

## 熊本県熊本地方を震源とする地震について(第32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				
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
					4月28日	15:00	体制解除
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
		10:40	体制解除			9:15	注意体制
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
		7:40	注意体制	気象庁	4月14日	21:26	非常体制
		13:25	体制解除				
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

<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 *	

<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7	熊本県	益城町宮園 *	西原村小森 *	
震度6強	熊本県	南阿蘇村河陽 *	菊池市旭志 *	宇土市浦田町 *
		大津町大津 *	嘉島町上島 *	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 *	熊本美里町馬場 *	

		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*	
	大分県	別府市鶴見	由布市湯布院町川上*	
震度5強	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*
		甲佐町豊内*	氷川町宮原*	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

4月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、5月10日09時00分現在、震度1以上を観測する地震が1367回発生しています。(震度7:2回、震度6強:2回、震度6弱:3回、震度5強4回、震度5弱:7回、震度4:86回、震度3:243回、震度2:515回、震度1:505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

- ・熊本県・大分県では、今日10日9時現在、前線の影響により雨となっている。
- ・今日10日は、昼前から夜のはじめ頃にかけて、局地的に雷を伴って1時間に40ミリの激しい雨が降り、大雨となるおそれ。
- ・今日10日6時から明日11日明け方の降り終わりまでに予想される雨量は、多いところで120ミリの見込み。
- ・地震により地盤が緩んでいる地域では土砂災害に警戒。低地の浸水、河川の増水、落雷や竜巻等の激しい突風に注意。

3. 国土交通省の対応

- 4月14日23:00に第1回非常災害対策本部会議を開催。  
以降、5月9日までに計19の非常災害対策本部会議を開催。
- リエゾン(情報連絡員)派遣【2県12市町村等へ、 48 人派遣(5/10)】

・リエゾンの派遣状況

(単位:人)

派遣場所	月日	4			5										合計		
		14~27小計	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	
熊本県庁		95	6	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	149
熊本市		35	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	61
益城町		47	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	86
御船町		26	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	52
嘉島町		31	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	57
西原村		33	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	66
南阿蘇村		41	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	93
菊池市		22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	48
宇土市		46	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	90



・東北地方整備局より、 4 人派遣(5/10)。(単位:人)

派遣元	派遣先	派遣内容	4				5										合計				
			14~27計	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
東北地方整備局	九州地方整備局	先遣隊	36	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	84	
	阿蘇市	河川班	35	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	
	熊本市	建築物班	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
		砂防班											8	8	0	0	0	0	0	16	
	甲佐町	道路班	72	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4	172
	南阿蘇村	砂防班	72	9	9	9	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	131	
合計			227	28	21	21	20	20	20	20	20	20	20	12	12	12	12	4	457		

・関東地方整備局より、 1 人派遣(5/10)。(単位:人)

派遣元	派遣先	派遣内容	4				5										合計			
			14~27計	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
関東地方整備局	九州地方整備局	先遣隊	57	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	96
	宇土市	砂防班	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
	八代市	河川班	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	熊本市	道路班	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
		砂防班	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
		建築物班	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
	宇城市	砂防班	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
	阿蘇市	河川班					8	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	40
	益城町	道路班	64	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	108
		河川班	16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	64
		建築物班		3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	嘉島町	河川班		0	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	御船町	河川班			4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	南阿蘇村	道路班	20	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
	熊本港	港湾班	28	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
	熊本県内	機械操作班	29	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	43
合計			332	29	28	25	24	24	24	24	20	20	12	12	8	1			583	

・北陸地方整備局(5/10)。(単位:人)

派遣元	派遣先	派遣内容	4				5										合計			
			14~27計	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
北陸地方整備局	九州地方整備局	先遣隊	24	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	40
	熊本市	道路班	12	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
		砂防班	33	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
		建築物班	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	阿蘇市	道路班	4	0	4	8	4	4	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	48
		砂防班	19	0	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
		河川班					10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	50
		高度技術班(砂防)	6	0	3	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
	宇土市	道路班	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	宇城市	砂防班	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
	菊陽町	道路班			4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	大津町	道路班	66	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
	益城町	道路班	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	産山村	砂防班	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		高度技術班(砂防)						3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	南阿蘇村	砂防班	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
		道路班	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
		高度技術班(砂防)	9	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	18
	熊本県内	機械操作班	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	合計			270	24	24	23	23	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0

・中部地方整備局(5/10)。

(単位:人)

派遣元	派遣先	派遣内容	4			5										合計		
			14~27計	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	
中部地方整備局	九州地方整備局	先遣隊	60	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	0	106	
	熊本市	道路班	12	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
		砂防班	32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
		建築物班	18	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
	阿蘇市	砂防班	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
		道路班	0			4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	宇土市	情報通信班	16	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
	益城町	道路班	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
		情報通信班	21	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
		河川班	28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
	大津町	砂防班	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	西原村	道路班	48	4	4	4	8	8	7	7	7	7	3	0	0	0	0	107
		河川班	0		4	4	4	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	24
		砂防班	12	0	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	0	0	0	50
	南阿蘇村	道路班	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
		高度技術班(砂防)	36	6	6	6	6	6	6	3	3	3	0	0	0	0	0	81
		情報通信班	0			1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
熊本県内	機械操作班	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	
合計			378	37	33	30	30	27	21	18	18	18	11	7	7	0	635	

・近畿地方整備局(5/10)。

(単位:人)

派遣元	派遣先	派遣内容	4			5										合計		
			14~27計	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	
近畿地方整備局	九州地方整備局	先遣隊	46	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	94	
	熊本市	道路班	20	0	0	0	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	36
		砂防班	40	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52
		建築物班	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	菊池市	道路班	78	4	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	0	0	0	188
		砂防班	40	4	4	4	8	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	100
	大津町	道路班	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	御船町	河川班	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
		道路班	20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
	嘉島町	河川班	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
	南阿蘇村	道路班	36	4	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52
	熊本県内	情報通信班	19	2	2	2	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	34
		機械操作班	44	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	62
	熊本港	港湾班	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
合計			448	35	31	31	31	31	31	27	23	23	14	14	14	0	753	

・中国地方整備局(5/10)。

(単位:人)

派遣元	派遣先	派遣内容	4			5										合計			
			14~27計	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10		
中国地方整備局	九州地方整備局	先遣隊	85	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	0	0	0	0	0	120
	熊本市	道路班	29	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
		砂防班	44	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52
		建築物班	26	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
	合志市	道路班	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	阿蘇市	道路班	43	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	75
	宇土市	道路班	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	菊陽町	道路班	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	御船町	道路班	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	南阿蘇村	道路班	50	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	82
		砂防班	4	0	8	8	8	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	68
		情報通信班						2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	10
	西原村	砂防班	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大津町	砂防班	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	益城町	河川班	24	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
		砂防班	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	嘉島町	河川班			4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
熊本県内	機械操作班	85	10	10	6	2	6	6	6	6	2	2	2	2	0	0	0	145	
合計			434	41	38	30	26	28	28	28	28	15	2	2	2	2	0	702	

・四国地方整備局(5/10)。

(単位:人)

派遣元	派遣先	派遣内容	4			5										合計			
			14~27計	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10		
四国地方整備局	熊本県内	被災調査(ヘリ)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	九州地方整備局	先遣隊	82	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	142
	熊本市	道路班	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
	南阿蘇村	道路班	75	9	9	9	9	9	9	9	9	9	5	5	5	5	0	0	171
		砂防班	91	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141
		情報通信班						2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	10
	菊池市	砂防班						10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	40	
	熊本県内	建築物班	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
合計			285	24	24	24	24	26	26	26	26	26	10	10	10	10	0	541	



○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52台派遣中  
(関東、北陸、中部、近畿、中国、四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	期間
九州地整	福岡県久留米市高野(九州集技術事務所)	夜間照明確保	照明車	1	5/9～
九州地整	福岡県熊本市東区下南部(立野ダム工事事務所)	夜間照明確保	照明車	2	5/9～
九州地整	鹿児島県鹿児島市浜町(鹿児島国道事務所)	夜間照明確保	照明車	1	5/9～
九州地整	益城町総合運動公園	夜間照明確保	照明車	3	5/9～
九州地整	熊本県宇土市浦田町(宇土市役所)	夜間照明確保	照明車	2	4/16～
九州地整	大分河川国道事務所	夜間照明確保	照明車	1	4/28～
九州地整	県道298号(熊本県)	夜間照明確保	照明車	1	5/6～
九州地整	県道299号(熊本県)	夜間照明確保	照明車	1	5/6～
九州地整	熊本県熊本市(緑川下流出張所)	夜間照明確保	照明車	1	5/1～
九州地整	熊本県民総合運動公園	夜間照明確保	照明車	3	5/2～
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	2	4/14～
九州地整	熊本県阿蘇市(阿蘇維持出張所)	作業支援	待機支援車	1	4/14～
九州地整	福岡県久留米市高野(九州集技術事務所)	現地調査	情報収集車	1	5/9～
九州地整	熊本県鳥栖市田代昌町(鳥栖維持出張所)	給水支援	排水管清掃車	1	5/9～
九州地整	熊本県西原村～益城町	道路散水	散水車	2	5/5～
九州地整	熊本県西原村～益城町	道路散水	路面清掃車	1	5/5～
九州地整	福岡県熊本市東区下南部(立野ダム工事事務所)	路面清掃作業支援	路面清掃車	1	5/9～
九州地整	熊本県阿蘇大橋付近西側斜面	土砂撤去作業	分解組立型バックホウ	1	4/17～
九州地整	熊本県R57法面崩落箇所(大分側)	土砂撤去作業	遠隔操作型バックホウ	1	4/23～
九州地整	熊本県R57法面崩落箇所(熊本側)	土砂撤去作業	簡易遠隔操縦装置	1	4/17～
九州地整	福岡県久留米市高野(九州技術事務所)	土砂撤去作業	簡易遠隔操縦装置	2	4/17～
中国地整	熊本県R57法面崩落箇所(熊本側)	土砂撤去作業	分解組立型バックホウ	1	5/5～
中国地整	福岡県久留米市高野(九州技術事務所)	土砂撤去作業	簡易遠隔操縦装置	2	4/17～
中部地整	熊本県上益郡嘉島町上島(嘉島町役場)	作業支援	待機支援車	1	4/16～
中部地整	熊本県阿蘇郡西原村大字小森(西原村役場)	作業支援	待機支援車	1	4/16～
中部地整	熊本県R57法面崩落箇所(熊本側)	土砂撤去作業	分解組立型バックホウ	2	4/23～
関東地整	熊本県阿蘇郡西原村大字小森(西原村役場)	作業支援	待機支援車	3	4/26～
近畿地整	福岡県久留米市高野(九州技術事務所)	土砂撤去作業	分解組立型バックホウ	1	4/17～
北陸地整	福岡県久留米市高野(九州技術事務所)	土砂撤去作業	分解組立型バックホウ	1	4/17～
北陸地整	熊本県R57法面崩落箇所(熊本側)	土砂撤去作業	遠隔操作型バックホウ	1	4/26～
四国地整	熊本県R57法面崩落箇所(大分側)	土砂撤去作業	分解組立型バックホウ	1	4/23～
四国地整	熊本県R57法面崩落箇所(大分側)	土砂撤去作業	遠隔操作型バックホウ	1	4/23～
九州地整	熊本県阿蘇郡南阿蘇村(R57)	現地状況配信	衛星通信車	1	5/6～
九州地整	熊本県阿蘇郡南阿蘇村(R57)	現地状況配信	衛星通信車	1	4/21～
九州地整	大分河川国道事務所	現地状況配信	衛星通信車	1	4/21～
九州地整	熊本県阿蘇郡南阿蘇村(R57)	現地状況配信	衛星通信車	1	5/6～
九州地整	熊本河川国道事務所	現地状況配信	Ku-SAT	1	4/17～
九州地整	熊本県益城町グランメッセ	現地状況配信	Ku-SAT	1	4/19～
九州地整	熊本県益城町グランメッセ	現地状況配信	Ku-SAT	1	4/20～



#### 4. 気象庁の対応

- 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
- 揺れの大きかった市町村を対象に気象支援資料の提供を開始(4月14日)
- 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、10:30
- 震度7～6弱が観測された地域を中心に、地震動による被害調査及び震度観測点の状況確認のため、気象庁本庁、福岡管区気象台及び熊本地方気象台より熊本県に派遣(気象庁機動調査班(JMA-MOT))(4月15日)
- 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4月15日 05:50
- 「平成28年(2016年)熊本地震」と命名4月15日 10:30
- 余震活動の状況等について報道発表4月15日 15:30
- 気象庁ホームページに「平成28年(2016年)熊本地震の関連情報」のポータルサイトを設置(4月15日)
- 政府現地対策本部に本部員1名、リエゾン1名派遣(4月15日～)
- 政府現地対策本部にリエゾン1名追加派遣(4月16日～)
- 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
- 地震活動の状況について報道発表4月16日 7:30
- 震度5強以上が観測された熊本県、大分県、福岡県、佐賀県、長崎県、宮崎県に、現地調査のため10班を派遣(気象庁機動調査班(JMA-MOT))(4月16日)
- 地震活動の状況について報道発表4月16日 10:30
- 記者会見4月16日 10:30
- 地震活動の状況について報道発表4月16日 15:30
- 記者会見4月16日 15:30
- 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、洪水警報・注意報発表基準の暫定的な運用を開始 4月16日 15:00
- 地震活動の状況について報道発表4月17日 10:30
- 記者会見4月17日 10:30
- 地震活動の状況について報道発表4月17日 15:30
- 記者会見4月17日 15:30
- 臨時の震度観測点の設置について報道発表4月18日 10:30
- 地震活動の状況について報道発表4月18日 10:30
- 記者会見4月18日 15:30
- 地震活動の状況について報道発表4月18日 15:30
- 記者会見4月18日 22:15
- 地震活動の状況について報道発表4月18日 22:15
- 地震活動の状況について報道発表4月19日 10:30
- 記者会見4月19日 15:30
- 臨時の震度観測点の設置について報道発表4月19日 15:30
- 地震活動の状況について報道発表4月19日 15:30
- 記者会見4月19日 19:20
- 地震活動の状況について報道発表4月19日 19:20
- 記者会見4月19日 22:00
- 地震活動の状況について報道発表4月19日 22:00
- 地震活動の状況について報道発表4月20日 10:30
- 地震活動の状況について報道発表4月20日 15:30
- 記者会見4月20日 15:30
- 益城町および西原村の震度について報道発表4月20日 18:00
- 地震活動の状況について報道発表4月21日 10:30
- 地震活動の状況について報道発表4月21日 15:30
- 記者会見4月21日 15:30
- 地震活動の状況について報道発表4月22日 10:30
- 臨時の津波観測点の設置について報道発表4月23日 15:00
- 地震活動の状況について報道発表4月23日 15:30
- 記者会見4月23日 15:30

- 地震活動の状況について報道発表4月24日 15:30
- 記者会見4月24日 15:30
- 地震活動の状況について報道発表4月25日 10:30
- 地震活動の状況について報道発表4月25日 15:30
- 記者会見4月25日 15:30
- 地震活動の状況について報道発表4月26日 15:30
- 地震活動の状況について報道発表4月27日 15:30
- 地震活動の状況について報道発表4月28日 16:30
- 記者会見4月28日 16:30
- 地震活動の状況について報道発表4月29日 15:30
- 地震活動の状況について報道発表4月29日 17:15
- 記者会見4月29日 17:15
- 地震活動の状況について報道発表4月30日 15:30

## 5. 海上保安庁の対応

### 1. 海上保安庁の対応

4月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

4月16日(土)

- 01:26頃 地震発生。津波注意報発令
- 01:30 第七管区地震対策本部設置
- 01:40 NAVTEX航行警報発出
- 01:41 日本航行警報発出
- 01:50 十管区地域航行警報、MICSにより地震情報を発出
- 02:14 津波注意報解除
- 02:20 AISにより地震情報を発出
- 02:45 長官指示発出
- 05:35 長官指示発出

### 2. 対応勢力

#### (1)5月10日の対応勢力

- 船 艇:5隻(三管区1隻、十管区4隻)
- 航空機:1機(回転翼1機)
- 機動救難士等:2名

#### (2)4月14日以降のべ数

- 船 艇:のべ355隻(三管区9隻、五管区9隻、七管区102隻、八管10隻、十管区225隻)
- 航空機:のべ80機(固定翼18機、回転翼62機)
- 特殊救難隊のべ18名、機動救難士のべ84名、潜水士のべ22名

### 3. 対応状況

#### (1) 被害状況調査

4月15日08:15まで船艇・航空機により沿岸部の状況調査を実施するも、被害認めず

4月16日(土)

02:45 航空機により、被害状況調査開始

03:10 熊本県のリエゾンからの情報によると沿岸部の被害情報なし

4月17日(日)

航空機により沿岸部の状況調査を実施するも、被害認めず

4月18日(月)

巡視艇により沿岸部の状況調査を実施するも、被害認めず

4月29日(金)

巡視艇・航空機により沿岸部の状況調査を実施するも、被害認めず

#### (2) 緊急医療支援

○熊本県の要請により、機動救難士及び潜水士を同乗させ、鹿児島基地ヘリコプターMH977・お

すみ搭載ヘリコプターMH912は南阿蘇地区(東海大学農学部グラウンド)にて、救助された負傷者を大分県立病院へ搬送(4月16日10:01~10:50)

○MH977は復路にて搬送先病院から同グラウンドへDMAT2名を輸送(4月16日10:47~12:50)

○MH912は復路にて搬送先病院から同グラウンドへ看護師1名を輸送(4月16日11:10~11:37)

○MH976は同グラウンドにて負傷者にかかる情報収集(4月16日10:42~11:01)

○熊本県の要請により、おすみ搭載ヘリコプターMH912は山鹿市から熊本大学病院へ患者1名、家族1名及び医師1名を搬送(4月18日14:00~15:02)

○熊本県の要請により、おすみ搭載ヘリコプターMH912は熊本空港と南阿蘇村長陽運動公園との間において医師等8名を搬送(4月19日13:00~14:55)

○熊本県の要請により、おすみ搭載ヘリコプターMH912は熊本大学病院から飯塚市センターへ患者1名及び医師1名を搬送(4月22日09:30~10:05)

○熊本県の要請により、おすみ搭載ヘリコプターMH912は飯塚市センターから熊本大学病院へ医師1名を搬送(10:15~10:50) 輸送人員計 19名

#### ○三角港

熊本市の要請により、巡視船により給水・食料支援、入浴提供、携帯電話充電等の住民支援実施(あまぎ4月17日09:54~15:40、でじま4月17日08:00~4月18日21:00・4月20日08:50~4月22日18:00、とから4月18日08:00~21:00、くにさき4月18日15:50~4月19日19:00)

#### ○八代港

巡視船により給水・食料支援、入浴提供、携帯電話充電等の住民支援等を実施(おすみ4月17日14:00~4月28日20:30)

#### ○熊本港

熊本市の要請により、巡視船かとりにより給水・食料支援、入浴提供、携帯電話充電等の住民支援実施(あまぎ4月17日09:54~15:40・4月19日08:30~4月26日18:30・5月1日08:00~5月4日19:30、でじま4月17日08:00~4月18日21:00・4月20日08:50~4月22日18:00、とから4月18日08:00~21:00、こしき4月18日14:08~4月23日19:00・4月28日08:00~、くにさき4月18日15:50~4月19日19:00、いわみ4月19日10:00~4月20日18:35、さつま4月23日12:30~4月27日19:00・5月2日08:00~5月5日24:00、とさ4月24日08:20~5月1日18:35、かとり5月5日11:00~)

#### ○ その他

・MH912、MH976及びMH977は、南阿蘇地区(東海大学農学部グラウンド)にて、水、食料等を搬送(4月17日実施)

・MH976等により、宇土市、菊陽町、高森町等へ、水、食料等を搬送(4月19日実施)

・MH976等により、産山村、小国町等へ、水、食料等を搬送(4月20日実施)

・巡視船から、熊本市へ、食料を搬送(4月21日~25日実施)

#### 4月

16日 給水量 計約4,323ℓ  
17日 給水量 計約31,192ℓ、入浴者数62名、他食糧等  
18日 給水量 計約63,185ℓ、入浴者数453名、他食糧等  
19日 給水量 計約23,187ℓ、入浴者数529名、搬送量 食料約9,000食分、飲料水約5,000ℓ他食料等  
20日 給水量 計約26,915ℓ、入浴者数711名、搬送量 食料約6,000食分、飲料水約2,000ℓ他食料等  
21日 給水量 計約5,543ℓ、入浴者数675名、搬送量 食料約600食分  
22日 給水量 計約18,164ℓ、入浴者数885名、搬送量 食料約700食分  
23日 給水量 計約5,409ℓ、入浴者数447名、搬送量 食料約700食分  
24日 給水量 計約16,924ℓ、入浴者数673名、搬送量 食料約700食分  
25日 給水量 計約2,405ℓ、入浴者数312名、搬送量 食料約300食分  
26日 給水量 計約1,494ℓ、入浴者数290名  
27日 給水量 計約3,880ℓ、入浴者数184名  
28日 給水量 計約1,280ℓ、入浴者数139名  
29日 給水量 計約551ℓ、入浴者数201名  
30日 給水量 計約2,063ℓ、入浴者数121名

#### 5月

1日 給水量 計約2,085ℓ、入浴者数149名  
2日 給水量 計約166ℓ、入浴者数51名  
3日 給水量 計約486ℓ、入浴者数60名  
4日 給水量 計約994ℓ、入浴者数68名  
5日 給水量 計約939ℓ、入浴者数88名  
6日 給水量 計約468ℓ、入浴者数36名  
7日 給水量 計約478ℓ、入浴者数44名  
8日 給水量 計約727ℓ、入浴者数39名  
9日 給水量 計約273ℓ、入浴者数19名

#### 4. 船舶に対する勧告

4月16日(土)

01:27～02:14 福岡県及び熊本県の計11港に避難勧告を发出

4月21日(木)

03:08～15:53 暴風警報発表に伴い熊本県内の計4港に警戒勧告を发出

#### 5. 航路標識状況

九州地域の航路標識については、異常を認めず

#### 6. リエゾンの派遣状況

○ 熊本県災害対策本部にリエゾン4名派遣

(4月14日23:50～)

○ 政府現地対策本部にリエゾン8名派遣

(4月15日10:40～)

○ 内閣府防災に職員を派遣(4月18日18:00～)

※鹿児島県庁リエゾン派遣解除(4月14日22:00～4月15日08:15)

※佐賀県庁リエゾン派遣解除(4月16日02:09～4月16日13:55)

※長崎県庁リエゾン派遣解除(4月16日02:53～12:32)

※福岡県庁リエゾン派遣解除(4月16日05:20～12:00)

※大分県庁リエゾン派遣解除(4月16日04:30～4月25日18:00、4月29日15:45～18:00)

#### 7. 重要施設の被害状況

玄海原発・伊方原発・川内原発被害なし

#### 6. 国土地理院の対応

○ 益城・熊本・熊本南・宇城地区の緊急撮影を実施(4/15)

○ 宇土・熊本中央・合志・西原・阿蘇・南阿蘇・別府地区の緊急撮影を実施(4/16)

○ 南阿蘇村で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(4/15～4/18)

○ 益城・熊本・熊本南・宇城地区地区の空中写真等を関係機関へ提供(4/15・4/16)

○ 益城・熊本・熊本南・宇城地区地区の空中写真等をホームページで公開(4/15・4/16)

○ 南阿蘇村・益城町で撮影したUAV測量による被災状況調査の動画をホームページで公開(4/17)

○ 宇土・合志・西原・阿蘇・南阿蘇・別府地区の空中写真等をホームページで公開(4/17)

- 南阿蘇村で撮影したUAV測量による被災状況調査の動画をホームページで公開(4/17)
- 政府現地対策本部に本部員1名、リエゾン1名派遣(4/15～)
- 政府現地対策本部にリエゾン1名追加派遣(4/19～4/28)
- 南阿蘇村の土砂災害の立体図をホームページで公開(4/18)
- UAVによる動画から判読した地表の亀裂分布図をホームページで公開(4/18)
- 干渉SARの解析結果をホームページで公開(4/15・4/18)
- 熊本地区の空中写真等をホームページで公開(4/18)
- 土砂崩壊地分布図をホームページで公開(4/18・4/22・4/25)
- 空中写真での被災前後の比較をホームページで公開(4/18～)
- 小国・南阿蘇2地区の緊急撮影を実施(4/19)
- 阿蘇地区ほか8地区の撮影を実施(4/20)
- 小国・南阿蘇2A・西原2地区の空中写真等をホームページで公開(4/20)
- 重ね合わせ地図(電子基準点、干渉SAR、UAV、土砂崩壊地分布図など)をホームページで追加(4/21)
- 地震による亀裂分布をホームページで公開(4/20)
- だいち2号干渉SARによる変動(上下・東西成分)の検出をホームページで公開(4/20)
- だいち2号干渉SARによる変動の検出をホームページで追加公開(4/21・5/3)
- 立体地図(地理院Globeにおける立体地図の閲覧)をホームページで追加公開(4/21)
- 玉名・御船・菊池・天草地区の空中写真等をホームページで公開(4/24)
- 熊本断層地区A・B地区の撮影を実施(4/29)
- 熊本断層地区A・B地区の空中写真をホームページで公開(5/2)
- 緊急GNSS観測の結果をホームページで公開(5/6)
- 益城町周辺の航空レーザ計測を実施(5/8)
- 地表地震断層を中心とした亀裂等の地表変位確認調査を実施(5/10～12)

## 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 7:30、14:00、4/17 9:00、4/18 10:00、4/19 16:00、4/20 16:00、4/21 16:00、4/22 16:00、4/24 10:15、4/25 17:00、4/26 14:40、4/27 12:20、4/28 18:00、4/30 11:40、5/2 15:45、5/9 15:25 国総研災害対策本部会議を開催
- 災害調査報告速報をホームページで公開(4/22)
- 国土技術政策総合研究所から1名、土木研究所から1名の専門家を派遣中(5/10現在)。

- ・ 国土技術政策総合研究所より、1人派遣(5/10現在)。  
下水道施設、河川堤防・ダム等の河川施設、大規模崩壊地、橋梁等の道路施設、公園緑地、木造家屋等の建築物、空港・港湾施設の被災調査および二次災害防止、被災施設の復旧等に関する高度技術指導

派遣元	派遣先	派遣内容	4					5										合計			
			14～20計	21～27計	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
国土技術政策総合研究所	益城町	下水道状況調査	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	緑川水系・白川水系沿川	河川堤防復旧工法等調査	24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
	南阿蘇村等、熊本県山間地	土砂災害状況調査	15	36	6	4	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	70
	熊本県内全域道路沿線	道路橋梁等調査	28	56	4	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93
	熊本市、益城町他	建築物状況調査	15	9	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
	熊本市	公園緑地	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
熊本市、八代市、別府市	港湾・空港・海岸調査	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
合計			106	109	14	9	4	2	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	251

- ・ 土木研究所より、1人派遣(5/10現在)。  
河川堤防・ダム等の河川施設、大規模崩壊地、橋梁等の道路施設の被災調査および二次災害防止、被災施設の復旧等に関する高度技術指導

派遣元	派遣先	派遣内容	4					5										合計			
			14~20計	21~27計	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
土木研究所	熊本市、益城町他	河川堤防復旧工法等調査	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
		土砂災害状況調査	12	15	2	2	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	36
		道路橋梁等調査	53	46	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105
合計			81	61	5	2	0	3	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	157

- ・ 建築研究所(5/10現在)。  
木造家屋等の建築物の被災調査および二次災害防止、被災施設の復旧等に関する高度技術指導

派遣元	派遣先	派遣内容	4					5										合計			
			14~20計	21~27計	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
建築研究所	熊本市、益城町他	建築物状況調査	13	12	6	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
合計			13	12	6	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38

- ・ 港湾空港技術研究所(5/10現在)。  
空港・港湾施設の被災調査および二次災害防止、被災施設の復旧等に関する高度技術指導

派遣元	派遣先	派遣内容	4					5										合計			
			14~20計	21~27計	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
港湾空港技術研究所	熊本市、八代市、別府市	港湾・空港・海岸調査	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
合計			20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20

○(独)水資源機構が熊本県山都町(やまとちょう)で可搬式浄水装置により濁水を浄化(4/22~4/25)

## 8. 所管施設等の状況

○河川

■被害及び対策状況

＜国管理河川＞

・これまでに確認した堤防等の被災に対して、堤防天端のひび割れ補修などの応急対策を全て完了

整備局等	水系	点検状況			被害発生状況		対策状況
		河川数	一次	二次	河川数	箇所数	
九州	緑川	4	完了	完了	4	127	・緊急的な復旧工事(11箇所)完了 ・その他の箇所は応急対策済み
九州	白川	1	完了	完了	1	44	・応急対策済み
九州	菊池川	7	完了	完了	1	1	・応急対策済み
九州	球磨川	5	完了	完了	-	-	-
九州	矢部川	3	完了	完了	-	-	-
九州	筑後川	19	完了	完了	-	-	-
九州	嘉瀬川	2	完了	完了	-	-	-
九州	遠賀川	4	完了	完了	-	-	-
九州	大分川	3	完了	完了	-	-	-
九州	大野川	4	完了	完了	-	-	-
九州	番匠川	4	完了	完了	-	-	-
九州	六角川	2	完了	完了	-	-	-
合計		58			6	172	

※現在とりまとめ中のため、今後変更となる可能性がある。

緊急的な復旧工事の進捗状況

・堤体の変状が比較的大きい11箇所について、緊急的な復旧工事を全て完了。

整備局	水系	河川	市町村	地点		対策状況
				左右岸	KP	
九州	緑川	緑川	熊本市	左岸	6K300付近	・4/16着手 ・4/30完了
九州	緑川	緑川	熊本市	左岸	8K400付近	・4/16着手 ・5/1完了
九州	緑川	緑川	熊本市	左岸	9K400付近	・4/16着手 ・4/30完了
九州	緑川	緑川	熊本市	左岸	10K900付近	・4/16着手 ・4/30完了
九州	緑川	緑川	熊本市	左岸	12K300付近	・4/17着手 ・4/30完了
九州	緑川	緑川	甲佐町	左岸	18K400付近	・4/15着手 ・4/30完了
九州	緑川	緑川	甲佐町	左岸	20K700付近	・4/15着手 ・4/23完了
九州	緑川	緑川	熊本市	右岸	8K900付近	・4/16着手 ・4/30完了
九州	緑川	緑川	熊本市	右岸	9K200付近	・4/17着手 ・4/30完了
九州	緑川	緑川	嘉島町	右岸	12K000付近	・4/23着手 ・5/9完了
九州	緑川	加勢川	熊本市	右岸	9K800付近	・4/15着手 ・4/27完了

<都道府県・政令市管理河川>

都道府県 政令市	点検状況		被害状況		対策状況
	河川数		河川数	箇所数	
愛媛県	5	完了	-	-	-
大分県	60	完了	1	1	・応急対策済み
福岡県	98	完了	-	-	-
熊本県	451	完了	44	318	・応急対策について、本格的な梅雨期に備えるべく、早期に完了するよう鋭意施工中
熊本市	7	完了	3	3	・1箇所は復旧工事完了 ・2箇所は、応急対策済み
佐賀県	85	完了	-	-	-
宮崎県	9	完了	-	-	-
長崎県	34	完了	-	-	-
鹿児島県	5	完了	-	-	-
合計	754		48	322	

※現在とりまとめ中のため、今後変更となる可能性がある。

■避難勧告及び避難指示状況

<都道府県管理河川に関わる避難勧告及び避難指示状況>

都道府県	水系	河川	市町村	避難状況			発令日時	解除日時	備考
				類型	世帯数	人数			
熊本県	白川	白川	熊本市	勧告	36	90	H28/4/20 12:43		20日20時に全世帯の避難が完了

○管理ダム

■点検状況 全体合計:14日87ダム、16日(1:25)221ダム、16日(16:02)7ダム、17日(13:14)1ダム、17日(19:23)1ダム、18日(8:35)1ダム、18日(20:42)17ダム、19日(17:52)14ダム、19日(20:47)6ダム、21日(18:43)3ダム、25日(0:44)1ダム、28日(2:38)1ダム、29日(15:09)4ダム、5月5日(10:31)2ダム

	点検ダム数			
	直轄	水機構	補助	利水
点検対象ダム(重複含む)	22	4	126	214
うち、一次点検終了ダム	22	4	126	214
うち、二次点検対象ダム	17	2	50	197
うち、二次点検終了ダム	17	2	50	197

・点検完了ダムのうち、5ダム(国土交通省:4ダム、利水者:1ダム)で小規模な被災を確認しているが、管理上支障となるものではない。被災箇所については、応急対策を完了。

○土砂災害

●土砂災害発生状況 125件

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	熊本市	2件	-	-	-	-	-	
	宇土市	1件	-	-	-	-	-	
	阿蘇市	17件	-	-	-	-	-	
	大津町	3件	-	-	-	-	-	
	西原村	3件	-	-	確認中	確認中	確認中	
	南阿蘇村	24件	9名	1名	確認中	確認中	確認中	
	益城町	1件	-	-	-	-	-	
大分県	3件	別府市	3件	-	-	-	-	
合計	54件		9名	1名	名	戸	戸	戸

2) 地すべり

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	西原村	3件	-	-	確認中	確認中	確認中	
	南阿蘇村	3件	-	-	確認中	確認中	確認中	
	御船町	2件	-	-	-	確認中	確認中	
	益城町	1件	-	-	-	-	-	
合計	9件		名	名	名	戸	戸	戸



3) 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	-	-	-	-	-	-
長崎県	1件	佐世保市	1件	-	-	-	-	-	-
熊本県	34件	熊本市	6件	-	-	-	-	-	-
		八代市	1件	-	-	-	-	-	-
		菊池市	1件	-	-	-	-	-	-
		宇土市	2件	-	-	-	-	-	-
		宇城市	1件	-	-	-	-	-	-
		和水町	1件	-	-	-	-	-	-
		大津町	4件	-	-	-	-	-	-
		産山村	2件	-	-	-	-	-	-
		高森町	1件	-	-	-	-	-	-
		御船町	1件	-	-	-	-	-	-
		益城町	3件	-	-	-	-	-	-
		西原村	7件	-	-	-	-	-	1戸
		南阿蘇村	2件	-	-	-	-	-	-
		甲佐町	2件	-	-	-	-	-	-
大分県	14件	別府市	6件	-	-	-	-	-	1戸
		中津市	1件	-	-	-	-	1戸	1戸
		日田市	2件	-	-	-	-	-	-
		竹田市	4件	-	-	-	-	-	-
		九重町	1件	-	-	-	-	-	-
宮崎県	11件	延岡市	1件	-	-	-	-	-	1戸
		日之影町	2件	-	-	-	-	-	-
		椎葉村	5件	-	-	-	-	-	2戸
		五ヶ瀬町	3件	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	1件	霧島市	1件	-	-	-	-	-	
合計 62件				名	名	名	戸	1戸	6戸

●砂防関係施設点検状況(4月16日発生地震対応)

・点検対象

[直轄]

震度5弱	大隅河川国道事務所	(点検対象施設 125)	点検終了(異常なし)
震度4	川辺川ダム砂防事務所	(点検対象施設 33)	点検終了(異常なし)
震度4	雲仙復興事務所	(点検対象施設 95)	点検終了(異常なし)

●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)

## ○土砂災害

### ●土砂災害による二次災害の防止のための「土砂災害現地調査チーム」による危険箇所点検

・震度6強以上を記録した市町村を中心に、緊急度の高い危険箇所1,155箇所をTEC-FORCEが現地点検を完了。点検結果を県知事及び市町村長等へ説明(4/28)。応急的な対策や警戒が必要な箇所は131箇所。

### ●土砂災害対策アドバイザー班の設置

・各自治体からの土砂災害に関する問い合わせへの助言  
 ・熊本県から要請のあった阿蘇大橋地区、高野台地区の行方不明者捜索に関し、消防・警察等が安全に作業できるよう地震後や降雨後の斜面の状態等について助言

### ●土砂災害警戒情報の発表状況等

・4/21に熊本県上天草市、天草市東部に発表されたがすべて解除。現在、発表中の土砂災害警戒情報 なし  
 ・一連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:

熊本県益城町、宇城市、玉名市、西原村、熊本市、氷川町、南阿蘇村、産山村、八代市西部、菊池市、宇土市、大津町、嘉島町、合志市、阿蘇市、菊陽町、御船町、美里町、山都町西部、和水町、上天草市、天草市東部

大分県別府市、由布市

通常基準の8割:

熊本県南小国町、小国町、高森町、山鹿市、甲佐町、芦北町、玉東町、長州町

大分県豊後大野市、日田市、竹田市、九重町

福岡県久留米市、みやま市

佐賀県佐賀市、神埼市、上峰町

長崎県南島原市

宮崎県高千穂町、美郷町、椎葉村

### ●土砂災害に関する警戒の呼びかけ

・「熊本県をはじめとする一連の地震に伴う土砂災害から身を守るために知っていただきたいこと」を報道発表するとともに九州地方各県に周知、国土交通省ホームページに公表(4/16)

・ツイッター等による注意喚起を実施

・著しい被害を受けた地区を対象に「住民等の避難に関する参考情報」を南阿蘇村へ提供(4/20)

## ○水管理・国土保全局所管の海岸保全施設の被災状況等

4月19日発生地震による点検及び被害状況

### 1)水門・陸閘等の操作状況

#### ■都道府県管理海岸

・熊本県は、陸閘・水門について閉鎖可能なものについては閉鎖を指示している状況。

### 2)点検対象及び点検状況

#### ■直轄海岸 点検対象外

#### ■都道府県管理海岸

・熊本県、長崎県の明治新田海岸等13海岸で一次点検を実施し、20日15:00迄に異常が無いことを確認済。

3)被害状況

■直轄海岸及び都道府県管理海岸 被害情報なし

4月16日発生地震による点検及び被害状況

1)点検対象及び点検状況

■直轄海岸 点検実施2海岸、異常なし

・宮崎海岸(宮崎県)、皆生海岸(鳥取県)で一次点検を実施し、16日8:52迄に異常が無いことを確認済。

■都道府県管理海岸 点検実施12県228海岸、被災箇所1箇所

・九州地方では、熊本県等全7県で195海岸を対象として、16日17:00迄に一次点検を完了し、被災箇所1カ所を発見。

・四国地方では、愛媛県、高知県で20海岸を対象として、16日7:35迄に一次点検を完了し、異常が無いことを確認済。

・中国地方では、広島県、島根県、山口県で13海岸を対象として、16日11:08迄に一次点検を完了し、異常が無いことを確認。

2)被害状況

■直轄海岸 被害情報なし

■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
九州	熊本県	不知火海岸	護岸天端部	クラック、開き	砕石充填により応急対策済み

4月14日発生地震による点検及び被害状況

1)点検対象及び点検状況

■直轄海岸 点検対象外

■都道府県管理海岸 点検実施7県87海岸、被災なし

・九州地方では、熊本県等6県で85海岸を対象として、15日17:30迄に一次点検を完了し、異常が無いことを確認。

・中国地方では、山口県で2海岸を対象として、15日12:10迄に一次点検を完了し、異常が無いことを確認。

2)被害状況

■直轄海岸及び都道府県管理海岸 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:0区間

路線名	区間名	被災状況	備考
大分自動車道	湯布院IC～日出JCT	応急復旧完了	湯布院IC～日出JCT 下り(93.4kp)において、土砂崩落  【通行止め】 ・長崎自動車道 東脊振IC～大分自動車道 日田IC 通行止め開始：4月16日1：26～ 6：30 通行止め解除 ・大分自動車道 日田IC～玖珠IC 通行止め開始：4月16日1：26～ 4月17日21：00 通行止め解除 ・大分自動車道 玖珠IC～湯布院IC 通行止め開始：4月16日1：26～ 4月18日23：15 通行止め解除 ・大分自動車道 湯布院IC～日出JCT 通行止め開始：4月16日1：26～ 5月9日12：00 応急復旧完了 5月9日22：40 キリ通行止め解除  ・大分自動車道 日出JCT～別府IC 通行止め開始：4月16日1：26～ 4月21日0：00 通行止め解除 ・大分自動車道 別府IC～大分IC 通行止め開始：4月16日1：26～ 4月17日21：00 通行止め解除

※「○」は通行止め中

※解除済み

道路名 : 宮崎自動車道  
 区間名 : えびのJCT～都城IC 4/16 1:26(規制開始) ～ 4/16 09:30(規制解除)

道路名 : 南九州西回り自動車道  
 区間名 : 八代JCT～津奈木IC 4/16 1:26(規制開始) ～ 4/16 16:00(規制解除)  
 4/19 17:54(規制開始) ～ 4/19 22:10(規制解除)

道路名 : 宇佐別府道路  
 区間名 : 安心院IC～速見IC・JCT 4/16 1:26(規制開始) ～ 4/17 15:00(規制解除)

道路名 : 日出バイパス  
 区間名 : 速水IC・JCT～日出IC 4/16 1:26(規制開始) ～ 4/17 15:00(規制解除)

道路名 : 大分自動車道  
 区間名 : 速水IC・JCT～日出JCT 4/16 1:26(規制開始) ～ 4/21 00:00(規制解除)

道路名 : 九州中央自動車道  
 区間名 : 嘉島JCT～小池高山IC 4/14 21:28(規制開始) ～ 4/26 15:00(規制解除)

道路名 : 九州自動車道  
 区間名 : 益城熊本空港IC～嘉島JCT 4/14 21:28(規制開始) ～ 4/29 9:00(規制解除)  
 嘉島JCT～松橋IC 4/14 21:28(規制開始) ～ 4/26 15:00(規制解除)  
 古賀IC～植木IC 4/16 1:26(規制開始) ～ 4/16 6:30(規制解除)  
 植木IC～益城熊本空港IC 4/16 1:26(規制開始) ～ 4/29 9:00(規制解除)  
 松橋IC～八代IC 4/16 1:26(規制開始) ～ 4/26 15:00(規制解除)  
 八代IC～えびのIC 4/16 1:26(規制開始) ～ 4/16 16:00(規制解除)  
 えびのIC～栗野IC 4/16 1:26(規制開始) ～ 4/16 9:30(規制解除)

(2)直轄国道

被災による通行止め:1区間

路線名	地点名	被災状況	備考
○ 国道57号	ミナミアソムラ 南阿蘇村 81k100付近	斜面崩壊	通行止め開始:4月16日1:25～ 迂回路あり

※「○」は通行止め中

※解除済み

道路名 : 国道3号  
 地点名 : 坪井川橋 184k100 4/16 3:31(規制開始)～ 4/16 8:40(規制解除)

道路名 : 国道3号  
 地点名 : 松崎跨線橋 184k360 4/16 02:07(規制開始)～ 4/16 21:00(規制解除)

道路名 : 国道57号  
 地点名 : 立野跨線橋 83k700 4/16 02:27(規制開始)～ 4/16 16:00(規制解除)

道路名 : 国道57号  
 地点名 : 宇土跨線橋 125k300 4/16 06:40(規制開始)～ 4/16 20:00(規制解除)

道路名 : 国道57号  
 地点名 : 江津齋藤橋 111k360 4/16 02:51(規制開始)～ 4/16 22:10(規制解除)

道路名 : 国道210号  
 地点名 : 日田市天瀬町～玖珠郡玖珠町 51k280～64k640  
 4/16 21:05(規制開始)～ 4/29 07:00(規制解除)

(3)公社有料

被災による通行止め:なし

※解除済み

道路名 : 福岡高速  
 区間名 : 全線 4/16 1:26(規制開始) ～ 4/16 6:30(規制解除)

道路名 : 松島道路  
 区間名 : 合津IC～知十IC 4/16 1:26(規制開始) ～ 4/16 8:00(規制解除)

## 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: 6区間

路線名	所在地	被災状況	備考
○ 国道325号	クマモトケン ミナミノ ムラカワヨウ 熊本県南阿蘇村河陽	落橋	・ 通行止め開始: 4月16日(不明) ・ 迂回路あり
○ 国道445号	クマモトケン ミフネマチ タキオ 熊本県御船町滝尾	法面崩壊	・ 通行止め開始: 4月15日 3:18~ ・ 迂回路あり ・ 通行止め延長 (L=2.0km)
○ 国道445号	クマモトケン ミフネマチ シモヅル 熊本県御船町下鶴	落石	・ 通行止め開始: 4月16日(不明) ・ 迂回路あり
○ 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 クマモトケン オグニマチ ツエタテ ~ 熊本県小国町杖立	落石	・ 通行止め開始: 4月16日 2:12~ ・ 迂回路あり
○ 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 2:44~ ・ 迂回路あり
○ 国道442号	オオイトケン オオイトシ キオウエ 大分県大分市木上	落石	・ 通行止め開始: 4月16日 2:55~ ・ 迂回路あり

※「○」は通行止め中

※解除済み

道路名: 国道445号

所在地: 熊本県八代市 4/14 23:30(規制開始) ~ 4/15 6:00(規制解除)

道路名: 国道251号

所在地: 長崎県雲仙市 4/14 22:30(規制開始) ~ 4/15 6:00(規制解除)

道路名: 国道218号

所在地: 熊本県宇城市 4/15 00:53(規制開始) ~ 4/15 17:00(規制解除)

道路名: 国道498号

所在地: 佐賀県武雄市 4/15 00:33(規制開始) ~ 4/15 17:00(規制解除)

道路名: 国道212号

所在地: 大分県日田市天瀬町 4/16 2:10(規制開始) ~ 4/16 14:30(規制解除)

道路名: 国道442号

所在地: 大分県日田市中津江村 4/16 3:32(規制開始) ~ 4/16 10:00(規制解除)

道路名: 国道387号

所在地: 大分県日田市中津江村 4/16 2:40(規制開始) ~ 4/16 18:30(規制解除)

道路名: 国道387号

所在地: 大分県日田市中津江村 4/16 4:05(規制開始) ~ 4/18 10:30(規制解除)

道路名: 国道387号

所在地: 大分県日田市上津江町 4/16 5:20(規制開始) ~ 4/17 10:30(規制解除)

道路名: 国道218号

所在地: 熊本県宇城市豊野町 4/16 4:20(規制開始) ~ 4/16 15:30(規制解除)

道路名: 国道265号

所在地: 熊本県山都町二瀬本 4/16 3:20(規制開始) ~ 4/16 5:10(規制解除)

道路名: 国道387号

所在地: 熊本県菊池市原 4/16 3:20(規制開始) ~ 4/17 17:00(規制解除)

道路名: 国道325号

所在地: 熊本県大津町室 4/16 6:10(規制開始) ~ 4/17 14:00(規制解除)

道路名: 国道266号

所在地: 熊本県熊本市東区画図町 4/16 5:40(規制開始) ~ 4/17 9:50(規制解除)

道路名：国道218号  
所在地：熊本県宇城市豊野寺村 4/16 3:20(規制開始)～4/18 8:00(規制解除)

道路名：国道212号  
所在地：熊本県小国町杖立 4/16 2:12(規制開始)～4/18 11:30(規制解除)

道路名：国道443号  
所在地：熊本県益城町寺迫 4/14 23:00(規制開始)～4/20 12:00(規制解除)

道路名：国道443号  
所在地：熊本県益城町寺迫 4/14 17:00(規制開始)～4/20 12:00(規制解除)

道路名：国道443号  
所在地：熊本県益城町寺迫 4/16 11:30(規制開始)～4/20 12:00(規制解除)

道路名：国道212号  
所在地：大分県日田市大山町 4/16 2:25(規制開始)～4/21 7:00(規制解除)

道路名：国道325号  
所在地：熊本県阿蘇郡高森町 4/16 12:00(規制開始)～4/21 9:30(規制解除)

道路名：国道387号  
所在地：大分県日田市上津江町 4/21 15:20(規制開始)～4/22 16:00(規制解除)

道路名：国道442号  
所在地：福岡県八女市 4/16 4:50(規制開始)～4/25 7:00(規制解除)

道路名：国道265号  
所在地：宮崎県東臼杵郡椎葉村 4/16 8:30(規制開始)～4/28 15:00(規制解除)

道路名：国道325号  
所在地：熊本県南阿蘇村河揚 4/16 10:30(規制開始)～4/29 11:00(規制解除)

(2)都道府県・政令市道

5月9日 7:00 (迂回路あり・孤立なし)

被災による通行止め：計33区間

・熊本県 25区間 (落石6、橋梁段差4、  
路面段差1、家屋崩壊1、  
橋梁ひび割れ1、橋梁ずれ1、  
法面崩落5、落橋1、  
覆工コンクリート崩落1、  
路肩崩壊2、路面陥没2)

・熊本市 5区間 (橋梁段差1、法面崩落2、  
路面陥没0、橋梁ずれ1、  
落石1)

・大分県 1区間 (法面崩落1)

・宮崎県 2区間 (落石2)

5月10日 9:00 (迂回路あり・孤立なし)

被災による通行止め：計33区間

→・熊本県 25区間 (落石6、橋梁段差4、  
路面段差1、家屋崩壊1、  
橋梁ひび割れ1、橋梁ずれ1、  
法面崩落5、落橋1、  
覆工コンクリート崩落1、  
路肩崩壊2、路面陥没2)

→・熊本市 5区間 (橋梁段差1、法面崩落2、  
路面陥没0、橋梁ずれ1、  
落石1)

→・大分県 1区間 (法面崩落1)

→・宮崎県 2区間 (落石2)

○鉄道

・新幹線の状況

九州新幹線 4/27 14:36 全線の運転再開

・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)、4/17 13:29列車を移動させ道路支障を解消  
 ※当該脱線事故は、運輸安全委員会が26日、27日に事故調査官2名を派遣して現地調査を実施した。

(施設被害)※既に施設の復旧が完了しているものについては削除しております。

・在来線

JR 豊肥線 赤水駅～立野駅間 土砂流入(4/16)(現地に係員入れず詳細不明)

※バスによる代行輸送

肥後大津駅～宮地駅間: 5月9日から当分の間(平日朝夕のみ)実施

宮地駅～豊後萩駅間: 4月28日から当分の間実施

民鉄 南阿蘇鉄道 立野駅～長陽駅間 トンネル内壁クラック、橋梁に変状等が認められるが詳細不明(4/16)

※緊急通学バスの運行

南阿蘇村と高森町が合同で、5月9日から1学期間を目途に実施

(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

2 事業者 2 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	豊肥線	肥後大津～豊後萩	4/16	始発	・赤水駅構内回送列車脱線(4/16) 4/17 13:29 道路支障は解消 ・赤水駅～立野駅間土砂流入(4/16)
南阿蘇鉄道	高森線	全線	4/16	始発	・立野駅～長陽駅間トンネル内壁クラック、橋梁に変状等が認められるが詳細不明

○航空

●熊本空港

・管制官は4月19日から管制塔での業務を再開

・ターミナルビルは、4月19日15時から部分再開し、5つの搭乗口のうち3つを運用

ターミナルビル運用開始後は、出発客・到着客とも同ビルを利用中

4月23日朝より、4つ目の搭乗口が運用可能となり、被災前の運航便数にも対応可能な状態まで回復

応急復旧を進め、5月中旬には当面使用可能な4つの搭乗ゲートの全ての待合室が使用可能となる

本格復旧については、被害状況の詳細調査後、熊本県、民間ビル会社等の意向を踏まえ、検討

・4月19日、一部の旅客便が運航再開(到着便は19便、出発便は6便)

4月20日以降旅客便は、通常の約7割にあたる50便程度が運航中(搭乗率60%程度)

4月28日より約8割の旅客便が運航中

・支援物資輸送等の支援

・自衛隊機(C-1、C-130等)、米軍(オスプレイ、C-130等)、JAL貨物臨時便が離着陸

・災害派遣医療チーム(DMAT)輸送も含め、救難業務や支援物資配送に従事する航空機を支援

●空港運用時間の弾力化について

・熊本空港の航空保安業務24時間提供は、4月28日をもって終了し、以後、通常運用。(7時30分～21時30分)  
 時間外については、関係機関からの要請に応じて対応

・大分空港の航空保安業務24時間提供は、4月19日22時30分をもって終了  
 提供開始時間の1時間前倒し(6時30分から)は、4月23日7時30分をもって終了

●九州の他の空港は、通常どおり運用中

●臨時便の状況(5月10日分)

・福岡＝鹿児島 2往復

○港湾

1)施設等の点検状況

・全施設点検完了(4/19 17:52に発生した最大震度5強の地震以降の点検含む)

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・橋梁両端ジョイント部にズレ。(応急復旧済、規制解除)</li> <li>・フェリーへの車両乗降用可動橋に不具合あるため使用不可。(応急復旧済)</li> <li>・岸壁背後の道路に亀裂。(応急復旧済)</li> <li>・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。(復旧済)</li> <li>・官公庁船・漁船船溜まり浮棧橋のジョイント部破損。(使用可能)</li> </ul>
熊本県	熊本県	重要港湾	八代港	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エプロンの一部に沈下、クラック。(利用上の支障無し)</li> <li>・臨港道路歩道・路肩の陥没。(安全対策済)</li> </ul>
熊本県	熊本県	重要港湾	三角港	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エプロンの一部に目地開き、クラック。(利用上の支障無し)</li> <li>・緑地歩道部のインターロッキング破損。(安全対策済)</li> </ul>
大分県	大分県	重要港湾	別府港	<p>【石垣地区】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・岸壁の沈下、背後の液状化、水道管破裂による水吹き出し(応急復旧済)</li> <li>・岸壁背後に小規模な陥没(立ち入り禁止措置を実施中)</li> </ul> <p>【別府港海岸】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・2地区に陥没(直径10cm 深さ30cm程度)。(立ち入り禁止措置を実施中)</li> </ul>

3)港湾運送事業者の被害状況

・被害の報告なし



4) 支援に係る利用状況

県名	港湾名	施設名	利用船舶	利用内容	入出港日時
熊本県	熊本港	-7.5m岸壁 (延長130m)	こしき(海保庁)	水供給、入浴、 電源供給、トイレ	4/18 13:30～ 4/23 4/27～5/1
			くにさき(海保庁)	水供給、入浴、 電源供給	4/18 14:05～ 4/20 5:00
			あまぎ(海保庁)	水供給、入浴、 電源供給	4/19 7:00～4/26 4/30～5/4
			いわみ(海保庁)	水供給、入浴、 電源供給	4/19 7:00～4/26
			でじま(海保庁)	水供給、入浴、 携帯充電	4/20 8:00～ 4/22
			さつま(海保庁)	水供給、入浴、 携帯充電	4/23午後～4/28 5/1～5/5
			とさ(海保庁)	水供給、入浴、 携帯充電	4/24～5/1
			かとり(海保庁)	水供給、入浴、 携帯充電	5/4 19:40～
		-4.5m岸壁	かいこう (九州地方整備局)	水供給	4/17～5/2
			かいき (九州地方整備局)	水供給	4/17～5/2
	八代港	-10m岸壁 (延長740mの内数)	フェリーはくおう (自衛隊)	4/22 隊員・車両卸し 4/23～宿泊・入浴・食 事	4/22 8:30 ～ 5/6 9:55
		-9m岸壁 (延長165m)	おおすみ(海保庁)	水供給、入浴、電 源供給、炊出し	4/23～4/28
		-12m岸壁 (延長200m)	おおすみ(自衛隊)	緊急物資輸送	4/17 15:00 ～4/26 8:00、 4/30 7:00～13:00
			しもきた(自衛隊)	緊急物資輸送	4/26 9:00～4/29
			いずも(自衛隊)	緊急物資輸送	5/1 9:00～13:50
			はくおう(自衛隊・海事 局) L=199.5m	宿泊・入浴・食事	5/6 10:40～
		(沖泊)	ひゅうが(自衛隊)	へり拠点	4/17夜～4/25 8:00
	ミズミ 三角港	-10m岸壁 (延長170m)	あまくさ(自衛隊)	緊急物資輸送	4/16 19:00～4/18
		-7.5m岸壁 (延長220m)	とから(海保庁)	水供給、入浴、 携帯充電	4/20 7:30～4/27
		-9m岸壁 (延長165m)	清龍丸 (中部地方整備局)	かいこう・かいきへ 水供給、入浴	4/23 15:00～ 4/26 10:00
-9m岸壁 (延長165m)		海翔丸 (九州地方整備局)	入浴	4/26 11:00～4/28	

大分県	別府港	-5.5m岸壁 (延長100m)	おんど2000 (中国地方整備局)	水供給	4/18 14:15～ 4/19 6:40
			いしづち (四国地方整備局)	水供給	4/18 14:55～ 4/19 7:40
		-4.5m ポンツーン	りゅうせい (中国地方整備局)	水、食糧供給	4/18 13:05～ 4/19 8:22
			くるしま (四国地方整備局)	水供給	4/18 13:00～ 4/19 8:22
			はやたま (近畿地方整備局)	水、物資供給	4/20 10:20～11:25
	佐伯港	-14m岸壁 (延長280m)	しもきた(自衛隊)	輸送物資補給拠点	4/18 17:05～4/20

※ 港湾管理者からの情報(速報)調べ

○官庁施設

- ・4月14日の地震以降、現在までに48施設について、壁クラックなどの被害情報あり。使用出来ない施設はなし。被害の詳細を確認中。
- ・4月15日～25日、管内の施設について、熊本営繕事務所等職員により現地調査を実施。

○電気通信施設

- ・国道57号、筑後川管内、筑後川ダム管内で光ケーブル断線

○住宅・建築物

1. 被災建築物応急危険度判定

- ・4月14日発生地震を受け、熊本県、宮崎県に対し、被害の状況を把握し、判定の実施準備を連絡。
- ・4月16日発生地震を受け、愛媛県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県に対し、判定の実施検討を連絡。
- ・以下の18市町村において、判定を実施中。

(被災建築物の応急危険度判定の実施状況) (5/8時点)

実施期間	実施市町村	実施状況	
		実施件数	対応人数(延べ)
4/15～	益城町	9,596件	1,555人・日
4/15～	熊本市	27,075件	2,888人・日
4/22～	宇土市	1,265件	164人・日
4/22～	菊陽町	143件	32人・日
4/22～	西原村	2,703件	287人・日
4/22～	南阿蘇村	2,050件	251人・日
4/22～	御船町	1,426件	163人・日
4/24～	高森町	26件	18人・日
4/25～	甲佐町	1,543件	140人・日
4/25	山都町	65件	8人・日
4/26	宇城市	2,099件	261人・日
4/26～	美里町	294件	37人・日
4/26～	嘉島町	1,401件	142人・日
4/26	氷川町	70件	13人・日
4/27	菊池市	593件	66人・日
4/27～	大津町	891件	101人・日
4/29～	阿蘇市	1,711件	205人・日

4/29	南小国町	219件	40人・日
計	18市町村	53,170件	6,371人・日

## 2. 被災者支援について

- ・全国の都道府県等に対し、提供可能な公営住宅等の空き住戸の状況報告と被災者の入居に協力するよう要請。
- ・民間賃貸住宅の空室提供について、県から協力要請を受けた不動産業界団体において、被災者の申込を受けた約1,800戸の空室を順次提供(5/6集計分)
- ・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対応準備を要請。建設業務支援のため、地方公共団体等職員の派遣を要請。
- ・(独)住宅金融支援機構の災害復興住宅融資制度により低利な融資の受け付けを4月15日に開始。

- ・公営住宅等について、全国で10,641戸を確保し、799戸入居決定済み

(1)熊本県内では、計911戸を確保し、363戸入居決定済み

(2)九州全県(熊本県含む)では、4,577戸を確保し、734戸入居決定済み

(3)九州以外の都道府県では被災者がすぐにも入居可能な状態の公営住宅等を計6,064戸確保し、65戸入居決定済み

## 3. 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連絡。

(エレベーター閉じ込めへの対応状況)

対象地震	発生地域	閉じ込め	
			うち救出済み
4月14日21:26頃に発生した地震等	熊本県	27台	27台
4月16日1:25頃に発生した地震等	熊本県、大分県、福岡県	25台	25台
4月19日17:52頃に発生した地震等	熊本県	2台	2台

※ 大手5社(三菱、日立、東芝、オーチス、フジテック)の状況

## ○都市関係

### ・宅地擁壁

- ・熊本県が被災宅地危険度判定支援本部を設置(4月20日)
- ・本省及び九州地整から職員を派遣し、支援本部運営に係るコーディネートや技術支援を実施(4月19日～)
- ・国、応援都県市、独立行政法人都市再生機構、公益社団法人全国宅地擁壁技術協会から102名が派遣され、熊本市(4月20日～)、益城町(4月22日～)、西原村(4月25日～)、大津町(5月4日～)、御船町(5月4日～)南阿蘇村(5月8日～)で判定作業を実施(5月9日現在)。
- ・熊本市、益城町、西原村、御船町、大津町、南阿蘇村で計12,156件を調査済(5月8日までの累計)

### ・立体駐車場

- ・熊本市内の立体駐車場10基で車両落下との情報あり。(4月14日以降の累積)  
(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。

### ・国営公園

- ・陸上自衛隊が、4月22日より国営吉野ヶ里歴史公園の駐車場(佐賀県神埼郡吉野ヶ里町)を遠方部隊車両の中継地として使用。

・都市公園

132公園で被害あり。

※被災状況(管理者別)は次のとおり。

熊本県・・・熊本県 4公園、熊本市 63公園、益城町14公園、嘉島町 12公園、大津町8公園、宇城市 8公園、  
八代市 5公園、人吉市 3公園、その他 11公園

大分県・・・大分市 1公園、日田市 1公園

福岡県・・・福岡市 2公園

救援物資の集積拠点等広域的な防災拠点として都市公園の活用(大分スポーツ公園、熊本県民総合運動公園)  
都市局職員2名を派遣し、文化庁と連携して、熊本城公園の被災状況について調査を実施(4月22日～23日)。

○下水道 一部で被害があるが機能は確保

<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	水俣市	水俣市浄化センター	エアレーションタンク全2系列の内、1系は漏水により機能停止	漏水タンクを空にし、正常なタンクにより、継続運転中
熊本県	菊池市	菊池浄水センター	地下管廊エキスパンションジョイントの床部にズレ、クラック。エアレーションタンクカバーの一部が槽内に落下(1池)	通常運転中 初沈掻き寄せ機機能回復
熊本県	阿蘇市	阿蘇市浄化センター	エアレーションタンクからの管廊への漏水 掻き寄せ機1基損傷	漏水量が少なく管廊の排水ポンプ汲み上げにより適正な処理が可能のため、継続運転中。 商用電源の回復により通常運転中。 終沈掻き寄せ機機能回復
熊本県	大津町	大津町浄化センター	掻き寄せ機1基損傷、ガスホルダー出口の配管継手破損、機械濃縮棟周辺沈下	通常運転中 ガスホルダー出口の配管継手修理完了
熊本県	御船町	御船浄水センター	初沈掻き寄せ機に変形	通常運転中
熊本県	嘉島町	嘉島浄化センター	電気ハンドホールから漏水、地盤沈下、終沈スクラムスキマーの軸変形	通常運転中

熊本県	益城町	益城町浄化センター	エアレーションタンク全3系列の内、1、2系は漏水により機能停止 汚泥処理設備が機能停止	漏水タンクを空にし、正常なタンクにより通常運転中 移動脱水車により汚泥処理実施中。
熊本県	熊本市	東部浄化センター	掻寄機故障により掻寄せ機能停止(初沈1池) (駆動装置が槽内に脱落、チェーン脱落、チェーンギア部故障、フライト破損) 重力濃縮機掻寄機故障により掻寄せ機能停止(1池) 主ポンプ圧送管損傷汚水漏れ 分水槽からの導水管汚水漏れ B系主流入ゲート動作不可(副流入ゲートで対応中) A系終沈と滅菌池を繋ぐ処理水導水函渠からの処理水漏れ(函渠継手部の損傷)	重力濃縮機掻寄機復旧完了 主ポンプ圧送管については仮復旧完了 通常運転中
		西部浄化センター	掻寄機故障により掻寄せ機能停止(駆動装置の電力が過負荷)(初沈1池) 反応タンク覆蓋の一部が槽内に落下(1池)	復旧完了 通常運転中
		南部浄化センター	掻寄機故障により掻寄せ機能停止(軌道装置が槽内に脱落、駆動装置の電力が過負荷)(初沈2池、終沈1池)、初沈汚泥圧送管(地中)破損汚泥漏れ	掻寄機については復旧完了 初沈汚泥圧送管(地中)破損仮復旧完了 通常運転中
熊本県	熊本市	中部浄化センター	掻寄機故障により掻寄せ機能停止(終沈1池)(チェーン脱落、フライト破損) 地下管廊漏水	通常運転中
		城南町浄化センター	汚泥掻寄機能復帰(スカムスキマー機能未復旧)	掻寄機については仮復旧完了 通常運転中
大分県	別府市	別府市中央浄化センター	塩素混和池横の処理場内作業道に最大で深さ10cmのクラックを確認	通常運転中

※その他の処理場については、機能保全できていることを確認済み

<管渠・ポンプ場>

(熊本市)

マンホールポンプ: 3箇所圧送管損傷。→全て補修完了

管渠: 概略点検全て(約1,686km)終了、詳細調査実施中(約113km)

液状化によるマンホールの隆起69箇所うち55箇所交通に支障のないよう応急措置

下水管路周辺の道路陥没 293箇所うち238箇所復旧

大渡ポンプ場(南部処理区) : 圧送管損傷→補修完了

西無田ポンプ場(東部処理区) : 圧送管損傷→補修完了

(益城町)

マンホールポンプ : 商用電源復帰により通常運転  
管渠 : 概略点検全て(約162km)終了、詳細調査実施中(約33km)  
中継ポンプ場 : 該当なし

(嘉島町)

マンホールポンプ : 商用電源復帰により通常運転  
管渠 : 概略点検全て(約44km)終了、詳細調査実施中(約13km)  
中継ポンプ場 : 商用電源復帰により通常運転中。土壌脱臭床及び井水配管の破損

(阿蘇市)

マンホールポンプ : 商用電源復帰により通常運転  
管渠 : 破断箇所4箇所→全箇所について仮設ポンプによりバイパスし対応。  
概略点検全て終了(約68km)、詳細調査全て終了(約4km)

(八代北部流域下水道)

管渠 : 概略点検全て(約15km)終了、詳細調査全て終了(約7km)

(宇土市)

管渠 : 概略点検全て(約5km)終了、詳細調査実施中(約5km)

(宇城市)

管渠 : 概略点検全て(約5km)終了、詳細調査実施中(約0.7km)

(長洲町)

再生水送水管 : 概略点検全て(約15m)終了、被災延長15m

(大津町)

管渠 : 概略点検全て(約2km)終了、被災なし確認

(菊陽町)

管渠 : 概略点検全て(約0.3km)終了、被災なし確認

(御船町)

管渠 : 概略点検全て(約40km)終了、詳細調査全て終了(約2km)

<雨水排除施設>

(熊本市)

加勢川第6排水区雨水調整池の護岸損傷多数。  
秋津都市雨水路の護岸で、両岸とも300m程度の被災。→目視点検実施済み。通水に支障がないことを確認。  
井芹川10号幹線樋管のゲート機能障害→一部復旧(スライドゲート手動開閉可能)

<その他の対策>

(熊本市)

4/16までに熊本市立白川中学校、京陵中学校、西原中学校、下益城城南中学校の4校でマンホールトイレを設置。(4校×5基 計20基 設置)  
4/22、地区の上水道復旧に伴い、避難所からの要請を受け、下益城城南中学校のマンホールトイレを撤去。(3校×5基 計15基 設置)  
5/6、上水道復旧に伴い、避難所からの要請により熊本市立白川中学校、京陵中学校のマンホールトイレを撤去。残り西原中学校については継続。(1校×5基 計5基 設置)

※支援状況

- 4月15日 熊本県、下水道対策本部を立ち上げ(継続中)。
- 4月15日 日本下水道事業団本社に対策本部を立ち上げ、益城町など5市町で処理場等の被害状況を調査し、応急復旧支援中(5月8日時点で延べ91名、継続中)。
- 4月16日 国総研職員2名が専門家として現地調査(4月18日まで)
- 4月17日 熊本県及び熊本市に対し、下水処理場での仮設トイレの汚泥受入等に関する協力を国交省から要請し、熊本市2箇所(中部浄化センター、東部浄化センター)及び熊本北部流域下水道で受け入れ中。

- 4月17日 熊本県下水道現地支援本部(国交省、日本下水道事業団、日本下水道協会、福岡県、福岡市、北九州市)を熊本県庁内に立ち上げ、全体調整及び現地調査開始(継続中)
- 4月18日 事前ルールに基づき熊本市支援のため、大都市支援部隊が管渠調査を開始(5月8日時点で大阪市など1都・19政令指定都市、延べ1,429名)
- 4月20日 事前ルールに基づき益城町など9市町(熊本市除く)の管渠調査の支援開始(5月8日時点で福岡県など22団体、延べ363名)。
- 4月23日 熊本県下水道現地支援本部に新たに日本下水道新技術機構が職員を派遣。

○海事関係

- ・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

○自動車関係

- ・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

高速バスは、全線で通常運行。

事業者名	路線(方面)名	被害状況	備考
九州産交バス(株)	福岡～宮崎	運行再開	

熊本市内の主な路線バス会社における運行状況

- 九州産交バス(株)については、一部運休1路線、運休1路線、それ以外は通常運行
- 熊本都市バス(株)については、運休1路線、それ以外は通常運行
- 熊本バス(株)については、全線通常運行
- 熊本電気鉄道(株)については、全線通常運行

事業者名	路線(方面)名	被害状況	備考
九州産交バス(株)	木山営業所	一部運休	
九州産交バス(株)	松橋宇土駅線	運休	
熊本都市バス	秋津健軍線	運休	
熊本バス(株)	南23(交通センター～甲佐)	運行再開	

熊本県内(熊本市内を除く。)の主な路線バス会社における運行状況

- 産交バス(株)については、一部運休2路線、運休2路線、それ以外は通常運行

	路線(方面)名	被害状況	備考
産交バス(株)	大津～木山線	運休	
産交バス(株)	内牧環状線	運休	
産交バス(株)	菊陽町循環	運行再開	
産交バス(株)	阿蘇営業所の全路線	一部運休	火口線は運休
産交バス(株)	高森営業所の全路線	一部運休	ゆるっとバス(JR立野駅～高森駅)は運休

大分市内の路線バスにおいては、全路線通常運行

大分県内(大分市内を除く。)の主な路線バス会社における運行状況

事業者名	路線(方面)名	被害状況	備考
日田バス(株)	森町～九重インター～くじゅう登山口～牧の戸峠	一部運休	土砂崩れによる通行止め

熊本空港アクセスバス

4月19日の民間航空機定期便等の一部運航再開に合わせて、空港アクセスバスも運行再開。

孤立集落からの脱出輸送

4月16日:九州運輸局、熊本、大分、宮崎各運輸支局に対し、各県のバス協会及びタクシー協会並びに地方自治体と情報を密にし、孤立集落からの脱出に関する輸送ニーズを把握し積極的に対応するよう指示。

4月16日:自動車局長から日本バス協会及び全国ハイヤー・タクシー連合会に対し協力を要請。

鉄道の運休によるバスの代替輸送

4月16日:九州運輸局、熊本、大分、宮崎各運輸支局に対し、各県のバス協会、鉄道事業者及び地方自治体等と情報を密にし、鉄道の運休によるバスの代替輸送に関する輸送ニーズを把握し積極的に対応するよう指示。

4月16日:自動車局長から日本バス協会に対し被災地を離れる際の輸送の確保について協力を要請。

・トラック関係

- ・内閣府非常災害対策本部に、運輸安全防災、自動車局、物流審議官部門職員をリエゾンとして派遣。
- ・4月16日 被災地が必要とする物資輸送について、最大限積極的な協力をするよう全日本トラック協会あて文書指示。
- ・全日本トラック協会の協力のもと、熊本県等からの要請(プル型)やプッシュ型による緊急物資輸送を実施。

【プル型輸送】

輸送日	輸送品目	輸送先	台数
4/16	毛布、保存用パン(マフィン)	日通 鳥栖流通センター	13
4/17	アルファ化米、水、カップラーメン、ミネラルウォーター、簡易トイレ、便袋	日通 鳥栖流通センター、熊本県民総合運動公園(KKwing) 他	40
4/18	パン、パン缶、災害用トイレ、簡易トイレ	日通 鳥栖流通センター、ヤマト運輸ロジクロス福岡久山	18
4/20	菓子パン	日通 鳥栖流通センター、自衛隊小牧基地	2

【プッシュ型輸送】

輸送日	輸送品目	輸送先	台数
4/18	菓子パン、カップ麺	日通 鳥栖流通センター	25
4/19	菓子パン、カップ麺	日通 鳥栖流通センター、自衛隊小牧基地	10
4/20	消耗品セット、テント、携帯トイレ、簡易トイレ、凝固剤、栄養補助食品、菓子パン、缶詰、カップ麺 他	日通 鳥栖流通センター、ヤマト運輸ロジクロス福岡久山 他	23
4/21	おにぎり、カップ麺、パン、仮設トイレ	日通 鳥栖流通センター、自衛隊小牧基地 他	14
4/22	おにぎり、パン、ビスケット、水、マスク、仮設トイレ、パーティション、レジャーシート	日通 鳥栖流通センター、ヤマト運輸ロジクロス福岡久山 他	23
4/23	マスク、仮設トイレ、クラッカービスケット、ゼリードリンク、カップ麺	日通 鳥栖流通センター、ヤマト運輸ロジクロス福岡久山 他	8
4/25	サニタリーBOX用エチケット袋、ベビーフード、レトルト食品、介護食品、缶詰、ブルーシート等	日通 鳥栖流通センター、ヤマト運輸ロジクロス福岡久山 他	14
4/26	カップ麺、レトルト食品、缶詰、貯水タンク、ブルーシート	日通 鳥栖流通センター、ヤマト運輸ロジクロス福岡久山 他	10
4/27	タオル、レトルトカレー、缶詰、ビニール袋、ヘルメット	日通 鳥栖流通センター、ヤマト運輸ロジクロス福岡久山 他	6
4/28	使い捨てカイロ、栄養補助食品、野菜ジュース、雨合羽、歯ブラシ、簡易トイレ、プラスチックスプーン、育児用品等	日通 鳥栖流通センター、ヤマト運輸ロジクロス福岡久山 他	19



4/29	乳幼児用バスタブ	ヤマト運輸ロジクロス福岡久山	1
4/30	マスク、ベビー肌着類	ヤマト運輸ロジクロス福岡久山	3
5/2	缶詰、レトルト食品、ベビー用品、保存用パン、ブルーシート等	日通 鳥栖流通センター、ヤマト運輸ロジクロス福岡久山 他	7
5/6	ベビー用品、ブルーシート	ヤマト運輸ロジクロス福岡久山	6

※この他、熊本県等からの要請に応じ、熊本県トラック協会においても緊急物資輸送の手配を実施。

・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は、4月25日午前9時から全5コースあるうちの4コースで検査業務を再開。26日からは全コースで検査を実施。

軽自動車検査協会熊本事務所については、4月21日午前9時から全3コースあるうちの1コースで検査業務を再開。25日からは2コースで検査を実施している。

自動車検査証の有効期間の伸長については、熊本県全域及び大分県の一部(別府市、日田市、竹田市、豊後大野市、由布市、玖珠郡九重町、玖珠郡玖珠町)に使用の本拠の位置を有する車両について、1ヶ月伸長することとした。

・整備事業者関係

建物に被害(壁破損、ガラス破損、ラック転倒、物品落下散乱等)を受けた整備事業場について、98件(熊本62件、大分20件、福岡13件、長崎2件、宮崎1件)報告があり、継続して状況調査中。

・自動車道

都道府県	路線名	被害状況
大分県	久住高原ロードパーク	道路状況は以下のとおりであり、補修が必要か調査しているため、閉鎖中。 ○ひび割れ箇所 20箇所(深さ10cm程度) ○陥没箇所 3箇所(深さ2cm程度) ○小石が道路に落下有

・バスターミナル

現時点で被害情報なし

○観光関係

【ツアー客の安否状況】

・熊本県内、大分県内ともにツアー客の被害情報無し

【観光施設の被害状況】

・熊本城の石垣が一部(6箇所)崩落及び天守閣が破損(瓦が散乱及びしゅちほこが落下)

【九州の宿泊施設における被災者の受入れ】

・旅館・ホテルへの被災者の受入れについては、5月9日現在、熊本県、福岡県、佐賀県、長崎県、宮崎県、鹿児島県の旅館・ホテルにおいて、1,646名が受入決定済。

【訪日外国人旅行者に対する対応状況】

○JNTOのウェブサイトやツーリスト・インフォメーションセンター(TIC)を通じた情報発信

・日本政府観光局(JNTO)のグローバルサイト(<http://www.jnto.go.jp/eq/kumamoto.html>)で主要な地震発生情報や、空港、鉄道、高速道路等の状況について、各社へのリンクの他、各社が提供する主要な運行情報を英語に翻訳して提供。

・東京・有楽町のJNTOツーリスト・インフォメーションセンター(TIC)では終日、英語、中国語、韓国語及び日本語による電話問合せ対応(03-3201-3331)を実施。

○外国人旅行者向けプッシュ型情報発信アプリ「Safety tips」について  
 ・外国人旅行者に対して、プッシュ型で緊急地震速報を配信するアプリ「Safety tips」を無料で提供しています(5言語(日・英・中・韓)に対応)。  
 同アプリをダウンロードすることにより、避難行動、気象警報等の解説、災害時のコミュニケーションカード等の情報も入手することが可能。上記の日本政府観光局(JNTO)のグローバルサイト(<http://www.jnto.go.jp/eq/kumamoto.html>)からダウンロード可能。

○以上の取組について、観光庁の英語のHPや在外公館への周知等を通じて、海外及び日本に滞在中の訪日外国人旅行者へ発信。

**【国内の旅行者への正確な情報発信】**

- ・旅行業協会に対して、今回の地震に関する正確な情報を発信するよう要請。
- ・観光庁、旅行業協会、主要旅行業者のサイトにおいて、九州各県の宿泊施設における空室情報を発信。
- ・文部科学省を通じ、各都道府県の教育委員会に対し、九州方面への修学旅行の取りやめについて、慎重な対応を要請。

**○物流関係**

**1) 営業倉庫の被害状況**

都道府県	倉庫名	被害内容
熊本県	多数	保管物品の荷崩れ等

**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等	営業中

**【支援物資の受け入れ準備体制】**

・大手物流事業者の協力を得て、支援物資を搬入・搬出する拠点4カ所(日本通運(株)の鳥栖営業所、箱崎物流センター、東部物流センター及びヤマト運輸(株)のロジクロス福岡久山)を確保。

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