住民自らの行動に結びつく
水害・土砂災害ハザード・リスク
情報共有プロジェクト

台風到達の数日から1日前程度の段階

令和〇年台風第〇号に関する合同記者会見
ー水害等への備えー

令和4年7月19日（火）15：00

国土交通省　北海道開発局

・今回の台風接近に伴い想定されること

・過去の洪水被害の振り返り

・避難に役立つ河川情報
についてお知らせします。

2. 台風（又は温帯低気圧の）接近に伴い想定されること

①河川の氾濫

大雨による河川の氾濫の危険性があります。
（台風から離れた地域でも警戒が必要です。）

②潮位の影響

満潮と河川の増水が重なると、河口に近いところでは氾濫発生のリスクが一層高まります。

③土砂災害

大雨による土砂災害の危険性があります。すでに雨が降った地域では、より一層の警戒が必要です。

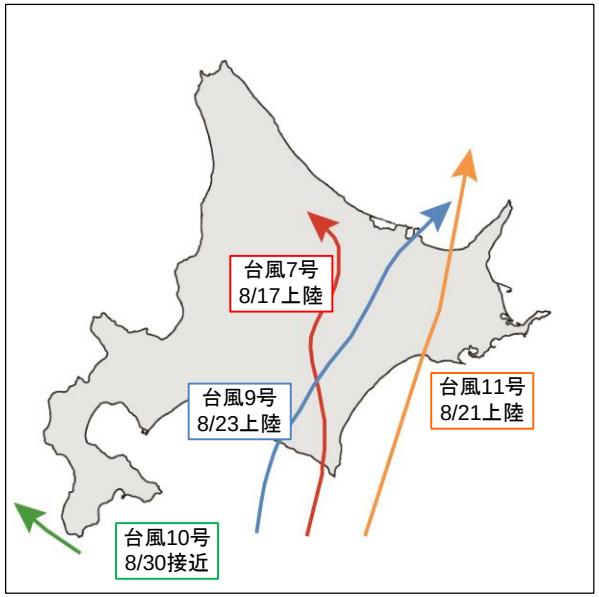
④風倒木

強風で倒木被害が発生し、河川に流出すると、橋脚に詰まり、洪水氾濫を増長させる危険性があります。

3. 過去の台風に伴う洪水（平成28年8月）

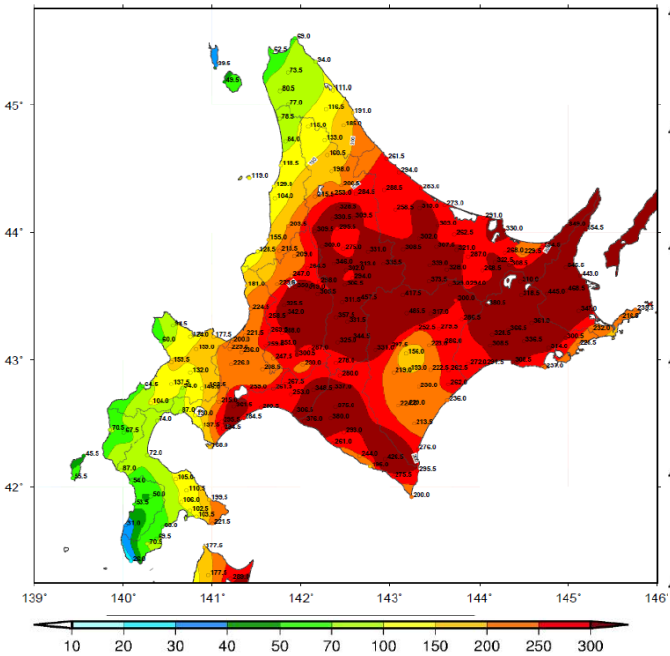
国土交通省
北海道開発局

平成28年には、連続して3個の台風（7号、11号、9号）の上陸と、直後の台風（10号）の接近により、道央から道東にかけて大雨となり、空知川や札内川では堤防の決壊等が発生。

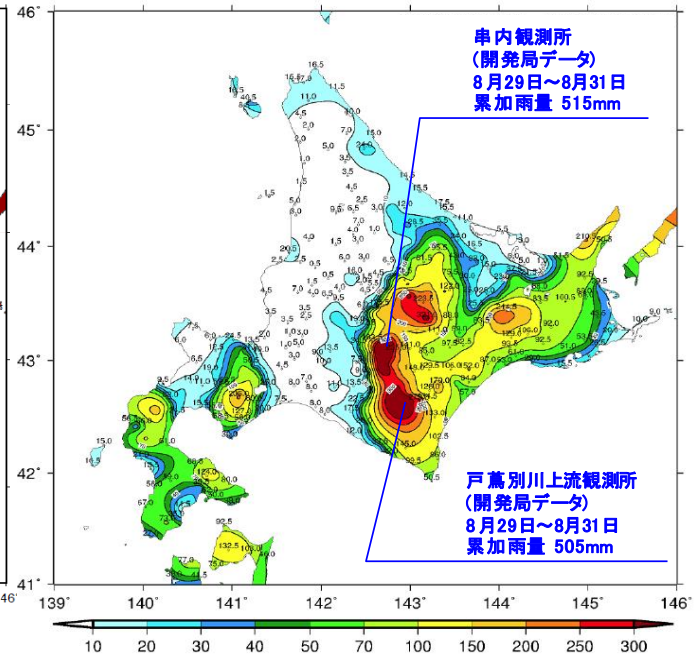


台風第7号・第11号・第9号・第10号　経路図

アメダス降水量分布
（平成28年8月15日1時～24日24時）
（日本気象協会 配布資料から転載）



アメダス降水量分布
（平成28年8月29日1時～31日9時）
（日本気象協会 配布資料から転載）



◆道内の主要な地点における年降水量の平均値（mm）

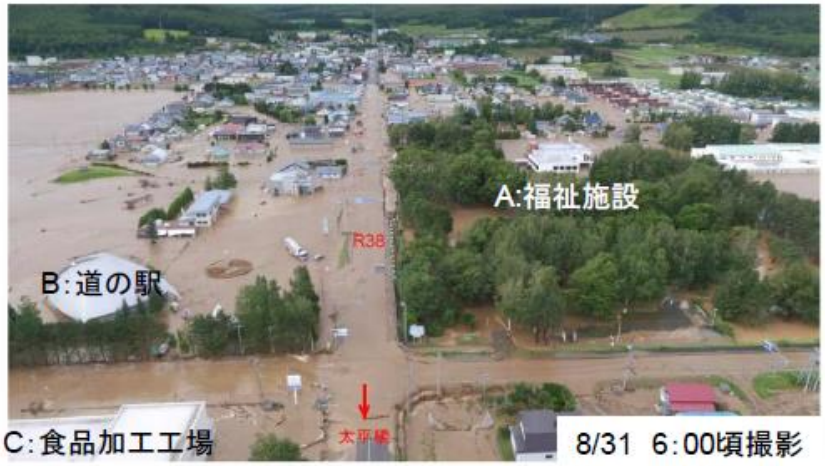
地点名	年降水量の平均値（mm）	統計期間	地点名	年降水量の平均値（mm）	統計期間
札幌	1106.5	1981～2010	釧路	1042.9	1981～2010
函館	1151.7	1981～2010	帯広	887.8	1981～2010
小樽	1232.0	1981～2010	網走	787.6	1981～2010
旭川	1042.0	1981～2010	北見	763.6	1981～2010
室蘭	1184.8	1981～2010	留萌	1127.0	1981～2010

８／１６～８／３１の雨量観測について
- 串内観測所（空知郡南富良野町）　総雨量　８８８mm
- 戸蔦別川上流観測所（北海道帯広市）　総雨量　８９５mm

3. 過去の台風に伴う洪水（平成28年8月）

国土交通省
北海道開発局

空知川上流の南富良野町では堤防決壊が2箇所で発生し、市街地が浸水するなど甚大な被害となった。



4. 避難情報等の警戒レベルと洪水予報の関係

国土交通省
北海道開発局

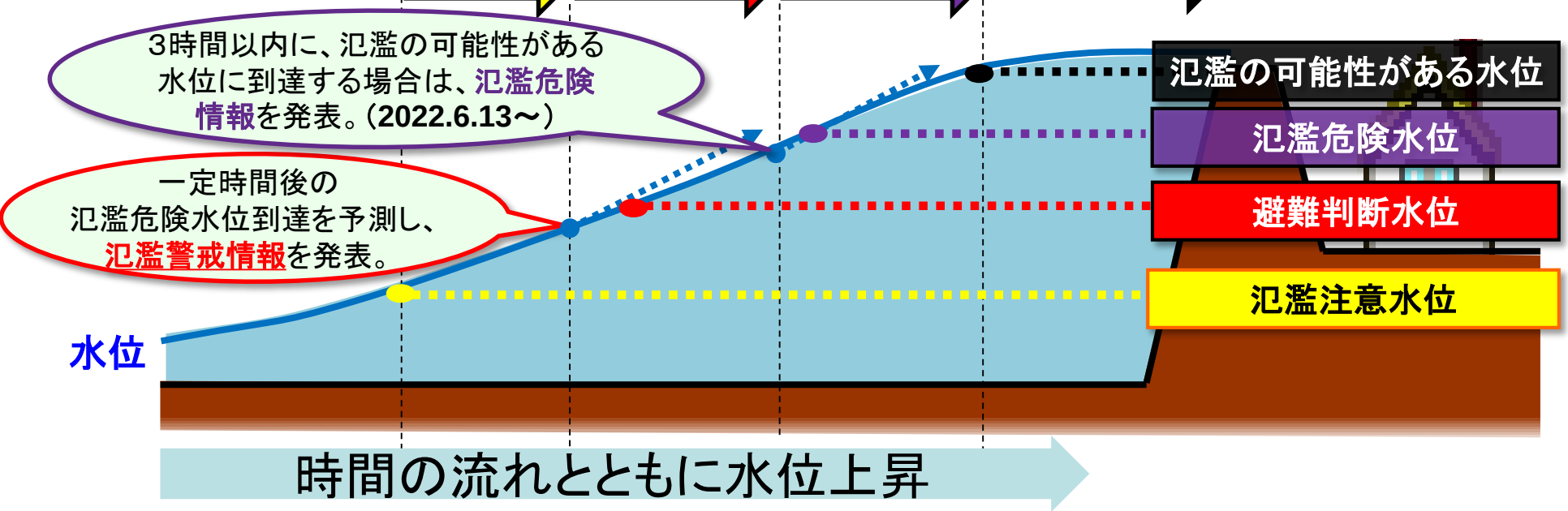
河川の水位に応じた市町村からの避難情報等に注意しつつ、躊躇せずに早めの避難行動を心掛けてください。

氾濫注意情報
【警戒レベル2相当】
(大雨・洪水注意)
ハザードマップ、
気象情報の確認

氾濫警戒情報
【警戒レベル3相当】
（高齢者等避難）
危険な場所から
高齢者等は避難※

氾濫危険情報
【警戒レベル4相当】
（避難指示）
危険な場所から
全員避難

氾濫発生情報
【警戒レベル5相当】
（緊急安全確保）
命の危険、直ちに安全確保



※氾濫警戒情報（警戒レベル3相当）では、高齢者以外の人も必要に応じ、普段の行動を見合わせたり、避難の準備をしたり自主的に避難

5. 避難に役立つ情報「ハザードマップポータルサイト」

国土交通省
北海道開発局

国土交通省では、防災に役立つ様々なリスク情報や全国の市長村が作成したハザードマップを、より便利に簡単に活用できるようにハザードマップポータルサイトを公開中。

ハザードマップポータルサイトhttps://disaportal.gsi.go.jp/　ハザードマップ　検索

5. 避難に役立つ情報「川の防災情報」

国土交通省
北海道開発局

「川の防災情報」ウェブサイトでは河川の水位や洪水予警報、河川カメラ画像などの情報を一元的に集約して提供しています。

トップページから「並べて見る」を選択する

※「川の防災情報」URL：https://www.river.go.jp

国土交通省
川の防災情報

洪水氾濫、内水氾濫、土砂災害等に警戒が必要です。

関係市町村からの避難情報に注意しつつ、

躊躇せず、早めの避難
「命を守るため最善の行動」

をお願いします。

住民自らの行動に結びつく
水害・土砂災害ハザード・リスク
情報共有プロジェクト

水位が上昇し危険な段階
（今回は氾濫危険水位超過時）

令和〇年台風〇号に関する合同記者会見
―現在の河川水位等の状況―

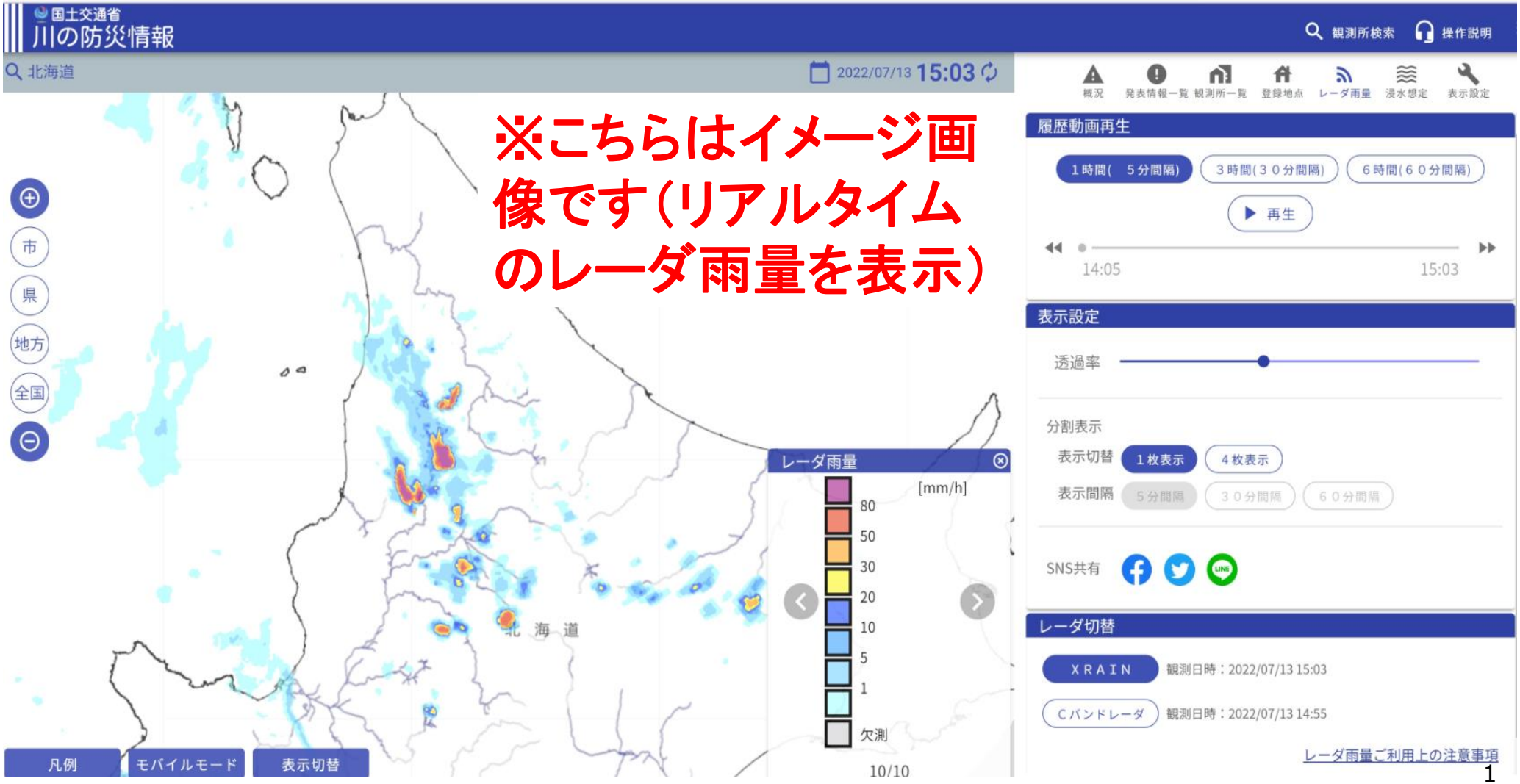
令和4年7月19日（火）15：00

国土交通省　北海道開発局

1. 警戒・注意事項（降雨状況：リアルタイムのレーダ雨量）

国土交通省
北海道開発局

- 現在、道内では〇〇地方、〇〇地方で大雨となっている状況です。
- このため、現在、〇〇川水系〇〇川や〇〇川では河川水位が上昇し氾濫危険水位を超過しています。



1. 警戒・注意事項

・〇〇川や〇〇川では、警戒レベル4相当の氾濫危険情報を発表しました。

・〇〇市を流れる〇〇川では、更なる水位上昇が見込まれます。

・防災関係機関や市町村からの発表情報、気象、防災情報をご確認いただき、躊躇せず早めの避難行動をとっていただくようお願いします。

2. 避難情報等の警戒レベルと洪水予報の関係

国土交通省
北海道開発局

河川の水位に応じた市町村からの避難情報等に注意しつつ、躊躇せずに早めの避難行動を心掛けてください。

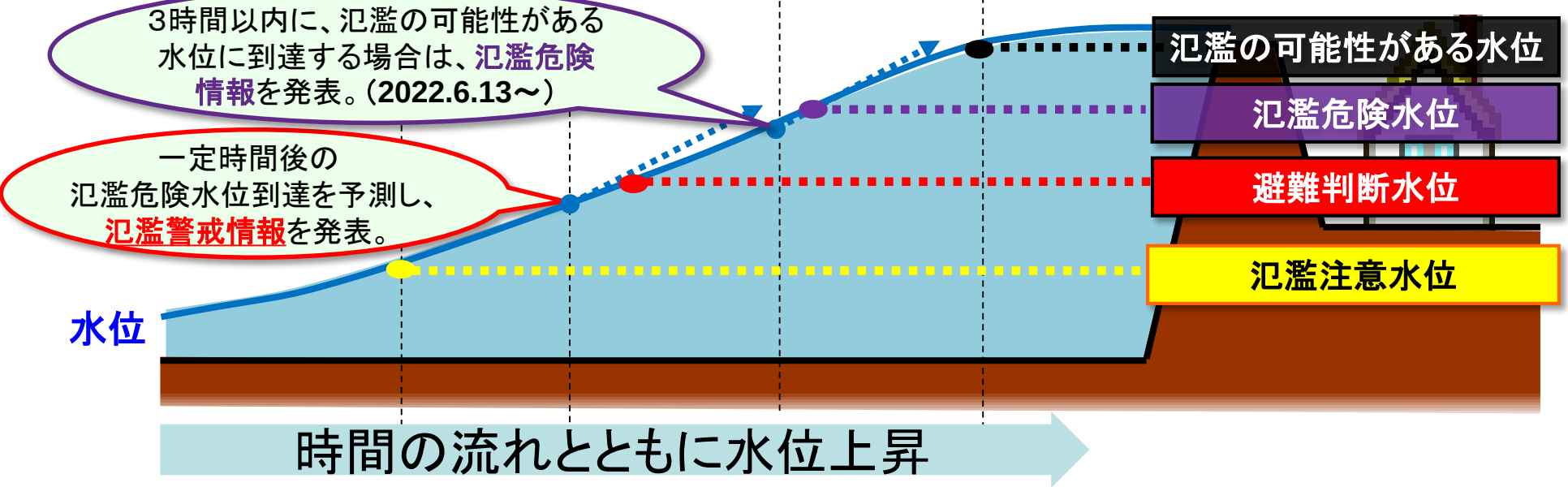
氾濫注意情報
【警戒レベル2相当】
(大雨・洪水注意)
ハザードマップ、
気象情報の確認

氾濫警戒情報
【警戒レベル3相当】
（高齢者等避難）
危険な場所から
高齢者等は避難※

氾濫危険情報
【警戒レベル4相当】
（避難指示）
危険な場所から
全員避難

氾濫発生情報
【警戒レベル5相当】
（緊急安全確保）
命の危険、直ちに安全確保

○○川での
現在の状態

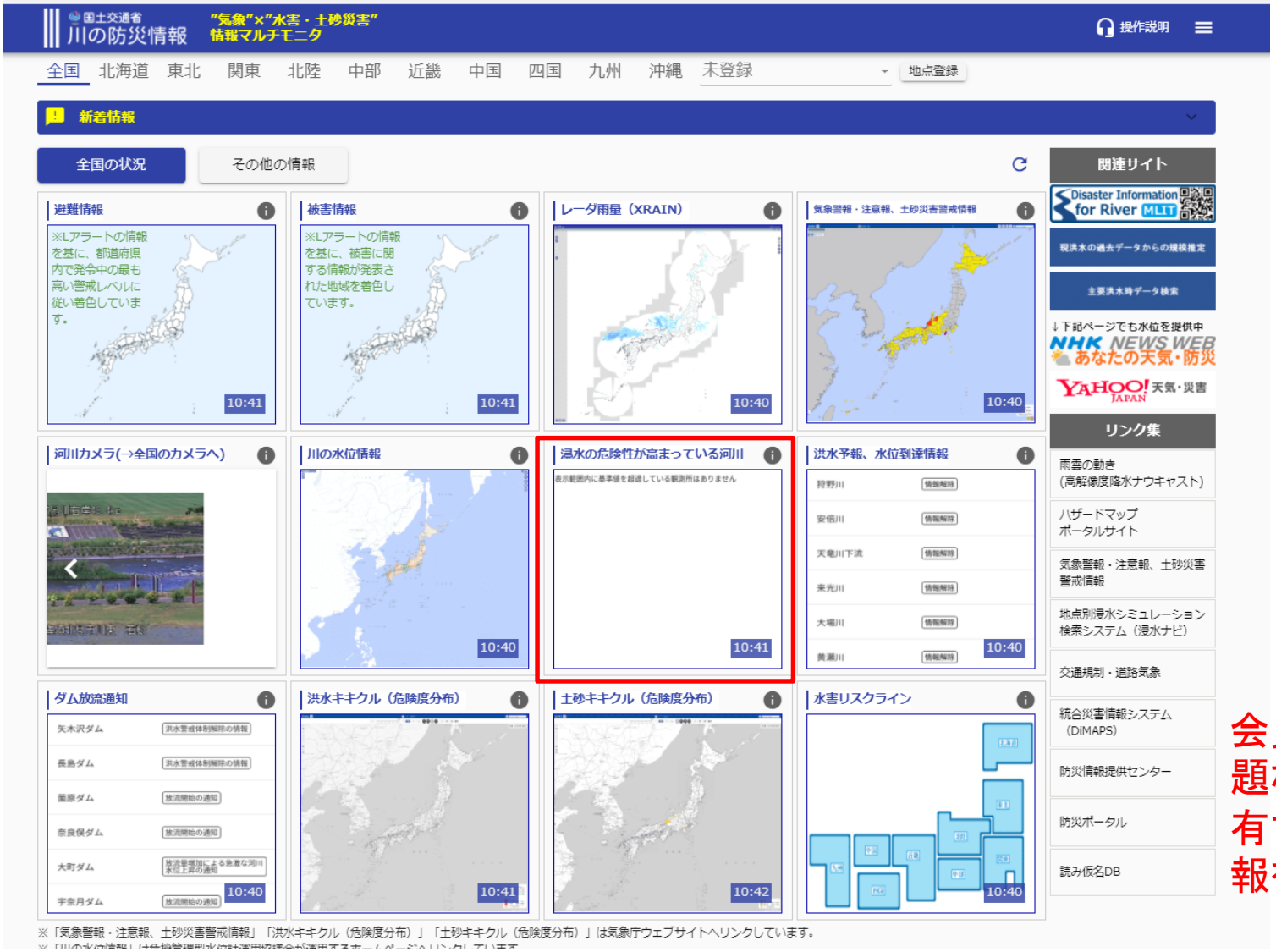


※氾濫警戒情報（警戒レベル3相当）では、高齢者以外の人も必要に応じ、普段の行動を見合わせたり、避難の準備をしたり自主的に避難

3. 浸水の危険性が高まっている河川

国土交通省
北海道開発局

※WEBサイト「川の防災情報」トップ画面を並べて見ている状況



二次元コード

川の防災情報

全国概況

英語版

会見場で通信上の問題なくWEB画面が共有できれば、最新情報を共有

4.「基準値を超えた水位観測所」の一覧

国土交通省
北海道開発局

※こちらはイメージ画像です（基準水位を超過している観測所）

国土交通省
川の防災情報

観測所検索　操作説明

概況　予警報一覧　観測所一覧　レーダ雨量　浸水想定　表示設定

基準値超過観測所一覧　2021/07/07 08:04

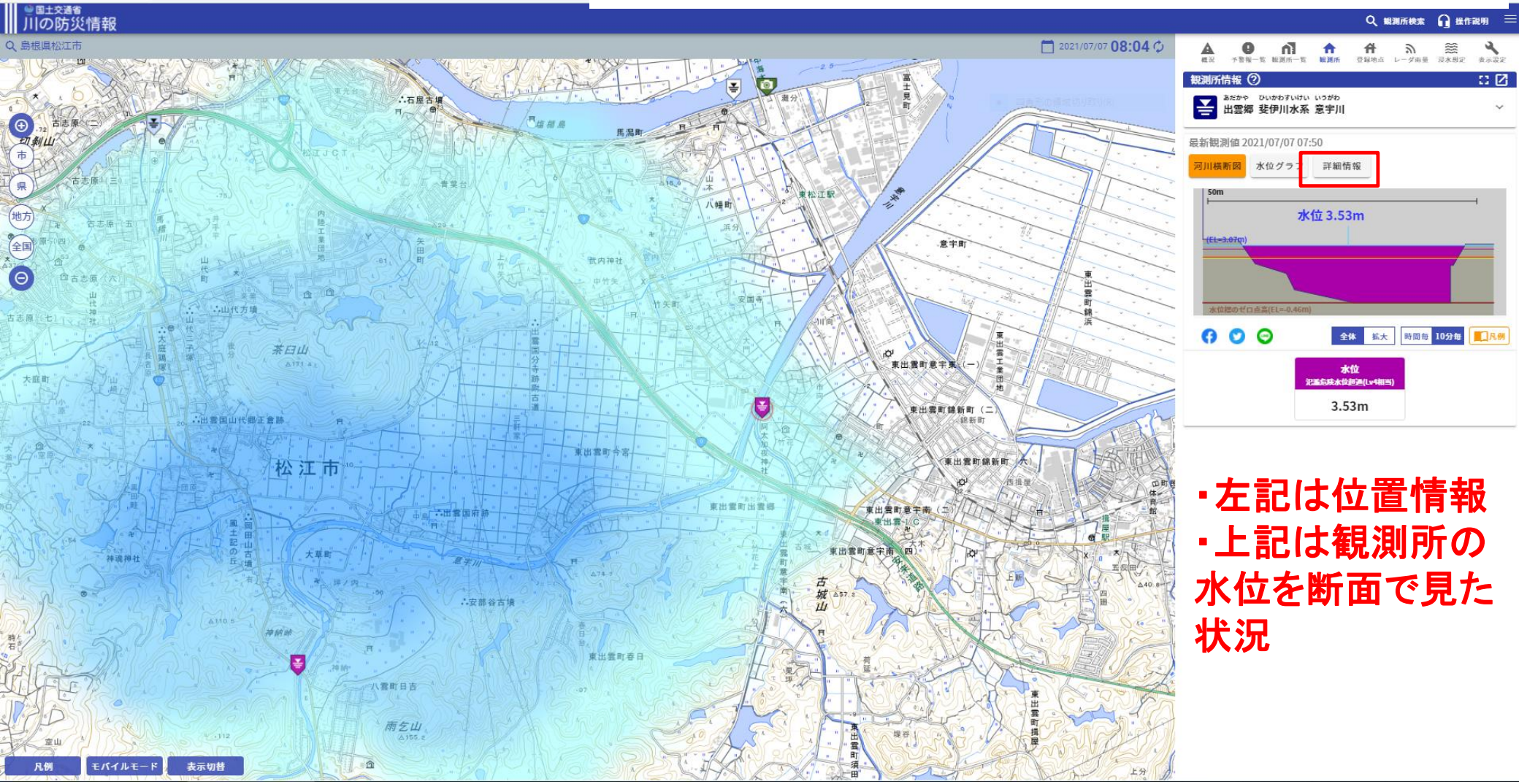
水位観測　雨量　水位計

※抽出条件：氾濫注意水位以上

出雲郷【基準観測所】 意宇川(斐伊川水系)	氾濫危険水位超過 Lvl.4水位	2021/07/07 07:50	水位3.53m→	島根県松江市東出雲町１４５１－１番地	基準値
神納橋【基準観測所】 意宇川(斐伊川水系)	氾濫危険水位超過 Lvl.4水位	2021/07/07 07:50	水位2.77m→	島根県松江市八雲町日吉292-17	基準値
天万 小松谷川(日野川水系)	避難判断水位超過 Lvl.3水位	2021/07/07 08:00	水位1.66m↓	鳥取県西伯郡南部町天万字塩河原330番地8	基準値
松成 鞍谷川(九頭竜川水系)	氾濫注意水位超過 Lvl.2水位	2021/07/07 07:50	水位2.96m↑	福井県鯖江市松成町	基準値
新在家【基準観測所】 清滝川(九頭竜川水系)	氾濫注意水位超過 Lvl.2水位	2021/07/07 07:50	水位1.71m↑	福井県大野市南新在家	基準値
大橋【基準観測所】 赤根川(九頭竜川水系)	氾濫注意水位超過 Lvl.2水位	2021/07/07 07:50	水位2.46m↑	福井県大野市中野	基準値
江波 天王川(九頭竜川水系)	氾濫注意水位超過 Lvl.2水位	2021/07/07 07:50	水位1.73m↑	福井県丹生郡越前町江波地先	基準値
松崎【基準観測所】 東郷池(橋津川水系)	氾濫注意水位超過 Lvl.2水位	2021/07/07 08:00	水位0.77m↑	鳥取県東伯郡湯梨浜町野花字岩根585	基準値
大路川(米里)【基準観測所】 大路川(千代川水系)	氾濫注意水位超過 Lvl.2水位	2021/07/07 08:00	水位1.44m↑	鳥取県鳥取市東大路61-8	基準値
岩崎橋 来待川(斐伊川水系)	氾濫注意水位超過 Lvl.2水位	2021/07/07 07:50	水位1.08m→	島根県松江市宍道町西来待275-3	基準値

4. 基準水位超過の観測所

※こちらはイメージ画像
（氾濫危険水位を超過している状況）：「紫色の表示」



・左記は位置情報
・上記は観測所の水位を断面で見た状況

6. 基準水位観測所における水位の時間変化

国土交通省
北海道開発局

※こちらはイメージ画像
（氾濫危険水位を超過している状況）：「紫色の表示」

河川水位の時間変化をグラフで表しているもの

※こちらはイメージ画像（河川カメラでの河川状況

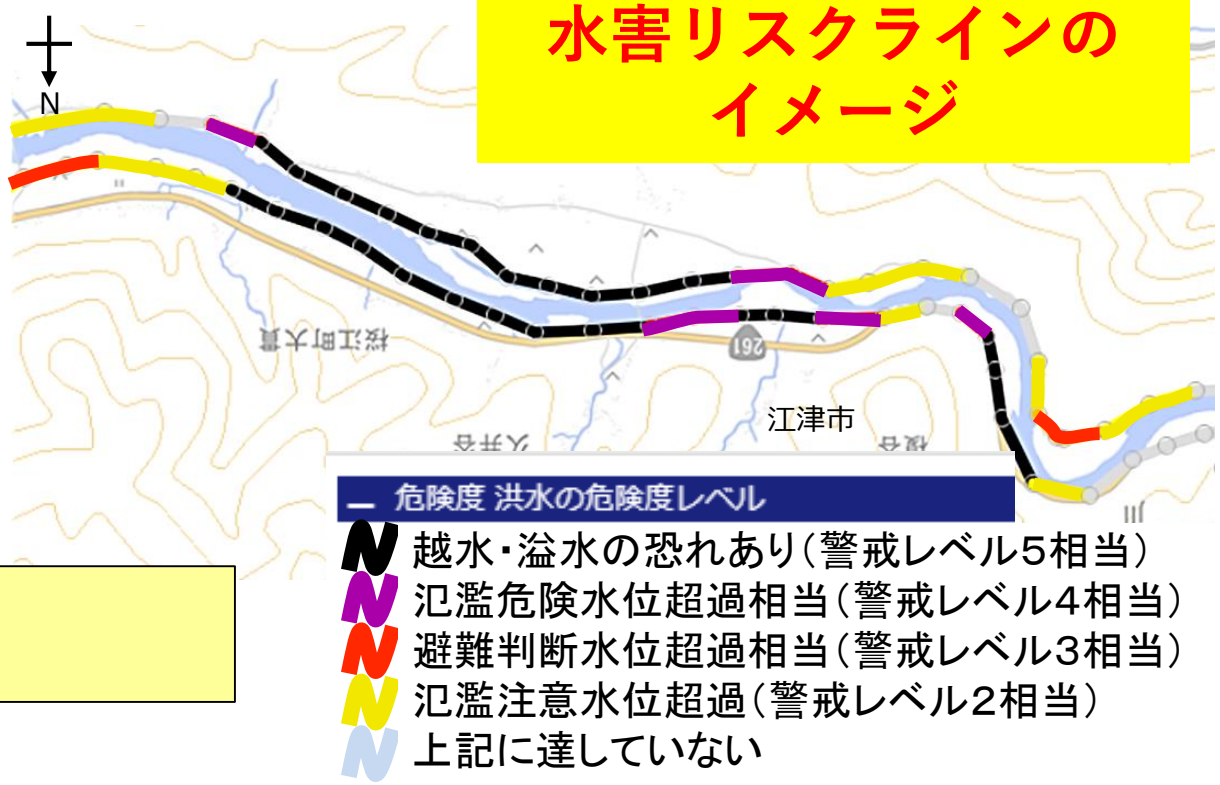
河川カメラ画像は、「川の防災情報」で確認できます。
一部のカメラでは、夜間でも画像を見ることが可能です。
「川の防災情報」の画像は静止画像であり、ブラウザの更新ボタンで最新画像に更新されます。
水位上昇時に河川の様子を直接見に行くことは危険ですので、リアルタイムでの河川状況として活用いただけます。

8. 避難の判断に【水害リスクライン】を活用

国土交通省
北海道開発局

・国管理の洪水予報河川等の洪水の危険度分布（水害リスクライン）は、箇所毎の危険度をきめ細かく把握可能。（警戒レベルの各段階を平面図上で色分けで表示）

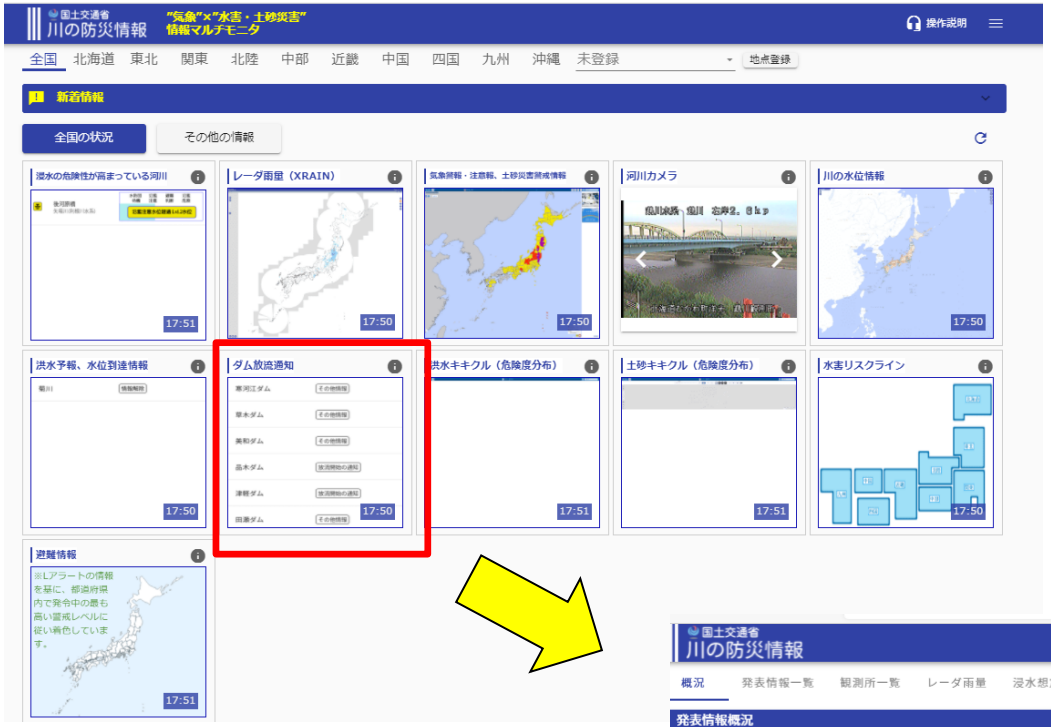
実際の河川の状況



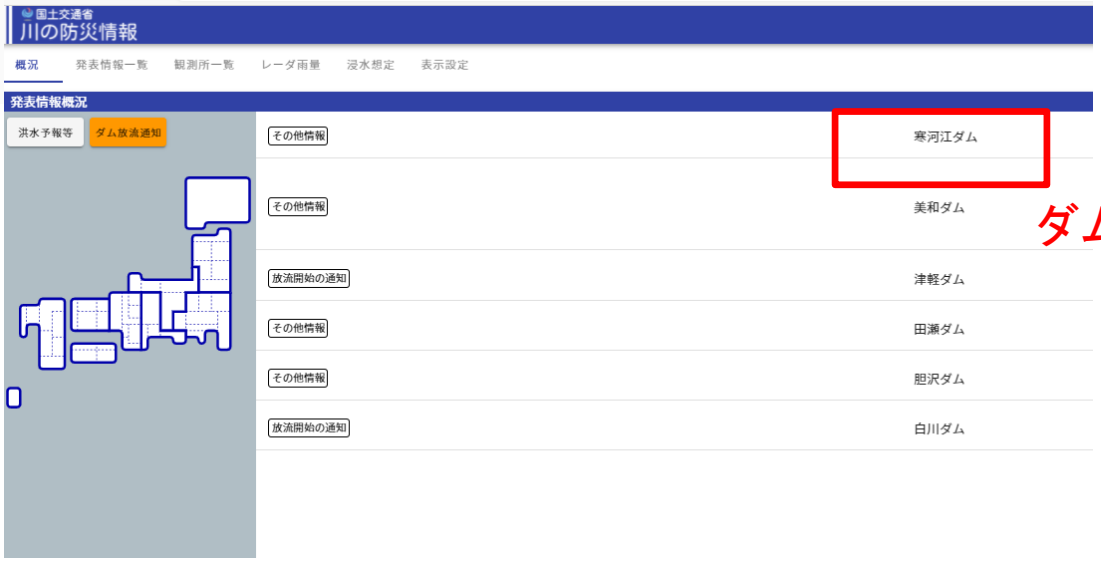
■水害リスクラインHP
URL：https://frl.river.go.jp

■水害リスクライン：
・縦断的な水位（水面形）を左右岸それぞれ200m毎に計算により推定。箇所毎の危険度をきめ細かく把握可能。
・洪水の危険度として、推定の水位の堤防高さの超過（越水）が想定される箇所等を黒色（Ｌ５相当）等で表示。
・対象：国管理河川の洪水予報河川　（一部河川を除き令和2年度から提供を開始）

9. ダム情報

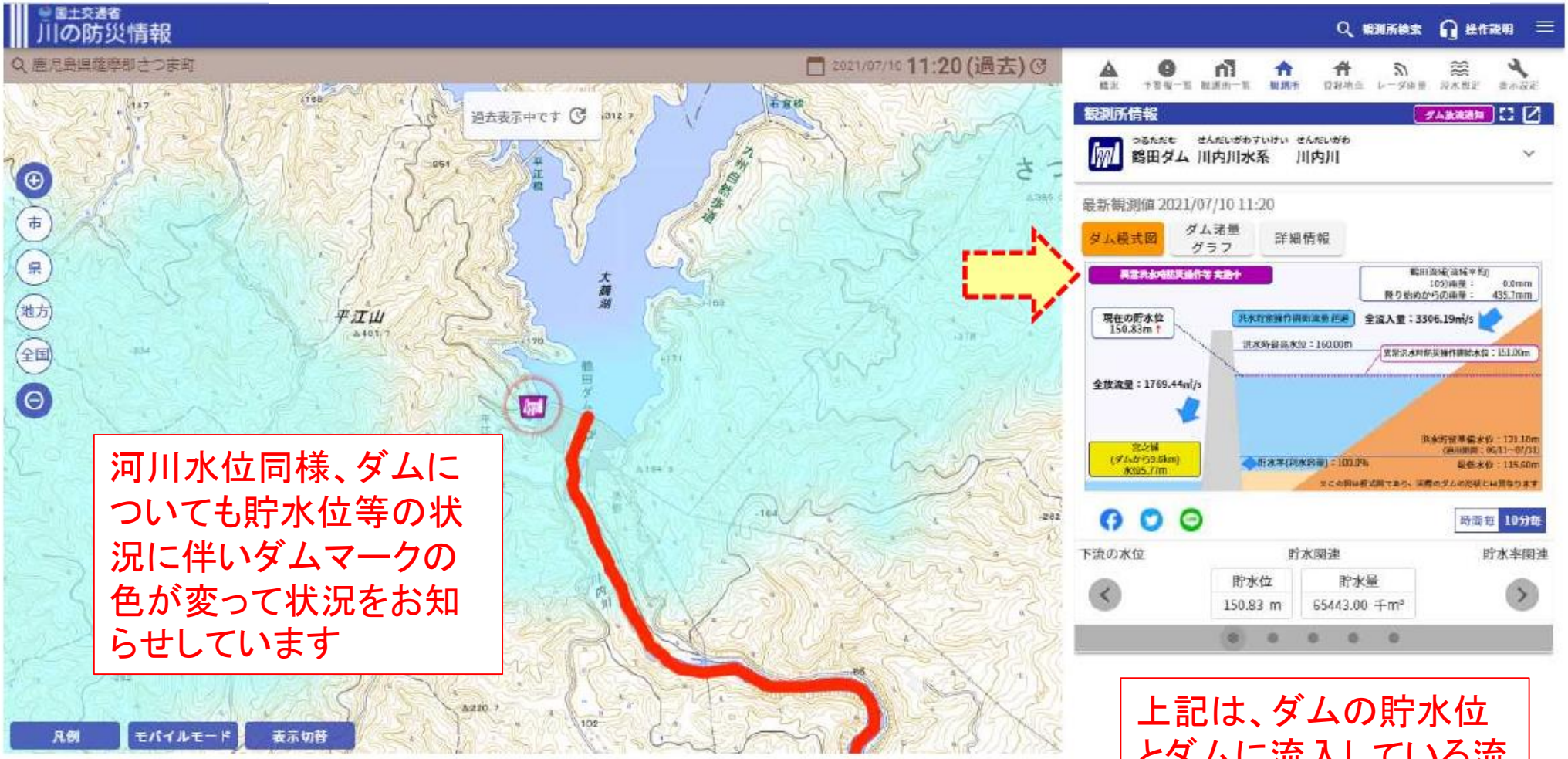


※こちらはイメージ画像
「ダムの放流通知状況」



ダムを選択

※こちらはイメージ画像「ダムの放流通知状況」



河川水位同様、ダムについても貯水位等の状況に伴いダムマークの色が変って状況をお知らせしています

上記は、ダムの貯水位とダムに流入している流量やダムから放流している流量等を把握できる模式図です

10. 警戒・注意事項

○大雨が予想されている地域では、更なる水位上昇が見込まれます。

○WEB等で河川の水位情報を確認いただくとともに、ダムからの情報、市町村からの情報にも注意してください。

○河川に設置されているカメラや水位計の情報を活用いただき、河川には危険ですので近づかないでください。

○現在、関係市町村からの避難情報が出ていない所でも河川水位が上昇していきますので、避難情報等に注意しつつ、早めの避難行動をお願いします。