

平成26年2月8日から9日の 大雪に関する山梨県気象速報

目 次

- 1 資料作成の目的
- 2 気象の状況
 - (1) 気象概況
 - ・地上天気図
 - ・気象衛星赤外画像
 - (2) 積雪と降雪の状況
 - ・積雪の深さの時系列（甲府、河口湖）
 - (3) 降水の状況
 - ・レーダーエコー合成図
 - ・アメダス毎時降水量
 - ・アメダス降水分布
 - (4) 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

平成26年2月10日
甲府地方気象台

1 資料作成の目的

2月8日から9日にかけて、低気圧の接近と上空の寒気の影響により、各地で雪が降り、関東甲信地方を中心に大雪となった。

この大雪の影響で、山梨県で鉄道の運休、高速道路の通行止めなど交通機関にも大きな影響をおよぼした。このときの気象状況を取りまとめる目的で本資料を作成した。

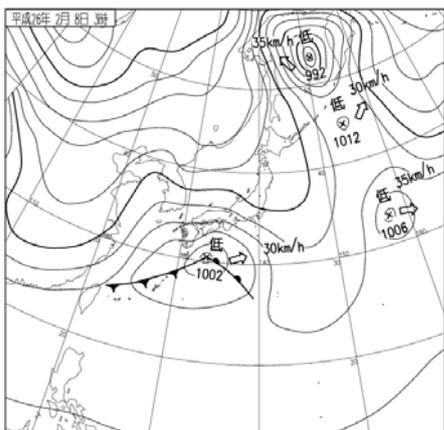
なお、本資料は2月10日15時現在のものである。

2 気象の状況

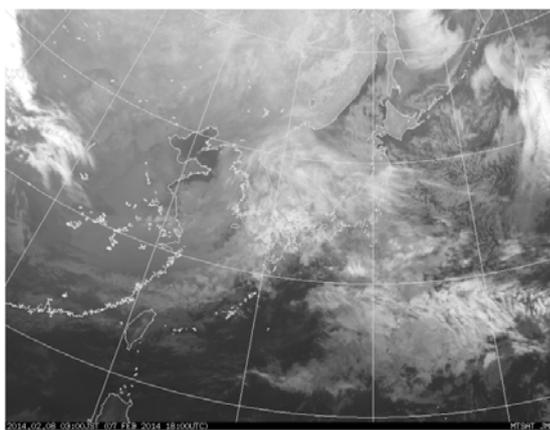
(1) 気象概況

2月6日09時に東シナ海で発生した低気圧は、発達しながら本州の南の海上を北東に進み、8日午後には伊豆諸島付近を通過し、9日午後には三陸沖に達した。また、関東地方の上空1,500メートル付近には -6°C 以下と平年を下回る寒気に覆われていた。

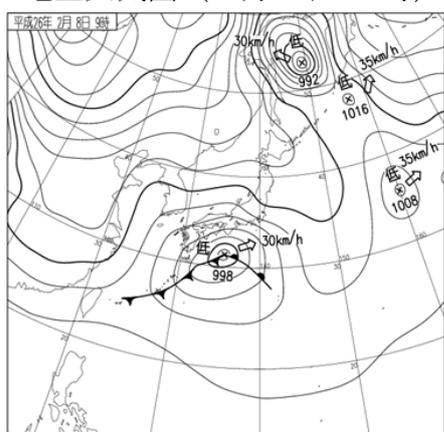
この低気圧と上空の寒気の影響により、山梨県では8日未明から雪が降り始め、低気圧が接近した8日午後には雪が強まり大雪となった。



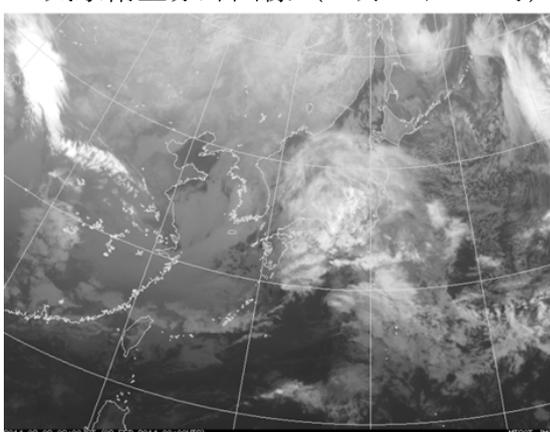
地上天気図 (2月8日03時)



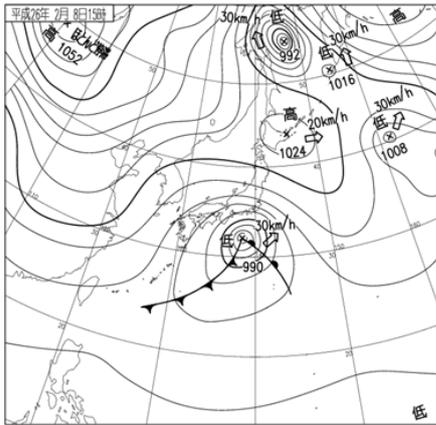
気象衛星赤外面像 (2月8日03時)



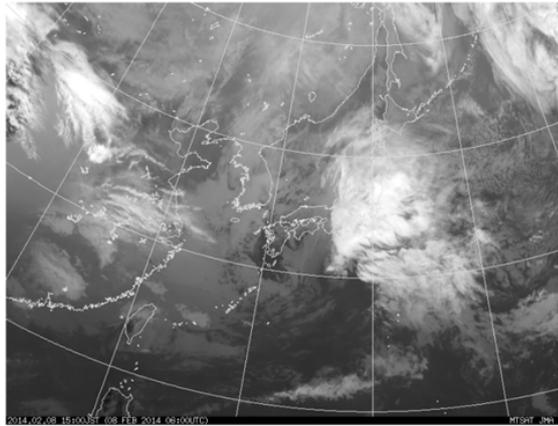
地上天気図 (2月8日09時)



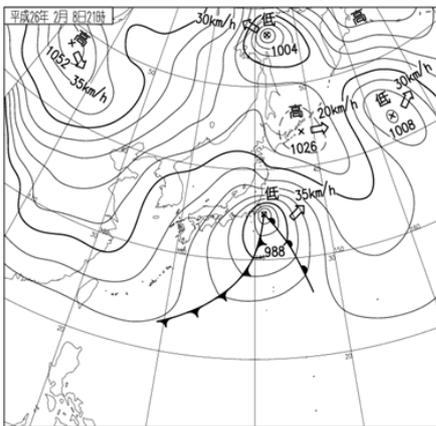
気象衛星赤外面像 (2月8日09時)



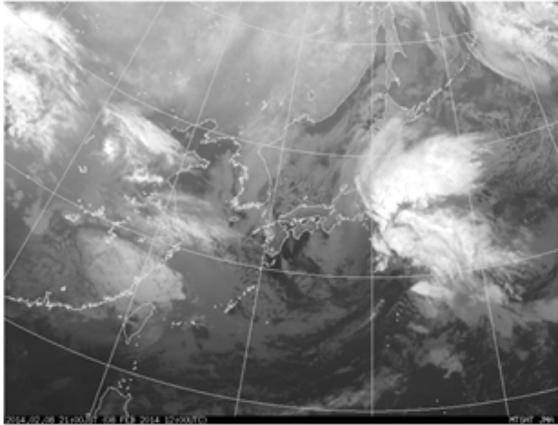
地上天気図 (2月8日15時)



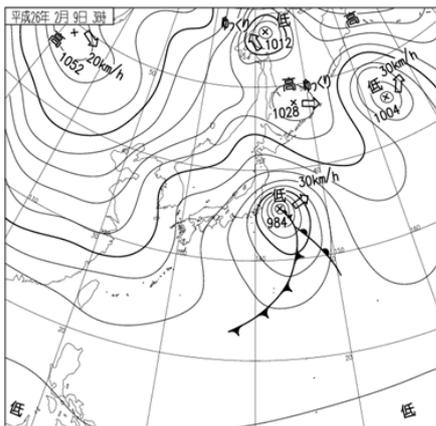
気象衛星赤外画像 (2月8日15時)



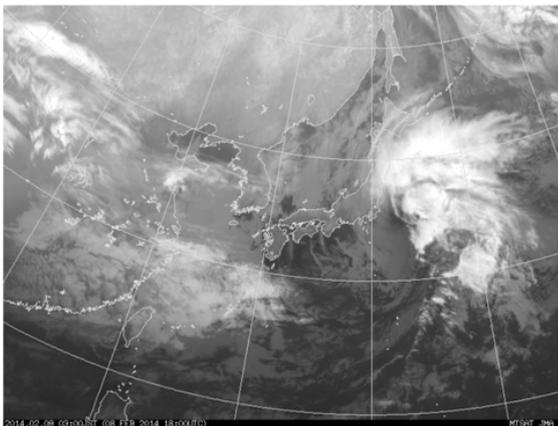
地上天気図 (2月8日21時)



気象衛星赤外画像 (2月8日21時)



地上天気図 (2月9日03時)



気象衛星赤外画像 (2月9日03時)

(2) 積雪と降雪の状況

積雪及び降雪表

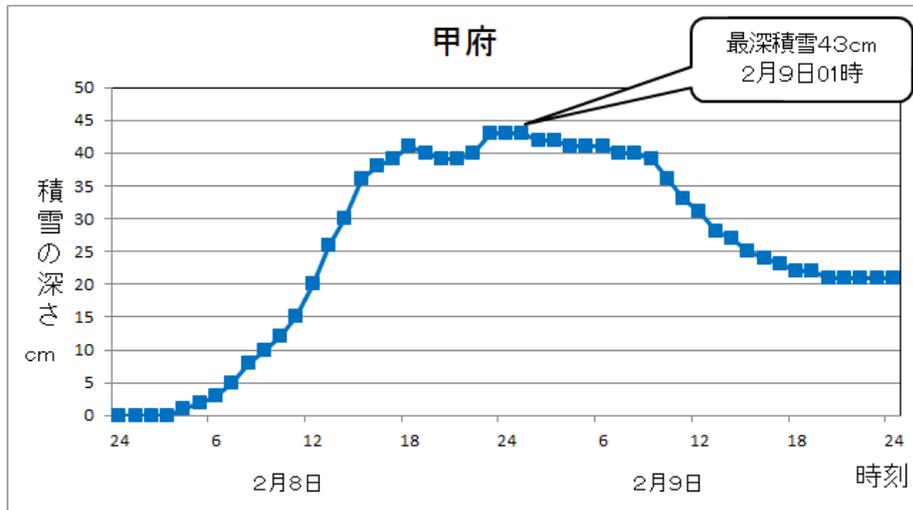
単位: cm

日時	2月8日																								最深積雪 値	降雪 時	降雪 合計	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
甲府	積雪	-	-	-	1	2	3	5	8	10	12	15	20	26	30	36	38	39	41	40	39	39	40	43	43	43	24	45
	降雪	-	-	-	1	1	1	2	3	2	2	3	5	6	4	6	2	1	2	-	-	-	1	3	-			
河口湖	積雪	-	1	2	3	5	9	12	15	18	21	24	27	32	38	44	50	53	57	60	59	59	60	65	65	65	24	66
	降雪	-	1	1	1	2	4	3	3	3	3	3	3	5	6	6	6	3	4	3	-	-	1	5	-			

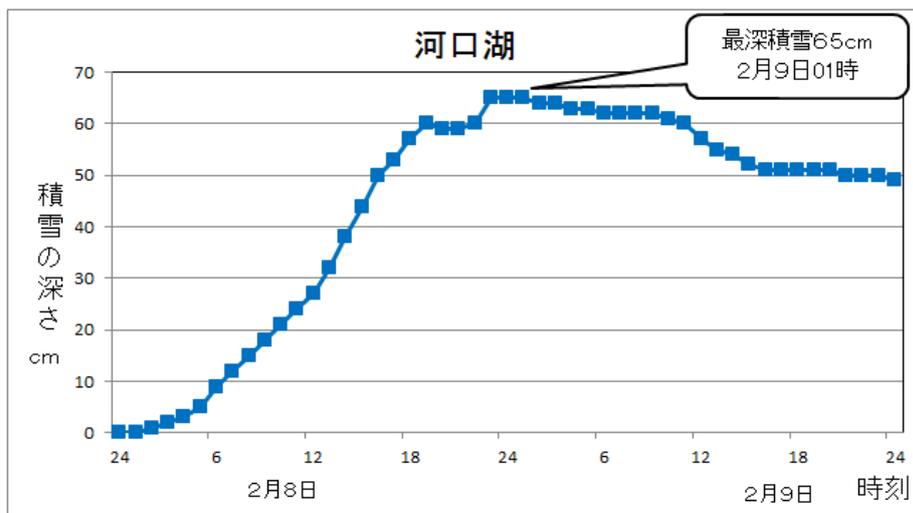
単位: cm

日時	2月9日																								最深積雪 値	降雪 時	降雪 合計	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
甲府	積雪	43	42	42	41	41	41	40	40	39	36	33	31	28	27	25	24	23	22	22	21	21	21	21	21	43	01	-
	降雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
河口湖	積雪	65	64	64	63	63	62	62	62	62	61	60	57	55	54	52	51	51	51	51	51	50	50	50	49	65	01	-
	降雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

・甲府の積雪の推移



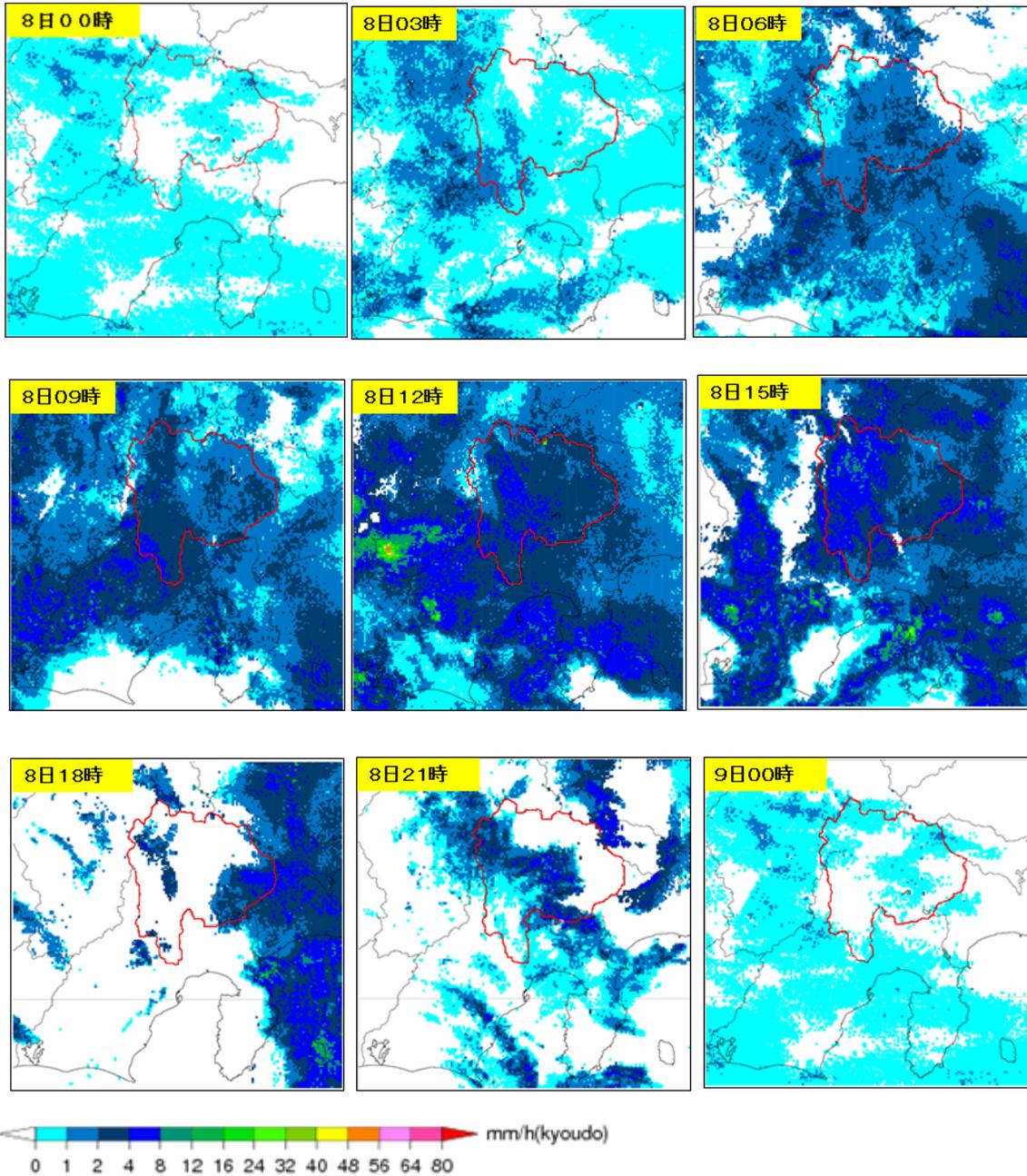
・河口湖の積雪の推移



(3) 降水の状況

- ・レーダーエコー合成図

(2月8日00時、03時、06時、09時、12時、15時、18時、21時、9日00時)



・アメダス毎時降水量

地域気象観測毎時降水量

単位:mm

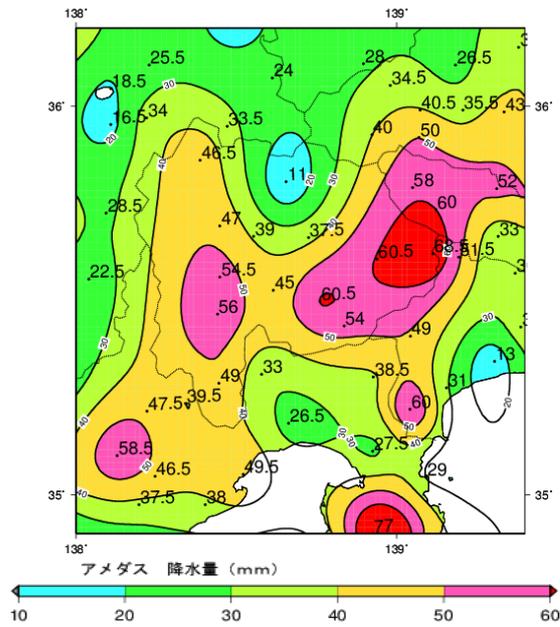
日時	2月8日																								日合計	日最大			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		1時間降水量	10分間降水量		
																										最大	時分	最大	時分
観測所名																													
大泉	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	1.5	2.0	3.0	2.5	4.0	5.0	4.5	6.5	5.0	4.5	3.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	46.5	6.5	1450	2.0	1403
乙女湖	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	1.5	1350	0.5	1712
葦崎	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	2.0	2.0	2.5	3.0	3.0	3.5	4.5	6.0	5.0	5.5	3.0	2.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	47.0	6.5	1333	2.0	1411
甲府	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	1.5	2.0	1.5	2.5	2.5	4.0	4.0	5.0	5.5	2.5	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	39.0	5.5	1513	1.5	1428
勝沼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	1.5	1.5	3.0	3.5	5.0	4.5	4.5	5.0	3.5	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	37.5	5.5	1558	1.5	1526
大月	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	3.5	4.5	5.0	5.0	5.5	6.5	5.0	4.5	3.0	0.5	0.5	1.5	1.5	60.0	7.0	1702	1.5	1701
上野原	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	1.5	3.5	3.5	3.5	4.5	4.5	7.5	7.0	5.0	7.0	2.0	0.5	0.5	2.0	64.0	8.5	1738	1.5	1955
富士川	0.0	0.0	0.0	1.5	2.0	1.5	2.5	3.5	4.5	4.0	4.0	3.5	5.5	4.5	5.5	3.5	3.0	2.5	0.0	0.0	0.5	1.5	0.5	0.5	54.5	6.5	1321	1.5	1433
古閑	0.0	0.0	0.5	1.0	1.5	1.5	2.5	2.5	3.0	3.0	2.5	2.0	3.5	4.0	4.0	4.5	3.0	3.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	45.0	5.0	1557	1.5	1519
切石	0.0	0.0	0.5	1.0	2.0	2.0	3.5	4.5	6.0	4.5	5.0	4.5	5.0	4.5	5.5	2.0	2.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	56.0	6.0	0936	1.5	1423
河口湖	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.0	3.0	5.5	4.0	7.0	4.0	3.0	4.0	4.5	1.0	0.5	1.0	3.0	1.5	60.5	7.0	1501	2.0	1432
山中	0.0	0.5	1.0	2.0	2.5	2.0	2.5	3.0	2.0	2.5	4.0	3.0	4.0	4.5	4.0	3.5	2.5	1.5	0.0	0.5	0.0	2.5	1.5	52.5	5.0	1540	1.0	2226	
南部	0.0	0.5	0.5	1.5	1.0	2.5	4.0	4.0	4.0	3.5	4.0	3.5	4.0	4.5	5.0	2.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	49.0	5.5	1453	1.5	1403

単位:mm

日時	2月9日																								日合計	日最大				
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		1時間降水量	10分間降水量			
																										最大	時分	最大	時分	
観測所名																														
大泉	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2400	0.0	2400
乙女湖	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2400	0.0	2400
葦崎	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2400	0.0	2400
甲府	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2400	0.0	2400
勝沼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0013	0.0	2400
大月	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0006	0.5	0040	
上野原	3.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	3.5	0105	1.0	0047	
富士川	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0036	0.0	2400
古閑	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0008	0.0	2400
切石	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2400
河口湖	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0012	0.0	2400
山中	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	0006	0.5	0332	
南部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2400	0.0	2400

・アメダス降水分布

2月8日00時～9日12時までの降水量は東部・富士五湖を中心に60ミリを超え、上野原で68.5ミリ、大月、河口湖で60.5ミリを観測した。



(4) 極値更新状況

・気象官署

2月の極値更新

【甲府】

・降雪の深さ日合計		統計開始年：1953年(昭和28年)
第1位	45cm	2014年(平成26年)8日
第2位	32cm	1968年(昭和43年)15日
第3位	28cm	1972年(昭和47年)10日

【河口湖】

・降雪の深さ日合計		統計開始年：1953年(昭和28年)
第1位	67cm	1972年(昭和47年)10日
第2位	66cm	2014年(平成26年)8日
第3位	47cm	1983年(昭和58年)17日

・アメダス

2月の極値更新

日降水量

観測所名	値	起日	統計期間
富士川	54.5mm	8日	2014年2月～2014年2月

日最大1時間降水量

観測所名	値	起日	統計期間
富士川	6.5mm	8日	2014年2月～2014年2月

日最大10分間降水量

観測所名	値	起日	統計期間
大泉	2.0mm	8日	2010年2月～2014年2月
韮崎	2.0mm	8日	2009年2月～2014年2月
勝沼	1.5mm	8日	2010年2月～2014年2月
大月	1.5mm	8日	2009年2月～2014年2月
富士川	1.5mm	8日	2014年2月～2014年2月

※富士川は平成25年3月14日から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。

2 主な被害等の状況

(山梨県防災危機管理課、JR 東日本、JR 東海、富士急行、山梨交通、東京電力調べ。2月10日11時00分現在)

- 人的被害： 13名
滑って転倒：甲斐市1名、富士吉田市4名、山梨市1名、都留市1名、韮崎市2名、道志村1名。
除雪作業中転倒・転落：甲府市2名、身延町1名
- 道路(通行止め)
(高速道路)：中央道、東富士五湖道路、中部横断道
(国道)：20号、139号、411号
(県道)：韮崎南アルプス中央線、富士宮鳴沢線、山中湖小山線、南アルプス公園線
- 鉄道
(JR 東日本) 中央線40本(特急30本)運休
小海線8本運休
(JR 東海) 身延線8日48本運休(特急全区間運休11本、部分運休3本)
9日73本運休(特急全区間運休14本)
(富士急行) 富士急行線、74本運休
- 高速バス
(山梨交通)8日24本、9日24本運休
- 停電
北杜市約100軒
- 学校
(始業遅延)小学校91校、中学校36校、高校(全日)15校、高校(定時)1校、特別支援3校、計146校
(休校)小学校82校、中学校45校、高校(全日)11校、高校(定時)2校、特別支援7校、計147校

3 気象台の執った措置

(1) 警報・注意報の発表状況 (2月7日 18時40分～2月9日 21時26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	北社市	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	
2014/2/7 18:40	大雪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	乾燥注意報	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	
	着雪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2014/2/08 08:45	大雪警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	なだれ注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2014/2/08 21:20	大雪注意報	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2014/2/09 01:20	大雪注意報	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	解
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	着雪注意報	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	解
2014/2/09 05:19	濃霧注意報	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2014/2/09 10:04	濃霧注意報	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
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2014/2/09 21:26	なだれ注意報	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	解

●：発表 ◇：特別警報から警報 ▽：特別警報から注意報 ▼：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 下線：特別警報から警報

(2) 府県気象情報等の発表状況

○山梨県気象情報 (甲府地方気象台発表)

情報の種類	発表時刻
大雪に関する山梨県気象情報 第1号	2月07日 05時48分
大雪に関する山梨県気象情報 第2号	2月07日 11時13分
大雪に関する山梨県気象情報 第3号	2月07日 17時01分
大雪に関する山梨県気象情報 第4号	2月08日 06時20分
大雪に関する山梨県気象情報 第5号	2月08日 11時25分
大雪に関する山梨県気象情報 第6号	2月08日 17時19分
大雪に関する山梨県気象情報 第7号	2月09日 01時30分

注：この資料は速報としてまとめた暫定値です。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
電話：055-222-9101