

災害番号 21

1. 災害の種類（または名称） 雹・突風
2. 災害発生日（または期間） 平成27年8月4日
3. 災害発生地域（または場所） 北相木村以下3地域6市町村
4. 気象概況

長野県内は広く太平洋高気圧に覆われていたが、午後は大気の状態が不安定になって、東信、南信で雹や突風の被害が発生した。

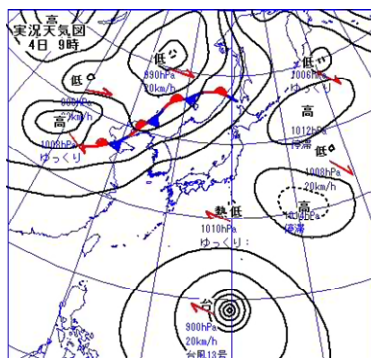


図 21-1 地上天気図（8月4日）

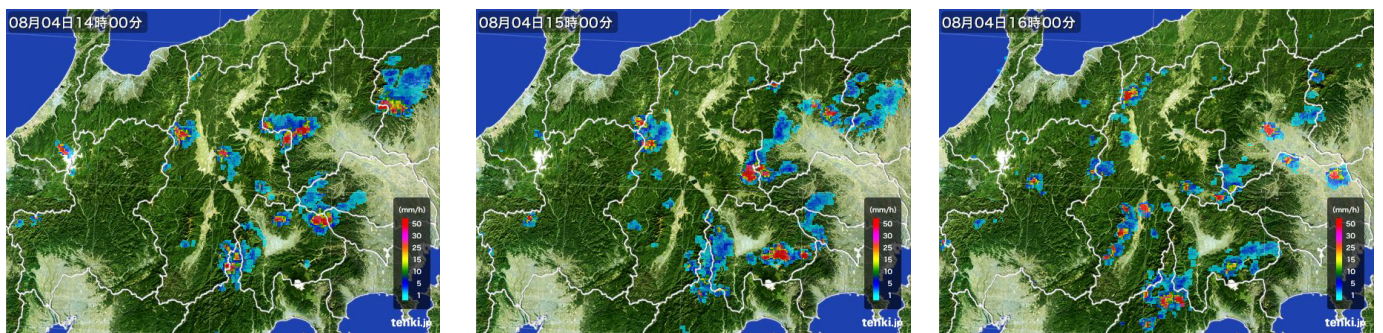


図 21-2 雨雲の様子（8月4日）

（日本気象協会 <http://www.tenki.jp/> から引用）

表 21-1 各地の風の状況（8月4日）

	軽井沢	野辺山	辰野	伊那	飯田
最大瞬間風速(m/s)	13.3(北北東)	7.9(北北東)	6.2(南)	11.8(北北東)	10.8(北東)
最大風速(m/s)	7.3(北北東)	4.2(北北東)	3(北北西)	6.8(北北東)	6.6(北東)

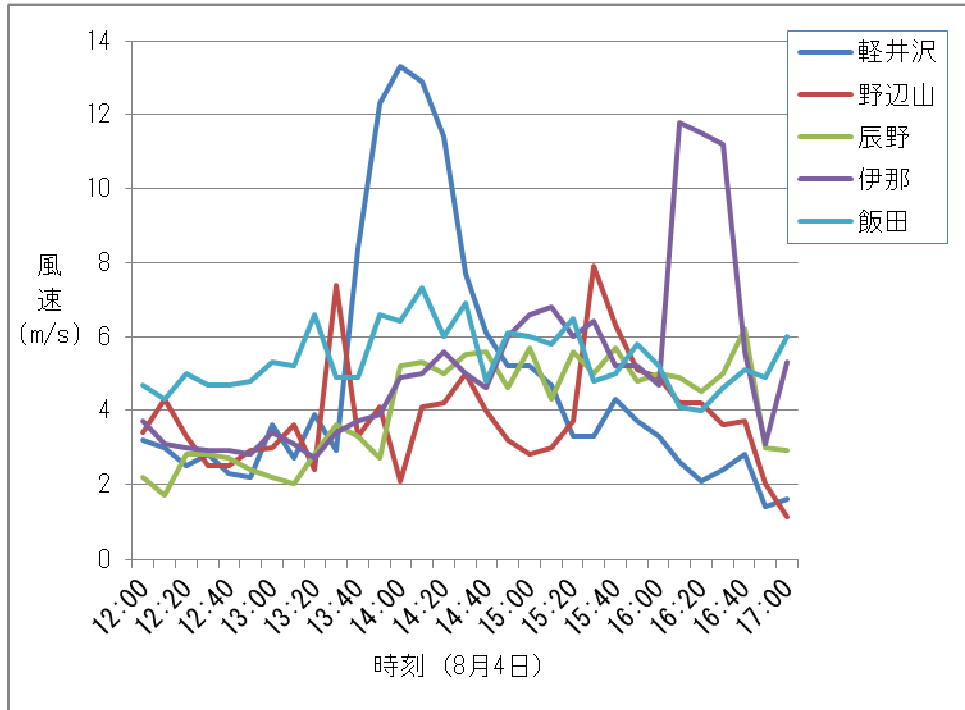


図 21-3 各地の 10 分間最大瞬間風速の状況 (8 月 4 日)

表 21-2 注意報・警報発表状況 (8 月 4 日)

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
08/04 04:29	長野県			雷 濃霧	
08/04 09:14	長野県			雷	
08/04 12:27	北部			大雨 雷 洪水	
08/04 12:27	中部			大雨 雷 洪水	
08/04 12:27	南部			雷	
08/04 14:25	北部			大雨 雷 洪水	
08/04 14:25	上田地域		大雨	雷 洪水	
08/04 14:25	佐久地域		大雨	雷 洪水	
08/04 14:25	松本地域			大雨 雷 洪水	
08/04 14:25	乗鞍上高地地域			大雨 雷 洪水	
08/04 14:25	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
08/04 14:25	南部			大雨 雷 洪水	
08/04 17:05	北部			大雨 雷 洪水	
08/04 17:05	上田地域		大雨	雷 洪水	
08/04 17:05	佐久地域		大雨	雷 洪水	
08/04 17:05	松本地域			大雨 雷 洪水	
08/04 17:05	乗鞍上高地地域		大雨 洪水	雷	
08/04 17:05	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
08/04 17:05	上伊那地域			大雨 雷 洪水	
08/04 17:05	木曾地域		大雨 洪水	雷	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
08/04 17:05	下伊那地域			大雨 雷 洪水	
08/04 17:55	北部			大雨 雷 洪水	
08/04 17:55	上田地域		大雨	雷 洪水	
08/04 17:55	佐久地域		大雨	雷 洪水	
08/04 17:55	松本地域			大雨 雷 洪水	
08/04 17:55	乗鞍上高地地域		大雨 洪水	雷	
08/04 17:55	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
08/04 17:55	上伊那地域			大雨 雷 洪水	
08/04 17:55	木曾地域		大雨 洪水	雷	
08/04 17:55	下伊那地域			大雨 雷 洪水	
08/04 19:12	北部			大雨 雷 洪水	
08/04 19:12	中部			大雨 雷 洪水	
08/04 19:12	上伊那地域			大雨 雷 洪水	
08/04 19:12	木曾地域		大雨	雷 洪水	
08/04 19:12	下伊那地域			大雨 雷 洪水	
08/04 20:32	北部			雷	
08/04 20:32	中部			雷	
08/04 20:32	上伊那地域			雷	
08/04 20:32	木曾地域			大雨 雷	
08/04 20:32	下伊那地域			雷	
08/04 22:42	北部			雷 濃霧	
08/04 22:42	中部			雷 濃霧	
08/04 22:42	上伊那地域			雷 濃霧	
08/04 22:42	木曾地域			大雨 雷 洪水 濃霧	
08/04 22:42	下伊那地域			大雨 雷 洪水 濃霧	

表 21-3 被害状況 (8月4日)

市町村名	被害額 (千円)	
	農作物等	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	1,152	1,152
軽井沢町	720	720
御代田町		
立科町		
佐久地域計	1,872	1,872
伊那市		
駒ヶ根市		
辰野町		
箕輪町		
飯島町		
南箕輪村	1,539	1,539
中川村		
宮田村		
上伊那地域計	1,539	1,539
飯田市		
松川町	4,620	4,620
高森町	2,156	2,156
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	938	938
大鹿村		
飯伊地域計	7,714	7,714
全県合計	11,125	11,125

3 地域

災害番号 22

1. 災害の種類（または名称） 豪雨・突風・落雷
2. 災害発生日（または期間） 平成27年8月5日
3. 災害発地域（または場所） 小諸市以下2地域4市町村
4. 気象概況

太平洋高気圧に覆われていたが、上空の寒気の影響で午後から大気の状態が非常に不安定になった。このため、上田市、東御市、小諸市、佐久市で局地的な豪雨や、強風、落雷が発生し、農業関係やその他の被害が発生した。

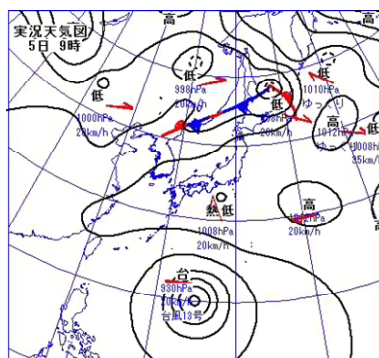


図 22-1 地上天気図（8月5日）

表 22-1 各地の気象観測値（8月5日）

要素	上田	東御	佐久
日雨量(mm)	0.0	9.0	3.0
最大1時間雨量(mm)	4.0	8.5	3.0
最大瞬間風速(m/s)	10.4	11.9	16.3



図 22-2 長野県内の雨雲の様子（8月5日16時～18時）

（日本気象協会 <http://www.tenki.jp/> から引用）

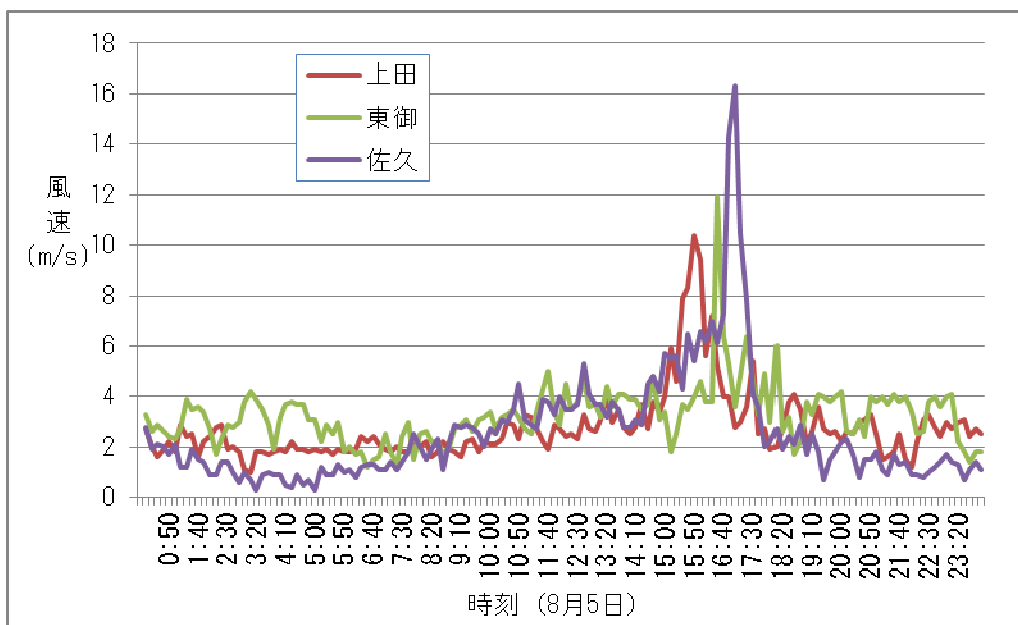


図 22-3 各地の 10 分間最大瞬間風速 (8 月 5 日)

表 22-2 注意報・警報発表状況 (8 月 5 日)

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
08/05 03:09	長野県			濃霧	
08/05 06:50	長野県			雷	
08/05 12:43	長野県			大雨 雷 洪水	
08/05 13:45	長野地域			大雨 雷 洪水	
08/05 13:45	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
08/05 13:45	大北地域		大雨 洪水	雷	
08/05 13:45	中部			大雨 雷 洪水	
08/05 13:45	南部			大雨 雷 洪水	
08/05 14:39	長野地域		大雨 洪水	雷	
08/05 14:39	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
08/05 14:39	大北地域		大雨 洪水	雷	
08/05 14:39	中部			大雨 雷 洪水	
08/05 14:39	南部			大雨 雷 洪水	
08/05 15:13	長野地域		大雨 洪水	雷	
08/05 15:13	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
08/05 15:13	大北地域		大雨 洪水	雷	
08/05 15:13	中部			大雨 雷 洪水	
08/05 15:13	南部			大雨 雷 洪水	
08/05 17:06	長野地域		大雨 洪水	雷	
08/05 17:06	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
08/05 17:06	大北地域		大雨 洪水	雷	
08/05 17:06	上田地域		大雨 洪水	雷	
08/05 17:06	佐久地域		大雨 洪水	雷	
08/05 17:06	松本地域			大雨 雷 洪水	
08/05 17:06	乗鞍上高地地域			大雨 雷 洪水	
08/05 17:06	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
08/05 17:06	南部			大雨 雷 洪水	
08/05 19:55	長野県			大雨 雷 洪水	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
08/05 21:52	長野地域			濃霧	
08/05 21:52	中野飯山地域			濃霧	
08/05 21:52	大北地域			大雨 濃霧	
08/05 21:52	上田地域			濃霧	
08/05 21:52	佐久地域			大雨 濃霧	
08/05 21:52	松本地域			濃霧	
08/05 21:52	乗鞍上高地地域			濃霧	
08/05 21:52	諏訪地域			濃霧	
08/05 21:52	南部			濃霧	

表 22-3 被害状況（8月5日）

市町村名	被 害 額（千円）			
	農作物等	農地等	その他	総 額
小諸市			16	16
佐久市		13,000		13,000
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	0	13,000	16	13,016
上田市	154			154
東御市	570			570
長和町				
青木村				
上小地域計	724	0	0	724
全県合計	724	13,000	16	13,740

2 地域

災害番号 23

1. 災害の種類（または名称） 落雷
2. 災害発生日（または期間） 平成27年8月6日
3. 災害発生地域（または場所） 箕輪町
4. 気象概況

夏の太平洋高気圧に覆われ、伊那でも連日 35 度を超す猛暑日が続いた。その中で、6 日は夕方以降に積乱雲が発達し、伊那谷の所々でも局地的な雷雨となった。このため箕輪町で、公共土木施設に被害が出た。

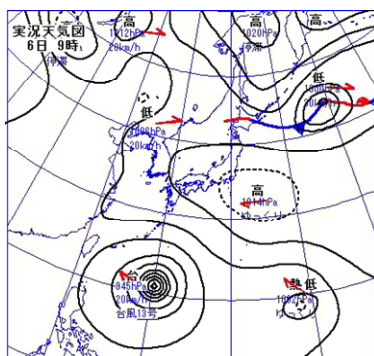


図 23-1 地上天気図（8月6日）

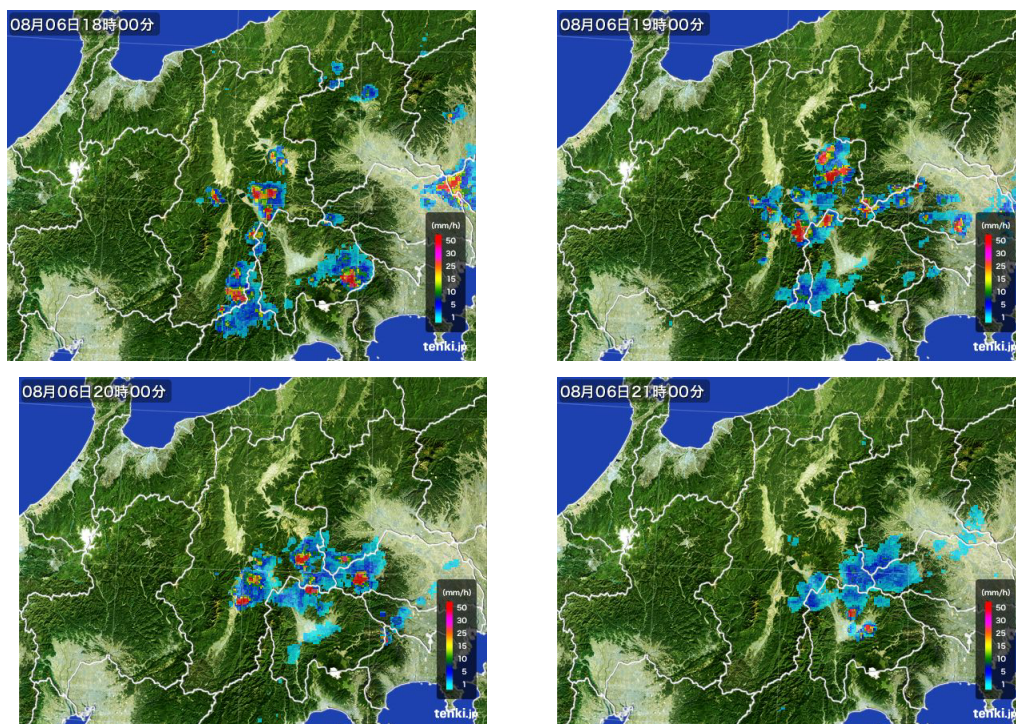


図 23-2 長野県内の雨雲の様子（8月6日18時～21時）

（日本気象協会 <http://www.tenki.jp/> から引用）

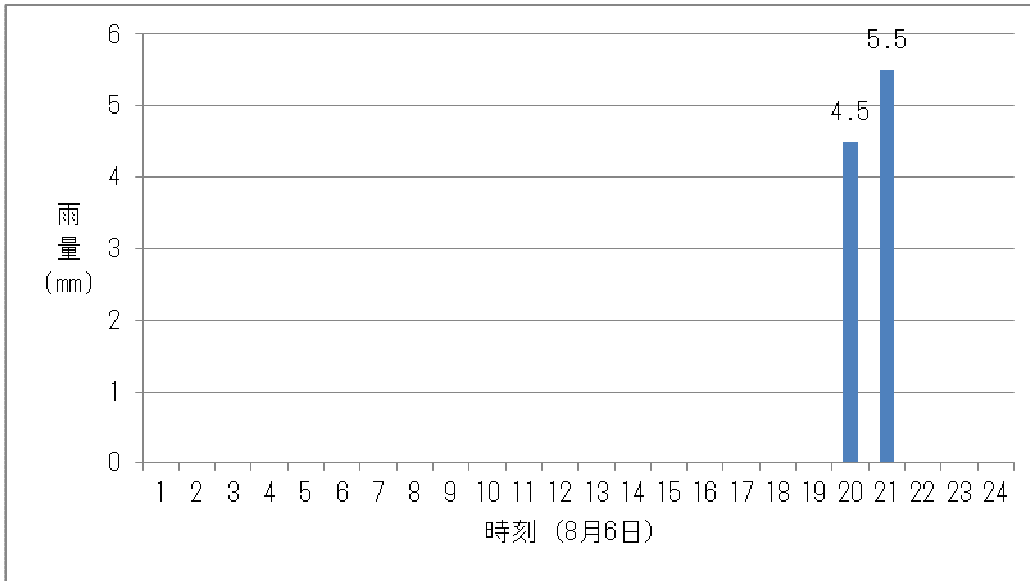


図 23-3 高遠の1時間降水量 (8月7日)

表 23-1 注意報発表状況 (8月6日)

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
08/06 03:58	長野県			濃霧	
08/06 07:34	長野県			雷	
08/06 12:20	北部			大雨 雷 洪水	
08/06 12:20	中部			大雨 雷 洪水	
08/06 12:20	南部			雷	
08/06 12:49	長野県			大雨 雷 洪水	
08/06 13:44	北部			大雨 雷 洪水	
08/06 13:44	上田地域			大雨 雷 洪水	
08/06 13:44	佐久地域		大雨 洪水	雷	
08/06 13:44	松本地域			大雨 雷 洪水	
08/06 13:44	乗鞍上高地地域			大雨 雷 洪水	
08/06 13:44	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
08/06 13:44	南部			大雨 雷 洪水	
08/06 16:35	長野県			大雨 雷 洪水	
08/06 19:42	北部			雷	
08/06 19:42	上田地域			大雨 雷 洪水	
08/06 19:42	佐久地域		大雨	雷 洪水	
08/06 19:42	松本地域			大雨 雷 洪水	
08/06 19:42	乗鞍上高地地域			大雨 雷 洪水	
08/06 19:42	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
08/06 19:42	南部			大雨 雷 洪水	
08/06 21:13	佐久地域			大雨	

表 23-2 被害状況 (8月6日)

市町村名	被害額 (千円)	
	公共土木 施設	総 額
伊那市		
駒ヶ根市		
辰野町		
箕輪町	3,500	3,500
飯島町		
南箕輪村		
中川村		
宮田村		
上伊那地域計	3,500	3,500
全県合計	3,500	3,500

1 地域

災害番号 24

1. 災害の種類（または名称） 台風第15号
2. 災害発生日（または期間） 平成27年8月26日
3. 災害発地域（または場所） 須坂市以下2地域6市町村
4. 気象概況

8月15日に日本のはるか南東海上で発生した台風第15号は、台湾付近を通過した後、強い勢力を保ったまま25日早朝に熊本県に上陸し、25日夜には日本海で温帯低気圧となった。長野県内は、25日から影響を受け始め、南部や県の東側の地域では時々雨が降ったが雨量は少なかった。しかし、日本海を北上した25日夜から26日朝にかけて強い風となった所があり、須坂市、高山村、飯山市、山ノ内町、木島平村、栄村で住家や農作物に被害が発生した。

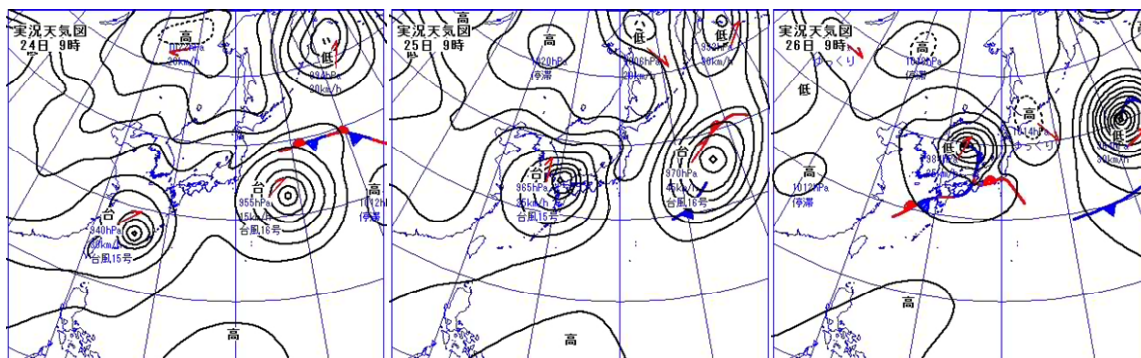


図 24-1 地上天気図（8月24日～26日）

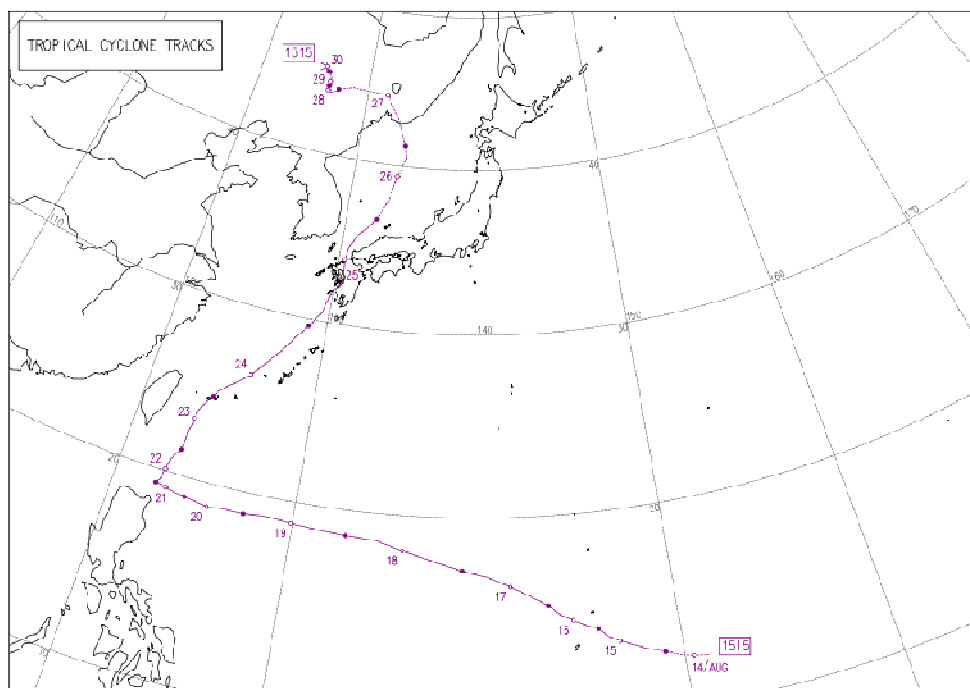


図 24-2 台風経路図（平成27年台風第15号）

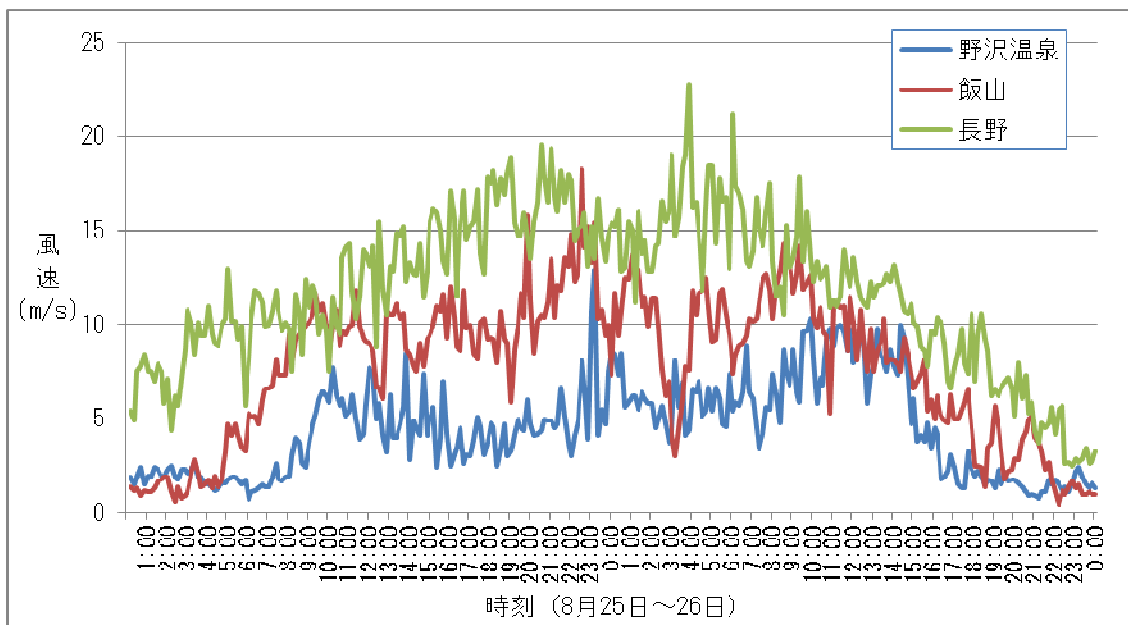


図 24-3 各地の 10 分間最大瞬間風速 (8 月 25 日~26 日)

表 24-1 各地の風の状況 (8 月 25 日~26 日)

要素	地点	野沢温泉	飯山	長野
	日付			
最大瞬間風速 (m/s)	8 月 25 日	4.3 (南南西)	10.0 (南南西)	12.1 (西)
	8 月 26 日	4.9 (西)	9.3 (南南西)	12.3 (西南西)
最大風速 (m/s) と風向	8 月 25 日	12.9 (西北西)	18.3 (南南西)	19.6 (南西)
	8 月 26 日	10.3 (西)	14.3 (南南西)	22.8 (西南西)

表 24-2 注意報発表状況（8月23日～27日）

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
08/23 16:58	諏訪地域			大雨 洪水	
08/23 19:47	長野県			濃霧	
08/24 10:28	佐久地域			濃霧	
08/25 10:43	長野県				解除
08/26 22:08	長野県			濃霧	
08/27 10:20	長野県				解除

表 24-3 被害状況（8月26日）

市町村名	住家被害			被 害 額（千円）	
	一部破損			農作物等	総 額
	棟	世帯	人		
長野市					
須坂市				442	442
千曲市					
坂城町					
小布施町					
高山村	1			8,777	8,777
信濃町					
飯綱町					
小川村					
長野地域計	1	0	0	9,219	9,219
中野市					
飯山市				2,100	2,100
山ノ内町				1,758	1,758
木島平村				1,909	1,909
野沢温泉村					
栄村				619	619
北信地域計	0	0	0	6,386	6,386
全県合計	1	0	0	15,605	15,605

2 地域

災害番号 25

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27年8月29日～30日
3. 災害発生日域（または場所） 松本市
4. 気象概況

8月下旬は、本州の南岸沿いに前線が停滞し、ほぼ毎日、降雨がある状況が続いた。その中で、8月29日、30日と松本では日雨量が40mm程度となるまとまった雨が降り、1時間雨量も17.5mmを記録した。

この豪雨で、松本市では、公共土木施設に被害が出た。

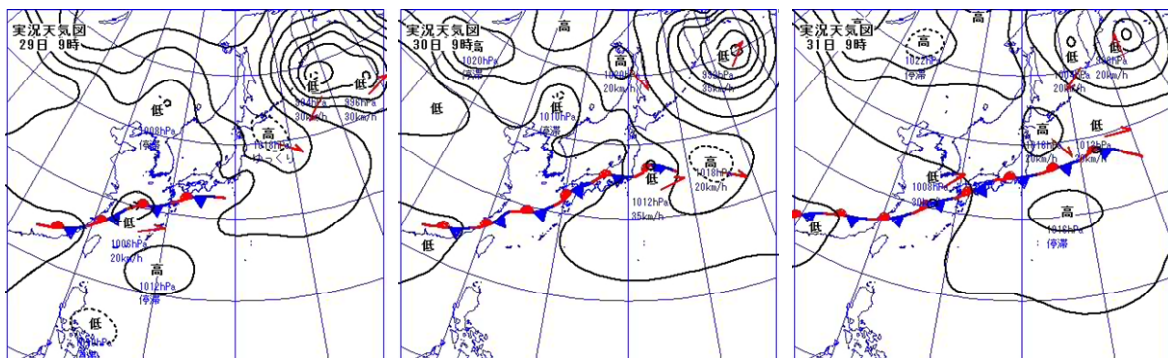


図 25-1 地上天気図（8月29日～31日）

表 25-1 各地の降水量（8月28日～31日） 単位：mm

項目	松本		松本今井	
	合計	1時間	合計	1時間
8月28日	5.0	4.0	2.5	2.0
8月29日	40.0	8.5	45.0	11.5
8月30日	37.5	9.5	33.0	5.0
8月31日	18.5	17.5	13.0	12.5

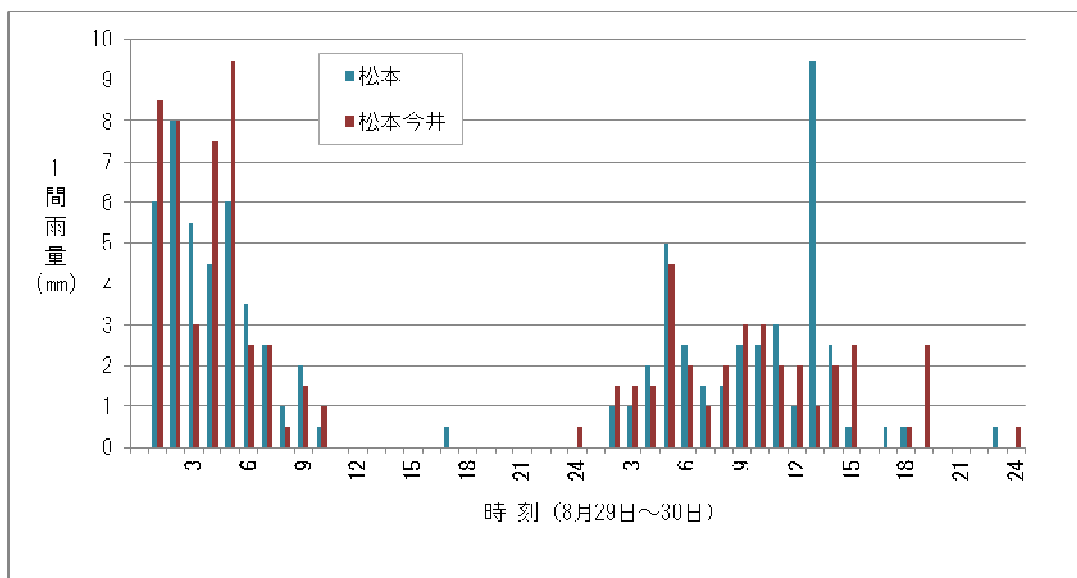


図 25-2 松本・松本今井の1時間雨量

表 25-2 注意報・警報発表状況 (8月29日~30日)

発表日時	地域	種類			解除
		特別警報	警報	注意報	
08/28 07:14	長野県			雷	
08/28 16:23	北部			大雨 雷 洪水	
08/28 16:23	中部			雷	
08/28 16:23	南部			雷	
08/28 21:10	長野県				解除
08/29 01:42	北部			大雨 雷 濃霧	
08/29 01:42	上田地域			大雨 雷 濃霧	
08/29 01:42	佐久地域			大雨 雷 濃霧	
08/29 01:42	松本地域			大雨 雷 濃霧	
08/29 01:42	乗鞍上高地地域			雷 濃霧	
08/29 01:42	諏訪地域			大雨 雷 濃霧	
08/29 01:42	上伊那地域			大雨 雷 濃霧	
08/29 01:42	木曾地域			大雨 雷 濃霧	
08/29 01:42	下伊那地域			雷 濃霧	
08/29 04:42	北部			大雨 雷 濃霧	
08/29 04:42	上田地域		大雨	雷 洪水 濃霧	
08/29 04:42	佐久地域		大雨	雷 濃霧	
08/29 04:42	松本地域		大雨	雷 洪水 濃霧	
08/29 04:42	乗鞍上高地地域			雷 濃霧	
08/29 04:42	諏訪地域		大雨	雷 洪水 濃霧	
08/29 04:42	上伊那地域			大雨 雷 濃霧	
08/29 04:42	木曾地域			大雨 雷 濃霧	
08/29 04:42	下伊那地域			雷 濃霧	
08/29 07:18	北部			大雨 雷 濃霧	
08/29 07:18	上田地域		大雨	雷 洪水 濃霧	
08/29 07:18	佐久地域		大雨	雷 濃霧	
08/29 07:18	松本地域		大雨	雷 洪水 濃霧	
08/29 07:18	乗鞍上高地地域			雷 濃霧	
08/29 07:18	諏訪地域		大雨	雷 洪水 濃霧	
08/29 07:18	上伊那地域			大雨 雷 濃霧	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
08/29 07:18	木曾地域			大雨 雷 濃霧	
08/29 07:18	下伊那地域			雷 濃霧	
08/29 11:50	長野地域			大雨 濃霧	
08/29 11:50	中野飯山地域			濃霧	
08/29 11:50	大北地域			大雨 濃霧	
08/29 11:50	上田地域			大雨 濃霧	
08/29 11:50	佐久地域			大雨 濃霧	
08/29 11:50	松本地域			大雨 濃霧	
08/29 11:50	乗鞍上高地地域			濃霧	
08/29 11:50	諏訪地域			大雨 濃霧	
08/29 11:50	上伊那地域			大雨 濃霧	
08/29 11:50	木曾地域			濃霧	
08/29 11:50	下伊那地域			濃霧	
08/29 17:39	長野地域			大雨 濃霧	
08/29 17:39	中野飯山地域			濃霧	
08/29 17:39	大北地域			大雨 濃霧	
08/29 17:39	上田地域			大雨 濃霧	
08/29 17:39	佐久地域			大雨 濃霧	
08/29 17:39	松本地域			大雨 濃霧	
08/29 17:39	乗鞍上高地地域			濃霧	
08/29 17:39	諏訪地域			大雨 濃霧	
08/29 17:39	上伊那地域			大雨 濃霧	
08/29 17:39	木曾地域			濃霧	
08/29 17:39	下伊那地域			濃霧	
08/30 04:31	長野地域			大雨 雷 濃霧	
08/30 04:31	中野飯山地域			雷 濃霧	
08/30 04:31	大北地域			大雨 雷 濃霧	
08/30 04:31	上田地域			大雨 雷 濃霧	
08/30 04:31	佐久地域		大雨	雷 濃霧	
08/30 04:31	松本地域			大雨 雷 濃霧	
08/30 04:31	乗鞍上高地地域			雷 濃霧	
08/30 04:31	諏訪地域		大雨	雷 濃霧	
08/30 04:31	上伊那地域			大雨 雷 濃霧	
08/30 04:31	木曾地域			雷 濃霧	
08/30 04:31	下伊那地域			雷 濃霧	
08/30 10:54	長野地域		大雨	雷	
08/30 10:54	中野飯山地域			雷	
08/30 10:54	大北地域		大雨	雷	
08/30 10:54	上田地域		大雨	雷	
08/30 10:54	佐久地域		大雨	雷	
08/30 10:54	松本地域			大雨 雷	
08/30 10:54	乗鞍上高地地域			雷	
08/30 10:54	諏訪地域		大雨	雷	
08/30 10:54	上伊那地域			大雨 雷	
08/30 10:54	木曾地域			雷	
08/30 10:54	下伊那地域			雷	
08/30 12:18	長野地域		大雨	雷	
08/30 12:18	中野飯山地域			雷	
08/30 12:18	大北地域		大雨	雷	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
08/30 12:18	上田地域		大雨	雷	
08/30 12:18	佐久地域		大雨	雷	
08/30 12:18	松本地域			大雨 雷	
08/30 12:18	乗鞍上高地地域			大雨 雷	
08/30 12:18	諏訪地域		大雨	雷	
08/30 12:18	南部			大雨 雷	
08/30 13:12	長野地域		大雨	雷	
08/30 13:12	中野飯山地域			雷	
08/30 13:12	大北地域		大雨	雷	
08/30 13:12	上田地域		大雨	雷	
08/30 13:12	佐久地域		大雨	雷	
08/30 13:12	松本地域		大雨	雷	
08/30 13:12	乗鞍上高地地域			大雨 雷	
08/30 13:12	諏訪地域		大雨	雷	
08/30 13:12	南部			大雨 雷	
08/30 17:08	長野地域		大雨	雷	
08/30 17:08	中野飯山地域			大雨 雷	
08/30 17:08	大北地域		大雨	雷	
08/30 17:08	上田地域		大雨	雷	
08/30 17:08	佐久地域		大雨	雷	
08/30 17:08	松本地域		大雨	雷 洪水	
08/30 17:08	乗鞍上高地地域			大雨 雷	
08/30 17:08	諏訪地域		大雨	雷	
08/30 17:08	上伊那地域			大雨 雷	
08/30 17:08	木曾地域			大雨 雷 洪水	
08/30 17:08	下伊那地域			大雨 雷	
08/31 04:58	長野地域		大雨	濃霧	
08/31 04:58	中野飯山地域			濃霧	
08/31 04:58	大北地域		大雨	濃霧	

表 25-3 被害状況 (8月29日~30日)

市町村名	被 害 額 (千円)	
	公共土木施設	総 額
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	15,000	15,000
全県合計	15,000	15,000

1 地域

災害番号 26

1. 災害の種類（または名称） 台風第18号
2. 災害発生日（または期間） 平成27年9月8日～10日
3. 災害発地域（または場所） 佐久市以下6地域10市町村
4. 気象概況

9月6日9時に日本の南海上で発生した熱帯低気圧は、7日21時に台風第18号となって北上し、9日9時頃に愛知県西尾市付近に上陸した。その後は日本海に進み、9日21時に日本海中部で温帯低気圧に変わった。この台風により長野県内は、8日から10日かけて広い範囲で影響を受け、各地で住家、公共土木施設などに被害が発生した。

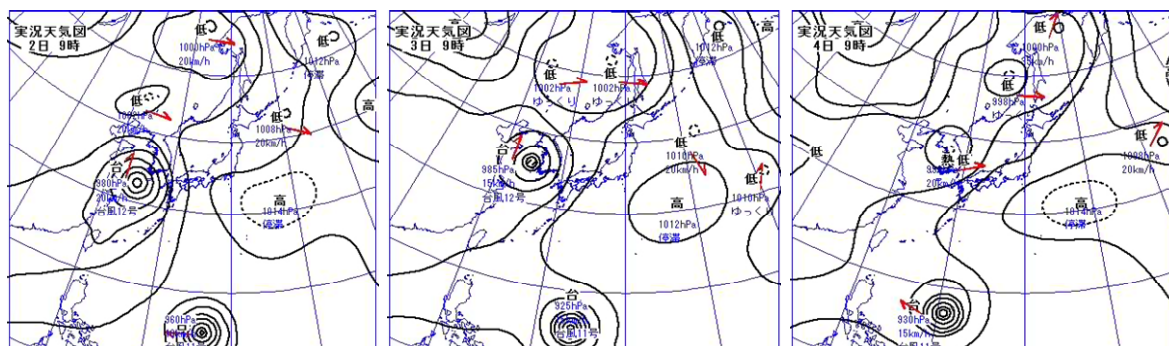


図 26-1 地上天気図（9月8日～10日）

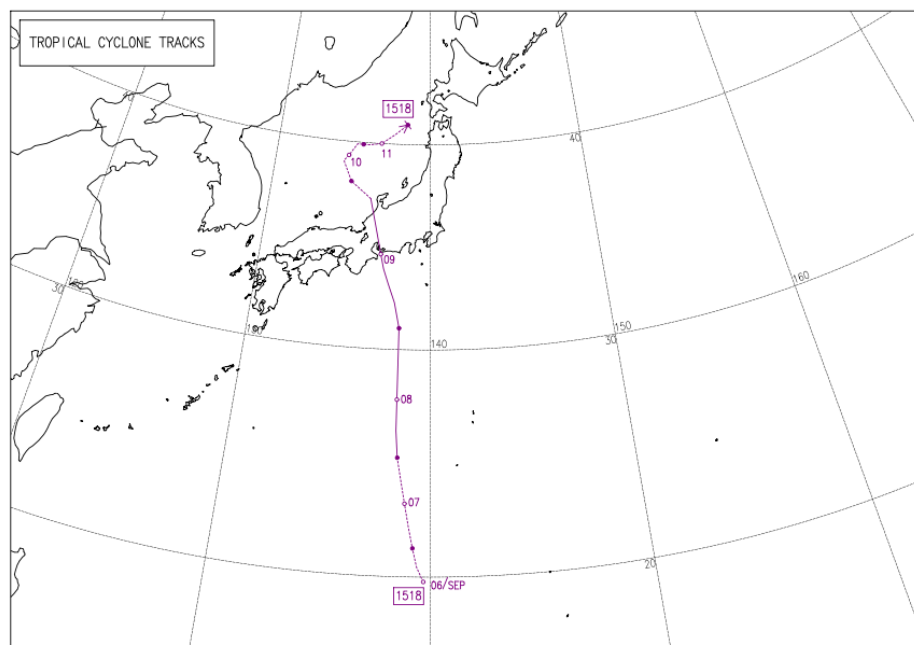


図 26-2 台風経路図（平成27年台風第18号）

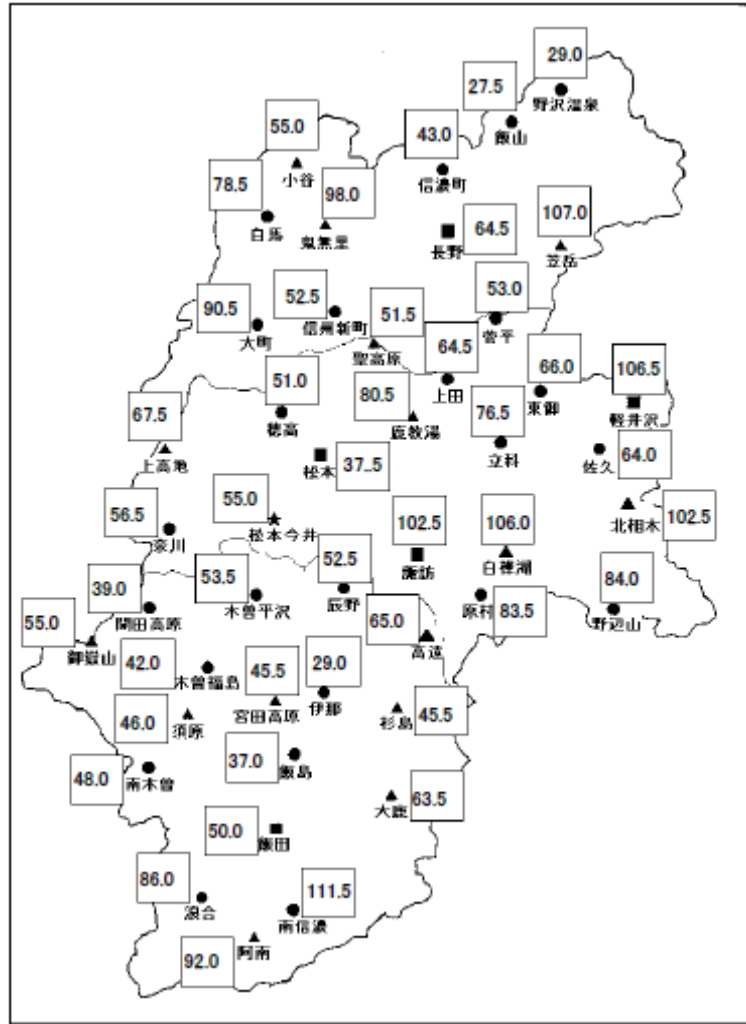


図 26-3 県内各地の期間合計雨量（9月8日～10日）

表 26-1 注意報発表状況（9月6日～11日）

発表日時	地域	種類			解除
		特別警報	警報	注意報	
09/06 15:39	長野地域			大雨	
09/06 15:39	大北地域			大雨	
09/06 15:39	上田地域			大雨	
09/06 15:39	佐久地域			大雨	
09/06 15:39	上伊那地域			大雨	
09/06 22:48	長野地域			大雨 雷	
09/06 22:48	中野飯山地域			雷	
09/06 22:48	大北地域		大雨	雷	
09/06 22:48	上田地域			大雨 雷	
09/06 22:48	佐久地域			大雨 雷	
09/06 22:48	松本地域			雷	
09/06 22:48	乗鞍上高地地域			雷	
09/06 22:48	諏訪地域			雷	
09/06 22:48	上伊那地域			大雨 雷	
09/06 22:48	木曾地域			雷	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
09/06 22:48	下伊那地域			雷	
09/07 03:22	長野地域			大雨 雷 濃霧	
09/07 03:22	中野飯山地域			雷 濃霧	
09/07 03:22	大北地域			大雨 雷 濃霧	
09/07 03:22	上田地域			大雨 雷 濃霧	
09/07 03:22	佐久地域			大雨 雷 濃霧	
09/07 03:22	松本地域			雷 濃霧	
09/07 03:22	乗鞍上高地地域			雷 濃霧	
09/07 03:22	諏訪地域			雷 濃霧	
09/07 03:22	上伊那地域			大雨 雷 濃霧	
09/07 03:22	木曾地域			雷 濃霧	
09/07 03:22	下伊那地域			雷 濃霧	
09/07 10:56	長野地域			大雨 雷 濃霧	
09/07 10:56	中野飯山地域			雷 濃霧	
09/07 10:56	大北地域			大雨 雷 濃霧	
09/07 10:56	上田地域			大雨 雷 濃霧	
09/07 10:56	佐久地域			雷 濃霧	
09/07 10:56	松本地域			雷 濃霧	
09/07 10:56	乗鞍上高地地域			雷 濃霧	
09/07 10:56	諏訪地域			雷 濃霧	
09/07 10:56	南部			雷 濃霧	
09/07 21:54	長野地域			大雨 雷 濃霧	
09/07 21:54	中野飯山地域			雷 濃霧	
09/07 21:54	大北地域			大雨 雷 濃霧	
09/07 21:54	中部			雷 濃霧	
09/07 21:54	南部			雷 濃霧	
09/08 08:08	長野地域			大雨 雷	
09/08 08:08	中野飯山地域			雷	
09/08 08:08	大北地域			大雨 雷	
09/08 08:08	上田地域			大雨 雷	
09/08 08:08	佐久地域			大雨 雷	
09/08 08:08	松本地域			大雨 雷	
09/08 08:08	乗鞍上高地地域			雷	
09/08 08:08	諏訪地域			大雨 雷	
09/08 08:08	上伊那地域			大雨 雷	
09/08 08:08	木曾地域			雷	
09/08 08:08	下伊那地域			大雨 雷	
09/08 10:13	長野地域			大雨 雷	
09/08 10:13	中野飯山地域			雷	
09/08 10:13	大北地域			大雨 雷	
09/08 10:13	上田地域			大雨 雷	
09/08 10:13	佐久地域			大雨 雷	
09/08 10:13	松本地域			大雨 雷	
09/08 10:13	乗鞍上高地地域			雷	
09/08 10:13	諏訪地域			大雨 雷	
09/08 10:13	上伊那地域			大雨 雷	
09/08 10:13	木曾地域			雷	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
09/08 10:13	下伊那地域			大雨 雷	
09/08 16:38	長野地域		大雨	雷	
09/08 16:38	中野飯山地域			雷	
09/08 16:38	大北地域		大雨	雷	
09/08 16:38	上田地域		大雨	雷	
09/08 16:38	佐久地域		大雨	雷	
09/08 16:38	松本地域			大雨 雷	
09/08 16:38	乗鞍上高地地域			大雨 雷	
09/08 16:38	諏訪地域		大雨	雷	
09/08 16:38	上伊那地域			大雨 雷	
09/08 16:38	木曾地域			雷	
09/08 16:38	下伊那地域		大雨	雷	
09/09 05:09	長野地域		大雨	雷 強風 洪水	
09/09 05:09	中野飯山地域			大雨 雷 強風 洪水	
09/09 05:09	大北地域		大雨	雷 強風 洪水	
09/09 05:09	上田地域		大雨	雷 強風 洪水	
09/09 05:09	佐久地域		大雨	雷 強風 洪水	
09/09 05:09	松本地域			大雨 雷 強風 洪水	
09/09 05:09	乗鞍上高地地域			大雨 雷 強風 洪水	
09/09 05:09	諏訪地域		大雨	雷 強風 洪水	
09/09 05:09	上伊那地域			大雨 雷 強風 洪水	
09/09 05:09	木曾地域			大雨 雷 強風 洪水	
09/09 05:09	下伊那地域		大雨	雷 強風 洪水	
09/09 08:10	北部		大雨	雷 強風 洪水	
09/09 08:10	上田地域		大雨	雷 強風 洪水	
09/09 08:10	佐久地域		大雨	雷 強風 洪水	
09/09 08:10	松本地域			大雨 雷 強風 洪水	
09/09 08:10	乗鞍上高地地域			大雨 雷 強風 洪水	
09/09 08:10	諏訪地域		大雨	雷 強風 洪水	
09/09 08:10	上伊那地域		大雨	雷 強風 洪水	
09/09 08:10	木曾地域			大雨 雷 強風 洪水	
09/09 08:10	下伊那地域		大雨	雷 強風 洪水	
09/09 10:54	北部		大雨	雷 強風 洪水	
09/09 10:54	上田地域		大雨	雷 強風 洪水	
09/09 10:54	佐久地域		大雨 洪水	雷 強風	
09/09 10:54	松本地域			大雨 雷 強風 洪水	
09/09 10:54	乗鞍上高地地域			大雨 雷 強風 洪水	
09/09 10:54	諏訪地域		大雨	雷 強風 洪水	
09/09 10:54	上伊那地域		大雨 洪水	雷 強風	
09/09 10:54	木曾地域			大雨 雷 強風 洪水	
09/09 10:54	下伊那地域		大雨	雷 強風 洪水	
09/09 16:42	長野地域			大雨 雷 洪水	
09/09 16:42	中野飯山地域		大雨	雷 洪水	
09/09 16:42	大北地域			大雨 雷	
09/09 16:42	上田地域			大雨	
09/09 16:42	佐久地域		洪水	大雨	
09/09 16:42	諏訪地域			大雨	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
09/09 16:42	上伊那地域			大雨 洪水	
09/09 16:42	下伊那地域			大雨	
09/09 20:24	長野地域			大雨 洪水 濃霧	
09/09 20:24	中野飯山地域			大雨 洪水 濃霧	
09/09 20:24	大北地域			大雨 濃霧	
09/09 20:24	上田地域			大雨 濃霧	
09/09 20:24	佐久地域			大雨 洪水 濃霧	
09/09 20:24	松本地域			濃霧	
09/09 20:24	乗鞍上高地地域			濃霧	
09/09 20:24	諏訪地域			大雨 濃霧	
09/09 20:24	上伊那地域			濃霧	
09/09 20:24	木曾地域			濃霧	
09/09 20:24	下伊那地域			大雨 濃霧	
09/09 22:22	長野地域			大雨 洪水 濃霧	
09/09 22:22	中野飯山地域			大雨 洪水 濃霧	
09/09 22:22	大北地域			大雨 濃霧	
09/09 22:22	上田地域			大雨 濃霧	
09/09 22:22	佐久地域			大雨 洪水 濃霧	
09/09 22:22	松本地域			濃霧	
09/09 22:22	乗鞍上高地地域			濃霧	
09/09 22:22	諏訪地域			大雨 濃霧	
09/09 22:22	上伊那地域			濃霧	
09/09 22:22	木曾地域			濃霧	
09/09 22:22	下伊那地域			大雨 濃霧	
09/10 02:09	長野県			雷 濃霧	
09/10 07:28	長野県			雷	
09/10 10:45	北部			大雨 雷	
09/10 10:45	上田地域			大雨 雷	
09/10 10:45	佐久地域			大雨 雷	
09/10 10:45	松本地域			雷	
09/10 10:45	乗鞍上高地地域			雷	
09/10 10:45	諏訪地域			大雨 雷	
09/10 10:45	南部			雷	
09/10 13:25	長野地域			大雨 雷 洪水	
09/10 13:25	中野飯山地域		大雨	雷 洪水	
09/10 13:25	大北地域			大雨 雷 洪水	
09/10 13:25	上田地域			大雨 雷 洪水	
09/10 13:25	佐久地域			大雨 雷 洪水	
09/10 13:25	松本地域			大雨 雷 洪水	
09/10 13:25	乗鞍上高地地域			雷	
09/10 13:25	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
09/10 13:25	南部			大雨 雷 洪水	
09/10 14:46	長野地域		大雨 洪水	雷	
09/10 14:46	中野飯山地域		大雨	雷 洪水	
09/10 14:46	大北地域		大雨 洪水	雷	
09/10 14:46	上田地域			大雨 雷 洪水	
09/10 14:46	佐久地域			大雨 雷 洪水	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
09/10 14:46	松本地域			大雨 雷 洪水	
09/10 14:46	乗鞍上高地地域			雷	
09/10 14:46	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
09/10 14:46	南部			大雨 雷 洪水	
09/10 15:12	長野地域		大雨 洪水	雷	
09/10 15:12	中野飯山地域		大雨	雷 洪水	
09/10 15:12	大北地域		大雨 洪水	雷	
09/10 15:12	上田地域			大雨 雷 洪水	
09/10 15:12	佐久地域			大雨 雷 洪水	
09/10 15:12	松本地域			大雨 雷 洪水	
09/10 15:12	乗鞍上高地地域			雷	
09/10 15:12	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
09/10 15:12	南部			大雨 雷 洪水	
09/10 16:47	長野地域		大雨 洪水	雷	
09/10 16:47	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
09/10 16:47	大北地域		大雨 洪水	雷	
09/10 16:47	上田地域			大雨 雷 洪水	
09/10 16:47	佐久地域			大雨 雷 洪水	
09/10 16:47	松本地域			大雨 雷 洪水	
09/10 16:47	乗鞍上高地地域			雷	
09/10 16:47	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
09/10 16:47	南部			大雨 雷 洪水	
09/10 18:26	長野地域		大雨 洪水	雷	
09/10 18:26	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
09/10 18:26	大北地域		大雨 洪水	雷	
09/10 18:26	上田地域		大雨 洪水	雷	
09/10 18:26	佐久地域			大雨 雷 洪水	
09/10 18:26	松本地域			大雨 雷 洪水	
09/10 18:26	乗鞍上高地地域			雷	
09/10 18:26	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
09/10 18:26	南部			大雨 雷 洪水	
09/10 19:44	長野地域		大雨 洪水	雷	
09/10 19:44	中野飯山地域		大雨	雷 洪水	
09/10 19:44	大北地域		大雨 洪水	雷	
09/10 19:44	上田地域		大雨 洪水	雷	
09/10 19:44	佐久地域		大雨 洪水	雷	
09/10 19:44	松本地域			大雨 雷 洪水	
09/10 19:44	乗鞍上高地地域			雷	
09/10 19:44	諏訪地域		大雨 洪水	雷	
09/10 19:44	南部			大雨 雷 洪水	
09/10 20:44	長野地域		大雨 洪水	雷	
09/10 20:44	中野飯山地域		大雨	雷 洪水	
09/10 20:44	大北地域		大雨 洪水	雷	
09/10 20:44	上田地域		大雨 洪水	雷	
09/10 20:44	佐久地域		大雨 洪水	雷	
09/10 20:44	松本地域			大雨 雷 洪水	
09/10 20:44	乗鞍上高地地域			雷	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
09/10 20:44	諏訪地域		大雨 洪水	雷	
09/10 20:44	南部			大雨 雷 洪水	
09/10 21:40	長野地域		大雨 洪水	雷	
09/10 21:40	中野飯山地域		大雨	雷 洪水	
09/10 21:40	大北地域		大雨 洪水	雷	
09/10 21:40	上田地域		大雨 洪水	雷	
09/10 21:40	佐久地域		大雨 洪水	雷	
09/10 21:40	松本地域			大雨 雷 洪水	
09/10 21:40	乗鞍上高地地域			雷	
09/10 21:40	諏訪地域		大雨 洪水	雷	
09/10 21:40	上伊那地域		大雨	雷 洪水	
09/10 21:40	木曾地域			大雨 雷 洪水	
09/10 21:40	下伊那地域			大雨 雷 洪水	
09/10 23:05	北部			大雨 濃霧	
09/10 23:05	上田地域			大雨 濃霧	
09/10 23:05	佐久地域			大雨 濃霧	
09/10 23:05	松本地域			濃霧	
09/10 23:05	乗鞍上高地地域			濃霧	
09/10 23:05	諏訪地域			大雨 濃霧	
09/10 23:05	南部			濃霧	
09/11 04:47	長野県			濃霧	
09/11 09:04	長野県				解除

表 26-2 被害状況 (9月5日)

市町村名	住家被害							非住家棟	被害額 (千円)				
	一部破損			床下浸水			農地等		林業関係	公共土木施設	その他	総 額	
	棟	世帯	人	棟	世帯	人							
小諸市													
佐久市				1	1	1			10,000			10,000	
佐久穂町										4,000		4,000	
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	1	1	1										
立科町													
佐久地域計	1	1	1	1	1	1	0	0	10,000	4,000	0	14,000	
飯田市													
松川町													
高森町													
阿南町													
阿智村													

市町村名	住家被害						非住家棟	被害額(千円)				
	一部破損			床下浸水				農地等	林業関係	公共土木施設	その他	総額
	棟	世帯	人	棟	世帯	人						
平谷村												
根羽村												
下條村												
売木村												
天龍村											2,425	2,425
泰阜村												
喬木村												
豊丘村												
大鹿村												
飯伊地域計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,425	2,425
松本市												
塩尻市												
安曇野市												
筑北村											84	84
麻績村												
生坂村												
山形村												
朝日村												
松本地域計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	84
大町市									120,000	120,000		240,000
池田町										5,000		5,000
松川村												
白馬村												
小谷村												
大北地域計	0	0	0	0	0	0	0	0	120,000	125,000	0	245,000
長野市							1		90,000	205,000		295,000
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								16,000		5,000		21,000
長野地域計	0	0	0	0	0	0	1	16,000	90,000	210,000	0	316,000
中野市												
飯山市												
山ノ内町								15,000				15,000
木島平村												
野沢温泉村												
栄村												
北信地域計	0	0	0	0	0	0		15,000	0	0	0	15,000
全県合計	1	1	1	1	1	1	1	31,000	220,000	339,000	2,509	592,509

6 地域

災害番号 27

1. 災害の種類（または名称） 豪雨・暴風
2. 災害発生日（または期間） 平成27年10月1日～2日
3. 災害発地域（または場所） 駒ヶ根市以下3地域3市町村
4. 気象概況

1日から2日にかけて、前線を伴った低気圧が急速に発達しながら日本海を北東に進んだ。この低気圧から伸びる寒冷前線が2日未明から朝にかけて通過した影響で、中部と南部を中心に強風が吹き大雨となった。この影響で、安曇野市では農作物に被害が発生した他、伊那、木曽方面で公共土木施設被害が発生した。

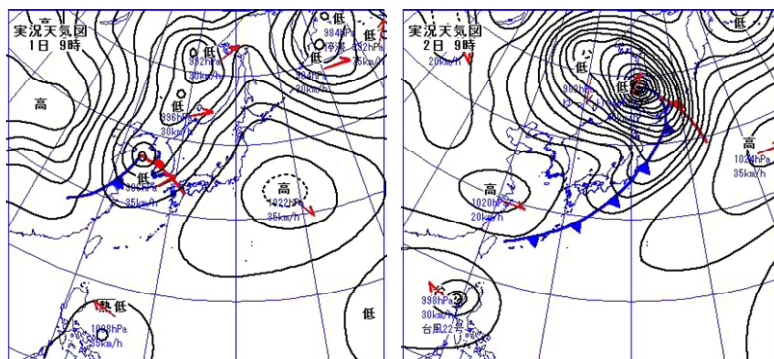


図 27-1 地上天気図（10月1日～2日）

表 27-1 各地の気象観測値（10月1日～2日）

要素	地点				
	日付	穂高	伊那	飯島	木曽福島
降水量の合計 (mm)	10月1日	10.5	18.5	39.5	28.0
	10月2日	28.0	50.0	65.0	53.0
最大1時間降水量 (mm)	10月1日	4.0	4.5	8.5	9.5
	10月2日	12.5	19.5	21.5	22.0
平均風速 (m/s)	10月1日	3.9	3.1	2.8	1.5
	10月2日	2.5	3.0	3.6	1.7
最大瞬間風速 (m/s)	10月1日	20.6	20.2	18.5	11.0
	10月2日	16.7	19.1	15.8	14.5

表 27-2 注意報・警報発表状況（10月1日～2日）

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
10/01 04:36	長野県			強風	
10/01 14:57	長野地域			雷 強風	
10/01 14:57	中野飯山地域			大雨 雷 強風 洪水	
10/01 14:57	大北地域			大雨 雷 強風 洪水	
10/01 14:57	上田地域			雷 強風	
10/01 14:57	佐久地域			雷 強風	
10/01 14:57	松本地域			大雨 雷 強風 洪水	
10/01 14:57	乗鞍上高地地域			大雨 雷 強風 洪水	
10/01 14:57	諏訪地域			雷 強風	
10/01 14:57	南部			大雨 雷 強風 洪水	
10/01 20:32	北部			大雨 雷 強風 洪水	
10/01 20:32	上田地域			大雨 雷 強風 洪水	
10/01 20:32	佐久地域			大雨 雷 強風 洪水	
10/01 20:32	松本地域		暴風	大雨 雷 洪水	
10/01 20:32	乗鞍上高地地域			大雨 雷 強風 洪水	
10/01 20:32	諏訪地域			大雨 雷 強風 洪水	
10/01 20:32	南部			大雨 雷 強風 洪水	
10/01 22:15	長野地域			大雨 雷 強風 洪水	
10/01 22:15	中野飯山地域			大雨 雷 強風 洪水	
10/01 22:15	大北地域		大雨	雷 強風 洪水	
10/01 22:15	上田地域			大雨 雷 強風 洪水	
10/01 22:15	佐久地域			大雨 雷 強風 洪水	
10/01 22:15	松本地域		暴風	大雨 雷 洪水	
10/01 22:15	乗鞍上高地地域			大雨 雷 強風 洪水	
10/01 22:15	諏訪地域			大雨 雷 強風 洪水	
10/01 22:15	南部			大雨 雷 強風 洪水	
10/02 03:13	長野地域		大雨 洪水	雷 強風	
10/02 03:13	中野飯山地域			大雨 雷 強風 洪水	
10/02 03:13	大北地域		大雨 洪水	雷 強風	
10/02 03:13	上田地域			大雨 雷 強風 洪水	
10/02 03:13	佐久地域			大雨 雷 強風 洪水	
10/02 03:13	松本地域		大雨 洪水	雷 強風	
10/02 03:13	乗鞍上高地地域		大雨	雷 強風 洪水	
10/02 03:13	諏訪地域		大雨 洪水	雷 強風	
10/02 03:13	南部		大雨 洪水	雷 強風	
10/02 04:11	長野地域		大雨 洪水	雷 強風	
10/02 04:11	中野飯山地域			大雨 雷 強風 洪水	
10/02 04:11	大北地域		大雨 洪水	雷 強風	
10/02 04:11	上田地域			大雨 雷 強風 洪水	
10/02 04:11	佐久地域			大雨 雷 強風 洪水	
10/02 04:11	松本地域		大雨 洪水	雷 強風	
10/02 04:11	乗鞍上高地地域		大雨	雷 強風 洪水	
10/02 04:11	諏訪地域		大雨 洪水	雷 強風	
10/02 04:11	南部		大雨 洪水	雷 強風	
10/02 06:43	長野地域			大雨 濃霧	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
10/02 06:43	中野飯山地域			濃霧	
10/02 06:43	大北地域		大雨	洪水 濃霧	
10/02 06:43	上田地域			濃霧	
10/02 06:43	佐久地域			濃霧	
10/02 06:43	松本地域			洪水 濃霧	
10/02 06:43	乗鞍上高地地域			大雨 濃霧	
10/02 06:43	諏訪地域			大雨 濃霧	
10/02 06:43	上伊那地域			大雨 洪水 濃霧	
10/02 06:43	木曾地域			大雨 洪水 濃霧	
10/02 06:43	下伊那地域			洪水 濃霧	
10/02 09:40	大北地域			大雨 洪水	
10/02 09:40	松本地域			洪水	
10/02 09:40	南部			洪水	
10/02 15:28	長野県			濃霧 霜	

表 27-3 被害状況（10月1日～2日）

市町村名	住家被害			被害額（千円）			
	一部破損			農作物等	農地等	公共土木 施設	総 額
	棟	世 帯	人				
伊那市							
駒ヶ根市					1,000		1,000
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	0	0	0	1,000	0	1,000
木曾町							
上松町						22,000	22,000
南木曾町							
木祖村							
王滝村							
大桑村							
木曾地域計	0	0	0	0	0	22,000	22,000
松本市							
塩尻市							
安曇野市	2	2	4	9,980			9,980
筑北村							
麻績村							
生坂村							
山形村							
朝日村							
松本地域計	2	2	4	9,980	0	0	9,980
全県合計	2	2	4	9,980	1,000	22,000	32,980

3 地域

災害番号 28

1. 災害の種類（または名称） 地すべり
2. 災害発生日（または期間） 平成27年11月30日
3. 災害発地域（または場所） 小海町
4. 気象概況

11月は低気圧と高気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変わったが、中旬は気圧の谷や前線の影響で曇りや雨となる日が多くなった。また北からの寒気の影響が小さい一方で、南から暖かい空気が流れ込んだ影響で、月を通して気温の高い日が多く、また、降水量も全県で平年よりかなり多かった。その中、小海町では地すべりによる農地などの被害が発生した。

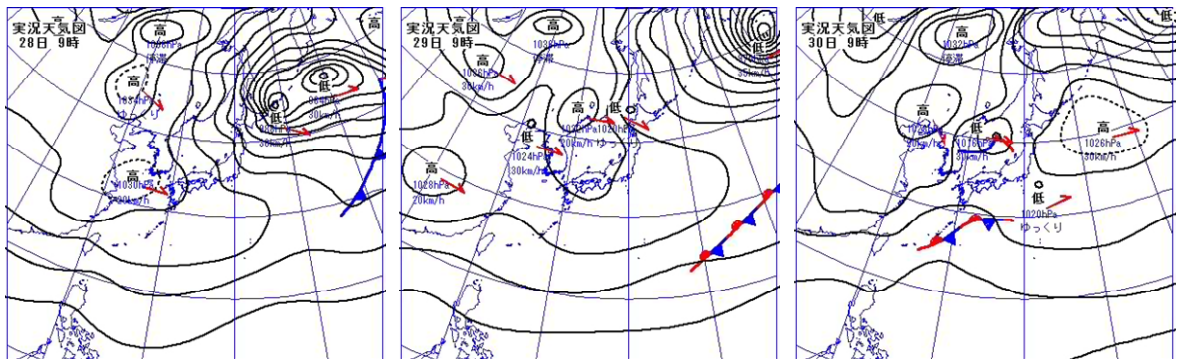


図 28-1 地上天気図（11月28日～30日）

表 28-11 11月の旬別降水量(mm)

地点等 期間	佐久		野辺山	
	平成27年	平年値(平年比)	平成27年	平年値(平年比)
11月上旬	260.0	14.5(179%)	37.5	22.8(164%)
11月中旬	54.5	14.7(371%)	74.5	22.0(339%)
11月下旬	10.5	12.8(82%)	13.5	22.2(61%)

表 28-2 注意報発表状況（11月24日～30日）

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
11/24 15:24	北部			濃霧	
11/24 15:24	上田地域			濃霧	
11/24 15:24	佐久地域			濃霧	
11/24 15:24	松本地域			濃霧	
11/24 15:24	乗鞍上高地地域			濃霧	
11/24 15:24	諏訪地域			強風 濃霧	
11/24 15:24	南部			濃霧	
11/24 21:13	長野県			濃霧	
11/25 10:16	長野県				解除
11/26 07:13	長野県			濃霧	
11/26 16:26	長野県				解除
11/26 20:21	長野県			濃霧	
11/27 03:53	北部			雷	
11/27 03:53	中部			風雪	
11/27 03:53	南部			風雪	
11/27 16:38	長野県			濃霧	
11/28 10:49	北部			濃霧	
11/28 14:05	長野県				解除
11/28 21:28	長野県			濃霧	
11/29 10:46	長野県				解除
11/30 04:23	長野県			濃霧	
11/30 10:21	長野県				解除

表 28-3 被害状況（11月30日）

市町村名	被 害 額（千円）	
	農 地 等	総 額
小諸市		
佐久市		
佐久穂町		
小海町	2,000	2,000
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	2,000	2,000
全県合計	2,000	2,000

1 地域