

平成 26 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 土砂災害警戒情報の発表状況
- 8 指定河川洪水予報の発表状況
- 9 被害等の状況
- 10 参考資料

平成 26 年 10 月 7 日
(平成 29 年 9 月 4 日訂正)
横浜地方気象台

注：この資料は、10月7日10時現在の資料をもとにまとめたものです。資料は事後の調査で修正される場合があります。

問い合わせ先
横浜地方気象台
電話：045-621-1999

1 台風の概況

(1) 資料作成の目的

大型で強い台風第 18 号は、6 日 06 時には尾鷲市の東南東の海上を北東に進み、08 時過ぎに静岡県浜松市付近に上陸した。その後も勢力を維持したまま関東地方南部を速度を速めながら北東に進み、昼過ぎには関東の東海上に抜け、21 時には日本の東で温帯低気圧に変わった。

台風の接近・通過に伴い、神奈川県では土砂災害、浸水害及び強風害などが発生した。また、鉄道などの交通機関にも大きな影響を及ぼした。

このときの気象状況を取りまとめる目的で本資料を作成した。

なお、本資料は 10 月 7 日 10 時現在のものである。

(2) 気象概況

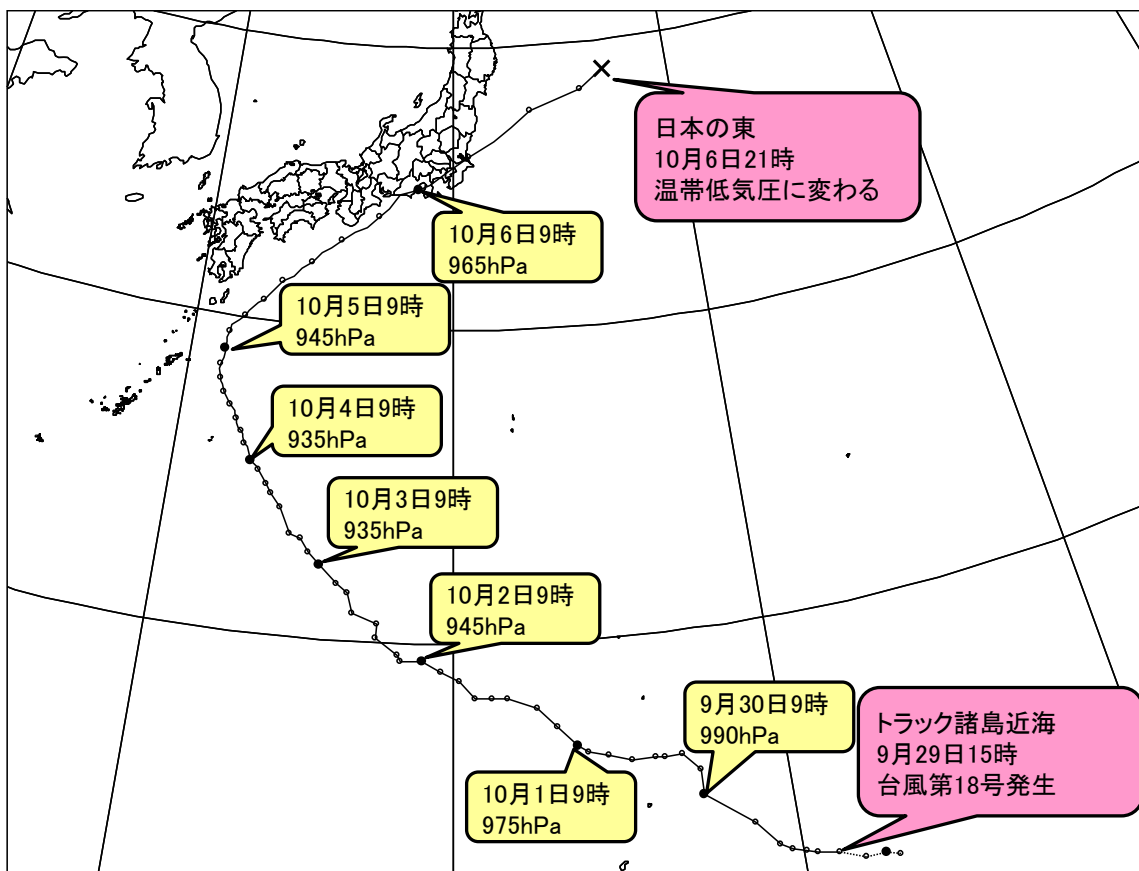
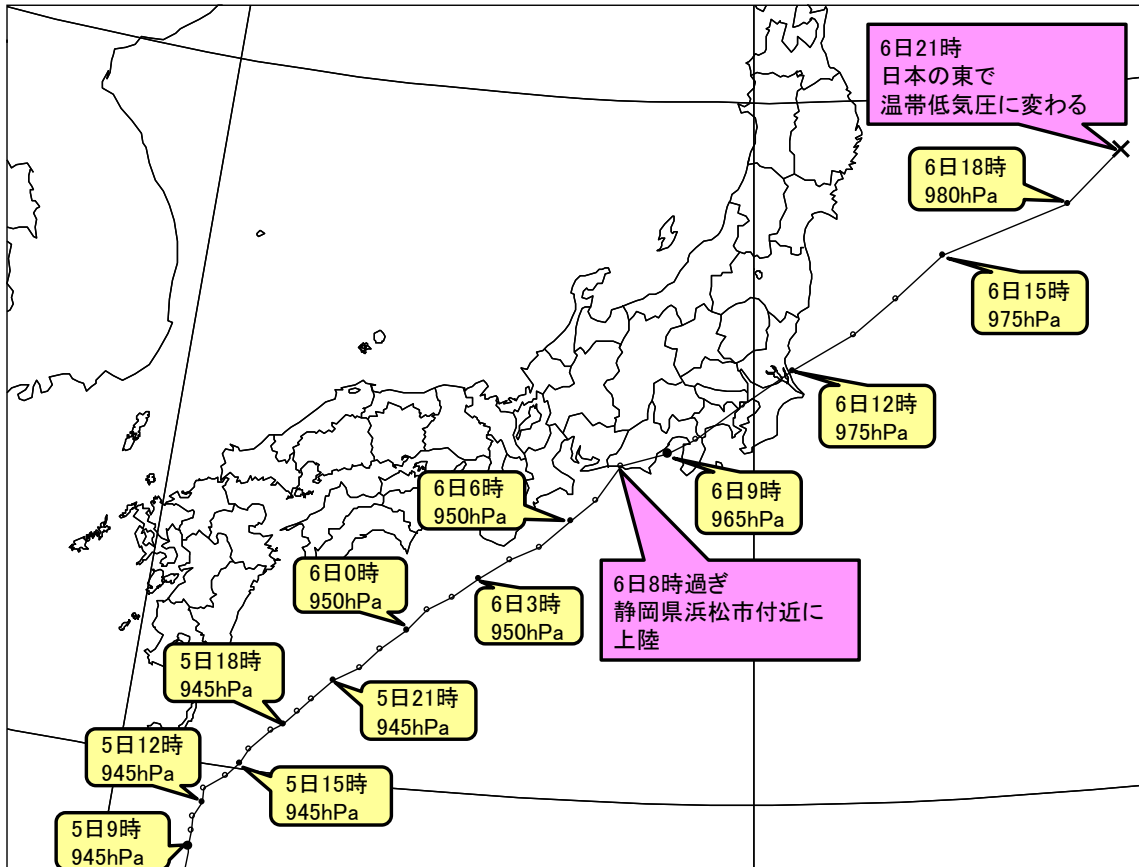
台風第 18 号は、5 日 09 時には屋久島の南南東の海上で大型で強い台風となった。このとき、関東の南海上には停滞前線があって、神奈川県では 5 日未明から雨となった。

その後、台風は進路を北から北東に変え四国の南を進み、6 日 06 時には尾鷲市の東南東の海上を北東に進んだ。6 日 8 時過ぎには静岡県浜松付近に上陸、6 日 10 時過ぎには神奈川県付近を北東に進み、昼過ぎには関東の東海上に達し、6 日 21 時に日本の東で温帯低気圧に変わった。

神奈川県では関東付近に停滞した前線の影響で、一部で 4 日の夜から雨が降り出した。その後、台風第 18 号が接近・通過した 6 日の昼前に風雨が強まり、所々で 50 ミリ前後の 1 時間降水量を観測した。

4 日 18 時から 6 日 12 時までの総降水量は、アメダス海老名 372.0 ミリ、アメダス平塚 353.5 ミリ、横浜 352.0 ミリなどに達した。

○台風経路図

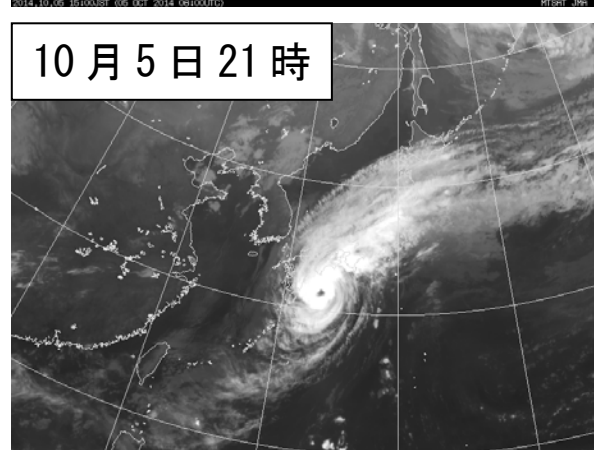
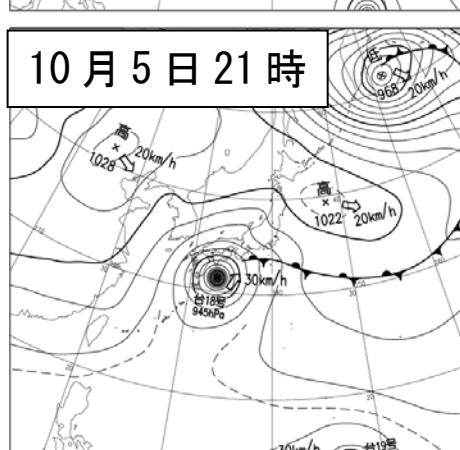
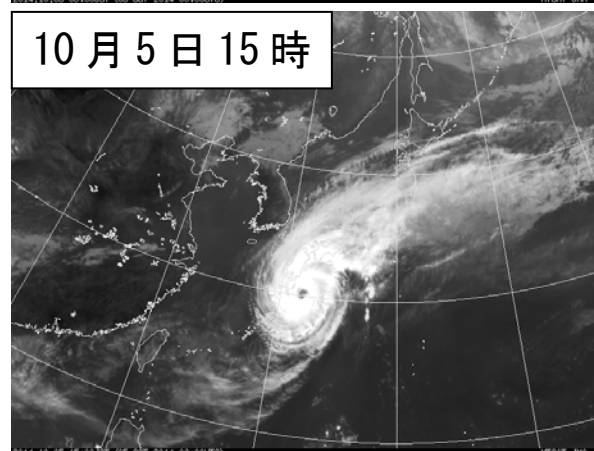
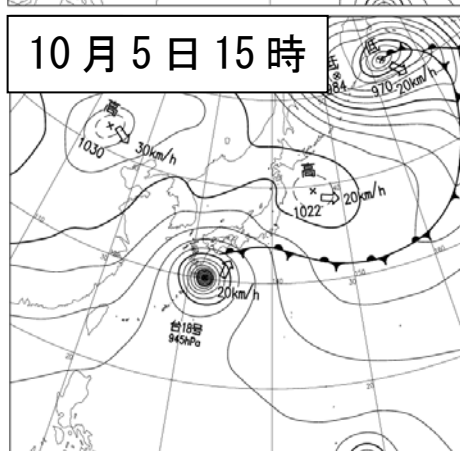
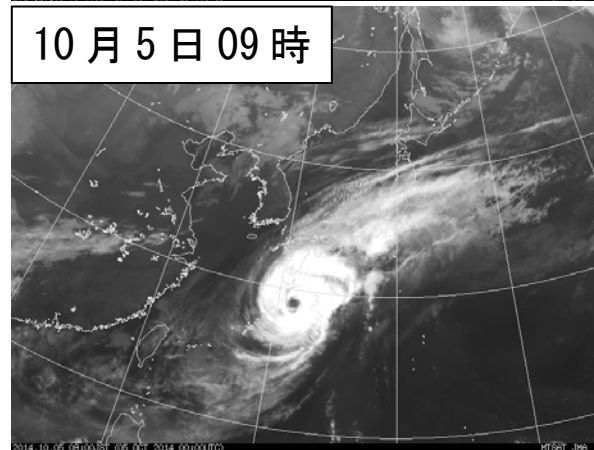
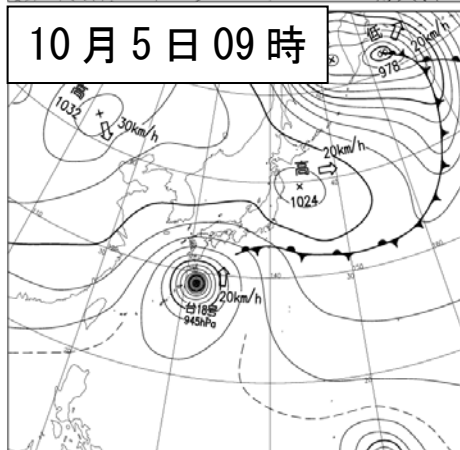
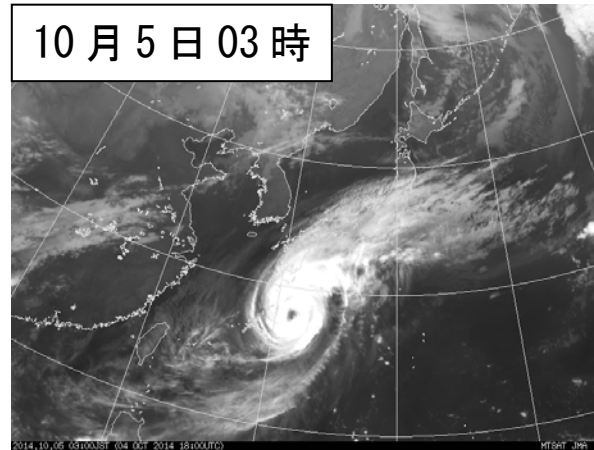
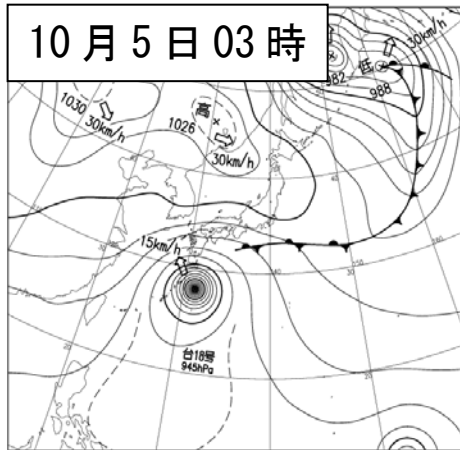


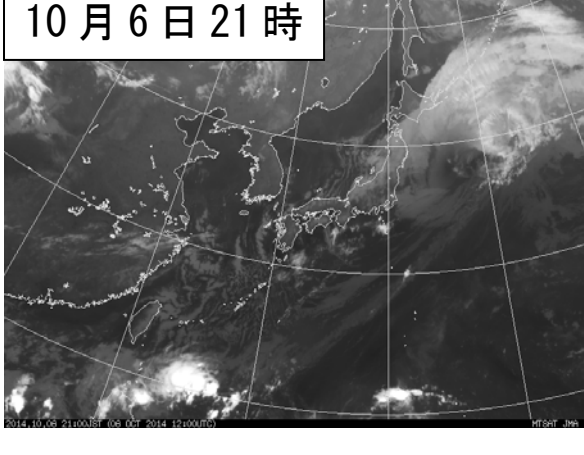
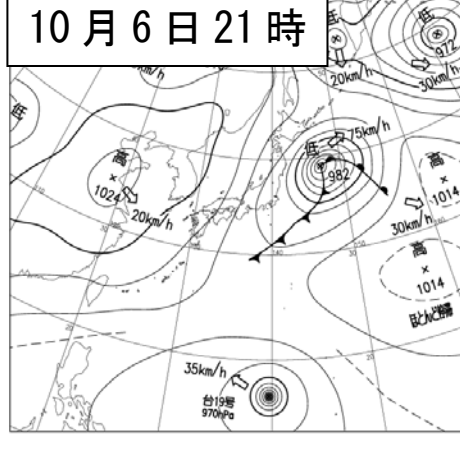
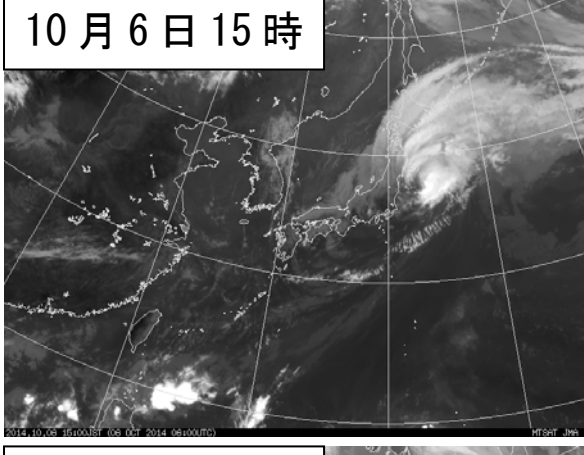
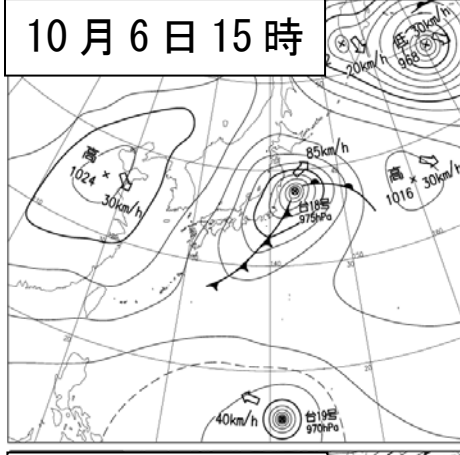
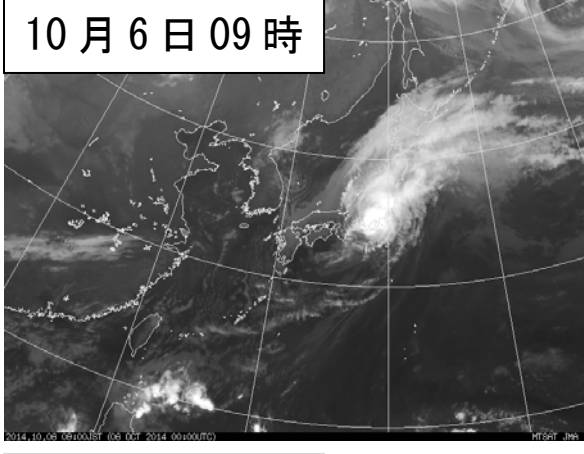
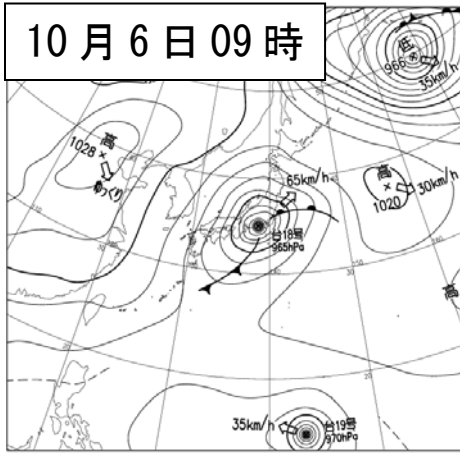
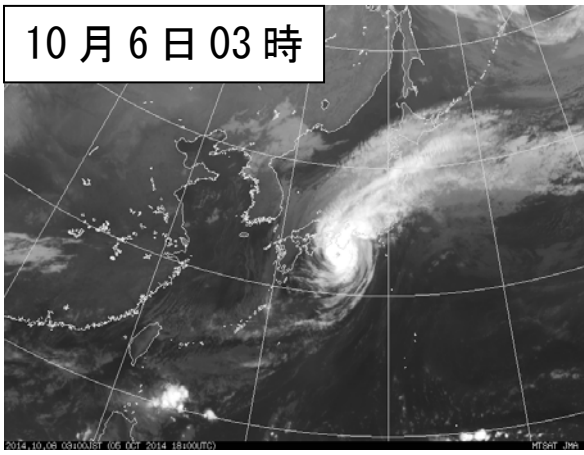
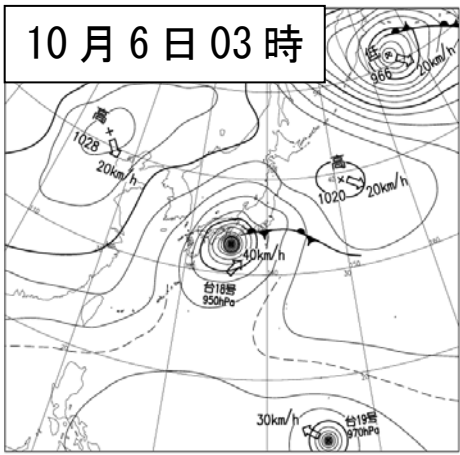
台風第18号の経路図（日時、中心気圧）

○台風第18号の位置表 (9月29日6時~10月6日21時)

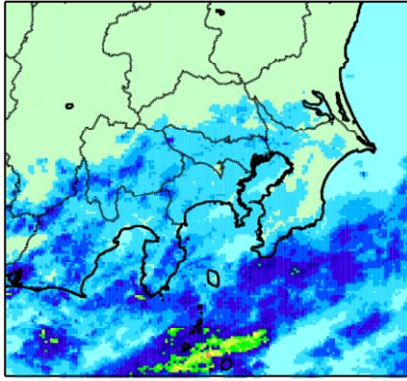
月日時			中心位置		中心気圧	最大風速	進行方向・速度		暴風半径			強風半径			大きさ	強さ	
月	日	時	北緯	東経	(hPa)	(m/s)	(km/h)		(km)			(km)					
9	29	6	12.6	152.7	1002	15	西北西	30								熱帯低気圧	
9	29	9	12.7	152.3	1002	15	西北西	15								熱帯低気圧	
9	29	12	12.7	151.7	1002	15	西	20								熱帯低気圧	
9	29	15	13.0	151.0	998	18	西	20				全域	330				
9	29	18	13.1	150.4	998	18	西	20				全域	330				
9	29	21	13.2	150.1	994	20	西	20				全域	330				
9	30	0	13.3	149.7	994	20	西北西	15				全域	330				
9	30	3	13.5	149.4	990	23	西北西	15				全域	330				
9	30	6	14.2	148.8	990	23	西北西	15				全域	330				
9	30	9	15.2	147.4	990	23	北西	20				全域	330				
9	30	12	15.9	147.4	990	23	北西	30				全域	330				
9	30	15	16.4	146.9	990	23	北北西	25				全域	440				
9	30	18	16.4	146.4	990	23	西北西	20				全域	440				
9	30	21	16.4	146.1	990	23	西北西	20				全域	440				
10	1	0	16.4	145.4	990	23	西	20				全域	440				
10	1	3	16.6	144.7	985	25	西	20				全域	500				
10	1	6	16.7	144.1	980	30	西	20	全域	90						大型	
10	1	9	16.9	143.8	975	30	西北西	20	全域	90	東側	650	西側	440		大型	
10	1	12	17.5	143.2	975	30	西北西	20	全域	90	東側	650	西側	440		大型	
10	1	15	18.1	142.6	975	30	北西	20	全域	90	北東側	650	南西側	440		大型	
10	1	18	18.4	141.7	975	30	北西	25	全域	90	北東側	650	南西側	440		大型	
10	1	21	18.4	141.2	965	35	西	25	全域	130	北東側	690	南西側	500		大型 強い	
10	2	0	18.4	140.7	965	35	西	25	全域	130	北東側	690	南西側	500		大型 強い	
10	2	3	18.9	140.2	960	40	西北西	20	全域	150	北東側	690	南西側	500		大型 強い	
10	2	6	19.2	139.6	960	40	西北西	20	全域	150	北東側	690	南西側	500		大型 強い	
10	2	9	19.5	139.0	945	45	西北西	25	全域	150	北側	690	南側	500		大型 非常に強い	
10	2	12	19.5	138.3	940	45	西	25	全域	150	北側	690	南側	500		大型 非常に強い	
10	2	15	19.7	138.2	935	50	西北西	20	全域	170	北側	690	南側	500		大型 非常に強い	
10	2	18	20.2	137.5	935	50	北西	20	全域	170	北側	690	南側	500		大型 非常に強い	
10	2	21	20.6	137.5	935	50	北西	20	全域	170	北側	690	南側	500		大型 非常に強い	
10	3	0	20.9	136.7	935	50	北西	20	全域	170	北側	690	南側	500		大型 非常に強い	
10	3	3	21.5	136.5	935	50	北西	20	全域	170	北東側	600	南西側	500		大型 非常に強い	
10	3	6	21.8	136.1	935	50	北北西	20	全域	170	北東側	600	南西側	500		大型 非常に強い	
10	3	9	22.3	135.5	935	50	北西	20	全域	170	北東側	600	南西側	500		大型 非常に強い	
10	3	12	22.7	135.1	935	50	北西	20	全域	170	北東側	600	南西側	500		大型 非常に強い	
10	3	15	23.1	134.8	935	50	北西	20	全域	170	北東側	600	南西側	500		大型 非常に強い	
10	3	18	23.2	134.4	935	50	北西	15	全域	170	北東側	600	南西側	500		大型 非常に強い	
10	3	21	24.0	134.0	935	50	北西	20	全域	170	北東側	600	南西側	500		大型 非常に強い	
10	4	0	24.4	133.6	935	50	北西	20	全域	170	北側	600	南側	500		大型 非常に強い	
10	4	3	24.7	133.4	935	50	北西	20	全域	170	北側	600	南側	500		大型 非常に強い	
10	4	6	25.1	133.1	935	50	北北西	15	全域	170	北側	600	南側	500		大型 非常に強い	
10	4	9	25.4	132.8	935	50	北西	15	全域	170	北側	600	南側	500		大型 非常に強い	
10	4	12	25.9	132.5	935	50	北西	15	全域	190	北側	600	南側	500		大型 非常に強い	
10	4	15	26.3	132.3	935	50	北北西	10	全域	190	北側	600	南側	500		大型 非常に強い	
10	4	18	26.7	132.1	935	50	北北西	10	全域	190	北側	600	南側	500		大型 非常に強い	
10	4	21	27.1	131.8	940	45	北北西	10	全域	190	北側	600	南側	500		大型 非常に強い	
10	5	0	27.5	131.5	940	45	北北西	15	全域	190	北側	600	南側	500		大型 非常に強い	
10	5	3	27.9	131.3	945	45	北北西	15	全域	190	北側	600	南側	440		大型 非常に強い	
10	5	6	28.4	131.2	945	45	北北西	15	北側	220	南側	190	北側	600	南側	440	大型 非常に強い
10	5	9	28.9	131.3	945	40	北	20	北側	220	南側	190	北側	600	南側	440	大型 強い
10	5	12	29.5	131.4	945	40	北	20	全域	190			北側	600	南側	440	大型 強い
10	5	15	30.1	131.9	945	40	北北東	20	全域	190			北側	560	南側	440	大型 強い
10	5	18	30.7	132.5	945	40	北東	30	全域	190			北側	560	南側	440	大型 強い
10	5	21	31.4	133.2	945	40	北北東	30	全域	190			北側	560	南側	440	大型 強い
10	6	0	32.2	134.3	950	40	北東	35	全域	190			北側	600	南側	440	大型 強い
10	6	3	33.0	135.4	950	40	北東	40	全域	190			北側	600	南側	440	大型 強い
10	6	6	33.9	136.9	950	35	北東	45	全域	190			北側	600	南側	440	大型 強い
10	6	9	34.9	138.5	965	35	北東	65	南東側	190	北西側	150	北側	600	南側	440	大型 強い
10	6	12	36.1	140.7	975	35	北東	70	南東側	190	北西側	150	西側	600	東側	500	大型 強い
10	6	15	37.7	143.5	975	35	北東	85	全域	190			西側	650	東側	560	大型 強い
10	6	18	38.3	145.9	980	35	東北東	85	全域	190			西側	650	東側	560	大型 強い
10	6	21	39.0	147.0	982	30	東北東	75								温帯低気圧	

○地上天気図および気象衛星画像（赤外画像）

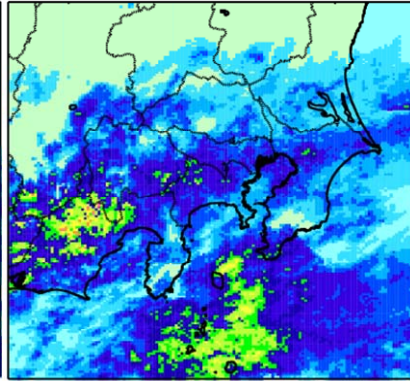




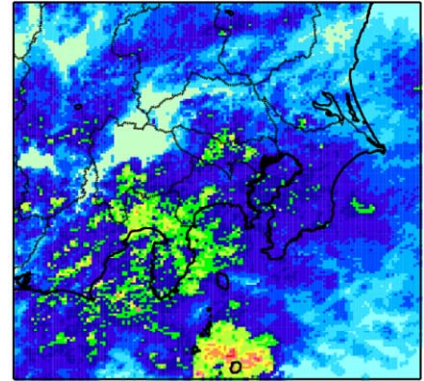
○気象レーダー画像



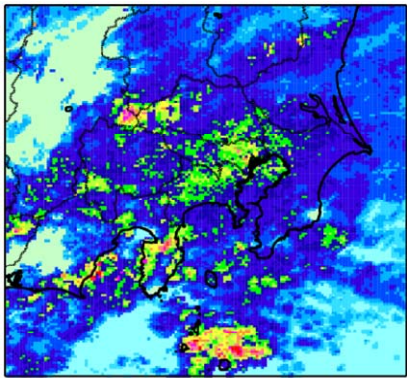
2014/10/05 03:00(JST)
10月5日 03時



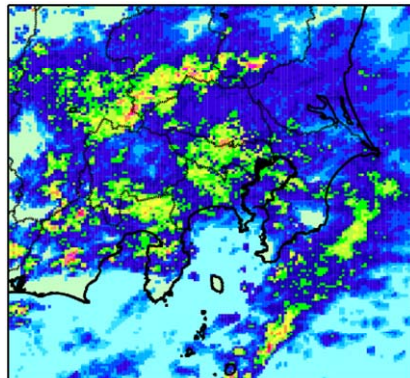
2014/10/05 06:00(JST)
10月5日 06時



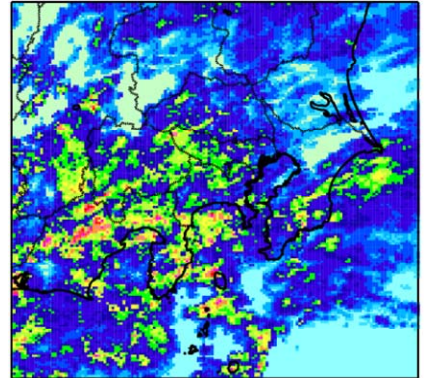
2014/10/05 09:00(JST)
10月5日 09時



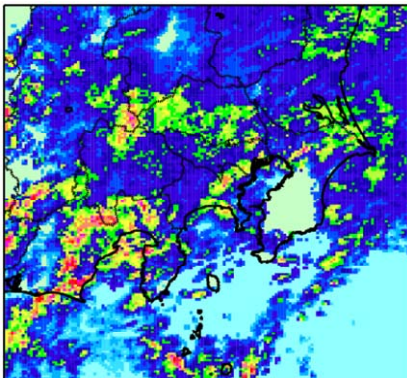
2014/10/05 12:00(JST)
10月5日 12時



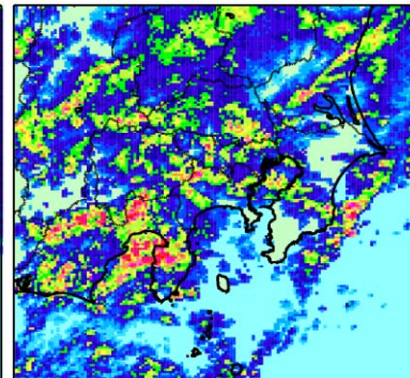
2014/10/05 15:00(JST)
10月5日 15時



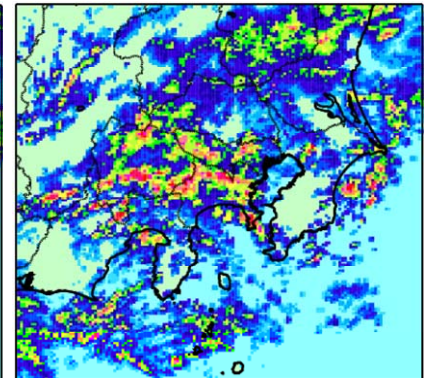
2014/10/05 18:00(JST)
10月5日 18時



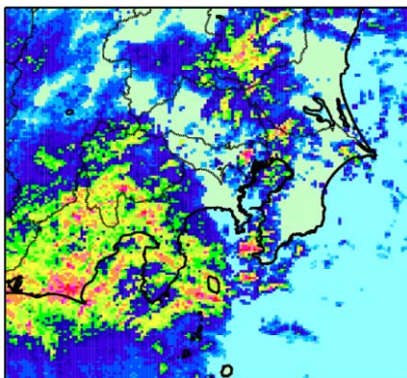
2014/10/05 21:00(JST)
10月5日 21時



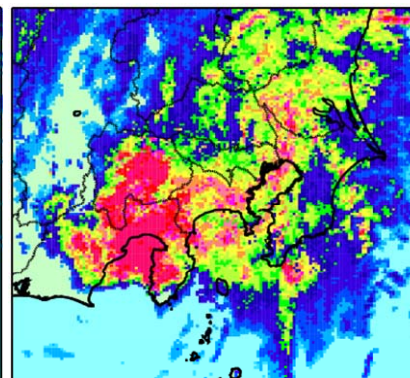
2014/10/06 00:00(JST)
10月6日 00時



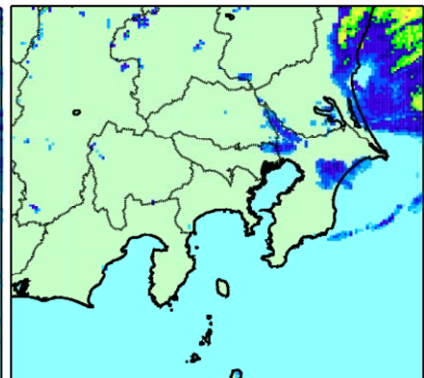
2014/10/06 03:00(JST)
10月6日 03時



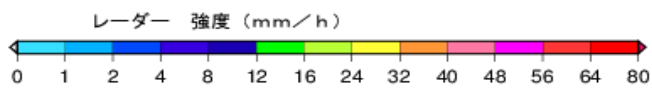
2014/10/06 06:00(JST)
10月6日 06時



2014/10/06 09:00(JST)
10月6日 09時



2014/10/06 12:00(JST)
10月6日 12時

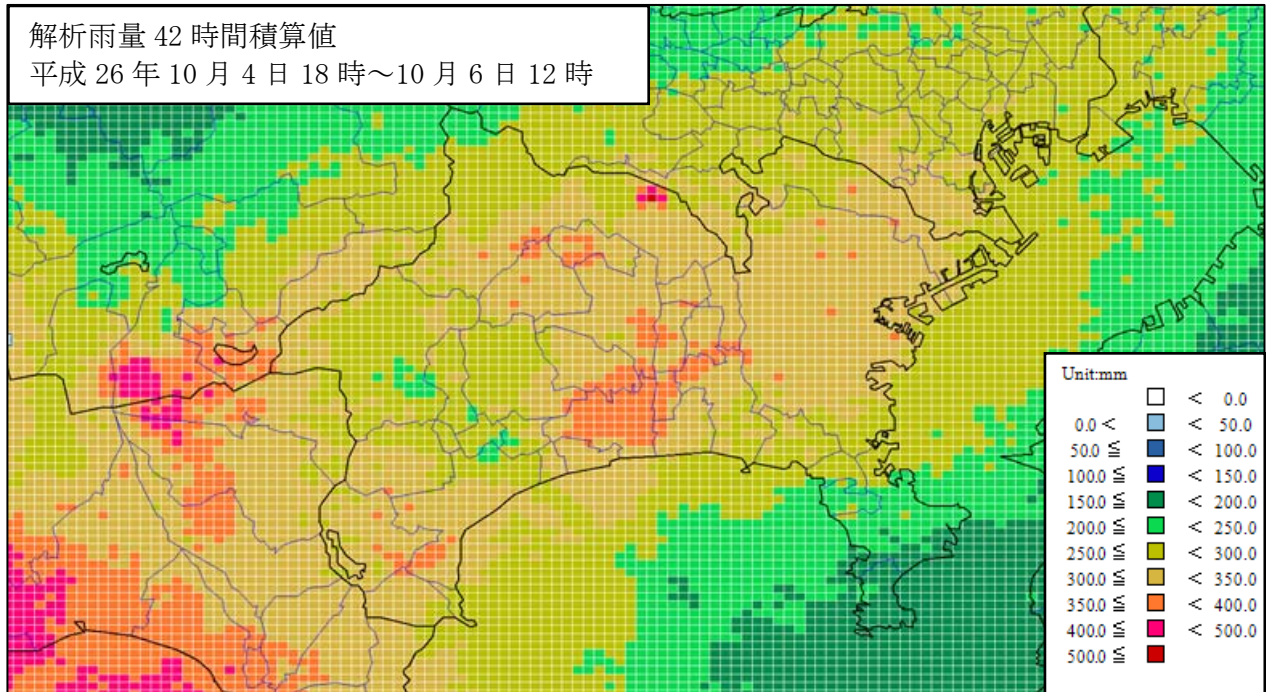


2 降水の状況

県内では関東付近に停滞した前線の影響で、一部で4日の夜から雨が降り出した。雨は台風第18号が接近・通過した6日の昼前に強まり、所々で50ミリ前後の1時間降水量を観測した。

4日18時から6日12時までの総降水量は、アメダス海老名 372.0 ミリ、アメダス平塚 353.5 ミリ、横浜 352.0 ミリなどとなっている。

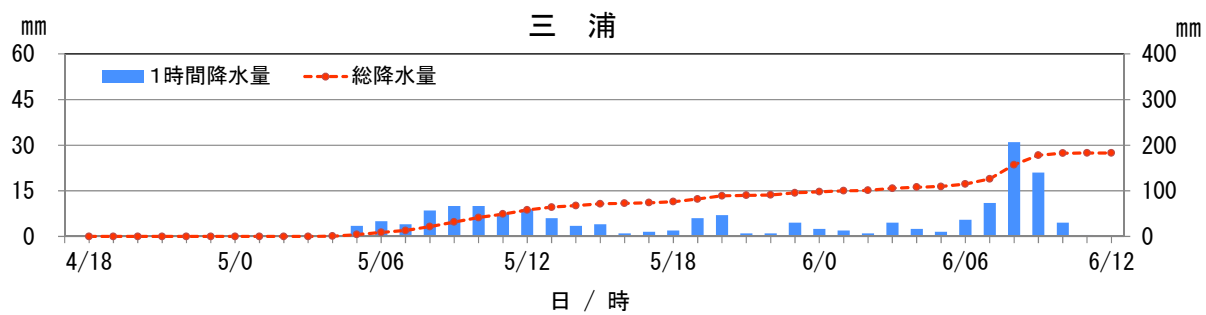
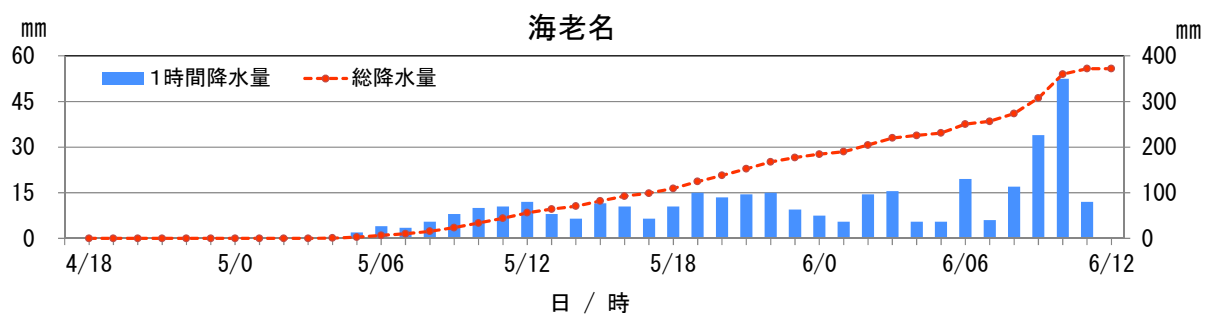
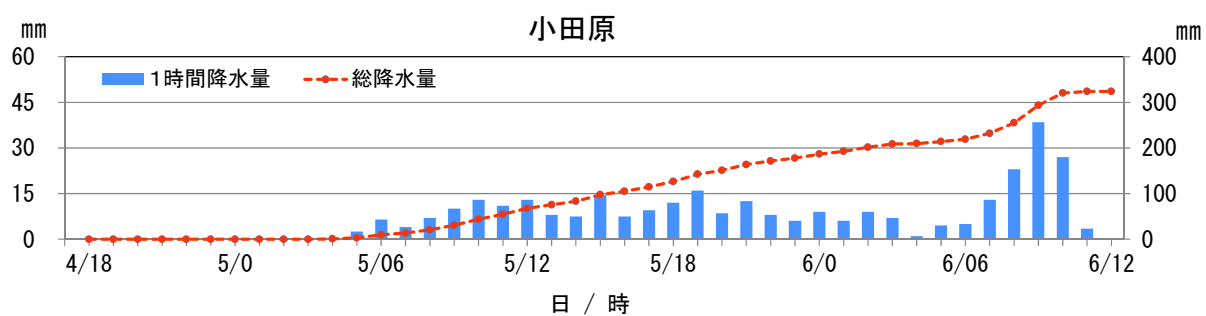
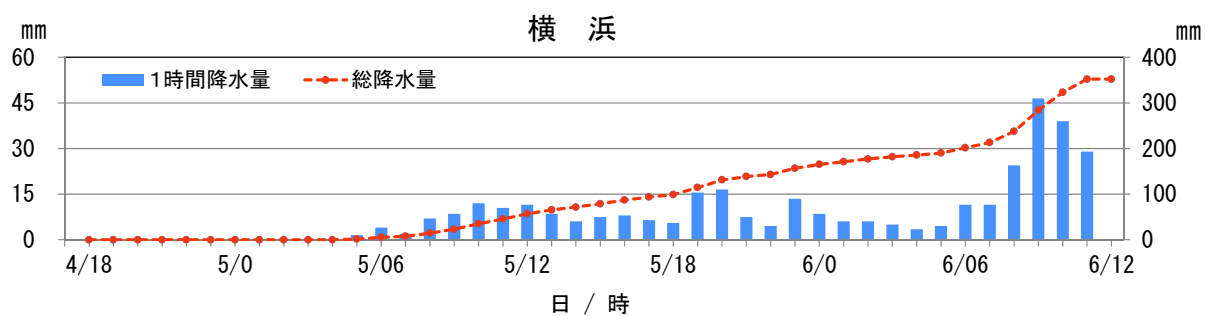
○解析雨量による降水量分布図



※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（10月4日18時～10月6日12時）

※縦軸の目盛：右が積算降水量を示す。



○気象官署とアメダスの降水量表

10月4日18時～10月6日12時

気象官署

官署名	10月4日 (18時～)	10月5日	10月6日 (～12時)	合計
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
横浜	0.0	165.0	187.0	352.0

アメダス

市町村名	アメダス 地点名	10月4日 (18時～)	10月5日	10月6日 (～12時)	合計
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
相模原市(緑区)	相模湖	0.0	134.5	109.5	244.0
相模原市(中央区)	相模原中央	0.0	150.5	168.5	319.0
横浜市(港北区)	日吉	0.0	162.0	180.5	342.5
山北町	丹沢湖	0.0	146.5	110.5	257.0
海老名市	海老名	0.0	184.5	187.5	372.0
平塚市	平塚	0.0	172.0	181.5	353.5
藤沢市	辻堂	0.0	119.5	133.5	253.0
箱根町	箱根	0.5	225.5	135.0	361.0
小田原市	小田原	0.0	186.5	137.5	324.0
三浦市	三浦	0.0	98.0	85.0	183.0

○気象官署とアメダスの最大1時間降水量表

10月4日18時～10月6日12時

気象官署

官署名	降水量(mm)	月日	時分
横浜	51.0	10月6日	9時12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	23.5	10月6日	08時38分
相模原市(中央区)	相模原中央	32.0	10月6日	08時58分
横浜市(港北区)	日吉	45.0	10月6日	10時23分
山北町	丹沢湖	25.5	10月6日	09時45分
海老名市	海老名	53.5	10月6日	10時03分
平塚市	平塚	72.0	10月6日	10時04分
藤沢市	辻堂	44.5	10月6日	09時11分
箱根町	箱根	35.5	10月6日	09時44分
小田原市	小田原	44.0	10月6日	09時21分
三浦市	三浦	34.0	10月6日	08時35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6日の昼前から昼頃にかけて、沿岸部を中心に風が強まった。

○横浜地方気象台における風と気圧の観測値

最大風速 13.3 m/s (6日11時03分 西北西の風)

最大瞬間風速 28.5 m/s (6日10時29分 南南西の風)

最低海面気圧 975.3 hPa (6日10時32分)

○アメダスにおける最大風速及び最大瞬間風速表

市町村名	アメダス地点名	最大風速			最大瞬間風速		
		風速・風向(m/s)	起時	風速・風向(m/s)	起時		
海老名市	海老名	北北西 9.2	10月6日10時31分	北北西 16.6	10月6日10時29分		
藤沢市	辻堂	南 17.0	10月6日10時14分	南 27.0	10月6日10時10分		
小田原市	小田原	南南東 9.4	10月6日09時30分	南南東 18.9	10月6日09時23分		
三浦市	三浦	南南西 22.1	10月6日10時35分	南南西 38.5	10月6日10時28分		

4 極値の更新

○10月の極値更新

気象官署

[日最大1時間降水量]

官署名	更新値		従来値		統計開始年
	日最大1時間降水量	更新月日	日最大1時間降水量	年月日	
横浜	51.0mm	10月6日	47.5mm	1956/10/30	1937年

[月最大24時間降水量]

官署名	更新値		従来値		統計開始年
	月最大24時間降水量	更新月日	月最大24時間降水量	年月日	
横浜	306.5mm	10月5日	248.0mm	2004/10/9	1971年

アメダス

[日降水量]

市町村名	アメダス地点名	更新値		従来値		統計開始年
		日降水量	更新月日	日降水量	年月日	
平塚市	平塚	181.5mm	10月6日	166mm	2004/10/9	1976年
小田原市	小田原	186.5mm	10月5日	181mm	2004/10/9	1976年

[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
		日最大1時間降水量	更新月日	日最大1時間降水量	年月日	
海老名市	海老名	53.5mm	10月6日	44mm	2004/10/9	1976年
平塚市	平塚	72.0mm	10月6日	43mm	2004/10/9	1976年
小田原市	小田原	44.0mm	10月6日	42mm	2002/10/1	1976年

[日最大風速・風向]

市町村名	アメダス地点名	更新値		従来値		統計開始年
		日最大風速・風向	更新月日	日最大風速・風向	年月日	
三浦市	三浦	南南西 22.1m/s	10月6日	北 20.2m/s	2013/10/16	1978年

○累年の極値更新

気象官署

官署名	更新値		従来値		統計開始年
	月最大24時間降水量	更新月日	月最大24時間降水量	年月日	
横浜	306.5mm	10月5日	263.0mm	1994/8/21	1971年

アメダス

[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
		日最大1時間降水量	更新月日	日最大1時間降水量	年月日	
平塚市	平塚	72.0mm	10月6日	64.0mm	2012/9/2	1976年

[日最大風速・風向]

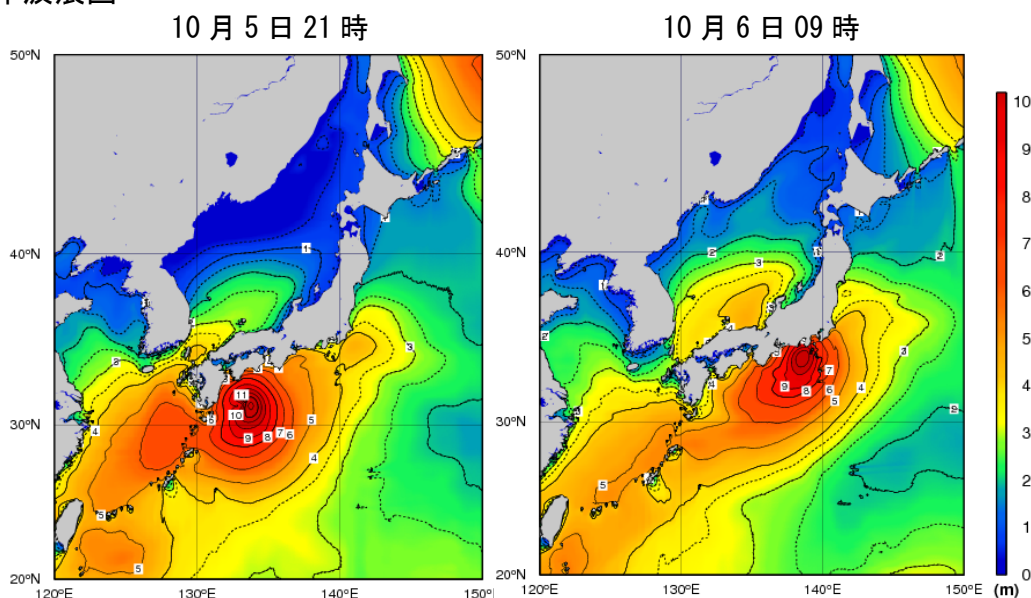
市町村名	アメダス地点名	更新値		従来値		統計開始年
		日最大風速・風向	更新月日	日最大風速・風向	年月日	
三浦市	三浦	南南西 22.1m/s	10月6日	北 20.2m/s	2013/10/16	1978年

(注) 極値の統計は、統計期間10年以上の観測要素が対象

5 波の状況

海上では台風の接近・通過に伴って5日午後から波やうねりが高くなり、6日は波の高さが、6メートルを超える大しけとなった。

○沿岸波浪図



[利用上の注意]

図は波の高さを有義波高で示しています。

[有義波高について]

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、1000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。

詳しいことは、気象庁ホームページ中の次のページをご覧ください。

<http://www.data.kishou.go.jp/kaiyou/db/wave/comment/term/yougi.html>

6 警報・注意報、気象情報等の発表状況

10月3日16時～10月7日05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	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	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			
2014/10/3 16:57	波浪注意報				●							●																								
2014/10/4 17:04	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										●	●								●	●				
	波浪注意報				○	○	○	○	○	○	○	○										○	○								○	○				
2014/10/5 10:34	大雨注意報	●			●		●		●		●											●									●	●	●			
	強風注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	●	●		○	○	○	○	○	○	○	○										○	○								○	○				
2014/10/5 12:43	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										○	○								○	○				
	波浪注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○										○	○								○	○				
2014/10/5 16:59	洪水注意報	●	●																																	
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○										○	○								○	○				
2014/10/5 18:27	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報	●											●										●													
	大雨注意報																																			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2014/10/5 21:33	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
2014/10/6 11:54	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	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	
	強風注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	洪水注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2014/10/6 14:56	大雨警報	土																																		
	洪水警報	○	解	解		解	○	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	○														
	波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2014/10/6 16:32	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	
	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	
	大雨注意報	▼	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	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
2014/10/6 21:27	波浪注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	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
2014/10/7 1:04	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	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																					○	○													
2014/10/7 4:54	大雨注意報									解											解									解	解	解				
	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	
	波浪注意報																					解	解													

○気象情報

発表日時		情報の名称、番号
平成26年10月3日	16時07分	平成26年 台風第18号に関する神奈川県気象情報 第1号
平成26年10月4日	17時40分	平成26年 台風第18号に関する神奈川県気象情報 第2号
平成26年10月5日	6時40分	平成26年 台風第18号に関する神奈川県気象情報 第3号
	11時38分	平成26年 台風第18号に関する神奈川県気象情報 第4号
	17時40分	平成26年 台風第18号に関する神奈川県気象情報 第5号
平成26年10月6日	6時20分	平成26年 台風第18号に関する神奈川県気象情報 第6号
	8時24分	平成26年 台風第18号に関する神奈川県気象情報 第7号
	10時08分	神奈川県気象情報 第8号(図)PDF形式
	12時40分	平成26年 台風第18号に関する神奈川県気象情報 第9号
	17時08分	平成26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26年10月6日	3時46分	神奈川県竜巻注意情報 第1号
	7時36分	神奈川県竜巻注意情報 第2号
	8時36分	神奈川県竜巻注意情報 第3号
	9時36分	神奈川県竜巻注意情報 第4号
	10時36分	神奈川県竜巻注意情報 第5号

7 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26年10月6日	6時15分	神奈川県土砂災害警戒情報 第1号	小田原市、真鶴町、湯河原町	
	6時35分	神奈川県土砂災害警戒情報 第2号	小田原市、 箱根町 、真鶴町 湯河原町	
	7時10分	神奈川県土砂災害警戒情報 第3号	横浜市南部、横須賀市 、小田原市、 逗子市、葉山町 、箱根町、真鶴町、湯河原町	
	7時40分	神奈川県土砂災害警戒情報 第4号	横浜市南部、 相模原市東部、横須賀市、鎌倉市 、小田原市、逗子市、 三浦市、南足柄市、葉山町 、箱根町、真鶴町、湯河原町	
	8時10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、相模原市東部、横須賀市、鎌倉市、 藤沢市 、小田原市、逗子市、三浦市、南足柄市、葉山町、箱根町、真鶴町、湯河原町	
	8時35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 、相模原市東部、横須賀市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、逗子市、三浦市、 大和市 、南足柄市、葉山町、箱根町、真鶴町、湯河原町	
	9時05分	神奈川県土砂災害警戒情報 第7号	横浜市北部、横浜市南部、川崎市、 相模原市西部 、相模原市東部、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	
	11時25分	神奈川県土砂災害警戒情報 第8号	横浜市北部、横浜市南部、川崎市、相模原市東部、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、茅ヶ崎市、逗子市、秦野市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町	相模原市西部、小田原市、三浦市、座間市、南足柄市、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
	14時25分	神奈川県土砂災害警戒情報 第9号		横浜市北部、横浜市南部、川崎市、相模原市東部、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、茅ヶ崎市、逗子市、秦野市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町

※赤字は新たに警戒対象となった市町村

8 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26年10月6日	11時10分 鶴見川はん濫警戒情報 洪水予報第1号
	13時20分 鶴見川はん濫注意情報(警戒情報解除) 洪水予報第2号
	14時00分 鶴見川はん濫注意情報解除 洪水予報第3号

9 被害等の状況

●人的被害

死者 2名 (横浜市)
行方不明 1名 (横須賀市)
重傷 1名 (三浦市)
軽傷 10名 (横浜市、川崎市、横須賀市、三浦市)

●住家被害

床上浸水 87棟 (横浜市、川崎市、藤沢市、鎌倉市、平塚市、大和市、寒川町)
床下浸水 223棟 (横浜市、川崎市、藤沢市、鎌倉市、平塚市、茅ヶ崎市、厚木市、海老名市、大和市、寒川町)
一部破損 14棟 (横浜市、鎌倉市、大井町)

●土砂災害

土砂崩れ 102件 (横浜市、川崎市、鎌倉市、平塚市、湯河原町)

●通行止 (道路)

小田原厚木道路 上り線 (大磯IC～平塚IC)

●その他被害

ブロック塀倒壊等 12件 (横浜市)、県管理河川 護岸崩落等 (5河川6箇所)
藤沢市鵠沼海岸で、5日午後にサーフィンで海に入った男性が行方不明 (横浜海上保安部等が捜索中)。

●避難勧告等発令状況

【避難勧告】

10月6日 9時24分 避難勧告発令 (横浜市磯子区杉田2丁目)
10月6日 10時25分 避難勧告発令 (横浜市鶴見区獅子ヶ谷の一部)
10月6日 12時00分 避難勧告発令 (横浜市緑区白山3丁目の一部)

(平成26年10月7日09時00分、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。