

【風水害】令和4年7月15日～前線に伴う大雨による防災情報（第10報）

※下線部が更新情報

令和4年7月22日 13:00時点

1 気象概要

（1）雨量（令和4年7月17日 8時20分現在）

宮城県大崎市古川	72時間雨量（～16日）	262mm	（観測史上1位）
	48時間雨量（～17日）	259.5mm	（観測史上1位）
	24時間雨量（～16日）	239mm	（観測史上1位）
宮城県栗原市築館	72時間雨量（～16日）	225mm	（7月観測史上1位）
	48時間雨量（～17日）	226mm	（観測史上1位）
	24時間雨量（～16日）	216mm	（観測史上1位）
宮城県大衡村大衡	72時間雨量（～16日）	296mm	（7月観測史上1位）
	48時間雨量（～17日）	245.5mm	（7月観測史上1位）
	24時間雨量（～16日）	227.5mm	（7月観測史上1位）
宮城県大崎市鹿島台	72時間雨量（～16日）	254mm	（7月観測史上1位）
	48時間雨量（～17日）	251mm	（7月観測史上1位）
	24時間雨量（～16日）	242.5mm	（7月観測史上1位）
宮城県女川町	72時間雨量（～16日）	153mm	（7月観測史上1位）
	48時間雨量（～17日）	149mm	（7月観測史上1位）
	24時間雨量（～16日）	148mm	（7月観測史上1位）
宮城県塩竈市塩釜	72時間雨量（～16日）	247.5mm	（7月観測史上1位）
	24時間雨量（～16日）	197mm	（7月観測史上1位）
宮城県加美町加美	72時間雨量（～16日）	158mm	（7月観測史上1位）

（2）記録的短時間大雨情報

宮城県	東松島市	（令和4年7月15日 22時50分）	約100mm/h
宮城県	松島町	（令和4年7月15日 23時30分）	約100mm/h
宮城県	大郷町	（令和4年7月16日 0時00分）	約100mm/h

(3) 土砂災害警戒情報 (警戒レベル 4) (令和 4 年 7 月 18 日 10 時 00 分現在)

岩手県 全市町村 解除済

〔警戒解除地域〕花巻市 遠野市 一関市 奥州市 平泉町 住田町

宮城県 全市町村 解除済

〔警戒解除地域〕塩竈市 富谷市 多賀城市 女川町 七ヶ浜町 利府町
大和町東部 大和町西部 色麻町 加美町 大崎市西部
松島町 大郷町 大衡村 涌谷町 美里町 南三陸町
石巻市 気仙沼市 登米市 栗原市東部 栗原市西部
東松島市 大崎市東部 川崎町

(4) 自治体避難情報 (令和 4 年 7 月 16 日 最大)

(令和 4 年 7 月 20 日 14 時 00 分現在・・・全市町村 解除済)

警戒レベル 5 緊急安全確保 ~~大崎市(吉川地域・矢目)~~ 松島町

警戒レベル 4 避難指示 ~~大崎市(吉川地域・西新井・田尻地域・鹿島台地域)~~
加美町 美里町 (笹館行政区・鳥谷坂行政区) 石巻市 栗
原市 南三陸町 大衡村
~~仙台市青葉区・宮城野区・泉区~~ 陸前高田市

警戒レベル 3 高齢者等避難 ~~一関市~~
~~大崎市(岩出山地域・鳴子温泉地域)~~ 登米市 大郷町
~~美里町(谷地中行政区)~~ 仙台市太白区
名取市 岩沼市 富谷市 東松島市 川崎町
仙台市太白区

2 体制等 (令和 4 年 7 月 19 日 13 時 00 分現在)

【本部】

非常体制 ー (総括室 7/16 1:00 発令 → 7/18 13:00 警戒体制へ移行)

警戒体制 総括室 [7/18 13:00~]

注意体制 総括室(支援)

[7/16 0:30 注意発令 → 7/16 4:30 警戒移行 → 7/22 9:15 注意移行]

港湾空港室 [7/15 23:00~]

【支部】

非常体制 ー

警戒体制 (支援) 東北技術

注意体制 (港湾) 塩釜港空 [7/15 23:00~]

解 除 河川室 [7/19 10:00]

都市住宅室 [7/17 7:50]

営繕室 [7/17 12:00]
道路室 [7/17 14:00]
(河川) 北上下流 [7/17 17:00]
 仙台河国 [7/16 10:20]
(道路) 郡山国道 [7/16 4:45]
 福島河国 [7/16 6:00]
 岩手河国 [7/16 15:30]
 南三陸沿岸国道 [7/15 19:10]
 三陸国道 [7/17 7:50]
 仙台河国 [7/17 14:00]
(砂防) 福島河国 [7/16 15:00]
(建設ダム) 鳴瀬川総合 [7/18 11:40]
(ダム) 北上川ダム [7/19 8:30]
 釜房ダム [7/16 17:30]
 鳴子ダム [7/17 3:00]
(営繕) 盛岡営繕 [7/17 12:00]
(公園) 東北公園 [7/17 7:50]

【関係機関】

警戒体制 東北運輸局 [7/16 7:00~]

3 被害状況

【河川】

①水位状況 (令和4年7月22日13時00分時点)

◇直轄河川

東北管内2水系11観測所で基準水位を超過。

7月18日1時40分時点で、全観測所において水防団待機水位以下へ下降。

- 氾濫危険水位超過：1水系1河川1観測所
- 避難判断水位超過：2水系2河川2観測所
- 氾濫注意水位超過：2水系4河川8観測所

◇補助河川 (洪水予報・水位周知河川)

●氾濫危険水位超過河川

岩手県：1水系1河川 (北上川水系夏川)

宮城県：3水系13河川 (高城川水系鶴田川 外)

※全14河川、現時点で氾濫危険水位以下へ下降

②被害氾濫状況

◇直轄河川

- ・内水氾濫 16箇所（吉田川 12箇所、善川 2箇所、鳴瀬川 2箇所。床下浸水 18戸。）
- ・河川管理施設について、堤体漏水（6カ所・約 200m）と護岸損傷（約 90m）を確認。
堤体漏水は応急対策（月の輪工）完了、護岸損傷は応急対策（ブルーシート張り）完了。
- ・旧北上川における護岸損傷は、水位低下を待って確認予定。

◇補助河川（対象は全ての県管理河川）

岩手県：1水系3河川において越水・漏水を確認。

（北上川水系磯田川、北上川水系上油田川、北上川水系夏川）※いずれも現時点で解消

宮城県：2水系2河川において堤防決壊を確認。

（鳴瀬川水系名蓋川 3箇所、北上川水系出来川 1箇所の計 4箇所）

応急復旧工法については、大型土のう積による。

名蓋川左岸（下流）：19日 8:00 応急復旧着手、20日 17:00 完了。

名蓋川左岸（上流）：18日 12:00 応急復旧着手、18日 20:00 完了。

名蓋川右岸：17日 12:00 応急復旧着手、17日 19:00 完了。

出来川右岸：ポンプ排水作業中。決壊口への進入路確保完了。

20日 22:30 応急復旧着手。

現在、大型土のうによる締切設置（最上段部）作業中。

23日までの応急復旧完了を目指し作業中。

宮城県：4水系14河川において、溢水・越水を確認。※いずれも現時点で解消

（高城川水系新川、高城川水系田中川、鳴瀬川水系大江川、鳴瀬川水系深川、

北上川水系田尻川、北上川水系小山田川、津谷川水系馬籠川、北上川水系鱒淵川、

北上川水系瀬峰川、北上川水系中雨生沢、北上川水系長泥川、鳴瀬川水系渋井川、

鳴瀬川水系洪川、北上川水系夏川）

浸水面積及び家屋被害について、引き続き調査中。

【ダム】

①洪水調節状況

◇直轄ダム（令和4年7月18日10時00分時点）

洪水調節中ダム：無し

異常洪水時防災操作中ダム：無し

特別防災操作中ダム：無し

◇補助ダム（令和4年7月18日10時00分時点）

洪水調節中：無し

洪水調節完了：計 11 ダム（宮城県 8 ダム※、岩手県 2 ダム、秋田県 1 ダム）

異常洪水時防災操作ダム：なし

※2山洪水により、一部ダムが重複。

【砂防】

◇直轄砂防（令和4年7月18日10時00分時点）

- ・本部（砂防班）：体制無し
- ・支部（福島河国（砂防）：注意体制7/15 22:20⇒7/16 15:00 注意体制解除）
⇒大雨警報（土砂災害）が解除され降雨が無いため、7/16 10:10から点検開始。
⇒7/16 15:00 点検終了（異常無し）。

（点検対象施設数）

- ・松川流域： 3施設 ⇒ 異常無し
- ・須川流域 2施設 ⇒ 異常無し
- ・荒川流域： 7施設 ⇒ 異常無し

◇補助砂防（令和4年7月22日13時00分時点）

岩手県：・斜面崩落3件

- ・人的被害無し
- ・家屋被害有り

宮城県：・斜面崩落17件

- ・人的被害無し
- ・家屋被害有り

山形県：・斜面崩落1件、ブルーシート養生済み

- ・人的被害無し、家屋被害無し

【直轄道路】

- ・仙台河川国道 ※規制等全て解除済

東松島市 R45 川下 36.0kp 路面冠水により15:00から全面通行止め

→7月17日14:00 規制解除

利府町 R45 23.1kp 浜田トンネル東坑口にて土砂崩れにより片側交互通行規制

→土砂撤去作業完了。7月16日交通開放済

松島町 R45 25.7kp~27.28kp 路面冠水発生。注意しながらの走行を呼びかけ、立ち往生車両2台あり

→7月16日9:20 冠水解消。立ち往生車両も全車排除完了

大崎市 R4 蟻ヶ袋 386.8kp 斜面崩落により歩道規制、車線規制（1車線）

→7月16日15:00を目途に応急復旧（土砂撤去）完了・規制解除見込み

→7月16日13:37 応急復旧完了・規制解除

大崎市 R4 稲葉 392.1kp 路面冠水により立ち往生車両発生（2台）。渋滞中

→7月16日7:50 全車道路外へ排除完了

栗原市 R4 小山田 406.5kp 路面冠水により立ち往生車両発生（4台）。全面通行止め

- 7月16日 5:30 片交規制へ移行。7月16日 6:36 規制解除
- 栗原市 R4 忽滑沢^{めかり} 408.5kp 斜面崩落により片側交互通行規制。土砂撤去作業中。
- 7月16日 16:00 を目途に応急復旧完了・規制解除見込み
- 7月16日 14:15 応急復旧完了・規制解除
- 大崎市 R108 古川駅東 36.0kp 路面冠水により7月16日 11:00 から全面通行止め
- 7月16日 14:00 路面冠水解消・規制解除
- 栗原市 R4 八ツ沢 410.5kp 土砂流出により片側交互通行止め
- 7月16日 15:40 規制解除
- ・南三陸沿岸国道 ※規制等全て解除済
- 三陸沿岸道路 鳴瀬奥松島 IC～志津川 IC 事前通行規制実施（基準雨量超過による）
- 7月16日 14:40 鳴瀬奥松島 IC～桃生津山 IC 規制解除
- 7月16日 16:20 桃生津山 IC～志津川 IC 規制解除

【補助道路】（令和4年7月21日13時時点）

- ・全面通行止め 7箇所
 - 主要地方道 1路線 1箇所にて通行止め
（冠水：1箇所）
 - 一般県道 6路線 6箇所にて通行止め
- （土砂流出：土砂崩落：3箇所、道路損壊：1箇所、事前規制：2箇所）

【港湾】

〈直轄〉

- ・仙台塩釜港 仙台港区 向洋地区 直轄工事箇所
- 7月17日（日）：直轄職員が漂流物の発生を確認
- ※漂流物が少量のため支障は無し、7月22日（金）撤去完了予定
- 点検結果 7月18日（月），7月19日（火），7月20日（水）
- ・仙台港区 漂流物は少量あるが、港湾利用、工事に支障なし
- ・流木等確認のため、直轄職員によるパトロール実施。〈当面の間〉
- ・流木対策等のために埋立浚渫協会東北支部とのホットライン構築済み。
- ・がれき・土砂の仮置きを想定し、候補地をピックアップし、必要に応じ県等関係者に共有。
必要に応じ、本省より環境省に情報提供。なお、実際の利用にあたっては、港湾管理者との調整が必要。
- ・土砂流入等による航路埋没を想定し、対策として石巻港の業務艇「ひより」にてナローマルチ深淺測量が行えるよう体制構築済み。

〈補助〉

・ 仙台塩釜港 仙台港区 向洋地区 船溜まり

7月16日（土）：港湾管理者（宮城県）が漂流物の発生を確認

7月17日（日）：港湾管理者がオイルフェンスで囲い込み

※船舶の損傷は無し、利用（主に漁船の係留）に支障は無し

7月18日（月）港湾管理者が流木撤去済み

【公園】

・ 豪雨の影響、来園者の安全確保のため、石巻南浜津波復興記念公園の国営追悼・祈念施設
臨時休園

・ 点検の結果異常なし ⇒ 7/17より通常開園

【官庁施設】

・ 被害情報無し

4 自治体支援

【ホットライン】

宮城県庁

→ホットライン構築済み（令和4年7月16日1時39分）

石巻市 東松島市 大崎市 富谷市 栗原市 松島町 大和町 大郷町 大衡村 涌谷町
美里町

【リエゾン派遣状況】

・ 令和4年7月22日時点

現在まで1県2市3町派遣済み（7月21日は、0県1市0村 派遣）

・ 宮城県庁（7月19日までで派遣終了 連絡体制は継続）

・ 大崎市（7月21日までで派遣終了 連絡体制は継続）

・ 松島町（7月17日までで派遣終了 連絡体制は継続）

・ 栗原市（7月17日までで派遣終了 連絡体制は継続）

・ 美里町（7月17日までで派遣終了 連絡体制は継続）

・ 大郷町（7月16日までで派遣終了 連絡体制は継続）

【TEC-FORCE】

○ 防災ヘリコプター「みちのく号」

7月16日 天候不良のため飛行不可

7月17日 天候不良のため飛行不可

→7月17日13時00分、飛行可能の判断

→14時30分仙台空港離陸予定であったが、天候急変により仙台空港にて離陸待機

→15時00分、フライト中止を決定

7月18日 天候回復により飛行（1回目）

→7月18日 8時27分 仙台空港離陸 被災状況調査

○ TEC-FORCE 職員派遣

被災状況調査班（道路）

1班（3名） 大崎市岩出山（丸山橋） 7月18～21日

7月21日13:30 大崎市長への調査結果報告

5 災害対策車の出動状況

・排水ポンプ車 8台

直轄対応 宮城県 大崎市 1台（待機中）

自治体支援 宮城県 大崎市 3台（3台稼働中、1台稼働終了）

石巻市 0台（稼働終了）

松島町 2台（稼働中）

登米市 0台（稼働終了）

大郷町 0台（稼働終了）

美里町 1台（稼働中）

東松島市 0台（稼働終了）

・照明車 8台

直轄対応 宮城県 大崎市 1台（待機中）

自治体支援 宮城県 松島町 1台（1台待機中、1台稼働終了）

大崎市 3台（3台待機中、1台稼働終了）

登米市 0台（稼働終了）

美里町 1台（待機中）

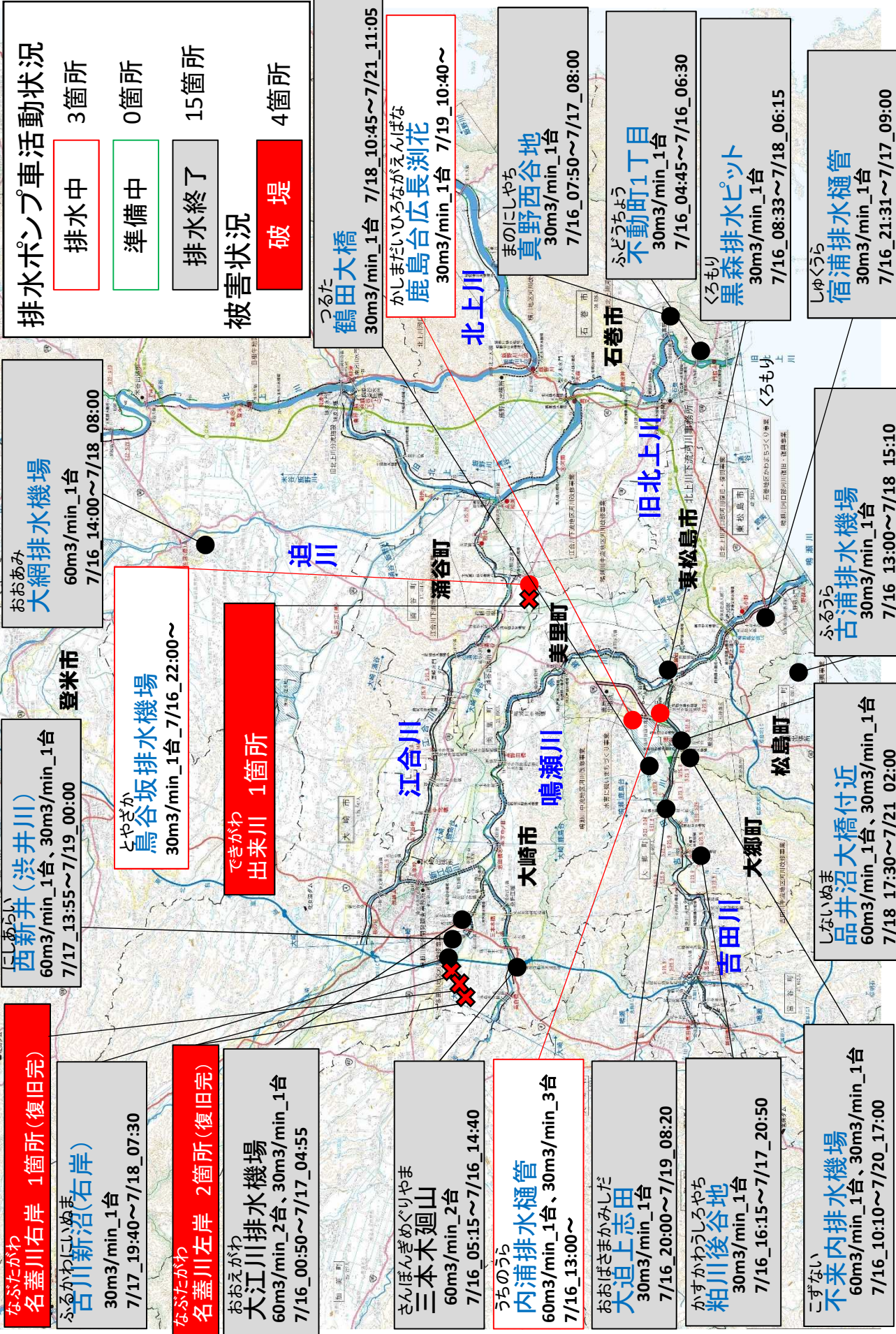
大郷町 0台（稼働終了）

令和4年7月15日～前線による大雨 排水ポンプ車活動状況等位置図

※青書きは自治体支援

R4.7.22

10時00分現在



なぶたがわ
名蓋川右岸 1箇所(復旧完)

ふるかわにいぬま
古川新沼(右岸)
30m3/min_1台
7/17_19:40~7/18_07:30

なぶたがわ
名蓋川左岸 2箇所(復旧完)

おおえがわ
大江川排水機場
60m3/min_2台、30m3/min_1台
7/16_00:50~7/17_04:55

さんぼんぎめぐりやま
三本木廻山
60m3/min_2台
7/16_05:15~7/16_14:40

うちのうら
内浦排水樋管
60m3/min_1台、30m3/min_3台
7/16_13:00~

おおさまかみしだ
大迫上志田
30m3/min_1台
7/16_20:00~7/19_08:20

かすかわうしろやち
粕川後谷地
30m3/min_1台
7/16_16:15~7/17_20:50

こすない
不来内排水機場
60m3/min_1台、30m3/min_1台
7/16_10:10~7/20_17:00

しあらい
西新井(淡井川)
60m3/min_1台、30m3/min_1台
7/17_13:55~7/19_00:00

とやざか
鳥谷坂排水機場
30m3/min_1台、7/16_22:00~

できがわ
出来川 1箇所

おおあみ
大網排水機場
60m3/min_1台
7/16_14:00~7/18_08:00

つると
鶴田大橋
30m3/min_1台 7/18_10:45~7/21_11:05

かしまだいひるながえんばな
鹿島台広長湧花
30m3/min_1台 7/19_10:40~

まのにしやち
真野西谷地
30m3/min_1台
7/16_07:50~7/17_08:00

ふどうちよう
不動町1丁目
30m3/min_1台
7/16_04:45~7/16_06:30

くろもり
黒森排水ピット
30m3/min_1台
7/16_08:33~7/18_06:15

しゆくうら
宿浦排水樋管
30m3/min_1台
7/16_21:31~7/17_09:00

ふるうら
古浦排水機場
30m3/min_1台
7/16_13:00~7/18_15:10

しなぬめま
品井沼大橋付近
60m3/min_1台、30m3/min_1台
7/18_17:30~7/21_02:00

排水ポンプ車活動状況

排水中 3箇所

準備中 0箇所

排水終了 15箇所

被害状況

破堤 4箇所