

平成 25 年 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、気象情報等の発表状況
- 7 指定河川洪水予報の発表状況
- 8 土砂災害警戒情報の発表状況
- 9 被害等の状況
- 10 参考資料

平成 25 年 9 月 17 日
横浜地方気象台

注：この資料は、9月17日09時現在の資料をもとにまとめたものです。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。

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 台風概況

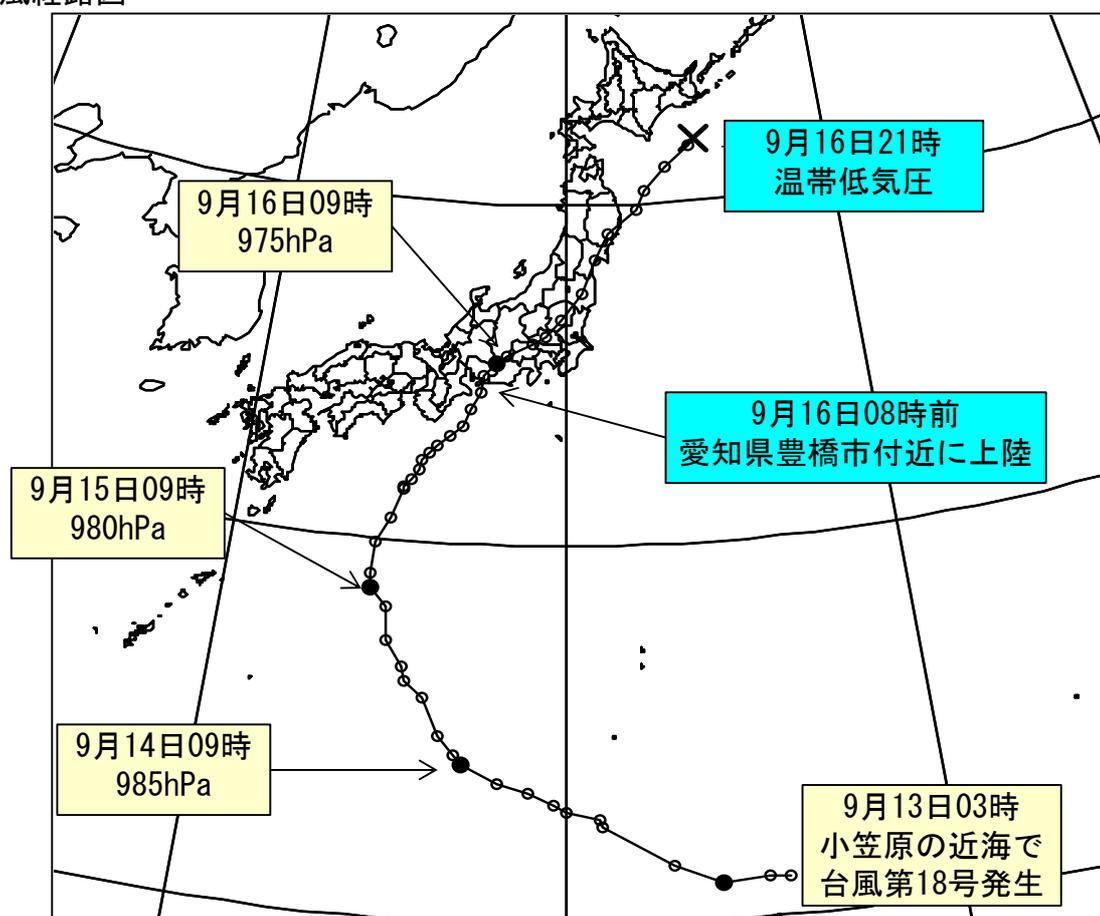
台風第18号は、9月16日8時前に愛知県豊橋市付近に上陸し、その後も勢力を維持したまま関東地方を北東に進んだ。このため、東海地方や関東地方を中心に大荒れの天気となり、暴風による停電や倒木などの被害や突風による瓦の飛散など住家被害も発生したほか、鉄道や航空機、高速道路など交通機関にも大きな影響があった。

また、この台風の接近・通過に伴い広い範囲で大雨となり、各地で浸水による被害や土砂災害など発生した。特に、福井県では平成25年8月30日から開始した大雨特別警報を発表した。

このときの気象状況取りまとめる目的で本資料を作成した。

なお、本資料は9月17日09時現在のものである。

○台風経路図

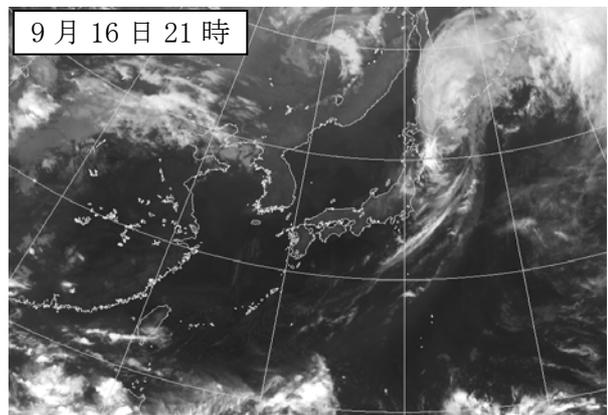
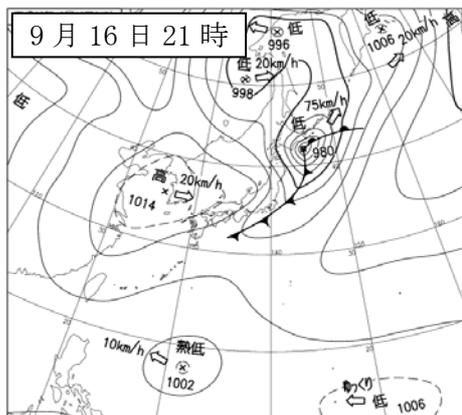
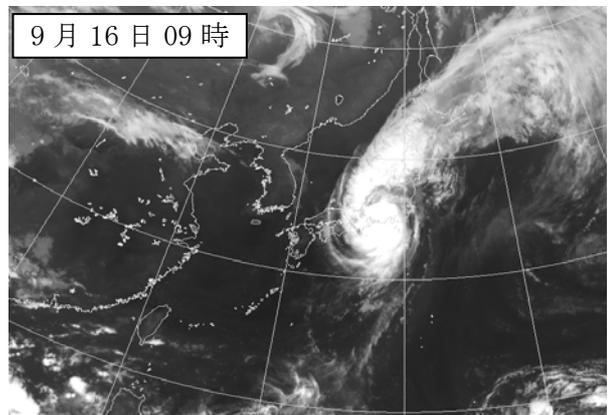
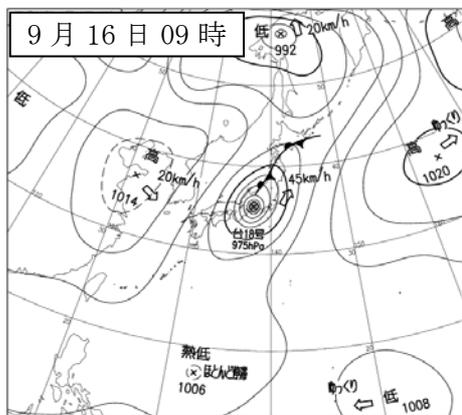
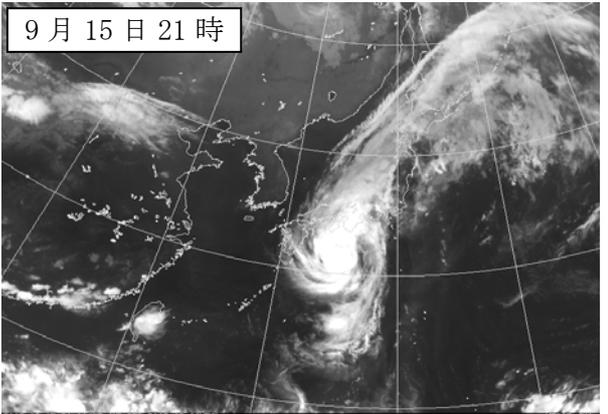
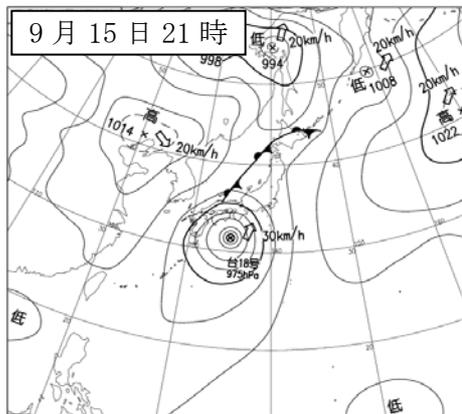
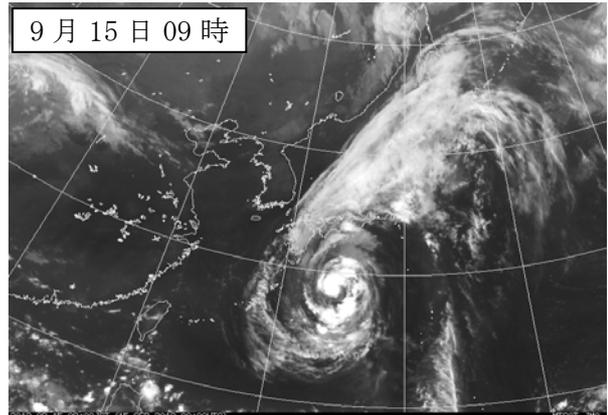
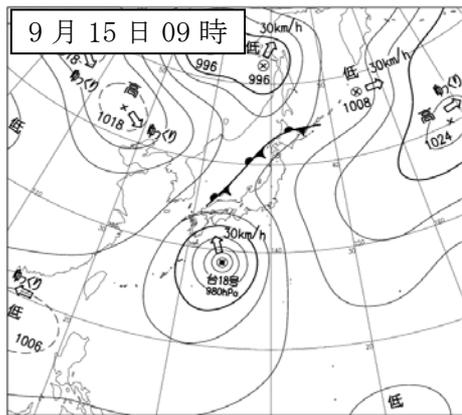


台風第18号の経路図（日時、中心気圧）

○台風第18号の位置表 (9月11日09時~9月16日21時)

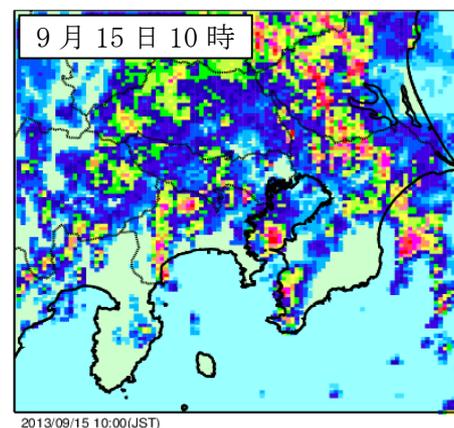
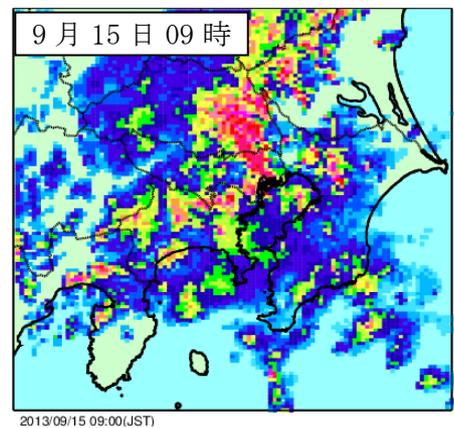
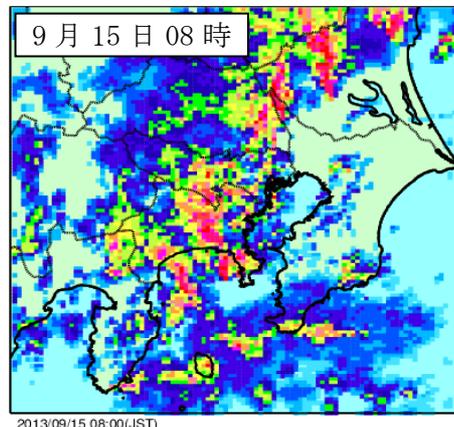
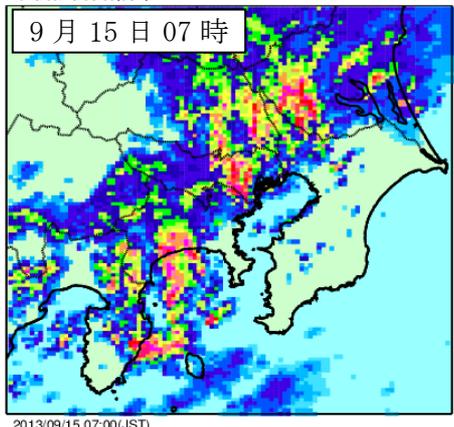
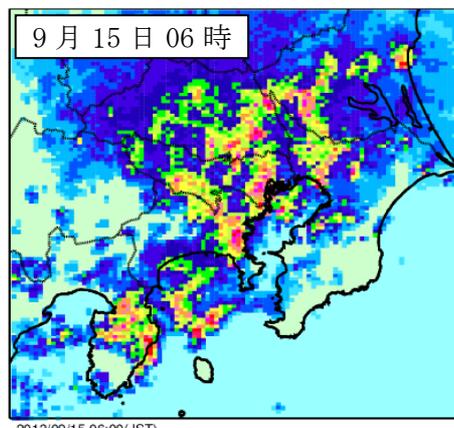
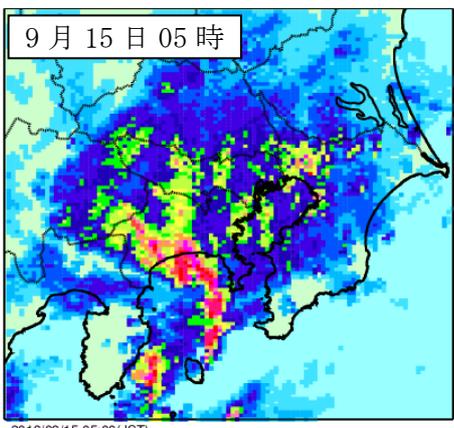
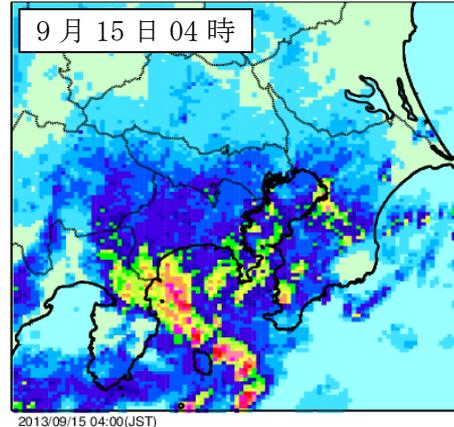
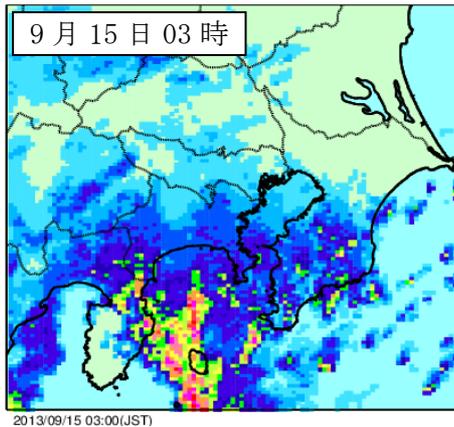
月日時			中心位置		中心気圧 (hPa)	最大風速 (m/s)	進行方向・速度 (km/h)		暴風半径 (km)				強風半径 (km)			大きさ	強さ	
月	日	時	北緯	東経			西北西	ゆっくり										
9	11	9	19.0	150.0	1010	15	西北西	ゆっくり									熱帯低気圧	
9	11	12	19.1	149.8	1010	15	西北西	ゆっくり									熱帯低気圧	
9	11	15	19.3	149.0	1008	15	西北西	15									熱帯低気圧	
9	11	18	19.3	148.8	1010	15	西	10									熱帯低気圧	
9	11	21	19.5	148.5	1010	15	西北西	10									熱帯低気圧	
9	12	0	19.6	148.3	1010	15	西北西	10									熱帯低気圧	
9	12	3	19.7	148.1	1008	15	西北西	10									熱帯低気圧	
9	12	6	19.8	147.9	1008	15	西北西	10									熱帯低気圧	
9	12	9	20.2	147.3	1010	15	西北西	10									熱帯低気圧	
9	12	12	20.6	147.2	1010	15	北西	15									熱帯低気圧	
9	12	15	21.2	146.4	1008	15	北西	15									熱帯低気圧	
9	12	18	21.3	146.2	1008	15	北西	15									熱帯低気圧	
9	12	21	21.3	146.2	1008	15	北西	15									熱帯低気圧	
9	13	0	21.3	146.2	1008	15	北西	15									熱帯低気圧	
9	13	3	21.0	145.7	1000	18	西北西	15				全域	280					
9	13	6	21.1	145.2	1000	18	西北西	15				全域	280					
9	13	9	21.0	144.0	1000	18	西北西	15				全域	280					
9	13	12	21.5	142.8	998	18	西	20				全域	330					
9	13	15	22.5	141.0	994	18	西北西	30				全域	330					
9	13	18	22.7	140.9	994	18	西北西	30				北東側	440	南西側	330			
9	13	21	22.9	140.0	994	18	西北西	30				北東側	440	南西側	330			
9	14	0	23.1	139.7	992	20	西北西	25				北東側	560	南西側	390			
9	14	3	23.4	139.0	990	20	西北西	20				北東側	560	南西側	390			
9	14	6	23.6	138.2	990	20	西北西	20				北東側	560	南西側	390			
9	14	9	24.1	137.2	985	25	西北西	25				北東側	650	南西側	370	大型		
9	14	12	24.3	137.0	985	25	西北西	25				北東側	650	南西側	370	大型		
9	14	15	24.8	136.5	985	25	西北西	25				北東側	650	南西側	370	大型		
9	14	18	25.8	136.0	985	25	北西	25				北東側	650	南西側	370	大型		
9	14	21	26.2	135.5	985	25	北西	25				北東側	650	南西側	370	大型		
9	15	0	26.6	135.4	985	25	北北西	25				北東側	650	南西側	370	大型		
9	15	3	27.3	134.9	985	23	北北西	20				東側	650	西側	460	大型		
9	15	6	28.2	134.8	985	23	北北西	25				東側	650	西側	460	大型		
9	15	9	28.7	134.3	980	25	北北西	30				東側	650	西側	460	大型		
9	15	12	29.1	134.2	980	25	北北西	30				東側	650	西側	460	大型		
9	15	15	30.0	134.3	980	25	北	25				東側	650	西側	460	大型		
9	15	18	30.7	134.7	975	30	北	25	全域	90	90	東側	650	西側	460	大型		
9	15	21	31.5	135.0	975	30	北北東	30	全域	90	90	東側	650	西側	460	大型		
9	16	0	32.1	135.4	975	30	北北東	30	全域	90	90	東側	650	西側	460	大型		
9	16	3	32.8	135.9	970	30	北北東	30	全域	90	90	東側	650	西側	460	大型		
9	16	6	33.9	136.9	965	30	北北東	40	南東側	110	北西側	70	南東側	650	北西側	460	大型	
9	16	9	35.3	137.7	975	30	北北東	45	南東側	170	北西側	110	南東側	650	北西側	460	大型	
9	16	12	36.1	139.3	985	25	北東	55				南東側	650	北西側	460	大型		
9	16	15	38.4	141.1	985	25	北東	65				南東側	650	北西側	460	大型		
9	16	18	40.5	143.0	985	25	北東	70				南東側	650	北西側	460	大型		
9	16	21	42.0	145.0	980	30	北東	75									温帯低気圧	

○地上天気図および気象衛星画像（赤外画像）

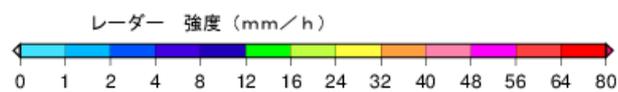
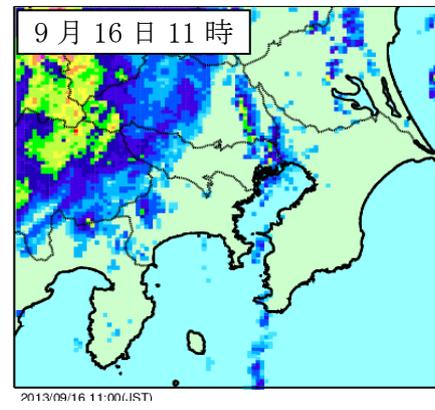
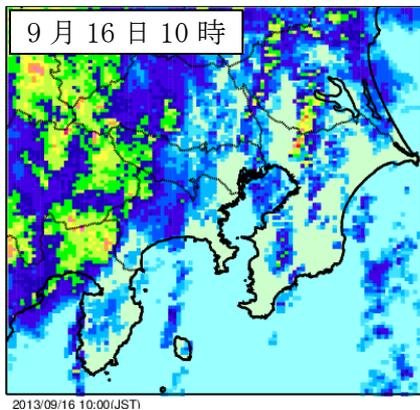
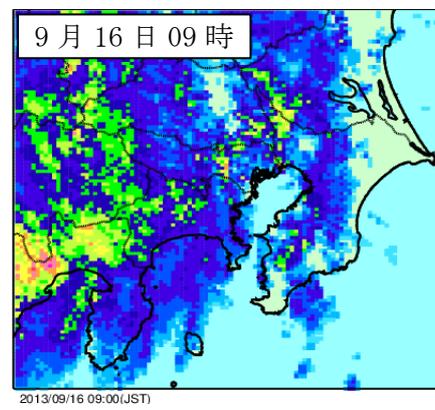
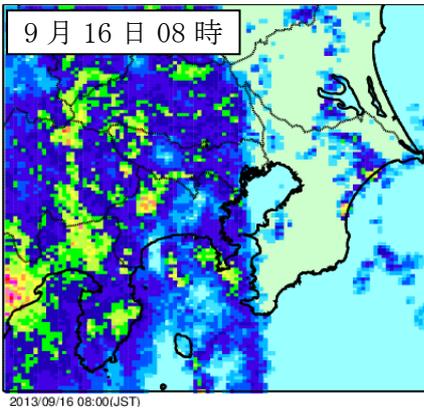
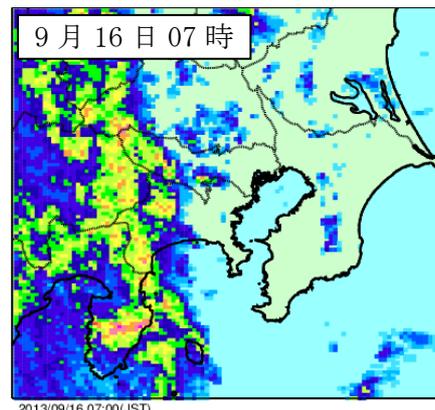
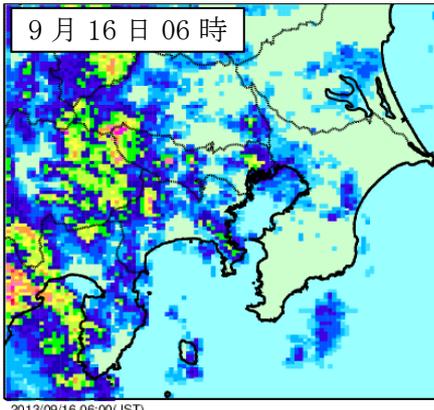
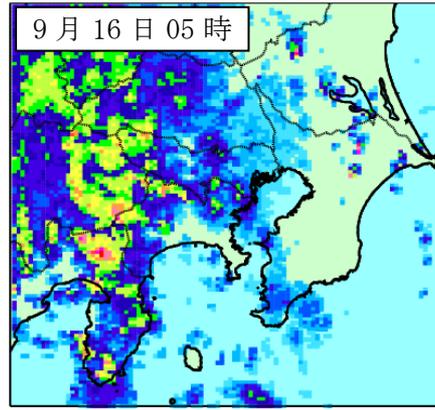
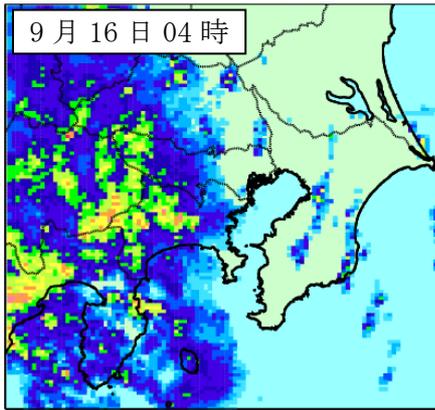


○気象レーダー画像

<9月15日>



<9月16日>



2 降水の状況

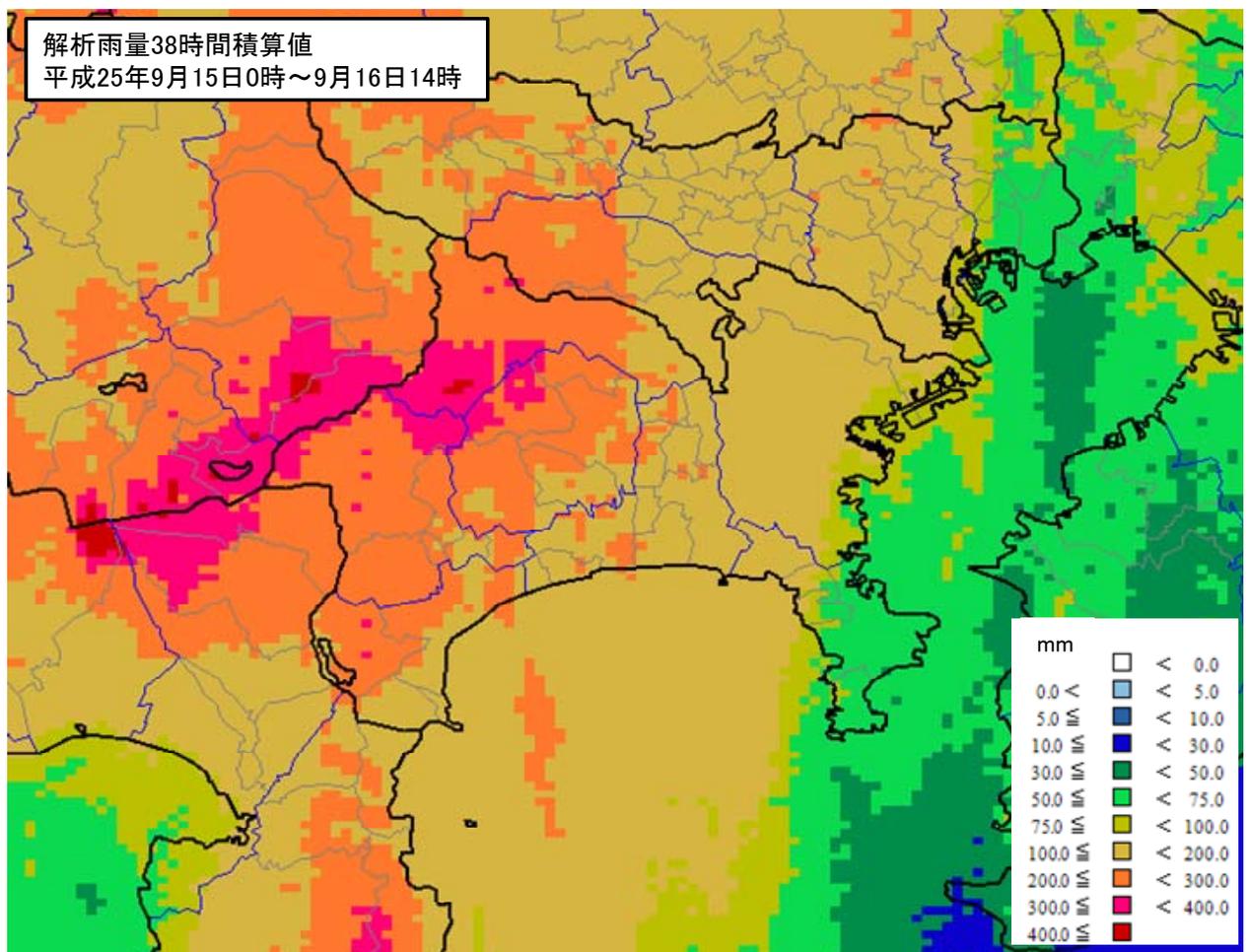
台風第18号の接近・通過に伴い、県内では15日未明から降り出した雨が、明け方から強まり、所々で1時間に30ミリを超える激しい雨を観測しました。

強まった雨は、15日昼頃から小康状態となりましたが、台風第18号が接近した16日の明け方から朝にかけて県西部を中心に再び強まりました。

15日00時から16日14時までの総降水量は、丹沢湖294.0ミリ、相模湖292.5ミリ、箱根276.0ミリなどとなっています。

なお、海老名では15日の08時30分までの1時間に71.5ミリの降水量を観測し、9月の1時間降水量の極値を更新しました。

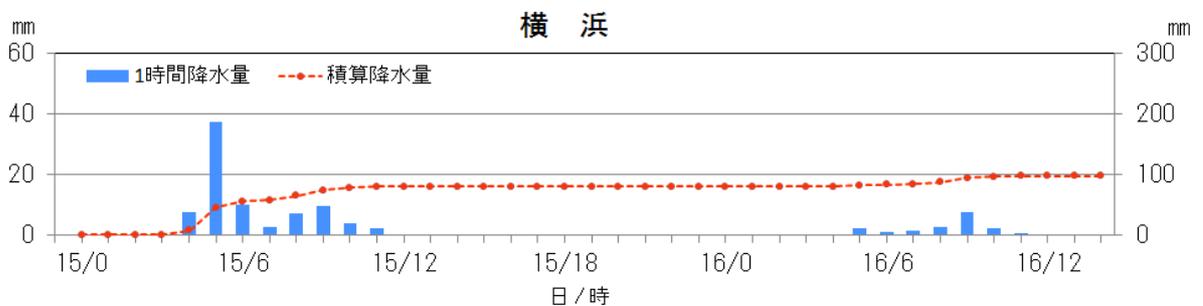
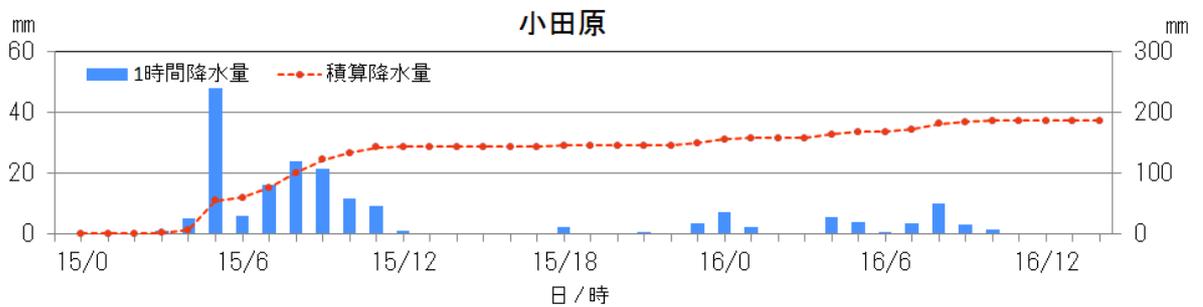
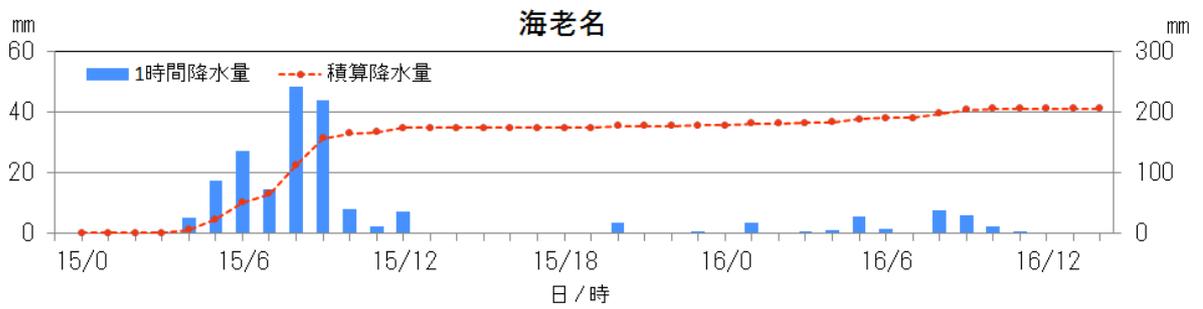
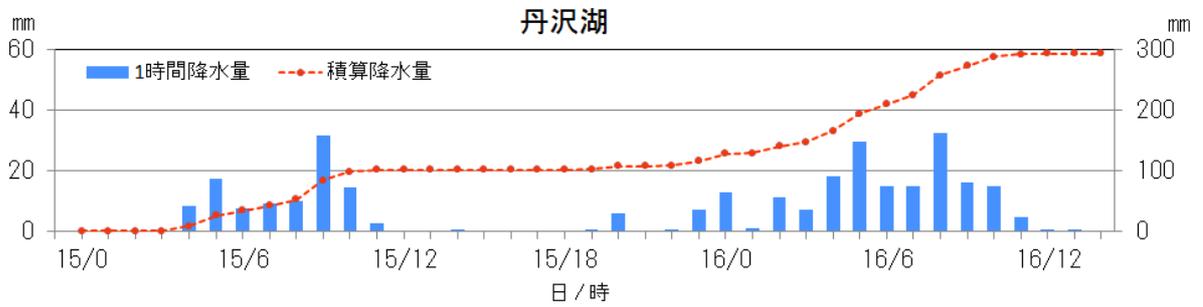
○38時間積算降水量（解析雨量※） 期間：9月15日00時～9月16日14時



※解析雨量とは、気象レーダーにより観測された雨の強さを、アメダス等の雨量計により観測された雨量を用いて、解析・補正したもの。

○降水量の推移 (9月15日00時～9月16日14時)

棒グラフ：1時間降水量 折れ線グラフ：総降水量



○気象官署とアメダスの降水量表

9月15日00時～9月16日14時

気象官署

官署名	9月15日 (00時～)	9月16日 (～14時)	合計
	(mm)	(mm)	
横浜	80.0	17.0	97.0

アメダス

市町村名	アメダス 地点名	9月15日 (00時～)	9月16日 (～14時)	合計
		(mm)	(mm)	
相模原市(緑区)	相模湖	139.5	153.0	292.5
相模原市(中央区)	相模原中央	146.0	39.5	185.5
横浜市(港北区)	日吉	97.0	17.5	114.5
山北町	丹沢湖	128.5	165.5	294.0
海老名市	海老名	178.0	28.0	206.0
平塚市	平塚	172.5	19.0	191.5
藤沢市	辻堂	121.0	17.0	138.0
箱根町	箱根	140.0	136.0	276.0
小田原市	小田原	156.0	30.0	186.0
三浦市	三浦	54.5	10.0	64.5

○気象官署とアメダスの最大1時間降水量表

9月15日00時～9月16日14時

気象官署

官署名	降水量(mm)	月日	時分
横浜	38.5	9月15日	05時02分

アメダス

市町村名	アメダス 地点名	降水量(mm)	月日	時分
相模原市(緑区)	相模湖	34.5	9月16日	05時26分
相模原市(中央区)	相模原中央	38.5	9月15日	08時44分
横浜市(港北区)	日吉	28.0	9月15日	09時00分
山北町	丹沢湖	37.0	9月15日	09時09分
海老名市	海老名	71.5	9月15日	08時30分
平塚市	平塚	52.5	9月15日	05時40分
藤沢市	辻堂	40.0	9月15日	06時01分
箱根町	箱根	37.5	9月15日	04時18分
小田原市	小田原	48.5	9月15日	05時02分
三浦市	三浦	30.5	9月15日	04時28分

※相模湖では、9月15日にも34.5mmの1時間降水量を観測(～05時59分)。

3 風と気圧の状況

台風第18号の接近・通過に伴い、県内では16日の明け方から昼過ぎまで沿岸部を中心に風が強まり、横浜市では29.1m/sの最大瞬間風速を観測しました。

横浜の最低海面気圧は、16日11時25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 15.0 m/s (16日08時57分 南南東の風)
 最大瞬間風速 29.1 m/s (16日08時54分 南南東の風)
 最低海面気圧 985.3 hPa (16日11時25分)

○アメダスにおける最大風速表

市町村名	アメダス 地点名	風向 (16方位)	風速 (m/s)	月日	時分
海老名市	海老名	南	11.2	9月16日	10時19分
藤沢市	辻堂	南	19.7	9月16日	10時31分
小田原市	小田原	南南東	10.7	9月16日	08時07分
三浦市	三浦	南南西	17.1	9月16日	12時10分

○アメダスにおける最大瞬間風速表

市町村名	アメダス 地点名	風向 (16方位)	風速 (m/s)	月日	時分
海老名市	海老名	南	24.9	9月16日	10時38分
藤沢市	辻堂	南	28.3	9月16日	10時48分
小田原市	小田原	南南東	20.2	9月16日	08時47分
三浦市	三浦	南南西	29.0	9月16日	12時21分

4 極値の更新

○9月の日最大1時間降水量

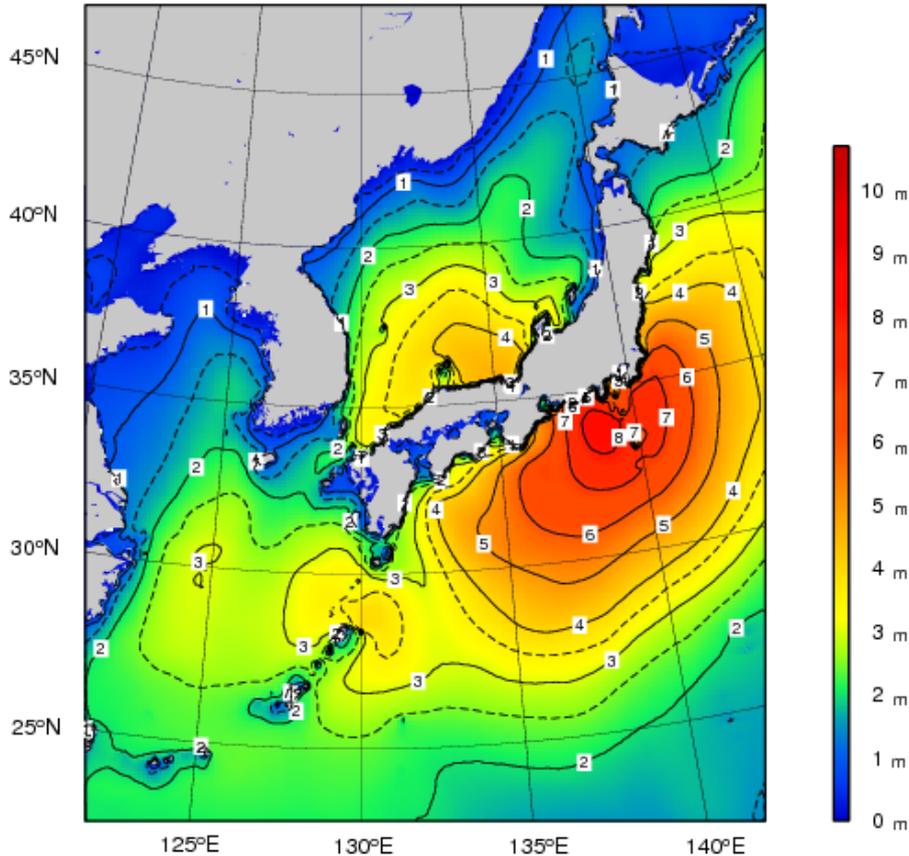
市町村名	アメダス 地点名	更新値			従来値		統計 開始年
		1時間降水量(mm)	更新月日	更新時間	1時間降水量(mm)	年月日	
海老名市	海老名	71.5	9月15日	08時30分	71.5	2013/9/5	1976年

5 波の状況

東海地方から関東地方の海上では、台風の接近に伴って 15 日早朝から波やうねりが高くなり、最も台風が接近した 16 日には 9 メートルを超える大しけとなりました。

○沿岸波浪図

9 月 16 日 09 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。

○「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たっては、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、気象情報等の発表状況

9月15日00時～9月17日9時

○警報・注意報

●：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

発表時刻	警報・注意報	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		
2013/9/15 2:04	大雨警報												浸										浸	浸												
	洪水警報												●											●	●											
	大雨注意報		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報				●	●	●	●	●	●	●	●	●										●	●								●	●			
	洪水注意報			●		●		●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2013/9/15 4:30	大雨警報								浸				浸										浸	浸	浸					浸	浸	浸				
	洪水警報								●				○										○	○	●				●	●	●					
	大雨注意報	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報				○	○	○	○	○	○	○	○											○	○								○	○			
	洪水注意報	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2013/9/15 5:28	大雨警報			浸	浸	浸	浸	土浸	浸				浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸				浸	土浸	土浸	浸				
	洪水警報			●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報				○	○	○	○	○	○	○	○											○	○								○	○			
	洪水注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2013/9/15 5:59	大雨警報	土浸	土浸	浸	浸	浸	浸	土浸	浸	浸	浸		浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸				浸	土浸	土浸	浸				
	洪水警報	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨注意報											○															○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報				○	○	○	○	○	○	○	○											○	○								○	○			
	洪水注意報											○											○	○								○	○			
2013/9/15 7:46	大雨警報	土浸	土浸	浸	浸	浸	浸	土浸	浸	浸	浸		土浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸				浸	土浸	土浸	浸				
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報											○															○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●							●	●			
	波浪注意報	●	●		○	○	○	○	○	○	○	○											○	○								○	○			
洪水注意報											○											○	○								○	○				
2013/9/15 8:07	大雨警報	土浸	土浸	浸	浸	浸	浸	土浸	浸	浸	浸		土浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸				浸	土浸	土浸	浸				
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報											○															○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○																								
	波浪注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○																								
洪水注意報											○											○	○								○	○				
2013/9/15 8:47	大雨警報	土浸	土浸	浸	浸	浸	浸	土浸	浸	浸	浸		土浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸				浸	土浸	土浸	浸	土浸	土浸		
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報											○															○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○																								
	波浪注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○																								
洪水注意報											○											○	○								○	○				

●：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

発表時刻	警報・注意報	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			
2013/9/16 12:37	大雨警報	土	土	土					土					土	土					土							土	土	土	土	土	土	土	土	土		
	洪水警報	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		
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨注意報				▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報			○										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報			▼		▼				▼					▼			▼	▼					▼												▼	
高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2013/9/16 14:16	大雨警報	解	解	解					解					解	解					解							解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	暴風警報				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	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	
	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	解	解
	強風注意報	▼	▼	解					▼					解	解	○	解	○	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報			○		○				○				○			○	○					○														○
高潮注意報	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	解	
2013/9/16 16:39	波浪警報				○							○																									
	強風注意報	○	○		▼	▼	▼	▼	解	▼	▼	▼			解	解	解	解	解	▼	解	▼	▼											解	解		
	波浪注意報	▼	▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼								▼		▼	▼											▼	▼		
2013/9/16 19:53	強風注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○								○		○	○														
	波浪注意報	○	○		▼	○	○	○	○	○	○	▼								○		○	○										○	○			
2013/9/16 23:20	強風注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○									○		○	○													
	波浪注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○									○		○	○										○	○		
2013/9/17 4:40	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解									解		解	解													
	波浪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解									解		解	解										解	解		

○気象情報

発表日時		情報の名称、番号
平成25年9月13日	16時26分	平成25年 台風第18号に関する神奈川県気象情報 第1号
平成25年9月14日	17時00分	平成25年 台風第18号に関する神奈川県気象情報 第2号
平成25年9月15日	6時38分	平成25年 台風第18号に関する神奈川県気象情報 第3号
	8時40分	平成25年 台風第18号に関する神奈川県気象情報 第4号(図)
	17時52分	平成25年 台風第18号に関する神奈川県気象情報 第5号
平成25年9月16日	5時50分	平成25年 台風第18号に関する神奈川県気象情報 第6号
	7時58分	平成25年 台風第18号に関する神奈川県気象情報 第7号
	9時30分	平成25年 台風第18号に関する神奈川県気象情報 第8号
	12時59分	平成25年 台風第18号に関する神奈川県気象情報 第9号
	17時10分	平成25年 台風第18号に関する神奈川県気象情報 第10号

○竜巻注意情報

発表日時		情報の名称、番号
平成25年9月15日	8時07分	神奈川県竜巻注意情報 第1号
	9時06分	神奈川県竜巻注意情報 第2号
	10時06分	神奈川県竜巻注意情報 第3号
平成25年9月16日	6時54分	神奈川県竜巻注意情報 第1号
	7時54分	神奈川県竜巻注意情報 第2号
	8時53分	神奈川県竜巻注意情報 第3号
	9時54分	神奈川県竜巻注意情報 第4号
	10時50分	神奈川県竜巻注意情報 第5号

7 指定河川洪水予報の発表状況

○横浜地方気象台と京浜河川事務所が共同して行う河川

◆鶴見川

発表日時		情報の名称、番号
平成25年9月15日	9時50分	鶴見川洪水予報 第1号 (はん濫注意情報)
	12時40分	鶴見川洪水予報 第2号 (はん濫注意情報解除)

8 土砂災害警戒情報の発表状況

○土砂災害警戒情報（神奈川県と共同発表）

発表日時	情報の名称、番号	警戒対象地域	警戒解除地域
平成25年9月15日	6時12分	神奈川県土砂災害警戒情報 第1号	横浜市北部、横浜市南部、川崎市鎌倉市
	7時55分	神奈川県土砂災害警戒情報 第2号	横浜市北部、横浜市南部、川崎市鎌倉市、平塚市、茅ヶ崎市 秦野市、伊勢原市、大磯町 二宮町
	8時15分	神奈川県土砂災害警戒情報 第3号	横浜市北部、横浜市南部、川崎市鎌倉市、平塚市、茅ヶ崎市 秦野市、伊勢原市、大磯町 二宮町、相模原市東部、藤沢市 小田原市、厚木市、大和市 海老名市、座間市、綾瀬市 寒川町、愛川町
	9時20分	神奈川県土砂災害警戒情報 第4号	横浜市北部、横浜市南部、川崎市鎌倉市、平塚市、茅ヶ崎市 秦野市、伊勢原市、大磯町 二宮町、相模原市東部、藤沢市 小田原市、厚木市、大和市 海老名市、座間市、綾瀬市 寒川町、愛川町、相模原市西部 中井町、大井町、松田町、山北町 開成町、清川村
	12時30分	神奈川県土砂災害警戒情報 第5号	横浜市北部、横浜市南部、川崎市鎌倉市、平塚市、茅ヶ崎市 秦野市、伊勢原市、大磯町 二宮町、相模原市東部、藤沢市 小田原市、厚木市、大和市 海老名市、座間市、綾瀬市 寒川町、愛川町、相模原市西部 中井町、大井町、松田町 山北町、開成町、清川村
	13時55分	神奈川県土砂災害警戒情報 第6号	横浜市北部、横浜市南部、川崎市
平成25年9月16日	7時15分	神奈川県土砂災害警戒情報 第1号	山北町
	12時55分	神奈川県土砂災害警戒情報 第2号	山北町

※赤字は新たに警戒対象となった市町村

9 被害等の状況

●住家被害

床上浸水 寒川町 7 世帯 藤沢市 1 世帯、1 棟 厚木市 2 世帯
 床下浸水 横浜市戸塚区 1 世帯 厚木市 18 か所 寒川町 37 世帯
 川崎市宮前区 2 世帯 川崎市多摩区 1 世帯 座間市 1 世帯
 綾瀬市 1 世帯 藤沢市 4 世帯、5 棟 平塚市 6 世帯
 一部損壊 川崎市多摩区 1 世帯 横浜市旭区 1 世帯 海老名市 1 世帯
 湯河原町 1 棟

●非住家被害（浸水）

藤沢市 1 世帯 大磯町 1 世帯

●土砂災害

がけ崩れ 1 か所（川崎市麻生区）
 落石 1 か所（横浜市金沢区）

（平成 25 年 9 月 16 日 17 時、神奈川県安全防災局調べ）

10 参考資料

○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

台風の強さの階級	
階級	最大風速
猛烈な	54 m/s以上
非常に強い	44 m/s以上 54 m/s未満
強い	33 m/s以上 44 m/s未満

大きさの階級

台風の大きさの階級	
階級	風速15m/s 以上の半径
超大型 (非常に大きい)	800km以上
大型 (大きい)	500km以上800km未満

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あって暴風域を伴います。