

鳥取県中部を震源とする地震について(第8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	10月21日	14:07	非常体制			
中国地方整備局	10月21日	14:07	非常体制	中国運輸局	10月21日	14:07 非常体制
国土技術政策総合研究所	10月21日	14:07	非常体制	気象庁	10月21日	14:07 非常体制
国土地理院	10月21日	14:07	非常体制			

2. 地震の概要

- 発生日時 平成28年10月21日 14時7分
- 震源地 鳥取県中部(北緯35.4度、東経133.9度)
- 震源の深さは11km、地震の規模(マグニチュード)は6.6(暫定値)
- 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	鳥取県	倉吉市葵町 *	湯梨浜町龍島 *	北栄町土下 *
震度5強	鳥取県	鳥取市鹿野町鹿野小学校 *	鳥取市鹿野町鹿野 *	
		鳥取市青谷町青谷 *	三朝町大瀬 *	湯梨浜町久留 *
		北栄町由良宿 *		
	岡山県	鏡野町上齋原 *	真庭市蒜山下福田 *	
震度5弱	鳥取県	鳥取市吉方	鳥取市気高町浜村 *	倉吉市岩倉長峯
		倉吉市関金町大鳥居 *	琴浦町赤碕中学校 *	
		琴浦町赤碕 *	琴浦町徳万 *	日吉津村日吉津 *
	岡山県	真庭市禾津 *	真庭市蒜山下和 *	
		真庭市蒜山上福田 *		
震度4	鳥根県	隠岐の島町城北町 *		
	鳥取県	鳥取市吉成 *	鳥取市福部町細川 *	
		鳥取市河原町渡一木 *	鳥取市用瀬町用瀬 *	
		鳥取市佐治町加瀬木 *	鳥取市国府町宮下 *	
		智頭町智頭	八頭町郡家 *	八頭町船岡 *
		湯梨浜町泊 *	米子市博労町	米子市東町 *
		米子市淀江町 *	境港市東本町	境港市上道町 *
		大山町御来屋 *	大山町赤坂 *	大山町末長 *
		日南町生山 *	日南町霞 *	鳥取日野町根雨 *
		江府町江尾 *	鳥取南部町法勝寺 *	
		鳥取南部町天萬 *	伯耆町吉長 *	伯耆町溝口 *
	岡山県	津山市林田	津山市小中原 *	津山市山北 *
		津山市新野東 *	津山市中北下 *	津山市加茂町 *
		津山市阿波 *	新庄村役場 *	鏡野町富西谷 *
		鏡野町竹田 *	奈義町豊沢 *	真庭市下方 *
		真庭市豊栄 *	真庭市美甘 *	真庭市久世 *
		倉敷市船穂町 *	玉野市宇野 *	和気町尺所 *
		和気町矢田 *	赤磐市上市	鏡野町井坂 *
		勝央町勝間田 *		
	鳥根県	松江市学園南 *	松江市鹿島町佐陀本郷 *	
		出雲市今市町	出雲市塩冶有原町 *	
		出雲市湖陵町二部 *	出雲市斐川町莊原 *	
		安来市安来町 *	安来市伯太町東母里 *	

	大田市仁摩町仁万 *	海士町海士 *	隠岐の島町西町
	隠岐の島町山田	隠岐の島町布施 *	
	隠岐の島町都万 *	隠岐の島町北方 *	
京都府	与謝野町四辻 *		
大阪府	四條畷市中野 *	能勢町役場 *	
兵庫県	豊岡市桜町	豊岡市城崎町 *	豊岡市中央町 *
	姫路市網干 *	姫路市白浜 *	上郡町大持 *
	たつの市御津町 *	南あわじ市福良	
広島県	庄原市高野町 *	安芸高田市向原町長田 *	
	安芸高田市向原町 *	尾道市向島町 *	
	神石高原町油木 *	広島中区羽衣町 *	
	広島南区宇品海岸 *	広島安佐北区可部南 *	
	広島安芸区中野 *	呉市宝町	呉市広 *
	呉市川尻町 *	廿日市市大野 *	府中町大通り *
	海田町上市 *	坂町役場 *	江田島市能美町 *
	江田島市沖美町 *	竹原市中央 *	大崎上島町東野 *
香川県	高松市国分寺町 *	東かがわ市西村	土庄町甲
	さぬき市長尾総合公園 *	さぬき市長尾東 *	
	さぬき市津田町 *	さぬき市大川町 *	
	さぬき市寒川町 *	小豆島町安田 *	小豆島町池田 *
	観音寺市坂本町	三豊市三野町 *	三豊市詫間町 *
	綾川町山田下 *		
愛媛県	今治市吉海町 *	今治市大三島町 *	
山口県	岩国市横山 *	柳井市南町 *	

○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

10月21日14時07分には、鳥取県で最大震度6弱を観測する地震(M6.6、暫定値)が発生しました。
この地震を含め、10月28日11時00分現在、震度1以上を観測する地震が258回発生しています。
(震度6弱:1回、震度4:6回、震度3:26回、震度2:65回、震度1:160回)

3. 国土交通省の対応

- ・10月21日15:30に大臣出席のもと、第1回鳥取県中部を震源とする地震に関する災害対策本部会議を実施
- ・災害対策本部会議において大臣から今後の対応について指示
- ・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
- ・中国地整、中国運輸局は1県4市町ヘリエゾンを派遣し、被害情報の収集、災害対策用機械の派遣調整等を実施
- ・中国地整は、防災ヘリ「愛らんど号」による被害状況調査を実施(10/21~22)
- ・中国地整のTEC-FORCEが、河川、道路、砂防、港湾の被災状況調査を実施し、早期の災害査定や災害復旧事業に着手できるように支援(10/21~27)。本日(10/28)、湯梨浜町に調査結果を報告し、完了見込み。
- ・中国地整のTEC-FORCEが、北栄町内の被災建築物の応急危険度判定を実施(10/24~26)
湯梨浜町、北栄町、三朝町の公共被災建築物の被災状況調査を実施(10/22~25)
- ・中国地整は、倉吉市庁舎の損傷箇所監視のため照明車1台を派遣(10/21~22)
- ・中国地整は、被災自治体等に土のう袋12,000枚、ロープ7,300m、ブルーシート3,443枚を提供(10/21~22)。セイフティコーン100個等を提供(10/25)

○リエゾン(情報連絡員)派遣【1県1町へ6人派遣(10/28)】

- ・中国地方整備局から1県1町へ4人派遣(10/28)

派遣場所	月日	10								合計
		21	22	23	24	25	26	27	28	
鳥取県		4	4	2	2	2	2	0	2	18
倉吉市		2	2	2	0					6
北栄町		2	2	2	2	2	2	0		12
湯梨浜町		2	2	2	2	2	2	2	2	16
三朝町		2	2	2	2	2	0			10
計		12	12	10	8	8	6	2	4	62

- ・中国運輸局から1県へ2人派遣(10/28)

派遣場所	月日	10								合計
		21	22	23	24	25	26	27	28	
鳥取県		2	2	2	3	2	0	0	2	13
計		2	2	2	3	2	0	0	2	13

○TEC-FORCE等の派遣【のべ 160人・日派遣(10/21～)】

- ・TEC-FORCE のべ 158人・日(10/21～) (10/28現在 14人)
- ・道路災害等の専門家等 のべ 2人・日(10/23) (10/28現在 0人)

- ・中国地方整備局より、のべ152人・日派遣(10/21～)

派遣元	派遣先	派遣内容	10								合計	
			21	22	23	24	25	26	27	28		
中国地方整備局	倉吉市	先遣班(現地司令部)		2	2	2	2	2	2	2	2	14
		先遣班(河川)	4	0								4
		先遣班(道路)	4	0								4
		先遣班(砂防)	4	0								4
		先遣班(建築物)	2	0								2
	湯梨浜町	被災状況調査班(河川)		4	4	4	4	4	4	0		20
		被災状況調査班(砂防)			4	4	4	4	0			12
		被災状況調査班(道路)							4	12	12	28
		被災状況調査班(建築物)	2	2	2	2	2	2	0			10
	北栄町	被災状況調査班(道路)	4	4	4	4	4	4	0			20
		応急危険度判定				5	5	5	5	0		20
	三朝町	被災状況調査班(砂防)	4	0								4
		被災状況調査班(建築物)			5	0						5
	琴浦町	被災状況調査班(港湾)	2	0								2
	鳥取県内	被災状況調査班(ヘリ)	3	0								3
	計			14	21	21	21	21	21	19	14	152

- ・国土地理院より、のべ6人・日派遣(10/22)

派遣元	派遣先	派遣内容	10			合計
			21	22	23	
国土地理院	倉吉市、三朝町周辺	緊急撮影		2	0	2
		UAV調査		4	0	4
計			0	6	0	6

- 災害対策用機械等出動状況
- ・中国地整より、待機支援車1台派遣

整備局名	出動先	出動理由	機械名	台数	状況	期間
中国	鳥取県倉吉市(倉吉河川国道事務所)	現地調査支援	待機支援車	1	稼働中	10/21~28

4. 気象庁の対応

- 記者会見(10月21日15:40)
- 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(10月21日18:00)
- 鳥取県内で震度6弱~5強が観測された地域を中心に、震度観測点の観測環境点検等のため、気象庁機動調査班(JMA-MOT)を派遣(10月22日)
- 気象庁ホームページに「鳥取県中部の地震の関連情報」のポータルサイトを設置(10月22日)
- 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(10月22日)
- 報道発表(10月22日10:00)
- 記者会見(10月28日10:00)

5. 海上保安庁の対応

1. 地震発生時の初動措置

21日(金)

- 14:07頃 地震発生。巡視船艇・航空機に発動指示
鳥取港への入港自粛勧告実施
- 14:10 海上保安庁対策本部設置、第八管区地震災害対策本部設置
- 14:14 N A V T E X 航行警報発出
- 14:15 日本航行警報発出
- 14:18 A I S (船舶自動識別装置)による情報発出
- 14:20 海の安全情報(沿岸域情報提供システム)発出
- 16:45 鳥取港への入港自粛勧告解除

2. 対応勢力

巡視船艇・航空機の即応体制を維持

【のべ対応勢力】

巡視船艇：10隻

航空機：4機(固定翼1機、回転翼3機)

3. 対応状況

- ・沿岸調査実施するも被害情報なし
- ・航行警報等発出済み
- ・鳥取県、鳥取市、倉吉市、湯梨浜町にリエゾン派遣

4. 庁舎等の状況

被害情報なし

6. 国土地理院の対応

- 電子基準点が捉えた地殻変動についてホームページで公開(10/21)。
- 電子基準点で観測された地殻変動から推定された震源断層モデルをホームページで公開(10/22)。
- くにかぜⅢにより、倉吉市周辺の空中写真撮影を実施(10/22)。
- 国土地理院ランドバード(GSI-LB)により、倉吉市・三朝町でUAV(ドローン)による被災状況調査を実施(10/22)。
- OUAV(ドローン)による落石箇所(倉吉市)道路亀裂箇所(三朝町)の動画をホームページで公開(10/22)。
- 干渉SARの解析結果をホームページで公開(10/23・10/25・10/26)。
- 空中写真等をホームページで公開(10/23・10/25)。
- 電子基準点「羽合(はわい)(鳥取県湯梨浜町)」の測量成果の公表を停止(10/25)。
- 干渉SAR3次元解析結果をホームページで公開(10/27)。

7. 国土技術政策総合研究所等の対応

- 10/21 16:00 国総研災害対策本部会議を開催
- 国土技術政策総合研究所から専門家を派遣

- ・ 国土技術政策総合研究所
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	10			合計
			21	22	23	
国土技術政策総合研究所	国道9号	道路施設等調査	0	0	2	2
合計			0	0	2	2

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
中国	千代川	5河川	10/21 15:03	10/21 17:35	10/21 16:20	10/22 12:43
中国	天神川	4河川	10/21 15:00	10/21 19:00	10/21 18:00	10/22 15:49
中国	日野川	2河川	10/21 14:40	10/21 15:35	10/21 15:35	10/21 16:30

<都道府県河川>

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
鳥取	27水系	197河川	10/21 14:30	10/23 18:00		
島根	7水系	14河川	10/21 15:00	10/22 11:20		
岡山	1水系	68河川	10/21 14:40	10/22 14:30		

■被害状況

<国管理河川>

1)一般被害

・現時点で被害情報なし

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)	
中国	テンジンガワ 天神川	オガモガワ 小鴨川	倉吉市	左岸	0.4~1.9	天端 クラック	1,500	堤防天端(県道)に複数のクラック 応急対策完了
中国	テンジンガワ 天神川	オガモガワ 小鴨川	倉吉市	右岸	0.6~1.3	天端 クラック	700	堤防天端(自転車道)に複数のクラック 応急対策完了

<都道府県管理河川>

1) 一般被害

・現時点で被害情報なし

2) 河川管理施設等被害

都道府県	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(件)	
鳥取県	ユラガフ由良川	ホウジョウガフ北条川	倉吉市	左岸		護岸傾斜	1	L=100m、監視強化
鳥取県	テンジンガフ天神川	フナカフ鮎川	倉吉市	右岸		護岸傾斜	1	L=15m、監視強化

○管理ダム

■点検状況 全体合計: 10月21日(14:07)76ダム、26日(12:45)1ダム

	点検ダム数			
	直轄	水機構	補助	利水
点検対象ダム	3	1	37	35
うち、一次点検終了ダム	3	1	37	35
うち、二次点検対象ダム	3	0	14	30
うち、二次点検終了ダム	3	0	14	30

・直轄管理ダム

10月21日(14:07)3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
10月21日14:07発生地震対応						
苦田ダム	吉井川	吉井川	岡山県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
菅沢ダム	日野川	印賀川	鳥取県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
殿ダム	千代川	袋川	鳥取県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)

・水資源機構管理ダム

10月21日(14:07)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
10月21日14:07発生地震対応						
一庫ダム	淀川	猪名川	兵庫県	4	一次点検終了(異常なし)	省略

・県管理ダム

10月21日(14:07)37ダム、26日(12:45)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
10月21日14:07発生地震対応						
東郷ダム	橋津川	宇坪谷川	鳥取県	5強	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
佐治川ダム	千代川	佐治川	鳥取県	5強	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
湯原ダム	旭川	旭川	岡山県	5強	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
百谷ダム	千代川	天神川	鳥取県	5弱	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
銚子ダム	八尾川	銚子川	島根県	5弱	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
安室ダム	千種川	安室川	兵庫県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
賀祥ダム	日野川	法勝寺川	鳥取県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
朝鍋ダム	日野川	朝鍋川	鳥取県	4	一次点検終了(異常なし)	省略

布部ダム	斐伊川	飯梨川	島根県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
山佐ダム	斐伊川	山佐川	島根県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
美田ダム	美田川	美田川	島根県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
河平ダム	旭川	日山谷川	岡山県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
三室川ダム	高梁川	三室川	岡山県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
旭川ダム	旭川	旭川	岡山県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
八塔寺川ダム	吉井川	八塔寺川	岡山県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
津川ダム	吉井川	津川川	岡山県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
河本ダム	高梁川	西川	岡山県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
高瀬川ダム	高梁川	高瀬川	岡山県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
千屋ダム	高梁川	高梁川	岡山県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
野呂川ダム	野呂川	野呂川	広島県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
福富ダム	沼田川	沼田川	広島県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
仁賀ダム	賀茂川	賀茂川	広島県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
御庄川ダム	錦川	錦川	山口県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
黒杭川ダム	柳井川	黒杭川	山口県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
黒杭川上流ダム	柳井川	黒杭川	山口県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
大川ダム	津田川	津田川	香川県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
門入ダム	津田川	梅檀川	香川県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
前山ダム	鴨部川	鴨部川	香川県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
殿川ダム	伝法川	殿川	香川県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
内海ダム	別当川	別当川	香川県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
粟地ダム	安田大川	安田大川	香川県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
吉田ダム	吉田川	吉田川	香川県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
長柄ダム	綾川	綾川	香川県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
田万ダム	綾川	田万川	香川県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
五名ダム	湊川	湊川	香川県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
大内ダム	与田川	様松川	香川県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
台ダム	台本川	台本川	愛媛県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
10月26日12:45発生地震対応						
東郷ダム	橋津川	宇坪谷川	鳥取県	3	一次点検終了(異常なし)	省略

・利水ダム

10月21日(14:07)35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
10月21日14:07発生地震対応						
中津ダム	天神川	小鹿川	鳥取県	5強	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
西高尾ダム	由良川	西高尾川	鳥取県	5強	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
恩原ダム	吉井川	恩原川	岡山県	5強	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
黒木ダム	吉井川	倉見川	岡山県	5強	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
香々美ダム	吉井川	香々美川	岡山県	5強	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
俣野川ダム	日野川	俣野川	鳥取県	5弱	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
船上山ダム	勝田川	勝田川	鳥取県	5弱	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
下蚊屋ダム	日野川	俣野川	鳥取県	5弱	一次点検終了 貯水池法面小崩落 管理に支障なし	二次点検終了

小田股ダム	洗川	洗川	鳥取県	5弱	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
土用ダム	旭川	土用川	岡山県	5弱	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
本庄川ダム	本庄川	本庄川	兵庫県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
大日川ダム	三原川	大日川	兵庫県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
三滝ダム	千代川	北股川	鳥取県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
大宮ダム	日野川	印賀川	鳥取県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
坂根ダム	斐伊川	室原川	島根県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
稗原ダム	神戸川	稗原川	島根県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
社口ダム	旭川	旭川	岡山県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
北房ダム	旭川	備中川	岡山県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
恩木ダム	旭川	豊岡川	岡山県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
久賀ダム	吉井川	梶並川	岡山県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
西原ダム	吉井川	長谷川	岡山県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了 天端に微小なクラック 計測値等異常なし
日笠ダム	吉井川	日笠川	岡山県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
大佐ダム	高梁川	小阪部川	岡山県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
小阪部川ダム	高梁川	小阪部川	岡山県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
滝山ダム	吉井川	滝山川	岡山県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
黒谷ダム	笹ヶ瀬川	足守川	岡山県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
高暮ダム	江の川	神野瀬川	広島県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
帝釈川ダム	高梁川	帝釈川	広島県	4	一次点検終了(異常なし)	省略
二級ダム	黒瀬川	黒瀬川	広島県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
渡之瀬ダム	小瀬川	玖島川	広島県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
南原ダム	太田川	南原川	広島県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
明神ダム	太田川	南原川	広島県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
沓ヶ原ダム	江の川	神野瀬川	広島県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
宇賀ダム	太田川	高山川	広島県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)
石井ダム	柳井川	柳井川	山口県	4	一次点検終了(異常なし)	二次点検終了(異常なし)

○土砂災害

●土砂災害発生状況 22件(1県)

1) 土石流等

都道府県名	市町村名		人的被害			建物被害				公共被害状況等
			死者	行方不明者	負傷者	人家			非住家	
						全壊	半壊	一部損壊		
鳥取県 2件	鳥取市	1件	-	-	-	-	-	-	-	
	三朝町	1件	-	-	-	-	-	-	-	一級河川小鹿川へ巨石が崩落
合計 2件			名	名	名	戸	戸	戸	戸	

2) がけ崩れ

都道府県名	市町村名		人的被害			建物被害				公共被害状況等	
			死者	行方不明者	負傷者	人家			非住家		
						全壊	半壊	一部損壊			
鳥取県	20件	鳥取市	1件	-	-	-	-	-	-	-	
		倉吉市	12件	-	-	-	-	-	-	-	
		三朝町	3件	-	-	-	-	-	-	-	
		北栄町	3件	-	-	-	-	-	-	-	
		羽合町	1件	-	-	-	-	-	-	-	
合計	20件		名	名	名	戸	戸	戸	戸		

●砂防関係施設点検状況

・点検対象

〔直轄〕

震度5強 倉吉河川国道事務所 (点検対象施設 64) 点検終了(異常なし)
 震度4 日野川河川事務所 (点検対象施設 38) 点検終了(異常なし)

〔都道府県〕

震度6弱 鳥取県 (点検対象施設 369) 点検中
 震度5強 岡山県 (点検対象施設 52) 点検終了(異常なし)
 震度5弱 島根県 (点検対象施設 51) 点検終了(異常なし)
 震度4 京都府 対象施設なし
 震度4 大阪府 (点検対象施設 50) 点検終了(異常なし)
 震度4 兵庫県 対象施設なし
 震度4 広島県 (点検対象施設 153) 点検終了(異常なし)
 震度4 香川県 (点検対象施設 26) 点検終了(異常なし)
 震度4 愛媛県 対象施設なし
 震度4 山口県 (点検対象施設 33) 点検終了(異常なし)

●土砂災害警戒情報発表基準の暫定的な運用

・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:

鳥取県倉吉市、湯梨浜町、北栄町

通常基準の8割:

鳥取県鳥取市北部、三朝町

岡山県真庭市、鏡野町

●土砂災害に関する警戒の呼びかけ

・ツイッター等による土砂災害に関する注意喚起を実施

●土砂災害危険箇所点検

・鳥取県と岡山県の震度5強以上を観測した地域での土砂災害危険箇所点検を実施。

鳥取県: 10/22より実施中

岡山県: 10/22より実施、23日完了

○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

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
中国	鳥取県	皆生海岸	なし	10/21 16:30 二次点検終了	

■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
近畿	兵庫県	成山新田海岸他1海岸	なし	10/21 16:30 点検終了	
中国	鳥取県	北条海岸他14海岸	1	10/23 18:00 点検終了	立入禁止措置済
中国	島根県	外園海岸他5海岸	なし	10/21 17:15 点検終了	
中国	岡山県	三幡九幡他42海岸	なし	10/21 17:00 点検終了	
中国	広島県	大国蛭ヶ先海岸	なし	10/21 15:30 点検終了	
中国	山口県	尾津海岸	なし	10/21 16:30 点検終了	
四国	香川県	坂元海岸他75海岸	なし	10/21 16:00 点検終了	

○道路

- ・高速道路（NEXCO管理分）の通行止めは21日17:00までにすべて解除

中国自動車道	落合IC～新見IC	L=12km	パト完了、異常なし、通行止め解除
岡山自動車道	北房JCT～有漢IC	L= 8km	パト完了、異常なし、通行止め解除
鳥取自動車道(直轄)	鳥取IC～智頭IC	L=26km	パト完了、異常なし、通行止め解除
山陰自動車道(直轄)	鳥取西IC～鳥取IC	L= 2km	パト完了、異常なし、通行止め解除

- ・直轄国道

21日 20:30にすべて点検完了、通行止めなし

- ・補助国道

21日23:30にすべて点検完了、通行止めすべて解除

国道313号 北条湯原道路 北栄IC～倉吉IC(鳥取県北栄町) 路面亀裂による通行止め 24日17:50 解除

・都道府県道:通行止め2区間

- 京都府:点検完了 異常なし
- 大阪府:点検完了 異常なし
- 兵庫県:点検完了 異常なし
- 鳥取県:点検完了 落石1、路面変状Q、土砂崩落の恐れ1
- 島根県:点検完了 異常なし
- 岡山県:点検完了 異常なし
- 広島県:点検完了 異常なし
- 山口県:点検完了 異常なし
- 香川県:点検完了 異常なし
- 愛媛県:点検完了 異常なし

○鉄道

(被害状況)

・新幹線、在来線(JR、民鉄)の状況

脱線なし

(施設被害)

JR・民鉄 被害なし

(運行状況)

・新幹線の状況

・山陽新幹線 新大阪駅～厚狭駅間 14:27頃 運転再開

・東海道新幹線 豊橋駅～新大阪駅間 14:23頃 運転再開

・在来線の状況

・JR西日本 山陰線 2列車 駅間停車解消

・JR西日本 因美線、伯備線 それぞれ1列車 駅間停車解消

・JR四国 本四備讃線 3列車 駅間停車解消

運転休止線区はなし

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
西日本旅客鉄道	山陽新幹線	新大阪～厚狭	10/21	14:07	10/21	14:27	
東海旅客鉄道	東海道新幹線	豊橋～新大阪	10/21	14:07	10/21	14:23	
四国旅客鉄道	本四備讃線	全線	10/21	14:07	10/21	16:25	
西日本旅客鉄道	伯備線	倉敷～新見	10/21	14:07	10/21	15:20	
西日本旅客鉄道	伯備線	新見～新郷	10/21	14:07	10/21	16:15	
西日本旅客鉄道	伯備線	新郷～伯耆大山	10/21	14:07	10/21	15:20	
西日本旅客鉄道	因美線	鳥取～智頭	10/21	14:07	10/21	15:22	
西日本旅客鉄道	因美線	智頭～津山	10/21	14:07	10/21	16:30	
西日本旅客鉄道	木次線	全線	10/21	14:07	10/21	15:00	
西日本旅客鉄道	津山線	岡山～金川	10/21	14:07	10/21	15:55	
西日本旅客鉄道	津山線	金川～津山	10/21	14:07	10/21	16:15	
西日本旅客鉄道	姫新線	佐用～新見	10/21	14:07	10/21	15:55	
西日本旅客鉄道	山陰線	東浜～鳥取	10/21	14:07	10/21	16:24	
西日本旅客鉄道	山陰線	鳥取～米子	10/21	14:07	10/22	始発	
西日本旅客鉄道	山陰線	米子～益田	10/21	14:07	10/21	15:20	
西日本旅客鉄道	芸備線	備中神代～備後落合	10/21	14:07	10/21	16:30	
一畑電車	北松江線	全線	10/21	14:07	10/21	15:40	
一畑電車	大社線	全線	10/21	14:07	10/21	15:40	
若桜鉄道	若桜線	全線	10/21	14:07	10/21	16:30	
智頭急行	智頭線	全線	10/21	14:07	10/21	14:45	
井原鉄道	井原線	総社～吉備真備	10/21	14:07	10/21	16:52	

○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
島根	西郷港	重要	点検完了	点検完了
島根	島根県全域	地方	点検完了	点検完了
鳥取	鳥取県全域	地方	点検完了	点検完了

2) 港湾施設(海岸保全施設含む)の被害状況

・被害なし

○航空

1) 空港施設

・施設等被害なし

2) 欠航便

・欠航便なし

○都市関係

・公園

・国営公園

国営備北丘陵公園(所在地: 広島県庄原市) 震度4 点検の結果異常なし

・都市公園

4公園で被害報告あり

都道府県	所在地名	管理者	施設名	被害状況等	対応状況等
鳥取県	倉吉市	倉吉市	ウツブキ 打吹公園	展望台屋根損傷等	立入禁止措置を実施
鳥取県	倉吉市	倉吉市	ハチマン 八幡公園	地面に軽微なクラック	
鳥取県	倉吉市	倉吉市	フカタ 深田公園	地面に軽微なクラック	
鳥取県	東伯郡 湯梨浜町	湯梨浜町	トウゴウ 東郷運動公園	園内階段脇 法面に一部クラック	立入禁止及び防 雨措置を実施

・宅地

・鳥取県に被災宅地危険度判定支援本部及び実施本部を設置(10月21日)し、判定を開始(10月22日～)。

実施期間	実施市町村	実施状況			
		危険 (赤)	要注意 (黄)	調査済 (青)	計
10/22~10/27	倉吉市	63件	52件	162件	277件
	三朝町	38件	54件	876件	968件
	湯梨浜町	8件	27件	684件	719件
	北栄町	6件	52件	935件	993件
計		115件	185件	2,657件	2,957件

○住宅・建築物

1. 公営住宅等関係

全壊、半壊の被害報告なし

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報告するよう連絡。

(エレベーター閉じ込めへの対応状況)

発生地域	閉じ込め	
		うち救出済み
鳥取県、岡山県、兵庫県	14台	14台

※ 大手5社(三菱、日立、東芝、オーチス、フジテック)の状況

3. 被災建築物の応急危険度判定

・鳥取県内において10月22日より判定を実施。

(10/27時点)

実施期間	実施市町村	実施状況				
		危険 (赤)	要注意 (黄)	調査済 (緑)	計	対応人数(延べ)
10/22～10/27	倉吉市	50件	167件	63件	280件	51人・日
	三朝町	48件	245件	957件	1,250件	69人・日
	湯梨浜町	25件	96件	598件	719件	53人・日
	北栄町	91件	401件	3,076件	3,568件	159人・日
計	4市町村	214件	909件	4,694件	5,817件	332人・日

○下水道

<処理施設> 処理機能に支障なし

<管渠・マンホール> 下水道機能支障なし

鳥取県

(天神川流域下水道)

道路陥没 15箇所 (2箇所本復旧済。10箇所仮復旧済。3箇所バリケード設置済。)

(倉吉市)

道路陥没 3箇所 マンホール浮き上がり 10箇所 (全13箇所)

(10箇所仮復旧済。3箇所バリケード設置済)

(湯梨浜町)

道路陥没 7箇所 (2箇所仮復旧済。5箇所バリケード設置済)

(北栄町)

道路陥没 5箇所 (5箇所仮復旧済)

島根県

被害無し

岡山県

被害無し

○官庁施設

・中国地方整備局管内の10施設にて、壁クラックなどの被害情報あり。

○自動車

- ・高速バス及び路線バス関係
通常運行

・トラック関係

鳥取県トラック協会及び島根県トラック協会の協力のもと、自治体からの要請による緊急物資輸送を実施。

輸送日	輸送品目	輸送先	台数
10月21日	毛布、飲料水	北栄町大栄庁舎、湯梨浜町ハワイアロハホール、鳥取県中部総合事務所	4t1台
10月22日	弁当	湯梨浜町ハワイアロハホール、大栄町庁舎	4t2台
10月22日	ロープ、はしご、地下足袋、ポリタンク	倉吉市営陸上競技場、鳥取県中部総合事務所	4t4台
10月22日	ストーブ	鳥取県中部総合事務所	4t1台
10月22日	ブルーシート	倉吉市営陸上競技場、倉吉市役所	10t1台 4t車1台
10月27日	ブルーシート	鳥取県中部総合事務所	10t1台 4t車2台

○観光関係

- ・現時点で被害情報なし
- ・日本政府観光局(JNTO)に対して、今回の地震に関する正確な情報を海外向けに発信するよう指示。(10/21)
- ・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(10/21、10/24再要請)。
- ・観光庁ホームページにおいて、関係機関と連携して鳥取県の観光情報を発信。(10/24)

○物流関係、海事局

- ・現時点で被害情報なし

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35-822 直 通: 03-5253-8461
