



ダム等に関する情報提供について

令和 7 年 8 月 1 日（金）

令和 7 年度メディア説明会

富山県土木部河川課

ダム等に関する情報提供のあり方検討会

(目的)

令和5年6月及び7月の記録的な豪雨時におけるダム操作や住民避難の状況を踏まえ、こうした大雨に備えた関係機関への通知や住民への周知のあり方について検討を行い、緊急時の適切な住民避難を実現しようとするもの。

(検討会委員)

座長	手計 太一	中央大学 理工学部 教授	河川工学
委員	北 辰巳	射水市 財務管理部長	地方自治
	呉 修一	富山県立大学 工学部 准教授	防災水工学
	佐伯 邦夫	N P O 法人 富山県防災士会顧問	防 災
	杉田 尚美	立山町 副町長	地方自治
	竹橋 春江	富山地方気象台 水害対策気象官	気 象

※オブザーバー：国土交通省北陸地方整備局

(スケジュール)

第1回（R5.11月20日） 6、7月豪雨の状況、情報提供の課題

第2回（R6.2月 7日） 各課題への取り組み（案）

第3回（R6.3月22日） 取りまとめ



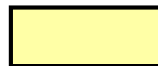
各課題に対する具体的な取り組み（21項目）

方策	課題	取り組みの内容
Ⅰ．平常時からの 情報提供	《ア》 ・ダム下流の河川で想定される浸水状況の周知	① ダム下流の中小河川における浸水想定区域図の充実《県》 ② ダム下流のハザードマップの充実《市町村》
	《イ》 ・ダムの機能や操作等に対する認知度の向上	③ ダム操作に関する担当者研修・会議の開催《県・市町村》 ④ ダム操作に関する住民説明会の開催《県・市町村・住民》 ⑤ 住民に対するダム見学会の開催《県・住民》
	《ウ》 ・災害時の適切な行動に繋がる防災情報の活用 や防災訓練	⑥ 情報伝達体制の構築《県・市町村・住民》 ⑦ 情報伝達訓練の実施《県・市町村・住民》 ⑧ 緊急時の情報伝達に関する住民説明会の開催《県・市町村・住民》 ⑨ 住民参加型の訓練の実施《県・市町村・住民》
Ⅱ．緊急時の市町村等 への情報提供	《エ》 ・市町村長が避難情報の発令を判断するために 必要となる情報や伝達のタイミング ・ダムや河川の情報と避難情報の発令の関係の 明確化	⑩ 複数の手段による連絡体制の強化《県・市町村》
		⑪ 避難指示等の発令判断をするための情報伝達のタイミングの見直し《県》
		⑫ ダム下流河川監視カメラの拡充《県》
		⑬ 県のWebサイトにダム情報を表示《県》
Ⅲ．緊急時の住民への 情報提供	《オ》 ・緊急性や切迫感が十分に伝わる手法 ・ダム貯水池や河川の状況が十分に伝わる手法 ・防災情報の利用	⑭ ダムの洪水調節機能を踏まえたタイムラインの整備《県・市町村》
		⑮ 登録制メールによる配信《県》
		（⑫ダム下流河川監視カメラの増設《県》【再掲】） （⑬県のWebサイトにダム情報を表示《県》【再掲】）
	《カ》 ・報道機関への情報提供や住民への情報伝達手 段等の充実	⑯ スピーカー放送のアナウンス内容の見直し《県》
		⑰ サイレンの吹鳴回数や音の見直し《県》
		⑱ 戸別受信機の有効利用《県・市町村》
		⑲ 避難指示発令のタイミングの見直し《市町村》
		⑳ Lアラートの充実《県》
		㉑ エリアメールの整備《県・市町村》

※凡例



：直ちにに取り組むこと



：順次着手して取り組むこと



：検討の上、取り組むこと

（豪雨後着手済みのものを含む）

ダム等に関する情報提供の取組み

R 6 出水期～

①県のウェブサイトで ダム情報を提供

富山県河川海岸カメラ・水位情報

地図画面

地域別河川・ダム状況表

地域別カメラ画像一覧

メインメニュー

河川水位

河川水位(危機管理型)

ダム状況

⇒ダム情報(貯水位、流入量、放流量)を新たに追加

富山県下全域

取得日時: 2024/07/09 09:40

ダム名	水系名	貯水位	全流入量 (m³/s)	全放流量 (m³/s)	洪水調節容量 貯留割合 20%水位	洪水調節容量 貯留割合 50%水位	洪水調節容量 貯留割合 80%水位	洪水調節容量 貯留割合 100%水位
室牧ダム*	神通川水系井田川	246.82m	→	4.67m³/s	0.89m³/s	251.00m	254.00m	257.00m
上市川ダム	上市川水系上市川	185.27m	→	5.70m³/s	7.63m³/s	190.60m	193.10m	195.40m
和田川ダム	庄川水系和田川	39.94m	→	32.14m³/s	32.70m³/s	41.40m	42.50m	43.50m
利賀川ダム*	庄川水系利賀川	887.71m	→	3.5m³/s	3.3m³/s	888.90m	891.70m	894.00m
白岩川ダム	白岩川水系白岩川	128.07m	→	1.43m³/s	1.67m³/s	131.10m	133.80m	136.10m
子撫川ダム	小矢部川水系子撫川	100.36m	→	1.66m³/s	1.02m³/s	101.10m	103.30m	106.00m
角川ダム	角川水系角川	122.59m	↑	0.9m³/s	0.3m³/s	125.70m	128.80m	131.40m
熊野川ダム	神通川水系熊野川	313.27m	→	1.27m³/s	0.21m³/s	317.60m	320.80m	323.90m
上市川第二ダム	上市川水系上市川	277.71m	↓	3.49m³/s	5.79m³/s	280.50m	282.50m	284.40m
朝日小川ダム	小川水系小川	228.45m	↑	3.56m³/s	1.72m³/s	232.30m	236.60m	240.30m
布施川ダム	片貝川水系布施川	276.55m	→	0.58m³/s	0.58m³/s	278.80m	282.00m	284.00m
城端ダム	小矢部川水系山田川	257.55m	→	0.38m³/s	0.48m³/s	259.50m	262.10m	264.00m

富山県河川海岸カメラ・水位情報 (pref.toyama.jp)



②河川水位やダム貯水位の 情報をメール配信

配信項目	基準値
河川水位 (46箇所)	- 氾濫危険水位 - 避難判断水位 - 氾濫注意水位 - 水防団待機水位
ダム貯水位 (16ダム)	洪水調節容量における 貯留割合が 100% 80% 50% の貯水位

⇒基準値を超えた場合に、
登録された方にメールでお知らせ

富山県／「とやま河川(かわ)メール」配信サービス
(pref.toyama.jp)

とやま河川メール

富山県が管理する河川の水位やダムの貯水位の情報をメールでお知らせします

受け取りたい河川の水位やダムの貯水位が登録した基準値を超えた場合に、スマートフォンやパソコン、携帯電話にメールが配信されます。

事前に受け取りたい河川やダムの情報を登録
(OO観測所のOO水位)

登録した基準値を超えると

配信内容

水位観測所やダム、基準値を選ぶことができます。

配信項目	基準値
河川水位 (46箇所)	- 氾濫危険水位 (レベル4) - 避難判断水位 (レベル3) - 氾濫注意水位 (レベル2) - 水防団待機水位 (レベル1)
ダム貯水位 (16ダム)	洪水調節容量における貯留割合が 100%の貯水位 80%の貯水位 50%の貯水位

[参考] 各基準値の内容

お問い合わせ先
 富山県土木部河川課
 防災係・開発係

TEL: 076-444-9098
 FAX: 076-444-4417
 MAIL: shimizu@pref.toyama.lg.jp

登録はこちら



ダム等に関する情報提供の拡充

R 7 出水期～

○県のウェブサイトでダムのカメラ画像を公開

- ・ R 7 は主にゲートダムの7ダム
- ・ 残る9ダムはR 8以降を予定

富山県河川海岸カメラ・水位情報



地図画面

地域別河川・ダム状況表

地域別カメラ画像一覧

メインメニュー

全域

新川土木

入善土木

富山土木

立山土木

高岡土木

氷見土木

小矢部土木

砺波土木

ダム

R7. 6月～

取得日時：2025年7月29日 8時51分

室牧ダム（神通川水系井田川）

室牧ダム下流カメラ



室牧ダム上流カメラ



取得日時：2025年7月29日 8時51分

上市川ダム（上市川水系上市川）

上市川ダム下流カメラ



上市川ダム上流カメラ



取得日時：2025年7月29日 8時51分

上市川第二ダム（上市川水系上市川）

富山県河川海岸カメラ・水位情報 観測地点詳細情報

更新

観測地点：上市川ダム

観測日時：2025年07月29日 08時40分



選択カメラ：上流カメラ

画像日時：2025年7月29日 8時53分



カメラ選択



下流カメラ



上流カメラ

クリック

富山県河川海岸カメラ・水位情報 (pref.toyama.jp)



緊急放流を想定した防災訓練の実施

R 7

○白岩川ダム：令和7年6月14日（土）

＜訓練内容＞

- （ 県 ） 緊急放流のサイレンの実施
立山町・上市町への情報伝達
- （ 立山町 ） 住民に対する避難指示発令
避難所の開設
- （ 白岩地区 ） 住民の避難所への移動



消防団による避難の呼びかけ



避難所へ参集する住民



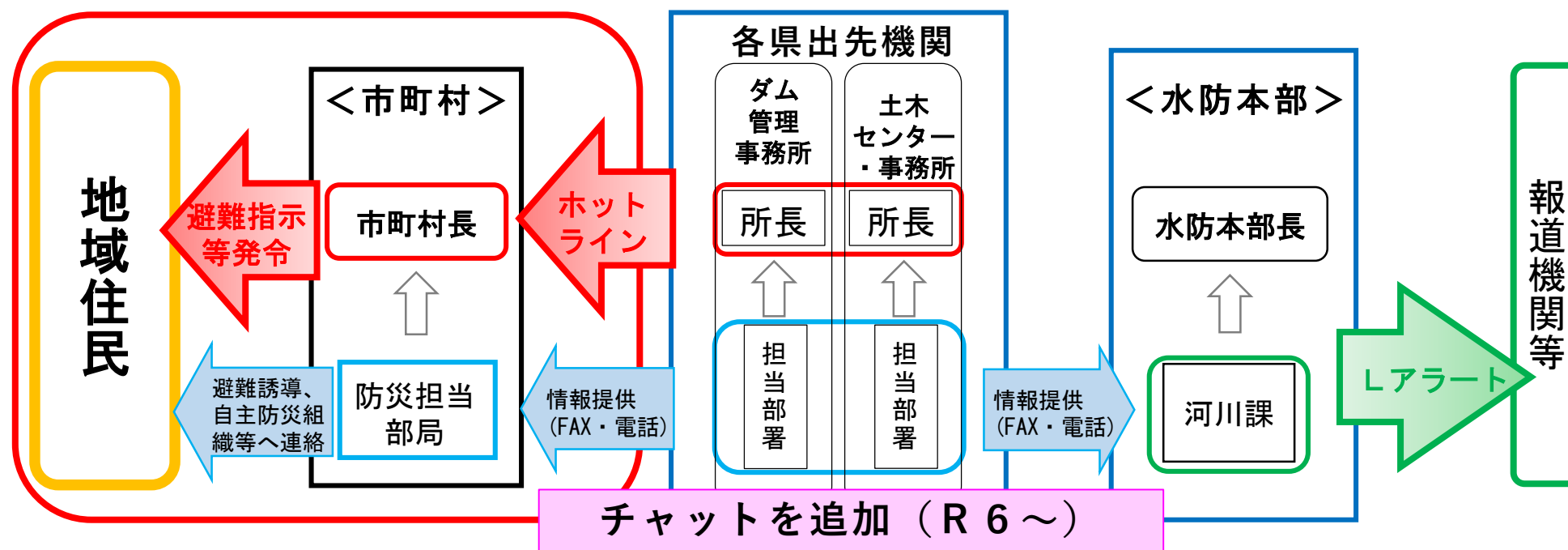
情報の取得方法や避難時の注意点等に関する説明

緊急放流にかかるチャットを活用した取り組み

R 6 出水期～

○県、市町村でチャットグループを作成し、一斉に情報共有

①ダム流域に大雨警報が発表された時、①・②ダムのホットライン実施時



ホットライン
Ｌアラート

- ・河川（県管理の41水位周知河川） … 「氾濫危険水位」 ①達する見込みの時、②達した時
- ・ダム（県土木部管理の16ダム） … 「緊急放流」 ①予測された時（開始の予告）、②開始した時、③終了した時

ダムからの放流の情報について

(1) ダムから放流を開始するとき

「音声放送＋警報音(通常放流)」

※ただちに川が氾濫するわけではありませんが、
川の水が急に増えることがあるので、川から離れてください。

テレビやインターネットで
雨や河川・ダムの情報収集

(2) 緊急放流の可能性が あるとき

「音声放送＋警報音(通常放流)」

※ただちに緊急放流を行うわけではありませんが、
今後、緊急放流の可能性のあることをお知らせします。

高齢者等避難

市町村

(3) 緊急放流 開始約1時間前

「音声放送＋警報音(緊急放流)」

※緊急放流開始となった場合、川の水量が
急に増えます。ただちに命を守る行動をとってください。

避難指示

市町村

報道機関

(4) 緊急放流 開始

「音声放送＋警報音(緊急放流)」

緊急安全確保

市町村

報道機関

【R7～白岩川ダム】
緊急放流用の
鳴らし方を追加

(通常放流)



約50秒間のサイレンが3回鳴ります									
50秒	休み 10秒	50秒	休み 10秒	50秒					

(緊急放流)



約20秒間のサイレンが10回鳴ります													
20秒	休み 5秒	20秒	休み 5秒	20秒	休み 5秒	20秒	休み 5秒	20秒	休み 5秒	20秒	休み 5秒	20秒	休み 5秒
…全10回(休み5秒)													

住民



防災無線、
携帯メール等



防災無線、
携帯メール等

テレビ、ラジオ等

防災無線、
携帯メール等

テレビ、ラジオ等

