

平成24年台風第4号に関する 山梨県気象速報

目 次

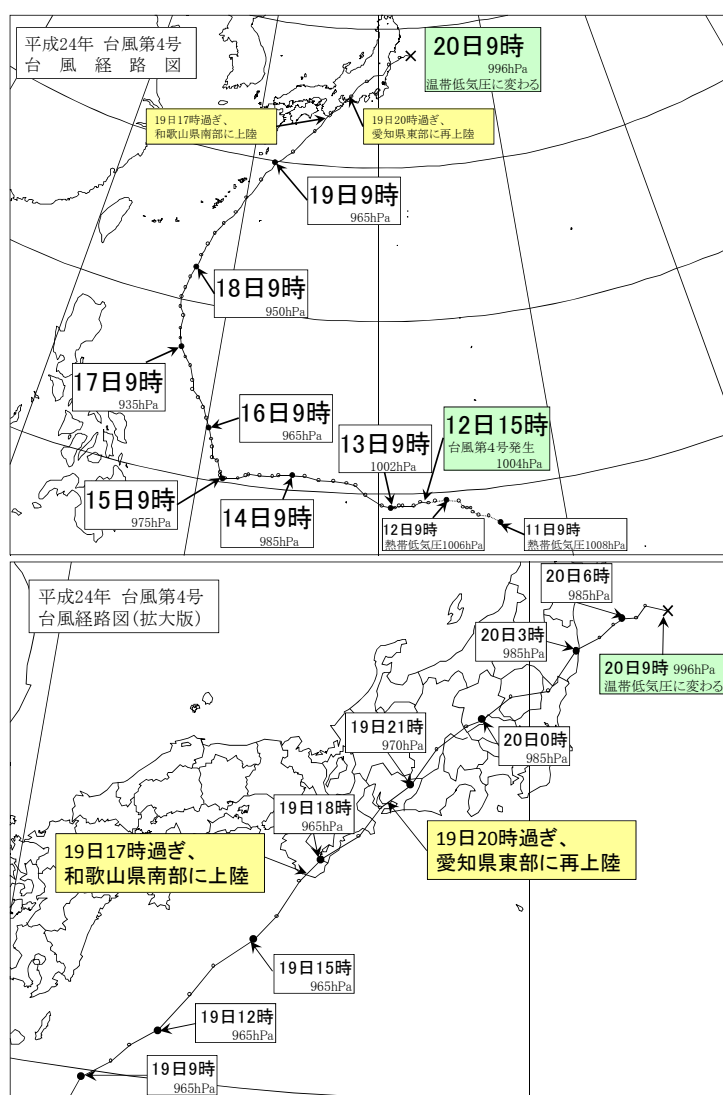
- 1 気象の状況
 - (1) 台風の状況
 - ・台風経路図、地上天気図、気象衛星画像
 - (2) 降水の状況
 - ・降水量分布図
 - (3) 降水の状況
 - ・レーダーエコー合成図
 - ・降水量表
 - (4) アメダスの降水量推移
 - ・降水量の多い方から第1位と第2位
 - (5) 風の状況
 - ・最大風速・風向と最大瞬間風速・風向
 - (6) 極値更新状況
- 2 主な被害の状況
- 3 気象台の執った措置
 - (1) 警報・注意報の発表状況
 - (2) 府県気象情報等の発表状況
 - (3) 部外機関への説明会等

平成24年6月20日
甲府地方気象台

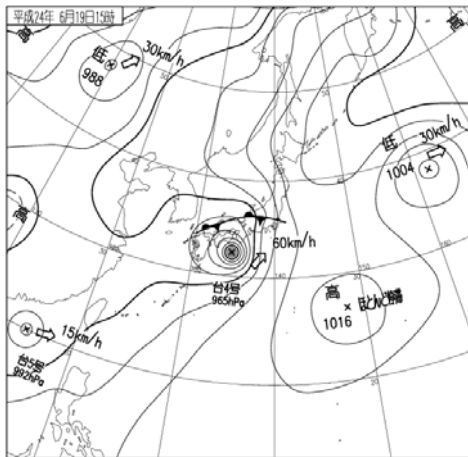
1 気象の状況

(1) 台風の状況

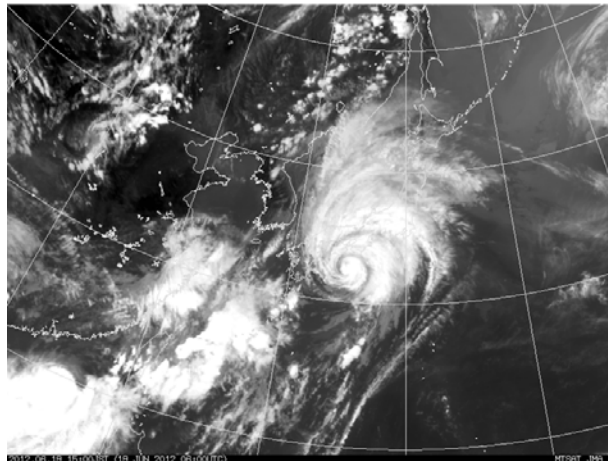
6月12日15時にカロリン諸島の海上で発生した台風第4号は、フィリピンの東の海上を非常に強い勢力を保ったまま北上し、18日には沖縄の南海上に達した。その後、18日15時には沖縄の近海で強い勢力となり、19日の昼過ぎには四国の南海上に達した。この台風はさらに速度を速めて紀伊半島に接近し、強い勢力を維持しながら19日17時過ぎに和歌山県南部に上陸した。この台風は、19日20時過ぎに愛知県東部に再上陸したあと関東甲信地方を縦断して20日明け方には福島県沖に達し、20日09時に温帯低気圧となった。この台風の接近・通過に伴って山梨県内は大雨となり、特に19日夜のはじめ頃から夜遅くにかけて、富士五湖・峡南で非常に激しい雨が降った。



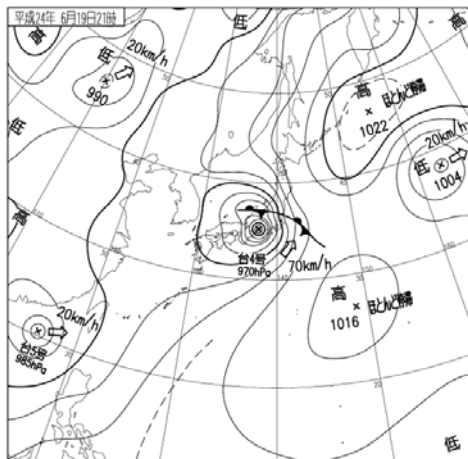
台風第4号の経路図（日時、気圧）



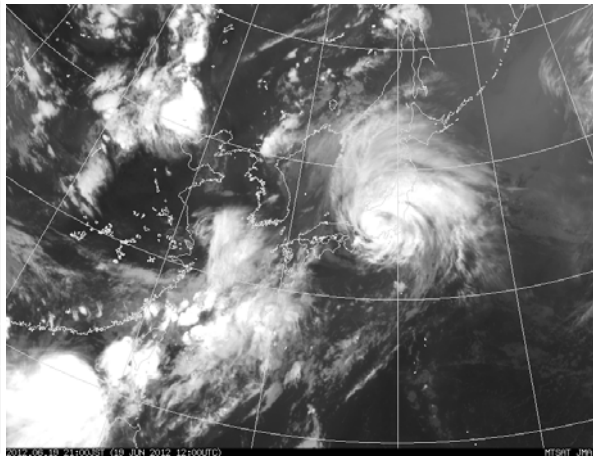
地上天気図（6月19日15時）



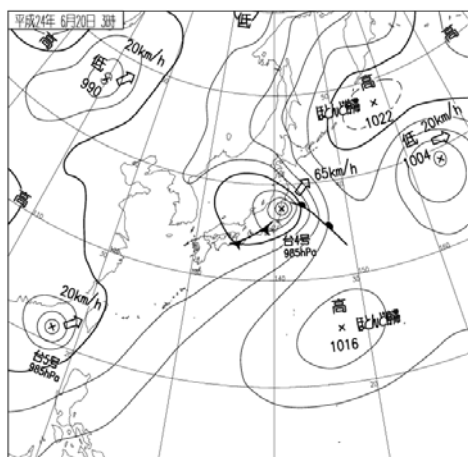
気象衛星赤外面像（6月19日15時）



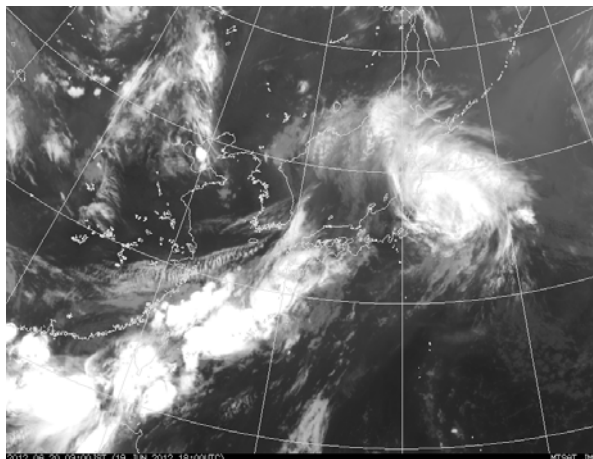
地上天気図（6月19日21時）



気象衛星赤外面像（6月19日21時）



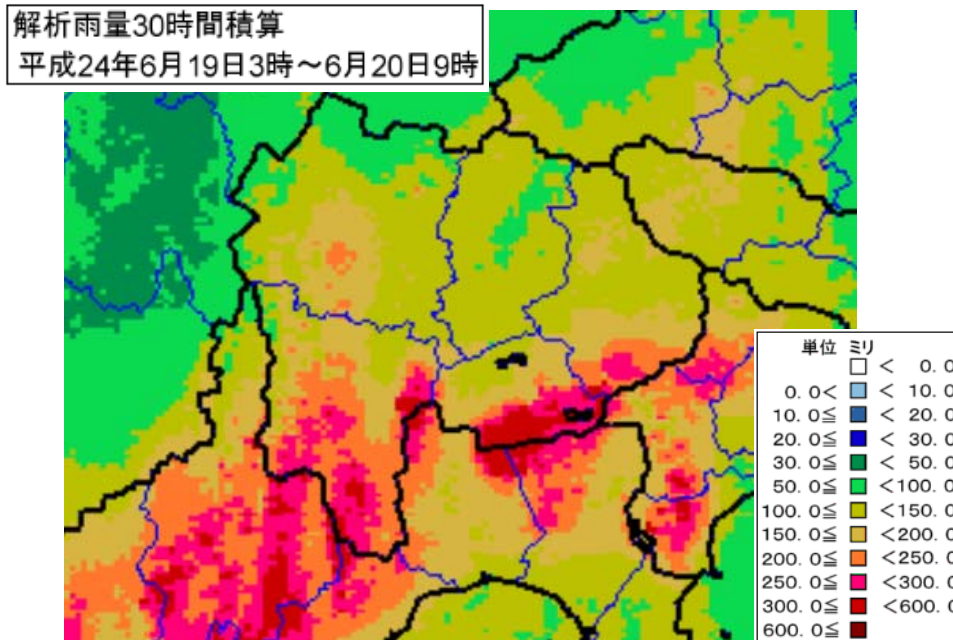
地上天気図（6月20日03時）



気象衛星赤外面像（6月20日03時）

(2) 降水の状況

台風第4号の影響で、山梨県では6月19日3時～20日9時までの総降水量が250ミリを超えたところがあり、山中湖村山中で285.5ミリ、南部町南部で284.5ミリを観測した。また、1時間降水量は南部町南部で74.0ミリ（19日20時22分）、山中湖村山中で62.0ミリ（19日20時59分）を観測した。

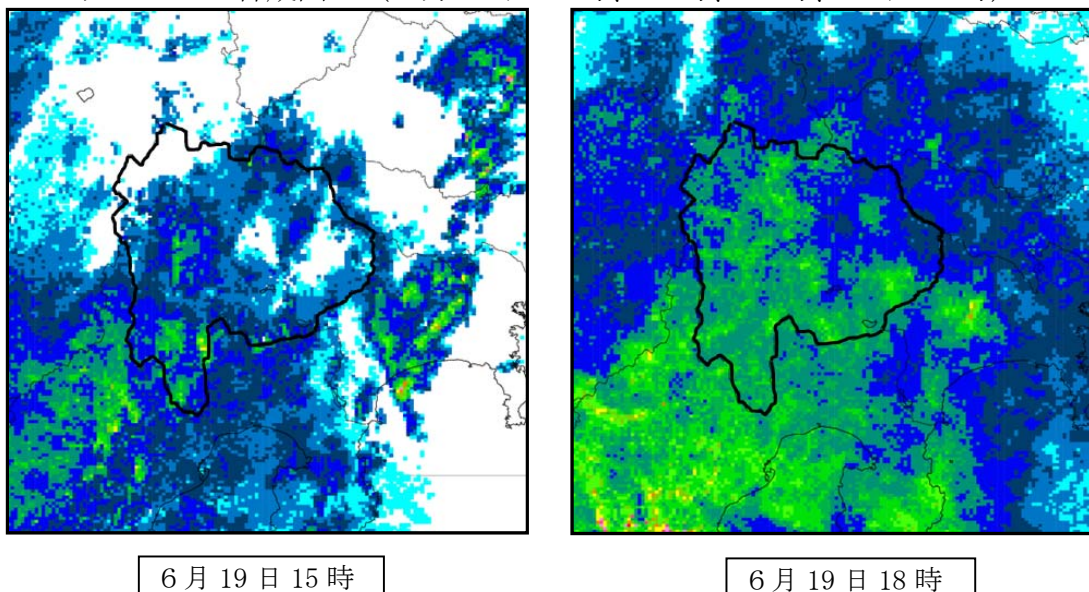


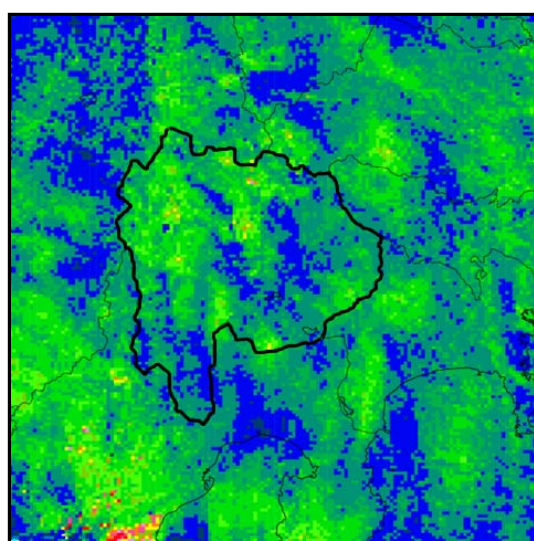
6月19日03時から20日09時までの30時間積算雨量（解析雨量）

※ 解析雨量とは、気象レーダとアメダス等の地上の雨量計を組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間雨量分布を解析したものです。

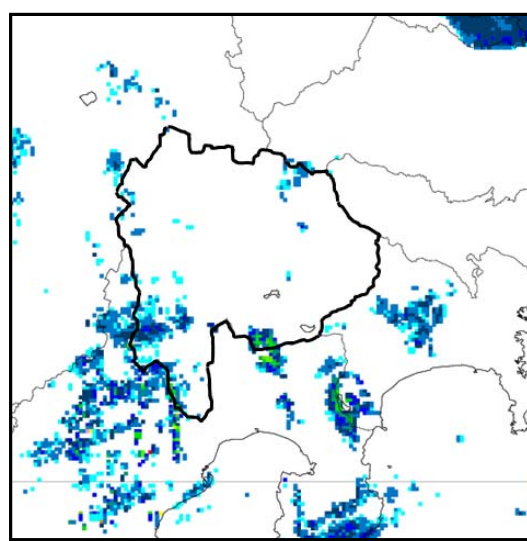
(3) 降水の状況

- ・ レーダーエコー合成図 （6月19日15時、18時、21時、20日00時）





6月19日21時



6月20日00時

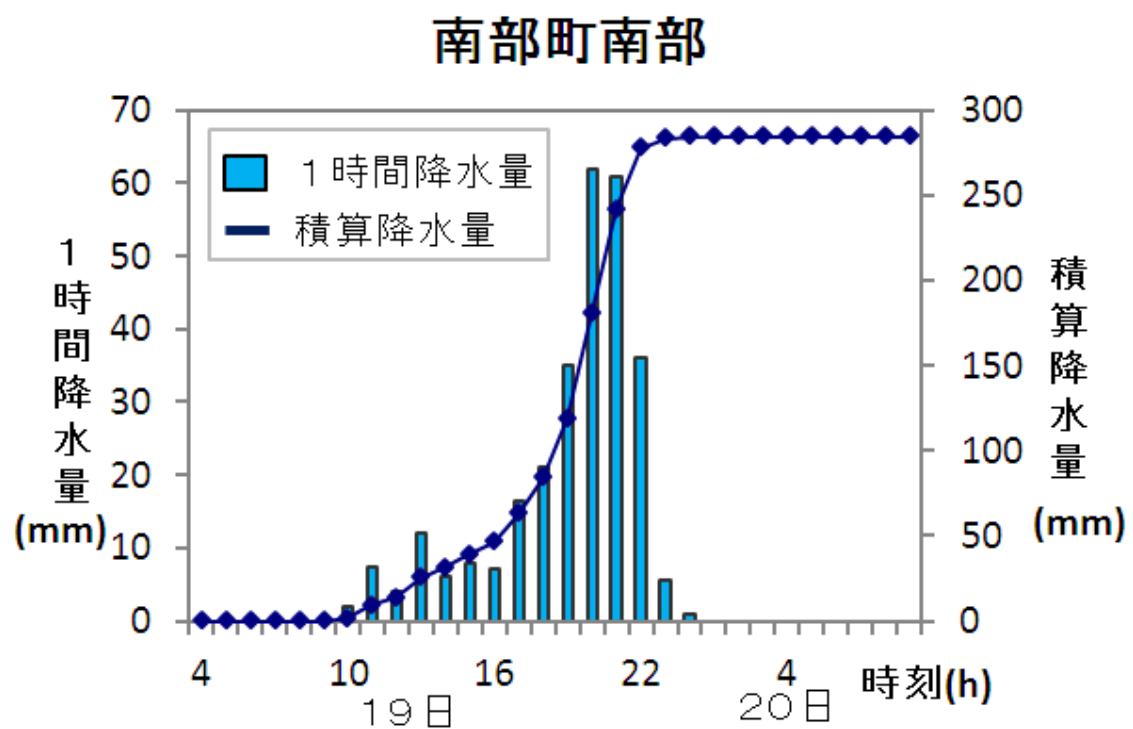
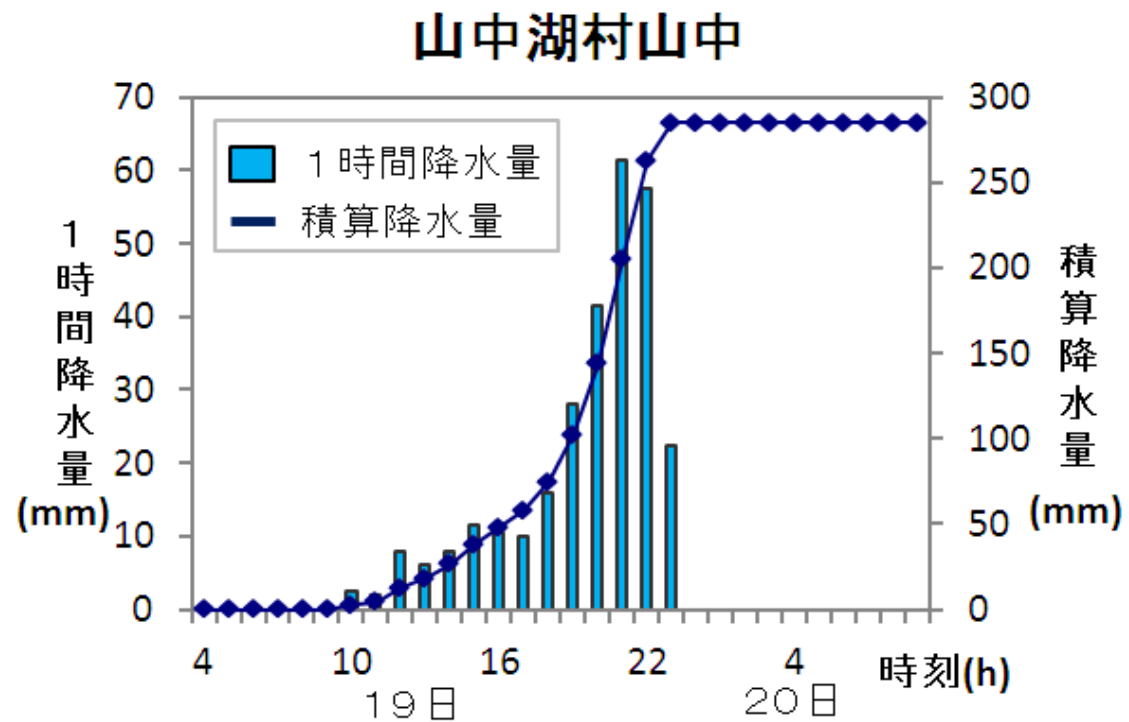


・降水量表（6月19日03時～20日09時）

時刻 観測所名	総降水量 (ミリ)	日最大 1時間降水量(ミリ)		日最大 10分間降水量(ミリ)	
		最大	時分	最大	時分
大泉	110.0	25.5	19日20時52分	5.5	19日20時12分
乙女湖	121.0	27.0	19日22時19分	7.0	19日21時55分
葦崎	138.0	33.5	19日21時28分	6.5	19日21時23分
甲府	100.5	19.5	19日20時04分	4.5	19日20時03分
勝沼	65.0	22.5	19日21時56分	5.0	19日21時40分
大月	116.5	40.0	19日21時04分	8.5	19日20時38分
上野原	144.5	48.5	19日20時28分	9.0	19日20時26分
八町山	191.5	48.0	19日21時18分	9.5	19日21時11分
古閑	113.0	21.5	19日21時54分	4.5	19日21時44分
切石	156.0	43.5	19日20時56分	10.5	19日20時27分
河口湖	175.5	48.5	19日20時45分	9.0	19日20時06分
山中	285.5	62.0	19日20時59分	12.0	19日20時24分
南部	284.5	74.0	19日20時22分	15.0	19日20時03分

(4) アメダスの降水量推移

(総降水量の多いアメダスの第1位と第2位：6月19日3時～20日9時)



(5) 風の状況

最大風速・風向と最大瞬間風速・風向（6月19日03時～20日09時まで）

観測地	最大風速				最大瞬間風速			
	風向・風速(m/s)	日	時分		風向・風速(m/s)	日	時分	
大泉	北西 10.2	20	00時29分		北北西 17.5	20	00時15分	
荭崎	東南東 6.2	19	16時14分		東南東 8.8	19	16時08分	
甲府	東南東 10.1	19	21時57分		南東 19.8	19	21時34分	
勝沼	東南東 5.1	19	21時56分		南 18.1	19	21時53分	
大月	南西 7.6	20	00時10分		南西 14.6	19	23時55分	
古閑	北北東 11.0	19	21時32分		北北東 24.2	19	21時25分	
切石	南南西 5.6	19	22時55分		南 13.7	19	22時01分	
河口湖	南 10.9	19	22時14分		南東 22.7	19	21時52分	
山中	南東 6.5	20	01時04分		南東 24.1	19	21時59分	
南部	南東 11.9	19	21時21分		東南東 24.6	19	21時13分	

(6) 極値更新状況

・気象官署

6月の極値更新

月最大24時間降水量

観測所名	更新値		従来値		統計開始年月
	降水量	更新年月	降水量	従来年月日	
甲府	100.5]	2012年6月19日	100.5	1985年6月30日	1971年6月

日最大1時間降水量

観測所名	更新値			従来値		統計開始年月
	降水量	更新年月	時分	降水量	従来年月日	
河口湖	48.5	2012年6月19日	20時45分	41.0	1945年6月7日	1937年6月

（「」：統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない値です）

・アメダス

年の極値更新

観測所名	要素名	更新値			従来値		統計開始年月
		値	更新年月日	時分	値	従来年月日	
古閑	日最大風速・風向	北北東 11.0m/s	2012年6月19日	21時32分	東 11m/s	1982年8月1日	1978年11月
	日最大瞬間風速・風向	北北東 24.2m/s	2012年6月19日	21時25分	北東 23.5m/s	2011年9月21日	2008年3月

6月の極値更新

観測所名	要素名	更新値			従来値		統計開始年月
		値	更新月日	時分	値	従来年月日	
大泉	日降水量	110.0mm	6月19日		88mm	1988年6月27日	1976年6月
	日最大風速・風向	北西 10.2m/s]	6月20日	00時29分	西北西 1.0m/s]	1996年6月19日	1978年6月
	日最大瞬間風速・風向	北北西 17.5m/s]	6月20日	00時15分	北北西 14.0m/s]	2009年6月11日	2009年6月
乙女湖	日降水量	121.0mm	6月19日		34.0mm	2009年6月15日	2009年6月
韭崎	日降水量	138.0mm	6月19日		101mm	1985年6月30日	1976年6月
	日最大1時間降水量	33.5mm	6月19日	21時28分	20mm	1997年6月20日	1976年6月
	日最大10分間降水量	6.5mm	6月19日	21時23分	6.5mm	2009年6月16日	2008年6月
勝沼	日最大瞬間風速・風向	南 18.1m/s	6月19日	21時53分	東南東 16.1m/s]	2011年6月25日	2009年6月
大月	日降水量	116.0mm	6月19日		110mm	1997年6月20日	1976年6月
	日最大風速・風向	南西 7.6m/s]	6月20日	00時10分	南西 7.3m/s]	2012年6月19日	1978年6月
	日最大1時間降水量	40.0mm	6月19日	21時04分	26mm	2001年6月7日	1976年6月
	日最大10分間降水量	8.5mm	6月19日	20時38分	8.0mm	2011年6月30日	2009年6月
	日最大瞬間風速・風向	南西 14.6m/s]	6月19日	23時55分	南西 11.1m/s]	2011年6月24日	2009年6月
上野原	日最大1時間降水量	48.5mm	6月19日	20時28分	29mm	1985年6月30日	1978年6月
八町山	日降水量	191.0mm	6月19日		162mm	1985年6月30日	1976年6月
	日最大1時間降水量	48.0mm	6月19日	21時18分	29mm	1997年6月20日	1976年6月
	日最大10分間降水量	9.5mm	6月19日	21時11分	5.5mm	2010年6月16日	2009年6月
古閑	日最大風速・風向	北北東 11.0m/s]	6月19日	21時32分	北東 9m/s]	2004年6月21日	1979年6月
	日最大瞬間風速・風向	北北東 24.2m/s]	6月19日	21時25分	北東 13.0m/s]	2009年6月22日	2008年6月
切石	日降水量	156.0mm	6月19日		129mm	1997年6月20日	1978年6月
	日最大1時間降水量	43.5mm	6月19日	20時56分	40mm	1978年6月19日	1978年6月
	日最大10分間降水量	10.5mm	6月19日	20時27分	4.5mm	2008年6月12日	2008年6月
山中	日降水量	285.5mm	6月19日		206mm	1997年6月20日	1976年6月
	日最大1時間降水量	62.0mm	6月19日	20時59分	43mm	2004年6月21日	1976年6月
	日最大10分間降水量	12.0mm	6月19日	20時24分	4.5mm	2009年6月16日	2009年6月
	日最大瞬間風速・風向	南東 24.1m/s]	6月19日	21時59分	東南東 13.2m/s]	2009年6月23日	2009年6月
南部	日降水量	284.5mm	6月19日		208mm	1997年6月20日	1976年6月
	日最大風速・風向	南東 11.9m/s]	6月19日	21時21分	南東 9m/s]	2004年6月21日	1978年6月
	日最大1時間降水量	74.0mm	6月19日	20時22分	45mm	2004年6月21日	1976年6月
	日最大10分間降水量	15.0mm	6月19日	20時03分	14.0mm	2009年6月16日	2009年6月
	日最大瞬間風速・風向	東南東 24.6m/s]	6月19日	21時13分	東北東 12.6m/s]	2011年6月24日	2009年6月

(「」：統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない値です)

2 主な被害の状況

- ・住家被害：

（床上浸水）南部町万沢越座 1 軒、富士吉田市新倉地内 1 軒。

（床下浸水）富士吉田市新倉地内 2 軒、北杜市長坂町大八田地内 1 軒、南アルプス市落合地内 1 軒、南部町内船下地区 1 軒、南部町内船上地区 1 軒、南部町柳島地内 1 軒。

- ・道路（通行止め）：

（高速道路）東富士五湖道路（上下線）、河口湖 IC～須走 IC

（国道）国道 52 号線（万沢、古屋敷）

（県管理道路）34 路線 47 箇所 雨量規制

2 路線 2 箇所 路面冠水

3 路線 3 箇所 倒木

2 路線 2 箇所 土砂崩落・土砂流出

- ・鉄道：

（JR 東日本）（19 日）一部列車運休（スーパーあずさ 33 号、36 号、あずさ 34 号、35 号）、中央線（高尾～小淵沢間運転見合わせ）

（JR 東海）（19 日）一部列車運休（特急ワイドビューふじかわ 11 号、12 号、13 号、14 号）、西富士宮～身延運転取り止め、西富士宮～鰍沢口運転見合わせ。（20 日）一部列車運休（特急ワイドビューふじかわ 1 号、2 号）、運転見合わせ（西富士宮～身延）

（富士急行線）（19 日）全線で運転見合わせ

- ・避難の状況：西桂町 1 世帯 2 名（自主避難）

（平成 24 年 6 月 20 日 9 時 30 分現在、山梨県防災危機管理課調べ）

3 気象台の執った措置

(1) 警報・注意報の発表状況（6月19日11時20分～20日9時16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	韮崎市	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	小菅村	丹波山村
6/19 11:20	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
6/19 18:14	大雨警報	浸	土浸	土浸			土	土	土			浸				土浸	土浸	土	土		土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸		
	洪水警報	●	●	●			●	●				●			●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		
	大雨注意報				○	○				○	○				○					○							○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報				○	○				○	○				○					○							○	
6/19 20:27	大雨警報	浸	土浸	土浸			土	土	土			浸				土浸	土浸	土	土		土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸		
	洪水警報	○	○	○			○	○		●		○		●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○		
	大雨注意報				○	○				○	○				○						○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報				○							○														○		
6/19 20:57	大雨警報	土浸	土浸	土浸			土	土	土	土		土浸			土	土浸	土浸	土浸	土		土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸		
	洪水警報	○	○	○	●	●	○	○	●	○	●			○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		
	大雨注意報				○					○	○															○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報											○														○		
6/19 21:26	大雨警報	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	浸	土浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
6/20 00:54	大雨警報		土浸	土												土	土	土	土		土		土	土	土浸	土	解	
	洪水警報	○	○	○			○		○	○		○									○			○			解	
	大雨注意報	▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼					▼		▼						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報				▼		▼			▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
6/20 03:56	大雨警報		土																						土			
	洪水警報			解								解										解						
	大雨注意報	解		▼	解	解	○	○	○	解	解	解	解	解	○	▼	▼	▼	▼	解	▼	解	▼	▼	▼			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	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		
	洪水注意報	▼	▼		解	▼	解	▼	▼	解	解		○	解	○	解	解	解	解	解	○	解	解	解	解	解		
6/20 05:18	大雨注意報		▼	解			解	解	解	解					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		
6/20 09:16	洪水注意報	解	解			○		○	解					解	解						解				解			
	大雨注意報		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

○府県気象情報（甲府地方気象台発表）

発表日時	情 報 の 種 類
平成24年 6 月18日17時27分	平成24年台風第 4 号に関する山梨県気象情報第 1 号
平成24年 6 月19日06時20分	平成24年台風第 4 号に関する山梨県気象情報第 2 号
平成24年 6 月19日11時30分	平成24年台風第 4 号に関する山梨県気象情報第 3 号
平成24年 6 月19日17時20分	平成24年台風第 4 号に関する山梨県気象情報第 4 号
平成24年 6 月19日17時38分	平成24年台風第 4 号に関する山梨県気象情報第 5 号 （上陸情報）
平成24年 6 月19日20時56分	平成24年台風第 4 号に関する山梨県気象情報第 6 号 （再上陸情報）
平成24年 6 月19日23時42分	平成24年台風第 4 号に関する山梨県気象情報第 7 号
平成24年 6 月20日04時37分	平成24年台風第 4 号に関する山梨県気象情報第 8 号

○山梨県記録的短時間大雨情報（甲府地方気象台発表）

情報番号	発表日時	情 報 内 容
第 1 号	平成 24 年 6 月 19 日 20 時 56 分	20 時 30 分 富士吉田市付近で約 100 ミリ 富士山東部付近で約 100 ミリ 身延町北東部付近で約 100 ミリ
第 2 号	平成 24 年 6 月 19 日 21 時 25 分	21 時 00 分 富士山西部付近で約 100 ミリ
第 3 号	平成 24 年 6 月 19 日 22 時 25 分	22 時 00 分 富士吉田市付近で約 110 ミリ 富士山東部付近で約 100 ミリ 鳴沢村付近で約 100 ミリ
第 4 号	平成 24 年 6 月 19 日 22 時 56 分	22 時 30 分 富士山西部付近で約 110 ミリ

○竜巻注意情報（甲府地方気象台発表）

情報番号	発表時刻	有効期間
第 1 号	平成 24 年 6 月 19 日 20 時 51 分	19 日 22 時 00 分まで
第 2 号	平成 24 年 6 月 19 日 21 時 50 分	19 日 23 時 00 分まで

○土砂災害警戒情報（山梨県・甲府地方気象台共同発表）

情報番号	発表日時	警戒対象地域	警戒解除地域
第1号	平成24年6月19日19時15分	富士吉田市*、都留市*、南部町*、忍野村*、山中湖村*、鳴沢村*	
第2号	平成24年6月19日20時10分	富士吉田市、都留市、南部町、道志村*、忍野村、山中湖村、鳴沢村	
第3号	平成24年6月19日20時45分	富士吉田市、都留市、早川町*、身延町*、南部町、道志村、忍野村、山中湖村、鳴沢村、富士河口湖町*	
第4号	平成24年6月19日21時10分	富士吉田市、都留市、大月市*、上野原市*、早川町、身延町、南部町、道志村、忍野村、山中湖村、鳴沢村、富士河口湖町	
第5号	平成24年6月19日21時40分	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、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6号	平成24年6月19日22時30分	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、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7号	平成24年6月20日00時15分	富士吉田市、都留市、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	大月市、韮崎市、南アルプス市、北杜市、上野原市、市川三郷町、西桂町
第8号	平成24年6月20日01時50分	富士吉田市、鳴沢村	都留市、早川町、身延町、南部町、富士川町、道志村、忍野村、山中湖村、富士河口湖町
第9号	平成24年6月20日04時10分	(全警戒解除)	富士吉田市、鳴沢村

*印は、新たに警戒対象となった市町村を示します。

(3) 部 外 機 関 へ の 説 明 会 等

- ・ 6 月 19 日 11 時から防災情報山梨県連絡会会員向けに台風説明会を実施
(開催場所：気象台防災連絡室)

注：この資料は速報としてまとめた暫定値です。台風の経路や観測実況等については事後の調査で修正される場合があります。

本件お問い合わせ先 甲府地方気象台防災業務課 電話：055-222-9101
--