

茨城県北部を震源とする地震について(第3報)

※これは速報であり、数値等は今後変わることもあります。

1. 本省及び地方支分部局の体制について

国土交通本省	12月28日 21:38	非常体制	東北運輸局	12月28日 21:38	注意体制
東北地方整備局	12月28日 21:38	注意体制	関東運輸局	12月28日 21:38	非常体制
関東地方整備局	12月28日 21:38	非常体制	気象庁	12月28日 21:38	非常体制
国土地理院	12月28日 21:38	非常体制			
国総研	12月28日 21:38	非常体制			

2. 地震の概要

- 発生日時 平成28年12月28日 21時38分
- 震源地 茨城県北部(北緯36度43.2分、東経140度34.4分)
- 震源の深さは11km、地震の規模(マグニチュード)は6.3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6弱	茨城県	高萩市下手綱 *		
震度5強	茨城県	日立市十王町友部 *		
震度5弱	茨城県	日立市助川小学校 *	日立市役所 *	
		常陸太田市大中町 *	常陸太田市金井町 *	
		高萩市安良川 *		
震度4	茨城県	水戸市金町	水戸市千波町 *	水戸市内原町 *
		常陸太田市町屋町	常陸太田市町田町 *	
		常陸太田市高柿町 *	北茨城市磯原町 *	
		笠間市石井 *	笠間市中央 *	笠間市下郷 *
		笠間市笠間 *	ひたちなか市南神敷台 *	
		ひたちなか市東石川 *	東海村東海 *	大子町池田 *
		常陸大宮市中富町	常陸大宮市北町 *	
		常陸大宮市山方 *	常陸大宮市上小瀬 *	
		常陸大宮市野口 *	那珂市福田 *	那珂市瓜連 *
		城里町石塚 *	小美玉市小川 *	小美玉市上玉里 *
		土浦市常名	土浦市藤沢 *	土浦市田中 *
		石岡市若宮 *	下妻市本城町 *	下妻市鬼怒 *
		取手市寺田 *	つくば市天王台 *	
		つくば市研究学園 *	つくば市小荃 *	
		五霞町小福田 *	境町旭町 *	坂東市岩井
		坂東市馬立 *	坂東市山 *	筑西市舟生
		かすみがうら市上土田 *	桜川市真壁 *	
		常総市新石下 *	常総市水海道諏訪町 *	
		つくばみらい市加藤 *	つくばみらい市福田 *	
宮城県		岩沼市桜 *	大河原町新南 *	丸森町鳥屋 *
福島県		郡山市湖南町 *	白河市郭内	白河市新白河 *
		白河市東 *	白河市表郷 *	須賀川市八幡山 *
		国見町藤田 *	鏡石町不時沼 *	泉崎村泉崎 *
		棚倉町棚倉中居野	矢祭町戸塚 *	矢祭町東館 *
		玉川村小高 *	浅川町浅川 *	古殿町松川新桑原 *
		いわき市小名浜	いわき市錦町 *	いわき市平梅本 *
		浪江町幾世橋		

栃木県	大田原市湯津上 * 市貝町市塙 * 那須烏山市中央 栃木那珂川町小川 *	那須町寺子 * 芳賀町祖母井 * 栃木那珂川町馬頭 *	鹿沼市晃望台 * 高根沢町石末 *
埼玉県	加須市大利根 * 春日部市金崎 * 宮代町笠原 * さいたま中央区下落合 *	久喜市青葉 * 春日部市谷原新田 * さいたま大宮区天沼町 *	春日部市粕壁 * 幸手市東 *
千葉県	野田市鶴奉 *	野田市東宝珠花 *	

○津波情報

この地震による津波の心配はありません。

○地震活動の状況

12月28日21時38分には、茨城県で最大震度6弱を観測する地震(M6.3、暫定値)が発生しました。
この地震を含め、12月29日03時00分現在、震度1以上を観測する地震が16回発生しています。
(震度6弱:1回、震度4:1回、震度2:5回、震度1:9回)

3. 国土交通省の対応

- 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
- 防災ヘリ「あおぞら号」による調査を実施(29日6:50離陸予定)
- リエゾン(情報連絡員)派遣
・関東地方整備局から茨城県に1名派遣済(28日23:35)

4. 気象庁の対応

- 記者会見(28日23:45)
- 揺れの大きかった地域について土砂災害警戒情報、大雨警報・注意報発表基準の暫定的な運用を開始(29日01:00)

5. 海上保安庁の対応

○地震発生時の初動措置

28日(水)

- 21:38 海上保安庁対策本部設置
- 第三管区海上保安本部対策本部設置
- 21:42 海の安全情報発出
- 21:46 航行警報発出
- 22:12 AIS緊急情報発出

○対応勢力(のべ数)

巡視船艇:22隻
航空機:3機

○対応状況等

- ・巡視船艇及び航空機により被害状況調査を実施。現在のところ異常なし。
- ・明朝、航空機による被害状況調査を実施予定。

○庁舎等の状況

- ・船艇、航空機、庁舎異常なし。

6. 国土地理院の対応

- くにかぜⅢ調布飛行場で待機中(12/29)。

7. 国土技術政策総合研究所等の対応

- 12/28 23:00 国総研災害対策本部会議を開催
- 12/28 21:38 土木研究所、非常支援体制
- 12/28 21:38 建築研究所、非常支援体制

8. 所管施設等の状況

■点検状況

＜国管理河川＞

整備局等	水系	河川	一次点検		二次点検	
			開始時間	終了時間	開始時間	終了時間
関東	久慈川	久慈川	12/28 22:05	12/29 1:15	12/29 1:15	

＜都道府県管理河川＞

都道府県	水系数	河川数	一次点検		二次点検	
			開始時間	終了時間	開始時間	終了時間
茨城	3	6	12/29 早朝開始予定			

■一般被害状況

※現時点で被害情報なし

○ダム

■点検状況 全体合計:12月28日(21:38)27ダム

	点検ダム数			
	直轄	水機構	補助	利水
点検対象ダム	1	0	11	15
うち、一次点検終了ダム	1	0	11	15
うち、二次点検対象ダム	0	0	5	13
うち、二次点検終了ダム	0	0	2	3

・直轄管理ダム

12月28日(21:38)1ダム

ダム名	水系名	河川名	都道府県名	震度	一次点検	二次点検
12月28日21:38発生地震対応						
七ヶ宿ダム	阿武隈川	白石川	宮城県	4	一次点検終了(異常なし)	省略

・県管理ダム

12月28日(21:38)11ダム

ダム名	水系名	河川名	都道府県名	震度	一次点検	二次点検
12月28日21:38発生地震対応						
高柴ダム	鮫川	鮫川	福島県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
四時ダム	鮫川	四時川	福島県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
小玉ダム	夏井川	小玉川	福島県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
堀川ダム	阿武隈川	堀川	福島県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
十王ダム	十王川	十王川	茨城県	5強	一次点検終了(異常なし)	明朝予定

花貫ダム	花貫川	花貫川	茨城県	5弱	一次点検終了(異常なし)	明朝予定
水沼ダム	大北川	花園川	茨城県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
小山ダム	大北川	大北川	茨城県	4	一次点検終了(異常なし)	明朝予定
藤井川ダム	那珂川	藤井川	茨城県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
童神ダム	久慈川	童神川	茨城県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
権現堂調節池	利根川	権現堂川	埼玉県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)

・利水ダム

12月28日(21:38)15ダム

ダム名	水系名	河川名	都道府県名	震度	一次点検	二次点検
12月28日21:38発生地震対応						
川原子ダム	阿武隈川	白石川	宮城県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
犬神ダム	阿武隈川	黄金川	福島県	4	一次点検終了(異常なし)	明朝予定
西郷ダム	阿武隈川	鳥首川	福島県	4	一次点検終了(異常なし)	明朝予定
千五沢ダム	阿武隈川	北須川	福島県	4	一次点検終了(異常なし)	明朝予定
藤倉ダム	阿武隈川	産ヶ沢川	福島県	4	一次点検終了(異常なし)	明朝予定
龍生ダム	阿武隈川	釈迦堂川	福島県	4	一次点検終了(異常なし)	明朝予定
松ヶ房ダム	宇多川	宇多川	福島県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
風兼ダム	新田川	野手上川	福島県	4	一次点検終了(異常なし)	明朝予定
高の倉ダム	新田川	水無川	福島県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
鉄山ダム	太田川	太田川	福島県	4	一次点検終了(異常なし)	明朝予定
横川ダム	太田川	太田川	福島県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
楮川ダム	那珂川	楮川	茨城県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
御前山ダム	那珂川	相川	茨城県	4	一次点検終了(異常なし)	明朝予定
矢の目ダム	那珂川	板敷川	栃木県	4	一次点検終了(異常なし)	明朝予定
赤川ダム	利根川	赤川	栃木県	4	一次点検終了(異常なし)	明朝予定

○土砂災害

○土砂災害発生状況 無し

○砂防関係施設点検状況

・点検対象

[直轄]

対象無し。

[都道府県]

震度6弱

茨城県

(点検対象施設 35)

点検開始(明け方より)

震度4

宮城県

対象施設なし

福島県

(点検対象施設 9)

点検開始(明け方より)

栃木県

(点検対象施設 7)

点検終了(異常なし)

埼玉県

対象施設なし

千葉県

対象施設なし

・地震による地盤の緩みを考慮し、今後の雨に伴う土砂災害に警戒するため、土砂災害警戒情報の発表基準を引き下げて運用

通常基準の7割:茨城県高萩市

通常基準の8割:茨城県日立市

○水管理・国土保全局所管の海岸保全施設の被災状況等

点検対象及び点検状況

■直轄海岸

現時点で被害情報なし。

整備局	都道府県	海岸名	被害箇所	被害状況等	応急・緊急対策状況等
東北	宮城県	仙台湾南部海岸	-	12/29 7:30点検開始 予定	

■都道府県管理海岸

現時点で被害情報なし。

整備局	都道府県	海岸名	被害箇所	被害状況等	応急・緊急対策状況等
東北	宮城県	岩沼海岸	-	12/29 6:30点検開始 予定	
東北	福島県	浪江海岸 他4海岸	なし	点検完了	
関東	茨城県	高浜海岸 他8海岸	-	12/29 AM点検開始 予定	

○道路

・高速国道

1. 規制情報

(通行止区間)

常磐道

日立南太田IC～いわき勿来IC(49.2km) [12/28 21:43～12/29 0:35 通行止め解除]

(速度規制区間)

常磐道 流山IC～日立南太田IC [21:43～0:15 規制解除]

圏央道 つくば中央IC～神崎IC [21:43～0:15 規制解除]

北関東道 桜川筑西IC～水戸南IC [21:43～0:15 規制解除]

東水戸道路 水戸南IC～ひたちなかIC [21:43～0:15 規制解除]

東関東道 茨城町JCT～茨城空港北IC [21:43～0:15 規制解除]

茨城県道路公社 常陸那珂有料道路 [21:43～0:15 規制解除]

福島県道路公社 福島空港道路 [21:50～22:30 規制解除]

2. 点検状況

1の規制区間の他、以下の区間において点検を実施

東北道 浦和IC～久喜IC [～22:30 異常なし]

圏央道 つくば中央IC～つくば牛久IC [～22:30 異常なし]

圏央道 白岡菖蒲IC～幸手IC [～22:30 異常なし]

栃木県道路公社

宇都宮鹿沼道路 [22:00～22:25 異常なし]

首都高速

埼玉地区 [21:44～22:32 異常なし]

茨城県道路公社

- 下総利根大橋有料道路 [21:50~22:15 異常なし]
- 日立有料道路 [21:50~22:15 異常なし]
- 水海道有料道路 [21:55~22:20 異常なし]
- 常陸那珂有料道路 [21:50~22:15 異常なし]

・直轄国道

28日 23:40にすべて点検完了、通行止めなし

・補助国道

- 茨城県:点検完了、被害なし(国道461号 落石(10cm程度の石 1箇所)(交通規制なし)) それ以外は異常なし
- 栃木県:点検完了、異常なし
- 埼玉県:点検完了、異常なし
- 千葉県:点検完了、異常なし
- さいたま市:点検完了、異常なし
- 宮城県:点検完了、異常なし
- 福島県:点検完了、異常なし

・都道府県道

- 茨城県:点検完了、県道北茨城太子線(北茨城市中郷町石岡地先)落石(1m程度 2箇所)通行止め
(人身・物損なし、迂回路あり)、それ以外は異常なし
- 栃木県:点検完了、異常なし
- 埼玉県:点検完了、異常なし
- 千葉県:点検完了、異常なし
- さいたま市:点検完了、異常なし
- 宮城県:点検完了、異常なし
- 福島県:点検完了、異常なし

○鉄道

(被害状況)

・新幹線の状況

脱線なし

・在来線の状況

脱線なし

(施設被害)

被害なし

(運行状況)

・新幹線の状況

運転休止線区はありません

・在来線の状況

運転休止線区はありません

※駅間停車 2列車 解消

・上り 庭坂～赤岩駅間 第2芳ヶ沢トンネル内 つばさ160号 乗客約120名

・下り 赤岩～板谷駅間 第1大日向トンネル内 つばさ197号 乗客約380名

事業者名	線名	運転休止区間	運転休止		運転再開		主な被害状況等
東日本旅客鉄道	東北新幹線	大宮～仙台	12/28	21:38	12/28	21:47	
東海旅客鉄道	東海道新幹線	東京～掛川	12/28	21:38	12/28	21:55	
東日本旅客鉄道	奥羽線	庭坂～板谷	12/28	21:38	12/29	0:41	駅間停車解消
ひたちなか海浜鉄道	湊線	全線	12/28	21:38	12/28	21:58	
福島交通	飯坂線	全線	12/28	21:38	12/28	22:00	

○自動車
現時点で被害情報無し。

○海事
現時点で被害情報なし

○港湾

1)施設等の点検状況

県名	港湾名	港格	港湾施設	海岸保全施設
茨城	茨城港(日立港区)	重要	目視により点検済み 引き続き詳細点検を継続	目視により点検済み 引き続き詳細点検を継続
茨城	川尻港	地方	点検中	点検中
茨城	カワラゴ 河原子港	地方	点検中	点検中

2)港湾施設の被害状況

被害情報なし

3)海岸施設の被害状況

被害情報なし

○航空

福島空港 震度4 異常なし
茨城空港 震度4 異常なし
その他の空港異常なし

○物流

現時点で被害情報なし

○都市関係

・公園

・国営公園

国営ひたち海浜公園(所在地:茨城県ひたちなか市) 震度4
29日7時15分点検開始予定

・都市公園

現時点で被害情報なし

・宅地

現時点で被害情報なし

○下水道

<処理施設>

都道府県名	市町村・流域等名	下水処理場名	被害状況等	対応状況等
点検が完了し、被害がないことを確認				

<管渠・マンホール>

・点検が完了し、被害がないことを確認

○観光

現時点で被害情報なし

○住宅・建築物

1. 公営住宅等について

・現時点で被害情報の報告なし。

2. エレベーター閉じ込めについて

・(一社)日本エレベーター協会に対し、閉じ込められた方の速やかな救出を指示するとともに、エレベーターの閉じ込め状況を調査して報告するよう指示。

3. 被災建築物の応急危険度判定について

・茨城県に対し、判定実施の必要性について確認中。

問合せ先: 水管理・国土保全局防災課災害対策室 池本

代 表: 03-5253-8111 内線35-822

直 通: 03-5253-8461