



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

令和4年度の災害について

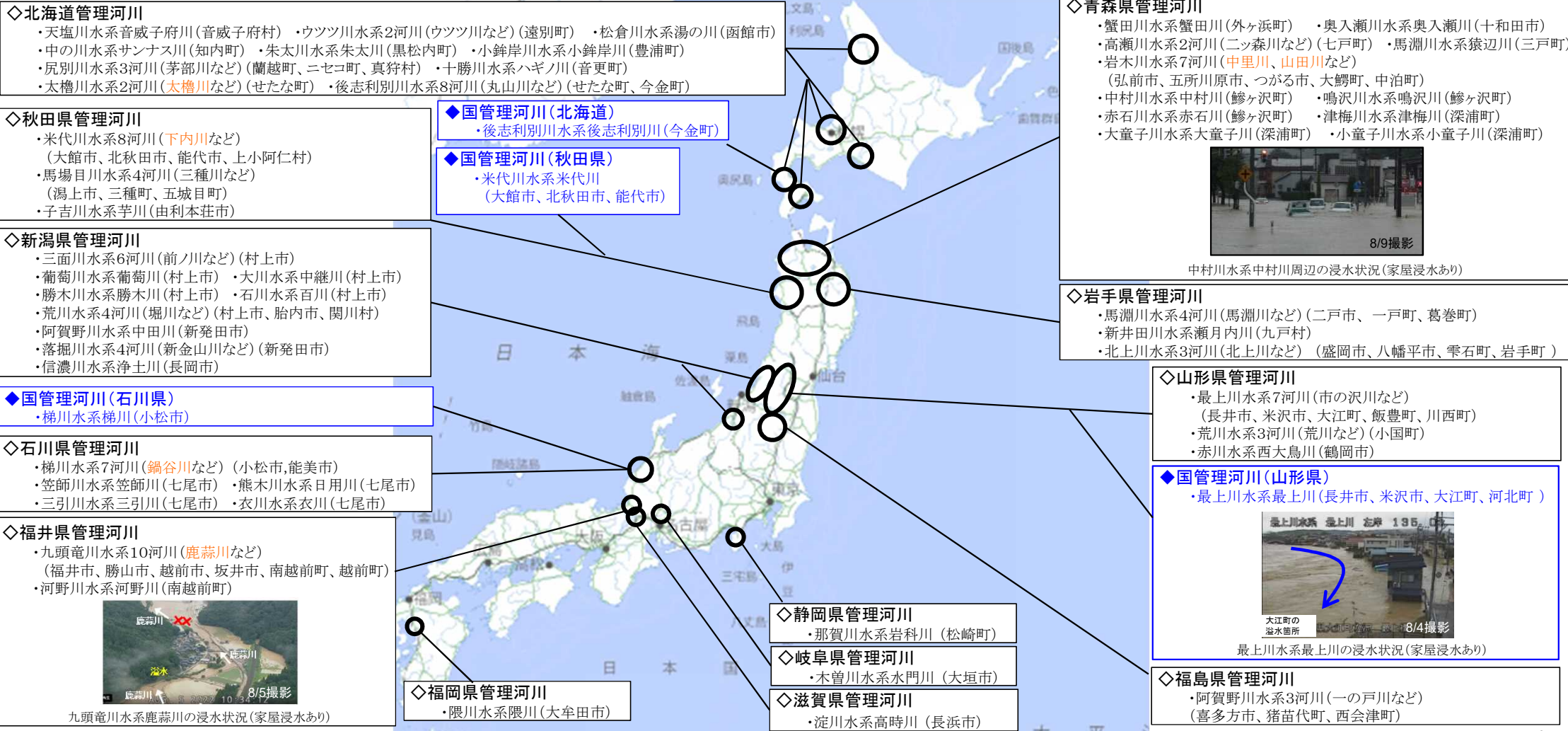
令和4年8月3日からの大雨による河川氾濫について

令和4年8月23日 5:00時点

国土交通省 水管理・国土保全局

出典:国交省「令和4年8月3日からの大雨による河川氾濫について」

- 8月3日からの大雨により、**48水系124河川**で氾濫。(国管理4水系4河川、道県管理48水系120河川) 全河川で浸水解消。
- 国管理河川は、後志利別川水系後志利別川(北海道)、米代川水系米代川(秋田県)、最上川水系最上川(山形県)、梯川水系梯川(石川県)で越水・溢水により氾濫。うち、後志利別川および最上川で家屋浸水あり。
- 道県管理河川は、北海道10水系20河川(太櫓川で決壊)、青森県10水系17河川(中里川、山田川で決壊)、岩手県3水系3河川、秋田県3水系13河川(下内川で決壊)、山形県3水系12河川、福島県1水系3河川、新潟県9水系20河川、石川県5水系11河川(鍋谷川で決壊)、静岡県1水系1河川、岐阜県1水系1河川、福井県2水系11河川(鹿森川で決壊)、滋賀県1水系1河川、福岡県1水系1河川で、決壊、越水、溢水により氾濫。決壊箇所は応急対策済み(一部実施中)。



令和4年8月3日からの大雨による土砂災害発生状況

土砂災害発生件数

184件

- 土石流等: 83件
- 地すべり: 14件
- がけ崩れ: 87件

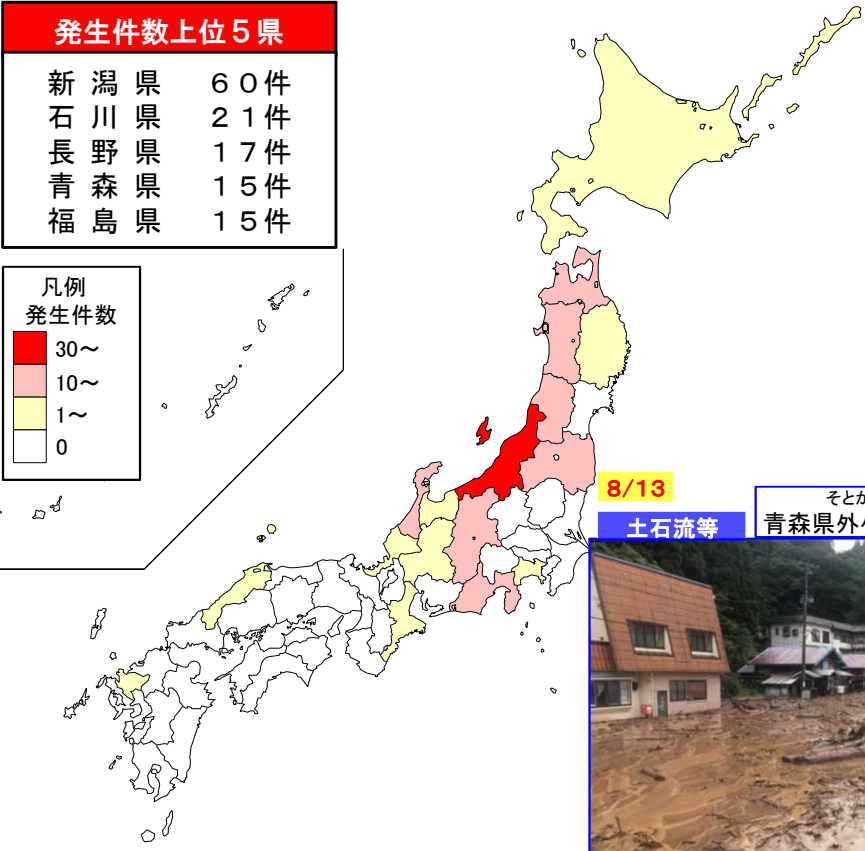
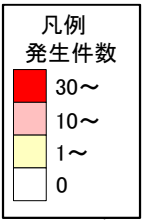
【被害状況】

- 人的被害: 負傷者 1名
- 家屋被害: 全壊 5戸
- 半壊 4戸
- 一部損壊 74戸



発生件数上位5県

新潟県	60件
石川県	21件
長野県	17件
青森県	15件
福島県	15件



※これは速報値であり、今後数値等が変わる可能性があります。

東北地方の河川の概要

令和4年8月9日からの大雨による出水(前線)の概要

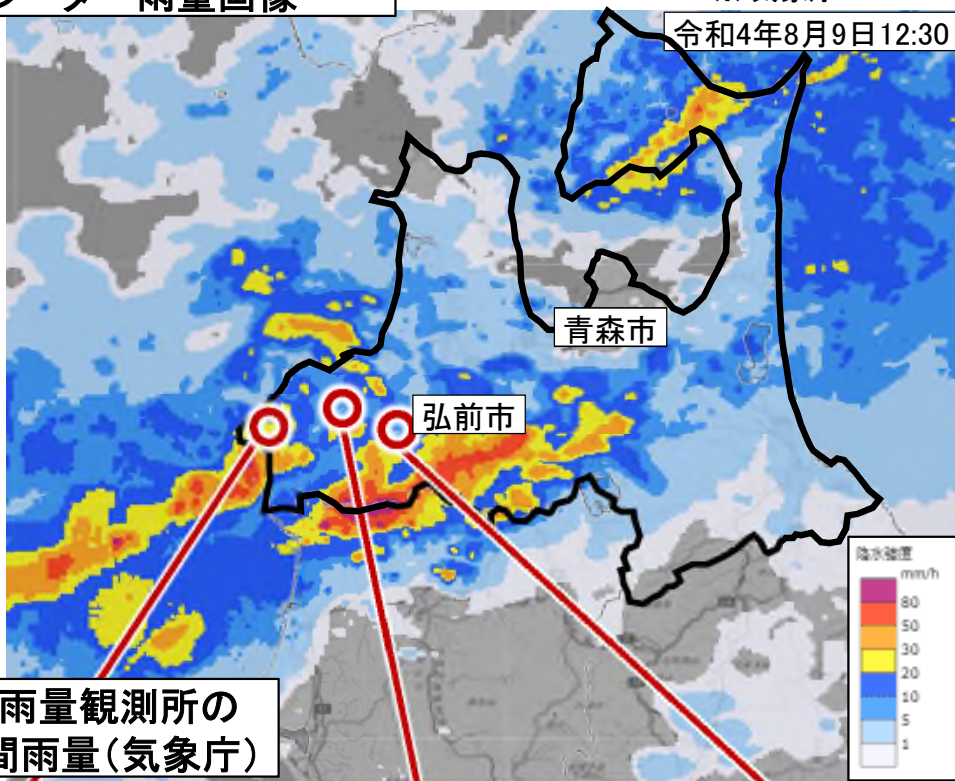
出典:東北地整「令和4年8月9日からの大雨による出水(前線)の概要」
《第3報8月30日17時時点》

- 華北から日本海をとおってのびる前線が東北北部に1週間程停滞。青森県や秋田県を中心に非常に激しい降雨となり、**72時間雨量は多いところで400mmを超過**、多くの雨量観測所で史上1位の数字を記録しました。
- 今回の出水において、**岩木川水系岩木川の三世寺水位観測所(弘前市)、幡龍橋水位観測所(板柳町)においては、堤防設計の基本となる計画高水位を超過**しました。また、**2観測所(岩木川水系岩木川:上岩木橋観測所(弘前市)、米代川水系小猿部川:堂ヶ岱観測所(北秋田市)において氾濫危険水位を超過**しました。
- 直轄管理河川では溢水(米代川)や内水被害、県管理河川では、堤防決壊や堤防越水・溢水による浸水被害が発生しました。

レーダー雨量画像

※ 気象庁

令和4年8月9日 12:30

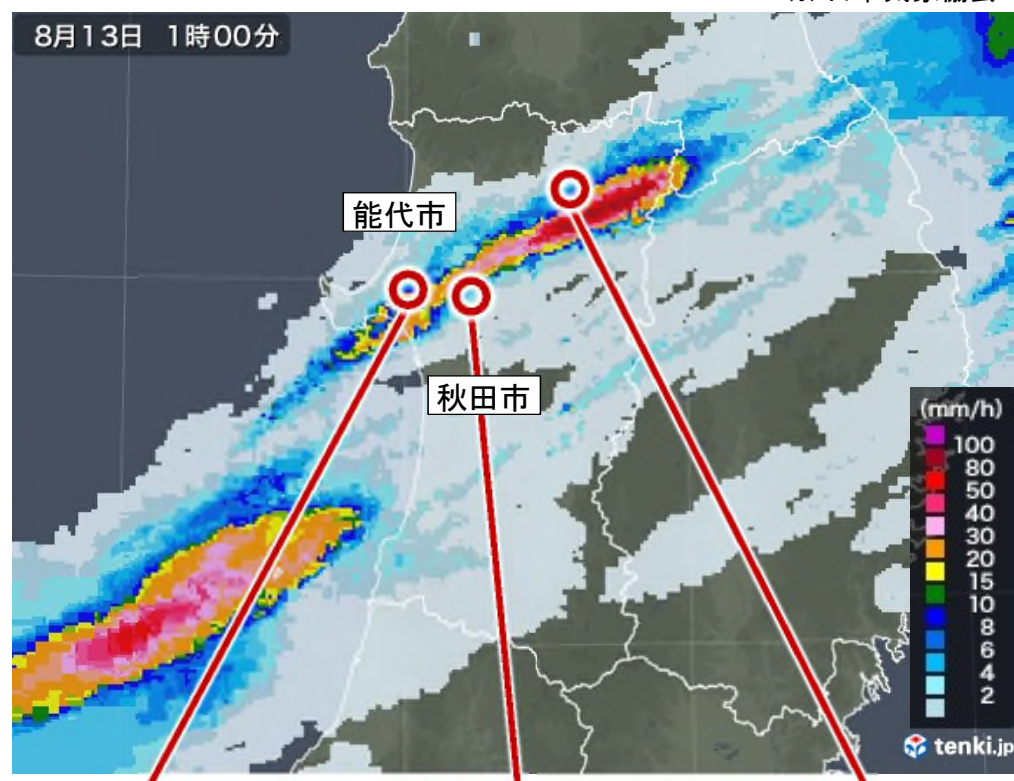


主な雨量観測所の72時間雨量(気象庁)

- ・**深浦 387mm**
(観測史上1位)
※8月の平年値175mm
- ・**鱒ヶ沢 303mm**
(観測史上1位)
※8月の平年値157mm
- ・**岳(弘前) 402mm**
(観測史上1位)
※8月の平年値178mm

※ 日本気象協会

8月13日 1時00分



- ・**大潟 208mm**
(観測史上1位)
※8月の平年値146mm
- ・**五城目 248mm**
(観測史上1位)
※8月の平年値174mm
- ・**大館 294mm**
(観測史上1位)
※8月の平年値214mm

令和4年8月9日からの大雨による出水(前線) 東北地方整備局管内の国管理河川の状況

- 管内直轄河川12水系のうち、**岩木川水系の2観測所において計画高水位を超過**。米代川4箇所で溢水。
- 県管理河川では青森県の2河川で決壊(岩木川水系中里川、山田川)。青森、秋田の19河川で越水・溢水。

1. 河川出水状況(直轄河川)

○レベル4【氾濫危険水位超過】

いわきがわ よねしろがわ

・岩木川、米代川

○レベル2【氾濫注意水位超過】

きたかみがわ おものがわ こよしがわ まべちがわ

・北上川、雄物川、子吉川、馬淵川

2. 直轄ダム洪水調節状況

○直轄1ダムで特別防災操作を実施

あせいしがわ
(浅瀬石川ダム)

○直轄4ダムで洪水調節を実施

あせいしがわ つがる たまがわ もりよしざん
(浅瀬石川ダム、津軽ダム、玉川ダム、森吉山ダム)

3. 避難指示等の実績

○青森県

1自治体で緊急安全確保(警戒レベル5)

(弘前市)

18自治体で避難指示(警戒レベル4)

(青森市、黒石市、五所川原市、十和田市、むつ市、つがる市、平川市、今別町、蓬田村、外ヶ浜町、鱒ヶ沢町、深浦町、西目屋村、藤崎町、田舎館村、板柳町、鶴田町、中泊町)

○秋田県

2自治体で緊急安全確保(警戒レベル5)

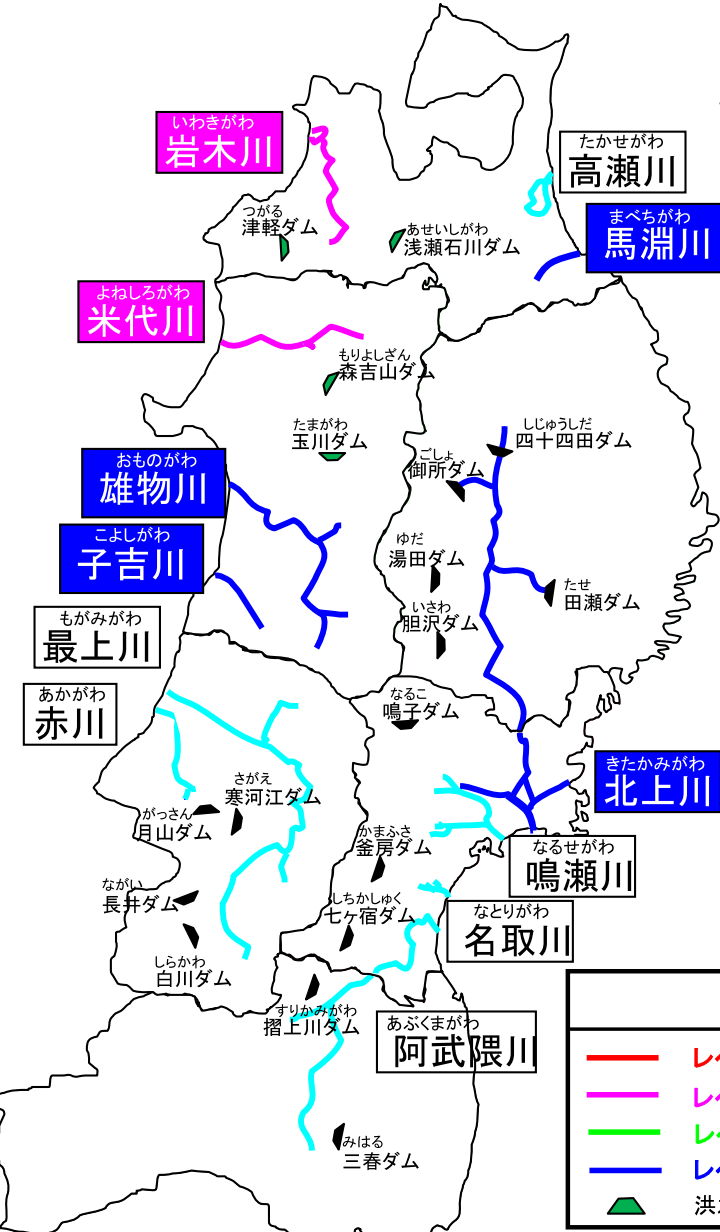
(三種町、五城目町)

9自治体で避難指示(警戒レベル4)

(能代市、大館市、男鹿市、鹿角市、由利本荘市、潟上市、北秋田市、仙北市、八幡町)

※8月17日時点

出典:東北地整「令和4年8月9日からの大雨による出水(前線)の概要」(第3報8月30日17時時点)



凡例	
—	レベル5(氾濫発生)
—	レベル4(氾濫危険水位超過)
—	レベル3(避難判断水位超過)
—	レベル2(氾濫注意水位超過)
▲	洪水調節実施ダム

※速報値のため、今後変更となる場合があります。

令和4年8月12日出水（大雨）における米代川の溢水箇所 位置図

溢水4か所
他、内水氾濫33箇所（詳細確認中、浸水は解消）

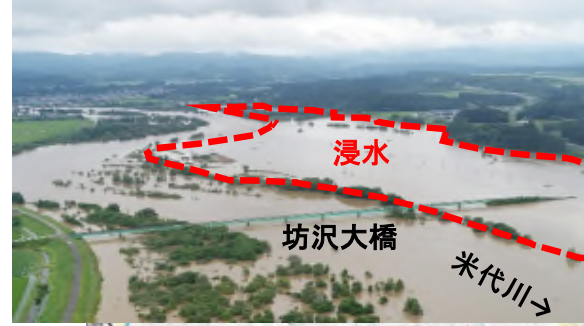
令和4年8月13日 14時 撮影

下流



上流

令和4年8月13日 12時 撮影



令和4年8月13日 13時 撮影

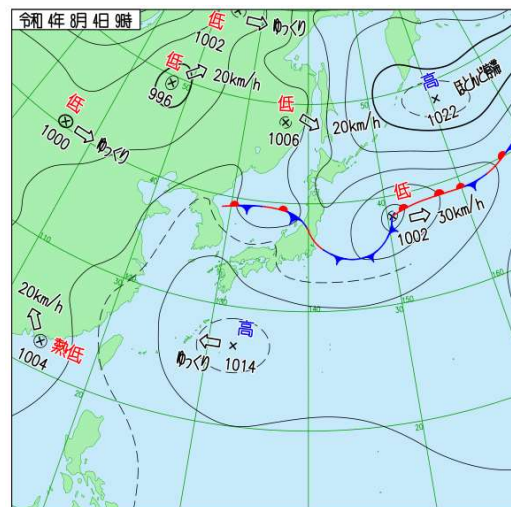
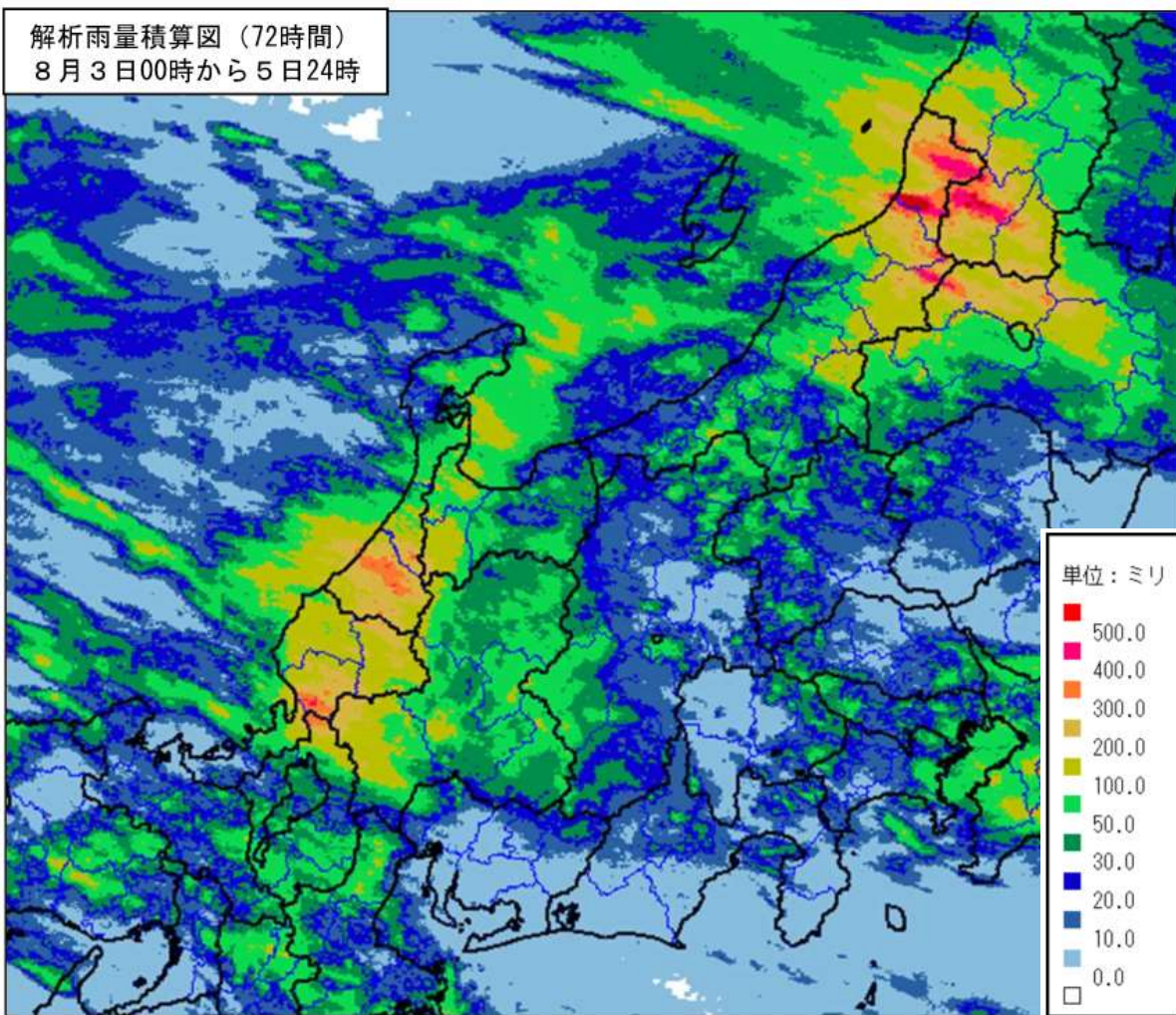
令和4年8月13日 13時 撮影

出典：東北地整
「令和4年8月9日
からの大雨による
出水（前線）の概
要」第3報8月30
日17時時点」

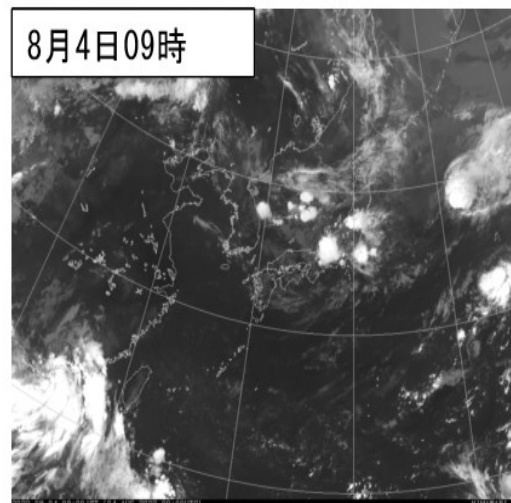
北陸地方の河川の概要

- 8月3日から4日にかけて前線が日本海から北陸・東北地方に停滞し、5日には本州の南まで南下した。
- 前線に向かって暖かく湿った空気が流入し、大気の状態が非常に不安定となり、3日から4日にかけては新潟県、山形県、福島県で、4日から5日にかけては石川県で非常に激しい雨や猛烈な雨が降るなど北陸地方を中心に記録的な大雨となった。

解析雨量積算図(72時間)
8月3日00時から5日24時



令和4年8月4日9時00分
(天気図:気象庁ホームページより)



令和4年8月4日9時00分
(気象衛星赤外画像)

* 東京管区気象台発表「令和4年8月3日から5日にかけての大雨に関する気象速報」より抜粋

出典:北陸地整「令和4年8月3日
日から発生している大雨による
出水の概要
《第2報8月23日13時時点》」

北陸地方整備局管内の国管理河川の状況

- 管内12の国管理河川のうち、手取川、梯川で氾濫危険水位を超過。梯川は堤防越水による氾濫が発生。
- 管内12の国管理河川のうち、7河川で氾濫注意水位を超過。

1. 河川出水状況（国管理河川）

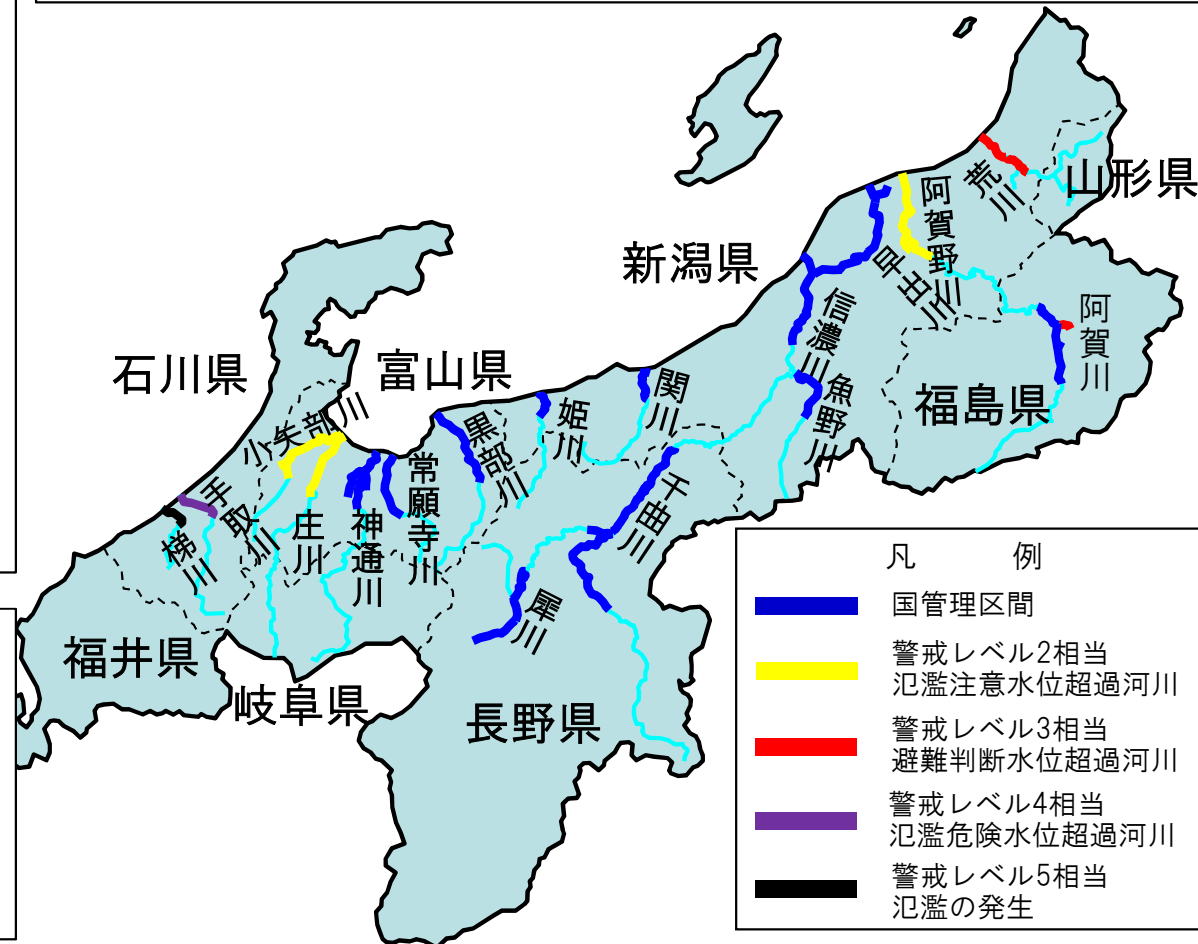
- 警戒レベル5相当（氾濫の発生）＜1河川＞
 - ・梯川
- 警戒レベル4相当（氾濫危険水位超過）＜2河川＞
 - ・手取川 8/4 12:00～8/4 12:30 0時間30分超過
 - ・梯川 8/4 11:30～8/4 18:30 7時間00分超過
- 警戒レベル3相当（避難判断水位超過）＜2河川＞
 - ・荒川 8/4 1:50～8/4 4:20 2時間30分超過
 - ・阿賀川（日橋川）8/4 0:20～8/4 7:50 7時間30分超過
 - ・手取川 8/4 11:10～8/4 13:20 2時間10分超過
 - ・梯川 8/4 11:30～8/4 19:20 7時間50分超過
- 警戒レベル2相当（氾濫注意水位超過）＜7河川＞
 - ・荒川
 - ・阿賀野川
 - ・阿賀川（日橋川）
 - ・庄川
 - ・小矢部川
 - ・手取川
 - ・梯川

2. 避難指示等の状況（国管理河川沿川）

- 緊急安全確保（警戒レベル5）
 - ・新潟県村上市、関川村、胎内市
 - ・石川県小松市、白山市
- 避難指示（警戒レベル4）
 - ・新潟県村上市、関川村
 - ・石川県小松市、白山市、能美市、川北町

3. ホットラインの状況（国管理河川沿川）

- 5市町村にホットラインを実施
 - ・荒川（村上市、関川村）
 - ・手取川（能美市、白山市）
 - ・梯川（能美市、小松市）



※数値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。

出典：北陸地整「令和4年8月3日から発生している大雨による出水の概要
《第2報8月23日13時時点》」

梯川の国管理区間沿川の浸水状況



■ : 浸水範囲 (調査中)

※浸水範囲は8/4の地上調査、8/5の防災ヘリ調査からの目視によるもの

出典:北陸地整「令和4年8月3日から発生している大雨による出水の概要 <<第2報8月23日13時時点>>」

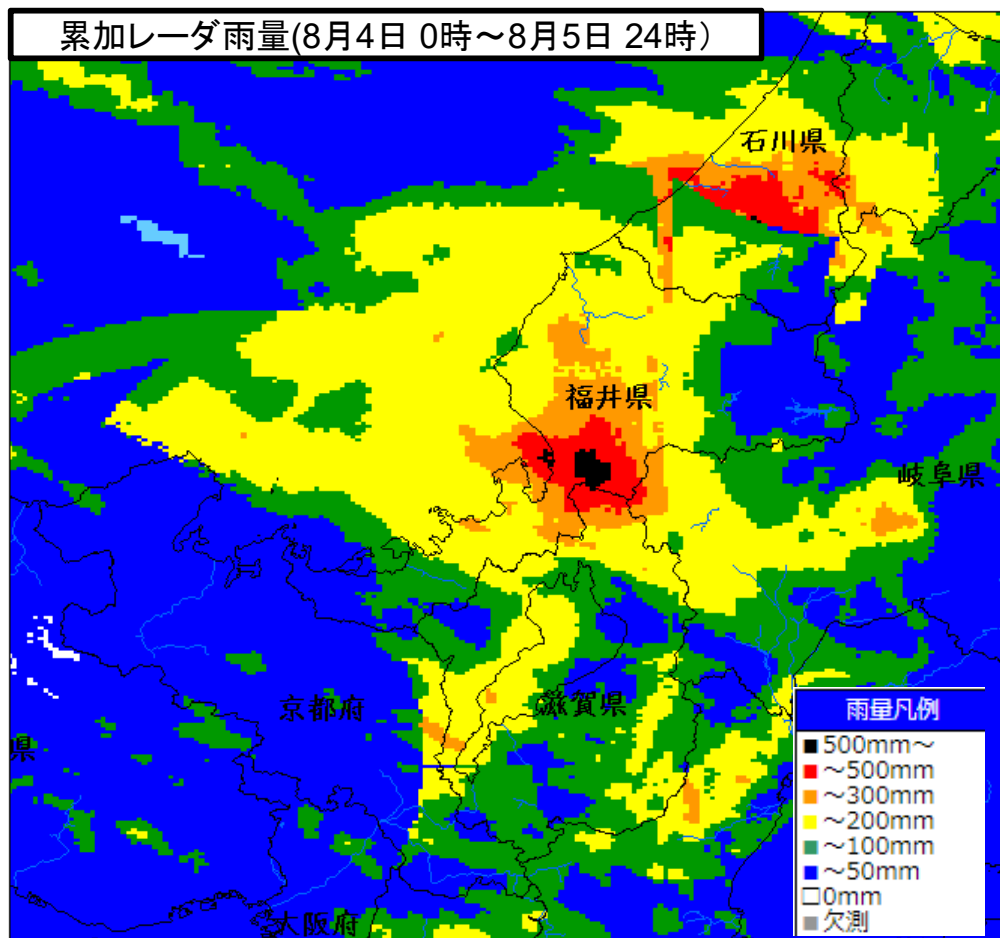
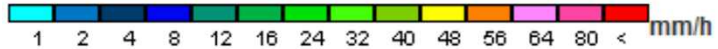
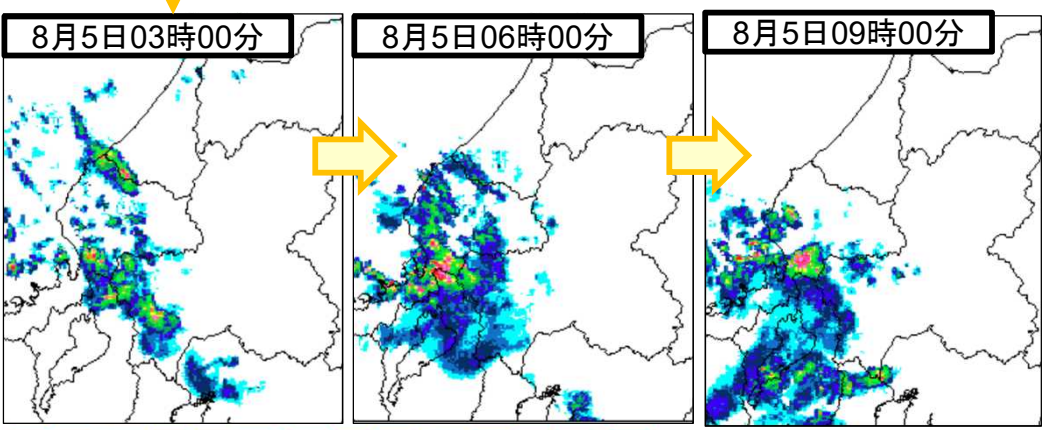
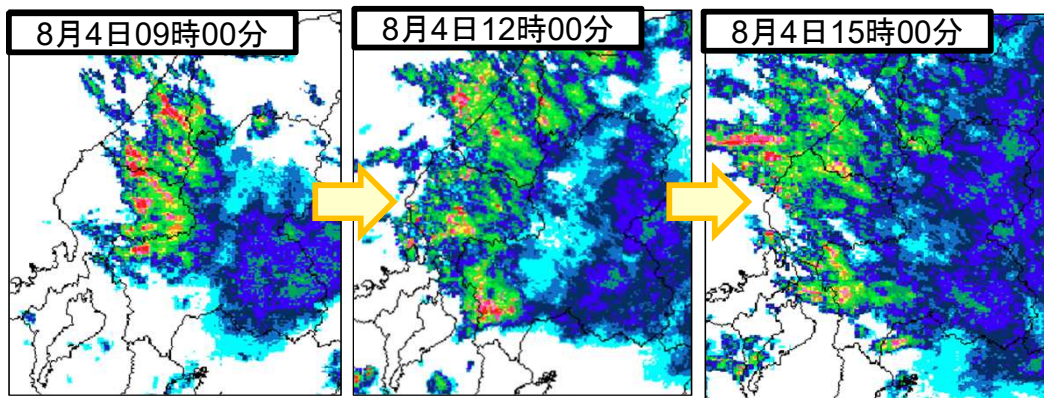
近畿地方の河川の概要

令和4年8月4日から5日の大雨の状況

○8月4日から5日にかけて日本海の前線が北陸・近畿地方を南下しました。この前線に向かって流れ込んだ暖かく湿った空気と寒気の影響で、福井県・滋賀県では大気の状態が非常に不安定となり大雨となりました。

○福井県南越前町今庄ではアメダスの観測で8月4日から5日の総雨量が426.5mmとなり、また、滋賀県長浜市付近で5日6時30分までの1時間に約90mmの猛烈な雨が解析され、両県において、記録的短時間大雨情報が発表されました。

気象レーダ(福井地方気象台「令和4年8月4日から5日の大雨に関する福井県気象速報より」)



雨量凡例

■	500mm~
■	~500mm
■	~300mm
■	~200mm
■	~100mm
■	~50mm
■	0mm
□	欠測

※数値等は速報値のため、今後の精査等により変更する場合があります。

リエゾン、TEC-FORCEの派遣

○8月4日から5日にかけての大雨により、県管理河川での護岸損壊や越水、土砂流出等の被害が発生。
 ○近畿地方整備局では、福井県、南越前町、滋賀県長浜市にリエゾン(災害対策現地情報連絡員)やTEC-FORCE(緊急災害対策派遣隊)を11日間延べ111名派遣するなど速やかな復旧に向けての支援を実施。

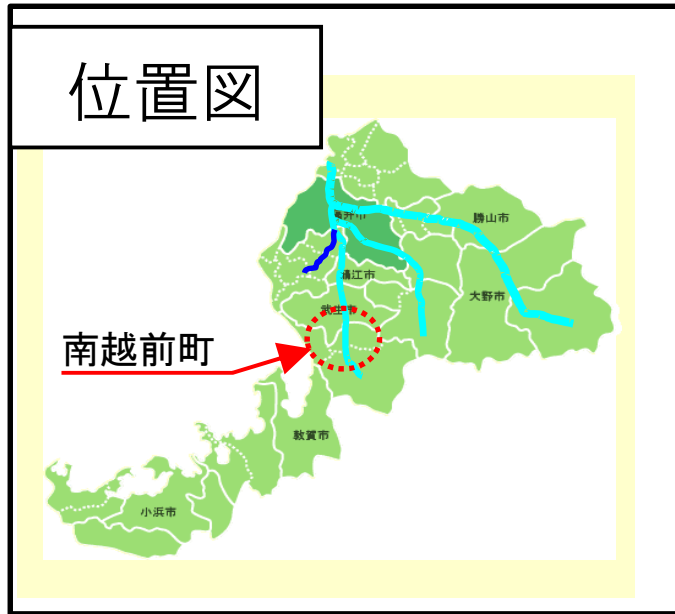
■8月5日からの対応【8月15日17:00時点】

リエゾン派遣	TEC-FORCE派遣	災害対策機械等の派遣		
		福井県・滋賀県	滋賀県長浜市	福井県南越前町
【福井県】2名派遣 【長浜市】1名派遣 【南越前町】7名派遣	【長浜市】1班4名派遣 【南越前町】3班12名派遣 【その他】広報班等で8名派遣	○防災ヘリ(きんき号)	○照明車2台 ○路面清掃車等4台 ○ドローン	○排水ポンプ車1台 ○照明車1台 ○ドローン

<滋賀県長浜市>



<福井県南越前町>



被災調査 8月7日



かひるがわ
被災状況(鹿蒜川) 8月7日



南越前町長説明 8月15日

