

20180618 大阪府北部を震源地とする最大震度6弱の地震

saigaiinfo.jp/

2018/06/18 11:00現在（第1報）

6月18日7時58分頃、大阪府北部を震源とする地震があり、大阪府大阪市北区、高槻市、枚方市、茨木市、箕面市で震度6弱を観測しました。この地震による津波の心配はありません。通勤、通学の時間帯での地震というのもあり、18日10時現在、人的被害、家屋被害の情報が入っていません。交通機関なども大阪府内を中心に運転見合わせが続いています。ライフラインの被害も出ています。



気象庁は記者会見を開き、揺れの強かった地域では、家屋の倒壊や土砂災害などの危険性が高まっているおそれがあるで、今後の地震活動や降雨の状況に十分注意し、やむを得ない事情が無い限り危険な場所に立ち入らないなど身の安全を図るよう心がけるよう呼びかけています。

過去の事例では、大地震発生後に同程度の地震が発生した割合は1～2割あることから、揺れの強かった地域では、地震発生から1週間程度、最大震度6弱程度の地震に注意を呼びかけています。特に今後2～3日程度は、規模の大きな地震が発生することが多くあるとのことです。

古いブロック塀が倒壊して亡くなるケースも出ています。自販機や外壁等や、耐震基準の低い家屋などを含め、十分ご注意ください（避難を含めご検討ください）。

地震諸元

地震諸元（気象庁）

発生時間 (JST)	2018/06/18 07:58
震源地	大阪府北部
緯度（北緯、 度）	34.8°N
経度（東経、 度）	135.6°W
規模（マグニ チュード）	6.1
深さ（km）	13
震度（6弱）	大阪府大阪北区、高槻市、枚方市、茨木市、箕面市

地震諸元 (気象庁)

震度 (5強) 京都府京都中京区、京都伏見区、京都西京区、亀岡市、長岡京市、八幡市、大山崎町、久御山町
大阪府大阪都島区、大阪東淀川区、大阪旭区、大阪淀川区、豊中市、吹田市、寝屋川市、摂津市、交野市、島本町

推計震度分布等 (防災科学研究所 J-RISQ地震情報)

→面的分布も被害状況や支援への参考にご活用ください

防災・今後の見通し (2018/06/17 気象庁)

気象庁は以下の注意を呼びかけています。

防災上の留意事項 (気象庁)

- ・揺れの強かった地域では、落石や崖崩れなどが起こりやすくなっている可能性があるため、今後の地震活動に注意
- ・過去の事例では、大地震発生から1週間程度の間と同程度の地震が発生した事例は1～2割あることから、揺れの強かった地域では、地震発生から1週間程度、最大震度5弱程度の地震に注意
- ・特に地震発生から2～3日程度は、強い揺れをもたらす地震が発生することが多くある

長周期地震動の状況 (気象庁)

大阪府北部、兵庫県南東部、奈良県では、長周期地震動階級2を観測しました。これらの地域の高層ビル高層階では、物につかまらなると歩くことが難しい、棚にある食器類、書棚の本が落ちることがあるなどの、大きな揺れになった可能性があります。

緊急地震速報の発表状況 (気象庁)

地震検知から3.2秒後の07時58分41.9秒に緊急地震速報 (警報)

記者会見資料

- ・「平成30年6月18日07時58分頃の大阪府北部の地震について」 (2018/06/17 気象庁)

専門家の分析

- ・余震で近くの断層が動く可能性。1週間くらいは要注意 (関西大学河田教授)
- ・もっと被害が大きな地域があるのではないかと (関西大学河田教授)
- ・独居老人等、家具の下敷きになっているのではないかと。被害は目に見えるところだけではない (関西大学河田教授)
- ・地盤が緩んでいる地域、盛土で作られた地域などで注意 (関西大学河田教授)

避難状況

避難所開設情報 (NHK)

- ・大阪・守口、四條畷、島本町、箕面
- ・奈良・大和高田、三郷町

被害状況

人的被害

- ・死者2名、心肺停止1名、負傷者20名（政府）
- ※その他、自宅で本棚の下敷きとなり1名死亡（報道）
- ※負傷者多数（NHK他報道）
- 大阪・豊中30人、箕面2人、池田2人、和泉2人、吹田1人、茨木1人、島本町1人
- 滋賀・草津1人、兵庫・西宮4人、神戸・北区1人、京都・八幡2人

住家被害

- ・屋根被害など報告多数

ライフライン

電気

- ・10:20 関西電力管内の停電は解消

水道

- ・各地で水道管の破裂や断水の報告あり

ガス

- ・大阪・高槻市と茨木市の一部の約10万8000戸でガスの供給を停止（ガス管破損の恐れがあるため点検中）
- 大阪ガス（繋がりにくい状況）

電話

【携帯電話】

- ・NTTドコモは、大阪方面への通話を一部制限
- 災害時専用伝言ダイヤル171を開設

道路

【高速道路の通行止め】→日本道路交通情報センター

- ・阪神高速道路の全線
- ・名神高速道路の京都南インターチェンジから西宮インターチェンジの間
- ・中国自動車道の吹田ジャンクションから神戸三田インターチェンジの間
- ・新名神高速道路が高槻ジャンクションから神戸北インターチェンジの間と城陽ジャンクションと八幡京田辺ジャンクションの間
- ・京都縦貫自動車道が大山崎ジャンクションから丹波インターチェンジの間
- ・近畿自動車道が吹田ジャンクションから大東鶴見インターチェンジの間
- ・第二京阪道路が門真ジャンクションから巨椋池インターチェンジの間
- ・京滋バオパスが瀬田東ジャンクションと大山崎ジャンクションの間
- ・京奈和自動車道が城陽ジャンクションと木津インターチェンジの間
- ・第二神明道路が須磨インターチェンジと月見山インターチェンジの間
- ・第二神明道路北線が長坂インターチェンジと永井谷ジャンクションの間

報道

- ・ NHKニュースインターネット同時配信
- ・ 「【速報】大阪府北部で震度6弱」 (2018/06/18 ANN)
- ・ 「大阪震度6弱 エレベーターの閉じ込め相次ぐ」 (2018/06/18 毎日新聞)

大阪府北部の震度6弱の地震の影響で、近畿地方の各地では、地震によってエレベーターが停止し、利用者らが閉じ込められるトラブルが相次いだ

ライブログ
