

平成30年台風第24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10月2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

山梨県内では、9月29日から10月1日にかけて、台風第24号の影響で強風や大雨となり、河川内における心肺停止の方が1名、転倒や飛来物による軽傷者3名があったほか、建物の浸水、鉄道の運休、停電など、人的被害や交通障害、ライフラインへの影響があった。

甲府地方気象台では、気象台において台風説明会を実施したほか、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、10月1日12時現在のものである。

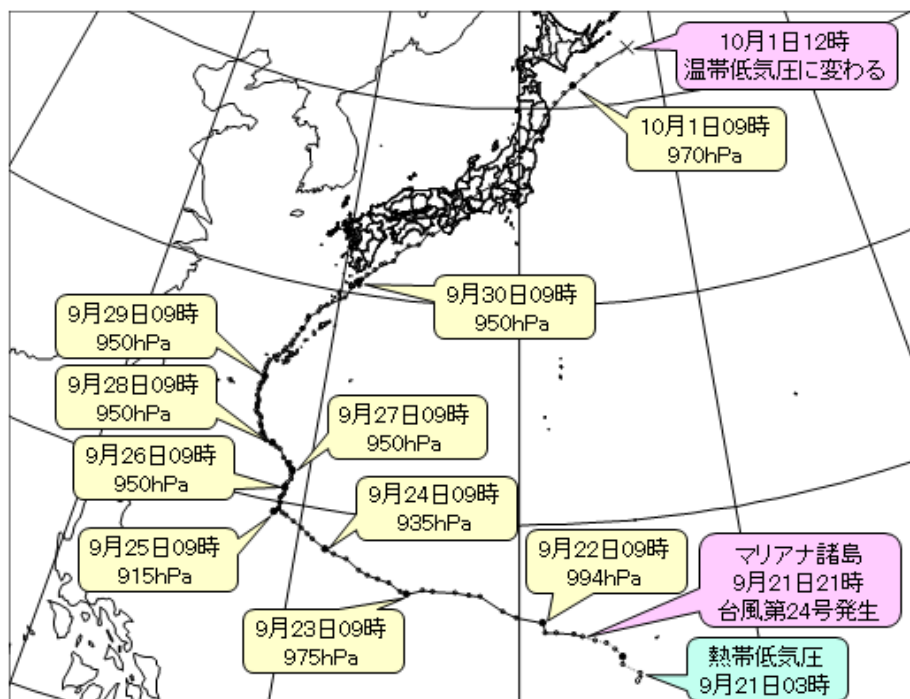
(2) 気象概況

9月21日21時にマリアナ諸島で発生した台風第24号は、フィリピンの東海上を発達しながら西北西に進み、25日00時には猛烈な台風となった。その後、大型で非常に強い台風となり沖縄の南海上を北上し、29日は進路を東よりに変えて沖縄本島、奄美地方に接近し北東に進んだ。30日は、次第に速度を速めながら四国の南海上を北東に進み、暴風域を伴い非常に強い勢力を維持して30日20時頃に和歌山県田辺市付近に上陸した。その後も暴風域を伴ったまま更に速度を速めて東海、関東甲信、東北地方を北東に進み、10月1日12時に日本の東海上で温帯低気圧に変わった。

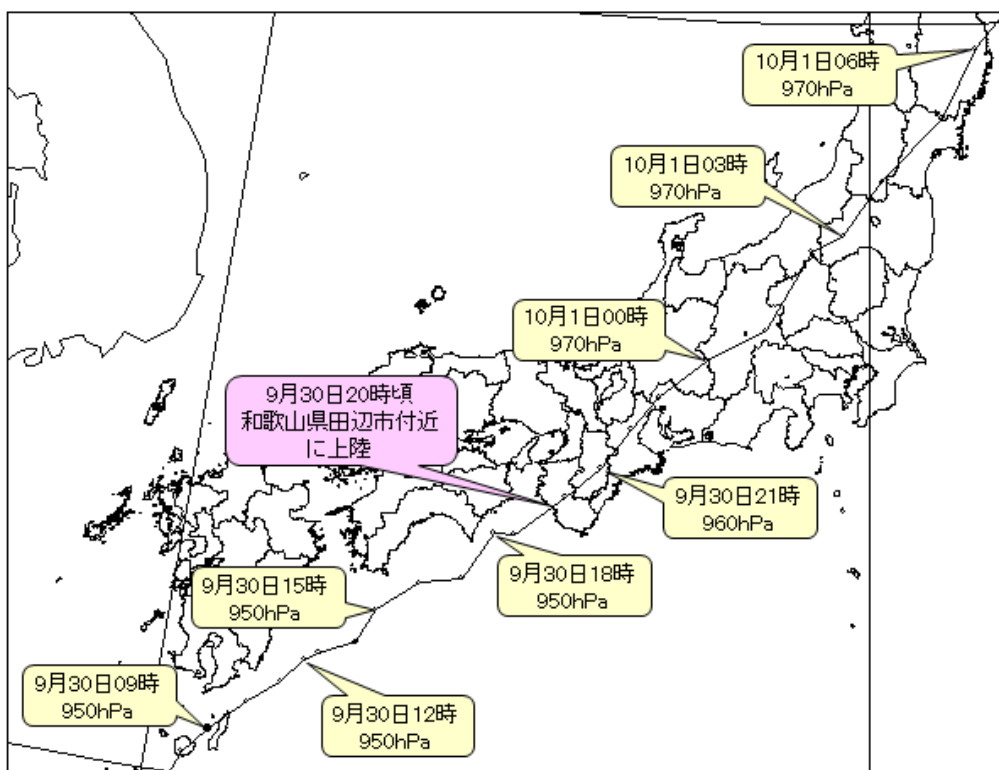
山梨県内では、この台風の接近により29日朝から雨が降り始め、山中では1時間雨量で56.5mm(1日00時17分)の非常に激しい雨となった。降り始め(29日6時)から1日3時までの総降水量は、山中で285.5mm、南部で273.0mmなど、大雨となった。また、河口湖では1日00時18分に東南東の風17.6m/sの強い風が吹いた。

2 気象の状況

(1) 台風経路図・位置表



台風第24号経路図（日時、中心気圧（hPa））速報解析



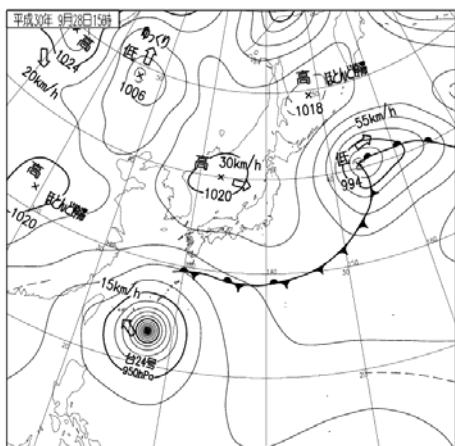
台風第24号経路図（日時、中心気圧（hPa））速報解析 拡大

台風位置表 (台風第 24 号)

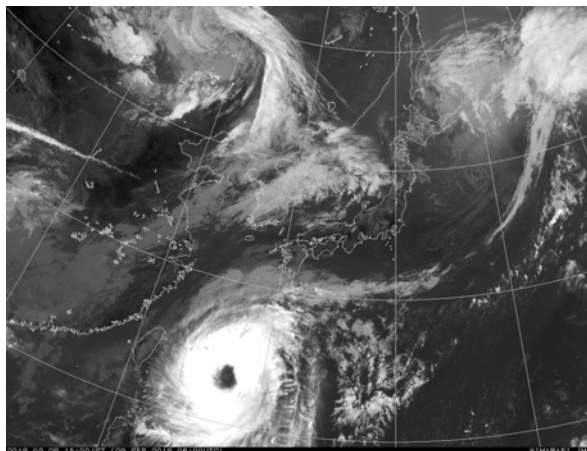
月日時			中心位置		中心気圧 (hPa)	最大風速 (m/s)	進行方向・速度 (km/h)	暴風半径 (km)			強風半径 (km)			大きさ	強さ	
月	日	時	北緯	東経												
9	21	3	13.7	145.0	1002	15	西	15							熱帯低気圧	
9	21	6	14.1	144.3	1002	15	西	15							熱帯低気圧	
9	21	9	14.4	144.3	1004	15	西	15							熱帯低気圧	
9	21	12	14.7	144.0	1004	15	北西	15							熱帯低気圧	
9	21	15	15.0	143.7	1002	15	北西	15							熱帯低気圧	
9	21	18	15.1	143.2	1004	15	西北西	15							熱帯低気圧	
9	21	21	15.3	142.7	1000	18	西北西	15							熱帯低気圧	
9	22	0	15.4	142.3	998	20	西北西	15			北東側	330	南西側	170		
9	22	3	15.5	141.6	998	20	西北西	20			北東側	330	南西側	170		
9	22	6	15.5	141.1	994	23	西北西	20			北東側	330	南西側	170		
9	22	9	15.9	141.0	994	23	西北西	20			北東側	330	南西側	170		
9	22	12	16.1	139.9	994	23	西北西	20			北東側	330	南西側	170		
9	22	15	16.4	139.3	990	25	西北西	20			北東側	390	南西側	220		
9	22	18	17.0	138.3	990	25	西北西	30			北東側	390	南西側	220		
9	22	21	17.0	137.8	990	25	西北西	30			北東側	390	南西側	220		
9	23	0	17.1	137.2	990	25	西	20			北東側	390	南西側	220		
9	23	3	17.1	136.2	975	35	西	30	全域	80	80	北東側	390	南西側	220	強い
9	23	6	17.1	135.8	975	35	西	25	全域	80	80	北東側	390	南西側	220	強い
9	23	9	16.9	135.1	975	35	西	25	全域	80	80	北東側	390	南西側	220	強い
9	23	12	17.0	134.8	975	35	西	20	全域	80	80	北東側	390	南西側	220	強い
9	23	15	17.3	134.3	970	35	西	15	全域	90	90	北東側	390	南西側	220	強い
9	23	18	17.4	133.8	965	40	西北西	20	全域	110	110	北東側	390	南西側	220	強い
9	23	21	17.5	133.3	950	45	西北西	20	全域	150	150	北側	440	南側	280	非常に強い
9	24	0	17.7	132.9	940	45	西北西	15	全域	170	170	北側	440	南側	280	非常に強い
9	24	3	18.1	132.3	935	50	西北西	20	全域	170	170	北側	440	南側	280	非常に強い
9	24	6	18.2	131.7	935	50	西北西	20	全域	170	170	北側	440	南側	280	非常に強い
9	24	9	18.4	131.3	935	50	西北西	20	全域	170	170	北側	440	南側	280	非常に強い
9	24	12	18.7	130.7	935	50	西北西	20	全域	170	170	北側	440	南側	280	非常に強い
9	24	15	18.9	130.4	925	50	西北西	20	全域	170	170	北側	440	南側	280	非常に強い
9	24	18	19.1	130.1	925	50	西北西	15	全域	170	170	北側	440	南側	330	非常に強い
9	24	21	19.3	129.7	925	50	西北西	15	全域	170	170	北側	440	南側	330	非常に強い
9	25	0	19.5	129.3	915	55	西北西	15	全域	190	190	北側	500	南側	370	猛烈な
9	25	3	19.6	129.1	915	55	西北西	15	全域	190	190	北側	500	南側	370	猛烈な
9	25	6	19.7	128.9	915	55	西北西	10	全域	190	190	北側	500	南側	370	猛烈な
9	25	9	19.6	128.7	915	55	西北西	ゆっくり	全域	190	190	北側	500	南側	370	猛烈な
9	25	12	19.6	128.8	915	55		ゆっくり	全域	190	190	北側	500	南側	410	猛烈な
9	25	15	19.8	128.9	915	55		ゆっくり	全域	190	190	北側	500	南側	410	猛烈な
9	25	18	20.0	128.9	915	55		ゆっくり	全域	190	190	北側	500	南側	410	猛烈な
9	25	21	20.0	128.9	925	50		ゆっくり	全域	190	190	北側	500	南側	440	非常に強い
9	26	0	20.2	128.9	925	50	北	ゆっくり	全域	190	190	北側	500	南側	440	非常に強い
9	26	3	20.3	128.9	935	50	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い
9	26	6	20.4	129.0	935	50	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い
9	26	9	20.7	129.0	950	45	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い
9	26	12	20.8	129.0	950	45	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い
9	26	15	20.9	129.1	950	45	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い
9	26	18	21.1	129.2	950	45	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い
9	26	21	21.3	129.2	950	45	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い
9	27	0	21.4	129.2	950	45	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い
9	27	3	21.5	129.2	950	45	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い
9	27	6	21.5	129.2	950	45	北	ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い
9	27	9	21.5	129.2	950	45		ゆっくり	全域	190	190	全域	500		大型	非常に強い
9	27	12	21.6	129.1	950	45		ゆっくり	全域	220	220	全域	500		大型	非常に強い
9	27	15	21.7	129.0	955	45	北西	ゆっくり	全域	220	220	全域	500		大型	非常に強い
9	27	18	21.8	129.0	955	45	北北西	ゆっくり	全域	220	220	全域	500		大型	非常に強い
9	27	21	21.8	128.9	955	45	北西	ゆっくり	全域	220	220	全域	500		大型	非常に強い
9	28	0	22.0	128.7	955	45	北西	ゆっくり	全域	220	220	全域	500		大型	非常に強い
9	28	3	22.3	128.4	955	45	北西	ゆっくり	全域	220	220	全域	500		大型	非常に強い
9	28	6	22.4	128.2	955	45	北西	10	全域	220	220	全域	500		大型	非常に強い
9	28	9	22.5	128.0	950	45	西北西	10	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い
9	28	10	22.6	127.7	950	45	西北西	10	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い
9	28	11	22.7	127.6	950	45	西北西	10	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い
9	28	12	22.8	127.5	950	45	西北西	10	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い
9	28	13	22.8	127.4	950	45	西北西	10	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い
9	28	14	22.9	127.4	950	45	西北西	10	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い
9	28	15	23.1	127.3	950	45	北西	15	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い
9	28	16	23.2	127.3	950	45	北西	15	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い
9	28	17	23.3	127.2	950	45	北西	15	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い
9	28	18	23.5	127.2	950	45	北北西	15	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い
9	28	19	23.6	127.1	950	45	北北西	15	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い
9	28	20	23.7	127.0	950	45	北北西	15	全域	220	220	全域	560		大型	非常に強い
9	28	21	23.8	126.9	950	45	北北西	15	全域	220	220	北東側	650	南西側	560	非常に強い
9	28	22	23.9	126.9	950	45	北北西	15	全域	220	220	北東側	650	南西側	560	非常に強い
9	28	23	24.0	126.9	950	45	北北西	15	全域	220	220	北東側	650	南西側	560	非常に強い

(次ページへ続く)

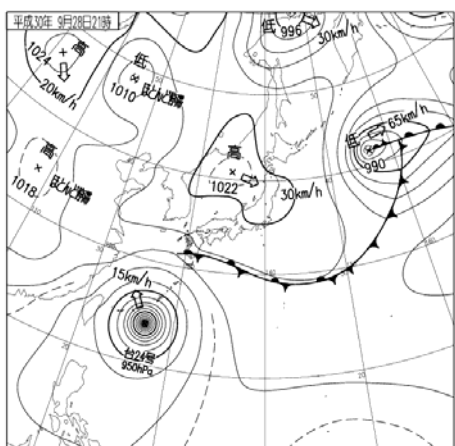
(2) 地上天気図および気象衛星赤外面像 (9月28日15時から10月1日9時)



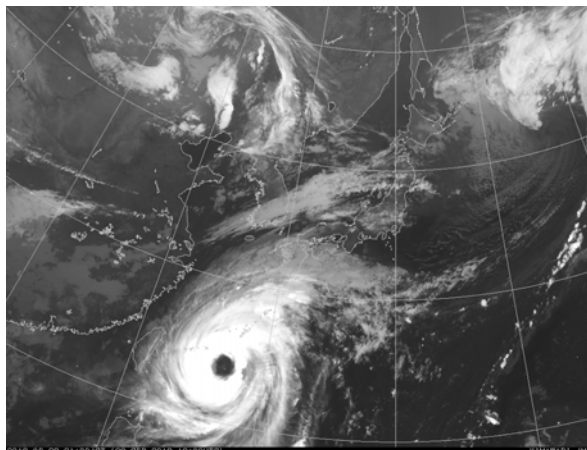
地上天気図 (9月28日15時)



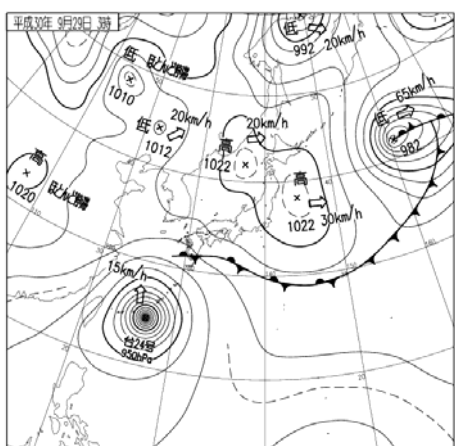
気象衛星赤外面像 (9月28日15時)



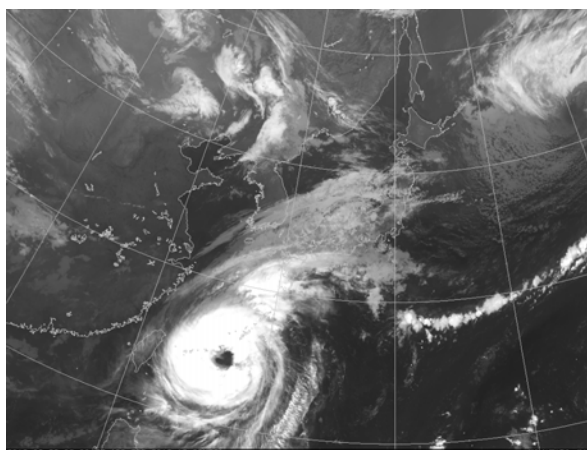
地上天気図 (9月28日21時)



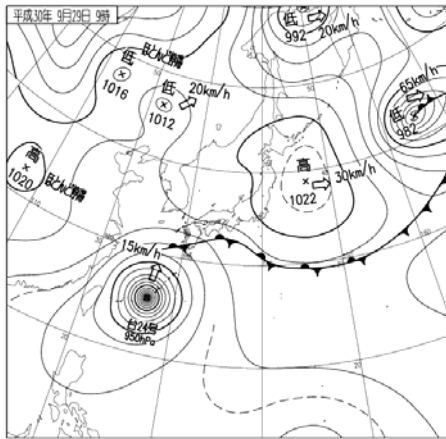
気象衛星赤外面像 (9月28日21時)



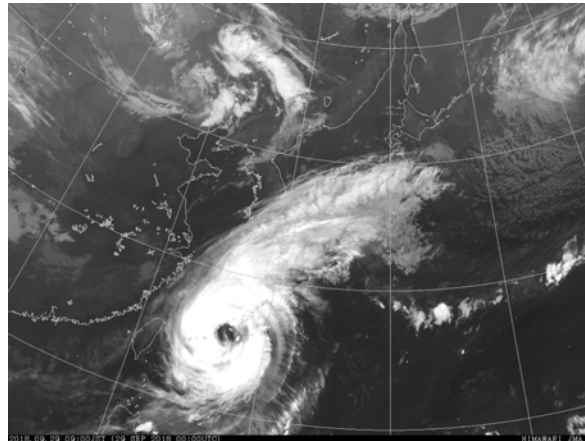
地上天気図 (9月29日03時)



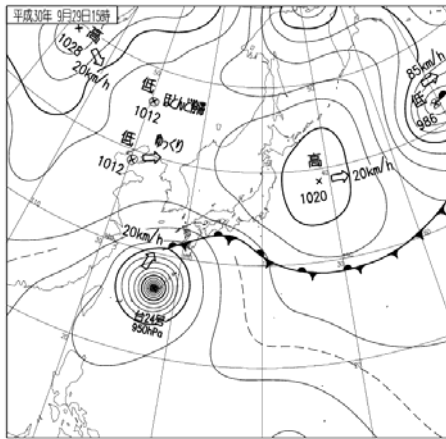
気象衛星赤外面像 (9月29日03時)



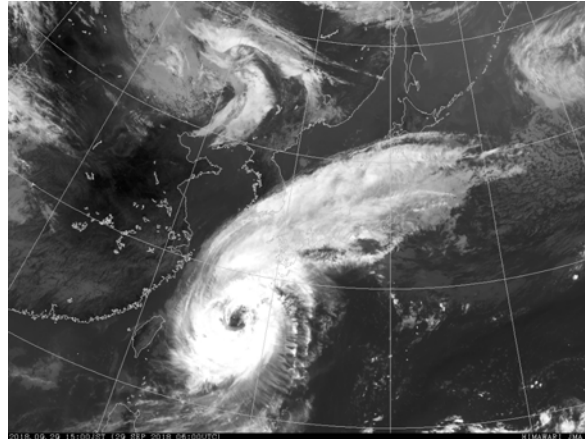
地上天気図 (9月29日09時)



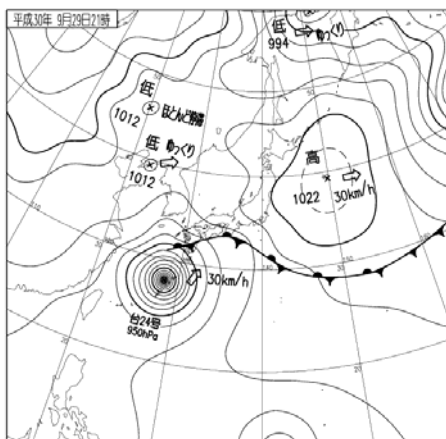
気象衛星赤外面像 (9月29日09時)



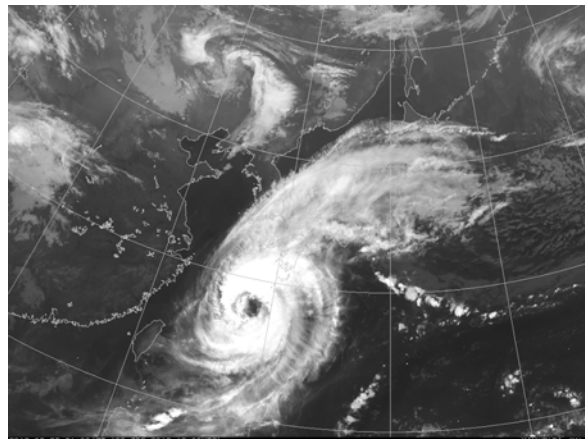
地上天気図 (9月29日15時)



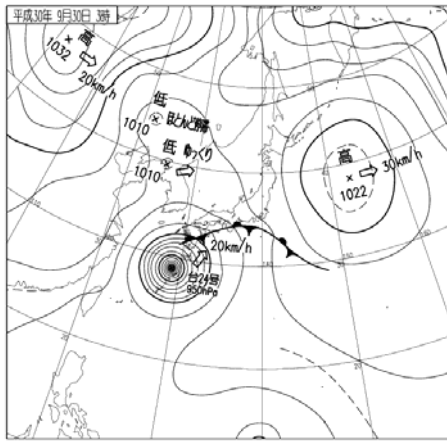
気象衛星赤外面像 (9月29日15時)



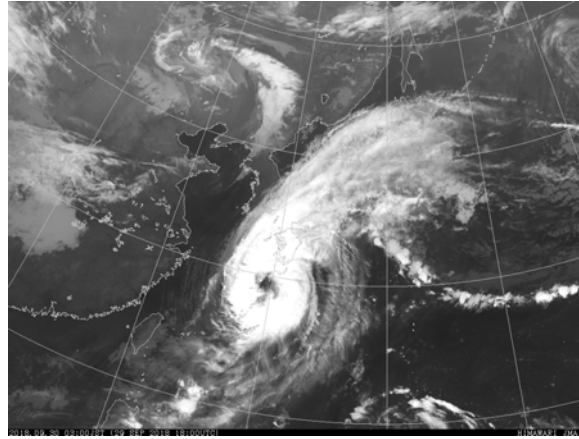
地上天気図 (9月29日21時)



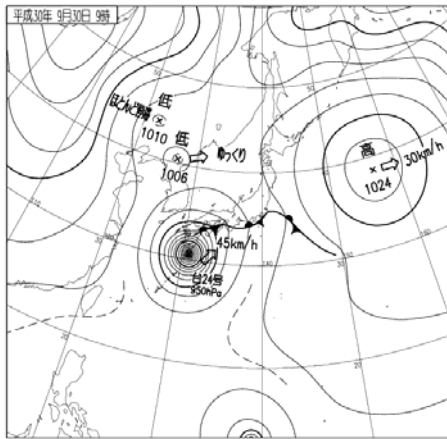
気象衛星赤外面像 (9月29日21時)



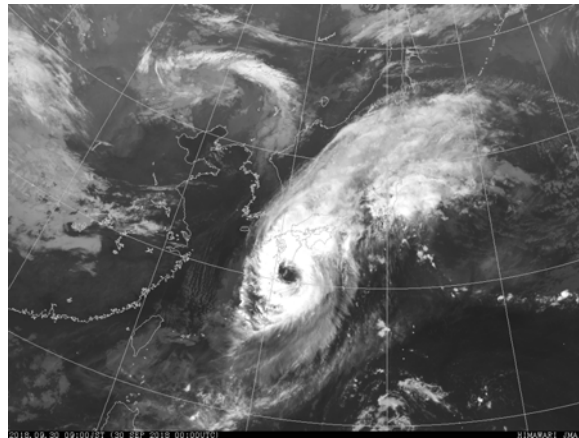
地上天気図 (9月30日03時)



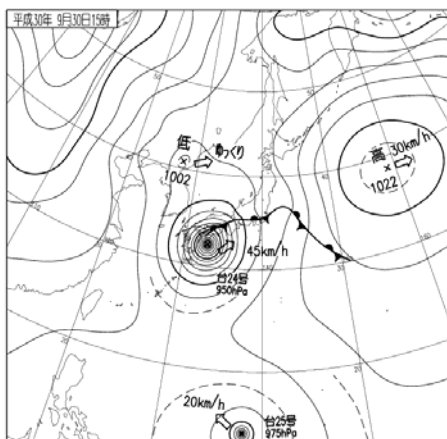
気象衛星赤外面像 (9月30日03時)



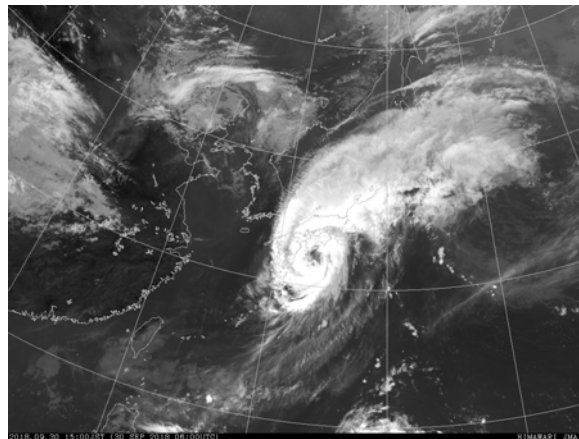
地上天気図 (9月30日09時)



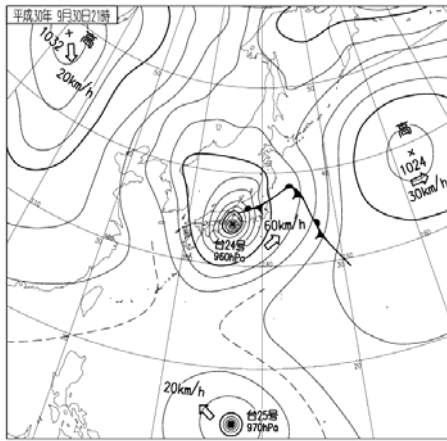
気象衛星赤外面像 (9月30日09時)



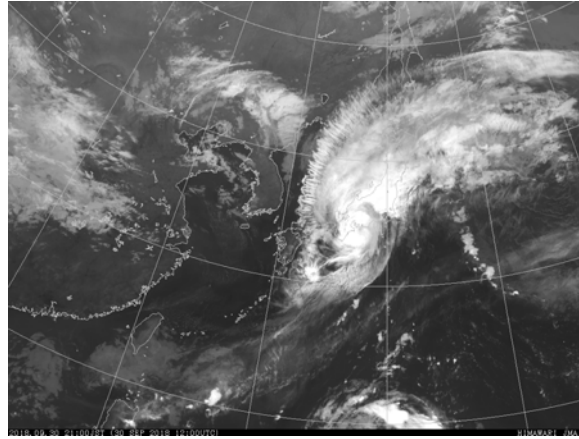
地上天気図 (9月30日15時)



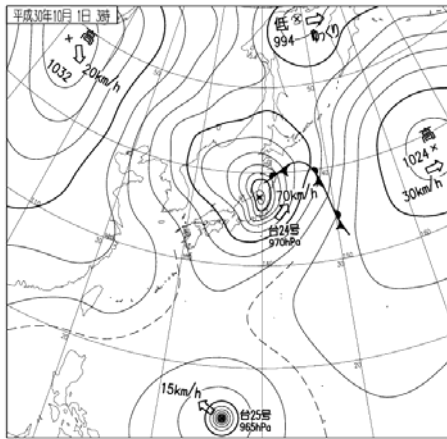
気象衛星赤外面像 (9月30日15時)



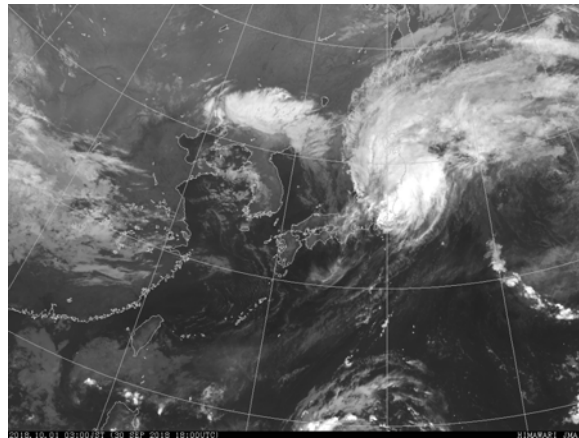
地上天気図 (9月30日21時)



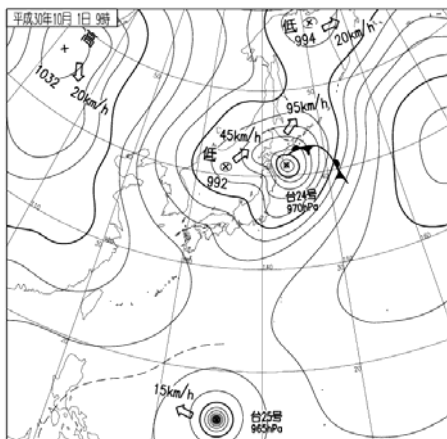
気象衛星赤外面像 (9月30日21時)



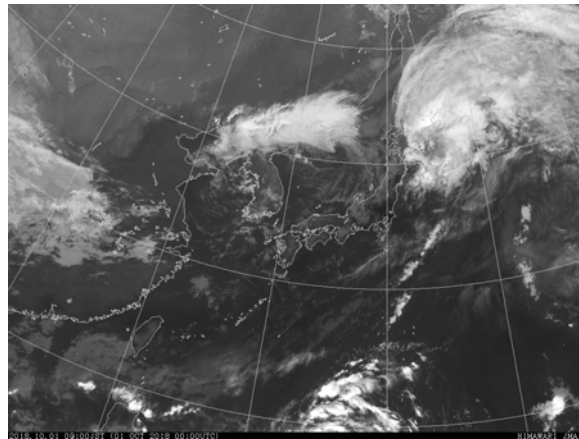
地上天気図 (10月01日03時)



気象衛星赤外面像 (10月01日03時)



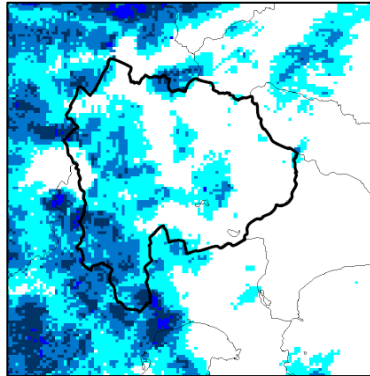
地上天気図 (10月01日09時)



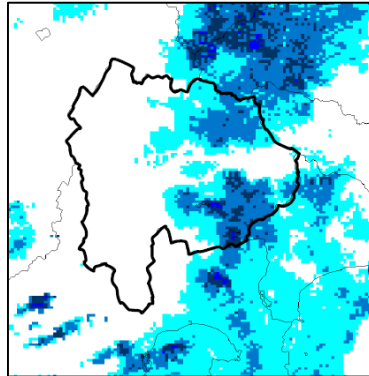
気象衛星赤外面像 (10月01日09時)

(3) 気象レーダー画像

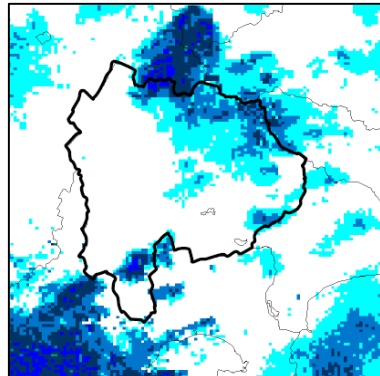
(9月29日06時から10月1日02時まで1時間毎)



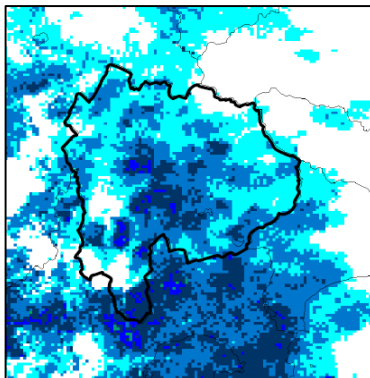
9月29日06時00分



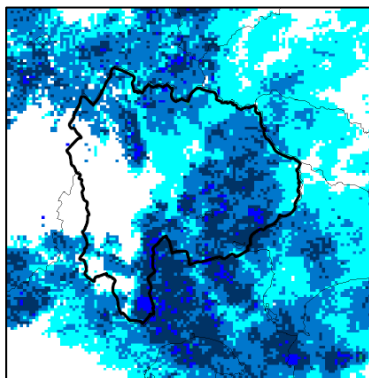
9月29日07時00分



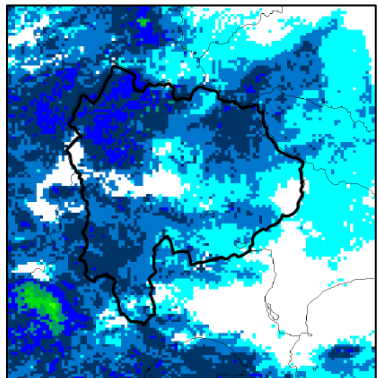
9月29日08時00分



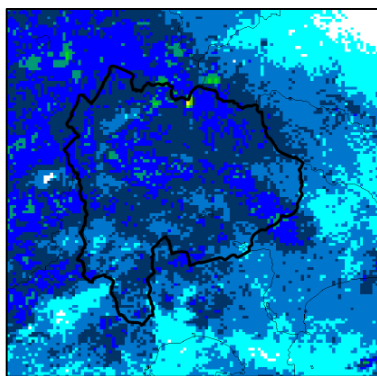
9月29日09時00分



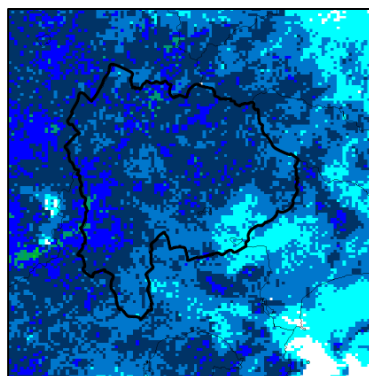
9月29日10時00分



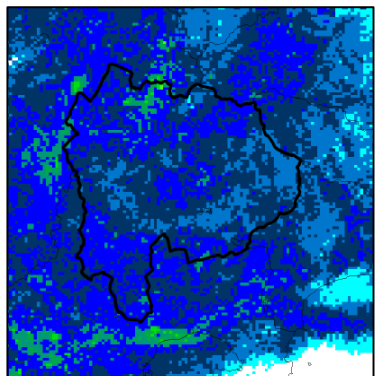
9月29日11時00分



9月29日12時00分

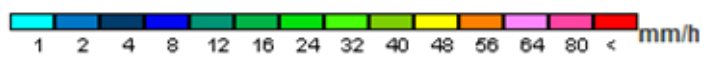


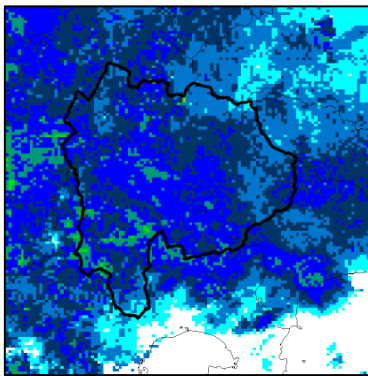
9月29日13時00分



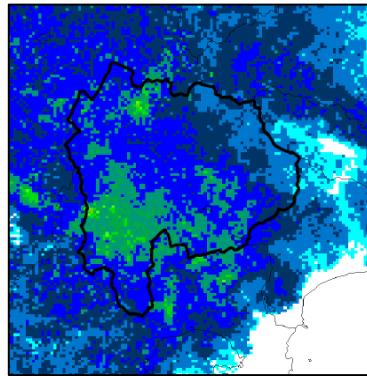
9月29日14時00分

レーダーエコー強度 (mm/h)

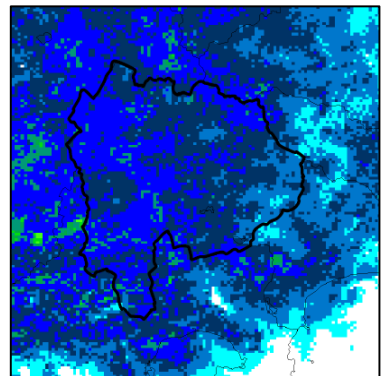




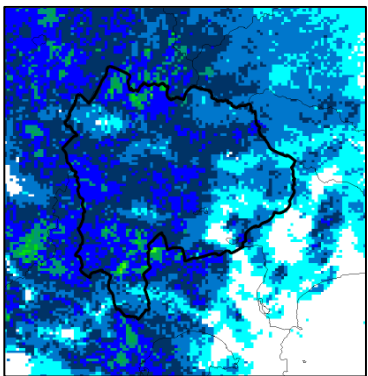
9月29日15時00分



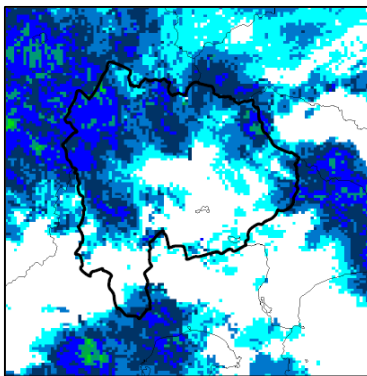
9月29日16時00分



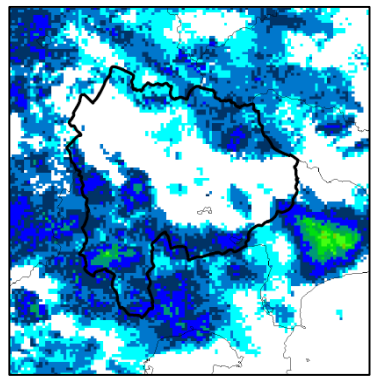
9月29日17時00分



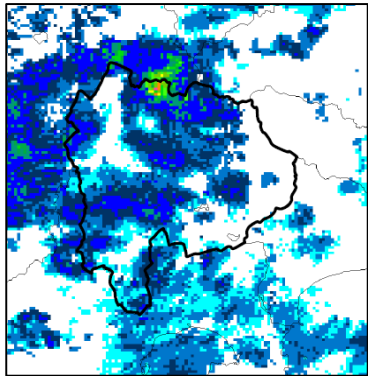
9月29日18時00分



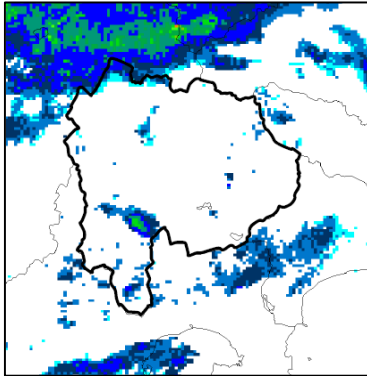
9月29日19時00分



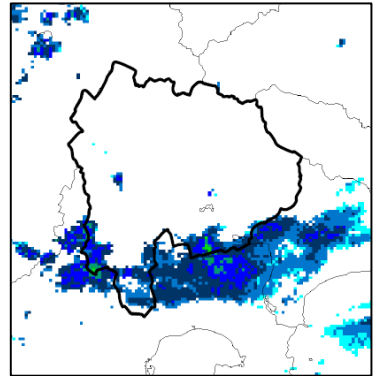
9月29日20時00分



9月29日21時00分

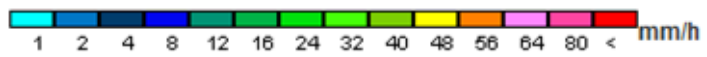


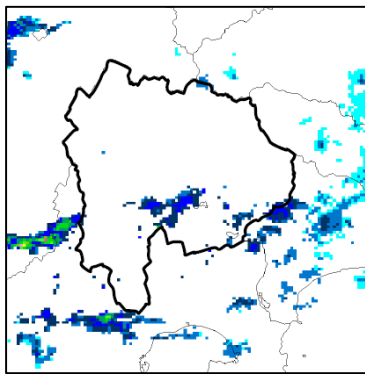
9月29日22時00分



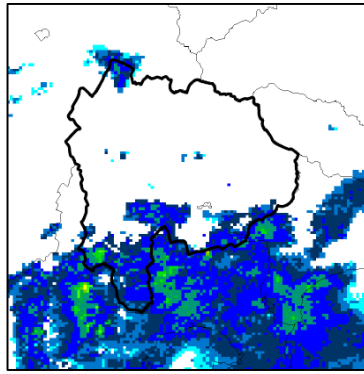
9月29日23時00分

レーダーエコー強度 (mm/h)

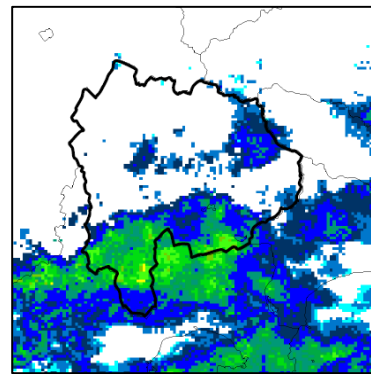




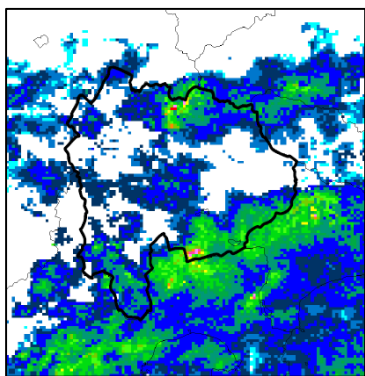
9月30日00時00分



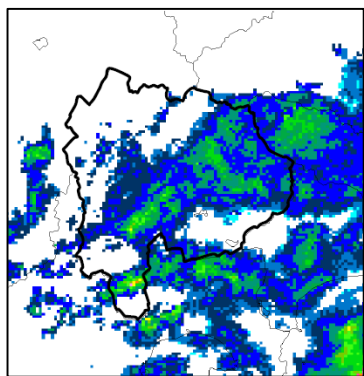
9月30日01時00分



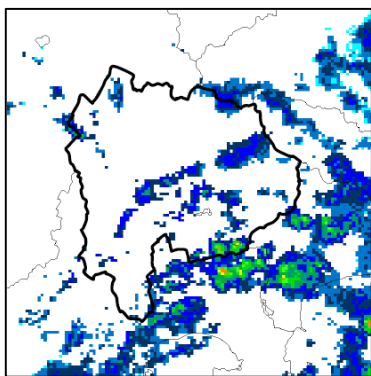
9月30日02時00分



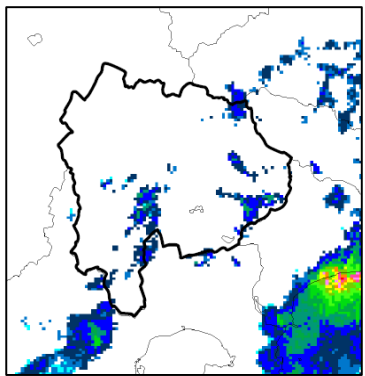
9月30日03時00分



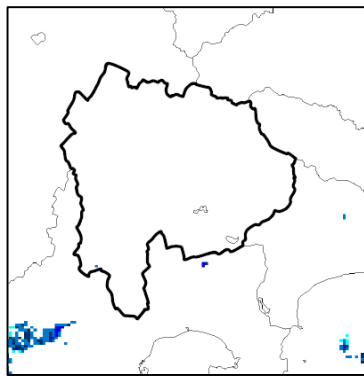
9月30日04時00分



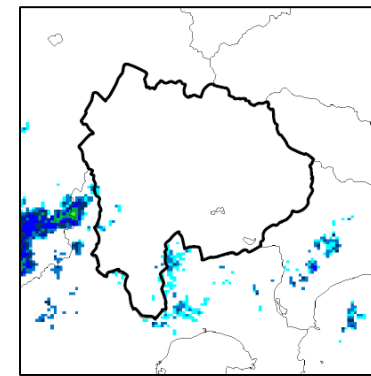
9月30日05時00分



9月30日06時00分

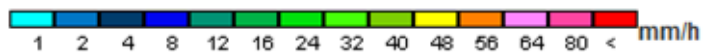


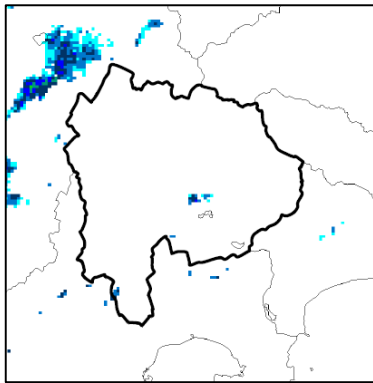
9月30日07時00分



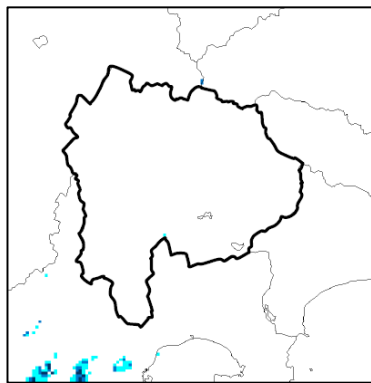
9月30日08時00分

レーダーエコー強度 (mm/h)

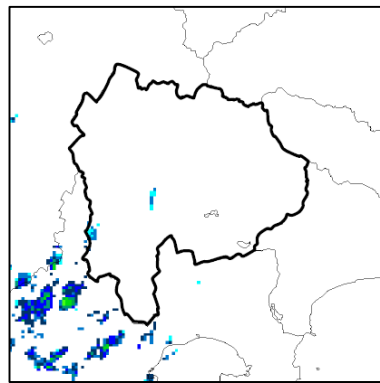




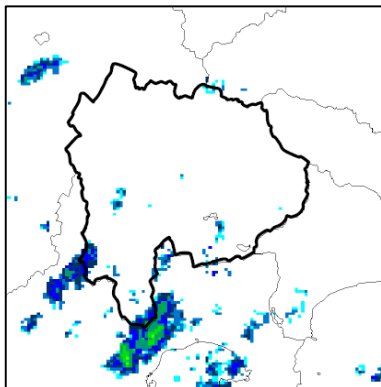
9月30日09時00分



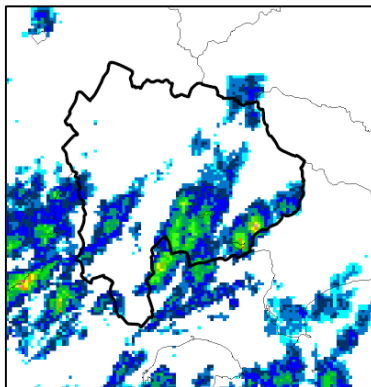
9月30日10時00分



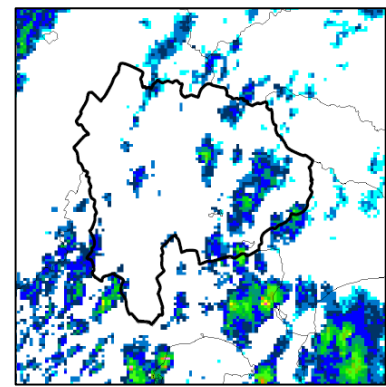
9月30日11時00分



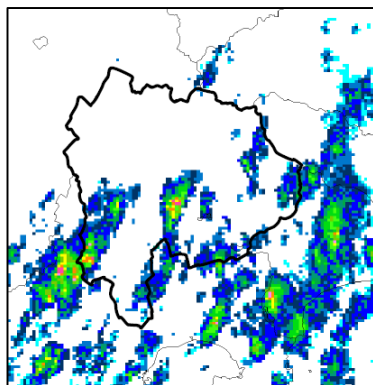
9月30日12時00分



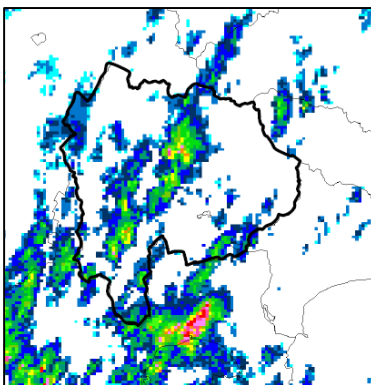
9月30日13時00分



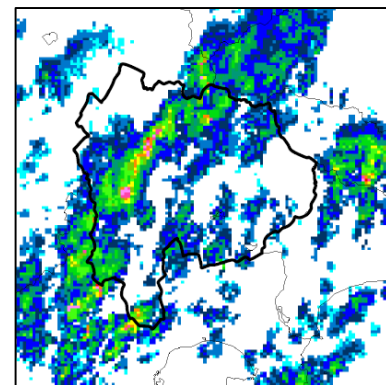
9月30日14時00分



9月30日15時00分

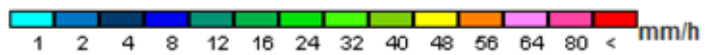


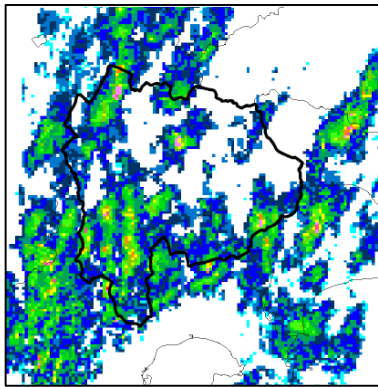
9月30日16時00分



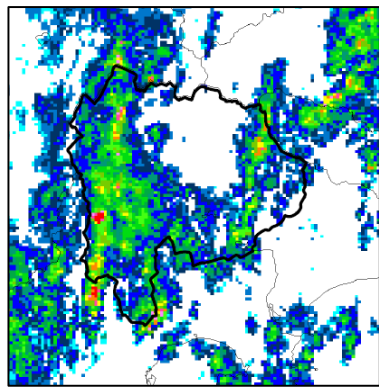
9月30日17時00分

レーダーエコー強度 (mm/h)

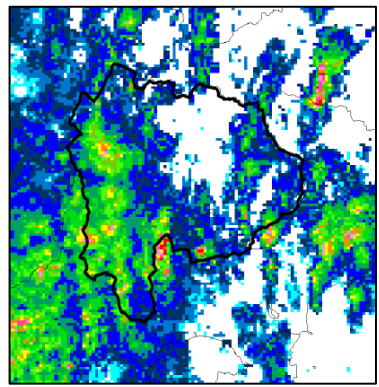




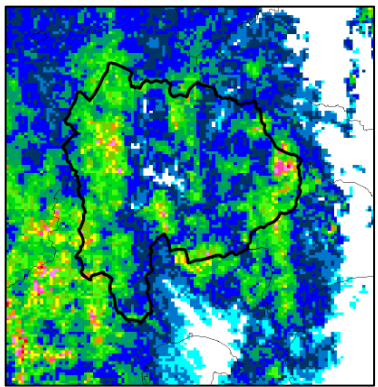
9月30日 18時00分



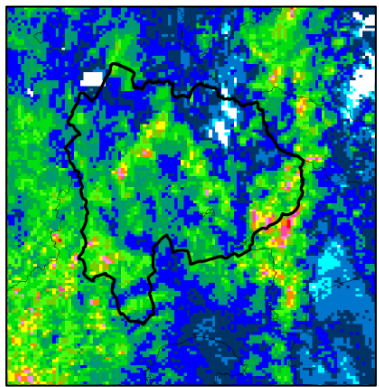
9月30日 19時00分



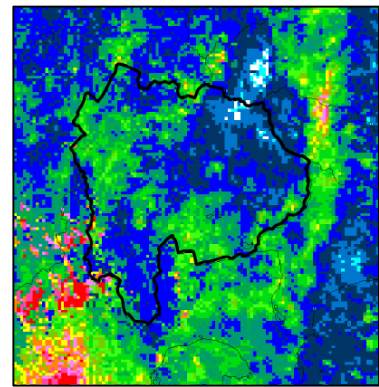
9月30日 20時00分



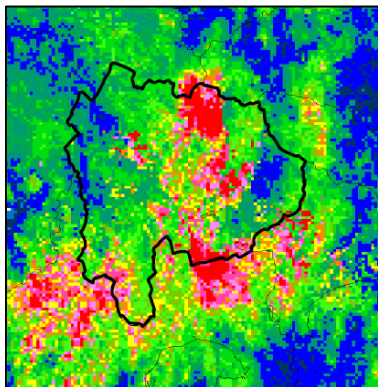
9月30日 21時00分



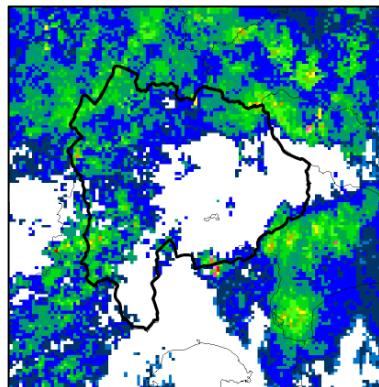
9月30日 22時00分



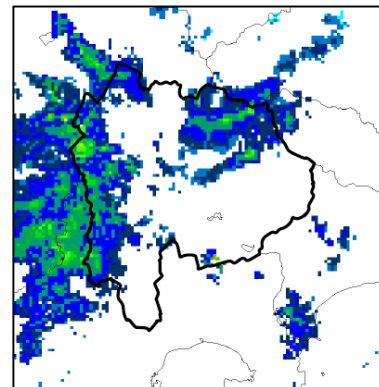
9月30日 23時00分



10月1日 00時00分

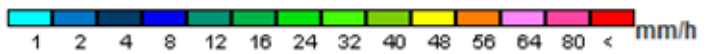


10月1日 01時00分



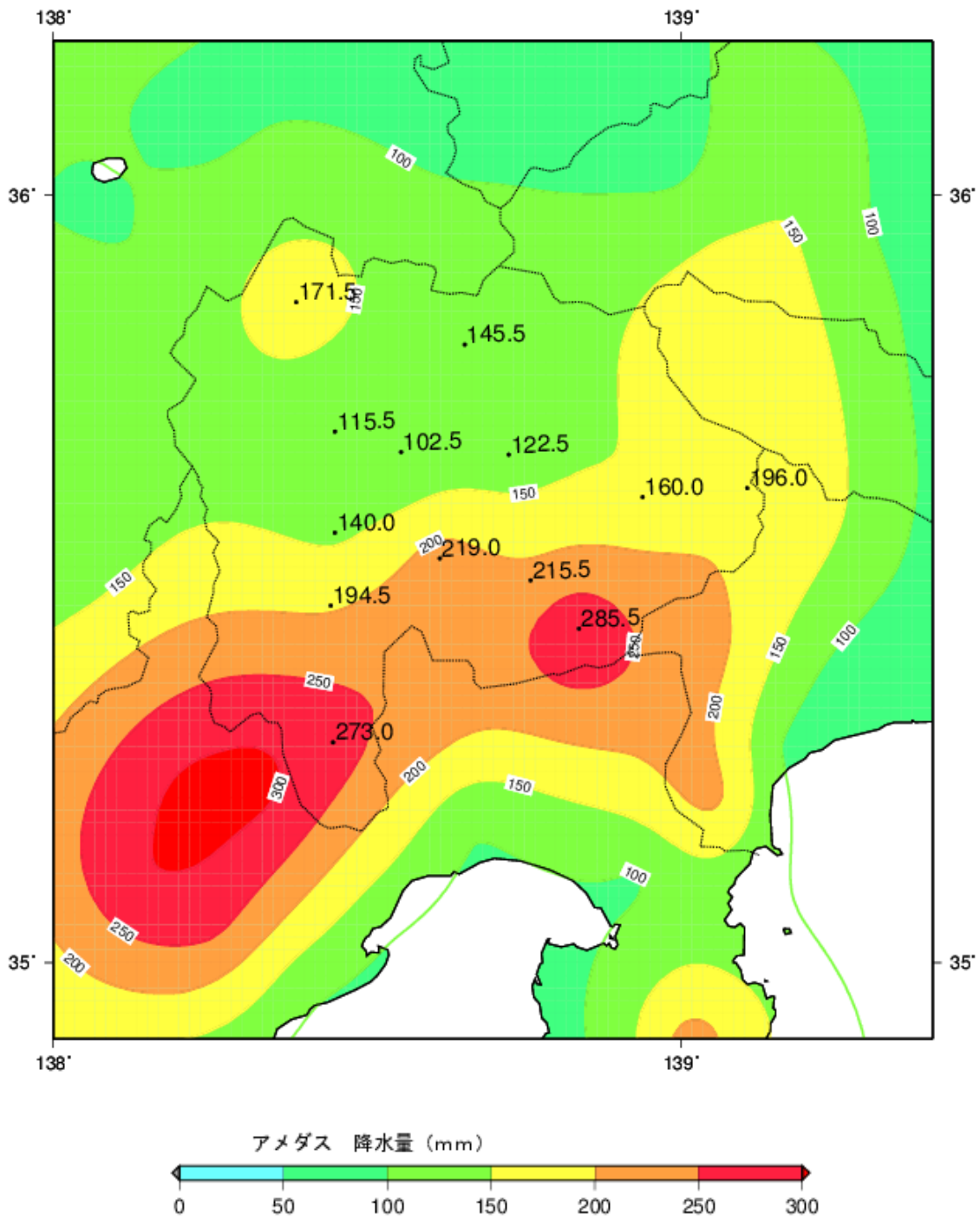
10月1日 02時00分

レーダーエコー強度 (mm/h)



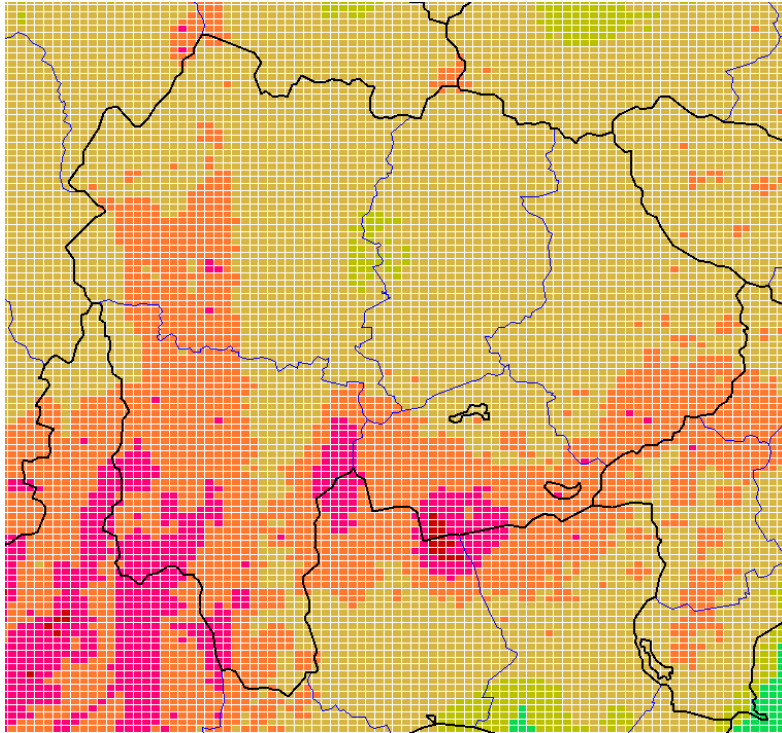
(4) 降水の状況

○アメダス総降水量分布図 平成 30 年 9 月 29 日 06 時～10 月 1 日 03 時

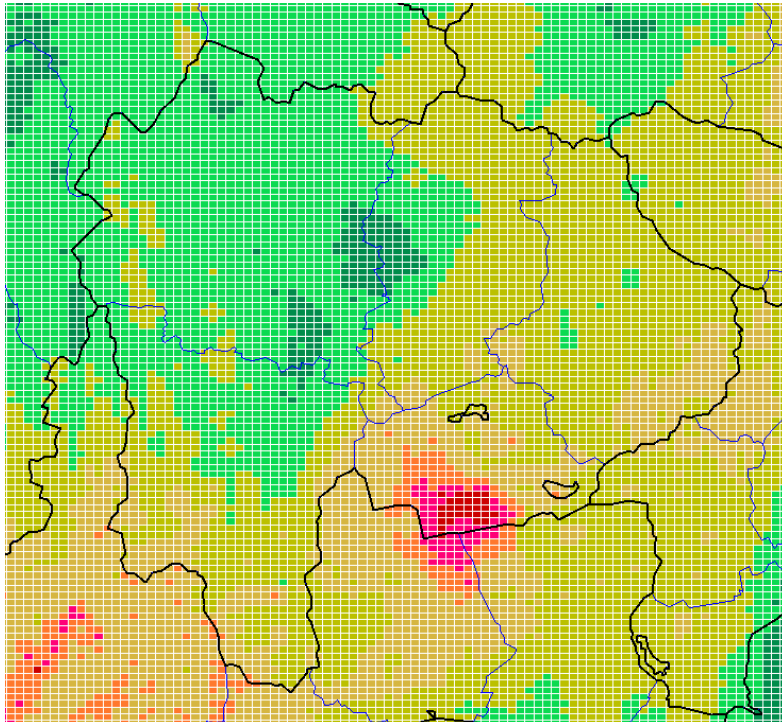


○解析雨量

解析雨量（45時間積算） 9月29日06時00分～10月1日03時00分



解析雨量（1時間降水量）10月1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。

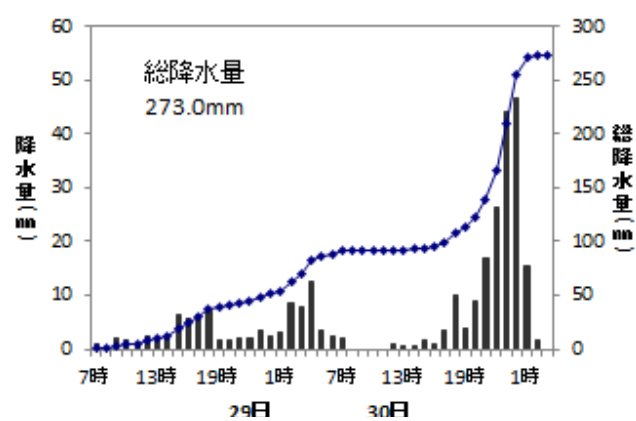
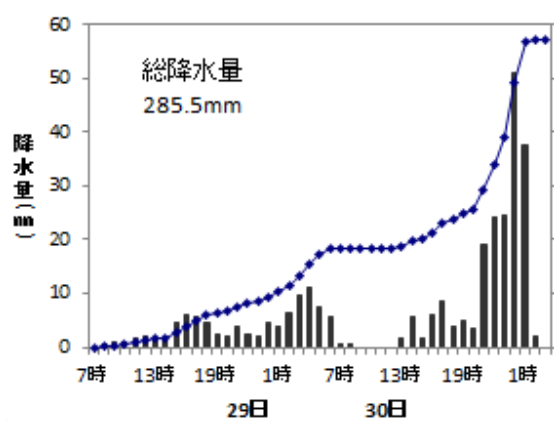
○降水量表 (9月29日06時～10月1日03時)

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	171.5	27.0	30日22時52分	7.5	30日17時57分
乙女湖	145.5	24.5	01日00時08分	9.0	30日16時21分
韭崎	115.5	21.0	30日22時58分	5.5	30日22時08分
甲府	102.5	14.5	30日23時26分	3.5	30日23時12分
勝沼	122.5	26.5	30日23時56分	8.5	30日23時21分
大月	160.0	29.5	30日22時35分	8.5	30日21時51分
上野原	196.0	54.0	30日23時15分	15.5	30日23時59分
富士川	140.0	20.0	30日22時38分	5.0	30日22時02分
古関	219.0	41.0	30日23時58分	14.5	30日23時09分
切石	194.5	30.0	30日22時45分	7.0	30日21時55分
河口湖	215.5	54.5	01日00時01分	13.5	30日23時31分
山中	285.5	56.5	01日00時17分	12.5	30日23時45分
南部	273.0	48.5	30日23時43分	11.5	30日23時26分

○主な地点の降水量時系列 (9月29日06時～10月1日03時)

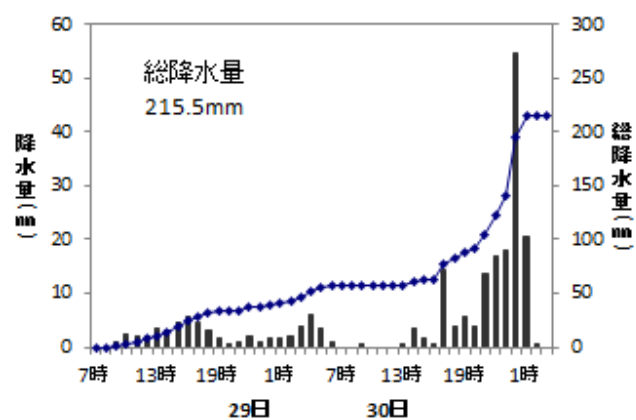
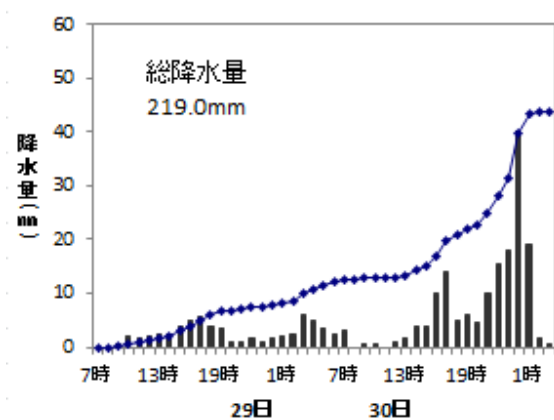
山中(山梨県南都留郡山中湖村)

南部(山梨県南巨摩郡南部町)



古関(山梨県甲府市)

河口湖(山梨県南都留郡富士河口湖町)

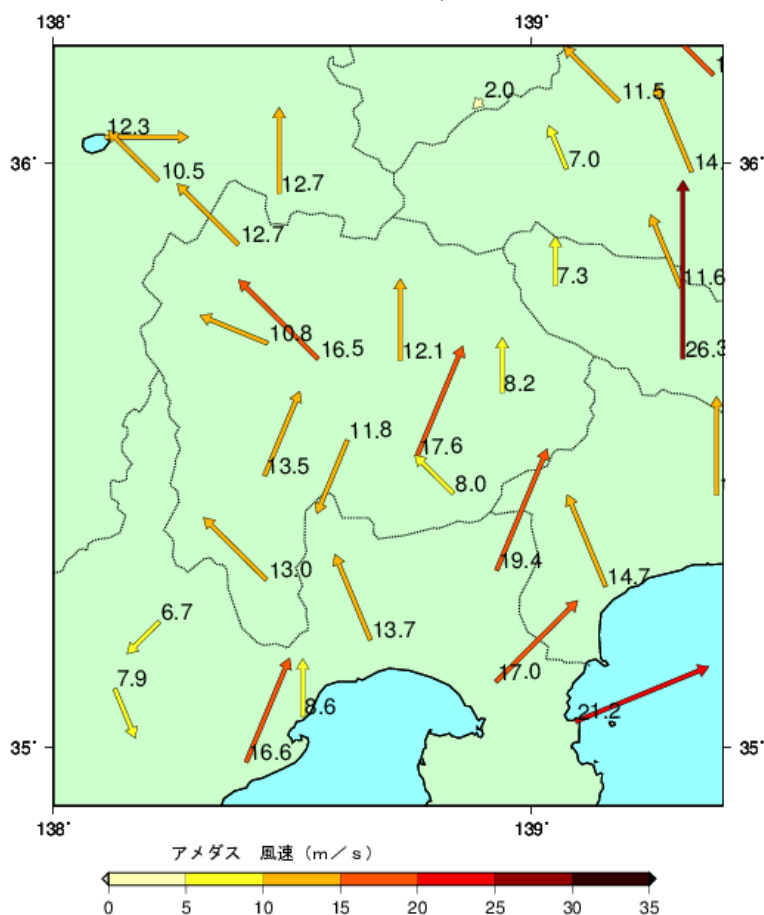


(5) 風の状況

○最大風速・最大瞬間風速 (9月29日0時～10月1日6時)

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	南東	12.7	30日23時42分	南南東	24.7	30日23時36分
葦崎	東南東	10.8	30日23時19分	東南東	18.5	30日23時21分
甲府	南東	16.5	30日21時16分	南南東	30.2	30日22時05分
勝沼	南	12.1	01日00時14分	南	25.4	01日00時14分
大月	南	8.2	01日00時05分	南南西	22.1	30日23時59分
古関	北北東	11.8	30日22時43分	東	33.2	30日23時35分
切石	南南西	13.5	30日23時07分	南	28.7	30日23時06分
河口湖	南南西	17.6	01日00時18分	東南東	41.9	01日00時11分
山中	南東	8.0	30日21時08分	東南東	22.1	30日23時06分
南部	南東	13.0	30日22時41分	東南東	30.8	30日23時31分

○最大風速 (10分間平均風速の最大値) 分布図
(9月29日0時～10月1日6時)



(6) 極値更新状況

●9月の極値更新状況

◎ 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】極値・順位の更新（第3位まで）はありません。

【河口湖】

・日最大10分間降水量		統計開始年：1937年（昭和12年）
第1位	22.7mm	1966年（昭和41年）25日
第2位	18.0mm	2018年（平成30年）5日
第3位	16.0mm	1937年（昭和12年）9日
・日最大1時間降水量		統計開始年：1937年（昭和12年）
第1位	82.8mm	1966年（昭和41年）25日
第2位	67.2mm	1947年（昭和22年）15日
第3位	54.5mm	2018年（平成30年）30日

◎地域気象観測所の9月の極値更新

月降水量の多い方から

観測所名	値	起日	統計期間
上野原	427.0mm	—	2015年9月～2018年9月
富士川	402.5mm	—	2013年9月～2018年9月

日降水量

観測所名	値	起日	統計期間
上野原	155.5mm	30日	2015年9月～2018年9月

日最大1時間降水量

観測所名	値	起日	統計期間
上野原	54.0mm	30日	2015年9月～2018年9月

日最大10分間降水量

観測所名	値	起日	統計期間
勝沼	8.5mm	30日	2009年9月～2018年9月
※上野原	15.5mm	30日	2015年9月～2018年9月

日最大風向・風速

観測所名	値	起日	統計期間
大泉	南東 12.7m/s	30日	1978年9月～2018年9月
勝沼	南南東 10.6m/s	30日	1978年9月～2018年9月
※古閑	北北東 11.8m/s	30日	1979年9月～2018年9月
※切石	南南西 13.5m/s	30日	1978年9月～2018年9月

(次ページへ続く)

(前ページより続く)

日最大瞬間風向・風速

観測所名	値	起日	統計期間
大泉	南南東 24.7m/s	30日	2009年9月～2018年9月
※大月	南南西 22.1m/s	30日	2009年9月～2018年9月
※古閑	東 33.2m/s	30日	2008年9月～2018年9月
※南部	東南東 30.8m/s	30日	2009年9月～2018年9月

*：年間を通した極値となります。

※富士川は2013年3月14日から運用を開始し、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。

●10月の極値更新状況

◎ 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】

- ・日最高気温の高い方から
第1位 33.8℃ 統計開始年：1894年（明治27年）
第2位 33.1℃ 1915年（大正4年）8日
第3位 **32.8℃** 1979年（昭和54年）1日
2018年（平成30年）1日

【河口湖】

- ・日最大1時間降水量
第1位 **54.5mm** 統計開始年：1937年（昭和12年）
第2位 44.5mm **2018年（平成30年）1日**
第3位 41.5mm 2017年（平成29年）23日
2003年（平成15年）13日
- ・日最大瞬間風速・風向
第1位 **41.9m/s 東南東** 統計開始年：1933年（昭和8年）
第2位 37.8m/s 北西 **2018年（平成30年）1日**
第3位 32.3m/s 西北西 2002年（平成14年）1日
1979年（昭和54年）19日

◎地域気象観測所の10月の極値更新

日最高気温の高い方から

観測所名	値	起日	統計期間
切石	31.6℃	1日	1978年10月～2018年10月
山中	29.5℃	1日	1978年10月～2018年10月

(次ページへ続く)

(前ページより続く)

日最大1時間降水量

観測所名	値	起日	統計期間
乙女湖	24.5mm	1日	2008年10月～2018年10月
勝沼	25.5mm	1日	1976年10月～2018年10月
上野原	48.0mm	1日	2015年10月～2018年10月
山中	56.5mm	1日	1976年10月～2018年10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	1日	2015年10月～2018年10月

日最大風向・風速

観測所名	値	起日	統計期間
勝沼	南 12.1m/s	1日	1978年10月～2018年10月
大月	南 8.2m/s	1日	1978年10月～2018年10月
古閑	東北東 11.5]m/s	1日	1979年10月～2018年10月
南部	南東 11.4m/s	1日	1978年10月～2018年10月

日最大瞬間風向・風速

観測所名	値	起日	統計期間
大泉	西 21.3m/s	1日	2009年10月～2018年10月
勝沼	南 25.4m/s	1日	2009年10月～2018年10月
大月	南 21.6m/s	1日	2009年10月～2018年10月
古閑	北北東 29.3]m/s	1日	2008年10月～2018年10月
切石	南 22.0m/s	1日	2008年10月～2018年10月
山中	東南東 20.5m/s	1日	2009年10月～2018年10月
南部	東南東 25.3m/s	1日	2009年10月～2018年10月

] : 資料不足値。

※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。

(前ページより続く)

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	蘆崎市	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	南部町	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	小書村	丹波山村
2018/9/30 23:53	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																											
2018/10/1 0:22	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																											
2018/10/1 0:35	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																											
2018/10/1 3:26	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	大雨注意報																				▼							
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	強風注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
2018/10/1 5:05	洪水注意報				▼																							▼
	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	大雨注意報				▼																○							▼
	強風注意報				解																							○
2018/10/1 6:28	洪水注意報			解																								解
	大雨警報			解																								解
	大雨注意報	▼	▼	○	▼	▼	▼	▼	○	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	解					▼	▼	解
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2018/10/1 9:38	洪水注意報				解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	大雨注意報				解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2018/10/1 10:28	大雨注意報															解												解

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 (9月28日17時～10月1日10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9月28日17時12分	平成30年 台風第24号に関する山梨県気象情報 第1号
平成30年9月29日06時35分	平成30年 台風第24号に関する山梨県気象情報 第2号
平成30年9月29日17時47分	平成30年 台風第24号に関する山梨県気象情報 第3号
平成30年9月30日06時43分	平成30年 台風第24号に関する山梨県気象情報 第4号
平成30年9月30日17時14分	平成30年 台風第24号に関する山梨県気象情報 第5号
平成30年9月30日20時14分	平成30年 台風第24号に関する山梨県気象情報 第6号
平成30年9月30日23時59分	平成30年 台風第24号に関する山梨県気象情報 第7号
平成30年10月1日06時40分	平成30年 台風第24号に関する山梨県気象情報 第8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9月30日19時06分	山梨県竜巻注意情報 第1号	中・西部
平成30年9月30日20時06分	山梨県竜巻注意情報 第2号	中・西部、東部・富士五湖
平成30年9月30日21時06分	山梨県竜巻注意情報 第3号	中・西部、東部・富士五湖
平成30年9月30日22時06分	山梨県竜巻注意情報 第4号	中・西部、東部・富士五湖
平成30年9月30日23時07分	山梨県竜巻注意情報 第5号	中・西部、東部・富士五湖
平成30年10月1日00時06分	山梨県竜巻注意情報 第6号	中・西部、東部・富士五湖
平成30年10月1日01時06分	山梨県竜巻注意情報 第7号	中・西部、東部・富士五湖

○山梨県記録的短時間大雨情報 (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9月30日23時47分	山梨県記録的短時間大雨情報 第1号	富士吉田市付近 富士山東部付近 富士山西部付近
平成30年9月30日23時57分	山梨県記録的短時間大雨情報 第2号	鳴沢村付近
平成30年10月1日00時57分	山梨県記録的短時間大雨情報 第3号	富士山西部付近
平成30年10月1日01時17分	山梨県記録的短時間大雨情報 第4号	富士山西部付近

○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 9月30日 20時00分	富士吉田市* 南アルプス市* 早川町* 身延町* 南部町* 富士川町* 鳴沢村* 富士河口湖町*	
第2号	平成30年 9月30日 22時10分	富士吉田市 都留市* 大月市* 韮崎市* 南アルプス市 中央市* 早川町 身延町 南部町 富士川町 忍野村* 鳴沢村 富士河口湖町	
第3号	平成30年 9月30日 22時35分	甲府市* 富士吉田市 都留市 大月市 韮崎市 南アルプス市 北杜市* 中央市	

(次ページへ続く)

(前ページより続く)

		市川三郷町* 早川町 身延町 南部町 富士川町 忍野村 鳴沢村 富士河口湖町	
第4号	平成30年 9月30日 22時50分	甲府市 富士吉田市 都留市 大月市 韮崎市 南アルプス市 北杜市 上野原市* 中央市 市川三郷町 早川町 身延町 南部町 富士川町 道志村* 忍野村 山中湖村* 鳴沢村 富士河口湖町	
第5号	平成30年 10月1日 0時35分	甲府市 富士吉田市 都留市 大月市 韮崎市 南アルプス市 北杜市 笛吹市* 上野原市 甲州市* 中央市 市川三郷町 早川町 身延町 南部町 富士川町 道志村 西桂町* 忍野村 山中湖村 鳴沢村 富士河口湖町	
第6号	平成30年 10月1日 6時20分		甲府市 富士吉田市 都留市 大月市 韮崎市 南アルプス市 北杜市 笛吹市 上野原市 甲州市 中央市 市川三郷町 早川町 身延町 南部町 富士川町 道志村 西桂町 忍野村 山中湖村 鳴沢村 富士河口湖町

*印は、新たに警戒対象となった市町村を示します。

○指定河川洪水予報

(甲府河川事務所・甲府地方気象台・静岡地方気象台 共同発表)

発表日時	情報名称・番号
平成30年10月01日00時50分	富士川(釜無川を含む)氾濫注意情報 第1号
平成30年10月01日09時29分	富士川(釜無川を含む)氾濫注意情報解除 第2号

(3) 防災関係機関等への対応状況

・9月28日14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)

○9月27日09時05分 甲府市

○9月27日17時35分 北杜市

○9月28日17時10分 北杜市

(次ページへ続く)

(前ページより続く)

○9月30日07時30分 甲府市
○9月30日10時30分 北杜市
○9月30日11時00分 甲府市
○9月30日14時10分 富士河口湖町
○9月30日14時20分 甲府市
○9月30日15時30分 南部町
○9月30日15時40分 北杜市
○9月30日15時55分 都留市
○9月30日18時40分 北杜市
○9月30日18時44分 甲府市
○9月30日19時30分 上野原市
●9月30日20時02分 富士川町
●9月30日20時02分 南アルプス市
●9月30日20時04分 鳴沢村
●9月30日20時04分 富士吉田市
●9月30日20時06分 富士河口湖町
●9月30日20時06分 早川町
●9月30日20時08分 南部町
●9月30日20時08分 身延町
○9月30日20時40分 北杜市
○9月30日20時45分 富士吉田市
●9月30日22時12分 都留市
●9月30日22時13分 中央市
●9月30日22時14分 忍野村
●9月30日22時14分 韮崎市
●9月30日22時15分 大月市
●9月30日22時38分 北杜市
●9月30日22時39分 市川三郷町
●9月30日22時41分 甲府市
●9月30日22時52分 上野原市
●9月30日22時54分 道志村
●9月30日22時56分 山中湖村
●10月1日00時37分 西桂町
●10月1日00時39分 笛吹市
●10月1日00時42分 甲州市
○10月1日01時32分 甲府市
○10月1日03時41分 南部町
○10月1日05時33分 甲府市
○10月1日05時58分 甲府市

4 被害状況等

(平成 30 年 10 月 1 日 12 時 00 分現在まとめ)

【人的被害】(山梨県)

- ・河川内における心肺停止 1 名 (詳細確認中)
- ・転倒による軽症者 1 名 (昭和町)、転倒による軽症者 1 名 (笛吹市)、飛来物による軽症者 1 名 (笛吹市)

【建物等被害】(山梨県)

- ・床上浸水 2 軒 (富士吉田市、北杜市) 床下浸水 2 軒 (富士吉田市、富士河口湖町)

【道路】(山梨県) 高速道路、国道、県道で以下の規制があった。

- ・高速道路：東富士五湖道路：富士吉田 IC～須走 IC、中央道：上野原 IC～高井戸 IC 上下線通行止
- ・国道：雨量規制 2 路線、国道 52 号一部通行止め
- ・県道：雨量規制 38 路線 48 箇所 (含県管理国道)、事前規制：9 路線 10 箇所

【鉄道】(山梨県) 以下の運休・区間運休があった。

(JR 東日本) 中央本線：高尾～小淵沢間上下運休 (30 日、1 日)。小海線：上下運休 (30 日 1 日)。

(JR 東海) 身延線：上下運休 (30 日、1 日)。

(富士急行) 富士急行線：上下運休 (30 日)。

【停電】(東京電力) 北杜市、韮崎市、南アルプス市、早川町、身延町、南部町、甲府市、甲斐市、中央市、市川三郷町、笛吹市、富士河口湖町、鳴沢村、大月市、富士吉田市、忍野村、山中湖村、道志村、都留市、上野原市、甲州市、小菅村、丹波山村 計 23 市町村最大 43,800 軒。

5 参考資料

(1) 山梨県アメダス観測所配置図



地域気象観測所一覧表

(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	○	○	○	○		北杜市大泉町谷戸	35 51.7	138 23.2	867	10.0
韮崎	○	○	○	○		韮崎市大草町若尾	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	○	○	○	○		南都留郡身延町切石	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ヶ原	35 26.2	138 50.2	992	6.5
南部	○	○	○	○		南都留郡南都留町南部	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	○					南都留郡富士川町最勝寺	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) 台風の定義と強さ・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。

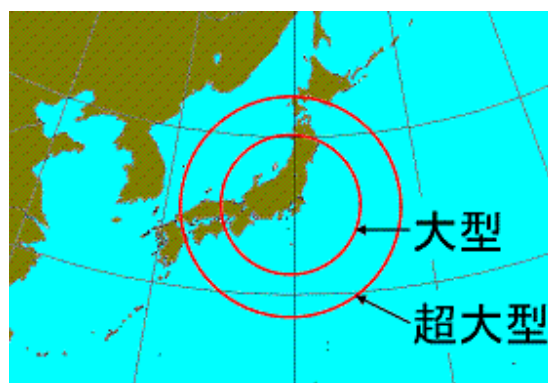
強さの階級分け

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