## ● 付録 4. 緊急地震速報の提供状況

平成30年6月に緊急地震速報(警報)を発表した回数は2回であった。また、緊急地震速報(予報)を発表した回数は70回であった。大阪府北部の地震に関連する緊急地震速報(警報)の内容についてはp96~98を参照。

平成30年6月に発表した緊急地震速報(警報)

地震発生日時	震央地名	マグニチュ ード(M)	最大 震度	予想 最大震度	警報発表までの 経過時間(秒)
平成 30 年 06 月 17 日 15 時 27 分	群馬県南部	4. 6	5弱	5 弱	7. 5
平成 30 年 06 月 18 日 07 時 58 分	大阪府北部	6. 1	6弱	6 弱	3. 2

<sup>※</sup>表中の「予想最大震度」は緊急地震速報(警報)で発表した予想震度の最大値、「警報発表までの経過時間(秒)」は地震検知から緊 急地震速報(警報)第1報発表までの経過時間(秒)を示す。

#### 平成 19年 10月~平成 30年6月に発表した緊急地震速報の月別回数

年月	1月	2月	3 月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
平成19年 (2007年)										0 (48)	0 (33)	0 (39)	0 (120)
平成20年 (2008年)	0 (35)	0(41)	0 (48)	1(42)	1(70)	3 (75)	2 (63)	0 (47)	1 (58)	0 (46)	1(40)	0 (57)	9 (622)
平成21年 (2009年)	0 (44)	0 (39)	0(34)	0(34)	0(24)	0 (54)	0 (36)	2 (65)	0 (47)	1 (44)	0(39)	0 (47)	3 (507)
平成22年 (2010年)	0 (53)	1 (44)	1 (50)	0(36)	0(27)	0 (35)	0 (47)	0 (51)	1(40)	1(50)	0 (40)	1 (34)	5 (507)
平成23年 (2011年)	0 (50)	0 (74)	45 (1191)	26 (770)	5 (425)	5 (304)	5 (248)	3 (239)	4(188)	1 (163)	2 (135)	1 (136)	97 (3923)
平成24年 (2012年)	2 (149)	3 (141)	3 (142)	2(128)	1(129)	3 (118)	0 (102)	1(107)	0(70)	0 (109)	0 (77)	1(134)	16 (1406)
平成25年 (2013年)	0 (81)	2 (99)	0 (53)	3 (103)	0 (91)	0 (83)	0 (102)	2 (97)	1(61)	0 (80)	0 (93)	1 (67)	9 (1010)
平成26年 (2014年)	0 (70)	0 (70)	1(68)	0 (62)	0 (53)	0 (57)	2 (97)	1 (96)	1 (68)	0 (84)	1 (87)	0 (75)	6 (887)
平成27年 (2015年)	0 (67)	1 (88)	0 (90)	1 (77)	3 (71)	0 (84)	1 (74)	0 (88)	0 (81)	0 (92)	1 (86)	0 (75)	7 (973)
平成28年 (2016年)	1 (76)	0 (71)	0 (65)	20 (228)	1(101)	2 (89)	0 (95)	0(71)	1 (80)	3 (92)	2 (124)	1 (86)	31 (1178)
平成29年 (2017年)	0 (77)	0 (72)	0 (61)	0 (60)	0 (52)	1 (55)	1 (79)	1 (73)	2 (52)	1 (53)	0 (57)	1 (77)	7 (768)
平成30年 (2018年)	2 (64)	0 (61)	1(76)	2 (80)	1 (52)	2(70)							8 (403)

<sup>※</sup> 表中の数字は緊急地震速報(警報)の発表回数、()内の数字は緊急地震速報(予報)の発表回数を示す。

緊急地震速報(警報及び予報)の提供には、気象庁の地震計の観測データに加え、国立研究開発法 人防災科学技術研究所の地震観測データを利用している。

### 平成30年6月17日15時27分 群馬県南部の地震

#### 発生した地震の概要(暫定値)

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	М	最大震度
平成 30 年 06 月 17 日	群馬県南部	36° 27.3′	139° 10.3′	14km	4. 6	5 弱
15 時 27 分 21.8 秒						

#### 緊急地震速報の詳細

	提供時刻等	経過		予測震度				
地震波	15 時 27 分 26.8 秒	時間	震央地名	北緯	東経	深さ	М	
検知時刻								
第1報	15 時 27 分 30. 4 秒	3. 6	群馬県南部	36. 4	139. 2	10km	4. 5	予測震度なし
第2報	15 時 27 分 31.0 秒	4. 2	群馬県南部	36. 4	139. 3	10km	4. 3	<b>※</b> 1
第3報	15 時 27 分 31.0 秒	4. 2	群馬県南部	36.5	139. 2	20km	4. 5	<b>※</b> 2
第 4 報	15 時 27 分 32. 2 秒	5. 4	群馬県南部	36.5	139. 2	20km	4. 7	<b>※</b> 2
第5報	15 時 27 分 34.3 秒	<u>7. 5</u>	<u>群馬県南部</u>	<u>36. 5</u>	<u>139. 2</u>	<u>20km</u>	<u>4. 7</u>	<u> </u>
第6報	15 時 27 分 34.3 秒	7. 5	群馬県南部	36.5	139. 2	20km	4. 6	<b>※</b> 3
第7報	15 時 27 分 36.9 秒	10. 1	群馬県南部	36.5	139. 2	20km	4. 6	<b>※</b> 3
第8報	15 時 27 分 38.6 秒	11.8	群馬県南部	36.5	139. 2	20km	4. 7	<b>※</b> 3
第9報	15 時 27 分 41.7 秒	14. 9	群馬県南部	36.5	139. 2	20km	4. 7	<b>※</b> 3
第 10 報	15 時 27 分 48. 4 秒	21.6	群馬県南部	36. 4	139. 2	20km	4. 6	<b>※</b> 3
第 11 報	15 時 27 分 57.1 秒	30. 3	群馬県南部	36. 4	139. 2	10km	4. 6	<b>※</b> 3
第 12 報	15 時 28 分 17.1 秒	50. 3	群馬県南部	36.4	139. 2	10km	4.6	<b>※</b> 3
第 13 報	15 時 28 分 17.7 秒	50. 9	群馬県南部	36. 4	139. 2	10km	4. 6	<b>※</b> 3

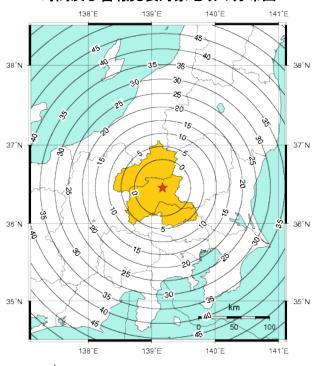
※1 震度 4 程度以上 群馬県南部

※2 震度 4 程度 群馬県南部

※3 震度 5 弱程度 群馬県南部

震度4程度 群馬県北部、埼玉県北部

# 警報第1報発表から主要動到達までの時間及び警報発表対象地域の分布図



★ : 震源

: 緊急地震速報(警報)を発表した地域