

災害番号 1

1. 災害の種類（または名称） 雪害（1月～3月）
2. 災害発生日（または期間） 平成27年1月～3月
3. 災害発生地域（または場所） 上田市以下7地域17市町村
4. 気象概況

1月：上旬は、冬型の気圧配置となる事が多く、北部の山沿いを中心に大雪の日があった。中旬は、冬型の気圧配置の影響により、北部では雪や曇りの日が多く、山沿いでは大雪となった日もあった。下旬は、冬型の気圧配置や本州南岸の低気圧の影響で、北部を中心に雪や雨の日が多く、北部の山沿いでは大雪となった日もあった。

2月：上旬は、期間の後半に冬型の気圧配置が強まる日があった。中旬は、高気圧に覆われ、晴れた日もあったが、強い冬型の気圧配置の影響で、北部山沿いでは大雪となった日もあった。下旬は、低気圧や高気圧が交互に通過したため、天気は周期的に変わった。

3月：上旬は、低気圧や冬型の気圧配置の影響で、曇りや雨の日が多くなった。中旬は、低気圧や前線が短い周期で通過したため、降水量はかなり多くなった。下旬は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなった。

<大雪による被害>大雪による被害は、上田市以下7地域市町村で発生し、うち人的被害は、死者5名、重傷28名、軽傷25名となった。

表1-1 気象官署の月降雪量と平年値（平成27年1月～3月）単位：cm

月	長野		松本		飯田		軽井沢		諏訪	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
1月	73	98	52	28	17	23	39	36	35	38
2月	61	82	7	24	16	19	34	39	12	34
3月	14	27	4	17	6	6	36	35	1	15
合計	148	207	63	70	39	48	109	110	48	87

□死亡事例（1月～2月）

北部の前年12月と1月～2月にかけての降雪量は、長野では平年並みとなったが、その他は平年より多く、小谷では平年よりかなり多くなった。このため、最深積雪は、平年より多く、信濃町と小谷ではかなり多く、信濃町では176cmを観測し、1981年の統計開始以来第1位の記録となった。この大雪のため、人的被害が発生し、このうち死者は、雪下ろし中の事故で、1月22日に山ノ内町で1名、2月5日に野沢温泉村で1名、2月21日に小谷村で1名、また、雪崩により1月18日に山ノ内町で2名となった。

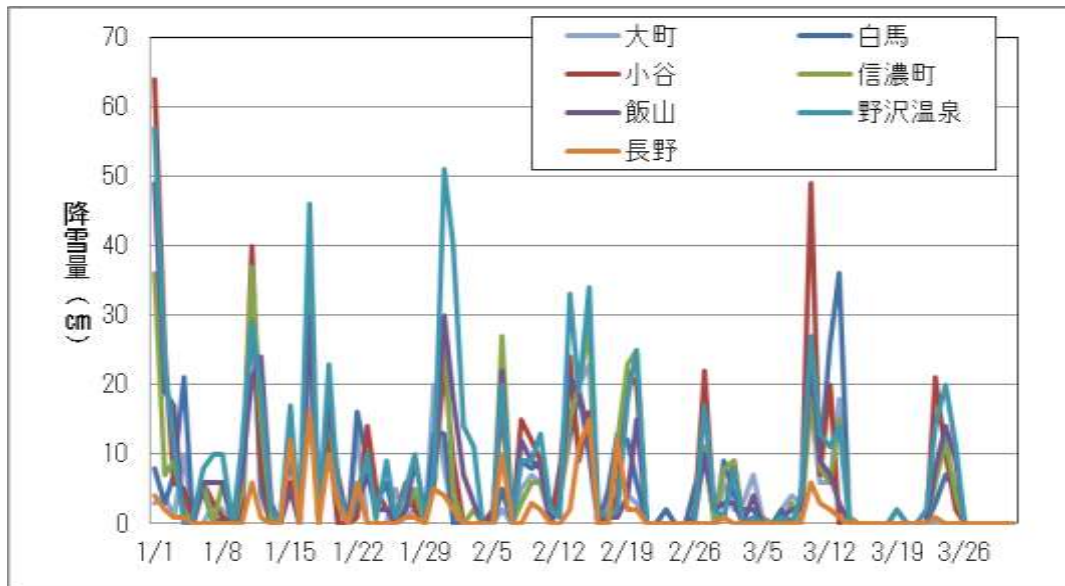


図 1-1 各地の降雪量（1月1日～3月31日）

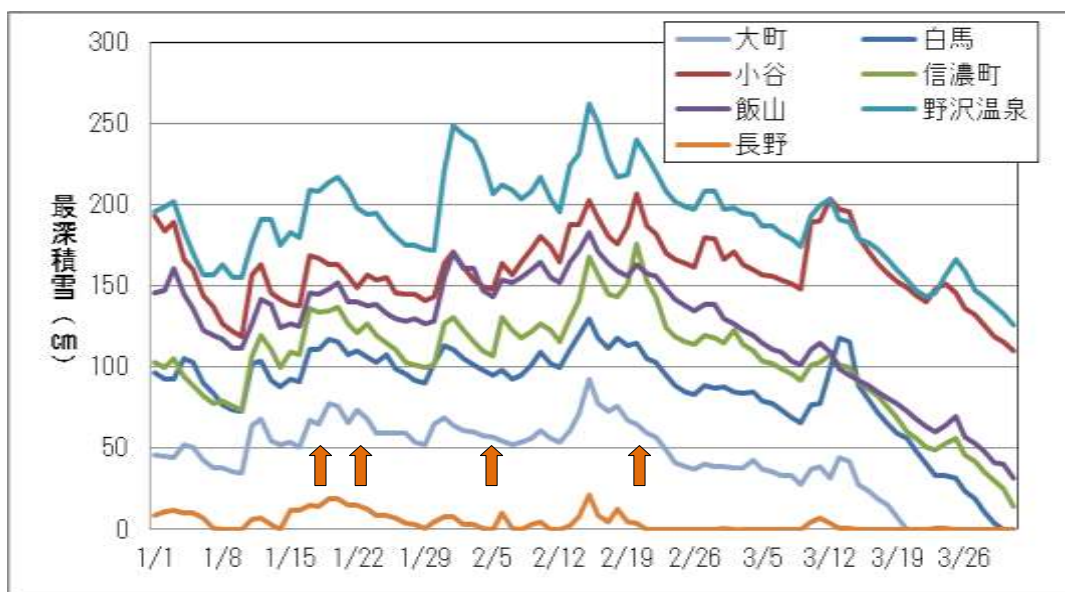


図 1-2 各地の最深積雪（1月1日～3月31日） 注）↑は死亡事例

□北部の大雪（1月1日）

低気圧が発達しながら日本海から日本付近を通過し、その後は強い冬型の気圧配置となった。北部では、山沿いを中心に大雪となり、大北地域と中野飯山地域では大雪警報が発表された。この大雪で、小谷では降雪量 64 cm、最深積雪 193 cm、野沢温泉では降雪量 57 cm、最深積雪 196 cmを観測した。

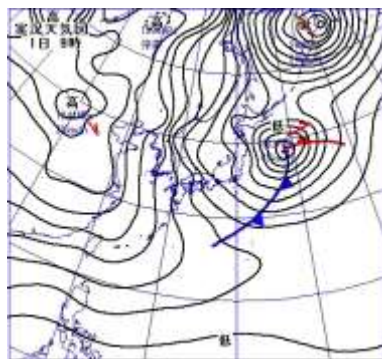


図 1-3 地上天気図（1月1日）

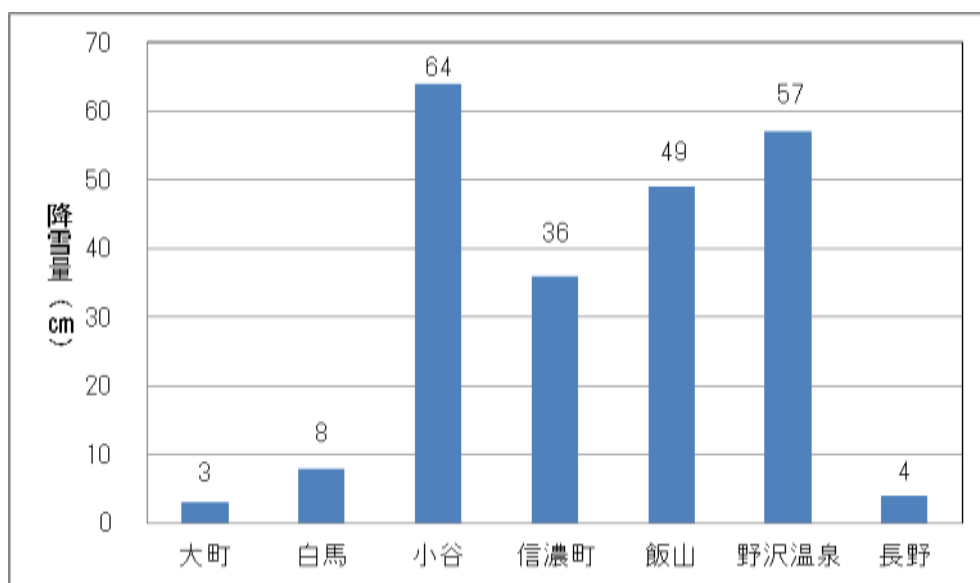


図 1-4 各地の降雪量（1月1日）

□北部の大雪（1月11日）

上空に寒気を伴った低気圧が日本付近を通過した。北部では午後は雪となり、山沿いでは大雪となり、長野地域と大北地域では大雪警報が発表された。この大雪で、小谷では降雪量 40 cm、最深積雪 157 cm、信濃町では降雪量 37 cm、最深積雪 107 cmを観測した。

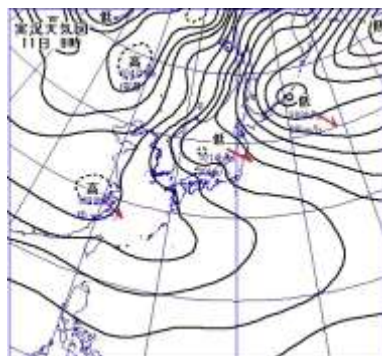


図 1-5 地上天気図（1月11日）

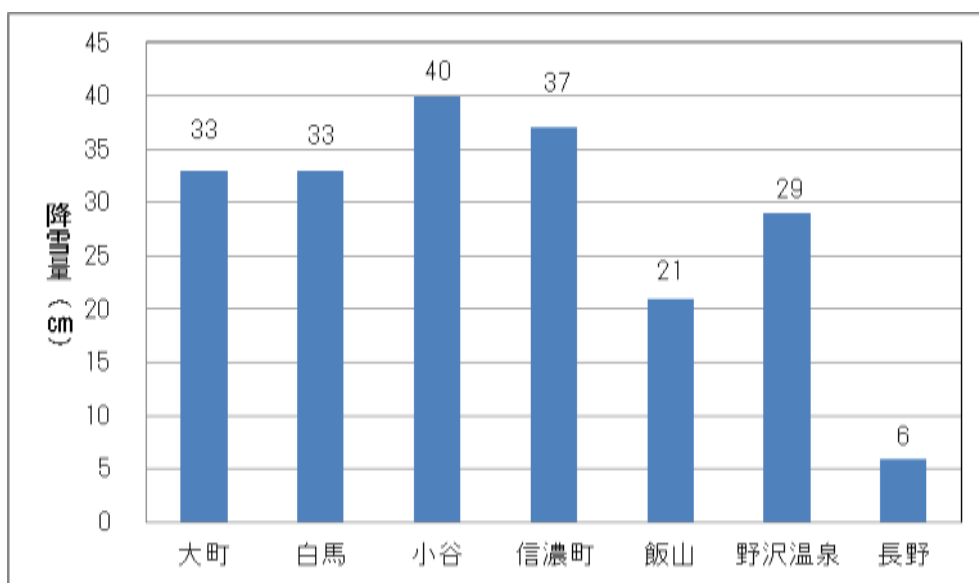


図 1-6 各地の降雪量（1月11日）

□北部の大雪（1月17日）

強い冬型の気圧配置となり、北部は雪で、山沿いを中心に大雪となり、一部で雷を伴った。このため、北部では大雪警報が発表された。この大雪で、野沢温泉では降雪量 46 cm、最深積雪 209 cm、小谷では降雪量 38 cm、最深積雪 169 cm、信濃町では降雪量 38 cm、最深積雪 136 cmを観測した。

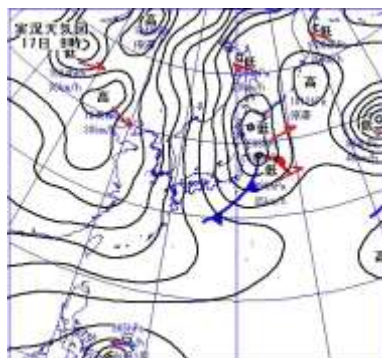


図 1-7 地上天気図（1月17日）

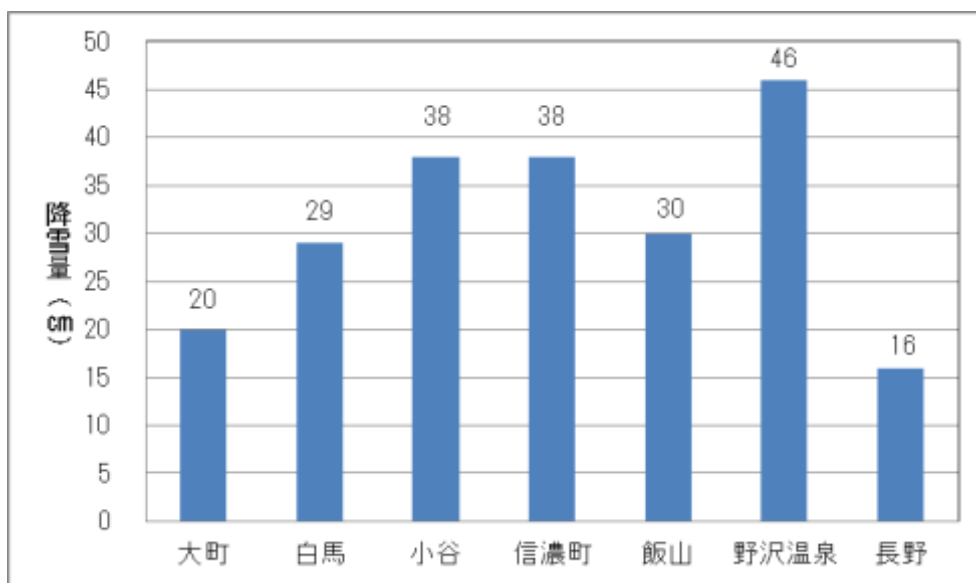


図 1-8 各地の降雪量（1月17日）

□北部の大雪（1月31日～2月1日）

低気圧が三陸沖を発達しながら北上し、冬型の気圧配置が強まった。北部では山沿いを中心に大雪となり、大北地域と中野飯山地域では大雪警報が発表された。この大雪により、2日間で野沢温泉では降雪量 91 cm、最深積雪 249 cm、飯山では降雪量 48 cm、最深積雪 170 cmを観測した。

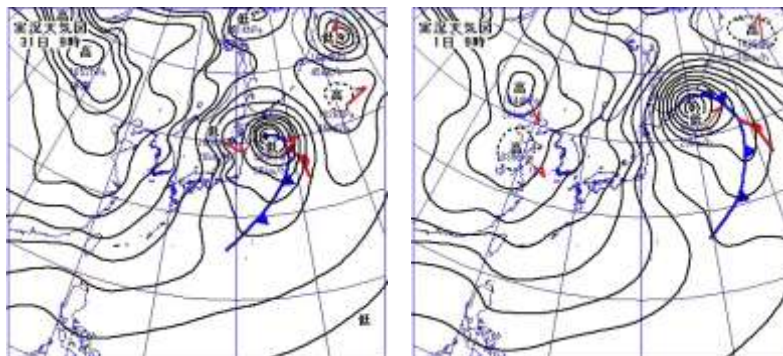


図 1-9 地上天気図（1月31日～2月1日）

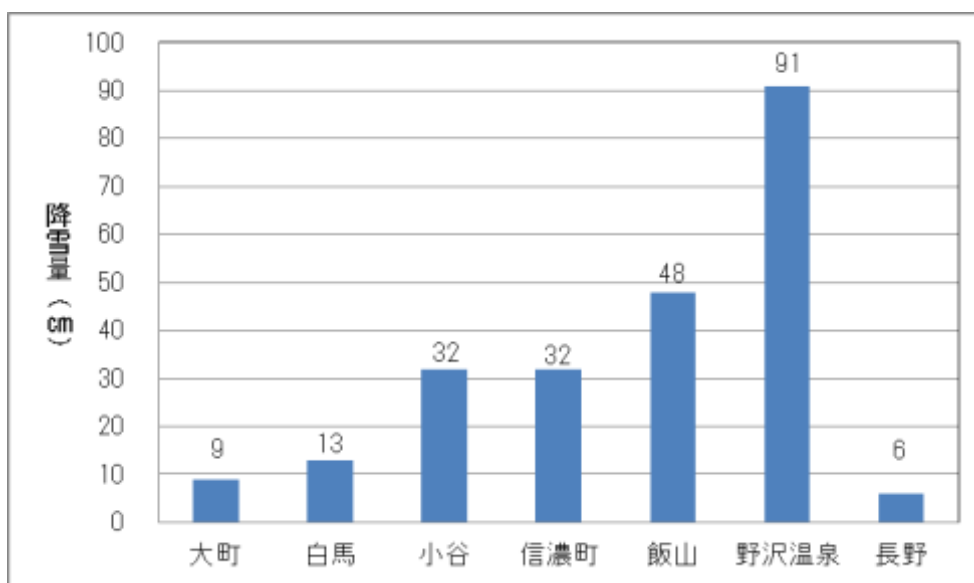


図 1-10 各地の降雪量（1月31日～2月1日）

□北部の大雪（2月13日）

低気圧が東北地方を通過し、強い冬型の気圧配置となった。北部では山沿いを中心に雪となり、一部で大雪となり、大北地域に大雪警報が発表された。この大雪で、小谷では降雪量 24 cm、最深積雪 188 cmを観測した。



図 1-11 地上天気図（2月13日）

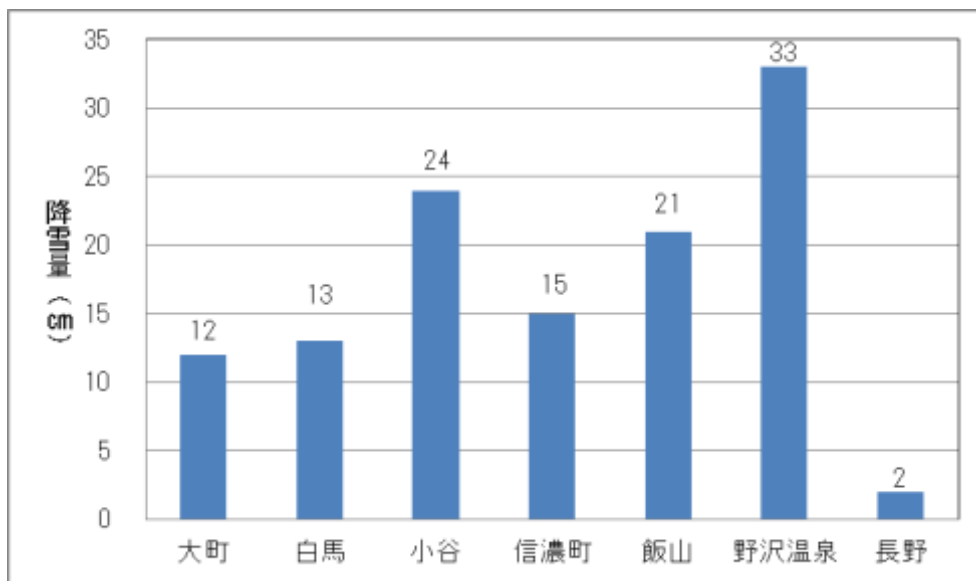


図 1-12 各地の降雪量（2月13日）

□北部の大雪（2月15日）

午前中を中心に冬型の気圧配置となった。北部では大雪となった所があり、長野地域と大北地域には大雪警報が発表された。この大雪で、信濃町では降雪量 28 cm、最深積雪 168 cm、大町では降雪量 23 cm、最深積雪 93 cmを観測した。

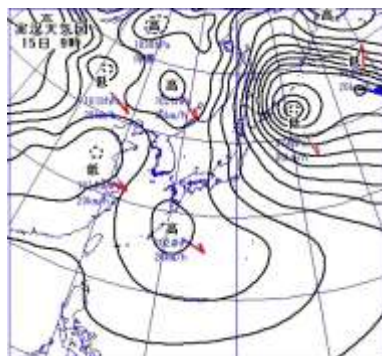


図 1-13 地上天気図（2月15日）

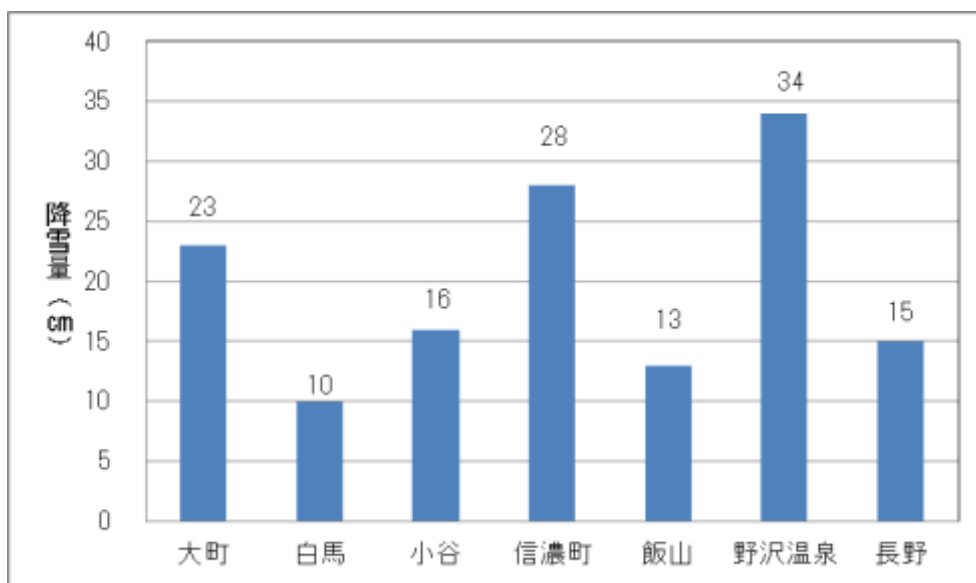


図 1-14 各地の降雪量（2月15日）

□北部の大雪（2月19日～20日）

冬型の気圧配置となり、北部では山沿いを中心に大雪となり、長野地域と大北地域に大雪警報が発表された。この大雪により、2日間で、小谷では降雪量 42 cm、最深積雪 207 cm、信濃町では降雪量 48 cm、最深積雪 176 cmを観測した。

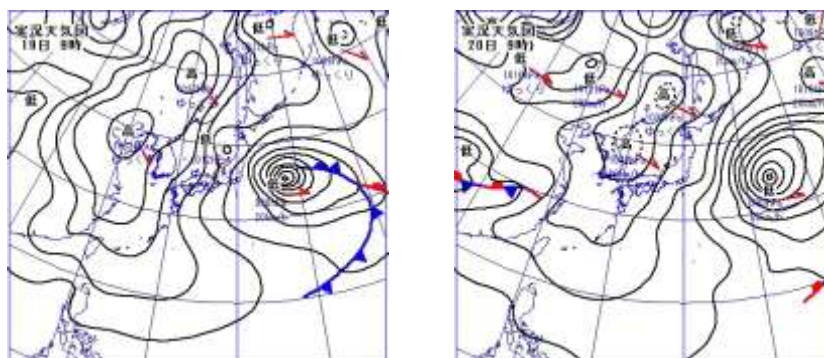


図 1-15 地上天気図（2月19日～20日）

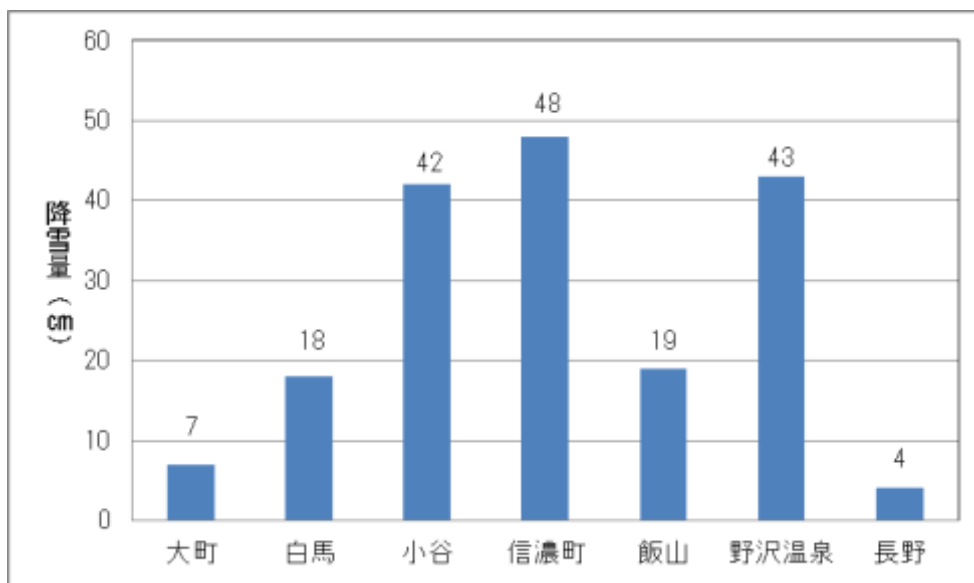


図 1-16 各地の降雪量（2月19日～2月20日）

□北部の大雪（3月10日～13日）

低気圧が急速に発達しながら北海道付近を通過し、冬型の気圧配置が強まった。12日以降は、冬型の気圧配置は次第に弱まったが、上空には強い寒気が流れ込み、さらに気圧の谷の通過も重なり、降雪が続いた。大北地域には大雪警報が発表された。この大雪で、白馬では降雪量 94 cm、最深積雪 118 cm、小谷では降雪量 90 cm、最深積雪 204 cm を記録した。

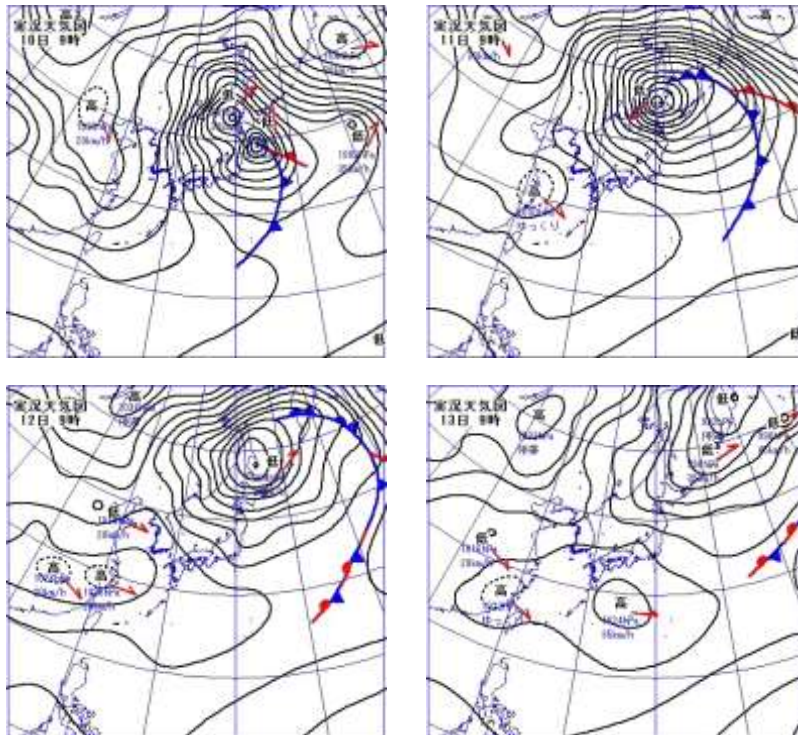


図 1-17 地上天気図（3月10日～13日）

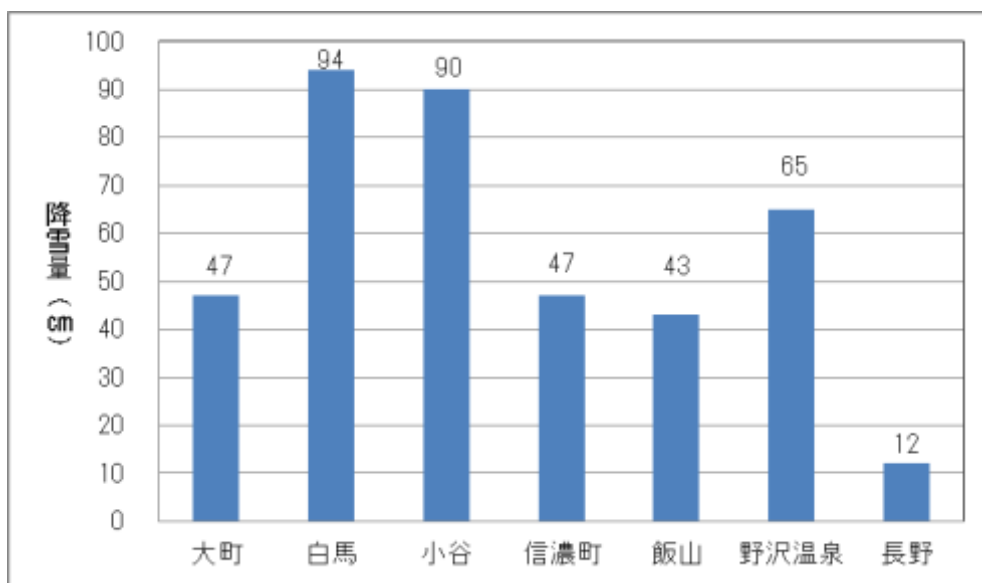


図 1-18 各地の降雪量（3月10日～13日）

表 1-2 注意報・警報発表状況(1月～3月)

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警 報	注 意 報	
01/01 05:37	北部		大雪	雪崩着雪	
01/01 05:37	上田地域			大雪着雪	
01/01 09:35	北部		大雪	雪崩着雪	
01/01 09:35	上田地域		大雪	雪崩着雪	
01/01 17:01	長野地域			大雪雪崩	
01/01 17:01	中野飯山地域			大雪雪崩	
01/01 17:01	大北地域		大雪	雪崩	
01/01 17:01	上田地域			大雪雪崩	
01/01 21:33	北部			大雪雪崩	
01/01 21:33	上田地域			雪崩	
01/02 04:51	北部			雪崩	
01/02 15:46	北部			大雪雷雪崩	
01/02 15:46	上田地域			大雪低温	
01/02 15:46	佐久地域			低温	
01/02 15:46	松本地域			大雪低温	
01/02 15:46	乗鞍上高地地域			大雪雪崩低温	
01/02 15:46	諏訪地域			低温	
01/02 15:46	上伊那地域			低温	
01/02 15:46	木曾地域			大雪低温	
01/02 15:46	下伊那地域			低温	
01/03 00:45	長野地域			大雪雷雪崩	
01/03 00:45	中野飯山地域		大雪	雷雪崩	
01/03 00:45	大北地域		大雪	雷雪崩	
01/03 00:45	上田地域			大雪低温	
01/03 00:45	佐久地域			低温	
01/03 00:45	松本地域			大雪低温	
01/03 00:45	乗鞍上高地地域			大雪雪崩低温	
01/03 00:45	諏訪地域			低温	
01/03 00:45	上伊那地域			低温	
01/03 00:45	木曾地域			大雪低温	
01/03 00:45	下伊那地域			低温	
01/03 05:17	長野地域			大雪雪崩	
01/03 05:17	中野飯山地域		大雪	雪崩	
01/03 05:17	大北地域		大雪	雪崩	
01/03 05:17	乗鞍上高地地域			雪崩	
01/03 08:07	長野地域			雪崩	
01/03 08:07	中野飯山地域			大雪雪崩	
01/03 08:07	大北地域			大雪雪崩	
01/03 08:07	乗鞍上高地地域			雪崩	
01/03 11:29	北部			雪崩	
01/03 11:29	乗鞍上高地地域			雪崩	
01/04 18:59	大北地域			大雪雪崩	
01/05 04:06	大北地域			雪崩	
01/06 04:56	北部			雪崩	
01/06 04:56	上田地域			強風雪崩	
01/06 04:56	佐久地域			強風	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警 報	注 意 報	
01/06 04:56	松本地域			強風	
01/06 04:56	乗鞍上高地地域			強風雪崩	
01/06 04:56	諏訪地域			強風	
01/06 04:56	木曽地域			雪崩	
01/06 16:44	北部			雪崩	
01/07 21:16	長野県				解除
01/10 04:08	北部			雪崩	
01/11 10:41	北部			大雪雷雪崩	
01/11 10:41	中部			雷	
01/11 10:41	上伊那地域			雷	
01/11 10:41	木曽地域			大雪雷	
01/11 10:41	下伊那地域			雷	
01/11 17:42	長野地域			大雪雷雪崩	
01/11 17:42	中野飯山地域			大雪雷雪崩	
01/11 17:42	大北地域		大雪	雷雪崩	
01/11 17:42	中部			雷	
01/11 17:42	上伊那地域			雷	
01/11 17:42	木曽地域			大雪雷	
01/11 17:42	下伊那地域			雷	
01/11 20:54	長野地域		大雪	雪崩	
01/11 20:54	中野飯山地域			大雪雪崩	
01/11 20:54	大北地域		大雪	雪崩	
01/11 20:54	上田地域			大雪	
01/11 20:54	乗鞍上高地地域			大雪	
01/11 20:54	木曽地域			大雪	
01/12 05:27	北部			大雪雪崩	
01/12 09:59	北部			大雪雪崩	
01/12 15:14	北部			雪崩	
01/13 21:07	長野県				解除
01/15 04:13	中部			大雪着雪	
01/15 04:13	南部			大雪着雪	
01/15 21:26	北部			濃霧	
01/15 21:26	上田地域			大雪濃霧	
01/15 21:26	佐久地域			濃霧	
01/15 21:26	松本地域			濃霧	
01/15 21:26	乗鞍上高地地域			濃霧	
01/15 21:26	諏訪地域			濃霧	
01/15 21:26	南部			濃霧	
01/16 03:27	長野県			濃霧	
01/16 07:45	長野県				解除
01/16 21:24	長野県			濃霧	
01/17 04:52	北部			大雪雷雪崩着雪	
01/17 04:52	上田地域			大雪着雪	
01/17 04:52	松本地域			大雪着雪	
01/17 11:39	北部		大雪	雪崩着雪	
01/17 11:39	上田地域			大雪着雪	
01/17 11:39	松本地域			大雪着雪	
01/17 11:39	木曽地域			大雪着雪	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警 報	注 意 報	
01/17 15:23	北部		大雪	雪崩着雪	
01/17 15:23	上田地域			大雪	
01/17 15:23	松本地域			大雪	
01/17 22:30	北部			大雪雪崩着雪	
01/18 04:43	北部			雪崩	
01/19 04:24	北部			雷雪崩	
01/19 15:25	長野地域			大雪雪崩	
01/19 15:25	中野飯山地域			雪崩	
01/19 15:25	大北地域			大雪雪崩	
01/19 20:38	北部			大雪雪崩	
01/20 04:11	北部			雪崩	
01/20 20:33	北部			雪崩	
01/22 05:35	長野県			雪崩	
01/22 08:36	北部			雪崩	
01/22 08:36	上田地域			大雪雪崩着雪	
01/22 08:36	佐久地域			大雪雪崩着雪	
01/22 08:36	松本地域			大雪雪崩着雪	
01/22 08:36	乗鞍上高地地域			雪崩	
01/22 08:36	諏訪地域			大雪雪崩着雪	
01/22 08:36	南部			大雪雪崩着雪	
01/22 12:30	長野県			雪崩	
01/22 21:42	長野県			雪崩	
01/23 08:12	北部			雪崩	
01/23 21:19	長野県				解除
01/26 09:17	北部			雪崩	
01/26 09:17	上田地域			雪崩	
01/26 09:17	松本地域			雪崩	
01/26 09:17	乗鞍上高地地域			雪崩	
01/26 09:17	木曽地域			雪崩	
01/26 21:22	北部			雪崩	
01/26 21:22	上田地域			雪崩	
01/26 21:22	松本地域			雪崩	
01/26 21:22	乗鞍上高地地域			雪崩	
01/26 21:22	諏訪地域			大雪着雪	
01/26 21:22	木曽地域			大雪雪崩着雪	
01/27 04:23	北部			濃霧雪崩	
01/27 04:23	上田地域			濃霧雪崩	
01/27 04:23	佐久地域			濃霧	
01/27 04:23	松本地域			濃霧雪崩	
01/27 04:23	乗鞍上高地地域			濃霧雪崩	
01/27 04:23	諏訪地域			濃霧	
01/27 04:23	上伊那地域			濃霧	
01/27 04:23	木曽地域			濃霧雪崩	
01/27 04:23	下伊那地域			濃霧	
01/27 11:36	北部			雪崩	
01/27 11:36	上田地域			濃霧雪崩	
01/27 11:36	佐久地域			濃霧	
01/27 11:36	松本地域			濃霧雪崩	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警 報	注 意 報	
01/27 11:36	乗鞍上高地地域			濃霧雪崩	
01/27 11:36	諏訪地域			濃霧	
01/27 11:36	木曽地域			雪崩	
01/27 17:48	北部			濃霧雪崩	
01/27 17:48	中部			濃霧	
01/28 06:30	北部			雪崩	
01/28 15:18	長野県			低温	
01/29 07:23	長野県				解除
01/30 04:07	上田地域			大雪着雪	
01/30 04:07	佐久地域			大雪着雪	
01/30 04:07	松本地域			大雪着雪	
01/30 04:07	乗鞍上高地地域			着雪	
01/30 04:07	諏訪地域			大雪着雪	
01/30 04:07	南部			大雪着雪	
01/30 16:29	北部			濃霧雪崩	
01/30 16:29	中部			濃霧	
01/30 16:29	南部			濃霧	
01/31 05:44	北部			大雪濃霧雪崩	
01/31 05:44	上田地域			大雪濃霧	
01/31 05:44	佐久地域			濃霧	
01/31 05:44	松本地域			大雪濃霧	
01/31 05:44	乗鞍上高地地域			大雪濃霧	
01/31 05:44	諏訪地域			濃霧	
01/31 05:44	南部			濃霧	
01/31 11:18	長野地域			大雪雪崩	
01/31 11:18	中野飯山地域		大雪	雪崩	
01/31 11:18	大北地域		大雪	雪崩	
01/31 11:18	上田地域			大雪	
01/31 11:18	松本地域			大雪	
01/31 11:18	乗鞍上高地地域			大雪	
01/31 16:52	長野地域			大雪雪崩	
01/31 16:52	中野飯山地域		大雪	雪崩	
01/31 16:52	大北地域		大雪	雪崩	
01/31 20:12	長野地域			大雪雪崩	
01/31 20:12	中野飯山地域		大雪	雪崩	
01/31 20:12	大北地域			大雪雪崩	
02/01 04:04	長野地域			雪崩	
02/01 04:04	中野飯山地域		大雪	雪崩	
02/01 04:04	大北地域			雪崩	
02/01 09:18	長野地域			雪崩	
02/01 09:18	中野飯山地域			大雪雪崩	
02/01 09:18	大北地域			雪崩	
02/01 15:17	北部			雪崩	
02/01 15:17	中部			低温	
02/01 15:17	南部			低温	
02/02 07:41	北部			雪崩	
02/02 22:43	長野県				解除
02/06 04:13	長野地域			大雪	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警 報	注 意 報	
02/06 04:13	大北地域			大雪	
02/06 04:13	中部			濃霧	
02/06 04:13	南部			濃霧	
02/06 09:07	長野県				解除
02/08 11:46	諏訪地域			大雪着雪	
02/08 11:46	南部			大雪着雪	
02/08 16:10	長野県				解除
02/08 18:50	北部			大雪雪崩着雪	
02/09 04:19	北部			大雪雪崩	
02/09 16:46	北部			大雪雪崩	
02/09 16:46	木曾地域			大雪	
02/09 16:46	下伊那地域			大雪	
02/10 05:20	北部			大雪雪崩	
02/10 09:10	北部			雪崩	
02/10 17:29	長野県				解除
02/13 07:40	北部			大雪雪崩	
02/13 09:30	北部			大雪雪崩	
02/13 09:30	諏訪地域			雪崩	
02/13 16:26	長野地域			大雪雪崩	
02/13 16:26	中野飯山地域			大雪雪崩	
02/13 16:26	大北地域		大雪	雪崩	
02/13 16:26	諏訪地域			雪崩	
02/13 20:33	北部			大雪雪崩	
02/13 20:33	諏訪地域			雪崩	
02/14 11:37	長野地域			大雪雪崩	
02/14 11:37	中野飯山地域			大雪雪崩	
02/14 11:37	大北地域			雪崩	
02/14 11:37	諏訪地域			雪崩	
02/14 19:30	北部			大雪雪崩	
02/14 19:30	乗鞍上高地地域			大雪雪崩	
02/14 19:30	諏訪地域			雪崩	
02/15 05:03	北部			大雪雷雪崩	
02/15 05:03	乗鞍上高地地域			大雪雪崩	
02/15 05:03	諏訪地域			雪崩	
02/15 05:03	木曾地域			大雪	
02/15 05:58	長野地域		大雪	雷雪崩	
02/15 05:58	中野飯山地域			大雪雷雪崩	
02/15 05:58	大北地域		大雪	雷雪崩	
02/15 05:58	乗鞍上高地地域			大雪雪崩	
02/15 05:58	諏訪地域			雪崩	
02/15 05:58	木曾地域			大雪	
02/15 11:22	北部			大雪雪崩	
02/15 11:22	上田地域			大雪	
02/15 11:22	松本地域			大雪	
02/15 11:22	乗鞍上高地地域			大雪雪崩	
02/15 11:22	諏訪地域			雪崩	
02/15 11:22	木曾地域			大雪	
02/15 16:21	北部			雪崩	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警 報	注 意 報	
02/15 16:21	乗鞍上高地地域			雪崩	
02/15 16:21	諏訪地域			雪崩	
02/15 17:42	北部			雪崩	
02/15 17:42	乗鞍上高地地域			雪崩	
02/15 17:42	諏訪地域			雪崩	
02/16 22:10	長野県				解除
02/18 02:02	中部			濃霧	
02/18 02:02	南部			濃霧	
02/18 07:05	長野県				解除
02/18 21:08	佐久地域			濃霧	
02/19 08:06	長野県				解除
02/19 16:50	北部			大雪雪崩	
02/19 22:37	長野地域		大雪	雪崩着雪	
02/19 22:37	中野飯山地域			大雪雪崩着雪	
02/19 22:37	大北地域		大雪	雪崩着雪	
02/19 22:37	上田地域			大雪着雪	
02/20 04:50	長野地域		大雪	雪崩着雪	
02/20 04:50	中野飯山地域			大雪雪崩着雪	
02/20 04:50	大北地域		大雪	雪崩着雪	
02/20 04:50	上田地域			大雪着雪	
02/20 10:21	北部			大雪雪崩着雪	
02/20 14:18	北部			雪崩	
02/21 04:17	長野県			雪崩	
02/22 16:38	長野県			融雪雪崩	
02/23 07:10	長野県			濃霧雪崩	
02/23 12:28	北部			濃霧雪崩	
02/23 12:28	中部			雪崩	
02/23 12:28	南部			雪崩	
02/23 17:34	北部			濃霧	
02/23 17:34	中部			濃霧	
02/24 07:57	長野県				解除
02/24 20:30	長野県			濃霧	
02/25 10:07	長野県				解除
02/25 17:46	長野県			濃霧	
02/26 04:13	長野県			融雪濃霧雪崩	
02/26 10:53	北部			雪崩	
02/26 10:53	上田地域			大雪雪崩	
02/26 10:53	佐久地域			大雪雪崩	
02/26 10:53	松本地域			雪崩	
02/26 10:53	乗鞍上高地地域			雪崩	
02/26 10:53	諏訪地域			大雪雪崩	
02/26 10:53	南部			融雪雪崩	
02/26 16:45	北部			雪崩	
02/26 16:45	上田地域			大雪雪崩	
02/26 16:45	佐久地域			大雪雪崩	
02/26 16:45	松本地域			雪崩	
02/26 16:45	乗鞍上高地地域			雪崩	
02/26 16:45	諏訪地域			雪崩	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警 報	注 意 報	
02/26 16:45	南部			融雪雪崩	
02/26 19:51	北部			雪崩	
02/26 21:31	北部			濃霧雪崩	
02/26 21:31	中部			濃霧	
02/26 21:31	南部			濃霧	
02/27 07:30	北部			雪崩	
02/27 15:20	長野地域			雪崩	
02/27 15:20	中野飯山地域			雪崩	
02/27 15:20	大北地域			大雪雪崩	
02/28 04:20	長野県				解除
03/01 03:55	長野県			なだれ	
03/01 10:20	北部			なだれ	
03/01 10:20	上田地域			大雪 なだれ 着雪	
03/01 10:20	佐久地域			大雪 なだれ 着雪	
03/01 10:20	松本地域			なだれ	
03/01 10:20	乗鞍上高地地域			なだれ	
03/01 10:20	諏訪地域			なだれ	
03/01 10:20	上伊那地域			なだれ	
03/01 10:20	木曽地域			大雪 なだれ 着雪	
03/01 10:20	下伊那地域			なだれ	
03/01 22:21	長野県			濃霧	
03/02 07:10	長野県				解除
03/03 16:46	長野県			なだれ	
03/04 08:34	北部			なだれ	
03/04 08:34	上田地域			なだれ	
03/04 08:34	佐久地域			濃霧 なだれ	
03/04 08:34	松本地域			なだれ	
03/04 08:34	乗鞍上高地地域			なだれ	
03/04 08:34	諏訪地域			なだれ	
03/04 08:34	南部			なだれ	
03/04 11:05	長野県			なだれ	
03/04 20:31	長野県				解除
03/08 08:24	長野県			濃霧	
03/08 12:57	長野県				解除
03/09 16:45	長野県			なだれ	
03/10 04:40	北部			雷 濃霧 なだれ	
03/10 04:40	中部			濃霧	
03/10 04:40	南部			濃霧	
03/10 07:39	北部			雷 なだれ	
03/10 12:31	長野地域			雷 なだれ	
03/10 12:31	中野飯山地域			雷 なだれ	
03/10 12:31	大北地域			大雪 雷 なだれ	
03/10 14:11	長野地域			雷 なだれ	
03/10 14:11	中野飯山地域			雷 なだれ	
03/10 14:11	大北地域		大雪	雷 なだれ	
03/10 14:11	諏訪地域			強風	
03/10 14:11	木曽地域			大雪	
03/10 14:11	下伊那地域			強風	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警 報	注 意 報	
03/10 16:52	長野地域			大雪 雷 なだれ	
03/10 16:52	中野飯山地域			大雪 雷 なだれ	
03/10 16:52	大北地域		大雪	雷 なだれ	
03/10 16:52	上田地域			大雪 なだれ	
03/10 16:52	松本地域			大雪 なだれ	
03/10 16:52	乗鞍上高地地域			大雪 なだれ	
03/10 16:52	諏訪地域			風雪	
03/10 16:52	木曽地域			大雪 なだれ	
03/10 16:52	下伊那地域			大雪 風雪	
03/10 22:11	長野地域			大雪 なだれ	
03/10 22:11	中野飯山地域			大雪 なだれ	
03/10 22:11	大北地域		大雪	なだれ	
03/10 22:11	上田地域			大雪 なだれ	
03/10 22:11	松本地域			大雪 なだれ	
03/10 22:11	乗鞍上高地地域			大雪 なだれ	
03/10 22:11	木曽地域			大雪 なだれ	
03/10 22:11	下伊那地域			大雪	
03/11 05:17	北部			大雪 なだれ	
03/11 13:10	北部			なだれ	
03/11 13:10	中部			強風	
03/11 13:10	南部			強風	
03/11 16:43	北部			なだれ	
03/11 16:43	木曽地域			大雪	
03/11 16:43	下伊那地域			大雪	
03/12 04:12	北部			なだれ	
03/12 06:25	長野地域			なだれ	
03/12 06:25	中野飯山地域			なだれ	
03/12 06:25	大北地域			大雪 なだれ	
03/13 07:14	北部			なだれ	
03/13 10:28	北部			雷 なだれ	
03/13 16:39	長野地域			雷 なだれ	
03/13 16:39	中野飯山地域			雷 なだれ	
03/13 16:39	大北地域			大雪 雷 なだれ	
03/13 23:23	長野地域			なだれ	
03/13 23:23	中野飯山地域			なだれ	
03/13 23:23	大北地域			大雪 なだれ	
03/14 02:43	北部			なだれ	
03/14 20:18	長野県				解除
03/15 04:16	中部			乾燥	
03/15 10:23	北部			なだれ	
03/15 10:23	中部			乾燥 なだれ	
03/15 10:23	南部			なだれ	
03/15 21:16	長野県			なだれ	
03/16 06:30	長野県			濃霧 なだれ	
03/16 10:32	長野県			なだれ	
03/18 15:56	長野県			融雪 なだれ	
03/19 05:38	長野地域			融雪 洪水 濃霧 なだれ	
03/19 05:38	中野飯山地域			融雪 濃霧 なだれ	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警 報	注 意 報	
03/19 05:38	大北地域			融雪 濃霧 なだれ	
03/19 05:38	中部			融雪 濃霧 なだれ	
03/19 05:38	上伊那地域			融雪 なだれ	
03/19 05:38	木曽地域			融雪 なだれ	
03/19 05:38	下伊那地域			融雪 洪水 なだれ	
03/19 12:11	長野地域			融雪 洪水 濃霧 なだれ	
03/19 12:11	中野飯山地域			融雪 濃霧 なだれ	
03/19 12:11	大北地域			融雪 濃霧 なだれ	
03/19 12:11	中部			融雪 濃霧 なだれ	
03/19 12:11	南部			融雪 洪水 濃霧 なだれ	
03/19 22:00	長野県			濃霧 なだれ	
03/20 10:20	長野県			なだれ	
03/20 13:57	長野地域			濃霧 なだれ	
03/20 13:57	中野飯山地域			なだれ	
03/20 13:57	大北地域			なだれ	
03/20 13:57	上田地域			濃霧 なだれ	
03/20 13:57	佐久地域			なだれ	
03/20 13:57	松本地域			なだれ	
03/20 13:57	乗鞍上高地地域			なだれ	
03/20 13:57	諏訪地域			なだれ	
03/20 13:57	南部			なだれ	
03/20 21:13	北部			濃霧	
03/20 21:13	中部			濃霧	
03/21 09:23	長野県				解除
03/22 18:21	南部			雷	
03/22 21:11	長野県				解除
03/24 05:11	中部			乾燥	
03/24 09:19	北部			大雪 なだれ	
03/24 09:19	中部			乾燥	
03/24 23:18	長野地域			なだれ	
03/24 23:18	中野飯山地域			大雪 なだれ	
03/24 23:18	大北地域			なだれ	
03/24 23:18	中部			乾燥	
03/25 06:11	中部			乾燥	
03/25 06:11	南部			乾燥	
03/26 10:29	中部			乾燥	
03/26 10:29	南部			乾燥	
03/27 09:08	北部			なだれ	
03/27 09:08	中部			乾燥 なだれ	
03/27 09:08	上伊那地域			乾燥 なだれ	
03/27 09:08	木曽地域			乾燥 なだれ	
03/27 09:08	下伊那地域			乾燥	
03/27 15:20	北部			なだれ 霜	
03/27 15:20	中部			乾燥 なだれ 霜	
03/27 15:20	上伊那地域			乾燥 なだれ 霜	
03/27 15:20	木曽地域			乾燥 なだれ 霜	
03/27 15:20	下伊那地域			乾燥 霜	
03/28 07:39	北部			乾燥 なだれ	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警 報	注 意 報	
03/28 07:39	中部			乾燥 なだれ	
03/28 07:39	上伊那地域			乾燥 なだれ	
03/28 07:39	木曽地域			乾燥 なだれ	
03/28 07:39	下伊那地域			乾燥	
03/28 14:29	北部			乾燥 なだれ 霜	
03/28 14:29	中部			乾燥 なだれ 霜	
03/28 14:29	上伊那地域			乾燥 なだれ 霜	
03/28 14:29	木曽地域			乾燥 なだれ 霜	
03/28 14:29	下伊那地域			乾燥 霜	
03/29 07:40	北部			乾燥 なだれ	
03/29 07:40	中部			乾燥 なだれ	
03/29 07:40	上伊那地域			乾燥 なだれ	
03/29 07:40	木曽地域			乾燥 なだれ	
03/29 07:40	下伊那地域			乾燥	
03/29 10:14	北部			なだれ	
03/29 10:14	中部			なだれ	
03/29 10:14	上伊那地域			なだれ	
03/29 10:14	木曽地域			なだれ	
03/29 15:26	北部			濃霧 なだれ 霜	
03/29 15:26	中部			濃霧 なだれ 霜	
03/29 15:26	上伊那地域			濃霧 なだれ 霜	
03/29 15:26	木曽地域			濃霧 なだれ 霜	
03/29 15:26	下伊那地域			濃霧 霜	
03/30 07:44	北部			なだれ	
03/30 07:44	中部			乾燥 なだれ	
03/30 07:44	上伊那地域			乾燥 なだれ	
03/30 07:44	木曽地域			乾燥 なだれ	
03/30 07:44	下伊那地域			乾燥	
03/30 15:43	北部			なだれ 霜	
03/30 15:43	中部			乾燥 なだれ 霜	
03/30 15:43	上伊那地域			乾燥 なだれ 霜	
03/30 15:43	木曽地域			乾燥 なだれ 霜	
03/30 15:43	下伊那地域			乾燥 霜	
03/31 02:13	北部			濃霧 なだれ 霜	
03/31 02:13	中部			乾燥 なだれ 霜	
03/31 02:13	上伊那地域			乾燥 なだれ 霜	
03/31 02:13	木曽地域			乾燥 なだれ 霜	
03/31 02:13	下伊那地域			乾燥 霜	
03/31 07:12	北部			濃霧 なだれ	
03/31 07:12	中部			乾燥 なだれ	
03/31 07:12	上伊那地域			乾燥 なだれ	
03/31 07:12	木曽地域			乾燥 なだれ	
03/31 07:12	下伊那地域			乾燥	
03/31 09:06	北部			なだれ	
03/31 09:06	中部			乾燥 なだれ	
03/31 09:06	上伊那地域			乾燥 なだれ	
03/31 09:06	木曽地域			乾燥 なだれ	
03/31 09:06	下伊那地域			乾燥	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警 報	注 意 報	
03/31 16:41	北部			なだれ	
03/31 16:41	中部			乾燥 なだれ	
03/31 16:41	上伊那地域			乾燥 なだれ	
03/31 16:41	木曾地域			乾燥 なだれ	
03/31 16:41	下伊那地域			乾燥	

表 1-3 被害状況（1月～3月）

市町村名	人的被害（人）				住家被害／一部破損			非住家
	死者	行方不明	重傷	軽傷	棟	世帯	人	棟
上田市			3					
東御市								
長和町								
青木村					1	1	1	0
上小地域計	0	0	3	0	1	1	1	0
岡谷市				1				
諏訪市								
茅野市								
下諏訪町								
富士見町								
原村								
諏訪地域計	0	0	0	1	0	0	0	0
飯田市				1				
松川町								
高森町								
阿南町								
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								
飯伊地域計	0	0	0	1	0	0	0	0
木曾町				1				
上松町								
南木曾町								
木祖村								
王滝村								

市町村名	人の被害（人）				住家被害／一部破損			非住家
	死者	行方不明	重傷	軽傷	棟	世帯	人	棟
大桑村								
木曾地域計	0	0	0	1	0	0	0	0
大町市			7	3				2
池田町								
松川村								
白馬村			3	1				
小谷村	1		1	3				1
大北地域計	1	0	11	7	0	0	0	3
長野市			6	8				
須坂市								
千曲市								
坂城町								
小布施町								
高山村								1
信濃町			1					
飯綱町								
小川村								
長野地域計	0	0	7	8	0	0	0	1
中野市				2				
飯山市			2	2	1			2
山ノ内町	3		2					
木島平村				2				
野沢温泉村	1		2	1				
栄村			1					
北信地域計	4	0	7	7	1	0	0	2
全県合計	5	0	28	25	2	1	1	6

7 地域

災害番号 2

1. 災害の種類（または名称） 雪崩
2. 災害発生日（または期間） 平成27年1月30日
3. 災害発地域（または場所） 白馬村
4. 気象概況

29日は高気圧に覆われたが、30日は低気圧が日本付近を通過し、31日は冬型の気圧配置になった。30日は東京でも初積雪となるなど、九州から東北にかけて広い範囲で降雪となった。白馬村では、低気圧の東進と共に気温が上昇する一方で、積雪も朝から夕方にかけて13cm増加した。そして白馬村では雪崩が発生し、林業関係その他に被害が出た。

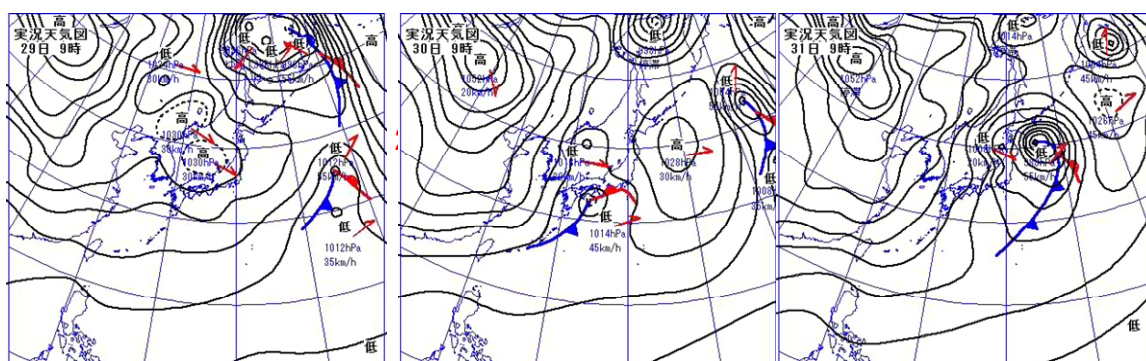


図 2-1 地上天気図（1月29日～1月31日）

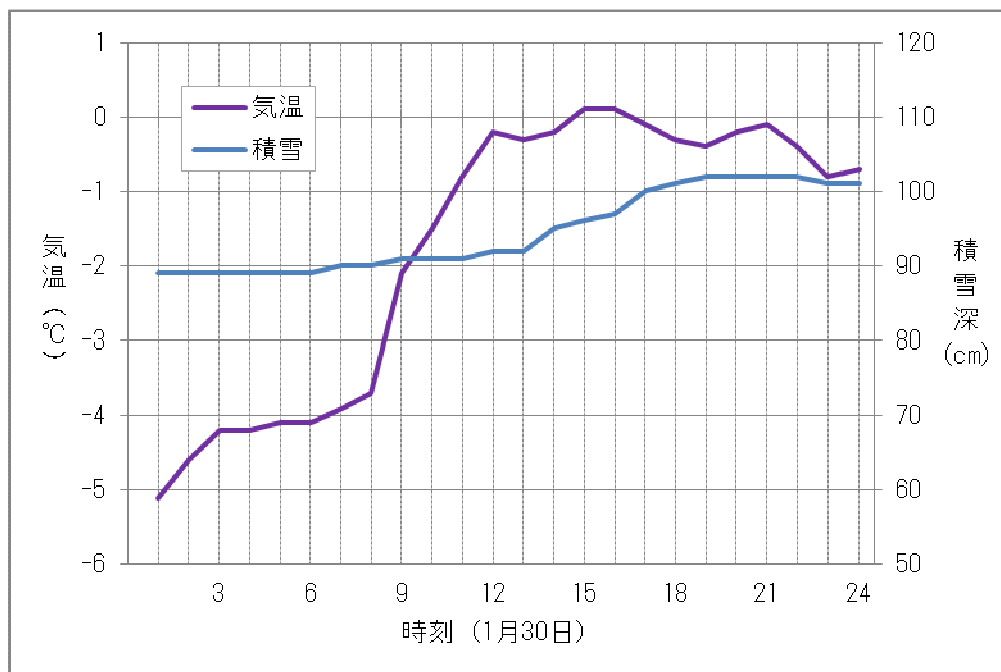


図 2-2 白馬村の時刻別の気温と積雪（1月30日）

表 2-1 注意報・警報発表状況（1月30日）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
01/28 06:30	北部		雪崩	
01/28 15:18	長野県		低温	
01/29 07:23	長野県			解除
01/30 04:07	上田地域		大雪着雪	
01/30 04:07	佐久地域		大雪着雪	
01/30 04:07	松本地域		大雪着雪	
01/30 04:07	乗鞍上高地地域		着雪	
01/30 04:07	諏訪地域		大雪着雪	
01/30 04:07	南部		大雪着雪	
01/30 16:29	北部		濃霧雪崩	
01/30 16:29	中部		濃霧	
01/30 16:29	南部		濃霧	
01/31 05:44	北部		大雪濃霧雪崩	

表 2-2 被害状況（1月30日）

市町村名	被 害 額（千円）		
	林業関係	そ の 他	総 額
大町市			
池田町			
松川村			
白馬村	80,000	99,300	179,300
小谷村			
大北地域計	80,000	99,300	179,300
全県合計	80,000	99,300	179,300

1 地域

災害番号 3

1. 災害の種類（または名称） 融雪
2. 災害発生日（または期間） 平成27年2月22日～24日
3. 災害発生日域（または場所） 白馬村以下2地域2市町村
4. 気象概況

22日は低気圧が発達しながら日本付近を通過した。この低気圧の接近、通過に伴って南から暖かい空気が入り、風も強く西日本では春一番を観測した地域もあった。この間の白馬の降水量は16mm、長野の雨量は1mmと少なかったが、最高気温は平年を大きく上回った。長野では、このときすでに積雪は無かったが、周辺山間部の融雪も急速に進んだと思われる。これによると考えられる影響で、白馬では林業関係、長野では公共土木施設で被害が出た。

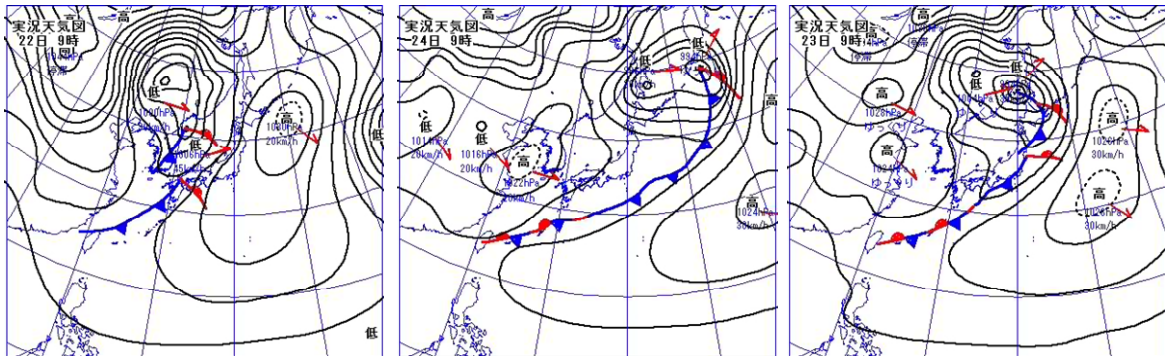


図 3-1 地上天気図（2月22～2月24）

表 3-1 白馬と長野の最深積雪と最高気温（2月19日～2月24日）

項目 日付	最深積雪 (cm)		降水量 (mm)		最高気温 (°C)	
	白馬	長野	白馬	長野	白馬	長野
2月19日	113	4	10.5	4.0	7.3	4.1
2月20日	115	0	1.5	2.0	0.9	4.1
2月21日	105	0	0.0	--	8.0	10.2
2月22日	103	0	12.0	0.5	9.8	16.1
2月23日	95	0	4.0	0.5	6.0	8.9
2月24日	89	0	0.0	--	5.0	9.4

表 3-2 注意報・警報発表状況（2月21日～2月24日）

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
02/21 04:17	長野県		雪崩	
02/22 16:38	長野県		融雪雪崩	
02/23 07:10	長野県		濃霧雪崩	
02/23 12:28	北部		濃霧雪崩	
02/23 12:28	中部		雪崩	
02/23 12:28	南部		雪崩	
02/23 17:34	北部		濃霧	
02/23 17:34	中部		濃霧	
02/24 07:57	長野県			解除

表 3-3 被害状況（2月22～2月24日）

市町村名	被 害 額（千円）		
	林業関係	公共土木 施 設	総 額
大田市			
池田町			
松川村			
白馬村	10,000		10,000
小谷村			
大北地域計	10,000	0	10,000
長野市		110,000	110,000
須坂市			
千曲市			
坂城町			
小布施町			
高山村			
信濃町			
飯綱町			
小川村			
長野地域計	0	110,000	110,000
全県合計	10,000	110,000	120,000

2 地域

災害番号 4

1. 災害の種類（または名称） 雪害 大規模停電
2. 災害発生日（または期間） 平成27年3月2日
3. 災害発地域（または場所） 長野県北東中部
4. 気象概況

1日は、前線を伴った低気圧が本州の南岸を発達しながら東北東に進んだため、北部と中部は曇りで、昼前から雪や雨となり、南部では曇りで、朝から雪や雨となった。2日は、低気圧の通過後、冬型の気圧配置となったが、次第に高気圧に覆われたため、曇りのち晴れで、北部では朝まで、中部では未明まで雪の降ったところがあった。（長野地方気象台資料より）。

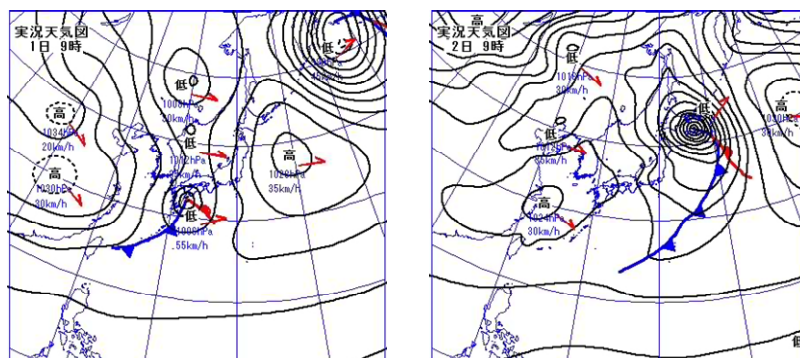


図 4-1 地上天気図（3月1日～3月2日）

表 4-1 気象観測値（3月1日～2日）

要素	地点	長野	上田	松本	穂高
	日付				
降水量の合計(mm)	3月1日	15.5	12.5	18.5	19
	3月2日	0	0	0	0
降雪量合計(cm)	3月1日	1	*	4	*
	3月2日	0	*	0	*
最大風速(m/s)	3月1日	8.5	4	6.2	3.8
	3月2日	9.5	5.6	3.8	3.1

*) データ無し

表 4-2 注意報・警報発表状況（3月1日～2日）

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
03/01 03:55	長野県			なだれ	
03/01 10:20	北部			なだれ	
03/01 10:20	上田地域			大雪 なだれ 着雪	
03/01 10:20	佐久地域			大雪 なだれ 着雪	
03/01 10:20	松本地域			なだれ	
03/01 10:20	乗鞍上高地地域			なだれ	
03/01 10:20	諏訪地域			なだれ	
03/01 10:20	上伊那地域			なだれ	
03/01 10:20	木曾地域			大雪 なだれ 着雪	
03/01 10:20	下伊那地域			なだれ	
03/01 22:21	長野県			濃霧	
03/02 07:10	長野県				解除

【被害状況】

2日午前5時35分頃、信濃変電所と東信変電所をつなぐ送電線で、電線が上下運動する「ギャロッピング現象」が発生したため送電が停止し、長野県北東中部（長野市、上田市、松本市、安曇野市など）の広範囲にわたり停電（最大戸数：約38万戸）が発生した。

（長野地方気象台資料より）

詳細は、下記の中部電力ホームページを参照。

https://www.chuden.co.jp/corporate/publicity/pub_release/press/3256574_21432.html

災害番号 5

1. 災害の種類（または名称） 落雪
2. 災害発生日（または期間） 平成27年3月12日
3. 災害発地域（または場所） 佐久市
4. 気象概況

10日は低気圧の通過後、強い冬型の気圧配置となったため、北部の山沿いを中心に大雪となり、中部と南部でも曇りで昼前まで雪となった。その後、11日から12日にかけても冬型の気圧配置が継続し、中部でも雪の降ったところがあった。アメダス佐久にはデータは無いが、アメダス軽井沢では10日と11日にそれぞれ2cmの降雪があった。その後、12日は日中晴れて気温も上がった。佐久市では、落雪によって被害が発生した。

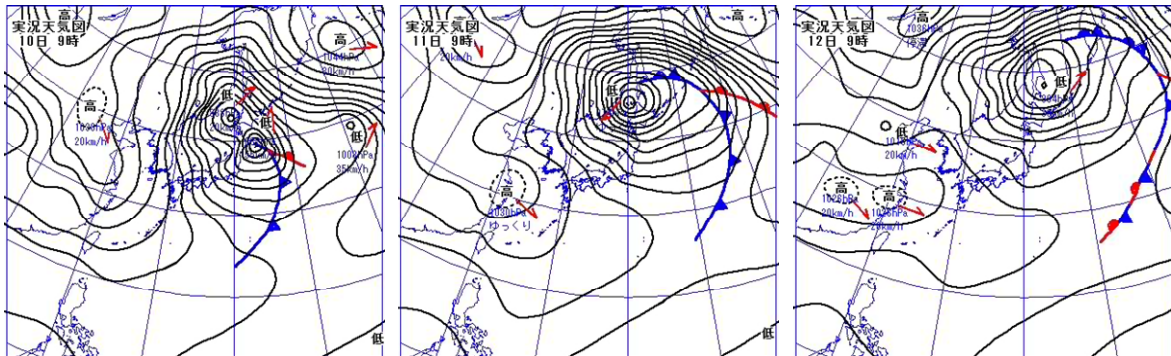


図 5-1 地上天気図（3月10日～12日）

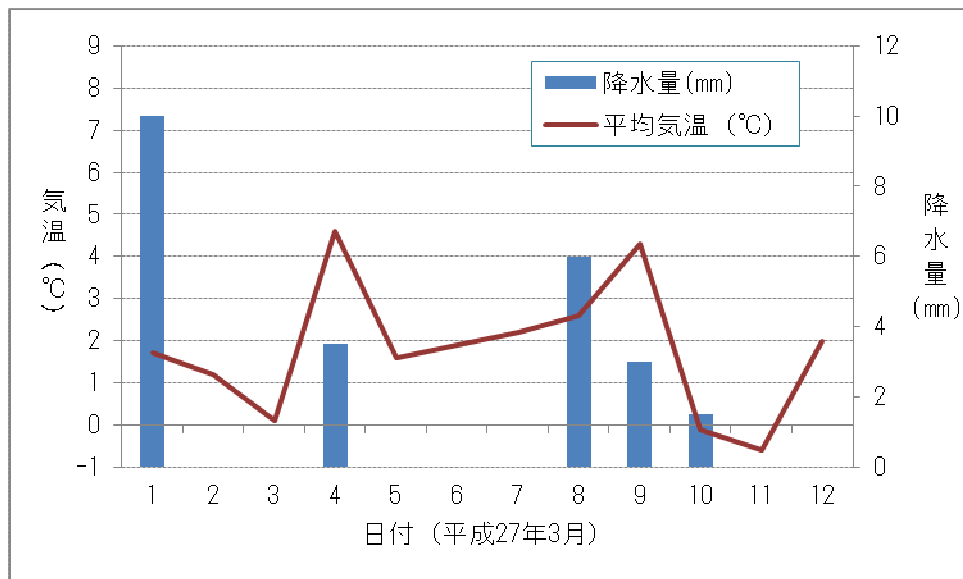


図 5-2 佐久の気温と降水量（3月1日～12日）

表 5-1 注意報・警報発表状況（3月10日～12日）

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
03/10 16:52	大北地域		大雪	雷 なだれ	
03/10 16:52	上田地域			大雪 なだれ	
03/10 16:52	松本地域			大雪 なだれ	
03/10 16:52	乗鞍上高地地域			大雪 なだれ	
03/10 16:52	諏訪地域			風雪	
03/10 16:52	木曽地域			大雪 なだれ	
03/10 16:52	下伊那地域			大雪 風雪	
03/10 22:11	長野地域			大雪 なだれ	
03/10 22:11	中野飯山地域			大雪 なだれ	
03/10 22:11	大北地域		大雪	なだれ	
03/10 22:11	上田地域			大雪 なだれ	
03/10 22:11	松本地域			大雪 なだれ	
03/10 22:11	乗鞍上高地地域			大雪 なだれ	
03/10 22:11	木曽地域			大雪 なだれ	
03/10 22:11	下伊那地域			大雪	
03/11 05:17	北部			大雪 なだれ	
03/11 13:10	北部			なだれ	
03/11 13:10	中部			強風	
03/11 13:10	南部			強風	
03/11 16:43	北部			なだれ	
03/11 16:43	木曽地域			大雪	
03/11 16:43	下伊那地域			大雪	
03/12 04:12	北部			なだれ	
03/12 06:25	長野地域			なだれ	
03/12 06:25	中野飯山地域			なだれ	
03/12 06:25	大北地域			大雪 なだれ	

表 5-2 被害状況（3月12日）

市町村名	被 害 額（千円）	
	そ の 他	総 額
小諸市		
佐久市	91	91
佐久穂町		
小海町		
川上村		
南牧村		
南相木村		
北相木村		
軽井沢町		
御代田町		
立科町		
佐久地域計	91	91
全県合計	91	91

1 地域

災害番号 6

1. 災害の種類（または名称） 融雪
2. 災害発生日（または期間） 平成27年3月15日
3. 災害発地域（または場所） 白馬村
4. 気象概況

白馬村では3月13日まで、連日のように降雪があったが、3月14日、15日と、移動性高気圧に緩やかに覆われて、日中は良く晴れた。このため融雪も進んだと思われ、白馬村では林業被害が発生した。

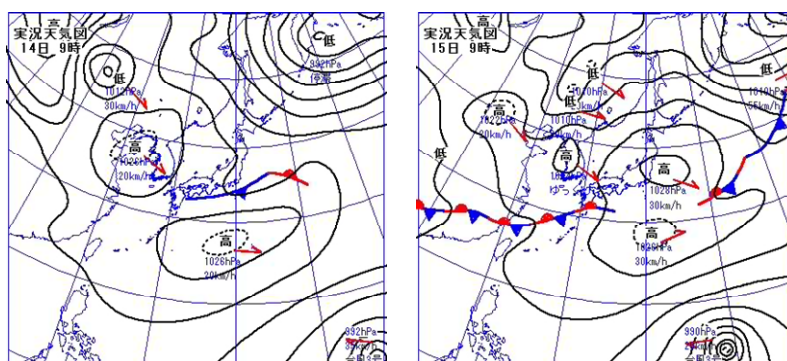


図 6-1 地上天気図（3月14日～15日）

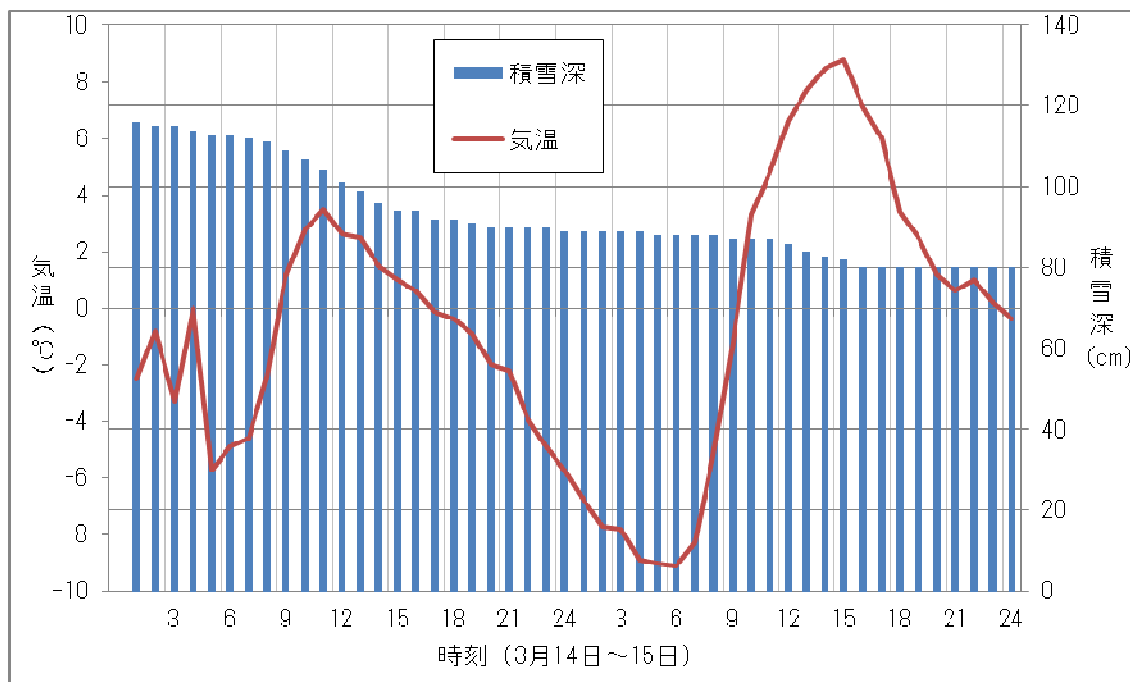


図 6-2 白馬の気温と積雪深（3月14日～15日）

表 6-1 注意報・警報発表状況（3月14日～15日）

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
03/14 02:43	北部			なだれ	
03/14 20:18	長野県				解除
03/15 04:16	中部			乾燥	
03/15 10:23	北部			なだれ	
03/15 10:23	中部			乾燥 なだれ	
03/15 10:23	南部			なだれ	
03/15 21:16	長野県			なだれ	

表 6-3 被害状況（3月14日～15日）

市町村名	被 害 額（千円）	
	林業関係	総 額
大町市		
池田町		
松川村		
白馬村	130,000	130,000
小谷村		
大北地域計	130,000	130,000
全県合計	130,000	130,000

1 地域

災害番号 7

1. 災害の種類（または名称） 豪雨・融雪・土砂崩れ
2. 災害発生日（または期間） 平成27年3月18日～21日
3. 災害発地域（または場所） 飯田市以下3地域7市町村
4. 気象概況

18日は、高気圧に覆われてはじめ晴れが、西から前線を伴った低気圧が接近したため昼過ぎから曇りとなり、夜遅くには広い範囲で雨となった。また、低気圧に吹き込む南風の影響で気温も高くなった。19日は、日本海の低気圧が三陸沖に進み、中心からのびる寒冷前線が昼頃県内を通過した影響で夕方まで雨となった。その後、20日、21日は、曇りまたは晴れの天気となった。この間、とくに19日はまとまった雨になり、前日からの高温もあって融雪も進んだ。このため、信濃町、長野市、筑北村、松本市、飯田市、阿南町で林業関係を中心に被害（斜面崩落による林道の通行止め）が発生した。

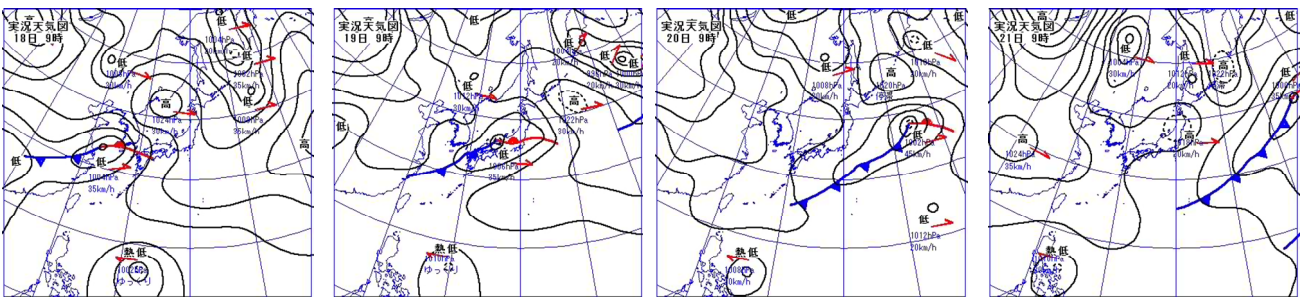
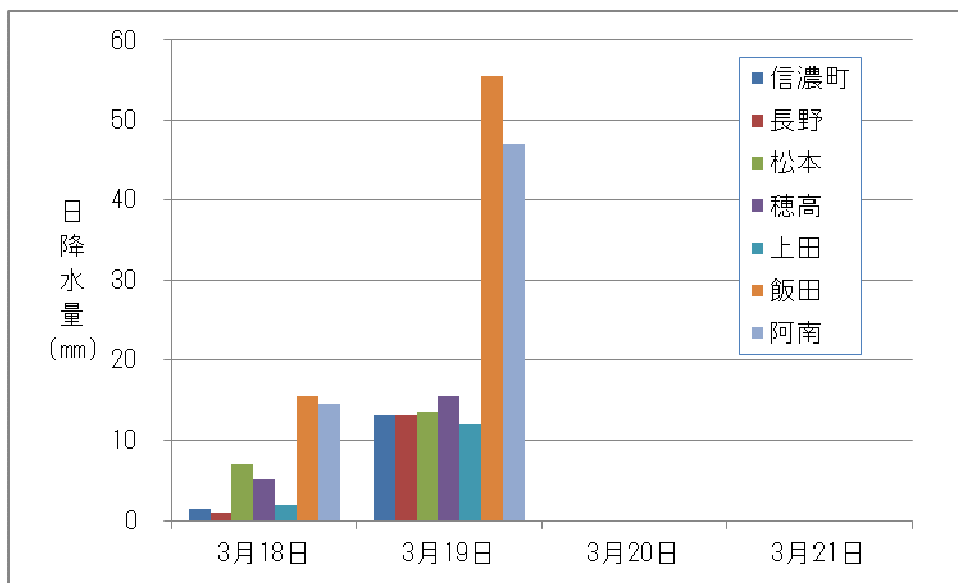


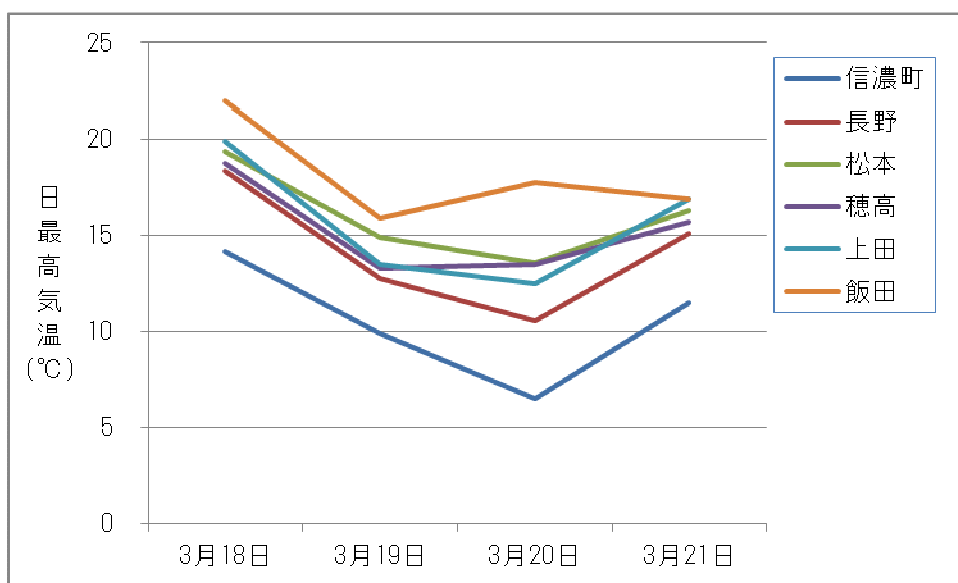
図 7-1 地上天気図（3月18日～21日）

表 7-2 各地の気象観測値（3月18日～21日）

要素	日付	信濃町	長野	松本	穂高	上田	飯田	阿南
日降水量 (mm)	3月18日	1.5	1.0	7.0	5.0	2.0	15.5	14.5
	3月19日	13.0	13.0	13.5	15.5	12.0	55.5	47.0
	3月20日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3月21日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
日最高気温 (°C)	3月18日	14.2	18.4	19.4	18.8	19.9	22.0	データ 無し
	3月19日	9.9	12.8	14.9	13.3	13.5	15.9	
	3月20日	6.5	10.6	13.6	13.5	12.5	17.8	
	3月21日	11.5	15.1	16.3	15.7	16.9	16.9	
日最低気温 (°C)	3月18日	-0.3	3.2	3.1	1.8	3.0	3.0	データ 無し
	3月19日	4.3	7.8	8.8	7.2	8.4	10.1	
	3月20日	0.9	3.5	5.8	4.6	3.3	6.8	
	3月21日	-3.5	0.9	2.2	1.2	1.3	6.5	



7-2 期間中の各地の降水量 (3月18日～21日)



7-3 期間中の各地の日最高気温 (3月18日～21日)

表 7-2 注意報・警報発表状況（3月18日～21日）

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警報	注 意 報	
03/18 15:56	長野県			融雪 なだれ	
03/19 05:38	長野地域			融雪 洪水 濃霧 なだれ	
03/19 05:38	中野飯山地域			融雪 濃霧 なだれ	
03/19 05:38	大北地域			融雪 濃霧 なだれ	
03/19 05:38	中部			融雪 濃霧 なだれ	
03/19 05:38	上伊那地域			融雪 なだれ	
03/19 05:38	木曾地域			融雪 なだれ	
03/19 05:38	下伊那地域			融雪 洪水 なだれ	
03/19 12:11	長野地域			融雪 洪水 濃霧 なだれ	
03/19 12:11	中野飯山地域			融雪 濃霧 なだれ	
03/19 12:11	大北地域			融雪 濃霧 なだれ	
03/19 12:11	中部			融雪 濃霧 なだれ	
03/19 12:11	南部			融雪 洪水 濃霧 なだれ	
03/19 22:00	長野県			濃霧 なだれ	
03/20 10:20	長野県			なだれ	
03/20 13:57	長野地域			濃霧 なだれ	
03/20 13:57	中野飯山地域			なだれ	
03/20 13:57	大北地域			なだれ	
03/20 13:57	上田地域			濃霧 なだれ	
03/20 13:57	佐久地域			なだれ	
03/20 13:57	松本地域			なだれ	
03/20 13:57	乗鞍上高地地域			なだれ	
03/20 13:57	諏訪地域			なだれ	
03/20 13:57	南部			なだれ	
03/20 21:13	北部			濃霧	
03/20 21:13	中部			濃霧	
03/21 09:23	長野県				解除

表 7-3 被害状況 (3月18日~21日)

市町村名	被害額 (千円)			
	林業関係	公共土木 施設	その他	総額
飯田市		80,000		80,000
松川町				
高森町				
阿南町	5,000		329	5,329
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				
飯伊地域計	5,000	80,000	329	85,329
松本市	80,000			80,000
塩尻市				
安曇野市				
筑北村	80,000			80,000
麻績村				
生坂村				
山形村				
朝日村				
松本地域計	160,000	0	0	160,000
長野市	3,000			3,000
須坂市				
千曲市				
坂城町				
小布施町				
高山村				
信濃町	4,000			4,000
飯綱町				
小川村	100,000			100,000
長野地域計	107,000	0	0	107,000
全県合計	272,000	80,000	329	352,329

3 地域

災害番号 8

1. 災害の種類（または名称） 土砂崩れ
2. 災害発生日（または期間） 平成27年4月2日～4日
3. 災害発地域（または場所） 白馬村以下2地域2市町村
4. 気象概況

2日は、移動性高気圧に覆われて晴れた。3日は、日本海を低気圧が北東に進み、中心から伸びる寒冷前線が本州を南下して、ややまとまった雨が降ったところもある。4日は、日中は晴れたところもあったが、本州の南岸に停滞する前線の影響で、県南部では雨が降った。この間、気温は平年より高い状態で経過し、長野市と白馬村では土砂崩れによる被害が発生した。

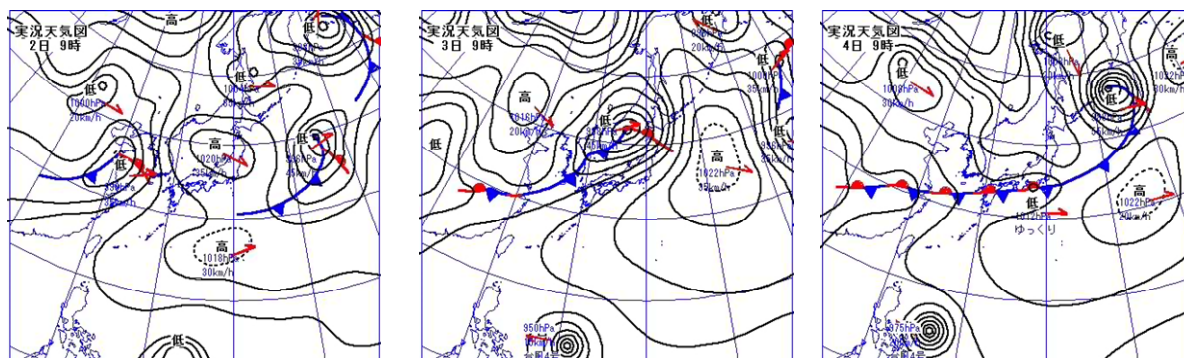


図 8-1 地上天気図（4月2日～4日）

表 8-1 気象観測値（3月28日～4月4日）

要素 日付	日降水量(mm)		日最高気温(°C)		日最低気温(°C)	
	白馬	長野	白馬	長野	白馬	長野
3月28日	0.0	0.0	15.6	18.8	-4.1	0.4
3月29日	2.5	1.0	11.7	17.0	-1.6	2.5
3月30日	0.0	0.0	14.1	18.5	-0.7	3.2
3月31日	0.0	0.0	17.9	22.2	-1.7	3.5
4月1日	14.5	4.0	9.3	15.7	2.2	6.3
4月2日	0.5	0.0	18.5	20.4	1.1	4.1
4月3日	28.5	1.0	13.0	24.7	3.0	8.8
4月4日	0.0	0.0	12.9	19.6	3.3	7.2

表 8-2 注意報・警報発表状況（4月2日～4日）

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警 報	注 意 報	
04/02 04:50	北部			濃霧 なだれ 霜	
04/02 04:50	中部			濃霧 乾燥 なだれ 霜	
04/02 04:50	南部			濃霧 霜	
04/02 07:37	北部			濃霧 なだれ	
04/02 07:37	中部			濃霧 乾燥 なだれ	
04/02 07:37	南部			濃霧	
04/02 09:11	北部			なだれ	
04/02 09:11	中部			乾燥 なだれ	
04/03 04:25	北部			融雪 なだれ	
04/03 04:25	上田地域			融雪 乾燥 なだれ	
04/03 04:25	佐久地域			融雪 乾燥 なだれ	
04/03 04:25	松本地域			強風 融雪 乾燥 なだれ	
04/03 04:25	乗鞍上高地地域			融雪 乾燥 なだれ	
04/03 04:25	諏訪地域			融雪 乾燥 なだれ	
04/03 11:45	北部			融雪 なだれ	
04/03 11:45	上田地域			融雪 なだれ	
04/03 11:45	佐久地域			融雪 なだれ	
04/03 11:45	松本地域			強風 融雪 なだれ	
04/03 11:45	乗鞍上高地地域			融雪 なだれ	
04/03 11:45	諏訪地域			融雪 なだれ	
04/03 15:42	北部			雷 融雪 なだれ	
04/03 15:42	中部			雷 融雪 なだれ	
04/03 15:42	南部			雷	
04/03 19:53	北部			雷 融雪 濃霧 なだれ	
04/03 19:53	中部			雷 融雪 濃霧 なだれ	
04/03 19:53	南部			雷 濃霧	
04/03 23:07	北部			濃霧 なだれ	
04/03 23:07	中部			濃霧 なだれ	
04/03 23:07	南部			濃霧	
04/04 07:58	北部			なだれ	
04/04 07:58	中部			なだれ	
04/04 11:44	北部			なだれ	
04/04 11:44	上田地域			濃霧 なだれ	
04/04 11:44	佐久地域			濃霧 なだれ	
04/04 11:44	松本地域			なだれ	
04/04 11:44	乗鞍上高地地域			なだれ	
04/04 11:44	諏訪地域			なだれ	
04/04 21:27	長野地域			融雪 洪水 なだれ	
04/04 21:27	中野飯山地域			融雪 なだれ	
04/04 21:27	大北地域			融雪 なだれ	
04/04 21:27	中部			融雪 なだれ	

表 8-3 被害状況（4月2日～4日）

市町村名	被害額(千円)	
	その他	総額
大田市		
池田町		
松川村		
白馬村	102	102
小谷村		
大北地域計	102	102
長野市	1,949	1,949
須坂市		
千曲市		
坂城町		
小布施町		
高山村		
信濃町		
飯綱町		
小川村		
長野地域計	1,949	1,949
全県合計	2,051	2,051

2 地域

災害番号 9

1. 災害の種類（または名称） 落雪
2. 災害発生日（または期間） 平成27年4月15日
3. 災害発地域（または場所） 立科町以下2地域2市町村
4. 気象概況

上空の寒気の影響で大気の状態が不安定になり、県内もあちこちで雨や雷雨となった。そして、立科町と飯田市で落雷によって被害が発生した。

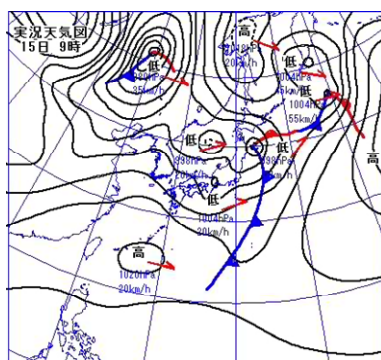


図 9-1 地上天気図（4月15日）

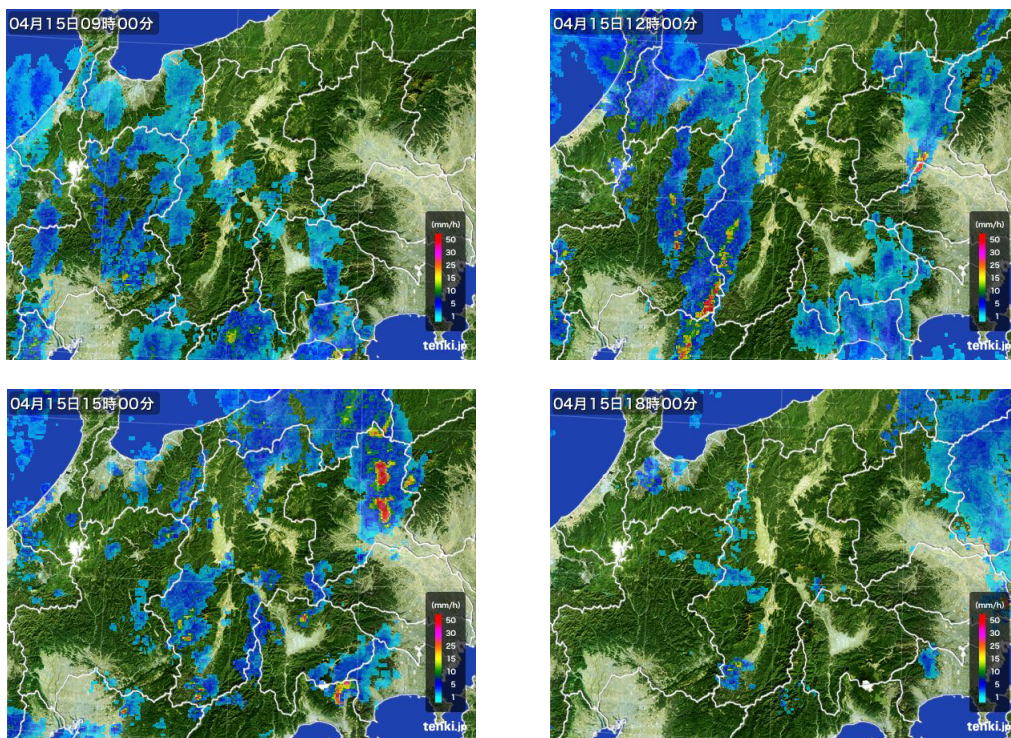


図 9-2 雨雲の様子（4月15日）

（日本気象協会 <http://www.tenki.jp/> から引用）

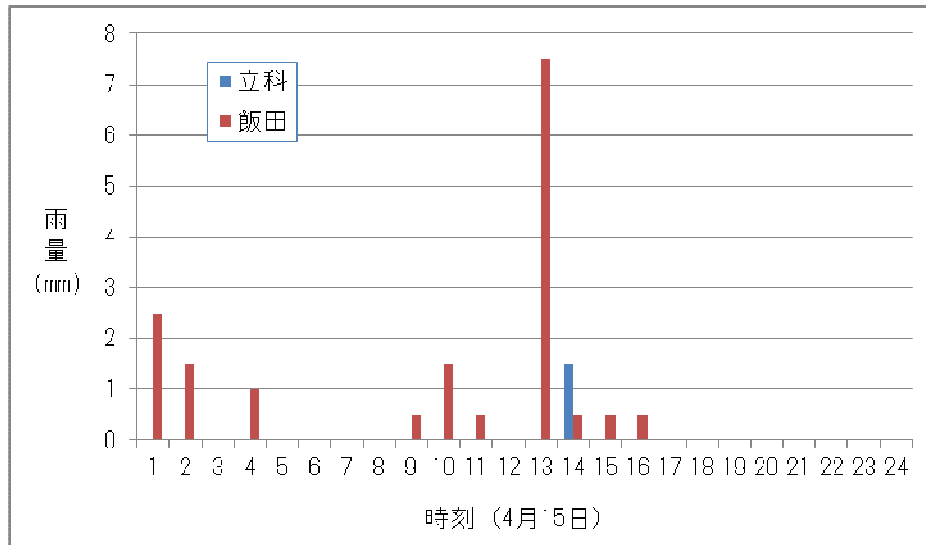


図 9-3 時間雨量の変化(4月15日)

表 9-1 注意報・警報発表状況 (3月10日~12日)

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警報	注 意 報	
04/15 03:42	長野地域			大雨 雷 濃霧	
04/15 03:42	中野飯山地域			雷 融雪 濃霧 なだれ	
04/15 03:42	大北地域			大雨 雷 融雪 濃霧 なだれ	
04/15 03:42	上田地域			大雨 雷 濃霧	
04/15 03:42	佐久地域			大雨 雷 濃霧	
04/15 03:42	松本地域			大雨 雷 濃霧	
04/15 03:42	乗鞍上高地地域			雷 濃霧	
04/15 03:42	諏訪地域			雷 濃霧	
04/15 03:42	上伊那地域			大雨 雷 濃霧	
04/15 03:42	木曾地域			雷 濃霧	
04/15 03:42	下伊那地域			雷 濃霧	
04/15 09:24	長野地域		大雨	雷	
04/15 09:24	中野飯山地域			雷 融雪 なだれ	
04/15 09:24	大北地域			大雨 雷 融雪 なだれ	
04/15 09:24	上田地域			大雨 雷	
04/15 09:24	佐久地域			大雨 雷	
04/15 09:24	松本地域			大雨 雷	
04/15 09:24	乗鞍上高地地域			雷	
04/15 09:24	諏訪地域			大雨 雷	
04/15 09:24	上伊那地域			大雨 雷	
04/15 09:24	木曾地域			雷	
04/15 09:24	下伊那地域			雷	
04/15 16:33	長野地域			大雨 雷 濃霧	
04/15 16:33	中野飯山地域			雷 融雪 濃霧 なだれ	
04/15 16:33	大北地域			大雨 雷 融雪 濃霧 なだれ	
04/15 16:33	上田地域			大雨 雷 濃霧	
04/15 16:33	佐久地域			大雨 雷 濃霧	
04/15 16:33	松本地域			大雨 雷 濃霧	
04/15 16:33	乗鞍上高地地域			雷 濃霧	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警報	注 意 報	
04/15 16:33	諏訪地域			大雨 雷 濃霧	
04/15 16:33	上伊那地域			大雨 雷 濃霧	
04/15 16:33	木曽地域			雷 濃霧	
04/15 16:33	下伊那地域			雷 濃霧	
04/15 21:26	長野地域			大雨 濃霧	
04/15 21:26	中野飯山地域			融雪 濃霧 なだれ	
04/15 21:26	大北地域			融雪 濃霧 なだれ	
04/15 21:26	中部			濃霧	
04/15 21:26	南部			濃霧	
04/16 04:13	長野地域			濃霧	

表 9-2 被害状況 (4月15)

市町村名	被害額(千円)	
	そ の 他	総 額
小諸市		
佐久市		
佐久穂町		
小海町		
川上村		
南牧村		
南相木村		
北相木村		
軽井沢町		
御代田町		
立科町	69	69
佐久地域計	69	69
飯田市	143	143
松川町		
高森町		
阿南町		
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		
飯伊地域計	143	143
全県合計	212	212

2 地域

災害番号 10

1. 災害の種類（または名称） 霜害
2. 災害発生日（または期間） 平成27年4月18日
3. 災害発地域（または場所） 長野市以下2地域3市町村
4. 気象概況

17日に気圧の谷が通過して午前中は降雨があったが、その後は移動性高気圧に覆われて18日にかけて青天となった。また、上空には少し寒気も入って、17日夜から18日朝にかけて冷え込みが強まった。この冷え込みで、中野市、長野市、千曲市では霜による農作物の被害が発生した。

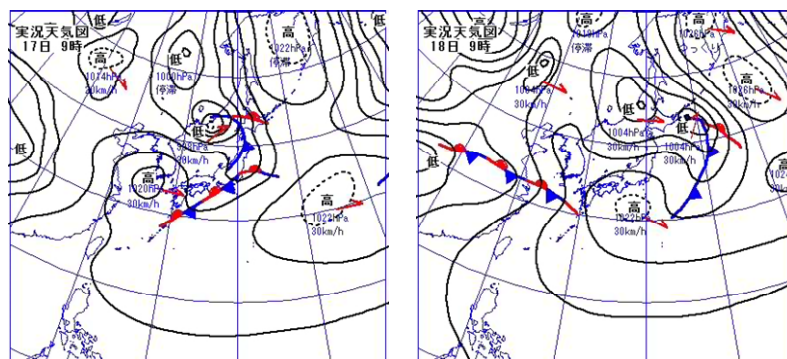


図 10-1 地上天気図（4月18日）

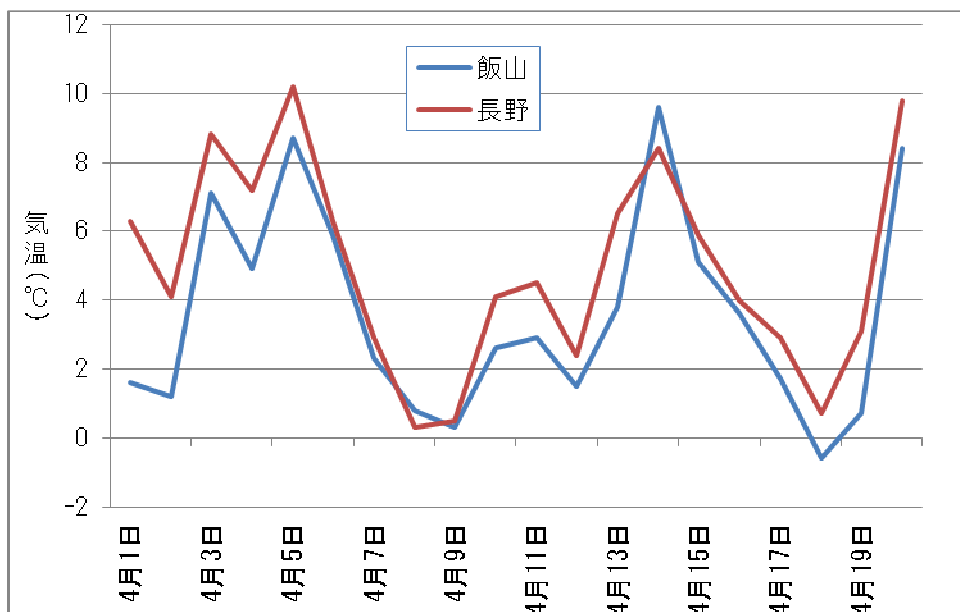


図 10-2 日最低気温の変化（4月1日～20日）

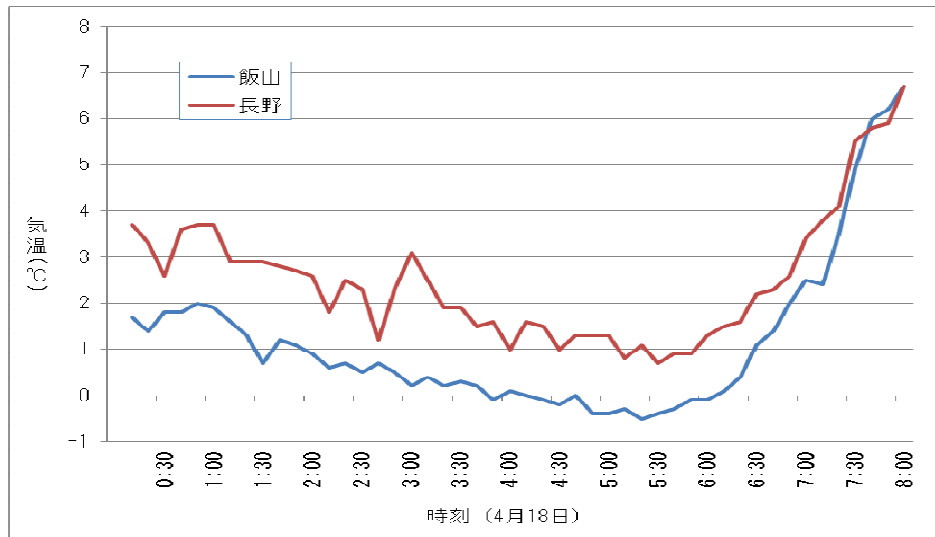


図 10-3 気温の変化 (4月18日)

表 10-1 注意報・警報発表状況 (4月17日~19日)

発表日時	地域	種類			解除
		特別警報	警報	注意報	
04/17 15:08	長野県			濃霧 霜	
04/18 07:31	長野県				解除
04/18 15:15	長野県			霜	
04/19 06:41	長野県				解除

表 10-2 被害状況 (4月18日)

市町村名	被害額 (千円)	
	農作物等	総額
小諸市		
長野市	201	201
須坂市		
千曲市	77	77
坂城町		
小布施町		
高山村		
信濃町		
飯綱町		
小川村		
長野地域計	278	278
中野市	1,009	1,009
飯山市		
山ノ内町		
木島平村		
野沢温泉村		
栄村		
北信地域計	1,009	1,009
全県合計	1,287	1,287

2 地域