

2

氣象・地震

概 況

令和4年全般

1月は、前半は冬型の気圧配置が続いたことや高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧が通過した影響で雨や雪が降った日もありました。後半は、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りの日が多くなりました。

2月は、冬型の気圧配置や高気圧に覆われることが多く、晴れた日が多くなりました。上旬の終わりから中旬にかけては、低気圧や気圧の谷などの影響で雨やみぞれが降った日もありました。

3月は、前半は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、後半は低気圧や前線が周期的に通過したため曇りや雨の日が多くなり、大雨となった日もありました。また、上空に寒気が流れ込んだことにより、みぞれとなった日もありました。

4月は、前半は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、後半は低気圧や前線の影響で、曇りや雨の日が多くなりました。

5月は、前半は前線及び気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなり、中旬の降水量が平年より多い地点が多くなりましたが、後半は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。

6月は、上旬から中旬にかけては、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなり大雨となった日もありますが、下旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなり旬平均気温が平年よりかなり高くなりました。

7月は、上旬から中旬にかけては、上空寒気や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなり大雨となった日もありました。下旬は高気圧に緩やかに覆われて晴れた日が多くなりました。

8月は、上旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、中旬以降、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなり、前線や台風通過の影響で大雨となった日もありました。

9月は、上旬は前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなりました。中旬から下旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、台風や前線の影響で大雨や雷雨となった日もありました。

10月は、低気圧や前線及び湿った空気の影響で曇りや雨となった日が多くなりましたが、高気圧に覆われて晴れた日もあるなど、天気は数日の周期で変化しました。上旬は前線上の低気圧が通過した影響で大雨の日がありました。

11月は、上旬から中旬にかけては、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。下旬は気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなり、前線を伴った低気圧の影響で、大雨となった日もありました。

12月は、冬型の気圧配置となり晴れた日が多くなりましたが、低気圧や前線の影響で雨や大雨となった日もありました。

平均気温

横浜の年平均気温は、16.7℃（平年差+0.5℃）で平年より高くなりました。

月毎では、春から秋（3～11月）にかけて、概ね平年並から平年より高く、かなり高い月もありました。冬（1～2月、12月）は平年より低くなりました。

日照時間

横浜の年間日照時間は、2111.1時間（**105%**）で**105%**より多くなりました。
月毎では、概ね**105%**並から**105%**より多くなりました。

降水量

横浜の年降水量は、1657.5mm（**96%**）で**96%**並となりました。
月毎では、概ね**96%**並で、**4**月は**96%**よりかなり多くなった一方、**6**月は**96%**よりかなり少なくなりました。

梅雨

関東甲信地方の梅雨入りは**6**月**6**日ごろ（**6**月**7**日ごろ）で、梅雨明けは**7**月**23**日ごろ（**7**月**19**日ごろ）でした。

横浜の梅雨時期（**6**月～**7**月）の降水量は、297.5mm（**371.3**mm）でした。

台風

（台風第**8**号）**8**月**12**日**03**時に日本の南で発生した台風第**8**号は、ゆっくりとした速さで北へ進み、**13**日**09**時には御前崎の南西約**130**キロに進み、その後、**13**日**15**時前に御前崎付近を通過、**13**日**17**時半頃に伊豆半島に上陸後、関東地方を通過し日本の東海上へ進みました。

台風の影響で神奈川県では**8**月**13**日は大雨となり、**13**日の日降水量は丹沢湖、箱根で**100**mmを超えました。倒木の被害などが発生しました。また、**13**日**18**時**05**分に横須賀市、逗子市に土砂災害警戒情報を発表しました。

（台風第**14**号）**9**月**14**日**03**時に小笠原近海で発生した台風第**14**号は、日本の南を北西に進み、**17**日**03**時には大型で猛烈な強さまで発達しました。台風は**18**日**19**時頃には、大型で非常に強い勢力で鹿児島県に上陸し、**19**日朝にかけて九州を縦断しました。その後、進路を東寄りに変え、中国地方から日本海に進み、**20**日**04**時過ぎに新潟県に再上陸した後、**20**日**09**時に日本の東で温帯低気圧に変わりました。

台風の影響で神奈川県では**9**月**18**～**19**日は大雨となり、**18**日の日降水量は横浜、小田原、丹沢湖、箱根で**100**mmを超えました。建物の一部損壊、がけ崩れ、土砂流失、道路被害などの被害が発生しました。

なお、令和**4**年の台風の発生数は**25**個（**25.1**個）で、接近数（全国）は**11**個（**11.7**個）、上陸数（全国）は**3**個（**3.0**個）でした。

※「令和**4**年全般」で引用している気象資料は横浜の資料。

※**105%**並は、**1991**～**2020**年の**30**年間の**105%**並。

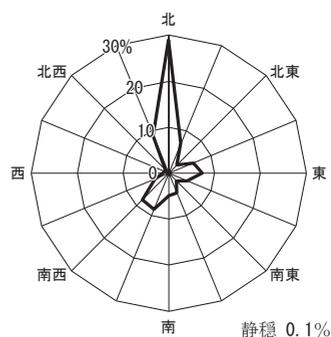
横浜の風配図 令和**4**年（**2022**年）

【風配図】

1日**24**回、毎正時に観測された風向（**16**方位）を方位別に集計し、その度数を百分率（**%**）で表したもの。

※**105%**並：風速 **0.3**m/s未満

（横浜地方気象台まとめ）



1 平均気温

単位 °C

(令和4年) 横浜地方気象台調

観測所	月												年平均
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
横浜	5.5	5.8	11.3	15.4	19.0	22.9	27.1	27.6	24.7	17.9	15.2	8.4	16.7
△海老名	3.9	4.4	10.9	15.0	18.5	22.8	27.0	27.4	24.5	17.1	14.1	6.7	16.0
△辻堂	5.1	5.6	11.5	15.1	18.9	22.5	26.5	27.2	25.0	18.1	15.1	8.2	16.6
△小田原	4.2	5.0	11.2	15.2	18.4	22.8	27.0	27.3	24.5	17.2	14.3	7.4	16.2
△三浦	5.8	6.1	11.4	15.0	18.6	22.0	26.3	26.8	24.5	18.0	15.6	8.9	16.6

(注) 1 △印は、アメダス(地域気象観測所)資料。

2)印は、統計を行う対象資料が許容範囲で欠けている。(準正常値)

2 降水量

単位 mm

(令和4年) 横浜地方気象台調

観測所	月												全年
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
横浜	21.0	59.5	103.5	255.5	177.0	87.5	210.0	146.0	305.5	123.5	104.5	64.0	1657.5
△相模湖	16.5	46.5	76.5	194.5	148.0	135.0	99.5)	134.5	282.5	120.5	81.0	42.0	1377.0
△相模原中央	16.0	53.5	92.5	261.0	131.0	136.5	170.0)	152.0	349.5	131.0	89.5	54.5	1637.0
△日吉	21.5	56.5	108.5	247.5	129.0	92.0	165.5	148.5	337.0	130.0	95.0	66.5	1597.5
△丹沢湖	27.0	42.5	102.5	279.0	199.0	134.5	176.0)	316.5	507.0	146.5	107.5	61.0	2099.0
△海老名	19.5	60.5	108.0	254.5	161.0	106.5	199.0	155.0	256.0	105.5	90.5	52.5	1568.5
△平塚	17.5	41.5	114.5	223.5	138.0	118.0	243.5)	129.5	222.5	90.0	78.5	45.0	1462.0
△辻堂	21.5	57.5	86.0	234.5	169.5	96.0	189.5	139.0	210.5	87.0	75.0	56.0	1422.0
△箱根	42.5	74.5	193.0	420.5	374.5	346.0	238.5	481.0	598.0	224.5	273.5	64.0	3330.5
△小田原	23.0	52.5	117.0	313.5	232.5	142.0	200.0	214.0	345.5	126.5	111.5	43.5	1921.5
△三浦	16.5	73.0	76.0	235.5	226.5	137.0	203.0	117.5	205.0	91.0	86.5)	53.0	1520.5

(注) 1 △印は、アメダス(地域気象観測所)資料。

2)印は、統計を行う対象資料が許容範囲で欠けている。(準正常値)

3 横浜地方気象台主要気象状況

(令和4年) 横浜地方気象台調

項目	月												年	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
気温°C	日最高気温の平均	9.4	10.2	16.2	19.7	23.2	27.1	31.0	31.5	28.5	21.6	19.1	12.6	20.8
	日最低気温の平均	2.3	2.2	7.3	11.9	15.7	20.1	24.7	24.9	21.8	14.8	11.6	4.9	13.5
	日最高気温の極値	13.1	18.1	24.0	26.6	29.9	36.1	35.2	36.2	31.8	28.8	24.7	17.5	36.2
	日最低気温の極値	-1.5	-0.6	2.2	3.9	11.1	15.1	22.4	20.4	17.1	9.6	8.8	1.1	-1.5
相対湿度(%)	平均相対湿度	50	51	63	74	74	77	79	78	79	72	68	57	69
	最小相対湿度	18	12	18	24	24	23	41	39	36	27	32	15	12
日照時間(時間)	191.8	197.7	194.7	173.5	180.1	172.8	187.8	173.1	158.2	133.3	164.3	183.8	2111.1	
日照率(%)	62	65	53	44	42	40	43	42	43	38	53	61	48	
日最大降水量(mm)	16.0	22.5	49.5	58.0	53.0	37.0	85.0	64.5	104.5	76.0	46.0	23.5	104.5	
最深積雪(cm)	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
風速・風向(m/s)	平均風速	3.4	3.4	3.4	3.6	3.2	3.4	3.6	3.7	3.3	3.6	3.3	3.2	3.4
	日最大風速	11.5	10.3	11.0	12.6	10.4	12.1	9.8	12.4	10.3	11.8	11.0	11.5	12.6
	その風向	N	WSW	WSW	SSW	SSE	SW	N	SE	S	N	SSW	WSW	SSW
日最大瞬間風速	18.4	17.9	19.3	22.5	18.4	21.2	14.7	19.3	19.3	19.1	20.7	20.6	22.5	
	その風向	N	WNW	SW	SW	SSW	SW	NNE	ESE	SSW	N	SSW	WSW	SW
震度1以上の地震回数	3	2	9	14	11	2	5	6	6	3	11	5	77	

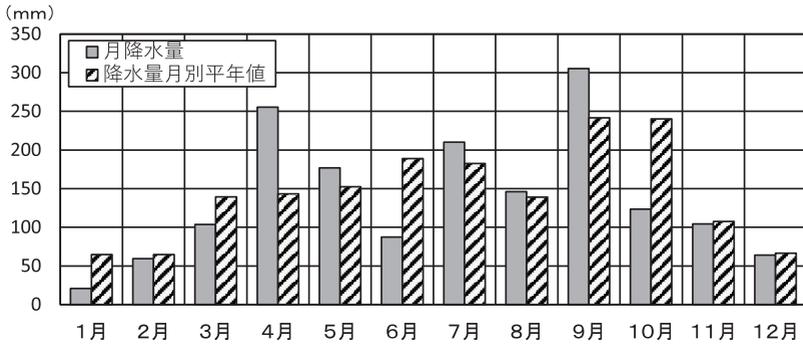
(注) 1 年の欄は、項目が平均のときは年平均、極値または最大値・最小値のときは年の極値または最大値・最小値、合計のときは年合計、回数るときは年総回数。

2 震度1以上の地震回数は、横浜市中区山手町で震度1以上を観測した回数。

4 横浜地方気象台月別降水量・日照時間変化図

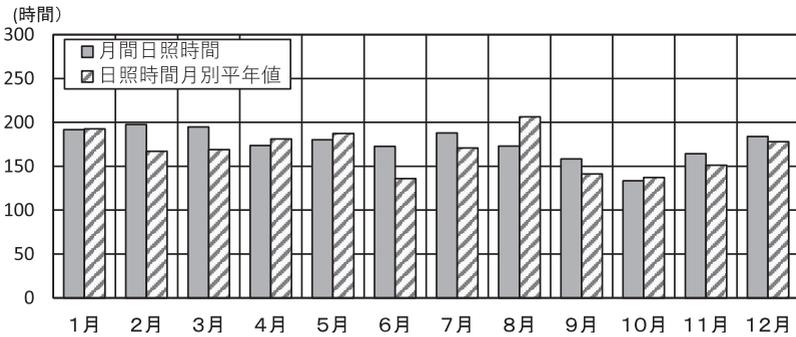
(令和4年) 横浜地方気象台調

1 降水量



(注) 平年値は、1991年～2020年の30年間の平均。

2 日照時間

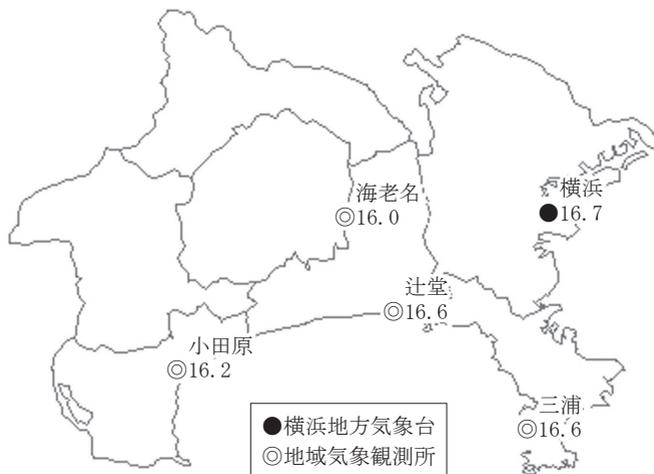


(注) 平年値は、1991年～2020年の30年間の平均。

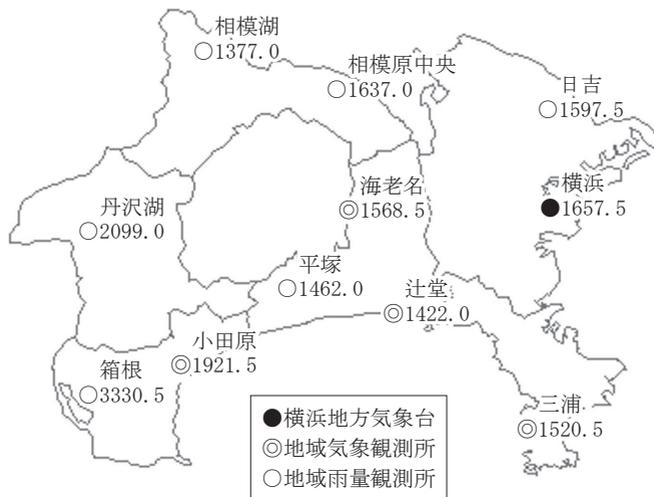
5 平均気温・降水量分布図

(令和4年) 横浜地方気象台調

年平均気温 (°C)



年間降水量 (mm)



6 横浜地方気象台月別累年順位更新表

(令和4年) 横浜地方気象台調

月	日	要素	記録	順位	統計開始年	
2月	17日	日最小相対湿度	12%	3位	1950年	
	-	月日照時間の多い方から	197.7時間	8位	1905年	
3月	14日	日最高気温の高い方から	24.0℃	2位	1897年	
	-	月平均気温の高い方から	11.3℃	5位	1897年	
4月	22日	日最大10分間降水量	8.0mm	8位	1937年	
	27日	日最低気温の高い方から	19.3℃	2位	1897年	
	-	月平均気温の高い方から	15.4℃	6位	1897年	
	-	月降水量の多い方から	255.5mm	3位	1897年	
5月	29日	日最高気温の高い方から	29.9℃	9位	1897年	
6月	27日	日最高気温の高い方から	34.7℃	3位	1897年	
	30日	日最高気温の高い方から	36.1℃	1位	1897年	
	25日	日最低気温の高い方から	25.3℃	3位	1897年	
	28日	日最低気温の高い方から	25.1℃	5位	1897年	
	29日	日最低気温の高い方から	25.2℃	4位	1897年	
	30日	日最低気温の高い方から	25.4℃	1位	1897年	
	-	月平均気温の高い方から	22.9℃	5位	1897年	
	7月	31日	日最低気温の高い方から	27.0℃	4位	1897年
		-	月平均気温の高い方から	27.1℃	5位	1897年
	8月	4日	日最大1時間降水量	40.5mm	9位	1937年
3日		日最高気温の高い方から	36.2℃	9位	1896年	
2日		日最低気温の高い方から	28.2℃	2位	1896年	
9日		日最低気温の高い方から	28.1℃	4位	1896年	
3日		日最低気温の高い方から	28.0℃	6位	1896年	
16日		日最低気温の高い方から	27.9℃	8位	1896年	
9月	-	月平均気温の高い方から	24.7℃	6位	1896年	
11月	-	月平均気温の高い方から	15.2℃	1位	1896年	
12月	23日	日最小湿度	15%	10位	1950年	

(注) 順位は2022年終了時点での順位。

7 横浜地方気象台冬日・夏日・真夏日・猛暑日

単位 日

(令和4年) 横浜地方気象台調

	令和4年	平年値		令和4年	平年値
冬日	4	3.8	真夏日	60	48.8
夏日	134	113.3	猛暑日	5	2.0

(注) 1 平年値は1991～2020年の30年平均

2 「冬日」 最低気温<0℃ 「真夏日」 最高気温≥30℃

「夏日」 最高気温≥25℃ 「猛暑日」 最高気温≥35℃

8 地 震 表

(令和4年) 横浜地方気象台調

月日	時分	震央地名	震 源			マグニチュード	最大震度	神奈川県内の震度(最大)
			北緯 (度分)	東経 (度分)	深さ (km)			
1 2	10:50	千葉県南部	35° 19.7'	140° 03.8'	72	3.5	1	1
1 12	21:19	千葉県東方沖	35° 26.5'	140° 28.7'	57	3.3	1	1
1 31	18:00	千葉県北西部	35° 37.9'	140° 06.3'	69	3.8	2	2
2 1	4:33	神奈川県東部	35° 21.3'	139° 32.7'	100	3.9	3	2
2 6	13:15	神奈川県東部	35° 32.4'	139° 33.9'	69	3.5	2	2
3 8	1:25	千葉県南部	35° 17.7'	140° 04.3'	70	3.4	1	1
3 12	1:01	神奈川県西部	35° 26.8'	139° 00.5'	21	3.5	2	2
3 12	9:20	神奈川県西部	35° 26.9'	139° 00.6'	20	3.2	2	1
3 14	16:26	神奈川県西部	35° 24.4'	139° 12.6'	24	2.7	1	1
3 16	23:34	福島県沖	37° 40.8'	141° 36.3'	57	6.1	5弱	2
3 16	23:36	福島県沖	37° 41.8'	141° 37.3'	57	7.4	6強	4
3 24	16:03	埼玉県北部	36° 05.1'	139° 16.0'	120	4.0	2	2
3 25	12:08	福島県沖	37° 32.1'	141° 22.4'	52	5.2	4	1
3 31	20:52	東京湾	35° 37.3'	140° 01.9'	73	4.7	4	3
4 2	16:27	茨城県北部	36° 27.6'	140° 34.7'	56	4.4	4	1
4 3	15:21	東京都多摩東部	35° 38.1'	139° 30.9'	28	2.6	1	1
4 4	19:29	福島県沖	37° 20.6'	141° 34.5'	44	5.4	4	1
4 4	22:29	千葉県北西部	35° 44.9'	139° 58.3'	62	4.6	3	3
4 4	22:31	千葉県北西部	35° 45.5'	139° 58.7'	60	3.9	2	2
4 7	9:30	愛知県東部	34° 53.7'	137° 29.9'	11	4.7	4	1
4 10	2:59	埼玉県南部	35° 47.4'	139° 53.9'	48	3.2	1	1
4 12	23:12	千葉県北西部	35° 39.0'	140° 03.5'	70	3.1	1	1
4 13	1:07	千葉県南東沖	34° 36.8'	140° 22.1'	59	4.3	2	1
4 19	8:16	茨城県北部	36° 52.6'	140° 20.8'	93	5.4	5弱	2
4 25	19:42	神奈川県西部	35° 23.4'	139° 03.9'	13	2.6	1	1
4 27	9:12	千葉県南東沖	35° 09.4'	140° 25.1'	100	4.3	2	2
4 29	8:00	伊豆大島近海	35° 01.8'	139° 26.3'	29	3.0	1	1
4 30	5:38	神奈川県西部	35° 28.9'	139° 07.3'	19	2.4	1	1
5 3	19:39	東京都多摩東部	35° 39.7'	139° 28.9'	130	4.6	3	3
5 5	18:42	茨城県南部	36° 08.4'	139° 50.6'	52	4.8	4	2
5 9	17:33	遠州灘	34° 33.8'	136° 58.6'	341	5.2	2	1
5 14	19:48	千葉県南東沖	34° 40.4'	140° 32.5'	82	4.6	2	1
5 16	7:43	神奈川県西部	35° 27.4'	138° 57.5'	18	2.6	1	1
5 17	22:46	伊豆大島近海	34° 45.0'	139° 34.2'	137	4.1	2	1
5 21	16:03	山梨県東部・富士五湖	35° 32.0'	138° 58.4'	20	3.3	2	2
5 22	12:24	茨城県沖	36° 46.4'	141° 24.2'	5	6.0	5弱	1
5 23	0:42	千葉県南東沖	35° 09.7'	140° 24.1'	54	4.2	2	1
5 24	12:43	千葉県北西部	35° 50.9'	139° 59.5'	47	3.5	1	1
5 29	15:55	茨城県沖	36° 14.8'	140° 58.5'	44	5.3	4	2
6 2	4:42	茨城県南部	36° 00.9'	140° 08.8'	61	4.3	2	1
6 25	18:49	伊豆大島近海	34° 55.0'	139° 29.2'	27	3.3	1	1
7 5	9:51	房総半島南方沖	34° 16.3'	139° 53.5'	89	4.6	2	1
7 9	19:10	神奈川県東部	35° 35.7'	139° 38.4'	33	3.6	3	3
7 24	17:29	茨城県南部	36° 03.0'	139° 54.0'	44	4.2	3	1
7 29	4:52	八丈島東方沖	32° 34.7'	142° 24.6'	69	5.3	1	1
7 29	6:36	東京湾	35° 34.1'	140° 05.4'	70	3.6	2	2
8 4	9:48	福島県沖	37° 36.7'	141° 37.1'	57	5.6	4	1
8 6	12:14	神奈川県西部	35° 16.1'	139° 05.0'	7	2.4	1	1
8 10	3:14	千葉県北西部	35° 41.2'	140° 02.6'	71	3.4	1	1
8 18	13:07	千葉県東方沖	35° 36.2'	141° 01.4'	20	5.0	3	1
8 18	14:46	福島県沖	37° 36.1'	141° 35.1'	56	5.2	4	1
8 22	13:37	茨城県南部	36° 03.4'	139° 53.3'	45	3.7	2	1

8 地 震 表 (つづき)

(令和4年) 横浜地方気象台調

月日	時分	震央地名	震 源			マグニチュード	最大震度	神奈川県内の 震度 (最大)
			北緯 (度分)	東経 (度分)	深さ (km)			
9 3	11:54	埼玉県南部	35° 50.0'	139° 49.7'	84	4.2	2	2
9 18	11:09	千葉県北東部	35° 51.9'	140° 38.4'	51	4.7	3	1
9 20	5:55	栃木県南部	36° 20.6'	139° 49.1'	70	4.4	3	1
9 22	7:24	千葉県東方沖	35° 16.7'	141° 13.0'	13	5.3	2	1
9 23	9:53	茨城県南部	36° 04.5'	140° 12.1'	83	4.7	3	2
9 30	14:58	茨城県南部	36° 04.7'	139° 51.8'	47	4.4	4	2
10 12	13:45	茨城県南部	36° 02.4'	140° 05.8'	63	3.7	2	1
10 13	15:57	千葉県北西部	35° 39.1'	140° 04.1'	69	3.2	1	1
10 16	0:25	東京都多摩西部	35° 53.4'	139° 02.8'	128	4.2	2	1
11 3	19:02	千葉県北西部	35° 39.5'	140° 10.5'	68	4.0	2	2
11 3	19:04	千葉県北西部	35° 39.6'	140° 11.3'	68	4.9	3	3
11 3	20:16	千葉県北西部	35° 39.8'	140° 11.7'	71	4.5	2	2
11 4	3:57	千葉県南部	35° 08.6'	140° 05.0'	17	4.2	3	1
11 4	5:16	千葉県南部	35° 09.0'	140° 04.9'	17	3.7	2	1
11 9	17:40	茨城県南部	36° 11.1'	140° 01.6'	51	4.9	5強	2
11 9	22:51	茨城県南部	36° 02.2'	140° 05.4'	63	3.5	1	1
11 14	17:08	三重県南東沖	33° 50.4'	137° 25.4'	362	6.4	4	3
11 17	21:43	千葉県北西部	35° 39.5'	140° 04.5'	72	4.3	3	2
11 24	1:52	八丈島東方沖	33° 46.0'	141° 22.3'	37	5.2	1	1
11 24	4:34	千葉県北西部	35° 51.8'	140° 17.2'	46	4.2	2	1
12 2	21:04	千葉県東方沖	35° 23.8'	140° 27.8'	58	3.8	2	1
12 10	6:37	東京都23区	35° 39.4'	139° 43.2'	119	4.1	2	1
12 16	9:25	千葉県北西部	36° 04.0'	139° 48.0'	79	4.3	3	2
12 19	0:02	千葉県北東部	35° 22.7'	140° 20.7'	27	4.1	4	1
12 27	9:09	千葉県南部	35° 18.5'	139° 58.0'	74	4.0	2	2

- (注) 1 神奈川県内で震度1以上が観測された地震。
 2 最大震度は全国の観測点の最大震度。