長野地方気象台対象地域:長野県

平成28年1月29日から30日にかけての 雪に関する長野県気象速報

目 次

- 1. 資料作成の目的
- 2. 気象の状況
 - (1) 気象概況
 - (2) 地上天気図及び気象衛星赤外画像
 - (3) 高層天気図
 - (4) レーダー画像
 - (5) 雪の状況
 - (6) 降水の状況
 - (7) 記録の更新状況
 - (8) 気象観測所配置図
- 3. 気象台の執った措置
 - (1) 警報・注意報発表状況
 - (2) 気象情報発表状況
- 4. 長野県内の被害状況

平成28年2月1日(2月2日訂正) 長野地方気象台

注) 本資料は速報として2月1日09時現在で取りまとめたものです。後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。

1. 資料作成の目的

1月29日から30日にかけ、前線を伴った低気圧が本州南岸を通過し、関東甲信地方では雨 や雪が降った。長野県の松本地域を中心に雨氷による倒木が広範囲で発生し、停電や道路 の通行止めなどの交通障害が発生した。特に、倒木による道路の交通止めにより、一時、孤 立状態となった地域があった。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1日09時現在のものである。

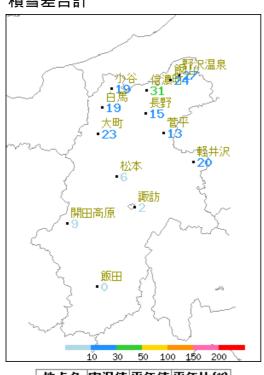
2. 気象の状況

(1)気象概況

1月28日09時、東シナ海で発生した低気圧は前線を伴い、発達しながら29日15時には四国 沖に進み、その後も発達しながら東海道沖を東に進んだ。また、期間中、東日本の上空約 1500メートル付近には0度以下の寒気が入っていた。低気圧と上空の寒気の影響により、29 日から30日にかけ長野県では雪や雨が継続した。29日から30日の期間における総降水量は 、阿智村浪合で93.0ミリ、南木曽で82.5ミリ、松本市上高地で81.5ミリ、積雪差の合計は、信濃 町で31センチ、野沢温泉で27センチ、飯山で24センチであった。

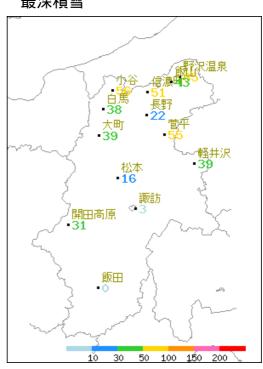
アメダス日別値 2016年1月29日~1月30日

積雪差合計



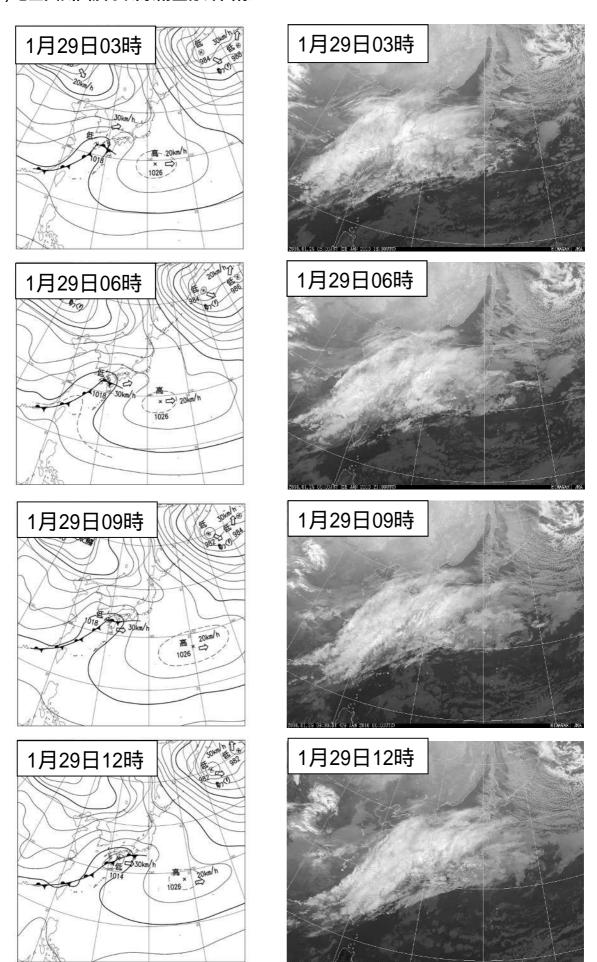
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
野沢温泉	27	28	96
信濃町	31	16	194
飯山	24	22	109
小谷	19	22	86
白馬	19	16	119
長野	15	6	250
大町	23	12	192
菅平	13	14	93
軽井沢	20	2	1000
松本	6	2	300
諏訪	2	2	100
開田高原	9	10	90
飯田	0	2	0

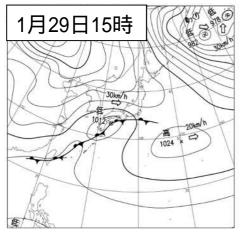
最深積雪

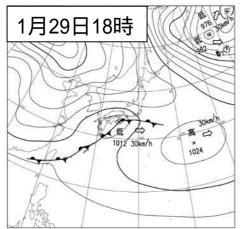


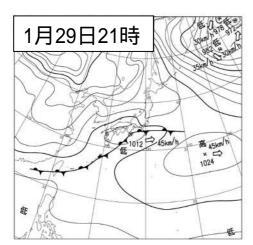
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
野沢温泉	65	149	44
信濃町	51	66	77
飯山	43	97	44
小谷	56	106	53
白馬	38	63	60
長野	22	11	200
大町	39	32	122
菅平	55	68	81
軽井沢	39	13	300
松本	16	5	320
諏訪	3	6	50
開田高原	31	48	65
飯田	0	3	0

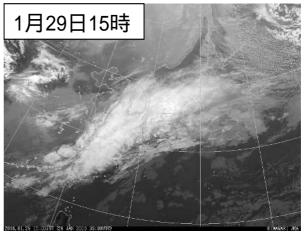
(2)地上天気図及び気象衛星赤外画像

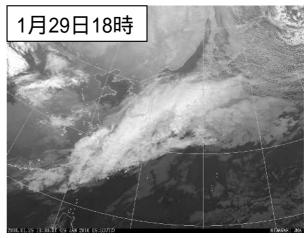


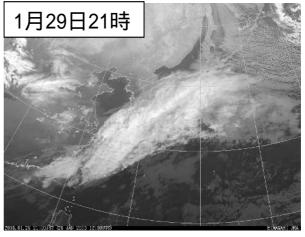


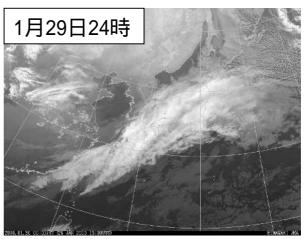


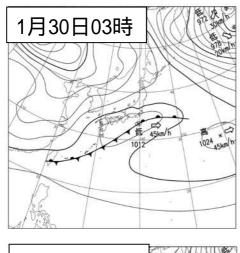


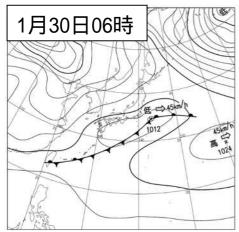


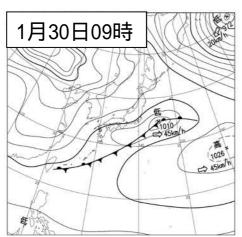


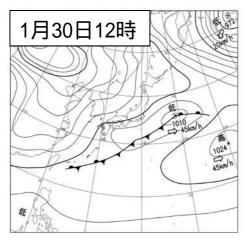


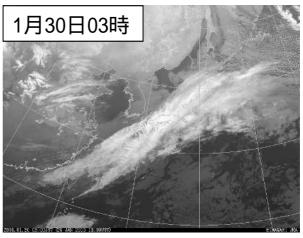


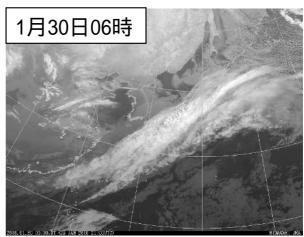


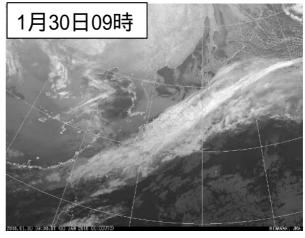


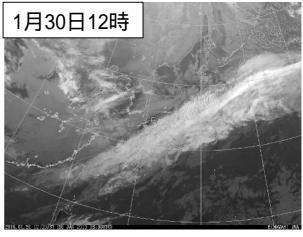




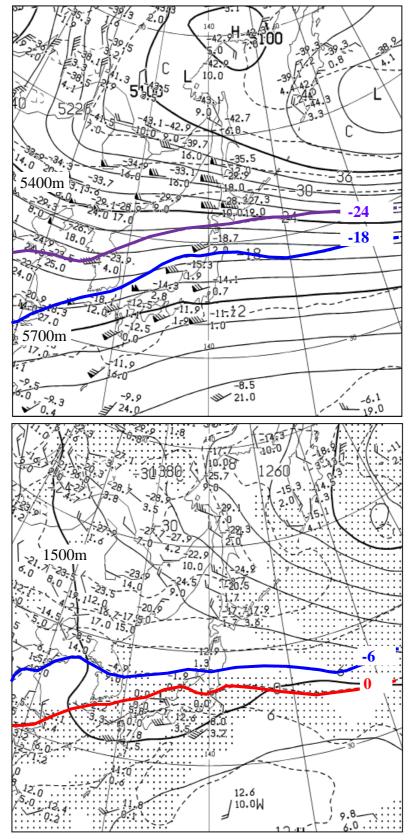








(3)高層天気図



平成28年1月29日21時 高層天気図

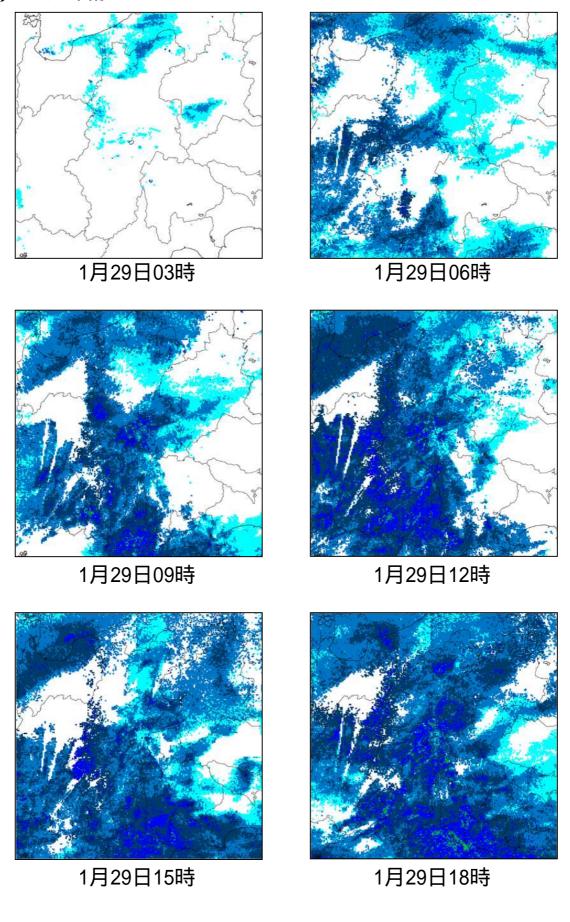
上図:上空5500m付近(500hPa)。

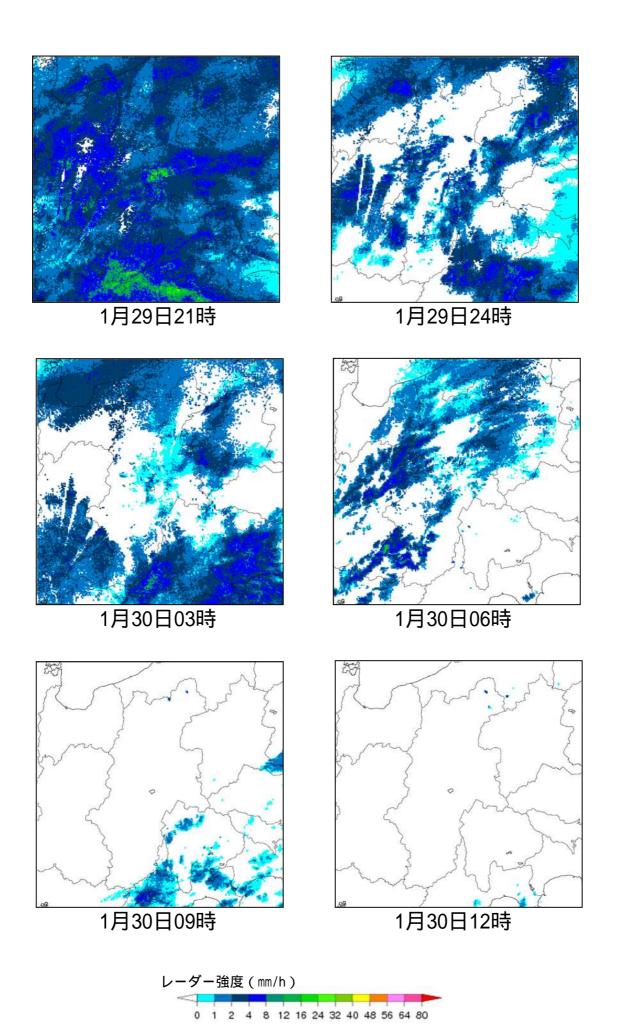
紫線:-24 、青線:-18 、黒実線:高度。

下図:上空1500m付近(850hPa)。

青線:-6、赤線:0、黒破線:気温、黒実線:高度、ハッチ:気温と露点温度との差が3 以下の領域。

(4) レーダー画像

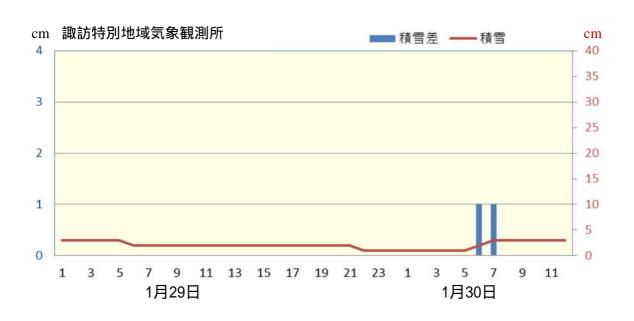




(5) 雪の状況 (長野地方気象台・特別地域気象観測所)



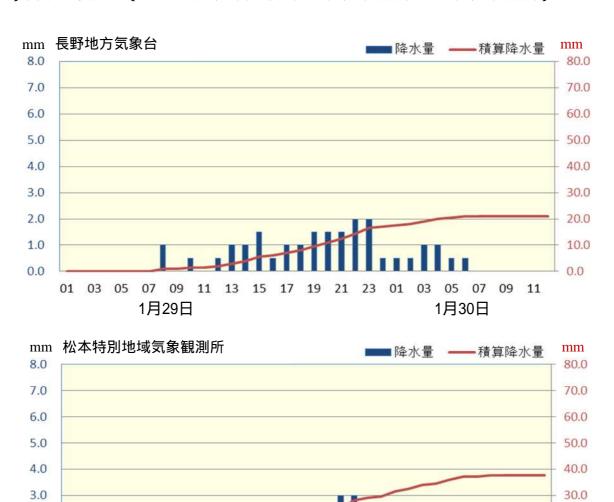






飯田特別地域気象観測所は積雪の観測がありませんでした。

(6) 降水の状況 (長野地方気象台・特別地域気象観測所・地域気象観測所)



2.0

1.0

0.0

01 03 05 07

09

1月29日

11



13 15 17 19 21 23 01 03 05 07

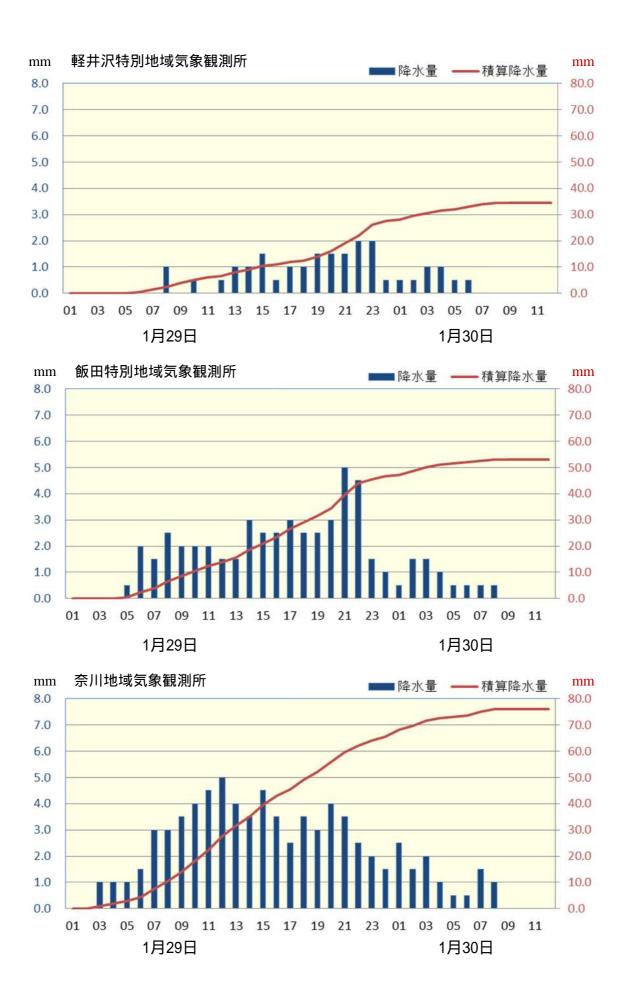
20.0

10.0

0.0

09 11

1月30日



(7) 記録の更新状況

気象官署(長野地方気象台、松本・諏訪・軽井沢・飯田の各特別地域気象観測所)

・1月の記録として1位更新した値

なし

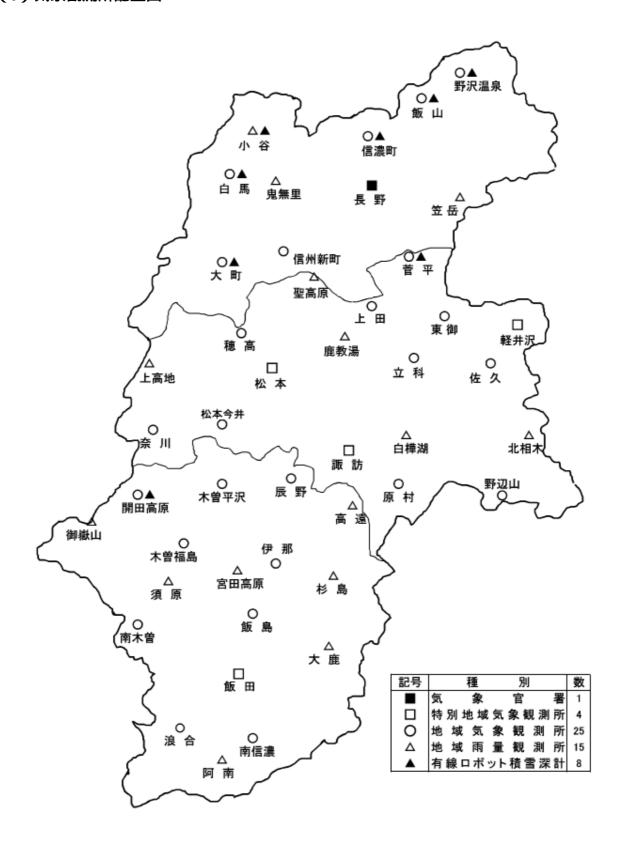
地域気象観測所(統計期間10年以上の項目)

・1月の記録として1位更新した値

24時間降水量

		1位	2位	3位	4位	5位	統計期間
	値	38.5mm	31.0mm	31.0mm	28.5mm	27.0mm	
松本今井	起年	2016年	2009年	2003年	2013年	2006年	2003年~ 2016年
	起日	30日06:00	31日17:00	28日07:30	15日00:50	15日13:20	
	値	70.5mm	67.0mm	65.0mm	62.0mm	52.0mm	
奈川	起年	2016年	1998年	1989年	2003年	2008年	1979年~ 2016年
	起日	30日04:30	16日02:00	20日16:00	28日06:30	12日16:50	

(8) 気象観測所配置図



3. 気象台の執った措置

(1)警報・注意報の発表状況 (1月29日05時57分~1月30日10時52分)

2016/1/29 05:57 着 2016/1/29 15:35 大 2016/1/30 04:37 着 2016/1/30 10:52 者 発表時刻 警 2016/1/29 05:57 大 2016/1/29 15:35 大 2016/1/30 04:37 大	雪注意報 雪注意報 雪注意報 雪注意報 雪注意報 雪注意報 雪注意報 雪注意報	解解安曇野市	解解	解解別上村	解解	解解南相木村	北相木村	解解 佐久穂町	解解 軽井沢町	解解御代田町	立科町	青木村			解解富士見町	解解原村	解解 辰野町	美輪町	解解節島町		解解中川村
2016/1/29 15:35 大 着 2016/1/30 04:37 2016/1/30 10:52 大 着 発表時刻 2016/1/29 05:57 大 2016/1/29 15:35 大 者	雪警報 雪注意報 雪注意報 雪注意報 雪注意報 雪注意報 雪注意報 雪注意報 雪注意	解安曇野	解	解	解	解	北相木村	解	軽井沢	解	立科町	青木村	解	解	解富	解	解	箕輪町	解	解	解中川
2016/1/29 15:35 大 着 2016/1/30 04:37 大 2016/1/30 10:52 卷表時刻 警 2016/1/29 05:57 大 2016/1/29 15:35 大 大	雪注意報 雪注意報 雪注意報 雪注意報 雪注意報 雪注意報 雪注意報 雪注意報	解安曇野	解	解	解	解	北相木村	解	軽井沢	解	立科町	青木村	解	解	解富	解	解	箕輪町	解	解	解中川
を表時刻 本表時刻 本表時刻 本表 大着 2016/1/29 05:57 大着 2016/1/29 15:35 大力 表表 表表 表表 表表 表表 大力 表表 表表 表表 表表 表 大力 表表 表 表 表	雪注意報 雪注意報 雪注意報 雪注意報 雪注意報 雪注意報 雪注意報 雪注意報	解安曇野	解	解	解	解	北相木村	解	軽井沢	解	立科町	青木村	解	解	解富	解	解	箕輪町	解	解	解中川
2016/1/30 04:37	雪注意報 雪注意報 雪注意報 雪注意報 雪注意報 雪注意報	解安曇野	解	解	解	解	北相木村	解	軽井沢	解	立科町	青木村	解	解	解富	解	解	箕輪町	解	解	解中川
2016/1/30 04:37 2016/1/30 10:52 発表時刻 警 2016/1/29 05:57 大 2016/1/29 15:35 大	雪注意報 雪注意報 音 注意報 音 注意報 音 注意報 音 注意報	解安曇野	解	解	解	解	北相木村	解	軽井沢	解	立科町	青木村	解	解	解富	解	解	箕輪町	解	解	解中川
2016/1/30 10:52 大 着 発表時刻 響 2016/1/29 05:57 大 2016/1/29 15:35 大 え 2016/1/30 04:37 大	雪注意報 雪注意報 雪注意報 雪注意報 雪注意報	解安曇野	小	וון	解		北相木村		軽井沢	解	立科町	青木村	解	解	解富			箕輪町	解	解	中川
発表時刻	書注意報 を報・注意報 を書注意報 言言注意報 言言注意報	解安曇野	小海町	川上村	解	南相木村	北相木村	佐久穂町	軽井沢	解	立科町	青木村	解	解	解富	原村	辰野町	箕輪町	解	解	川
発表時刻	春報・注意報 本国注意報 計画注意報 ・ <mark>雪警報</mark>	安曇野	小海町	川上村		南相木村	北相木村	佐久穂町	軽井沢	l	立科町	青木村			富	原村	辰野町	箕輪町			川
2016/1/29 05:57 大 着 2016/1/29 15:35 大 着 2016/1/30 04:37 大	雪注意報	曇野	小海町	川上村	南牧村	南相木村	北相木村	佐久穂町	軽井沢町	御代田町	立科町	青木村	長和町	下諏訪町	富士見町	原村	辰野町	箕輪町	飯島町	南箕輪村	川
2016/1/29 05:57 1 2016/1/29 15:35 大 大 大 大 大 大	雪注意報													-	۳J			,			13
2016/1/29 15:35 大 着 2016/1/30 04:37 大	雪警報																				
2016/1/29 15:35 大 着 2016/1/30 04:37 大																					
着 2016/1/30 04:37																					
2016/1/30 04:37 大	雪注意報																				
2016/1/30 04/3/	雪注意報																				
2010/1/30 04.37 *	雪注意報	解										解	解	解	解	解					
有	雪注意報	解										解	解	解	解	解					
2016/1/30 10:52 大	雪注意報		解	解	解	解	解	解	解	解	解										
着	雪注意報		解	解	解	解	解	解	解	解	解										
発表時刻	昏報·注意報		松川町	高森町		阿智村	平谷村	根羽村	下條村	売木村	天龍村	泰阜村	喬木村	豊丘村	大鹿村	上松町	南木曽町	木祖村	王滝村	大桑村	木曽町
2016/1/29 05:57 大	雪注意報																				
着	雪注意報																				
大	雪警報																				
	雪注意報																				
着	雪注意報																				
2016/1/30 04:37 —	雪注意報																				
着	\ -																				1
2016/1/30 10:52 大	雪注意報																_	_		, ,	

: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*: <u>下線:特別警報から警報</u>

警報・注意報 (続き)

発表時刻	警報·注意報	麻績村	生坂村	山形村	朝日村	筑北村	池田町	松川村	白馬村	小谷村	坂城町	小布施町	高山村	山ノ内町	木島平村	野沢温泉村	信濃町	小川村	飯綱町	栄村
2016/1/29 05:57	大雪注意報																			
2010/1/29 05.57	着雪注意報																			
	大雪警報																			
2016/1/29 15:35	大雪注意報																			
	着雪注意報																			
2040/4/20 04:27	大雪注意報	解	解	解	解	解														
2016/1/30 04:37	着雪注意報	解	解	解	解	解														
2016/1/20 10:52	大雪注意報						解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2016/1/30 10:52	着雪注意報						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*: <u>下線:特別警報から警報</u>

(2) 気象情報発表状況(長野地方気象台発表)

情報の種類	発表時刻
大雪に関する長野県気象情報 第1号	1月29日 05時33分
大雪に関する長野県気象情報 第2号	1月29日 16時53分
大雪に関する長野県気象情報 第3号	1月30日 05時27分

4. 長野県内の被害状況

長野県内の被害状況

(長野県危機管理部 平成28年2月1日09:00 現在)

人的被害

·重傷 1名(除雪作業中)

住家被害

·一部損壊 1棟

停電

·2400戸(松本市、上田市、塩尻市、岡谷市、長和町、立科町、辰野町、木祖村、山形村、朝日村)

断水

·40戸(塩尻市)

高速道路

・一部通行止め

(国道)20号線、142号線、153号線、158号線

- (県道)松本和田線、美ヶ原公園沖線、雨境望月線、楢川岡谷線、奈川木祖線 鉄道
 - ・しなの鉄道運転見合わせ 軽井沢~小諸、小諸~長野 孤立地域 (1/31に孤立解消している)
 - ·松本市扉温泉 宿泊施設 2軒 122名 人家 1軒 1名
 - ·松本市三城地区 46名
 - ·松本市美ヶ原地区 宿泊施設 1軒 118名
 - ·山形村清水高原 宿泊施設 1軒 19名 別荘 6世帯 12名 清水寺 1戸 2名

問い合わせ先

長野地方気象台

電話:026 - 232 - 3773