平成21年10月 台風第18号に関する 神奈川県気象速報

目次

- 1 台風の概況
- 2 降水の状況
- 3 風と気圧の状況
- 4 極値の更新
- 5 波の状況
- 6 警報・注意報、気象情報、竜巻注意情報の発表状況
- 7 土砂災害警戒情報の発表状況
- 8 指定河川の洪水予報の発表状況
- 9 被害等の状況
- 10 防災関係機関への説明会等
- 11 参考資料

平成 21 年 10 月 9 日 横 浜 地 方 気 象 台

注:この資料は速報としてまとめた暫定値です。台風の経路や観測実況等については事後の調査で修正される場合があります。

※H22.03.27 被害等の状況(12頁)修正

お問い合わせ先

横浜地方気象台防災業務課

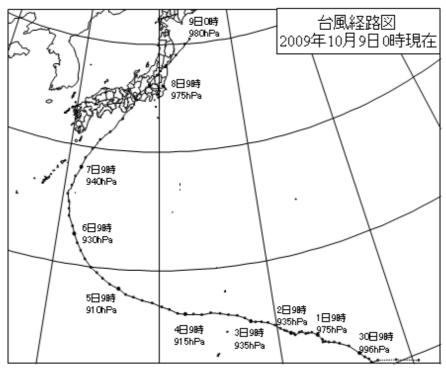
電話:045-621-1999

1 台風の概況

9月29日21時にマーシャル諸島付近で発生した台風第18号は、ゆっくり西よりに進み10月4日には猛烈な台風へと発達しました。

その後、台風は進路を北寄りに変え、7日に南西諸島の東海上から四国の南海上を通過、8日05時過ぎに強い勢力を保ったまま愛知県の知多半島付近に上陸しました。上陸後、台風は関東地方北部から東北地方南部を通過し8日17時頃三陸沖の太平洋に抜け、9日00時には北海道の南海上に達しました。

○台風経路図

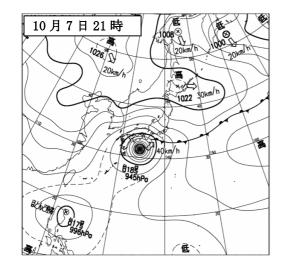


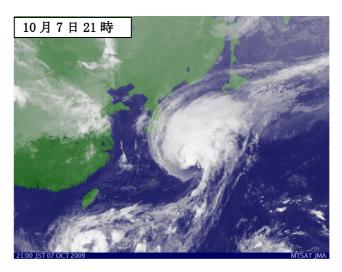
台風第 18 号の経路図 (日時、気圧 (hPa))

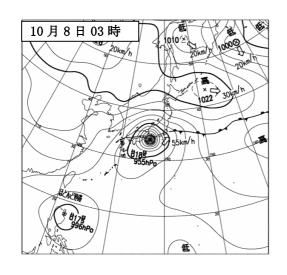
〇台風第 18 号の位置表 (10 月 6 日 09 時~9 日 00 時)

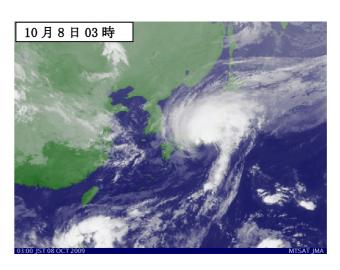
月日時		中心氛圧	最大風速	進行方向			暴風半径			強風半径		大きさ	強さ
月 日 時 北	肄 東経	(hPa)	(m/s)	(kn			(km)			(km)			
10 6 9 2	2.5 131.7	930		北北西	25	全域	150		北東側	560 南西側	390		非常は鋭い
10 6 12 2		930		北北西	25	全域	150		北東側	560 南西側	390		非常は鋭い
	3.9 130.9	940		北北西	30		150	150	北東側	480 南西側	410		非常に強い
	4.5 130.8	940	45	北北西	30		150		北東側	480 南西側	410	_	非常に強い
10 6 21 2		940	45	北	20		170		東側	480西側	430	_	非常は鋭い
	5.7 130.5	940	45		20		170		東側	480西側	430		非常に強い
	6.5 130.8	940		北北東	30	-	170		東側	520西側	390		非常に強い
10 7 6 2	7.3 131.0	940		北北東	30		190	190	東側	560 西側	430		非常に強い
10 7 9 2	8.2 131.5	940		北北東	35	全域	200	200	東側	560 西側	430		非常に強い
	9.0 131.8	945		北北東		全域	220	220		560 西側	430	_	非常に強い
10 7 15 29	9.9 132.5	945	45	北北東	35	全域	220		東側	560 西側	430		非常に強い
	0.8 133.2	945	45	北北東	40		220		東側	560 西側	430	_	非常に強い
	1.6 134.3	945		北東	40		260 北西側		東側	560 西側	430	_	非常は鋭い
	2.9 135.6	950	45	北東		南東側	260 北西側		東側	560 西側	430		非常は強い
	4.0 136.6	955		北東		南東側	200 北西側		東側	560 西側	430	_	強い
	5.1 137.2	960		北北東		南東側	220 北西側		東側	560 西側	430		強い
10 8 9 3	6.1 138.8	975		北東	50	南東側	220 北西側		東側	650 西側	430		_
10 8 12 3	7.1 139.7	975		北東	50	南東側	220 北西側		東側	650 西側		大型	_
	8.0 140.9	980		北東	45	南東側	220北西側		南東側	650 北西側		大型	_
	9.0 142.3	980	30	北東	50		220 北西側		南東側	650北西側	560	大型	_
	0.0 143.6	980	30	北東		南東側	220 北西側		南東側	740 北西側		天型	_
10 9 0 4	0.5 144.3	980	30	北東	40	南東側	220 北西側	190	南東側	740 北西側	650	大型	_

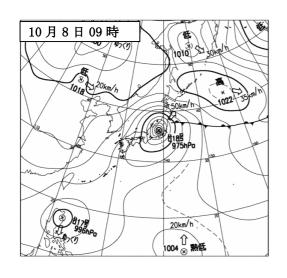
〇 地上天気図および気象衛星赤外画像





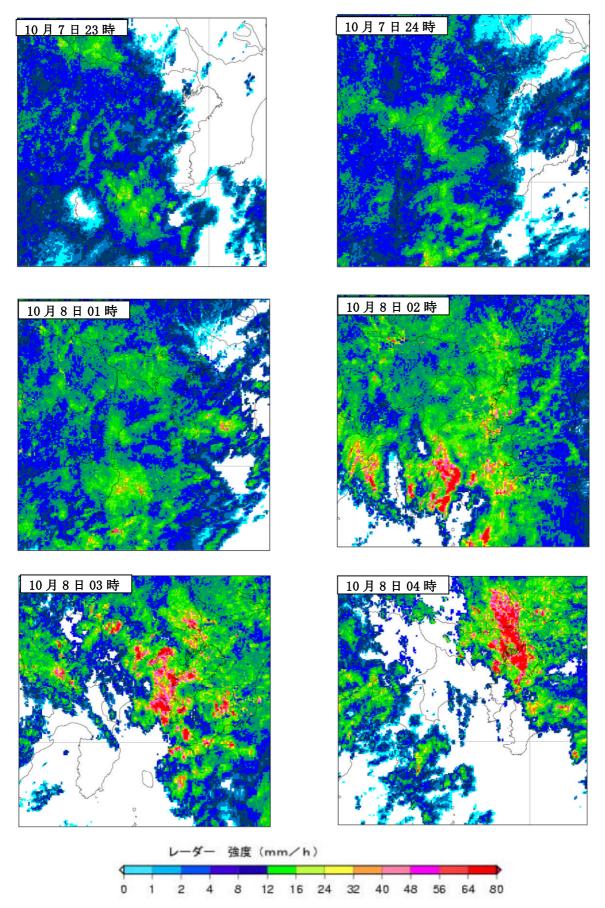








○気象レーダー画像

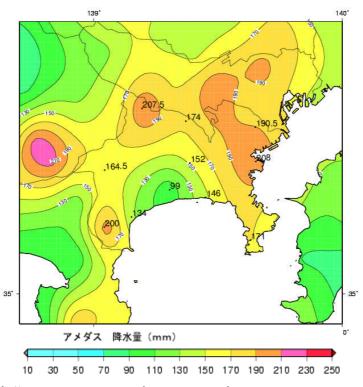


2 降水の状況

県内では、台風が南西諸島の南東海上にあった 5 日昼過ぎから、本州の南海上に停滞した秋雨前線の影響で雨が降り始めました。その後、止み間もありましたが 7 日夜にかけて 1 時間数ミリの降水を記録しました。台風が紀伊半島に接近した 7 日の夜遅くからは、県内の所々で雨が強まり 1 時間雨量が 10mm を越え始めました。8 日の 02 時から 04 時頃にかけては、さらに雨が強まり $20\sim50$ mm 0 1 時間降水量を観測しました。

降り始め(5日13時)から8日13時までの降水量は、所々で200mmを超え横浜で208.0mm、相模湖(相模原市)で207.5mm などを観測しました。

〇降水量分布図(10月5日13時~8日13時)



〇降水量の推移(10月5日13時~8日13時)



○気象官署とアメダスの降水量表

平成 21 年 10 月 5 日 13 時~8 日 13 時

気象官署

県名	官署名	5日 (13時 ~)	6日	7日	8日 (~15時)	合計
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
神奈川県	横浜	7.0	34.0	23.0	144.0	208.0

アメダス

都県名	市町村名	アメダス地点名	5日 (13時~)	6日	7日	8日 (~15時)	合計
		บ	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
神奈川県	相模原市	相模湖	13.5	19.0	39.5	135.5	207.5
神奈川県	相模原市	相模原中央	10.5	23.0	34.0	106.5	174
神奈川県	港北区	日吉	6.0	25.5	24.5	134.5	190.5
神奈川県	山北町	丹沢湖	18.5	26.0	30.5	89.5	164.5
神奈川県	海老名市	海老名	11.0	25.5	30.0	85.5	152
神奈川県	平塚市	平塚	8.5	18.5	17.0	55.0	99
神奈川県	藤沢市	辻堂	6.0	28.5	22.5	89.0	146
神奈川県	箱根町	箱根	20.0	33.5	51.0	95.5	200
神奈川県	小田原市	小田原	11.5	21.0	21.5	80.0	134
神奈川県	三浦市	三浦	6.0	30.0	19.5	115.5	171

○気象官署とアメダスの最大1時間降水量表

平成 21 年 10 月 5 日 13 時~8 日 13 時

気象官署

県名	官署名	降水量(mm)	月日	時分
神奈川県	横浜	38.0	10/08	03:37

アメダス

都県名	市町村名	アメダス地点名	降水量(mm)	月日	時 分
神奈川県	相模原市	相模湖	31.0	10/08	03:02
神奈川県	相模原市	相模原中央	24.5	10/08	02:52
神奈川県	港北区	日吉	40.5	10/08	02:36
神奈川県	山北町	丹沢湖	28.0	10/08	02:39
神奈川県	海老名市	海老名	24.0	10/08	02:20
神奈川県	平塚市	平塚	16.5	10/08	03:11
神奈川県	藤沢市	辻堂	36.0	10/08	03:10
神奈川県	箱根町	箱根	31.0	10/08	02:08
神奈川県	小田原市	小田原	29.0	10/08	02:39
神奈川県	三浦市	三浦	54.5	10/08	03:09

3 風と気圧の状況

神奈川県では、台風の暴風域がかかり始めた8日未明から東よりの風が強まり、早朝には南よりの風が非常に強くなりました。台風が北関東を通過後には南西の強い風となりました。

なお、横浜の最低海面気圧は、台風が神奈川県を最接近した8日09時50分に観測しました。

○横浜地方気象台における風と気圧の観測値

最大風速 15.3 m/s (8日09時36分 南南西の風)

最大瞬間風速 28.7 m/s (8日08時23分 南の風)

最低海面気圧 987.2 hPa (8 日 09 時 50 分)

○アメダスにおける最大風速表(最大風速 5 m/s 以上の地点)

都県名	市町村名	アメダス地点名	風向(16方位)	風速(m/s)	月日	時 分
神奈川県	海老名市	海老名	南	9.9	10/08	07:53
神奈川県	藤沢市	辻堂	南南西	19.5	10/08	07:29
神奈川県	小田原市	小田原	南南東	6.2	10/08	07:14
神奈川県	三浦市	三浦	南南西	13.5	10/08	10:17

4 極値の更新

〇10月の日最大風速

ギ の旧 わ	士町牡力	アメダス地点名	更新値					
都県名	中型的名	7 XX A & A A	風向	風速(m/s)	更新月日	時 分		
神奈川県	藤沢市	辻堂	南南西	19.5	10/08	07:29		

〇10月の日最大1時間降水量

	都県名	士町サク	アメダス地点名		更新値	従来値		
		中型的岩	アメダ 人地 思 石	降水量(mm)	更新月日	時 分	降水量(mm)	従来年月日
	神奈川県	三浦市	三浦	54.5	10/08	03:09	53	1981/10/22

5 波の状況

〇沿岸波浪図

台風の接近・通過に伴い波の高さは、相模湾沿岸では7mの大しけ、東京湾では5mのしけとなりました。

45°N 10 m 40°N 9 m 8 m 35°N 7 m 5 m 30°N 4 m 3 m 2 m 25°N (3³) 1 m 125°E 130°E 135°E 140°E

波浪の状況(沿岸):10月8日午前9時

[利用上の注意]

波の高さを等波高線で示しています。等波高線は、1メートルごとの実線と0.5メートルごとの破線(4メートル未満の領域のみ)を表示しています。

波の高さは「有義波高」で示しています。

〇「有義波高」

実際の波には、有義波よりも高い波が含まれているので注意が必要です。実際の海面には高い波も低い波も含まれており、このような状態をよりよく代表するために、目視での観測に近いとされる「有義波高」が用いられています。波高(波の高さ)と言った場合は、一般に有義波高を指します。

ただしその利用に当っては、有義波高よりも高い波を含み得ることに注意が必要です。例えば、100個の波を観測した中には有義波高の約1.6倍の最大波が、同じく1000個の波の中には約2倍の高さの最大波が含まれるといわれています。

6 警報・注意報、気象情報、竜巻注意情報の発表状況

平成 21 年 10 月 6 日 17 時 40 分~9 日 04 時 43 分

○警報・注意報

19	発表日時	F	細分区域			標	題		
		5 時 26 八	東部	強風注意報					
旧時の分 相関 大雨注意報 強風注意報 次流注意報 次流注意程 次流注意程		3 时 30 刀	西湘	強風注意報					
10 時 00 分 三浦半島 大雨注意報 強風注意報 1			横浜·川崎	大雨注意報	強風注意報				
三浦半島 大雨注意報 強風注意報 次浪注意報		10 吐 00 八	湘南	大雨注意報	強風注意報				
		10 時 00 万	三浦半島	大雨注意報	強風注意報	波浪注意報			
中成 21 年 10 月 7 日			西湘	強風注意報					
平成21年10月7日 三浦半島 大雨注意報 波浪注意報			横浜·川崎	大雨注意報	強風注意報				
平成21年10月7日 15時03分 相模原			湘南	大雨注意報	強風注意報	波浪注意報			
平成21年10月7日 県央 大雨注意報			三浦半島	大雨注意報	強風注意報	波浪注意報			
平成21年10月7日 上級 大阪注意報 地温注意報 地温注意報 地温注意報 地温注意報 地流注意報 地流主意報 地流注意報 地流注意報 地流注意報<		15 時 03 分	相模原	大雨注意報					
平成21年10月7日 西湖 大雨注意報 強風注意報 波浪注意報 出版注意報 次浪注意報 水流注意報 出版注意報 成浪注意報 出版注意報 上述证述证述证述证述证述证述证述证述证述证述证述证述证述证述证述证述证述证述证			県央	大雨注意報					
東部 大雨注意報 洪水注意報 雷注意報 強風注意報 次浪注意報 相模原 大雨注意報 洪水注意報 雷注意報 強風注意報 独風注意報 独風注意報 独風注意報 独風注意報 独風注意報 独風注意報 独浪注意報 独風注意報 独浪注意報 加速混注意報 加速混注意報 加速混注意報 加速混注意報 加速混注意報 加速混注意報 加速混注意報 加速混注意報 加速混注意報 加速混注意程 加速混造部程 加速混造和 加速混造和			足柄上	大雨注意報					
日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	平成 21 年 10 月 7 日		西湘	大雨注意報	強風注意報	波浪注意報			
日 時 44 分 一			東部	大雨注意報	洪水注意報	雷注意報	強風注意報	波浪注意報	
足柄上 大雨注意報 洪水注意報 強風注意報 協風注意報 波浪注意報 協風注意報 波浪注意報 は風注意報 波浪注意報 は風注意報 は上意報 は上意報 は上意報 は上意報 に記述意報 に記述を認述を認述を認述を認述を認述を認述を認述を認			相模原	大雨注意報	洪水注意報	雷注意報	強風注意報		
西湘 大雨注意報 洪水注意報 強風注意報 波浪注意報 波浪注意報 強風注意報 波浪注意報 強風注意報 強風注意報 強風注意報 強風注意報 強風注意報 強風注意報 強風注意報 強風注意報 音流章報 強風注意報 神極原 大雨警報 洪水警報 渡浪警報 雷注意報 強風注意報 中央 大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報 中央 大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報 上柄上 大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報 上板上 大雨警報 洪水警報 露浪警報 強風注意報 近湖注意報 近湖注意報 近湖注意報 本書記書報 本書記書書記書記書記書記書記書記書記書記書記書記書記書記書記書記書記書記書記書		16 時 44 分	県央	大雨注意報	洪水注意報	雷注意報	強風注意報		
平成21年10月8日 横浜・川崎 大雨警報 洪水警報 定浪警報 雷注意報 強風注意報 (強風注意報) 大雨警報 洪水警報 (放浪警報) 電注意報 (強風注意報) 波浪警報 (強風注意報) 高潮注意報 (強風注意報) 21時21分 相模原 大雨警報 洪水警報 (開央 大雨警報) 洪水警報 (雷注意報) 強風注意報) (国注意報) (国》注意報) (国》注意報) (国》注意報) (国》注意报) <td></td> <td rowspan="2"></td> <td>足柄上</td> <td>大雨注意報</td> <td>洪水注意報</td> <td>雷注意報</td> <td>強風注意報</td> <td></td> <td></td>			足柄上	大雨注意報	洪水注意報	雷注意報	強風注意報		
Amm			西湘	大雨注意報	洪水注意報	雷注意報	強風注意報	波浪注意報	
三浦半島 大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報 高潮注意報 相模原 大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報 一 具央 大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報 一 上板上 大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報 一 西湖 大雨警報 洪水警報 審注意報 強風注意報 一 湖南 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 雷注意報 高潮注意報 三浦半島 大雨警報 洪水警報 審注意報 面注意報 高潮注意報 上浦半島 大雨警報 洪水警報 雷注意報 面注意報 正注意報 高潮注意報 上湖半島 大雨警報 洪水警報 審注意報 強風注意報 正注意報 正注意報 正注意報 正注意報 正述章報		21 時 21 分	横浜·川崎	大雨警報	洪水警報	雷注意報	強風注意報	波浪注意報	
21 時 21 分 相模原			湘南	大雨警報	洪水警報	波浪警報	雷注意報	強風注意報	
県央 大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報 足柄上 大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報 西湘 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 雷注意報 湘南 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 雷注意報 三浦半島 大雨警報 洪水警報 雷注意報 面温注意報 早央 大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報 足柄上 大雨警報 洪水警報 雪注意報 強風注意報 西湘 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 雷注意報 横浜・川崎 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 雷注意報 湘南 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 正注意報 湘南 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 三浦注意報 10時16分 相模原 大雨警報 洪水警報 強風注意報 高潮注意報 10時16分 相模原 大雨警報 洪水警報 強風注意報 高潮注意報			三浦半島	大雨警報	洪水警報	波浪警報	雷注意報	強風注意報	高潮注意報
平成21年10月8日 上標子 大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報 回風注意報 中成21年10月8日 10時16分 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 雷注意報 中成21年10月8日 2時42分 横浜・川崎大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 雷注意報 中央大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報 上標之 大雨警報 洪水警報 雷注意報 10月2章報 中央大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報 上標之 大雨警報 洪水警報 強風注意報 10月2章報 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 波浪警報 波浪警報 10月2章報 市洋島 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 高潮注意報 三浦半島 大雨警報 洪水警報 强風警報 波浪警報 洪水注意報 高潮注意報 一浦半島 大雨警報 洪水警報 強風警報 洪水注意報 高潮注意報			相模原	大雨警報	洪水警報	雷注意報	強風注意報		
西湘 大雨警報 洪水警報 波浪警報 雷注意報 強風注意報 平成21年10月8日 2時42分 横浜・川崎 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 雷注意報 高潮注意報 上京書報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 雷注意報 高潮注意報 高潮注意報 中成21年10月8日 大雨警報 洪水警報 雷注意報 强風注意報 强风注意報 强风注意報 强风注意報 强风注意報 强风注意報 强风注意報 强风注意報 强风注意報 强风注意報 强风 强力			県央	大雨警報	洪水警報	雷注意報	強風注意報		
横浜・川崎 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 雷注意報			足柄上	大雨警報	洪水警報	雷注意報	強風注意報		
平成21年10月8日 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 雷注意報 高潮注意報 平成21年10月8日 10時16分 大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報 上京 中成21年10月8日 大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報 上京 中成21年10月8日 大雨警報 洪水警報 雷注意報 金属注意報 金属注意報 金属注意報 中域 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 金属注意報 金属注意報 金属注意報 金属主意報			西湘	大雨警報	洪水警報	波浪警報	雷注意報	強風注意報	
平成21年10月8日 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 雷注意報 高潮注意報 平成21年10月8日 10時16分 大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報 公風注意報 公風注意報 公園注意報 公園主意報 公園主意報 公園主意報 公園主意報 公園主意報 本の記書			横浜·川崎	大雨警報	洪水警報	暴風警報	波浪警報	雷注意報	
平成 21 年 10 月 8 日 10 時 16 分 10 時 16			湘南	大雨警報	洪水警報	暴風警報	波浪警報	雷注意報	
平成 21 年 10 月 8 日 県央 大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報 平成 21 年 10 月 8 日 西湘 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 東京 21 年 10 月 8 日 横浜・川崎 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 波浪警報 油南 大雨警報 暴風警報 波浪警報 洪水注意報 高潮注意報 10 時 16 分 相模原 大雨警報 洪水警報 強風主意報			三浦半島	大雨警報	洪水警報	暴風警報	波浪警報	雷注意報	高潮注意報
平成 21 年 10 月 8 日 皮柄上 大雨警報 洪水警報 雷注意報 西湖 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 横浜・川崎 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 湘南 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 三浦半島 大雨警報 暴風警報 波浪警報 洪水注意報 高潮注意報 相模原 大雨警報 洪水警報 強風注意報		2 時 42 分	相模原	大雨警報	洪水警報	雷注意報	強風注意報		
平成 21 年 10 月 8 日 西湖 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 湖南 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 洪水注意報 高潮注意報 10 時 16 分 相模原 大雨警報 洪水警報 強風警報 洪水注意報 高潮注意報			県央	大雨警報	洪水警報	雷注意報	強風注意報		
平成 21 年 10 月 8 日 横浜・川崎 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 湘南 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 三浦半島 大雨警報 暴風警報 波浪警報 洪水注意報 高潮注意報 10 時 16 分 杜模原 大雨警報 洪水警報 強風注意報			足柄上	大雨警報	洪水警報	雷注意報	強風注意報		
横浜・川崎 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 湘南 大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 三浦半島 大雨警報 暴風警報 波浪警報 洪水注意報 高潮注意報 10時16分 村模原 大雨警報 洪水警報 強風注意報	平成 21 年 10 月 8 日		西湘	大雨警報	洪水警報	暴風警報	波浪警報	雷注意報	
三浦半島 大雨警報 暴風警報 波浪警報 洪水注意報 高潮注意報 10 時 16 分 村模原 大雨警報 洪水警報 強風注意報			横浜・川崎	大雨警報	洪水警報	暴風警報	波浪警報		
10 時 16 分 相模原 大雨警報 洪水警報 強風注意報			湘南	大雨警報	洪水警報	暴風警報	波浪警報		
			三浦半島	大雨警報	暴風警報	波浪警報	洪水注意報	高潮注意報	
県央 大雨警報 洪水注意報 強風注意報		10 時 16 分	相模原	大雨警報	洪水警報	強風注意報			
			県央	大雨警報	洪水注意報	強風注意報			
足柄上 大雨警報 洪水注意報 強風注意報			足柄上	大雨警報	洪水注意報	強風注意報			
西湘 大雨警報 暴風警報 波浪警報 洪水注意報			西湘	大雨警報	暴風警報	波浪警報	洪水注意報		

発表日時	ŧ	細分区域			標	題	
		横浜·川崎	暴風警報	波浪警報	大雨注意報	洪水注意報	
		湘南	暴風警報	波浪警報	大雨注意報	洪水注意報	
		三浦半島	暴風警報	波浪警報	大雨注意報	高潮注意報	
	12 時 16 分	相模原	大雨注意報	洪水注意報	強風注意報		
		県央	大雨注意報	洪水注意報	強風注意報		
		足柄上	大雨注意報	洪水注意報	強風注意報		
平成 21 年 10 月 8 日		西湘	暴風警報	波浪警報	大雨注意報	洪水注意報	
平成21年10月8日		横浜·川崎	大雨注意報	強風注意報	波浪注意報		
		湘南	波浪警報	大雨注意報	洪水注意報	強風注意報	
	15 時 06 分	三浦半島	波浪警報	大雨注意報	強風注意報	高潮注意報	
		相模原	大雨注意報	洪水注意報	強風注意報		
		県央	洪水注意報	強風注意報			
		足柄上	洪水注意報	強風注意報			
		西湘	波浪警報	洪水注意報	強風注意報		
		湘南	波浪注意報				
	18 時 50 分	三浦半島	波浪注意報	高潮注意報			
		西湘	波浪注意報				
		湘南	波浪注意報				
	20 時 23 分	三浦半島	波浪注意報				
		西湘	波浪注意報				
平成 21 年 10 月 9 日	04 時 43 分	神奈川県	解除				

○気象情報の発表状況

発表日時	i e		情報の名称、番号
平成 21 年 10 月 6 日	17 時 40 分	平成21年 🕆	台風第18号に関する神奈川県気象情報 第1号(文書情報)
	6 時 55 分	平成21年 🕆	台風第18号に関する神奈川県気象情報 第2号(文書情報)
	12 時 07 分	平成21年 台	台風第18号に関する神奈川県気象情報 第3号(文書情報)
平成 21 年 10 月 7 日	17 時 08 分	平成21年 台	台風第18号に関する神奈川県気象情報 第4号(文書情報)
	21 時 50 分	平成21年	台風第18号に関する神奈川県気象情報 第5号(図情報)
	23 時 39 分	平成21年	台風第18号に関する神奈川県気象情報 第6号(文書情報)
	3 時 28 分	平成21年 台	台風第18号に関する神奈川県気象情報 第7号(図情報)
	7 時 05 分	平成21年 台	台風第18号に関する神奈川県気象情報 第8号(文書情報)
平成 21 年 10 月 8 日	10 時 10 分	平成21年 台	台風第18号に関する神奈川県気象情報 第9号(文書情報)
	15 時 23 分	平成21年 台	台風第18号に関する神奈川県気象情報 第10号(図情報)
	19 時 12 分	平成21年 台	台風第18号に関する神奈川県気象情報 第11号(文書情報)

○竜巻注意情報の発表状況

• • • · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·				
発表日時	情報の名称、番号					
平成 21 年 10 月 8 日	2 時 45 分	竜巻注意情報	第1号			
平成 21 年 10 月 8 日	3 時 25 分	竜巻注意情報	第2号			
平成 21 年 10 月 8 日	4 時 05 分	竜巻注意情報	第3 号			

7 土砂災害警戒情報の発表状況

〇土砂災害警戒情報の発表状況(神奈川県と共同発表)

発表日時		情報の名称、番号	
平成 21 年 10 月 8 日	2 時 45 分	神奈川県土砂災害警戒情報 第1号(横浜市南部、横浜市北部、横須賀	
		市、鎌倉市、逗子市、三浦市、葉山町、藤沢市)	
	3 時 35 分	神奈川県土砂災害警戒情報 第2号(川崎市、横浜市南部、横浜市北部、	
		横須賀市、鎌倉市、逗子市、三浦市、葉山町、藤沢市)	
	8 時 20 分	神奈川県土砂災害警戒情報 第3号(全域解除)	

8 指定河川の洪水予報の発表状況

〇横浜地方気象台と国土交通省関東地方整備局京浜河川事務所が共同して行う河川

鶴見川(区間:左岸:神奈川県横浜市都筑区川向町634番地先から海まで

右岸:神奈川県横浜市港北区小机町1795番地先から海まで)

発表日時		情報の名称、番号	
平成 21 年 10 月 8 日	3 時 50 分	鶴見川洪水予報	第1号(はん濫注意情報発表)
	8 時 20 分	鶴見川洪水予報	第2号(はん濫注意情報解除)

9 被害等の状況

[被害状況] (11月9日現在、神奈川県安全防災局災害消防課調べ) (10月9日現在、神奈川県環境農政部農業振興課調べ)

● 人的被害

重傷者 3名(川崎市1、海老名市1、相模原市1) 軽傷者 14名(横浜市4、川崎市4、藤沢市2、三浦市2、大和市1、横須賀市1)

● 建物被害

【住家の一部損壊】 53 棟

横浜市 11 棟、鎌倉市 9 棟、川崎市 6 棟、相模原市 3 棟、横須賀市 2 棟、 藤沢市 2 棟、三浦市 2 棟、秦野市 1 棟、座間市 1 棟、葉山町 16 棟

【床上浸水】 15 棟

川崎市9棟、横浜市1棟、鎌倉市1棟、葉山町4棟

【床下浸水】 96 棟

川崎市 76 棟、三浦市 10 棟、藤沢市 2 棟、横須賀市 1 棟、逗子市 1 棟、 葉山町 6 棟

● 道路被害 7か所

横須賀市4か所、鎌倉市2か所、横浜市1か所

● 河川被害 2 か所逗子市(田越川)2 か所

● がけ崩れ 14か所

横浜市4か所、横須賀市4か所、鎌倉市3か所、三浦市2か所、秦野市1か所

● ライフライン(電気:停電) 7,899戸

鎌倉市 1,908 戸、藤沢市 1,200 戸、横須賀市 1,183 戸、茅ヶ崎市 1,033 戸など

● 港湾被害(施設の破損等) 12 か所

藤沢市3か所、横須賀市2か所、三浦市2か所、葉山町5か所

● 避難勧告

横須賀市 11 世帯

● 農業被害

農業作物被害:横須賀市 4.4ha 1658 千円、三浦市 7.1ha 556 千円

農業施設被害:横浜市戸塚 151 m² 32 千円

10 防災関係機関への説明会等

● 台風説明会 10月7日 11時00分 神奈川県庁(3機関65名)

● 京浜港台風対策協議会 10月7日 11時00分 海上防災センター (15名)

11 参考資料

(1) 台風の定義と強さ・大きさ(気象庁ホームページより)

熱帯の海上で発生する低気圧を「熱帯低気圧」と呼び、このうち北西太平洋で発達して中心付近の最大風速が17.2m/sになったものを「台風」と呼びます。

台風のおおよその勢力を示す目安として、下表のように台風の「強さ」と「大きさ」を表現します。「強さ」は「最大風速」で区分し、「大きさ」は「強風域(平均風速 15m/s以上の風が吹いている範囲)の半径」で区分しています。

なお、強風域の内側で平均風速25m/s以上の風が吹いている範囲を暴風域と呼びます。

強さの階級分け

階級	最大風速
強い	33m/s以上~44m/s未満
非常に強い	4 4 m/s以上~5 4 m/s未満
猛烈な	5 4 m/s 以上

大きさの階級分け

階級	強風域の半径
大型	500km以上~800km未満
超大型	800km以上

台風に関する情報の中では台風の大きさと強さを組み合わせて、「大型で強い台風」のように呼びます。例えば「強い台風」と発表している場合、その台風は、強風域の半径が500km未満で、中心付近の最大風速は33~43m/sあって暴風域を伴。