

記者発表 配布日時	平成 23 年 3 月 13 日 16 時 00 分
--------------	-------------------------------

お知らせ	平成 23 年 3 月 13 日 (日) 12 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 13 日 12:00 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

津波警報等 (3 月 13 日 7 時 30 分現在)

【津波注意報】茨城県、千葉県九十九里・外房、伊豆諸島、小笠原諸島

## 河川の状況

### 【直轄】

#### ➤ 主な状況

##### ・江戸川

堤防陥没 200m (右岸 57.8km：幸手市西関宿)

[復旧工法 3/12 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：野田市関宿江戸町)

[復旧工法 3/12 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 板橋区舟渡、右岸 22.0km：北区岩淵)

##### ・小貝川

堤防天端陥没および隆起 (右岸 31.8km 常総市上蛇町)

堤防崩れ 100m (右岸 39~40km：下妻市鯨)

[復旧工法 3/12 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：取手市宮和田)

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

##### ・利根川上流

高水護岸法崩れ 15m (右岸 157km：行田市北河原)

[復旧工法 3/12 14:00 袋型根固で復旧着手 工事は 3 日間で完了予定]

管理橋被災：男沼樋管 (熊谷市妻沼台) 北向樋管 (伊勢崎市境島村)

##### ・利根川下流

- 堤防陥没（左岸 74.0km：利根町布川、右岸 26～27km：香取市小見川）  
 堤防陥没 300m（左岸 18.5km：神栖市横須）  
 [復旧工法 3/13 11:00 盛土などで復旧着手 工事は 8 日間で完了予定]
- ・霞ヶ浦（西浦）  
側帯に亀裂段差 10cm（左岸 28km：小美玉市下玉里）
  - ・常陸川  
船溜護岸崩壊（神栖市太田）
  - ・那珂川  
堤防亀裂（左岸 3.5～4.5km：ひたちなか市美田多町）
  - ・久慈川  
坂路横断方向亀裂（左岸 26.5km：常陸大宮市小倉）
- 河川関係被災状況
- ・堤防沈下 : 114 箇所
  - ・堤防法崩れ : 26 箇所
  - ・堤防クラック : 211 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）
- ・現在実施中
- 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）
  - ・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（ 12 時 00 分現在）
- ・国道 50 号 茨城県筑西市付近で段差（1 箇所）
  - ・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】（ 12 時 00 分現在）
- 県道等の通行止め
- ・東京都 0 箇所
  - ・茨城県 67 箇所
  - ・栃木県 13 箇所
  - ・千葉県 19 箇所
  - ・埼玉県 3 箇所

- ・群馬県 1箇所
- ・神奈川県 0箇所
- ・長野県 4箇所

## 港湾施設の状況

### 【直轄】

#### ➤ 主な被害状況

- ・常陸那珂港にて DCL が流出し、浮遊中。
- ・常陸那珂港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 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 10～20 cm 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カ所 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）で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

- ・ 13 日閉園：常陸海浜公園、東京臨海広域防災公園
- ・ 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 25 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 13 日調査中

(社) 全国測量設計業協会連合会 (西部): 3 月 14 日調査予定

### ➤ 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。

(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 12 日：早朝より 3 機にて管内の被災状況調査を実施

### ➤ 情報連絡員 (リエゾン) の派遣

- ・ 3 月 13 日現在 茨城県庁 (1 名)、千葉県庁 (1 名)、栃木県庁 (1 名)、長野県庁 (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

- ・ 茨城県から要請があり、茨城県庁へ派遣

3 月 12 日 (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：2班を現地調査へ派遣

3月13日(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：2班体制により現地調査を実施

➤ 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

- 茨城県に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。