

平成30年台風第12号に関する 山梨県気象速報

目 次

- 1 概要
- 2 気象の状況
- 3 警報・注意報、気象情報等の発表状況
- 4 被害状況等
- 5 参考資料

平成 30 年 7 月 31 日

注) この資料は、速報として取り急ぎまとめたもので後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。

甲府地方気象台

1 概要

(1) 資料作成の目的

7月28日から29日にかけて、台風第12号の影響により山梨県では、東部・富士五湖を中心に大雨となった。このため、大雨による交通障害やライフラインに影響があった。

このときの気象資料をとりまとめる目的で本資料を作成した。

本資料は、7月31日12時現在のものである。

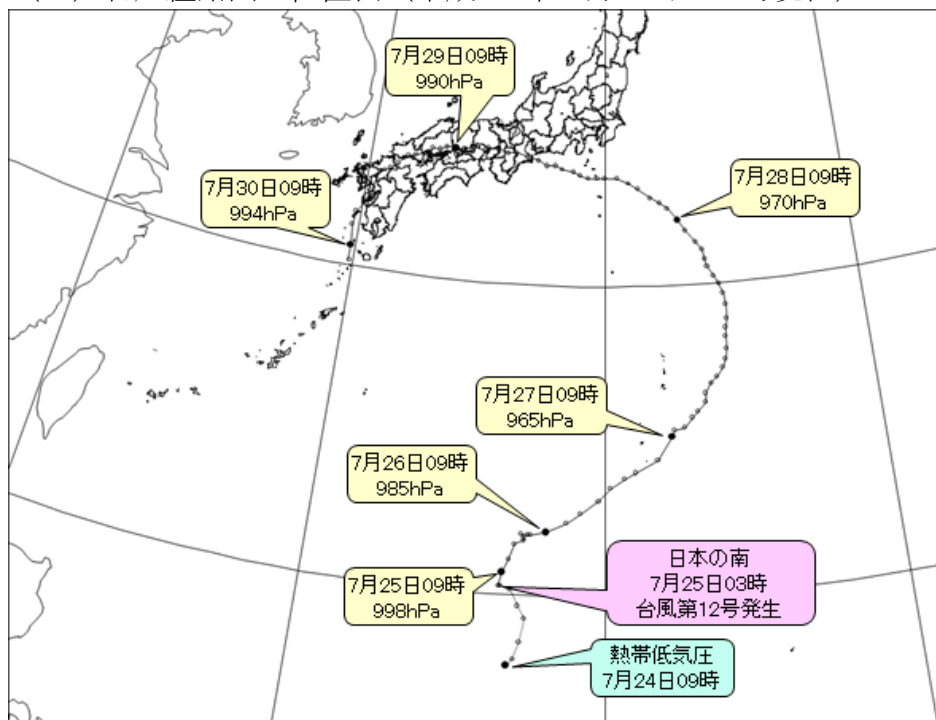
(2) 気象概況

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1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。

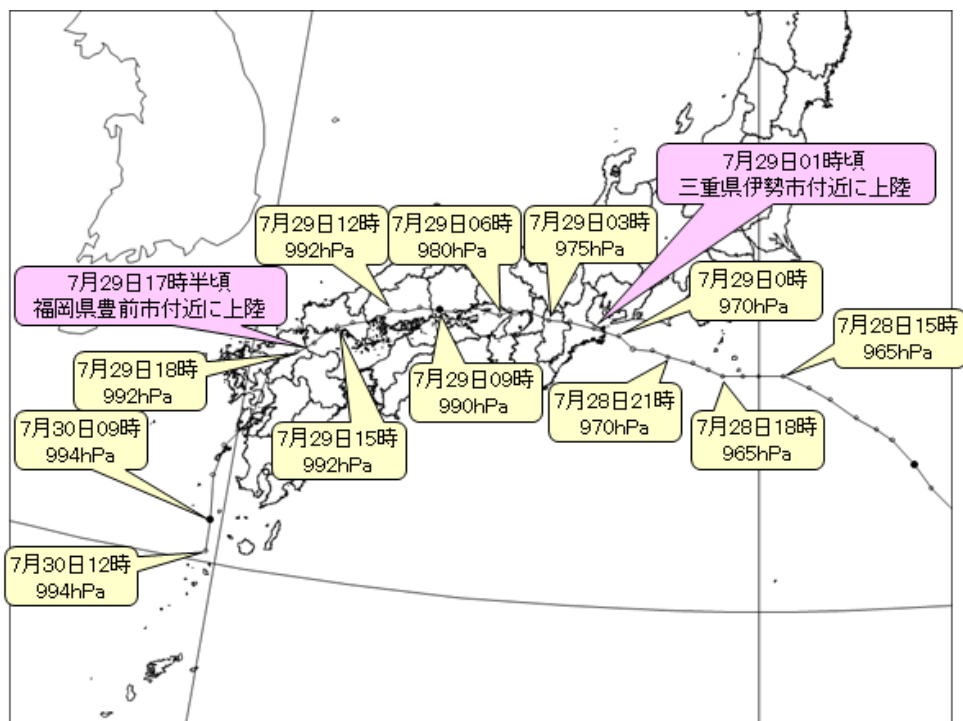
山梨県内では、この台風の接近により28日未明から雨が降り始め、上野原では1時間雨量で59.0mm(28日23時58分)の非常に激しい雨となった。降り始め(28日00時)から29日18時までの総降水量は、上野原で204.0mm、河口湖で197.0mmなど、大雨となった。

2 気象の状況

(1) 台風経路図・位置表（平成 30 年 7 月 30 日 12 時現在）



台風第 12 号経路図（日時、中心気圧（hPa））速報解析



台風第 12 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12号）（平成30年7月30日12時現在）

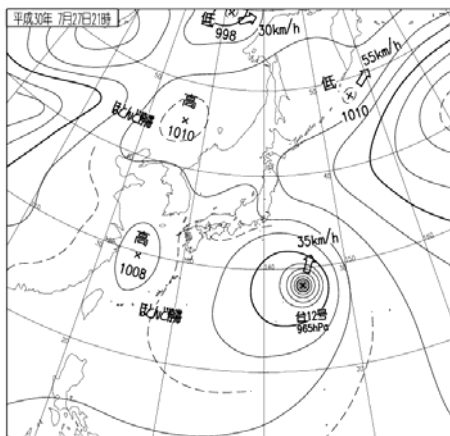
月日時			中心位置		中心気圧	最大風速	進行方向・速度		暴風半径				強風半径				大きさ	強さ
月	日	時	北緯	東経	(hPa)	(m/s)	(km/h)		(km)				(km)					
7	24	9	17.9	136.9	1002	15	北	10										熱帯低気圧
7	24	12	18.1	137.1	1002	15	北	10										熱帯低気圧
7	24	15	18.6	137.3	1002	15	北北東	10										熱帯低気圧
7	24	18	19.3	137.4	1002	15	北	15										熱帯低気圧
7	24	21	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

（続く）

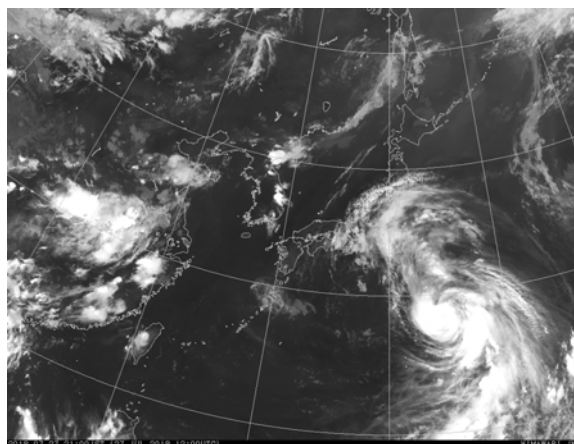
台風位置表（続き）

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	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			

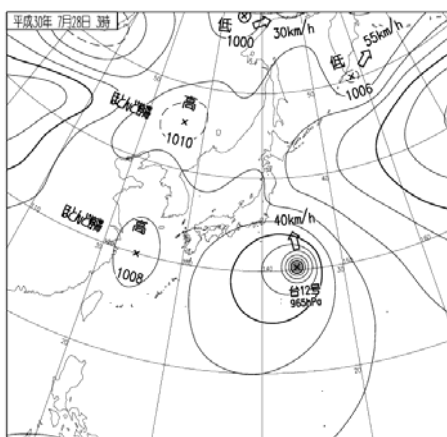
(2) 地上天気図および気象衛星赤外面像 (7月27日21時から29日21時)



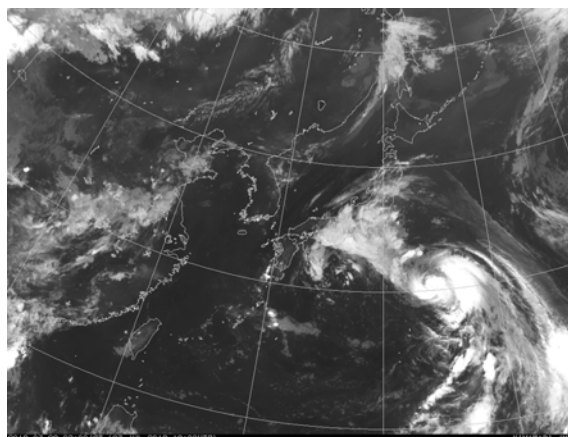
地上天気図 (7月27日21時)



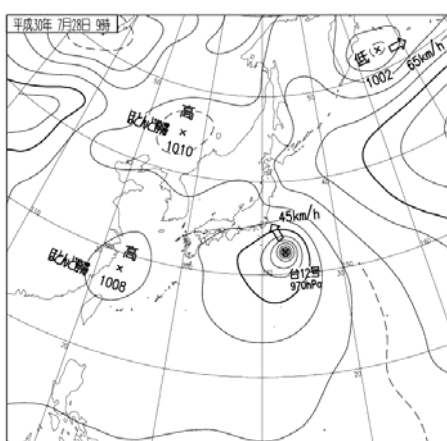
気象衛星赤外面像 (7月27日21時)



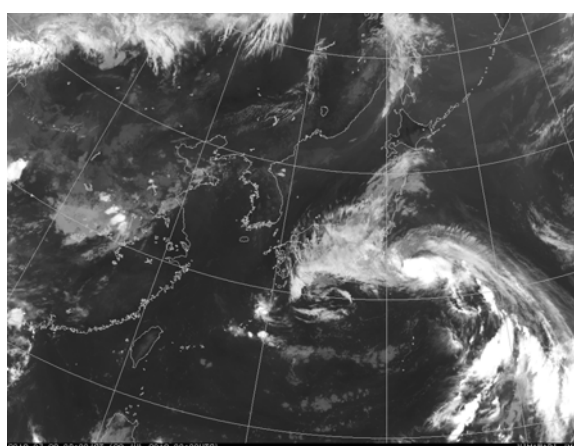
地上天気図 (7月28日03時)



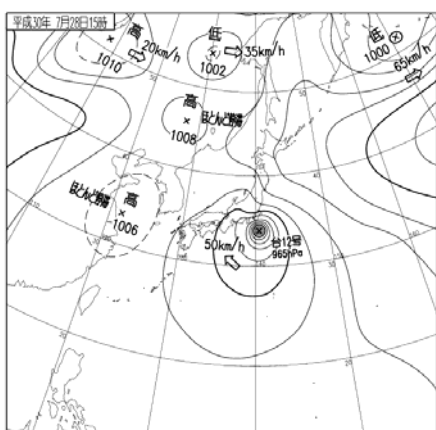
気象衛星赤外面像 (7月28日03時)



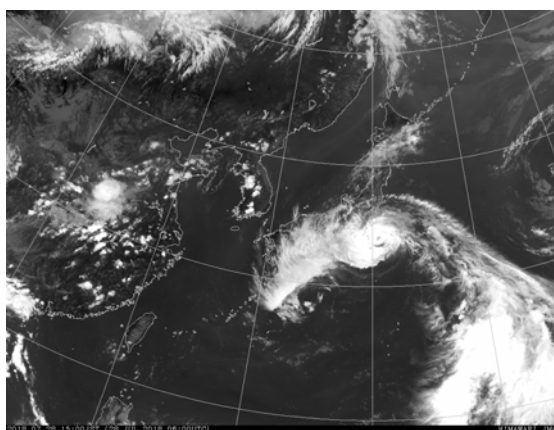
地上天気図 (7月28日09時)



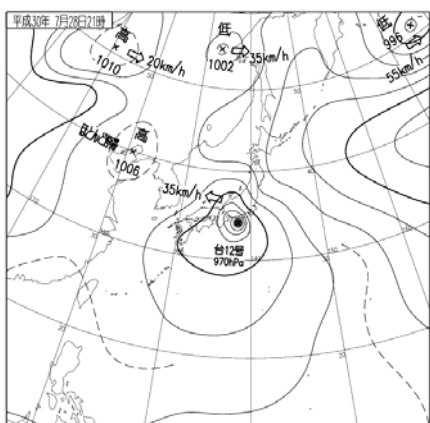
気象衛星赤外面像 (7月28日09時)



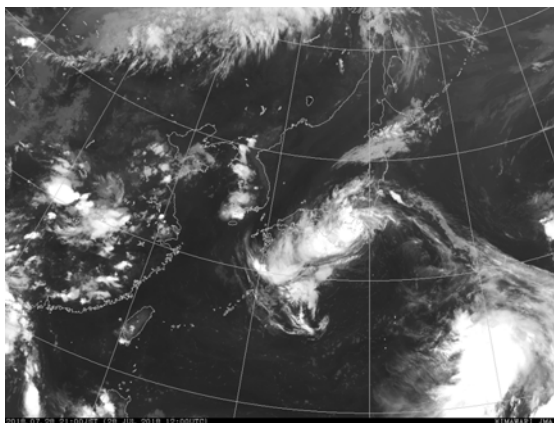
地上天気図 (7月28日15時)



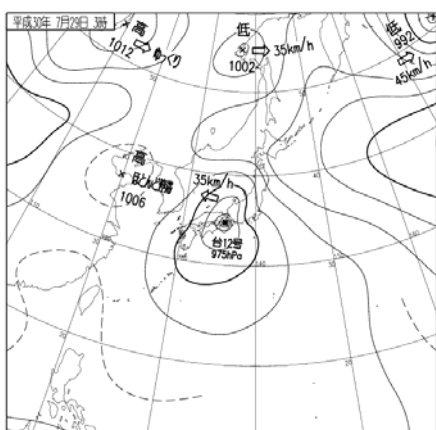
気象衛星赤外面像 (7月28日15時)



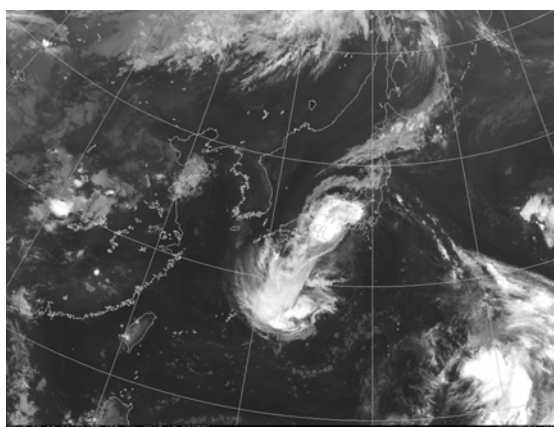
地上天気図 (7月28日21時)



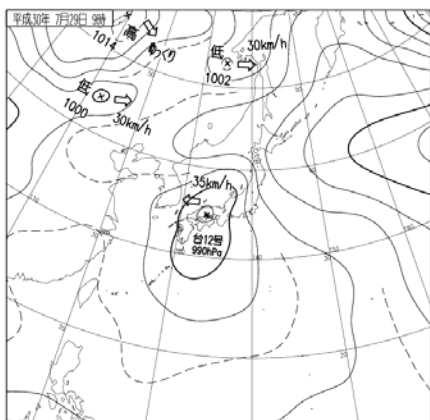
気象衛星赤外面像 (7月28日21時)



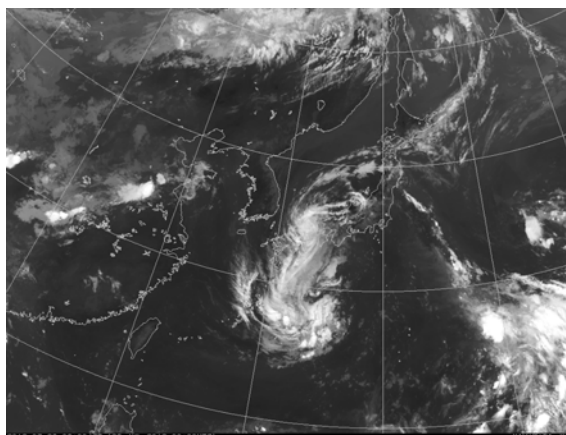
地上天気図 (7月29日03時)



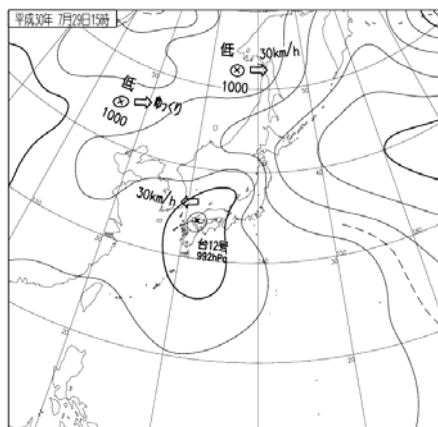
気象衛星赤外面像 (7月29日03時)



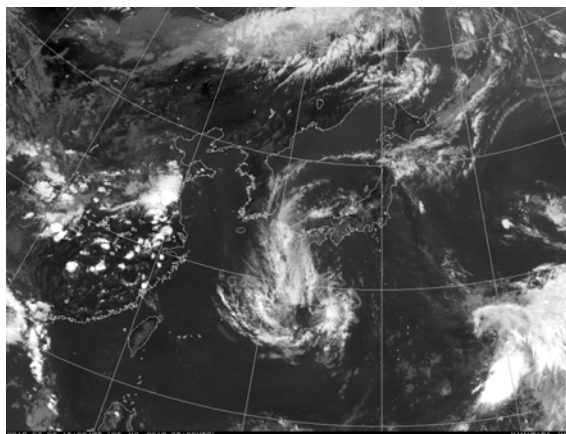
地上天気図 (7月29日09時)



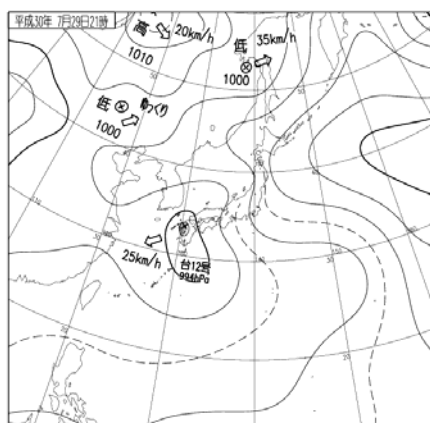
気象衛星赤外面像 (7月29日09時)



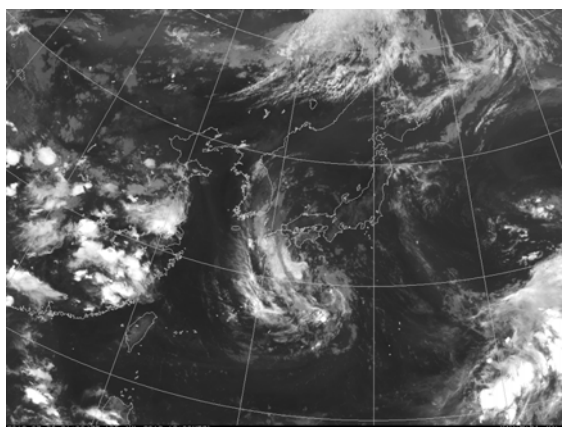
地上天気図 (7月29日15時)



気象衛星赤外面像 (7月29日15時)



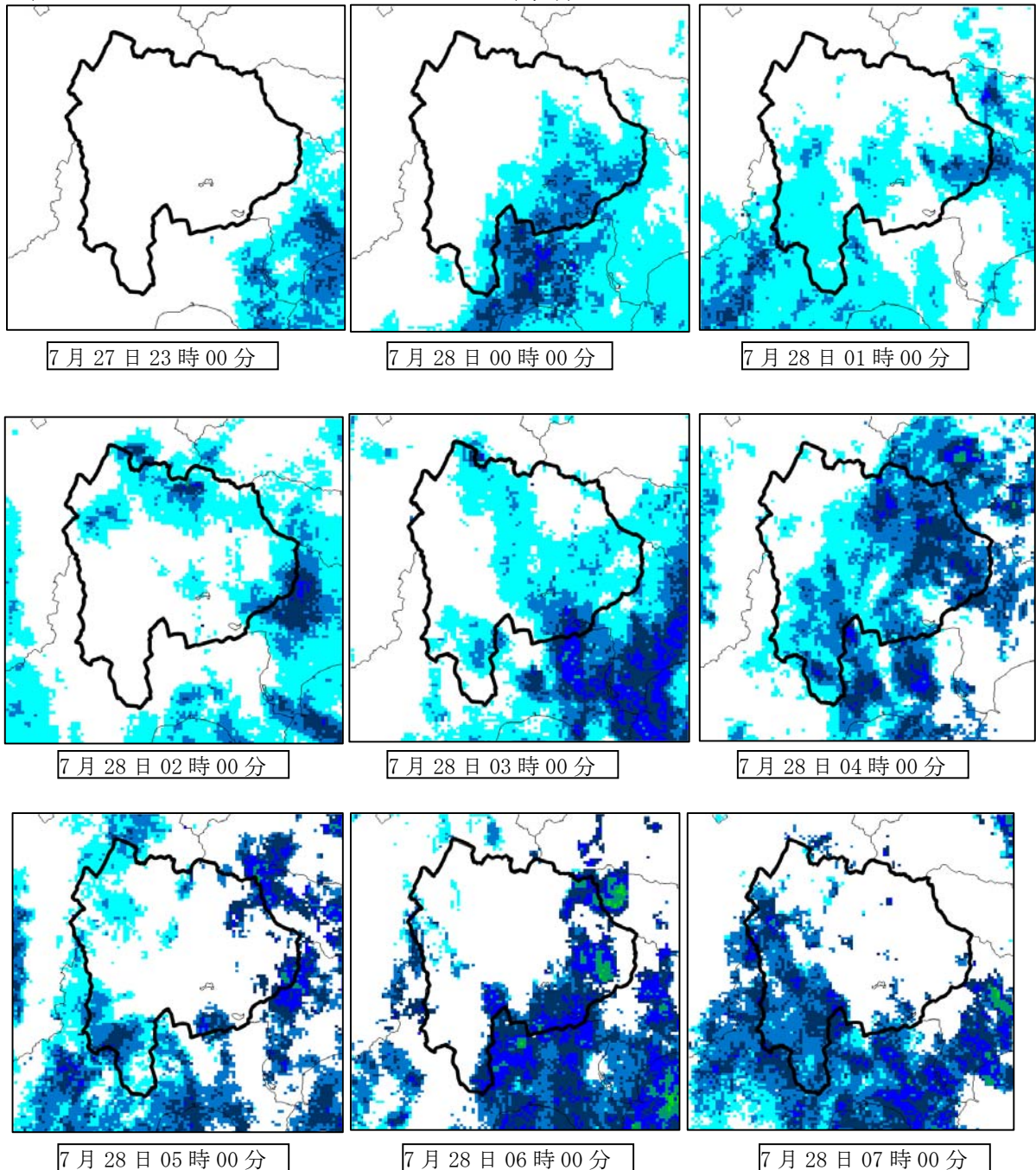
地上天気図 (7月29日21時)



気象衛星赤外面像 (7月29日21時)

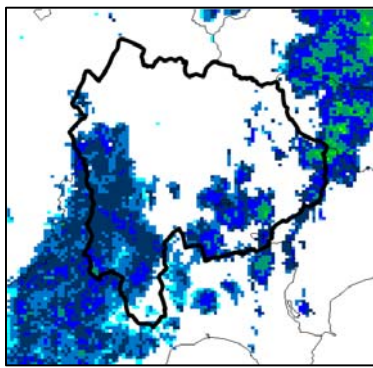
(3) 気象レーダー画像

(7月27日23時から29日19時まで1時間毎)

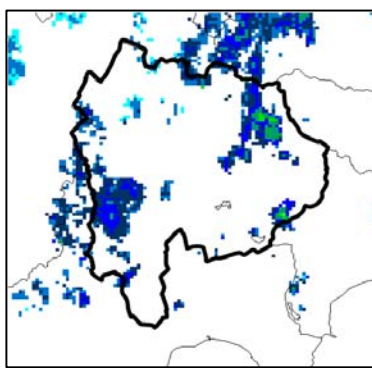


レーダーエコー強度 (mm/h)

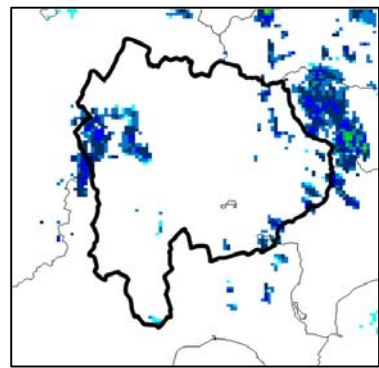




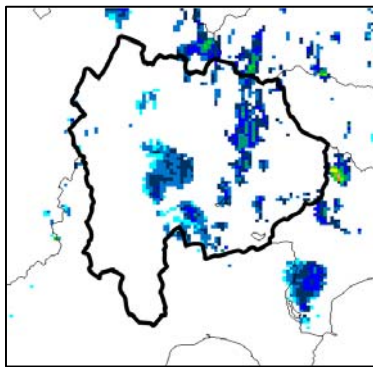
7月28日08時00分



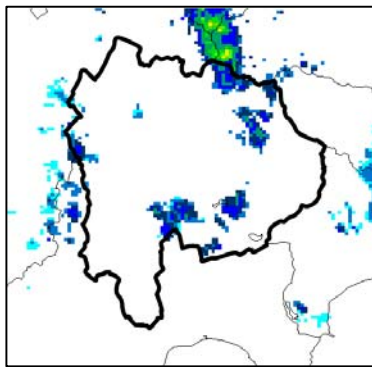
7月28日09時00分



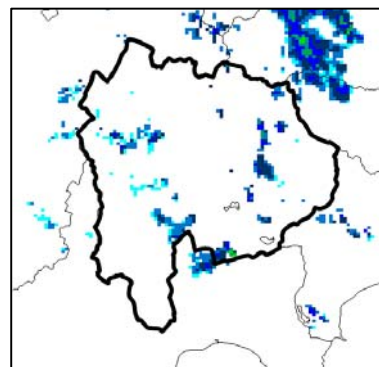
7月28日10時00分



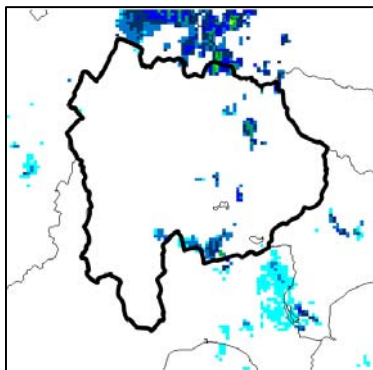
7月28日11時00分



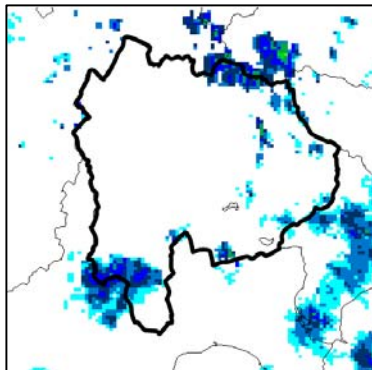
7月28日12時00分



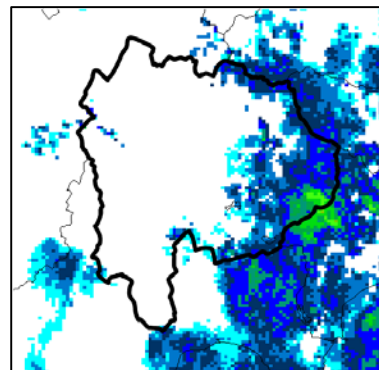
7月28日13時00分



7月28日14時00分

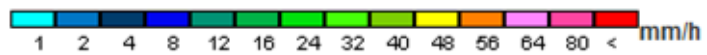


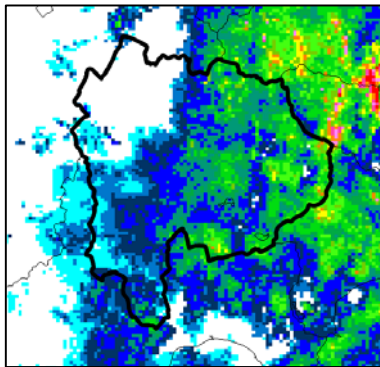
7月28日15時00分



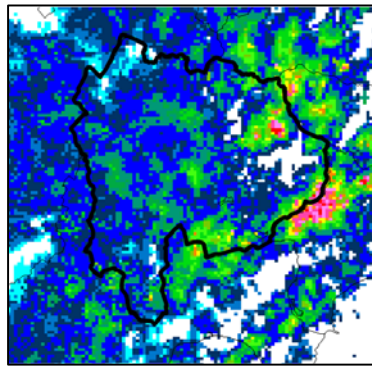
7月28日16時00分

レーダーエコー強度 (mm/h)

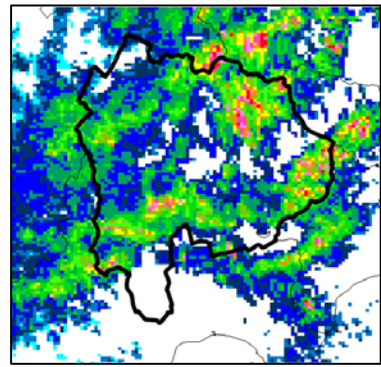




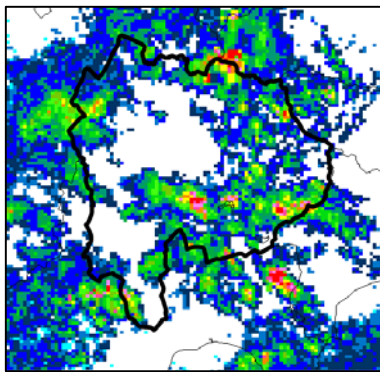
7月28日17時00分



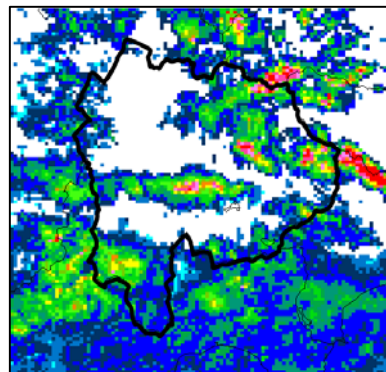
7月28日18時00分



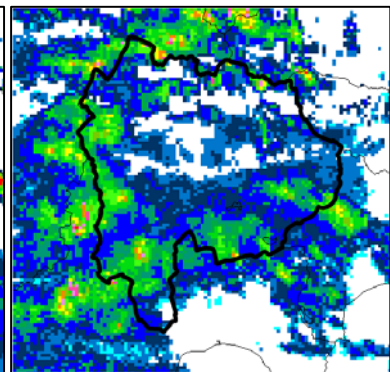
7月28日19時00分



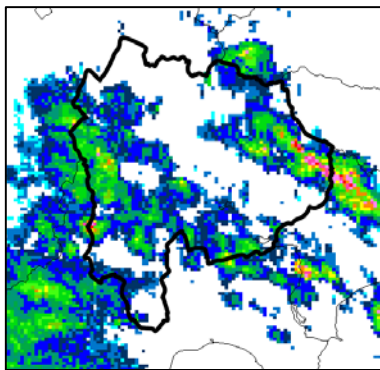
7月28日20時00分



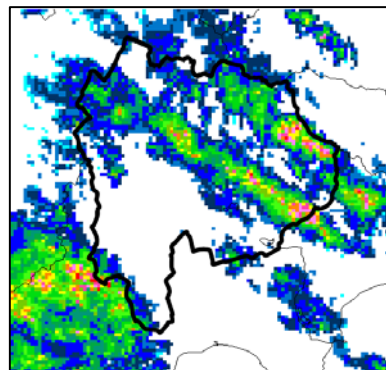
7月28日21時00分



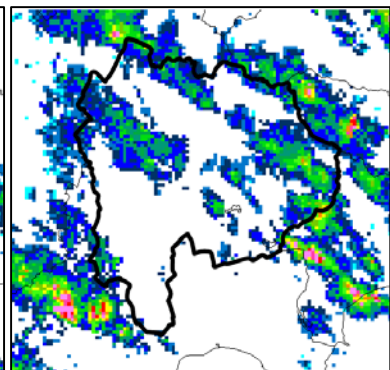
7月28日22時00分



7月28日23時00分

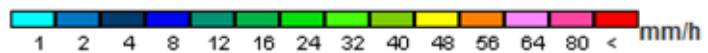


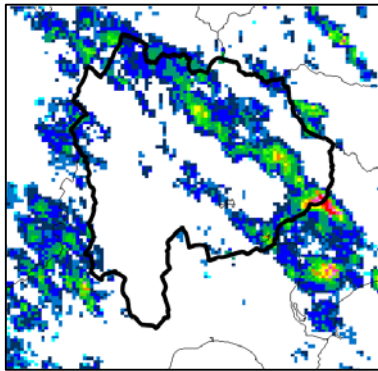
7月29日00時00分



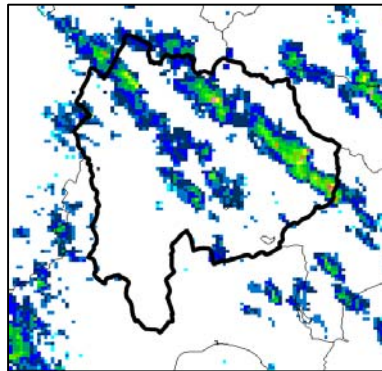
7月29日01時00分

レーダーエコー強度 (mm/h)

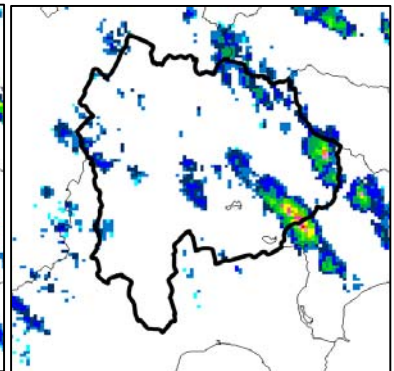




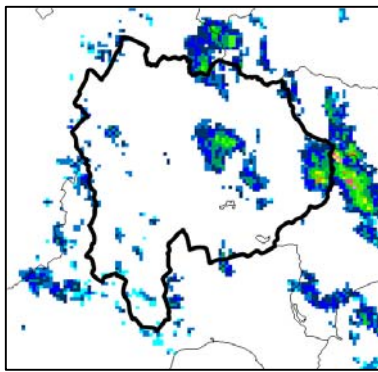
7月29日02時00分



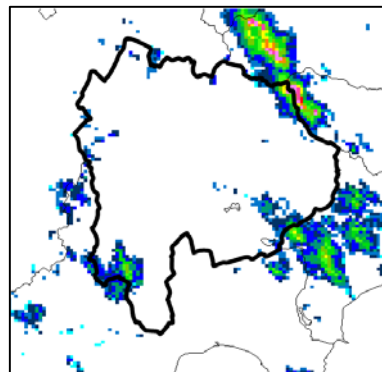
7月29日03時00分



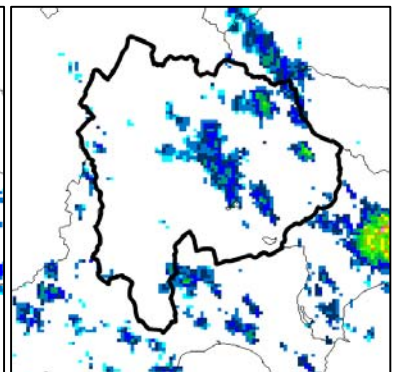
7月29日04時00分



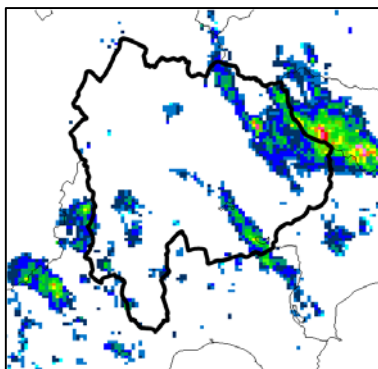
7月29日05時00分



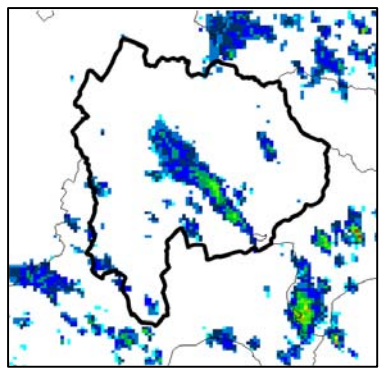
7月29日06時00分



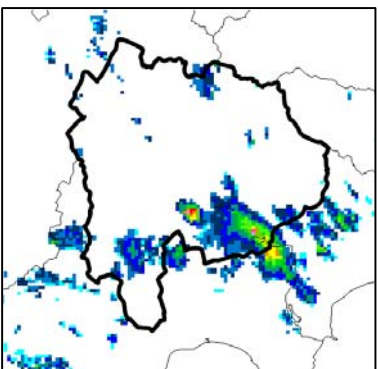
7月29日07時00分



7月29日08時00分

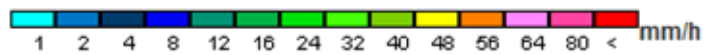


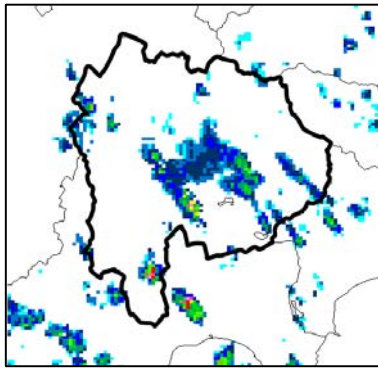
7月29日09時00分



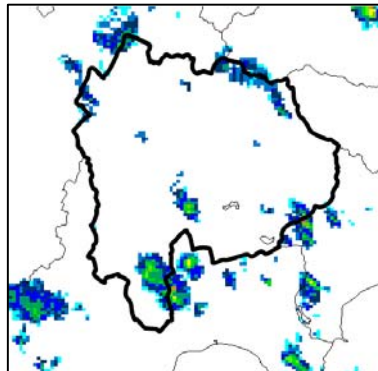
7月29日10時00分

レーダーエコー強度 (mm/h)

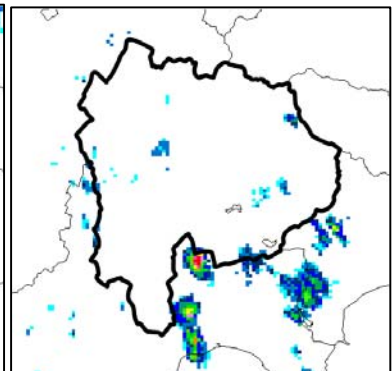




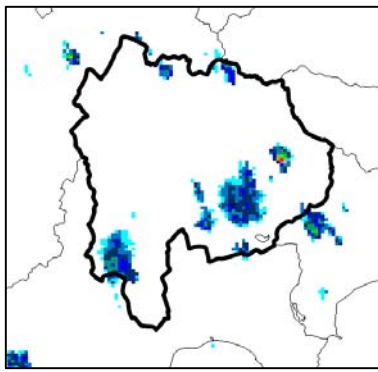
7月29日11時00分



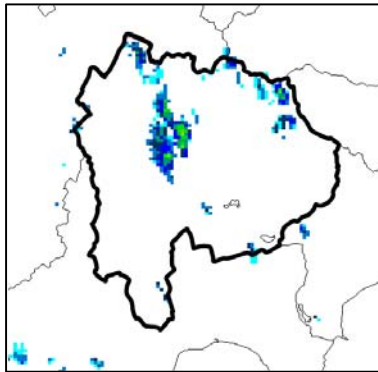
7月29日12時00分



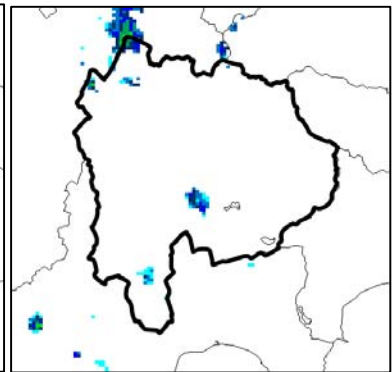
7月29日13時00分



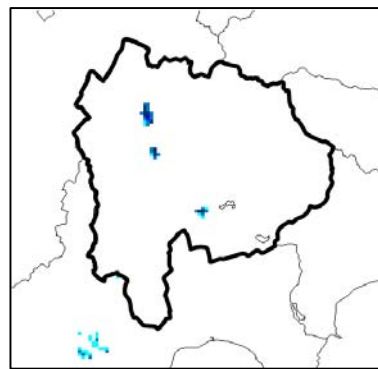
7月29日14時00分



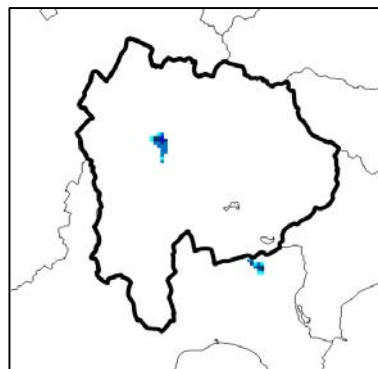
7月29日15時00分



7月29日16時00分



7月29日17時00分

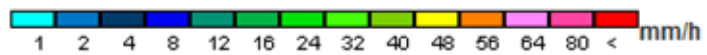


7月29日18時00分



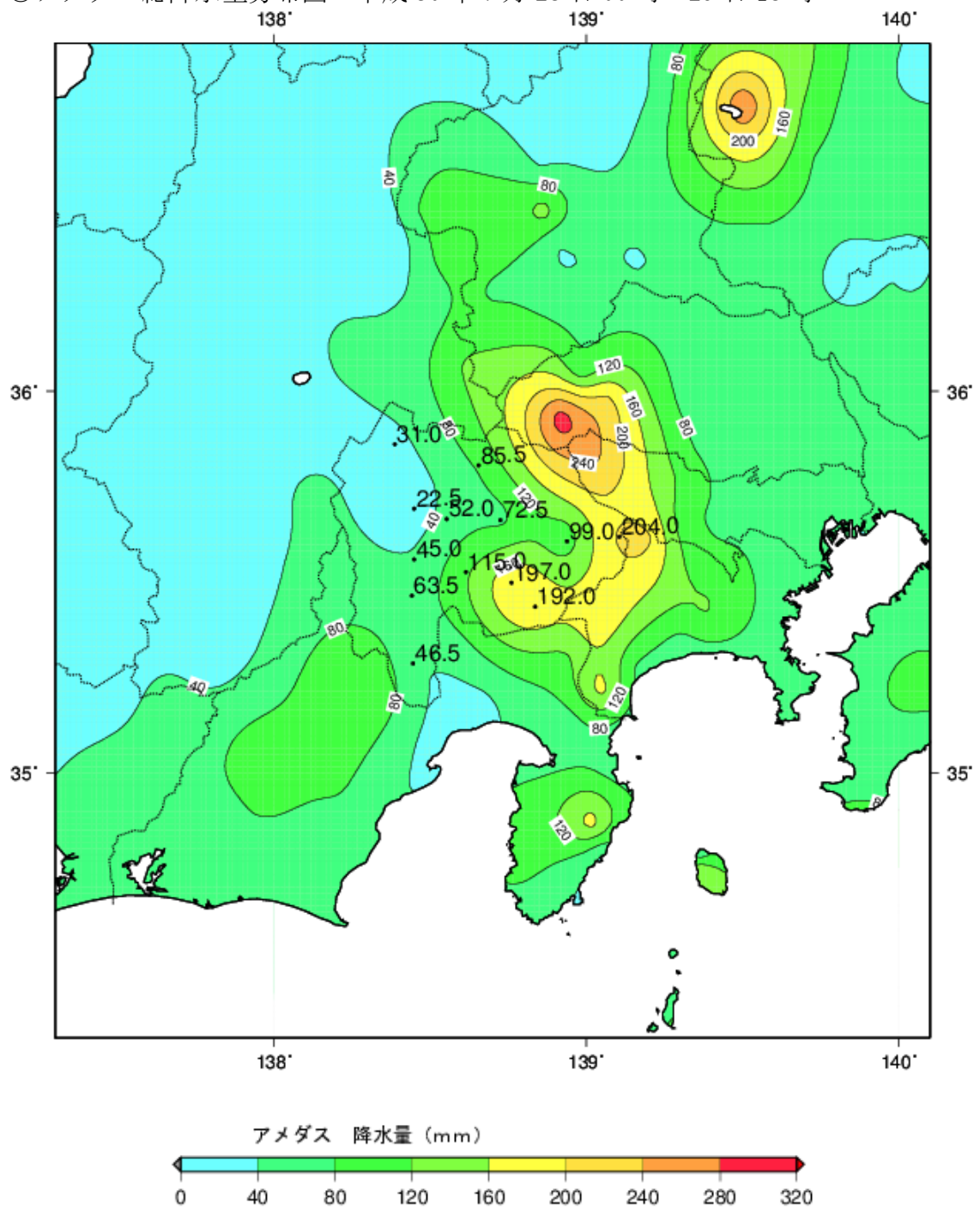
7月29日19時00分

レーダーエコー強度 (mm/h)



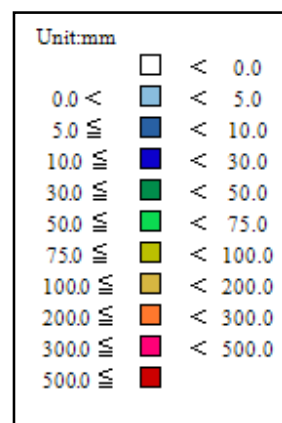
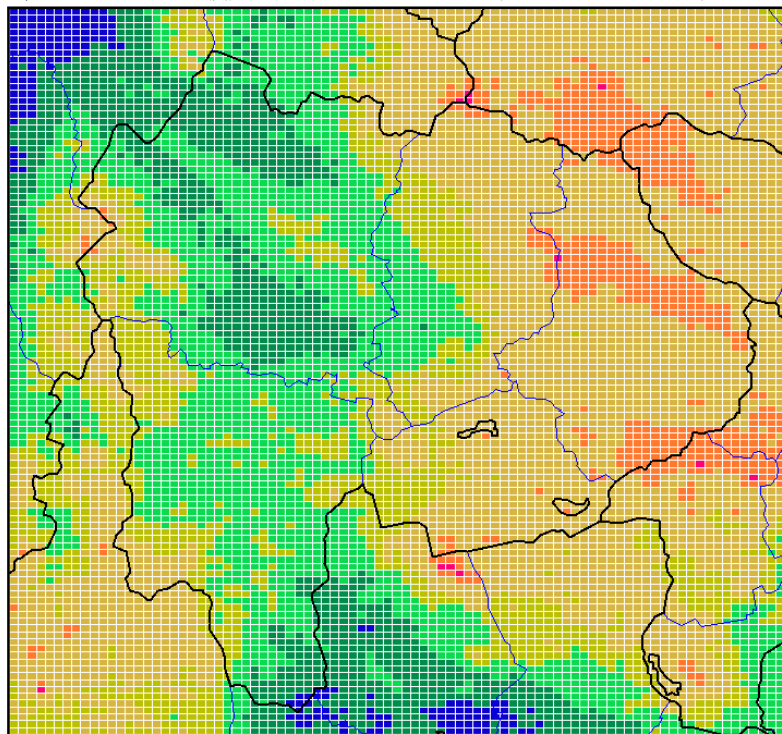
(4) 降水の状況

○アメダス総降水量分布図 平成30年7月28日00時～29日18時

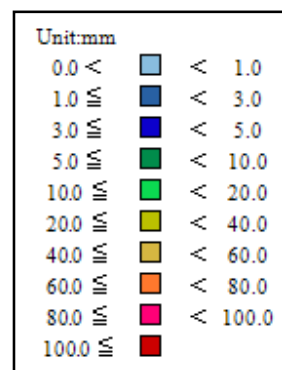
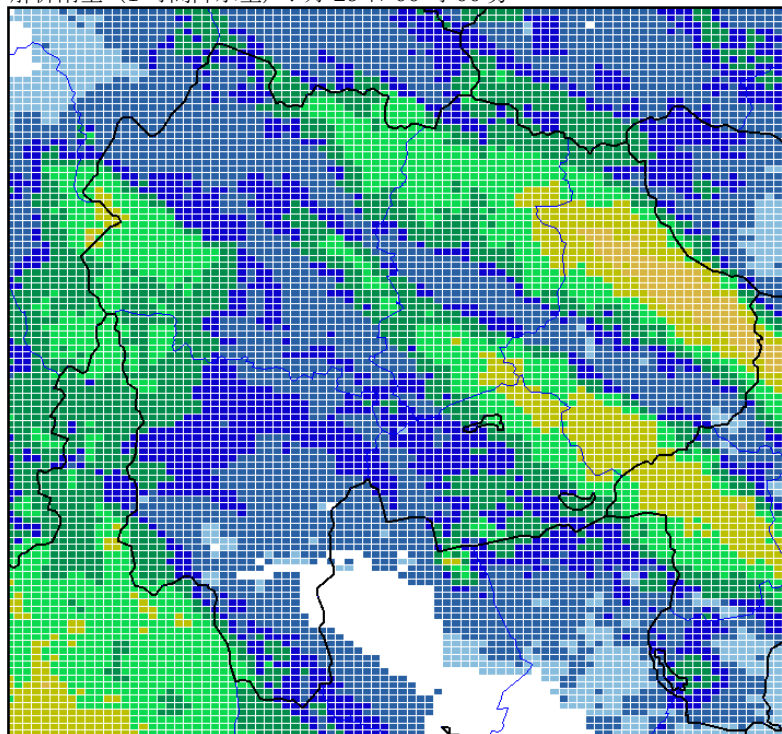


○解析雨量

解析雨量（48時間積算） 7月28日00時00分～30日00時00分



解析雨量（1時間降水量）7月29日00時00分

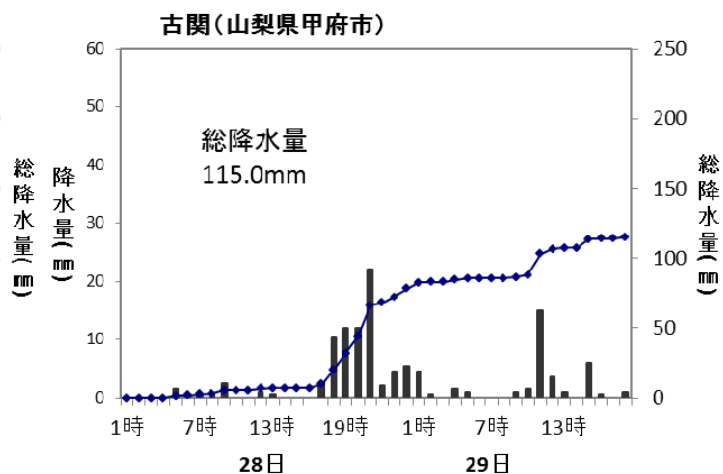
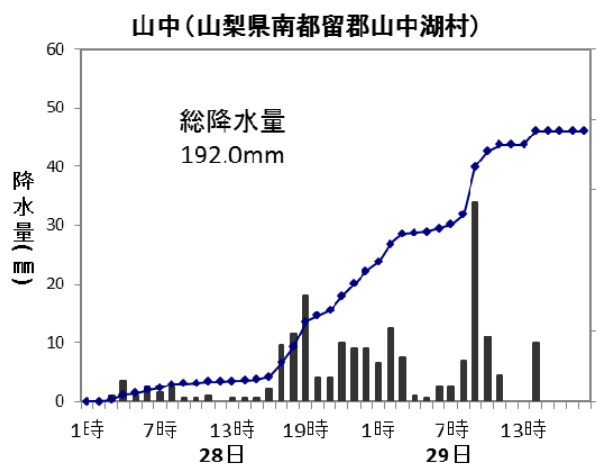
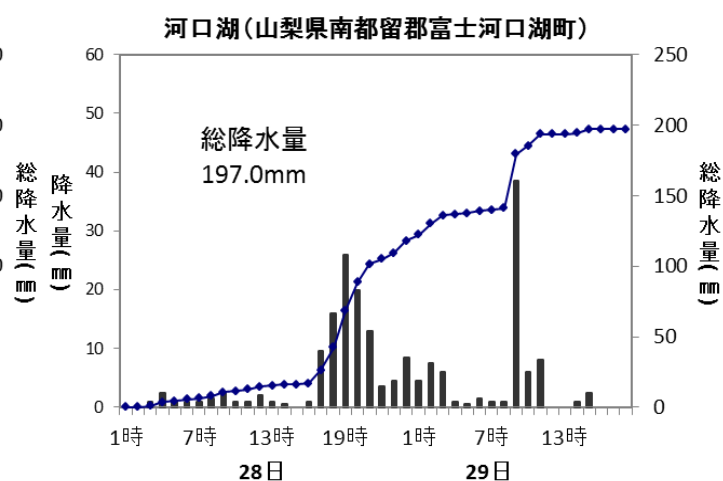
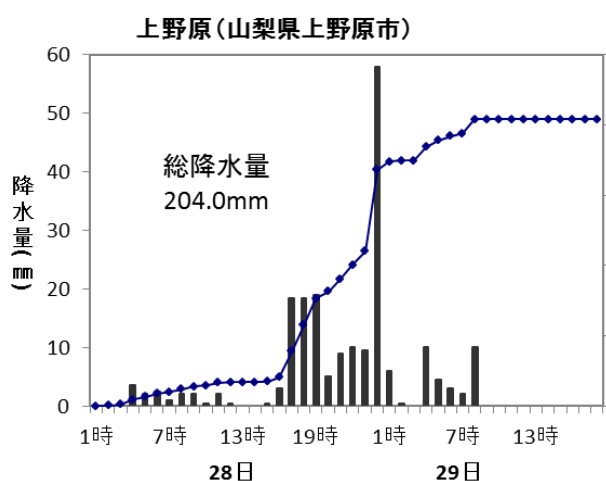


※解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1 km 四方ごとに過去 1 時間雨量を解析したものです。

○降水量表（7月28日00時～7月29日18時）

観測所名	総降水量 (ミリ)	期間最大1時間降水量		期間最大10分間降水量	
		降水量(ミリ)	日 時 分	降水量(ミリ)	日 時 分
大泉	31.0	11.0	29日03時06分	4.5	29日03時02分
乙女湖	85.5	13.0	29日01時52分	6.0	29日01時52分
韭崎	22.5	5.0	28日19時02分	2.5	29日04時30分
甲府	52.0	11.5	28日19時17分	6.0	28日18時50分
勝沼	72.5	18.5	28日18時45分	7.5	28日18時43分
大月	99.0	17.5	28日23時36分	8.0	28日23時00分
上野原	204.0	59.0	28日23時58分	13.5	28日23時55分
富士川	45.0	15.0	28日21時16分	4.5	28日21時10分
古関	115.0	23.0	28日20時54分	8.5	29日10時51分
切石	63.5	28.5	28日19時42分	8.0	28日19時39分
河口湖	197.0	39.5	29日09時03分	10.0	29日08時43分
山中	192.0	34.5	29日08時53分	9.0	29日10時02分
南部	46.5	10.5	28日19時01分	5.0	29日13時38分

○主な地点の降水量時系列（7月28日00時～7月29日18時）

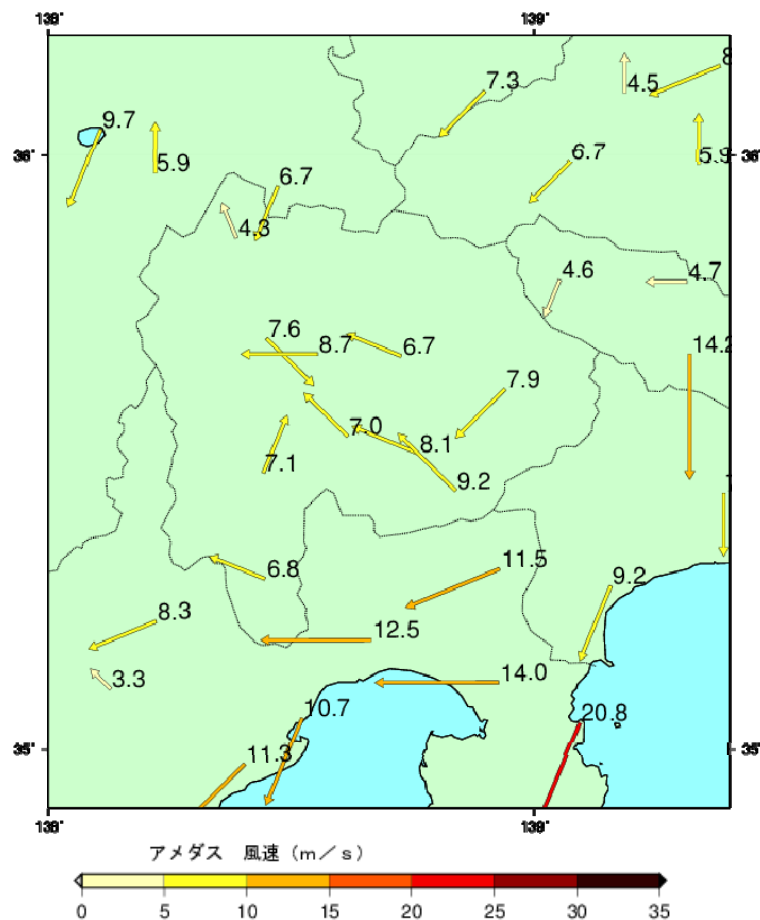


(5) 風の状況

○最大風速・最大瞬間風速 (7月27日～7月29日)

観測所名	期間最大			期間最大瞬間		
	風向	風速 m/s	日 時 分	風向	風速 m/s	日 時 分
大泉	南南東	4.3	29日 11時 39分	北	12.2	28日 16時 58分
韭崎	北西	7.6	28日 16時 19分	北西	14.7	28日 17時 19分
甲府	東	8.7	27日 16時 06分	東	12.9	27日 16時 05分
勝沼	東南東	6.7	27日 18時 03分	北東	13.9	28日 22時 13分
大月	北東	7.9	28日 18時 20分	東	18.6	28日 18時 13分
古関	南東	7.0	28日 21時 22分	南東	17.0	28日 21時 21分
切石	南南西	7.1	29日 11時 28分	南	10.9	27日 16時 28分
河口湖	東南東	8.1	28日 21時 08分	東北東	18.1	28日 20時 26分
山中	南東	9.2	28日 21時 22分	南東	18.0	28日 21時 14分
南部	東南東	6.8	29日 00時 16分	東	13.2	29日 00時 15分

○最大風速 (10分間平均風速の最大値) 分布図 (7月27日～7月29日)



(6) 極値更新状況

◎ 気象官署・特別地域気象観測所の極値・順位の更新（第3位まで）

【甲府】【河口湖】共に、統計開始以来の極値・順位の更新（第3位まで）はありません。

◎地域気象観測所の統計開始以来の極値更新

日最大1時間降水量

観測所名	値	起日	統計期間
上野原	59.0mm	28 日	2015 年 7 月～2018 年 7 月

日最大 10 分間降水量

観測所名	値	起日	統計期間
上野原	13.5mm	28 日	2015 年 7 月～2018 年 7 月

※上野原は 2015 年 2 月 18 日から現在の場所で新たに運用を開始しており、統計期間が短いため極値が更新され易くなっています。

3 警報・注意報、気象情報等の発表状況

(1) 警報・注意報の発表状況 (7月27日16時35分～7月29日21時10分)

発表時刻	警報・注意報	甲府市	富士吉田市	都留市	山梨市	大月市	富士市	南アルプス市	北杜市	甲斐市	笛吹市	上野原市	甲州市	中央市	市川三郷町	早川町	身延町	南都町	富士川町	昭和町	道志村	西桂町	忍野村	山中湖村	鳴沢村	富士河口湖町	小菅村	丹波山村
2018/7/27 16:35	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2018/7/28 4:56	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2018/7/28 13:46	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸
	暴風警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2018/7/28 16:27	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2018/7/28 18:50	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸
	洪水警報																				●							
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2018/7/28 21:26	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	浸	土浸	浸	浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸
	洪水警報				●	●						●									○						●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2018/7/28 23:54	強風注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	浸	土浸	浸	浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸
	洪水警報				○	○	●	●				●	○								○						○	○
2018/7/29 2:15	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	浸	土浸	浸	浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸
2018/7/29 4:38	洪水警報				○	○	●	●				●	○								○						○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	浸	土浸	浸	浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸
2018/7/29 9:08	洪水警報				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	浸	土浸	浸	浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸
2018/7/29 12:09	洪水警報				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	浸	土浸	浸	浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸
2018/7/29 14:38	洪水警報				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	浸	土浸	浸	浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸
2018/7/29 17:30	洪水警報				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	浸	土浸	浸	浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸
2018/7/29 21:10	洪水警報				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

記号の説明 ●：発表 ▼：警報から注意報 ○：継続 解：解除
 浸：浸水害 土：土砂災害 土浸：土砂災害、浸水害 斜体字：発表

(2) 府県気象情報等の発表状況 (7月27日06時～7月29日12時)

○山梨県気象情報 (甲府地方気象台発表)

発表日時	情報の種類
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1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2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3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4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5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6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7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8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 第9号

○山梨県竜巻注意情報 (甲府地方気象台発表)

発表日時	情報の種類	対象地域
平成30年7月28日17時16分	山梨県竜巻注意情報 第1号	東部・富士五湖
平成29年7月28日18時46分	山梨県竜巻注意情報 第2号	東部・富士五湖
平成29年7月28日22時37分	山梨県竜巻注意情報 第3号	東部・富士五湖
平成29年7月28日23時06分	山梨県竜巻注意情報 第4号	中・西部、東部・富士五湖

○山梨県土砂災害警戒情報 (山梨県、甲府地方気象台共同発表)

	発表日時	警戒対象市町村	解除対象市町村
第1号	平成30年 7月29日 00時00分	*上野原市	
第2号	平成30年 7月29日 00時15分	上野原市、*大月市	
第3号	平成30年 7月29日 00時45分	上野原市、大月市、*小菅村	
第4号	平成30年 7月29日 06時35分		上野原市、大月市、小菅村

*印は、新たに警戒対象となった市町村を示します。

(3) 防災関係機関等への対応状況

・7月27日11時00分から防災機関、報道機関、ライフライン事業関係機関向けに台風説明会を実施（開催場所：甲府地方気象台防災連絡室）。

・以下の通りホットラインを実施した。

（●気象台から情報を提供、○県市町村からの問い合わせ）

○7月26日11時35分	大月市
○7月26日14時	分 富士河口湖町
○7月26日16時45分	早川町
○7月27日16時40分	甲府市
○7月27日16時40分	山梨市
○7月27日17時10分	甲府市
○7月28日09時45分	身延町
○7月28日10時50分	南部町
○7月28日11時50分	山梨市
○7月28日13時45分	甲府市
○7月28日14時00分	甲州市
○7月28日21時30分	北杜市
○7月28日21時55分	南部町
○7月28日22時05分	上野原市
○7月28日22時25分	山梨市
○7月28日23時28分	山梨県
○7月28日23時37分	都留市
●7月28日23時58分	上野原市
●7月29日00時09分	大月市
●7月29日00時47分	小菅村
○7月29日00時50分	富士河口湖町
○7月29日00時58分	南部町
○7月29日07時26分	上野原市
○7月29日08時00分	大月市
○7月29日08時20分	山梨市
○7月29日08時55分	上野原市
○7月29日11時20分	甲府市
○7月29日11時40分	大月市
○7月29日11時50分	富士河口湖町
○7月29日13時50分	山梨市
○7月29日14時20分	大月市
○7月29日15時10分	甲府市
○7月29日17時01分	山梨市
○7月29日17時10分	上野原市
○7月29日17時15分	富士吉田市

4 被害状況等

(平成 30 年 7 月 31 日 12 時 00 分現在まとめ)

【道路】雨量規制により以下の道路が通行止めとなった。

(国道) 140 号 (山梨市)、139 号 (小菅村)、411 号 (甲州市、丹波山村)、413 号 (山中湖村、道志村)、300 号 (富士河口湖町、身延町)

(県道) 上野原丹波山線、富士河口湖笛吹線、雨畑大島線、四日市場上野原線、折門古関線、南アルプス公園線、笛吹市川三郷線、本栖湖畔線、上野原丹波山線、栃代常葉線、甲府精進湖線、上野原あきる野線、大菩薩初鹿野線、塩山 (停) 大菩薩嶺線、都留道志線

【鉄道】台風の影響により、以下の運休があった。

[JR 東日本]

(中央本線特急) (28 日) 下り 6 本、上り 4 本

(小海線) (28 日) 運休 1 本、区間運休 3 本

[JR 東海]

(身延線特急) (28 日) 上下 12 本、(29 日) 上下 6 本

【停電】(東京電力) 台風の影響により、以下の停電があった。

(28 日) 甲州市 (約 200 軒)、笛吹市 (100 軒未満)

(29 日) 早川町 (100 軒未満)。

(1) 山梨県アメダス観測所配置図



(緯度・経度は、世界測地系による)

観測所名	降水量	風向 風速	気温	日照	積雪	所 在 地	緯 度 (度分)	経 度 (度分)	標高 (m)	風速計 地上高 (m)
大 泉	○	○	○	○		北上市大泉町谷戸	35 51.7	138 23.2	867	10.0
韭 崎	○	○	○	○		韭崎市大草町若尾	35 41.6	138 26.9	341	6.6
甲 府	○	○	○	○	○	甲府市飯田4-7-29	35 40.0	138 33.2	273	26.9
勝 沼	○	○	○	○		甲州市勝沼町勝沼	35 39.8	138 43.5	394	9.5
大 月	○	○	○	○		大月市大月	35 36.5	138 56.3	364	10.0
切 石	○	○	○	○		南巨摩郡埴垣町切石	35 28.0	138 26.5	226	10.0
古 関	○	○	○	○		甲府市古関町	35 31.7	138 36.9	552	10.0
河 口湖	○	○	○	○	○	南都留郡富士河口湖町船津1108-1	35 30.0	138 45.6	860	14.9
山 中	○	○	○	○		南都留郡山中湖町梨久原	35 26.2	138 50.2	992	6.5
南 部	○	○	○	○		南巨摩郡南部町南部	35 17.3	138 26.7	141	9.3
上野原	○					上野原市松留	35 37.2	139 06.3	187	
富士川	○					南巨摩郡富士川町最勝寺	35 33.7	138 26.9	295	
乙女湖	○					山梨市牧丘町柳平	35 48.4	138 39.3	1465	

（２）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。

気象庁は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 以上の風が吹いているか、吹く可能性がある範囲）の半径で、「強さ」は最大風速で区分しています。

さらに、風速 25m/s 以上の風が吹いているか、吹く可能性がある範囲を暴風域と呼びます。

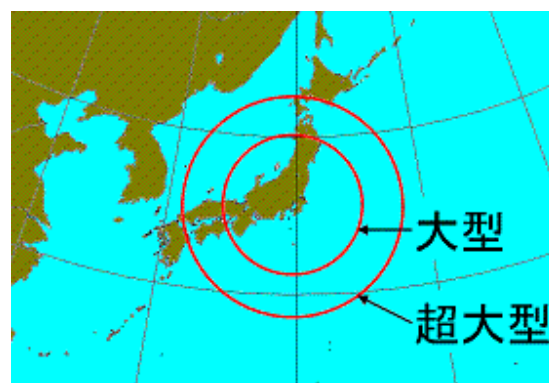
強さの階級分け

階級	最大風速
強い	33m/s（64 ノット）以上～44m/s（85 ノット）未満
非常に強い	44m/s（85 ノット）以上～54m/s（105 ノット）未満
猛烈な	54m/s（105 ノット）以上

大きさの階級分け

階級	風速 15m/s 以上の半径
大型（大きい）	500km 以上～800km 未満
超大型（非常に大きい）	800km 以上

日本列島の大きさと比較すると以下ようになります。



本件お問い合わせ先
甲府地方気象台
電話：055-222-9101