An aerial photograph showing a wide river with brown, muddy water. The river flows through a landscape with green fields and some residential buildings. A bridge crosses the river in the middle ground. The overall scene depicts the aftermath of a flood.

第195回都市計画審議会
【補足資料】

令和元年10月台風19号
被災の概要

令和元年12月19日
宮城県 土木部 都市計画課

令和元年10月12・13日(台風19号)気象の概要

- 宮城県では、令和元年10月12日夜遅くから13日未明にかけて、台風の通過に伴い非常に激しい雨となり、**阿武隈川や吉田川の流域で観測史上1位を更新**する記録的な豪雨となった。
- 仙台管区気象台では、12日19時50分、宮城県に大雨特別警報を発表**
(大雨特別警報:数十年に一度の大雨となるおそれが大きく、重大な災害の危険性が著しく高まっている場合に発表されるもの。)

観測史上最高を記録した観測所 (仙台管区気象台)



【大雨洪水警報】



(仙台管区気象台)

豪雨の状況

■ 令和元年10月12日昼から激しい雨となり、12日夕方から13日未明にかけては非常に激しい雨となり、局所的には猛烈な雨となった。仙南，仙台，大崎地域を中心に大雨となり，河川の増水や浸水，土砂崩れが発生した。

令和元年10月12日19時50分に宮城県に大雨特別警報が発令された。

■ 県内で死者19名，行方不明者2名の被害を受け，床上浸水1,847棟，床下浸水12,580棟の大きな被害を受けた。（被害状況については11/29 13:00現在継続調査中）

■ 最大24時間雨量は以下の通り

筆甫	588mm	丸森	421mm
仙台	378mm	白石	357.5mm
岩沼	353.5mm	雄勝	352mm
女川	343.5mm	大衡	309.5mm
名取	286mm	塩釜	280mm

■ 降り始め（11日15時）から13日9時までの総降水量（仙台管区气象台）

丸森町筆甫	594.5mm	丸森	427.0mm
石巻市雄勝	367.0mm	仙台	383.5mm

※10月1ヶ月分の平均値の2～3倍の雨量

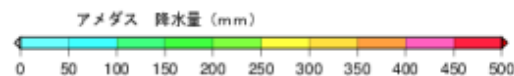
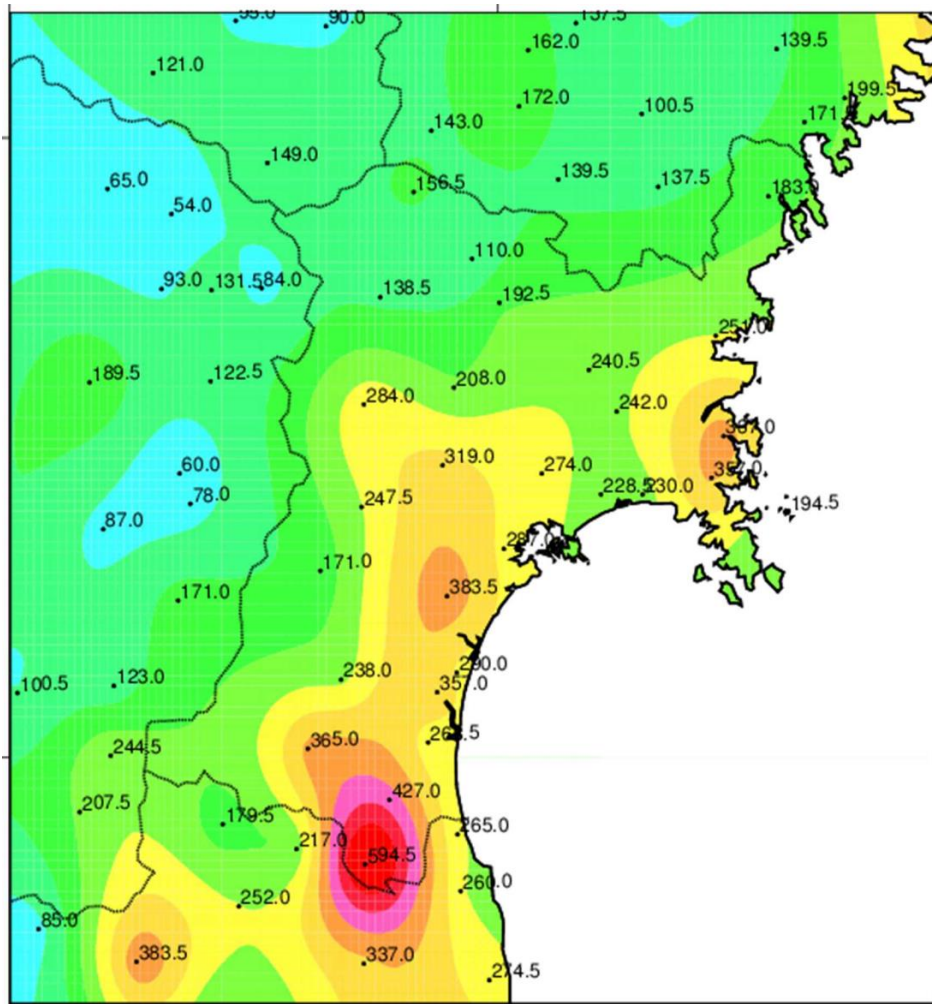
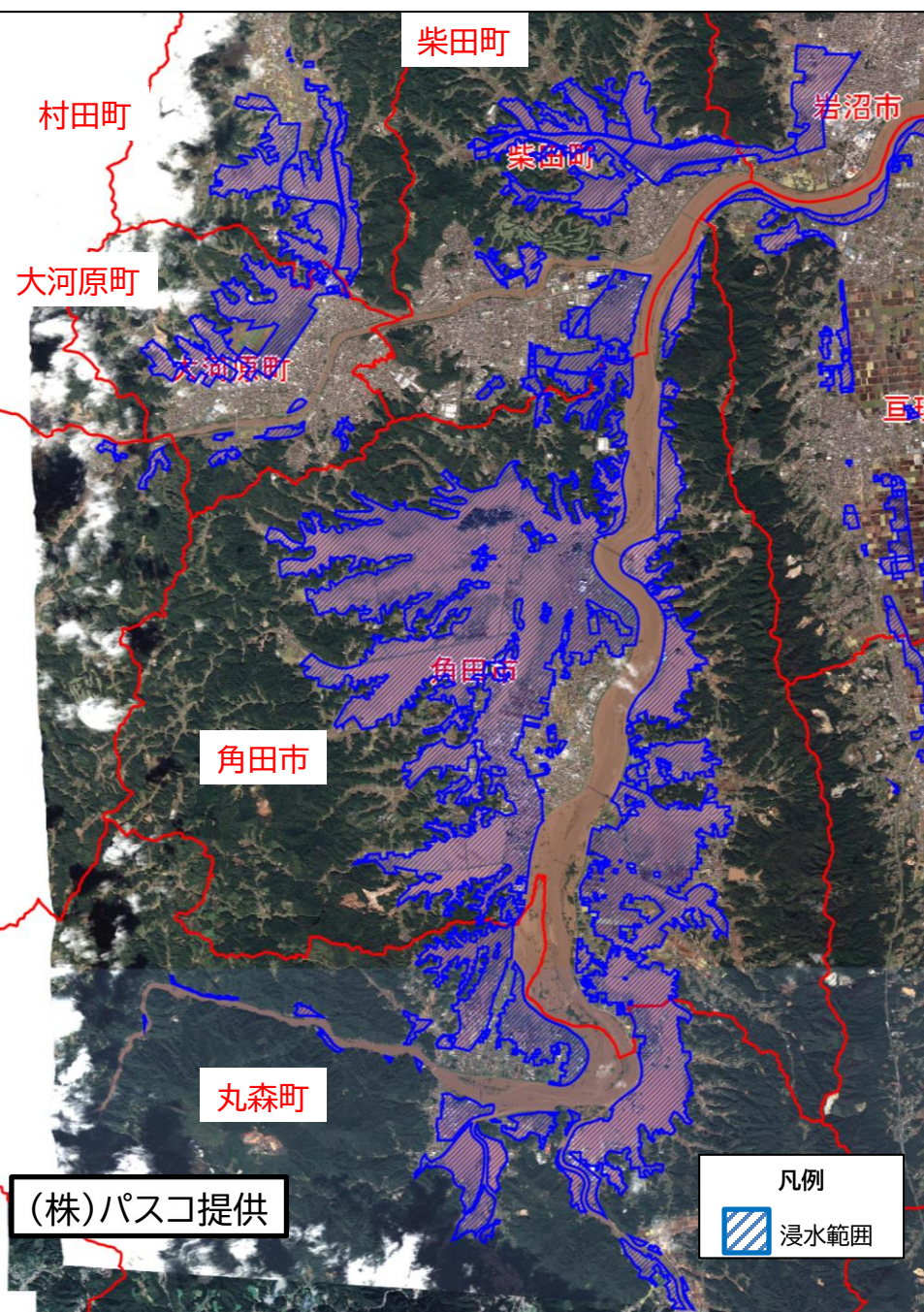


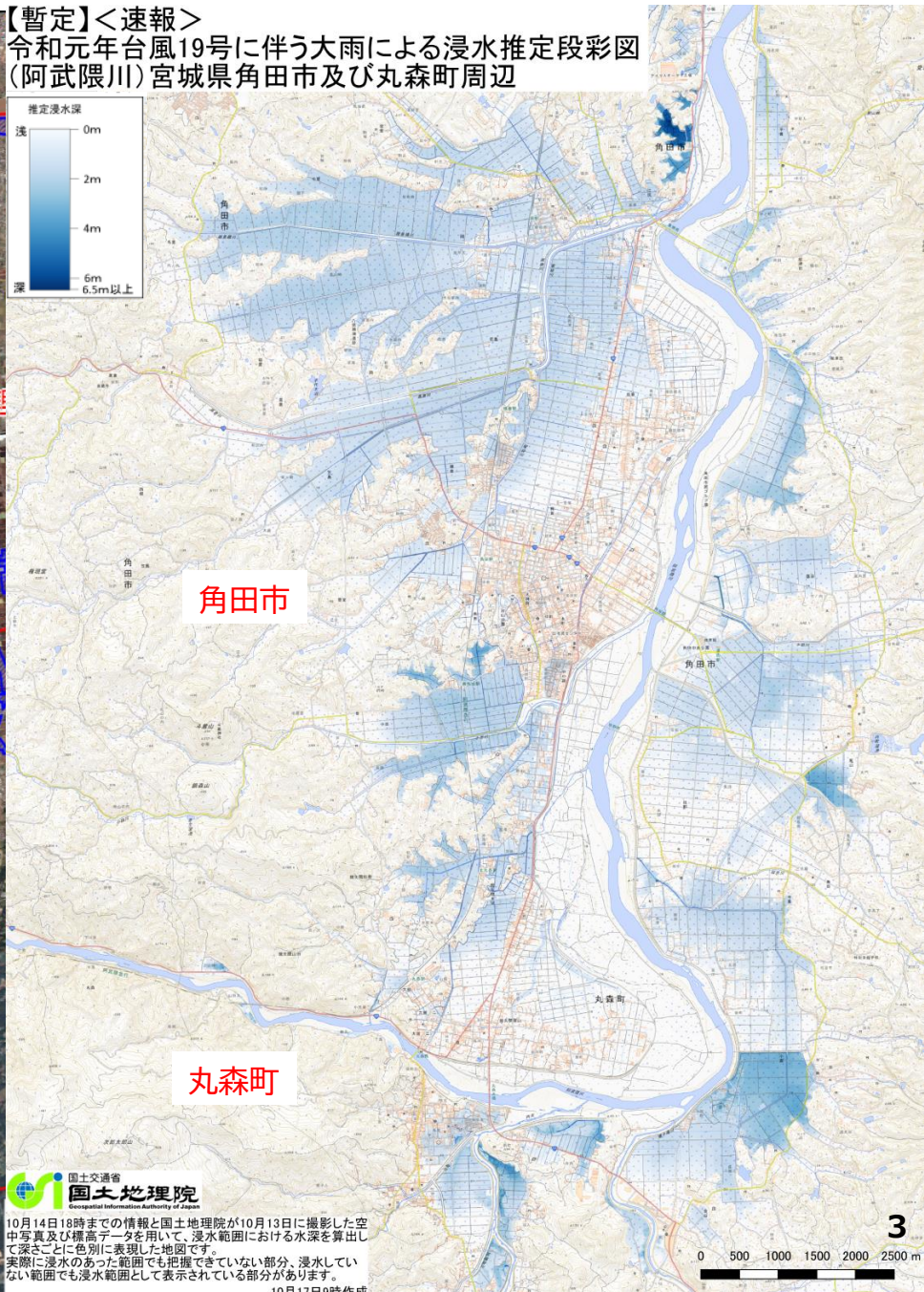
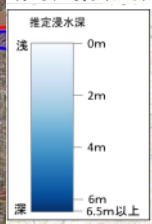
図:10月11日15時から13日9時までの総降水量(単位:mm)

出典:仙台管区气象台資料

浸水範囲・浸水深さ



【暫定】<速報>
令和元年台風19号に伴う大雨による浸水推定段彩図
(阿武隈川)宮城県角田市及び丸森町周辺



(株)パスコ提供

浸水状況写真（阿武隈川水系内川・新川）



浸水状況写真（阿武隈川水系内川・新川・五福谷川）



浸水状況写真（阿武隈川水系雉子尾川）



浸水状況写真（阿武隈川水系白石川）



仙南地域の主な被災箇所(河川)



1	高倉川	1,800	87	上流	1,200	200	東山	3,000	200	中山	1,700	400	高倉川	1,800	87
2	高倉川	1,800	87	中流	1,200	200	東山	3,000	200	中山	1,700	400	高倉川	1,800	87
3	高倉川	1,800	87	下流	1,200	200	東山	3,000	200	中山	1,700	400	高倉川	1,800	87
4	高倉川	1,800	87	合流部	1,200	200	東山	3,000	200	中山	1,700	400	高倉川	1,800	87
5	高倉川	1,800	87	河口	1,200	200	東山	3,000	200	中山	1,700	400	高倉川	1,800	87
6	高倉川	1,800	87	河口	1,200	200	東山	3,000	200	中山	1,700	400	高倉川	1,800	87
7	高倉川	1,800	87	河口	1,200	200	東山	3,000	200	中山	1,700	400	高倉川	1,800	87
8	高倉川	1,800	87	河口	1,200	200	東山	3,000	200	中山	1,700	400	高倉川	1,800	87
9	高倉川	1,800	87	河口	1,200	200	東山	3,000	200	中山	1,700	400	高倉川	1,800	87
10	高倉川	1,800	87	河口	1,200	200	東山	3,000	200	中山	1,700	400	高倉川	1,800	87



40	新川	1,800	120	中流	1,200	200	東山	3,000	200	中山	1,700	400	新川	1,800	120
41	新川	1,800	120	下流	1,200	200	東山	3,000	200	中山	1,700	400	新川	1,800	120
42	新川	1,800	120	合流部	1,200	200	東山	3,000	200	中山	1,700	400	新川	1,800	120
43	新川	1,800	120	河口	1,200	200	東山	3,000	200	中山	1,700	400	新川	1,800	120
44	新川	1,800	120	河口	1,200	200	東山	3,000	200	中山	1,700	400	新川	1,800	120
45	新川	1,800	120	河口	1,200	200	東山	3,000	200	中山	1,700	400	新川	1,800	120
46	新川	1,800	120	河口	1,200	200	東山	3,000	200	中山	1,700	400	新川	1,800	120
47	新川	1,800	120	河口	1,200	200	東山	3,000	200	中山	1,700	400	新川	1,800	120
48	新川	1,800	120	河口	1,200	200	東山	3,000	200	中山	1,700	400	新川	1,800	120
49	新川	1,800	120	河口	1,200	200	東山	3,000	200	中山	1,700	400	新川	1,800	120



県内
決壊箇所
18河川
36箇所

丸森町の主な被災箇所(河川)

令和元年10月12日～13日台風19号による被災状況(内川, 五福谷川, 新川)



新川: 堤防決壊
(宮城県丸森町 鳥屋～飯塚 地先)



内川: 堤防決壊
(宮城県丸森町 二本木～不動 地先)



五福谷川: 堤防決壊
(宮城県丸森町 畑中～馬淵 地先)



この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図(タイル)を複製したものである。【承認番号 令1東復、第24号】



新川・内川合流点: 堤防決壊
(宮城県丸森町 愛宕田 地先)



内川・五福谷川・新川: 浸水状況
(宮城県 丸森町)

● : 堤防決壊箇所

仙南地域の主な被災箇所(道路)

県内被災箇所
439箇所
(県管理分)

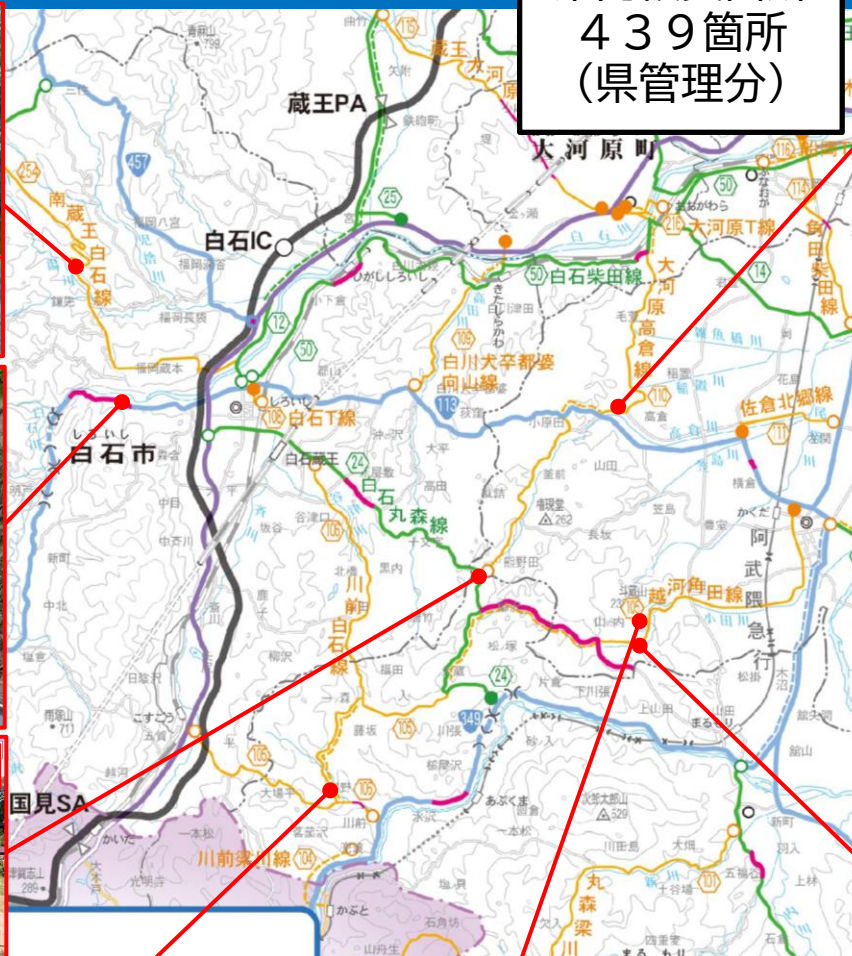
(一) 南蔵王白石線 白石市福岡八宮



(国) 113号 白石市福岡蔵本



(主) 白石丸森線 丸森町大張大蔵



(一) 大河原高倉線 角田市高倉



(国) 113号 角田市江尻



(一) 越河角田線 角田市小田



(一) 越河角田線 丸森町耕野

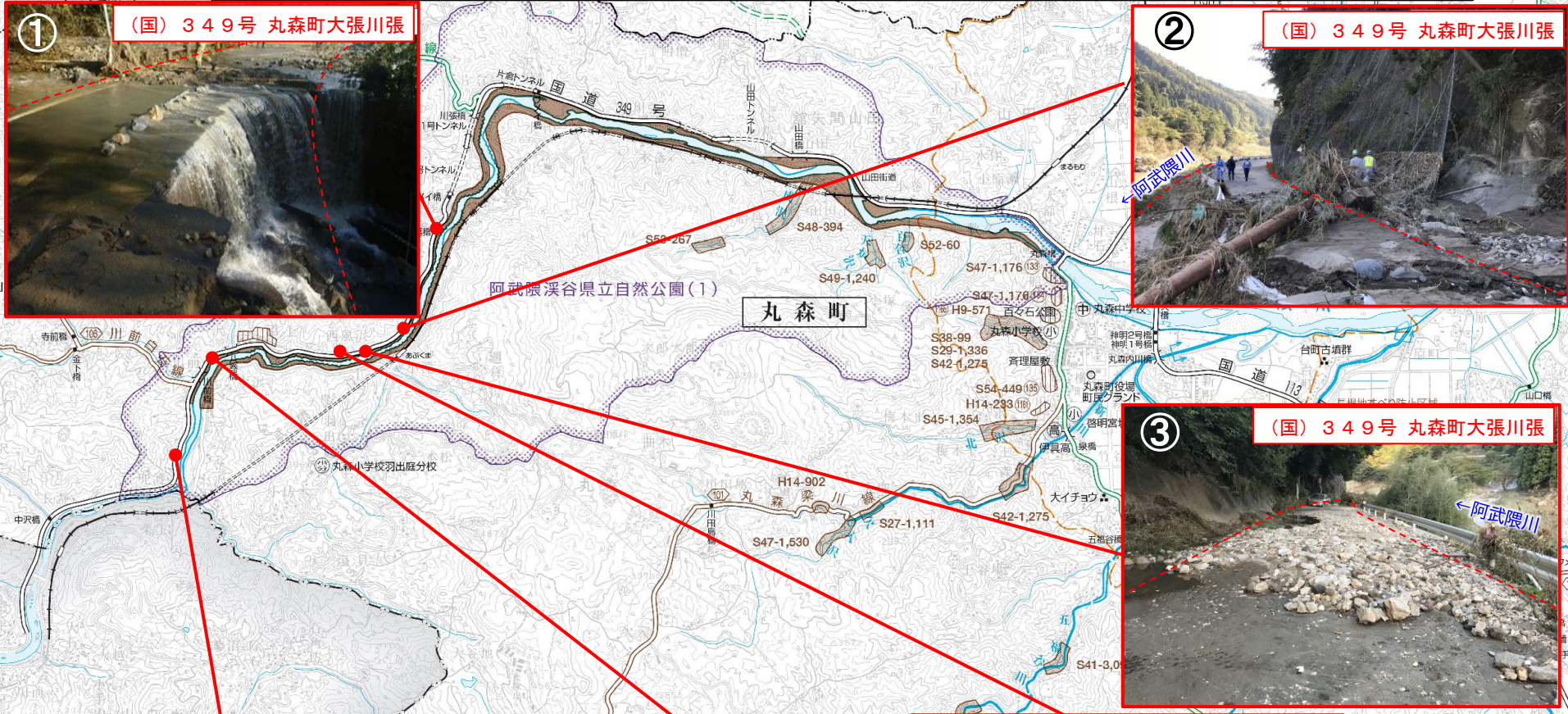


(一) 越河角田線 角田市小田



丸森町の主な被災箇所(道路)

令和元年10月12日～13日台風19号による被災状況(国道349号)



丸森町の主な被災箇所(道路)

令和元年10月12日～13日台風19号による被災状況(県道丸森霊山線・丸森梁川線)

①

(一) 丸森梁川線 丸森町土ヶ森



②

(一) 丸森梁川線 丸森町武士沢



③

(一) 丸森梁川線 丸森町土ヶ森



⑥

(主) 丸森霊山線 丸森町筆甫



④

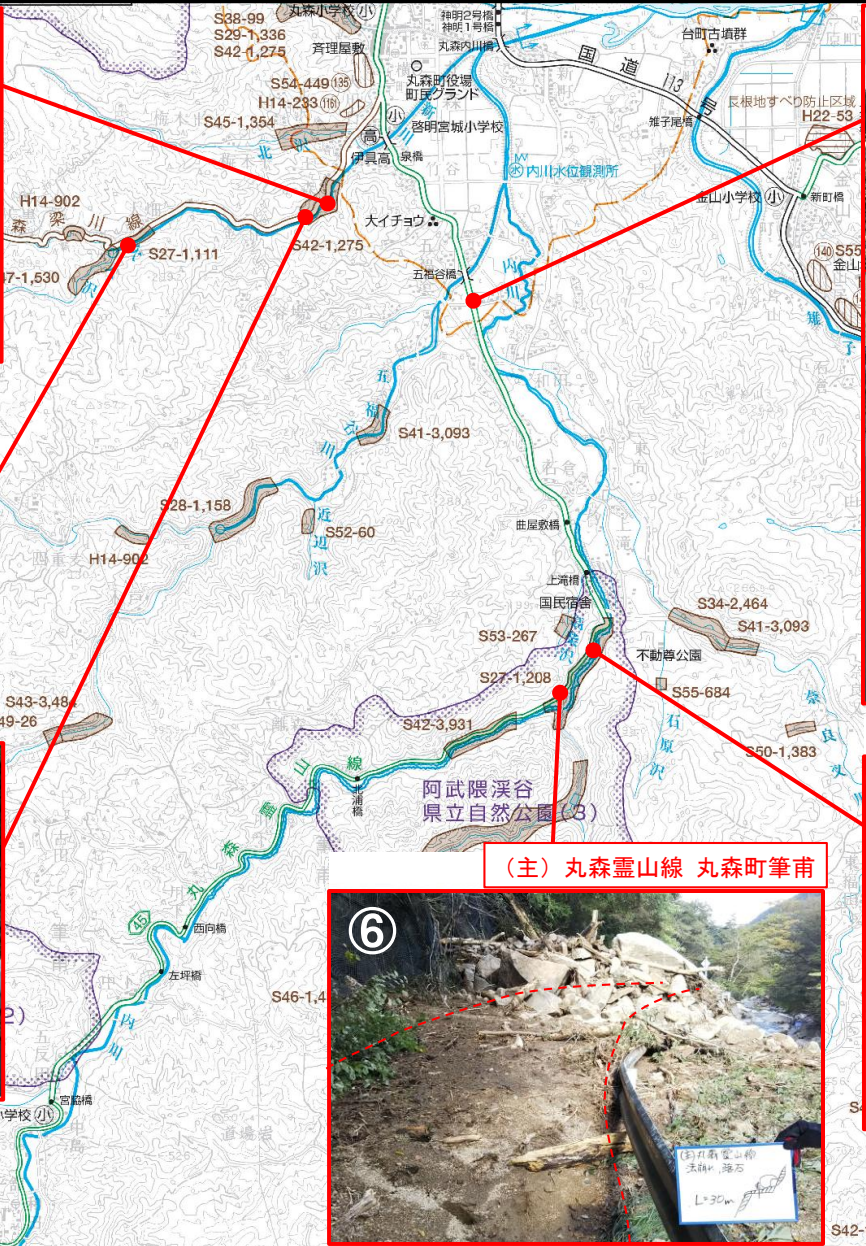
(主) 丸森霊山線 丸森町筆甫



(主) 丸森霊山線 丸森町筆甫



⑤



仙南地域の主な被災箇所(下水道)

県内被災箇所
24箇所
(15市町村)

村田町沼辺地区 汚水マンホールポンプ



制御盤浸水高



制御盤内浸水状況



村田町沼辺地区 汚水マンホールポンプ



制御盤浸水高



制御盤内浸水状況



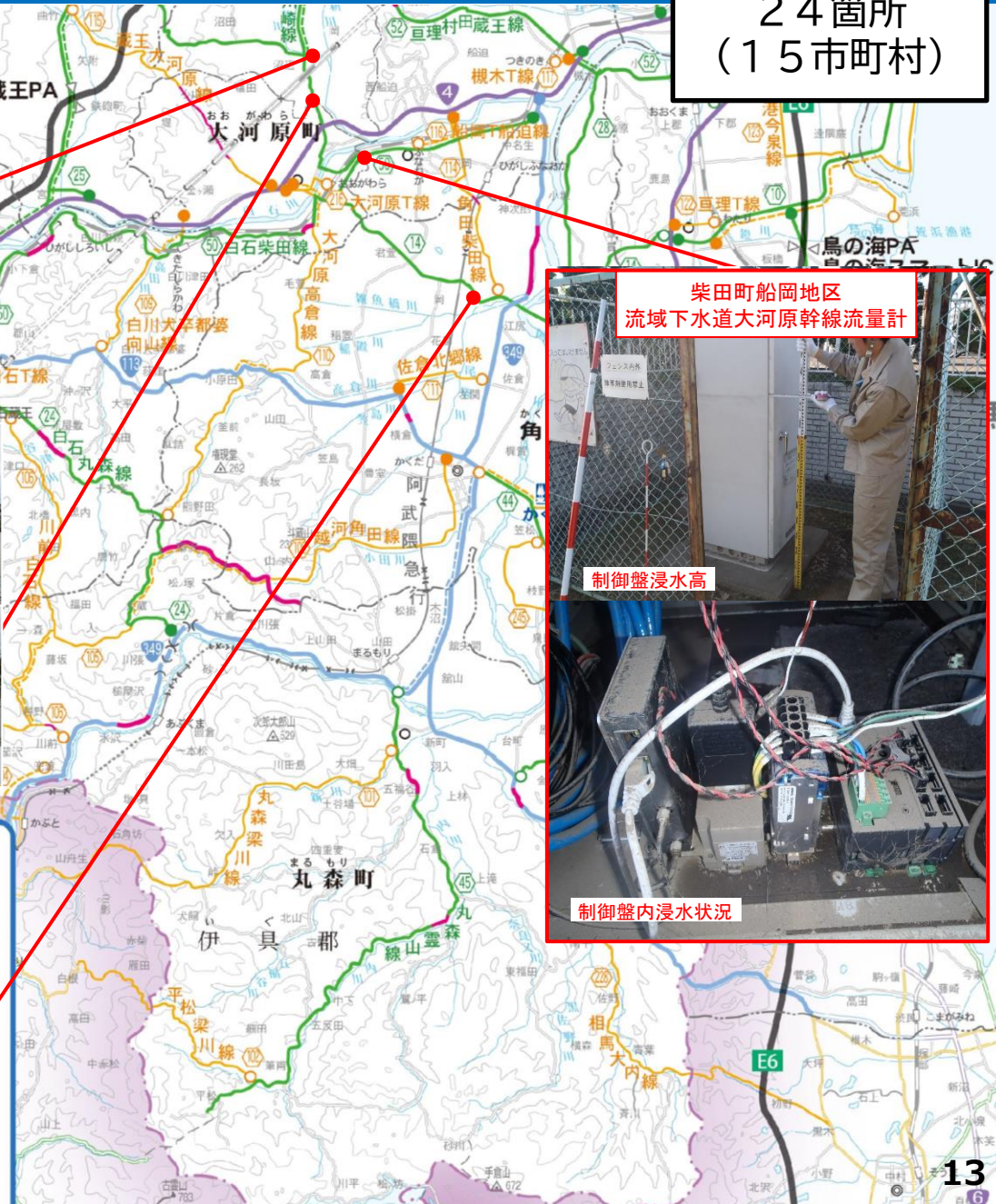
角田市岡地区 汚水マンホールポンプ



制御盤浸水高



制御盤内浸水状況



柴田町船岡地区
流域下水道大河原幹線流量計



制御盤浸水高



制御盤内浸水状況



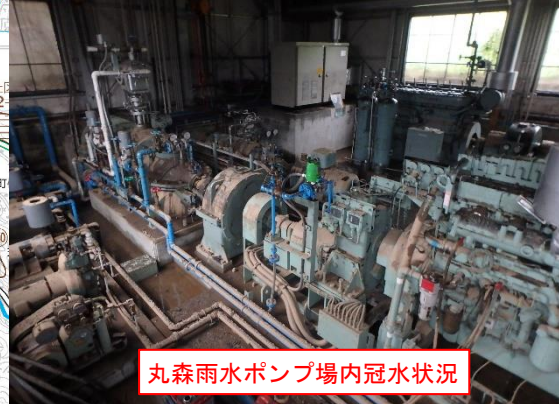
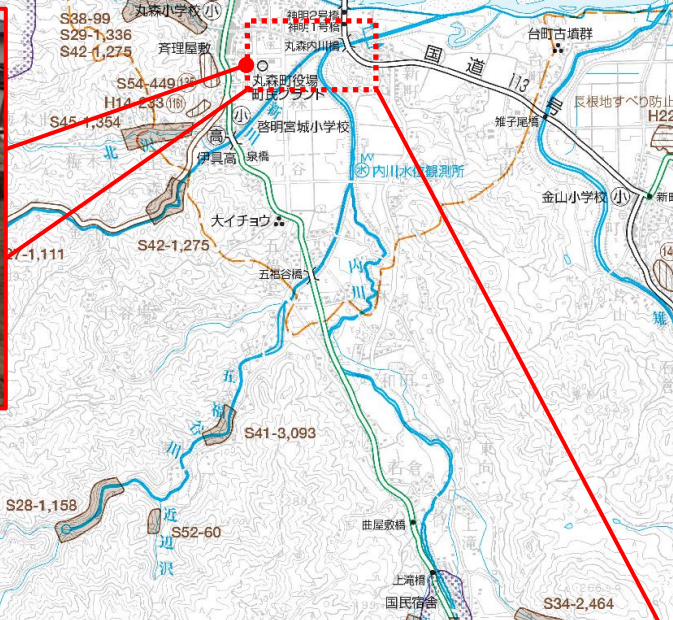
丸森町の主な被災箇所(下水道)

令和元年10月12日~13日台風19号による被災状況

丸森町 汚水マンホールポンプ

ポンプ場停止に伴う
汚水滞留状況

参考：通常マンホール内



丸森雨水ポンプ場内冠水状況

拡大図



丸森雨水ポンプ場



丸森雨水ポンプ場内冠水状況



丸森雨水ポンプ場冠水状況



復興加速実感年



宮城県公式キャラクター
「むすび丸」

創造的復興へ

ステップ・アップ!

宮城県土木部

新生宮城の発展に向けて

復興加速

復興実感

宮城県土木部

がんばるっちゃ!



むすび丸

復興へ
頑張ろう!
みやぎ