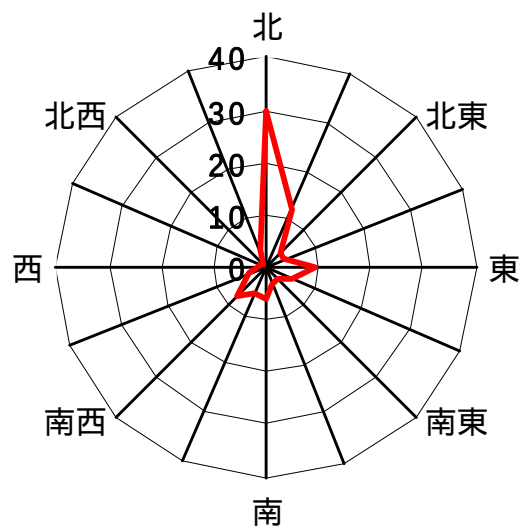


平成20年(2008年)

神奈川県 の 気 象 ・ 地 震 概 況



単位 : %

静穏 0.2%

横 浜 地 方 気 象 台

【目次】

目次	1
資料についての説明	2
気象概況	3
気象災害一覧	7
地上気象観測年統計値表	10
年平均気温・年降水量・年間日照時間分布図	11
横浜の風向月別頻度分布図	12
横浜の旬別経過図	14
横浜の累年順位更新表	15
季節のしおり	16
植物季節・動物季節観測表	17
台風	18
地域気象観測年表	19
地域雨量観測年表	22
地震概況	23
8月8日12時57分神奈川県東部の地震	23
震央分布図及び断面図	25
箱根山付近の地震活動	26
県内で震度1以上を観測した地震一覧	28

「平成20年(2008年) 神奈川県気象・地震概況」の取り扱いについて

6 横浜地方気象台 2009

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。

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：横浜地方気象台防災業務課

TEL 045(621)1999

メールアドレス: t-hirano@met.kishou.go.jp

資 料 に つ い て の 説 明

この神奈川県気象概況・地震概況は、横浜地方気象台及び神奈川県内の地域気象観測所(AMeDAS)のデータや神奈川県とその周辺の地震活動をまとめたものである。

1. 地上気象観測年統計値表(横浜)

日 界: 24 時ただし、最深積雪は 21 時。

気 温: 平均気温は、1 時～24 時の毎正時の値を平均した日平均値を使用して求めた月平均値及び月平均値の年平均値。

最高(低)気温は、10 秒単位の観測値である日最高(低)気温を使用して求めた月平均値及び月平均値の年平均値。

最高(低)気温の極値は、任意の時刻の瞬間値のうち月(年)間の最高(低)とその起日。

相対湿度: 平均相対湿度は、1 時～24 時の毎正時の値を平均した日平均値を使用して求めた月平均値及び月平均値の年平均値。

最小湿度は、任意の時刻の瞬間値のうち月(年)間の最小値とその起日。

日照時間: 太陽追尾式日照計で観測した日照時間の日合計値を使用して求めた月(年)合計値。

日照率は月(年)間日照時間の月(年)間可照時間に対する 100 分比。

平均雲量: 3, 9, 15, 21 各正時の値を平均した日平均値を使用して求めた月平均値及び月平均値の年平均値。

降 水 量: 月合計は日合計値を使用して求めた月(年)合計値。

1 時間最大降水量は、任意の 1 時間値のうち月(年)間の最大とその起日。

最深積雪: 9, 15, 21 各正時の定時観測値及び、大雪時臨時観測値のうち月(年)間の最大とその起日。(0 は 1cm 未満、－は積雪無しを示す)

風 速: 平均風速は、毎 10 分の観測値(144 個)を平均した日平均風速を使用して求めた月平均値及び月平均値の年平均値。

最大風速は、0 時 10 分～24 時 00 分の毎 10 分値(前 10 分間平均値)のうち月(年)間の最大及び対応する風向とその起日。

最大瞬間風速は、任意の時刻の瞬間値のうち月(年)間の最大及び対応する風向とその起日。

2. 地域気象及び雨量観測年表(県内の各アメダス観測地点)

日 界: 24 時

気 温: 平均気温は、1 時～24 時の毎正時の値を平均した日平均値を使用して求めた月平均値。

〔横浜・海老名: 3/26～、三浦: 12/5～、小田原: 12/9～、辻堂: 12/11～〕

最高(低)気温は、10 秒単位の観測値である日最高(低)気温を使用して求めた月平均値及び月平均値の年平均値。極値は、10 秒単位の観測値のうち月(年)間の最高(低)とその起日。

〔横浜・海老名: ～3/25、三浦: ～12/4、小田原: ～12/8、辻堂: ～12/10〕

最高(低)気温は、0 時 10 分から 24 時 00 分の毎 10 分値から求めた日最高(低)気温の月平均値。

極値は、日最高(低)気温のうち月(年)間の最高(低)とその起日。

風 速: 〔3/26～〕

平均風速は、毎 10 分の観測値(144 個)を平均した日平均風速を使用して求めた月平均値及び月平均値の年平均値。

〔～3/25〕

平均風速は、1 時～24 時の毎正時の値を平均した日平均風速を使用して求めた月平均値及び月平均値の年平均値。

最大風速は、0 時 10 分～24 時 00 分の毎 10 分値(前 10 分間平均値)のうち月(年)間の最大及び対応する風向とその起日。

最多風向は、毎正時の値の月間最多出現風向。

日照時間: 日照時間は回転式日照計で観測した日照時間の日合計値を使用して求めた月(年)合計値。

降 水 量: 日合計値を使用して求めた月(年)合計値。

日最大降水量は、日合計値のうち月(年)間の最大とその起日。

1 時間最大降水量は、0 時 10 分から 24 時 00 分までの 10 分ごとの任意の前 1 時間値のうち月(年)間の最大とその起日。

3. 記号について) : 準正常値(欠測の回数が 20%)

] : 資料不足値(欠測の回数が 20%を超える)

× : 資料なし

4. 表紙の風配図は、2008 年の 1 年間の風向を風向別にパースで表したものである。

平成 20 年(2008年)の気象概況

特徴

○**年平均気温は高い** 神奈川県内の年平均気温は 15.6～16.1 (平年差 +0.1～+0.6) で、高くなりました。3 月、7 月、12 月が顕著な高温であったため、高くなりました。

○**春の多雨** 4～5 月は本州南岸を東進した低気圧の影響を周期的に受けたため、県内の降水量はかなり多くなりました。横浜の春(3～5 月)の3 か月の降水量合計は 704.5 mm(平年比 167%) となり、1897 年の統計開始以来 1 位の記録(これまでの最大は 1956 年の 662.8 mm) となりました。

○**7 月の高温・少雨** 7 月は梅雨前線の活動が平年に比べ弱く、太平洋高気圧に覆われ晴れて暑い日が多くなりました。月平均気温は 25.4～26.4 (平年差 +0.9～+1.7) 月降水量は 8.5～116.5 mm(平年比 4～49%) となり、顕著な高温・少雨となりました。

○**8 月末豪雨** 8 月 28 日から 30 日にかけて本州上に停滞していた前線に向かって南から非常に湿った空気が流れ込み、連日県内の所々で雷を伴った非常に激しい雨や猛烈な雨が降りました。このため、床上・床下浸水、がけ崩れ等が発生しました。

○**12 月 5 日の竜巻及び強風** 12 月 5 日 15 時 25 分頃横浜市港南区・戸塚区で竜巻が発生し、住家の屋根瓦が飛散するなどの被害が発生しました。被害の状況から、この竜巻の藤田スケールは F 1 と推定しました。また同時刻ごろ、寒冷前線が神奈川県を通過したため、横浜で最大瞬間風速 南西の風 27.3m/s を観測するなど、東部の所々で雷を伴う強風が吹き、人的被害や建物被害が発生しました。

概況

冬は寒暖の変動が大きくなりました。1 月半ばまでは低気圧や高気圧が交互に通過したため、天気は数日の周期で変わりました。1 月後半から 2 月にかけては冬型の気圧配置が現れやすくなり、寒気が入るようになりました。

春は高温・多雨となりました。3 月は冬型の気圧配置となる日はほとんどなく、移動性高気圧に覆われて晴れる日が多かったため顕著な高温となりました。4～5 月は本州南岸を東進した低気圧の影響を周期的に受けたため、顕著な多雨となりました。

夏は天候の変動が大きくなりました。6 月は梅雨前線が日本の南岸に停滞したため、曇りや雨の日が多くなりました。7 月から 8 月前半にかけては太平洋高気圧に覆われ、晴れて暑い日が多く、降水量も少なくなりました。7 月後半から 8 月前半は時々大気の状態が不安定となり、局地的な大雨となりました。8 月末には本州上に停滞していた前線に向かって非常に湿った空気が流れ込んだため、連日県内の広い範囲で大雨となり、床上・床下浸水や土砂災害が発生しました。

秋は 11 月後半まで寒気の南下がほとんどなかったため高温となりました。9 月前半は太平洋高気圧に覆われ、10 月は移動性高気圧に覆われて気温が高くなりました。また、9 月は時々大気の状態が不安定となり局地的な大雨となりました。

12 月は冬型の気圧配置となる日が少なく顕著な高温となりました。5 日横浜で竜巻が発生し、住家被害が発生しました。

梅雨

本年の梅雨入りは5月29日頃（平年は6月8日頃）とかなり早く、梅雨明けは7月19日頃（平年は7月20日頃）と平年並となりました。6月は梅雨前線の活動が活発で大雨となる日もあり、降水量が多くなりました。7月は梅雨前線の活動が弱く、降水量が少なくなりました。梅雨期間の総降水量は横浜で279.0mm（同期間平年値321.7mm）で平年比87%となりました。

台風

台風発生数は22個（平年26.7個） 接近数は9個（平年10.8個） 上陸数は0個（平年2.6個）といずれも少なくなりました。台風が上陸しなかったのは2000年以来のことで、1951年の台風統計開始以降4回目となります。9月19～20日に台風第13号が本州の南岸を東北東進し、県内全域で大雨となりました。

横浜の気温、日照時間、降水量の概要

月平均気温は、3月、7月、9～10月、12月は高くなりました。特に3月（10.4、統計開始以来3位）10月（19.0、同5位）12月（9.7、同4位）は記録的な高温となりました。一方、6月は低くなりました。平均気温が高い月が多かったため、年平均気温は16.1（平年値15.5 平年差+0.6）と高くなりました。

日照時間は、2～3月、9～10月、12月は多くなりました。特に2月（213.6時間、統計開始以来2位）は記録的に多くなりました。一方、1月、5月、8月は少なくなりました。年間日照時間は1957.4時間（平年値1920.6時間 平年比102%）と平年並となりました。

月降水量は、3～6月、9～10月、12月は多くなりました。特に5月（307.5mm、統計開始以来3位）は記録的な多雨となりました。一方、1月、7月は少なくなりました。降水量の多い月が多かったため、年間降水量は1919.0mm（平年値1622.5mm 平年比118%）と多くなりました。

各月の天候経過

- 〔1月〕 低気圧や前線が本州南岸を短い周期で通過し、曇りや雨の日が多くなりました。南岸を通る低気圧はあまり発達せずに通過したため、降水量は少なくなりました。また、月の中頃から寒気の影響を受け、後半は気温の低い日が多くなりました。
- 〔2月〕 上旬はシベリア高気圧が強く寒気が南下し、その後も冬型の気圧配置が現れやすかったことから、気温が低くなりました。冬型の気圧配置で晴天となることが多かったことから顕著な多照となりました。3日は関東の南海上を東北東進する低気圧に向かって冷たい空気が流れ込んだため、大雪となりました。
- 〔3月〕 移動性高気圧に覆われて晴れる日が多くなりました。5～6日の周期で低気圧が日本付近を通過し、低気圧の通過時には南から暖かい空気が流れ込んだため、顕著な高温となりました。
- 〔4月〕 低気圧が本州の南岸沿いを通過することが多く、中旬を中心に曇りや雨の日が多くなりました。8日は関東付近で低気圧が発達したため、また18日は関東付近で低気圧の動きが遅くなったため大雨・強風となりました。
- 〔5月〕 低気圧が日本の南海上や本州の南岸沿いを数日の周期で通過し、天気は数日の周期で変わりました。20日は低気圧が発達しながら関東地方を通過したため、大雨・強風となりました。

上旬末から中旬前半と下旬後半に強い寒気が南下したため、気温の変動が大きくなりました。

- 〔6月〕 上旬、下旬を中心に本州の南海上の梅雨前線や低気圧の影響で、曇りや雨の日が多くなりました。一方、中旬は高気圧に覆われて晴れる日が多くなりました。22日は低気圧が発達しながら関東地方を通過したため、大雨となりました。
- 〔7月〕 太平洋高気圧に覆われ晴れて暑い日が多く、顕著な高温・少雨となりました。また、上空の寒気や湿った気流の影響で局地的な雷雨となる日がありました。
- 〔8月〕 前半は太平洋高気圧に覆われ晴れて暑い日が多くなりました。また、大気の状態が不安定で県内の所々で雷雨となりました。後半は前線や低気圧、湿った東風の影響を受けやすく曇りや雨の日が多く、大雨となった日もありました。28～31日は本州上に停滞していた前線に向かって南から非常に湿った空気が流れ込んだため、県内の所々で非常に激しい雨や猛烈な雨が降り被害が発生しました。
- 〔9月〕 前半は、高気圧に覆われて晴れて気温の高い日が多くなりました。後半は、台風第13号、前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多くなりました。上空寒気と湿った空気の影響で局地的な雷雨となった日もありました。
- 〔10月〕 上旬と下旬は周期的に天気が変わりました。中旬は移動性高気圧に覆われて晴れの日が多くなりました。また、寒気の南下が弱く、顕著な高温となりました。
- 〔11月〕 高気圧と低気圧が交互に日本付近を通過し、おおむね数日の周期で天気が変化しました。上旬後半から中旬初めは、気圧の谷や本州南海上に停滞した前線の影響で天気がぐずづきました。中旬末から下旬初めは、冬型の気圧配置が強まったため気温が大きく下がりました。
- 〔12月〕 低気圧と高気圧が交互に日本付近を通過し、天気は数日の周期で変化しました。冬型の気圧配置となる日は少なく、日本海を進む低気圧や沿海州付近の気圧の谷に向かって暖かい南風が入ったため、顕著な高温となりました。5日は横浜市内で竜巻が発生し、住家被害等が発生しました。

横浜の気温、日照時間、降水量の概要

月平均気温は、3月、7月、9～10月、12月は高くなりました。特に3月（10.4、統計開始以来3位）、10月（19.0、同5位）、12月（9.7、同4位）は記録的な高温となりました。一方、6月は低くなりました。平均気温が高い月が多かったため、年平均気温は16.1（平年値15.5 平年差+0.6）と高くなりました。

日照時間は、2～3月、9～10月、12月は多くなりました。特に2月（213.6時間、統計開始以来2位）は記録的に多くなりました。一方、1月、5月、8月は少なくなりました。年間日照時間は1957.4時間（平年値1920.6時間 平年比102%）と平年並となりました。

月降水量は、3～6月、9～10月、12月は多くなりました。特に5月（307.5mm、統計開始以来3位）は記録的な多雨となりました。一方、1月、7月は少なくなりました。降水量の多い月が多かったため、年間降水量は1919.0mm（平年値1622.5mm 平年比118%）と多くなりました。

〔気温〕

- 1月 前半は寒気の影響は少なく、後半は寒気の影響を受け、月平均では平年並となりました。
- 2月 前半は寒気が南下し、後半は暖気が入り、月平均では平年並となりました。
- 3月 移動性高気圧に覆われたり、また南よりの空気が流れ込んだため、かなり高くなりました。
- 4月 寒暖の変動を繰り返し、月平均では平年並となりました。
- 5月 寒気の影響で寒暖の変動が大きくなりましたが、月平均では平年並となりました。
- 6月 上旬に曇りや雨の日が多かったため低く、月平均でも低くなりました。
- 7月 太平洋高気圧に覆われることが多く、かなり高くなりました。
- 8月 前半は太平洋高気圧に覆われ、後半は寒気が南下し、月平均では平年並となりました。
- 9月 前半に太平洋高気圧に覆われることが多かったため、高くなりました。
- 10月 寒気の南下は一時的で、高くなりました。
- 11月 10日前後の周期で寒気が南下し、平年並となりました。
- 12月 冬型の気圧配置となる日が少なく、かなり高くなりました。

〔日照時間〕

- 1月 低気圧や前線が本州南岸を短い周期で通過したため、少くなりました。
- 2月 中・下旬が冬型の気圧配置となることが多かったため、かなり多くなりました。
- 3月 移動性高気圧に覆われて、多くなりました。
- 4月 中旬は南岸を通過した低気圧の影響で少なく、上旬は多く、月合計では平年並となりました。
- 5月 低気圧が本州南岸を通過することが多く、かなり少くなりました。
- 6月 上旬は梅雨前線の影響で少なく、中旬は高気圧に覆われ多く、月合計では平年並となりました。
- 7月 高気圧に覆われる日が多くなりましたが、雷雨となる日もあり、平年並となりました。
- 8月 下旬に南や北東からの湿った空気が入ったため、少くなりました。
- 9月 前半に太平洋高気圧に覆われたため、多くなりました。
- 10月 上・中旬が高気圧に覆われる日が多かったため、多くなりました。
- 11月 数日の周期で天気に変化し、平年並となりました。
- 12月 後半に高気圧に覆われることが多かったため、多くなりました。

〔降水量〕

- 1月 低気圧は発達せずに日本の南岸を通過したため、少くなりました。
- 2月 上旬に低気圧が短い周期で関東南岸を通過したため、月合計は平年並となりました。
- 3月 低気圧が数日の周期で通過し、多くなりました。
- 4月 関東付近で発達した低気圧や動きの遅い低気圧の影響で、かなり多くなりました。
- 5月 低気圧が日本の南海上や本州南岸を通過することが多く、かなり多くなりました。
- 6月 梅雨前線の影響で、多くなりました。
- 7月 太平洋高気圧に覆われることが多く、かなり少くなりました。
- 8月 前半は太平洋高気圧に覆われ、後半は湿った空気が入り、月合計では平年並となりました。
- 9月 台風や低気圧の影響を受け、多くなりました。
- 10月 上旬と下旬に低気圧や前線の影響を受け、多くなりました。
- 11月 下旬に低気圧の影響を受け、月合計では平年並となりました。
- 12月 上・中旬に低気圧が数日の周期で関東南岸を通過したため、かなり多くなりました。

平成20年(2008年) 気象災害一覧(1)

期 間	現象名	災害名	発生地域	被害状況	気象概況	主な気象値
2月 3日	大雪	その他(雨害)	府県区内の1/2程度	死者:1人(横浜市) 負傷者:4人 (横浜市、海老名市、箱根町、葉山町) 住家一部破損:1棟 (横須賀市)	低気圧が発達しながら関東の南海上を東北東へ進んだ。この低気圧に向かって冷たい空気が流れ込んだため、午前0時すぎから雪やみぞれとなり、午前中を中心に雪が強く降った。	最深積雪 横浜:7cm
2月23日	強風	強風害 その他(風害)	局部地域 東部	負傷者:3人 (川崎市2、横浜市1) 住家一部破損:2棟 (横浜市)	日本海にあった低気圧が発達しながら東北東に進み、県内では南西のち北よりの強い風が吹いた。	日最大風向・風速 横浜:WSW 13.7m/s 日最大瞬間風向・風速 横浜:SW 23.4m/s
4月7~8日	強風 大雨 雷 波浪	強風害 山がけ崩れ害 落雷害 その他(風害) その他(雨害)	府県区内の1/3~1/4程度 東部 西部	負傷者:4人 (横浜市2、三浦市1、茅ヶ崎市1) 住家半壊:1棟(相模原市) 住家一部破損:6棟 (横浜市ほか) 道路損壊:1箇所 (川崎市) がけ崩れ:2箇所 (川崎市、横須賀市) 停電:8577戸(横浜市ほか) 農業被害:778万円 (秦野市、いちごほか)	低気圧が発達しながら本州南岸をゆっくり東進したため、県内全域で大雨・強風となった。	日最大風向・風速 横浜:N 11.7m/s 日最大瞬間風向・風速 横浜:NNE 21.9m/s 総降水量 相模湖:181.0mm 日降水量 相模湖:141.0mm
4月18日	強風 波浪	強風害 沿岸波浪害	局部地域 東部	負傷者:1人(綾瀬市) 船舶が岸壁に衝突(横浜港)	低気圧が発達しながら日本の南岸をゆっくり東進したため、大雨・強風となった。	日最大風向・風速 辻堂:NE 11m/s 日最大瞬間風向・風速 横浜:NE 22.7m/s
5月20日	強風 大雨 強雨 波浪	強風害 浸水害 山がけ崩れ害 強雨害 その他(風害)	府県区内の1/3~1/4程度 東部 西部	負傷者:5人 (横浜市2、厚木市1、相模原市1、二宮町1) 住家一部破損:1棟(横浜市) 非住家半壊:1棟(座間市) 床下浸水:13棟 (平塚市ほか) がけ崩れ:21箇所(横浜市ほか) 停電:180戸(逗子市) 農作物被害:0.4ha 59万円 (三浦市、スイカ)	低気圧が発達しながら関東地方を通過したため、県内全域で大雨・強風となった。	日最大風向・風速 横浜:SSE 13.9m/s 日最大瞬間風向・風速 横浜:S 25.0m/s 日降水量 海老名:128.5mm 日最大1時間降水量 海老名:51.5mm
6月21~22日	大雨 強雨	山がけ崩れ害 その他(雨害)	局部地域 東部 西部	住家一部破損:2棟 (三浦市、鎌倉市) がけ崩れ:4箇所 (横浜市ほか) 停電:130戸(箱根町)	低気圧が発達しながら関東地方を通過したため、県内全域で大雨となった。	総降水量 箱根:270.5mm 日降水量 箱根:162.0mm
7月 5日	濃霧	海上視程不良害	局部地域 東部	負傷者:2人 船舶被害:4隻 (浦賀水道での船舶の衝突による)	日本の東の高気圧から暖かく湿った空気が流入したため、霧が発生した。	
7月29日	強雨 雷	浸水害 落雷害	局部地域 東部	床上浸水:2棟 床下浸水:21棟 非床下浸水:7棟 (上記は横浜市港北区) 停電:719戸 (横浜市青葉区ほか)	上空に強い寒気が流入し、地上付近が高温となったことも重なって、大気の状態が不安定となり、昼過ぎから夜遅くにかけて県内の所々で激しい雷雨となった。13時から14時までの1時間に、横浜市青葉区付近で約60mm、横浜市緑区では約50mmの非常に激しい雨が降った。	日最大1時間降水量 横浜:30.0mm 日最大10分間降水量 横浜:16.0mm

平成20年(2008年) 気象災害一覧(2)

期 間	現象名	災害名	発生地域	被害状況	気象概況	主な気象値
8月 5日	強雨 雷	浸水害 落雷害 山がけ崩 れ害	局部地域 東部 西部	床下浸水:5棟(相模原市) 非住家浸水:1棟(川崎市) がけ崩れ:1箇所(秦野市) 停電:6450戸(厚木市ほ か)	関東地方に前線が停滞した ため、大気の状態が不安定で 県内の所々で雷雨となり、21 時から22時までの1時間に秦 野市付近で約100mmの解析雨 量を観測した。	日最大1時間降水量 相模湖:29.0mm 日最大10分間降水量 横浜:11.0mm
8月 9日	そ の 他 (風)	強風害	局部地域 西部	住家一部破損:1棟 (清川村)	上空の寒気と強い日射の影 響で大気の状態が不安定とな り、西部の所々で激しい雷雨 となった。	
8月10日	強雨	浸水害	局部地域 東部	床下浸水:1棟 (横浜市鶴見区)	気圧の谷の通過により大気 の状態が不安定となり、横 浜・川崎で短時間強雨となり、 19時30分から20時30分まで の1時間に横浜市鶴見区付近 で約60mmの解析雨量を観測し た。	日最大1時間降水量 日吉:17.0mm
8月28～ 29日	大雨 強雨 雷	洪水害 浸水害 落雷害 山がけ崩 れ害 その他(雨 害)	府県区内の 1/3～1/4程 度 東部 西部	負傷者:1人(相模原市) 住家一部破損:4棟(相模 原市) 床上浸水:25棟 (相模原市24、座間市1) 床下浸水:112棟 (相模原市ほか) 道路損壊:41箇所 (相模原市39、愛川町2) 土砂崩れ:43箇所 (相模原市39、愛川町3、 秦野市1) 停電:22057戸 (相模原市ほか)	本州上に停滞している前線 に向かって南から非常に湿っ た空気が流れ込み、28日昼前 から昼過ぎにかけては西湘と 足柄上、28日夕方から29日明 け方にかけては相模原、県央、 湘南、横浜・川崎を中心に雷 を伴う激しい雨が降り、28日 22時から23時までの1時間に 相模原市津久井町付近で120 mm以上の猛烈な雨を解析し た。	日最大1時間降水量 相模原中央:62.0mm 海老名:45.5mm
8月29～ 30日	大雨 強雨 雷	浸水害 山がけ崩 れ害 落雷害 その他(雨 害)	局部地域 東部 西部	床上浸水:2棟 (横浜市、藤沢市) 床下浸水:11棟 (横浜市ほか) がけ崩れ:4箇所 (川崎市2、横浜市2) 停電:3648戸(川崎市ほ か) 農業被害:0.2ha 50万円 (川崎市、ナシ)	本州上に停滞している前線 に向かって南から非常に湿っ た空気が流れ込み、29日夜か ら30日明け方にかけて東部を 中心に雷を伴う激しい雨が降 った。	日最大1時間降水量 辻堂:60.5mm 三浦:47.0mm
8月30～ 31日	大雨 強雨 雷	浸水害 落雷害 その他(雨 害)	局部地域 東部 西部	床下浸水:9棟 (伊勢原市7、座間市1、 横浜市1) 停電:950戸(厚木市)	本州上に停滞している前線 に向かって南から非常に湿っ た空気が流れ込み、30日夕方 から夜遅くにかけて、県央、 湘南、横浜・川崎を中心に雷 を伴う激しい雨が降った。	日最大1時間降水量 海老名:32.5mm 日吉:27.0mm
8月31～ 9月1日	強雨	浸水害	局部地域 東部	床上浸水:1棟(横浜市) 床下浸水:1棟(川崎市)	本州上に停滞している前線 に向かって南から非常に湿っ た空気が流れ込み、31日夜、 横浜・川崎で激しい雨が降っ た。	日最大1時間降水量 海老名:19.0mm
9月 7日	大雨 強雨 雷	浸水害 落雷害 その他(雨 害)	局部地域 東部 西部	床上浸水:3棟 (川崎市2、横浜市1) 床下浸水:2棟 (川崎市、横浜市) 停電:10951戸 (横浜市ほか)	上空寒気と日射の影響のた め、大気の状態が不安定とな り県内の所々で雷を伴う激し い雨が降った。	日最大1時間降水量 日吉:58.0mm
9月15日	強雨	浸水害	局部地域 東部 西部	床上浸水:1棟(川崎市) 床下浸水:3棟(伊勢原市)	上空に寒気を伴った気圧の 谷が通過したため、県央・湘 南を中心に短時間強雨となり ました。	日最大1時間降水量 海老名:62.5mm

平成20年（2008年） 気象災害一覧（3）

期 間	現象名	災害名	発生地域	被害状況	気象概況	主な気象値
9月19～20日	大雨 強雨	浸水害 その他（雨害）	局部地域 東部	床下浸水：1棟（茅ヶ崎市） 停電：374戸（茅ヶ崎市）	台風第13号が本州南岸を東北東に進んだため、県内全域で大雨となりました。	総降水量 三浦：100.0 mm 横浜：96.0 mm
12月5日	竜巻	竜巻害	局部地域 東部	住家半壊：2棟 （横浜市港南区） 住家一部破損：72棟 （横浜市港南区56棟、横浜市戸塚区16棟） 停電：2800戸 （横浜市港南区など） 農業被害 9.3a 147万円 （横浜市戸塚区、トマト）	サハリン付近の低気圧からのびる寒冷前線が本州付近を通過した。この寒冷前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となり、横浜市港南区及び戸塚区で竜巻が発生した。	竜巻の強さ 藤田スケール：F1 （現地調査による）
12月5日	強風	強風害	局部地域 東部	負傷者：7人 （横浜市5、川崎市1、海老名市1） 住家一部破損：5棟 （横浜市） 停電：約1000戸（平塚市）	サハリン付近の低気圧からのびる寒冷前線が本州付近を通過した。この寒冷前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となり、東部の所々で雷を伴う強風が吹いた。	日最大風向・風速 横浜：SW 13.7m/s 辻堂：SSW 14m/s 日最大瞬間風向・風速 横浜：SW 27.3m/s

注：被害は神奈川県安全防災局災害消防課、神奈川県環境農政部農業振興課、横浜市安全管理局、清川村役場、第三管区海上保安本部調べ

地上気象観測年統計値表

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 2008年 (平成20年)

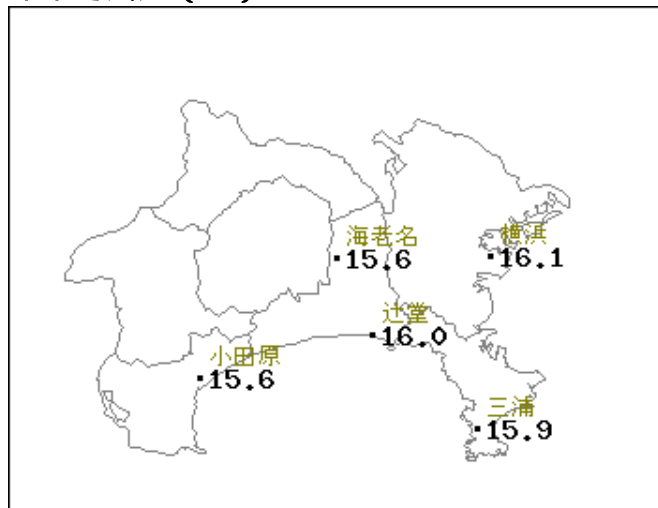
月	平均気圧		最低海面気圧		気 温							平均	相対湿度			最多	風 速							月
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均	日最高 平均	日最低 平均	最高		最低		蒸気圧 hPa	平均 %	最小		16方位	平均 m/s	最 大			最大瞬間風速			
								起日	起日	起日	%			起日	m/s			風向	起日	m/s	風向	起日		
1	1012.4	1017.7	1000.5	1	5.9	9.7	2.9	14.9	6	0.6	28*	4.7	49	18	25*	N	3.2	9.5	N	14	16.8	NNE	19	1
2	1010.0	1015.3	991.6	23	5.4	9.7	1.7	15.9	23	-0.5	14	4.2	47	15	21	N	3.8	13.7	WSW	23	23.4	SW	23	2
3	1010.0	1015.2	997.9	31	10.4	14.7	6.9	20.1	26	2.8	6	7.3	57	16	6	N	3.4	12.8	N	21	22.8	N	21	3
4	1008.6	1013.8	1000.2	1	14.3	18.4	11.0	25.8	30	4.6	1	10.5	65	14	5	N	3.6	11.7	N	8	22.7	NE	18	4
5	1006.8	1011.9	992.8	20	18.0	21.9	15.2	29.1	23	8.9	13	14.4	70	11	6	NNE	3.2	13.9	SSE	20	25.0	S	20	5
6	1005.4	1010.3	994.5	23	20.7	24.3	18.0	28.1	14	13.0	1	18.4	76	35	14	SW	2.9	7.7	SSW	19	13.7	SSW	19	6
7	1004.4	1009.3	1003.3	25	26.4	30.6	23.6	33.9	29*	17.5	1	25.1	73	44	29	SW	3.0	8.5	SSW	3	17.4	SW	4	7
8	1003.7	1008.6	997.0	16	26.5	30.5	23.8	35.0	15	19.3	24	26.0	76	44	20	N	3.1	9.1	SW	19	14.5	SW	19	8
9	1007.1	1012.1	996.7	26	23.9	27.2	21.4	32.1	2	15.0	29	21.8	73	30	24	N)	2.9	12.0	SSW	26	19.2	SW	26	9
10	1012.4	1017.5	1005.8	6	19.0	22.5	16.2	26.0	7	11.2	31	15.3	69	34	12	N	2.7	9.5	N	29	16.6	N	11	10
11	1011.5	1016.6	997.8	28	13.0	16.3	9.8	21.7	6	5.3	21	9.3	61	25	19	N	3.3	9.9	SW	19	16.9	WSW	18	11
12	1012.1	1017.3	999.9	26	9.7	13.7	5.8	20.3	22	0.3	27	7.3	59	18	31	N	3.3	13.7	SW	5	27.3	SW	5	12
年	1008.7	1013.8	991.6	2/23	16.1	20.0	13.0	35.0	8/15	-0.5	2/14	13.7	65	11	5/6	N)	3.2	13.9	SSE	5/20	27.3	SW	12/5	年

月	日照時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m2	平均 雲量 10分比	降 水 量								降 雪 の 深 さ			最深積雪		月	
						合計 mm	最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計 cm	最大日量				
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm	cm	起日		cm
1	154.3	50	5		6.1	17.5	12.0	23	2.5	23	1.0	23	12.0	23	-	-		0	23	1
2	213.6	68	3		4.5	51.5	23.0	3	7.0	26	2.0	26	23.0	3	7	7	3	7	3	2
3	184.3	50	5		6.2	165.0	47.5	14	18.5	14	8.5	25	48.5	14	-	-		-		3
4	155.3	40	5		7.2	232.0	75.0	8	13.5	18	3.0	13	80.5	18*	-	-		-		4
5	138.2	32	10		8.4	307.5	78.5	20	24.5	20	6.0	25	91.5	20	-	-		-		5
6	120.7	28	7		9.0	221.0	71.5	22	12.0	22	3.0	22	74.5	22	-	-		-		6
7	195.6	44	1		8.3	40.0	33.5	29	30.0	29	16.0	29	34.0	29	-	-		-		7
8	174.4	42	5		8.3	191.0	33.5	30	22.5	5	15.5	11	41.5	11	-	-		-		8
9	138.8)	37)	5		7.7	286.5	60.0	20	36.5	22	15.0	22	95.5	19	-	-		-		9
10	147.9	42	5		7.0	246.0	63.5	24	21.5	8	5.5	24*	78.5	8	-	-		-		10
11	139.6	45	5		6.3	80.5	34.5	24	8.0	28	3.0	28	37.5	24	-	-		-		11
12	194.7	64	2		4.1	80.5	31.5	9	9.5	5	6.5	5	33.0	9	-	-		-		12
年	1957.4	44	58		6.9	1919.0	78.5	5/20	36.5	9/22	16.0	7/29	95.5	9/19	7	7	2/3	7	2/3	年

月	階 級 別 日 数																												現 象 日 数			月							
	気 温								日 降 水 量								日 最 深 積 雪								日 最 大 風 速								平 均 雲 量		日 照				
	日 最 高				日 平 均				日 最 低				mm								cm								m / s				10 分 比		率 %	雪	霧	雷	
	35	30	25	<0	25	<0	25	<0	0.0	0.5	1.0	10	30	50	70	100	0	5	10	20	50	100	10	15	20	30	<1.5	8.5	40										
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	4	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	19	1	0	0	1					
2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	6	6	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	5	0	0	6	6	23	5	0	0	2					
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	11	11	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	7	19	0	0	3	3					
4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17	11	11	6	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	14	14	0	0	1	4					
5	0	0	7	0	0	0	0	0	0	20	14	14	10	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	21	13	0	1	0	5					
6	0	0	16	0	0	0	0	0	0	22	13	11	6	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	11	0	0	1	6					
7	0	22	31	0	24	0	8	0	0	20	4	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	18	0	1	5	7					
8	1	21	27	0	22	0	14	0	0	23	13	13	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	18	0	0	4	8					
9	0	8	23	0	13	0	1	0	0	23	12	10	10	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	17	15	0	0	3	9					
10	0	0	4	0	0	0	0	0	0	18	12	12	8	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	16	0	0	0	10					
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	9	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11	17	0	0	0	11					
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	7	7	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	10	3	23	0	0	1	12					
年	1	51	109	0	59	0	23	2	213	116	110	64	21	7	4	0	3	1	0	0	0	0	0	15	0	0	0	32	158	206	6	2	18	年					

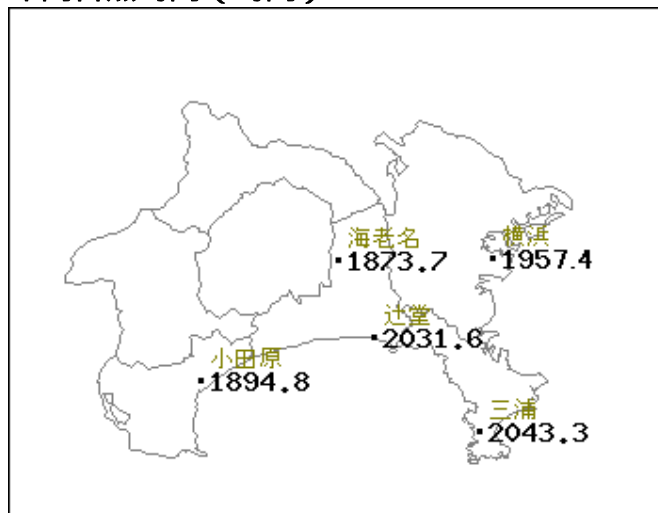
平成 20 年（2008 年）の年平均気温・年降水量・年間日照時間分布図

年平均気温（℃）



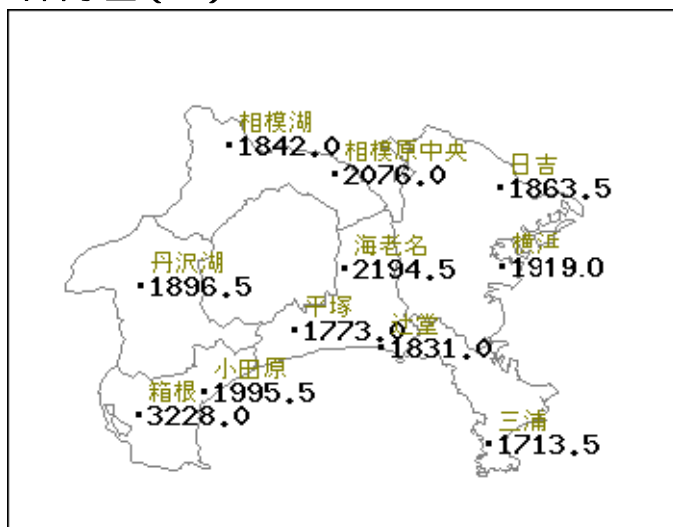
地点名	実況値	平年値	平年差
海老名	15.6	15.1	0.5
横浜	16.1	15.5	0.6
辻堂	16.0	15.9	0.1
小田原	15.6	15.1	0.5
三浦	15.9	15.6	0.3

年間日照時間（時間）



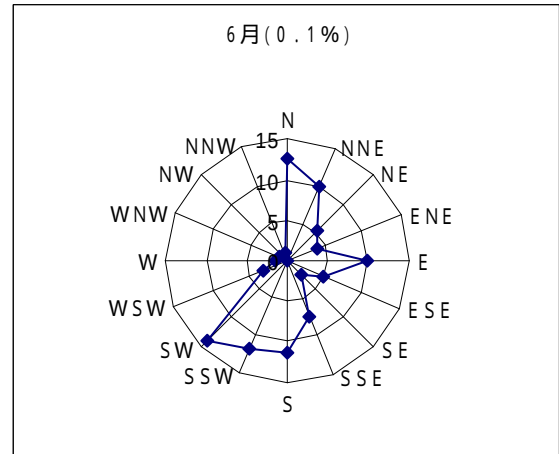
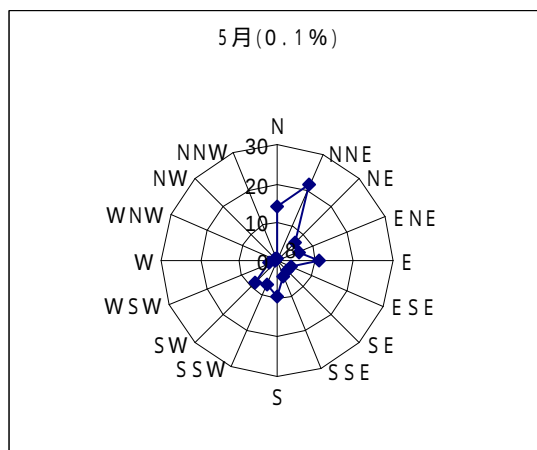
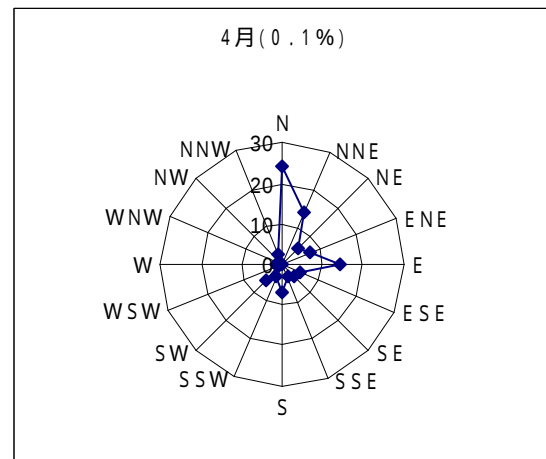
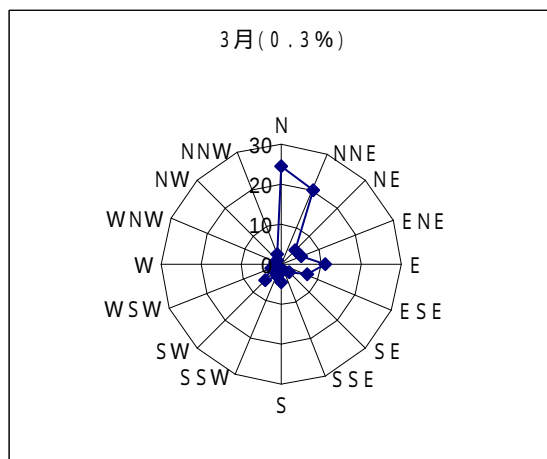
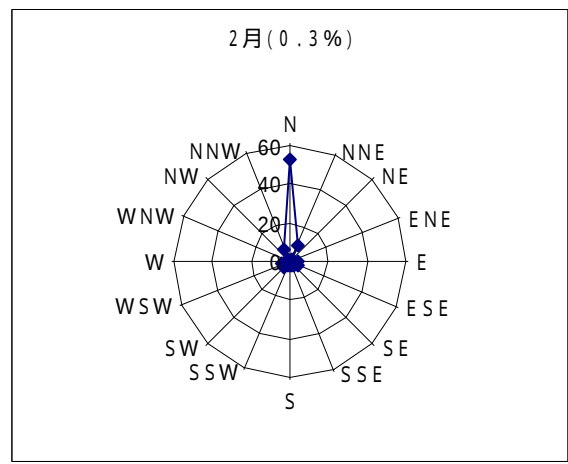
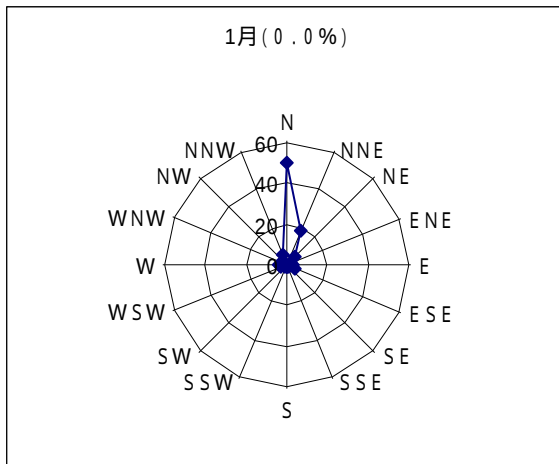
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
海老名	1873.7	1787.2	105
横浜	1957.4	1920.6	102
辻堂	2031.6	1929.4	105
小田原	1894.8	1883.7	101
三浦	2043.3	2015.4	101

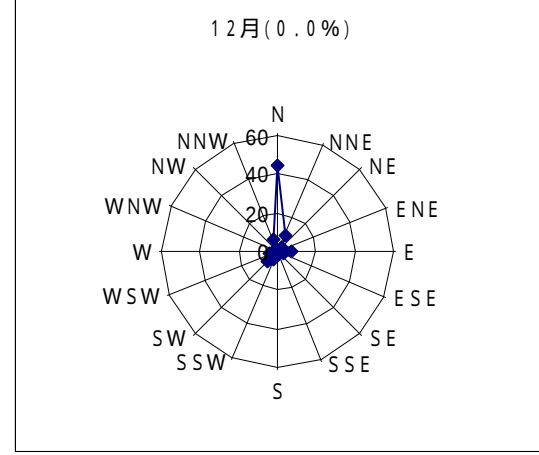
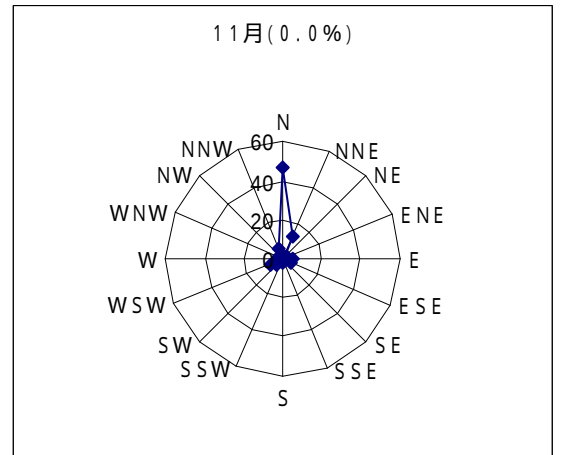
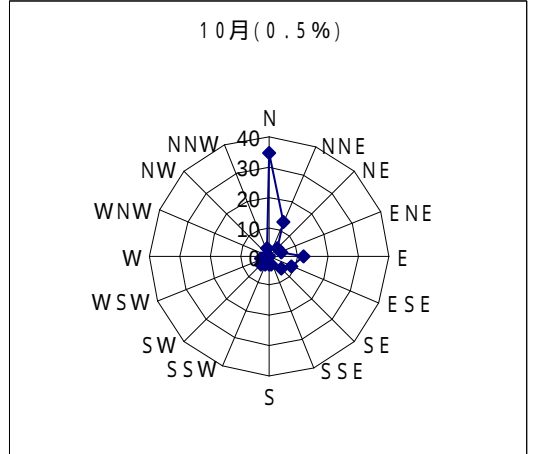
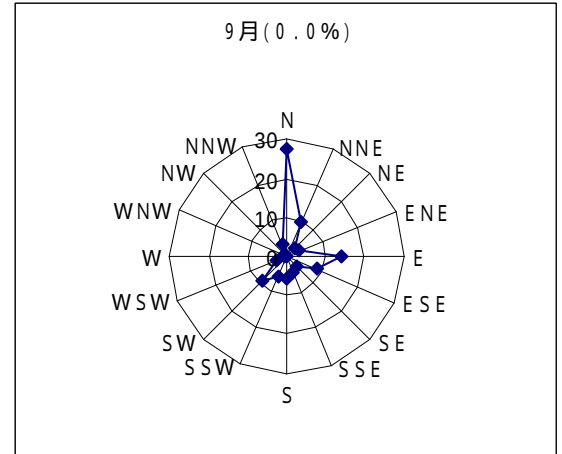
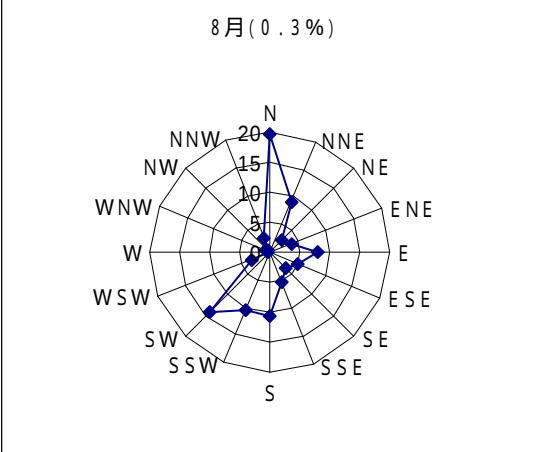
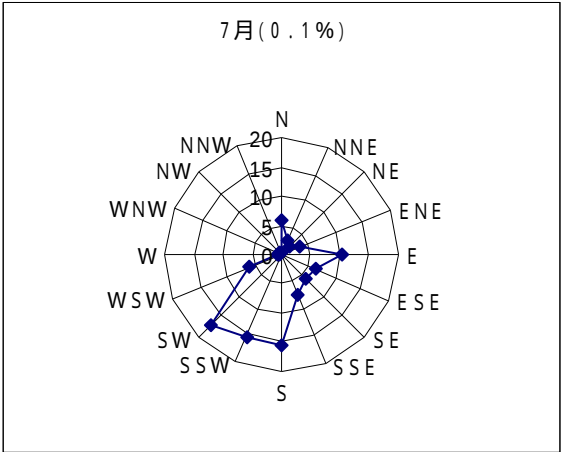
年降水量（mm）



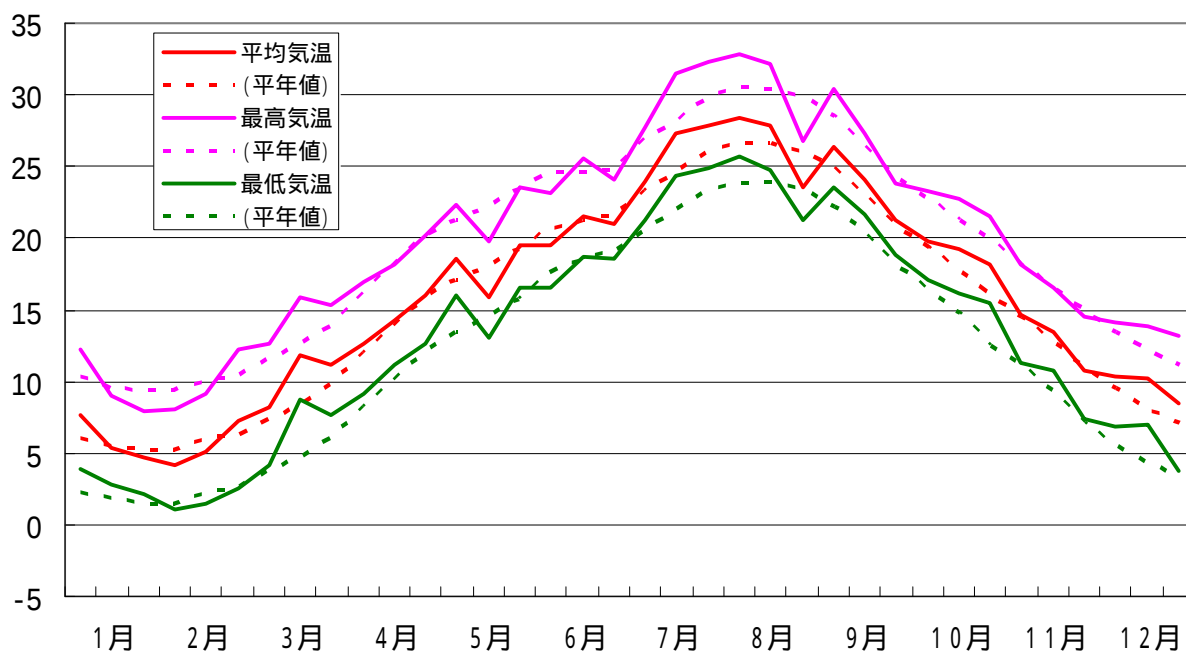
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
相模湖	1842.0	1626.0	113
相模原中央	2076.0	1753.7	118
日吉	1863.5	1512.3	123
丹沢湖	1896.5	2166.9	88
海老名	2194.5	1669.3	131
横浜	1919.0	1622.5	118
平塚	1773.0	1602.5	111
辻堂	1831.0	//	//
箱根	3228.0	3448.2	94
小田原	1995.5	2024.2	99
三浦	1713.5	1548.0	111

横浜の風向月別頻度分布図（％） （各月の括弧内は静穏の割合を示す）

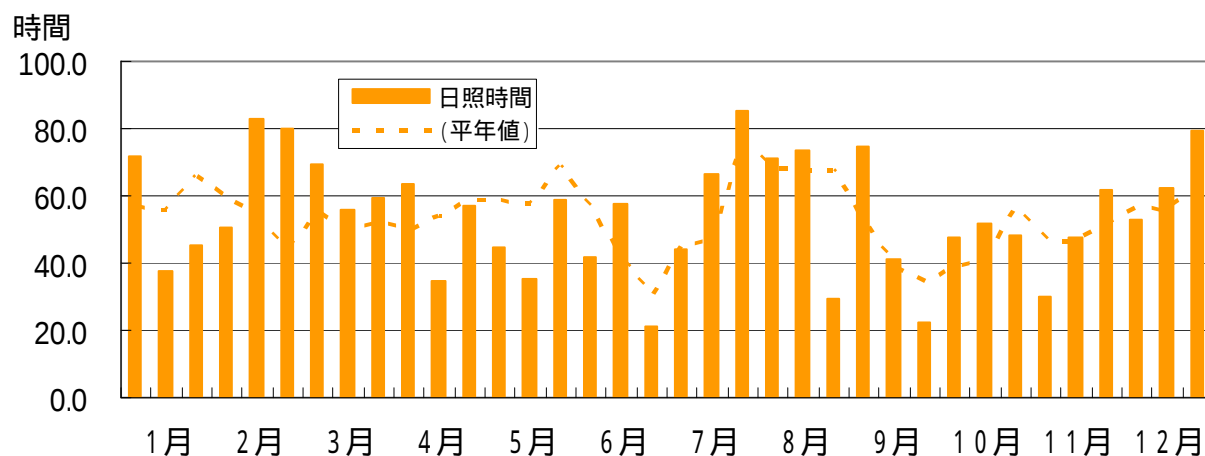




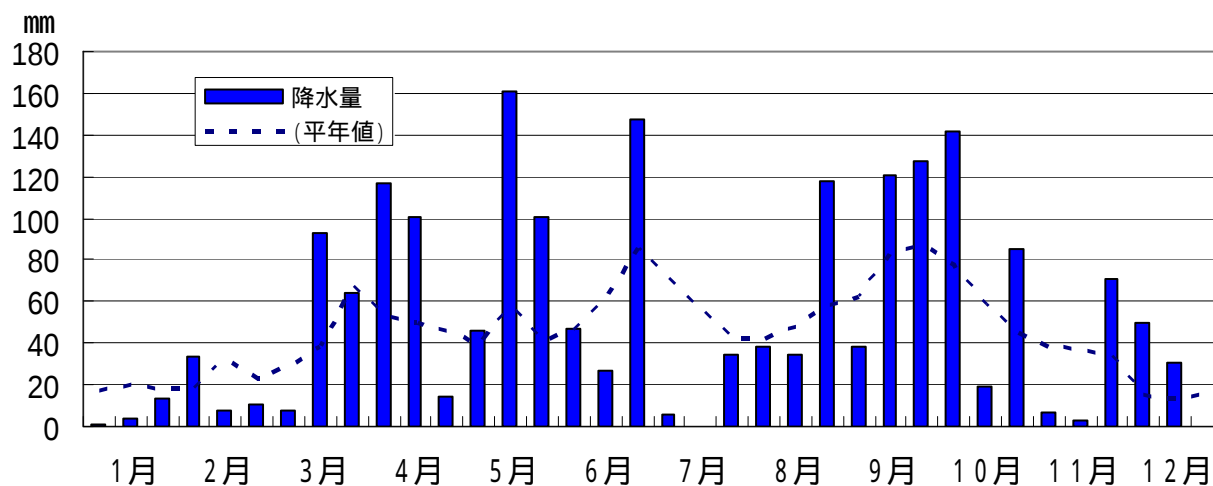
平成20年(2008年)横浜地方気象台気温旬別経過図



平成20年(2008年)横浜地方気象台日照時間旬別経過図



平成20年(2008年)横浜地方気象台降水量旬別経過図



平成20年(2008年)の月別累年順位更新表

横 浜

月	日	観 測 要 素	観測値	順 位	統計開始年
2月		月間日照時間(多い順)	213.6 時間	2位	1905年
3月	14日	日最大10分間降水量	6.5 mm	7位	1940年
	14日	日最大1時間降水量	18.5 mm	6位	1940年
	25日	日最大10分間降水量	8.5 mm	2位	1940年
	25日	日最大1時間降水量	14.0 mm	10位	1940年
		月平均気温(高い順)	10.4	3位	1897年
4月	5日	日最小相対湿度	14 %	6位	1950年
	8日	日降水量	75.0 mm	8位	1897年
	18日	月最大24時間降水量	80.5 mm	3位	1971年
		月降水量(多い順)	232.0 mm	6位	1897年
5月	6日	日最小相対湿度	11 %	1位	1950年
	20日	日最大1時間降水量	24.5 mm	7位	1940年
	20日	月最大24時間降水量	91.5 mm	6位	1971年
	27日	日最小相対湿度	18 %	5位	1950年
		月降水量(多い順)	307.5 mm	3位	1897年
		月間日照時間(少ない順)	138.2 時間	10位	1905年
6月	22日	月最大24時間降水量	74.5 mm	10位	1971年
7月	18日	日最低気温(高い順)	26.5	9位	1897年
	24日	日最低気温(高い順)	26.6	5位	1897年
	25日	日最低気温(高い順)	26.5	8位	1897年
	29日	日最大10分間降水量	16.0 mm	7位	1940年
8月	4日	日最低気温(高い順)	27.1	8位	1897年
	11日	日最大10分間降水量	15.5 mm	5位	1940年
	15日	日最低気温(高い順)	27.2	5位	1897年
9月	22日	日最大10分間降水量	15.0 mm	9位	1940年
	24日	日最小相対湿度	30 %	8位	1950年
10月		月平均気温(高い順)	19.0	5位	1897年
12月	5日	日最大10分間降水量	6.5 mm	7位	1940年
	5日	日最大瞬間風速・風向	SW 27.3 m/s	4位	1938年
	9日	月最大24時間降水量	33.0 mm	9位	1971年
		月平均気温(高い順)	9.7	4位	1897年

平成20年(2008年)の累年順位更新表

横 浜

月	日	観 測 要 素	観測値	順 位	統計開始年
5月	6日	日最小相対湿度	11 %	5位	1940年
		年平均気温(高い順)	16.1	10位	1897年

平成20年(2008年)の季節のしおり

横浜

	平成20年(2008年)		平 年	
	初 日	終 日	初 日	終 日
霜	平成19年12月6日	平成20年2月28日	12月6日	3月2日
雪	平成20年1月23日	平成20年2月4日	1月4日	3月12日
積 雪	平成20年1月23日	平成20年2月4日	1月28日	3月5日
結 氷	平成19年12月26日	平成20年3月8日	12月12日	3月11日
冬 日	平成20年2月4日	平成20年2月14日	12月19日	3月10日
夏 日	平成20年4月30日	平成20年10月10日	5月4日	10月18日
真夏日	平成20年7月5日	平成20年9月13日	7月5日	9月14日
猛暑日	平成20年8月15日	平成20年8月15日	-	-
熱帯夜	平成20年7月18日	平成20年9月3日	7月30日	8月31日

横浜

	平成20年 (2008年)	平 年		平成20年 (2008年)	平 年
夏 日	109日	99.6日	冬 日	2日	13.5日
真夏日	51日	39.5日	熱帯夜	23日	14.4日
猛暑日	1日	0.4日			

夏 日：最高気温 25

冬 日：最低気温 < 0

真夏日：最高気温 30

熱帯夜：最低気温 25

猛暑日：最高気温 35

関東地方

	平成20年(2008年)	平 年
春 一 番	2月23日	計算しない
梅雨入り	5月29日頃	6月8日頃
梅雨明け	7月19日頃	7月20日頃

平成20年(2008年)の植物季節観測一覧表

	種 目	現 象	本 年	昨 年	平 年
1 月	ツバキ	開 花	1 月 15 日	前 12 月 30 日	1 月 2 日
	スイセン	開 花	1 月 28 日	1 月 15 日	1 月 2 日
2 月	ウメ	開 花	2 月 7 日	1 月 28 日	2 月 7 日
	タンポポ	開 花	2 月 7 日	2 月 28 日	1 月 23 日
3 月	サクラ	開 花	3 月 23 日	3 月 23 日	3 月 28 日
	サクラ	満 開	3 月 29 日	3 月 30 日	4 月 5 日
4 月	イチョウ	発 芽	4 月 2 日	4 月 1 日	4 月 6 日
	ノダフジ	開 花	4 月 29 日	4 月 30 日	5 月 2 日
5 月	シロツメクサ	開 花	5 月 2 日	4 月 24 日	4 月 27 日
6 月	アジサイ	開 花	6 月 11 日	6 月 8 日	6 月 13 日
7 月	サルスベリ	開 花	7 月 30 日	7 月 19 日	8 月 4 日
9 月	ヤマハギ	開 花	9 月 1 日	7 月 3 日	8 月 12 日
12 月	イチョウ	黄 葉	12 月 1 日	12 月 3 日	11 月 22 日
	カエデ	紅 葉	12 月 8 日	12 月 9 日	12 月 12 日
	イチョウ	落 葉	12 月 8 日	12 月 13 日	12 月 6 日
	カエデ	落 葉	12 月 22 日	12 月 24 日	12 月 26 日

平成20年(2008年)の動物季節観測一覧表

	種 目	現 象	本 年	昨 年	平 年
3 月	ウグイス	初 鳴	3 月 9 日	3 月 22 日	3 月 13 日
4 月	ヒバリ	初 鳴	4 月 4 日	欠 測	3 月 13 日
	モンシロチョウ	初 見	4 月 4 日	欠 測	4 月 5 日
	ツバメ	初 見	4 月 23 日	4 月 4 日	4 月 7 日
	キアゲハ	初 見	4 月 29 日	4 月 30 日	4 月 30 日
7 月	シオカラトンボ	初 見	7 月 10 日	7 月 31 日	7 月 24 日
	ニイニイゼミ	初 鳴	7 月 10 日	7 月 9 日	7 月 15 日
	ミンミンゼミ	初 鳴	7 月 19 日	7 月 13 日	7 月 28 日
	アブラゼミ	初 鳴	7 月 23 日	7 月 24 日	7 月 27 日
	ヒグラシ	初 鳴	7 月 24 日	7 月 27 日	7 月 18 日
	ツクツクハウシ	初 鳴	7 月 24 日	8 月 12 日	8 月 15 日
	シオカラトンボ	初 見	7 月 10 日	7 月 31 日	7 月 24 日
8 月	エンマコオロギ	初 鳴	8 月 26 日	9 月 14 日	8 月 30 日
10 月	アキアカネ	初 見	10 月 9 日	9 月 21 日	9 月 24 日
	モズ	初 鳴	10 月 10 日	欠 測	9 月 30 日

平成20年(2008年)の台風の発生数及び経路図

台風の発生、接近及び上陸数 (いずれも上段は2008年、下段は平年値)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
発生数				1	4	1	2	4	4	2	3	1	22
	0.5	0.1	0.4	0.8	1.0	1.7	4.1	5.5	5.1	3.9	2.5	1.3	26.7
全国への接近数					3	1	2	1	2	1			9
				0.1	0.5	0.7	2.1	3.4	2.6	1.3	0.7	0.1	10.8
本土への接近数								1	1	1			3
					0.0	0.3	1.2	1.6	1.6	0.7	0.0		5.2
南西諸島への接近数					2		2		2				6
				0.0	0.3	0.6	1.5	2.4	1.5	0.8	0.5	0.0	7.2
上陸数													0
						0.2	0.5	0.9	0.9	0.1	0.0		2.6

(注)台風が月越えをした場合、月別接近の合計と年の合計は一致しない。

発生数は日本時間による。

台風の発生数:東経180度以西の北太平洋で発生した台風の数。

台風の接近:台風がその地点を中心とする半径300km以内に入ること。

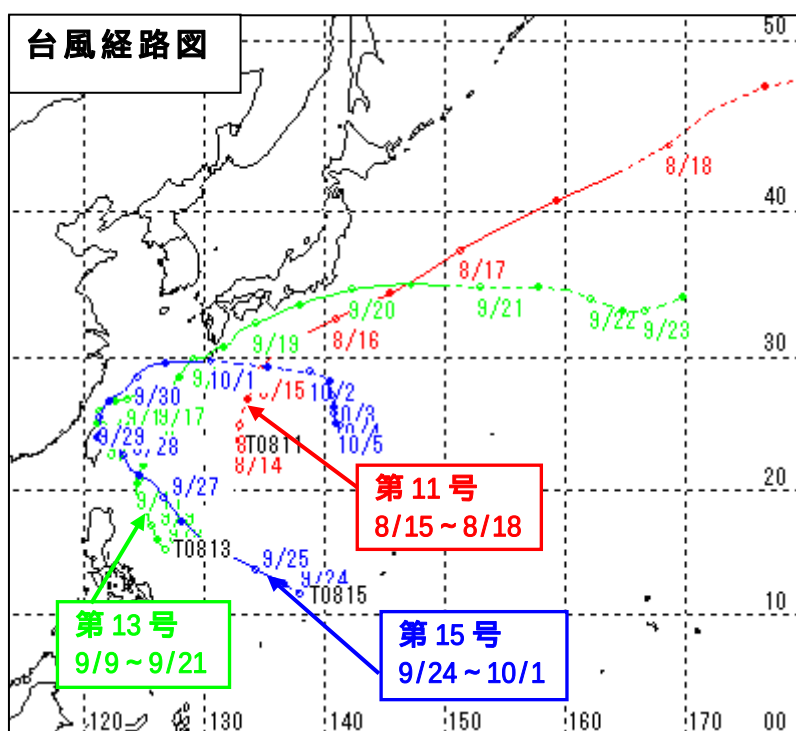
全国には南鳥島は含まない。

本土への接近数は、北海道、本州、四国、九州のいずれかの気象官署に接近した数。

南西諸島への接近数は、沖縄地方予報区と奄美諸島のいずれかの気象官署に接近した数。

台風の上陸とは、台風が北海道、本州、四国、九州の海岸に達した場合をいう。

小さい島や半島を横切って短時間でまた海上に出た場合は台風の通過という。



2008年に本土に接近した台風(第11号、第13号、第15号)の経路図

(注)経路図上の○は日本時間09時の台風を中心位置を示す。

●は日本時間21時を示す。

経路の実線は台風、破線は熱帯低気圧・温帯低気圧の期間を示す。

平成20年(2008年)地域気象観測年表(1)

海 老 名

種別 月	気 温 ()							階 級 別 日 数 (日)		風 速 (m/s)					日照時間 合 計 (時間)
	平 均	最 高 気温	最 低 気温	最 高 極 値	起 日	最 低 極 値	起 日	最高気 温25 以上	最低気 温0 未満	平 均	最 大	風 向	起 日	最 多 風 向	
1	4.5	9.7	-0.3	14.9	6	-3.7	2	0	19	1.6	7	NNE	21	N	146.1
2	4.3	10.1	-1.3	16.2	23	-5.6	14	0	19	2.0	8	NNW	23	N	203.6
3	10.0)	15.5)	5.1)	20.8)	26	-1.3)	8	0)	2)	2.5)	9)	N	21	N)	167.1)
4	14.3	19.4	9.7	26.0	30	0.2	1	1	0	2.7	9.8	N	8	N	154.7
5	18.0	22.9	14.0	30.2	23	9.0	13	14	0	2.7	9.8	S	20	N	138.6
6	20.9	25.2	17.4	30.7	14	12.8	1	20	0	2.2	6.6	SSW	19	S	111.1
7	26.4	31.6	23.0	35.3	25	16.7	1	31	0	2.1	6.3	SSW	4	S	178.0
8	26.4	31.1	23.0	36.3	4	19.1	24	26	0	2.1	6.1	SSW	19	N	168.9
9	23.5	27.8	20.1	32.4	8	15.4	29	23	0	2.0	8.2	SSW	26	N	132.3
10	18.4	23.2	14.6	25.9	10	10.0	31	7	0	1.8	6.1	N	19	N	145.5
11	11.9	16.7	7.5	23.1	6	-0.9	21	0	1	2.0	7.0	SW	19	N	135.1
12	8.3	14.1	2.7	20.8	22	-5.0	27	0	5	2.1	10.8	SSW	21	N)	192.7
年	15.6	20.6	11.3	36.3	8/5	-5.6	2/14	122	46	2.2	10.8	SSW	12/21	N)	1873.7

横 浜

種別 月	気 温 ()							階 級 別 日 数 (日)		風 速 (m/s)					日照時間 合 計 (時間)
	平 均	最 高 気温	最 低 気温	最 高 極 値	起 日	最 低 極 値	起 日	最高気 温25 以上	最低気 温0 未満	平 均	最 大	風 向	起 日	最 多 風 向	
1	5.9	9.4	3.0	14.8	6	0.6	28	0	0	3.3	10	N	14	N	154.3
2	5.4	9.5	1.8	15.5	23	-0.3	4	0	2	3.8	14	WSW	23	N	213.6
3	10.4	14.4	7.0	20.1	26	2.9	6	0	0	3.5	13	N	21	N	184.4
4	14.3	18.4	11.0	25.8	30	4.6	1	1	0	3.6	12.3	N	8	N	155.2
5	18.0	21.9	15.2	29.1	23	8.9	13	7	0	3.2	15.0	SSE	20	NNE	138.5
6	20.7	24.3	18.0	28.1	14	13.0	1	16	0	2.9	8.0	SSW	19	SW	121.7
7	26.4	30.6	23.6	33.9	29	17.5	1	31	0	3.0	8.5	SSW	3	SW	195.6
8	26.5	30.5	23.8	35.0	15	19.3	24	27	0	3.1	9.1	SW	19	N	174.4
9	23.9	27.2	21.4	32.1	2	15.0	29	23	0	2.9	12.0	SSW	26	N)	138.8)
10	19.0	22.5	16.2	26.0	7	11.2	31	4	0	2.7	9.5	N	29	N	147.9
11	13.0	16.3	9.8	21.7	6	5.3	21	0	0	3.3	9.9	SW	19	N	139.6
12	9.7	13.7	5.8	20.3	22	0.3	27	0	0	3.3	13.7	SW	5	N	194.7
年	16.1	19.9	13.1	35.0	8/15	-0.3	2/5	109	2	3.2	15.0	SSE	5/20	N)	1958.7

平成20年(2008年)地域気象観測年表(2)

辻 堂

種別 月	気 温 ()							階 級 別 日 数 (日)		風 速 (m/s)					日照時間 合 計 (時間)
	平 均	最 高 気温	最 低 気温	最 高 極 値	起 日	最 低 極 値	起 日	最高気 温25 以 上	最低気 温0 未 満	平 均	最 大	風 向	起 日	最 多 風 向	
1	5.6	10.0	1.7	16.0	11	-0.9	4	0	3	2.8	10	SSW	11	NNE	150.5
2	5.4	9.9	0.9	14.9	23	-2.6	18	0	10	3.1	14	SSW	26	NNE	219.3
3	10.6	14.8	6.3	19.9	15	-0.3	6	0	1	3.4	13	SSW	14	NNE	192.3
4	14.6	18.3	10.7	22.1	30	1.4	1	0	0	3.5	12	SSW	24	NNE	169.0
5	18.1	21.9)	15.0)	27.0)	27	9.0)	13	2)	0)	3.5	14)	S	20	NNE)	148.3
6	20.6	23.5	18.0	27.4	14	13.6	1	7	0	3.1	10	SSW	19	SSW	112.8
7	25.6	28.7	23.5	34.8	19	16.7	1	28	0	2.9	11	SSW	4	S	202.6
8	26.4	29.6	24.1	33.1	15	19.5	23	27	0	3.3	10	SSW	3	SSW	195.3
9	23.9	27.1	21.2	31.4	4	15.4	29	24	0	2.8	12	SSW	26	N	149.4
10	19.1	23.0	15.9	26.1	7	11.1	31	4	0	2.6	10	SSW	31	NNE	154.6
11	13.0	16.6	9.2	22.9	1	2.7	20	0	0	3.0	10	SW	29	N	141.7
12	9.5)	14.1)	4.5)	20.2)	22	-1.6)	27	0)	3)	3.1)	14)	SSW	5	NNE)	195.8)
年	16.0	19.8	12.6	34.8	7/19	-2.6	2/18	92	17	3.1	14	SSW	12/5	N	2031.6

小 田 原

種別 月	気 温 ()							階 級 別 日 数 (日)		風 速 (m/s)					日照時間 合 計 (時間)
	平 均	最 高 気温	最 低 気温	最 高 極 値	起 日	最 低 極 値	起 日	最高気 温25 以 上	最低気 温0 未 満	平 均	最 大	風 向	起 日	最 多 風 向	
1	4.8	9.8	0.9	15.7	11	-1.9	25	0	12	1.3	5	NW	24	NW	135.1
2	4.9	10.2	-0.1	15.5	23	-2.9	18	0	18	1.6	6	SW	23	NW	201.4
3	10.1	14.5	5.7	20.2	26	-1.3	6	0	1	1.8	7	N	21	NW	180.5
4	14.2	18.1)	10.2)	22.4)	30	3.8)	1	0)	0)	1.7	8)	N	8	SSE)	167.7
5	17.8	21.8	14.3	27.8	23	9.0	13	6	0	1.4	6	SSE	20	SSE	143.7
6	20.2	23.6	17.4	28.6	13	13.2	1	9	0	1.0	4	SE	18	SSE	101.1
7	25.7	29.3	22.8	36.2	25	16.6	1	27	0	1.1	4	SE	29	SSE	174.9
8	26.2	30.0	23.2	35.7	3	19.4	23	27	0	1.0	5	ENE	21	SSE	186.4
9	23.0	26.6	19.9	30.4	8	14.9	28	21	0	1.0	5	WSW	26	SSE	148.7
10	18.4	22.6	15.0	25.5	20	9.9	31	3	0	1.0	5	NNE	19	W	143.4
11	12.4	16.6	8.5	23.4	6	1.2	20	0	0	1.1	5	WSW	30	WSW	135.7
12	9.2)	14.2)	4.2)	20.7	22	-0.5)	27	0)	2)	1.5)	7.4)	W	25	NW)	176.2)
年	15.6	19.8	11.8	36.2	7/25	-2.9	2/18	93	33	1.3	8	W	4/8	SSE	1894.8

平成20年(2008年)地域気象観測年表(3)

三 浦

種別 月	気 温 ()							階 級 別 日 数 (日)		風 速 (m/s)					日照時間 合 計 (時間)
	平 均	最 高 気 温	最 低 気 温	最 高 極 値	起 日	最 低 極 値	起 日	最高気 温25 以 上	最低気 温0 未 満	平 均	最 大	風 向	起 日	最 多 風 向	
1	5.8	9.6	2.6	15.1	12	-0.1	25	0	1	2.2	9	WSW	1	NNE	153.7
2	5.4	9.7	1.3	15.0	22	-1.0	14	0	5	2.4	12	SW	23	NNE	218.9
3	10.5	14.6	6.5	19.1	26	1.8	6	0	0	2.9	9	SSW	26	NNE	204.3
4	14.2	18.1	10.6	23.1	30	3.8	1	0	0	2.7	10	NE	18	NNE	166.9
5	17.6	21.0)	14.9)	26.6)	27	8.8)	13	3)	0)	3.0	11)	SSE	20	NNE)	155.1
6	20.1	23.2	17.5	27.6	14	12.7	1	3	0	2.4	8	SSW	19	SSW	116.3
7	25.4	29.2	22.8	34.0	19	16.6	1	28	0	2.6	8	SSW	4	SSW	212.3
8	26.3	30.1	23.7	34.1	9	20.2	22	29	0	2.6	8	SSW	19	SSW	193.6
9	23.5	26.8	21.0	30.9	6	15.6	30	23	0	2.0	10	SSW	26	NNE	145.2
10	18.8	22.5	15.8	26.8	7	10.0	31	3	0	2.0	8	SW	26	NNE	155.3
11	13.2	16.3	10.0	22.2	1	4.2	20	0	0	2.6	10	WSW	30	NNE	137.0
12	10.0)	14.0)	6.0)	19.7)	5	-0.6)	27	0)	1)	2.7)	10.7)	SW	25	NNE)	184.7)
年	15.9	19.6	12.7	34.1	8/9	-1.0	2/14	89	7	2.5	12	SW	2/23	NNE	2043.3

平成20年(2008年) 地域雨量観測観測年表

降水量 (mm)

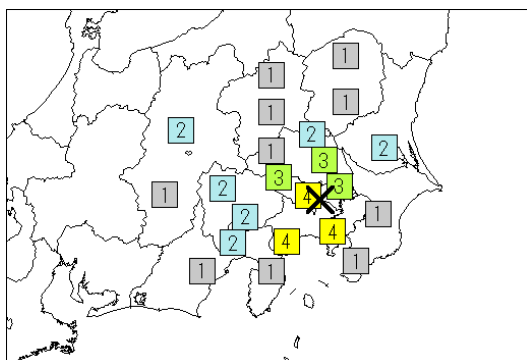
地点 月		相模湖	相模原中央	日吉	丹沢湖	海老名	横浜	平塚	辻堂	箱根	小田原	三浦
1 月		16	15	20	31	21	18	12	18	86	43	19
2 月		53	39	55	49	46	52	38	55	93	78	67
3 月		124.5	117.5	148.0	152.0	128.5)	165.0	108.5	190.5	245.0	133.5	123.5
4 月		284.5	259.5	223.5	279.0	253.0	232.0	196.5	208.0	345.5	246.0	185.5
5 月		292.5	353.5	286.5	265.5	359.5	308.0	329.5	306.0	526.5	380.0	292.0
6 月		224.5	226.0	199.0	269.5	246.0	221.0	232.0	270.5	598.5	406.5	366.0
7 月		61.0	90.5	56.5	77.5	50.5	40.0	38.5	8.5	116.5	27.0	17.5
8 月		375.0	447.0	271.5	309.0	404.0	191.0	322.0	249.0	475.5	291.0	124.5
9 月		222.0	221.0	265.0	191.5	313.0	286.5	208.0	234.5	335.5	164.0	205.0
10 月		76.0	154.5	189.0	123.0	228.0	246.0	164.5	159.5	205.0	73.0	141.0
11 月		63.0	78.5	82.5	66.5	77.5	80.5	66.0	63.0	100.5	82.5	78.5
12 月		50.0	74.0	67.0	83.0	67.5	80.5	57.5	68.5)	100.5	71.0)	94.0)
年		1842.0	2076.0	1863.5	1896.5	2194.5	1920.5	1773.0	1831.0	3228.0	1995.5	1713.5
年 の 極 値	日最大降水量	141.0	118.5	92.0	134.5	128.5	78.5	120.5	113.0	172.5	170.5	121.0
	起 日	4/8	5/20	5/20	4/8	5/20	5/20	8/24	8/30	8/24	8/24	6/22
	1 時 間	53.5	62.0	58.0	43.0	62.5	36.5	50.0]	60.5	44.0	32.5	47.0
	起 日・起 時	9/7 18:10	8/29 02:40	9/7 18:10	8/28 13:30	9/15 02:28	9/22 03:33	5/20 06:40	8/30 00:50	9/22 02:40	9/7 19:10	8/30 05:20
階 級 別 年 間 日 数 (日)	1mm 以上	106	106	111	108	108	110	103	108	140	110	107
	10mm 以上	50	61	57	55	59	64	52	55	73	57	54
	30mm 以上	19	21	21	19	23	21	19	20	39	19	15

平成 20 年（2008 年）の神奈川県地震活動

1 . 地震概況

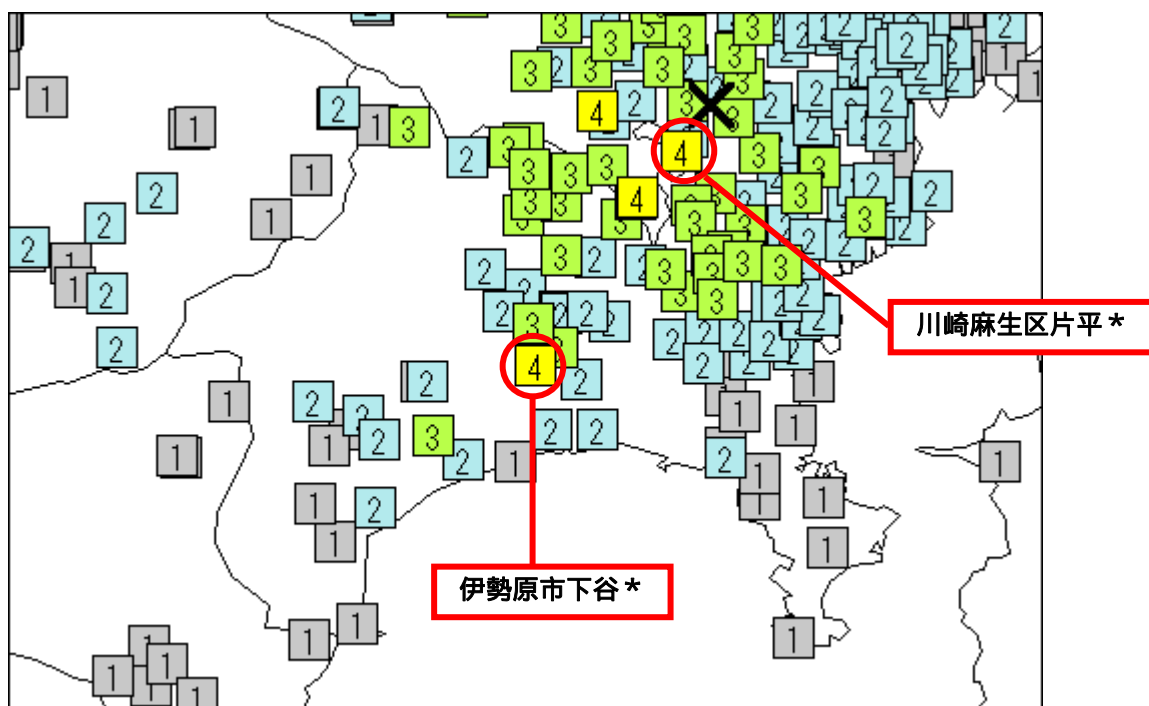
2008 年に神奈川県内で震度 1 以上を観測した地震は 65 回（2007 年は 95 回）でした。このうち、神奈川県内で震度 4 以上を観測した地震は、8 月 8 日 12 時 57 分に発生した神奈川県東部の地震（マグニチュード 4.6（以下 M と略記））で、川崎市および伊勢原市で最大震度 4 を観測しました。

2 . 2008 年 8 月 8 日 12 時 57 分 神奈川県東部の地震（M:4.6、深さ 30km）について



震度分布（地域別：×は震央）

この地震により東京都、神奈川県で最大震度 4 を観測したほか、関東・東海・甲信越地方で震度 3 ～ 1 を観測しました。神奈川県内では、川崎市（川崎麻生区片平）及び伊勢原市（伊勢原市下谷）で震度 4、横浜市などで震度 3、清川村などで震度 2、箱根町などで震度 1 を観測しました。



震度分布（観測点別：×は震央）（神奈川県付近を拡大）

注：上図中の震度観測点「伊勢原市下谷*」及び「川崎麻生区片平*」は地方公共団体の震度観測点です。

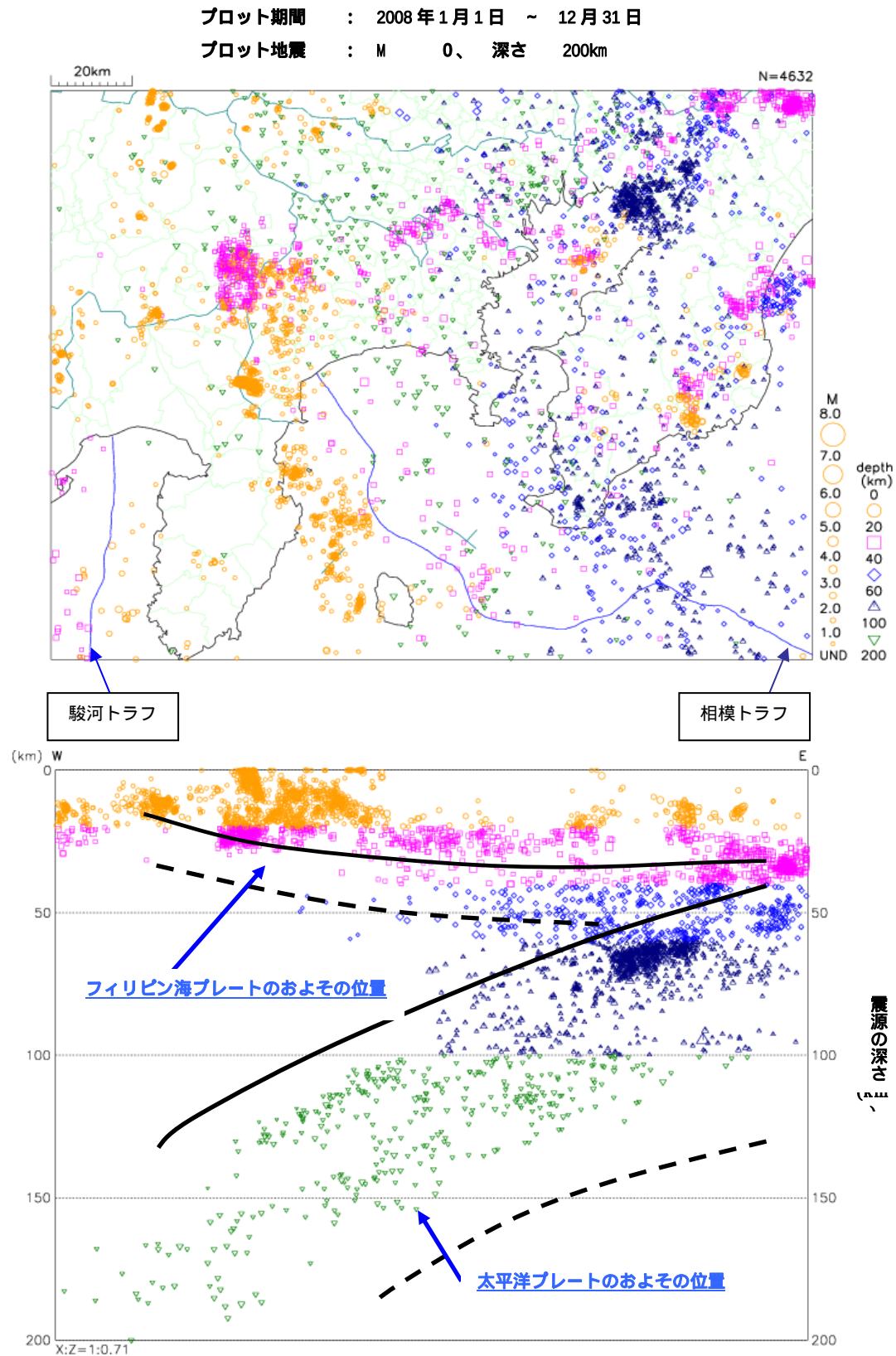
参考：この地震はフィリピン海プレートの沈み込みに伴って発生した地震です。なお、神奈川県内で震度 4 以上を観測したのは 2007 年 10 月 1 日 02 時 21 分に発生した神奈川県西部を震源とする地震（箱根町で最大震度 5 強）以来です。

「2008 年 8 月 8 日 12 時 57 分 神奈川県東部の地震」の
神奈川県内各観測点における震度一覧

神奈川県	4	<u>川崎麻生区片平 *</u> 、 <u>伊勢原市下谷 *</u>
	3	<u>横浜神奈川区神大寺 *</u> 、 <u>横浜保土ヶ谷区上菅田町 *</u> 、 <u>横浜港北区日吉本町 *</u> 、 <u>横浜旭区大池町 *</u> 、 <u>横浜旭区今宿東町 *</u> 、 <u>横浜旭区上白根町 *</u> 、 <u>横浜緑区白山町 *</u> 、 <u>横浜緑区十日市場 *</u> 、 <u>横浜瀬谷区中屋敷 *</u> 、 <u>横浜瀬谷区三ツ境 *</u> 、 <u>横浜青葉区榎が丘 *</u> 、 <u>横浜青葉区市が尾町 *</u> 、 <u>横浜都筑区池辺町 *</u> 、 <u>川崎川崎区宮前町 *</u> 、 <u>川崎中原区小杉町 *</u> 、 <u>川崎多摩区登戸 *</u> 、 <u>川崎宮前区宮前平 *</u> 、 <u>相模原市中央 *</u> 、 <u>相模原市大島 *</u> 、 <u>相模原市相模湖町与瀬 *</u> 、 <u>相模原市城山町久保沢 *</u> 、 <u>相模原市相模大野 *</u> 、 <u>相模原市田名 *</u> 、 <u>相模原市相原 *</u> 、 <u>相模原市上溝 *</u> 、 <u>厚木市長谷 *</u> 、 <u>厚木市酒井 *</u> 、 <u>厚木市山際 *</u> 、 <u>中井町比奈窪 *</u> 、 <u>愛川町角田 *</u>
	2	<u>横浜鶴見区鶴見 *</u> 、 <u>横浜鶴見区馬場 *</u> 、 <u>横浜神奈川区白幡上町 *</u> 、 <u>横浜西区みなとみらい *</u> 、 <u>横浜西区浜松町 *</u> 、 <u>横浜中区山手町 *</u> 、 <u>横浜中区山田町 *</u> 、 <u>横浜中区山下町 *</u> 、 <u>横浜中区山吹町 *</u> 、 <u>横浜南区别所 *</u> 、 <u>横浜保土ヶ谷区神戸町 *</u> 、 <u>横浜磯子区磯子 *</u> 、 <u>横浜港北区太尾町 *</u> 、 <u>横浜戸塚区平戸町 *</u> 、 <u>横浜戸塚区戸塚町 *</u> 、 <u>横浜港南区丸山台東部 *</u> 、 <u>横浜泉区岡津町 *</u> 、 <u>横浜泉区和泉町 *</u> 、 <u>横浜都筑区茅ヶ崎 *</u> 、 <u>川崎川崎区中島 *</u> 、 <u>川崎川崎区千鳥町 *</u> 、 <u>川崎幸区戸手本町 *</u> 、 <u>川崎中原区小杉陣屋 *</u> 、 <u>川崎高津区下作延 *</u> 、 <u>川崎宮前区野川 *</u> 、 <u>川崎麻生区万福寺 *</u> 、 <u>平塚市浅間町 *</u> 、 <u>鎌倉市由比ヶ浜 *</u> 、 <u>茅ヶ崎市茅ヶ崎 *</u> 、 <u>大和市下鶴間 *</u> 、 <u>海老名市大谷 *</u> 、 <u>座間市緑が丘 *</u> 、 <u>綾瀬市深谷 *</u> 、 <u>寒川町宮山 *</u> 、 <u>神奈川二宮町中里 *</u> 、 <u>小田原市荻窪 *</u> 、 <u>相模原市津久井町中野 *</u> 、 <u>秦野市曾屋 *</u> 、 <u>厚木市中町 *</u> 、 <u>厚木市寿町 *</u> 、 <u>厚木市七沢 *</u> 、 <u>厚木市飯山 *</u> 、 <u>神奈川大井町金子 *</u> 、 <u>松田町松田惣領 *</u> 、 <u>神奈川山北町山北 *</u> 、 <u>清川村煤ヶ谷 *</u>
	1	<u>横浜南区六ツ川 *</u> 、 <u>横浜金沢区白帆 *</u> 、 <u>横浜金沢区寺前 *</u> 、 <u>横浜港南区丸山台北部 *</u> 、 <u>横浜栄区公田町 *</u> 、 <u>横浜栄区小菅が谷 *</u> 、 <u>横須賀市光の丘 *</u> 、 <u>横須賀市坂本町 *</u> 、 <u>鎌倉市御成町 *</u> 、 <u>逗子市桜山 *</u> 、 <u>三浦市城山町 *</u> 、 <u>葉山町堀内 *</u> 、 <u>大磯町東小磯 *</u> 、 <u>小田原市久野 *</u> 、 <u>相模原市藤野町小淵 *</u> 、 <u>秦野市平沢 *</u> 、 <u>南足柄市関本 *</u> 、 <u>開成町延沢 *</u> 、 <u>箱根町湯本 *</u> 、 <u>真鶴町真鶴 *</u>

(* がついているのは地方公共団体または防災科学技術研究所の震度観測点です)

3. 神奈川県周辺地域の震央分布図（上図）及び断面図（下図）



4．箱根山付近の地震活動

【概況】箱根山付近では、2008 年の 4 月、9 月及び 12 月に一時的な地震活動の活発化が見られましたが、1 年を通して火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しました。

・ 4 月の地震活動

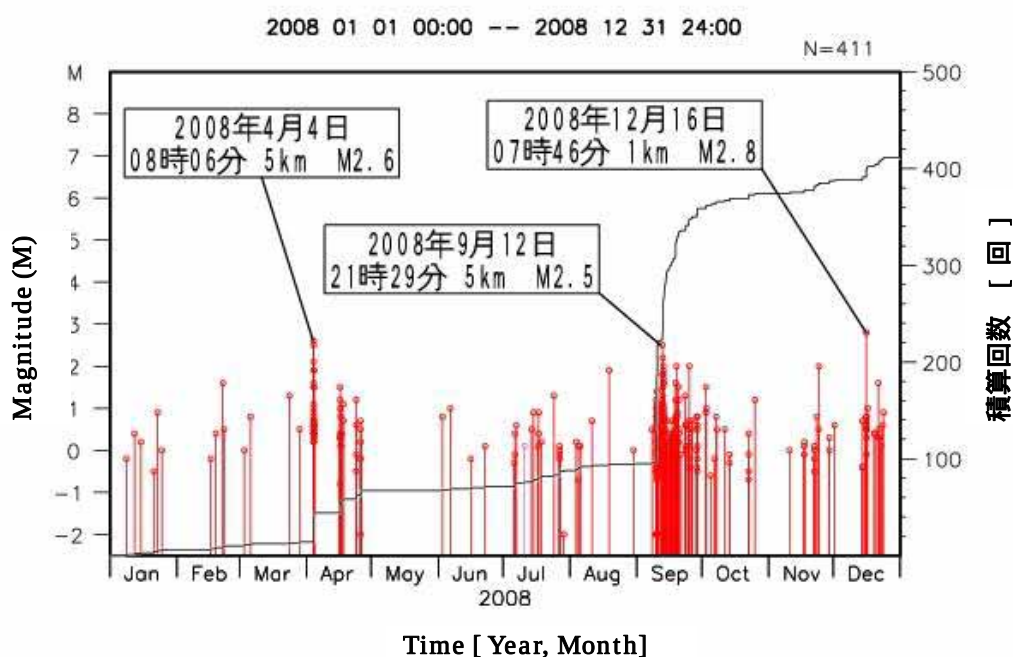
4 月 4 日 08 時 06 分に M2.6(最大震度 1)、08 時 19 分に M2.5(震度 1 以上を観測した地点なし)の浅い地震が発生するなど、やや活発な地震活動がありましたが、同日の午前中で収まりました。

・ 9 月の地震活動

9 月 9 日 22 時頃から、神奈川県西部の箱根山の西側で M1.4(震度 1 以上の観測なし)を最大とする、小規模な地震活動が発生しました。この活動は一日程度で収まりましたが、南側に 1~2km 離れた場所で、12 日 20 時頃から小規模な地震活動が発生しました(最大の地震は、同日 21 時 29 分の M2.5、最大震度 1)。この活動も 9 月下旬までにほぼ収まりました。

・ 12 月の地震活動

12 月 16 日に浅いところでややまとまった地震活動が発生しましたが同月末には収まりました。最大の地震は 16 日 07 時 46 分の M2.8(震度 1 以上を観測した地点なし)です。



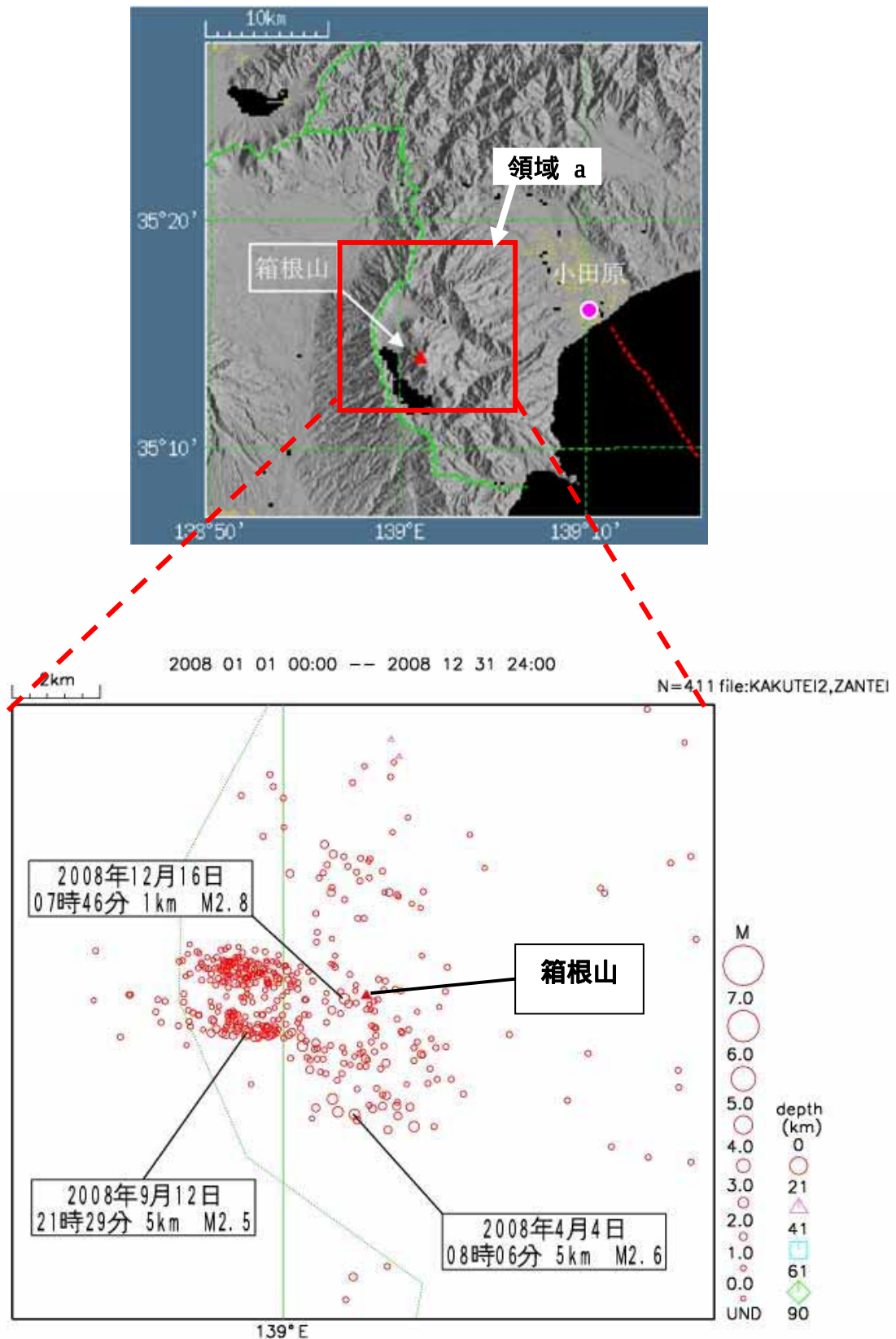
領域 a 内の地震活動経過図 (M-T)、回数積算図

注 1：領域 a については次ページ参照。

注 2：データ表示詳細

地震発生年月日
地震発生時分 震源の深さ マグニチュード

箱根山付近の広域図（領域 a：赤枠内）



領域 a 内の震央分布図

注：データ表示詳細

地震発生年月日

地震発生時分 震源の深さ マグニチュード

5. 2008 年に神奈川県内で震度 1 以上を観測した地震一覧

No.	年 月 日	時 分	震央地名	北緯(度分)	東経(度分)	深さ(km)	マグニチュード	最大震度	神奈川県内の最大震度
1	2008/1/4	18:36	千葉県北西部	35° 38.6'	140° 04.9'	71	3.8	1	1
2	2008/2/2	14:54	神奈川県東部	35° 38.6'	139° 32.2'	24	2.9	2	1
3	2008/2/9	7:07	茨城県沖	36° 44.1'	141° 12.3'	46	4.9	3	1
4	2008/2/10	9:37	千葉県南東沖	34° 47.6'	140° 14.2'	95	5.0	3	2
5	2008/2/11	16:30	千葉県北西部	35° 32.5'	140° 08.3'	64	3.7	1	1
6	2008/2/22	2:39	八丈島東方沖	33° 41.1'	140° 42.6'	55	5.0	2	1
7	2008/2/25	20:45	東京湾	35° 04.6'	139° 46.6'	53	3.4	1	1
8	2008/3/8	1:54	茨城県北部	36° 27.1'	140° 36.7'	57	5.2	4	2
9	2008/3/9	6:13	茨城県南部	36° 03.4'	139° 56.9'	47	4.4	3	2
10	2008/3/20	12:24	千葉県北西部	35° 42.9'	140° 10.6'	72	3.9	1	1
11	2008/3/24	12:40	福島県沖	37° 07.2'	141° 26.8'	48	5.3	4	2
12	2008/3/24	17:19	神奈川県東部	35° 22.7'	139° 31.9'	22	2.8	2	2
13	2008/3/25	0:54	埼玉県南部	36° 02.5'	139° 37.6'	118	4.0	2	1
14	2008/3/30	10:49	千葉県北西部	35° 48.0'	140° 06.8'	68	4.0	2	2
15	2008/4/1	14:48	東京都23区	35° 39.5'	139° 38.6'	90	3.8	1	1
16	2008/4/1	23:29	千葉県南東沖	34° 56.7'	140° 35.1'	98	4.7	3	2
17	2008/4/4	8:06	神奈川県西部	35° 12.5'	139° 01.0'	5	2.6	1	1
18	2008/4/4	19:01	茨城県南部	36° 07.2'	139° 49.6'	53	5.0	4	3
19	2008/4/6	21:55	茨城県南部	36° 00.7'	140° 09.6'	60	4.3	3	2
20	2008/4/10	9:54	千葉県北西部	35° 48.1'	140° 04.0'	68	4.1	2	2
21	2008/4/17	4:19	秋田県沿岸南部	39° 02.5'	140° 14.0'	166	5.8	4	2
22	2008/4/23	10:27	八丈島東方沖	33° 42.3'	141° 05.8'	60	5.3	2	1
23	2008/4/25	18:52	千葉県東方沖	35° 41.0'	140° 43.3'	48	4.8	3	1
24	2008/4/28	7:31	東京湾	35° 34.0'	140° 05.6'	70	3.5	1	1
25	2008/5/1	7:34	千葉県東方沖	35° 26.2'	140° 26.1'	36	4.6	4	2
26	2008/5/2	23:51	千葉県北東部	35° 20.3'	140° 18.1'	41	3.9	1	1
27	2008/5/8	1:02	茨城県沖	36° 13.8'	141° 56.9'	60	6.4	3	2
28	2008/5/8	1:03	茨城県沖	36° 17.7'	141° 54.9'	22	5.8	3	2
29	2008/5/8	1:16	茨城県沖	36° 16.4'	141° 58.7'	18	6.3	2	2
30	2008/5/8	1:45	茨城県沖	36° 13.6'	141° 36.4'	51	7.0	5弱	3
31	2008/5/9	7:43	千葉県北西部	35° 39.9'	140° 02.6'	74	4.6	3	3
32	2008/5/9	7:48	千葉県北西部	35° 40.2'	140° 02.37'	71	4.0	2	2
33	2008/5/9	8:21	茨城県沖	36° 11.5'	141° 58.5'	69	5.8	3	1
34	2008/5/26	4:41	千葉県北西部	35° 43.2'	139° 58.5'	53	3.8	1	1
35	2008/6/13	11:21	長野県南部	35° 54.6'	137° 42.2'	13	4.7	4	2
36	2008/6/14	8:43	岩手県内陸南部	39° 01.7'	140° 52.8'	8	7.2	6強	3
37	2008/6/15	21:19	埼玉県南部	35° 50.9'	139° 24.7'	51	3.8	2	2
38	2008/6/22	12:48	千葉県北西部	35° 38.7'	140° 05.2'	71	4.3	2	2
39	2008/7/5	16:49	茨城県沖	36° 38.5'	140° 57.1'	50	5.2	5弱	1
40	2008/7/9	21:27	埼玉県秩父地方	35° 57.0'	138° 57.9'	135	4.2	1	1
41	2008/7/15	21:37	山梨県東部・富士五湖	35° 31.6'	138° 59.0'	21	4.1	3	2
42	2008/7/15	22:23	山梨県東部・富士五湖	35° 31.6'	138° 59.2'	21	4.3	3	3
43	2008/7/19	11:39	福島県沖	37° 31.2'	142° 15.8'	32	6.9	4	3
44	2008/7/21	20:30	福島県沖	37° 08.1'	142° 20.4'	27	6.1	4	2
45	2008/7/24	0:26	岩手県沿岸北部	39° 43.9'	141° 38.1'	108	6.8	6弱	3
46	2008/7/25	0:35	相模湾	35° 14.0'	139° 19.1'	29	3.1	1	1
47	2008/8/1	2:22	伊豆半島東方沖	35° 04.0'	139° 06.9'	8	2.7	1	1
48	2008/8/8	12:57	神奈川県東部	35° 37.8'	139° 32.2'	30	4.6	4	4
49	2008/8/12	14:55	山梨県東部・富士五湖	35° 29.9'	138° 57.1'	24	3.2	2	1
50	2008/8/20	15:13	茨城県南部	36° 03.4'	139° 54.0'	45	4.6	4	2
51	2008/8/22	19:59	茨城県北部	36° 26.5'	140° 36.9'	56	5.2	4	2
52	2008/8/26	8:39	千葉県北西部	35° 38.2'	140° 03.8'	71	3.9	1	1
53	2008/8/31	19:10	東京都多摩東部	35° 39.0'	139° 32.0'	28	2.5	1	1
54	2008/9/6	0:12	三重県南東沖	32° 40.8'	137° 17.7'	419	5.6	2	1
55	2008/9/12	21:29	静岡県東部	35° 13.5'	138° 59.4'	5	2.5	1	1
56	2008/9/21	7:17	東京湾	35° 36.9'	140° 03.7'	71	4.8	3	3
57	2008/10/8	15:07	千葉県北西部	35° 35.0'	140° 08.5'	63	4.7	3	3
58	2008/10/14	12:37	千葉県北東部	35° 23.9'	140° 19.7'	27	4.3	4	1
59	2008/10/23	16:00	静岡県東部	35° 22.3'	138° 57.9'	17	3.0	1	1
60	2008/11/11	14:00	相模湾	35° 12.1'	139° 27.3'	115	3.4	1	1
61	2008/11/22	21:13	茨城県南部	35° 58.9'	140° 13.5'	41	4.4	3	1
62	2008/12/14	23:40	神奈川県西部	35° 32.7'	139° 08.1'	26	3.1	2	2
63	2008/12/16	7:46	神奈川県西部	35° 13.9'	139° 00.9'	1	2.8	1	1
64	2008/12/20	19:29	関東東方沖	36° 31.8'	142° 42.0'	0	6.6	3	1
65	2008/12/31	0:48	千葉県東方沖	35° 31.9'	140° 56.4'	43	4.7	2	1

『気象庁では、地震の震源、マグニチュード等を算出するにあたり、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、独立行政法人（産業技術総合研究所、防災科学技術研究所、海洋研究開発機構）、国土地理院、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び横浜市から観測データの提供を受け、文部科学省と協力して処理を行っています。また、震度の情報は、地方公共団体及び独立行政法人防災科学技術研究所から提供された観測データを含めて発表しています。』