

【防災情報】北上川下流河川事務所 地震災害情報(第79報)

北上川下流河川事務所では、東北地方太平洋沖地震により、災害対策支部(非常体制)を設置し対応しております。

現在、被害箇所において緊急復旧工事を実施しております。

また、大津波の浸水解消のため、石巻市長及び東松島市長の要請により排水ポンプ車による排水をおこなっています。

下線箇所が前回からの更新情報です。

1. 被害の概要

管内の河川において、861箇所(4月11日18時現在)で堤防決壊、堤防の亀裂、沈下や樋門・樋管の損傷、護岸の崩壊等の被害を受けました。

被災箇所のうち堤防決壊など損傷の激しい箇所では緊急復旧工事を実施しています。

北上川：被災204箇所のうち5箇所です緊急復旧工事実施。

二股川：被災 9箇所

旧北上川：被災153箇所

江合川：被災 96箇所のうち8箇所です緊急復旧工事実施、7箇所です完了。

新江合川：被災 35箇所のうち1箇所です緊急復旧工事実施。

鳴瀬川：被災156箇所のうち7箇所です緊急復旧工事実施、2箇所です完了。

鞍坪川：被災 2箇所

多田川：被災 15箇所

吉田川：被災191箇所のうち2箇所です緊急復旧工事実施。

また、緊急復旧工事以外の箇所についても必要に応じてシート張り等の応急対策を実施。

3月31日、応急対策が概成しました。

2. 緊急復旧箇所の状況

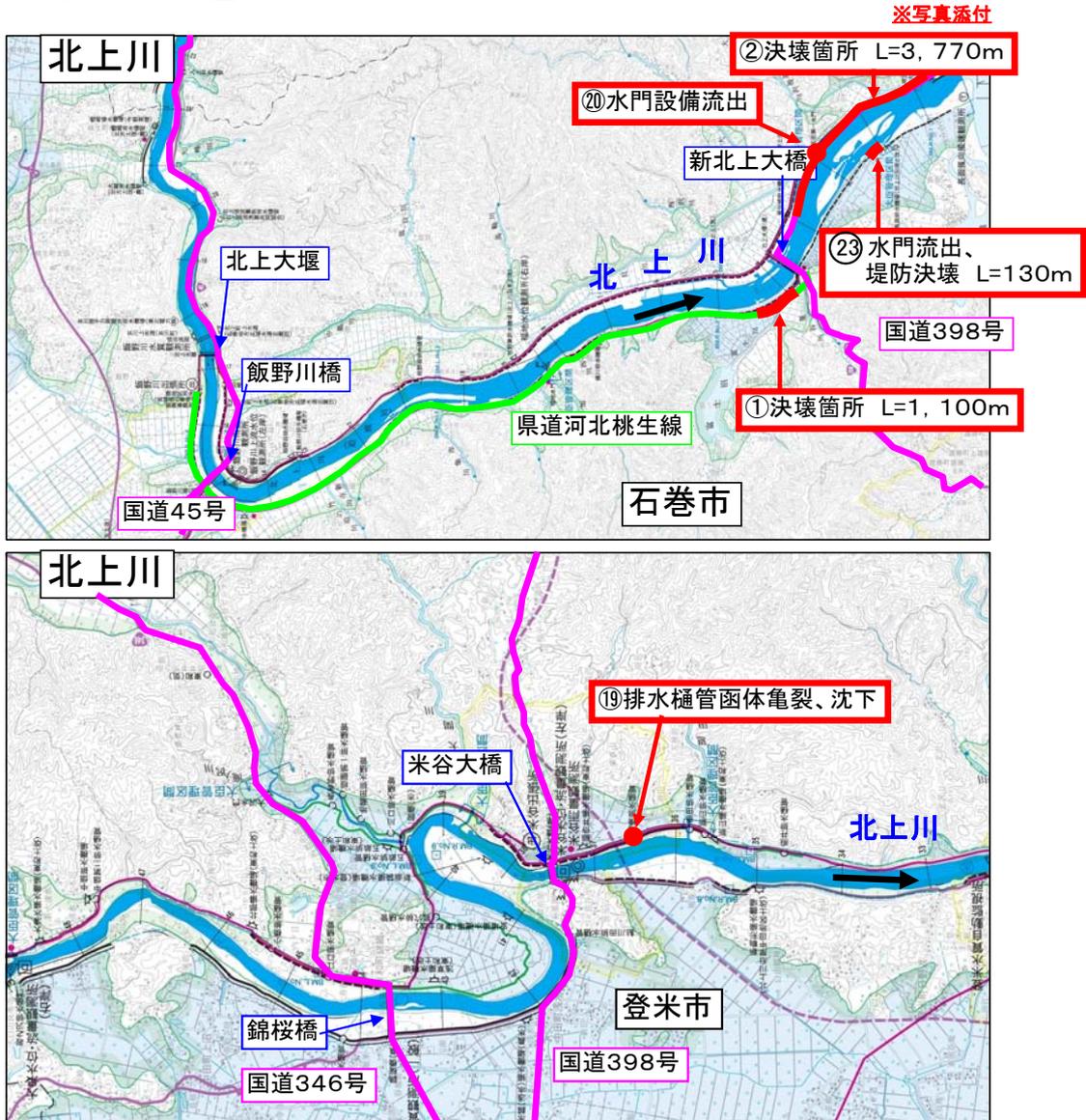
緊急復旧工事を23箇所です実施。うち、9箇所です緊急復旧工事完了

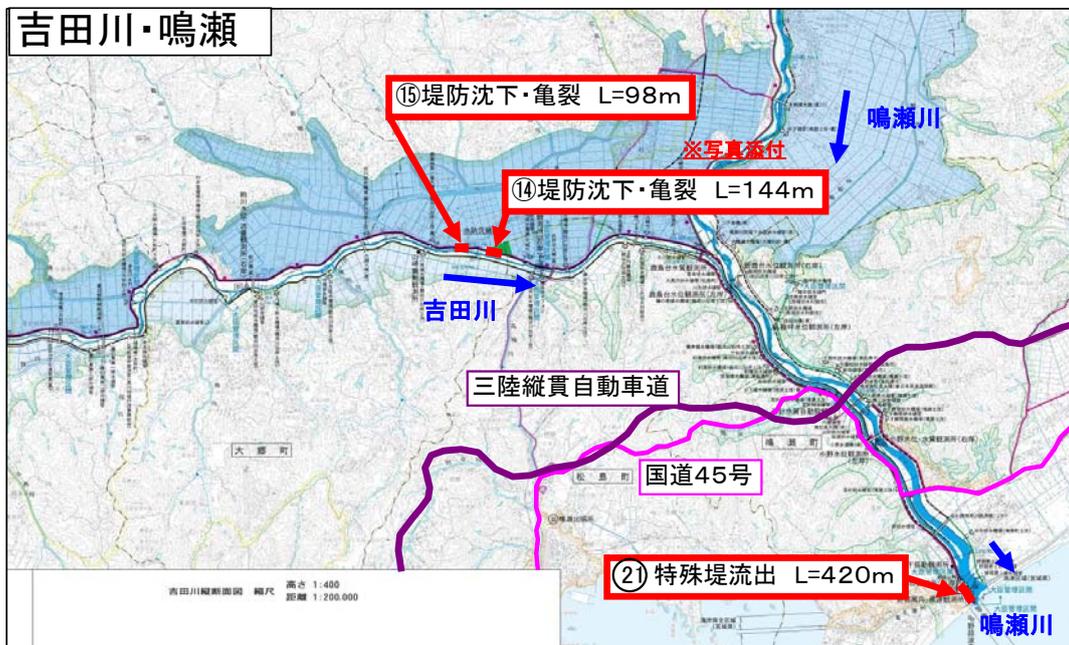
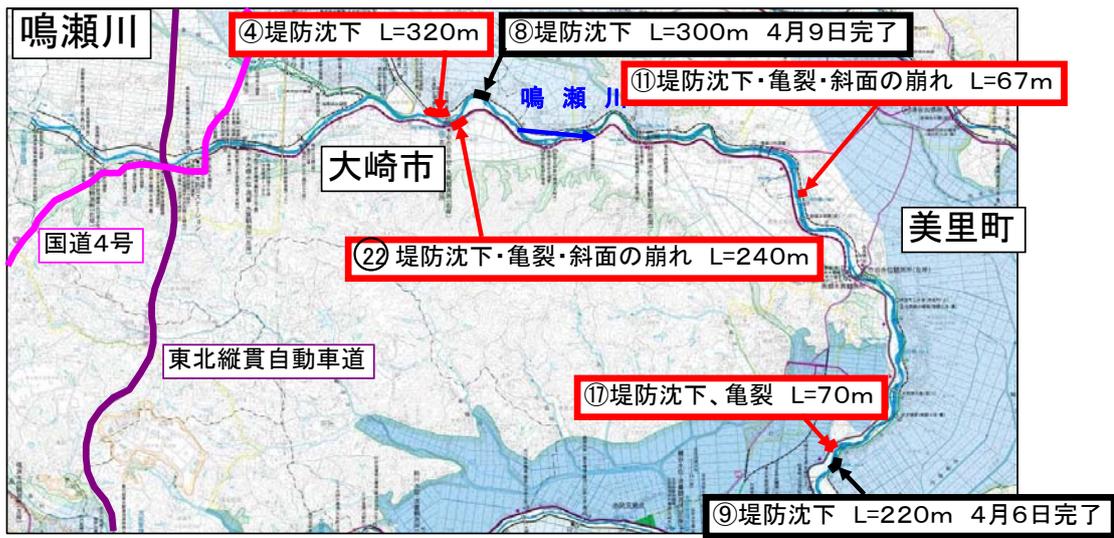
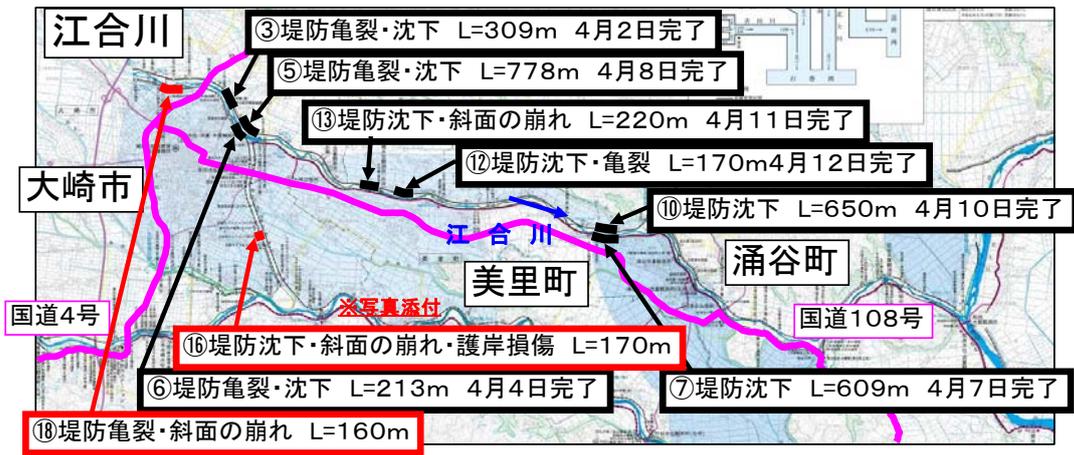
| 番号 | 箇所 | 河川名 | 延長・被災状況 | 復旧状況 |
|----|--|-----|---------------------------|--|
| ① | 石巻市針岡地先 右岸3.8k~4.6k+16m | 北上川 | L=1, 100m 堤防決壊 | 14日6時着手 22時工事用道路完成 堤防決壊箇所の荒締め切り作業中 (県道兼用堤防) 4月6日6時緊急道路2車線確保 |
| ② | 石巻市北上町十三浜 左岸-0.8k+20m~ 2.8k+192m | 北上川 | L=3, 770m 堤防決壊・堤防斜面の崩れ | 15日7時着手 堤防決壊箇所の荒締め切り作業中 (国道兼用堤防) ※写真添付 |
| ③ | 大崎市古川湊尻 左岸27.4k+60m~ 27.8k | 江合川 | L=309m 堤防亀裂・堤防沈下 | 16日17時30分着手 復旧盛土完了 ブロック張完了 市道部盛土完了 (市道兼用堤防) 4月2日緊急復旧工事完了 |
| ④ | 大崎市古川下中ノ目 左岸30.0km~ 30.5k+37m | 鳴瀬川 | L=320m 堤防沈下 | 16日18時30分着手 現在作業中 |

| | | | | |
|---|--|------|-----------------------------|---|
| ⑤ | 大崎市古川湊尻 左岸25.9k+20m～ 26.9k | 江合川 | L=778m 堤防亀裂・堤防沈下 | 17日8時着手 復旧盛土完了 ブロック張り完了 4月8日緊急復旧工事完了 |
| ⑥ | 大崎市古川福沼 右岸26.6k+115m～ 26.8k+120m | 江合川 | L=213m 堤防亀裂・堤防沈下 | 17日18時着手 復旧盛土完了 ブロック張り完了 (市道兼用堤防) 4月4日緊急復旧工事完了 |
| ⑦ | 涌谷町中島乙 右岸14.0k+43m～ 14.6k+43m | 江合川 | L=609m 堤防沈下 | 19日9時着手 復旧盛土完了 ブロック張り完了 4月7日緊急復旧工事完了 |
| ⑧ | 大崎市古川下中ノ目 左岸29.0+20m～ 29.1k+280m | 鳴瀬川 | L=300m 堤防沈下・堤防斜面の崩れ | 24日8時30分着手 復旧盛土完了 ブロック張り完了 4月9日緊急復旧工事完了 |
| ⑨ | 美里町二郷 左岸11.3k+30m～ 11.5k+100m | 鳴瀬川 | L=220m 堤防沈下 | 24日11時30分着手 復旧盛土完了 ブロック張り完了 4月6日緊急復旧工事完了 |
| ⑩ | 涌谷町上谷地 左岸14.0k+50m～ 14.6k+100m | 江合川 | L=650m 堤防沈下 | 25日8時着手 復旧盛土完了 ブロック張り完了 4月10日緊急復旧工事完了 |
| ⑪ | 美里町和多田沼 左岸20.1k+130m～ 20.3k+40m | 鳴瀬川 | L=67m 堤防沈下・堤防亀裂・堤防斜面の崩れ | 26日8時30分着手 現在作業中 |
| ⑫ | 美里町平針 左岸20.8k+190m～ 21.0k+160m | 江合川 | L=170m 堤防沈下・堤防亀裂 | 29日10時着手 復旧盛土完了 ブロック張り完了 4月12日緊急復旧工事完了 |
| ⑬ | 美里町平針 左岸21.8k+10m～ 22.0k+30m | 江合川 | L=220m 堤防沈下・堤防斜面の崩れ | 29日10時着手 復旧盛土完了 ブロック張り完了 4月11日緊急復旧工事完了 |
| ⑭ | 大崎市鹿島台大迫 左岸14.6k+70m～ 14.8k+20m | 吉田川 | L=144m 堤防沈下・堤防亀裂 | 4月6日14時着手 復旧盛土作業中 ※写真添付 |
| ⑮ | 大崎市鹿島台大迫 左岸15.2k+170m～ 15.4k+70m | 吉田川 | L=98m 堤防沈下・堤防亀裂 | 4月6日14時着手 復旧盛土作業中 |
| ⑯ | 大崎市古川師山 右岸2.8k+25m～ 2.8k+195m | 新江合川 | L=170m 堤防沈下・堤防斜面の崩れ・護岸損傷 | 4月6日9時着手 復旧盛土完了 ブロック張り、工事用道路作業中 ※写真添付 |
| ⑰ | 大崎市鹿島台木間塚 右岸11.9k+30m～ 12.0k | 鳴瀬川 | L=70m 堤防沈下・堤防亀裂 | 4月7日9時着手 工事用道路作業中 |
| ⑱ | 大崎市古川福浦 右岸29.2k+100m～ 29.4k+60m | 江合川 | L=160m 堤防亀裂、堤防斜面の崩れ | 4月16日9時着手 現在作業中 |
| ⑲ | 登米市東和町米谷 左岸36.2k+150m 鬼橋排水樋管 | 北上川 | 排水樋管1基 函体亀裂、沈下 | 4月16日13時着手 現在作業中 |
| ⑳ | 石巻市北上町十三浜 左岸1.8k+180m 月浜第一水門 | 北上川 | 水門設備1基 水門設備流出 | 4月16日13時着手 現在作業中 |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|--------------------|
| ⑲ | 東松島市野蒜 右岸0.0k~0.4k+20m | 鳴瀬川 | L=420m 特殊堤流失 | 4月17日9時着手 現在作業中 |
| ⑳ | 大崎市松山下伊場野 右岸29.7k+120m~ 30.1k | 鳴瀬川 | L=240m 堤防沈下、堤防亀 裂、堤防斜面の崩 れ | 4月17日9時着手 現在作業中 |
| ㉑ | 石巻市釜谷 右岸1.0k~120m~ 1.0k+10m | 北上川 | 水門1基+L=130 m 水門流出、堤防決 壊 | 4月17日9時着手 現在作業中 |

緊急復旧箇所位置図





3. 災害対策車の出動状況

石巻市長、東松島市長の要請により、各所において浸水解消のため排水作業中。

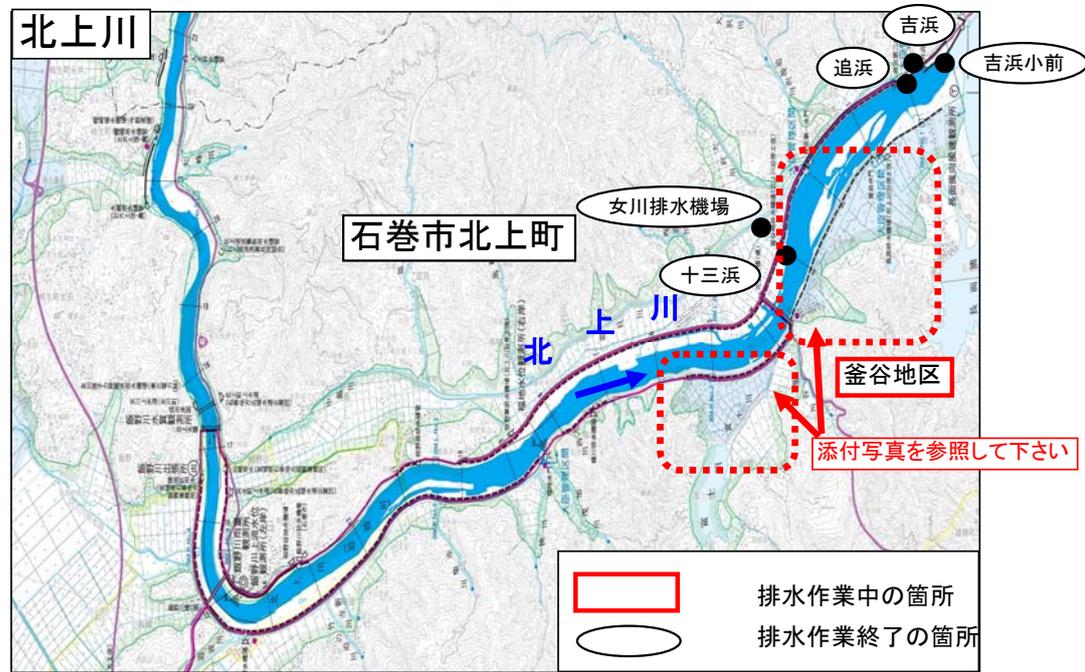
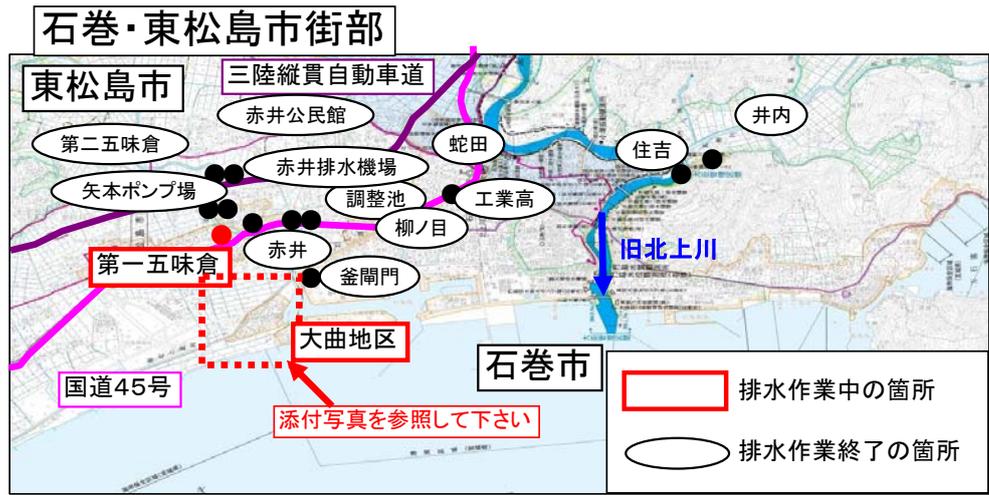
4月23日17時現在

| 場所 | 機種 | 台数 | 活動状況 |
|----------------|--------|-----|-----------------------------|
| 石巻市住吉 | 排水ポンプ車 | — | 作業終了 |
| 石巻市住吉 | 照明車 | — | 作業終了 |
| 石巻市釜淵門 | 排水ポンプ車 | — | 作業終了 |
| 石巻市釜淵門 | 照明車 | — | 作業終了 |
| 東松島市赤井 | 排水ポンプ車 | — | 作業終了 |
| 東松島市赤井 | 照明車 | — | 作業終了 |
| 石巻工業高 | 排水ポンプ車 | — | 作業終了 |
| 石巻市針岡 | 照明車 | 1台 | 14日 設置（緊急復旧工事） |
| 石巻市北上町十三浜 | 排水ポンプ車 | — | 作業終了 |
| 石巻市北上町十三浜 | 照明車 | 1台 | 14日21時05分設置 |
| 石巻市蛇田 | 排水ポンプ車 | — | 作業終了 |
| 石巻市北上町十三浜 | 照明車 | — | 作業終了 |
| 東松島市赤井(赤井排水機場) | 排水ポンプ車 | — | 作業終了 |
| 東松島市赤井(調整池) | 排水ポンプ車 | — | 作業終了 |
| 石巻市役所 | 衛星通信車 | 1台 | 15日20時30分設置 |
| 東松島市役所 | 衛星通信車 | — | 作業終了 |
| 東松島市赤井公民館 | 排水ポンプ車 | — | 作業終了 |
| 石巻市月浜 | 衛星通信車 | — | 作業終了 |
| 東松島市赤井公民館 | 照明車 | — | 作業終了 |
| 大崎市古川福沼 | 照明車 | — | 作業終了 |
| 石巻市女川排水機場 | 排水ポンプ車 | — | 作業終了 |
| 石巻市女川排水機場 | 照明車 | — | 作業終了 |
| 石巻市井内 | 排水ポンプ車 | — | 作業終了 |
| 石巻市井内 | 照明車 | — | 作業終了 |
| 石巻市北上町吉浜 | 排水ポンプ車 | — | 作業終了 |
| 石巻市北上町追波 | 排水ポンプ車 | — | 作業終了 |
| 石巻市北上町吉浜小前 | 排水ポンプ車 | — | 作業終了 |
| 石巻市北上町吉浜小前 | 照明車 | — | 作業終了 |
| 東松島市浜市排水機場 | 排水ポンプ車 | — | 作業終了 |
| 東松島市浜市排水機場 | 照明車 | — | 作業終了 |
| 東松島市中下排水機場 | 排水ポンプ車 | — | 作業終了 |
| 東松島市中下排水機場 | 照明車 | — | 作業終了 |
| 東松島市第一五味倉排水機場 | 排水ポンプ車 | 1台 | 22日8時50分排水開始 |
| 東松島市第一五味倉排水機場 | 照明車 | 1台 | 22日8時50分設置 |
| 東松島市第二五味倉排水機場 | 排水ポンプ車 | — | 作業終了 |
| 東松島市第二五味倉排水機場 | 照明車 | — | 作業終了 |
| 東松島市矢本ポンプ場 | 排水ポンプ車 | — | 作業終了 |
| 東松島市柳ノ目 | 排水ポンプ車 | — | 作業終了 |
| 東松島市柳ノ目 | 照明車 | — | 作業終了 |
| 石巻市釜谷地区 | 排水ポンプ車 | 14台 | 29日0時05分排水開始 |
| 石巻市釜谷地区 | 照明車 | 4台 | 28日20時30分設置 ※釜谷:ポンプ設置状況写真添付 |
| 石巻市釜谷沼 | 排水ポンプ車 | 1台 | 4月12日 16時40分排水開始 |
| 東松島市大曲地区 | 排水ポンプ車 | 9台 | 29日 18時30分排水開始 |
| 東松島市大曲地区 | 照明車 | 2台 | 31日設置 ※大曲:ポンプ設置状況写真添付 |
| 東松島市野蒜小学校 | 排水ポンプ車 | — | 作業終了 |
| 石巻市北上支所 | 衛星通信車 | 1台 | 4月10日 設置 |
| 石巻市雄勝支所 | 衛星通信車 | 1台 | 4月11日 設置 |
| 東松島市東名 | 排水ポンプ車 | 8台 | 4月16日 16時00分排水開始 |

※東名:ポンプ設置状況写真添付

| | 稼働数の最大 | 4月23日現在稼働数 |
|--------|--------|------------|
| 活動箇所数 | 47箇所 | 10箇所 |
| 排水ポンプ車 | 33台 | 33台 |
| 照明車 | 15台 | 9台 |
| 衛星通信車 | 3台 | 3台 |

排水ポンプ車 活動状況





北上川下流河川事務所記者発表についてはホームページでご覧になれます。
 ホームページアドレス【 http://www.thr.mlit.go.jp/karyuu/index_2.html 】

発表記者会：石巻記者クラブ、古川記者クラブ

| 問い合わせ先 | |
|--|--|
| 国土交通省 東北地方整備局 北上川下流河川事務所 宮城県石巻市蛇田字新下沼80 電話：0225-95-0194(代表) 技術副所長 柴田 富士男 (内線205) 工務第二課長 斉藤 喜浩 (内線321) | |

緊急復旧工事の実施状況

②石巻市北上町十三浜地先の緊急復旧工事の状況



荒締め切り作業中
※4月22日撮影

⑭大崎市鹿島台大迫地先の緊急復旧工事の状況



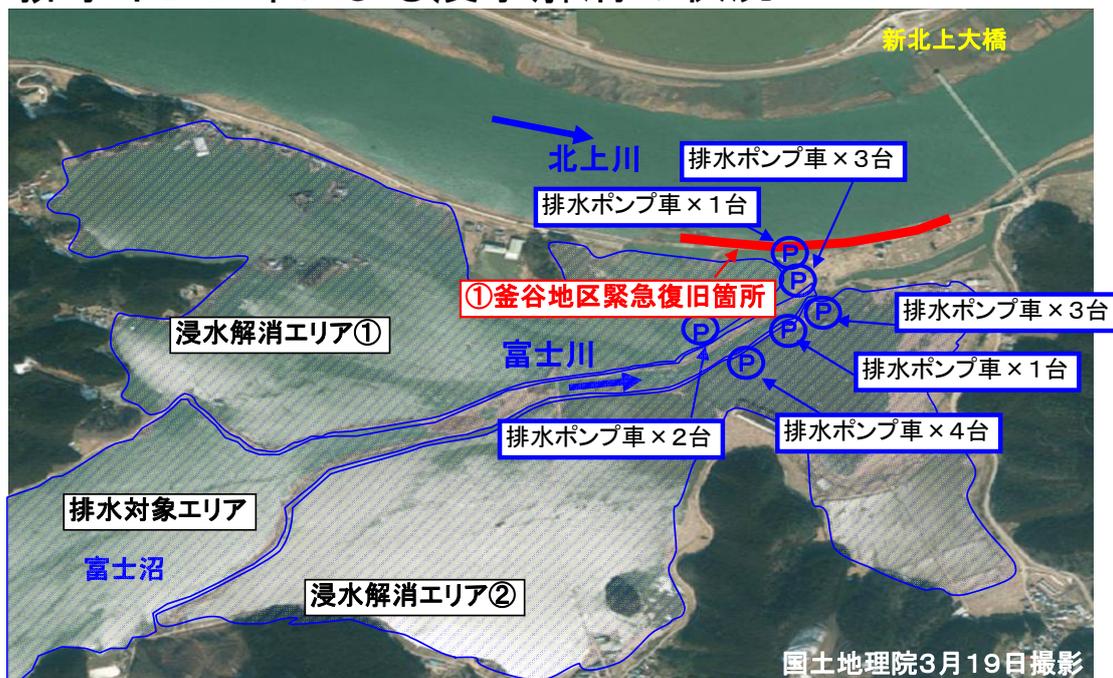
復旧盛土作業中
※4月22日撮影

⑯大崎市古川師山地先の緊急復旧工事の状況

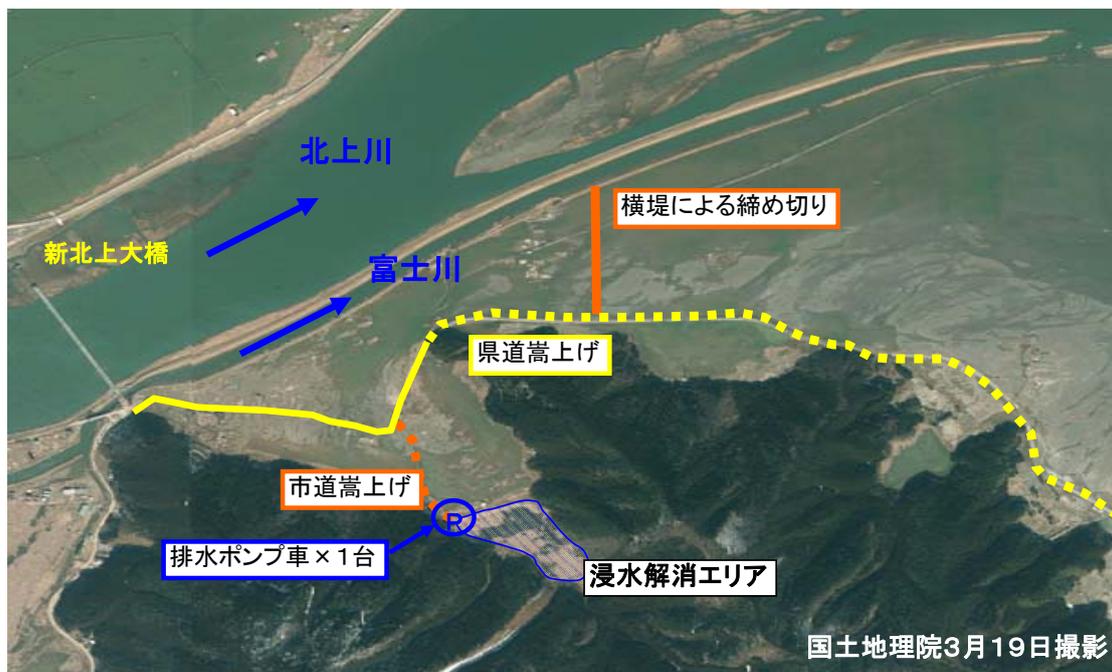


復旧盛土作業中
※4月22日撮影

排水ポンプ車による浸水解消の状況



石巻市釜谷地区 浸水解消エリア。



石巻市釜谷地区(東側) 12日から排水ポンプ車で排水実施。

石巻市釜谷地区 浸水解消エリア全体で排水ポンプ車合計 15台で排水中。

※排水ポンプ車の配置は、現地の状況に応じて多少移動しています。



東松島市大曲地区、浸水解消エリア 現在、排水ポンプ車合計 9台で排水中。
 ※排水ポンプ車の配置は、現地の状況に応じて多少移動しています。



東松島市東名地区、浸水解消エリア 現在、排水ポンプ車合計 8台で排水中。