

平成 30 年台風第 24 号に関する静岡県気象速報

目次

- 1 概要
 - (1) 資料作成の目的
 - (2) 気象の概況
- 2 気象の状況
 - (1) 雨の状況
 - (2) 風の状況
 - (3) 波の状況
 - (4) 潮位の状況
 - (5) 危険度分布
 - (6) 極値更新状況
 - (7) 特別警報・警報・注意報、気象情報等の発表状況
- 3 主な被害等の状況
 - (1) 被害状況
 - (2) 避難勧告等の発令状況
- 4 気象台の執った措置
 - (1) 台風説明会の実施状況
 - (2) ホットライン実施状況

平成 30 年 10 月 3 日

静岡地方気象台

注：この資料は速報としてまとめたものです。観測値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

静岡県では、9月29日から10月1日にかけて、台風第24号の影響により、各地で暴風となり、人的被害や建物等の被害が発生したほか、鉄道の運休や航空機・船舶の欠航、広域の停電など、交通障害やライフラインへの大きな影響があった。また、台風の北上に伴い活発となった前線や台風本体の雨雲の影響により、山地を中心に300ミリを超える大雨となり、土砂崩れによる道路の通行止め等があった。

このときの気象資料をとりまとめる目的で本資料を作成した。

本資料は、10月3日16時現在のものである。

(2) 気象の概況

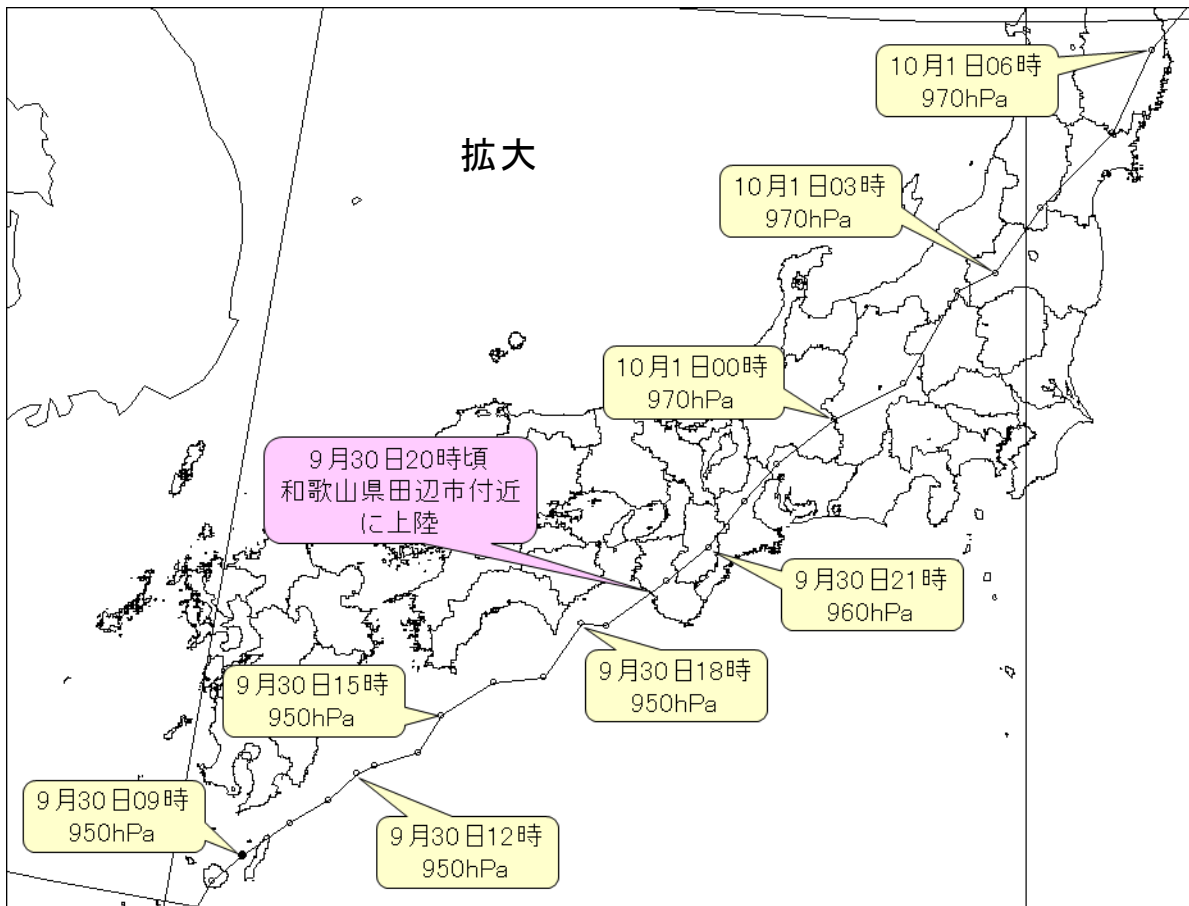
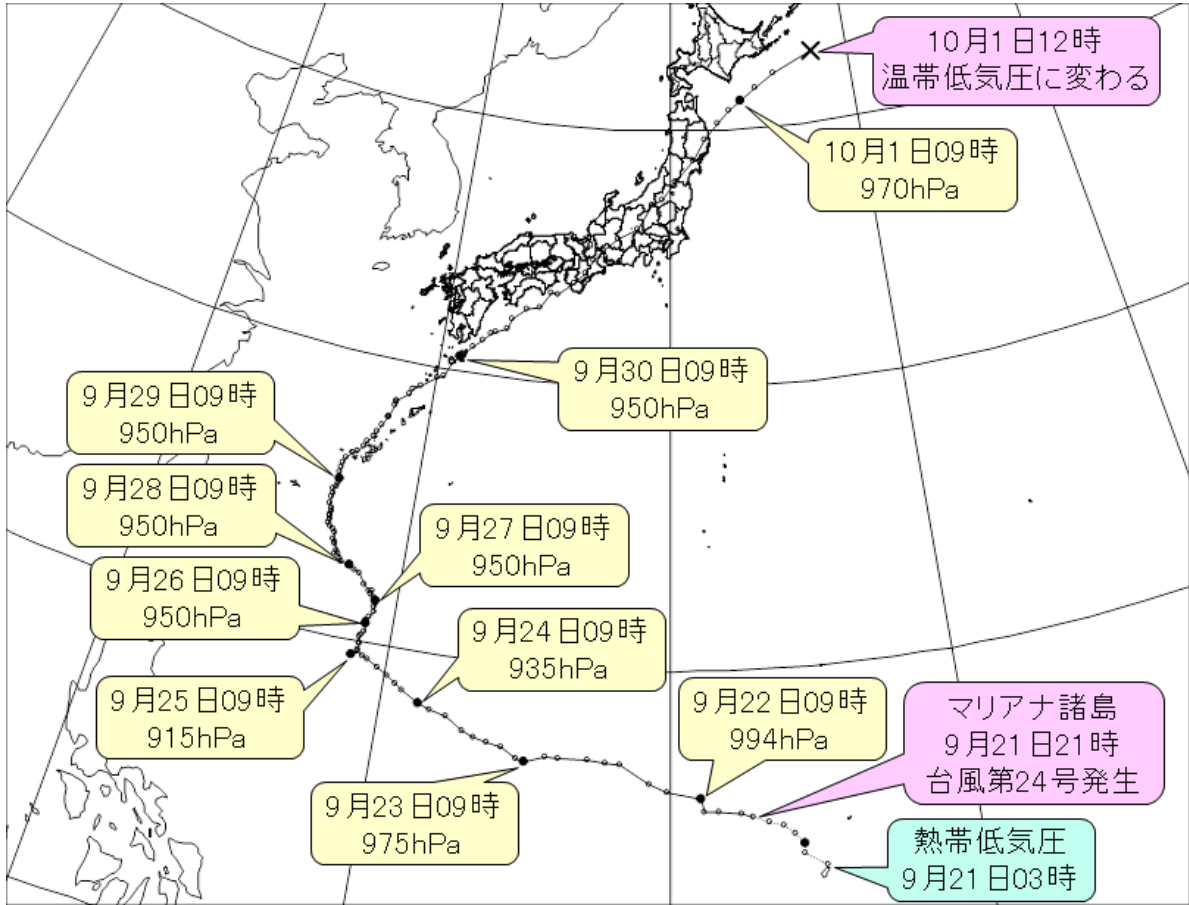
9月21日21時にマリアナ諸島で発生した台風第24号は、フィリピンの東海上を発達しながら西北西に進み、25日00時には猛烈な台風となった。その後、大型で非常に強い台風となり沖縄の南海上を北上し、29日は進路を東よりに変えて沖縄本島、奄美地方に接近し北東に進んだ。30日は、次第に速度を速めながら四国の南海上を北東に進み、暴風域を伴い非常に強い勢力を維持して30日20時頃に和歌山県田辺市付近に上陸した。その後も暴風域を伴ったまま更に速度を速めて東海、関東甲信、東北地方を北東に進み、10月1日12時に日本の東海上で温帯低気圧に変わった。

静岡県では、台風の接近の影響により、30日夜から強風となり、夜遅くから10月1日未明にかけて広い範囲で暴風となり、猛烈な風を観測した所があった。台風が東北地方の太平洋側に抜ける1日朝まで強風となった。

また、本州の南海上に停滞する前線が北上した影響で、29日明け方から断続的に雨となり、台風が接近した30日夜から10月1日未明にかけては、山地を中心に猛烈な雨となり、降り始めからの総降水量は、静岡市井川で315.5ミリとなった。

海上では、9月30日から10月1日にかけて波やうねりが高くなり、石廊崎では11メートルを超える猛烈なしけとなった。

○台風経路図（日時、中心気圧（hPa））（速報解析）（10月1日12時まで）

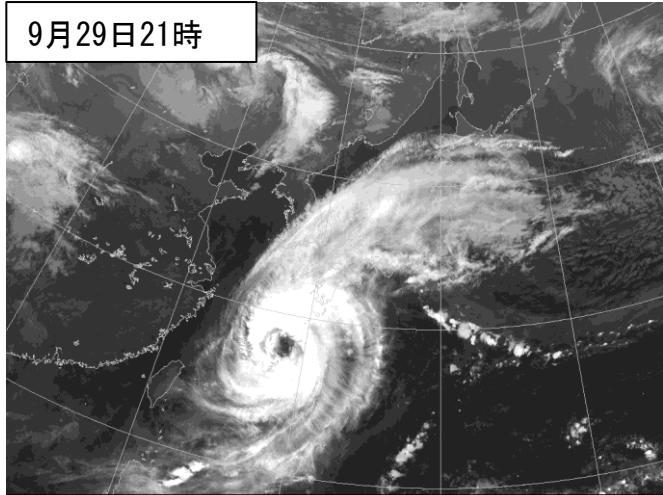
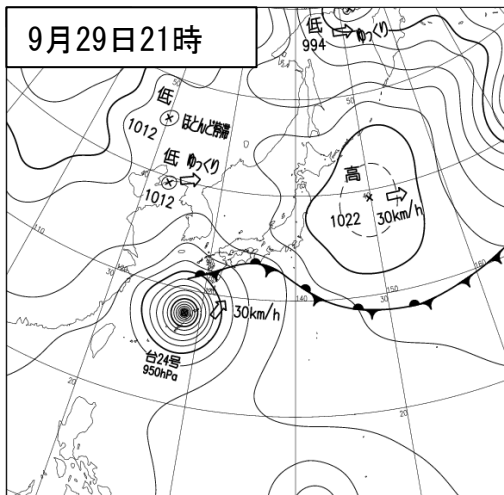
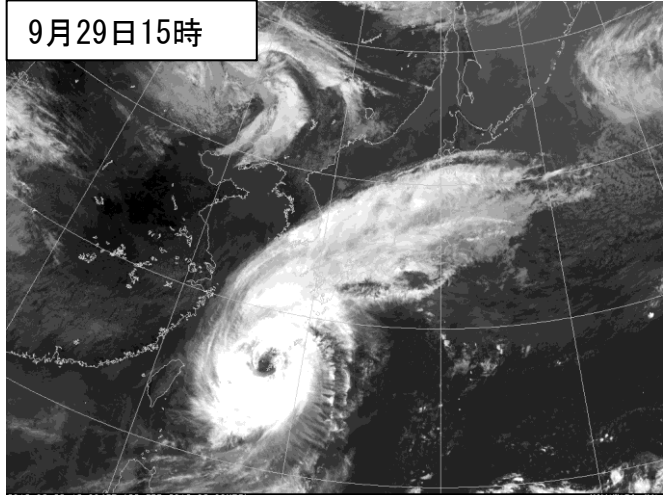
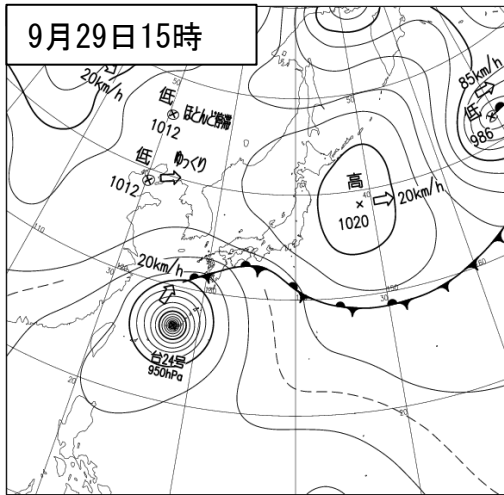
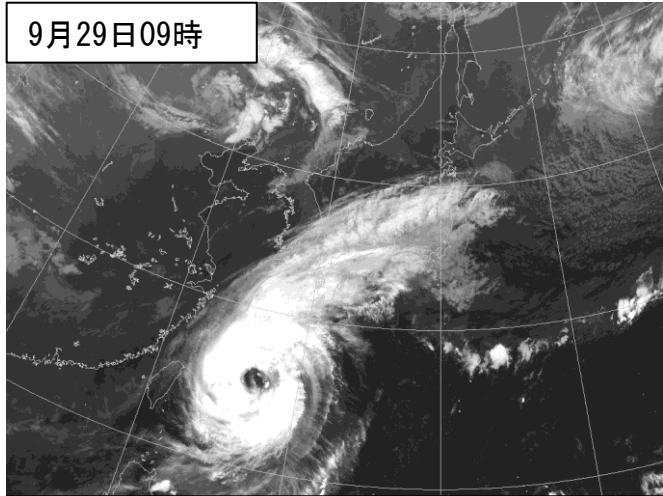
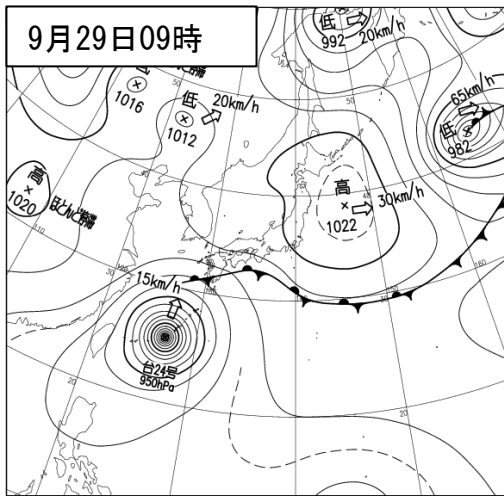
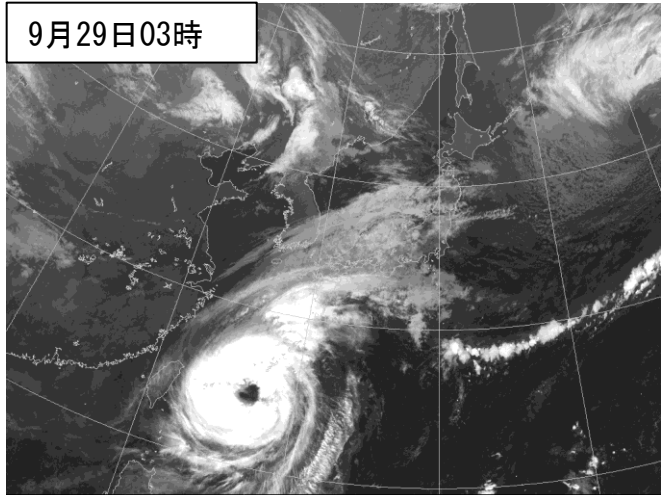
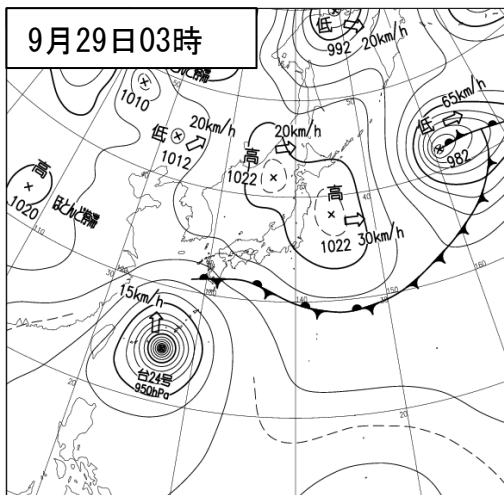


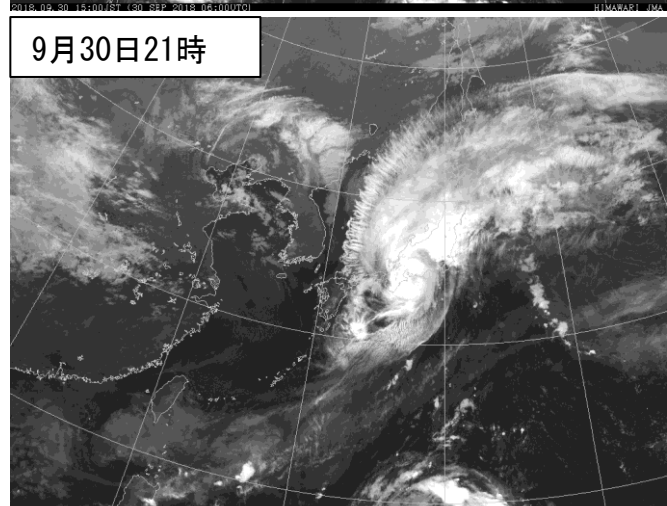
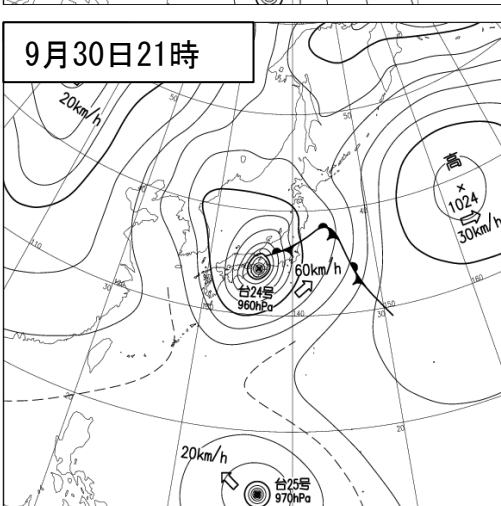
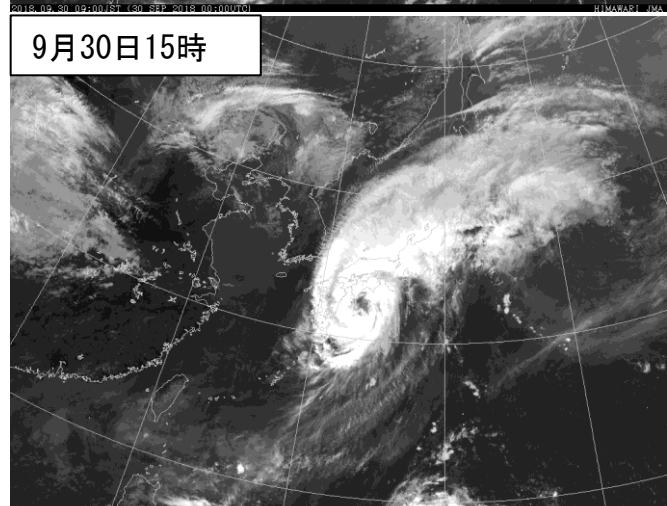
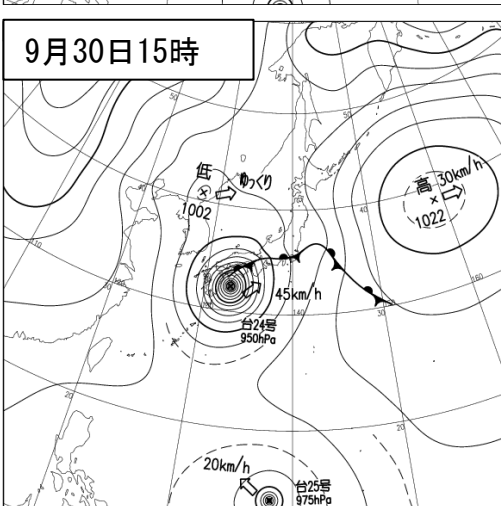
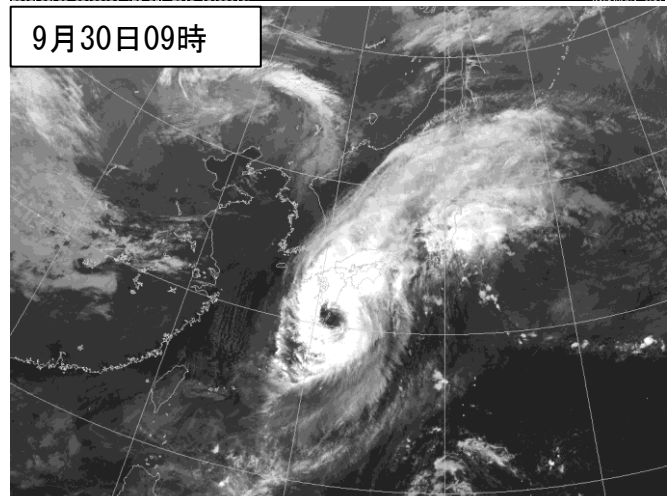
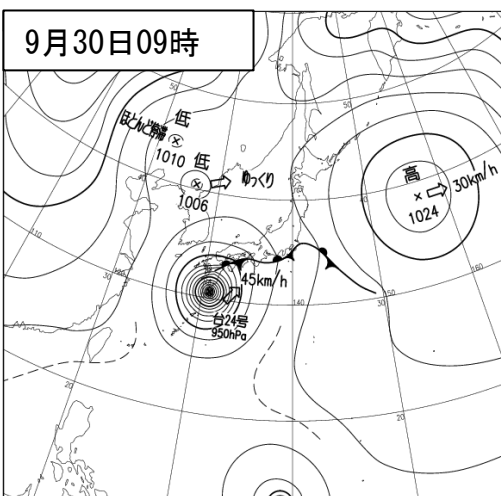
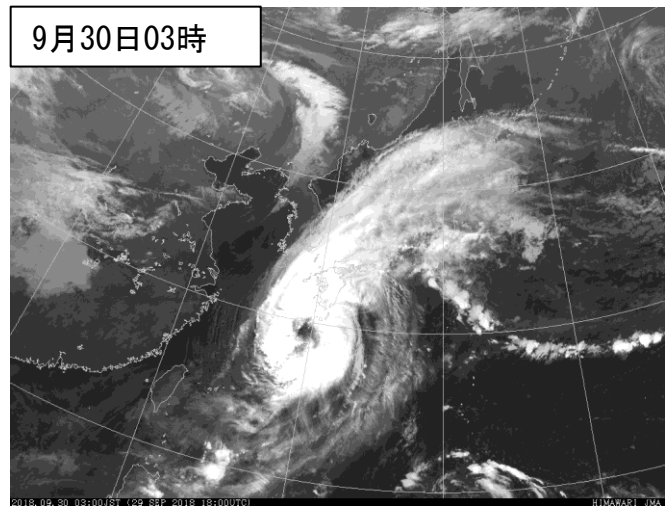
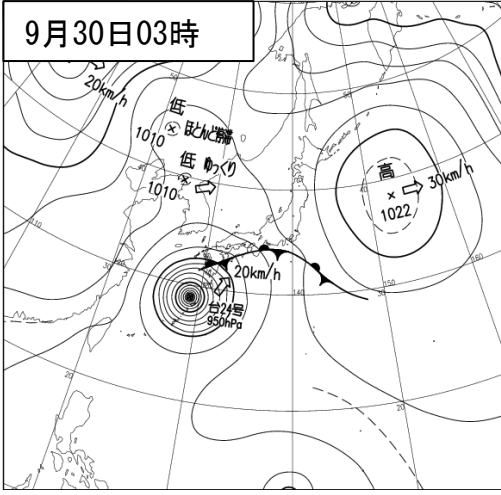
○台風位置表（速報解析）（10月1日12時まで）

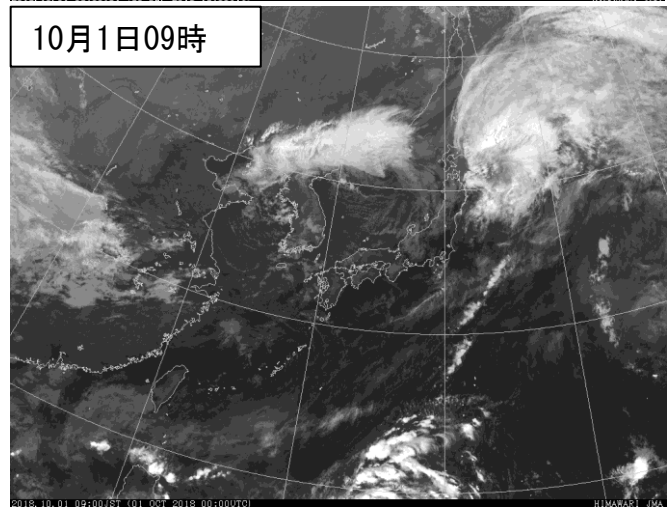
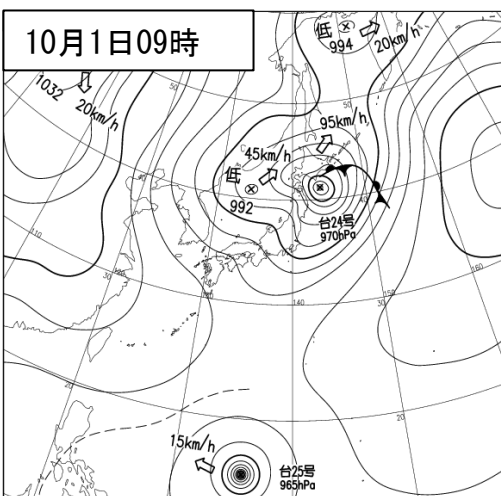
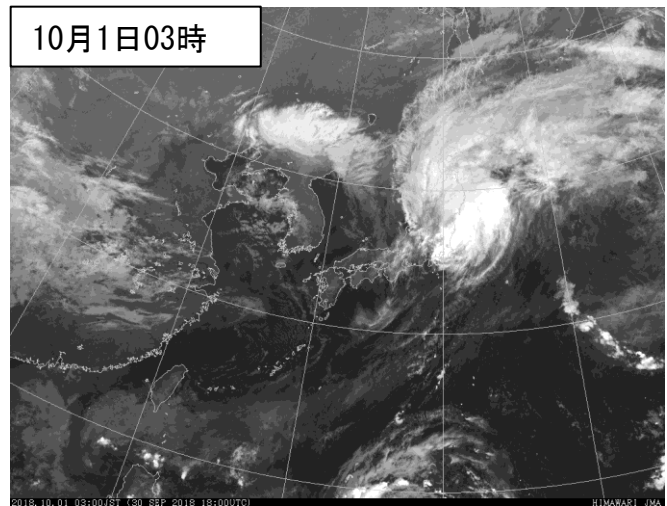
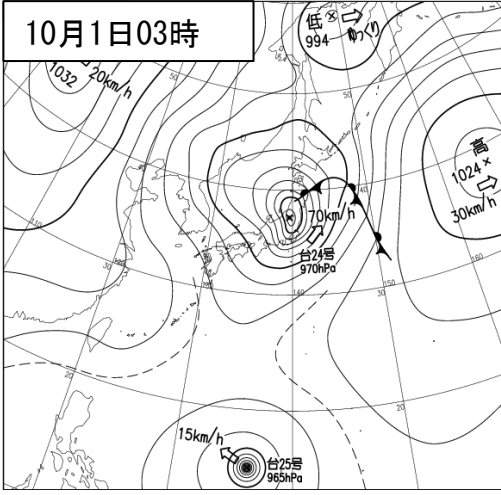
月	日	時	中心位置		中心気圧 (hPa)	最大風速 (m/s)	進行方向・速度 (km/h)	暴風半径 (km)			強風半径 (km)			大きさ	強さ
			北緯	東経											
9	21	3	13.7	145.0	1002	15	西	15							熱帯低気圧
9	21	6	14.1	144.3	1002	15	西	15							熱帯低気圧
9	21	9	14.4	144.3	1004	15	西	15							熱帯低気圧
9	21	12	14.7	144.0	1004	15	北西	15							熱帯低気圧
9	21	15	15.0	143.7	1002	15	北西	15							熱帯低気圧
9	21	18	15.1	143.2	1004	15	西北西	15							熱帯低気圧
9	21	21	15.3	142.7	1000	18	西北西	15				北東側	330	南西側	170
9	22	0	15.4	142.3	998	20	西北西	15				北東側	330	南西側	170
9	22	3	15.5	141.6	998	20	西北西	20				北東側	330	南西側	170
9	22	6	15.5	141.1	994	23	西北西	20				北東側	330	南西側	170
9	22	9	15.9	141.0	994	23	西北西	20				北東側	330	南西側	170
9	22	12	16.1	139.9	994	23	西北西	20				北東側	330	南西側	170
9	22	15	16.4	139.3	990	25	西北西	20				北東側	390	南西側	220
9	22	18	17.0	138.3	990	25	西北西	30				北東側	390	南西側	220
9	22	21	17.0	137.8	990	25	西北西	30				北東側	390	南西側	220
9	23	0	17.1	137.2	990	25	西	20				北東側	390	南西側	220
9	23	3	17.1	136.2	975	35	西	30	全域	80	80	北東側	390	南西側	220
9	23	6	17.1	135.8	975	35	西	25	全域	80	80	北東側	390	南西側	220
9	23	9	16.9	135.1	975	35	西	25	全域	80	80	北東側	390	南西側	220
9	23	12	17.0	134.8	975	35	西	20	全域	80	80	北東側	390	南西側	220
9	23	15	17.3	134.3	970	35	西	15	全域	90	90	北東側	390	南西側	220
9	23	18	17.4	133.8	965	40	西北西	20	全域	110	110	北東側	390	南西側	220
9	23	21	17.5	133.3	950	45	西北西	20	全域	150	150	北側	440	南側	280
9	24	0	17.7	132.9	940	45	西北西	15	全域	170	170	北側	440	南側	280
9	24	3	18.1	132.3	935	50	西北西	20	全域	170	170	北側	440	南側	280
9	24	6	18.2	131.7	935	50	西北西	20	全域	170	170	北側	440	南側	280
9	24	9	18.4	131.3	935	50	西北西	20	全域	170	170	北側	440	南側	280
9	24	12	18.7	130.7	935	50	西北西	20	全域	170	170	北側	440	南側	280
9	24	15	18.9	130.4	925	50	西北西	20	全域	170	170	北側	440	南側	280
9	24	18	19.1	130.1	925	50	西北西	15	全域	170	170	北側	440	南側	330
9	24	21	19.3	129.7	925	50	西北西	15	全域	170	170	北側	440	南側	330
9	25	0	19.5	129.3	915	55	西北西	15	全域	190	190	北側	500	南側	370
9	25	3	19.6	129.1	915	55	西北西	15	全域	190	190	北側	500	南側	370
9	25	6	19.7	128.9	915	55	西北西	10	全域	190	190	北側	500	南側	370
9	25	9	19.6	128.7	915	55	西北西	ゆ<<り	全域	190	190	北側	500	南側	370
9	25	12	19.6	128.8	915	55		ゆ<<り	全域	190	190	北側	500	南側	410
9	25	15	19.8	128.9	915	55		ゆ<<り	全域	190	190	北側	500	南側	410
9	25	18	20.0	128.9	915	55		ゆ<<り	全域	190	190	北側	500	南側	410
9	25	21	20.0	128.9	925	50		ゆ<<り	全域	190	190	北側	500	南側	440
9	26	0	20.2	128.9	925	50	北	ゆ<<り	全域	190	190	北側	500	南側	440
9	26	3	20.3	128.9	935	50	北	ゆ<<り	全域	190	190	全域	500		大型
9	26	6	20.4	129.0	935	50	北	ゆ<<り	全域	190	190	全域	500		大型
9	26	9	20.7	129.0	950	45	北	ゆ<<り	全域	190	190	全域	500		大型
9	26	12	20.8	129.0	950	45	北	ゆ<<り	全域	190	190	全域	500		大型
9	26	15	20.9	129.1	950	45	北	ゆ<<り	全域	190	190	全域	500		大型
9	26	18	21.1	129.2	950	45	北	ゆ<<り	全域	190	190	全域	500		大型
9	26	21	21.3	129.2	950	45	北	ゆ<<り	全域	190	190	全域	500		大型
9	27	0	21.4	129.2	950	45	北	ゆ<<り	全域	190	190	全域	500		大型
9	27	3	21.5	129.2	950	45	北	ゆ<<り	全域	190	190	全域	500		大型
9	27	6	21.5	129.2	950	45	北	ゆ<<り	全域	190	190	全域	500		大型
9	27	9	21.5	129.2	950	45		ゆ<<り	全域	190	190	全域	500		大型
9	27	12	21.6	129.1	950	45		ゆ<<り	全域	220	220	全域	500		大型
9	27	15	21.7	129.0	955	45	北西	ゆ<<り	全域	220	220	全域	500		大型
9	27	18	21.8	129.0	955	45	北北西	ゆ<<り	全域	220	220	全域	500		大型
9	27	21	21.8	128.9	955	45	北西	ゆ<<り	全域	220	220	全域	500		大型
9	28	0	22.0	128.7	955	45	北西	ゆ<<り	全域	220	220	全域	500		大型
9	28	3	22.3	128.4	955	45	北西	ゆ<<り	全域	220	220	全域	500		大型
9	28	6	22.4	128.2	955	45	北西	10	全域	220	220	全域	500		大型
9	28	9	22.5	128.0	950	45	西北西	10	全域	220	220	全域	560		大型
9	28	10	22.6	127.7	950	45	西北西	10	全域	220	220	全域	560		大型
9	28	11	22.7	127.6	950	45	西北西	10	全域	220	220	全域	560		大型
9	28	12	22.8	127.5	950	45	西北西	10	全域	220	220	全域	560		大型
9	28	13	22.8	127.4	950	45	西北西	10	全域	220	220	全域	560		大型
9	28	14	22.9	127.4	950	45	西北西	10	全域	220	220	全域	560		大型
9	28	15	23.1	127.3	950	45	北西	15	全域	220	220	全域	560		大型
9	28	16	23.2	127.3	950	45	北西	15	全域	220	220	全域	560		大型
9	28	17	23.3	127.2	950	45	北西	15	全域	220	220	全域	560		大型
9	28	18	23.5	127.2	950	45	北北西	15	全域	220	220	全域	560		大型
9	28	19	23.6	127.1	950	45	北北西	15	全域	220	220	全域	560		大型
9	28	20	23.7	127.0	950	45	北北西	15	全域	220	220	全域	560		大型
9	28	21	23.8	126.9	950	45	北北西	15	全域	220	220	北東側	650	南西側	560
9	28	22	23.9	126.9	950	45	北北西	15	全域	220	220	北東側	650	南西側	560
9	28	23	24.0	126.9	950	45	北北西	15	全域	220	220	北東側	650	南西側	560

(次頁へ続く)

○地上天気図および気象衛星赤外面像







2 気象の状況

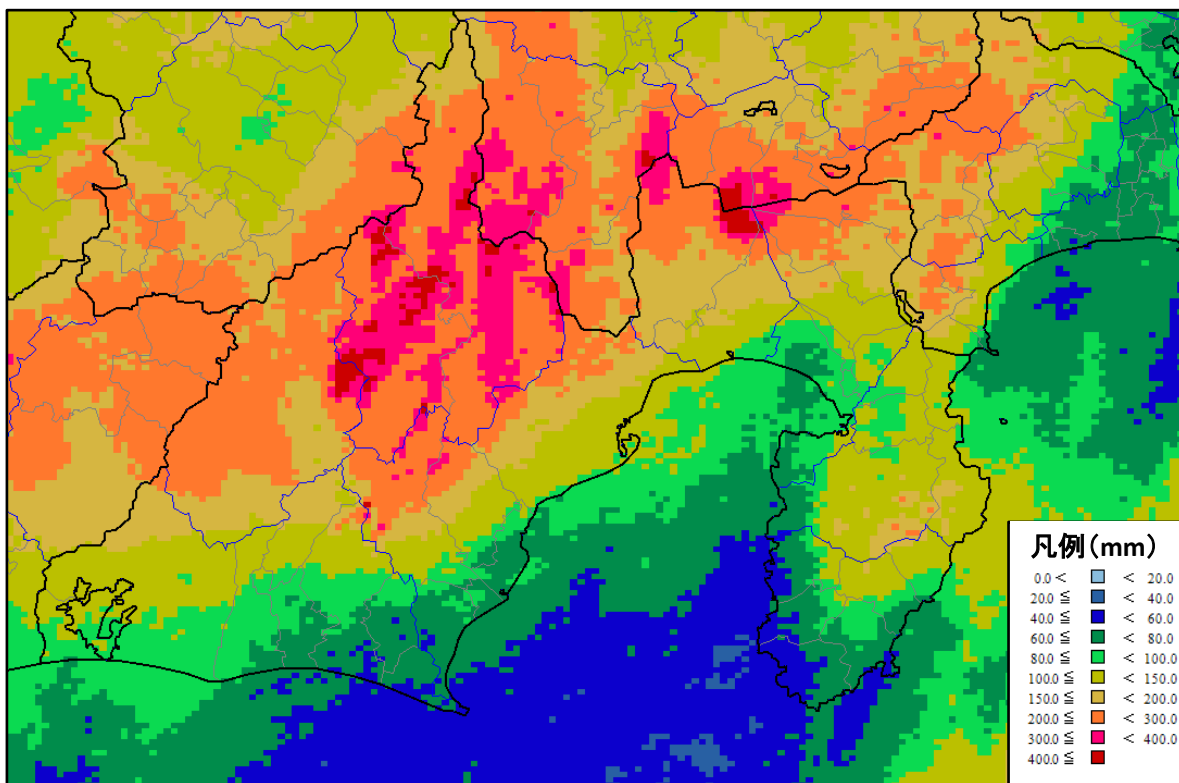
(1) 雨の状況

解析雨量(※)では、降り始め(9月29日04時)から10月1日06時までの積算で、静岡県西部や中部、東部の山地で300ミリを超える雨を解析した。気象官署やアメダスの雨量計の観測では、総降水量は、静岡市井川で315.5ミリ、静岡市梅ヶ島で311.0ミリを観測した。

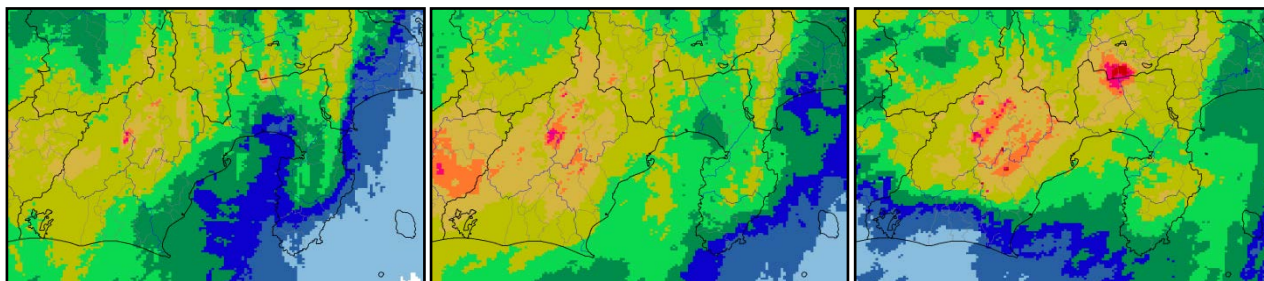
また、9月30日22時から10月1日02時頃にかけて、解析雨量で1時間に、80ミリ以上の猛烈な雨を解析した。静岡市鍵穴では30日23時52分までの1時間に77.5ミリ、静岡市井川では、30日23時29分までの1時間に70.5ミリ、浜松市佐久間で30日23時15分までの1時間に68.0ミリなど非常に激しい雨を観測した。

○解析雨量の積算

平成30年9月29日04時~10月1日06時の50時間積算雨量



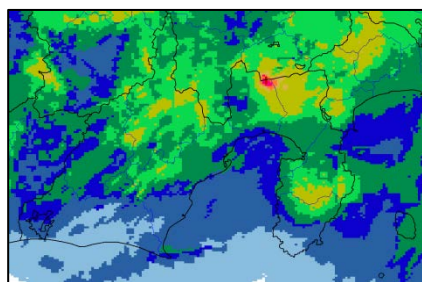
○解析雨量(1時間値)



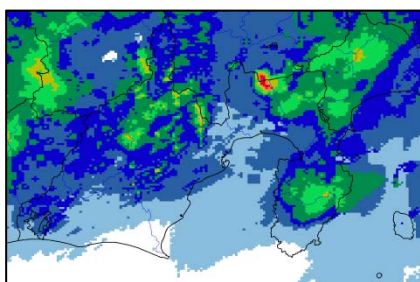
9月30日22時

9月30日23時

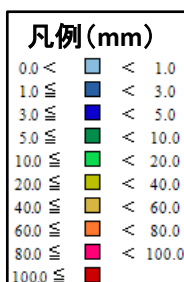
9月30日24時



10月1日01時

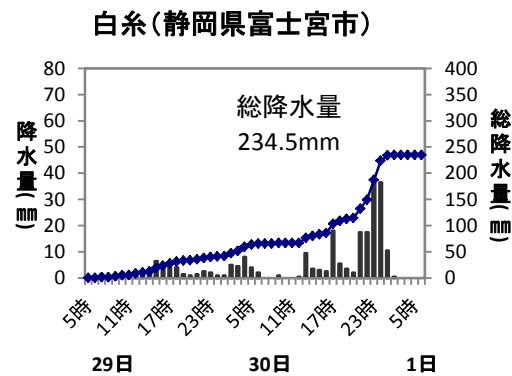
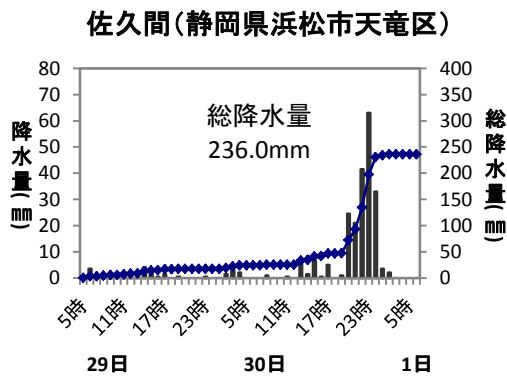
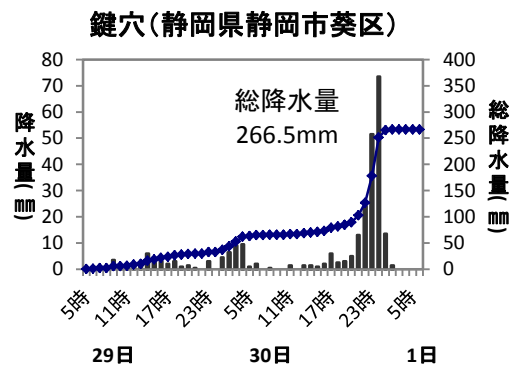
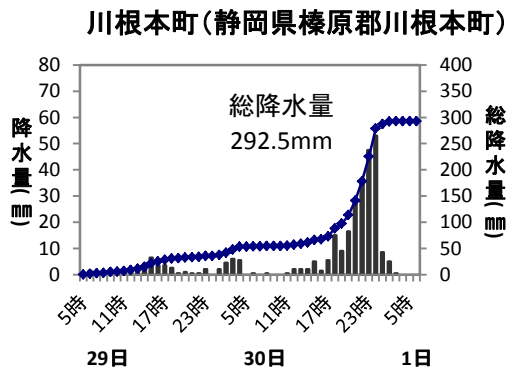
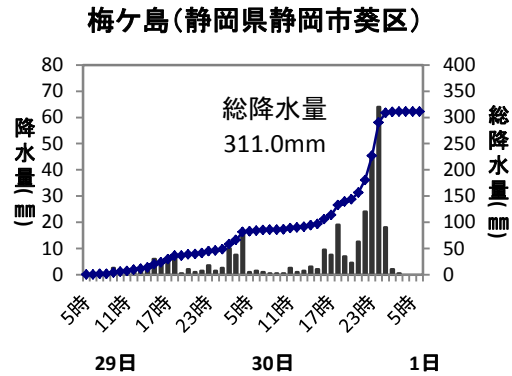
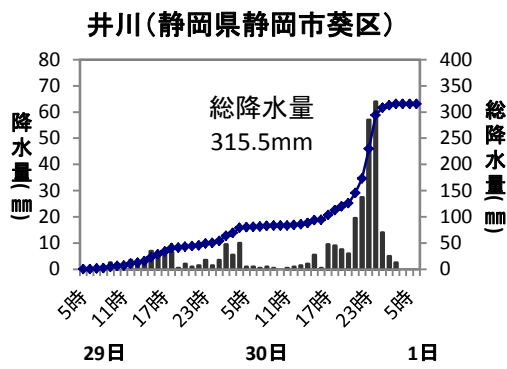


10月1日02時



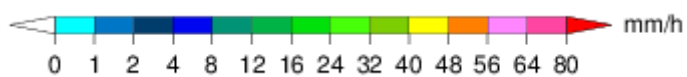
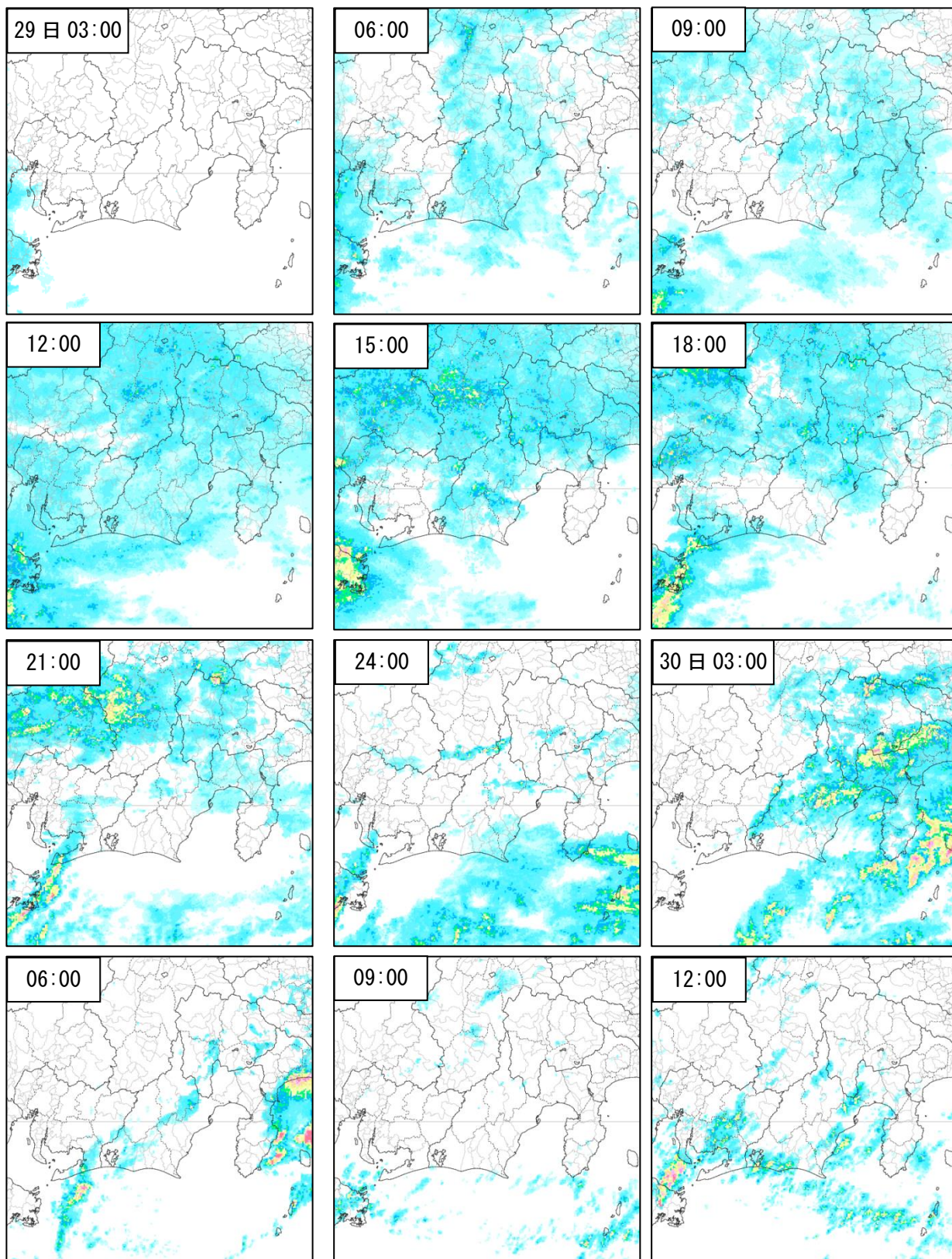
※解析雨量とは、気象レーダとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間雨量分布を解析したものです。

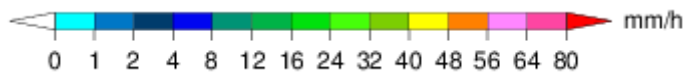
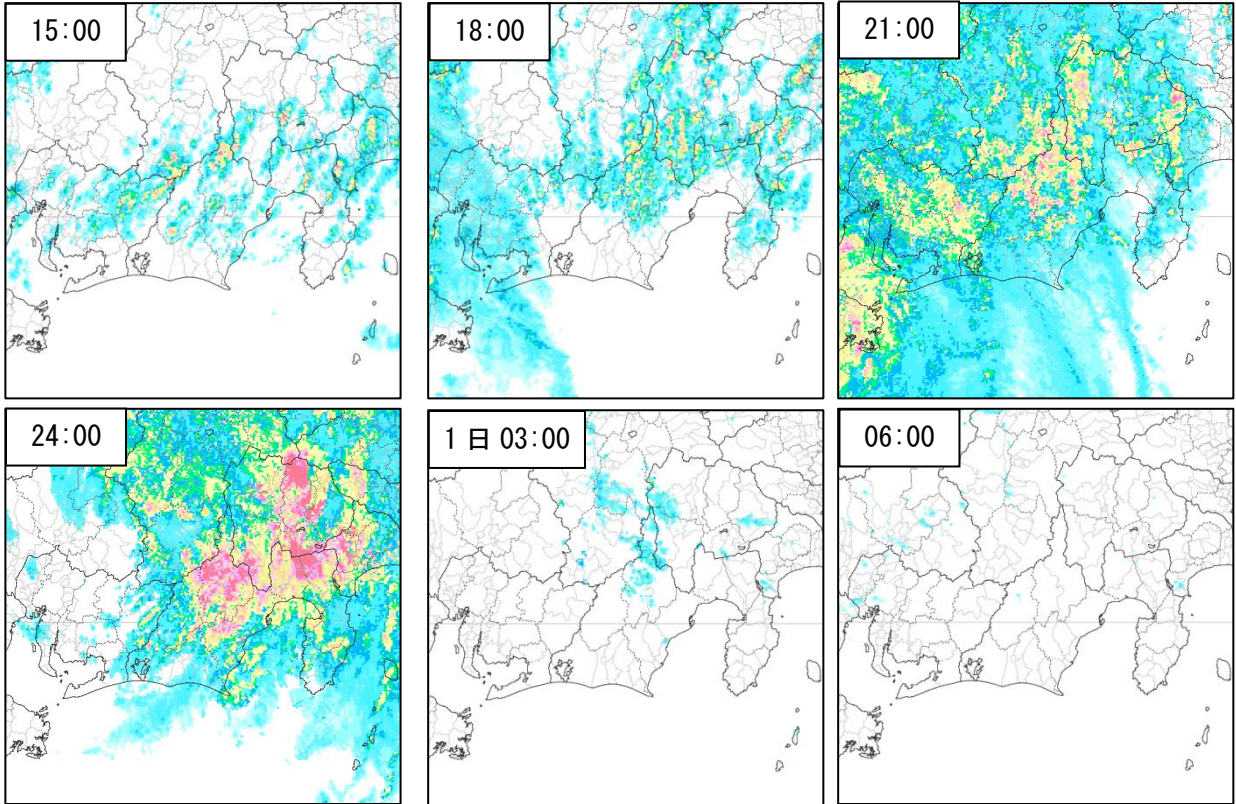
○主な地点の降水時系列図（9月29日04時～10月1日06時）



○気象レーダー画像(3時間ごと)

(平成30年9月29日03時~10月1日06時)





○各地における総降水量と最大1時間降水量、最大10分間降水量

(期間：9月29日04時～10月1日06時)

気象官署及び特別地域気象観測所

地点名	総降水量 (mm)	最大1時間降水量 (mm)		最大10分間降水量 (mm)		29日の 降水量 (mm) 04時から	30日の 降水量 (mm)	1日の 降水量 (mm) 06時まで
		降水量	起日時	降水量	起日時			
静岡	117.5	26.5	30日23時12分	9.5	30日23時12分	19.5	91.0	7.0
浜松	112.5	40.5	30日22時45分	13.0	30日22時42分	19.0	92.5	1.0
三島	96.0	21.5	30日23時51分	6.0	30日22時29分	15.0	73.0	8.0
御前崎	52.0	14.5	30日22時43分	4.0	30日22時15分	11.5	40.0	0.5
網代	117.5	22.5	1日00時02分	6.5	30日23時45分	11.5	94.5	11.5
石廊崎	64.5	30.5	30日05時35分	11.5	30日05時17分	2.0	62.0	0.5

地域気象観測所

地点名	総降水量 (mm)	最大1時間降水量 (mm)		最大10分間降水量 (mm)		29日の 降水量 (mm) 04時から	30日の 降水量 (mm)	1日の 降水量 (mm) 06時まで
		降水量	起日時	降水量	起日時			
白糸	234.5	48.5	30日23時48分	17.5	30日22時58分	41.0	182.5	11.0
井川	315.5	70.5	30日23時29分	15.5	30日22時39分	50.5	243.5	21.5
梅ヶ島	311.0	67.0	30日23時51分	15.5	30日23時17分	46.0	244.5	20.5
御殿場	214.5	43.5	30日23時53分	12.0	30日23時38分	37.5	140.0	37.0
富士	109.5	33.0	30日23時50分	11.5	30日23時29分	29.0	75.0	5.5
佐久間	236.0	68.0	30日23時15分	17.0	30日23時02分	17.5	213.0	5.5
春野	178.0	54.5	30日23時23分	14.5	30日23時09分	27.0	144.0	7.0
川根本町	292.5	59.0	30日23時32分	13.5	30日23時13分	35.5	243.0	14.0
鍵穴	266.5	77.5	30日23時52分	18.0	30日23時22分	32.5	219.0	15.0
清水	114.0	34.0	30日23時39分	10.5	30日23時17分	21.0	88.0	5.0
熊	233.0	67.5	30日23時03分	18.0	30日22時57分	19.5	202.5	11.0
高根山	213.0	54.0	30日23時32分	13.5	30日23時10分	25.0	174.0	14.0
三ヶ日	100.5	39.0	30日22時43分	12.0	30日22時40分	13.0	84.5	3.0
天竜	139.0	45.5	30日22時55分	14.0	30日22時53分	18.5	116.5	4.0
三倉	154.5	53.5	30日23時04分	15.0	30日22時59分	16.0	133.0	5.5
土肥	67.5	27.5	30日23時35分	11.0	30日23時15分	5.5	56.5	5.5
湯ヶ島	146.5	45.0	30日23時54分	11.0	30日23時27分	10.5	113.0	23.0
天城山	234.0	46.0	1日00時03分	10.5	30日23時31分	21.0	159.0	54.0
掛川	88.5	40.5	30日22時57分	13.5	30日22時44分	10.5	77.0	1.0
菊川牧之原	82.0	30.5	30日22時59分	10.0	30日22時52分	13.0	67.0	2.0
静岡空港	85.0	34.0	30日23時01分	11.0	30日22時54分	11.5	71.5	2.0
松崎	61.5	20.0	30日23時38分	6.0	30日23時05分	5.5	55.5	0.5
稲取	56.0	11.5	30日14時16分	7.0	30日13時40分	5.0	49.5	1.5
磐田	74.0	31.0	30日22時50分	9.0	30日22時42分	11.5	62.0	0.5

「0.0」は0.5mm未満の降水量を示し、「-」は降水なしを示す。

(2) 風の状況

台風の接近により 30 日夜遅くから 1 日未明にかけて広い範囲で暴風となり、平均風速 30 メートル以上の猛烈な風となった所があった。御前崎では南の風で最大風速 32.1 メートル、南の風で最大瞬間風速 46.8 メートル、浜松では南南西の風で最大風速 29.1 メートル、南南西の風で最大瞬間風速 41.9 メートルを観測し、浜松の最大瞬間風速は 1941 年の統計開始以来第 2 位となった (1 位は 1959 年 9 月 26 日の 42.0 メートル)。

○各地における期間最大風速と期間最大瞬間風速

(期間：9 月 29 日 04 時～10 月 1 日 06 時)

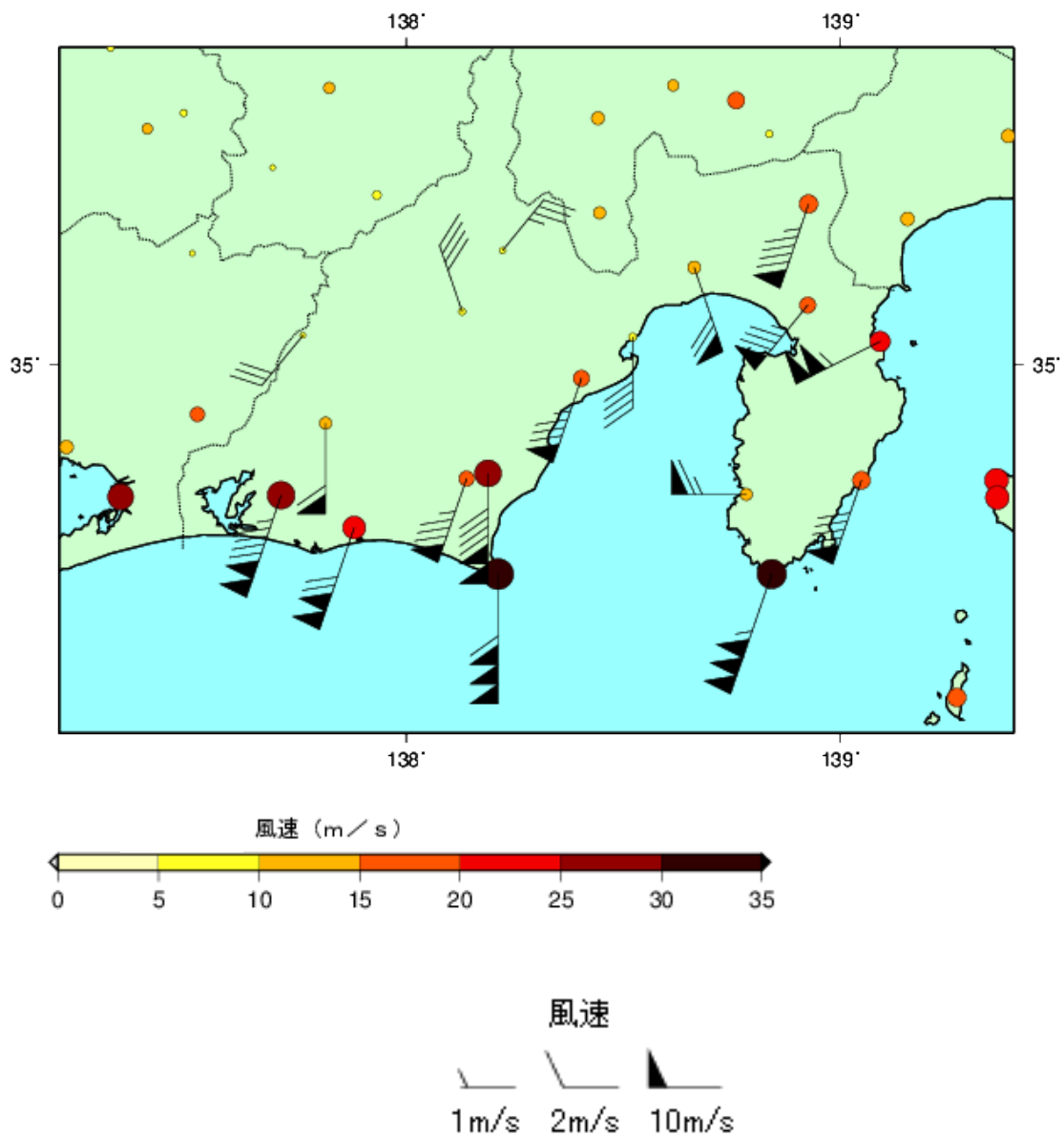
気象官署及び特別地域気象観測所

観測所名	期間最大風速 (m/s)			期間最大瞬間風速 (m/s)		
	風向	風速	起日時	風向	風速	起日時
静岡	南南西	16.6	1 日 00 時 40 分	南西	31.6	1 日 00 時 19 分
浜松	南南西	29.1	30 日 23 時 06 分	南南西	41.9	30 日 23 時 02 分
三島	南西	17.0	1 日 01 時 02 分	南西	31.7	1 日 00 時 47 分
御前崎	南	32.1	30 日 23 時 03 分	南	46.8	30 日 22 時 58 分
網代	西南西	21.2	1 日 03 時 22 分	西南西	33.1	1 日 02 時 56 分
石廊崎	南南西	30.8	1 日 00 時 01 分	南南西	39.7	30 日 23 時 30 分

地域気象観測所

観測所名	期間最大風速 (m/s)			期間最大瞬間風速 (m/s)		
	風向	風速	起日時	風向	風速	起日時
井川	北東	6.7	30 日 22 時 12 分	東北東	28.8	30 日 21 時 01 分
御殿場	南南西	19.4	1 日 01 時 00 分	南南西	36.7	1 日 00 時 53 分
富士	南南東	13.7	30 日 23 時 02 分	南	25.9	30 日 23 時 32 分
佐久間	南西	6.1	30 日 23 時 56 分	北東	21.0	30 日 21 時 19 分
川根本町	北北西	7.9	1 日 01 時 03 分	北北東	18.3	1 日 00 時 36 分
清水	南	8.6	30 日 22 時 44 分	南	24.6	30 日 22 時 42 分
天竜	南	12.4	1 日 00 時 05 分	南東	27.6	30 日 22 時 10 分
菊川牧之原	南南西	16.5	30 日 23 時 21 分	南南西	29.2	30 日 23 時 05 分
静岡空港	南	27.7	30 日 23 時 28 分	南	38.6	30 日 23 時 23 分
松崎	西	12.8	1 日 03 時 17 分	南	30.3	1 日 00 時 03 分
稲取	南南西	18.4	30 日 23 時 40 分	南	31.7	30 日 23 時 31 分
磐田	南南西	23.7	30 日 23 時 09 分	南南西	38.8	30 日 23 時 03 分

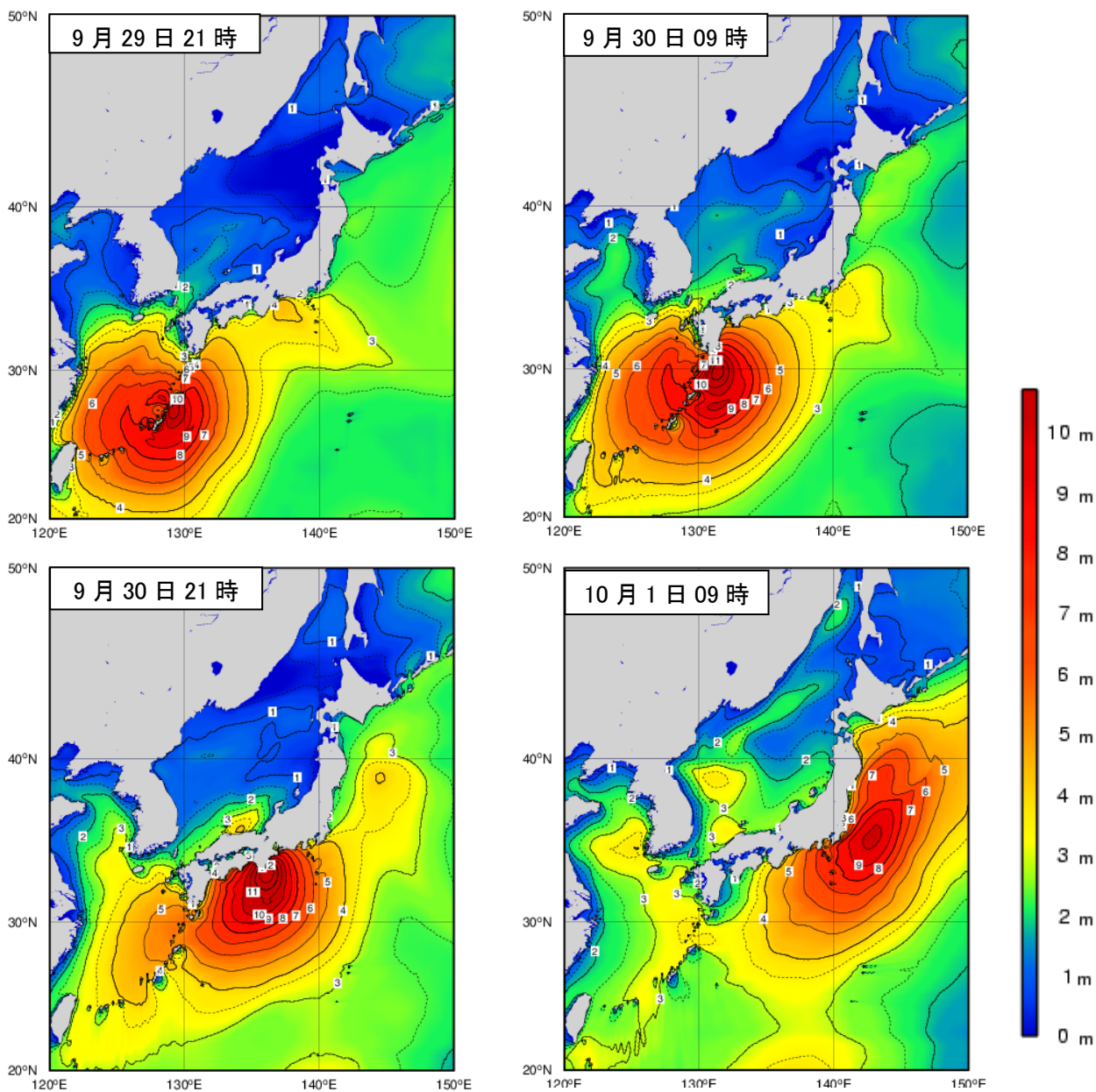
○最大風速・風向分布図（期間：9月29日04時～10月1日06時）



(3) 波の状況

台風の接近に伴って、9月30日から10月1日にかけて波やうねりが高くなり、石廊崎では11メートルを超える猛烈なしけとなった。

○沿岸波浪実況図



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

[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。

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.jma.go.jp/kaiyou/db/wave/comment/elmknw1.html>

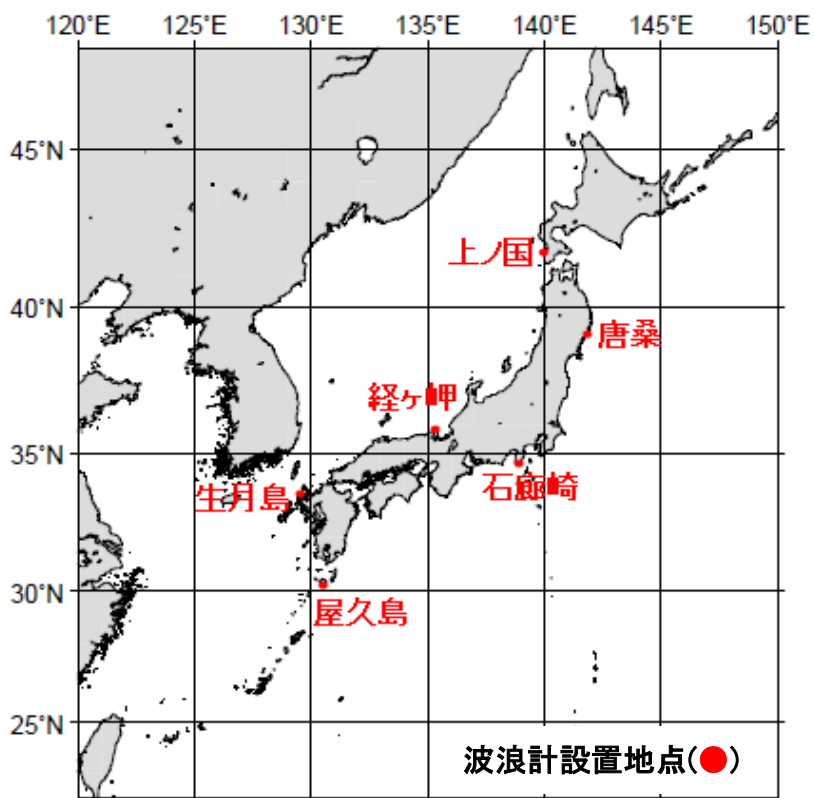
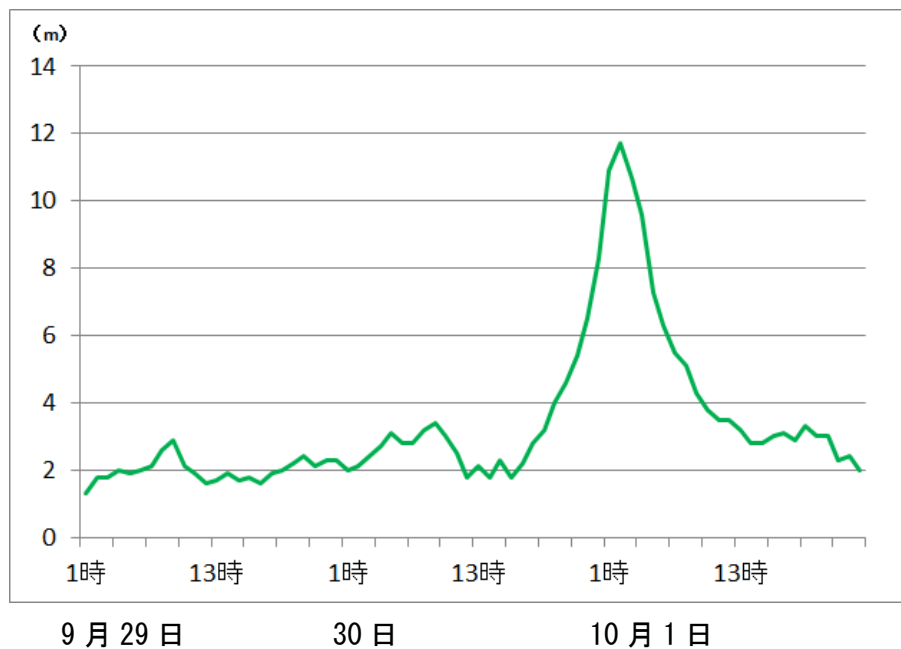
○有義波高の期間最大値（速報値）

平成 30 年 9 月 29 日 01 時～10 月 1 日 24 時

波浪計設置地点	有義波高の期間最大値		
	(m)	月 日	時刻
石廊崎	11.7	10 月 1 日	02:00

○石廊崎（静岡県）における有義波高の経過

平成 30 年 9 月 29 日 01 時～10 月 1 日 24 時



(4) 潮位の状況

台風の影響に伴って、潮位が高くなり、石廊崎では最大潮位偏差（瞬間値（3分平均））180cmを観測した。

○潮位観測表（速報値）

平成30年9月28日0時～10月1日6時の台風第24号による最大潮位偏差及び最高潮位
（最大潮位偏差 50cm以上又は注意報基準に達した地点）

観測点	都道府県	最大潮位偏差				最高潮位			
		瞬間値(3分平均)		平滑値		瞬間値(3分平均)		平滑値	
		偏差 (cm)	起時	偏差 (cm)	起時	標高 (cm)	起時	標高 (cm)	起時
石廊崎	静岡県	180	10月1日 00時36分	111	10月1日 01時	157	10月1日 00時36分	114	9月30日 21時42分
舞阪	静岡県	135	10月1日 00時03分	118	10月1日 01時	143	10月1日 00時03分	117	10月1日 00時01分
清水港	静岡県	60	10月1日 00時11分	52	10月1日 00時	111	9月30日 20時18分	108	9月30日 20時29分
御前崎	静岡県	66	10月1日 01時43分	36	9月30日 21時	110	9月30日 19時47分	100	9月30日 20時12分
内浦	静岡県	64	10月1日 01時44分	46	9月30日 23時	108	9月30日 20時23分	101	9月30日 20時28分

値は平成30年10月1日6時時点の速報値である。

瞬間値は波浪等の短周期成分を除いた海面の高さである。

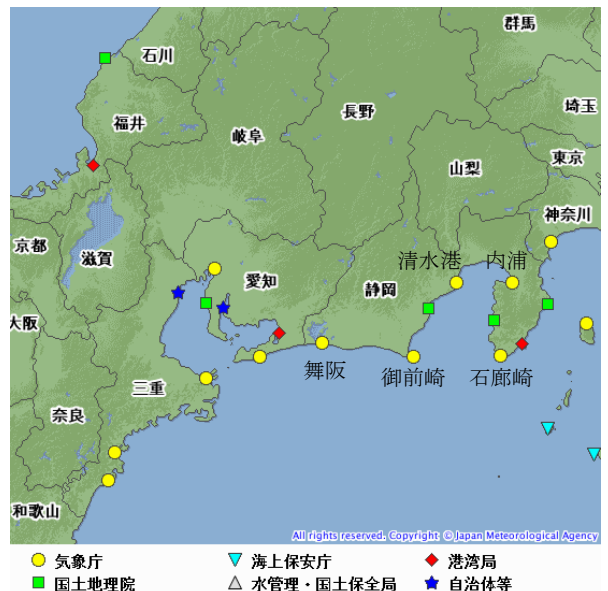
平滑値は日々の潮汐（満干潮）を決定するために、津波や副振動成分を平滑・除去した海面の高さ。

潮位偏差は推算潮位（計算上の潮位）からの偏差である。

○注警報基準と、過去最高潮位（平滑）

観測点	注警報基準		過去最高潮位(平滑)		
	注意報	警報	潮位	年月日	原因
石廊崎	110	150	132	1999年10月27日	低気圧
舞阪	110	140	192	1953年9月25日	台風第13号
清水港	110	150	141	2017年10月23日	台風第21号
御前崎	110	150	134	2004年10月9日	台風第22号
内浦	110	150	132	2012年9月30日	台風第17号

「注警報基準」欄に記載している基準値は、検潮所が所在する市町村の高潮警報・注意報の基準値である。



高潮について

台風や発達した低気圧が通過するとき、潮位が大きく上昇することがあり、これを「高潮」といいます。

高潮についての詳細は、以下の気象庁HPをご覧ください。

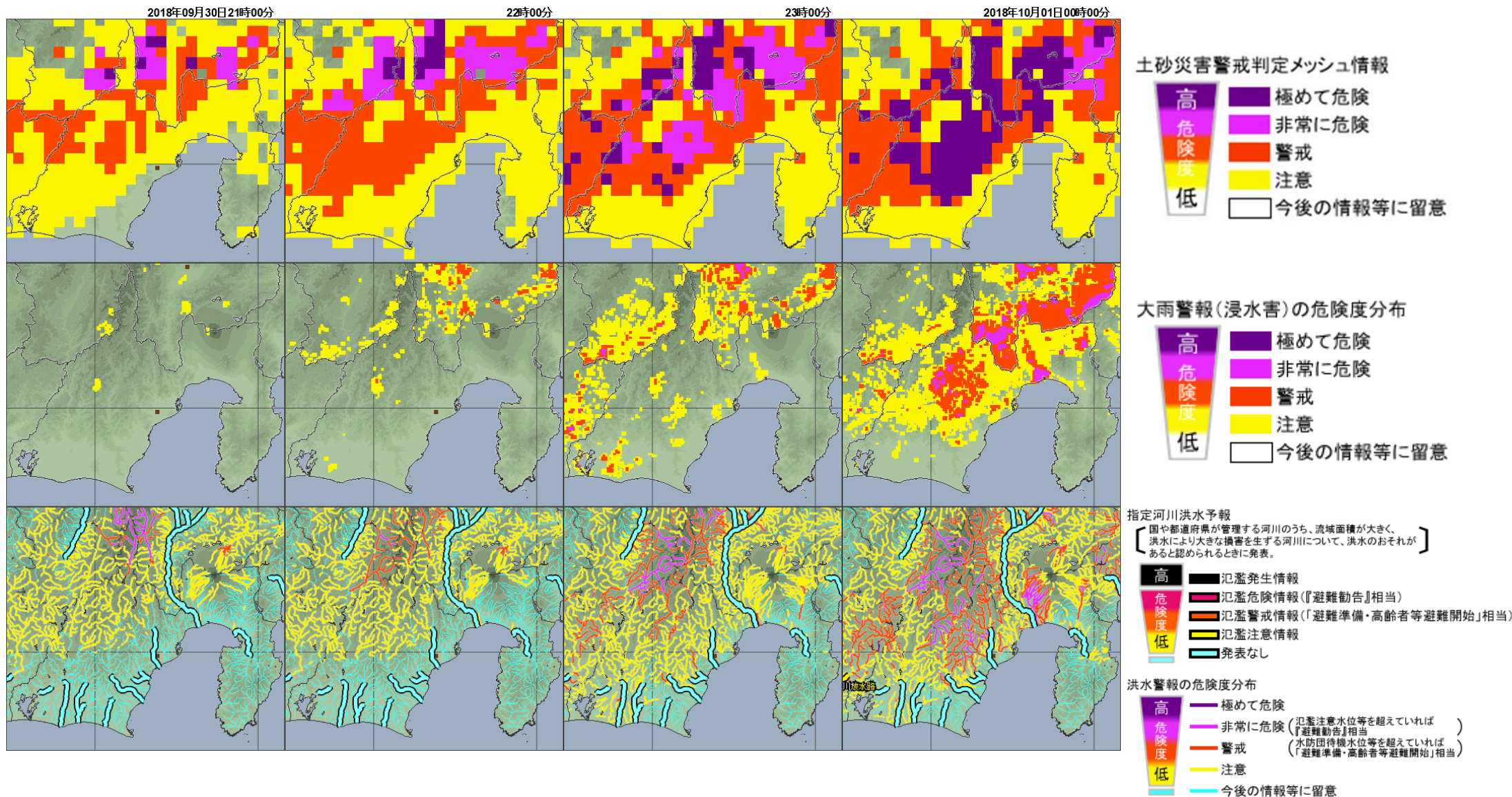
<http://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/tide/knowledge/tide/takashio.html>

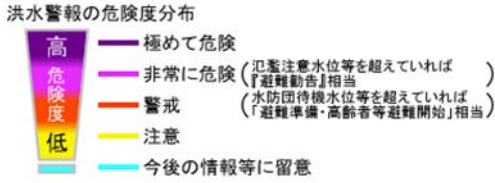
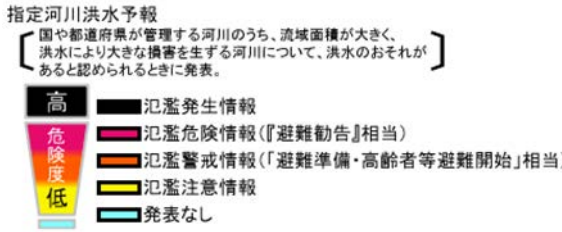
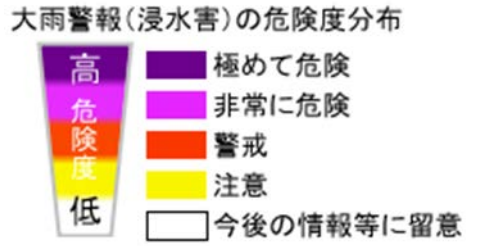
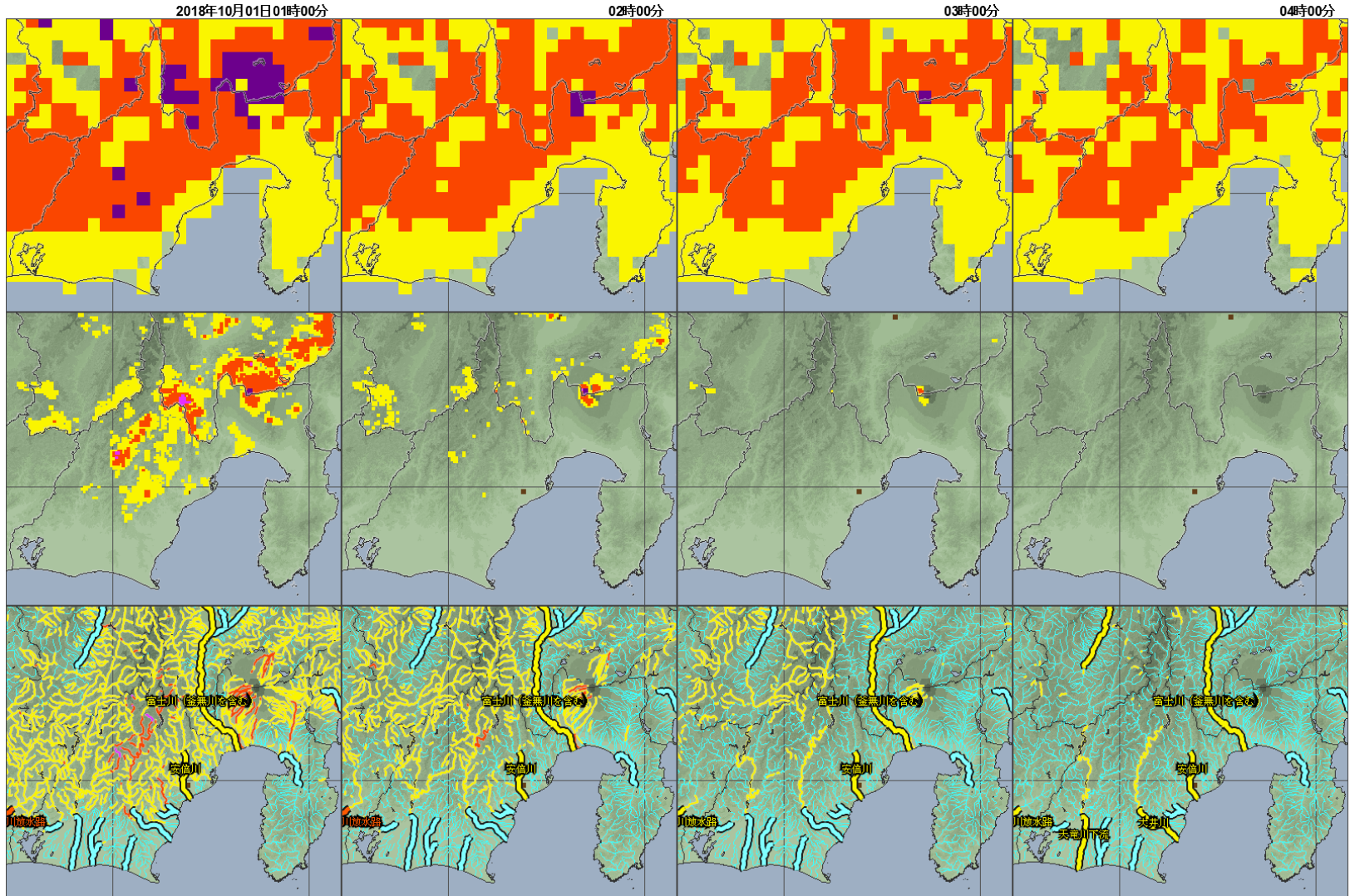
(5) 危険度分布

○土砂災害警戒判定メッシュ情報、大雨・洪水警報の危険度分布

土砂災害警戒判定メッシュ情報、大雨・洪水警報の危険度分布は、土砂災害警戒情報や大雨警報（土砂災害）、大雨警報（浸水害）及び、洪水警報を補足する情報です。

(平成30年9月30日21時00分から10月1日04時00分 1時間ごと)





最新の大雨・洪水警報の危険度分布はこちらをご覧ください(気象庁ホームページ)

<https://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/inund.html>

(6) 極値更新状況

○統計開始以来の極値更新

気象官署及び特別地域気象観測所

極値更新はありませんでした。

地域気象観測所（統計期間10年以上を対象とする）

日最大風速・風向

地点名	更新した値			これまでの1位の値			統計開始年
	風向	風速 (m/s)	起日時	風向	風速 (m/s)	年月日	
菊川牧之原	南南西	16.5	30日23時21分	南南西	16.4	2012年 6月19日	1978年
磐田	南南西	23.7	30日23時09分	南南東	23.4	2011年 9月21日	1978年

日最大瞬間風速・風向

地点名	更新した値			これまでの1位の値			統計開始年
	風向	風速 (m/s)	起日時	風向	風速 (m/s)	年月日	
磐田	南南西	38.8	30日23時03分	南	36.8	2011年 9月21日	2008年

○9月としての極値更新

気象官署及び特別地域気象観測所

極値更新はありませんでした。

地域気象観測所（統計期間10年以上を対象とする）

日最大風速・風向

地点名	更新した値			これまでの1位の値			統計開始年
	風向	風速 (m/s)	起日時	風向	風速 (m/s)	年月日	
菊川牧之原	南南西	16.5	30日23時21分	南	16.2	2011年 9月21日	1979年
静岡空港	南	27.7	30日23時28分	南	25.7	2011年 9月21日	2009年
稲取	南南西	18.4	30日23時40分	南南西	18.3	2011年 9月21日	1979年
磐田	南南西	23.7	30日23時09分	南南東	23.4	2011年 9月21日	1978年

日最大瞬間風速・風向

地点名	更新した値			これまでの1位の値			統計開始年
	風向	風速 (m/s)	起日時	風向	風速 (m/s)	年月日	
川根本町	北西	18.3	30日23時32分	東北東	17.9	2011年 9月 3日	2008年
磐田	南南西	38.8	30日23時03分	南	36.8	2011年 9月21日	2008年

日最大1時間降水量

地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
	降水量 (mm)	起日時	降水量 (mm)	年月日	
鍵穴	77.5	30日23時52分	71.5	2014年 9月 6日	1991年

日最大10分間降水量

地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
	降水量 (mm)	起日時	降水量 (mm)	年月日	
天竜	14.0	30日22時53分	13.5	2012年 9月18日	2008年

○10月としての極値更新

気象官署及び特別地域気象観測所

日最大風速・風向

地点名	更新した値			これまでの1位の値			統計開始年
	風向	風速 (m/s)	起日時	風向	風速 (m/s)	年月日	
浜松	南南西	20.4	1日00時01分	東南東	19.3	1914年10月1日	1887年

地域気象観測所（統計期間10年以上を対象とする）

日最大風速・風向

地点名	更新した値			これまでの1位の値			統計開始年
	風向	風速 (m/s)	起日時	風向	風速 (m/s)	年月日	
磐田	南西	21.0	1日00時01分	南南東	15.1	2014年10月6日	1978年

日最大瞬間風速・風向

地点名	更新した値			これまでの1位の値			統計開始年
	風向	風速 (m/s)	起日時	風向	風速 (m/s)	年月日	
井川	西	22.7	1日00時14分	東	19.4	2013年10月16日	2008年
御殿場	南南西	36.7	1日00時53分	南西	28.6	2015年10月2日	2008年
川根本町	北北東	18.3	1日00時36分	西北西	17.9	2015年10月2日	2008年

日最大1時間降水量

地点名	更新した値		これまでの1位の値		統計開始年
	降水量 (mm)	起日時	降水量 (mm)	年月日	
梅ヶ島	63.0	1日00時02分	48	2004年10月20日	1976年

○府県気象情報

(対象期間:平成30年9月28日~10月1日)

発表日時	情報名
平成30年9月28日11時55分	平成30年台風第24号に関する静岡県気象情報 第1号
平成30年9月28日17時05分	平成30年台風第24号に関する静岡県気象情報 第2号
平成30年9月29日06時02分	平成30年台風第24号に関する静岡県気象情報 第3号
平成30年9月29日06時34分	平成30年台風第24号に関する静岡県気象情報 第4号
平成30年9月29日08時30分	平成30年台風第24号に関する静岡県気象情報 第5号
平成30年9月29日11時26分	平成30年台風第24号に関する静岡県気象情報 第6号
平成30年9月29日17時29分	平成30年台風第24号に関する静岡県気象情報 第7号
平成30年9月29日17時44分	平成30年台風第24号に関する静岡県気象情報 第8号
平成30年9月30日06時10分	平成30年台風第24号に関する静岡県気象情報 第9号
平成30年9月30日07時02分	平成30年台風第24号に関する静岡県気象情報 第10号
平成30年9月30日11時55分	平成30年台風第24号に関する静岡県気象情報 第11号
平成30年9月30日16時57分	平成30年台風第24号に関する静岡県気象情報 第12号
平成30年9月30日17時46分	平成30年台風第24号に関する静岡県気象情報 第13号
平成30年9月30日20時12分	平成30年台風第24号に関する静岡県気象情報 第14号
平成30年10月1日00時48分	平成30年台風第24号に関する静岡県気象情報 第15号
平成30年10月1日06時29分	平成30年台風第24号に関する静岡県気象情報 第16号

○土砂災害警戒情報(静岡県・静岡地方気象台 共同発表)

(対象期間:平成30年9月30日～10月1日)

発表日時	情報名	警戒対象地域	警戒解除地域
平成30年9月30日 22時35分	静岡県土砂災害警戒情報 第1号	浜松市北部* 川根本町*	
平成30年9月30日 22時55分	静岡県土砂災害警戒情報 第2号	静岡市南部* 静岡市北部* 浜松市北部 島田市* 藤枝市* 御殿場市* 小山町* 川根本町	
平成30年9月30日 23時20分	静岡県土砂災害警戒情報 第3号	静岡市南部 静岡市北部 浜松市南部* 浜松市北部 島田市 藤枝市 御殿場市 小山町 川根本町	
平成30年9月30日 23時43分	静岡県土砂災害警戒情報 第4号	静岡市南部 静岡市北部 浜松市南部 浜松市北部 島田市 掛川市* 藤枝市 御殿場市 小山町 川根本町 森町*	
平成30年9月30日 23時55分	静岡県土砂災害警戒情報 第5号	静岡市南部 静岡市北部 浜松市南部 浜松市北部 富士宮市* 島田市 掛川市 藤枝市 御殿場市 小山町 川根本町 森町	
平成30年10月1日 00時08分	静岡県土砂災害警戒情報 第6号	静岡市南部 静岡市北部 浜松市南部 浜松市北部 富士宮市 島田市 富士市* 掛川市 藤枝市 御殿場市 小山町 川根本町 森町	
平成30年10月1日 03時40分	静岡県土砂災害警戒情報 第7号		静岡市南部 静岡市北部 浜松市南部 浜松市北部 富士宮市 島田市 富士市 掛川市 藤枝市 御殿場市 小山町 川根本町 森町

*印は、新たに警戒対象となった市町を示す。

○指定河川洪水予報

(対象期間:平成30年10月1日)

安倍川(静岡河川事務所・静岡地方気象台 共同発表)

発表日時	情報種類	洪水予報 発表番号
平成30年10月1日00時20分	安倍川氾濫注意情報	安倍川洪水予報第1号
平成30年10月1日06時20分	安倍川氾濫注意情報解除	安倍川洪水予報第2号

大井川(静岡河川事務所・静岡地方気象台 共同発表)

発表日時	情報種類	洪水予報 発表番号
平成30年10月1日03時50分	大井川氾濫注意情報	大井川洪水予報第1号
平成30年10月1日06時10分	大井川氾濫注意情報解除	大井川洪水予報第2号

天竜川下流(浜松河川国道事務所・静岡地方気象台 共同発表)

発表日時	情報種類	洪水予報 発表番号
平成30年10月1日03時50分	天竜川下流氾濫注意情報	天竜川下流洪水予報第1号
平成30年10月1日13時50分	天竜川下流氾濫注意情報解除	天竜川下流洪水予報第2号

富士川(釜無川を含む)(甲府河川国道事務所・甲府地方気象台・静岡地方気象台 共同発表)

発表日時	情報種類	洪水予報 発表番号
平成30年10月1日00時50分	富士川(釜無川を含む)氾濫注意情報	富士川(釜無川を含む)洪水予報第1号
平成30年10月1日09時30分	富士川(釜無川を含む)氾濫注意情報解除	富士川(釜無川を含む)洪水予報第2号

○竜巻注意情報

(対象期間:平成30年9月30日～10月1日)

発表日時	情報名	対象地域
平成30年9月30日04時47分	静岡県竜巻注意情報 第1号	伊豆
平成30年9月30日19時06分	静岡県竜巻注意情報 第1号	中部
平成30年9月30日19時36分	静岡県竜巻注意情報 第2号	中部、西部
平成30年9月30日20時06分	静岡県竜巻注意情報 第3号	中部、東部、西部
平成30年9月30日21時06分	静岡県竜巻注意情報 第4号	中部、東部、西部
平成30年9月30日22時06分	静岡県竜巻注意情報 第5号	中部、東部、西部
平成30年9月30日22時50分	静岡県竜巻注意情報 第6号	中部、伊豆、東部、西部
平成30年9月30日23時46分	静岡県竜巻注意情報 第7号	中部、伊豆、東部、西部
平成30年10月1日00時46分	静岡県竜巻注意情報 第8号	中部、伊豆、東部、西部

○記録的短時間大雨情報

(対象期間:平成30年9月30日~10月1日)

発表日時	情報名	地点名
平成30年9月30日23時37分	静岡県記録的短時間大雨情報第1号	23時30分 浜松市北部山間部付近で約110ミリ
平成30年9月30日23時49分	静岡県記録的短時間大雨情報第2号	23時40分 島田市付近で約110ミリ
平成30年9月30日23時57分	静岡県記録的短時間大雨情報第3号	23時50分 島田市付近で120ミリ以上 藤枝市付近で約120ミリ 川根本町付近で120ミリ以上
平成30年10月1日00時18分	静岡県記録的短時間大雨情報第4号	0時10分 富士宮市付近で約120ミリ 小山町付近で約110ミリ
平成30年10月1日01時31分	静岡県記録的短時間大雨情報第5号	1時20分 富士宮市付近で120ミリ以上

3 主な被害等の状況

(静岡県調べ 平成 30 年 10 月 3 日 16 時現在)

(1) 被害状況

①人的被害

- ・重傷者 2 名（浜松市 1 名、掛川市 1 名）
- ・軽傷者 26 名（浜松市 10 名、静岡市 5 名、磐田市 5 名、湖西市 2 名、焼津市 2 名、藤枝市 1 名、河津町 1 名）

②住家等被害

- ・住家一部損壊 18 棟（伊豆の国市 6、伊東市 4、浜松市 2、袋井市 2、島田市 2、藤枝市 1、菊川市 1）
- ・非住家（公共建物）被害 51 棟（焼津市 35、森町 8、掛川市 3、吉田町 3、御前崎市 2）
- ・非住家（その他）被害 35 棟（焼津市 20、御前崎市 9、掛川市 2、袋井市 2、藤枝市 1、静岡市 1）

③道路等の規制状況

- 15 路線 19 区間（雨量規制）⇒1 路線 1 区間を除き解除
- 30 路線 34 区間（倒木のため）⇒3 路線 4 区間を除き解除
- 2 路線 2 区間（越波のため）⇒解除
- 1 路線 1 区間（落石のため）⇒解除
- 2 路線 2 区間（冠水のため）⇒解除
- 2 路線 2 区間（崩土のため）
- 2 路線 2 区間（法面崩壊のため）
- 1 路線 2 区間（道路陥没のため）
- 8 路線 10 区間（その他）⇒3 路線 4 区間を除き解除

④鉄道

JR 東海道新幹線、JR 東海道本線、JR 伊東線、JR 御殿場線、JR 身延線、JR 飯田線、伊豆箱根鉄道駿豆線、岳南鉄道、大井川鉄道、天竜浜名湖鉄道、伊豆急行鉄道、静岡鉄道、遠州鉄道運転見合わせ⇒大井川鉄道、天竜浜名湖鉄道の一部区間を除き運転再開

⑤船舶

駿河湾フェリー・神新汽船全便欠航、東海汽船、富士急マリンは概ね欠航⇒平常どおり

⑥航空機

概ね欠航⇒平常どおり

⑦停電

浜松市、磐田市、掛川市、袋井市、湖西市、御前崎市、菊川市、森町、静岡市、島田市、焼津市、藤枝市、牧之原市、吉田町、川根本町、沼津市、熱海市、三島市、富士宮市、伊東市、富士市、御殿場市、裾野市、伊豆市、伊豆の国市、函南町、清水町、長泉町、小山町、下田市、東伊豆町、南伊豆町、松崎町、西伊豆町（ピーク時の停電戸数：東京電力管内 10 月 1 日 04:19 約 51,200 軒、中部電力管内 10 月 1 日 04:00 約 663,390 戸）⇒東京電力管内 100 軒未満、中部電力管内約 22,800 戸

(2) 避難勧告等の発令状況

○避難勧告

富士宮市、浜松市、静岡市、小山町、富士市の 39,962 世帯 99,954 人

○避難準備・高齢者等避難開始

掛川市、浜松市、磐田市、御前崎市、下田市、西伊豆町、松崎町、南伊豆町、伊東市、吉田町、牧之原市、菊川市、袋井市、富士市、小山町、湖西市、静岡市、伊豆の国市、森町、裾野市、沼津市、東伊豆町、河津町の計 617,927 世帯 1446,607 人

4 気象台の執った措置

(1) 台風説明会の実施状況

- ・ 9月28日 静岡防災情報連絡会関係機関への説明 会場：静岡地方気象台
- ・ 9月28日 静岡県庁にて自治体向け説明〔気象庁防災対応支援チーム（JETT）派遣〕
会場：静岡県庁
- ・ 9月28日 清水港台風対策委員会にて説明 会場：清水海上保安部
- ・ 9月30日 静岡防災情報連絡会関係機関への説明 会場：静岡地方気象台

- ・ 9月28日 気象台HPに、台風説明会資料を掲載

(2) ホットライン実施状況

- ・ 浜松市、川根本町、静岡市、島田市、藤枝市、御殿場市、小山町、森町、掛川市、富士宮市、富士市へ担当者向け能動的ホットライン
- ・ 川根本町、島田市、藤枝市、富士市へ首長ホットライン

*速報の内容について、私的使用又は引用等著作権法上認められた行為を除き、静岡地方気象台に無断で転載等を行うことはできません。また、引用を行う際は適宜の方法により、必ず出所（静岡地方気象台）を明示してください。速報の内容の全部又は一部について、静岡地方気象台に無断で改変を行うことはできません。

本件に関する問い合わせ先
静岡地方気象台
電話：054-286-3521