

# 平成30年台風第20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8月27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、8月23日から24日にかけて、台風第20号の影響により暖かく湿った空気が流れ込んで大雨となったところがあり、床下浸水や鉄道の運休、停電など、交通障害や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、8月27日15時現在のものである。

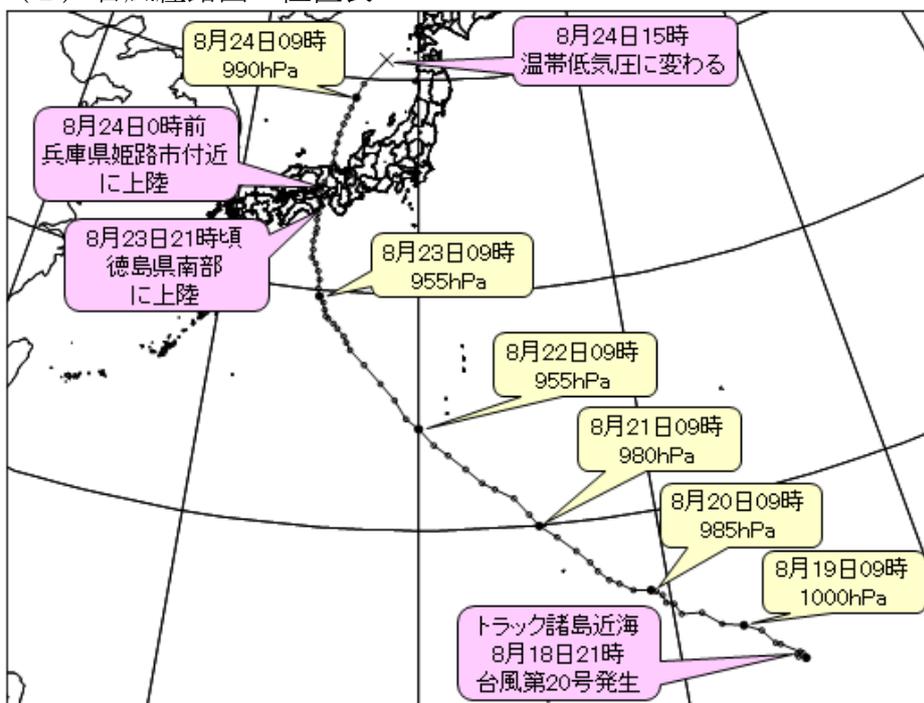
### (2) 気象概況

18日21時にトラック諸島近海で発生した台風第20号は、小笠原諸島の南西海上を発達しながら北西に進み、22日12時に非常に強い勢力となり日本の南を北西に進んだ。23日は、四国の南海上を北上し、強い勢力で暴風域を伴ったまま23日21時頃に徳島県南部に上陸した。その後も暴風域を伴ったまま四国地方及び近畿地方を北上し、24日02時に日本海に抜けた後、24日15時に秋田県沖で温帯低気圧に変わった。

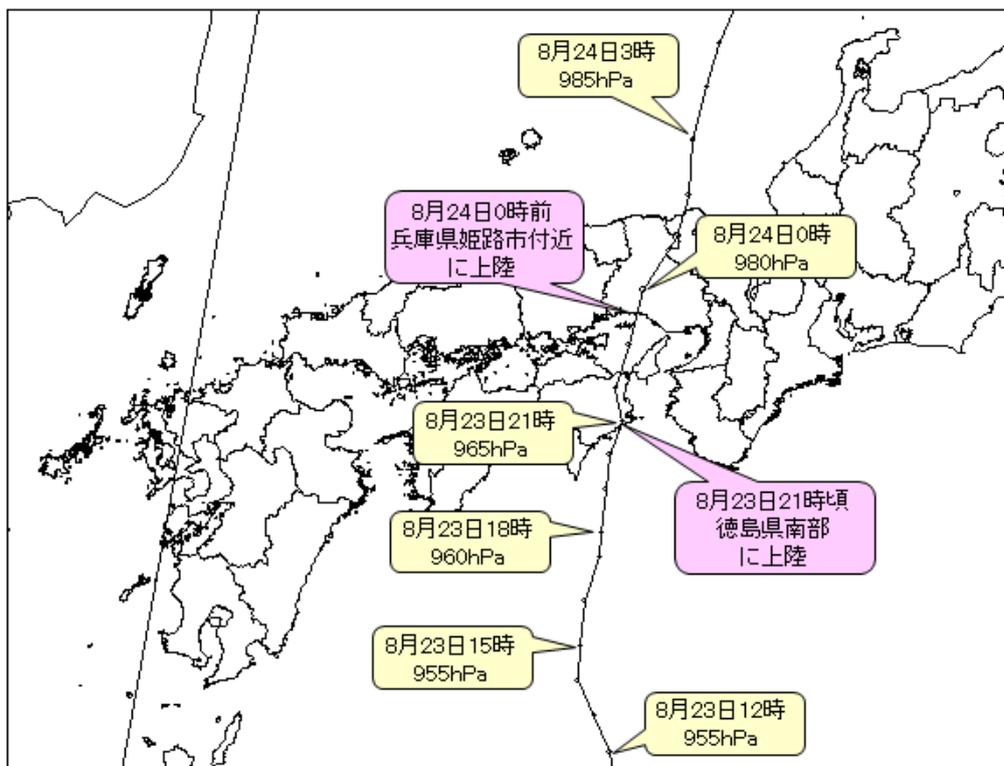
山梨県内では、この台風の接近により23日午前中から雨が降り始め、上野原では1時間雨量で41.5mm(23日23時55分)の激しい雨となった。降り始め(23日11時)から24日21時までの総降水量は、山中で247.0mm、南部で196.0mmなど、大雨となった。

## 2 気象の状況

### (1) 台風経路図・位置表



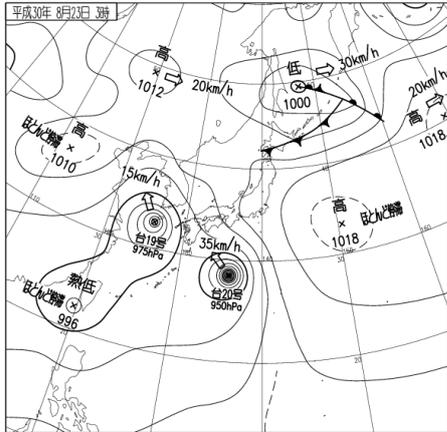
台風第20号経路図（日時、中心気圧（hPa））速報解析



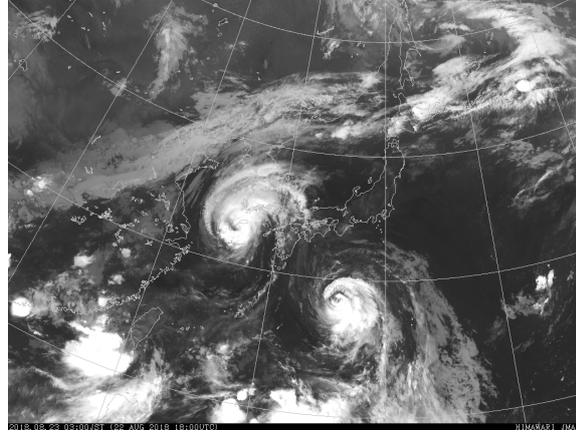
台風第20号経路図（日時、中心気圧（hPa））速報解析 拡大



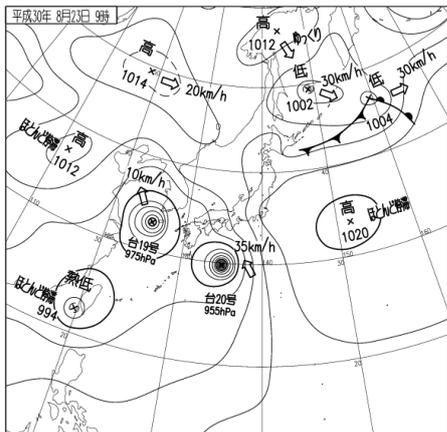
(2) 地上天気図および気象衛星赤外面像 (8月23日03時から24日21時)



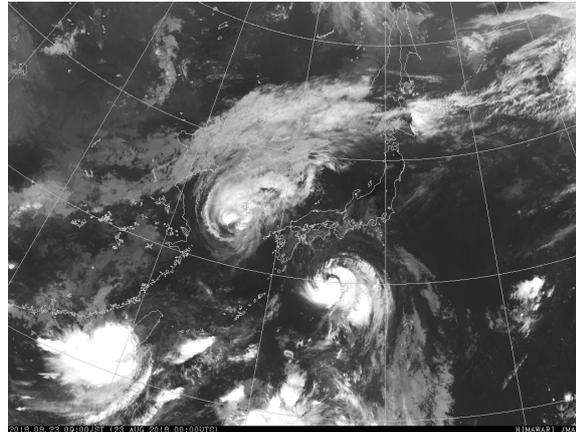
地上天気図 (8月23日03時)



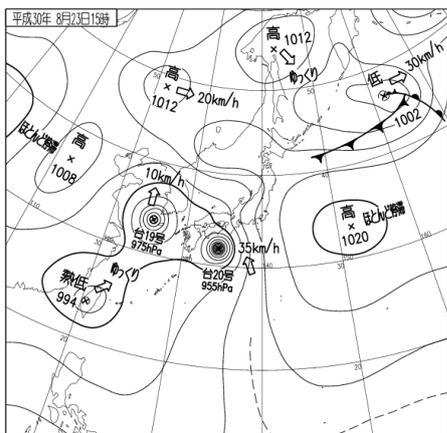
気象衛星赤外面像 (8月23日03時)



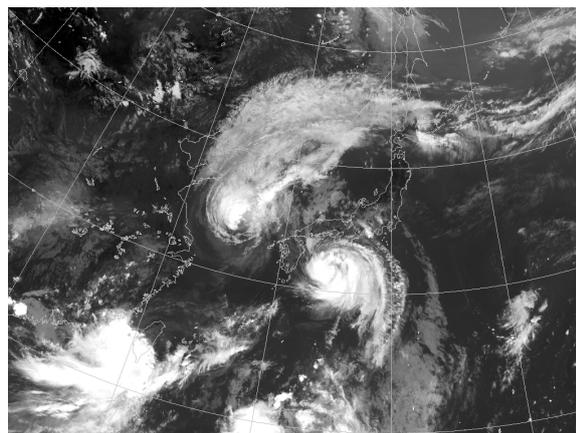
地上天気図 (8月23日09時)



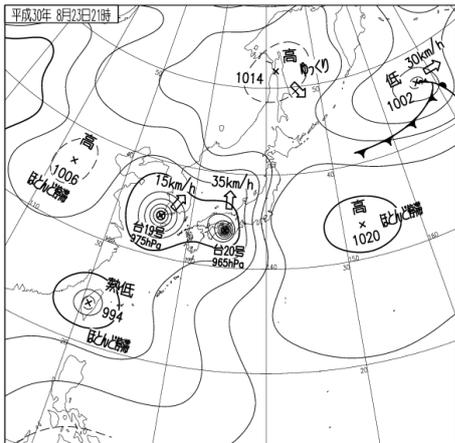
気象衛星赤外面像 (8月23日09時)



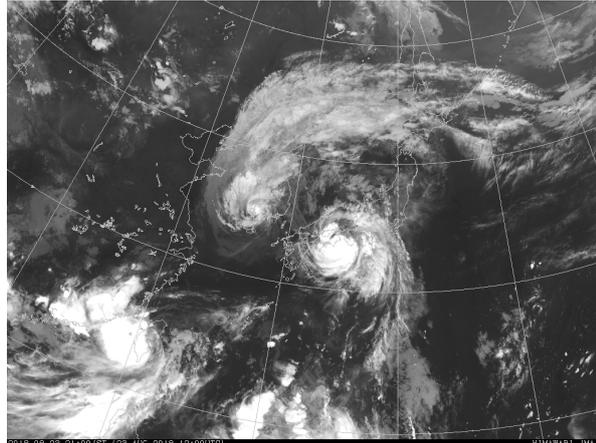
地上天気図 (8月23日15時)



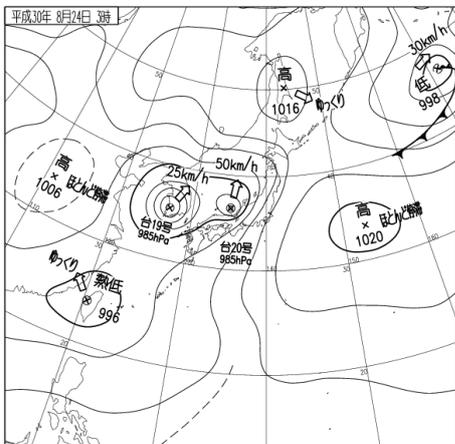
気象衛星赤外面像 (8月23日15時)



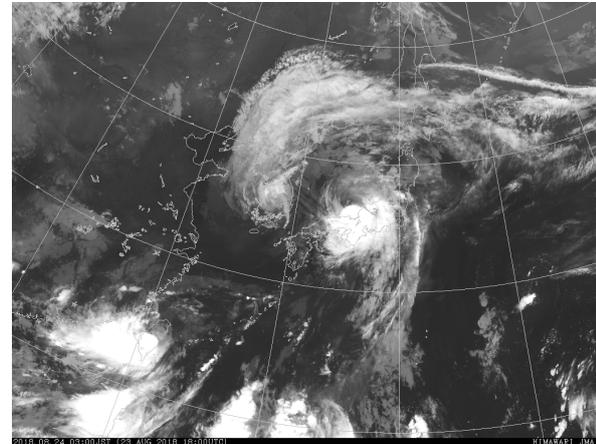
地上天気図 (8月23日 21時)



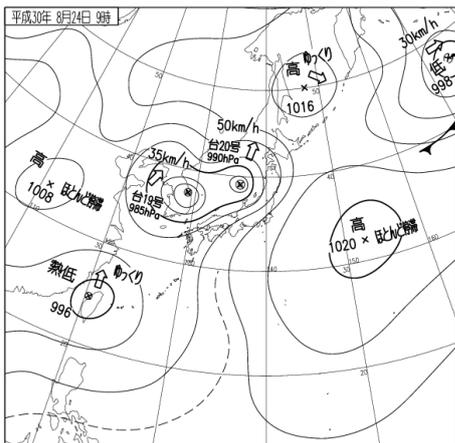
気象衛星赤外面像 (8月23日 21時)



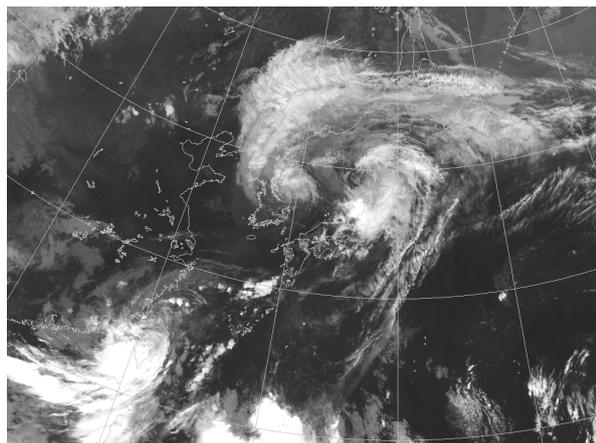
地上天気図 (8月24日 03時)



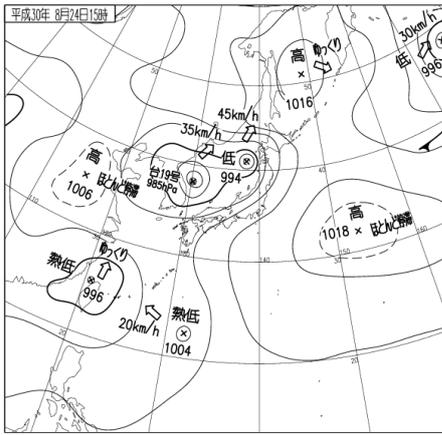
気象衛星赤外面像 (8月24日 03時)



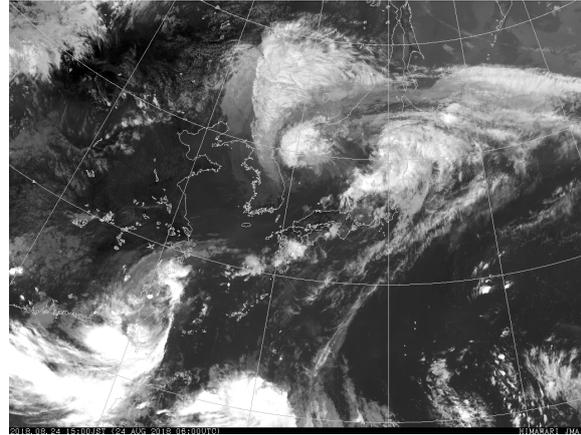
地上天気図 (8月24日 09時)



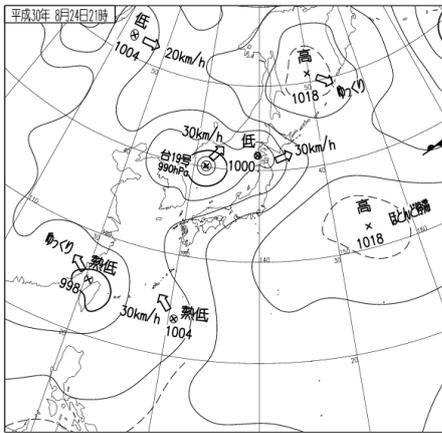
気象衛星赤外面像 (8月24日 09時)



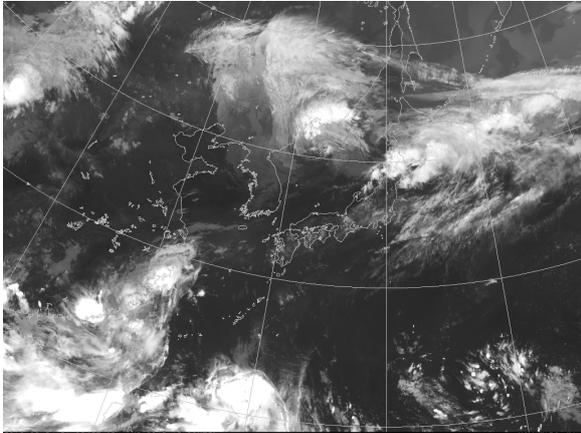
地上天気図 (8月24日15時)



気象衛星赤外面像 (8月24日15時)



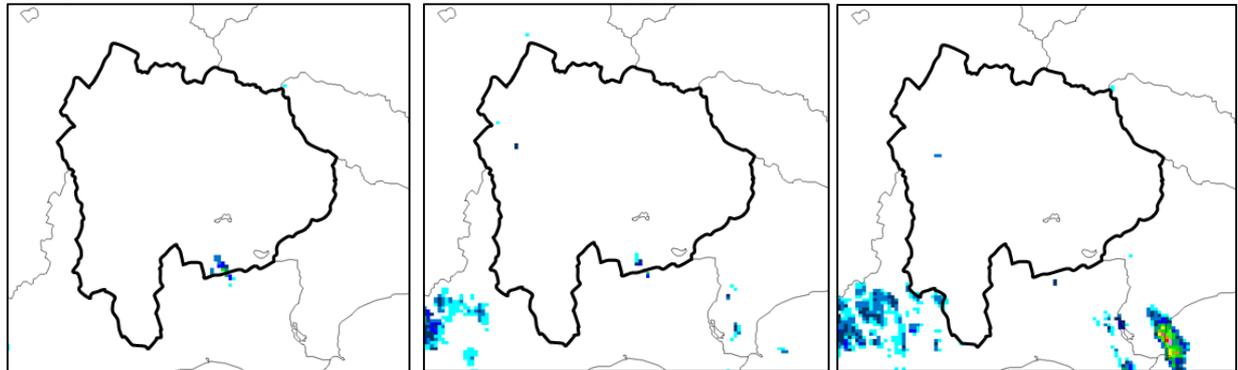
地上天気図 (8月24日21時)



気象衛星赤外面像 (8月24日21時)

(3) 気象レーダー画像

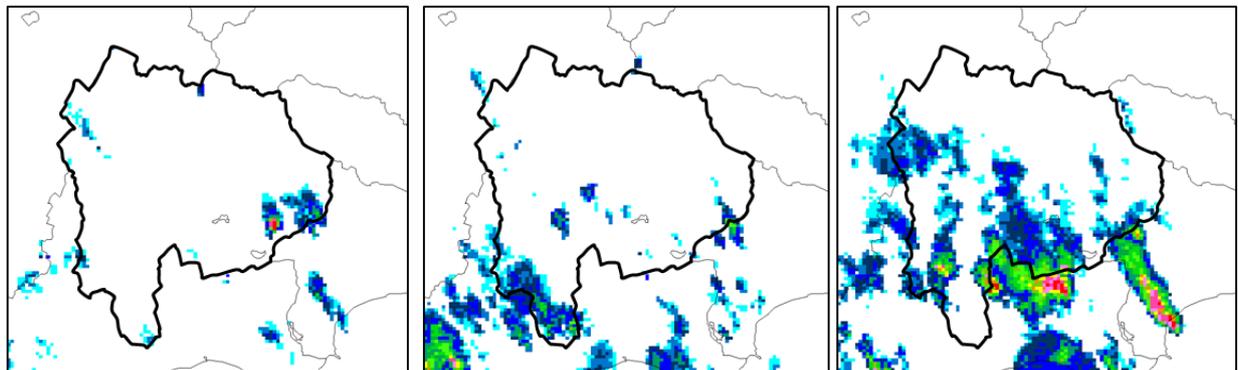
(8月23日07時から24日21時まで1時間毎)



8月23日07時00分

8月23日08時00分

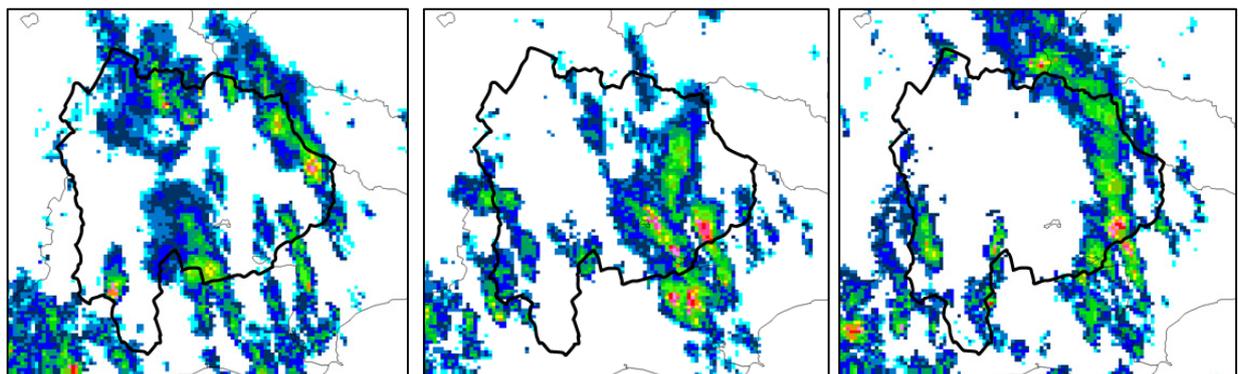
8月23日09時00分



8月23日10時00分

8月23日11時00分

8月23日12時00分

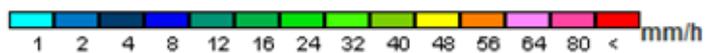


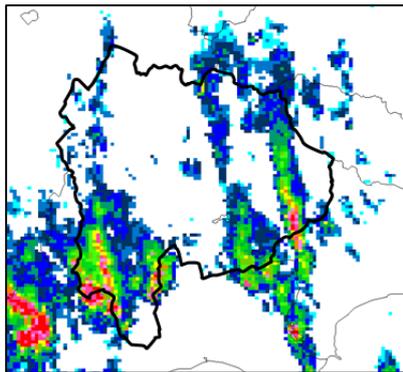
8月23日13時00分

8月23日14時00分

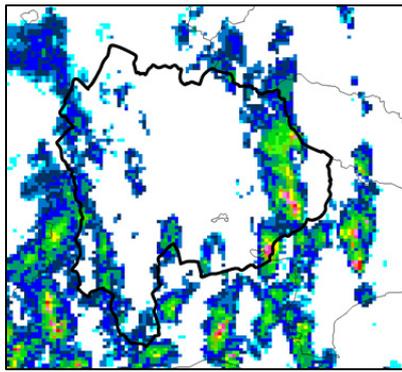
8月23日15時00分

レーダーエコー強度 (mm/h)

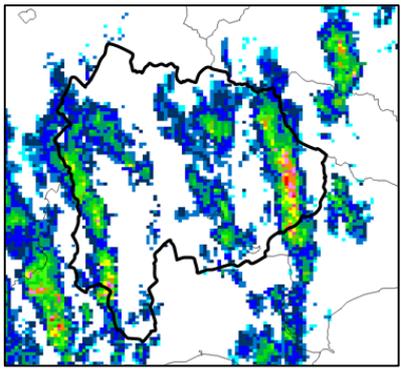




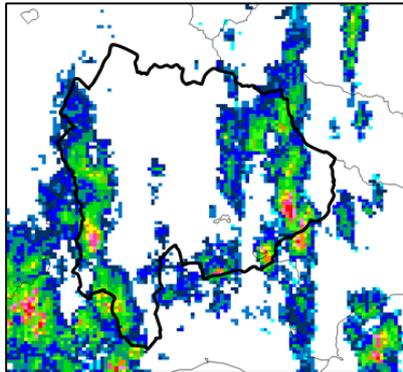
8月23日16時00分



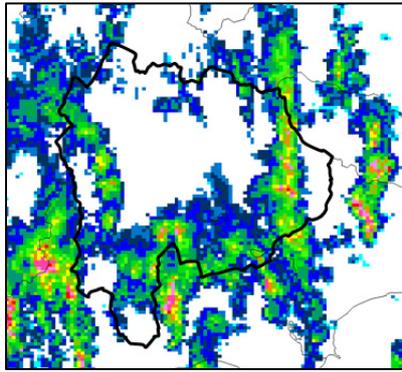
8月23日17時00分



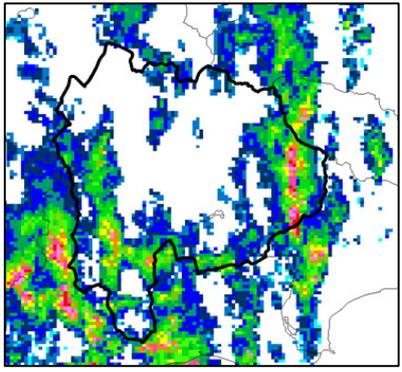
8月23日18時00分



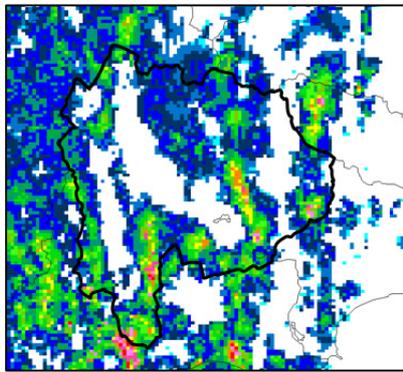
8月23日19時00分



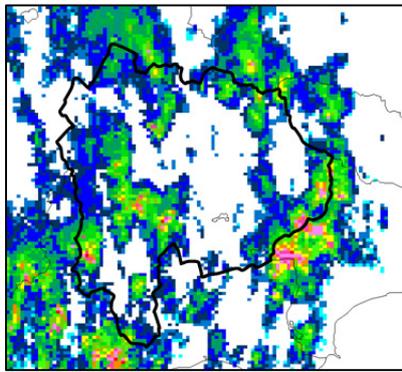
8月23日20時00分



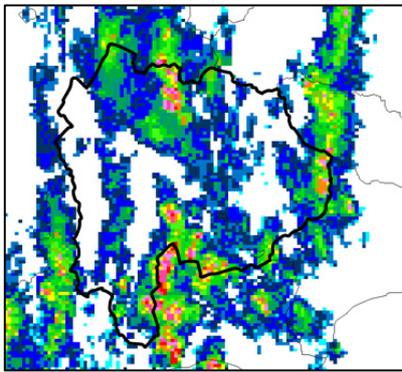
8月23日21時00分



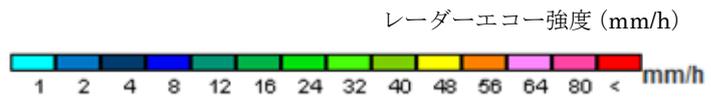
8月23日22時00分

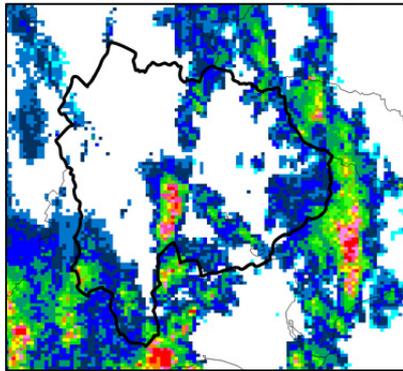


8月23日23時00分

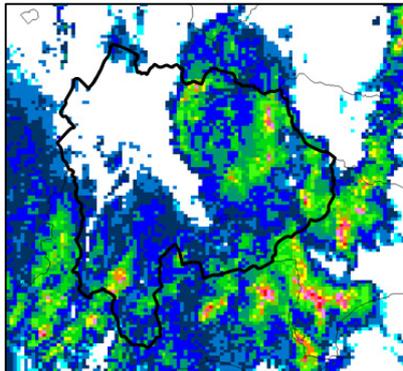


8月24日00時00分

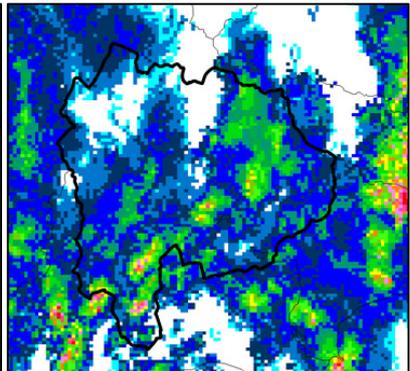




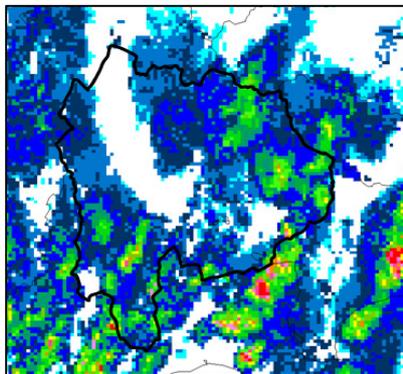
8月24日01時00分



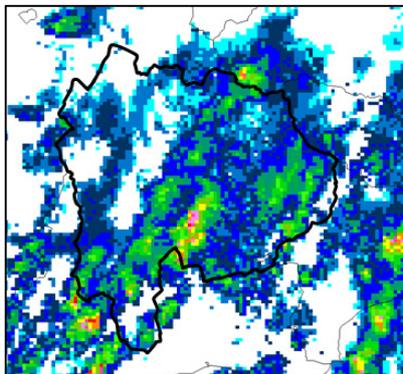
8月24日02時00分



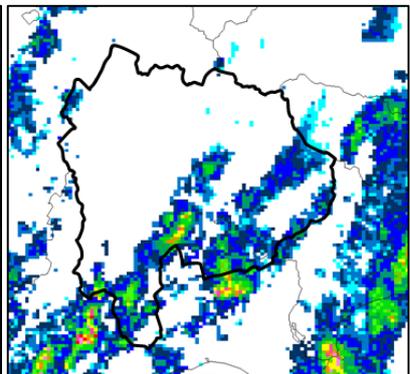
8月24日03時00分



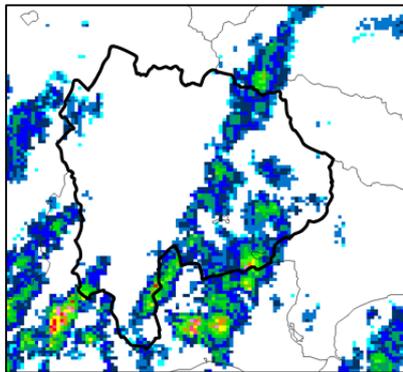
8月24日04時00分



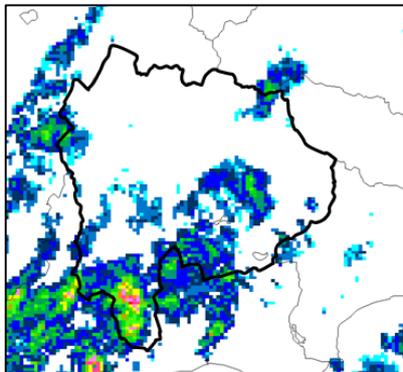
8月24日05時00分



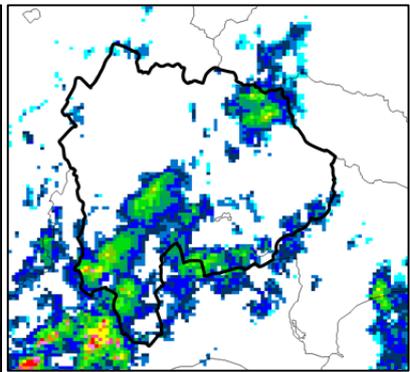
8月24日06時00分



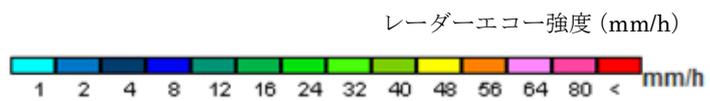
8月24日07時00分

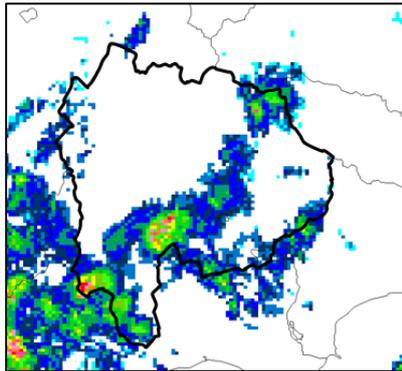


8月24日08時00分

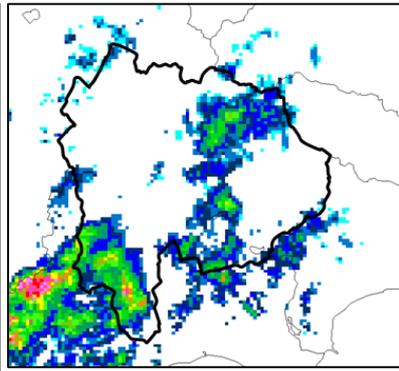


8月24日09時00分

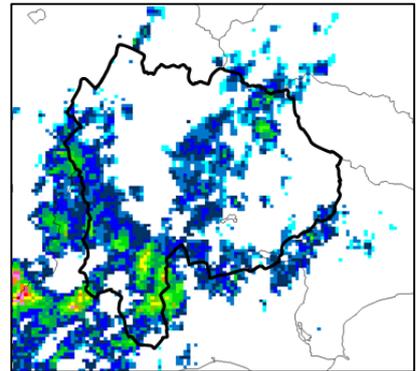




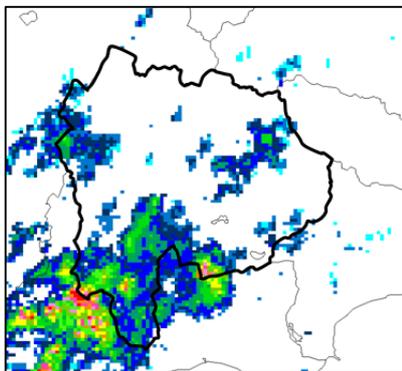
8月24日10時00分



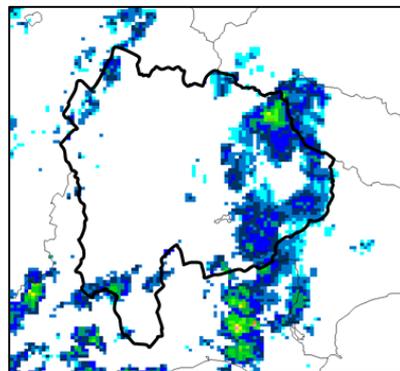
8月24日11時00分



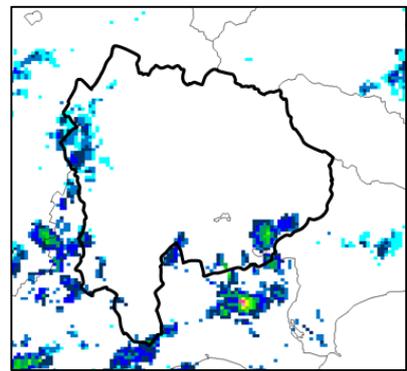
8月24日12時00分



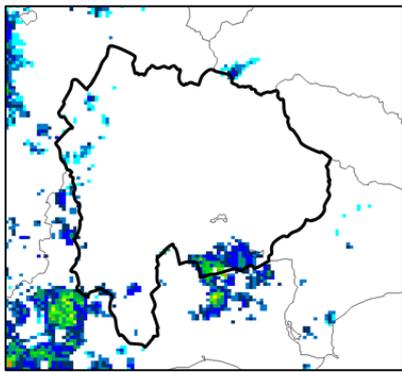
8月24日13時00分



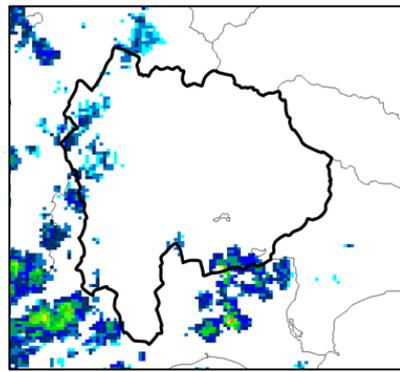
8月24日14時00分



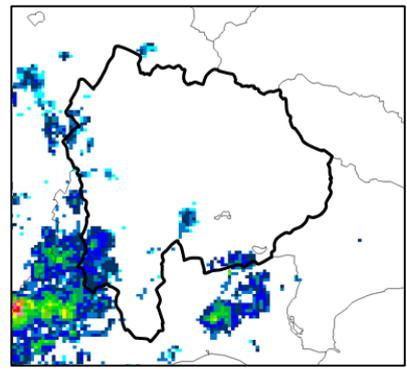
8月24日15時00分



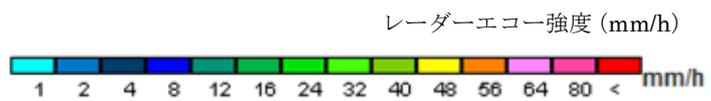
8月24日16時00分

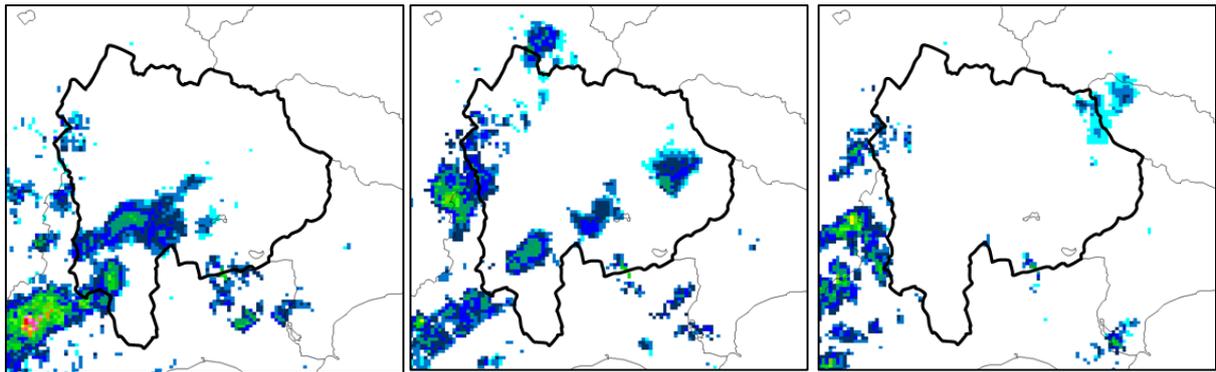


8月24日17時00分



8月24日18時00分



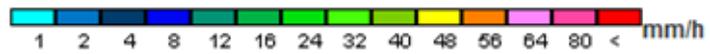


8月24日19時00分

8月24日20時00分

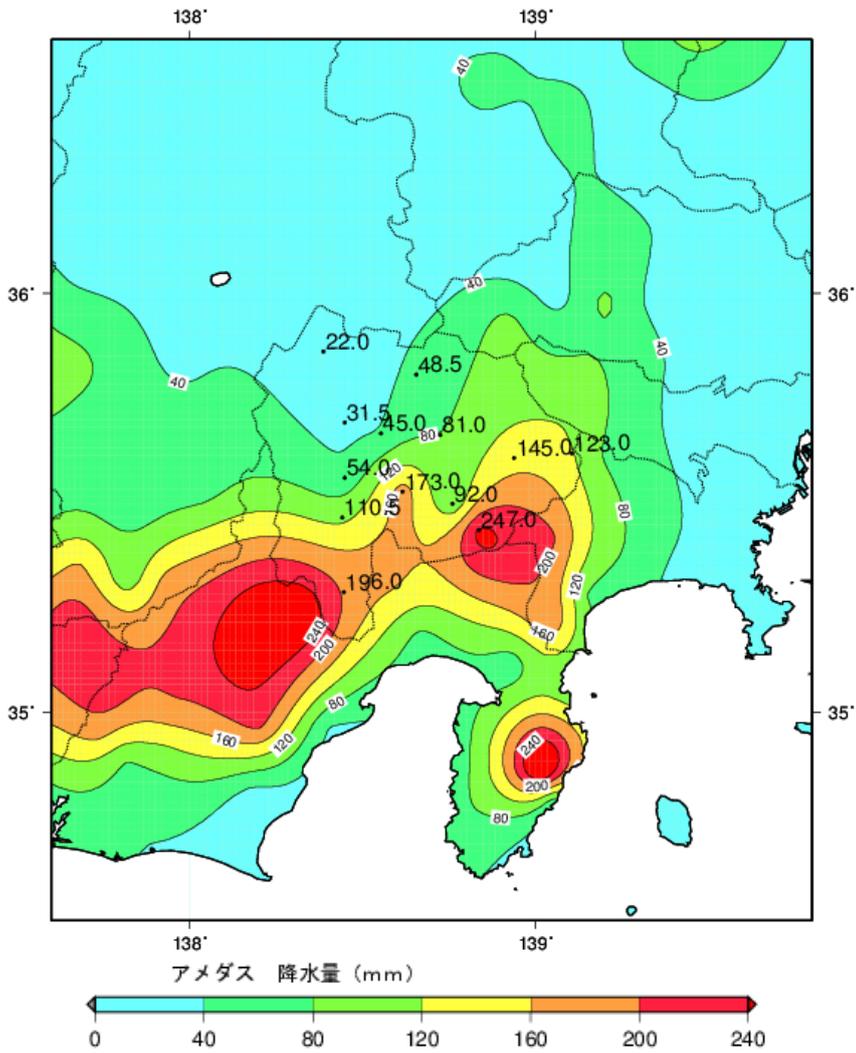
8月24日21時00分

レーダーエコー強度 (mm/h)



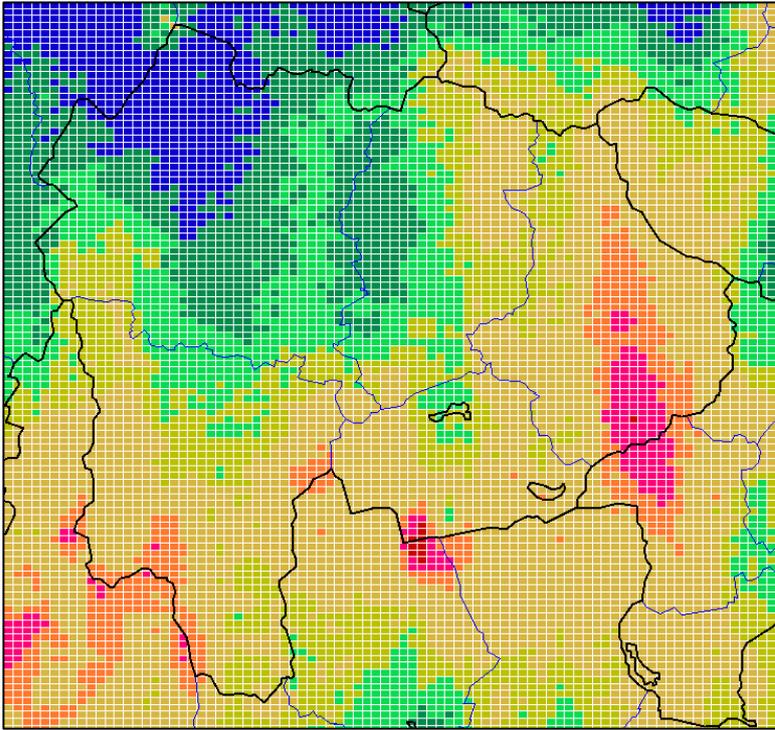
(4) 降水の状況

○アメダス総降水量分布図 平成30年8月23日11時～24日21時

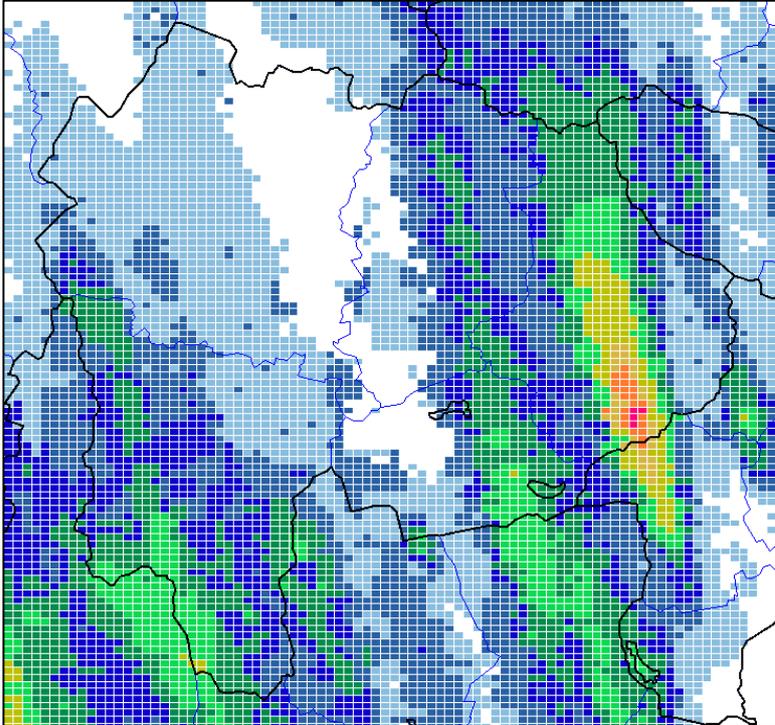


## ○解析雨量

解析雨量（48時間積算） 8月23日00時00分～25日00時00分



解析雨量（1時間降水量）8月23日16時00分

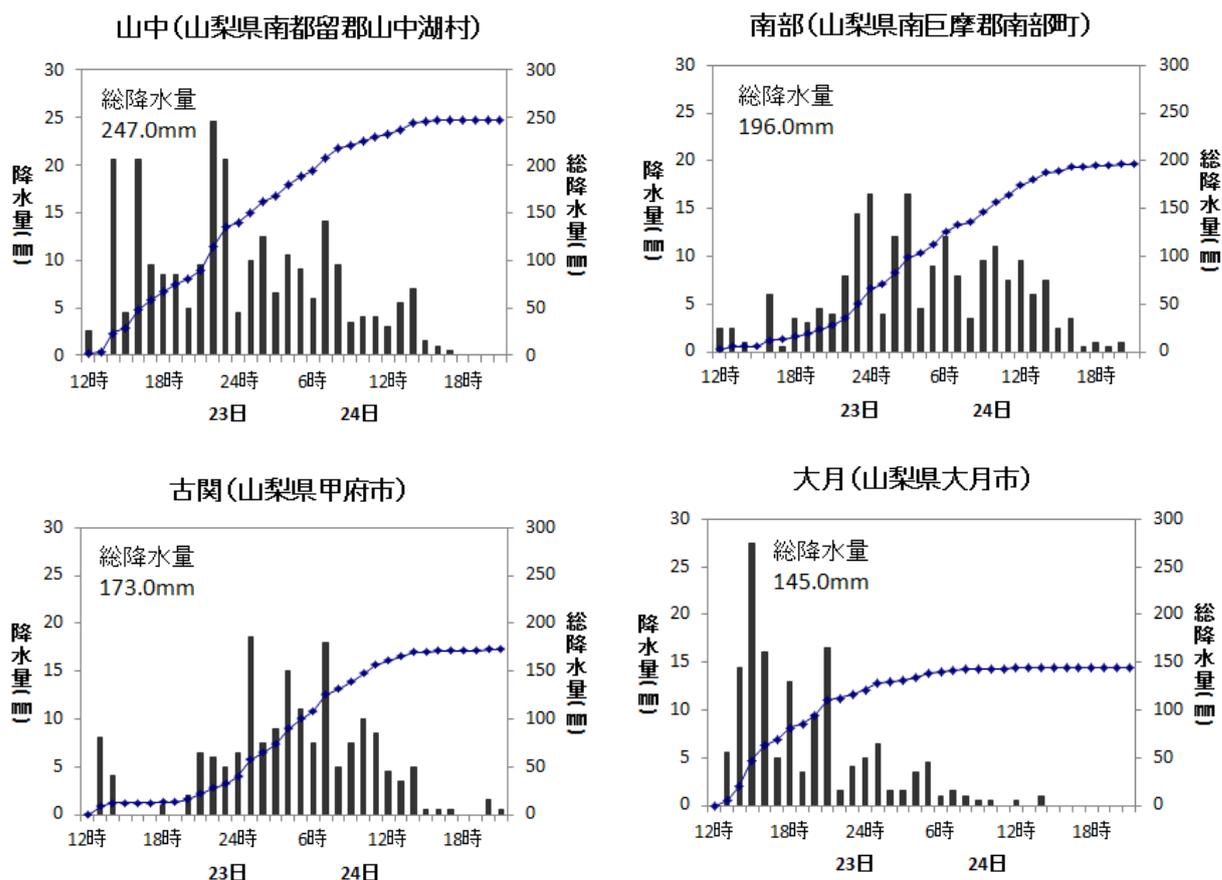


※解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1 km 四方ごとに過去 1 時間雨量を解析したものです。

○降水量表 (8月23日11時～8月24日21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	22.0	6.0	23日23時30分	3.0	23日18時27分
乙女湖	48.5	13.5	24日01時56分	4.5	24日01時54分
韭崎	31.5	11.5	23日23時13分	5.0	23日22時40分
甲府	45.0	11.5	24日00時39分	5.0	23日23時49分
勝沼	81.0	16.5	24日05時33分	7.5	24日05時17分
大月	145.0	30.5	23日15時08分	7.5	23日14時37分
上野原	123.0	41.5	23日23時55分	10.5	23日23時56分
富士川	54.0	12.5	23日23時05分	7.5	23日22時32分
古関	173.0	20.0	24日06時49分	6.5	24日00時31分
切石	110.5	22.0	23日23時14分	15.0	23日22時30分
河口湖	92.0	12.5	24日02時29分	6.5	24日01時53分
山中	247.0	31.0	23日22時30分	12.5	23日13時57分
南部	196.0	19.0	23日23時54分	8.5	24日01時22分

○主な地点の降水量時系列 (8月23日11時～8月24日21時)

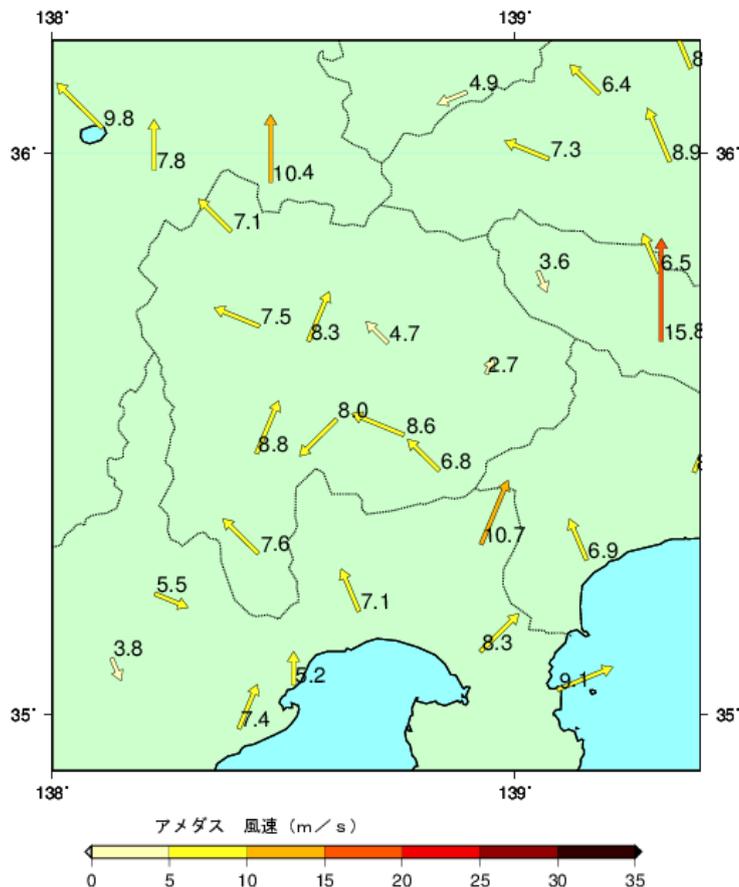


(5) 風の状況

○最大風速・最大瞬間風速 (8月23日～8月24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	南東	7.1	24日00時06分	南南東	13.5	24日00時04分
菰崎	東南東	7.5	24日00時59分	東南東	14.1	23日23時45分
甲府	南南西	8.3	23日12時38分	南西	12.4	23日12時24分
勝沼	南東	4.7	23日11時14分	南東	9.1	23日11時09分
大月	南南西	2.7	24日09時58分	南南西	8.6	24日10時09分
古関	北東	8.0	24日00時29分	北東	18.0	24日01時19分
切石	南南西	8.8	23日23時34分	南	17.8	24日00時08分
河口湖	東南東	8.6	23日19時34分	南南西	20.3	24日13時33分
山中	南東	6.8	24日12時41分	東南東	14.9	23日17時37分
南部	南東	7.6	23日21時26分	東南東	15.5	23日21時23分

○最大風速 (10分間平均風速の最大値) 分布図 (8月23日～8月24日)



(6) 8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】【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	41.5mm	23日	2015年8月～2018年8月

日最大瞬間風速・風向

観測所名	値	起日	統計期間
山中	東南東 14.9m/s	23日	2009年8月～2018年8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。

※いずれも、年間を通した極値の更新ではありません。

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 (8月23日09時04分～8月25日08時07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	富士吉田市	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	
2018/8/23 9:04	大雨注意報		●													●	●	●							●				
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2018/8/23 14:34	大雨警報			浸																									
	大雨注意報	●	○			●				●	●	●	●	●												○	●		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2018/8/23 15:07	大雨警報			浸																	浸								
	大雨注意報	○	○		●	○																				○	○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2018/8/23 15:59	大雨警報			浸	土						浸										浸								
	洪水警報			●																	●								
	大雨注意報	○	○	○																					○	○			
2018/8/23 16:25	大雨警報		浸	土浸	土浸						浸										土浸							浸	
	洪水警報			○																	○							●	
	大雨注意報	○		○																				●	●	○	○	●	
2018/8/23 18:41	大雨警報		浸	土浸	土浸						土浸										土浸							浸	
	洪水警報			○	●						●										○							●	
	大雨注意報	○		○																					○	○	○	○	
2018/8/23 19:42	大雨警報		浸	土浸	土浸						土浸										土浸							浸	
	洪水警報			○	○						○										○								
	大雨注意報	○		○				●																	○	○	○	○	
2018/8/23 20:18	大雨警報		浸	土浸	土浸						土浸										土浸							浸	浸
	洪水警報			○	○						○										○							●	
	大雨注意報	○		○																					○	○	○	○	
2018/8/23 20:38	大雨警報		浸	土浸	土浸						土浸										土浸							土浸	土浸
	洪水警報			○	○						○										○							○	●
	大雨注意報	○		○																					○	○	○	○	
2018/8/23 22:52	大雨警報	浸	浸	土浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	
	洪水警報			○	○						○										○							○	○
	大雨注意報			○		●		●																	○	○	○	○	
2018/8/24 1:32	大雨警報	浸	浸	土浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	
	洪水警報			○	○						○										○							○	○
	大雨注意報			○		○		○																	○	○	○	○	
2018/8/24 1:32	雷注意報																												
	洪水注意報	●		●		○										●	●							○	○				

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

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	蓮峰市	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
2018/8/24 2:14	大雨警報	浸	浸	土浸		土浸		浸		浸	浸	土浸		浸	浸		浸		浸	土浸			浸	浸	浸	土浸	土浸	
	洪水警報			○		○						○									○				●	○	○	○
	大雨注意報			○		○		○		○		○		○		○		○		○			○		○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○		○		○		○		○		○		○		○		○			○		○	○	○	○
洪水注意報	○	●	○		○		○		○		○		○		○		○		○			○		○	○	○	○	
2018/8/24 3:49	大雨警報	浸	土浸	土浸		土浸		浸		浸	浸	土浸		浸	浸		浸		浸	土浸			浸	土浸	浸	土浸	土浸	
	洪水警報			○		○						○									○				○	○	○	○
	大雨注意報			○		○		○		○		○		○		○		○		○			○		○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○		○		○		○		○		○		○		○		○			○		○	○	○	○
洪水注意報	○	○			○		○		○		○		○		○		○		○			○		○	○	○	○	
2018/8/24 6:33	大雨警報		土浸	土浸		土浸						土浸					浸			土浸			浸	土浸	浸	土	土	
	洪水警報																				○							
	大雨注意報	▼			○		解	▼	解	▼	▼		○	▼	▼	○		○	○	▼		○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○		○		○		○		○		○		○		○		○			○		○	○	○	○
洪水注意報	○	○	▼		▼	解	解				○	▼	解	○		○		○		○		○		○	○	○	○	
2018/8/24 7:08	大雨警報		土浸	土浸		土浸						土浸					浸			土浸			浸	土浸	浸	土	土	
	洪水警報																				○				○			
	大雨注意報	○																										
	雷注意報	○	○	○		○		○		○		○		○		○		○		○			○		○	○	○	○
洪水注意報	○	○																										
2018/8/24 9:34	大雨警報		土	土		土						土								土				土	土	土	土	
	洪水警報																											
	大雨注意報	○					解			○		○		○		○		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○		○		○		○		○		○		○		○		○			○		○	○	○	○
洪水注意報	○	解	解		解				○	解		○	解		○	解		○	解	▼		○	解	▼	○	解	○	
2018/8/24 10:32	大雨警報		土	土		土						土								土				土	土	土	土	
	洪水警報																											
	大雨注意報	○																										
	雷注意報	○	○	○		○		○		○		○		○		○		○		○			○		○	○	○	○
洪水注意報	○																											
2018/8/24 13:37	大雨警報		土	土		土										土	土			土				土	土	土	土	
	洪水警報																											
	大雨注意報	○																										
	雷注意報	○	○	○		○		○		○		○		○		○		○		○			○		○	○	○	○
洪水注意報	○																											
2018/8/24 16:28	大雨注意報	解	▼	▼	解	▼				解	解	○	解	解	解	▼	▼	○	解	解	▼	解	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○		○		○		○		○		○		○		○		○			○		○	○	○	○
	洪水注意報	解			解					解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	大雨注意報		○	解		解						解				○	○	○			解	解	解	○	解	解	解	解
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	
2018/8/25 4:25	大雨注意報		解																									
	雷注意報	○	○	○		○		○		○		○		○		○		○		○			○		○	○	○	○
2018/8/25 8:07	大雨注意報																											
	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 (8月22日17時～8月24日18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8月22日17時47分	平成30年 台風第20号に関する山梨県気象情報 第1号
平成30年8月23日06時08分	平成30年 台風第20号に関する山梨県気象情報 第2号
平成30年8月23日11時10分	平成30年 台風第20号に関する山梨県気象情報 第3号
平成30年8月23日17時10分	平成30年 台風第20号に関する山梨県気象情報 第4号
平成30年8月23日21時12分	平成30年 台風第20号に関する山梨県気象情報 第5号
平成30年8月23日23時31分	平成30年 台風第20号に関する山梨県気象情報 第6号
平成30年8月23日23時54分	平成30年 台風第20号に関する山梨県気象情報 第7号
平成30年8月24日06時03分	平成30年 台風第20号に関する山梨県気象情報 第8号
平成30年8月24日11時44分	平成30年 台風第20号に関する山梨県気象情報 第9号
平成30年8月24日17時32分	平成30年 台風第20号に関する山梨県気象情報 第10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8月23日16時07分	山梨県竜巻注意情報 第1号	中・西部
平成30年8月23日17時07分	山梨県竜巻注意情報 第2号	中・西部
平成30年8月23日18時06分	山梨県竜巻注意情報 第3号	中・西部
平成30年8月24日01時26分	山梨県竜巻注意情報 第1号	中・西部、東部・富士五湖
平成30年8月24日02時26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8月24日03時30分	山梨県竜巻注意情報 第3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8月23日15時45分	山梨県記録的短時間大雨情報 第1号	道志村付近

○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 8月23日 18時50分	大月市*	
第2号	平成30年 8月23日 20時20分	都留市* 大月市 道志村*	
第3号	平成30年 8月23日 20時55分	都留市 大月市 上野原市* 道志村 小菅村* 丹波山村*	
第4号	平成30年 8月24日 07時55分	都留市 大月市 上野原市 道志村	小菅村 丹波山村
第5号	平成30年 8月24日 09時15分		都留市 大月市 上野原市 道志村

\*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

・8月22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）

- 8月23日15時05分 北杜市
- 8月23日15時35分 甲府市
- 8月23日15時45分 身延町
- 8月23日15時50分 道志村
- 8月23日16時13分 富士河口湖町
- 8月23日16時47分 道志村
- 8月23日17時21分 山梨県
- 8月23日17時35分 山梨市
- 8月23日18時54分 大月市
- 8月23日19時08分 道志村
- 8月23日20時00分 甲府市
- 8月23日20時25分 都留市
- 8月23日20時25分 道志村
- 8月23日20時30分 甲府市
- 8月23日21時00分 上野原市
- 8月23日21時00分 小菅村
- 8月23日21時00分 丹波山村
- 8月24日05時25分 身延町

#### 4 被害状況等

(平成 30 年 8 月 27 日 15 時 00 分現在まとめ)

【浸水】(山梨県) 床下浸水：都留市 1 棟 (住家)、都留市 1 棟 (非住家)。

【土砂】(山梨県) 市道神門中道線で土砂流入、県道四日市場上野原線で土砂押し出し、大月市市道で法面崩落。

【道路】(山梨県)

・道路冠水により以下の道路が通行止めとなった。

大松宮川西線 (富士吉田市)、谷倉線 (富士吉田市)。

・雨量規制により以下の道路が通行止めとなった。

(国道) 300 号、411 号、413 号、139 号。

(県道) 甲府精進湖線、甲府精進湖線 (旧道)、上野原丹波山線、塩山停車場大菩薩嶺線、大菩薩初鹿野線、都留道志線、四日市場上野原線、笛吹市川三郷線、南アルプス公園線、十谷鬼島線、下部飯富線、栃代常葉線、湯之奥上之平線、折門古関線、遅沢静川線、雨畑大島線、高下鯉沢線、本栖湖畔線。

【鉄道】台風の影響により、以下の運休があった。

(JR 東日本)

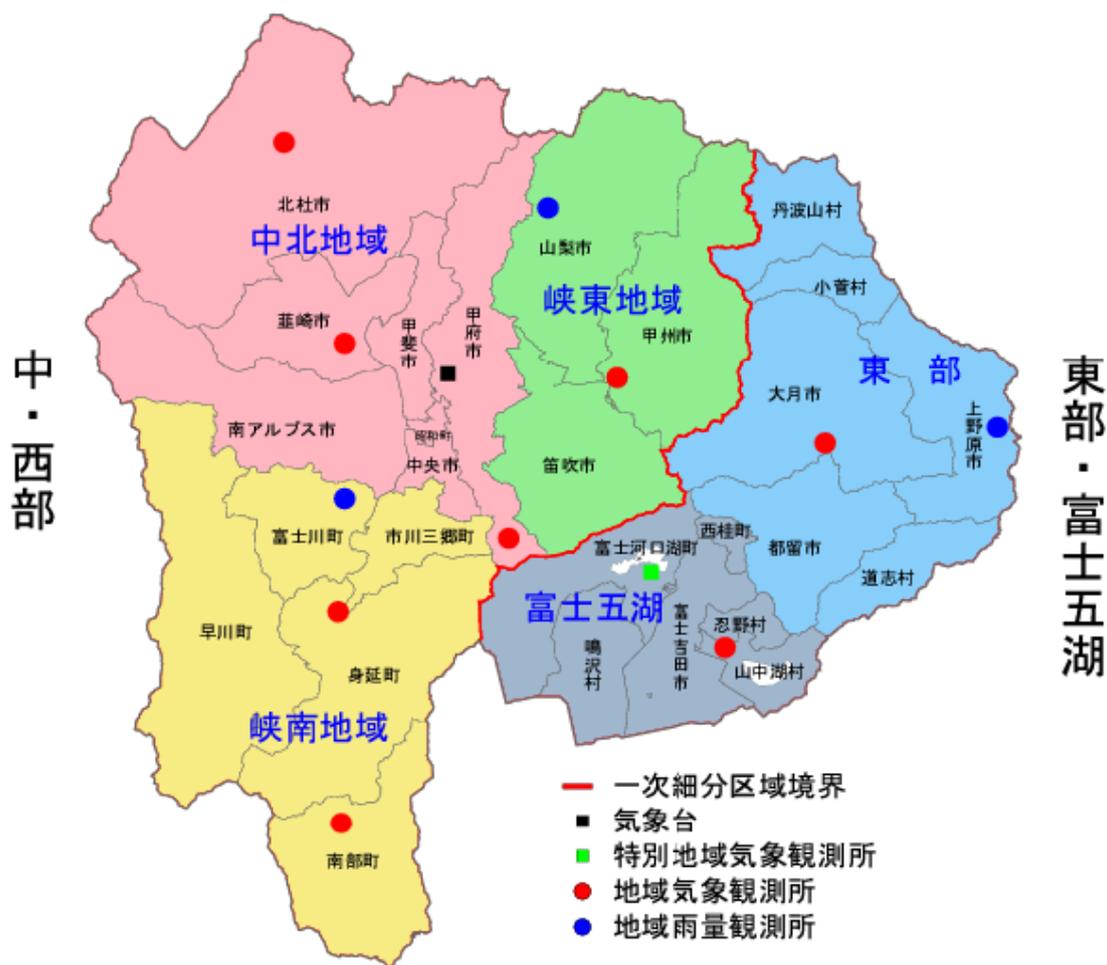
(中央本線特急列車) (23 日) 上下 12 本、(24 日) 上下 4 本。

(中央本線普通列車) (23 日) 上下 37 本、(24 日) 上 1 本。

【停電】(東京電力) 以下の停電があった。

(24 日) 北杜市 (約 3100 軒)、大月市 (約 200 軒)、都留市 (100 軒未満)、道志村 (100 軒未満)。

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	○	○	○	○		南巨摩郡身延町切石	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	○	○	○	○		南巨摩郡南都留町南部	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。

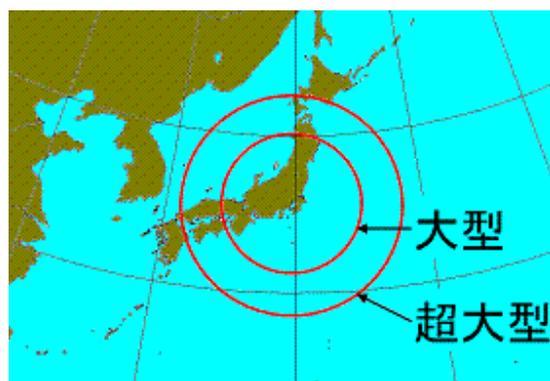
強さの階級分け

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