

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28年1月～3月
3. 災害発生地域（または場所） 佐久市以下10地域19市町村
4. 気象概況

1月：上旬は、高気圧に覆われ、晴れた日が多くなったが、冬型の気圧配置の影響で、北部を中心に雪の降った日もあった。中旬は、前半は高気圧に覆われ晴れた日もあったが、後半は発達した低気圧が本州の南岸を通過した影響や強い冬型の気圧配置となったため、大雪となった日があった。下旬は、高気圧に覆われ晴れた日もあったが、冬型の気圧配置や本州南岸の低気圧の影響で、北部や中部で大雪となった日もあった。

2月：上旬は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなったが、期間の前半は、強い冬型の気圧配置の影響で、北部を中心に大雪となった日があった。中旬は、高気圧に覆われ、晴れた日もあったが、14日は、日本海の低気圧からのびる寒冷前線が通過した影響で、南部を中心に大雨となった所があった。下旬は、高気圧に覆われ、晴れた日が多くなったが、29日は、寒冷前線の通過後、冬型の気圧配置となった影響で、雨や雪となり、北部では、夜に大雪となった所があった。

3月：上旬は、期間の前半は高気圧に覆われ、晴れた日が多くなったが、後半は、低気圧や気圧の谷の影響で、雨や雪の降る日があった。中旬は、高気圧と低気圧が本州付近を交互に通過したため、天気は数日の周期で変わった。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、佐久市以下19市町村で発生し、うち人的被害は、死者1名、重傷13名、軽傷11名となった。

表1-1 気象官署の月降雪量と平年値（平成28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	55	98	45	28	25	23	80	36	26	38
2月	22	82	6	24	-	19	8	39	-	34
3月	6	27	2	17	-	6	34	35	11	15
合計	83	207	53	70	25	48	122	110	37	87

□死亡事例（1月～2月）

暖冬の影響で、強い寒気の南下は一時的となり、冬型の気圧配置は長続きせず、期間を通して降雪量は少なかった。ただ、短い期間で冬型の気圧配置が強まることはあり、大雪となった日もあった。この影響で、飯山では1月20日に21cmの降雪、最深積雪19cmとなり、これに伴う除雪作業中に1名が死亡した。

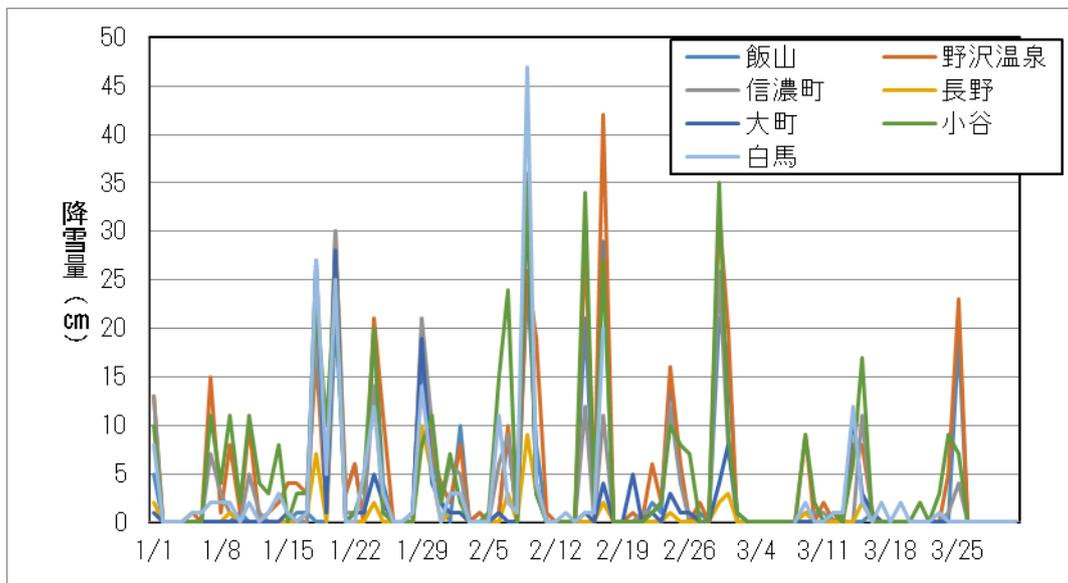
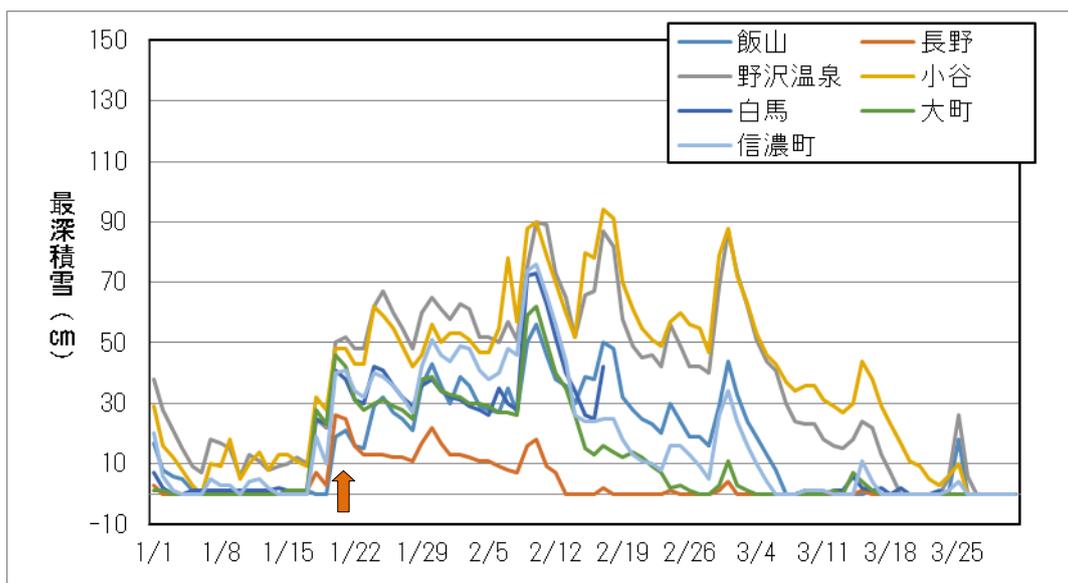


図 1-1 各地の降雪量（1月1日～3月31日）



注) ↑ は死亡事例発生

図 1-2 各地の最深積雪（1月1日～3月31日）

口北部と中部の大雪（1月18日～20日）

18日は、前線を伴った低気圧が発達しながら本州の南岸を通過したため、昼過ぎにかけ降雪となり、中部を中心に大雪となった。19日は、冬型の気圧配置が強まり、北部を中心に所々で降雪となった。20日は、寒気を伴った低気圧が北陸地方に南下し、その後は冬型の気圧配置となった。このため、広い範囲で降雪となり、北部や中部と南部の標高の高い地域では、大雪となった。この影響で、除雪作業に伴って死亡1名、重傷2名、軽症2名の人的被害、道路通行止め、鉄道の運休や遅延、松本空港で前便が欠航となるなどの交通障害、パイプハウス倒壊による農業被害、その他、落雷や倒木に伴う停電などによる被害が生じた。

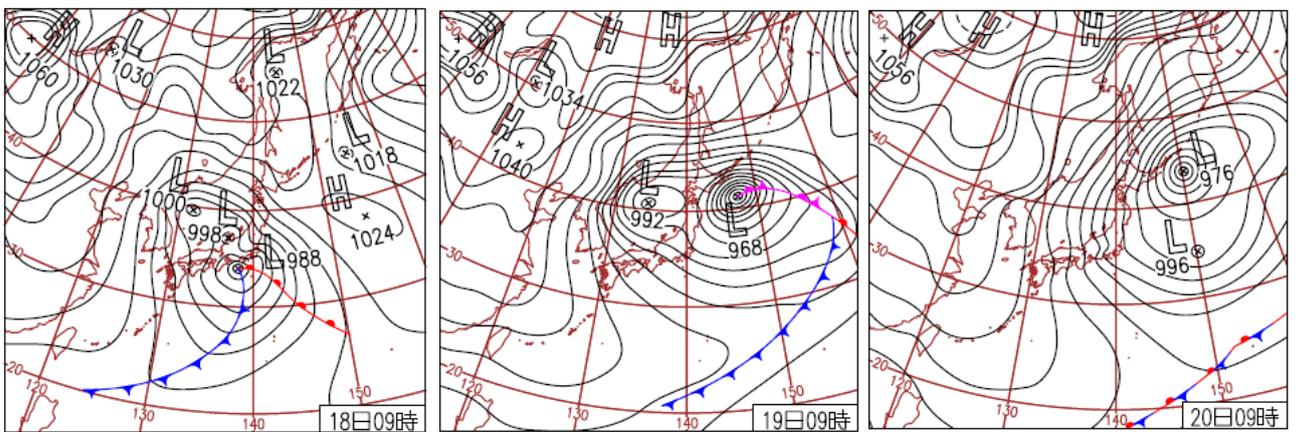


図 1-3 地上天気図（1月18日～1月20日）

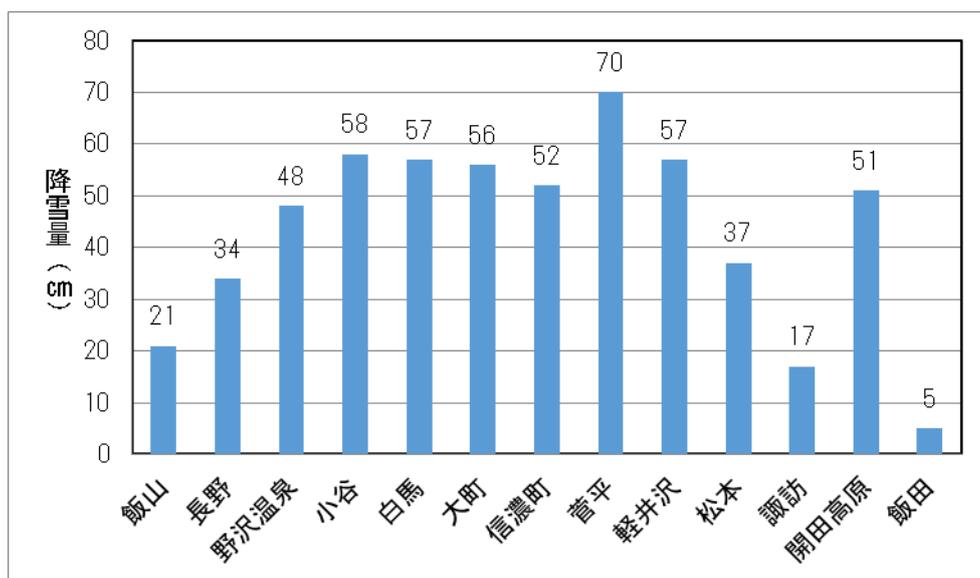


図 1-4 各地の降雪量（1月18日～1月20日）

□北部や西側の地域の大雪（1月24日）

24日は、上空に寒気を伴った低気圧が、日本海から北陸地方に南下し、その後は強い冬の気圧配置となった。このため、北部と県の西側の地域を中心に降雪となった。

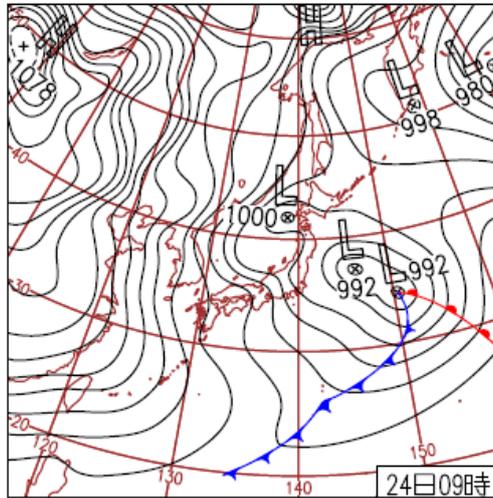


図 1-5 地上天気図（1月24日）

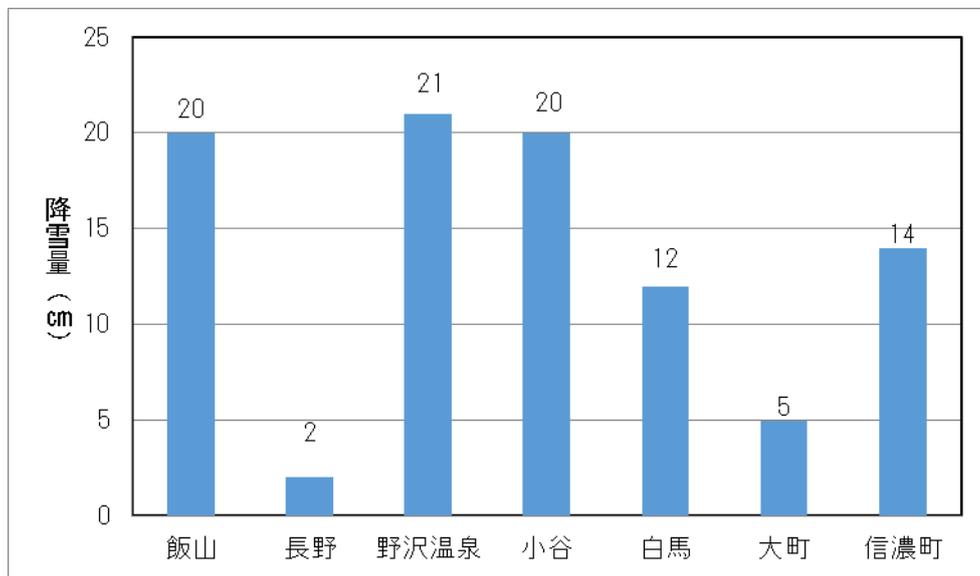


図 1-6 各地の降雪量（1月24日）

口県内全域の大雪（1月29日～30日）

29日から30日にかけて、低気圧が本州の南岸を東進し、広い範囲で降水となり、湿った雪の降った地域もあった。この影響で、除雪作業に伴って重傷1名の人的被害、倒木による屋根の一部損壊による住家被害、道路通行止めや鉄道の運休や部分運休などの交通被害、その他、集落の孤立や停電が生じた。

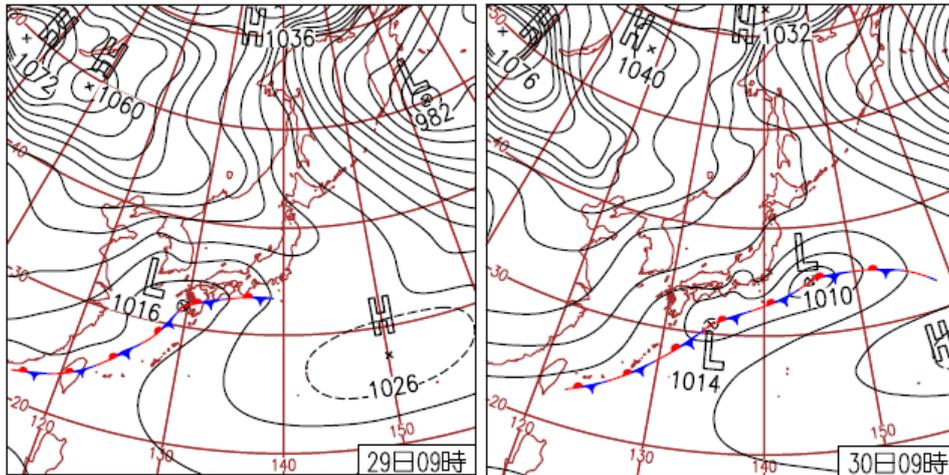


図1-7 地上天気図（1月29日～1月30日）

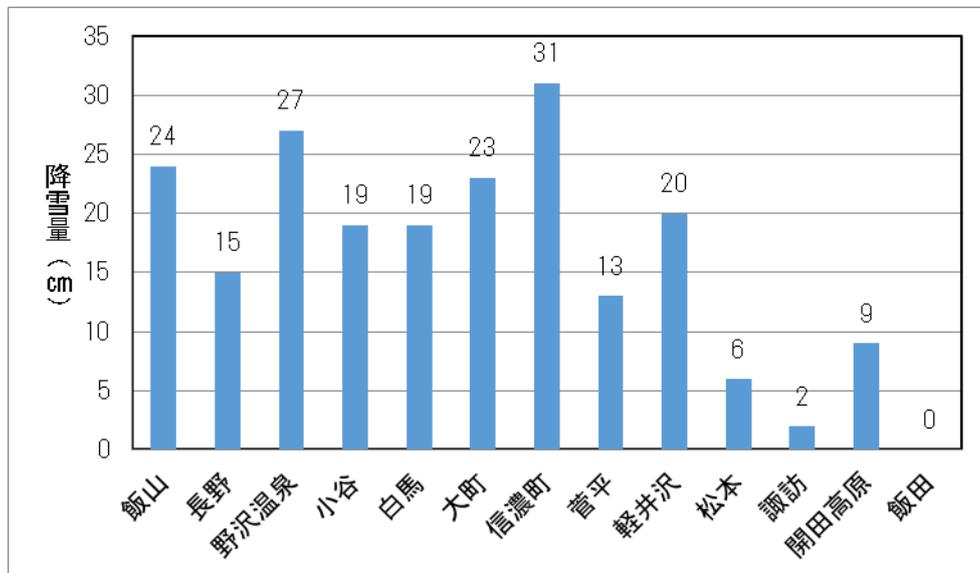


図1-8 各地の降雪量（1月29日～1月30日）

□北部の大雪（2月9日）

上空に寒気を伴う気圧の谷が通過し、午後は次第に冬型の気圧配置となった。このため、北部では山沿いを中心に降雪となり、大雪となった所もあった。

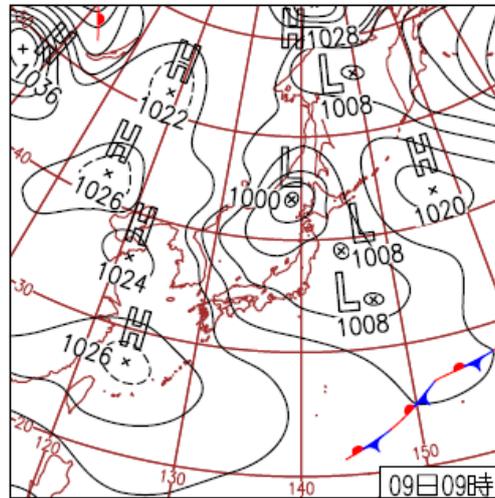


図 1-9 地上天気図（2月9日）

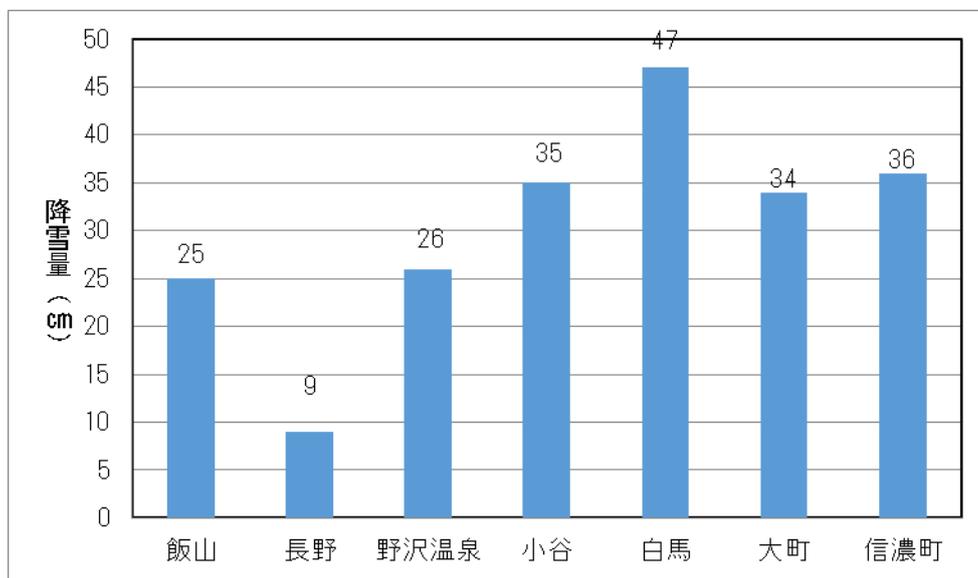


図 1-10 各地の降雪量（2月9日）

□北部の大雪（2月15日～17日）

15日は、次第に冬型の気圧配置となり、北部山沿いや中野飯山地域では大雪となった所があった。16日は、北日本を中心に冬型の気圧配置となり、北部では一時的に降雪となった。17日は、冬型の気圧配置が強まり、北部は降雪となり、中野飯山地域で大雪となった。また、中部と南部でも一時的に降雪となった所があった。

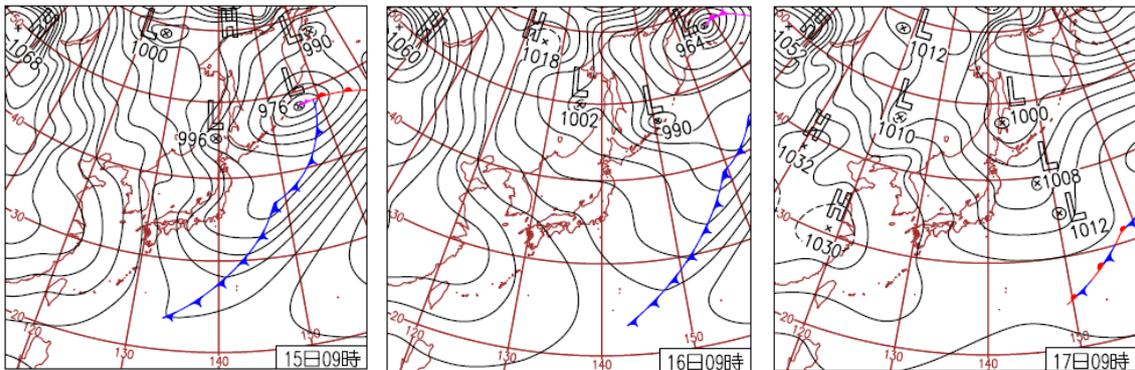


図 1-11 地上天気図（2月15日～2月17日）

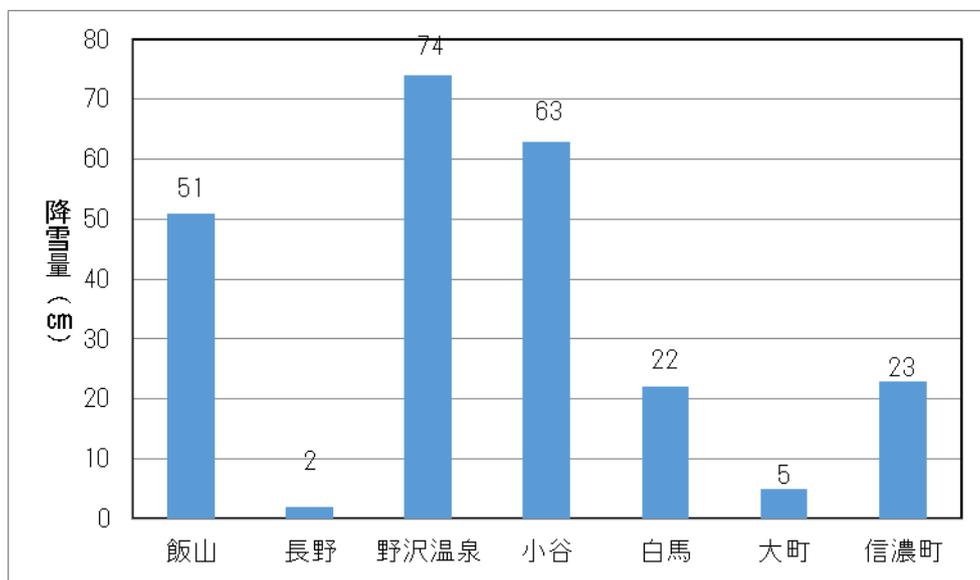


図 1-12 各地の降雪量（2月15日～2月17日）

□北部の大雪（2月29日～3月1日）

29日には、低気圧が発達しながら日本海を北東に進み、低気圧の中心からのびる寒冷前線が県内を通過し、前線の通過後は、冬型の気圧配置が強まった。県内は昼前から広く雨や雪が降り、特に夜は、北部山沿いと中野飯山地域で大雪となった。その後、1日も、日本付近は冬型の気圧配置となり、北部では降雪が続いた。

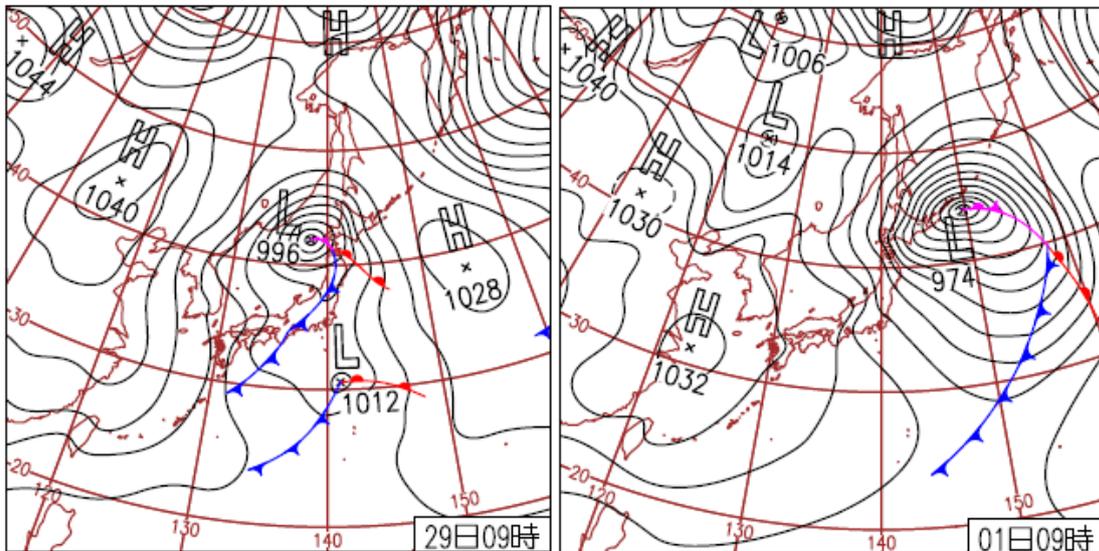


図1-13 地上天気図（2月29日～3月1日）

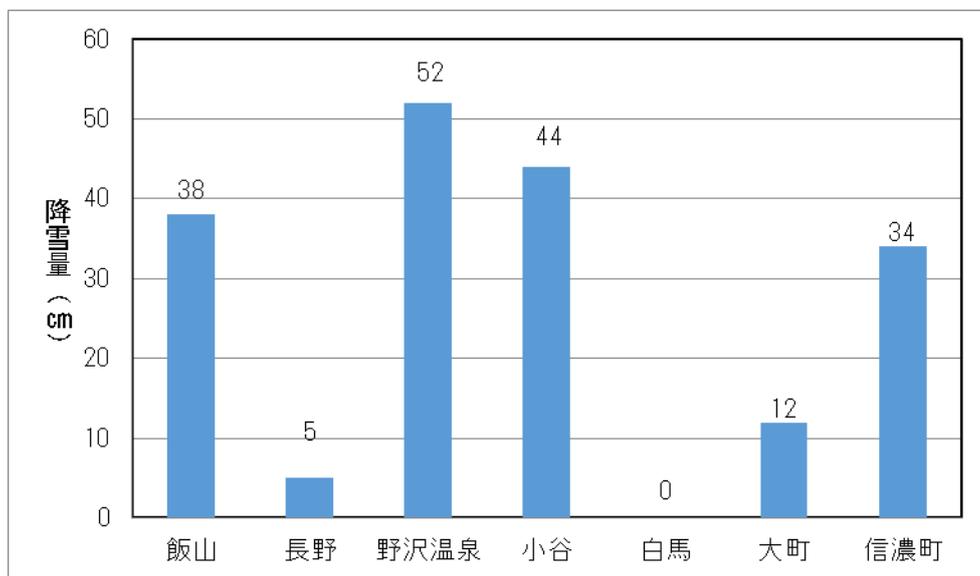


図1-14 各地の降雪量（2月29日～3月1日）

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 00:07	北部			大雪	
01/01 09:10	長野県				解除
01/01 21:09	北部			濃霧	
01/02 07:04	長野県				解除
01/03 04:38	中野飯山地域			なだれ	
01/03 04:38	大北地域			なだれ	
01/04 00:41	長野地域			濃霧	
01/04 00:41	中野飯山地域			濃霧 なだれ	
01/04 00:41	大北地域			濃霧 なだれ	
01/04 10:10	中野飯山地域			なだれ	
01/04 10:10	大北地域			なだれ	
01/04 11:15	中野飯山地域			なだれ	
01/04 11:15	大北地域			なだれ	
01/04 11:15	佐久地域			強風	
01/04 16:32	長野県				解除
01/05 04:24	長野県			濃霧	
01/05 09:18	中部			強風	
01/05 16:23	長野県				解除
01/06 23:23	長野県			濃霧	
01/07 11:32	長野県				解除
01/08 03:26	長野県			濃霧	
01/08 10:11	長野県				解除
01/09 02:21	長野県			濃霧	
01/09 05:26	長野地域			濃霧	
01/09 05:26	中野飯山地域			濃霧	
01/09 05:26	大北地域			大雪 濃霧	
01/09 05:26	上田地域			大雪 濃霧	
01/09 05:26	佐久地域			濃霧	
01/09 05:26	松本地域			濃霧	
01/09 05:26	乗鞍上高地地域			濃霧	
01/09 05:26	諏訪地域			濃霧	
01/09 05:26	南部			濃霧	
01/09 08:12	長野県				解除
01/10 16:50	北部			雷	
01/11 04:36	佐久地域			濃霧	
01/11 09:57	長野県				解除
01/13 10:18	北部			雷	
01/14 04:49	北部			雷	
01/14 16:33	長野県				解除
01/17 16:57	長野地域			大雪 着雪	
01/17 16:57	大北地域			大雪 着雪	
01/17 16:57	中部			大雪 着雪	
01/17 16:57	南部			大雪 着雪	
01/18 00:08	長野地域			大雪 着雪	
01/18 00:08	大北地域			大雪 着雪	
01/18 00:08	上田地域		大雪	着雪	
01/18 00:08	佐久地域		大雪	着雪	
01/18 00:08	松本地域		大雪	着雪	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警 報	注 意 報	
01/18 00:08	乗鞍上高地地域			大雪 着雪	
01/18 00:08	諏訪地域		大雪	着雪	
01/18 00:08	南部		大雪	着雪	
01/18 06:23	長野地域		大雪	着雪	
01/18 06:23	大北地域		大雪	着雪	
01/18 06:23	上田地域		大雪	着雪	
01/18 06:23	佐久地域		大雪	着雪	
01/18 06:23	松本地域		大雪	着雪	
01/18 06:23	乗鞍上高地地域			大雪 着雪	
01/18 06:23	諏訪地域		大雪	着雪	
01/18 06:23	南部		大雪	着雪	
01/18 14:37	長野地域			大雪 雷	
01/18 14:37	中野飯山地域			雷 なだれ	
01/18 14:37	大北地域			大雪 雷 なだれ	
01/18 14:37	上田地域		大雪	着雪	
01/18 14:37	佐久地域		大雪	着雪	
01/18 14:37	松本地域		大雪	着雪	
01/18 14:37	乗鞍上高地地域			大雪	
01/18 14:37	諏訪地域		大雪	着雪	
01/18 14:37	木曾地域			大雪	
01/18 18:39	長野地域			大雪 雷 濃霧	
01/18 18:39	中野飯山地域			雷 濃霧 なだれ	
01/18 18:39	大北地域			大雪 雷 濃霧 なだれ	
01/18 18:39	中部			大雪 濃霧	
01/18 18:39	上伊那地域			濃霧	
01/18 18:39	木曾地域			大雪 濃霧	
01/18 18:39	下伊那地域			濃霧	
01/19 04:29	長野地域			雷	
01/19 04:29	中野飯山地域			雷 なだれ	
01/19 04:29	大北地域			雷 なだれ	
01/19 04:29	中部			強風	
01/19 15:52	長野地域			大雪 雷	
01/19 15:52	中野飯山地域			大雪 雷 なだれ	
01/19 15:52	大北地域			大雪 雷 なだれ	
01/19 15:52	上田地域			大雪 強風	
01/19 15:52	佐久地域			強風	
01/19 15:52	松本地域			大雪 強風	
01/19 15:52	乗鞍上高地地域			大雪 強風	
01/19 15:52	諏訪地域			強風	
01/19 15:52	木曾地域			大雪	
01/19 18:24	長野地域		大雪	雷	
01/19 18:24	中野飯山地域		大雪	雷 なだれ	
01/19 18:24	大北地域		大雪	雷 なだれ	
01/19 18:24	上田地域			大雪 強風	
01/19 18:24	佐久地域			強風	
01/19 18:24	松本地域			大雪 強風	
01/19 18:24	乗鞍上高地地域			大雪 強風	
01/19 18:24	諏訪地域			強風	
01/19 18:24	木曾地域			大雪	
01/19 21:16	長野地域		大雪	雷	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警 報	注 意 報	
01/19 21:16	中野飯山地域		大雪	雷 なだれ	
01/19 21:16	大北地域		大雪	雷 なだれ	
01/19 21:16	上田地域			大雪 強風	
01/19 21:16	佐久地域			強風	
01/19 21:16	松本地域			大雪 強風	
01/19 21:16	乗鞍上高地地域			大雪 強風	
01/19 21:16	諏訪地域			強風	
01/19 21:16	木曾地域			大雪	
01/20 05:53	長野地域		大雪	雷	
01/20 05:53	中野飯山地域		大雪	雷 なだれ	
01/20 05:53	大北地域		大雪	雷 なだれ	
01/20 05:53	上田地域			大雪	
01/20 05:53	松本地域			大雪	
01/20 05:53	乗鞍上高地地域			大雪	
01/20 05:53	木曾地域			大雪	
01/20 07:51	長野地域		大雪	雷	
01/20 07:51	中野飯山地域		大雪	雷 なだれ	
01/20 07:51	大北地域		大雪	雷 なだれ	
01/20 07:51	中部			大雪 雷	
01/20 07:51	木曾地域		大雪		
01/20 09:25	長野地域		大雪	雷	
01/20 09:25	中野飯山地域		大雪	雷 なだれ	
01/20 09:25	大北地域		大雪	雷 なだれ	
01/20 09:25	上田地域			大雪 雷	
01/20 09:25	佐久地域		大雪	雷	
01/20 09:25	松本地域			大雪 雷	
01/20 09:25	乗鞍上高地地域			大雪 雷	
01/20 09:25	諏訪地域			大雪 雷	
01/20 09:25	木曾地域		大雪		
01/20 12:18	長野地域		大雪	雷	
01/20 12:18	中野飯山地域		大雪	雷 なだれ	
01/20 12:18	大北地域		大雪	雷 なだれ	
01/20 12:18	上田地域		大雪	雷	
01/20 12:18	佐久地域		大雪	雷	
01/20 12:18	松本地域		大雪	雷	
01/20 12:18	乗鞍上高地地域			大雪 雷	
01/20 12:18	諏訪地域			大雪 雷	
01/20 12:18	木曾地域			大雪	
01/20 16:59	長野地域			大雪	
01/20 16:59	中野飯山地域			大雪 なだれ	
01/20 16:59	大北地域			大雪 なだれ	
01/20 16:59	上田地域		大雪		
01/20 16:59	佐久地域			大雪	
01/20 16:59	松本地域		大雪		
01/20 16:59	乗鞍上高地地域			大雪	
01/20 20:23	長野地域			大雪	
01/20 20:23	中野飯山地域			大雪 なだれ	
01/20 20:23	大北地域			大雪 なだれ	
01/20 20:23	上田地域			大雪	
01/21 04:10	中野飯山地域			なだれ	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警 報	注 意 報	
01/21 04:10	大北地域			なだれ	
01/21 14:22	中野飯山地域			なだれ	
01/21 14:22	大北地域			なだれ	
01/21 14:22	中部			低温	
01/21 14:22	南部			低温	
01/21 20:25	中部			低温	
01/21 20:25	南部			低温	
01/22 05:14	北部			濃霧	
01/22 05:14	中部			濃霧 低温	
01/22 05:14	南部			濃霧 低温	
01/22 07:32	長野県			濃霧	
01/22 10:16	長野県				解除
01/22 14:25	中部			低温	
01/22 14:25	南部			低温	
01/23 07:23	長野県				解除
01/23 16:48	北部			雷	
01/24 04:42	北部			雷	
01/24 06:12	北部			雷	
01/24 06:12	南部			大雪	
01/24 11:00	長野地域			大雪 雷	
01/24 11:00	中野飯山地域			大雪 雷 なだれ	
01/24 11:00	大北地域			大雪 雷 なだれ	
01/24 11:00	中部			大雪	
01/24 11:00	木曾地域			大雪	
01/24 15:38	長野地域		大雪	雷	
01/24 15:38	中野飯山地域		大雪	雷 なだれ	
01/24 15:38	大北地域		大雪	雷 なだれ	
01/24 15:38	中部			大雪 低温	
01/24 15:38	上伊那地域			低温	
01/24 15:38	木曾地域			大雪 低温	
01/24 15:38	下伊那地域			低温	
01/25 04:16	長野地域			大雪	
01/25 04:16	中野飯山地域			大雪 なだれ	
01/25 04:16	大北地域			大雪 なだれ	
01/25 04:16	上田地域			低温	
01/25 04:16	佐久地域			低温	
01/25 04:16	松本地域			低温	
01/25 04:16	乗鞍上高地地域			大雪 低温	
01/25 04:16	諏訪地域			低温	
01/25 04:16	上伊那地域			低温	
01/25 04:16	木曾地域			大雪 低温	
01/25 04:16	下伊那地域			低温	
01/25 09:17	中野飯山地域			大雪 なだれ	
01/25 15:24	長野県			低温	
01/26 08:08	長野県				解除
01/26 14:36	中部			低温	
01/26 14:36	南部			低温	
01/27 07:34	長野県				解除
01/27 14:43	中部			低温	
01/27 14:43	南部			低温	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警 報	注 意 報	
01/28 04:37	北部			濃霧	
01/28 04:37	中部			濃霧 低温	
01/28 04:37	南部			濃霧 低温	
01/28 07:50	長野県			濃霧	
01/28 10:19	長野県				解除
01/29 05:57	長野地域			大雪 着雪	
01/29 05:57	大北地域			大雪 着雪	
01/29 05:57	中部			大雪 着雪	
01/29 15:35	長野地域			大雪 着雪	
01/29 15:35	大北地域			大雪 着雪	
01/29 15:35	上田地域			大雪 着雪	
01/29 15:35	佐久地域		大雪	着雪	
01/29 15:35	松本地域			大雪 着雪	
01/29 15:35	乗鞍上高地地域			大雪 着雪	
01/29 15:35	諏訪地域			大雪 着雪	
01/30 04:37	北部			大雪 着雪	
01/30 04:37	上田地域			大雪 着雪	
01/30 04:37	佐久地域			大雪 着雪	
01/30 10:52	長野県				解除
01/30 12:25	長野県			濃霧	
01/31 10:06	長野県				解除
02/01 03:17	長野県			濃霧	
02/01 08:14	長野県				解除
02/03 15:10	長野県			低温	
02/04 04:52	北部			濃霧 低温	
02/04 04:52	中部			低温	
02/04 04:52	南部			低温	
02/04 08:08	北部			濃霧	
02/04 10:42	長野県				解除
02/06 04:50	長野県			濃霧	
02/06 08:10	長野県				解除
02/07 04:03	大北地域			大雪	
02/07 10:32	長野県				解除
02/07 15:10	長野県			低温	
02/08 07:33	南部			乾燥	
02/08 21:09	長野県				解除
02/09 04:27	北部			雷	
02/09 09:16	北部			雷	
02/09 09:16	木曾地域			大雪	
02/09 11:29	長野地域			大雪 雷 なだれ	
02/09 11:29	中野飯山地域			雷	
02/09 11:29	大北地域			大雪 雷 なだれ	
02/09 11:29	乗鞍上高地地域			大雪 なだれ	
02/09 11:29	木曾地域			大雪	
02/09 13:26	長野地域			大雪 雷 なだれ 着雪	
02/09 13:26	中野飯山地域			大雪 雷 なだれ 着雪	
02/09 13:26	大北地域		大雪	雷 なだれ 着雪	
02/09 13:26	上田地域			大雪 着雪	
02/09 13:26	松本地域			大雪 着雪	
02/09 13:26	乗鞍上高地地域			大雪 なだれ 着雪	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警 報	注 意 報	
02/09 13:26	木曽地域			大雪 着雪	
02/09 16:48	長野地域		大雪	雷 なだれ 着雪	
02/09 16:48	中野飯山地域			大雪 雷 なだれ 着雪	
02/09 16:48	大北地域		大雪	雷 なだれ 着雪	
02/09 16:48	上田地域			大雪 着雪	
02/09 16:48	松本地域			大雪 着雪	
02/09 16:48	乗鞍上高地地域			大雪 なだれ 着雪	
02/09 16:48	木曽地域			大雪 着雪	
02/09 20:34	北部		大雪	雷 なだれ 着雪	
02/09 20:34	上田地域			大雪 着雪	
02/09 20:34	松本地域			大雪 着雪	
02/09 20:34	乗鞍上高地地域			大雪 なだれ 着雪	
02/09 20:34	木曽地域			大雪 着雪	
02/10 04:10	北部			大雪 雷 なだれ 着雪	
02/10 04:10	上田地域			大雪 着雪	
02/10 04:10	松本地域			大雪 着雪	
02/10 04:10	乗鞍上高地地域			なだれ	
02/10 09:57	北部			雷 なだれ	
02/10 09:57	乗鞍上高地地域			なだれ	
02/10 15:46	北部			なだれ	
02/10 15:46	乗鞍上高地地域			なだれ	
02/10 20:24	長野県				解除
02/11 04:44	南部			乾燥	
02/12 04:39	北部			濃霧 なだれ	
02/12 04:39	上田地域			濃霧	
02/12 04:39	佐久地域			濃霧	
02/12 04:39	松本地域			濃霧	
02/12 04:39	乗鞍上高地地域			濃霧 なだれ	
02/12 04:39	諏訪地域			濃霧	
02/12 04:39	南部			濃霧 乾燥	
02/12 07:55	北部			なだれ	
02/12 07:55	乗鞍上高地地域			なだれ	
02/12 07:55	南部			乾燥	
02/12 20:25	北部			なだれ	
02/12 20:25	乗鞍上高地地域			なだれ	
02/13 10:48	長野県			融雪 なだれ	
02/13 15:55	北部			雷 融雪 なだれ	
02/13 15:55	中部			雷 強風 融雪 なだれ	
02/13 15:55	南部			雷 強風 融雪 なだれ	
02/14 07:13	北部			雷 融雪 なだれ	
02/14 07:13	上田地域			雷 強風 融雪 なだれ	
02/14 07:13	佐久地域			雷 強風 融雪 なだれ	
02/14 07:13	松本地域			雷 強風 融雪 洪水 なだれ	
02/14 07:13	乗鞍上高地地域			雷 強風 融雪 洪水 なだれ	
02/14 07:13	諏訪地域			雷 強風 融雪 洪水 なだれ	
02/14 07:13	南部			雷 強風 融雪 洪水 なだれ	
02/14 12:43	北部			融雪 なだれ	
02/14 12:43	上田地域			融雪 なだれ	
02/14 12:43	佐久地域			融雪 なだれ	
02/14 12:43	松本地域			融雪 洪水 なだれ	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警 報	注 意 報	
02/14 12:43	乗鞍上高地地域			融雪 洪水 なだれ	
02/14 12:43	諏訪地域			融雪 洪水 なだれ	
02/14 12:43	南部			融雪 洪水 なだれ	
02/14 13:07	北部			融雪 濃霧 なだれ	
02/14 13:07	上田地域			融雪 なだれ	
02/14 13:07	佐久地域			融雪 なだれ	
02/14 13:07	松本地域			融雪 洪水 なだれ	
02/14 13:07	乗鞍上高地地域			融雪 洪水 なだれ	
02/14 13:07	諏訪地域			融雪 洪水 なだれ	
02/14 13:07	南部			融雪 洪水 なだれ	
02/14 18:17	北部			濃霧 なだれ	
02/14 18:17	上田地域			濃霧	
02/14 18:17	佐久地域			濃霧	
02/14 18:17	松本地域			濃霧	
02/14 18:17	乗鞍上高地地域			濃霧 なだれ	
02/14 18:17	諏訪地域			濃霧	
02/14 18:17	南部			濃霧	
02/15 07:20	北部			なだれ	
02/15 11:05	長野地域			なだれ	
02/15 11:05	中野飯山地域			なだれ	
02/15 11:05	大北地域			大雪 なだれ	
02/15 11:05	上田地域			大雪	
02/15 16:51	長野地域			なだれ	
02/15 16:51	中野飯山地域			なだれ	
02/15 16:51	大北地域		大雪	なだれ	
02/15 20:02	長野地域			なだれ	
02/15 20:02	中野飯山地域			大雪 なだれ	
02/15 20:02	大北地域		大雪	なだれ	
02/15 21:11	長野地域			なだれ	
02/15 21:11	中野飯山地域			大雪 なだれ	
02/15 21:11	大北地域			大雪 なだれ	
02/15 23:11	長野地域			なだれ	
02/15 23:11	中野飯山地域			大雪 なだれ	
02/15 23:11	大北地域			なだれ	
02/16 00:56	北部			なだれ	
02/16 10:13	北部			雷 なだれ	
02/16 11:36	北部			雷 なだれ	
02/16 11:36	中部			強風	
02/16 16:56	北部			なだれ	
02/17 04:49	北部			大雪 雷 なだれ	
02/17 12:32	北部			大雪 雷 なだれ	
02/17 12:32	中部			強風	
02/17 15:22	長野地域			大雪 雷 なだれ	
02/17 15:22	中野飯山地域		大雪	雷 なだれ	
02/17 15:22	大北地域			大雪 雷 なだれ	
02/17 17:48	長野地域			濃霧 なだれ	
02/17 17:48	中野飯山地域		大雪	濃霧 なだれ	
02/17 17:48	大北地域			濃霧 なだれ	
02/17 17:48	中部			濃霧	
02/17 17:48	南部			濃霧	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警 報	注 意 報	
02/17 20:15	長野地域			濃霧 なだれ	
02/17 20:15	中野飯山地域			大雪 濃霧 なだれ	
02/17 20:15	大北地域			濃霧 なだれ	
02/17 20:15	中部			濃霧	
02/17 20:15	南部			濃霧	
02/17 21:29	北部			濃霧 なだれ	
02/17 21:29	中部			濃霧	
02/17 21:29	南部			濃霧	
02/18 10:23	北部			なだれ	
02/18 16:26	北部			なだれ	
02/18 22:09	北部			濃霧 なだれ	
02/18 22:09	中部			濃霧	
02/18 22:09	南部			濃霧	
02/19 09:11	北部			なだれ	
02/19 09:11	上田地域			乾燥	
02/19 09:11	佐久地域			乾燥	
02/19 09:11	松本地域			乾燥	
02/19 09:11	乗鞍上高地地域			乾燥 なだれ	
02/19 09:11	諏訪地域			乾燥	
02/19 20:23	北部			なだれ	
02/19 20:23	乗鞍上高地地域			なだれ	
02/20 04:14	長野県			融雪 なだれ	
02/20 16:57	北部			融雪 なだれ	
02/20 16:57	中部			融雪 なだれ	
02/20 16:57	上伊那地域			融雪 なだれ	
02/20 16:57	木曾地域			融雪 なだれ	
02/20 16:57	下伊那地域			大雨 融雪 洪水 なだれ	
02/20 20:40	長野県			融雪 濃霧 なだれ	
02/21 04:50	長野県			濃霧 なだれ	
02/21 07:31	北部			雷 濃霧 なだれ	
02/21 07:31	中部			濃霧 なだれ	
02/21 07:31	南部			濃霧 なだれ	
02/21 10:08	長野県			なだれ	
02/21 15:40	北部			なだれ	
02/21 15:40	中部			なだれ	
02/21 15:40	南部			強風 なだれ	
02/21 18:57	長野県				解除
02/25 04:14	南部			乾燥	
02/26 07:43	北部			雷	
02/26 07:43	中部			乾燥	
02/26 07:43	南部			乾燥	
02/26 16:34	中部			乾燥	
02/26 16:34	南部			乾燥	
02/27 16:34	長野県				解除
02/28 04:22	中部			乾燥	
02/28 04:22	南部			乾燥	
02/28 18:52	佐久地域			濃霧	
02/29 04:56	長野県			雷	
02/29 16:34	北部			大雪 なだれ	
02/29 16:34	中部			濃霧	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警 報	注 意 報	
02/29 16:34	南部			濃霧	
02/29 22:28	北部		大雪	なだれ	
02/29 22:28	中部			濃霧	
02/29 22:28	南部			濃霧	
03/01 04:13	北部		大雪	なだれ	
03/01 04:13	上田地域			大雪 乾燥	
03/01 04:13	佐久地域			乾燥	
03/01 04:13	松本地域			乾燥	
03/01 04:13	乗鞍上高地地域			大雪 乾燥	
03/01 04:13	諏訪地域			乾燥	
03/01 04:13	上伊那地域			乾燥	
03/01 04:13	木曾地域			大雪 乾燥	
03/01 04:13	下伊那地域			乾燥	
03/01 09:17	長野地域			なだれ	
03/01 09:17	中野飯山地域			大雪 なだれ	
03/01 09:17	大北地域			なだれ	
03/01 09:17	中部			乾燥	
03/01 09:17	南部			乾燥	
03/01 14:26	北部			なだれ	
03/01 14:26	中部			乾燥	
03/01 14:26	南部			乾燥	
03/01 16:45	北部			なだれ 低温	
03/01 16:45	中部			乾燥 低温	
03/01 16:45	南部			乾燥 低温	
03/02 07:12	北部			なだれ	
03/02 07:12	中部			乾燥	
03/02 07:12	南部			乾燥	
03/02 16:29	北部			なだれ	
03/02 16:29	上田地域			乾燥	
03/02 16:29	佐久地域			乾燥	
03/02 16:29	松本地域			乾燥	
03/02 16:29	乗鞍上高地地域			乾燥 なだれ	
03/02 16:29	諏訪地域			乾燥	
03/02 16:29	南部			乾燥	
03/04 00:48	北部			濃霧 なだれ	
03/04 00:48	上田地域			濃霧 乾燥	
03/04 00:48	佐久地域			濃霧 乾燥	
03/04 00:48	松本地域			濃霧 乾燥	
03/04 00:48	乗鞍上高地地域			濃霧 乾燥 なだれ	
03/04 00:48	諏訪地域			濃霧 乾燥	
03/04 00:48	南部			濃霧 乾燥	
03/04 10:13	北部			なだれ	
03/04 10:13	上田地域			乾燥	
03/04 10:13	佐久地域			乾燥	
03/04 10:13	松本地域			乾燥	
03/04 10:13	乗鞍上高地地域			乾燥 なだれ	
03/04 10:13	諏訪地域			乾燥	
03/04 10:13	南部			乾燥	
03/04 20:24	北部			なだれ	
03/04 20:24	乗鞍上高地地域			なだれ	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警 報	注 意 報	
03/05 04:05	北部			濃霧 なだれ	
03/05 04:05	上田地域			濃霧	
03/05 04:05	佐久地域			濃霧	
03/05 04:05	松本地域			濃霧	
03/05 04:05	乗鞍上高地地域			濃霧 なだれ	
03/05 04:05	諏訪地域			濃霧	
03/05 10:12	北部			なだれ	
03/05 10:12	乗鞍上高地地域			なだれ	
03/06 03:15	北部			なだれ	
03/06 03:15	上田地域			強風	
03/06 03:15	佐久地域			強風 濃霧	
03/06 03:15	松本地域			強風	
03/06 03:15	乗鞍上高地地域			強風 なだれ	
03/06 03:15	諏訪地域			強風	
03/06 09:15	北部			融雪 なだれ	
03/06 09:15	上田地域			強風 融雪	
03/06 09:15	佐久地域			強風 融雪	
03/06 09:15	松本地域			強風 融雪	
03/06 09:15	乗鞍上高地地域			強風 融雪 なだれ	
03/06 09:15	諏訪地域			強風 融雪	
03/06 09:15	南部			融雪	
03/06 16:57	北部			融雪 なだれ	
03/06 16:57	上田地域			融雪	
03/06 16:57	佐久地域			融雪	
03/06 16:57	松本地域			融雪	
03/06 16:57	乗鞍上高地地域			融雪 なだれ	
03/06 16:57	諏訪地域			融雪	
03/06 16:57	南部			融雪	
03/07 04:40	北部			なだれ	
03/07 04:40	乗鞍上高地地域			なだれ	
03/07 05:57	北部			なだれ	
03/07 05:57	乗鞍上高地地域			なだれ	
03/07 05:57	南部			濃霧	
03/07 10:43	北部			なだれ	
03/07 10:43	乗鞍上高地地域			なだれ	
03/08 04:25	北部			濃霧 なだれ	
03/08 04:25	上田地域			濃霧	
03/08 04:25	佐久地域			濃霧	
03/08 04:25	松本地域			濃霧	
03/08 04:25	乗鞍上高地地域			濃霧 なだれ	
03/08 04:25	諏訪地域			濃霧	
03/08 04:25	南部			濃霧	
03/08 10:58	北部			なだれ	
03/08 10:58	乗鞍上高地地域			なだれ	
03/08 15:23	北部			濃霧 なだれ	
03/08 15:23	乗鞍上高地地域			なだれ	
03/08 17:17	北部			濃霧 なだれ	
03/08 17:17	上田地域			濃霧	
03/08 17:17	佐久地域			濃霧	
03/08 17:17	松本地域			濃霧	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警 報	注 意 報	
03/08 17:17	乗鞍上高地地域			濃霧 なだれ	
03/08 17:17	諏訪地域			濃霧	
03/08 17:17	南部			濃霧	
03/09 10:22	北部			なだれ	
03/09 10:22	乗鞍上高地地域			なだれ	
03/09 16:33	北部			濃霧 着雪	
03/09 16:33	上田地域			大雪 濃霧 着雪	
03/09 16:33	佐久地域			濃霧 着雪	
03/09 16:33	松本地域			濃霧 着雪	
03/09 16:33	乗鞍上高地地域			濃霧 着雪	
03/09 16:33	諏訪地域			濃霧 着雪	
03/09 16:33	南部			濃霧	
03/09 18:18	北部			濃霧 着雪	
03/09 18:18	上田地域			大雪 濃霧 着雪	
03/09 18:18	佐久地域			濃霧 着雪	
03/09 18:18	松本地域			濃霧 着雪	
03/09 18:18	乗鞍上高地地域			濃霧 着雪	
03/09 18:18	諏訪地域			濃霧 着雪	
03/09 18:18	南部			濃霧	
03/09 22:04	長野県			濃霧	
03/10 10:25	長野県				解除
03/12 16:29	中部			濃霧	
03/13 09:19	長野県				解除
03/14 04:13	北部			着雪	
03/14 04:13	上田地域			大雪 着雪	
03/14 04:13	佐久地域			大雪 着雪	
03/14 04:13	松本地域			着雪	
03/14 04:13	乗鞍上高地地域			着雪	
03/14 04:13	諏訪地域			大雪 着雪	
03/14 04:13	上伊那地域			着雪	
03/14 04:13	木曾地域			大雪 着雪	
03/14 04:13	下伊那地域			着雪	
03/14 15:25	長野地域			濃霧 着雪	
03/14 15:25	中野飯山地域			濃霧 着雪	
3/14 15:25	大北地域			大雪 濃霧 着雪	
03/14 15:25	上田地域			大雪 濃霧 着雪	
03/14 15:25	佐久地域			大雪 濃霧 着雪	
03/14 15:25	松本地域			大雪 濃霧 着雪	
03/14 15:25	乗鞍上高地地域			濃霧 着雪	
03/14 15:25	諏訪地域		大雪	濃霧 着雪	
03/14 15:25	上伊那地域			濃霧 着雪	
03/14 15:25	木曾地域			大雪 濃霧 着雪	
03/14 15:25	下伊那地域			濃霧 着雪	
03/14 21:11	長野県			濃霧	
03/15 09:58	長野県				解除
03/16 04:07	北部			なだれ	
03/17 05:44	北部			濃霧 なだれ	
03/17 05:44	中部			濃霧	
03/17 07:53	北部			なだれ	
03/17 13:13	北部			なだれ	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警 報	注 意 報	
03/18 07:27	北部			なだれ	
03/18 07:27	松本地域			強風	
03/18 16:49	北部			融雪 なだれ	
03/19 15:55	長野県			濃霧	
03/20 10:21	長野県				解除
03/24 05:27	南部			乾燥	
03/25 09:10	中野飯山地域			大雪	
03/25 09:10	南部			乾燥	
03/25 14:40	北部			霜	
03/25 14:40	中部			霜	
03/25 14:40	南部			乾燥 霜	
03/26 09:07	南部			乾燥	
03/26 15:24	北部			霜	
03/26 15:24	中部			乾燥 霜	
03/26 15:24	南部			乾燥 霜	
03/27 08:16	中部			乾燥	
03/27 08:16	南部			乾燥	
03/27 15:57	北部			霜	
03/27 15:57	中部			乾燥 霜	
03/27 15:57	南部			乾燥 霜	
03/27 20:24	長野県			霜	
03/28 04:25	長野県			雷 霜	
03/28 07:43	長野県			雷	
03/28 15:27	長野県			雷 霜	
03/28 21:10	長野県			霜	
03/29 07:28	中部			乾燥	
03/29 07:28	南部			乾燥	
03/29 10:07	北部			なだれ	
03/29 10:07	中部			乾燥	
03/29 10:07	南部			乾燥	
03/29 15:11	北部			なだれ 霜	
03/29 15:11	中部			乾燥 霜	
03/29 15:11	南部			乾燥 霜	
03/30 07:22	北部			なだれ	
03/30 07:22	中部			乾燥	
03/30 07:22	南部			乾燥	
03/30 15:17	北部			なだれ 霜	
03/30 15:17	中部			乾燥 霜	
03/30 15:17	南部			乾燥 霜	
03/31 07:31	北部			なだれ	
03/31 07:31	中部			乾燥	
03/31 07:31	南部			乾燥	
03/31 10:46	北部			乾燥 なだれ	
03/31 10:46	中部			乾燥	
03/31 10:46	南部			乾燥	
03/31 15:08	北部			乾燥 なだれ 霜	
03/31 15:08	中部			乾燥 霜	
03/31 15:08	南部			乾燥 霜	

表 1-3 被害状況 (1月~3月)

市町村名	人的被害 (人)				住宅被害			被害額 (千円)			
	死者	行方不明	重傷	軽傷	床下浸水			農地等	林業関係	その他	総額
					棟	世帯	人				
小諸市											
佐久市								600			600
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				1							
御代田町											
立科町											
佐久地域計	0	0	0	1	0	0	0	600	0		600
上田市				2					51		51
東御市											
長和町											
青木村											
上小地域計	0	0	0	2	0	0	0	0	51		51
岡谷市											
諏訪市			1								
茅野市											
下諏訪町											
富士見町			1					1,693		292	1,985
原村											
諏訪地域計	0	0	2	0	0	0	0	1,693	0	292	1,985
伊那市											
駒ヶ根市											
辰野町											
箕輪町								47			47
飯島町											
南箕輪村											
中川村											
宮田村											
上伊那地域計	0	0	0	0	0	0	0	47	0		47
飯田市				2							
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											

市町村名	人的被害（人）				住宅被害			被害額（千円）			
	死者	行方不明	重傷	軽傷	床下浸水			農地等	林業関係	その他	総額
					棟	世帯	人				
喬木村											
豊丘村											
大鹿村											
飯伊地域計	0	0	0	2	0	0	0	0	0		0
木曾町											
上松町											
南木曾町											
木祖村									42,608		42,608
王滝村											
大桑村											
木曾地域計	0	0	0	0	0	0	0	0	42,608		42,608
松本市				3				4,808	254,895		259,703
塩尻市								602	154,409		155,011
安曇野市					2	2	6	1,192			1,192
筑北村											
麻績村											
生坂村											
山形村									81,991		81,991
朝日村								507	107,588		108,095
松本地域計	0	0	0	3	2	2	6	7,109	598,883		605,992
大町市			4					603			603
池田町											
松川村											
白馬村											
小谷村			1								
大北地域計	0	0	5	0	0	0	0	603	0		603
長野市			4	2				136			136
須坂市			1								
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	0	5	2	0	0	0	136	0		136
中野市				1							
飯山市	1		1								
山ノ内町											
木島平村											
野沢温泉村											
栄村											
北信地域計	1	0	1	1	0	0	0	0	0		0
全県合計	1	0	13	11	2	2	6	10,188	641,542	292	652,022

10 地域

災害番号 2

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28年2月13日～14日
3. 災害発地域（または場所） 阿南町以下2地域2市町村
4. 気象概況

13日に朝鮮半島付近を通った低気圧が14日は日本海で発達した。これにより日本付近には南からの暖かく湿った気流が流れ込んで全国各地で降雨となり風も強まって春一番となった所も多かった。

長野や信濃町でも13日午前中に急激に気温が上昇した。この時期、長野市街地では積雪はなかったものの、信濃町では13日から14日にかけて積雪も急速に減った。長野市山間部でも同様に積雪は減ったと考えられ、降雨量は長野も信濃町も13mm程度と多くはなかったが、公共土木施設に被害が発生した。一方、県南部ではまとまった降雨となり、阿南町では、林業関係に被害が発生した。

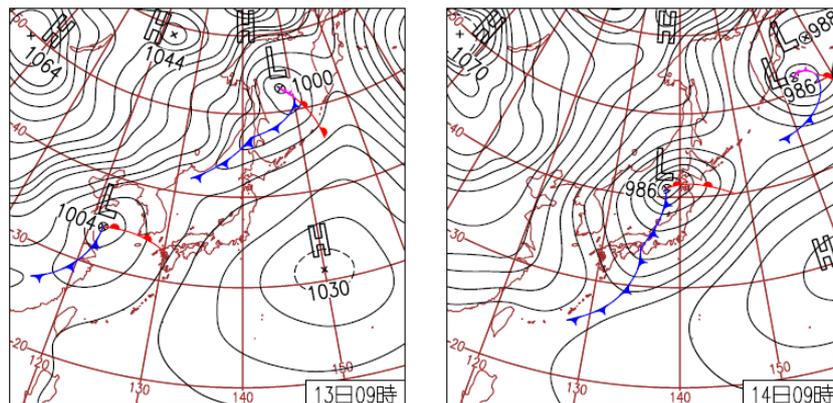


図 2-1 地上天気図（2月13日～2月14日）

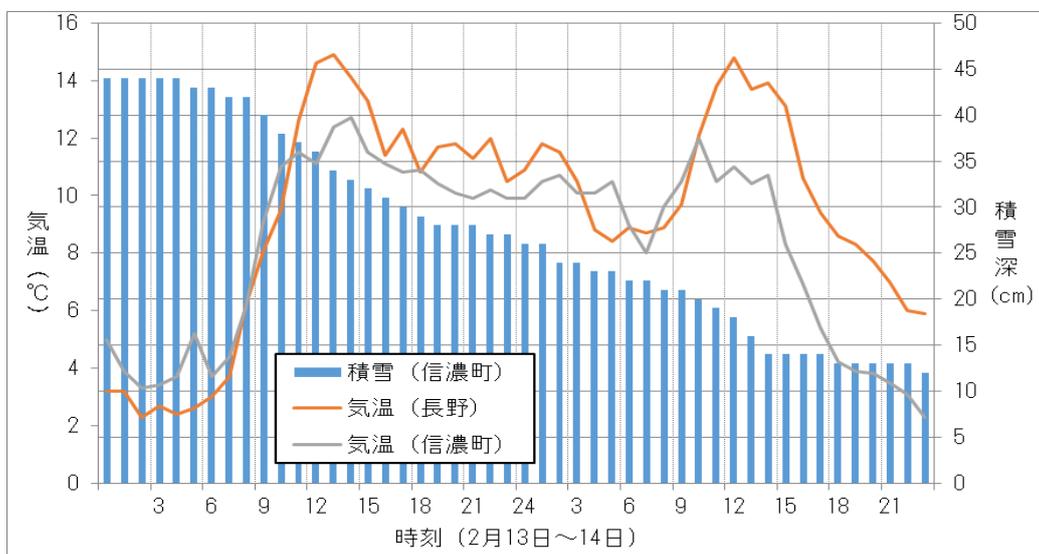


図 2-2 長野・信濃町の気温と積雪の変化（2月13日～14日）

表 2-1 各地の雨量 (2月13日~14日) 単位:mm

地点	長野	飯田	浪合	阿南	南信濃
合計雨量	21.0	63.0	114.5	76.0	69.5
最大1時間雨量	4.0	6.5	10.0	11.0	8.5

表 2-2 注意報・警報発表状況 (2月13日~2月14日)

発表日時	地域	種類			解除
		特別警報	警報	注意報	
02/13 10:48	長野県			融雪 なだれ	
02/13 15:55	北部			雷 融雪 なだれ	
02/13 15:55	中部			雷 強風 融雪 なだれ	
02/13 15:55	南部			雷 強風 融雪 なだれ	
02/14 07:13	北部			雷 融雪 なだれ	
02/14 07:13	上田地域			雷 強風 融雪 なだれ	
02/14 07:13	佐久地域			雷 強風 融雪 なだれ	
02/14 07:13	松本地域			雷 強風 融雪 洪水 なだれ	
02/14 07:13	乗鞍上高地地域			雷 強風 融雪 洪水 なだれ	
02/14 07:13	諏訪地域			雷 強風 融雪 洪水 なだれ	
02/14 07:13	南部			雷 強風 融雪 洪水 なだれ	
02/14 12:43	北部			融雪 なだれ	
02/14 12:43	上田地域			融雪 なだれ	
02/14 12:43	佐久地域			融雪 なだれ	
02/14 12:43	松本地域			融雪 洪水 なだれ	
02/14 12:43	乗鞍上高地地域			融雪 洪水 なだれ	
02/14 12:43	諏訪地域			融雪 洪水 なだれ	
02/14 12:43	南部			融雪 洪水 なだれ	
02/14 13:07	北部			融雪 濃霧 なだれ	
02/14 13:07	上田地域			融雪 なだれ	
02/14 13:07	佐久地域			融雪 なだれ	
02/14 13:07	松本地域			融雪 洪水 なだれ	
02/14 13:07	乗鞍上高地地域			融雪 洪水 なだれ	
02/14 13:07	諏訪地域			融雪 洪水 なだれ	
02/14 13:07	南部			融雪 洪水 なだれ	
02/14 18:17	北部			濃霧 なだれ	
02/14 18:17	上田地域			濃霧	
02/14 18:17	佐久地域			濃霧	
02/14 18:17	松本地域			濃霧	
02/14 18:17	乗鞍上高地地域			濃霧 なだれ	
02/14 18:17	諏訪地域			濃霧	
02/14 18:17	南部			濃霧	

表 2-3 被害状況（2月13日～2月14日）

市町村名	被害額（千円）		
	林業関係	公共土木 施設	総額
阿南町	82,732		82,732
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	82,732	0	82,732
長野市		8,000	8,000
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	8,000	8,000
全県合計	82,732	8,000	90,732

1 地域

災害番号 3

1. 災害の種類（または名称） 豪雨
2. 災害発生日（または期間） 平成28年4月7日～8日
3. 災害発生地域（または場所） 伊那市以下4地域5市町村
4. 気象概況

7日は、前線を伴った低気圧が山陰沖から本州付近を通過し、南から湿った空気が入った影響で、長野県内も広い範囲で雨が降った。雨は7日早朝から降り始めたが、7日のちにはほとんどあがった。この間の雨量が100mmを越す大雨となったところもあり、伊那市、木曽町、松本市、白馬村、小谷村で林業関係や公共土木施設に被害が発生した。

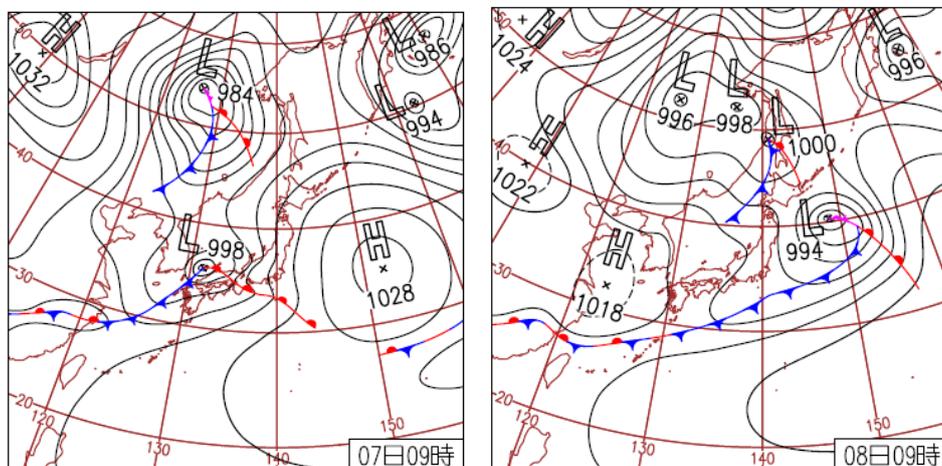


図3-1 地上天気図（4月7日～4月8日）

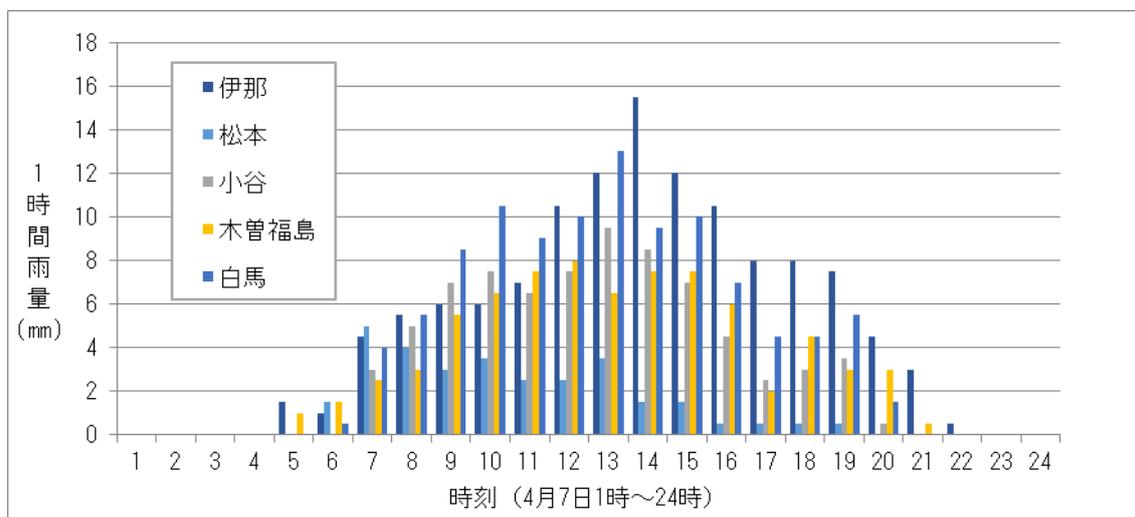


図3-2 各地の雨量変化（4月7日）

表 3-1 合計雨量（4月7日～8日） 単位:mm

地点	小谷	小谷	白馬	松本	伊那	木曾 福島
雨量	75.5	103.5	30.5	123.5	76.0	75.5

表 3-2 注意報・警報発表状況（4月7日～8日）

発表日時	地域	種類			解除
		特別警報	警報	注意報	
04/07 04:17	長野地域			雷 強風 融雪 なだれ	
04/07 04:17	中野飯山地域			雷 強風 融雪 なだれ	
04/07 04:17	大北地域			大雨 雷 強風 融雪 洪水 なだれ	
04/07 04:17	中部			雷 強風	
04/07 04:17	南部			大雨 雷 強風 洪水	
04/07 12:24	長野地域			大雨 雷 強風 融雪 なだれ	
04/07 12:24	中野飯山地域			雷 強風 融雪 なだれ	
04/07 12:24	大北地域			大雨 雷 強風 融雪 洪水 なだれ	
04/07 12:24	上田地域			雷 強風	
04/07 12:24	佐久地域			雷 強風	
04/07 12:24	松本地域			大雨 雷 強風 洪水	
04/07 12:24	乗鞍上高地地域			雷 強風	
04/07 12:24	諏訪地域			雷 強風	
04/07 12:24	南部			大雨 雷 強風 洪水	
04/07 14:57	長野地域			大雨 雷 強風 融雪 なだれ	
04/07 14:57	中野飯山地域			雷 強風 融雪 なだれ	
04/07 14:57	大北地域		大雨	雷 強風 融雪 洪水 なだれ	
04/07 14:57	上田地域			雷 強風	
04/07 14:57	佐久地域			雷 強風	
04/07 14:57	松本地域			大雨 雷 強風 洪水	
04/07 14:57	乗鞍上高地地域			大雨 雷 強風	
04/07 14:57	諏訪地域			雷 強風	
04/07 14:57	南部			大雨 雷 強風 洪水	
04/07 20:29	長野地域			なだれ	
04/07 20:29	中野飯山地域			なだれ	
04/07 20:29	大北地域			大雨 なだれ	
04/07 20:29	松本地域			大雨	
04/07 20:29	乗鞍上高地地域			大雨	
04/07 20:29	上伊那地域			大雨	
04/07 22:30	北部			濃霧 なだれ	
04/07 22:30	中部			濃霧	
04/07 22:30	南部			濃霧	
04/08 10:18	北部			なだれ	

表3-3 被害状況（4月7日～8日）

市町村名	被害額（千円）			総額
	農地等	林業関係	公共土木施設	
伊那市			90,000	90,000
駒ヶ根市				
辰野町				
箕輪町				
飯島町				
南箕輪村				
中川村				
宮田村				
上伊那地域計		0	90,000	90,000
木曾町		12,479		12,479
上松町				
南木曾町				
木祖村				
王滝村				
大桑村				
木曾地域計		12,479	0	12,479
松本市			15,000	15,000
塩尻市				
安曇野市				
筑北村				
麻績村				
生坂村				
山形村				
朝日村				
松本地域計		0	15,000	15,000
大町市				
池田町				
松川村				
白馬村		400	15,000	15,400
小谷村	7,000	78,156	6,000	84,156
大北地域計	7,000	78,556	21,000	99,556
全県合計	7,000	91,035	126,000	224,035

4 地域