

熊本県熊本地方を震源とする地震について(第4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	4月14日	21:26	非常体制				
		22:10	非常災害対策本部				
北陸地方整備局	4月14日	21:26	注意体制	中国運輸局	4月14日	21:40	注意体制
中部地方整備局	4月14日	21:28	注意体制		4月15日	10:00	体制解除
中国地方整備局	4月14日	21:26	注意体制	九州運輸局	4月14日	21:38	非常体制
	4月15日	8:35	体制解除	気象庁	4月14日	21:26	非常体制
九州地方整備局	4月14日	21:26	非常体制				
国土地理院	4月14日	21:26	非常体制				
国土技術政策総合研究所	4月14日	21:26	非常体制				

2. 地震の概要及び気象の見通し

- 発生日時 平成28年4月14日 21時26分頃
- 震源地 熊本県熊本地方(北緯32度44.5分、東経130度48.5分)
- 震源の深さは11km、地震の規模(マグニチュード)は6.5(暫定値: 速報値6.4から更新)
- 各地の震度(震度5強以上) * 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	熊本県	益城町宮園 *			
震度6弱	熊本県	玉名市天水町 *	西原村小森 *	宇城市松橋町	
		宇城市不知火町 *	宇城市小川町 *	宇城市豊野町 *	
		熊本東区佐土原 *	熊本西区春日	熊本南区城南町 *	
		熊本南区富合町 *			
震度5強	熊本県	玉名市横島町 *	菊池市旭志 *	宇土市浦田町 *	
		大津町大津 *	菊陽町久保田 *	御船町御船 *	
		熊本美里町永富 *	熊本美里町馬場 *		
		山都町下馬尾 *	氷川町島地 *	合志市竹迫 *	
		熊本中央区大江 *	熊本北区植木町 *		

○津波情報

この地震による津波の心配はなし。

○余震活動の状況

15日00時03分には、熊本県宇城市で最大震度6強を観測する余震(M6.4、速報値)が発生しました。これらの余震を含め、15日10時00分現在、震度1以上を観測する余震が123回発生しています。(震度6強1回、震度6弱:1回、震度5弱:2回、震度4:16回、震度3:21回、震度2:49回、震度1:33回)

○気象の見通し【熊本地方】

今日(15日)から明日(16日)朝にかけては移動性高気圧に覆われ概ね晴れるが、明日(16日)日中は、前線を伴った低気圧が近づいてくるため次第に曇りとなり、夜には雨が降り出す見込み。雨は明後日(17日)の夕方まで降り続き、17日18時までの24時間に予想される降水量は100ミリ前後の大雨となる見込み。低気圧や前線の通過により、明日(16日)夜から明後日(17日)にかけては風が強まり風速10メートルを超え、雷や突風を伴う見込み。

3. 国土交通省の対応

- 4月14日23:00 第1回非常災害対策本部会議を開催
- 4月15日 1:00 第2回非常災害対策本部会議を開催

○リエゾン派遣状況

九州地方整備局 (単位:人)

日 派遣場所	月 4		合計
	14	15	
熊本県庁	2	2	4
熊本市	2	2	4
益城町	4	4	8
益城町(グランメッセ)	3	3	6
御船町	1	1	2
嘉島町	1	1	2
西原村	2	2	4
大分県庁	2	2	4
合計	17	17	34

九州運輸局 (単位:人)

日 派遣場所	月 4		合計
	14	15	
熊本県庁	0	2	2

○TEC-FORCE (単位:人)

日 派遣場所	月 4		合計
	14	15	
九州地方整備局	0	20	20
ヘリ調査	0	5	5
益城町	0	24	24
西原村	0	6	6
合計	0	55	55

○防災ヘリ

九州はるかぜ号 15日6:05 被災状況調査

四国アイランド号 15日8:41 被災状況調査

○災害対策用機械等出動状況

・九州地整管内で照明車、対策本部車、待機支援車等、計29台派遣中
排水管清掃車、散水車、計3台出動準備中

整備局名	出動先	出動理由	機械名	台数	状況	期間
九州地整	熊本県益城町大字宮園(益城町役場)	夜間照明確保	照明車	1	稼働後待機中	4/14~
九州地整	熊本県益城町福富(グランメッセ熊本)	夜間照明確保	照明車	17	待機中	4/14~
九州地整	熊本県益城町福富(グランメッセ熊本)	現地対策本部設置	対策本部車	1	稼働中	4/14~
九州地整	熊本県益城町福富(グランメッセ熊本)	作業支援	待機支援車	1	待機中	4/14~
九州地整	熊本県益城町福富(グランメッセ熊本)	現地調査	情報収集車	1	稼働中	4/14~
九州地整	熊本県下益城郡美里町	給水支援	排水管清掃車	1	出動準備中	4/15~
九州地整	熊本県下益城郡美里町	給水支援	散水車	2	出動準備中	4/15~
中国地整	九州地方整備局	広域派遣による支援	対策本部車	1	待機中	4/15~
九州地整	熊本県益城町役場	現地状況配信	衛星通信車	1	稼働中	4/15~
九州地整	グランメッセ	現地状況配信	衛星通信車	1	出動中	4/15~
九州地整	グランメッセ	現地状況配信	衛星通信車	1	稼働中	4/15~
九州地整	グランメッセ	現地状況配信	Ku-SAT	1	稼働中	4/15~
九州地整	グランメッセ	現地状況配信	Ku-SAT	3	出動中	4/15~

4. 気象庁の対応

- 非常体制(4月14日21:26)
- 本震の解析結果、及び余震活動の状況について報道発表(4月14日23:30)
- 記者会見を実施(4月14日23:37)
- 余震活動の状況等について報道発表(4月15日03:30)
- 余震活動の状況等について報道発表・記者会見を実施(4月15日06:30)
- 気象庁機動調査班(JMA-MOT)を熊本県に派遣(4月15日)
- 揺れの大きかった熊本県の市町村について、大雨警報・注意報基準及び土砂災害警戒情報発表基準の暫定的な運用を開始(4月15日)
- 引き続き適時適切な情報発表に努める。

5. 海上保安庁の対応

- (1)対応状況
- 4日(木)
- 21:26頃 地震発生、第十管区地震災害対策本部設置
- 21:31 海上保安庁対策本部設置
- 21:36 巡視船艇・航空機に発動指示
- 21:37 日本航行警報発出、NAVTEX航行警報発出
- 22:20 AIS(船舶自動識別装置)、MICS(沿岸域情報提供システム)により地震情報を発出
- (2)対応勢力(のべ勢力)
- 船 艇:82隻(七管区40隻、十管区42隻)
- 航空機:21機(固定翼12機、回転翼9機)
- 特殊救難隊12名、機動救難士8名
- (3)被害状況
- 船艇・航空機により九州西岸部を調査するも、これまでの間、被害を認めず(15日08:15終了)
- (4)航路標識状況
- 被害なし
- (5)リエゾンの派遣状況
- 14日(木)
- 22:00 第十管区本部警救部職員2名が鹿児島県庁着
- 23:50 熊本海上保安部職員2名が熊本県庁着
- 15日(金)
- 08:15 鹿児島県庁リエゾン解除、連絡窓口設定
- (6)重要施設の被害状況
- 川内原発に異常を認めず
- 玄海原発に異常を認めず

6. 国土地理院の対応

- くにかぜⅢ及び協定に基づく被害状況把握のための緊急撮影
- ・被害状況把握のための緊急撮影を4/15朝から予定
- ・益城町・熊本市南区・宇城市周辺の緊急撮影を4/15朝から実施中
- ・UAV測量による被災状況調査のため国土地理院ランドバード(GSI-LB)を派遣予定

7. 国土技術政策総合研究所等の対応

- 4/14 23:00、23:54、25:25国総研災害対策本部会議を開催
- 熊本県内へ下水道分野2名、建築分野1名、港湾分野2名の専門家を派遣予定(4/15)
- 緑川、白川等の復旧工法等について意見を伺うべく、学識経験者、国土技術政策総合研究所・土木研究所より職員を派遣(15日～)
- 土砂災害の危険性等について状況把握するために土砂災害専門家2名の派遣(4/15～現地調査予定)

8. 所管施設等の状況

○河川

■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
九州	緑川	緑川	4/14 22:10	4/15 2:20	4/15 6:00	
九州	菊池川	菊池川	4/14 22:05	4/15 0:25	4/15 5:38	4/15 9:15
九州	球磨川	球磨川	4/14 22:30	4/15 1:20	4/15 6:10	
九州	白川	白川	4/14 22:40	4/15 2:15	4/15 6:10	

<都道府県管理河川>

都道府県	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
熊本県		熊本県内河川	4/15 6:00			
宮崎県	耳川		4/15 6:00			

■被害状況

<国管理河川>

1)一般被害

・被害情報無し

2)河川管理施設等被害

整備局	水系	河川	市町村	地点		被害状況		対策状況
				左右岸	KP	状態	数量(約m)	
九州	シラカフ白川	シラカフ白川	クマモトシ 熊本市	右岸	8k700	パラペットに亀裂	調査中	
九州	シラカフ白川	シラカフ白川	クマモトシ 熊本市	右岸	10k600	橋梁と堤防天端のずれ	調査中	通行止め
九州	シラカフ白川	シラカフ白川	クマモトシ 熊本市	右岸	11k200	天端クラック	調査中	
九州	白川	白川	熊本市	左岸	0k000	パラペットに亀裂	調査中	
九州	白川	白川	熊本市	右岸	0k900	パラペットに亀裂	調査中	
九州	白川	白川	熊本市	右岸	3k100	堤防横断方向に亀裂	調査中	
九州	白川	白川	熊本市	右岸	3k300	堤防天端亀裂	調査中	
九州	白川	白川	熊本市	右岸	5k300	段差(5~7cm)	調査中	
九州	白川	白川	熊本市	右岸	8k600	パラペットに亀裂	調査中	
九州	白川	白川	熊本市	右岸	9k400	堤防縦断方向にクラック	4m	
九州	白川	白川	熊本市	右岸	12k600	水道管破裂	調査中	
九州	白川	白川	熊本市	右岸	14k600	パラペットに亀裂	調査中	

九州	ミドリカワ 緑川	ミドリカワ 緑川	クマモトシ 熊本市	左岸	15k300~500	堤防縦断方 向にクラック	200m程 度	
九州	ミドリカワ 緑川	ミドリカワ 緑川	クマモトシ 熊本市	左岸	16k400~430	堤防縦断方 向にクラック	30m程度	
九州	ミドリカワ 緑川	ミドリカワ 緑川	クマモトシ 熊本市	左岸	18k500~515	堤防縦断方 向にクラック	15m程度	
九州	ミドリカワ 緑川	ミドリカワ 緑川	クマモトシ 熊本市	左岸	20k500	堤防縦断方 向にクラック	調査中	
九州	ミドリカワ 緑川	ミドリカワ 緑川	クマモトシ 熊本市	左岸	20k800	川裏法面す べり	40m	
九州	ミドリカワ 緑川	ミドリカワ 緑川	クマモトシ 熊本市	左岸	21k900	堤防縦断方 向にクラック	15m	
九州	ミドリカワ 緑川	ミドリカワ 緑川	クマモトシ 熊本市	左岸	22k400	堤防縦断方 向にクラック	15m	
九州	ミドリカワ 緑川	ミドリカワ 緑川	クマモトシ 熊本市	左岸	24k400	橋梁と堤防 天端のずれ	調査中	
九州	ミドリカワ 緑川	カセガワ 加勢川	クマモトシ 熊本市	右岸	1k150	堤防横断方 向にクラック	調査中	警察により通行止め
九州	ミドリカワ 緑川	カセガワ 加勢川	クマモトシ 熊本市	右岸	9k800	段差 (30cm)	約10~ 15m	
九州	ミドリカワ 緑川	ミフネ ガワ 御船川	クマモトシ 熊本市	左岸	1k800	段差 (20cm)	約10~ 15m	地元消防団により通行止め
九州	ミドリカワ 緑川	ミフネ ガワ 御船川	クマモトシ 熊本市	左岸	2k300	クラック	10m	地元消防団により通行止め
九州	ミドリカワ 緑川	ミフネ ガワ 御船川	クマモトシ 熊本市	右岸	0k200	段差	調査中	
九州	ミドリカワ 緑川	ミフネ ガワ 御船川	クマモトシ 熊本市	右岸	1k800	段差 (20cm)	約10~ 15m	
九州	ミドリカワ 緑川	ミフネ ガワ 御船川	クマモトシ 熊本市	右岸	2k200	陥没	調査中	
九州	ミドリカワ 緑川	ミフネ ガワ 御船川	クマモトシ 熊本市	右岸	3k000	段差 (20cm)	10m	
九州	ミドリカワ 緑川	ミフネ ガワ 御船川	クマモトシ 熊本市	右岸	3k800	段差 (0~20cm)	50m	
九州	ミドリカワ 緑川	ミフネ ガワ 御船川	クマモトシ 熊本市	右岸	4k000	段差 (10cm)	調査中	
九州	緑川	緑川	熊本市	左岸	18k600	堤防横断方 向に亀裂	調査中	
九州	緑川	緑川	熊本市	右岸	20k400	堤防横断方 向に亀裂	調査中	
九州	緑川	緑川	熊本市	右岸	23k000	堤防横断方 向に亀裂	40m	

○管理ダム

■点検状況

・直轄管理ダム

ダム名	水系名	河川名	都道府県名	一次点検	二次点検
鶴田ダム	川内川	川内川	鹿児島県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
緑川ダム	緑川	緑川	熊本県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
松原ダム	筑後川	筑後川	大分県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
下釜ダム	筑後川	津江川	熊本県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
竜門ダム	菊池川	迫間川	熊本県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中

・水資源機構管理ダム

ダム名	水系名	河川名	都道府県名	一次点検	二次点検
大山ダム	筑後川	赤石川	大分県	一次点検終了(異常なし)	点検省略

・県管理ダム

ダム名	水系名	河川名	都道府県名	一次点検	二次点検
牛頸ダム	御笠川	牛頸川	福岡県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
山神ダム	筑後川	山口川	福岡県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
力丸ダム	遠賀川	八木山川	福岡県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
犬鳴ダム	遠賀川	犬鳴川	福岡県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
矢筈ダム	六角川	六角川	佐賀県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
深浦ダム	塩田川	深浦川	佐賀県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
横竹ダム	塩田川	吉田川	佐賀県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
岩屋川内ダム	塩田川	岩屋川内川	佐賀県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
床木ダム	番匠川	床木川	大分県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
北川ダム	五ヶ瀬川	北川	大分県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
青江ダム	青江川	青江川	大分県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
祝子ダム	五ヶ瀬川	祝子川	宮崎県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
沖田ダム	沖田川	沖田川	宮崎県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
長与ダム	長与川	長与川	長崎県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
土師野尾ダム	東大川	楠原川	長崎県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
西山ダム	中島川	西山川	長崎県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
中尾ダム	八郎川	中尾川	長崎県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
伊木力ダム	伊木力川	山川内川	長崎県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
氷川ダム	氷川	氷川	熊本県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
亀川ダム	亀川	亀川	熊本県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
石打ダム	波多川	八柳川	熊本県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
上津浦ダム	上津浦川	上津浦川	熊本県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中

・利水ダム

ダム名	水系名	河川名	都道府県名	一次点検	二次点検
夜明ダム	筑後川	筑後川	福岡県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
高瀬川ダム	筑後川	高瀬川	大分県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
松木ダム	筑後川	松木川	大分県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
水呑ダム	筑後川	山口川	福岡県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
河内ダム	筑後川	大木川	佐賀県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
広川ダム	筑後川	広川	福岡県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
松瀬ダム	矢部川	矢部川	福岡県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
北山ダム	嘉瀬川	嘉瀬川	佐賀県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
天ヶ瀬ダム	六角川	瓦川内川	佐賀県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
庭木ダム	六角川	庭木川	佐賀県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中

小ヶ倉ダム	本明川	小ヶ倉川	長崎県	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
瀬戸石ダム	球磨川	球磨川	熊本県	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
内谷ダム	球磨川	五木小川	熊本県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
油谷ダム	球磨川	油谷川	熊本県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
船津ダム	緑川	緑川	熊本県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
天君ダム	緑川	矢形川	熊本県	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
大谷ダム	大野川	大野川	熊本県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
大蘇ダム	大野川	大蘇川	熊本県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
桑野内ダム	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	熊本県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
星山ダム	五ヶ瀬川	五ヶ瀬川	宮崎県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
芋洗谷調整池ダム	五ヶ瀬川	芋洗谷川	宮崎県	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
下赤逆調整池ダム	五ヶ瀬川	北川	宮崎県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
浜砂ダム	五ヶ瀬川	祝子川	宮崎県	一次点検終了(異常なし)	点検実施予定(10:30開始)
戸崎ダム	小丸川	小丸川	宮崎県	一次点検終了(異常なし)	点検実施予定(10:20開始)
川原ダム	小丸川	小丸川	宮崎県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
石河内ダム	小丸川	小丸川	宮崎県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
大瀬内ダム	小丸川	大瀬内谷川	宮崎県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
かなすみダム	小丸川	大瀬内谷川	宮崎県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
十曾ダム	川内川	十曾川	鹿児島県	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
川内川第二ダム	川内川	川内川	鹿児島県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
古賀ダム	大根川	谷山川	福岡県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
八田ダム	八田川	八田川	佐賀県	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
上倉ダム	田野新田川	田野新田川	佐賀県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
赤坂ダム	座川	座川	佐賀県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
藤ノ平ダム	有浦川	有浦川	佐賀県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
浦上ダム	浦上川	大井手川	長崎県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
本河内高部ダム	中島川	中島川	長崎県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
本河内低部ダム	中島川	中島川	長崎県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
別所ダム	千々石川	加持川	長崎県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
五和ダム	内野川	古道川	熊本県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
志岐ダム	志岐川	志岐川	熊本県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
教良木ダム	教良木川	祝口川	熊本県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
都呂々ダム	都呂々川	都呂々川	熊本県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
五和東部ダム	内野川	横尾川	熊本県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
中ノ川ダム	末広川	中ノ川	大分県	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
末広ダム	末広川	末広川	大分県	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
杉安ダム	一ツ瀬川	一ツ瀬川	宮崎県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
上椎葉ダム	耳川	耳川	宮崎県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
岩屋戸ダム	耳川	耳川	宮崎県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
宮の元ダム	耳川	七ツ山川	宮崎県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
塚原ダム	耳川	耳川	宮崎県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
一ツ瀬ダム	一ツ瀬川	一ツ瀬川	宮崎県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
諸塚ダム	耳川	柳原川	宮崎県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
門川ダム	鳴子川	鳴子川	宮崎県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中

青鹿ダム	平田川	平田川	宮崎県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
高尾野ダム	高尾野川	高尾野川	鹿児島県	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
御手洗ダム	高尾野川	御手洗川	鹿児島県	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
高松ダム	高松川	高松川	鹿児島県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中
高川ダム	米之津川	高川	鹿児島県	一次点検終了(異常なし)	二次点検中

○土砂災害

●土砂災害警戒情報の発表状況等

・現在、発表されている地域は無し

・今回の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の発表基準を引き下げて通常基準の7割:益城町、宇城市、玉名市、西原村、熊本市、氷川町

通常基準の8割:菊池市、宇土市、大津町、菊陽町、御船町、美里町、山都町西部、合志市、八代市西部、嘉島

●土砂災害発生状況

1) 土石流等

都道府県名	市町村名	人的被害			人家被害		
		死者	行方不明者	負傷者	全壊	半壊	一部損壊
熊本県	1件 御船町 1件	-	-	-	-	-	-
合計	1件	名	名	名	戸	戸	戸

2) がけ崩れ

都道府県名	市町村名	人的被害			人家被害		
		死者	行方不明者	負傷者	全壊	半壊	一部損壊
大分県	1件 日田市 1件	-	-	-	-	-	-
熊本県	3件 八代市 1件	-	-	-	-	-	-
	宇城市 1件	-	-	-	-	-	-
	大津町 1件	-	-	-	-	-	-
合計	4件	名	名	名	戸	戸	戸

○海岸

1) 水門・陸閘等の操作状況

【直轄海岸】

なし

【補助海岸】

なし

2) 点検対象及び点検状況

【直轄海岸】

点検対象なし

【補助海岸】

整備局	都道府県	海岸名	被害箇所	一次点検開始時間	一次点検終了時間
九州	熊本県	荒尾地区 海岸 他100海岸		15日6:00	
九州	宮崎県	長浜地区 海岸 他3海岸		15日6:00	
中国	山口県	木屋川沖 海岸 他2海岸		15日8:30	
九州	福岡県	相島海岸 他16海岸		15日6:00	
九州	佐賀県	大詫間地区 海岸 他13海岸		15日6:00	
九州	長崎県	東高塩地区 海岸 他10地区		15日6:00	
九州	大分県	臼杵海岸 他5海岸	異常なし	15日6:00	15日8:30
九州	鹿児島県	福山地区 海岸 他21海岸		15日6:00	

3) 海岸保全施設の被害状況及び一般被害状況
被害情報なし

○道路

1. 高速道路、直轄国道の通行止め及び被災状況

(1) 高速道路

被災による通行止め: 3区間

路線名	区間名	被災状況	備考
○九州自動車道	^{ウエキ} 植木IC～えびのIC	点検中	南関IC～益城熊本空港IC、松橋IC～えびのICは緊急車両通行可 益城熊本空港IC～松橋IC ・路面陥没、路面段差、路面隆起、路面クラック等 多数発生 ・橋梁ジョイント部段差 4橋 ・路面損傷による車両被害 3件 ⇒人的被害なし
○南九州西回り自動車道	^{ヤツシロ} 八代JCT～ ^{ツナギ} 津奈木IC	点検中	緊急車両通行可
○九州中央自動車道	^{カシマ} 嘉島JCT～ ^{オイケ タカヤマ} 小池高山IC	点検中	

※「○」は通行止り中

(2)直轄国道

被災による通行止め:なし

路線名	地点名	被災状況	備考
国道57号	クマモトシ タムカエマチ 熊本市田迎町13k200田井島 コウサテン 交差点	交差点中央部 路面沈下	12cm沈下。路面下試掘調査実施中 交差点中央を避けて直進可能(6車線)

※「○」は通行止め中

(3)公社有料

被災による通行止め:なし

路線名	区間名	被災状況	備考
松島道路	アイツ 合津IC~知十IC	点検の結果、 異常なし	(熊本県道路公社) 通行止め開始:4月14日21:45 ~4月15日8:05(解除)

2. その他の道路の通行止め及び被災状況

(1)補助国道

被災による通行止め:4区間

路線名	区間名	被災状況	備考
○国道218号	クマモトケン ウキシ 熊本県宇城市	法面崩壊	・通行止め開始:4月15日 0:53~ ・人身物損なし、孤立なし、迂回路あり ・通行止め延長(L=0.4km)
○国道445号	クマモトケン ミフネマチ 熊本県御船町	法面崩壊	・通行止め開始:4月15日 3:18~ ・人身物損なし、孤立なし、迂回路あり ・通行止め延長(L=2.0km)
○国道443号	クマモトケン マシキマチ 熊本県益城町	路面陥没	・通行止め開始:4月14日 23:00~ ・人身物損なし、孤立なし、迂回路あり ・通行止め延長(L=0.7km)
国道445号	クマモトケン ヤツシロシ 熊本県八代市	崖崩れ	・通行止め開始:4月14日 23:30~ ・人身物損なし、孤立なし、迂回路あり ・通行止め解除日時:4月15日 6:00
○国道498号	サガケン タケオシ 佐賀県武雄市	事前通行規制	・通行止め開始:4月15日 0:33~ ・人身物損なし、孤立なし、迂回路あり ・通行止め延長(L=2.0km)
国道251号	ナガサキケンウンゼンシ 長崎県雲仙市	事前通行規制	・通行止め開始:4月14日 22:30~ ・人身物損なし、孤立なし、迂回路あり ・通行止め解除日時:4月15日 5:50

※「○」は通行止め中

(2) 都道府県・政令市道

被災による通行止め：計30区間

・熊本県 21区間 (落石10、橋梁段差4、
路面亀裂2、路面段差1、
路面陥没1、火災2、
民家崩壊1)

・熊本市 6区間 (橋梁段差2、橋梁ひび割れ1、
法面亀裂1、アーケード倒壊1、
アーケード倒壊の恐れ1)

・大分県 2区間 (落石2)
・宮崎県 1区間 (落石1)

被災による通行止め：計38区間

→ ・熊本県 29区間 (落石10、橋梁段差6、
路面亀裂3、路面段差1、
路面陥没1、火災2、
民家崩壊1、背面盛土沈下1、
法面崩壊3、路肩亀裂1)
・熊本市 7区間 (橋梁段差2、橋梁ひび割れ1、
法面亀裂1、アーケード倒壊1、
アーケード倒壊の恐れ1、
路面段差1)

→ ・大分県 1区間 (落石1)
→ ・宮崎県 1区間 (落石1)

○鉄道

(被害状況)

・新幹線の状況

九州新幹線 営業列車 脱線なし

熊本駅～熊本車両基地間(本線上) 回送列車1本(6両編成)全軸脱線

※当該脱線事故は、運輸安全委員会が15日より事故調査官3名を派遣して調査を実施

山陽新幹線 脱線なし

・在来線の状況

JR 脱線なし

民鉄 脱線なし

(施設被害)

・新幹線

九州新幹線 確認中

山陽新幹線 被害なし

・在来線

JR 確認中

豊肥線 竹中駅～犬飼駅間 斜面点検(落石)点検終了(被害なし)

民鉄 南阿蘇鉄道 阿蘇下田ふれあい温泉駅 瓦が落下し線路を支障(撤去済み)

(運行状況)

・新幹線の状況

1 事業者 1 路線 運転休止

九州新幹線 駅間停車 3列車 15日1:17までに救済完了(乗客58人救済済み、30人救済済み、約250人救済済み)

・在来線の状況

4 事業者 7 路線 運転休止

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
JR九州	九州新幹線	全線	4/14	21:26			回送列車1編成脱線
JR九州	鹿児島線	荒尾～八代	4/14	21:26			
JR九州	豊肥線	熊本～宮地	4/14	21:26			
JR九州	豊肥線	大分～犬飼	4/15	6:20	4/15	7:31	
JR九州	肥薩線	八代～吉松	4/14	21:26			
JR九州	三角線	宇土～三角	4/14	21:26			
くま川鉄道	湯前線	全線	4/14	21:26			点検終了
肥薩おれんじ鉄道	肥薩おれんじ鉄道線	八代～肥後高田	4/14	21:26			点検終了
肥薩おれんじ鉄道	肥薩おれんじ鉄道線	肥後高田～川内	4/14	21:26	4/15	始発	点検終了
島原鉄道	島原鉄道線	全線	4/14	21:26	4/15	始発	
南阿蘇鉄道	高森線	全線	4/14	21:26			阿蘇下田ふれあい温泉駅、瓦が落下し線路を支障 ※9時現在撤去済み

○航空

福岡空港 通常運用中

熊本空港 通常運用中

北九州空港 通常運用中

佐賀空港 通常運用中

天草空港 通常運用中

※熊本空港における15日の便については、ANAが2便欠航、6便遅延。ソラシドエアが2便欠航、2便遅延。JALが3便遅延。

その他の航空会社は平常運航

※熊本空港においては、既に、定期便が5便到着、3便出発した。

○自動車関係

・バス関係

高速バスが35路線で運休

事業者名	路線(方面)名	被害状況	備考
いわさきグループ(バス)	福岡～鹿児島線(夜行便)	運休	
いわさきグループ(バス)	福岡～鹿児島	運休	
いわさきグループ(バス)	熊本～鹿児島	運休	
大分バス(株)	大分～鹿児島線	通常運行	
宮崎交通(株)	宮崎～福岡線	運休	
宮崎交通(株)	宮崎～熊本	運休	
宮崎交通(株)	宮崎～新八代	運休	
宮崎交通(株)	宮崎～長崎	運休	
西鉄グループ	福岡～熊本	運休	
西鉄グループ	福岡～延岡	運休	
西鉄グループ	福岡～宮崎	運休	
西鉄グループ	福岡～鹿児島	運休	
西鉄グループ	福岡～鹿児島(夜行便)	運休	
九州産交バス(株)	福岡～熊本	運休	
九州産交バス(株)	宮崎～新八代	運休	
九州産交バス(株)	熊本～北九州	運休	
JR九州バス(株)	鹿児島～ドリーム広島号	運休	
JR九州バス(株)	宮崎～新八代	運休	

JR九州バス(株)	福岡～宮崎	運休	
九州産交バス(株)	熊本～鹿児島	運休	
南国交通(株)	鹿児島～熊本	運休	
南国交通(株)	鹿児島～福岡	運休	
南国交通(株)	鹿児島～長崎	運休	
神園交通(株)	八代港～熊本	運休	
南九州観光バス	宮崎～福岡	運休	
南九州観光バス	鹿児島～福岡	運休	
美登観光	福岡～宮崎	運休	
長崎県交通局	長崎～熊本	運休	
長崎県交通局	長崎～鹿児島	運休	
長崎県交通局	長崎～宮崎	運休	
九州産交バス(株)	福岡～黒川温泉	運休	
ハッコートラベル	福岡～高千穂・延岡・日向	運休	
近鉄バス(株)	大分・別府～三宮・大阪・京都	運休	
宮崎交通(株)	延岡～福岡	運休	
宮崎交通(株)	宮崎～京都	運休	
亀の井バス(株)	大分～京都	運休	

・バス関係

路線バスが1路線で運休

事業者名	路線(方面)名	被害状況	備考
九州産交バス(株)	水道町～松橋産交	運休	

・トラック関係

熊本県からの要請により、緊急物資輸送を開始。飲料水、毛布などを県内3箇所の避難所に輸送済み。
九州道下り線の路肩崩落により立ち往生しているトラックについて被害状況等を確認中。
その他、トラック関係の被害状況については、確認されていない。

・自動車検査関係

独立行政法人自動車技術総合機構熊本事務所の検査機器が倒れる等の被害があり、検査業務を休止中。

熊本運輸支局にあつては通常どおり業務を実施中。

軽自動車検査協会熊本事務所の検査機器が倒れる等の被害があり、検査業務を休止中。

・整備事業者関係

被害については、確認されていない。

○港湾関係(海岸保全施設を含む)

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
熊本県	ミスマウ三角港	重要港湾	点検中	点検中
熊本県	八代港	重要港湾	点検中	点検中
熊本県	熊本港	重要港湾	点検中	点検中
熊本県	本渡瀬戸航路	開発保全航路	点検済	二
熊本県	水俣港	地方港湾	点検中	点検中

熊本県	ヒヤツカンコウ 百貫港	地方港湾	点検中	点検中
熊本県	ホンドコウ 本渡港	地方港湾	点検中	点検中
熊本県	オオモンコウ 大門港	地方港湾	点検中	点検中
熊本県	大浦港	地方港湾	点検中	点検中
熊本県	鬼池港	地方港湾	点検中	点検中
熊本県	富岡港	地方港湾	点検中	点検中
熊本県	姫戸港	地方港湾	点検中	点検中
熊本県	合津港	地方港湾	点検中	点検中
熊本県	佐敷港	地方港湾	点検中	点検中
熊本県	長洲港	地方港湾	点検中	点検中
熊本県	河内港	地方港湾	点検中	点検中
熊本県	高浜港	地方港湾	点検中	点検中
熊本県	牛深港	地方港湾	点検中	点検中
熊本県	田浦港	地方港湾	点検中	点検中
熊本県	ヒナグコウ 日奈久港	地方港湾	点検中	点検中
熊本県	鏡港	地方港湾	点検中	点検中
熊本県	荒尾港	地方港湾	点検中	点検中
熊本県	天草港	地方港湾	点検中	点検中
熊本県	上天草港	地方港湾	点検中	点検中
熊本県	上津深江港	地方港湾	点検中	点検中
熊本県	トロロ 都呂々港	地方港湾	点検中	点検中
熊本県	呑崎港	地方港湾	点検中	点検中

山口県	下関港	重要港湾	点検中	点検中
福岡県	博多港	国際拠点	点検中	点検中
佐賀県	唐津港	重要港湾	点検中	点検中
福岡県	三池港	重要港湾	点検中	点検中

2) 港湾施設(海岸保全施設含む)の被害状況

都道府県名	管理者名	港格	港湾名	港湾地区名・海岸名及び被害状況等
熊本県	熊本県	重要港湾	熊本港	<p>① 熊本港へのアクセス道路(橋梁)の両端ジョイント部に1cm程度の段差があり、徐行規制中。</p> <p>② ボーディングブリッジが故障。本日フェリー全便運休決定(※)。</p> <p>(※)フェリー航路 熊本～島原間 16便/日(うち6便は定期検査のため、4/4～4/15まで運休中)</p> <p>③ 岸壁(水深4.5m、5.5m)背後の道路に長さ約60m、幅最大3cmの亀裂あり。(ただし、これによる岸壁の利用に支障はない)</p> <p>④ コンテナターミナルのガントリークレーンに不具合あり。詳細点検中。</p>

3) 港湾運送事業者の被害状況

・熊本県内の港湾運送事業者(全11事業者)については、被害無し¹の報告あり。

○海事関係

(1) 施設等の被害状況

・所管施設等において現時点で被害情報なし

(2) 運航状況

事業者名	航路名	運航状況	被害状況
九商フェリー(株)	熊本～島原	本日全便運休	陸上施設に支障有り

○住宅・建築物

1. 応急危険度判定について

・被害が大きいと想定される熊本県に対し、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。

・益城町(ましきまち)に実施本部、熊本県に支援本部を設置。

2. 被災状況について

・熊本県に対し、公営住宅等の被災状況について報告するよう指示。状況は以下のとおり。

(公営住宅当の被災状況)

	住宅種別	被害状況
熊本県	熊本県営住宅	※確認中 (熊本県内の県市町村営住宅において、 ・全壊、半壊の情報なし ・コンクリートひび、ガラス破損、 ガス漏れ、水道管水漏れ等の被害多数)
	市町村営住宅	
	UR住宅	
公営住宅等の合計		

3. 被災者支援について

・熊本県に対し、公営住宅等の空き室状況を報告するよう指示。状況は以下のとおり。

(公営住宅等の空き状況)

	住宅種別	被害状況
熊本県	熊本県営住宅	※確認中
	市町村営住宅	
	UR住宅	
公営住宅等の合計		

・応急仮設住宅について、(一社)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。

4. 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報告するよう指示。状況は以下のとおり。

(エレベーター閉じ込めへの対応状況)

	閉じ込め	
		うち、救出済み
熊本県	24台	24台

○観光関係

【宿泊施設の被害状況】

(1) 宿泊施設の被害: 9軒

- ① 丸小ホテル(ガラスの破損)
- ② 天草プリンスホテル(ガラスの破損)
- ③ 山口旅館(内壁の剥落)
- ④ ホテル本陣別館(断水)
- ⑤ 空港菊陽グリーンホテル(断水)
- ⑥ 八代グリーンホテル(屋上の水タンク横転)
- ⑦ リバーサイドホテル熊本(外壁破損)
- ⑧ 熊本ホテルキャッスル(外壁破損)
- ⑨ ANAニュークラウンニュースカイホテル(床面にひび)

(2) 宿泊者の被害: 3名

- ① 旅館朝陽
(落下物が頭に当たり、救急車で病院に搬送。7針縫う怪我)
- ② R&Bホテル熊本下通り(ぶつかり、鼻血)
- ③ リバーサイドホテル熊本(かすり傷)

【ツアー客の安否状況】

被害情報なし

【観光施設の被害状況】

熊本城の石垣が一部崩落及び天守閣が破損

○物流関係

1) 営業倉庫の被害状況

都道府県	被害件数	被害状況
熊本県	32件	保管物品の荷崩れ、壁のひび割れ・崩落、屋根の内張り落下、敷地の地割れ等

2) 公共トラックターミナルの被害状況

都道府県	ターミナル名	所在地	施設被害	営業状況
熊本県	熊本トラックターミナル	熊本市東区小山3-2-50	保管庫の天井落下による車両破損、荷扱い場におけるガラス破損	確認中

○官庁施設

- ・8施設について、壁クラックなどの被害情報あり。詳細確認中。
- ・熊本市内の施設の現地調査に職員6名を派遣準備中。

○都市関係

・国営公園

- 国営海の中道海浜公園 施設被害なし（通常開園済）
- 国営吉野ヶ里歴史公園 施設被害なし（通常開園済）

・都市公園

- ・都市公園については、熊本市内の8公園で被害あり。
- 今後地整を通じ引き続き情報収集を進める。
- ・その他、熊本城の石垣が崩壊との報道あり。

・宅地

- ・現在のところ被害報告なし。
- 今後地整を通じ引き続き情報収集を進める。

・立体駐車場

- ・熊本駅近くのホテルで機械式立体駐車場から車両が転落したとの報道あり。
- 立体駐車場工業会等を通じ引き続き情報収集を進める。

○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
熊本県	益城町	益城町浄化センター	停電(非常用発電機運転中)	現在(非常用発電機にて稼動中)
熊本県	嘉島町	嘉島浄化センター	停電(非常用発電機なし)	電力回復、正常運転。

<管渠・マンホール>

(熊本市)

- 液状化によるマンホールの隆起6箇所、マンホールの沈下1箇所
- マンホール周辺の路面の陥没2箇所、うち1箇所陥没による車両損傷(けが人なし)

マンホールポンプ : 274箇所中、260箇所巡回確認済み(異常なし)

緊急輸送路及び拠点病院から浄化センターまでの管渠点検完了(異常なし)

中継ポンプ場 : 36箇所/36箇所、稼働中。ただし、建屋については未点検。

(益城町)

マンホールポンプ : 約50箇所のマンホールポンプを可搬式発電機にて順次稼働中。

管路施設 : 1m近くマンホールが沈下(現在2か所)。主要地方道(熊本高森線)に影響あり。現在片側通行中。

中継ポンプ場 : 該当なし

(嘉島町)

マンホールポンプ : 15箇所のマンホールポンプを可搬式発電機にて運転中

管路施設 : 液状化によるマンホールの隆起が見つかったいるが、交通に支障があるなどの報告はなし。箇所数は不明。

中継ポンプ場 : 2箇所/2箇所、電力復旧。正常運転

※その他の市町村等の管きょ・ポンプ場については状況確認中。

※支援状況

4月15日 1:50 熊本県が、下水道災害対策本部を立ち上げ。

4月15日 6:30 国総研の職員2名を派遣し、下水道対策特別本部員として支援。

4月15日 9:00 事業団が本社に対策本部を立ち上げるとともに、事業団職員が益城町及び嘉島町の被害状況を確認。

4月15日 9:30 大阪市職員2名が現地に向けて出発。

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35822
直通: 03-5253-8461