

記者発表 配布日時	平成23年3月14日 21時00分
--------------	----------------------

お知らせ	平成23年3月14日(月)17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 17:00 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

川裏小段法崩れ 200m (右岸 57.6~57.8km：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]

堤防川表法滑り 230m (左岸 58.0~58.2km：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]

・小貝川堤防崩壊 100m (右岸 39.4~40km：茨城県下妻市鯨)

[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]

堤防法崩れ 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)

[復旧工法 3 月 14 日 13:00 盛換工法で復旧着手 工事は 9 日間で完了予定]

堤防亀裂 100m (左岸 34.9~35.0km：茨城県つくば市上郷)

[復旧工法 3 月 14 日 13:00 盛換工法で復旧着手 工事は 9 日間で完了予定]

堤防陥没等 59m (左岸 41.9~42.0km：茨城県下妻市安食)

[復旧工法 3 月 14 日 11:40 盛換工法で復旧着手 工事は 8 日間で完了予定]

・利根川上流

福川水門取付護岸崩壊 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]

・利根川下流

堤防陥没 389m (左岸 18.6~19.0km : 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)

[復旧工法 3月14日 10:00 盛土などで復旧着手 工事は7日間で完了予定]

堤防陥没 134m (右岸 38.7~38.9km : 千葉県香取市佐原)

[復旧工法 3月14日 15:00 盛土などで復旧着手 工事は7日間で完了予定]

堤防陥没 140m (右岸 49.1~49.2km : 千葉県神崎町本宿)

[復旧工法 3月14日 13:00 盛土などで復旧着手 工事は10日間で完了予定]

堤防陥没 550m (左岸 67.2~68.0km : 茨城県河内町龍ヶ崎町歩)

[復旧工法 3月14日 12:30 盛土などで復旧着手 工事は17日間で完了予定]

堤防陥没 116m (右岸 69.1~69.2km : 千葉県栄町請方)

[復旧工法 3月14日 13:00 盛土などで復旧着手 工事は12日間で完了予定]

堤防陥没 430m (右岸 69.7~70.1km : 千葉県栄町中谷)

[復旧工法 3月14日 13:00 盛土などで復旧着手 工事は14日間で完了予定]

堤防陥没 633m (右岸 70.3~71.0km : 千葉県栄町三和)

[復旧工法 3月14日 13:00 盛土などで復旧着手 工事は16日間で完了予定]

・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 : 千葉県香取市一ノ分目)

・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 : 千葉県香取市筈島)

・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 665m (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 : 茨城県常陸大宮市小場)

・久慈川

堤防陥没等 300m (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 (左岸 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 : 126 箇所
- ・堤防法崩れ : 25 箇所
- ・堤防クラック : 221 箇所
- ・護岸被災 : 40 箇所
- ・液状化 : 27 箇所
- ・構造物等 : 37 箇所

➤ ダム

- ・利根川河口堰 予備発電機 1台修理完了 (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

【地方道】

➤ 県道等の通行止め

- ・茨城県 56 箇所
- ・栃木県 9 箇所
- ・千葉県 8 箇所
- ・埼玉県 2 箇所
- ・群馬県 1 箇所
- ・長野県 3 箇所

### 港湾の状況

【直轄】

➤ 主な被害状況

- ・茨城港常陸那珂港区にてフローティングドックが流出したが、回収し所定の場所へ着底完了。
- ・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。ケーソン 3 函の仮置作業を 3 月 14 日 10 時より開始予定であったが、余震の影響により作業を中断。浮標灯については中央水路民間バース付近に停滞中。
- ・鹿島港でドックゲートが流出。3 月 14 日調査予定であったが、余震の影響により作業を中断。
- ・鹿島港、茨城港日立港区で港湾施設背後に冠水有り。詳細は不明。
- ・横浜港で大棧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T9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C3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。

#### 港湾関係 緊急輸送ルートの確保

##### ➤ 主な状況

- ・千葉港湾事務所所属「べいくりん」は、千葉港市原市の被災コンビナート前面海域において、ゴミ回収作業を13日の午後及び、14日の午前を実施し、完了した。

#### 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したが、復旧済み。
- ・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

- ・15日開園：アルプスあづみの公園
- ・14日～22日閉園：国営東京臨海広域防災公園
- ・14日～当面の間閉園：国営昭和記念公園、国営武蔵丘陵森林公園、国営ひたち海浜公園
- ・国営ひたち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4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日調査中  
（社）全国地質調査業協会連合会（東部）：3月14日調査準備中  
（社）全国測量設計業協会連合会（西部）：3月14日現地調査完了  
（社）日本埋立浚渫協会：3月15日調査予定
- 港湾施設の復旧
  - ・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、茨城県大洗港区、常陸那珂港区の現地調査を実施し、応急復旧方法を検討中。
- 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、（社）栃木県建設業協会が対応。

## TEC - FORCEの派遣等

- ヘリコプターによる調査
  - ・3月14日：9:00 東北地方整備局管内被災状況調査を実施中
- 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）、長野県庁（1名）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)  
 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)  
 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)  
 機械関係：3名により排水ポンプ車5台稼働準備、散水車5台を引渡し済  
 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

## 河川の状況

### ➤ ダム

- ・品木ダム上流の大沢川左岸斜面の一部崩落（中之条町入山）

## 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。