

データで見る 熊本地震

(2) 平成28年4月14日21時26分以降に発生した最大震度5弱以上の地震

発生日時	震央地名	深さ	規模(M)	最大震度	備考
平成28年4月14日 21時26分	熊本県熊本地方	11km	M6.5	7	前震
平成28年4月14日 22時07分	熊本県熊本地方	8km	M5.8	6弱	
平成28年4月14日 22時38分	熊本県熊本地方	11km	M5.0	5弱	
平成28年4月14日 23時43分	熊本県熊本地方	14km	M5.1	5弱	
平成28年4月15日 0時03分	熊本県熊本地方	7km	M6.4	6強	
平成28年4月15日 0時06分	熊本県熊本地方	11km	M5.0	5強	
平成28年4月15日 1時53分	熊本県熊本地方	12km	M4.8	5弱	
平成28年4月16日 1時25分	熊本県熊本地方	12km	M7.3	7	本震
平成28年4月16日 1時25分	大分県中部	12km	M5.7	6弱	(注)
平成28年4月16日 1時44分	熊本県熊本地方	15km	M5.4	5弱	
平成28年4月16日 1時45分	熊本県熊本地方	11km	M5.9	6弱	
平成28年4月16日 3時03分	熊本県阿蘇地方	7km	M5.9	5強	
平成28年4月16日 3時09分	熊本県阿蘇地方	10km	M4.2	5弱	
平成28年4月16日 3時55分	熊本県阿蘇地方	11km	M5.8	6強	
平成28年4月16日 7時11分	大分県中部	6km	M5.4	5弱	
平成28年4月16日 7時23分	熊本県熊本地方	12km	M4.8	5弱	
平成28年4月16日 9時48分	熊本県熊本地方	16km	M5.4	6弱	
平成28年4月16日 9時50分	熊本県熊本地方	15km	M4.5	5弱	
平成28年4月16日 16時02分	熊本県熊本地方	12km	M5.4	5弱	
平成28年4月18日 20時41分	熊本県阿蘇地方	9km	M5.8	5強	
平成28年4月19日 17時52分	熊本県熊本地方	10km	M5.5	5強	
平成28年4月19日 20時47分	熊本県熊本地方	11km	M5.0	5弱	
平成28年4月29日 15時09分	大分県中部	7km	M4.5	5強	
平成28年6月12日 22時08分	熊本県熊本地方	7km	M4.3	5弱	
平成28年8月31日 19時46分	熊本県熊本地方	13km	M5.2	5弱	

(出典) 気象庁震度データベースより

(注) 当該地震は本震直後に発生し、震度は本震と分離できないとされており、本震に含め1回とカウントしている

(3) 平成28年4月14日から平成29年3月31日までの震度1以上の最大震度別地震回数

震度	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	合計
回数	2,570	1,164	409	117	12	5	3	2	2	4,284

(4) 人的被害の状況(令和2年(2020年)1月31日現在)

死者数	重度の障がい者数		重傷者数
	うち直接死	うち関連死	
87人	6人	81人	764人

※直接死の人数は、6月に発生した豪雨被害で熊本地震と関連が認められた2人を含む

(1) 平成28年熊本地震の概要

項目		内容
前震	日 時	平成28年4月14日(木)21時26分
	震央地名	熊本県熊本地方
	震度	震度7 (益城町) 震度6弱 (熊本市東区、熊本市西区、熊本市南区 外) 震度5強 (熊本市中央区、熊本市北区 外)
	規模・震源の深さ	マグニチュード6.5/11km
本震	日 時	平成28年4月16日(土)1時25分
	震央地名	熊本県熊本地方
	震度	震度7 (益城町、西原村) 震度6強 (熊本市中央区、熊本市東区、熊本市西区 外) 震度6弱 (熊本市南区、熊本市北区 外)
	規模・震源の深さ	マグニチュード7.3/12km



(8) 応急危険度判定等

①被災建築物応急危険度判定内訳

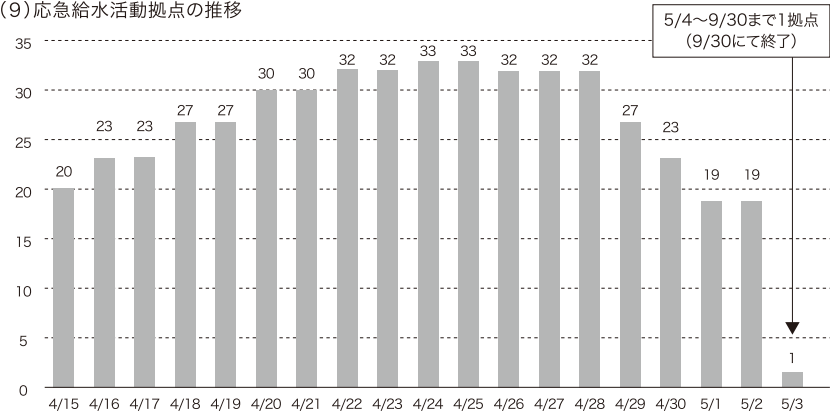
危険(赤)	要注意(黄)	調査済(緑)	合計
5,847件	10,514件	14,126件	30,487件

②被災宅地危険度判定内訳

危険(赤)	要注意(黄)	調査済(緑)	合計
500件	1,096件	3,859件	5,455件

※簡易調査を含む。

(9) 応急給水活動拠点の推移



※応急給水所数

(10) 避難者数・避難所数の推移

日時	4/15 5時	4/15 15時	4/16 14時30分	4/17 6時	4/18 9時	4/19 9時	4/20 9時	4/21 13時30分
避難所数	212箇所	213箇所	228箇所	256箇所	256箇所	256箇所	256箇所	267箇所
避難者数	25,304人	5,248人	50,244人	110,750人	82,868人	67,201人	52,883人	43,664人

日時	5/8 13時30分	5/9 13時30分	6/15 13時30分	7/22 13時30分	7/29 13時30分	8/12 13時30分	8/26 13時30分	9/15 13時30分
避難所数	161箇所	103箇所	48箇所	25箇所	23箇所	15箇所	2箇所	1箇所
避難者数	5,263人	4,023人	1,594人	838人	708人	436人	148人	38人

(5) ライフライン等の被害状況

種別	被害状況等	対応
水道	・前震後、市内の約85,000戸で断水 ・本震後、市内の約326,000戸で断水	4月30日復旧完了
電気	・前震後、市内の約2,900戸で停電(4月15日24時時点) ・本震後、市内の約278,400戸で停電(4月16日2時時点)	4月18日午後復旧完了
ガス	・前震後、熊本地区一部地域の約1,100戸で供給停止 ・本震後、約100,900戸で供給停止(4月16日1時25分時点)	4月30日復旧完了

(6) 被害額(平成28年8月31日現在試算)

区分	主な内容	被害額
①医療・福祉施設	医療施設、介護・福祉施設等	455.5億円
②水道施設	水道施設、工業用水道等	26.6億円
③公共土木施設	河川、道路橋りょう、公園、下水道	244.2億円
④農林水産関係	農林水産関係施設、農作物、農地等	187.5億円
⑤文教施設	学校、社会教育施設等	302.2億円
⑥その他の公共建築物等	庁舎、市営住宅、産業施設、市電等	78.2億円
⑦廃棄物処理	廃棄物処理施設、廃棄物処理費用	443.1億円
⑧商工関係	製造業、商業、宿泊業(建物被害)	1,720.0億円
⑨文化財	国・県・市指定文化財、未指定文化財	784.1億円
⑩建築物(住宅関係)	住家、家財、宅地	12,121.5億円
合計		16,362.9億円

・上記試算は、項目ごとに市内の市所管施設等(※1)及び民間の被害額を試算したもの。
・平成28年8月31日時点の推計であり、今後金額には変動がある。 (「④ 農林水産関係」は9月8日時点の県への報告額)
・「⑤ 文教施設」については、市内の大学、県立高校を除く。
・「⑧ 商工関係」の被害額は、サンプル調査に基づき推計したもの。
・「⑩ 建築物(住宅関係)」の被害額は、被災家屋数等から推計したもの。
・市内の公共交通機関(市電除く)、電気、ガス、高速道路等被害額は現時点で未調査。
(※1)一部国・県の所管施設が含まれる。

(7) 消防活動の状況

火災	救助		救急
	救助活動	救出人員	
9件	116件	192人	1,367件

※「火災」は建物火災を記載。「救助」は活動を伴ったものを記載。 ※益城町、西原村での活動を含む。

(16)被災者支援総合相談窓口の状況(平成28年5月17日～令和2年(2020年)1月31日まで)

	中央	東	託麻	西	南	城南	北	合計
相談・申請件数	94,218件	78,870件	17,285件	34,996件	33,730件	10,667件	25,161件	294,927件

(17)主な支援制度等の支給状況(令和2年(2020年)1月31日現在)

区分		支給件数	支給額
災害見舞金		54,115件	1,738百万円
災害義援金		97,829件	34,070百万円
被災者生活再建支援金		37,508件	37,215百万円
すまい再建助成金	自宅再建利子助成	1,413件	895百万円
	リバースモーゲージ利子助成	61件	47百万円
	民間賃貸住宅入居支援助成	4,448件	890百万円
	転居費用助成	9,116件	912百万円
	公営住宅入居支援	1,263件	130百万円
合計		205,753件	75,897百万円

(18)インフラ等の復旧状況(災害復旧工事等の進捗状況・令和2年(2020年)1月31日現在)

		被害状況	完了状況	補足説明
道路・橋梁		83箇所	83箇所	平成31年(2019年)2月22日までに全て完了
河川		27箇所	27箇所	平成31年(2019年)2月28日までに全て完了
公園		86箇所	86箇所	平成31年(2019年)3月31日までに全て完了
上水道	施設	38箇所	38箇所	平成31年(2019年)3月7日までに全て完了
	管路	4.4km	4.4km	平成31年(2019年)3月7日までに全て完了
下水道	施設	23箇所	23箇所	平成31年(2019年)3月31日までに全て完了
	管きよ	47.3km	44.8km	全工区契約締結済。令和2年(2020年)3月末までに完了予定
庁舎等		7箇所	7箇所	平成31年(2019年)2月22日までに全て完了
学校施設		254箇所	252箇所	全て契約締結済。令和2年(2020年)3月末までに完了予定
農業関係	農地等	1,936箇所	1,894箇所	市発注分は完了。県営事業・土地改良区 実施分が未了
	倉庫・機械等	1,820箇所	1,820箇所	平成31年(2019年)2月22日までに全て完了
	共同利用施設	13箇所	13箇所	平成31年(2019年)2月22日までに全て完了
漁港施設		5箇所	5箇所	平成31年(2019年)2月22日までに全て完了
文化施設等		12箇所	6箇所	3箇所は令和2年(2020年)3月末までに完了予定。 残る3箇所も3月末までに契約予定

(11)り災証明の申請・発行(令和2年(2020年)1月31日現在)

①住家						
■1次調査	受付件数	調査件数	■2次調査	受付件数	調査件数	
	136,494件	136,494件		38,192件	38,192件	
■交付件数	総数	全壊	大規模半壊	半壊	一部損壊	損壊なし
	136,494件	5,764件	8,971件	38,951件	82,798件	10件
②農水産業	申請受付件数	発行件数	③事業者	申請受付件数	発行件数	
	2,863件	2,863件		29,424件	29,424件	

(12)被災家屋の解体・撤去

受付件数			完了件数		
公費解体	自費解体	合計	公費解体	自費解体	合計
10,078件	3,163件	13,241件	10,078件	3,163件	13,241件

(13)被災住宅の応急修理

受付件数	完了件数
22,731件	22,731件

(14)仮設住宅等の提供状況

種別	入居戸数 (R2年1月31日現在)	【参考】ピーク時 (H29年5月31日時点)の状況
建設型仮設住宅(プレハブ仮設住宅)	17戸	510戸
借上型仮設住宅(民間賃貸住宅借上)	589戸	9,916戸
市営住宅	12戸	540戸
特定優良賃貸住宅	0戸	39戸
サービス付き高齢者向け住宅	0戸	8戸
国家公務員住宅	1戸	39戸
合計	619戸	11,052戸

(15)建設型仮設住宅(プレハブ仮設住宅)の建設状況

区域	住宅名	整備戸数	集会所・談話室
南区	塚原(つかわら)仮設住宅	96戸	集会所1
	さんさん2丁目仮設住宅	16戸	日本財団補助金にて談話室建設
	藤山(ふじやま)仮設住宅	150戸	集会所2、談話室1
	藤山第2仮設住宅	45戸	談話室1
	舞原(まいのはら)仮設住宅	87戸	集会所1、談話室1
	平原(ひらばる)仮設住宅	27戸	談話室1
	南田尻(みなみたのしり)仮設住宅	28戸	談話室1
東区	秋津中央公園仮設住宅	54戸	集会所1
	東町仮設住宅	38戸	談話室1
合計		541戸	

熊本地震からの 復旧・復興年表

平成28年（2016）

4.1421:26熊本地震 前震発生（マグニチュード6.5、最大震度7）

「熊本市災害対策本部」を設置
「第1回災害対策本部会議」の開催
災害救助法が適用

4.161:25熊本地震 本震発生（マグニチュード7.3、最大震度7）

熊本市市民病院の入院患者全員の転・退院及び救急外来の受入中止を決定
熊本城の全ての有料区域及び石垣等の崩落危険性のある区域において
立入規制を実施

- 4.17市内避難者数が最大に到達（110,750人）
- 4.18市内全域で電気が復旧（約278,400戸が停電）
- 4.20熊本市電が全線運行再開
- 4.21「熊本城災害復旧支援金」の口座を開設し、寄付金の受付を開始
- 4.25激甚災害の指定が閣議決定
- 4.27九州新幹線が全線運転再開
- 4.28熊本市市民病院の外来診療の一部再開
- 4.29九州縦貫自動車道の通行止め解除
- 4.30市内全域に水道水の通水開始（約326,000戸が断水）
市内全域にガス供給開始（約100,900戸が供給停止）
- 5.6「復興部」（復興総務課、生活再建支援課、住宅再建支援課）を設置
- 5.9「熊本市震災復興本部」を設置

(19)災害公営住宅の整備状況

区域	住宅名	整備戸数	竣工日
中央区	大江第二団地	19戸	令和元年(2019年)5月竣工
	南熊本第二団地	80戸	令和元年(2019年)11月竣工
東区	秋津第二団地	36戸	令和元年(2019年)8月竣工
南区	白藤団地13棟	76戸	令和元年(2019年)8月竣工
	塚原第二団地	20戸	平成31年(2019年)1月竣工
	舞原第一団地	19戸	平成31年(2019年)3月竣工
	舞原第二団地	60戸	平成31年(2019年)3月竣工
	舞原第三団地	16戸	令和元年(2019年)9月竣工
合 計		326戸	

(20)寄附金(地震関連)等の受入状況(令和2年(2020年)1月31日現在)

		金額	件数
義援金	県配分額	32,647,400,000円	-
	市受入分	1,638,866,997円	21,305件
熊本市市民病院寄附金		94,180,236円	54件
熊本市ふるさと応援寄附金(熊本地震関連)			
熊本城災害復旧支援金		2,114,451,769円	22,661件
復興城主		2,219,348,671円	107,720件
熊本城以外の文化財の復旧		29,325,257円	196件
文化ホールの復旧復興イベントの開催		203,041,919円	342件
動植物園復興応援サポーター		37,753,443円	1,147件
被災者支援・公共施設の復旧		1,113,271,497円	4,057件
合 計		40,097,639,789円	157,482件

平成29年 (2017)

1.28	「復興ミーティング'17」を開催
2.19	「熊本城マラソン2017」を開催
2.25	熊本市動植物園が土日祝日限定で部分開園を開始
4.5	熊本城天守閣復旧整備工事に着手
4.7～9	「くもと復興映画祭」を開催

熊本地震から1年

4.14・16	「避難所担当職員」配置後初の震災対処実動訓練を実施
4.23	「熊本復興 飛翔祭」(ブルーインパルス展示飛行)を開催
5.27	「復興ミーティング'17 春」を開催
5.31	熊本地震の教訓を踏まえ「熊本市地域防災計画」を改定 仮設住宅等の入居世帯数がピークを迎える(11,052世帯)
6.27	「第1回熊本市液化化対策技術検討委員会」を開催
7.1	「伴走型住まい確保支援事業」を開始
7.9	城南スマートインターチェンジが開通
7.22	「復興ミーティング'17 夏」を開催
8.20	石川さゆりさんを「熊本市復興元年特命大使」に任命
8.30	熊本城天守閣しゃちほこが完成(展示開始)
10.6	仮設住宅入居期限の最長1年延長が閣議決定 (やむを得ず退去できない場合に限る)
10.14	「熊本復興記念 江津湖花火大会2017」を開催
12.3	被災者向け公営住宅の入居申込受付を開始
12.13	災害公営住宅の建設着工

平成30年 (2018)

1.4	熊本市健軍文化ホール営業再開
1.10	熊本市市民会館営業再開
1.24	災害公営住宅160戸追加整備方針を発表
2.5	熊本市民病院再建の工事着工
3.17	JR熊本駅鹿児島本線・豊肥本線の鉄道高架化が完了し「肥後よかモン市場」が開業

5.10	「大規模災害からの復興に関する法律」に基づく非常災害の指定が閣議決定される(同法律に基づく指定は熊本地震が初)
5.13	被災した熊本市民病院について東町北住宅(国有地)への移転再建の方針を決定
5.31	「平成28年熊本地震を踏まえた防災行動計画」を策定
6.1	「第1回熊本市震災復興座談会」を開催(～22日、計14回開催) 「熊本市民病院再建プロジェクト」、 「熊本城復旧復元プロジェクト」チームが発足 熊本城ライトアップ再開
6.2	阿蘇くもと空港の国内線全便が運行再開
6.10	市議会「第1回熊本地震からの復旧・復興に関する調査特別委員会」を開催(～平成29年3月8日、計8回開催)
6.21	プレハブ仮設住宅への入居開始
6.26	白川橋の全面通行止め解除
6.30	「熊本市民病院再建基本計画」を策定
7.4	「第1回震災復興検討委員会」を開催(～11月2日、計6回開催)
7.26	「第1回熊本地震検証・熊本市地域防災計画改定検討委員会」を開催(～平成29年2月28日、計7回開催)
8.18	「第1回熊本市復興アドバイザー会議」を開催(～令和2年(2020年)3月末現在で、計11回開催)
8.28	「くもと復興カフェ(市民ワークショップ)」を開催
9.3	「熊本復興ねふた」が開催
9.15	市内全ての避難所を閉鎖
9.29	全てのプレハブ仮設住宅が竣工(全9カ所、計541戸)
10.14	「熊本市震災復興計画」を策定
10.15	「熊本地震慰霊祭」が開催
11.1	熊本城復旧に向けた寄附金「復興城主」制度の受付開始 各区役所に「地域支え合いセンター」を設置
11.23	「復興ミーティング'16」を開催
12.6	災害公営住宅150戸整備方針を発表
12.15～17	「BRIDGE of the RAINBOW～くもと光のフェスティバル～」が開催
12.26	熊本市民病院のNICU病床等の受入再開 (一般病床は平成29年(2017年)1月20日に再開)

熊本地震から3年

4.20	地域住民約3,400人が参加した震災対処実動訓練を実施 復興を祈念した「東京ガールズコレクション(TGC)」が開催
------	--

令和元年 (2019)

5.24	熊本城飯田丸五階櫓の石垣解体工事が完了
5.28	「熊本市復興アドバイザー最終提言」の授受
6.28	熊本城小天守の石垣積み直しが完了
6.30	被災した熊本市民病院の移転再建が完了(新病院建物の竣工) 被災し建替えを行った熊本市中央公民館が開館
8.29	宅地液状化防止事業における工事開始(南区近見地区)
9.11	桜町地区再開発事業「熊本桜町バスターミナル」の運用開始
9.14	桜町地区再開発商業施設「SAKURAMACHI Kumamoto」がオープン
10.1	熊本市民病院が開院 仮設住宅入居期限の再々延長が通知(自宅再建における工期の関係や公共事業によるもの等やむを得ず退去できない場合に限る)
10.5	熊本城特別公開第1弾開始
10.6・13	「ラグビーワールドカップ2019」熊本で2試合が開催
10.7	熊本市民病院の診療開始
11.1	本市で初となる東町仮設団地の撤去を開始
11.22	「南熊本第二団地」が完成(全ての災害公営住宅が完成)
11.23	熊本城小天守へのしゃちほこ設置完了
11.30～	「2019女子ハンドボール世界選手権大会」全試合を熊本で開催
11.30	仮設住宅等入居世帯が1,000世帯未満となる(947世帯)
12.1	「熊本城ホール」グランドオープン

3.26	「熊本城復旧基本計画」を策定
3.末	「平成28年熊本地震 熊本市震災記録誌」、 「上下水道事業 熊本地震からの復興記録誌」、 「平成28年熊本地震 熊本市消防局活動記録誌」を刊行

熊本地震から2年

4.15	全国の自治体で初めてLINEを活用した震災対処実動訓練を実施
4.16	熊本地震への功労者に対する感謝状贈呈式開催
4.18	宅地液状化防止事業における実証実験開始
4.28	熊本城大天守閣へのしゃちほこ設置完了
6.19	熊本城飯田丸五階櫓の石垣解体工事着工
7.23	熊本城大天守の石垣積み直し開始
10.1	仮設住宅入居期限の再延長が通知(自宅再建における工期の関係や公共事業によるもの等やむを得ず退去できない場合に限る)
10.31	被災した家屋の解体・撤去(公費解体)が全て完了
11.30	熊本城大天守の石垣積み直しが完了
12.1	熊本市博物館リニューアルオープン
12.22	熊本市動植物園の全面開園

平成31年 (2019)

1.31	本市最初の災害公営住宅「塚原第二団地」が完成
2.22	道路・橋梁の災害復旧工事が全て完了
2.28	河川の災害復旧工事が全て完了
3.7	上水道施設・管路の災害復旧工事が全て完了
3.16	庁舎等の災害復旧工事が全て完了 JR熊本駅舎が完成
3.24	北熊本スマートインターチェンジが開通
3.末	被災住宅の応急修理が全て完了 下水道施設の災害復旧工事が全て完了 被災農家の倉庫・機械等の復旧支援が全て完了
4.1	災害救助法における「救助実施市」に指定