

令和7年 台風第15号に関する 神奈川県気象速報

目 次

- 1 概要
 - (1) 資料作成の目的
 - (2) 気象概況
- 2 気象の状況
 - (1) 降水の状況
 - (2) 極値の更新
 - (3) キキクル(危険度分布)
- 3 警報・注意報、気象情報の発表状況
 - (1) 特別警報・警報・注意報
 - (2) 神奈川県気象情報
 - (3) 竜巻注意情報
 - (4) 土砂災害警戒情報
- 4 被害の状況等
- 5 気象台の対応

令和7年9月19日
横浜地方気象台

注：この資料は、9月12日17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。

1 概要

(1) 資料作成の目的

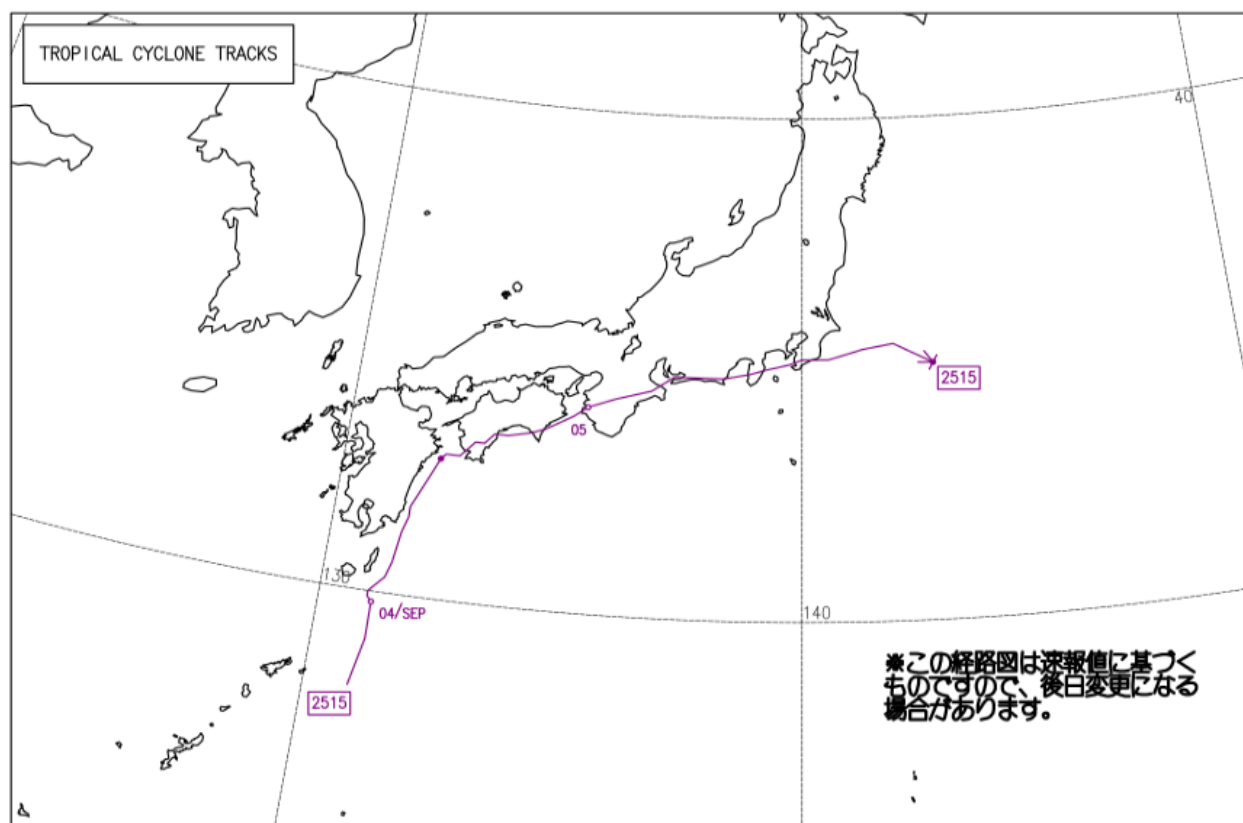
令和 7 年 9 月 4 日から 5 日にかけて、台風第 15 号による暖かく湿った空気の影響で神奈川県内では線状降水帯が発生するなど大雨となった。この大雨の影響により、住家の一部損壊や床下浸水などの被害が発生した。本資料は県内で初めて線状降水帯が発生したことを受けて、この時の気象状況を取りまとめる目的で作成した。

本資料は 9 月 12 日 17 時現在のものである。

(2) 気象概況

台風第 15 号は、9 月 4 日 3 時に奄美大島の東で発生し、9 月 5 日 1 時頃に高知県宿毛市付近に上陸した後、和歌山県北部にも上陸し、東海沿岸、伊豆半島を通って房総半島の千葉県勝浦市の東海上に抜け、5 日 21 時に温帯低気圧に変わった。

○台風経路図



*経路上の○印は傍らに記した日の午前 9 時、●印は午後 9 時（いずれも日本標準時）の位置で→は消滅を示します。

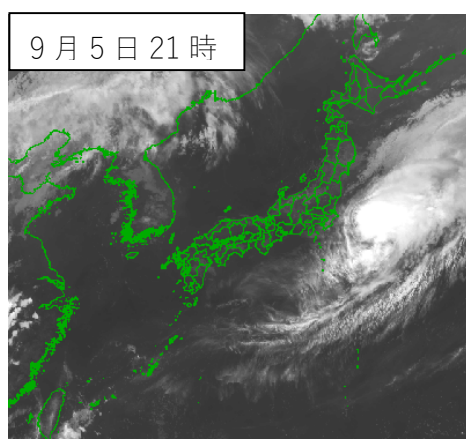
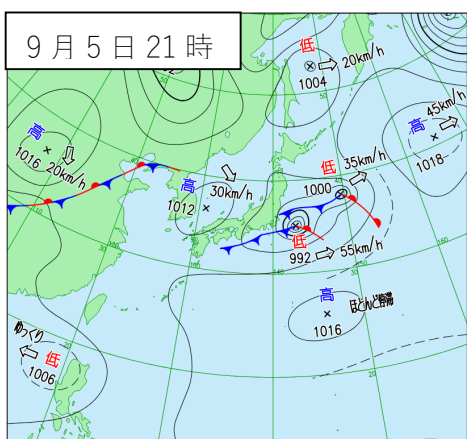
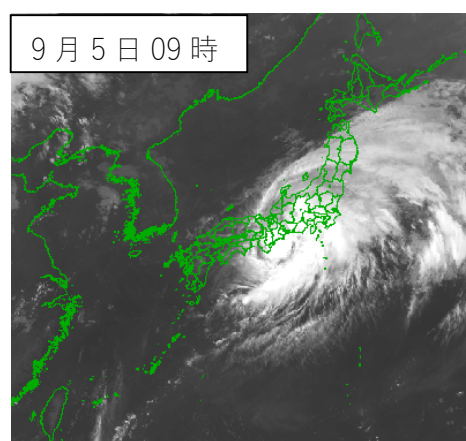
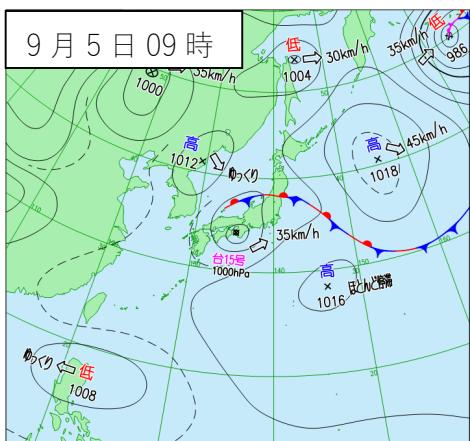
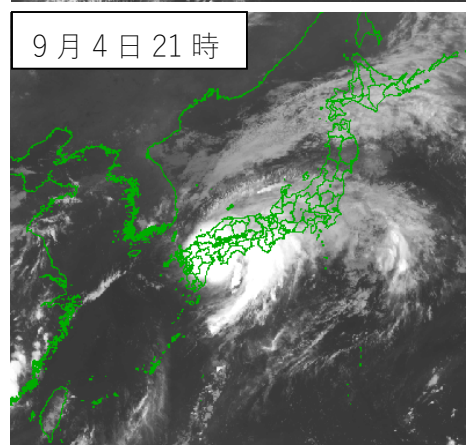
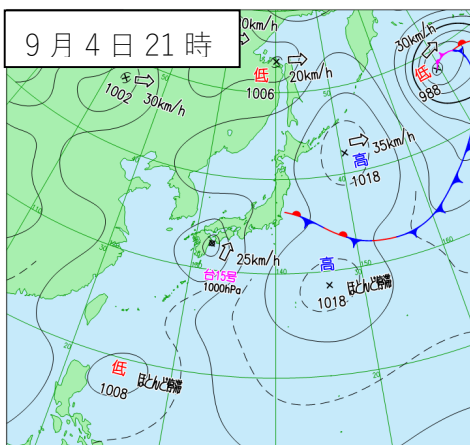
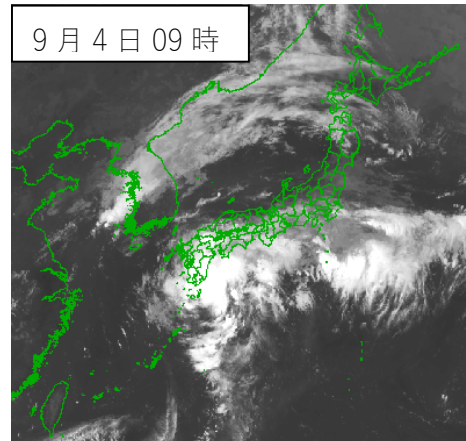
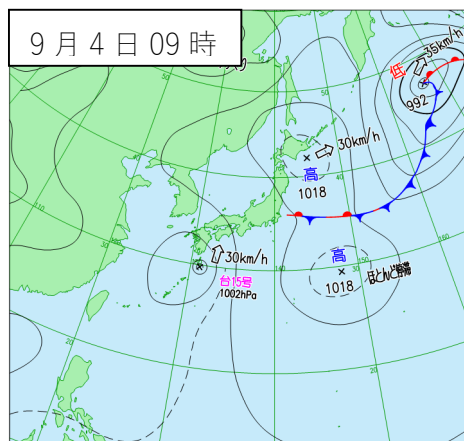
○台風第 15 号の位置表 (9 月 4 日 03 時～9 月 5 日 21 時)

位 置 表 (速報値)

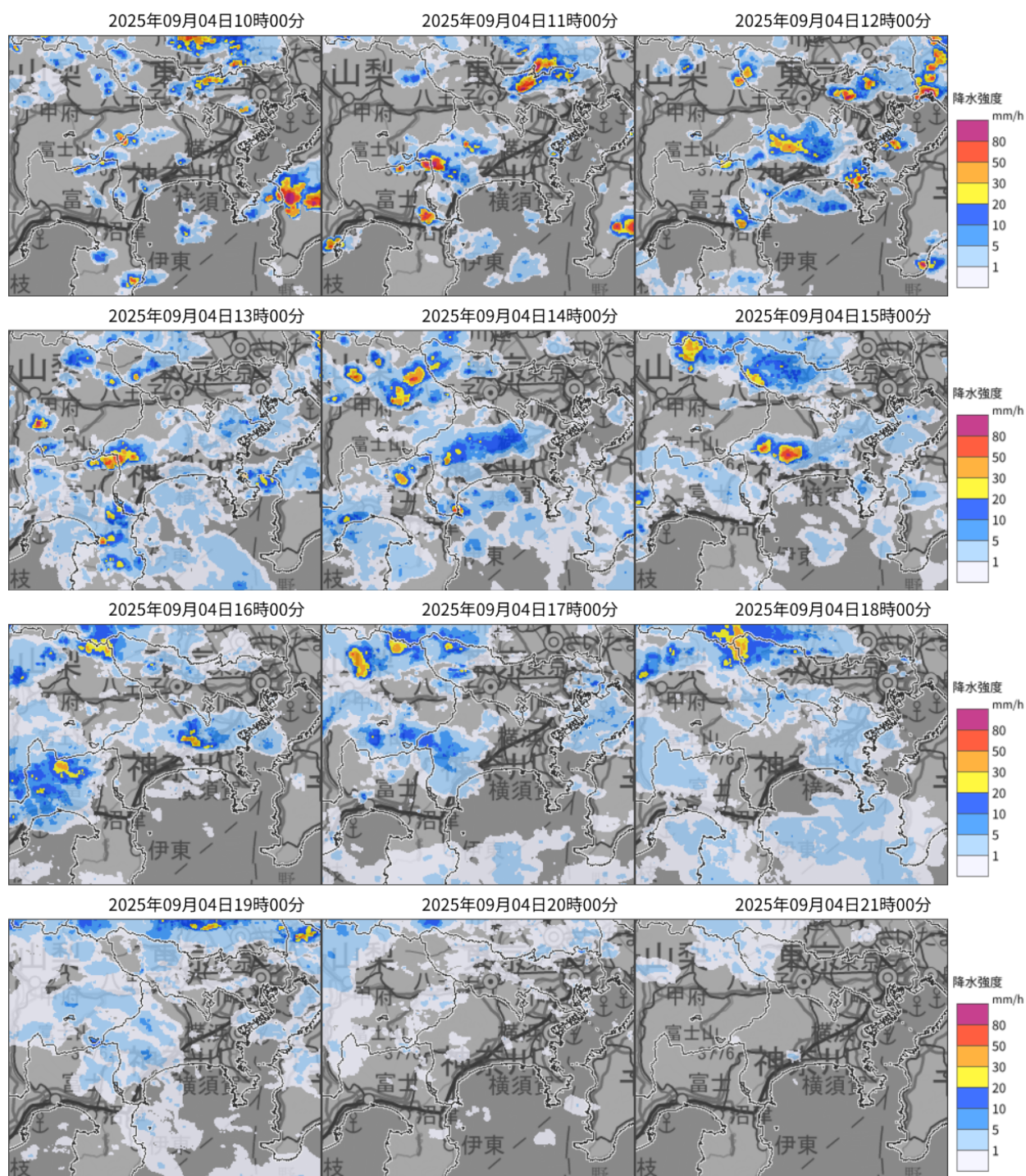
(日本時)			中心位置		中心	最大	暴風域半径	強風域半径		大きさ・強さ 等	
月	日	時	緯度	経度	気圧 hPa	風速 m/s		km		大きさ	強さ
9	4	03	28.2	N 130.9 E	1002	18	---	280		台風発生	
		06	29.1	131.1	1002	18	---	E: 330	W: 220	—	—
		09	29.8	131.1	1002	18	---	E: 330	W: 165	—	—
		10	29.9	131.0	1002	18	---	E: 330	W: 165	—	—
		11	30.0	131.0	1002	18	---	E: 330	W: 165	—	—
		12	30.1	131.1	1000	18	---	E: 280	W: 165	—	—
		13	30.3	131.3	1000	18	---	E: 280	W: 165	—	—
		14	30.6	131.4	1000	18	---	E: 280	W: 165	—	—
		15	31.2	131.5	1000	18	---	E: 280	W: 165	—	—
		16	31.5	131.6	1000	18	---	E: 280	W: 165	—	—
		17	31.7	131.6	1000	18	---	E: 280	W: 165	—	—
		18	31.9	131.7	1000	18	---	E: 280	W: 165	—	—
		19	32.1	131.8	1000	18	---	E: 280	W: 165	—	—
		20	32.3	131.9	1000	18	---	E: 280	W: 165	—	—
		21	32.7	132.1	1000	18	---	E: 280	W: 165	—	—
		22	32.8	132.2	1000	18	---	E: 280	W: 165	—	—
		23	32.8	132.3	1000	18	---	E: 280	W: 165	—	—
	5	00	32.8	132.5	1000	18	---	SE: 280	NW: 165	—	—
		01	33.0	132.7	1000	18	---	SE: 280	NW: 165	—	—
		02	33.1	132.8	1000	18	---	SE: 280	NW: 165	—	—
		03	33.1	133.0	1000	18	---	SE: 280	NW: 165	—	—
		04	33.3	133.2	1000	18	---	SE: 280	NW: 165	—	—
		05	33.3	133.5	1000	18	---	SE: 280	NW: 165	—	—
		06	33.4	134.0	1000	18	---	S: 390	N: 165	—	—
		07	33.5	134.3	1000	18	---	S: 390	N: 165	—	—
		08	33.8	134.9	1000	18	---	S: 390	N: 165	—	—
		09	34.0	135.2	1000	18	---	S: 390	N: 165	—	—
		10	34.2	135.8	1000	18	---	SE: 390	NW: 165	—	—
		11	34.4	136.6	1000	18	---	SE: 390	NW: 165	—	—
		12	34.7	137.1	998	18	---	SE: 390	NW: 165	—	—
		13	34.7	138.2	994	20	---	SE: 390	NW: 165	—	—
		14	34.8	138.8	994	23	---	SE: 390	NW: 165	—	—
		15	34.9	139.2	994	23	---	SE: 390	NW: 165	—	—
		16	35.0	139.7	994	23	---	SE: 390	NW: 165	—	—
		17	35.1	140.0	992	23	---	SE: 390	NW: 165	—	—
		18	35.1	140.6	992	23	---	SE: 390	NW: 165	—	—
		19	35.3	141.4	992	23	---	SE: 390	NW: 165	—	—
		20	35.4	142.1	992	23	---	SE: 390	NW: 165	—	—
		21	35.0	143.0	992	—	---	温帯低気圧に変わる			

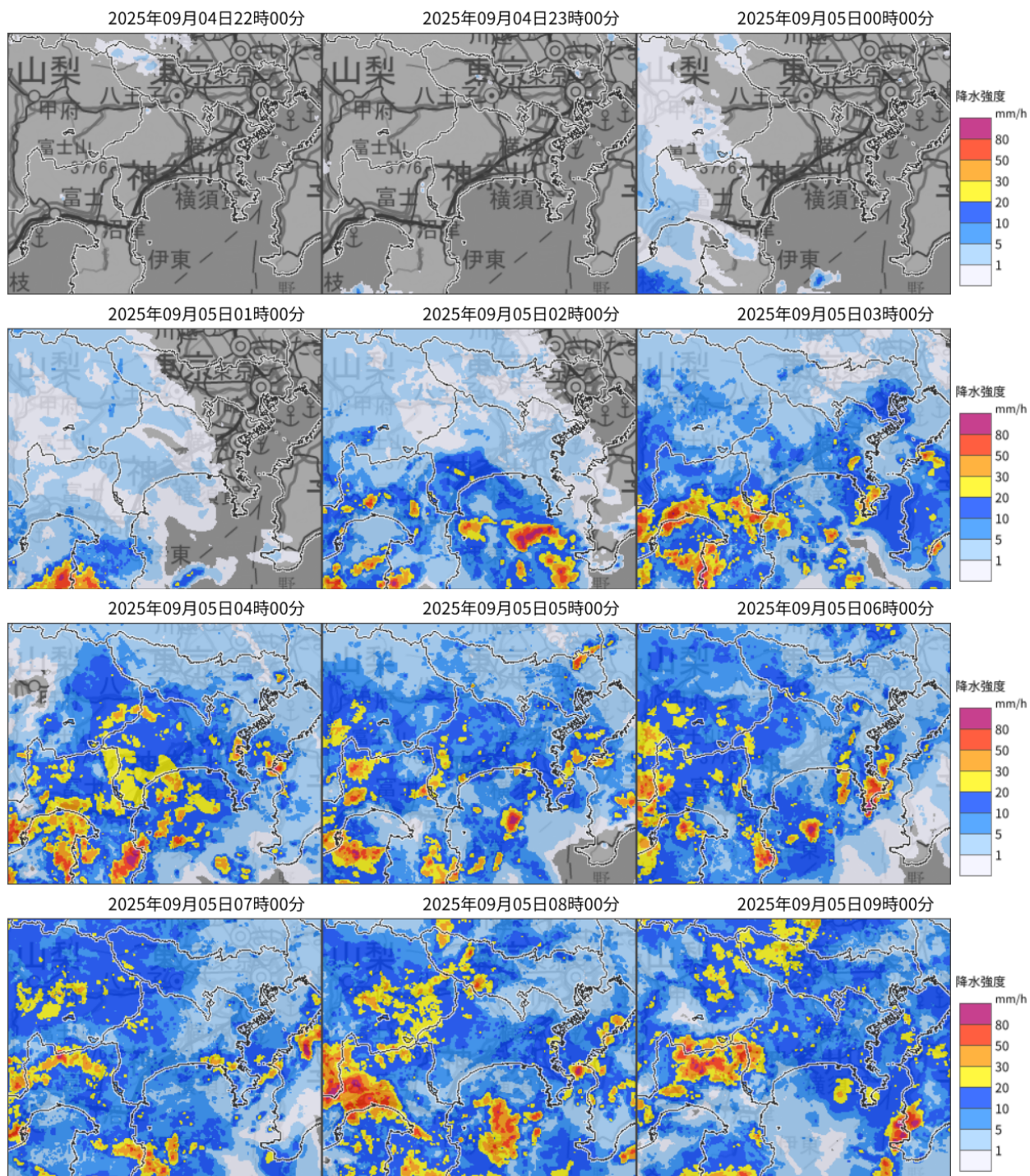
※この位置表は速報値に基づくものであり、後日確定した値を別途公表する。

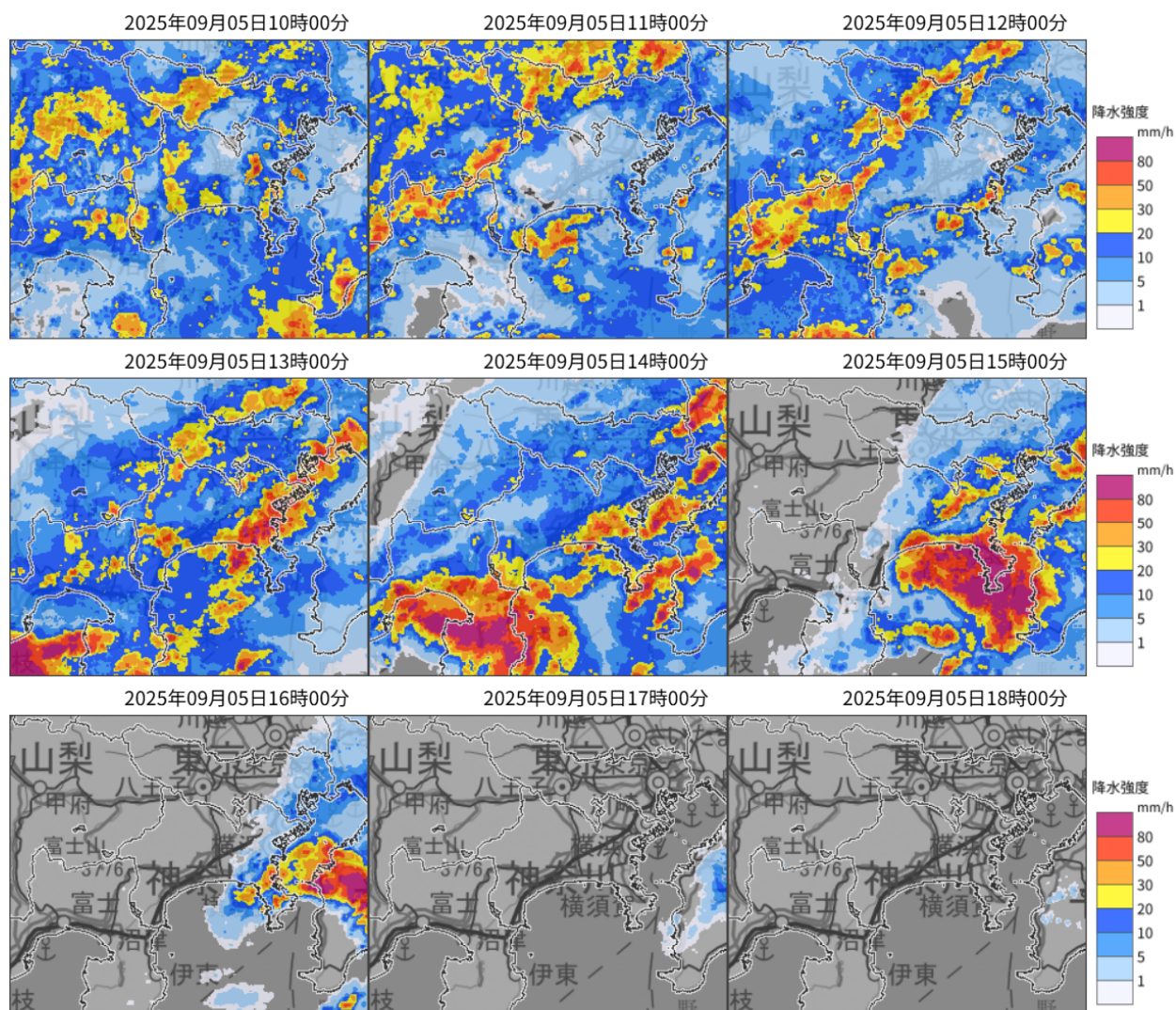
○地上天気図および気象衛星画像（赤外画像）（9月4日09時～9月5日21時）



○気象レーダー画像（9月4日10時～9月5日18時 1時間ごと）







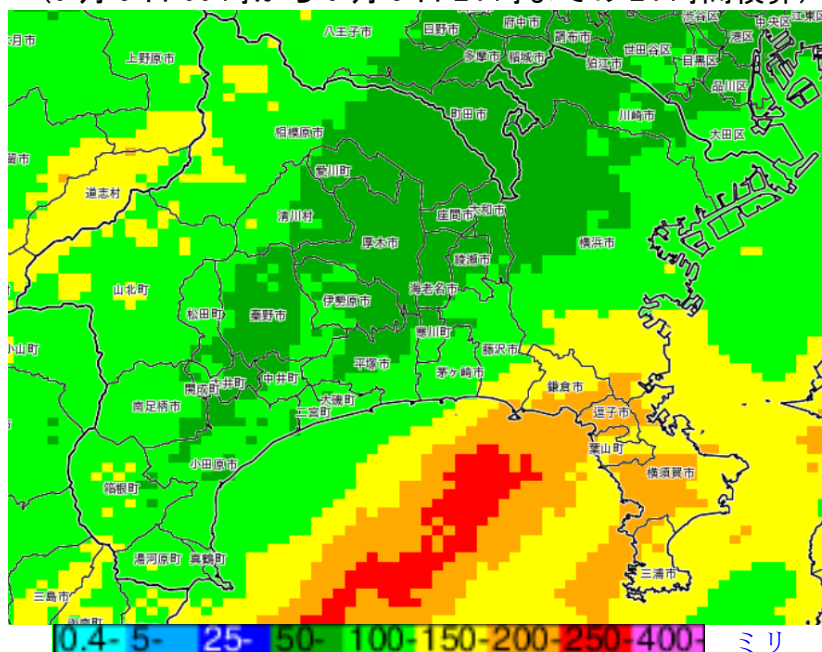
2 気象の状況

(1) 降水の状況

県内では台風が九州の南海上にあった9月4日昼前から雨が降り始め、5日明け方から雨が強まり、台風が紀伊半島を通過した昼前には、1時間降水量が20mm前後に達した。その後、5日昼頃から1時間降水量が50mmを超える非常に激しい雨となったところがあり、15時頃には線状降水帯が発生し、5日15時27分に「顕著な大雨に関する神奈川県気象情報」を発表した。

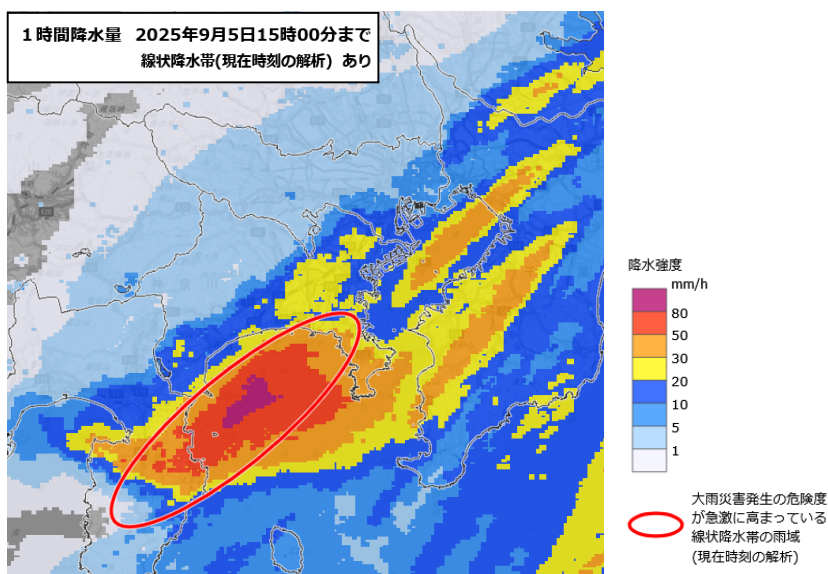
降り始め(9月4日09時)から9月5日18時までの総降水量は、県内の多くの地点で150mmを超え、山北町丹沢湖で207.0mmを観測した。

○解析雨量* (9月5日00時から9月5日24時までの24時間積算)

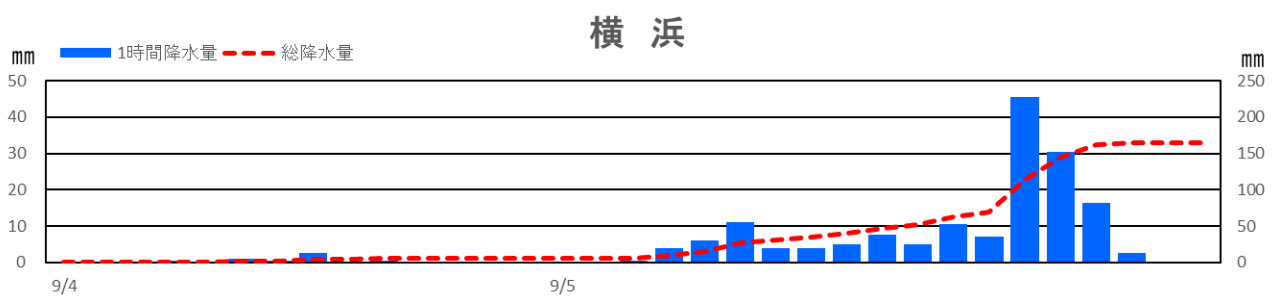
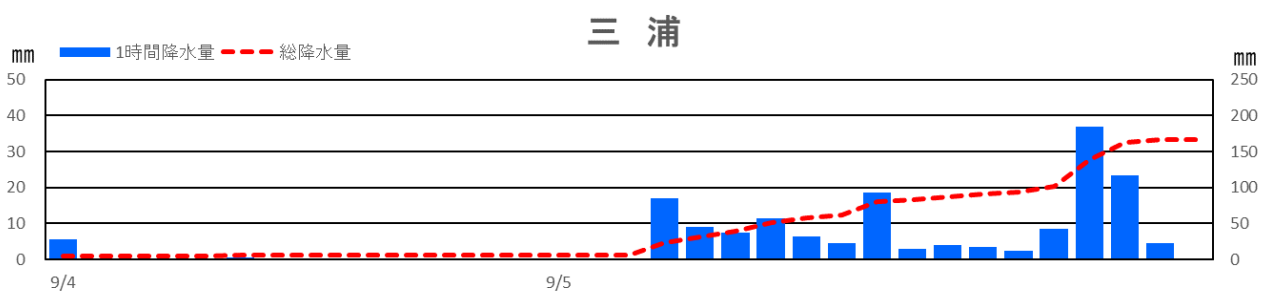
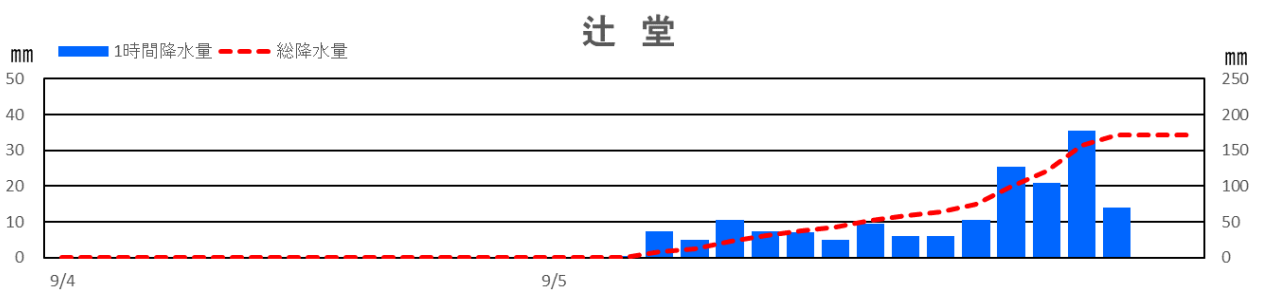
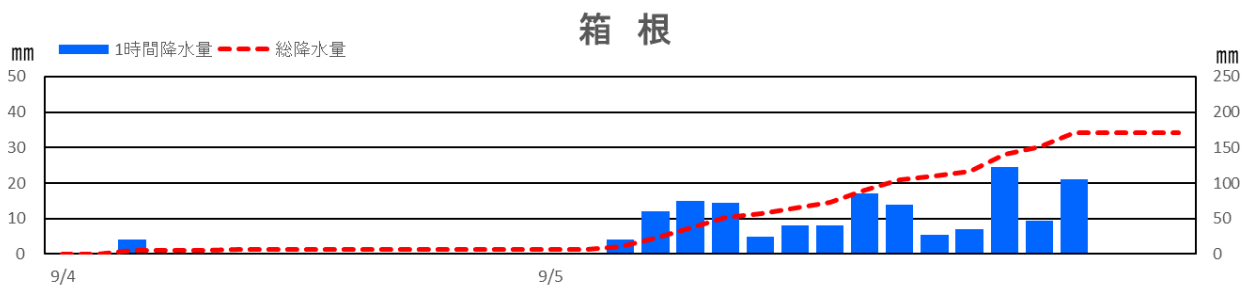
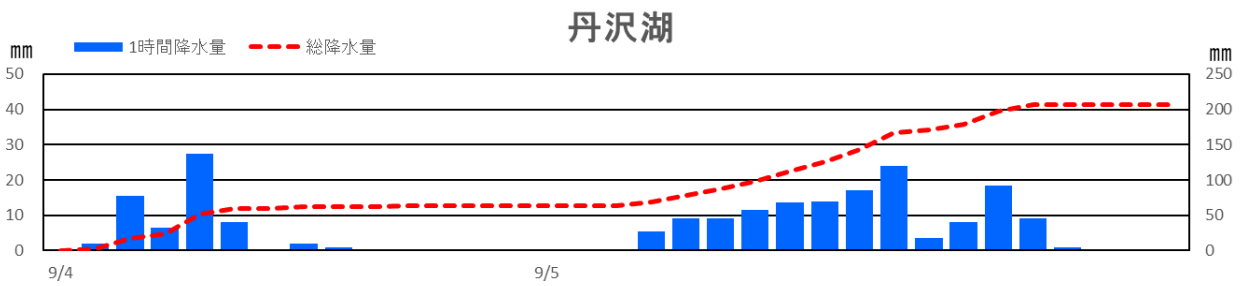


*解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間雨量を解析したものである。

○線状降水帯



○降水量の推移（9月4日9時～9月5日18時）
棒グラフ：1時間降水量　折れ線グラフ：総降水量



○日別降水量および総降水量（9月4日00時～9月5日24時）

地点名	9月4日 (mm)	9月5日 (mm)	合計 (mm)
相模湖	1.0	152.0	153.0
相模原中央	0.0	68.0	68.0
日吉	3.0	92.5	95.5
丹沢湖	63.0	144.0	207.0
海老名	19.0	88.5	107.5
横浜	5.0	159.5	164.5
平塚	0.5	74.0	74.5
辻堂	0.0	171.0	171.0
箱根	6.5	165.0	171.5
小田原	4.0	102.0	106.0
三浦	6.0	161.0	167.0

○日最大1時間降水量（9月4日00時～9月5日24時）

地点名	降水量(mm)	月日	時分
相模湖	38.5	9/5	12時12分
相模原中央	10.0	9/5	13時25分
日吉	20.5	9/5	15時21分
丹沢湖	30.5	9/5	9時30分
海老名	17.5	9/5	15時07分
横浜	59.0	9/5	13時18分
平塚	16.0	9/5	14時51分
辻堂	36.5	9/5	14時58分
箱根	25.0	9/5	12時59分
小田原	16.0	9/5	3時36分
三浦	59.5	9/5	15時21分

○日最大10分間降水量（9月4日00時～9月5日24時）

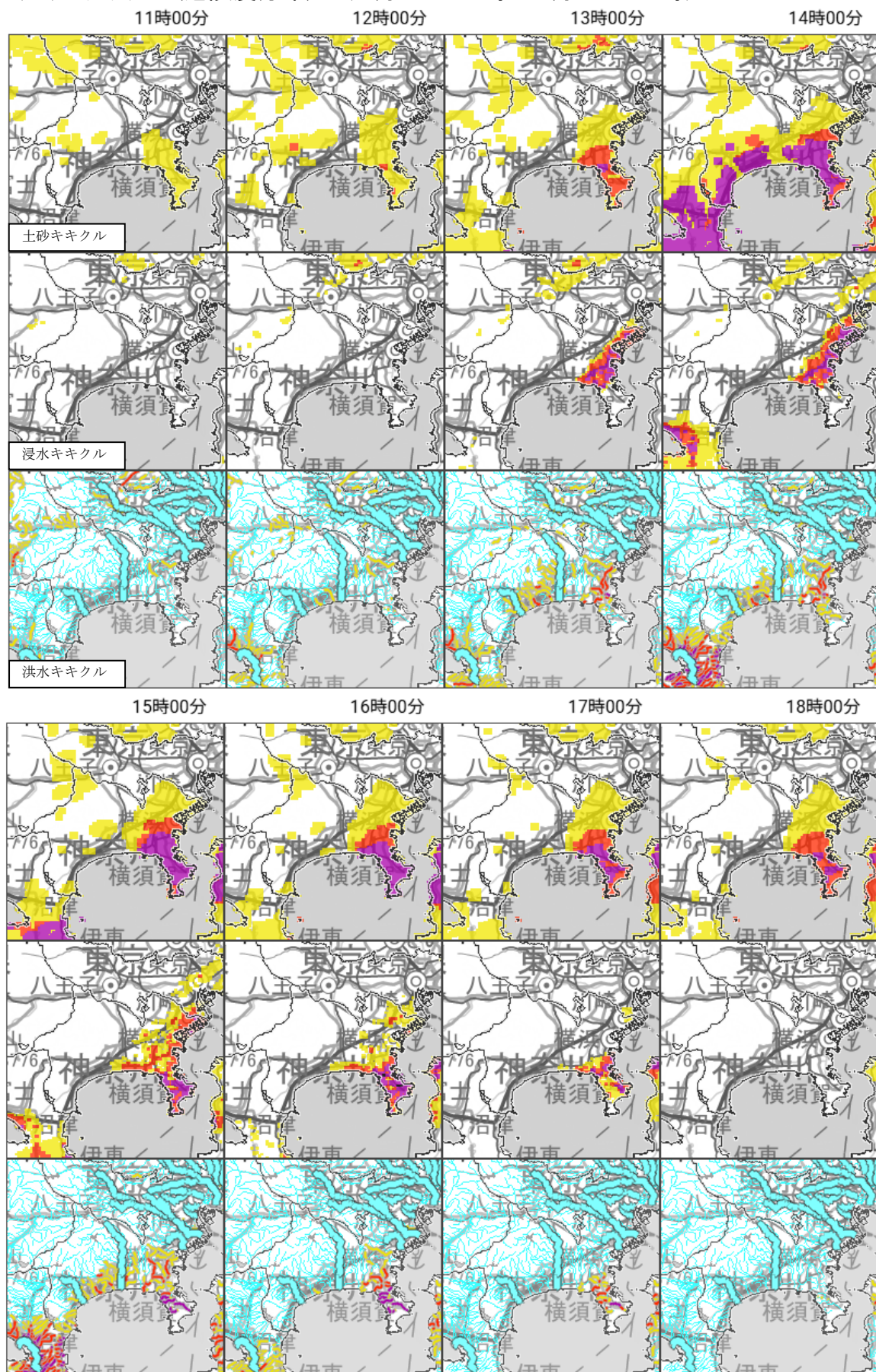
地点名	降水量(mm)	月日	時分
相模湖	9.0	9/5	11時31分
相模原中央	3.5	9/5	10時42分
日吉	6.0	9/5	14時53分
丹沢湖	10.0	9/5	9時12分
海老名	7.5	9/5	14時55分
横浜	14.0	9/5	13時13分
平塚	4.0	9/5	14時41分
辻堂	9.5	9/5	14時08分
箱根	11.0	9/5	12時51分
小田原	6.5	9/5	14時28分
三浦	16.5	9/5	15時11分

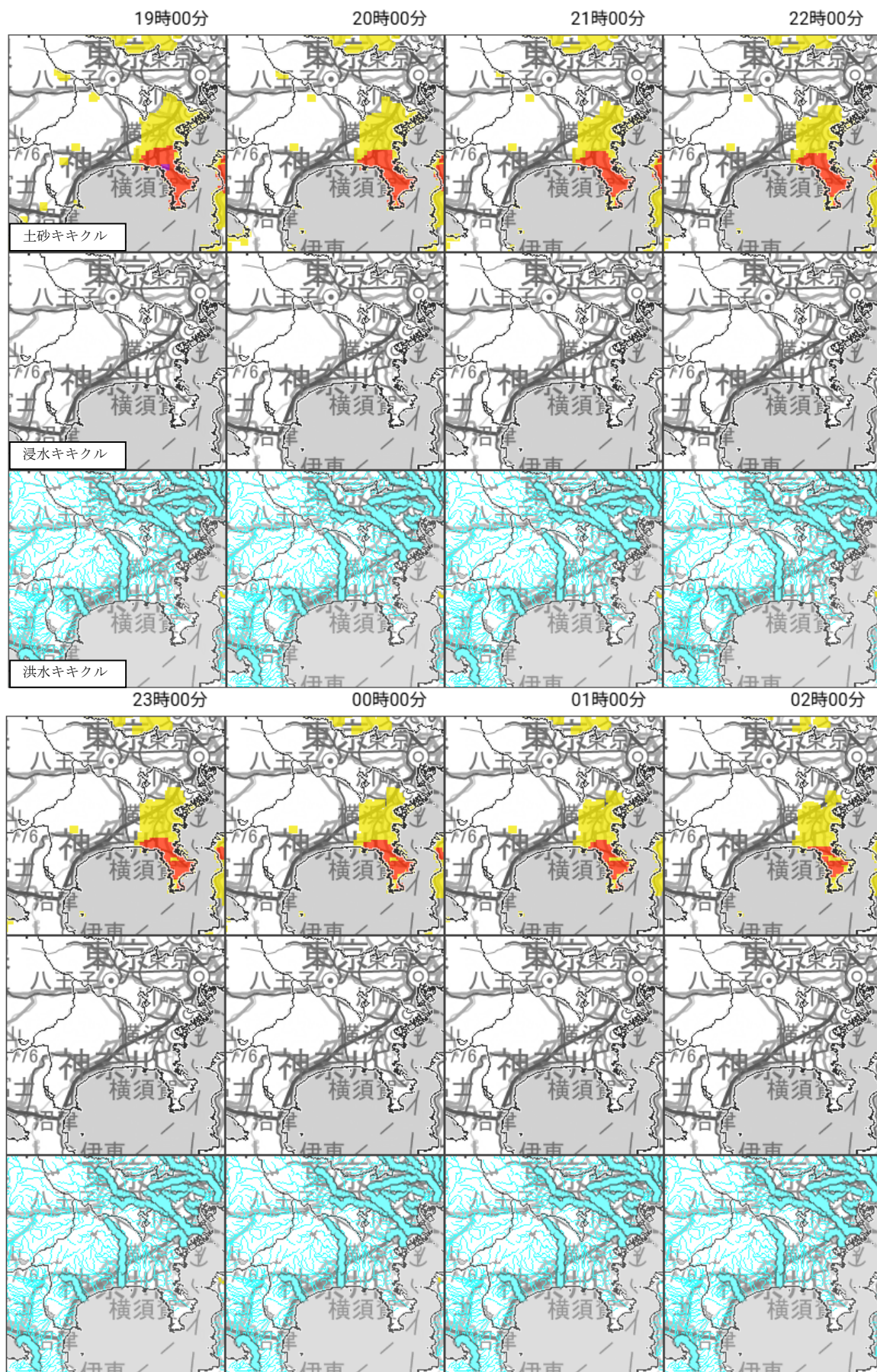
（2）極値の更新 [9月の極値更新]

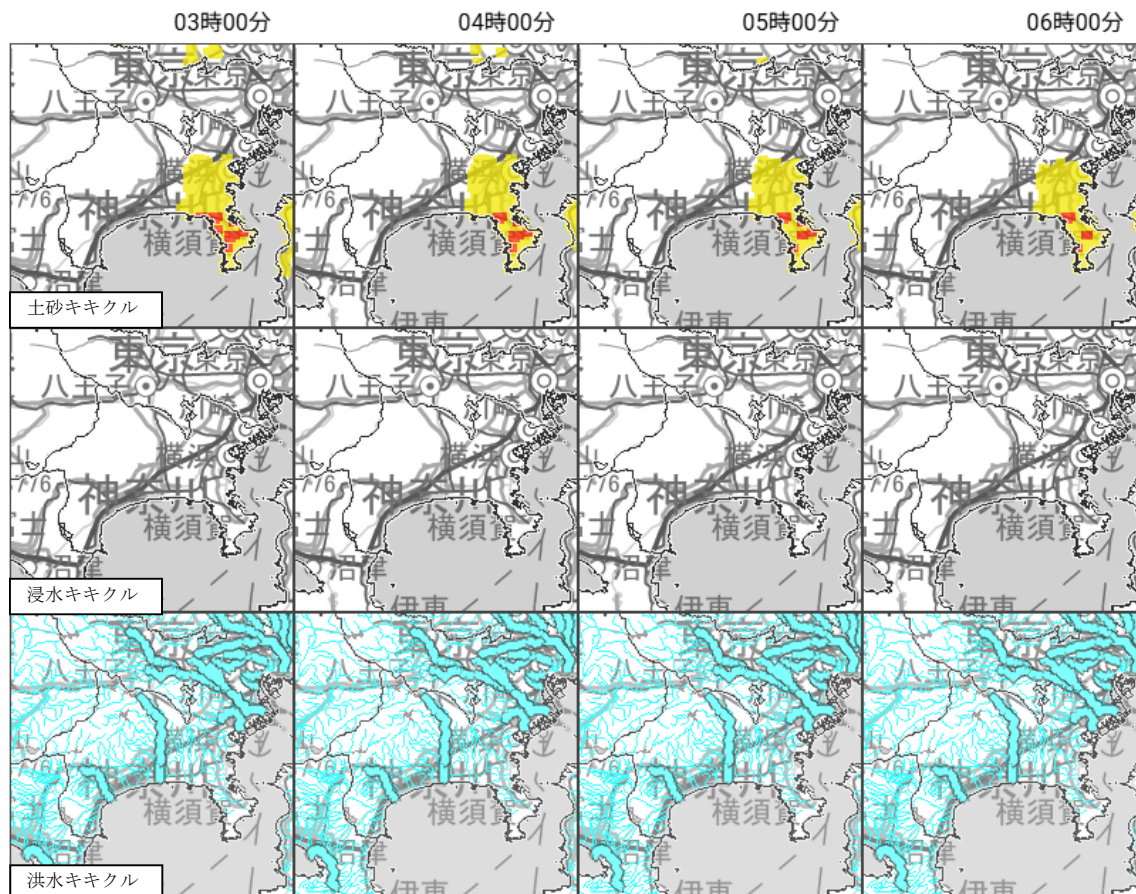
・日降水量

地点名	更新値		従来値		統計期間
	降水量(mm)	月日	降水量(mm)	年月日	
辻堂	171.0	9/5	150.0	2002/9/6	1992年～

(3) キキクル(危険度分布) (9月5日11時~9月6日06時)







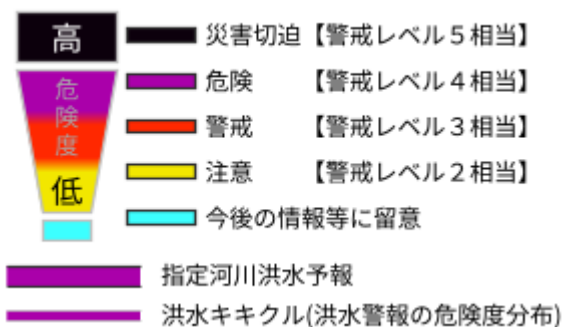
土砂災害の危険度



浸水害の危険度



洪水災害の危険度



浸：浸水害　土：土砂災害　土浸：土砂災害、浸水害　斜体字：発表

14

(2) 神奈川県気象情報

発表時刻	情報の名称、番号
2025/9/3 16:56	発達する熱帯低気圧に関する神奈川県気象情報 第1号
2025/9/4 6:40	令和7年 台風第15号に関する神奈川県気象情報 第2号
2025/9/4 16:34	令和7年 台風第15号に関する神奈川県気象情報 第3号
2025/9/5 2:30	令和7年 台風第15号に関する神奈川県気象情報 第4号
2025/9/5 6:23	令和7年 台風第15号に関する神奈川県気象情報 第5号
2025/9/5 11:34	令和7年 台風第15号に関する神奈川県気象情報 第6号
2025/9/5 14:52	令和7年 台風第15号に関する神奈川県気象情報 第7号 (図)
2025/9/5 15:27	顕著な大雨に関する神奈川県気象情報 第1号
2025/9/5 16:13	令和7年 台風第15号に関する神奈川県気象情報 第8号 (図)
2025/9/5 16:58	令和7年 台風第15号に関する神奈川県気象情報 第9号
2025/9/5 22:42	令和7年 台風第15号に関する神奈川県気象情報 第10号

(3) 竜巻注意情報

発表時刻	情報の名称、番号
2025/9/5 13:43	神奈川県竜巻注意情報 第1号
2025/9/5 14:33	神奈川県竜巻注意情報 第2号
2025/9/5 15:27	神奈川県竜巻注意情報 第3号

(4) 神奈川県土砂災害警戒情報(神奈川県と共同発表)

発表時刻	番号	警戒対象地域	警戒解除地域
2025/9/5 13:05	第1号	鎌倉市* 逗子市* 葉山町*	
2025/9/5 13:25	第2号	横浜市南部* 鎌倉市 逗子市 葉山町	
2025/9/5 13:45	第3号	横浜市南部 横須賀市* 鎌倉市 小田原市* 逗子市 三浦市* 葉山町 真鶴町* 湯河原町*	
2025/9/5 14:00	第4号	横浜市南部 横須賀市 平塚市* 鎌倉市 藤沢市* 小田原市 逗子市 三浦市 葉山町 大磯町* 二宮町* 中井町* 大井町* 真鶴町 湯河原町	
2025/9/5 14:10	第5号	横浜市北部* 横浜市南部 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* 伊勢原市* 南足柄市* 葉山町 大磯町 二宮町 中井町 大井町 松田町* 山北町* 箱根町* 真鶴町 湯河原町	
2025/9/5 15:45	第6号	横浜市北部 横浜市南部 横須賀市 平塚市 鎌倉市 藤沢市 茅ヶ崎市 逗子市 三浦市 秦野市 伊勢原市 葉山町 大磯町 二宮町	小田原市 南足柄市 中井町 大井町 松田町 山北町 箱根町 真鶴町 湯河原町
2025/9/5 16:10	第7号	横浜市北部 横浜市南部 横須賀市 鎌倉市 藤沢市 逗子市 三浦市 葉山町	平塚市 茅ヶ崎市 秦野市 伊勢原市 大磯町 二宮町
2025/9/5 16:35	第8号	横浜市南部 横須賀市 鎌倉市 藤沢市 逗子市 三浦市 葉山町	横浜市北部
2025/9/5 17:10	第9号	横須賀市 鎌倉市 逗子市 三浦市 葉山町	横浜市南部 藤沢市
2025/9/5 18:30	第10号	鎌倉市 逗子市	横須賀市 三浦市 葉山町
2025/9/5 19:45	第11号		鎌倉市 逗子市

※赤字は新たに警戒対象となった市町村

4 被害の状況等

(1) 被害状況

● 人的被害

なし

● 住家被害

一部破損 2棟

床下浸水 2棟

(令和7年9月5日21時30分現在、神奈川県くらし安全防災局調べ)

● 農業被害

横須賀市 2件

鎌倉市 1件

(令和7年9月12日17時00分現在、神奈川県環境農政局調べ)

(2) 避難情報の発令状況

● 高齢者等避難

市町村	発令	解除
茅ヶ崎市	2025/9/5 14:10	2025/9/5 16:20
大磯町	2025/9/5 15:15	2025/9/5 17:00
二宮町	2025/9/5 11:00	2025/9/5 16:10
真鶴町	2025/9/5 9:35	2025/9/5 17:00

● 避難指示

市町村	発令	解除
横浜市	2025/9/5 13:25	2025/9/5 18:38
鎌倉市	2025/9/5 12:50	2025/9/5 20:00
逗子市	2025/9/5 13:20	2025/9/5 20:00
平塚市	2025/9/5 14:50	2025/9/5 16:30
藤沢市	2025/9/5 15:00	2025/9/5 17:10
秦野市	2025/9/5 14:38	2025/9/5 16:20
大磯町	2025/9/5 15:24	2025/9/5 17:00
二宮町	2025/9/5 14:30	2025/9/5 16:10
小田原市	2025/9/5 14:15	2025/9/5 15:45
真鶴町	2025/9/5 13:55	2025/9/5 16:00
湯河原町	2025/9/5 14:15	2025/9/5 15:45

5 気象台の対応

(体制)

9月3日 13時05分 警戒体制

9月5日 19時45分 注意体制

9月8日 20時30分 体制解除

(説明会)

9月3日 15時30分 発達する熱帯低気圧に関する説明会

(職員派遣)

9月5日「台風第15号に関する今後の見通しについて」気象解説のため、
神奈川県へ気象庁防災対応支援チーム（JETT）として職員2名を派遣

【問い合わせ先】

横浜地方気象台

電話：045-621-1999

- ・本気象速報の内容の全部または一部については、適宜の方法により出所を明示することにより、引用、転載、複製を行うことができます。
- ・ただし、「無断転載を禁じます」等の注記があるものについては、それに従ってください。
- ・本気象速報の内容の全部または一部について、横浜地方気象台に無断で改変を行うことはできません。