

お知らせ

平成 23 年 3 月 15 日（月）5 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 5 : 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)

堤防亀裂 150m (右岸 7.2 ~ 7.3km : 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 330m (右岸 14.0 ~ 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)

■ 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 8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、現在回収作業中。

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を行う予定。

➤ その他

- ・千葉港湾事務所所属の清掃兼油回収船「べいくりん」は、千葉港市原市の被災コンテナート前面海域において、海域に流出してきた油状物等の回収作業を 13 日の午後及び、14 日の午前に実施し、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 2 3 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
- 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があったため対応予定。
- 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。

■ T E C - F O R C E 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
- T E C - F O R C E 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)【予定】
 - 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）【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
- 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（1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
- 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（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。