

# 平成30年 台風第24号に関する 東京都気象速報

## 目 次

- 1 概要
- 2 気象の状況
  - (1) 気象概況
  - (2) 台風経路図・位置表
  - (3) 地上天気図及び気象衛星赤外画像
  - (4) 雨の状況
  - (5) 風の状況
  - (6) 気象官署とアメダスの極値更新状況
  - (7) 波の状況
  - (8) 潮位の状況
  - (9) 危険度分布
- 3 特別警報・警報・注意報、気象情報等の発表状況
  - (1) 特別警報・警報・注意報
  - (2) 府県気象情報
  - (3) 土砂災害警戒情報
  - (4) 指定河川洪水予報
  - (5) 竜巻注意情報
  - (6) 記録的短時間大雨情報
- 4 東京管区気象台の対応状況
  - (1) 警戒体制等の状況
  - (2) 市町村等への支援・協力状況
- 5 被害の状況
- 6 参考資料

平成30年10月4日

東京管区気象台

注) この資料は、最新の情報により内容の一部訂正や追加をすることがあります。

## 1 概要

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、東京都では記録的な暴風となった所があった。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大雨となった。

このため、強風による人的被害や建物等の被害があったほか、鉄道の運休や航空機の欠航、広域の停電など、交通障害やライフラインへの影響があった。

東京管区気象台は、JETT（気象庁防災対応支援チーム）を東京都へ派遣し台風説明会を実施、また東京海上保安部において台風説明会を実施した。

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。

本資料は、10月3日17時現在のものである。

J E T Tは、大規模な自然災害等の際に地方公共団体等へ支援を行う国土交通省の緊急災害対策派遣隊（T E C - F O R C E）の気象・地象情報提供班です。

## 2 気象の状況

### （1）気象概況

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（以上、速報解析による）。

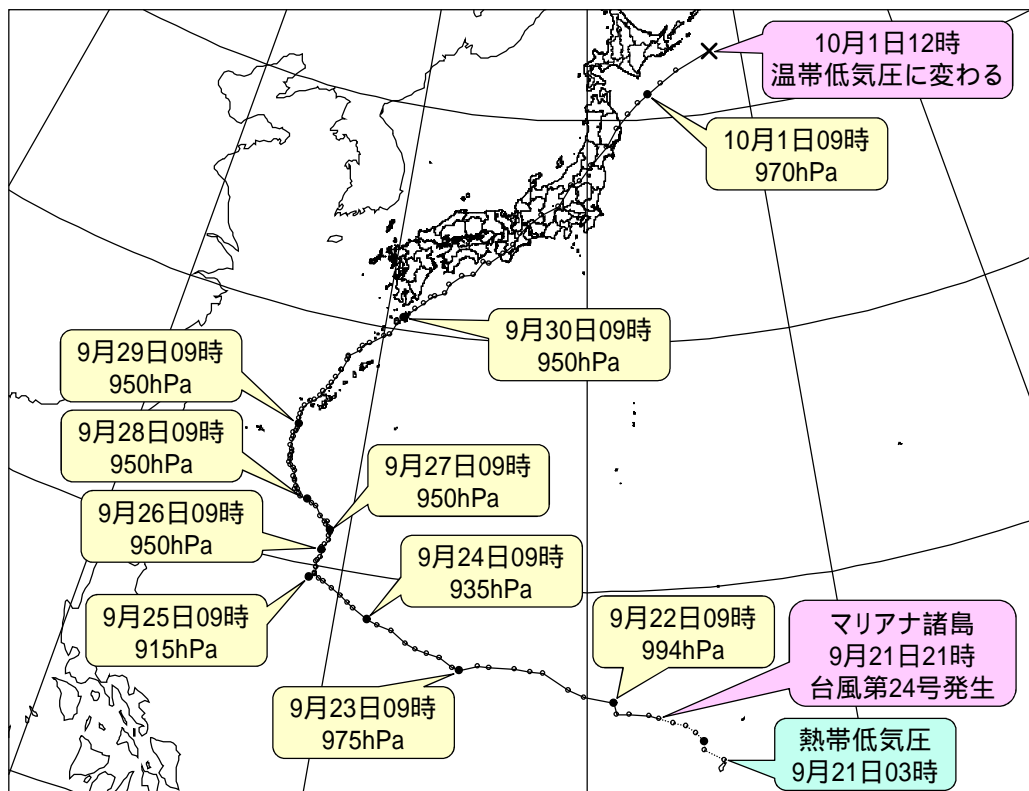
台風第24号の影響により、東京都では記録的な暴風となった。最大風速は三宅坪田で33.3m/s（南南西、10月1日00時09分）の猛烈な風を、八王子では統計開始以来の極値を更新する26.3m/s（南、10月1日00時18分）の非常に強い風を観測した。最大瞬間風速は八王子で統計開始以来の極値を更新する45.6m/s（南南東、10月1日00時11分）、三宅島坪田で42.2m/s（南南西、10月1日00時25分）を観測した。

前線や台風第24号の影響で東京都では大雨となり、9月29日06時から10月1日06時までの総降水量は、解析雨量（48時間積算）では、多摩西部で200ミリを超えた所があり、アメダスでは小沢で199.0ミリを観測した。1時間降水量は、解析雨量では、西多摩郡奥多摩町付近で約70ミリ（9月30日22時30分）などの非常に激しい雨を、アメダスでは小沢で65.5ミリ（同日23時21分）の非常に激しい雨を観測した。

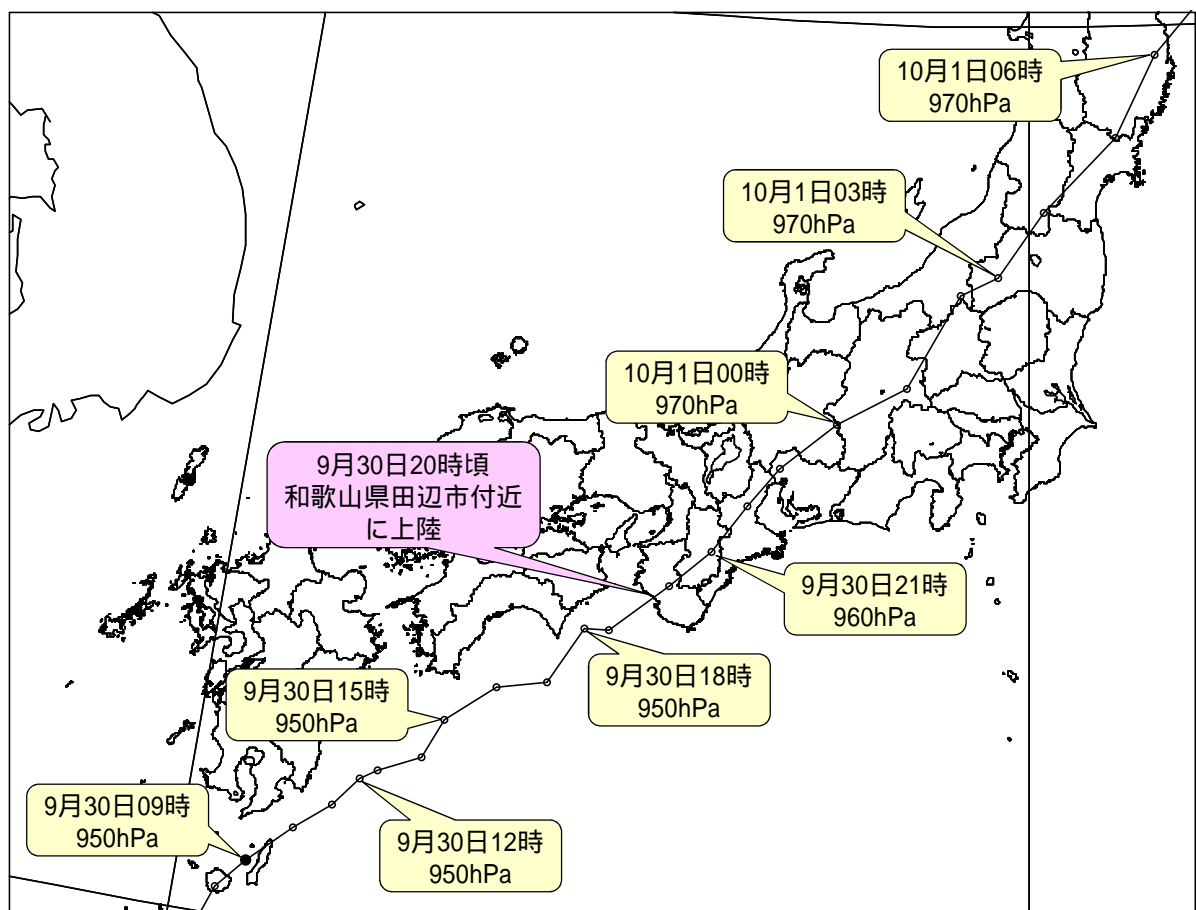
また、台風の接近に伴い波が高くなり、伊豆諸島の海上では6メートルを超える大しけとなった。

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。

## (2) 台風経路図・位置表



台風第24号 経路図 (日時、中心気圧 (hPa)) 速報解析



台風第24号 経路図 (日時、中心気圧 (hPa)) 速報解析 拡大

# 台風位置表（台風第24号 速報解析）

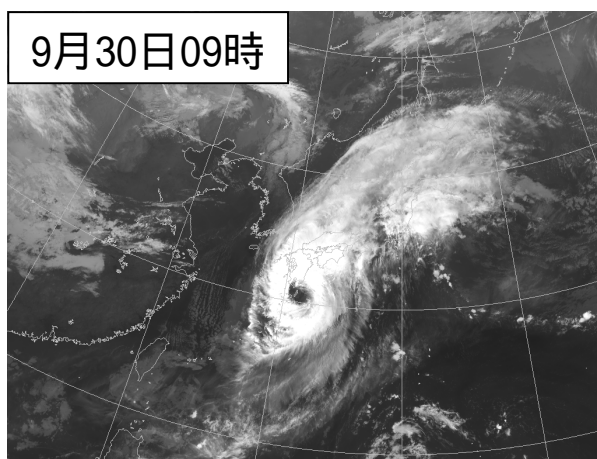
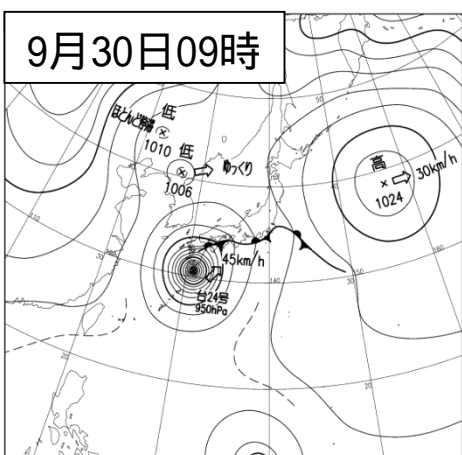
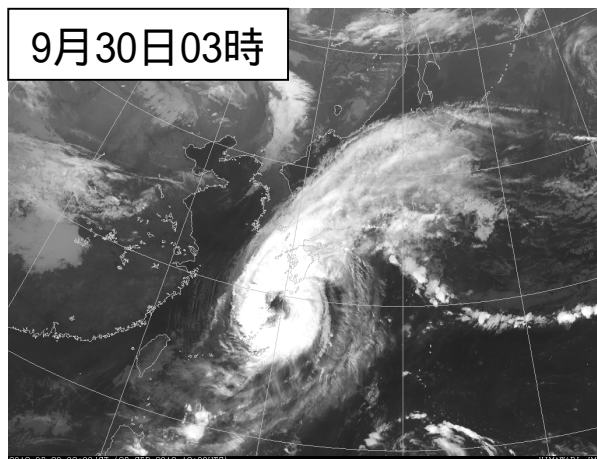
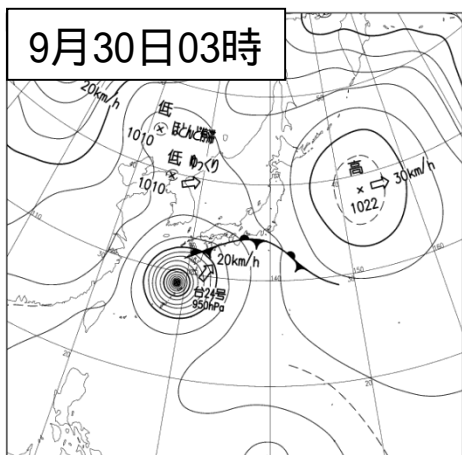
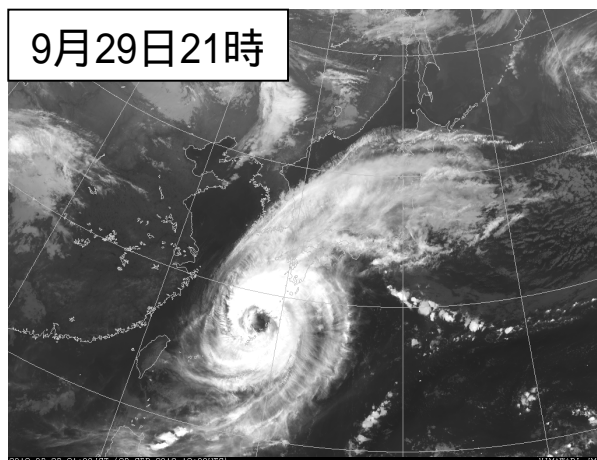
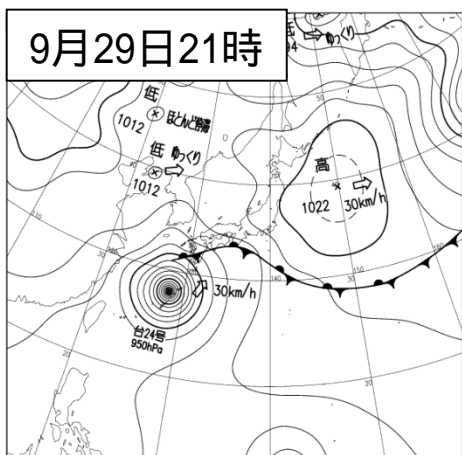
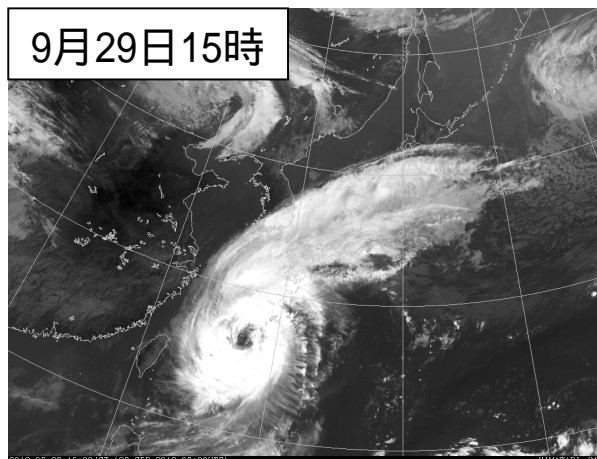
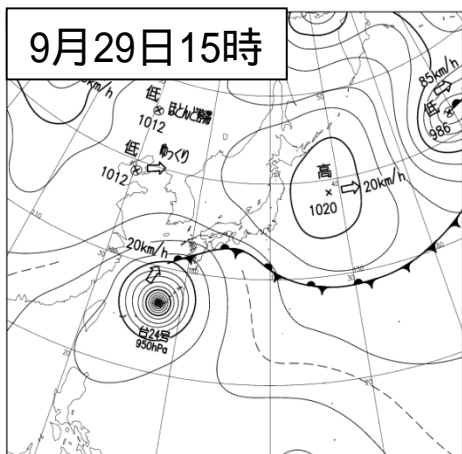
月日時			中心位置		中心気圧 (hPa)	最大風速 (m/s)	進行方向・速度 (km/h)		暴風半径 (km)			強風半径 (km)			大きさ	強さ	
月	日	時	北緯	東経													
9	21	3	13.7	145.0	1002	15	西	15								熱帯低気圧	
9	21	6	14.1	144.3	1002	15	西	15								熱帯低気圧	
9	21	9	14.4	144.3	1004	15	西	15								熱帯低気圧	
9	21	12	14.7	144.0	1004	15	北西	15								熱帯低気圧	
9	21	15	15.0	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	強い	
9	23	6	17.1	135.8	975	35	西	25	全域	80	80	北東側	390	南西側	220	強い	
9	23	9	16.9	135.1	975	35	西	25	全域	80	80	北東側	390	南西側	220	強い	
9	23	12	17.0	134.8	975	35	西	20	全域	80	80	北東側	390	南西側	220	強い	
9	23	15	17.3	134.3	970	35	西	15	全域	90	90	北東側	390	南西側	220	強い	
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	強い	
9	23	21	17.5	133.3	950	45	西北西	20	全域	150	150	北側	440	南側	280	非常に強い	
9	24	0	17.7	132.9	940	45	西北西	15	全域	170	170	北側	440	南側	280	非常に強い	
9	24	3	18.1	132.3	935	50	西北西	20	全域	170	170	北側	440	南側	280	非常に強い	
9	24	6	18.2	131.7	935	50	西北西	20	全域	170	170	北側	440	南側	280	非常に強い	
9	24	9	18.4	131.3	935	50	西北西	20	全域	170	170	北側	440	南側	280	非常に強い	
9	24	12	18.7	130.7	935	50	西北西	20	全域	170	170	北側	440	南側	280	非常に強い	
9	24	15	18.9	130.4	925	50	西北西	20	全域	170	170	北側	440	南側	280	非常に強い	
9	24	18	19.1	130.1	925	50	西北西	15	全域	170	170	北側	440	南側	330	非常に強い	
9	24	21	19.3	129.7	925	50	西北西	15	全域	170	170	北側	440	南側	330	非常に強い	
9	25	0	19.5	129.3	915	55	西北西	15	全域	190	190	北側	500	南側	370	猛烈な	
9	25	3	19.6	129.1	915	55	西北西	15	全域	190	190	北側	500	南側	370	猛烈な	
9	25	6	19.7	128.9	915	55	西北西	10	全域	190	190	北側	500	南側	370	猛烈な	
9	25	9	19.6	128.7	915	55	西北西	ゆっくり	全域	190	190	北側	500	南側	370	猛烈な	
9	25	12	19.6	128.8	915	55		ゆっくり	全域	190	190	北側	500	南側	410	猛烈な	
9	25	15	19.8	128.9	915	55		ゆっくり	全域	190	190	北側	500	南側	410	猛烈な	
9	25	18	20.0	128.9	915	55		ゆっくり	全域	190	190	北側	500	南側	410	猛烈な	
9	25	21	20.0	128.9	925	50		ゆっくり	全域	190	190	北側	500	南側	440	非常に強い	
9	26	0	20.2	128.9	925	50	北	ゆっくり	全域	190	190	北側	500	南側	440	非常に強い	
9	26	3	20.3	128.9	935	50	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い	
9	26	6	20.4	129.0	935	50	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い	
9	26	9	20.7	129.0	950	45	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い	
9	26	12	20.8	129.0	950	45	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い	
9	26	15	20.9	129.1	950	45	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い	
9	26	18	21.1	129.2	950	45	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い	
9	26	21	21.3	129.2	950	45	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い	
9	27	0	21.4	129.2	950	45	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い	
9	27	3	21.5	129.2	950	45	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い	
9	27	6	21.5	129.2	950	45	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い	
9	27	9	21.5	129.2	950	45		ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い	
9	27	12	21.6	129.1	950	45		ゆっくり	全域	220	220	全域	500		大型	非常に強い	
9	27	15	21.7	129.0	955	45	北西	ゆっくり	全域	220	220	全域	500		大型	非常に強い	
9	27	18	21.8	129.0	955	45	北北西	ゆっくり	全域	220	220	全域	500		大型	非常に強い	
9	27	21	21.8	128.9	955	45	北西	ゆっくり	全域	220	220	全域	500		大型	非常に強い	
9	28	0	22.0	128.7	955	45	北西	ゆっくり	全域	220	220	全域	500		大型	非常に強い	
9	28	3	22.3	128.4	955	45	北西	ゆっくり	全域	220	220	全域	500		大型	非常に強い	
9	28	6	22.4	128.2	955	45	北西	10	全域	220	220	全域	500		大型	非常に強い	
9	28	9	22.5	128.0	950	45	西北西	10	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い	
9	28	10	22.6	127.7	950	45	西北西	10	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い	
9	28	11	22.7	127.6	950	45	西北西	10	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い	
9	28	12	22.8	127.5	950	45	西北西	10	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い	
9	28	13	22.8	127.4	950	45	西北西	10	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い	
9	28	14	22.9	127.4	950	45	西北西	10	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い	
9	28	15	23.1	127.3	950	45	北西	15	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い	
9	28	16	23.2	127.3	950	45	北西	15	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い	
9	28	17	23.3	127.2	950	45	北西	15	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い	
9	28	18	23.5	127.2	950	45	北北西	15	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い	
9	28	19	23.6	127.1	950	45	北北西	15	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い	
9	28	20	23.7	127.0	950	45	北北西	15	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い	
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	大型	非常に強い
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	大型	非常に強い
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	大型	非常に強い

## 台風位置表 ( 続き )

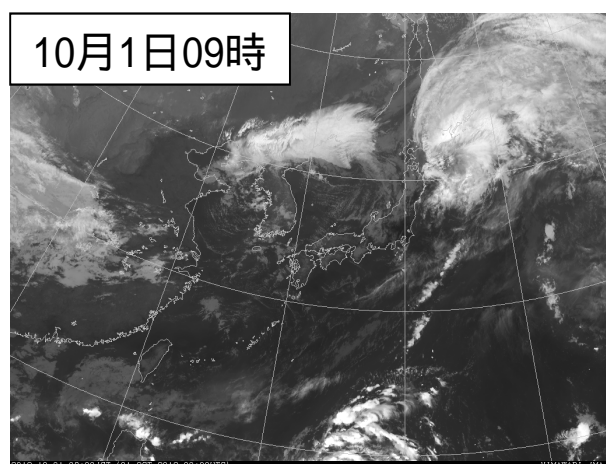
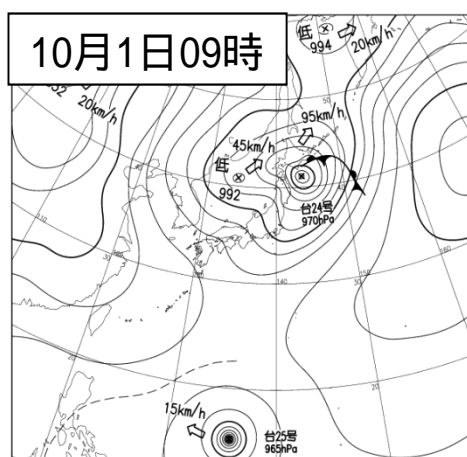
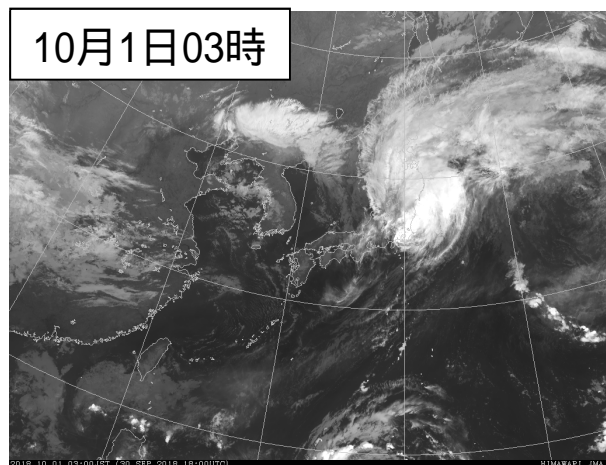
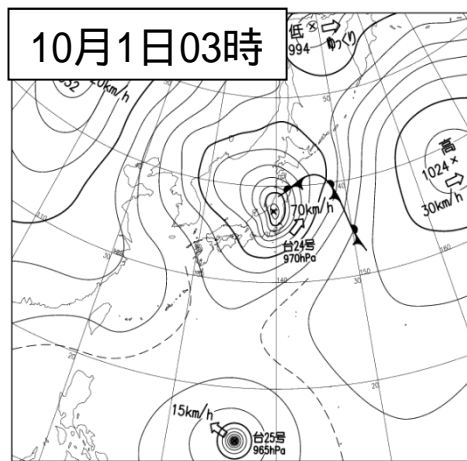
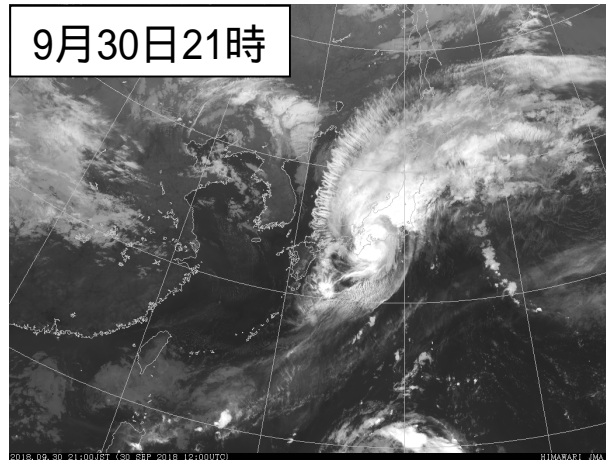
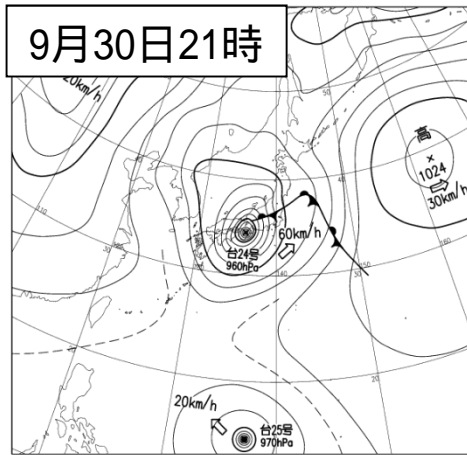
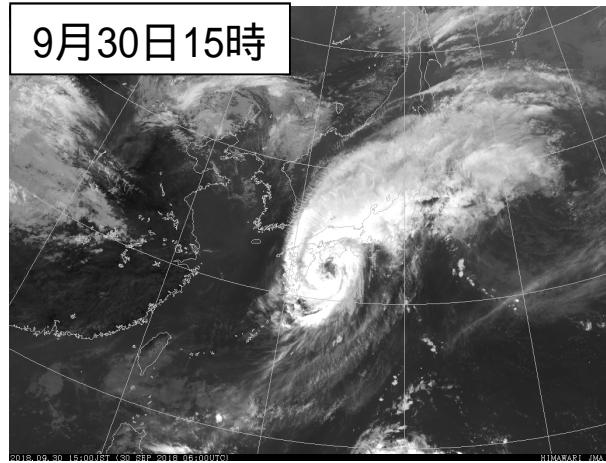
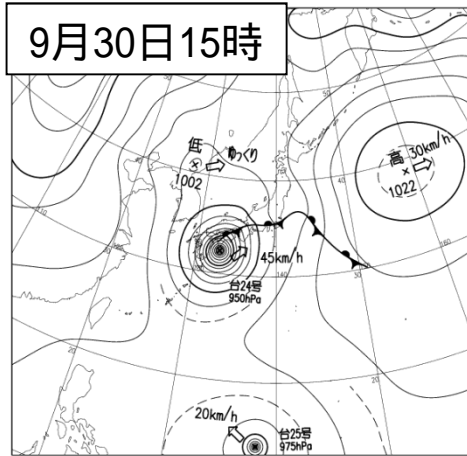
月日時			中心位置		中心気圧 (hPa)	最大風速 (m/s)	進行方向・速度 (km/h)		暴風半径 (km)			強風半径 (km)			大きさ	強さ		
月	日	時	北緯	東経														
9	29	0	24.1	126.9	950	45	北北西	15	東側	280	西側	220	北東側	650	南西側	560	大型	非常に強い
9	29	1	24.2	126.9	950	45	北北西	15	東側	280	西側	220	北東側	650	南西側	560	大型	非常に強い
9	29	2	24.3	126.9	950	45	北北西	15	東側	280	西側	220	北東側	650	南西側	560	大型	非常に強い
9	29	3	24.5	126.8	950	45	北	15	東側	280	西側	220	北東側	650	南西側	560	大型	非常に強い
9	29	4	24.7	126.8	950	45	北	15	東側	280	西側	220	北東側	650	南西側	560	大型	非常に強い
9	29	5	24.8	126.8	950	45	北	15	東側	280	西側	220	北東側	650	南西側	560	大型	非常に強い
9	29	6	25.0	126.8	950	45	北	15	東側	280	西側	220	北東側	650	南西側	560	大型	非常に強い
9	29	7	25.1	126.9	950	45	北	15	東側	280	西側	220	北東側	650	南西側	560	大型	非常に強い
9	29	8	25.2	126.9	950	45	北	15	東側	280	西側	220	北東側	650	南西側	560	大型	非常に強い
9	29	9	25.4	126.9	950	45	北	15	東側	280	西側	220	北東側	650	南西側	560	大型	非常に強い
9	29	10	25.6	126.9	950	45	北	15	東側	280	西側	220	北東側	650	南西側	560	大型	非常に強い
9	29	11	25.8	126.9	950	45	北	20	東側	280	西側	220	北東側	650	南西側	560	大型	非常に強い
9	29	12	26.0	126.9	950	45	北	20	東側	280	西側	220	東側	650	西側	560	大型	非常に強い
9	29	13	26.2	127.0	950	45	北	20	東側	280	西側	220	東側	650	西側	560	大型	非常に強い
9	29	14	26.4	127.2	950	45	北	20	東側	280	西側	220	東側	650	西側	560	大型	非常に強い
9	29	15	26.5	127.4	950	45	北北東	20	東側	280	西側	220	全域	560			大型	非常に強い
9	29	16	26.7	127.6	950	45	北北東	25	東側	280	西側	220	全域	560			大型	非常に強い
9	29	17	26.9	127.7	950	45	北北東	25	東側	280	西側	220	全域	560			大型	非常に強い
9	29	18	27.1	127.9	950	45	北東	25	東側	280	西側	220	南西側	650	北東側	560	大型	非常に強い
9	29	19	27.3	128.0	950	45	北東	25	東側	280	西側	220	南西側	650	北東側	560	大型	非常に強い
9	29	20	27.6	128.1	950	45	北北東	25	東側	280	西側	220	南西側	650	北東側	560	大型	非常に強い
9	29	21	27.9	128.3	950	45	北北東	30	東側	280	西側	220	南西側	650	北東側	560	大型	非常に強い
9	29	22	27.9	128.3	950	45	北北東	25	東側	280	西側	220	南西側	650	北東側	560	大型	非常に強い
9	29	23	27.9	128.3	950	45	北北東	20	東側	280	西側	220	南西側	650	北東側	560	大型	非常に強い
9	30	0	28.4	128.5	950	45	北北東	25	南東側	280	北西側	220	南西側	650	北東側	560	大型	非常に強い
9	30	1	28.5	128.5	950	45	北北東	25	南東側	280	北西側	220	南西側	650	北東側	560	大型	非常に強い
9	30	2	28.6	128.5	950	45	北北東	20	南東側	280	北西側	220	南西側	650	北東側	560	大型	非常に強い
9	30	3	28.9	129.0	950	45	北北東	20	全域	220		220	南西側	560	北東側	460	大型	非常に強い
9	30	4	29.1	129.1	950	45	北北東	25	全域	220		220	南西側	560	北東側	460	大型	非常に強い
9	30	5	29.3	129.4	950	45	北北東	25	全域	220		220	南西側	560	北東側	460	大型	非常に強い
9	30	6	29.7	130.0	950	45	北北東	30	南西側	190	北東側	150	南西側	650	北東側	370	大型	非常に強い
9	30	7	29.8	130.3	950	45	北東	35	南西側	190	北東側	150	南西側	650	北東側	370	大型	非常に強い
9	30	8	30.3	130.5	950	45	北東	45	南西側	190	北東側	150	南西側	650	北東側	370	大型	非常に強い
9	30	9	30.6	130.8	950	45	北東	45	南西側	190	北東側	150	南西側	460	北東側	370		非常に強い
9	30	10	31.0	131.3	950	45	北東	45	南西側	190	北東側	150	南西側	460	北東側	370		非常に強い
9	30	11	31.3	131.7	950	45	北東	45	南西側	190	北東側	150	南西側	460	北東側	370		非常に強い
9	30	12	31.6	132.0	950	45	北東	45	南側	190	北側	150	南側	560	北側	370		非常に強い
9	30	13	31.7	132.2	950	45	北東	45	南側	190	北側	150	南側	560	北側	370		非常に強い
9	30	14	31.9	132.7	950	45	北東	45	南側	190	北側	150	南側	560	北側	370		非常に強い
9	30	15	32.3	132.9	950	45	北東	45	南側	190	北側	150	南側	560	北側	370		非常に強い
9	30	16	32.7	133.5	950	45	北東	45	南側	190	北側	150	南側	560	北側	370		非常に強い
9	30	17	32.8	134.1	950	45	北東	45	南側	190	北側	150	南側	560	北側	370		非常に強い
9	30	18	33.4	134.5	950	45	北東	50	南側	190	北側	150	南側	560	北側	370		非常に強い
9	30	19	33.4	134.8	950	45	北東	50	南側	190	北側	150	南側	560	北側	370		非常に強い
9	30	20	33.9	135.5	950	45	北東	50	南側	190	北側	150	南側	560	北側	370		非常に強い
9	30	21	34.3	136.0	960	40	北東	60	南側	190	北側	150	南側	560	北側	370		強い
9	30	22	34.8	136.4	965	40	北東	60	南側	190	北側	150	南側	560	北側	370		強い
9	30	23	35.2	136.8	965	40	北東	60	南側	190	北側	150	南側	560	北側	370		強い
10	1	0	35.7	137.5	970	40	北東	65	南東側	280	北西側	150	南東側	650	北西側	440	大型	強い
10	1	1	36.1	138.4	970	40	北東	65	南東側	280	北西側	150	南東側	650	北西側	440	大型	強い
10	1	2	37.1	139.1	970	40	北東	70	南東側	280	北西側	150	南東側	650	北西側	440	大型	強い
10	1	3	37.3	139.6	970	35	北東	70	南東側	280	北西側	150	南東側	650	北西側	440	大型	強い
10	1	4	38.0	140.2	970	35	北東	80	南東側	280	北西側	150	南東側	650	北西側	440	大型	強い
10	1	5	38.8	141.2	970	35	北東	85	南東側	280	北西側	150	南東側	650	北西側	440	大型	強い
10	1	6	39.7	141.8	970	35	北東	95	南東側	280	北西側	150	南東側	650	北西側	440	大型	強い
10	1	7	40.3	142.5	970	35	北東	95	南東側	280	北西側	150	南東側	650	北西側	440	大型	強い
10	1	8	40.8	143.2	970	35	北東	95	南東側	280	北西側	150	南東側	650	北西側	440	大型	強い
10	1	9	41.2	143.8	970	35	北東	95	南東側	280	北西側	150	南東側	930	北西側	440	大型	強い
10	1	10	41.7	144.7	970	35	北東	95	南東側	280	北西側	130	南東側	930	北西側	440	大型	強い
10	1	11	42.2	145.7	970	35	北東	95	南東側	390	北西側	110	南東側	930	北西側	440	大型	強い
10	1	12	43.0	148.0	970	35	北東	95										温帯低気圧

### (3) 地上天気図及び気象衛星赤外画像

平成30年9月29日15時～10月1日09時（6時間毎）



(地上天気図及び気象衛星赤外画像 続き)

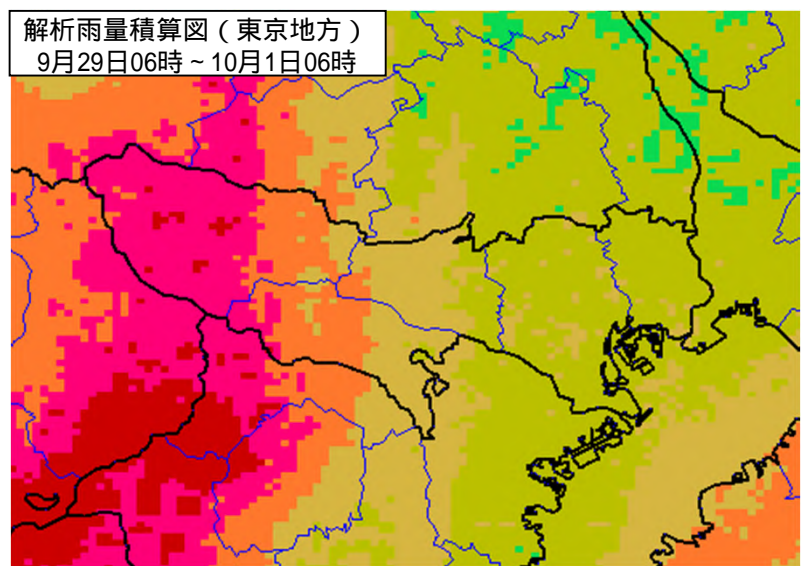
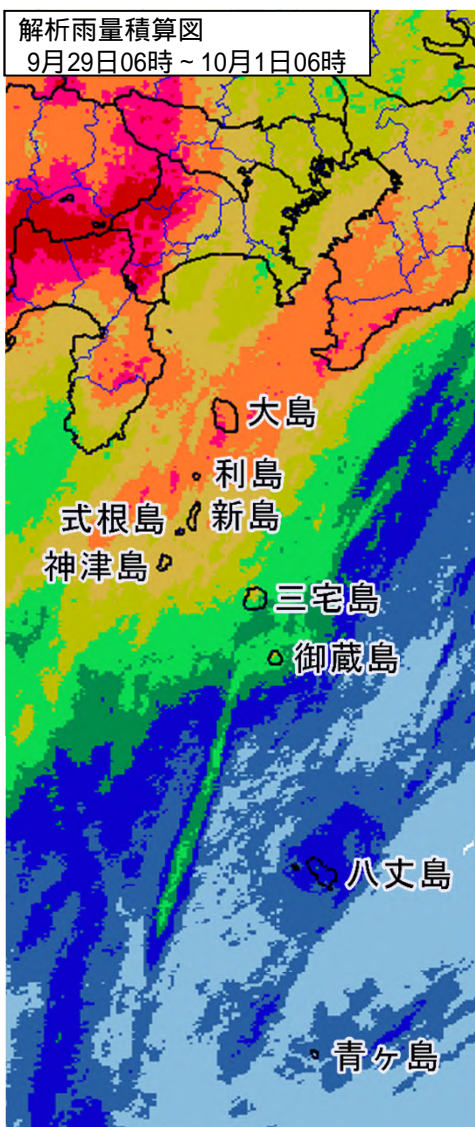


## (4) 雨の状況

9月29日06時から10月1日06時までの総降水量は、解析雨量（48時間積算）では、多摩西部で200ミリを超えた所があった。アメダスでは、小沢で199.0ミリを観測した。

1時間降水量は、解析雨量では、西多摩郡奥多摩町付近で約70ミリ（9月30日22時30分）、西多摩郡檜原村付近で約70ミリ（同日23時00分）、青梅市付近で約70ミリ（同日23時30分）の非常に激しい雨を解析した。アメダスでは小沢で65.5ミリ（同日23時21分）の非常に激しい雨を観測した。

### 解析雨量（平成30年9月29日06時から10月1日06時までの48時間積算）



単位：ミリ

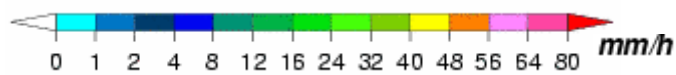
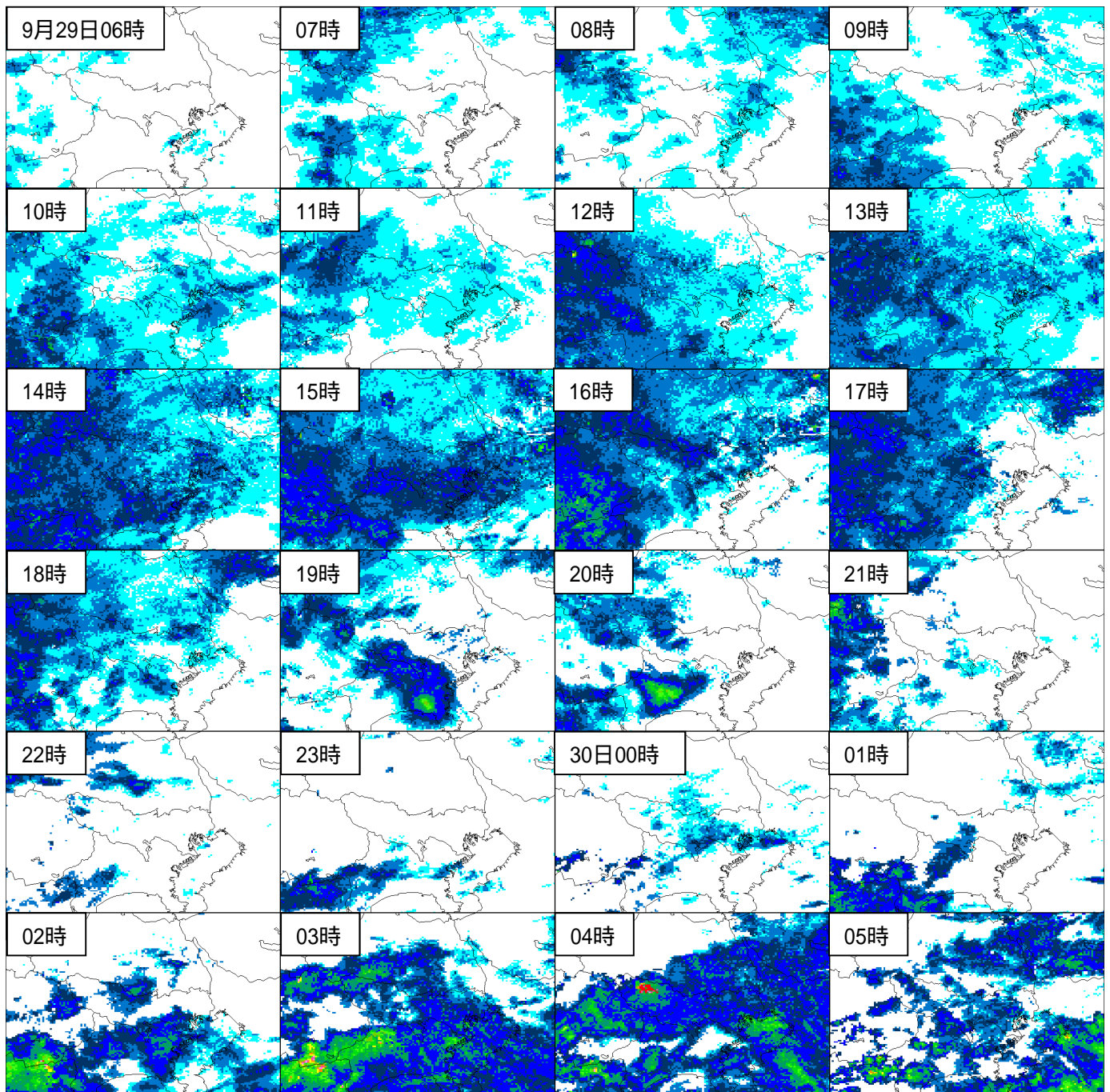
	<	0.0
0.0	<	5.0
5.0	<	10.0
10.0	<	20.0
20.0	<	30.0
30.0	<	50.0
50.0	<	70.0
70.0	<	100.0
100.0	<	150.0
150.0	<	200.0
200.0		

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、1 km四方ごとに過去1時間雨量を解析したものです。



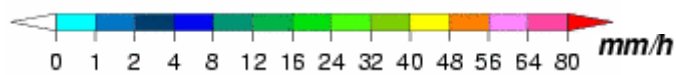
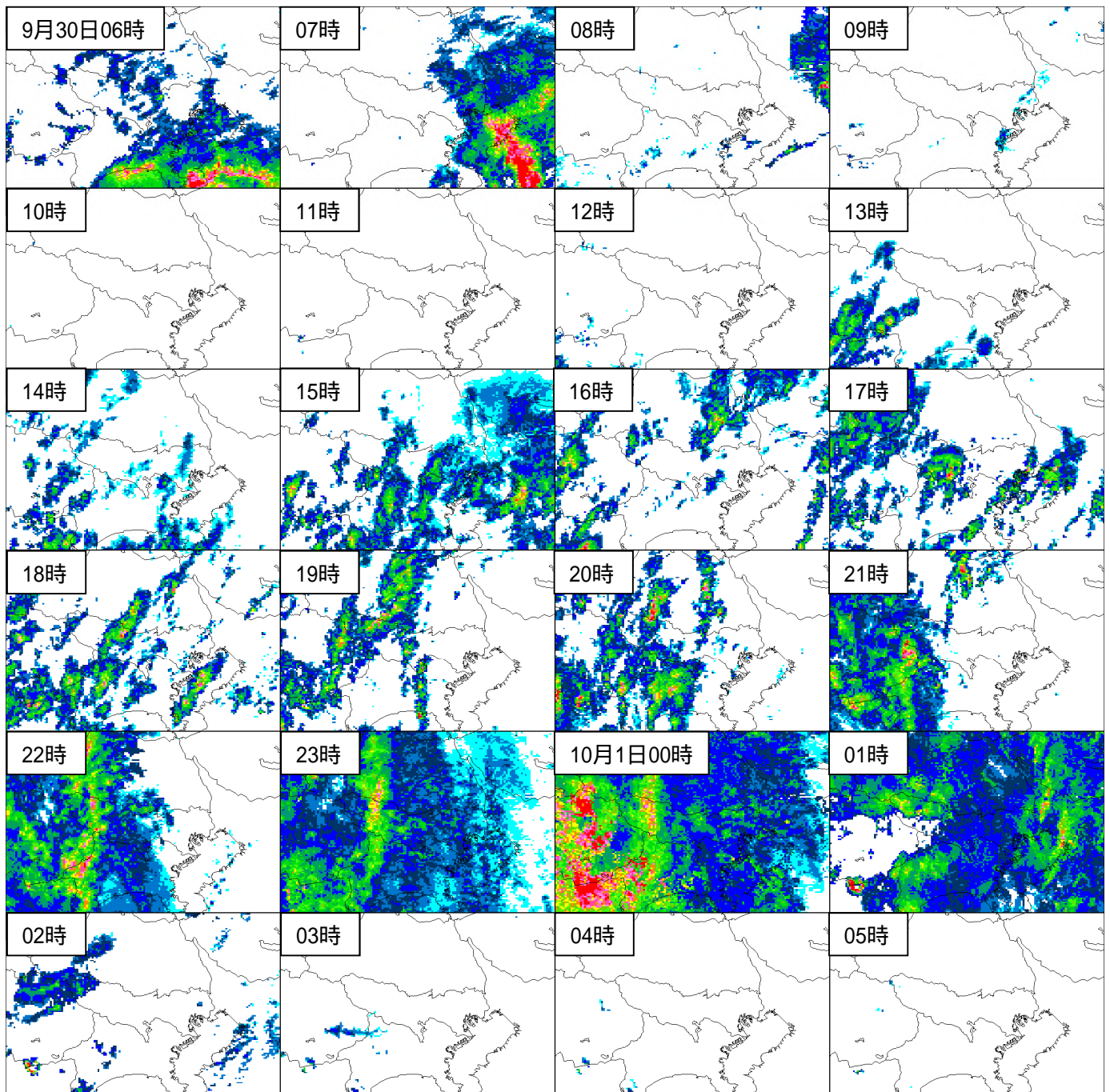
# レーダー画像 東京地方

平成30年9月29日06時～10月1日05時（1時間毎）



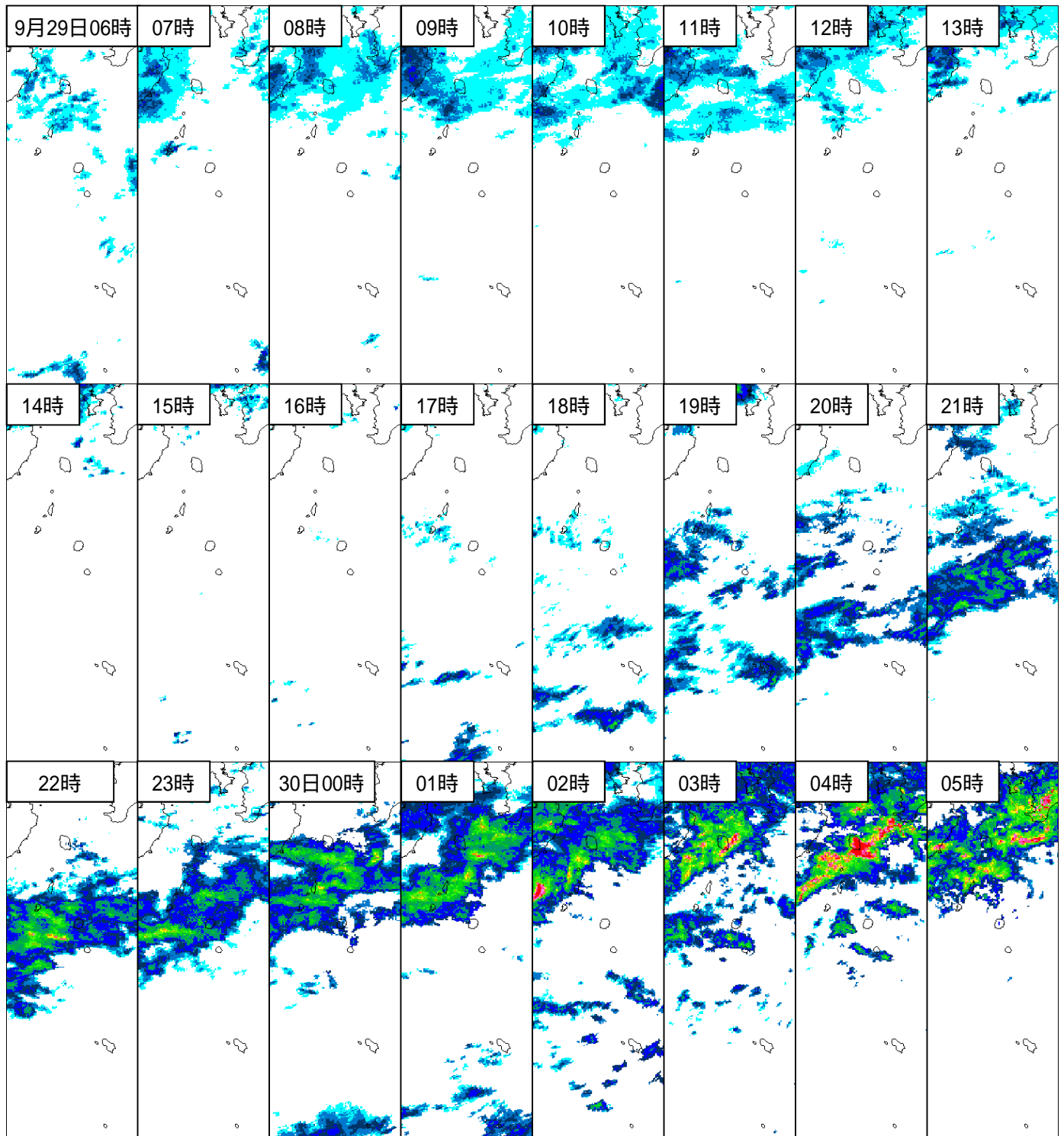
表示範囲（東京地方）

(レーダー画像 東京地方 続き)

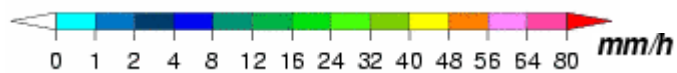


# レーダー画像 伊豆諸島北部及び南部

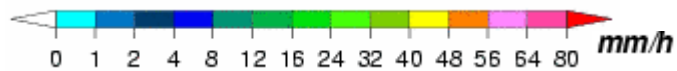
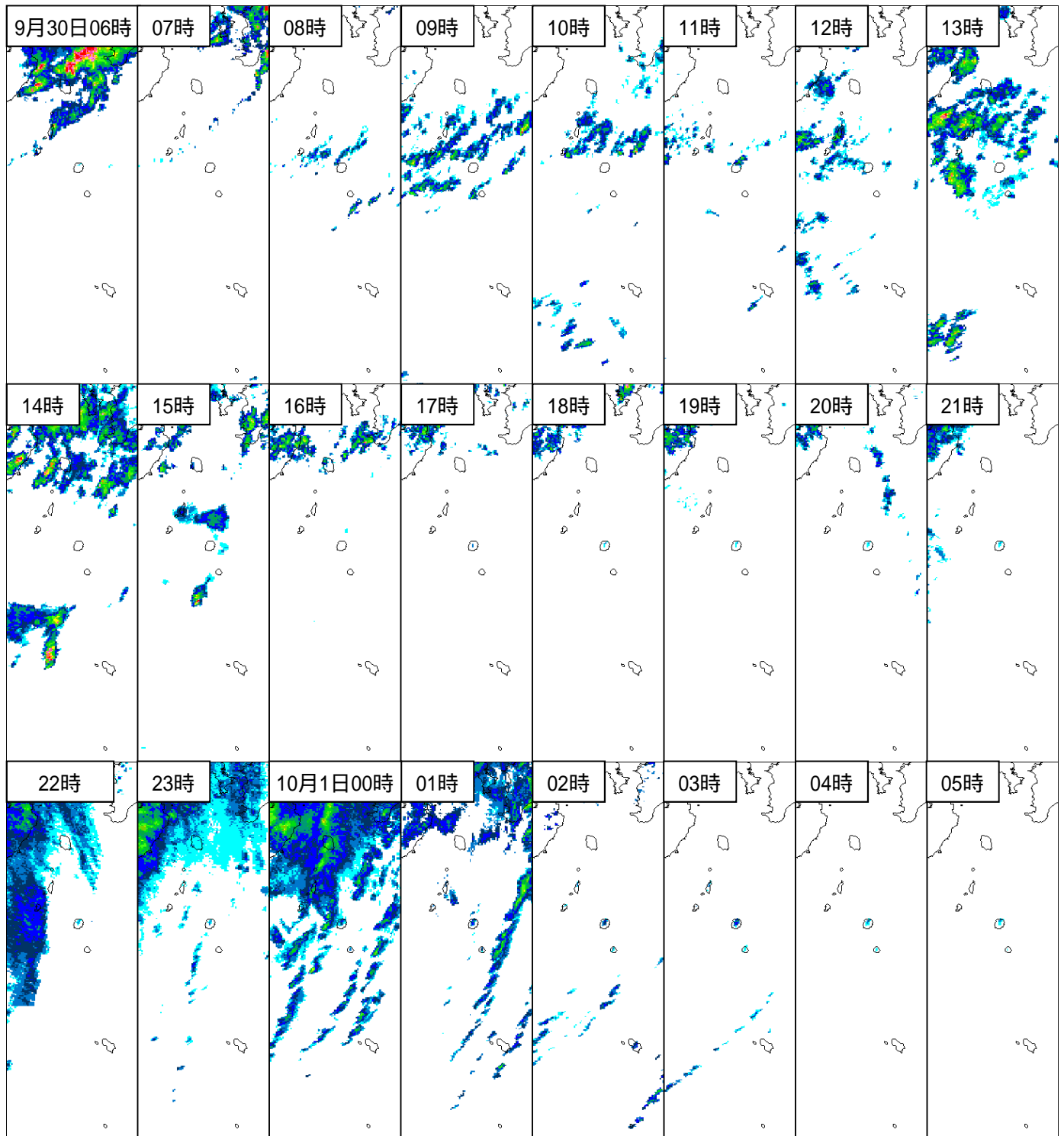
平成30年9月29日06時～10月1日05時（1時間毎）



表示範囲（伊豆諸島北部及び南部）



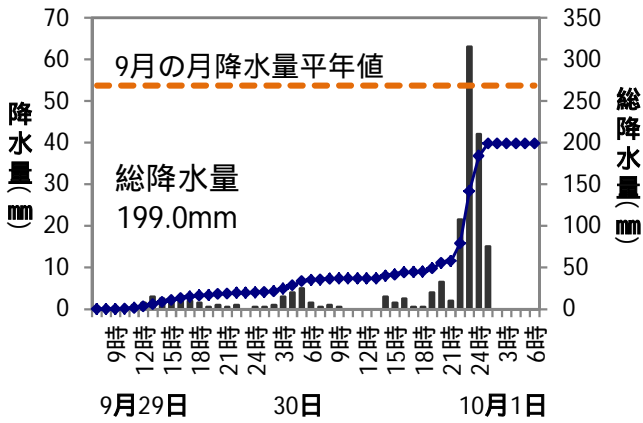
(レーダー画像 伊豆諸島北部及び南部 続き)



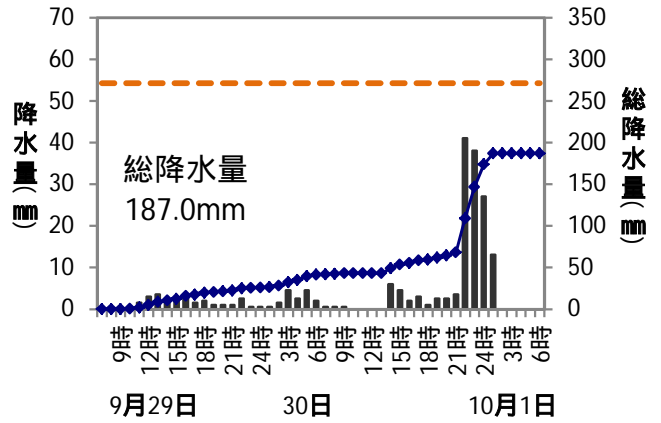
# 降水量の推移（主なアメダス4地点）

平成30年9月29日06時～10月1日06時

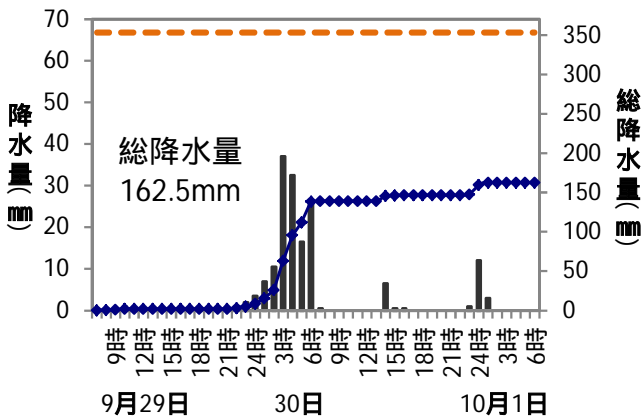
小沢（東京都西多摩郡檜原村）



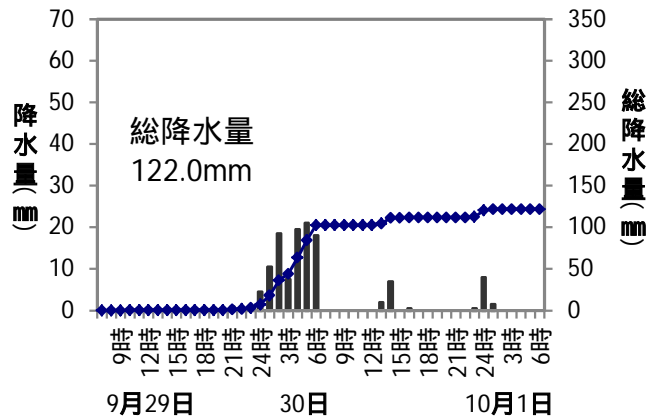
小河内（東京都西多摩郡奥多摩町）



大島（東京都大島町）



利島（東京都利島村）



橙破線は9月の月降水量の平年値です。

ただし、利島は平年値を作成する期間に満たないため、月降水量の平年値は計算されません。



（気象庁ホームページより）  
赤丸は表示地点

## 気象官署とアメダスの期間降水量表

平成30年9月29日06時～10月1日06時

### 気象官署

市区町村名	観測地点名	9月29日	30日	10月1日	合計
		06時～ (mm)	(mm)	～06時 (mm)	
千代田区	東京	9.5	34.0	18.0	61.5
大島町	大島(特)	8.5	151.0	3.0	162.5
三宅村	三宅島(特)	38.0	37.0	1.0	76.0
八丈町	八丈島(特)	5.0	8.5	5.0	18.5

(特)：特別地域気象観測所

### アメダス(小笠原諸島を除く)

市区町村名	アメダス地点名	9月29日	30日	10月1日	合計
		(6時～) (mm)	(mm)	(～6時) (mm)	
西多摩郡奥多摩町	小河内	26.0	148.0	13.0	187.0
西多摩郡檜原村	小沢	20.0	164.0	15.0	199.0
青梅市	青梅	13.5	87.5	16.5	117.5
練馬区	練馬	10.0	34.0	11.5	55.5
八王子市	八王子	13.5	87.0	20.0	120.5
府中市	府中	11.5	47.0	16.5	75.0
世田谷区	世田谷	13.0	33.0	14.5	60.5
江戸川区	江戸川臨海	6.5	35.0	8.0	49.5
大田区	羽田	6.0	36.0	7.5	49.5
大島町	大島北ノ山	2.0	96.0	2.0	100.0
利島村	利島	7.5	113.0	1.5	122.0
新島村	新島	17.5	75.5	3.0	96.0
神津島村	神津島	36.5	54.5	0.0	91.0
三宅村	三宅坪田	19.0	9.0	0.5	28.5
八丈町	八重見ヶ原	5.0	9.5	1.5	16.0
青ヶ島村	青ヶ島	1.5	5.0	2.0	8.5

「0.0mm」は、「降水なし」又は「降水量 0.5mm未満」を示します。

## 気象官署とアメダスの期間最大1時間降水量表

平成30年9月29日06時～10月1日06時

### 気象官署

市区町村名	観測地点名	降水量(mm)	月日	時分
千代田区	東京	19.0	10/1	00:56
大島町	大島(特)	46.0	9/30	03:28
三宅村	三宅島(特)	18.0	9/29	23:27
八丈町	八丈島(特)	6.0	9/30	02:43

(特)：特別地域気象観測所

### アメダス(小笠原諸島を除く)

市区町村名	アメダス地点名	降水量(mm)	月日	時分
西多摩郡奥多摩町	小河内	48.5	09/30	22:23
西多摩郡檜原村	小沢	65.5	09/30	23:21
青梅市	青梅	20.0	10/01	00:28
練馬区	練馬	12.0	10/01	00:38
八王子市	八王子	21.5	10/01	00:33
府中市	府中	16.5	10/01	00:44
世田谷区	世田谷	16.0	10/01	00:48
江戸川区	江戸川臨海	11.5	09/30	04:13
大田区	羽田	10.0	10/01	00:45
大島町	大島北ノ山	25.0	09/30	03:30
利島村	利島	32.0	09/30	04:39
新島村	新島	22.5	09/30	01:39
神津島村	神津島	24.5	09/30	00:53
三宅村	三宅坪田	9.5	09/29	22:07
八丈町	八重見ヶ原	6.0	09/30	02:42
青ヶ島村	青ヶ島	4.5	09/30	01:47

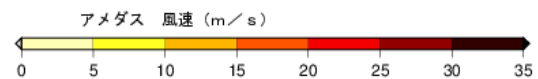
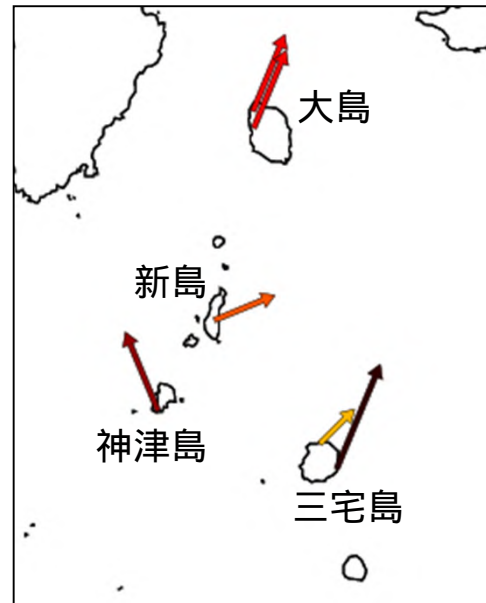
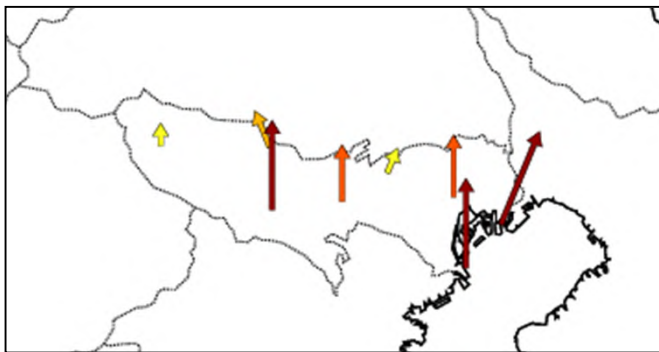
## (5) 風の状況

最大風速は三宅坪田で33.3m/s（南南西、10月1日00時09分）の猛烈な風を観測した。八王子では統計開始以来の極値を更新する26.3m/s(南、10月1日00時18分)の非常に強い風を観測した。

最大瞬間風速は八王子で統計開始以来の極値を更新する45.6m/s（南南東、10月1日00時11分）、三宅島坪田で42.2m/s（南南西、10月1日00時25分）を観測した。

### 最大風速（10分間平均風速の最大値）

平成30年9月29日06時～10月1日06時



### 気象官署

市区町村名	観測地点名	風向(16方位)	風速(m/s)	月日	時分
千代田区	東京	南	18.2	10/1	01:43
大島町	大島(特)	南南西	24.8	10/1	02:03
三宅村	三宅島(特)	南	14.5	9/30	22:50
八丈町	八丈島(特)	西南西	14.8	10/1	02:05

(特)：特別地域気象観測所

### アメダス（小笠原諸島を除く）

市区町村名	アメダス地点名	風向(16方位)	風速(m/s)	月日	時分
西多摩郡奥多摩町	小河内	南	7.3	10/01	04:55
青梅市	青梅	南南東	11.6	10/01	00:06
練馬区	練馬	南南西	8.0	10/01	03:59
八王子市	八王子	南	26.3	10/01	00:18
府中市	府中	南	16.7	10/01	00:58
江戸川区	江戸川臨海	南南西	29.6	10/01	02:07
大田区	羽田	南	26.3	10/01	00:33
大島町	大島北ノ山	南南西	24.5	10/01	00:09
新島村	新島	西南西	19.3	10/01	01:10
神津島村	神津島	南南東	25.1	09/30	22:08
三宅村	三宅坪田	南南西	33.3	10/01	00:09
八丈町	八重見ヶ原	南西	17.4	10/01	00:42

## 最大瞬間風速

平成30年9月29日06時～10月1日06時

### 気象官署

市区町村名	観測地点名	風向(16方位)	風速(m/s)	月日	時分
千代田区	東京	南	39.3	10/1	01:44
大島町	大島(特)	南南西	39.7	10/1	00:50
三宅村	三宅島(特)	西南西	28.6	10/1	00:53
八丈町	八丈島(特)	西南西	30.7	10/1	01:59

(特)：特別地域気象観測所

### アメダス(小笠原諸島を除く)

市区町村名	アメダス地点名	風向(16方位)	風速(m/s)	月日	時分
西多摩郡奥多摩町	小河内	西	18.2	10/01	00:58
青梅市	青梅	南	29.3	10/01	00:06
練馬区	練馬	南西	29.6	10/01	02:35
八王子市	八王子	南南東	45.6	10/01	00:11
府中市	府中	南	35.3	10/01	00:32
江戸川区	江戸川臨海	南南西	39.3	10/01	02:06
大田区	羽田	南南東	41.7	10/01	01:32
大島町	大島北ノ山	南南西	35.5	10/01	00:02
新島村	新島	南西	33.4	10/01	01:40
神津島村	神津島	南	35.0	09/30	21:47
三宅村	三宅坪田	南南西	42.2	10/01	00:25
八丈町	八重見ヶ原	南西	28.3	10/01	01:11

## 最低海面気圧(気象官署)

平成30年9月29日06時～10月1日06時

市区町村名	観測地点名	海面気圧(hPa)	月日	時分
千代田区	東京	977.1	10/1	02:12
大島町	大島(特)	985.2	9/30	23:48
三宅村	三宅島(特)	990.3	9/30	23:58
八丈町	八丈島(特)	995.4	10/1	00:08

(特)：特別地域気象観測所





## (6) 気象官署とアメダスの極値更新状況

平成30年9月29日～10月1日

### 気象官署

#### 統計開始以来の極値更新

極値更新はありませんでした。

#### 9月及び10月としての極値更新

極値更新はありませんでした。

### アメダス（統計期間10年以上の観測所）

#### 統計開始以来の極値更新

##### 日最大風速

市町村	地点名	日最大風速				これまでの観測史上1位			統計開始年月
		(m/s)	風向	月日	時分	(m/s)	風向	年月日	
八王子市	八王子	26.3	南	10/1	00:18	24.3	南南東	2011/9/21	1983/10
府中市	府中	16.7	南	10/1	00:58	16.1	南南東	2011/9/21	1976/12

##### 日最大瞬間風速

市町村	地点名	日最大瞬間風速				これまでの観測史上1位			統計開始年月
		(m/s)	風向	月日	時分	(m/s)	風向	年月日	
青梅市	青梅	29.3	南	10/1	00:06	23.3	東南東	2012/6/19	2008/3
八王子市	八王子	45.6	南南東	10/1	00:11	43.1	南	2011/9/21	2008/3
府中市	府中	35.3	南	10/1	00:32	30.5	南南東	2011/9/21	2008/3

#### 9月としての極値更新

##### 日最大1時間降水量

市町村	地点名	日最大1時間降水量			これまでの観測史上1位		統計開始年月
		(mm)	月日	時分	(mm)	年月日	
西多摩郡檜原村	小沢	65.5	9/30	23:21	62	2001/9/10	1977/9

##### 日最大風速

市町村	地点名	日最大風速				これまでの観測史上1位			統計開始年月
		(m/s)	風向	月日	時分	(m/s)	風向	年月日	
青梅市	青梅	10.0	南南東	9/30	23:53	9.8	南東	2011/9/21	1977/9
三宅村	三宅坪田	32.2	南南西	9/30	23:53	30.7	南南西	2011/9/21	2001/9

##### 日最大瞬間風速

市町村	地点名	日最大瞬間風速				これまでの観測史上1位			統計開始年月
		(m/s)	風向	月日	時分	(m/s)	風向	年月日	
青梅市	青梅	25.2	南南東	9/30	23:45	22.8	南	2011/9/21	2008/9
府中市	府中	31.3	南南東	9/30	23:43	30.5	南南東	2011/9/21	2008/9

## (気象官署とアメダスの極値更新状況 続き)

## 10月としての極値更新

## 日最大1時間降水量

市町村	地点名	日最大1時間降水量			これまでの観測史上1位		統計開始年月
		(mm)	月日	時分	(mm)	年月日	
西多摩郡檜原村	小沢	43.5	10/1	00:13	30	2002/10/1	1977/10

## 日最大風速

市町村	地点名	日最大風速				これまでの観測史上1位			統計開始年月
		(m/s)	風向	月日	時分	(m/s)	風向	年月日	
青梅市	青梅	11.6	南南東	10/1	00:06	7	南	1998/10/18	1977/10
八王子市	八王子	26.3	南	10/1	00:18	20.2	南	2009/10/8	1983/10
府中市	府中	16.7	南	10/1	00:58	15	南	1979/10/19	1977/10
江戸川区	江戸川臨海	29.6	南南西	10/1	02:07	28	南	1979/10/19	1977/10

## 日最大瞬間風速

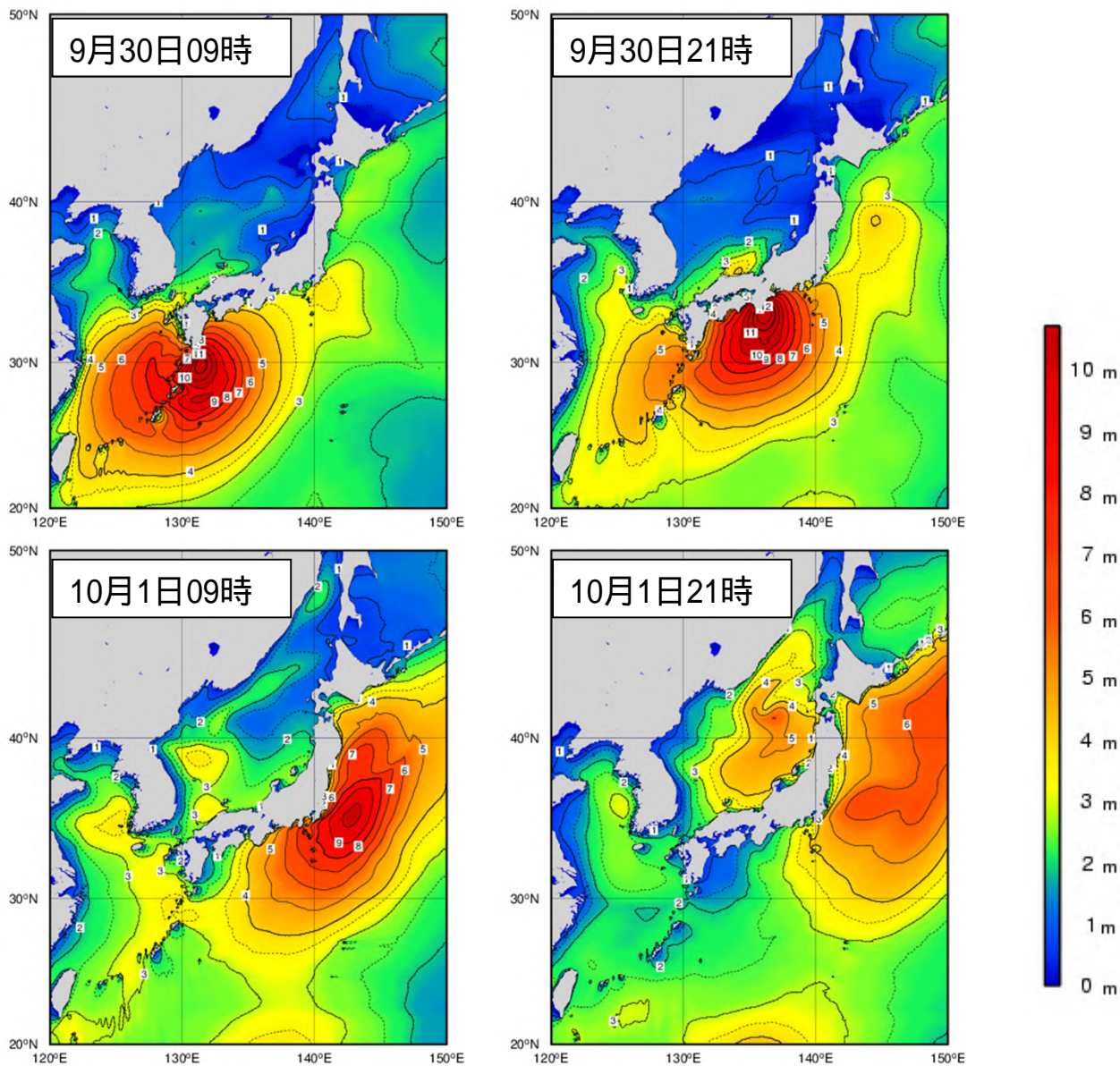
市町村	地点名	日最大瞬間風速				これまでの観測史上1位			統計開始年月
		(m/s)	風向	月日	時分	(m/s)	風向	年月日	
青梅市	青梅	29.3	南	10/1	00:06	18.6	西北西	2013/10/16	2008/10
八王子市	八王子	45.6	南南東	10/1	00:11	32.6	南	2009/10/8	2008/10
府中市	府中	35.3	南	10/1	00:32	22.9	南南東	2014/10/14	2008/10

## ( 7 ) 波の状況

伊豆諸島の海上では9月30日から10月1日にかけて6メートルを超える大しけとなった。

### 沿岸波浪図

平成30年9月30日09時～10月1日21時（12時間毎）



#### [ 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、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。

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/db/wave/comment/elmkwnl.html>

## ( 8 ) 潮位の状況

最高潮位（瞬間値（3分平均））は三宅島（坪田）で112cmを観測した。また、最大潮位偏差（瞬間値（3分平均））は東京で125cmを観測した。

### 高潮観測表（速報値）

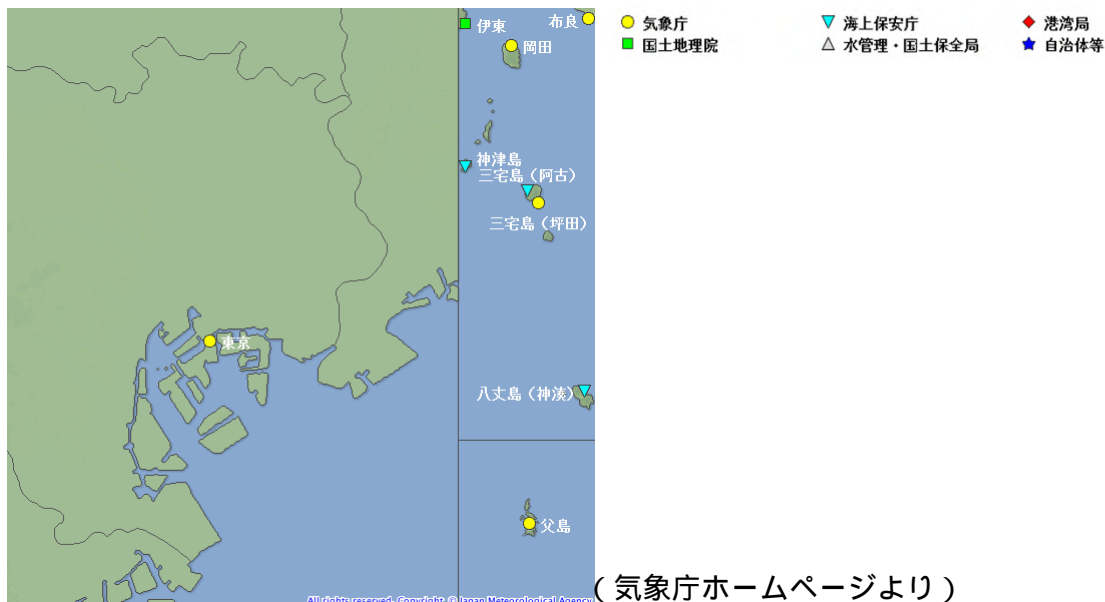
平成30年9月28日00時～10月1日06時の台風第24号による最高潮位

（最高潮位が注意報基準に達した地点又は最大潮位偏差が50cm以上の地点を記載）

観測点	都道府県	最高潮位				過去最高潮位(平滑)		
		瞬間値(3分平均)		平滑値		潮位 (cm)	年月日	原因
		標高 (cm)	起時	標高 (cm)	起時			
三宅島(坪田)	東京都	112	9月30日 20時19分	90	9月30日 19時41分	142	1999.10.27	低気圧
東京	東京都	91	9月30日 20時03分	88	9月30日 19時58分	203	1979.10.19	台風第7920号
岡田	東京都	86	9月30日 19時05分	75	9月30日 19時17分	114	1979.10.19	台風第7920号

観測点	都道府県	最大潮位偏差			
		瞬間値(3分平均)		平滑値	
		偏差 (cm)	起時	偏差 (cm)	起時
三宅島(坪田)	東京都	64	10月1日 00時56分	43	9月30日 23時
東京	東京都	125	10月1日 02時08分	113	10月1日 02時
岡田	東京都	53	9月30日 23時57分	33	9月30日 23時



#### [利用上の注意]

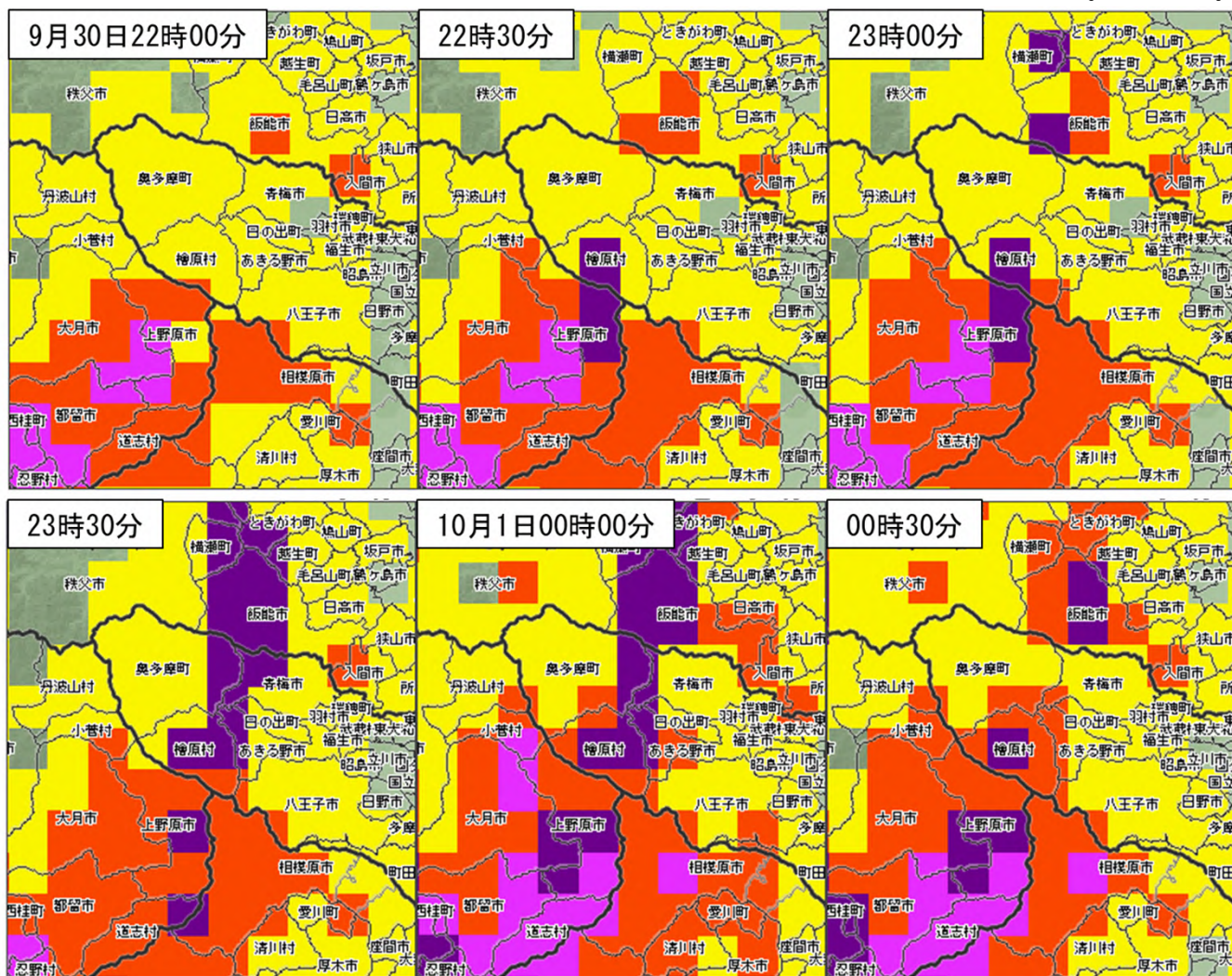
- ・ 値は平成30年10月1日06時時点の速報値である。
- ・ 瞬間値（3分平均）は波浪等の短周期成分を除いた海面の高さである。
- ・ 平滑値は日々の潮汐（満干潮）を決定するために、津波や副振動成分を平滑・除去した海面の高さである。
- ・ 潮位偏差は推算潮位（計算上の潮位）からの偏差である。

( 9 ) 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 )

土砂災害警戒判定メッシュ情報では、解析雨量 で1時間に約70ミリの非常に激しい雨を解析した檜原村から奥多摩町、青梅市付近において、極めて危険の判定となった所があった。また1時間に約60ミリの非常に激しい雨を解析した大島町において、非常に危険の判定となった所があった。

土砂災害警戒判定メッシュ情報 ( 土砂災害の危険度分布 )

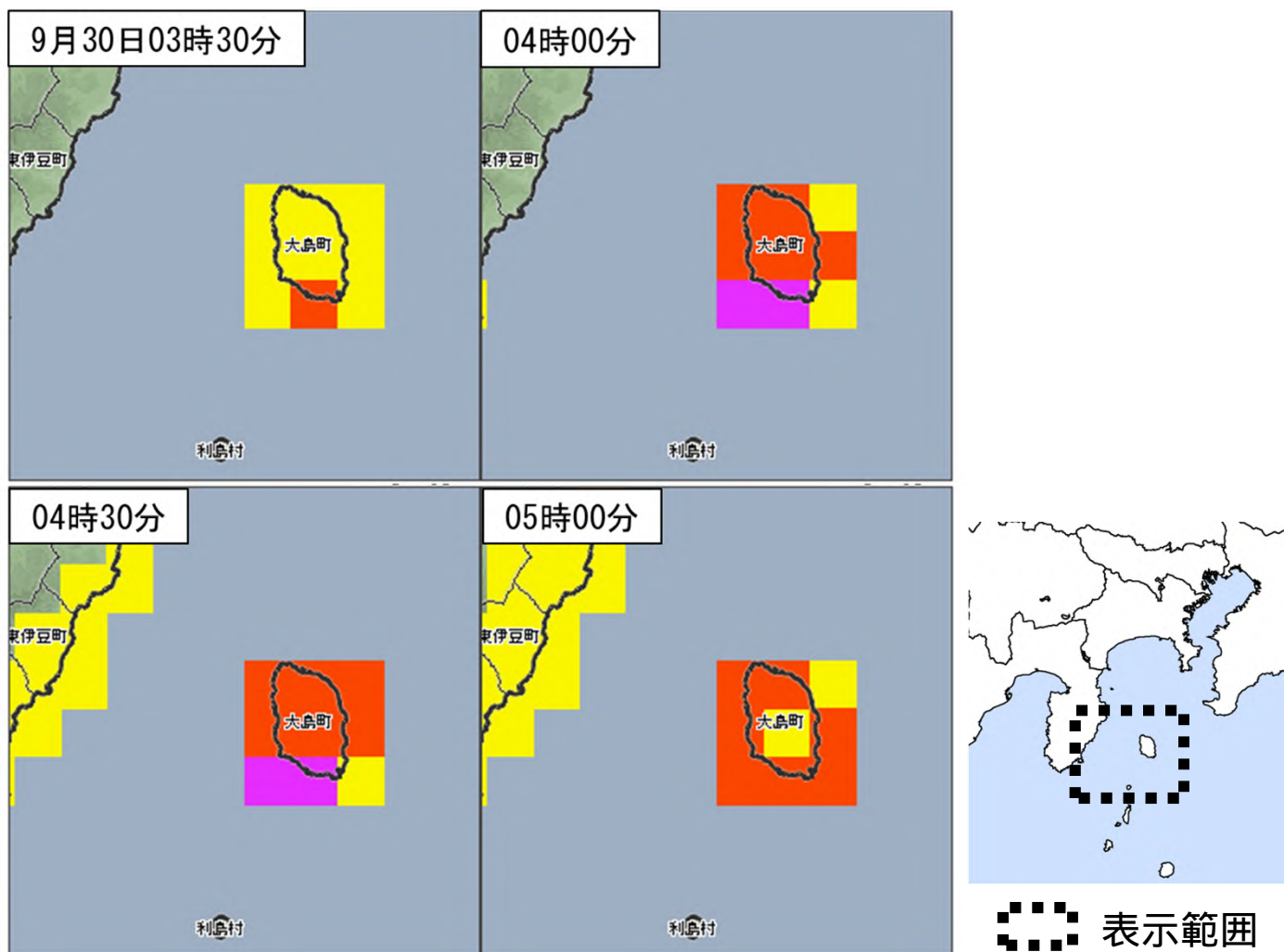
平成30年9月30日22時00分 ~ 10月1日00時30分 ( 30分毎 )



表示範囲

# 土砂災害警戒判定メッシュ情報（土砂災害の危険度分布）

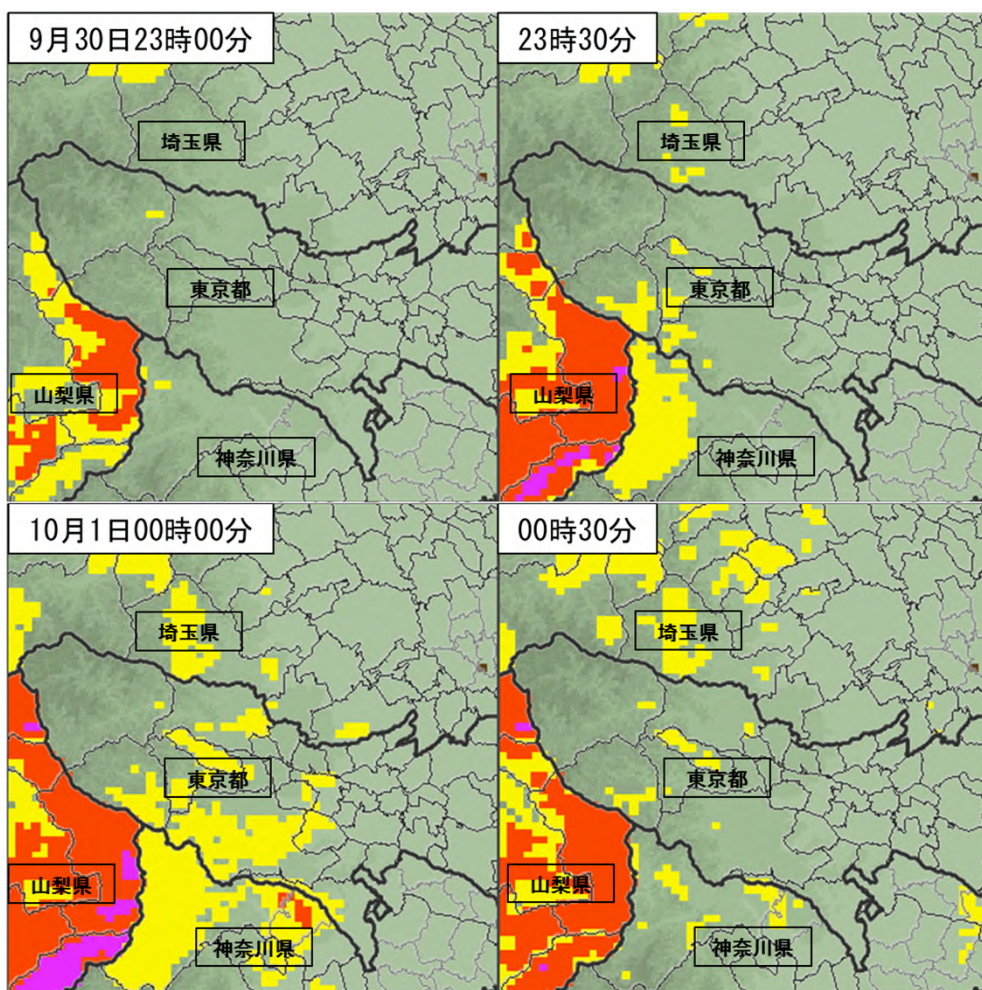
平成30年9月30日03時30分～05時00分（30分毎）



色	色が持つ意味	内閣府のカイドラインで、メッシュ内の土砂災害危険箇所・土砂災害警戒区域等を対象に発令が必要とされている避難情報	住民等の行動の例	
高 危 険 度 低	濃い紫	極めて危険	避難指示（緊急）	避難を完了
	薄い紫	非常に危険	避難勧告	避難を開始
	赤	警戒	避難準備・高齢者等避難開始	高齢者等は避難を開始
	黄	注意	—	メッシュ情報の危険度をこまめに確認
	—	今後の情報等に留意	—	今後の情報等に留意

# 大雨警報（浸水害）の危険度分布

平成30年9月30日23時00分～10月1日00時30分（30分毎）



表示範囲

## 大雨警報（浸水害）の危険度分布の色に応じた住民等の行動の例

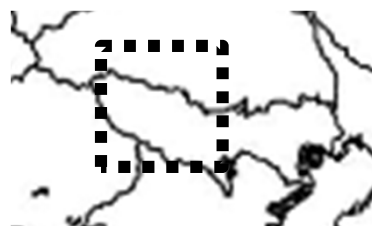
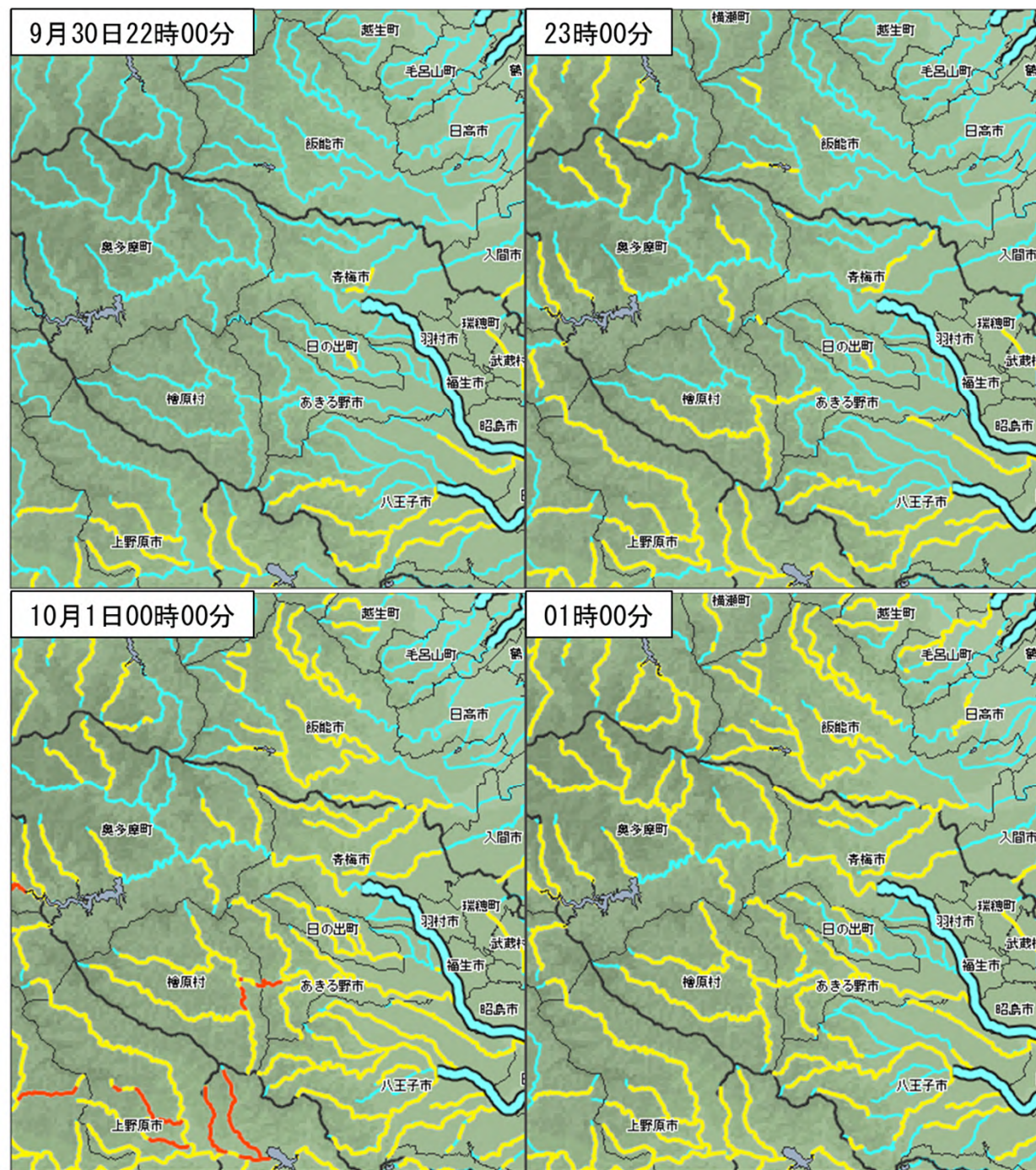
色が持つ意味	住民等の行動の例※1	想定される周囲の状況例
<b>極めて危険</b> すでに 警報基準の一段上の 基準に到達	《表面雨量指数の実況値が過去の重大な浸水害発生時に匹敵する値にすでに到達。すでに重大な浸水害が発生しているおそれが高い極めて危険な状況。》	
<b>非常に危険</b> 1時間先までに 警報基準の一段上の 基準に到達すると予想	周囲の状況を確認し、各自の判断で、屋内の浸水が及ばない階で移動する。	道路が一面冠水し、側溝やマンホールの場所が分からなくなるおそれがある。道路冠水等のために鉄道やバスなどの交通機関の運行に影響が出るおそれがある。周囲より低い場所にある多くの家屋が床上まで水に浸かるおそれがある。
<b>警戒</b> ※2 (警報級) 1時間先までに 警報基準に 到達すると予想	安全確保行動をとる準備をして 早めの行動を心がける。高齢者等 は速やかに安全確保行動をとる。	側溝や下水が溢れ、道路がいつ冠水してもおかしくない。周囲より低い場所にある家屋が床上まで水に浸かるおそれがある。
<b>注意</b> (注意報級) 1時間先までに 注意報基準に 到達すると予想	今後の情報や周囲の状況、雨の 降り方に注意。ただし、道路の アンダーパスには各自の判断で 近づかない。住宅の地下室からは 各自の判断で地上に移動する。	周囲より低い場所で側溝や下水が溢れ、道路が冠水するおそれがある。住宅の地下室や道路のアンダーパスに水が流れ込むおそれがある。周囲より低い場所にある家屋が床下まで水に浸かるおそれがある。
<b>今後の 情報等に留意</b>	今後の情報や周囲の状況、雨の 降り方に留意。	普段と同じ状況。雨のときは、雨水が周囲より低い場所に集まる。

※1 大雨警報（浸水害）の危険度分布に関わらず、自治体から避難勧告等が発令された場合や下水道管理者から氾濫危険情報等が発令された場合には速やかに避難行動をとってください。

※2 自治体から避難準備・高齢者等避難開始が発令される状況です。

# 洪水警報の危険度分布

平成30年9月30日22時00分～10月1日01時00分（60分毎）

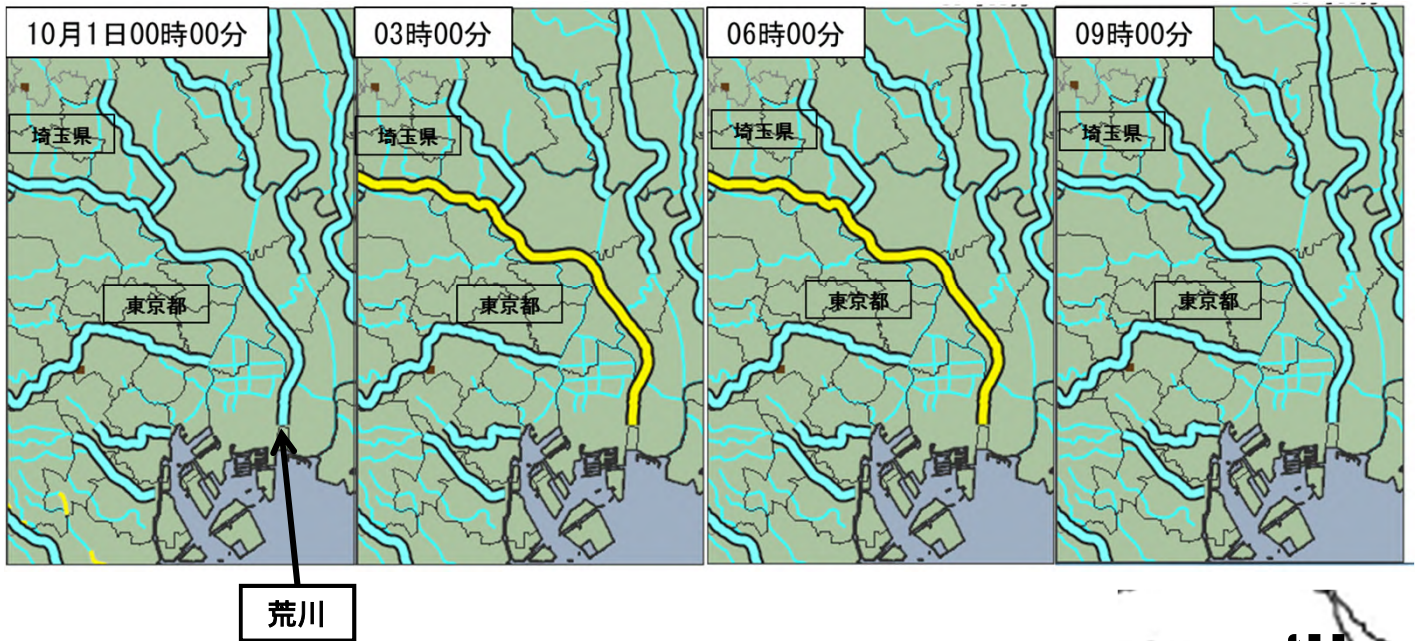


表示範囲



# 洪水警報の危険度分布

平成30年10月1日00時00分～09時00分（3時間毎）



## 洪水警報の危険度分布の色に応じた住民等の行動の例



表示範囲

色が持つ意味	避難情報や水位情報等に応じた住民等の行動の例※1・2	流域雨量指数の各基準への到達状況とそこから想定される周囲の状況例
<b>極めて危険</b> すでに警報基準の一段上の基準に到達	<p>《流域雨量指数の実況値が過去の重大な洪水発生時に匹敵する値にすでに到達。重大な洪水（家屋の床上浸水等）がすでに発生しているおそれが高い極めて危険な状況。》</p>	
<b>非常に危険</b> 3時間先までの一段上の基準に到達すると予想	<p>重大な洪水が発生するおそれが赤色（警報級）よりもさらに高まると予想されており、水位が氾濫注意水位等を越えていれば自治体から避難勧告が発令される非常に危険な状況となっているため、自治体の避難情報を確認し、<b>速やかに避難を開始する。</b></p> <p>＜避難勧告が発令されている場合＞  <b>速やかに避難を開始する。</b></p> <p>＜避難勧告が発令されていない場合＞                  河川の水位情報を確認し※4、<b>水位が氾濫注意水位等を越えている場合には、前述の状況を踏まえ、速やかに避難を開始することが重要。</b></p> <p>・山間部等の流れの速い河川沿いの家屋、堤防を越えた氾濫水によって流失のおそれがある家屋や最上階の床の高さまで浸水する家屋等、自宅にとどまることで命に危険が及ぶおそれがある住民等は速やかに立退き避難を行う。</p> <p>・氾濫しても床下浸水にとどまる等、命に危険を及ぼさない河川沿いの住民等は、各自の判断で屋内安全確保（屋内の高いところや場合によっては屋上への移動）も含めた避難行動をとる。</p>	<p>流域雨量指数の3時間先までの予測値が、過去の重大な洪水発生時に匹敵する値（警報基準の一段上の基準）に到達すると予想。</p> <p>水位周知河川・その他河川がさらに増水し、今後氾濫するおそれが高い。重大な洪水（家屋の床上浸水等）が発生するおそれが高い。</p>
<b>警戒</b> （警報級） 3時間先までの警報基準に到達すると予想	<p>重大な洪水が発生するおそれがあり、水位が水防団待機水位等を越えていれば自治体から避難準備・高齢者等避難開始が発令される状況となっているため、自治体の避難情報を確認し、<b>避難の準備をして早めの避難を心がける。</b></p> <p>＜避難準備・高齢者等避難開始が発令されている場合＞  <b>避難の準備をして早めの避難を心がける。</b></p> <p>＜避難準備・高齢者等避難開始が発令されていない場合＞                  河川の水位情報を確認し※4、<b>水位が水防団待機水位等を越えている場合には、前述の状況を踏まえ、避難の準備をして早めの避難を心がける。</b></p> <p>・高齢者等は速やかに避難を開始する。</p>	<p>流域雨量指数の3時間先までの予測値が、重大な洪水が発生しうる値（警報基準）に到達すると予想。</p> <p>水位周知河川・その他河川がさらに増水し、今後氾濫するおそれがある。重大な洪水（家屋の床上浸水等）が発生するおそれがある。</p>
<b>注意</b> （注意報級） 3時間先までの注意報基準に到達すると予想	<p>今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に注意。</p>	<p>流域雨量指数の3時間先までの予測値が、軽微な洪水が発生しうる値（注意報基準）に到達すると予想。</p> <p>水位周知河川・その他河川が増水し、軽微な洪水（氾濫水や家屋の床下浸水等）が発生するおそれがある。</p>
今後の情報等に留意	<p>今後の情報や周囲の状況、雨の降り方に留意。</p>	<p>普段と同じ状況。雨のときは、雨が河川に集まり流れ下る。</p>

※1 洪水警報の危険度分布に関わらず、自治体から避難勧告等が発令された場合や河川管理者から氾濫危険情報等が発表された場合には速やかに避難行動をとってください。

※2 洪水予報河川の外水氾濫については、洪水警報の危険度分布ではなく、河川管理者と気象台が共同で発表している指定河川洪水予報等を踏まえて避難勧告等が発令されますので、それらに留意し、適切な避難行動を心がけてください。

※3 河川の水位情報は「川の防災情報」で確認してください。その他河川では水位を観測していない河川がありますので、その場合は、早めの避難の観点から、速やかに避難を開始することが重要です。

※4 河川の水位情報は「川の防災情報」で確認してください。その他河川では水位を観測していない河川がありますので、その場合は、避難の準備をして早めの避難を心がけてください。

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

### 3 特別警報・警報・注意報、気象情報等の発表状況

#### (1) 特別警報・警報・注意報

(千代田区～小平市)

平成30年9月29日～10月1日 気象庁予報部発表

発表 : 特別警報から警報 : 特別警報から注意報 : 警報から注意報 : 継続 解:解除 赤文字:警報  
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害 浸水害 **新字体:発表** 下線:特別警報から警報

市区町村	特別警報 警報 注意報	千代田区	中央区	港区	新宿区	文京区	品川区	目黒区	大田区	世田谷区	渋谷区	中野区	杉並区	豊島区	北区	板橋区	練馬区	台東区	墨田区	江東区	荒川区	足立区	葛飾区	江戸川区	立川市	武蔵野市	三鷹市	府中市	昭島市	調布市	小金井市	小平市		
2018/09/29 10:32	雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																	
2018/09/29 17:11	雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																	
2018/09/29 20:54	雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																	
2018/09/30 03:31	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																	
2018/09/30 04:09	大雨警報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報																																	
2018/09/30 05:14	大雨警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報																																	
2018/09/30 07:45	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報				解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解									解	解							
2018/09/30 16:35	暴風警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 高潮注意報																																	
2018/09/30 20:55	大雨警報 暴風警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 高潮注意報																									浸	浸	浸		浸		浸	浸	浸
2018/09/30 22:09	大雨警報 暴風警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 高潮注意報																										浸	浸	浸		浸		浸	浸
2018/09/30 23:45	大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 高潮注意報																										浸	浸	浸		浸		浸	浸
2018/10/01 00:55	大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 高潮注意報																										浸	浸	浸		浸		浸	浸
2018/10/01 03:11	大雨警報 暴風警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 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	
2018/10/01 05:04	波浪警報 大雨注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報				解	解	解	解						解	解	解										解	解	解		解		解	解	
2018/10/01 07:42	大雨注意報 強風注意報 波浪注意報 波浪警報																									解	解	解	解	解	解	解	解	解
2018/10/01 11:09	強風注意報 波浪注意報																																	
2018/10/01 15:47	強風注意報 波浪注意報																																	

( 特別警報・警報・注意報、気象情報等の発表状況 続き )

( 東村山市 ~ 小笠原村 )

発表 : 特別警報から警報 : 特別警報から注意報 : 警報から注意報 : 継続 解:解除 赤字:警報  
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害 浸水害 新体字:浸水 下線:特別警報から警報

市区町村	特別警報 警報 注意報	東村山市	国分寺市	国立市	狛江市	東大和市	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	西東京市	青梅市	福生市	羽村市	あきる野市	瑞穂町	日の出町	檜原村	奥多摩町	八王子市	町田市	日野市	多摩市	稲城市	大島町	利島村	新島村	神津島村	八丈町	青ヶ島村	三宅村	御蔵島村	小笠原村		
2018/09/29 10:32	雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																	
2018/09/29 17:11	雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																	
2018/09/29 20:54	雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																	
2018/09/30 03:31	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																	
2018/09/30 04:09	大雨警報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報																								土									
2018/09/30 05:14	大雨警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報																								土									
2018/09/30 07:45	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報																																	
2018/09/30 16:35	暴風警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 高潮注意報																																	
2018/09/30 20:55	大雨警報 暴風警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 高潮注意報	浸	浸			浸		浸	土浸	浸	土浸	浸	浸	土浸	浸	土浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸											
2018/09/30 22:09	大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 高潮注意報	浸	浸			浸		浸	土浸	浸	土浸	浸	浸	土浸	浸	土浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸											
2018/09/30 23:45	大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 高潮注意報	浸	浸			浸		浸	土浸	浸	土浸	浸	浸	土浸	浸	土浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸											
2018/10/01 00:55	大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 高潮注意報	浸	浸			浸		浸	土浸	浸	土浸	浸	浸	土浸	浸	土浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸											
2018/10/01 03:11	大雨警報 暴風警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報 高潮注意報																																	
2018/10/01 05:04	大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報	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	
2018/10/01 07:42	大雨警報 大雨注意報 強風注意報 波浪注意報	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	
2018/10/01 11:09	波浪警報 強風注意報 波浪注意報																																	
2018/10/01 15:47	波浪警報 強風注意報 波浪注意報																																	

## (2) 府県気象情報

平成30年9月28日～10月1日

### 東京都 (気象庁予報部発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成30年9月28日11時31分	台風第24号に関する東京都気象情報
第2号	平成30年9月28日16時57分	台風第24号に関する東京都気象情報
第3号	平成30年9月29日06時38分	台風第24号に関する東京都気象情報
第4号	平成30年9月29日11時45分	台風第24号に関する東京都気象情報(凶情報)
第5号	平成30年9月29日17時25分	台風第24号に関する東京都気象情報
第6号	平成30年9月30日06時21分	台風第24号に関する東京都気象情報
第7号	平成30年9月30日11時12分	台風第24号に関する東京都気象情報(凶情報)
第8号	平成30年9月30日17時07分	台風第24号に関する東京都気象情報
第9号	平成30年9月30日20時53分	台風第24号に関する東京都気象情報
第10号	平成30年9月30日23時38分	台風第24号に関する東京都気象情報
第11号	平成30年10月1日02時02分	台風第24号に関する東京都気象情報(凶情報)
第12号	平成30年10月1日06時21分	台風第24号に関する東京都気象情報

## (3) 土砂災害警戒情報

平成30年9月29日～10月1日

### 東京都 (東京都・気象庁予報部共同発表)

番号	発表日時	警戒対象地域	警戒解除地域
第1号	平成30年9月30日 04時50分	大島町*	
第2号	平成30年9月30日 07時00分	(全警戒解除)	大島町
第1号	平成30年9月30日 22時35分	檜原村*	
第2号	平成30年9月30日 23時36分	青梅市* 檜原村	
第3号	平成30年9月30日 23時48分	青梅市 あきる野市* 日の出町* 檜原村 奥多摩町*	
第4号	平成30年10月1日 03時08分	(全警戒解除)	青梅市 あきる野市 日の出町 檜原村 奥多摩町

\*印は、新たに警戒対象となった市町村を示します。

## (4) 指定河川洪水予報

平成30年9月29日～10月1日

### 東京都 (関東地方整備局・気象庁予報部共同発表)

河川名	情報番号	種類	発表日時
荒川	第1号	氾濫注意情報	平成30年10月1日 02時40分
	第2号	氾濫注意情報解除	平成30年10月1日 08時10分

## (5) 竜巻注意情報

平成30年9月29日～10月1日

### 東京都 (気象庁予報部発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成30年9月30日20時26分	東京地方
第2号	平成30年9月30日21時41分	東京地方
第3号	平成30年9月30日22時41分	東京地方、伊豆諸島北部、伊豆諸島南部
第4号	平成30年9月30日23時41分	東京地方、伊豆諸島北部、伊豆諸島南部
第5号	平成30年10月1日01時53分	東京地方

## (6) 記録的短時間大雨情報

平成30年9月29日～10月1日

発表はありませんでした。

## 4 東京管区気象台の対応状況

### (1) 警戒体制等の状況

日時	体制
9月28日10時00分	注意体制
9月28日15時00分	警戒体制
	災害対策連絡会議設置
10月1日11時30分	警戒体制解除
	災害対策連絡会議解散

### (2) 市町村等への支援・協力状況

#### J E T T の派遣状況

月日	実施内容
9月28日	東京都気象情報連絡会へ2名派遣

J E T T は、大規模な自然災害等の際に地方公共団体等へ支援を行う国土交通省の緊急災害対策派遣隊 ( T E C - F O R C E ) の気象・地象情報提供班です。

#### 説明会や電話・メールによる気象解説の実施状況

日時	実施内容
9月25日 11時27分	関東地方整備局などのブロック機関に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供
9月26日 10時19分	東京都、東京消防庁、警視庁、東京海上保安部へメールによる気象の見通し等を解説し注意喚起
9月26日 11時57分	関東地方整備局などのブロック機関に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供
9月26日 14時24分	関東農政局に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供
9月27日 12時04分	関東地方整備局などのブロック機関に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供
9月27日 13時05分	関東農政局に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供
9月28日 11時00分	気象情報連絡会(東京都庁)において台風第24号に関する説明を実施(1)
9月28日 11時00分	関東地方整備局などのブロック機関に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供
9月28日 11時32分	関東地方整備局などのブロック機関に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供
9月28日 11時45分	関東農政局に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供
9月28日 14時00分	台風・津波等対策委員会(東京海上保安部)において台風第24号に関する説明を実施
9月28日 14時32分	関東地方整備局などのブロック機関に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供
9月28日 16時36分	関東農政局に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供
9月28日 16時56分	関東地方整備局などのブロック機関に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供
9月29日 08時54分	関東地方整備局などのブロック機関に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供
9月29日 13時09分	東京都に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供
9月29日 13時27分	東京海上保安部に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供
9月29日 14時08分	関東地方整備局などのブロック機関に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供
9月29日 15時07分	関東地方整備局などのブロック機関に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供
9月29日 17時30分	関東地方整備局などのブロック機関に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供

1 テレビ会議システムにより区市町村へ中継

(次項へ続く)

(説明会や電話・メールによる気象解説の実施状況 続き)

日時	実施内容
9月30日 08時50分	関東地方整備局などのブロック機関に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供
9月30日 11時39分	関東地方整備局などのブロック機関に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供
9月30日 13時50分	東京都に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供
9月30日 13時53分	東京海上保安部に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供
9月30日 17時28分	関東地方整備局などのブロック機関に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供
9月30日 21時05分	関東地方整備局などのブロック機関に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供
9月30日 23時37分	檜原村担当者に対し電話により気象の見通しを解説
9月30日 23時42分	関東地方整備局などのブロック機関に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供
10月01日 02時06分	関東地方整備局などのブロック機関に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供
10月01日 06時26分	関東地方整備局などのブロック機関に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供
10月01日 08時09分	関東農政局に対しメールにより台風第24号に関する資料を提供

## 5 被害の状況

東京都総務局調べ（平成30年10月2日14時現在）

### 人的被害

軽傷者 1名（荒川区）

### 物的被害

住家 半壊 1棟（中野区）

一部損壊 78棟（中央区1、江東区11、大田区1、世田谷区6、中野区3、杉並区7、豊島区9、荒川区26、町田市1、小金井市9、日野市4、）

公共施設被害 14棟（世田谷区3、中野区2、荒川区1、小金井市1、三宅村7）

非住家被害 10棟（中野区4、小金井市2、日野市3、三宅村1）

その他 2棟（武蔵野市）

道路被害 12箇所（世田谷区2、渋谷区1、武蔵野市3、府中市1、三宅村5）

ブロック塀等被害 8箇所（墨田区1、目黒区1、杉並区2、荒川区1、小金井市3）

電柱倒壊 複数箇所（港区、渋谷区、小金井市）

工事現場の足場崩壊 5件（中野区1、日野市4）

倒木・枝折れ 多数（都内各地で発生）

### その他

水道（白濁） 1戸（日野市）

電話回線断 26回線（三宅村）

看板等の落下、物置の転倒、シャッターの破損、道路標識の破損など

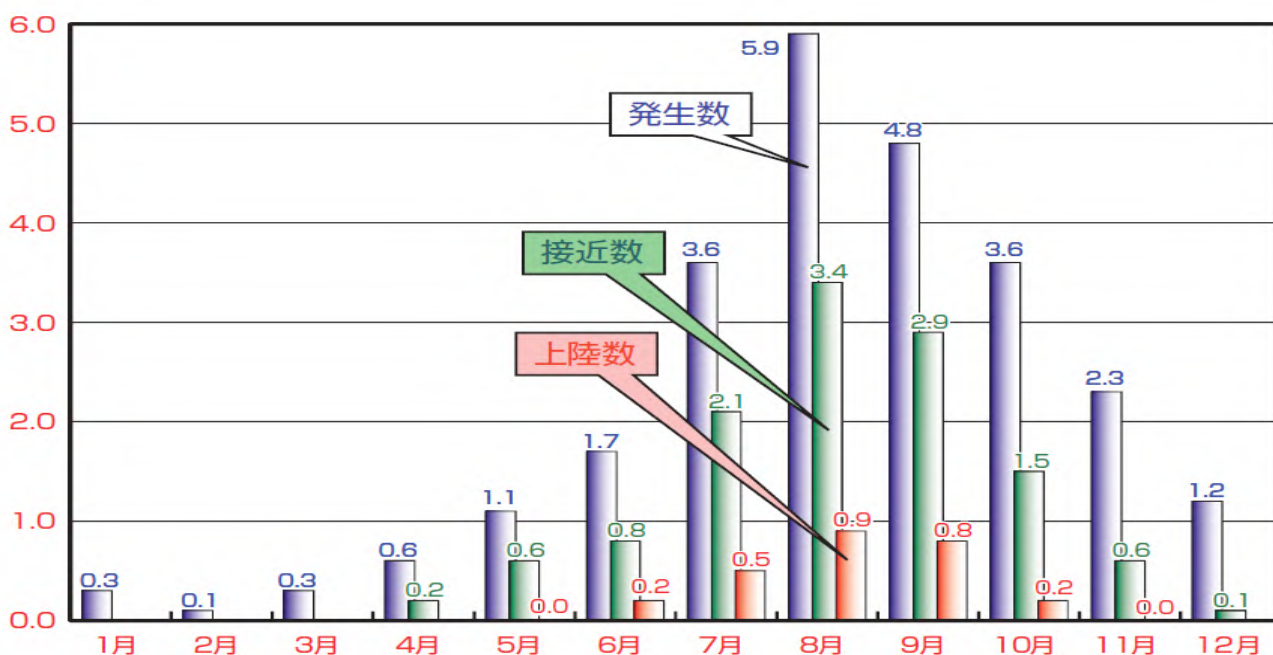
また、東京電力の停電情報によると、都内の広い範囲で停電が発生した。

## 6 参考資料

### 台風について

熱帯や亜熱帯の海洋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最大風速が34ノット（約17m/s）以上になったものを「台風」と呼びます。

台風は一年間に平均して約26個発生し、約11個が日本に接近、約3個が日本に上陸しています。発生・接近・上陸ともに、7月から10月にかけて多くなります。



台風の月別発生・接近・上陸数（1981年～2010年の30年平均）



## 台風について（続き）

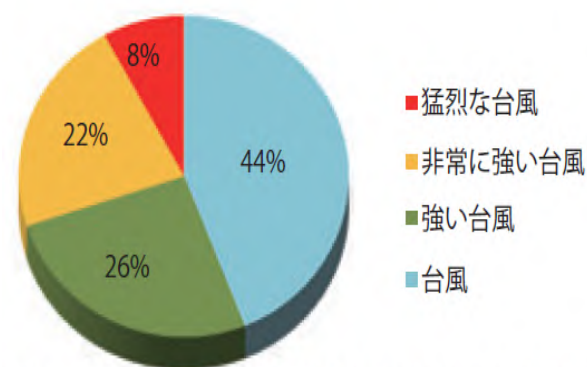
台風の大きさは、強風域（平均風速15m/s以上の風が吹く範囲）の大きさによって下の表や図のように決めています。台風は数百kmの水平スケールをもつ大きな自然現象であり、中心付近でのみ災害が起こるわけではありません。暴風域や強風域の情報にも注意が必要です。また、台風から離れたところでも大雨による災害が発生します。

台風の大きさ	
台風の大きさ	強風域の半径
超大型 (非常に大きい)	800km以上
大型 (大きい)	500km以上 800km未満
(表現しない)	500km未満



台風の強さは、最大風速（10分間平均風速の最大値）により、下の表のように決めています。

台風の強さ	
台風の強さ	最大風速
猛烈な	54m/s以上
非常に強い	44m/s以上 54m/s未満
強い	33m/s以上 44m/s未満
(表現しない)	33m/s未満



強さ別の台風の発生割合（1981 - 2010年）

# 危険が迫る時間帯をお知らせする情報

大雨や暴風等に警戒や注意が必要な時間帯を一目で分かるように表示

## ○「警報・注意報」

気象警報・注意報(図表形式) : 朝倉市 その他の情報

地方 [ ] 府県 [ ] 市町村 [ 朝倉市 ] 印刷

朝倉市に気象特別警報発表中。  
朝倉市に土砂災害警戒情報を発表中です!!

平成29年 7月 6日 10時09分 福岡管区气象台発表

福岡県の注意警戒事項  
【特別警報(大雨)】福岡、筑豊、筑後地方、京築に特別警報を発表しています。土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水に最大級の警戒をしてください。

お知らせ 平成28年(2016年)熊本地震の影響を考慮し、みやま市では大雨警報・注意報の土壌雨量指数基準を通常より引き下げた暫定基準で運用しています。

=====  
朝倉市【継続】大雨特別警報(土砂災害、浸水害) 洪水警報 雷注意報

朝倉市 発表中の 警報・注意報等の種別	今後の推移(■特別警報級 ■警報級 □注意報級)										備考・ 関連する現象
	6日					7日					
	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12		
大雨 (浸水害) (土砂災害)	70	70									浸水警戒 土砂災害警戒
洪水 (洪水害)											氾濫
雷											以後も注意報級 竜巻

警報は、警報級の現象が予想される時間帯の最大6時間前に発表します。  
■で着色した種別は、今後警報に切り替える可能性が高い注意報を表しています。  
各要素の予測値は、確度が一定に達したものを表示しています。  
[警報・注意報\(文章形式\)へ](#)

- 危険度の高まる時間帯を色分けして発表
  - 市町村単位で発表
- ⇒ 何時、どのような現象で危険になるか確認

【各種別についての凡例】

- : 特別警報
- : 警報
- : 注意報
- : 今後特別警報に切り替える可能性が高い警報
- : 今後特別警報に切り替える可能性が高い注意報
- : 今後警報に切り替える可能性が高い注意報

⇒ <https://www.jma.go.jp/jp/warn/>

## ○「警報級の可能性」

平成29年 7月 6日 11時00分 福岡管区气象台発表

福岡県筑後地方の警報級の可能性  
筑後地方では、7日までの期間内に、大雨警報を発表する可能性が高い。

福岡県筑後地方 種別	警報級の可能性							
	6日		7日		8日	9日	10日	11日
夕方まで 12-18	夜~明け方 18-6	朝~夜遅く 6-24						
大雨	[高]	[高]	[高]		[中]	-	-	-
暴風	-	-	-		-	-	-	-
波浪	-	-	-		-	-	-	-

[高] : 警報発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況。  
[中] : [高]ほど可能性が高くないが、警報を発表するような現象発生可能性がある状況。

- 5日先までの警報発表の可能性を表示
  - 予報と同じタイミングで地域ごとに発表
- ⇒ 今後、現象がどうなるか確認

⇒ <https://www.jma.go.jp/jp/warn/>



## 政府インターネットテレビ 河川の洪水危険度をリアルタイムで予測 危険度分布

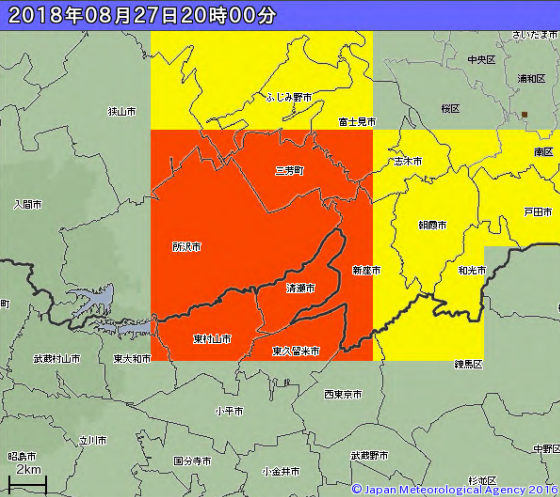
大雨時にインターネット上で公開している洪水警報の危険度分布は、全国約2万河川の危険度を5段階に分けて表示しています。動画では、これをどう活用できるのか、事例に照らして紹介しています。(約6分)

⇒ <https://nettv.gov-online.go.jp/prg/prg16847.html>

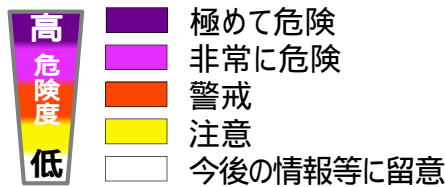
# 土砂災害・浸水害・洪水害発生危険度分布

雨によって引き起こされる災害発生の危険度の高まりを5段階で表示

## 〇「土砂災害」

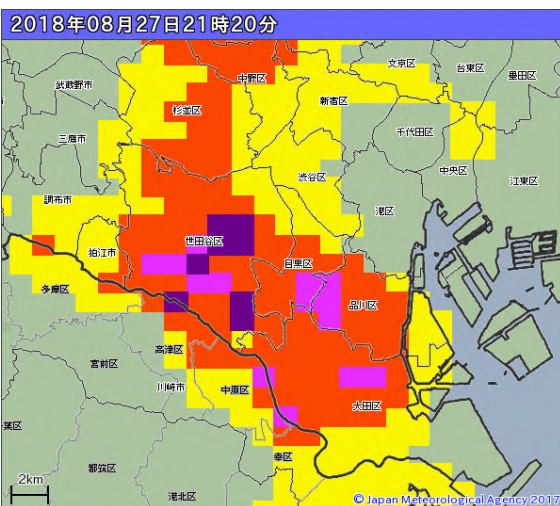


土砂災害警戒情報及び大雨警報(土砂災害)等が発表された市区町村内において実際にどこで危険度が高まっているかを確認

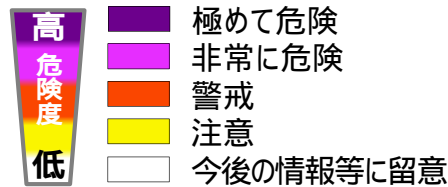


⇒ <https://www.jma.go.jp/jp/doshamesh/index.html>

## 〇「浸水害」

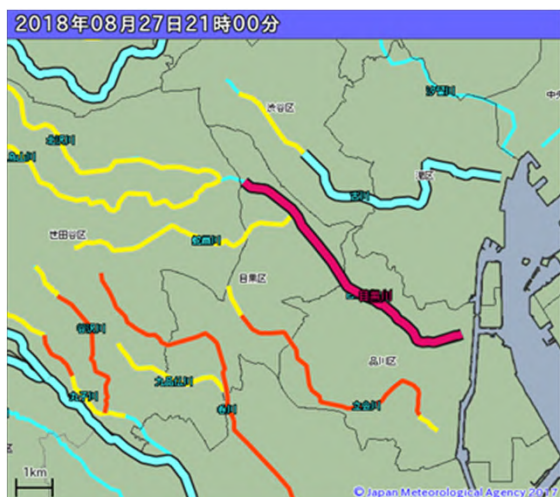


大雨警報(浸水害)等が発表された市区町村内において実際にどこで危険度が高まっているかを確認

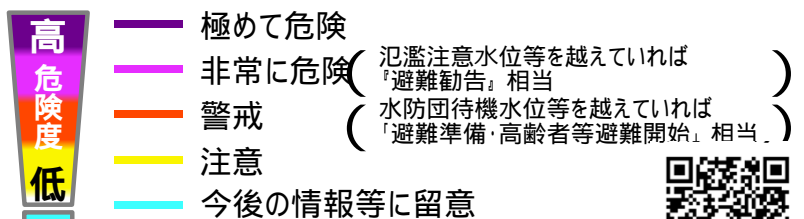


⇒ <https://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/inund.html>

## 〇「洪水害」



洪水警報等が発表された市区町村内において実際にどこで危険度が高まっているかを確認



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

問い合わせ先

東京管区気象台

気象防災部 防災調査課

電話 03-3212-8341 (内線5564)

<https://www.jma-net.go.jp/tokyo/>

本資料は、複製、公衆送信、翻訳・変形等の翻案等、自由に利用できます。利用を行う際は適宜の方法により、必ず出所（東京管区気象台）を明示してください。

その他、利用にあたっての詳細は、東京管区気象台ホームページの利用規約（[https://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub\\_index/copyright.html](https://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/copyright.html)）をご確認ください。