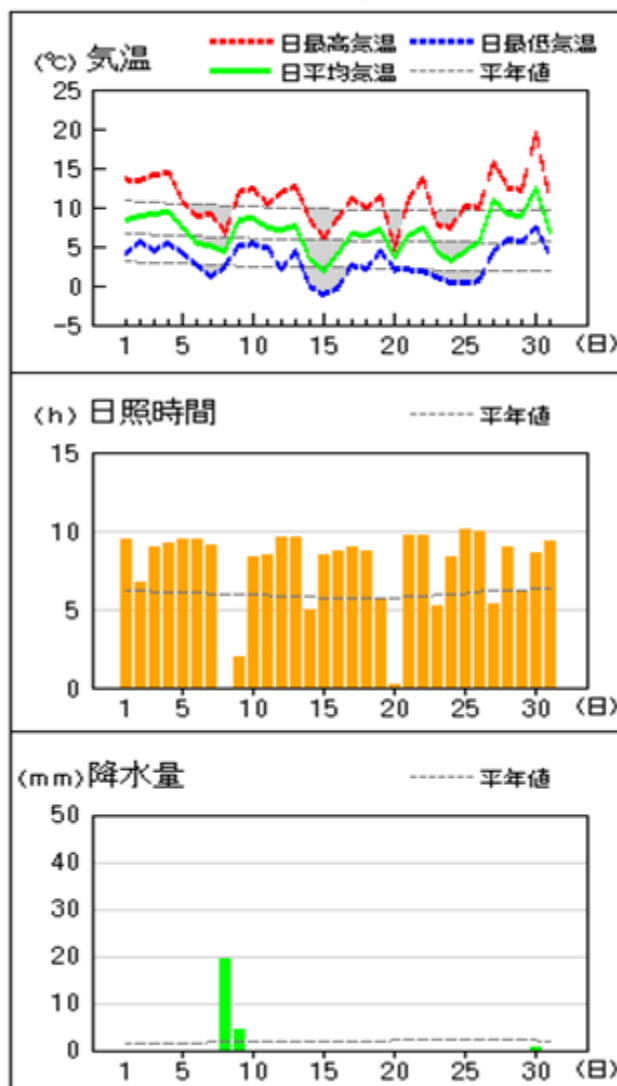


神奈川県 の 気象 ・ 地震 概況

平成 29 年 1 月
(2017 年)

横浜の気象経過



横浜の気象値

()内は平年値

	平均気温(°C) 階級区分	日照時間(h) 階級区分	降水量(mm) 階級区分
上旬	7.5 (6.2) 高い	72.6 (60.9) 多い	24.0 (16.5) 多い
中旬	5.6 (5.8) 平年並	73.1 (56.8) 多い	0.0 (18.3) かなり少ない
下旬	7.2 (5.6) 高い	91.1 (68.7) かなり多い	0.5 (24.0) 少ない
月	6.8 (5.9) 高い	236.8 (186.4) かなり多い	24.5 (58.9) 少ない

横浜地方気象台

【目次】

目次	1
資料についての説明	2
記号についての説明	3
気象概況	4
気象災害	5
話題	5
気象メモ	5
気象分布図	6
気象経過図	7
観測所別の集計値	9
横浜の観測値	10
警報・注意報の発表状況	11
地震概況	14
神奈川県及び周辺域で発生した地震	14
神奈川県内で震度1以上を観測した地震の詳細	16

「神奈川県的气象・地震概況」の取り扱いについて

©横浜地方気象台 2017

- ① 本資料は、横浜地方気象台ホームページの利用規約
(<http://www.jma-net.go.jp/yokohama/copyright.html>) に準拠します。
- ② 本資料に含まれているデータ等を利用した場合は、「横浜地方気象台提供」と明記願います。



問い合わせ先：横浜地方気象台

TEL：045(621)1999

ホームページ <http://www.jma-net.go.jp/yokohama/>

【資料についての説明】

この資料において、各要素の単位は気温（℃）、降水量（mm）、湿度（%）、風速（m/s）、積雪（cm）で示してあります。

※地域気象観測月報及び地域雨量観測月報の集計値について

地域気象観測所の観測値は、毎正時、毎10分時及び毎10秒時に自動的に観測されたものから算出しています。

平均気温	……………	日平均気温の月平均値
最高気温	……………	日最高気温の月最高値
最高平均	……………	日最高気温の月平均値
最低気温	……………	日最低気温の月最低値
最低平均	……………	日最低気温の月平均値
積算気温	……………	日平均気温が10℃を超えた日の値を積算した値
平均風速	……………	日平均風速の月平均値
最大風速	……………	日最大風速の月最大値
最大瞬間風速	……………	日最大瞬間風速の月最大値
最多風向	……………	日最多風向の月最多
月降水量	……………	日降水量（0時～24時）の月合計値
最大日降水量	……………	日降水量の月最大値
最大1時間降水量	………	日の1時間降水量の月最大値
最大10分間降水量	…	日の10分間降水量の月最大値
日照時間	……………	日の日照時間の月合計値
平年値	……………	平年値の統計期間は下記を除き1981～2010年 辻堂：1992～2010年 海老名（日照時間）、小田原（日照時間）：1986～2010年 三浦（日照時間）：1987～2010年

※気象概況の各日の天気は、横浜の昼（6時～18時）の天気概況です。ただし、夜間急変した場合は夜（18時～翌日6時）の天気も記載します。

【記号についての説明】

データに付加する記号

記号	意味	説明
×	欠測	観測値(統計値)が、観測の休止や測器の故障等により得られない場合、または明らかに誤差が大きく間違いであると確定した場合を示します。
)	準正常値	平均値や合計値を求める時、正時または日の値にある回数以下の欠測を含んでいることを示します。月の統計では日の値の欠測回数が20%以下の場合、欠測日を除いた値から求めてあります。
]	資料不足値	平均値や合計値を求める時、正時または日の値にある回数を超える欠測を含んでいることを示します。月の統計では日の値の欠測回が20%を超える場合、欠測日を除いた値から求めてあります。
*	極値の起日重複	極値が2つ以上あることを示し、最新の起日を記してあります。

大気現象で使用する記号 (10頁：横浜の観測値)

項番	記号	大気現象	項番	記号	大気現象	項番	記号	大気現象	項番	記号	大気現象
1	●	雨	16	☁	水霧	31	❄	積雪	46	☀	日光冠
2	☂	着氷性の雨	17	☁	もや	32	❄	結氷	47	☾	月光冠
3	●	霧雨	18	+	地ふぶき	33	☾	たつまき	48	☁	彩雲
4	☂	着氷性の霧雨	19	+	低い地ふぶき	34	∞	煙霧	49	☾	にじ
5	❄	雪	20	+	高い地ふぶき	35	s	ちり煙霧	50	⚡	雷電
6	☂	みぞれ	21	+	ふぶき	36	☁	黄砂	51	☁	電光
7	❄	雪あられ	22	☁	露	37	☁	煙	52	⚡	雷鳴
8	☂	霧雪	23	☁	凍露	38	☁	降灰	53	☁	しぶき
9	△	凍雨	24	☁	霜	39	💨	風じん	54	☁	寒冷前線
10	△	氷あられ	25	☁	霜柱	40	💨	低い風じん	55	☁	温暖前線
11	▲	ひょう	26	☁	霧氷	41	💨	高い風じん	56	P	降水現象
12	↔	細氷	27	☁	樹霜	42	☁	砂じんあらし			
13	☁	霧	28	☁	樹氷	43	☁	じん旋風			
14	☁	低い霧	29	☁	粗氷	44	☁	日のかさ			
15	☁	地霧	30	☁	雨水	45	☁	月のかさ			

【気象概況】

上旬と下旬後半は冬型の気圧配置が続かず、寒気の南下が弱かったため、気温が平年を上回りました。一方、中旬から下旬前半にかけては日本付近に寒気が南下し、冬型の気圧配置が強まり気温が平年を下回りました。また、冬型の気圧配置が緩んだ時期も低気圧や前線の影響を受けにくかったことから、月間日照時間が平年を上回りました。

県内の各観測点の月平均気温は5.1～7.0℃で平年より高い地点が多くなりました。

月間日照時間は220.6～236.8時間で全ての地点で平年よりかなり多く、月降水量は20.5～57.0mmで平年より少ない地点が多くなりました。

上旬：冬型の気圧配置や移動性の高気圧に覆われて晴れの日が多くなりました。期間後半には、前線を伴った低気圧の影響で曇りや雨の日がありました。

旬平均気温は5.7～7.6℃で、平年より高い地点が多くなりました。旬間日照時間は67.4～72.6時間で、平年より多く又はかなり多く、旬降水量は20.0～48.0mmで、ほとんどの地点で平年より多く又はかなり多くなりました。

- 1日 移動性の高気圧に覆われ、快晴でした。
- 2日 移動性の高気圧に覆われ、晴一時曇でした。
- 3日 冬型の気圧配置となり、晴でした。
- 4日 冬型の気圧配置となり、快晴でした。
- 5日 冬型の気圧配置となり、快晴でした。
- 6日 高気圧に緩やかに覆われ、晴後薄曇でした。
- 7日 移動性の高気圧に覆われ、晴でした。
- 8日 四国の南を前線を伴った低気圧が東進し、曇後雨でした。
- 9日 関東の東海上を低気圧が東北東進し、雨後晴でした。
- 10日 冬型の気圧配置となり、晴でした。

中旬：冬型の気圧配置や移動性の高気圧に覆われて晴れの日が多くなりました。期間後半には、日本の南を低気圧が東進した影響で雨や雪の日がありました。

旬平均気温は3.6～5.8℃で、平年より低い地点が多くなりました。旬間日照時間は64.7～73.1時間で、平年より多く又はかなり多く、旬降水量は0.0～2.0mmで、平年より少なく又はかなり少なくなりました。

- 11日 冬型の気圧配置となり、晴でした。
- 12日 冬型の気圧配置となり、快晴でした。
- 13日 冬型の気圧配置となり、快晴でした。
- 14日 冬型の気圧配置となりましたが、気圧の谷の影響で、曇時々晴でした。
- 15日 冬型の気圧配置となり、晴一時曇でした。
- 16日 冬型の気圧配置となり、晴でした。
- 17日 冬型の気圧配置となり、晴でした。
- 18日 移動性の高気圧に覆われ、晴でした。
- 19日 上空の気圧の谷の影響で、曇時々晴でした。
- 20日 日本の南を低気圧が東進し、曇時々雨一時雪、あられを伴いました。

下旬：低気圧や前線の影響で曇りや雨の日がありましたが、冬型の気圧配置や移動性の高気圧に覆われ晴れの日が多くなりました。

旬平均気温は5.8～7.6℃で、全ての地点で平年より高くなりました。旬間日照時間は84.7～91.1時間で、全ての地点で平年よりかなり多く、旬降水量は0.0～8.5mmで、平年より少なく又はかなり少くなりました。

- 21日 冬型の気圧配置となり、快晴でした。
- 22日 高気圧に緩やかに覆われ、快晴でした。
- 23日 冬型の気圧配置となり、晴時々曇でした。
- 24日 冬型の気圧配置となり、晴でした。
- 25日 冬型の気圧配置となり、快晴でした。
- 26日 移動性の高気圧に覆われ、快晴でした。
- 27日 沿海州付近の低気圧からのびる前線が通過し、曇後晴でした。
- 28日 移動性の高気圧に覆われ、晴後一時薄曇でした。
- 29日 気圧の谷の影響で、曇時々晴でした。
- 30日 関東の東海上を低気圧が東北東進し、次第に冬型の気圧配置となり、晴でした。
- 31日 冬型の気圧配置となり、晴でした。

【気象災害】

1月8日の降雪（被害状況の入手先：小田原警察署）

本州南岸を前線を伴った低気圧が東進した影響で降雪となりました。このため、箱根町で車のスリップ事故が発生しました。

1月27日の強風（被害状況の入手先：川崎市役所、南足柄市役所）

沿海州付近の低気圧からのびる前線が通過した影響で強風となりました。このため、川崎市の歩行者の転倒や南足柄市の外壁補修作業の足場が倒れるなどして負傷者がありました。

【話題】

冬日の初日

14日から16日にかけて冬型の気圧配置が強まりました。このため、横浜では14日の日最低気温が-0.1℃となり、今季初めての冬日（日最低気温が0℃未満の日）を観測しました。なお、前季の冬日の初日は1月25日でした。

【気象メモ】

極値・順位の更新（横浜：10位まで）

要素	順位	観測値	起日	統計開始年	1位(観測年月日)
月平均気温の高い方から	9位	6.8℃	—	1897年	7.9℃ (1989年1月)
月間日照時間の多い方から	4位	236.8時間	—	1905年	241.8時間 (2011年1月)

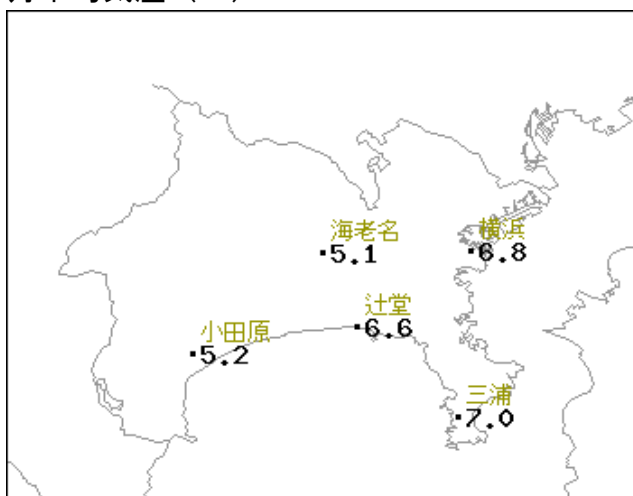
生物季節観測（横浜）

種目	現象	本年	平年	昨年
うめ	開花	1月17日	2月4日	1月28日
すいせん	開花	1月20日	1月5日	1月2日
たんぽぽ	開花	1月22日	1月22日	1月20日

【気象分布図】

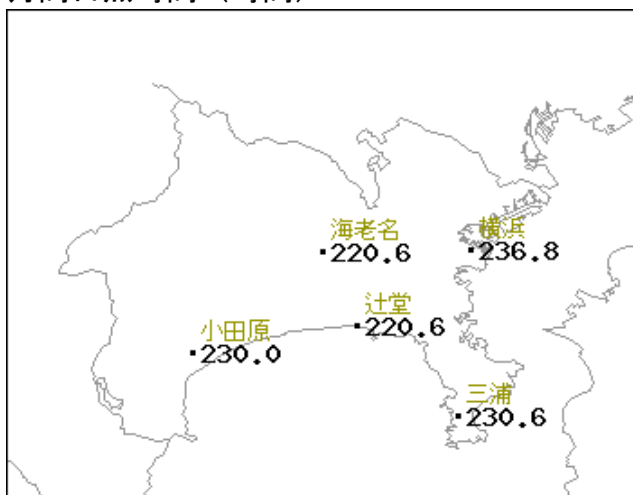
2017年1月

月平均気温 (°C)



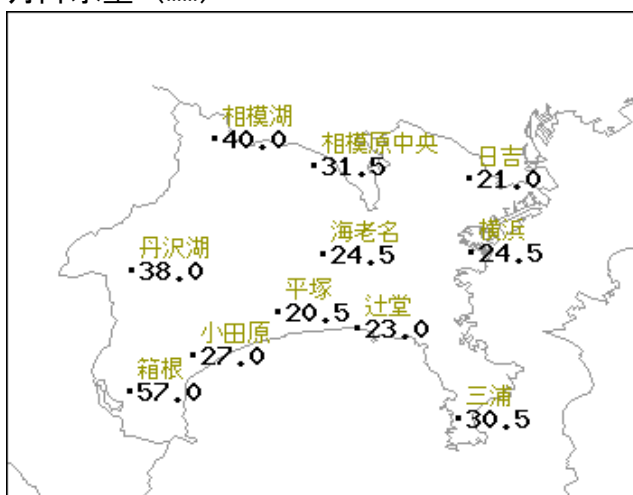
地点名	実況値	平年値	平年差
海老名	5.1	4.6	0.5
横浜	6.8	5.9	0.9
辻堂	6.6	6.1	0.5
小田原	5.2	5.3	-0.1
三浦	7.0	6.4	0.6

月間日照時間 (時間)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
海老名	220.6	174.3	127
横浜	236.8	186.4	127
辻堂	220.6	178.3	124
小田原	230.0	164.4	140
三浦	230.6	176.6	131

月降水量 (mm)



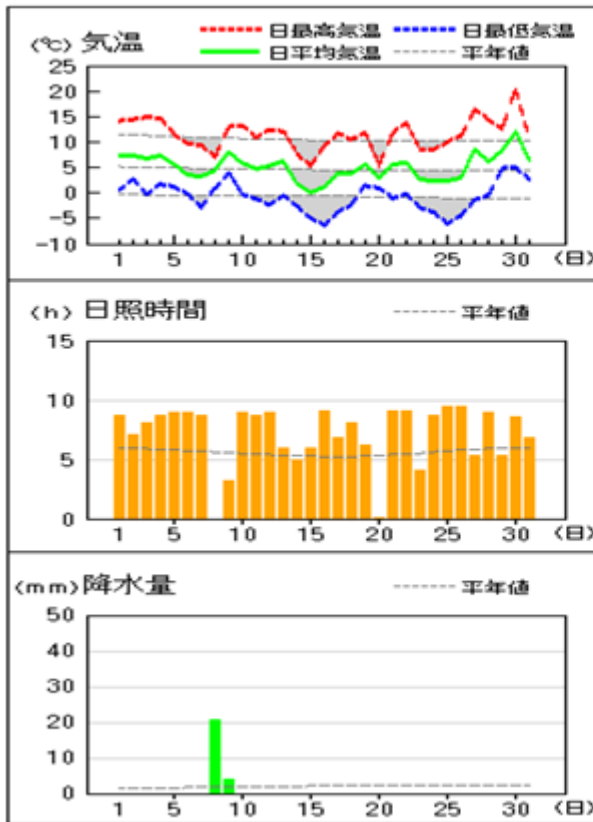
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
相模湖	40.0	56.4	71
相模原中央	31.5	54.6	58
日吉	21.0	52.4	40
丹沢湖	38.0	70.3	54
海老名	24.5	61.2	40
横浜	24.5	58.9	42
平塚	20.5	53.2	39
辻堂	23.0	66.4	35
箱根	57.0	127.0	45
小田原	27.0	80.4	34
三浦	30.5	56.1	54

凡例) : 準正常値] : 資料不足値 × : 資料なし

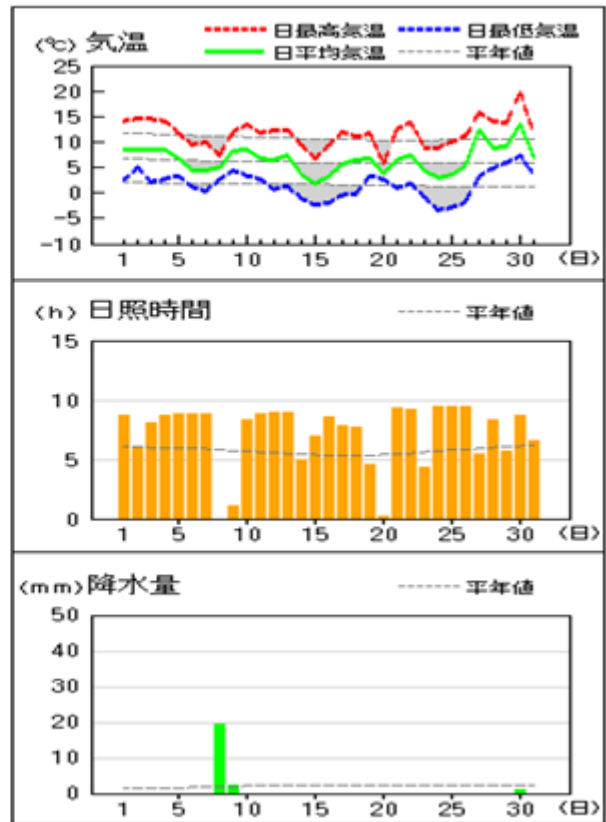
【気象経過図】

2017年1月

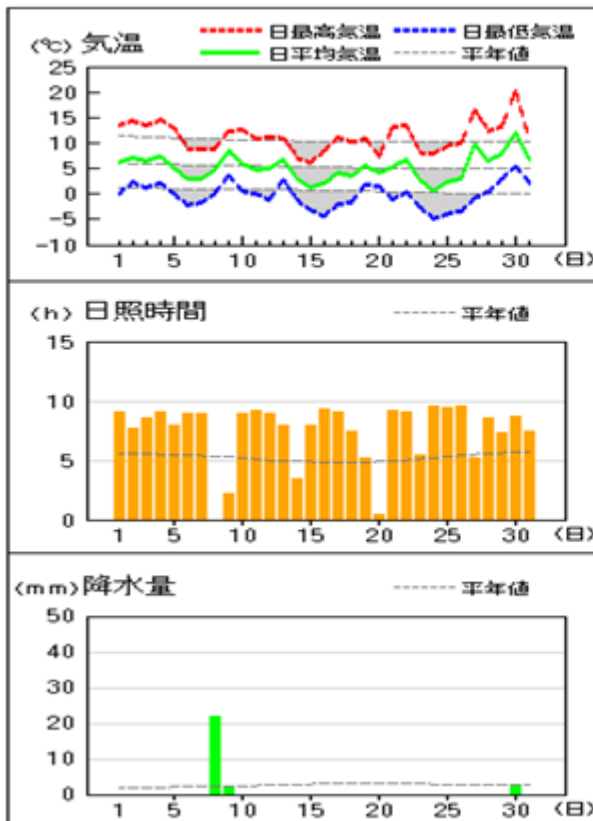
海老名



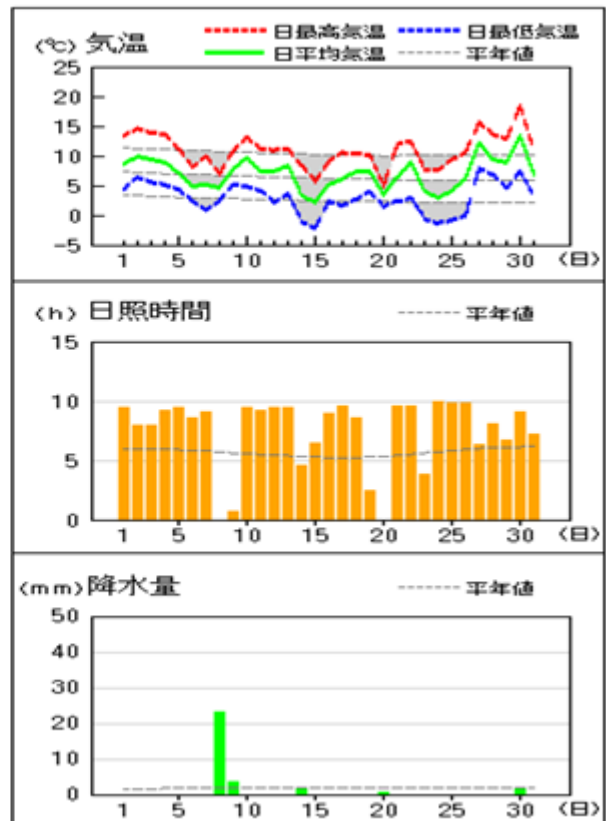
辻堂



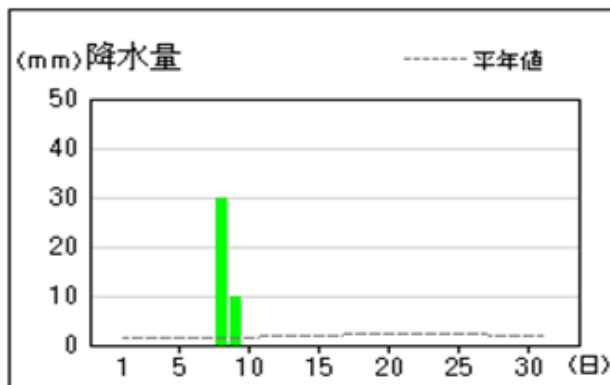
小田原



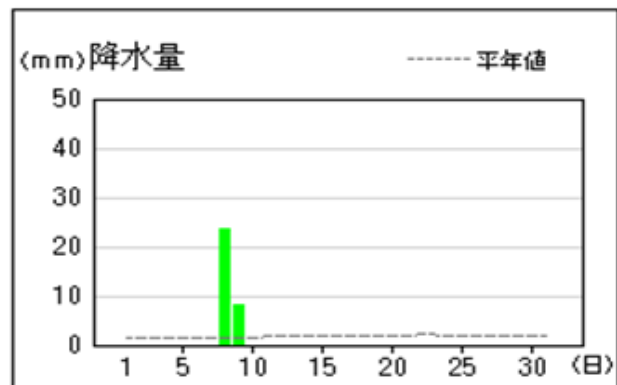
三浦



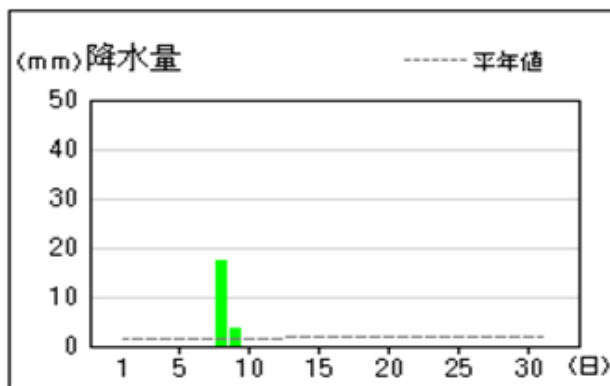
相模湖



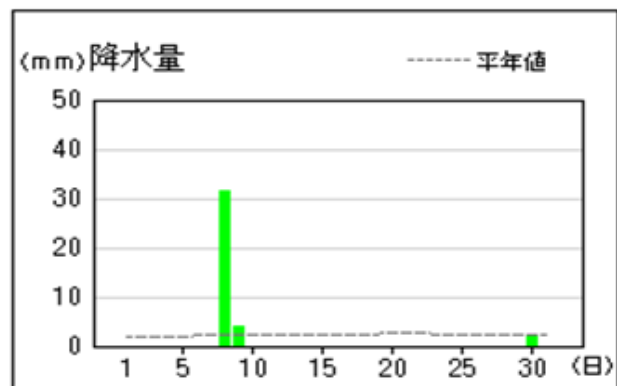
相模原中央



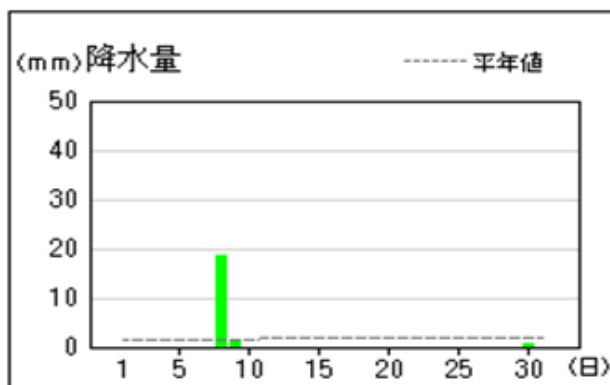
日吉



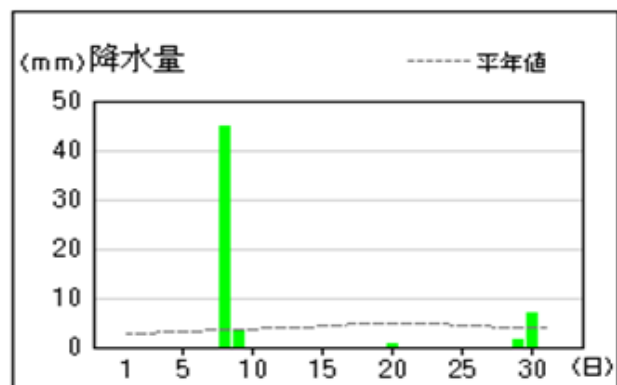
丹沢湖



平塚



箱根



【観測所別の集計値】

地域気象観測月報（集計値）

2017年1月

観測所名		海老名	横浜	辻堂	小田原	三浦	
気	平均	5.1	6.8	6.6	5.2	7.0	
	平年差	0.5	0.9	0.5	-0.1	0.6	
	最高	20.3	19.3	19.7	20.1	18.3	
	起日	30	30	30	30	30	
	最低	-6.3	-1.2	-3.4	-4.9	-2.2	
	起日	16	15	24	24	15	
	最高平均	11.5	11.0	11.8	11.3	10.9	
	最高平年差	0.9	1.1	1.0	0.8	0.5	
	最低平均	-0.7	3.1	1.6	-0.2	3.0	
	最低平年差	0.0	0.8	0.0	-0.8	0.5	
	積算気温	12	23	26	12	26	
	温	平均0°C未満日数	0	0	0	0	0
		平均25°C以上日数	0	0	0	0	0
最高0°C未満日数		0	0	0	0	0	
最高25°C以上日数		0	0	0	0	0	
最高30°C以上日数		0	0	0	0	0	
最高35°C以上日数		0	0	0	0	0	
最低0°C未満日数		20	3	9	14	6	
最低25°C以上日数		0	0	0	0	0	
日照	月計	220.6	236.8	220.6	230.0	230.6	
	平年比	127	127	124	140	131	
	0.1時間未満日数	1	1	1	1	2	
風向・風速	平均風速	1.8	3.8	2.8	1.9	3.6	
	最大風速	9.5	13.6	14.0	9.9	13.5	
	最大風速風向	SSW	SW	SSW	WSW	SW	
	起日	27	27	27	22	30	
	最大瞬間風速	16.8	24.2	20.9	18.6	24.2	
	最大瞬間風速風向	SSW	WSW	NNW	WSW	WSW	
	起日	27	27	9	22	30	
	最多風向	N	N	NNE	NW	NNE	
	10m/s以上日数	0	8	3	0	7	
	15m/s以上日数	0	0	0	0	0	
	20m/s以上日数	0	0	0	0	0	
30m/s以上日数	0	0	0	0	0		
降水量	月計	24.5	24.5	23.0	27.0	30.5	
	平年比	40	42	35	34	54	
	最大日降水量	20.5	19.5	19.5	22.0	23.0	
	起日	8	8	8	8	8	
	最大1時間降水量	4.0	3.5	4.0	5.0	3.0	
	起日 時分	8 20:31	8 20:31	8 16:23	8 19:49	8 19:30	
	最大10分間降水量	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	起日 時分	8 20:18	8 20:10	8 19:53	8 19:49	8 18:40	
	1mm以上日数	2	2	3	3	4	
	10mm以上日数	1	1	1	1	1	
	30mm以上日数	0	0	0	0	0	
	50mm以上日数	0	0	0	0	0	
	70mm以上日数	0	0	0	0	0	
100mm以上日数	0	0	0	0	0		

地域雨量観測月報（集計値）

2017年1月

観測所名	相模湖	相模原中央	日吉	丹沢湖	平塚	箱根
月計	40.0	31.5	21.0	38.0	20.5	57.0
平年比	71	58	40	54	39	45
最大日降水量	30.0	23.5	17.5	31.5	18.5	45.0
起日	8	8	8	8	8	8
最大1時間降水量	4.0	4.0	3.5	5.0	4.0	6.0
起日 時分	8 20:53	8 21:07	8 20:24	8 23:11	8 20:14	8 21:12
最大10分間降水量	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
起日 時分	9 00:08	9 02:28	8 20:24	8 23:53	8 19:59	8 20:22
1mm以上日数	2	2	2	3	2	4
10mm以上日数	2	1	1	1	1	1
30mm以上日数	1	0	0	1	0	1
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0

【横浜の観測値】

気 象 月 報

地点番号 47670 地点名 横浜 (神奈川県)

気象官署名 横浜地方気象台 2017年(平成29年)1月

日付	平均気圧		気 温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量	日照時間	全天日射量	降 水 量			最深積雪	降雪深さ合計	風 速				天 気 概 況		大気現象	日付							
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %	比	h	MJ/m ²	mm	最大		cm	cm	平均 m/s	最大		最大瞬間		昼 06:00~18:00			夜 18:00~06:00						
													1時間 mm	10分 mm				m/s	風向 16方位	m/s	風向 16方位										
1	1017.6	1022.9	8.5	13.6	4.2	6.2	56	36	1.8	9.5		—	—	—	—	—	2.4	5.1	N	8.3	N	快晴	晴後一時曇		1						
2	1011.9	1017.1	8.9	13.3	5.6	7.4	65	46	2.5	6.7		—	—	—	—	—	1.9	4.2	N	5.8	N	晴一時曇	快晴		2						
3	1009.3	1014.5	9.2	14.1	4.5	5.7	51	31	0.5	9.0		—	—	—	—	—	2.8	5.6	N	10.2	N	晴	晴後曇		3						
4	1008.8	1014.0	9.3	14.5	5.3	5.6	47	38	2.5	9.2		—	—	—	—	—	3.4	8.5	N	14.4	NNE	快晴	快晴		4						
5	1012.6	1017.8	7.3	10.7	4.2	3.8	38	29	0.0	9.5		—	—	—	—	—	6.9	10.9	N	19.0	N	快晴	晴		5						
6	1018.7	1024.0	5.5	8.8	2.7	3.9	44	33	3.5	9.4		—	—	—	—	—	3.3	7.1	N	12.1	N	晴後薄曇	快晴	☁	6						
7	1016.4	1021.8	5.2	9.2	1.2	4.8	54	42	2.8	9.1		—	—	—	—	—	2.3	4.1	N	6.9	N	晴	薄曇時々晴	☁	7						
8	1007.7	1013.0	4.4	6.7	2.4	6.3	76	50	9.8	0.0		19.5	3.5	1.0	—	—	5.7	11.3	N	21.8	NNW	曇後雨	雨	☁	8						
9	996.6	1001.7	8.3	11.9	5.1	8.7	80	60	6.8	1.9		4.5	2.0	0.5	—	—	5.0	11.8	N	22.9	N	雨後晴	快晴	☁	9						
10	1003.9	1009.1	8.6	12.3	5.3	6.8	61	39	0.5	8.3		—	—	—	—	—	2.8	5.9	WSW	8.3	WSW	晴	快晴		10						
11	1004.8	1010.0	7.5	10.5	4.8	4.9	47	33	3.3	8.4		—	—	—	—	—	3.2	7.1	N	11.5	N	晴	晴		11						
12	1000.4	1005.6	7.2	11.9	2.1	5.0	50	34	1.5	9.6		—	—	—	—	—	3.6	6.9	WSW	10.5	WSW	快晴	快晴	☁	12						
13	996.5	1001.7	7.6	12.7	4.4	4.9	48	33	0.8	9.6		—	—	—	—	—	4.5	8.2	WSW	13.8	WSW	快晴	快晴	☁	13						
14	996.6	1001.8	3.4	8.4	-0.1	3.8	48	35	5.8	4.9		—	—	—	—	—	4.2	9.0	N	15.7	N	曇時々晴	晴時々曇	☁	14						
15	1003.7	1009.0	1.9	6.1	-1.2	2.5	36	23	2.0	8.5		—	—	—	—	—	2.7	8.9	N	14.7	N	晴一時曇	快晴	☁	15						
16	1006.0	1011.3	4.1	8.7	-0.3	2.9	37	18	1.0	8.7		—	—	—	—	—	3.3	6.3	N	11.9	WNW	晴	晴	☁	16						
17	1017.1	1022.4	6.6	11.1	2.6	4.6	49	30	1.8	8.9		—	—	—	—	—	2.8	5.0	N	8.2	N	晴	晴	☁	17						
18	1020.9	1026.3	6.3	9.9	2.1	5.6	58	40	5.8	8.7		—	—	—	—	—	2.5	4.3	N	7.5	N	晴	薄曇	☁	18						
19	1013.3	1018.6	7.2	11.4	4.3	4.6	46	34	7.3	5.6		—	—	—	—	—	3.5	6.7	N	13.1	N	曇時々晴	曇時々晴後一時雪		19						
20	1004.8	1010.1	3.7	4.7	2.0	4.8	60	47	10.0	0.2		0.0	0.0	0.0	—	—	4.2	6.8	N	10.6	N	曇時々雨一時雪、あられを伴う	曇後一時晴	☁	20						
21	1009.3	1014.6	6.5	11.0	2.1	4.6	50	28	2.5	9.7		—	—	—	—	—	5.3	10.8	N	17.5	N	快晴	曇時々晴	☁	21						
22	1006.9	1012.1	7.4	13.6	1.8	4.4	44	27	3.0	9.7		0.0	0.0	0.0	—	—	3.9	10.9	WSW	17.0	WSW	快晴	快晴	☁	22						
23	1006.8	1012.1	4.5	7.8	1.2	2.8	34	21	4.8	5.2		—	—	—	—	—	4.7	8.3	N	14.7	N	晴時々曇	快晴	☁	23						
24	1014.2	1019.6	3.2	7.5	0.3	2.4	32	15	2.8	8.3		—	—	—	—	—	3.4	6.6	N	11.1	N	晴	晴	☁	24						
25	1020.1	1025.4	4.4	10.1	0.3	2.7	33	15	0.0	10.1		—	—	—	—	—	3.2	7.1	N	12.4	N	快晴	快晴	☁	25						
26	1021.7	1027.0	5.7	10.0	0.6	4.5	48	27	1.8	9.9		0.0	0.0	0.0	—	—	2.3	4.1	N	6.4	N	快晴	晴後一時薄曇	☁	26						
27	1013.9	1019.1	11.0	15.6	4.4	6.6	51	40	6.0	5.3		—	—	—	—	—	6.6	13.6	SW	24.2	WSW	曇後晴	晴		27						
28	1018.1	1023.4	9.1	12.5	5.9	5.6	49	32	4.0	8.9		—	—	—	—	—	2.7	4.9	N	8.2	N	晴後一時薄曇	曇		28						
29	1015.1	1020.3	8.8	12.2	5.6	6.7	59	49	9.5	6.1		0.0	0.0	0.0	—	—	3.0	5.6	N	8.6	N	曇時々晴	曇時々雨	☁	29						
30	998.3	1003.4	12.3	19.3	7.5	9.0	63	39	6.0	8.6		0.5	0.5	0.5	—	—	4.8	11.1	SW	19.4	SW	晴	晴一時曇	☁	30						
31	1013.3	1018.6	6.8	10.7	3.7	3.4	35	22	2.8	9.3		—	—	—	—	—	5.9	11.9	N	18.9	N	晴	曇		31						
上月	1010.4	1015.6	7.5	11.5	4.1	5.9	57		3.1	72.6		24.0				—	3.7	2.0	9.9	46.2	7.3	1.6	月最大24時間降水量								
中旬	1006.4	1011.7	5.6	9.5	2.1	4.4	48		3.9	73.1		0.0				—	3.5	2.0			(北)	1.3	mm	期間	最低海面気圧						
下旬	1012.5	1017.8	7.2	11.8	3.0	4.8	45		3.9	91.1		0.5				—	4.2	2.7			(西)風向別頻度%(東)	3.8	24.0	8日14時	hPa	起日					
月	1009.8	1015.1	6.8	11.0	3.1	5.0	50		3.7	236.8		24.5				—	3.8	8.7			(南)(0.0)	3.4	起日	8	~9日8時	997.7	30*				
半年	1010.6	1015.8	5.9	9.9	2.3	5.0	53		4.8	186.4		58.9				—	5	3.5	4.0	2.6	1.2	1.6	1.6	日照時間	h	日照率	76%				
階級別	気 温 °C								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日数	不照	大気現象				現象	平年
	最高<0	平均<0	最低<0	最高≥25	平均≥25	最低≥25	最高≥30	最高≥35	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥30	<1.5	≥8.5			雪	霧	雷	霜		
日数	0	0	3	0	0	0	0	0	7	3	2	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	6	3	1	2	0	0	雪	初終	1月7日	
平年	0.0	0.1	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	6.0	5.1	1.9	0.5	1.6	0.4	0.1	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	6.3	5.8	平年	3.4	3.0	0.2	0.2	日照率	76%	

発表時刻	注警報名称	横浜市	川崎市	相模原市	横須賀市	平塚市	鎌倉市	藤沢市	小田原市	茅ヶ崎市	逗子市	三浦市	秦野市	厚木市	大和市	伊勢原市	海老名市	座間市	南足柄市	綾瀬市	葉山町	寒川町	大磯町	二宮町	中井町	大井町	松田町	山北町	開成町	箱根町	真鶴町	湯河原町	愛川町	清川村		
2017/1/27 9:31	強風注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○																									
	波浪注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○											○	○	○												
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2017/1/27 16:48	強風注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○																									
	波浪注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○											○	○	○												
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2017/1/27 21:35	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解			解	解	解	解	解	解	解	解	解	解							解	解	解	解			
	波浪注意報	解	解		解	解	解	解	解	解	解											解	解	解								解	解	解		
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2017/1/28 4:20	波浪注意報				解						解																									
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2017/1/28 18:37	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2017/1/29 16:31	強風注意報	●	●		●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							●	●	●	●		
	波浪注意報				●							●																								
	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2017/1/30 4:49	強風注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○																									
	波浪注意報	●	●		○	●	●	●	●	●	○											●	●	○									●	●		
2017/1/30 16:25	強風注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○																				解	○	○			
	波浪注意報	解	解		○	○	○	○	○	○	○											○	○	○								解	解	○		
2017/1/31 5:18	強風注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○																									
	波浪注意報				○	解	解	解	解	解	○											解	解	解												
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2017/1/31 9:07	強風注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○				解	解	解	解	解	解	○	○	○													
	波浪注意報				○																															
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2017/1/31 11:28	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解											解	解	解							解	解	解	解		
	波浪注意報				解						解																									
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

【地震概況】 (地震関連の資料は、後日の調査により変更されることがあります。)

この期間（平成 29 年 1 月）、神奈川県内で震度 1 以上を観測した地震は 4 回発生しました。これらの地震による各地の震度分布は「神奈川県内で震度 1 以上を観測した地震の詳細」に掲載しました。

表 1 神奈川県内で震度 1 以上を観測した地震

	地震発生日 ／時分	緯度 経度		深さ (km)	マグニ チュード	震央地名	最大震度(県外を含む)		県内の 最大震度
(1)	2017/1/5 00:43	36° 51.7'	140° 58.7'	56	5.3	福島県沖	4	(福島県)(茨城県)	2
(2)	2017/1/5 02:53	37° 07.3'	141° 21.5'	26	5.6	福島県沖	4	(福島県)(茨城県)	2
(3)	2017/1/13 12:25	35° 44.0'	140° 36.8'	50	4.9	千葉県北東部	3	(茨城県)(千葉県)	1
(4)	2017/1/18 17:19	36° 25.7'	140° 38.5'	53	4.2	茨城県沖	4	(茨城県)東海村	1

【神奈川県及び周辺域で発生した地震】

この期間（平成 29 年 1 月）、神奈川県及び周辺域において震源決定された地震の震央分布図と東西の断面図は図 1（次頁）のとおりです。これらの図にプロットした地震のうち、マグニチュード（以下、M）が 3.0 以上の地震および神奈川県内で震度 1 以上を観測した地震を表 2 に掲載すると共に、図中に矢印で示しました。

表 2 神奈川県及び周辺域における地震 (M≥3.0 および神奈川県内で震度 1 以上を観測した地震)

	地震発生日 ／時分	緯度 経度		深さ (km)	マグニ チュード	震央地名	最大震度(県外を含む)	
A	2017/1/6 14:44	34° 44.0'	139° 48.2'	82	3.1	千葉県南東沖	-	
B	2017/1/9 05:41	35° 41.6'	138° 43.2'	12	3.3	山梨県中・西部	2	(山梨県)山梨市、笛吹市、甲州市
C	2017/1/18 22:08	35° 45.0'	139° 57.9'	60	3.2	千葉県北西部	1	(東京都)千代田区、渋谷区
D	2017/1/25 15:19	35° 05.3'	139° 43.0'	115	3.2	東京湾	-	
E	2017/1/27 12:35	34° 59.2'	138° 13.0'	19	3.1	静岡県中部	1	(静岡県)島田市、浜松市

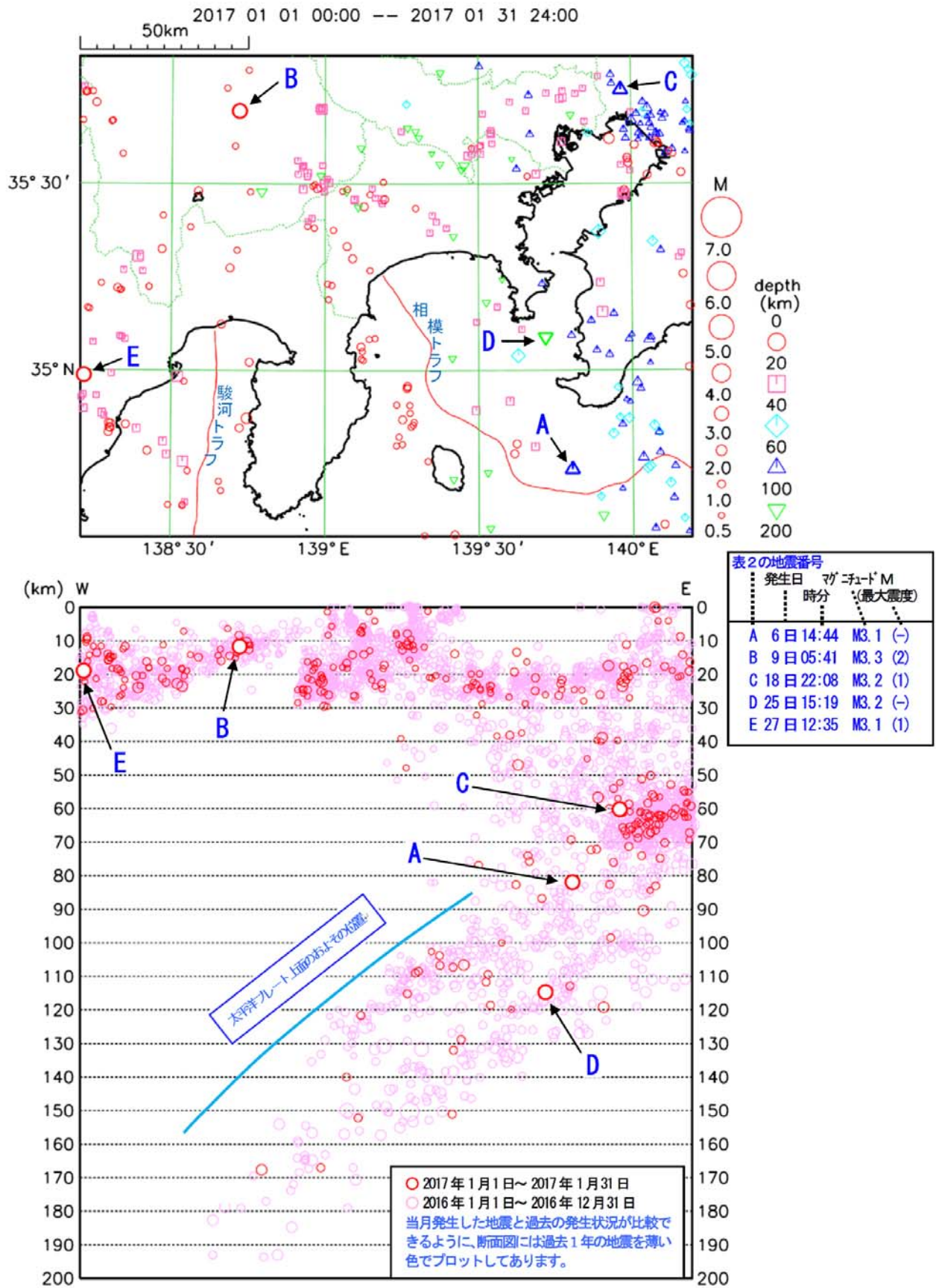


図1 神奈川県及び周辺域の震央分布図（上）と東西断面図（下）

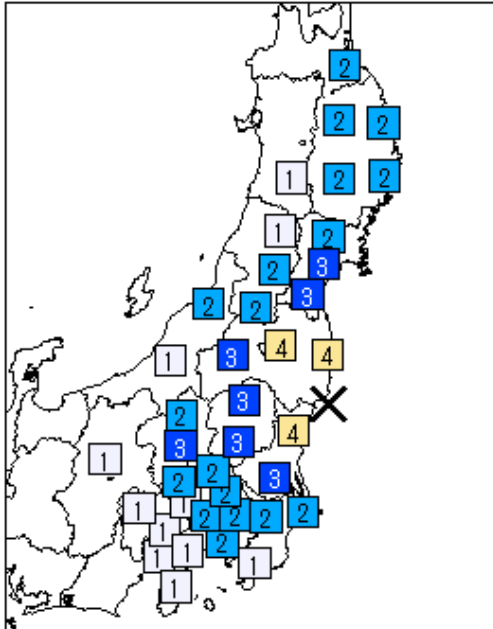
【神奈川県内で震度1以上を観測した地震の詳細】

※震度の表で*がついている観測点：地方公共団体または防災科学技術研究所の震度観測点

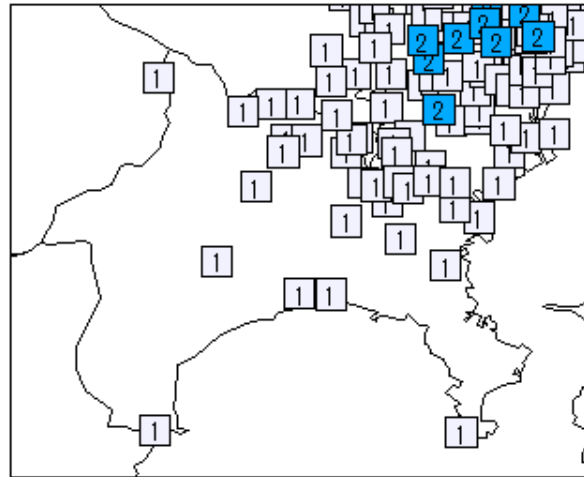
(1) 5日00時43分 福島県沖の地震 (M5.3、深さ56km)

福島県、茨城県で最大震度4を観測したほか、東北地方から甲信越地方および静岡県にかけて震度3～1を観測しました。

神奈川県内では、川崎市で震度2を観測したほか、広い範囲で震度1を観測しました。



地域別の表示 (×は震央)



観測点別の表示 (×は震央)

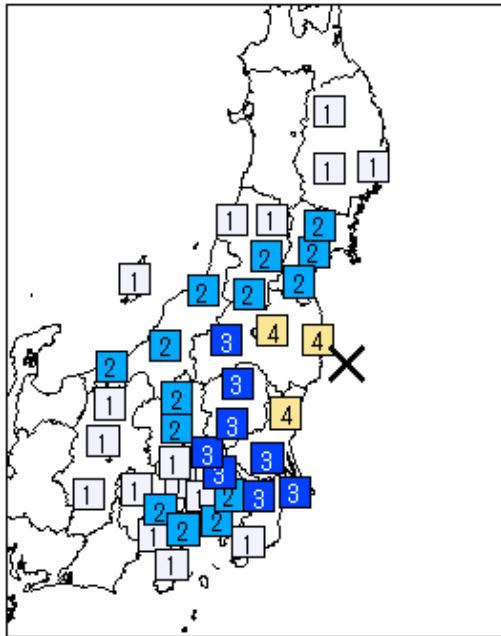
神奈川県内の震度の表

2	川崎宮前区宮前平*
1	横浜鶴見区末広町* 横浜神奈川区神大寺* 横浜西区浜松町* 横浜中区山手町 横浜保土ヶ谷区上菅田町* 横浜磯子区洋光台* 横浜戸塚区鳥が丘* 横浜旭区今宿東町* 横浜旭区川井宿町* 横浜緑区十日市場町* 横浜緑区鴨居* 横浜瀬谷区中屋敷* 横浜瀬谷区三ツ境* 横浜青葉区榎が丘* 横浜青葉区市ヶ尾町* 川崎川崎区宮前町* 川崎中原区小杉陣屋町 川崎中原区小杉町* 川崎多摩区登戸* 川崎宮前区野川* 川崎麻生区片平* 平塚市浅間町* 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町* 大和市下鶴間* 綾瀬市深谷* 秦野市曾屋 湯河原町中央 愛川町角田* 清川村煤ヶ谷* 相模原中央区上溝* 相模原中央区水郷田名* 相模原南区相模大野* 相模原緑区中野* 相模原緑区久保沢* 相模原緑区橋本*

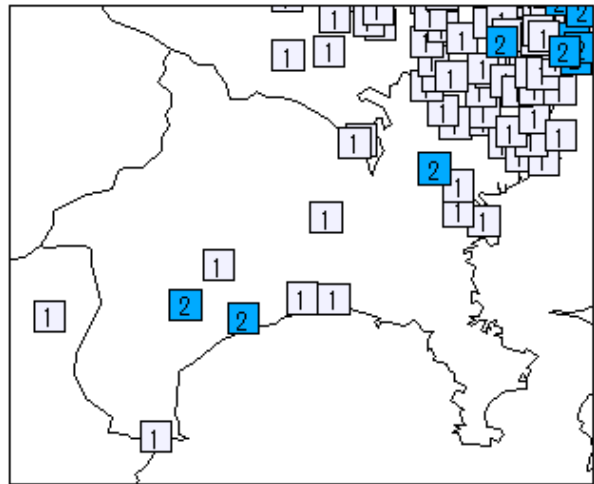
(2) 5日02時53分 福島県沖の地震 (M5.6、深さ26km)

福島県、茨城県で最大震度4を観測したほか、東北地方から甲信越地方および静岡県にかけて震度3～1を観測しました。

神奈川県内では、横浜市、二宮町、大井町で震度2を観測したほか、広い範囲で震度1を観測しました。



地域別の表示 (×は震央)



観測点別の表示 (神奈川県付近を拡大)

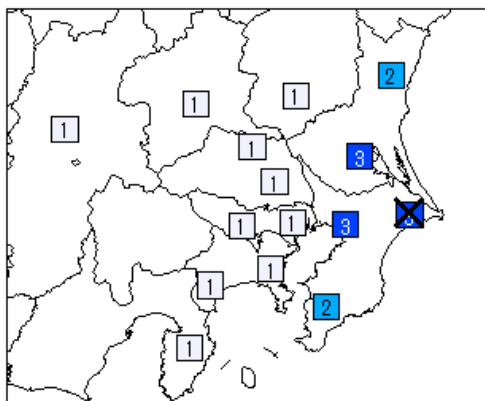
神奈川県内の震度の表

2	横浜緑区鴨居 * 二宮町中里 * 神奈川大井町金子 *
1	横浜神奈川区神大寺 * 横浜西区浜松町 * 横浜中区山手町 川崎川崎区千鳥町 * 川崎川崎区中島 * 川崎幸区戸手本町 * 川崎中原区小杉陣屋町 川崎中原区小杉町 * 川崎多摩区登戸 * 川崎宮前区宮前平 * 川崎宮前区野川 * 平塚市浅間町 * 茅ヶ崎市茅ヶ崎 海老名市大谷 * 秦野市曾屋 湯河原町中央

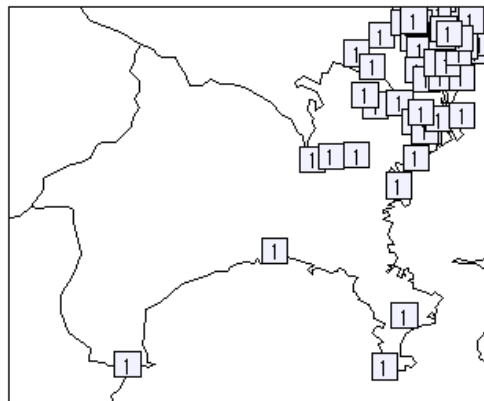
(3) 13日12時25分 千葉県北東部の地震 (M4.9、深さ50km)

茨城県、千葉県で最大震度3を観測したほか、関東地方、長野県、静岡県で、震度2～1を観測しました。

神奈川県内では、横浜市、川崎市、横須賀市、茅ヶ崎市、三浦市、湯河原町で1を観測しました。



地域別の表示 (×は震央)



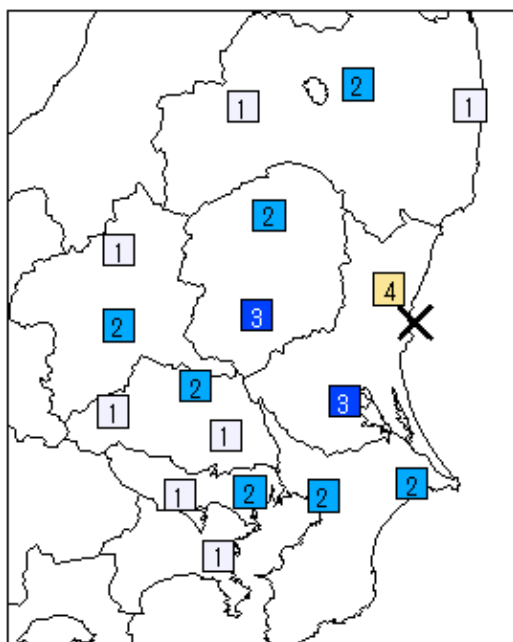
観測点別の表示 (神奈川県付近を拡大)

神奈川県内の震度の表

1	横浜鶴見区末広町 * 横浜中区山手町 横浜保土ヶ谷区上菅田町 * 横浜旭区川井宿町 * 横浜瀬谷区中屋敷 * 川崎川崎区宮前町 * 川崎川崎区中島 * 川崎幸区戸手本町 * 川崎中原区小杉町 * 川崎宮前区宮前平 * 川崎宮前区野川 * 横須賀市光の丘 茅ヶ崎市茅ヶ崎 三浦市城山町 * 湯河原町中央
---	---

(4) 18日17時19分 茨城県沖の地震 (M4.2、深さ53km)

茨城県で最大震度4を観測したほか、関東地方、福島県で震度3～1を観測しました。神奈川県内では、川崎市川崎区で震度1を観測しました。



地域別の表示 (×は震央)



観測点別の表示 (神奈川県付近を拡大)

神奈川県内の震度の表

1	川崎川崎区宮前町 *
---	------------

本資料(地震関連)は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、米国大学間地震学研究連合 (IRIS) の観測点 (台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東) のデータも用いています。

神奈川県 of 気象・地震概況

平成 29 年 1 月号

編集・発行 横浜地方気象台
発行日 平成 29 年 2 月 8 日

横浜地方気象台

所在地

〒231-0862

神奈川県横浜市中区山手町99

電話 045-621-1999

ホームページ <http://www.jma-net.go.jp/yokohama/>

