	D	1.2	1.1	1.5	1.3	1.2	1.0
							S	S	8	7	7	5	6	5	
							大腸菌群数		3.6E+3	1.3E+4	3.1E+3	1.1E+4	2.5E+3	4.1E+3	
23	豊 岡 (城 崎)	近畿地建	結和橋	円山川	円山川	B	P	H	7.1 ~ 7.9	7.0 ~ 8.1	6.4 ~ 8.8	7.1 ~ 8.4	6.9 ~ 8.2	7.1 ~ 8.1	
							D	O	9.1	8.9	9.9	8.7	8.9	9.1	
							B	O	D	0.8	0.8	4.6	1.4	1.7	0.8
							S	S	9	9	10	9	7	5	
							大腸菌群数		6.9E+3	4.4E+3	3.2E+3	2.6E+3	1.7E+3	2.1E+3	
24	豊 岡 (城 崎)	近畿地建	立野大橋 (立野)	円山川	円山川	B	P	H	6.9 ~ 7.3	6.9 ~ 7.3	6.9 ~ 7.9	6.8 ~ 7.3	6.7 ~ 7.2	6.8 ~ 7.5	
							D	O	9.4	8.7	9.2	8.0	8.6	9.3	
							B	O	D	1.0	0.8	2.4	1.0	0.7	0.8
							S	S	10	12	11	11	7	6	
							大腸菌群数		4.8E+3	7.5E+3	2.5E+3	4.2E+3	2.9E+3	2.7E+3	
25	豊 岡 (出 石)	近畿地建	上/郷橋 (府市場)	円山川	円山川	A	P	H	7.1 ~ 7.5	7.1 ~ 7.6	6.2 ~ 7.9	7.1 ~ 7.8	6.9 ~ 8.1	7.2 ~ 7.8	
							D	O	9.7	9.3	9.5	9.2	9.4	9.8	
							B	O	D	0.5	1.0	0.5	0.6	0.8	1.0
							S	S	6	12	7	11	9	7	
							大腸菌群数		4.8E+3	3.5E+3	2.5E+3	4.9E+3	3.3E+3	3.9E+3	

水質分析資料

(様式4-b号)

対照 番号	利水現況図名 (5万分図名) (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	年度		88	89	90	91	92	93
							項目	項目						
26	豊岡 (出石)	八鹿町	上小田橋	円山川	円山川	A	P	H	7.2 ~ 7.8	7.3 ~ 7.8	7.3 ~ 8.2	7.1 ~ 7.8	6.9 ~ 8.0	7.2 ~ 7.9
							D	O	10.0	9.9	9.8	9.2	9.9	10.0
							B	O	0.5	1.0	0.8	0.8	1.0	0.9
							S	S	10	8	8	10	9	9
							大腸菌群数		4.9E+3	6.6E+3	3.5E+3	3.3E+3	1.2E+4	4.6E+3
27	豊岡 (出石)	和田山町	玉置橋	円山川	円山川	A	P	H	7.3 ~ 8.3	7.3 ~ 8.3	7.3 ~ 8.4	7.3 ~ 8.3	7.0 ~ 7.9	7.0 ~ 8.6
							D	O	11.0	10.0	10.0	9.5	9.9	10.0
							B	O	0.7	0.7	0.9	1.1	0.9	1.0
							S	S	4	3	4	9	4	7
							大腸菌群数		5.1E+3	4.4E+3	7.4E+3	6.4E+3	5.7E+3	2.2E+3
28	豊岡 (但馬竹田)	朝来町	多々良木橋	円山川	円山川	A	P	H	7.1 ~ 8.1	7.3 ~ 7.9	7.3 ~ 7.9	7.3 ~ 8.0	6.8 ~ 8.5	7.0 ~ 8.7
							D	O	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0
							B	O	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7
							S	S	1	3	2	5	3	1
							大腸菌群数		1.2E+3	2.2E+3	3.8E+3	1.9E+3	2.2E+3	1.4E+3
29	豊岡 (城崎)	豊岡市	天神橋	円山川	出石川	---	P	H	6.6 ~ 8.2	6.7 ~ 7.5	6.0 ~ 8.0	6.6 ~ 7.1	6.5 ~ 7.1	6.7 ~ 7.2
							D	O	9.5	9.2	9.3	8.6	9.0	9.4
							B	O	1.1	0.7	1.3	1.0	1.3	1.1
							S	S	10	19	10	12	10	13
							大腸菌群数		5.2E+3	7.1E+3	4.1E+3	4.9E+3	4.3E+3	2.7E+3
30	豊岡 (出石)	近畿地建	堀川橋 (弘原)	円山川	出石川	---	P	H	6.9 ~ 7.2	6.8 ~ 7.5	6.7 ~ 7.6	6.9 ~ 7.6	6.7 ~ 7.3	6.9 ~ 7.5
							D	O	10.0	9.8	9.8	9.5	9.6	10.0
							B	O	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
							S	S	5	28	6	6	5	3
							大腸菌群数		3.6E+3	2.8E+3	1.8E+3	2.3E+3	3.2E+3	2.9E+3

水質分析資料

(様式4-5号)

始照 番号	利水現原図名 (5万分1) (地形図名)	所屬名	調査地点名	水系名	該 河川名	環境基準 類 型	年度		88	89	90	91	92	93
							項目	H						
31	豊岡 (出石)	白高町	尾川橋	円山川	稲藪川	—	P	7.0 ~ 7.5	7.1 ~ 7.7	6.8 ~ 7.7	7.0 ~ 7.5	6.8 ~ 7.7	6.7 ~ 7.9	
							D	10.0	9.9	9.8	9.5	9.9	10.0	
							B	0.6	0.5	0.9	0.9	0.9	0.8	
							S	6	7	6	10	5	4	
							大腸菌群数	4.0E+3	9.9E+3	6.3E+3	1.9E+4	1.2E+4	4.2E+3	
32	豊岡 (出石)	八鹿町	諏訪橋	円山川	八木川	—	P	7.3 ~ 8.4	7.4 ~ 8.5	7.3 ~ 8.3	7.4 ~ 8.1	7.3 ~ 8.6	7.2 ~ 8.3	
							D	11.0	10.0	10.0	9.6	10.0	10.0	
							B	0.6	1.0	0.9	1.0	1.3	1.0	
							S	5	6	5	7	8	8	
							大腸菌群数	9.3E+3	8.3E+3	7.6E+3	5.4E+3	9.1E+3	3.1E+3	
33	豊岡 (出石)	養父町	小城橋	円山川	大屋川	—	P	7.2 ~ 7.9	7.3 ~ 8.4	7.2 ~ 7.8	7.4 ~ 7.7	7.3 ~ 8.0	7.1 ~ 7.7	
							D	10.0	10.0	10.0	9.6	10.0	10.0	
							B	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	
							S	4	5	5	8	6	6	
							大腸菌群数	2.7E+3	1.9E+3	2.0E+3	3.2E+3	6.6E+3	2.8E+3	

IV 取水口・排水口資料

IV. 1 農業用取水口・排水口資料	149
IV. 1. 1 農業用取水口（かんがい面積別、水系別）総括表	149
IV. 1. 2 農業用取水口（取水方法別、水系別）総括表	149
IV. 1. 3 農業用取水口一覧表	150
IV. 1. 4 農業用排水口（排水方法、水系別）総括表	163
IV. 1. 5 農業用排水口一覧表	164
IV. 2 水道用取水口・排水口資料	165
IV. 2. 1 水道用取水口（使用事項別、水系別）総括表	165
IV. 2. 2 水道用取水口一覧表	166
IV. 3 工業用取水口資料	169
IV. 3. 1 工業用取水口（使用事項別、水系別）総括表	169
IV. 3. 2 工業用取水口一覧表	170

IV 取水口・排水口資料

IV. 1 農業用取水口・排水口資料

IV. 1. 1 農業用取水口（かんがい面積別，水系別）総括表

水系別 かんがい 面積別	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	計
	0～ 19.9	20.0～ 49.9	50.0～ 99.9	100.0 ～ 199.9	200.0 ～ 499.9	500.0 ～ 999.9	1000.0 ～	
由良川	83	29	3	0	2	0	0	117
円山川	97	19	1	0	1	1	0	119
計	180	48	4	0	3	1	0	236

IV. 1. 2 農業用取水口（取水方法別，水系別）総括表

取水 方法 別 水系別	井堰による かんがい		集水埋渠に よるかんがい		ポンプによる かんがい		自然取水に よるかんがい		計	
	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)	箇所	面積 (ha)
	由良川	79	2138.00	0	0	37	563.00	1	20.00	117
円山川	101	2027.70	1	15.00	11	348.94	6	24.80	119	2416.44
計	180	4165.70	1	15.00	48	911.94	7	44.8	236	5137.44

IV. 1. 3 農業用取水口一覽表

(様式5-a号)

対照番号	利水現況區名 (5万分1) 地形區名	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 m ³ /sec		水利権水壘 及び水利権者	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		施設の種類	規模			
U-1	福知山 (舞鶴)	由良川	—	由良川	志高花ノ木 揚水機	加佐 土地改良区	18	0.033		加佐土地 許可改良区	ポンプ		(5/1~8/10)		
U-2	福知山 (大江山)	由良川	—	由良川	志高長野 揚水機	加佐 土地改良区	21	0.013		加佐土地 許可改良区	ポンプ		(5/1~8/10)		
U-3	福知山 (大江山)	由良川	—	由良川	桑飼下 揚水機	桑飼下 農事組合	15	0.108		桑飼下 許可農事組合	ポンプ		(4/25~8/10)		
U-4	福知山 (大江山)	由良川	—	由良川	上村揚水機	加佐 土地改良区	14	0.02		加佐土地 許可改良区	ポンプ		(5/1~8/10)		
U-5	福知山 (大江山)	由良川	—	由良川	波美揚水機	波美 水利組合	10	0.098	0.098	許可大江町	ポンプ		(5/1~5/10) 5/11~9/10		
U-6	福知山 (大江山)	由良川	—	由良川	千原揚水機	千原 水利組合	10	0.084	0.084	許可大江町	ポンプ		(5/1~5/7) 5/8~9/10		
U-7	福知山 (大江山)	由良川	—	由良川	公庄揚水機	公庄 水利組合	16	0.07	0.07	許可大江町	ポンプ		(5/1~5/10) 5/11~9/10		
U-8	福知山 (大江山)	由良川	—	由良川	笠巻揚水機	笠巻 水利組合	16	0.08	0.08	笠巻 許可水利組合	ポンプ		(5/22~5/31) 6/1~9/10		
U-9	福知山 (福知山)	由良川	—	由良川	池部揚水機	福知山市 土地改良区	14	0.052	0.052	許可 福知山市 土地改良区	ポンプ		(5/1~5/6) 5/7~9/15		
U-10	福知山 (福知山)	由良川	—	由良川	猪崎揚水機	福知山市 土地改良区	24	0.11	0.11	許可 福知山市 土地改良区	ポンプ		(6/20~6/25) 6/26~9/20		
U-11	福知山 (福知山)	由良川	—	由良川	栗村井堰	栗村井堰 土地改良区	210	1.9	0.50	—	栗村井堰 土地改良区	取水堰		(6/16~9/25) 9/26~6/15	右岸
U-12	福知山 (綾部)	由良川	—	由良川	綾部井堰	綾部井堰 土地改良区	458	3.1	1.50	—	綾部井堰 土地改良区	取水堰		(6/21~9/25) 9/26~6/20	左岸
U-13	福知山 (綾部)	由良川	—	由良川	西原揚水機	西原 土地改良区	15			許可 西原土地 改良区	ポンプ				

農業用取水口一覽表

(様式5-a号)

対照番号	利水現況図名 (5万分) (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 m ³ /sec		水利権水量 及び水利権者	取水施設		取水 期間	備考 (取水權による取水の 右岸・左岸の別)
								最大 常時	最小		施設の種別	規模		
U-14	和知 (綾部)	由良川	—	由良川	上原揚水機	上原 農家組合	10	0.02	0.02	-不明	ポンプ		(6/10 ~6/22) 6/23 ~9/10	
U-15	和知 (綾部)	由良川	—	由良川	角揚水機	角水利組合	13	0.028	0.028	-角水利組合	ポンプ		(5/1~5/20) 5/21 ~9/30	
U-16	和知 (綾部)	由良川	—	由良川	本庄揚水機	本庄 水利組合	20	0.045	0.045	-本庄 水利組合	ポンプ		(5/1~5/20) 5/21 ~9/30	
U-17	和知 (綾部)	由良川	—	由良川	安瀬里 揚水機	安瀬里 水利組合	25	0.033	0.033	-安瀬里 水利組合	ポンプ		(5/1~9/30)	
U-18	和知 (四7谷)	由良川	—	由良川	長谷頭首工	長谷 水利組合	22	0.45	0.09	-長谷区 用水組合	取水堰 (可動)		(5/1~6/20) 6/21 ~4/30	右岸
U-19	和知 (四7谷)	由良川	—	由良川	大丸用水	島水利組合	20	0.41	0.08	-大丸水利 実行組合	取水堰 (固定)		(5/15 ~6/20) 6/21 ~5/14	右岸
U-20	和知 (四7谷)	由良川	—	由良川	下平屋 揚水機	下平屋 水利組合	13	0.133	0.133	-下平屋 水利組合	ポンプ		(4/1~3/31)	
U-21	和知 (四7谷)	由良川	—	由良川	岩吹揚水機	安掛上平屋 水利組合	20	0.31	0.06	-岩吹 水利組合	ポンプ		(5/15 ~6/20) 6/21 ~5/14	
U-22	和知 (四7谷)	由良川	—	由良川	大滝用水	大内 水利組合	12	0.2	0.04	-大滝用水	取水堰 (固定)		(5/1~5/31) 6/1~4/30	左岸
U-23	和知 (四7谷)	由良川	—	由良川	大島用水	内久保 水利組合	24	0.49	0.10	-大島用水	取水堰 (可動)		(5/1~5/30) 6/1~4/30	左岸
U-24	和知 (四7谷)	由良川	—	由良川	南前田用水	南水利組合	11	0.22	0.04	-南前田 用水組合	取水堰 (固定)		(5/10 ~6/10) 6/11 ~5/9	左岸
U-25	和知 (四7谷)	由良川	—	由良川	北上ヶ城 用水	北水利組合	20	0.41	0.08	-北上ヶ城 用水組合	取水堰 (可動)		(5/10 ~6/10) 6/11 ~5/9	右岸
U-26	福知山 (舞鶴)	由良川	真壁川	真壁川	高次川用水	高次川 用水組合	10	0.01	0.01	-高次川 用水組合	取水堰		(6/1~9/30)	右岸

農業用取水口一覽表

(様式5-a号)

対照番号	利水現況図名 (5万分1 地形図名)	水系名	第一支流川名	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 m ³ /sec			取水施設		取水 期間	備考 (取水權による取水の 右岸・左岸の別)
								最大	常時	水利權水壘 及び水利權者	施設の種別	規模		
U-27	福知山 (舞鶴)	由良川	久田美川	久田美川	湯の滝 用水	里田甫 水利組合	15	0.057	-	里田甫 水利組合	ポンプ		(4/1~8/31)	
U-28	福知山 (大江山)	由良川	岡田川	岡田川	安田用水	岡田由里 水利組合	12	0.059	-	岡田由里 水利組合	ポンプ		(5/1~9/20)	
U-29	福知山 (大江山)	由良川	宮川	宮川	金屋頭首工	金屋 水利組合	30	0.089	0.062	金屋 水利組合	取水堰		(5/1~5/15) 5/16~9/25	左岸
U-30	福知山 (大江山)	由良川	宮川	宮原川	大井堰 頭首工	大井堰 水利組合	20	0.086	0.062	大井堰 水利組合	取水堰		(5/1~5/15) 5/16~4/30	右岸
U-31	福知山 (大江山)	由良川	宮川	宮原川	深田頭首工	深田 水利組合	10	0.066	0.058	深田 水利組合	取水堰		(5/1~5/10) 5/11~9/10	左岸
U-32	福知山 (大江山)	由良川	宮川	宮原川	名張頭首工	名張堰 水利組合	10	0.064	0.058	名張堰 水利組合	取水堰		(5/1~5/10) 5/11~9/10	左岸
U-33	福知山 (大江山)	由良川	宮川	宮原川	埴井堰	埴井堰 水利組合	10	0.07	0.05	埴井堰 水利組合	取水堰		(5/20~6/20) 6/21~8/31	左岸
U-34	福知山 (福知山)	由良川	牧川	牧川	天神井堰	天神井堰 水利組合	30	0.141	0.08	天神井堰 水利組合	取水堰		(5/20~6/20) 6/21~5/19	左岸
U-35	福知山 (福知山)	由良川	牧川	牧川	波江揚水機	福知山市 土地改良区	16	0.11	0.11	福知山市 土地改良区	ポンプ		(5/20~5/25) 5/26~9/20	
U-36	福知山 (福知山)	由良川	牧川	牧川	岩端堰	福知山市 土地改良区	33	0.216	0.134	福知山市 土地改良区	取水堰		(5/10~6/20) 6/21~9/15	左岸
U-37	福知山 (福知山)	由良川	牧川	牧川	牧向島 揚水機	福知山市 土地改良区	16	0.11	0.11	京都府	ポンプ		(5/20~5/24) 5/25~9/20	
U-38	福知山 (福知山)	由良川	牧川	牧川	十二井堰	十二 水利組合	13	0.087	0.05	十二 水利組合	取水堰		(5/1~6/20) 6/21~8/31	右岸
U-39	福知山 (福知山)	由良川	牧川	牧川	小田嶋井堰	小田嶋 水利組合	11	0.06	0.03	小田嶋 水利組合	取水堰		(5/20~6/20) 6/21~8/31	右岸

農業用取水口一覽表

(横式5-a 号)

対 照 番 号	利水境况図名 (5万分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 m ³ /sec		水利権水 量 及 び 水 利 権 者	取 水 施 設		取 水 期 間	備 考 (取水堰による取水の 別 右岸・左岸の別)
								最 大	常 時		施 設 の 種 類	規 模		
U-40	福知山 (福知山)	由良川	牧川	牧川	野笹かんが い揚水	野笹かんが い揚水組合	10	0.07	0.029	-	野笹かんが い揚水組合	ポンプ	(5/20 ~6/20) 6/21 ~8/30	
U-41	福知山 (但馬竹田)	由良川	牧川	牧川	藤原井堰	藤原 水利組合	11	0.094	0.031	-	藤原 水利組合	取水堰	(5/5~6/15) 6/16 ~9/25	左岸
U-42	福地山 (出石)	由良川	牧川	牧川	大井根井堰	大井根 水利組合	15	0.128	0.042	-	大井根 水利組合	取水堰	(5/10 ~6/10) 6/11 ~9/10	右岸
U-43	福地山 (大江山)	由良川	牧川	佐々木川	野花三取 頭首工	野花 水利組合	11	0.06	-	-	野花 水利組合	取水堰	(5/20 ~8/31)	左岸
U-44	福地山 (出石)	由良川	牧川	直見川	中イネ井堰	中イネ 水利組合	15	0.085	0.051	許可	中イネ 水利組合	取水堰	(4/10 ~6/10) 6/11 ~9/30	右岸
U-45	福地山 (出石)	由良川	牧川	直見川	上イネ井堰	上イネ 水利組合	17	0.099	0.032	許可	上イネ 水利組合	取水堰	(4/10 ~5/10) 5/11 ~9/30	右岸
U-46	福知山 (福知山)	由良川	和久川	和久川	新庄井堰	新庄 水利組合	15	0.11	-	-	荒川秋三	取水堰	(5/20 ~6/20)	右岸
U-47	福知山 (福知山)	由良川	和久川	和久川	半田揚水機	半田揚水機 水利組合	11	0.017	-	許可	半田揚水機 水利組合	ポンプ	(4/15 ~5/10)	
U-48	福知山 (福知山)	由良川	和久川	和久川	二本木井堰	二本木井堰 組合	10	0.199	-	許可	福知山 土地改良区	取水堰	(4/15 ~5/10)	右岸
U-49	福知山 (福知山)	由良川	和久川	和久川	麓ノ下 頭首工	今安区	10	0.1	-	-	今安区	取水堰	(5/20 ~6/20)	左岸
U-50	福知山 (福知山)	由良川	和久川	和久川	和久井堰	和久井堰 水利組合	12	0.15	-	-	和久井堰 水利組合	取水堰	(5/20 ~6/20)	右岸
U-51	福知山 (福知山)	由良川	和久川	和久川	大井根井堰	大井根 用水組合	14	0.085	-	-	大井根 用水組合	取水堰	(5/20 ~6/20)	右岸
U-52	福知山 (福知山)	由良川	和久川	鴨谷川	半田2号 井堰	半田2号井 堰水利組合	19	0.126	-	許可	半田2号井 堰水利組合	取水堰	(5/15 ~6/5)	左岸

農業用取水口一覽表

(様式5-a号)

対照番号	利水現況図名 (5万分1 地形図名)	水系名	第一支派川名	該河川名	用水名称	管理者の 名称	かんがい 面積 ha	取水量 m^3/sec		水利権水量 及び水利権者	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		施設の種類	規模		
U-53	福知山 (福知山)	由良川	和久川	榎原川	下井根井堰	下井根 水利組合	17	0.025	-	下井根 水利組合	取水堰		(5/20 ~ 6/20)	右岸
U-54	福知山 (福知山)	由良川	土師川	土師川	掘井口井堰	福知山市 土地改良区	43	1.09	0.95	-	福知山市 土地改良区	取水堰	(6/10 ~ 6/25) 6/26 ~ 9/25	左岸
U-55	福知山 (福知山)	由良川	土師川	土師川	南端頭木工	南ヶ端 土地改良区	33	0.678	0.170	-	南ヶ端 土地改良区	取水堰	(5/20 ~ 5/30) 5/31 ~ 9/20	右岸
U-56	福知山 (福知山)	由良川	土師川	土師川	長田上井堰	長田上井堰 水利組合	21	0.107	0.072	-	長田上井堰 水利組合	取水堰	(5/1 ~ 5/10) 5/11 ~ 9/30	右岸
U-57	福知山 (福知山)	由良川	土師川	土師川	宮井堰	宮 水利組合	21	0.105	0.070	許可	宮 水利組合	取水堰	(5/1 ~ 5/10) 5/11 ~ 5/31	左岸
U-58	福知山 (福知山)	由良川	土師川	土師川	高呂井堰	高呂井堰 水利組合	28	0.163	0.093	許可	高呂井堰 水利組合	取水堰	(5/1 ~ 5/7) 5/8 ~ 9/30	右岸
U-59	福知山 (福知山)	由良川	土師川	土師川	棚田井堰	棚田井堰 水利組合	14	0.104	0.058	-	棚田井堰 水利組合	取水堰	(5/1 ~ 5/5) 5/6 ~ 9/30	右岸
U-60	福知山 (福知山)	由良川	土師川	土師川	梨ノ木井堰	梨ノ木井堰 水利組合	16	0.35	0.28	-	梨ノ木井堰 水利組合	取水堰	(5/1 ~ 5/10) 5/11 ~ 9/30	左岸
U-61	福知山 (福知山)	由良川	土師川	土師川	千束釜ヶ池 揚水機	千束梅原 土地改良区	24	0.125	0.04	-	千束梅原 土地改良区	ポンプ	(5/1 ~ 5/5) 5/6 ~ 9/10	
U-62	福知山 (福知山)	由良川	土師川	土師川	梅原揚水機	千束梅原 土地改良区	13	0.053	0.018	-	千束梅原 土地改良区	ポンプ	(5/1 ~ 5/5) 5/6 ~ 9/10	
U-63	福知山 (福知山)	由良川	土師川	竹田川	笹場井堰	笹場井堰 水利組合	30	1.5	0.9	-	笹場井堰 水利組合	取水堰	(5/10 ~ 6/10) 6/11 ~ 9/30	左岸
U-64	福知山 (福知山)	由良川	土師川	竹田川	八田用水	春日町	20	0.02	0.006	許可	春日町	自然取水	(5/15 ~ 5/18) 5/20 ~ 8/31	
U-65	福知山 (福知山)	由良川	土師川	川合川	新田揚水機	下川合 土地改良区	13	0.042	0.038	許可	京都府	ポンプ	(5/16 ~ 5/21) 5/22 ~ 9/10	

農業用取水口一覽表

(様式5-a号)

対照番号	利水現況図名 (5万分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 m ³ /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		
U-66	福知山 (福知山)	由良川	八田川	大谷川	高井頭首工	石原自治会	12	0.07	-	石原自治会	取水堰	(5/1~6/20)	右岸
U-67	福知山 (福知山)	由良川	八田川	大谷川	木梨頭首工	石原自治会	19	0.1	-	石原自治会	取水堰	(5/10~6/21)	右岸
U-68	福知山 (福知山)	由良川	犀川	犀川	小良頭首工	栗村井堰 土地改良区	70	0.036	-	栗村井堰 許可 土地改良区	取水堰	(6/10~6/20)	右岸
U-69	福知山 (福知山)	由良川	犀川	犀川	石原揚水機	石原井堰 組合	10	0.03	0.03	-	ポンプ	(5/1~5/31) 6/1~9/20	
U-70	福知山 (福知山)	由良川	犀川	犀川	石原頭首工	石原井堰 組合	18	0.145	0.086	-	取水堰	(5/1~5/31) 6/1~9/20	
U-71	福知山 (福知山)	由良川	犀川	犀川	新田揚水機	笠町 自治会長	14			笠町 許可 自治会長	ポンプ		
U-72	福知山 (大江山)	由良川	犀川	犀川	物部揚水機	物部揚水機 水利組合	15	0.04	0.04	-	ポンプ	(5/15~5/31) 6/1~9/30	
U-73	福知山 (大江山)	由良川	犀川	犀川	広畑揚水機		10			-	ポンプ		
U-74	福知山 (大江山)	由良川	犀川	犀川	仁和揚水機		17			-	ポンプ		
U-75	福知山 (大江山)	由良川	犀川	犀川	丁田頭首工		13			-	取水堰		右岸
U-76	福知山 (大江山)	由良川	犀川	天野川	天野頭首工		10			-	取水堰		右岸
U-77	福知山 (舞鶴)	由良川	犀川	向田川	井尻頭首工	井尻井堰 水利組合	10	0.063	0.033	許可	取水堰	(4/25~5/31) 6/1~9/30	右岸
U-78	福知山 (大江山)	由良川	犀川	西方川	出合頭首工	志賀郷 水利組合	18	0.133	0.073	-	取水堰	(5/1~5/21) 5/22~9/30	左岸

農業用取水口一覽表

(様式5-a号)

対照番号	利水現況図名 (5万分1) (地形図名)	水系名	第一支流川名	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 m^3/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		
U-79	福知山 (緯部)	由良川	八田川	八田川	大井根井堰	里水利組合	26	0.022	0.014	-	里水利組合	取水堰	(5/1~5/31) 6/1~9/30	左岸
U-80	和知 (緯部)	由良川	上林川	上林川	大井堰	十倉 土地改良区	17			十倉土地 許可改良区	取水堰			右岸
U-81	和知 (緯部)	由良川	上林川	上林川	忠井堰	忠水利組合	15			忠 許可水利組合	取水堰			左岸
U-82	和知 (緯部)	由良川	上林川	上林川	一区頭管工	第1区 水利組合	22	0.193	0.164	-	取水堰	取水堰	(4/25~5/20) 5/21~9/30	右岸
U-83	和知 (緯部)	由良川	上林川	上林川	伊豆頭管工	引地伊豆 井堰組合	19	0.106	0.065	-	取水堰	取水堰	(5/1~5/31) 6/1~9/30	左岸
U-84	和知 (緯部)	由良川	上林川	上林川	前田揚水機		13			-	ポンプ			
U-85	和知 (緯部)	由良川	上林川	上林川	竹原揚水機		15			-	ポンプ			
U-86	和知 (緯部)	由良川	上林川	上林川	室頭管工	室 井堰組合	48	0.341	0.273	-	取水堰	取水堰	(5/1~5/20) 5/21~9/15	左岸
U-87	和知 (緯部)	由良川	上林川	上林川	弓削揚水機		15			-	ポンプ			
U-88	和知 (緯部)	由良川	上林川	上林川	石ヶ鼻 頭管工	大町 水利組合	12	0.13	0.07	-	大町 水利組合	取水堰	(5/5~5/31) 4/20~9/20	左岸
U-89	和知 (緯部)	由良川	上林川	上林川	愛宕頭管工	長野 水利組合	10	0.1	0.05	-	長野 水利組合	取水堰	(5/5~6/15) 3/25~9/20	右岸
U-90	和知 (緯部)	由良川	上林川	上林川	大田頭管工	大田 水利組合	11			大田 許可水利組合	取水堰	取水堰		右岸
U-91	和知 (緯部)	由良川	上林川	井殿川	仲井根 頭管工	井根自治会	11			井根 許可自治会	取水堰	取水堰		左岸

農業用取水口一覽表

(様式5-a号)

対照番号	利水現況図名 (5万分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 m^3/sec		取水 種類	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				
U-92	和知 (緯部)	由良川	上林川	草壁川	庄井堰	庄井堰 水利組合	11	0.05	0.03	取水堰	取水堰	(5/1~5/31) 6/1~9/30	
U-93	和知 (緯部)	由良川	高屋川	高屋川	小畑揚水機	小畑 水利組合	14	0.034	0.034	ポンプ	ポンプ	(6/1~6/20) 6/21~9/30	
U-94	和知 (緯部)	由良川	高屋川	高屋川	中山揚水機	中山 水利組合	15	0.052	0.038	ポンプ	ポンプ	(5/20~5/25) 5/26~9/30	
U-95	和知 (緯部)	由良川	高屋川	高屋川	下山新田 開水	下山新田 土地改良区	23	0.067	0.067	取水堰	取水堰 (固定)	(5/10~5/20) 5/21~9/30	左岸
U-96	和知 (緯部)	由良川	高屋川	高屋川	ユリ井堰 用水	ユリ井堰 水利組合	15	0.4	0.381	取水堰	取水堰 (固定)	(5/10~5/20) 5/21~9/30	左岸
U-97	和知 (緯部)	由良川	高屋川	高屋川	佐總用水	佐總 水利組合	14	0.03	0.03	取水堰	取水堰 (固定)	(5/20~5/25) 5/26~9/30	右岸
U-98	和知 (緯部)	由良川	高屋川	高屋川	川原用水	川原 水利組合	18	0.075	0.075	取水堰	取水堰 (固定)	(5/20~5/30) 5/31~9/30	左岸
U-99	和知 (緯部)	由良川	高屋川	高屋川	青木用水	青木 水利組合	10	0.045	0.033	取水堰	取水堰 (固定)	(5/20~6/5) 6/6~9/30	左岸
U-100	和知 (緯部)	由良川	高屋川	高屋川	森ヶ井根 頭首工	森ヶ井根 水利組合	15	0.06	0.035	取水堰	取水堰 (固定)	(5/10~5/20) 5/21~9/20	右岸
U-101	和知 (緯部)	由良川	高屋川	高屋川	大井根 頭首工	大井根 水利組合	13	0.045	0.033	取水堰	取水堰 (固定)	(5/10~5/15) 5/16~9/30	右岸
U-102	和知 (緯部)	由良川	高屋川	畑川	開拓揚水	胡麻郷 土地改良区	21	0.1	0.1	ポンプ	ポンプ	(5/20~5/30) 5/31~9/30	
U-103	和知 (緯部)	由良川	高屋川	実勢川	肘成用水	肘成 水利組合	11	0.043	0.023	取水堰	取水堰 (固定)	(5/10~5/19) 5/20~9/30	右岸
U-104	和知 (緯部)	由良川	高屋川	須知川	広田用水	広田堰 水利組合	12	0.047	0.031	取水堰	取水堰 (固定)	(5/10~5/20) 5/21~9/30	左岸

農業用取水口一覽表

(様式5-a 号)

対照番号	利水現況図名 (5万分1) 地形図名	水系名	第一次支流川名	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 m^3/sec		水利権水量及び水利権者	取水施設		取水期間	備考 (取水權による取水の 右岸・左岸の別)
								最大	常時		施設の種類	規模		
U-105	和知 (綾部)	由良川	高屋川	須知川	岩内用水	岩内水利組合	60	0.15	0.15	-	取水堰 (固定)		(5/10 ~ 5/31) 8/1 ~ 9/20	左岸
U-106	和知 (蘭部)	由良川	高屋川	須知川	荒井根用水	荒井根水利組合	13	0.045	0.033	-	取水堰 (固定)		(5/15 ~ 5/30) 5/31 ~ 9/30	右岸
U-107	和知 (綾部)	由良川	高屋川	須知川	中井根用水	中井根水利組合	20	0.05	0.031	-	取水堰 (固定)		(5/26 ~ 9/30) 5/10 ~ 5/25	左岸
U-108	和知 (綾部)	由良川	高屋川	須知川	須知井根	須知井根水利組合	45	0.13	0.10	-	取水堰 (固定)		(5/10 ~ 5/20) 5/21 ~ 9/30	左岸
U-109	和知 (蘭部)	由良川	高屋川	水戸川	六呂用水	六呂水利組合	10	0.04	0.025	-	取水堰 (固定)		(5/5 ~ 5/15) 5/16 ~ 9/20	左岸
U-110	和知 (蘭部)	由良川	高屋川	曾根川	上橋堰用水	上橋堰水利組合	30	0.08	0.08	-	取水堰 (固定)		(5/1 ~ 5/13) 5/14 ~ 9/20	左岸
U-111	和知 (綾部)	由良川	七和知川	上和知川	子米頭首工	子米水利組合	60	0.104	0.065	-	取水堰 (固定)		(5/10 ~ 5/20) 5/21 ~ 5/9	右岸
U-112	和知 (四ツ谷)	由良川	川谷川	川谷川	三楚下堰	岩江戸区長水利組合	12	0.25	0.05	-	取水堰		(6/1 ~ 6/20) 6/21 ~ 5/31	右岸
U-113	和知 (四ツ谷)	由良川	川谷川	川谷川	三楚上	岩江戸区長水利組合	10	0.2	0.04	-	取水堰		(6/1 ~ 6/20) 6/21 ~ 5/30	右岸
U-114	和知 (四ツ谷)	由良川	棚野川	棚野川	滝田井頭首工	川合水利組合	17	0.35	0.07	-	取水堰		(4/10 ~ 5/20) 5/21 ~ 9/20	右岸
U-115	和知 (四ツ谷)	由良川	棚野川	棚野川	相白頭首工	棚水利組合	11	0.22	0.04	-	取水堰		(4/1 ~ 5/20) 5/21 ~ 3/31	右岸
U-116	和知 (四ツ谷)	由良川	原川	原川	下吉田頭首工	下吉田水利組合	10	0.2	0.04	-	取水堰		(5/1 ~ 6/10) 6/11 ~ 4/30	左岸
U-117	和知 (四ツ谷)	由良川	深見川	深見川	尾元用水	長尾水利組合	11	0.23	0.05	-	取水堰		(5/10 ~ 6/5) 6/6 ~ 5/9	左岸

農業用取水口一覽表

(様式5-a号)

対照番号	利水現況図名 (5万分) (地形図名)	水系名	第一支流川名	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 m ³ /sec		水利権水壘及び水利権者許可改良区	取水施設		取水期間	備考 (取水権による取水の 右岸・左岸の別)
								最大	常時		施設の種類	規模		
M-1	豊岡 (出石)	円山川	—	円山川	府中土地改良区用水	府中土地改良区	25.3	0.115	0.115	府中土地改良区許可	ポンプ	(5/10 ~ 6/20) 6/21 ~ 9/30		
M-2	豊岡 (出石)	円山川	—	円山川	蓼川堰	蓼土地改良区	560.0	2.152	1.589	蓼土地改良区許可	取水堰 (固定)	(5/6 ~ 5/25) 5/26 ~ 8/20	両岸	
M-3	豊岡 (出石)	円山川	—	円山川	寄宮揚水機	宿南水利組合	42.0	0.540	0.470	許可八盛町	ポンプ	(5/23 ~ 6/25) 6/30 ~ 9/30		
M-4	豊岡 (出石)	円山川	—	円山川	伊佐用水機	伊佐水利組合	30.5	0.293	0.163	許可八盛町	ポンプ	(6/1 ~ 6/5) 6/6 ~ 9/30		
M-5	豊岡 (出石)	円山川	—	円山川	小田頭首工	小田水利組合	30.0	0.225	0.125	許可八盛町	取水堰	(5/23 ~ 6/27) 6/28 ~ 9/30	左岸	
M-6	豊岡 (出石)	円山川	—	円山川	大井井堰	兼父町	18.3	0.138	0.077	許可兼父町	取水堰 (固定)	(5/10 ~ 5/13) 5/14 ~ 9/25	右岸	
M-7	豊岡 (出石)	円山川	—	円山川	寺谷林垣 統合井堰	和田山土地改良区	22.7	0.123	0.106	和田山土地改良区許可	取水堰	(5/18 ~ 6/25) 6/26 ~ 9/30	右岸	
M-8	豊岡 (但馬竹田)	円山川	—	円山川	物部大井井堰	大井水利組合	20.3	0.110		大井水利組合	取水堰 (固定)		左岸	
M-9	豊岡 (但馬竹田)	円山川	—	円山川	下井用水	物部下井用水組合	11.0			物部下井用水組合	ポンプ			
M-10	豊岡 (但馬竹田)	円山川	—	円山川	石田大井井堰	大井用水組合	40.0			大井用水組合	取水堰 (固定)		右岸	
M-11	豊岡 (但馬竹田)	円山川	—	円山川	豊群用水	豊群用水組合	13.8	0.107		豊群用水組合	ポンプ	15km × 1		
M-12	豊岡 (但馬竹田)	円山川	—	円山川	野田井堰	野田用水組合	10.9			野田用水組合	取水堰 (固定)		左岸	
M-13	豊岡 (但馬竹田)	円山川	—	円山川	大井井堰	大井用水組合	20.0			大井用水組合	取水堰 (固定)		左岸	

農業用取水口一覽表

(様式5-a号)

対照番号	利水状況図名 (5万分1) 地形図名	水系名	第一支派川名	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 m ³ /sec		水利権水壘及び水利権者	取水施設		取水期間	備考 (取水権による取水の 右岸・左岸の別)
								最大	常時		施設の種類	規模		
N-14	豊岡 (但馬竹田)	円山川	—	円山川	裏田井堰	裏田 用水組合	10.0			裏田 用水組合	取水堰 (固定)			右岸
N-15	豊岡 (城崎)	円山川	下鶴井川	下鶴井川	下鶴井 揚水機	下鶴井 土地改良区	52.4	0.183	0.141	許可	ポンプ		(5/1~5/10) 5/11~8/10	
N-16	豊岡 (城崎)	円山川	奈佐川	奈佐川	カケヒダ 井堰	豊岡市	23.2	0.078	0.078	許可	取水堰	10.10×2.50	(5/1~5/20)	左岸
N-17	豊岡 (城崎)	円山川	奈佐川	奈佐川	竹黒井堰	新江区长	20.0	0.056	0.042	許可	取水堰 (可動)	8.60×6.84	(5/15~6/5) 6/6~8/16	両岸
N-18	豊岡 (城崎)	円山川	奈佐川	奈佐川	中佐 第2揚水場	中佐 土地改良区	13.2	0.080	0.040	許可	ポンプ		(5/1~5/5) 5/6~8/15	
N-19	豊岡 (城崎)	円山川	奈佐川	奈佐川	中佐 第1揚水場	中佐 土地改良区	15.0	0.100	0.100	許可	ポンプ		(5/1~5/5) 5/6~9/30	
N-20	豊岡 (城崎)	円山川	金剛寺川	金剛寺川	越井堰 (777号)	野上 土地改良区	20.0	0.089	0.048	許可	取水堰		(4/20~4/27) 4/28~8/20	右岸
N-21	豊岡 (城崎)	円山川	六万川	六万川	仲江井堰	豊岡市	10.0	0.032	0.023	許可	取水堰		(5/5~5/25) 5/26~8/31	両岸
N-22	豊岡 (出石)	円山川	六万川	六万川	倉見井堰	豊岡市	31.0	0.092	0.071	許可	取水堰 (固定)		(5/5~5/30) 5/31~8/31	両岸
N-23	豊岡 (出石)	円山川	六万川	六万川	大町堰	出石町	13.0	0.124	0.083	許可	取水堰 (ラバー)	20.0×0.6	(5/10~5/13) 5/14~8/10	両岸
N-24	豊岡 (出石)	円山川	六万川	六万川	出石北 2号堰	出石町	15.0	0.143	0.096	許可	取水堰 (ラバー)	7.0×2.3	(5/1~5/15) 5/15~9/10	左岸
N-25	豊岡 (出石)	円山川	六万川	六万川	出石北 1号堰	出石町	19.0	0.163	0.097	許可	取水堰 (ラバー)	12.5×1.25	(6/15~6/18) 6/19~9/10	左岸
N-26	豊岡 (城崎)	円山川	穴見川	穴見川	袴野井堰	豊岡市	20.0	0.063	0.046	許可	取水堰 (固定)		(5/3~5/23) 5/24~8/31	両岸

農業用取水口一覽表

(様式5-a号)

対照番号	利水現況図名 (5万分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 m ³ /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	水利権水産 及び水利権者	施設の種類	規模		
M-27	豊岡 (城崎)	円山川	穴見川	穴見川	高屋井堰	豊岡市	13.0	0.041	0.030	許可豊岡市	取水堰 (固定)		(5/1~5/20) 5/21 ~ 8/31	左岸
M-28	豊岡 (出石)	円山川	出石川	出石川	出石堰	出石町	300.0	1.221	0.749	許可出石町	取水堰 (水) ポンプ	50.0 × 2.5	(5/1~5/19) 5/20 ~ 9/10	両岸 (右岸ポンプ)
M-29	福知山 (出石)	円山川	出石川	出石川	中川井堰	出石町	29.0	0.372	0.249	許可出石町	取水堰 (固定)	63.2 × 0.4	(6/13 ~ 6/16) 6/17 ~ 9/15	両岸
M-30	福知山 (出石)	円山川	出石川	出石川	松神井堰	出石町	15.0	0.127	0.096	許可出石町	取水堰 (固定)	61.0 × 0.4	(6/20 ~ 6/25) 6/26 ~ 9/15	左岸
M-31	福知山 (出石)	円山川	出石川	出石川	地藏堰	出石町	25.0	0.239	0.159	許可出石町	取水堰 (固定)	55.0 × 0.4	(5/7~5/11) 5/12 ~ 9/10	左岸
M-32	福知山 (出石)	円山川	出石川	出石川	新田井堰	出石町	13.0	0.138	0.083	許可出石町	取水堰 (固定)	51.0 × 0.4	(6/18 ~ 6/20) 6/21 ~ 9/15	左岸
M-33	豊岡 (村岡)	円山川	稲葉川	稲葉川	伊布西湯 頭直工	日高町	12.0	0.101	0.076	許可日高町	取水堰		(5/20 ~ 5/25) 5/26 ~ 9/10	左岸
M-34	豊岡 (村岡)	円山川	稲葉川	稲葉川	荒川堰	日高町	33.0	0.280	0.210	許可日高町	取水堰 (ラバー)		(5/20 ~ 5/25) 5/26 ~ 9/10	右岸
M-35	豊岡 (香住)	円山川	稲葉川	稲葉川	大湯堰	日高町	35.0	0.178	0.134	許可日高町	取水堰 (固定)		(5/15 ~ 5/26) 5/27 ~ 9/5	左岸
M-36	豊岡 (香住)	円山川	稲葉川	稲葉川	万劫井堰	日高町	12.0	0.090	0.077	許可日高町	取水堰 (固定)		(5/20 ~ 5/31) 6/1 ~ 8/31	右岸
M-37	豊岡 (村岡)	円山川	稲葉川	阿瀬川	用水堰	日高町	25.0	0.212	0.159	許可日高町	取水堰 (固定)		(5/15 ~ 5/20) 5/21 ~ 9/5	右岸
M-38	豊岡 (村岡)	円山川	稲葉川	観音寺川	新町堰	日高町	30.0	0.255	0.191	許可日高町	取水堰 (固定)		(5/15 ~ 5/20) 5/21 ~ 9/5	右岸
M-39	豊岡 (村岡)	円山川	稲葉川	観音寺川	大井堰	日高町	12.0	0.102	0.076	許可日高町	取水堰 (固定)		(5/20 ~ 5/25) 5/26 ~ 9/10	右岸

農業用取水口一覽表

(様式5-a号)

対照番号	利水現況図名 (5万分1地形図名)	水系名	第一次支流川名	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 m ³ /sec		水利権水重 及び水利権者	取水施設		取水期間	備考 (取水権による取水の 右岸・左岸の別)
								最大	常時		施設の種類	規模		
N-40	豊岡(村岡)	円山川	八木川	八木川	長戸井堰	長戸井堰 水利組合	17.0	0.220	-	長戸井堰 水利組合	取水堰 (固定)	7.5×2.5		右岸
N-41	豊岡(村岡)	円山川	八木川	八木川	三宅井堰	三宅井堰 水利組合	14.0	0.160	-	三宅井堰 水利組合	取水堰 (固定)	4.4×1.5	(6/5~6/10) 6/11~9/20	左岸
N-42	豊岡(村岡)	円山川	八木川	八木川	赤田井堰	赤田井堰 水利組合	10.0	0.110	-	赤田井堰 水利組合	取水堰 (固定)		(5/25~5/30) 5/31~9/15	右岸
N-43	豊岡(村岡)	円山川	八木川	八木川	大井井堰	大井井堰 水利組合	17.0	0.220	-	大井井堰 水利組合	取水堰 (固定)		(5/25~5/31) 6/1~9/15	左岸
N-44	豊岡(村岡)	円山川	八木川	八木川	大日井堰	大日井堰 水利組合	10.0	0.110	-	大日井堰 水利組合	取水堰 (固定)	5.0×1.8	(5/25~5/30) 5/31~9/15	左岸
N-45	豊岡(出石)	円山川	大屋川	大屋川	小城用水	養父町	11.5	0.163	0.130	許可養父町	ポンプ	22Kwh・15Kwh 各×1.φ250	(5/10~5/13) 5/14~9/25	
N-46	豊岡(村岡)	円山川	大屋川	大屋川	大井水路	宮垣 水利組合	15.0	0.058	0.036	宮垣 許可水利組合	集水埋渠	φ1100 L=23.5	(6/1~6/5) 6/9~9/25	
N-47	豊岡(村岡)	円山川	大屋川	大屋川	橋本井堰	樽見区	16.0	0.167	0.111	許可樽見区	取水堰 (固定)	54.5×1.5	(6/7~6/10) 6/11~10/5	左岸
N-48	豊岡(出石)	円山川	糸井川	糸井川	大田水路	和田山町	10.0	0.093	0.040	許可和田山町	自然取水	φ800	(5/10~5/12) 5/13~9/20	

IV. 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	樋門・樋管による排水		計			
	箇所	全排水面積 (ha)	計画排水量 (m ³ /sec)	箇所	全排水面積 (ha)	計画排水量 (m ³ /sec)
円山川	23	115.30	49.45	23	115.30	49.45
計	23	115.30	49.45	23	115.30	49.45

IV. 1. 5 農業用排水口一覽表

(様式5-b号)

対照番号	利水現況図名 { 5万分 地形図名 }	水系名	第一次 支派川名	該 河川名	排水名称	管理者 の名称	排水面積 ha	計画排水量 m ³ /sec	排水施設		備 考
									施設の種類	規 模	
M-1	豊岡 (城崎)	円山川	—	円山川	滝谷樋管	城崎町	10.0		樋管	□500×8×1	
M-2	豊岡 (城崎)	円山川	—	円山川	スクモ塚 樋管	城崎町	34.0		樋管	φ150	
M-3	豊岡 (城崎)	円山川	—	円山川	小二見樋管	城崎町	22.5		樋管	φ750	
M-4	豊岡 (城崎)	円山川	—	円山川	ヤツ吹樋管	城崎町	22.5		樋管	φ600	
M-5	豊岡 (城崎)	円山川	—	円山川	新田 排水機場	兵庫県		3.45	樋門	1.7×1.5×1	
M-6	豊岡 (城崎)	円山川	大籾川	大籾川	城崎 排水機場	建設省		10.0	樋門		
M-7	豊岡 (城崎)	円山川	上の谷川	上の谷川	赤石 排水機場	兵庫県		2.8	樋門	1.5×1.5×1	
M-8	豊岡 (城崎)	円山川	前川	前川	一日市 排水機場	兵庫県		5.2	樋門	2.5×1.5×1	
M-9	豊岡 (城崎)	円山川	六方川	六方川	六方川 排水機場	兵庫県		18.0	樋門	2.2×2.2×2	
M-10	豊岡 (城崎)	円山川	戸牧川	大瀨川	八条樋門	建設省		10.0	樋門	2.3×2.3×1	

IV. 2 水道用取水口資料

IV. 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		計	
	箇所	取水量 (m ³ /sec)	箇所	取水量 (m ³ /sec)	箇所	取水量 (m ³ /sec)
由 良 川	4	1.173	11	0.018	15	1.191
円 山 川	1	0.255	4	0.0311	5	0.2861
計	5	1.428	15	0.0491	20	1.4771

IV. 2. 2 水道用取水口一覽表

(様式5-c号)

対照番号	利水現況図名 (5万分) 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 m ³ / sec			取水設備		備考
										最大	常時	水利権水量	施設種類	規模	
U-1	福知山 (大江山)	由良川	—	由良川	舞鶴市 桑鈿上	舞鶴市	舞鶴市桑鈿 簡易水道給水区域	上水道	舞鶴市	0.764			ポンプ		
U-2	福知山 (福知山)	由良川	—	由良川	福知山市 川北	福知山市	福知山市川北	簡易水道	福知山市	0.002			ポンプ		
U-3	福知山 (大江山)	由良川	花倉川	花倉川	福知山市 長尾	福知山市	福知山市長尾	簡易水道	福知山市	0.001			ポンプ		
U-4	福知山 (福知山)	由良川	牧川	牧川	福知山市 下小田	福知山市	福知山市下小田	簡易水道	福知山市	0.003			ポンプ		
U-5	福知山 (福知山)	由良川	牧川	牧川	福知山市 上小田	福知山市	福知山市金谷 簡易水道給水区域	簡易水道	福知山市	0.002			ポンプ		
U-6	福知山 (但馬竹田)	由良川	牧川	牧川	夜久野町 上町	夜久野町	夜久野町綴田	簡易水道	夜久野町	0.002			ポンプ		
U-7	福知山 (但馬竹田)	由良川	牧川	牧川	夜久野町 高内	夜久野町	夜久野町中夜久野 簡易水道給水区域	簡易水道	夜久野町	0.001			ポンプ		
U-8	福知山 (大江山)	由良川	牧川	佐々木川	福知山市 上佐々木	福知山市	福知山市三岳 簡易水道給水区域	簡易水道	福知山市	0.002			ポンプ		
U-9	福知山 (福知山)	由良川	和久川	和久川	福知山市 畑中	福知山市	福知山市上豊富 簡易水道給水区域	簡易水道	福知山市	0.002			ポンプ		
U-10	福知山 (福知山)	由良川	土師川	土師川	福知山市 堀口	福知山市	福知山市 上水道給水区域	上水道	福知山市	0.128			ポンプ		
U-11	福知山 (福知山)	由良川	土師川	土師川	福知山市 堀口	福知山市	福知山市 上水道給水区域	上水道	福知山市	0.128			ポンプ		
U-12	福知山 (福知山)	由良川	土師川	土師川	福知山市 水内	福知山市	福知山市 上水道給水区域	上水道	福知山市	0.153			ポンプ		
U-13	福知山 (福知山)	由良川	土師川	細見川	福知山市 新田	三和町	三和町丸山 簡易水道給水区域	簡易水道	三和町	0.001			ポンプ		

水道用取水口一覽表

(様式5-c号)

対照番号	利水現況図名 (5万分) 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 m ³ / sec			取水設備		備考
										最大	常時	水利権水量	施設種類	規模	
U-14	福知山 (緯部)	由良川	土師川	友瀨川	三和町 字前地	三和町	三和町 簡易水道給水区域	簡易水道	三和町	0.001			ポンプ		
U-15	福知山 (緯部)	由良川	土師川	友瀨川	三和町 字立岩	三和町	三和町友瀨	簡易水道	三和町	0.001			ポンプ		

水道用取水口一覽表

(様式5-c号)

対照番号	利水現況図名 (5万分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 m^3 / sec			取水設備		備考
										最大	常時	水利権水量	施設種類	規模	
M- 1	豊岡 (城崎)	円山川	—	円山川	豊岡市上佐野字島 1778番3	豊岡市	豊岡市上水道 給水区域	上水道	豊岡市	0.255			集水埋渠	ϕ 1200	
M- 2	豊岡 (城崎)	円山川	穴見川	穴見川	豊岡市市場小字 下川原76番1地先	豊岡市	豊岡市神美簡易 水道給水区域	簡易水道	豊岡市	0.0065			集水埋渠		
M- 3	福知山 (出石)	円山川	出石川	出石川	但東町小谷字油田 935番地先	但東町	但東町中部簡易 水道給水区域	簡易水道	但東町	0.0213			自然取水		
M- 4	豊岡 (村岡)	円山川	八木川	八木川	関宮町三宅字田尻 179番地先	関宮町	関宮町三宅	簡易水道	関宮町	0.0023			自然取水	ϕ 800	
M- 5	豊岡 (村岡)	円山川	八木川	八木川	関宮町吉井字 上吉井530番地先	関宮町	関宮町中部簡易 水道給水区域	簡易水道	関宮町	0.0010			ポンプ	ϕ 89	

IV. 3 工業用取水口資料

IV. 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	ポンプ		計	
	箇所	取水量 (m^3/sec)	箇所	取水量 (m^3/sec)
由良川	2	0.464	2	0.464
円山川	2	0.0288	2	0.0288
計	4	0.4928	4	0.4928

IV. 3. 2 工業用取水口一覽表

(様式5-c号)

対照番号	利水現況區名 (5万分) (地形區名)	水系名	第一次 支流川名	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	水利權者	取水量 m ³ / sec			取水設備		備考
										最大	常時	水利權水量	施設種類	規模	
U-1	福知山 (福知山)	由良川	—	由良川	福知山市字石原 小字向島23-187	十條サツウ-御 備カクツ	長田野工業団地 綠部工業団地	工業水道	京都府	0.463	0.463	0.463	ポンプ	φ300× 22Mφ×3	
U-2	福知山 (福知山)	由良川	土師川	土師川	福知山市 秋原字上安場	御備小鉄造所	福知山市 秋原字上安場	鉱工業 用水	御備小 鉄造所	0.001	0.001	0.001	ポンプ		

工業用取水口一覽表

(様式5-c号)

対照番号	利水現況図名 (5万分1地形図名)	水系名	第一支派川名	該河川名	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 m^3 / sec		取水設備		備考
										最大	常時	水利権水量	施設種類	
N-1	豊岡 (村岡)	円山川	稲葉川	稲葉川	日高町久田字 丁田227番地先	江原グンゼ 株式会社	日高町久斗 487番地	工業	江原グンゼ 株式会社	0.0268		ポンプ		
N-2	豊岡 (村岡)	円山川	八木川	八木川	岡宮町吉井 1171番地先	日本精鉱(株) 中瀬製鐵所	岡宮町吉井 1171番地	鉱業	日本精鉱(株) 中瀬製鐵所	0.002	0.0004	ポンプ		

V 主要井戸資料

V. 1	主要井戸（用途別）総括表	175
V. 2	主要井戸（市町村別、用途別）総括表	175
V. 3	農業用井戸一覧表	176
V. 4	水道用井戸一覧表	177
V. 5	その他井戸一覧表	178

V 主要井戸資料

V. 1 主要井戸（用途別）総括表

用途別	農業用井戸		工業用井戸		水道用井戸		多目的及びその他の井戸		計	
	本数	揚水量 m ³ /day	本数	揚水量 m ³ /day	本数	揚水量 m ³ /day	本数	揚水量 m ³ /day	本数	揚水量 m ³ /day
京都府	1	97.6	—	—	4	371	—	—	5	468.6
兵庫県	—	—	—	—	1	16	2	1226	3	1242
計	1	97.6	—	—	5	387	2	1226	8	1710.6

V. 2 主要井戸（市町村別、用途別）総括表

用途別	農業用井戸		工業用井戸		水道用井戸		多目的及びその他の井戸		計	
	本数	揚水量 m ³ /day	本数	揚水量 m ³ /day	本数	揚水量 m ³ /day	本数	揚水量 m ³ /day	本数	揚水量 m ³ /day
綾部市	—	—	—	—	2	136.6	—	—	2	136.6
丹波市	1	97.6	—	—	1	220	—	—	2	317.6
瑞穂町	—	—	—	—	1	14.4	—	—	1	14.4
計	1	97.6	—	—	4	371	—	—	5	468.6
豊岡市	—	—	—	—	—	—	2	1226	2	1226
春日町	—	—	—	—	1	890	—	—	1	890
計	—	—	—	—	1	890	2	1226	3	2116
合計	1	97.6	—	—	5	1261	2	1226	8	2584.6

V. 3 使用目的別井戸一覽表（農業用）

（様式6号）

対照番号	利水現況図名 (5万分1) (地形図名)	井戸の位置	所有者又は管理者	用途	さく井年月	深度 m	井径 mm	自然水位 年/月/日 m	掘削水位 年/月/日 m	観測水位 年/月/day	水温 年/月/日 ℃	ストレナーナの位置 m	備考
	和知 (園部)	丹波町 菅根	近畿 農政局	かんがい	S52.1	32	150	S52.2 3.5	S52.2 9.9	S52.2 97.6	—	10.0~21.0 26.5~32.0	位置不明

V. 4 使用目的別井戸一覧表（水道用）

(様式6号)

対照 番号	利水現成図名 (5万分1) (地形図名)	井戸の位置	所有者又 は管理者	用途	さく井 年月	深度 m	井径 mm	自然水位 年月日 m	揚水水位 年月日 m	揚水量 年、月、日 m ³ /day	水取 年月日 ℃	ストレーナの位置 m	備 考
1	和知 (舞鶴)	梅迫町	綾都市 水道部	簡易水道	S54.6	15	300	—	—	S54.6 43	—	4.5~14.5	
2	福知山 (大江山)	志賀郷	綾都市 水道部	上水道	S53.5	33	105	S53.6 1.10	—	S53.6 93.6	—	3.3~27.6 30.3~33.0	
1	和知 (園部)	丹波町 須知	丹波町 水道課	飲料	S50.10	50	300	S50.10 2.4	S50.10 3.02	S50.10 220	—	12.0~18.0 21.0~30.0	
1	和知 (綾部)	瑞穂町	備安谷組	簡易水道	S54.7	120	85	S54.7 4.0	—	S54.7 14.4	—	—	
1	福知山 (霧山)	春日町 野上野	柏原土木 事務所	上水道	S53.1	30	200	S53.1 4.06	S53.1 8.50	S53.1 890	16.0	5.0~8.0 19.0~30.0	

V. 5 使用目的別井戸一覽表 (その他)

(様式 6号)

対照 番号	利水現況図名 {5 分1} {地形図名}	井戸の位置	所有者又 は管理者	用途	さく井 年月	深 度 m	井 径 mm	自然水位 年月日 m	揚水水位 年月日 m	揚水 量 m ³ /day	水 温 年 月 日 ℃	ストレナーナの位置 m	備 考
1	豊岡 (城崎)	豊岡市 幸町10-3	建設省	消 警	S54.10	45	200	S54.10 2.05	S54.10 5.48	S54.10 506	17.5	32.0~45.0	
2	豊岡 (城崎)	豊岡市 元町12	太陽神戸銀 行豊岡支店	消 管	S51.3	55	300	S51.3 4.15	S51.3 4.48	S51.3 720	---	36.0~39.0 45.0~51.0	

VI 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料（京都府）

VI. 1	水道用水（事業別、主要項目別）総括表	181
VI. 2	上水道地区一覧表	182
VI. 3	簡易水道地区一覧表	183
VI. 4	専用水道地区一覧表	193

VI 上水道及び簡易水道（専用水道を含む）資料（兵庫県）

VI. 1	水道用水（事業別、主要項目別）総括表	194
VI. 2	上水道地区一覧表	195
VI. 3	簡易水道地区一覧表	196
VI. 4	専用水道地区一覧表	204

VI 上水道及簡易水道（専用水道を含む）資料

VI. 1 水道用水（事業別，主要項目別）総括表 京都府

主要項目別 事業別	箇所数	計画給水区域内 の計画給水人口 (人)	給水区域内の 現 在 人 口 (a) (人)	給水区域内の 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 (m ³ /day)	地 表 水 (m ³ /day)	
上 水 道	3	195,820	168,811	163,028	96.6	—	92760	
簡易水道	114	78,146	59,568	58,419	98.1	6655.4	18934.6	
専用水道	2	340	194	194	100	—	—	
計	119	274,306	228,573	221,641	97.0	6655.4	111694.6	

VI. 2 上水道及び簡易水道地区一覽表 (上水道)

(様式7号)

对照 番号	利水現況図 名 (5万分1) (地形図名)	所在地	事業主 体者名	計画		給水区域 面積 km ²	給水 人口 人	給水区域 内現在 人口 人 (a)	現在 給水 面積 km ²	現在 給水 人口 (b) 人	現 況 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		日最大取水実績		使用井戸 数 本	水利權 水量 m ³ /sec	備考
				目標 年次	計画 面積 km ²								認可済 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day	地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day			
1	福知山 (福知山)	福知山市中延13-1	福知山市	S. 58		60,000	52,288		51,998	99.4	533	32,000		31,170		0.409			
2	福知山 (舞鶴)	舞鶴市字北坂1044	舞鶴市	H. 12		100,000	85,794		81,164	94.6	710	71,000		47,650		0.764		一部水系 外含む	
3	福知山 (綾部)	綾部市若竹町9-1	綾部市	H. 7		35,820	30,729		29,866	97.2	389	13,950		13,940	1				

IV. 3 上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

(様式7号)

参照 番号	利水現況図 名 (5万分1 地形図名)	所在地	事業主 体名	計画 目標 年次	計画		現在 給水 面積 km ²	現在 給水 人口 (a) 人	現在 給水 人口 (b) 人	現況 普及率 b/a×100 %	計画1 日 あたり 最大 給水量 l/day	日最大給水能力		日最大取水実績		使用井戸 本数		水利権 水量 m ³ /sec	備考
					給水 区域 面積 km ²	給水 人口 人						認可済 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day	地下 水 m ³ /day	地表 水 m ³ /day	深 井戸 本	浅 井戸 本		
1	福知山 (大江川)	福知山市天蓮	福知山市	S. 54	1,250	960	960	960	100	235	294	603							
2	福知山 (大江川)	福知山市長尾	福知山市	S. 57	180	142	142	142	100	289	52	69						0.001	
3	福知山 (大江川)	福知山市中佐々木	福知山市	S. 58	1,260	958	958	959	100	161	203	352						0.002	
4	福知山 (大江川)	福知山市大呂	福知山市	S. 52	570	514	514	514	100	163	93	283							
5	福知山 (福知川)	福知山市穰原寺	福知山市	S. 51	1,280	1,093	1,093	1,093	100	159	203	619							
6	福知山 (福知川)	福知山市上天津	福知山市	S. 59	1,300	922	922	922	100	316	411	445							
7	福知山 (福知川)	福知山市下大内	福知山市	H. 1	820	787	787	787	100	300	246	399							
8	福知山 (福知川)	福知山市下小田	福知山市	S. 56	840	768	768	768	100	243	204	335						0.003	
9	福知山 (福知川)	福知山市池内	福知山市	H. 1	1,600	1,527	1,527	1,527	100	386	617	907						0.002	
10	福知山 (大江川)	福知山市港戸	福知山市	S. 29	145	17	17	17	100	152	22	11							
11	福知山 (福知川)	福知山市川北	福知山市	S. 58	900	588	588	588	100	191	172	215						0.002	
12	福知山 (福知川)	福知山市三丘	福知山市	S. 60	120	89	89	89	100	200	24	51							

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

(様式7号)

対照 番号	利水現況図 名 (5万分1 地形図名)	所在地	事業主 体者名 年次	計画		現在 給水 面積 km ²	現在 給水 人口 (b)人	現況 普及率 b/a×100 %	計画1 日当たり 最大 給水量 l/day	日最大給水能力			日最大取水量		使用井戸 数 本	水利権 水量 m ³ /sec	備考
				給水 区域 面積 km ²	給水 人口 人					給水区域 内現在 人口 人 (a)	現在 給水 面積 km ²	現在 給水 人口 (b)人	認可済 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day			
1 3	福知山 (福知山)	福知山市原原	福知山市 S. 51	2,900	3,117	2,958	94.9	507	1,470			1,036					
1 4	福知山 (福知山)	福知山市北山	福知山市 S. 49	120	97	97	100	150	18			28					
1 5	福知山 (福知山)	福知山市黒石	福知山市 S. 55	700	705	705	100	200	140			268					0.002
1 6	福知山 (福知山)	福知山市樽見	福知山市 S. 62	310	255	255	100	252	78			165					
1 7	福知山 (福知山)	福知山市萩原	福知山市 H. 2	1,200	1,143	1,143	100	360	432			740					
1 8	福知山 (福知山)	福知山市田野	福知山市 S. 62	450	370	370	100	267	120								
1 9	福知山 (大江山)	舞鶴市長之室	舞鶴市 S. 61	104	96	96	100	250	26			19					
2 0	福知山 (舞鶴)	舞鶴市丸田	舞鶴市 H. 2	700	656	656	100	346	242			169					
2 1	福知山 (舞鶴)	舞鶴市八戸地	舞鶴市 S. 44	270	150	150	100	152	41			35					
2 2	福知山 (舞鶴)	舞鶴市大川	舞鶴市 S. 36	120	123	123	100	150	18			2					
2 3	福知山 (舞鶴)	舞鶴市久田美	舞鶴市 S. 53	1,000	1,188	543	45.7	220	220			119					
2 4	福知山 (大江山)	舞鶴市岡田由里	舞鶴市 S. 63	370	321	321	100	354	131			83					

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

(様式7号)

対照 番号	利水現況 名 〔5万分1〕 〔地形図名〕	所在地	事業主 体者名	計画 目標 年次	計画		給水区域 面積 km ²	給水 人口 人	給水区域 内現在 人口 人 (a)	現在 給水面積 km ²	現在 給水人口 (b) 人	普及率 b/a×100 %	現況 最大 給水量 l/day	日最大給水能力		計画 日最大 取水量 m ³ /day	日最大取水実績		使用井戸 数 本	水利権 水量 m ³ /sec	備考
					給水 面積 km ²	給水 人口 人								認可 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day		地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day			
2 5	福知山 (大江山)	舞鶴市地頭	舞鶴市	S. 46			200	142	142	100	250					50	64				
2 6	福知山 (大江山)	舞鶴市桑岡上	舞鶴市	S. 58			410	379	379	100	256					105	105				
2 7	和知 (舞鶴)	綾部市市志	綾部市	S. 33			120	35	35	100	150					18	35				
2 8	和知 (舞鶴)	綾部市小仲	綾部市	S. 36			150	66	66	100	153					23	40				
2 9	和知 (舞鶴)	綾部市陸志	綾部市	S. 33			120	56	56	100	150					18	30				
3 0	和知 (舞鶴)	綾部市清水	綾部市	S. 33			220	78	78	100	123					27	36				
3 1	和知 (舞鶴)	綾部市長野	綾部市	S. 42			125	60	60	100	120					15	30				
3 2	和知 (舞鶴)	綾部市志古田	綾部市	S. 29			120	43	43	100	150					18	33				
3 3	和知 (舞鶴)	綾部市大町	綾部市	S. 57			160	75	75	100	200					32	47				
3 4	和知 (舞鶴)	綾部市弓削	綾部市	S. 33			160	77	77	100	150					24	42				
3 5	和知 (舞鶴)	綾部市片山	綾部市	S. 62			290	178	178	100	317					92	118				
3 6	和知 (舞鶴)	綾部市瀬尾谷	綾部市	S. 63			102	71	71	100	255					26	39				

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道) (様式7号)

対照 番号	和名 現況 (5万分1 地形図名)	所在地	事業主 体名	計画 目標 年次	計 画		給水区域 内現在		現在 給水 面積 km ²	現在 給水 人口 (b) 人	現 況 普及率 b/a×100 %	計 画 1 日 当 たり 最 大 給 水 量 l/day	日 大 給 水 能 力		計 画		日 大 散 水 量		使 用 井 戸 数		水 利 權 水 量 m ³ /sec	備 考
					給水 区域 面積 km ²	給水 人口 人	(a) 人	人					認 可 済 m ³ /day	現 在 公 称 m ³ /day	日 大 取 水 量 m ³ /day	地 下 水 m ³ /day	地 表 水 m ³ /day	本 井 戸 数	淺 井 戸 数			
37	和知(舞鶴)	綾部市西尾	綾部市	S.34		1,400	534	534		534	100	150			210		331					
38	和知(舞鶴)	綾部市石橋	綾部市	S.60		210	176	176		176	100	386			81		110					
39	和知(舞鶴)	綾部市第一区	綾部市	S.48		300	135	135		135	100	150			45		59					
40	和知(舞鶴)	綾部市志町	綾部市	S.56		150	144	144		144	100	200			30		52					
41	和知(舞鶴)	綾部市十倉名加町	綾部市	S.40		210	97	97		97	100	152			32		70					
42	和知(綾部)	綾部市肥町	綾部市	S.52		330	162	162		162	100	152			50		85					
43	和知(綾部)	綾部市十倉中町	綾部市	S.45		600	244	244		244	100	150			30		151					
44	和知(綾部)	綾部市十倉向町	綾部市	S.33		140	90	90		90	100	150			21		35					
45	和知(綾部)	綾部市武吉町	綾部市	S.59		255	179	179		179	100	251			64		90					
46	和知(綾部)	綾部市隔上町	綾部市	S.57		485	376	376		376	100	200			37		115					
47	和知(綾部)	綾部市戸奈瀬町	綾部市	S.50		140	129	129		129	100	300			42		42					
48	和知(綾部)	綾部市上原町	綾部市	S.58		315	257	257		257	100	200			63		93					

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道) (様式7号)

対照番号	利水現況区名 (5分1地区区名)	所在地	事業主体者名	計画目標 年次	計画		給水区域面積 km ²	給水人口 人	給水区域面積 km ²	現在給水人口 (a) 人	現在給水面積 km ²	現在給水人口 (b) 人	普及率 b/a×100 %	計画(1日)当たり最大給水量 l/day	日最大給水能力			日最大取水變額		使用井戸数 本	水利権水量 m ³ /sec	備考
					給水区域面積 km ²	給水人口 人									認可済 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day	日最大 取水量 m ³ /day	地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day			
4 9	和知(綾部)	綾部市東山町	綾部市	S.53	700	618	267	100	618	618	618	100	267	187	236							
5 0	和知(綾部)	綾部市下原町	綾部市	S.59	300	248	250	100	248	248	248	100	250	75	113							
5 1	福知山(綾部)	綾部市和木町	綾部市	S.33	110	63	145	100	63	63	63	100	145	16	28							
5 2	和知(舞鶴)	綾部市上杉町	綾部市	S.58	1,000	905	278	100	905	905	905	100	278	278	308							
5 3	和知(舞鶴)	綾部市梅迫町	綾部市	S.55	900	703	236	100	703	703	703	100	236	212	43	233			1			
5 4	福知山(舞鶴)	綾部市藤田町	綾部市	S.45	250	174	152	100	174	174	174	100	152	38	66							
5 5	福知山(舞鶴)	綾部市念河内町	綾部市	S.35	200	115	150	100	115	115	115	100	150	30	48							
5 6	福知山(大江山)	綾部市小畑町	綾部市	S.55	380	365	200	100	365	365	365	100	200	72	92							
5 7	福知山(丹波由良)	宮津市由良	宮津市	S.55	1,850	192	600	100	192	192	192	100	600	1,110	1,082							
5 8	福知山(舞鶴)	宮津市上石浦	宮津市	H.7	200	91	150	100	91	91	91	100	150	30	25							
5 9	和知(四ツ谷)	美山町中 往古瀬23	美山町	S.58	970	795	278	100	795	795	795	100	278	270	248							
6 0	和知(四ツ谷)	美山町荒倉 往古瀬23	美山町	H.1	250	227	304	100	227	227	227	100	304	76	56							

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

(様式7号)

参照 番号	利水現況図 名 (5万分1 地形図名)	所在地	事業主 体者名	計画 目標 年次	計画		給水区域		現在 給水 面積 km ²	現在 給水 人口 (b)人	現 況 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		日最大取水実績		使用井戸 数		水利權 水量 m ³ /sec	備 考
					給水 区域 面積 km ²	給水 人口 人	内現在 人口 人(a)	現在 給水 面積 km ²					認可 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day	地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day	深 井戸 本	浅 井戸 本		
6 1	和 知 (四ツ谷)	美山町上平尾	美山町	S. 44		230	185	185	185	100	100	152			35		63			
6 2	和 知 (四ツ谷)	美山町野添	美山町	R. 3		590	591	591	591	100	100	302			178		178			
6 3	和 知 (四ツ谷)	美山町大字島小字 往古瀬23	美山町	S. 56		430	387	387	387	100	100	200			86		74			
6 4	和 知 (四ツ谷)	美山町大字島小字 往古瀬23	美山町	S. 55		1,000	873	873	873	100	100	214			214		191			
6 5	和 知 (四ツ谷)	美山町大字島小字 往古瀬23	美山町	S. 51		260	234	234	234	100	100	150			39		67			
6 6	和 知 (四ツ谷)	美山町大字島小字 往古瀬23	美山町	S. 57		1,070	869	869	869	100	100	320			342		526			
6 7	和 知 (四ツ谷)	美山町大字島小字 往古瀬23	美山町	S. 59		1,258	1,059	1,059	1,059	100	100	158			198		485			
6 8	和 知 (綾部)	丹波町字蒲生小字 八ノ谷62-6	丹波町	S. 38		240	150	150	150	100	100	150			36		28			
6 9	和 知 (綾部)	丹波町字蒲生小字 八ノ谷62-6	丹波町	S. 38		180	96	96	96	100	100	150			27		29			
7 0	和 知 (綾部)	丹波町字蒲生小字 八ノ谷62-6	丹波町	S. 51		2,500	1,450	1,450	1,450	100	100	360			900		836			
7 1	和 知 (園部)	丹波町字蒲生小字 八ノ谷62-6	丹波町	S. 61		5,000	4,187	4,187	4,187	100	100	390			1,950	220	1,402	1		
7 2	和 知 (園部)	丹波町字蒲生小字 八ノ谷62-6	丹波町	S. 59		250	153	153	153	100	100	152			38		45			

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道) (様式7号)

対照 番号	利水現況 名 (5万分1) 地形図名	所在地	事業主 体者名	計画 目標 年次	計画		給水区域 面積 km ²	給水区域 人口		給水 人口 (a) 人	給水 面積 km ²	現在 給水 人口 (b) 人	普及 率 % b/a×100	現況 普及率	計画1 人1日 最大 給水量 l/day	日最大給水能力			日最大取水 量		水利概 水量 m ³ /sec	備考
					給水 人口 (a) 人	給水 面積 km ²		認 可 m ³ /day	現 在 公 称 m ³ /day							日最大 取水量 m ³ /day	地下 水 m ³ /day	地表 水 m ³ /day	本 井 戸 数	本 井 戸 数		
73	和知 (園部)	丹波町字蒲生小学 八ノ谷62-6	丹波町	S.59	160	127	160	127	127	100	127	100	100	150	24	28						
74	和知 (綾部)	丹波町字蒲生小学 八ノ谷62-6	丹波町	S.44	250	117	250	117	117	100	117	100	100	152	38	26						
75	和知 (園部)	丹波町字蒲生小学 八ノ谷62-6	丹波町	S.48	700	697	700	697	697	100	697	100	100	150	105	188						
76	和知 (園部)	丹波町字蒲生小学 八ノ谷62-6	丹波町	S.57	730	842	730	842	842	100	842	100	100	232	169	160						
77	和知 (園部)	丹波町字蒲生小学 八ノ谷62-6	丹波町	S.49	1,300	1,075	1,300	1,075	1,075	100	1,075	100	100	165	214	213						
78	和知 (綾部)	日吉町字保野田小学 中野3-1	日吉町	S.55	270	270	270	270	270	100	270	100	100	200	54	68						
79	和知 (綾部)	瑞穂町字橋爪小学 49	瑞穂町	S.63	695	595	695	595	595	100	595	100	100	271	188	270						
80	和知 (綾部)	瑞穂町字橋爪小学 49	瑞穂町	S.57	1,000	910	1,000	910	910	100	910	100	100	210	210	14.4	397.6	1				
81	和知 (綾部)	瑞穂町字橋爪小学 49	瑞穂町	S.59	105	31	105	31	31	100	31	100	100	248	26	14						
82	和知 (綾部)	瑞穂町字橋爪小学 49	瑞穂町	S.57	220	179	220	179	179	100	179	100	100	250	55	81						
83	和知 (綾部)	瑞穂町字橋爪小学 49	瑞穂町	S.63	2,140	2,045	2,140	2,045	2,045	100	2,045	100	100	334	714	927						
84	和知 (園部)	瑞穂町字橋爪小学 49	瑞穂町	S.54	190	160	190	160	160	100	160	100	100	200	38	73						

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

(様式7号)

対照 番号	利水現況図 名 (5万分1) (地形図名)	所在地	事業主 体者名	計画 目録 年次	計画		給水区域 面積 km ²	給水 人口 人	給水区域 内現在 人口 人		現在 給水面積 km ²	現在 給水人口 (b)人	普及率 b/a×100 %	現況 最 大 給水量 l/day	日最大給水能力		計画 日最大 取水量 m ³ /day	日最大取水実績		水利権 水量 m ³ /sec	備考
					給水 人口 人	給水 人口 人			認可済 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day					地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day		使用井戸 数 本	使用井戸 数 本		
8 5	和知 (綾部)	瑞穂町字橋爪小字繪山 49	瑞穂町	S. 48	560	406	406	406	193	108	184	100	193	108	184						
8 6	和知 (綾部)	瑞穂町字橋爪小字繪山 49	瑞穂町	S. 55	390	301	301	301	200	78	137	100	200	78	137						
8 7	和知 (綾部)	瑞穂町字橋爪小字繪山 49	瑞穂町	S. 58	320	291	291	291	250	80	132	100	250	80	132						
8 8	和知 (園部)	瑞穂町字橋爪小字繪山 49	瑞穂町	S. 62	145	131	131	131	248	36	59	100	248	36	59						
8 9	福知山 (綾部)	瑞穂町字橋爪小字繪山 49	瑞穂町	S. 60	310	260	260	260	252	78	118	100	252	78	118						
9 0	和知 (綾部)	和知町字本庄小字ウエ 16	和知町	H. 3	580	506	506	506	207	120	188	99.8	207	120	188						
9 1	和知 (綾部)	和知町字本庄小字ウエ 16	和知町	S. 52	310	200	200	200	200	62	62	100	200	62	62						
9 2	和知 (綾部)	和知町字本庄小字ウエ 16	和知町	S. 49	3,900	2,556	2,556	2,556	400	1,560	1,382	99.8	400	1,560	1,382						
9 3	和知 (綾部)	和知町字本庄小字ウエ 16	和知町	S. 55	395	253	253	253	200	79	175	100	200	79	175						
9 4	和知 (綾部)	和知町字本庄小字ウエ 16	和知町	S. 48	200	114	114	114	150	30	52	100	150	30	52						
9 5	和知 (綾部)	和知町字本庄小字ウエ 16	和知町	S. 47	150	144	144	144	240	36	80	100	240	36	80						
9 6	和知 (綾部)	和知町字本庄小字ウエ 16	和知町	S. 49	200	151	151	151	150	30	51	100	150	30	51						

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道) (様式7号)

対照 番号	利水現況図 名 (5万分1 地形図名)	所在地	事業主 体者名	計画 目標 年次	計画		給水区域 内現在 人口 (a)人	現在 給水面積 km ²	現在 給水人口 (b)人	現 況 普及率 b/a×100 %	計画1 日 最大 給水量 l/day	日最大給水能力			日最大 取水電 量		地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day	使用井戸 数		水利權 水 量 m ³ /sec	備 考
					給水 区域 面積 km ²	給水 人口 人						認可済 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day	日最大 取水電 m ³ /day	深 井戸 本	浅 井戸 本						
97	和知 (綾部)	和知町字木庄小学ウエ 16	和知町	S.57	395	261	251	100	241	95	136											
98	福知山 (綾部)	三和町字千束515	三和町	H.3	970	959	877	91.4	353	342	189											
99	福知山 (綾部)	三和町字千束515	三和町	H.5	450	410	398	97.1	251	113	145											
100	福知山 (綾部)	三和町字千束515	三和町	S.61	890	917	895	97.7	278	247	351											0.001
101	福知山 (綾部)	三和町字千束515	三和町	S.49	250	128	128	100	152	38	41											
102	福知山 (綾部)	三和町字千束515	三和町	S.50	240	215	213	99.1	150	36	86											0.001
103	福知山 (福知山)	三和町字千束515	三和町	H.1	2,060	1,861	1,769	95.1	344	708	956											0.001
104	福知山 (福知山)	三和町字千束515	三和町	H.1	350	297	289	97.3	251	88	76											
105	福知山 (大江町)	夜久野町額田1392-1	夜久野町	S.60	530	410	396	96.6	251	133	107											
106	福知山 (福知山)	夜久野町額田1392-1	夜久野町	H.2	1,500	1,373	1,344	97.9	342	513	576											0.002
107	福知山 (出石)	夜久野町額田1392-1	夜久野町	S.63	2,580	2,370	2,304	97.2	274	708	986											
108	福知山 (但馬竹田)	夜久野町額田1392-1	夜久野町	H.4	1,220	1,129	1,116	98.8	313	362	379											0.001

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

(様式7号)

対照 番号	利水現況図 名 (5方分) (地形図名)	所在地	事業主 体名	計画 目標 年次	計画		現在 給水 面積 km ²	現在 給水 人口 (a) 人	現在 給水 人口 (b) 人	現 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			計画 日最大 取水量 m ³ /day	日最大取水実績		使用井戸 数			水利権 水量 m ³ /sec	備考
					給水 区域 面積 km ²	給水 人口 人						認可済 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day	地下水 m ³ /day		地表水 m ³ /day	本 深井戸 本	本 浅井戸 本				
109	福知山 (大江山)	大江町字河守285	大江町	H.5	4.020	—	—	—	—	—	364	—	—	1,465	—	—	—	—	—	—	—	—
110	福知山 (大江山)	大江町字河守285	大江町	S.59	400	374	374	374	100	345	224	138	224	138	224	—	—	—	—	—	—	—
111	福知山 (大江山)	大江町字河守285	大江町	S.50	260	116	116	116	100	150	110	39	110	39	110	—	—	—	—	—	—	—
112	福知山 (大江山)	大江町字河守285	大江町	S.55	550	479	479	479	100	224	105	123	105	123	105	—	—	—	—	—	—	—
113	福知山 (大江山)	大江町字河守285	大江町	S.34	250	133	133	133	100	152	136	38	136	38	136	—	—	—	—	—	—	—
114	福知山 (大江山)	大江町字河守285	大江町	S.62	700	675	675	675	100	290	374	203	374	203	374	—	—	—	—	—	—	—

VI. 4 上水道及び簡易水道地区一覽表 (専用水道)

(様式7号)

対照 番号	利水現況図 名 (5万分1) (地形図名)	所在地	事業主 体者名	計画		給水区域 面積 k㎡	給水 人口 人	給水区域 内現在 人口 人 (a)	現在 給水 面積 k㎡	現在 給水 人口 (b) 人	普及率 b/a×100 %	計画 人1日 最大 給水量 l/day	日最大給水能力		計画 日最大 取水量 m³/day	日最大取水実績		地下水 m³/day	地表水 m³/day	使用井戸 数		水深 水量 m³/sec	備 考
				目標 年次	給水 区域 面積 k㎡								認 同 済 m³/day	現 在 公 称 m³/day		地下 水 m³/day	地表 水 m³/day			深 井戸 本	浅 井戸 本		
1	和知 (舞鶴)	綾部市十倉名知御次瀬 谷2	いこいの 村	S.57	160	160	160	160		160	100			40									
2	福知山 (綾部)	綾部市井倉新町石風呂 1	グンゼ 本工場	S.33	180	34	34	34		34	100			38									

VI 上水道及簡易水道（専用水道を含む）資料

VI. 1 水道用水（事業別，主要項目別）総括表

兵庫県

主要項目別 事業別	箇所数	計画給水区域内 の計画給水人口 (人)	給水区域内の 現 在 人 口		給水区域内の 現 在 給 水 人 口		現在普及率 (b)/(a) (%)	日最大取水実績量		摘 要
			(a)	(人)	(b)	(人)		地 下 水 (m ³ /day)	地 表 水 (m ³ /day)	
上 水 道	9	128,800	111,047		104,298		93.9	29,770	32,796	
簡易水道	85	80,474	65,876		64,499		97.9	4,662	23,562	
専用水道	1	100	0		—		—	—	—	
計	95	209,374	176,923		168,797		95.4	34,432	56,358	

VI. 2 上水道及び簡易水道地区一覽表 (上水道)

(様式7号)

対照 番号	利水現況図 名 (5万分1) (地形図名)	所在地	事業主 体者名	計画 目標 年次	計画		給水区域 面積 km ²	給水 人口 人	給水区域 内現在 人口 人 (a)		現在 給水面積 km ²	現在 給水人口 (b) 人	普及率 b/a×100 %	現況 当日 最大 給水量 l/day	日最大給水能力			日最大 取水 量 m ³ /day	日最大取水実績		使用井戸 数		水利権 水量 m ³ /sec	備考
					認可済 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day			地下 水 m ³ /day	地表 水 m ³ /day					深 井戸 本	浅 井戸 本								
1	豊岡 (城崎)	豊岡市中央町2-4	豊岡市			40,900	36,445	34,437	94.5	680	27,800	27,800	2,795	19,275				0.255						
2	豊岡 (城崎)	城崎町湯島448	城崎町			5,400	4,545	4,545	100	1,370	7,400	7,400	7,107					0.02662						
3	豊岡 (出石)	日高町弥布820	日高町			16,000	13,911	13,869	89.7	700	11,200	11,200	8,013											
4	豊岡 (出石)	出石町下畑1	出石町			11,000	9,169	8,714	85.0	618	4,000	4,000	4,461											
5	豊岡 (出石)	八鹿町八鹿1675	八鹿町			10,600	8,973	8,900	89.2	660	7,000	7,000	4,532											
6	豊岡 (出石)	和田山町東谷213-1	和田山町			20,000	16,903	14,290	84.5	745	13,000	13,000	9,079											
7	豊岡 (但馬竹田)	山東町染音寺85	山東町			7,400	5,888	5,888	100	400	2,960	2,960	3,005											
8	豊岡 (但馬竹田)	朝来町新井73-1	朝来町			9,200	7,467	7,487	180	250	2,300	2,300	2,379											
9	福和山 (篠山)	春日町黒井2005	春日町			8,300	7,726	6,169	79.8	410	2,450	2,450	890	1,030	1									

VI. 3 上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

(様式7号)

対照 番号	利水現況図 名 (5万分1) 地形図名	所在地	事業主 体者名	計画 目標 年次	計 画		現在 給水 面積 km ²	現在 給水 人口 (b)人	現 況 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		計 画 日最大 取水量 m ³ /day	日最大取水種類		使用井戸 数		水利施 水 量 m ³ /sec	備 考
					給水 区域 面積 km ²	給水 人口 人					認可済 m ³ /day	現在 公 称 m ³ /day		地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day	本 井戸 本	浅 井戸 本		
1	豊岡 (城崎)	豊岡市気比	豊岡市	S.62	4,130	3,591	3,591	100	959			3,960	3,074						
2	豊岡 (城崎)	豊岡市畑上	豊岡市	S.32	300	188	188	100	150			45	61						
3	豊岡 (城崎)	豊岡市下鶴井	豊岡市	S.40	360	295	295	100	150			57	95						
4	豊岡 (城崎)	豊岡市奥野	豊岡市	S.61	400	352	352	100	350			140	89						
5	豊岡 (城崎)	豊岡市三宅	豊岡市	S.54	2,200	1,407	1,407	100	373			820	734						
6	豊岡 (城崎)	豊岡市森尾	豊岡市	S.31	400	229	229	100	150			60	75						
7	豊岡 (城崎)	豊岡市江本	豊岡市	S.44	4,400	3,889	3,889	100	347			1,525	1,991						
8	豊岡 (出石)	豊岡市加陽	豊岡市	S.45	1,500	926	926	100	333			500	393						
9	豊岡 (城崎)	豊岡市江野	豊岡市	S.32	400	233	233	100	150			60	75						
10	豊岡 (城崎)	豊岡市野垣	豊岡市	S.37	1,630	926	926	100	167			272	287						
11	豊岡 (城崎)	豊岡市内町	豊岡市	S.38	600	457	457	100	150			90	139						
12	豊岡 (城崎)	城崎町湯島448	城崎町	H.3	150	106	106	100	153			23	22						

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

(様式7号)

参照番号	利水現況図名 (5万分1地形図名)	所在地	事業主体者名	計画目標 年次	計水面積		給水区域面積 km ²	給水人口 人	給水区域 人口 人 (a)	現在給水面積 km ²	現在給水人口 人 (b)	普及率 b/a×100 %	計画1日 当たり 最大 給水量 l/day	日最大給水能力			計画日最大 取水量 m ³ /day	日最大取水実績		使用井戸 本数		水利権 水量 m ³ /sec	備考
					給水区域 面積 km ²	給水人口 人								認可済 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day	地下水 m ³ /day		地表水 m ³ /day	深井戸 本	浅井戸 本			
13	豊岡(出石)	日高町猪爪	日高町	S.29	200	111	111	175	111	100	100	175	45		35								
14	豊岡(村岡)	日高町八代	日高町	H.3	250	220	220	368	220	100	100	368	92		75								
15	豊岡(季住)	日高町栗縄野	日高町	S.52	1,700	1,637	1,637	1,059	1,637	100	100	1,059	1,800		1,461								
16	豊岡(季住)	日高町山田	日高町	S.34	230	160	160	152	160	100	100	152	35		60								
17	豊岡(村岡)	日高町山宮	日高町	H.3	400	370	370	150	370	100	100	150	60		120								
18	豊岡(村岡)	日高町栃木	日高町	H.3	465	218	218	245	218	100	100	245	114		117								
19	豊岡(出石)	日高町赤崎	日高町	H.5	360	250	250	150	250	100	100	150	54		65								
20	豊岡(村岡)	日高町佐田	日高町	H.3	280	222	222	150	222	100	100	150	39		42								
21	豊岡(村岡)	日高町荒川	日高町	H.3	170	82	82	153	82	100	100	153	26		25								
22	豊岡(村岡)	日高町藤豆	日高町	S.38	250	233	233	300	233	100	100	300	75		60								
23	豊岡(村岡)	日高町栗山	日高町	S.31	400	274	274	150	274	100	100	150	60		80								
24	豊岡(村岡)	日高町羽尻	日高町	H.1	580	542	542	276	542	100	100	276	160		158								

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

(様式7号)

対照 番号	利水現況図 名 (5万分1 地形図名)	所在地	事業主 体者名	計画 自然 年次	計画		現在 給水 面積 k㎡	現在 給水 人口 (a) 人	現在 給水 人口 (b) 人	現在 普及率 b/a×100 %	計画1 日 最大 給水量 l/day	日最大給水能力		計画 日最大 取水量 m³/day	日最大取水実績		使用井戸 本数	水利權 水量 m³/sec	備考
					給水 区域 面積 k㎡	給水 人口 人						認可 m³/day	現在 公称 m³/day		地下水 m³/day	地表水 m³/day			
2.5	豊岡 (村岡)	日高町観音寺	日高町	S.32		420	346	346	100	321			135	100					
2.6	豊岡 (出石)	出石町栲狹	出石町	H.4		550	378	378	100	178			98	96					
2.7	豊岡 (出石)	出石町上野	出石町	S.63		995	981	981	98.6	318			316	403					
2.8	豊岡 (出石)	出石町細見	出石町	S.38		300	162	162	100	150			45	42					
2.9	豊岡 (出石)	出石町荒木	出石町	H.4		611	272	272	44.5	355			217	71					
3.0	豊岡 (出石)	出石町福見	出石町	S.31		200	107	107	100	150			30	28					
3.1	豊岡 (出石)	出石町樺坂	出石町	S.31		200	60	60	100	150			30	26					
3.2	福知山 (出石)	但東町中山	但東町	H.4		2,410	2,353	2,294	97.5	228			549	1,392					
3.3	福知山 (袋橋)	但東町坂野	但東町	H.3		137	139	139	100	518			71	110					
3.4	福知山 (大江山)	但東町薬王寺	但東町	S.55		280	203	203	100	200			52	110					
3.5	福知山 (大江山)	但東町久知	但東町	H.2		590	586	586	100	324			191	259					
3.6	福知山 (出石)	但東町栗尾	但東町	S.54		480	509	509	100	200			96	192					

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

(様式7号)

対照番号	利水現況図名 (5万分1)地形図名	所在地	事業主 株名	計画		給水区域 面積 km ²	給水人口 人	現在給水面積 km ²	現在給水人口 (b) 人	現普及率 b/a×100 %	計画1日 人口 最大 給水量 l/day	日最大給水能力		日最大取水実績		水利権 水量 m ³ /sec	備考
				給水 区域 面積 km ²	給水 人口 人							認可済 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day	地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day		
37	福知山 (出石)	但東町出合	但東町	S. 62	2,120	2,107	2,088	2,088	99.6	400	848	848	848				
38	福知山 (出石)	但東町水石	但東町	S. 50	150	111	111	111	100	147	22	22	22				
39	豊岡 (出石)	八鹿町浅間	八鹿町	S. 53	350	335	335	335	100	200	70	70	247				
40	豊岡 (出石)	八鹿町坂本	八鹿町	H. 2	1,170	1,088	1,088	1,088	100	669	783	783	802				
41	豊岡 (出石)	八鹿町信持	八鹿町	S. 45	880	818	818	818	100	153	150	150	571				
42	豊岡 (出石)	八鹿町上小田	八鹿町	S. 61	660	615	615	615	100	200	132	132	541				
43	豊岡 (出石)	八鹿町三谷	八鹿町	S. 46	170	77	77	77	100	153	26	26	76				
44	豊岡 (村岡)	八鹿町中村	八鹿町	S. 32	460	216	216	216	100	150	60	60	118				
45	豊岡 (村岡)	八鹿町栢色	八鹿町	S. 33	340	177	177	177	100	150	51	51	42				
46	豊岡 (村岡)	八鹿町石原	八鹿町	S. 41	530	162	162	162	100	232	123	123	39				
47	豊岡 (出石)	養父町中米地	養父町	S. 62	1,350	1,185	1,185	1,185	100	256	346	346	300				
48	豊岡 (出石)	養父町養父中島	養父町	S. 42	1,250	650	650	650	100	174	218	218	257				

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

(様式7号)

对照 番号	利水現況図 名 (5万分1 地形図名)	所在地	事業主 体名	計画		給水区域 内現在 人口 人 (a)	現在 給水 面積 km ²	現在 給水 人口 (b)人	現 況 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		計 画		日最大取水実績		使用井戸 数		水利權 水 質	備 考
				目標 年次	給水 区域 面積 km ²						給水 人口 人	認可 済 m ³ /day	現在 公 称 m ³ /day	日最大 取水 量 m ³ /day	地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day	深 井 本	浅 井 本		
4 9	豊岡 (出石)	養父町藪崎	養父町	S.47		750		436	100	220			165		159					
5 0	豊岡 (出石)	養父町上野	養父町	H.5		3,670		1,533	66.1	213			783		300					
5 1	豊岡 (出石)	養父町畑	養父町	S.41		200		75	100	150			30		45					
5 2	豊岡 (出石)	養父町畑	養父町	S.29		350		193	100	149			52		75					
5 3	豊岡 (出石)	養父町福津	養父町	S.53		3,070		3,149	100	261			802		847					
5 4	豊岡 (大屋市場)	養父町谷	養父町	H.1		724		691	100	262			190		132					
5 5	豊岡 (大屋市場)	養父町建屋	養父町	S.48		250		85	34	220			55		68					
5 6	豊岡 (大屋市場)	養父町建屋	養父町	S.40		600		316	100	150			90		137					
5 7	豊岡 (大屋市場)	養父町餅掛地	養父町	S.31		250		124	100	148			37		63					
5 8	豊岡 (村岡)	大屋町中	養父町	H.1		1,580		1,297	100	266			421	645						
5 9	豊岡 (村岡)	大屋町門野	養父町	H.1		1,000		944	100	260			250		599					
6 0	豊岡 (大屋市場)	大屋町明延	養父町	S.62		450		272	100	222			100		263					

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道) (様式7号)

対照 番号	利水現況図 名 (5分1) (地形図名)	所在地	事業主 体者名	計画		給水区域 内現在 人口 (a) 人	現在 給水面積 k㎡	現在 給水人口 (b) 人	現況 普及率 $b/a \times 100$ %	計画! 1日 当たり 最大 給水量 l/day	日最大給水能力		計画		日最大取水実績		使用井戸 数		水利權 水量 m ³ /sec	備考
				給水 区域 面積 k㎡	給水 人口 人						認可済 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day	日最大 取水 量 m ³ /day	日最大 地下水 m ³ /day	地敷水 m ³ /day	深井戸 本	浅井戸 本			
6 1	豊岡 (大塚市場)	大塚町大塚市場	大塚町	S. 58	2,650	2,343		2,343	100	288			764		1,174					
6 2	豊岡 (大塚市場)	大塚町横行	大塚町	S. 61	115	96		96	100	200			23		23					
6 3	豊岡 (村岡)	岡宮町三宅	岡宮町	H. 1	1,460	1,313		1,313	100	267			390		617					
6 4	豊岡 (村岡)	岡宮町岡宮	岡宮町	H. 2	1,750	1,737		1,737	100	299			523		798					
6 5	豊岡 (村岡)	岡宮町轟	岡宮町	S. 54	130	101		101	100	154			20		33					
6 6	豊岡 (村岡)	岡宮町小路頭	岡宮町	S. 45	1,030	683		683	100	164			169		194					
6 7	豊岡 (村岡)	岡宮町岡宮	岡宮町	S. 52	260	199		199	100	400			104		109					
6 8	豊岡 (村岡)	岡宮町梨ヶ原	岡宮町	S. 42	300	244		244	100	177			53		134					
6 9	豊岡 (村岡)	岡宮町大久保	岡宮町	S. 45	220	237		237	100	150			33		130					
7 0	豊岡 (出石)	和田山町竹ノ内	和田山町	H. 4	520	460		460	100	200			104		335					
7 1	豊岡 (出石)	和田山町東和田	和田山町	H. 4	920	824		824	100	220			202		255					
7 2	豊岡 (出石)	和田山町室尾	和田山町	H. 4	1,740	1,028		1,028	100	201			350		377					

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

(様式1号)

対照 番号	利水現況図 名 (5万分1 地形図名)	所在地	事業主 体者名	計画 目標 年次	計画		現在 給水面積 km ²	現在 給水人口 (a) 人	現在 給水人口 (b) 人	現 普及率 b/a×100 %	計画1 日 当り 最大 給水量 l/day	日最大給水能力			計画 日最大 取水量 m ³ /day	日最大取水量		使用井戸 本数	水利権 水量 m ³ /sec	備 考
					給水 区域 面積 km ²	給水 人口 人						認可 公称 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day	地下水 m ³ /day		地表水 m ³ /day	深 井戸 本			
7 3	豊岡 (但馬竹田)	和田(向三波)	和田山町	H. 4	150	151	151	151	100	240			49							
7 4	福知山 (但馬竹田)	山梨町柴	山梨町	S. 33	330	347	347	347	100	152			92							
7 5	福知山 (但馬竹田)	山梨町比叡	山梨町	S. 32	735	194	194	194	100	143			46							
7 6	豊岡 (大屋市縁)	朝来町伸子畑	朝来町	H. 1	110	100	100	100	100	255			60							
7 7	福知山 (福知山)	春日町多利	春日町	S. 41	1,200	744	744	744	100	183			221							
7 8	福知山 (篠山)	春日町中山	春日町	S. 59	3,260	2,768	2,768	2,768	100	206			672							
7 9	福知山 (篠山)	春日町国原	春日町	S. 43	250	270	270	270	100	300			50							
8 0	福知山 (篠山)	春日町高道谷	春日町	S. 50	130	97	97	97	100	154			22							
8 1	福知山 (福知山)	市島町中竹田	市島町	S. 60	4,600	4,546	4,546	4,546	100	225			1,920							
8 2	福知山 (福知山)	市島町乙河内	市島町	S. 53	200	160	160	160	100	350			70							
8 3	福知山 (福知山)	市島町上田	市島町	H. 4	4,380	3,784	3,784	3,784	100	361			1,580							
8 4	福知山 (福知山)	市島町音多	市島町	H. 2	1,842	1,543	1,543	1,543	100	434			800							

上水道及び簡易水道地区一覽表 (簡易水道)

(様式7号)

別照 番号	利水現況図 名 (5万分1) (地形図名)	所在地	事業主 体者名	計画 目標 年次	計画		給水区域 面積 km ²	給水人口 人	給水区域 内現在 人口 人		現在 給水面積 km ²	現在 給水人口 (b) 人	現 普及率 $b/a \times 100$ %	計画1 人1日 当たり 最大 給水量 l/day	日最大給水能力		計画 日最大 取水量 m ³ /day	日最大取水実績		使用井戸 本数		水利權 水量 m ³ /sec	備 考		
					認可済 m ³ /day	現在 公称 m ³ /day			地下水 m ³ /day	地表水 m ³ /day					深井戸 本	浅井戸 本									
85	福和山 (國部)	西紀町本郷	西紀町	S. 63		960	913	908	344		330	450													

VI. 4 上水道及び簡易水道地区一覽表 (専用水道)

(様式1号)

参照 番号	利水現況図 名 (5万分1 地形図名)	所在地	事業主 体者名	計画 目標		計画面積		給水区域		現在給水面積 km ²	現在給水人口 (b)人	普及率 b/a×100 %	計画1日 当たり最大 給水量 l/day	日最大給水能力		計画 日最大 取水量 m ³ /day	日最大取水量積		使用井戸 本数		水利權 水量 m ³ /sec	備考		
				年次	給水人口 人	給水面積 km ²	内現在人口 人	現在人口 (a)人	認可済 m ³ /day					現在 公称 m ³ /day	地下水 m ³ /day		地表水 m ³ /day	深井戸 本	浅井戸 本					
1	豊岡 (城崎)	豊岡市瀬戸1090	日和山 観光株式会社	S.25	100	100	100	0	0	60														

VII 工業用水使用狀況資料

VII. 1 工業用水使用狀況（水源別、市町村別）總括表	207
VII. 2 工業用水使用狀況調查一覽表	208

VII 工業用水使用状況資料 京都府

VII 工業用水使用状況資料 兵庫県

VII. 1 工業用水使用状況（水源別，市町村別）総括表

用途別 事業所数 市町村別	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	
	工業用 水道	上水道	地下水	地表水	その他	計	浅井戸	深井戸
福知山市	50 16,578	1,850	734		22,077	41,239		
舞鶴市	42	8,670	5,382	14,180	29,332	57,544		
綾瀬市	36	1,851	1,584	40	1,418	4,893		
美山町	3	20	38			58		
丹波町	8	306	74		45	425		
夜久野町	3	9		460		469		
大江町	3	5				5		
計	145	16,578	12,711	14,680	52,872	104,633		

VII. 1 工業用水使用状況（水源別，市町村別）総括表

用途別 事業所数 市町村別	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	
	工業用 水道	上水道	地下水	地表水	その他	計	浅井戸	深井戸	
豊岡市	32	600	86		79	765			
日高町	20	259	1,252	16	107	1,634			
出石町	9	225	100		7	332			
但東町	6	54	84	95	59	272			
八鹿町	10	170	922	600		1,692			
養父町	5	56	836		395	1,287			
大屋町	6	77	100		13	190			
関宮町	3	16		532		548			
和田山町	17	1,265	728	50	10	2,053			
山東町	3	58	1,410		80	1,548			
朝来町	2	1	350			351			
春日町	9	104	890		80	1,074			
市島町	10	46	323			369			
計	132	2,931	7,061	1,293	830	12,115			

Ⅶ. 2 工業用水使用状況一覽表 (H. 5 年)

(様式 8 号)

水系名	市部名	主要業種 (中分類)	主要事業所名 と事業所数	1 日当たり排水 (平均)					変遷水量		地下水の使用戸本数 (本)		備考
				工業用水道	上水道	地下水	地表水 (河流水を含む)	その他 (回用水を含む)	合計	淺井戸 (30m以深)	深井戸		
												最大	
由良川	福知山市	繊維工業	50	16,578	1,850	734			22,077	41,239			
由良川	舞鶴市	食品製造業	42		8,670	5,362	14,180		29,332	57,544			
由良川	綾部市	繊維工業	36		1,851	1,584	40		1,418	4,893			
由良川	美山町	繊維工業	3		20	38				58			
由良川	丹波町	衣服・その他 繊維製品製造業	8		306	74			45	425			
由良川	夜久野町	衣服・その他 繊維製品製造業	3		9		460			469			
由良川	大江町	繊維工業	3		5					5			
	計		145	16,578	12,711	7,792	14,680		52,872	104,633			

工業用水使用状況一覽表 (H. 5 年)

(様式 8 号)

水系名	市郡名	主要業種 (中分類)	主要事業所名 と事業所数	1日当たり淡水 (平均)				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 (坑池水を含む)	その他 (回取水を含む)	合計	浅井戸	深井戸 (30m以深)		
円山川	豊岡市	電気機械器具 製造業	32	600	86			79		765			
円山川	日高町	食料品製造業	20	259	1,252	16		107		1,634			
円山川	出石町	出版・印刷・ 同関連産業	9	225	100			7		332			
円山川	但東町	プラスチック 製品製造業	6	54	64	95		59		272			
円山川	八鹿町	食料品製造業	10	170	922	600				1,692			
円山川	桑父町	電気機械器具 製造業	5	56	836			395		1,287			
円山川	大庭町	電気機械器具 製造業	6	77	100			13		190			
円山川	関宮町	非鉄金属製造 業	3	16		532				548			
円山川	和田山町	食料品製造業	17	1,285	728	50		10		2,053			
円山川	山東町	繊維工業	3	58	1,410			80		1,548			
円山川	朝来町	食料品製造業	2	1	350					351			
由良川	春日町	電気機械器具 製造業	9	104	890			80		1,074			
由良川	市島町	輸送用機械器 具製造業	10	46	323					369			
	計		132	2,931	7,061	1,293		830		12,115			

VIII ダム資料

VIII. 1	ダム（主要項目、水系別）総括表	213
VIII. 2	ダム一覧表	214

Ⅷ ダム資料

Ⅷ. 1 ダム (主要項目, 水系別) 総括表

主要項目別	経済効果別ダム種別											備考			
	ダム数	有効貯水量 (10^3m^3)	水調整ダム		かんがいダム		発電ダム		上水道ダム		工業用ダム				
			箇所	箇所	面積 (ha)	出力 (kw)	箇所	箇所	取水 (m^3/day)	箇所	取水 (m^3/day)		箇所	取水 (m^3/day)	
															箇所
水系別															
由良川	18	31230.8	3	13	1437.5	3	21,600	3	1	900					
円山川	7	19491	4	2	219	1	1,212,000	1	4	5,960					
計	25	50721.8	7	15	1656.5	4	1,233,600	4	5	6,860					

VIII. 2 ダム一覽表

(様式9号)

対照 番号	利水現況図 (5万分1) (地形図名)	ダム名	位置	目的	水源名	該当 河川名	集水 面積 km ²	ダム		竣工 年月	有効 貯水量 千m ³	計 堆砂量 千m ³	面 積 千m ²	実績 堆砂量 千m ³	積砂 年	経 済 効 果				使用 開始 年月	使用 者名	管 理 者 名	備 考 (竣工予定 時期)
								高さ	型式							洪水 調節量 m ³ /sec	かんがい (面積) ha	発電 (最大日) kw	上水道 (日給水量) m ³ /day				
1	和知(綾部)	由良川	綾部市	P	由良川	由良川	595.0	15.15	G	T.13 .3	957.9	557/100年	545/70年			4,900			T.13.3	関西電力	関西電力		
2	和知(綾部)	和知	和知町	P	由良川	由良川	573.0	25.2	G	S.43 .12	519.2	1,404/100 年	414/75年			5,700			S.43.12	関西電力	関西電力		
3	和知(綾部)	大野	美山町	F.P	由良川	由良川	354.0	61.4	G	S.35	21,320	7,230/100 年	1,968.5/ 33年			11,000			S.35	京都府	京都府		
4	和知(四谷)	九郎谷池	美山町 最東部	A	由良川	由良川		15.5	E		23									上平屋 区	上平屋 区		
5	福知山(綾部)	豊満水池	福知山市	A	由良川	榎原川	3.9	28.6	E	S.28	950					350			S.28	豊満用 水土地 改良区			
6	福知山(福知山)	大杉	市島町	A	由良川	大杉川	2.3	40	E	S.48	877					170.2			S.48	兵衛県	兵衛県		
7	福知山(福知山)	神池	市島町	A	由良川	神池川		23	E		475.3					174				柳土 地改良 区	柳土 地改良 区		
8	福知山(福知山)	日ヶ狭池	春日町	A	由良川	日ヶ狭川		17.6	E		178.6					25				小多利 土地改 良区	小多利 土地改 良区		
9	福知山(篠山)	長谷大池	春日町	A	由良川	區鶴川	2.0	22.1	E	S.33	482.8					612.3			S.33	山東南 部土地 改良区	兵衛県	兵衛県	
10	福知山(篠山)	三宝	春日町	FW A	由良川	大谷川	1.21	35.1	G		234	37/100年				18		900	工事中	春日町	春日町	兵衛県	
11	福知山(篠山)	西紀	西紀町	FW A	由良川	杉谷川													工事中	西紀町	西紀町	兵衛県	
12	和知(綾部)	火の口谷池	和知町	A	由良川	才原川		23	E	S.12	45								S.12	和知上 土地改 良区	和知上 土地改 良区		
13	和知(綾部)	ヤナ谷池	和知町	A	由良川	角川		21	E	T.11	21								T.11	和知上 土地改 良区	和知上 土地改 良区		

ダム一覽表

(様式9号)

対照番号	利水現況図 (5万分1) (地形図名)	ダム名	位置	目的	水系名	該当河川名	集水面積 k㎡	ダム		竣工年月	有効貯水量 千m ³	計画堆砂量 千m ³	画面堆砂量 千m ³	実績堆砂量 千m ³	経済効果				使用開始年月	使用者名	管理 者名	備考 (竣工予定時期)
								高さ	型式						洪水調節 m ³ /sec	かんがい (面積) ha	発電 (視天月日) kw	上水道 (日給水量) m ³ /day				
14	和知(綾部)	豊后池	和知町	A	由良川	安瀬里川		31	E	S.5	79							S.5	和知上土地改良区	和知上土地改良区		
15	和知(綾部)	升谷大谷池	和知町	A	由良川	大谷川		20.4	E	T.12	49	557/100年	545/70年		23			T.12	和知下土地改良区	和知下土地改良区		
16	和知(綾部)	中山第1池	和知町	A	由良川	高屋川		18	E		12				6				中山水利組合	中山水利組合		
17	和知(綾部)	奈流池	丹波町	A	由良川	滝川		26	E	S.1	203							S.1	須矢土地改良区	須矢土地改良区		
18	和知(綾部)	大滝池	丹波町	A	由良川	滝川		20	E		203				77				須知東部水利組合	須知東部水利組合		
19	豊岡(出石)	観音寺池	出石町	A	円山川	観音寺川		22.7	E	S.20	100				120			S.20	須知西部水利組合	須知西部水利組合		
20	福知山(大江山)	但東	但東町	FW A	円山川	横谷川	1.3	18.6	G		393							工事中	但東町	兵庫県		
21	豊岡(村岡)	八鹿	八鹿町	FW A	円山川	小坂川	4.4	49.6	G		767							工事中	八鹿町	兵庫県		
22	福知山(出石)	大町大池	和田山町	A	円山川	東河川	0.9	27.3	E		125				99			工事中	和田山町	兵庫県		
23	豊岡(但馬竹田)	坂根	山東町	FW A	円山川	坂根川	2.23	33	G		429							工事中	山東町	兵庫県		
24	豊岡(但馬竹田)	大路	和田山町	FW A	円山川	大路川	3.1	32.1	G		297	78/100年						工事中	和田山町	兵庫県		
25	豊岡(但馬竹田)	多々良木	朝来町	P	円山川	多々良木川	13.4	64.5	F.A	S.49.6	17,380	418/100年	894/21年		1,212,000			S.49.6	関西電力	関西電力		

IX 水力發電所資料

IX. 1 水力發電所（主要項目別）總括表	219
IX. 2 水力發電所一覽表	220

X 水力発電所資料

X. 1 水力発電所総括表

主要項目別 水系別	発電所数	型式分類			使用水量		発電力		年間発生電力量 (MWH)	企業者別の数
		ダム式	水路式	ダム水路式	最大 (m^3/sec)	常時 (m^3/sec)	最大 (kw)	常時 (kw)		
由良川	6	3	2	1	102.867	10.587	22.970	6,499	100,480	京都府 関西電力
円山川	5		4	1	387.88	0.457	1,220,300	380	400,482	関西電力

IX. 2 水力発電所一覽表

(様式10号)

対照番号	利水規程區名 (5万分1) (地形區名)	水系名	該河名	事業當川名	業者名	發電所名	型式	位置		集水面積		使用水量		有効落差		發電力		年間發電力 MWH	貯水(調整)池 高さ m	水位(EL.m)		發電開始 (竣工) 年月日 (定期)	備考
								取水口 (取水) (河川名)	放水口	最大 m ² /sec	常時 m ² /sec	最大 m	常時 m	最大 kw	常時 kw	取水位	放水位						
1	和知(綾部)	由良川	由良川	關西電力	新由良川	外式	由良川	由良川	595.0	38.0	3.28	15.8	13.16	4,900	290	22,732	15.15	G	957.9	77.0	60.5	昭.3.15	
2	和知(綾部)	由良川	由良川	關西電力	和知	外式	由良川	由良川	573.0	35.0	5.44	18.52	18.81	5,700	5,000	25,570	25.2	G	5,119.2	120.5	100.65	昭.3.12.17	
3	和知(綾部)	由良川	由良川	京都府	大野	外式	由良川	由良川	354	25.0	—	51.74	—	11,000	800	42,900	61.4	G	21,320	173.0	155	昭.5.6	
4	福知山(大江山)	由良川	宮川	關西電力	内宮	外水路式	宮川	宮川	16.3	0.557	0.167	49.19	49.19	210	39	1,148	8.02	G	—	84.22	34.22	昭.12.2	
5	福知山(大江山)	由良川	委原川	關西電力	椿谷	水路式	委原川	委原川	25.2	0.71	0.22	82.1	84.3	410	100	3,119	3.9	G	—	136.85	46.756	昭.1.17	
6	和知(綾部)	由良川	上林川	關西電力	山家	水路式	上林川	上林川	153.0	3.6	1.48	26.4	27.3	750	270	5,011	7.5	G	—	82.47	52.72	昭.2.7	
7	豊岡(出石)	丹山川	稲葉川	關西電力	岩中	水路式	稲葉川	稲葉川	94.61	8.0	—	38.39	—	2,500	—	9,680	2.2	G	—	57.7	15.9	昭.1.18	
8	豊岡(村岡)	丹山川	稲葉川	關西電力	石井	水路式	稲葉川	稲葉川	23.06	2.0	0.14	161.6	—	2,600	—	10,162	2.6	外 外	—	295.29	124.2	昭.11.22	
9	豊岡(村岡)	丹山川	阿瀬川 若林川	關西電力	阿瀬	水路式	阿瀬川 若林川	阿瀬川	8.96	1.05	0.117	245.85	251.27	2,100	180	7,525	3.8	G	—	434.45	181.15	昭.12.31	
10	豊岡(大野市場)	丹山川	大野川	關西電力	櫛行	水路式	大野川	大野川	12.2	0.83	0.2	159.46	163.96	1,100	200	5,895	2.7	G	—	486.74	317.43	昭.12.30	
11	豊岡(田馬竹田)	丹山川	多々良川	關西電力	興多々良木	外水路式 (揚水式)	生野町黒川字小俣 13130-4	朝来町多々良水字松原1164	13.4	376.0	—	383.4 (1,2号) 383.3 (3,4号)	—	1,212,000	—	387,220	64.5	FA	17,380	615.5	199.5	昭.6	

X 溜池資料

X. 1	溜池（市町村別、農業用）総括表	223
X. 2	溜池一覧表（100,000 m ³ 以上）	225
X. 3	溜池一覧表（10,000m ³ 以上100,000 m ³ 未満）	226

X 溜池資料

X. 1 溜池（市町村別、使用目的別）総括表

京 都 府

目的別 市町村別	農 業 用 溜 池			計		
	箇 所 数		有効貯水量 (m ³)	箇 所 数		有効貯水量 (m ³)
	10 万 m ³ 以上	10 万 m ³ ~1 万 m ³		10 万 m ³ 以上	10 万 m ³ ~1 万 m ³	
福知山市	3	68	2,037,300	3	68	2,037,300
綾部市		60	1,138,900		60	1,138,900
丹波町	1	18	506,400	1	18	506,400
瑞穂町	1		100,000	1		100,000
和知町		2	44,500		2	44,500
三和町		3	61,000		3	61,000
夜久野町		1	25,000		1	25,000
大江町		5	70,400		5	70,400
城崎町		1	50,000		1	50,000
日高町		1	28,800		1	28,800
但東町		2	21,000		2	21,000
八鹿町		2	26,171		2	26,171
和田山町		2	51,000		2	51,000
朝来町		1	30,000		1	30,000
春日町		13	228,460		13	228,460
市島町		12	290,200		12	290,200
計	5	191	4,709,131	5	191	4,709,131

X 溜池 資 料

X. 1 溜池（市町村別、使用目的別）總括表

兵 庫 県

目的別 市町村別	農 業 用 溜 池		計	
	箇 所 数	有 効 貯 水 量 (m^3)	箇 所 数	有 効 貯 水 量 (m^3)
	10万 m^3 ~1万 m^3		10万 m^3 ~1万 m^3	
城崎町	1	50,000	1	50,000
日高町	1	28,800	1	28,800
但東町	2	21,000	2	21,000
八鹿町	2	26,171	2	26,171
和田山町	2	51,000	2	51,000
朝来町	1	30,000	1	30,000
春日町	13	228,460	13	228,460
市島町	12	290,200	12	290,200
計	34	725,631	34	725,631

X. 2 溜池一覽表 (100,000m³以上)

(様式II-a号)

対照番号	名称	利水理由区名 (5万分1) (地図区名)	所在地	專業主体	工 事 期 間	管 理 者	目 的	受益面積 ha	堰型式	有効貯水量 m ³	堤 高 m	堤 長 m	溜池の現況	備 考
1	三段池	福知山 (福知山)	福知山市椿崎			三段池 水利組合	かんがい	26.0	アース	137,000	11.5	89		
2	石原奥池	福知山 (福知山)	福知山市石原	京都府	H. 2~ H. 4	石原池 三農区水利組合	かんがい	49.5	アース	103,000	12.4	97		
3	多保市大池	福知山 (福知山)	福知山市多保市	京都府	H. 3~ H. 6	多保市大池 水利組合	かんがい	22.0	アース	110,000	10.0	95		
4	栗谷池	和 知 (國 郡)	丹波町栗田			上尊田 水利組合	かんがい	30.0	アース	135,000	14.0	136.9		
5	岩谷池	和 知 (國 郡)	瑞穂町中谷	京都府	S. 54~ S. 58	中台 水利組合	かんがい	40.0	アース	100,000	13.5	100		

X. 3 溜池一覽表 (10,000m³以上100,000m³未満)

(様式11-b号)

整理番号	名称	利水現況別名 (5万分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	堰堤形式	有効貯水量 m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備 考
1	上野奥池	福知山 (福知山)	福知山市字 上野			上野奥池 水利組合	かんがい	13.2	アース	15,000	14.0	38.0	取水装置不良	
2	山の神池	福知山 (福知山)	福知山市字 上野			山の神池 水利組合	かんがい	11.7	アース	20,000	11.0	33.0	堤体より漏水	
3	藤谷池	福知山 (福知山)	福知山市字 三塚	福知山市	H.5~ H.7	藤谷池 水利組合	かんがい	4.0	アース	22,000	5.0	180.0	堤体に変化	
4	田野奥池	福知山 (福知山)	福知山市字 田野			田野奥池 水利組合	かんがい	9.5	均一型	21,000	8.3	55.0		
5	田野口池	福知山 (福知山)	福知山市字 田野	福知山市	S.46	田野奥池 水利組合	かんがい	10.0	アース	53,000	10.9	64.0		
6	田野新池	福知山 (福知山)	福知山市字 田野			田野新池 水利組合	かんがい	10.0	アース	40,000	12.2	77.0		
7	笠戸下池	福知山 (福知山)	福知山市字 大内			笠戸下池 水利組合	かんがい	25.0	アース	20,000	6.0	65.0		S.54地元急施工
8	笠戸上池	福知山 (福知山)	福知山市字 大内			笠戸上池 水利組合	かんがい	25.0	アース	20,000	5.6	49.0		S.54地元急施工
9	猪の谷池	福知山 (福知山)	福知山市字 大内山田			猪の谷池 水利組合	かんがい	27.0	アース	21,000	6.0	54.0	堤体より漏水	
10	葛瀬谷池	福知山 (福知山)	福知山市字 大内山田			葛瀬谷池 水利組合	かんがい	27.0	アース	15,000	10.6	36.0		
11	遊舟池	福知山 (福知山)	福知山市字 大内山田			遊舟池 水利組合	かんがい	30.0	アース	15,000	8.6	53.0	堤体より漏水	
12	大内山田奥池	福知山 (福知山)	福知山市字 大内山田			大内山田奥池 水利組合	かんがい	32.0	アース	21,000	8.3	204.0	堤体より漏水	S.58地元急施工(底鋪)
13	大ぶところ上池	福知山 (福知山)	福知山市字 多保市			大ぶところ上池 水利組合	かんがい	4.0	アース	28,000	10.0	37.0		

溜池一覽表(10,000m³以上100,000m³未満)

(様式1-6号)

整理 番号	名称	利水現況 (5万分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 m ³	堰高 m	堤長 m	溜池の 現況	備 考
14	嶺池	福知山 (福知山)	福知山市字 長田南			嶺池 水利組合	かんがい	4.3	アース	20,000	6.1	193.0		
15	砂子口池	福知山 (福知山)	福知山市字 長田政	福知山市	S.54	砂子池 水利組合	かんがい	7.2	アース	23,000	3.0	71.0		
16	市の谷池	福知山 (福知山)	福知山市字 長田段			市の谷池 水利組合	かんがい	7.0	アース	12,000	6.0	66.0	取水装置不良	
17	井堰池	福知山 (福知山)	福知山市字 岩留			井堰池 水利組合	かんがい	3.9	アース	21,000	11.0	62.0		
18	奥谷口池	福知山 (福知山)	福知山市字 岩間	福知山市	S.52~ S.53	奥谷池 水利組合	かんがい	6.2	アース	15,000	7.8	52.8		
19	小塩津池	福知山 (福知山)	福知山市字 岩間	福知山市	S.49	小塩津池 水利組合	かんがい	8.0	アース	56,000	8.2	79.0		
20	塩津新池	福知山 (福知山)	福知山市字 岩間			塩津新池 水利組合	かんがい	4.9	アース	10,000	7.5	42.0		
21	印内天王池	福知山 (福知山)	福知山市字 印内			天王池 水利組合	かんがい	11.0	アース	55,000	10.5	103.5		S.62地元施工
22	千倍池	福知山 (福知山)	福知山市字 報恩寺			千倍池 水利組合	かんがい	10.0	アース	23,000	10.0	37.0		
23	葉先上池	福知山 (福知山)	福知山市字 私市			葉先池 水利組合	かんがい	4.2	アース	20,000	5.0	51.0		
24	葉先下池	福知山 (福知山)	福知山市字 私市			葉先池 水利組合	かんがい	4.2	アース	16,000	7.6	84.0		
25	上り市池	福知山 (福知山)	福知山市字 川北			上り市池 水利組合	かんがい	10.0	アース	21,000	7.5	30.0		
26	川北奥池	福知山 (福知山)	福知山市字 川北			奥池 水利組合	かんがい	21.0	アース	52,000	10.5	85.0		

溜池一覽表(10,000m³以上100,000m³未満)

(様式11-6号)

整理番号	名称	種水現況区分 (5万分1) (地形区分)	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	有効貯水容量 m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
27	太古池	福知山 (福知山)	福知山市字 川北			太古池 水利組合	かんがい	2.4	均一型	10,000	6.0	21.0	取水装置不良	S.58地元施行 (サイフォン)
28	猪崎新池	福知山 (福知山)	福知山市字 猪崎			新池 水利組合	かんがい	11.0	アース	25,000	5.0	48.0		
29	茨善池	福知山 (福知山)	福知山市字 中	福知山市	S.53~ S.54	茨善池 水利組合	かんがい	5.1	アース	10,000	6.1	68.7		
30	西谷奥池	福知山 (福知山)	福知山市字 中			西谷奥池 水利組合	かんがい	20.3	アース	45,000	14.5	87.0		
31	河谷奥池	福知山 (福知山)	福知山市字 池部			河谷奥池 水利組合	かんがい	23.0	アース	16,800	10.2	72.0		
32	中ノ森池	福知山 (大江山)	福知山市字 喜巻			中ノ森池 水利組合	かんがい	20.0	アース	17,500	8.3	90.0	堤体より漏水	S.59地元施行 (サイフォン)
33	石原口池	福知山 (福知山)	福知山市字 石原	福知山市	S.54~ S.56	石原池三農区 水利組合	かんがい	49.5	アース	30,000	8.4	122.0		
34	石原新池	福知山 (福知山)	福知山市字 石原			石原池三農区 水利組合	かんがい	49.5	アース	48,700	7.1	62.0		
35	前田口池	福知山 (福知山)	福知山市字 前田			前田区溜池 水利組合	かんがい	50.0	アース	52,500	8.5	140.0		
36	栗中池	福知山 (福知山)	福知山市字 前田	福知山市	S.39	前田区溜池 水利組合	かんがい	50.0	アース	18,000	6.5	95.0		
37	西奥池	福知山 (福知山)	福知山市字 前田	福知山市	S.53	前田区溜池 水利組合	かんがい	50.0	アース	75,000	9.6	44.5		
38	蓮田池	福知山 (福知山)	福知山市字 森垣			蓮田池 水利組合	かんがい	6.0	アース	30,000	11.2	75.0		
39	新長谷池	福知山 (福知山)	福知山市字 岡			長谷池 水利組合	かんがい	7.1	アース	29,000	6.0	38.0		

溜池一覽表(10,000m³以上100,000m³未満)

(様式11-b号)

整理番号	名称	利水現況区名 (5万区) (地界区名)	所在地	事業主体	工 期	管 理 者	目 的	受 益 面 積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備 考
40	長谷池	福知山 (福知山)	福知山市字 岡			長谷池 水利組合	かんがい	7.1	アース	20,000	6.2	26.0	堤体より漏水	
41	釜戸池	福知山 (福知山)	福知山市字 岡			釜戸池 水利組合	かんがい	7.1	アース	44,000	7.2	42.0	取水装置不良	S.60地元応急
42	桃池	福知山 (福知山)	福知山市字 岡			桃池 水利組合	かんがい	0.5	アース	10,000	6.0	85.0		
43	持原池	福知山 (福知山)	福知山市字 篠尾			持原池 水利組合	かんがい	12.0	アース	20,000	6.5	87.0		
44	論田池	福知山 (福知山)	福知山市字 篠尾			論田池 水利組合	かんがい	10.0	アース	24,000	7.5	67.7		
45	大道池	福知山 (福知山)	福知山市字 生明寺	福知山市	S.53~ S.54	大道池 水利組合	かんがい	5.9	アース	21,000	6.1	128.0	堤体に変化	
46	室口池	福知山 (福知山)	福知山市字 室			室口池 水利組合	かんがい	—	アース	21,000	8.3	83.0		
47	室中池	福知山 (福知山)	福知山市字 室			室中池 水利組合	かんがい	25.0	アース	15,600	7.2	147.0		
48	室奥池	福知山 (福知山)	福知山市字 室	福知山市	S.54~ S.55	室奥池 水利組合	かんがい	25.0	アース	36,000	6.7	60.0		
49	市寺奥池	福知山 (福知山)	福知山市字 市寺			市寺区溜池 水利組合	かんがい	17.0	アース	30,000	10.5	110.0	堤体より漏水	
50	市寺口池	福知山 (福知山)	福知山市字 市寺	福知山市	II.4~ II.6	市寺区溜池 水利組合	かんがい	17.0	アース	10,000	8.5	45.0	堤体より漏水	
51	岩井田池	福知山 (福知山)	福知山市字 岩井			岩井田池 水利組合	かんがい	3.3	アース	10,000	8.5	20.0		
52	大畑池	福知山 (福知山)	福知山市字 奥野部			大畑池 水利組合	かんがい	18.0	アース	20,000	12.0	58.0		

溜池一覽表 (10,000m³以上100,000m³未満)

(様式II-a号)

整理番号	名称	利水現況図名 (5万分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	堰型式	有効貯水量 m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
53	大正池	福知山 (福知山)	福知山市字 奥野部			大正池 水利組合	かんがい	18.0	アース	16,800	12.0	58.0		
54	和久寺裏池	福知山 (福知山)	福知山市字 和久寺			裏池 水利組合	かんがい	8.0	アース	29,000	11.0	80.0		
55	山田池	福知山 (福知山)	福知山市字 今安			山田池 水利組合	かんがい	2.5	アース	10,000	8.0	35.0		
56	大門3号池	福知山 (福知山)	福知山市字 大門			大門池 水利組合	かんがい	9.4	アース	14,800	12.0	40.4		
57	桧上池	福知山 (福知山)	福知山市字 大門			桧上池 水利組合	かんがい	18.0	アース	22,000	8.5	56.0		
58	袋池	福知山 (福知山)	福知山市字 大門			袋池 水利組合	かんがい	5.4	アース	18,000	7.6	41.0		
59	佐保利池	福知山 (福知山)	福知山市字 山崎			佐保利池 水利組合	かんがい	10.0	アース	15,000	6.4	42.0		S.58地元水急
60	山の下池	福知山 (福知山)	福知山市字 親塚	福知山市	S.52~ S.53	山の下池 水利組合	かんがい	4.8	アース	14,000	6.8	57.0		
61	宮池	福知山 (福知山)	福知山市字 石場			宮池 水利組合	かんがい	3.0	アース	20,000	7.2	57.0		
62	太田池	福知山 (福知山)	福知山市字 石場	福知山市	S.50~ S.51	太田池 水利組合	かんがい	10.0	アース	38,000	6.0	80.0		
63	寺谷池	福知山 (福知山)	福知山市字 柳水			寺谷池 水利組合	かんがい	2.8	アース	15,000	5.5	35.5		
64	湯舟池	福知山 (福知山)	福知山市字 法用			湯舟池 水利組合	かんがい	7.5	アース	57,600	10.3	67.5		
65	山野1号池	福知山 (福知山)	福知山市字 奥規原			山野1号池 水利組合	かんがい	1.5	アース	11,000	10.1	98.0		

溜池一覽表 (10,000m³以上100,000m³未満)

整理番号	名称	利水現況図名 (5万分図) (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 型 式	有 効 貯 水 量 m ³	堤 高 m	堤 長 m	溜池の現況	備 考
66	桂池	福知山 (福知山)	福知山市字 祥師	福知山市	Ⅱ.2~ Ⅱ.3	桂池 水利組合	かんがい	15.6	アース	14,000	7.4	74.0	堤体に変化	
67	野笹2号池	福知山 (福知山)	福知山市字 野笹			野笹2号池 水利組合	かんがい	13.0	アース	30,000	10.1	98.0		
68	扇池	福知山 (福知山)	福知山市字 猪野々			扇池 水利組合	かんがい	4.0	アース	27,000	11.0	86.0		
69	大町池	和知 (舞鶴)	綾部市 五津合町			大町 水利組合	かんがい	10.2	アース	15,000	3.7	70.0		
70	鷹栖大池	福知山 (綾部)	綾部市 鷹栖町			鷹栖 水利組合	かんがい	19.0	アース	18,000	7.4	70.0	堤体より漏水	
71	成池	和知 (綾部)	綾部市 鷹栖町	綾部市	S.43	鷹栖 水利組合	かんがい	3.2	アース	13,000	10.7	50.0	堤体より漏水	
72	浄前池	和知 (綾部)	綾部市 鷹栖町			鷹栖 水利組合	かんがい	3.0	アース	10,000	14.7	49.0		
73	堂の裏池	福知山 (綾部)	綾部市 西原町	綾部市	S.40	西原 水利組合	かんがい	21.0	アース	49,000	12.2	85.0	堤体より漏水	
74	又池	福知山 (綾部)	綾部市 味方町	綾部市	S.40	味方 水利組合	かんがい	4.0	アース	12,000	5.4	40.0		廃池予定
75	所保谷池	福知山 (福知山)	綾部市 上延町			上延 水利組合	かんがい	33.0	アース	11,000	6.4	53.0		
76	山の沖池	福知山 (福知山)	綾部市 上延町	綾部市	S.63	上延 水利組合	かんがい	31.0	均一型	12,000	6.0	220.0		
77	里新池	福知山 (綾部)	綾部市 里町			里 水利組合	かんがい	5.0	アース	14,000	6.0	40.0		
78	横山上池	福知山 (綾部)	綾部市 多田町	京都市 多田町	Ⅱ.6~ Ⅱ.8	多田 水利組合	かんがい	20.0	アース	33,900	6.9	80.0		

溜池一覽表 (10,000m³以上100,000m³未満)

(様式11-b号)

整理番号	名称	利水現因名 (5分1) (地形区名)	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 m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
79	焼山下池	福知山 (綾部)	綾部市 多田町	綾部市	S.40~ S.41	多田 水利組合	かんがい	20.0	アース	19,800	6.6	111.0		
80	戸石下池	福知山 (福知山)	綾部市 位田町	綾部市	S.61	位田 水利組合	かんがい	6.0	アース	13,500	5.8	56.0		
81	館長池	福知山 (福知山)	綾部市 館町	綾部市	S.48	館 水利組合	かんがい	12.0	アース	18,700	6.0	52.0	堤体より漏水	
82	岩口池	福知山 (福知山)	綾部市 館町	綾部市	S.54~ S.55	館 水利組合	かんがい	12.0	アース	10,000	4.0	37.0		
83	大島新池	福知山 (福知山)	綾部市 大島町	綾部市	S.57	大島 水利組合	かんがい	24.0	アース	28,000	6.0	87.0	堤体より漏水	
84	阿藤益池	福知山 (福知山)	綾部市 大島町	綾部市	S.61	大島 水利組合	かんがい	15.0	アース	18,000	7.5	90.0	堤体より漏水	
85	馬場池	福知山 (福知山)	綾部市 私市町	綾部市	S.43~ S.44	私市東 水利組合	かんがい	15.0	アース	24,000	5.5	70.0	堤体より漏水	
86	小西下池	福知山 (福知山)	綾部市 小西町	綾部市		小西 水利組合	かんがい	25.0	アース	12,400	6.0	107.0		
87	袋池	福知山 (福知山)	綾部市 小西町	綾部市		小西 水利組合	かんがい	7.0	均一型	11,000	6.8	50.0	堤体に変化	
88	小西上池	福知山 (福知山)	綾部市 小西町	綾部市	S.47	小西 水利組合	かんがい	7.0	アース	17,000	3.6	97.0		
89	寺内池	福知山 (大江山)	綾部市 観治屋町	綾部市	S.42~ S.43	観治屋 水利組合	かんがい	30.0	アース	31,600	8.6	79.0		
90	岡の段池	福知山 (大江山)	綾部市 観治屋町	綾部市		観治屋 水利組合	かんがい	18.0	アース	11,200	5.5	79.0		
91	六反池	福知山 (大江山)	綾部市 観治屋町	綾部市		観治屋 水利組合	かんがい	6.0	アース	28,000	4.4	36.0		

溜池一覽表 (10,000m³以上100,000m³未満)

整理番号	名称	利水理由四名 (5方位1) (地形四名)	所在地	事業主体	工事期間	管理者	目的	受益面積 ha	掘削形式	有効貯水量 m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
92	小畑大池	福知山 (大江山)	綾部市 小畑町	綾部市	S.34~ S.35	小畑 水利組合	かんがい	31.0	アース	32,000	3.0	177.0		
93	別所池	福知山 (大江山)	綾部市 小畑町			小畑 水利組合	かんがい	4.8	アース	10,000	5.1	63.0		
94	門谷池	福知山 (舞鶴)	綾部市 白蓮路町			白蓮路 水利組合	かんがい	24.0	アース	30,000	7.0	90.0		
95	大畑池	福知山 (大江山)	綾部市 白蓮路町	綾部市	S.45~ S.46	白蓮路 水利組合	かんがい	14.0	アース	25,000	13.5	108.0	堤体より漏水	
96	袋筒池	福知山 (舞鶴)	綾部市 白蓮路町	綾部市	S.60	白蓮路 水利組合	かんがい	8.0	アース	10,000	4.8	78.0		
97	早田池	福知山 (大江山)	綾部市 物部町	綾部市	S.38	物部 水利組合	かんがい	40.0	アース	29,700	7.5	134.0	堤体より漏水	
98	鷲ヶ谷池	福知山 (大江山)	綾部市 物部町	綾部市	S.58	物部 水利組合	かんがい	13.0	アース	20,000	5.8	40.0	堤体より漏水	
99	才竹谷池	福知山 (大江山)	綾部市 物部町			物部 水利組合	かんがい	15.0	アース	20,000	5.3	51.0		
100	善得池	福知山 (大江山)	綾部市 物部町	綾部市	S.62	物部 水利組合	かんがい	4.5	アース	15,000	4.3	49.0		
101	桐ヶ谷池	福知山 (大江山)	綾部市 物部町	綾部市	S.57	桐ヶ谷 水利組合	かんがい	4.4	アース	12,000	10.0	80.0		
102	弥谷池	福知山 (大江山)	綾部市 西坂町			西坂 水利組合	かんがい	11.2	アース	10,000	4.4	99.0	堤体より漏水	
103	船山池	福知山 (大江山)	綾部市 西坂町			西坂 水利組合	かんがい	12.5	アース	24,000	6.3	93.0		
104	竹竹谷池	福知山 (大江山)	綾部市 新庄町	綾部市	S.61	新庄 水利組合	かんがい	6.0	アース	10,000	5.7	84.0		

溜池一覽表 (10,000m³以上100,000m³未満)

(様式11-6号)

整理番号	名称	利水現況別名 (5万分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	堰型式	有効貯水量 m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
105	三木松池	福知山 (大江山)	綾部市 新庄町	綾部市	S.37	新庄 水利組合	かんがい	37.0	アース	23,500	6.0	38.0	堤体より漏水	
106	新庄大池	福知山 (大江山)	綾部市 新庄町	綾部市		新庄 水利組合	かんがい	37.0	アース	29,600	4.4	180.0		
107	善光寺池	福知山 (大江山)	綾部市 志賀郷町	綾部市	S.57~ S.60	善光寺 水利組合	かんがい	18.7	アース	28,000	8.7	95.0		
108	小代呂池	福知山 (大江山)	綾部市 志賀郷町	綾部市	H.2	向田 水利組合	かんがい	10.0	アース	17,000	5.2	75.0		
109	棚才池	福知山 (大江山)	綾部市 志賀郷町	綾部市	H.2	向田 水利組合	かんがい	29.0	アース	30,000	6.5	127.0	堤体より漏水	
110	北野池	福知山 (大江山)	綾部市 志賀郷町	綾部市	H.4	—	かんがい	13.0	均一型	14,400	8.6	56.0		
111	矢保根池	福知山 (大江山)	綾部市 西方町	綾部市		西方 水利組合	かんがい	15.0	アース	27,000	10.0	49.0		
112	長尾池	福知山 (大江山)	綾部市 西方町	綾部市		西方 水利組合	かんがい	20.0	アース	20,000	5.0	103.0		
113	大谷池	福知山 (大江山)	綾部市 仁和町	綾部市	S.30	仁和 水利組合	かんがい	18.0	アース	10,800	11.5	45.0	堤体より漏水	
114	杉谷池	福知山 (大江山)	綾部市 坊口町	綾部市	S.59~ S.61	坊口 水利組合	かんがい	4.6	アース	11,700	8.1	55.0		
115	柏木池	福知山 (大江山)	綾部市 坊口町	綾部市		坊口 水利組合	かんがい	11.0	アース	15,000	5.4	60.0	堤体より漏水	
116	鳥井奥池	福知山 (舞鶴)	綾部市 金河内町	綾部市	S.46	金河内 水利組合	かんがい	10.0	アース	12,000	10.0	71.0		
117	胡摩池	福知山 (綾部)	綾部市 下八田町	綾部市	S.35	下八田 水利組合	かんがい	14.0	アース	15,000	7.6	54.0		

溜池一覽表 (10,000m³以上100,000m³未満)

整理番号	名称	科水現因名 (5万分1) (地形因名)	所在地	事業主体	工事期間	管理者	目的	受益面積 ha	堰型式	有効貯水量 m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
118	野座池	福知山 (綾部)	綾部市 洲垣町	京都府	H.3	洲垣 水利組合	かんがい	5.0	アース	19,700	7.8	51.0		
119	九斗谷池	福知山 (綾部)	綾部市 洲垣町	綾部市	S.61~ S.62	洲垣 水利組合	かんがい	3.8	アース	20,000	9.3	48.0		
120	白田池	和知 (舞鶴)	綾部市 七石町	綾部市	S.56~ S.58	七石 水利組合	かんがい	20.0	アース	23,000	7.2	146.0		
121	高谷池	福知山 (舞鶴)	綾部市 上八田町	綾部市	S.58	上八田 水利組合	かんがい	10.0	アース	10,000	5.5	80.0	堤体より漏水	
122	八重坂池	福知山 (舞鶴)	綾部市 上八田町	綾部市	S.46	上八田 水利組合	かんがい	17.3	アース	26,000	5.3	92.0		
123	中谷池	和知 (舞鶴)	綾部市 梅迫町	綾部市	S.55~ S.57	梅迫 水利組合	かんがい	13.3	アース	12,000	8.8	48.0		
124	戸谷池	和知 (舞鶴)	綾部市 上杉町			上杉 水利組合	かんがい	33.0	アース	20,000	8.6	65.0	堤体より漏水	
125	清水薬池	和知 (舞鶴)	綾部市 上杉町			上杉 水利組合	かんがい	3.3	均一型	12,000	8.6	51.0	堤体より漏水	
126	本宮原池	和知 (綾部)	綾部市 上杉町	綾部市	H.4~ H.5	鳥居野 水利組合	かんがい	20.0	アース	12,000	9.5	50.0		
127	黒岩池	福知山 (綾部)	綾部市 有岡町	綾部市	S.51~ S.52	有岡 水利組合	かんがい	22.0	アース	31,000	14.0	50.0		
128	破壇池	福知山 (綾部)	綾部市 有岡町	綾部市	S.44~ S.45	有岡 水利組合	かんがい	18.0	アース	20,800	8.0	57.0	堤体より漏水	
129	小滝池	和知 (園部)	丹波町 市森	丹波町	S.59~ S.62	須知東部 水利組合	かんがい	77.0	アース	15,000	6.6	45.0		
130	大谷池	和知 (園部)	丹波町 市森			その他	かんがい	10.0	アース	16,000	8.0	60.0		

溜池一覽表 (10,000m³以上 100,000m³未満)

(様式11-b号)

整理番号	名称	利水現況名 (5万分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 m ³	堰高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
131	釜ノ奥池	和知 (國部)	丹波町 曾根	丹波町	S.49	曾根 水利組合	かんがい	13.0	均一型	12,000	7.0	55.0		
132	西谷池	和知 (國部)	丹波町 塩田谷	丹波町	S.43~ S.44	塩田谷 水利組合	かんがい	18.6	均一型	12,000	7.0	80.0		
133	新宮池	和知 (國部)	丹波町 豊田	丹波町	H.1~ H.3	新宮池 水利組合	かんがい	9.0	アース	10,400	4.8	183.5		
134	木谷池	和知 (綾部)	丹波町 豊田	丹波町		木谷池 水利組合	かんがい	3.2	均一型	15,000	8.0	60.0		
135	三條池	和知 (國部)	丹波町 豊田	丹波町	S.45	三條池 水利組合	かんがい	8.0	均一型	12,000	6.0	70.0		
136	谷山小池	和知 (國部)	丹波町 豊田	丹波町	S.55	谷山 水利組合	かんがい	8.6	コケト アース	10,000	2.0	62.0		
137	八ノ谷池	和知 (綾部)	丹波町 富田	丹波町		八ノ谷池 水利組合	かんがい	3.0	アース	56,000	8.5	64.0		
138	谷口上池	和知 (綾部)	丹波町 富田	丹波町	H.3~ H.5	谷口池 水利組合	かんがい	11.5	均一式	72,000	10.2	50.0		
139	谷口下池	和知 (綾部)	丹波町 富田	丹波町		谷口池 水利組合	かんがい	11.5	均一式	10,000	4.0	25.0		
140	草貝池	和知 (綾部)	丹波町 実勢		H.4	実勢区長	かんがい	5.0	均一式	11,000	9.0	50.0		
141	上谷池	和知 (綾部)	丹波町 実勢		H.4	実勢区長	かんがい	4.0	均一型	10,000	8.0	37.0		
142	小屋谷上池	和知 (綾部)	丹波町 実勢	丹波町	H.3~ H.5	実勢区長	かんがい	7.2	均一型	10,000	5.0	50.0		
143	山崎池	和知 (綾部)	丹波町 下山	丹波町		その他	かんがい	2.5	均一型	10,000	5.0	40.0	堤体より漏水	

溜池一覽表 (10,000m³以上100,000m³未満)

(様式11-b号)

整理番号	名称	和吹野辺区名 (5万分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 m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
144	天皇池	和知 (綾部)	丹波町 下山			尾庭野区長	かんがい	7.0	アース	20,000	8.0	50.0		
145	天満宮大池	和知 (綾部)	丹波町 下山	丹波町	S.46	知野辺区長	かんがい	4.8	アース	20,000	8.0	48.0	堤体より漏水	
146	辰巳池	和知 (園部)	丹波町 蒲生			須知東部 水利組合	かんがい	40.0	均一型	50,000	8.0	20.0		
147	大倉大池	和知 (綾部)	和知町 大倉			大倉耕地 整理組合	かんがい	9.0	アース	12,000	9.0	84.0		
148	長瀬池	和知 (綾部)	和知町 長瀬	和知町	S.51~ S.52	長瀬 水利組合	かんがい	10.0	アース	32,500	10.6	130.0		
149	高良船池	福知山 (福知山)	三和町 注	三和町	S.47	高良船池 子組合	かんがい	4.4	アース	28,000	9.2	47.0		
150	井ノ奥池	福知山 (福知山)	三和町 千塚	三和町	S.52	井ノ奥池 管理組合	かんがい	3.0	アース	22,000	7.4	45.0		
151	梅原新家	福知山 (福知山)	三和町 梅原	三和町	S.58	新池 水利組合	かんがい	1.4	アース	10,000	5.1	76.0		
152	小倉池	福知山 (但馬竹田)	夜久野町字 小倉	夜久野町	S.49~ S.51	その他	かんがい	4.0	アース	25,000	5.0	45.0		
153	野上池	福知山 (大江山)	大江町字 南有路			野上池 水利組合	かんがい	3.0	アース	11,000	5.5	60.0		
154	森池	福知山 (大江山)	大江町字 南有路			森池 水利組合	かんがい	10.0	アース	18,000	5.4	48.0		
155	阿良須池	福知山 (大江山)	大江町字 北有路	大江町	S.61~ S.63	阿良須池 水利組合	かんがい	14.4	アース	18,200	6.0	83.0		
156	井ノ奥池	福知山 (大江山)	大江町字 北有路	大江町	R.1~ R.3	井ノ奥池 水利組合	かんがい	10.0	アース	13,000	6.8	50.0		

溜池一覽表 (10,000m³以上100,000m³未満)

整理番号	池名	利水現況図名 (5万分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	堰理型式	有効貯水量 m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
158	妹島池	豊岡 (城崎)	城崎町妹島字内島 196(先)			城崎町	かんがい	15.0	アース	50,000	2.8	700		
159	西谷池	豊岡 (出石)	日高町上ノ郷字西谷 285			上ノ郷 土地改良区	かんがい	4.0	アース	28,800	3.5	108		
160	大堤池	福知山 (宮津)	但馬町須藤字丸屋33			その他	かんがい	15.0	アース	10,000	8.0	30		
161	奥山池	福知山 (出石)	但馬町唐川字 小畑字谷817-2			唐川部落	かんがい	20.0	アース	11,000	11.0	37		S.17改修
162	峠上池	豊岡 (出石)	八咫町浅間峠			浅間部落	かんがい	7.0	アース	10,006	8.0	45		
163	峠下池	豊岡 (出石)	八咫町浅間峠17			浅間部落	かんがい	7.0	アース	16,165	8.3	73		
164	直谷池	福知山 (出石)	和田山町久田和 直谷246			久田和部落	かんがい	16.0	アース	39,000	10.0	86		S.40改修
165	比台下池	豊岡 (但馬竹田)	和田山町比治石/谷 550			比治部落	かんがい	10.0	アース	12,000	7.2	79		第一期改修
166	灰原池	豊岡 (但馬竹田)	朝来町多々良木字 灰原158			その他	かんがい	4.5	コケリト	30,000	14.0	71		
167	奥ノ谷新池	福知山 (福知山)	春日町多利228			奥ノ谷 水利組合	かんがい	13.0	アース	10,620	4.8	167		S.34改修
168	奥ノ谷古池	福知山 (福知山)	春日町多利2507			奥ノ谷 水利組合	かんがい	12.0	アース	15,900	5.5	163		安政4改修
169	皿池	福知山 (篠山)	春日町野上野8			野上野区	かんがい	34.9	アース	18,050	7.5	67		S.26改修
170	池谷新池	福知山 (福知山)	春日町多田754			多田 土地改良区	かんがい	35.0	アース	26,500	6.0	199		受益面積は池谷古池含む S.34改修

溜池一覽表 (10,000m³以上100,000m³未満)

(様式11-b号)

整理番号	名称	利水現況名 (5万分1) (地所図名)	所在地	事業主体	工期	管理者	目的	受益面積 ha	堰堤型式	有効貯水量 m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
171	丸新池	福知山 (福知山)	春日町黒井1717			黒井区	かんがい	19.0	アース	13,120	9.0	75		受益面積は丸池、丸古池を含む
172	宮/越池	福知山 (福知山)	春日町山田32			山田区	かんがい	38.0	アース	18,560	8.5	88		
173	古河池	福知山 (福知山)	春日町古河98-1			古河区	かんがい	30.0	アース	21,430	6.5	200		M.3 改修
174	大池	福知山 (福知山)	春日町新才			新才区	かんがい	11.5	アース	11,060	4.2	107		S.33改修
175	白井田池	福知山 (篠山)	春日町野村950			野村区	かんがい	16.5	アース	18,000	3.8	240		
176	岩二花池	福知山 (篠山)	春日町野村372			野村区	かんがい	19.2	アース	14,980	4.0	120		
177	古池	福知山 (篠山)	春日町野村810			野村区	かんがい	19.5	アース	21,540	4.8	151		
178	新池	福知山 (篠山)	春日町野村822			野村区	かんがい	28.0	アース	25,320	6.8	67		
179	三笠池	福知山 (篠山)	春日町野村			野村区	かんがい	21.7	アース	13,380	6.0	80		
180	木上大池	福知山 (福知山)	市島町中竹田水西			水西区	かんがい	19.0	アース	27,800	10.0	72		S.34改修
181	岩戸池	福知山 (福知山)	市島町岩倉場ノ谷			その他	かんがい	30.0	アース	20,000	13.0	80		
182	友政大池	福知山 (福知山)	市島町友政			友政区	かんがい	42.0	アース	15,000	8.0	120		
183	上ノ段池	福知山 (福知山)	市島町上竹田十市			その他	かんがい	5.5	アース	12,000	6.0	96		

溜池一覽表 (10,000m³以上100,000m³未満)

(様式II-b号)

整理番号	名称	利水理由図名 (5万分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 m ³	堤高 m	堤長 m	溜池の現況	備考
184	葛藤谷池	福知山 (福知山)	市島町上竹田今中			その他	かんがい	5.7	アース	10,000	12.0	90		
185	彦次郎池	福知山 (福知山)	市島町上竹田築池			その他	かんがい	8.8	アース	15,000	6.6	57		
186	上牧池	福知山 (福知山)	市島町上牧			その他	かんがい	23.0	アース	25,000	9.0	65		
187	端池	福知山 (福知山)	市島町喜多			その他	かんがい	16.5	アース	12,000	10.8	83		
188	おのち池	福知山 (福知山)	市島町南			その他	かんがい	11.0	アース	13,000	6.8	75		
189	四四三池	福知山 (福知山)	市島町勸使			その他	かんがい	30.0	アース	23,600	10.0	200		
190	女家治池	福知山 (福知山)	市島町産梨			その他	かんがい	18.0	アース	21,000	9.0	55		
191	永藏池	福知山 (福知山)	市島町与戸			その他	かんがい	150.0	アース	96,000	10.8	150		S.24改修

XI 下水道資料

X I. 1 下水道一覽表	245
---------------------	-----

XI. 1 下水道一覽表

(様式12号)

対照 番号	利水現況区名 (5万分1) (地形区名)	水系名	該河川名	当排地点 (放流)	事業者 または 事業者名	計画 目次 年	排水区域 面積	計画排水 人口	排水量 m ³ /day	排水施設		処理施設		備考		
										施設の種類	規模	処理場名	処理方法		処理能力	
															晴天日平均 m ³ /day	雨天日平均 m ³ /day
1	福知山 (福知山)	由良川	由良川	福知山市字和久市小 字中屋543-31番地	福知山市	H. 10	2,105.5	88,300	125,000	自然流下	福知山橋末 処理場	標準活性汚 泥法	108,000			
2	福知山 (福知山)	由良川	荒倉川	綾部市高津町横枕	綾部市	H. 7	122.0	4,700	2,700	自然流下	綾部浄化 センター	標準活性汚 泥法	2,100			
3	和知 (綾部)	由良川	高屋川	丹波町大字下山小学 藤瀬	綾部市	H. 11	24.7	1,000	440	自然流下	(仮称) 下山 浄化センター	標準活性汚 泥法	340			
4	和知 (綾部)	由良川	岩谷川	丹波町字豊田小学シ ミ	丹波町	H. 6	47.0	1,700	750	自然流下	上藤田浄化 センター	特許活性汚 泥法	580			
5	和知 (園部)	由良川	須知川	丹波町大字水戸小学 山崎	丹波町	H. 7	28.8	600	265	自然流下	水戸浄化 センター	特許活性汚 泥法	205			
6	和知 (綾部)	由良川	高屋川	瑞穂町字橋爪小学下 島地先	瑞穂町	H. 10	49.3	1,100	600	自然流下	瑞穂浄化 センター	特許活性汚 泥法	450			
7	福知山 (福知山)	由良川	寺尾川	三和町大字寺尾小学 入島地先	三和町	H. 11	28.4	800	1,000	自然流下	三和浄化 センター	特許活性汚 泥法	850			
8	福知山 (大江山)	由良川	由良川	大江町字波美小学鳴 竹地先	大江町	H. 12	49.0	1,870	1,200	自然流下	大江中浄化 センター	特許活性汚 泥法	950			
1	豊岡 (城崎)	円山川	前川	豊岡市一日市字戸尻	豊岡市	H. 12	987.0	37,000	22,900	ポンプ排水	豊岡市浄化 センター	標準活性汚 泥法	22,920			
2	豊岡 (城崎)	円山川	林島川	城崎町大字桃島字家 下	城崎町	H. 14	73.0	4,200	8,828	自然流下	城崎浄化 センター	標準活性汚 泥法	8,900			
3	豊岡 (村岡)	円山川	稲鹿川	日高町大字越ノ蔵 53-1	日高町	H. 9	49.0	6,950	1,469	自然流下	栗園野浄化 センター	回分法	894			
4	豊岡 (村岡)	円山川	稲鹿川	日高町大字庄城字川 尻194-1番地先	日高町	H. 9	95.8	11,000	3,283	自然流下	清滝浄化 センター	特許活性汚 泥法	1,204			

下水道一覽表

(様式12号)

刻照 番号	利水理河図名 (5万分1) (地形図名)	水系名	該河川名	当河川名	排水地点 (放流)	事業者 または 事業者名	計目 年次	排水区域 面積	計排水 人口	画排水量 m ³ /day	排水施設		処理施設		備考	
											施設の種類	規模	処理場名	処理方法		処理能力 晴天日平均 m ³ /day
5	豊岡 (出石)	円山川	出石川	出石町大字宮内字祠木	出石町	H.12	99.0	3,700	2,005	自然流下	出石浄化センター	柱状沈降 フィルター法	1,900			
6	豊岡 (出石)	円山川	円山川	八幡町大字八幡字大森	八幡町	H.10	83.0	2,800	1,500	自然流下	八幡町浄化センター	回分式 活性汚泥法	2,150			
7	豊岡 (村岡)	円山川	大屋川	大屋町加保	大屋町	H.10	85.0	1,500	605	自然流下	大屋浄化センター	柱状沈降 フィルター法	615			
8	豊岡 (村岡)	円山川	丹戸川	関宮町丹戸字越中892番1号	関宮町	H.10	30.0	12,330	3,102	自然流下	ハチ高原浄化センター	回分式 活性汚泥法	230			
9	豊岡 (出石)	円山川	円山川	和田山町大字岡田字取垣	和田山町	H.11	80.0	2,200	1,210	自然流下	東岡浄化センター	柱状沈降 フィルター法	900			
10	豊岡 (出石)	円山川	土田排水路	和田山町土田字中川原	和田山町	H.7	98.0	3,250	1,300	自然流下	和田山浄化センター	柱状沈降 フィルター法	1,850			
11	豊岡 (但馬竹田)	円山川	与布土川	山栗町滝田	山栗町	H.9	56.0	1,690	1,730	自然流下	中部浄化センター	回分式 活性汚泥法	670			
12	豊岡 (但馬竹田)	円山川	円山川	朝来町物部	朝来町	H.10	49.4	1,350	1,310	自然流下	朝来浄化センター	柱状沈降 フィルター法	547			
13	福知山 (藤山)	由良川	黒井川	春日町大字黒井字芝町	春日町	H.10	49.0	1,050	432	自然流下	黒井浄化センター	柱状沈降 フィルター法	820			
14	福知山 (福知山)	由良川	竹田川	市島町樽井	市島町	H.10	49.60	1,500	778	自然流下	竹田浄化センター	柱状沈降 フィルター法	590			

XII 河道横断施設資料

X II. 1	河道横断の堰・水門（所属別、種類別）総括表	249
X II. 2	河道横断の堰・水門一覧表	250

XII. 1 河道横断の堰・水門（所属別・種類別）総括表

水系及び 種類 所属	円 山 川		計
	堰 堤	水 門	
建設省		5	5
計		5	5

XII. 2 河道横断の堰・水門一覽表

(様式13号)

対照 番号	利水現況図名 (5万分1 地形図名)	堰堤・ 水門名	位置	目的	水系名	該 河川名	集 水面 積 km ²	堰		水		門 式 型	洪水調節量 計画洪水量 m ³ /sec	使用 開始 年月	使用者名	管理者名	備 考
								長さ×高さ m	式 型	長さm×高さ m×門数	式 型						
1	豊岡 (城崎)	桃島 橋門	合流 20m	逆流防止	円山川	桃島川	3.4			5.00×3.75 ×3	電動ワイヤ ロープ			城崎町	建設省		
2	豊岡 (城崎)	城崎 水門	合流 128m	内水排除 逆流防止	円山川	大瀬川	4.1			15.30×6.10 ×1	電動ワイヤ ロープ			城崎町	建設省		
3	豊岡 (城崎)	新前川 橋門	合流 67.7m	逆流防止	円山川	前川	—			6.80×2.90 ×3	電動ワイヤ ロープ			豊岡市	建設省		
4	豊岡 (城崎)	六方 水門	合流 63m	逆流防止	円山川	六方川	63.2			18.50×10.50 ×2	電動ワイヤ ロープ			豊岡市	建設省		
5	豊岡 (城崎)	八代 水門	合流 33.1m	逆流防止	円山川	八代川	5.9			16.00×9.85 ×2	電動ワイヤ ロープ			白滝町	建設省		

XIII 漁業権資料

XIII. 1 漁業法に基づく漁業権一覧表	253
-----------------------------	-----

XIII. 1 漁業法に基づく漁業権一覽表

(様式14号)

河川名 (水系)	漁業権名	漁業の種類	許可期間	漁業期間	漁場の位置	漁業権者	関係地区 (地方地区)
由良川水系	第5種共同漁業	あゆ漁業 こい漁業 ふな漁業 うなぎ漁業 はえ漁業 ます類漁業 かわよしのほり漁業	平成6年1月1日～ 平成15年12月31日	平成6年1月1日～ 平成15年12月31日	1. 漁業の位置 北桑田郡美山町1を主な流域とする由良川 2. 点の位置 基点(ア)北桑田郡美山町字郷原大野発電所えん堤右岸 中央部基点(イ)同えん堤左岸中央部 3. 漁場の区域 基点(ア)、(イ)を結んだ線から上流の由良川本流及び その支流	美山漁業共同組合	美山町
由良川水系	第5種共同漁業	あゆ漁業 こい漁業 ふな漁業 はえ漁業 ます類漁業	同上	同上	1. 漁場の位置 和知川郡和知町1を主な流域とする由良川 2. 点の位置 基点(ア)北桑田郡美山町字郷原大野発電所えん堤右岸 中央部 基点(イ)同えん堤左岸中央部 基点(ウ)綾部市宇奈瀬由良川発電所えん堤右岸中央 基点(エ)同えん堤左岸中央部 3. 漁場の区域 基点(ア)、(イ)を結んだ線から下流、(ウ)、(エ)を 結んだ線から上流の由良川本流及びその支流。ただし、 支流の萬屋川にあっては丹波町字下山の牛生橋から上流 を除く。	和知川漁業共同組合	丹波町 和知町
由良川水系	第5種共同漁業	あゆ漁業 こい漁業 ふな漁業 うなぎ漁業 はえ漁業 ます類漁業	同上	同上	1. 漁業の位置 綾部市を流域とする上林川 2. 点の位置 基点(ア)綾部市橋上町山家発電所えん堤右岸中央部 基点(イ)同えん堤左岸中央部 3. 漁場の区域 基点(ア)、(イ)を結んだ線から上流の上林川本流及び その支流	上林漁業共同組合	綾部市
由良川水系	第5種共同漁業	あゆ漁業 こい漁業 ふな漁業 うなぎ漁業 はえ漁業 ます類漁業 かわよしのほり漁業 てながえび漁業 ぼら漁業	同上	同上	1. 漁場の位置 綾部市から下流の由良川 2. 点の位置 基点(ア)綾部市橋上町山家発電所えん堤右岸中央部 基点(イ)同えん堤左岸中央部 基点(ウ)綾部市宇奈瀬由良川発電所えん堤右岸中央 部 基点(エ)同えん堤左岸中央部 基点(オ)舞鶴市宇蒲江小字太田1の2番地の1号橋柱 24号(石岸) 基点(カ)から272度00分の線と対岸との交点(左岸) 3. 漁場の区域 基点(ア)、(イ)を結んだ線から下流、(ウ)、(エ)を結 んだ線から下流、(オ)、(カ)を結んだ線から上流の由 良川本流及びその支流。但し、京都府と兵庫県との境界 から上流を除く。	由良川漁業共同組合	福知山市 舞鶴市 綾部市 深津町 三和町 夜久野町 大江町

漁業法に基づく漁業権一覽表

(様式14号)

水系名 河川名	漁業権名	漁業の種類	許可期間	漁業期間	漁場の位置	漁業者	関係地区 (地方地区)
由良川水系 (竹田川本支流及び大彩ダム)	第5種共同漁業権	おも漁業 こい漁業 ぶな漁業	平成5年9月1日～ 平成15年8月31日	5月26日～12月31日 1月1日～12月31日 同 上	次の点A及びBを結んだ線から上流の竹田川本支流の区域と大彩ダムにより拡張された水面の区域。ただし、C及びDから上流の区域を除く。 点の位置 A 兵庫県と京都府の境界線と竹田川右岸との交点 B 兵庫県と京都府の境界線と竹田川左岸との交点 C 春日町三宝ダム軸から下流100mの点(右岸) D 春日町三宝ダム軸から下流100mの点(左岸)	竹田川漁業協同組合	市島町 春日町
円山川水系 (円山川本支流)	第5種共同漁業	おも漁業 こい漁業 ぶな漁業 にじます漁業 やまめ漁業 あまご漁業 うぐい漁業 まはせ漁業 ほら漁業 ひがい漁業 もくすかに漁業	平成5年9月1日～ 平成15年8月31日	5月26日～12月31日 1月1日～12月31日 同 上 同 上 3月1日～9月30日 同 上 1月1日～12月31日 同 上 同 上 同 上 同 上	次の点A及びBを結んだ線から上流の円山川本支流の区域と菜々浦入江、赤石入江及び豊岡市院川の区域。ただし、C及びDを結んだ線から上流E及びFを結んだ線までの区域を除く。 点の位置 A 豊岡市気比、港大橋右岸下流基柱 B 豊岡市小島、港大橋左岸下流基柱 C 朝来郡朝来町多々良木字和谷1201番地に設置した標柱(多々良木川右岸) D 朝来郡朝来町字小倉736番地に設置した標柱(多々良木川左岸) E 朝来郡朝来町字灰原157番地の11に設置した標柱(多々良木川左岸) F 朝来郡朝来町字灰原157番地の11に設置した標柱(多々良木川左岸)	円山川漁業協同組合	城崎町 日高町
円山川水系 (円山川本流)	第1種共同漁業	はまぐり漁業 しじみ漁業	平成5年9月1日～ 平成15年8月31日	1月1日～12月31日 同 上	次の点A及びBを結んだ線から上流のC及びDを結んだ線までの円山川本流の区域 点の位置 A 豊岡市気比、港大橋右岸下流基柱 B 豊岡市小島、港大橋右岸下流基柱 C 豊岡市今森、円山橋右岸下流基柱 D 豊岡市塩津、円山橋左岸下流基柱	円山川漁業協同組合	城崎町