

令和3年8月前線停滞に伴う大雨による 近畿地方の河川の概要

令和3年8月27日

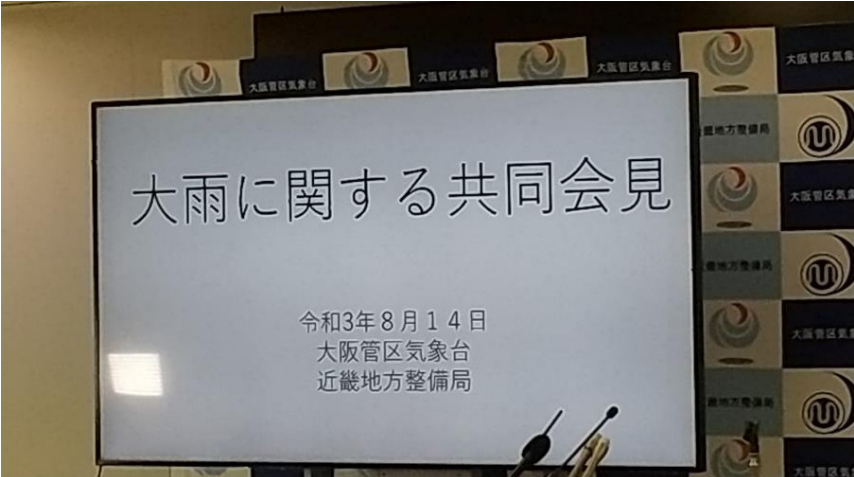
国土交通省 近畿地方整備局
河川部

近畿地方整備局の事前の対応

近畿地方整備の事前の対応

○前線が西日本に停滞し、11日から19日にかけて、近畿地方においても、長時間の豪雨等が予測されていた。
 ○そのため、近畿地方整備局においては、関係機関との情報共有や連携のもと、気象台との共同記者会見による注意の呼びかけ、利水者の協力に基づくダムでの事前放流による洪水調節容量の追加的確保などの事前の対応を実施。

気象台との共同記者会見(8/14 15:00~)



■大阪管区気象台と近畿地方整備局との合同記者会見

日時: 令和3年8月14日(土) 15時~ 場所: 大阪管区気象台



予報課長



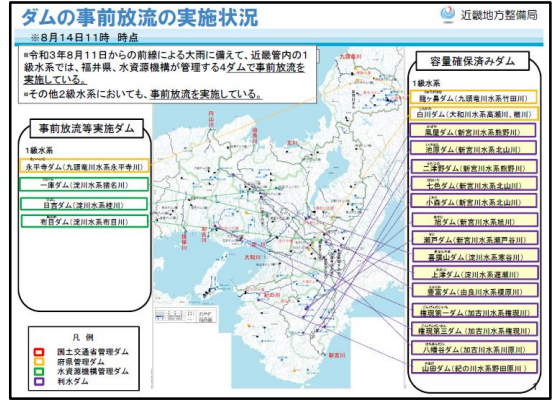
水災害予報センター長



地域道路調整官



総括防災調整官



大雨に備えて

- ◆ これまでの大雨で地盤の緩んでいる所や増水している河川があります。特に15日昼頃にかけて、非常に激しい雨が降るおそれがあります。土砂災害に厳重に警戒、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に**一層の警戒が必要**です。
- ◆ 夜間に危険度が高まることや、状況が急変することがあります。気象台が発表する警報などの最新の気象情報を**普段以上にこまめに確認し、最新のキックル(危険度分布)で状況を確認**してください。市町村からの避難に関する情報等に十分に注意してください。
- ◆ お住いの地域がどのような災害が起こりやすいかハザードマップ等で確認する等、**大雨への十分な備え**をお願いします。

ダムの事前放流の実施状況

※8月20日11時 時点

- 令和3年8月11日からの前線による大雨に備えて、近畿管内の1級水系では、福井県、水資源機構が管理する4ダムで事前放流を実施している。
- その他2級水系においても、3ダムで事前放流を実施している。

事前放流等実施ダム

1級水系

九頭竜川水系

えいへいじ
永平寺ダム(永平寺川)【福井県】

淀川水系

ひとくら
一庫ダム(猪名川)【水資源機構】

ひよし
日吉ダム(桂川)【水資源機構】

ぬのめ
布目ダム(布目川)【水資源機構】

2級水系

武庫川水系

あおの
青野ダム(青野川)【兵庫県】

広川水系

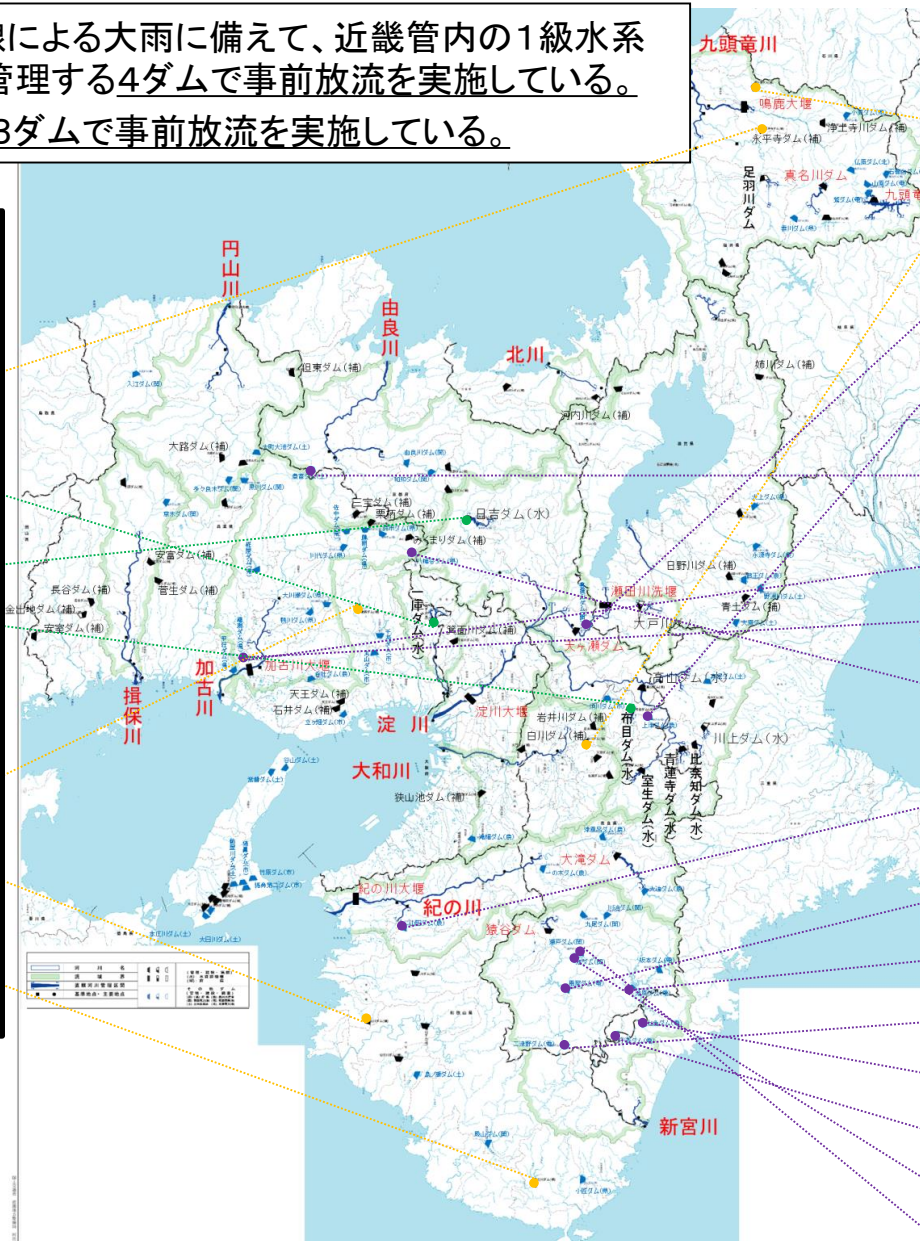
ひろかわ
広川ダム(広川)【和歌山県】

古座川水系

しちかわ
七川ダム(古座川)【和歌山県】

凡例

- 国土交通省管理ダム
- 府県管理ダム
- 水資源機構管理ダム
- 利水ダム



容量確保済みダム(1級水系)

九頭竜川水系

りゅうがはな
龍ヶ鼻ダム(竹田川)【福井県】

大和川水系

しらかわ
白川ダム(高瀬川、櫛川)【奈良県】

淀川水系

きせんやま
喜撰山ダム(寒谷川)【関西電力(株)】

かみつ
上津ダム(遅瀬川)【奈良市、天理市、宇陀市、山添村】

由良川水系

とよとみ
豊富ダム(榎原川)【豊富用水土地改良区】

加古川水系

ごんげんたいいち
権現第一ダム(権現川)【兵庫県企業庁】

ごんげんたいさん
権現第三ダム(権現川)【兵庫県企業庁】

はちまんだに
八幡谷ダム(川原川)【篠山川沿岸土地改良区】

紀の川水系

やまだ
山田ダム(野田原川)【山田ダム土地改良区】

新宮川水系

かぜや
風屋ダム(熊野川)【電源開発(株)】

いげはら
池原ダム(北山川)【電源開発(株)】

ふたつの
二津野ダム(熊野川)【電源開発(株)】

なないろ
七色ダム(北山川)【電源開発(株)】

こもり
小森ダム(北山川)【電源開発(株)】

あさひ
旭ダム(旭川)【関西電力(株)】

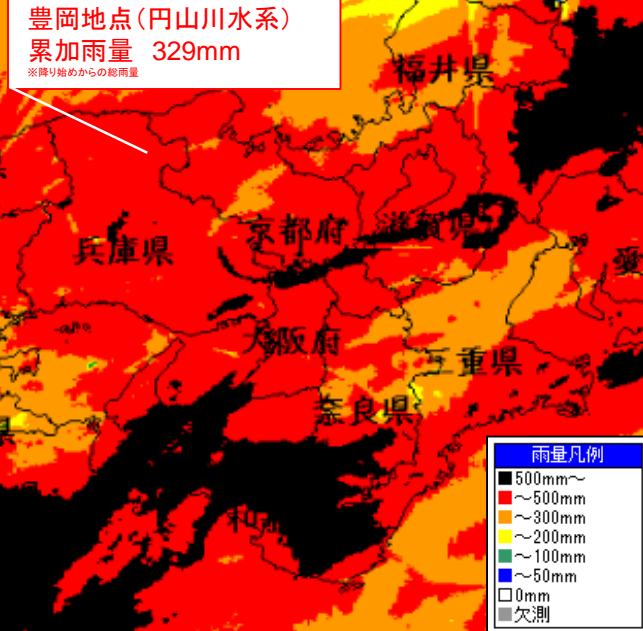
せと
瀬戸ダム(瀬戸谷川)【関西電力(株)】

近畿地方の河川の概要

近畿地方の河川の水位状況

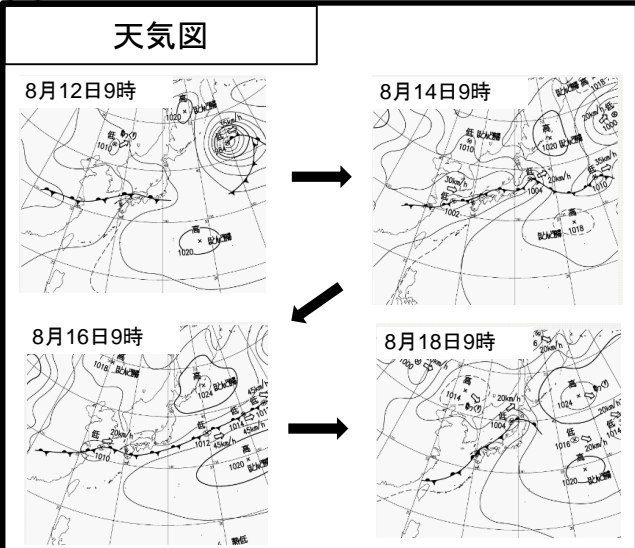
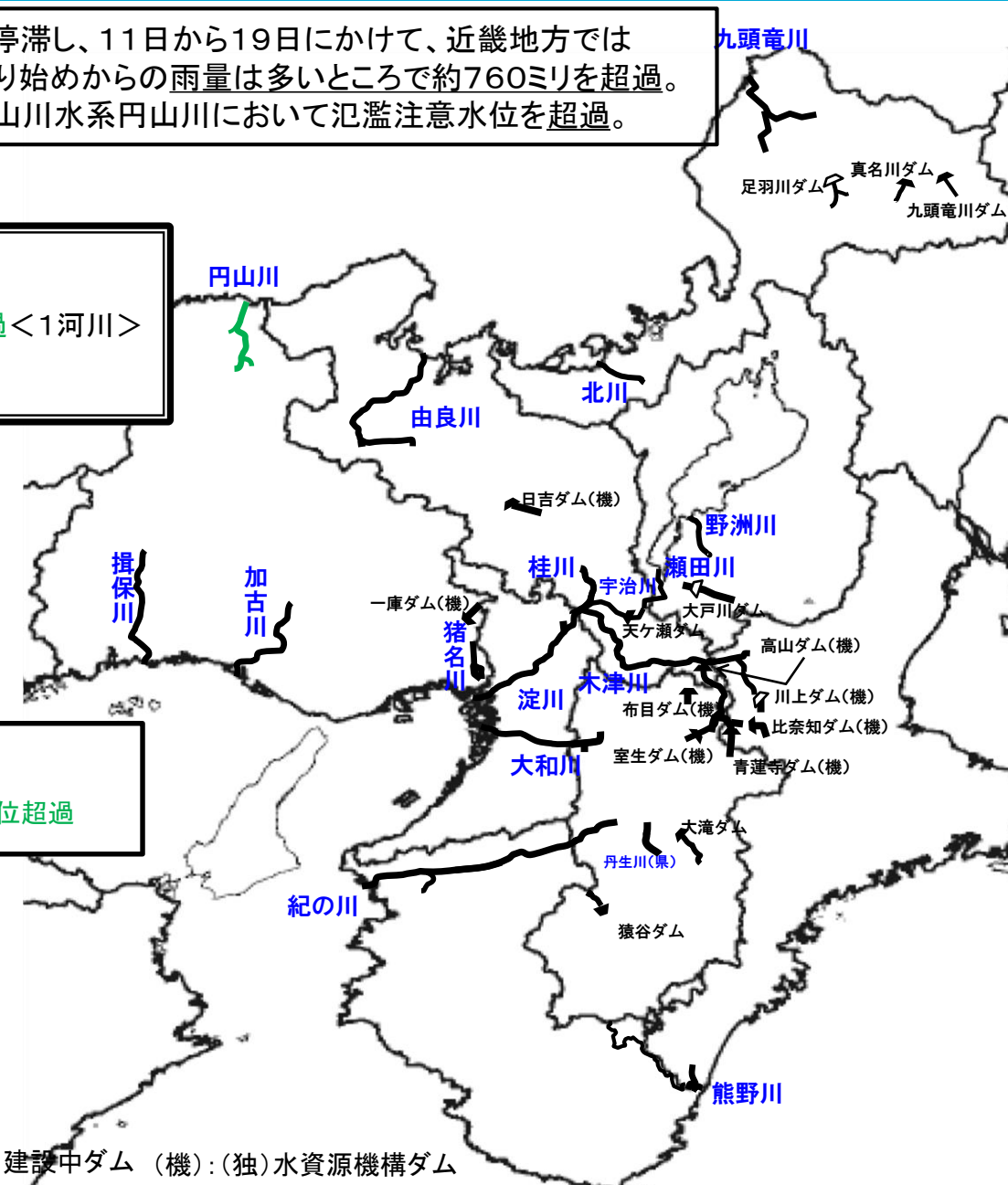
○前線が西日本に停滞し、11日から19日にかけて、近畿地方では激しい雨が降り、降り始めからの雨量は多いところでは約760ミリを超過。
○国管理河川の円山川水系円山川において氾濫注意水位を超過。

累加レーダ雨量(期間:8月11日~19日)



<国管理河川>
● 氾濫注意水位超過 <1河川>
【円山川水系】円山川

凡例
— 氾濫注意水位超過



— :河川 ◀ :ダム ◻ :建設中ダム (機) : (独)水資源機構ダム
※数値等は速報値ですので、今後の精査等により変更する場合があります。

前線の停滞による大雨により、府県管理河川のうち氾濫危険水位を超過した河川は7河川となった。

河川出水状況(府県管理河川)

● 氾濫危険水位超過

福井県<1河川>

【九頭竜川水系】天王川(福井県)

滋賀県<1河川>

【淀川水系】大戸川(滋賀県)

京都府<5河川>

【淀川水系】山科川

【由良川水系】牧川(京都府)

【竹野川水系】竹野川(京都府)

【福田川水系】福田川(京都府)

【川上谷川水系】川上谷川(京都府)

ダムによる洪水調節状況

※8月20日11時 時点

■1級水系では、龍ヶ鼻ダム、笹生川ダム、引原ダム、安富ダム、日吉ダムで洪水調節を実施。2級水系では3ダムにおいて洪水調節を実施。



洪水調節実施ダム

1級水系

九頭竜川水系

りゅうがはな
龍ヶ鼻ダム(竹田川)【福井県】

さそうがわ
笹生川ダム(笹生川)【福井県】

揖保川水系

ひきはら
引原ダム(引原川)【兵庫県】

やすとみ
安富ダム(林田川)【兵庫県】

淀川水系

ひよし
日吉ダム(桂川)【水資源機構】

2級水系

日高川水系

しちかわ
七川ダム(古座川)【和歌山県】

切目川水系

きりめがわ
切目川ダム(切目川)【和歌山県】

古座川水系

つばやま
椿山ダム(日高川)【和歌山県】

凡例

- 国土交通省管理ダム
- 府県管理ダム
- 水資源機構管理ダム
- 利水ダム

- 前線の影響により、8月12日23時から15日10時にかけて、**流域平均の総雨量が190.6mm**、**時間最大雨量が13.0mm**となり、日吉ダムへの**流入量は約206m³/s**を記録。
- 日吉ダムでは、8月13日から大雨に備えた事前放流等を実施。利水容量に**約285万m³**の空き容量を確保。
- 8月14日13:00から15日17:10にかけて防災操作を実施し、**約299万m³**の洪水を貯留しました。

日吉ダム 位置図



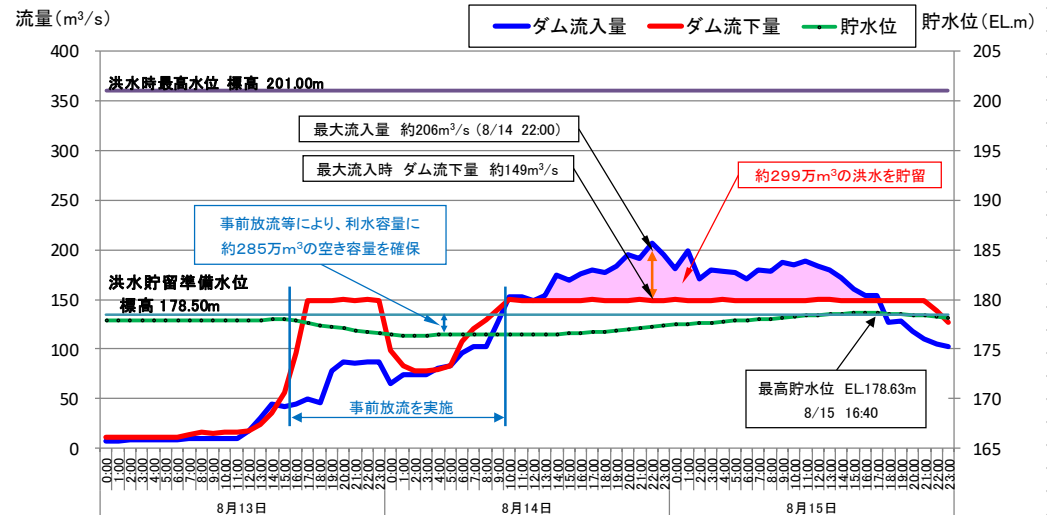
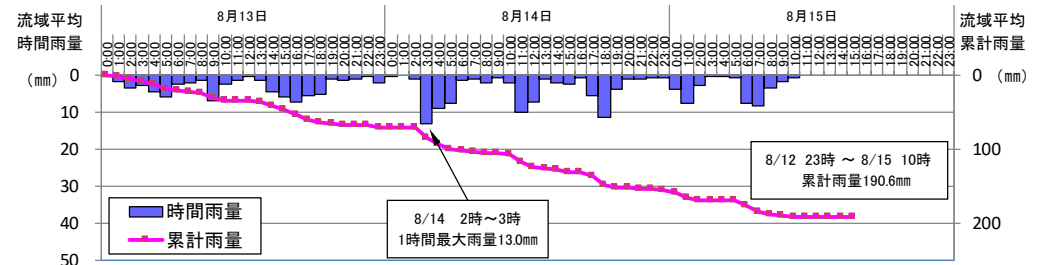
ダム貯留状況写真



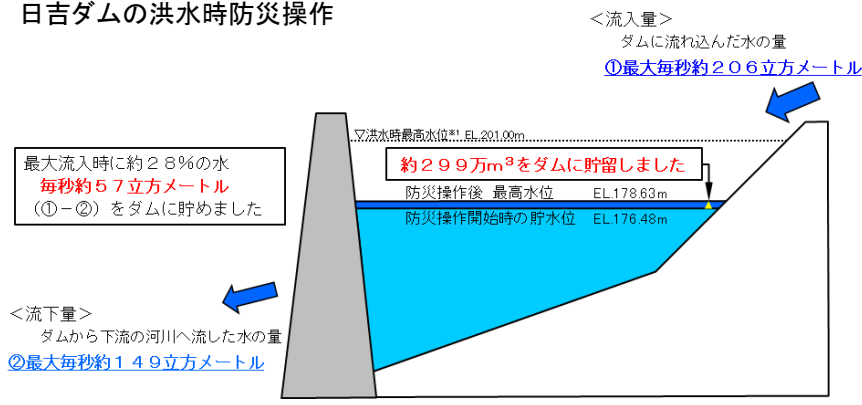
防災操作後 最高水位付近のダム堤体上流面

撮影日時:令和3年8月15日18:00
貯水位 EL.178.58m

日吉ダム防災操作図



日吉ダムの洪水時防災操作



※数値等は速報値ですので、今後の精査等により変更する場合があります。

○前線の影響により、8月16日20時から18日14時にかけて、**流域平均の総雨量が89.0mm**、**時間最大雨量が10.0mm**となり、日吉ダムへの**流入量は約175m³/s**を記録。

○8月18日8:50から18日16:40にかけて防災操作を実施し、**約34万m³の洪水を貯留**しました。

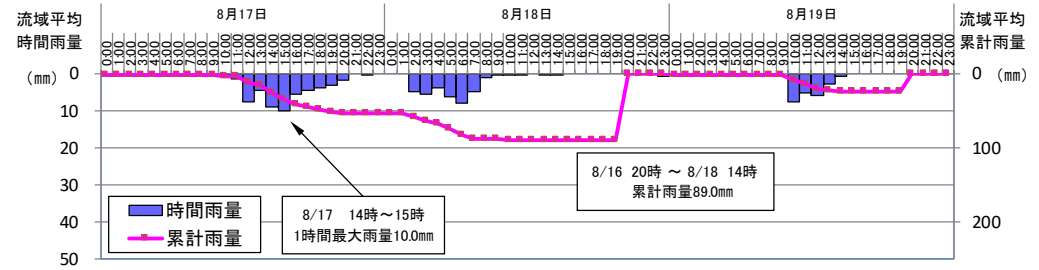
日吉ダム 位置図



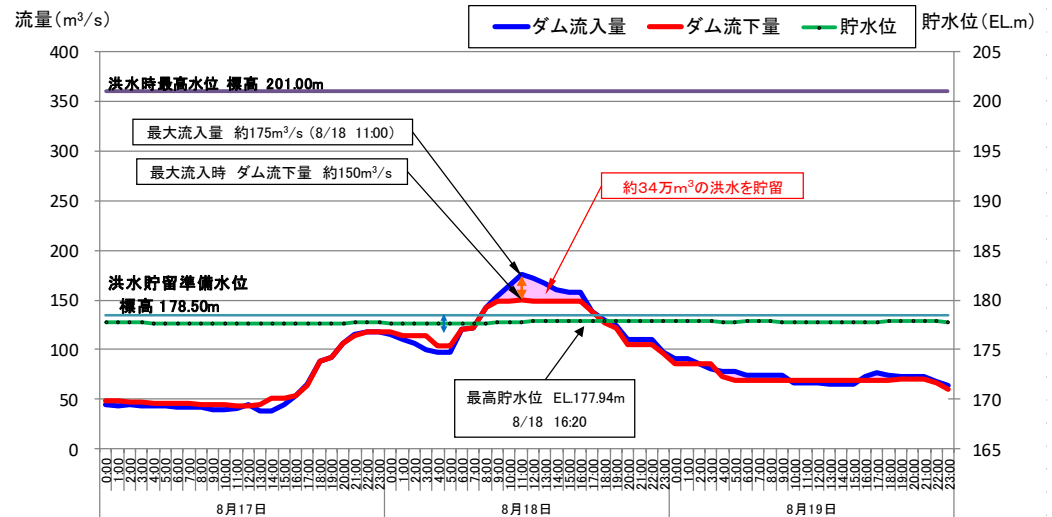
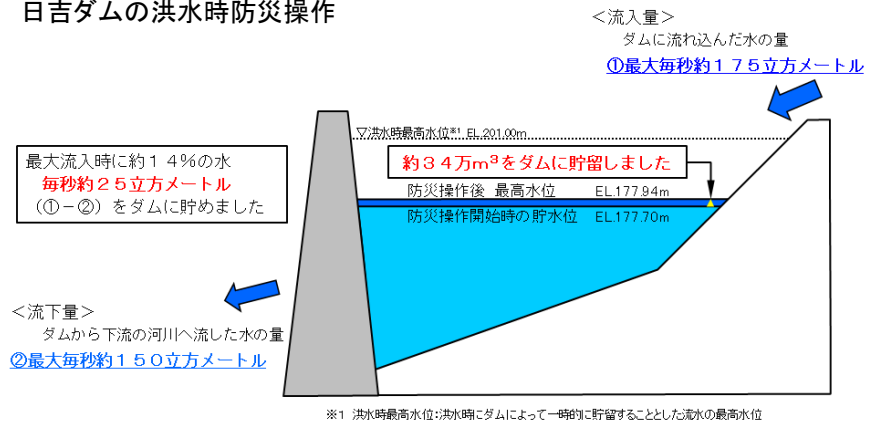
ダム貯留状況写真



日吉ダム防災操作図



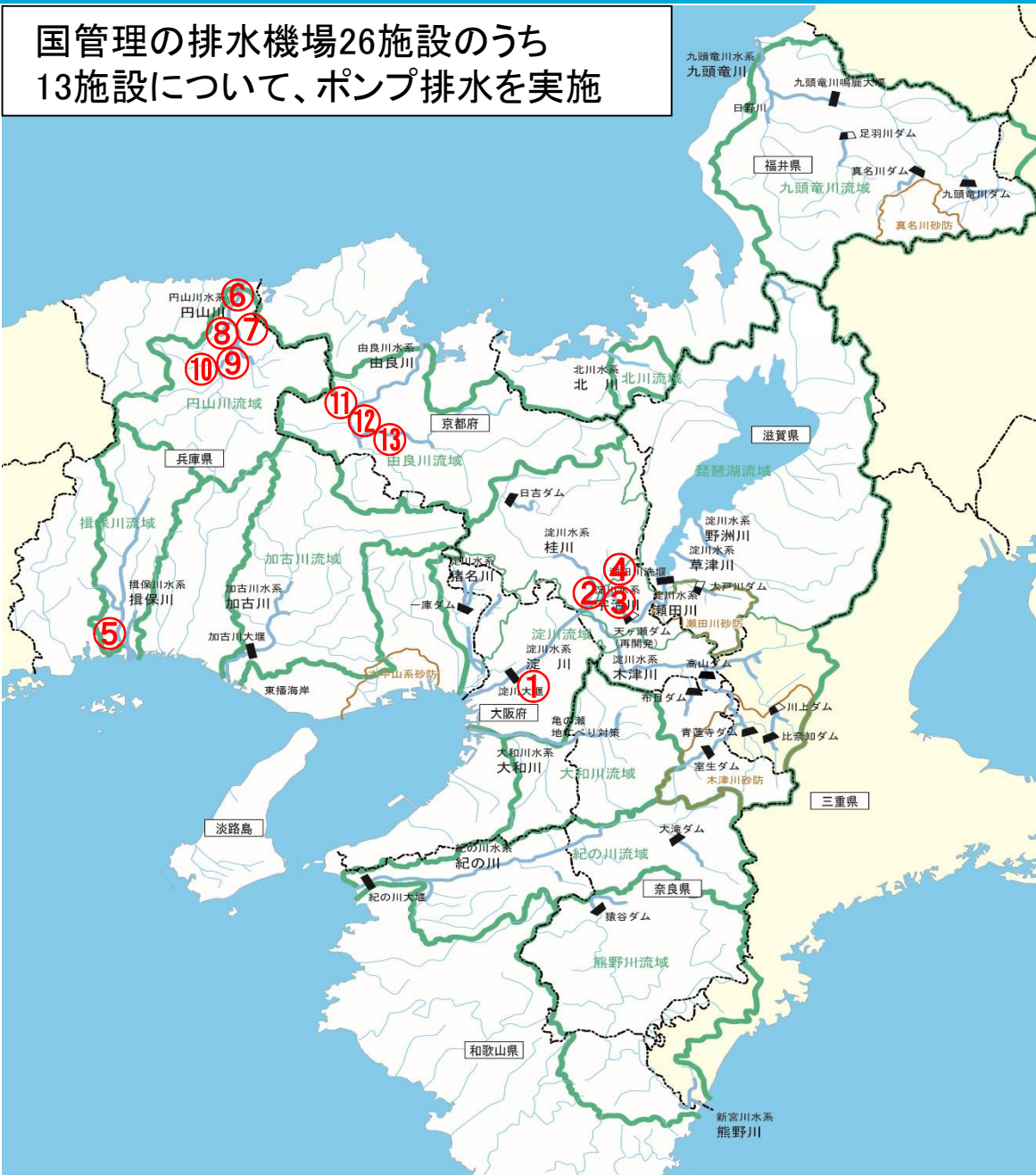
日吉ダムの洪水時防災操作



※数値等は速報値ですので、今後の精査等により変更する場合があります。

国管理河川における排水機場操作状況

国管理の排水機場26施設のうち
13施設について、ポンプ排水を実施



■排水機場操作運転状況一覧

No.	事務所名	水系名	河川名	施設名	操作・運転状況				
					閉操作/ホンプ始動		開操作/ホンプ停止		
					年月日	時刻	年月日	時刻	総排水量 (千m ³)
①	淀川	淀川	淀川	けま毛馬排水機場	R3.8.12	11:36	R3.8.12	13:30	637
②	淀川	淀川	宇治川	くみやま久御山排水機場	R3.8.15	18:25	R3.8.20	7:00	1,664
③	淀川	淀川	宇治川	はりのき針ノ木排水機場	R3.8.15	18:17	R3.8.20	9:14	48
④	淀川	淀川	山科川	おおしま大島排水機場	R3.8.13	17:04	R3.8.19	21:13	747
⑤	姫路	揖保川	揖保川	うまじがわ馬路川排水機場	R3.8.13	17:41	R3.8.15	8:47	193
⑥	豊岡	円山川	円山川	きのさき城崎排水機場	R3.8.14	19:35	R3.8.15	10:43	228
⑦	豊岡	円山川	円山川	ろっぼう六方排水機場	R3.8.13	14:32	R3.8.16	0:11	5,005
⑧	豊岡	円山川	円山川	とよおか豊岡排水機場	R3.8.13	12:07	R3.8.16	3:20	1,292
⑨	豊岡	円山川	円山川	まちじょう八条揚排水機場	R3.8.14	5:10	R3.8.15	6:05	331
⑩	豊岡	円山川	円山川	やしろ八代排水機場	R3.8.14	11:00	R3.8.15	12:51	4,262
⑪	福知山	由良川	由良川	あらがわ荒河排水機場	R3.8.14	10:58	R3.8.16	0:27	713
⑫	福知山	由良川	由良川	こうぼうがわ弘法川排水機場	R3.8.14	9:11	R3.8.15	17:05	280
⑬	福知山	由良川	由良川	ほうかわ法川排水機場	R3.8.14	11:59	R3.8.15	14:38	336

※数値等は速報値ですので、今後の精査等により変更する場合があります。

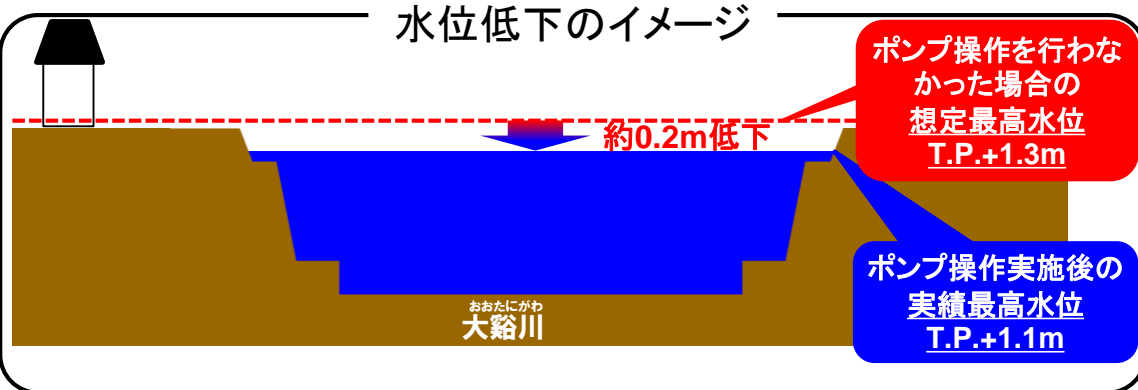
○城崎排水機場では、令和3年8月14日20時～8月15日11時にかけて、内水被害発生に備えてポンプを操作・運転し、**総排水量22.8万m³の内水**を排出したことで**溢水を防ぎ周辺地域の浸水を回避**。

■城崎排水機場の位置・全景



■城崎排水機場の稼働による排水効果(水位低下・浸水回避)

今回のポンプの稼働により、**総排水量22.8万m³の内水**を排出したことで、大谿川の水位**約0.2m**を低下させ**溢水を回避**し、**浸水約1.0ha**(想定浸水家屋**約20戸**)を**回避**

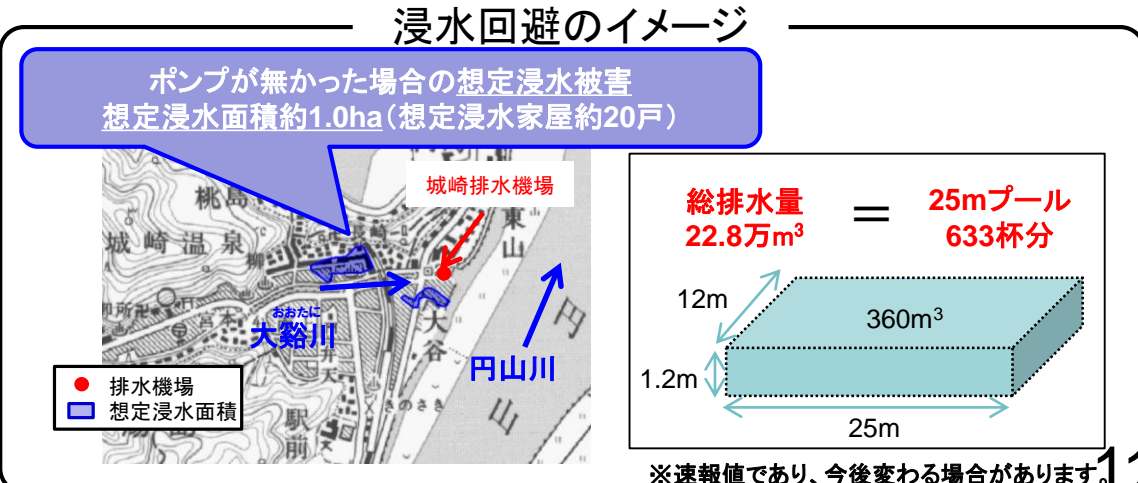


■城崎排水機場の役割

- 大谿川の内水被害を軽減するため、城崎排水機場を建設
- 円山川洪水の大谿川への逆流防止と大谿川の洪水を円山川へ排水する役割を担う
- 豊岡盆地に拡がる浸水被害を軽減

■城崎排水機場の諸元

- S49年完成 5.0m³/sポンプ×2台
- H13年増設 5.7m³/sポンプ×1台増設。
- H20年更新 5.0m³/sポンプ1台を8.65m³/sに更新
- H22年更新 5.0m³/sポンプ1台を8.65m³/sに更新
- 合計排水能力23.0m³/s
- ※完成からすでに**40年以上経過**



○六方排水機場では、令和3年8月13日14時～8月16日0時にかけて、内水被害発生に備えてポンプを操作・運転し、**総排水量500.5万m³の内水**を排出したことで**溢水を防ぎ周辺地域の浸水を回避**。
 (六方川排水機場(県管理)と併せて**総排水量740万m³の内水**を排出)

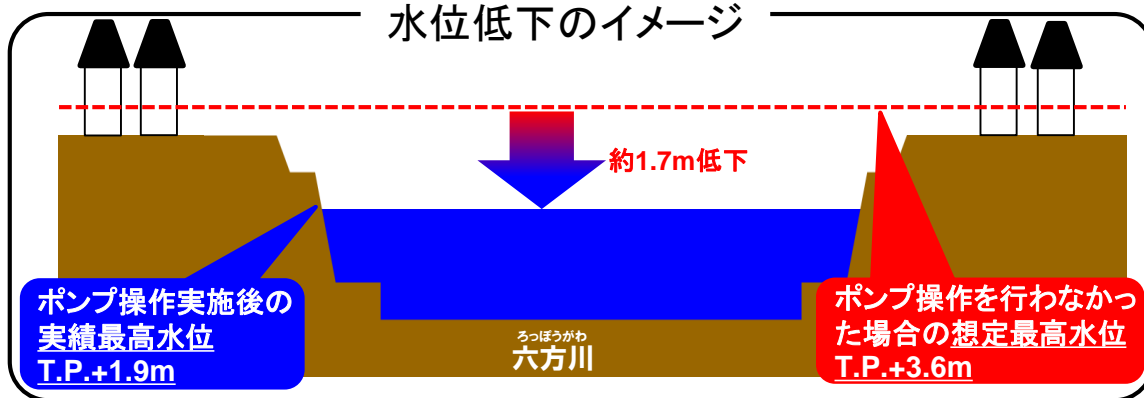
■六方排水機場の位置・全景



■六方排水機場の稼働による排水効果(水位低下・浸水回避)

(※六方排水機場(国)、六方川排水機場(県)の併せた効果で算出)

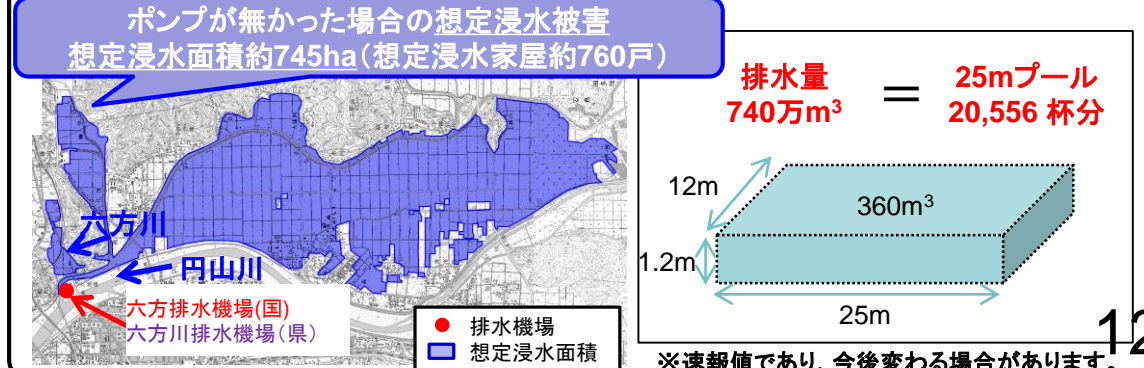
今回のポンプの稼働により、**総排水量740万m³の内水**を排出したことで、六方川の水位**約1.7m**を低下させ**溢水を回避**し、**浸水約745ha**(想定浸水家屋**約760戸**)を**回避**



■六方排水機場の役割

- 六方川の内水被害を軽減するため、六方排水機場を建設
- 円山川洪水の六方川への逆流防止と六方川の洪水を円山川へ排水する役割を担う
- 豊岡盆地に拡がる浸水被害を軽減

■浸水回避のイメージ



■六方排水機場の諸元

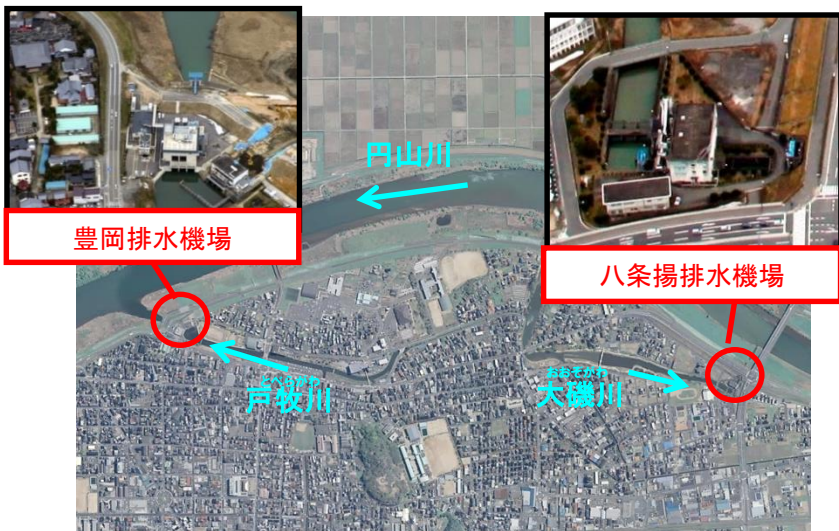
- (国管理) H13年完成 15.0m³/sポンプ×2台
合計排水能力30.0m³/s
- (兵庫県管理) H25年完成 排水能力18m³/s

※速報値であり、今後変わる場合があります。

○豊岡市内の内水被害発生に備えて、豊岡排水機場と八条揚排水機場のポンプを操作・運転し、
総排水量162.3万m³の内水を排出したことで越水を防ぎ周辺地域の浸水を回避。

〔豊岡排水機場では、令和3年8月13日12時～8月16日3時にかけて、総排水量129.2万m³の内水を排除。
八条揚排水機場では、令和3年8月14日5時～8月15日6時にかけて、総排水量33.1万m³の内水を排除。〕

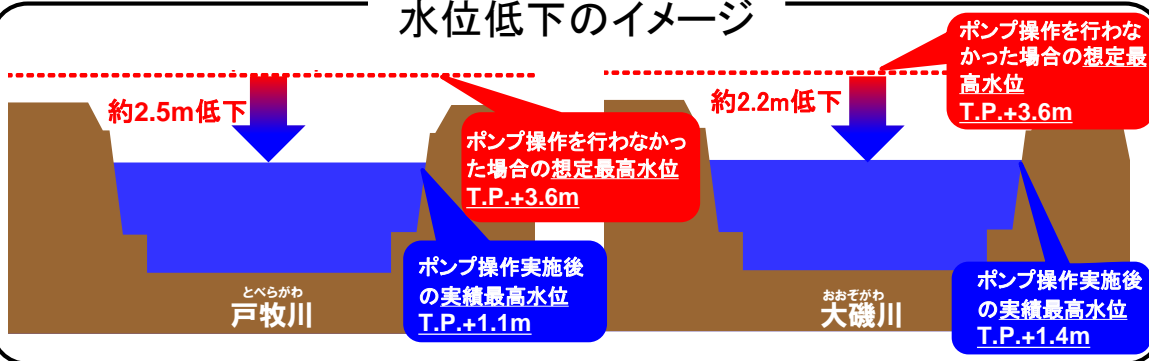
■豊岡排水機場及び八条揚排水機場の位置・全景



■豊岡排水機場・八条揚排水機場の稼働による排水効果(水位低下・浸水回避)

今回のポンプの稼働により、合計総排水量162.3万m³の内水を排出したことで、戸牧川の水位約2.5mを低下、大磯川の水位約2.2mを低下させ越水を回避し、浸水約259ha(想定浸水家屋約4,600戸)を回避

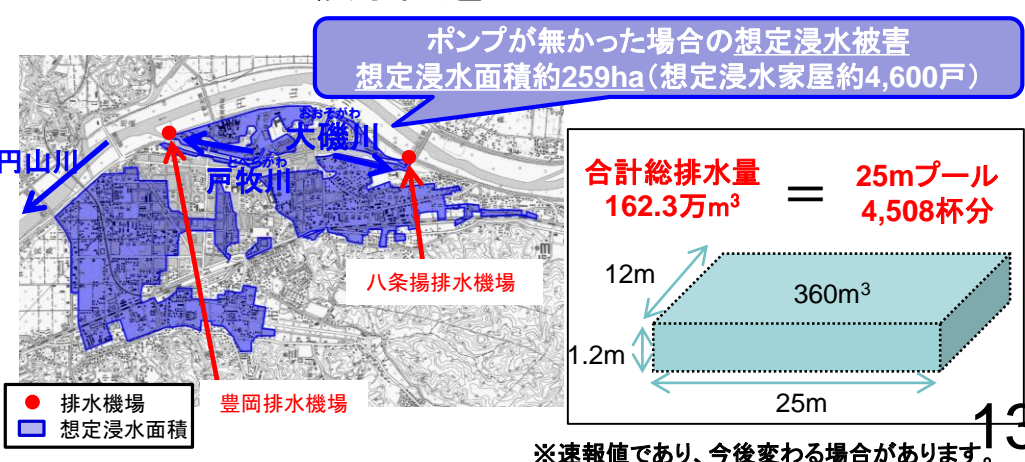
水位低下のイメージ



■豊岡排水機場及び八条揚排水機場の役割

- 豊岡市街地の内水被害を軽減するため、豊岡排水機場は及び八条揚排水機場を建設
- 豊岡排水機場は、円山川洪水の戸牧川への逆流防止と戸牧川の洪水を円山川へ排水する役割を担う
- 八条揚排水機場は、円山川洪水の大磯川への逆流防止と大磯川の洪水を円山川へ排水する役割を担う
- 豊岡盆地に拡がる浸水被害を軽減
- 大磯川は流れが緩やかで水が滞留しやすいため、定期的に円山川の水を汲み上げ(揚水運転)、戸牧川(豊岡排水機場)より排出することで水を循環させ水質の悪化を防ぐ

浸水回避のイメージ



■豊岡排水機場の諸元

- S42年完成 4m³/sポンプ×2台
- S46年完成 4m³/sポンプ×1台
- H22年完成 7.5m³/sポンプ×2台
- 合計排水能力15.0m³/s
- ※H22年に旧施設を廃止

■八条揚排水機場の諸元

- S53年完成 5.0m³/sポンプ×1台
- H13年ポンプ増設 5.0m³/sポンプ×1台増設
- 合計排水能力10.0m³/s(揚水は5.0m³/s)
- ※完成からすでに40年以上経過

※速報値であり、今後変わる場合があります。

○八代排水機場では、令和3年8月14日11時～8月15日13時にかけて、内水被害発生に備えてポンプを操作・運転し、**総排水量246.2万 m^3 の内水**を排出したことで**越水を防ぎ周辺地域の浸水を回避**。

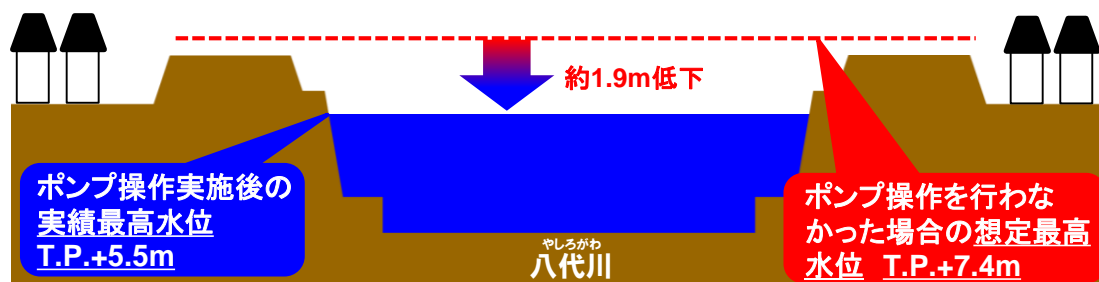
■八代排水機場の位置・全景



■八代排水機場の稼働による排水効果(水位低下・浸水回避)

今回のポンプの稼働により、**総排水量246.2万 m^3 の内水**を排出したことで、**八代川放水路の水位約1.9m**を低下させ**越水を回避し、浸水約172ha(想定浸水家屋約500戸)**を回避

水位低下のイメージ



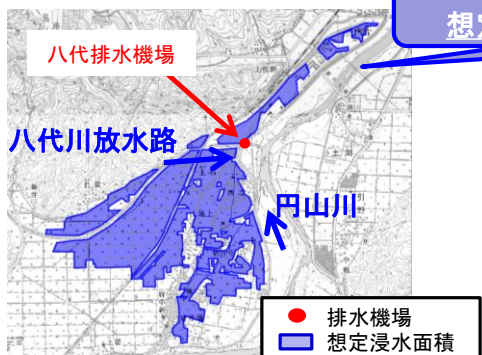
■八代排水機場の役割

- 八代川放水路の内水被害を軽減するため、八代排水機場を建設
- 円山川洪水の八代川放水路への逆流防止と八代川放水路の洪水を円山川へ排水する役割を担う
- 豊岡盆地に広がる浸水被害を軽減

■八代排水機場の諸元

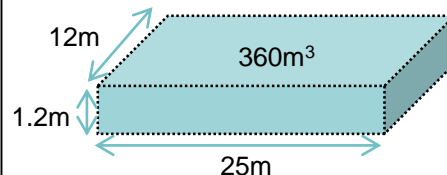
- H11年完成 1.0 m^3/s ポンプ×4台
 - H21年完成 4.0 m^3/s ポンプ×1台に更新
 - H23年更新 9.0 m^3/s ポンプ1台、10.35 m^3/s ポンプ2台を33.7 m^3/s に更新
- 合計排水能力33 m^3/s

浸水回避のイメージ



ポンプが無かった場合の想定浸水被害
想定浸水面積約172ha(想定浸水家屋約500戸)

総排水量 246.2万 m^3 = 25mプール 6,839杯分



※速報値であり、今後変わる場合があります

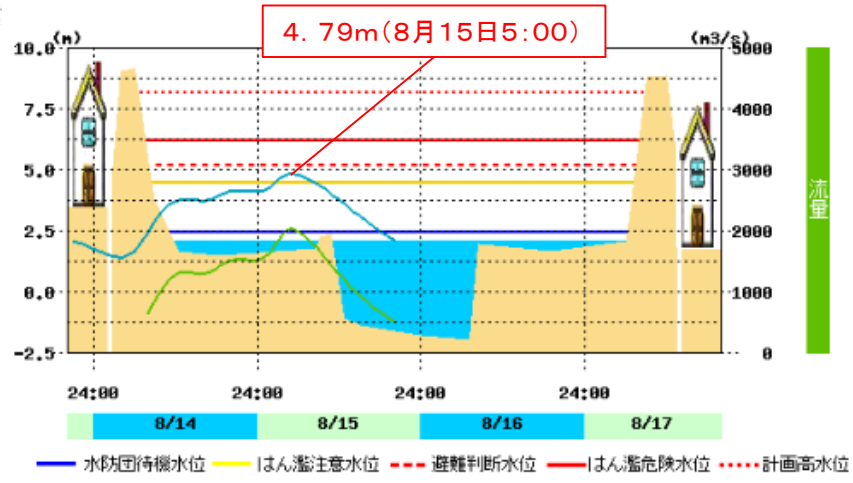
流域の概要

流域の概要(円山川水系円山川)

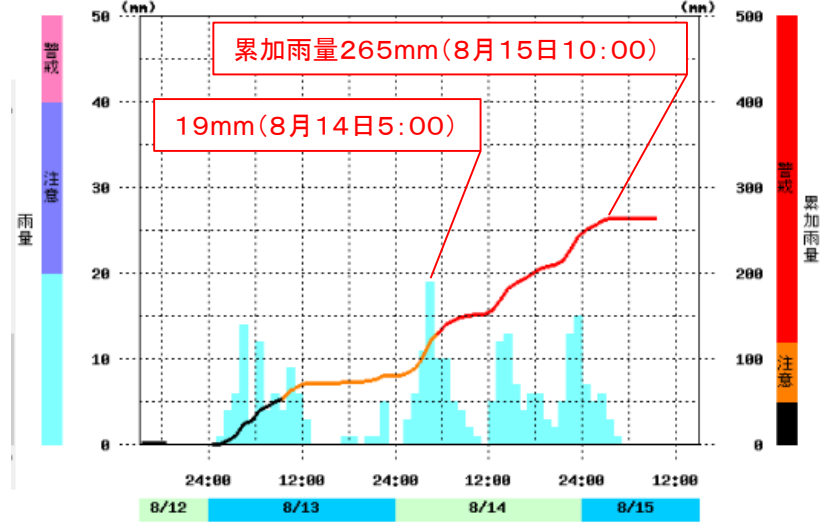
円山川管内図



■水位の状況(立野水位流量観測所)【8月15日20時時点】



■降雨の状況(豊岡雨量観測所)【8月15日15時時点】

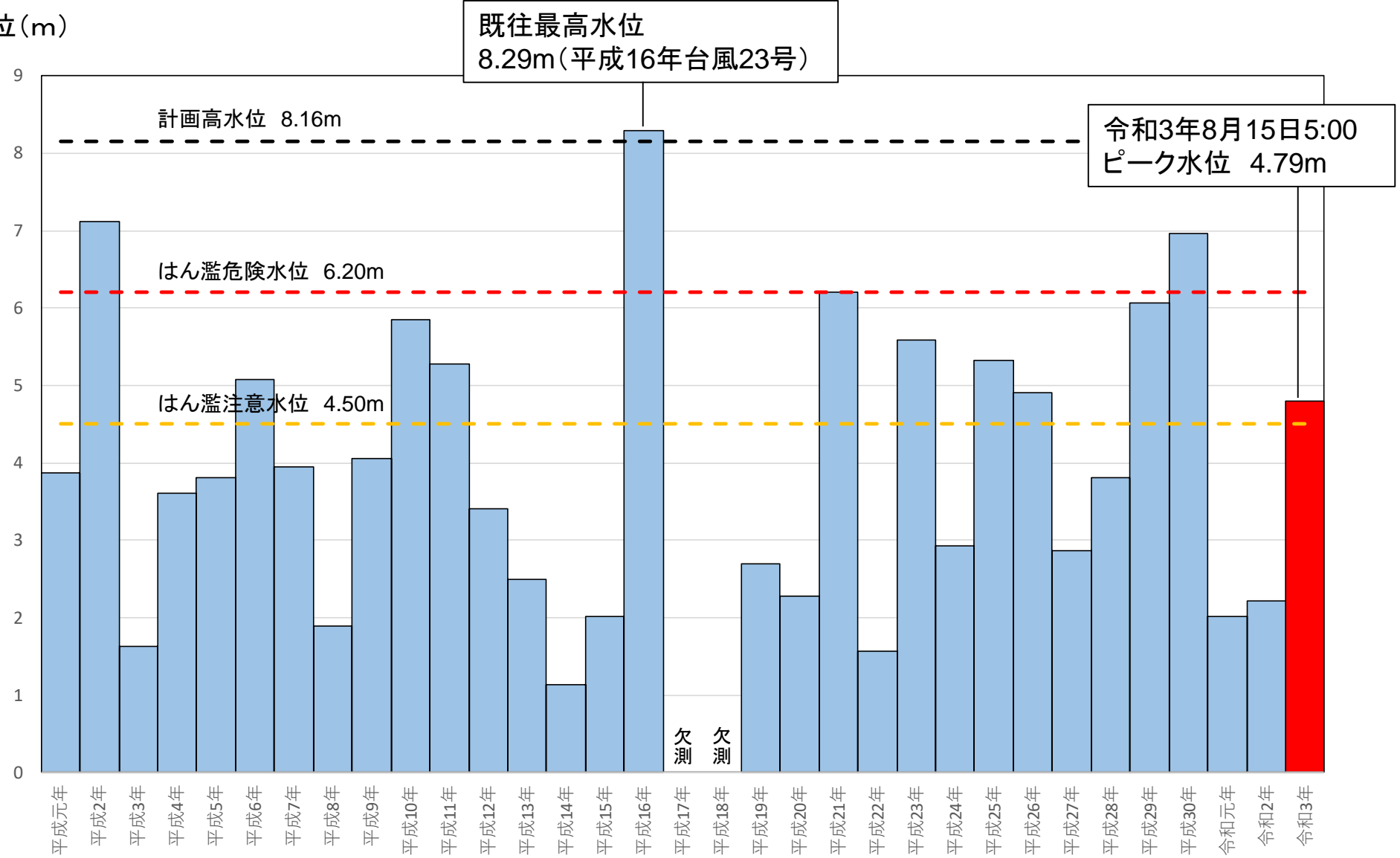


8月15日 5:00

8月15日 6:00

■既往洪水での円山川(立野水位観測所)における水位

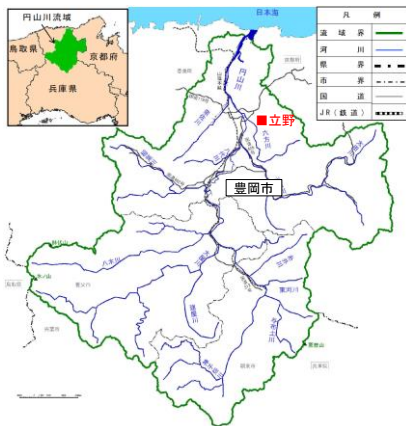
水位(m)



※数値等は速報値ですので、今後の精査等により変更する場合があります。17

○円山川水系円山川では、令和3年8月13日から大雨により、円山川流域では24時間雨量が176mm/24hrに達し(立野上流域平均雨量)、立野水位観測所(兵庫県豊岡市)では、氾濫注意水位を超過。
 ○円山川では、近年の堤防整備により、5k200地点(来日地区等)では、①堤防整備により外水氾濫を回避、②浸水被害(想定被害 約1.3億円、来日地区等)の発生を防止。

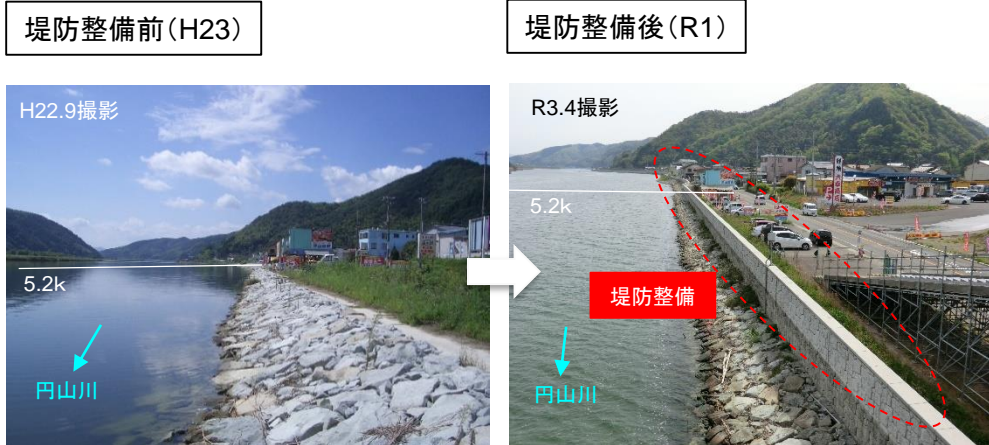
■位置図



■出水状況



■近年実施した河川改修

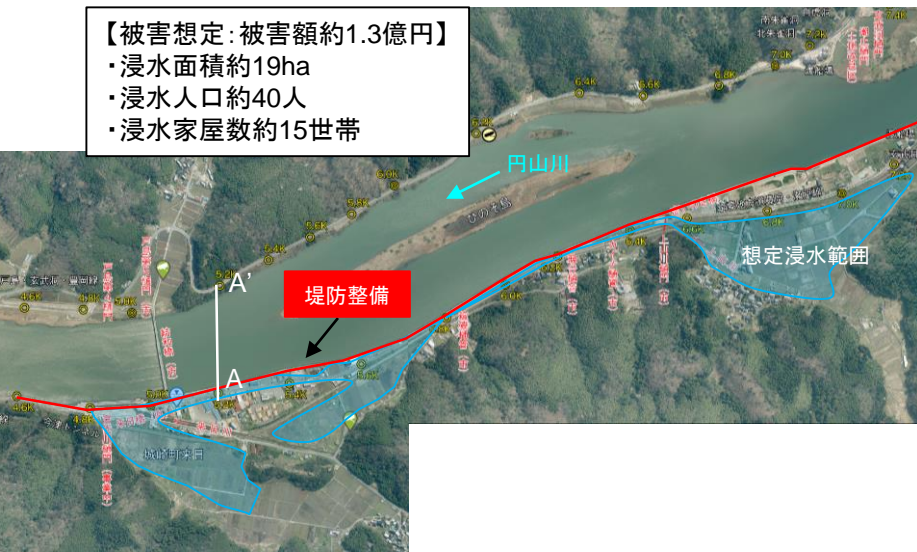


※本資料の数値等は速報値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

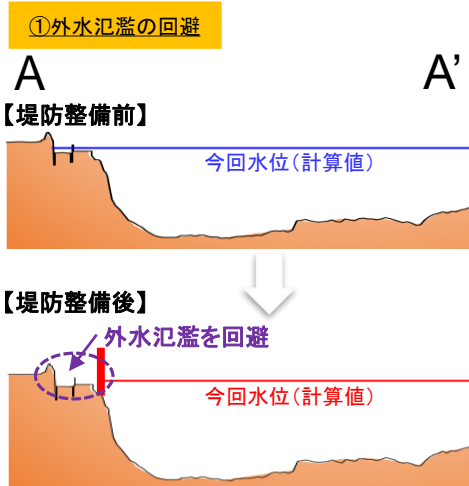
■想定浸水範囲(来日地区等)

【被害想定:被害額約1.3億円】

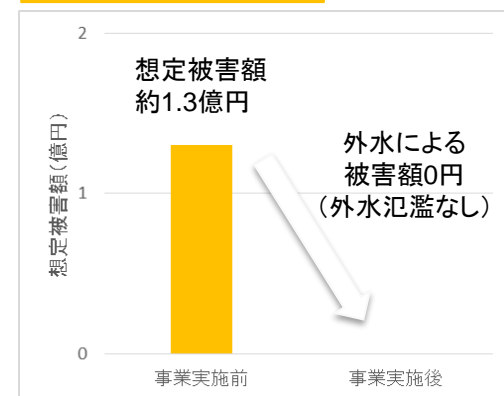
- ・浸水面積約19ha
- ・浸水人口約40人
- ・浸水家屋数約15世帯



■河川整備による被害軽減効果



②約1.3億円の被害軽減効果



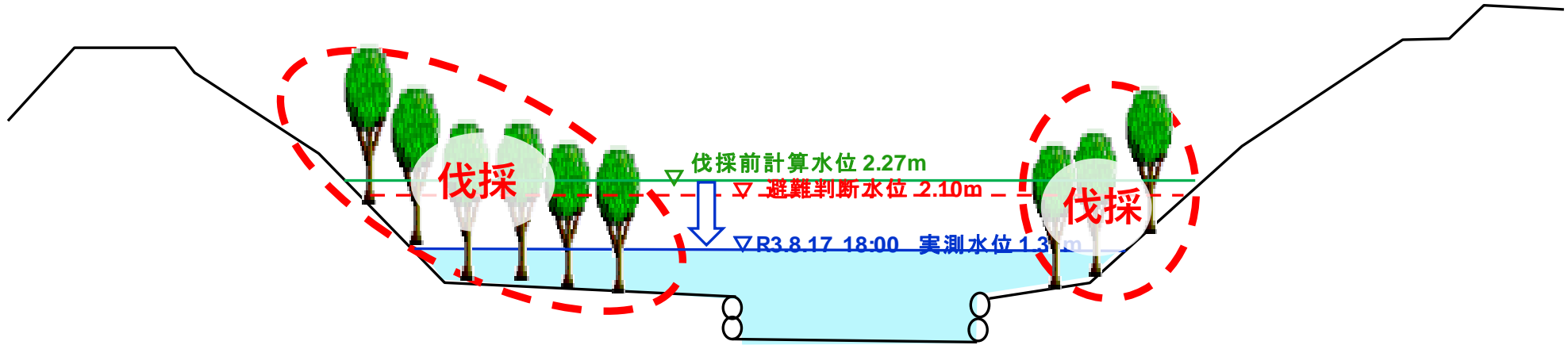
近年の堤防整備により、氾濫した場合に想定される浸水被害(想定被害額約1.3億円)の発生を防止。

「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」 浸水被害リスクの軽減を実現 (令和3年8月17日降雨)

いかわ
伊川
(神戸市西区)

事業の効果

川の流れを阻害する樹木を伐採したことで洪水時の水位を約0.9m低下(2.27m⇒1.31m)させ、避難判断水位(2.10m)の超過を回避



Before:
整備前 (令和元年10月)

○樹木や竹林が断面を阻害



After:
整備後 (令和2年4月)

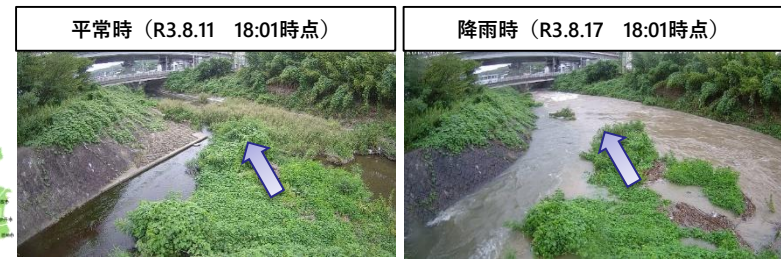
○樹木伐採を実施



位置図



伐採箇所付近上流の状況



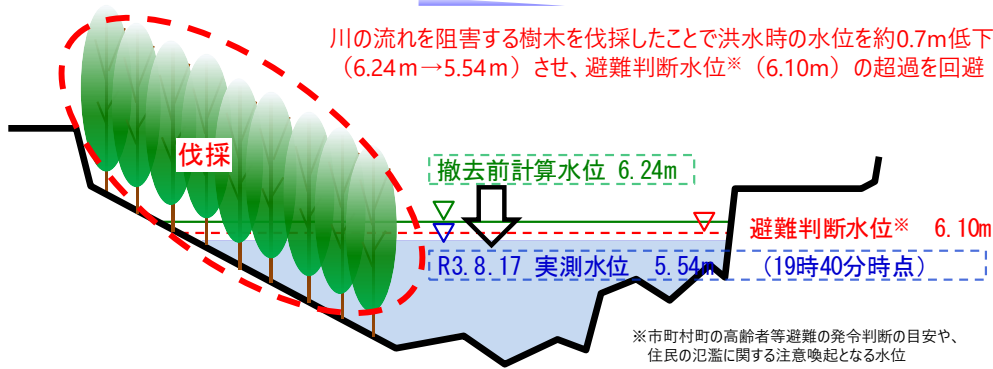
最大時間雨量
19.5mm
24時間雨量59.0mm

「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」 樹木伐採により避難判断水位の超過を回避 (令和3年8月13日からの長雨)

いながわ かわにし ただいん
猪名川(川西市多田院地区)

整備効果

川の流れを阻害する樹木を伐採したことで洪水時の水位を約0.7m低下 (6.24m→5.54m) させ、避難判断水位※ (6.10m) の超過を回避



Before 伐採前

○樹木が繁茂し、川の流れを阻害

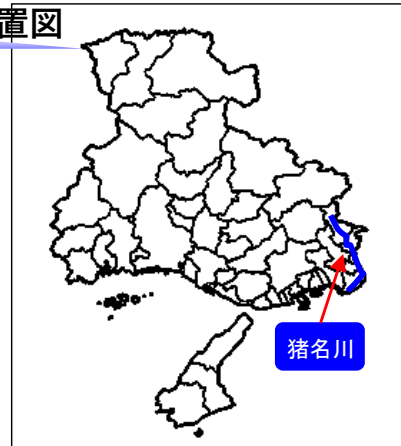


After 伐採後

○川の流れを阻害する樹木を伐採



位置図



<8/13日からの長雨>
・最大時間雨量34mm
・総降雨量315mm

多田大橋地点の状況(降雨時 R3.8.17 19時40分時点)

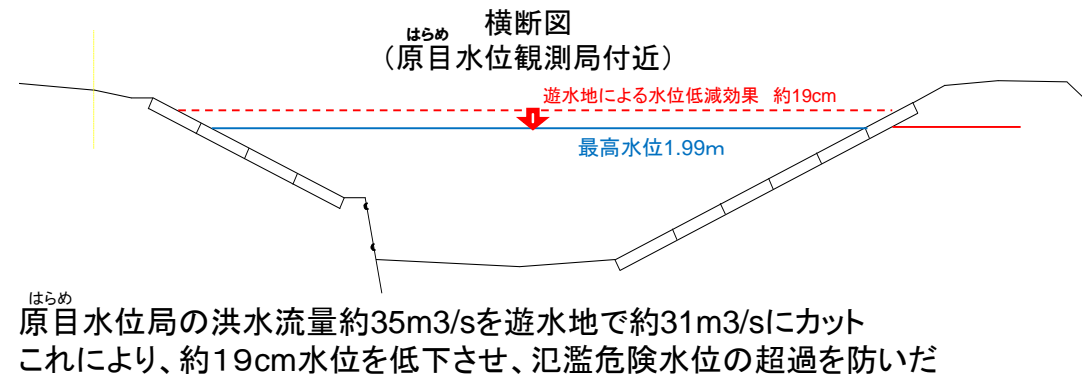
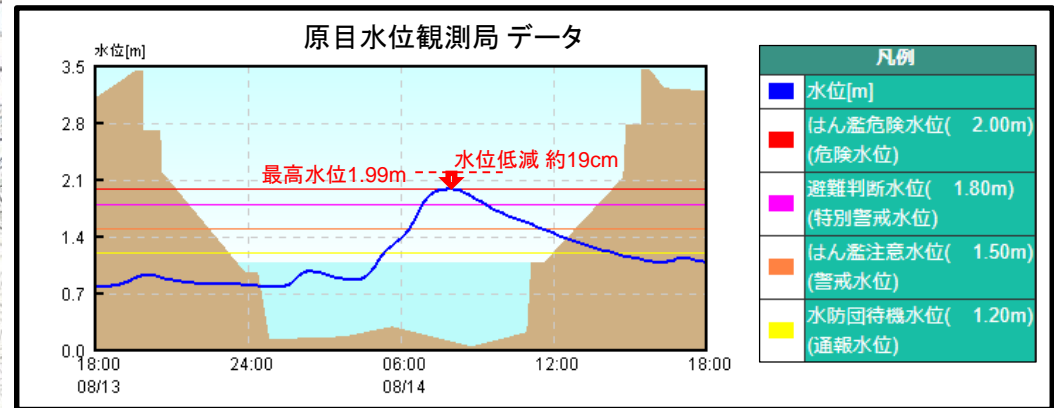
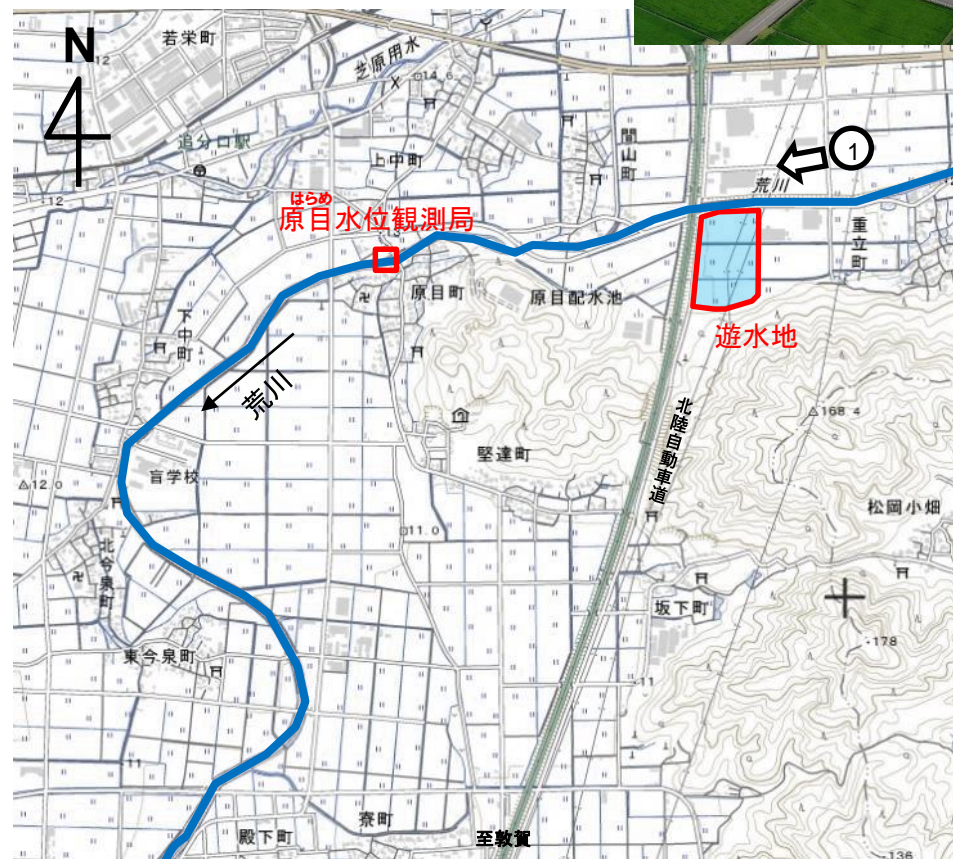
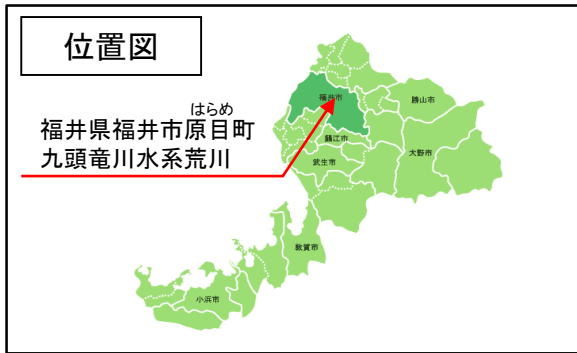


多田大橋地点の状況(平常時 R3.8.11 18時00分時点)



これまでの河川整備による効果(九頭竜川水系荒川) 福井県の取組 国土交通省

令和3年8月前線停滞に伴う大雨による 近畿地方の河川の概要



流域治水の取り組み(円山川水系の事例)

まるやまがわ

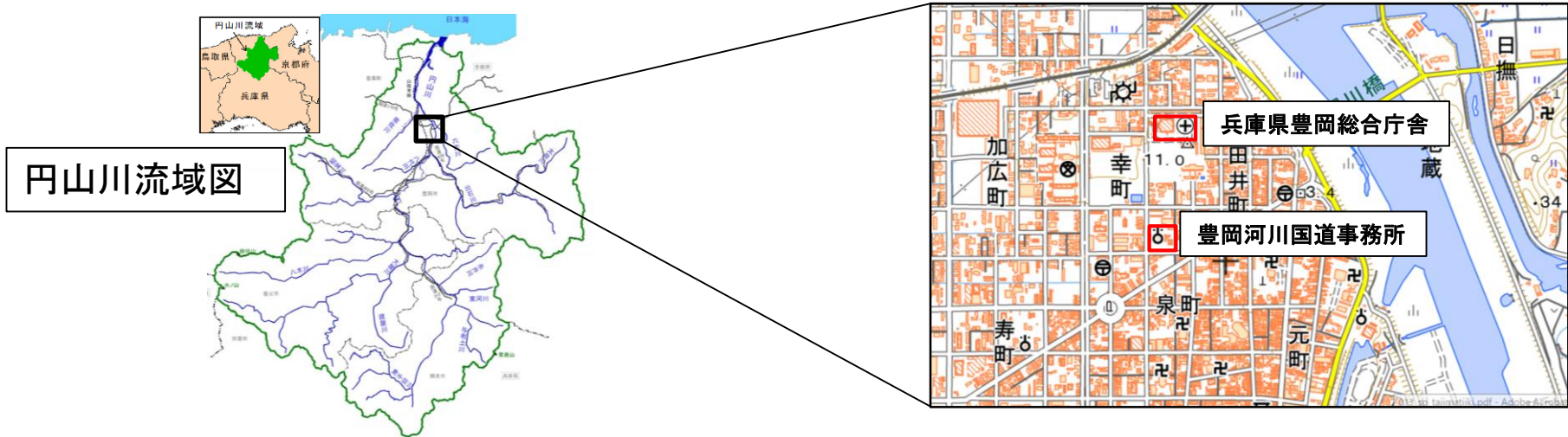
【令和3年8月13日出水】

地下貯留施設が雨水貯留機能を発揮

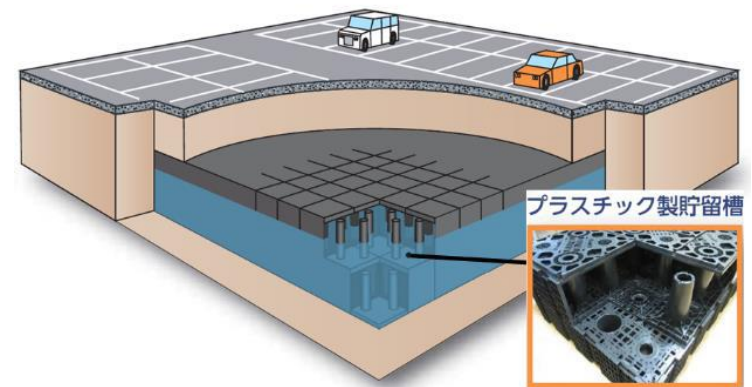
(円山川流域)

【事例】

○円山川水系円山川では、令和3年8月13日からの大雨により、円山川流域では24時間雨量が176mm/24hrを記録しました。兵庫県豊岡総合庁舎の地下貯留施設で雨水を約550m³貯留しました。



地下貯留施設位置図



地下貯留施設の構造

流域治水の取組(淀川水系の事例)

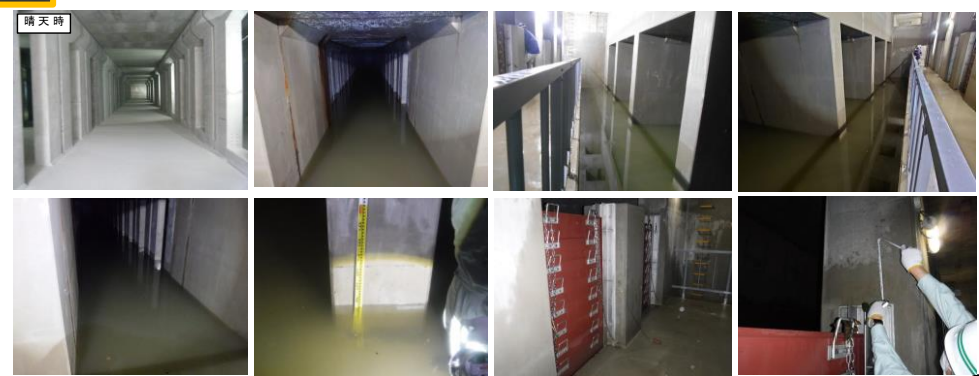
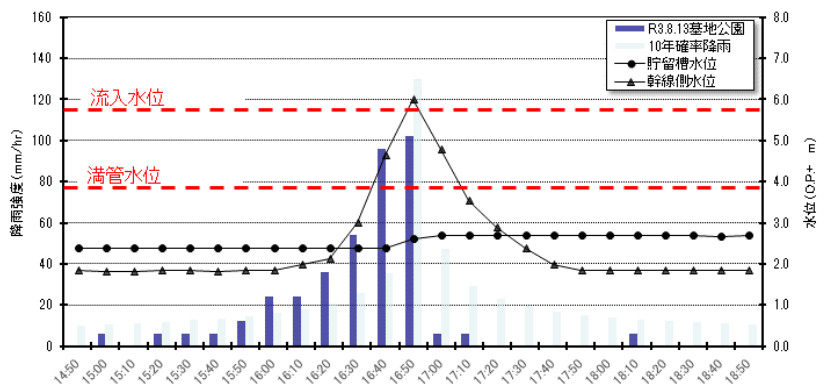
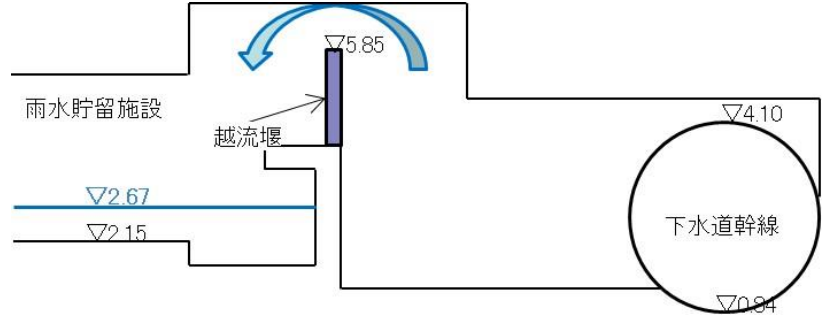
施設の整備効果
 対象地域からの通報件数および浸水確認件数 **0件**
 (平成24年時間降雨量110mm 床上浸水24件、床下浸水152件)

降雨の状況 時間当たり降雨量:56mm/hr、最大降雨強度:102mm/hr(16:50)
 貯留の状況:貯留水量:約1,300m³、貯留能力:20,000m³

淀川流域図



大阪府高槻市
 安満遺跡公園内
 (雨水貯留施設)



流域治水の取組(淀川水系の事例)

○淀川水系流域治水プロジェクトでは、宇治市により、雨水の貯留施設整備を進めており、既に整備済である西宇治中学校地下貯留施設を含む、4箇所^にの地下貯留施設において、雨水貯留を実施し、河川への流出を抑制。

※本資料の数値は、速報値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。



堤防の法崩れの対応状況(紀の川水系紀の川)

8月17日13:20頃、紀の川右岸3.2k付近(和歌山市北島地先^{きたしま})において、堤防の法崩れが3箇所発生。直ちに復旧作業に着手し、8月17日に仮復旧が完了し、8月19日に応急復旧が完了。

■位置図



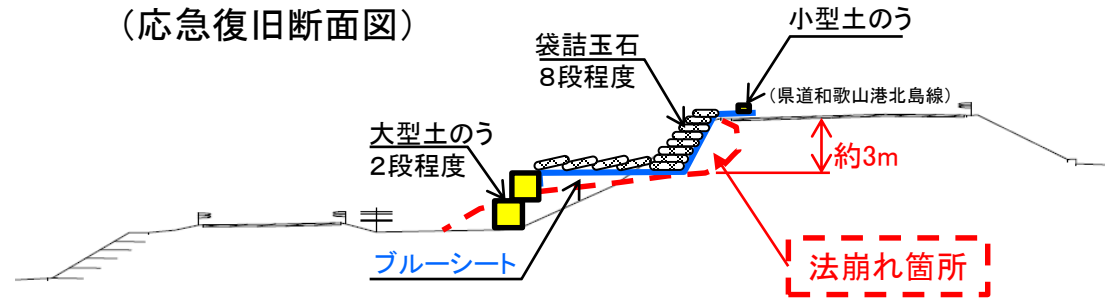
■被災状況



■被災状況・復旧工法

仮復旧:小型土のう及びブルーシートによる遮水 8月17日完了
 応急復旧:大型土のう及び袋詰玉石を設置 8月19日完了

(応急復旧断面図)



■応急復旧状況



河川情報等の提供状況

- 大和川河川事務所では、秋雨前線に伴う豪雨災害に備えて、大和川流域の大規模氾濫に関する減災対策協議会構成員とのホットライン会議（WEB）を行いました。
- 会議では、大和川河川事務所より管内の今後の水位予測や河川情報等について解説を行い、大阪管区气象台からは、今後の大和川流域への前線の影響を解説して頂きました。また、奈良県、大阪府からも河川状況について情報共有して頂きました。

概要

- 日時：令和3年8月13日（金）
18:00～18:45
- 出席者：大和川下流大規模氾濫に関する減災対策協議会、大和川上流大規模氾濫に関する減災対策協議会構成員の内、2府県15市町3機関（大阪府、奈良県、大阪市、八尾市、柏原市、藤井寺市、大和高田市、大和郡山市、橿原市、御所市、生駒市、香芝市、葛城市、三宅町、田原本町、王寺町、河合町、大和川河川事務所、大阪管区气象台、奈良地方气象台）

②今後の水位予測の解説

④大和川情報共有サイトによる河川情報の提供

【大和川情報共有サイト】

- ・河川カメラを表示
- ・河川水位を表示（実測と6時間後の予測）
- ・直轄管理樋門の実測水位（内・外水位）を表示
- ・国交省関連サイト、気象庁関連サイト、おおさか防災ネット、奈良県防災ポータルの閲覧

①これまでの水位状況等の共有

白波瀬事務所長より解説

2日の大和川の急激な水位上昇
9:00～13:00 ピーク間4時間で2.22m上昇
10:00～11:00では、1時間に1.6m上昇

- ・板東 9:00～14:00 ピーク間5時間で3.37m上昇
- ・柏原 9:00～15:00 ピーク間6時間で4.18m上昇
- ・17樋門のうち3樋門を閉鎖（佐味川、不毛田、保田）。

○大和川河川事務所の防災体制【8/12】

- ・11:30 注意体制発令
- ・12:00 <番条>水防警報（待機）発令
- ・13:10 警戒体制（第一）発令
- ・13:30 <板東>水防警報（待機）発令
- ・17:00 <番条>水防警報（待機）解除

③今後の気象予測

松本大規模氾濫対策気象官より解説

今後の気象状況 13日 16時現在

日	時間	近畿北部	近畿中部	近畿南部	予報
13日	8-21時	40	40	40	大雨
14日	0-3時	40	40	40	大雨
14日	3-6時	40	40	40	大雨
14日	6-9時	40	40	40	大雨
14日	9-12時	40	40	40	大雨
14日	12-15時	40	40	40	大雨
14日	15-18時	40	40	40	大雨
14日	18-21時	40	40	40	大雨
15日	0-3時	40	40	40	大雨
15日	3-6時	40	40	40	大雨
15日	6-9時	40	40	40	大雨
15日	9-12時	40	40	40	大雨
15日	12-18時	40	40	40	大雨
15日	18-24時	40	40	40	大雨

早期注意情報

- ・1時間総降水量 13日 14日
- 近畿北部 40ミリ 40ミリ
- 近畿中部 40ミリ 60ミリ
- 近畿南部 40ミリ 40ミリ
- ・24時間総降水量（13日18時～14日18時）
- 近畿北部 100-200ミリ
- 近畿中部 200ミリ
- 近畿南部 200ミリ
- ・24時間総降水量（14日18時～15日18時）
- 近畿北部 100-200ミリ
- 近畿中部 200-300ミリ
- 近畿南部 200-300ミリ

⑤ホットライン後のリアルタイムな情報共有

減災対策協議会構成員にメールで情報共有（11回）

№	日時	方法	内容
1	8/13(金)	Web会議	大和川河川事務所：管内の水文状況、大和川の情報共有サイト等について説明。大阪管区气象台：今後の大和川流域への前線の影響を解説。
2	8/14(土)	メール	気象庁情報の共有（佐賀県、長崎県に大雨特別警報発表、今後の見直し）
3	8/14(土)	メール	気象庁情報の共有（福岡県に大雨特別警報発表、今後の見直し）
4	8/14(土)	メール	気象庁情報の共有（前線による大雨について（第4報））（土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に警戒）
5	8/14(土)	メール	大阪管区气象台説明資料の共有（前線による大雨に関する説明）
6	8/15(日)	メール	連絡（緊急webホットライン会議の開催の可能性について）
7	8/16(月)	メール	気象庁情報の共有（前線による大雨について（第6報））（土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に警戒）
8	8/16(月)	メール	大阪管区气象台の大雨に関する説明会WEB実施の共有
9	8/16(月)	メール	気象庁情報の共有（前線による大雨について（第7報））（土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に警戒）
10	8/17(火)	メール	気象庁情報の共有（前線による大雨について（第8報））（土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に警戒）
11	8/18(水)	メール	気象庁情報の共有（前線による大雨について（第9報））（土砂災害に警戒、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に警戒）
12	8/20(金)	メール	気象庁情報の共有（前線による大雨について（第11報））（土砂災害に警戒、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に警戒）

○近畿地方整備局河川部及び各事務所の公式Twitterアカウントで、災害に関する注意喚起、防災情報・カメラ映像などの防災情報を発信。

国土交通省 近畿地方整備局 河川部 @mlit_kinki_riv

国土交通省近畿地方整備局河川部の公式アカウントです。わたし達の管理する河川を中心に「川の防災情報」や「川にまつわるイベント情報」を発信します。ご意見等は公式HPへお願いします。

国土交通省 近畿地方整備局 河川部さんがリツイート

国土交通省 琵琶湖河川事務所 @mlit_biwako_ka · 8月15日

◆本日の瀬田川洗堰情報！
本日、洗堰のゲートを全開します。水位や流れが急激に変わり大変危険ですので、川の中には入らず船舶も安全な場所に避難して下さい！
《本日の放流変更》
放流量 300m³/s→全開
操作時間 14:30~16:30
《6時の琵琶湖水位 +26cm》
《6時の洗堰放流量 300m³/s》

国土交通省 姫路河川国道事務所 @mlit_himeji · 8月13日

18:50に加古川大堰が全開放流となりました。水が増えており危険ですので、川に近付かないようにして下さい。

国土交通省 福井河川国道事務所 @mlit_fukui · 8月12日

【事前放流を開始します】

前線に伴う降雨により、#永平寺ダム(福井県管理)に流れ込む水量の増加が見込まれることから予測される降雨に備えて、事前放流を行い、ダム貯水水位の低下を図ります。

ダム下流の河川では、水位が上昇しますので十分注意して下さい。

#福井河川国道事務所

国土交通省 福井河川国道事務所 @mlit_fukui · 8月14日

深谷水位観測所 水防団待機水位(4m)を9時50分に超過しました。

今後の降雨の状況により、さらに河川の水位が上昇する恐れがあります。河川には近づかないなど、安全には十分ご注意ください。

川の防災情報
river.go.jp/s/ktm0105010/?..

国土交通省 和歌山河川国道事務所 @Mlit_Wakayama · 8月18日

昨日の大雨で発生した堤防の法崩れ(北島橋付近)については、既に復旧作業に着手しています。メディアを通じて多くの方々を知っていただきたいの思いから、現地では対応状況の説明を行いました。早期復旧に向けて引き続き作業を進めていきます。

国土交通省 和歌山河川国道事務所 @Mlit_Wakayama · 8月19日

本日18時頃、堤防の法崩れの発生から約2日間で応急復旧が完了しました。皆様にはご心配をおかけしました。本格復旧は川の増水が多い時期を避けて10月以降から開始する予定です。期間中は、ご理解とご協力ありがとうございました。

国土交通省 和歌山河川国道事務所 @Mlit_Wakayama · 8月20日

昨日の応急復旧が完了した写真です。

国土交通省 和歌山河川国道事務所 @Mlit_Wakayama · 8月20日

昨日の応急復旧が完了した写真です。

堰操作に関する情報発信

ダムの事前放流に関する情報発信(上段)
水位に関する情報発信(下段)

災害復旧に関する情報発信

- 近畿地方整備局河川部のYouTube公式アカウント「国土交通省近畿地方整備局水災害予報センター」において16河川×1箇所(5秒更新)で河川監視カメラ画像を配信。
- 河川の状況を住民一人一人に伝達するため、河川監視カメラを活用し、通常の文字情報に加えて、リアリティーのある画像・映像を配信。



水系名	河川名	カメラ所在地	CCTV名称
由良川水系	ゆらがわ 由良川	京都府福知山市	猪崎
淀川水系	かつらがわ 桂川	京都府京都市	渡月橋上流
	よどがわ 淀川	大阪府枚方市	淀川河川事務所2
	ぎつがわ 木津川	京都府八幡市	上津屋橋
	いながわ 猪名川	大阪府池田市	小戸
	なほりがわ 名張川	三重県名張市	名張大橋
	やすがわ 野洲川	滋賀県野洲市	野洲川水位流量観測所
大和川水系	やまとがわ 大和川	奈良県大和郡山市	板東
	やまとがわ 大和川	大阪府堺市	遠里小野
円山川水系	まるやまがわ 円山川	兵庫県豊岡市	立野大橋
加古川水系	かこがわ 加古川	兵庫県西脇市	板波
揖保川水系	いほがわ 揖保川	兵庫県たつの市	熊野
紀の川水系	きのかわ 紀の川	和歌山県和歌山市	湊
新宮川水系	くまのがわ 熊野川	和歌山県新宮市	熊野大橋
九頭竜川水系	くすりゅうがわ 九頭竜川	福井県福井市	福井市中角付近
北川水系	きたがわ 北川	小浜市高塚	小浜市高塚付近

8月11日～19日までの視聴回数: 23,348回

河川監視カメラ画像配信箇所一覧