

平成31年・令和元年(2019年)
埼玉県地震概況

令和2年(2020年)2月27日発行
熊谷地方気象台

1 日本国内の状況（概要）

平成31年・令和元年（2019年）に、国内において発生した地震で最大震度5弱以上を観測した地震は9回（2018年は11回）でした。なかでも6月18日22時22分に山形県沖の深さ14kmで発生したM6.7の地震では、新潟県村上市で最大震度6強を観測したほか、北海道から中部地方にかけて震度6弱～1を観測しました。この地震により、山形県の鶴岡市鼠ヶ関で11cm、秋田県の秋田、新潟県の新潟、石川県の輪島港でそれぞれ8cmの津波を観測するなど、秋田県、山形県、新潟県、石川県で津波を観測しました。また6月19日00時57分に発生したM4.2の地震（最大震度4）を含め、6月30日までにM4.0以上の余震が4回発生しました。

	地震の発生日時	震央地名	緯度	経度	深さ	M	最大震度
1	2019/01/03 18:10:27.6	熊本県熊本地方	33°01.6'N	130°33.2'E	10km	M5.1	6弱
2	2019/01/26 14:16:33.2	熊本県熊本地方	33°00.9'N	130°34.2'E	10km	M4.3	5弱
3	2019/02/21 21:22:40.4	胆振地方中東部	42°45.9'N	142°00.2'E	33km	M5.8	6弱
4	2019/05/10 08:48:41.6	日向灘	31°48.0'N	131°58.4'E	25km	M6.3	5弱
5	2019/05/25 15:20:46.6	千葉県北東部	35°21.4'N	140°17.4'E	38km	M5.1	5弱
6	2019/06/18 22:22:19.9	山形県沖	38°36.4'N	139°28.7'E	14km	M6.7	6強
7	2019/08/04 19:23:03.5	福島県沖	37°42.4'N	141°37.9'E	45km	M6.4	5弱
8	2019/12/12 01:09:49.5	宗谷地方北部	45°06.3'N	141°52.7'E	7km	M4.2	5弱
9	2019/12/19 15:21:33.4	青森県東方沖	40°30.7'N	142°10.7'E	50km	M5.5	5弱

2 埼玉県内の状況

平成31年・令和元年（2019年）に、埼玉県内で最大震度1以上を観測した地震は83回（2018年は95回）、最大震度3以上を観測した地震は次の通り11回（2018年は9回）でした。

	地震の発生日時	震央地名	緯度	経度	深さ	M	最大震度	県内最大震度
1	2019/01/14 13:23:42.3	茨城県南部	36°09.7'N	139°48.6'E	53km	M4.9	4	4
2	2019/01/18 21:46:25.1	茨城県南部	35°55.2'N	140°25.9'E	54km	M5.3	3	3
3	2019/05/25 15:20:46.6	千葉県北東部	35°21.4'N	140°17.4'E	38km	M5.1	5弱	3
4	2019/06/18 22:22:19.9	山形県沖	38°36.4'N	139°28.7'E	14km	M6.7	6強	3
5	2019/06/24 09:11:44.1	千葉県南東沖	34°55.7'N	139°57.8'E	61km	M5.2	4	3
6	2019/07/28 03:31:06.7	三重県南東沖	33°09.6'N	137°23.8'E	393km	M6.6	4	3
7	2019/08/04 19:23:03.5	福島県沖	37°42.4'N	141°37.9'E	45km	M6.4	5弱	3
8	2019/11/22 05:23:49.9	茨城県南部	36°04.2'N	139°53.4'E	45km	M4.5	3	3
9	2019/12/03 10:18:04.6	茨城県南部	36°08.5'N	139°49.0'E	52km	M4.7	4	3
10	2019/12/04 10:38:53.1	茨城県北部	36°48.5'N	140°32.3'E	9km	M4.9	4	3
11	2019/12/04 19:35:05.2	栃木県北部	36°57.2'N	139°40.8'E	7km	M4.8	4	3

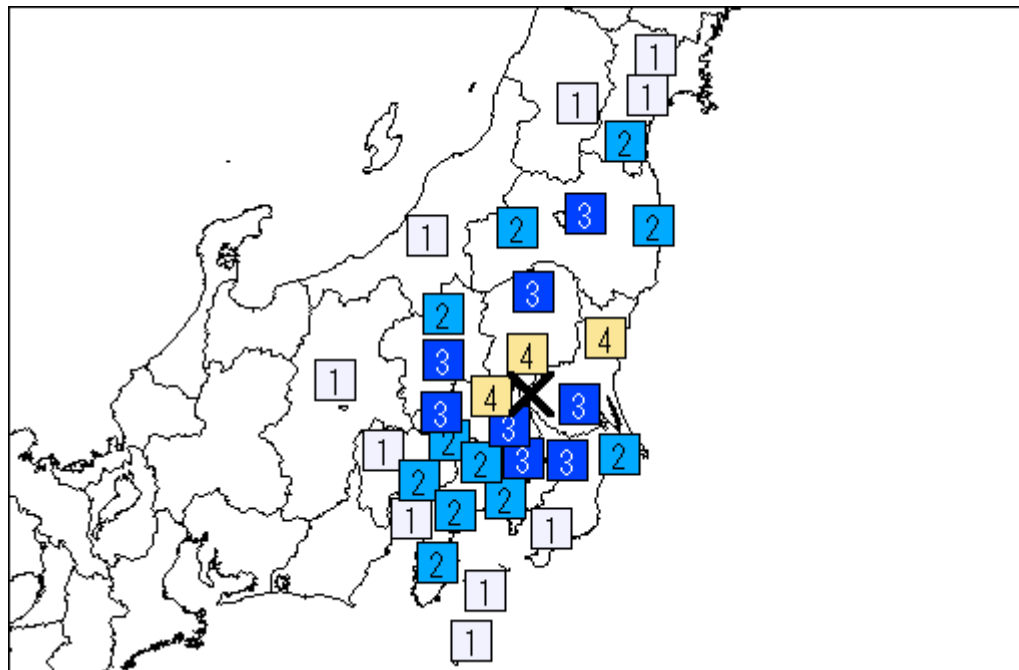
これらのうち県内最大震度4を観測した1月14日の地震について詳細は次頁の通りです。

1月14日13時23分 茨城県南部の地震

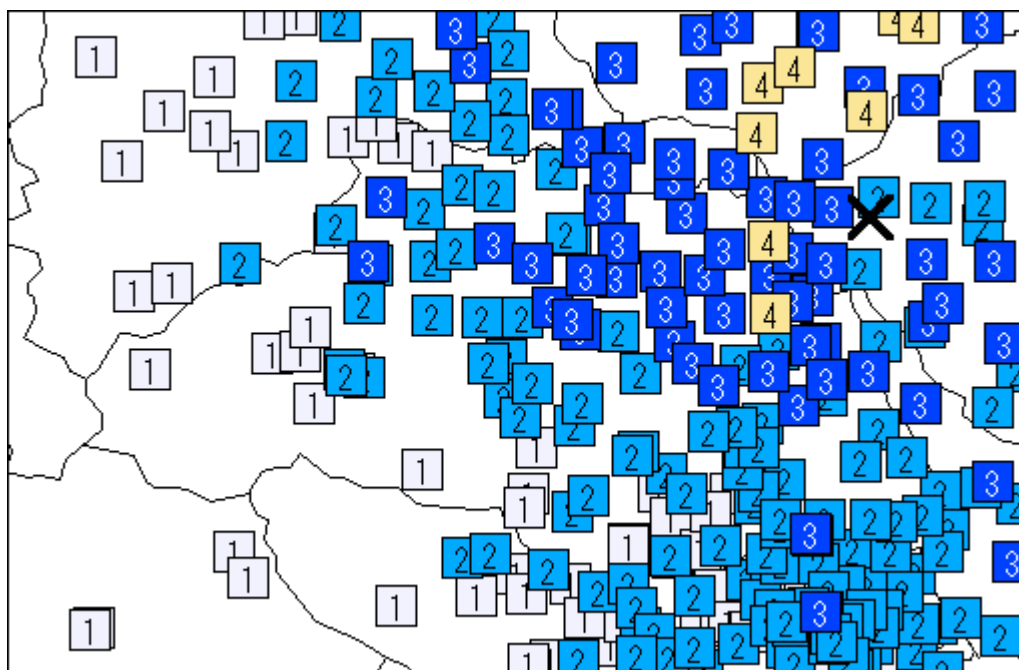
茨城県、栃木県、埼玉県で最大震度4を観測したほか、東北地方南部、関東甲信越地方及び静岡県で震度3～1を観測しました。

埼玉県内では、加須市及び久喜市で最大震度4を観測したほか、県内の広い範囲で震度3～1を観測しました。

この地震は、フィリピン海プレートと陸のプレートとの境界で発生しました。



地域別の表示 (×は震央)



観測点別の表示 (埼玉県付近を拡大) (×は震央)