

神奈川県農業気象旬報

平成 29 年 3 月上旬

第33巻 第7号 平成29年 3月13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	

気象概況

冬型の気圧配置や移動性の高気圧に覆われて晴れの日もありましたが、前線を伴った低気圧や上空の寒気の影響で曇りや雨の日が多くなりました。

旬平均気温は 6.9～8.6℃で、平年並の地点が多くなりました。旬間日照時間は 53.9～64.8 時間で、平年より多い地点が多く、旬降水量は 9.5～30.5 mm で、平年並の地点が多くなりました。

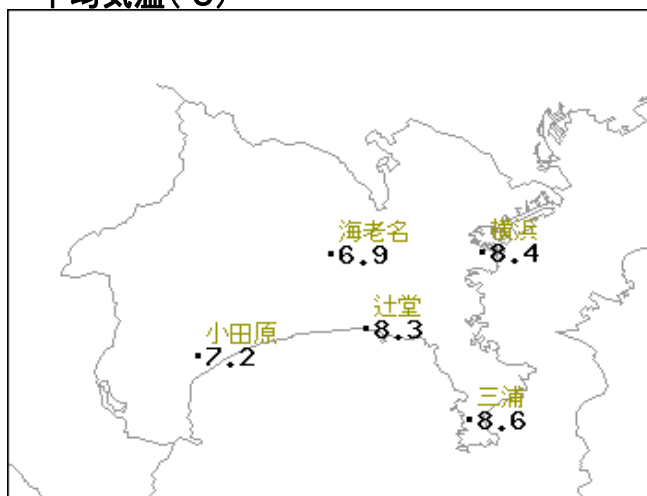
横浜の天気

- 1日 移動性の高気圧に覆われ、薄曇一時晴でした。
- 2日 関東地方の南東海上を前線を伴った低気圧が北東進し、曇後雨でした。
- 3日 冬型の気圧配置となりましたが、上空の寒気の影響で、晴後時々曇一時雨でした。
- 4日 高気圧に緩やかに覆われ、薄曇時々晴でした。
- 5日 高気圧に緩やかに覆われ、晴後薄曇でした。
- 6日 日本の南を前線を伴った低気圧が東北東進し、雨時々曇でした。
- 7日 冬型の気圧配置となりましたが、気圧の谷や上空の寒気の影響で、曇時々晴一時雨でした。
- 8日 冬型の気圧配置となりましたが、気圧の谷や上空の寒気の影響で、晴後一時曇でした。
- 9日 冬型の気圧配置となり、晴でした。
- 10日 冬型の気圧配置となり、晴一時曇でした。

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

平成29(2017)年3月上旬の気象要素分布図

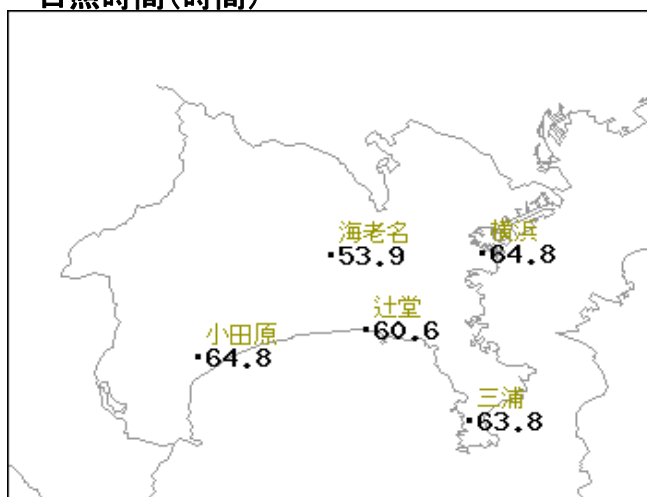
平均気温(°C)



地点名	実況値	平年値	平年差
海老名	6.9	7.1	-0.2
横浜	8.4	7.7	0.7
辻堂	8.3	8.2	0.1
小田原	7.2	7.4	-0.2
三浦	8.6	8.0	0.6

凡例) : 準正常値] : 資料不足値 × : 資料なし

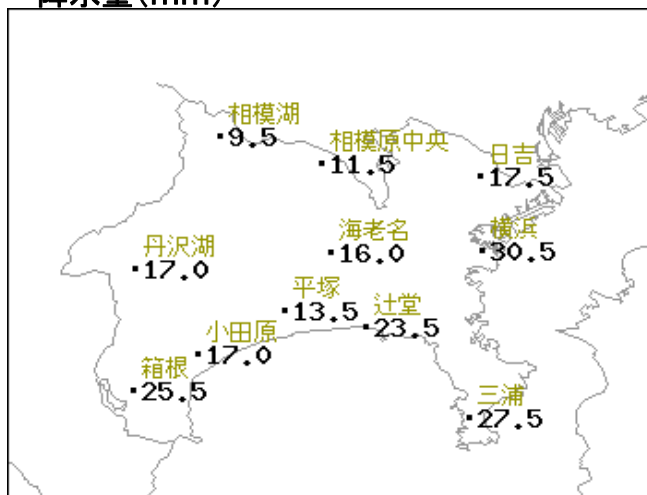
日照時間(時間)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
海老名	53.9	51.3	105
横浜	64.8	54.2	120
辻堂	60.6	55.5	109
小田原	64.8	52.8	123
三浦	63.8	55.4	115

凡例) : 準正常値] : 資料不足値 × : 資料なし

降水量(mm)

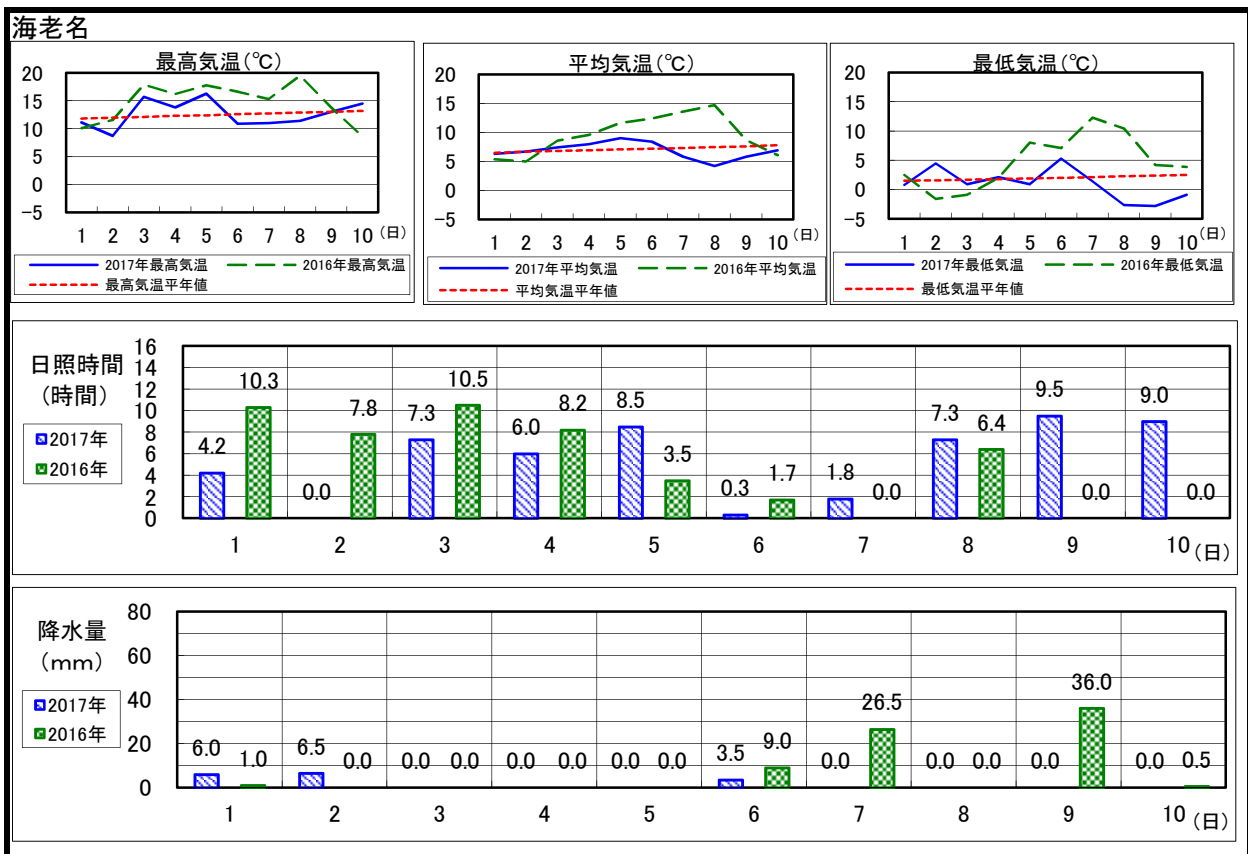
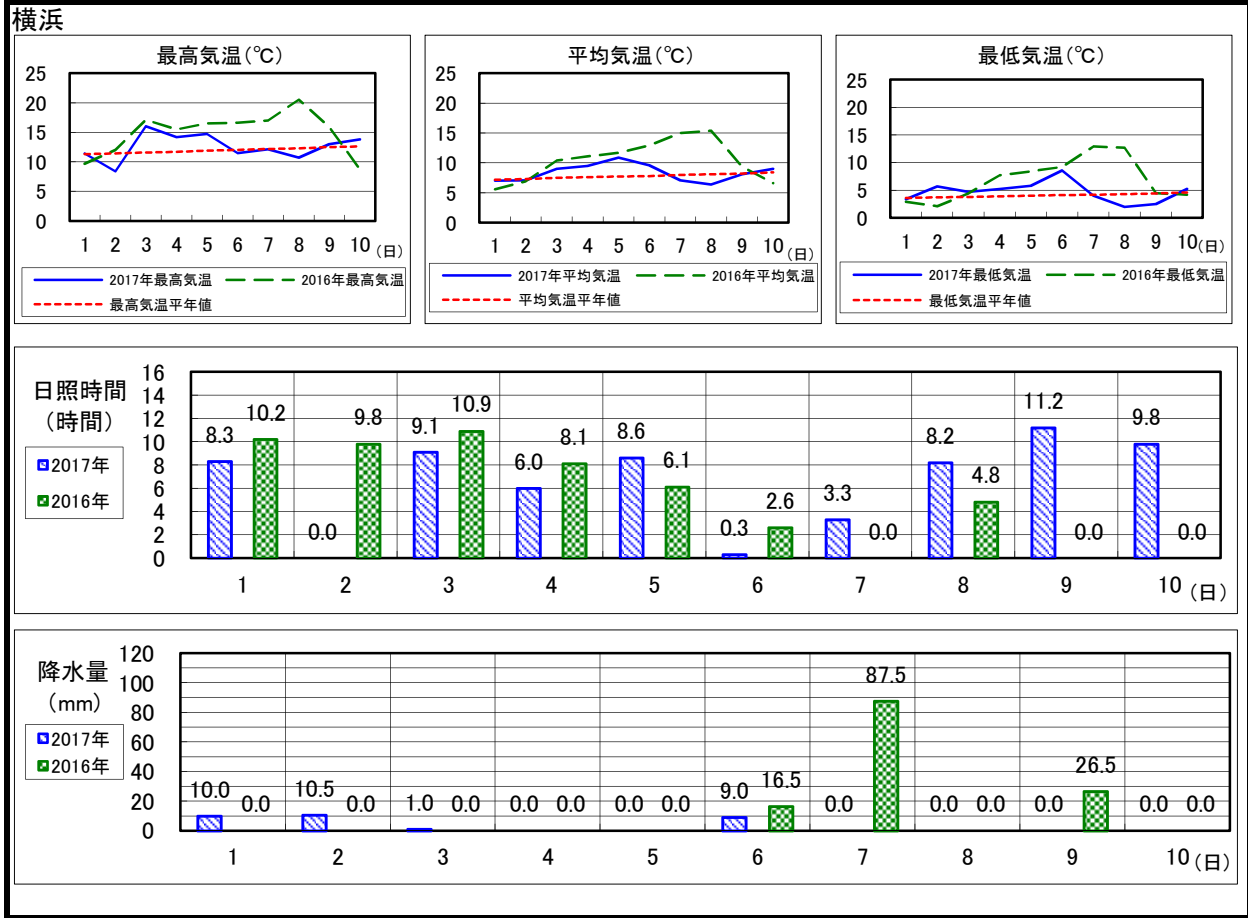


地点名	実況値	平年値	平年比(%)
相模湖	9.5	27.9	34
相模原中央	11.5	33.5	34
日吉	17.5	32.0	55
丹沢湖	17.0	45.2	38
海老名	16.0	34.5	46
横浜	30.5	36.7	83
平塚	13.5	30.4	44
辻堂	23.5	41.6	56
箱根	25.5	83.3	31
小田原	17.0	47.4	36
三浦	27.5	32.1	86

凡例) : 準正常値] : 資料不足値 × : 資料なし

日別気象経過図

2017年3月上旬

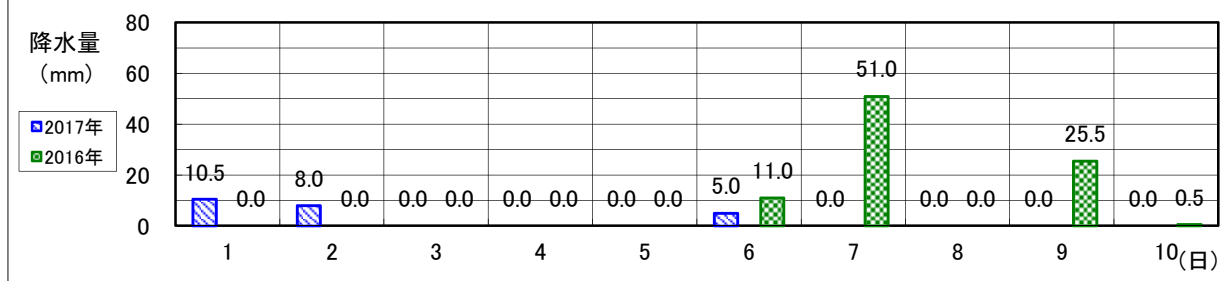
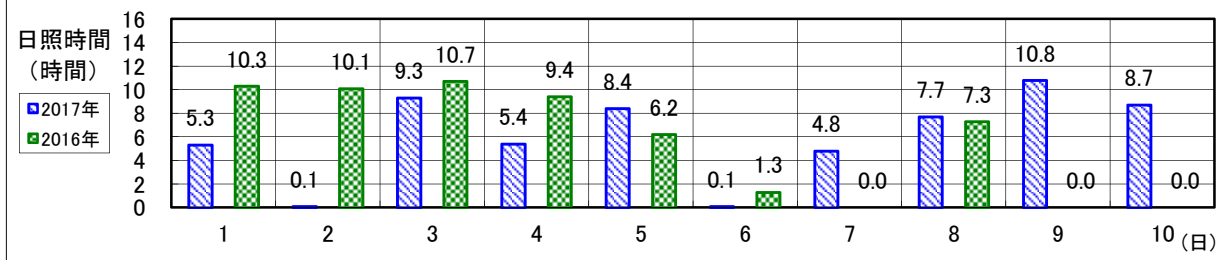
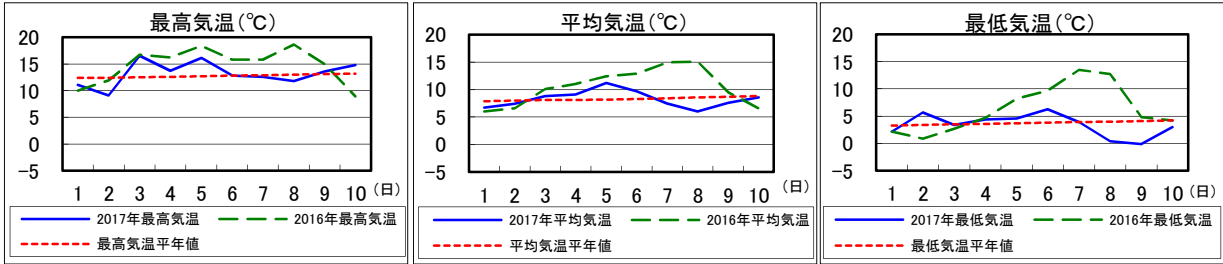


※ 参考のため、前年同月のグラフも併せて掲載しています。

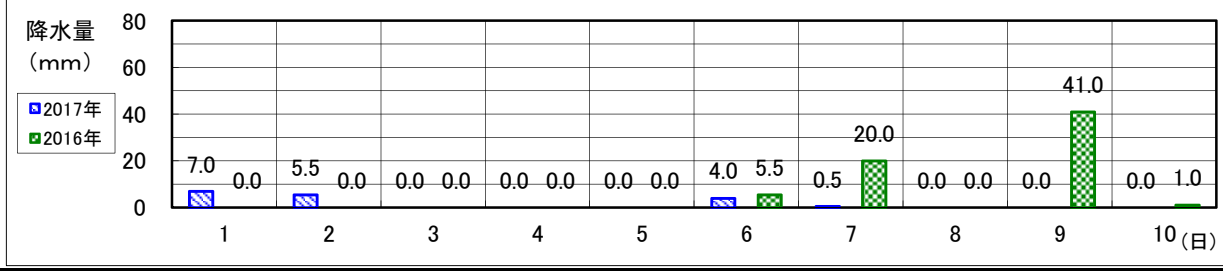
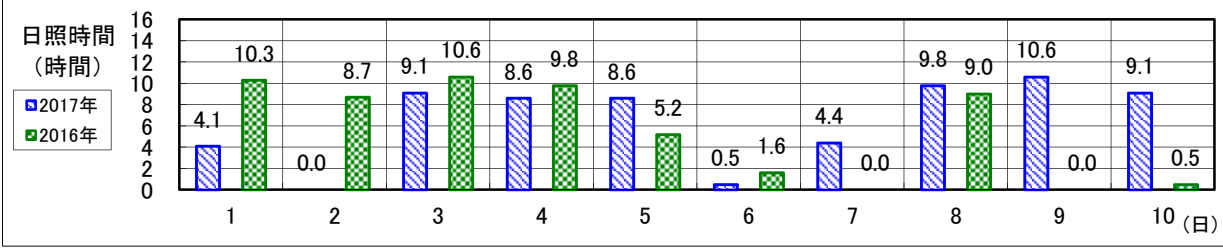
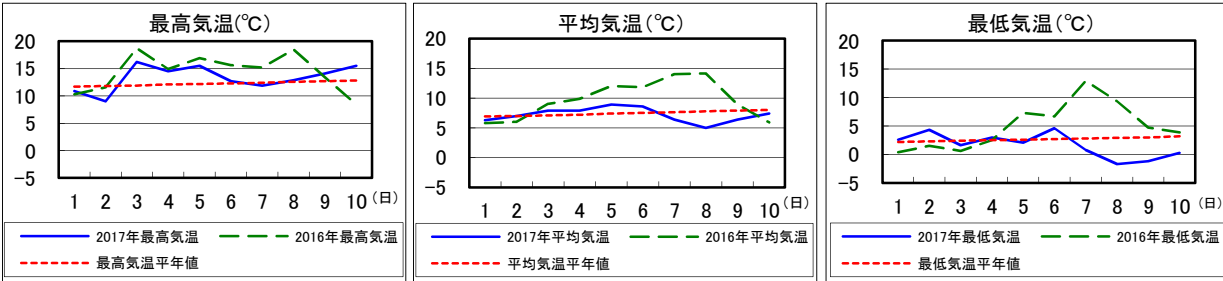
日別気象経過図

2017年3月上旬

辻堂



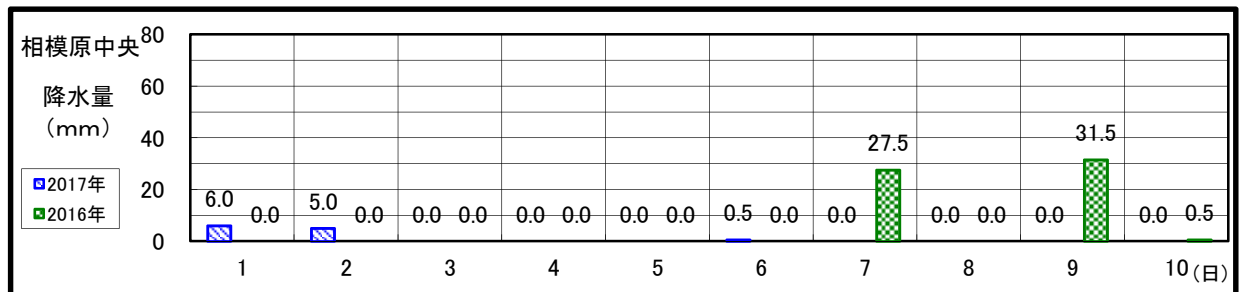
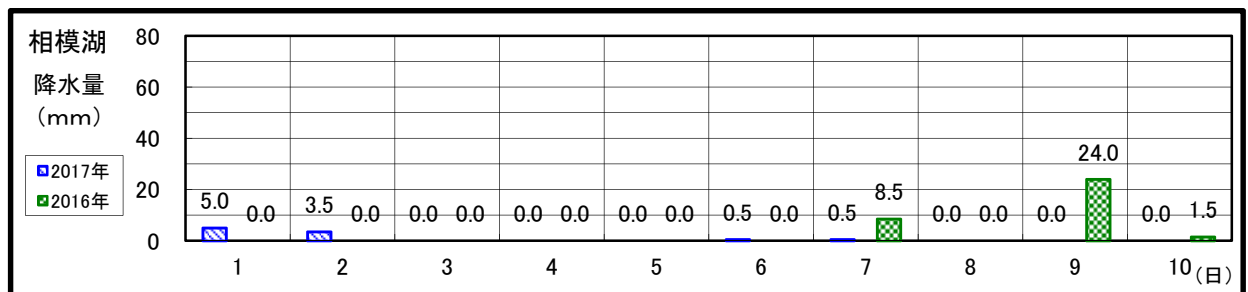
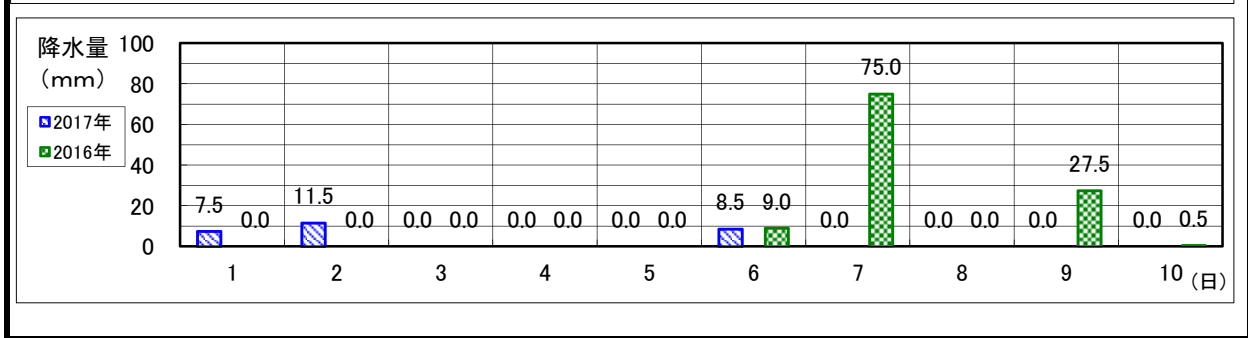
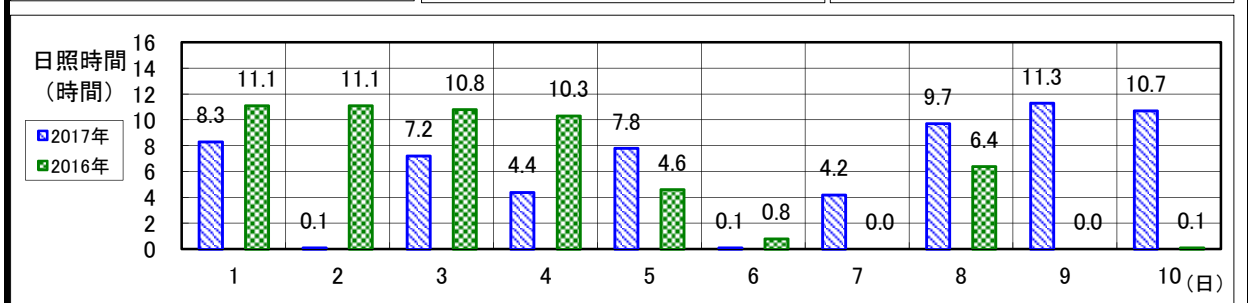
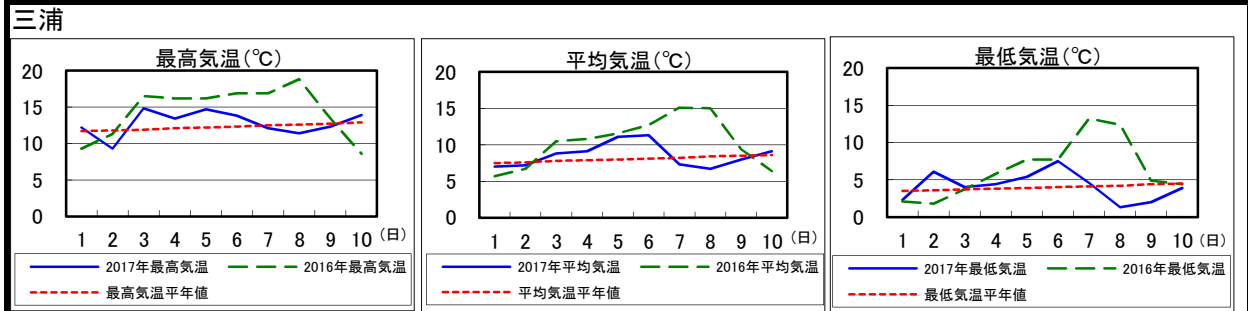
小田原



※ 参考のため、前年同月のグラフも併せて掲載しています。

日別気象経過図

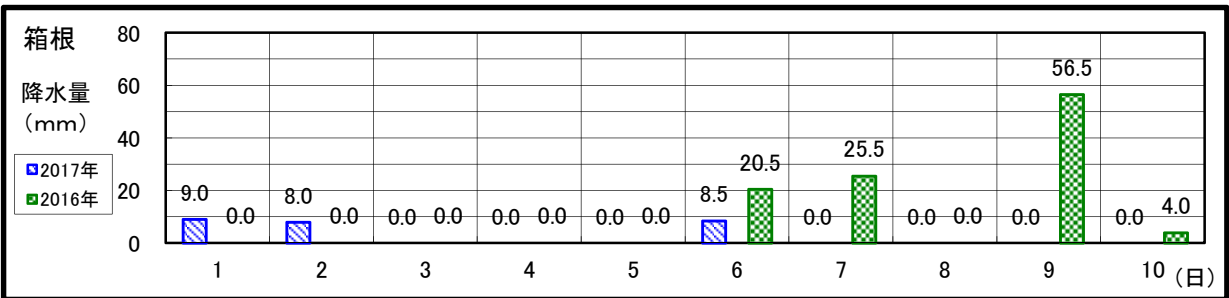
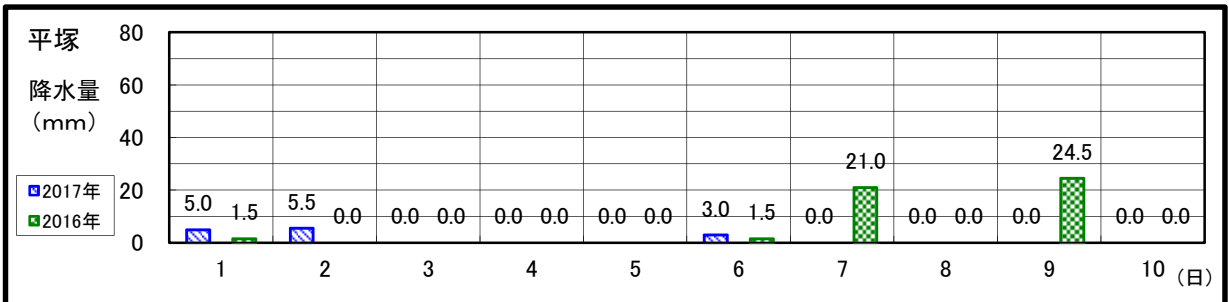
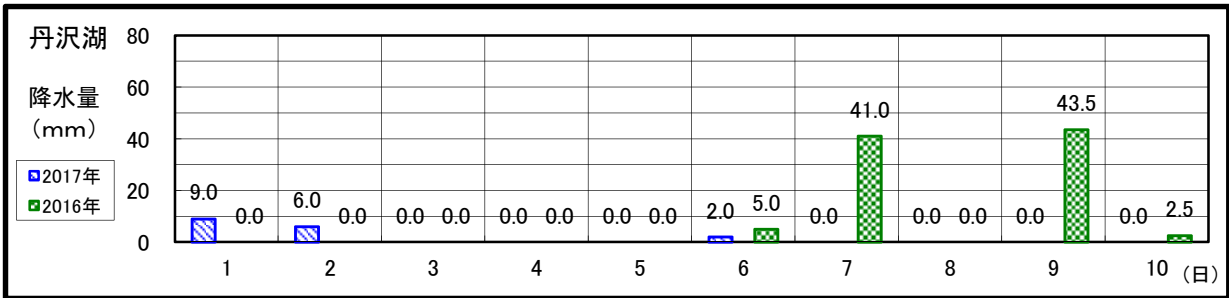
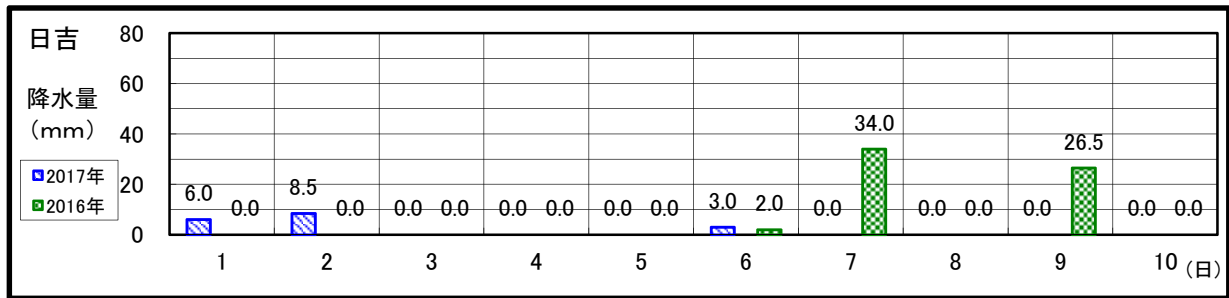
2017年3月上旬



※ 参考のため、前年同月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月上旬



※ 参考のため、前年同月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月上旬

観測所名	横浜										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		
1	7.0	11.4	3.4	2.2	N	4.0	SSE	6.4	SSE	10.0	3.0	1.0	8.3	
2	7.1	8.4	5.7	3.2	N	5.8	N	9.1	NNW	10.5	3.0	1.0	0.0	
3	9.0	16.0	4.7	3.4	N	8.1	N	14.8	N	1.0	1.0	1.0	9.1	
4	9.5	14.2	5.2	3.0	SW	5.9	S	11.1	SSW	0.0	0.0	0.0	6.0	
5	10.9	14.7	5.8	2.8	N	4.1	SE	6.8	SSW	0.0	0.0	0.0	8.6	
6	9.6	11.5	8.6	2.1	N	5.7	SSE	9.1	SSE	9.0	4.0	1.0	0.3	
7	7.1	12.1	4.0	3.9	N	7.8	N	15.4	N	0.0	0.0	0.0	3.3	
8	6.4	10.7	2.0	2.3	ESE	5.6	ENE	9.1	ENE	0.0	0.0	0.0	8.2	
9	8.1	13.0	2.5	2.7	N	4.9	SSE	7.9	SSE	0.0	0.0	0.0	11.2	
10	9.0	13.8	5.2	3.0	N	6.5	N	12.0	NNW	0.0	0.0	0.0	9.8	
前半旬	8.7	12.9	5.0	2.9	N					21.5			32.0	
後半旬	8.0	12.2	4.5	2.8	N					9.0			32.8	
旬	8.4	12.6	4.7	2.9	N					30.5			64.8	
平年差/比	0.7	0.7	0.7							83			120	

観測所名	海老名										10℃以上積算気温(℃)			0
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		
1	6.3	11.1	0.8	1.5	N	3.2	S	5.9	NNE	6.0	1.5	0.5	4.2	
2	6.7	8.7	4.5	2.1	N	4.1	N	7.5	N	6.5	2.5	1.0	0.0	
3	7.4	15.7	0.9	2.0	NNE	5.7	NNE	10.3	N	0.0	0.0	0.0	7.3	
4	8.0	13.8	2.1	2.2	S	5.9	S	11.4	S	0.0	0.0	0.0	6.0	
5	9.0	16.3	0.9	1.4	N	3.9	S	7.1	S	0.0	0.0	0.0	8.5	
6	8.4	10.9	5.3	1.5	N	3.7	S	6.4	SSE	3.5	2.0	0.5	0.3	
7	5.8	11.0	1.4	1.5	NNE	4.7	NNW	9.4	N	0.0	0.0	0.0	1.8	
8	4.2	11.4	-2.6	1.3	N	3.9	S	7.4	ENE	0.0	0.0	0.0	7.3	
9	5.8	13.0	-2.8	1.5	SSE	3.9	SSE	7.2	SSE	0.0	0.0	0.0	9.5	
10	6.9	14.5	-0.9	1.7	NNE	4.6	NNE	9.3	N	0.0	0.0	0.0	9.0	
前半旬	7.5	13.1	1.8	1.8	N					12.5			26.0	
後半旬	6.2	12.2	0.1	1.5	NNE					3.5			27.9	
旬	6.9	12.6	1.0	1.7	N					16.0			53.9	
平年差/比	-0.2	0.2	-1.0							46			105	

観測所名	辻堂										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		
1	6.7	11.1	2.2	1.8	N	3.2	SSW	5.1	NE	10.5	3.0	1.0	5.3	
2	7.4	9.1	5.7	2.6	N	5.4	N	9.3	N	8.0	3.0	1.0	0.1	
3	8.8	16.5	3.4	2.5	N	6.7	N	11.4	N	0.0	0.0	0.0	9.3	
4	9.1	13.7	4.4	3.0	S	8.1	S	11.3	S	0.0	0.0	0.0	5.4	
5	11.2	16.1	4.6	2.3	NNE	5.7	SSW	9.9	SSW	0.0	0.0	0.0	8.4	
6	9.7	12.8	6.3	2.0	NNE	4.3	SSW	7.1	SSW	5.0	2.0	0.5	0.1	
7	7.5	12.6	3.9	2.9	NE	5.6	SSW	10.0	N	0.0	0.0	0.0	4.8	
8	6.0	11.8	0.4	2.3	NNW	6.6	SSW	12.5	SSW	0.0	0.0	0.0	7.7	
9	7.6	13.6	-0.1	2.1	S	5.6	SSW	8.7	SSW	0.0	0.0	0.0	10.8	
10	8.6	14.8	3.0	2.3	NNE	5.4	NE	9.1	NE	0.0	0.0	0.0	8.7	
前半旬	8.6	13.3	4.1	2.4	N					18.5			28.5	
後半旬	7.9	13.1	2.7	2.3	NNE					5.0			32.1	
旬	8.3	13.2	3.4	2.4	NNE					23.5			60.6	
平年差/比	0.1	0.5	-0.3							56			109	

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月上旬

観測所名	小田原										10℃以上積算気温(℃)			0
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		
1	6.3	10.9	2.6	1.6		NW	3.0	NW	6.0	SSE	7.0	2.0	0.5	4.1
2	7.0	9.0	4.3	1.1		NW	2.9	NE	5.2	NE	5.5	2.5	1.0	0.0
3	7.9	16.2	1.6	2.0		NW	4.7	ENE	8.6	S	0.0	0.0	0.0	9.1
4	7.9	14.5	3.0	1.6		WNW	5.1	S	9.9	S	0.0	0.0	0.0	8.6
5	8.9	15.5	2.1	1.6		NW	3.7	S	6.7	SSE	0.0	0.0	0.0	8.6
6	8.6	12.7	4.6	1.2		SW	2.6	SE	4.6	SE	4.0	2.0	0.5	0.5
7	6.4	11.9	0.8	1.7		SE	4.9	NW	8.6	SW	0.5	0.5	0.5	4.4
8	5.0	12.9	-1.7	1.8		NW	5.0	W	9.2	WSW	0.0	0.0	0.0	9.8
9	6.4	14.1	-1.2	2.1		NW	4.8	SSW	8.8	SSW	0.0	0.0	0.0	10.6
10	7.4	15.5	0.3	2.0		NW	6.8	NW	11.0	NW	0.0	0.0	0.0	9.1
前半旬	7.6	13.2	2.7	1.6		NW					12.5			30.4
後半旬	6.8	13.4	0.6	1.8		NW					4.5			34.4
旬	7.2	13.3	1.6	1.7		NW					17.0			64.8
平年差/比	-0.2	1.1	-1.0								36			123

観測所名	三浦										10℃以上積算気温(℃)			22
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		
1	7.0	12.2	2.3	2.1		ENE	4.3	ENE	7.1	ENE	7.5	2.0	0.5	8.3
2	7.2	9.3	6.1	3.0		NNE	6.0	NNE	9.3	N	11.5	4.0	1.0	0.1
3	8.8	14.8	4.0	2.3		NNE	6.9	NNE	11.9	N	0.0	0.0	0.0	7.2
4	9.1	13.4	4.4	2.4		SSW	5.5	SSW	8.9	SSW	0.0	0.0	0.0	4.4
5	11.1	14.7	5.4	2.4		SW	5.3	SW	10.4	WSW	0.0	0.0	0.0	7.8
6	11.3	13.8	7.5	2.3		WSW	4.8	WSW	9.6	WSW	8.5	3.5	1.0	0.1
7	7.3	12.1	4.6	3.5		NE	6.4	NNE	11.4	NNE	0.0	0.0	0.0	4.2
8	6.7	11.4	1.3	2.5		W	5.6	WSW	10.0	W	0.0	0.0	0.0	9.7
9	8.0	12.3	2.0	2.4		WSW	4.6	SSW	7.8	SSW	0.0	0.0	0.0	11.3
10	9.1	13.9	3.9	3.1		NE	6.1	NE	9.9	NE	0.0	0.0	0.0	10.7
前半旬	8.6	12.9	4.4	2.4		NNE					19.0			27.8
後半旬	8.5	12.7	3.9	2.8		WSW					8.5			36.0
旬	8.6	12.8	4.2	2.6		NE					27.5			63.8
平年差/比	0.6	0.6	0.3								86			115

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月上旬

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
1	5.0		2.5	0.5	6.0		2.0	0.5	6.0		2.0	0.5
2	3.5		2.0	0.5	5.0		2.0	1.0	8.5		2.5	1.0
3	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
4	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	8.5	63	2.5	0.5	11.0	67	2.0	1.0	14.5	93	2.5	1.0
6	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	3.0		2.0	0.5
7	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
8	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
9	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
10	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	1.0	7	0.5	0.5	0.5	3	0.5	0.5	3.0	19	2.0	0.5
旬計	9.5	34			11.5	34			17.5	55		
旬最大	5.0		2.5	0.5	6.0		2.0	1.0	8.5		2.5	1.0
起日	1		1	7	1		2	2	2		2	2

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
1	9.0		3.0	1.0	5.0		1.5	0.5	9.0		2.5	0.5
2	6.0		4.0	1.0	5.5		2.5	1.0	8.0		5.0	2.0
3	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
4	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	15.0	68	4.0	1.0	10.5	68	2.5	1.0	17.0	43	5.0	2.0
6	2.0		1.0	0.5	3.0		1.5	0.5	8.5		3.0	1.0
7	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
8	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
9	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
10	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	2.0	9	1.0	0.5	3.0	19	1.5	0.5	8.5	22	3.0	1.0
旬計	17.0	38			13.5	44			25.5	31		
旬最大	9.0		4.0	1.0	5.5		2.5	1.0	9.0		5.0	2.0
起日	1		2	2	2		2	2	1		2	2

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