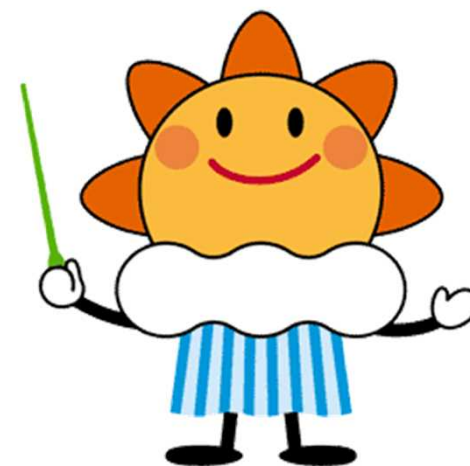


令和2年2月6日

茅ヶ崎市防災会議

台風19号の概要について

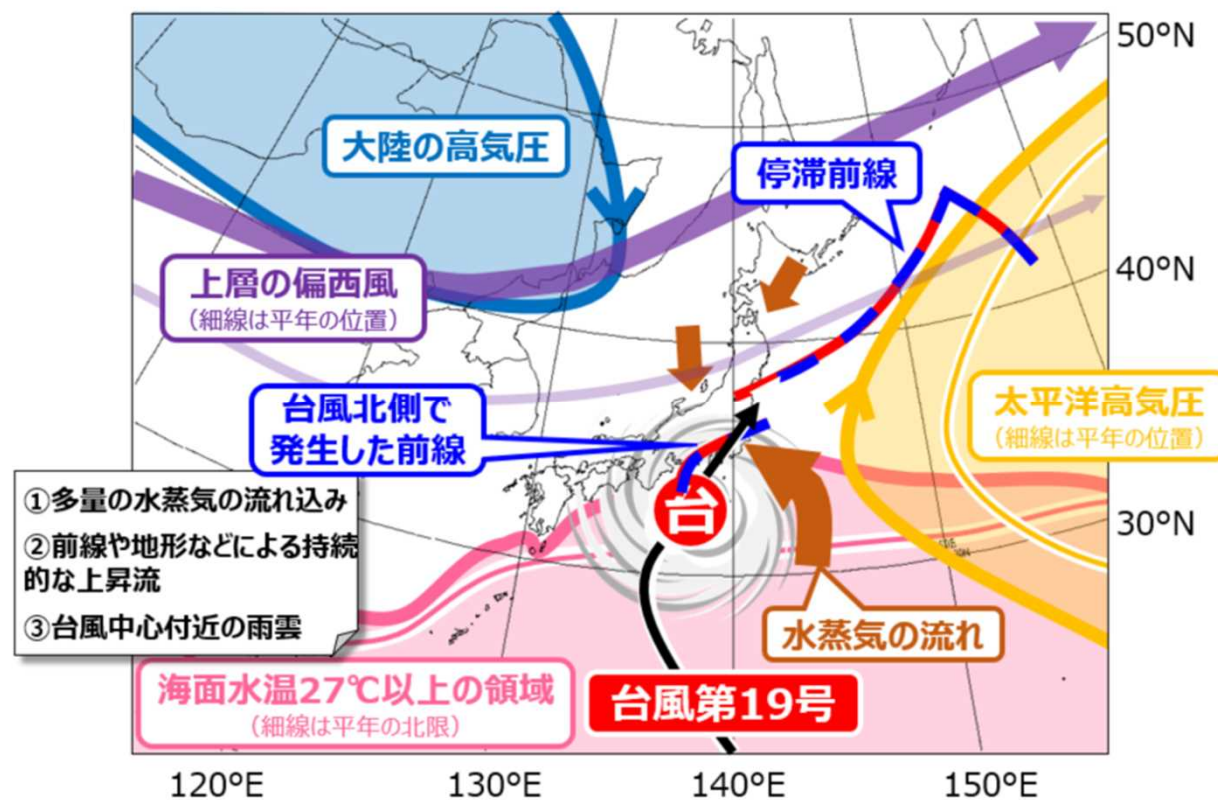
横浜地方気象台長
飯田和彦



記録的な大雨をもたらした主な気象要因について

- ① 大型で非常に強い勢力をもった台風の接近による多量の水蒸気の流れ込み
- ② 台風北側の前線の形成・強化及び地形の効果などによる持続的な上昇流の形成
- ③ 台風中心付近の発達した雨雲の直接的影響

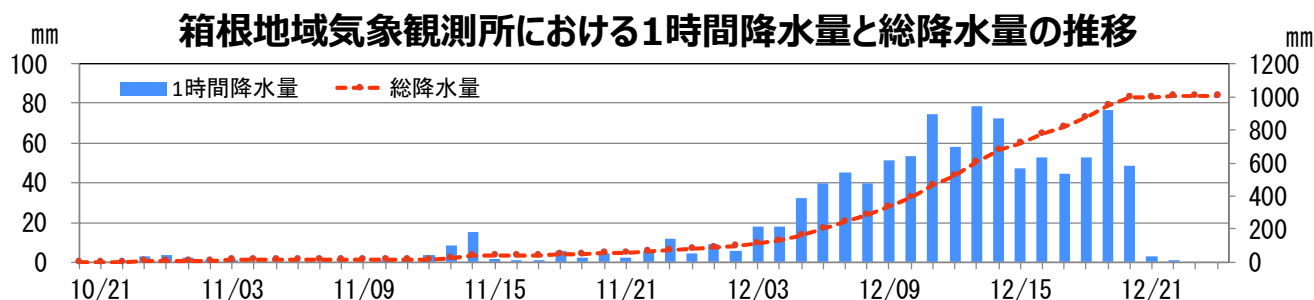
台風第19号による記録的な大雨の気象要因のイメージ図



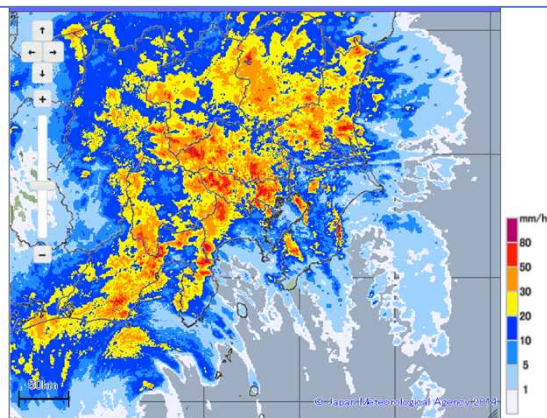
神奈川県における雨の状況

神奈川県では台風の接近に伴い、神奈川県西部の山地を中心に1時間に60mmを超える非常に激しい雨を観測し、降り始め（10月10日19時）から10月12日24時までの総降水量は、アメダス箱根で1001.5mm※ アメダス相模湖で631.0mm アメダス丹沢湖で542.0mmを観測しました。

※アメダス箱根における10月12日の日降水量 922.5mmは全国ランキング歴代1位。

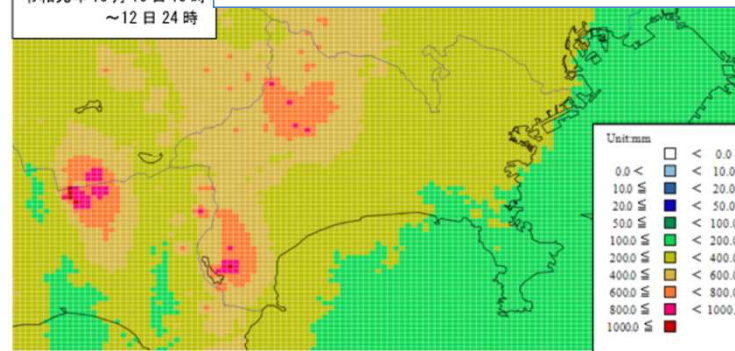


高解像度降水ナウキャスト 2019.10.12 15時30分



解析雨量 77 時間積算値
令和元年 10 月 10 日 19 時
～12 日 24 時

解析雨量による降水分布図

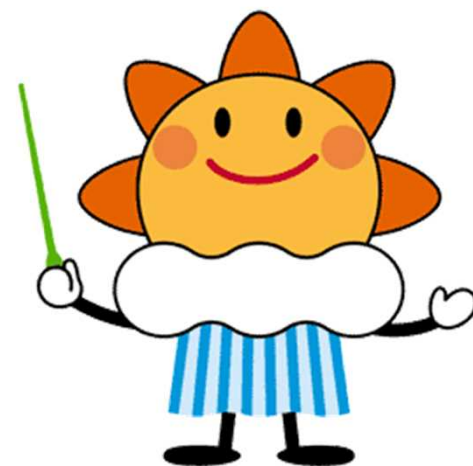


※解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km 四方ごとに過去 1 時間雨量を解析したものです。

横浜地方気象台における主な地域防災支援対応について

- 台風第19号については、神奈川県に大きく影響する可能性があったため、数日前から自治体や関係機関へ解説資料をメールで送付
- 10月10日に神奈川県庁にて台風説明会を実施し、その後も県庁の対策会議などで気象解説を実施
- 10月12日には、県庁に気象台職員2名を派遣し、災害対策本部会議などで気象解説を実施
- 台風通過後も、県庁や相模原市、箱根町に職員を派遣。また、気象に関する支援資料を各市町の災害対策本部にFAXにて提供。
など・・

令和元年台風第19号の状況

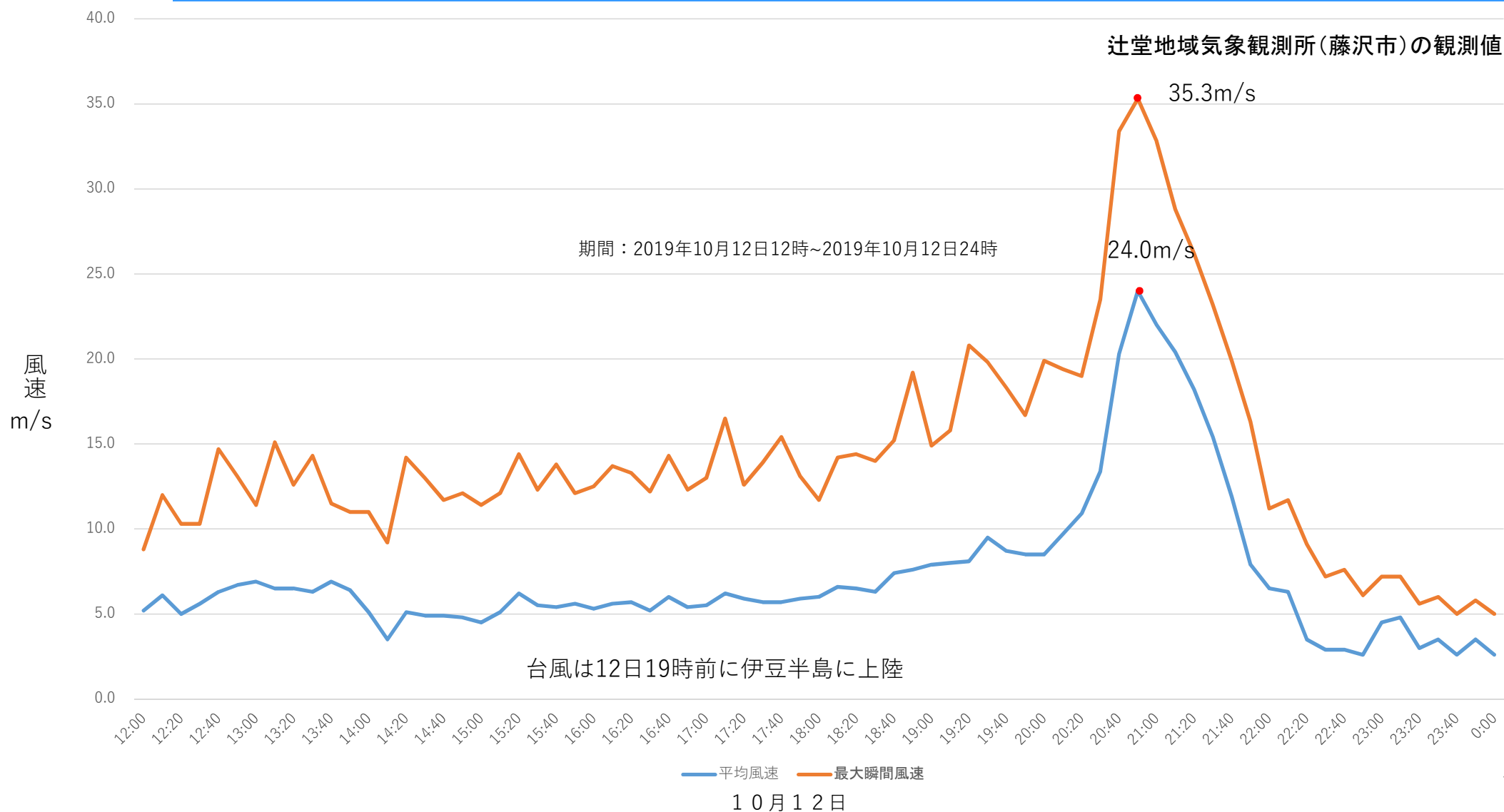


台風第19号接近時に茅ヶ崎市に対して発表した情報

日付	情報名
10月10日 4時36分	波浪注意報
10月10日 10時49分	強風、波浪注意報
10月11日 16時57分	波浪警報、雷、強風注意報
10月11日 21時42分	波浪警報、大雨、洪水、強風、雷注意報
10月12日 4時24分	波浪警報、大雨、洪水、強風、雷、高潮注意報
10月12日 6時23分	暴風、波浪警報、大雨、洪水、雷、高潮注意報
10月12日 7時05分	大雨（浸水害、土砂災害）、洪水、暴風、波浪警報、雷、高潮注意報
10月12日 9時28分	大雨（浸水害、土砂災害）、洪水、暴風、波浪、高潮警報、雷注意報
10月12日 23時21分	大雨（浸水害、土砂災害）、洪水、暴風、波浪、高潮注意報
10月13日 3時37分	洪水警報、強風、波浪注意報
10月13日 6時51分	洪水、強風、波浪注意報
10月13日 10時55分	強風、波浪注意報
10月13日 22時09分	強風注意報

台風の進路
12日19時前に
伊豆半島に上陸

台風第19号接近時の辻堂観測所における風速の変化



台風第19号接近時の辻堂観測所における降水量

25

期間：2019年10月11日21時～2019年10月12日24時

辻堂地域気象観測所(藤沢市)の観測値

毎時降水量
(ミリ)

台風は12日19時前に伊豆半島に上陸

積算降水量
(ミリ)

時刻

12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

10月11日

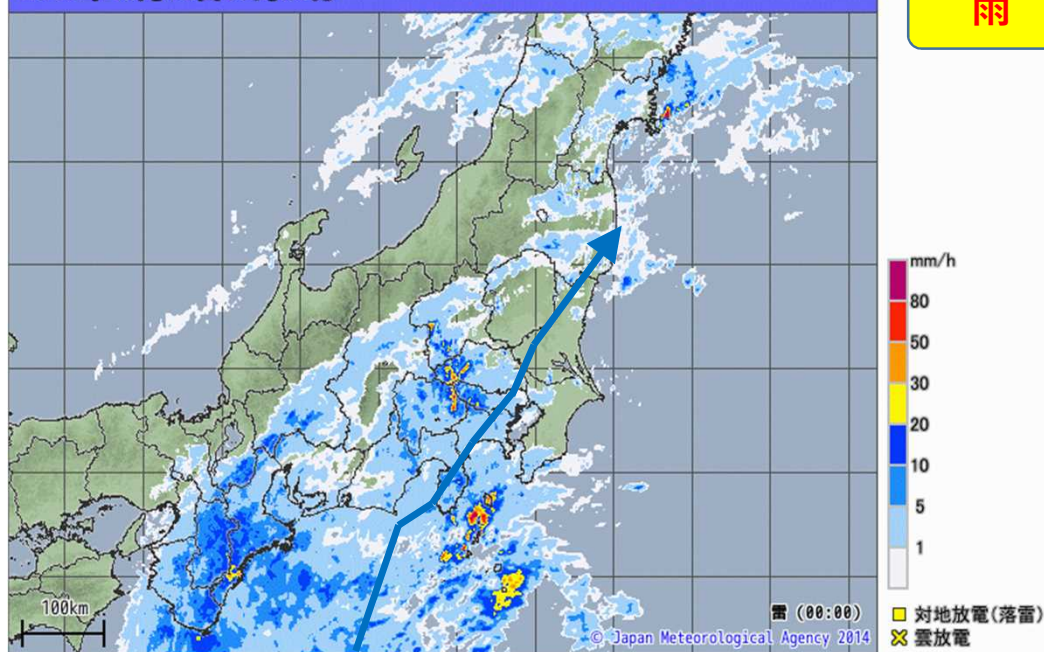
■ 毎時降水量 ■ 積算降水量

10月12日

台風第19号による雨

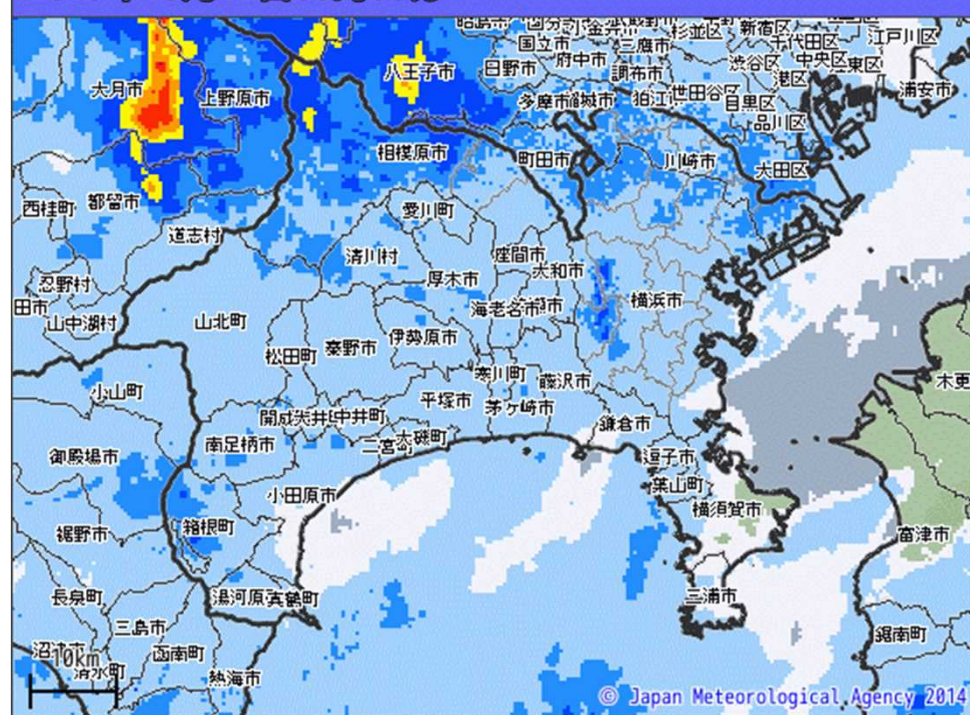
台風は12日19時前に伊豆半島に上陸

2019年10月12日00時00分

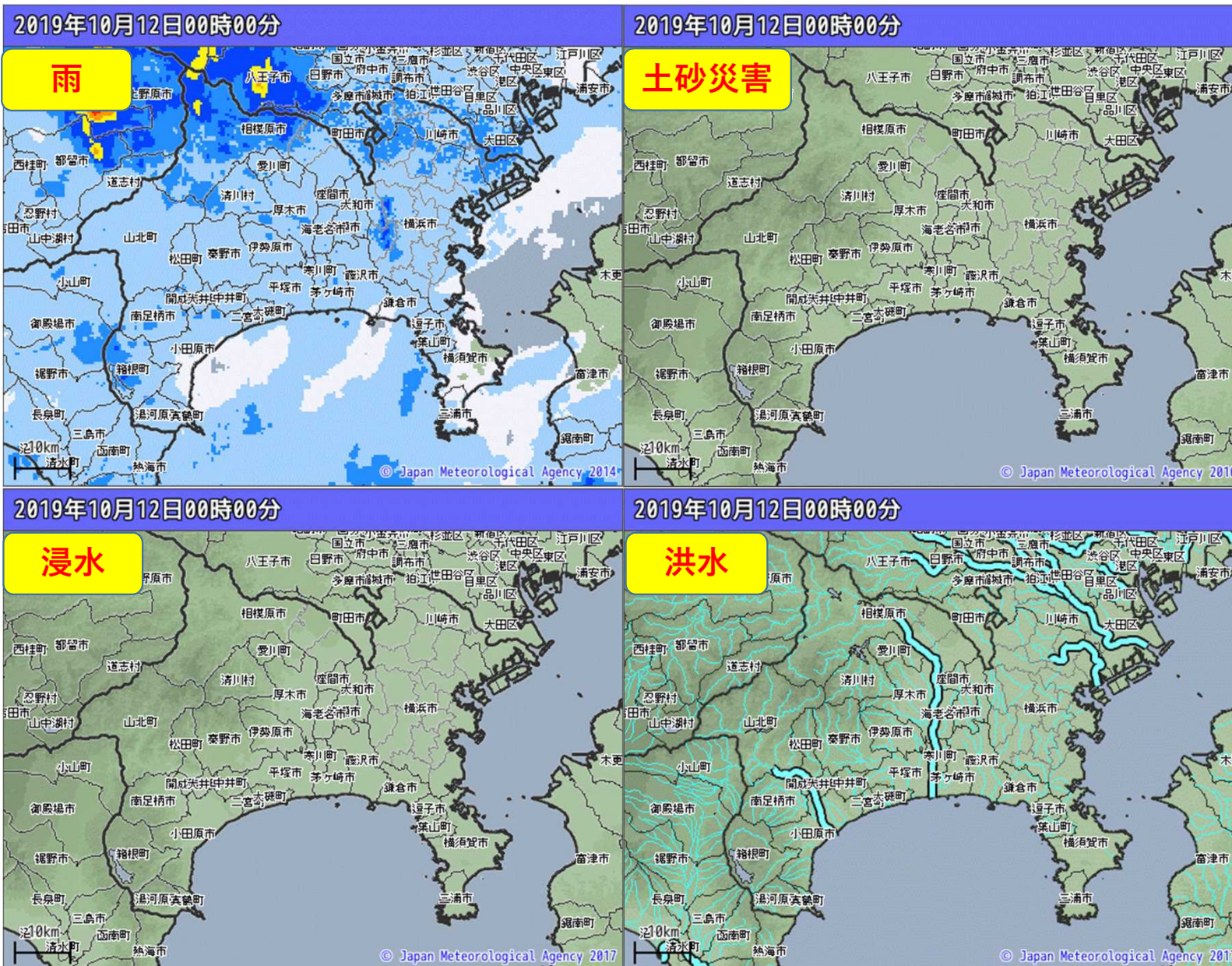


→ : 台風の経路

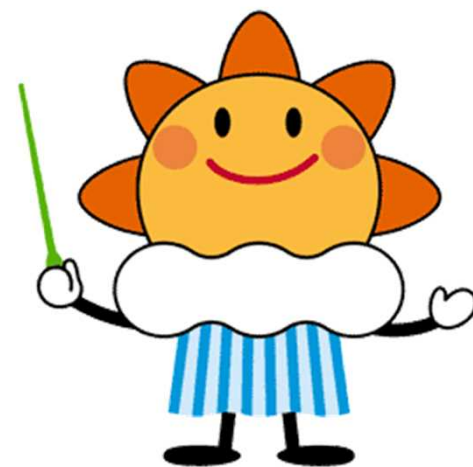
2019年10月12日00時00分



雨



令和元年台風第15号の状況



台風第15号接近時に茅ヶ崎市に対して発表した情報

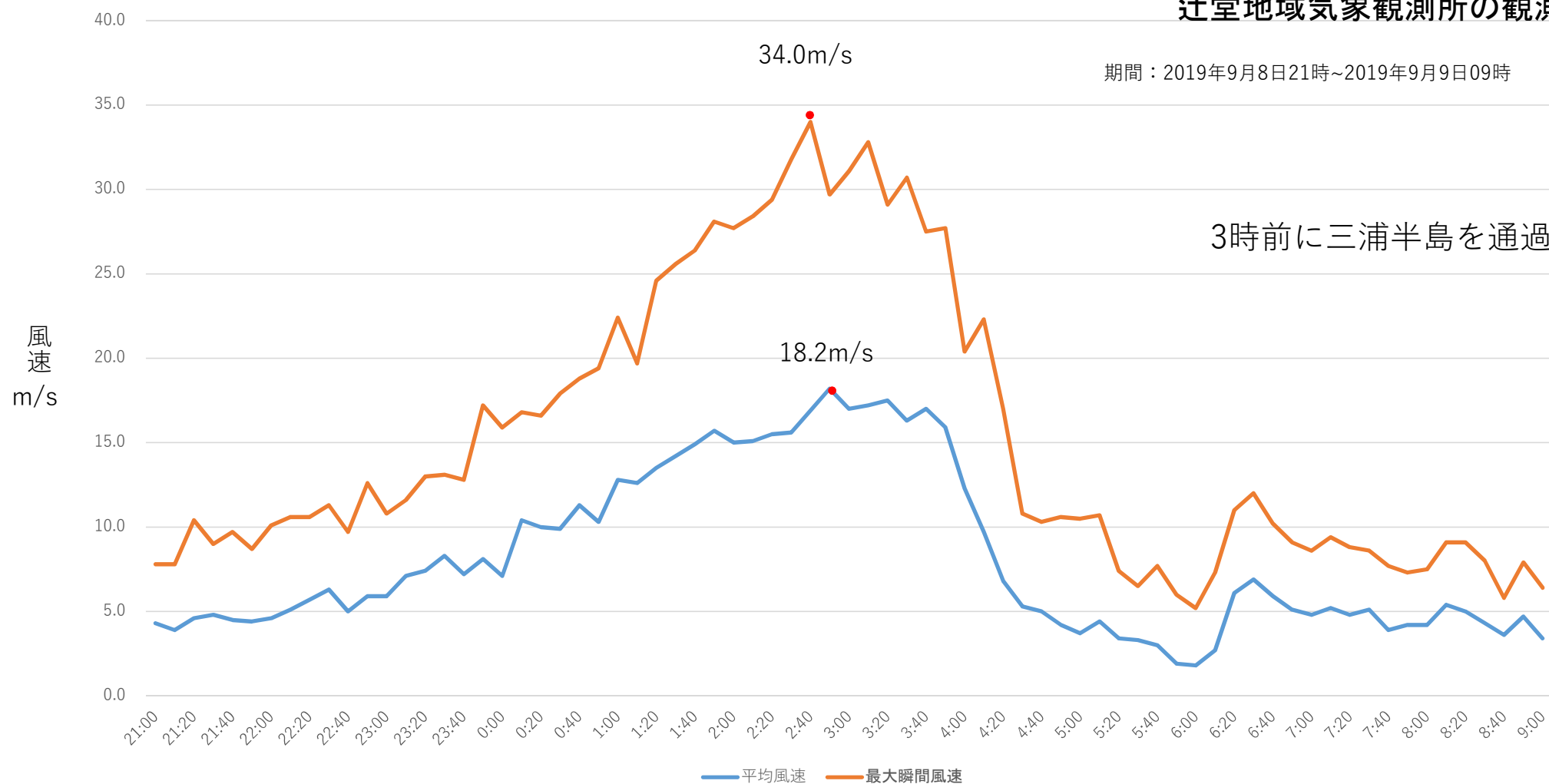
日付	情報名
9月8日 4時11分	雷、強風、波浪注意報
9月8日 10時51分	波浪警報、大雨、雷、強風注意報
9月8日 17時02分	大雨（浸水害）、暴風、波浪警報、雷、洪水、高潮注意報
9月8日 20時42分	大雨（浸水害、土砂災害）、暴風、波浪警報、雷、洪水、高潮注意報
9月9日 2時51分	大雨（浸水害、土砂災害）、洪水、暴風、波浪警報、雷、高潮注意報
9月9日 5時51分	大雨（浸水害、土砂災害）、洪水、暴風、波浪警報、雷注意報
9月9日 8時16分	大雨、強風、波浪注意報
9月9日 10時24分	強風、波浪注意報
9月9日 18時10分	解除

台風の進路
3時前に三浦半島
を通過

台風第15号接近時の辻堂観測所における風速の変化

辻堂地域気象観測所の観測値

期間：2019年9月8日21時~2019年9月9日09時



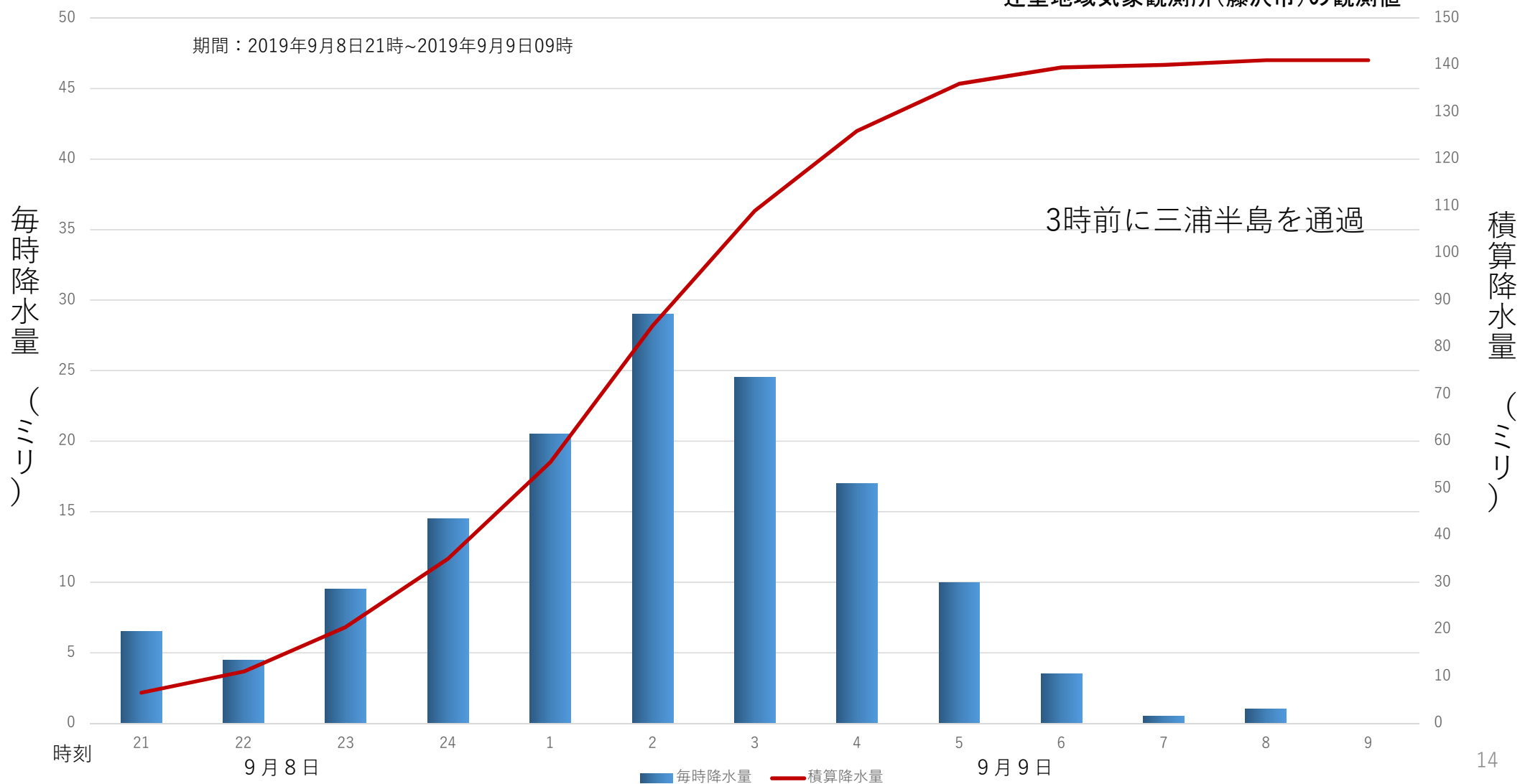
9月8日

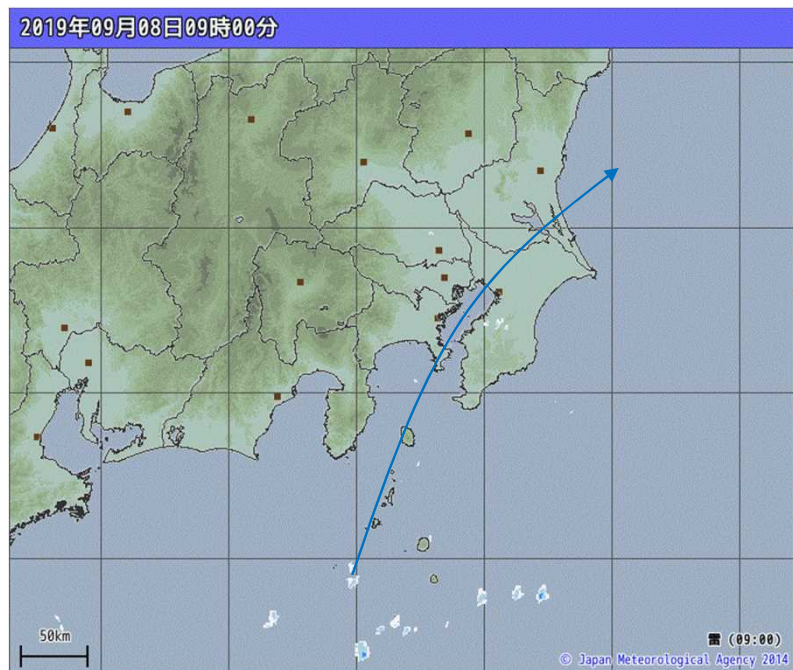
9月9日

台風第15号接近時の辻堂観測所における降水量

辻堂地域気象観測所(藤沢市)の観測値

期間：2019年9月8日21時~2019年9月9日09時

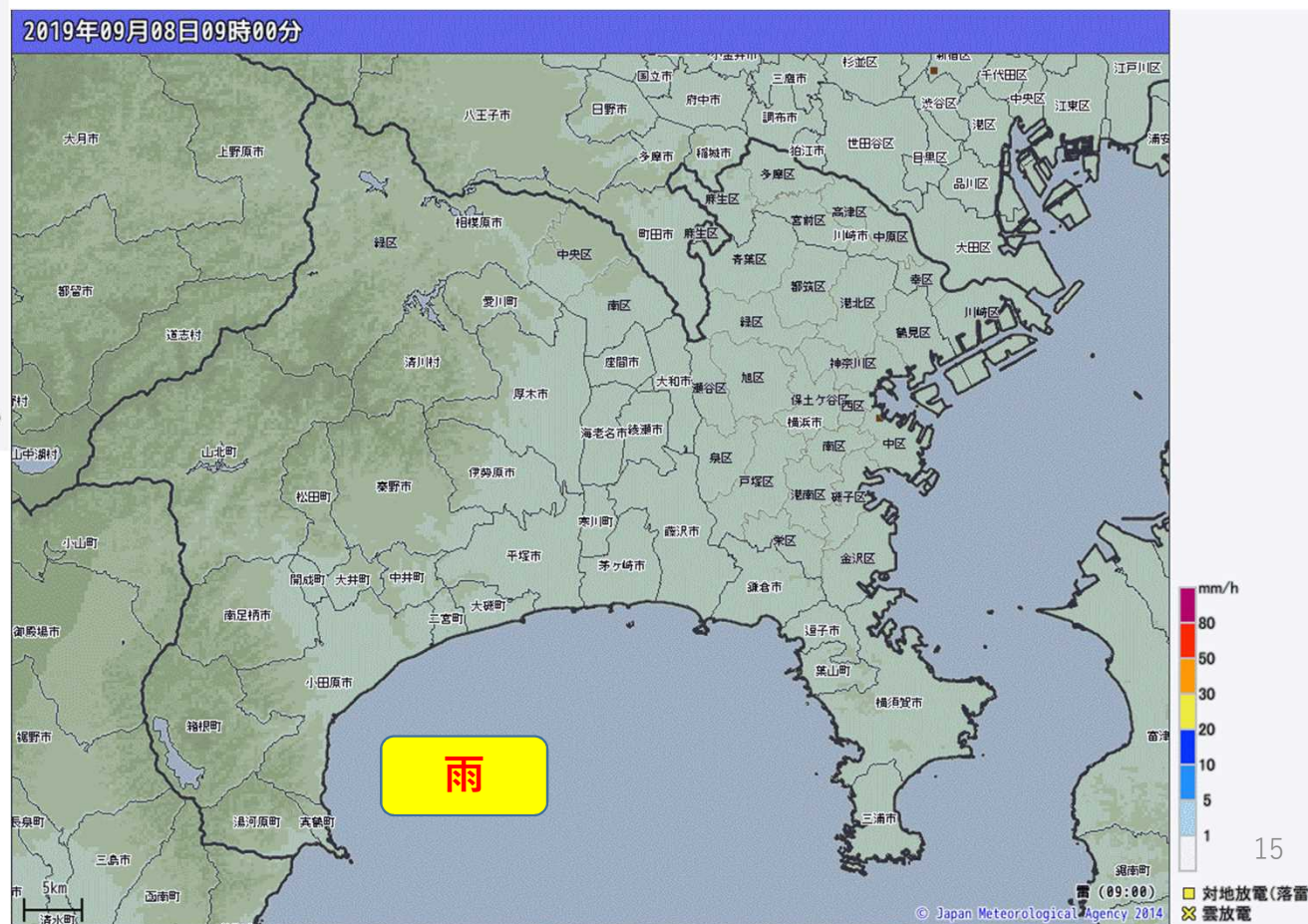




雨

台風第15号による雨

台風は3時前に三浦半島を通過



→：台風の経路

3時前に三浦半島を通過

台風15号による雨と災害危険度

