

矢作ダムの事業概要

令和3年度版

国土交通省 中部地方整備局
矢作ダム管理所

写真：令和2年7月9日撮影

1. 矢作川の概要

ともえがわ おとがわ やほぎふるかわ

○矢作川は、愛知・岐阜県境の山間部を貫流、平野部で巴川、乙川を合流し、その後矢作古川を分派して三河湾に注ぐ、幹川流路延長約118km、流域面積約1,830km²の河川です。

◆流域の概要



凡例

- 流域界
- 県境
- 市町村境
- 大臣管理区間
- 河川
- 既設ダム

【矢作川流域の諸元】

流域面積	: 1,830km ²
幹川流路延長	: 118km
流域内人口	: 約76万人
流域内市町村	: 8市2町2村
(豊田市、岡崎市、安城市、西尾市、碧南市、新城市、瑞浪市、恵那市、幸田町、設楽町、根羽村、平谷村)	



2. 矢作ダム概要

(矢作ダムの諸元)

◆矢作ダム諸元

ダム地点：愛知県豊田市閑羅瀬町(左岸)

岐阜県恵那市串原(右岸)

管理開始：1971年(昭和46年)

型式：アーチ式コンクリートダム

堤高：100m

堤頂長：323.1m

流域面積：504.5km²

湛水面積：2.7km²

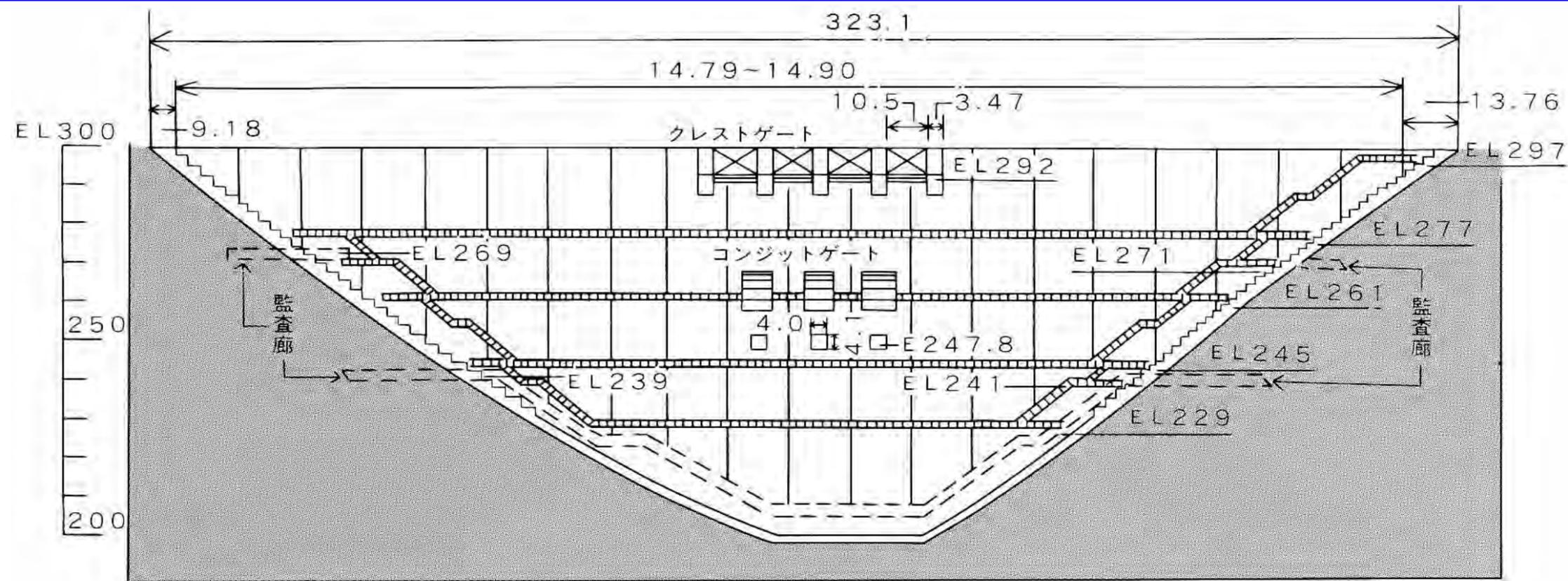
総貯水容量：8,000万m³ (ナゴヤドーム64杯)

- 目的：
- ・洪水調節
 - ・流水の正常な機能の維持
 - ・かんがい用水の補給
 - ・上水道用水の補給
 - ・工業用水の補給
 - ・発電

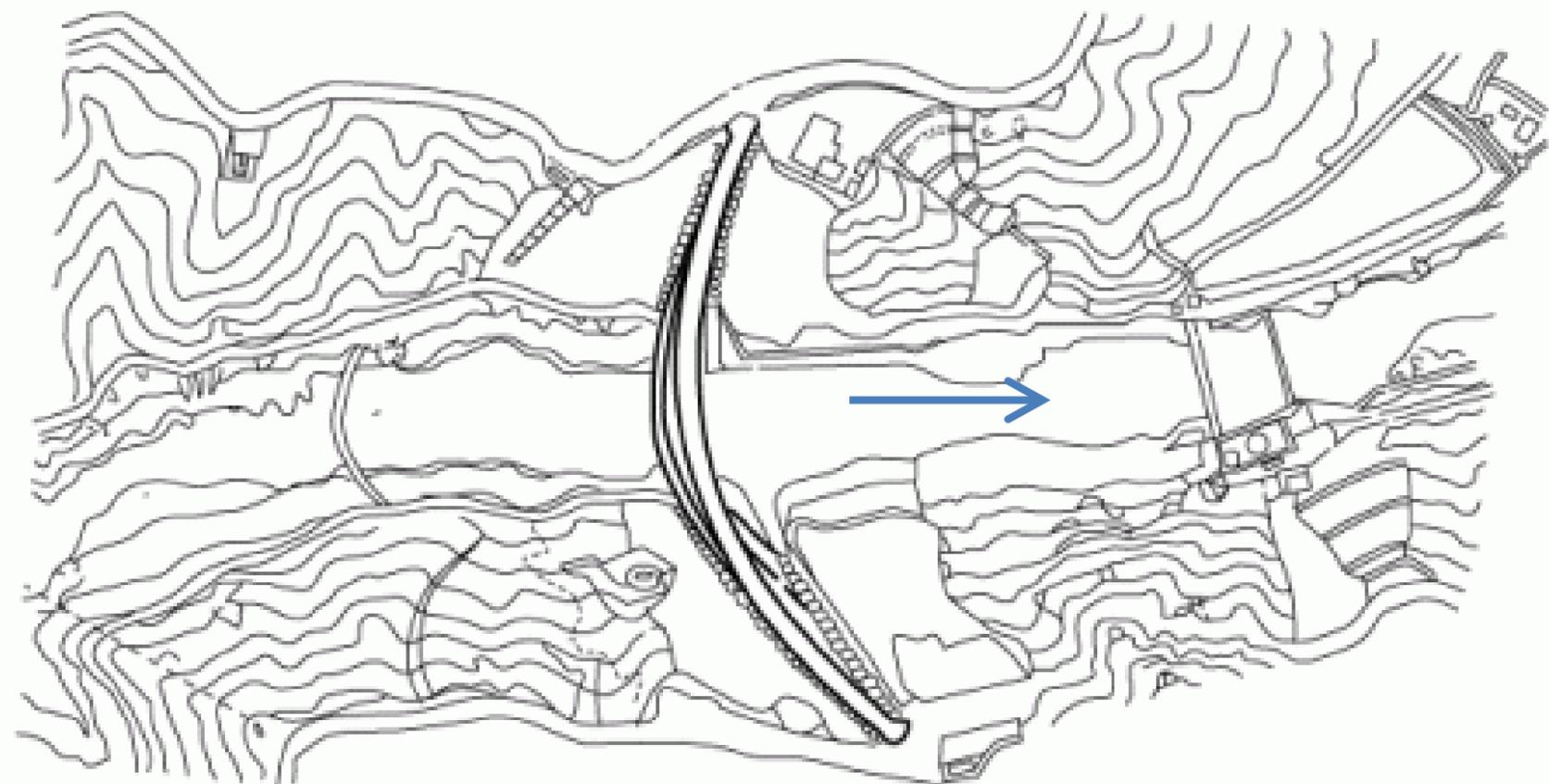


2. 矢作ダムのご要 (ダムの正面図・平面図・断面図)

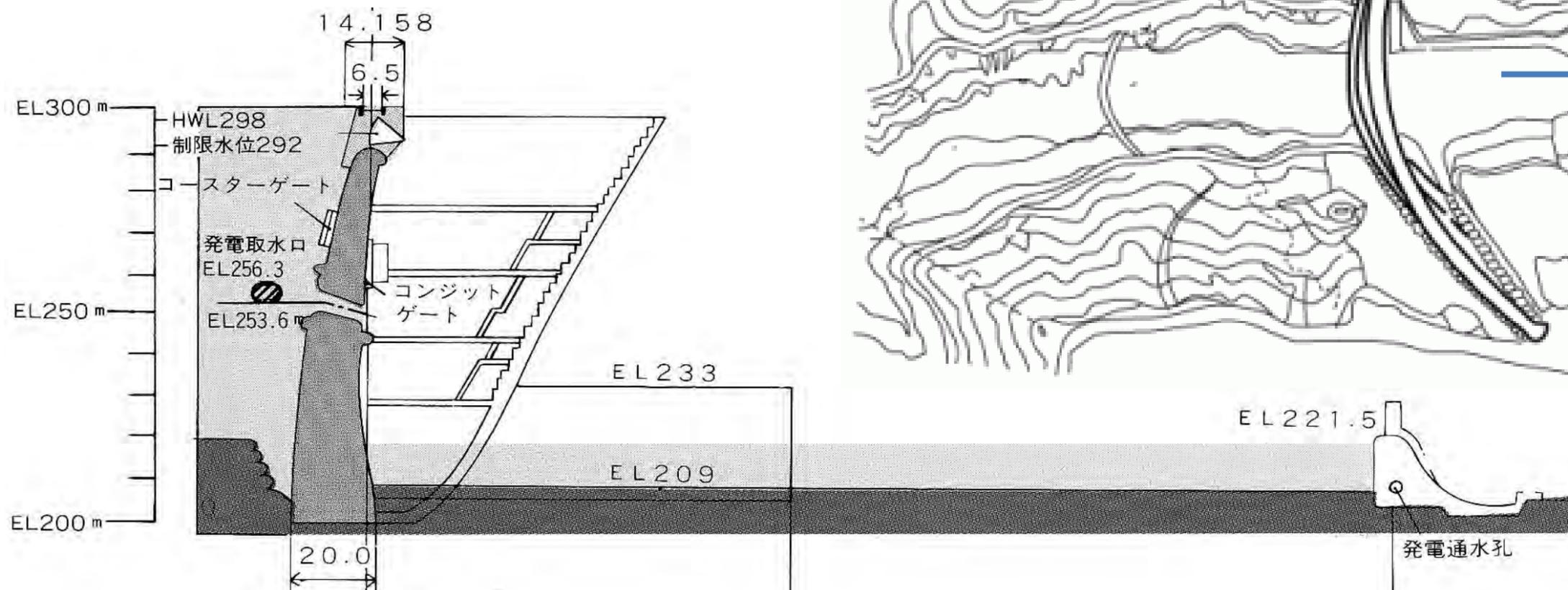
ダム下流面図



ダム平面図



ダム標準断面図



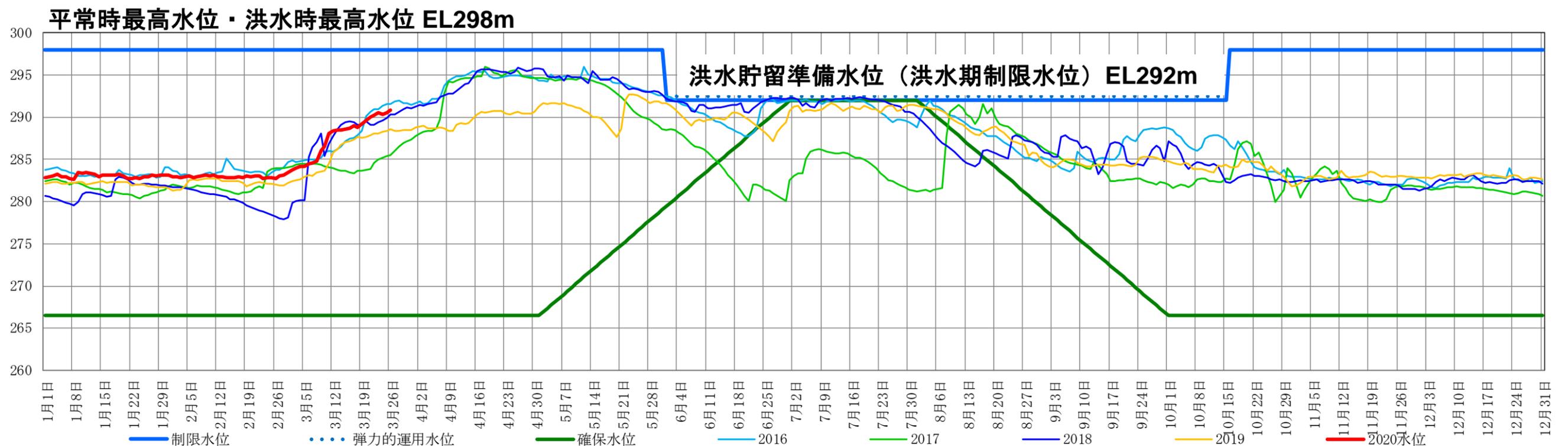
2. 矢作ダム の概要 (ダム の管理体制 とその 1年)

矢作ダム の管理体制

- 矢作ダム は、ダム に隣接 した 管理 所 で 管理 して います。
 - 出水 時 や 地震 時 には、夜間・休日・祝日 を 問わ ず、全 職員 が 参集 し 対応。
 - なお、管理 所 には、365日 24時間、緊急 時 に 備え 宿直 員 が 常駐。

矢作ダム の1年

- 矢作ダム は 多目的 ダム である ため、季節 により 運用 を 代え て 管理 して います。
 - 春先 は、春～秋 に かけ て 必要 と なる、かんがい 用水 など の 補給 に 備え、貯留。
 - 梅雨 頃～台風 期 に かけ て は、出水 に 備え、洪水 調節 容量 を 確保。
 - 秋～早春 に かけ て は、貯水 位 を 下げ て、貯水池 を 管理 (堆砂 対策)。

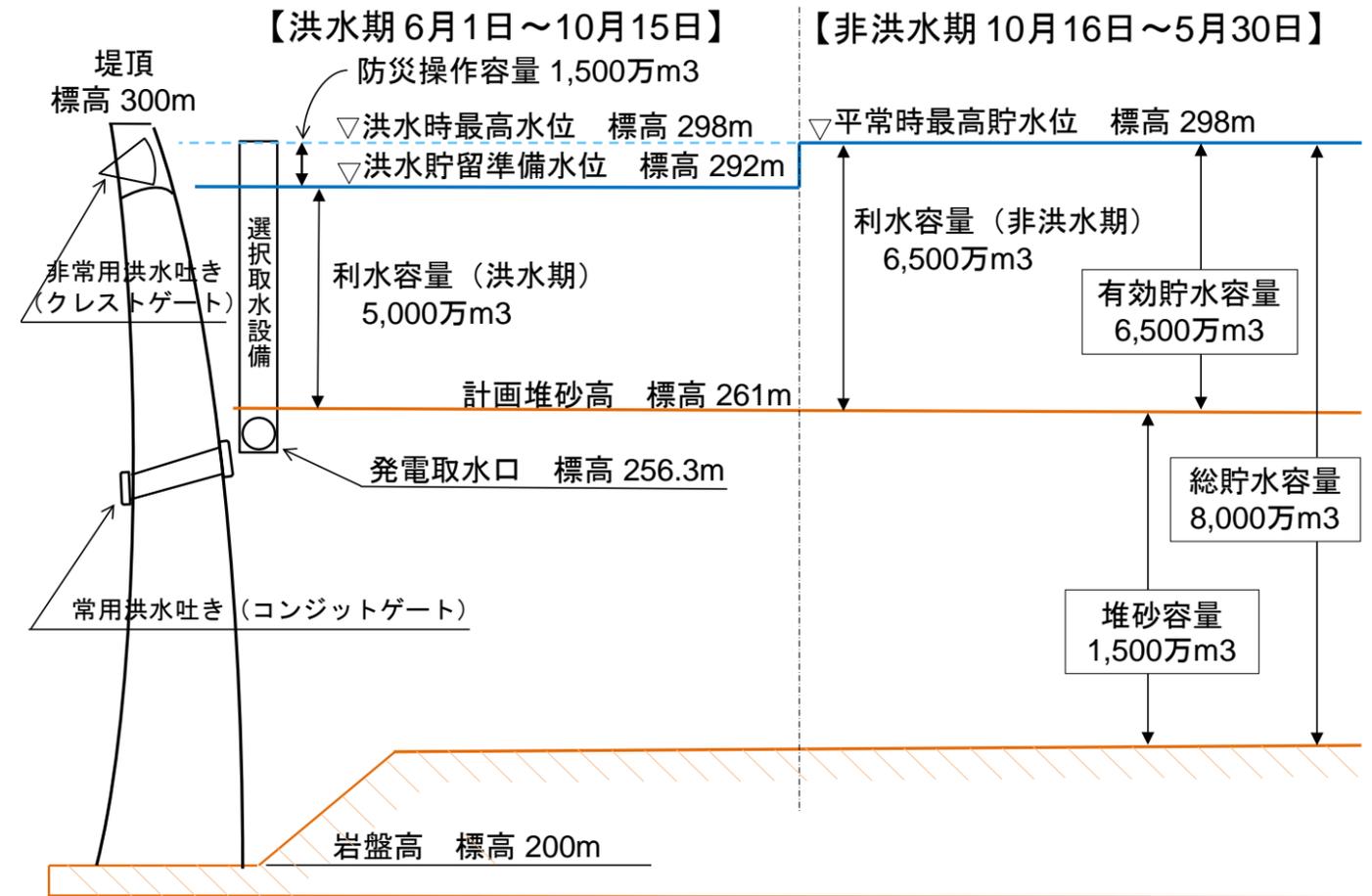


2. 矢作ダムの概要

(貯水池容量配分と洪水調節計画)

総貯水容量 : 8,000万m³
有効貯水容量 : 6,500万m³
洪水調節容量 (防災操作容量) : 1,500万m³
 (6/1~10/15)
利水容量
 【洪水期】 : 5,000万m³ (6/1~10/15)
 【非洪水期】 : 6,500万m³ (10/16~5/30)

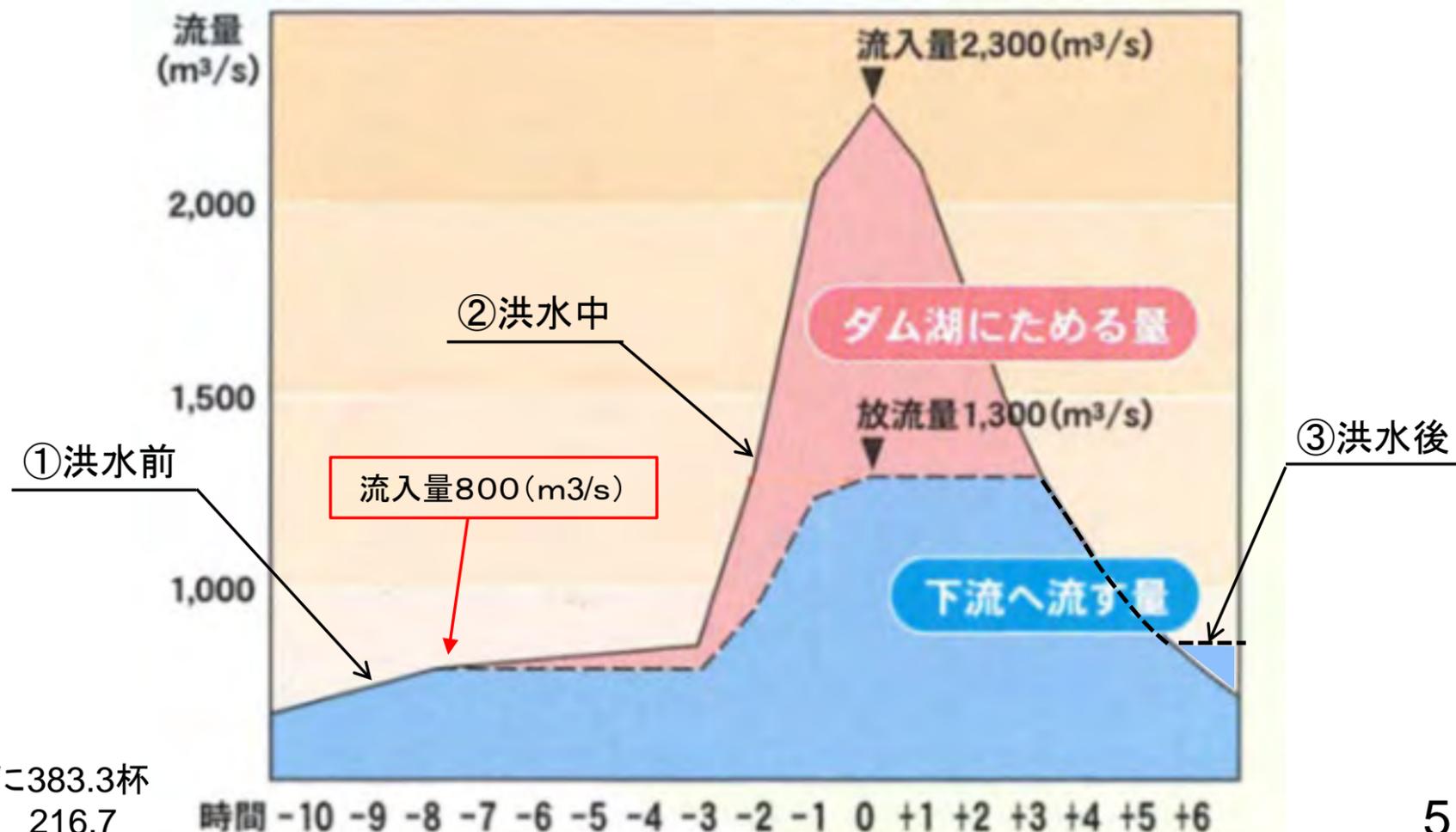
参考) 貯水容量をナゴヤドーム (アリーナ) の大きさと比較すると
 総貯水容量 : 64杯分
 有効貯水容量 : 52杯分
 洪水調節容量 : 12杯分



矢作ダムの洪水調節計画

○矢作ダムでは、ダムへの流入量が800m³/s以上の洪水について、800m³/sを超えた分の2/3を貯留し、下流被害の軽減を図ります。
 ○計画最大流入量2,300m³/s時には1,000m³/sをダムに貯留し、下流へは1,300m³/sを放流する計画です。
 ○このために、貯水位EL292.0m~EL298.0mまでの容量1,500万m³を使用します。

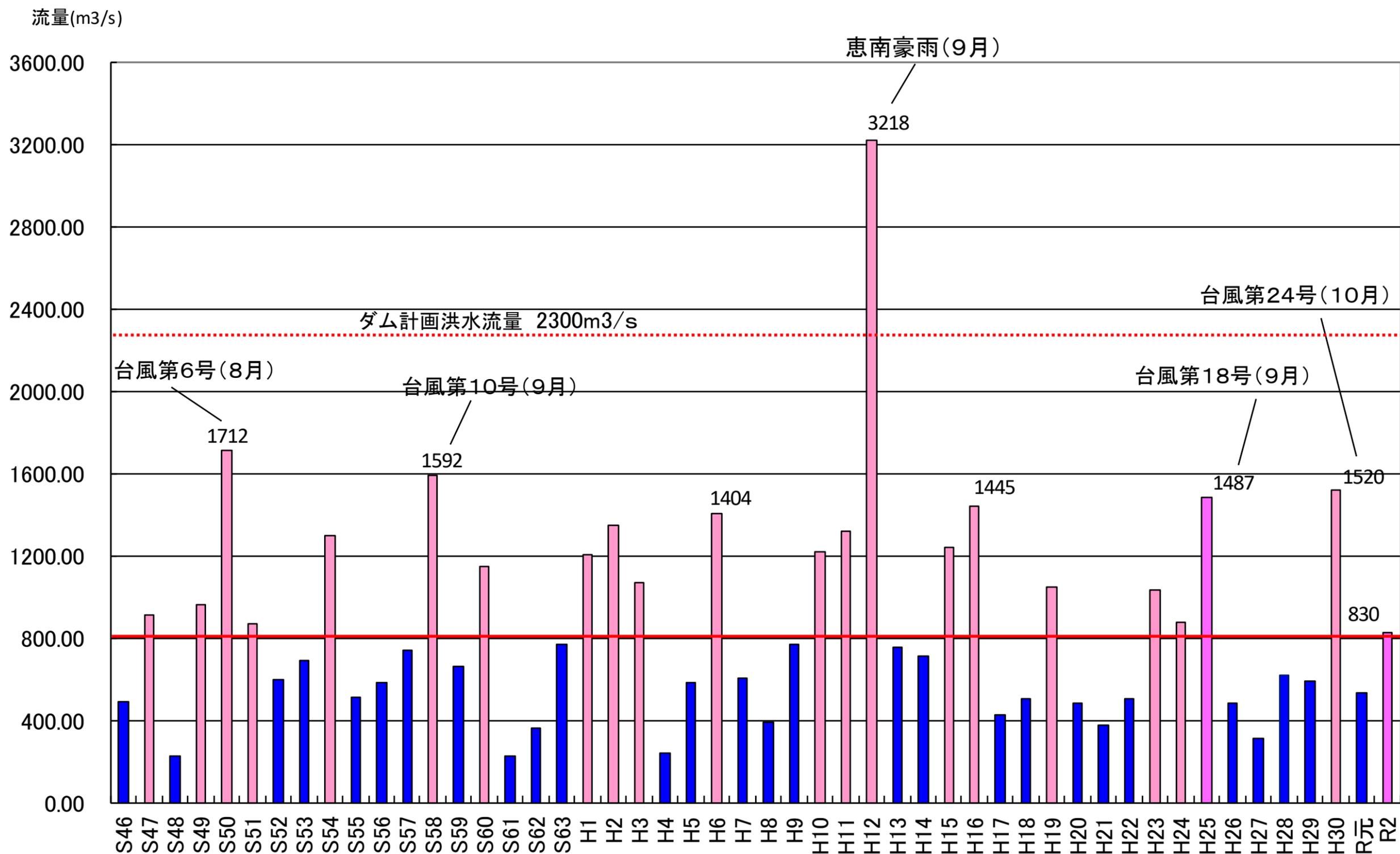
参考)
 流量を25mプールの量と比較すると
 計画最大流入量 2,300m³/s : 1秒間に6.4杯、1分間に383.3杯
 計画最大放流量 1,300m³/s : 3.6 216.7



3. 矢作ダムの洪水対応

(過去の洪水実績)

- 矢作ダムが竣工した1971年(S46)以降の49年間で27回の洪水(=最大流入量が800m³/s以上の出水)が発生しました。
- 近年では、平成30年9月30日から10月1日の台風24号による出水で、最大流入量約1,520m³/sを記録(管理開始以降4番目の大きな洪水)しました。
- 令和2年度は、6月30日から7月2日の梅雨前線に伴う出水の最大流入量約830m³/sが最大でした。



○今回の出水で矢作ダムがなかった場合、^{あずり}阿摺ダム下流の矢作川54.2kp付近で越水し、^{えっすい}左岸側で約1.0ha、右岸側で約0.2haが浸水していたと想定されます。特に右岸側の県道11号はこの地域の主要路線となっていますが、道路への浸水を防ぎ、通行止めは発生しませんでした。



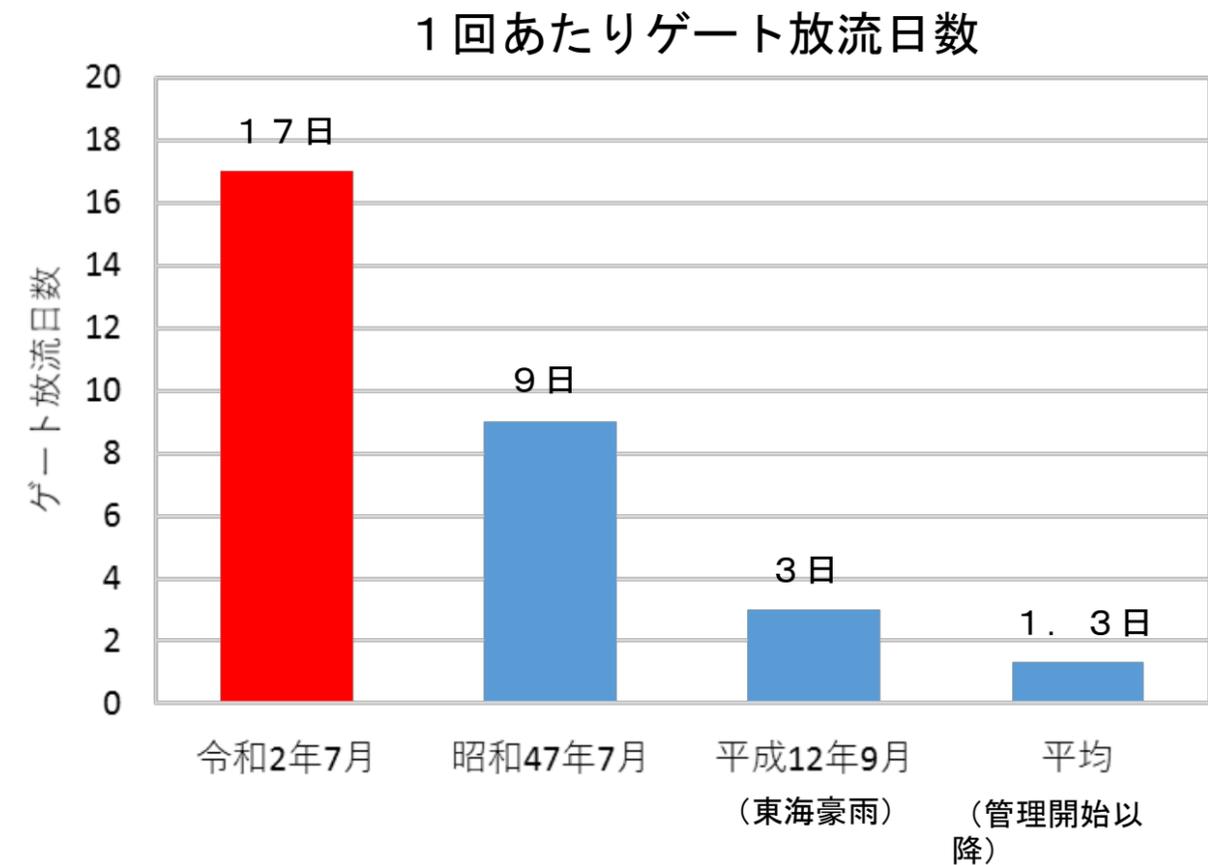
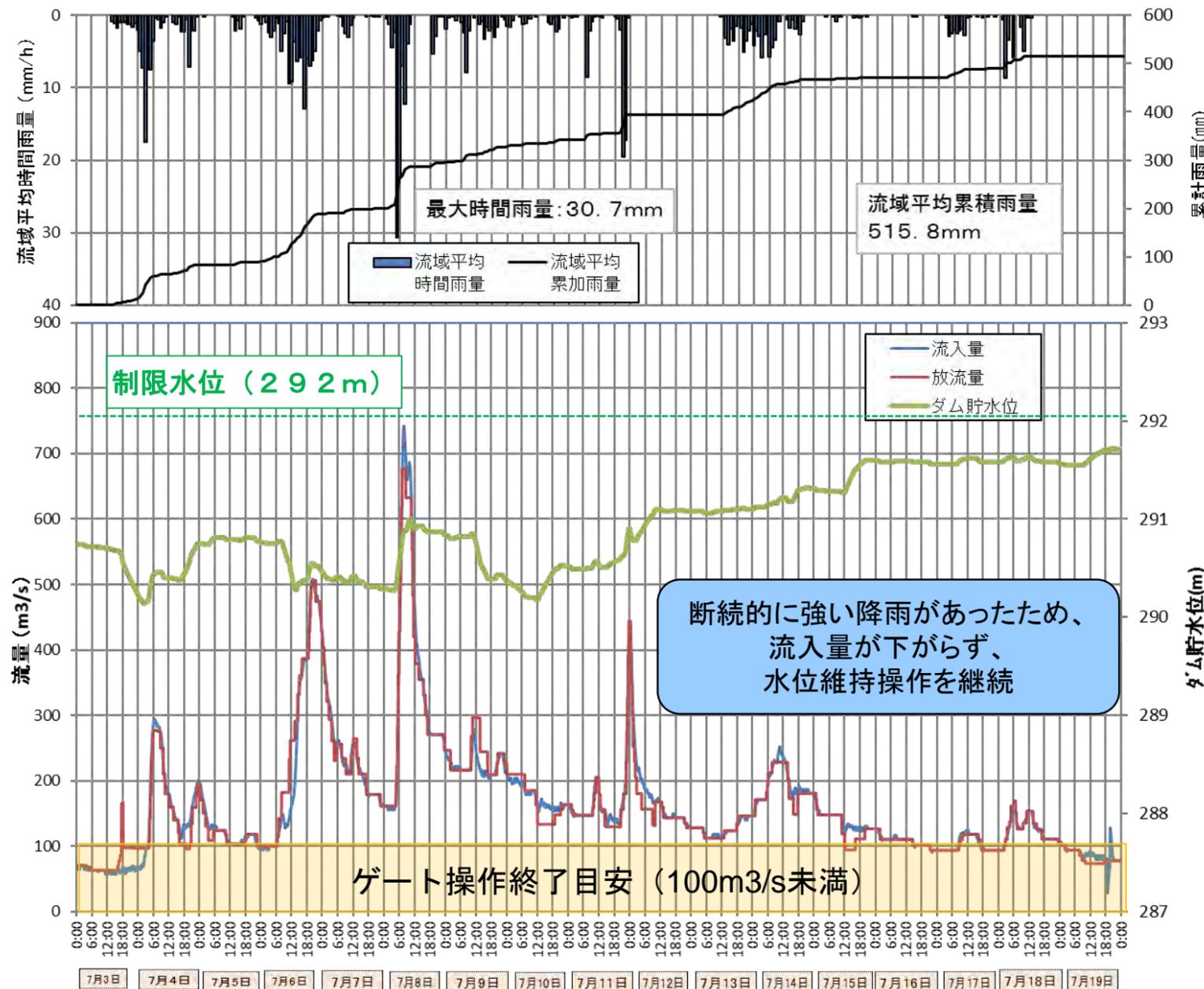
注) この資料は速報として取り急ぎまとめたもので、後日一部訂正や追加することがあります。

3. 矢作ダムの洪水対応

(昨年度の洪水対応)

- 矢作ダムでは令和2年7月3日17:30からゲート放流を開始し、最大流入量は**742.17m³/s(7月8日8時)**を記録しました。
- 流域内降雨総量※は、**260,726千m³(参考:東海豪雨時 208,863千m³)**を記録しました。
- 矢作ダムでは、長期的に断続的な雨が降ったことにより、長期にわたり流入量が低下せず、制限水位を越えないようにゲート操作を継続して実施しました。その結果、1回あたりゲート放流時間の最長記録を大幅に更新する大雨となりました。(9日間→**17日間**)
- 平均ゲート操作期間1~2日間と比べると、長期的に断続的な雨が降ったことがわかります。

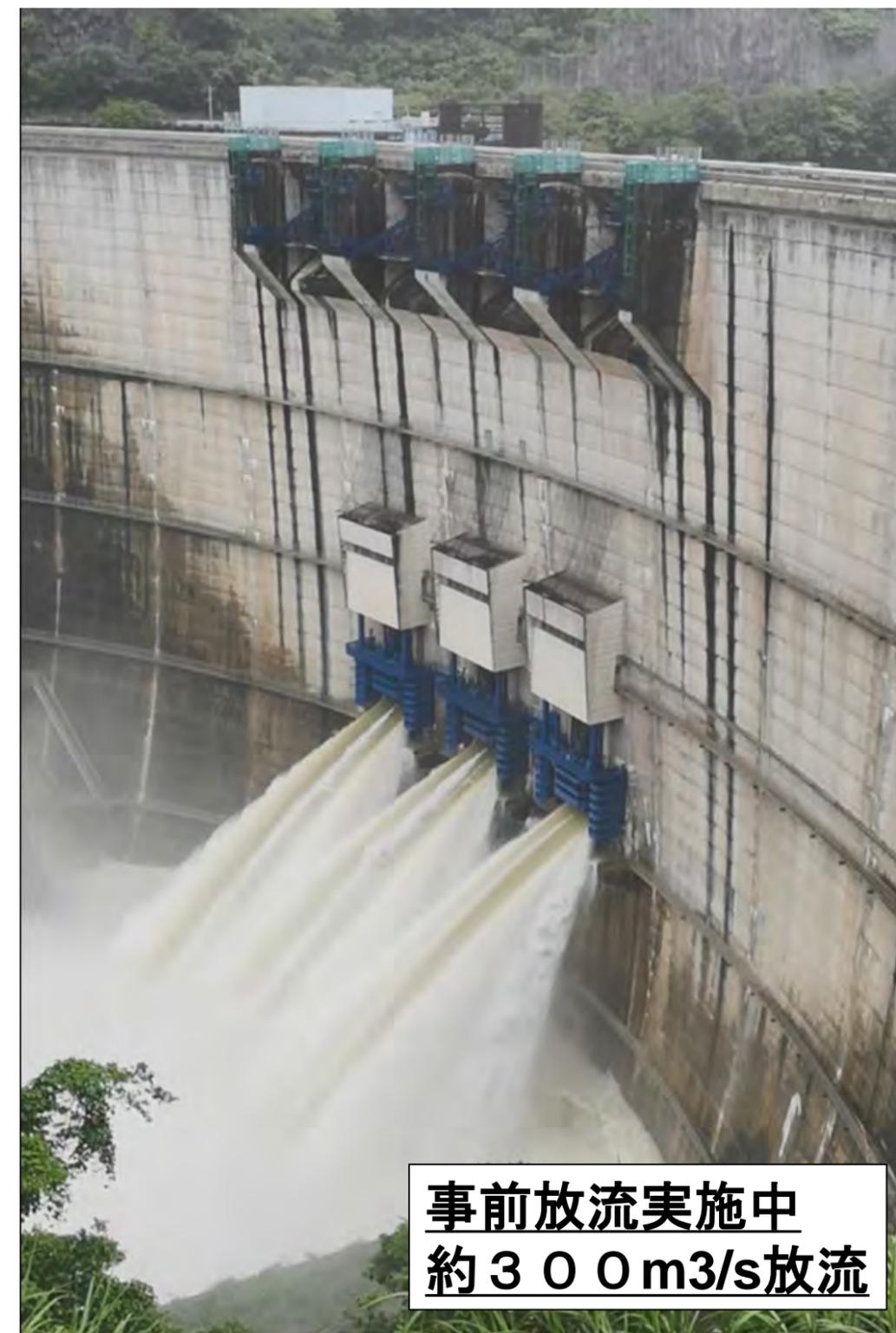
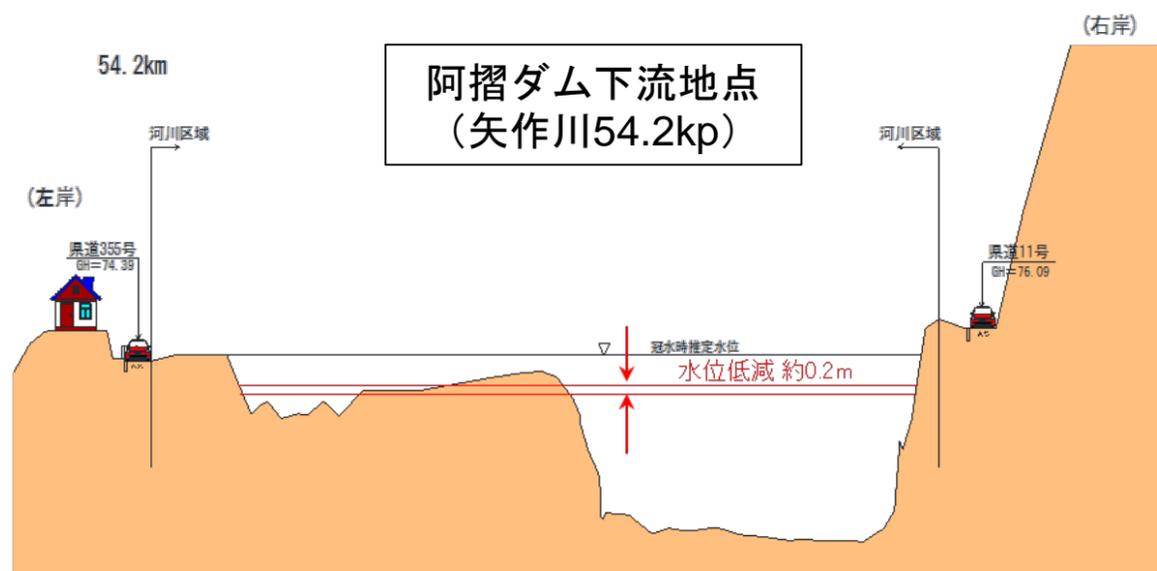
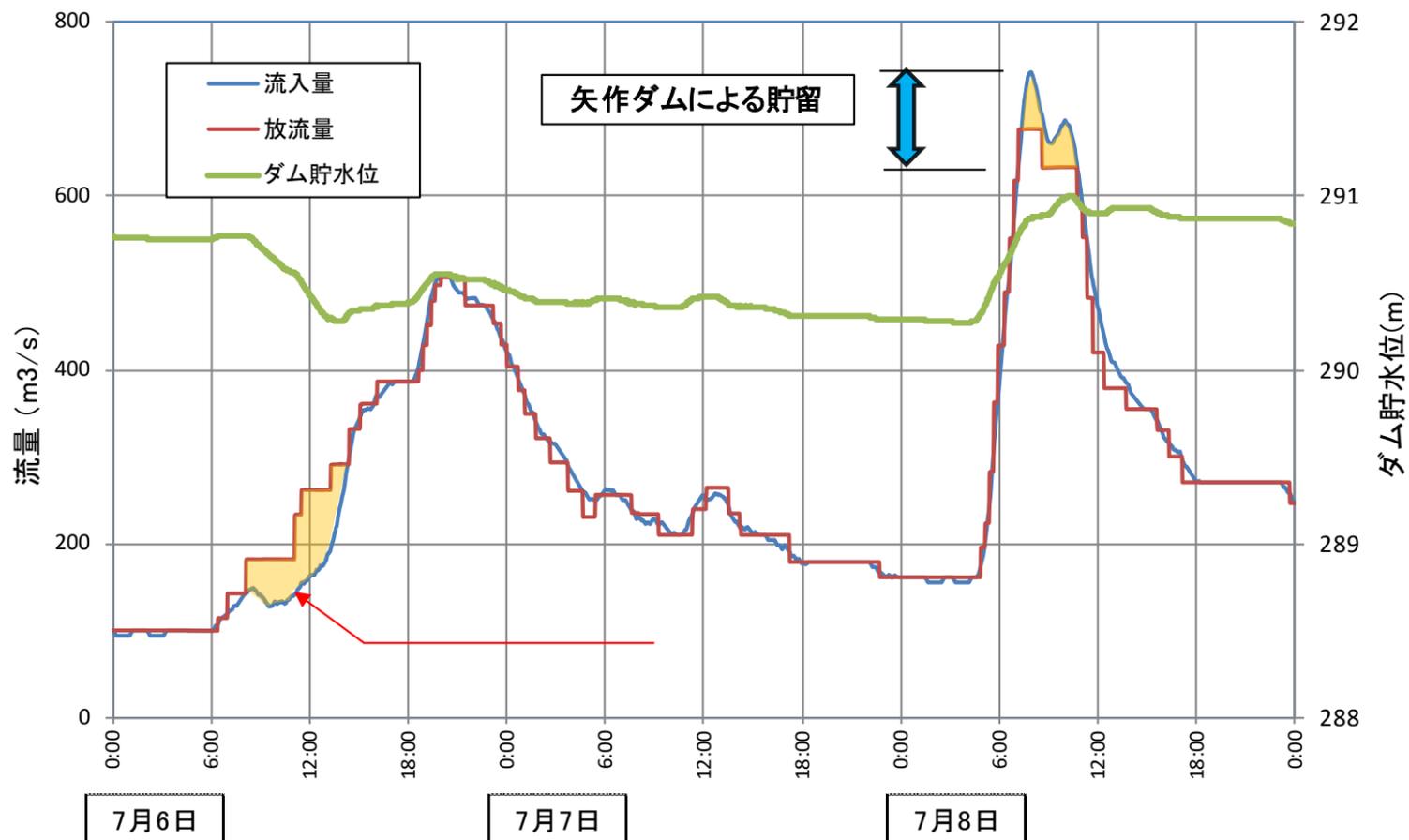
※流域内降雨総量＝流域平均総雨量×集水面積504.5km²



注) この資料は速報として取り急ぎまとめたもので、後日一部訂正や追加することがあります。

3. 矢作ダムの洪水対応 (事前放流の実施)

○7月6日9:00から7月8日に予想された大雨に備えて、治水協定締結後、**初めて事前放流を実施**しました。(832千m³確保)
 ○結果的には、大きな洪水とはならなかったが、下流の河川水位を上昇させないための容量として、事前放流で確保した空き容量を有効活用し、阿摺ダム下流地点で約0.2mの低下効果がありました。

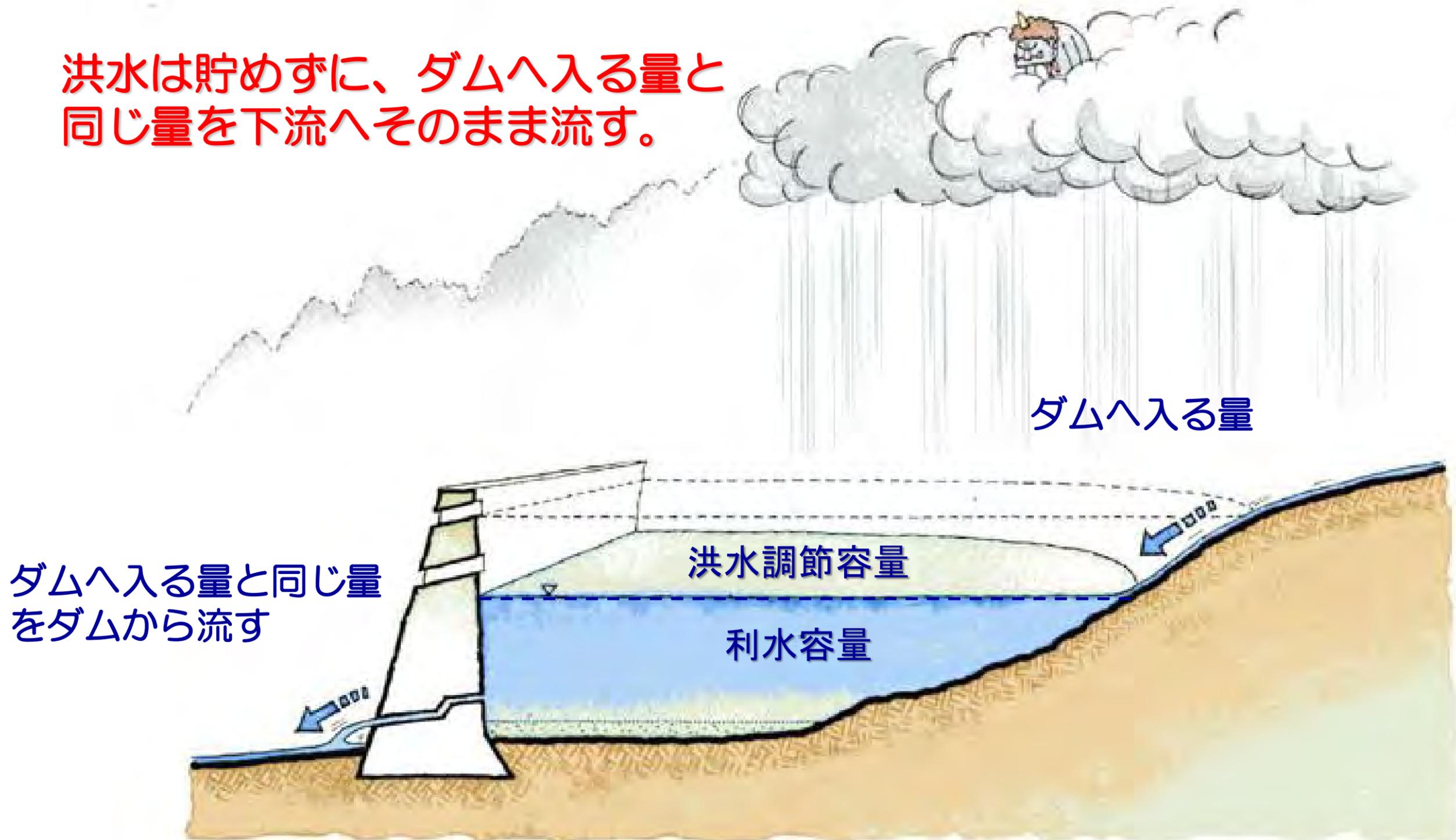


注) この資料は速報として取り急ぎまとめたもので、後日一部訂正や追加することがあります。

①洪水前→入ってきた水量をそのまま下流に流す

- ダムより下流の河川で、被害が発生しない程度の小規模な時(雨の降り始めなど)に対しては、ダムに水を貯めることによる洪水調節は行わず、入ってきた水量をそのまま下流に流す(自然河川状態)。

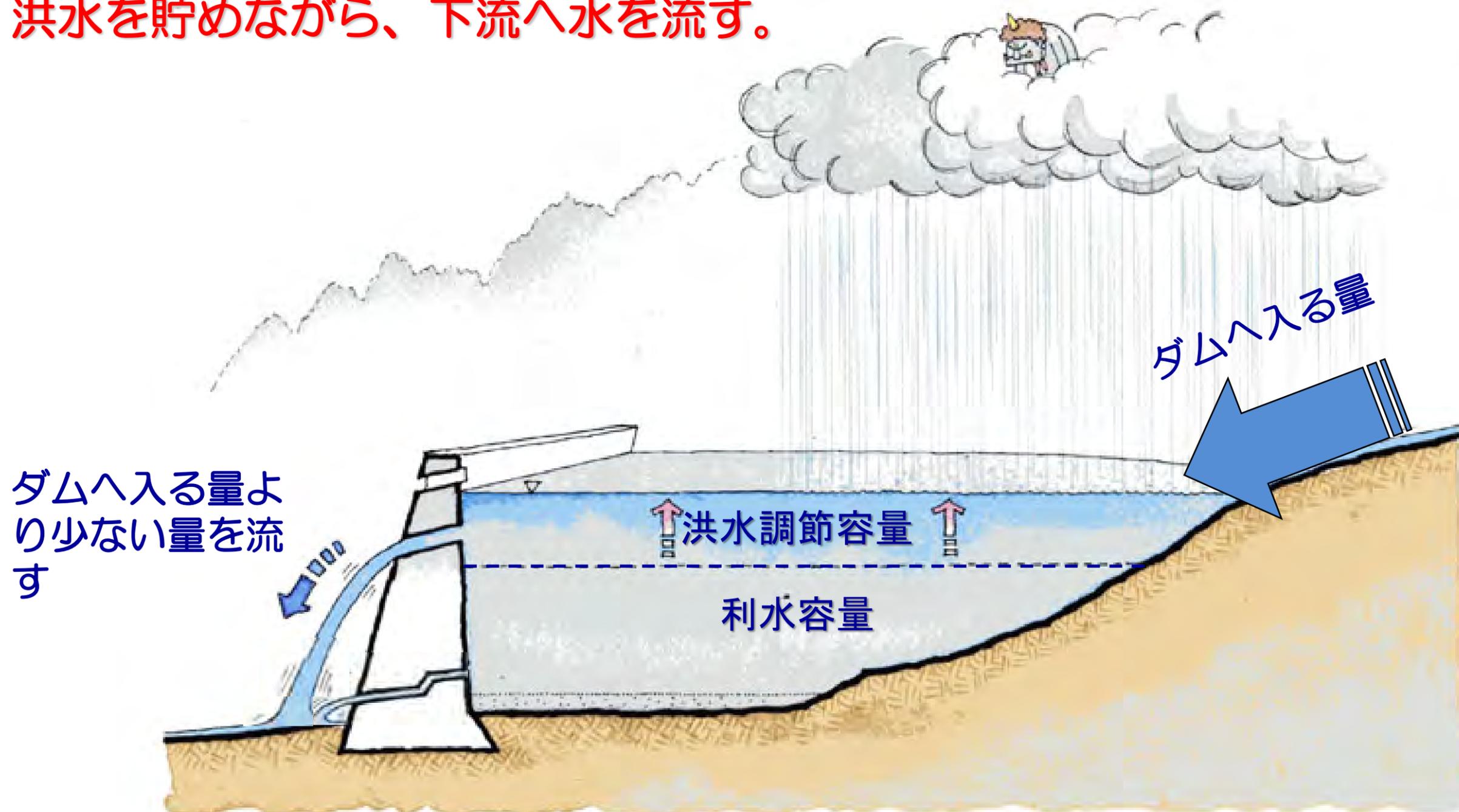
洪水は貯めずに、ダムへ入る量と同じ量を下流へそのまま流す。



②洪水中→洪水を貯める

- 大雨が降り洪水になると、ダムへ入る量の一部を貯水池に貯め、ダムへ入る量より少ない量を下流へ流す。

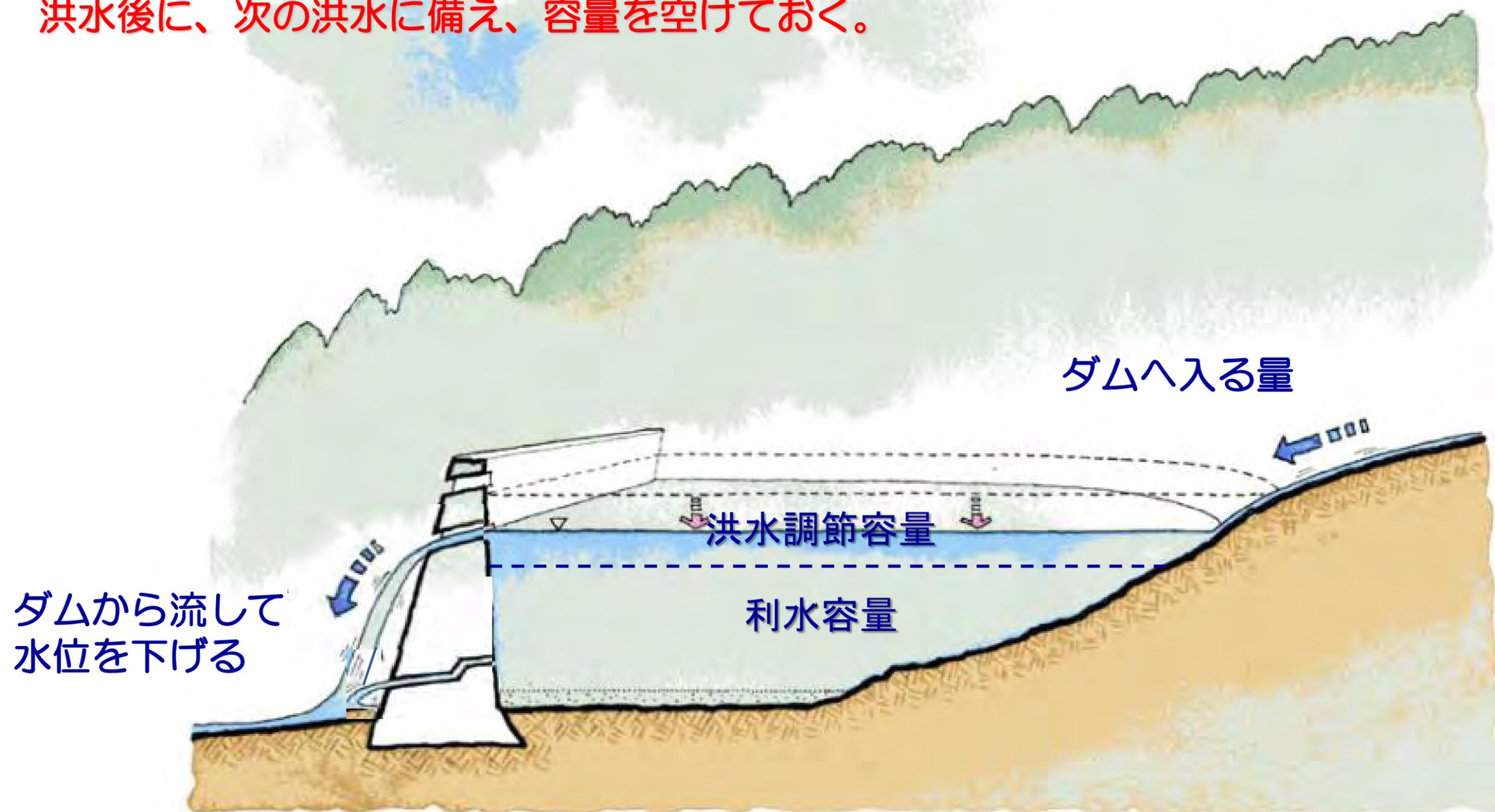
洪水を貯めながら、下流へ水を流す。



③洪水後→次の洪水に備える

- 大雨が止み、洪水が過ぎ去ると、ダムへ入る量も小さくなる。
- 貯水池は、洪水を貯めた分だけ水が増えているため、次の洪水に備えて、下流の河川の状態を見ながら、貯めた水を流して貯水池の容量を空ける。

洪水後に、次の洪水に備え、容量を空けておく。

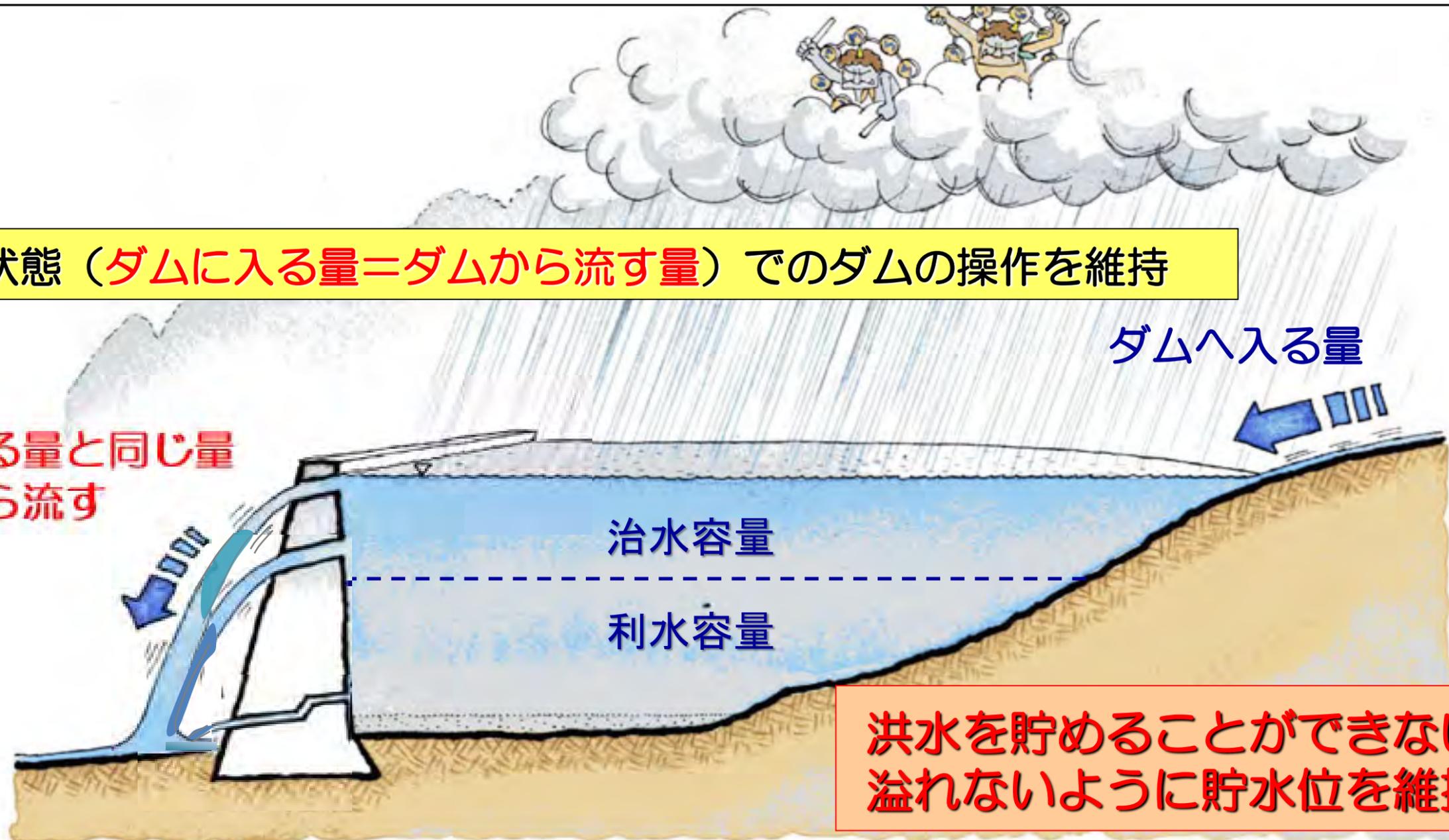


計画規模を超える異常洪水への対応→異常洪水時防災操作(ただし書き操作)

- 異常な豪雨により、**計画よりも大きい量**の洪水がダム貯水池へ流れ込むことがある。
- ダムでも精一杯、洪水を貯めつつ下流へ流す操作を行うが、ダムに貯めることが出来る量には限界がある。
- このような場合には、下流に流す量を徐々に増加させ、**貯水池に入ってくる量と同じ量を下流に流すよう(自然河川状態)にする。** 決して、入ってくる量より多く放流はしない。

自然河川状態 (ダムに入る量=ダムから流す量) でのダムの操作を維持

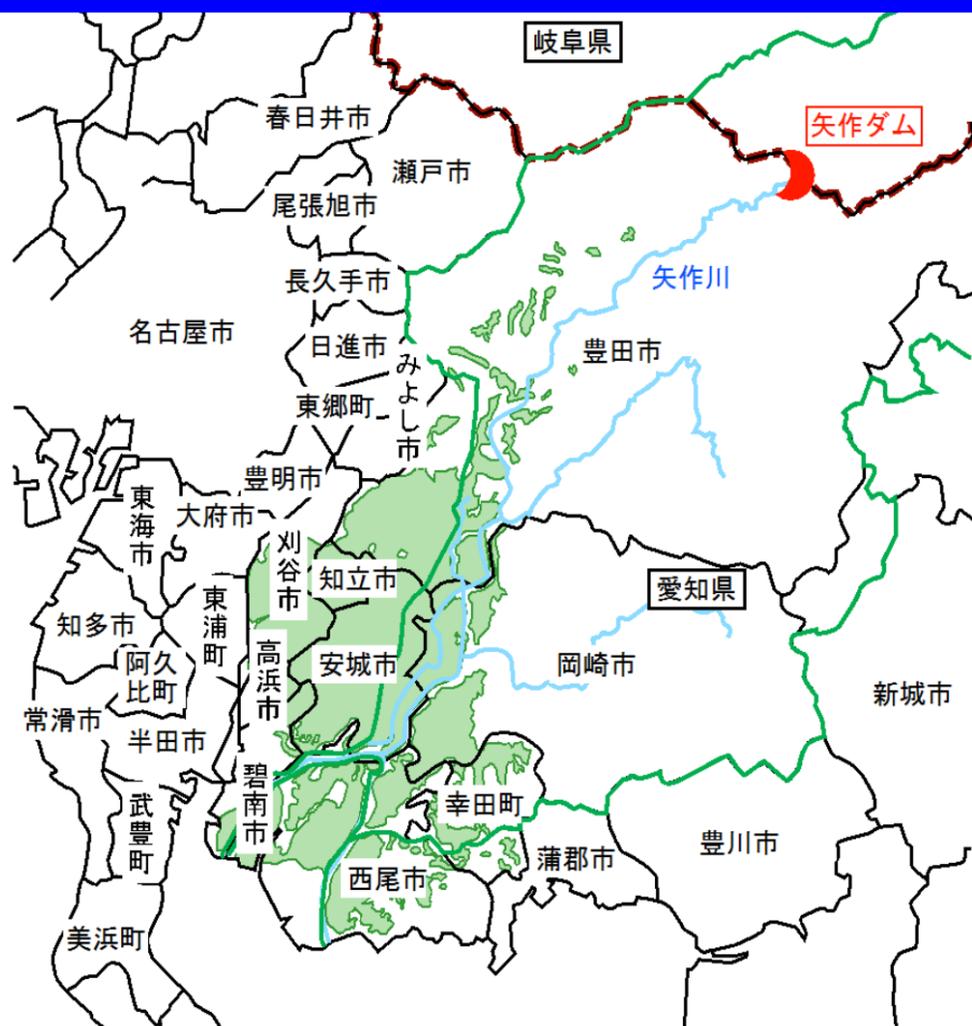
ダムへ入る量と同じ量をダムから流す



洪水を貯めることができないため溢れないように貯水位を維持。

4. 矢作ダムの利水補給

(かんがい用水)



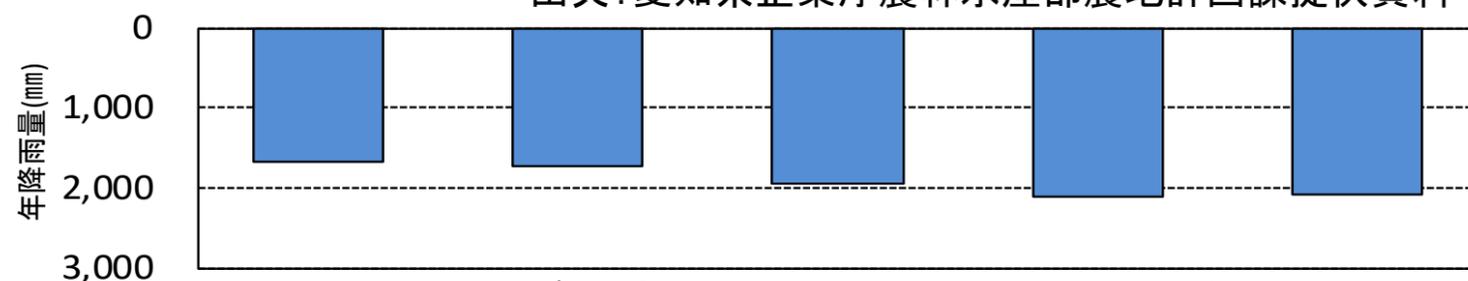
- 農業用水受益地
- 矢作川流域
- 県境

■ かんがい用水 (不特定補給含む) (9市1町)

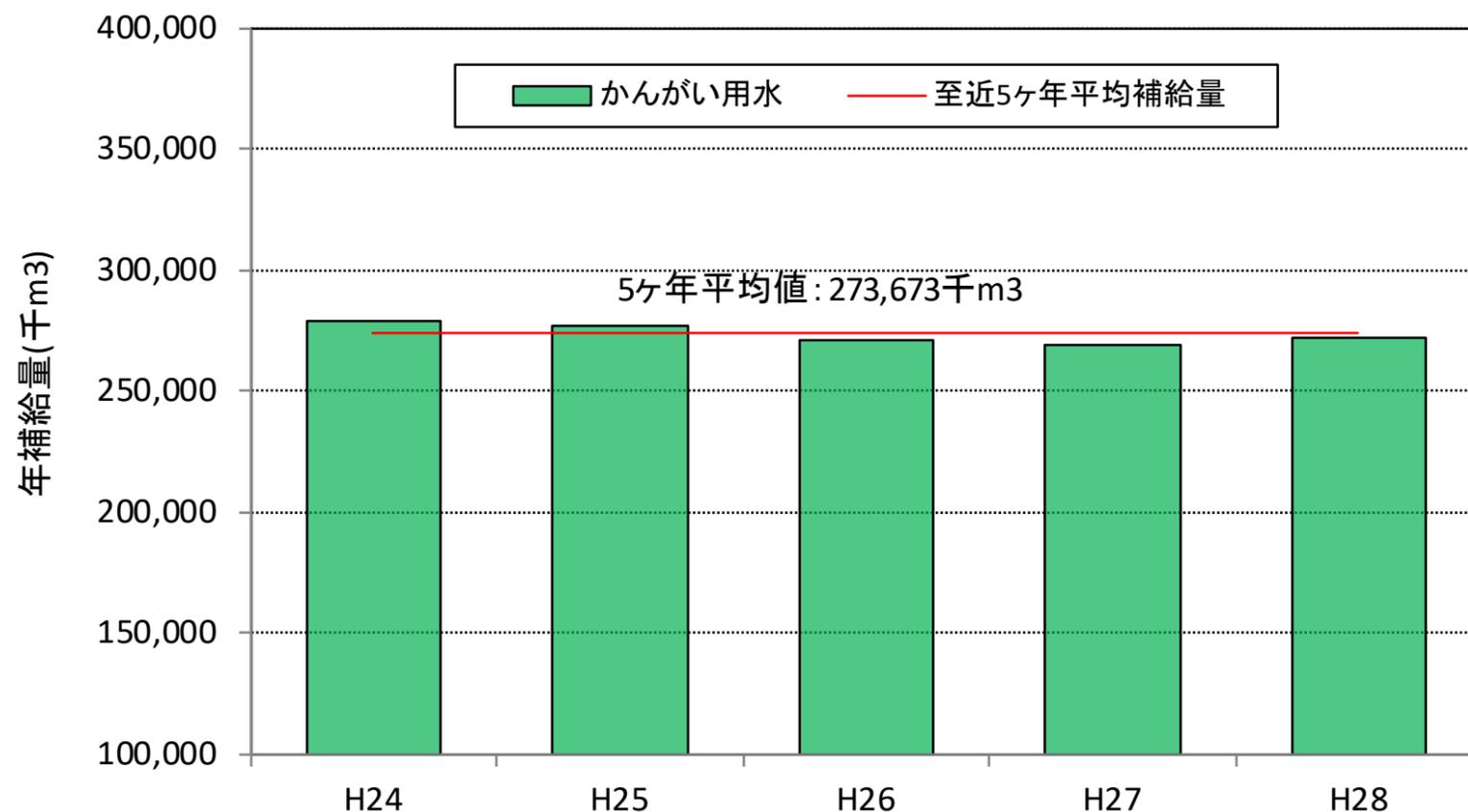
供給区域: 岡崎市、碧南市、刈谷市、豊田市、安城市、西尾市、知立市、高浜市、みよし市、幸田町

供給面積: 約8,700ha、最大取水量: 約42m³/s
 総補給量: 年間273,673千m³ (5ヶ年平均値)

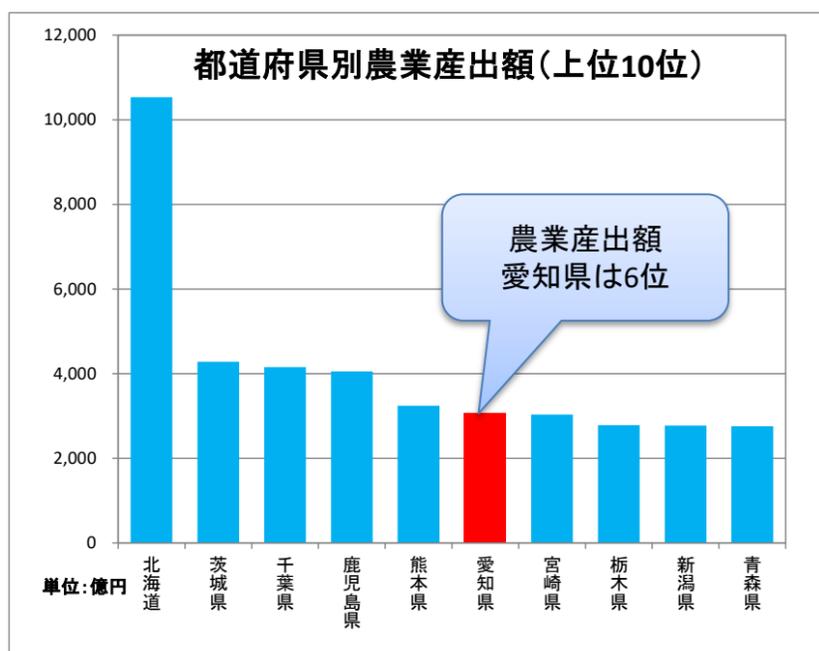
出典: 愛知県企業庁農林水産部農地計画課提供資料



※矢作ダム流域平均雨量における年間降水量を示す。



かんがい用水総補給量



農林水産統計 (平成24年)

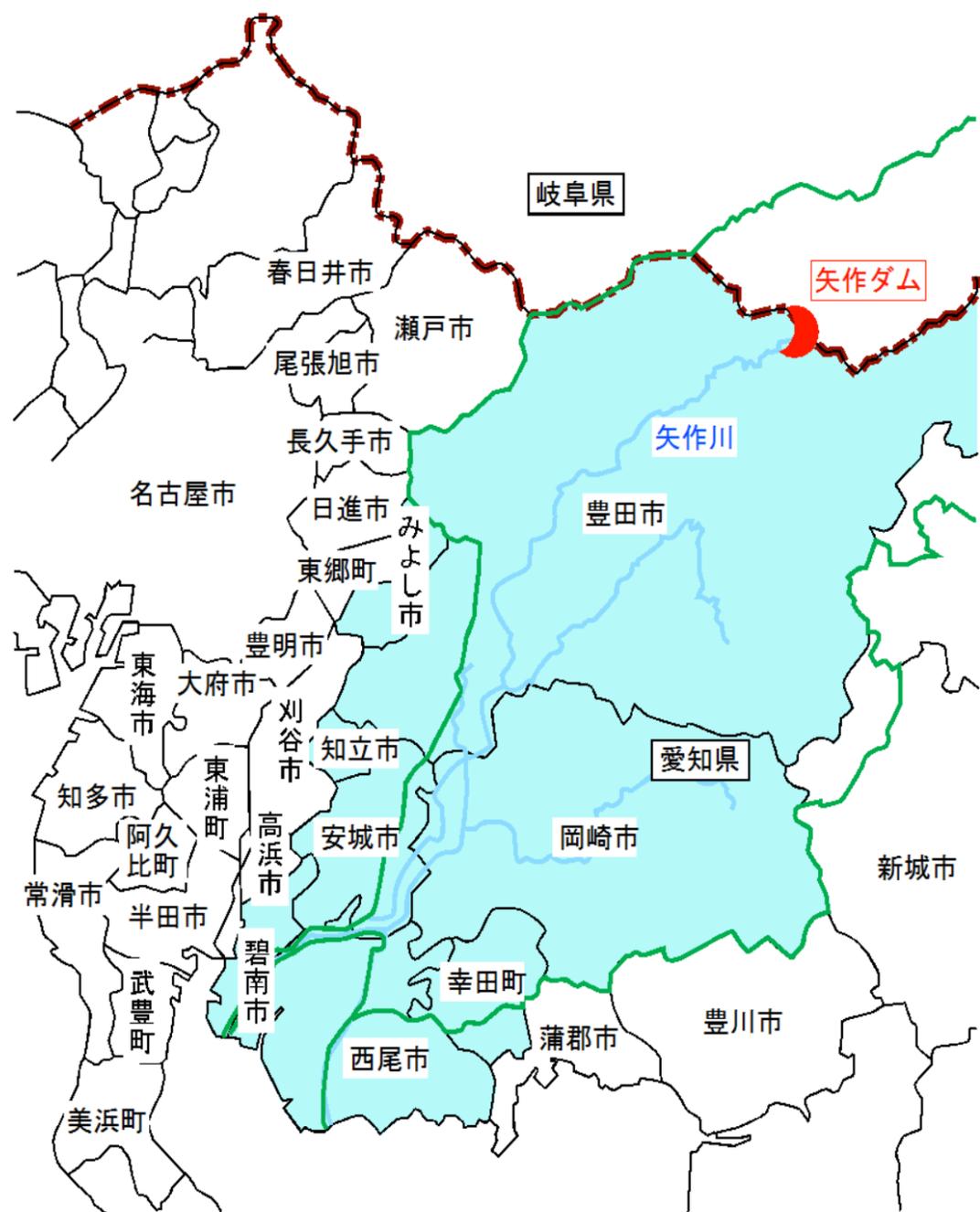
4. 矢作ダムの利水補給 (水道用水)

■ 水道用水

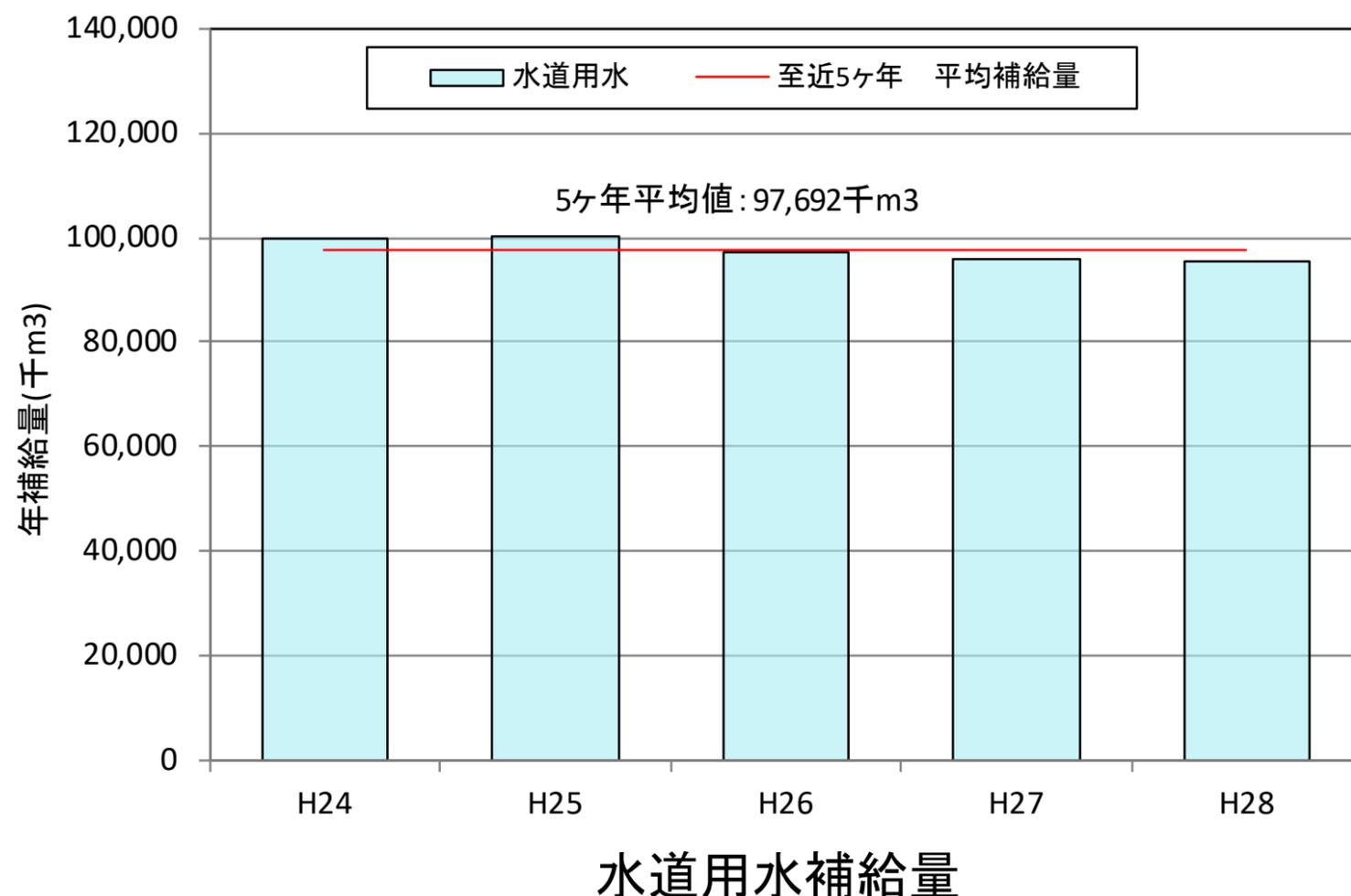
(愛知県営水道用水供給事業西三河地域)
(7市1町)

供給区域: 岡崎市、碧南市、豊田市、安城市、西尾市、知立市、みよし市、幸田町
 供給人口: 約138.9万人、最大取水量: 4.43m³/s
 補給量 : 年間97,692千m³(5ヶ年平均値)

出典: 愛知県企業庁水道部提供資料

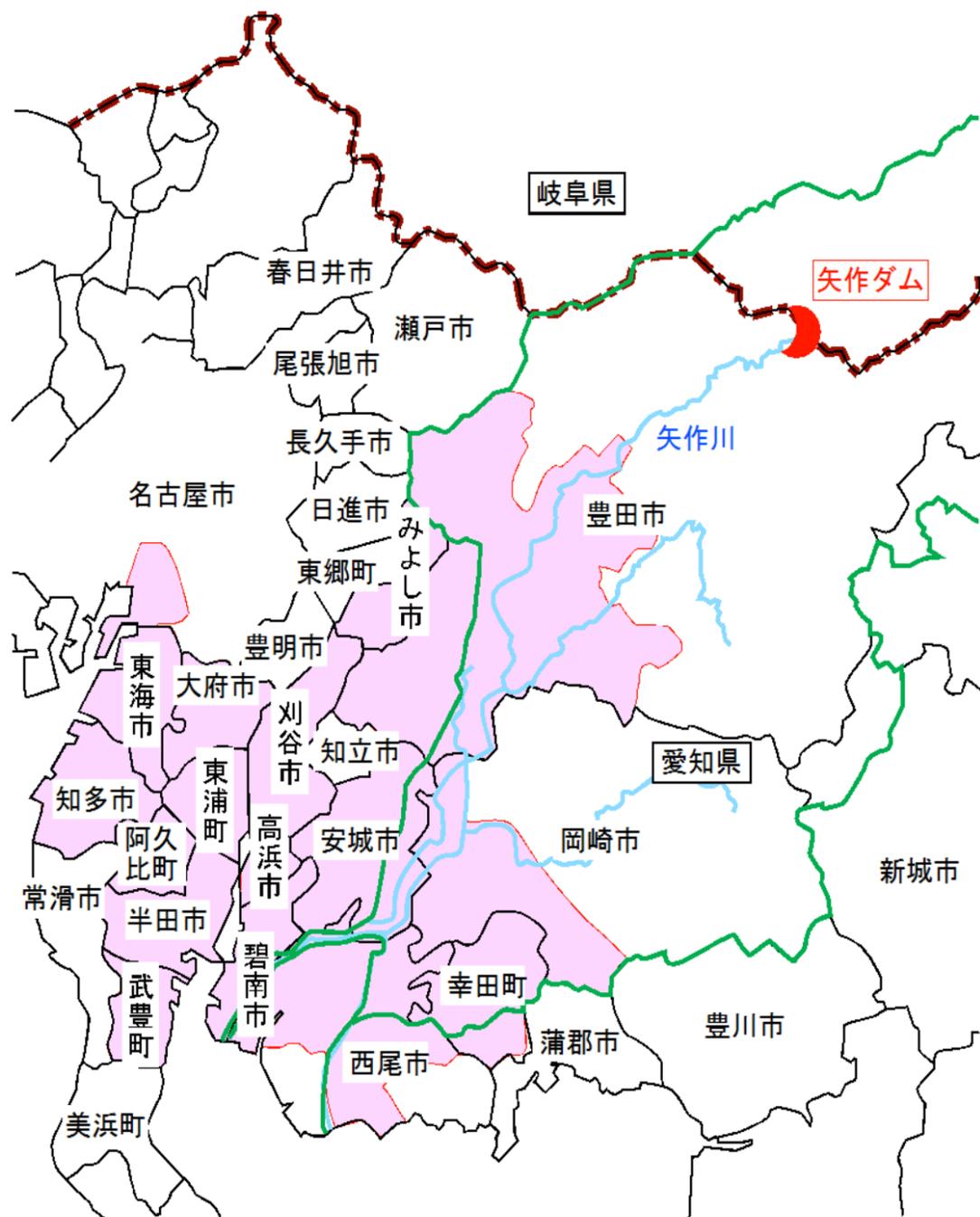


- 水道用水受益地
- 矢作川流域
- 県境



4. 矢作ダムの利水補給 (工業用水)

■工業用水(西三河工業用水道事業、愛知用水工業用水道事業)(13市4町)



- 矢作ダム関連の工業用水受益地
- 矢作川流域
- 県境

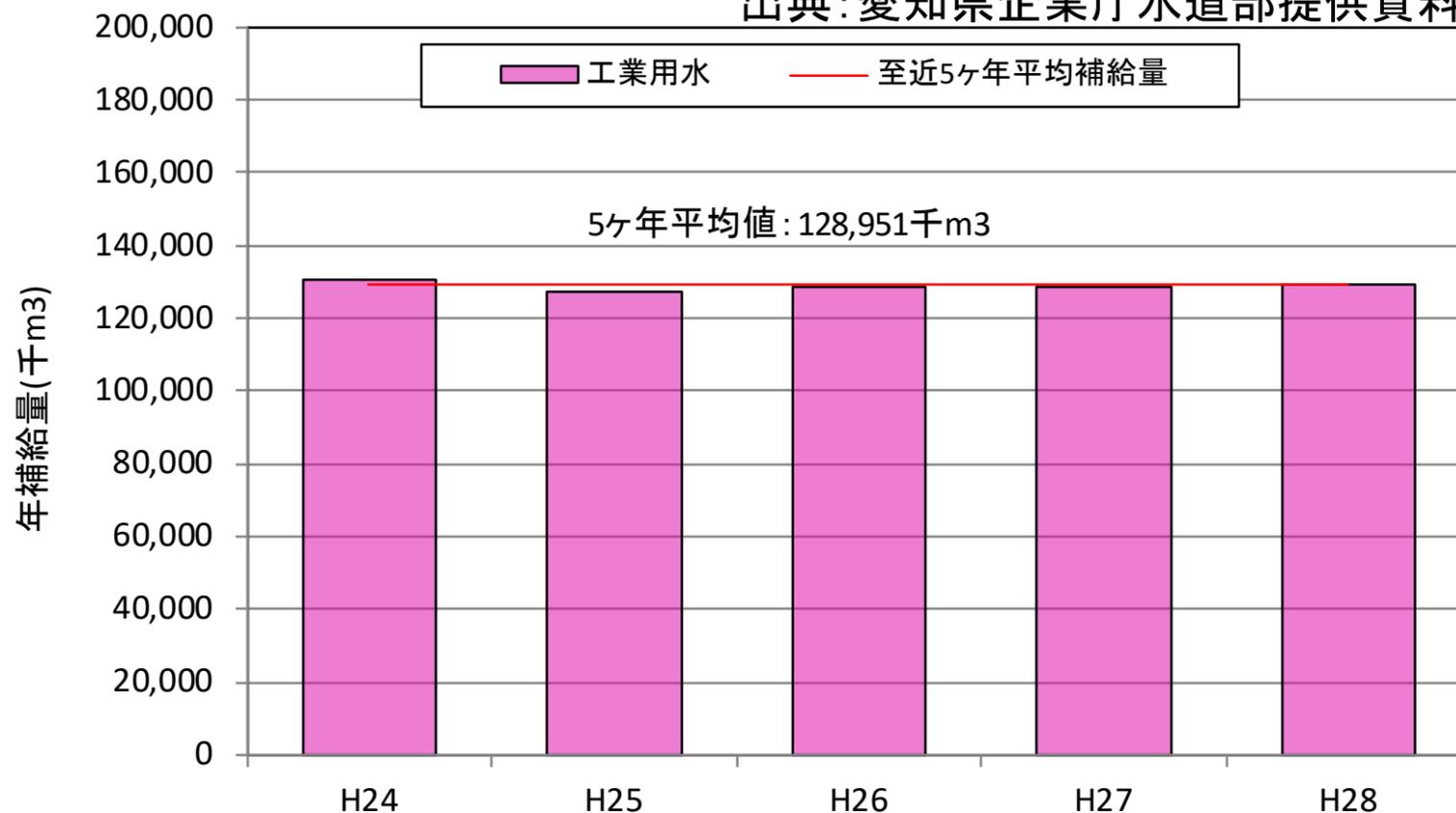
供給区域: 名古屋市、東海市、大府市、知多市、岡崎市、半田市、碧南市、刈谷市、豊田市、安城市、西尾市、高浜市、みよし市、阿久比町、東浦町、武豊町、幸田町、

供給先: 衣浦臨海工業地帯、名古屋南部臨海工業地域、西三河内陸部

最大取水量: 6.69m³/s

補給量: 年間128,951千m³(5ヶ年平均値)

出典: 愛知県企業庁水道部提供資料

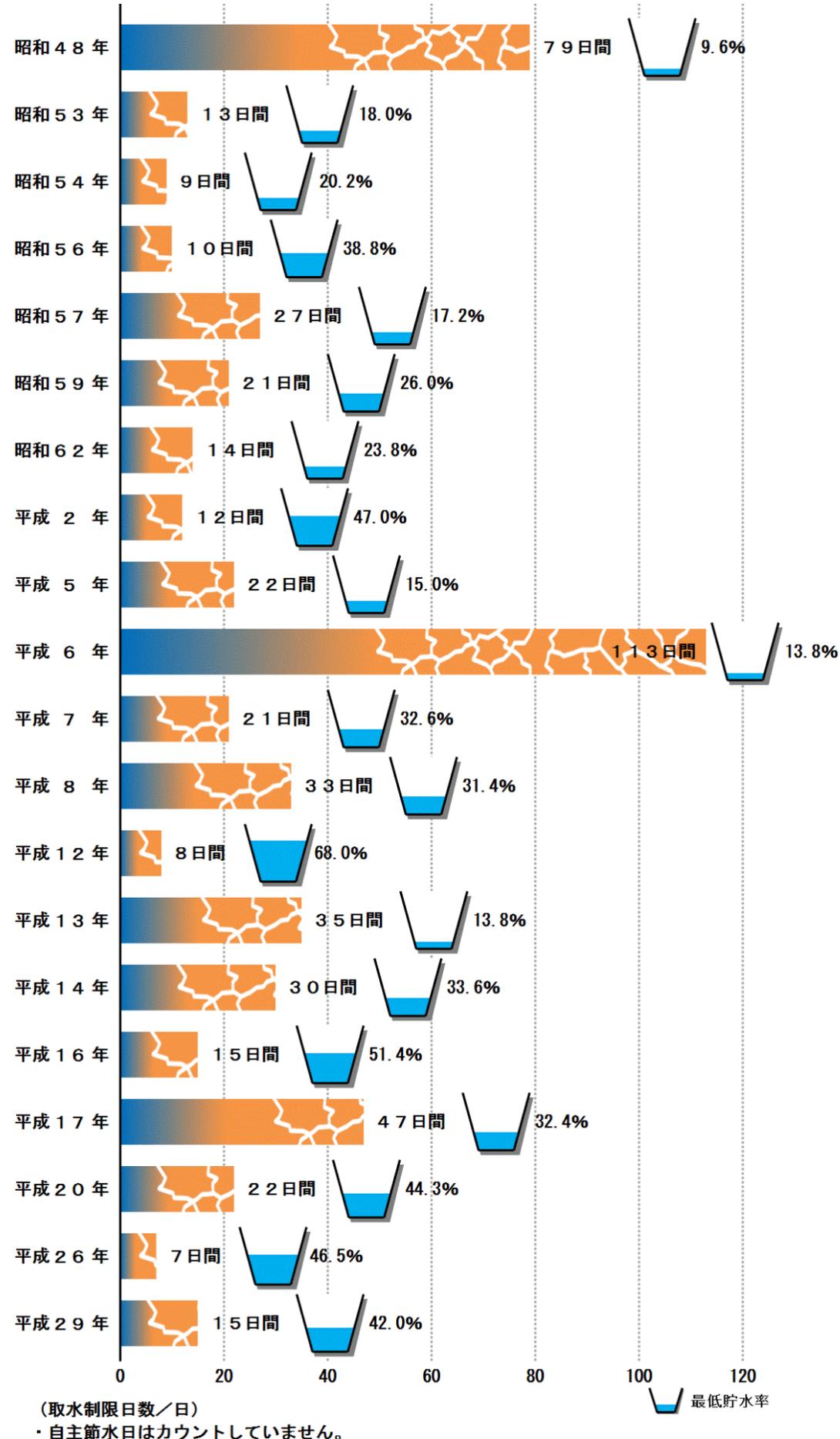


工業用水補給量

4. 矢作ダムの利水補給

(過去の渇水状況)

渇水年の取水制限日数と矢作ダム貯水状況



平成29年8月7日9時

5. 矢作ダムが発電

■発電(中部電力)

○矢作ダムでは、利水補給等、ダムから下流へ流す水で発電を行っている矢作第一、第二発電所を合わせて、最大出力92,800kWの発電を行っています。

○また、矢作ダムの貯水池(奥矢作湖)を下部貯水池とし、黒田ダムの貯水池を上部貯水池として、この間の5.5km、標高差約600mを地下導水路で結び、奥矢作第一発電所、及び第二発電所において、最大出力110.3万kWの揚水発電を行っています。



6. 矢作ダム施設と貯水池の維持管理

(巡視と保守・点検)

平常時の管理 (毎月1回以上、巡視及び保守・点検を実施)

①堤体

○経年劣化を監視するため、巡視を実施。
「漏水量」、「揚圧力」、
「たわみ量(変形量)」を計測。



②ゲート

○放流設備(ゲート)を常に正常な状態を保つように、保守・点検を実施。



③水文観測施設

○雨量計7箇所、水位計6箇所
の保守・点検を実施。



④電気通信設備

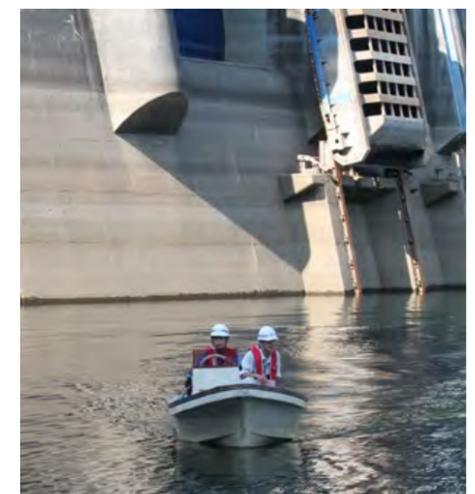
○局舎のサイレン、テレメータ、光ケーブル等の、保守・点検を実施。



放流警報局舎

⑤貯水池周辺の巡視

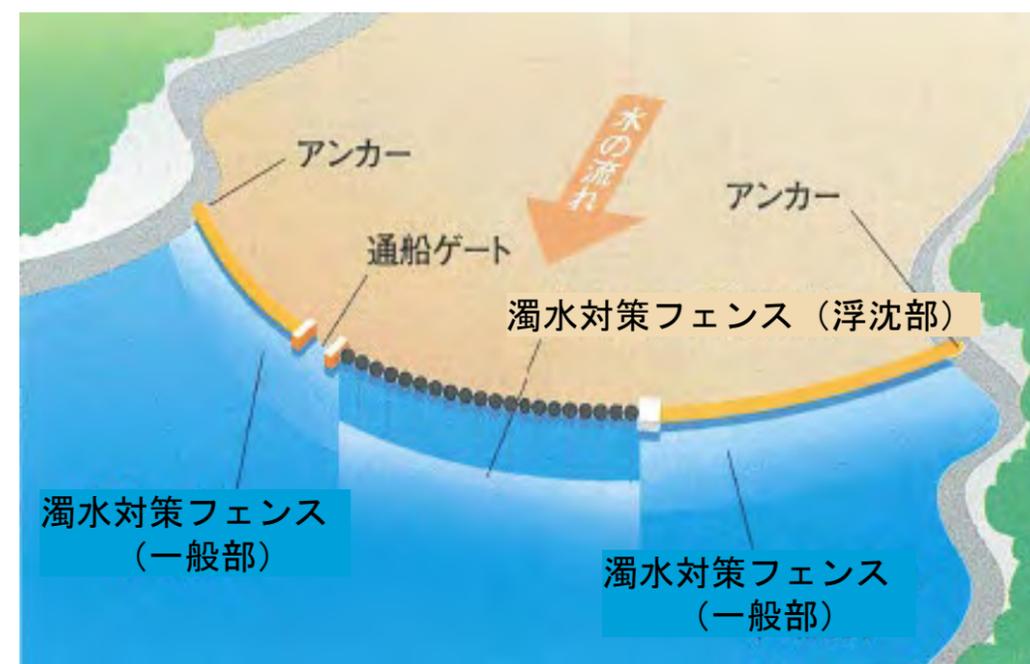
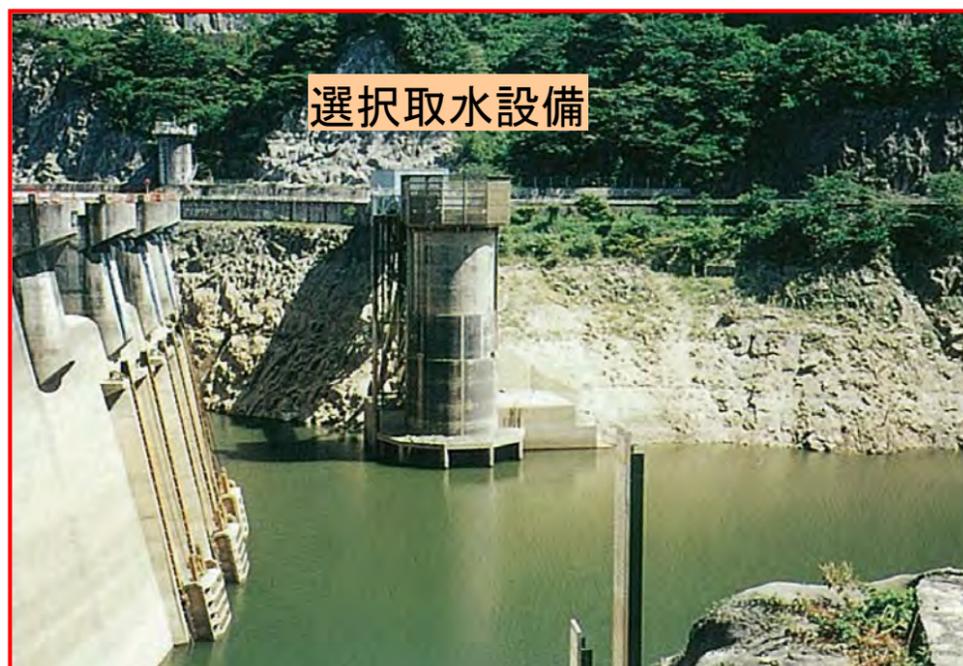
○貯水池周辺の異常(法面の崩落、水質異常、油・薬品の流出、ゴミの不法投棄等)の発見と対応のため、巡視を実施。



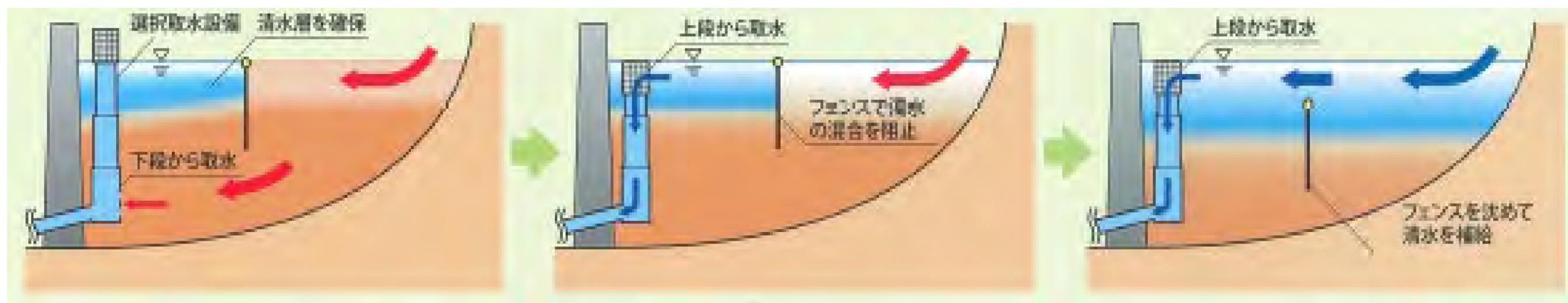
6. 矢作ダム施設と貯水池の維持管理 (冷濁水対策)

■ 冷濁水対策

- 冷濁水対策として選択取水設備をダム堤体に、濁水対策として濁水対策フェンスを貯水池の2か所に設置しています。



濁水対策フェンスと選択取水設備の運用



大きな出水の場合、下段から早期に濁水を流して清水層の確保を図ります。

出水後は、下流の影響を考えて上層の清水を取水するため、下段取水から上段取水に切り替えます。

流水が清水化した時点で「濁水対策フェンス」を洗め、「濁水対策フェンス」内の上層に清水を補給します。

6. 矢作ダム施設と貯水池の維持管理

(塵芥処理と堆砂対策)

流木・塵芥処理

○台風や前線などによる大雨により、ダム上流や周辺の山の樹木や塵芥(ゴミ)などが、ダム湖内へ流れ込んできます。

この流木やゴミを放置しておくと、放流設備の故障や水質悪化に繋がるため、定期的に回収しています。

(H21～H30の近年10カ年平均231m³/年)
【参考】H12恵南(東海)豪雨では約35,000m³の流木が流入しました。



堆砂対策

○矢作ダム貯水池の土砂堆積は、平成12年の恵南豪雨(東海豪雨)などに伴い進み、平成30年度末で約1,504万m³となり、計画堆砂量(1,500万m³)の約100%となっています。

このため、貯水池の掘削など、堆砂対策を実施しています。

【参考】H12恵南(東海)豪雨では約280万m³の土砂が堆積しました。



7. 恒久的な堆砂対策の検討

○ダム堆砂対策工法には、さまざまな方法がありますが、工法の信頼性や経済性等により土砂バイパストンネル案を主たる工法とする案が有利と考え、検討を進めています。

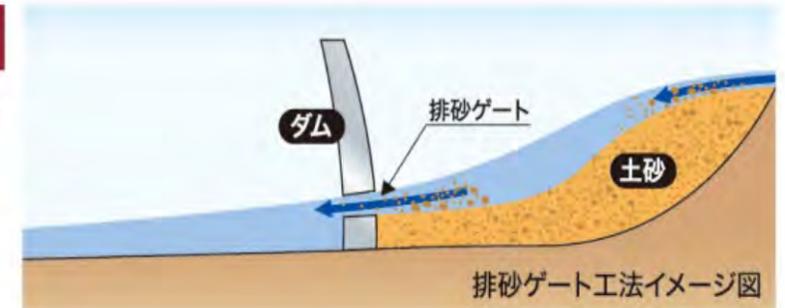
掘削・浚渫工法

貯砂ダム上流で掘削したり、貯水池内でポンプやバケットで浚渫して土砂などを取り除き、ダンプトラックなどで搬出する工法。



排砂ゲート工法

ダムに設置した排砂ゲートから土砂を下流に排出する工法。



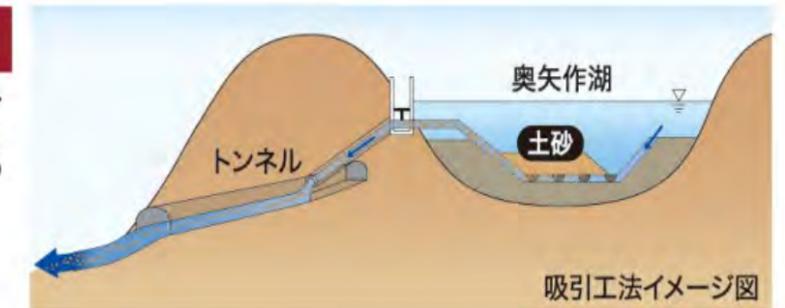
土砂バイパストンネル工法

ダム湖の上流部から洪水時に川の水と土砂と一緒にトンネルで下流に流す工法。



吸引工法

水位差(サイホンの原理)を利用して水と一緒に土砂を吸引・排出する工法。



矢作ダムにおける土砂バイパストンネル工法案のイメージ図



※今後の検討により、変更する場合があります。

8. ダムと地域の関わり

(ホームページとTwitter)

矢作ダムからの情報発信



矢作ダムTwitter

緊急情報

現在、緊急情報はありません。

新着情報

>>新着情報一覧

- 2018.7.18
優良工事等の表彰式を行います (PDF: 77KB)
- 2018.5.28
毎年大盛況!! 家族で矢作ダムと川の始まりを見に行こう! 「奥矢作森林フェスティバル」を開催します! (PDF: 1701KB)

記者発表

>>記者発表一覧

- 2018.9.7
【速報】台風21号における矢作ダムの洪水調節効果について (PDF: 1902KB)
- 2018.7.18
優良工事等の表彰式を行います (PDF: 77KB)
- 2018.5.28

矢作ダム流入・放流量(速報値) 試験運用中

日時	流入量 (m3/s)	放流量 (m3/s)	洪水調節量 (m3/s)
26日18時	38.45	89.06	-
26日17時	44.10	88.61	-
26日16時	37.28	30.16	-
26日15時	38.84	14.43	-
26日14時	29.53	14.42	-

放流量には、発電放流量を含みます。
洪水調節量は、流入量が800m3/s以上の時に表示します。

8. ダムと地域の関わり (ダムカード)

ダムカード (ダム管理者が実施)

○ダムカードは、ダムの形式や貯水池の容量など基本的な情報から、ダムのこだわり技術など各ダムの情報が凝縮されたカードで、ダムを訪問した方のみに配布しています。

表面



裏面

DAM-DATA

所在地：愛知県豊田市、岐阜県恵那市
 河川名：矢作川水系矢作川
 型式：放物線アーチ式コンクリートダム
 ゲート：コンジット(パーチカルローラゲート)×3門
 クレスト(テンターゲート)×4門
 堤高・堤頂長：100m・323m
 総貯水容量：8,000万m³
 管理者：国土交通省
 本体制工/完成年：1966/1971年

詳しいデータはこちら

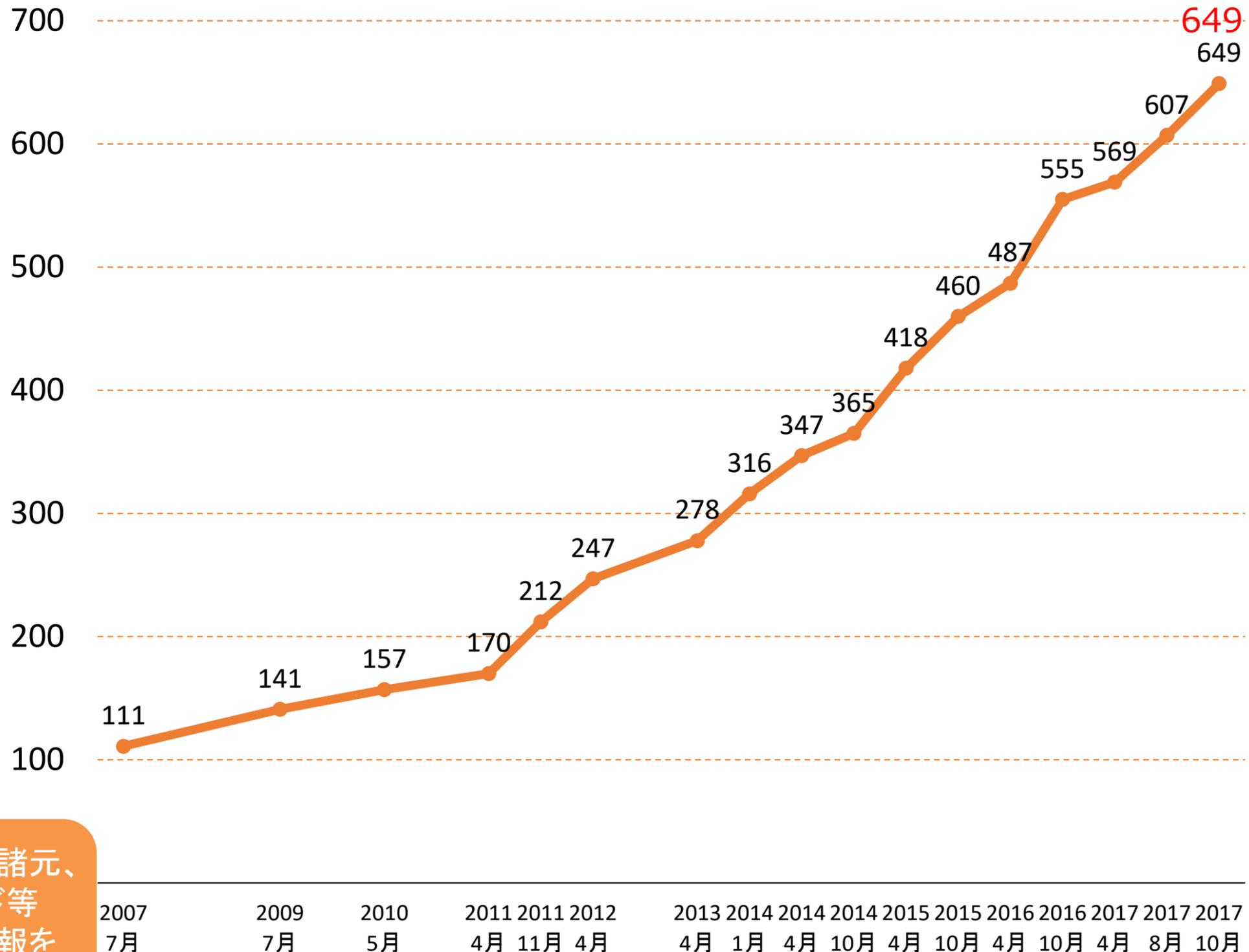
ランダム情報

貯水池に流入した流木は、炭焼きされて、有効活用されています。

こだわり技術

洪水時における濁水放流の長期化を軽減するため、貯水池に日本初の浮沈式濁水対策フェンスを設置しています。

基本的な諸元、エピソード等ダムの情報を凝縮



8. ダムと地域の関わり

(矢作ダムを活用した観光振興 その1)

【観光ツアー】

- ◆「ダム見学」を取り組んだ観光ツアーを旅行会社等が企画し商品化
- ◆今年度も引き続き、旅行会社と連携をしながら、観光ツアーの受入を予定

※昨年度は新型コロナウイルス感染症拡大防止の為、やむなく観光ツアーの受入を中止

2018 楽しみ！自由研究！家族で盛り上げよう！
ダムを見に行こう！3
 ～矢作ダム・「半分、青い」ロケ地巡り～

●旅行期日 平成30年7月30日(月) ●募集人員 40名 (旅行参加者25名)

●旅行代金 ¥5,980 (各一人様/小人同額)
 お申込みは、農協観光 または お近くのJA各支店にてお願いいたします。

スケジュール	注意事項
出発 旧日本橋和村 大いほまきと小里川ダムが目印	雨：×
「東濃観光・中央道」	曇：○
アーチ型コンクリートダム 矢作ダム(内部見学)	雪：×
静寂のダムレーンごま味 岩間とうふや(昼食)	
連続テレビ小説「半分、青い」のロケ地 岩村町の古い町並み・散策	
高瀬(買物) 高瀬道(利用) 旧日本橋和村	

※天候等の運命によりダムの見学ができない場合があります。一部乗員またはガイドが同行します。
 ※当日の天候・交通事情またはその後の理由により行程が変更になることもございますので予めご了承ください。

★POINT 昼食は話題のダムカレー！
 卒舎が苦手・エビアレルギーの方は**ビザ**に変更可能です♪

★POINT 連続テレビ小説「半分、青い」のロケ地、岩村町を散策♪
 美味しい地産！美味しいお菓子！素敵な町並みです♪

協賛 JAめぐみの

旅行企画・実施(お申込み・お問い合わせ先)
 株式会社農協観光
 岩村町 岩村駅前1-1-1
 岩村支店 JAめぐみのツアー
 TEL:0574-62-1070 岩村駅前
 岩村支店 TEL:0574-62-1070



【日本酒貯蔵・熟成】

- ◆豊田市内の4酒造業者が、矢作ダムの堤体内で日本酒を貯蔵・熟成
- ◆「矢作ダム貯蔵酒 山清水秀～さんせいすいしゅう～」と銘打って、お披露目会を実施し、販売初日に即日完売
- ◆今年度は貯蔵数を増やし、引き続き実施予定



矢作ダムの貯蔵酒
山清水秀
 完売

数量限定 162セット
 2020年9月2日10時予約開始

8. ダムと地域の関わり

(矢作ダムを活用した観光振興 その2)

【奥矢作森林フェスティバル】

◆矢作水源フォレストランド協議会※は、矢作川流域地域の交流・水源地域の活性化を図るために、奥矢作森林フェスティバルを毎年開催

※3県4自治体(6地区、愛知県豊田市旭地区・稲武地区、岐阜県恵那市串原・上矢作町、長野県根羽村・平谷村)で構成



中山太鼓（岐阜県重要無形民俗文化財）を披露



ダム湖の流木を使った炭焼き



観光バスを利用してダム見学ツアーを実施



ダム湖を利用したカヌー体験

【ダムカレー】

◆現在、豊田市内の2箇所で開催中

- ・カントリーレストラン溪流荘
- ・旭高原元気村「げんき亭」



8. ダムと地域の関わり

(地域と協同した防災イベントの開催)

防災イベントの開催

地域の未来を守る! 防災について考えよう!

～水陸両用ブルドーザ・大雨体験・ドローンもあるよ～

- ・土砂災害や洪水による被害について理解を深め、防災への意識を高めよう!
- ・「地域の守り手」である、建設業の仕事を体験してみよう!
- ・水源地域の状況やダムの重要性を理解し、みんなで協力し合う関係をつくろう!

日時
2020年
11月17日(火)
～11月19日(木)
10:00～16:00

場所
奥矢作
レクリエーションセンター
岐阜県恵那市串原149番地
矢作ダム管理所
愛知県豊田市南郷町東瀬67番地
矢作ダム管理所管内現場
愛知県豊田市牛久保町相違下(観音堂付近)



イベント期間中は1時間ごとに更新!
矢作ダムのTwitterをチェックしてね。



降雨体験機で大雨体験!
最大で時間120mm!!

すごいあめ!

どうちがうかな?

ダムがあるとき

ダムがないとき

バックホウ、ブルドーザのラジコン操作などもあるよ!

土石流模型実験

ダム事業、砂防事業、揚水発電事業についての説明

貯水や土砂災害、電気が作られる過程を学ぶことができます。

ドローン体験

災害時などに活躍するドローンの操作体験ができます。

ダム見学

普段入ることのできないダム内部やゲートを間近から見学!

ダムってこんなふうになってるんだね!

重機体験

日本にたった5台! 水陸両用ブルドーザ

最先端のICTバックホウもあるよ!

東海(恵南)豪雨

動画
東海(恵南)豪雨後の矢作ダム水源地を上空から撮影した動画

パネル展示
矢作川が氾濫した写真、当時の浸水エリアの地図、治水の仕組み

語り部
当時消防団長などを務めていた語り部のお話

VR体験
矢作川の浸水被害を再現

東海(恵南)豪雨ってどんなことかあったの?

主催: 矢作水源フォレストランド協議会、恵那建設業協会、稲武・旭防災協議会
協力: 多治見砂防国道事務所、(一社)中部地域づくり協会、中部電力(株)、青木あすなる建設(株)、(株)小松製作所、アジア航測(株)、応用地質(株)、(株)建設技術研究所、中日本航空(株)

ご協力ください

感染症防止対策を図るため、イベント参加の際はマスクの着用をお願いします。会場にはアルコール消毒液を設置しますので、手指の消毒にご協力をお願いします。



8. ダムと地域の関わり

(地域と協同した防災イベントの開催)

防災イベントの開催

矢作ダム周辺の “いいところ”

矢作ダム周辺、矢作川水源地には、自然も、楽しいスポットもたくさん！遊びに行ってみてね。

※感染症拡大防止等の理由で、営業日時・開催状況など、平常時と異なることがあります。各施設へお確かめのうえ、おでかけください。

恵那市串原

■くしはら温泉 ささゆりの湯
素晴らしい自然の景色を望む露天風呂など広々とした温泉施設。
オートキャンプ場もあります。
住所 岐阜県恵那市串原3135-2
TEL 0573-52-3131(ささゆりの湯)



恵那市上矢作町

■福寿の里 モンゴル村
モンゴルの遊牧民住居「ゲル」に宿泊(4/25~10/14営業)。
近くの道の駅「上矢作ラ・フォーレ福寿の里」では、定食・特産・お土産あり。
住所 岐阜県恵那市上矢作町3587-1
TEL 0573-47-3010(モンゴル村)



平谷村

■信州平谷温泉 ひまわりの湯
広々とした美しい庭園露天風呂。温水プール(ロングスライダーあり)や、レストランも。
夏には畑一面にひまわりが。
住所 長野県下伊那郡平谷村252
TEL 0265-48-2911(ひまわりの湯)



恵那市旭地区

■旭高原元気村 雪ソリゲレンデ
そりすべり専用のゲレンデ。100mの滑走距離を思いっきりすべって楽しもう。星空観察、バーベキュー、テントサイトなども。
住所 愛知県豊田市旭八幡町根山68-1
TEL 0565-68-2755(旭高原元気村)



恵那市稲武地区

■湧水広場の氷瀑
冬季限定の氷の滝・オブジェ。ライトアップは、暗闇の中に氷瀑が浮き上がり、とても神秘的です。帰りにはどんぐりの湯で温まろう。
住所 豊田市稲武町六郎木「湧水広場」
TEL 0565-83-3200(いなぶ観光協会)



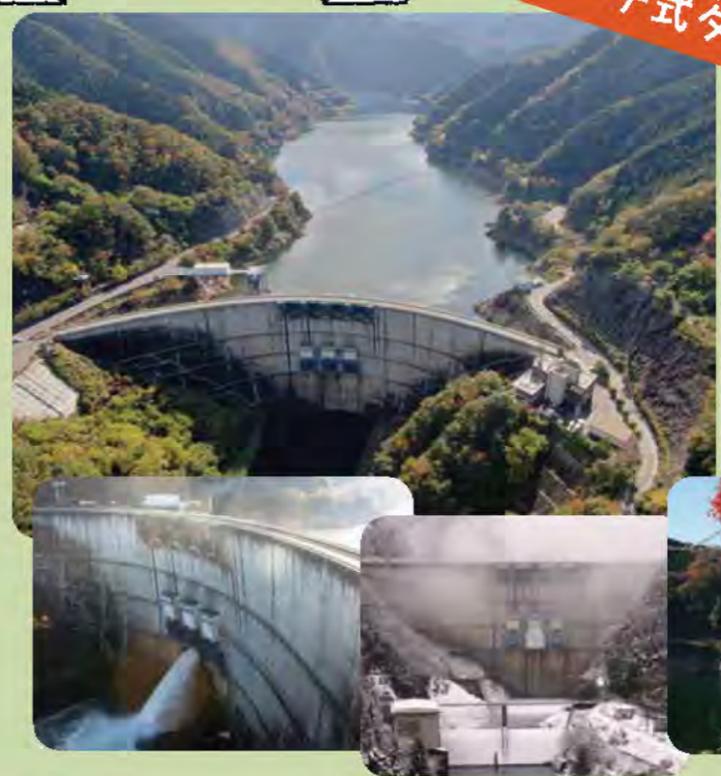
根羽村

■ネバーランド つるし雛
約2千体のつるし雛が飾られます(1月中旬~4月上旬)。くぐると厄払いになるのだそうです。根羽は乳製品、とうもろこしなどが特産。
住所 長野県下伊那郡根羽村4918-1
TEL 0265-49-2880(ネバーランド)



矢作ダムの魅力

東海地方最大級！のアーチ式ダム



湖畔に映る春の桜・秋の紅葉...



四季折々の美しい姿も持ちあわせながら...
矢作ダムは多目的ダムであり、洪水調節、水道用水、工業用水、農業用水、発電とすべての目的を持った中部随一の働きもののダムなのです！



年間通して気温約15℃
まるやかなお酒ができます。

ダム堤内の
監査廊

ダムカードと
矢作ダム
カレー(カード)



矢作ダムdata	
所在地	愛知県豊田市、岐阜県恵那市
河川名	矢作川水系矢作川
型式	放射線アーチ式コンクリートダム
ゲート	エッジト(バーチカルローラゲート)×3P クレスト(テンダーゲート)×4P
堤高・堤頂長	100m・323m
総貯水量	8,000万m ³
管理者	国土交通省
本体着工/完成年	1966/1971年




国土交通省 中部地方整備局 矢作ダム管理所
〒444-2841 愛知県豊田市閑羅瀬町東畑67番地
TEL 0565-68-2321