

## 大阪府北部を震源とする地震の被害と対応状況

広域防災局  
 広域医療局  
 平成30年7月1日  
 (平成30年6月29日10時取りまとめ)

## 1 地震の概要

- ・発生日時：平成30年6月18日 午前7時58分頃
- ・震央地名：大阪府北部
- ・規模：M6.1
- ・震度：6弱 大阪府北部（大阪市北区、高槻市、枚方市、茨木市、箕面市）  
 （5弱以上）5強 京都府南部  
 5弱 滋賀県南部、兵庫県南東部、奈良県

## 2 被害状況等

## (1) 人的被害

(単位：人)

団体名	死亡	重傷	軽傷	合計
三重県		1	1	2
滋賀県			3	3
京都府		1	21	22
大阪府	4	9	345	358
兵庫県		4	38	42
奈良県			4	4
徳島県			1	1
合計	4	15	413	432

## (2) 住家被害

(単位：棟)

団体名	住家被害			合計	備考
	全壊	半壊	一部損壊		
京都府			947	947	家屋被害認定調査継続中
大阪府	4	46	18,086	18,136	別途非住家被害594件
兵庫県			4	4	
奈良県			22	22	
合計	4	46	19,059	19,109	

(3) ライフラインの状況

団体名	区分	被害（発生直後・ピーク時）	現状等
三重県	水道	・濁水 （四日市市）	・6月18日17時45分解消 ※水道管破損の修繕、市給水車による給水実施
京都府	水道	《府営水道》 ・断水（5市町） 《市町水道》 ・漏水・濁水（11市町）	《府営水道》 ・6月18日16時30分復旧 《市町水道》 ・6月22日までに漏水・濁水解消
大阪府	電気	・停電 170,320戸（ピーク時）	・6月18日午前中復旧
	ガス	・供給停止 111,951戸（ピーク時） （高槻市、茨木市、摂津市、吹田市）	・6月24日中に復旧 ※大阪ガスによりカセットコンロの配布等実施
	水道	・断水 （高槻市、箕面市）	・6月19日中に解消 ※自衛隊による給水支援実施
兵庫県	電気	・停電 1,592戸（ピーク時） （神戸市、西宮市、伊丹市）	・6月18日10時18分解消
	水道	・漏水 （神戸市、尼崎市、西宮市） ・濁水 神戸市、尼崎市、西宮市、川西市、伊丹市、宝塚市	・漏水 6月19日復旧 ・濁水 6月21日までに解消 ※配水管の洗管作業等を実施
奈良県	水道	・濁水 奈良市、生駒市	・奈良市6月22日解消 生駒市6月18日解消

#### (4) 高速道路等

NEXCO西日本、阪神高速道路、本四高速道路のうち、次の29区間が通行止となった。

会社	通行止区間	通行止開始日時	通行止解除日時			
NEXCO 西日本	名神高速道路 西宮ICから京都南ICまで	18日(月) 8時22分	18日(月) 13時00分			
	中国自動車道 吹田JCTから神戸三田IC	18日(月) 8時22分				
	新名神高速道路 神戸JCTから高槻JCT	18日(月) 8時22分				
	第二神明道路上り線 須磨ICから月見山IC	18日(月) 8時31分				
	第二神明道路北線下り線 長坂ICから永井谷JCT	18日(月) 10時00分				
	第二神明道路北線下り線 学園南IC入口	18日(月) 10時35分				
	新名神高速道路 八幡京田辺JCTから城陽JCT	18日(月) 8時22分				
	京滋バイパス 大山崎JCTから瀬田東JCT	18日(月) 8時22分				
	第二京阪道路 巨椋池ICから門真JCT	18日(月) 8時22分				
	京都縦貫自動車道 大山崎JCTから丹波IC	18日(月) 8時22分				
	京奈和自動車道 城陽JCTから木津IC	18日(月) 8時22分				
	近畿自動車道 吹田ICから大東鶴見IC	18日(月) 8時22分				
阪神高速道路	1号環状線 全区間	入口封鎖	18日(月) 8時02分	18日(月) 13時00分		
		本線封鎖	18日(月) 8時02分			
	2号淀川左岸線 全区間	入口封鎖	18日(月) 8時02分		18日(月) 13時00分	
		本線封鎖	18日(月) 8時02分			
	3号神戸線 全区間	入口封鎖	18日(月) 7時59分		18日(月) 10時00分	
		本線封鎖	18日(月) 10時00分			
	4号湾岸線 全区間	入口封鎖	18日(月) 8時02分		18日(月) 13時00分	
		本線封鎖	18日(月) 8時02分			
	5号湾岸線 全区間	入口封鎖	18日(月) 7時59分		18日(月) 10時00分	
		本線封鎖	18日(月) 10時00分			
	6号大和川線 全区間	入口封鎖	18日(月) 8時02分		18日(月) 8時02分	
		本線封鎖	18日(月) 8時02分			
	7号北神戸線 全区間	入口封鎖	18日(月) 7時59分		18日(月) 10時00分	
		本線封鎖	18日(月) 10時00分			
	8号京都線 全区間	入口封鎖	18日(月) 8時43分		18日(月) 13時20分	
		本線封鎖	18日(月) 8時43分			
	11号池田線 全区間	入口封鎖	18日(月) 8時02分		18日(月) 8時02分	
		本線封鎖	18日(月) 8時02分			
	12号守口線 全区間	入口封鎖	18日(月) 8時02分		18日(月) 13時00分	
		本線封鎖	18日(月) 8時02分			
	13号東大阪線 全区間	入口封鎖	18日(月) 8時02分			18日(月) 8時02分
		本線封鎖	18日(月) 8時02分			
	14号松原線 全区間	入口封鎖	18日(月) 8時02分			18日(月) 8時02分
		本線封鎖	18日(月) 8時02分			
15号堺線 全区間	入口封鎖	18日(月) 8時02分	18日(月) 8時02分			
	本線封鎖	18日(月) 8時02分				
16号大阪港線 全区間	入口封鎖	18日(月) 8時02分	18日(月) 8時02分			
	本線封鎖	18日(月) 8時02分				
17号西大阪線 全区間	入口封鎖	18日(月) 8時02分	18日(月) 8時02分			
	本線封鎖	18日(月) 8時02分				
31号神戸山手線 全区間	入口封鎖	18日(月) 7時59分	18日(月) 10時00分			
	本線封鎖	18日(月) 10時00分				
32号新神戸トンネル 全区間	入口封鎖	18日(月) 7時59分	18日(月) 10時00分			
	本線封鎖	18日(月) 10時00分				

(5) 鉄道

区分	運転 見合わせ	運転再開
東海旅客鉄道	6/18 7:58	6/18 19:36
西日本旅客鉄道		6/18 11:55(小浜線)～6/19 始発(山陰線ほか)
大阪市高速電気軌道		6/18 21:25
阪急電鉄		6/18 14:40(神戸線)～22:45(京都線)
阪神電気鉄道		6/18 15:00(本線ほか)～15:01(阪神なんば線)
北大阪急行電鉄		6/18 21:25
北条鉄道		6/18 10:40
信楽高原鐵道		6/18 10:00
大阪高速鉄道		6/25 始発
嵯峨野観光鉄道		6/19 始発

※近畿運輸局調べ

(6) 空港 (三空港) (6月18日)

地震発生に伴い、関西国際空港・大阪国際空港・神戸空港の各空港運用停止

8:03 関西国際空港運用再開

8:10 神戸空港運用再開

8:49 大阪国際空港運用再開

(7) 原子力発電所への影響 (関西電力への影響)

原子力プラント及びモニタリングポストの数値に異常なし

3 避難の状況

(単位：箇所、人)

団体名	避難所数		避難者数	
	現在	ピーク時	現在	ピーク時
京都府	0	52	0	279
大阪府	39	571	171	2,397
兵庫県	0	21	0	23
奈良県	0	5	0	1
合計	39	649	171	2,700

4 関西広域連合の対応

(1) 広域防災局の体制

6月18日 7時58分 対策準備室設置

9時30分 先遣隊2名を大阪府庁に派遣 ※引き続き情報収集中

6月19日 11時00分 応援・受援調整室設置

(2) 物的支援

6月19日 ブルーシート3,000枚

大阪府の要請を受け、8市に当日中に直接配布

※8市…豊中市、高槻市、守口市、枚方市、茨木市、摂津市、四條畷市、交野市

(3) 人的支援 (6/18~7/6 ※6月29日10時現在確定分)

先遣隊(連絡員)のべ32人・日、避難所運営支援チームのべ23人・日、家屋被害認定関係要員のべ213人・日、震災・学校支援チーム(EARTH)のべ63人・日を大阪府、寝屋川市、高槻市、茨木市、箕面市に派遣 (単位:のべ人・日)

府県市名	応援内容・応援先											計
	先遣隊 (連絡員)	避難所運営			家屋被害認定						震災・ 学校支援 (EARTH)	
		大阪府	高槻市	茨木市	小計	大阪府	寝屋川市	高槻市	茨木市	箕面市		
三重県								14		14		14
滋賀県							10			10		10
京都府												
大阪府												
兵庫県	32	9	8	17	5	2	30	22	22	81	63	193
奈良県							14			14		14
和歌山県								18		18		18
鳥取県								20	10	30		30
徳島県							10		12	22		22
京都市							10			10		10
大阪市												
堺市												
神戸市		5	1	6				14		14		20
計	32	14	9	23	5	2	74	88	44	213	63	331

※府県の数値に府県内市町含む(但し政令市は含まない)。

①避難所運営支援チーム (のべ23人・日)

兵庫県職員、市職員(神戸市等)を派遣

派遣先	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	小計	計
高槻市	2人	6人	1人	1人	10人・日	23人・日
茨木市	2人	5人	5人	1人	13人・日	

②家屋被害認定関係職員 (のべ213人・日)

派遣日	派遣先	派遣員・人数	業務
6/20 ~21	大阪府	兵庫県2名	家屋被害認定に係る助言等
6/22	大阪府	兵庫県1名	家屋被害認定に係る助言等
6/22	寝屋川市	兵庫県2名	罹災証明書発行事務に係る助言等
6/25 ~28	高槻市	兵庫県4名	家屋被害認定調査コーディネーター
	茨木市	兵庫県2名、和歌山県2名 鳥取県2名(26日は4名)	
	箕面市	兵庫県2名、徳島県2名	
6/28 ~29	高槻市	兵庫県2名、奈良県2名	家屋被害認定調査職員
	茨木市	兵庫県2名、三重県2名 神戸市2名	
	箕面市	兵庫県2名、徳島県2名	
7/2 ~6	高槻市	滋賀県2名、兵庫県2名 奈良県2名、徳島県2名 京都市2名	家屋被害認定調査職員
	茨木市	三重県2名、兵庫県2名 和歌山県2名、鳥取県2名 神戸市2名	
	箕面市	兵庫県2名、鳥取県2名	

※府県の数値に府県内の市町職員含む(但し政令市は含まない)。

③震災・学校支援チーム（EARTH）（のべ63人・日）

地震後の学校再開、子どものたちへの心のケア等の支援のため、教育委員会、学校へ派遣

6月20日 兵庫県職員（EARTH等）5人を高槻市、茨木市に派遣

6月25～29日 兵庫県職員（同）9～13人を高槻市に派遣

6月20日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	計
5人	13人	12人	12人	12人	9人	63人・日

(4) ドクターヘリの要請状況

6月18日 5機（※）に出動待機要請、大阪府ドクターヘリ、兵庫県ドクターヘリが下表の通り対応

※…京滋ドクターヘリ、大阪府ドクターヘリ、兵庫県ドクターヘリ、徳島県ドクターヘリ、奈良県ドクターヘリ

ドクターヘリ	使用レポート	搬送元	搬送先	対応日時
大阪府	大阪大学医学部附属病院レポート	国立循環器病研究センター	神戸中央市民病院	6/18 16:32
	大阪大学医学部附属病院レポート	国立循環器病研究センター	近畿大学医学部附属病院	6/18 18:03
兵庫県	大阪大学医学部附属病院レポート	国立循環器病研究センター	三重大学医学部附属病院	6/18 16:52

(5) 関西広域連合構成団体・連携県の体制

団体名	体制
福井県	6/18 7:58 第2注意配備体制
三重県	6/18 9:10 災害対策本部設置 16:00 災害対策本部廃止（以降は準備体制） 6/22 17:00 準備体制廃止
滋賀県	6/18 8:00 災害警戒本部設置 6/25 16:20 災害警戒本部解散 (防災危機管理局において警戒体制を継続)
京都府	6/18 7:58 災害警戒本部設置 10:00 災害対策本部設置
大阪府	6/18 7:58 災害対策本部設置
兵庫県	6/18 7:58 災害警戒本部設置
奈良県	6/18 7:58 災害警戒本部設置
和歌山県	6/18 7:58 情報収集体制
鳥取県	6/18 7:58 注意体制
徳島県	6/18 7:58 情報収集体制
京都市	6/18 7:58 災害対策本部設置
大阪市	6/18 7:58 災害対策本部設置 6/25 18:00 災害対策警戒本部へ移行
堺市	6/18 7:58 危機管理センター設置 6/26 17:00 危機管理センター閉鎖
神戸市	6/18 8:00 災害警戒本部設置 16:00 災害警戒本部閉鎖
関西広域連合	6/18 7:58 対策準備室設置 6/19 11:00 応援・受援調整室設置

[参考]

(1) 関西広域連合構成団体・連携県の対応（支援関係）

（関西広域連合の調整分除く）

団体名	対応（支援関係）
福井県	○被災建築物応急危険度判定士派遣 6/20～22 高槻市に2名派遣 6/24～27 高槻市に4名派遣
三重県	○被災建築物応急危険度判定士派遣 6/20～22 高槻市に2名を派遣 6/25～27 高槻市に6名を派遣
滋賀県	○被災建築物応急危険度判定士派遣 6/20～22 高槻市に2名を派遣 6/25～27 高槻市に12名を派遣 （滋賀県、大津市、長浜市、近江八幡市、東近江市、草津市、日野町）
京都府	○被災建築物応急危険度判定士派遣 6/20～22 高槻市に2名を派遣 6/25～27 高槻市に4名を派遣 ○職員派遣 6/21 八幡市に3名（家屋被害認定コーディネーター） 6/26～28 八幡市に3名（同） 6/26～28 八幡市に5名（家屋被害認定調査） 6/29～7/1 八幡市に7名（同）
大阪府	○被災建築物応急危険度判定士派遣 6/19～24 大阪市内に延べ198名を派遣 6/21～27 高槻市に延べ40名を派遣 6/19～28 茨木市に延べ202名を派遣 6/21～22 箕面市に延べ5名を派遣 6/22～27 摂津市に延べ15名を派遣 6/25 島本町に4名を派遣 ※派遣人数については、民間建築団体（大阪府建築士会等） 府内市町村職員の派遣も含む ○職員派遣 6/18 高槻市、茨木市、箕面市に先遣隊2名 6/19～ 高槻市、茨木市、箕面市に連絡員1～3名 6/19～ 高槻市にスクールカウンセラー1～2名 6/20～22 高槻市に職員30名を派遣（物資拠点の開設等） 6/21～22 茨木市に職員30名（問い合わせ対応等） 6/21～ 高槻市に府教育庁・指導主事1～2名 6/22～25 茨木市に府教育庁・指導主事1名 6/23～25 茨木市に職員10名（避難所対応等） 6/25～26 枚方市にスクールカウンセラー2名 6/26～29 茨木市へ保健所4名（避難所巡回相談） 6/29 茨木市へケースワーカー2名 （市こころのケアセンター運営支援） 6/26～7/6 高槻市、茨木市に職員10名（り災証明発行支援） ※ただし6/26茨木市のみ7名の派遣 6/25～ 高槻市、茨木市、箕面市、枚方市、摂津市に府内

団体名	対応（支援関係）
	市町村職員を派遣（家屋被害認定調査、り災証明発行支援等） ※大阪府市長会・町村長会を通じて派遣依頼
兵庫県	○被災建築物応急危険度判定士派遣 6/21 茨木市に4名を派遣 6/22 茨木市に4名、摂津市に2名を派遣
奈良県	○被災建築物応急危険度判定士派遣 6/20～6/22 高槻市に2名を派遣 6/25～6/27 高槻市に6名を派遣
和歌山県	○被災建築物応急危険度判定士派遣 6/20～22 高槻市に2名を派遣 6/25～27 高槻市に8名を派遣
鳥取県	○リエゾン派遣 6/18 関西広域連合広域防災局に3名を派遣 6/19～20 大阪府に2名を派遣 ○被災建築物応急危険度判定士および被災宅地応急危険度判定士の先遣隊派遣 6/18～20 大阪府および京都府に合計6名を派遣 ○被災建築物応急危険度判定士の派遣 6/20～23 茨木市に8名を派遣 ○職員の派遣 6/21～23 茨木市に6名を派遣（災害応援隊） 6/23～24 寝屋川市に2名（県内市町職員）を派遣（家屋被害認定関係） 6/25～27 高槻市に6名を派遣（災害応援隊第2陣） 6/27～29 高槻市に6名を派遣（災害応援隊第3陣）
徳島県	○リエゾン派遣 6/18～26 大阪府に2名を派遣 ○被災建築物応急危険度判定士派遣 6/20～22 高槻市に2名を派遣 6/25～27 高槻市に6名を派遣
京都市	○給水車派遣 6/18 大山崎町に給水車1台を派遣 6/20 高槻市内に給水車1台を派遣（濁水等が解消されたため、給水活動を実施せず） ○被災建築物応急危険度判定士派遣 6/20～22 高槻市に2名を派遣 6/25～27 高槻市に8名を派遣（第2次派遣）
堺市	○被災建築物応急危険度判定士の派遣 6/19 茨木市に2名、大阪市に4名を派遣 6/20 茨木市に2名、大阪市に6名を派遣 6/21 茨木市に2名、大阪市に6名、箕面市に2名を派遣 6/22 大阪市に6名を派遣 6/25～6/27 茨木市に4名を派遣 ○職員派遣 6/18 ・大阪府に3名の先遣隊を派遣 ・大阪大学医学部附属病院（吹田市）に4名（堺市立総合医



団体名	対応（支援関係）
	療センターDMAT）を派遣 6/19 大阪府に2名の先遣隊を派遣 6/22 摂津市に支援業務打合せのため4名を派遣 6/23 摂津市に支援業務打合せのため2名を派遣 6/25 摂津市に支援業務打合せのため8名を派遣 6/26～ 摂津市に現地連絡調整のため2名、り災証明受付発行業務のため11名、家屋被害認定調査のため4名を派遣 ○給水車等派遣 6/18 豊中市に4名を先遣隊として派遣 6/18～6/20 高槻市に給水車4台（4tタンク車2台、2tタンク車2台）、職員6～10名を派遣 ○その他支援 ・こころのケア電話相談を対応日時を拡充して実施 ・日本赤十字社義援金の受付及び募金箱の設置（6/22～）
神戸市	○被災建築物応急危険度判定士派遣 6/21 茨木市に3名を派遣 6/25 高槻市に3名を派遣 6/26 高槻市に3名を派遣 6/27 茨木市に3名を派遣 ○給水車等派遣 6/18～6/19 箕面市に給水車（3t車）2台、指揮車1台、職員15名を派遣

(2) DMATの対応状況（のべ118人・日）

・大阪府から厚生労働省を通じ、滋賀県、京都府、兵庫県に出動要請があり対応

府県名	体制	対応状況	のべ人・日
滋賀県	7チーム 計36名	6/18 三島救命救急センターに設置された活動拠点本部の下、施設間搬送や避難所情報収集等の活動を実施 その後、2チーム帰還、3チームは待機、2チームは本部活動 滋賀県危機管理センターに滋賀県DMAT調整本部を設置 6/19 残り5チーム中、3チームは帰還。 2チーム計8名が三島救命救急センターで本部活動を実施	44人・日
京都府	6チーム 計30名	6/18 三島救命救急センターで活動	40人・日
	1チーム 4名	6/19 三島救命救急センターで活動を継続	
	2名	6/18～20 京都第一赤十字病院内に京都府DMAT臨時調整本部を設置	
兵庫県	5チーム 計28名	6/18 阪大付属病院等に派遣し、国立循環器病研究センターからの患者搬送調整等に従事	34人・日
	1チーム 6名	6/19 阪大付属病院に派遣し、避難所の医療需要の調査等に従事	
計			118人・日

### (3) 自衛隊の対応状況

#### ○災害派遣要請

- ・6月18日12時00分 大阪府から第3師団長あて災害派遣要請

#### ○給水支援

- ・国立循環器病研究センター（吹田市）において、水トレーラー2両、5t給水車1台で給水支援実施(6月19日 14時30分終了)
- ・箕面市（水トレーラー4両）、高槻市（水トレーラー8両）で給水支援実施(6月20日 7時00分終了)

#### ○入浴支援

- ・茨木市(6月20日～26日)、高槻市(6月21日～26日)で入浴支援実施

#### ○破損家屋への応急対策支援

- ・高槻市（6月20日～26日）、茨木市（6月24日～26日）で実施

#### ○災害派遣撤収要請

- ・6月26日21時30分 大阪府から第3師団長あて災害派遣撤収要請  
高槻市支援終了(6月27日 9時15分)、茨木市支援終了(6月27日 13時00分)

### (4) 人と防災未来センターの対応状況（のべ44人・日）

派遣日	派遣体制	派遣先
6月18日	研究員 3名（2チーム）	茨木市役所、高槻市役所、豊中市役所、 枚方市役所 等
6月19日	研究員 5名（2チーム）	大阪府庁、高槻市役所 等
6月20日	研究員 6名（2チーム）	
6月21日	研究員 2名（1チーム）	高槻市役所 等
6月22日	研究員 3名（1チーム）	
6月23日	研究員等 6名（1チーム）	
6月24日	研究員 5名（1チーム）	
6月25日	研究員 5名（1チーム）	
6月26日	研究員 2名（1チーム）	
6月27日	研究員 4名（1チーム）	
6月28日	研究員 3名（1チーム）	

## (5) 災害救助法の適用

6月18日17時30分

大阪府12市1町（大阪市、豊中市、吹田市、高槻市、守口市、枚方市、茨木市、寝屋川市、箕面市、摂津市、四條畷市、交野市、三島郡島本町）への適用決定

【適用の効果】以下の経費について、災害救助費（府支弁（国庫負担含む））により措置

- ・避難所及び応急仮設住宅の供与
- ・炊き出しその他による食品の給与及び飲料水の供給
- ・被服、寝具その他生活必需品の給与又は貸与
- ・医療及び助産
- ・被災した住宅の応急修理
- ・学用品の給与 等