

記者発表 配布日時	平成23年3月15日 14時30分
--------------	----------------------

お知らせ	平成23年3月15日（月）11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 15 日 11:00 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 : 125 箇所
- ・堤防法崩れ : 25 箇所
- ・堤防クラック : 223 箇所
- ・護岸被災 : 42 箇所
- ・液状化 : 24 箇所
- ・構造物等 : 37 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 125m (右岸 39.2~39.3km：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 220m (右岸 1.9~2.1km：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：茨城県つくば市安食)
[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)
[復旧工法 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)
[復旧工法 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)
[復旧工法 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)
[復旧工法 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)
[復旧工法 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)
[復旧工法 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]
- ・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)

<u>[復旧工法 3月15日8:00 盛換工法等で復旧着手 工事は10日間で完了予定]</u> 堤防亀裂 150m (右岸 7.2～7.3km : 茨城県水戸市下川原) <u>[復旧工法 3月15日8:00 盛換工法等で復旧着手 工事は8日間で完了予定]</u> 堤防陥没 665m (右岸 9.0～9.7km : 茨城県水戸市若宮) <u>[復旧工法 3月15日8:00 盛換工法等で復旧着手 工事は12日間で完了予定]</u> 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 330m (右岸 14.0～14.4km : 茨城県常陸太田市栗原) <u>[復旧工法 3月15日8:00 盛換工法等で復旧着手 工事は10日間で完了予定]</u> 堤防陥没等 1000m (右岸 17.5～18.5km : 茨城県那珂市鹿島) <u>[復旧工法 3月15日8:00 盛換工法等で復旧着手 工事は9日間で完了予定]</u> 堤防亀裂 1500m (左岸 23.5～25.0km : 茨城県常陸太田市富岡) <u>[復旧工法 3月15日8:00 盛換工法等で復旧着手 工事は9日間で完了予定]</u>
--

■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 58 箇所 ・栃木県 9 箇所 ・千葉県 7 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】 ・東京港：特段の被害なし(一部背後用地に液状化あり)。すべての岸壁が使用可能。 ・川崎港：特段の被害なし。全ての岸壁が使用可能。 ・横浜港：大黒地区 C3 バース及び T9 バースでクレーンレールの沈下があり、C3 は使用可能、T9 は使用不可能であるものの、殆どの岸壁が使用可能。 【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 (日立港区)
--

第5埠頭地区岸壁（－10m）でヤードに段差、液状化が発生。応急復旧により1バースが使用可能。

（常陸那珂港区）

北埠頭地区岸壁で段差、割れが発生。当面2バースが使用可能。

（大洗港区）

津波による浸水被害あり、詳細な状況は現在確認中。

・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。当面3バースが使用可能。

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。

※ 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～

■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 所管官署点検完了。

■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 15 日調査中
 - (社) 全国地質調査業協会連合会 (東部) : 3 月 15 日調査予定
 - (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 (約 12,000 リットル) を実施済
 - (社) 茨城県建設業協会 : 待機中
 - (社) 日本道路建設業協会 : 出動中
 - (社) 埼玉県建設業協会 : 出動中
- 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

■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済
- 情報連絡員 (リエゾン) の派遣
 - ・ 3 月 15 日現在 茨城県庁 (1 名)、千葉県庁 (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

・ 3/15 (30 人)

河川施設：4 班体制により現地調査及び災害査定資料作成を支援

道路施設：3 班体制により現地調査及び災害復旧工法を支援

●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

・ 3/15 (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

・ 3/15 (4 名)

港湾施設：1 名及び港湾業務艇 1 隻により現地調査完了

通信関係：3 名

➤ 防災エキスパート

- ・ 関東地方防災エキスパートを T E C - F O R C E 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（群馬県中之条町入山）

■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。