

平成30年6月19日16時30分
大阪管区気象台

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

地震の概要

検知時刻：6月18日07時58分
(最初に地震を検知した時刻)

発生時刻：6月18日07時58分
(地震が発生した時刻)

マグニチュード：6.1(暫定値)

場所および深さ：大阪府北部、深さ13km(暫定値)

発震機構：東西方向に圧力軸を持つ型(速報)

震度：【最大震度6弱】大阪府大阪市北区(おおさかしきたく)、高槻市(たかつきし)、枚方市(ひらかたし)、茨木市(いばらきし)、箕面市(みのおし)の5市区で震度6弱、京都府京都市(きょうとし)、亀岡市(かめおかし)など18の市区町村で震度5強を観測したほか、近畿地方を中心に、関東地方から九州地方の一部にかけて震度5弱～1を観測しました。

○ 防災上の留意事項

大阪府北部では活発な地震活動が続いています。

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りますので、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てください。

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してください。特に地震発生から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ります。

○ 地震活動の状況

今回の地震発生後、19日15時00分現在、震度1以上を観測する地震が29回発生しています。(震度4:1回、震度3:3回、震度2:8回、震度1:17回)

※地震回数は速報値で、後日の調査で変更になることがあります。

本件に関する問い合わせ先：大阪管区気象台気象防災部地震火山課 06-6949-6307

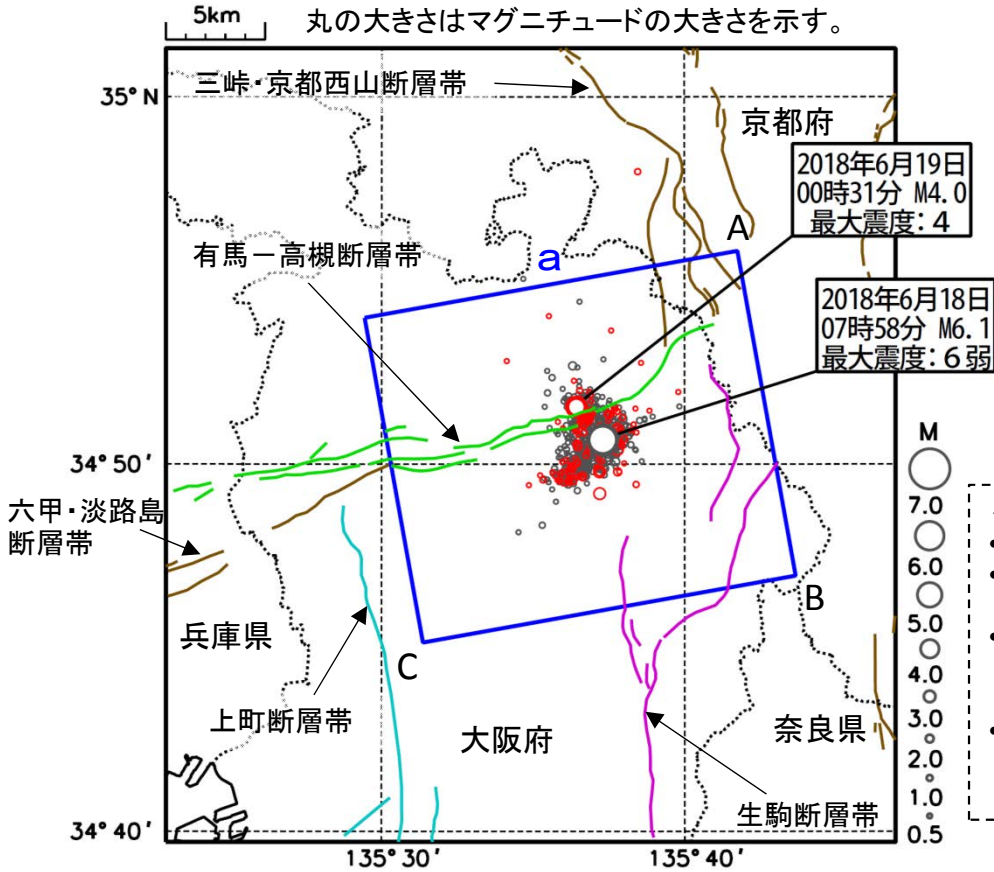
6月18日 大阪府北部の地震(地震活動の状況・2018年6月19日15時現在)

震央分布図

(2018年6月18日07時00分～19日15時00分、マグニチュード0.5以上、深さ0～20km)

18日の震源を灰、19日の震源を赤で表示。

丸の大きさはマグニチュードの大きさを示す。



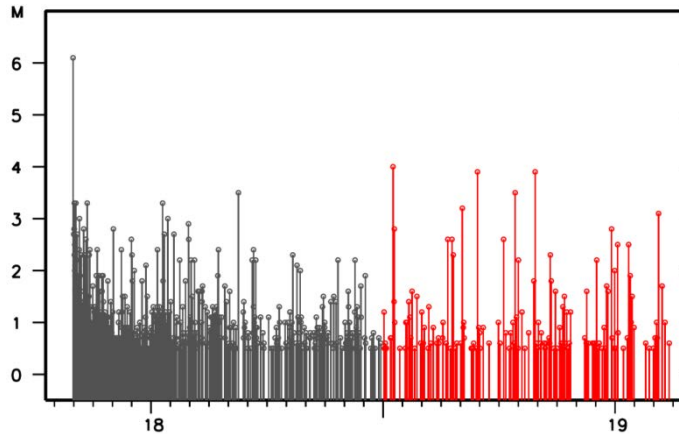
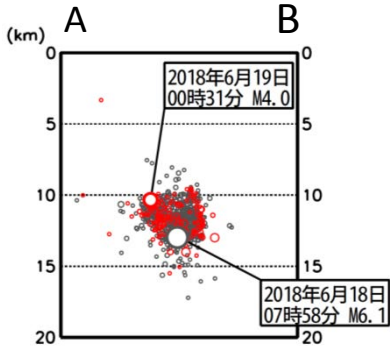
震央分布図中の緑・水色・紫・茶色の各線は、地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。

吹き出しは震度4以上を観測した地震。

- <本資料の利用上の留意点>
- 表示している震源は精査前の震源です。
 - 6月19日以降の震源には、自動処理による結果を含みます。
 - 自動処理による震源には、発破等の地震以外のものや、震源決定時の計算誤差の大きなものが表示されることがあります。
 - 個々の震源の位置や規模ではなく、震源の分布具合や活動の盛衰に着目して地震活動の把握にご利用ください。

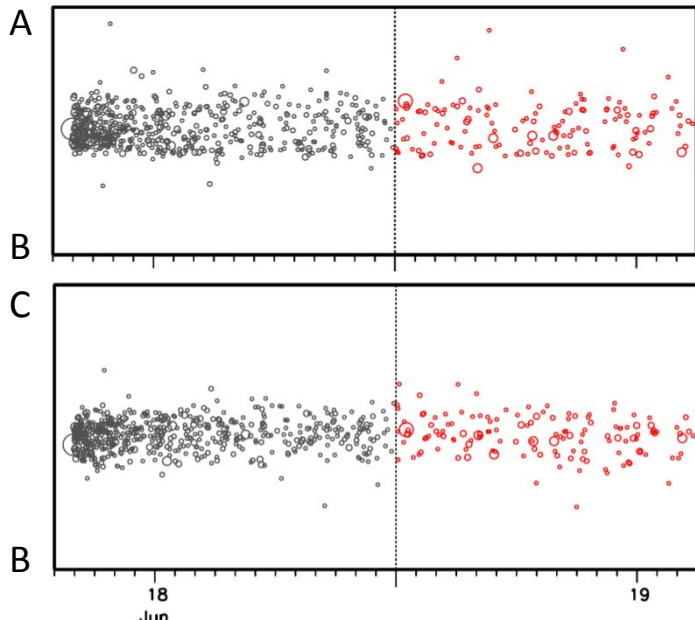
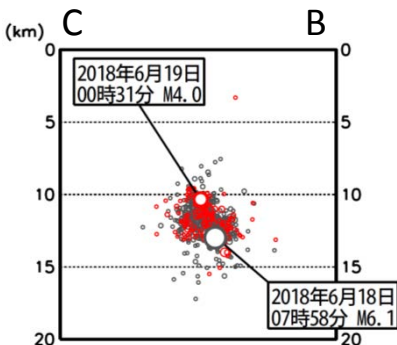
領域a内の地震活動経過図

領域a内の断面図(A-B投影)



縦棒のついた丸は地震発生時刻とマグニチュードの大きさを示す。横軸は時間、縦軸はマグニチュード。

領域a内の断面図(C-B投影)



横軸は時間、縦軸のA・B・Cは震央分布図の四角形領域の3点と対応する。

大阪府北部の地震活動の最大震度別地震回数表

平成30年6月18日07時～6月19日15時、震度1以上

(注)掲載している値は速報値であり、後日変更する場合があります。

時間帯	最大震度別回数									震度1以上を 観測した回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	
6/18 07時-24時	11	5	1	0	0	0	1	0	0	18	18	
6/19 00時-15時	6	3	2	1	0	0	0	0	0	12	30	

時間帯	最大震度別回数									震度1以上を 観測した回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	
6/18 07時-08時	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	
08時-09時	4	3	0	0	0	0	0	0	0	7	8	
09時-10時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	
10時-11時	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	
11時-12時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
12時-13時	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	14	
13時-14時	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	16	
14時-15時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
15時-16時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
16時-17時	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	17	
17時-18時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	
18時-19時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
19時-20時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
20時-21時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
21時-22時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
22時-23時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
23時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
6/19 00時-01時	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	20	
01時-02時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
02時-03時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
03時-04時	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	23	
04時-05時	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	25	
05時-06時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
06時-07時	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	26	
07時-08時	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	27	
08時-09時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	
09時-10時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	
10時-11時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	
11時-12時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	28	
12時-13時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29	
13時-14時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	
14時-15時	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	30	
総計	17	8	3	1	0	0	1	0	0		30	

