

記者発表 配布日時	平成23年3月17日 20時00分
--------------	----------------------

お知らせ	平成23年3月17日（木）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」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 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】

➤ 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：千葉県香取市斧島)
[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]

・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 (左岸 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 60箇所
- ・栃木県 7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

【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。

ドックゲートは回収方法検討中。未回収の浮標灯 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。

※ 《利用を開始した岸壁》

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

・航空機の利用に支障はない。

■宮繕施設の状況

➤ 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

・18 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日とりまとめ中
(社)全国地質調査業協会連合会 (東部):3月16日調査終了、17日とりまとめ中
(社)全国測量設計業協会連合会 (西部):3月16日調査終了、17日とりまとめ完了
(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日午後に開催、3月15日に現地調査を終了。応急復旧方法を取りまとめ中。
- 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(軽油・約2,000リットル)、ブルーシート(1,050枚)支援要請。
(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(軽油・約1,000リットル、約3,000リットル)
(社)東京建設業協会:常陸河川国道事務所へ土のう(13,300袋)、ブルーシート(2,250枚)支援要請。利根川下流河川事務所へ土のう(5,000袋)支援要請。
(社)建設コンサルタント協会:久慈川、那珂川の災害応急対策の支援要請。
- 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)埼玉県建設業協会に対応。
- 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:都県建設業協会が対応中

■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
- 情報連絡員(リエゾン)の派遣(3月17日現在 のべ42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17日時点で55人派遣中、のべ319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17日現在で、のべ132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)

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17日現在で、のべ155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 (32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

【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)

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)

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、東北地方整備局及び岩手県大船渡市へ派遣

(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)

通信関係：通信施設の現場支援

【三陸国道事務所】

・3/17 (2人) 移動中

道路施設：災害復旧の現場支援

【岩手県大船渡市】

・3/17 (3人) 移動中

道路施設：災害復旧の現場支援

●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 (5人)

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 5 事務所の被災箇所調査に派遣。

※茨城県：のべ 11 人・日

※利根川下流河川事務所 4 人派遣中（3 月 17 日現在 のべ 6 事務所 27 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を実施し、異常なし（3 月 16 日）。