

記者発表 配布日時	平成23年3月14日 10時00分
--------------	----------------------

お知らせ	平成23年3月14日(月)6時00分現在情報
------	------------------------

件名	「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」、「長野県北部の地震」の対応状況(関東地方整備局管内)
----	---

1. 関東地方整備局は「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」、「長野県北部の地震」に伴い、震災対策本部を設置しています。

・被害等に関する情報は別紙のとおりです

前回の発表から追加または変更した部分に、下線を引いています。

関東地方整備局ホームページにおいて、詳しい防災情報を発信しています。

(<http://www.ktr.mlit.go.jp/>)

発表記者クラブ
竹芝記者クラブ 横浜海事記者クラブ 神奈川建設記者会 埼玉県政記者クラブ 都庁記者クラブ 神奈川県政記者クラブ 山梨県政記者クラブ 千葉県政記者クラブ 栃木県政記者クラブ 刀水クラブ 茨城県政記者クラブ 長野県庁会見場 長野市政記者クラブ 長野市政記者会

問い合わせ先
国土交通省 関東地方整備局 (電話048-600-3151) 総合窓口：企画部 防災対策官 谷口(048-600-1421) 河川関係：河川部 河川管理課長 堤(048-600-1419) 道路関係：道路部 道路管理課長 柏樹(048-600-1423) 港湾関係：企画部 企画課長補佐 大野(048-600-1421) 公園関係：建政部 都市整備課長補佐 高田(048-600-1907) 被災建築物応急危険度判定 ：建政部 建築安全課長 岡野(048-600-1350)

# 平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋沖地震及び長野県北部の地震における 関東地方整備局管内の被害状況等

(平成 23 年 3 月 14 日 6 : 00 現在)

## 関東地方整備局の体制状況

関東地方整備局 災害対策本部

3 月 11 日 14 時 46 分 非常体制

## 1 . 平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋沖地震 地震の状況

### ➤ 発生状況等

発 生 日 : 平成 23 年 3 月 11 日 14 時 46 分頃

震 源 地 : 三陸沖(牡鹿半島の東南東、約 130km 付近)

震源の深さ : 約 24km (暫定値)

地震の規模 : マグニチュード 9.0

【震度 6 強】茨城県 : 日立市、筑西市、鉾田市

栃木県 : 大田原市、宇都宮市、真岡市、高根沢町

## 河川の状況

### 【直轄】

#### ➤ 主な状況

##### ・江戸川

堤防陥没 200m (右岸 57.8km : 埼玉県幸手市西関宿)

[復旧工法 3 月 12 日 8:30 盛換工法で復旧着手 工事は 27 日間で完了予定]

川表法滑り 230m (左岸 58.0km : 千葉県野田市関宿江戸町)

[復旧工法 3 月 12 日 12:00 盛換工法で復旧着手 工事は 18 日間で完了予定]

##### ・荒川下流

河川敷道路液状化 (右岸 25.0km 東京都板橋区舟渡、右岸 22.0km : 北区岩淵)

##### ・小貝川

堤防崩れ 100m (右岸 39 ~ 40km : 下妻市鯨)

[復旧工法 3 月 12 日 13:00 盛換工法で復旧着手 工事は 5 日間で完了予定]

堤防崩れ 200m (右岸 1.8 ~ 2.0km : 茨城県取手市宮和田)

[復旧工法 3 月 12 日 13:00 盛換工法で復旧着手 工事は 7 日間で完了予定]

堤防亀裂 60m (右岸 31.7 ~ 31.8km : 茨城県常総市上蛇)

堤防亀裂 100m (左岸 34.9 ~ 35.0km : 茨城県つくば市上郷)

堤防陥没等 59m (左岸 41.9 ~ 42.0km : 茨城県下妻市鯨)

##### ・利根川上流

高水護岸法崩れ 15m (右岸 157km : 埼玉県行田市北河原)

[復旧工法 3 月 13 日 20:45 工事完了]

管理橋被災 : 男沼樋管 (埼玉県熊谷市妻沼台) 北向樋管 (群馬県伊勢崎市境島村)

- ・利根川下流
  - 堤防陥没 300m (左岸 18.5km : 茨城県神栖市横須)
  - [復旧工法 3月13日 11:00 盛土などで復旧着手 工事は8日間で完了予定]
  - 堤防陥没 70m (右岸 27.1~27.2km : 千葉県香取市小見川)
  - 堤防陥没等 134m (右岸 38.7~38.9km : 千葉県香取市佐原)
  - 堤防陥没 140m (右岸 49.1~49.2km : 千葉県香取市本宿)
  - 堤防陥没 550m (左岸 67.2~68.0km : 茨城県河内町、竜ヶ崎町)
  - 堤防陥没 116m (右岸 69.1~69.2km : 千葉県栄町請方)
  - 堤防陥没 430m (右岸 69.7~70.1km : 千葉県栄町中谷)
  - 堤防陥没 633m (右岸 70.3~71.0km : 千葉県栄町三和)
- ・霞ヶ浦(西浦)
  - 堤防陥没等 4250m (右岸 1.8~6.0km : 茨城県稲敷市本新)
  - 堤防陥没 400m (右岸 7.6~8.0km : 茨城県稲敷市尾島)
  - 堤防陥没等 250m (右岸 26.3~26.5km : 茨城県美浦村余郷入)
  - 堤防陥没等 900m (中岸 33.1~34.0km : 茨城県石岡市井関)
  - 堤防陥没等 2000m (左岸 8.0~10.0km : 茨城県行方市小高)
- ・霞ヶ浦(外浪逆浦)
  - 護岸崩壊 400m (右岸 0.8~1.2km : 茨城県神栖市下幡)
- ・常陸川
  - 樋管上下流堤防陥没 (左岸 10.8~11.0km : 茨城県神栖市息栖)
  - 堤防陥没 2500m (右岸 2.5~5.0km : 茨城県神栖市日川)
  - 堤防陥没等 500m (左岸 1.0~1.5km : 茨城県神栖市横瀬)
  - 堤防亀裂 100m (左岸 8.0~8.1km : 茨城県神栖市高浜)
- ・横利根川
  - 堤防陥没等 100m (左岸 4.5~4.6km : 千葉県香取市八筋川)
  - 護岸崩壊 100m (左岸 2.7~2.8km : 千葉県香取市佐原)
- ・那珂川
  - 堤防亀裂 650m (右岸 3.8~4.5km : 茨城県水戸市下大野)
  - 堤防亀裂 150m (右岸 7.2~7.8km : 茨城県水戸市下川原)
  - 堤防陥没 700m (右岸 9.0~9.7km : 茨城県水戸市若宮)
  - 堤防亀裂 1000m (左岸 30.0~31.0km : 茨城県常陸大宮市古場)
- ・久慈川
  - 堤防陥没等 100m (右岸 14.3~14.4km : 茨城県常陸太田市栗原)
  - 堤防陥没等 1000m (右岸 17.5~18.5km : 茨城県那珂市鹿島)
  - 堤防亀裂 1500m (右岸 23.5~25.0km : 茨城県常陸太田市富岡)

➤ 河川関係被災状況

- ・堤防沈下 : 119箇所
- ・堤防法崩れ : 26箇所
- ・堤防クラック : 212箇所
- ・護岸被災 : 37箇所
- ・液状化 : 26箇所
- ・構造物等 : 42箇所

- パトロール（点検）
  - ・全て完了
- ダム
  - ・品木ダム上流の大沢川左岸斜面の一部崩落（群馬県中之条町入山）
  - ・利根川河口堰予備発電機 2 台のうち 1 台が起動不能との異常報告（独立行政法人水資源機構施設）
- 砂防
  - ・斜面崩壊：2 箇所（県管理：那須烏山市神長、那須烏山市小倉）

## 道路の状況

### 【直轄】

- 通行止め状況
  - ・国道 50 号 茨城県筑西市付近で段差
  - ・国道 51 号 茨城県大洗町成田で段差
- パトロール（点検）
  - ・東北地方太平洋沖地震対応完了

### 【地方道】

- 県道等の通行止め
  - ・茨城県 58 箇所
  - ・栃木県 11 箇所
  - ・千葉県 8 箇所
  - ・埼玉県 2 箇所
  - ・群馬県 1 箇所
  - ・長野県 4 箇所

## 港湾施設の状況

### 【直轄】

- 主な被害状況
  - ・茨城港常陸那珂港区にて DCL（ケーソン運搬船）が流出したが、現在、回収中。
  - ・茨城港常陸那珂港区ヤード整備工事の破砕機が浸水被害
  - ・東京港中央防波堤内側岸壁（-9m）背後で液状化。既設護岸の変状は無し。
  - ・鹿島港でケーソンヤードから、製作中のケーソン 3 函及び浮標灯が流出。これを社団法人日本埋立浚渫協会へ回収を依頼し準備中。
  - ・鹿島港でクレーン付き台船（200t）及び 1000ps 曳航船が居切導水路護岸に乗り上げ。
  - ・鹿島港でドックゲートが流出。（回収方法は検討中）
  - ・鹿島港、日立港で港湾施設背後に冠水有り。詳細は不明。
  - ・横浜港で大榎橋埠頭へのアクセス道路で 70cm 弱の段差が発生していたが、応急復旧済み。
  - ・横浜港（1 施設）、川崎港（2 施設）で岸壁にクラック発生。
  - ・大黒地区 T 9 バース クレーンが動かないため使用不可。クレーンレール基礎が

10～20cm 沈下。

- ・大黒地区 C 3 バース クレーンの利用制限有り。使用は可能。クレーンレール基礎数cm沈下。エプロンにクラックあり。
- ・山ノ内地区 (-7.5m) 岸壁 エプロン舗装亀裂・護岸はらみだし。
- ・千葉港 五井地区 五井防波堤 2箇所 100m にわたり最大 50 cm沈下。法線のずれもある。

#### 空港施設の状況

##### 【直轄】

##### ➤ 主な状況

- ・羽田空港のD滑走路で取り付け誘導路(2本中の1本)の舗装面にクラック及び段差が発生。段差のある誘導路は閉鎖中。ただし飛行場の利用に支障はない。
- ・A平行誘導路にてクラックが発生しているが、飛行場の利用に支障はない。

#### 営繕施設の状況

##### ➤ パトロール(点検)

- ・工事中の現場点検完了
- ・営繕事務所 所管官署点検中

#### 国営公園施設の状況

##### ➤ 主な状況

- ・14日閉園：国営ひたち海浜公園、国営東京臨海広域防災公園
- ・14日臨時閉園(計画停電のため)：国営昭和記念公園、国営武蔵丘陵森林公園
- ・常陸海浜公園の園内施設一部破損、執務室一部で天井破損

#### 庁舎被害状況

##### ➤ 主な状況

- ・本局及び23事務所に被災あり。  
(うち1出張所(霞ヶ浦河川事務所波崎出張所)使用不可)

#### 関係業団体との連携による被災状況の把握

##### ➤ 被災状況の把握

- ・関係業団体との災害時支援協定に基づき、下記3団体に茨城県内の被災状況調査を要請。

##### 要請団体

(社)建設コンサルタント協会 (北部): 3月14日調査予定

(社)全国地質調査業協会連合会 (東部): 3月14日調査予定

(社)全国測量設計業協会連合会 (西部): 3月14日調査予定

##### ➤ 港湾施設の復旧支援

- ・関東地方整備局、茨城県、(独)港湾空港技術研究所、(社)日本埋立浚渫協会が  
合同で早期復旧検討チームを3月14日午後から開催し、応急復旧の検討及び今後

の本格復旧に向けた方向性を短期間でとりまとめる予定。

- 復旧に向けた建設業団体の体制確認
  - ・建設業協会の体制を確認済。
    - (社)日本土木工業協会：待機中
    - (社)栃木県建設業協会：待機中
    - (社)群馬県建設業協会：常陸河川国道事務所、常陸海浜公園事務所の発電機用の燃料給油(約12,000リットル)を実施済
    - (社)茨城県建設業協会：待機中
- 東北地方整備局への支援
  - ・東北地方整備局から事務所運営に必要な燃料等の調達、運搬の要請を受け、関係団体へ緊急で協力依頼。

TEC - FORCEの派遣等

- ヘリコプターによる調査
    - ・3月14日：9:00より東北地方整備局管内被災状況調査を実施予定
  - 情報連絡員(リエゾン)の派遣
    - ・3月14日現在 茨城県庁(2名)、千葉県庁(1名)、栃木県庁(1名)へ派遣
  - 災害対策用機械の派遣
    - ・橋梁点検車を茨城県へ派遣
  - TEC - FORCE派遣
    - 茨城県からの要請により、茨城県へ派遣
      - ・3/12(25人)
        - 河川施設：2班体制により現地調査を実施
        - 道路施設：2班体制により現地調査を実施
        - 港湾施設：1班を現地調査へ派遣
      - ・3/13(28人)
        - 河川施設：2班体制により災害復旧工法を支援
        - 道路施設：2班体制により現地調査を実施
        - 港湾施設：1班体制により現地調査を実施
      - ・3/14(37人)【予定】
        - 河川施設：4班体制により災害復旧工法を支援
        - 道路施設：4班体制により災害復旧工法を支援
        - 住宅：1班を現地調査へ派遣
    - 管内の被災状況から、常陸河川国道事務所へ派遣
      - ・3/13(26名)
        - 河川施設：災害復旧の現場支援
        - 道路施設：災害復旧の現場支援
      - ・3/14(26名)【予定】
        - 河川施設：災害復旧の現場支援
        - 道路施設：災害復旧の現場支援
- 東北地方整備局からの要請により、東北地方整備局へ派遣

- ・ 3/12 (3名)  
機械関係：3名及び排水ポンプ車5台、散水車5台を派遣
- ・ 3/13 (6名)  
機械関係：3名により排水ポンプ車5台、散水車5台を稼働準備  
港湾施設：3名及び港湾業務艇1隻を派遣
- ・ 3/14 (7名)【予定】  
機械関係：3名により排水ポンプ車5台、散水車5台を稼働準備  
港湾施設：3名及び港湾業務艇1隻により現地調査  
1名及び港湾業務艇1隻を追加派遣

➤ 防災エキスパート

- ・ 関東地方防災エキスパートをTEC - FORCEの活動支援として茨城県に4名、江戸川河川事務所他3事務所の被災箇所調査に10名派遣。

被災建築物応急危険度判定に関する支援

- 応急危険度判定士派遣の支援を行うため、応急危険度判定支援調整現地本部設置の準備完了。

## 2. 長野県北部の地震

### 地震の状況

➤ 発生状況等

発 生 日：平成23年3月12日3時59分

震 源 地：長野県北部

震源の深さ：約8km(暫定値)

地震の規模：マグニチュード6.7(暫定値)

【震度6強】長野県北部

【震度6弱】新潟県中越

### 対応状況

➤ 地震概要：3月12日03時59分頃発生、震度6強：長野県北部

- ・ 長野国道事務所、高崎河川国道事務所、大宮国道事務所、宇都宮国道事務所、常陸河川国道事務所がパトロールを完了。
- ・ 北陸地方整備局ヘリコプター「ほくりく号」により長野県栄村の孤立状況等被災調査を完了。
- ・ 情報連絡員(リエゾン)1名を長野県へ派遣。