

令和6年7月25日からの大雨に係る 県管理河川の対応状況

- 1 県管理河川の状況
- 2 浸水被害
- 3 施設被害
- 4 応急対応状況
- 5 河川整備効果
- 6 ダム洪水調節効果
- 7 ポンプ排水の実施
- 8 その他



1 令和6年7月25日からの大雨による県管理河川の状況

■ 出水状況（県管理河川）

県管理河川で氾濫危険水位超過は19河川、避難判断水位超過は6河川

状況	河川
氾濫危険水位超過 【警戒レベル4相当】	【最上川水系】 13河川 真室川、鮭川、角川、大以良川、升形川 指首野川 最上小国川、丹生川、吉野川、黒瀬川、藤島川、京田川 小牧川 【赤川水系】 2河川 湯尻川、大山川 【日向川水系】 2河川 日向川、荒瀬川 【月光川水系】 2河川 月光川、庄内高瀬川
避難判断水位超過 【警戒レベル3相当】	【最上川水系】 6河川 新井田川、相沢川、内川、青龍寺川、前川、小鶴沢川

■ ホットライン実施状況（県管理河川）

15市町村に対し計57回ホットライン（避難判断に資する情報伝達）を実施

市町村	回数	市町村	回数	市町村	回数
真室川町	2回	酒田市	15回	尾花沢市	1回
新庄市	3回	遊佐町	7回	大石田町	1回
戸沢村	1回	鶴岡市	12回	山辺町	1回
舟形町	1回	庄内町	5回	上山市	1回
最上町	1回	三川町	5回	南陽市	1回

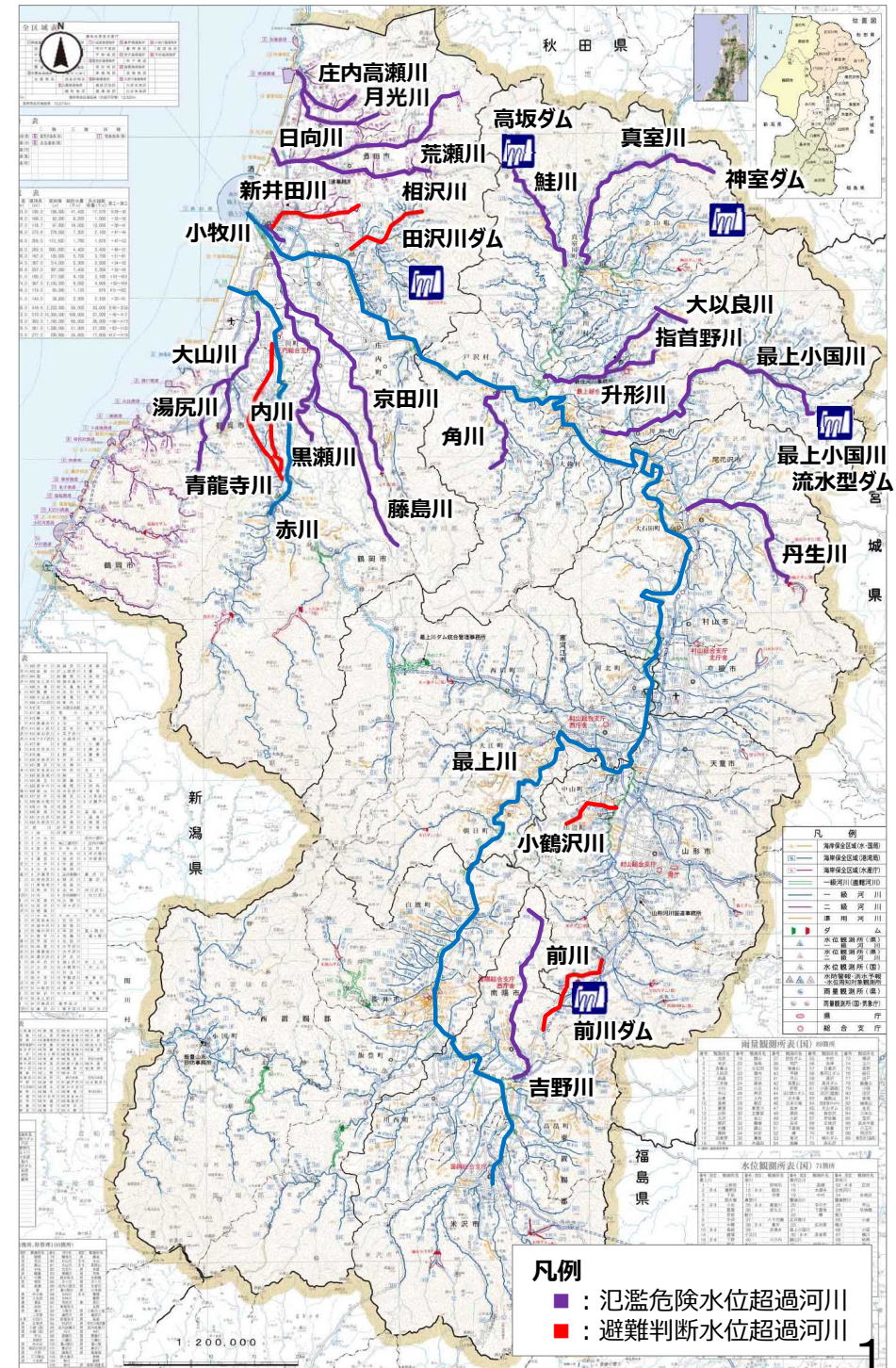
15市町村 57回

■ 洪水調節状況（県管理ダム）

5ダムで計7回の洪水調節を実施

ダム	回数	ダム	回数
高坂ダム（真室川町）	2回	田沢川ダム（酒田市）	1回
神室ダム（金山町）	2回	前川ダム（上山市）	1回
最上小国川流水型ダム（最上町）	1回	-	-

5ダム 7回

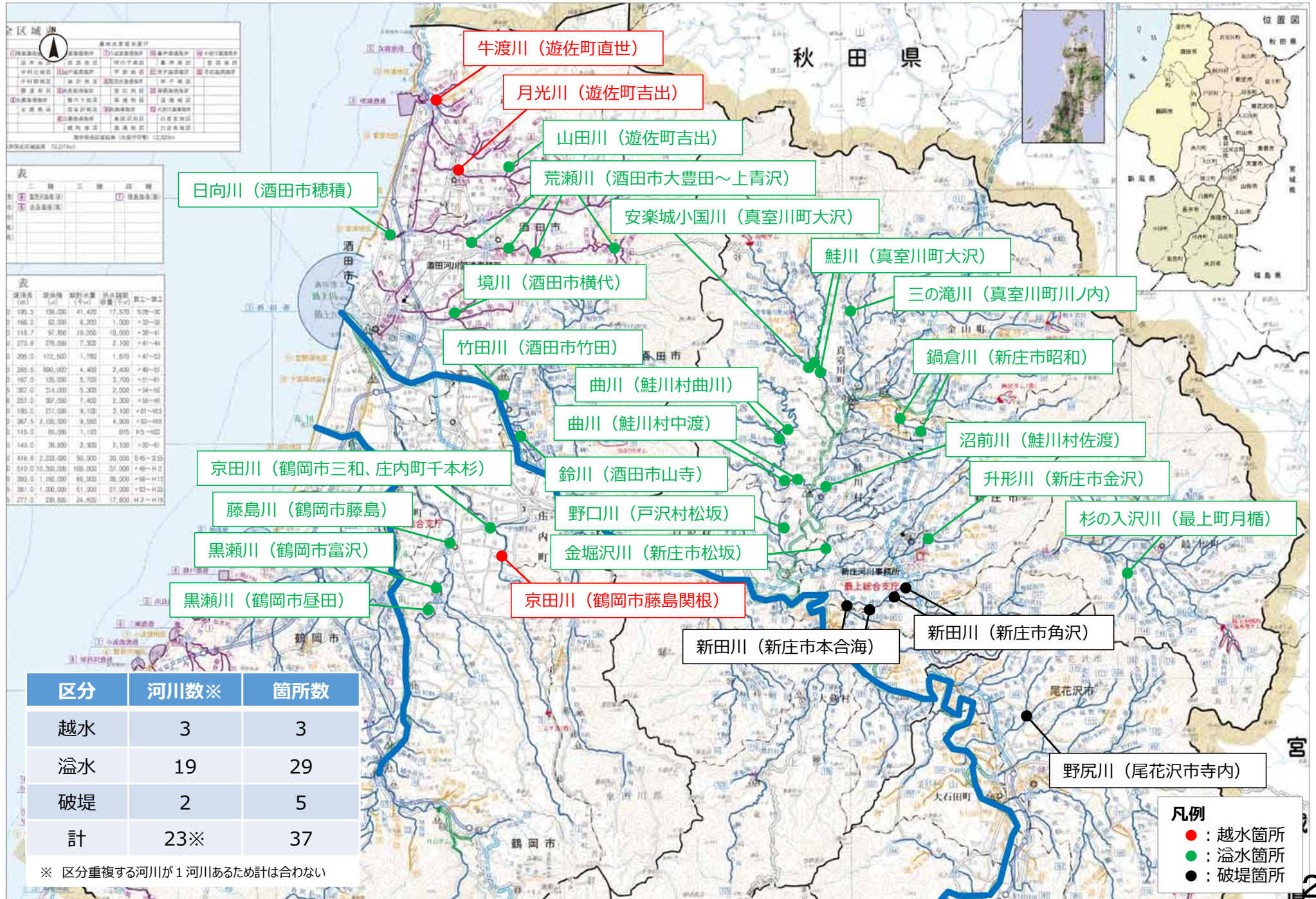


凡例
 ■ : 氾濫危険水位超過河川
 ■ : 避難判断水位超過河川

■ 浸水被害（県管理河川）

県管理河川で越水、溢水及び破堤により37箇所で浸水被害が発生

令和6年9月2日現在の数値であり
今後の調査により変更する場合があります





荒瀬川（酒田市常禅寺ほか）溢水による浸水



京田川（鶴岡市三和、庄内町千本杉）溢水による浸水



鮭川（真室川町大沢）溢水による浸水



新田川（新庄市本合海）破堤による浸水

■ 施設被害（県管理河川）

県管理河川で堤防決壊、護岸損壊、河岸侵食など202河川、1,053箇所では施設被害が発生

令和6年9月2日現在の数値であり
今後の調査により変更する場合があります



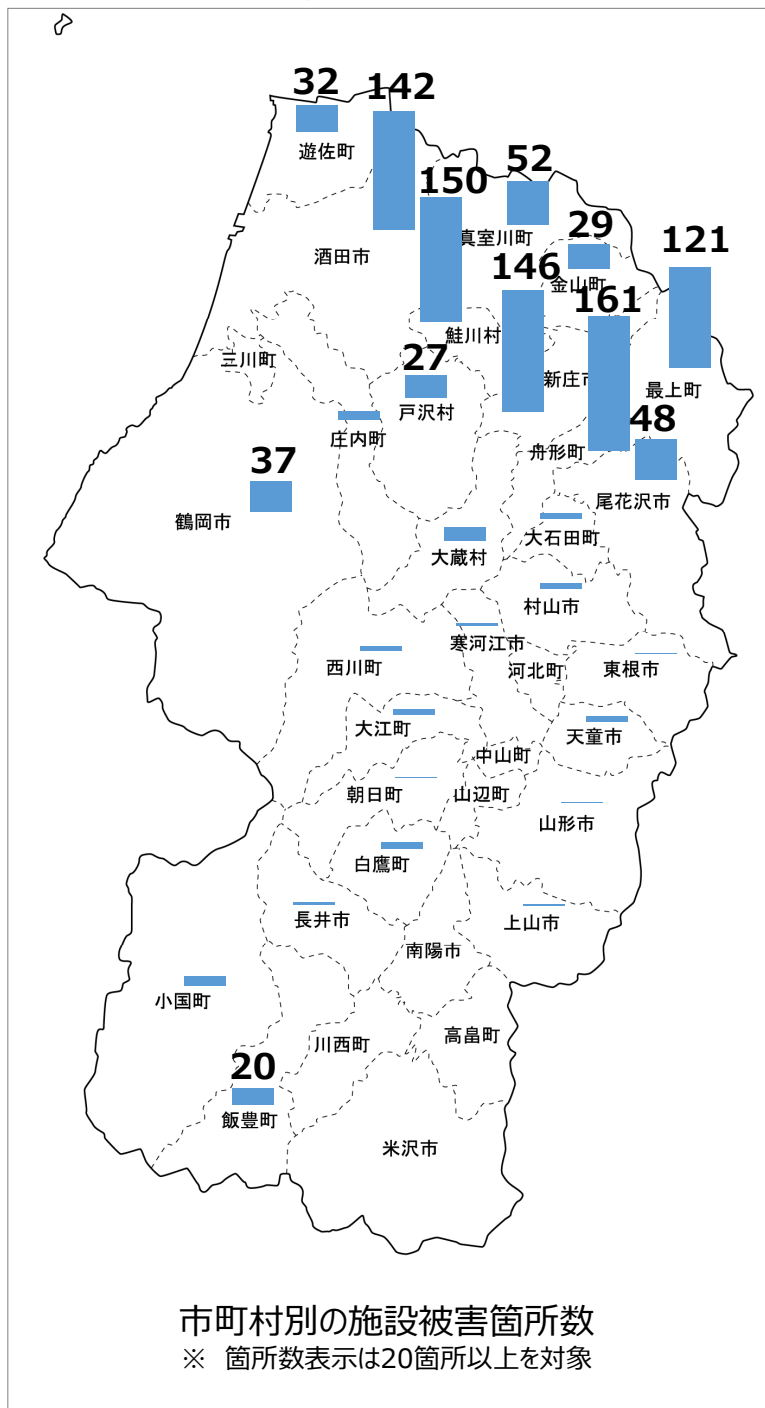
河岸侵食 - 荒瀬川（酒田市大蔵）



土砂堆積 - 小屋沢川（酒田市北青沢）



護岸裏抜け - 岩谷沢川（尾花沢市市野々）



護岸損壊 - 金堀沢川（新庄市升形）



堤防決壊 - 新田川（新庄市本合海）



堤防決壊 - 野尻川（尾花沢市寺内）

■ 応急対応状況（県管理河川）

住宅の近接地等、緊急性の高い箇所から優先的に大型土のうの設置や堆積した土砂や流木の撤去を進めており、主な箇所は下図のとおり

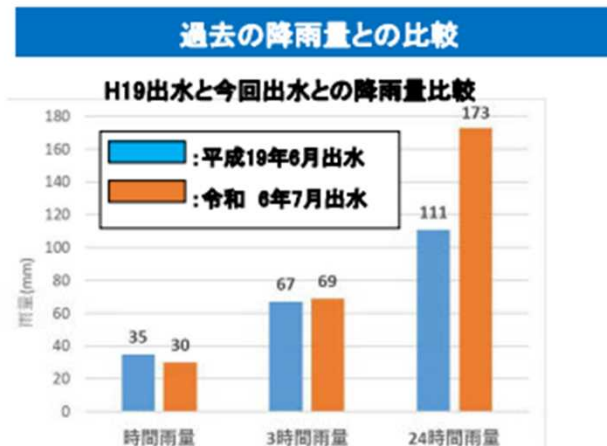
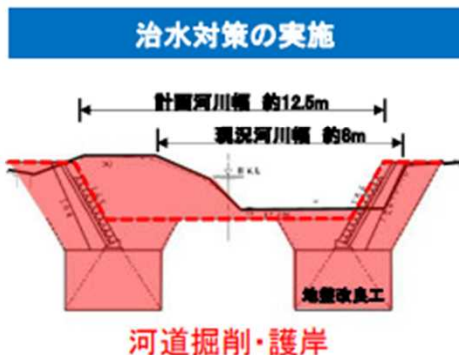


赤川水系湯尻川 河川整備の効果 (令和6年7月25日 大雨)

山形県

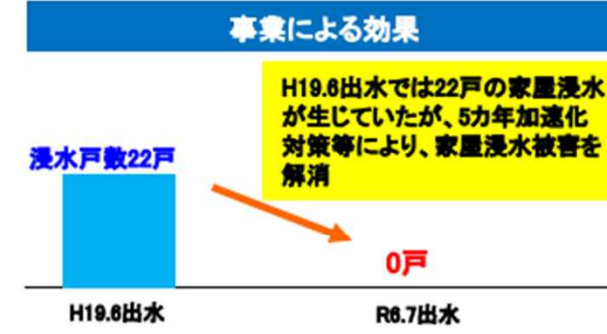
速報

- 湯尻川(山形県管理)では平成19年6月の梅雨前線豪雨により床下浸水22戸、浸水面積81haの浸水被害が発生
 - 過去の出水を踏まえ、「5力年加速化対策」等を活用し、緊急的かつ集中的に河道掘削等の治水対策を推進中
 - 今回出水(令和6年7月25日)ではH19出水を上回る規模の雨量を記録したが、治水対策により、家屋浸水被害を解消
- ※現時点の情報につき今後の調査等により変更となることがあります



H19年6月出水規模を超える降雨を観測

※湯尻川近傍の高坂雨量観測所における観測値

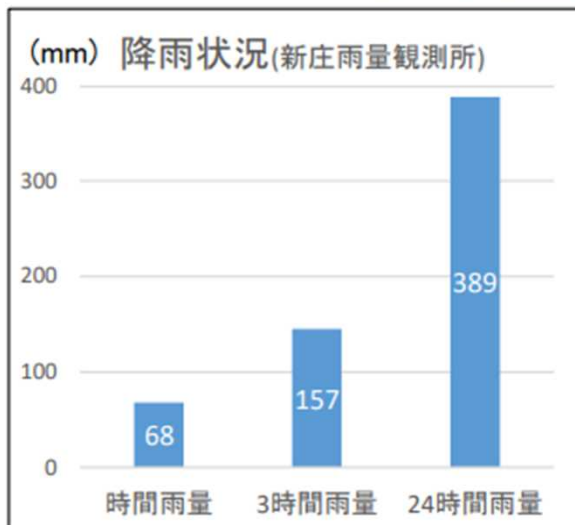


最上川水系升形川 河川整備の効果 (令和6年7月25日 大雨)

山形県

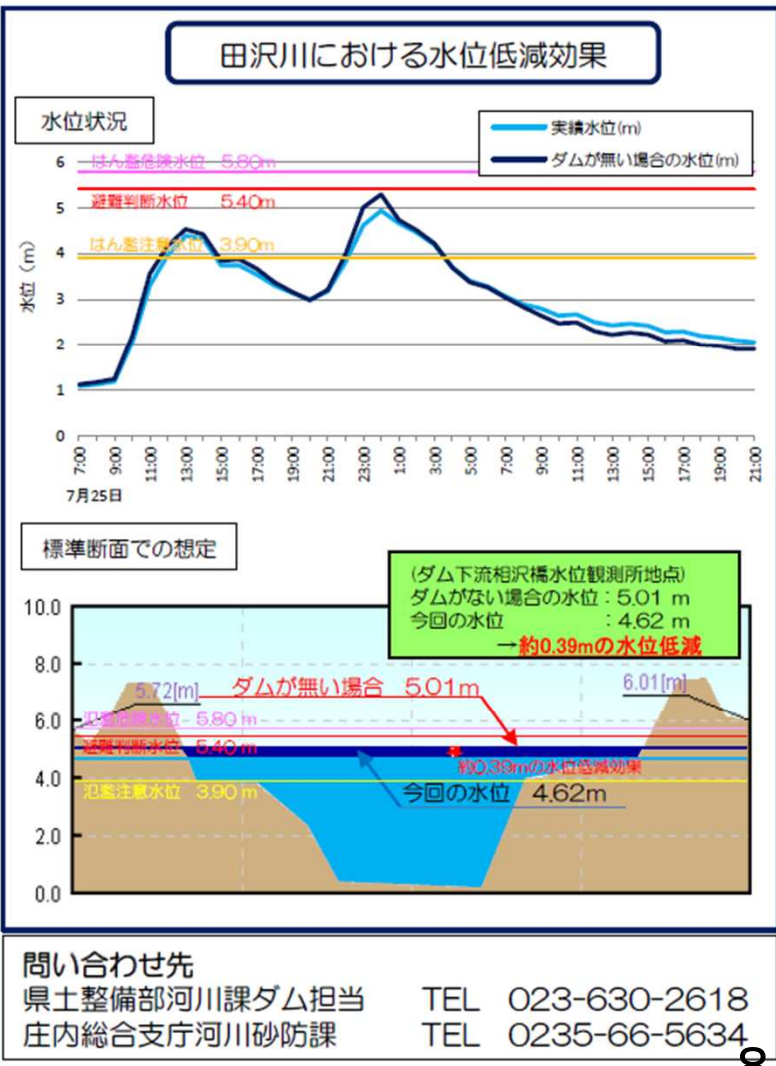
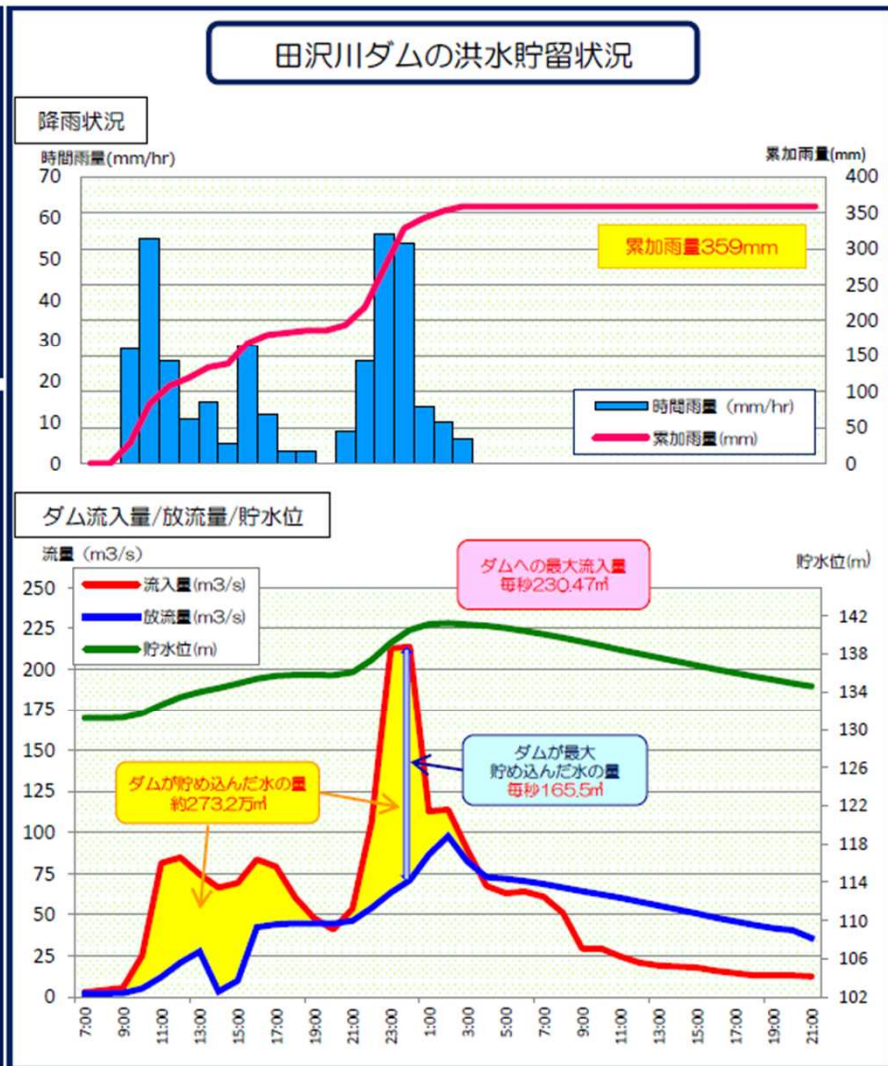
速報

- 升形川(山形県管理)では令和6年7月の前線による大雨により、24時間降雨量389.0mm(観測史上第1位)を記録。
 - **緊急浚渫事業債**を活用し、**河道内の堆積土砂を除去**し、浸水被害防止に効果を発揮。
 - ピーク時の水位に対し**約50cmの水位低減効果があったものと推定**され、未実施だった場合は水位が河岸高を越えていたと推定され、**溢水や決壊による外水被害の危険性があった。**
- ※現時点の情報につき今後の調査等により変更となることがあります



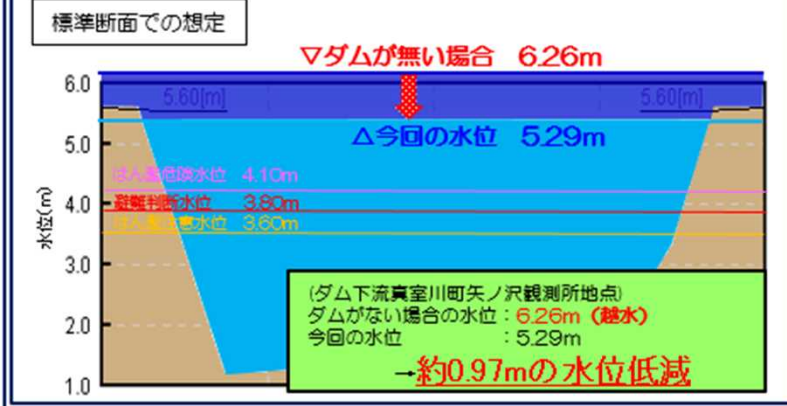
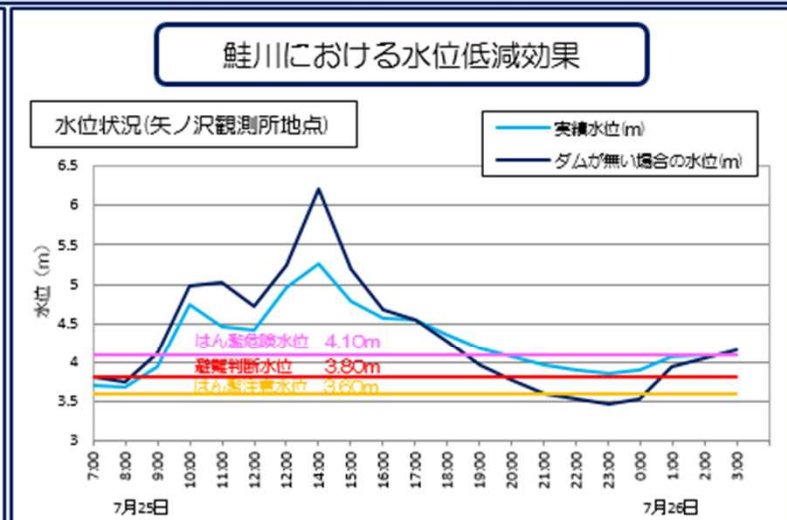
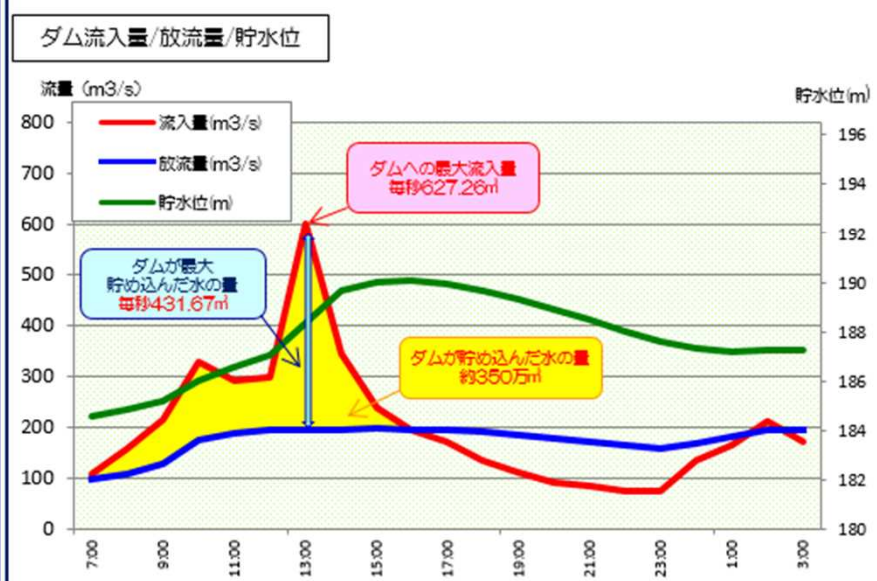
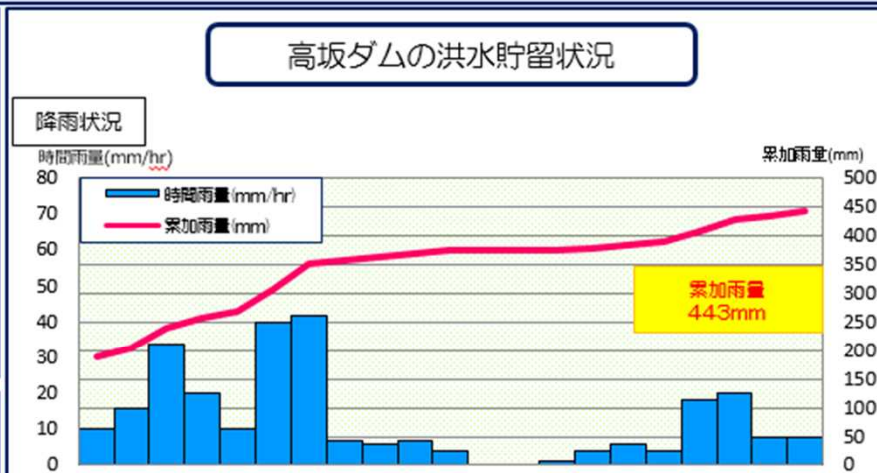
最上川水系田沢川 田沢川ダムの効果(令和6年7月25日 前線の影響) 山形県

- 最上川水系田沢川の田沢川ダム地点において、7月25日8時頃から降り続いた雨は、7月26日2時までに累計雨量が359mmに達し、田沢川ダムでは最大毎秒230.47 m^3 (7月25日23:33)の水が流れ込みました。
- 今回の洪水において、田沢川ダムでは約273.2万 m^3 (※25mプールで約7,589杯分)の水を貯め込み、下流河川の水位の軽減を図りました。※25mプール:長さ25m×幅12m×深さ1.2m=360 m^3 で換算した場合
- 田沢川ダムの洪水調節によって、ダム下流の酒田市山元地点で約39cmの水位を低減させる効果があったものと推定されます。



最上川水系鮭川 高坂ダムの効果 (令和6年7月25日 前線)

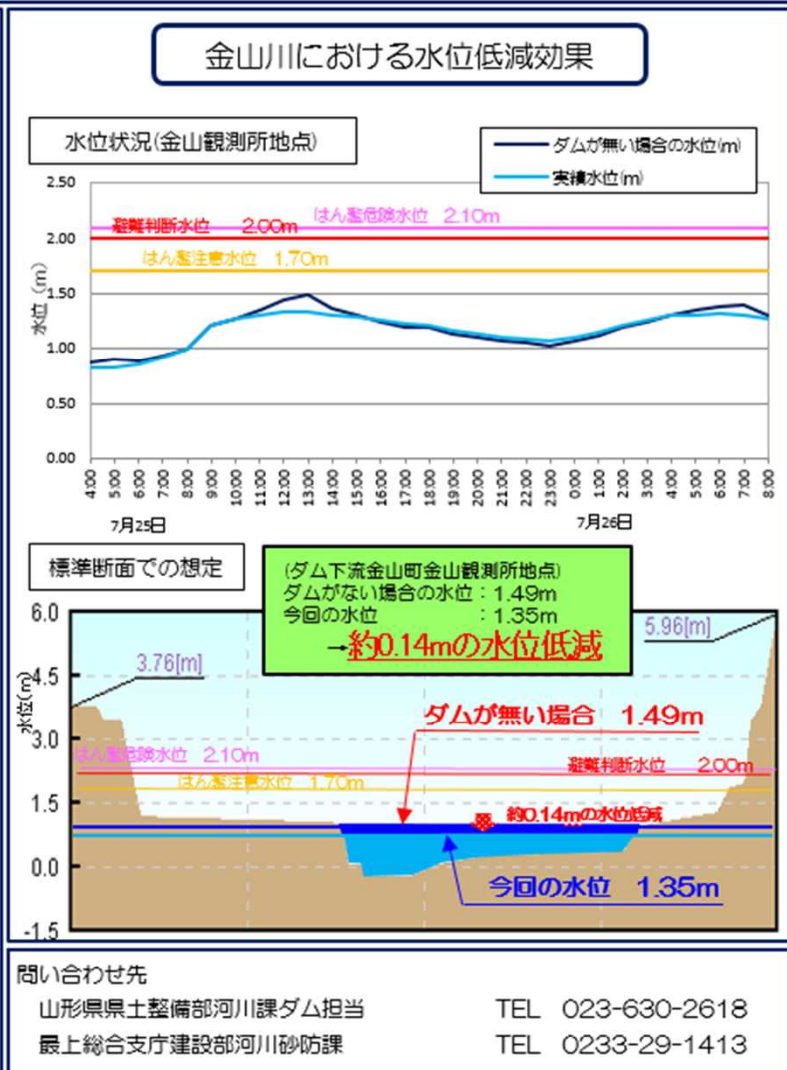
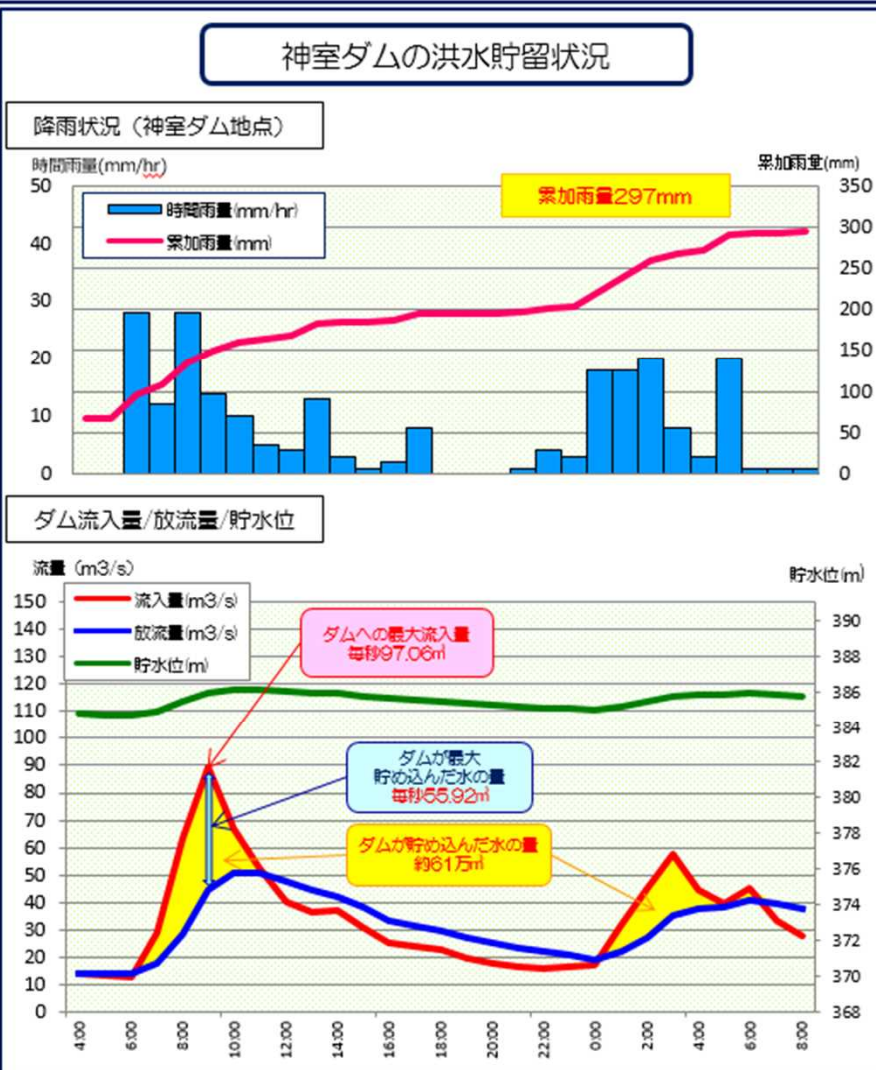
- 最上川水系鮭川の高坂ダム地点において、7月24日5時頃から降り続いた雨は、26日3時までには累加雨量が443mmに達し、高坂ダムでは最大毎秒627.26m³ (7月25日12:53)の水が流れ込みました。
- 今回の洪水において、高坂ダムでは約350万m³ (※25mプール約9,722杯分)の水を貯め込み、下流河川の水位の低減を図りました。
※25mプール:長さ25m×幅12m×深さ1.2m=360m³で換算した場合
- 高坂ダムによって、ダム下流の真室川町矢ノ沢地点で約97cmの水位を低減させる効果があったものと推測されます。
- ダムが無ければ、さらに堤防高5.60mを超えていたと推測されます。



問い合わせ先
 山形県土木整備部河川課ダム担当 TEL 023-630-2618
 最上総合支庁建設部高坂ダム管理課 TEL 0233-63-2613

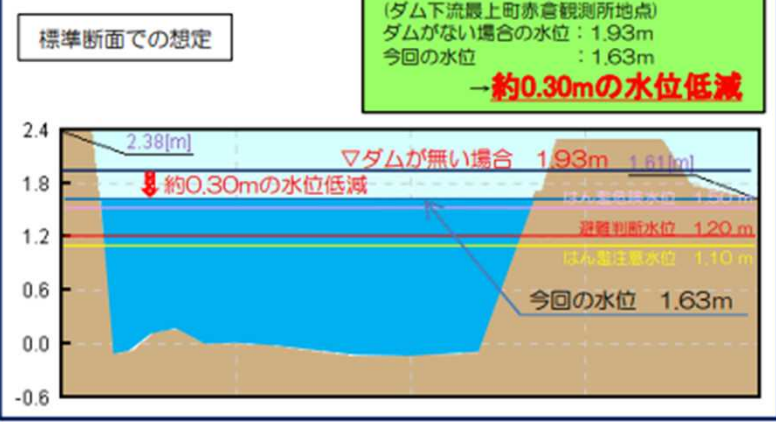
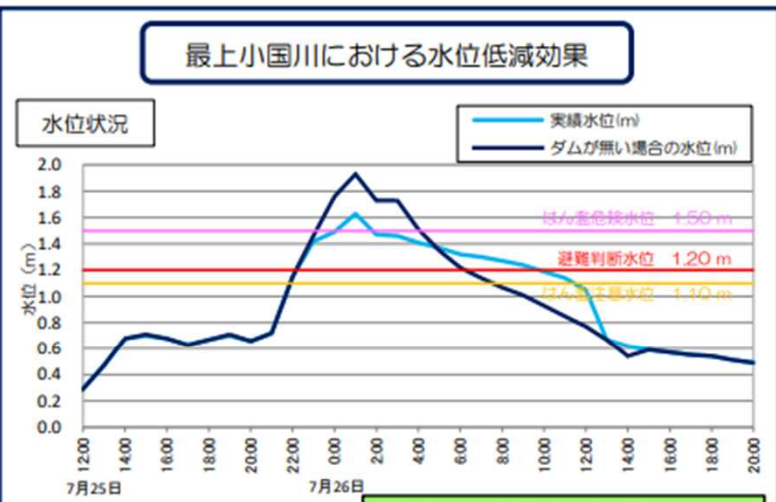
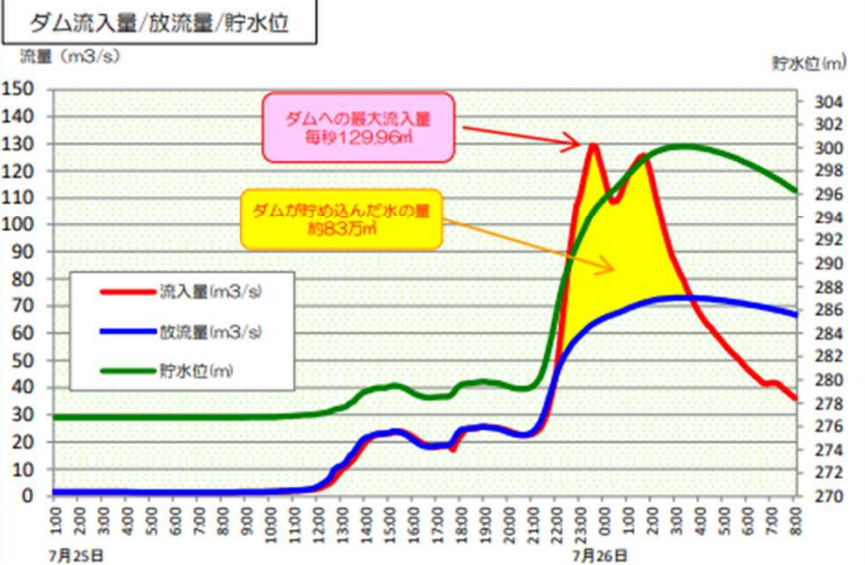
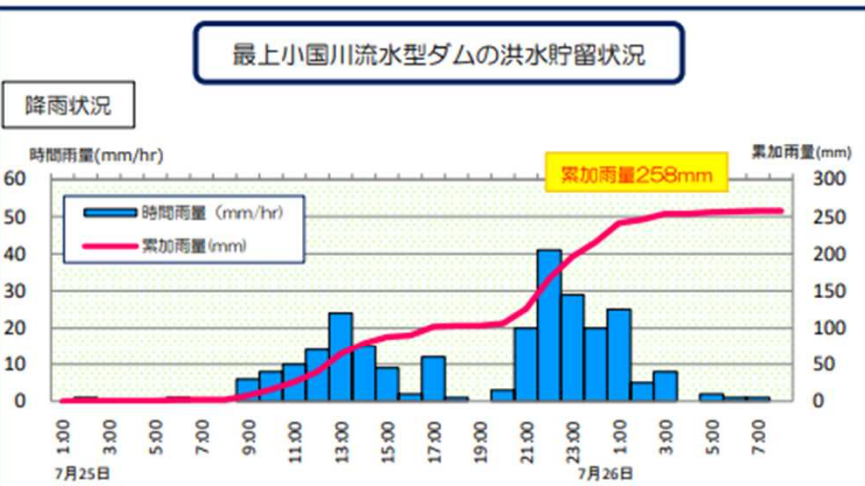
最上川水系金山川 神室ダムの効果 (令和6年7月25日 前線による大雨) 山形県

- 最上川水系金山川の神室ダム地点において、7月24日6時頃から降り続いた雨は、26日13時までには累加雨量が297mmに達し、神室ダムでは最大毎秒97.06m³ (7月25日8:41)の水が流れ込みました。
- 今回の洪水において、神室ダムでは**約61万m³ (※25mプール約1700杯分)の水を貯め込み**、下流河川の水位の低減を図りました。 ※25mプール:長さ25m×幅12m×深さ1.2m=360m³で換算した場合
- 神室ダムの洪水調節によって、ダム下流の金山町金山地点で**約14cmの水位を低減**させる効果があったものと推測されます。



最上小国川流水型ダムの効果 (令和6年7月25日 梅雨前線による大雨) 山形県

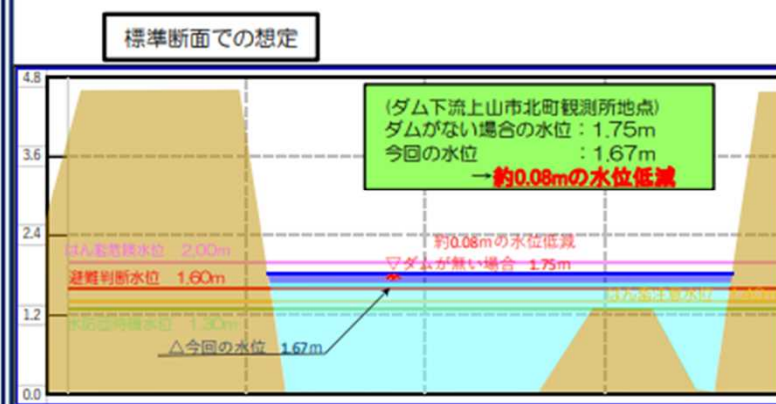
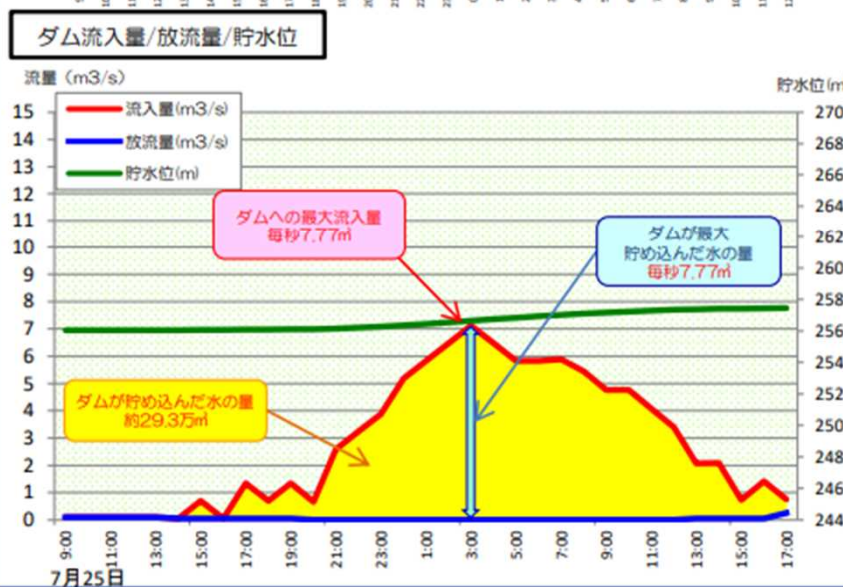
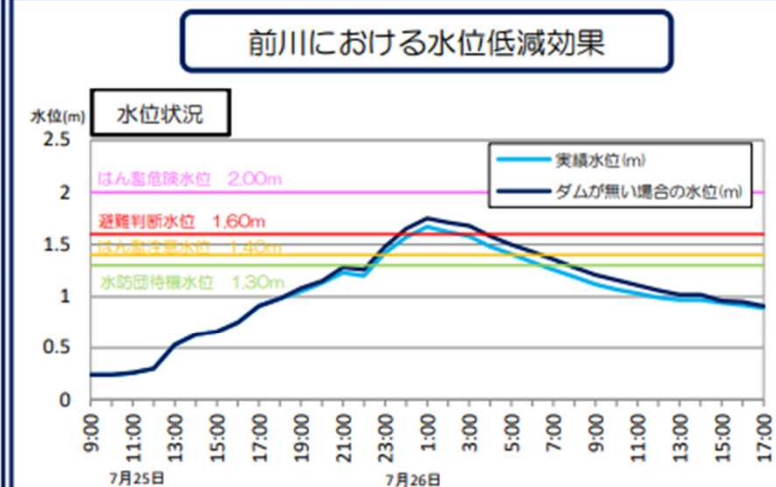
- 最上川水系最上小国川の最上小国川流水型ダム地点において、7月25日1時頃から降り続いた雨は、26日7時までには累加雨量が258mmに達し、最上小国川流水型ダムでは最大毎秒129.96m³(7月25日23:34)の水が流れ込みました。
- 今回の洪水において、最上小国川流水型ダムでは約83万m³(※25mプール約2,300杯分)の水を貯め込み、下流河川の水位の低減を図りました。 ※25mプール:長さ25m×幅12m×深さ1.2m=360m³で換算した場合
- 最上小国川流水型ダムによって、ダム下流の最上町赤倉地点で約30cmの水位を低減させる効果があったものと推測されます。



問い合わせ先
山形県土木整備部河川課ダム担当 TEL 023-630-2618
最上総合支庁建設部河川砂防課 TEL 0233-29-1413

最上川水系前川 前川ダムの効果 (令和6年7月25日 梅雨前線)

- 最上川水系前川の前川ダム地点において、7月25日の10時頃から降り続いた雨は、26日の1時までには累加雨量が102mmに達し、前川ダムでは最大毎秒7.77m³(7月26日2:59)の水が流れ込みました。
- 今回の洪水において、前川ダムでは約29.3万m³(※25mプール約815杯分)の水を全量貯め込み、下流河川の水位の低減を図りました。※25mプール:長さ25m×幅12m×深さ1.2m=360m³で換算した場合
- ダム下流の上山市北町地点で約8cmの水位を低減させる効果があったものと推測されます。



問い合わせ先
山形県土木整備部河川課ダム担当 TEL 023-630-2618
村山総合支庁建設部山形統合ダム管理課(前川ダム) TEL 023-631-3526

■ ポンプ排水（県管理河川）

排水樋門等の閉鎖による内水浸水箇所において、市町村の要請を受け、県所有の可動式排水ポンプを3台、計4箇所で作働

□ 戸沢村蔵岡



□ 三川町押切新田



□ 酒田市新橋一丁目、上安町



■ 各施設等の主な被害状況

道路・河川・砂防の主な被害状況 (令和6年8月2日時点)

日本海東北道【路面陥没】
(遊佐鳥海IC～遊佐菅里IC)

斜面崩落・住宅倒壊
(鮭川村京塚)

**一般国道344号
法面崩落(真室川町高坂)**

**一般県道鳥海公園青沢線
法面崩落(酒田市草津)**

新田川氾濫状況【堤防決壊】
(新庄市本合海)

月光川氾濫状況【溢水】
(遊佐町吉出)

斜面崩落・住宅一部損壊
(最上町大堀(瀬見温泉))

**一般国道344号
石田橋流失(酒田市大蔵)**

斜面崩落・住宅倒壊
(舟形町舟形)

京田川氾濫状況【溢水】
(鶴岡市三和・庄内町干本杉)

**主要地方道大石田畑線
倒木・土砂流出(大蔵村福沢)**

野尻川氾濫状況【堤防決壊】
(尾花沢市寺内)

農地・農業用施設・農作物等の主な被害状況 (令和6年8月1日時点)

西通川揚水機場の浸水
(遊佐町江地)

ねぎ園場の浸水
(真室川町木ノ下)

名高第2段揚水機場の浸水
(戸沢村名高)

山腹崩壊
(鶴岡市山五十川)

アスパラガスほ場の浸水
(最上町野頭)

水田の冠水
(鮭川村上天剱)

水稲・大豆等園場の冠水・浸水
(鶴岡市標)

水田への土砂流入
(鶴岡市添川)

にらほ場の浸水
(新庄市泉田)

農地の浸食
(飯豊町萩生)

用水路の土砂堆積
(長井市寺泉)

農地の流出・土砂流入
(尾花沢市寺内)