

【防災情報】 北上川下流河川事務所 地震災害情報(第39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、応急対策を実施中です。  
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行っています。  
3月27日17時現在の状況についてお知らせします。

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、425箇所(3月21日16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139箇所 うち2箇所で緊急復旧工実施。  
二股川 :被災 9箇所  
旧北上川 :被災 59箇所  
江合川 :被災 66箇所 うち5箇所で緊急復旧工実施。  
新江合川 :被災 15箇所  
鳴瀬川 :被災 79箇所 うち4箇所で緊急復旧工実施。  
鞍坪川 :被災 3箇所  
多田川 :被災 7箇所  
吉田川 :被災 48箇所

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24日現在、応急対策の必要な箇所のうち概ね50%が完了。

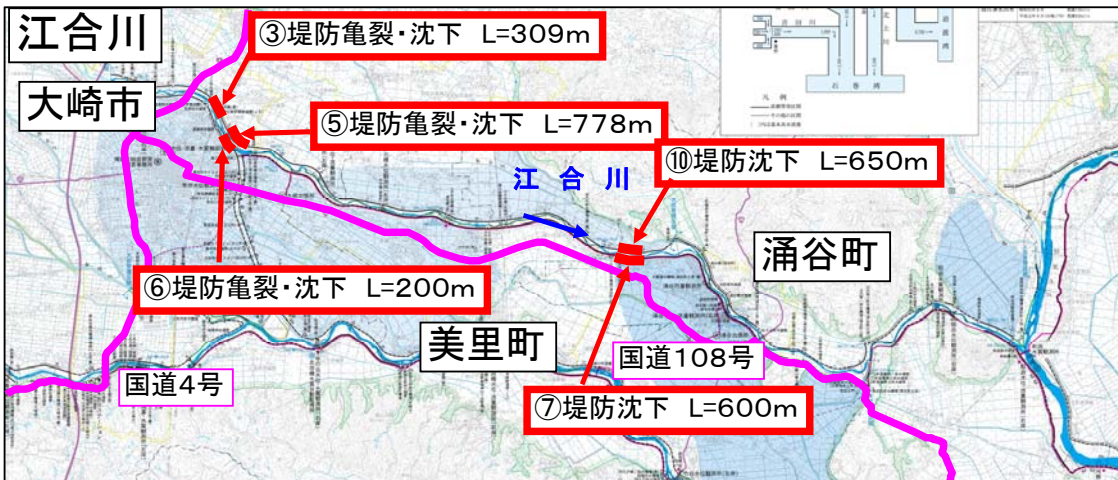
## 2. 緊急復旧箇所の状況

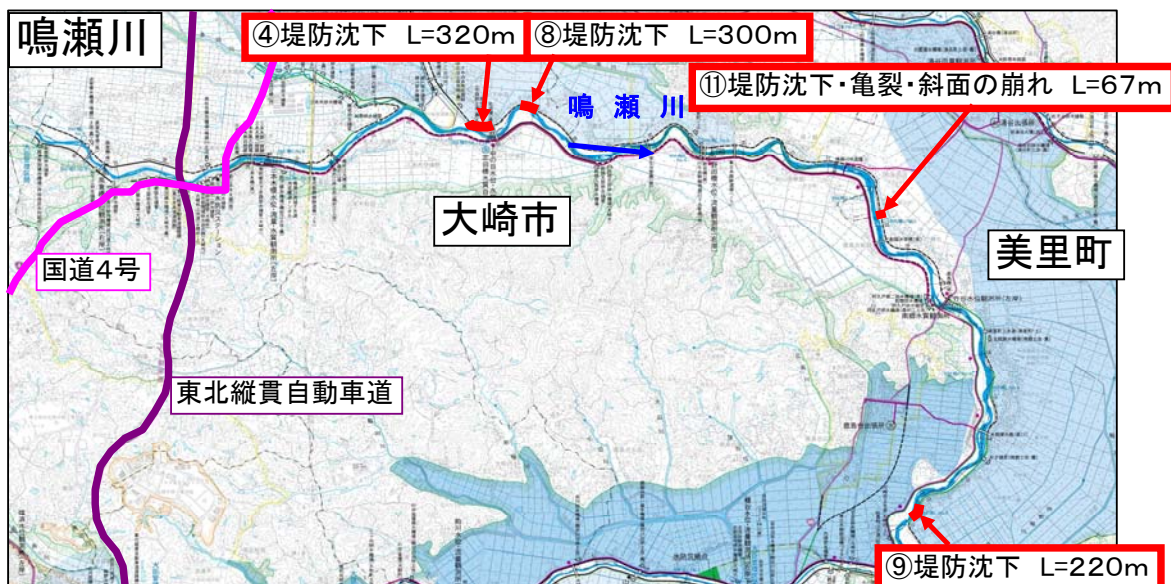
緊急復旧工事を11箇所で実施中。

| 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<br>右岸3.8k~4.6k+16m                 | 北上川 | L=1, 100m<br>堤防決壊             | 14日6時着手 22時工事用道路完成<br>堤防決壊箇所の荒締め切り作業中<br>(県道兼用堤防)   |
| ②  | 石巻市北上町十三<br>浜<br>左岸-0.8k+20m~<br>2.8k+192m | 北上川 | L=3, 770m<br>堤防決壊・堤防斜<br>面の崩れ | 15日7時着手<br>堤防決壊箇所の荒締め切り作業中<br>(国道兼用堤防)              |
| ③  | 大崎市古川渚尻<br>左岸27.4k+60m~<br>27.8k           | 江合川 | L=309m<br>堤防亀裂・堤防沈<br>下       | 16日17時30分着手 復旧盛土完了<br>ブロック張り作業中 31日完了予定<br>(市道兼用堤防) |
| ④  | 大崎市古川下中ノ目<br>左岸30.0k-6m~<br>30.5k+30m      | 鳴瀬川 | L=320m<br>堤防沈下                | 16日18時30分着手<br>現在作業中                                |

|   |  |     |                            |  |
|---|--|-----|----------------------------|--|
| ⑤ | 大崎市古川湊尻<br>左岸25.9k+20m～<br>26.9k       | 江合川 | L=778m<br>堤防亀裂・堤防沈下        | 17日8時着手 復旧盛土完了<br>ブロック張り作業中              |
| ⑥ | 大崎市古川福沼<br>右岸26.6k+120m～<br>26.8k+120m | 江合川 | L=200m<br>堤防亀裂・堤防沈下        | 17日18時着手 復旧盛土完了<br>ブロック張り作業中<br>(市道兼用堤防) |
| ⑦ | 涌谷町中島乙<br>右岸14.0k+43m～<br>14.6k+43m    | 江合川 | L=600m<br>堤防沈下             | 19日9時着手<br>現在作業中                         |
| ⑧ | 大崎市古川下中ノ目<br>左岸29.0+20m～<br>29.1k+280m | 鳴瀬川 | L=300m<br>堤防沈下・堤防斜面の崩れ     | 24日8時30分着手<br>現在作業中                      |
| ⑨ | 美里町二郷<br>左岸11.3k+30m～<br>11.5k+100m    | 鳴瀬川 | L=220m<br>堤防沈下             | 24日11時30分着手<br>現在作業中                     |
| ⑩ | 涌谷町上谷地<br>左岸14.0k+50m～<br>14.6k+100m   | 江合川 | L=650m<br>堤防沈下             | 25日8時00分着手<br>現在作業中                      |
| ⑪ | 美里町和多田沼<br>左岸20.1k+130m～<br>20.3k+40m  | 鳴瀬川 | L=67m<br>堤防沈下・堤防亀裂・堤防斜面の崩れ | 26日8時30分着手<br>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。

3月27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                   |
| 石巻市釜閘門         | 排水ポンプ車 | 1台 | 12日 9時35分出動、16時55分排水開始 |
| 石巻市釜閘門         | 照明車    | 1台 | 12日13時30分出動、16時55分設置   |
| 東松島市赤井         | 排水ポンプ車 | 1台 | 13日15時15分排水開始          |
| 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  | 1台 | 16日10時00分設置            |
| 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    | 1台 | 18日 設置(緊急復旧工事)         |
| 石巻市女川排水機場      | 排水ポンプ車 | 1台 | 18日12時20分排水開始          |
| 石巻市女川排水機場      | 照明車    | 1台 | 18日12時20分設置            |
| 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 | 5台 | 22日8時45分排水開始  |
| 東松島市浜市排水機場    | 照明車    | 2台 | 22日8時45分設置    |
| 東松島市中下排水機場    | 排水ポンプ車 | 1台 | 22日9時30分排水開始  |
| 東松島市中下排水機場    | 照明車    | 1台 | 22日9時30分設置    |
| 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 | 2台 | 22日11時00分排水開始 |
| 東松島市第二五味倉排水機場 | 照明車    | 1台 | 22日11時00分設置   |
| 東松島市矢本ポンプ場    | 排水ポンプ車 | 2台 | 22日9時30分排水開始  |

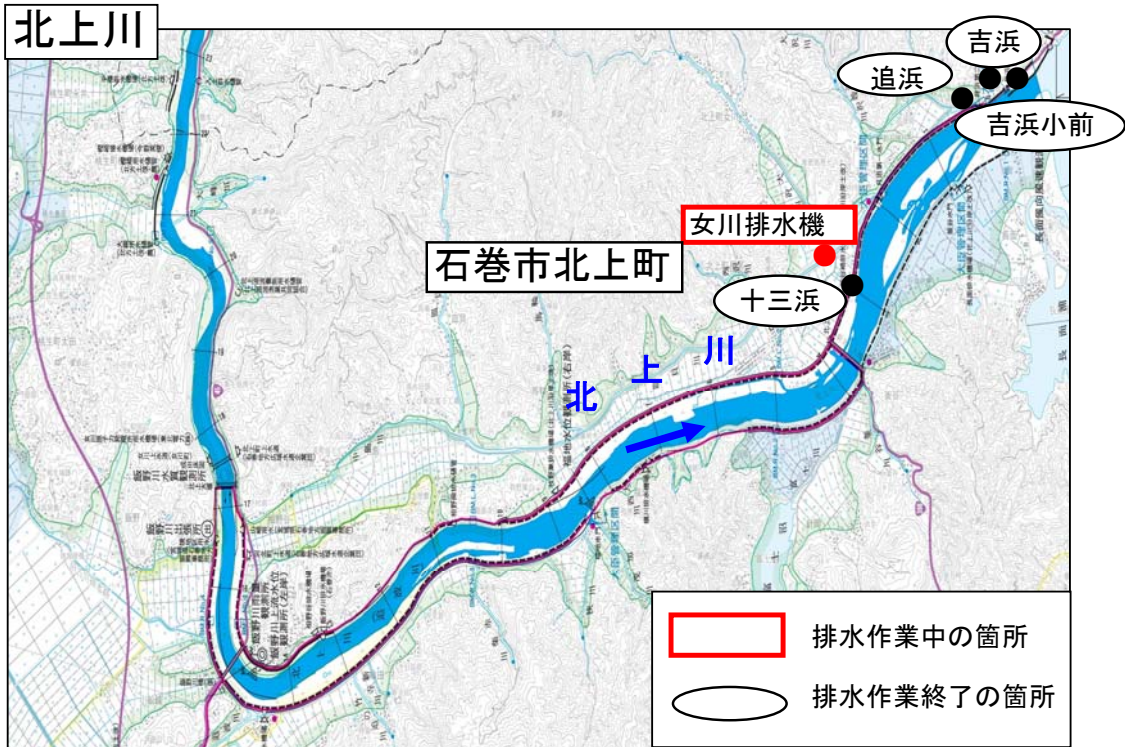
|        | 稼働数の最大 | 3月27日現在稼働数 |
|--------|--------|------------|
| 活動箇所数  | 25箇所   | 13箇所       |
| 排水ポンプ車 | 25台    | 14台        |
| 照明車    | 15台    | 10台        |
| 衛星通信車  | 3台     | 2台         |

## 排水ポンプ車 活動状況

### 石巻・東松島市街部



### 北上川





#### 4. その他

北上川下流河川事務所では、河川水の活用など、地震による地域からの緊急的な要請に対し随時、対応をおこなっています。

※事例写真添付

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)



## 緊急的な要請に対する対応状況 陸上自衛隊の風呂



被災者のため設置された風呂に河川水を活用。  
(旧北上川:石巻市大橋2丁目)

## 日本財団が河川水を浄化し給水



地域の断水に対応して給水する浄化装置に河川水を活用。  
(旧北上川右岸:石巻市中央2丁目)