

# 平成24年台風第17号に関する 山梨県気象速報

## 目次

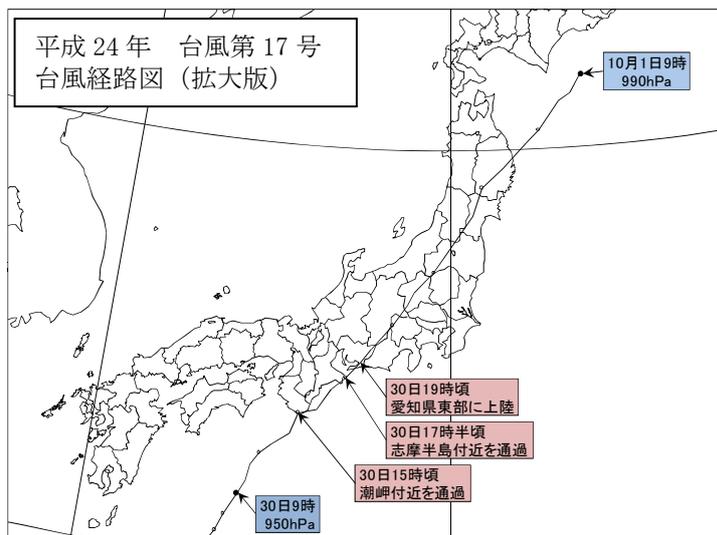
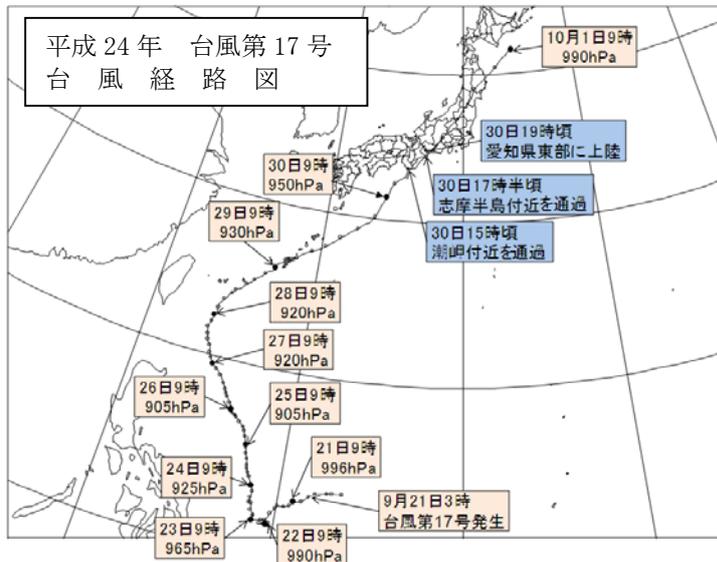
- 1 気象の状況
  - (1) 台風の状況
    - ・台風経路図、地上天気図、気象衛星赤外画像
  - (2) 降水の状況
    - ・降水量分布図
    - ・レーダーエコー合成図
    - ・降水量表
  - (3) アメダスの降水量推移
    - ・主な地点の降水量時系列
  - (4) 風の状況
    - ・最大風速・風向と最大瞬間風速・風向
  - (5) 極値更新状況
- 2 主な被害等の状況
- 3 気象台の執った措置
  - (1) 警報・注意報の発表状況
  - (2) 府県気象情報等の発表状況
  - (3) 部外機関への説明会等

平成24年10月1日  
甲府地方気象台

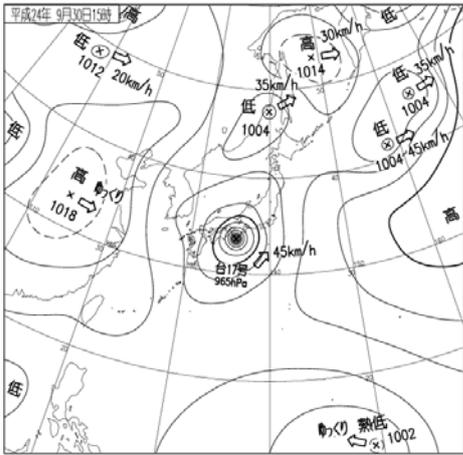
# 1 気象の状況

## (1) 台風の状況

9月21日3時にフィリピンの東で発生した台風第17号は、ゆっくり北西に進みながら非常に強い勢力となり、28日に沖縄の南海上に達した。台風は進路を北東に変えて、29日に南西諸島を暴風域に巻き込みながら北上し、30日朝には四国の南海上に接近した。その後、次第に速度を速め、強い勢力を維持しながら、同日17時半頃志摩半島付近を通過して19時頃愛知県東部に上陸した。台風は、その後も強い勢力のまま21時頃には甲府市の西約30kmを通り、関東地方北部を足早に通過し、東北地方を経て10月1日の朝三陸沖に達した。この台風の接近・通過に伴い山梨県内は大雨となって、特に30日夜のはじめ頃から夜遅くにかけて、富士五湖で猛烈な雨が降った。



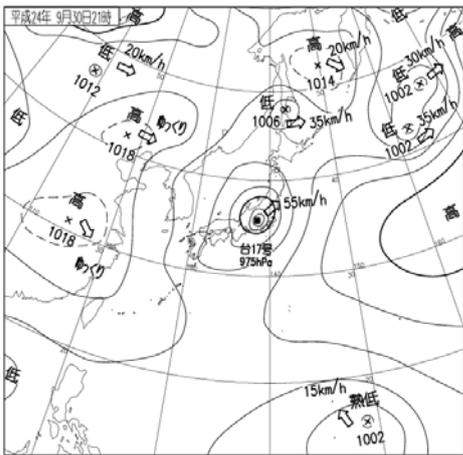
台風第17号の経路図 (日時、気圧)



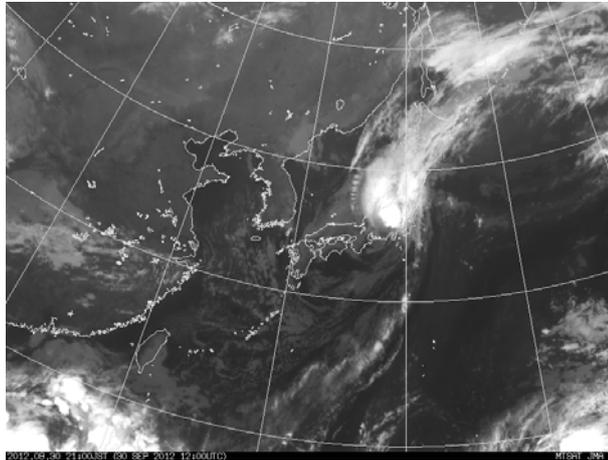
地上天気図 (9月30日15時)



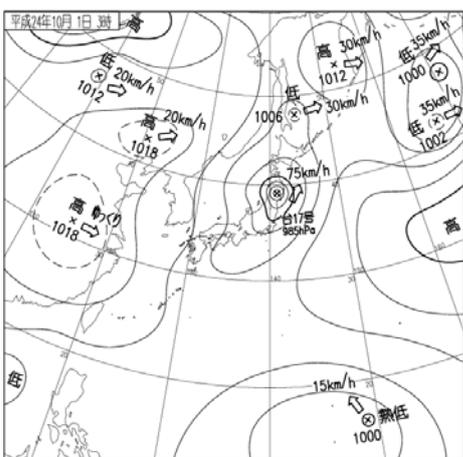
気象衛星赤外面像 (9月30日15時)



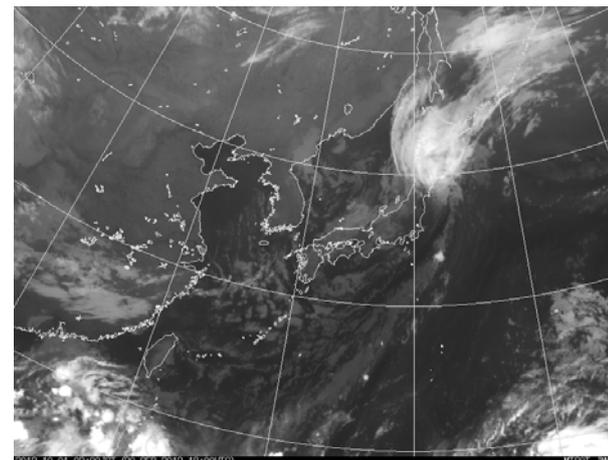
地上天気図 (9月30日21時)



気象衛星赤外面像 (9月30日21時)



地上天気図 (10月1日03時)

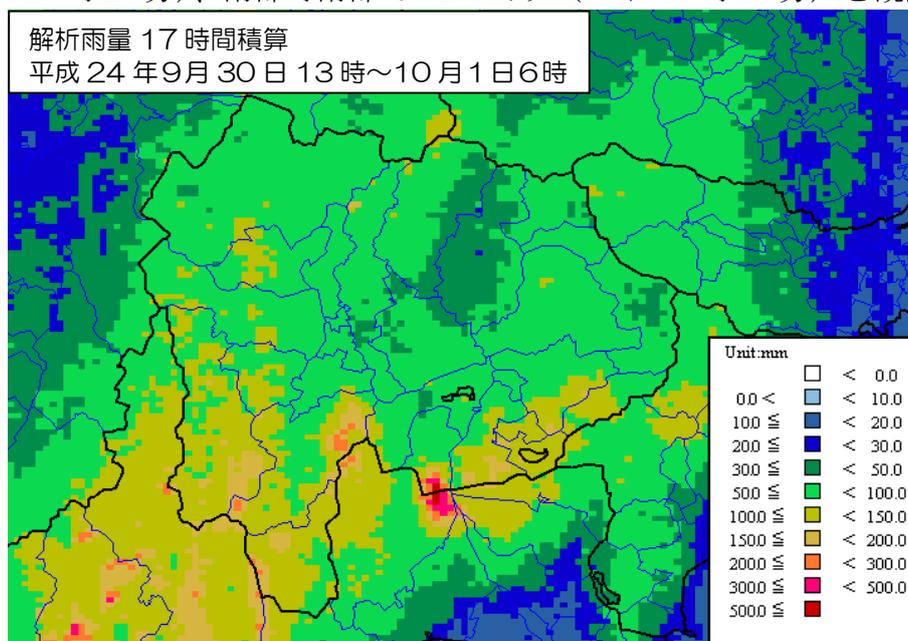


気象衛星赤外面像 (10月1日03時)

## (2) 降水の状況

### ・降水量分布図

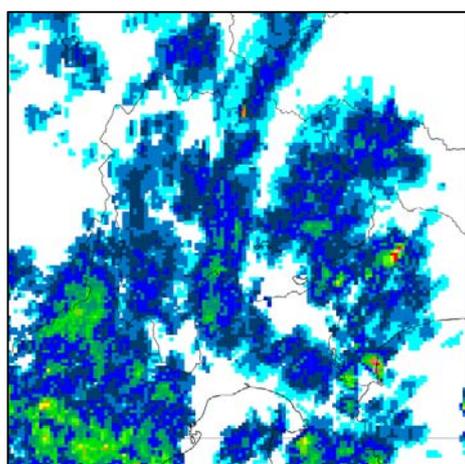
台風第17号の影響で、山梨県では9月30日13時～10月1日6時までの総降水量が山中湖村山中で160.5ミリなど150ミリを超えたところがあり、南部町南部でも139.0ミリを観測した。また、1時間降水量は山中湖村山中で43.5ミリ(30日20時23分)、南部町南部で34.5ミリ(30日18時25分)を観測した。



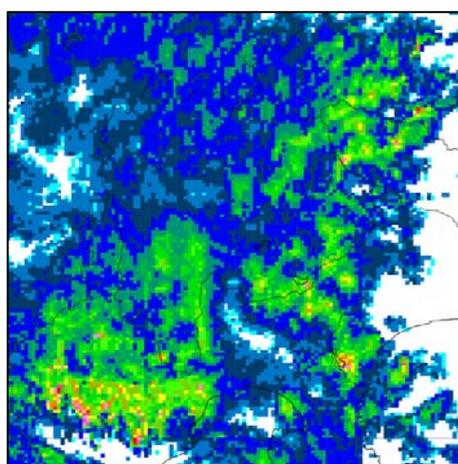
9月30日13時から10月1日06時までの17時間積算雨量(解析雨量)

※ 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。

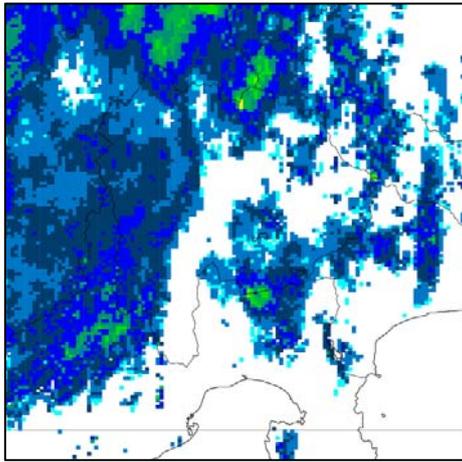
### ・レーダーエコー合成図 (9月30日15時、18時、21時、10月1日00時)



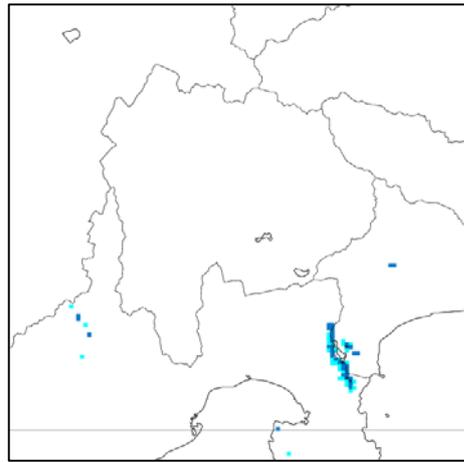
9月30日15時



9月30日18時



9月30日 21時



10月1日 00時

レーダーエコー強度 (mm/h)

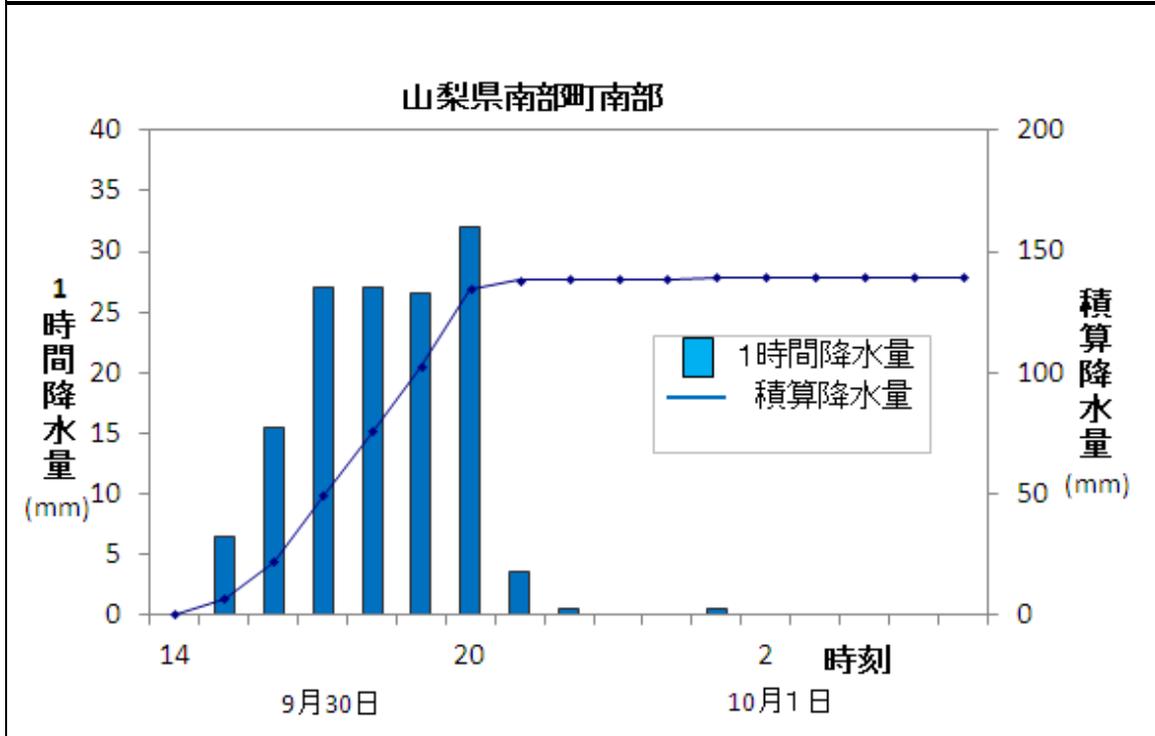
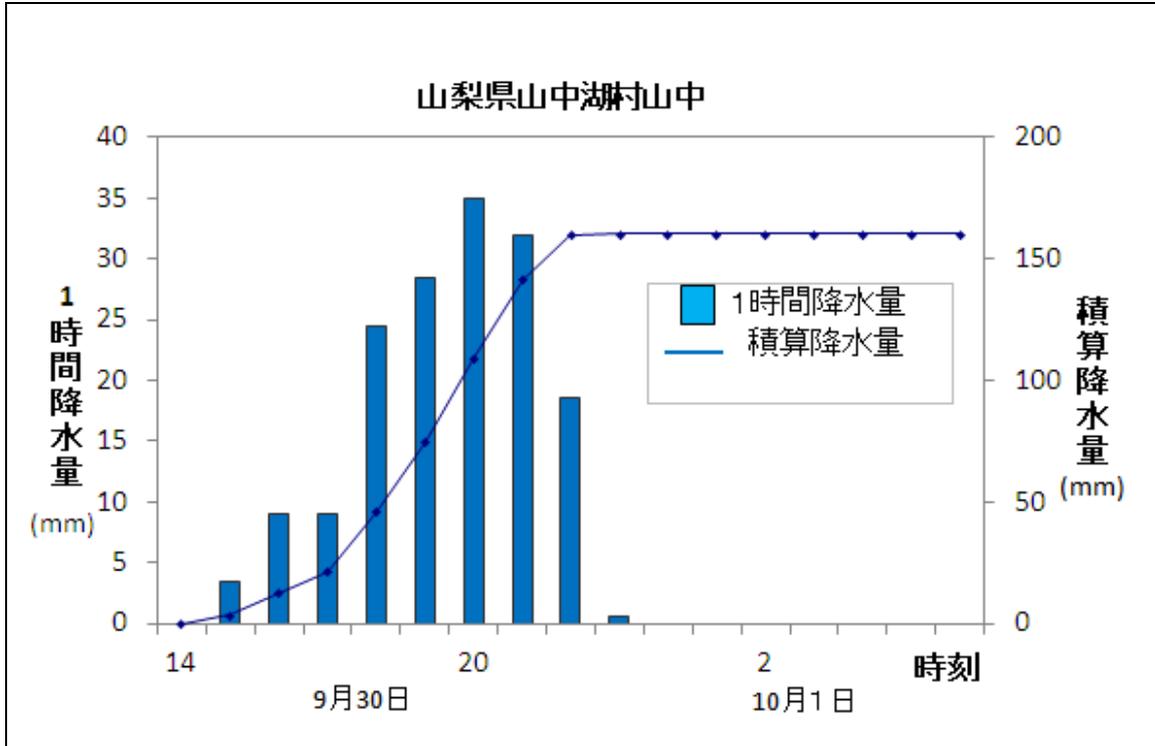


・降水量表 (9月30日 13時～10月1日 06時)

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	86.5	25.5	30日20時14分	6.0	30日19時28分
乙女湖	67.0	16.0	30日19時48分	6.0	30日15時22分
萠崎	79.0	27.5	30日19時58分	7.0	30日19時16分
甲府	41.5	10.5	30日17時36分	4.5	30日17時10分
勝沼	37.0	10.0	30日18時16分	4.0	30日17時26分
大月	67.0	28.0	30日19時01分	6.5	30日18時23分
上野原	60.0	16.0	30日20時18分	5.5	30日19時29分
八町山	94.5	28.0	30日18時55分	8.5	30日18時19分
古関	55.5	16.5	30日20時07分	4.5	30日18時34分
切石	82.5	30.5	30日18時56分	8.0	30日18時15分
河口湖	97.5	26.0	30日19時52分	6.0	30日19時03分
山中	160.5	43.5	30日20時23分	10.0	30日20時14分
南部	139.0	34.5	30日18時25分	9.5	30日18時11分

(3) アメダスの降水量推移

- ・ 主な地点の降水量時系列 (9月30日13時~10月1日06時)



(4) 風の状況

最大風速・風向と最大瞬間風速・風向（9月30日13時～10月1日06時まで）

観測所名	最大風速(m/s)			最大瞬間風速(m/s)		
	風速	風向	時分	風速	風向	時分
大泉	7.0	西北西	30日23時00分	16.5	東南東	30日20時06分
葦崎	5.6	北西	30日22時36分	11.8	北西	30日22時33分
甲府	13.5	南東	30日20時20分	25.7	南南東	30日20時11分
勝沼	10.2	南南東	30日20時29分	20.5	南東	30日20時23分
大月	4.8	南南西	30日23時14分	11.7	南	30日22時06分
古閑	10.9	北北東	30日20時03分	24.9	北北東	30日20時11分
切石	10.7	南南西	30日20時01分	23.2	南南西	30日19時54分
河口湖	13.4	南南東	30日20時10分	27.0	南	30日20時23分
山中	9.3	南東	30日19時14分	22.8	南東	30日19時14分
南部	11.2	南東	30日20時25分	24.2	東南東	30日20時11分

(5) 極値更新状況

・気象官署

9月の極値更新 なし

・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	
勝沼	日最大瞬間風向・風速	南東 20.5m/s	2012年9月30日	20時23分	北西 20.1m/s	2012年4月4日	2009年3月
古閑	日最大瞬間風向・風速	北北東 24.9m/s	2012年9月30日	20時11分	北北東 24.2m/s	2012年6月19日	2008年3月

9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	
勝沼	日最大風向・風速	南南東 10.2m/s	9月30日	20時29分	東南東 9.2m/s	2009年9月2日	1978年9月
勝沼	日最大瞬間風向・風速	南東 20.5m/s	9月30日	20時23分	東南東 15.5m/s	2009年9月2日	2009年9月
古閑	日最大風向・風速	北北東 10.9m/s	9月30日	20時03分	東北東 9.0m/s	1991年9月27日	1979年9月
古閑	日最大瞬間風向・風速	北北東 24.9m/s	9月30日	20時11分	北東 23.5m/s	2011年9月21日	2008年9月
切石	日最大瞬間風向・風速	南南西 23.2m/s	9月30日	19時54分	南南東 17.5m/s	2011年9月21日	2008年9月

## 2 主な被害等の状況

(平成 24 年 10 月 1 日 1 時 30 分現在、山梨県防災危機管理課調べ)

- ・ 非住家一部損壊：甲府市 2 件、甲斐市 1 件
- ・ 道路（通行止め）：  
(県管理道路) 13 路線 14 箇所 雨量規制  
1 路線 1 箇所 路面冠水  
3 路線 3 箇所 倒木
- ・ 鉄道：  
(JR 東日本) (30 日) 特急：上り 11 時 29 分甲府発「かいじ」から運休  
下り 11 時 00 分新宿発「あずさ」から運休  
中央線（高尾～大月間運転見合わせ）  
中央線（甲府～小淵沢間運転見合わせ）  
小海線全線運転見合わせ  
  
(JR 東海) (30 日) 特急：15 時から運休  
普通：上り 14 時 38 分富士駅発から運転見合わせ  
下り 15 時 25 分甲府駅発から運転見合わせ  
  
(富士急行線) (30 日) 19 時 40 分から全線で運転見合わせ
- ・ 停電：山中湖村約 700 件、富士吉田市約 300 件
- ・ 避難の状況（自主避難）：  
丹波山村 1 世帯 2 名  
身延町 2 世帯 3 名  
早川町 5 世帯 19 名  
上野原市 1 世帯 2 名  
道志村 2 世帯 2 名

### 3 気象台の執った措置

#### (1) 警報・注意報の発表状況 (9月30日11時20分～10月1日06時24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	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
9/30 11:20	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9/30 15:15	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9/30 23:15	大雨警報	土																							土			
	洪水警報				解				解		解	解	解	解		解	解			解	解	解				解	解	解
	大雨注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/1 1:30	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	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	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
10/1 6:24	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
	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	解	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

○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9月28日16時45分	平成24年台風第17号に関する山梨県気象情報第1号
平成24年9月29日17時35分	平成24年台風第17号に関する山梨県気象情報第2号
平成24年9月30日05時39分	平成24年台風第17号に関する山梨県気象情報第3号
平成24年9月30日09時04分	平成24年台風第17号に関する山梨県気象情報第4号
平成24年9月30日11時23分	平成24年台風第17号に関する山梨県気象情報第5号
平成24年9月30日17時25分	平成24年台風第17号に関する山梨県気象情報第6号
平成24年9月30日19時22分	平成24年台風第17号に関する山梨県気象情報第7号 (上陸情報含む)
平成24年9月30日21時33分	平成24年台風第17号に関する山梨県気象情報第8号
平成24年10月1日00時40分	平成24年台風第17号に関する山梨県気象情報第9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9月30日20時24分	20時 富士山西部付近で約100ミリ
第2号	平成24年9月30日21時26分	21時 富士山西部付近で120ミリ以上

○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9月30日17時52分	30日19時00分まで
第2号	平成24年9月30日18時52分	30日20時00分まで
第3号	平成24年9月30日19時50分	30日21時00分まで
第4号	平成24年9月30日21時06分	30日22時20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9月30日21時15分	鳴沢村	
第2号	平成24年9月30日23時10分		鳴沢村

(3) 部外機関への説明会等

- ・ 9月30日10時30分から山梨県防災危機管理課、報道機関等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)

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する場合があります。

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