【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４報）

※下線部が更新情報

令和４年７月17日　10:00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）　262㎜　（観測史上１位）
48時間雨量（～17日）　259.5㎜（観測史上１位）
24時間雨量（～16日）　224㎜　（観測史上１位）
宮城県栗原市築館　72時間雨量（～16日）　225㎜　（７月観測史上１位）
48時間雨量（～17日）　226㎜　（観測史上１位）
24時間雨量（～16日）　202.5㎜　（観測史上１位）
宮城県大衡村大衡　72時間雨量（～16日）　247㎜　（７月観測史上１位）
48時間雨量（～17日）　245.5㎜（７月観測史上１位）
24時間雨量（～16日）　214㎜　（７月観測史上１位）
宮城県大崎市鹿島台 72時間雨量（～16日）　254㎜　（７月観測史上１位）
48時間雨量（～17日）　251㎜　（７月観測史上１位）
24時間雨量（～16日）　242.5㎜（７月観測史上１位）
宮城県女川町　72時間雨量（～16日）　153㎜　（７月観測史上１位）
48時間雨量（～17日）　149㎜　（７月観測史上１位）
24時間雨量（～16日）　148㎜　（７月観測史上１位）
宮城県塩竈市塩釜　72時間雨量（～16日）　247.5㎜（７月観測史上１位）
24時間雨量（～16日）　197㎜　（７月観測史上１位）
宮城県加美町加美　72時間雨量（～16日）　158㎜　（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100㎜/h
宮城県　松島町　（令和４年７月15日23時30分）約100㎜/h
宮城県　大郷町　（令和４年７月16日 0時00分）約100㎜/h

（３）土砂災害警戒情報（警戒レベル４）（令和４年７月17日 8時20分現在）

岩手県　一関市
〔警戒解除地域〕 花巻市　遠野市　奥州市　平泉町　住田町
宮城県　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
大崎市西部　松島町　大郷町　大衡村　涌谷町　美里町　南三陸町
〔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

（４）自治体避難情報（令和４年７月17日 6時00分現在）

警戒レベル５　緊急安全確保　大崎市

警戒レベル４　避難指示　　石巻市　大崎市　栗原市　加美町　~~南三陸町　松島町~~
美里町
~~仙台市青葉区・宮城野区・泉区　陸前高田市　大衡村~~

警戒レベル３　高齢者等避難　一関市　登米市　栗原市　大崎市　大郷町　加美町

２　体制等（令和４年７月17日 6時00分現在）

【本部】

非常体制　総括室〔7/16 1:00～〕

警戒体制　河川室〔7/16 12:00～〕
道路室〔7/16 1:00～〕
総括室（支援）〔7/16 4:30～〕

注意体制　港湾空港室〔7/15 23:00～〕
営繕室〔7/16 9:00～〕

【支部】

非常体制　（支援）東北技術

警戒体制　（河川）北上下流〔7/16 11:10～〕
（道路）仙台河国〔7/15 23:00～〕

注意体制　（建設ダム）鳴瀬川総合〔7/16 1:10～〕
（ダム）北上川ダム〔7/16 5:30～〕
（港湾）塩釜港空〔7/15 23:00～〕
（営繕）盛岡営繕〔7/16 9:00～〕

解　除　都市住宅室〔7/17 7:50～〕
（河川）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～〕

（砂防）福島河国〔7/16 15:00〕
釜房ダム〔7/16 17:30〕
鳴子ダム〔7/17 3:00〕
（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17日10時00分時点）

◇直轄河川

東北管内２水系10観測所で基準水位を超過。

今回、氾濫危険水位を超過した鳴瀬川水系善川 塩浪（しおなみ）観測所では、氾濫危険水位3.8mに対し、0.72m（9時20分時点）に下降。

【各観測所における最高到達水位状況】

●氾濫危険水位超過：１水系１観測所

鳴瀬川水系善川	塩浪（↓）	※9時20分時点で水防団待機水位以下

●避難判断水位超過：２水系２観測所

鳴瀬川水系竹林川	新田橋（↓）	※9時20分時点で水防団待機水位以下
北上川水系江合川	涌谷（↓）	※9時20分時点で氾濫注意水位超過

●氾濫注意水位超過：２水系８観測所

北上川水系江合川	荒雄（↓）	※9時20分時点で氾濫注意水位以下
北上川水系江合川	下谷地（↓）	※9時20分時点で水防団待機水位以下
北上川水系旧北上川	大森（↓）	※9時20分時点で氾濫注意水位超過
鳴瀬川水系吉田川	落合（↓）	※9時20分時点で水防団待機水位以下
鳴瀬川水系吉田川	粕川（↓）	※9時20分時点で水防団待機水位以下
鳴瀬川水系吉田川	鹿島台（吉）（↓）	※9時20分時点で水防団待機水位以下
鳴瀬川水系鳴瀬川	鹿島台（鳴）（↓）	※9時20分時点で氾濫注意水位以下
鳴瀬川水系鳴瀬川	野田橋（↓）	※9時20分時点で水防団待機水位以下

◇補助河川（洪水予報・水位周知河川）

●氾濫危険水位超過河川

宮城県：３水系９河川

高城川水系鶴田川	※7月16日12時20分までに氾濫危険水位以下へ下降
鳴瀬川水系吉田川	※7月16日2時30分までに氾濫危険水位以下へ下降
鳴瀬川水系渋井川	※7月16日21時00分までに氾濫危険水位以下へ下降
北上川水系二股川	※7月16日14時40分までに氾濫危険水位以下へ下降
北上川水系芋埣川	※7月16日15時20分までに氾濫危険水位以下へ下降
北上川水系小山田川	※7月16日21時10分までに氾濫危険水位以下へ下降
北上川水系田尻川	※7月16日15時30分までに氾濫危険水位以下へ下降
北上川水系出来川	※7月16日14時50分までに氾濫危険水位以下へ下降
北上川水系迫川	※7月17日6時00分までに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１２箇所（吉田川１０箇所、善川２箇所。床下浸水１０戸。）
17 日 7 時 53 分から、水位下降中の河川巡視を開始、現在巡視中。

・河川管理施設については、現時点で被害情報なし。

◇補助河川（対象は全ての県管理河川）

岩手県：1 水系 2 河川において越水を確認
（北上川水系磯田川、北上川水系上油田川）※現時点で越水解消

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 2 箇所、北上川水系出来川 1 箇所の計 3 箇所）
対応工法については、現在県で検討中。

宮城県：4 水系 8 河川において、溢水・越水を河川監視カメラにより確認。
（高城川水系新川、高城川水系田中川、鳴瀬川水系大江川、鳴瀬川水系名蓋川、
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）

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 17 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 17 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 17 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17日10時00分時点）

岩手県：警戒配備中。

宮城県：警戒配備中。

・がけ崩れ8件(詳細不明)

・人的被害無し

・家屋被害あり(詳細不明)

【直轄道路】

・仙台河国

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

→付近の県道を迂回

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。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

→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）

→15:00を目途に応急復旧（土砂撤去）完了・規制解除見込み

→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

→7:50 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

→5:30 片交規制へ移行。6:36 規制解除

栗原市 R4 忽滑(ぬかり)沢 408.5kp 斜面崩落により片側交互通行規制。土砂撤去作業中。

→16:00を目途に応急復旧完了・規制解除見込み

→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11:00から全面通行止め

→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

→15:40 規制解除

・南三陸沿岸国道

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）

→14:40　鳴瀬奥松島IC～桃生津山IC　規制解除

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17日10時00分時点）

・全面通行止め　５５箇所　　片側交互通行　　３箇所

→うち規制解除　全面通行止め　１８箇所　　片側交互通行　　１箇所

補助国道　　６路線　　９箇所にて通行止め　（うち解除　２箇所）

（冠水：２箇所→すべて解除済、道路損壊：２箇所、法面崩落：１箇所※片交、

土砂崩落：１箇所、事前規制：３箇所）

主要地方道　１３路線　　１８箇所にて通行止め　（うち解除　８箇所）

（冠水：１４箇所→うち解除６箇所、土砂堆積：１箇所※片交→すべて解除済、

事前規制：３箇所→うち解除１箇所）

一般県道　　２４路線　２９箇所にて通行止め　（うち解除　９箇所）

（冠水：１６箇所→うち解除６箇所、土砂流出：２箇所→うち解除１箇所、

土砂崩落４箇所→うち解除１箇所、事前規制：７箇所→うち解除１箇所）

仙台市道　　２路線　　２箇所にて通行止め

（冠水：２箇所）

【高速道路】（令和４年７月16日16時00分時点）

令和４年７月16日16時00分時点

[NEXCO]

・E4東北道　大和IC～築館IC（上下線）雨のため通行止め

→13:35 通行止め解除

・E4東北道　築館IC～若柳金成（上下線）雨のため通行止め

→15:30 通行止め解除

・E6仙台北部道路　利府しらかし台IC～富谷IC（上下）雨のため通行止め

→6:10通行止め解除

【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

【排水支援】

大崎市より排水ポンプ車の要請に対し排水作業を実施中。

・内浦排水樋管（吉田川 左岸11.6k）：周辺家屋及び道路冠水は低下中

排水ポンプ車１台（60m3/min）

・大崎市鹿島台大迫上志田 地内：鶴田川への排水により湛水低下中

排水ポンプ車１台（60m3/min）

【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17日10時時点

現在まで１県２市３町派遣済み（17日は、１県２市２町派遣）

・宮城県庁 ２名

・大崎市　２名（16日～継続）

・松島町　２名（16日～継続）

・栗原市　２名（16日～継続）

・美里町　２名（16日～継続）

・大郷町　（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」　7/16_天候不良のため飛行不可

7/17_天候回復後飛行で調整中

５　災害対策車の出動状況

・排水ポンプ車　15台

直轄対応	宮城県	大崎市	４台（待機中）
自治体支援	宮城県	大崎市	３台（稼働中）
		石巻市	１台（稼働中）
		松島町	３台（稼働中）
		登米市	１台（稼働中）
		大郷町	１台（稼働中）
		美里町	１台（稼働中）
		東松島市	１台（待機中）

・照明車　10台

直轄対応	宮城県	大崎市	２台（待機中）
自治体支援	宮城県	松島町	３台（待機中）

大崎市　２台（待機中）
登米市　１台（待機中）
美里町　１台（待機中）
大郷町　１台（待機中）

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位置図

※青書きは自治体支援

R4.7.17　10時現在