

災害番号 11

1. 災害の種類（または名称） 土砂崩れ・地すべり
2. 災害発生日（または期間） 平成27年4月19日～20日
3. 災害発生日域（または場所） 飯田市以下2地域2市町村
4. 気象概況

4月19日から21日にかけて、日本付近を低気圧が発達しながら通過し、長野県内も20日は南部を中心に雨となった。また、低気圧に吹き込む南風も強く気温も上昇した。

1週間ほど前に降雨があったがその後は曇りまたは晴れで、気温の高い状態が続いており、周辺の山地にまだ残っていた積雪も、降雨と相まって融雪が進んだと思われる。この間、安曇野市で林業関係の被害が、また飯田でもその他被害が発生した。

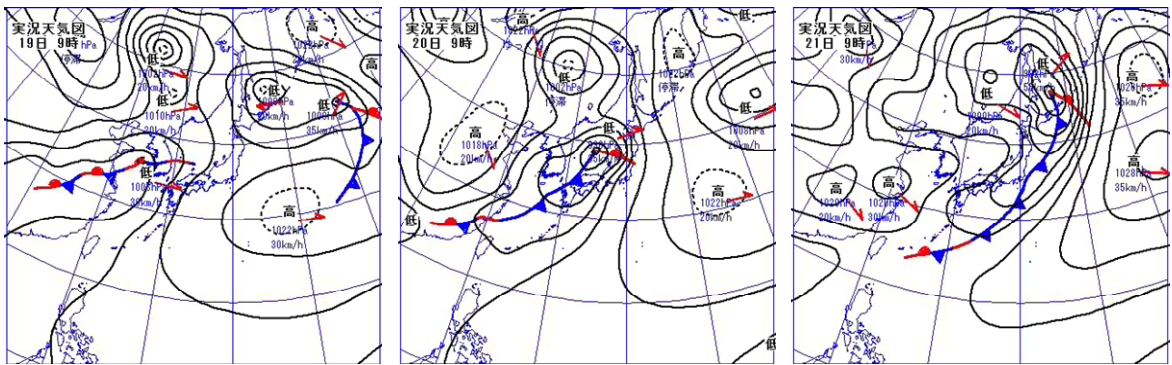


図 11-1 地上天気図（4月19日～21日）

表 11-12 各地の気象観測値（4月14日～20日）

要素 日付	日降水量(mm)		日最高気温(°C)		日最低気温(°C)	
	穂高	飯田	穂高	飯田	穂高	飯田
4月14日	18.5	26.5	10.2	11.8	4.9	7.0
4月15日	1.0	16.5	15.1	12.9	5.9	5.7
4月16日	0.0	0.0	23.9	19.9	3.8	6.1
4月17日	0.0	2.0	13.5	17.1	2.8	5.0
4月18日	0.0	0.0	21.0	19.1	-0.4	1.4
4月19日	6.0	0.5	14.6	14.5	2.1	4.1
4月20日	16.0	50.5	19.3	18.3	9.0	13.8

表 11-2 注意報・警報発表状況（4月19日～20日）

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警報	注 意 報	
04/18 15:15	長野県			霜	
04/19 06:41	長野県				解除
04/19 15:32	長野県			濃霧	
04/20 07:53	長野地域			大雨 雷	
04/20 07:53	中野飯山地域			雷 融雪 なだれ	
04/20 07:53	大北地域			雷 融雪 なだれ	
04/20 07:53	中部			雷	
04/20 07:53	南部			雷	
04/20 16:54	長野地域		大雨	雷	
04/20 16:54	中野飯山地域			雷 融雪 なだれ	
04/20 16:54	大北地域			大雨 雷 融雪 なだれ	
04/20 16:54	上田地域			雷	
04/20 16:54	佐久地域			雷	
04/20 16:54	松本地域			雷	
04/20 16:54	乗鞍上高地地域			大雨 雷	
04/20 16:54	諏訪地域			雷	
04/20 16:54	上伊那地域			大雨 雷	
04/20 16:54	木曽地域			大雨 雷 洪水	
04/20 16:54	下伊那地域			大雨 雷 洪水	
04/20 21:37	長野地域		大雨	洪水	
04/20 21:37	中野飯山地域			融雪 なだれ	
04/20 21:37	大北地域		大雨	融雪 なだれ	
04/20 21:37	木曽地域			洪水	

表 11-3 被害状況（4月19日～20日）

市町村名	被害額（千円）			総額
	林業関係	公共土木 施設	その他	
飯田市			1,942	1,942
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	1,942	1,942
松本市				
塩尻市				
安曇野市	40,000			40,000
筑北村				
麻績村				
生坂村				
山形村				
朝日村				
松本地域計	40,000	0	0	40,000
全県合計	40,000	0	1,942	41,942

2 地域

災害番号 12

1. 災害の種類（または名称） 台風6号
2. 災害発生日（または期間） 平成27年5月12日～13日
3. 災害発地域（または場所） 飯田市以下2地域2市町村
4. 気象概況

5月4日の朝に、日本のはるか南海上で発生した台風第6号は、西北西に進み11日には北東に向きを変え、12日から13日にかけて本州の南岸沿いを進んだ。また同時に中国東北部にあった低気圧から延びる前線が本州付近を通過した。この影響で大気の状態は不安定になった。12日は松本でこれに起因すると思われる突風で家屋に被害が出たほか、飯田でも林業関係に被害が発生した。期間中の雨量は多くは無かった。

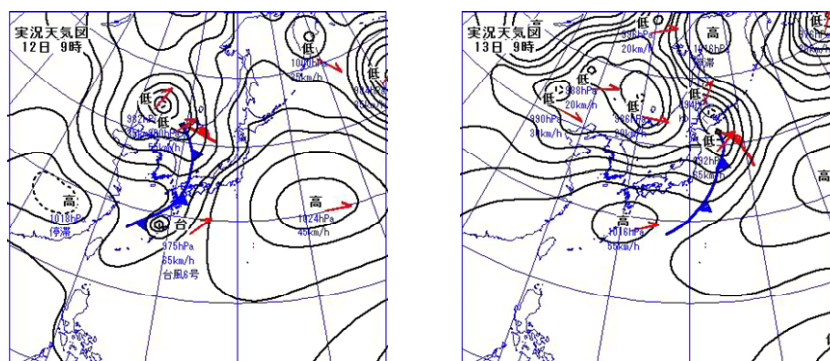


図 12-1 地上天気図 (5月12日～13日)

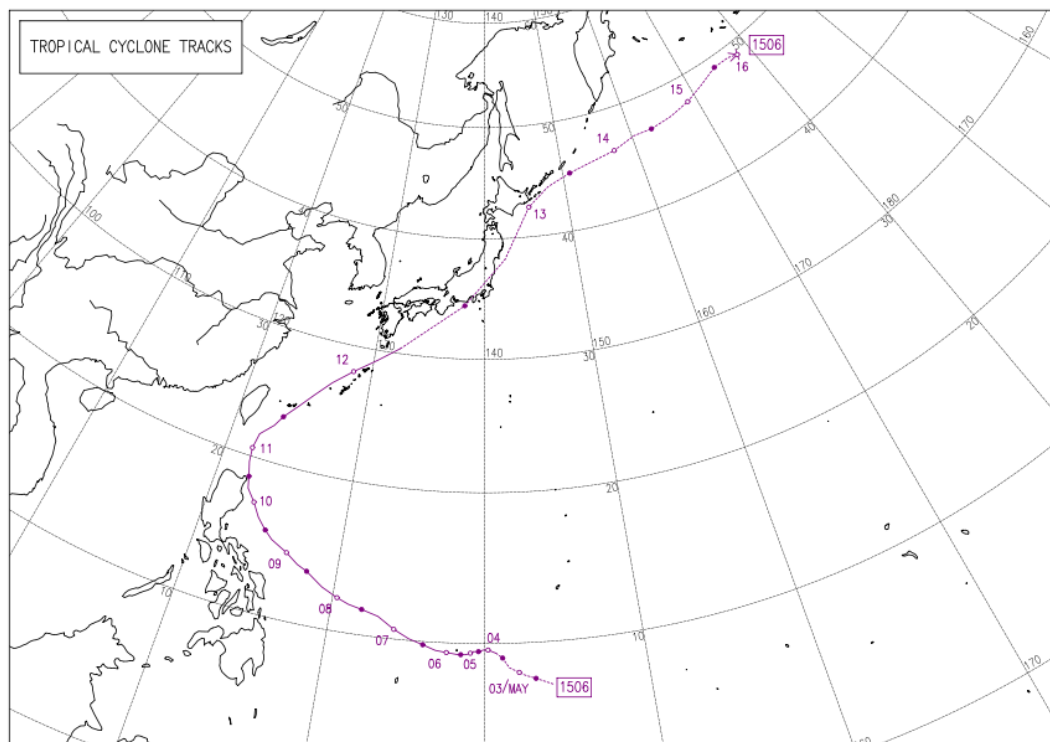


図 12-2 台風経路図 (平成27年台風第6号)

表 12-1 各地の気象観測値 (5月12日~13日)

要素	地点	松本	飯田
	日付		
日雨量(mm)	5月12日	6.5	32.5
	5月13日	2.5	0.5
日最大瞬間風速(m/s)	5月12日	19.5	14.3
	5月13日	18.1	14.9

表 12-2 注意報・警報発表状況 (5月12日~13日)

発表日時	地域	種類			解除
		特別警報	警報	注意報	
05/12 04:19	長野県			強風	
05/12 10:24	長野県			雷 強風	
05/12 14:31	北部			雷 強風	
05/12 14:31	中部			雷 強風	
05/12 14:31	南部			大雨 雷 強風 洪水	
05/12 22:40	長野地域			雷	
05/12 22:40	中野飯山地域			雷	
05/12 22:40	大北地域			大雨 雷	
05/12 22:40	中部			雷	
05/12 22:40	南部			雷	
05/12 22:47	長野地域			雷 濃霧	
05/12 22:47	中野飯山地域			雷 濃霧	
05/12 22:47	大北地域			大雨 雷 濃霧	
05/12 22:47	中部			雷 濃霧	
05/12 22:47	南部			雷 濃霧	
05/13 01:47	長野県			濃霧	
05/13 07:06	北部			乾燥	
05/13 07:06	中部			乾燥	

表 12-3 被害状況 (5月12日～13日)

市町村名	住家被害			被害額(千円)	
	一部破損			林業関係	総 額
	棟	世帯	人		
飯田市				5,000	5,000
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	5,000	5,000
松本市	1	2	2		
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	1	2	2	0	0
全県合計	1	2	2	5,000	5,000

2 地域

災害番号 13

1. 災害の種類（または名称） 豪雨・落雷
2. 災害発生日（または期間） 平成27年6月14日～16日
3. 災害発地域（または場所） 小諸市以下2地域2市町村
4. 気象概況

この間、本州の南海上には前線が停滞、上空には寒気が流入して、連日大気の状態が不安定になって、午後は県の中中部から北部で雨や雷雨が発生した。その中で、小諸や長野では短時間の豪雨と落雷によって公共土木施設、その他に被害が発生した。

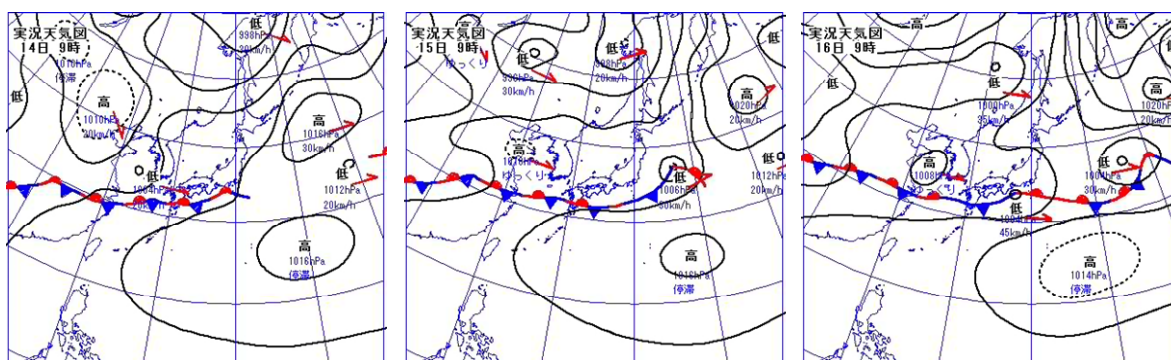


図 13-1 地上天気図（6月14日～16日）

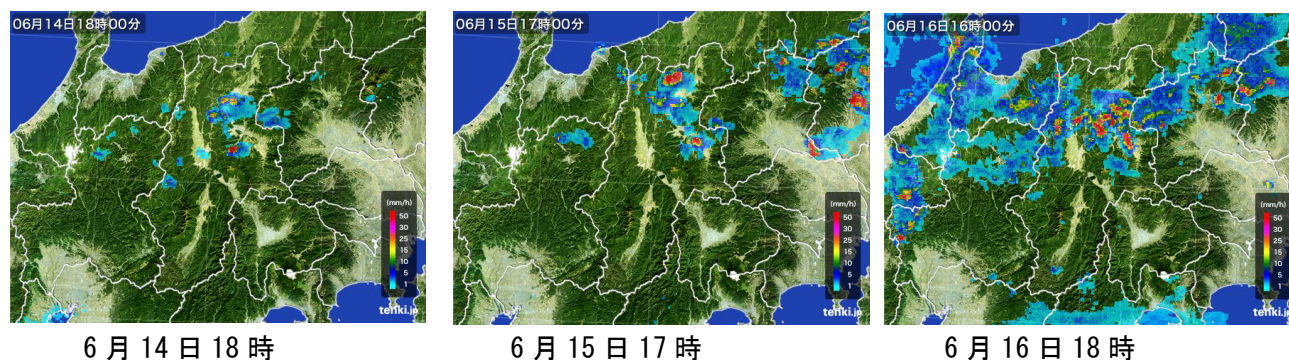


図 13-2 長野県内の雨雲の様子
 (日本気象協会 <http://www.tenki.jp/> から引用)

表 13-1 期間中の雨量 (6月14日~16日)

(単位 mm)

日付	長野			聖高高原			東御		
	合計	最大 1時間	最大 10分間	合計	最大 1時間	最大 10分間	合計	最大 1時間	最大 10分間
6月14日	0	0	0	12.5	10.5	2.5	0	0	0
6月15日	13.5	13.5	10	4.5	4.5	4	0	0	0
6月16日	0.5	0.5	0.5	27.5	17.5	7	17	14.5	8.5

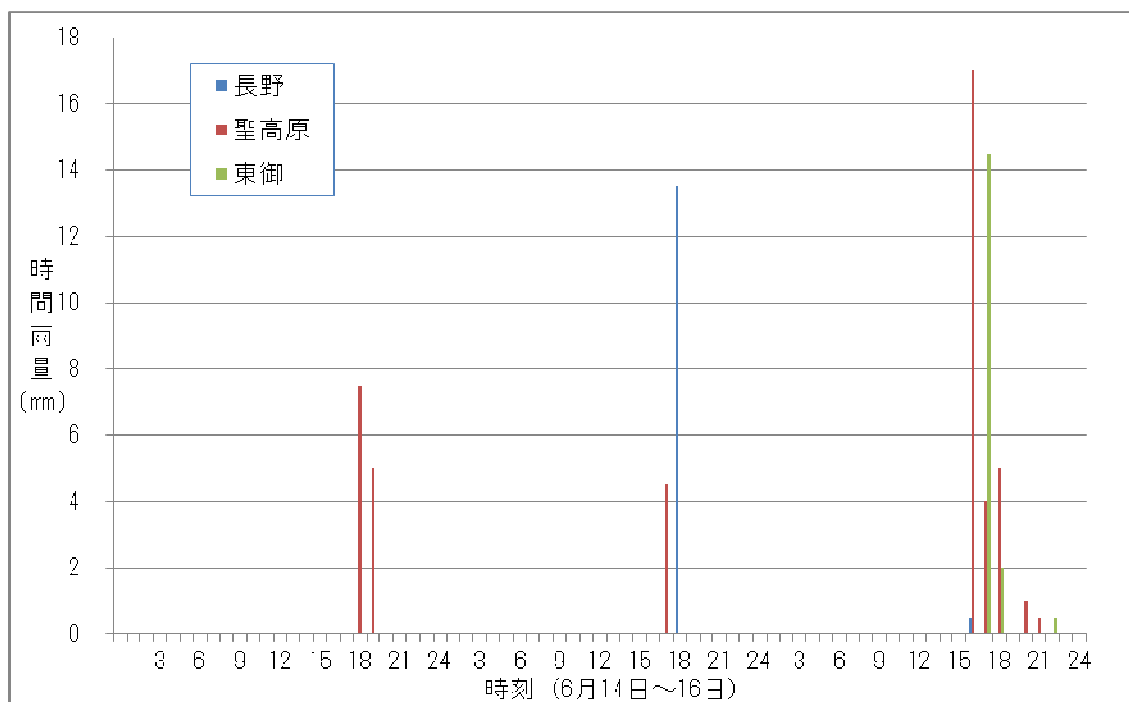


図 13-3 各地の1時間雨量 (6月14日~16日)

表 13-2 注意報・警報発表状況 (6月14日~16日)

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
06/01 07:46	長野県			雷	
06/01 16:27	長野県				解除
06/02 04:11	中部			乾燥	
06/02 16:37	長野県				解除
06/03 16:47	長野県			濃霧	
06/04 08:09	長野県				解除
06/04 15:20	長野県			霜	
06/05 07:45	長野県				解除
06/07 03:46	長野県			濃霧	
06/07 07:25	長野県				解除
06/09 20:39	長野県			濃霧	
06/10 07:06	長野県				解除
06/12 09:08	長野県			雷	
06/12 20:38	長野県			濃霧	
06/13 07:50	長野県				解除
06/14 10:11	長野県			雷	
06/14 15:38	長野地域			大雨 雷 洪水	
06/14 15:38	中野飯山地域			雷	
06/14 15:38	大北地域			雷	
06/14 15:38	中部			雷	
06/14 15:38	南部			雷	
06/14 20:33	長野県			雷	
06/15 04:25	長野県			雷	
06/15 19:48	長野県				解除
06/16 04:20	長野県			雷	
06/16 11:12	北部			大雨 雷 洪水	
06/16 11:12	上田地域			大雨 雷 洪水	
06/16 11:12	佐久地域			大雨 雷 洪水	
06/16 11:12	松本地域			大雨 雷 洪水	
06/16 11:12	乗鞍上高地地域			雷	
06/16 11:12	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
06/16 11:12	南部			雷	
06/16 15:56	長野地域		大雨	雷 洪水	
06/16 15:56	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
06/16 15:56	大北地域			大雨 雷 洪水	
06/16 15:56	上田地域			大雨 雷 洪水	
06/16 15:56	佐久地域			大雨 雷 洪水	
06/16 15:56	松本地域			大雨 雷 洪水	
06/16 15:56	乗鞍上高地地域			雷	
06/16 15:56	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
06/16 15:56	南部			雷	
06/16 19:27	北部			大雨 雷 洪水 濃霧	
06/16 19:27	上田地域			大雨 雷 洪水 濃霧	
06/16 19:27	佐久地域			大雨 雷 洪水 濃霧	
06/16 19:27	松本地域			大雨 雷 洪水 濃霧	
06/16 19:27	乗鞍上高地地域			雷 濃霧	
06/16 19:27	諏訪地域			大雨 雷 洪水 濃霧	
06/16 19:27	南部			雷 濃霧	
06/16 22:15	長野県			濃霧	

表 13-3 被害状況（6月14日～16日）

市町村	被害額（千円）		
	公共土木 施設	その他	総額
小諸市		45	45
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			
佐久地域計	0	45	45
長野市	4,000		4,000
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	4,000	0	4,000
全県合計	4,000	45	4,045

2 地域

災害番号 14

1. 災害の種類（または名称） 豪雨・雹・落雷
2. 災害発生日（または期間） 平成27年6月20日～23日
3. 災害発地域（または場所） 上田市以下4地域6市町村
4. 気象概況

この間、梅雨前線が本州の南海上にやや離れて停滞し、県内は高気圧に覆われて午前中は晴れることが多かったが、上空の寒気の影響で午後からは大気の状態が不安定となりやすく、広い範囲でしばしば豪雨となり、降雹や落雷もあった。

この不安定な天候で、上田市、生坂村で住宅被害があったほか、上田と生坂村、大町市、長野市、千曲市、小川村で農作物や公共土木施設に被害があった。

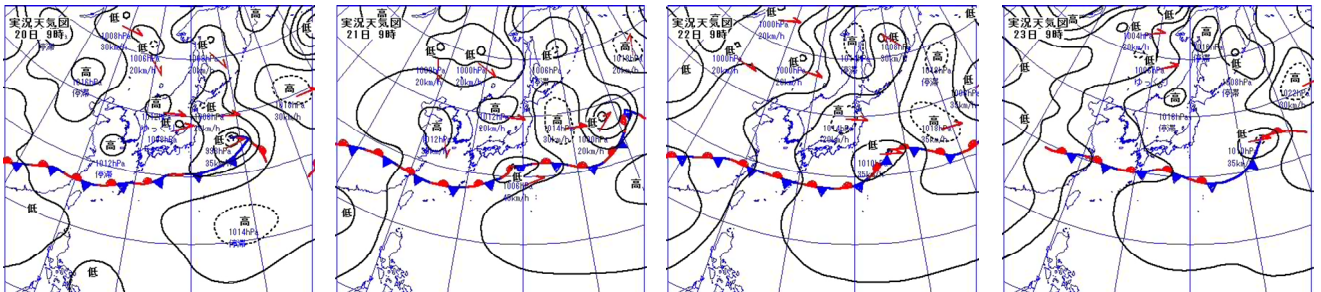


図 14-1 地上天気図（6月20日～23日）

表 14-1 各地の雨量（6月20日～23日）

要素	日付	大町	穂高	長野	上田
日雨量 (mm)	6月20日	13.5	3.0	9.0	49.0
	6月21日	10.5	4.0	12.5	19.0
	6月22日	15.5	14.0	33.0	13.5
	6月23日	1.0	0.0	16.0	13.0
	合計	40.5	21.0	70.5	94.5
日最大10分間雨量 (mm)	6月20日	5.0	2.0	1.5	10.5
	6月21日	3.0	1.0	5.0	2.5
	6月22日	4.0	5.5	6.5	2.5
	6月23日	0.5	0.0	2.5	6.5

表 14-2 注意報・警報発表状況（6月20日～23日）

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
06/20 15:09	佐久地域			大雨 雷 洪水	
06/20 15:09	松本地域			大雨 雷 洪水	
06/20 15:09	乗鞍上高地地域			雷	
06/20 15:09	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
06/20 15:09	南部			雷	
06/20 16:11	北部			大雨 雷 洪水	
06/20 16:11	上田地域			大雨 雷 洪水	
06/20 16:11	佐久地域		大雨	雷 洪水	
06/20 16:11	松本地域			大雨 雷 洪水	
06/20 16:11	乗鞍上高地地域			雷	
06/20 16:11	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
06/20 16:11	南部			雷	
06/20 17:06	北部			大雨 雷 洪水	
06/20 17:06	上田地域		大雨 洪水	雷	
06/20 17:06	佐久地域		大雨	雷 洪水	
06/20 17:06	松本地域			大雨 雷 洪水	
06/20 17:06	乗鞍上高地地域			雷	
06/20 17:06	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
06/20 17:06	南部			雷	
06/20 18:12	北部			大雨 雷 洪水	
06/20 18:12	上田地域		大雨 洪水	雷	
06/20 18:12	佐久地域		大雨	雷 洪水	
06/20 18:12	松本地域			大雨 雷 洪水	
06/20 18:12	乗鞍上高地地域			雷	
06/20 18:12	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
06/20 18:12	上伊那地域			大雨 雷 洪水	
06/20 18:12	木曾地域			雷	
06/20 18:12	下伊那地域			雷	
06/20 19:08	北部			大雨 雷 洪水	
06/20 19:08	上田地域		大雨	雷 洪水	
06/20 19:08	佐久地域		大雨	雷 洪水	
06/20 19:08	松本地域			大雨 雷 洪水	
06/20 19:08	乗鞍上高地地域			雷	
06/20 19:08	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
06/20 19:08	上伊那地域			大雨 雷 洪水	
06/20 19:08	木曾地域			雷	
06/20 19:08	下伊那地域			雷	
06/20 20:35	長野地域		大雨	雷	
06/20 20:35	中野飯山地域			雷	
06/20 20:35	大北地域			大雨 雷	
06/20 20:35	上田地域		大雨	雷	
06/20 20:35	佐久地域		大雨	雷	
06/20 20:35	松本地域			雷	
06/20 20:35	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	
06/20 20:35	諏訪地域			雷	
06/20 20:35	南部			雷	
06/21 00:06	長野地域		大雨	雷	
06/21 00:06	中野飯山地域			雷	
06/21 00:06	大北地域			大雨 雷	
06/21 00:06	上田地域		大雨	雷	
06/21 00:06	佐久地域		大雨	雷	
06/21 00:06	松本地域			大雨 雷	
06/21 00:06	乗鞍上高地地域			雷	
06/21 00:06	諏訪地域			大雨 雷	
06/21 00:06	上伊那地域			大雨 雷	
06/21 00:06	木曾地域			雷	
06/21 00:06	下伊那地域			雷	
06/21 04:08	長野地域			大雨 雷	
06/21 04:08	中野飯山地域			雷	
06/21 04:08	大北地域			大雨 雷	
06/21 04:08	上田地域			大雨 雷	
06/21 04:08	佐久地域			大雨 雷	
06/21 04:08	松本地域			大雨 雷	
06/21 04:08	乗鞍上高地地域			雷	
06/21 04:08	諏訪地域			大雨 雷	
06/21 04:08	上伊那地域			大雨 雷	
06/21 04:08	木曾地域			雷	
06/21 04:08	下伊那地域			雷	
06/21 10:57	長野地域		大雨	雷 洪水	
06/21 10:57	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
06/21 10:57	大北地域		大雨	雷 洪水	
06/21 10:57	上田地域		大雨	雷 洪水	
06/21 10:57	佐久地域			大雨 雷 洪水	
06/21 10:57	松本地域			大雨 雷 洪水	
06/21 10:57	乗鞍上高地地域			雷	
06/21 10:57	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
06/21 10:57	南部			大雨 雷 洪水	
06/21 16:58	長野地域		大雨	雷 洪水	
06/21 16:58	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
06/21 16:58	大北地域			大雨 雷 洪水	
06/21 16:58	上田地域		大雨	雷	
06/21 16:58	佐久地域			大雨 雷	
06/21 16:58	松本地域			大雨 雷	
06/21 16:58	乗鞍上高地地域			雷	
06/21 16:58	諏訪地域			大雨 雷	
06/21 16:58	上伊那地域			大雨 雷	
06/21 16:58	木曾地域			雷	
06/21 16:58	下伊那地域			雷	
06/21 18:19	長野地域		大雨	雷 洪水	
06/21 18:19	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
06/21 18:19	大北地域		大雨	雷 洪水	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
06/21 18:19	上田地域		大雨	雷 洪水	
06/21 18:19	佐久地域			大雨 雷	
06/21 18:19	松本地域			大雨 雷	
06/21 18:19	乗鞍上高地地域			雷	
06/21 18:19	諏訪地域			大雨 雷	
06/21 18:19	上伊那地域			大雨 雷	
06/21 18:19	木曾地域			雷	
06/21 18:19	下伊那地域			雷	
06/21 21:46	長野地域		大雨	雷 洪水 濃霧	
06/21 21:46	中野飯山地域			大雨 雷 洪水 濃霧	
06/21 21:46	大北地域		大雨	雷 洪水 濃霧	
06/21 21:46	上田地域		大雨	雷 洪水 濃霧	
06/21 21:46	佐久地域			大雨 雷 洪水 濃霧	
06/21 21:46	松本地域			大雨 雷 濃霧	
06/21 21:46	乗鞍上高地地域			雷 濃霧	
06/21 21:46	諏訪地域			大雨 雷 濃霧	
06/21 21:46	上伊那地域			大雨 雷 濃霧	
06/21 21:46	木曾地域			雷 濃霧	
06/21 21:46	下伊那地域			雷 濃霧	
06/22 05:24	長野地域			大雨 濃霧	
06/22 05:24	中野飯山地域			濃霧	
06/22 05:24	大北地域			大雨 濃霧	
06/22 05:24	上田地域			大雨 濃霧	
06/22 05:24	佐久地域			大雨 濃霧	
06/22 05:24	松本地域			濃霧	
06/22 05:24	乗鞍上高地地域			濃霧	
06/22 05:24	諏訪地域			濃霧	
06/22 05:24	南部			濃霧	
06/22 09:11	長野県				解除
06/22 17:44	北部			大雨 雷 洪水	
06/22 17:44	上田地域			大雨 雷 洪水	
06/22 17:44	佐久地域			大雨 雷 洪水	
06/22 17:44	松本地域			大雨 雷 洪水	
06/22 17:44	乗鞍上高地地域			雷	
06/22 17:44	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
06/22 17:44	南部			雷	
06/22 21:34	長野地域		大雨	雷 洪水	
06/22 21:34	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
06/22 21:34	大北地域			大雨 雷 洪水	
06/22 21:34	上田地域			大雨 雷 洪水	
06/22 21:34	佐久地域			大雨 雷 洪水	
06/22 21:34	松本地域			大雨 雷 洪水	
06/22 21:34	乗鞍上高地地域			雷	
06/22 21:34	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
06/22 21:34	南部			雷	
06/22 23:30	長野地域		大雨	洪水	
06/22 23:30	中野飯山地域			大雨 洪水	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
06/22 23:30	大北地域			大雨 洪水	
06/22 23:30	上田地域			大雨	
06/22 23:30	佐久地域			大雨	
06/22 23:30	松本地域			大雨	
06/22 23:30	諏訪地域			大雨	
06/23 00:21	長野地域		大雨	洪水	
06/23 00:21	中野飯山地域			大雨 洪水	
06/23 00:21	大北地域			大雨 洪水	
06/23 00:21	上田地域			大雨	
06/23 00:21	佐久地域			大雨	
06/23 00:21	松本地域			大雨	
06/23 00:21	諏訪地域			大雨	
06/23 05:06	長野地域		大雨	雷	
06/23 05:06	中野飯山地域			雷	
06/23 05:06	大北地域			大雨 雷	
06/23 05:06	上田地域			大雨 雷	
06/23 05:06	佐久地域			大雨 雷	
06/23 05:06	松本地域			大雨 雷	
06/23 05:06	乗鞍上高地地域			雷	
06/23 05:06	諏訪地域			大雨 雷	
06/23 05:06	南部			雷	
06/23 07:40	北部			大雨 雷 洪水	
06/23 07:40	中部			大雨 雷 洪水	
06/23 07:40	南部			雷	
06/23 13:14	長野県			大雨 雷 洪水	
06/23 14:11	北部			大雨 雷 洪水	
06/23 14:11	中部			大雨 雷 洪水	
06/23 14:11	上伊那地域			大雨 雷 洪水	
06/23 14:11	木曾地域		大雨 洪水	雷	
06/23 14:11	下伊那地域		大雨 洪水	雷	
06/23 15:18	長野地域			大雨 雷 洪水	
06/23 15:18	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
06/23 15:18	大北地域		大雨	雷 洪水	
06/23 15:18	上田地域		大雨 洪水	雷	
06/23 15:18	佐久地域		大雨 洪水	雷	
06/23 15:18	松本地域		大雨 洪水	雷	
06/23 15:18	乗鞍上高地地域			大雨 雷 洪水	
06/23 15:18	諏訪地域		大雨 洪水	雷	
06/23 15:18	上伊那地域		大雨	雷 洪水	
06/23 15:18	木曾地域		大雨 洪水	雷	
06/23 15:18	下伊那地域		大雨 洪水	雷	
06/23 15:34	長野地域		大雨	雷 洪水	
06/23 15:34	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
06/23 15:34	大北地域		大雨	雷 洪水	
06/23 15:34	上田地域		大雨 洪水	雷	
06/23 15:34	佐久地域		大雨 洪水	雷	
06/23 15:34	松本地域		大雨 洪水	雷	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
06/23 15:34	乗鞍上高地地域			大雨 雷 洪水	
06/23 15:34	諏訪地域		大雨 洪水	雷	
06/23 15:34	上伊那地域		大雨	雷 洪水	
06/23 15:34	木曽地域		大雨 洪水	雷	
06/23 15:34	下伊那地域		大雨 洪水	雷	
06/23 17:21	長野地域		大雨	雷 洪水	
06/23 17:21	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
06/23 17:21	大北地域		大雨	雷 洪水	
06/23 17:21	上田地域		大雨 洪水	雷	
06/23 17:21	佐久地域		大雨 洪水	雷	
06/23 17:21	松本地域		大雨 洪水	雷	
06/23 17:21	乗鞍上高地地域			大雨 雷 洪水	
06/23 17:21	諏訪地域		大雨 洪水	雷	
06/23 17:21	南部		大雨 洪水	雷	
06/23 18:16	長野地域		大雨 洪水	雷	
06/23 18:16	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
06/23 18:16	大北地域		大雨 洪水	雷	
06/23 18:16	上田地域		大雨 洪水	雷	
06/23 18:16	佐久地域		大雨 洪水	雷	
06/23 18:16	松本地域		大雨 洪水	雷	
06/23 18:16	乗鞍上高地地域			大雨 雷 洪水	
06/23 18:16	諏訪地域		大雨 洪水	雷	
06/23 18:16	南部		大雨 洪水	雷	
06/23 20:14	長野地域		大雨	雷 洪水	
06/23 20:14	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
06/23 20:14	大北地域		大雨	雷 洪水	
06/23 20:14	上田地域		大雨	雷 洪水	
06/23 20:14	佐久地域		大雨	雷 洪水	
06/23 20:14	松本地域		大雨	雷 洪水	
06/23 20:14	乗鞍上高地地域			雷	
06/23 20:14	諏訪地域		大雨	雷 洪水	
06/23 20:14	南部		大雨 洪水	雷	
06/23 21:27	長野地域			大雨 濃霧	
06/23 21:27	中野飯山地域			濃霧	
06/23 21:27	大北地域			大雨 濃霧	
06/23 21:27	上田地域			大雨 濃霧	
06/23 21:27	佐久地域			大雨 濃霧	
06/23 21:27	松本地域			大雨 濃霧	
06/23 21:27	乗鞍上高地地域			濃霧	
06/23 21:27	諏訪地域			大雨 濃霧	
06/23 21:27	南部			濃霧	

表 14-3 被害状況（6月20日～23日）

市町村名	住宅被害			被害額（千円）					
	床下浸水			農作物等	農地等	林業関係	公共土木 施設	その他	総額
	棟	世帯	人						
上田市	6	6	15	4,407	15,000				19,407
東御市									
長和町									
青木村									
上小地域計	6	6	15	4,407	15,000	0	0	0	19,407
松本市									
塩尻市									
安曇野市									
筑北村									
麻績村									
生坂村	1	1	2	494	19,000	39,000	4,000		62,494
山形村									
朝日村									
松本地域計	1	1	2	494	19,000	39,000	4,000	0	62,494
大町市				1,044					1,044
池田町									
松川村									
白馬村									
小谷村									
大北地域計	0	0	0	1,044	0	0	0	0	1,044
長野市				437					437
須坂市									
千曲市								1,289	1,289
坂城町									
小布施町									
高山村									
信濃町									
飯綱町									
小川村					13,000		11,000		24,000
長野地域計	0	0	0	437	13,000	0	11,000	1,289	25,726
全県合計	7	7	17	6,382	47,000	39,000	15,000	1,289	108,671

4 地域

災害番号 15

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6月30日～7月1日
3. 災害発生地域（または場所） 中川村以下2地域3市町村
4. 気象概況

6月30日に日本の南海上にあった梅雨前線が、7月1日は北上した。その前線上の低気圧が本州を東進し、それに伴う活発な雨雲が西から東へ進んだ。このため、長野県内も6月30日深夜から雨となり、伊那谷では1日午前中を中心に雨となって、アメダス伊那では80mm、アメダス飯島では110mmを越す大雨となった。

この雨で、中川村、宮田村で農地被害が、田村、坂城町では林業被害が発生した。

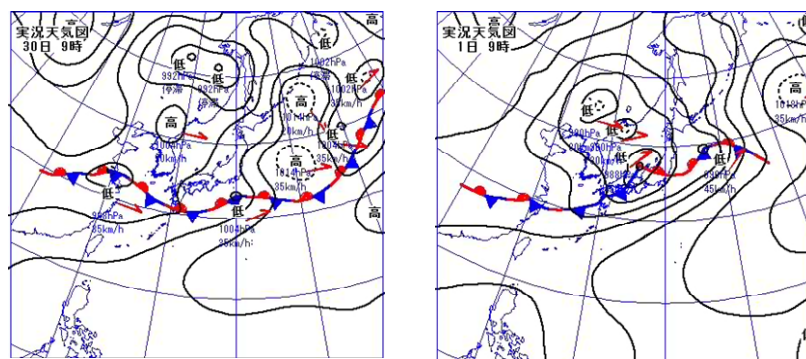


図 15-1 地上天気図（6月30日～7月1日）

表 15-1 各地の雨量（6月30日～7月1日）

要素	地点			
	日付	伊那	飯島	上田
日雨量(mm)	6月30日	0.5	1.5	0.0
	7月1日	81.5	110.5	19.5
最大1時間雨量(mm)	6月30日	0.5	0.5	0.0
	7月1日	17.0	19.0	4.0
最大10分間雨量(mm)	6月30日	0.5	0.5	0.0
	7月1日	4.5	4.5	1.0

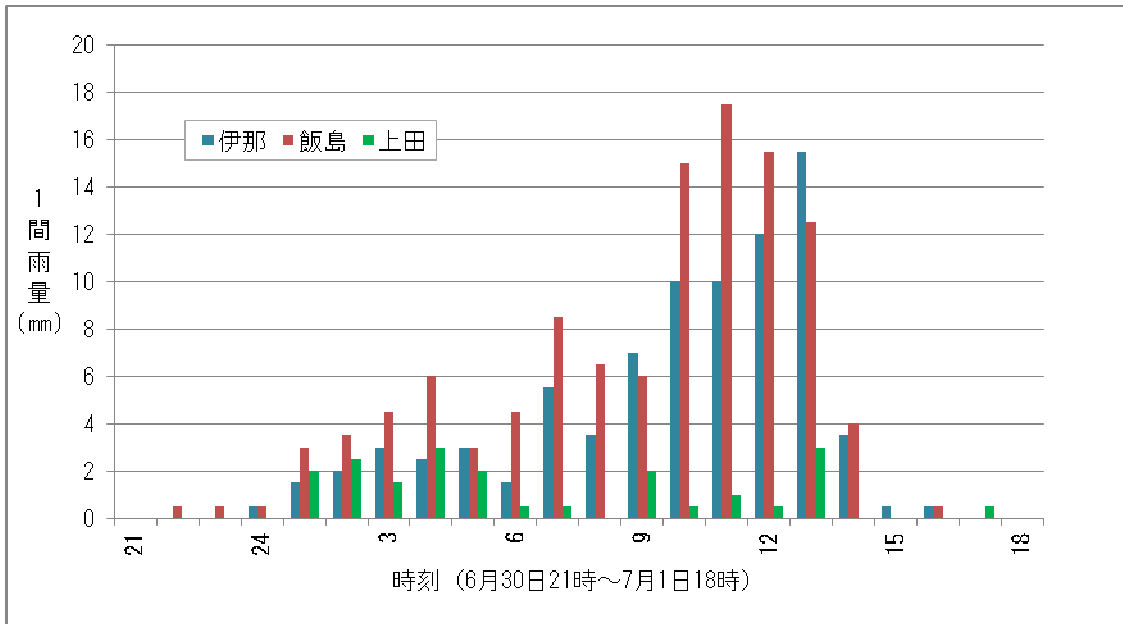


図 15-2 期間中の時間雨量 (6月30日~7月1日)

表 15-2 注意報・警報発表状況 (6月30日~7月1日)

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
07/01 04:14	北部			大雨 雷 洪水	
07/01 04:14	上田地域			大雨 雷 洪水	
07/01 04:14	佐久地域			大雨 雷 洪水	
07/01 04:14	松本地域			大雨 雷 洪水	
07/01 04:14	乗鞍上高地地域			雷	
07/01 04:14	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
07/01 04:14	南部			大雨 雷 洪水	
07/01 06:45	北部			大雨 雷 洪水	
07/01 06:45	上田地域			大雨 雷 洪水	
07/01 06:45	佐久地域			大雨 雷 洪水	
07/01 06:45	松本地域			大雨 雷 洪水	
07/01 06:45	乗鞍上高地地域			雷	
07/01 06:45	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
07/01 06:45	南部			大雨 雷 洪水	
07/01 09:08	長野地域			大雨 雷 洪水	
07/01 09:08	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
07/01 09:08	大北地域		大雨	雷 洪水	
07/01 09:08	上田地域			大雨 雷 洪水	
07/01 09:08	佐久地域			大雨 雷 洪水	
07/01 09:08	松本地域			大雨 雷 洪水	
07/01 09:08	乗鞍上高地地域			雷	
07/01 09:08	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
07/01 09:08	南部			大雨 雷 洪水	
07/01 10:57	長野地域			大雨 雷 洪水	
07/01 10:57	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
07/01 10:57	大北地域		大雨	雷 洪水	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
07/01 10:57	上田地域			大雨 雷 洪水	
07/01 10:57	佐久地域			大雨 雷 洪水	
07/01 10:57	松本地域			大雨 雷 洪水	
07/01 10:57	乗鞍上高地地域			大雨 雷	
07/01 10:57	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
07/01 10:57	南部			大雨 雷 洪水	
07/01 14:42	長野地域			大雨	
07/01 14:42	大北地域			大雨	
07/01 14:42	上伊那地域			大雨	
07/01 14:42	下伊那地域			大雨	
07/01 19:49	長野地域			濃霧	
07/01 19:49	中野飯山地域			濃霧	
07/01 19:49	大北地域			大雨 濃霧	
07/01 19:49	中部			濃霧	
07/01 19:49	南部			濃霧	
07/01 22:08	長野地域			濃霧	
07/01 22:08	中野飯山地域			濃霧	
07/01 22:08	大北地域			大雨 濃霧	
07/01 22:08	中部			濃霧	
07/01 22:08	南部			濃霧	

表 15-3 被害状況 (6月30日~7月1日)

市町村名	被 害 額 (千円)		
	農 地 等	林業関係	総 額
伊那市			
駒ヶ根市			
辰野町			
箕輪町			
飯島町			
南箕輪村			
中川村	2,000		2,000
宮田村	1,000	150,000	151,000
上伊那地域計	3,000	150,000	153,000
長野市			
須坂市			
千曲市			
坂城町		20,000	20,000
小布施町			
高山村			
信濃町			
飯綱町			
小川村			
長野地域計	0	20,000	20,000
全県合計	3,000	170,000	173,000

2 地域

災害番号 16

1. 災害の種類（または名称） 雹
2. 災害発生日（または期間） 平成27年7月15日
3. 災害発地域（または場所） 長野市
4. 気象概況

日本の南海上にある台風第11号の影響で、南から湿った空気が入り、雨や雷雨となった所があった。とくに長野市では、雹が降って、農作物に被害が発生した。ただ、15日は、長野市内にあるアメダス地点では、0.5mmにも達しない僅かな降水を観測しただけであった。

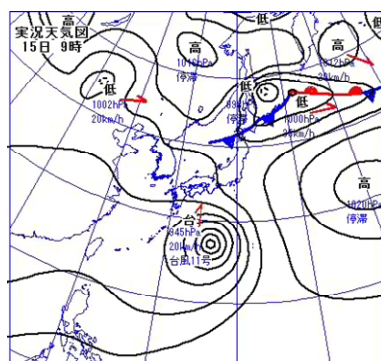


図 16-1 地上天気図（7月15日）

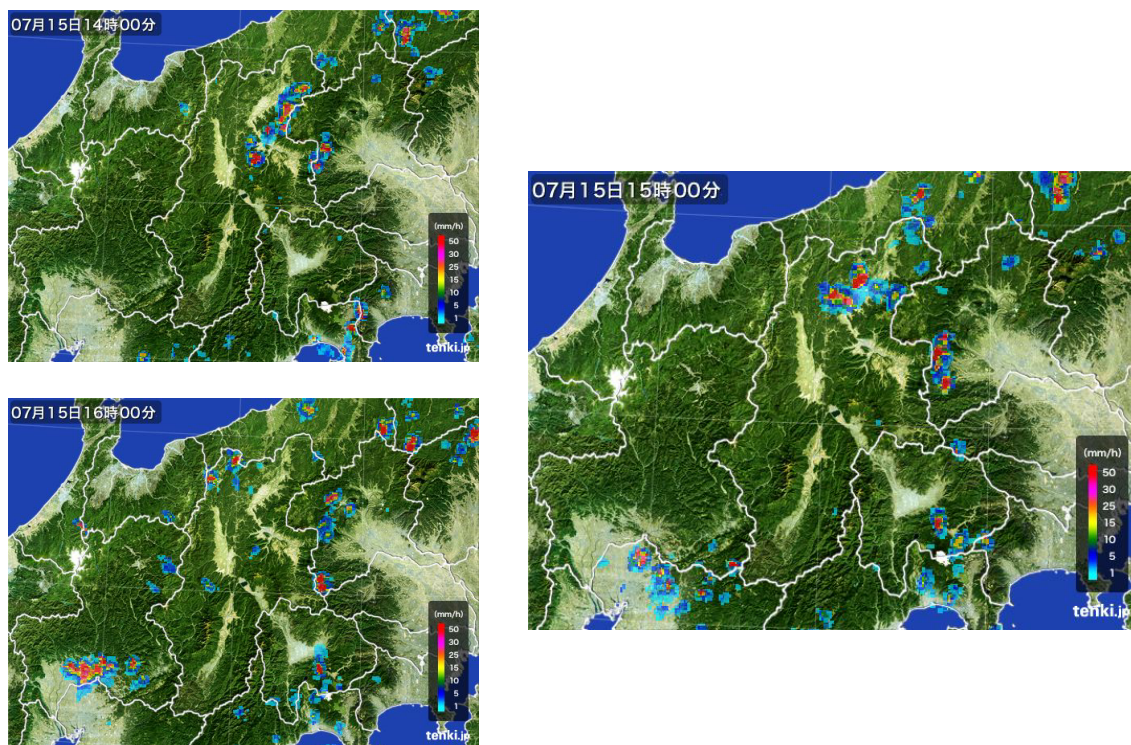


図 16-2 長野県内の雨雲の様子（7月15日14時～16時）

（日本気象協会 <http://www.tenki.jp/> から引用）

表 16-1 注意報発表状況（7月15日）

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警 報	注 意 報	
07/15 04:23	長野県			雷	
07/15 13:52	長野地域			大雨 雷 洪水	
07/15 13:52	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
07/15 13:52	大北地域			雷	
07/15 13:52	上田地域			大雨 雷 洪水	
07/15 13:52	佐久地域			大雨 雷 洪水	
07/15 13:52	松本地域			雷	
07/15 13:52	乗鞍上高地地域			雷	
07/15 13:52	諏訪地域			雷	
07/15 13:52	南部			雷	
07/15 17:46	長野県			大雨 雷 洪水	
07/15 21:27	長野県				解除

表 16-2 被害状況（7月15日）

市町村名	被害額（千円）	
	農作物等	総 額
長野市	38,640	38,640
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	38,640	38,640
全県合計	38,640	38,640

1 地域

災害番号 17

1. 災害の種類（または名称） 台風11号
2. 災害発生日（または期間） 平成27年7月16日～17日
3. 災害発地域（または場所） 下條村以下1地域3市町村
4. 気象概況

7月3日に日本のはるか南東海上で発生した台風11号は、7月13日から急に進路を北にとり、16日23時頃、高知県室戸市付近に上陸し、17日には日本海へ抜け、18日の夜に消滅した。長野県南部では、16日未明から降り始め、18日にかけて100mmを越す大雨となった。この雨により、下伊那地域で住家や農地に被害が発生した。

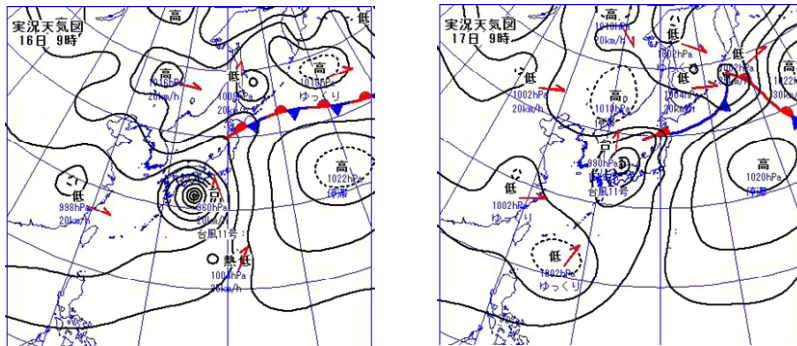


図17-1 地上天気図（7月15日～7月17日）

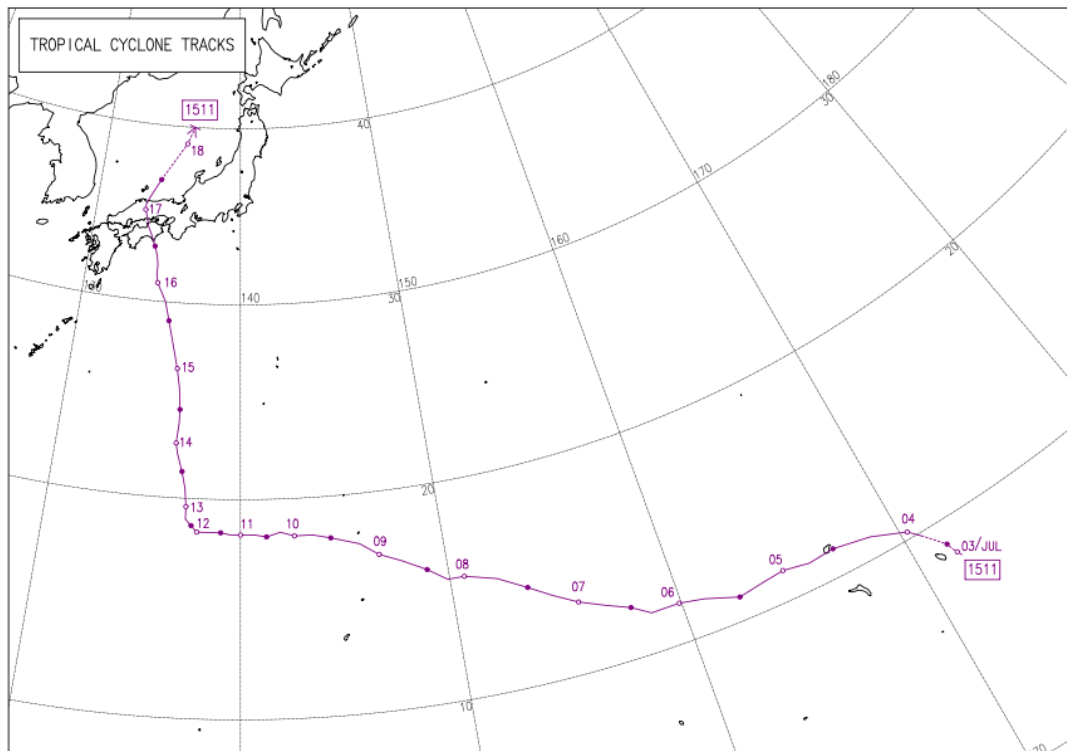


図17-2 台風経路図（平成27年第11号）（気象庁HPより引用）

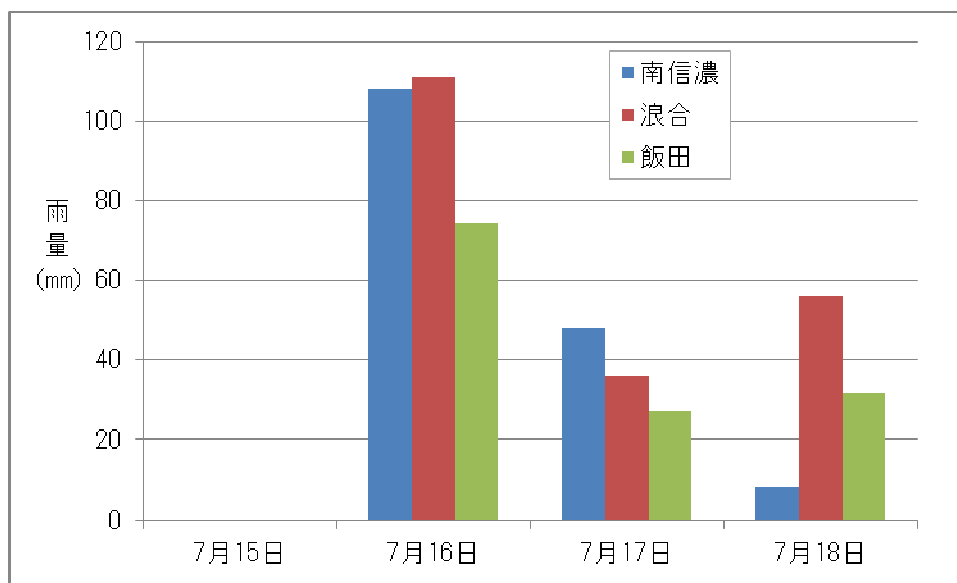


図 17-3 各地の雨量 (7月15日~18日)

表 17-1 注意報・警報発表状況 (7月15日~17日)

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特別警報	警 報	注 意 報	
07/15 04:23	長野県			雷	
07/15 13:52	長野地域			大雨 雷 洪水	
07/15 13:52	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
07/15 13:52	大北地域			雷	
07/15 13:52	上田地域			大雨 雷 洪水	
07/15 13:52	佐久地域			大雨 雷 洪水	
07/15 13:52	松本地域			雷	
07/15 13:52	乗鞍上高地地域			雷	
07/15 13:52	諏訪地域			雷	
07/15 13:52	南部			雷	
07/15 17:46	長野県			大雨 雷 洪水	
07/15 21:27	長野県				解除
07/16 03:25	北部			大雨 雷 洪水	
07/16 03:25	上田地域			大雨 雷 洪水	
07/16 03:25	佐久地域			大雨 雷 洪水	
07/16 03:25	松本地域			大雨 雷 洪水	
07/16 03:25	乗鞍上高地地域			大雨 雷	
07/16 03:25	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
07/16 03:25	南部			大雨 雷 洪水	
07/16 09:17	北部			大雨 雷 洪水	
07/16 09:17	中部			大雨 雷 洪水	
07/16 09:17	南部		大雨 洪水	雷	
07/16 13:14	長野県			大雨 雷 洪水	
07/17 06:42	長野地域			大雨 雷	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
07/17 06:42	中野飯山地域			雷	
07/17 06:42	大北地域			大雨 雷	
07/17 06:42	上田地域			雷	
07/17 06:42	佐久地域			大雨 雷	
07/17 06:42	松本地域			雷	
07/17 06:42	乗鞍上高地地域			雷	
07/17 06:42	諏訪地域			大雨 雷	
07/17 06:42	上伊那地域			大雨 雷	
07/17 06:42	木曾地域			雷	
07/17 06:42	下伊那地域			大雨 雷 洪水	
07/17 12:32	北部			大雨 雷	
07/17 12:32	上田地域			雷	
07/17 12:32	佐久地域			大雨 雷	
07/17 12:32	松本地域			雷	
07/17 12:32	乗鞍上高地地域			雷	
07/17 12:32	諏訪地域			大雨 雷	
07/17 12:32	上伊那地域			大雨 雷	
07/17 12:32	木曾地域			雷	
07/17 12:32	下伊那地域			大雨 雷 洪水	
07/17 17:07	北部			大雨	
07/17 17:07	上田地域			強風	
07/17 17:07	佐久地域			大雨 強風	
07/17 17:07	松本地域			強風	
07/17 17:07	乗鞍上高地地域			強風	
07/17 17:07	諏訪地域			大雨 強風	
07/17 17:07	上伊那地域			大雨 雷	
07/17 17:07	木曾地域			雷	
07/17 17:07	下伊那地域			大雨 雷 洪水	
07/18 05:01	長野地域			大雨	
07/18 05:01	大北地域			大雨	
07/18 05:01	佐久地域			大雨	
07/18 05:01	上伊那地域			大雨 雷	
07/18 05:01	木曾地域			大雨 雷 洪水	
07/18 05:01	下伊那地域			大雨 雷 洪水	
07/18 09:17	長野地域			大雨	
07/18 09:17	大北地域			大雨	
07/18 09:17	佐久地域			大雨	
07/18 09:17	上伊那地域			大雨 雷	
07/18 09:17	木曾地域			大雨 雷 洪水	
07/18 09:17	下伊那地域			大雨 雷 洪水	
07/18 14:15	佐久地域			大雨	
07/18 14:15	諏訪地域			大雨	
07/18 14:15	南部			大雨	
07/18 18:36	長野県				解除

表 17-2 被害状況（7月16日～17日）

市町村名	住家被害			非住家	被害額（千円）	
	一部破損				棟	農地等
	棟	世帯	人			
飯田市						
松川町						
高森町						
阿南町						
阿智村						
平谷村						
根羽村						
下條村					4,000	4,000
売木村						
天龍村	1	1	4	3	1,000	1,000
泰阜村					2,000	2,000
喬木村						
豊丘村						
大鹿村						
飯伊地域計	1	1	4	3	7,000	7,000
全県合計	1	1	4	3	7,000	7,000

災害番号 18

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

1日は、太平洋高気圧に覆われて晴れて猛暑日になったが、午後は大気の状態が不安定となって、佐久地域を中心に激しい雨や雷雨となった所があった。

14時40分頃、JR佐久平駅南の市民交流ひろばで突風が発生し、男児があおられて転び、軽い切り傷を負ったほか、設置してあったエアドームや送風機が約100メートル飛ばされ、駐車場の乗用車3台に当たってフロントガラスが割れるなどの被害が発生した。（長野気象台資料 平成27年8月）

また、小海線方面では夕方に豪雨があり、川上村や南牧村で農作物等に被害が発生した。

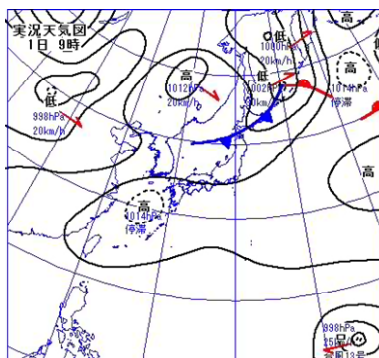


図 18-1 地上天気図（7月19日～20日）

表 18-1 各地点の気象観測値（8月1日）

要素	佐久	野辺山
最大1時間雨量(mm)	2.5	52.5
最大10分間雨量(mm)	2.0	20.5
最大瞬間風速(m/s)と風向	8.1(南)	13.9(北)

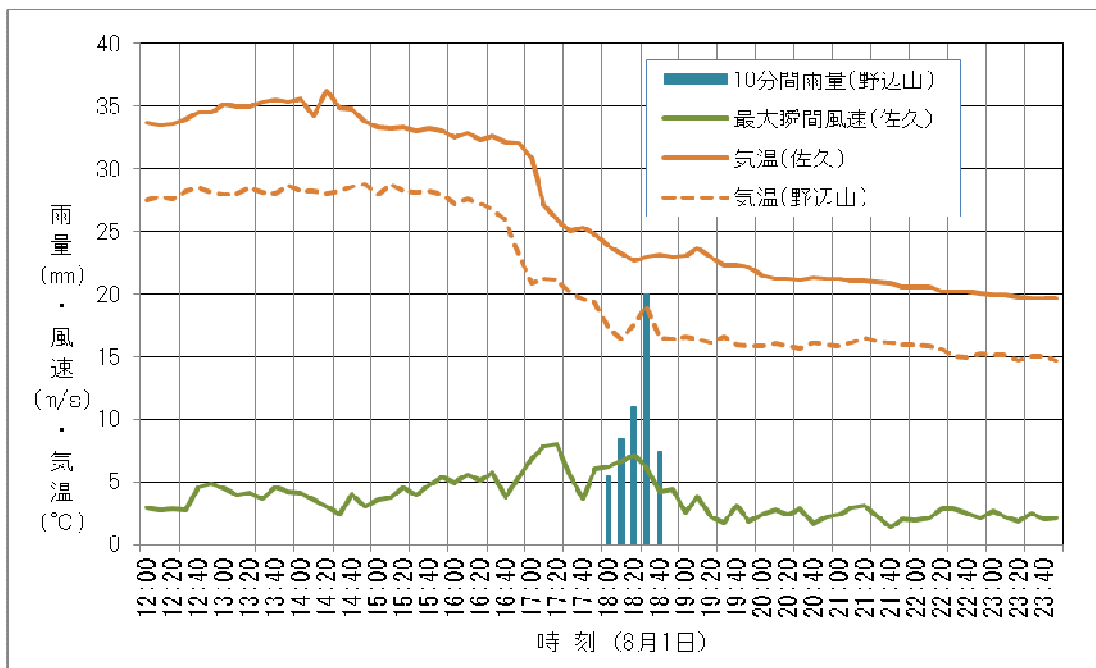


図 18-2 各地の気象の変化 (8月1日の10分データ)

表 18-1 注意報・警報発表状況 (8月1日)

発表日時	地域	種類			解除
		特別警報	警報	注意報	
08/01 09:10	長野県			雷	
08/01 14:44	北部			雷	
08/01 14:44	上田地域			大雨 雷 洪水	
08/01 14:44	佐久地域			大雨 雷 洪水	
08/01 14:44	松本地域			雷	
08/01 14:44	乗鞍上高地地域			雷	
08/01 14:44	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
08/01 14:44	上伊那地域			大雨 雷 洪水	
08/01 14:44	木曽地域			雷	
08/01 14:44	下伊那地域			雷	
08/01 16:53	北部			雷	
08/01 16:53	上田地域			大雨 雷 洪水	
08/01 16:53	佐久地域		大雨 洪水	雷	
08/01 16:53	松本地域			雷	
08/01 16:53	乗鞍上高地地域			雷	
08/01 16:53	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
08/01 16:53	上伊那地域			大雨 雷 洪水	
08/01 16:53	木曽地域			雷	
08/01 16:53	下伊那地域			雷	
08/01 17:51	北部			雷	
08/01 17:51	上田地域			大雨 雷 洪水	
08/01 17:51	佐久地域		大雨 洪水	雷	
08/01 17:51	松本地域		大雨 洪水	雷	
08/01 17:51	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	
08/01 17:51	諏訪地域		大雨 洪水	雷	
08/01 17:51	上伊那地域			大雨 雷 洪水	
08/01 17:51	木曾地域			雷	
08/01 17:51	下伊那地域			雷	
08/01 18:37	北部			雷	
08/01 18:37	上田地域			大雨 雷 洪水	
08/01 18:37	佐久地域		大雨 洪水	雷	
08/01 18:37	松本地域			大雨 雷 洪水	
08/01 18:37	乗鞍上高地地域			雷	
08/01 18:37	諏訪地域		大雨 洪水	雷	
08/01 18:37	上伊那地域			大雨 雷 洪水	
08/01 18:37	木曾地域			雷	
08/01 18:37	下伊那地域			雷	
08/01 19:07	北部			雷	
08/01 19:07	上田地域		大雨 洪水	雷	
08/01 19:07	佐久地域		大雨 洪水	雷	
08/01 19:07	松本地域			大雨 雷 洪水	
08/01 19:07	乗鞍上高地地域			雷	
08/01 19:07	諏訪地域		大雨 洪水	雷	
08/01 19:07	上伊那地域			大雨 雷 洪水	
08/01 19:07	木曾地域			雷	
08/01 19:07	下伊那地域			雷	
08/01 21:14	北部			雷	
08/01 21:14	上田地域			大雨 雷 洪水	
08/01 21:14	佐久地域			大雨 雷 洪水	
08/01 21:14	松本地域			雷	
08/01 21:14	乗鞍上高地地域			雷	
08/01 21:14	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
08/01 21:14	南部			雷	
08/01 22:24	長野県			濃霧	
08/02 04:20	長野県			雷	

表 18-2 被害状況 (8月1日)

市町村名	人的被害 (人)				被害額 (千円)		
	死者	行方不明	重傷	軽傷	農作物等	その他	総額
小諸市							
佐久市				1			
佐久穂町							
小海町							
川上村						115,900	115,900
南牧村					466,211		466,211
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	0	0	1	466,211	115,900	582,111
全県合計	0	0	0	1	466,211	115,900	582,111

1 地域

災害番号 19

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

日本付近は太平洋高気圧に覆われていたが、上空には寒気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となった。このため、県内は所々で雨雲が発達し、白樺湖付近では1時間雨量が2時間続けて20mmを超え、日降水量と日最大1時間降水量が、歴代1位(それぞれ73.5mm、48.5mm)となる豪雨となった。また、発達した積乱雲によって強風も発生し、佐久市の高校で屋根の飛散や雨どいの一部損壊などの被害が発生したほか、東信方面で、停電や倒木の被害が発生した。

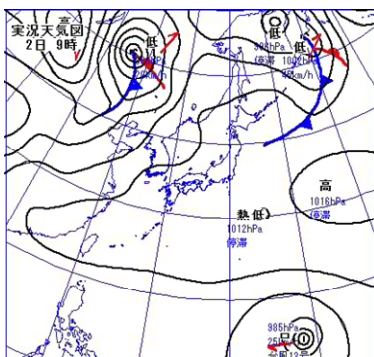


図 19-1 地上天気図 (8月2日)

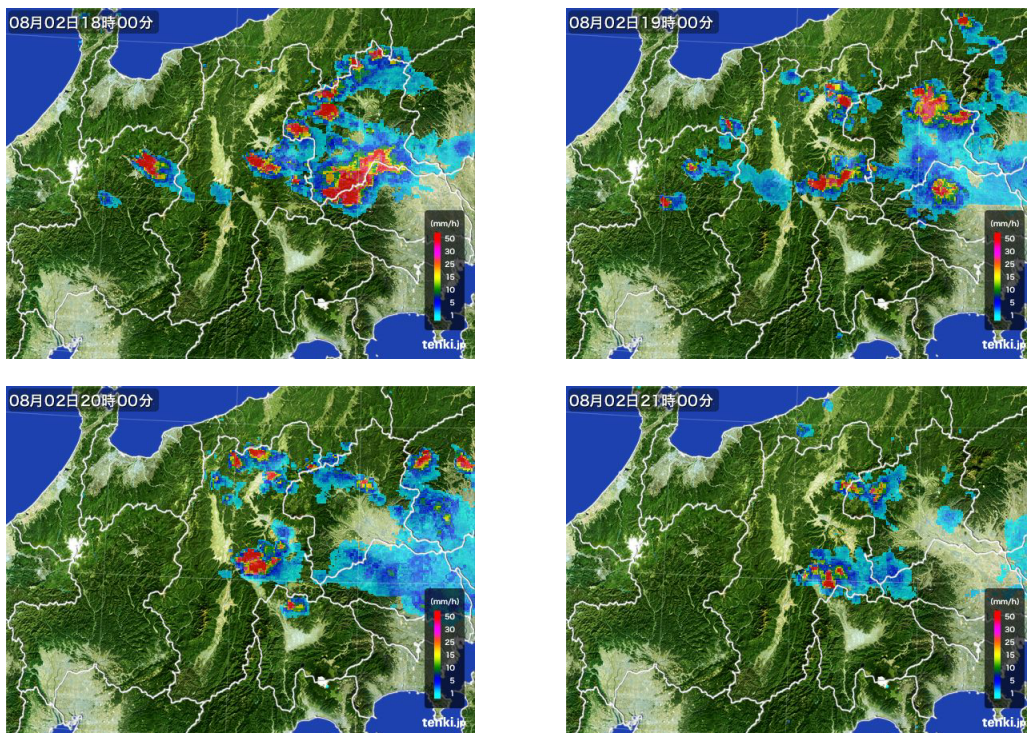


図 19-2 長野県内の雨雲の様子 (8月2日 18時~21時)
(日本気象協会 <http://www.tenki.jp/> から引用)

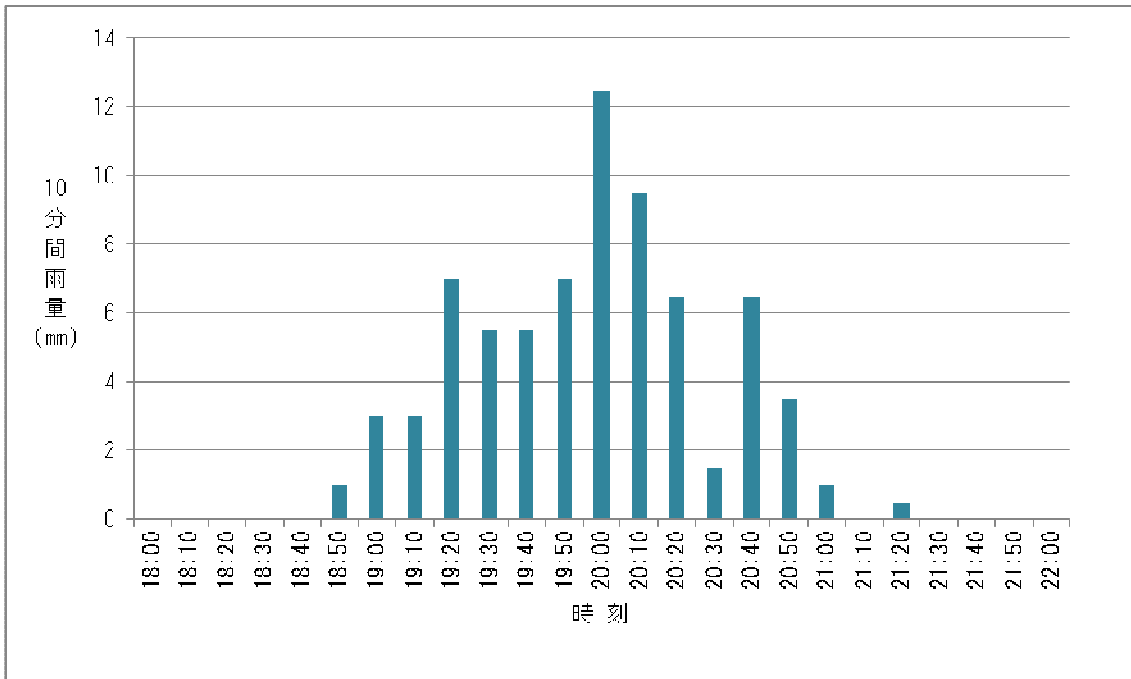


図 19-3 白樺湖の 10 分間雨量 (8 月 2 日)

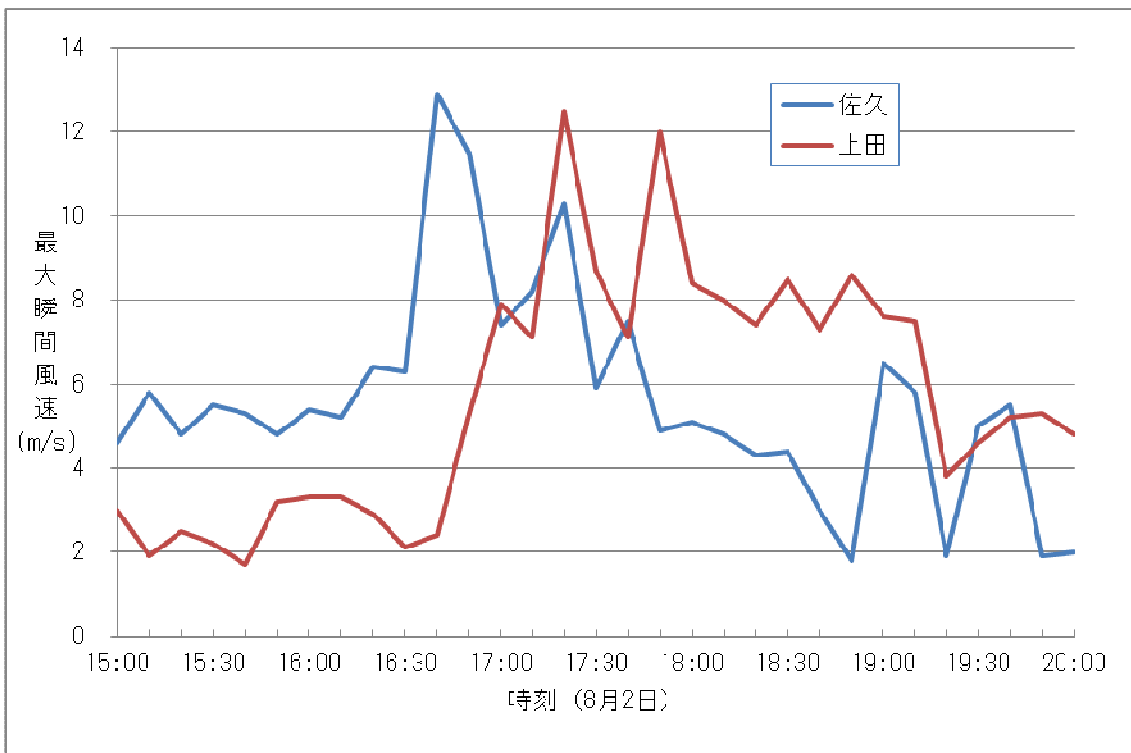


図 19-4 佐久・上田の 10 分間最大瞬風速 (8 月 2 日)

表 19-1 注意報・警報発表状況（8月2日）

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
08/02 04:20	長野県			雷	
08/02 16:04	長野地域			大雨 雷 洪水	
08/02 16:04	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
08/02 16:04	大北地域			雷	
08/02 16:04	上田地域			大雨 雷 洪水	
08/02 16:04	佐久地域			大雨 雷 洪水	
08/02 16:04	松本地域			大雨 雷 洪水	
08/02 16:04	乗鞍上高地地域			雷	
08/02 16:04	諏訪地域			雷	
08/02 16:04	南部			雷	
08/02 16:41	長野地域			大雨 雷 洪水	
08/02 16:41	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
08/02 16:41	大北地域			雷	
08/02 16:41	上田地域		大雨 洪水	雷	
08/02 16:41	佐久地域		大雨 洪水	雷	
08/02 16:41	松本地域			大雨 雷 洪水	
08/02 16:41	乗鞍上高地地域			雷	
08/02 16:41	諏訪地域			雷	
08/02 16:41	上伊那地域			大雨 雷 洪水	
08/02 16:41	木曾地域			大雨 雷 洪水	
08/02 16:41	下伊那地域			雷	
08/02 18:23	長野地域			大雨 雷 洪水	
08/02 18:23	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
08/02 18:23	大北地域			雷	
08/02 18:23	上田地域		大雨 洪水	雷	
08/02 18:23	佐久地域		大雨 洪水	雷	
08/02 18:23	松本地域			大雨 雷 洪水	
08/02 18:23	乗鞍上高地地域			雷	
08/02 18:23	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
08/02 18:23	上伊那地域			大雨 雷 洪水	
08/02 18:23	木曾地域			大雨 雷 洪水	
08/02 18:23	下伊那地域			雷	
08/02 19:41	長野地域			大雨 雷 洪水	
08/02 19:41	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
08/02 19:41	大北地域			雷	
08/02 19:41	上田地域		大雨 洪水	雷	
08/02 19:41	佐久地域		大雨 洪水	雷	
08/02 19:41	松本地域			大雨 雷 洪水	
08/02 19:41	乗鞍上高地地域			雷	
08/02 19:41	諏訪地域		大雨 洪水	雷	
08/02 19:41	上伊那地域			大雨 雷 洪水	
08/02 19:41	木曾地域			大雨 雷 洪水	
08/02 19:41	下伊那地域			雷	
08/02 20:10	長野地域		大雨 洪水	雷	
08/02 20:10	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
08/02 20:10	大北地域			雷	
08/02 20:10	上田地域		大雨 洪水	雷	
08/02 20:10	佐久地域		大雨 洪水	雷	
08/02 20:10	松本地域			大雨 雷 洪水	
08/02 20:10	乗鞍上高地地域			雷	
08/02 20:10	諏訪地域		大雨 洪水	雷	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
08/02 20:10	上伊那地域			大雨 雷 洪水	
08/02 20:10	木曾地域			雷	
08/02 20:10	下伊那地域			雷	
08/02 22:24	北部			雷	
08/02 22:24	上田地域		大雨	雷 洪水	
08/02 22:24	佐久地域		大雨	雷 洪水	
08/02 22:24	松本地域			雷	
08/02 22:24	乗鞍上高地地域			雷	
08/02 22:24	諏訪地域		大雨	雷 洪水	
08/02 22:24	南部			雷	
08/02 23:28	北部			濃霧	
08/02 23:28	上田地域		大雨	濃霧	
08/02 23:28	佐久地域		大雨	濃霧	
08/02 23:28	松本地域			濃霧	
08/02 23:28	乗鞍上高地地域			濃霧	
08/02 23:28	諏訪地域			大雨 濃霧	
08/02 23:28	南部			濃霧	

表 19-2 被害状況 (8月2日)

市町村名	住家被害			被 害 額 (千円)				
	床上浸水			農作物等	農 地 等	林業関係	その他	総 額
	棟	世帯	人					
小諸市								
佐久市				524	3,000		940	4,464
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				683				683
佐久地域計	0	0	0	1,207	3,000	0	940	5,147
上田市				344				344
東御市								
長和町								
青木村								
上小地域計	0	0	0	344	0	0	0	344
岡谷市								
諏訪市								
茅野市	1	1	5		1,000	10,000		11,000
下諏訪町								
富士見町								
原村								
諏訪地域計	1	1	5	0	1,000	10,000	0	11,000
全県合計	1	1	5	1,551	4,000	10,000	940	16,491

災害番号 20

1. 災害の種類（または名称） 雹
2. 災害発生日（または期間） 平成27年8月3日
3. 災害発地域（または場所） 坂城町
4. 気象概況

日本付近は太平洋高気圧に覆われていたが、上空には寒気が流れ込み、午後は大気の状態が非常に不安定となった。その状況下で坂城町では、雹が降って、農作物(りんご、もも)に被害が発生した。

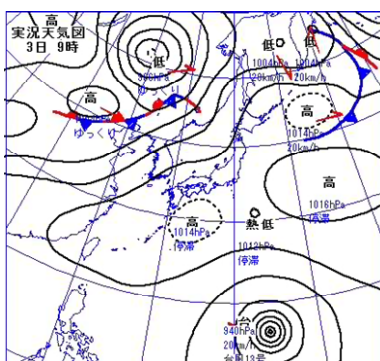


図 20-1 地上天気図（8月3日）

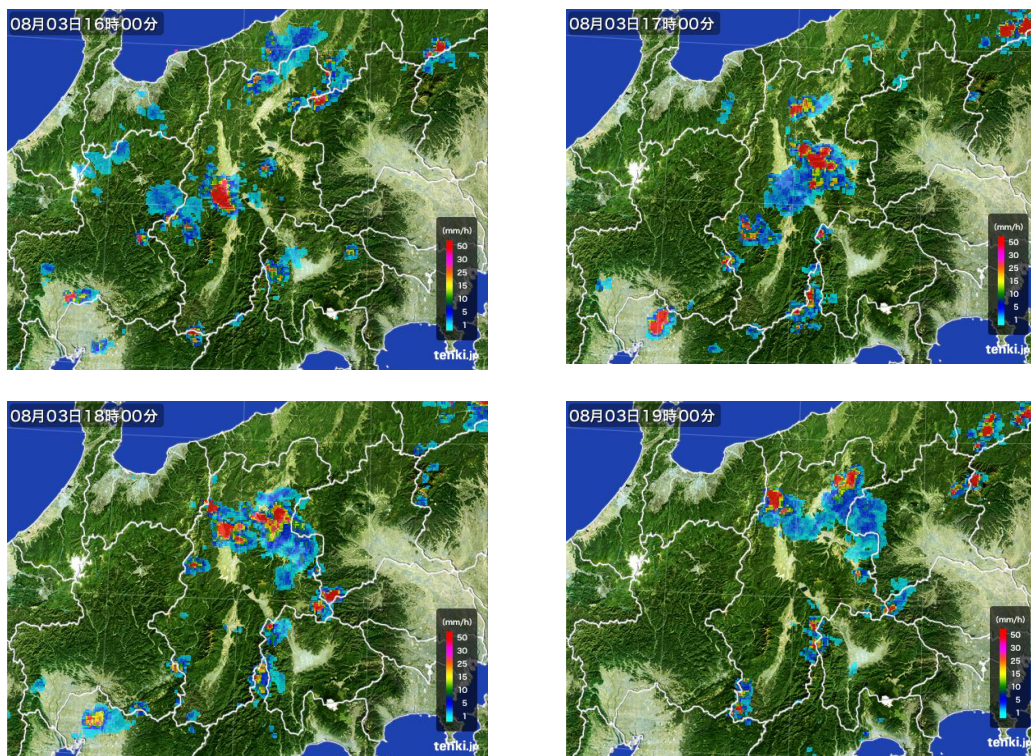


図 20-2 長野県内の雨雲の様子（8月3日16時～19時）
（日本気象協会 <http://www.tenki.jp/> から引用）

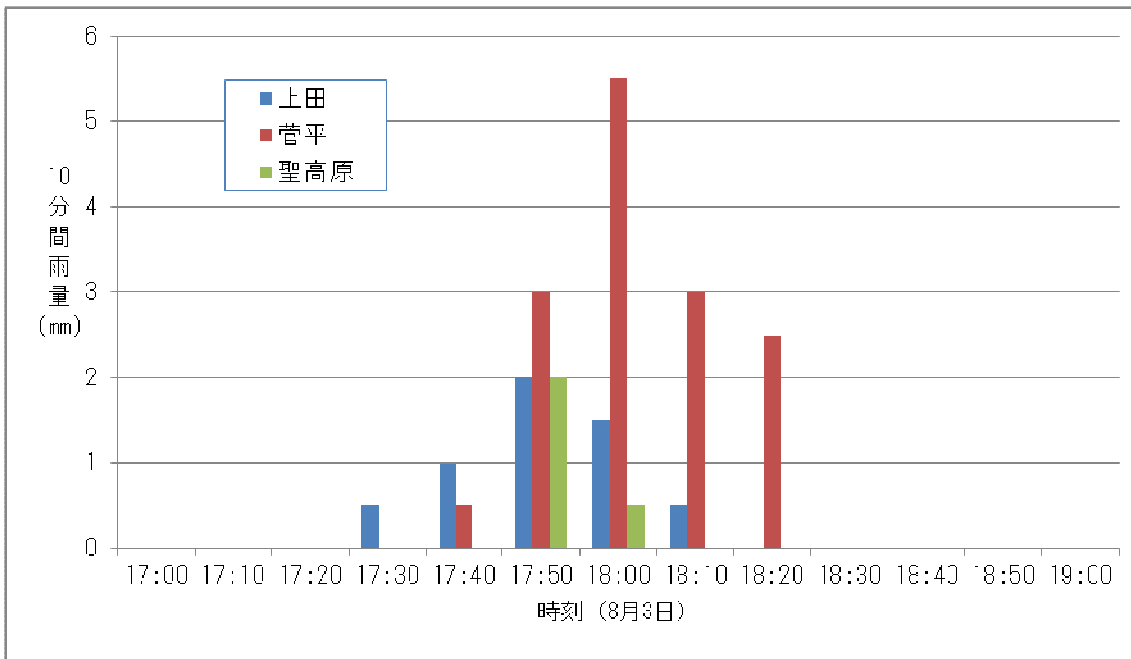


図 20-3 各地の10分間雨量 (8月3日)

表 20-1 注意報・警報発表状況 (8月3日)

発表日時	地域	種類			解除
		特別警報	警報	注意報	
08/03 02:23	長野県			濃霧	
08/03 09:13	長野県			雷	
08/03 14:38	長野地域			大雨 雷 洪水	
08/03 14:38	中野飯山地域			雷	
08/03 14:38	大北地域			大雨 雷 洪水	
08/03 14:38	上田地域			雷	
08/03 14:38	佐久地域			雷	
08/03 14:38	松本地域			大雨 雷 洪水	
08/03 14:38	乗鞍上高地地域			雷	
08/03 14:38	諏訪地域			雷	
08/03 14:38	南部			雷	
08/03 15:35	長野地域		大雨 洪水	雷	
08/03 15:35	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
08/03 15:35	大北地域			大雨 雷 洪水	
08/03 15:35	中部			大雨 雷 洪水	
08/03 15:35	南部			大雨 雷 洪水	
08/03 16:08	長野地域		大雨 洪水	雷	
08/03 16:08	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
08/03 16:08	大北地域			大雨 雷 洪水	
08/03 16:08	上田地域		大雨	雷 洪水	
08/03 16:08	佐久地域		大雨	雷 洪水	
08/03 16:08	松本地域		大雨 洪水	雷	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
08/03 16:08	乗鞍上高地地域			大雨 雷 洪水	
08/03 16:08	諏訪地域		大雨	雷 洪水	
08/03 16:08	南部			大雨 雷 洪水	
08/03 17:35	長野地域		大雨 洪水	雷	
08/03 17:35	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
08/03 17:35	大北地域			大雨 雷 洪水	
08/03 17:35	上田地域		大雨 洪水	雷	
08/03 17:35	佐久地域		大雨	雷 洪水	
08/03 17:35	松本地域		大雨 洪水	雷	
08/03 17:35	乗鞍上高地地域			大雨 雷 洪水	
08/03 17:35	諏訪地域		大雨	雷 洪水	
08/03 17:35	上伊那地域			大雨 雷 洪水	
08/03 17:35	木曾地域		大雨 洪水	雷	
08/03 17:35	下伊那地域			大雨 雷 洪水	
08/03 18:54	長野地域		大雨 洪水	雷	
08/03 18:54	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
08/03 18:54	大北地域		大雨 洪水	雷	
08/03 18:54	上田地域		大雨 洪水	雷	
08/03 18:54	佐久地域		大雨	雷 洪水	
08/03 18:54	松本地域		大雨 洪水	雷	
08/03 18:54	乗鞍上高地地域			大雨 雷 洪水	
08/03 18:54	諏訪地域		大雨	雷 洪水	
08/03 18:54	上伊那地域			大雨 雷 洪水	
08/03 18:54	木曾地域		大雨 洪水	雷	
08/03 18:54	下伊那地域			大雨 雷 洪水	
08/03 20:47	長野地域		大雨	雷	
08/03 20:47	中野飯山地域			雷	
08/03 20:47	大北地域			雷	
08/03 20:47	上田地域			大雨 雷	
08/03 20:47	佐久地域		大雨	雷	
08/03 20:47	松本地域			雷	
08/03 20:47	乗鞍上高地地域			雷	
08/03 20:47	諏訪地域			大雨 雷	
08/03 20:47	南部			雷	
08/03 22:40	長野地域			大雨 濃霧	
08/03 22:40	中野飯山地域			濃霧	
08/03 22:40	大北地域			濃霧	
08/03 22:40	上田地域			濃霧	
08/03 22:40	佐久地域			大雨 濃霧	
08/03 22:40	松本地域			濃霧	
08/03 22:40	乗鞍上高地地域			濃霧	
08/03 22:40	諏訪地域			濃霧	
08/03 22:40	南部			濃霧	

表 20-2 被害状況（8月3日）

市町村名	被害額（千円）	
	農作物等	総額
長野市		
須坂市		
千曲市		
坂城町	305	305
小布施町		
高山村		
信濃町		
飯綱町		
小川村		
長野地域計	305	305
全県合計	305	305

1 地域