【防災情報】（記者発表）東北地方整備局地震災害情報（第41報）
国土交通省東北地方整備局は，平成23年3月11日14時46分に三陸沖を震源
とする地震が発生したため，䝘害対策本部（非常体制）を設置しました。
東北地方整備局管内の対応状況は次のとおりです。
1．地震概要

| 発生白時  <br> 震 源 <br> 規 模 | 平成23年3月11日14時46分三陸沖 <br> マグニチュード 9． 0 |
| :---: | :---: |
| 地 震 名 | 「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」 |
| 大津波警報 | 青森県日本海沿岸（12日13：50津波注意報に切替，13日17：58に解除） |
|  | 青森県太平洋沿岸，岩手県，宮城県，福島県（12日20 |
|  | ：20津波警報に切替，13日7：30津波注意報に切替，13 |
|  | 日17：58解除） |

2．対応の状況
（1）リエゾンを派遣し，自治体との連絡を密にしています。青森県庁，岩手県庁，宮城県庁，福島県庁，16市9町2村（久慈市，野田村，田野畑村，宮古市，山田町，大槌町，釜石市，大船渡市，陸前高田市，気仙沼市，南三陸町，女川町，石巻市，東松島市，松島町，利府町，塩釜市，七r浜町，多賀城市，仙台市，名取市，宕沼市，相馬市，亘理町，山元町，いわき市，白河市），陸上自衛隊に計96名を派遣しています。
（2）三陸沿岸都市等へのアクセスとなる15のルートが，太平洋沿岸に到達しています。
（3）15日より52箇所について，道路啓開及び応急復旧作業を実施して います。
（4）津波堆積物，段差により全面通行止めとなっておりました国道45号岩手県山田町地内（ $238.8 \mathrm{kp} \sim 239.9 \mathrm{kp}$ ）が，本日16時20分より開放しました。
（5）路面沈下により全面通行止めとなっておりました国道45号宮城県石巻市天王橋付近（ $57.5 \mathrm{kp} \sim 58.3 \mathrm{kp}$ ）が，本日15時より開放しま した。
（6）建設業協会連合会との協定に基づき，321チーム，2，837人，1， 319台を投入しています。（数字は延べで記載）。
（道路：240チーム，1，660人，機械747台） （河川：81チーム，1，177人，機械572台）
（7）日本埋立浚渫協会との協定に基づき，船団を5港（宮古港，釜石港，大船渡港，石巻港，仙台塩釜港（仙台港区•塩釜港区）に投入し，航路啓開作業を実施しています。
（8）防災エキスパート（（社）東北建設協会）が，管内の 9 事務所及び自治体において災害対応の支援を実施しています。
（延べ306名，内自治体へのリエゾン23名）
（9）仙台空港等重要交通網施設が浸水している空港周辺において20日 から最大 21 台の排水ポンプ車を配備して浸水区域の排水を実施し ています。

3．3月23日の点検状沉
【へリによる点検】
本日は防災ヘリによる調査は無し。
【現地での点検】
（河川関係）
－3月13日までに管理延長 $=1,322 \mathrm{~km}$ 全区間について点検終了。

## （ダム関係）

－3月12日までに直轄15ダムにおいて二次点検完了。異常なし。
（砂防関係）
－3月12日までに最上川水系，赤川水系，阿武隈川水系，八幡平山系，栗駒山系56箇所全て点検完了。（積雪により点検不可な 176 箇所を除く）。
（海岸関係）
－3月17日までに，現地点検を終了。
（道路関係）
－国道6号（原発地域を除く），45号の点検を継続。
（港湾関係）
－太平洋側については，安全を確保しつつ施設の利用可能状況について点検実施し，施設の利用可否について確認中。海からの緊急物資輸送を受 け入れる，八戸港，久慈港，宮古港，釜石港，大船渡港，石巻港，仙台塩釜港（仙台港区•塩釜港区），相馬港，小名浜港の係留施設については一部復旧し，物資受け入れが可能になったことより，太平洋側の全ての港で緊急物資輸送対応が可能となった。
－日本海側については，能代港，船川港，秋田港，酒田港は利用可能であ ることを確認済み。
－詳細は別紙－9のとおり
（営繕関係）
－災害応急対策活動に必要な合同庁舎等について安全性確認点検を行って おり71施設の点検が完了。結果，確認された外壁はく落等の危険箇所に ついては，立入禁止措置等の安全対策指導を行った。
【緊急災害対策派遣隊（TEC－FORCE）】
（現地調査）
－直轄管理の河川•道路関係については，3／22までに延べ307班1，140名（1 3～22日）を派遣し，現地において被災状況調査を実施。本日は，直轄管理の河川施設における緊急復旧のための被棪状況調査を実施。
－港湾関係については， $3 / 22$ までに延べ 52 班 191 人を投入。

## 4．被災情報

【河川関係】
－5河川（阿武隈川•名取川•北上川•馬淵川，鳴瀬川），719箇所（クラッ ク，天端潐没，法崩れ，堤防沈下）
－堤防の流出や堤防の天端の沈下等が確認された箇所について随時緊急復旧工事に着手中。

- 詳細は別緍—1（緊急復旧関係）のとおり
- 詳細は別紙－2（河川関係）のとおり
- 詳細は別紙－3（ダム関係）のとおり
- 詳細は別紙－4（砂防関係）のとおり


## 【道路関係】

- 全面通行止め：3路線24箇所（6，45号，三陸道）
- 本線暫定開放：2路線5箇所（6，45号）
- 詳細は別紙一5のとおり

【港湾関係】
－9港湾（八戸港，久慈港，宮古港，釜石港，大船渡港，石巻港，仙台塩釜港，相馬港，小名浜港）にて防波堤損壊等を確認 。
－詳細は別紙一 6のとおり

## 【官庁施設】

－状沿が確認できた官庁施設368施設のうち122施設に被災を確認（津波浸水被害等）。なお，状況が確認できていない1施設については，原発等の影響により確認に時間を要す。

5．救援•輸送ルートの確保
（道路関係）
－秥城•岩手県の内陸部を結ぶ国道•主要地方道について，県から道路情報を収集中。

- 現時点で 15 ルートが使用可能…別紙－7
- 秋田•山形県を含めた東北全県からの協力業者•資機村の手配中。
（港湾関係）
－北海道開発局所属「広域防災フロート（全長80m，全幅 24 m ，深さ 4 m ）」は支
港し，本日午後 6 時 50 分現在，宮古鉎ヶ崎沖を航行中。
－大型油回収船のうち 1清龍丸」は，本日午後4時から天船渡港岸壁 $(-13 \mathrm{~m})$ で，支援物資の積み降ろしを実施。
－「海翔丸」は，23日午後4時25分に支援物資を積み込み，小名浜港に向け横須賀 港を出港。
－「白山丁 は，本日午後7時に支援物資を積み込み，石巻港に向け新潟港を出港予定。

6．県•自治体等への応援
－リエゾンを宮城県庁，岩手県庁，青森県庁，福島県庁ほか，各県の市町 を含め，計96名を派遣。
－各県リエゾンの責任者には，応援内容を判断できる本局官クラスや事務所の事業対策官クラスを派遣。

- 防災へり画像の提供や照明車などの各県が不足している資機材を提供。
- 現在，全国より，支援のため，排水ポンプ車約 50 台，照明車約 50 台，本部車など約 30 台，合計約 130 台が東北に集結。
- 石巻市から要望のあった給水車については現在䅠働中。
- 要講を受け，排水ポンプ56台，照明車46台，対策本部車8台，待機支援車 10台，衛星通信車7台が移動及び榢働中。
－詳細は別紙一8のとおり
＜記者発表先：宮城県政記者会，東北電力記者クラブ，東北専門記者会＞


| 河川名（距離標） | 市町村 | 復旧延長 | 着手月日 | 完了月日 | 備考 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 阿武隈川上流右岸11km付近 | 伊遧市梁川 | L＝290m | 3月13日 | 3月13日 | 本復旧寄施中 |
| 北上川下流右岸4km付近 | 石巻市釜谷 | L＝500m | 3月14日 |  | $\bigcirc$ |
| 北上川下流左岸 0 km 付近 | 石巻市月浜 | $\mathrm{L}=3,400 \mathrm{~m}$ | 3月15日 |  | $\bigcirc$ |
| 阿武隈川下流右岸22km付近 | 角田市坂津田 | $\mathrm{L}=80 \mathrm{~m}$ | 3月16月 |  | $\bigcirc$ |
| 江合川左右岸27km付近 | 大崎市福沼 | $L=100 \mathrm{~m}$ | 3月16日 |  |  |
|  | 大崎市渕尻 | L＝200m | 3月16日 |  | $\bigcirc$ |
| 江合川左宸 26 km 付近 | 大崎市渕尻 | L＝550m | 3月17日 |  |  |
| 鳴頝川左岸 30 km 付近 | 大綺市三本木 | $L=300 \mathrm{~m}$ | 3月16日 |  |  |
| 江合川右岸 27 km 付近 | 大崎市福沼 | $\mathrm{L}=200 \mathrm{~m}$ | 3月17日 |  |  |
| 江合川右岸 14 km 付近 | 涌谷町桜町 | L＝600m | 3月19日 |  |  |
| 阿武噮川右岸 31 km 付近 | 角田市枝野 | L＝800m | 3月20日 |  |  |
| 阿武隈川右岸32km付近 | 丸菻町小斉 | L＝280m | 3月20日 |  | 0 |
| 鳴瀨川右岸 11 km 付近 | 美里町木間䭪 | L＝220m | 3月24日予定 |  |  |
| 鳴頝川左岸 29 km 付近 | 大崎市下中ノ目 | $L=300 \mathrm{~m}$ | 3月24日予定 |  |  |

※備考榾の○印は孤立集落解消，物資翰送等に寄与する緊急復旧工事

| 良舟为 | 県名 | 水系名 | 河川名 | 事務所名 | 箇所 | 市町村 | 被災内容 | 対応浃呮 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2 | 青椁 | 驩肘 | 馬濁胿 |  | （左右）2．6k㣙近 | 八戸南長苗代 |  | 䛬査中 |
|  | 宮城 | 阿武䣋月 |  | 珄台河胜国道 | （左） 6.6 伐付近 | 岩沼束押分 |  | 溒查中 |
|  | 容球 | 阿武限咸 | 阿武嗗明下流 | 如台河川国道 | （左）21．0k付近 | 角田南佐倉 | 川1表法面崩鹪 L＝72m 法長 5 m | 掏直中 |
| 4 | 容贱 | 畇武縟川 | 阿武猿川下流 |  | （左）29．23 $\sim 29.2 \mathrm{~F}+90 \mathrm{~m}$ | 角田市小田 | 関娼クフック $\mathrm{L}=90 \mathrm{~m}$ 梁さ 70 cm | 晭査中 |
| 4 | 容城 | 洞武嗗肘 | 网武嗗月下流 | 婎台河川県道 | （16）32 $2 \times 100 \sim 330 x+120$｜ | 丸森町小斎 | 策用堤天熎沋下 | 調㚗中 |
| 4 | 宮域 | 阿武㢄川 | 网武限開下流 | 枱河川國道 | （左） 0.0 ok 付近 | 宣坦町荿溾 |  | 調査中 |
| 4 | 宮城 | 名取 111 | 名敢II | 留台河川国道 | （灰）22．4k付近 | 倠台市日辺 |  | 羬㚗中 |
| 4 | 宮城 | 北上朋 | 戒上川下洨新北） | 北上川下流河川 | （右） $9 \sim 10 \mathrm{k}$ 付近 | 石券市三秴田 |  | 誠查中 |
| 4 | 谔城 | 北上朋 | 花上川下下鳰（新北） |  | （右）226付近 | 石巻市糧酠 |  | 調査中 |
| 7 | 福島 | 阿武限听 | 阿武嗗川上流 | 福島河川圈道 | （右） $11.0 \mathrm{k}+110 \sim 11.44$. | 伊達市集朋町 |  <br>  | 対策中 |
|  | 福島 | 限武䟾川 | 阿武嗗所上流 | 䋹島河川娄道 | （右）76．6k何近 | 噼川市鬼生田 | 待䋘媞クラック | 周查中 |
|  | 福島 | 阿武暯III | 阿武哣閏上葹 | 蛹島河川圄道 | （左） 11.0 k 付近 | 伊達南溒江 |  | 調査中 |
|  | 䜌島 | 阿武艮川 |  | 鴙島河川葍道 | （右） 24.0 付近 | 䋹島古岡部 |  $2(L=4 \mathrm{~m}, \mathrm{~L}=10 \mathrm{~m})$ | 調査中 |
|  | 福島 | 阿武蹍111 | 弱武哣川上流 | 橫岛河川国道 | （右） 68.4 k 付近 | 本宮市高木 |  | 調査中 |
|  | 福島 | 附武激川 | 阿武涭川上澺 | 福島河川囯道 | （右） 67.6 k 付近 | 本宮市育木 |  | 滪查中 |
|  | 福島 | 阿武楾月 | 邪武㜢川上流 | 福島河川固道 | （左） 0.8 k 付近 | 伊達交云解 |  | 調査中 |
|  | 岩手 | 北上川 | 北上川上流 | 岩手河川园道 | （右） 126.0 k 付近 | 矢中盰镯田 |  | 諣査中 |
| 3 | 岩手 | 北上行 | 北上月上流 | 岩手河川国道 | （左）45k付近 | 奥沲市前沢 |  | 調查中 |
| 3 | 岩手 | 北上相 | 北上月上交 | 岩手河川目道 | （右）Wo．16－50 | －閔市山目 |  | 調查中 |
|  | 岩手 | 北上川 | 北上月上流 | 岩手河川国道 | （右） $\mathrm{Na} 20 \sim 50$ | 平泉盯窝田前 |  | 調亘中 |
|  | 岩手 | 北上川II | 矽鉄閏 | 若手河周葍道 | （左） 0.2 k | 一閣市同時 |  | 啁查中 |
| 3 | 岩手 | 北上析 |  | 岩手河用国道 | （右） 0.4 k 付近 | 一閔市川唁 | 天綂ラッグに40m | 調查中 |
| 3 | 岩手 | 北上川 | 北上川上滇 | 岩手河川国道 | （右） 26.6 F 付近 | 一関市退禪寺 |  | 諣查中 |
| 3 | 岩手 | 死上泪 | 慗井 111 | 岩手河明国遺 | （右） 20 K 付近 | 一閔市前娭 | 天㡎クラックレ二10m | 㖵植中 |
| 3 | 岩手 | 北上明 | 桇井川 | 岩手河川国道 | （右） 2.6 付近 | 一閣市前猃 |  | 調直中 |
| 3 | 岩手 | 北上1月 | 䓡井肘 | 岩手河明国道 | （右） 4.5 k 付近 | 一関市楼末牟 |  | 調椬安 |
| 7 | 福島 | 限武蹋川 | 杉田川 | 福鳥河風国道 | （左） 0 ， 6 k 付近 | 二本松市杉田 | 坂路クラック兄＝20m，W＝5cm | 調茐中 |
| 3. | 岩手 | 北上囘 | 北上川上流 | 岩手河明国道 | （右） 6.9 F 付近 | 一開市日形 |  | 潩套中 |
| 3. | 岩手 | 北上用 | 北上川上流 | 岩手河川国道 | 14．0k付近 | 一閣市矤栄 |  | 嘼蒖中 |
|  | 宮城 | 阿武搰川 | 国武侵川下洨 | 知台河狮国道 |  | 角田市技旱 | 天緆沈下 50 cm ，L $=800 \mathrm{~m}$ | 対策中 |
| 4 | 宮战 | 陦武牫川 | 阿武㢄川下下流 | 仙台河胜国道 | （在）244k＋120～226x＋59 | 角田市呫津田 |  | 対策中 |
| 4 | 容埭 | 北上肘 | 北上业下洨（新北） | 北上明下垁河川 | （左）39．4～43．6k | 登类市 | 天琙クラック等多数 | 㯮套中 |
|  | 宮域 | 阿武搰川 | 問武搰川下涘 | 植台洌川國道 | （左） $14.8+16$ | 柴田朾䥽木 |  | 調査中 |
|  | 宮战 |  | 弱武限川下流 | 㐌台河川圆道 | （左） 14.9 k | 柴田町柽木 |  | 誦査中 |
| 4 | 宮城 | 阿武涭開 | 白鿬月 | 仙台河川娄道 | （左） $0.4+50$ | 紫田町梅木 | 堤㕫天统摸的クラック $\mathrm{L}=3 \mathrm{~m}$ 輤 1 cm 深さ 10 $\mathrm{cm} \mathrm{N}=4 \boldsymbol{y}$ 所 | 詯查中 |
|  | 宮域 | 鳴類II | 鸣称川 | 北上川下流河川 | （右） $30.2 \sim 30.4$ | 大婍市 | 天竢段迬 $50 \mathrm{~cm} \mathrm{~L}=100 \mathrm{~m}$ | 愲査中 |
| 4 | 宮墭 | 䲧㤾III |  | 北上川下渪河川 | （右）31．9 | 大猗书 |  | 調查中 |
| 4 | 宮城 | 鸣類川 | 矴㨞州 | 长上小下滇河相 | （右）34．0～34．1 | 大婍市 |  | 調査中 |
|  | 宮战 | 嶋贊II | 鸣教明 | 北上川下下蔵河成 | （右）37．1 | 大䐀市三本木 | 桀 | 調査中 |
| 4 | 宮域 | 鳴鑦川 | 鳴顛！ | 㢈上川下流河川 | （右）40．1 | 大婍南 |  | 調查中 |
| 4 | 宮域 | 鳴桲！ | 島變III | 北上川下法湖明 | （右）40．1 | 大婍南 |  | 調真中 |
| 4 | 宮城 | 鳰榛111 | 鳱敄III |  | （右）40．7 | 大椟南 | 天䘑段爯 | 啁查中 |
| 4 | 宮城 | 䲧閴川 | 多田肘 | 北上川下洗河肘 | （右） $3.2 \sim 3.5$ | 東松島市 |  | 溒査中 |
| 4 | 宮域 | 鳴槙川 | 多田解 | 北上川下法河川 | （左） 3.5 | 大姱市三本木 |  | 涌查中 |
| 4 | 宮城 | 鳴䫓川 | 多畍 | 北上川下流泪朋 | （左） 3.4 | 東松島亦 |  | 調查中 |
| 4 | 宮域 | 北上月 | 江合用 | 北上川下玅河川 | （左）21．6 | 䙲里旰 | 天胣除没 40 cm | 調直中 |
| 4 | 容艮 | 我上业年 |  | 北上川下濊河肘 | （ $⿸ ⿻ 一 丿 火$ | 美里坥 |  | 譣套中 |
| 4 | 容域 | 北上月 | 江合川 | 北上川下㳀河川 | （左）17．6 | 大唵市 | 天踇隐没 6 cm | 䛬直中 |
| ， | 容域 | 呈上111 | 江合行 | 北上月下湾河III | （左） $19.2 \mathrm{~K}+75 \sim \sim 9.8+75$ | 大绮市 |  | 誰套中 |
| ， | 宮域 | 嗎緬川 | 氟䫟川 | 北上川下流河川 | （左右）21．8 | 大陭市 |  | 瞞萇中 |
| 4 | 容域 | 北上新 | 北上川17 済噺挑） | 北上川下流河川 | （灰）36．7 | 登举市 |  | 諣直中 |
| 4 | 宮钱 | 北上引 |  | 北上川下法河川 | （左）44．2 | 登举市 |  | 調㚗中 |
| 4 | 宮动 |  | 吉畍川 | 北上用下法洞川 | （左）12 | 大㚜市 |  | 調直中 |
|  | 福島 | 阿武限川 | 阿武限） | 福島河顺圆道 | （左） 16.2 k －16．4k | 伊達市伏黑 |  | 語査中 |
| 7 | 福島 | 阿武㓎川 | 阿武搌川上流 | 福島河川国道 | （灰）17．3k－17．5k | 伊達市薪川原 |  | 調查中 |
| 7 | 福島 | 㸚武限川 |  | 箵島河川娄道 | （右） $19.1 \mathrm{k}-19.2 \mathrm{k}$ | 䋹島市頑，上質 |  | 諹查中 |
|  | 福島 | 阿武呚川 | 阿駩㖟川上流 | 褔島湖11国道 | （右）23．6k | 福島市関部 |  | 調査中 |
| 7 | 福島 | 可武限川 | 网武䧟川上流 | 福島河川国道 | （左右） 27.1 k | 福島市浚利 |  | 調查中 |
| 7 | 福島 | 阿武搰川 | 面日開 | 福島河川國道 | （右）67．6k | 本容市弁天 |  | 調査中 |
|  | 福島 | 阿武限川 | 网武縎䏽上流 | 福島呵川国道 | （左）72．6k | 都山南日积田 |  | 調査中 |
| ？ | 福島 | 网栻郚川 |  | 福島河川国違 | （左）69．0k | 本容南上时 |  | 鳪査中 |
| 7 | 福島 | 阿武限川 | 可武限川上流 |  | （左右） 97.0 K | 須䝷川市江持 |  | 弱亘中 |
| 7 | 福島 | 阿武侵川 |  | 湢島河月国道 | （左右） 1010 k | 㵅唄川市浜虽 |  | 詢直中 |
| 7 | 福島 | 阿武腺川 | 网武侵甠上流 | 袘島河川国道 | （左右） 103.0 k | 㓕資顺南的田川 |  | 調亘中 |
|  | 宮城 | 可武彋川 | 阿武限川下涘 | 仙台河用国道 | （右）25．6k | 角田市風呂 |  | 詞亘中 |
|  | 宮战 | 阿試艰听 | 阿武瑗川下法 | 仙台坷川国道 | （右）27．2 | 角田市校野 |  | 䛌亘中 |
|  | 宮城 | 网武㱬川 |  | 仙台河用国道 | （右3228＊103 $\sim 3306+170 \mid$ | 丸秝甽か斉 |  | 対策中 |




| 國程易 | 県名 | 水系名 | 河川名 | 事務所名 | 笽雨 | 市町村 | 被㜽内容 | 対厷状识 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 岩手 | 北上萛 | 北上川上潦 | 岩手洞川国道 | （左）82．6k | 北上市更木 |  | 鯛票中 |
|  | 岩手 | 北上用 | 北上川上交 | 岩手湤同国道 | （灰） $86.0 \mathrm{~K} \sim 86.8 \mathrm{k}$ | 花券市東十二丁目 |  | 諨査中 |
| 3 | 岩手 | 北上胴 | 北上川上流 | 岩手河肌国道 | （右）46．0k | 奥洲市前沢区白山 |  <br> 画镜析クラック 多数 | 調亘中 |
| 3 | 岩抙 | 北上而 | 北上立上上滛 | 岩手河川區道 | （左） 15.8 k |  |  | 㯮态中 |
| 4 | 宮钺 | 嗗武限川 | 阿武澋朋下㐬 | 挽台河川娄道 | （右）－0．1k～1．6k | 宣理时蓄派 |  | 調㚗中 |
|  | 官城 | 阿武㞋吅 | 阿武嗗川下洨 | 仙台河川国道 | $0.0 \mathrm{k} \sim 0.6 \mathrm{k}-30 \mathrm{~m}$ | 岩沼市寺島 |  | 㽬宣中 |
| 4 | 宮域 | 北上月 | 㫜北上闌 | 龙上川下流㳔川 | （右）13．2 | 石巻市 |  | 調査中 |
|  | 宮城 | 北上成 | 旧北上川 | 北上川下流河川 | （左）11 | 石巻市 |  | 調査中 |
| 4 | 宮城 | 北上肘 | 䀦北上川 | 北上川下洨河川 | （左）12．4 | 石巻市 |  | 調套中 |
|  | 宮城 | 北上川 | 18 北上川 |  | （右） $4.88 \sim 15$ | 石巻南 |  | 調査中 |
| 4 | 宮域 | 指上杖 | 旧北上刖 | 北上川洨河川 | （左） $6.6+150$ | 石巻市 |  | 調㚗中 |
| 4 | 容城 | 北上川 | 旧北上川 |  | （左）6．6 | 石券市 |  | 碼䆜中 |
| 4 | 宮域 | 北上III | 11日北上，用 | 北上川下流河川 | （有） 5.8 | 石巻市 |  | 翼亘中 |
| 4 | 宮域 | 北上月 | 但北上） | 北上川下流河川 | （左） $5.0 \sim 5.2$ | 石巻市 |  <br>  | 調査中 |
| 4 | 宮域 | 䉆䅡相 | 吉田川 | 兆上川下流河川 | （右） 5.8 | 松島牟 |  | 調宜中 |
| 4 | 言城 | 北上目 | 北上川下涘（新北） | 北上月下济河川 | （左）12．6～12．6＋50 |  | 12．6から12．5＊50まで堤防天端（等用道）片湖が沈下L，片側莩行 $\mathrm{L}=50 \mathrm{~m}$ | 調査中 |
| 4 | 宮域 | 北上同 | 北上月下氟（新北） | 北上川下媇河川 | （灰）11．6 |  |  | 調査中 |
| 4 | 宮战 | 芼上III | 扎上上11下漓新北） | 北上成下法湤吅 | （左） $11 \sim 11.6$ | 石巻市相星谷 |  <br>  | 調亘中 |
| 4 | 容城 | 北上目 | 北上师下㜔新北） | 北上川下流河川 | （左） 8.2 | 石券南 |  （造された塹3台） | 調查中 |
| 4 | 宮城 | 北上111 | 北上川下㴋（新北） | 北上川下涪河川 | （灰） 5.8 | 石巻市 |  <br>  | 䦗㐬中 |
| 4 | 宮球 | 阿武橓川 | 阿武嗗器下流 | 做台河川国道 | （灰） $0.6 \mathrm{k}-30 \mathrm{~m}$ | 岩沼市寺島 |  | 罱素中 |
| 4 | 宮城 | 济武陙川 | 可武䠌明下流 | 仙台洞月国道 | （左） 0.3 k | 岩沼市寺島 |  | 調苔中 |
| 4 | 宮原 | 阿武陙同 | 弱武懓川下流 | 仙台河日国道 | （左） 0.5 k | 岩沼市寺岛 |  | 傌直中 |
|  | 容佦 | 北上肌 | 北上月下㴞新北） | 北上月下流河月 | （灰）4．6 | 石巻市 |  いる | 調㚗中 |
| 4 | 容残 | 北上開 | 扎上用下渮新北） | 北上明下流河明 | （右）7 | 石誉市 |  | 铖害中 |
| 4 | 宮战 | 北上，杖 | 北上成下流新北） | 北上川下城河川 | （右） 5.6 | 石誊南 |  | 調套中 |
| 4 | 宮城 | 北上III | 死上胜下流新北） | 北上川下法汤川 | （右） 4.8 | 吕券市 |  | 調直中 |
| 4 | 宮城 | 北上明 | 北上川下下流新北） | 北上川下流淢川 | （右）4．4 | 石巻市 | 4．4k～河口堤防崩脿 <br>  | 調㚗中 |
| 2 | 堍森 | 馬浻川 | 馬測！ |  | （左00．0行近 | 八戸市浜名谷地 | 既 | 䲰亘中 |
| 2 | 青森 |  | 馬澴II | 青森局川国道 | （左） 0.2 k 付近 | 八戸市浜名谷地 |  | 調査中 |
| 2 | 青森 | 馬湍川 | 馬蔀11 | 清森河同国道 | （右） 0 Ok 付近 | ハ戸市沼館 |  | 調査中 |
| 2 | 青森 | 馬遌断 | 馬㴋川 | 青森河川国道 | （右）2．6k 付近 | 八戸市長苗代 |  | 調査中 |
| 2 | 青薬 | 馬沮肘 | 馬縕開 | 青率河川国道 | （右） 5.2 K 付近 | 八戸市㮛嗾 | 䭪防天㛏クランク（2本） $\mathrm{L}=12.6 \mathrm{~m}, ~ W=2 \mathrm{~cm}$ $\mathrm{L}=17 \mathrm{~m}, \mathrm{~W}=2 \mathrm{~cm}$ 最大 $\mathrm{H}=33 \mathrm{~cm}$ | 調査中 |
| 4 | 宮域 | 阿武䧌川 | 㸚武哏川下㵔 | 施台河川国道 | （右） 8.2 k | 亘理呵逢頵 |  | 踑查中 |
| 4 | 宮城 | 涃武㢄閏 | 阿武埐11妵㐬 | 㛧台河川国道 | （右） $1.9 \mathrm{x} \sim 2.2 \mathrm{k}$ | 宣理既高深資 | H1安法きべり L＝300\％ | 䛬直中 |
| 4 | 宮棫 | 网武楥川 | 阿武隕肘下流 | 山台河川国䆃 | （右） $1.6 \mathrm{k} \sim 1.9 \mathrm{c}$ | 旦理旰荒浜 | 低水退常洞落 $\mathrm{L}=300 \mathrm{~m}$ | 調直中 |
| 4 | 宮城 | 名取川 | 名取川 | 仙台河川国道 | （右） 1.9 k 付近 | 名取市闒上境 |  <br>  | 調亘中 |
| 4. | 宮城 | 名取用 | 名取析 | 仙台河日国道 | （左）2．4k～50m | 奾台市若林区㮔次 |  | 調查中 |
| ， | 宮球 | 名取川 1. | 名取川 | 屾台激川国道 | （右） 1.55 k | 名取市閉上㰤大塚 |  | 調査中 |
| 4 | 宮书 | 名取师 | 名取月 | 钴台河明国道 | （左）1．9k～2．0k＋20m | 潮台市若林区㮔次 |  <br>  | 調査中 |
| 4 | 容城 | 国武䭆只 | 㸚武惑川下流 | 屾台河川圂道 | （左） $0.3 \mathrm{k} \sim 0.5 \mathrm{k}$ | 岩沼市寺島 | 浸水による暴俭一授作不能 <br> 板） <br> ： 0 回水位計 本体流出 | 潩宣中 |
| 4 | 宮城 | 名取淅 | 名取III |  | （有） $0.0 \mathrm{k} \sim 1.6 \mathrm{k}$ |  |  | 調査中 |
| 3 | 岩手 | 北上川 | 北上川上㐬 | 岩手河川国道 | （左）9．0k | 一関市黄海 |  |  |
| 3 | 岩手 | 北上月 | 嫩井川 | 岩乎河部国道 | （左）2．0k | 一開市域緌寺 |  | 調相中 |
| 3 | 岩手 | 北上月11 | 知井川 | 岩手洞川国道 | （左） 3.8 k | 一関市中里 |  | 調査中 |
|  | 岩毛 | 北上開 | 管井用 | 岩手河川国道 | （tama， $10+40 \sim$ N $3.10+50$ |  | 周属場 肝葠 法面すべり 120 m w 13.3 m h1．43m 天䇌クラック $\mathbf{L} 36.4 \mathrm{~m}$ | 䛬查中 |
|  | 岩手 | 北上川 | 宕井所 | 岩手河川园道 | （灰） $\mathrm{No}_{0} .22 \sim \mathrm{No.22+10}$ | 一閏束川辺 |  | 調㚗中 |
| 3 | 岩手 | 北上杖 | 不上朋上㴒 | 岩手河川國道 | （右）76．0K | 北上市黑沢尼町 |  | 置査中 |
| 3 | 炭手 | 北上机 | 北上川上劳 | 岩平河川国道 | （左）60．4k | 奥代市江検区 | 場防天綃钼䓓。 | 傌查中 |
|  | 岩手 | 北上吅 | 北上川上㙞 | 岩乎河明国道 | （左）16．2k | 一関市単婍时 |  <br>  | 調査中 |
|  | 岩手 | 北上囘 | 短井川 | 岩手河川国道 | （右）2．0\％ | 一閣市冽䄍寺 |  <br>  | 識査中 |
|  | 岩手 | 北上的 | 䂏笲川 | 岩手洞川国道 | （左）4．6k | 一筸市中央町 |  <br>  | 調套中 |
|  | 岩手 | 北上囘 | 矮井目 | 岩手河川国道 | （右） 5.2 k | 一䦭市域内 | 亿，路莩， | 䛬套中 |
|  | 岩手 | 北上川 | 繁井月 | 岩手河川国道 | （左） 6.0 K | 一閏市未広二丁目 |  | 諹㚗中 |
| 4 | 宮域 | 北上III | 阳北上川 | 死上川下絾河川 | （右） $8.4+80$ | 石巻市 |  | 傌查中 |
| 4 | 宮域 | 北上川 | 18北上ノ | 北上川下法河川 | （右） $8.4+110$ | 石巻市 |  35 cm 段差 6 cm | 䮥㚗中 |
| ， | 宮城 | 北上者 | 旧北上用 |  | （右） $2.8 \sim 3.6$ | 石费市 |  | 铖查中 |
| 4 | 宮域 |  | 鸣類III | 北上，相下流河川 | （左） 0.3 | 東松鳥市 |  | 調资中 |
| 4 | 宮城 |  |  | 北上川下流同川 | （左） $1.0+150$ | 東松島市 | 法面济落（埧范） $\mathrm{L}=110 \mathrm{~m} \mathrm{~W}=2800 \mathrm{~cm} \mathrm{H}=$ | 調柰中 |
| 4 | 铦域 | 我上閶 | 江合］II | 北上川下流河川 | （右） 0 | 石券市 |  | 調查中 |
| 4 | 寅㖪 | 北上界 |  |  | （右）20 | 石巻南 |  | 骲直中 |
| 4 | 容城 | 北上所 | 目北上小言 | 北上川下涟河川 | （右）19．1 | 石券市 | 星防沛下 $25 \mathrm{~cm} L=50 \mathrm{~m}$ | 調苴中 |
| 4 | 宮城 | 鳴教㸪 | 鸣繖明 | 北上川下流河川 | $\begin{gathered} \left(\frac{⿸ ⿻ 一 丿 又 土)}{}\right) 3.8+162 \\ \underset{\sim}{1.0+18} \end{gathered}$ | 東松島市 |  $50 \mathrm{~cm} H=13 \mathrm{~cm}$ | 試㚗中 |
|  | 宮城 | 罵緰川 | 鸣䞨归 | 北上月下流河川 | $\begin{gathered} \left(\begin{array}{c} \text { 立 } 13+13.6+72 \\ \tilde{\sim} \\ 13.7+17 \end{array}\right. \end{gathered}$ | 東昖島市 | 天䞍较铒クラック $\mathrm{L}=45 \mathrm{~m} \quad \mathrm{~W}=50 \mathrm{~cm} \mathrm{H}=20 \mathrm{c}$ | 調査中 |
| ， | 容战 | 且新III | 跔類II！ | 北上脽下流河川 | （左） $11.7 .7+50$ | 東松鳥市 |  | 擜査中 |
|  | 宮城 | 鸤䭭川 | 㧶数川 | 北上川下流詞闌 | （左） $10.1+100$ | 東松島市 |  $t=0 . \mathrm{m}_{\mathrm{m}}$ <br> 法面羙填 $\mathrm{H}=0.4 \mathrm{~m}$ 迲面学集 $\mathrm{H}=0.4 \mathrm{~m}$ |  |






|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 跨者号 | 県名 | 水系名 | 河川名 | 事務所名 | 䈏所 | 市町村 | 被災内容 |  | 対厷状次 |
| 4 | 宮域 | 北上析 |  | 北上胜下城河川． | （右） 47.8 K | 登类市 |  | 調査中 |  |
| 4 | 宮战 | 北上川 | 北上川下流（新北） | 北上上下洨河川 | （右）47．8k＋100 | 登栄市 |  | 調㚗中 |  |
| 4 | 宮战 | 扎上III | 北上川下澹（新北） | 兆上川下涘洞川 | （右） $4822 \times+100$ | 登米市 |  | 詞查中 |  |
| 4 | 宮城 | 北上川 | 北上川下流新北） | 北上川下法河川 | （右） $48.2 \mathrm{k}+150$ | 登米市 |  | 調尝中 |  |
| 4 | 宮域 | 北上月 | 北上月下渝（新北） | 北上同下洨河川 | （右）48．46 | 登采市 |  | 潩査中 |  |
|  | 宮战 | 北上川II | 北上川下下流（新北） | 北上川下流河川 | （右）48．0k＋130 | 登米本 | 天緛较願クランク $\mathrm{L}=23 \mathrm{~m} \quad \mathrm{~W}=2 \mathrm{cos}$小段（サイクリングロード）模腬クラック $\mathrm{L}=2.4 \mathrm{~m}$ $W=2 \mathrm{CP}$ | 詿査中 |  |
|  | 宮城 | 北上小11 | 北上川下流（新北） | 北上川下流泀川 | （右） $48.6 \mathrm{6k}+150$ | 登㫧市 |  | 調㚗中 |  |
| 4 | 宮城 | 我上III | 三保林 | 北上川下洨河㚇 | （右） $0.6 \mathrm{k}+100$ | 登亲市 |  | 縎査中 |  |
| 4 | 宮域 | 北上川 | 二俣川 | 北上閶下流河川 | （右）10k＋100 | 登米市 |  | 調查中 |  |
| 4 | 宮域 | 北上川 | 二俣閶 | 北上肘下法河川 | （右） $1.06+100$ | 登米市 |  | 䛬㚗中 |  |
| 4 | 宮珓 | 北上同 | 二俣朋 | 北上川下流湤閏 | （右）20k | 登类市 |  | 䛌査中 |  |
| 4 | 宮城 | 北上川11 | 二俣川 | 北上川下济河川 | （右） $02 \mathrm{k}+100$ | 登米市 |  | 䛬査中 |  |
| 4 | 宮城 | 北上川 | 二俣川 | 兆上羽下洨河川 | （直） $122 \mathrm{k}+100$ | 登米市 |  | 鳪㚗中 |  |
| 4 | 宮城 | 北上川 | 二俣相 | 北上明下流河川11 | （ 右） $022 \mathrm{z}+100$ | 登类市 |  | 調直中 |  |
| 4 | 宮域 | 北上川 | 北上用下流（新北） | 北上川下流河川 | （左砍依＋126～26．0＋19t | 登米市 |  | 調㚗中 |  |
| 4 | 宮域 | 北上肘 | 北上师下媇（新北） | 北上川下流河川 | （左）280\％ | 登类市 |  | 㽬査中 |  |
| 4 | 容城 | 北上III | 我上杖下港（新北） | 北上川下滛河川 | （左）28．2k $\sim 28.2 \mathrm{k}+140$ | 登类市 |  | 墭査中 |  |
| 4 | 宮城 | 北上川 | 䖝上川下湾（新北） | 北上川下流河川 | （左）29．8k＋150 | 登㫧市 |  | 炀査中 |  |
| 4 | 宮域 | 北上用 | 北上川唯洗（新北） | 北上川餃河川 | （退30．0．0x＋60～308k＋160 | 登类市 |  | 䛬㚗中 |  |
| 4 | 宮城 | 北上听 | 北上川下浾（新托） | 北上川下流風兩 | （左） 36.4 k | 登类市 |  40 m 隚点 <br>  | 柕亘中 |  |
| 4 | 容戎 | 北上III | 北上月下坴新北） | 北上川下清河川 | （左）37．2k | 登兴市 |  | 罭查中 |  |
|  | 宮域 | 北上川 | 北上川下流（新北） | 北上川下流河川 | （左） 37.6 k | 登举市 | 系谷䧾羔場乎場コンクリートクラック $\mathrm{L}=10 \mathrm{~m}$ $W=150 \mathrm{~cm} \mathrm{f}=37 \mathrm{con}$ 段差106ia | 調査中 |  |
| 4 | 言域 | 北上汭 | 北上川下流（新北） | 北上月下法司川 | （左）37．8k | 畳栄市 |  | 調査中 |  |
| 4 | 宮战 | 北上川 | 北上川下漓新北） | 北上覓下涪河川 | （左）37．8k＋100 | 登米市 |  | 調査中 |  |
| 4 | 宮域 | 北上月 | 北上月下滀（新北） | 北上川下流河川 |  | 登类市 |  | 調冝中 |  |
| 4 | 容城 | 北上川 | 北上川下琺（新北） | 北上川下洨河開 | （左）38．26＋100 | 登类市 |  | 調㚗中 |  |
| 4 | 容城 | 米上III | 我上肌下涪（新北） | 北上川下漓汤月 | （あな452～45．3E＝903m | 刭类市 |  | 傌素中 |  |
| 4 | 容城 | 北上III | 我上川下淢（新北） | 北上川下城河川 | （灰）45．6k＋100～45．8k | 登米市 |  | 調㚗中 |  |
| 4 | 容城 | 名取 11 | 名卧川 |  | （左） 1.2 z 付近 | 新台市若林区㩲次 |  | 詷査中 |  |
| ， | 岩手 | 北上川 | 访坛川 | 岩手河同国道 | （右） 5.6 k | 一閧市東速町 |  | 調蚻中 |  |
| 3 | 箬手 | 北上111 | 䂪铁川 | 岩手河川圆道 | （左）6．2k |  |  | 調亘中 |  |
| 4 | 宮残 | 捣数师 |  | 北上川下澵河川 | （右） $6.0-188 \sim 6.0-66$ | 東訟島市 |  | 調亘中 |  |
| 4 | 宮弶 | 鳿傕I！ | 鸣纇川 | 北上川下下溪淜 | （右）7．0＋27～7．2k＋11 | 昖島鳬 | 場㕫金体が济落昿下 $10 \sim 20 \mathrm{~cm} \quad \mathrm{~L}=60 \mathrm{~m}$ | 勈奇中 |  |
| 4 | 宮域 | 鸣新111 | 鴎樓！ 11 | 北上川下流㳔川 | （右）90－20～9．0＋11 | 讼島暔 |  <br>  <br>  | 譠青中 |  |
| 4 | 宮域 | 鸣頶同 | 捣教II］ | 北上斉下流河川 | （左） 12.5557 | 東松島市 |  | 誠亘中 |  |
| 4. | 宮域 |  | 嶋頛川 | 北上川不涘河川 | （右） $10.5 \sim 10.8$ | 大绮市 |  | 闖套中 |  |
| 4 | 容娘 | 䝧教吅 | 鳴数川 | 北上川下洨洞川 | （右） $13.5+35 \sim 13.7-90$ | 大給市 |  | 調㚗中 |  |
| 4 | 宮城 | 捣絞川 | 鸩認川 | 北上川下法河川 | （右） $14.3+92 \sim 14.5+60$ | 東松鳥市 |  coll | 㑩㚗中 |  |
| 4 | 容域 | 䜘影II |  |  | （左） $14.9-130 \sim 14.9-62$ | 東松島市 |  | 罭査中 |  |
| 4 | 宮城 | 鳴㯋川 | 艮教III | 北上月下法河川 | （左） $15.3-8 \sim 15.3+18$ | 東昖島市 |  | 調査中 |  |
|  | 宮域 | 鸩新朋 | 鳿䫋川 | 北占川下下法河川 | （灰） $17.7+40 \sim 17.9+10$ | 美里旷 |  <br>  | 調套中 |  |
| 4 | 宮域 | 鸤竦！！ | 鸥教明 | 北上㸪下涂河川 | （灰）22．0－10～22．t＋120 | 美里町 | 川素川聂クシック | 䛬㚗中 |  |
| 4 | 宮钺 | 捣碩川 | 沜教川 | 北上川下洨河川 | （左）22．9＋7～23．0＋58 | 美里䟓 |  | 䍚査中 |  |
| 完 | 宮珢 | 䍓哮川 | 鸣教川 | 北上間下洨河川 |  | 大咵市 |  <br> $\mathrm{H}=0.7 \mathrm{~m}$（最大）， $\mathrm{W}=0.2 \mathrm{~m}$（最大） <br>  | 調査中 |  |
| 4 | 宮城 | 鳴䋶川 | 吉甽 | 䂪上川下洨河川 | （左） $14.6+70 \sim 14.8+20$ | 大椅市鹿鳥台 |  | 铖套中 |  |
| 4 | 宮城 | 鳴臹川 | 吉畍 |  | （右） 13.4 | 大綺車 |  | 詿直中 |  |
| 4. | 宮域 |  | 吉田縣 | 北上川下流河月 | （右） 15.4 | 大婍市 |  <br>  <br>  | 詺宜中 |  |
| 4 | 宮㗔 | 鸣教川 | 吉田川 | 北上川下流河川 | （右） 15.8 | 大絓市 | 境防はらみみだした $\mathrm{t}=14 \mathrm{~m}$ <br> 得新鬼翌 $L=200 \mathrm{~m} \quad W=0.10 \mathrm{~m} \quad \mathrm{H}=2.0 \mathrm{~m}$ | 調査中 |  |
| 4 | 容城 | 嗎類川 | 吉田川 | 北上月下流河川 | （右） 16.8 | 大続市 | 䭪咴はらみだし $1=20 \mathrm{~m}$艇新帛㛄 $\mathrm{L}=150 \mathrm{~m} \quad W=0.10 \mathrm{~m} \quad \mathrm{H}=2.0 \mathrm{~m}$ | 組索中 |  |
| 4 | 高城 |  | 吉田川 | 北上师下流河川 | （左）16．6＋100～16．8 | 大疑町 |  <br>  | 調㚗中 |  |
| 4 | 容城 | 鸣新断 | 味明！ | 北上川下流河川 | （右） 0.0 | 大教的 | 天媏流下 $\mathrm{l}=64 \mathrm{~m}$ <br>  | 調査中 |  |
| 4 | 高域 | 鳴教川 | 吉田川 | 北上川下流河川 | （右）20．50 | 大綺市 | 授訪はらみがに $L=10 \mathrm{~m}$ <br>  | 調冝中 |  |
| 4 | 宮域 | 鸣頴III | 吉㽗II | 北上用下浑河川 | （右） 9.6 | 大紿市 |  | 調㚗中 |  |
| 4 | 言域 | 䳆新川 | 吉田川 | 北上川下蓅河川 | （右）24．9 | 大和則 |  | 調萓中 |  |
| 4 | 言域 | 鸣教開 | 吉田川 | 北上成下流河川 | （左）25．3 | 大和町 | 流下 $\mathrm{H}=0.2 \mathrm{~m}$ ，はらあだし | 調査中 |  |
|  | 言城 |  | 吉田明•竹林川 | 北上川下涘娍川 | （右） 1.2 | 大和眿 |  | 調査中 |  |
|  | 嵩域 | 鸣新川 | 吉田川•竹林川 | 北上川下流河川 | （左）1．4 | 大和的 |  | 䛬直中 |  |
| 4 | 高㕹 | 北上苒 |  |  | 0．0k | 石券本北上盯 | 月活第2＊水媇災 | 颜套中 |  |
| 4 | 宮城 |  | 北上1175恶新北） | 北上狮下洨河悪 | $0.0 \mathrm{k} \sim 2.0 \mathrm{k}+10$ | 石巻市北上时 | 堤防欠摃流出 | 潩奈中 |  |
| 4 | 首残 | 北上川！ | 北上月下洋（新北） | 北上獥下交気！ | （左） $2.0 \sim 4.0$ | 石巻市 |  |  |  |
| 4 | 故 | 北上同 | 北上肧下洨新北） | 北上\｜源流河川 | （古）124－30～12．4＋50 | 石券栜中昜 | 边 F | 㟃骷中 |  |
| 4 | 宮城 | 北上肘 |  | 北上川下流河川 | （在112．4＋80～12．6－40］ | 石券市中島 |  | 棡亘中 |  |
|  | 宮域 | 戒上川 | 北上川下济新北） | 北上川下济洞川 | （t） $1288+58 \sim 13.0+63$ | 石劵市 中島 | 较約グック提枋边下 ふんさ | 䜾亘中 |  |
| 4 | 宮域 | 北上川 |  |  |  | 石券市成田 | 㚜族天效クラック | 鴙㚗中 |  |
|  | 容动 | 死上川 |  | 北上月下洨河川 | （灰） $29.4 \sim 29.8$ | 登米市 |  | 潩㚗中 |  |


| 樶早 | 眎名 | 水系名 | 河川名 | 事務所名 | 綯所 | 市町材 | 被㜽内容 | 対広㹨呮 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4 | 宮城 | 北上而 |  | 北上月下城㳔川 | （t）36．6＋100～36．5－20 | 登类市 | クラック | 調査中 |
| 4 | 宮城 | 北上月 | 北上川下流（新北） |  | （灰） 37.4 kp | 登类市 | 㫧谷大楾段差 | 墭查中 |
| 4 | 宮域 | 北上肘 | 北上川吅下流（新北） | 北上明下流阿用 |  | 石巻市 | 堤訪决婊 | 键自中 |
| 4 | 㝘域 | 北上析 | 戎上，117下漓（新北） | 北上川下涘河川 | 北上大橋下流 | 石誉南 |  | 调㚗中 |
| 4 | 宮城 | 我上杖 |  | 北上！1下法河川 | 北上大撟上洨 | 石誉市 | 隄法泆填約 10 m | 調査中 |
| 4 | 素城 | 北上白 | 北上明下流（筑掝） | 北上川下法㳔川 | （右） 4.0 付近 | 石耊市 |  | 調査中 |
|  | 宮域 | 北上曲 | 北上同下流（教北） | 北上川下洨河川 | （右） $\mathrm{sap}_{\mathrm{p}}+70 \sim 438 x_{p+7}$ | 石巻市 | 天喘较断クラック <br> 深胥 140 cm 螘 20 cm | 調査中 |
|  | 宮城 | 北上壮 | 北上川下適（箱北） | 长上月下流河川 | （古）13E9－20～1380\％－113 | 石巻市 |  | 铖査中 |
| 4 | 宮域 | 北上囘 | 北上行下流（新北） | 北上月下䢒㳔II | （右） $14.4 \mathrm{kp}+70$ | 石券市 |  | 铖蓇中 |
| 4 | 宮域 | 北上咼 | 北上旷下流（新北） | 北上川下流河川 |  | 石券市 |  | 詞亘中 |
|  | 寅城 | 北上川 | 北上明下流（新扎） | 北上服下法河月 | （6） $2088 \times 10 \sim 210 \times 5 \times 50$ | 石券市 | （管理用道路）湴石•鱼家が点在 | 罞套中 |
| 4 | 容城 | 北上川 |  | 北上川下法可川 | （右 $2200 \mathrm{k}-100 \sim 2246-50$ | 石巻市 | （管理用道路）落石•龟姪が点在 |  |
|  | 宮城 | 北上朋 | 1日我上，II | 北上川下下流泀川 | （左）230－600～23．0－30 | 石巻市 |  $\mathrm{H}=5 \mathrm{~cm} \quad 1=70 \mathrm{~m}$ | 傌査中 |
|  | 豈战 | 北上月 | 1但北上，III | 北上川下澵㳔 | （左）23．2－50 | 石巻束 |  | 調査中 |
| 4 | 宮域 | 北上川 | 旧北上用 | 北上川下法河川 | （左）25．2kp＋50付近 | 石券市 |  | 铖耝中 |
| 4 | 宮城 | 北上朋 | 相北上成 | 北上目下法河川 | （左）25．44p +10 m 付近 | 石券南 |  | 鉎㚗中 |
| 4 | 宮城 | 北上川 | 伯北上网 | 北上閏下涘河川 | （左） 32.4 kp | 石券市 |  | 铝查中 |
|  | 容战 | 北上川 | 18北上川 | 北上几下法河川 | （右） $23.6 \mathrm{kp} \sim 23.4 \mathrm{kp}$ ． | 石巻市 |  $\sim 30 \mathrm{~cm}$ 票き $30 \sim 200 \mathrm{~cm}$ | 調蓇中 |
| 4 | 宮域 | 北上的 | 江合！ | 北上川17\％淒河川 | （左）7．66－23～7．6¢p＋67 | 石券市 | 天妙娍下 $\mathrm{L}=90 \mathrm{~m}, \mathrm{H}=0.2 \mathrm{~m}$ | 铖宣中 |
| 4 | 宮域 | 北上月 | III合析 | 北上川下下茭河所 | （右）7．66－50～7．6k＋67 | 汿谷姫 | 大 | 詿査中 |
|  | 宮城 | 北上行 | 江合III | 北上川下等河肌 | （右） $29.2 \mathrm{~L} \sim 29.4 \mathrm{k}$ | 石巻市 | 天㜔クラック約193m | 墭昙中 |
|  | 宮城 | 北上月 | 江合II | 北上月下流同川 | （右） 29.0 k | 石巻市 |  | 調査中 |
| 4 | 言城 | 北上川 | 江合川 | 北上閶下流河川 | （左） $13.68 \times 50 \sim 15.0 \times 65$ | 桶谷町 | 援昉沈下，路面クラック，境矽 <br>  | 詿㚗中 |
| 4 | 寡城 | 北上川 | 江合用 | 北上月下湾可川 | （左） $6.6 .0 \times 880 \sim 16.6 \times 3 \times 30$ | 大绮市 | 是貾注下，路面今ラック | 预矣中 |
| 4 | 豈城 | 北上月 | 泩合枵 | 北上川下下洨河川 | （右） $19.44 \mathrm{k}-35 \sim 19.6 \mathrm{k}$ | 美里时 |  | 翼査中 |
|  | 宮域 | 北上月 | III合II | 北上行下洨河肘 | （右） $20.0 \mathrm{k}-40 \sim 20.4 \mathrm{k}$ | 美里旰 |  | 愲査中 |
| 4 | 宮域 | 北上徼 | 江合III | 北上川下流河川 | （右） 21.06 | 美里压 |  | 誠査中 |
| 4 | 宮域 | 北上肘 | 江合II | 北上月下洨河川 |  | 美里时 |  | 調查中 |
| 4. | 容域 | 烣上析 | 㳘合！ | 北上旷下菏河川 | （右）220\％ | 美里町 |  | 調査中 |
| 4 | 寡城 | 北上ハII | 江合］ | 北上朋洨可川11 | （6） $2228 \mathrm{z}-125 \sim 226 \mathrm{k}+30$ | 美異町 |  | 調査中 |
| 4 | 容战 | 北上III | 江合肘 | 北上閶下法河川 | （右） $23.8 \mathrm{k}+100 \sim 24.2 \mathrm{k}$ | 大煵市 |  | 䱱套中 |
| 4 | 容城 | 北上111 | 江合川 | 北上川下洨河川 | （有） $23.88+150-20.06+85$ | 大烙市 |  | 調直中 |
| 4 | 豈城 | 北上月 | ［1合析 | 北上川I下淢河間 | （左） $20.0 \% \times 100$ | 美里环 |  |  |
| 4 | 宮城 | 北上月 | 项合同 | 北上川下流河川 | （有）22ek＋100 20．00－21 | 英里䚾 |  <br>  | 調査中 |
| 4. | 产城 | 北上月110 | 江合川 | 北上月下法河川 | （k）272k－48～27．2k＋26 | 大渏市 | 嗃紧大1． 2 m 液下。 | 調查中 |
| 4 | 宮域 |  |  | 北上月下法成川 | （古） 40.35 | 大綺南 |  | 調直中 |
| 4 | 噯城 |  |  |  | 直） 40.7 kk －67～40．7k－ | 大䋨直 |  | 鳪矣中 |
| 4 | 寅㛏 |  | 的猱肘 | 北上川下埰河川 | 左 $) 36.5 \mathrm{kk}-34 \sim 36.5 \mathrm{k}-1$ | 大綺直 |  |  |
| 4 | 豈盛 |  |  |  | （t） $40.9 \mathrm{k}=90 \sim 40.9 \mathrm{k}+1$ | 大崎市 |  | 潩査中 |
| 4. | 宮城 |  |  |  | （有） $1.0 \mathrm{\sim} \sim 1.0 \mathrm{k}+70$ | 大綺市 |  | 潩査中 |
| 4 | 宮域 | 北上同 | 漖江合品 | 北上川下澺河川 | 有11，6k＋75～1．6k＋10 | 大婍本 |  | 調㚗中 |
| 4 | 容城 | 超上刖 | 新江合㣙 |  | （有）2．6k～26k＋85 | 大給直 |  | 棡亘中 |
| 4 | 寡硈 | 北上肘 | 新江合进 | 皆上川年济河川 | （左） $11.0 \mathrm{k}-95 \sim 1.0 \mathrm{k}+5$ ． | 大㖫車 |  145 m ，4035m，票さ1 2 m 。 | 調㚗中 |
| 4 | 容垓 | 北上且 | 新江合川 | 北上川下法河且 | 左 $11.4 \mathrm{k}-150 \sim 1.4 \mathrm{k}-3$ | 大婍束 |  <br>  <br>  | 潩亘中 |
| 4 | 言域 | 北上成 | 澵江合具 | 北上州下法査进 | 左 $11.8 \mathrm{k}-157 \sim 1.8 \mathrm{k}-5$ | 大椅市 |  100 m ． 00.5 m 粱き 0.8 m ． | 調査中 |
| 4 | 宣域 | 焂上且 | 新江合具 |  | 左）22k－130～2．2k－6 | 大緒柬 |  0.3 m ，深空 1.5 m ， | 調査中 |
| 4 | 言域 | 北上肘 | 新江合川 | 北上川下埰河川 | （左）2．4k－23～2．8k＋19 | 大烤兩 |  | 調亘中 |
| 4 | 容发 | 叱上川11 | 新江合川 | 北上闌下偁河川 | 左 $33.8 \mathrm{k}+105 \sim 4.0 \mathrm{k}+1$ | 大緤市 |  | 滪亘中 |
| 4 | 容咙 | 北上重 | 杵江合III | 北上川淮淩河川 | （ $\frac{1}{1 / 4.5 k-35 \sim 4.6 k+31}$ | 大轷直 |  | 語亘中 |
| 4 | 宮或 | 鳰親川 |  | 北上川年下涘河川 | $\begin{gathered} \frac{\left(\frac{⿸ ⿻ 一 丿 厶 ⺝)}{}\right) 35.7 \mathrm{k}-45 \sim}{35.7 \mathrm{k}+17} \\ \hline \end{gathered}$ | 去婻市 |  | 愲査中 |
| 4 | 宫域 |  | 鹆新川 | 乕上川下洨河川 | （左右） 4.8 k | 東松島市 |  | 諣査中 |
| 4 | 宮域 | 鸤離肌 | 鸣類川 | 北上月下流河川 | （左）31．96－60 | 大娃市古川 |  | 調查中 |
| 4 | 宮战 | 鴞数所 | 多田川 | 北上川下浾河川 | （右） $12+120$ | 大絞市三本木 |  | 調直中 |
| ， | 容㗔 |  | 多田目 | 北上川下下紼河川 | （t⿸⿻一丿巾 ）2．66 60 | 大㛫市古H |  | 䛌査中 |
| 4 | 宮城 | 笉教川 | 鳴填川 | 北上川下流哏川 | （右）39．3＋60 | 大婍市三本本 | 時口閧䭗にクラック有り <br>  | 調且中 |
| 4 | 宮域 | 鸿新朗 |  | 北上月下淢河川 | （右） $39.3+60$ | 大绮市三本木 |  <br> 条华詨岸に段差を礁認 <br> 摆作台上屡の窓カラス破㧹 | 調㚗中 |
| 4 | 宮域 | 鸣䍃川 | 叱䊝明 | 北上川下书河川 | （右）27．1＋195 | 大缜市㭲山 |  <br>  | 調套中 |
|  | 宮域 | 袧新川 | 鳰新川 | 北上川下拣河川 | （右） $36.5+80$ | 大㧝市三本木 |  | 鮕査中 |
| 4 | 宮或 | 鸣数川 | 鳴教ㅇ］ | 北上川下洗河闌 | （右） $37.3+115$ | 大婻市三本木 |  | 識萓中 |
|  | 宫战 | 䍓䟎川 | 鸮数明 | 北上月下流洞川 | （右） $38.0+10$ | 大㖪市三本木 |  | 詷直中 |
| 4 | 宮城 | 鳴顛川 | 鸺絡川 | 北上開下法河川 | （右）383 | 大猗市三本木 |  | 調套中 |
| 4 | 宮域 | 鴭絞洲 | 理圱III | 北上川下流河川 | （右） $38.9+50$ | 大婍市三本木 |  | 調㚗中 |
| 4 | 宮城 | 鸣頴肘 | 吉甽川 | 北上川下流河川 | （右） 10.1 | 栓島牱年谷 |  | 傌查中 |
|  | 宮铖 |  | 吉田開 | 北上朋流可川 | （右）25．1＋80 | 大和旰 |  <br> －弱䭗とうがのずれ <br>  <br>  <br>  | 調査中 |
| 4 | 宮城 | 鸣㵋川 | 古田川 | 北上归下流河川 | （右）2．1＋60 |  |  <br>  | 調㚗中 |
| 4 | 宮域 | 嶋類川11 | 吉田川 | 北上川下拣洞川 | （右） $4.3+80$ | 束松島市媴硭 |  | 愲充中 |
|  | 宮域 | 鳴哮用 | 吉田川 | 北上川下洨河川 | （右） $4.9+20$ |  | 花田排水揞音 <br>  | 調㚗中 |
|  | 宮域 | 鳴親！ | 吉田川 | 北上川下䈠鳬川 | （右） $9.3+70$ | 﨏鳥够 |  | 渢㚗中 |



| 直轄ダムの3月11日の実施した事項 |  |  | 直轄ダムの3月22日状況 | 直轄ダムの3月23日状況 18：00現在 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | （1）石渾交么（北絞） |  | 発筺取水量增営 | 発電取水量境缶 |
|  | （2）田㴿交么（北絞） |  |  |  |
|  | （3）湯田多ム（北統） | 一時点検終了 買常なし |  |  |
|  | （4）四＋四田夕山（北統） | －発電所停正し代替放流中／二次点検終了 18：40 閧常なし | 発電取水盖堷瞢 |  |
|  |  |  | 発電取水量墥量 | 発電取水量増量 |
|  | （6）白川多么（最統） | －漏水微增 | 発筺取水量場畳 | 発電取水量堌量 |
|  | （7）寒河江タム（最統） | 一時点検終了 異常なし15：15 | 発電取水量買量 | 発䉓取水畼增量 |
|  | （8）鳴子多ム | 一時点検終了 異常なし ノ三次点検終了 異常なし18：27 |  | 発電取水量㽬臺 |
|  | （9）釡房多ム | 庁舍断水一時点検終了 異常なし16：00 ノ二次点検 漏水量のみ－陪備は日没のため明日 | 漏水监•揚圧力観察中 <br> 発電－水道取水量管量 | 漏水畳•授圧力観票中 <br> 翇報局舎津波で漫水（間上）／警報局舎津波で流出（藤塚）発電－水道取水量場量 |
|  | （10）浅澒石川ダム | 発電所傐止 15：42代替放流開始一次点柍 $16: 00$ 二次点梭 $18: 00$ 終？ | 発電取水量増㽬 |  |
|  | （11）玉川ダム |  |  |  |
|  | （12）七ヶ宿ダム | 一時点検終了 買常はないが下流電力G取水口異常ノ漏水通常よ り若干增 <br> 管理用発電機は地墭と同時に停止 |  |  |
|  | （13）三知离ム |  |  |  |
|  |  | 一時点梌終了 異常なL 15：23 <br>  | 天端クラック現地䀦盈について監視中発電取水量增量 | 天端クラックについて監視中発䉓取水量増䱏 |
|  | （16）長开ダム | 点検終了 16：20 異帝なし | 発電取水量㽬罝 | 発笣取水量垍曼 |
|  |  |  |  |  |
|  | （199津埾多ム | 16：55 点検終了 異常なし |  |  |
|  | （20）成檟多ム | 16：42－次点模元了 異常なL 明朝点検開始予足 |  |  |
| $\begin{aligned} & \text { ぞの } \\ & \hline \end{aligned}$ |  |  |  |  |


| 露度（秒防落準点） | 事務所名 | 体制 | 人的被熍 | CCTV点㛟 | 地上点検（3／13現在） | その他 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 5 弱 | 新庄 |  | なL | CCTV稼湖数 38 台中34台 | 現地点模 <br> - 絓川流域点検完了。垬常なし。（12日10：10） <br> - 寒河江川流域点湌完了。異常なし。（12日9：43） <br>  <br>  <br>  <br> 地上から到違できる笓所については全て点検完了 |  |
| 6強 | 裪鼻 |  | 現時点で なし | CCTV稳陶数 21台中17台 | 現地点授 <br> - 菏川流域点検室了。置帯なL。（12E10：38） <br> - 須川流域点検完了。買常なL。（12B11：05） <br> - 松川流沓点検完了。買常なし。（12E12：30） <br>  <br> 地上から到達できる笠所については全で点检完了 |  |
| 6枵 | 炭车 | $\begin{gathered} \text { 非常 } \\ \downarrow \\ \text { 注意 } \\ (13 \text { 日 } 19: 00) \end{gathered}$ | 現時点で被管飱告 なし | CCTV稼做数 15台中13台 | 理地点梭 <br>  <br> 检開始（13日8：04）点梌完了。異常なL（13日9：25） <br>  <br> －嚮呴山系のうち，小河原，魔女川下流点検究了。（12日10：40） <br>  <br>  <br> 地上から到達できる籬所については全て点検完了 |  |
| 4 | 湯沢 |  | 現時点で なし | CCTV稼侱数 9台中9台 | 現地点检 <br> －八㡟平山系（秋田然側）点枌究了。缶常なし。（12E12：24） <br>  <br>  ※糗髟により点検困難第所あり <br> 地上から到迹できる筰所については全て点棪完了 | $\cdots$ |
| 5強 | 下流 | $\begin{gathered} \text { 非常 } \\ \vdots \\ \text { 注篗 } \\ \text { (139:00) } \end{gathered}$ | 現時点で なL | CCTV稼揀数 3 台中2台 | 現地点梭 <br>  －栗駒山系のラち，浅布，小川原点検宽了。坴常なし。（12日 $13: 54$ ）地上から到遠できる筒所については全て点胗完了 | ※（ $3 / 11$ 確熟悄報）燢原市花山総合支所より國道398号筧常なん清布，小川原罢常なし，建物風常なし |

－襌跔山系の天然父ムについては，地上からの磪認は不可能

小河原については，一部法面萠落節所あり。河道閉塞なし。）



|  | 䧄啋 | 楊事 |  | 根偖 | 缋秀 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 岩手県 | 45号 | 岩手県陸前高田市（ $153.1 \sim 157 \mathrm{kp}$ ） | 津波堆積物 道路流出 | 全面通行止め |  |
|  | 45号 | 岩手県陸前高田市 気仙大搒（151．9kp） | 撟梁上部工流出 | 全面通行止め |  |
|  | 45号 | 岩手県陸前高田市（ 152.8 kg ）川原川撟 | 撟集損塲 | 全面通行止め |  |
|  | 45号 | 岩手県 山田町（239．9kp） | 路面䀠壊 | 全面通行止め（迂回路めり） |  |
|  | 45号 |  | 津波堆皘物，段差 | 3月23日16：20より開放 |  |
| $\cdots$ | 45号 | 岩手県 豈古市（277kp～279kp） | 津波堆楮物 | 3月19日18：00より開放 |  |
|  | 45号 | 岩手県官古市（255．5kp）－，，，，女 | 津波堆精物 | 3月15日より開放 | $\cdots$ |
|  | 45号 | 岩手県陸前高田市（ 154.5 KP ）沼田跨線憍 | 撟梁上部工流出 | 全面通行止め |  |
| $\cdots$ | 45昂 | 岩手県野田妃（341．6kp $\sim 344.7 \mathrm{kp})$ | 瓦磁 | 3月20日1800より開放 | $\cdots$ |
| － | 45号 $\quad$ |  |  | 3月19日18：00より開放 | $\square \square$ |
|  | 45号 | 岩手県 釜石市（．213．9～215．2kp） | 盛土流出 | 全面通行止め（迂回路あり） |  |
|  |  | 岩手県釜石市，－，－， | 橋架に段趀 | 3／17開放 | 緊急車雨通行可一 <br>  |
| 宮城県 | 三陸道 | 宮城県鳴瀬奥松島IC～登米東和IC |  | 全面通行止め 3／22～大型車等通行止め解䟻 | 䋣急車再逼行可 |
|  | 6 号 | 管城県 4 元町圾元交差点付近（310．6kp） | 路面陥没 | 3月13日16：00より開放 |  |
|  | 6岢 | 宮城県 $山$ 元町坂元（313．08～313．12kp） | クラック | 3月13日16：00よ 5 開放 | ： |
|  | 45号 | 宮城県東松島市（鴲瀬大橋）以北（ $43.4 \sim 44.7 \mathrm{kp}$ ） | 㱏水 | 3月17日より暂定開放（汸交） |  |
|  | 45号 | 宮城県石巻市内 | 踇水 | 3月15日より開放 |  |
|  | 45号 | 宮城県 石巷市（天王振付近）（ $57.5 \sim 58.3 \mathrm{kp}$ ） | 路面沈下 | 3月23日 15：00 よ 呵開故 |  |
|  | 45 号 | 宮城県南三綾畍志津川甽内（85．6kg）～気仙沼本吉町内 | 冠水 | 3月17日より䱿定開放（片交） |  |
|  | 45号 | 宮城県滥釜市杉の入～趏の浦 | 冠水，津波堆積物 | 3月22日18：30より孯定開放（片交） |  |
|  | 45号 | 宮城県 南三綾町 歌津大橲（102．5kp） | 撟梁上部工流出 | 全面通行止め |  |
|  | 45号 | 宮城県気仙沼市 小泉大楮（111．7kp） | 撟梁上部工流出 | 全面通行止め |  |
|  | 45号 | 豈城県石巻市河北町（67kp） | 法面崩落 | 全面通行止め（运回路あり） |  |
|  | 45号 | 宮堿県 気汕沼市（109．9kp）二十一浜撟 | 撟台背面盛土流出 | 全面通行止め |  |
|  | 45号 | 宮城県 気仙沼市（111．5kp）外尾川撟 | 撟梁歩道部流出 | 全面通行止め |  |
|  | 45号 |  | 撟梁上部工流出 | 3月19日7：40より暫定開放（片交） <br> 及び夜間（19：00～7：00）通往止 |  |
|  | 108号 | 富城県石巻市 | 津波 | 3月14日より開放 |  |
| 福島県 | 4 号 | 福島県福島市伏拝（ふしおかみ）地区（266．3kp） | 法面崩落 車3台巻き込まれている 3台のドライバーの被害はない。現地てKu－SAT中繈中 | 3月18日18：00より開放 | － |
|  | 6号 | 福皿県いわき市 宮く下离架橋（187kp） | 撟梁ジヨイント段跋 30 cm | 仮後旧完了L3／12 19：20開放 |  |
|  | 6号 | 福島県 いわき市 <br> 六枚内（ろくまいうち）高架挱（188．5kp） | 榉梁ジョイント段差 20 cm | 仮海旧完了L3／12 19：20開放 |  |
|  | 6 号 | 福島県広野町（231．7kp） | 段养 | 全面通行止め |  |
|  | 6号 | 福島県 広㐨町（230．1kp） | 法面崩落 | 全面通行止め | $\begin{aligned} & \text { 原発区間:县察が } \\ & \text { 道行正め力 } \\ & \hline \end{aligned}$ |
|  | 6号 | 福息県広汿町（228．2kp） | 段差 | 全面通行止め | $\begin{aligned} & \text { 原発区問:若察が } \\ & \text { 通行止め) } \end{aligned}$ |
|  | 6号 | 福島県 大熊町（251．7kp～252kp） | 路面亀翌 | 全面通行止め |  |
|  | 6号 | 福島県富岡町（239．2kp） | 路面陥没 | 全面通行止め |  |
|  | 6 号 | 福島県 新地町（ 303.2 kp ） | 段差 | 3／16 11：00開放 | $\pm$ |
| $\pm$ | 6号 | 福鳥県相馬市柏馬BP |  | 3／17 ${ }^{\text {開放 }}$ | － |
|  | 6 | 福島県南相馬市鹿島区（283．2kp）＜－， | 津波冠水 | 3月13日15：00より開故 |  |
|  | $6 \square$ | 福島県いわき市小名浜（190．1kp） <br> 南富着トンネル付近 | 路面陷没 | 3／12 14：45開故 | $\square \square$ |
|  | 6号 | 䲞鳥県 南相馬市（282．2kp） |  | 3月13日15：00軗定開放（片交） |  |
| ． | 6 | 茨城楽日立市～いわき市勿来（149～176kp） | 津波 |  | $\square$ |
|  | 6号 | 輻島県いわき市（177kp 180kp） | 津波 | 3月13日15：00より開放， |  |
| $\square$ | $6{ }^{5}$ | 福島県いわき市住吉高㿽橋（192．1～192．4kp） | 段差－ | 3／12 19：20開放 | $\square \square$ |
|  | 6号 | 福島県 いわき市（209．4～220．5kp） | 津波堆積物 切土法面觬裂 | 全面通行止め（迂回路あり） |  |
|  | 6号 | 福島県富岡町富岡搆（243．15kp） | 津波堆積物 | 全面通行止め |  |
|  | 6号 | 福島県双葉町（257．1kp） | 段差 | 全面通行止め |  |
|  | 6 6号 | 揊島県 浪江町 西台㨺（261．3kp） | ジョイント | 全面通行止め |  |
|  | 6昂 | 福島県南相馬市（266．5～269．2kp） | 冠水 | 全面通行止め |  |
|  | 6号 | 福島県南相馬市 太田川濖（272．9k $)$ | 津波堆積物 | 全面通行止め |  |
| $\square$ | 6 号 | 福島県新地畂（306．5kp），${ }^{\text {a }}$ ， | 冠水 | 3月13日9900開放 | $\square \longrightarrow$ |
| $\pm$ | 6 号 | 福島県相馬市 $(3017 \sim 302.7 \mathrm{kp}) \times$ ，，，， | 段差 | 3／16 12：20開放 | $\begin{aligned} & \text { 3月12日045より运 } \\ & \text { 行卡め, } \end{aligned}$ |
|  | 6号 | 福島県 相馬市（298．04kp） | 段养 | 全面通行止め（迂回路あり） | $\begin{aligned} & \text { 3月13日19:35より通 } \\ & \hline \text { 行止め } \end{aligned}$ |


| 港名 | 被災の概略 |
| :---: | :---: |
| 青森 | －港の被害は，特に認められない。 |
| むつ小川原 | －陸上からの目視確認では異常なし （青森県むつ小川原港管理事務所からの情報） |
| 八戸 | - 八太郎地区北防波堽堤頭部を残して水没しているが，航路は碓保出来ている。 <br> - 公共岸壁は，エプロン背後の資材散乱はあるが，ほぼほ使用可能。 <br> - ポートアイランドは，護岸ケーソン3缶が倒溒しているが，大きな土砂の流失は無し。 <br> - 河原木地区2号ふ頭のSOLASフェンスおよび緑地護岸フェンス倒㯰。大平洋金属の建屋倒壊。 <br> - 八太郎3号ふ頭（フエリーふ頭）において被災したトレーラーがあるが通行可能。 <br> - 八太郎地区北防波堤のハネ部 700 m のケーソン転倒•水没，中央部 1100 m の多数のケーソン䎐倒（菊抜け状態》。 <br> - 恵比須浜地区の漁港付近にコンテナ1基が漂着。 <br> - 八太郎地区3号ふ頭（フエリーぶ鲧）の可動橋及び入道橋は，冠水したため点検検査待ち。 <br> - 八太郎2号ぶ頍（コンテナターミナル）のガントリークレーンは，電気設犕冠水のため点検検査待ち。 <br> - 八太郎地区，河原木地区の臨港道路は通行可能。 <br> - 外港地区防波堤（中央）の南側端部ケ一ロン1函の転倒•水没。 <br> - 外港地区防波堤（第二中央）の南側崸部ケーツン1函の転倒•水没。 |
| 久慈 | - 湾口防波堤は本体異常なし，消波工沈下有り。 <br> - 諏訪下地区 岸壁（－7．5m）の渡版が大部分飛散，その他岸壁の陸上部は異常なし。海上部は異常なし <br> - 玉の脇地区 物揚場（ -3 mm ）－部倒壊 <br> - 玉の勝地区 南護岸の一部倒溒 <br> - 玉の脇地区 北防波堤及び内防波堤全壊 <br> （職員による目視確認） <br> - 半崎地区岸壁（ -5 m ）異常なし <br> - 半渏1号護岸 基部の根固及び被覆ブロックが被災 終端部のパラペットの転倒倒䟾あり <br> - 半崎2号警岸 異常なし <br> - 半猗 3 号護岸 3 cm の目地開きが2籄所有り <br> - 半崎4号馀岸 護岸背後に根固めブロックとみられる熄の散乱がある。 <br> - 半崎－4m物揚場 エプロンは土砂が被つている。エプロン背後の地盤に穴を碓認 <br> - 半婍突䭪式物場場先端護岸 エプロンに 7 cm 程度の段差多数有以，破損箇所も有り <br> - 臨港道路湾岸線路肩崩圐，海側護岸のパラペットの損壊箇所有り <br> （テックフォースによる調査） |
| 宮古 | - 鍬ヶ畸地区出崎防波堤 水没 <br> - 藤原•神林地区 <br> 神林地区防波堤全延長（ 562 m ）のうち， $7 \cdot 8$ 割が損壊。 <br> 船溜の防波咥は，一部が水面上に確認できるが，ほぼ倒壊。 <br> 藤原防波堤（I）は，先端部10～20m（灯台含む）が水没。 <br> －竜神崎防波堤の西側（浄土ヶ浜側）2函が水没，東側1～2函が水没。 <br> （職員による目視確認，ヘリ画像により確認） <br> - 出崎ふ頭一万屯岸壁 エプロン沈下 10 cm 程度 <br> - 出崎ふ頭 -4 m 物揚場 延長 50 m 程度 5 cm 前傾 <br> - 出䛴ふ頭 -3 m 物揚場 エプロン背後に吸い出しあり <br> - 出崎ふ頭－ 2 m 物揚場 エプロンの沈下と約 30 m 間に 6 cm の護岸法線のはらみ出しあり。 <br> - 藤原第一ふ頭－7．5m崫壁エプロン10cm程度隆没，エプロン下空洞あり <br> - 藤原第一ふ頭－4．5m岸壁 係船柱 1 基破損 <br> - 鈝ヶ崎地区－ 5.0 m 岸壁 エプロン沈下 10 cm 程度 <br> - 藤原第一ふ頭－12m岸壁 海側先端部に空洞と沈下あり <br> - 藤原第一ふ頭岸壁取付先端異常なし <br> - 藤原第二ふ頭－7．5m岸壁 異常なし <br> - 藤原第二ふ頭－10m岸壁 南側バースの背後荷測き地で陥没2箇所，また，アスファルト塊と士砂が散乱 <br> （テックフォースによる調査） |


| 釜石 | - 須賀 -4 m 1 号物揚場 はらみ出し 10 cm 程度 <br> - 須賀－7．5m岸壁渡版めくれ，移動あり <br> - 理立護岸 取付部沈下 20 cm 程度 <br> - 須賀－4．5m岸壁 取り付け部斜路消失 <br> - 須賀－3m及び－2m物揚場は異常なし <br> - 南機橋（ドルフィン）FD乗り上げている。 <br> - 南機橋 北栰橋 異常なし <br> - 須賀－ 11 m 岸壁 法線前だし 8 cm ，沈下 10 cm ，エプロンの目地の開き 6 cm <br> - 須賀－7．5m岸壁 法線前だし $8 \mathrm{~cm}, ~$ 沈下 7 cm <br> - 湾口防波堤 北塇完全崩落，南堤は傾斜 <br> - 泉防波堤 南防波堤 異常なし <br> - 須賀地区東西2号線 異常なし <br> - 須賀地区東西3号線•南北5号線•6号線 表層アスファルトが大きくめくれている。 <br> （テックフォースによる調査） |
| :---: | :---: |
| 大船渡 | - 湾口防波堤（北）及び（南）は目視で位置碓認（消失）できない。 <br> - 野々田地区岸壁（ -13 m ）荷捌地で最大 30 cm 沈下している。 <br> - 野々田地区岸壁（－7．5m）異常なL <br> - 野々田地区岸壁（ -4.5 m ）上部コンクリート隆起，裏込石流出している。 （テックフォ一スによる調査） |
| 石巻 | －日和 $10,000 \mathrm{t}$ 岸壁 $(-9 \mathrm{~m})$ は，エプロン部に $10 \sim 30 \mathrm{~cm}$ 程度の沈下と吸い出しが原因と考えられる深さ 80 cm 程度の部分的な陥没が認められる。 <br> - 日和 $15,000 \mathrm{t}$ 岸壁 $(-10 \mathrm{~m})$ は，上部工背後のエプロンに $15 \mathrm{~cm} \sim 1.0 \mathrm{~m}$ 程度の沈下と隆起が認められる。 <br> - 大手5，000t岸壁（ -7.5 m ）は，エプロンの沈下が認められる。 <br> - 大手 $2,000 \mathrm{t}$ 岸壁（ -5.5 m ）は，エプロンの沈下及び液状化と思われる痕跡が認められる。 <br> - 雲雀野中央1号，2号岸壁エプロンに1m程度の沈下が生じている。 <br> - 臨港道路雲雀野中央線の路肩部が大規模に崩落している。 <br> - 雲雀野岸壁 $(-10 \mathrm{~m})$ エプロンに 1 m 程度の沈下が生じている。 <br> （テックフォースによる調査） |
| 仙台塩釜港 | 【仙台港区】 <br> - 高松ふ頭岸壁 $(-12 \mathrm{~m})$ エプロンの一部が 3 cm 沈下している。アクセス道路は通行可。 <br> - 高松ふ頭第1～第8号岸壁（ -4.5 m ）及び中野ふ頭第 1 ～第4岸壁にエプロン沈下及び隆起が認められるが，軽微な補修で使用可能。アクセス道路は通行可。 <br> - 中野ふ頭 5 号 6 号，フェリ一ふ頭1号 2 号岸壁は異常なし。 <br> - 雷神ふ頭 $1 \sim 3$ 号岸壁のエプロンの一部に 10 cm 程度の沈下あり。 <br> - 高砂ふ頭1号岸壁（ -12 m ）エプロン部に数箇所沈下があり，大規模な補修が必要。2号岸壁はエプロン部全体が 1 m 程度沈下，埔装版下に空洞も有り。 <br> - 船上からの確認で，ガントリークレーン1基（終点㑡）に損場が認められる。 <br> - 高砂ふ頭2号岸壁（ -14 m ）取付部は，終点部法線がはらみ出しに伴う背後の崩落があり，大規模な補修が必要。 <br> 【塩釜港区】 <br> - 貞山ふ頭1号岸壁 $(-9 \mathrm{~m})$ は，エプロン部に約 20 cm の陥没があり，大規模な補修が必要。 <br> - 東ふ頭岸壁（E1）は多少前傾している。 <br> - 貞山ふ頭2号栈橋（ -9 m ）は，エプロン部に約 18 cm の沈下が認められるが，軽微な補修で使用可。 <br> - 貞山ふ頭 3 号栰橋 $(-7.5 \mathrm{~m})$ は異常なL。 <br> - 東ふ頭護岸はエプロンが沈下し大規模な補修が必要。 <br> （テックフォースによる調査） |
| 相馬 | - 2号ふ頭1～3バース：エプロン沈下 <br> - 3号ふ頭：先端護岸，仮護岸が決壊し，埋立土が流出 <br> - 5号ふ頭（専用岸壁）：荷役機械2基が傾いてお以，荷役中の石炭船が折れて沈没寸前。 <br> - 臨港道路：2号岸壁（ $-12 m$ ）臨港道路使用可。 <br> - 航路•泊地：未碓認 <br> （福島県からの情報提供） <br> - 第1船だまり物揚場に被害は見られない。 <br> - 1号埠頭第1岸壁，第4岸壁は部分的に倒壊があり大規模な補修が必要。 <br> - 1号埠頭第2岸壁，第3岸壁は部分的に倒壊が見られ，エプロンに30cm程度の段差があるが，一部は使用可能。 <br> －防波堤（沖）は，遠方からの目視で，50\％以上で転倒の可能性がある。 <br> （テックフォースによる調査） |


| 小名浜 | －沖防波堤は被災なし。第2沖防波堤は目視では確認できない。その他港内の防波堤は一部被災している模様。 <br> －5号ふ頭（酎震強化岸壁）：岸壁先端部にアンローダアームが突き出ているため全延長の使用はできない が，利用可能。 <br> －6号ふ頭地区 14 m 岸壁は荷役機械は大きな損傷無し。エプロンは使用可能であるが，背後地が沈下してい <br> る。 <br> －臨港道路は一部を除いて通行可 <br> （職員の目視による確認） <br> - 漁港区：機橋に漁船が乗り上げ破損。舗装クラック <br> - 1号ふ頭：舗装剥離 <br> - 1－2号ふ頭：ボードウォーク陥没。 <br> - 3号ふ頭：荷役機械のレールが変形，野積場が 20 cm 程度陥没， $3-5$ バースに台船が乗り上げ岸壁破損。 <br> - 4号ふ頭：全てのエプロンが沈下。 <br> - 5．6号先端護岸エプロン沈下，はらみだし。 <br> $-5 \cdot 6$ 号ふ頭内道路不陸，段差。 <br> －7号ふ頭：7－1～7－2バースのケーソンが動いた形跡あり。荷役機械のレールが変形。エプロン背後が全延長にわたり， 50 cm 程度陥没。クレーン破損。 <br> - 大剣ふ頭：エプロン背後が全延長にわたり陥没。ガントリークレーン破損。 <br> - いわきサンマリーナ：浮き栋橋が全て流出。釣り桟橋破損 <br> （福島県からの情報提供） |
| :---: | :---: |
| 能代 | 被災なし。 |
| 船川 | 被災なし。 |
| 秋田 | 被災なし。 |
| 酒田 | 被災なし。 |

国道4号から各路線経由で国道45号及び国道6号までの啓開状況の確認結果

|  | 㘹紋童 |  | $\square$ |  | 絽港道路末世0 アクせス |  | 致港沙 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 国道4号 | 青森～青森 |  | 青森港入口まで通行可 | $\bigcirc$ | A | 埆森港 |
| （1） | 国道45号 | 八尸～久慈 |  | 国道281呂タッチまで通行可 | $\bigcirc$ | B | 八戸港 |
| 36 3 | 国道395号 | 鞻梊～久桇 | 八戸道の軽米IC経由 | 園道45号まで通行可 | $\bigcirc$ | C | 久慈港 ${ }^{\text {d }}$ |
| （3） | 国道281号 | 岩手～久葉 |  | 国道45号まで通行可 | $\bigcirc$ | C | 久兹港 |
| （4） | 国道455放 |  |  | 国道45号まで通行可 |  |  |  |
| （5） | 国道106号 | 盛岡～宮古 |  | 国道45号まで通行可 | 0 | D | 宮古港 |
| （6） | 国道283号 | 花巻～釜石 | 仙人峠道路 | 國道45号末で通行可 | $\bigcirc$ | E | 釡石港 |
| （0） | 国道107号 | 北上～大船渡 |  | 國道45号まで䦽行可 | $\bigcirc$ | F | 大船渡港 |
| 887\％ | 県道19号 | 一関～陸前高田 | 国道343号，340号，市道高㚼相川線 | 夙道45号まで通行可 |  |  |  |
| Q ${ }^{\text {Q }}$ | 國道284号 | 一関～気仙沼 |  | 国道45亳ま゙で通行可 |  |  |  |
| （1） | 国道398号 | 栄源（築站）～南三陸 |  | ミ陸道•登米東和IC～国道45号まで緊急車両通行可 |  |  |  |
| OS | 囯道108号 | 大崎～南三陸 | 三陵道（石巻河南IC～登米宋和IC），国道 398 号経由 | 三陸道•登米東和！C～国道45号末で㛑急車両通行可 |  |  |  |
| （11） | 国道108号 | 大崎～石巻 |  | 国道45号まで通行可 | 0 | G | 石巻港 |
| $\square$ | 国道45号 | 程釜市内 |  |  | 0 | H | 仙台塩釜港 （塩釜港区） |
|  | 園道45号 | 仙台市内 |  |  | $\bigcirc$ | H | 仙台塩釜港 （仙台港区） |
| （1） | 国道115号 | 福島～相馬 |  | 園道6号まで通行可 | 0 | I | 相馬港 |
| (1) | 国道459号 | 二本松～洨江 | 国道114号経由 <br> ※県道経由で原子力発電所アクセス可 | 国道6亭まで通行可，原発事故避難区域の ため通行不可 |  |  |  |
|  | 国道288号 | 部山～双薬 |  | JR常媻線ご道橋落撟及び原発寧故避蒮区域のため通行不可 |  |  |  |
| $6$ | 圊道49号 | 郡山～いわき |  | 國道6号まで通行可 | $\bigcirc$ | J | 小名浜港 |
| $5$ | 園道289号 | 白河～い |  | 国道6号まで通行可 | $\bigcirc$ | $J$ | 小名浜港 |

東北地方太平洋沖地震による通行止め状況等について 平成23年3月23日（水）17時00分 現在

## ～国道4号から各路線経由で国道45号及び国道6号までの啓開状況の確認結果～

> ※国道45号は, 被災者捜索活動及び救援活動, 復旧活動中のため,緊急車優先にご協力ください。※なお, 防護柵の流失•損傷及び路面の損傷, 停電等による信号の機能停止, 並びに1車線のみ通行箇所が,在してお。

## 凡例

通行可

通行不可
災害対策に利用可能 な港湾
（青森港を除き，一部 の岸壁の供用）

※国道45号は，被災者捜索活動及び救援活動，復旧活動中のため，緊急車両優先にご協力ください。


災害対策車等の派遣状況

| 排水ポンプ車 | 宮城県 | 仙台市 | 2台 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 石巻市 | 13台 |
|  |  | 名取市 | 12台 |
|  |  | 東松島市 | 12台 |
|  |  | 岩沼市 | 11台 |
|  |  | 多賀城市 | 1台 |
|  |  | 七ヶ浜町 | 2台 |
|  | 福島県 | 相馬市 | 2台 |
|  |  | 新地町 | 1台 |
| 計 |  |  | 56台 |
| 照明車 | 青森県 | 八戸市 | 1台 |
|  | 岩手県 |  | 3台 |
|  | 岩手県 | 陸前高田市 | 1台 |
|  | 宮城県 | 仙台市 | 2台 |
|  |  | 石巻市 | 9台 |
|  |  | 名取市 | 6台 |
|  |  | 角田市 | 1台 |
|  |  | 東松島市 | 5台 |
|  |  | 大崎市 | 1台 |
|  |  | 岩沼市 | 7台 |
|  |  | 多賀城市 | 1台 |
|  |  | 亘理町 | 1台 |
|  |  | 南三陸町 | 3台 |
|  |  | 七ヶ浜町 | 1台 |
|  | 福島県 | 福島市 | 3台 |
|  |  | 相馬市 | 1台 |
| 計 |  |  | 46台 |
| 対策本部車 | 岩手県 |  | 2台 |
|  | 岩手県 | 陸前高田市 | 1台 |
|  |  | 大槌町 | 1台 |
|  | 宮城県 | 石巻市 | 1台 |
|  |  | 東松島市 | 1台 |
|  |  | 南三陸町 | 1台 |
|  |  | 女川町 | 1台 |
|  | 計 |  | 8台 |
| 待機支援車 | 岩手県 |  | 1台 |
|  | 岩手県 | 大檤町 | 2台 |
|  | 宮城県 | 石巻市 | 4台 |
|  |  | 名取市 | 2台 |
|  |  | 南三陸町 | 1台 |
|  | 計 |  | 10台 |
| 衛星通信車 | 岩手県 |  | 1台 |
|  | 岩手県 | 陸前高田市 | 1台 |
|  |  | 大船渡市 | 1台 |
|  |  | 石巻市 | 1台 |
|  |  | 東松島市 | 1台 |
|  |  | 南三陸町 | 1台 |
|  |  | 女川町 | 1台 |
| 計 |  |  | 7台 |



岸壁の俱路啓開作業進捗状況
別紙－9

| 浼名 |  | 袆用可䀾 | $\frac{\text { E }}{\text { 珼地㭗㭗 }}$ |  |  | 面 考 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 八戸漓 |  | － | － | 0 | $\bigcirc$ |  |
|  |  | － | o | o | － |  |
|  |  | 0 | － | $\bigcirc$ | － |  |
|  |  | － | $\bigcirc$ | o | －※ |  |
|  |  | － | 0 | o | O※ |  |
|  |  | o | － | － | o |  |
|  |  | O | o | o | 0 |  |
|  |  | － | o | o | 0 |  |
|  |  | 0 | $\bigcirc$ | 0 | O |  |
|  |  | 0 | － | o | o |  |
|  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － |  |
|  | 八大的蚛区M岍整（－7．5m） | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | 0 |  |
|  |  | － | － | － | －\％ |  |
|  |  | O | o | － | $\bigcirc$ |  |
|  | 八大诲地区P管㟺（－12m） | O | 0 | 0 | 0\％ |  |
|  | 八大施地区フエリー岸空－7．5m） | 0 | o | $\bigcirc$ | － |  |
|  |  | 0 | o | $\triangle$ | $\times$ |  |
|  |  | o | o | o | 0 |  |
|  |  | － | － | － | $\bigcirc$ |  |
|  |  | 0 | 0 | o | $\bigcirc$ |  |
|  |  | － | o | － | o |  |
|  |  | 0 | 0 | $\bigcirc$ | o |  |
| 言古滛 |  | 0 | o | o | 0＊ |  |
|  |  | $\bigcirc$ | － | $\triangle$ | 0\％ |  |
|  |  | $\bigcirc$ | o | － | －\％ |  |
|  |  | o | － | o | \％＊ |  |
|  |  | $\bigcirc$ | 0 | $\Delta$ | 0＊ |  |
| 菳硓 | 弱先地区岸王（－11m） | 0 | $\bigcirc$ | 0 | о＊ |  |
|  |  | $\bigcirc$ | － | $\triangle$ | $\times$ |  |
|  |  | $\triangle$ | $\Delta$ | $\Delta$ | $x$ |  |
|  |  | $\bigcirc$ | － | － | 0 |  |
|  |  | $\bigcirc$ | $\Delta$ | $\Delta$ | $\times$ |  |
|  | 严省里㲛区岸堂（－13n） | 0 | $\triangle$ | $\Delta$ | $\times$ |  |
|  |  | 0 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － |  |
|  |  | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
|  |  | Q | Q | Q | Q |  |
|  |  | 0 | o | － | $\bigcirc$ |  |
|  |  | Q | 으 | $\bigcirc$ | 응 |  |
|  |  | 0 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － |  |
|  |  | － | － | － | － |  |
|  |  | 人 | 요 | $\bigcirc$ | Q |  |
|  |  | Q | 응 | Q | Q |  |
| 屾台塩盆港 <br> （仙台㳻区） |  | － | 0 | 0 | \％ |  |
|  |  | 0 | $\bigcirc$ | 0 | $\bigcirc$ |  |
|  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 0 |  |
|  |  | $\bigcirc$ | － | $\Delta$ | $\times$ |  |
|  |  | $\bigcirc$ | 0 | $\Delta$ | ＊ |  |
|  |  | － | 0 | － | 0 |  |
|  |  | － | 0 | o | 0 |  |
|  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
|  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
|  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\Delta$ | $\times$ |  |
| 仙台堷盆港 <br> （答金浂区） |  | － | $\bigcirc$ | 0 | o |  |
|  |  | $\bigcirc$ | 0 | 0 | 0 | 用可 |
|  |  | 0 | 0 | 0 | $\bigcirc$ | 用可 |
|  |  | 0 | o | － | － | 角可 |
|  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | O | － |  |
|  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 0 | $\bigcirc$ |  |
| 相驜 |  | $\bigcirc$ | Q | 응 | 0\％ |  <br>  |
|  |  | $\bigcirc$ | 0 | － | O\％ |  <br>  |
|  |  | $\bigcirc$ | － | o | \％\％ |  かられている給撸のみ使用回 |
| 小名浜淕 |  | 0 | － | $\bigcirc$ | \％＊ |  |
|  |  | O | － | － | 0\％ |  |

