

神奈川県農業気象旬報

平成 29 年 3 月 下旬

第 33 巻 第 9 号 平成 29 年 4 月 3 日 発行

神奈川県

横浜地方気象台

目次

気象概況・・・・・・・・・・表紙	地域気象観測旬報・・・・・・・・・・6
気象要素分布図・・・・・・・・・・1	地域雨量観測旬報・・・・・・・・・・8
日別気象経過図・・・・・・・・・・2	地域気象観測月報・・・・・・・・・・9
	地域雨量観測月報・・・・・・・・・・10

気象概況

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が、冬型の気圧配置や移動性の高気圧に覆われ晴れの日もありました。

旬平均気温は 7.8～9.0℃で、平年より低く又はかなり低くなりました。旬間日照時間は 54.8～63.4 時間で、全ての地点で平年並、旬降水量は 56.0～138.0mm で、平年並の地点が多くなりました。

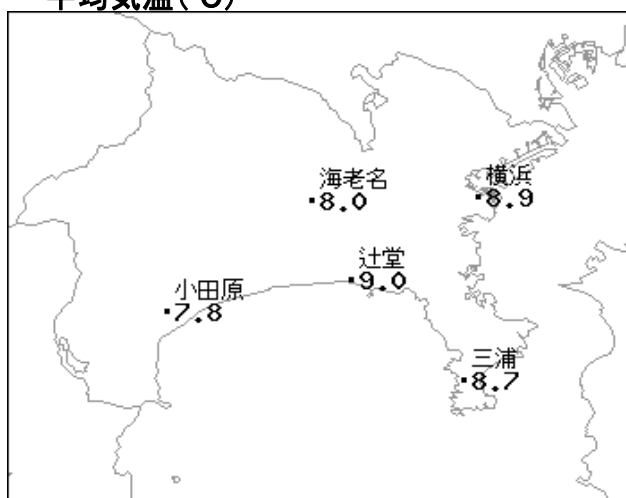
横浜の天気

- 21 日 紀伊半島沖の前線を伴った低気圧が東北東進し、雨でした。
- 22 日 冬型の気圧配置となり、晴後時々曇でした。
- 23 日 移動性の高気圧に覆われ、薄曇でした。
- 24 日 高気圧に緩やかに覆われましたが、上空の寒気の影響で、曇時々晴一時雨でした。
- 25 日 移動性の高気圧に覆われ、薄曇一時晴でした。
- 26 日 日本の南の前線を伴った低気圧が東北東進し、雨でした。
- 27 日 関東の東の低気圧が北東進し、雨後晴一時薄曇でした。
- 28 日 高気圧に緩やかに覆われましたが、上空の寒気の影響で、晴時々曇後一時雨でした。
- 29 日 移動性の高気圧に覆われ、薄曇後晴でした。
- 30 日 高気圧に緩やかに覆われ、晴後薄曇でした。
- 31 日 東シナ海の前線上の低気圧が東北東進し、曇後雨でした。

横浜の旬平均気温は平年より低く、旬間日照時間は平年並、旬降水量は平年並となりました。

平成29(2017)年3月下旬の気象要素分布図

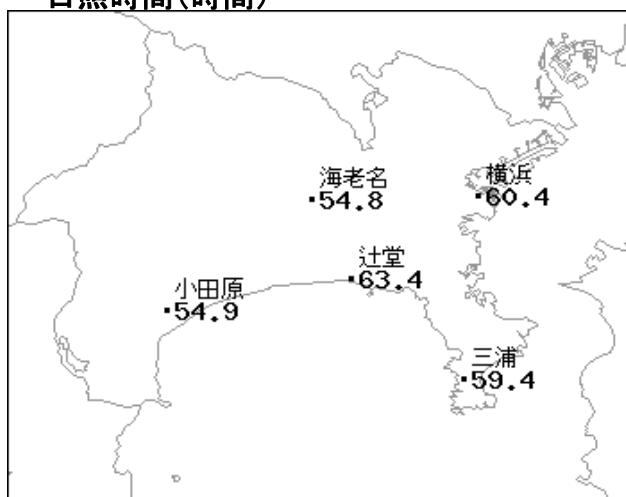
平均気温(°C)



凡例) : 準正常値] : 資料不足値 × : 資料なし

地点名	実況値	平年値	平年差
海老名	8.0	9.7	-1.7
横浜	8.9	10.1	-1.2
辻堂	9.0	10.7	-1.7
小田原	7.8	9.9	-2.1
三浦	8.7	10.3	-1.6

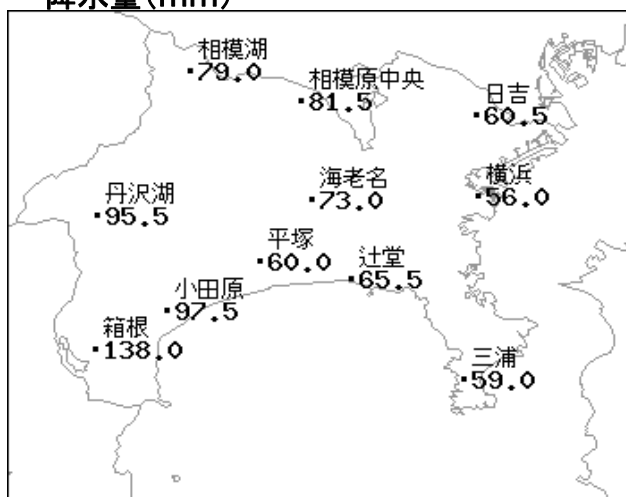
日照時間(時間)



凡例) : 準正常値] : 資料不足値 × : 資料なし

地点名	実況値	平年値	平年比(%)
海老名	54.8	50.3	109
横浜	60.4	52.7	115
辻堂	63.4	57.6	110
小田原	54.9	49.1	112
三浦	59.4	54.8	108

降水量(mm)



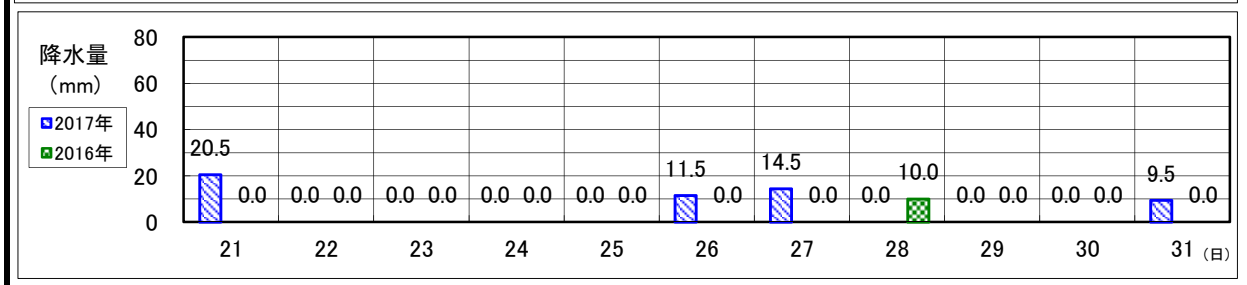
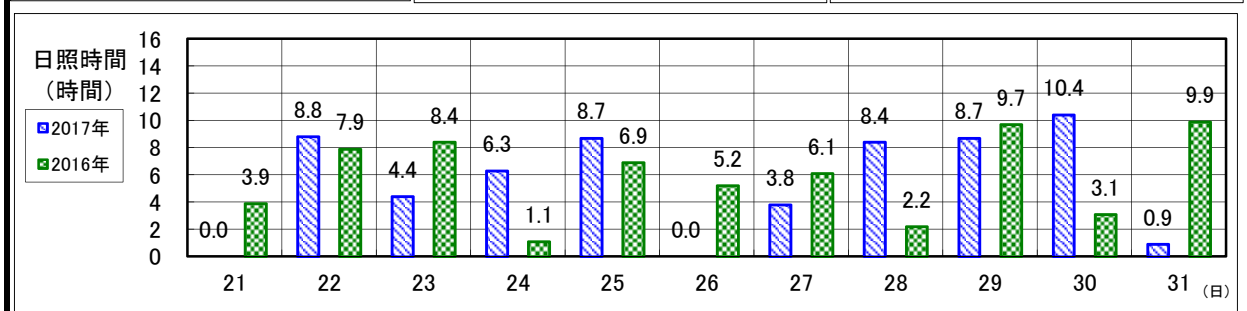
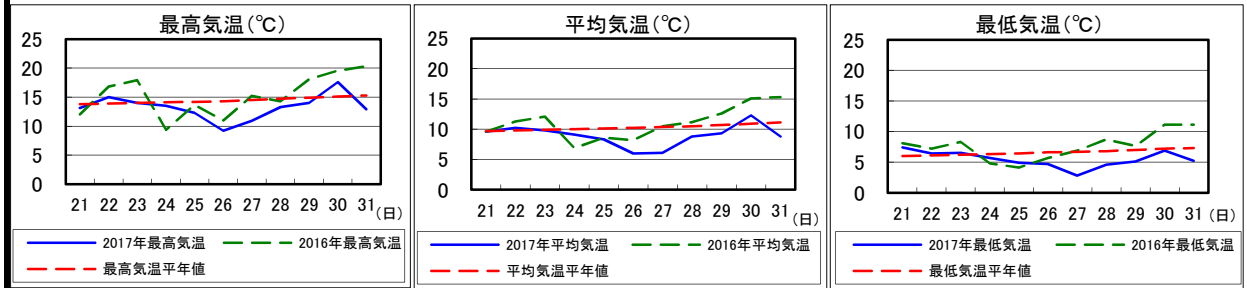
凡例) : 準正常値] : 資料不足値 × : 資料なし

地点名	実況値	平年値	平年比(%)
相模湖	79.0	52.3	151
相模原中央	81.5	68.2	120
日吉	60.5	55.3	109
丹沢湖	95.5	80.2	119
海老名	73.0	63.5	115
横浜	56.0	63.0	89
平塚	60.0	60.9	99
辻堂	65.5	60.3	109
箱根	138.0	116.7	118
小田原	97.5	83.1	117
三浦	59.0	60.9	97

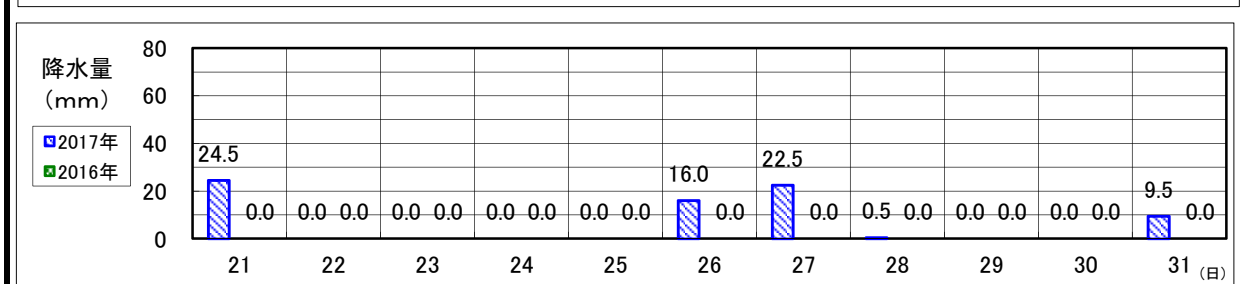
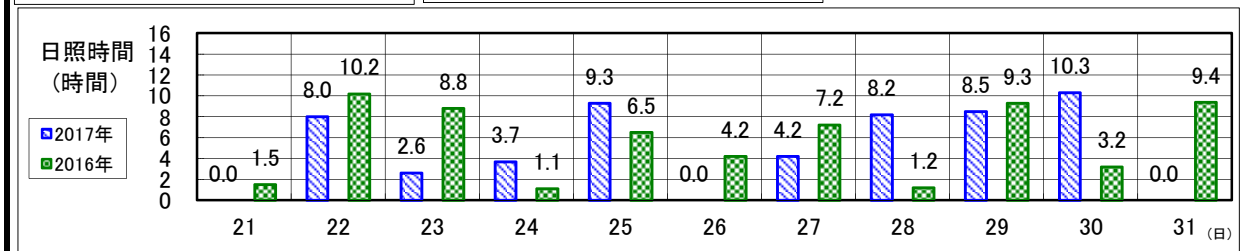
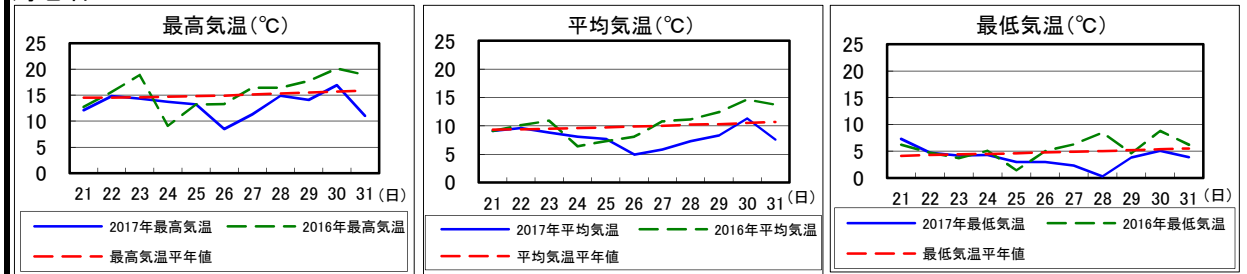
日別気象経過図

2017年3月下旬

横浜



海老名

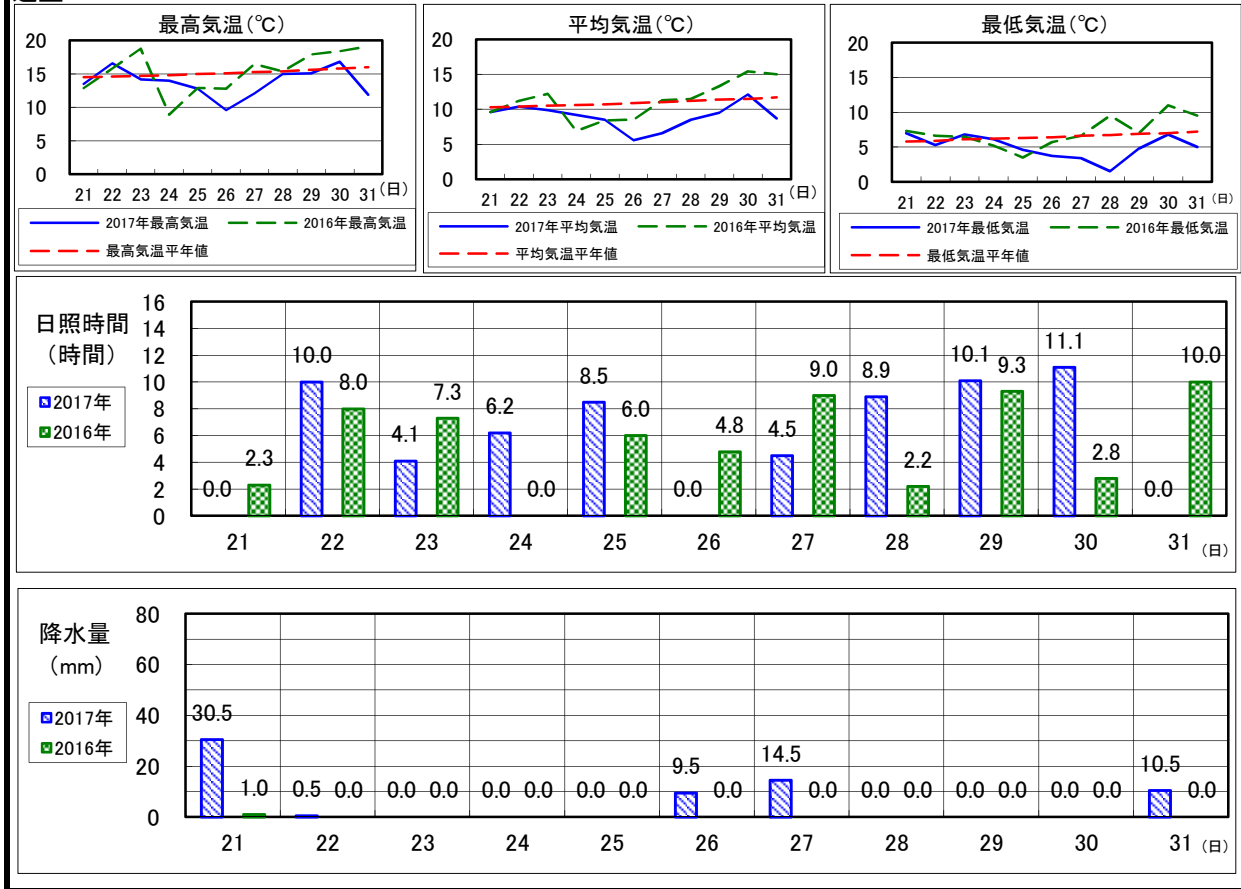


※ 参考のため、前年同旬のグラフも併せて掲載しています。

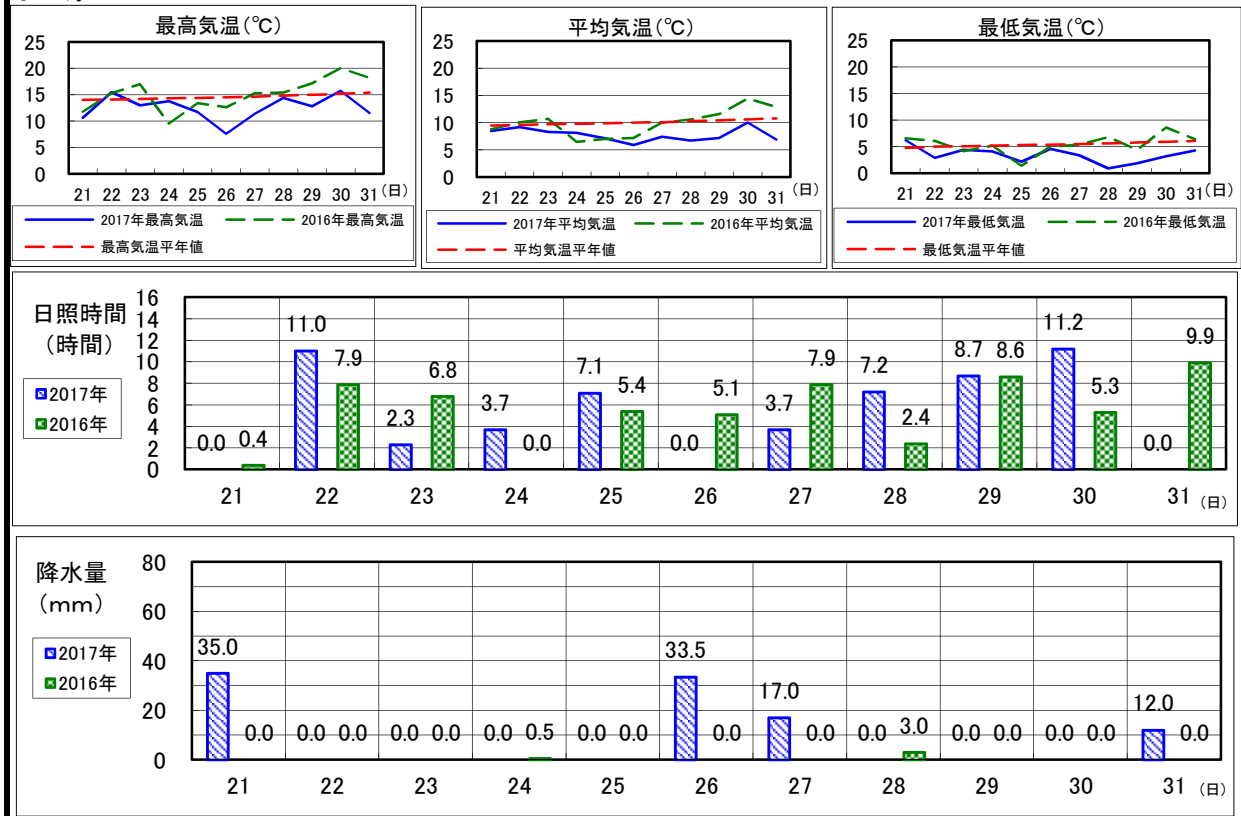
日別気象経過図

2017年3月下旬

辻堂



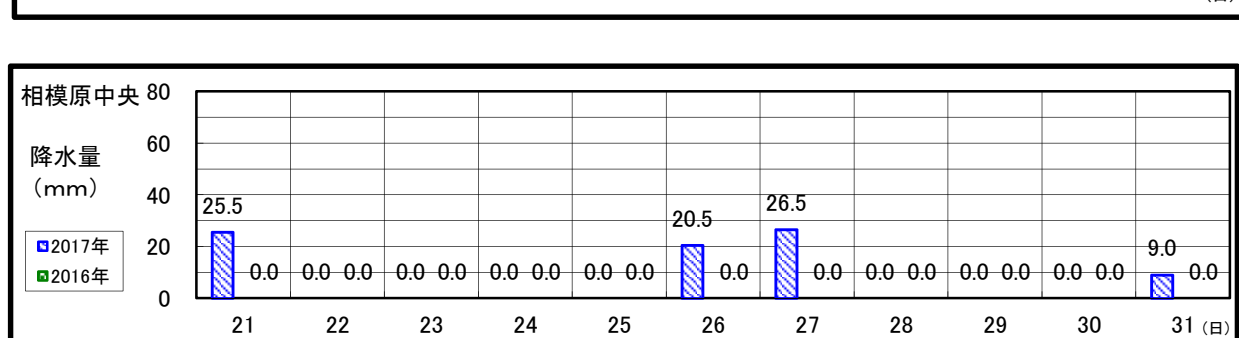
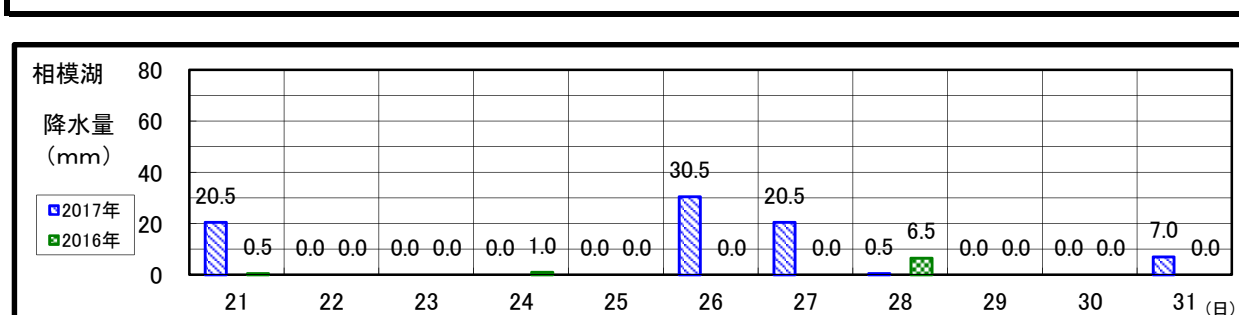
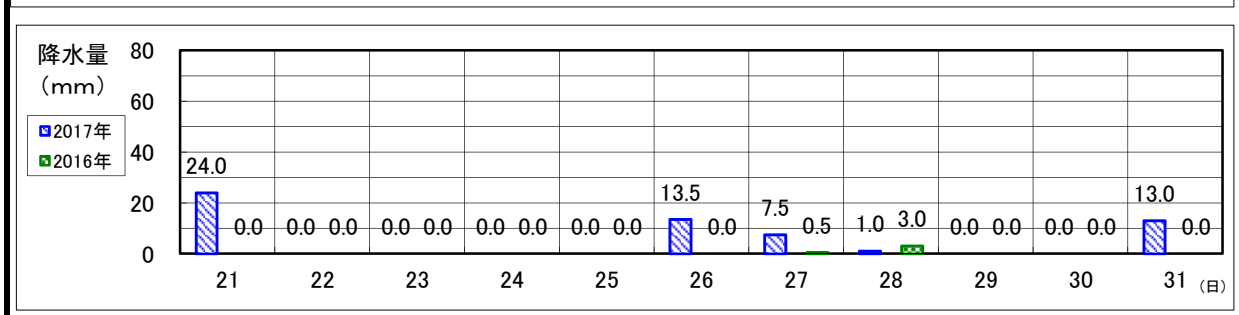
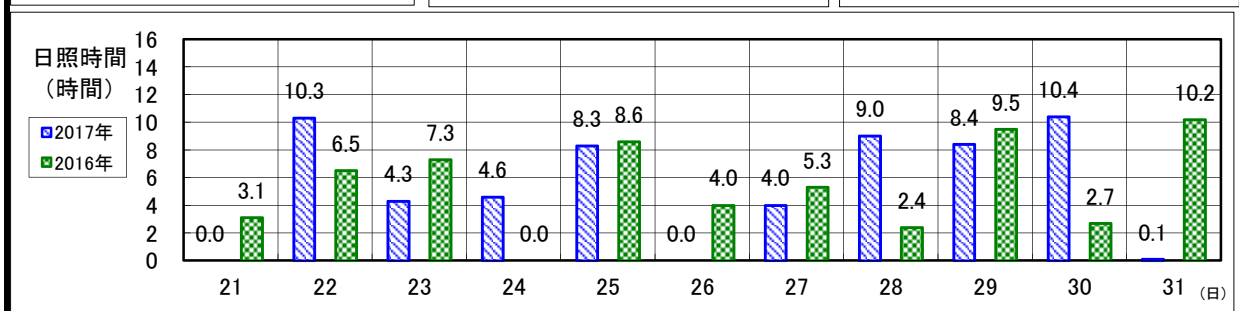
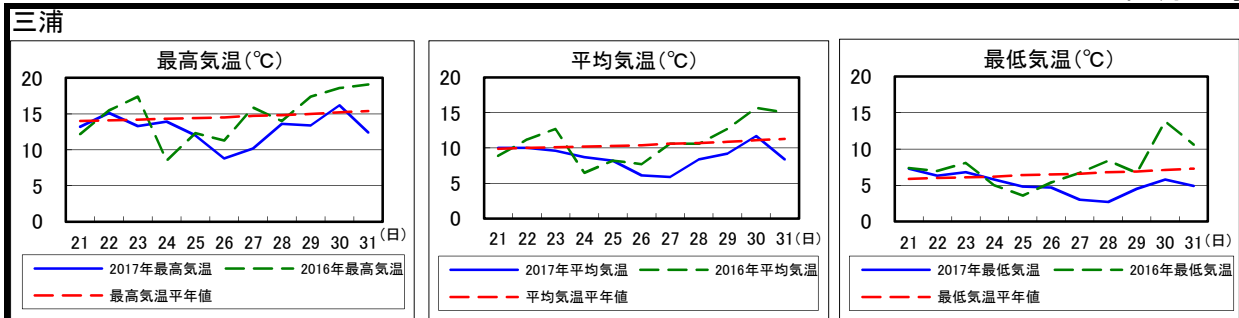
小田原



※ 参考のため、前年同旬のグラフも併せて掲載しています。

日別気象経過図

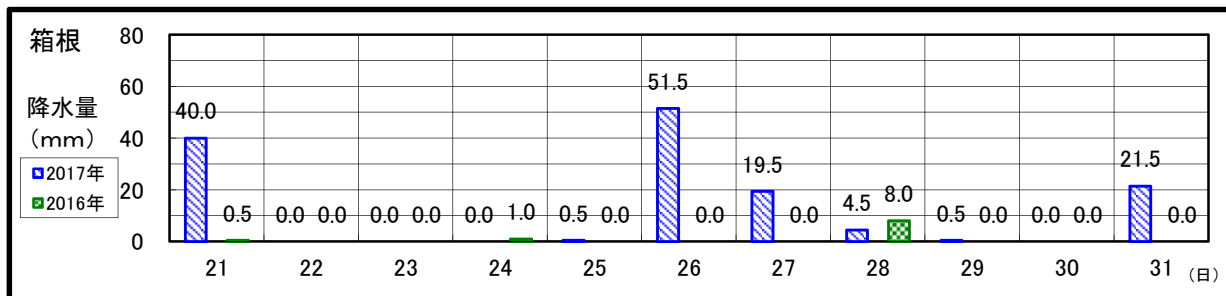
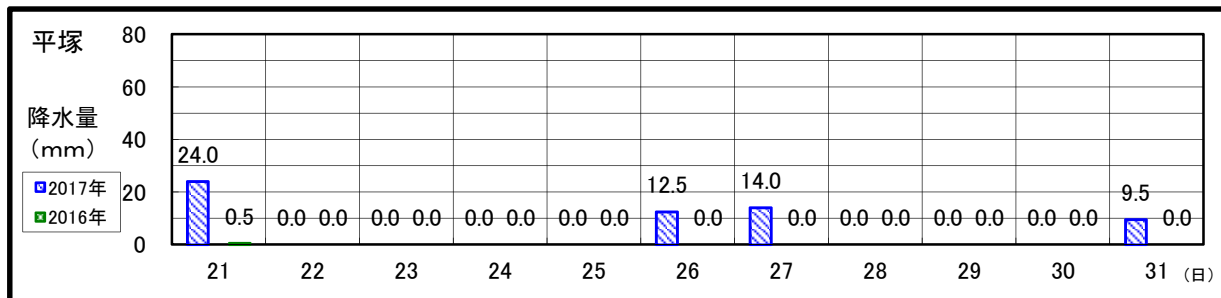
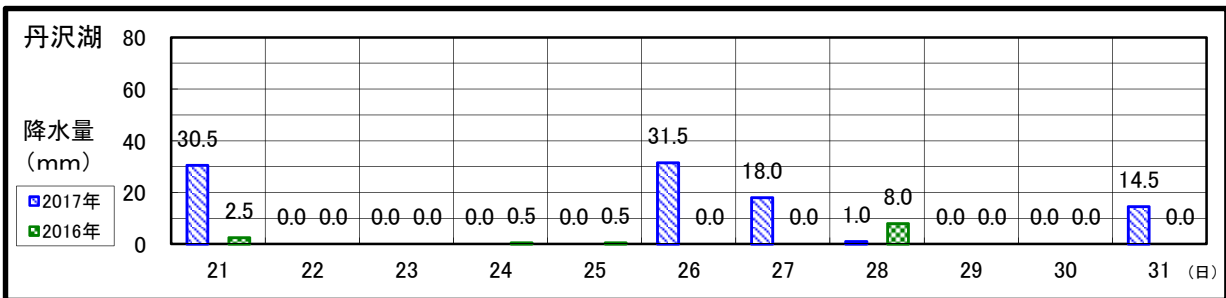
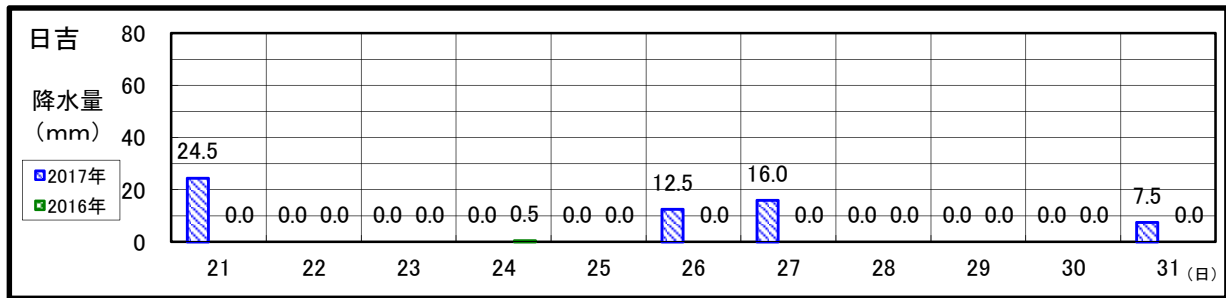
2017年3月下旬



※ 参考のため、前年同旬のグラフも併せて掲載しています。

日別気象経過図

2017年3月下旬



※ 参考のため、前年同旬のグラフも併せて掲載しています。

地域気象観測旬報

2017年3月下旬

観測所名	横浜										10℃以上積算気温			23
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照時間 (時間)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	9.6	13.1	7.4	3.6	N	7.3	NNW	13.0	N	20.5	4.5	1.5	0.0	
22	10.2	15.0	6.4	5.4	N	10.6	N	17.2	N	0.0	0.0	0.0	8.8	
23	9.8	14.0	6.5	2.6	N	4.1	N	7.1	N	0.0	0.0	0.0	4.4	
24	9.1	13.5	5.7	4.7	N	9.6	N	16.1	N	0.0	0.0	0.0	6.3	
25	8.3	12.3	4.9	3.7	N	6.1	E	10.9	NNE	0.0	0.0	0.0	8.7	
26	6.0	9.2	4.7	4.2	N	6.3	N	10.8	NNW	11.5	2.0	0.5	0.0	
27	6.1	10.9	2.8	5.3	N	9.9	N	15.7	N	14.5	3.5	1.0	3.8	
28	8.8	13.3	4.6	3.1	N	6.9	N	11.3	N	0.0	0.0	0.0	8.4	
29	9.3	14.0	5.1	2.5	NNW	4.7	SE	7.1	NNW	0.0	0.0	0.0	8.7	
30	12.3	17.6	6.9	2.9	N	5.1	N	8.5	N	0.0	0.0	0.0	10.4	
31	8.8	12.9	5.2	4.2	N	8.0	N	13.8	N	9.5	2.0	0.5	0.9	
前半旬	9.4	13.6	6.2	4.0	N					20.5			28.2	
後半旬	8.6	13.0	4.9	3.7	N					35.5			32.2	
旬	8.9	13.3	5.5	3.8	N					56.0			60.4	
平年差/比	-1.2	-0.8	-1.0							89			115	

観測所名	海老名										10℃以上積算気温			11
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照時間 (時間)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	9.1	12.1	7.3	1.8	N	4.9	NNW	10.2	SSE	24.5	4.5	1.0	0.0	
22	9.6	14.8	4.7	2.4	NNE	5.5	NNE	9.9	NE	0.0	0.0	0.0	8.0	
23	8.8	14.3	4.2	1.6	NNW	3.2	NNE	5.7	NNE	0.0	0.0	0.0	2.6	
24	8.1	13.7	4.3	2.8	NNE	5.1	NNE	9.7	NNE	0.0	0.0	0.0	3.7	
25	7.7	13.2	3.0	2.0	N	4.4	SSW	7.4	SSW	0.0	0.0	0.0	9.3	
26	4.9	8.5	3.0	3.5	NNW	5.6	NNW	9.8	N	16.0	2.0	0.5	0.0	
27	5.8	11.3	2.3	3.7	NNW	6.2	NNW	11.9	NNW	22.5	5.0	1.5	4.2	
28	7.3	14.9	0.3	1.8	N	5.1	SSW	9.0	SW	0.5	0.5	0.5	8.2	
29	8.3	14.1	3.8	1.9	N	3.7	S	6.6	S	0.0	0.0	0.0	8.5	
30	11.3	16.9	5.1	2.0	N	4.7	S	8.0	S	0.0	0.0	0.0	10.3	
31	7.6	11.0	3.9	2.1	N	4.0	NNE	6.7	NNE	9.5	2.0	0.5	0.0	
前半旬	8.7	13.6	4.7	2.1	NNE					24.5			23.6	
後半旬	7.5	12.8	3.1	2.5	N					48.5			31.2	
旬	8.0	13.2	3.8	2.3	N					73.0			54.8	
平年差/比	-1.7	-1.6	-0.9							115			109	

観測所名	辻堂										10℃以上積算気温			23
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照時間 (時間)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	9.6	13.5	7.0	2.6	N	6.2	S	10.8	S	30.5	4.0	2.5	0.0	
22	10.4	16.6	5.3	3.1	NNE	5.7	SSW	10.8	N	0.5	0.5	0.5	10.0	
23	9.9	14.2	6.8	2.3	NNE	3.7	S	6.4	NE	0.0	0.0	0.0	4.1	
24	9.2	14.0	6.1	3.9	NNE	5.7	NNE	10.9	N	0.0	0.0	0.0	6.2	
25	8.5	12.8	4.6	3.0	NNE	5.1	NE	8.8	NE	0.0	0.0	0.0	8.5	
26	5.6	9.6	3.7	3.9	N	5.8	N	10.5	N	9.5	1.5	0.5	0.0	
27	6.6	12.1	3.4	4.5	N	8.9	NNE	15.2	NNE	14.5	4.0	1.5	4.5	
28	8.5	15.0	1.5	2.2	S	5.3	SSW	10.1	S	0.0	0.0	0.0	8.9	
29	9.5	15.1	4.8	2.5	N	4.2	S	8.1	N	0.0	0.0	0.0	10.1	
30	12.1	16.8	6.8	2.6	N	5.1	S	7.9	S	0.0	0.0	0.0	11.1	
31	8.7	11.9	5.0	3.0	NNE	5.2	NNE	9.3	NNE	10.5	2.0	0.5	0.0	
前半旬	9.5	14.2	6.0	3.0	NNE					31.0			28.8	
後半旬	8.5	13.4	4.2	3.1	N					34.5			34.6	
旬	9.0	13.8	5.0	3.1	N					65.5			63.4	
平年差/比	-1.7	-1.1	-1.3							109			110	

注) : 準正常値] : 資料不足値 × : 資料なし

地域気象観測旬報

2017年3月下旬

観測所名	小田原										10℃以上積算気温			10
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照時間 (時間)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	8.5	10.6	6.2	1.8	NW	4.5	WNW	7.3	WNW	35.0	4.0	1.5	0.0	
22	9.2	15.5	2.9	2.2	NW	5.2	S	9.7	S	0.0	0.0	0.0	11.0	
23	8.3	13.0	4.4	1.4	NW	2.9	SSE	5.4	SSE	0.0	0.0	0.0	2.3	
24	8.1	13.8	4.1	1.8	S	4.3	WSW	8.5	S	0.0	0.0	0.0	3.7	
25	7.1	11.7	2.2	1.6	WNW	4.0	SSE	6.8	SSE	0.0	0.0	0.0	7.1	
26	5.9	7.6	4.6	1.7	NW	3.4	NW	5.7	WNW	33.5	3.0	1.0	0.0	
27	7.4	11.4	3.4	2.0	WNW	4.1	ENE	6.8	S	17.0	5.0	1.5	3.7	
28	6.7	14.4	0.9	1.9	WNW	5.2	SSE	8.8	S	0.0	0.0	0.0	7.2	
29	7.2	12.8	1.9	1.7	NW	3.2	SSE	6.8	S	0.0	0.0	0.0	8.7	
30	10.0	15.7	3.2	1.6	NW	3.8	SSE	6.9	S	0.0	0.0	0.0	11.2	
31	6.9	11.5	4.3	1.3	ENE	3.0	ENE	4.4	E	12.0	2.5	0.5	0.0	
前半旬	8.2	12.9	4.0	1.8	NW					35.0			24.1	
後半旬	7.4	12.2	3.1	1.7	NW					62.5			30.8	
旬	7.8	12.5	3.5	1.7	NW					97.5			54.9	
平年差/比	-2.1	-1.8	-1.8							117			112	

観測所名	三浦										10℃以上積算気温			32
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照時間 (時間)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
21	10.0	13.2	7.3	3.5	N	6.5	N	11.6	N	24.0	3.0	1.0	0.0	
22	10.0	15.1	6.3	4.5	N	10.4	N	16.3	N	0.0	0.0	0.0	10.3	
23	9.6	13.3	6.8	2.1	ENE	4.0	NE	7.5	ENE	0.0	0.0	0.0	4.3	
24	8.7	13.9	5.8	4.8	NNE	7.9	NNE	13.0	NNE	0.0	0.0	0.0	4.6	
25	8.2	12.0	4.8	3.8	NNE	6.6	NNE	12.9	NNE	0.0	0.0	0.0	8.3	
26	6.1	8.8	4.7	4.4	NNE	6.6	N	11.4	N	13.5	2.0	0.5	0.0	
27	5.9	10.2	3.0	5.6	N	12.0	NNE	18.4	N	7.5	3.0	1.0	4.0	
28	8.4	13.6	2.7	3.4	NNE	6.9	NNE	11.8	NNE	1.0	1.0	0.5	9.0	
29	9.2	13.4	4.5	2.5	S	4.8	NE	7.7	NE	0.0	0.0	0.0	8.4	
30	11.7	16.2	5.8	2.4	N	5.1	SSW	9.4	SW	0.0	0.0	0.0	10.4	
31	8.4	12.4	4.9	3.7	NE	6.6	NNE	12.1	N	13.0	3.5	1.0	0.1	
前半旬	9.3	13.5	6.2	3.7	NNE					24.0			27.5	
後半旬	8.3	12.4	4.3	3.7	NNE					35.0			31.9	
旬	8.7	12.9	5.1	3.7	NNE					59.0			59.4	
平年差/比	-1.6	-1.5	-1.3							97			108	

注) : 準正常値] : 資料不足値 × : 資料なし

地域雨量観測旬報

2017年3月下旬

観測所名	相模湖				相模原中央				日吉			
	降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)			
	日付	日計	平年比	最大1時間	最大10分	日計	平年比	最大1時間	最大10分	日計	平年比	最大1時間
21	20.5		2.5	1.0	25.5		4.0	1.0	24.5		4.5	1.0
22	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
23	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
24	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
25	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	20.5	96	2.5	1.0	25.5	97	4.0	1.0	24.5	111	4.5	1.0
26	30.5		2.5	0.5	20.5		2.0	1.0	12.5		1.5	1.0
27	20.5		4.0	1.5	26.5		5.0	1.0	16.0		3.5	1.0
28	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
29	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
30	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
31	7.0		1.5	0.5	9.0		2.0	0.5	7.5		1.5	0.5
半旬計/最大	58.5	230	4.0	1.5	56.0	171	5.0	1.0	36.0	133	3.5	1.0
旬計	79.0	151			81.5	120			60.5	109		
旬最大	30.5		4.0	1.5	26.5		5.0	1.0	24.5		4.5	1.0
起日	26		27	27	27		27	27	21		21	27

観測所名	丹沢湖				平塚				箱根			
	降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)			
	日付	日計	平年比	最大1時間	最大10分	日計	平年比	最大1時間	最大10分	日計	平年比	最大1時間
21	30.5		3.0	1.0	24.0		3.5	1.0	40.0		4.5	1.5
22	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
23	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
24	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
25	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5
半旬計/最大	30.5	91	3.0	1.0	24.0	98	3.5	1.0	40.5	81	4.5	1.5
26	31.5		2.5	1.0	12.5		2.0	0.5	51.5		3.5	1.0
27	18.0		6.5	1.5	14.0		5.0	1.5	19.5		7.0	1.5
28	1.0		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	4.5		4.0	1.0
29	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5
30	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
31	14.5		3.0	1.0	9.5		2.0	0.5	21.5		3.0	0.5
半旬計/最大	65.0	161	6.5	1.5	36.0	118	5.0	1.5	97.5	159	7.0	1.5
旬計	95.5	119			60.0	99			138.0	118		
旬最大	31.5		6.5	1.5	24.0		5.0	1.5	51.5		7.0	1.5
起日	26		27	27	21		27	27	26		27	27

注) : 準正常値] : 資料不足値 × : 資料なし

地域気象観測月報

2017年3月

観測所名		海老名	横浜	辻堂	小田原	三浦	
気	平均	7.7	8.9	8.8	7.7	8.8	
	平年差	-0.9	-0.2	-0.8	-1.1	-0.5	
	最高	18.3	18.2	18.2	16.8	17.2	
	起日	20	19	20	19	19	
	最低	-2.8	2.0	-0.1	-1.7	1.3	
	起日	9	8	9	8	8	
	最高平均	13.2	13.1	13.6	13.1	12.9	
	最高平年差	-0.6	-0.1	-0.3	-0.3	-0.6	
	最低平均	2.6	5.4	4.4	2.7	4.9	
	最低平年差	-0.8	0.1	-0.7	-1.4	-0.4	
	積算気温	33	69	58	20	78	
	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		4	0	1	2	0	
最低 25°C以上日数		0	0	0	0	0	
日照	月計	162.4	182.0	182.4	174.5	185.8	
	平年比	105	114	108	114	112	
	0.1時間未満 日数	4	3	3	5	2	
風速・風向	平均風速	2.1	3.4	2.8	1.7	3.2	
	最大風速	6.2	10.6	8.9	6.8	12.0	
	最大風速風向	NNW	N	NNE	NW	NNE	
	起日	27	22	27	10	27	
	最大瞬間風速	11.9	17.2	15.2	11.0	19.0	
	最大瞬間風速風向	NNW	N	NNE	NW	NE	
	起日	27	22	27	10	15	
	最多風向	N	N	NNE	NW	NNE	
	10m/s以上 日数	0	2	0	0	2	
	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	91.0	90.5	95.5	119.5	107.5	
	平年比	64	64	69	64	83	
	最大日降水量	24.5	20.5	30.5	35.0	24.0	
	起日	21	21	21	21	21	
	最大1時間降水量	5.0	4.5	4.0	5.0	9.0	
	起日 時分	27 05:53	21 17:13	27 03:50	27 05:39	13 20:37	
	最大10分間降水量	1.5	1.5	2.5	1.5	2.5	
	起日 時分	27 05:03	21 17:01	21 02:09	27 05:29	13 20:37	
	1mm以上 日数	8	10	10	9	10	
	10mm以上 日数	3	5	4	4	5	
	30mm以上 日数	0	0	1	2	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	

注) : 準正常値] : 資料不足値 × : 資料なし

地域雨量観測月報

2017年3月

観測所名	相模湖	相模原中央	日吉	丹沢湖	平塚	箱根
月計	94.0	95.5	82.0	119.5	79.5	178.0
平年比	84	68	65	67	60	62
最大日降水量	30.5	26.5	24.5	31.5	24.0	51.5
起日	26	27	21	26	21	26
最大1時間降水量	4.0	5.0	4.5	6.5	5.0	7.0
起日 時分	27 03:10	27 05:04	21 16:31	27 04:41	27 06:22	27 05:01
最大10分間降水量	1.5	1.0	1.0	1.5	1.5	2.0
起日 時分	27 04:28	27 07:06	27 04:06	27 04:29	27 05:51	2 12:39
1mm以上 日数	9	7	9	12	9	11
10mm以上 日数	3	3	3	4	3	4
30mm以上 日数	1	0	0	2	0	2
50mm以上 日数	0	0	0	0	0	1
70mm以上 日数	0	0	0	0	0	0
100mm以上 日数	0	0	0	0	0	0

注) : 準正常値] : 資料不足値 × : 資料なし

資料についての説明

この神奈川県農業気象旬報は、地域気象観測所（AMeDAS）の気象観測資料により作成した。

平年値は1981年から2010年の統計による（辻堂は1992年から2010年）。

地域気象観測所

気 温：平均は1～24時の毎正時の24回平均、最高、最低は10秒毎の観測値である。
10℃以上の積算気温は、日平均気温が10℃を超えた日の日平均気温を積算した値である。

風向・風速：平均風速は毎10分の観測値（144個）の平均値で、「最多」は1～24時の毎正時の風向のうち最多の風向である。「最大」は毎10分の観測値の最大で、「瞬間」は0.25秒ごとに観測された値の3秒間の風速の平均（瞬間風速）の日最大値である。

降 水 量：日計は0～24時の日合計値。0.5mm未満、無降水は0.0とする。「1時間」は任意の1時間の最大値、「10分間」は任意の10分の最大値である。

日 照 時 間：1日の合計値である。

地域雨量観測所

降 水 量：日計は0～24時の日合計値。0.5mm未満、無降水は0.0とする。「1時間」は任意の1時間の最大値、「10分間」は任意の10分の最大値である。

準 正 常 値：統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが許容する資料数を満たす場合をいい「) 」を付ける。

資料不足値：統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない場合をいい「] 」を付ける。

資 料 な し：統計値を求める対象となる資料が参考値もなく欠測により全くない場合をいい該当欄を「×」とする。

※文中の「平年並」、「高い（多い）」、「低い（少ない）」、「かなり高い（かなり多い）」、「かなり低い（かなり少ない）」は解説用階級区分値（1981～2010年）による。

©横浜地方気象台 2017

(1) この資料は、気象に要因する農業災害の防止軽減、気象の利用による農業技術の合理化及び農業生産性の向上を図るために横浜地方気象台と神奈川県で共同発行しているものです。

(2) 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。

(3) 本資料に含まれているデータ等を利用した場合は、「神奈川県・横浜地方気象台提供」と明記願います。

問合せ先：横浜地方気象台

電話 045-621-1999