

平成30年 台風第12号に関する気象速報

目 次

- 1 概要
 - (1) 気象概況
- 2 気象の状況
 - (1) 台風経路図・位置表
 - (2) 地上天気図及び気象衛星赤外画像
 - (3) 雨の状況
 - (4) 風の状況
 - (5) 気象官署とアメダスの極値更新状況
 - (6) 波の状況
 - (7) 潮位の状況
 - (8) 危険度分布
- 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 府県気象情報発表状況
- 6 記録的短時間大雨情報発表状況
- 7 竜巻注意情報発表状況
- 8 被害の状況
- 9 東京管区气象台の対応状況
- 10 参考資料

平成30年8月1日

東京管区气象台

(平成30年8月2日 府県気象情報発表状況を修正)

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

7月27日から29日にかけて、台風第12号の影響により関東甲信地方や東海地方では、暴風や高波、大雨となった所があった。このため、強風や高波による人的被害や建物等の被害、土砂災害、浸水害が発生したほか、鉄道の運休や航空機・船舶の欠航、広域の停電など、交通障害やライフラインの影響があった。

管内の气象台では、津地方气象台でJETT（気象庁防災対応支援チーム）を県災害対策本部へ派遣し気象の解説を行ったほか、气象台や県庁等において台風説明会を実施した。また、ホットラインにより気象の見通しを解説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、8月1日10時現在のものである。

JETT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（TEC-FORCE）の気象・地象情報提供班です。

（1）気象概況

7月25日03時に日本の南海上で発生した台風第12号は、26日21時には強い勢力となり27日にかけて発達しながら日本の南を北上し、28日は次第に進路を西よりに変え伊豆諸島付近を北西に進んだ。台風は、暴風域を伴ったまま、強い勢力を維持し東海道沖を西に進み、29日01時頃に三重県伊勢市付近に上陸した。その後、西日本を西に進み、29日17時半頃に福岡県豊前市付近に上陸し、速度を落としながら九州を南西に進んだ後、九州の西海上を南に進んだ。

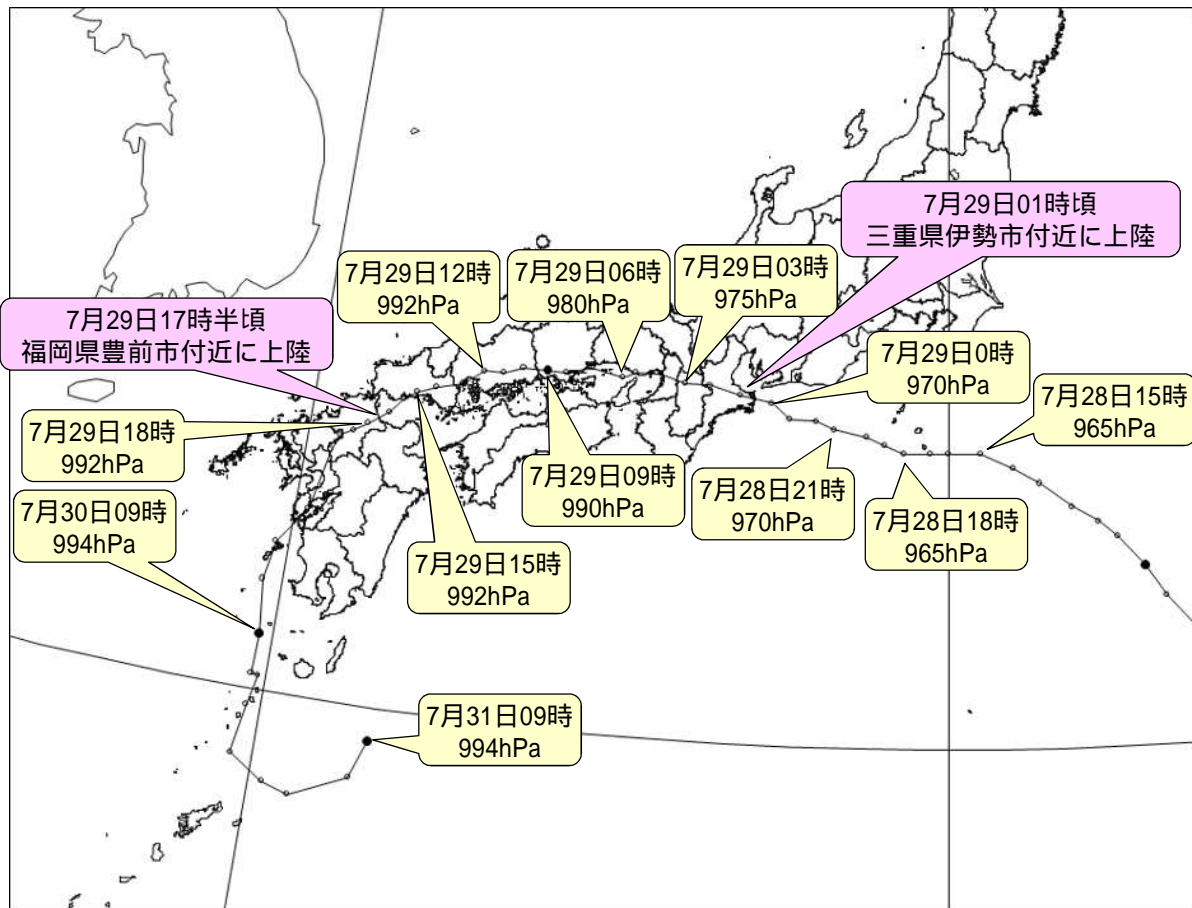
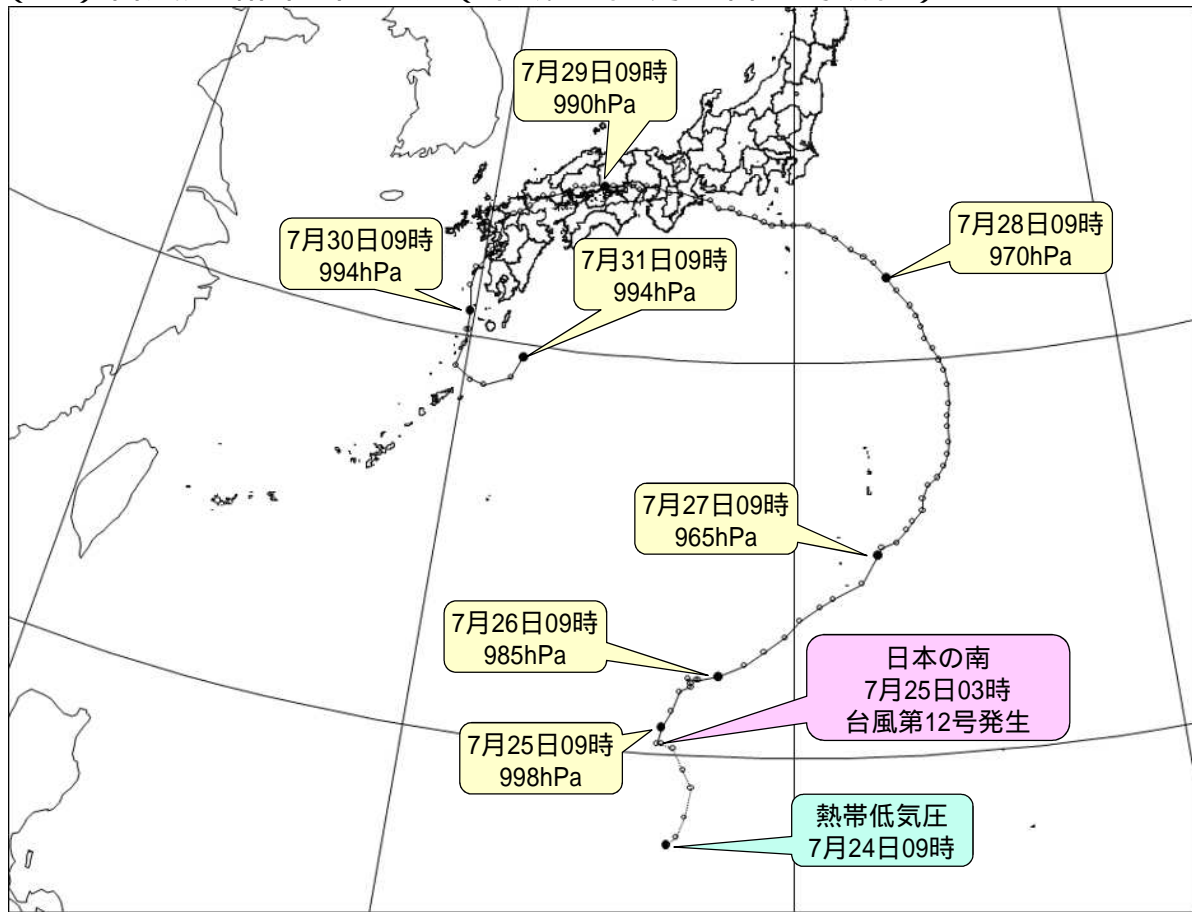
この台風第12号の影響により、関東甲信地方の山沿いや三重県を中心に大雨となった。総降水量（7月27日17時～29日24時）は埼玉県三峰で300.0ミリ、栃木県日光で276.5ミリを観測した。1時間降水量では、三重県南伊勢で91.0ミリ（29日00時55分）の猛烈な雨を観測、三重県名張で68.0ミリ（29日02時00分）の非常に激しい雨を観測し、いずれも統計開始以来の極値を更新した。

台風第12号の接近に伴い風も強まり、最大風速は静岡県石廊崎で33.0メートル（東北東、28日20時20分）、東京都三宅島で30.5メートル（北東、28日16時37分）の猛烈な風を観測した。最大瞬間風速は、静岡県石廊崎で42.9メートル（東北東、28日20時17分）、東京都三宅島で39.0メートル（北東、28日16時33分）、東京都神津島で38.6メートル（東北東、28日19時00分）を観測した。

海上では、28日から29日にかけて太平洋側の海上で大しけとなった。また、潮位も高くなり、伊豆諸島や東海地方の沿岸部では100cm以上の最高潮位を観測した所があった。

2 気象の状況

(1) 台風経路図・位置表 (平成30年7月31日09時現在)



台風第12号 経路図 (日時、中心気圧 (hPa)) 速報解析

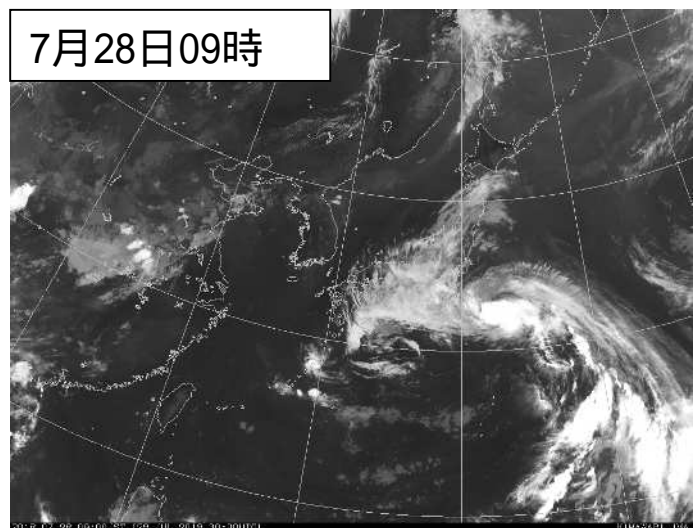
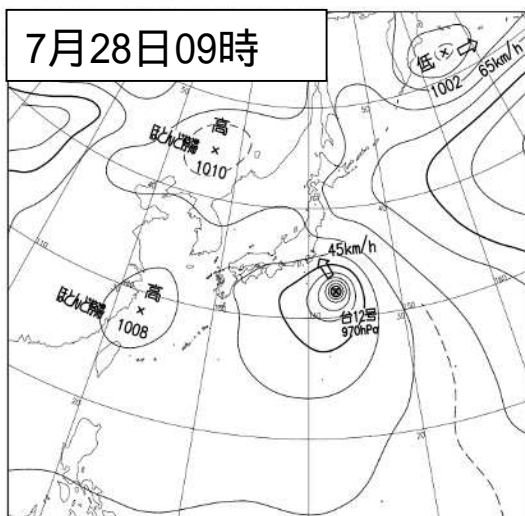
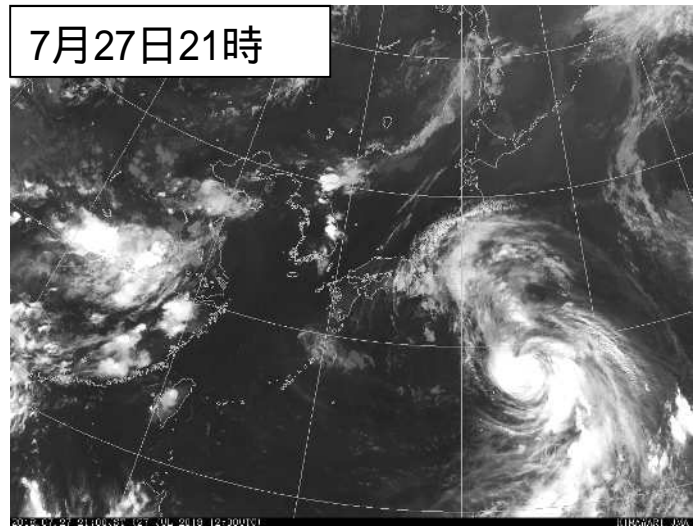
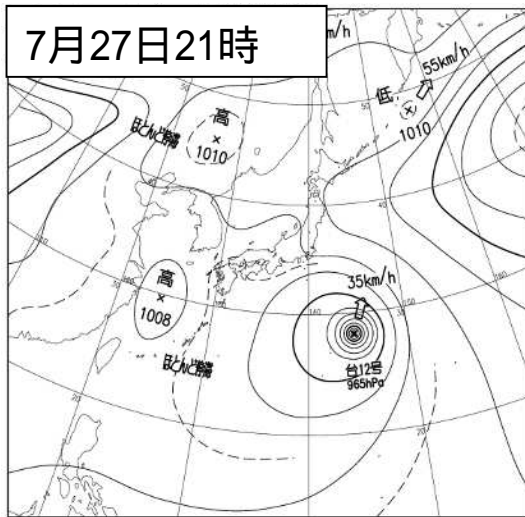
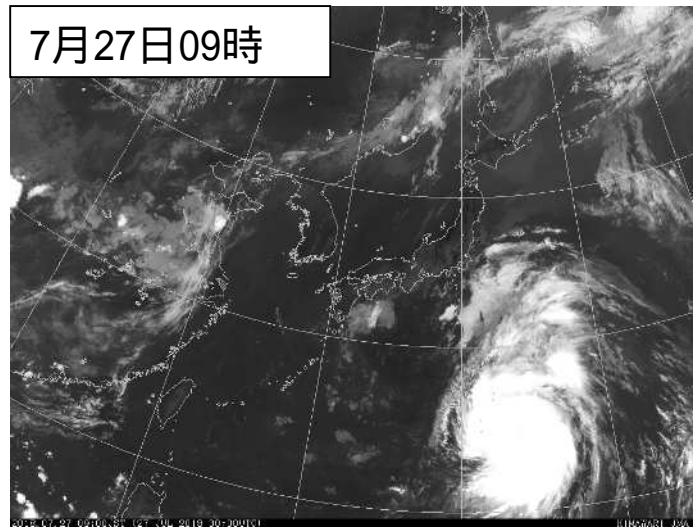
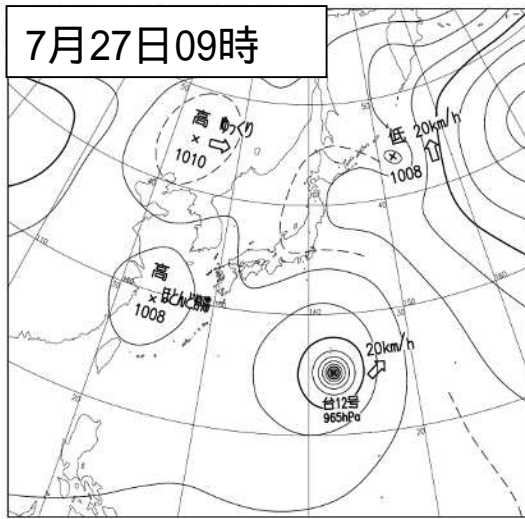
台風位置表（台風第12号）（平成30年7月31日09時現在）

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)					
7	24	9	17.9	136.9	1002	15	北	10								熱帯低気圧	
7	24	12	18.1	137.1	1002	15	北	10								熱帯低気圧	
7	24	15	18.6	137.3	1002	15	北北東	10								熱帯低気圧	
7	24	18	19.3	137.4	1002	15	北	15								熱帯低気圧	
7	24	21	19.7	137.2	1002	15	北	15								熱帯低気圧	
7	25	0	20.2	136.9	1002	15	北	15								熱帯低気圧	
7	25	3	20.3	136.6	998	18	北西	15				全域	110				
7	25	6	20.3	136.5	998	18	北西	15				全域	110				
7	25	9	20.7	136.6	998	18	北北西	10				全域	110				
7	25	12	21.1	136.8	998	18	北	10				全域	110				
7	25	15	21.6	137.0	996	20	北北東	10				全域	110				
7	25	18	21.7	137.3	996	20	北北東	10				全域	110				
7	25	21	21.8	137.3	990	25	北東	ゆっくり				全域	170				
7	26	0	21.9	137.2	990	25	北北東	ゆっくり				全域	170				
7	26	3	21.9	137.4	985	30		ゆっくり	全域	70	70	全域	220				
7	26	6	21.9	137.5	985	30		ゆっくり	全域	70	70	全域	220				
7	26	9	22.0	138.0	985	30	北東	ゆっくり	全域	70	70	全域	220				
7	26	12	22.3	138.7	985	30	東北東	10	全域	70	70	全域	220				
7	26	15	22.6	139.2	980	30	東北東	15	全域	90	90	全域	280				
7	26	18	23.0	139.8	980	30	東北東	15	全域	90	90	全域	280				
7	26	21	23.4	140.2	975	35	北東	20	全域	90	90	全域	280			強い	
7	27	0	23.7	140.7	975	35	北東	20	全域	90	90	全域	280			強い	
7	27	3	23.9	141.1	970	35	北東	20	全域	110	110	全域	280			強い	
7	27	6	24.3	141.9	970	35	北東	20	全域	110	110	全域	390			強い	
7	27	9	25.0	142.4	965	40	北東	20	全域	130	130	全域	390			強い	
7	27	10	25.2	142.5	965	40	北東	25	全域	130	130	全域	390			強い	
7	27	11	25.3	142.9	965	40	北東	25	全域	130	130	全域	390			強い	
7	27	12	25.6	143.2	965	40	北東	25	全域	130	130	南東側	500	北西側	390	強い	
7	27	13	25.8	143.4	965	40	北東	25	全域	130	130	南東側	500	北西側	390	強い	
7	27	14	26.1	143.7	965	40	北東	25	全域	130	130	南東側	500	北西側	390	強い	
7	27	15	26.4	143.7	965	40	北東	30	全域	130	130	南東側	500	北西側	390	強い	
7	27	16	26.7	143.9	965	40	北東	30	全域	130	130	南東側	500	北西側	390	強い	
7	27	17	26.9	144.2	965	40	北東	30	全域	130	130	南東側	500	北西側	390	強い	
7	27	18	27.2	144.4	965	40	北東	30	全域	130	130	南東側	500	北西側	390	強い	
7	27	19	27.5	144.5	965	40	北北東	30	全域	130	130	南東側	500	北西側	390	強い	
7	27	20	27.8	144.6	965	40	北北東	30	全域	130	130	南東側	500	北西側	390	強い	
7	27	21	28.2	144.6	965	40	北北東	35	全域	130	130	南東側	500	北西側	390	強い	
7	27	22	28.5	144.6	965	40	北北東	35	全域	130	130	南東側	500	北西側	390	強い	
7	27	23	28.8	144.7	965	40	北	35	全域	130	130	南東側	500	北西側	390	強い	
7	28	0	29.3	144.7	965	40	北	35	全域	130	130	南東側	500	北西側	390	強い	
7	28	1	29.7	144.6	965	40	北	40	全域	130	130	南東側	500	北西側	390	強い	
7	28	2	30.0	144.5	965	40	北	40	全域	130	130	南東側	500	北西側	390	強い	
7	28	3	30.3	144.3	965	40	北	40	全域	130	130	東側	390	西側	280	強い	
7	28	4	30.6	144.1	965	40	北	40	全域	130	130	東側	390	西側	280	強い	
7	28	5	30.9	144.0	965	40	北北西	40	全域	130	130	東側	390	西側	280	強い	
7	28	6	31.2	143.9	965	40	北北西	40	全域	130	130	東側	390	西側	280	強い	
7	28	7	31.5	143.7	965	40	北北西	40	全域	130	130	東側	390	西側	280	強い	
7	28	8	31.9	143.3	965	40	北北西	40	全域	130	130	東側	390	西側	280	強い	
7	28	9	32.3	143.0	970	35	北北西	45	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	10	32.7	142.6	970	35	北北西	45	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	11	32.9	142.3	970	35	北西	45	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	12	33.1	141.9	970	35	北西	45	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	13	33.4	141.4	970	35	北西	45	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	14	33.6	141.0	970	35	北西	45	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	15	33.8	140.5	965	35	北西	50	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	16	33.8	140.0	965	35	西北西	45	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	17	33.8	139.7	965	35	西	40	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	18	33.8	139.3	965	35	西北西	45	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	19	33.9	139.0	965	35	西	40	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	20	34.0	138.7	965	35	西	35	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	21	34.1	138.2	970	35	西	35	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	22	34.2	137.9	970	35	西北西	35	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い
7	28	23	34.2	137.5	970	35	西	35	北東側	130	南西側	90	北東側	390	南西側	280	強い

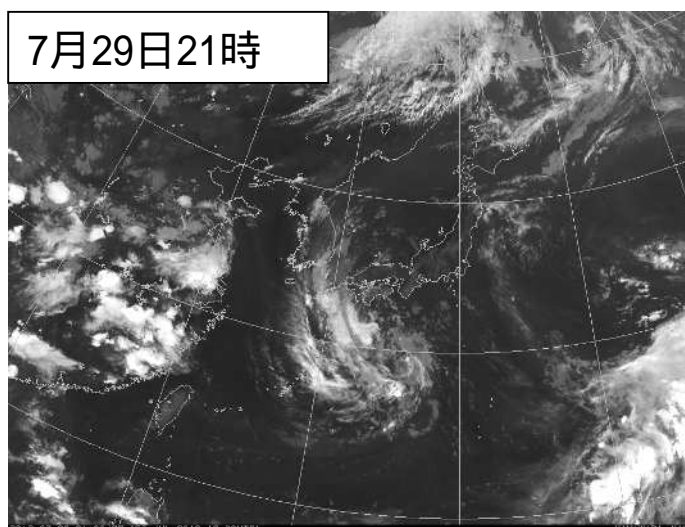
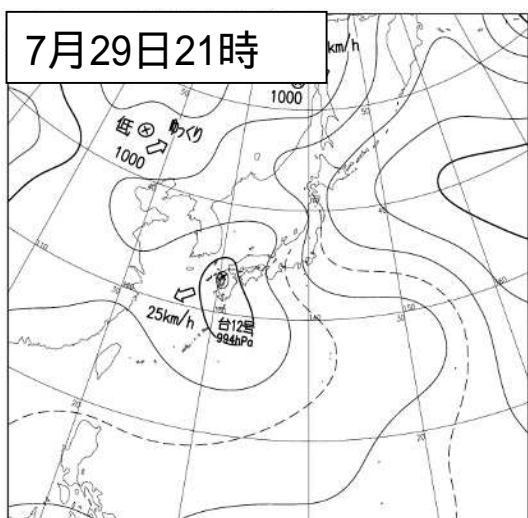
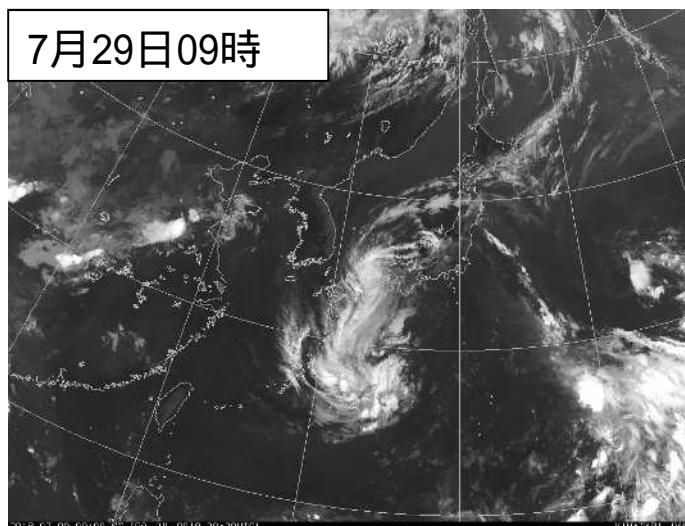
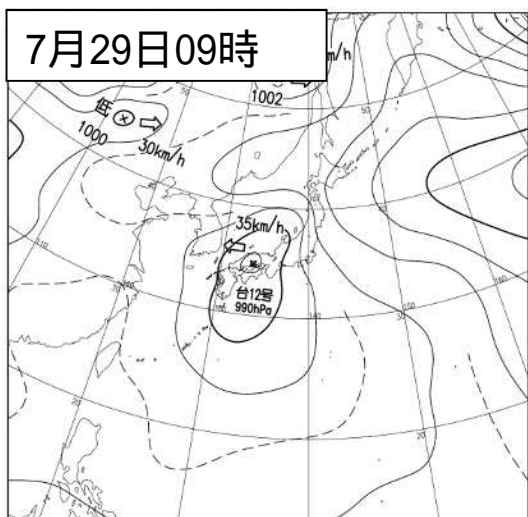
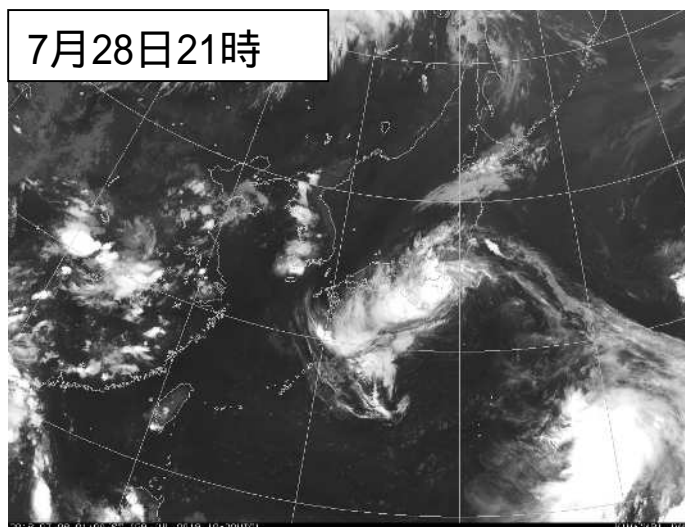
台風位置表（続き）

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														
7	29	0	34.4	137.2	970	35	西北西	35	全域	90		90	北東側	330	南西側	220		強い
7	29	1	34.5	136.7	975	35	西北西	35	全域	90		90	北東側	330	南西側	220		強い
7	29	2	34.6	136.2	975	35	西北西	40	全域	90		90	北東側	330	南西側	220		強い
7	29	3	34.6	135.8	975	30	西	35	全域	70		70	北東側	330	南西側	220		
7	29	4	34.7	135.4	980	30	西	35	全域	70		70	北東側	330	南西側	220		
7	29	5	34.7	135.0	980	30	西	35	全域	70		70	北東側	330	南西側	220		
7	29	6	34.6	134.8	980	30	西	35	全域	70		70	北東側	330	南西側	220		
7	29	7	34.7	134.3	985	25	西	35					北側	330	南側	220		
7	29	8	34.6	133.9	985	25	西	35					北側	330	南側	220		
7	29	9	34.6	133.6	990	23	西	35					北側	330	南側	220		
7	29	10	34.6	133.2	990	23	西	35					北側	330	南側	220		
7	29	11	34.5	132.9	990	23	西	30					北側	330	南側	220		
7	29	12	34.5	132.6	992	20	西	35					北西側	330	南東側	220		
7	29	13	34.3	132.3	992	20	西	30					北西側	330	南東側	220		
7	29	14	34.2	131.9	992	20	西	30					北西側	330	南東側	220		
7	29	15	34.1	131.6	992	20	西	30					北西側	330	南東側	220		
7	29	16	34.0	131.4	992	20	西南西	30					北西側	330	南東側	220		
7	29	17	33.8	131.2	992	20	西南西	30					北西側	330	南東側	220		
7	29	18	33.6	130.9	992	18	西南西	30					北西側	330	南東側	220		
7	29	19	33.5	130.7	992	18	西南西	30					北西側	330	南東側	220		
7	29	20	33.4	130.5	992	18	西南西	25					北西側	330	南東側	220		
7	29	21	33.2	130.4	994	18	西南西	25					全域	220				
7	30	0	32.4	130.2	994	18	南西	25					全域	220				
7	30	3	31.9	129.8	994	18	南西	25					全域	220				
7	30	6	31.4	129.7	994	18	南南西	20					全域	220				
7	30	9	30.7	129.8	994	18	南	20					全域	220				
7	30	12	30.2	129.8	994	18	南	20					全域	220				
7	30	15	30.2	129.9	994	18	南	15					全域	170				
7	30	18	29.8	129.8	994	18	南	15					全域	170				
7	30	21	29.2	129.7	994	18	南	20					全域	170				
7	31	0	28.9	130.2	994	18	南南東	20					全域	170				
7	31	3	28.8	130.6	994	18	東	20					東側	220	西側	110		
7	31	6	29.1	131.4	994	18	東北東	20					東側	220	西側	110		
7	31	9	29.6	131.6	994	18	北東	20					東側	220	西側	110		

(2) 地上天気図及び気象衛星赤外画像



地上天気図及び気象衛星赤外画像（続き）



(3) 雨の状況

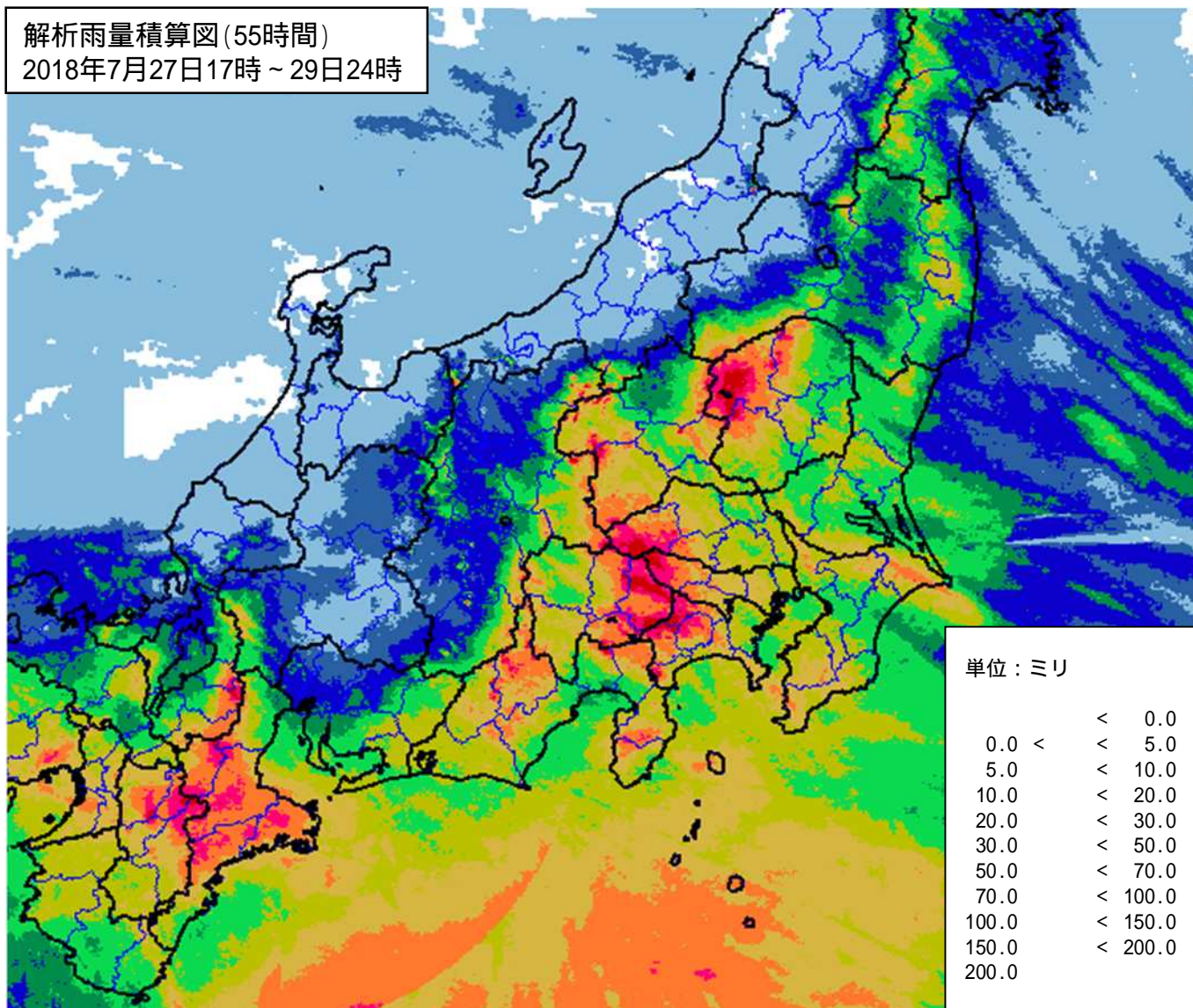
関東甲信地方の山沿いや三重県を中心に大雨となり、関東甲信地方では27日17時～29日24時までの総降水量が7月の月降水量の平年を超え、三重県では1時間に80ミリを超える猛烈な雨となった所があった。

同期間の総降水量は、埼玉県三峰で300.0ミリ、栃木県日光で276.5ミリ、東京都小河内で231.5ミリを観測した。日最大1時間降水量では、三重県南伊勢で29日00時55分までの1時間に91.0ミリの猛烈な雨を観測、三重県名張で29日02時00分までの1時間に68.0ミリの非常に激しい雨を観測し、いずれも統計開始以来の極値を更新した。

解析雨量

(平成30年7月27日17時～29日24時の55時間積算)

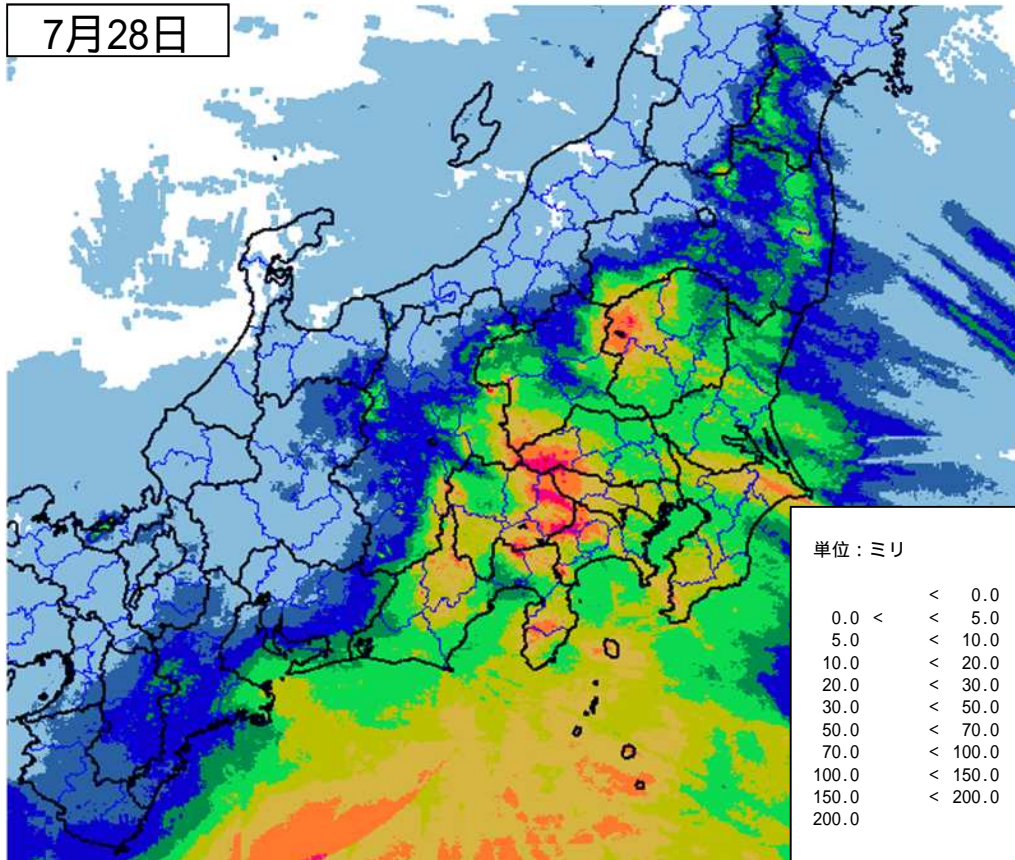
解析雨量積算図(55時間)
2018年7月27日17時～29日24時



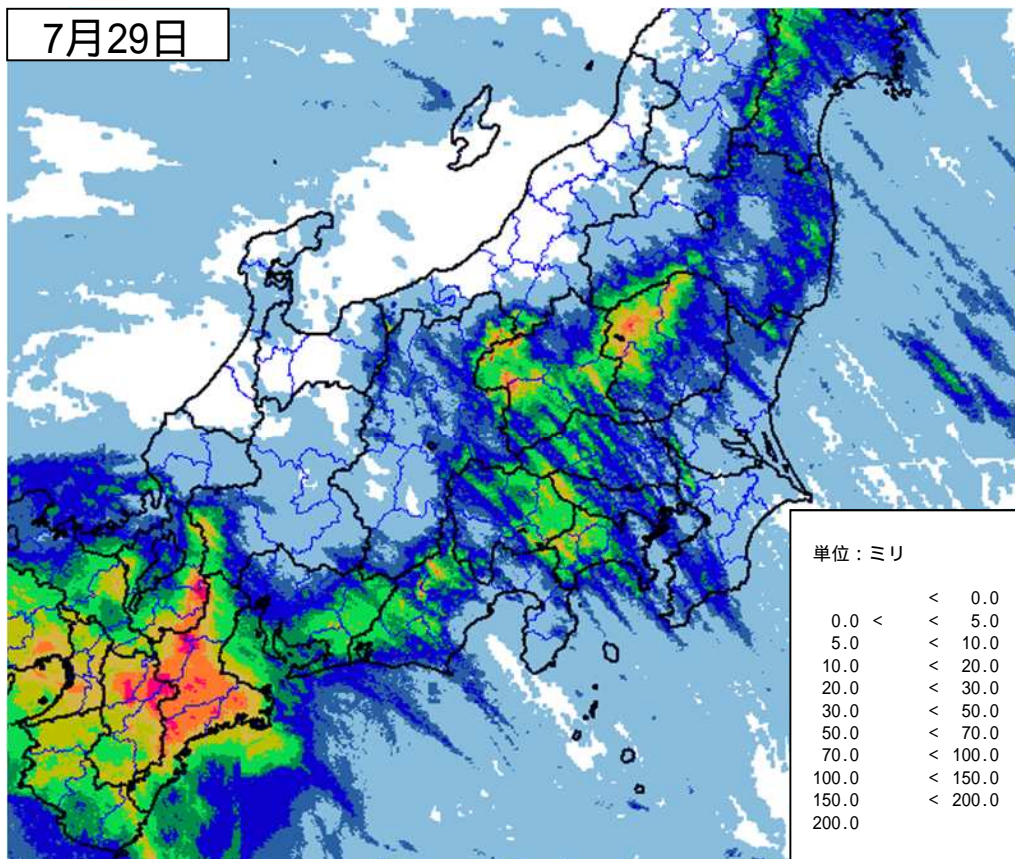
解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間雨量を解析したものです。

24時間積算降水量（解析雨量）

7月28日



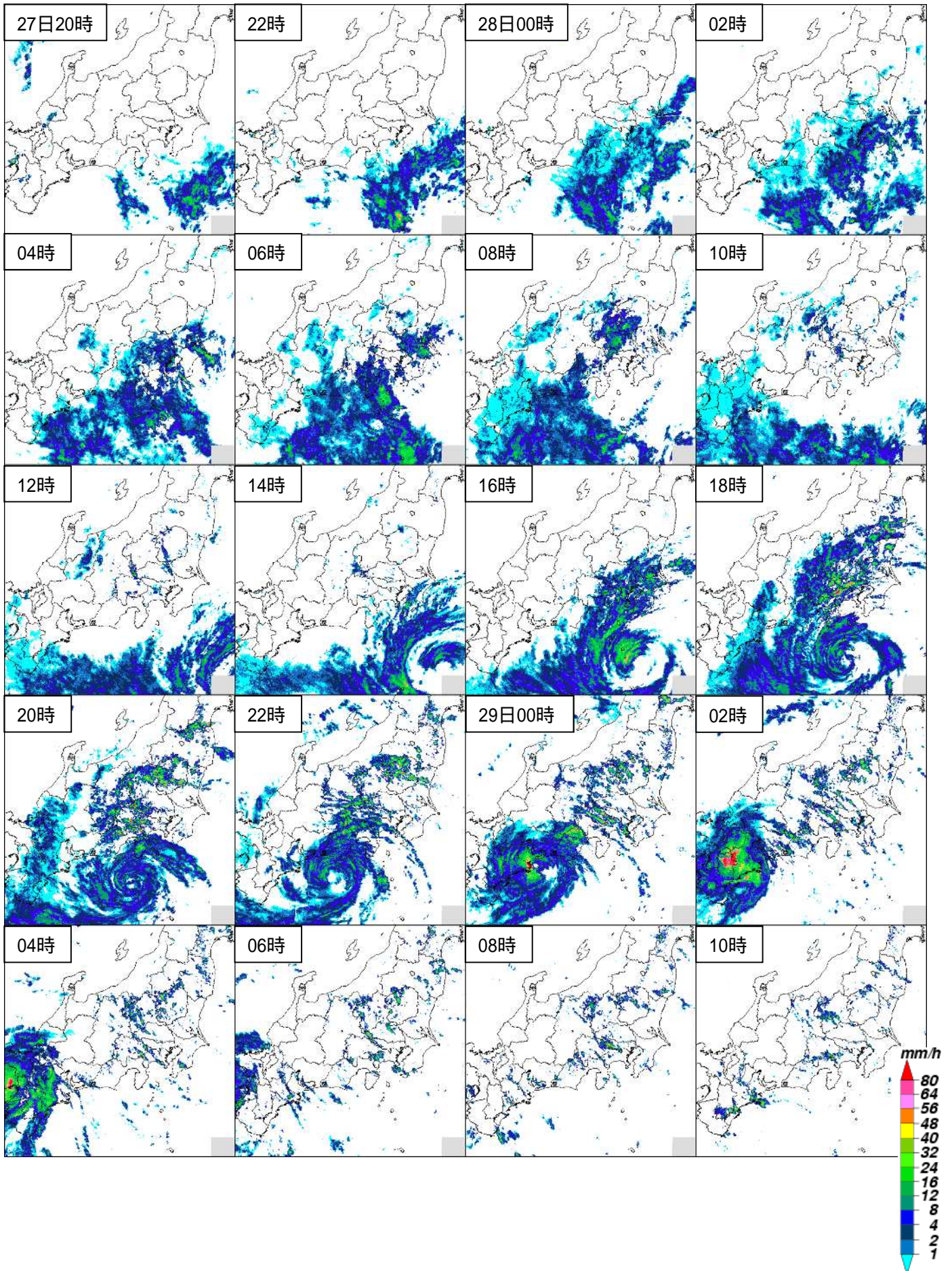
7月29日



各図は01時～24時までの解析雨量を積算したものです。

レーダー画像

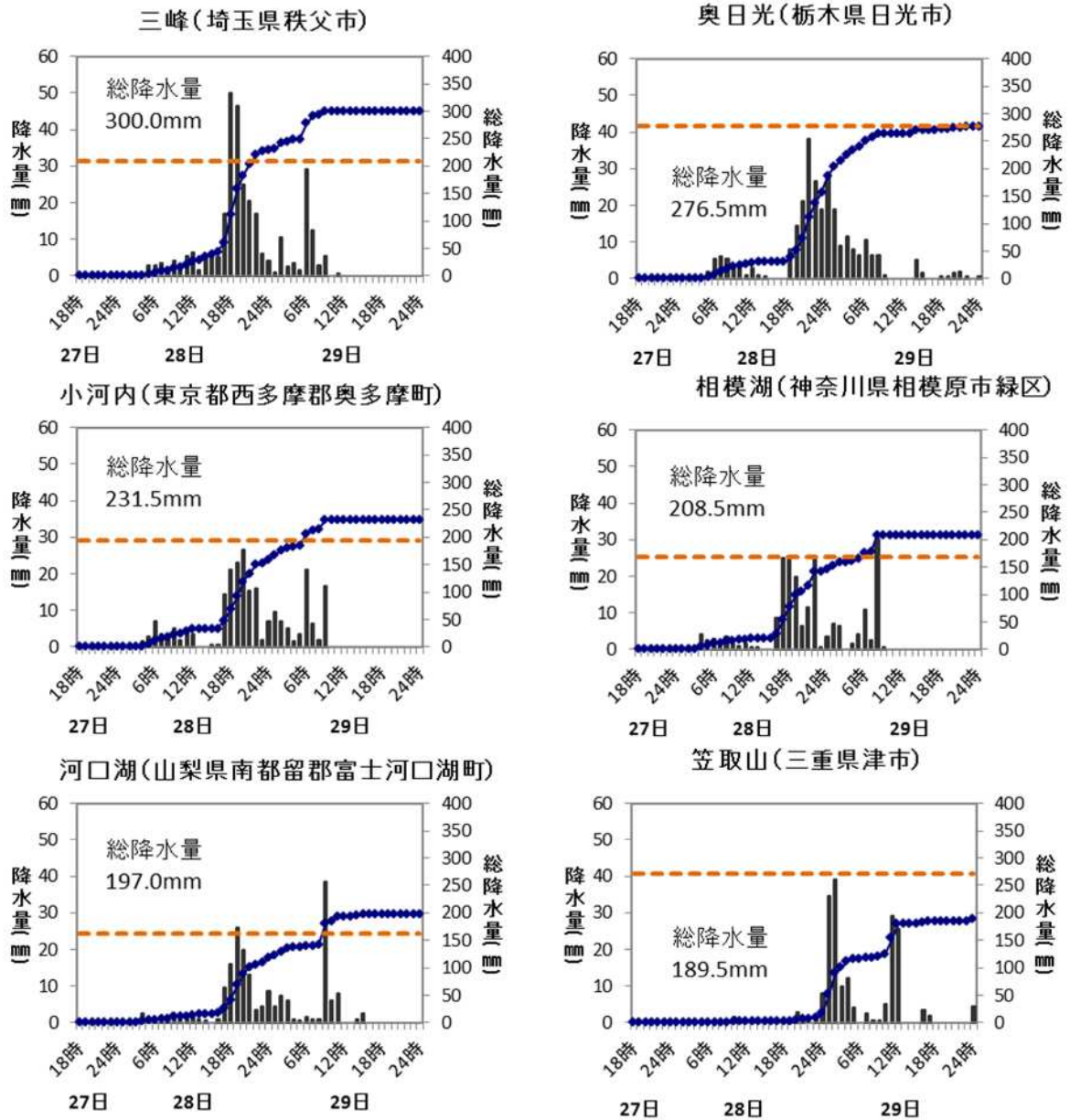
平成30年7月27日20時～29日10時：間隔2時間



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30年7月27日17時～29日24時



橙破線は7月の月降水量の平年値を示します。

気象官署とアメダスの降水量表

平成30年7月27日17時～29日24時

気象官署

都県名	官署名	27日 (17時～)	28日	29日	合計
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
茨城県	水戸	-	48.0	8.5	56.5
栃木県	宇都宮	-	53.0	12.5	65.5
	日光(特)	-	186.0	90.5	276.5
群馬県	前橋	-	14.5	30.0	44.5
埼玉県	熊谷	-	37.0	13.0	50.0
	秩父(特)	-	158.5	40.5	199.0
千葉県	銚子	6.5	40.5	0.5	47.5
	千葉(特)	0.5	46.5	1.5	48.5
	館山(特)	1.0	74.0	2.5	77.5
	勝浦(特)	3.0	53.5	0.5	57.0
東京都	東京	0.0	52.0	15.0	67.0
	大島(特)	5.0	144.5	0.5	150.0
	三宅島(特)	11.5	104.0	0.0	115.5
	八丈島(特)	41.0	126.0	0.5	167.5
神奈川県	横浜	0.0	52.0	6.5	58.5
新潟県	新潟	-	0.0	0.0	0.0
	高田(特)	-	0.0	-	0.0
	相川(特)	-	0.0	-	0.0
富山県	富山	-	0.0	-	0.0
	伏木(特)	-	0.0	0.0	0.0
石川県	金沢	-	0.0	-	0.0
	輪島(特)	-	0.0	-	0.0
福井県	福井	-	0.0	0.0	0.0
	敦賀(特)	0.0	1.0	0.5	1.5
山梨県	甲府	-	29.0	23.0	52.0
	河口湖(特)	0.0	118.0	79.0	197.0
長野県	長野	-	3.0	1.0	4.0
	松本(特)	-	14.5	0.5	15.0
	飯田(特)	-	3.5	0.5	4.0
	軽井沢(特)	-	62.0	32.5	94.5
	諏訪(特)	-	9.5	9.0	18.5
岐阜県	岐阜	-	0.0	0.5	0.5
	高山(特)	-	1.5	0.0	1.5
静岡県	静岡	-	42.5	0.5	43.0
	浜松(特)	-	35.5	17.0	52.5
	御前崎(特)	-	55.0	5.5	60.5
	三島(特)	0.5	42.5	3.0	46.0
	石廊崎(特)	1.5	52.5	0.0	54.0
	網代(特)	0.5	40.5	2.0	43.0
愛知県	名古屋	-	0.0	3.5	3.5
	伊良湖(特)	-	39.0	19.0	58.0
三重県	津	-	8.0	52.0	60.0
	尾鷲(特)	-	9.0	37.5	46.5
	四日市(特)	-	3.0	40.5	43.5
	上野(特)	-	9.0	68.5	77.5

(特)は特別地域気象観測所

「-」は「降水なし」を示します。

「0.0」は「降水量 0.5mm 未満」を示します。

アメダス

期間中の降水量の合計が150mm以上の地点

都県名	市町村名	アメダス地点名	27日	28日	29日	合計
			(17時～)			
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
栃木県	日光市	土呂部	0.0	90.0	62.0	152.0
	日光市	足尾	0.0	122.5	64.0	186.5
埼玉県	秩父市	三峰	0.0	230.5	69.5	300.0
	秩父市	浦山	0.0	189.0	33.0	222.0
東京都	西多摩郡奥多摩町	小河内	0.0	159.0	72.5	231.5
	西多摩郡檜原村	小沢	0.0	123.5	64.5	188.0
神奈川県	相模原市緑区	相模湖	0.0	145.5	63.0	208.5
	足柄上郡山北町	丹沢湖	0.0	110.5	78.0	188.5
	足柄下郡箱根町	箱根	0.5	130.5	41.5	172.5
山梨県	上野原市	上野原	0.0	168.0	36.0	204.0
	南都留郡山中湖村	山中	0.0	92.5	99.5	192.0
静岡県	伊豆市	天城山	2.0	161.0	12.5	175.5
三重県	津市	笠取山	0.0	17.0	172.5	189.5
	度会郡南伊勢町	南伊勢	0.0	38.0	143.0	181.0
	多気郡大台町	宮川	0.0	15.0	138.0	153.0

「0.0」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7月27日17時～29日24時

気象官署

都県名	官署名	降水量(mm)	月日	時分
茨城県	水戸	13.5	07/28	20:31
栃木県	宇都宮	16.0	07/28	20:23
	日光(特)	48.5	07/28	21:33
群馬県	前橋	19.0	07/29	14:17
埼玉県	熊谷	9.5	07/29	06:48
	秩父(特)	34.5	07/28	17:36
千葉県	銚子	16.5	07/28	15:48
	千葉(特)	13.0	07/28	16:25
	館山(特)	22.5	07/28	23:45
	勝浦(特)	16.0	07/28	15:16
東京都	東京	16.0	07/28	17:23
	大島(特)	23.5	07/28	16:58
	三宅島(特)	24.5	07/28	17:06
	八丈島(特)	24.5	07/28	13:13
神奈川県	横浜	13.5	07/28	17:10
新潟県	新潟	0.0	07/29	05:39
	高田(特)	0.0	07/28	22:34
	相川(特)	0.0	07/28	22:46
富山県	富山	0.0	07/28	20:56
	伏木(特)	0.0	07/29	04:53
石川県	金沢	0.0	07/28	21:11
	輪島(特)	0.0	07/28	22:52
福井県	福井	0.0	07/29	04:49
	敦賀(特)	1.0	07/28	21:47

都県名	官署名	降水量(mm)	月日	時分
山梨県	甲府	11.5	07/28	19:17
	河口湖(特)	39.5	07/29	09:03
長野県	長野	1.5	07/28	11:27
	松本(特)	6.0	07/28	20:22
	飯田(特)	1.5	07/28	21:44
	軽井沢(特)	14.5	07/29	02:21
岐阜県	諏訪(特)	6.5	07/29	00:55
	岐阜	0.5	07/29	17:46
静岡県	高山(特)	1.0	07/28	13:38
	静岡	20.5	07/28	24:00
静岡県	浜松(特)	15.0	07/29	00:45
	御前崎(特)	8.0	07/28	23:16
	三島(特)	12.0	07/28	21:42
	石廊崎(特)	8.5	07/28	18:09
	網代(特)	13.0	07/28	17:56
愛知県	名古屋	2.0	07/29	01:49
	伊良湖(特)	23.5	07/28	23:41
三重県	津	18.5	07/29	01:05
	尾鷲(特)	12.5	07/29	03:47
	四日市(特)	18.0	07/29	01:44
	上野(特)	47.5	07/29	02:03

(特)は特別地域気象観測所

アメダス

期間最大1時間降水量40mm以上の地点

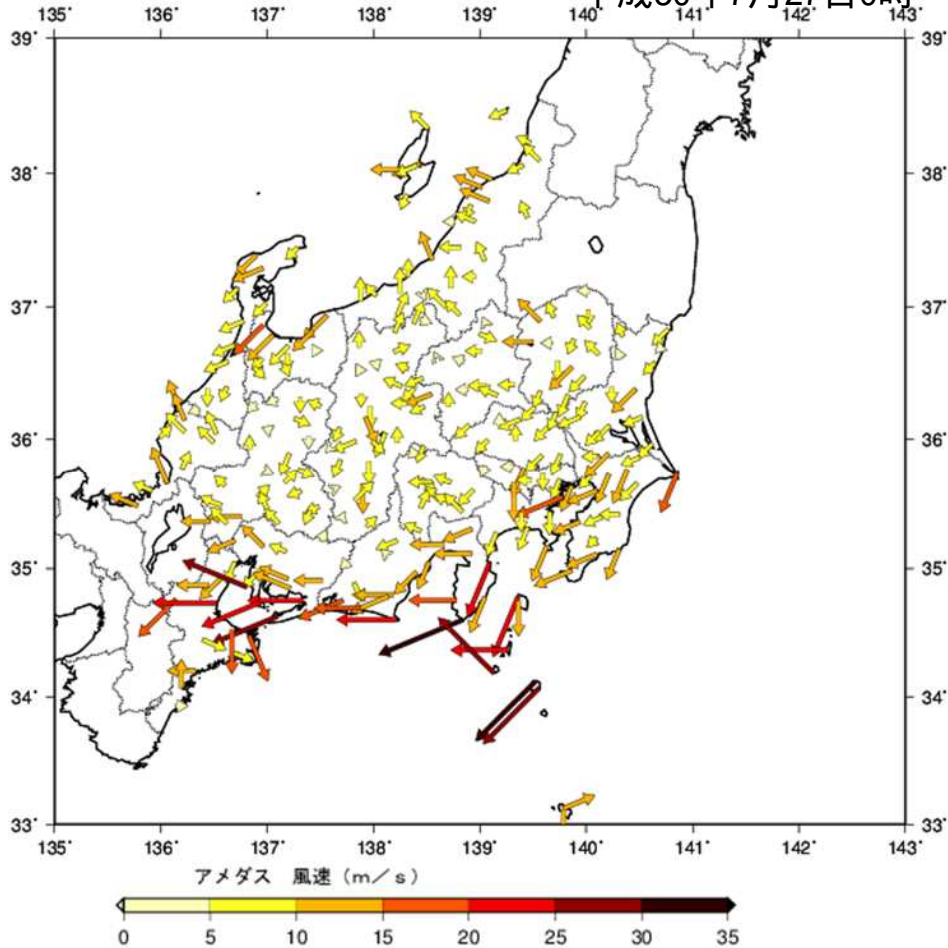
都県名	市町村名	アメダス地点名	降水量(mm)	月日	時分
埼玉県	秩父市	三峰	51.5	07/28	18:10
東京都	青ヶ島村	青ヶ島	44.0	07/28	15:11
山梨県	上野原市	上野原	59.0	07/28	23:58
三重県	津市	笠取山	57.5	07/29	01:34
	名張市	名張	68.0	07/29	02:00
	津市	白山	46.0	07/29	01:40
	伊勢市	小俣	43.0	07/29	00:36
	松阪市	粥見	54.5	07/29	01:31
	度会郡大紀町	藤坂峠	42.0	07/29	01:26
	度会郡南伊勢町	南伊勢	91.0	07/29	00:55
	志摩市	阿児	65.5	07/29	00:20

(4) 風の状況

台風の接近に伴い、太平洋側の地域では20m/s以上の非常に強い風を観測し、最大風速は静岡県石廊崎で33.0m/s（東北東、28日20時20分）、東京都三宅島で30.5m/s（北東、28日16時37分）の猛烈な風を観測した。最大瞬間風速は静岡県石廊崎で42.9m/s（東北東、28日20時17分）、東京都三宅島で39.0m/s（北東、28日16時33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30年7月27日0時～29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。 看板やトタン板が外れ始め 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けないと立っ 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 の強くない木が倒れ始め 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。	
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。 電柱や街灯で倒れるもの 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。	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。	50
	35以上 40未満	～140km					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。	
	40以上	140km～					住家で倒壊するものがある。 教育構造物で変形するものがある。	

(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いですが、大気の状態が不安定な場合等は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. 風速は地形や建物の影響などにより、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場合があります。
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・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30年7月27日17時～29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	北東	12.3	07/28	17:16	北北東	20.3	07/28	17:11	1000.5	07/28	17:10
栃木県	宇都宮	北東	11.6	07/28	16:23	北東	17.0	07/28	16:27	1001.3	07/28	16:41
	日光(特)	東	11.2	07/28	23:23	北東	21.4	07/28	22:31			
群馬県	前橋	東	6.8	07/29	02:05	東	13.1	07/29	10:37	999.6	07/28	17:24
埼玉県	熊谷	東北東	8.7	07/28	18:51	東北東	14.0	07/28	18:42	999.5	07/28	18:20
	秩父(特)	北北東	6.7	07/28	19:56	東北東	15.4	07/28	21:24	998.7	07/28	18:55
千葉県	銚子	北北東	15.6	07/28	14:23	東	20.7	07/28	17:14	998.4	07/28	16:18
	千葉(特)	東北東	11.7	07/28	17:43	東北東	21.9	07/28	17:25	996.5	07/28	16:31
	館山(特)	東北東	14.9	07/28	16:50	東北東	27.1	07/28	16:48	991.6	07/28	16:55
	勝浦(特)	北北東	12.0	07/28	14:44	北北東	26.2	07/28	14:18	994.1	07/28	16:09
東京都	東京	北北東	7.9	07/28	14:49	北北東	19.3	07/28	15:03	997.2	07/28	17:32
	大島(特)	北	12.7	07/28	16:54	北	23.7	07/28	16:51	988.3	07/28	16:51
	三宅島(特)	北東	30.5	07/28	16:37	北東	39.0	07/28	16:33	973.4	07/28	17:33
	八丈島(特)	西南西	12.6	07/28	17:38	西南西	26.6	07/28	17:10	980.7	07/28	16:53
神奈川県	横浜	北	8.6	07/28	09:09	北北東	18.6	07/28	15:52	995.3	07/28	17:07
新潟県	新潟	東南東	11.2	07/29	09:57	南東	16.5	07/29	10:25	999.9	07/29	03:25
	高田(特)	南	9.3	07/29	11:42	南南西	16.0	07/29	12:13	996.9	07/29	02:21
	相川(特)	東	10.4	07/29	02:59	東	19.4	07/29	02:59	998.2	07/29	03:03
富山県	富山	北東	9.9	07/28	23:03	北東	16.2	07/28	22:27	992.8	07/29	00:42
	伏木(特)	北東	13.3	07/29	00:28	北東	21.4	07/29	00:16	993.2	07/29	00:27
石川県	金沢	東北東	10.8	07/30	13:43	東北東	15.3	07/28	22:43	993.8	07/29	01:58
	輪島(特)	北東	10.8	07/29	00:32	北東	16.3	07/28	23:13	995.4	07/29	03:13
福井県	福井	南東	9.6	07/29	14:34	東南東	15.0	07/29	14:14	993.1	07/29	01:25
	敦賀(特)	南南東	14.4	07/29	13:51	南南東	24.4	07/29	13:31	992.9	07/29	01:36
山梨県	甲府	南南西	7.6	07/29	14:51	南西	11.5	07/29	14:45	995.6	07/28	18:58
	河口湖(特)	東南東	8.1	07/28	21:08	東北東	18.1	07/28	20:26			
長野県	長野	西南西	6.5	07/27	22:48	南西	10.6	07/27	22:45	997.8	07/29	01:02
	松本(特)	北	8.1	07/28	21:27	北東	15.5	07/28	21:54	996.4	07/28	21:45
	飯田(特)	南西	9.7	07/29	13:44	北	20.7	07/28	18:09	991.0	07/28	19:17
	軽井沢(特)	東北東	10.1	07/28	21:09	東	21.7	07/28	23:15			
	諏訪(特)	北北東	9.7	07/28	15:55	東南東	16.1	07/29	16:31	995.4	07/28	19:38
岐阜県	岐阜	東	12.4	07/29	01:49	東南東	20.4	07/29	01:47	989.7	07/29	00:26
	高山(特)	北北西	5.7	07/28	18:54	南南西	9.4	07/29	17:03	993.6	07/28	23:46
静岡県	静岡	北東	11.3	07/28	20:20	北東	24.1	07/28	21:10	990.6	07/28	19:01
	浜松(特)	東北東	17.4	07/28	23:17	東北東	30.1	07/28	23:11	986.6	07/28	22:50
	御前崎	東	21.5	07/28	22:24	東	32.8	07/28	22:23	983.4	07/28	20:53
	三島(特)	東	14.0	07/28	20:50	東	25.3	07/28	20:35	991.0	07/28	17:46
	石廊崎(特)	東北東	33.0	07/28	20:20	東北東	42.9	07/28	20:17	983.4	07/28	18:54
	網代(特)	北北東	20.8	07/28	16:59	北北東	29.8	07/28	17:33	992.2	07/28	18:19
愛知県	名古屋	南東	11.1	07/29	12:07	南東	18.8	07/29	11:20	989.2	07/28	23:51
	伊良湖(特)	東北東	25.5	07/29	00:23	東北東	36.7	07/29	00:04	975.8	07/29	00:11
三重県	津	東	22.9	07/29	01:46	北北東	34.5	07/29	01:14	981.1	07/29	01:27
	尾鷲(特)	南	10.6	07/29	02:17	南	17.1	07/29	02:14	984.5	07/29	01:12
	四日市(特)	北東	11.8	07/29	01:09	北東	22.3	07/29	00:40	986.5	07/29	00:27
	上野(特)	北東	19.2	07/29	02:09	東北東	33.6	07/29	02:12	979.5	07/29	02:12

：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

アメダスの期間最大風速表

平成30年7月27日17時～29日24時

期間最大風速15m/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	大田区	羽田	東北東	18.2	07/28	18:52
	大島町	大島北ノ山	北北東	23.6	07/28	17:02
	新島村	新島	東	20.9	07/28	19:39
	神津島村	神津島	南東	28.4	07/28	20:13
	三宅村	三宅坪田	北東	28.7	07/28	17:05
静岡県	賀茂郡松崎町	松崎	東	17.5	07/28	20:26
	磐田市	磐田	東	16.9	07/28	23:06
愛知県	常滑市	セントレア	東南東	25.0	07/29	01:49
	知多郡南知多町	南知多	東北東	23.1	07/29	00:38
	豊橋市	豊橋	東	20.2	07/29	00:16
三重県	伊勢市	小俣	北	16.0	07/29	00:45
	鳥羽市	鳥羽	北北西	18.0	07/29	00:17
富山県	氷見市	氷見	北東	15.1	07/28	23:17

アメダスの期間最大瞬間風速表

平成30年7月27日17時～29日24時

期間最大瞬間風速25m/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	大島町	大島北ノ山	北北東	29.3	07/28	16:54
	新島村	新島	東	30.3	07/28	19:18
	神津島村	神津島	東南東	38.6	07/28	19:00
	三宅村	三宅坪田	北東	38.6	07/28	16:59
	八丈町	八重見ヶ原	北	31.9	07/28	14:37
神奈川県	三浦市	三浦	北東	25.2	07/28	15:51
静岡県	菊川市	菊川牧之原	東北東	27.6	07/28	20:28
	牧之原市	静岡空港	北東	25.7	07/28	21:21
	賀茂郡松崎町	松崎	東	32.9	07/28	20:22
	賀茂郡東伊豆町	稲取	北北東	35.2	07/28	16:23
	磐田市	磐田	東	28.3	07/28	22:57
愛知県	常滑市	セントレア	北北東	34.0	07/29	00:19
	蒲郡市	蒲郡	東南東	28.2	07/29	01:09
	知多郡南知多町	南知多	東北東	34.2	07/29	00:15
	豊橋市	豊橋	東	36.5	07/29	00:09
三重県	亀山市	亀山	東	26.0	07/29	02:02
	伊勢市	小俣	北北西	31.9	07/29	00:35
	鳥羽市	鳥羽	北北西	26.9	07/29	00:13

(5) 気象官署とアメダスの極値更新状況（雨と風のみ）

気象官署及び特別地域気象観測所

統計開始以来の極値更新

極値更新はありませんでした。

7月としての極値更新

日最大風速

都道府県	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	
東京都	三宅村	三宅島(特)	30.5	北東	7/28	16:37	24.1	東北東	1954/7/13	1942/7
静岡県	賀茂郡南伊豆町	石廊崎(特)	33.0	東北東	7/28	20:20	29.8	南西	1985/7/1	1940/7
愛知県	田原市	伊良湖(特)	25.5	東北東	7/29	00:23	25.5	東	1958/7/23	1947/7

日最大瞬間風速

都道府県	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	
長野県	北佐久郡軽井沢町	軽井沢(特)	21.7	東	7/28	23:15	20.8	北西	2004/7/9	1925/7
静岡県	浜松市中区	浜松(特)	30.1	東北東	7/28	23:11	26.6	東北東	1972/7/15	1941/7

(特)：特別地域気象観測所

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1時間降水量

都道府県	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	
三重県	名張市	名張	68.0	7/29	02:00	64	2004/7/9	1976/1
	度会郡南伊勢町	南伊勢	91.0	7/29	00:55	77	1992/9/29	1978/6

日最大風速

都道府県	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	
愛知県	蒲都市	蒲郡	14.9	東南東	7/29	01:13	14.6	東	2015/9/9	1979/1
	知多郡南知多町	南知多	23.1	東北東	7/29	00:38	22.3	東	2009/10/8	1979/1
三重県	鳥羽市	鳥羽	18.0	北北西	7/29	00:17	17.4	北北西	2011/9/21	1994/2

7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	
埼玉県	秩父市	三峰	230.5	7/28	200	2005/7/26	1976/7
長野県	南佐久郡北相木村	北相木	111.5	7/28	101	2006/7/17	2005/7

日最大1時間降水量

都道府県	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	
三重県	津市	笠取山	57.5	7/29	01:34	52.5	2014/7/5	1976/7
	名張市	名張	68.0	7/29	02:00	64	2004/7/9	1976/7
	伊勢市	小俣	43.0	7/29	00:36	35.5	2017/7/4	1976/7
	松阪市	粥見	54.5	7/29	01:31	54	1998/7/29	1976/7
	度会郡南伊勢町	南伊勢	91.0	7/29	00:55	46	2006/7/5	1978/7
	志摩市	阿児	65.5	7/29	00:20	49	1988/7/14	1982/7

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	
埼玉県	秩父市	三峰	286.0	7/29	08:50	214	2005/7/26	1976/7
長野県	南佐久郡北相木村	北相木	119.0	7/29	05:30	119	2006/7/19	2005/7

日最大風速

都道府県	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
茨城県	土浦市	土浦	9.0	北東	7/28	15:12	8.6	南南西	2018/7/4	1978/7
群馬県	多野郡神流町	神流	7.3	北東	7/28	20:29	6	南西	2006/7/14	1978/7
埼玉県	越谷市	越谷	8.4	北北東	7/28	16:49	8	南南東	1983/7/27	1978/7
東京都	大田区	羽田	18.2	東北東	7/28	18:52	16.7	南	2018/7/4	1994/7
	大島町	大島北ノ山	23.6	北北東	7/28	17:02	19	南南西	2003/7/4	2003/7
	新島村	新島	20.9	東	7/28	19:39	16.8	西	2017/7/4	2003/7
	神津島村	神津島	28.4*	南東*	7/28*	20:13*	25.1	南西	2017/7/4	2003/7
千葉県	鴨川市	鴨川	12.1	東北東	7/28	16:44	12	東南東	2002/7/10	1978/7
長野県	塩尻市	木曾平沢	9.2	東北東	7/29	00:38	8.4	北東	2011/7/11	1979/7
	上伊那郡飯島町	飯島	11.0	北	7/28	20:01	9.1	南南西	2014/7/10	1979/7
山梨県	大月市	大月	7.9	北東	7/28	18:20	6.2	北東	2017/7/18	1978/7
	南都留郡山中湖村	山中	9.2	南東	7/28	21:22	7.2	南東	2014/7/10	1978/7
静岡県	富士市	富士	12.5	東	7/28	20:50	9	北	2002/7/11	1979/7
	菊川市	菊川牧之原	14.8	東北東	7/28	21:51	11	南南西	2003/7/4	1979/7
	賀茂郡松崎町	松崎	17.5	東	7/28	20:26	11	東南東	1985/7/1	1979/7
	賀茂郡東伊豆町	稲取	14.1	北北東	7/28	18:05	14	欠測	1985/7/1	1979/7
	磐田市	磐田	16.9	東	7/28	23:06	11.0	南南西	2010/7/9	1978/7
愛知県	岡崎市	岡崎	11.3	東南東	7/29	01:08	10.0	南南東	2011/7/19	1979/7
	新城市	新城	10.6	東	7/29	00:43	7.5	南東	2011/7/19	2003/7
	常滑市	セントレア	25.0	東南東	7/29	01:49	19.9	東南東	2011/7/20	2005/7
	蒲郡市	蒲郡	14.9	東南東	7/29	01:13	11.5	東	2011/7/19	1979/7
	知多郡南知多町	南知多	23.1	東北東	7/29	00:38	11.2	東南東	2011/7/19	1979/7
	豊橋市	豊橋	20.2	東	7/29	00:16	13.0	西北西	2011/7/4	2006/7
岐阜県	多治見市	多治見	7.4	南東	7/29	12:54	5.6	西	2018/7/23	1979/7
三重県	桑名市	桑名	8.3	北北東	7/29	00:23	8.3	南南東	2011/7/19	1979/7
	伊勢市	小俣	16.0	北	7/29	00:45	15.1	南東	2011/7/19	1979/7
	松阪市	粥見	9.5	西北西	7/29	00:57	8.0	南	2015/7/17	1979/7
	鳥羽市	鳥羽	18.0	北北西	7/29	00:17	9	北	2005/7/26	1994/7
新潟県	柏崎市	柏崎	11.2	南南東	7/29	13:23	10.3	西南西	2009/7/10	1979/7
	魚沼市	守門	7.5	南南東	7/29	12:00	7.3	東南東	2015/7/16	1979/7
	中魚沼郡津南町	津南	9.9	南東	7/29	13:13	9.5	南東	2014/7/10	1979/7
富山県	氷見市	氷見	15.1	北東	7/28	23:17	12	西南西	2006/7/2	1979/7
	魚津市	魚津	10.3	北東	7/28	22:09	9.8	西	2009/7/10	1979/7

* : 欠測が期間内に含まれる

日最大瞬間風速

都道府県	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
茨城県	土浦市	土浦	18.4	北北東	7/28	15:11	17.5	北東	2011/7/21	2008/7
群馬県	吾妻郡中之条町	中之条	15.9	南南東	7/29	02:07	14.0	西北西	2013/7/27	2008/7
	多野郡神流町	神流	17.3	東北東	7/28	20:23	12.5	南南西	2008/7/27	2008/7
千葉県	山武郡横芝光町	横芝光	18.8	東北東	7/28	15:34	18.6	南西	2011/7/4	2008/7
神奈川県	海老名市	海老名	18.0	北	7/28	16:36	17.2	南西	2018/7/4	2008/7
長野県	上田市	菅平	19.9	東	7/28	23:14	13.0	南	2018/7/4	2008/7
	上伊那郡飯島町	飯島	20.0	北	7/28	18:13	17.7	南南西	2014/7/10	2008/7
静岡県	静岡市葵区	井川	22.3	東	7/28	23:04	16.3	南西	2009/7/10	2008/7
	富士市	富士	24.7	東	7/28	20:43	15.2	南南西	2015/7/1	2008/7
	静岡市清水区	清水	21.8	東	7/28	20:30	13.4	南	2018/7/5	2008/7
	浜松市天竜区	天竜	17.6	東	7/28	23:42	17.5	南	2011/7/4	2008/7
	賀茂郡東伊豆町	稲取	35.2	北北東	7/28	16:23	21.7	北	2011/7/21	2008/7
	磐田市	磐田	28.3	東	7/28	22:57	22.4	西	2008/7/28	2008/7
愛知県	岡崎市	岡崎	21.6	東	7/29	01:03	19.7	南東	2011/7/19	2008/7
	新城市	新城	21.5	東南東	7/29	00:34	17.1	東南東	2014/7/10	2008/7
	蒲郡市	蒲郡	28.2	東南東	7/29	01:09	22.0	東南東	2011/7/20	2008/7
	知多郡南知多町	南知多	34.2	東北東	7/29	00:15	23.5	西	2011/7/4	2008/7
岐阜県	多治見市	多治見	14.4	南東	7/29	12:46	13.9	西南西	2011/7/8	2008/7
三重県	伊勢市	小俣	31.9	北北西	7/29	00:35	29.1	東南東	2011/7/19	2008/7
	松阪市	粥見	22.1	西南西	7/29	01:41	21.0	南	2014/7/10	2008/7
	鳥羽市	鳥羽	26.9	北北西	7/29	00:13	20.1	南南東	2014/7/10	2008/7
	度会郡南伊勢町	南伊勢	20.3	西北西	7/29	00:39	18.4	東北東	2011/7/19	2008/7
新潟県	東蒲原郡阿賀町	津川	12.9	南	7/29	08:25	12.9	北北西	2009/7/13	2008/7
富山県	氷見市	氷見	24.5	北北東	7/28	22:25	19.4	西	2016/7/2	2008/7

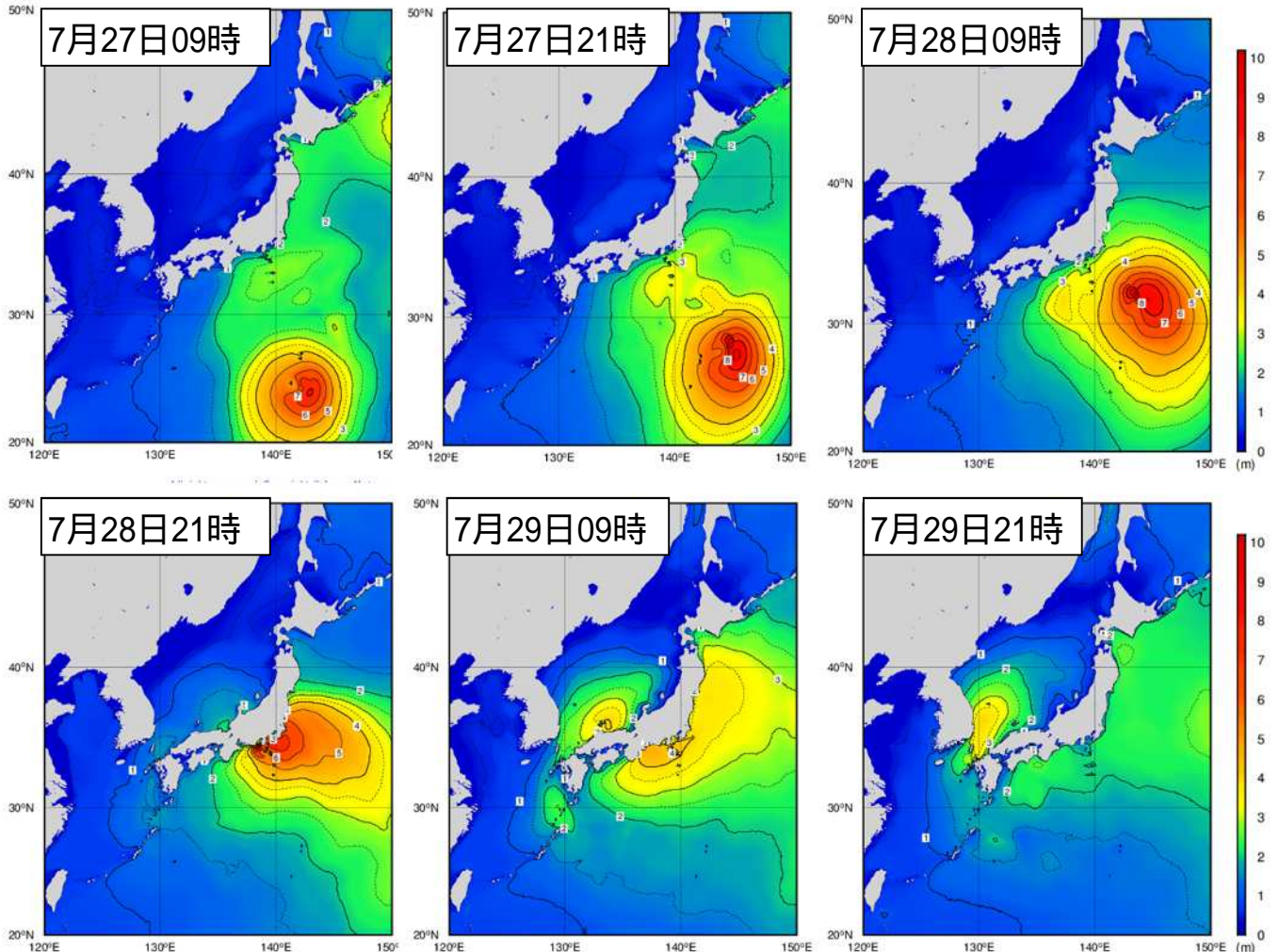
このほか、北陸地方では日最高気温及び日最低気温で統計開始以来もしくは7月としての極値を更新した地点があります。

(6) 波の状況

沿岸波浪図

台風の接近に伴い、太平洋側の海上では、27日から波が次第に高くなり、28日から29日にかけて大しけとなった。

平成30年7月27日09時～29日21時まで：間隔12時間



[利用上の注意]

図は波の高さを有義波高で示しています。

[有義波高について]

実際の海面には高い波も低い波も含まれており、このような状態をよりよく代表するために、目視での観測に近いとされる「有義波高」が用いられています。波高（波の高さ）と言った場合は、一般に有義波高を指します。

ただしその利用に当っては、有義波高よりも高い波を含み得ることに注意が必要です。例えば、100個の波を観測した中には有義波高の約1.6倍の最大波が、同じく1000個の波の中には約2倍の高さの最大波が含まれるといわれています。

詳しいことは、気象庁ホームページ中の次のページをご覧ください。

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

有義波高の期間最大値

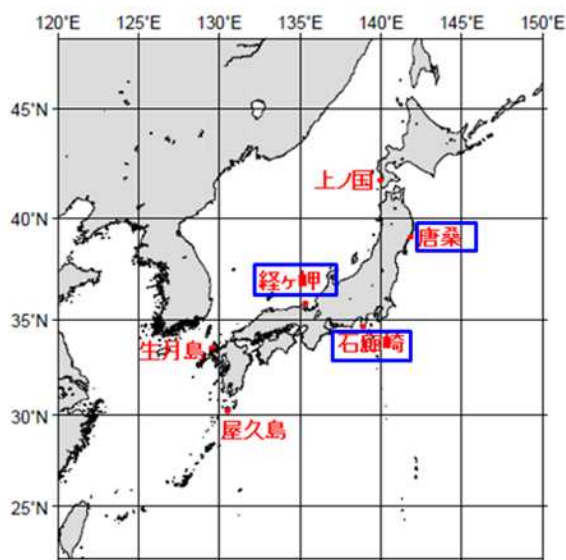
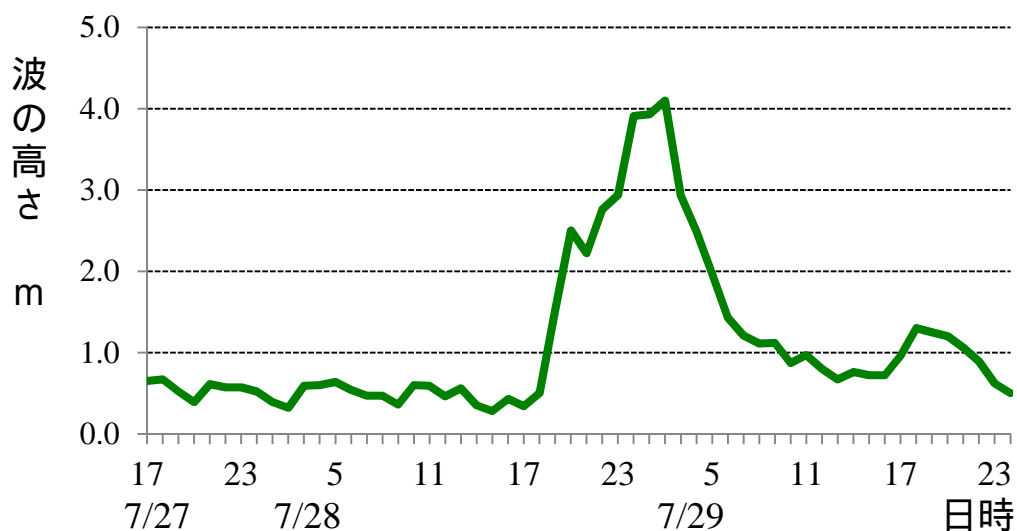
平成30年7月27日17時～29日24時

波浪計設置地点	有義波高の期間最大値		
	(m)	月 日	時 刻
唐桑	3.9	7/29	3:00
石廊崎	4.1	7/29	2:00
経ヶ岬	1.8	7/29	2:00

石廊崎における有義波高の経過

平成30年7月27日17時～29日24時

有義波高



波浪計設置地点(●)

(7) 潮位の状況

台風の接近に伴い潮位が高くなり、伊豆諸島や東海地方の沿岸部では100cm以上の最高潮位を観測した所があった。

高潮観測表（速報値）

平成30年7月25日00時～29日24時の台風第12号による最高潮位

（最大潮位偏差 50cm以上又は注意報基準に達した地点を記載）

観測点	都道府県	最大潮位偏差(瞬間値)		最高潮位(平滑値)		既往最高潮位(平滑)		
		偏差(cm)	起時	標高(cm)	起時	潮位	年月日	原因
名古屋	愛知	153	7月29日 02時15分	121	7月29日 19時20分	389	1959.09.26	伊勢湾台風
三宅島(坪田)	東京	136	7月28日 17時44分	120	7月28日 17時48分	142	1999.10.27	低気圧
四日市港(*5)	三重	111	7月29日 01時54分	125	7月29日 19時18分	-	-	-
衣浦(*4)	愛知	103	7月29日 03時21分	118	7月29日 04時00分	-	-	-
鳥羽	三重	97	7月29日 00時29分	105	7月28日 19時02分	190	2012.09.30	台風第1217号
鬼崎(*2)	愛知	88	7月29日 01時51分	110	7月29日 19時19分	192	2012.09.30	台風第1217号
三河(*1)	愛知	85	7月29日 03時12分	118	7月28日 18時43分	-	-	-
石廊崎	静岡	79	7月28日 21時21分	114	7月28日 19時17分	132	1999.10.27	低気圧
御前崎	静岡	66	7月28日 20時52分	115	7月28日 19時13分	134	2004.10.09	台風第0422号
小田原	神奈川	65	7月28日 20時48分	63	7月28日 18時05分	91	2017.10.23	台風第1721号
神津島(*3)	東京	56	7月28日 19時09分	94	7月28日 18時28分	229	1979.10.19	台風第7920号
勝浦(*2)	千葉	54	7月28日 17時38分	82	7月28日 18時09分	129	1979.10.19	台風第7920号
布良	千葉	53	7月28日 18時43分	87	7月29日 04時13分	174	2017.10.23	台風第1721号
焼津(*2)	静岡	46	7月28日 23時24分	115	7月28日 18時33分	138	1990.08.10	台風第9011号
清水港	静岡	44	7月29日 09時38分	114	7月28日 18時40分	141	2017.10.23	台風第1721号
伏木富山(*1)	富山	28	7月28日 23時25分	69	7月29日 03時03分	-	-	-
生地(*7)	富山	24	7月28日 20時55分	79	7月29日 13時58分	-	-	-
金沢(*1)	石川	20	7月28日 05時07分	76	7月27日 13時33分	-	-	-

[利用上の注意]

値は平成30年7月30日9時14時点の速報値です。

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を示しています。

潮位は標高(cm)で示します。

- (*1)は国土交通省港湾局管轄検潮所。
- (*2)は国土地理院管轄検潮所。
- (*3)は海上保安庁管轄検潮所。
- (*4)は愛知県管轄検潮所。
- (*5)は四日市港管理組合管轄検潮所。

値に()がついているものは、期間中に欠測があったことを示します。

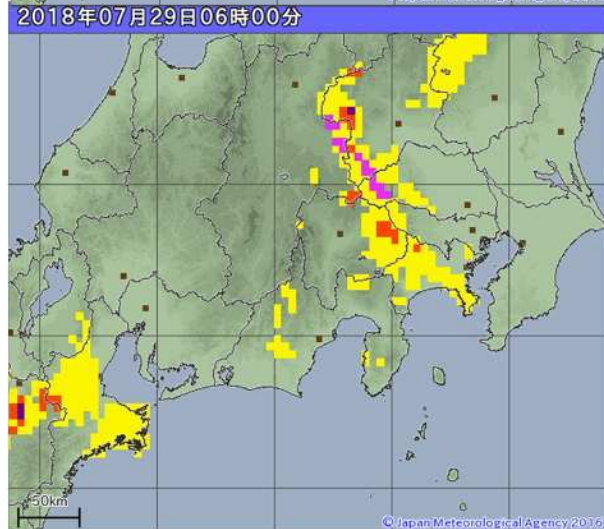
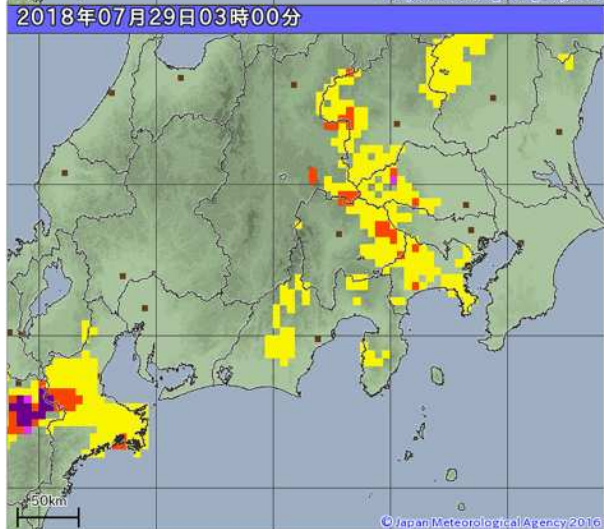
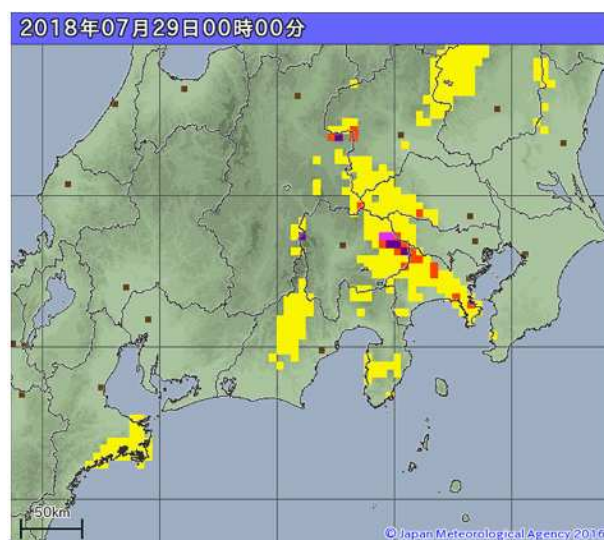
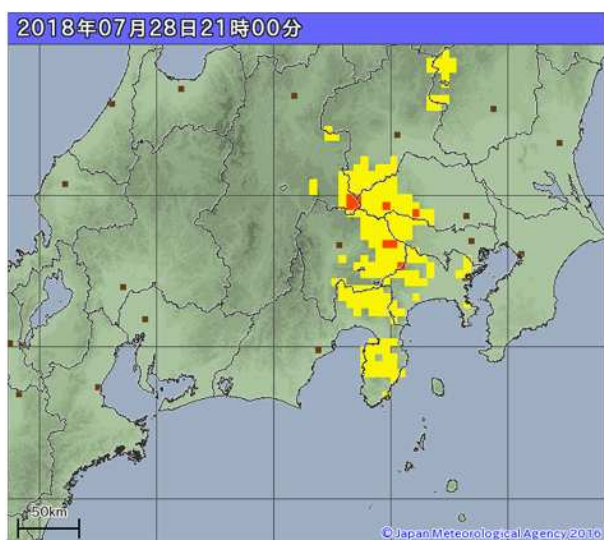
(8) 危険度分布 (土砂災害警戒判定メッシュ情報)

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

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7月28日21時00分～29日06時00分（3時間毎）

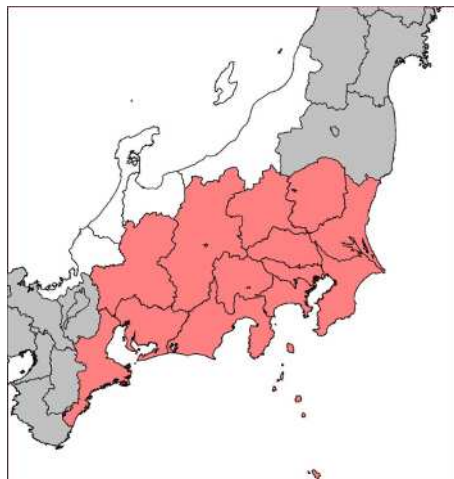


色	色が持つ意味	内閣府のカイドラインで、メッシュ内の土砂災害危険箇所・土砂災害警戒区域等を対象に発令が必要とされている避難情報	住民等の行動の例	
高 危険度 低	濃い紫	極めて危険	避難指示（緊急）	避難を完了
	薄い紫	非常に危険	避難勧告	避難を開始
	赤	警戒	避難準備・高齢者等避難開始	高齢者等は避難を開始
	黄	注意	—	メッシュ情報の危険度をこまめに確認
	—	今後の情報等に留意	—	今後の情報等に留意

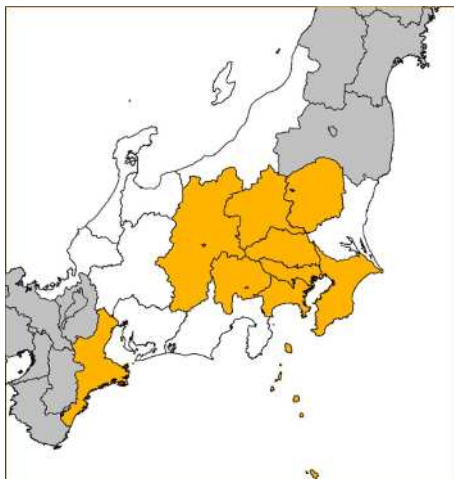
3 警報・土砂災害警戒情報の発表状況

平成30年7月27日～7月29日の期間に発表された警報及び土砂災害警戒情報を表示します。表示は、警報の種類ごとに、その警報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。

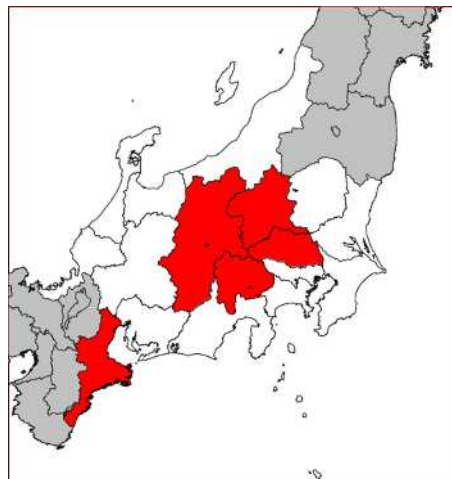
大雨警報



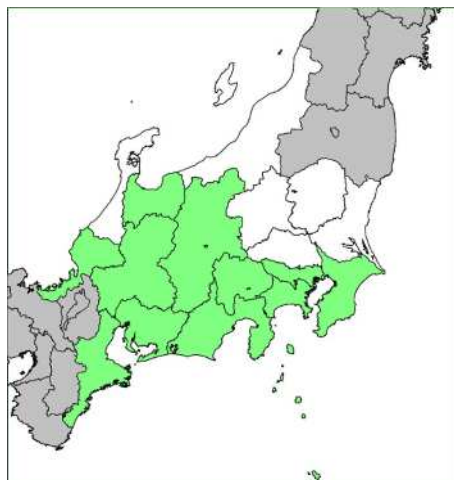
洪水警報



土砂災害警戒情報



暴風警報



波浪警報



高潮警報



警報の発表・解除時刻、対象細分区域など、より詳細な情報は各地方気象台が発表する「気象速報」をご覧ください。または該当する気象台に直接お問い合わせください。

4 指定河川洪水予報の発表状況

平成30年7月27日～29日

発表はありませんでした。

5 府県気象情報発表状況

平成30年7月25日～30日

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1号	平成30年7月27日06時38分	平成30年台風第12号に関する茨城県気象情報
第2号	平成30年7月27日11時25分	平成30年台風第12号に関する茨城県気象情報(図情報)
第3号	平成30年7月27日18時00分	平成30年台風第12号に関する茨城県気象情報
第4号	平成30年7月27日18時14分	平成30年台風第12号に関する茨城県気象情報(図情報)
第5号	平成30年7月28日06時49分	平成30年台風第12号に関する茨城県気象情報
第6号	平成30年7月28日12時24分	平成30年台風第12号に関する茨城県気象情報(図情報)
第7号	平成30年7月28日17時30分	平成30年台風第12号に関する茨城県気象情報
第8号	平成30年7月28日17時46分	平成30年台風第12号に関する茨城県気象情報(図情報)
第9号	平成30年7月28日23時18分	平成30年台風第12号に関する茨城県気象情報
第10号	平成30年7月29日05時49分	平成30年台風第12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1号	平成30年7月26日17時41分	平成30年台風第12号に関する栃木県気象情報
第2号	平成30年7月27日06時29分	平成30年台風第12号に関する栃木県気象情報
第3号	平成30年7月27日06時56分	平成30年台風第12号に関する栃木県気象情報(図情報)
第4号	平成30年7月27日17時39分	平成30年台風第12号に関する栃木県気象情報
第5号	平成30年7月27日18時05分	平成30年台風第12号に関する栃木県気象情報(図情報)
第6号	平成30年7月28日06時26分	平成30年台風第12号に関する栃木県気象情報
第7号	平成30年7月28日11時44分	平成30年台風第12号に関する栃木県気象情報
第8号	平成30年7月28日17時53分	平成30年台風第12号に関する栃木県気象情報
第9号	平成30年7月28日22時39分	平成30年台風第12号に関する栃木県気象情報(図情報)
第10号	平成30年7月28日23時37分	平成30年台風第12号に関する栃木県気象情報
第11号	平成30年7月29日06時20分	平成30年台風第12号に関する栃木県気象情報
第12号	平成30年7月29日11時22分	平成30年台風第12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30年7月26日17時47分	平成30年台風第12号に関する群馬県気象情報
第2号	平成30年7月27日06時24分	平成30年台風第12号に関する群馬県気象情報
第3号	平成30年7月27日11時42分	平成30年台風第12号に関する群馬県気象情報(図情報)
第4号	平成30年7月27日17時26分	平成30年台風第12号に関する群馬県気象情報
第5号	平成30年7月28日06時00分	平成30年台風第12号に関する群馬県気象情報
第6号	平成30年7月28日11時08分	平成30年台風第12号に関する群馬県気象情報
第7号	平成30年7月28日17時05分	平成30年台風第12号に関する群馬県気象情報
第8号	平成30年7月28日21時44分	平成30年台風第12号に関する群馬県気象情報
第9号	平成30年7月29日01時14分	平成30年台風第12号に関する群馬県気象情報
第10号	平成30年7月29日06時13分	平成30年台風第12号に関する群馬県気象情報
第11号	平成30年7月29日11時39分	平成30年台風第12号に関する群馬県気象情報
第1号	平成30年7月29日17時08分	大雨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30年7月27日06時50分	平成30年台風第12号に関する埼玉県気象情報
第2号	平成30年7月27日11時47分	平成30年台風第12号に関する埼玉県気象情報
第3号	平成30年7月27日12時03分	平成30年台風第12号に関する埼玉県気象情報(図情報)
第4号	平成30年7月27日17時18分	平成30年台風第12号に関する埼玉県気象情報
第5号	平成30年7月28日06時26分	平成30年台風第12号に関する埼玉県気象情報
第6号	平成30年7月28日11時40分	平成30年台風第12号に関する埼玉県気象情報
第7号	平成30年7月28日16時59分	平成30年台風第12号に関する埼玉県気象情報
第8号	平成30年7月28日23時29分	平成30年台風第12号に関する埼玉県気象情報
第9号	平成30年7月29日06時38分	平成30年台風第12号に関する埼玉県気象情報
第10号	平成30年7月29日11時32分	平成30年台風第12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1号	平成30年7月25日11時16分	台風第12号に関する東京都(小笠原諸島)気象情報
第2号	平成30年7月25日16時36分	台風第12号に関する東京都(小笠原諸島)気象情報
第3号	平成30年7月26日06時07分	台風第12号に関する東京都(小笠原諸島)気象情報
第4号	平成30年7月26日12時14分	台風第12号に関する東京都気象情報
第5号	平成30年7月26日12時33分	台風第12号に関する東京都気象情報(図情報)
第6号	平成30年7月26日17時56分	台風第12号に関する東京都気象情報
第7号	平成30年7月27日06時31分	台風第12号に関する東京都気象情報
第8号	平成30年7月27日11時26分	台風第12号に関する東京都気象情報
第9号	平成30年7月27日12時09分	台風第12号に関する東京都気象情報(図情報)
第10号	平成30年7月27日17時46分	台風第12号に関する東京都気象情報
第11号	平成30年7月27日23時25分	台風第12号に関する東京都気象情報
第12号	平成30年7月28日06時27分	台風第12号に関する東京都気象情報
第13号	平成30年7月28日11時21分	台風第12号に関する東京都気象情報
第14号	平成30年7月28日17時09分	台風第12号に関する東京都気象情報
第15号	平成30年7月28日23時36分	台風第12号に関する東京都気象情報
第16号	平成30年7月29日05時57分	台風第12号に関する東京都気象情報

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1号	平成30年7月26日17時29分	平成30年台風第12号に関する千葉県気象情報
第2号	平成30年7月27日06時58分	平成30年台風第12号に関する千葉県気象情報
第3号	平成30年7月27日11時34分	平成30年台風第12号に関する千葉県気象情報(図情報)
第4号	平成30年7月27日11時47分	平成30年台風第12号に関する千葉県気象情報
第5号	平成30年7月27日17時06分	平成30年台風第12号に関する千葉県気象情報(図情報)
第6号	平成30年7月27日17時27分	平成30年台風第12号に関する千葉県気象情報
第7号	平成30年7月28日05時55分	平成30年台風第12号に関する千葉県気象情報(図情報)
第8号	平成30年7月28日06時21分	平成30年台風第12号に関する千葉県気象情報
第9号	平成30年7月28日11時15分	平成30年台風第12号に関する千葉県気象情報(図情報)
第10号	平成30年7月28日11時24分	平成30年台風第12号に関する千葉県気象情報
第11号	平成30年7月28日17時32分	平成30年台風第12号に関する千葉県気象情報
第12号	平成30年7月29日00時16分	平成30年台風第12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1号	平成30年7月26日17時37分	平成30年台風第12号に関する神奈川県気象情報
第2号	平成30年7月27日06時25分	平成30年台風第12号に関する神奈川県気象情報
第3号	平成30年7月27日17時31分	平成30年台風第12号に関する神奈川県気象情報
第4号	平成30年7月28日06時48分	平成30年台風第12号に関する神奈川県気象情報
第5号	平成30年7月28日11時18分	平成30年台風第12号に関する神奈川県気象情報
第6号	平成30年7月28日17時32分	平成30年台風第12号に関する神奈川県気象情報
第7号	平成30年7月28日23時45分	平成30年台風第12号に関する神奈川県気象情報
第8号	平成30年7月29日06時07分	平成30年台風第12号に関する神奈川県気象情報
第9号	平成30年7月29日11時53分	平成30年台風第12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30年7月27日06時53分	平成30年台風第12号に関する山梨県気象情報
第2号	平成30年7月27日17時31分	平成30年台風第12号に関する山梨県気象情報
第3号	平成30年7月28日06時33分	平成30年台風第12号に関する山梨県気象情報
第4号	平成30年7月28日11時30分	平成30年台風第12号に関する山梨県気象情報
第5号	平成30年7月28日17時21分	平成30年台風第12号に関する山梨県気象情報
第6号	平成30年7月28日23時25分	平成30年台風第12号に関する山梨県気象情報
第7号	平成30年7月29日01時10分	平成30年台風第12号に関する山梨県気象情報
第8号	平成30年7月29日05時55分	平成30年台風第12号に関する山梨県気象情報
第9号	平成30年7月29日11時51分	平成30年台風第12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30年7月26日06時00分	雷と突風及び降ひょうに関する長野県気象情報
第2号	平成30年7月26日16時55分	雷と突風及び降ひょうに関する長野県気象情報
第1号	平成30年7月27日11時38分	平成30年台風第12号に関する長野県気象情報
第2号	平成30年7月27日15時51分	平成30年台風第12号に関する長野県気象情報(凶情報)
第3号	平成30年7月27日17時10分	平成30年台風第12号に関する長野県気象情報
第4号	平成30年7月28日06時06分	平成30年台風第12号に関する長野県気象情報
第5号	平成30年7月28日10時53分	平成30年台風第12号に関する長野県気象情報(凶情報)
第6号	平成30年7月28日17時26分	平成30年台風第12号に関する長野県気象情報
第7号	平成30年7月29日00時07分	平成30年台風第12号に関する長野県気象情報
第8号	平成30年7月29日01時15分	平成30年台風第12号に関する長野県気象情報
第9号	平成30年7月29日06時04分	平成30年台風第12号に関する長野県気象情報
第10号	平成30年7月29日11時23分	平成30年台風第12号に関する長野県気象情報

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30年7月27日17時28分	平成30年台風第12号に関する富山県気象情報
第2号	平成30年7月27日17時48分	平成30年台風第12号に関する富山県気象情報(凶情報)
第3号	平成30年7月28日06時10分	平成30年台風第12号に関する富山県気象情報
第4号	平成30年7月28日06時32分	平成30年台風第12号に関する富山県気象情報(凶情報)
第5号	平成30年7月28日17時21分	平成30年台風第12号に関する富山県気象情報
第6号	平成30年7月28日17時34分	平成30年台風第12号に関する富山県気象情報(凶情報)
第7号	平成30年7月29日05時54分	平成30年台風第12号に関する富山県気象情報

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30年7月27日16時47分	平成30年台風第12号に関する石川県気象情報(凶情報)
第2号	平成30年7月28日05時54分	平成30年台風第12号に関する石川県気象情報(凶情報)
第3号	平成30年7月28日16時59分	平成30年台風第12号に関する石川県気象情報(凶情報)
第4号	平成30年7月29日05時38分	平成30年台風第12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30年7月27日17時34分	平成30年台風第12号に関する福井県気象情報
第2号	平成30年7月28日06時18分	平成30年台風第12号に関する福井県気象情報
第3号	平成30年7月28日17時13分	平成30年台風第12号に関する福井県気象情報
第4号	平成30年7月28日23時15分	平成30年台風第12号に関する福井県気象情報
第5号	平成30年7月29日05時47分	平成30年台風第12号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30年7月25日16時44分	雷と突風及び降ひょうに関する岐阜県気象情報
第2号	平成30年7月26日05時40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30年7月26日16時46分	大雨と雷及び突風に関する岐阜県気象情報
第1号	平成30年7月27日05時21分	平成30年台風第12号に関する岐阜県気象情報
第2号	平成30年7月27日17時22分	平成30年台風第12号に関する岐阜県気象情報
第3号	平成30年7月27日17時42分	平成30年台風第12号に関する岐阜県気象情報(凶情報)
第4号	平成30年7月28日05時49分	平成30年台風第12号に関する岐阜県気象情報
第5号	平成30年7月28日11時53分	平成30年台風第12号に関する岐阜県気象情報
第6号	平成30年7月28日17時36分	平成30年台風第12号に関する岐阜県気象情報
第7号	平成30年7月28日17時39分	平成30年台風第12号に関する岐阜県気象情報(凶情報)
第8号	平成30年7月29日00時04分	平成30年台風第12号に関する岐阜県気象情報
第9号	平成30年7月29日01時12分	平成30年台風第12号に関する岐阜県気象情報
第10号	平成30年7月29日06時42分	平成30年台風第12号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1号	平成30年7月25日18時48分	大雨に関する静岡県気象情報
第2号	平成30年7月25日21時53分	大雨に関する静岡県気象情報
第1号	平成30年7月27日06時18分	平成30年台風第12号に関する静岡県気象情報
第2号	平成30年7月27日17時43分	平成30年台風第12号に関する静岡県気象情報
第3号	平成30年7月27日17時58分	平成30年台風第12号に関する静岡県気象情報(凶情報)
第4号	平成30年7月28日06時37分	平成30年台風第12号に関する静岡県気象情報
第5号	平成30年7月28日07時32分	平成30年台風第12号に関する静岡県気象情報(凶情報)
第6号	平成30年7月28日11時58分	平成30年台風第12号に関する静岡県気象情報
第7号	平成30年7月28日17時54分	平成30年台風第12号に関する静岡県気象情報
第8号	平成30年7月29日00時35分	平成30年台風第12号に関する静岡県気象情報
第9号	平成30年7月29日01時08分	平成30年台風第12号に関する静岡県気象情報
第10号	平成30年7月29日06時38分	平成30年台風第12号に関する静岡県気象情報

愛知県 (名古屋地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成30年7月25日16時40分	雷と突風及び降ひょうに関する愛知県気象情報
第2号	平成30年7月26日06時04分	雷と突風及び降ひょうに関する愛知県気象情報
第3号	平成30年7月26日16時25分	雷と突風及び降ひょうに関する愛知県気象情報
第1号	平成30年7月27日06時08分	平成30年台風第12号に関する愛知県気象情報
第2号	平成30年7月27日13時06分	平成30年台風第12号に関する愛知県気象情報(凶情報)
第3号	平成30年7月27日17時59分	平成30年台風第12号に関する愛知県気象情報
第4号	平成30年7月28日06時21分	平成30年台風第12号に関する愛知県気象情報
第5号	平成30年7月28日11時58分	平成30年台風第12号に関する愛知県気象情報
第6号	平成30年7月28日17時44分	平成30年台風第12号に関する愛知県気象情報
第7号	平成30年7月29日00時10分	平成30年台風第12号に関する愛知県気象情報
第8号	平成30年7月29日01時10分	平成30年台風第12号に関する愛知県気象情報
第9号	平成30年7月29日07時05分	平成30年台風第12号に関する愛知県気象情報

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30年7月25日17時00分	雷と突風及び降ひょうに関する三重県気象情報
第2号	平成30年7月26日05時50分	雷と突風及び降ひょうに関する三重県気象情報
第3号	平成30年7月26日16時37分	雷と突風及び降ひょうに関する三重県気象情報
第1号	平成30年7月27日06時10分	平成30年台風第12号に関する三重県気象情報
第2号	平成30年7月27日17時32分	平成30年台風第12号に関する三重県気象情報
第3号	平成30年7月28日06時32分	平成30年台風第12号に関する三重県気象情報
第4号	平成30年7月28日11時51分	平成30年台風第12号に関する三重県気象情報
第5号	平成30年7月28日17時56分	平成30年台風第12号に関する三重県気象情報
第6号	平成30年7月29日01時11分	平成30年台風第12号に関する三重県気象情報
第7号	平成30年7月29日01時34分	平成30年台風第12号に関する三重県気象情報
第8号	平成30年7月29日06時33分	平成30年台風第12号に関する三重県気象情報
第9号	平成30年7月29日11時51分	平成30年台風第12号に関する三重県気象情報
第10号	平成30年7月29日16時54分	平成30年台風第12号に関する三重県気象情報
第1号	平成30年7月30日00時32分	大雨に関する三重県気象情報
第2号	平成30年7月30日06時08分	大雨に関する三重県気象情報

6 記録的短時間大雨情報発表状況

平成30年7月27日～29日

発表はありませんでした。

7 竜巻注意情報発表状況

平成30年7月27日～29日

栃木県 (宇都宮地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成30年7月29日01時40分	栃木県北部
第2号	平成30年7月29日02時08分	栃木県南部、北部

群馬県 (前橋地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成30年7月28日22時48分	群馬県南部
第2号	平成30年7月29日01時37分	群馬県北部

埼玉県 (熊谷地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成30年7月28日17時17分	埼玉県南部、北部、秩父地方
第2号	平成30年7月28日18時47分	埼玉県南部、北部、秩父地方
第3号	平成30年7月28日22時37分	埼玉県南部、秩父地方
第4号	平成30年7月28日22時48分	埼玉県南部、北部、秩父地方

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7月28日15時54分	伊豆諸島南部
第2号	平成30年7月28日16時58分	伊豆諸島南部
第3号	平成30年7月28日17時19分	東京地方、伊豆諸島南部
第4号	平成30年7月28日18時14分	東京地方、伊豆諸島北部、伊豆諸島南部
第5号	平成30年7月28日19時16分	東京地方、伊豆諸島北部、伊豆諸島南部
第6号	平成30年7月28日20時29分	東京地方、伊豆諸島北部
第7号	平成30年7月28日23時18分	東京地方

山梨県 (甲府地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成30年7月28日17時16分	山梨県東部・富士五湖
第2号	平成30年7月28日18時46分	山梨県東部・富士五湖
第3号	平成30年7月28日22時37分	山梨県東部・富士五湖
第4号	平成30年7月28日23時06分	山梨県中・西部、東部・富士五湖

(竜巻注意情報発表状況 続き)

静岡県 (静岡地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成30年7月28日16時41分	静岡県伊豆
第1号	平成30年7月28日23時49分	静岡県中部、西部

愛知県 (名古屋地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成30年7月28日23時26分	愛知県東部
第2号	平成30年7月29日00時36分	愛知県西部、東部

三重県 (津地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成30年7月28日23時38分	三重県南部
第2号	平成30年7月29日00時27分	三重県北中部、南部
第3号	平成30年7月29日02時27分	三重県北中部

8 被害の状況

総務省消防庁調べ（平成30年7月31日08時45分現在）

区分 都道府県名	人的被害				住家被害					非住家被害	
	死者	行方不明	負傷者		全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	公共施設	その他
			重傷	軽傷							
人	人	人	人	棟	棟	棟	棟	棟			
茨城県											
栃木県											
群馬県											
埼玉県											
千葉県			1	2			1				
東京都				1			6				
神奈川県				6		1				1	12
山梨県							1				
長野県											
岐阜県											
静岡県			1	8			10				
愛知県				1							
三重県				3		1	9		7		
新潟県											
富山県											
石川県											
福井県											
計			2	21		2	27		7	1	12

9 東京管区気象台の対応状況

警戒体制等の状況

日時	体制
7月27日05時16分	注意体制
7月27日13時00分	警戒体制
7月30日14時00分	警戒体制・注意体制解除

関係機関への説明状況（東京都）

日時	実施内容
7月24日17時15分	東京都、東京消防庁、警視庁、東京海上保安部へ防災メールによる注意喚起
7月25日16時31分	東京都、東京消防庁、警視庁、東京海上保安部へ防災メールによる注意喚起
7月26日10時24分	東京都、東京消防庁、警視庁、東京海上保安部へ防災メールによる注意喚起
7月26日12時34分	関東農政局に対しメールにより台風第12号に関する資料を提供
7月26日13時11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12号に関する資料を提供
7月26日16時00分	東京都において台風説明会を実施（ 1）
7月26日17時44分	関東農政局に対しメールにより台風第12号に関する資料を提供
7月26日18時02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12号に関する資料を提供
7月27日07時32分	関東農政局に対しメールにより台風第12号に関する資料を提供
7月27日09時01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12号に関する資料を提供
7月27日12時13分	関東農政局に対しメールにより台風第12号に関する資料を提供
7月27日12時44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12号に関する資料を提供
7月27日14時00分	東京海上保安部において台風・津波等対策委員会で台風第12号に関する説明を実施
7月27日16時30分	東京都において台風説明会を実施（ 1）
7月27日18時31分	関東農政局に対しメールにより台風第12号に関する資料を提供
7月28日08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12号に関する資料を提供
7月28日09時31分	東京都、東京消防庁、警視庁、東京海上保安部へ防災メールによる注意喚起
7月28日11時47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12号に関する資料を提供
7月28日17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12号に関する資料を提供
7月28日18時05分	東京都、東京消防庁、警視庁、東京海上保安部へ防災メールによる注意喚起
7月28日23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12号に関する資料を提供
7月29日05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12号に関する資料を提供
7月29日11時21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12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

管内の気象台では、津地方気象台でJETT（気象庁防災対応支援チーム）を自治体に派遣し災害対策本部で気象解説を実施したほか、ホットラインにより気象の見通しの解説等を実施しています。

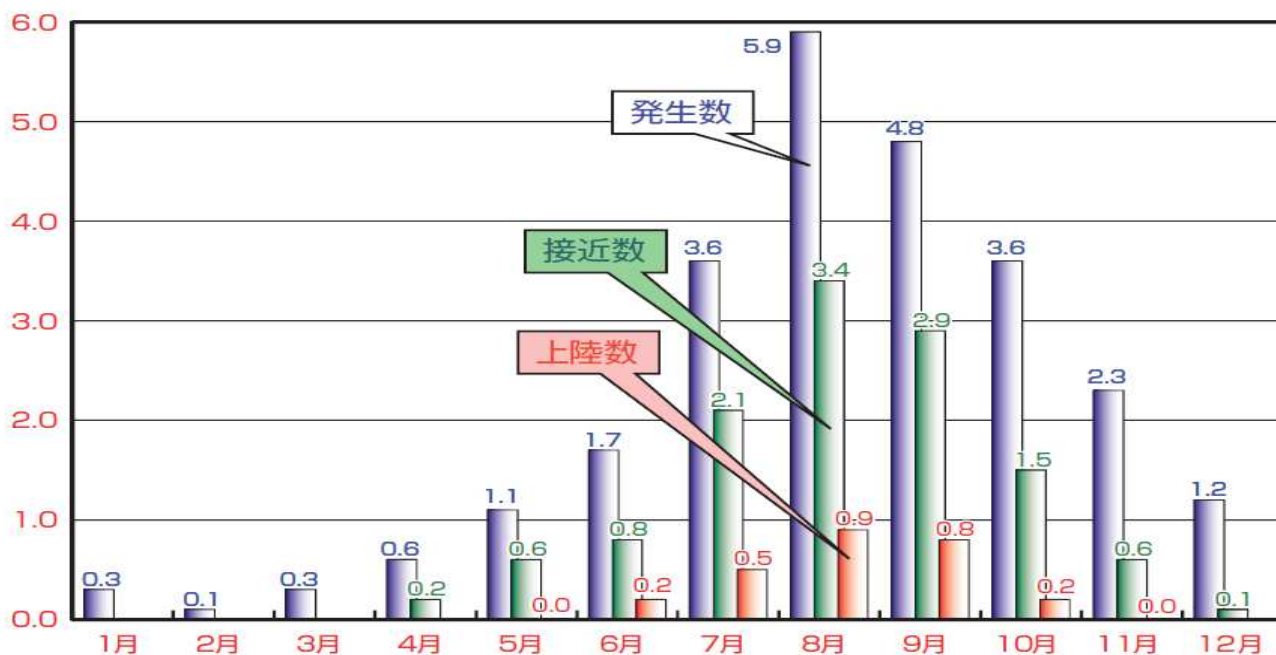
各地方気象台の対応状況詳細については、各地方気象台が発表する気象速報を参照してください。

10 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。

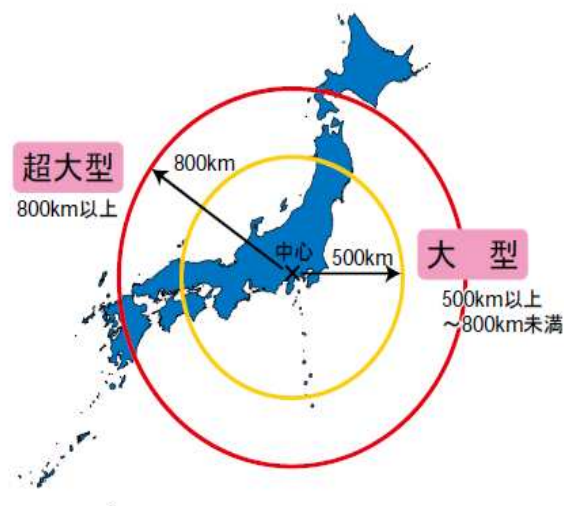


台風の月別発生・接近・上陸数（1981年～2010年の30年平均）

台風について（続き）

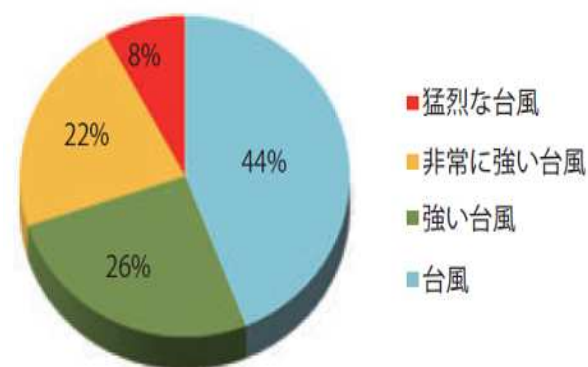
台風の大きさは、強風域（平均風速15m/s以上の風が吹く範囲）の大きさによって下の表や図のように決めています。台風は数百kmの水平スケールをもつ大きな自然現象であり、中心付近でのみ災害が起こるわけではありません。暴風域や強風域の情報にも注意が必要です。また、台風から離れたところでも大雨による災害が発生します。

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 福岡県 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

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)											記号
雷											以後も注意報級電発

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\(文章形式\)](#)

- 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。

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]	[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の可能性がある状況。

- 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

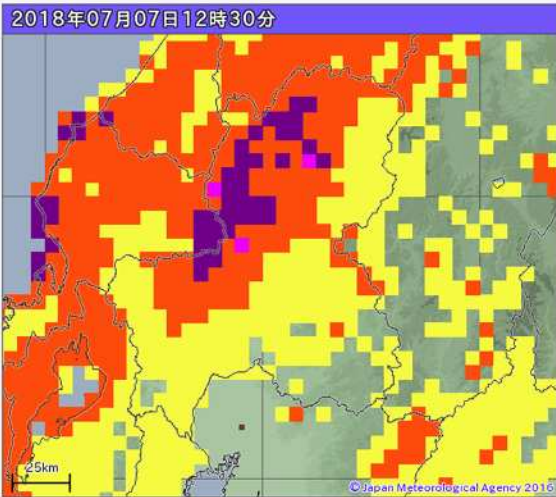
大雨時にインターネット上で公開している洪水警報の危険度分布は、全国約2万河川の危険度を5段階に分けて表示しています。動画では、これをどう活用できるのか、事例に照らして紹介しています。(約6分)

⇒ <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」

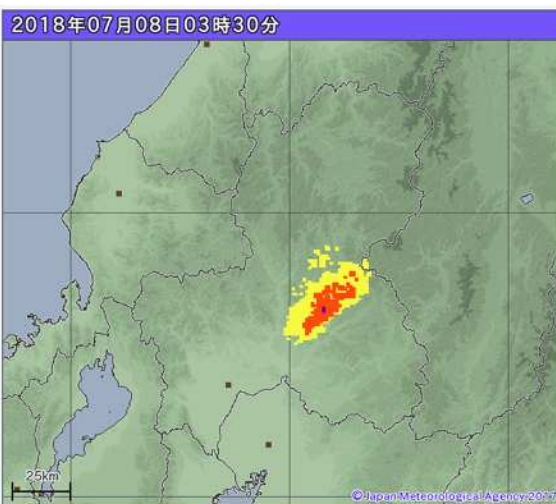


土砂災害警戒情報及び大雨警報(土砂災害)等が発表された市区町村内において実際にどこで危険度が高まっているかを確認



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

○「浸水害」

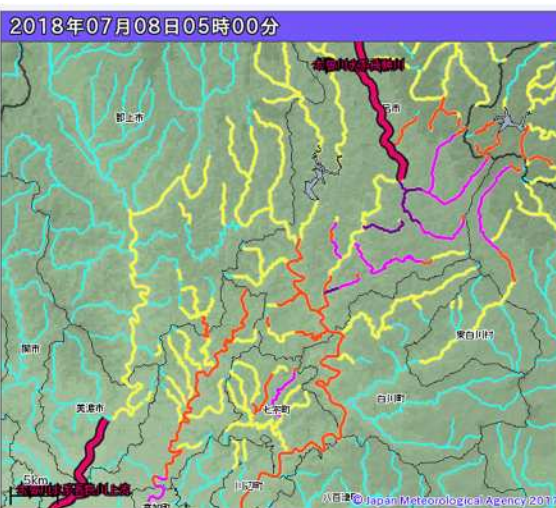


大雨警報(浸水害)等が発表された市区町村内において実際にどこで危険度が高まっているかを確認

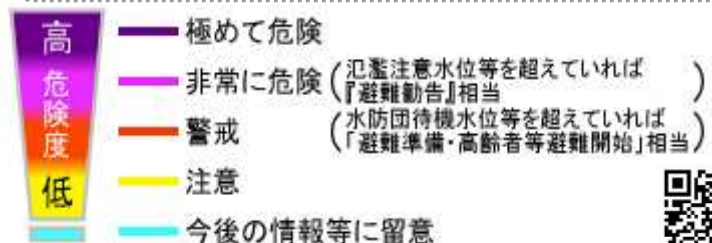


⇒ <https://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/inund.html>

○「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)をご確認ください。