

平成30年 台風第21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
- 5 被害の状況
- 6 参考資料

平成30年9月27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4日から5日にかけて、台風第21号の影響により、各地で強風となったほか、多摩南部を中心に大雨となった。このため、強風による人的被害や建物等の被害などが発生した。

東京管区気象台では、東京都において台風説明会を実施したほか、防災機関にメールにより気象の見通し等を解説し注意喚起するなど、自治体の防災活動を支援した。

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、9月26日17時現在のものである。

2 気象の状況

(1) 気象概況

8月28日9時に南鳥島近海で発生した台風第21号は、マリアナ諸島を発達しながら西に進み、31日9時に猛烈な勢力となった。その後は非常に強い勢力で日本の南海上を北上し、4日は、次第に進路をやや東よりに変え速度を速めながら四国の南海上を北北東に進み、暴風域を伴い非常に強い勢力を維持して4日12時頃に徳島県南部に上陸した。その後も暴風域を伴ったまま北北東に進み、14時頃に兵庫県神戸市付近に再上陸、15時には若狭湾に達し、日本海沿岸を北上した後、5日9時に間宮海峡で温帯低気圧に変わった。

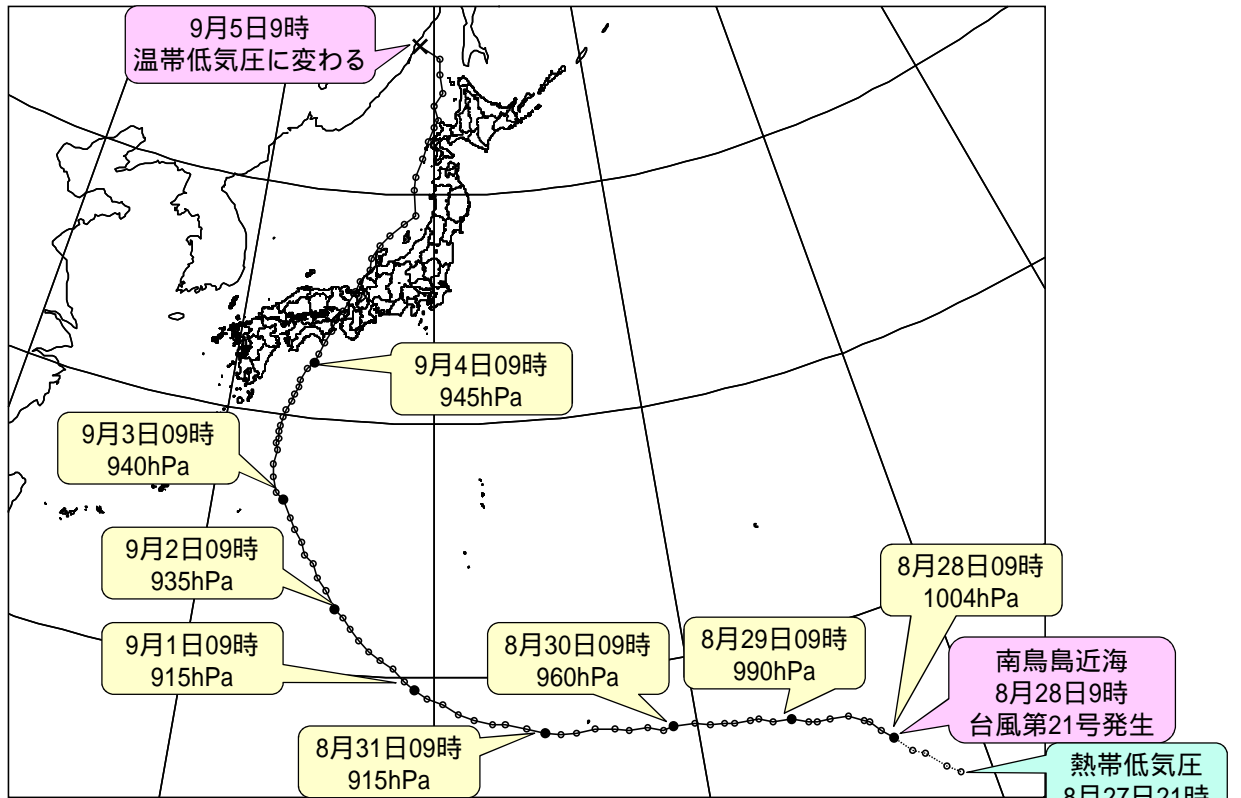
この台風第21号の影響により、東京都では、3日から5日にかけて断続的に雨が降り、3日00時から5日24時までの総降水量は、解析雨量（72時間積算）では多摩南部や伊豆諸島南部で100ミリを超えた所があった。アメダスでは、小沢で74.0ミリを観測した。1時間降水量は、小沢で30.0ミリ（5日02時34分）の激しい雨を観測した。

台風の影響で風が強まり、八王子の最大風速は南南東の風21.4メートル（4日18時46分）、最大瞬間風速は南の風31.5メートル（4日16時24分）を観測した。

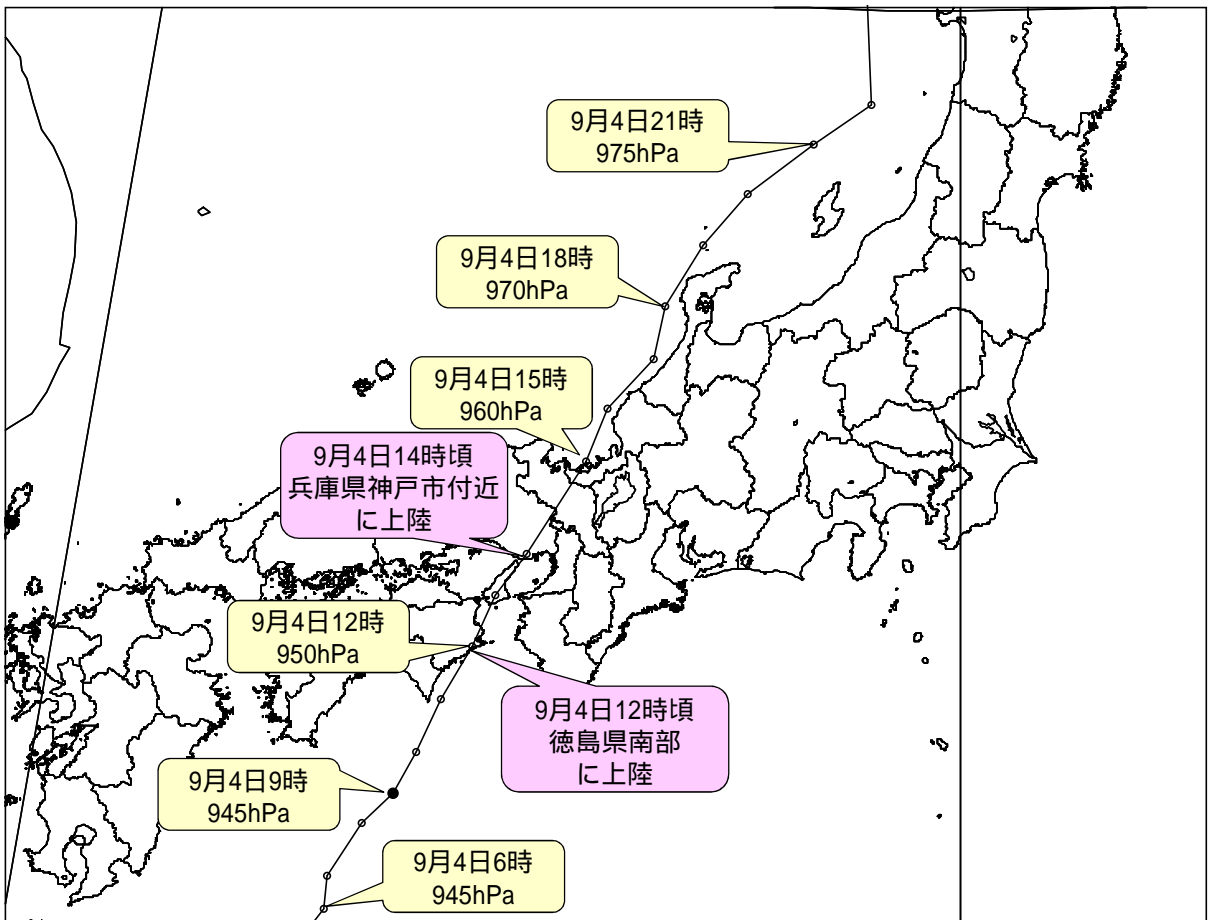
伊豆諸島の海上では、3日から波が次第に高くなり、4日夜は6メートルを超える大しけとなった。

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21号 経路図(日時、中心気圧(hPa)) 速報解析



台風第21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21号 速報解析）

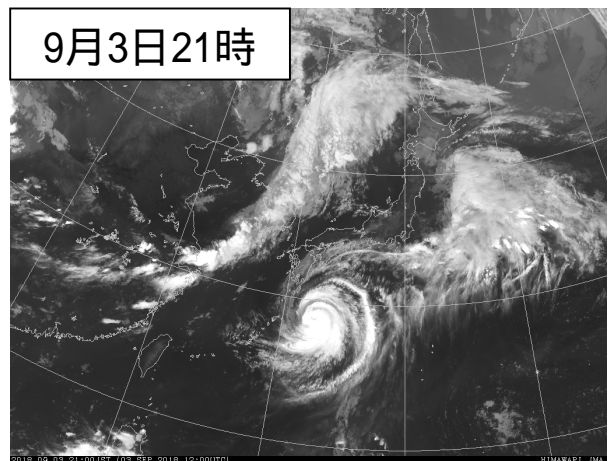
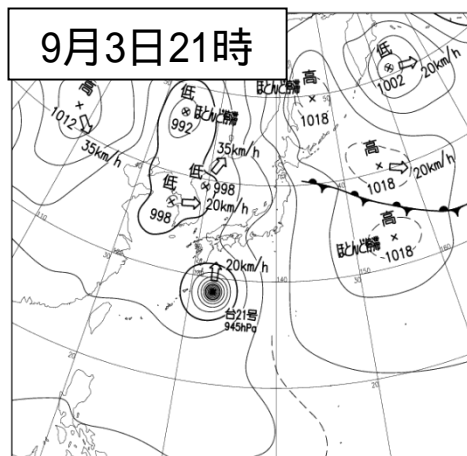
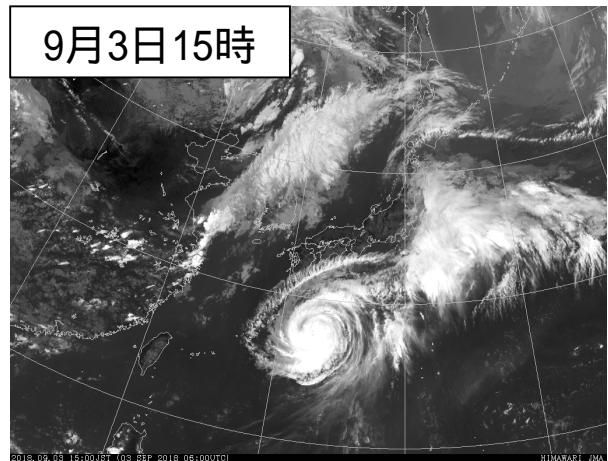
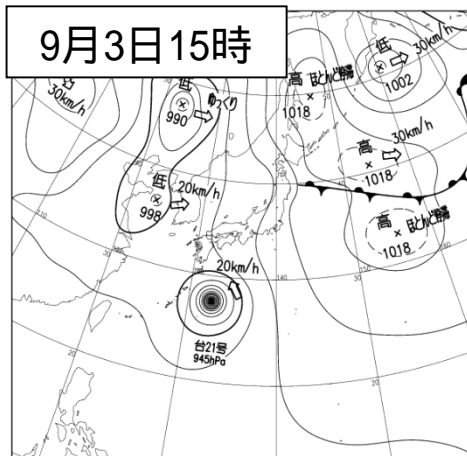
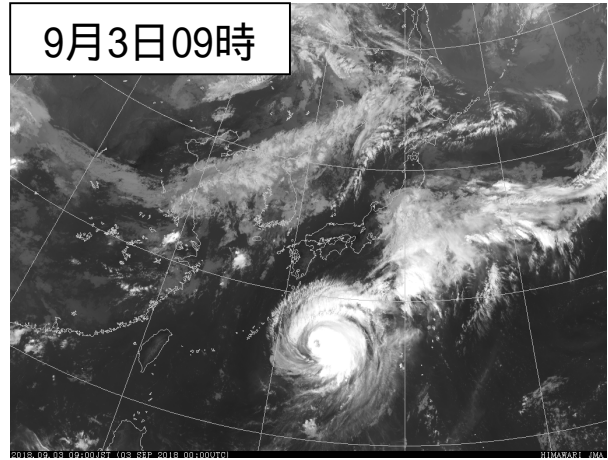
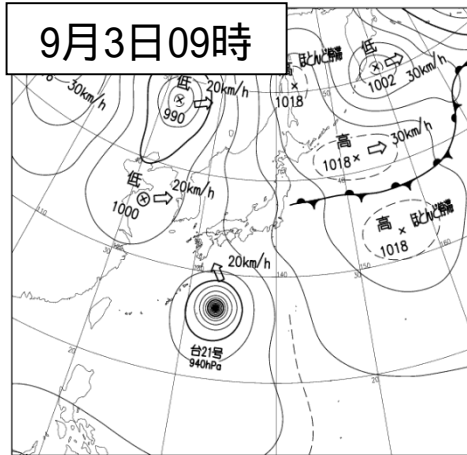
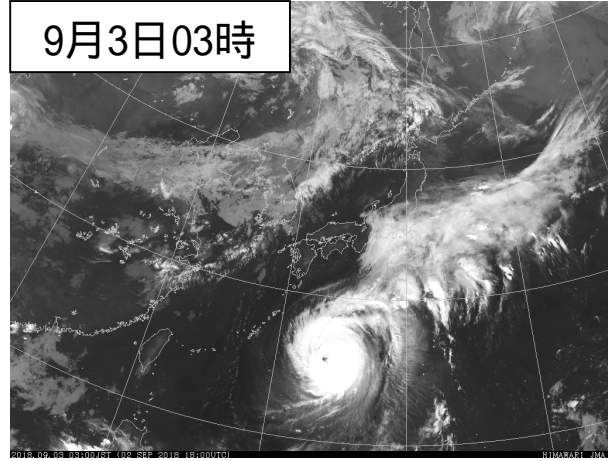
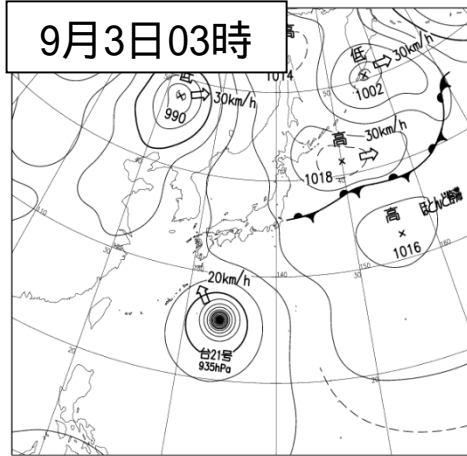
月日時			中心位置		中心気圧	最大風速	進行方向・速度		暴風半径				強風半径			大きさ	強さ
月	日	時	北緯	東経	(hPa)	(m/s)	(km/h)		(km)				(km)				
8	27	21	13.6	158.9	1008	15	北西	15									熱帯低気圧
8	28	0	13.9	158.5	1008	15	北西	15									熱帯低気圧
8	28	3	14.6	157.9	1006	15	北西	15									熱帯低気圧
8	28	6	14.8	157.5	1006	15	北西	15									熱帯低気圧
8	28	9	15.4	157.0	1004	18	北西	20					東側	170	西側	110	
8	28	12	15.8	156.6	1000	20	北西	20					東側	170	西側	110	
8	28	15	16.2	156.3	1000	20	北西	20					東側	170	西側	110	
8	28	18	16.3	156.1	1000	20	北西	20					東側	170	西側	110	
8	28	21	16.6	155.6	1000	20	北西	20					東側	220	西側	170	
8	29	0	16.7	154.9	1000	20	西北西	15					東側	220	西側	170	
8	29	3	16.7	154.4	994	25	西北西	15					東側	330	西側	220	
8	29	6	16.8	154.1	994	25	西	15					東側	330	西側	220	
8	29	9	17.0	153.5	990	30	西	20	全域	60	60	東側	330	西側	220		
8	29	12	17.1	152.8	985	30	西	20	全域	90	90	東側	330	西側	220		
8	29	15	17.3	152.3	980	35	西北西	20	全域	90	90	東側	330	西側	220	強い	
8	29	18	17.3	152.0	975	35	西	20	全域	90	90	東側	330	西側	220	強い	
8	29	21	17.3	151.4	975	35	西	20	全域	90	90	東側	330	西側	220	強い	
8	30	0	17.4	151.0	975	35	西	20	全域	90	90	東側	330	西側	220	強い	
8	30	3	17.4	150.5	960	40	西	20	全域	110	110	東側	330	西側	280	強い	
8	30	6	17.6	149.9	960	40	西	20	全域	110	110	東側	330	西側	280	強い	
8	30	9	17.6	149.1	960	40	西	20	全域	110	110	東側	330	西側	280	強い	
8	30	12	17.5	148.7	960	40	西	20	全域	110	110	東側	330	西側	280	強い	
8	30	15	17.7	148.1	950	45	西	20	全域	70	70	北側	330	南側	280	非常に強い	
8	30	18	17.7	147.4	950	45	西	20	全域	70	70	北側	330	南側	280	非常に強い	
8	30	21	17.8	146.9	950	45	西	20	全域	70	70	北側	330	南側	280	非常に強い	
8	31	0	17.9	146.1	940	45	西	20	全域	90	90	北側	330	南側	280	非常に強い	
8	31	3	17.8	145.4	925	50	西	20	全域	90	90	北側	330	南側	280	非常に強い	
8	31	6	17.8	144.8	925	50	西	20	全域	90	90	北側	330	南側	280	非常に強い	
8	31	9	17.9	144.2	915	55	西	20	全域	110	110	北側	330	南側	280	猛烈な	
8	31	12	18.1	143.5	915	55	西	20	全域	110	110	北側	330	南側	280	猛烈な	
8	31	15	18.3	142.7	915	55	西	25	全域	110	110	北側	330	南側	280	猛烈な	
8	31	18	18.3	142.2	915	55	西	25	全域	110	110	北側	330	南側	280	猛烈な	
8	31	21	18.5	141.5	915	55	西	25	全域	110	110	北側	330	南側	280	猛烈な	
9	1	0	18.7	140.9	915	55	西北西	25	全域	110	110	北側	330	南側	280	猛烈な	
9	1	3	19.1	140.3	915	55	西北西	25	全域	110	110	北側	330	南側	280	猛烈な	
9	1	6	19.3	139.7	915	55	西北西	25	全域	110	110	北側	330	南側	280	猛烈な	
9	1	9	19.6	139.2	915	55	西北西	20	全域	170	170	北東側	330	南西側	280	猛烈な	
9	1	12	19.9	138.8	915	55	西北西	20	全域	170	170	北東側	330	南西側	280	猛烈な	
9	1	15	20.4	138.3	915	55	西北西	20	全域	170	170	北東側	330	南西側	280	猛烈な	
9	1	18	20.7	137.8	915	55	北西	20	全域	170	170	北東側	330	南西側	280	猛烈な	
9	1	21	21.0	137.3	915	55	北西	20	全域	170	170	北東側	330	南西側	280	猛烈な	
9	2	0	21.4	136.9	915	55	北西	20	全域	170	170	北東側	330	南西側	280	猛烈な	
9	2	3	21.8	136.5	925	50	北西	20	全域	150	150	北東側	330	南西側	280	非常に強い	
9	2	6	22.2	136.2	925	50	北西	20	全域	150	150	北東側	330	南西側	280	非常に強い	
9	2	9	22.5	135.8	935	50	北西	20	全域	130	130	北東側	330	南西側	280	非常に強い	
9	2	12	23.2	135.4	935	50	北西	20	全域	130	130	東側	440	西側	280	非常に強い	
9	2	15	23.7	135.0	935	50	北北西	25	全域	130	130	東側	440	西側	280	非常に強い	
9	2	18	24.2	134.8	935	50	北北西	20	全域	130	130	東側	440	西側	280	非常に強い	
9	2	21	24.5	134.4	935	50	北北西	20	全域	130	130	東側	440	西側	330	非常に強い	
9	3	0	25.0	134.2	935	50	北北西	20	全域	130	130	東側	440	西側	390	非常に強い	
9	3	3	25.5	133.8	935	50	北北西	20	東側	170	西側	130	全域	440		非常に強い	
9	3	6	25.9	133.6	935	50	北北西	20	東側	170	西側	130	全域	440		非常に強い	
9	3	9	26.6	133.2	940	45	北北西	20	東側	170	西側	130	東側	440	西側	390	非常に強い
9	3	12	26.9	132.8	940	45	北西	20	東側	220	西側	130	東側	440	西側	330	非常に強い
9	3	15	27.5	132.6	945	45	北北西	20	東側	220	西側	130	東側	440	西側	330	非常に強い
9	3	18	28.0	132.5	945	45	北	20	東側	220	西側	170	東側	440	西側	330	非常に強い
9	3	21	28.6	132.6	945	45	北	20	東側	220	西側	170	東側	440	西側	330	非常に強い
9	3	22	28.9	132.5	945	45	北	25	東側	220	西側	170	東側	440	西側	330	非常に強い
9	3	23	29.1	132.6	945	45	北	25	東側	170	西側	110	東側	440	西側	330	非常に強い

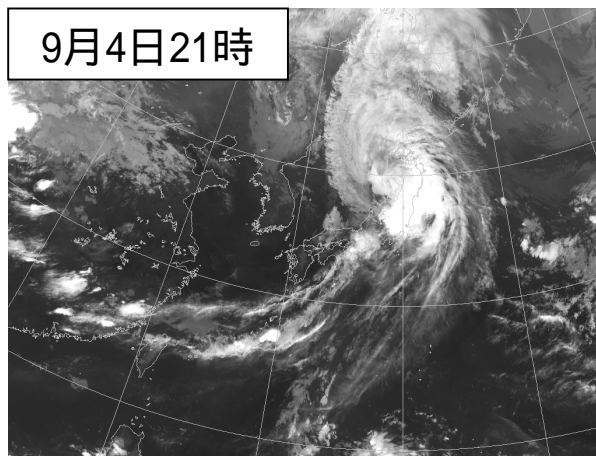
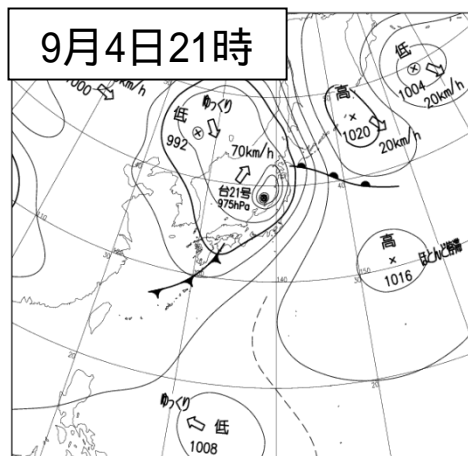
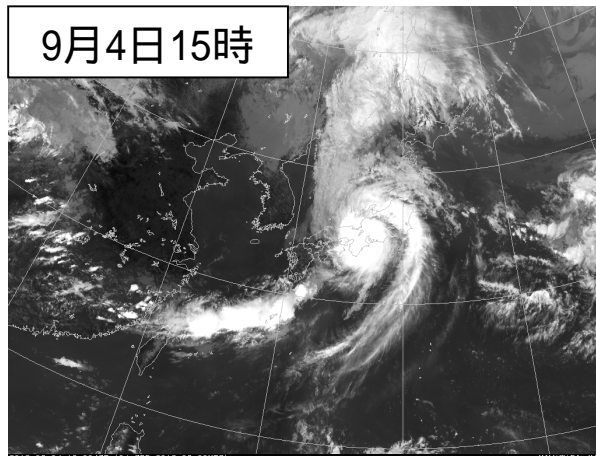
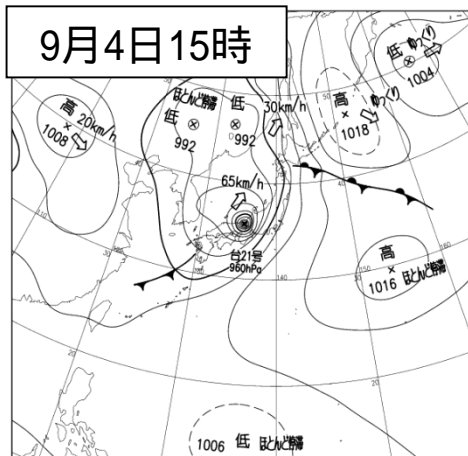
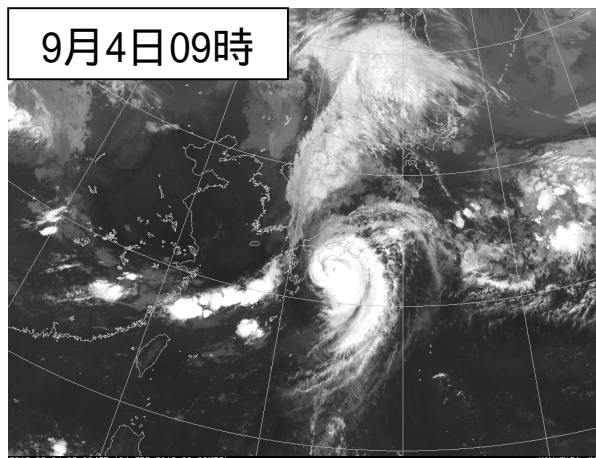
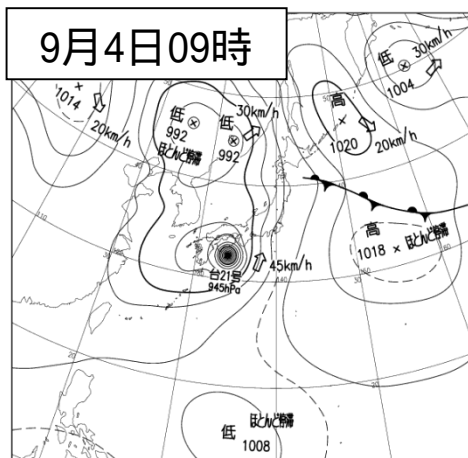
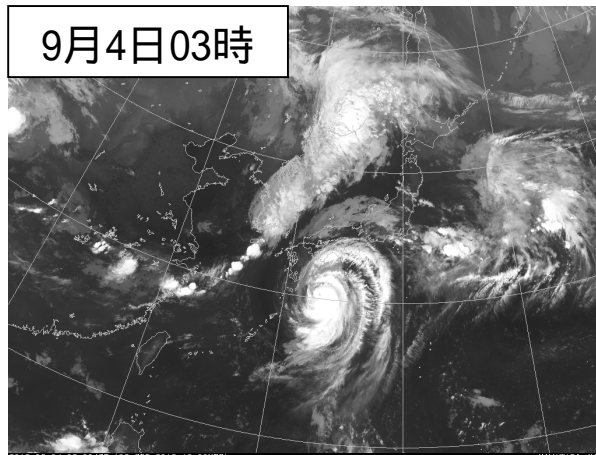
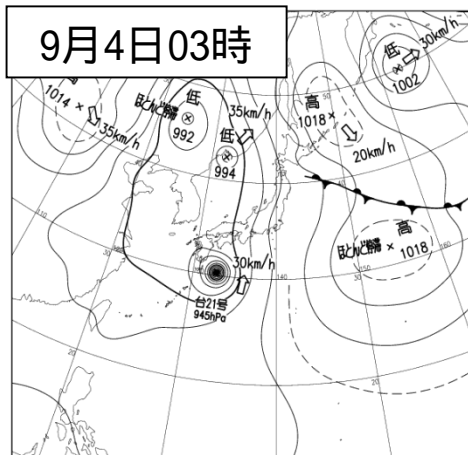
台風位置表（続き）

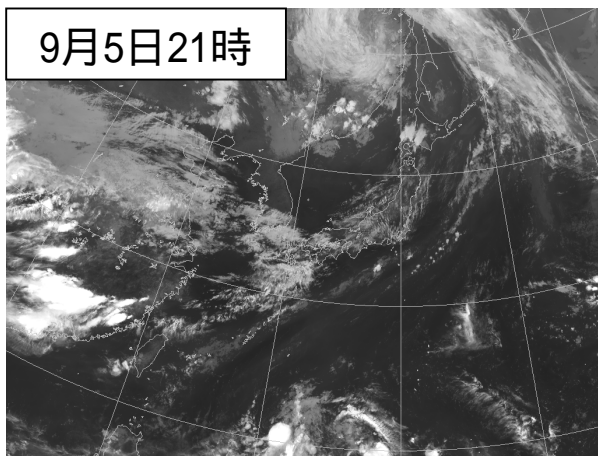
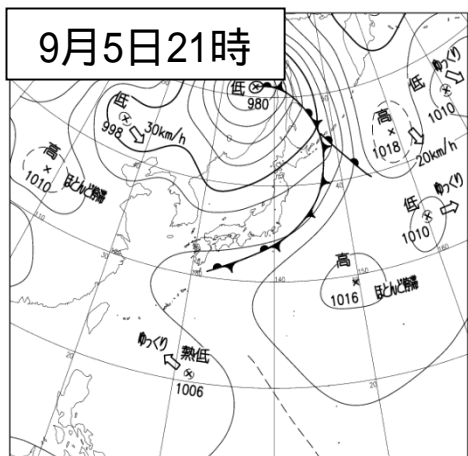
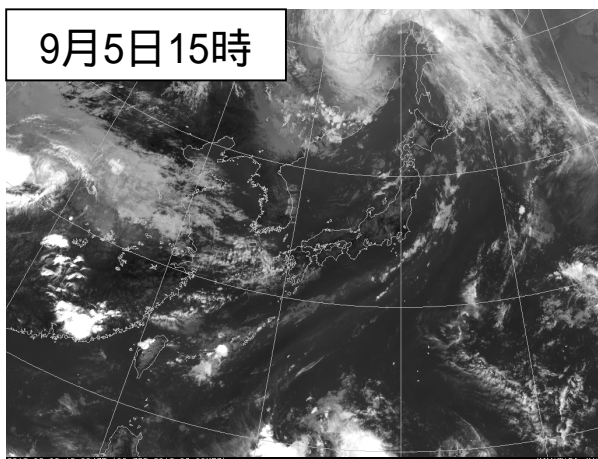
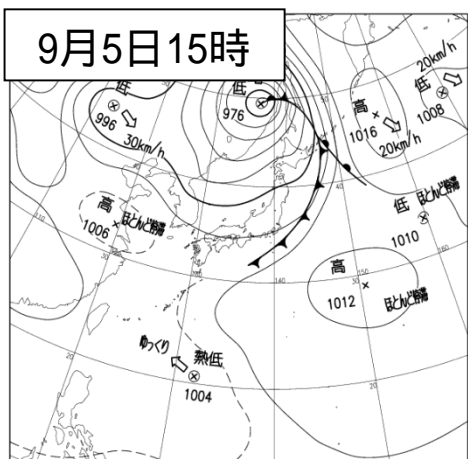
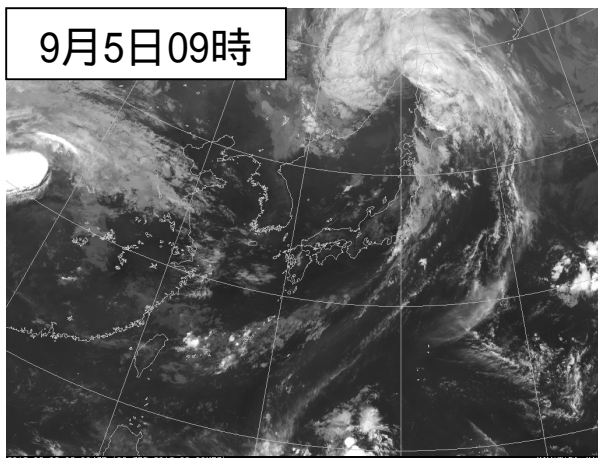
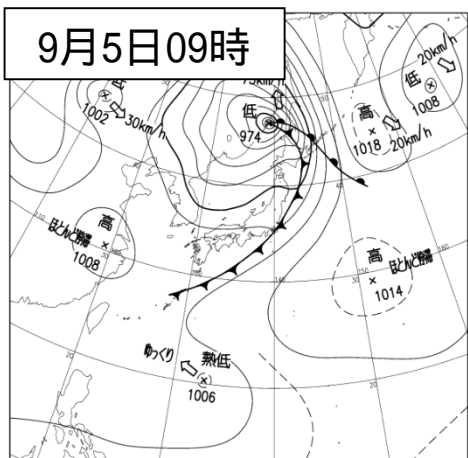
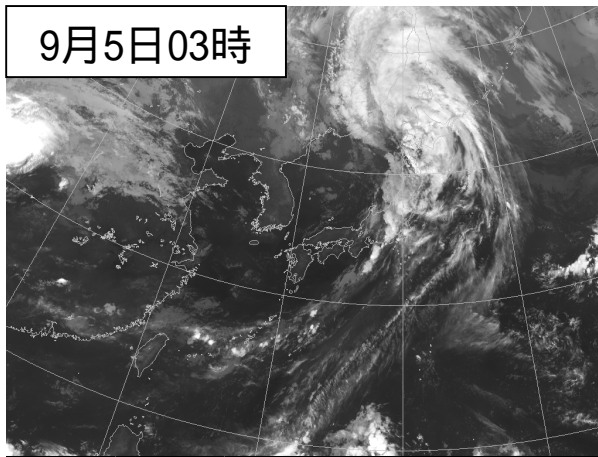
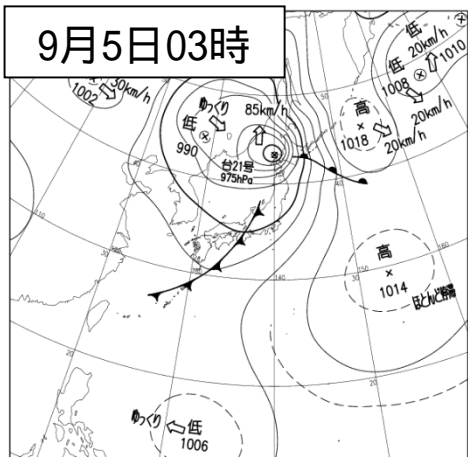
月日時			中心位置		中心気圧 (hPa)	最大風速 (m/s)	進行方向・速度 (km/h)		暴風半径 (km)			強風半径 (km)			大きさ	強さ	
月	日	時	北緯	東経													
9	4	0	29.4	132.6	945	45	北	25	東側	170	西側	110	東側	440	西側	330	非常に強い
9	4	1	29.6	132.6	945	45	北	25	東側	170	西側	110	東側	440	西側	330	非常に強い
9	4	2	30.0	132.7	945	45	北	30	東側	170	西側	110	東側	440	西側	330	非常に強い
9	4	3	30.3	132.8	945	45	北	30	南東側	170	北西側	110	南東側	440	北西側	330	非常に強い
9	4	4	30.7	133.0	945	45	北	35	南東側	170	北西側	110	南東側	440	北西側	330	非常に強い
9	4	5	31.0	133.1	945	45	北	35	南東側	170	北西側	110	南東側	440	北西側	220	非常に強い
9	4	6	31.3	133.3	945	45	北北東	35	南東側	190	北西側	90	南東側	440	北西側	220	非常に強い
9	4	7	31.6	133.3	945	45	北北東	35	南東側	190	北西側	90	南東側	440	北西側	220	非常に強い
9	4	8	32.1	133.6	945	45	北北東	35	南東側	190	北西側	90	南東側	440	北西側	220	非常に強い
9	4	9	32.4	133.9	945	45	北北東	45	南東側	190	北西側	90	南東側	440	北西側	220	非常に強い
9	4	10	32.8	134.1	945	45	北北東	45	南東側	190	北西側	90	南東側	440	北西側	220	非常に強い
9	4	11	33.3	134.3	950	45	北北東	45	南東側	190	北西側	90	南東側	440	北西側	220	非常に強い
9	4	12	33.8	134.6	950	45	北北東	55	南東側	190	北西側	90	南東側	560	北西側	220	非常に強い
9	4	13	34.3	134.8	955	45	北北東	60	南東側	190	北西側	90	南東側	560	北西側	220	非常に強い
9	4	14	34.7	135.1	955	45	北北東	55	南東側	190	北西側	90	南東側	560	北西側	220	非常に強い
9	4	15	35.6	135.7	960	40	北北東	65	南東側	170	北西側	70	南東側	560	北西側	220	強い
9	4	16	36.1	135.9	965	35	北北東	65	南東側	170	北西側	70	南東側	560	北西側	220	強い
9	4	17	36.6	136.4	970	35	北北東	65	南東側	170	北西側	70	南東側	560	北西側	220	強い
9	4	18	37.1	136.5	970	35	北北東	65	南東側	150	北西側	60	南東側	560	北西側	220	強い
9	4	19	37.7	136.9	970	35	北北東	70	南東側	150	北西側	60	南東側	560	北西側	220	強い
9	4	20	38.2	137.4	970	35	北北東	75	南東側	150	北西側	60	南東側	560	北西側	220	強い
9	4	21	38.7	138.2	975	35	北北東	70	南東側	150	北西側	60	南東側	560	北西側	220	強い
9	4	22	39.1	138.9	975	35	北東	70	南東側	110	北西側	60	南東側	560	北西側	220	強い
9	4	23	40.3	138.8	975	35	北北東	80	南東側	110	北西側	60	南東側	560	北西側	220	強い
9	5	0	40.9	138.8	975	35	北北東	80	南東側	110	北西側	60	南東側	560	北西側	220	強い
9	5	1	41.7	139.3	975	35	北北東	80	南東側	110	北西側	60	南東側	560	北西側	220	強い
9	5	2	42.5	139.6	975	35	北北東	85	東側	110	西側	60	南東側	560	北西側	220	強い
9	5	3	43.2	140.0	975	30	北	85	東側	110	西側	60	南東側	560	北西側	220	
9	5	4	43.5	140.2	975	30	北	85	東側	110	西側	60	南東側	560	北西側	220	
9	5	5	44.2	140.0	975	30	北	75	東側	110	西側	60	南東側	560	北西側	220	
9	5	6	44.8	140.5	975	30	北北東	75	東側	110	西側	60	南東側	560	北西側	220	
9	5	7	45.7	140.3	975	30	北	75	東側	110	西側	60	南東側	560	北西側	220	
9	5	8	46.4	140.4	975	30	北	70	東側	110	西側	60	南東側	560	北西側	220	
9	5	9	47.0	139.0	974	30	北	75								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3日03時～5日21時(6時間毎)





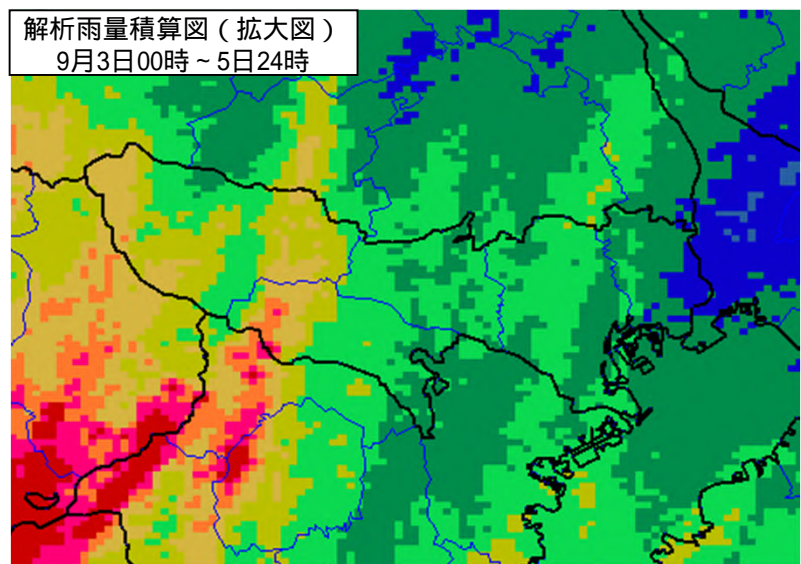
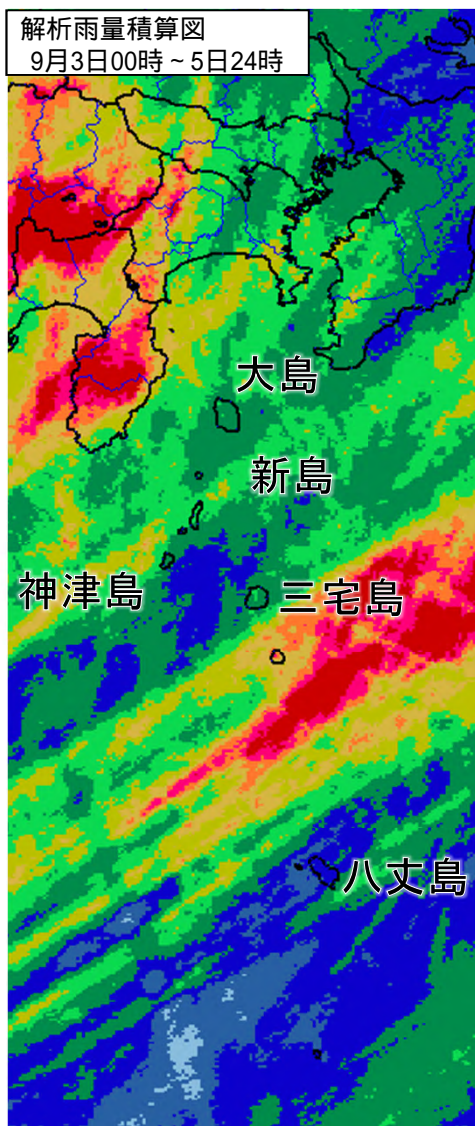


(4) 雨の状況

3日から5日にかけて断続的に雨が降り、3日00時から5日24時までの総降水量は、解析雨量（72時間積算）では、伊豆諸島南部や多摩西部で100ミリを超えた所があった。アメダスでは、小沢で74.0ミリを観測した。

1時間降水量は、解析雨量では、御蔵島で約35ミリ（5日10時00分）の激しい雨、アメダスでは小沢で30.0ミリ（5日02時34分）の激しい雨を観測した。

解析雨量（9月3日00時から5日24時までの72時間積算）



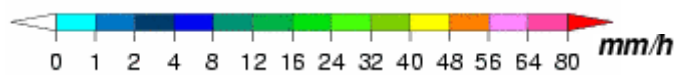
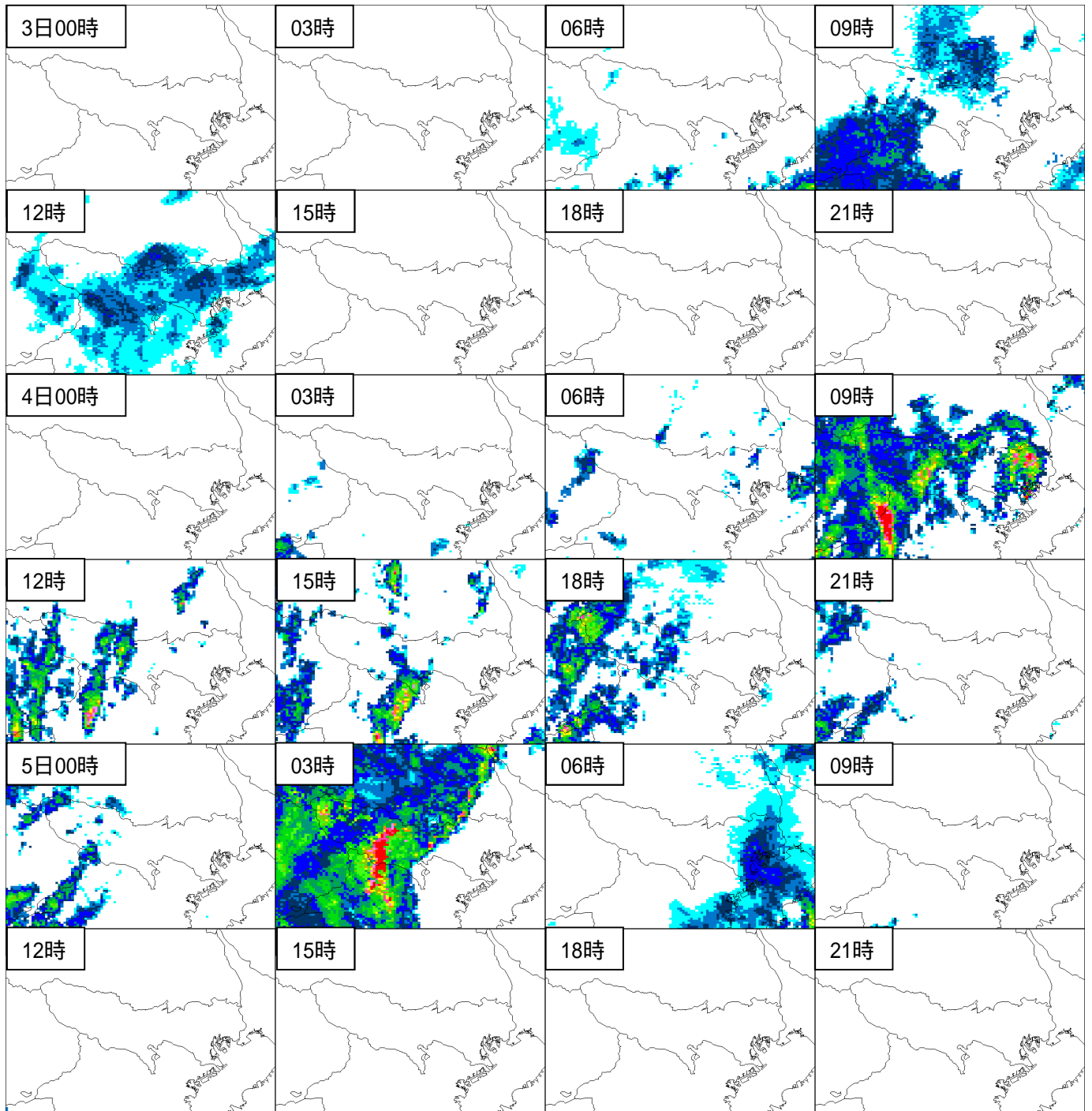
単位：ミリ

	<	0.0
0.0	<	5.0
5.0	<	10.0
10.0	<	20.0
20.0	<	40.0
40.0	<	60.0
60.0	<	80.0
80.0	<	100.0
100.0	<	120.0
120.0	<	140.0
140.0		

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。

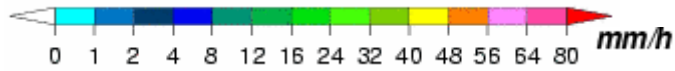
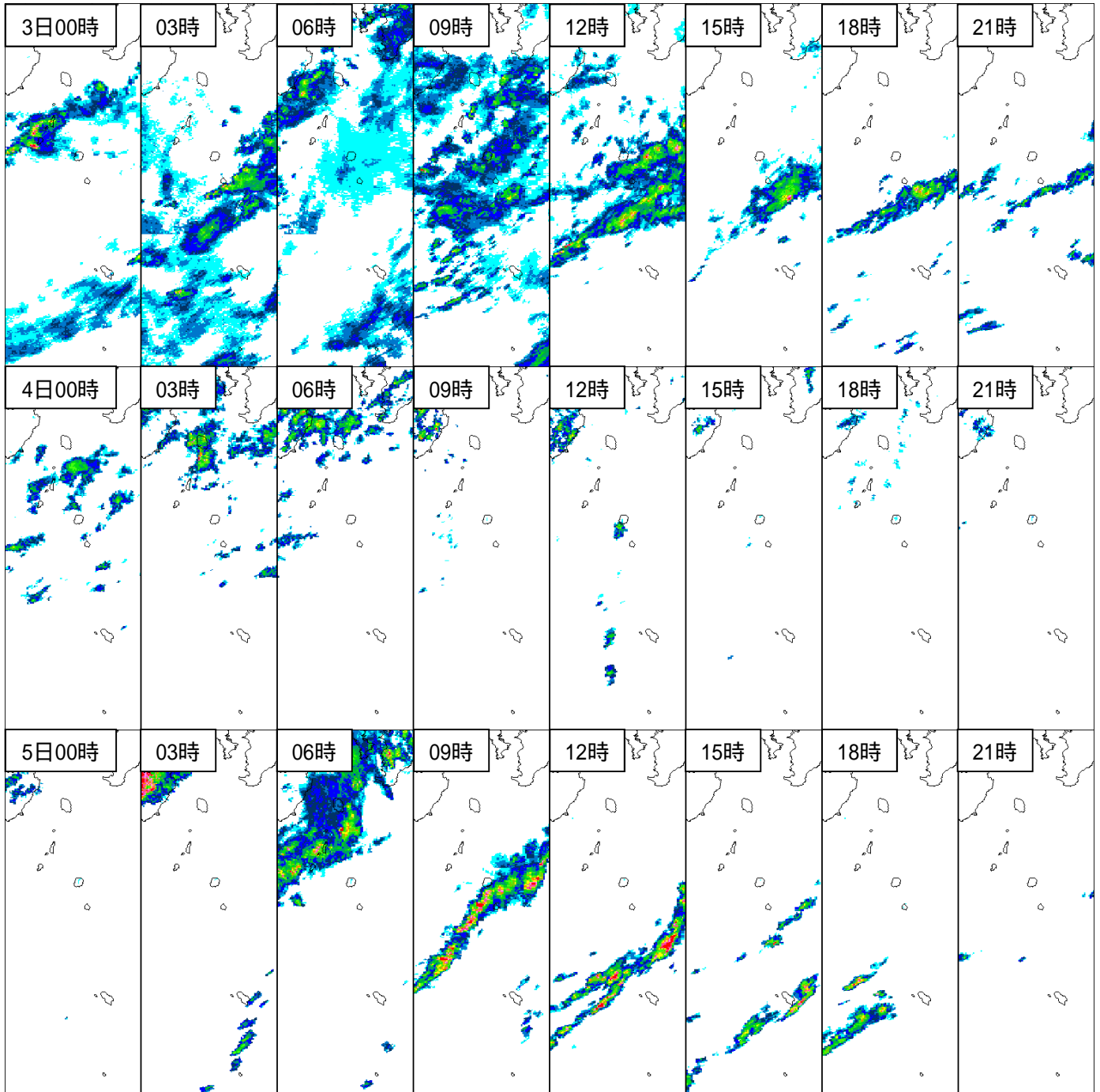
レーダー画像 東京地方

平成30年9月3日00時～5日21時（3時間毎）



レーダー画像 伊豆諸島北部及び南部

平成30年9月3日00時～5日21時（3時間毎）

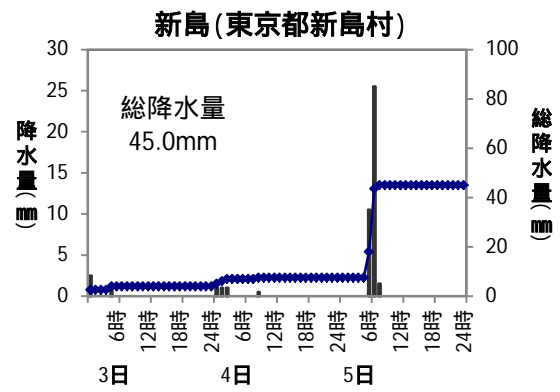
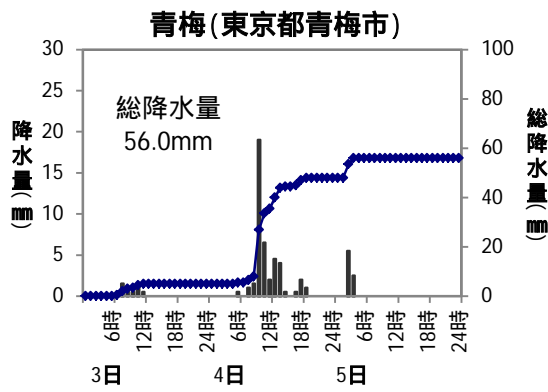
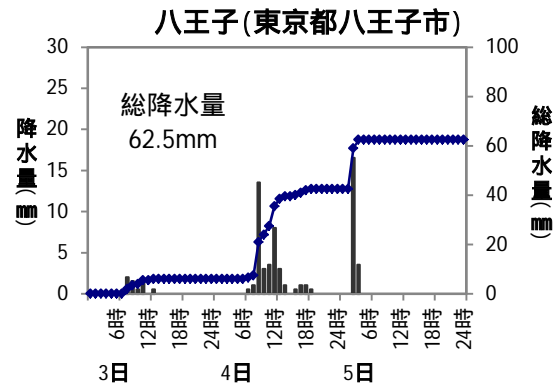
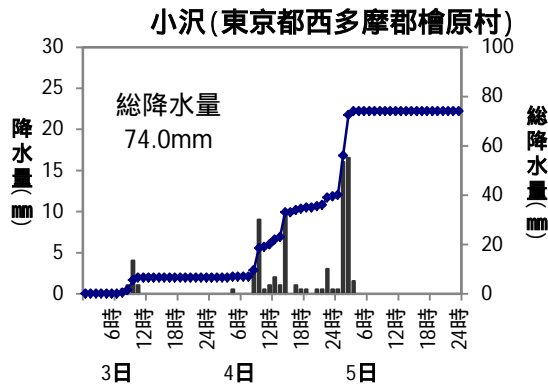


表示範囲（前ページ）

表示範囲（本ページ）

降水量の推移（主な4地点）

平成30年9月3日～5日



気象庁ホームページより

気象官署とアメダスの期間降水量表

平成30年9月3日～5日

気象官署

市町村名	観測地点名	3日	4日	5日	合計
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
千代田区	東京	4.0	14.5	8.5	27.0
大島町	大島(特)	1.5	20.5	6.5	28.5
三宅村	三宅島(特)	31.0	2.0	6.0	39.0
八丈町	八丈島(特)	1.5	0.0	3.5	5.0

(特)：特別地域気象観測所
「0.0mm」は、「降水量 0.5mm未満」を示します。

アメダス(小笠原諸島を除く)

市町村名	アメダス地点名	3日	4日	5日	合計
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
西多摩郡奥多摩町	小河内	5.0	25.5	22.0	52.5
西多摩郡檜原村	小沢	6.5	33.0	34.5	74.0
青梅市	青梅	5.0	43.0	8.0	56.0
練馬区	練馬	2.5	14.5	18.5	35.5
八王子市	八王子	6.0	36.5	20.0	62.5
府中市	府中	3.5	18.0	19.5	41.0
世田谷区	世田谷	5.0	14.5	9.0	28.5
江戸川区	江戸川臨海	2.5	8.0	8.5	19.0
大田区	羽田	7.0	15.0	10.0	32.0
大島町	大島北ノ山	2.0	27.0	7.5	36.5
利島村	利島	7.5	14.5	9.0	31.0
新島村	新島	4.0	3.5	37.5	45.0
神津島村	神津島	2.0	2.5	16.0	20.5
三宅島	三宅坪田	22.0	3.0	1.5	26.5
八丈島	八重見ヶ原	0.5	0.0	5.0	5.5
青ヶ島村	青ヶ島	2.5	0.0	2.0	4.5

「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3日～5日

気象官署

市町村名	観測地点名	降水量(mm)	月日	時分
千代田区	東京	8.0	9/4	09:53
大島町	大島(特)	8.0	9/4	03:40
三宅村	三宅島(特)	10.0	9/3	08:24
八丈町	八丈島(特)	2.5	9/5	15:11

(特)：特別地域気象観測所

アメダス(小笠原諸島を除く)

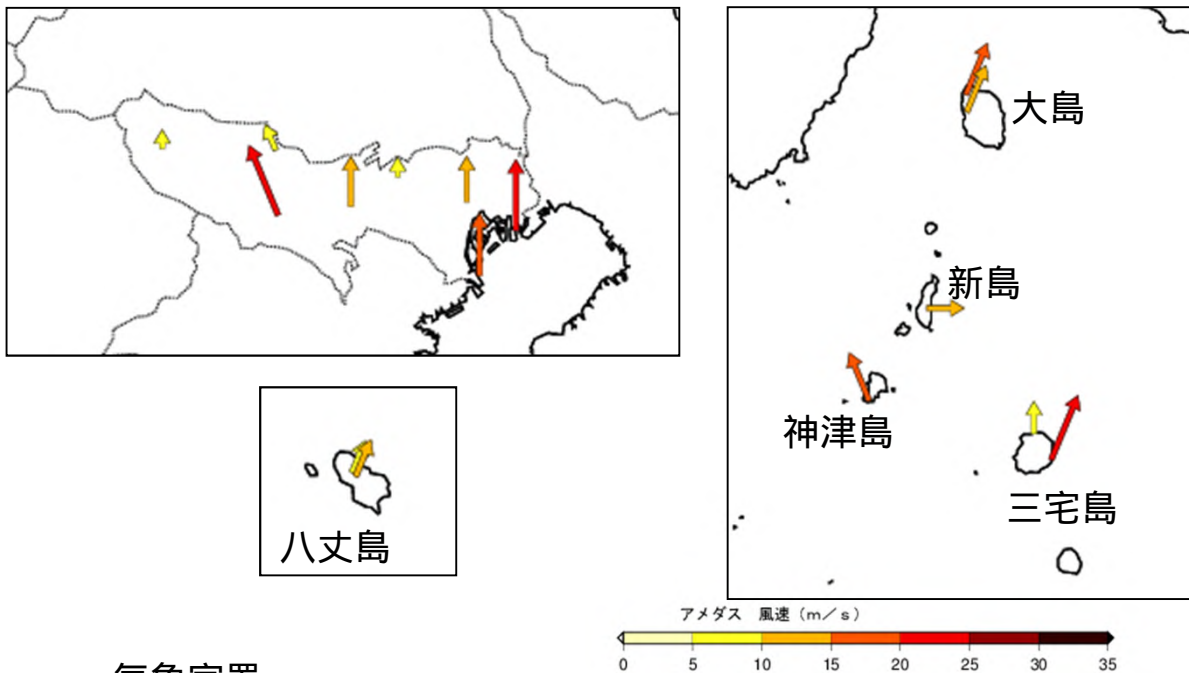
市町村名	アメダス地点名	降水量(mm)	月日	時分
西多摩郡奥多摩町	小河内	16.0	9/5	01:59
西多摩郡檜原村	小沢	30.0	9/5	02:34
青梅市	青梅	22.0	9/4	10:03
練馬区	練馬	17.5	9/5	03:52
八王子市	八王子	19.5	9/5	03:18
府中市	府中	19.0	9/5	03:50
世田谷区	世田谷	7.0	9/5	04:18
江戸川区	江戸川臨海	7.5	9/4	08:27
大田区	羽田	10.0	9/4	08:06
大島町	大島北ノ山	14.5	9/4	03:18
利島村	利島	9.0	9/4	03:17
新島村	新島	28.5	9/5	06:40
神津島村	神津島	12.5	9/5	06:35
三宅村	三宅坪田	10.5	9/3	11:01
八丈町	八重見ヶ原	4.5	9/5	15:34
青ヶ島村	青ヶ島	1.5	9/3	07:29

(5) 風の状況

台風の接近に伴い、最大風速20m/s以上の非常に強い風が吹き、八王子の最大風速は21.4m/s（南南東、4日18時46分）、最大瞬間風速は31.5m/s（南、4日16時24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3日～5日



気象官署

市町村名	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	12.9	9/4	19:20
大島町	大島(特)	南南西	14.6	9/4	17:53
三宅村	三宅島(特)	南	9.5	9/4	13:05
八丈町	八丈島(特)	南南西	9.4	9/4	14:18

(特)：特別地域気象観測所

アメダス（小笠原諸島を除く）

市町村名	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	5.4	9/4	19:48
青梅市	青梅	南南東	8.0	9/4	17:38
練馬区	練馬	南	5.6	9/4	19:14
八王子市	八王子	南南東	21.4	9/4	18:46
府中市	府中	南	14.2	9/4	18:24
江戸川区	江戸川臨海	南	20.0	9/4	18:13
大田区	羽田	南	17.6	9/4	18:18
大島町	大島北ノ山	南南西	16.2	9/4	18:20
新島村	新島	西	11.0	9/5	05:51
神津島村	神津島	南南東	15.0	9/4	11:59
三宅村	三宅坪田	南南西	20.2	9/4	16:42
八丈町	八重見ヶ原	南南西	10.8	9/4	18:45

最大瞬間風速

平成30年9月3日～5日

気象官署

市町村名	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	26.8	9/4	19:05
大島町	大島(特)	南南西	24.8	9/4	17:54
三宅村	三宅島(特)	南	20.3	9/4	12:57
八丈町	八丈島(特)	南	18.0	9/4	14:18

(特)：特別地域気象観測所

アメダス(小笠原諸島を除く)

市町村名	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	15.9	9/4	15:45
青梅市	青梅	南南東	20.1	9/4	17:58
練馬区	練馬	南	17.7	9/4	19:11
八王子市	八王子	南	31.5	9/4	16:24
府中市	府中	南南西	25.1	9/4	18:24
江戸川区	江戸川臨海	南	28.2	9/4	18:05
大田区	羽田	南	26.2	9/4	23:31
大島町	大島北ノ山	南南西	24.2	9/4	18:35
新島村	新島	西南西	19.5	9/5	05:43
神津島村	神津島	南	23.7	9/4	12:42
三宅村	三宅坪田	南南西	25.7	9/4	17:08
八丈町	八重見ヶ原	南南西	20.1	9/4	15:02

最低海面気圧(気象官署)

平成30年9月3日～5日

市町村名	観測地点名	海面気圧(hPa)	月日	時分
千代田区	東京	998.7	9/5	00:57
大島町	大島(特)	1001.6	9/5	03:54
三宅村	三宅島(特)	1003.0	9/5	03:10
八丈町	八丈島(特)	1005.3	9/5	02:29

(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3日～5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

極値更新はありませんでした。

9月としての極値更新

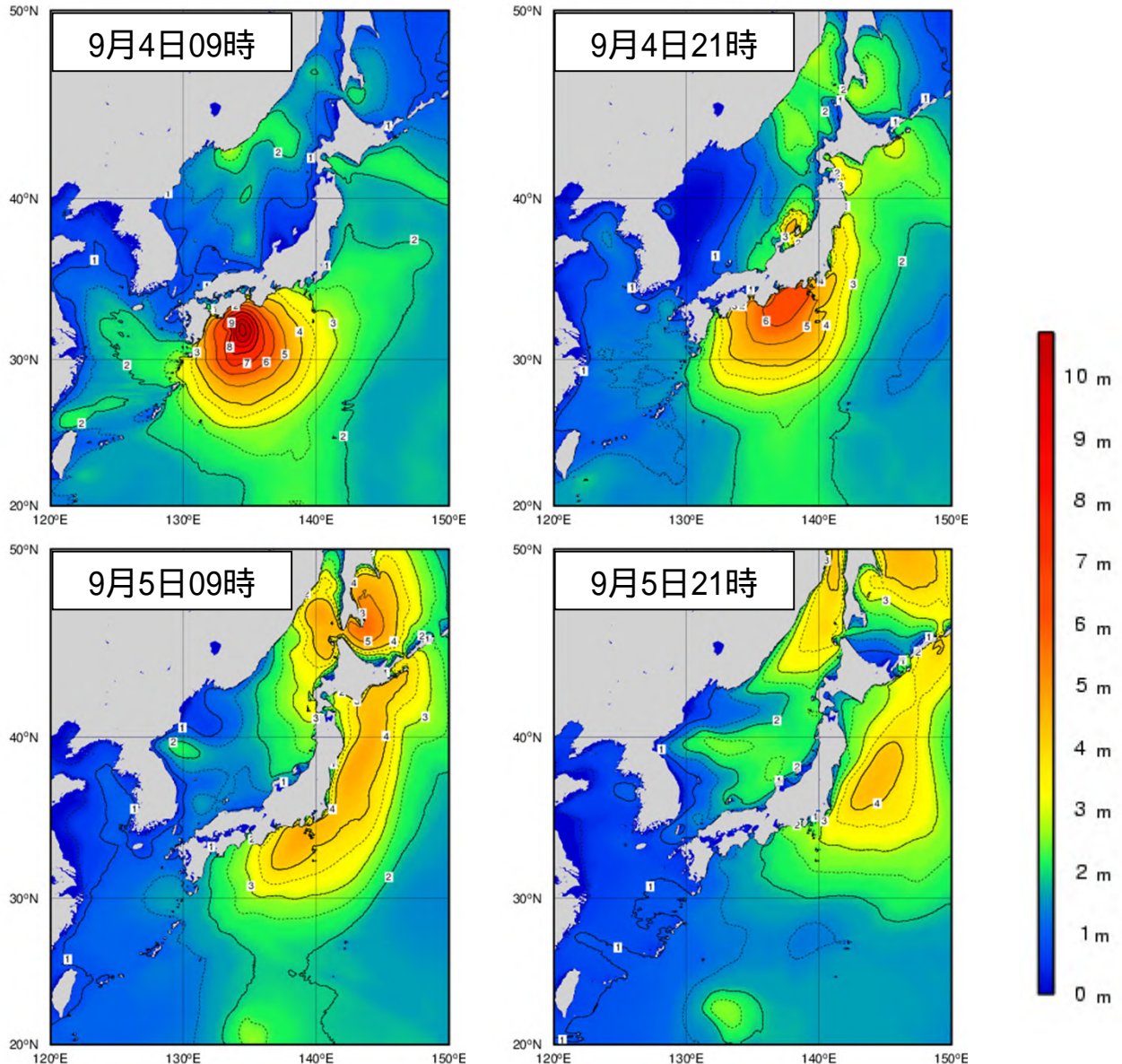
極値更新はありませんでした。

(7) 波の状況

台風の接近に伴い、伊豆諸島の海上では3日から波が次第に高くなり、4日夜は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4日～5日（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/elmknw1.html>

(8) 潮位の状況

高潮観測表 (速報値)

台風の接近に伴い潮位が高くなり、東京では85cmの最高潮位 (瞬間値 (3分平均))、53cmの最大潮位偏差 (瞬間値 (3分平均)) を観測した。

平成30年9月3日～5日の台風第21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			
東京	東京	85	9月4日 21時41分	84	9月4日 22時38分	203	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
東京	東京	53	9月5日 03時52分	51	9月5日 04時

[利用上の注意]

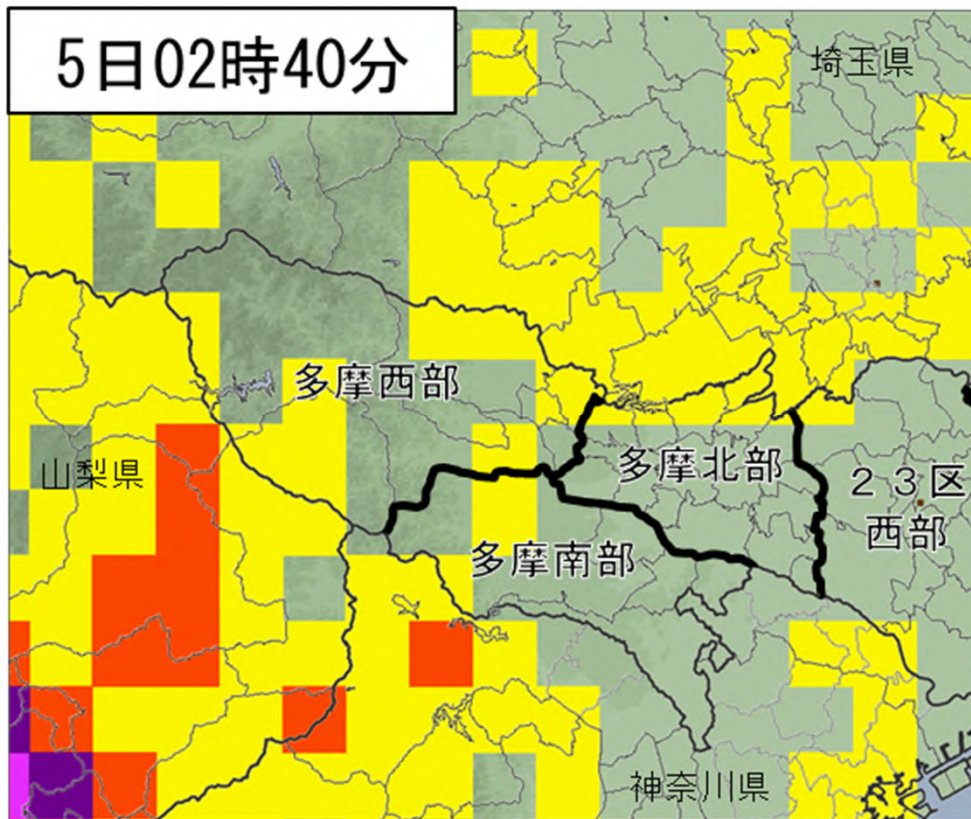
- ・ 値は平成30年9月5日9時時点の速報値である。
- ・ 瞬間値 (3分平均) は波浪等の短周期成分を除いた海面の高さである。
- ・ 平滑値は日々の潮汐 (満干潮) を決定するために、津波や副振動成分を平滑・除去した海面の高さである。
- ・ 潮位偏差は推算潮位 (計算上の潮位) からの偏差である。

(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、大雨警報 (浸水害) 及び洪水警報の危険度分布では、多摩西部や多摩南部を中心に注意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)

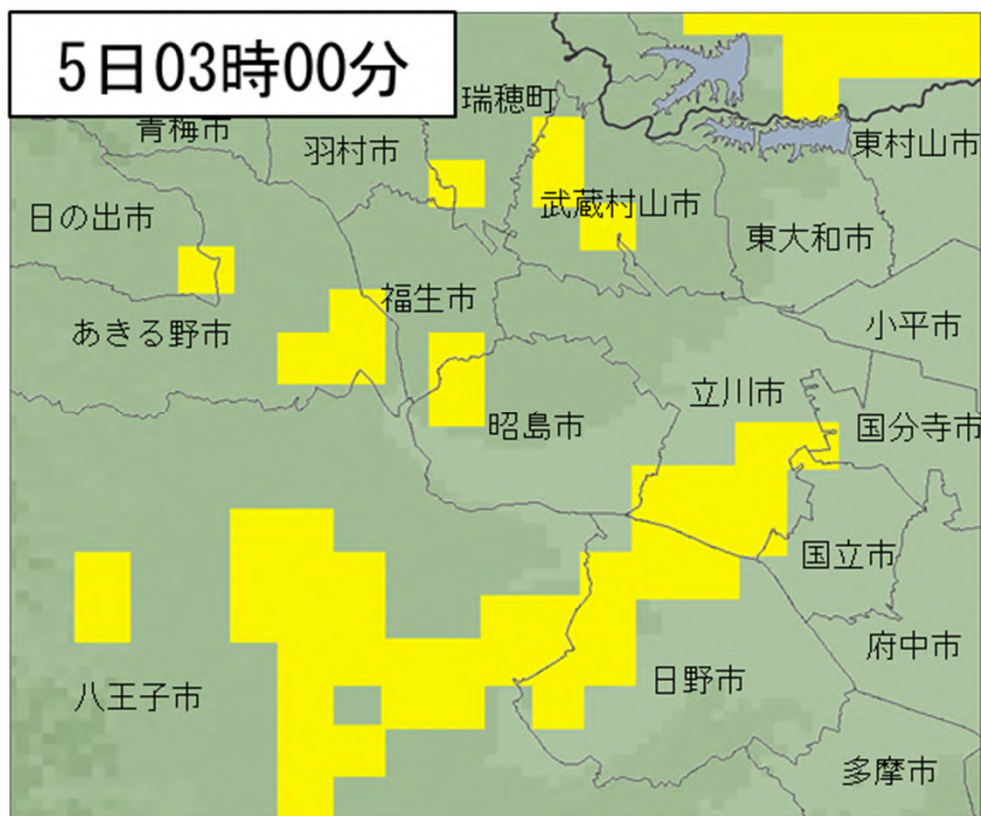
平成30年9月5日02時40分



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

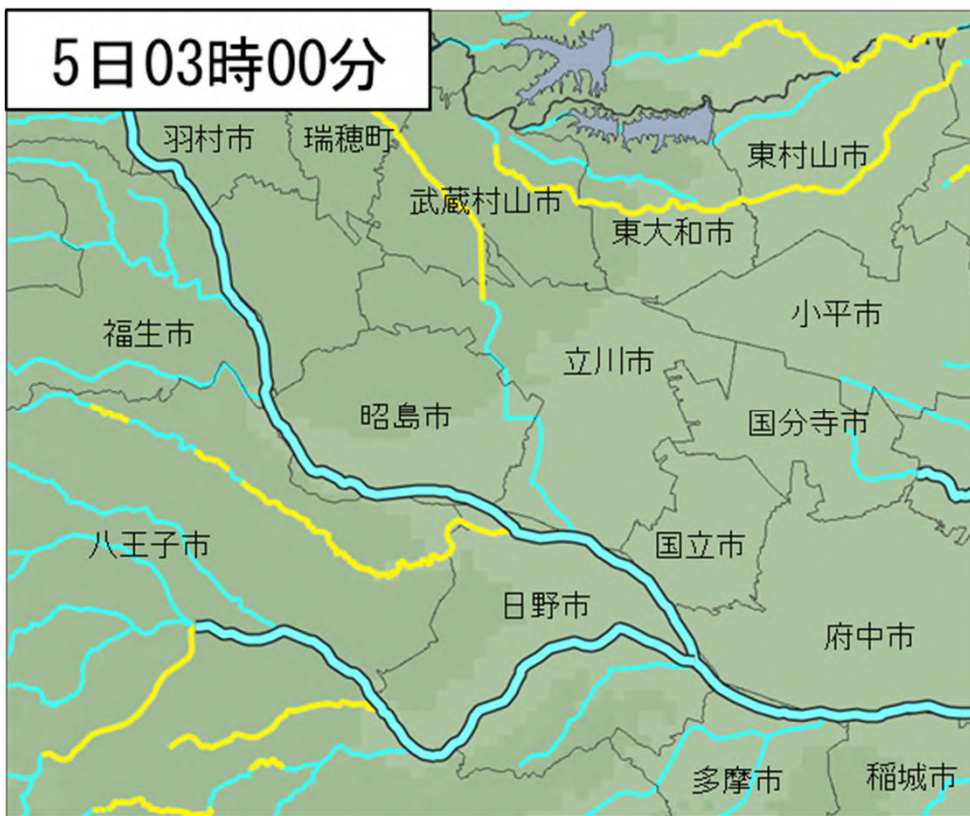
平成30年9月5日03時00分



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
極めて危険 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。》	
非常に危険 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に移動する。	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。
警戒 ※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。
注意 (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。
今後の情報等に留意	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 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の色に応じた住民等の行動の例

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
極めて危険 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。 重大な洪水害（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>	
非常に危険 3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	<p>重大な洪水害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けば自治体から避難勧告が発令されうる非常に危険な状況となっているため、自治体の避難勧告を確認し、 ＜避難勧告等が発令されている場合＞ 速やかに避難を開始する。 ＜避難勧告等が発令されていない場合＞ 河川の水位情報を確認し^{※3}、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。</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。〕 ・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。重大な洪水害（家屋の床上浸水等）が発生するおそれが高い。</p>
警戒（警報級） 3時間先までに警報基準に到達すると予想	<p>重大な洪水害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けば自治体から避難準備・高齢者等避難開始が発令されうる状況となっているため、自治体の避難勧告を確認し、 ＜避難準備・高齢者等避難開始が発令されている場合＞ 避難の準備をして早めの避難を心がける。 ＜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^{※3}、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。</p> <p>〔・高齢者等（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、重大な洪水害が発生しうる値（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。重大な洪水害（家屋の床上浸水等）が発生するおそれがある。</p>
注意（注意報級） 3時間先までに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、軽微な洪水害が発生しうる値（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、軽微な洪水害（階下浸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）20
<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

平成30年9月2日～6日 気象庁予報部発表

(千代田区～小平市)

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 解除 解除 赤文字: 警報
 浸: 浸水害 土: 土砂災害 土: 土砂災害 浸水害 赤文字: 警報 下線: 特別警報から警報

市区町村 発表時刻	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		
2018/9/2 5:36	大雨注意報 雷注意報 波浪注意報 洪水注意報			解	解	解	解			解			解											解										
2018/9/2 9:39	大雨注意報 雷注意報 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	
2018/9/2 16:31	雷注意報 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	解	解	解	
2018/9/3 5:10	雷注意報 波浪注意報																																	
2018/9/3 11:48	雷注意報 波浪注意報																																	
2018/9/3 18:34	雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																	
2018/9/4 4:18	雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																	
2018/9/4 6:06	波浪警報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																	
2018/9/4 10:09	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報																																	
2018/9/4 16:31	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																																	
2018/9/5 0:31	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																																	
2018/9/5 3:59	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報																																	
2018/9/5 4:57	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	
2018/9/5 7:35	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	解	解	解	
2018/9/5 10:56	雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																	
2018/9/5 16:50	雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																	
2018/9/5 22:51	雷注意報 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	解	解
2018/9/6 5:04	雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																	
2018/9/6 10:24	雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																	
2018/9/6 16:17	雷注意報 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	解	解	解	解

(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 解除 赤文字: 警報
 浸: 浸水害 土: 土砂災害 土浸: 土砂災害 浸水害 斜文字: 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	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				
2018/9/2 5:36	大雨注意報 雷注意報 波浪注意報 洪水注意報																																			
2018/9/2 9:39	大雨注意報 雷注意報 波浪注意報 洪水注意報																																			
2018/9/2 16:31	大雨注意報 雷注意報 波浪注意報																																			
2018/9/3 5:10	雷注意報 波浪注意報																																			
2018/9/3 11:48	雷注意報 波浪注意報																																			
2018/9/3 18:34	雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																			
2018/9/4 4:18	雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																			
2018/9/4 6:06	波浪警報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																			
2018/9/4 10:09	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																																			
2018/9/4 16:31	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																																			
2018/9/5 0:31	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																																			
2018/9/5 3:59	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報																																			
2018/9/5 4:57	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報																																			
2018/9/5 7:35	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報																																			
2018/9/5 10:56	雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																			
2018/9/5 16:50	雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																			
2018/9/5 22:51	雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																			
2018/9/6 5:04	雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																			
2018/9/6 10:24	雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																			
2018/9/6 16:17	雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																			

(2) 府県気象情報

平成30年9月2日～5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4号	平成30年9月2日06時33分	大雨と雷及び突風に関する東京都気象情報
第5号	平成30年9月2日10時40分	雷と突風に関する東京都(伊豆諸島)気象情報
第6号	平成30年9月2日15時50分	雷と突風に関する東京都(伊豆諸島)気象情報
第1号	平成30年9月2日17時41分	台風第21号に関する東京都気象情報
第7号	平成30年9月3日05時22分	雷と突風に関する東京都(伊豆諸島)気象情報
第2号	平成30年9月3日05時47分	台風第21号に関する東京都気象情報
第3号	平成30年9月3日11時14分	台風第21号に関する東京都気象情報(凶情報)
第4号	平成30年9月3日16時47分	台風第21号に関する東京都気象情報
第5号	平成30年9月4日05時50分	台風第21号に関する東京都気象情報
第6号	平成30年9月4日11時13分	台風第21号に関する東京都気象情報(凶情報)
第7号	平成30年9月4日17時23分	台風第21号に関する東京都気象情報
第8号	平成30年9月4日22時55分	台風第21号に関する東京都気象情報
第9号	平成30年9月5日05時03分	台風第21号に関する東京都気象情報
第10号	平成30年9月5日10時55分	台風第21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3日～5日

発表はありませんでした。

(4) 指定河川洪水予報

平成30年9月3日～5日

発表はありませんでした。

(5) 竜巻注意情報

平成30年9月3日～5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4日13時17分	東京地方
第2号	平成30年9月4日14時17分	東京地方
第3号	平成30年9月4日16時43分	東京地方
第4号	平成30年9月4日17時52分	東京地方
第1号	平成30年9月5日01時07分	東京地方
第2号	平成30年9月5日02時07分	東京地方
第3号	平成30年9月5日03時07分	東京地方
第4号	平成30年9月5日06時52分	伊豆諸島北部

(6) 記録的短時間大雨情報

平成30年9月3日～5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

警戒体制等の状況

日時	体制
9月3日17時00分	警戒体制
9月5日11時00分	警戒体制解除
9月10日14時30分	注意体制解除

関係機関への説明状況

日時	実施内容
8月31日12時23分	関東農政局に対しメールにより台風第21号に関する資料を提供
8月31日12時29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21号に関する資料を提供
8月31日17時01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り気象の見通し等を解説し注意喚起
9月3日08時25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21号に関する資料を提供
9月3日08時26分	関東農政局に対しメールにより台風第21号に関する資料を提供
9月3日11時57分	関東農政局に対しメールにより台風第21号に関する資料を提供
9月3日12時36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21号に関する資料を提供
9月3日13時30分	東京海上保安部に対しメールにより台風第21号に関する資料を提供
9月3日14時00分	東京都において台風説明会を実施(1)
9月3日17時15分	関東農政局に対しメールにより台風第21号に関する資料を提供
9月4日08時05分	関東農政局に対しメールにより台風第21号に関する資料を提供
9月4日08時34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21号に関する資料を提供
9月4日11時22分	関東農政局に対しメールにより台風第21号に関する資料を提供
9月4日11時43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21号に関する資料を提供
9月4日12時21分	東京都に対しメールにより台風第21号に関する資料を提供
9月4日12時23分	東京海上保安部に対しメールにより台風第21号に関する資料を提供
9月4日17時18分	関東農政局に対しメールにより台風第21号に関する資料を提供
9月4日17時40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21号に関する資料を提供
9月4日23時41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21号に関する資料を提供
9月5日08時05分	関東農政局に対しメールにより台風第21号に関する資料を提供
9月5日08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21号に関する資料を提供
9月5日11時51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21号に関する資料を提供

1 テレビ会議にて区市町村等関係機関へ中継

5 被害の状況

東京都総務局調べ（平成30年9月6日11時現在）

人的被害

重傷者 1名（八王子市）

軽傷者 7名（北区1、板橋区2、練馬区1、八王子市3）

物的被害

住家一部損壊 16棟（練馬区）

道路被害 11箇所（練馬区）

その他

停電 60件（三宅村）

倒木 22件（中央区3、杉並区1、板橋区3、江戸川区1、
八王子市7、青梅市5、小金井市2）

看板等の落下 2件（新宿区）

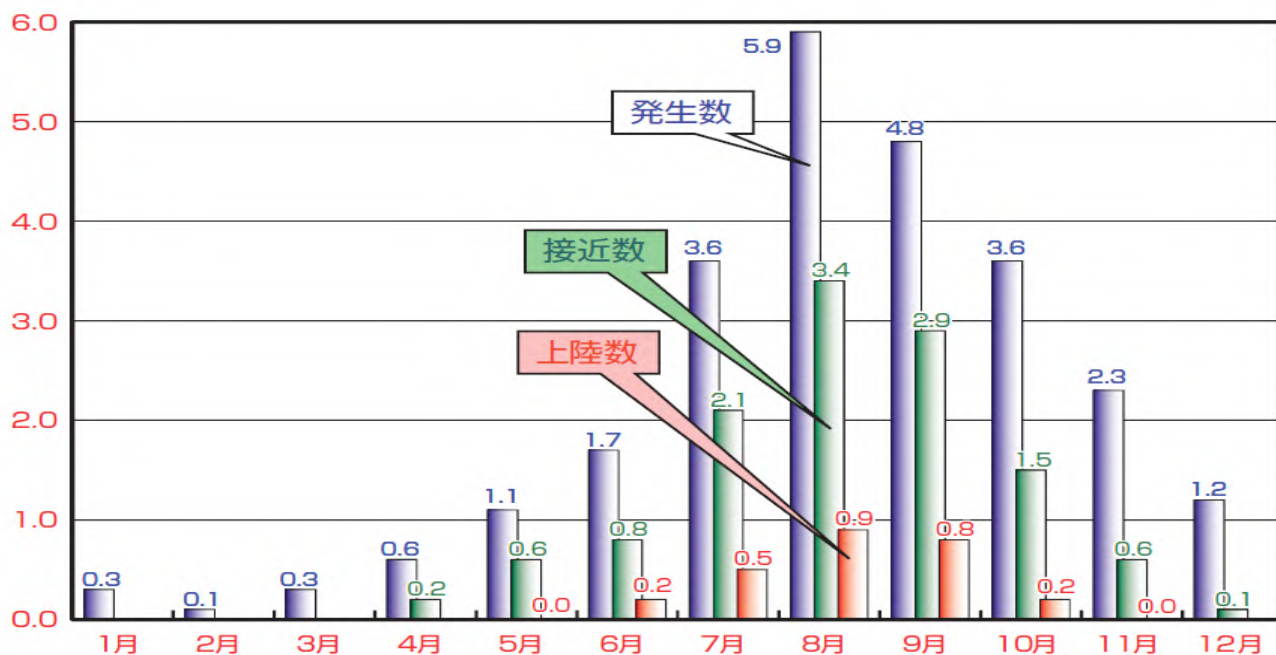
庁舎被害等 3件（小金井市）

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。

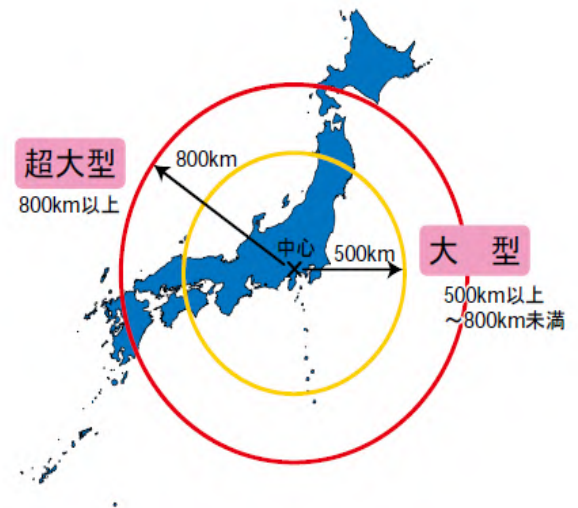


台風の月別発生・接近・上陸数（1981年～2010年の30年平均）

台風について（続き）

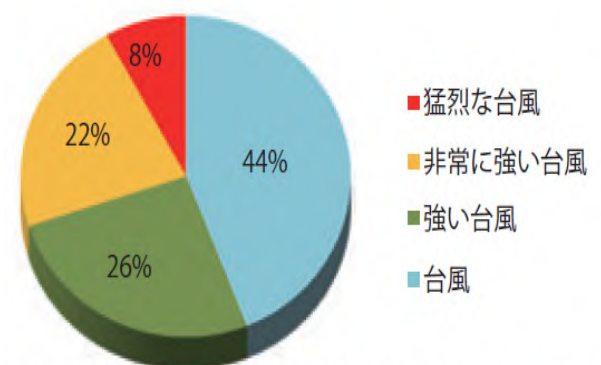
台風の大きさは、強風域（平均風速15m/s以上の風が吹く範囲）の大きさによって下の表や図のように決めています。台風は数百kmの水平スケールをもつ大きな自然現象であり、中心付近でのみ災害が起こるわけではありません。暴風域や強風域の情報にも注意が必要です。また、台風から離れたところでも大雨による災害が発生します。

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 市の情報

地方 [] 府県 [] 市町村 [朝倉市]

印刷 説明へ 再読み込み

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]	[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

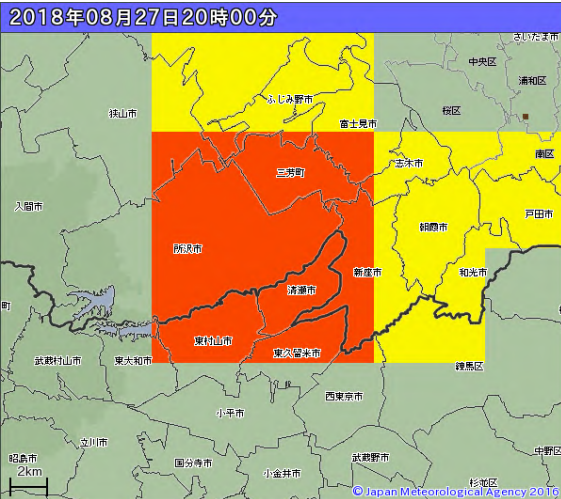
大雨時にインターネット上で公開している洪水警報の危険度分布は、全国約2万河川の危険度を5段階に分けて表示しています。動画では、これをどう活用できるのか、事例に照らして紹介しています。(約6分)

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

土砂災害・浸水害・洪水害発生の危険度分布

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

○「土砂災害」

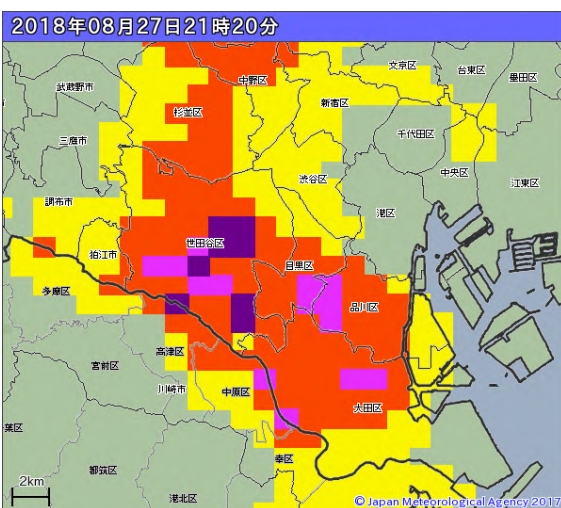


土砂災害警戒情報及び大雨警報(土砂災害)等が発表された市区町村内において実際にどこで危険度が高まっているかを確認



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

○「浸水害」

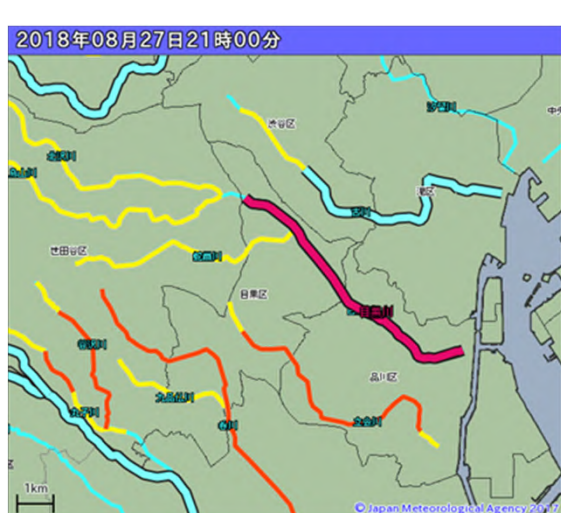


大雨警報(浸水害)等が発表された市区町村内において実際にどこで危険度が高まっているかを確認

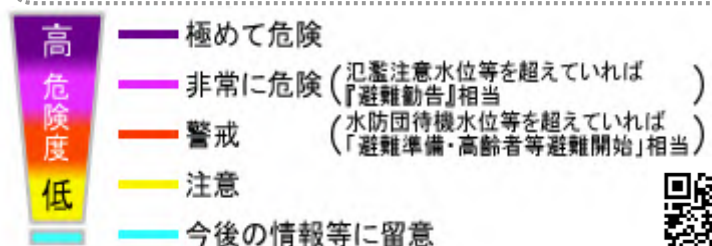


⇒ <https://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/inund.html>

○「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

東京管区气象台

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(東京管区气象台)を明示してください。

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