

熊本県熊本地方を震源とする地震について(第2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				
中部地方整備局	4月14日	21:28	注意体制	中国運輸局	4月16日	1:30	注意体制
中国地方整備局	4月16日	1:25	注意体制	四国運輸局	4月16日	1:25	警戒体制
四国地方整備局	4月16日	1:25	警戒体制	九州運輸局	4月14日	21:38	非常体制
九州地方整備局	4月14日	21:26	非常体制	気象庁	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

<4月14日 21時26分>

○発生日時 平成28年4月14日 21時26分

○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。

<4月16日 1時25分>

○発生日時 平成28年4月16日 1時25分頃

○震源地 熊本県熊本地方(北緯32度45.2分、東経130度45.7分)

○震源の深さは12km、地震の規模(マグニチュード)は7.3と推定されます。

○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6強	熊本県	南阿蘇村河陽 *	菊池市旭志 *	大津町大津 *	
		宇城市松橋町	宇城市小川町 *	宇城市豊野町 *	
		合志市竹迫 *	熊本中央区大江 *	熊本東区佐土原 *	
		熊本西区春日			
震度6弱	熊本県	阿蘇市一の宮町 *	阿蘇市内牧 *	南阿蘇村中松	
		南阿蘇村河陰 *	八代市鏡町 *	玉名市横島町 *	
		玉名市天水町 *	菊池市隈府 *	菊池市泗水町 *	
		大津町引水 *	菊陽町久保田 *	御船町御船 *	
		熊本美里町永富 *	宇城市不知火町 *		
		山都町下馬尾 *	氷川町島地 *	合志市御代志 *	
		和水町江田 *	熊本南区城南町 *	熊本南区富合町 *	
		熊本北区植木町 *	上天草市大矢野町		
		天草市五和町 *			

震度5強	大分県	別府市鶴見			
	熊本県	南小国町赤馬場*	熊本小国町宮原*	産山村山鹿*	
		熊本高森町高森*	南阿蘇村吉田*	八代市平山新町	
		八代市松江城町*	八代市千丁町*	玉名市中尾*	
		山鹿市菊鹿町*	山鹿市鹿本町*	山鹿市鹿央町*	
		菊池市七城町*	玉東町木葉*	長洲町長洲*	
		芦北町芦北	芦北町田浦町*	上天草市松島町*	
	大分県	別府市天間	豊後大野市清川町*	日田市前津江町*	
		竹田市直入町*	竹田市荻町*	九重町後野上*	
	福岡県	久留米市津福本町	柳川市三橋町*	大川市酒見*	
	みやま市高田町*				
佐賀県	佐賀市久保田*	上峰町坊所*	神崎市千代田*		
長崎県	南島原市北有馬町*				
宮崎県	椎葉村下福良*	高千穂町三田井	宮崎美郷町田代*		

○地震活動の状況

14日21時26分には、熊本県益城町で最大震度7を観測する地震(M6.5、暫定値)が発生しました。これらの地震を含め、16日05時00分現在、震度1以上を観測する余震が190回発生しています。(震度7:1回、震度6強3回、震度6弱:2回、震度5強1回、震度5弱:3回、震度4:33回、震度3:38回、震度2:66回、震度1:43回)

○津波情報

津波注意報発表 4月16日 1時27分
津波注意報解除 4月16日 2時14分

○気象の見通し【九州地方】

前線を伴った華中の低気圧が発達しながら、17日夜には北日本に進む見込みです。

九州地方では、16日は昼過ぎまで晴れますが、午後には次第に曇りとなり、夜には雨または雷雨となる見込みです。16日6時から17日6時までの24時間に九州北部地方で予想される雨量は、多いところで150ミリ、その後17日6時から18日6時までの24時間に予想される雨量は、およそ50ミリの見込みです。風は、16日朝までは陸上で南の風5メートル、海上で5～10メートル程度ですが、その後は海上を中心に次第に強くなるでしょう。九州北部地方で17日にかけて予想される最大風速(最大瞬間風速)は、陸上20メートル(35メートル)、海上23メートル(35メートル)の見込みです。波は16日はじめは1メートルですが、次第に高くなり、17日にかけて予想される波の高さは、九州北部地方で5メートルの見込みです。

土砂災害や暴風に警戒し、高波、低い土地の浸水、河川の増水やはん濫、落雷や突風に注意してください。

特に、平成28年熊本地震で揺れの大きかった地域では、地盤の緩んでいるところがあります。少ない雨でも土砂災害の発生するおそれがありますので、警戒が必要です。

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
- リエゾン(情報連絡員)派遣【2県16市町村へ、のべ67人・日派遣(4/14～4/16)】

九州地方整備局 (単位:人)

日	月			合計
	14	15	16	
派遣場所				
熊本県庁	2	2	2	6
熊本県現地対策本部	3	3	3	9
熊本市	2	2	2	6
益城町	4	4	2	10

御船町	1	1	2	4
嘉島町	1	1	2	4
西原村	2	2	2	6
南阿蘇村			1	1
菊池市			1	1
宇土市			1	1
大津町			1	1
宇城市			1	1
合志市			1	1
和水市			2	2
大分県庁	2	2	1	5
大分市			2	2
阿蘇市			1	1
高森町			1	1
産山村			1	1
合計	17	17	29	63

九州運輸局 (単位:人)

	月	4			合計
日		14	15	16	
派遣場所					
熊本県庁		0	2	2	4

○TEC-FORCEの派遣【のべ71人・日派遣(4/15)】

- ・ 近畿地方整備局より、のべ7人・日派遣(4/15)。

(単位:人)

派遣元	派遣先	派遣内容	4		合計
			14	15	
近畿地方整備局	九州地方整備局	先遣隊	0	7	7
合計			0	7	7

- ・ 中国地方整備局より、のべ8人・日派遣(4/15)。

(単位:人)

派遣元	派遣先	派遣内容	4		合計
			14	15	
中国地方整備局	九州地方整備局	先遣隊	0	3	3
	益城町	先遣隊	0	5	5
合計			0	8	8

- ・ 四国地方整備局より、のべ6人・日派遣(4/15)。

(単位:人)

派遣元	派遣先	派遣内容	4		合計
			14	15	
四国地方整備局	へり調査	被災調査(へり)	0	1	1
	九州地方整備局	先遣隊	0	5	5
合計			0	6	6

- ・ 九州地方整備局より、のべ40人・日派遣(4/15)。

(単位:人)

派遣元	派遣先	派遣内容	4		合計
			14	15	
九州地方整備局	へり調査	被災調査(へり)	0	4	4
	益城町	被災状況調査	0	30	30
	西原村	現地対策支援	0	6	6
合計			0	40	40

- ・国土技術政策総合研究所・土木研究所より、のべ2人・日派遣(4/15)。

(単位:人)

派遣元	派遣先	派遣内容	4		合計
			14	15	
国総研・土研	益城町	傾斜地調査	0	2	2
合計			0	2	2

- ・国土地理院より、のべ8人・日派遣(4/15)。

(単位:人)

派遣元	派遣先	派遣内容	4		合計
			14	15	
国土地理院	熊本県	緊急撮影	0	6	6
		地理情報支援	0	2	2
合計			0	8	8

○専門家の派遣【のべ5人・日派遣(4/15)】

- ・国土技術政策総合研究所・土木研究所より、のべ5人・日の専門家派遣(4/15)。

○防災ヘリ

九州はるかぜ号 15日被災状況調査
 四国アイランド号 15日被災状況調査

○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26台派遣中<公企課分>
 (中国地整からの応援派遣含む)

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	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)	夜間照明確保	照明車	5	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	1	待機中	4/14~
九州地整	加勢川右岸	夜間照明確保	照明車	2	稼働中	4/14~
九州地整	益城総合運動公園内避難所	夜間照明確保	照明車	2	稼働中	4/14~
九州地整	R218法面崩壊箇所	夜間照明確保	照明車	1	稼働中	4/14~
九州地整	東熊本病院	夜間照明確保	照明車	1	稼働後待機中	4/14~
九州地整	嘉島町役場	夜間照明確保	照明車	1	移動中	4/14~
九州地整	熊本県民総合運動公園	夜間照明確保	照明車	3	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	待機中	4/15~
九州地整	熊本県下益城郡美里町	給水支援	散水車	2	待機中	4/15~
九州地整	熊本市役所	橋梁点検支援	橋梁点検車	1	待機中	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~

4. 気象庁の対応

○地震活動の状況について報道発表4月16日 3:30

○記者会見4月16日 3:40

5. 海上保安庁の対応

(1) 海上保安庁の対応

14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、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

16日(土)

01:26頃 地震発生。津波注意報発令

01:40 NAVTEX航行警報発出

01:41 日本航行警報発出

02:14 津波注意報解除

(2) 対応勢力

14日～15日

○ 船 艇: のべ82隻(七管区40隻、十管区42隻)

○ 特殊救難隊のべ12名、機動救難士のべ8名

○ 船 艇: 65隻(七管区44隻、十管区21隻)

○ 航空機: 5機(七管区2機、十管区3機)

○ 機動救難士4名

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を準備中

7. 国土技術政策総合研究所等の対応

○4/14 23:00、23:54、25:25、4/15 9:00、15:00、4/16 9:00 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2名、港湾分野2名の専門家を派遣(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(6名)・土木研究所(3名)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)

○地震災害の被災地における公園緑地の使用実態調査のため、公園部門の専門家2名の派遣(15日～)

○橋梁に関する調査のため、道路構造物分野の専門家5名の派遣(15日～)

○専門家派遣者の安否確認状況・・・4/16 4:30時点、全員、安否確認済み。(下水道分野2名、道路構造物分野3名、河川分野8名、土砂災害分野1名、建築分野1名、公園分野2名)

○熊本県内に建築分野1名の専門家を派遣(4/15～)、4/16～建築分野2名の専門家の派遣は見合わせ

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	5:00			
	白川	白川	5:00			
	菊池川	菊池川	1:55			
	球磨川	球磨川	2:40			
	矢部川	矢部川	2:12			
	筑後川	筑後川	2:12			
	嘉瀬川	嘉瀬川	2:37			
	遠賀川	遠賀川	3:30			

	大分川	大分川	2:40			
	大野川	大野川	3:10			
	番匠川	番匠川	2:20			
	六角川	六角川	4:00			

<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
愛媛県	千丈川	千丈川	5:50			
		五反田川	5:50			
		八代川	5:50			
	宮川内川	宮川内川	5:50			
	喜木川	喜木川	5:50			
大分県	丹生川	丹生川	(調整中)			
		尾田川	(調整中)			
	大野川	立小野川	(調整中)			
		清水川	(調整中)			
		原川	(調整中)			
		今堤川	(調整中)			
		野津川	(調整中)			
		垣河内川	(調整中)			
		大野川	(調整中)			
		柴北川	(調整中)			
		茜川	(調整中)			
		田口川	(調整中)			
		三重川	(調整中)			
		玉田川	(調整中)			
		秋葉川	(調整中)			
		平井川	(調整中)			
		小賀川	(調整中)			
		大野川	(調整中)			

		稲葉川	(調整中)			
		玉来川	(調整中)			
		芹川	(調整中)			
	大分川	米良川	(調整中)			
		寒田川	(調整中)			
		七瀬川	(調整中)			
		田尻川	(調整中)			
		大野川	(調整中)			
		大谷川	(調整中)			
		河原内川	(調整中)			
		小筒井川	(調整中)			
	番匠川	番匠川	(調整中)			
		堅田川	(調整中)			
		木立川	(調整中)			
		岡山川	(調整中)			
		大越川	(調整中)			
		波越川	(調整中)			
		山口川	(調整中)			
		提内川	(調整中)			
		床木川	(調整中)			
		久留須川	(調整中)			
	筑後川	森川	(調整中)			
		松木川	(調整中)			
		玖珠川	(調整中)			
		有田川	(調整中)			
		矢瀬川	(調整中)			
		赤石川	(調整中)			
	津久見川	津久見川	(調整中)			

	青江川	青江川	(調整中)			
	海添川	海添川	(調整中)			
	臼杵川	臼杵川	(調整中)			
		田井迫川	(調整中)			
		末広川	(調整中)			
	熊崎川	熊崎川	(調整中)			
	河内川	河内川	(調整中)			
	楠本川	楠本川	(調整中)			
	五ヶ瀬川	市園川	(調整中)			
福岡県	確認中	確認中	<u>5:30</u>			
熊本県	確認中	確認中	確認中			
佐賀県	確認中	確認中	<u>5:00</u>			
宮崎県	<u>耳川</u>	<u>耳川</u>	<u>5:00</u>			
	〃	坪谷川	<u>5:00</u>			
	<u>五十鈴川</u>	<u>五十鈴川</u>	<u>5:00</u>			
	<u>五ヶ瀬川</u>	<u>五ヶ瀬川</u>	<u>5:00</u>			
	〃	北川	<u>5:00</u>			
	〃	小川	<u>5:00</u>			
	〃	祝子川	<u>5:00</u>			
	〃	小峰川	<u>5:00</u>			
	<u>五ヶ瀬川</u>	<u>五ヶ瀬川</u>	<u>5:00</u>			
長崎県	確認中	確認中	確認中			
鹿児島県	確認中	確認中	確認中			

○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
中筋川ダム	渡川	中筋川	高知県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
遠賀川河口堰	遠賀川	遠賀川	福岡県		
巖木ダム	松浦川	巖木川	佐賀県		

佐賀導水路	筑後川	西佐賀導水路	佐賀県		
緑川ダム	緑川	緑川	熊本県		
竜門ダム	菊池川	迫間川	熊本県		
下釜ダム	筑後川	津江川	熊本県		
松原ダム	筑後川	筑後川	大分県		
耶馬溪ダム	山国川	山移川	大分県		
鶴田ダム	川内川	川内川	鹿児島県		

・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
寺内ダム	筑後川	佐田川	福岡県		
筑後大堰	筑後川	筑後川	福岡県・佐賀県		
大山ダム	筑後川	赤石川	大分県		

・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
笹倉ダム	益田川	波田川	島根県		
益田川ダム	益田川	益田川	島根県		
大峠ダム	益田川	馬谷川	島根県		
佐波川ダム	佐波川	佐波川	山口県		
黒杭川ダム	柳井川	黒杭川	山口県		
黒杭川上流ダム	柳井川	黒杭川	山口県		
増締川ダム	増締川	増締川	山口県		
今富ダム	有帆川	今富川	山口県		
厚東川ダム	厚東川	厚東川	山口県		
台ダム	台本川	台本川	愛媛県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
山財ダム	岩松川	御代の川	愛媛県	一次点検終了(異常なし)	点検省略
坂本ダム	松田川	松田川	高知県	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		
陣屋ダム	遠賀川	中元寺川	福岡県		
力丸ダム	遠賀川	八木山川	福岡県		
日向神ダム	矢部川	矢部川	福岡県		
犬鳴ダム	遠賀川	犬鳴川	福岡県		
福智山ダム	遠賀川	福地川	福岡県		
藤波ダム	筑後川	巨瀬川	福岡県		
油木ダム	今川	今川	福岡県		
南畑ダム	那珂川	那珂川	福岡県		
瑞梅寺ダム	瑞梅寺川	瑞梅寺川	福岡県		
牛頸ダム	御笠川	牛頸川	福岡県		
北谷ダム	御笠川	山の神川	福岡県		
猪野ダム	多々良川	猪野川	福岡県		
鳴淵ダム	多々良川	鳴淵川	福岡県		
矢筈ダム	六角川	六角川	佐賀県		

伊岐佐ダム	松浦川	左伊岐佐川	佐賀県		
平木場ダム	松浦川	町田川	佐賀県		
本部ダム	松浦川	川古川	佐賀県		
狩立・日ノ峯ダム	松浦川	立川、日ノ峯	佐賀県		
井手口川ダム	松浦川	井手口川	佐賀県		
有田ダム	有田川	白川	佐賀県		
岩屋川内ダム	塩田川	岩屋川内川	佐賀県		
横竹ダム	塩田川	吉田川	佐賀県		
都川内ダム	伊万里川	都川内川	佐賀県		
中木庭ダム	鹿島川	中川	佐賀県		
江永ダム	小森川	江永川	長崎県		
野々川ダム	川棚川	野々川	長崎県		
萱瀬ダム	郡川	郡川	長崎県		
神浦ダム	神浦川	神浦川	長崎県		
式見ダム	式見川	式見川	長崎県		
中山ダム	子々川川	子々川川	長崎県		
鳴見ダム	多以良川	二股川	長崎県		
樋口ダム	樋口川	二股川	長崎県		
船津ダム	船津川	船津川	長崎県		
つづらダム	小佐々川	つづら川	長崎県		
笛吹ダム	志佐川	笛吹川	長崎県		
深浦ダム	塩田川	深浦川	佐賀県		
黒沢ダム	番匠川	堅田川	大分県		
稲葉ダム	大野川	稲葉川	大分県		
野津ダム	大野川	垣河内川	大分県		
安岐ダム	安岐川	安岐川	大分県		
行入ダム	田深川	横手川	大分県		
芹川ダム	大分川	芹川	大分県		
床木ダム	番匠川	床木川	大分県		
北川ダム	五ヶ瀬川	北川	大分県		
青江ダム	青江川	青江川	大分県		
祝子ダム	五ヶ瀬川	祝子川	宮崎県		
渡川ダム	小丸川	渡川	宮崎県		
松尾ダム	小丸川	小丸川	宮崎県		
綾北ダム	大淀川	綾北川	宮崎県		
綾南ダム	大淀川	本庄川	宮崎県		
岩瀬ダム	大淀川	岩瀬川	宮崎県		
瓜田ダム	大淀川	瓜田川	宮崎県		
田代八重ダム	大淀川	綾北川	宮崎県		
立花ダム	一ツ瀬川	三財川	宮崎県		
長谷ダム	一ツ瀬川	三納川	宮崎県		
日南ダム	広渡川	酒谷川	宮崎県		
広渡ダム	広渡川	広渡川	宮崎県		
沖田ダム	沖田川	沖田川	宮崎県		
長与ダム	長与川	長与川	長崎県		

土師野尾ダム	東大川	楠原川	長崎県		
西山ダム	中島川	西山川	長崎県		
中尾ダム	八郎川	中尾川	長崎県		
伊木力ダム	伊木力川	山川内川	長崎県		
市房ダム	球磨川	球磨川	熊本県		
路木ダム	路木川	路木川	熊本県		
氷川ダム	氷川	氷川	熊本県		
亀川ダム	亀川	亀川	熊本県		
石打ダム	波多川	八柳川	熊本県		
上津浦ダム	上津浦川	上津浦川	熊本県		
西之谷ダム	新川	新川	鹿児島県		
川辺ダム	万之瀬川	万之瀬川	鹿児島県		

・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
136ダム点検対象					

○土砂災害

●土砂災害発生状況(4月16日発生地震によるもの)

・人的被害情報なし

・熊本県で土砂災害発生情報 3件

熊本県 益城町 1件、南阿蘇村 2件

※南阿蘇村では、土砂崩れによる孤立17名との報道あり

※NHKで報道された南阿蘇村の土砂災害について

・白川水系黒川 立野において、午前2時ごろ水位低下を確認。

・4時すぎに、一気に上昇。

・南阿蘇村における土砂崩落による河道閉塞が原因と推定（NHK報道映像による）。

・現在は、越流している模様

・土砂災害による人的被害は不明

以上、九州地整よりの情報

・九州地整が南阿蘇村へ派遣したリエゾンとは、電話が不通

●土砂災害発生状況(4月14日発生地震によるもの)

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
佐賀県	1件	武雄市	1件	-	-	-	-	-	-
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 5件				名	名	名	戸	戸	戸

●砂防関係施設点検状況(4月14日発生地震対応)

・点検対象

〔直轄〕

震度4	川辺川ダム砂防事務所	(点検対象施設 136)	点検終了(異常なし)
震度4	雲仙復興事務所	(点検対象施設 73)	点検終了(異常なし)

〔都道府県〕

震度7	熊本県	上益城郡益城町	(点検対象施設 33)	点検終了(異常なし)
震度6強	熊本県	宇城市豊野町	(点検対象施設 15)	点検中
震度6弱～4	熊本県	上記以外	(点検対象施設 764)	点検中
震度5弱	宮崎県		(点検対象施設 11)	点検終了(異常なし)
震度4	佐賀県		(点検対象施設 11)	点検終了(異常なし)
震度4	大分県		(点検対象施設 90)	点検終了(異常なし)
震度4	長崎県		(点検対象施設 4)	点検終了(異常なし)
震度4	鹿児島県		(点検対象施設 5)	点検終了(異常なし)
震度4	福岡県		(点検対象施設 13)	点検終了(異常なし)

○水管理・国土保全局所管の海岸保全施設の被災状況等

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
			確認中

■都道府県管理海岸

整備局	都道府県	海岸	操作状況
			確認中

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	一次点検開始時間	一次点検終了時間
九州	宮崎県	宮崎海岸		16日6:00	
中国	鳥取県	皆生海岸		16日8:00	

■都道府県管理海岸

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	点検海岸 確認中		未定	
九州	福岡県	戸屋海岸 等 31海岸		16日朝より開始予定	
九州	佐賀県	川副海岸 等 9海岸		16日5:00	
九州	長崎県	点検海岸 確認中		16日朝より開始予定	
九州	大分県	中津海岸 等 18海岸		16日5:30	
九州	宮崎県	長浜海岸 等 2海岸		16日朝より開始予定	
九州	鹿児島県	点検海岸 確認中		16日朝より開始予定	
四国	愛媛県	点検海岸 確認中			
四国	高知県	佐賀海岸 等 10海岸		16日朝より開始予定	
中国	鳥取県	点検対象 海岸なし		確認中	
中国	広島県	能美海岸 1海岸		16日朝より開始予定	
中国	島根県	大社海岸 等 3海岸		16日7:00	
中国	山口県	東和海岸 等 9海岸		16日朝より開始予定	

3)被害状況

■直轄海岸

整備局	都道府県	海岸名	被害箇所	被害状況等	応急・緊急対策状況等
				確認中	

■都道府県管理海岸

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
				確認中	

○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：7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～クリノ 栗野IC	点検中	<p>益城熊本空港IC～松橋IC</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 <p>・御船IC～松橋IC間の緑川PA付近で、府領跨道橋（熊本県道）が落橋</p> <p>【通行止め】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・益城熊本空港IC～松橋IC <p>通行止め開始：4月14日21：28～</p> <ul style="list-style-type: none"> ・古賀IC～植木IC <p>通行止め開始：4月16日1：26～6：30</p> <ul style="list-style-type: none"> ・植木IC～益城熊本空港IC、松橋IC～栗野IC <p>通行止め開始：4月16日1：26～</p>
○大分自動車道 東九州自動車道	ヒタ 日田IC～サエキ 佐伯IC	点検中	<ul style="list-style-type: none"> ・湯布院IC～日出JCT 下り(93.4kp)において、土砂崩落 <p>【通行止め】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・長崎自動車道 東脊振IC～大分自動車道 日田IC <p>通行止め開始：4月16日1：26～6：30</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大分自動車道 日田IC～東九州道 佐伯IC <p>通行止め開始：4月16日1：26～</p>
○宇佐別府道路 大分自動車道	アンシンイン 安心院IC～ヒジ 日出JCT	点検中	<p>通行止め開始：4月16日1：26～</p>
○宮崎自動車道	えびのJCT～ミヤコノジョウ 都城IC	点検中	<p>通行止め開始：4月16日1：26～</p>
○日出バイパス	ハヤミ 速水IC・JCT～ヒジ 日出IC	点検中	<p>通行止め開始：4月16日1：26～</p>
○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	<p>通行止め開始：4月16日1：26～</p>
○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	<p>通行止め開始：4月14日21：28～</p>

※「○」は通行止め中

(2)直轄国道

被災による通行止め:4区間

路線名	地点名	被災状況	備考
○ 国道3号	坪井川橋 184k100	段差	全面通行止
○ 国道3号	松崎跨線橋 184k360	20cm段差	全面通行止
○ 国道57号	<small>ミナモト ムラ</small> 南阿蘇村 79k~84k	土砂崩落等	全面通行止
○ 国道57号	<small>タテノ コセンキョウ</small> 立野跨線橋 83k700	50cm段差	全面通行止
国道57号	<small>アソシ ナガクサ</small> 阿蘇市永草 74k900	路面亀裂	片側交互通行
国道210号	72k800	民家の瓦落下	片側交互通行

※「○」は通行止め中

(3)公社有料

被災による通行止め:2区間

路線名	地点名	被災状況	備考
○ 福岡高速	全線	点検中	(福岡北九州道路公社) 通行止め開始:4月16日1:26~
○ 松島道路	<small>アイツ チ ジュウ</small> 合津IC~知十IC	点検中	(熊本県道路公社) 通行止め開始:4月16日1:26~

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:9区間

路線名	所在地	被災状況	備考
○ 国道445号	<small>クマモトケン ミフネマチ</small> 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442号	オオイトケン オオイトシ キオスエ 大分県大分市木上	落石	・通行止め開始：4月16日 2:55～ ・人身物損：確認中、孤立：確認中、迂回路：確認中
○国道212号	オオイトケンヒタ シ オオヤママチ 大分県日田市大山町	落石	・通行止め開始：4月16日 2:10～ ・人身物損：確認中、孤立：確認中、迂回路：確認中
○国道212号	オオイトケンヒタ シ アマガセマチ 大分県日田市天瀬町	落石	・通行止め開始：4月16日 2:55～ ・人身物損：確認中、孤立：確認中、迂回路：確認中
○国道442号	オオイトケンヒタ シ ナカツエ マチ 大分県日田市中津江町	落石	・通行止め開始：4月16日 3:32～ ・人身物損：確認中、孤立：確認中、迂回路：確認中
○国道212号	オオイトケンヒタ シ アマガセマチ 大分県日田市天瀬町	落石	・通行止め開始：4月16日 2:44～ ・人身物損：確認中、孤立：確認中、迂回路：確認中
○国道442号	フクオカケンヤマン 福岡県八女市	落石	・通行止め開始：4月16日 4:50～ ・人身物損なし、孤立なし、迂回路あり
○国道325号	クマトケン ミナミソノ ムラカワヨウ 熊本県南阿蘇村川陽	落橋	・通行止め開始：4月16日（不明） ・人身物損：確認中、孤立：確認中、迂回路：確認中

(2) 都道府県・政令市道

4月16日 5:00（迂回路あり・孤立なし）

被災による通行止め：計53区間

- ・熊本県 34区間（落石12、橋梁段差7、
路面亀裂3、路面段差1、
路面陥没1、民家崩壊3、
背面盛土沈下1、法面崩落3
路肩亀裂1、トンネル崩落1、
落橋1）
- ・熊本市 13区間（橋梁段差4、法面亀裂1、
路面陥没4、アーケード倒壊1、
アーケード倒壊の恐れ1、
路面段差1、法面崩壊1）
- ・大分県 4区間（落石4）
- ・宮崎県 1区間（落石1）
- ・福岡県 1区間（落石1）

○鉄道

・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 4/16の余震 豊肥線 赤水駅構内 回送列車脱線(負傷者なし)

民鉄 4/16の余震によるものは確認中

(施設被害)

・新幹線

九州新幹線 新玉名駅～熊本駅間 防音壁落下、固定ボルト浮き上がり
 熊本駅 防風スクリーンガラス、可動式ホーム柵、エスカレータの一部損傷
 熊本駅～新八代駅間 スラブ軌道損傷、締結ボルト折損、防音壁ずれ
 熊本総合車両所構内 路盤損傷

山陽新幹線 被害なし

・在来線

JR 豊肥線 竹中駅～犬飼駅間 斜面点検(落石)点検終了(被害なし)
 豊肥線 熊本駅～平成駅間 軌道沈下
 鹿児島線 小川駅～有佐駅間 軌道沈下
 4/16の余震によるものは確認中

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)
 4/16の余震によるものは確認中

(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

3 事業者 6 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		<ul style="list-style-type: none"> ・回送列車1編成脱線 ・新玉名駅～熊本駅間 防音壁落下、固定ボルト浮き上がり ・熊本駅 防風スクリーン、可動式ホーム柵、エスカレータの一部損傷 ・熊本駅～新八代駅間 スラブ軌道損傷、締結ボルト折損、防音壁ずれ ・熊本総合車両所構内 路盤損傷
JR九州	鹿児島線	熊本～八代	4/14	21:26		<ul style="list-style-type: none"> ・小川駅～有佐駅間 軌道沈下
JR九州	豊肥線	熊本～宮地	4/14	21:26		<ul style="list-style-type: none"> ・熊本駅～平成駅間 軌道沈下 ・赤水駅構内回送列車脱線(4/16)
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		
JR四国	予讃線	八幡浜～宇和島	4/16	始発		
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		

○航空

○熊本空港(震度6弱)

- ・管制業務継続中
- ・管制官、タワーから気象事務室へ避難
- ・タワーで業務不可。非常用発電機使用
- ・滑走路一部剥離、運用支障なし
- ・灯火警報多発 → 商用電源断に起因すると考えられる
- ・進入路指示灯(全部)不点。運用への支障はなし
- ・熊本空港ビル04:45に空港ビル閉鎖

- ・ビル天井部分崩落
- ・水漏れ発生
- ・保安区域の柱にクラック

全日空及び日本航空は本日の熊本便全便の欠航を決定。

その他の熊本空港に乗り入れている航空各社は本日の運航の可否を検討中

○天草空港(震度6弱)

- ・建造物灯施設異常なし
- ・滑走路は日の出後点検

○佐賀空港(震度5強)

- ・滑走路異常なし
- ・管制業務、施設異常なし

○北九州空港(震度5弱)

- ・滑走路異常なし
- ・管制業務、施設異常なし
- ・無線施設、灯火異常なし

○福岡空港(震度4)

- ・滑走路異常なし
- ・管制業務、施設異常なし
- ・無線施設、灯火異常なし

○福岡管制部(震度4)

- ・異常なし

○長崎空港(震度4) <運用時間:07:00~>

- ・確認中

○宮崎空港(震度4) <運用時間:07:30~>

- ・航空大学校、異常なし

○大分(震度3) <運用時間:07:30~>

○鹿児島空港(震度3) <運用時間:07:30~>

- ・滑走路異常なし

○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
熊本県	ミズミコウ 三角港	重要港湾	点検中	点検中
熊本県	八代港	重要港湾	直轄施設陸上点検完了	点検中
熊本県	熊本港	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
大分県	別府港	重要港湾	点検完了	点検完了
大分県	大分港	重要港湾	陸上点検完了	点検完了
大分県	中津港	重要港湾	点検完了	点検完了
大分県	津久見港	重要港湾	点検中	点検中

大分県	サイキョウ 佐伯港	重要港湾	点検中	点検中
愛媛県	ヤフタハマ 八幡浜港	地方港湾	一次点検完了	一次点検完了

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	【夢咲島地区】 ・臨港道路(橋梁)に段差40cmが生じ通行止め。 港内へのアクセス不可。(関係機関と対応調整中)
熊本県	熊本県	重要港湾	八代港	【大島地区】 ・一般道路液状化
大分県	大分県	重要港湾	別府港	【石垣地区】 ・岸壁の沈下、背後の液状化、水道管破裂による水吹き出し ・耐震強化岸壁は異常なし 【別府港海岸北浜1地区】 ・護岸クラック発生

3) 港湾施設(海岸保全施設含む)の被害状況

- ・港湾運送事業者の被害情報について確認中

○都市関係

・国営公園

- 国営海の中道海浜公園 6:30より公園施設を点検予定
- 国営吉野ヶ里歴史公園 6:00より公園施設を点検予定

・都市公園

- ・都市公園については、熊本市内の熊本城公園等40公園で被害あり。
(4月16日の地震による被害を含まず)
今後も地整を通じ引き続き情報収集を進める。

・宅地

- ・現在のところ被害報告なし。
今後も地整を通じ引き続き情報収集を進める。
- ・被災宅地の危険度判定のため鳥取県職員が6名体制で熊本入り(4月16日~4月20日)

・立体駐車場

- ・東横イン熊本駅前の立体駐車場から車両3台が落下との情報あり。(4月14日の地震による被害)
(公社)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
大分県	大分市	管内の処理場	運転状況異常なし	明朝より見回り
大分県	別府市	管内の処理場	運転状況異常なし	明朝より見回り
大分県	日田市	管内の処理場	運転状況異常なし	明朝より見回り
大分県	佐伯市	管内の処理場	運転状況異常なし	明朝より見回り
大分県	臼杵市	管内の処理場	運転状況異常なし	明朝より見回り
大分県	津久見市	管内の処理場	運転状況異常なし	明朝より見回り
大分県	豊後大野市	管内の処理場	運転状況異常なし	明朝より見回り
福岡県	福岡市	処理場	運転に支障なし	

愛媛県	八幡浜市	処理場(八幡浜・保内・真穴)	水質に異常なし(被害報告なし)	明朝より見回り
-----	------	----------------	-----------------	---------

<管渠・ポンプ場>

(福岡市)

ポンプ場 : 運転に支障なし

緊急輸送路下の管きよ : これから調査開始

(愛媛県八幡浜市)

ポンプ場(矢野雨水・宮内川東地区雨水) : 被害報告なし

※支援状況

4月15日 1:50 熊本県が、下水道対策本部を立ち上げ。

4月15日 6:30 国総研の職員2名を熊本県に派遣。到着後、上記本部の特別本部員として支援予定。

4月15日 6:30 下水道事業団熊本事務所職員が益城町、嘉島町の被害状況を確認(発災後速やかに本社に対策本部を立ち上げ)。

4月15日 9:30 大阪市職員4名が熊本市に向けて出発。

4月15日 16:50 大阪市職員2名が熊本市に到着。

4月16日 3:00 国総研の職員2名が熊本県到着し、特別本部員として支援開始。

4月16日 3:40 大分県が、下水道対策本部を立ち上げ。

※長崎県から被災情報はあがってきていない

○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

・2事業者2航路で運休中。

事業者名	航路名	運航状況	被害状況
九商フェリー	熊本～島原	運休	4/17までの運休確定
熊本フェリー	熊本～島原	運休	4/17までの運休確定

○自動車

現時点で被害情報なし

○観光関係

旅行者の安否について現在旅行業協会を通じ確認依頼中

○物流関係

【支援物資の受け入れ準備体制】

・九州運輸局において、県内で受け入れ可能な営業倉庫等の民間物資拠点をリスト化(9箇所)し、熊本県に情報提供中。自治体より要請があり次第受け入れ調整開始。

問合先: 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
