

災害番号 21

1. 災害の種類（または名称） 地震
2. 災害発生日（または期間） 平成24年7月10日
3. 災害発生地域（または場所） 中野市以下1地域3市町村
4. 気象概況

10日12時48分、長野県北部（北緯36.8度、東経138.4度、震源の深さ9km）を震源とするマグニチュード5.2の地震が発生した。この地震により中野市豊津、木島平村往郷で最大震度5弱を観測した。またこの地震により、中野市で重傷1名、軽傷2名、住家の一部破損のほか、中野市、飯山市、木島平村で公共土木施設他に被害が発生した。

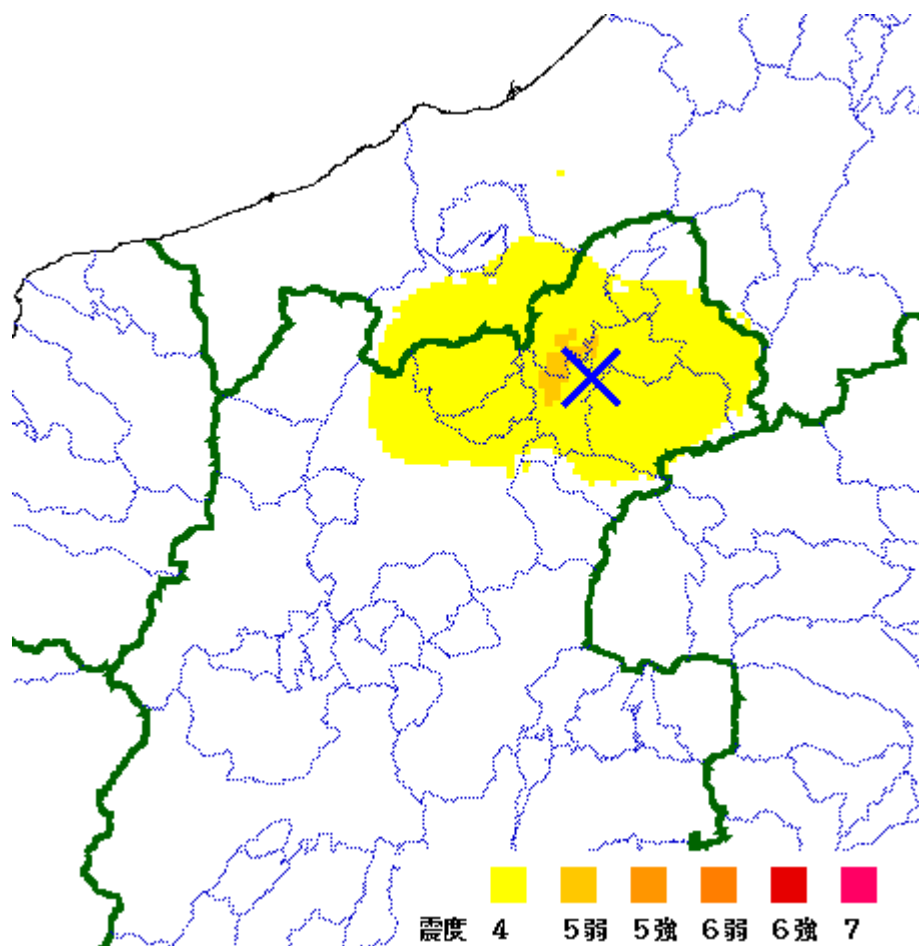


図21 長野県北部地震震度分布図（7月10日）
（気象庁推計震度分布図より引用）

表 21 被害状況（7月10日）

市町村名	人的被害（人）				住家被害			被害額（千円）					総額
	死者	行方不明	重傷	軽傷	一部破損			農作物等	農地等	林業関係	公共土木施設	その他	
					棟	世帯	人						
中野市			1	2	9	9	30				55,000	1,035	56,035
飯山市											25,000	1,176	26,176
山ノ内町													
木島平村												359	359
野沢温泉村													
栄村													
北信地域計	0	0	1	2	9	9	30	0	0	0	80,000	2,570	82,570
計	0	0	1	2	9	9	30	0	0	0	80,000	2,570	82,570

1 地域

災害番号 22

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24年7月10日～7月13日
3. 災害発地域（または場所） 諏訪市以下4地域9市町村
4. 気象概況

10日は高気圧に覆われ概ね晴れたが、午後は上空の寒気の影響で午後を中心に雨や雷雨となった所があった11日は、午後は梅雨前線が接近したため、曇りや雨となった。12日は、梅雨前線が北上し、日本海沿岸に停滞したため、まとまった雨となった。13日は、梅雨前線が本州上に停滞し、雨が降った。

この連日の雨により、伊那市で農作物等に、中川村で農地等に、その他も林業関係などに大きな被害を生じた。

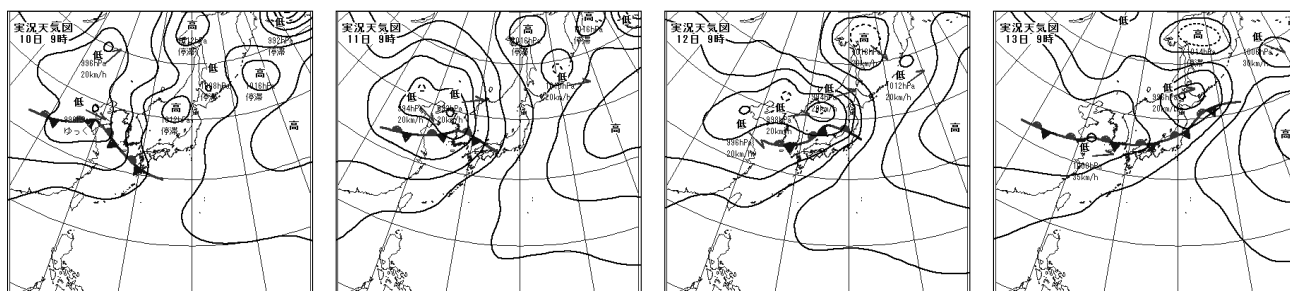


図 22-1 地上天気図（7月10日～7月13日）

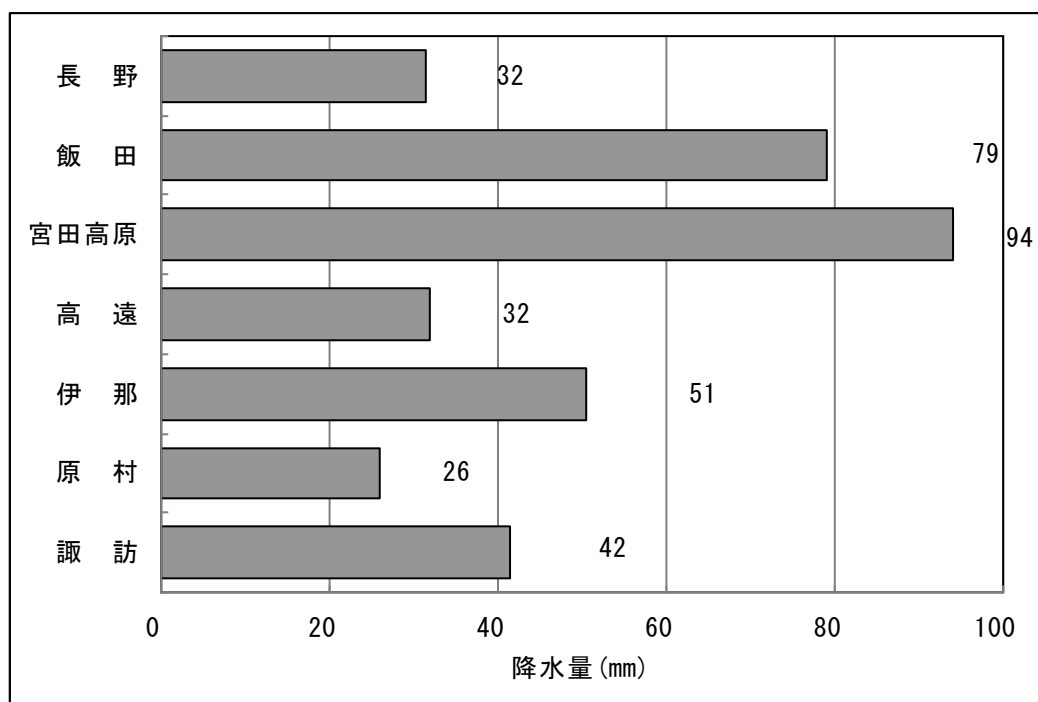


図 22-2 各地の降水量（7月10日～7月13日の合計）

表 22-1 注意報発表状況 (7月10日~7月13日)

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
07/09 19:21	乗鞍上高地地域		雷	
07/09 19:21	諏訪地域	大雨洪水	雷	
07/09 19:21	上伊那地域	大雨洪水	雷	
07/09 19:21	木曾地域		大雨雷洪水	
07/09 19:21	下伊那地域		大雨雷洪水	
07/09 21:24	上田地域		大雨雷	
07/09 21:24	佐久地域	大雨	雷	
07/09 21:24	松本地域		大雨雷洪水	
07/09 21:24	乗鞍上高地地域		雷	
07/09 21:24	諏訪地域	大雨	雷洪水	
07/09 21:24	上伊那地域	大雨	雷洪水	
07/09 21:24	木曾地域		大雨雷洪水	
07/09 21:24	下伊那地域		雷	
07/09 23:30	上田地域		大雨	
07/09 23:30	佐久地域		大雨	
07/09 23:30	松本地域		大雨	
07/09 23:30	諏訪地域		大雨	
07/09 23:30	上伊那地域		大雨	
07/09 23:30	木曾地域		大雨	
07/10 04:41	長野県			解除
07/10 16:49	北部		大雨雷洪水	
07/10 21:16	長野県			解除
07/11 21:13	長野県		雷	
07/12 04:53	長野県		大雨雷洪水	
07/12 12:42	長野県		大雨雷洪水	
07/12 13:42	長野地域		大雨雷洪水	
07/12 13:42	中野飯山地域		大雨雷洪水	
07/12 13:42	大北地域	大雨	雷洪水	
07/12 13:42	中部		大雨雷洪水	
07/12 13:42	上伊那地域		大雨雷洪水	
07/12 13:42	木曾地域	大雨	雷洪水	
07/12 13:42	下伊那地域		大雨雷洪水	
07/12 16:58	長野地域		大雨雷	
07/12 16:58	中野飯山地域		雷	
07/12 16:58	大北地域	大雨	雷洪水	
07/12 16:58	上田地域		雷	
07/12 16:58	佐久地域		大雨雷	
07/12 16:58	松本地域		大雨雷	
07/12 16:58	乗鞍上高地地域		大雨雷洪水	
07/12 16:58	諏訪地域		大雨雷	
07/12 16:58	上伊那地域		大雨雷洪水	
07/12 16:58	木曾地域	大雨	雷洪水	
07/12 16:58	下伊那地域		大雨雷洪水	
07/12 20:18	長野地域		大雨雷	
07/12 20:18	中野飯山地域		雷	
07/12 20:18	大北地域	大雨	雷洪水	
07/12 20:18	上田地域		大雨雷	
07/12 20:18	佐久地域		大雨雷	
07/12 20:18	松本地域		大雨雷	
07/12 20:18	乗鞍上高地地域		大雨雷洪水	

発表日時	地 域	種 類		解 除	
		警 報	注 意 報		
07/12 20:18	諏訪地域		大雨雷		
07/12 20:18	南部		大雨雷洪水		
07/12 22:05	長野地域		雷		
07/12 22:05	中野飯山地域		雷		
07/12 22:05	大北地域		大雨雷		
07/12 22:05	上田地域		大雨雷		
07/12 22:05	佐久地域		大雨雷		
07/12 22:05	松本地域		雷洪水		
07/12 22:05	乗鞍上高地地域		雷		
07/12 22:05	諏訪地域		大雨雷		
07/12 22:05	上伊那地域		大雨雷		
07/12 22:05	木曾地域		大雨雷洪水		
07/12 22:05	下伊那地域		大雨雷		
07/13 00:07	大北地域		大雨		
07/13 00:07	松本地域		洪水		
07/13 00:07	木曾地域		大雨		
07/13 00:07	下伊那地域		大雨		
07/13 01:46	長野県				解除
07/13 07:42	長野県		雷		
07/13 16:53	長野県		雷		

表 22-2 被害状況 (7月10日~7月13日)

市町村名	被害額 (千円)					総額
	農作物等	農地等	林業関係	公共土木施設	その他	
岡谷市						
諏訪市			4,000			4,000
茅野市			5,000			5,000
下諏訪町			7,000			7,000
富士見町						
原村						
諏訪地域計	0	0	16,000	0	0	16,000
伊那市	1,695		85,000			86,695
駒ヶ根市						
辰野町						
箕輪町						
飯島町						
南箕輪村						
中川村		5,000	5,064			10,064
宮田村						
上伊那地域計	1,695	5,000	90,064	0	0	96,759
飯田市						
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				27,500	3,522	31,022
泰阜村				1,400		1,400
喬木村						
豊丘村						
大鹿村			7,000			7,000
飯伊地域計	0	0	7,000	28,900	3,522	39,422
長野市			5,000			5,000
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	0	5,000	0	0	5,000
計	1,695	5,000	118,064	28,900	3,522	157,181

4 地域

災害番号 23

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24年7月20日～7月21日
3. 災害発地域（または場所） 立科町以下4地域6市町村
4. 気象概況

日本の南海上には太平洋高気圧があつて暖かく湿った空気が入っている一方で、オホーツク海には冷たい空気を伴った高気圧があつて東北地方から関東地方に張り出しており、大気の状態が不安定となった県内では、局地的に豪雨となった。この豪雨で、以下の災害が発生した。

- ①住家床上浸水（長野市）
- ②住家床下浸水（茅野市・長野市）
- ③農地等（立科町・上田市・東御市・茅野市・原村）
- ④林業関係（長野市）

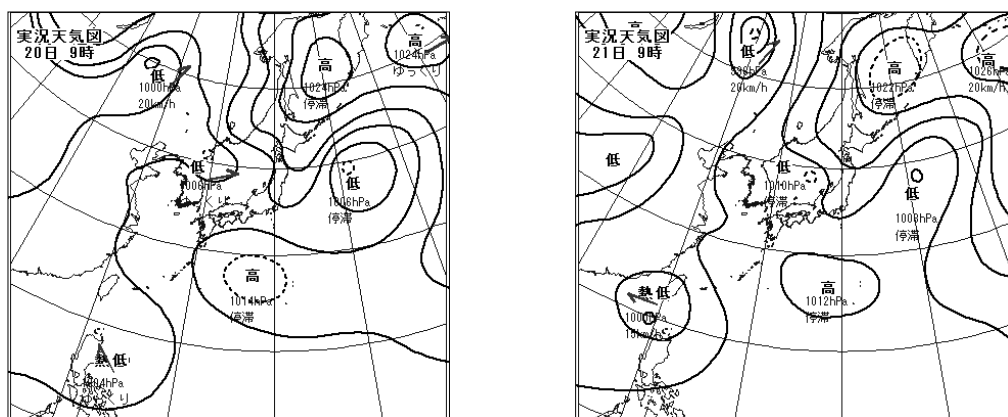


図 23-1 地上天気図（7月20日～7月21日）

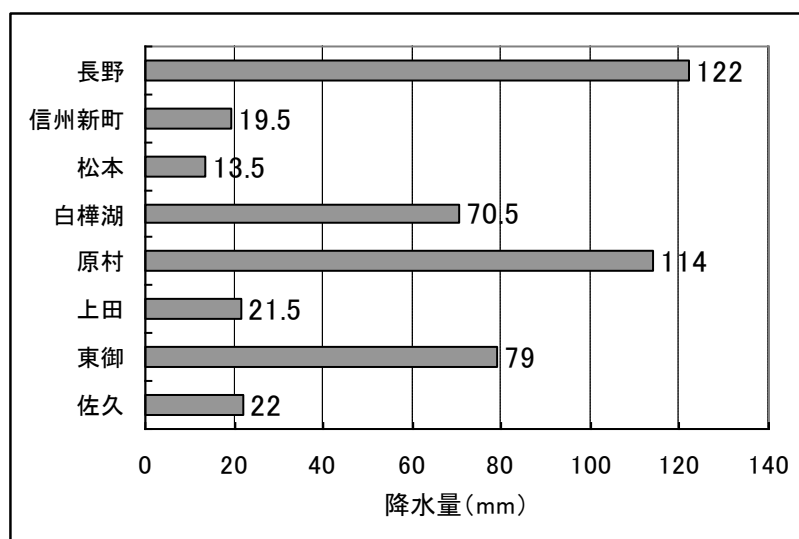


図 23-2 日降水量（7月20日～7月21日の合計）

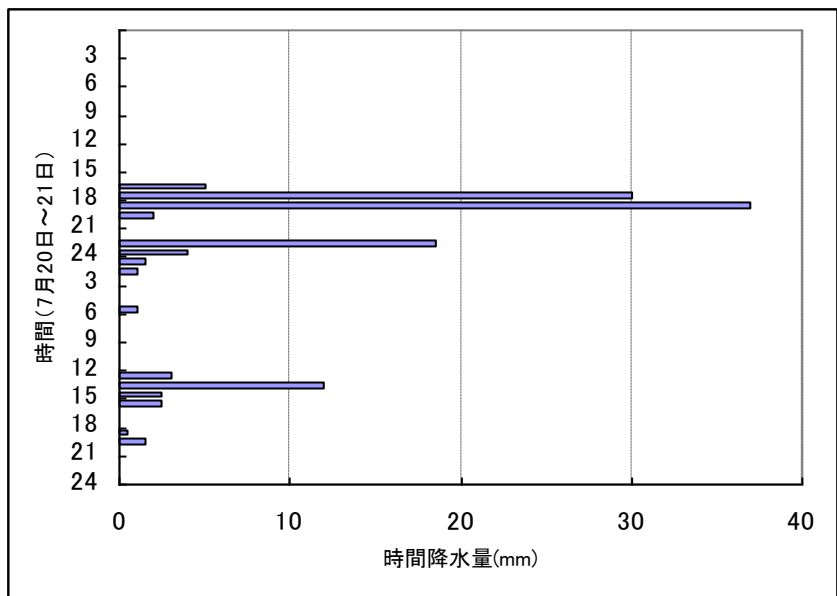


図 23-3 長野における 1 時間降水量 (7 月 20 日 1 時~21 日 24 時)

表 23-1 注意報発表状況 (7 月 20 日~7 月 21 日)

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
07/20 04:56	長野県		雷	
07/20 11:11	長野県		大雨雷洪水	
07/20 13:10	北部		大雨雷洪水	
07/20 13:10	上田地域		大雨雷洪水	
07/20 13:10	佐久地域		大雨雷洪水濃霧	
07/20 13:10	松本地域		大雨雷洪水	
07/20 13:10	乗鞍上高地地域		大雨雷洪水	
07/20 13:10	諏訪地域		大雨雷洪水	
07/20 13:10	南部		大雨雷洪水	
07/20 14:57	北部		大雨雷洪水	
07/20 14:57	上田地域	大雨洪水	雷	
07/20 14:57	佐久地域	大雨洪水	雷濃霧	
07/20 14:57	松本地域	大雨洪水	雷	
07/20 14:57	乗鞍上高地地域		大雨雷洪水	
07/20 14:57	諏訪地域	大雨洪水	雷	
07/20 14:57	南部		大雨雷洪水	
07/20 15:45	北部		大雨雷洪水	
07/20 15:45	上田地域	大雨洪水	雷	
07/20 15:45	佐久地域	大雨洪水	雷濃霧	
07/20 15:45	松本地域	大雨洪水	雷	
07/20 15:45	乗鞍上高地地域		大雨雷洪水	
07/20 15:45	諏訪地域	大雨洪水	雷	
07/20 15:45	南部		大雨雷洪水	
07/20 18:14	長野地域	大雨洪水	雷	
07/20 18:14	中野飯山地域		大雨雷洪水	
07/20 18:14	大北地域	大雨洪水	雷	
07/20 18:14	上田地域	大雨洪水	雷	
07/20 18:14	佐久地域	大雨洪水	雷濃霧	
07/20 18:14	松本地域	大雨洪水	雷	
07/20 18:14	乗鞍上高地地域		大雨雷洪水	

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
07/20 18:14	諏訪地域	大雨洪水	雷	
07/20 18:14	南部		大雨雷洪水	
07/20 21:54	長野地域	大雨洪水	雷	
07/20 21:54	中野飯山地域		大雨雷洪水	
07/20 21:54	大北地域	大雨洪水	雷	
07/20 21:54	上田地域	大雨洪水	雷	
07/20 21:54	佐久地域	大雨洪水	雷濃霧	
07/20 21:54	松本地域	大雨洪水	雷	
07/20 21:54	乗鞍上高地地域		大雨雷洪水	
07/20 21:54	諏訪地域	大雨洪水	雷	
07/20 21:54	南部		大雨雷洪水	
07/21 05:57	長野地域	大雨洪水	雷	
07/21 05:57	中野飯山地域		大雨雷洪水	
07/21 05:57	大北地域	大雨洪水	雷	
07/21 05:57	上田地域	大雨	雷洪水	
07/21 05:57	佐久地域		大雨雷洪水濃霧	
07/21 05:57	松本地域	大雨	雷洪水	
07/21 05:57	乗鞍上高地地域		雷	
07/21 05:57	諏訪地域		大雨雷洪水	
07/21 05:57	南部		大雨雷洪水	
07/21 11:25	長野地域	大雨	雷洪水	
07/21 11:25	中野飯山地域		大雨雷洪水	
07/21 11:25	大北地域	大雨	雷洪水	
07/21 11:25	上田地域		大雨雷洪水	
07/21 11:25	佐久地域		大雨雷洪水濃霧	
07/21 11:25	松本地域		大雨雷洪水	
07/21 11:25	乗鞍上高地地域		大雨雷	
07/21 11:25	諏訪地域		大雨雷洪水	
07/21 11:25	南部		大雨雷洪水	
07/21 15:43	長野地域	大雨	雷洪水	
07/21 15:43	中野飯山地域		大雨雷洪水	
07/21 15:43	大北地域	大雨	雷洪水	
07/21 15:43	上田地域	大雨	雷洪水	
07/21 15:43	佐久地域	大雨	雷洪水濃霧	
07/21 15:43	松本地域		大雨雷洪水	
07/21 15:43	乗鞍上高地地域		大雨雷	
07/21 15:43	諏訪地域		大雨雷洪水	
07/21 15:43	上伊那地域		大雨雷	
07/21 15:43	木曾地域		雷	
07/21 15:43	下伊那地域		雷	
07/21 18:48	長野地域	大雨	雷洪水	
07/21 18:48	中野飯山地域		大雨雷洪水	
07/21 18:48	大北地域		大雨雷洪水	
07/21 18:48	上田地域	大雨	雷洪水	
07/21 18:48	佐久地域	大雨	雷洪水濃霧	
07/21 18:48	松本地域		大雨雷洪水	
07/21 18:48	乗鞍上高地地域		大雨雷	
07/21 18:48	諏訪地域	大雨	雷洪水	
07/21 18:48	上伊那地域		大雨雷	
07/21 18:48	木曾地域		雷	
07/21 18:48	下伊那地域		雷	
07/21 20:40	長野地域		大雨	
07/21 20:40	大北地域		大雨	
07/21 20:40	上田地域		大雨	
07/21 20:40	佐久地域		大雨濃霧	
07/21 20:40	松本地域		大雨	
07/21 20:40	乗鞍上高地地域		大雨	

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
07/21 20:40	諏訪地域	大雨		
07/21 23:18	長野地域		大雨	
07/21 23:18	大北地域		大雨	
07/21 23:18	上田地域		大雨	
07/21 23:18	佐久地域		大雨濃霧	
07/21 23:18	松本地域		大雨	
07/21 23:18	諏訪地域		大雨	
07/22 07:46	長野県		雷	
07/22 12:55	長野地域		大雨雷洪水	

表 23-2 被害状況 (7月20日~7月21日)

市町村名	住家被害						被 害 額 (千円)					
	床上浸水			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	棟	世帯	人						
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								2,000				2,000
佐久地域計	0	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	2,000
上田市								5,000				5,000
東御市								2,000				2,000
長和町												
青木村												
上小地域計	0	0	0	0	0	0	0	7,000	0	0	0	7,000
岡谷市												
諏訪市												
茅野市				22	23	67		33,000	10,000			43,000
下諏訪町												
富士見町												
原村								2,000				2,000
諏訪地域計	0	0	0	22	23	67	0	35,000	10,000	0	0	45,000
長野市	1	1	6	105	114	289			102,600			102,600
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	1	6	105	114	289	0	0	102,600	0	0	102,600
計	1	1	6	127	137	356	0	44,000	112,600	0	0	156,600

4 地域

災害番号 24

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24年7月28日～7月30日
3. 災害発地域（または場所） 小諸市以下5地域14市町村
4. 気象概況

この期間、太平洋高気圧に覆われて概ね晴れて暑くなったが、上層に寒気が入って大気の状態が不安定となった影響で、午後を中心に局地的に雨や雷雨となり、大雨となった日があった。この中、28日は土砂災害発生の危険度が高まった茅野市に土砂災害警戒情報が発表された。これらの大雨で、次のような災害が発生した。

- ①人的被害軽傷（小諸市）
- ②住家床上浸水（小諸市・上田市・茅野市）
- ③住家床下浸水（小諸市・上田市・青木村・茅野市・松本市・長野市・千曲市）
- ④非住家被害（茅野市）
- ⑤農作物（茅野市）
- ⑥農地等（小諸市・佐久市・御代田町・立科町・上田市・茅野市・松本市・筑北村・麻績村・生坂村・長野市・千曲市・小川村）
- ⑦林業関係（茅野市・生坂村・長野市・千曲市）
- ⑧公共土木施設（小諸市・茅野市・長野市）
- ⑨その他被害（茅野市）

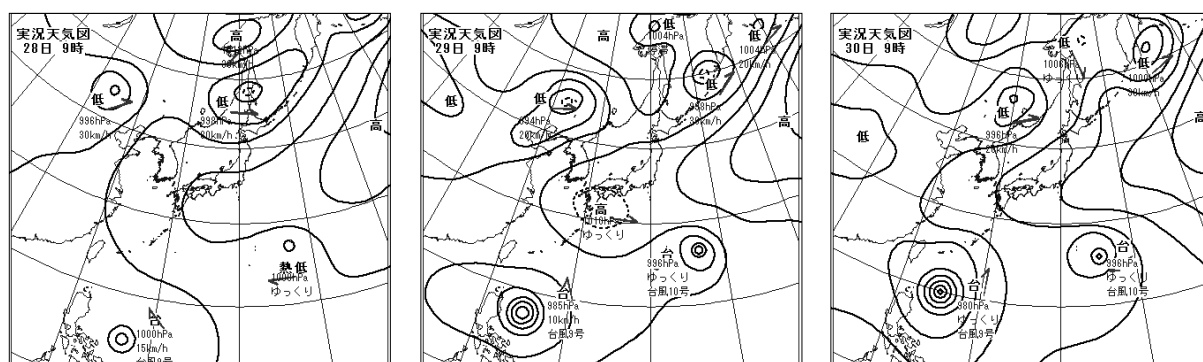


図 24-1 地上天気図（7月28日～7月30日）

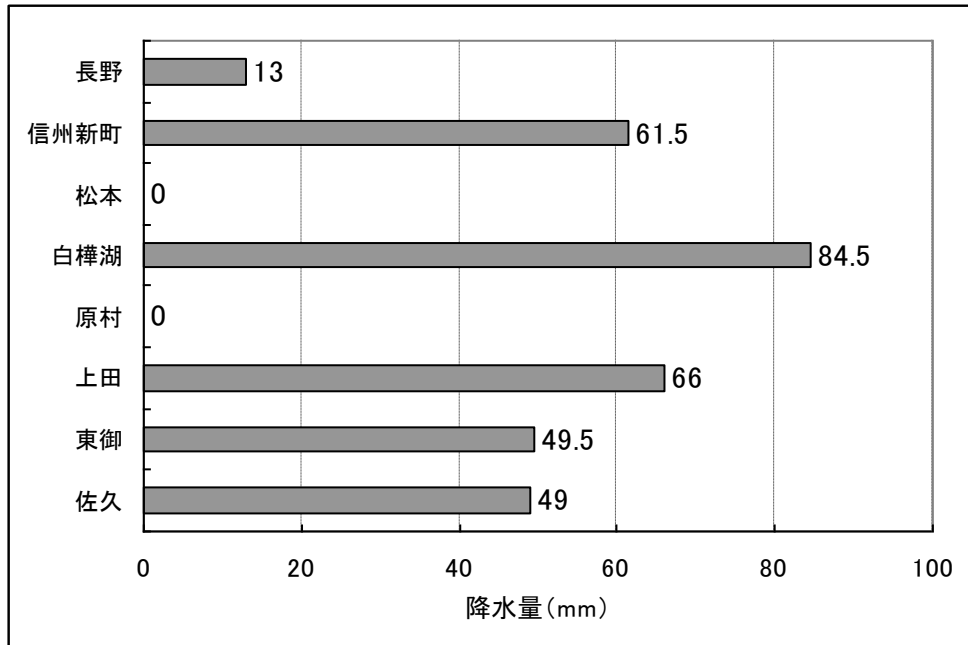


図 24-2 各地の降水量 (7月28日~7月30日)

表 24-1 注意報発表状況 (7月28日~7月30日)

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
07/28 00:25	北部		雷	解除
07/28 00:25	上田地域		雷	
07/28 00:25	佐久地域		大雨雷洪水	
07/28 00:25	松本地域		雷	
07/28 00:25	乗鞍上高地地域		雷	
07/28 00:25	諏訪地域		雷	
07/28 00:25	南部		雷	
07/28 04:15	長野県			
07/28 10:20	長野県		雷	
07/28 15:09	北部		雷	
07/28 15:09	上田地域		大雨雷洪水	
07/28 15:09	佐久地域		大雨雷洪水	
07/28 15:09	松本地域		大雨雷洪水	
07/28 15:09	乗鞍上高地地域		雷	
07/28 15:09	諏訪地域		大雨雷洪水	
07/28 15:09	上伊那地域		雷	
07/28 15:09	木曾地域		大雨雷洪水	
07/28 15:09	下伊那地域		雷	
07/28 21:48	北部		雷	
07/28 21:48	上田地域	大雨洪水	雷	
07/28 21:48	佐久地域	大雨	雷洪水	
07/28 21:48	松本地域		大雨雷洪水	

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
07/28 21:48	乗鞍上高地地域		雷	
07/28 21:48	諏訪地域	大雨	雷洪水	
07/28 21:48	上伊那地域		雷	
07/28 21:48	木曾地域		大雨雷洪水	
07/28 21:48	下伊那地域		雷	
07/28 22:38	北部		雷	
07/28 22:38	上田地域	大雨洪水	雷	
07/28 22:38	佐久地域	大雨洪水	雷	
07/28 22:38	松本地域		大雨雷洪水	
07/28 22:38	乗鞍上高地地域		雷	
07/28 22:38	諏訪地域	大雨洪水	雷	
07/28 22:38	上伊那地域		雷	
07/28 22:38	木曾地域		大雨雷洪水	
07/28 22:38	下伊那地域		雷	
07/29 00:38	上田地域	大雨	洪水	
07/29 00:38	佐久地域	大雨洪水	濃霧	
07/29 00:38	松本地域		大雨洪水	
07/29 00:38	諏訪地域	大雨洪水		
07/29 03:30	上田地域		大雨	
07/29 03:30	佐久地域		大雨洪水濃霧	
07/29 03:30	諏訪地域	大雨	洪水	
07/29 05:22	北部		雷	
07/29 05:22	上田地域		雷	
07/29 05:22	佐久地域		雷	
07/29 05:22	松本地域		雷	
07/29 05:22	乗鞍上高地地域		雷	
07/29 05:22	諏訪地域	大雨	雷	
07/29 05:22	南部		雷	
07/29 11:50	北部		雷	
07/29 11:50	上田地域		雷	
07/29 11:50	佐久地域		雷	
07/29 11:50	松本地域		雷	
07/29 11:50	乗鞍上高地地域		雷	
07/29 11:50	諏訪地域		大雨雷	
07/29 11:50	南部		大雨雷洪水	
07/29 15:47	北部		雷	
07/29 15:47	中部		大雨雷洪水	
07/29 15:47	南部		大雨雷洪水	
07/29 18:08	北部		大雨雷洪水	
07/29 18:08	上田地域	大雨	雷洪水	
07/29 18:08	佐久地域	大雨洪水	雷	
07/29 18:08	松本地域		大雨雷洪水	
07/29 18:08	乗鞍上高地地域		大雨雷洪水	
07/29 18:08	諏訪地域		大雨雷洪水	
07/29 18:08	南部		大雨雷洪水	
07/29 19:40	長野地域		大雨雷洪水	
07/29 19:40	中野飯山地域		大雨雷洪水	
07/29 19:40	大北地域	大雨洪水	雷	
07/29 19:40	上田地域	大雨	雷洪水	
07/29 19:40	佐久地域	大雨洪水	雷	
07/29 19:40	松本地域	大雨洪水	雷	

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
07/29 19:40	乗鞍上高地地域		大雨雷洪水	
07/29 19:40	諏訪地域		大雨雷洪水	
07/29 19:40	上伊那地域		大雨雷洪水	
07/29 19:40	木曾地域	大雨洪水	雷	
07/29 19:40	下伊那地域		大雨雷洪水	
07/29 20:52	北部	大雨洪水	雷	
07/29 20:52	上田地域	大雨洪水	雷	
07/29 20:52	佐久地域	大雨洪水	雷	
07/29 20:52	松本地域	大雨洪水	雷	
07/29 20:52	乗鞍上高地地域		大雨雷洪水	
07/29 20:52	諏訪地域		大雨雷洪水	
07/29 20:52	上伊那地域		大雨雷洪水	
07/29 20:52	木曾地域	大雨洪水	雷	
07/29 20:52	下伊那地域		大雨雷洪水	
07/29 22:49	長野地域		大雨雷洪水	
07/29 22:49	中野飯山地域		大雨雷	
07/29 22:49	大北地域		大雨雷洪水	
07/29 22:49	上田地域	大雨	雷洪水	
07/29 22:49	佐久地域	大雨	雷	
07/29 22:49	松本地域		大雨雷洪水	
07/29 22:49	乗鞍上高地地域		雷	
07/29 22:49	諏訪地域		大雨雷洪水	
07/29 22:49	南部		雷	
07/30 00:06	長野地域		大雨	
07/30 00:06	大北地域		大雨	
07/30 00:06	上田地域		大雨	
07/30 00:06	佐久地域		大雨濃霧	
07/30 00:06	松本地域		大雨	
07/30 00:06	諏訪地域		大雨	
07/30 04:56	長野県			解除
07/30 07:25	長野県		雷	
07/30 11:19	長野地域		大雨雷洪水	
07/30 11:19	中野飯山地域		大雨雷洪水	
07/30 11:19	大北地域		雷	
07/30 11:19	上田地域		大雨雷	
07/30 11:19	佐久地域		雷	
07/30 11:19	松本地域		雷	
07/30 11:19	乗鞍上高地地域		雷	
07/30 11:19	諏訪地域		雷	
07/30 11:19	南部		雷	
07/30 12:16	長野地域		大雨雷洪水	
07/30 12:16	中野飯山地域		大雨雷洪水	
07/30 12:16	大北地域		雷	
07/30 12:16	上田地域		大雨雷洪水	
07/30 12:16	佐久地域		大雨雷洪水	
07/30 12:16	松本地域		雷	
07/30 12:16	乗鞍上高地地域		雷	
07/30 12:16	諏訪地域		大雨雷洪水	
07/30 12:16	南部		雷	
07/30 14:12	長野地域		大雨雷洪水	
07/30 14:12	中野飯山地域		大雨雷洪水	

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
07/30 14:12	大北地域	大雨	雷	
07/30 14:12	上田地域		大雨雷洪水	
07/30 14:12	佐久地域		雷洪水	
07/30 14:12	松本地域		雷	
07/30 14:12	乗鞍上高地地域		雷	
07/30 14:12	諏訪地域		大雨雷洪水	
07/30 14:12	南部		雷	
07/30 16:10	長野地域		大雨雷洪水	
07/30 16:10	中野飯山地域		大雨雷洪水	
07/30 16:10	大北地域		雷	
07/30 16:10	上田地域	大雨雷洪水		
07/30 16:10	佐久地域	大雨	雷洪水	
07/30 16:10	松本地域	大雨	大雨雷洪水	
07/30 16:10	乗鞍上高地地域		雷	
07/30 16:10	諏訪地域		大雨雷洪水	
07/30 16:10	南部		雷	
07/30 17:21	長野地域	大雨洪水	雷	
07/30 17:21	中野飯山地域		大雨雷洪水	
07/30 17:21	大北地域		大雨雷洪水	
07/30 17:21	上田地域		大雨雷洪水	
07/30 17:21	佐久地域	大雨	雷洪水	
07/30 17:21	松本地域	大雨	雷洪水	
07/30 17:21	乗鞍上高地地域		雷	
07/30 17:21	諏訪地域		大雨雷洪水	
07/30 17:21	南部		雷	
07/30 20:32	長野地域		大雨	
07/30 20:32	大北地域		大雨	
07/30 20:32	上田地域		大雨	
07/30 20:32	松本地域		大雨	
07/30 22:07	長野県			

表 24-2 被害状況 (7月28日~7月30日)

市町村名	人的被害 (人)	住家被害						非住家被害 棟	被害額 (千円)					
		床上浸水			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	棟	世帯	人							
小諸市	1	4	4	6	24	24	74		21,000		10,000		31,000	
佐久市									4,000				4,000	
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									2,000				2,000	
立科町									8,000				8,000	
佐久地域計	1	4	4	6	24	24	74	0	0	35,000	0	10,000	0	45,000
上田市		1	1	1	14	14	41			1,000				1,000
東御市														
長和町														
青木村					1	1	4							
上小地域計	0	1	1	1	15	15	45	0	0	1,000	0	0	0	1,000
岡谷市														
諏訪市														
茅野市		2	2	4	15	14	41	1	1,918	56,000	2,036,100	330,810	120	2,424,948
下諏訪町														
富士見町														
原村														
諏訪地域計	0	2	2	4	15	14	41	1	1,918	56,000	2,036,100	330,810	120	2,424,948
松本市					2	2	5			2,000				2,000
塩尻市														
安曇野市														
筑北村										3,000				3,000
麻績村										3,000				3,000
生坂村										1,000	38,000			39,000
山形村														
朝日村														
松本地域計	0	0	0	0	2	2	5	0	0	9,000	38,000	0	0	47,000
長野市					1	1	5			17,000	7,944	14,000		38,944
須坂市														
千曲市					3	3	7			52,000	27,135			79,135
坂城町														
小布施町														
高山村														
信濃町														
飯綱町														
小川村										14,000				14,000
長野地域計	0	0	0	0	4	4	12	0	0	83,000	35,079	14,000	0	132,079
計	1	7	7	11	60	59	177	1	1,918	184,000	2,109,179	354,810	120	2,650,027

5 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24年8月6日
3. 災害発地域（または場所） 長野市
4. 気象概況

南から流れ込んだ暖かく湿った空気と上空の寒気の影響で、大気の状態が不安定となった。長野市鬼無里では12時までの1時間に34.5mmの激しい雨を観測したほか、雷を伴って非常に激しい雨の降った所があった。この影響で、長野市では公共土木施設に被害が生じた。

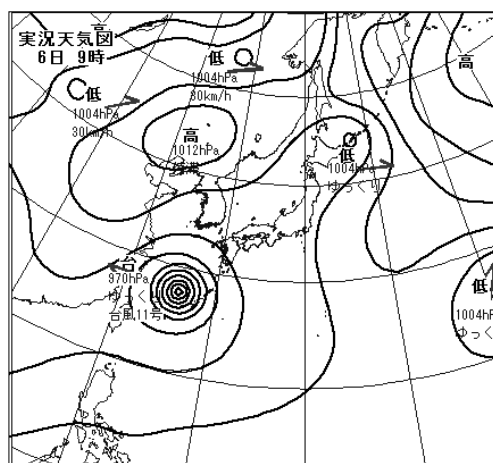


図 25-1 地上天気図（8月6日）

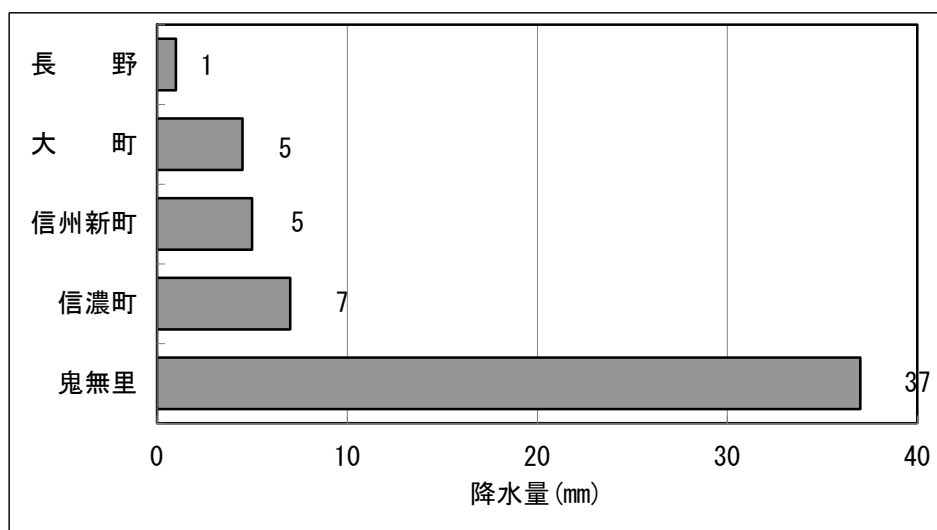


図 25-2 各地の降水量（8月6日）

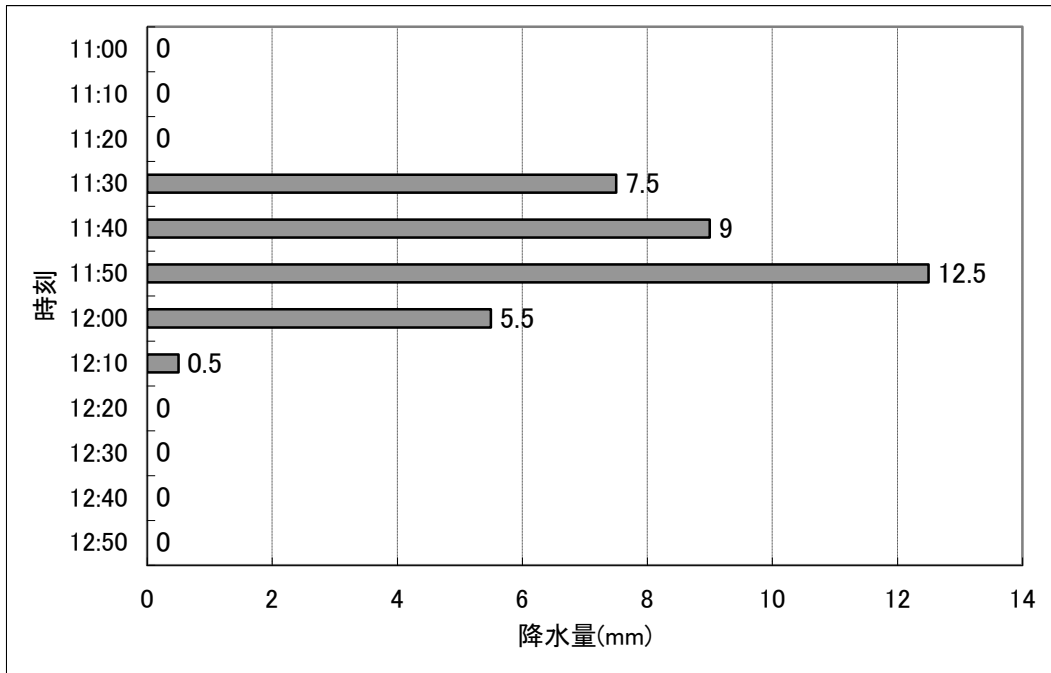


図 25-3 鬼無里の 10 分間降水量 (8 月 6 日)

表 25-1 注意報発表状況 (8 月 6 日)

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/06 00:27	長野地域		雷	
08/06 00:27	中野飯山地域		雷	
08/06 00:27	大北地域		大雨雷洪水	
08/06 00:27	上田地域		雷	
08/06 00:27	佐久地域		雷	
08/06 00:27	松本地域		大雨雷洪水	
08/06 00:27	乗鞍上高地地域		雷	
08/06 00:27	諏訪地域		大雨雷洪水	
08/06 00:27	南部		雷	
08/06 01:06	長野地域		雷	
08/06 01:06	中野飯山地域		雷	
08/06 01:06	大北地域		大雨雷洪水	
08/06 01:06	上田地域		雷	
08/06 01:06	佐久地域		雷	
08/06 01:06	松本地域	洪水	大雨雷	
08/06 01:06	乗鞍上高地地域		雷	
08/06 01:06	諏訪地域	大雨洪水	雷	
08/06 01:06	上伊那地域	大雨洪水	雷	
08/06 01:06	木曽地域		雷	
08/06 01:06	下伊那地域		雷	
08/06 02:20	長野地域		大雨雷洪水	

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/06 02:20	中野飯山地域	大雨洪水 大雨洪水	大雨雷洪水	
08/06 02:20	大北地域		雷	
08/06 02:20	上田地域		雷	
08/06 02:20	佐久地域		雷	
08/06 02:20	松本地域		大雨雷洪水	
08/06 02:20	乗鞍上高地地域		雷	
08/06 02:20	諏訪地域		雷	
08/06 02:20	上伊那地域		雷	
08/06 02:20	木曾地域		雷	
08/06 02:20	下伊那地域		雷	
08/06 03:32	長野地域		大雨雷洪水	
08/06 03:32	中野飯山地域		大雨雷洪水	
08/06 03:32	大北地域		雷	
08/06 03:32	上田地域		雷	
08/06 03:32	佐久地域		雷	
08/06 03:32	松本地域		大雨雷洪水	
08/06 03:32	乗鞍上高地地域		大雨雷洪水	
08/06 03:32	諏訪地域		大雨雷洪水	
08/06 03:32	上伊那地域		大雨雷洪水	
08/06 03:32	木曾地域		雷	
08/06 03:32	下伊那地域	雷		
08/06 06:14	北部	雷		
08/06 06:14	上田地域	雷		
08/06 06:14	佐久地域	雷		
08/06 06:14	松本地域	大雨雷		
08/06 06:14	乗鞍上高地地域	雷		
08/06 06:14	諏訪地域	大雨雷		
08/06 06:14	南部	雷		
08/06 06:14	北部	雷		
08/06 06:14	上田地域	雷		
08/06 06:14	佐久地域	雷		
08/06 06:14	松本地域	大雨雷		
08/06 06:14	乗鞍上高地地域	雷		
08/06 06:14	諏訪地域	大雨雷		
08/06 06:14	南部	雷		
08/06 10:57	長野県	大雨雷洪水		
08/06 20:51	長野県		解除	

表 25-2 被害状況 (8月6日)

市町村名	被 害 額 (千円)					総 額
	農作物等	農地等	林業関係	公共土木 施 設	その他	
長野市				9,100		9,100
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	0	0	9,100	0	9,100
計	0	0	0	9,100	0	9,100

1 地域

災害番号 26

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24年8月14日
3. 災害発地域（または場所） 佐久市
4. 気象概況

日本海の前線が南下し、本州上に停滞した。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が不安定となり、県内は明け方から朝を中心にまとまった雨が降り、雷を伴った所もあった。佐久市では7時までの1時間に9.5mmの雨を観測した。このため、農地等に被害が生じた。

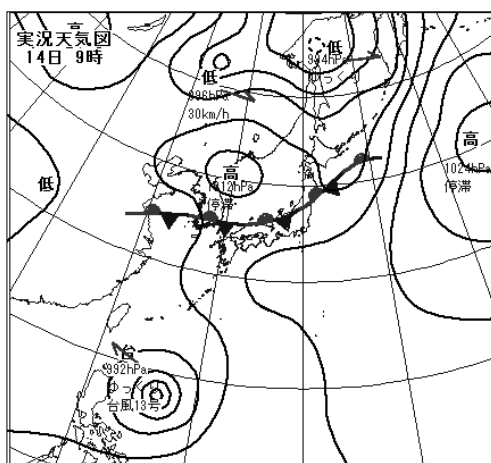


図 26-1 地上天気図（8月14日）

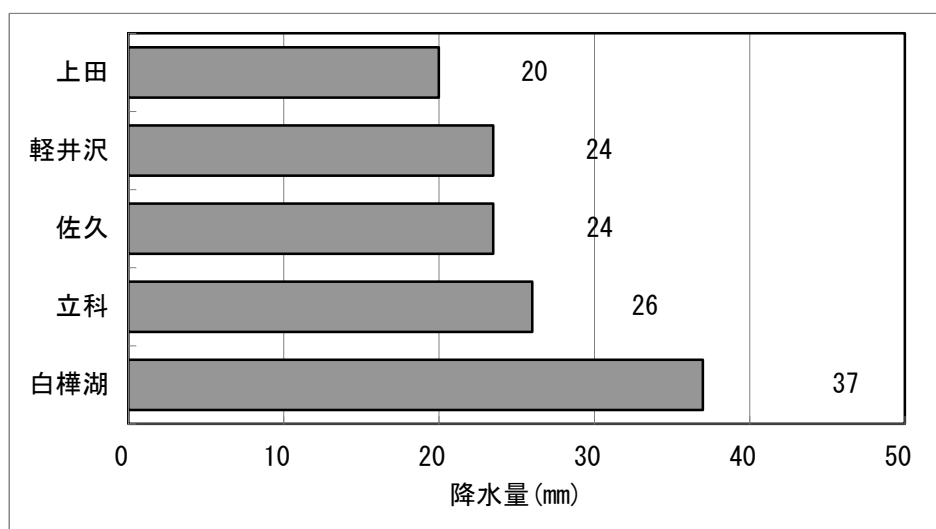


図 26-2 各地の降水量（8月14日）

表 26-1 注意報発表状況 (8月14日)

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/14 05:13	長野県		大雨雷洪水	
08/14 09:25	北部		雷	
08/14 09:25	上田地域		大雨雷	
08/14 09:25	佐久地域		大雨雷	
08/14 09:25	松本地域		雷	
08/14 09:25	乗鞍上高地地域		雷	
08/14 09:25	諏訪地域		雷	
08/14 09:25	南部		雷	
08/14 14:06	長野県		雷	
08/14 23:10	長野県			

表 26-2 被害状況 (8月14日)

市町村名	被 害 額 (千円)					総 額
	農作物等	農地等	林業関係	公共土木 施 設	その他	
小諸市						
佐久市		2,000				2,000
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	2,000	0	0	0	2,000
計	0	2,000	0	0	0	2,000

1 地域

災害番号 27

1. 災害の種類（または名称） 豪雨・降ひょう・落雷
2. 災害発生日（または期間） 平成24年8月17日
3. 災害発生地域（または場所） 上田市以下8地域11市町村
4. 気象概況

太平洋高気圧に覆われ、地上には南から湿った空気が流れ込んだ。一方、上空には -6°C の寒気が南下していた。このため、地上と上空で大きな気温差が生じ、大気の状態が不安定となり、県内は広い範囲で雷を伴った雨となった。飯山では20時38分までの1時間に61.5mmを観測し、観測史上最多を更新した。また、飯田市南信濃では15時58分までの1時間に50mmを観測し、8月としての観測史上最多を更新した。この雨の影響で、床下浸水が、長野市、上田市、飯田市で発生し、その他、農作物、農地、公共土木施設などに大きな被害が生じた。

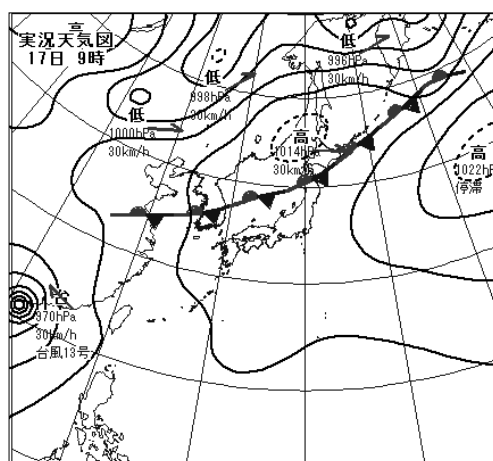


図 27-1 地上天気図（8月17日）

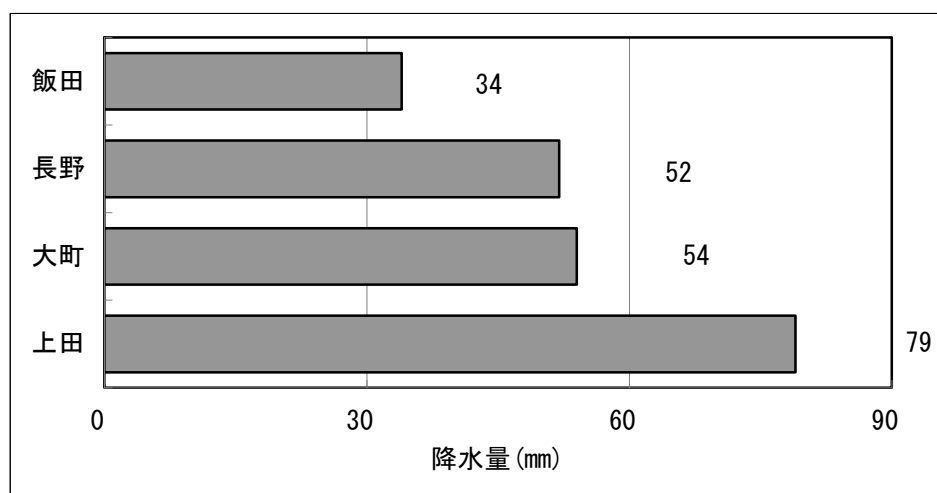


図 27-2 各地の降水量（8月17日）

表 27-1 注意報・警報発表状況 (8月17日)

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/17 10:49	長野県		大雨雷洪水	
08/17 14:46	北部		大雨雷洪水	
08/17 14:46	上田地域	大雨洪水	雷	
08/17 14:46	佐久地域		大雨雷洪水	
08/17 14:46	松本地域	大雨洪水	雷	
08/17 14:46	乗鞍上高地地域		大雨雷洪水	
08/17 14:46	諏訪地域	大雨洪水	雷	
08/17 14:46	上伊那地域	大雨洪水	雷	
08/17 14:46	木曾地域		大雨雷洪水	
08/17 14:46	下伊那地域		大雨雷洪水	
08/17 16:04	長野地域	大雨洪水	雷	
08/17 16:04	中野飯山地域		大雨雷洪水	
08/17 16:04	大北地域		大雨雷洪水	
08/17 16:04	上田地域	大雨洪水	雷	
08/17 16:04	佐久地域	大雨	雷洪水	
08/17 16:04	松本地域	大雨洪水	雷	
08/17 16:04	乗鞍上高地地域		大雨雷洪水	
08/17 16:04	諏訪地域	大雨洪水	雷	
08/17 16:04	上伊那地域	大雨洪水	雷	
08/17 16:04	木曾地域	大雨	雷洪水	
08/17 16:04	下伊那地域	大雨洪水	雷	
08/17 18:15	北部	大雨洪水	雷	
08/17 18:15	上田地域	大雨洪水	雷	
08/17 18:15	佐久地域	大雨	雷洪水	
08/17 18:15	松本地域	大雨洪水	雷	
08/17 18:15	乗鞍上高地地域		大雨雷洪水	
08/17 18:15	諏訪地域	大雨洪水	雷	
08/17 18:15	上伊那地域	大雨洪水	雷	
08/17 18:15	木曾地域	大雨	雷洪水	
08/17 18:15	下伊那地域	大雨洪水	雷	
08/17 20:15	北部	大雨洪水	雷	
08/17 20:15	上田地域	大雨洪水	雷	
08/17 20:15	佐久地域	大雨	雷洪水	
08/17 20:15	松本地域	大雨洪水	雷	
08/17 20:15	乗鞍上高地地域		大雨雷洪水	
08/17 20:15	諏訪地域	大雨洪水	雷	
08/17 20:15	南部	大雨	雷洪水	
08/17 22:28	長野地域	大雨	雷洪水	
08/17 22:28	中野飯山地域	大雨	雷洪水	
08/17 22:28	大北地域		大雨雷	
08/17 22:28	上田地域	大雨	雷	
08/17 22:28	佐久地域	大雨	雷洪水	
08/17 22:28	松本地域		大雨雷	
08/17 22:28	乗鞍上高地地域		雷	
08/17 22:28	諏訪地域		大雨雷	
08/17 22:28	南部		大雨雷	

表 27-2 被害状況 (8月17日)

市町村名	住家被害						被害額 (千円)					
	一部破損			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	棟	世帯	人						
上田市	2	2	2	5	5	12	371	12,000				12,371
東御市												
長和町												
青木村												
上小地域計	2	2	2	5	5	12	371	12,000	0	0	0	12,371
岡谷市												
諏訪市										9,000		9,000
茅野市												
下諏訪町												
富士見町												
原村												
諏訪地域計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,000	0	9,000
伊那市							1,386					1,386
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	0	0	0	0	0	1,386	0	0	0	0	1,386
飯田市				7	7	29		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	7	7	29	0	5,000	0	0	0	5,000
松本市											1,225	1,225
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,225	1,225
大町市								2,000				2,000

市町村名	住家被害						被害額（千円）					
	一部破損			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	棟	世帯	人						
池田町												
松川村												
白馬村												
小谷村												
大北地域計	0	0	0	0	0	0	0	2,000	0	0	0	2,000
長野市				3	4	10		38,000	8,000	48,000		94,000
須坂市												
千曲市												
坂城町								6,000				6,000
小布施町												
高山村												
信濃町												
飯綱町												
小川村										18,500		18,500
長野地域計	0	0	0	3	4	10	0	44,000	8,000	66,500	0	118,500
中野市								40,000				40,000
飯山市												
山ノ内町								5,000		3,500		8,500
木島平村												
野沢温泉村												
栄村												
北信地域計	0	0	0	0	0	0	0	45,000	0	3,500	0	48,500
計	2	2	2	15	16	51	1,757	108,000	8,000	79,000	1,225	197,982

8 地域

災害番号 28

1. 災害の種類（または名称） 落雷・降ひょう
2. 災害発生日（または期間） 平成24年8月18日
3. 災害発地域（または場所） 伊那市以下2地域2市町村
4. 気象概況

太平洋高気圧に覆われ、南から暖かく湿った空気が流れ込んだ。このため、局地的に大雨や雷雨となった所があった。伊那市では、降ひょうにより農作物に被害が生じた。

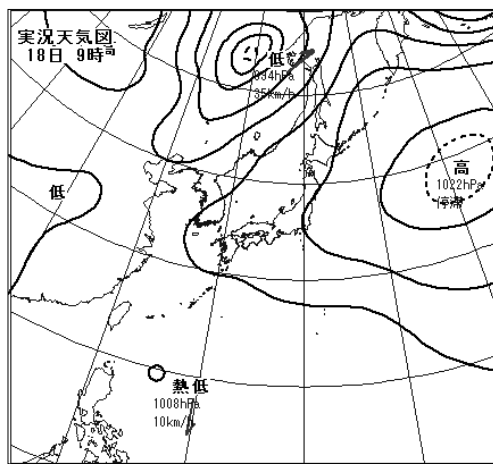


図 28-1 地上天気図（8月18日）

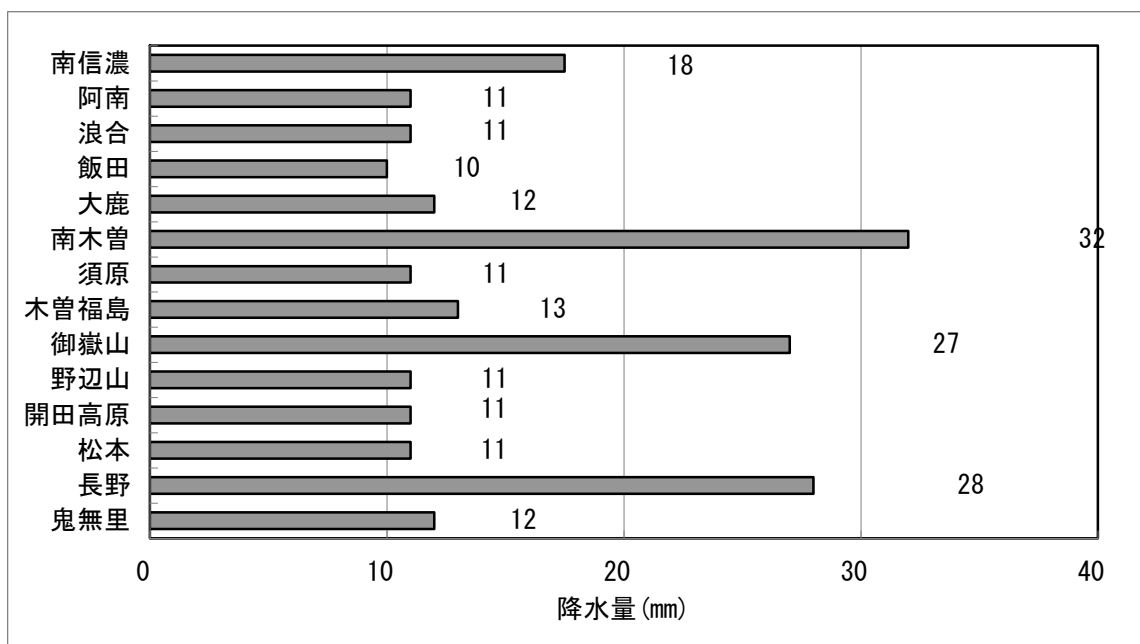


図 28-2 各地の降水量（8月18日）

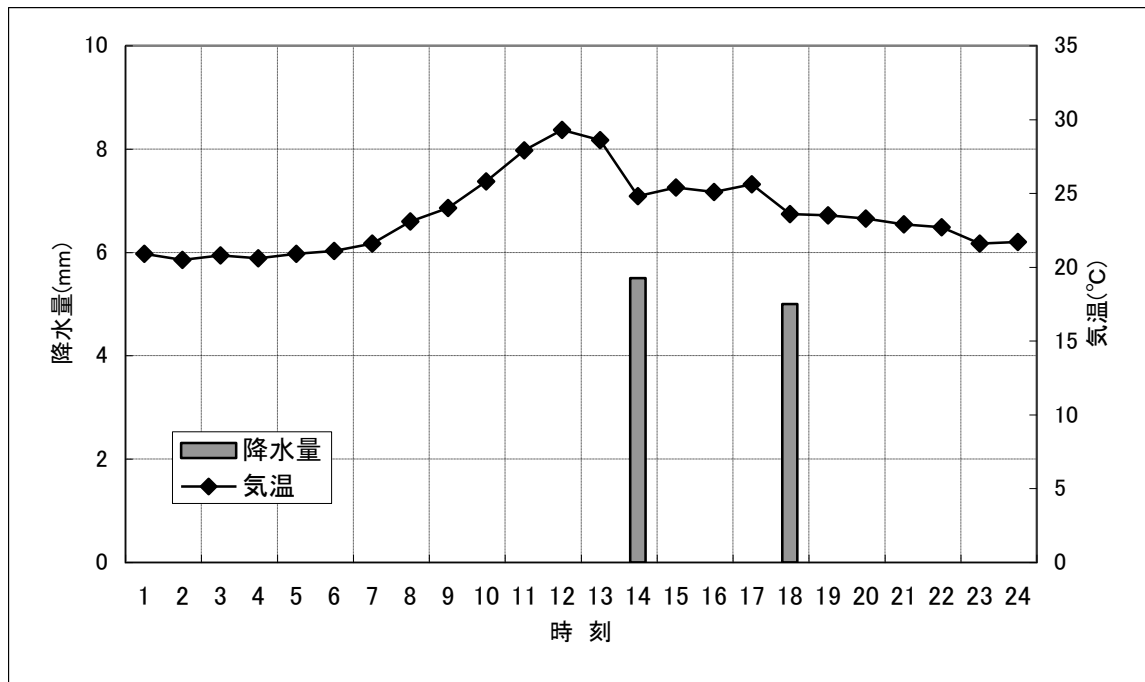


図 28-3 松本における降水量と気温の変化 (8月18日)

表 28-1 注意報・警報発表状況 (8月18日)

発表日時	地域	種類		解除
		警報	注意報	
08/17 20:15	上田地域	大雨洪水	雷	
08/17 20:15	佐久地域	大雨	雷洪水	
08/17 20:15	松本地域	大雨洪水	雷	
08/17 20:15	乗鞍上高地地域		大雨雷洪水	
08/17 20:15	諏訪地域	大雨洪水	雷	
08/17 20:15	南部	大雨	雷洪水	
08/17 22:28	長野地域	大雨	雷洪水	
08/17 22:28	中野飯山地域	大雨	雷洪水	
08/17 22:28	大北地域		大雨雷	
08/17 22:28	上田地域	大雨	雷	
08/17 22:28	佐久地域	大雨	雷洪水	
08/17 22:28	松本地域		大雨雷	
08/17 22:28	乗鞍上高地地域		雷	
08/17 22:28	諏訪地域		大雨雷	
08/17 22:28	南部		大雨雷	
08/18 02:30	北部		大雨雷	
08/18 02:30	上田地域		大雨雷	
08/18 02:30	佐久地域		大雨雷	
08/18 02:30	松本地域		雷	
08/18 02:30	乗鞍上高地地域		雷	

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
08/18 02:30	諏訪地域		雷	
08/18 02:30	南部		雷	
08/18 04:58	長野県		雷	
08/18 06:25	北部		雷	
08/18 06:25	上田地域		雷	
08/18 06:25	佐久地域		雷濃霧	
08/18 06:25	松本地域		雷	
08/18 06:25	乗鞍上高地地域		雷	
08/18 06:25	諏訪地域		雷	
08/18 06:25	南部		雷	
08/18 10:52	長野地域		雷	
08/18 10:52	中野飯山地域		雷	
08/18 10:52	大北地域		大雨雷洪水	
08/18 10:52	中部		大雨雷洪水	
08/18 10:52	南部		大雨雷洪水	
08/18 11:46	長野県		大雨雷洪水	
08/18 15:45	長野県		大雨雷洪水	
08/18 17:38	長野地域	大雨	雷洪水	
08/18 17:38	中野飯山地域		大雨雷洪水	
08/18 17:38	大北地域		大雨雷洪水	
08/18 17:38	上田地域	大雨	雷洪水	
08/18 17:38	佐久地域		大雨雷洪水	
08/18 17:38	松本地域		大雨雷洪水	
08/18 17:38	乗鞍上高地地域		大雨雷洪水	
08/18 17:38	諏訪地域		大雨雷洪水	
08/18 17:38	南部		大雨雷洪水	
08/18 20:35	長野地域		大雨雷	
08/18 20:35	中野飯山地域		雷	
08/18 20:35	大北地域		雷	
08/18 20:35	上田地域		大雨雷	
08/18 20:35	佐久地域		雷	
08/18 20:35	松本地域		雷	
08/18 20:35	乗鞍上高地地域		雷	
08/18 20:35	諏訪地域		雷	
08/18 20:35	南部		雷	
08/18 22:59	長野県			解除

表 28-2 被害状況 (8月18日)

市町村名	被害額 (千円)					総額
	農作物等	農地等	林業関係	公共土木施設	その他	
伊那市	1,386					1,386
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	1,386	0	0	0	0	1,386
松本市					274	274
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	0	0	0	274	274
計	1,386	0	0	0	274	1,660

2 地域

災害番号 29

1. 災害の種類（または名称） 雷雨
2. 災害発生日（または期間） 平成24年8月30日
3. 災害発地域（または場所） 上田市以下4地域5市町村
4. 気象概況

朝鮮半島には台風第14号があり、北東に進んでいた。また、日本の南には太平洋高気圧が張り出し、日本付近には南から暖かく湿った空気が流れ込んだ。このため、県内は午後から大気の状態が不安定となり、松本では、16時20分までの1時間に34mmの激しい雨を観測し、長野市などでも激しい雷雨が降った。この影響で、上田市では、1棟が一部損壊し、その他長野市と松本市で床下浸水した。

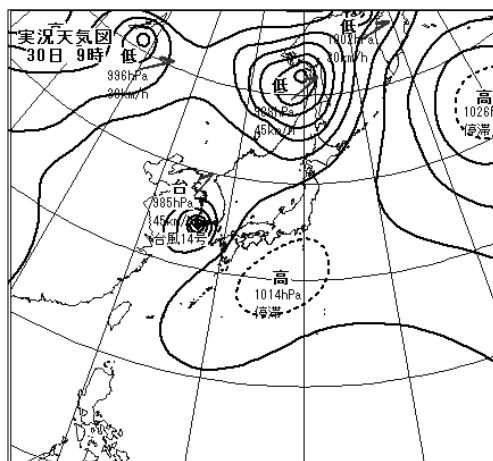


図 29-1 地上天気図（8月30日）

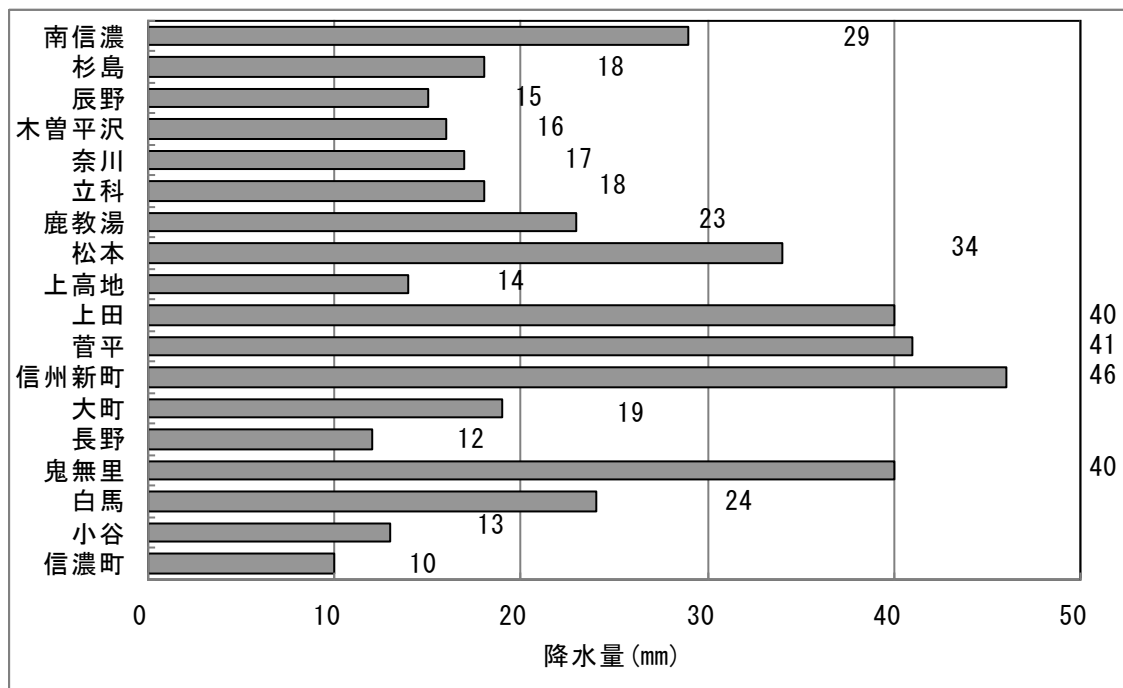


図 29-2 各地の降水量（8月30日）

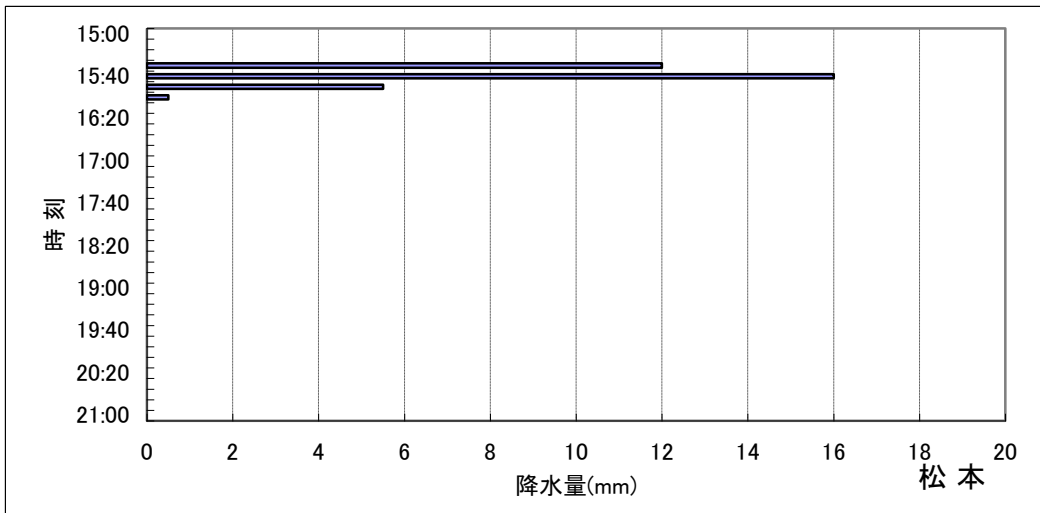
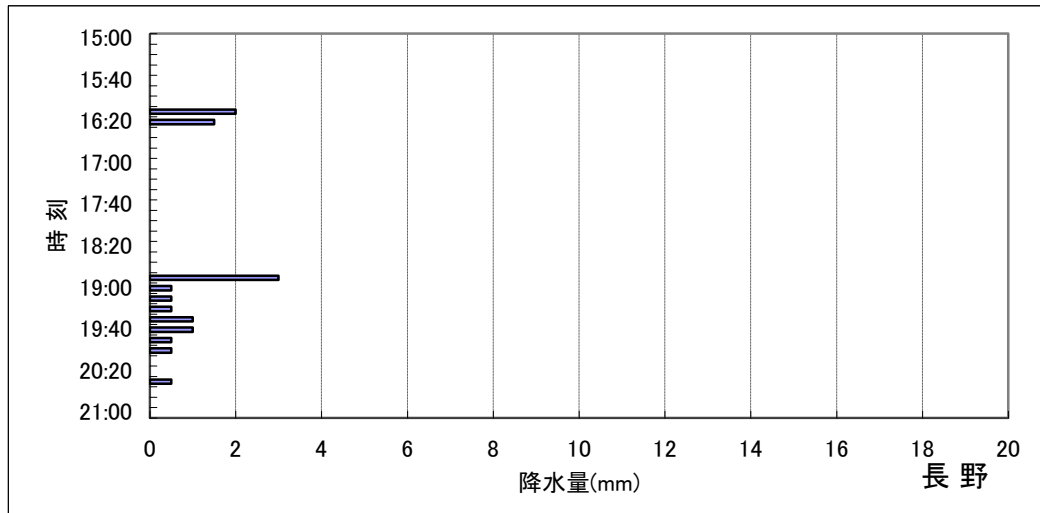
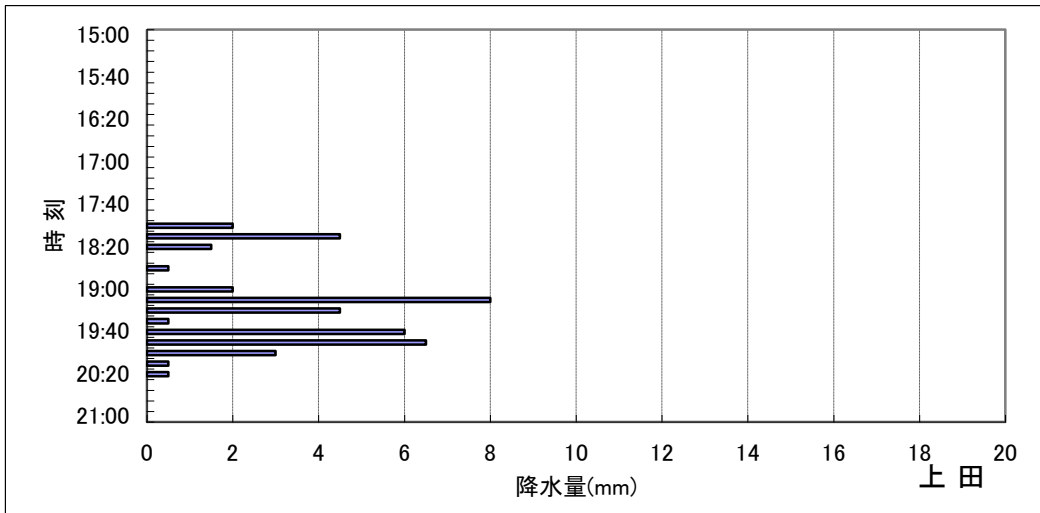


図 29-3 各地の 10 分間雨量 (8 月 30 日 15 時~21 時)

表 29-1 注意報・警報発表状況（8月30日）

発表日時	地 域	種 類		解 除	
		警 報	注 意 報		
08/30 06:30	長野県	大雨洪水	雷		
08/30 12:26	北部		大雨雷洪水		
08/30 12:26	上田地域		大雨雷洪水		
08/30 12:26	佐久地域		大雨雷洪水		
08/30 12:26	松本地域		大雨雷洪水		
08/30 12:26	乗鞍上高地地域		雷		
08/30 12:26	諏訪地域		大雨雷洪水		
08/30 12:26	南部		大雨雷洪水		
08/30 15:19	長野県		大雨雷洪水		
08/30 18:49	長野地域		雷		
08/30 18:49	中野飯山地域		大雨雷洪水		
08/30 18:49	大北地域		大雨雷洪水		
08/30 18:49	中部		大雨雷洪水		
08/30 18:49	南部		大雨雷洪水		
08/30 20:21	北部		大雨雷洪水		
08/30 20:21	中部		大雨雷洪水		
08/30 20:21	南部		雷		
08/30 22:13	長野県				解除

表 29-2 被害状況 (8月30日)

市町村名	住家被害						被害額 (千円)					
	一部破損			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	棟	世帯	人						
上田市	1	1	3									
東御市												
長和町												
青木村												
上小地域計	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
松本市				7	7	12					300	300
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	0	0	7	7	12	0	0	0	0	300	300
大町市												
池田町												
松川村												
白馬村								10,000				10,000
小谷村												
大北地域計	0	0	0	0	0	0	0	10,000	0	0	0	10,000
長野市				3	4	7		14,000		9,500		23,500
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										1,500		1,500
長野地域計	0	0	0	3	4	7	0	14,000	0	11,000	0	25,000
計	1	1	3	10	11	19	0	24,000	0	11,000	300	35,300

4 地域

災害番号 30

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24年9月11日
3. 災害発生地域（または場所） 長野市
4. 気象概況

11日は、日本海の前線が本州を南下したため、県内も曇りや雨となり雷を伴った所があった。長野市付近では夜になって短時間に強い雨が降り、この影響で床下浸水の被害が発生した。

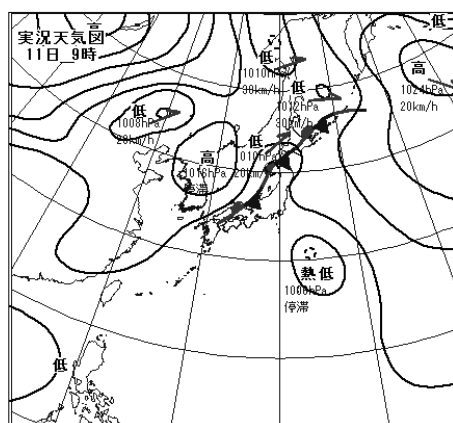


図 30-1 地上天気図 (9月11日)

表 30-1 各地の日雨量と最大1時間雨量 (9月11日)

地点	日降水量(mm)	最大1時間雨量(mm)
長野	30.0	12.5
信濃町	45.0	12.5
鬼無里	46.5	14.0
信州新町	44.5	13.0

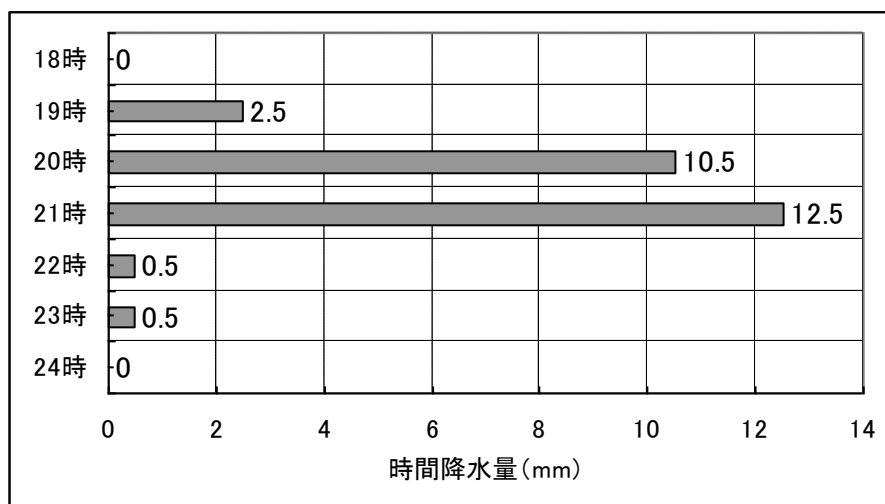


図 30-2 長野市の時間降水量 (9月11日)

表 30-2 注意報発表状況 (9 月 11 日)

発表日時	地 域	種 類		解 除
		警 報	注 意 報	
09/11 06:15	長野県		雷	
09/11 11:34	北部		大雨雷洪水	
09/11 11:34	上田地域		大雨雷洪水	
09/11 11:34	佐久地域		大雨雷洪水	
09/11 11:34	松本地域		大雨雷洪水	
09/11 11:34	乗鞍上高地地域		雷	
09/11 11:34	諏訪地域		大雨雷洪水	
09/11 11:34	南部		雷	
09/11 21:21	長野地域		大雨雷洪水	
09/11 21:21	中野飯山地域		大雨雷洪水	
09/11 21:21	大北地域		大雨雷	
09/11 21:21	上田地域		大雨雷洪水	
09/11 21:21	松本地域		大雨雷洪水	
09/11 22:54	長野県			解除

表 30-3 被害状況 (9 月 11 日)

市町村名	住家被害		
	床下浸水		
	棟	世帯	人
長野市	1	1	5
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	1	5
計	1	1	5

1 地域