

# 平成28年 台風第10号に関する気象速報

## 目 次

- 1 概要
  - (1) 資料作成の目的
  - (2) 気象概況
- 2 気象の状況
  - (1) 台風経路図・位置表
  - (2) 高層天気図
  - (3) 地上天気図およ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
- 3 警報・土砂災害警戒情報の発表状況
- 4 指定河川洪水予報発表状況
- 5 記録的短時間大雨情報発表状況
- 6 竜巻注意情報発表状況
- 7 府県気象情報発表状況
- 8 被害の状況
- 9 東京管区気象台の対応状況等
- 10 参考資料

平成28年8月31日

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

## (1) 資料作成の目的

台風第10号は8月28日21時には八丈島の南約500キロ、29日21時には八丈島の東約350キロに進んだ。その後、関東の東海上を北から北北西に進んだ。また、28日から30日にかけて西日本から東日本の上空には寒気が入った。

台風に伴う大雨や強風、上空の寒気に伴う大雨により28日から30日にかけて関東地方を中心に、鉄道の運休などの交通障害やライフラインにも影響があった。

このときの気象状況をとりとめる目的で本資料を作成した。

本資料は8月31日11時現在のものである。

## (2) 気象概況

8月19日21時、八丈島の東約150キロの海上で発生した台風第10号は、発達しながら西から南南西に進んだ。22日夜のはじめ頃から23日夕方にかけて、南大東島の北東の海上で動きがゆっくりとなった後、南南西から南西に進み、25日昼頃から26日昼過ぎにかけて再び動きがゆっくりとなった。その後、台風は速度を速めて東から北東に進み、29日21時には八丈島の東約350キロの海上に進み、その後も北北東から北に進んだ。この間、台風は発達し、23日15時には暴風域を伴い、24日03時には強い台風、25日03時には非常に強い台風となり26日21時には強い台風となったが、27日15時には再び非常に強い台風となり、28日15時には大型で非常に強い台風となった後、29日15時には強い台風となった。30日09時には、千葉県銚子市の東約170キロ、30日12時には福島県いわき市の東南東約110キロの海上に進み、大型で強い台風となった。その後、三陸沖を北から北北西に進み、30日18時前に岩手県大船渡市付近に上陸した。30日18時には大型の台風となり速度を速めて北西に進み、31日00時には日本海で温帯低気圧に変わった。

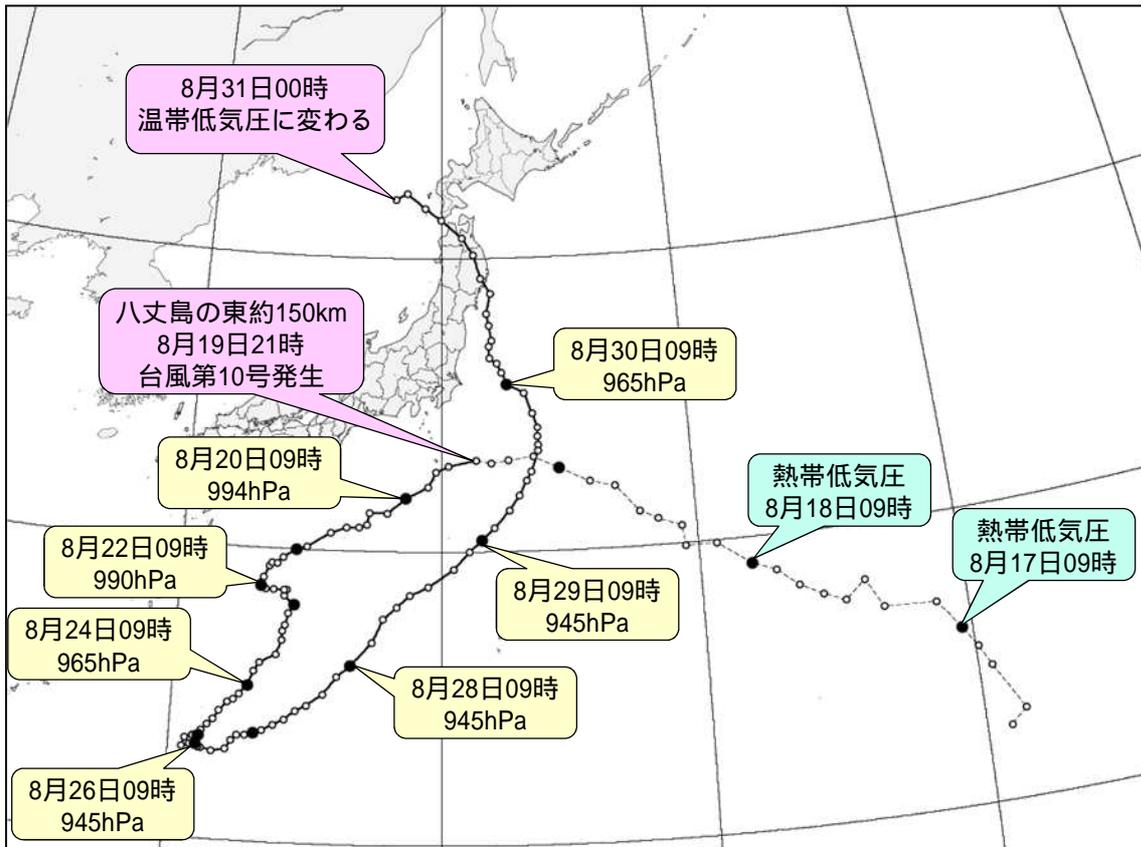
28日から30日にかけては、台風第10号の接近により関東地方を中心に、また、上空の寒気の影響により東海地方や北陸西部を中心に大雨となった所があった。1時間降水量として、三重県御浜で44.5ミリ(29日16時43分まで)、埼玉県秩父で35.5ミリ(30日09時06分まで)、三重県大台町宮川で33.0ミリ(29日20時04分まで)など、激しい雨を観測した所があった。

また、風も強まり、最大風速は静岡県南伊豆町石廊崎で19.1メートル(西南西、30日15時38分)、東京都三宅島神着で18.1メートル(西、30日12時43分)、千葉県銚子で17.0メートル(北西、30日10時43分)など、強い風を観測した。最大瞬間風速は、東京都八丈島西見で26.1メートル(西南西、30日09時00分)、静岡県南伊豆町石廊崎で26.1メートル(西南西、30日15時25分)を観測した。

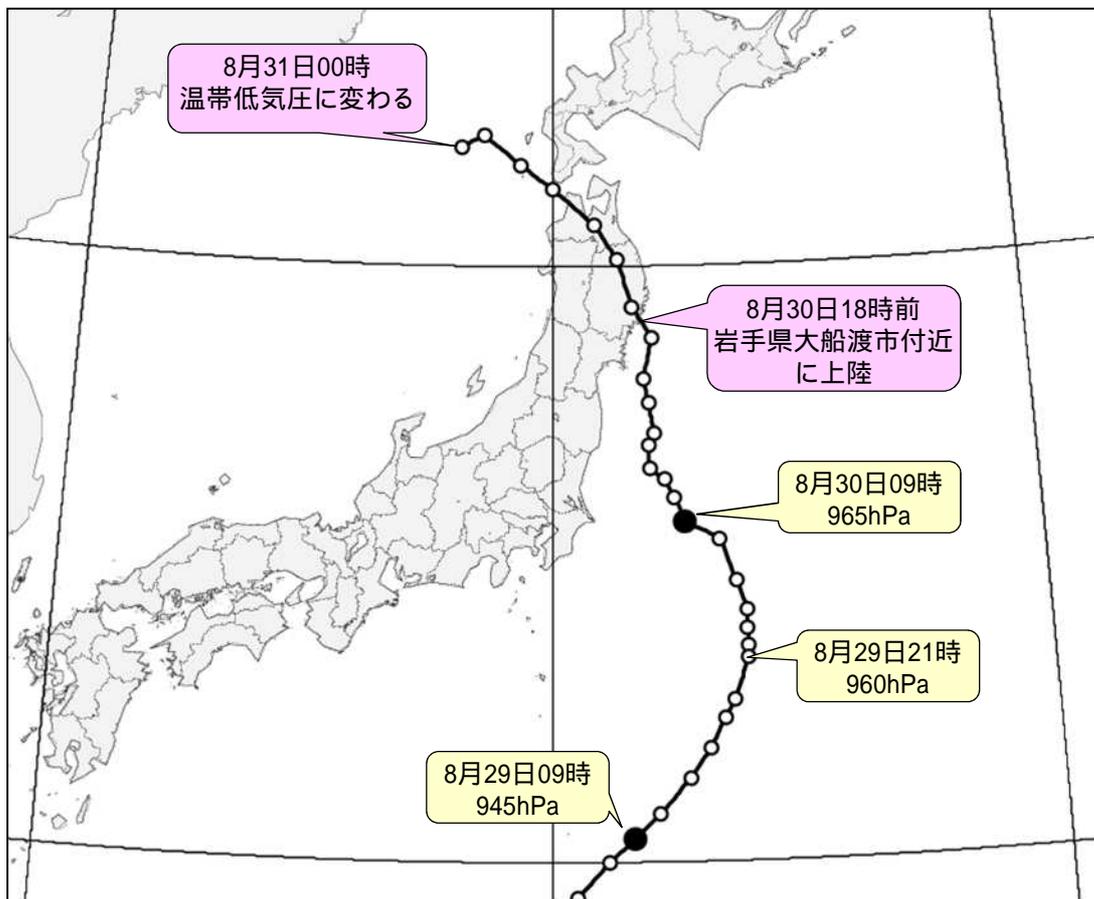
東海地方や関東地方、伊豆諸島の海上では、台風第10号の影響により28日から30日にかけて、波やうねりが高く、9メートルを超える猛烈なしけとなった。

## 2 気象の状況

### (1) 台風経路図・位置表



台風第10号経路図（日時、中心気圧（hPa））速報解析



台風第10号経路 拡大図（日時、中心気圧（hPa））速報解析

# 台風位置表（台風第10号）

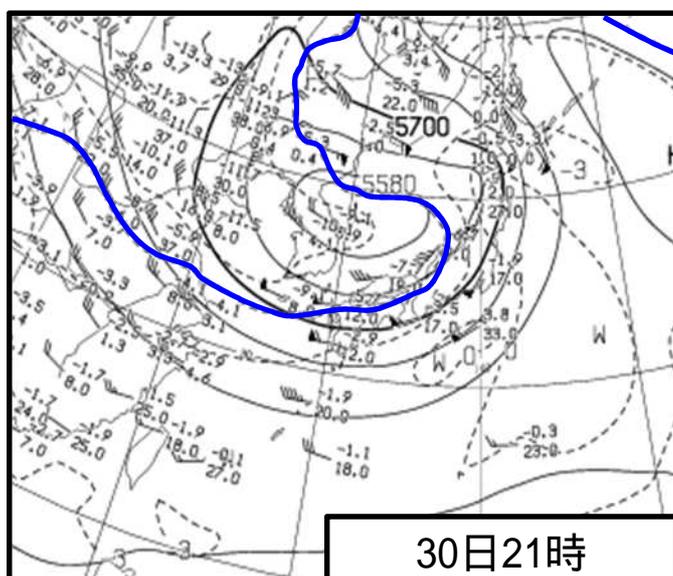
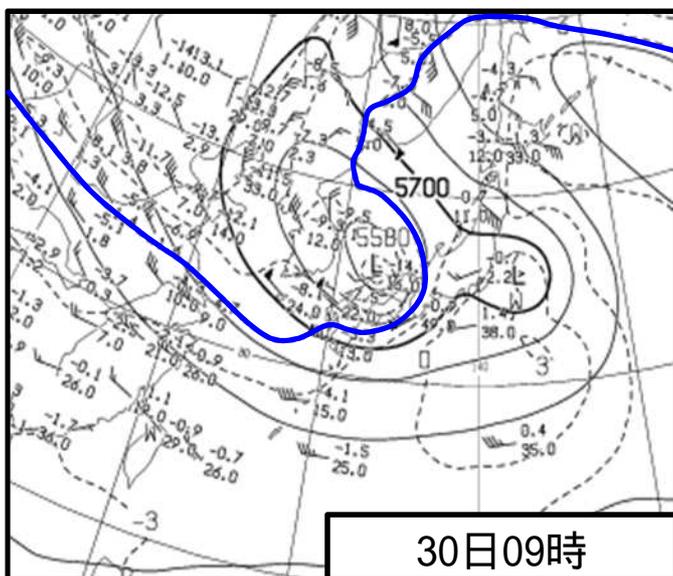
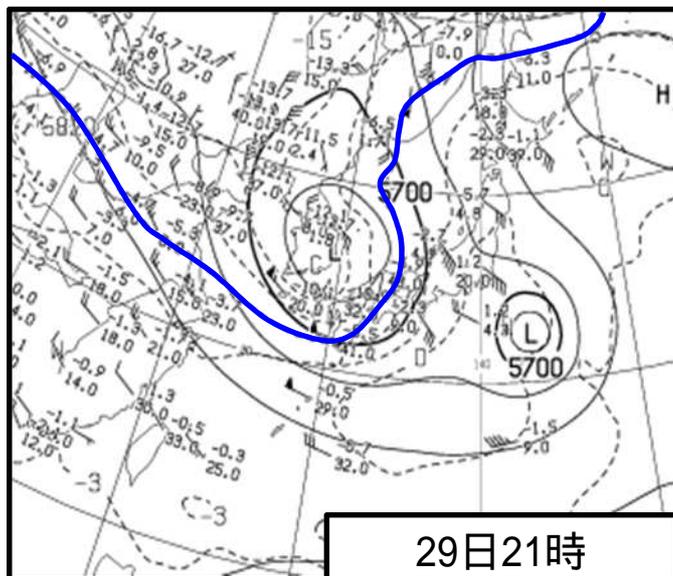
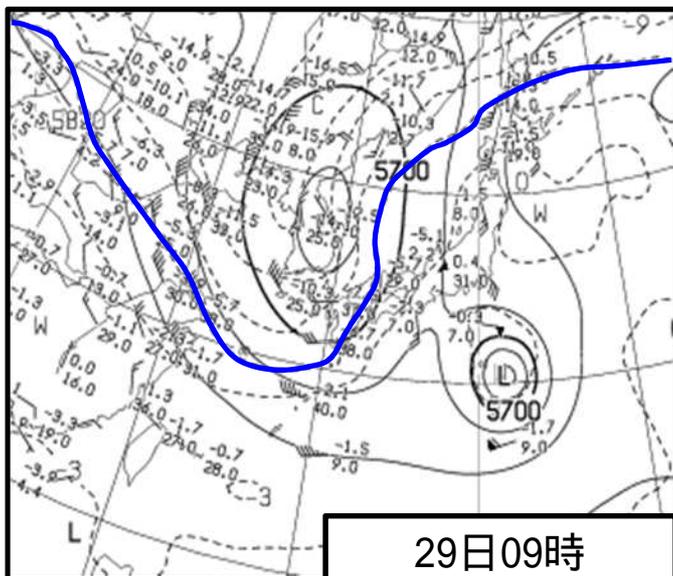
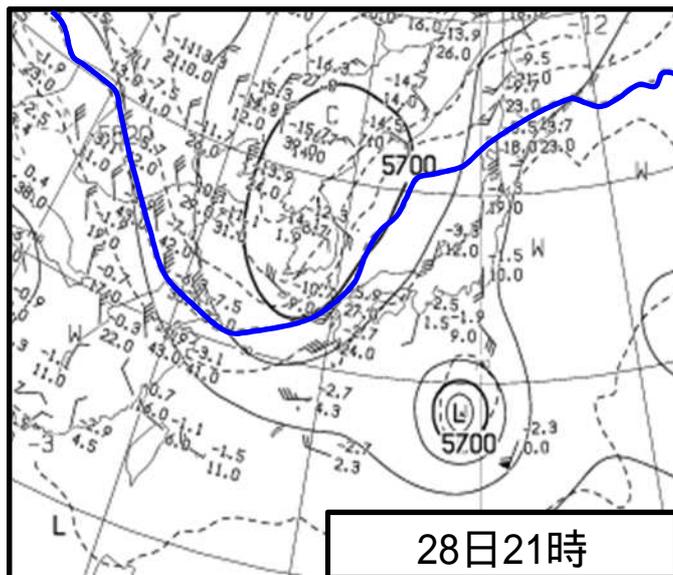
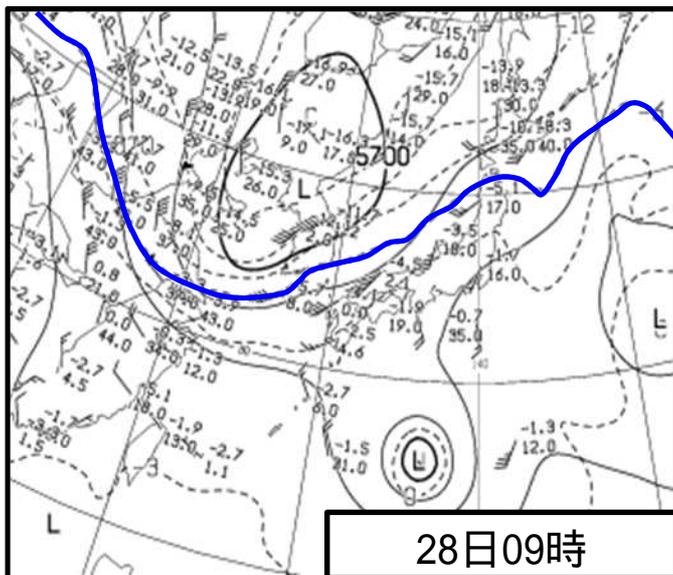
月日時			中心位置		中心気圧 (hPa)	最大風速 (m/s)	進行方向・速度 (km/h)		暴風半径 (km)			強風半径 (km)			大きさ	強さ	
月	日	時	北緯	東経													
8	16	21	22.5	160.9	1002	15	西北西	10								熱帯低気圧	
8	17	0	23.0	161.5	1000	15	西北西	10								熱帯低気圧	
8	17	3	24.6	160.5	998	15	北北西	20								熱帯低気圧	
8	17	6	25.3	160.1	998	15	北北西	30								熱帯低気圧	
8	17	9	26.0	159.6	996	15	北北西	30								熱帯低気圧	
8	17	12	27.0	158.8	996	15	北北西	30								熱帯低気圧	
8	17	15	27.1	156.8	996	15	北西	30								熱帯低気圧	
8	17	18	28.1	156.2	996	15	北西	35								熱帯低気圧	
8	17	21	27.5	155.4	996	15	西北西	30								熱帯低気圧	
8	18	0	27.8	154.6	996	15	西北西	30								熱帯低気圧	
8	18	3	28.2	153.7	996	15	西北西	30								熱帯低気圧	
8	18	6	28.8	152.9	996	15	西	30								熱帯低気圧	
8	18	9	29.1	152.0	996	15	西北西	30								熱帯低気圧	
8	18	12	29.9	150.7	996	15	西北西	30								熱帯低気圧	
8	18	15	29.9	149.5	996	15	西	35								熱帯低気圧	
8	18	18	30.6	149.4	996	15	西北西	30								熱帯低気圧	
8	18	21	30.9	148.5	996	15	西北西	30								熱帯低気圧	
8	19	0	31.2	147.8	996	15	西北西	30								熱帯低気圧	
8	19	3	32.1	146.9	996	15	北西	30								熱帯低気圧	
8	19	6	32.3	145.9	996	15	西北西	30								熱帯低気圧	
8	19	9	32.8	144.7	996	15	西北西	35								熱帯低気圧	
8	19	12	33.2	143.7	996	15	西北西	35								熱帯低気圧	
8	19	15	33.1	142.7	996	15	西北西	35								熱帯低気圧	
8	19	18	33.0	142.0	996	15	西	30								熱帯低気圧	
8	19	21	33.1	141.4	994	18	西	20			北側	220	南側	170			
8	20	0	32.9	140.3	994	18	西	20			北側	220	南側	170			
8	20	3	32.7	139.8	994	18	西	20			北側	220	南側	170			
8	20	6	32.2	139.5	994	18	西南西	20			北側	220	南側	170			
8	20	9	31.8	138.6	994	18	西南西	25			北側	220	南側	170			
8	20	12	31.3	137.9	994	18	西南西	25			北側	220	南側	170			
8	20	15	31.3	137.2	994	18	西南西	25			北側	220	南側	170			
8	20	18	30.9	137.1	994	18	西南西	25			北側	220	南側	170			
8	20	21	30.8	136.8	994	18	西南西	20			北側	220	南側	170			
8	21	0	30.8	136.3	994	18	西南西	15			北側	220	南側	170			
8	21	3	30.6	135.7	994	18	西南西	15			北側	220	南側	170			
8	21	6	30.1	134.8	994	18	西南西	15			北側	220	南側	170			
8	21	9	30.0	134.4	994	18	西南西	15			北側	220	南側	170			
8	21	12	29.7	133.9	994	18	西南西	15			北側	220	南側	170			
8	21	15	29.5	133.7	992	18	南西	15			北側	220	南側	170			
8	21	18	29.5	133.5	992	18	西南西	ゆっくり			北側	220	南側	170			
8	21	21	29.4	133.4	990	20	西南西	ゆっくり			北側	220	南側	170			
8	22	0	29.0	133.2	990	20	南南西	10			北側	220	南側	170			
8	22	3	28.8	133.1	990	20	南南西	15			北側	220	南側	170			
8	22	6	28.8	133.1	990	20		ゆっくり			北側	220	南側	170			
8	22	9	28.7	133.1	990	23		ゆっくり			北側	220	南側	170			
8	22	12	28.7	133.1	990	23		ゆっくり			全域	220					
8	22	15	28.6	133.3	990	23		ゆっくり			全域	220					
8	22	18	28.6	133.6	990	23		ゆっくり			全域	220					
8	22	21	28.6	134.0	990	23		ゆっくり			全域	220					
8	23	0	28.6	134.1	990	23		ゆっくり			南東側	220	北西側	170			
8	23	3	28.4	134.0	985	25	東南東	ゆっくり			南東側	220	北西側	170			
8	23	6	28.1	134.4	985	25	南東	ゆっくり			南東側	220	北西側	170			
8	23	9	28.1	134.4	985	25	南東	ゆっくり			南東側	220	北西側	170			
8	23	12	27.8	134.2	985	25	南南西	ゆっくり			南東側	220	北西側	170			
8	23	15	27.4	134.1	980	30		ゆっくり	全域	60	南東側	220	北西側	170			
8	23	18	27.2	134.0	975	30		ゆっくり	全域	60	60	南東側	220	北西側	170		
8	23	21	26.9	134.0	975	30	南南西	10	全域	60	60	全域	220				
8	24	0	26.4	133.8	975	30	南南西	10	全域	60	60	全域	220				
8	24	3	26.1	133.2	970	35	南西	10	全域	70	70	全域	220			強い	
8	24	6	25.8	133.0	970	35	南西	10	全域	70	70	全域	220			強い	
8	24	9	25.3	132.8	965	35	南南西	15	全域	90	90	全域	220			強い	
8	24	12	25.0	132.5	960	40	南南西	15	全域	90	90	全域	220			強い	
8	24	15	24.8	132.3	950	40	南西	15	全域	90	90	全域	220			強い	
8	24	18	24.7	132.1	950	40	南西	10	全域	90	90	全域	220			強い	
8	24	21	24.4	131.8	950	40	南西	10	全域	90	90	全域	220			強い	

（次頁へ続く）

## (台風位置表 続き)

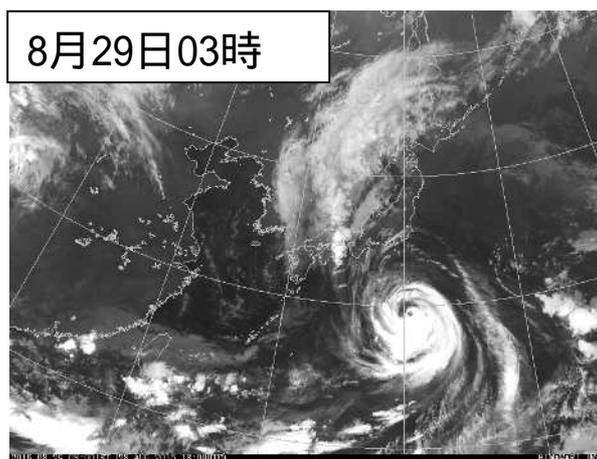
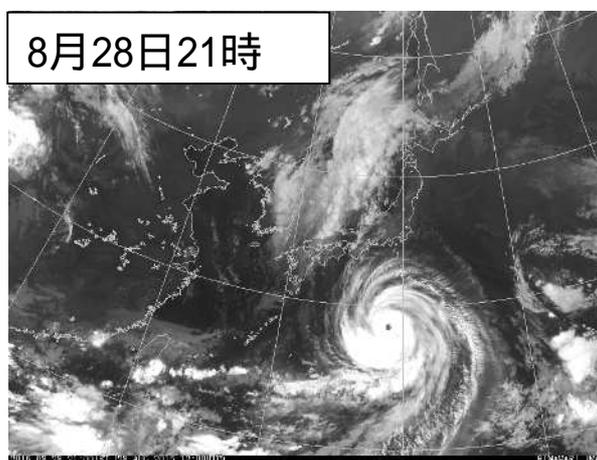
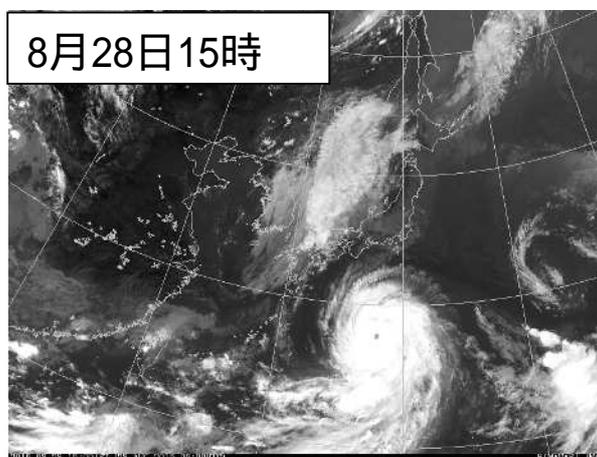
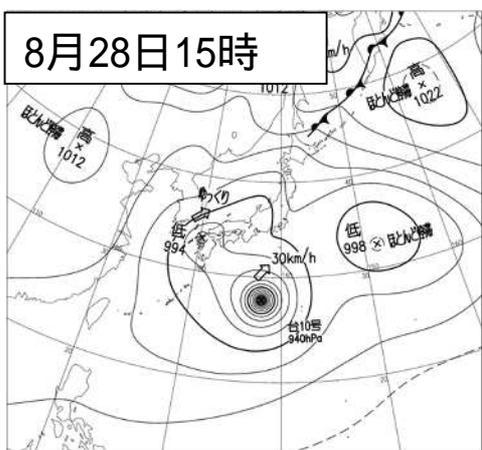
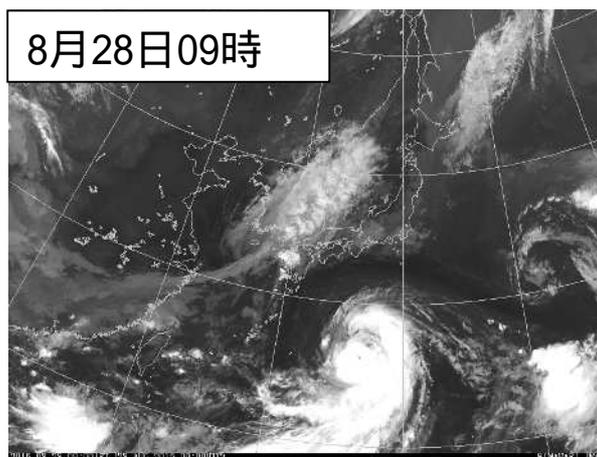
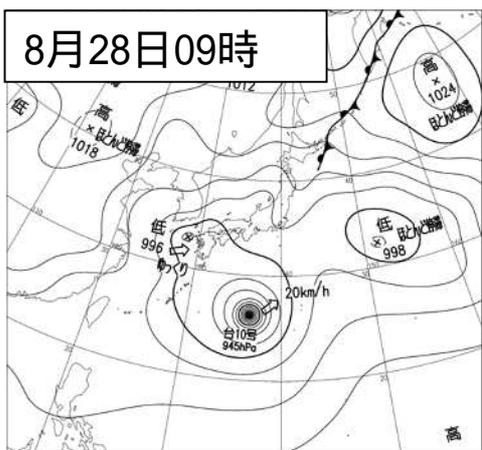
月日時			中心位置		中心気圧 (hPa)	最大風速 (m/s)	進行方向・速度 (km/h)		暴風半径 (km)			強風半径 (km)			大きさ	強さ		
月	日	時	北緯	東経														
8	25	0	24.1	131.6	950	40	南西	10	全域	90	90	全域	220			強い		
8	25	3	23.9	131.4	945	45	南西	10	全域	90	90	全域	220			非常に強い		
8	25	6	23.7	131.2	945	45	南西	10	全域	90	90	全域	220			非常に強い		
8	25	9	23.5	131.1	945	45	南西	10	全域	90	90	全域	220			非常に強い		
8	25	12	23.5	131.0	945	45	南西	ゆっくり	全域	90	90	全域	220			非常に強い		
8	25	15	23.5	130.9	945	45	南西	ゆっくり	全域	90	90	全域	220			非常に強い		
8	25	18	23.5	131.0	945	45		0	全域	90	90	全域	220			非常に強い		
8	25	21	23.5	130.9	945	45		0	全域	90	90	全域	220			非常に強い		
8	26	0	23.4	130.6	945	45	西南西	ゆっくり	全域	90	90	全域	220			非常に強い		
8	26	3	23.1	130.5	945	45	南西	ゆっくり	全域	90	90	全域	190			非常に強い		
8	26	6	23.2	130.8	945	45		ゆっくり	全域	90	90	全域	190			非常に強い		
8	26	9	23.2	131.0	945	45	東	ゆっくり	全域	90	90	全域	190			非常に強い		
8	26	12	23.1	131.1	945	45	東	ゆっくり	全域	90	90	全域	190			非常に強い		
8	26	15	23.1	131.2	945	45	東	ゆっくり	全域	90	90	全域	220			非常に強い		
8	26	18	23.0	131.6	945	45	東	10	全域	90	90	全域	220			非常に強い		
8	26	21	23.1	132.1	950	40	東	10	全域	90	90	全域	220			強い		
8	27	0	23.4	132.3	950	40	東北東	10	全域	90	90	南側	280	北側	220	強い		
8	27	3	23.6	132.5	950	40	東北東	10	全域	90	90	南側	330	北側	280	強い		
8	27	6	23.6	132.8	950	40	東北東	10	全域	90	90	南側	330	北側	280	強い		
8	27	9	23.7	133.1	950	40	東北東	10	全域	110	110	南東側	440	北西側	330	強い		
8	27	12	23.8	133.4	950	40	東北東	10	全域	110	110	南東側	440	北西側	330	強い		
8	27	15	24.0	133.8	945	45	東北東	15	全域	130	130	南東側	500	北西側	390	非常に強い		
8	27	18	24.2	134.2	945	45	東北東	15	全域	130	130	南東側	500	北西側	390	非常に強い		
8	27	21	24.5	134.6	945	45	東北東	15	全域	130	130	南東側	500	北西側	390	非常に強い		
8	28	0	24.7	135.0	945	45	東北東	15	全域	130	130	南東側	500	北西側	390	非常に強い		
8	28	3	25.1	135.6	945	45	東北東	15	全域	130	130	南東側	500	北西側	390	非常に強い		
8	28	6	25.7	136.1	945	45	北東	15	全域	130	130	南東側	500	北西側	390	非常に強い		
8	28	9	26.1	136.6	945	45	北東	20	全域	110	110	南東側	500	北西側	390	非常に強い		
8	28	12	26.9	137.4	945	45	北東	25	全域	110	110	南東側	500	北西側	390	非常に強い		
8	28	15	27.7	137.8	940	45	北東	30	南東側	150	北西側	110	南東側	650	北西側	390	大型	非常に強い
8	28	18	28.1	138.3	940	45	北東	30	南東側	150	北西側	110	南東側	650	北西側	390	大型	非常に強い
8	28	21	28.5	138.8	940	45	北東	30	南東側	150	北西側	110	南東側	650	北西側	390	大型	非常に強い
8	29	0	28.8	139.5	940	45	北東	25	南東側	150	北西側	110	南東側	650	北西側	390	大型	非常に強い
8	29	3	29.4	140.5	940	45	北東	30	南東側	150	北西側	110	南東側	650	北西側	390	大型	非常に強い
8	29	6	30.0	141.1	940	45	北東	30	南東側	150	北西側	110	南東側	650	北西側	390	大型	非常に強い
8	29	9	30.4	141.6	945	45	北東	25	南東側	150	北西側	110	南東側	650	北西側	390	大型	非常に強い
8	29	12	30.8	142.1	945	45	北東	25	南東側	150	北西側	110	南東側	650	北西側	390	大型	非常に強い
8	29	15	31.4	142.7	950	40	北東	25	全域	110	110	南側	440	北側	370	強い		
8	29	18	31.9	143.1	950	40	北東	25	全域	110	110	南側	440	北側	370	強い		
8	29	21	32.4	143.4	960	40	北東	25	全域	110	110	南側	440	北側	370	強い		
8	30	0	32.7	143.6	960	40	北北東	20	東側	170	西側	70	南東側	560	北西側	390	強い	
8	30	3	33.4	143.9	965	35	北北東	20	東側	170	西側	70	南東側	560	北西側	390	強い	
8	30	4	33.6	143.9	965	35	北	20	東側	170	西側	70	南東側	560	北西側	390	強い	
8	30	5	33.9	143.9	965	35	北	25	東側	170	西側	70	南東側	560	北西側	390	強い	
8	30	6	34.2	143.9	965	35	北	30	東側	170	西側	70	南東側	560	北西側	390	強い	
8	30	7	34.7	143.7	965	35	北	35	東側	170	西側	70	南東側	560	北西側	390	強い	
8	30	8	35.4	143.4	965	35	北北西	35	東側	170	西側	70	南東側	560	北西側	390	強い	
8	30	9	35.7	142.7	965	35	北	30	東側	170	西側	70	南東側	560	北西側	390	強い	
8	30	10	36.1	142.5	965	35	北北西	35	東側	170	西側	70	南東側	560	北西側	390	強い	
8	30	11	36.4	142.3	965	35	北北西	35	東側	170	西側	70	南東側	560	北西側	390	強い	
8	30	12	36.6	142.0	965	35	北北西	40	北東側	190	南西側	90	南側	600	北側	440	大型	強い
8	30	13	37.0	142.0	965	35	北北西	40	北東側	190	南西側	90	南側	600	北側	440	大型	強い
8	30	14	37.2	142.1	965	35	北北西	35	北東側	220	南西側	110	南側	600	北側	440	大型	強い
8	30	15	37.7	142.0	965	35	北北西	40	北東側	220	南西側	110	南側	600	北側	440	大型	強い
8	30	16	38.1	141.9	965	35	北	40	北東側	220	南西側	110	南側	600	北側	440	大型	強い
8	30	17	38.8	142.1	965	35	北	45	北東側	220	南西側	110	南側	600	北側	440	大型	強い
8	30	18	39.3	141.7	970	30	北北西	50	北東側	220	南西側	110	南側	600	北側	440	大型	
8	30	19	40.1	141.4	970	30	北西	55	北東側	220	南西側	110	南側	600	北側	440	大型	
8	30	20	40.7	140.9	972	30	北北西	60	北東側	220	南西側	110	南側	600	北側	440	大型	
8	30	21	41.3	140.0	972	30	北西	75	北東側	220	南西側	110	南側	600	北側	440	大型	
8	30	22	41.7	139.3	972	30	北西	75	北東側	220	南西側	110	南側	600	北側	440	大型	
8	30	23	42.2	138.5	972	30	北西	80	北東側	220	南西側	110	東側	600	西側	440	大型	
8	31	0	42.0	138.0	976	30	北西	75								温帯低気圧		

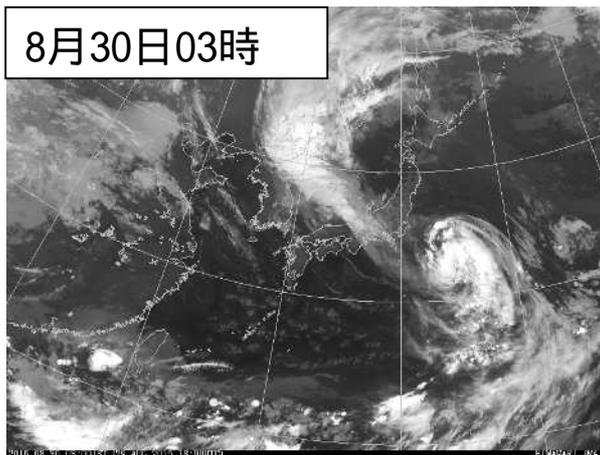
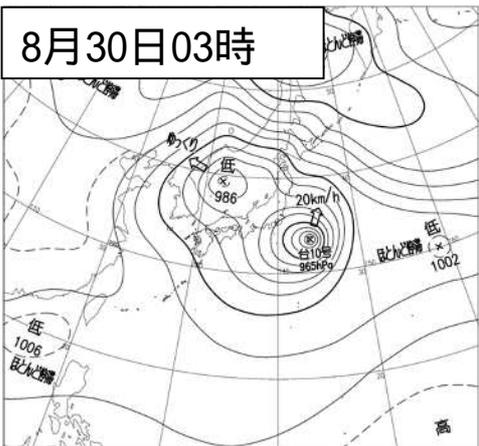
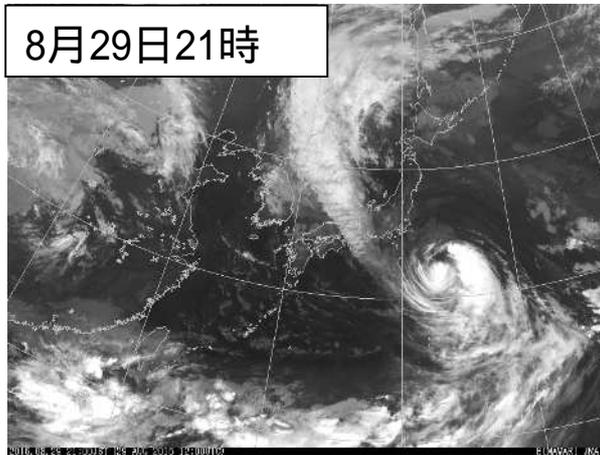
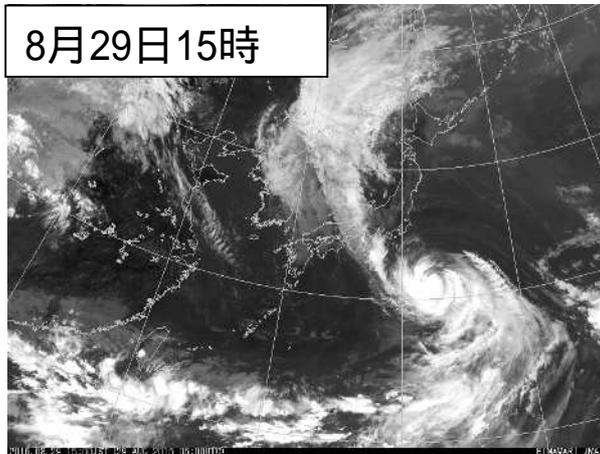
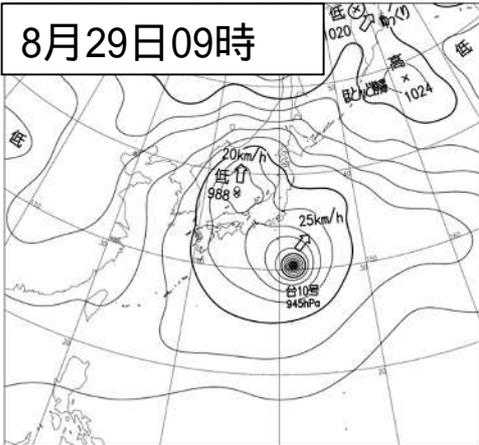
( 2 ) 高層天気図 上空6000m付近の天気図 ( 500hPa )



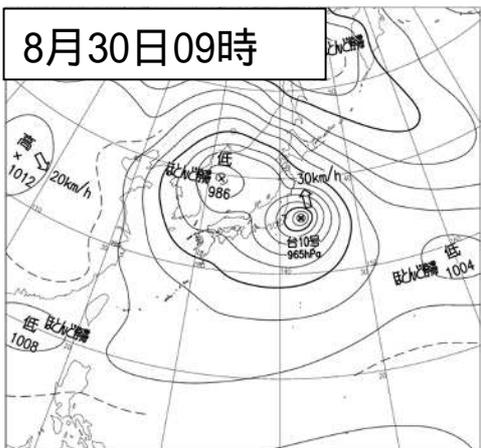
青線：-6、黒点線：気温、黒実線：高度

( 3 ) 地上天気図および気象衛星赤外画像

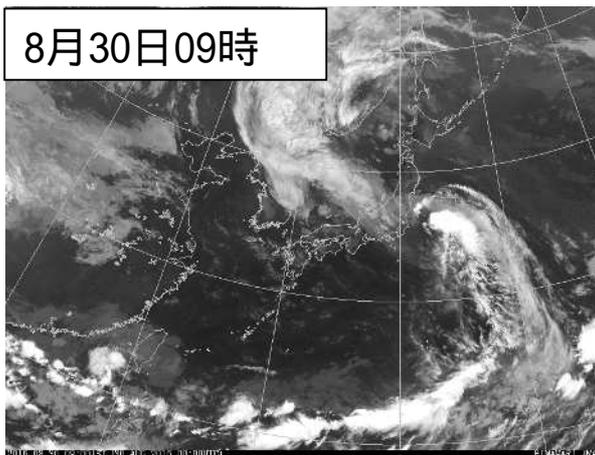




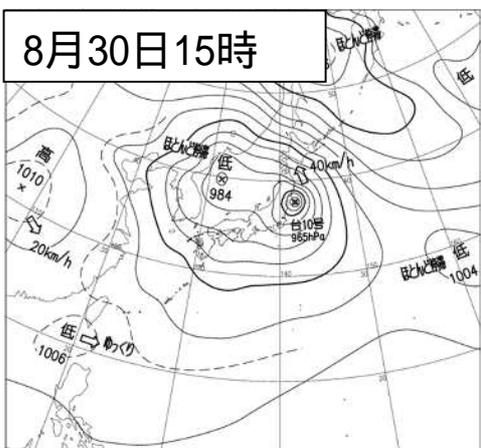
8月30日09時



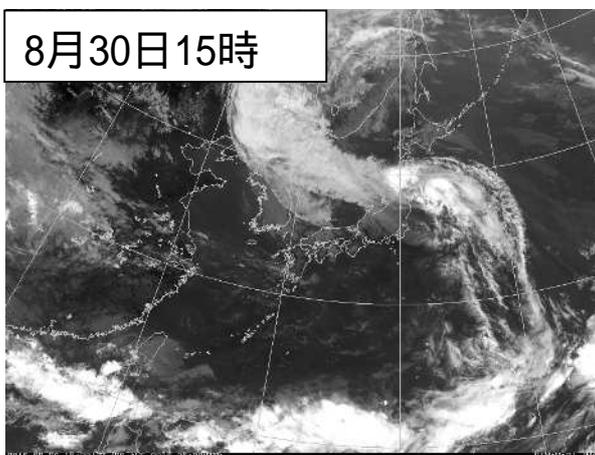
8月30日09時



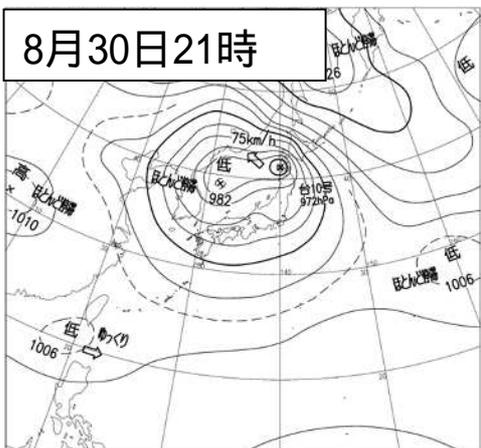
8月30日15時



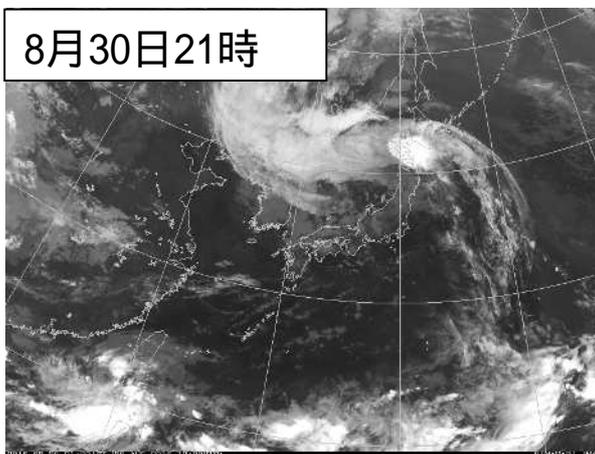
8月30日15時



8月30日21時



8月30日21時



#### (4) 雨の状況

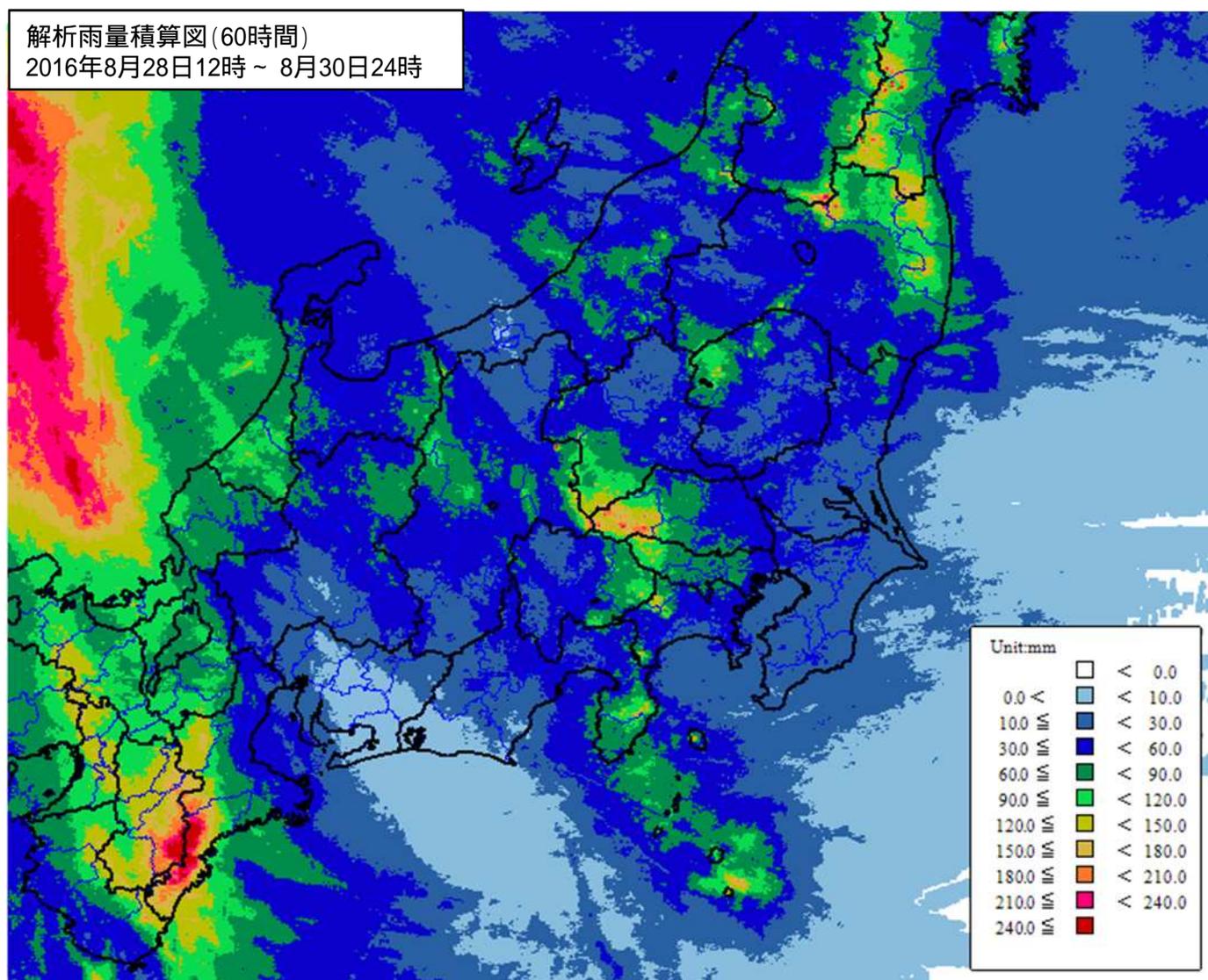
28日から30日にかけては、台風第10号の接近により関東地方を中心に、また、上空の寒気の影響により東海地方や北陸西部を中心に大雨となった所があった。

降り始めの28日12時から30日24時までの解析雨量積算では、三重県や埼玉県、群馬県、静岡県で150ミリを超え、三重県では300ミリを超えたところもあった。

アメダス地点では、1時間降水量として、三重県御浜で44.5ミリ(29日16時43分まで)、埼玉県秩父で35.5ミリ(30日09時06分まで)、三重県宮川で33.0ミリ(29日20時04分まで)など、激しい雨を観測した所があった。

#### 解析雨量

(平成28年8月28日12時～30日24時の60時間積算)



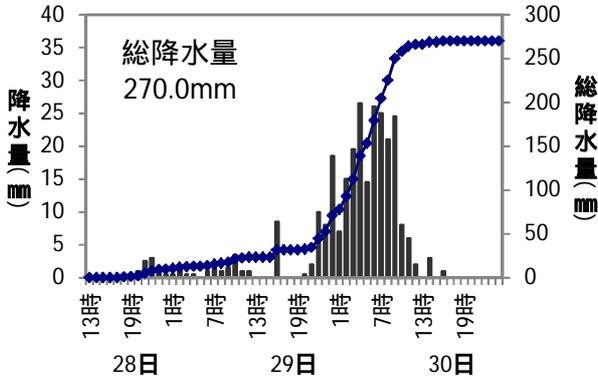
解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間雨量を解析したものです。

# 降水量の推移

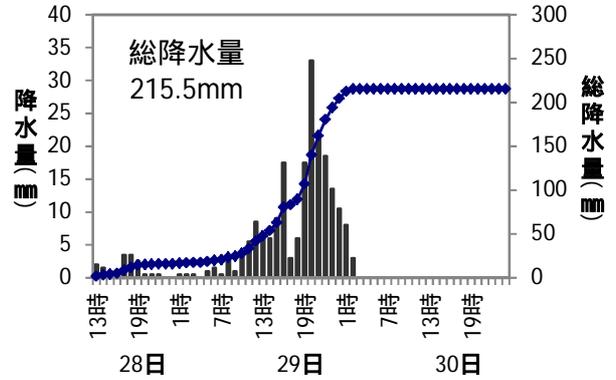
降水量の多かった主なアメダス地点（単位：mm）

平成28年8月28日12時～30日24時

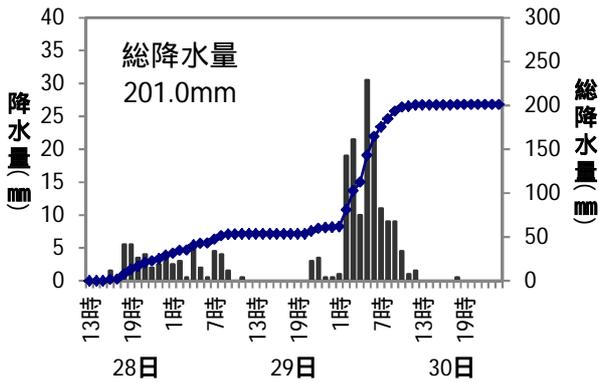
三峰（埼玉県秩父市）



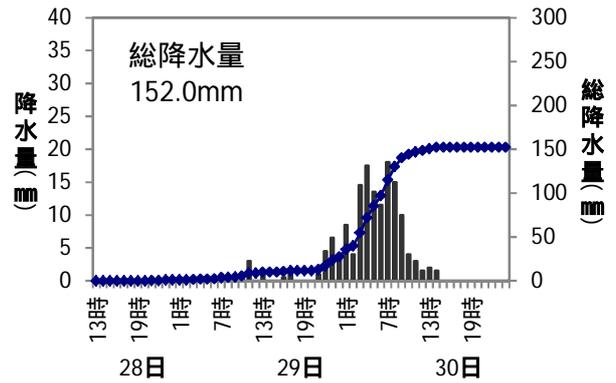
宮川（三重県多気郡大台町）



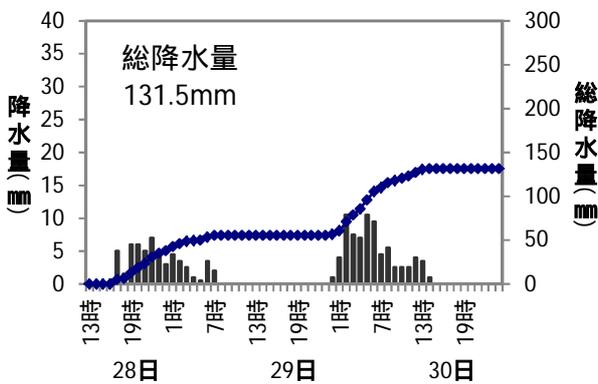
天城山（静岡県伊豆市）



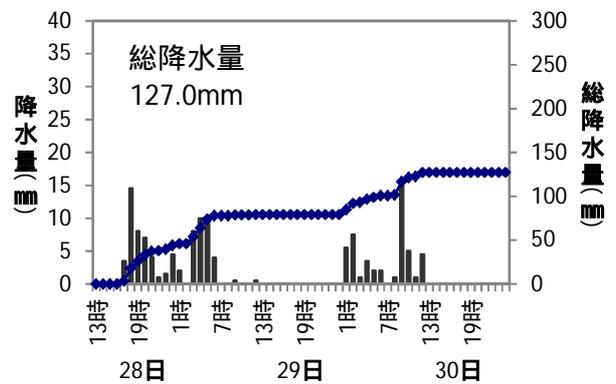
北相木（長野県南佐久郡北相木村）



箱根（神奈川県足柄下郡箱根町）



大島（東京都大島町）



次ページに地点の配置図があります。

## 降水量推移グラフ（前ページ）の地点の配置図



# 気象官署とアメダスの降水量表

平成28年8月28日12時～30日24時

## 気象官署

都県名	官署名	28日 (12時～)	29日	30日	合計
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
茨城県	水戸	0.5	4.0	20.5	25.0
栃木県	宇都宮	0.0	4.5	23.5	28.0
	日光(特)	16.5	61.0	36.0	113.5
群馬県	前橋	2.0	8.0	18.0	28.0
埼玉県	熊谷	4.5	9.5	43.0	57.0
	秩父(特)	17.5	38.5	139.5	195.5
千葉県	銚子	2.5	5.0	4.5	12.0
	千葉(特)	1.0	8.5	13.5	23.0
	館山(特)	1.0	3.5	3.0	7.5
	勝浦(特)	9.5	9.5	3.5	22.5
東京都	東京	2.0	16.0	40.5	58.5
	大島(特)	44.0	35.0	48.0	127.0
	三宅島(特)	27.5	5.5	73.5	106.5
	八丈島(特)	0.0	20.0	9.5	29.5
神奈川県	横浜	10.5	2.5	20.0	33.0
新潟県	新潟	-	-	25.0	25.0
	高田(特)	-	-	5.5	5.5
	相川(特)	-	-	74.0	74.0
富山県	富山	0.0	0.0	36.0	36.0
	伏木(特)	0.0	0.0	38.5	38.5
石川県	金沢	0.0	4.0	65.5	69.5
	輪島(特)	0.0	0.0	47.0	47.0
福井県	福井	0.0	21.5	40.0	61.5
	敦賀(特)	0.0	52.0	31.0	83.0
山梨県	甲府	1.5	0.0	16.0	17.5
	河口湖(特)	3.5	12.5	50.0	66.0
長野県	長野	-	2.0	12.5	14.5
	松本(特)	0.0	0.5	53.5	54.0
	飯田(特)	0.0	-	18.0	18.0
	軽井沢(特)	5.0	25.5	45.5	76.0
	諏訪(特)	0.0	1.0	35.5	36.5
岐阜県	岐阜	0.0	0.0	13.5	13.5
	高山(特)	0.0	-	62.0	62.0
静岡県	静岡	2.5	0.0	24.5	27.0
	浜松(特)	-	0.5	0.5	1.0
	御前崎(特)	0.0	0.0	2.5	2.5
	三島(特)	0.0	0.0	55.0	55.0
	石廊崎(特)	0.0	0.0	63.5	63.5
	網代(特)	3.0	1.5	20.0	24.5
愛知県	名古屋	1.5	0.5	9.0	11.0
	伊良湖(特)	0.0	0.0	13.5	13.5
三重県	津	0.0	20.0	23.5	43.5
	尾鷲(特)	3.5	140.5	10.0	154.0
	四日市(特)	2.0	15.5	31.5	49.0
	上野(特)	0.5	102.0	17.0	119.5

(特)は特別地域気象観測所

## アメダス

## 期間中の降水量の合計が100.0mm以上の地点

都県名	市町村名	アメダス地点名	28日 (12時～)	29日	30日	合計
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
茨城県	北茨城市	花園	2.5	71.5	28.5	102.5
群馬県	多野郡神流町	神流	11.0	25.0	69.5	105.5
埼玉県	秩父市	上吉田	13.0	27.0	66.5	106.5
	秩父市	三峰	10.0	61.0	199.0	270.0
	秩父市	浦山	21.5	53.0	150.5	225.0
東京都	西多摩郡奥多摩町	小河内	15.0	41.5	65.0	121.5
	西多摩郡檜原村	小沢	13.0	27.5	80.0	120.5
神奈川県	足柄下郡箱根町	箱根	38.0	18.5	75.0	131.5
長野県	南佐久郡北相木村	北相木	1.0	26.5	124.5	152.0
静岡県	伊豆市	湯ヶ島	19.0	22.5	77.0	118.5
	伊豆市	天城山	29.0	32.0	140.0	201.0
三重県	津市	笠取山	12.5	75.0	25.5	113.0
	名張市	名張	0.0	114.0	12.5	126.5
	多気郡大台町	宮川	16.0	188.5	11.0	215.5
	熊野市	熊野新鹿	2.0	138.0	1.0	141.0
	南牟婁郡御浜町	御浜	1.0	181.5	0.0	182.5
石川県	白山市	白山河内	0.0	14.5	99.5	114.0
福井県	小浜市	小浜	0.0	88.0	23.5	111.5

# 気象官署とアメダスの最大1時間降水量表

平成28年8月28日12時～30日24時

## 気象官署

都県名	官署名	降水量(mm)	月日	時分	都県名	官署名	降水量(mm)	月日	時分
茨城県	水戸	6.0	08/30	11:17	福井県	福井	9.0	08/30	04:00
栃木県	宇都宮	13.0	08/30	09:22		敦賀(特)	10.0	08/30	00:23
	日光(特)	10.0	08/30	06:35	山梨県	甲府	5.0	08/30	03:51
群馬県	前橋	4.5	08/30	11:12		河口湖(特)	13.0	08/30	04:00
埼玉県	熊谷	12.0	08/30	10:25	長野県	長野	4.5	08/30	14:21
	秩父(特)	35.5	08/30	09:06		松本(特)	8.0	08/30	08:35
千葉県	銚子	2.0	08/29	02:12		飯田(特)	6.5	08/30	04:35
	千葉(特)	8.0	08/30	04:53		軽井沢(特)	11.0	08/30	09:03
	館山(特)	2.5	08/30	00:59	諏訪(特)	7.0	08/30	06:57	
	勝浦(特)	3.5	08/30	00:14	岐阜県	岐阜	5.5	08/30	03:05
東京都	東京	14.0	08/30	01:17		高山(特)	16.0	08/30	05:39
	大島(特)	16.0	08/28	18:14	静岡県	静岡	9.0	08/30	03:30
	三宅島(特)	27.0	08/28	15:01		浜松(特)	0.5	08/30	06:45
	八丈島(特)	9.0	08/30	03:51		御前崎(特)	2.0	08/30	07:21
神奈川県	横浜	8.5	08/28	19:25		三島(特)	16.0	08/30	06:47
	新潟県	新潟	9.0	08/30		14:24	石廊崎(特)	18.5	08/30
	高田(特)	4.0	08/30	09:51	網代(特)	6.0	08/30	02:19	
新潟県	相川(特)	22.0	08/30	11:12	愛知県	名古屋	3.0	08/30	00:58
	富山県	富山	5.0	08/30		11:58	伊良湖(特)	6.0	08/30
伏木(特)		9.0	08/30	12:08	三重県	津	14.0	08/30	00:01
石川県	金沢	13.0	08/30	11:29		尾鷲(特)	26.5	08/29	21:10
	輪島(特)	7.0	08/30	13:12		四日市(特)	14.5	08/30	01:28
						上野(特)	14.5	08/29	18:54

(特)は特別地域気象観測所

## アメダス

最大1時間降水量30.0mm以上の地点

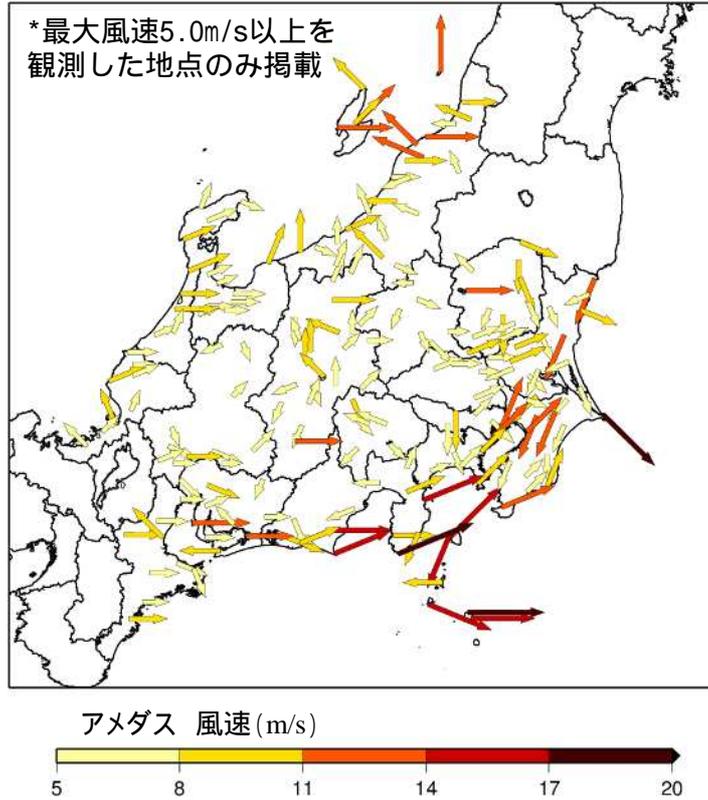
都県名	市町村名	アメダス地点名	降水量(mm)	月日	時分
埼玉県	秩父市	上吉田	30.5	08/30	09:12
	秩父市	浦山	31.5	08/30	08:53
静岡県	伊豆市	天城山	31.0	08/30	04:59
三重県	多気郡大台町	宮川	33.0	08/29	20:04
	南牟婁郡御浜町	御浜	44.5	08/29	16:43

( 5 ) 風の状況

台風第10号の接近により風が強まり、最大風速は静岡県石廊崎で19.1メートル（西南西、30日15時38分）、東京都三宅島で18.1メートル（西、30日12時43分）、千葉県銚子で17.0メートル（北西、30日10時43分）など、強い風を観測した。最大瞬間風速は、東京都八丈島で26.1メートル（西南西、30日09時00分）、静岡県石廊崎で26.1メートル（西南西、30日15時25分）を観測した。

最大風速（10分間平均風速の最大値）分布図\*

平成28年8月28日12時～30日24時



参考：風の強さと吹き方（気象庁ホームページより）

風の強さ (予報用語)	平均風速 (m/s)	およその 時速	速さの目安	人への影響	屋外・樹木の様子	走行中の車	建造物	およその 瞬間風速 (m/s)	
やや強い風	10以上 15未満	～50km	一般道路 の自動車	風に向かって歩きにくくなる。 傘がさせない。	樹木全体が揺れ始める。 電線が揺れ始める。	道路の吹流しの角度が水平 になり、高速運転中では横風 に流される感覚を受ける。	樋(とい)が揺れ始める。	20	
強い風	15以上 20未満	～70km		風に向かって歩けなくなり、転倒 する人も出る。 高所での作業はきわめて危険。	電線が鳴り始める。 看板やタン板が外れ始め る。	高速運転中では、横風に流さ れる感覚が大きくなる。	屋根瓦・屋根葺材がはがれるもの がある。 雨戸やシャッターが揺れる。		
非常に強い風	20以上 25未満	～90km	高速道路 の自動車	何かにつかまっていなくて立っ てられない。 飛来物によって負傷するおそれ がある。	細い木の幹が折れたり、根 の張っていない木が倒れ始 める。 看板が落下・飛散する。 道路標識が傾く。	通常 の速度で運転するのが 困難になる。	屋根瓦・屋根葺材が飛散するもの がある。 固定されていないプレハブ小屋が移 動、転倒する。 ビニールハウスのフィルム(被覆材) が広範囲に破れる。	30	
	25以上 30未満	～110km					固定の不十分な金属屋根の葺材が めくれる。 養生の不十分な仮設足場が崩落す る。	40	
猛烈な風	30以上 35未満	～125km	特急電車	屋外での行動は極めて危険。	多くの樹木が倒れる。 電柱や街灯が倒れるもの がある。 ブロック壁で倒壊するもの がある。	走行中 のトラックが横転す る。	外装材が広範囲にわたって飛散し、 下地材が露出するものがある。	50	
	35以上 40未満	～140km							60
	40以上	140km～							

(注1) 平均風速は10分間の平均、瞬間風速は3秒間の平均です。風の吹き方は絶えず強弱の変動があり、瞬間風速は平均風速の1.5倍程度になることが多くありますが、大気の状態が不安定な場合は3倍以上になることがあります。  
(注2) この表を使用される際は、以下の点にご注意下さい。  
1. 風速は地形や廻りの建物などに影響されますので、その場所での風速は近くにある観測所の値と大きく異なることがあります。  
2. 風速が同じであっても、対象となる建物、構造物の状態や風の吹き方によって被害が異なる場合があります。この表では、ある風速が観測された際に、通常発生する現象や被害を記述していますので、これより大きな被害が発生したり、逆に小さな被害にとどまる場合もあります。  
3. 人や物への影響は日本風工学会の「瞬間風速と人や街の様子との関係」を参考に作成しています。今後、表現など実状と合わなくなった場合には内容を変更することがあります。

# 気象官署の最大風速・最大瞬間風速と最低海面気圧の表

平成28年8月28日12時～30日24時

都県名	官署名	期間内最大風速				期間内最大瞬間風速				期間内最低海面気圧		
		風向	m/s	月日	時分	風向	m/s	月日	時分	hPa	月日	時分
茨城県	水戸	北北東	11.9	08/30	04:09	北北東	21.0	08/30	07:23	978.0	08/30	12:35
栃木県	宇都宮	北	10.2	08/30	08:30	北	15.3	08/30	7:26	979.5	08/30	12:51
	日光(特)	西	11.3	08/30	15:57	東	21.5	08/30	04:44			
群馬県	前橋	北北西	5.5	08/30	17:52	北北東	10.5	08/30	10:16	982.8	08/30	13:17
埼玉県	熊谷	西	7.0	08/30	15:27	西	14.8	08/30	14:43	981.7	08/30	13:23
	秩父(特)	西北西	4.1	08/30	13:41	西北西	7.4	08/30	13:36	982.8	08/30	12:51
千葉県	銚子	北西	17.0	08/30	10:43	北東	24.2	08/30	06:01	977.4	08/30	10:37
	千葉(特)	南西	11.7	08/30	20:38	南南西	17.9	08/30	20:37	981.2	08/30	11:59
	館山(特)	西南西	13.5	08/30	17:53	西南西	22.6	08/30	17:49	982.4	08/30	08:46
	勝浦(特)	南南西	9.9	08/30	16:47	南南西	17.1	08/30	19:11	980.7	08/30	07:29
東京都	東京	北西	7.6	08/30	11:56	西北西	14.5	08/30	11:38	981.9	08/30	11:51
	大島(特)	南西	16.6	08/30	17:20	南西	24.5	08/30	18:00	983.9	08/30	05:49
	三宅島(特)	西	18.1	08/30	12:43	西	24.6	08/30	13:32	983.5	08/30	02:24
	八丈島(特)	東北東	14.3	08/29	08:17	西南西	26.1	08/30	09:00	983.0	08/30	00:47
神奈川県	横浜	南西	8.3	08/30	23:44	南西	14.3	08/30	18:12	982.3	08/30	11:57
新潟県	新潟	南東	11.5	08/28	22:12	南東	16.4	08/28	21:22	985.2	08/30	15:22
	高田(特)	南	6.8	08/29	13:23	南南東	12.6	08/29	11:20	986.8	08/30	16:21
	相川(特)	西	13.3	08/30	14:26	東	18.3	08/29	09:23	985.7	08/30	15:51
富山県	富山	西	7.8	08/29	21:40	西	12.3	08/29	21:39	989.2	08/29	16:52
	伏木(特)	西南西	5.4	08/30	15:15	西南西	10.2	08/30	15:09	989.0	08/29	16:09
石川県	金沢	西	10.2	08/30	13:57	西	15.9	08/30	13:17	989.4	08/30	16:08
	輪島(特)	南南西	6.6	08/29	21:13	南西	11.3	08/30	16:05	987.9	08/30	14:54
福井県	福井	西南西	6.9	08/30	14:26	西南西	10.6	08/30	14:34	990.2	08/29	17:25
	敦賀(特)	南南東	9.3	08/29	04:16	南東	14.7	08/29	01:41	990.3	08/29	15:44
山梨県	甲府	東南東	6.7	08/28	15:10	東	10.7	08/28	13:30	983.6	08/30	14:56
	河口湖(特)	北西	5.5	08/30	13:16	東北東	10.2	08/29	12:30			
長野県	長野	西	10.2	08/29	02:50	西	15.9	08/29	03:48	986.3	08/30	15:53
	松本(特)	南	8.0	08/30	23:54	南	13.7	08/30	23:52	984.3	08/30	16:15
	飯田(特)	西	11.2	08/30	13:22	西	19.1	08/30	13:05	985.7	08/30	14:39
	軽井沢(特)	西	6.1	08/30	14:34	東北東	12.3	08/30	04:57			
	諏訪(特)	南東	8.0	08/28	15:15	南東	13.5	08/28	15:11	985.4	08/30	16:20
岐阜県	岐阜	西	8.6	08/29	19:24	西南西	14.1	08/29	19:41	988.8	08/30	15:06
	高山(特)	南南東	4.4	08/28	16:07	南西	8.2	08/28	15:39	986.2	08/29	13:07
静岡県	静岡	東北東	7.2	08/29	14:26	東北東	13.5	08/29	11:15	983.7	08/30	13:38
	浜松(特)	西北西	10.4	08/30	13:05	西	16.4	08/30	14:49	987.2	08/30	01:49
	御前崎	西南西	14.3	08/30	15:24	西南西	21.7	08/30	15:43	986.2	08/30	12:14
	三島(特)	西南西	9.8	08/30	18:42	南西	18.1	08/30	18:23	984.2	08/30	13:59
	石廊崎(特)	西南西	19.1	08/30	15:38	西南西	26.1	08/30	15:25	984.9	08/30	11:54
	網代(特)	西南西	15.3	08/30	17:03	西南西	24.0	08/30	17:04	983.1	08/30	16:03
愛知県	名古屋	西北西	8.2	08/30	13:50	北西	12.2	08/30	14:10	988.7	08/30	15:17
	伊良湖(特)	東	9.7	08/29	08:51	東	17.2	08/29	06:05	987.9	08/29	15:39
三重県	津	南東	10.2	08/29	11:23	東南東	16.7	08/29	11:25	988.8	08/29	16:48
	尾鷲(特)	西	9.0	08/30	10:36	西	15.6	08/30	10:32	989.4	08/29	22:43
	四日市(特)	南	3.6	08/29	11:45	南東	8.6	08/28	18:32	988.8	08/29	17:09
	上野(特)	西	9.1	08/30	13:06	南西	14.5	08/30	13:09	990.0	08/29	15:51

：標高800m以上のため海面気圧を求めません。

(特)：特別地域気象観測所

## アメダスの最大風速表

平成28年8月28日12時～30日24時

最大風速15.0m/s以上の地点

都県名	市町村名	アメダス地点名	風向(16方位)	風速(m/s)	月日	時分
東京都	神津島村	神津島	西北西	16.0	08/30	06:13
	三宅村	三宅坪田	西	15.0	08/30	09:00
	八丈町	八重見ヶ原	東北東	16.6	08/29	08:17

## アメダスの最大瞬間風速表

平成28年8月28日12時～30日24時

最大瞬間風速20.0m/s以上の地点

都県名	市町村名	アメダス地点名	風向(16方位)	風速(m/s)	月日	時分
栃木県	那須郡那須町	那須高原	西北西	22.9	08/30	15:55
東京都	大島町	大島北ノ山	南西	20.6	08/30	15:35
	神津島村	神津島	西	22.6	08/30	14:03
	三宅村	三宅坪田	西南西	24.7	08/30	12:24
	八丈町	八重見ヶ原	西	24.2	08/30	09:25
千葉県	成田市	成田	北北東	20.6	08/30	06:52
静岡県	賀茂郡松崎町	松崎	西	20.6	08/30	16:14
新潟県	岩船郡粟島浦村	粟島	南	22.0	08/30	16:46

## (6) 気象官署とアメダスの極値更新状況

平成28年8月28日12時～30日24時

### 気象官署

統計開始以来の極値更新

統計開始以来の極値更新はありませんでした。

8月としての極値更新

統計開始以来の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

統計開始以来の極値更新はありませんでした。

8月としての極値更新

#### 日降水量

都道府県	市町村	地点名	日降水量		これまでの観測史上1位		統計開始年月
			(mm)	月日	(mm)	年月日	
長野県	茅野市	白樺湖	77.0	8/30	73.5	2015/8/2	2005/8
	南佐久郡北相木村	北相木	124.5	8/30	65.5	2016/8/2	2005/8

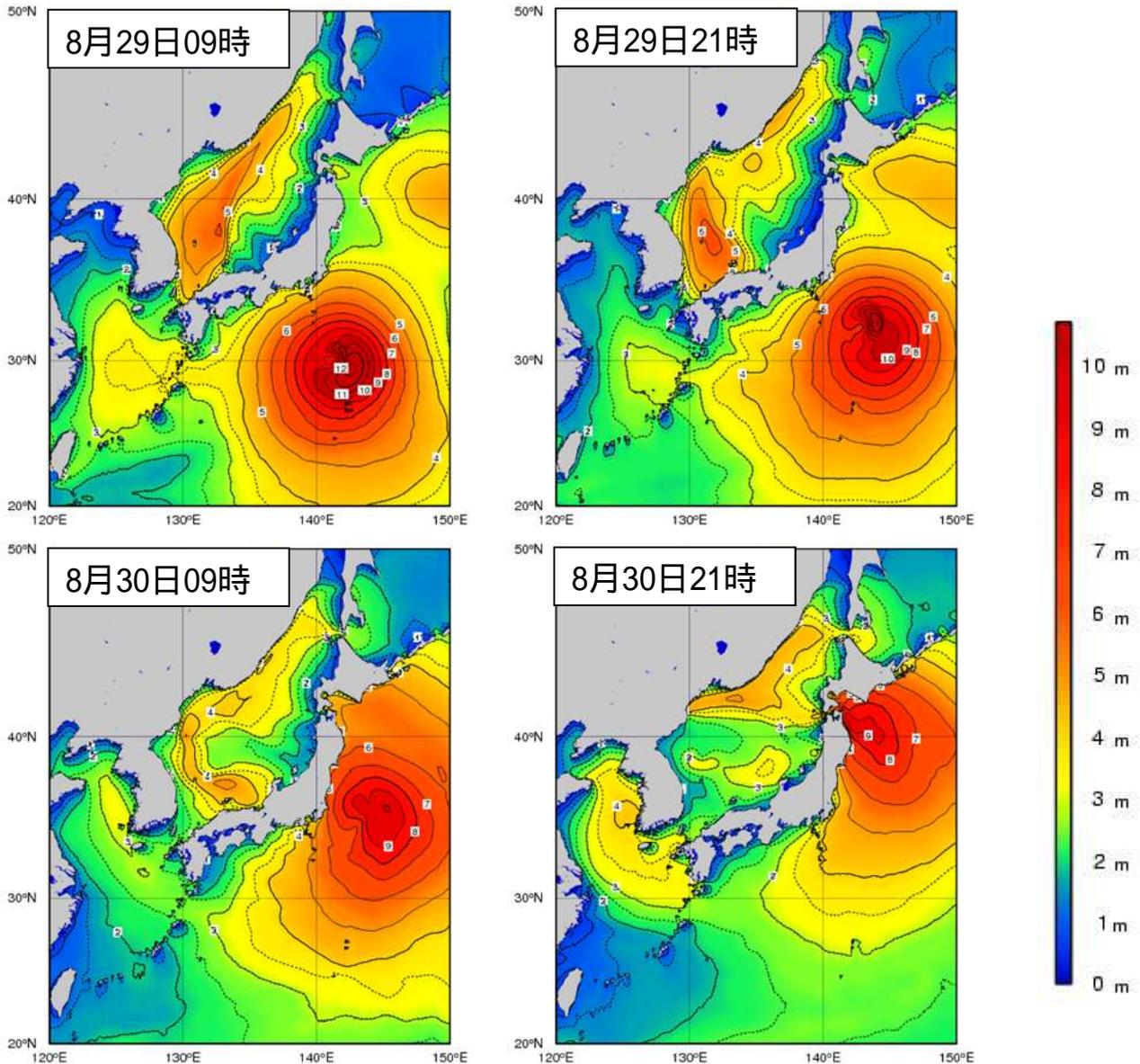
#### 月最大24時間降水量

都道府県	市町村	地点名	月最大24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	
長野県	茅野市	白樺湖	83.0	8/30	13:50	77.5	2015/8/29	2005/8
	南佐久郡北相木村	北相木	142.0	8/30	15:50	69.5	2014/8/16	2005/8

## (7) 波の状況

### 沿岸波浪図

台風第10号の接近に伴い、東海地方や関東地方、伊豆諸島の海上では、28日頃から波やうねりが次第に高くなり、9メートルを超える猛烈なしけとなった。



#### [ 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。

<http://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/db/wave/comment/elmkw1.html>

## 有義波高の期間最大値

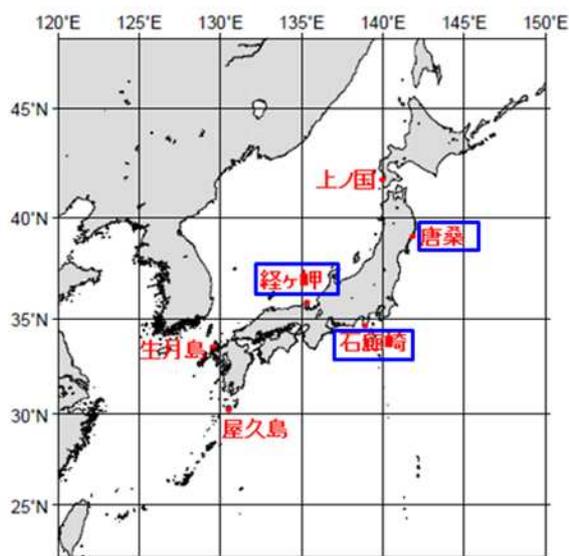
平成28年8月28日12時～8月30日24時

波浪計設置地点	有義波高の期間最大値		
	(m)	月 日	時 刻
唐桑	6.8	8/30	16:00
石廊崎	2.3	8/30	21:00
経ヶ岬	2.3	8/30	17:00

## 石廊崎 における有義波高の経過

平成28年8月28日12時～8月30日24時

### 有義波高

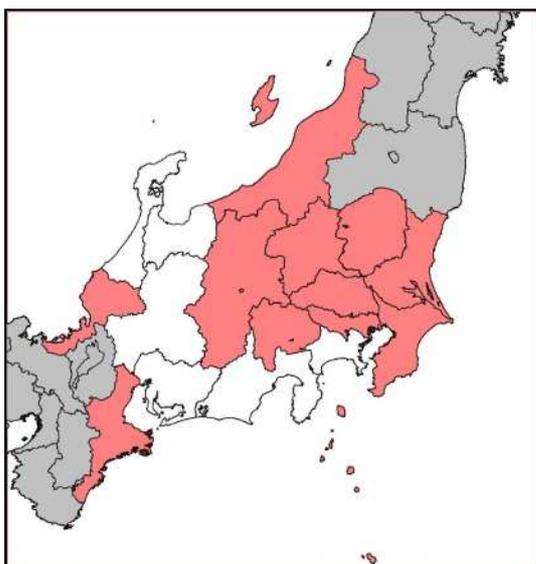


波浪計設置地点(●)

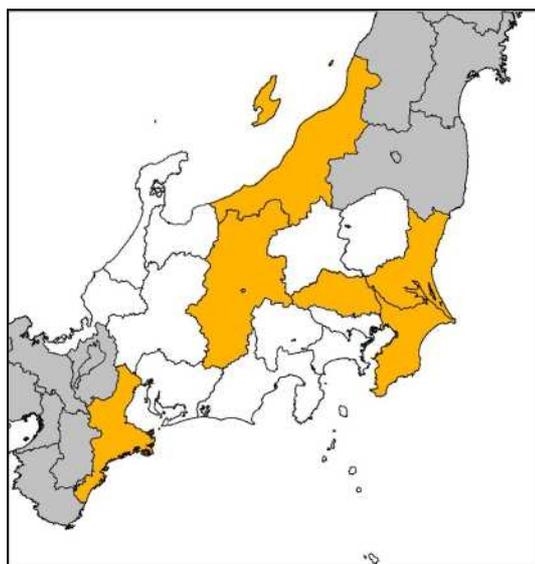
### 3 警報・土砂災害警戒情報の発表状況

平成28年8月28日12時～30日24時の期間に発表された警報等を表示します。表示は、警報等の種類ごとに、その警報等が発表された都県に色を塗ることで示します。なお、灰色で表示の範囲は東京管区気象台の管区外の府県、白色は該当の警報が発表されなかった都県です。

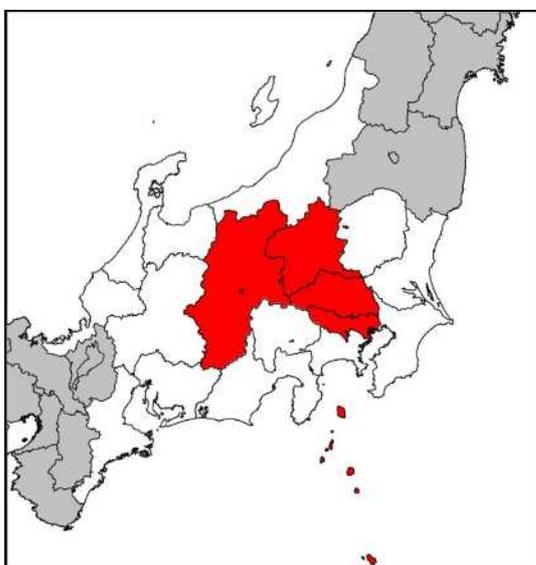
大雨警報



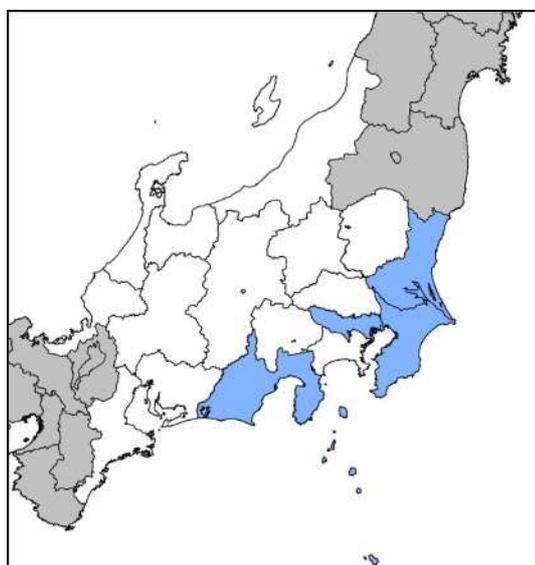
洪水警報



土砂災害警戒情報



波浪警報



警報の発表・解除時刻、対象細分区域など、より詳細な情報は該当する各気象台に直接お問い合わせください。

最新の注意報・警報の発表状況は、気象庁ホームページでご確認ください。  
<http://www.jma.go.jp/jp/warn/>

#### 4 指定河川洪水予報発表状況

平成28年8月28日～30日

発表官署	伝達官署	河川名	情報番号	種類	発表日時
気象庁予報部	熊谷地方気象台	荒川	第1号	はん濫注意情報	平成28年8月30日 11時30分
			第2号	はん濫注意情報解除	平成28年8月30日 17時30分
長野地方気象台		千曲川	第1号	はん濫注意情報	平成28年8月30日 14時40分
			第2号	はん濫注意情報	平成28年8月30日 17時10分
			第3号	はん濫注意情報解除	平成28年8月30日 23時55分
		信濃川水系千曲川上流	第1号	はん濫注意情報	平成28年8月30日 11時40分
			第2号	はん濫注意情報解除	平成28年8月30日 18時30分

注) 印の付いた河川は、都道府県との共同発表  
無印の河川は、国土交通省地方整備局または河川国道事務所等との共同発表

#### 5 記録的短時間大雨情報発表状況

平成28年8月28日～30日

発表はありませんでした。

#### 6 竜巻注意情報発表状況

平成28年8月28日～30日

発表はありませんでした。

## 7 府県気象情報発表状況

平成28年8月28日12時～30日24時

### 茨城県 (水戸地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第3号	平成28年8月28日17時55分	平成28年台風第10号に関する茨城県気象情報
第4号	平成28年8月28日18時09分	平成28年台風第10号に関する茨城県気象情報(図情報)
第5号	平成28年8月29日06時43分	平成28年台風第10号に関する茨城県気象情報
第6号	平成28年8月29日11時13分	平成28年台風第10号に関する茨城県気象情報(図情報)
第7号	平成28年8月29日17時30分	平成28年台風第10号に関する茨城県気象情報
第8号	平成28年8月29日17時50分	平成28年台風第10号に関する茨城県気象情報(図情報)
第9号	平成28年8月30日06時05分	平成28年台風第10号に関する茨城県気象情報
第10号	平成28年8月30日06時18分	平成28年台風第10号に関する茨城県気象情報(図情報)
第11号	平成28年8月30日12時23分	平成28年台風第10号に関する茨城県気象情報
第12号	平成28年8月30日17時09分	平成28年台風第10号に関する茨城県気象情報

### 栃木県 (宇都宮地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第3号	平成28年8月28日17時23分	平成28年台風第10号に関する栃木県気象情報
第4号	平成28年8月29日05時58分	平成28年台風第10号に関する栃木県気象情報
第5号	平成28年8月29日11時54分	平成28年台風第10号に関する栃木県気象情報
第6号	平成28年8月29日17時33分	平成28年台風第10号に関する栃木県気象情報
第7号	平成28年8月29日22時23分	平成28年台風第10号に関する栃木県気象情報
第8号	平成28年8月30日06時05分	平成28年台風第10号に関する栃木県気象情報
第9号	平成28年8月30日11時28分	平成28年台風第10号に関する栃木県気象情報
第10号	平成28年8月30日15時00分	平成28年台風第10号に関する栃木県気象情報

### 群馬県 (前橋地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成28年8月28日17時54分	平成28年台風第10号に関する群馬県気象情報
第2号	平成28年8月29日06時48分	平成28年台風第10号に関する群馬県気象情報
第3号	平成28年8月29日11時10分	平成28年台風第10号に関する群馬県気象情報
第4号	平成28年8月29日11時15分	平成28年台風第10号に関する群馬県気象情報(図情報)
第5号	平成28年8月29日17時02分	平成28年台風第10号に関する群馬県気象情報
第6号	平成28年8月30日06時06分	平成28年台風第10号に関する群馬県気象情報
第7号	平成28年8月30日11時46分	平成28年台風第10号に関する群馬県気象情報

### 埼玉県 (熊谷地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成28年8月28日17時46分	平成28年台風第10号に関する埼玉県気象情報
第2号	平成28年8月29日06時00分	平成28年台風第10号に関する埼玉県気象情報
第3号	平成28年8月29日11時59分	平成28年台風第10号に関する埼玉県気象情報(図情報)
第4号	平成28年8月29日17時51分	平成28年台風第10号に関する埼玉県気象情報
第5号	平成28年8月29日23時53分	平成28年台風第10号に関する埼玉県気象情報
第6号	平成28年8月30日06時49分	平成28年台風第10号に関する埼玉県気象情報
第7号	平成28年8月30日12時26分	平成28年台風第10号に関する埼玉県気象情報
第8号	平成28年8月30日15時51分	平成28年台風第10号に関する埼玉県気象情報

### 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3号	平成28年8月28日17時39分	大雨に関する東京都(伊豆諸島南部)気象情報
第4号	平成28年8月28日17時22分	台風第10号に関する東京都気象情報
第5号	平成28年8月29日06時49分	台風第10号に関する東京都気象情報
第6号	平成28年8月29日16時41分	台風第10号に関する東京都気象情報
第7号	平成28年8月30日06時08分	台風第10号に関する東京都気象情報
第8号	平成28年8月30日10時29分	台風第10号に関する東京都気象情報
第9号	平成28年8月30日13時46分	台風第10号に関する東京都気象情報

## (府県気象情報発表状況 続き)

## 千葉県 (銚子地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第4号	平成28年8月28日17時16分	平成28年台風第10号に関する千葉県気象情報(図情報)
第5号	平成28年8月28日17時47分	平成28年台風第10号に関する千葉県気象情報
第6号	平成28年8月29日06時52分	平成28年台風第10号に関する千葉県気象情報(図情報)
第7号	平成28年8月29日07時03分	平成28年台風第10号に関する千葉県気象情報
第8号	平成28年8月29日17時35分	平成28年台風第10号に関する千葉県気象情報(図情報)
第9号	平成28年8月29日17時39分	平成28年台風第10号に関する千葉県気象情報
第10号	平成28年8月30日06時21分	平成28年台風第10号に関する千葉県気象情報
第11号	平成28年8月30日12時27分	平成28年台風第10号に関する千葉県気象情報

## 神奈川県 (横浜地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第3号	平成28年8月28日17時45分	平成28年台風第10号に関する神奈川県気象情報
第4号	平成28年8月29日06時15分	平成28年台風第10号に関する神奈川県気象情報
第5号	平成28年8月29日17時36分	平成28年台風第10号に関する神奈川県気象情報
第6号	平成28年8月30日06時40分	平成28年台風第10号に関する神奈川県気象情報
第7号	平成28年8月30日13時01分	平成28年台風第10号に関する神奈川県気象情報

## 山梨県 (甲府地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成28年8月28日17時31分	平成28年台風第10号に関する山梨県気象情報
第2号	平成28年8月29日06時28分	平成28年台風第10号に関する山梨県気象情報
第3号	平成28年8月29日17時05分	平成28年台風第10号に関する山梨県気象情報
第4号	平成28年8月30日05時58分	平成28年台風第10号に関する山梨県気象情報
第5号	平成28年8月30日12時23分	平成28年台風第10号に関する山梨県気象情報

## 長野県 (長野地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成28年8月29日11時12分	大雨と雷に関する長野県気象情報
第2号	平成28年8月29日17時01分	大雨と雷に関する長野県気象情報
第3号	平成28年8月30日01時35分	大雨と雷に関する長野県気象情報
第4号	平成28年8月30日06時00分	大雨と雷に関する長野県気象情報
第5号	平成28年8月30日11時18分	大雨に関する長野県気象情報
第6号	平成28年8月30日17時00分	大雨に関する長野県気象情報

## 新潟県 (新潟地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第2号	平成28年8月28日16時46分	平成28年台風第10号に関する新潟県気象情報
第3号	平成28年8月29日06時21分	平成28年台風第10号に関する新潟県気象情報
第4号	平成28年8月29日16時43分	平成28年台風第10号に関する新潟県気象情報
第5号	平成28年8月30日05時18分	平成28年台風第10号に関する新潟県気象情報
第6号	平成28年8月30日11時35分	平成28年台風第10号に関する新潟県気象情報
第7号	平成28年8月30日12時31分	平成28年台風第10号に関する新潟県気象情報
第8号	平成28年8月30日16時37分	平成28年台風第10号に関する新潟県気象情報

## 富山県 (富山地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成28年8月28日17時33分	平成28年台風第10号に関する富山県気象情報
第2号	平成28年8月29日06時27分	平成28年台風第10号に関する富山県気象情報
第3号	平成28年8月29日17時16分	平成28年台風第10号に関する富山県気象情報
第4号	平成28年8月29日17時36分	平成28年台風第10号に関する富山県気象情報(図情報)
第5号	平成28年8月30日05時53分	平成28年台風第10号に関する富山県気象情報
第6号	平成28年8月30日06時22分	平成28年台風第10号に関する富山県気象情報(図情報)
第7号	平成28年8月30日11時43分	平成28年台風第10号に関する富山県気象情報
第8号	平成28年8月30日17時09分	平成28年台風第10号に関する富山県気象情報

## (府県気象情報発表状況 続き)

## 石川県 (金沢地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成28年8月28日17時16分	平成28年台風第10号に関する石川県気象情報
第2号	平成28年8月29日06時07分	平成28年台風第10号に関する石川県気象情報
第3号	平成28年8月29日17時32分	平成28年台風第10号に関する石川県気象情報
第4号	平成28年8月29日18時22分	平成28年台風第10号に関する石川県気象情報(図情報)
第5号	平成28年8月30日05時31分	平成28年台風第10号に関する石川県気象情報
第6号	平成28年8月30日05時55分	平成28年台風第10号に関する石川県気象情報(図情報)
第7号	平成28年8月30日17時15分	平成28年台風第10号に関する石川県気象情報

## 福井県 (福井地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成28年8月29日05時52分	大雨と雷及び突風に関する福井県気象情報
第2号	平成28年8月29日17時15分	大雨と雷及び突風に関する福井県気象情報
第3号	平成28年8月29日23時43分	大雨と雷及び突風に関する福井県気象情報
第4号	平成28年8月30日05時40分	大雨に関する福井県気象情報

## 岐阜県 (岐阜地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成28年8月29日06時28分	大雨と雷及び突風に関する岐阜県気象情報
第2号	平成28年8月29日11時10分	大雨と雷及び突風に関する岐阜県気象情報
第3号	平成28年8月29日17時08分	大雨と雷及び突風に関する岐阜県気象情報
第4号	平成28年8月30日05時51分	大雨に関する岐阜県気象情報
第5号	平成28年8月30日10時09分	大雨に関する岐阜県気象情報

## 静岡県 (静岡地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第2号	平成28年8月28日17時59分	平成28年台風第10号に関する静岡県気象情報
第3号	平成28年8月29日06時48分	平成28年台風第10号に関する静岡県気象情報
第4号	平成28年8月29日11時02分	平成28年台風第10号に関する静岡県気象情報
第5号	平成28年8月29日17時08分	平成28年台風第10号に関する静岡県気象情報
第6号	平成28年8月29日23時24分	平成28年台風第10号に関する静岡県気象情報
第7号	平成28年8月30日06時26分	平成28年台風第10号に関する静岡県気象情報
第8号	平成28年8月30日11時18分	平成28年台風第10号に関する静岡県気象情報

## 三重県 (津地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成28年8月29日06時44分	大雨と雷及び突風に関する三重県気象情報
第2号	平成28年8月29日17時12分	大雨と雷及び突風に関する三重県気象情報
第3号	平成28年8月29日23時55分	大雨と雷及び突風に関する三重県気象情報
第4号	平成28年8月30日05時33分	大雨と雷及び突風に関する三重県気象情報

## 8 被害の状況

内閣府資料（平成28年8月31日11時現在）をもとに、東京管区気象台管内の被害についてまとめた。

ライフラインでは、茨城県や千葉県を中心に、停電が発生した。

県道では、茨城県で倒木による通行止めがあったほか、群馬県では路肩崩壊により、埼玉県では路面冠水により、通行止めとなった。

交通機関では、JR鹿島線、鹿島臨海鉄道、秩父鉄道で運休となったほか、高速バスの運休や、佐渡汽船、東海汽船、東京湾フェリーなどの船舶も運休となった。また、東北・北海道方面を中心に、航空機の欠航もあった。

内閣府がまとめた被害状況の最新の情報は、次のアドレスでご覧になれます。

<http://www.bousai.go.jp/>

## 9 東京管区気象台の対応状況等

### 警戒体制状況

日時	体制
8月26日18時00分	注意体制
8月27日03時55分	警戒体制
8月30日12時15分	警戒体制解除 (注意体制)

### 気象台等の部外機関への説明状況（東京都）

日時	開催場所	対象機関
8月26日16時00分	東京都庁	東京都各局、東京都内区市町村
8月28日15時10分	気象庁(電話会議システム)	伊豆諸島三町村(大島町、三宅村、八丈町)

## 10 参考資料

### 台風定義と強さ・大きさ（気象庁ホームページより）

熱帯の海上で発生する低気圧を「熱帯低気圧」と呼びますが、このうち北西太平洋（赤道より北で東経180度より西の領域）または南シナ海に存在し、なおかつ低気圧域内の最大風速（10分間平均）がおおよそ17m/s（34ノット，風力8）以上のものを「台風」と呼びます。

台風のおおよその勢力を示す目安として、下表のように風速（10分間平均）をもとに台風の「大きさ」と「強さ」を表現します。「大きさ」は「強風域（風速15m/s以上の強い風が吹いているか、地形の影響などがない場合に吹く可能性のある範囲）」の半径で、「強さ」は「最大風速」で区分しています。

さらに、強風域の内側で風速25m/s以上の風が吹いているか、地形の影響などがない場合に吹く可能性のある範囲を暴風域と呼びます。

#### 強さの階級分け

階級	最大風速
強い	33 m/s 以上 ~ 44 m/s 未満
非常に強い	44 m/s 以上 ~ 54 m/s 未満
猛烈な	54 m/s 以上

#### 大きさの階級分け

階級	強風域の半径
大型	500 km 以上 ~ 800 km 未満
超大型	800 km 以上

台風に関する情報の中では台風の大きさと強さを組み合わせて、「大型で強い台風」のように呼びます。ただし、強風域の半径が500km未満の場合には大きさを表現せず、最大風速が33m/s未満の場合には強さを表現しません。例えば「強い台風」と発表している場合、その台風は、強風域の半径が500km未満で、中心付近の最大風速は33~43m/sあって暴風域を伴っていることを表します。

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 - 3853

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

速報の内容について、東京管区気象台に無断で転載等を行うことはできません。