

平成23年東北地方太平洋沖地震(第3報)

1. 本省及び地方支分部局の体制について

国土交通本省	3月11日	14:46	非常体制				
北海道開発局	3月11日	15:30	非常体制	北海道運輸局	3月11日	14:46	警戒体制
東北地方整備局	3月11日	14:46	非常体制	東北運輸局	3月11日	14:46	非常体制
関東地方整備局	3月11日	14:53	非常体制	関東運輸局	3月11日	14:46	非常体制
中部地方整備局	3月11日	16:08	非常体制	中部運輸局	3月11日	14:46	警戒体制
近畿地方整備局	3月11日	16:08	非常体制	近畿運輸局	3月11日	14:50	警戒体制
中国地方整備局	3月11日	16:08	警戒体制	神戸運輸監理部	3月11日	15:31	警戒体制
四国地方整備局	3月11日	16:08	非常体制	四国運輸局	3月11日	16:08	警戒体制
沖縄総合事務局	3月11日	15:30	警戒体制	中国運輸局	3月11日	15:35	注意体制
				九州運輸局	3月11日	15:30	警戒体制

2. 地震の概要

- 発生日時 平成23年3月11日 14時46分頃
- 震源地 三陸沖
- 震源の深さは約10km、地震の規模(マグニチュード)は8.8と推定
- 各地の震度(震度4以上) *印は気象庁以外の震度観測点についての情報です

震度7	宮城県北部		
震度6強	宮城県南部・中部	福島県中通り・浜通り	茨城県北部・南部
	栃木県北部・南部		
震度6弱	岩手県沿岸南部・内陸北部・内陸南部		福島県会津
	群馬県南部	埼玉県南部、	千葉県北西部
	群馬県南部	埼玉県南部、	千葉県北西部

- 大津波警報
岩手県、宮城県、福島県に大津波警報が発令
- 津波情報
北海道太平洋沿岸中部、青森県太平洋沿岸、茨城県、千葉県九十九里・外房、伊豆諸島
- 津波注意報
北海道太平洋沿岸東部、北海道太平洋沿岸西部、青森県日本海沿岸、千葉県内房、小笠原諸島
相模湾・三浦半島、静岡県、愛知県外海、三重県南部、和歌山県、徳島県、高知県、宮崎県
種子島・屋久島地方、奄美諸島・トカラ列島

3. 国土交通省の対応

- 11日14:46 国土交通本省非常体制
- 11日14:46 国土交通省非常災害対策本部設置
- 11日15:15 国土交通省緊急災害対策本部設置
- 11日15:45 第1回国土交通省緊急災害対策会議開催
- 11日17:00 第2回国土交通省緊急災害対策会議開催
- 国土交通大臣より、「被災状況の早期把握と応急対応に全力を挙げるようお願いする。」旨指示
- 国土交通副大臣より、「大臣指示を踏まえ、現在の被災状況、対応を把握、迅速かつ的確な初動対応を実施すること。」「また、政府、関係機関や自治体等と相互に緊密な連携を図り、人命被害を最小限に食い止めることを最優先に実施すること。」旨指示
- 国土交通省として引き続き被害情報の収集・把握に努める
- 所管施設等について点検中
- 東北地方整備局及び各事務所との連絡体制の確立
- 庁舎の被害状況を確認。被害なし。
- 宮城県庁(4人)、岩手県庁(2名)、福島県庁(2名)へリエゾンを派遣。
- 大津波警報が発令されている北海道、東北地方及び関東地方に関しては、海岸線を走るバス・タクシー・トラック事業者に運行の自粛を要請するよう北海道運輸局、東北運輸局及び関東運輸局に対し指示済み。

○災害対策ヘリコプター出動状況（平成23年3月11日 18:00現在）

北海道		民間ヘリで北海道沿岸を調査中 ほっかい号点検中
東北		飛行中
関東	17:10	23区内調査終了 周辺部調査中19:00まで ヘリポートに帰還予定
北陸	16:30	天候不良で新潟に帰還
中部	16:28	名古屋市発 局 愛知県警で搭乗 桶川ヘリポートに18:30着予定
近畿	17:05	20:00東京ヘリポートに到着予定
四国	18:10	17:57 津ヘリポート発 静岡空港に向け出発
九州		明日11:20 東京ヘリポートに到着予定

4. 人的被害

- 人的被害:確認中
- 建築物被害:秋田県警、見える範囲で建物の倒壊、火災発生なし(警察庁14:50)
- 宮城県警、有視界の倒壊はなし。

5. 所管施設等の状況

- 河川(3月11日17時00分)
 - <直轄>
 - 東北地整
 - ・北上川(下流)
 - 堤防縦断クラック確認(新北上川右岸9~10km、左岸8~9km、11~12km)
 - 兼用堤倒木で通行止め(左岸10~11km)
 - 河道内に山付部から落石
 - ・北上川(上流)
 - 3出張所で点検中。
 - ・旧北上川
 - 上段操作不能(下段は閉鎖)真野川水門
 - ・名取川
 - 河川を津波が遡上(NHK15:55)
 - 名取川左岸家屋流出(NHK)
 - 堤防越水(堤外→堤内NHK)

- ・阿武隈川(下流)
ゲート操作不能(阿武隈大堰)
- ・阿武隈川(上流:福島県内)
縦断クラック(左岸5km、左岸6.6km)
堤防沈下:右岸11.8km
天端段差:支川広瀬川0.8km
天端クラック(左岸11.0km)
- ・秋田河川国道事務所
雄物川下流、子吉川:巡回中。
- ・湯沢河川国道事務所
大曲出張所、十文字出張所;巡視中・現在のところ異常なし。

○関東地方

- ・江戸川
堤防陥没50m(右岸57.4km:幸手市)
川表法滑り(左岸58.2km:野田市関宿)
- ・荒川下流
河川敷道路液状化(左岸25.0km、左岸22.0km:北区岩淵、)
- ・小貝川
堤防天端陥没および隆起(右岸31.8km)
堤防崩れ(右岸39~40km)
- ・利根川上流
高水護岸のり崩れ(右岸157km)
管理橋被災;男沼樋管、北向樋管
- ・利根川下流
堤防陥没(左岸74.0km、右岸26~27km、左岸19.0km)
- ・霞ヶ浦(西浦)
側帯に亀裂段差10cm(左岸28km)
- ・常陸川
船溜護岸崩壊

○ダム(3月11日17:00現在)

- ・東北地整 北上川水系石淵ダムの天端においてクラック発生(詳細確認中)
※漏水は確認されておらず。
- ・水資源機構 利根川水系利根川河口堰の設備電源故障により、全てのゲート操作不能。
津波により越波しているが、大きな損傷は確認されておらず。
- ・霞ヶ浦湖岸堤において、クラックが発生。(詳細確認中)

○土砂災害警戒情報の発表状況(3月11日17:00現在)

発表なし

○土砂災害に関わる避難勧告等の状況(3月11日17:00現在)

現在調査中

○砂防(3月11日17:00現在)

1. 土砂災害の状況

調査中

2. 直轄の対応

【震度6強】

東北地整管内

福島河川国道事務所…谷の出口のみ点検完了 異常なし

【震度6弱】

東北地整管内

岩手河川国道事務所…点検中

【震度5強】

東北地整管内

北上川下流河川事務所…点検中

関東地整管内

利根川水系砂防事務所…点検中

日光砂防事務所…点検中

【震度5弱】

東北地整管内

新庄河川事務所…立谷沢川、角川 点検完了 異常なし 銅山川 点検中

関東地整管内

渡良瀬川河川事務所：点検中

富士川砂防事務所：点検完了 異常なし

北陸地整管内

湯沢砂防事務所：監視カメラによる確認では異常なし

阿賀野川河川事務所：監視カメラによる確認では異常なし

【震度4】

北海道開発局管内

札幌河川事務所…点検中

帯広河川事務所…点検中

苫小牧河川事務所…津波警報中のため、安全が確保できしだい、点検予定

東北地整管内

湯沢河川国道事務所

北陸地整管内

飯豊山系砂防事務所：監視カメラによる確認では異常なし

中部地整管内

天童川上流河川事務所：点検中

静岡河川事務所：点検中

多治見砂防国道事務所：点検中

沼津河川国道事務所：点検中

越美山系砂防事務所：点検中

富士砂防事務所：点検中

3. 都道府県の対応

【震度7】

宮城県：情報収集中

【震度6強】

福島県：連絡とれていない

茨城県：情報収集中

【震度6弱】

岩手県：情報収集中

栃木県：点検中

群馬県：点検予定

千葉県:情報収集中

【震度5強】

青森県:情報収集中

秋田県:点検中

山形県:情報収集中

埼玉県:点検中

東京都:点検中

神奈川県:情報収集中

【震度4】

北海道:点検中

新潟県:点検中

山梨県:点検中

長野県:点検中

岐阜県:情報収集中

静岡県:点検中

愛知県:情報収集中

4. 平成20年発生^の岩手・宮城内陸地震^の天然ダム^の状況

15箇所発生した天然ダムの内、5箇所の点検が完了。現時点で異常なし。

〈高速道路〉

首都高(東京西、東、神奈川)、東日本高速(関東全域)等 点検実施15:30

○河川局所管海岸保全施設の被害状況等(3月11日 17:00現在)

1) 水門・陸閘等の操作状況

【直轄海岸】

整備局	都道府県	海岸名	水門・樋門等の操作状況
北海道	北海道	胆振	直轄操作対象なし
東北	宮城	仙台湾南部	直轄操作対象なし
中部	静岡	富士	15:45 閉鎖を確認済み(1基/1基)
中部	静岡	駿河	直轄操作対象なし
中部	三重	伊勢湾西南	直轄操作対象なし
近畿	兵庫	東播	15:40 閉鎖指示(対象施設18基)
四国	高知	高知	直轄操作対象なし
九州	宮崎	宮崎	直轄操作対象なし

【補助海岸】

整備局	都道府県	海岸	操作状況
北海道	北海道	新川海岸 (浜中町)	新川水門：15：01閉鎖 北海道全施設閉鎖完了を確認済み（1施設中1施設）
中部	愛知県		全75基中 14基閉鎖完了を確認済み
近畿	大阪府		全22基中 1基閉鎖完了を確認済み
近畿	兵庫県		全119基中 14基閉鎖完了を確認済み
近畿	和歌山県		(完了) 全88基中 88基閉鎖完了を確認済み

※他県の情報は入手できていない

2) 点検対象及び点検状況

【直轄海岸】

整備局	都道府県	海岸名	被害箇所	被害状況等	対策状況等
北海道	北海道	胆振		点検待機中 津波警報解除後点検	CCTV監視中
東北	宮城	仙台湾南部			
中部	静岡	富士		点検待機中 津波警報解除後点検	CCTV監視中
中部	静岡	駿河		点検待機中 津波警報解除後点検	CCTV監視中
中部	三重	伊勢湾西南		点検待機中 津波警報解除後点検	CCTV監視中
近畿	兵庫	東播		点検待機中 津波注意報解除後点検	CCTV監視中
四国	高知	高知		点検待機中 津波警報解除後点検	CCTV監視中
九州	宮崎	宮崎		点検待機中 津波警報解除後点検	CCTV監視中

※津波警報・注意報発令中は巡視員の安全を考慮し点検を実施しない

【補助海岸】

整備局	都道府県	海岸名	被害箇所	被害状況等	対策状況等
	北海道	白糠海岸		点検待機中 津波警報解除後点検	
	北海道	音別海岸		点検待機中 津波警報解除後点検	
	北海道	浦幌海岸		点検待機中 津波警報解除後点検	
	北海道	日高中部		点検待機中 津波警報解除後点検	

	北海道	胆振中東部		点検待機中 津波警報解除後点検	
	北海道	渡島東部		点検待機中 津波警報解除後点検	
	北海道	渡島西部		点検待機中 津波警報解除後点検	
	青森	下北八戸 沿岸 陸奥湾沿岸		点検待機中 津波警報解除後点検	
	岩手県	三陸沿岸北首		点検待機中 津波警報解除後点検	
	宮城県	三陸沿岸 南部 仙台湾		点検待機中 津波注意報解除後点検	
	秋田県	秋田沿岸		点検待機中 津波警報解除後点検	
	山形県	山形沿岸		点検待機中 津波警報解除後点検	
	福島県	福島沿岸 仙台湾		点検待機中 津波警報解除後点検	

※津波警報・注意報発令中は巡視員の安全を考慮し点検を実施しない

※他県の情報は入手できていない

○道路（3月11日 17：00現在）

（1）高速道路会社等管理道路

38路線で通行止め（首都高省く）

図面 番号	路線名	区間名	被災状況	備考
	首都高速道路	とうきょうにしちく 東京西地区	ジョイント・路 面の損傷9件	通行止め 14:55～ 点検開始
	首都高速道路	とうきょうひがし 東京東地区		通行止め 14:59～ 点検開始
	首都高速道路	かながわ ちく 神奈川地区		通行止め 14:54～ 点検開始
	首都高速道路	さいたまちく 埼玉地区		通行止め 点検開始
	常磐道	なごそ みさと いわき勿来～三郷	50cm段差有 橋桁ツレ	通行止め 点検開始
	東北道	しらかわ かわぐち 白河～川口J	路面隆起あり	通行止め 点検開始
	北関東道	ぜんせん 全線	のり面崩落 路面段差あり	通行止め 点検開始
	関越道	みなかみ ねりま 水上～練馬		通行止め 点検開始
	圏央道	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始

	東京外環道	ぜんせん 全線	橋脚ひび 遮音壁落下	通行止め 点検開始
	上信越道	ふじおか さく 藤岡J～佐久		通行止め 点検開始
	東関東道	ぜんせん 全線	路面隆起あり 照明柱傾き	通行止め 点検開始
	館山道	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始
	東京湾アクアライン	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始
	京葉道路	ぜんせん 全線	路面段差あり 地割れあり	通行止め 点検開始
	千葉東金道路	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始
	君津館山道路	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始
	横浜横須賀道路	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始
	第三京浜道路	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始
	横浜新道	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始
	東北道	こおりま あおもり 郡山～青森		通行止め 点検開始
	山形道	がっさん むらた 月山～村田		通行止め 点検開始
	秋田道	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始
	八戸道	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始
	仙台北部道路	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始
	仙台東部道路	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始
	磐越道	こおりやまがしいなわしろぼんだいろうげん 郡山東～猪苗代磐梯高原		通行止め 点検開始
	常磐道	いわきよつから じょうぼみおか 岩城四倉～常磐富岡		通行止め 点検開始
	湯沢横手道	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始
	中央道	たかいど うえのはら 高井戸～上野原		通行止め 点検開始
	中央道	かつぬま こうふしょうわ 勝沼～甲府昭和		通行止め 点検開始

	中央道富士吉田線	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始
	圏央道	の はちおうじ あきる野～八王子J		通行止め 点検開始
	東富士五湖道	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始
	八王子バイパス	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始
	東名高速道路	とうきょう おおいまつだ じょうげ 東京～大井松田 (上下) おおいまつだ ごてんば うえ 大井松田～御殿場 (上)		通行止め 点検開始
	箱根新道	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始
	小田原厚木道路	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始
	西湘バイパス	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始
	新湘南バイパス	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始
	本町山中有料道路	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始
	三浦縦貫有料道路	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始
	真鶴道路	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始
	雁坂トンネル有料道路	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始
	富士山有料道路	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始
	日塩有料道路	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始 1 5 : 35 ~
	日光宇都宮道路	ぜんせん 全線		通行止め 点検開始 1 4 : 52 ~

(2) 直轄管理道路(現時点で確認できている通行止め区間)

図面 番号	路線名	区間名	被災状況	備考
	三陸道 (国道45号)			15 : 20 ~ 通行止め開始
	日沿道			15 : 15 ~ 通行止め開始
	国道13号 (湯沢横手 道路)			16 : 00 ~ 通行止め開始

	国道112号	山形県寒河江市	・橋梁ジョイント部段差（30cm程度） ・30cm程度路面隆起	16:00～通行止め開始
	国道4号	福島県福島市伏拝 ^{ふきん} 付近	土砂崩落	16:09～通行止め開始
	西湘バイパス	おおいそいがし ^{おおいそ} 大磯東IC～大磯西IC	越波	3月11日16時05分～通行止め開始
	国道6号	いばらきけとうかいむら ^{きたいばらき} 茨城県東海村～北茨木市 (ひたちしゅつちやうしゆんない ^管) (日立出張所管内)	大津波警報	3月11日15時30分～通行止め開始
	国道50号	いばらきけつくせいし ^し 茨城県筑西市	橋梁ジョイント段差	3月11日15時40分～通行止め開始

2. その他の道路の通行止め状況(現時点で確認できている区間)

・補助国道

図面番号	路線名	区間名	被災状況	備考
	国道287号	やまがたけかわにしまち ^{ちゆうぐん} 山形県川西町 中郡	家屋倒壊により 通行止め	
	国道338号	あおもりけるつかしよむら ^ら 青森県六ヶ所村オブチ	津波警戒のため 通行止め	
	国道106号他県道4 箇所		津波警戒のため 通行止め	
	国道122号	鳩ヶ谷市内	道路の亀裂（詳細不明）	
	国道464号	成田市北須賀 甚兵衛大橋	全面通行止め (橋台部沈下、 路面陥没)	
	国道296号	佐倉市臼井田 踏切付近	片側通行止め (家屋瓦散乱)	

○鉄道(3月11日17:00現在)

1. 新幹線の状況

- JR東日本 東北新幹線 全線 運転休止14:46 仙台駅停車中の試運転2軸脱線(死傷者なし)(17:00)
- JR東日本 上越新幹線 全線 運転休止14:46 被害確認中(15:25現在)
- JR東日本 北陸新幹線 全線 運転休止14:46 被害確認中(15:25現在)
- JR東日本 在来線 全線 運転休止14:46 被害確認中(15:25現在)
- JR東海 東海道新幹線 確認中(15:25現在)
- JR東海 全線 運転休止14:46 被害確認中(15:25現在)
- JR北海道 在来線 確認中

○海事関係(3月11日17:00現在)

1) 施設等の被害状況
情報収集中

2) 運休状況

現在に入手している情報は以下のとおり

事業者名	航路名	運航状況	被害状況
北海道			
津軽海峡フェリー(株)	函館～青森	沖出し	なし
	函館～大間	沖出し	なし
ハートランドフェリー(株)	江差～奥尻	沖出し	なし
共栄運輸(株)	函館～青森	沖出し	
北日本海運(株)	函館～青森	沖出し	
関東			
商船三井フェリー(株)	大洗～苫小牧	運休	なし
東京都観光汽船(株)	浅草～日の出	運休	調査中
伊豆諸島開発(株)	八丈島～青ヶ島	運休	なし
	父島～母島	運休	なし
(財)東京都公園協会	東京水辺ライン大回りルート	運休	なし
	東京水辺ライン小回りルート	運休	なし
中部			
太平洋フェリー(株)	名古屋～仙台～苫小牧	沖出し	なし
四国			
出羽島連絡事業(有)	牟岐～出羽島	減便	なし
株えひめ南汽船	九島～宇和島	運休	なし
須崎市	坂内～埋立	運休	なし
宿毛市	沖の島～片島	沖止め	なし
高知県	長浜～種崎	運休	なし
九州			
(有)やま丸	津久見～保戸島	運休	なし

○港湾関係 (3月11日17:00時点)

1) 施設等の被害状況

・現在、調査中

・岩手県 釜石港 (湾口地区) 防波堤に被害がある模様。

・東北地方整備局の監視カメラが繋がらない状況であり、被害状況は確認できない。

北海道開発局、関東地方整備局のカメラからの確認では、現段階で大きな被害は確認できない。

・太平洋沿岸については大津波警報が発表されており、警報が解除され安全が確保され次第、震度5弱以上を観測した港湾で施設点検を実施する予定。

○空港(3月11日17:00現在)

仙台空港:空港全体が冠水。地震発生時飛行機の発着はなかったため、
運航の影響なし。(エアライン駐機なし) 15:06～閉鎖中15:06～閉鎖中
三沢空港 :滑走路運用可能だが、米軍が点検中のため運航不可

福島空港:タワーのガラス全壊 運用可能
茨城空港:ターミナルビル中央部分の天井落下
山形空港: 停電によりターミナルビル使用不可
羽田空港: 滑走路着陸開始(15:23)完全運用再開(16:03~)
成田空港: 14:58~閉鎖中(運用再開に向けて調整中)

○物流関係(3月11日17:00現在)
営業倉庫の被害状況について、現在調査中

○下水道施設の被害状況(3月11日17:00現在)
現在、被害情報確認中。

○公園施設の被害状況(3月11日17:00現在)
現在、被害情報確認中。

○宅地の被害状況(3月11日17:00現在)
現在、被害情報確認中。

○住宅・建築物(3月11日17:00時点)
・青森県、岩手県、宮城県、山形県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県に対し、被害の状況を把握し、被災建築物応急危険度判定の実施準備を指示。
秋田県、福島県は電話不通のため連絡取れず。
・東北地方整備局、関東地方整備局に対し、応急危険度判定を支援するよう指示。
・広域応援については、要請があった場合に対応可能なよう準備中。
・青森県、岩手県、宮城県、山形県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県に対し、公営住宅等の被災状況について報告するよう指示。
・秋田県、福島県は電話不通のため連絡取れず。現在、情報収集中。
・青森県、岩手県、宮城県、山形県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県に対し、公営住宅等の空き室状況を報告するよう指示。
秋田県、福島県は電話不通のため連絡取れず。
・応急仮設住宅について、(社)プレハブ建築協会に対して、県からの要請があり次第、速やかに対応できるよう準備を指示。
・(社)日本エレベータ協会に対し、閉じ込められた方の速やかな救出を指示するとともに、エレベータの閉じ込め状況を調査し報告するよう指示。現在、調査中。

○官庁施設等(3月11日17:00時点)
被害状況確認中。東北や関東において官庁施設や工事現場で被災情報あり。
東北地方整備局(本局)で15:35頃退避指令あり、現時点で退避解除され、業務・情報収集再開。
関東の海洋情報部の工事現場にて火災発生し消火済みだが、作業員1名が軽度の火傷で病院に搬送

○観光関係(3月11日17:00時点)
・登録ホテル・旅館について、被害報告は入っていない。
・現在も引き続き情報収集中。

問合先: 河川局防災課災害対策室 伊藤
代表: 03-5253-8111 内線35822
直通: 03-5253-8461