

福岡県西方沖を震源とする地震について(第11報)

※ これは速報であり、数値等は今後変わることもある。

1. 本省及び地整等の体制について

国 土 交 通 本 省 3月20日 10:53 非常体制

九州地方整備局	3月20日	10:53	非常体制	九 州 運 輸 局	3月20日	10:53	非常体制
中国地方整備局	3月20日	10:53	注意体制	大 阪 航 空 局	3月20日	10:53	非常体制
		19:00	体制解除		3月21日	12:00	体制解除

2. 地震概要

- 発生日時 平成17年3月20日 10時53分頃
- 震源地 福岡県西方沖
- 震源の深さ 9 km
- 地震の規模 マグニチュード7.0
- 各地の震度（震度6弱以上）
 - 震度6弱 福岡県 福岡市東区、福岡市中央区、前原市
 - 佐賀県 みやき町
- 10:57津波注意報発表（12:00解除）

3. 政府の対応

- 官邸対策室設置(20日11:00)
- 緊急参集チーム開催(20日15:00解散)
- 関係省庁合同先遣隊出発(20日17:00頃現地入り、以後政府調査団(団長:林田内閣府副大臣)として活動。)(21日15:00解散)
- 第1回関係省庁連絡会議(関係機関連携のもとでの情報収集、応急対策等を確認)(20日20:00)
- 第2回関係省庁連絡会議(被害状況や各省庁の対応状況について情報共有)(21日15:00)

4. 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
- 20日11:00国土地理院対策本部設置
- 玄界島の災害等の情報収集、対応策検討のため、(独)土木研究所、国土技術政策総合研究所より砂防の専門家を派遣(20日、21日)
- 福岡県の要請に基づき、(独)土木研究所より地すべりの専門家を派遣予定。(22日)
- 被災建築物応急危険度判定業務を20日から実施中。21日までに420件実施。

うち玄海島は225件実施(危険127件、要注意55件、調査済43件)し判定を完了。

22日は延べ30名体制で判定を実施予定。

○建築物の被害調査等のため、住宅局、国土技術政策総合研究所及び(独)建築研究所の職員を派遣(21日)

○20日16:50～国土交通省対策会議開催(北側国土交通大臣、蓮実副大臣出席)

○船舶で玄界島に衛星車、照明車等を輸送(20日21:30到着)

○被災宅地の被害状況の把握等のため、21日本省から担当官を現地へ派遣するとともに、福岡市から被災宅地危険度判定士12名(福岡市職員)を玄界島に派遣し、123箇所の被災宅地危険度判定を実施(危険67、要注意27、調査済29)。22日も引き続き玄界島の判定を実施するとともに、被害のあった志賀島、福岡市西区西浦、宮浦において判定を実施する予定。

○土木研究所から橋梁の専門家を、21日午前中に福岡高速道路の被災状況調査に派遣

○独立行政法人港湾空港技術研究所の専門家2名を21日に博多港に派遣、22日に調査予定

○航空機「くにかぜ」(運航は海上自衛隊)による空中写真撮影を実施(21日)

○被害状況の把握と被害の発生した地形等の調査のための現地緊急測量調査を実施(21～23日)

5. 人的被害(警察庁調べ 3月22日 7:00現在)

・死者1名、負傷者735名

6. 所管施設等の状況

○道路(3月22日 7:00現在)

●高速道路

・20日10:53より点検のための通行止めを実施

・20日15:05に点検を完了し、異常なし

→通行止めは、路面点検の終了時点(20日13:20)で解除済み

九州道(八幡～久留米)、大分道(鳥栖JCT～玖珠)、長崎道(鳥栖JCT～東そのぎ)

●直轄国道(福岡県内、佐賀県内)

<福岡県内;R2、R3、R202、R203 等>

・20日19:10に点検を完了

・歩道部にて、路面隆起10cm程度(R3博多BP;2箇所、R202;1箇所/応急復旧済み)

<佐賀県内;R3、R34、R35 等>

・20日17:30に点検を完了し、異常なし

●県管理道路

<福岡県・福岡市>

・現在、点検継続中

・県道玄界田島福岡線において、路面クラックのため、通行止め(孤立なし)

・県道志賀島循環線において、法面崩落(落石)のため、通行止め(孤立なし)

<佐賀県>

・20日15:50に点検を完了し、異常なし

●有料道路

・福岡高速道路については橋梁の支承の一部に破損が生じたものの、21日01:10までに応急復旧を完了し、通行止めを解除

・その他路線については、通行止め解除(本線に異常なし)

→福岡前原道路、北九州高速道路、佐世保武雄道路 等

○河川(3月22日 7:00現在)

・点検対象河川及び点検状況

【直轄河川】 15 水系 15 河川

整備局	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
中国	高津川	高津川	3/20 12:50	3/20 14:32	3/20 13:30	3/20 15:50
中国	佐波川	佐波川	3/20 11:30	3/20 13:10	3/20 13:55	3/20 16:45
九州	遠賀川	遠賀川	3/20 12:25	3/20 14:15	3/20 14:25	3/20 17:30
九州	筑後川	筑後川	3/20 11:30	3/20 16:10	3/21 8:30	3/21 18:00
九州		(佐賀導水)	3/20 11:30	3/20 16:10	3/21 7:30	3/21 14:15
九州	矢部川	矢部川	3/20 12:50	3/20 16:10	3/21 8:30	3/21 17:00
九州	大分川	大分川	3/20 12:40	3/20 15:20	点検完了	
九州	大野川	大野川	3/20 12:15	3/20 14:20	点検完了	
九州	嘉瀬川	嘉瀬川	3/20 12:05	3/20 14:55	3/21 8:30	3/21 14:15
九州	六角川	六角川	3/20 11:54	3/20 15:42	3/21 8:30	3/21 14:20
九州	松浦川	松浦川	3/20 11:50	3/20 15:00	3/21 8:30	3/21 12:30
九州	菊池川	菊池川	3/20 11:50	3/20 15:53	点検完了	
九州	山国川	山国川	3/20 11:15	3/20 14:50	3/20 15:00 3/21 8:30	3/21 12:08
九州	白川	白川	3/20 12:30	3/20 15:50	点検完了	
九州	緑川	緑川	3/20 12:49	3/20 15:03	点検完了	
九州	球磨川	球磨川	3/20 12:30	3/20 17:30	点検完了	

【補助河川】 7 県

島根県、山口県、佐賀県、長崎県、大分県、熊本県について点検終了、異常なし

福岡県について3月21日18:00点検完了、被害は以下のとおり

・被害状況

【直轄河川】

整備局	水系	河川	被災状況				対策状況
			左右岸	キ口	地先	状況	
九州	松浦川	松浦川	松浦大堰	3.2K	唐津市	4号ピア操作室内巻き上げドラム下部の化粧モルタル剥離	外観点検及びゲート作動点検にて異常なしを確認(3/20 17:15)

その他は、現在のところ異常なし

【補助河川】

県 名	水系	河川	被災状況				対策状況
			左右岸	キロ	地先	状況	
福岡	2 級河川 湊川	湊川	左右岸	—	新宮町	国道495号下流護岸に亀裂 2 箇所	応急対応としてクラック部分にモルタルを充填する
			左岸	—	新宮町	JR上流護岸に亀裂 1 箇所	崩落の恐れのあるブロックの撤去とブルーシートの設置
			左岸	—	新宮町	長縄手橋下流左岸ウイングとの間にクラック	護岸の被災状況、背後地の状況等から判断し緊急的な対応は必要ないが、引き続き監視を続けていき適宜復旧を実施
			左右岸	—	新宮町	堰本体と管理用通路の間にクラック	〃
福岡	2 級河川 室見川	室見川	右岸	—	福岡市	愛宕大橋下流左岸護岸にクラック 1 箇所 10m	〃
福岡	2 級河川 樋井川	樋井川	左岸	—	福岡市	管理用通路（兼用道路）に亀裂 2 0 0 m	埋め立て地。背後地は福岡市管理の公園で、管理通路は兼用道路。現在通行止め。道路管理者の福岡市の方で対応する。
福岡	2 級河川 名柄川	名柄川	右岸	—	福岡市	都町橋上流右岸護岸にクラック 30m	護岸の被災状況、背後地の状況等から判断し緊急的な対応は必要ないが、引き続き監視を続けていき適宜復旧を実施
福岡	2 級河川 那珂川	那珂川	右岸	—	福岡市	インターロッキング舗装（河川区域と港湾区域が重複している）が破損	施設管理者の福岡市港湾局と復旧主体を協議中
福岡	1 級河川 筑後川	花宗川	右岸	—	大川市	護岸クラック 2 箇所（約 1 c m）	護岸の被災状況、背後地の状況等から判断し緊急的な対応は必要ないが、引き続き監視を続けていき適宜復旧を実施
福岡	1 級河川 筑後川	新橋川	左岸	—	大川市	護岸クラック 1 箇所（約 1 c m）	〃
福岡	1 級河川 筑後川	山ノ井川	左岸	—	城島町	護岸クラック 2 箇所	〃

福岡	2 級河川 雷山川	雷山川	右岸	—	志摩市	可布羅橋下流右岸護岸クラック 2 箇所 (築堤区間)	〃
			右岸	—	前原市	1 k 5 0 付近の護岸崩壊 (築堤区間)	〃
			右岸	—	前原市	尾北橋上流右岸護岸にクラック (築堤区間)	〃
福岡	2 級河川 桜井川	桜井川	左岸	—	志摩町	汐井橋下流左岸護岸のズレ	〃
			左右岸	—	志摩町	大園橋上下流左右岸護岸にクラック	〃
福岡	2 級河川 矢矧川	矢矧川	右岸	—	岡垣町	管理道路にクラック	現在通行止め。背後地の状況より緊急的な対応は必要ないが、引き続き監視を続けていく
福岡	2 級河川 金手川	金手川		—	八幡西区	張りブロックの波打ち	護岸の被災状況、背後地の状況等から判断し緊急的な対応は必要ないが、引き続き監視を続けていき適宜復旧を実施
福岡	1 級河川 遠賀川	鹿毛馬川	左岸	—	潁田町	山下堰上下流左岸護岸にクラック 8 箇所	〃
			左岸	—	潁田町	城本谷堰上流左岸護岸にクラック 2 箇所	〃
		庄内川	左岸	—	潁田町	宮前橋下流左岸矢板護岸にズレ、上部平張ブロックの沈下 (築堤区間)	笠コンクリート及び張ブロックを補修する予定
		建花寺川	右岸	—	飯塚市	高宮橋下流右岸堤防にクラック 20m (築堤区間)	護岸の被災状況、背後地の状況等から判断し緊急的な対応は必要ないが、引き続き監視を続けていき適宜復旧を実施
			左岸	—	飯塚市	ツゲノキ堰上流左岸護岸にクラック (築堤区間)	〃
			左岸	—	飯塚市	二瀬橋下流左岸護岸にクラック 20m (築堤区間)	〃

その他は、現在のところ異常なし

○ダム(3月21日 14:00現在)

●ダム臨時点検実施状況

・直轄10、水機構2、補助55、利水77ダムすべてについて2次点検終了、異常報告なし。

○土砂災害等の被害状況(3月22日 7:00現在)

都道府県名	発生災害	発生 件数 ※	人的被害			家屋損壊数			被害状況等	避難状況
			死者	行方 不明	負傷者	全壊 流出	半壊	一部 損壊		
福岡県	がけ崩れ	7							・福岡市玄界島(げんかいしま):【6箇所】 複数の被災箇所あり。 明日以降の降雨に対応するため、家屋及び被災斜面にブルーシートで養生中。	【福岡市玄界島】 3/20 14:52 避難勧告 19:30 407人避難 3/21 0:32 510人避難 (住民10人残り全員) 九州電力体育館(福岡市内)へ避難中 3/21 10:00 433人避難 (重傷1名,軽傷8名)
			確 認 中						・福岡市西区西浦(にし のうら):【1箇所】 斜面崩壊の危険箇所あり。 人家上部の林道に 亀裂が入り斜面崩壊の 恐れがある。また、人家 隣の建築ブロック (H=2.0m)が傾き崩壊の 恐れあり。現在、ブルー シートにて養生中。	【福岡市西区西浦】 3/21 8:45避難勧告 8世帯24名避難中
佐賀県	がけ崩れ	1							呼子町大字殿の浦マツ バ地区においてがけ崩 れが発生、急傾斜地崩 壊防止施設により落石 を捕捉し、被害無し	
大分県	がけ崩れ	1							・日田市吹上町:市道の 小迫トンネル付近で土 砂崩れ。土砂が道路に 流れ込んでいる。(市道 通行止め、人家被害無 し)	
	合 計	9								

※詳細については確認中であり変わる事もある。

※情報は県からの情報に基づく。

・直轄砂防(雲仙、川辺川) ………点検終了、異常なし

・補助 (島根県、山口県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、福岡県) ………点検終了

○海岸(3月22日 7:00現在)

【直轄海岸】

・点検状況及び被害情報

有明海岸点検終了、被害なし

【補助海岸】

・点検状況

島根県、山口県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県で点検終了、異常なし

福岡県の被害状況については下記のとおり(玄界島の二次点検実施は3月22日に検討)

・被害情報

福岡県津屋崎海岸において護岸クラックが発生、背後道路通行止め

福岡県志賀海岸において海岸護岸にずれが発生

福岡県玄界島海岸において護岸波返し工の傾斜、管理用通路の陥没、護岸にクラック発生

福岡県今出海岸において護岸の目地開き、樋門取付護岸にクラック発生

福岡県小富士海岸において樋門ゲートのワイヤー切断

○下水道施設の被害状況(3月22日 7:00現在)

都道府県名	管理者名	施設名	被害状況	対策状況
福岡県	福岡県	みかさかわりゅういきげすいどう 御笠川流域下水道	溶融炉(電源停止→復旧) 最終沈殿池電源遮断→復旧 消化ガスのライン(1, 2系列の緊急遮断 弁が落ちた。)	復旧済
福岡県	新宮町	しんぐうまちこうきょう 新宮町(公共)	ポンプ場舗装隆起・雨水桝浮き上り	水処理に影響なし
福岡県	しまちょう 志摩町	くろいそじょうか 黒磯浄化センター (公共)	水処理(OD)から場内へ漏水(配水管より 漏水)	漏水をポンプにて汚水ピット へ返し運転中。(運転上支障 なし)
福岡県	福岡市	わじろ 和白水処理セン ター	電源停止→復旧	復旧済
福岡県	福岡市	ちゅうぶ 中部水処理セン ター	A系初沈流失水路躯体亀裂(A系統運転 停止) A系污泥掻き寄せ機5/12機能停止 B系初沈污泥引抜管漏水 B系終沈1-1躯体亀裂→運転再開	A系は運転を停止中(現在A系 流出水路補修中)、A系污泥掻 き寄せ機補修中。B系污泥引 抜管漏水は復旧済。 A系の下水は運転を再開したB 系と隣接する西部水処理セン ターで処理中。 B系列躯体亀裂:応急処置済。
福岡県	福岡市	さいとぎき 西戸崎水処理セン ター	舗装隆起、水道管破裂→復旧	復旧済
福岡県	福岡市	せいふ 西部水処理セン ター	焼却炉停止 污泥ボイラー停止	復旧済
福岡県	福岡市	こうきょうます はかたく 公共桝(博多区)	こうかん 口環ずれ2箇所	その他調査中
福岡県	福岡市	マンホール(西区、 中央区、東区)	マンホール浮き上がり(2cm~5cm程度) 西区3箇所、中央区1箇所、東区1箇所 計5箇所	その他調査中

○公園施設の被害状況(3月22日 7:00現在)

都道府県名	管理者名	施設名	被害状況	対策状況
福岡県	国	国営海の中道海浜 公園	園路広場液状化により陥没や亀裂 工作物にクラック 等	入園規制(閉園中)
福岡県	県	東公園他3公園	灯籠倒壊、彫像(台座部分)破損、他	立ち入り禁止措置
福岡県	福岡市	汐井公園	水道漏水(1箇所)	
福岡県	福岡市	大石ヶ浦公園	園路ひび割れ	

福岡県	福岡市	地行浜中央公園	砂場液状化(1箇所)	
福岡県	福岡市	水上公園	石張り舗装破損(50㎡)	
福岡県	福岡市	塩原北公園	樹木倒壊(1本)	
福岡県	福岡市	百道中央公園	グラウンド液状化(約2500㎡)、園路亀裂(5)	
福岡県	福岡市	百道2号緑道	舗装亀裂(200㎡)、縁石破損(30m)	
福岡県	福岡市	百道1号緑道	園路液状化(150㎡)	
福岡県	福岡市	愛宕浜中央公園	グラウンド、園路液状化(約500㎡)	
福岡県	福岡市	小戸公園	園路亀裂(200m)	
福岡県	福岡市	雁の巣RC	駐車場部 上水漏水(1箇所)、駐車場 A s亀裂(5箇所)、雁の巣球場 上水断水	
福岡県	福岡市	楽水園	小灯籠倒壊(3基)	
福岡県	福岡市	月隈PG	クラブハウス壁亀裂(1箇所)	
福岡県	福岡市	舞鶴公園	歩道縁石外れ(2箇所)	
福岡県	福岡市	平尾霊園	石塔 相当数の倒れ発生	
福岡県	福岡市	友泉亭	灯籠 倒壊(1基)	
福岡県	福岡市	今津運動公園	体育館 コンクリート片落下、テニス灯具 落 下の恐れ(4箇所)	

○その他都市施設については被害報告なし(3月22日 7:00現在)

○鉄道(3月22日 7:00現在)

全線で運行再開

○空港(3月22日 7:00現在)

- ・福岡空港は、搭乗橋等の一部に被害があったが、滑走路等の基本施設については被害無し、通常運用中。
- ・佐賀空港、長崎空港、熊本空港、北九州空港、福江空港、対馬空港、壱岐空港、上五島空港、小値賀空港は被害無し。通常運用中。
- ・福岡航空交通管制部、航空交通流管理センターは被害無し。通常運用中。
- ・地震の影響による定期便の欠航はない。

○港湾(3月22日 7:00現在)

- ・博多港(管理者:福岡市)での主な被害状況は以下の通り。

地区名	施設名	被害状況
須崎ふ頭	2～4号岸壁(-11m)	岸壁本体のケーソン間の目地の開き、民間所有のベルトコンベアの基礎の30～50cm程度沈下が発生。利用が困難な状況。
須崎ふ頭	1号岸壁(-7.5m)	岸壁本体のケーソン間の目地の開きが発生。暫定的な利用は可能。
須崎ふ頭	北1、2岸壁	前面に約20cm移動、道路陥没(30～50cm液状化)が発生。利用が困難な状況。
中央ふ頭	4～6号岸壁(-10m)	岸壁背後にクラックや段差が発生。暫定的な利用は可能。
中央ふ頭	7～8号岸壁(-5.5m)	岸壁の一部が前面に移動、岸壁上に段差(70cm程度)が発生。利用が困難な状況。
中央ふ頭	9～11号岸壁(-7.5m)	岸壁背後の用地の一部が陥没が発生。一部の岸壁は利用が困難な状況。
博多ふ頭	3号岸壁(-7.5m)	岸壁背後の用地にクラックが発生。暫定的な利用は可能。

箱崎ふ頭	5号岸壁(-12m)	岸壁背後の用地にクラック、沈下が発生。暫定的な利用は可能。
箱崎ふ頭	12号岸壁(-12m)	岸壁背後の用地にクラックが発生。暫定的な利用は可能。
箱崎ふ頭	13号岸壁(-12m)	岸壁背後の用地にクラックが発生。暫定的な利用は可能。
香椎パークポート	橋梁(かもめ大橋)	ジョイント部に若干の開きが発生。暫定的な車両の通行は可能。
香椎パークポート	護岸(西側)	護岸背後の用地の一部に25cm程度の沈下が発生。暫定的な利用は可能。
香椎パークポート	4号岸壁(-13m)	岸壁背後の用地にクラックが発生。応急復旧が完了し、暫定的な利用は可能。
香椎パークポート	5号岸壁(-11m)	岸壁背後の用地に段差、クラック、小規模な液状化が発生。暫定的な利用は可能。
アイランドシティ	岸壁(-11m)	岸壁背後の用地にクラック、沈下が発生。暫定的な利用は可能。
アイランドシティ	岸壁(-14m)	クレーン基礎周辺一様に沈下が発生。暫定的な利用は可能。
アイランドシティ	仮護岸	護岸の一部が被災。応急復旧中。

・独立行政法人港湾空港技術研究所の専門家2名が22日に博多港を調査予定。

・印通寺港(管理者:長崎県)での主な被害状況は以下の通り。

地区名	施設名	被害状況
目坂	物揚場(-3m)	物揚場の一部が前面に移動、背後の用地にクラックが発生。利用が困難な状況。

・その他の港湾については、利用に支障がある被害は報告されていない。

○海事(3月22日 7:00現在)

- ・国内旅客…玄界島の避難住民を輸送
被害情報については現在のところなし
- ・外航旅客…関釜フェリー(下関⇄釜山) 通常通
JR九州(博多⇄釜山) 通常通
カメリアライン(博多⇄釜山) 通常通
- ・内航貨物…現在のところ被害情報なし。
- ・付近造船所…現在のところ人的被害及び大きな物的被害情報なし

○高速バス(3月22日 7:00現在)

- ・人的被害及び事故等に関する情報は、現時点では入っていない。
- ・運行状況については、福岡都市高速道路の通行止め解除により正常運行。

○観光(3月22日 7:00現在)

登録ホテル・旅館

震度5強以上の地域に存する国際観光ホテル整備法登録ホテル・旅館について、宿泊者の人的被害の情報はないが、一部施設の従業員に軽傷者が数名発生したとの情報。ライフラインの停止や窓ガラスの損壊、皿の損壊等の物的被害により営業を休止した宿泊施設や、一部の客室やレストランが利用できない宿泊施設がある。

旅行者の状況

第1種旅行業者(国土交通大臣登録)の主催旅行に参加した旅行者の被害情報なし。

○官庁施設(3月22日 7:00現在)

○被災地域において、所掌する施設の被災状況は以下のとおり。

- ・所掌114施設のうち、45施設において被害無し。22施設において、壁のクラック、ガラスの破損、舗装面の亀裂等の被害報告あり。引き続き、確認調査を実施。
- ・工事現場 7カ所において被害なし。

- ・被災地域において、所掌する施設の被災状況は以下のとおり。
 - ・所掌90施設のうち、27施設において被害無し。14施設において、壁のクラック、ガラスの破損、外構における舗装面の亀裂等の被害報告あり。
 - ・工事現場 7カ所において被害なし。
- ・引き続き調査を実施。

○ライフライン(厚労省、経産省情報含む)

水道は福岡県で268戸断水、下水道は使用可能、電気は20日13:15に停電解消、
ガスは20日23:30に応急処置済み

7. その他

- ・20日12:15～ 九州地整ヘリ調査(福岡市内、玄界島等の映像を配信)
- ・20日14:25～ 近畿地整ヘリが大分空港へ移動(21日7:30～12:55調査)
- ・災害救助法の適用・・・福岡市(3月20日)

問合先:河川局防災課災害対策室 水落 代 表: 5253-8111 内線35-822 直 通: 5253-8461
