

# 神奈川県農業気象旬報

平成 22 年 3 月中旬

第 26 巻 第 8 号 平成 22 年 3 月 23 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・・・・・・・・6～7
気象要素分布図・・・・・・・・1	地域雨量観測旬報・・・・・・・・8
日別気象経過図・・・・・・・・2～5	

### 気象概況

16 日は日本海の低気圧と本州南岸の前線の影響を受け、まとまった雨が降りましたが、その他の期間は日本付近の高気圧に覆われ概ね晴れました。気温は全般に平年より高く経過しました。

平均気温は 11.3～11.9℃で平年よりかなり高く、日照時間は 60.9～73.9 時間で平年より多くなりました。降水量は 14.0～107.5 mm で内陸部の一部で平年より少なかったほかは平年並でした。

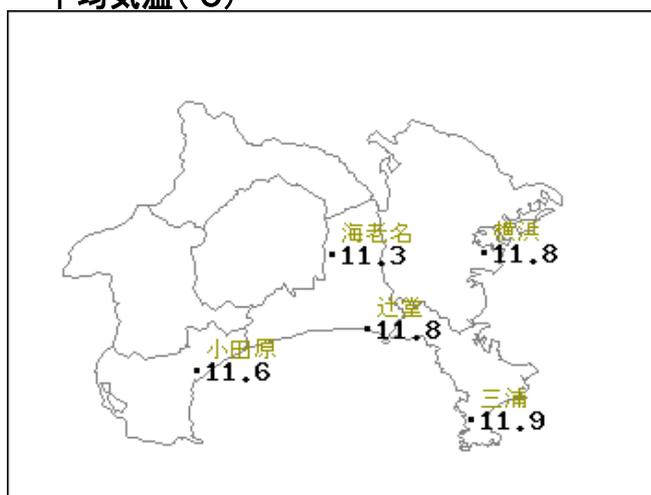
### 横浜の天気

- 11 日 東シナ海の高気圧に覆われ、快晴でした。
- 12 日 本州の南海上の高気圧に覆われ、晴後曇でした。
- 13 日 寒冷前線が本州を南下しましたが、活動が弱く晴後薄曇でした。
- 14 日 日本海の高気圧に覆われ、晴でした。
- 15 日 日本の東海上の高気圧に覆われましたが、西から低気圧が進んできたため曇一時晴でした。
- 16 日 西から張り出してきた高気圧に覆われ晴一時曇でした。未明から明け方にかけては、日本海の低気圧と本州南岸の前線の影響で大雨となりました。
- 17 日 西日本の高気圧に覆われ、晴時々曇でした。
- 18 日 気圧の谷が本州の東海上に抜けたため、曇後時々晴でした。
- 19 日 西日本の南海上の高気圧に覆われ、晴時々曇でした。
- 20 日 本州の南海上の高気圧に覆われ、晴一時薄曇でした。

横浜の平均気温は平年よりかなり高く、日照時間は平年より多く、降水量は平年並となりました。

## 平成22(2010)年3月中旬の気象分布図

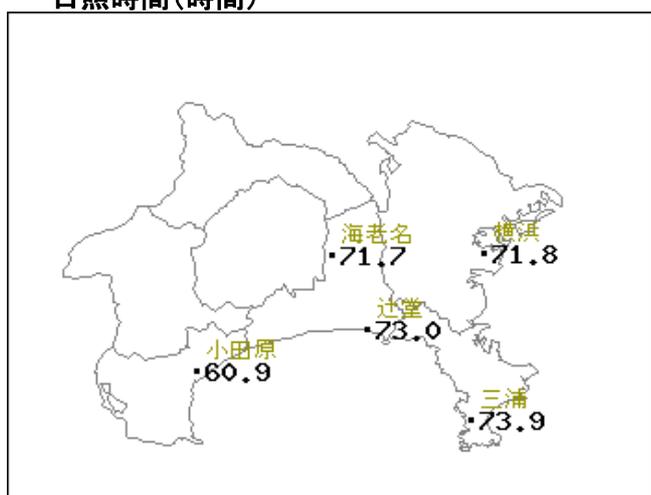
### 平均気温(°C)



地点名	実況値	平年値	平年差
海老名	11.3	8.1	3.2
横浜	11.8	8.6	3.2
辻堂	11.8	9.1	2.7
小田原	11.6	8.4	3.2
三浦	11.9	8.8	3.1

凡例 ) : 準正常値 ] : 資料不足値 × : 資料なし

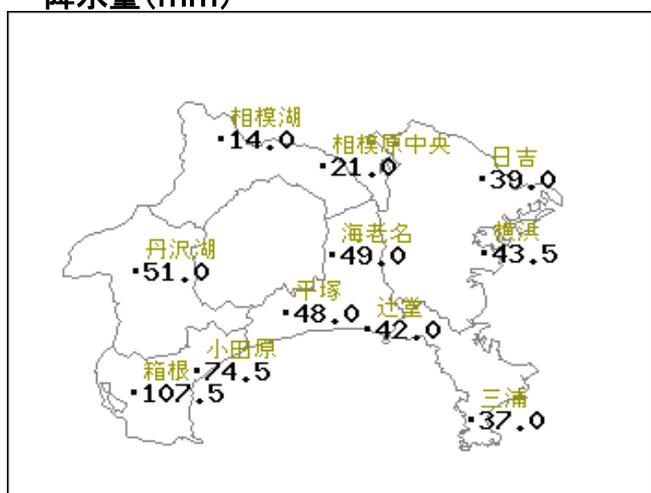
### 日照時間(時間)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
海老名	71.7	46.4	155
横浜	71.8	51.5	139
辻堂	73.0	47.3	154
小田原	60.9	44.9	136
三浦	73.9	50.9	145

凡例 ) : 準正常値 ] : 資料不足値 × : 資料なし

### 降水量(mm)



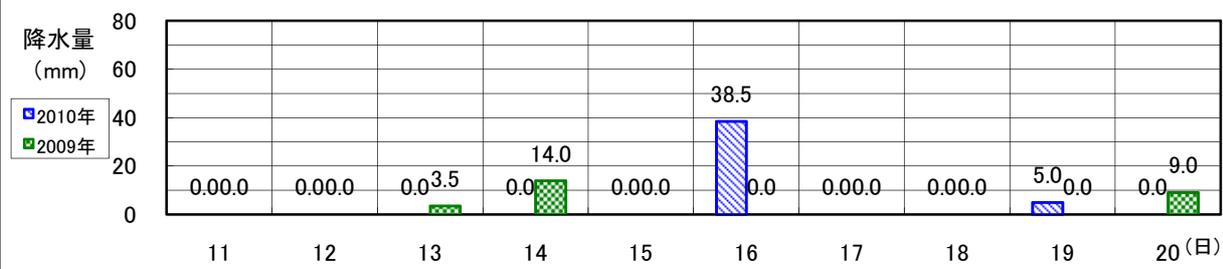
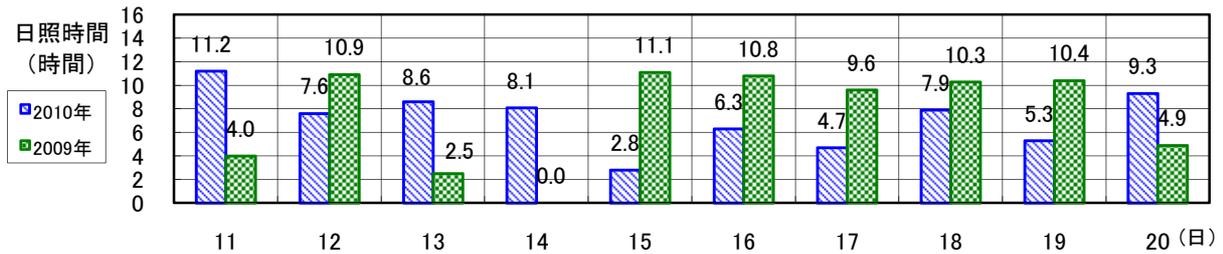
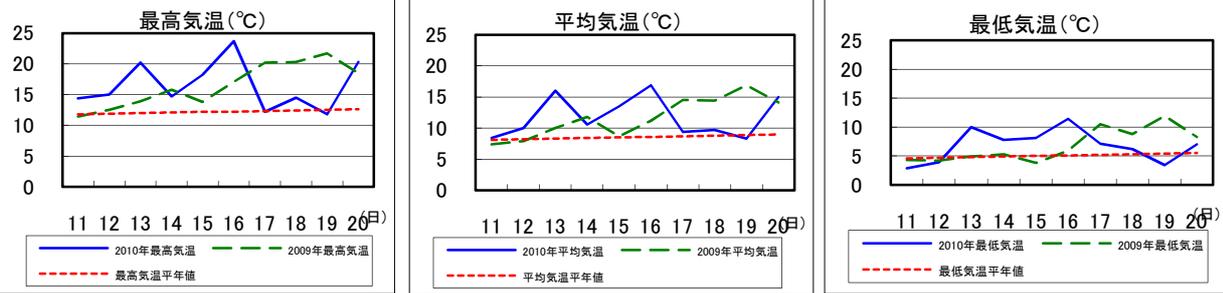
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
相模湖	14.0	36.2	39
相模原中央	21.0	44.0	48
日吉	39.0	41.5	94
丹沢湖	51.0	54.7	93
海老名	49.0	46.1	106
横浜	43.5	42.5	102
平塚	48.0	45.9	105
辻堂	42.0	37.0	114
箱根	107.5	85.0	126
小田原	74.5	61.6	121
三浦	37.0	40.0	93

凡例 ) : 準正常値 ] : 資料不足値 × : 資料なし

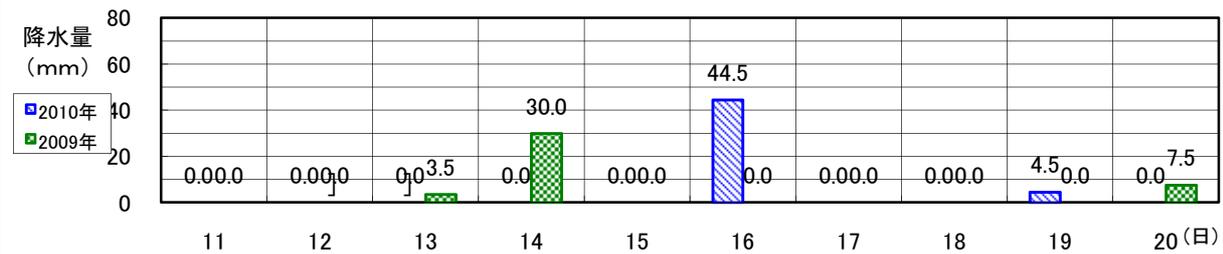
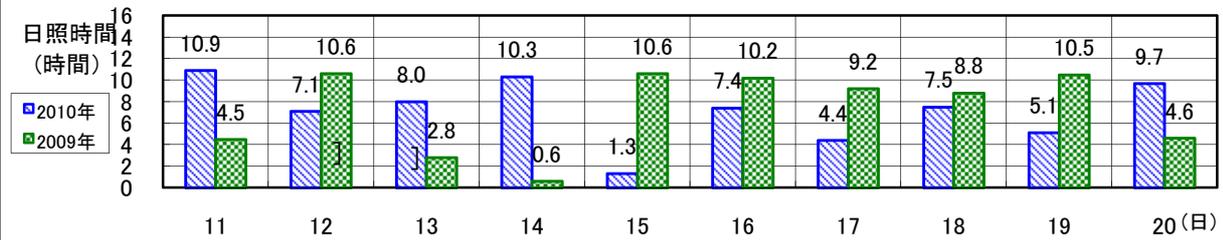
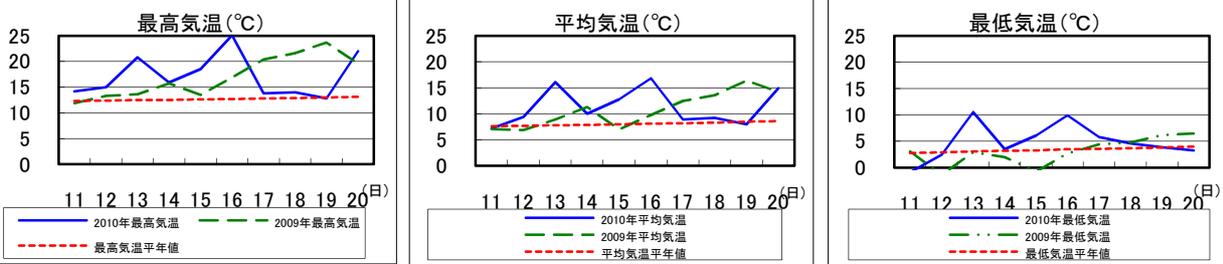
# 日別気象経過図

2010年3月中旬

## 横浜



## 海老名

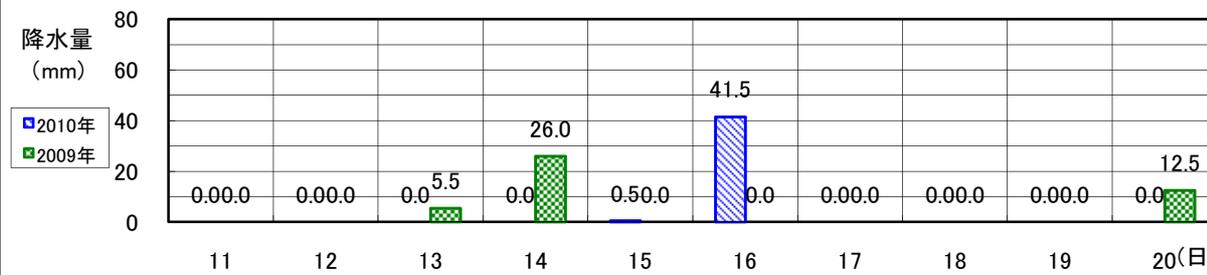
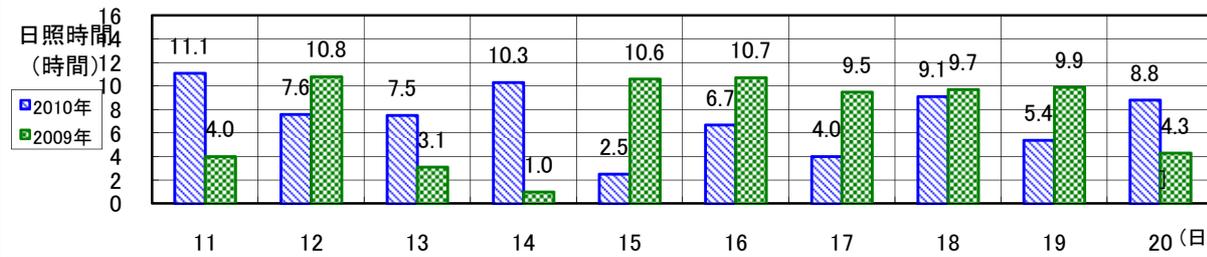
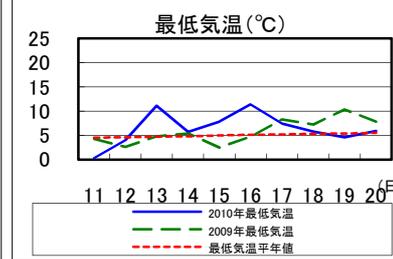
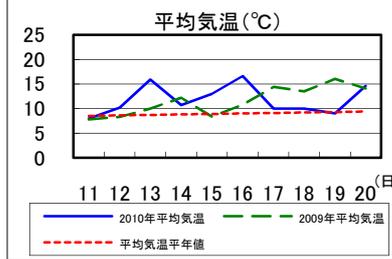
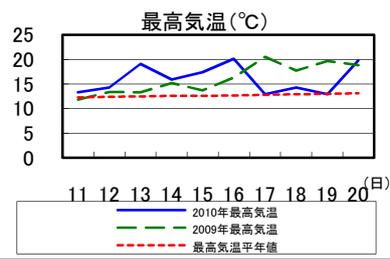


※ 参考のため、前年同月のグラフも併せて掲載しています。

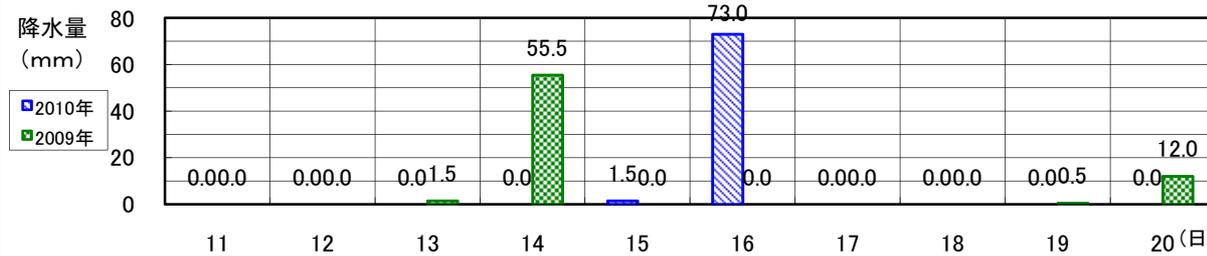
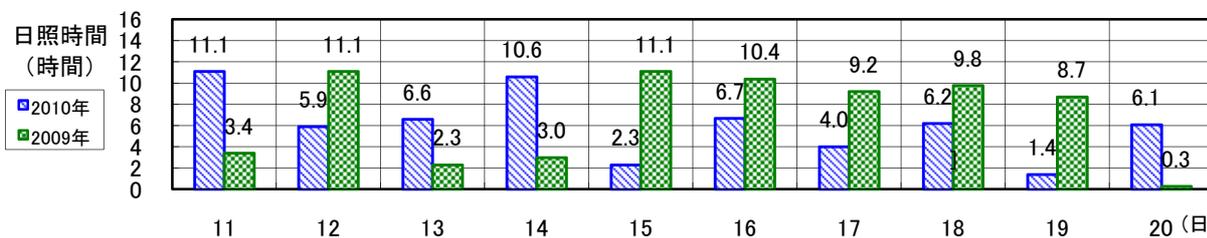
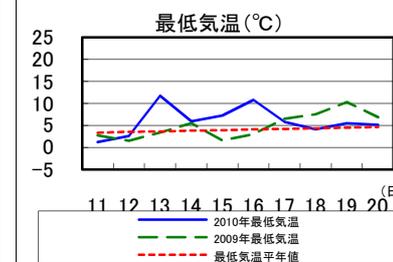
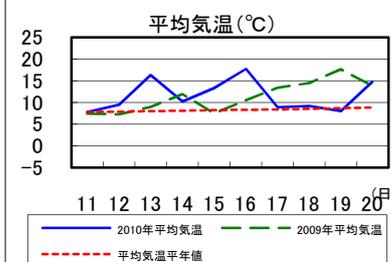
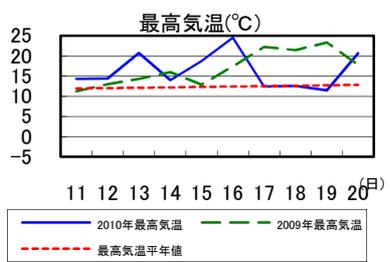
# 日別気象経過図

2010年3月中旬

## 辻堂



## 小田原

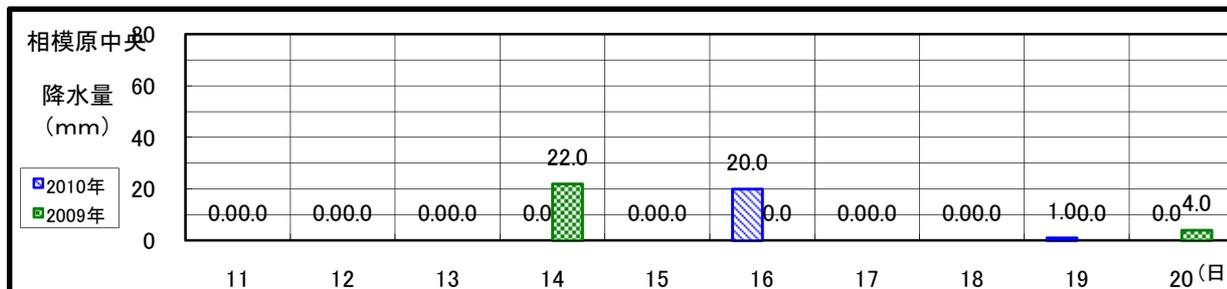
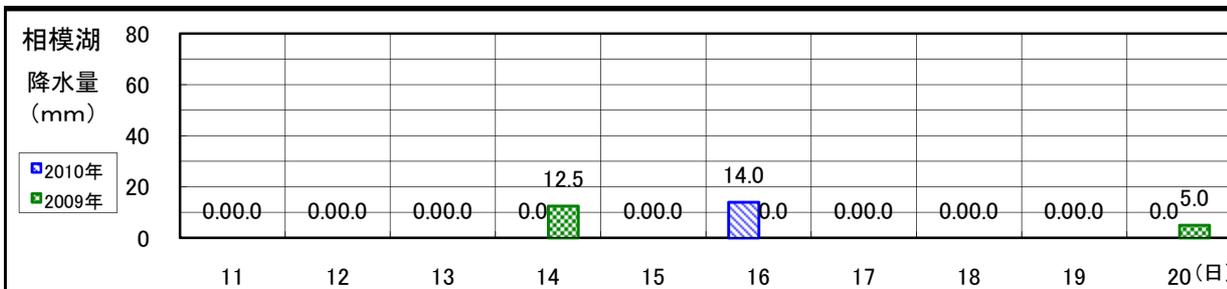
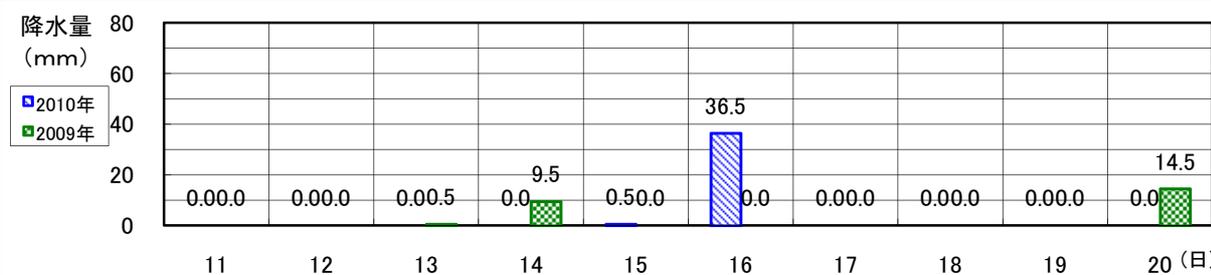
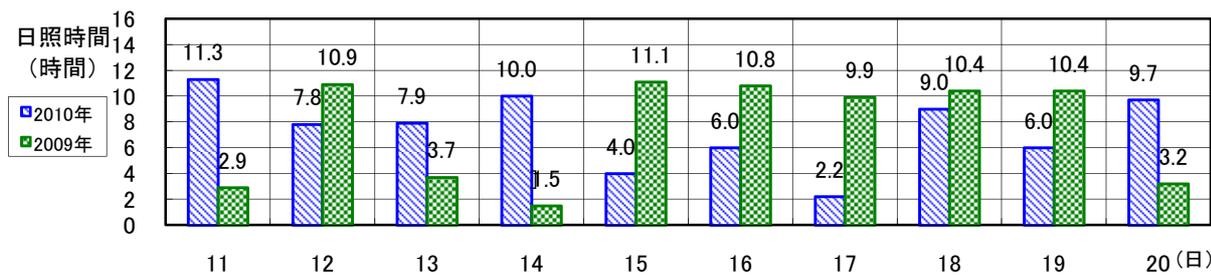
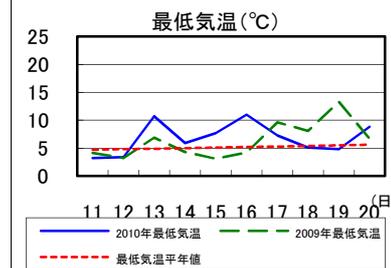
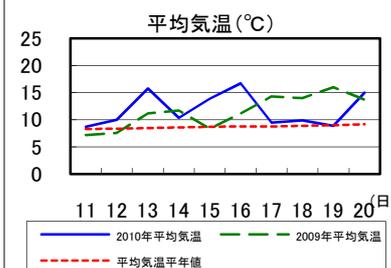
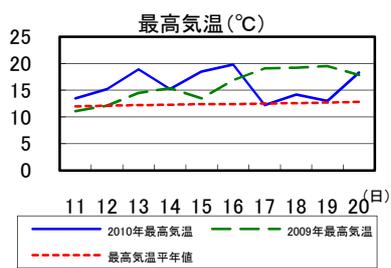


※ 参考のため、前年同月のグラフも併せて掲載しています。

# 日別気象経過図

2010年3月中旬

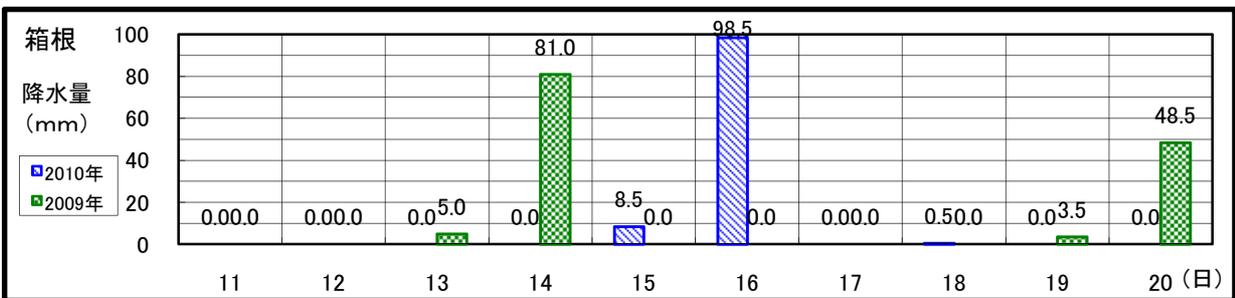
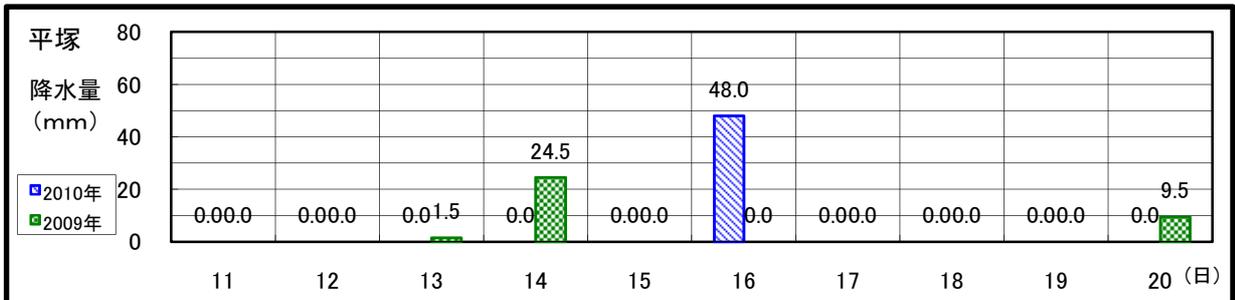
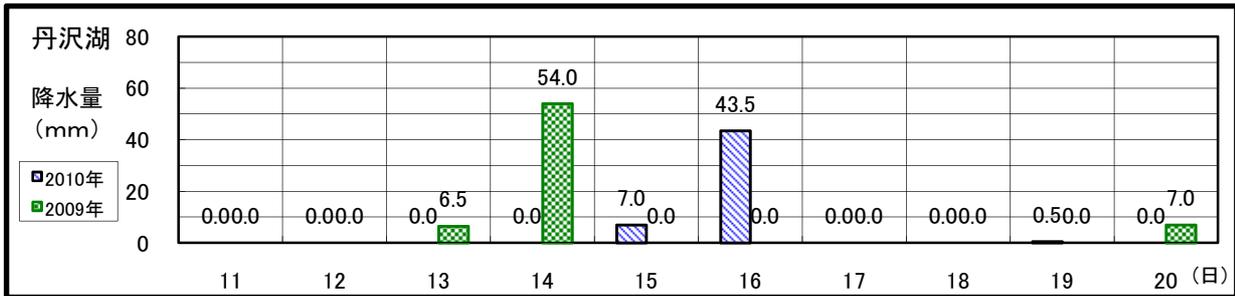
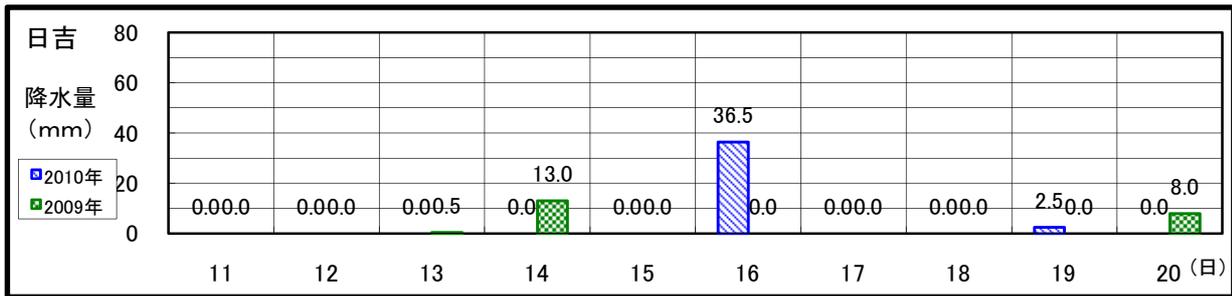
## 三浦



※ 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

2010年3月中旬



※ 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

2010年3月中旬

観測所名	横浜									10℃以上積算気温			82
	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	
11	8.4	14.4	2.9	2.9	N	7.0	N	13.1	N	0.0	0.0	0.0	11.2
12	10.0	15.0	3.9	4.4	N	11.2	SW	18.3	SW	0.0	0.0	0.0	7.6
13	16.0	20.2	10.0	7.2	SW	13.8	SW	22.1	WSW	0.0	0.0	0.0	8.6
14	10.6	14.7	7.8	3.0	E	4.9	SSE	9.2	NNE	0.0	0.0	0.0	8.1
15	13.5	18.2	8.1	3.8	N	8.5	SSW	15.3	S	0.0	0.0	0.0	2.8
16	16.9	23.7	11.4	4.7	SW	11.2	SW	21.2	SSW	38.5	14.5	3.5	6.3
17	9.4	12.2	7.1	4.1	NNE	7.5	S	13.7	NNE	0.0	0.0	0.0	4.7
18	9.7	14.5	6.2	3.7	N	7.3	N	12.1	SW	0.0	0.0	0.0	7.9
19	8.3	11.8	3.4	3.8	N	6.9	N	10.8	N	5.0	3.0	1.0	5.3
20	15.0	20.3	7.0	6.7	SW	14.7	WSW	24.7	WSW	0.0	0.0	0.0	9.3
前半旬	11.7	16.5	6.5	4.3	SW					0.0			38.3
後半旬	11.9	16.5	7.0	4.6	SW					43.5			33.5
旬	11.8	16.5	6.8	4.4	SW					43.5			71.8
平年差/比	3.2	4.2	1.7							102			139

2010年3月中旬

観測所名	海老名									10℃以上積算気温			71
	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	
11	7.2	14.2	-0.9	1.9	N	4.6	SSW	9.4	WNW	0.0	0.0	0.0	10.9
12	9.4	15.0	2.4	3.1	SSW	6.7	SSW	10.9	S	0.0	0.0	0.0	7.1
13	16.1	20.8	10.5	5.0	SSW	8.8	SSW	15.2	SSW	0.0	0.0	0.0	8.0
14	10.0	15.9	3.5	1.9	NNW	4.7	SSW	8.5	SSW	0.0	0.0	0.0	10.3
15	12.8	18.5	6.1	3.1	S	6.6	SSW	13.5	SSW	0.0	0.0	0.0	1.3
16	16.8	25.1	9.9	3.2	N	7.4	SW	16.2	SSW	44.5	17.0	4.0	7.4
17	8.9	13.8	5.8	2.5	NNE	5.3	S	9.6	SSW	0.0	0.0	0.0	4.4
18	9.2	14.0	4.6	2.9	N	5.4	NNW	10.3	NW	0.0	0.0	0.0	7.5
19	8.0	12.8	3.9	2.8	N	5.1	N	10.8	NNW	4.5	2.5	1.0	5.1
20	14.9	22.0	3.3	3.9	SSW	8.9	SW	22.2	SSW	0.0	0.0	0.0	9.7
前半旬	11.1	16.9	4.3	3.0	SSW					0.0			37.6
後半旬	11.6	17.5	5.5	3.1	N					49.0			34.1
旬	11.3	17.2	4.9	3.0	SSW					49.0			71.7
平年差/比	3.2	4.4	1.4							106			155

2010年3月中旬

観測所名	辻堂									10℃以上積算気温			101
	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	
11	8.0	13.3	0.3	2.5	N	6.1	SSW	7.9	S	0.0	0.0	0.0	11.1
12	10.2	14.3	4.0	4.5	SW	10.9	SSW	14.5	SSW	0.0	0.0	0.0	7.6
13	15.9	19.1	11.1	5.9	SW	11.9	SSW	17.5	S	0.0	0.0	0.0	7.5
14	10.7	15.9	5.7	2.5	NE	6.2	SSW	8.3	SSW	0.0	0.0	0.0	10.3
15	13.0	17.4	7.8	4.3	SSW	11.7	SSW	16.2	SSW	0.5	0.5	0.5	2.5
16	16.6	20.1	11.4	5.1	S	10.8	S	16.0	S	41.5	14.0	4.0	6.7
17	10.0	12.9	7.4	3.1	NNE	6.2	S	10.1	NNE	0.0	0.0	0.0	4.0
18	10.0	14.3	5.8	3.3	N	7.0	SSW	12.2	NNE	0.0	0.0	0.0	9.1
19	9.0	12.9	4.6	3.8	NNE	7.6	SSW	10.9	NNW	0.0	0.0	0.0	5.4
20	14.6	19.8	5.9	7.0	SW	16.3	SSW	25.1	SSW	0.0	0.0	0.0	8.8
前半旬	11.6	16.0	5.8	3.9	SW					0.5			39.0
後半旬	12.0	16.0	7.0	4.5	SW					41.5			34.0
旬	11.8	16.0	6.4	4.2	SW					42.0			73.0
平年差/比	2.7	3.2	1.2							114			154

注 ) : 準正常値 ] : 資料不足値 × : 資料なし

# 地域気象観測旬報

2010年3月中旬

観測所名	小田原									10℃以上積算気温			72
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	
11	7.8	14.3	1.2	1.9	W	5.0	SE	8.3	SE	0.0	0.0	0.0	11.1
12	9.5	14.4	2.6	1.7	S	4.2	SSE	8.3	S	0.0	0.0	0.0	5.9
13	16.3	20.7	11.7	3.1	W	7.2	W	16.0	W	0.0	0.0	0.0	6.6
14	10.2	14.0	5.9	1.7	SSE	3.7	SSE	7.4	ESE	0.0	0.0	0.0	10.6
15	13.3	18.7	7.2	1.5	SE	4.3	SW	9.3	SW	1.5	1.0	0.5	2.3
16	17.7	24.5	10.8	2.5	WSW	6.3	W	15.7	WSW	73.0	33.5	8.5	6.7
17	8.9	12.4	5.8	1.8	SSE	4.5	SSE	8.7	S	0.0	0.0	0.0	4.0
18	9.2	12.6	4.1	1.5	SE	3.7	SE	6.7	SE	0.0	0.0	0.0	6.2
19	8.0	11.5	5.5	1.5	SSE	3.6	SSE	6.8	S	0.0	0.0	0.0	1.4
20	14.8	20.6	5.1	2.9	SSE	6.8	SSE	17.3	SSW	0.0	0.0	0.0	6.1
前半旬	11.4	16.4	5.7	2.0	SSE					1.5			36.5
後半旬	11.7	16.3	6.3	2.0	SSE					73.0			24.4
旬	11.6	16.4	6.0	2.0	SSE					74.5			60.9
平年差/比	3.2	3.9	1.9							121			136

2010年3月中旬

観測所名	三浦									10℃以上積算気温			82
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	
11	8.7	13.5	3.2	2.4	SSW	4.5	SSE	7.9	SSW	0.0	0.0	0.0	11.3
12	10.0	15.2	3.4	4.0	SW	7.6	SW	14.0	SW	0.0	0.0	0.0	7.8
13	15.8	18.9	10.7	6.8	SW	11.6	SW	20.6	SSW	0.0	0.0	0.0	7.9
14	10.4	15.2	5.9	3.3	ESE	7.3	NE	13.2	NNE	0.0	0.0	0.0	10.0
15	13.9	18.5	7.7	3.4	SSW	7.9	SSW	13.1	SSW	0.5	0.5	0.5	4.0
16	16.7	19.8	11.0	7.1	SSW	13.0	S	21.3	S	36.5	20.5	9.5	6.0
17	9.5	12.2	7.3	3.6	NE	6.6	NNE	12.5	NNE	0.0	0.0	0.0	2.2
18	9.9	14.2	5.1	3.1	NNE	6.1	NNE	10.8	WSW	0.0	0.0	0.0	9.0
19	8.9	13.0	4.8	4.0	NNE	6.4	NNE	10.0	N	0.0	0.0	0.0	6.0
20	15.0	18.3	8.8	7.4	SSW	12.9	SSW	20.4	SW	0.0	0.0	0.0	9.7
前半旬	11.8	16.3	6.2	4.0	SSW					0.5			41.0
後半旬	12.0	15.5	7.4	5.0	SSW					36.5			32.9
旬	11.9	15.9	6.8	4.5	SSW					37.0			73.9
平年差/比	3.1	3.4	1.5							93			145

注 ) : 準正常値 ] : 資料不足値 × : 資料なし

# 地域雨量観測旬報

2010年3月中旬

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
11	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
12	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
13	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
14	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
15	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
16	14.0		9.0	2.0	20.0		9.5	2.5	36.5		17.0	4.0
17	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
18	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
19	0.0		0.0	0.0	1.0		1.0	0.5	2.5		2.0	0.5
20	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	14.0	65	9.0	2.0	21.0	80	9.5	2.5	39.0	173	17.0	4.0
旬計	14.0	39			21.0	48			39.0	94		
旬最大	14.0		9.0	2.0	20.0		9.5	2.5	36.5		17.0	4.0
起日	16		16	16.0	16		16	16.0	16		16	

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
11	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
12	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
13	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
14	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
15	7.0		3.0	1.0	0.0		0.0	0.0	8.5		3.0	1.0
半旬計/最大	7.0	27	3.0	1.0	0.0	0	0.0	0.0	8.5	20	3.0	1.0
16	43.5		17.0	4.0	48.0		19.0	4.5	98.5		44.0	9.5
17	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
18	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5
19	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
20	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	44.0	138	17.0	4.0	48.0	185	19.0	4.5	99.0	214	44.0	9.5
旬計	51.0	93			48.0	105			107.5	126		
旬最大	43.5		17.0	4.0	48.0		19.0	4.5	98.5		44.0	9.5
起日	16		16	16.0	16		16	16.0	16		16	16.0

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1979年から2000年の統計による（辻堂は1992年から2000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秒単位の観測値である。

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。日最大10分間降水量は任意の10分の最大値、日最大1時間降水量は任意の1時間の最大値である。

日照時間：横浜は太陽追尾式日照計による日合計値。

海老名、辻堂、小田原、三浦は回転式日照計による日合計値。

風向・風速：平均風速は毎10分の観測値（144個）の平均値である。最大瞬間風速は0.3秒ごとにサンプリングした風速の最大値である。最多風向は1～24時の毎正時の風向のうち最多の風向である。

### 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。日最大10分間降水量は任意の10分の最大値、日最大1時間降水量は任意の1時間の最大値である。

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「×」を付ける。

※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（1979～2000年）による。

なお、横浜については地上気象観測資料から作成した解説用階級区分値（1971～2000年）による。

### ◎横浜地方気象台 2010

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本資料をそのまま印刷すること、ファイルの形で第三者へ提供することは、利用目的が教育または行政に資するためであって、かつ非営利である場合に限り可能とします。

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：横浜地方気象台防災業務課

電話 045-621-1999