

## 【防災情報】 北上川下流河川事務所 地震災害情報(第106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。

美里町和多田沼地先及び石巻市北上町十三浜地先の月浜第一水門での緊急復旧工事が完了したのでお知らせします。

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 うち5箇所が緊急復旧工事実施、2箇所が完了。

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 うち8箇所が緊急復旧工事実施、8箇所が完了。

新江合川：被災 35箇所 うち1箇所が緊急復旧工事実施、1箇所が完了。

鳴瀬川：被災156箇所 うち7箇所が緊急復旧工事実施、6箇所が完了。

鞍坪川：被災 2箇所

多田川：被災 15箇所

吉田川：被災191箇所 うち2箇所が緊急復旧工事実施、2箇所が完了。

また、緊急復旧工事以外の箇所でも、堤防の亀裂など応急対策が必要な箇所が緊急補修工事を実施しています。

### 2. 緊急復旧箇所の状況

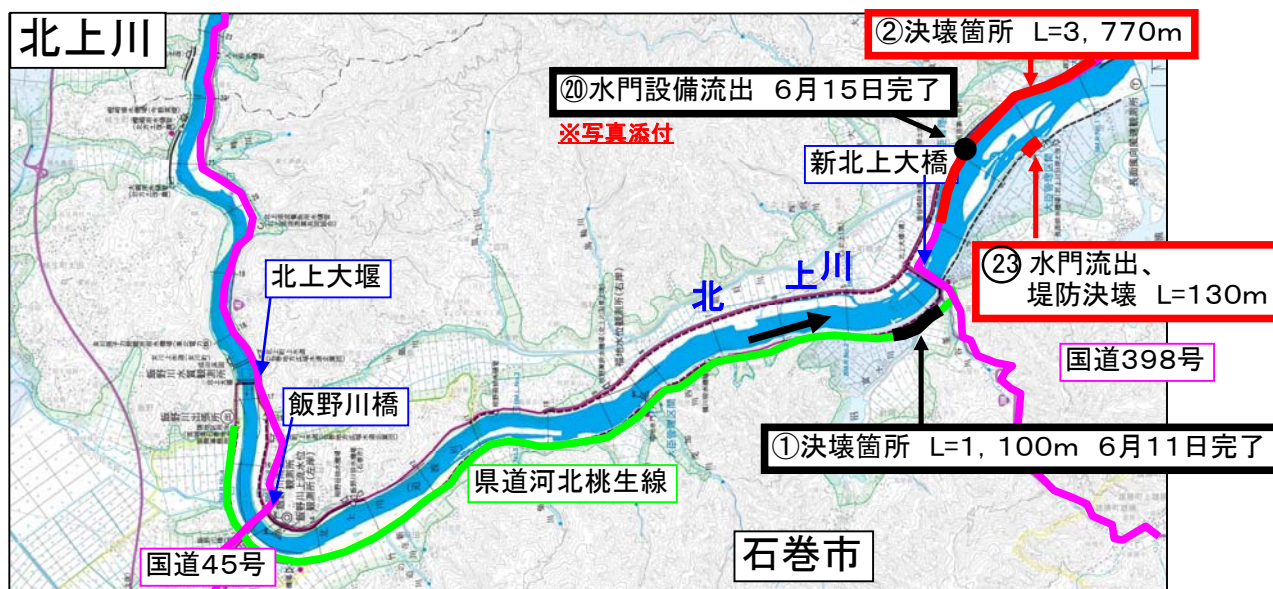
緊急復旧工事を23箇所を実施。うち、19箇所が緊急復旧工事完了。

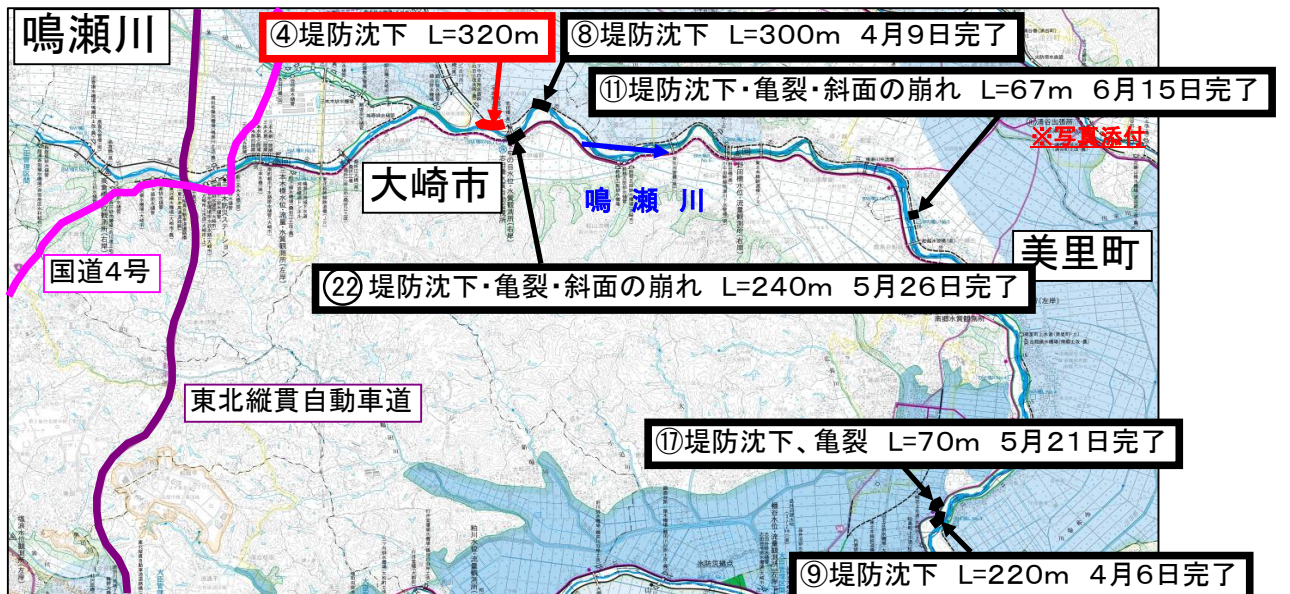
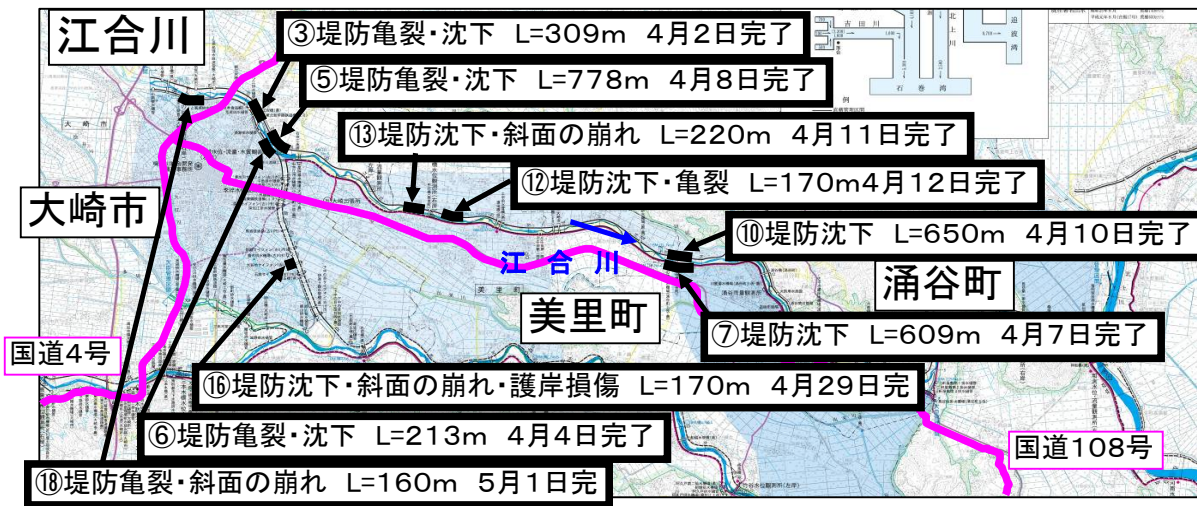
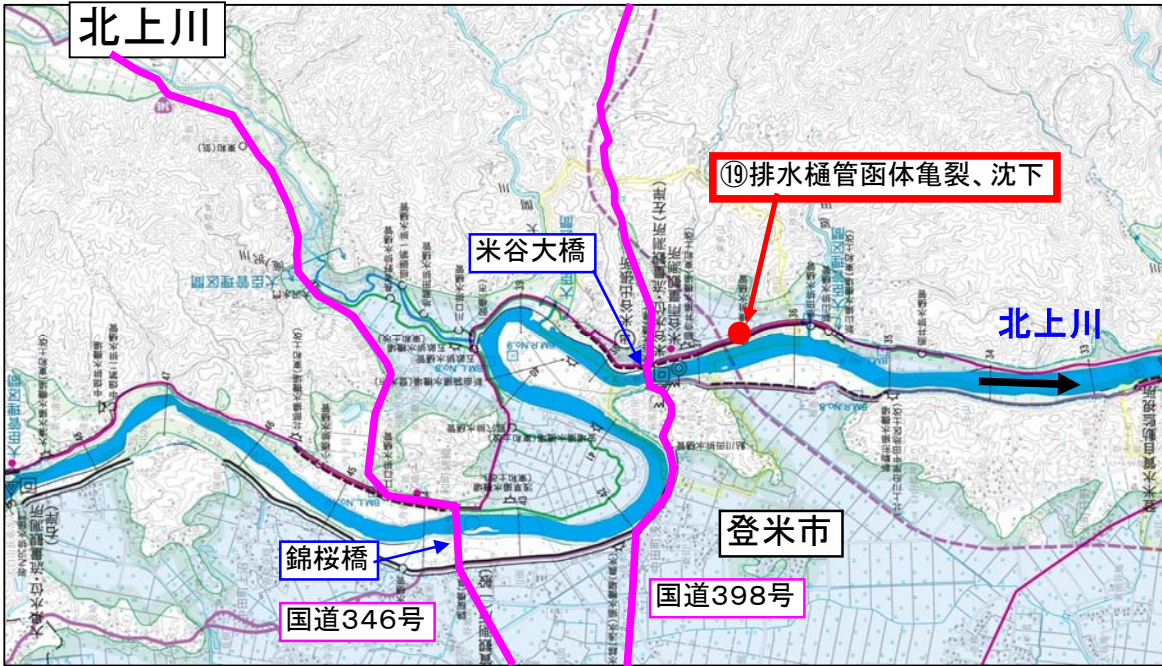
番号	箇所	河川名	延長・被災状況	復旧状況
①	石巻市針岡地先 右岸3.8k~4.6k+16m	北上川	L=1, 100m 堤防決壊	3月14日6時着手 22時工用道路完成 (県道兼用堤防) 4月6日6時緊急道路2車線確保 6月9日道路堤防天端切替え完了 6月11日緊急復旧工事完了
②	石巻市北上町十三浜 左岸-0.8k+20m~ 2.8k+192m	北上川	L=3, 770m 堤防決壊・堤防斜面の崩れ	3月15日7時着手 復旧盛土完了 ブロック張り作業中 (国道兼用堤防)

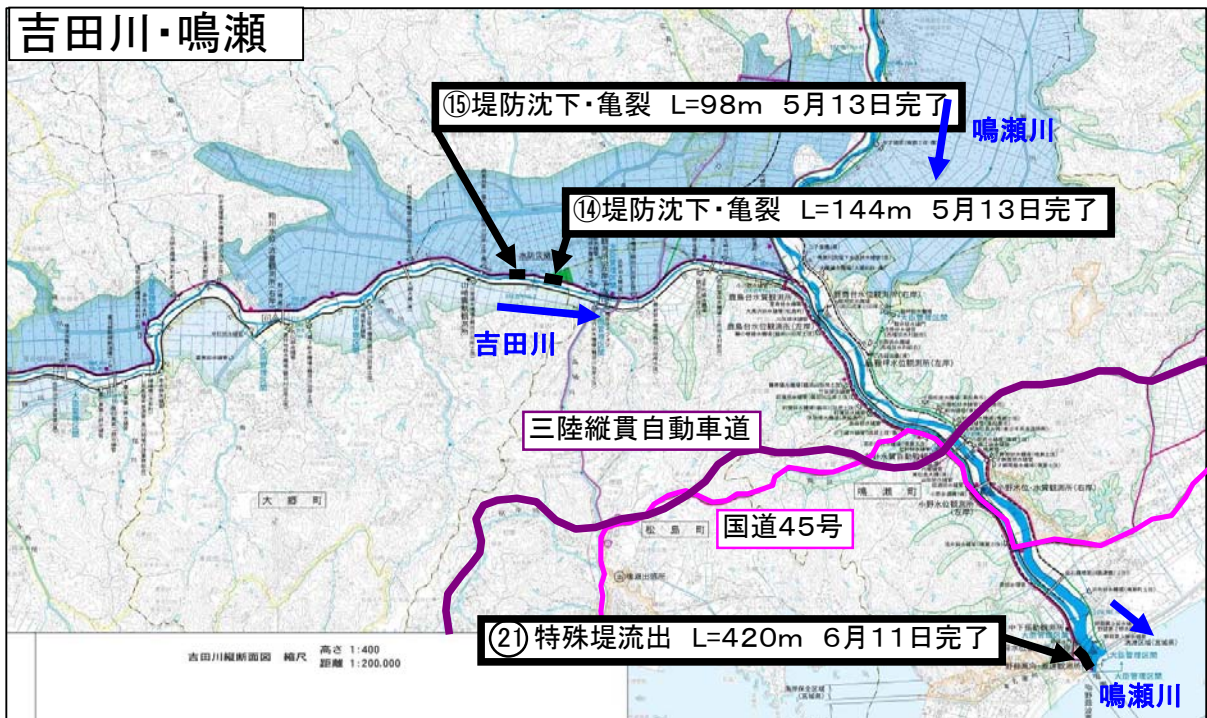
③	大崎市古川瀨尻 左岸27.4k+60m～ 27.8k	江合川	L=309m 堤防亀裂・堤防沈下	3月16日17時30分着手 復旧盛土完了 ブロック張り完了 市道部盛土完了 (市道兼用堤防) 4月2日緊急復旧工事完了
④	大崎市古川下中ノ目 左岸30.0km～ 30.5k+37m	鳴瀬川	L=320m 堤防沈下	3月16日18時30分着手 鋼矢板打込完了 中詰め盛土作業中
⑤	大崎市古川瀨尻 左岸25.9k+20m～ 26.9k	江合川	L=778m 堤防亀裂・堤防沈下	3月17日8時着手 復旧盛土完了 ブロック張り完了 4月8日緊急復旧工事完了
⑥	大崎市古川福沼 右岸26.6k+115m～ 26.8k+120m	江合川	L=213m 堤防亀裂・堤防沈下	3月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	3月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	3月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	3月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	3月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	3月26日8時30分着手 復旧盛土完了 鋼矢板打込完了 ※写真添付 6月15日緊急復旧工事完了
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	3月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	3月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 復旧盛土完了 ブロック張り完了 5月13日緊急復旧工事完了
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 復旧盛土完了 ブロック張り完了 5月13日緊急復旧工事完了
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 ブロック張り完了 4月29日緊急復旧工事完了

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 綱矢板打込完了 盛土完了、ブロック張り完了 5月21日緊急復旧工事完了
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 復旧盛土完了 ブロック張り完了 5月1日緊急復旧工事完了
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 <b>※写真添付</b> 仮設操作盤設置完了 <b>6月15日緊急復旧工事完了</b>
㉑	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 ブロック張り完了 復旧盛土完了 6月11日緊急復旧工事完了
㉒	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 復旧盛土完了 ブロック張り完了 5月26日緊急復旧工事完了
㉓	石巻市釜谷 右岸1.0k～120m～ 1.0k+10m	北上川	水門1基+L=130m 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. 旧北上川の地盤沈下に伴う緊急高潮対策の状況

地盤沈下に伴う満潮時の浸水を防止するため、当面の緊急高潮対策として、必要な箇所で大規模土留による緊急対策を引き続き行っています。

※ 添付写真参照

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](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 齊藤 喜浩 (内線321)

# 緊急復旧工事の実施状況

## ⑪美里町和多田沼地先の緊急復旧工事の完了状況



堤防被害状況  
堤防沈下、亀裂、堤防斜面の崩壊  
3月26日 撮影



復旧作業状況  
押さえ盛土完了  
4月18日 撮影



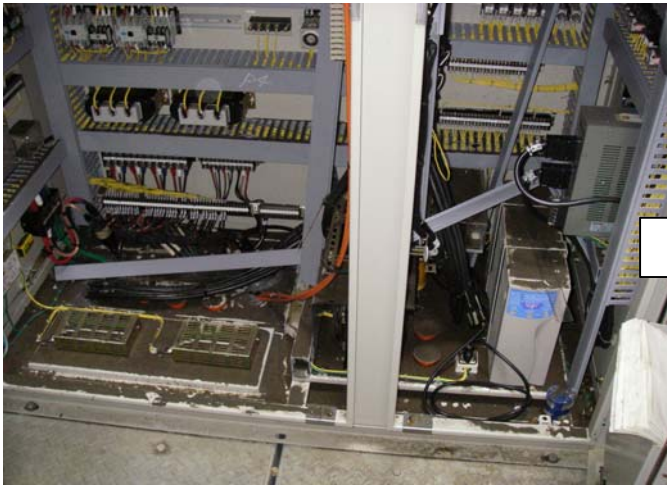
復旧作業状況  
仮堤防設置状況(鋼矢板二重締切)  
5月11日 撮影



緊急復旧工事完了  
6月13日 撮影

# 緊急復旧工事の実施状況

⑳石巻市北上町十三浜地先の月浜第一水門の緊急復旧工事の完了状況



津波により浸水したゲート操作盤



緊急復旧工事により仮設置された操作盤



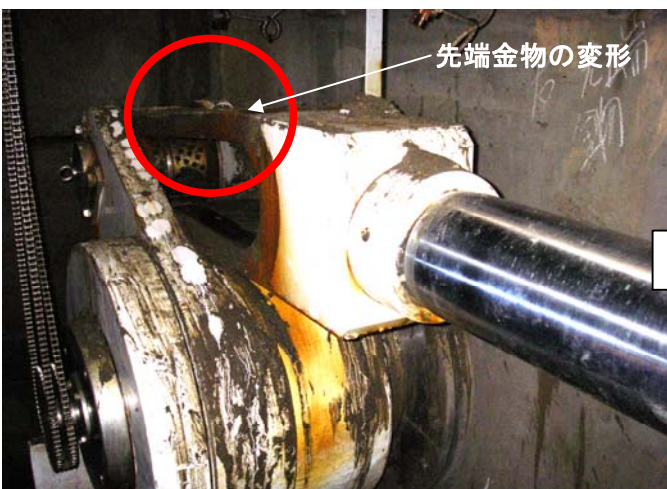
津波による浸水

津波により浸水したゲート動作用の油圧ユニット



油圧ユニットの部品交換

緊急復旧工事により応急復旧完了



津波により変形したゲート駆動用油圧シリンダー

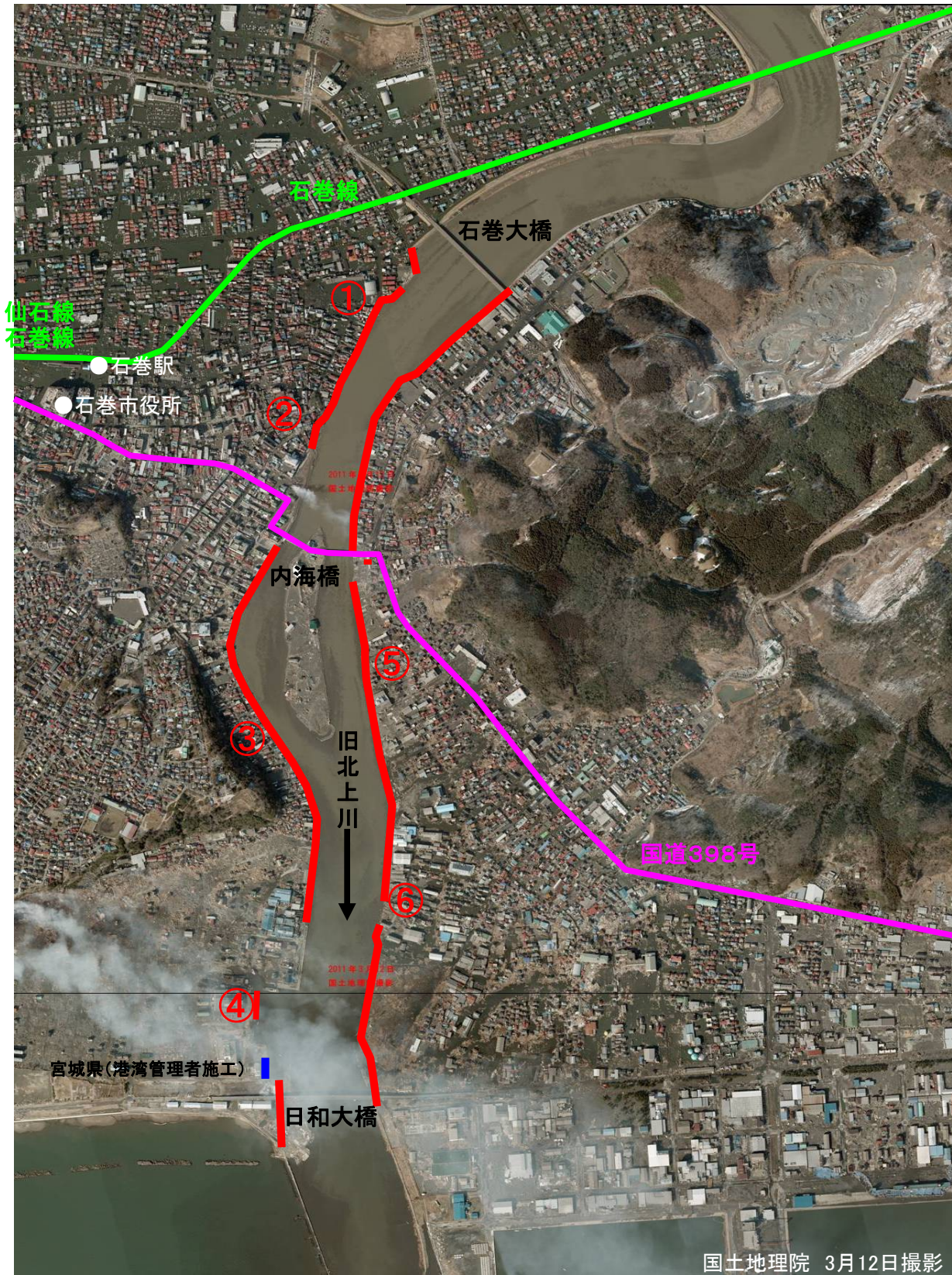


緊急復旧工事により復旧完了

# 地盤沈下・護岸被災に伴う緊急高潮対策の状況

地盤沈下に伴う満潮時の浸水を防止するため、当面の緊急高潮対策として、必要な箇所で大規模土のうによる緊急対策を引き続き行っています。

○印番号は現地状況写真を示す





# 地盤沈下・護岸被災に伴う緊急高潮対策の状況



①緊急高潮対策実施状況 ※6月 5日撮影  
(石巻市住吉町)



②緊急高潮対策実施状況 ※6月 2日撮影  
(石巻市住吉町)



③緊急高潮対策実施状況 ※6月 6日撮影  
(石巻市門脇町)



④緊急高潮対策実施状況 ※6月15日撮影  
(石巻市南浜町)



⑤緊急高潮対策実施状況 ※6月10日撮影  
(石巻市湊町)



⑥緊急高潮対策実施状況 ※6月15日撮影  
(石巻市川口町)