

記者発表 配布日時	平成23年3月18日 11時00分
--------------	----------------------

お知らせ	平成23年3月18日(金)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 ^{たにくち} (048-600-1421)
河川関係：河川部 河川管理課長	堤 ^{つつみ} (048-600-1419)
道路関係：道路部 道路管理課長	柏樹 ^{かしわぎ} (048-600-1423)
港湾関係：企画部 企画課長補佐	大野 ^{おおの} (048-600-1421)
公園関係：建政部 都市整備課長補佐	高田 ^{たかだ} (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 18 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

河川の状況

【直轄】

➤ 河川関係被災状況

・堤防沈下 : 142 箇所
・堤防法崩れ : 40 箇所
・堤防クラック : 288 箇所
・護岸被災 : 86 箇所
・液状化 : 33 箇所
・構造物等 : 46 箇所

18 日土木研究所土質・振動チーム、地質
チームが堤防被災箇所の現地調査を実施

➤ 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)
[復旧状況 3月17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 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)

<p>[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]</p> <p>・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]</p> <p>・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]</p> <p>・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]</p>

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【3月23日(水)開通予定(2/4車線)】

【地方道】

➤ 県道等の通行止め

- ・茨城県 55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

【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。

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

・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日とりまとめ完了
- (社)全国地質調査業協会連合会(東部):3月16日調査終了、17日とりまとめ完了
- (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)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4,000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(2,550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:

- ・国道6号、51号の道路災害応急対策を対応中。
- ・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軽油の調達、運搬の要請を受け、(社)栃木県建設業協会(2,000)、(社)埼玉県建設業協会(4,000)で対応。

➤ 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、(社)群馬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18日）
 - ・関東地方整備局「あおぞら号」による東北地方整備局管内被災状況調査飛行（調査員は東北地方整備局職員）
- 情報連絡員（リエゾン）の派遣（3月17日現在 のべ41人・日）
 - ・3月17日 茨城県庁（2名）へ派遣
- TEC - FORCE派遣（3月17日時点で 57人派遣中、のべ323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131人・日）
 - ・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154人・日）
- 【常陸河川国道事務所】
 - ・3/17（31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
 - ・3/18（30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】
 - ・3/17（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】
 - ・3/17（6人）
河川施設：災害復旧の現場支援
 - ・3/18（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、東北地方整備局及び岩手県大船渡市へ派遣
（3月12日から派遣。3月 17日現在で、のべ32人・日）
 - ・3/17（1人）
通信関係：通信施設の現場支援
 - ・3/18（3人）【予定】
通信関係：通信施設の現場支援
物資運搬
- 【三陸国道事務所】
 - ・3/17（2人）
道路施設：災害復旧の現場支援
 - ・3/18（2人）【予定】
道路施設：災害復旧の現場支援
- 【岩手県大船渡市】
 - ・3/17（3人）
道路施設：災害復旧の現場支援

・3/18(3人)【予定】

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

・3/17(6人)

道路・公園・下水・街路の災害復旧の現場支援

茨城県潮来市からの要請により、潮来市へ派遣予定

・3/18(3人)【予定】

道路施設：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の活動支援として被災箇所調査に派遣。

茨城県：現在なし(のべ11人・日)

現在、利根川下流河川事務所に4人派遣中(3月17日現在 のべ6事務所38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）。