速報版

# 令和8年7月31日からの大雨による出水の概要
# 《 第4報 8月20日 14時時点 》

東北地方整備局
北上川下流河川事務所

※数値は速報値ですので、今後の精査等により変更となる場合があります。

# ― 目次 ―


1. 雨量・水位等の状況 ・・・・・・・P2～

2. 北上川下流河川事務所の体制等 ・・・・・・・P5～

3. 河川管理施設等の稼働状況 ・・・・・・・P10～

4. 北上川下流河川事務所主な支援 ・・・・・・・P12～

5. 地域の建設業等の対応状況 ・・・・・・・P15～

6. 防災エキスパートと連携した円滑な被災状況調査 ・・・P16

7. 管内の河川における被害状況 ・・・・・・・P17

8. 河川整備等の効果 ・・・・・・・P18～

9. 出水概要のアーカイブ ・・・・・・・P21

# 令和8年7月31日からの大雨の概況

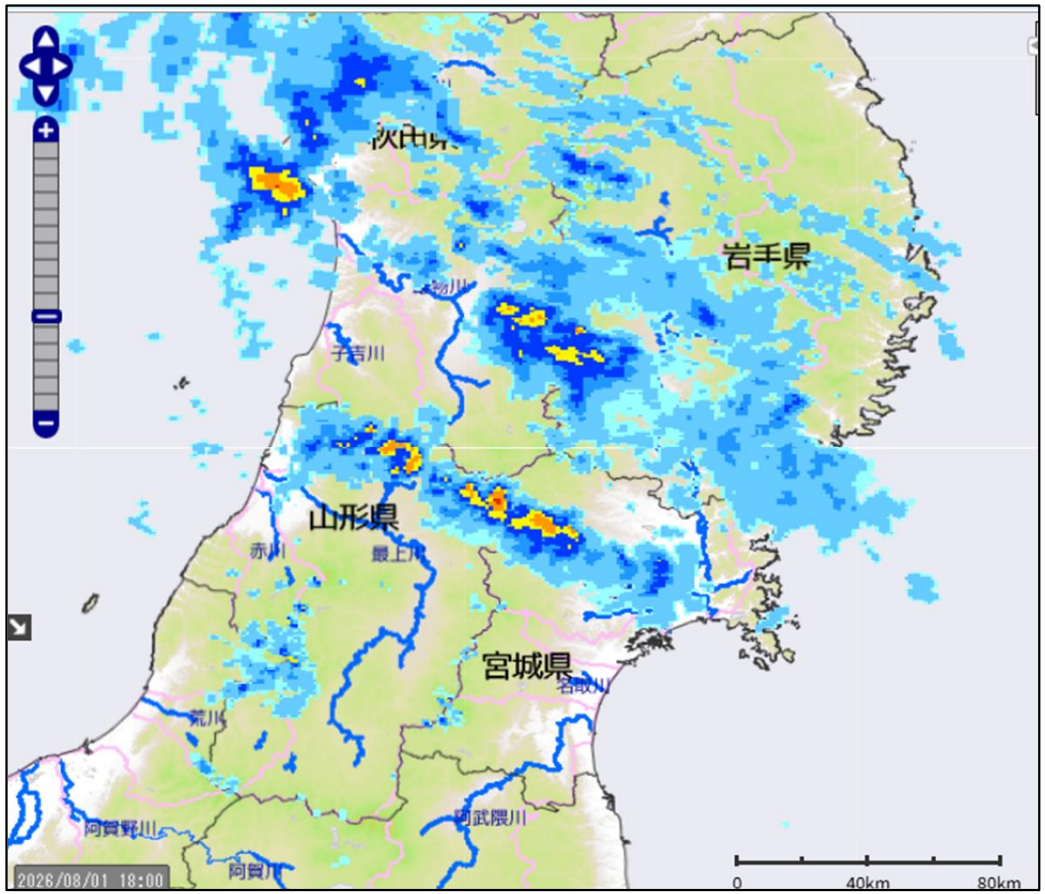
## 概況

○ 7月31日から8月2日にかけて、前線が東北地方に停滞し、さらに8月1日に前線上に発生した低気圧が8月2日にかけて東北地方を通過した。前線や低気圧に向かって、暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で、宮城県では断続的に強い雨が降り、北部を中心に大雨となった。7月31日12時から8月3日24時までの総降水量は、大崎市川渡で278.0ミリを観測し、24時間降水量の最大値が観測史上1位を更新するなど、記録的な大雨となった。

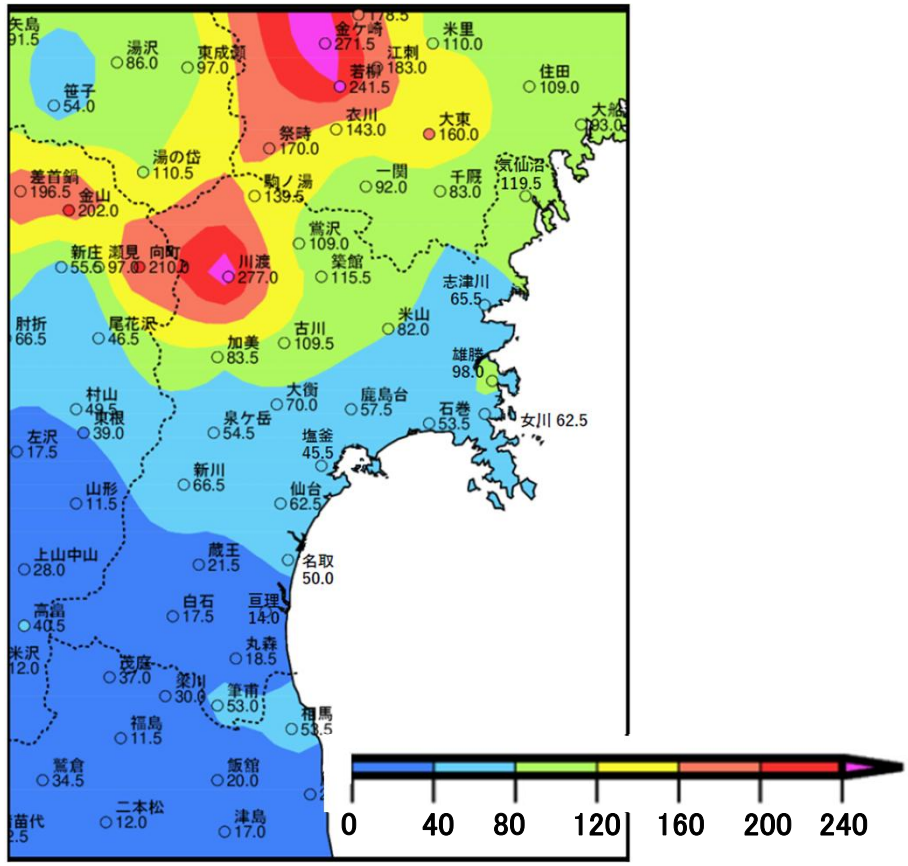
○ このため、31日夜遅くに仙台市東部にレベル3大雨警報を発表した。さらに1日は大崎市にレベル4土砂災害危険警報、レベル3大雨警報を発表した。また、河川の水位も上昇したため、2日未明には、江合川にレベル3氾濫警報を発表した。

○ この大雨により、大崎市などで土砂災害や倒木、床上浸水等の被害が複数発生したほか、涌谷町では出来川が氾濫し、一部の農地が冠水した※。

※：宮城県とりまとめ「令和8年8月1日大雨警報等に係る被害状況等（令和8年8月4日14時現在）」より




▲8/1　18:00の降雨の状況（Cバンドレーダ）



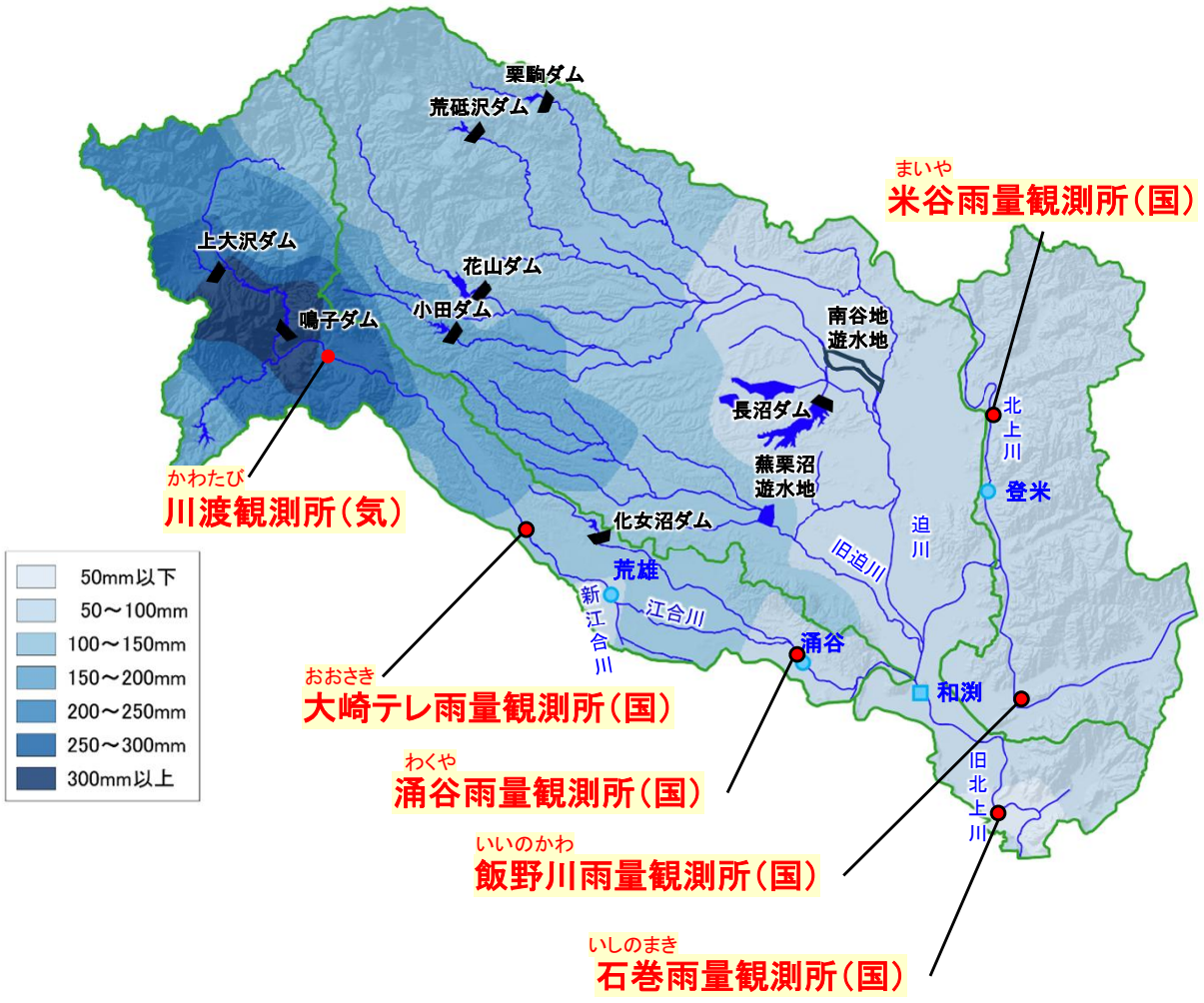

▲期間降水量分布図(7月31日12時～8月2日24時)（単位:ミリ）

【出典】:仙台管区気象台 宮城県災害時気象資料

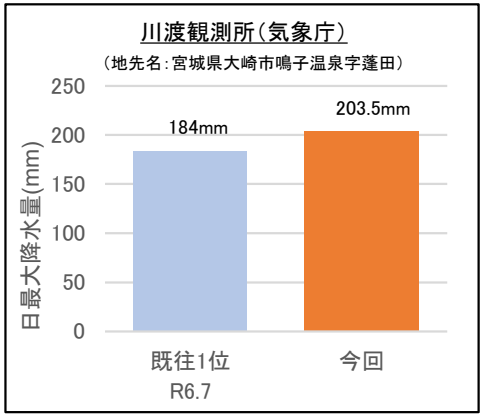
# 令和8年7月31日からの大雨による既往洪水との雨量比較

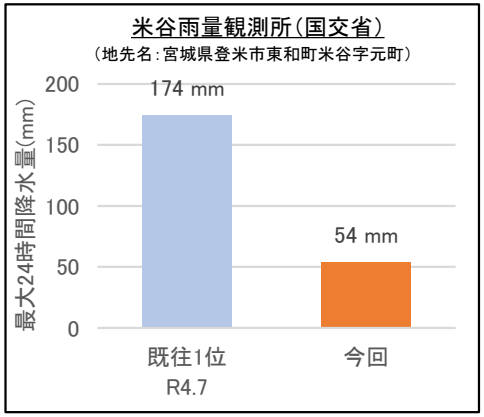
## 降雨状況

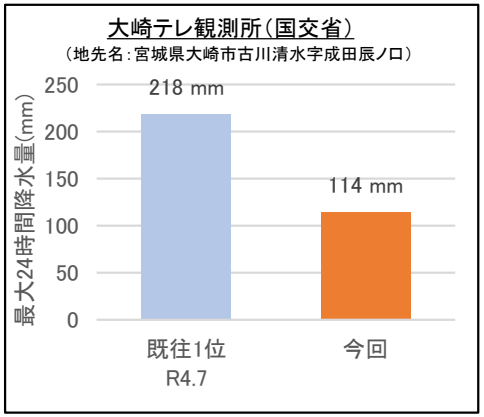
○ 前線や暖かく湿った空気の影響により、宮城県西部を中心に記録的な大雨となり、日降水量は多いところで200mmを超過。
○ 気象庁の川渡観測所（大崎市鳴子温泉字蓬田）では、日降水量が観測史上１位を更新する203.5mmを記録。

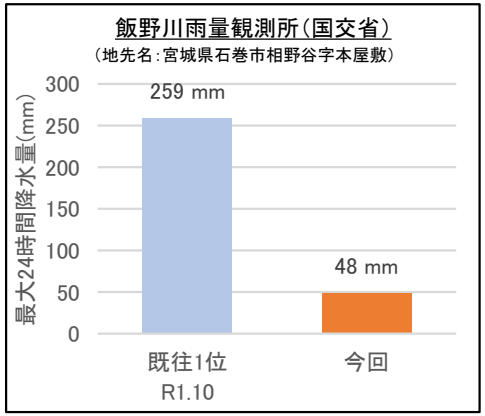


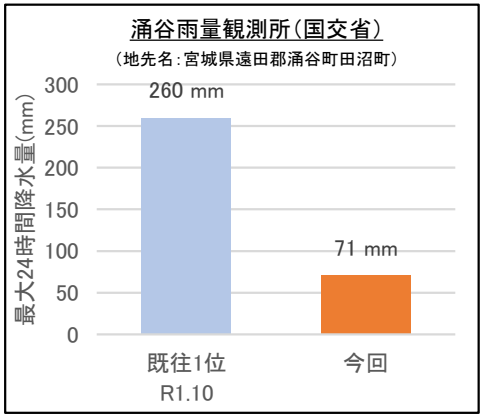

▲7/31（金）10時～8/2（日）9時までの等雨量線図

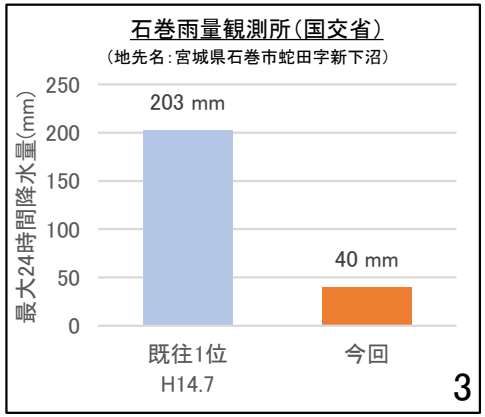


# 国管理河川・ダムの状況

## 河川の状況

○ 北上川下流河川事務所管内の河川では、1水系1河川（江合川）で氾濫危険水位を超過。1水系2河川（北上川、旧北上川）で氾濫注意水位を超過。

○ また、国管理ダムにおいては、江合川上流の鳴子ダムで洪水調節を実施。




※基準水位を超過した河川の着色については、最も上位の基準水位を超過した観測所での表示としている。

# 北上川下流河川事務所の体制等①

## （1）北上川下流河川事務所の風水害対策支部体制

| 日付 | 時刻 | 洪水対策体制 | 支部（支援）体制 |
|---|---|---|---|
| 8月1日 | 22時00分 | 注意体制 | |
| 8月2日 | 0時30分 | | 警戒体制 |
| 8月2日 | 1時00分 | 警戒体制 | |
| 8月3日 | 12時10分 | | 警戒体制解除 |
| 8月3日 | 16時50分 | 警戒体制解除 | |

○ 8月1日22時00分より注意体制に入り、北上川・旧北上川・江合川の降雨状況や水位状況を監視。
○ また、千刈田排水樋管へ災害対策車（排水ポンプ車）を派遣するため、8月2日0時30分に支部（支援）体制。

## （2）水防警報

○ 洪水によって災害が起こるおそれがある3河川において、延べ31回にわたり水防警報を発表し、水防管理団体に対して水防活動を行う必要がある旨を通知。

◆北上川

| 河川名 | 基準観測所 | 警報種別 | 発令日時 | |
|---|---|---|---|---|
| 北上川 | 飯野川上流 | 準備 | 8月2日 | 5:40 |
| 北上川 | 飯野川上流 | 出動 | 8月2日 | 13:50 |
| 北上川 | 飯野川上流 | 解除 | 8月3日 | 14:30 |
| 北上川 | 柳津 | 準備 | 8月2日 | 6:20 |
| 北上川 | 柳津 | 出動 | 8月2日 | 14:20 |
| 北上川 | 柳津 | 解除 | 8月3日 | 10:20 |
| 北上川 | 登米 | 準備 | 8月2日 | 6:40 |
| 北上川 | 登米 | 出動 | 8月2日 | 13:30 |
| 北上川 | 登米 | 解除 | 8月3日 | 10:10 |
| 北上川 | 米谷 | 準備 | 8月2日 | 7:10 |
| 北上川 | 米谷 | 出動 | 8月2日 | 15:50 |
| 北上川 | 米谷 | 解除 | 8月3日 | 5:40 |
| 北上川 | 大泉 | 準備 | 8月2日 | 9:40 |
| 北上川 | 大泉 | 出動 | 8月2日 | 15:00 |
| 北上川 | 大泉 | 解除 | 8月3日 | 1:40 |

◆旧北上川

| 河川名 | 基準観測所 | 警報種別 | 発令日時 | |
|---|---|---|---|---|
| 旧北上川 | 大森 | 準備 | 8月2日 | 6:50 |
| 旧北上川 | 大森 | 解除 | 8月3日 | 10:35 |
| 旧北上川 | 和渕 | 準備 | 8月2日 | 6:30 |
| 旧北上川 | 和渕 | 解除 | 8月3日 | 17:00 |

◆江合川

| 河川名 | 基準観測所 | 警報種別 | 発令日時 | |
|---|---|---|---|---|
| 江合川 | 短台 | 準備 | 8月2日 | 2:20 |
| 江合川 | 短台 | 出動 | 8月2日 | 8:20 |
| 江合川 | 短台 | 解除 | 8月3日 | 2:30 |
| 江合川 | 涌谷 | 準備 | 8月1日 | 15:10 |
| 江合川 | 涌谷 | 出動 | 8月1日 | 15:40 |
| 江合川 | 涌谷 | 解除 | 8月3日 | 11:15 |
| 江合川 | 下谷地 | 準備 | 8月1日 | 12:10 |
| 江合川 | 下谷地 | 出動 | 8月1日 | 12:50 |
| 江合川 | 下谷地 | 解除 | 8月2日 | 17:20 |
| 江合川 | 荒雄 | 準備 | 8月1日 | 6:20 |
| 江合川 | 荒雄 | 出動 | 8月1日 | 10:35 |
| 江合川 | 荒雄 | 解除 | 8月2日 | 22:30 |

# 北上川下流河川事務所の体制等②

## (3)洪水予報

○ 前線の影響により氾濫の恐れがあるとして、気象庁と共同して北上川・旧北上川・江合川において、延べ23回にわたり洪水予報(レベル3氾濫警報等)を発表。
○ 洪水予報の内容は、予測時点から6時間後までの水位の状況や降雨の状況について記載しており、発表と同時に関係自治体宛に周知。

◆北上川

| 河川名 | 基準観測所 | 発令日時 | | 発表内容 |
|---|---|---|---|---|
| 北上川 | 飯野川上流 | 8月2日 | 13:20 | レベル2氾濫注意報 |
| 北上川 | 飯野川上流 | 8月3日 | 14:10 | 解除 |
| 北上川 | 柳津 | 8月2日 | 14:00 | レベル2氾濫注意報 |
| 北上川 | 柳津 | 8月3日 | 10:00 | 解除 |
| 北上川 | 登米 | 8月2日 | 13:20 | レベル2氾濫注意報 |
| 北上川 | 登米 | 8月3日 | 10:00 | 解除 |
| 北上川 | 米谷 | 8月2日 | 15:40 | レベル2氾濫注意報 |
| 北上川 | 米谷 | 8月3日 | 5:20 | 解除 |

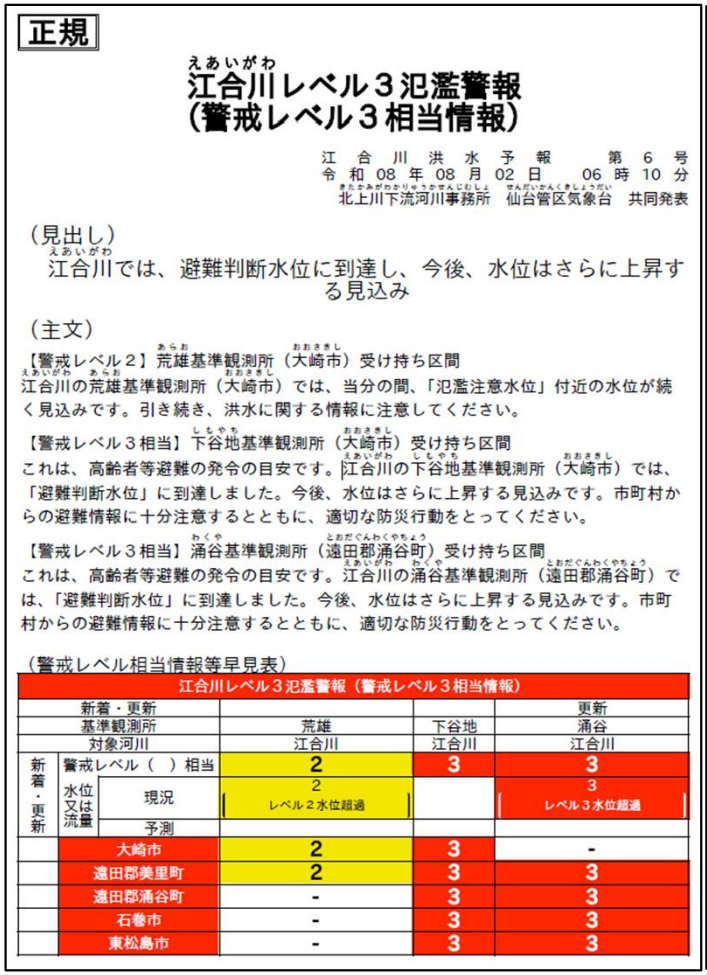
◆旧北上川

| 河川名 | 基準観測所 | 発令日時 | | 発表内容 |
|---|---|---|---|---|
| 旧北上川 | 大森 | 8月2日 | 18:40 | レベル2氾濫注意報 |
| 旧北上川 | 大森 | 8月3日 | 10:30 | 解除 |

◆江合川

| 河川名 | 基準観測所 | 発令日時 | | 発表内容 |
|---|---|---|---|---|
| 江合川 | 涌谷 | 8月1日 | 15:20 | レベル2氾濫注意報 |
| 江合川 | 涌谷 | 8月2日 | 6:10 | レベル3氾濫警報 |
| 江合川 | 涌谷 | 8月3日 | 11:10 | 解除 |
| 江合川 | 下谷地 | 8月1日 | 12:40 | レベル2氾濫注意報 |
| 江合川 | 下谷地 | 8月2日 | 2:10 | レベル3氾濫警報 |
| 江合川 | 下谷地 | 8月2日 | 17:10 | 解除 |
| 江合川 | 荒雄 | 8月1日 | 10:10 | レベル2氾濫注意報 |
| 江合川 | 荒雄 | 8月2日 | 22:20 | 解除 |

※ 上表は、代表的な発表内容のみを掲載しているものである。



正規

江合川レベル３氾濫警報
(警戒レベル３相当情報)

江合川洪水予報　第6号
令和08年08月02日　06時10分
北上川下流河川事務所　仙台管区気象台　共同発表

(見出し)
江合川では、避難判断水位に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込み

(主文)
【警戒レベル２】荒雄基準観測所(大崎市)受け持ち区間
江合川の荒雄基準観測所(大崎市)では、当分の間、「氾濫注意水位」付近の水位が続く見込みです。引き続き、洪水に関する情報に注意してください。

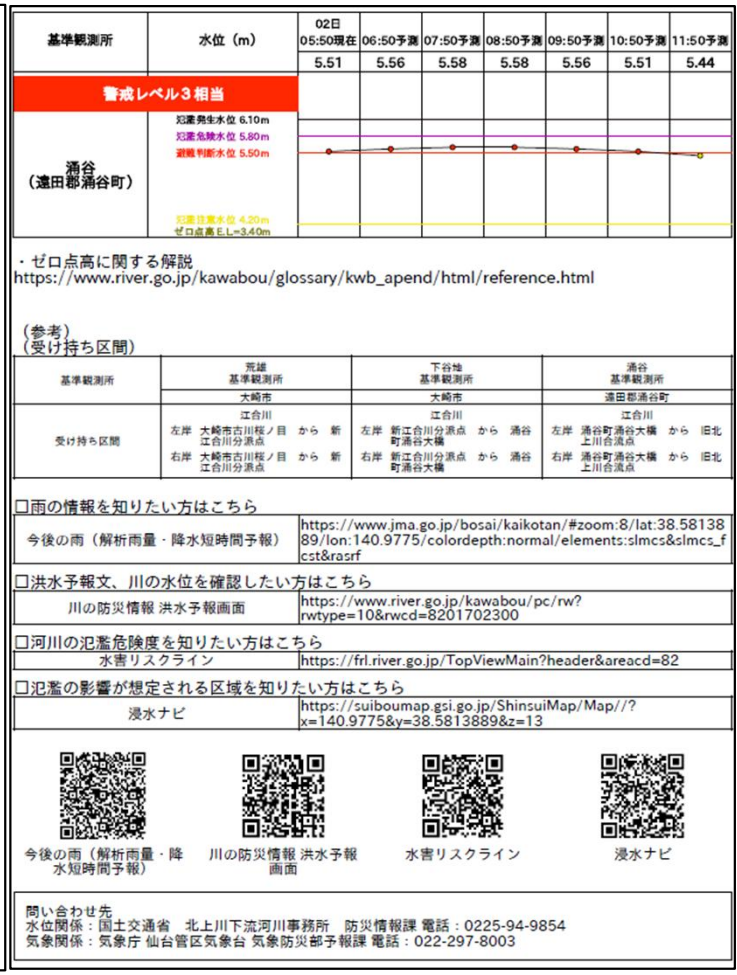
【警戒レベル３相当】下谷地基準観測所(大崎市)受け持ち区間
これは、高齢者等避難の発令の目安です。江合川の下谷地基準観測所(大崎市)では、「避難判断水位」に到達しました。今後、水位はさらに上昇する見込みです。市町村からの避難情報に十分注意するとともに、適切な防災行動をとってください。

【警戒レベル３相当】涌谷基準観測所(遠田郡涌谷町)受け持ち区間
これは、高齢者等避難の発令の目安です。江合川の涌谷基準観測所(遠田郡涌谷町)では、「避難判断水位」に到達しました。今後、水位はさらに上昇する見込みです。市町村からの避難情報に十分注意するとともに、適切な防災行動をとってください。

(警戒レベル相当情報等早見表)

江合川レベル３氾濫警報(警戒レベル３相当情報)

| 新着・更新 | | | | | 更新 |
|---|---|---|---|---|---|
| 基準観測所 | | | 荒雄 | 下谷地 | 涌谷 |
| 対象河川 | | | 江合川 | 江合川 | 江合川 |
| 新着・更新 | 警戒レベル(　)相当 | | 2 | 3 | 3 |
| | 水位又は流量 | 現況 | 2 レベル２水位超過 | | 3 レベル３水位超過 |
| | | 予測 | | | |
| | 大崎市 | | 2 | 3 | - |
| | 遠田郡美里町 | | 2 | 3 | 3 |
| | 遠田郡涌谷町 | | - | 3 | 3 |
| | 石巻市 | | - | 3 | 3 |
| | 東松島市 | | - | 3 | 3 |



| 基準観測所 | 水位(m) | 02日 05:50現在 | 06:50予測 | 07:50予測 | 08:50予測 | 09:50予測 | 10:50予測 | 11:50予測 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5.51 | 5.56 | 5.58 | 5.58 | 5.56 | 5.51 | 5.44 |

警戒レベル３相当

涌谷(遠田郡涌谷町)

氾濫発生水位 6.10m
氾濫危険水位 5.80m
避難判断水位 5.50m
氾濫注意水位 4.20m
ゼロ点高E.L=3.40m

・ゼロ点高に関する解説
https://www.river.go.jp/kawabou/glossary/kwb_apend/html/reference.html

(参考)
(受け持ち区間)

| 基準観測所 | 荒雄 基準観測所 | 下谷地 基準観測所 | 涌谷 基準観測所 |
|---|---|---|---|
| | 大崎市 | 大崎市 | 遠田郡涌谷町 |
| 受け持ち区間 | 江合川<br>左岸 大崎市古川稲ノ目 から 新江合川分派点<br>右岸 大崎市古川稲ノ目 から 新江合川分派点 | 江合川<br>左岸 新江合川分派点 から 涌谷町涌谷大橋<br>右岸 新江合川分派点 から 涌谷町涌谷大橋 | 江合川<br>左岸 涌谷町涌谷大橋 から 旧北上川合流点<br>右岸 涌谷町涌谷大橋 から 旧北上川合流点 |

□雨の情報を知りたい方はこちら

| | |
|---|---|
| 今後の雨(解析雨量・降水短時間予報) | https://www.jma.go.jp/bosai/kaikotan/#zoom:8/lat:38.5813889/lon:140.9775/colordepth:normal/elements:slmcs&slmcs_fcst&rasrf |

□洪水予報文、川の水位を確認したい方はこちら

| | |
|---|---|
| 川の防災情報 洪水予報画面 | https://www.river.go.jp/kawabou/pc/rw?rwtype=10&rwcd=8201702300 |

□河川の氾濫危険度を知りたい方はこちら

| | |
|---|---|
| 水害リスクライン | https://frl.river.go.jp/TopViewMain?header&areacd=82 |

□氾濫の影響が想定される区域を知りたい方はこちら

| | |
|---|---|
| 浸水ナビ | https://suiboumap.gsi.go.jp/ShinsuiMap/Map//?x=140.9775&y=38.5813889&z=13 |

今後の雨(解析雨量・降水短時間予報)　川の防災情報 洪水予報画面　水害リスクライン　浸水ナビ

問い合わせ先
水位関係：国土交通省　北上川下流河川事務所　防災情報課 電話：0225-94-9854
気象関係：気象庁 仙台管区気象台 気象防災部予報課 電話：022-297-8003

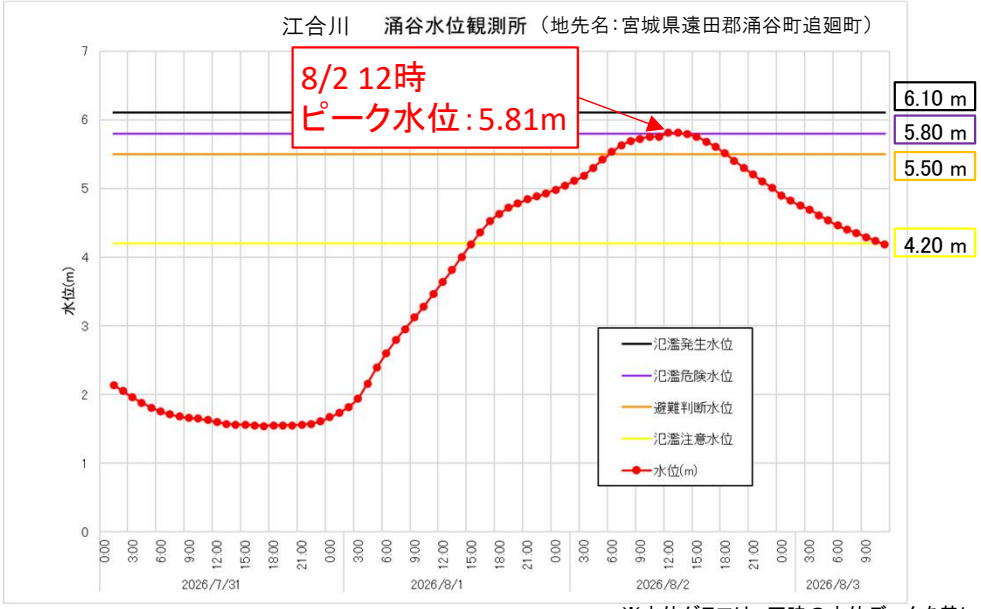
# 令和8年7月31日からの大雨による既往洪水との水位比較

## 水位状況

○ 北上川水系では、15の水位観測所のうち、10観測所で氾濫注意水位を超過。
○ また、涌谷水位観測所（涌谷町追廻町）では、氾濫危険水位を超過し、平成27年9月関東・東北豪雨に次ぐ観測史上2位となる水位を記録。

## 管内図




※水位グラフは、正時の水位データを基に作成

荒雄水位観測所（江合川）

| 順位 | 年 | 月日時 | 最高水位 水位(m) |
|---|---|---|---|
| 1 | S 34 (1959) | 04.23.17 | 4.68 |
| 2 | H 27 (2015) | 09.11.07 | 4.28 |
| 3 | S 31 (1956) | 08.05.16 | 4.04 |
| 4 | S 41 (1966) | 06.29.05 | 4.00 |
| 5 | R 8 (2026) | 08.02.05 | 3.96 |
| 6 | R 4 (2022) | 07.16.09 | 3.83 |
| 7 | H 25 (2013) | 07.18.19 | 3.78 |
| 8 | S 49 (1974) | 08.01.15 | 3.74 |
| 9 | S 30 (1955) | 06.26.04 | 3.72 |
| 10 | R 6 (2024) | 07.26.10 | 3.71 |

涌谷水位観測所（江合川）

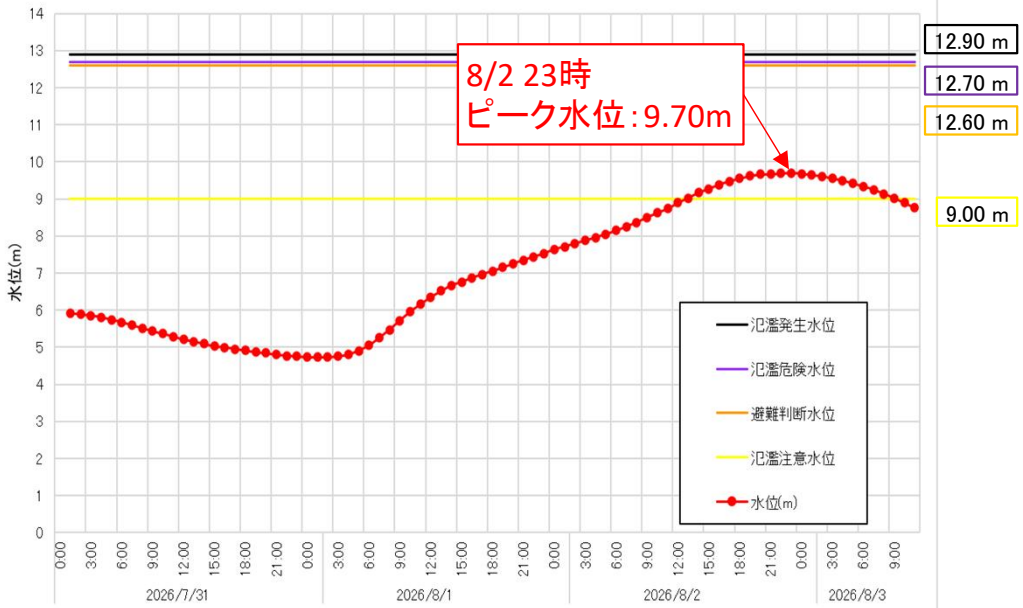
| 順位 | 年 | 月日時 | 最高水位 水位(m) |
|---|---|---|---|
| 1 | H 27 (2015) | 09.11.11 | 6.28 |
| 2 | R 8 (2026) | 08.02.12 | 5.81 |
| 3 | R 4 (2022) | 07.16.13 | 5.68 |
| 4 | H 14 (2002) | 07.11.17 | 5.64 |
| 5 | H 6 (1994) | 09.30.19 | 5.48 |
| 6 | H 24 (2012) | 05.04.11 | 5.37 |
| 7 | H 1 (1989) | 08.28.11 | 5.21 |
| 8 | H 12 (2000) | 04.22.15 | 5.03 |
| 9 | R 6 (2024) | 07.26.17 | 5.00 |
| 10 | S 49 (1974) | 08.01.19 | 4.96 |



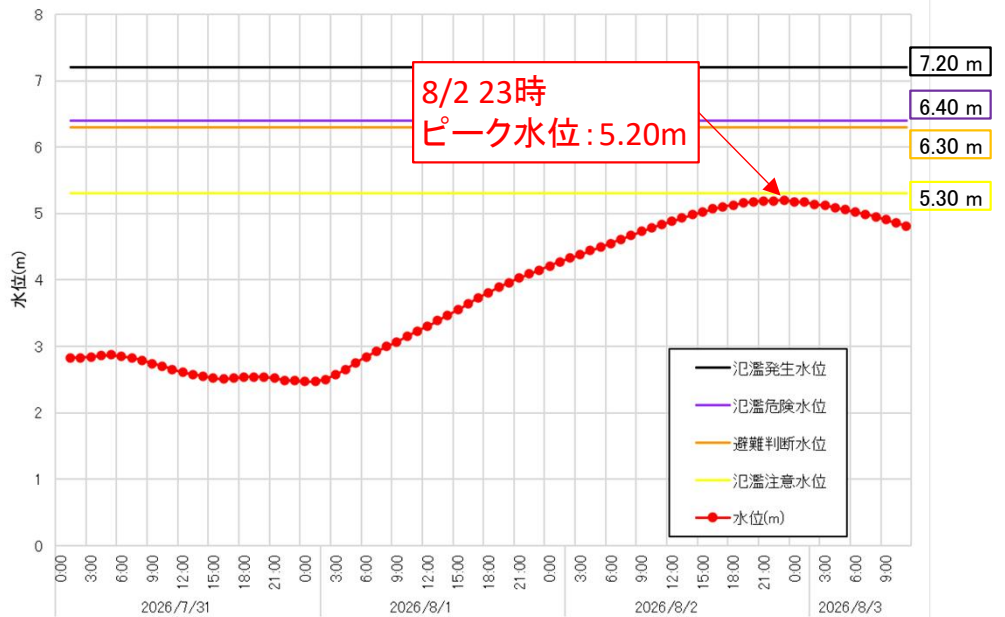

▲ 氾濫危険水位を超過した涌谷水位観測所付近の状況　8/2（日）15時頃撮影

# 令和8年7月31日からの大雨による水位状況

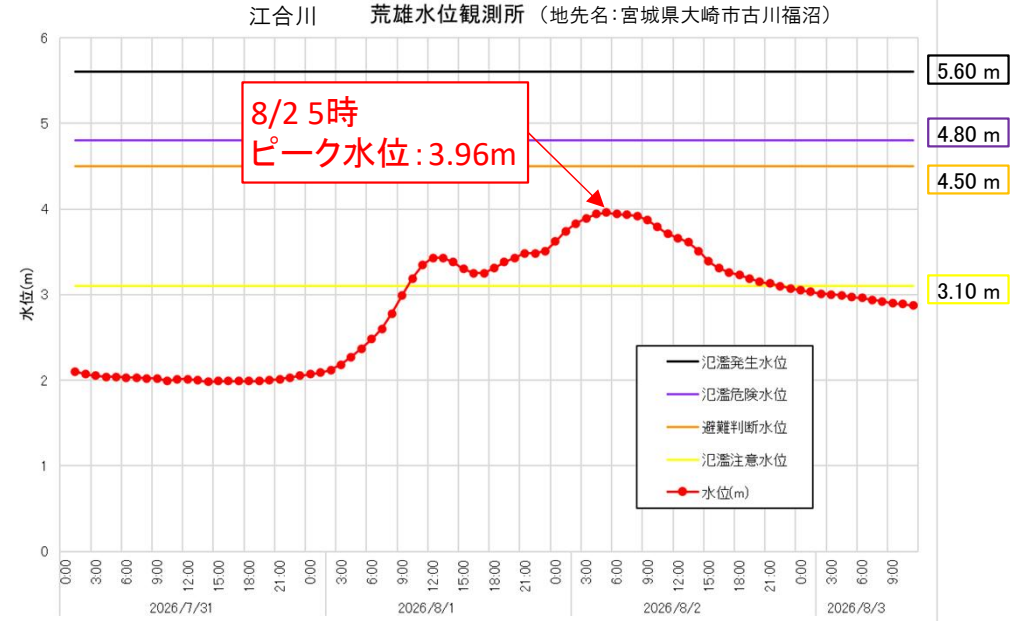
北上川　登米水位観測所（地先名：宮城県登米市登米町寺池字上町）



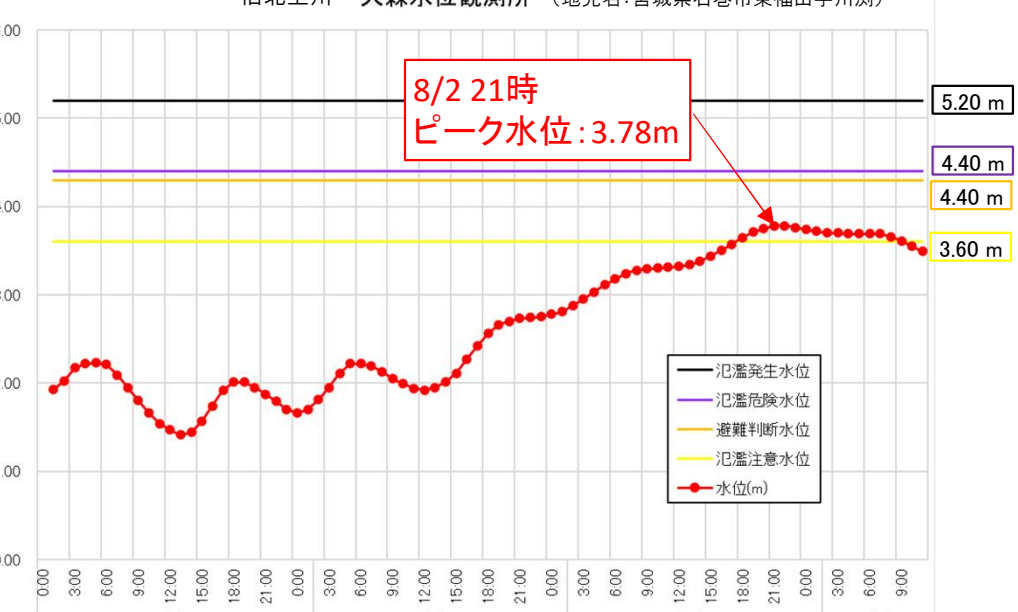

旧北上川　和渕水位観測所（地先名：宮城県石巻市和渕字佐沼川）




江合川　荒雄水位観測所（地先名：宮城県大崎市古川福沼）




旧北上川　大森水位観測所（地先名：宮城県石巻市東福田字川渕）




※水位グラフは、正時の水位データを基に作成

# 北上川水系江合川のCCTV画像・ドローン画像

北上川水系江合川（涌谷大橋地点）7月31日 12：00時点




北上川水系江合川（涌谷大橋地点） 8月2日 12：30時点




北上川水系江合川（出来川合流点）8月2日14：00時点




北上川水系江合川（新江合川合流点）8月2日16：00時点



# 管内における排水機場・樋門樋管等の稼働状況

○ 管内の樋門・樋管等155施設（北上川水系85施設、鳴瀬川水系70施設）のうち、59施設（北上川水系53施設、鳴瀬川水系6施設）を閉扉し、本川からの逆流を防止。

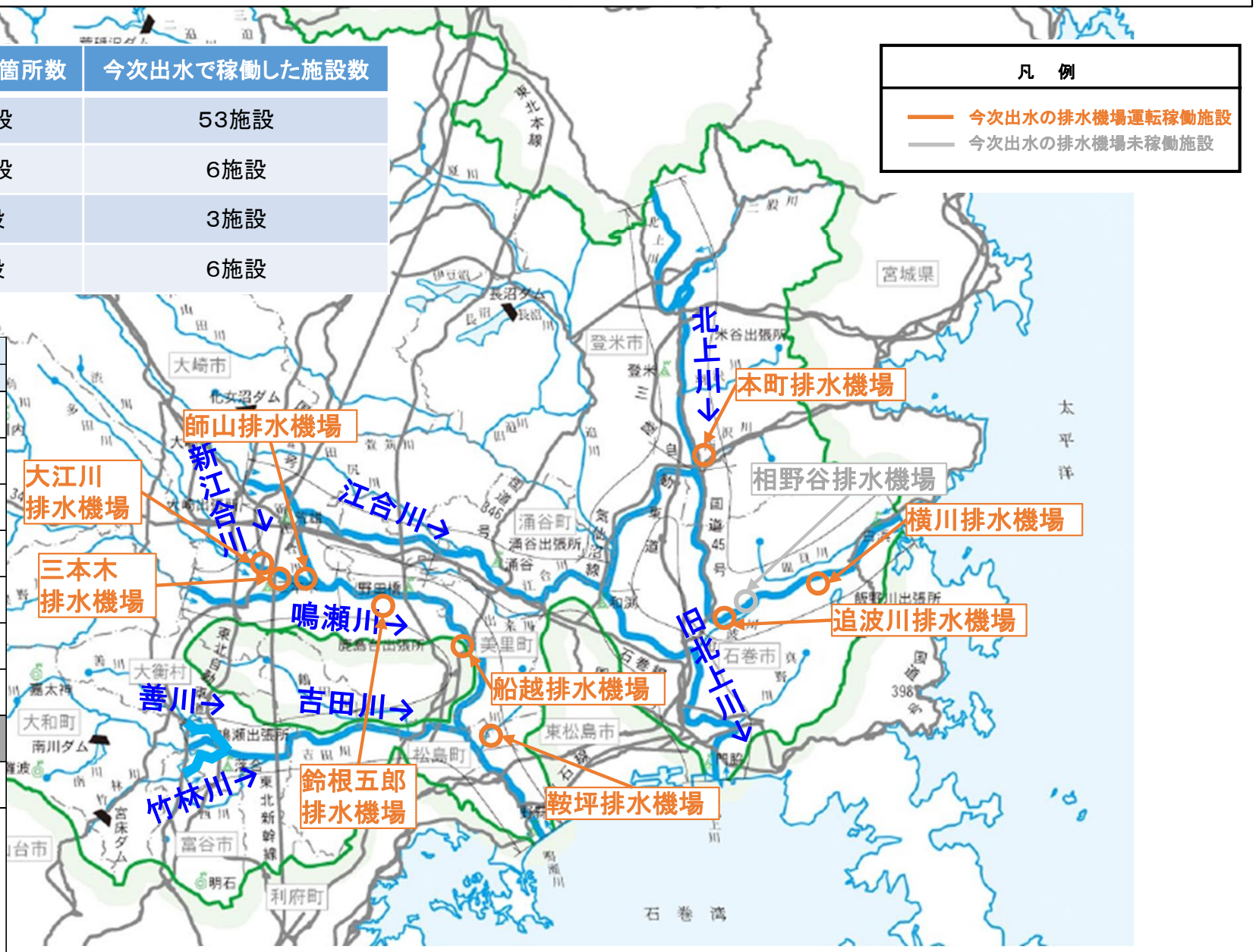
○ また、管内の排水機場10施設（北上川水系4施設、鳴瀬川水系6施設）のうち、9施設（北上川水系3施設、鳴瀬川水系6施設）を稼働し、内水排水を実施。

樋門・樋管等稼働施設

| 施設区分 | 水系別 | 管内の設置箇所数 | 今次出水で稼働した施設数 |
|---|---|---|---|
| 樋門・樋管、水門、陸閘 | 北上川水系 | 85施設 | 53施設 |
| | 鳴瀬川水系 | 70施設 | 6施設 |
| 排水機場 | 北上川水系 | 4施設 | 3施設 |
| | 鳴瀬川水系 | 6施設 | 6施設 |

排水機場稼働状況

| 機場名 | 開始 | | 終了 | |
|---|---|---|---|---|
| | 日にち | 時刻 | 日にち | 時刻 |
| 三本木 | R8.8.1 | 8:15 | R8.8.1 | 15:00 |
| 師山 | R8.8.1 | 9:00 | R8.8.1 | 19:30 |
| 大江川 | R8.8.1 | 2:20 | R8.8.2 | 19:31 |
| 鞍坪 | R8.8.1 | 5:30 | R8.8.3 | 5:30 |
| 鈴根五郎 | R8.8.1 | 4:30 | R8.8.3 | 0:00 |
| 船越 | R8.8.1 | 8:30 | R8.8.2 | 18:40 |
| 追波川 | R8.8.2 | 7:00 | R8.8.2 | 18:00 |
| 相野谷 | 出動 | 稼働せず | | |
| 横川 | R8.8.2 | 7:00 | R8.8.2 | 21:20 |
| 本町 | R8.8.1 | 18:30 | R8.8.1 | 21:40 |
| | R8.8.2 | 5:30 | R8.8.2 | 9:59 |
| | R8.8.2 | 17:40 | R8.8.2 | 21:40 |
| | R8.8.3 | 5:30 | R8.8.3 | 8:00 |
| | R8.8.4 | 5:00 | R8.8.4 | 8:10 |



# 管内における緊急の河川巡視

○　河道内や河川管理施設、堤防の宅地側等での被害や異常を把握するため、緊急的に河川巡視を実施（延べ18班、150巡）。

- 大崎出張所：3～6班：8/2 ～ 8/3　延べ35巡
- 涌谷出張所：5～8班：8/2 ～ 8/3　延べ34巡
- 米谷出張所：1～6班：8/2 ～ 8/3　延べ54巡
- 飯野川出張所：1～4班：8/2 ～ 8/3　延べ27巡

涌谷出張所巡視状況




大崎出張所巡視状況




米谷出張所巡視状況




飯野川出張所巡視状況



# 自治体へのホットライン実施状況

○ 江合川において、沿川自治体である『涌谷町』に対し、ホットラインを実施。河川の水位状況や予測水位及び明治水門の操作状況について伝達・共有。

○ 支川の出来川（県管理）においても水位が上昇していたため、更なる水位上昇した場合の対応について意見交換。

| 自治体 | 回数 | 日時 | 伝達者 | | | 内容 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 涌谷町 | 1回目 | 8月2日　15:45 | 副所長 | → | 涌谷町長 | ・出来川の水位上昇による堤防決壊時の対応について意見交換。<br>ポンプ車、照明車について宮城県から要請があったことを情報共有 |
| | | | 涌谷町長 | → | 副所長 | ・人的被害　なし<br>・ライフライン被害　なし<br>・孤立集落　なし<br>・TEC・リエゾン・災害対策機械等　　要請無し |
| | 2回目 | 8月2日　17:15 | 事務所長 | → | 涌谷町長 | ・出来川の江合川合流地点に位置する明治水門の水位状況について共有。<br>（16時から17時までの水位変化からみた今後の見込み等）<br>・満潮による影響もあることを共有（満潮時刻18:22）<br>・宮城県から要請された排水ポンプ車2台は手配済みであることを共有。 |
| | | | 涌谷町長 | → | 事務所長 | ・人的被害　なし<br>・ライフライン被害　なし<br>・孤立集落　なし<br>・TEC・リエゾン・災害対策機械等　　要請無し |
| | 3回目 | 8月2日　20:05 | 事務所長 | → | 涌谷町長 | ・江合川と出来川の水位が均衡したので、明治水門のゲートを開ける事を報告。<br>・宮城県から要請の排水ポンプ車2台は19:47に排水作業開始した事を報告。 |
| | | | 涌谷町長 | → | 事務所長 | ・人的被害　なし<br>・ライフライン被害　なし<br>・孤立集落　なし<br>・TEC・リエゾン・災害対策機械等　　要請無し |

# 災害対策車の派遣状況

○ 出来川（美里町）及び江合川千刈田排水樋管（涌谷町）に排水ポンプ車・照明車を派遣。
○ 出来川では、約55,000m3（25mプール約180杯分）を鞍坪川に排水し、出来川の水位低減に寄与。
○ 江合川千刈田排水樋管では、約51,000m3（25mプール約170杯分）の内水を江合川に排水し、浸水被害の軽減に寄与。




千刈田排水樋管での排水の様子（涌谷町）



出来川の排水の様子（美里町）



涌谷町猪岡短台地内（千刈田排水樋管）
• 排水ポンプ車（30m³/min）×1台

美里町練牛出来川地内
• 排水ポンプ車（30m³/min）×2台
• 照明車1台

# 地域の建設業等による迅速な対応①

○河川計画や防災対応にとって重要な基礎資料となる河川流量について、地域の測量業者が昼夜を問わず調査を実施。



登米大橋での流量観測作業【(株)ダイワ技術サービス】

○いち早く被災状況の把握を行うため、江合川のUAV撮影を実施。



江合川でのUAVでの出水状況把握【(株)東建工営】

○被害最小化のため、地域の建設業者が、昼夜を問わず排水活動を実施。



出来川での排水作業【(株)佐藤工務店】



江合川千刈田排水樋管での排水作業【若生工業(株)】

# 地域の建設業等による迅速な対応②

追加

○出水後の被災状況を網羅的に把握するため、UAVによる被災調査を実施。



UAVによる北上川、旧北上川、江合川での被災状況把握【(株)エフワーク】



UAVによる北上川での被災状況把握【(株)パスク】

○漏水箇所における被災要因分析のため地質調査を実施。



簡易ボーリング掘進状況【応用地質(株)】

○数値シミュレーションの妥当性を検証するため洪水痕跡調査を実施。


江合川での洪水痕跡調査状況【(株)ダイワ技術サービス】

# 防災エキスパートと連携した円滑な被災状況調査

追加

○災害対応に関する専門的知識を有した「防災エキスパート※」との連携により、現場等において円滑な災害対応を実施。
○８月５日～７日にかけて４名の防災エキスパートに同行いただき、被災状況調査や対応にあたっての技術的助言をいただいた。

※　「防災エキスパート」とは、公共土木施設等の整備・管理等について専門的ノウハウを持ち、大規模災害発生時に公共土木施設等の被害情報の迅速な収集等の協力活動を、自主的かつ無報酬で行うものとして登録した者をいう。（出典：東北地方防災エキスパート制度要綱）



江合川での被災状況調査に同行、技術的助言


北上川での被災状況調査に同行、技術的助言



旧北上川等での被災状況調査に同行、技術的助言



出来川（県管理）漏水箇所における技術勉強会での現地指導

# 令和8年7月31日からの大雨による被害状況

追加

○ 江合川では、右岸10.2k付近（涌谷町長柄町地内）において川裏（宅地側）基礎地盤からの漏水が発生。また、下谷地水位観測所（大崎市古川下谷地地内）では、水位計の通信ケーブルの損傷と量水標が流失。
○ 北上川では、約38km区間（岩手県境から北上大堰下流）にわたって、約14,000m³に及ぶ大量の流木等が漂着・堆積。

## 江合川漏水（右岸10.2k付近　涌谷町長柄町 地内）







## 北上川　流木等堆積（13.5k～51.0k付近　石巻市相野谷字川前～登米市東和町錦織 地内）



















## 江合川下谷地水位観測所被災（大崎市古川下谷地 地内）










## 北上川　流木等堆積（13.5k～51.0k付近　石巻市相野谷字川前～登米市東和町錦織 地内）






# 河道掘削等による治水効果（北上川水系江合川）

速報値

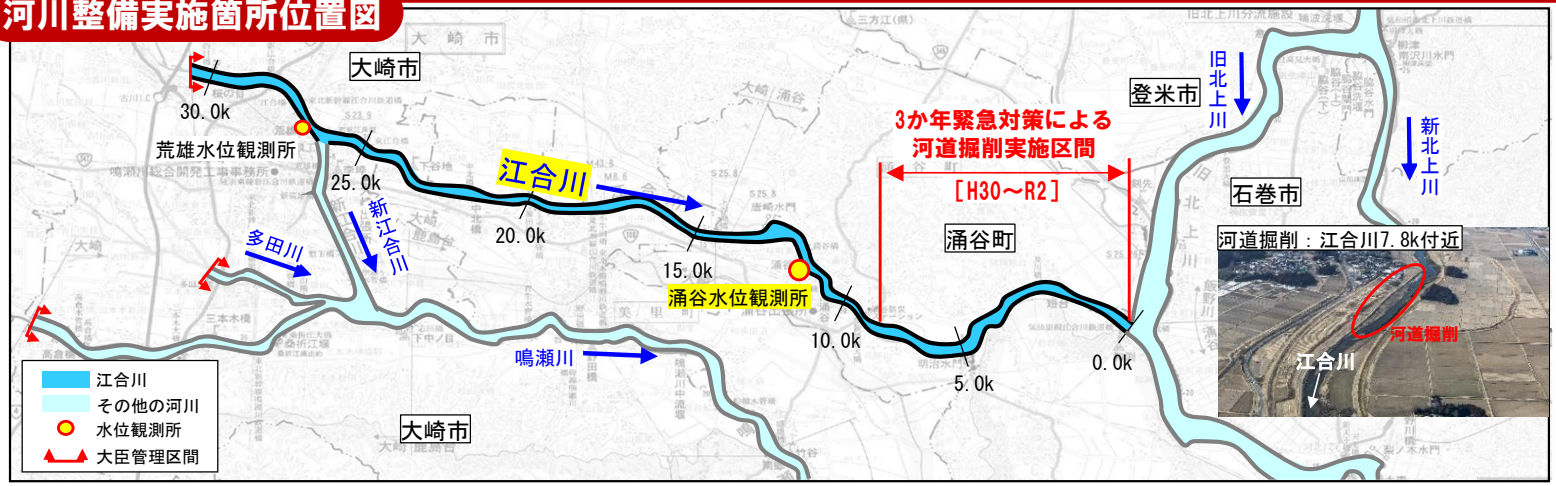
位置図




■ 北上川水系江合川では、「防災・減災・国土強靱化のための3か年緊急対策」として、平成30年から令和2年の間で重点的に河道掘削を実施してきました。

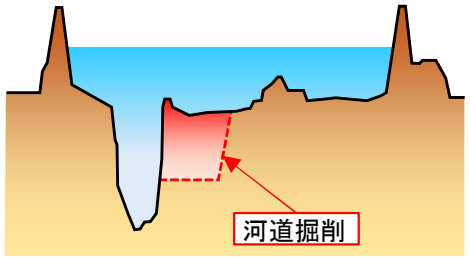
■ 今回の降雨では、江合川涌谷地点で河川水位が上昇し、氾濫の危険性が高まりましたが、「防災・減災・国土強靱化のための3か年緊急対策の河道掘削」及び「鳴子ダム（直轄）洪水調節」により、江合川涌谷地点の河川水位を約0.6m低減させることで、計画高水位の超過を回避する効果があったものと推測されます。

## 河川整備実施箇所位置図

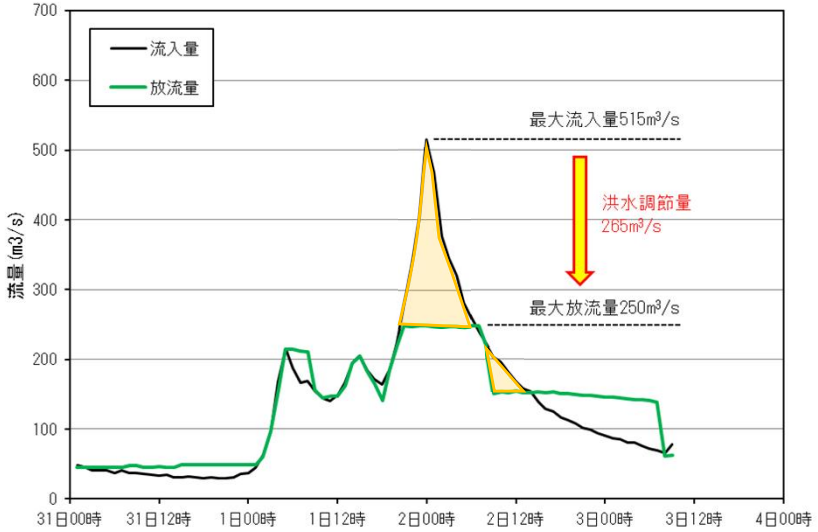



## 江合川の河道掘削イメージ

・河道内の土砂を掘削することで、川の断面積を大きくして、水を流れやすくします。
・これまでの河道掘削量は、約8万立方メートル

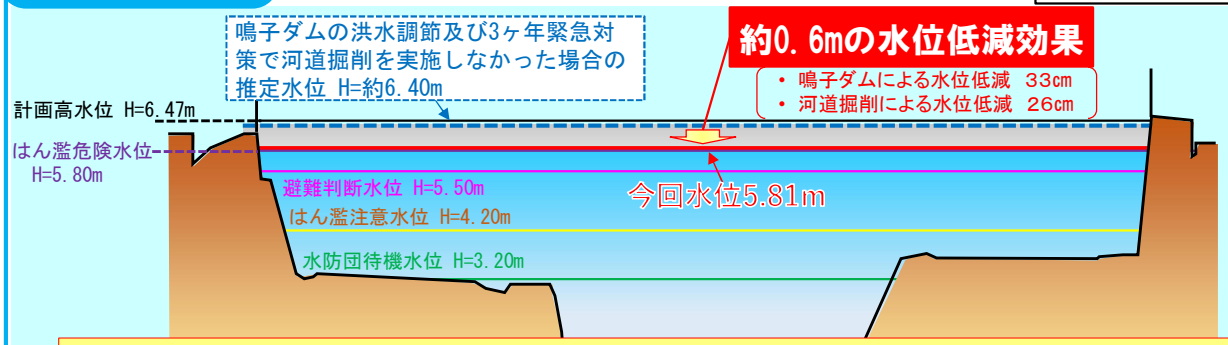



## 鳴子ダムの洪水調節




## 水位低減効果

涌谷水位観測所地点




○今回出水において、涌谷観測所における最高水位は5.81mとなりました。
○「3か年緊急対策による河道掘削」を実施しなかった場合は、涌谷観測所において、計画高水位に迫る水位（6.40m）であったと想定され、河道掘削及び鳴子ダムにより「59cm」の水位低減効果があったと推測されます。

※本効果は、平成30年当時の河道と現在の河道（R3年度末）を比較し、今次洪水が発生した際の水位を試算した結果である。

※本資料の数値は速報値のため、今後の精査等により変更となる場合があります。

# （参考）河道掘削による治水効果（北上川水系江合川）

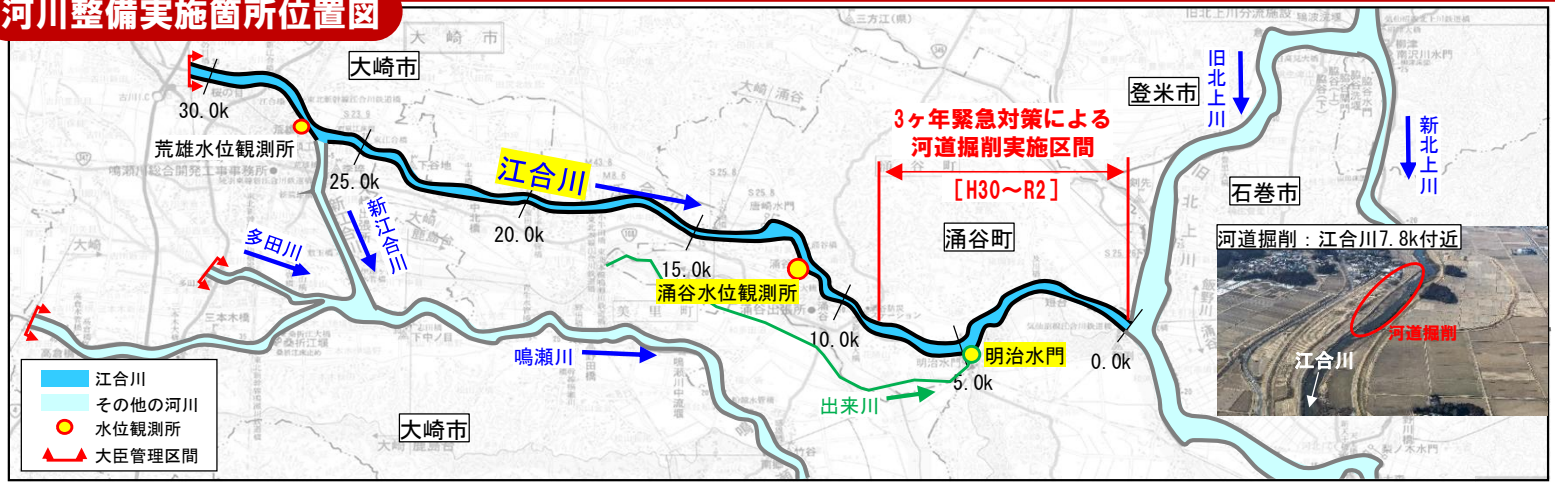
速報値

位置図



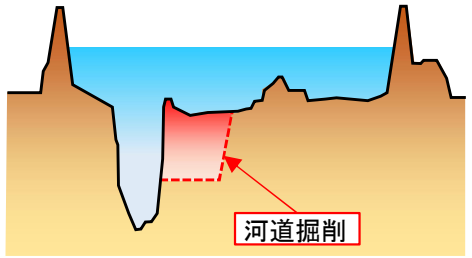

■ 北上川水系江合川では、「防災・減災・国土強靭化のための3か年緊急対策」として、平成30年から令和２年の間で重点的に河道掘削を実施してきました。
■ 令和８年７月３１日からの前線に伴う降雨による洪水に対して、河川水位を約0.3m低減したと推測され、それにより明治水門のゲート閉鎖時間を約4時間30分短縮させ、出来川の水位上昇抑制に寄与したものと推測されます。

## 河川整備実施箇所位置図

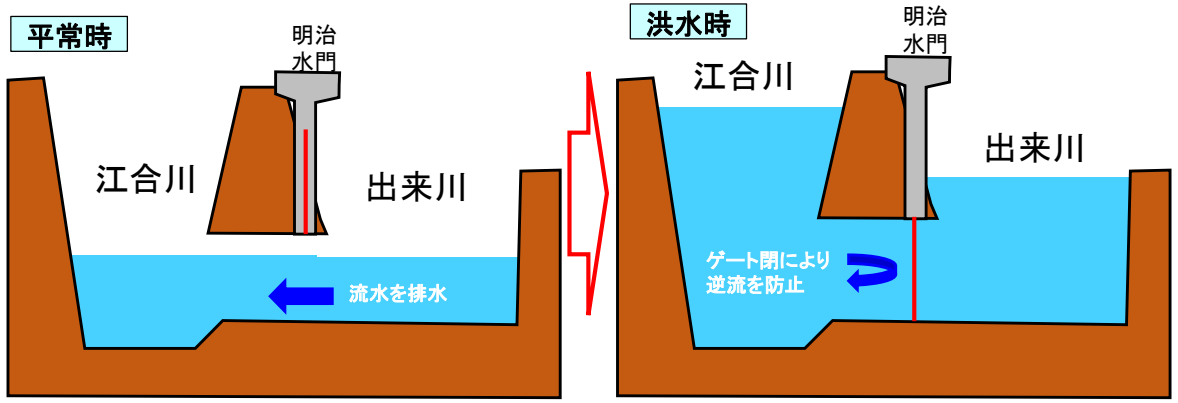



## 江合川の河道掘削イメージ

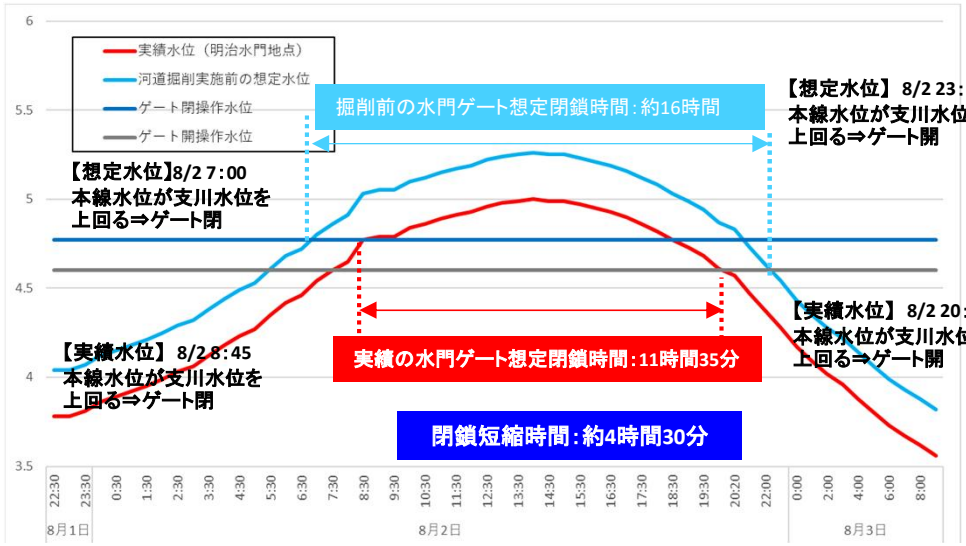
・河道内の土砂を掘削することで、川の断面積を大きくして、水を流れやすくします。
・これまでの河道掘削量は、約8万立方メートル




## 明治水門と出来川のイメージ




江合川本川の流水逆流防止のため、ゲートを閉じることで、出来川からの流水を排水できなくなる。



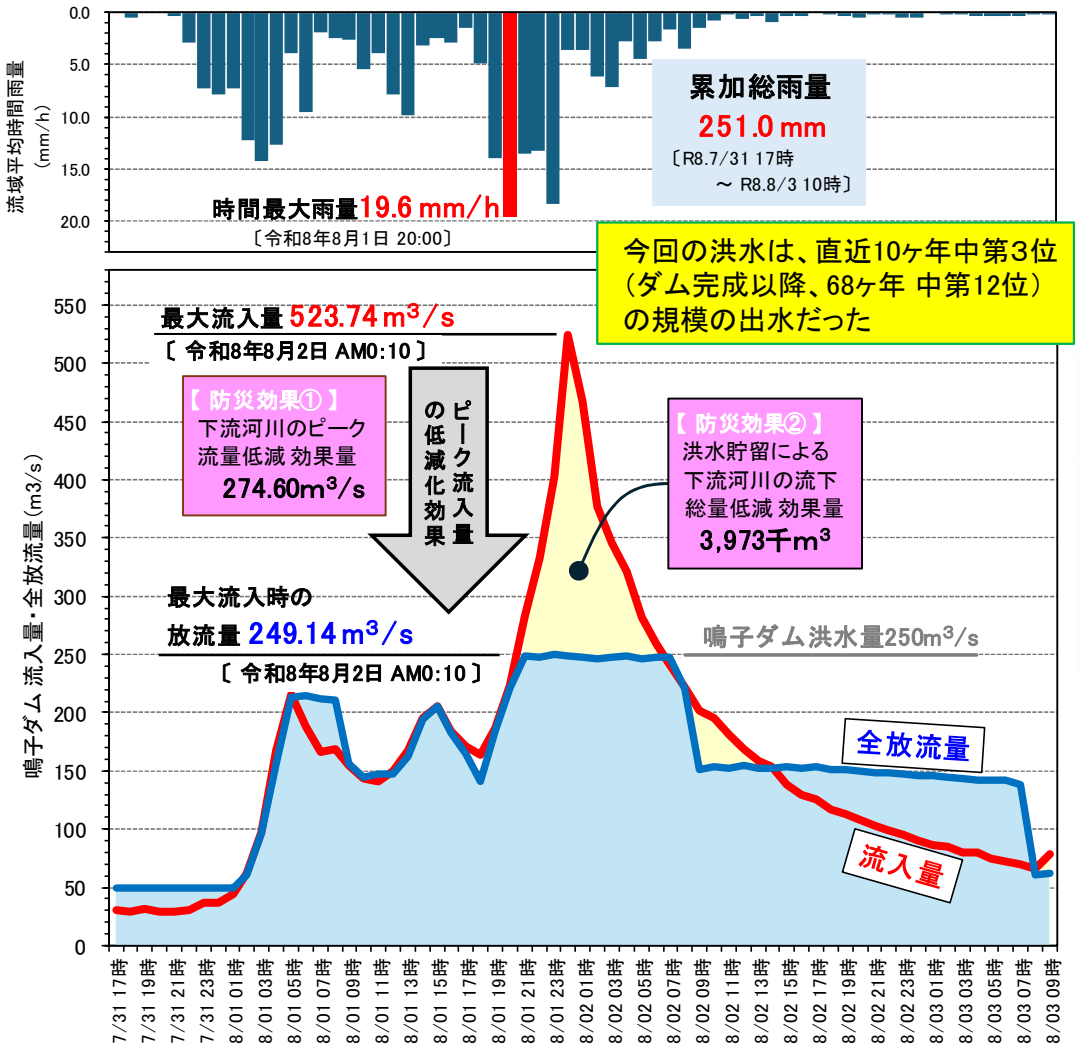

一部、明治水門地点の水位データ欠測を涌谷水位観測所との関係により補填

# （参考）　令和8年8月2日洪水における鳴子ダムの効果

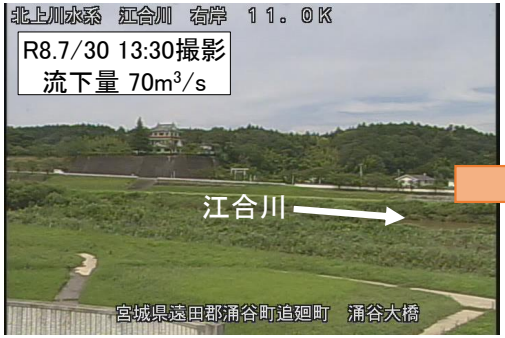
国土交通省 東北地方整備局
鳴子ダム管理所

○ 令和8年7月31日から8月2日にかけて、鳴子ダム上流域では累加総雨量251mm（時間最大雨量20mm/h）の豪雨が生起し、ダムへの最大流入量は毎秒524m³を記録した。
○ 鳴子ダムは防災操作（洪水貯留）を実施し、①江合川の河川流量を最大で毎秒275m³低減させ、②貯水池に397万m³（東京ドーム3.2個分）の流水を貯留して、江合川の河川水位の上昇を抑制した。
○ その結果、③涌谷水位観測地点で**河川水位を0.33m低減させる防災効果を発揮した。**
○ 鳴子ダムは江合川上流（山地）から流下した**大量の流木・塵芥を捕捉して下流河川への流下を防止した。**

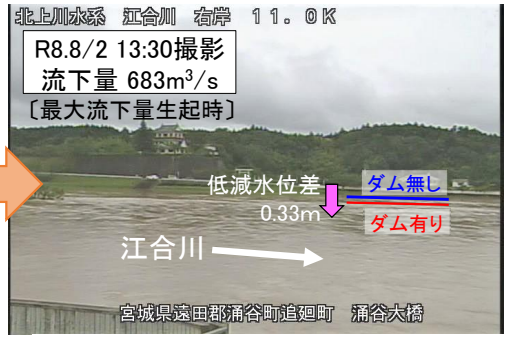
注）本資料の数値等は速報値であり、今後の調査により変更される可能性があります



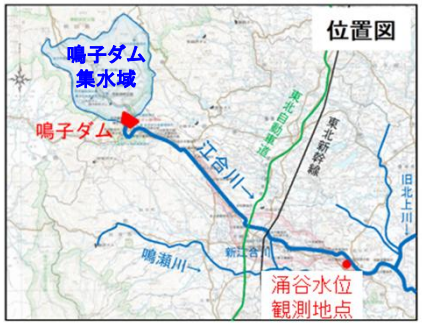

図−1　鳴子ダム流入量・放流量及び流域平均時間雨量の履歴図



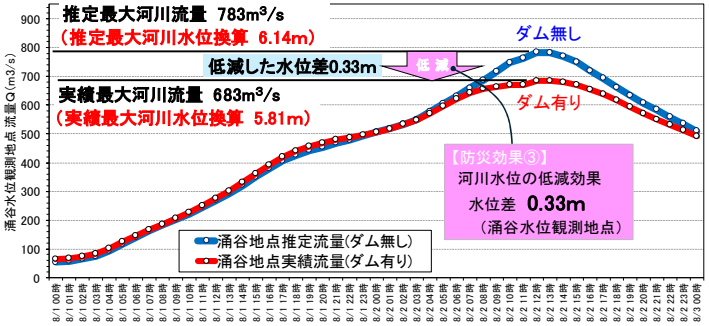

写真−1 涌谷水位観測地点の流況（平常時）



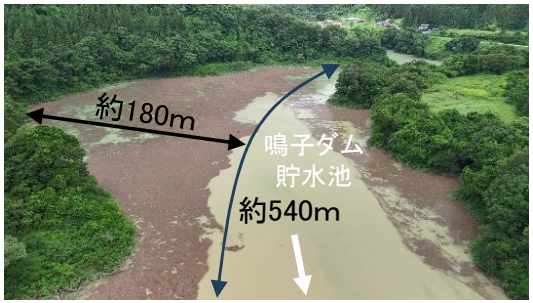

写真−2 涌谷水位観測地点の流況（出水時）



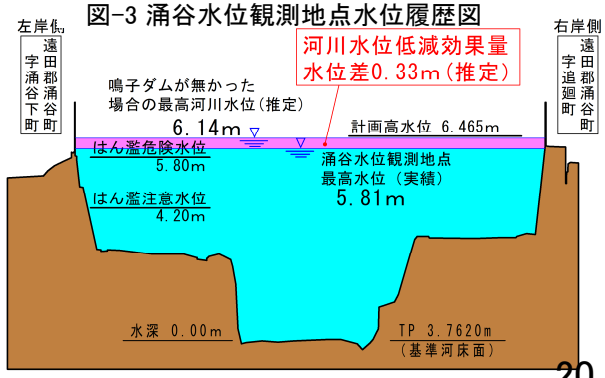

図−2 涌谷水位観測地点概略位置




図−3 涌谷水位観測地点水位履歴図




写真−3 鳴子ダム上流の流木・塵芥漂着状況
〔令和8年8月4日時点〕




図−4 涌谷水位観測地点水位断面図

# 出水概要のアーカイブ

追加

- 令和8年7月31日からの大雨　出水概要
- 令和8年7月31日からの大雨　江合川　出水状況UAV撮影映像

【北上川下流河川事務所公式ウェブサイト　掲載URL】
https://www.thr.mlit.go.jp/karyuu/disaster/index.html

【掲載サイトQRコード】

