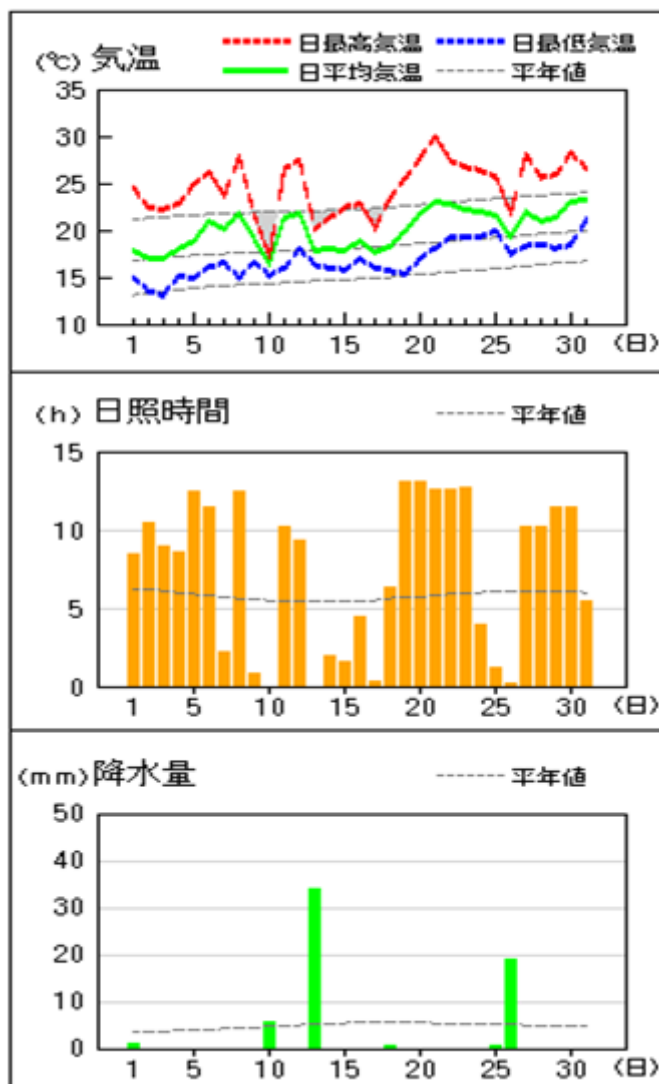


神奈川県 of 気象概況

平成29年5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	18.7 (17.5) 高い	75.9 (58.7) 多い	6.5 (36.4) 少ない
中旬	19.3 (18.0) 高い	60.3 (50.4) 平年並	34.5 (57.7) 平年並
下旬	21.9 (19.3) かなり高い	92.0 (68.0) かなり多い	19.5 (58.1) 少ない
月	20.0 (18.3) かなり高い	228.2 (177.1) かなり多い	60.5 (152.2) かなり少ない

横浜地方気象台

【目次】

目次	1
気象概況	2
話題	3
春の天候	4
気象分布図	5
気象経過図	6
警報・注意報の発表状況	8

「神奈川県気象概況」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/>

【気象概況】

低気圧は日本の北と南海上を通過することが多く、関東甲信地方は高気圧に覆われやすかったため、晴れの日が多くなりました。

県内の各観測点の月平均気温は19.1～20.0℃で全ての地点で平年よりかなり高くなりました。

月間日照時間は223.4～237.3時間で全ての地点で平年よりかなり多く、月降水量は49.5～102.5) mmで平年より少ない又はかなり少なくなりました。

上旬：気圧の谷や前線の影響で曇りや雨の日がありましたが、高気圧に覆われて晴れの日が多くなりました。

旬平均気温は17.5～18.7℃で、平年より高い地点が多くなりました。旬間日照時間は75.7～78.1時間で、平年より多く又はかなり多く、旬降水量は3.5～17.0) mmで、平年より少なく又はかなり少なくなりました。

- 1日 上空に強い寒気を伴う気圧の谷が通過し、晴一時雨、雷を伴いました。
- 2日 日本海に中心を持つ高気圧に覆われ、晴一時曇でした。
- 3日 移動性の高気圧に覆われ、薄曇でした。
- 4日 高気圧に緩やかに覆われ、曇後晴でした。
- 5日 高気圧に緩やかに覆われ、晴一時曇でした。
- 6日 高気圧に緩やかに覆われ、薄曇でした。
- 7日 上空の気圧の谷や湿った空気の影響で、曇でした。
- 8日 東シナ海に中心を持つ高気圧に覆われ、晴時々薄曇でした。
- 9日 東シナ海から九州の南に前線がのび、薄曇でした。
- 10日 東海道沖を前線を伴った低気圧が東進し、雨後曇でした。

中旬：湿った空気や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、高気圧に覆われて晴れの日もありました。

旬平均気温は18.4～19.3℃で、平年より高い地点が多くなりました。旬間日照時間は57.2～66.2時間で、平年より多い地点が多く、旬降水量は21.0～63.5 mmで、平年並の地点が多くなりました。

- 11日 日本の南に中心を持つ高気圧に覆われ、晴一時薄曇でした。
- 12日 高気圧に緩やかに覆われ、薄曇時々晴でした。
- 13日 本州南岸を前線を伴った低気圧が東進し、大雨でした。
- 14日 関東の東の低気圧が東進し、曇でした。
- 15日 湿った空気の影響で、曇後一時晴でした。
- 16日 上空の寒気や気圧の谷の影響で、曇でした。
- 17日 湿った空気の影響で、曇でした。
- 18日 湿った空気や上空の寒気の影響で、晴時々雨一時曇、雷を伴いました。
- 19日 移動性の高気圧に覆われ、快晴でした。
- 20日 日本の南に中心を持つ高気圧に覆われ、快晴でした。

下旬：気圧の谷や湿った空気及び低気圧の影響で曇りや雨の日がありましたが、高気圧に覆われて晴れの日が多くなりました。

旬平均気温は 20.9～21.9℃で、全ての地点で平年よりかなり高くなりました。旬間日照時間は 89.4～94.7 時間で、全ての地点で平年よりかなり多く、旬降水量は 18.0～31.5 mm で、平年より少ない地点が多くなりました。

- 21 日 日本の東に中心を持つ高気圧に覆われ、晴後薄曇でした。
- 22 日 日本の東に中心を持つ高気圧に覆われ、晴一時薄曇でした。
- 23 日 日本の東に中心を持つ高気圧に覆われ、晴後一時薄曇でした。
- 24 日 気圧の谷の影響で、曇でした。
- 25 日 気圧の谷や湿った空気の影響で、曇時々雨でした。
- 26 日 東海道沖の前線を伴った低気圧が東北東進し、雨後曇でした。
- 27 日 東シナ海に中心を持つ高気圧に覆われ、晴一時薄曇でした。
- 28 日 西日本に中心を持つ高気圧に覆われ、晴でした。
- 29 日 高気圧に緩やかに覆われ、晴時々薄曇でした。
- 30 日 高気圧に緩やかに覆われ、晴後時々薄曇でした。
- 31 日 高気圧に緩やかに覆われましたが、上空の寒気や湿った空気の影響で、薄曇、夜は曇後雨、雷を伴いました。

【話題】

高温、多照

全般に高気圧に覆われて晴れの日が多くなり、南からの暖かい空気が流れ込みやすかったため、県内の各観測点の月平均気温は平年よりかなり高く、月間日照時間は平年よりかなり多くなりました。

各観測点の月平均気温は、横浜 20.0℃（平年差+1.7℃）、海老名 19.6℃（平年差+1.4℃）などとなっています。

また、各観測点の月間日照時間は、辻堂 236.0 時間（平年比 138%）、海老名 223.4 時間（平年比 136%）などとなっています。

【春の天候】2017年3月～2017年5月

<気温>

旬別の平均気温は、3月下旬は平年より低くなりましたが、3月上旬、4月中旬及び5月上旬から下旬は平年より高く又はかなり高くなりました。その他の期間は平年並となりました。

横浜の春の平均気温は14.6℃で平年（13.8℃）より高くなりました。

<日照時間>

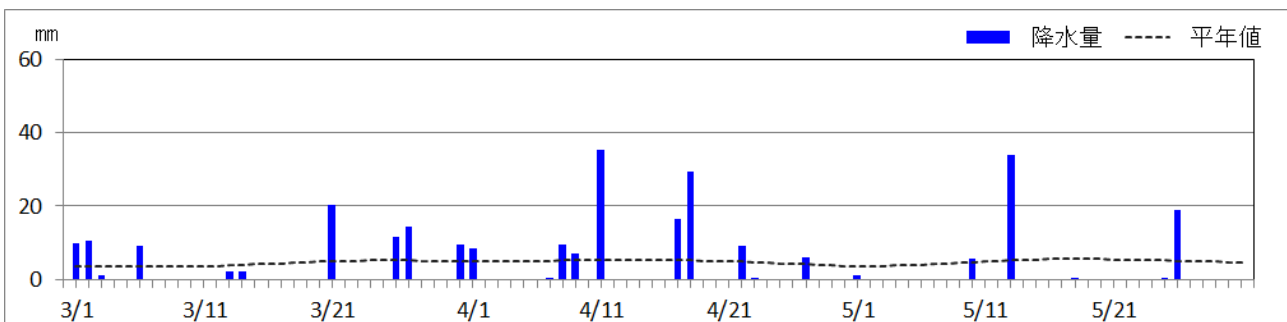
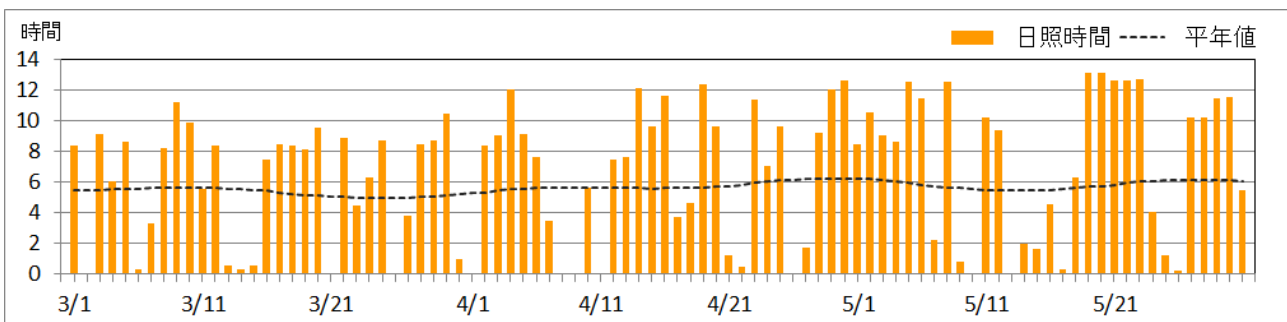
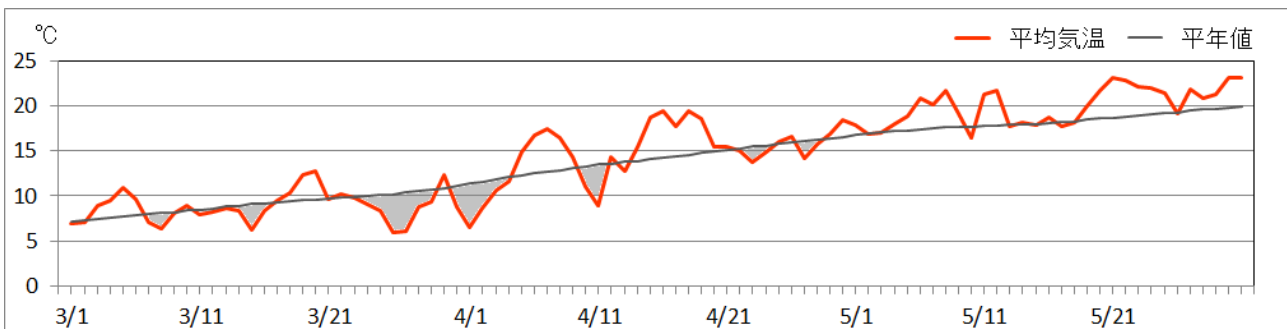
旬別の日照時間は、3月上旬、4月中旬、5月上旬及び5月下旬は平年より多い又はかなり多くなりましたが、その他の期間は平年並となりました。

横浜の春の日照時間は608.7時間で平年（511.8時間）よりかなり多くなりました。

<降水量>

旬別の降水量は、4月中旬は平年より多くなりましたが、3月中旬、4月下旬から5月上旬及び5月下旬は平年より少なく又はかなり少なくなりました。その他の期間は平年並となりました。

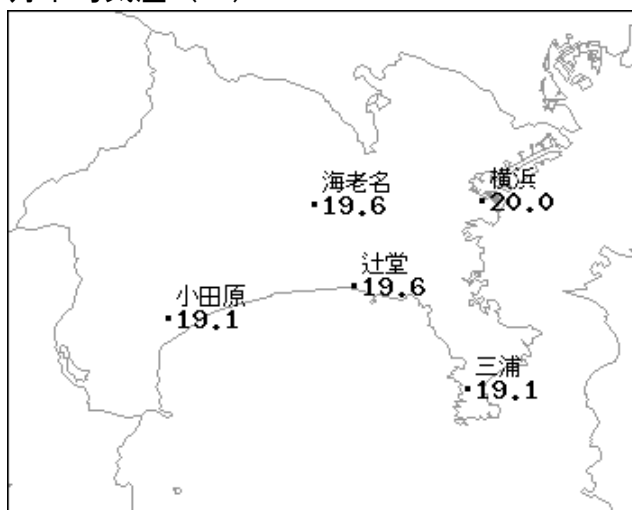
横浜の春の降水量は273.5mmで平年（436.9mm）よりかなり少なくなりました。



【気象分布図】

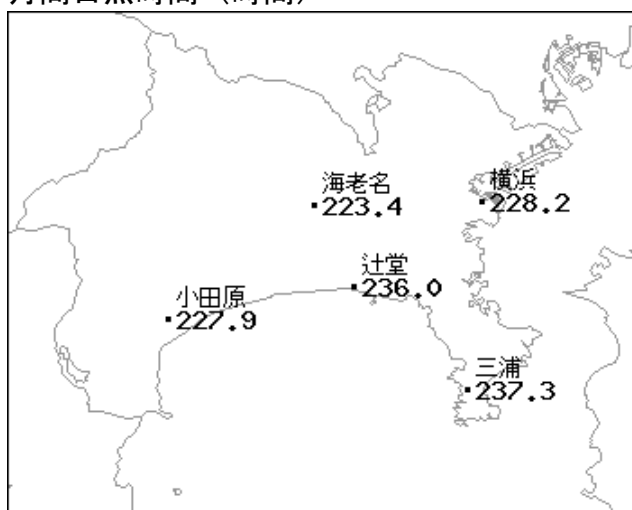
2017年5月

月平均気温 (°C)



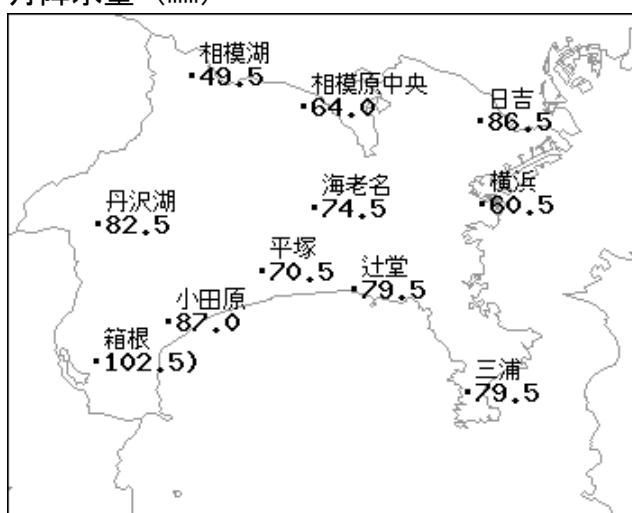
地点名	実況値	平年値	平年差
海老名	19.6	18.2	1.4
横浜	20.0	18.3	1.7
辻堂	19.6	18.3	1.3
小田原	19.1	17.8	1.3
三浦	19.1	18.0	1.1

月間日照時間 (時間)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
海老名	223.4	163.8	136
横浜	228.2	177.1	129
辻堂	236.0	170.4	138
小田原	227.9	171.4	133
三浦	237.3	182.1	130

月降水量 (mm)



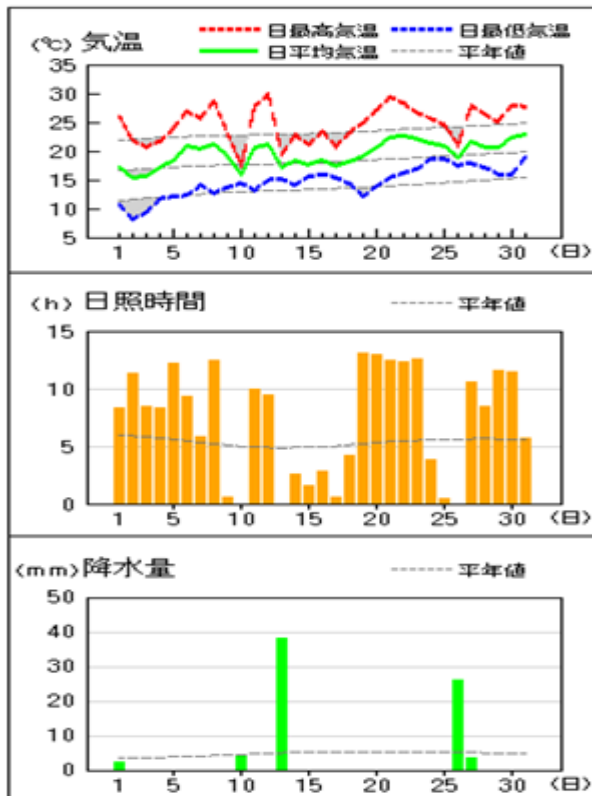
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
相模湖	49.5	119.9	41
相模原中央	64.0	149.8	43
日吉	86.5	143.7	60
丹沢湖	82.5	184.9	45
海老名	74.5	150.7	49
横浜	60.5	152.2	40
平塚	70.5	143.6	49
辻堂	79.5	157.4	51
箱根	102.5	335.7	31
小田原	87.0	185.3	47
三浦	79.5	136.9	58

凡例) : 準正常値] : 資料不足値 × : 資料なし

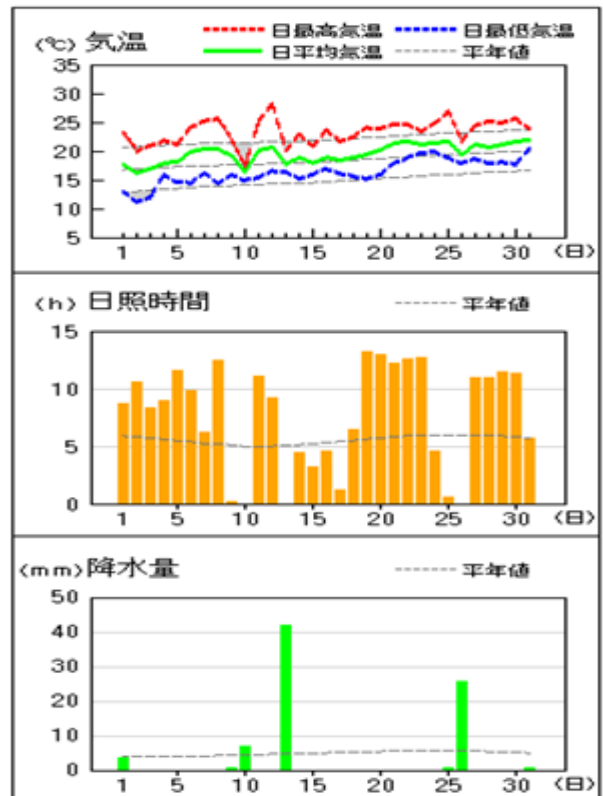
【気象経過図】

2017年5月

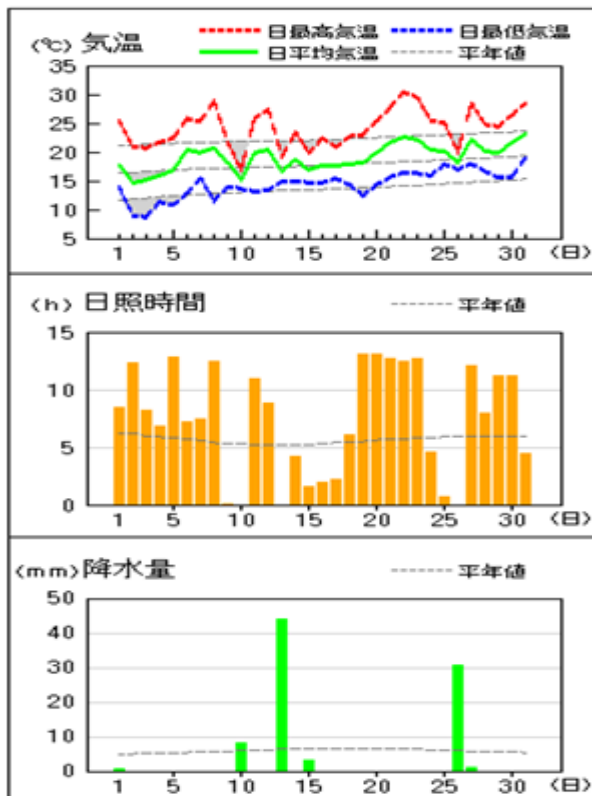
海老名



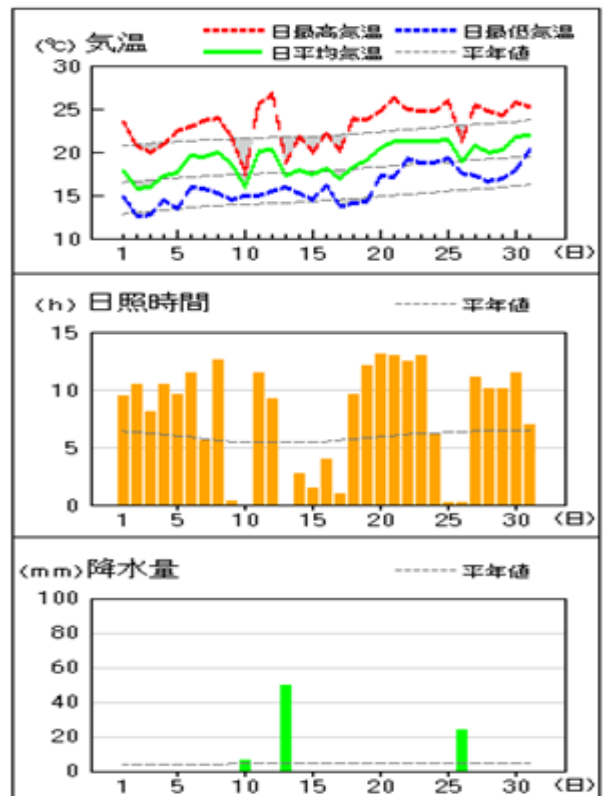
辻堂



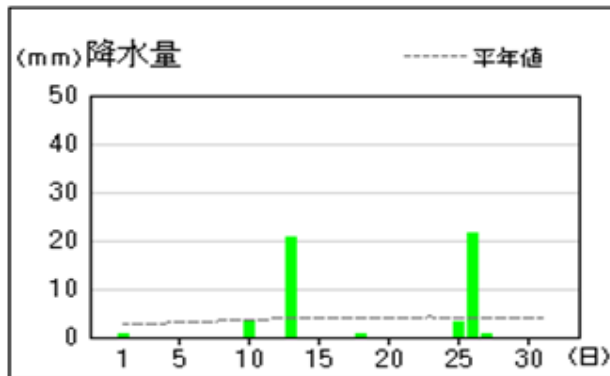
小田原



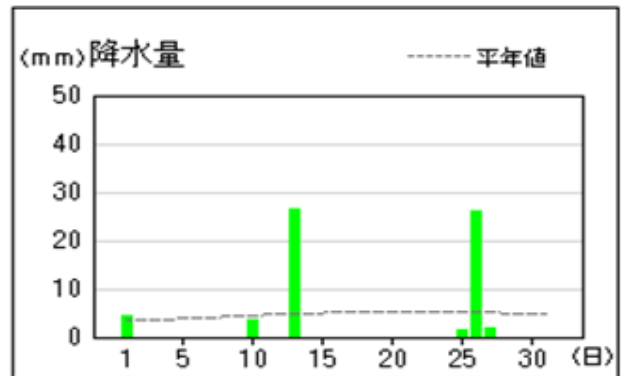
三浦



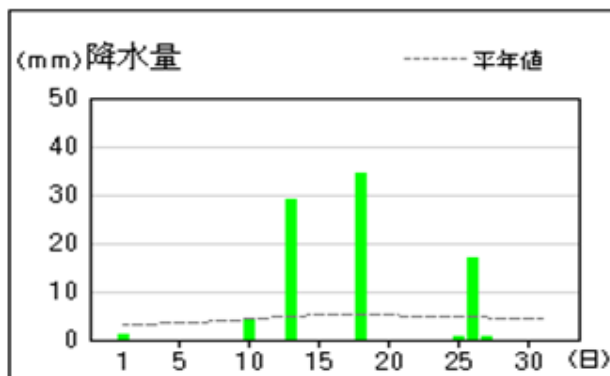
相模湖



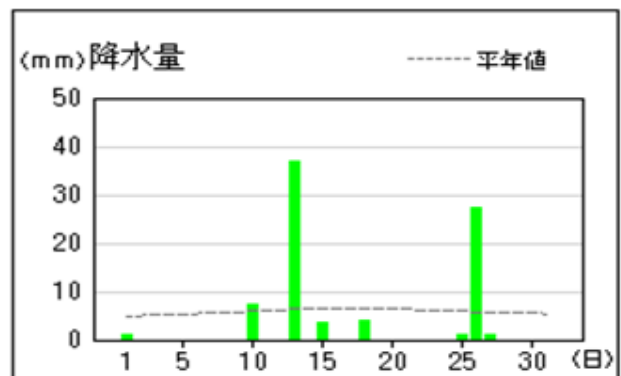
相模原中央



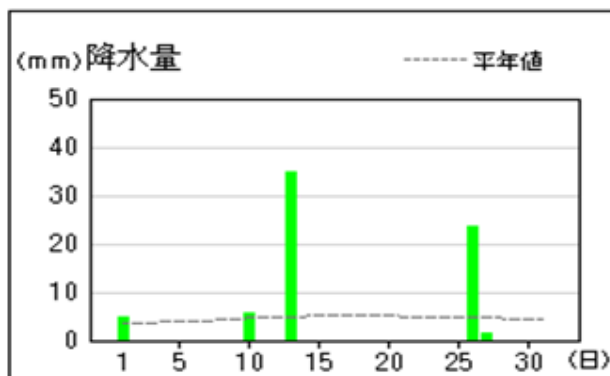
日吉



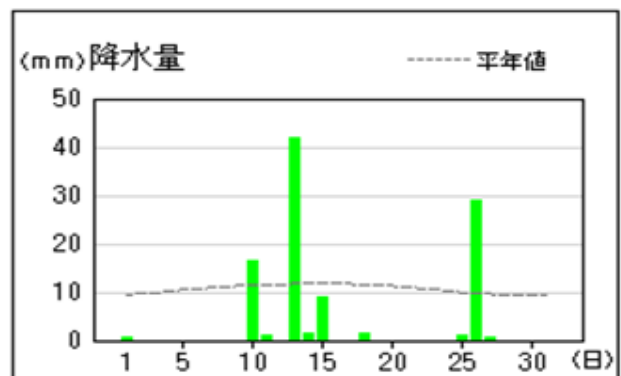
丹沢湖



平塚



箱根



【警報・注意報の発表状況】

2017年5月

●:発表 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 赤字:警報

発表時刻	注警報名称	横濱市	川崎市	相模原市	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		
2017/4/30 21:23	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解										解	解									解	解				
	波浪注意報				解						解												解	解											
2017/5/1 4:38	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報			●							●											●	●									●	●		
2017/5/1 16:26	雷注意報	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		
	強風注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○											○	○									○	○		
	波浪注意報				○						○																								
2017/5/2 3:11	強風注意報	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2017/5/2 16:28	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2017/5/4 16:27	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		
2017/5/6 4:41	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報			●							●																								
2017/5/6 17:20	強風注意報	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報			○							○																								
2017/5/6 21:37	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	解	解	解	解	解	解	解	解		
	波浪注意報			解							解																								
	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2017/5/7 7:07	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報			●							●																								
	濃霧注意報	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	
2017/5/7 16:32	強風注意報	解	解	○	○	○	○	○	○	○												○	○								○	○			
	波浪注意報			○							○																								
2017/5/7 20:10	強風注意報			解	解	解	解	解	解	解												解	解							解	解				
	波浪注意報			解							解																								
2017/5/8 4:13	強風注意報			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報			●							●												●	●							●	●			
2017/5/8 18:10	強風注意報			解	解	解	解	解	解	解												解	解							解	解				
	波浪注意報			解							解																								
2017/5/10 16:56	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2017/5/11 4:32	強風注意報			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報			●							●																								
	濃霧注意報	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	
2017/5/11 17:53	強風注意報			解	解	解	解	解	解	解												解	解							解	解				
	波浪注意報			解							解																								
2017/5/13 4:18	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報			●							●																								
	大雨注意報			●				●		●												●									●	●			
2017/5/13 10:45	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											○	○							○	○				
	波浪注意報			○							○																								
	洪水注意報			●				●		●												●									●	●			
2017/5/13 14:50	大雨注意報			○				解		●											○									解	解				
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											○	○							○	○				
	波浪注意報			○							○																								
2017/5/13 16:45	洪水注意報			○				解		○											○									解	解				
	雷注意報	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		
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											○	○							○	○				
	波浪注意報			○							○																								

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		
2017/5/13 19:10	大雨注意報				解						解	解										解														
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解										解	解									解	解			
	波浪注意報				解							解																								
2017/5/18 5:20	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2017/5/18 12:43	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2017/5/18 18:17	大雨注意報	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	
	雷注意報	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	
	洪水注意報	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	
2017/5/22 16:26	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2017/5/23 4:26	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	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2017/5/23 10:30	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2017/5/23 20:31	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	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2017/5/26 16:45	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2017/5/27 4:46	強風注意報			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報			●							●																									
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2017/5/27 8:15	強風注意報			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報			○							○												○	○	○											
	濃霧注意報	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	解
2017/5/27 16:31	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	解	解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報			解							解												解	解	解											

情報の閲覧・検索のご案内

掲載されていないデータや最新のデータについては、
気象庁ホームページ (<http://www.jma.go.jp/jma/index.html>) や、
横浜地方気象台 (<http://www.jma-net.go.jp/yokohama/index.html>) の神奈川県版気象庁
HP データリンク集をご覧ください。

☆神奈川県版気象庁HP データリンク集からのデータ検索や取得

(<http://www.jma-net.go.jp/yokohama/datakanagawa.html>)

- 警報・注意報、気象情報…神奈川県の現在発表されている情報が閲覧できます。
- 過去の気象災害…神奈川県の主な災害を閲覧できます。
- 天気予報、週間予報、1 か月予報、異常天候早期警戒情報、3 か月予報…現在発表されている情報を閲覧できます。
- 台風経路図…過去の台風の経路の資料を検索できます。

☆気象庁HP からの観測データの検索や取得

- 過去の気象データ・ダウンロード…昨日までの気象観測データから、複数地点の複数項目を、数日間の平均・合計値の集計や平年値や最近の数年間平均値と比較することができます。

データは CSV ファイルとしてダウンロードできますので、簡便に市販の表計算ソフトに取り込むことができます。

(<http://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php>)

- 神奈川県内の極値・順位値更新…極値・順位値の状況を閲覧できます。

(<http://www.jma-net.go.jp/yokohama/koumoku/ruinenjuni.htm>)

- 天候の状況…低温・少雨・日照不足などの状況を、全国各地点の気温・降水量・日照時間の5日以上平均(合計)値やその平年差・平年比でも検索できます。

(<http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/tenkou/indexTenkouTem5dhi.html>)

- 気候リスク管理…2 週目以降の気温の予測資料の検索や、1 か月予報や異常天候早期警戒情報に用いる気温予測データ (ガイダンス) を CSV 形式で取得できます。

(<http://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/>)

- 地球環境・気候…異常気象、最近の天候、地球温暖化に関するリンクがまとめられています。

(<http://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/menu/index.html>)

- 生物季節観測の情報…さくら、かえで、つばめ、あぶらぜみ等の開花や紅 (黄) 葉、初見、初鳴などの生物季節観測の情報が閲覧できます。

(<http://www.data.jma.go.jp/sakura/data/index.html>)

- 過去の災害をもたらした台風・大雨・地震・火山噴火等の自然現象のとりまとめ資料…暴風・豪雨・地震等の自然現象による災害が発生した場合に、災害を引き起こした現象や気象庁のとした措置等の概要を取り纏めた災害時自然現象報告書を閲覧できます。

(http://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/saigai_link.html)

資料についての説明

平年値の統計期間は以下を除き 1981 年から 2010 年。

辻堂は 1992 年から 2010 年。日照時間の海老名、小田原は 1986 から 2010 年。日照時間の三浦は 1987～2010 年。

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による。

解説用階級区分値： ある気象要素の分布を、値の大（高）、小（低）によって複数の群（階級）に分けたとき、各群の境界値を階級区分値といい、平年よりの違いの程度を平文で表す場合に用いている。

平均気温（℃）： 月平均は日平均気温の月平均値。日平均気温は 1 日の毎正時（1 時～24 時、日本標準時、以下同様）の気温（24 回）の平均値。平年差は平年値との差（℃）。

日照時間（h）： 月合計は日の日照時間の月合計値。日の日照時間は 1 日の毎正時の日照時間（24 回）の合計値（日の日照時間）。0.1 時間未満は「0.0」で表す。平年比は平年値に対する比（％）。

降水量（mm）： 月合計は日降水量の月合計値。日降水量は 1 日の毎正時の降水量（24 回）の合計値。0.5mm 未満、無降水は「0.0」で表す。平年比は平年値に対する比（％）。

正時の日照時間(降水量)は、前 1 時間の観測値を合計した日照時間(降水量)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。

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

神奈川県 of 気象概況

平成29年5月号

編集・発行 横浜地方気象台
発行日 平成29年6月6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/>

