

記者発表	平成23年3月17日
配布日時	10時30分

お知らせ	平成23年3月17日(木)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」及び「静岡県東部の地震」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」及び「静岡県東部の地震」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 神奈川県建設記者会 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)

# 平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋沖地震、長野県北部の地震及び 静岡県東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 17 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

### ヘリによる調査

#### ➤ ヘリによる被災状況調査(3月17日)

- ・関東地方整備局ヘリコプター「あおぞら号」による関東地方整備局管内被災状況調査を実施予定(10:00~)

### 河川の状況

#### 【直轄】

#### ➤ 河川関係被災状況

- ・堤防沈下 : 127 箇所
- ・堤防法崩れ : 25 箇所
- ・堤防クラック : 221 箇所
- ・護岸被災 : 43 箇所
- ・液状化 : 25 箇所
- ・構造物等 : 36 箇所

#### ➤ 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)

[復旧状況 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)

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

##### ・小貝川

堤防崩壊 125m (右岸 39.2~39.3km: 茨城県下妻市鯨)

[復旧状況 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 220m (右岸 1.9~2.1km : 茨城県取手市宮和田)  
 [復旧状況 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)  
 [復旧状況 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)  
 [復旧状況 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 : 茨城県つくば市安食)  
 [復旧状況 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)  
 [復旧状況 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)  
 [復旧状況 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)  
 [復旧状況 3月14日 10:00 盛換工法等で復旧着手 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)  
 [復旧状況 3月14日 15:00 盛換工法等で復旧着手 工事は7日間で完了予定]

堤防陥没 140m (右岸 49.1~49.2km : 千葉県神崎町神崎本宿)  
 [復旧状況 3月14日 13:00 盛換工法等で復旧着手 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)  
 [復旧状況 3月14日 12:30 盛換工法等で復旧着手 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)  
 [復旧状況 3月14日 13:00 盛換工法等で復旧着手 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)  
 [復旧状況 3月14日 13:00 盛換工法等で復旧着手 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)  
 [復旧状況 3月14日 13:00 盛換工法等で復旧着手 工事は16日間で完了予定]

堤防法滑り 210m (右岸 41.0~41.2 km : 千葉県香取市佐原)
  - ・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)  
[復旧状況 3月16日 : 盛換工法で復旧着手 工事は50日間で完了予定]

堤防陥没 400m (右岸 7.6~8.0km : 茨城県稲敷市尾島)  
[復旧状況 3月16日 : 盛換工法で復旧着手 工事は20日間で完了予定]

堤防陥没等 250m (右岸 26.3~26.5km : 茨城県美浦村余郷入)  
[復旧状況 3月16日 : 盛換工法で復旧着手 工事は15日間で完了予定]

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)  
[復旧状況 3月16日 : 盛換工法で復旧着手 工事は30日間で完了予定]
  - ・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)  
[復旧状況 3月15日 : 土嚢等で復旧着手 工事は15日間で完了予定]

- ・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）  
[復旧状況 3月15日：土嚢等で復旧着手 工事は10日間で完了予定]
  - 堤防陥没 2500m（右岸 2.5～5.0km：茨城県神栖市日川）  
[復旧状況 3月16日：盛換工法で復旧着手 工事は30日間で完了予定]
  - 堤防陥没等 500m（左岸 1.0～1.5km：茨城県神栖市横瀬）  
[復旧状況 3月16日：盛換工法で復旧着手 工事は25日間で完了予定]
  - 堤防亀裂 100m（左岸 8.0～8.1km：茨城県神栖市高浜）  
[復旧状況 3月16日：盛換工法で復旧着手 工事は15日間で完了予定]
- ・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）  
[復旧状況 3月16日：盛換工法で復旧着手 工事は20日間で完了予定]
  - 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）  
[復旧状況 3月15日 8:00 盛換工法で復旧着手 工事は10日間で完了予定]
  - 堤防亀裂 150m（右岸 7.2～7.3km：茨城県水戸市東大野）  
[復旧状況 3月15日 8:00 盛換工法で復旧着手 工事は8日間で完了予定]
  - 堤防陥没 665m（右岸 9.0～9.7km：茨城県水戸市若宮）  
[復旧状況 3月15日 8:00 盛換工法で復旧着手 工事は12日間で完了予定]
  - 堤防亀裂 1000m（左岸 30.0～31.0km：茨城県常陸大宮市小場）  
[復旧状況 3月15日 10:00 盛換工法で復旧着手 工事は8日間で完了予定]
  - 堤防亀裂 100m（右岸 13.0～13.1km：茨城県水戸市根本町）  
[復旧状況 3月16日 8:00 盛換工法で復旧着手 工事は7日間で完了予定]
- ・久慈川
  - 堤防陥没等 330m（右岸 14.0～14.4km：茨城県常陸太田市栗原）  
[復旧状況 3月15日 8:00 盛換工法で復旧着手 工事は10日間で完了予定]
  - 堤防陥没等 1000m（右岸 17.5～18.5km：茨城県那珂市鹿島）  
[復旧状況 3月15日 8:00 盛換工法で復旧着手 工事は9日間で完了予定]
  - 堤防亀裂 1500m（左岸 23.5～25.0km：茨城県常陸大宮市富岡）  
[復旧状況 3月15日 8:00 盛換工法で復旧着手 工事は9日間で完了予定]
  - 堤防沈下 171m（右岸 6.8～7.0km：茨城県那珂市本米崎）  
[復旧状況 3月16日 15:30 盛換工法で復旧着手 工事は7日間で完了予定]

## 道路の状況

### 【直轄】

#### ➤ 通行止め状況

- ・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 59 箇所
- ・栃木県 6 箇所
- ・千葉県 6 箇所
- ・埼玉県 2 箇所
- ・群馬県 1 箇所
- ・長野県 4 箇所

## 港湾の状況

### 【直轄】

#### ➤ 主な被害状況

#### 【国際コンテナ戦略港湾】

- ・横浜港：大黒地区 C3 バース及び T9 バース 応急復旧完了により、16 日から全ての岸壁が使用可能。

#### 【茨城県内の重要港湾】

広範囲にわたり、岸壁で段差、割れなどの被災がみられる。

#### ・茨城港

複数港区にわたりヤードに段差、割れ、液状化、津波による浸水被害が発生。

#### ・鹿島港

複数の地区にわたり、岸壁で液状化、段差などが発生。

また、ケーソン 3 函などが航路・泊地に浮遊していたが、すべて着底済み。標識灯装着済み。

ドックゲートは、潜水調査完了。回収方法検討中。

浮標灯 5 基回収、残る 1 基は天候回復後に回収予定。

いずれの港湾においても、航路の水深、障害物の有無の確認中。

《利用を開始する岸壁》

茨城港（常陸那珂港区：中央ふ頭地区 -7.5m 耐震岸壁 1 バース）

緊急物資輸送用 3 月 15 日 13:00～

《早期の利用開始を目指す岸壁》

「早期復旧検討チーム」の調査結果を踏まえ、緊急物資輸送等のため、以下の岸壁の利用開始に向け準備。

- ・茨城港（日立港区）：第 2 ふ頭地区 -9.0m 岸壁 1 バース
- ・茨城港（大洗港区）：第 4 ふ頭 -8.0m 岸壁 1 バース
- ・鹿島港（北公共ふ頭地区） -10.0m 岸壁 1 バース

これにより、各港、各港区 1 バースの緊急物資輸送岸壁を確保。

(利用の可否は、現地調査終了後概ね3日以内(18日)に判明、必要に応じ補修工事を実施)

#### 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)の舗装面に段差が発生したが、復旧済み。航空機の利用に支障はない。

#### 営繕施設の状況

##### ➤ 主な状況

- ・応急危険度の判定を実施中

#### 国営公園施設の状況

##### ➤ 主な状況

- ・17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

#### 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16日調査終了、17日とりまとめ予定  
(社)全国地質調査業協会連合会(東部)：3月16日調査終了、17日とりまとめ予定  
(社)全国測量設計業協会連合会(西部)：3月16日調査終了、17日とりまとめ予定  
(社)日本埋立浚渫協会：3月15日から調査中

##### ➤ 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日午後開催、3月15日に現地調査を終了。応急復旧方法をとりまとめ中。

##### ➤ 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2,000リットル)を実施済

(社)茨城県建設業協会：待機中

(社)埼玉県建設業協会：常陸河川国道事務所へ燃料給油実施中(1,000リットル)

ル済、3,000 リットル予定)

- 茨城県への資材の支援
  - ・大型土のう及びブルーシートの提供要請に対応中。
- 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、(社) 埼玉県建設業協会が対応。
- 常陸河川国道事務所への支援
  - ・合材：(社) 日本道路建設業協会が対応中
  - ・燃料(軽油)：(社) 埼玉県建設業協会が対応中
  - ・土のう、ブルーシート：9 都県建設業協会調査中

#### TEC - FORCE の派遣等

- ヘリコプターによる調査(3月17日)
  - ・関東地方整備局「あおぞら号」による関東地方整備局管内被災状況調査を実施予定(10:00~)
- 情報連絡員(リエゾン)の派遣(3月16日現在 のべ39人・日)
  - ・3月17日 茨城県庁(2名)、千葉県庁(1名)へ派遣
- TEC - FORCE 派遣(3月16日時点で44人派遣中、のべ264人・日)  
茨城県からの要請により、茨城県へ派遣  
(3月12日から派遣。3月16日現在で、のべ127人・日)
  - ・3/16(7人)  
河川施設：1班体制により災害復旧工法を支援
  - ・3/17(5人)【予定】  
河川施設：現地調査結果打合せ  
管内の被災状況から、常陸河川国道事務所等へ派遣  
(3月13日から派遣。3月16日現在で、のべ116人・日)
- 【常陸河川国道事務所】
  - ・3/16(29人)  
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
  - ・3/17(31人)【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
- 【横浜国道事務所】
  - ・3/16(1人)  
通信関係：災害復旧の現場支援
  - ・3/17(1人)【予定】  
通信関係：災害復旧の現場支援
- 【利根川下流河川事務所】
  - ・3/16(6人)  
河川施設：災害復旧の現場支援
  - ・3/17(6人)【予定】

河川施設：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月12日から派遣。3月16日現在で、のべ21人・日)

・3/16(1人)

通信関係：通信施設の現場支援

・3/17(1人)【予定】

通信関係：通信施設の現場支援

千葉県浦安市からの要請により、浦安市へ派遣

(3月17日から派遣予定)

・3/17(6人)【予定】

道路・公園・下水・街路の災害復旧の現場支援

➤ 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、江戸川河川事務所他4事務所の被災箇所調査に派遣。

茨城県：のべ11人・日

江戸川河川事務所他4事務所 3月16日現在 4人派遣中、のべ25人・日

## 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：新潟県中越地方(北緯37.0度、東経138.6度)

震源の深さ：約10km

地震の規模：マグニチュード6.6

【震度6強】長野県：栄村

【震度6弱】新潟県：十日町市、津南町

### 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(群馬県中之条町入山)

### 対応状況

・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(3月16日)。

・情報連絡員(リエゾン)1名を長野県へ派遣。



### 3. 静岡県東部の地震

#### 地震の状況

➤ 発生状況等

発 生 日：平成 23 年 3 月 15 日 22 時 31 分

震 源 地：静岡県東部

震源の深さ：約 14km（暫定値）

地震の規模：マグニチュード 6.4(暫定値)

【震度 6 強】静岡県：富士宮市

#### 対応状況

- ・長野国道事務所、甲府河川国道事務所、相武国道事務所、横浜国道事務所、千葉国道事務所、相模川水系広域ダム管理事務所が点検・パトロールを完了。
- ・四国地方整備局ヘリコプター「愛らんど号」による天然ダム調査等（3月16日）。