

災害番号 16

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 29 年 8 月 17 日～ 8 月 18 日
3. 災害発地域（または場所） 長野市以下 7 地域 28 市町村
4. 気象概況

前線が本州付近に停滞し、県内全般に雨の降りやすい状態が長い時間続き、あちこちで短時間の強雨も発生し、菅平では 2 日続けて最大 1 時間雨量が 59.5mm を記録した。県内は南部ほど雨量が多くなり、100mm を越したところもあった。この雨で、多くの市町村で住家や、農作物、公共土木施設等に総額 1.6 億円の被害が発生した。

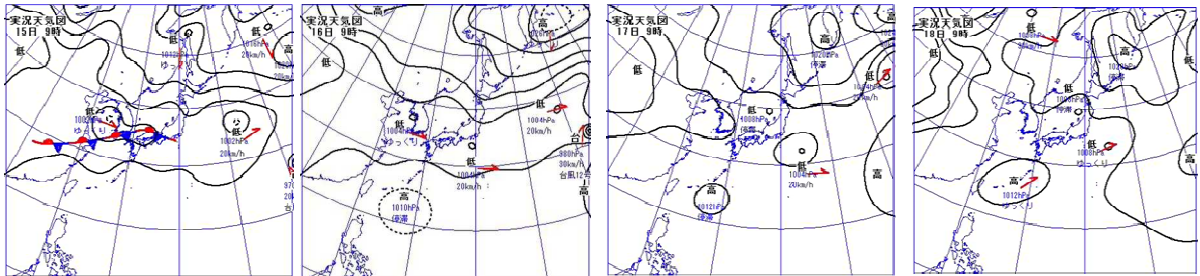


図 16-1 地上天気図（8 月 15 日～18 日）

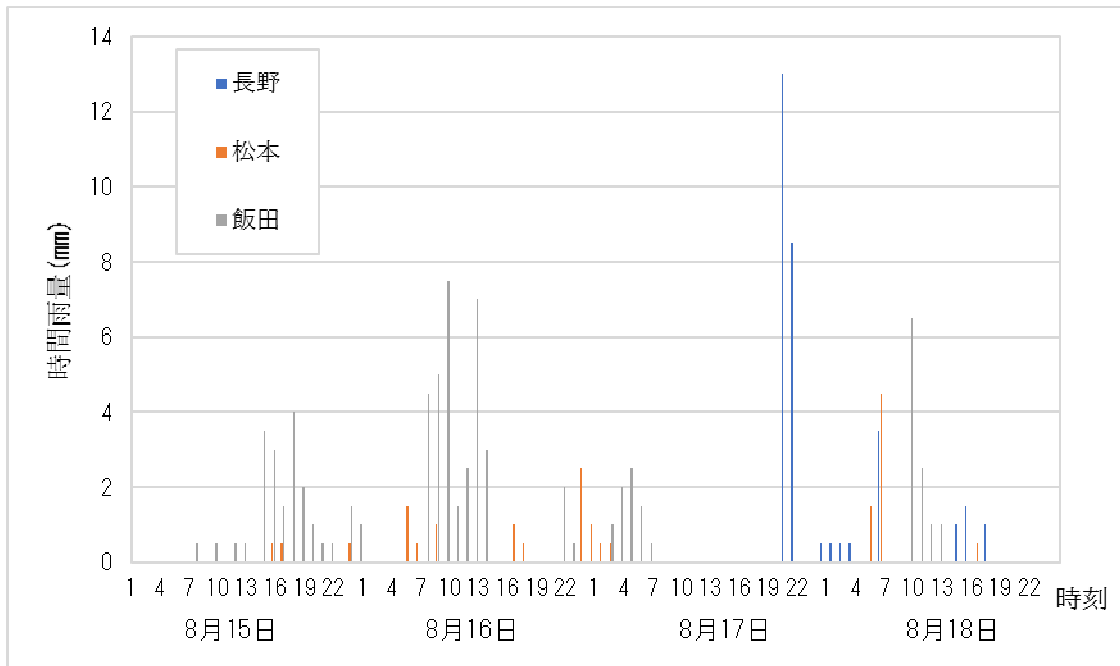


図 16-2 毎時雨量の変化（8 月 15 日～18 日）

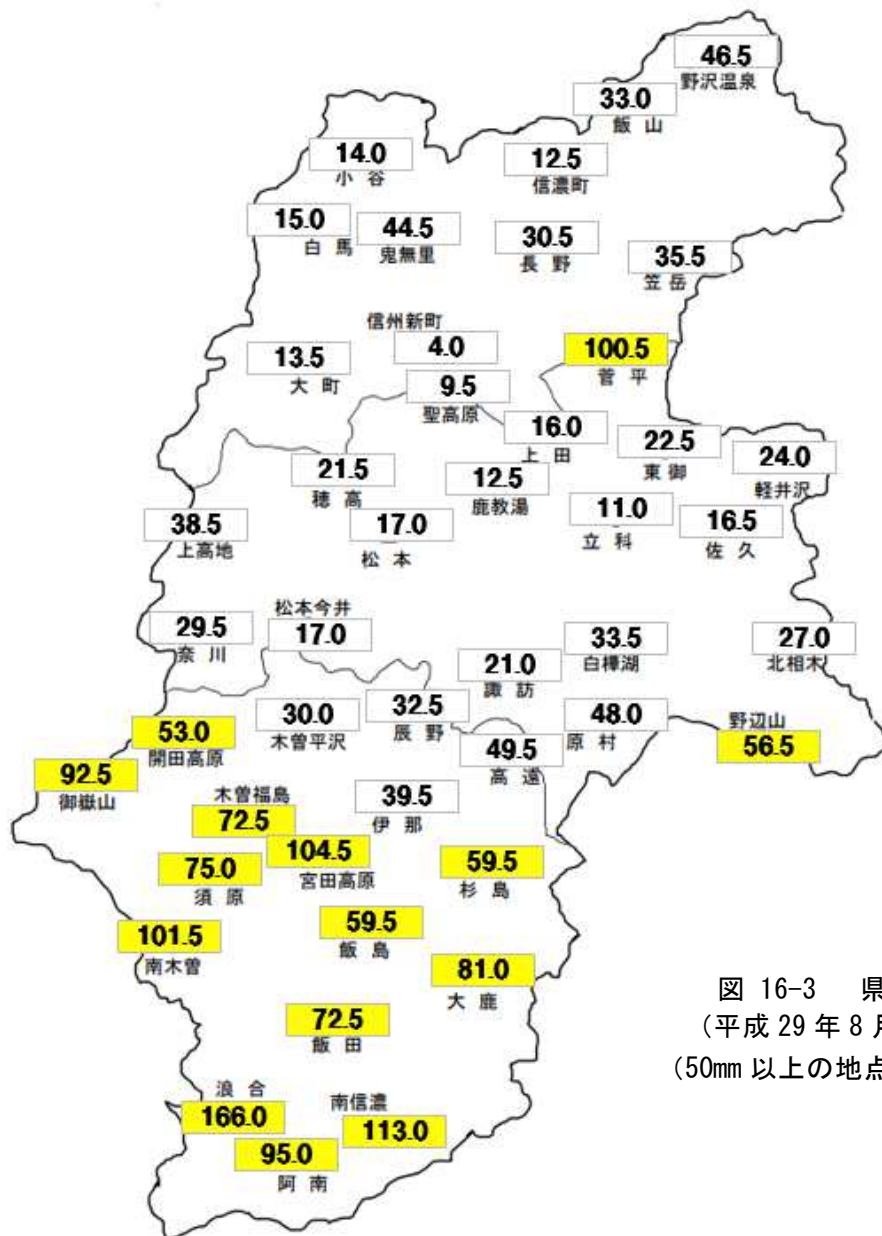


図 16-3 県内雨量分布図
 (平成 29 年 8 月 15 日~18 日)
 (50mm 以上の地点を黄色で示した)



図 16-4 菅平で 1 時間雨量 59.5mm を記録したときの雨雲の様子
 (平成 29 年 8 月 17 日 23 時)
 (http://www.tenki.jp から引用)

表 16-1 注意報発表状況 (8月17日~18日)

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
08/09 11:04	長野地域			大雨	解除
08/09 11:04	中野飯山地域		大雨	洪水	
08/09 11:04	大北地域		大雨		
08/09 16:40	中野飯山地域			大雨	
08/09 16:40	大北地域			大雨	
08/09 21:48	中野飯山地域			大雨	
08/09 21:48	大北地域			大雨	
08/10 02:14	長野県				
08/10 07:10	長野県			雷	
08/10 15:39	北部			大雨 雷	
08/10 15:39	上田地域			大雨 雷	
08/10 15:39	佐久地域			雷	
08/10 15:39	松本地域			雷	
08/10 15:39	乗鞍上高地地域			雷	
08/10 15:39	諏訪地域			雷	
08/10 15:39	南部			雷	
08/10 17:56	北部			大雨 雷 濃霧	
08/10 17:56	上田地域			大雨 雷 濃霧	
08/10 17:56	佐久地域			雷 濃霧	
08/10 17:56	松本地域			雷 濃霧	
08/10 17:56	乗鞍上高地地域			雷 濃霧	
08/10 17:56	諏訪地域			雷 濃霧	
08/10 17:56	南部			雷 濃霧	
08/10 23:27	北部			大雨 雷 濃霧	
08/10 23:27	上田地域			大雨 雷 濃霧	
08/10 23:27	佐久地域			大雨 雷 濃霧	
08/10 23:27	松本地域			雷 濃霧	
08/10 23:27	乗鞍上高地地域			雷 濃霧	
08/10 23:27	諏訪地域			雷 濃霧	
08/10 23:27	上伊那地域			大雨 雷 濃霧	
08/10 23:27	木曾地域			雷 濃霧	
08/10 23:27	下伊那地域			大雨 雷 濃霧	
08/11 04:40	長野県			雷 濃霧	
08/11 10:29	北部			雷	
08/11 10:29	上田地域			雷	
08/11 10:29	佐久地域			雷 濃霧	
08/11 10:29	松本地域			雷	
08/11 10:29	乗鞍上高地地域			雷	
08/11 10:29	諏訪地域			雷	
08/11 10:29	南部			雷	
08/11 16:40	長野地域			大雨 雷 洪水	
08/11 16:40	中野飯山地域			大雨 雷	
08/11 16:40	大北地域			大雨 雷 洪水	
08/11 16:40	上田地域			大雨 雷 洪水	
08/11 16:40	佐久地域			雷 濃霧	
08/11 16:40	松本地域			雷	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
08/11 16:40	乗鞍上高地地域			雷	
08/11 16:40	諏訪地域			雷	
08/11 16:40	南部			雷	
08/11 17:32	長野地域			大雨 雷 洪水	
08/11 17:32	中野飯山地域			大雨 雷	
08/11 17:32	大北地域			大雨 雷 洪水	
08/11 17:32	上田地域			大雨 雷 洪水	
08/11 17:32	佐久地域			雷 濃霧	
08/11 17:32	松本地域			雷	
08/11 17:32	乗鞍上高地地域			雷	
08/11 17:32	諏訪地域			雷	
08/11 17:32	南部			雷	
08/11 18:22	長野地域		洪水	大雨 雷	
08/11 18:22	中野飯山地域			大雨 雷	
08/11 18:22	大北地域			大雨 雷 洪水	
08/11 18:22	上田地域			大雨 雷 洪水	
08/11 18:22	佐久地域			雷 濃霧	
08/11 18:22	松本地域			雷	
08/11 18:22	乗鞍上高地地域			雷	
08/11 18:22	諏訪地域			雷	
08/11 18:22	南部			雷	
08/11 18:48	長野地域		大雨 洪水	雷	
08/11 18:48	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
08/11 18:48	大北地域			大雨 雷 洪水	
08/11 18:48	上田地域			大雨 雷 洪水	
08/11 18:48	佐久地域			雷 濃霧	
08/11 18:48	松本地域			雷	
08/11 18:48	乗鞍上高地地域			雷	
08/11 18:48	諏訪地域			雷	
08/11 18:48	南部			雷	
08/11 19:04	長野地域		大雨 洪水	雷	
08/11 19:04	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
08/11 19:04	大北地域		大雨 洪水	雷	
08/11 19:04	上田地域			大雨 雷 洪水	
08/11 19:04	佐久地域			雷 濃霧	
08/11 19:04	松本地域			雷	
08/11 19:04	乗鞍上高地地域			雷	
08/11 19:04	諏訪地域			雷	
08/11 19:04	南部			雷	
08/11 19:32	北部		大雨 洪水	雷	
08/11 19:32	上田地域			大雨 雷 洪水	
08/11 19:32	佐久地域			雷 濃霧	
08/11 19:32	松本地域			雷	
08/11 19:32	乗鞍上高地地域			雷	
08/11 19:32	諏訪地域			雷	
08/11 19:32	南部			雷	
08/11 19:56	北部		大雨 洪水	雷	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
08/11 19:56	上田地域			大雨 雷 洪水	
08/11 19:56	佐久地域			雷 濃霧	
08/11 19:56	松本地域			雷	
08/11 19:56	乗鞍上高地地域			雷	
08/11 19:56	諏訪地域			雷	
08/11 19:56	南部			雷	
08/11 20:38	北部		大雨 洪水	雷	
08/11 20:38	上田地域			大雨 雷 洪水	
08/11 20:38	佐久地域			雷 濃霧	
08/11 20:38	松本地域			雷	
08/11 20:38	乗鞍上高地地域			雷	
08/11 20:38	諏訪地域			雷	
08/11 20:38	南部			雷	
08/11 22:34	長野地域		大雨 洪水	雷	
08/11 22:34	中野飯山地域		大雨 洪水	雷	
08/11 22:34	大北地域		大雨	雷 洪水	
08/11 22:34	上田地域			大雨 雷 洪水	
08/11 22:34	佐久地域			雷 濃霧	
08/11 22:34	松本地域			雷	
08/11 22:34	乗鞍上高地地域			雷	
08/11 22:34	諏訪地域			雷	
08/11 22:34	南部			雷	
08/11 23:04	長野地域		大雨 洪水	雷	
08/11 23:04	中野飯山地域		大雨 洪水	雷	
08/11 23:04	大北地域		大雨	雷 洪水	
08/11 23:04	上田地域			大雨 雷 洪水	
08/11 23:04	佐久地域			雷 濃霧	
08/11 23:04	松本地域			雷	
08/11 23:04	乗鞍上高地地域			雷	
08/11 23:04	諏訪地域			雷	
08/11 23:04	南部			雷	
08/12 00:15	長野地域		大雨 洪水	雷 濃霧	
08/12 00:15	中野飯山地域		大雨 洪水	雷 濃霧	
08/12 00:15	大北地域		大雨	雷 濃霧	
08/12 00:15	中部			雷 濃霧	
08/12 00:15	南部			雷 濃霧	
08/12 02:15	長野地域		大雨	雷 洪水 濃霧	
08/12 02:15	中野飯山地域		大雨	雷 洪水 濃霧	
08/12 02:15	大北地域		大雨	雷 濃霧	
08/12 02:15	中部			雷 濃霧	
08/12 02:15	南部			雷 濃霧	
08/12 04:50	長野地域		大雨	雷 洪水 濃霧	
08/12 04:50	中野飯山地域		大雨	雷 洪水 濃霧	
08/12 04:50	大北地域		大雨	雷 濃霧	
08/12 04:50	中部			雷 濃霧	
08/12 04:50	南部			雷 濃霧	
08/12 08:05	長野地域		大雨	雷 洪水	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
08/12 08:05	中野飯山地域		大雨	雷 洪水	
08/12 08:05	大北地域		大雨	雷	
08/12 08:05	中部			雷	
08/12 08:05	南部			雷	
08/12 08:57	北部		大雨	雷 洪水	
08/12 08:57	中部			雷	
08/12 08:57	南部			雷	
08/12 13:20	北部		大雨	雷 洪水	
08/12 13:20	上田地域			雷	
08/12 13:20	佐久地域			大雨 雷	
08/12 13:20	松本地域			雷	
08/12 13:20	乗鞍上高地地域			雷	
08/12 13:20	諏訪地域			大雨 雷	
08/12 13:20	上伊那地域			大雨 雷	
08/12 13:20	木曾地域			雷	
08/12 13:20	下伊那地域			雷	
08/12 15:39	長野地域			大雨 雷	
08/12 15:39	中野飯山地域			大雨 雷	
08/12 15:39	大北地域		大雨	雷	
08/12 15:39	上田地域			大雨 雷 洪水	
08/12 15:39	佐久地域			大雨 雷 洪水	
08/12 15:39	松本地域			雷	
08/12 15:39	乗鞍上高地地域			雷	
08/12 15:39	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
08/12 15:39	上伊那地域			大雨 雷	
08/12 15:39	木曾地域			雷	
08/12 15:39	下伊那地域			雷	
08/12 17:02	長野地域			大雨 雷	
08/12 17:02	中野飯山地域			大雨 雷	
08/12 17:02	大北地域		大雨	雷	
08/12 17:02	上田地域			大雨 雷 洪水	
08/12 17:02	佐久地域			大雨 雷 洪水	
08/12 17:02	松本地域			雷	
08/12 17:02	乗鞍上高地地域			雷	
08/12 17:02	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
08/12 17:02	上伊那地域			大雨 雷	
08/12 17:02	木曾地域			雷	
08/12 17:02	下伊那地域			雷	
08/12 17:35	長野地域			大雨 雷	
08/12 17:35	中野飯山地域		大雨	雷	
08/12 17:35	大北地域		大雨	雷	
08/12 17:35	上田地域			大雨 雷 洪水	
08/12 17:35	佐久地域			大雨 雷 洪水	
08/12 17:35	松本地域			雷	
08/12 17:35	乗鞍上高地地域			雷	
08/12 17:35	諏訪地域			大雨 雷 洪水	
08/12 17:35	上伊那地域			大雨 雷	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
08/12 17:35	木曾地域			雷	
08/12 17:35	下伊那地域			雷	
08/12 18:57	長野地域			大雨 雷 濃霧	
08/12 18:57	中野飯山地域		大雨	雷 濃霧	
08/12 18:57	大北地域		大雨	雷 濃霧	
08/12 18:57	上田地域			大雨 雷 洪水 濃霧	
08/12 18:57	佐久地域			大雨 雷 洪水 濃霧	
08/12 18:57	松本地域			雷 濃霧	
08/12 18:57	乗鞍上高地地域			雷 濃霧	
08/12 18:57	諏訪地域			大雨 雷 洪水 濃霧	
08/12 18:57	上伊那地域			大雨 雷 濃霧	
08/12 18:57	木曾地域			雷 濃霧	
08/12 18:57	下伊那地域			雷 洪水 濃霧	
08/12 19:19	長野地域			大雨 雷 濃霧	
08/12 19:19	中野飯山地域		大雨	雷 濃霧	
08/12 19:19	大北地域		大雨	雷 濃霧	
08/12 19:19	上田地域			大雨 雷 洪水 濃霧	
08/12 19:19	佐久地域			大雨 雷 洪水 濃霧	
08/12 19:19	松本地域			雷 濃霧	
08/12 19:19	乗鞍上高地地域			雷 濃霧	
08/12 19:19	諏訪地域			大雨 雷 洪水 濃霧	
08/12 19:19	上伊那地域			大雨 雷 洪水 濃霧	
08/12 19:19	木曾地域			雷 濃霧	
08/12 19:19	下伊那地域			大雨 雷 洪水 濃霧	
08/12 20:23	長野地域			大雨 雷 濃霧	
08/12 20:23	中野飯山地域		大雨	雷 濃霧	
08/12 20:23	大北地域			大雨 雷 濃霧	
08/12 20:23	上田地域			大雨 雷 洪水 濃霧	
08/12 20:23	佐久地域			大雨 雷 濃霧	
08/12 20:23	松本地域			雷 濃霧	
08/12 20:23	乗鞍上高地地域			雷 濃霧	
08/12 20:23	諏訪地域			大雨 雷 洪水 濃霧	
08/12 20:23	上伊那地域			大雨 雷 洪水 濃霧	
08/12 20:23	木曾地域			雷 濃霧	
08/12 20:23	下伊那地域			大雨 雷 洪水 濃霧	
08/12 21:56	北部			大雨 雷 濃霧	
08/12 21:56	上田地域			雷 洪水 濃霧	
08/12 21:56	佐久地域			大雨 雷 濃霧	
08/12 21:56	松本地域			雷 濃霧	
08/12 21:56	乗鞍上高地地域			雷 濃霧	
08/12 21:56	諏訪地域			大雨 雷 洪水 濃霧	
08/12 21:56	上伊那地域			大雨 雷 洪水 濃霧	
08/12 21:56	木曾地域			雷 洪水 濃霧	
08/12 21:56	下伊那地域			大雨 雷 洪水 濃霧	
08/12 22:52	長野地域			雷 濃霧	
08/12 22:52	中野飯山地域			大雨 雷 濃霧	
08/12 22:52	大北地域			雷 濃霧	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
08/12 22:52	上田地域			雷 洪水 濃霧	
08/12 22:52	佐久地域			大雨 雷 濃霧	
08/12 22:52	松本地域			雷 濃霧	
08/12 22:52	乗鞍上高地地域			雷 濃霧	
08/12 22:52	諏訪地域			大雨 雷 洪水 濃霧	
08/12 22:52	上伊那地域			大雨 雷 洪水 濃霧	
08/12 22:52	木曾地域			雷 洪水 濃霧	
08/12 22:52	下伊那地域			大雨 雷 洪水 濃霧	

表 16-2 被害状況（8月17日～18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	公共土木 施 設	総 額
	棟	世帯	人	棟	世帯	人			
小諸市							12,703		12,703
佐久市							5,339		5,339
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							47,820		47,820
佐久地域計	0	0	0	0	0	0	65,862	0	65,862
上田市							12,133	8,000	20,133
東御市							4,560		4,560
長和町									
青木村									
上小地域計	0	0	0	0	0	0	16,693	8,000	24,693
伊那市							3,217		3,217
駒ヶ根市									
辰野町							2,033		2,033
箕輪町							2,724		2,724
飯島町							522		522
南箕輪村							425		425
中川村							5,438		5,438
宮田村									
上伊那地域計	0	0	0	0	0	0	14,359	0	14,359

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	公共土木 施設	総額
	棟	世帯	人	棟	世帯	人			
飯田市							13,491		13,491
松川町							11,150		11,150
高森町							10,214		10,214
阿南町									
阿智村	1	1	5						
平谷村									
根羽村									
下條村									
売木村									
天龍村									
泰阜村									
喬木村							1,311		1,311
豊丘村							2,401		2,401
大鹿村									
飯伊地域計	1	1	5	0	0	0	38,567	0	38,567
松本市							17,969		17,969
塩尻市									
安曇野市									
筑北村							87		87
麻績村							911		911
生坂村									
山形村									
朝日村									
松本地域計	0	0	0	0	0	0	18,967	0	18,967
長野市				1	1	6	45,121	73,500	118,621
須坂市							22,470		22,470
千曲市							1,427		1,427
坂城町							1,765		1,765
小布施町							14,327		14,327
高山村									
信濃町									
飯綱町									
小川村									
長野地域計	0	0	0	1	1	6	85,110	73,500	158,610
中野市							23,142	35,000	58,142
飯山市							7,597		7,597
山ノ内町								20,000	20,000
木島平村									
野沢温泉村									
栄村									
北信地域計	0	0	0	0	0	0	30,739	55,000	85,739
計	1	1	5	1	1	6	270,297	136,500	406,797

7 地域

災害番号 17

1. 災害の種類（または名称） 台風 18 号
2. 災害発生日（または期間） 平成 29 年 9 月 16 日～9 月 19 日
3. 災害発地域（または場所） 松川町以下 6 地域 23 市町村
4. 気象概況

16日に東シナ海にあった台風18号はその後、台風5号とよく似た進路をとって日本海に出たあと、18日に北海道へ再上陸した。この台風により長野県内は、17日夜から18日の朝にかけて風雨が強まり、最大瞬間風速は諏訪で30.6m/sとなるなど強風が吹いた。雨量は県の南部で多くなった。強風により、県内各地で農作物に大きな被害が出た。

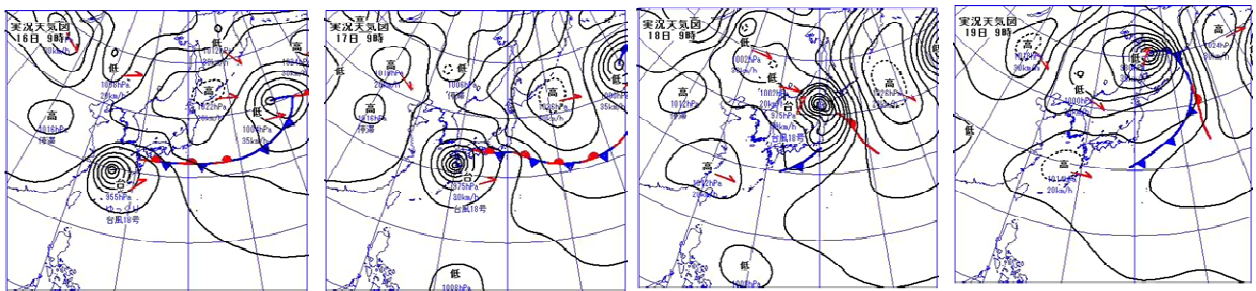


図 17-1 地上天気図（9月16日～19日）

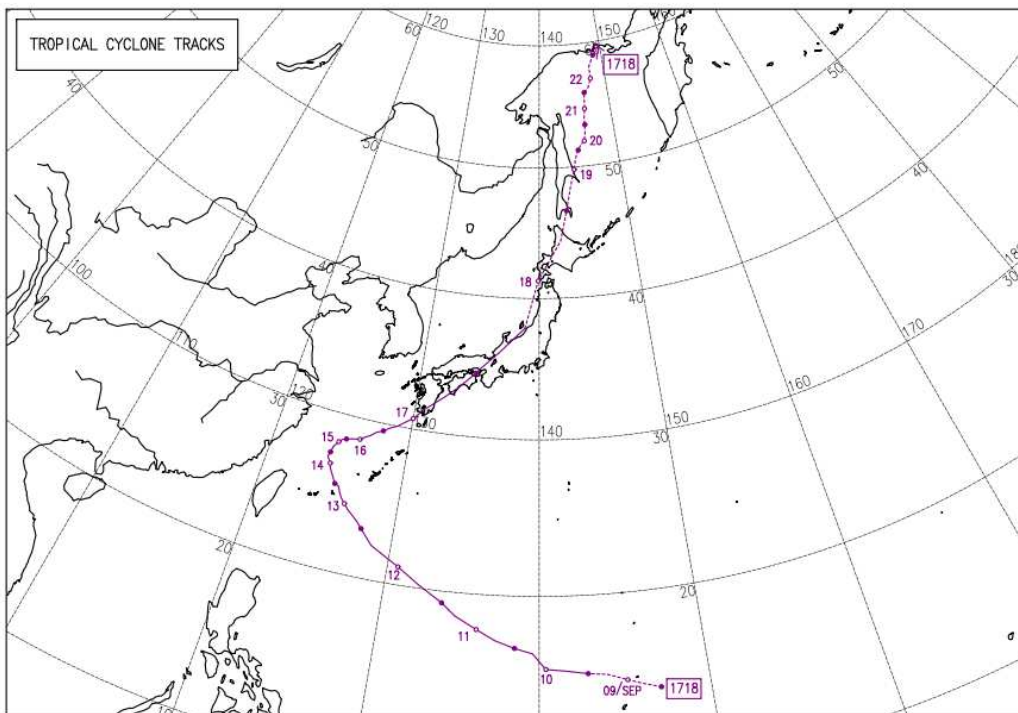


図 17-2 台風経路図（平成 29 年台風 18 号）（気象庁 HP から引用）

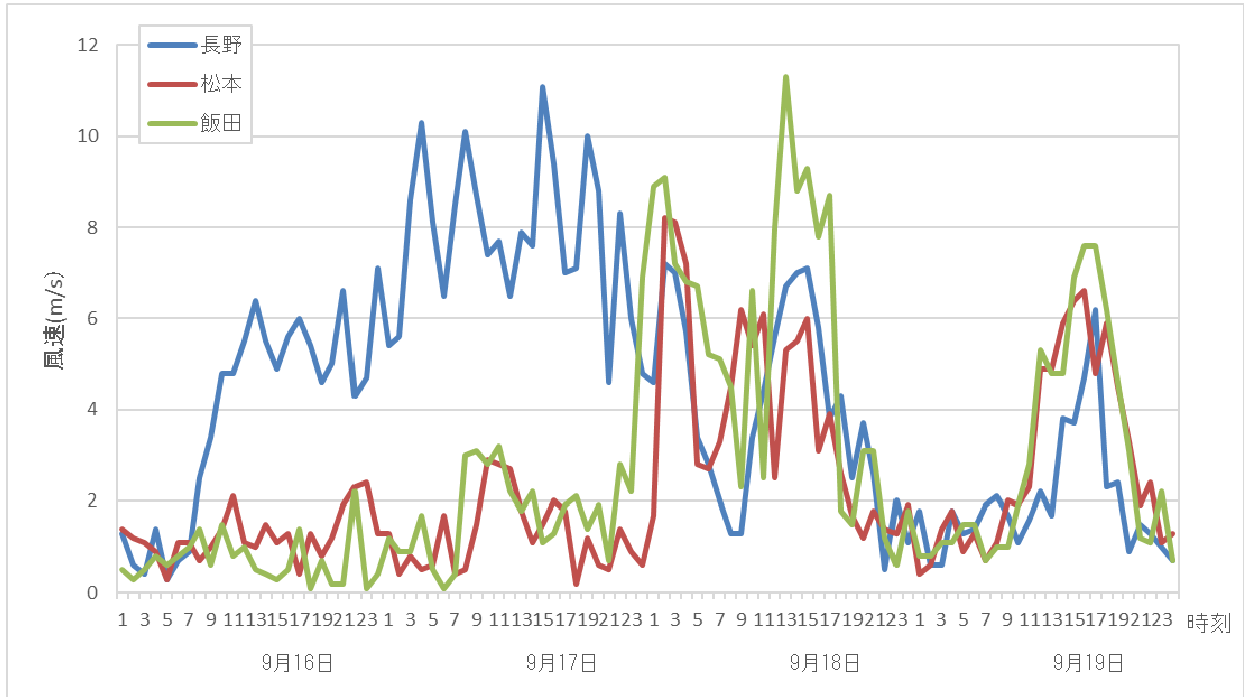


図 17-3 期間中の毎時風速の変化

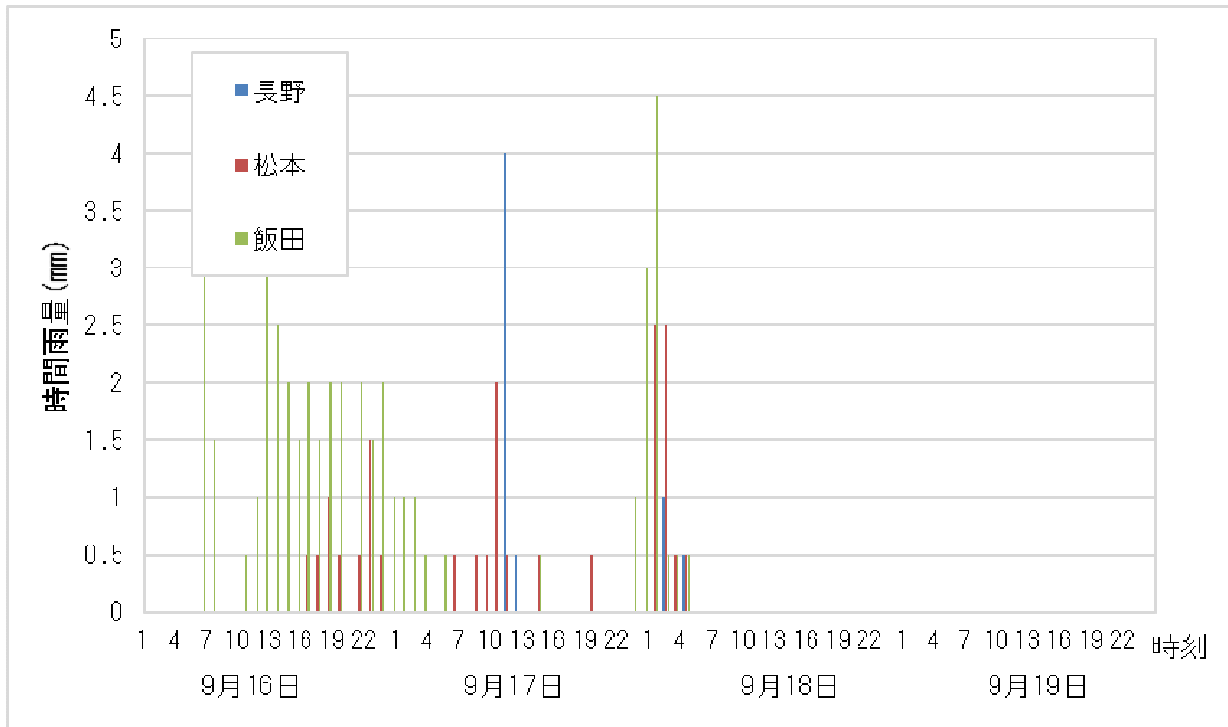


図 17-4 期間中の毎時雨量の変化

表 17-1 期間中の日最大瞬間風速 (単位 : m/s)

地点 日付	長野	松本	諏訪	飯田	飯田	軽井沢
9月16日	13.0	4.8	10.6	3.0	3.0	10.0
9月17日	20.2	5.9	18.1	13.1	13.1	10.9
9月18日	13.6	19.5	30.6	27.3	27.3	14.4
9月19日	10.2	12.8	10.1	11.9	11.9	8.3

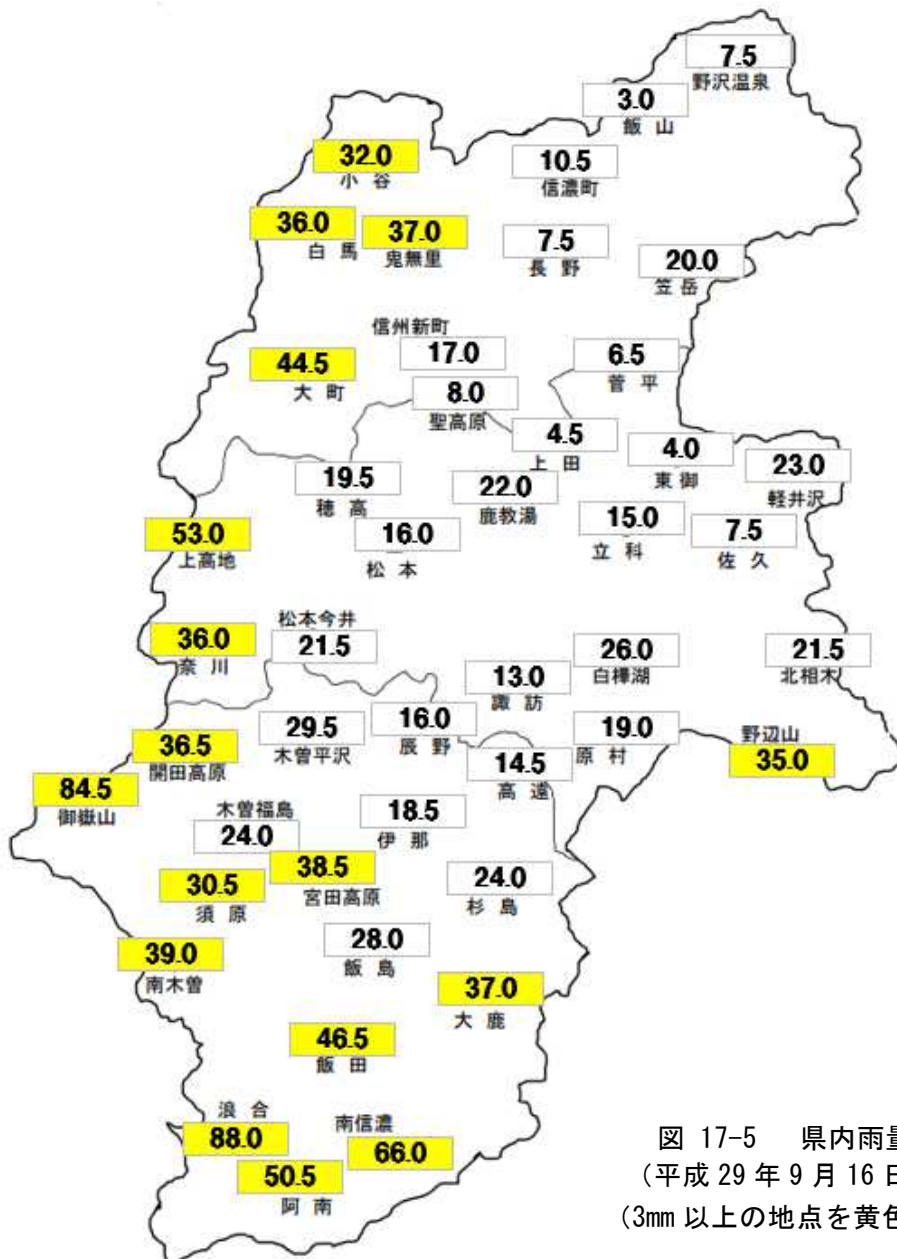


図 17-5 県内雨量分布図
(平成 29 年 9 月 16 日~19 日)
(3mm 以上の地点を黄色で示した)

表 17-2 注意報発表状況 (9月16日~19日)

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
09/17 09:07	長野地域			強風	
09/17 09:07	中野飯山地域			強風	
09/17 14:42	長野県			雷 強風	
09/17 16:54	長野地域			雷 強風	
09/17 16:54	中野飯山地域			雷 強風	
09/17 16:54	大北地域			大雨 雷 強風	
09/17 16:54	中部			雷 強風	
09/17 16:54	南部			大雨 雷 強風	
09/17 18:41	長野地域		暴風	雷	
09/17 18:41	中野飯山地域		暴風	雷	
09/17 18:41	大北地域		暴風	大雨 雷	
09/17 18:41	中部		暴風	雷	
09/17 18:41	南部		暴風	大雨 雷	
09/17 23:51	長野地域		暴風	雷	
09/17 23:51	中野飯山地域		暴風	大雨 雷 洪水	
09/17 23:51	大北地域		暴風	大雨 雷	
09/17 23:51	上田地域		暴風	雷	
09/17 23:51	佐久地域		暴風	大雨 雷	
09/17 23:51	松本地域		暴風	雷	
09/17 23:51	乗鞍上高地地域		暴風	雷	
09/17 23:51	諏訪地域		暴風	大雨 雷 洪水	
09/17 23:51	上伊那地域		暴風	大雨 雷	
09/17 23:51	木曾地域		暴風	大雨 雷	
09/17 23:51	下伊那地域		暴風	大雨 雷 洪水	
09/18 01:35	長野地域		暴風	雷 洪水	
09/18 01:35	中野飯山地域		暴風	大雨 雷 洪水	
09/18 01:35	大北地域		暴風	大雨 雷 洪水	
09/18 01:35	上田地域		暴風	雷	
09/18 01:35	佐久地域		暴風	大雨 雷	
09/18 01:35	松本地域		暴風	雷 洪水	
09/18 01:35	乗鞍上高地地域		暴風	雷	
09/18 01:35	諏訪地域		暴風	大雨 雷 洪水	
09/18 01:35	南部		暴風	大雨 雷 洪水	
09/18 02:33	長野地域		暴風	雷 洪水	
09/18 02:33	中野飯山地域		暴風	大雨 雷 洪水	
09/18 02:33	大北地域		暴風	大雨 雷 洪水	
09/18 02:33	上田地域		暴風	雷	
09/18 02:33	佐久地域		暴風	大雨 雷 洪水	
09/18 02:33	松本地域		暴風	雷 洪水	
09/18 02:33	乗鞍上高地地域		暴風	雷	
09/18 02:33	諏訪地域		暴風	大雨 雷 洪水	
09/18 02:33	南部		暴風	大雨 雷 洪水	
09/18 05:07	長野地域			強風	
09/18 05:07	中野飯山地域			大雨 強風 洪水	
09/18 05:07	大北地域		大雨	強風 洪水	
09/18 05:07	上田地域			強風	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
09/18 05:07	佐久地域			大雨 強風	
09/18 05:07	松本地域			強風	
09/18 05:07	乗鞍上高地地域			強風	
09/18 05:07	諏訪地域			大雨 強風 洪水	
09/18 05:07	上伊那地域			強風	
09/18 05:07	木曾地域			大雨 強風 洪水	
09/18 05:07	下伊那地域			強風	
09/18 09:13	中野飯山地域			大雨	
09/18 09:13	大北地域		大雨		
09/18 09:13	佐久地域			大雨	
09/18 09:13	松本地域			強風	
09/18 09:13	諏訪地域			大雨 強風 洪水	
09/18 10:52	大北地域		大雨		
09/18 10:52	松本地域			強風	
09/18 10:52	諏訪地域			強風	
09/18 15:10	大北地域			大雨	
09/18 20:07	長野県				解除
09/19 04:02	佐久地域			濃霧	
09/19 07:30	長野県				解除

表 17-3 被害状況 (9月16日~9月19日)

市町村名	被害額 (千円)		市町村名	被害額 (千円)	
	農作物等	総額		農作物等	総額
小諸市			松本市		
佐久市			塩尻市		
佐久穂町			安曇野市		
小海町			筑北村		
川上村			麻績村		
南牧村	12,795	12,795	生坂村		
南相木村			山形村	693	693
北相木村			朝日村		
軽井沢町			松本地域計	693	693
御代田町			長野市		
立科町			須坂市	4,960	4,960
佐久地域計	12,795	12,795	千曲市		
伊那市	8,757	8,757	坂城町		
駒ヶ根市	457	457	小布施町	11,125	11,125
辰野町	1,212	1,212	高山村	8,227	8,227
箕輪町	8,681	8,681	信濃町		
飯島町	1,356	1,356	飯綱町		
南箕輪村			小川村		
中川村	1,118	1,118	長野地域計	24,312	24,312
宮田村	118	118	中野市	10,347	10,347
上伊那地域計	21,699	21,699	飯山市		
飯田市	28,600	28,600	山ノ内町	5,143	5,143
松川町	50,826	50,826	木島平村		
高森町	22,183	22,183	野沢温泉村		
阿南町			栄村		
阿智村	913	913	北信地域計	15,490	15,490
平谷村			計	183,022	183,022
根羽村					
下條村	1,859	1,859			
売木村					
天龍村					
泰阜村	153	153			
喬木村	125	125			
豊丘村	2,374	2,374			
大鹿村	1,000	1,000			
飯伊地域計	108,033	108,033			

6 地域

災害番号 18

1. 災害の種類（または名称） 台風 21 号
2. 災害発生日（または期間） 平成 29 年 10 月 21 日～23 日
3. 災害発地域（または場所） 上田市以下 9 地域 55 市町村
4. 気象概況

21 日、超大型で非常に強い台風 21 号が、日本の南を北上し、本州の南に停滞する秋雨前線が活発になった。台風は 23 日午前 3 時頃に静岡県掛川市付近に上陸した。長野県内は、22 日未明から風雨が強まり始め、雨は 23 日の朝まで、強風も 23 日の午後まで続いた。この影響で県内も広範囲で被害があり、上田では死者が出たほか、被害総額も 38 億円になった。また売木村は激甚災害の措置が適用された。

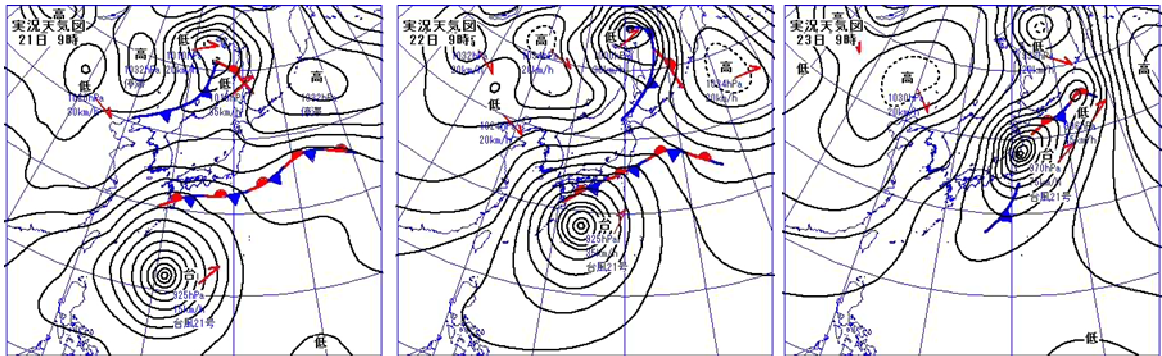


図 18-1 地上天気図（10月21日～23日）

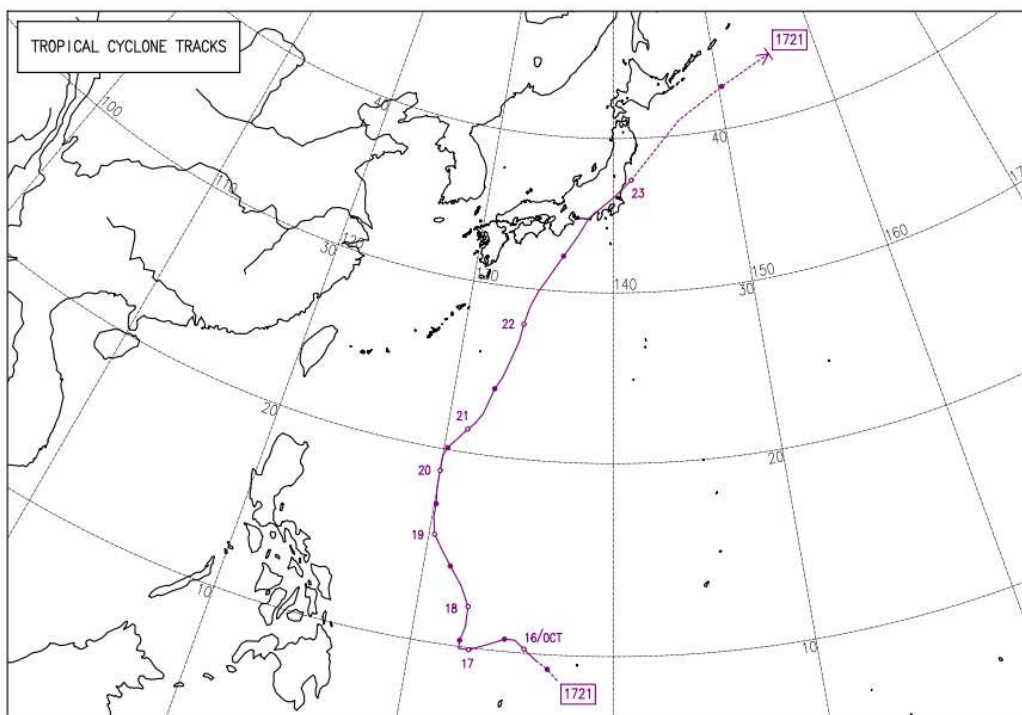


図 18-2 台風経路図（平成 29 年台風 21 号）（気象庁 HP から引用）

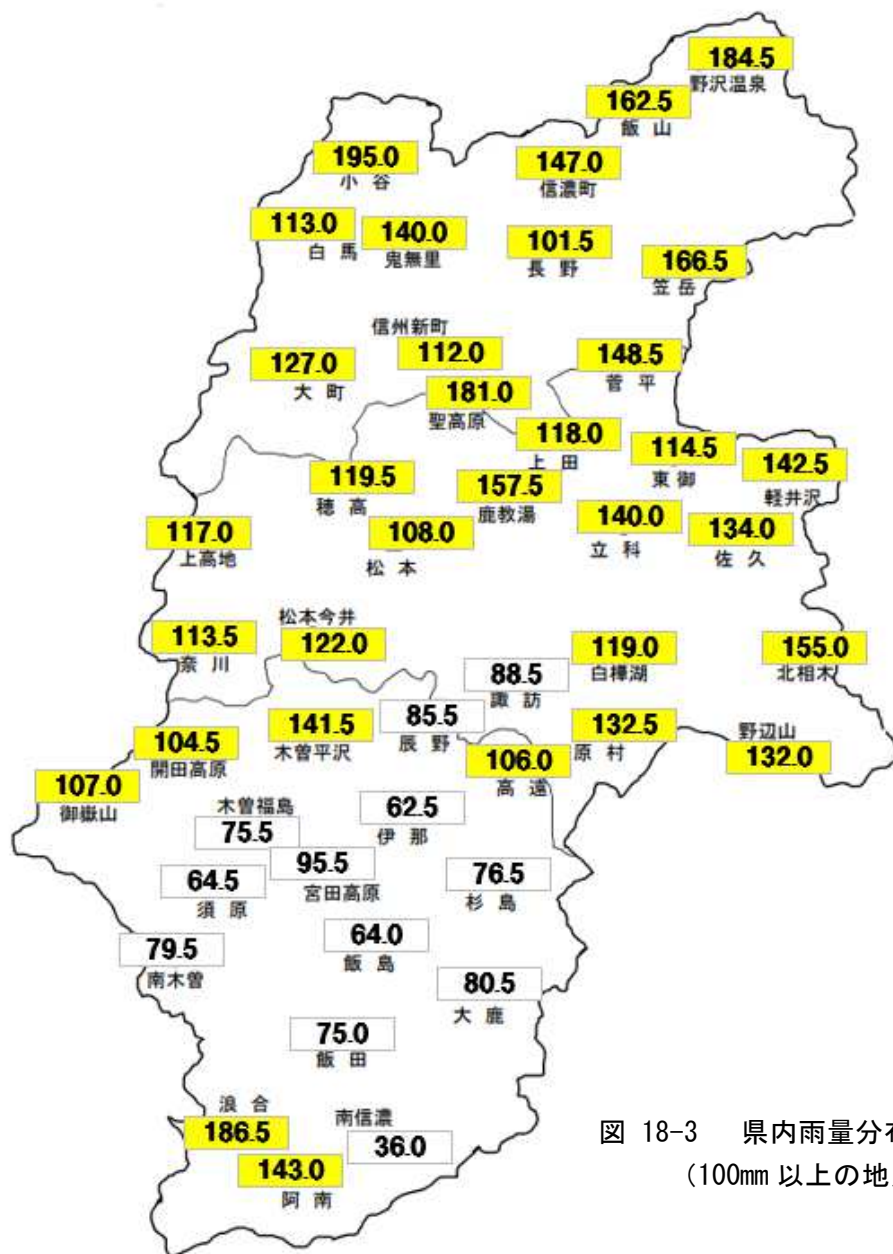


図 18-3 県内雨量分布図 (10月21日~23日)
(100mm以上の地点を黄色で示した)

表 18-1 各地の雨量 (10月21日~23日)

要素	地点	長野	松本	飯田	浪合
	1時間降水量の最大(mm)		13.5	11.0	7.0
降水量の合計(mm)		101.5	108.0	75.0	186.5

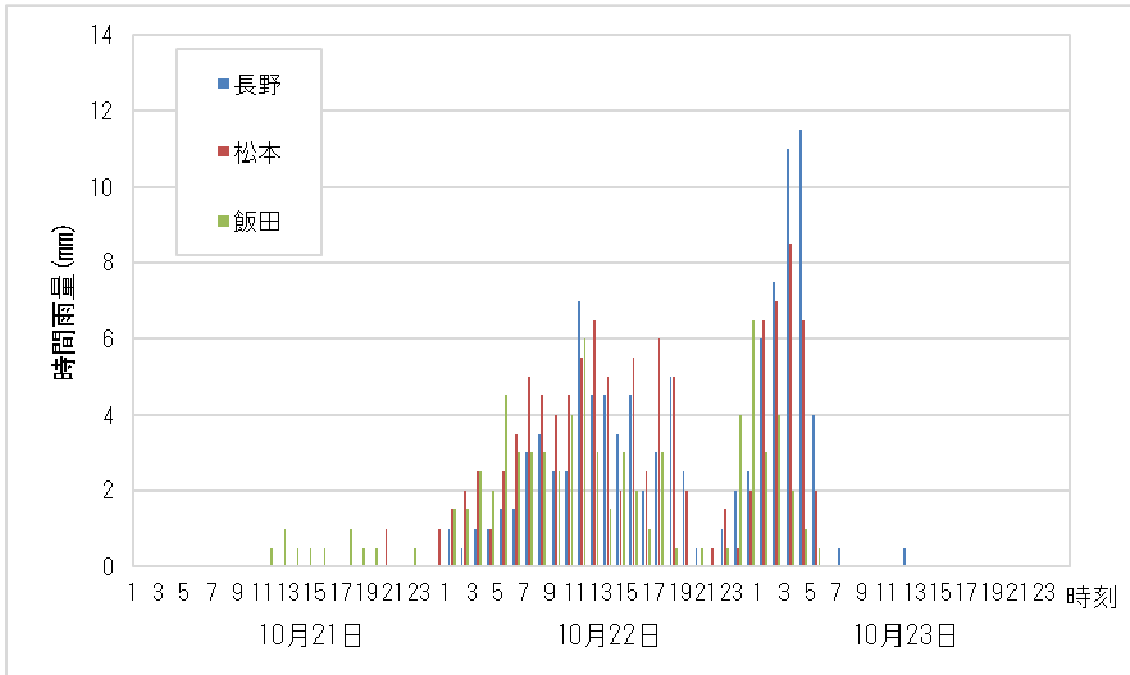


図 18-4 期間中の毎時雨量の変化（10月21日～23日）

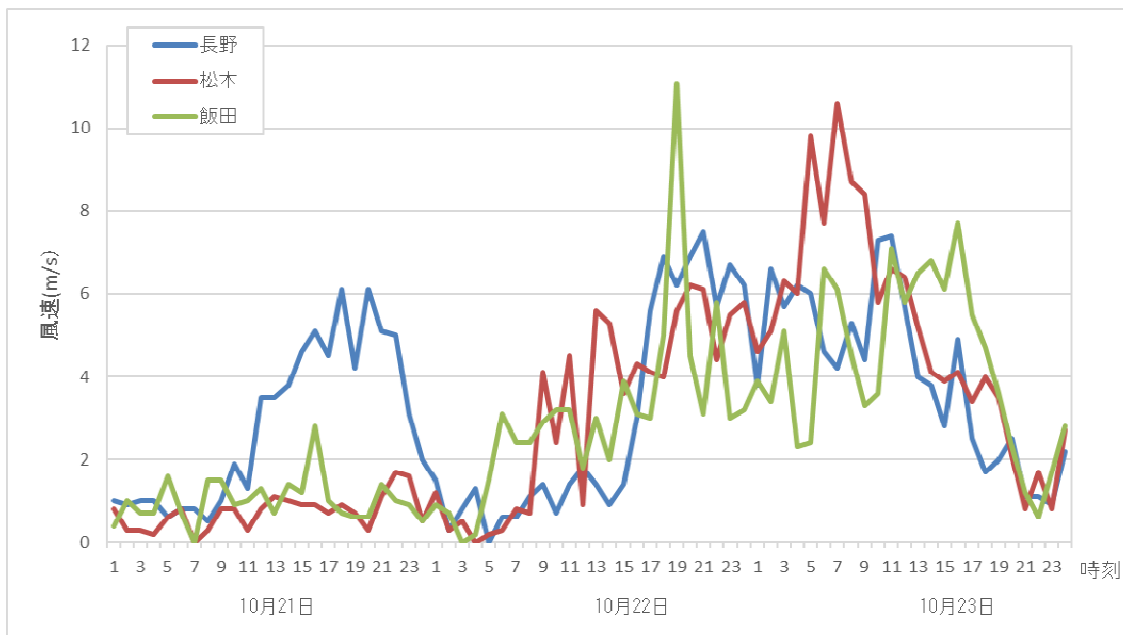


図 18-5 期間中の毎時風速の変化（10月21日～23日）

表 18-2 期間中の日最大瞬間風速（単位：m/s）

日付	地点				
	長野	松本	諏訪	飯田	軽井沢
10月21日	11.1	3.9	8.3	3.8	7.7
10月22日	17.9	12.2	14.4	18.7	5.9
10月23日	18.2	20.3	22.5	15.2	24.7
10月21日	11.1	3.9	8.3	3.8	7.7

表 18-3 注意報発表状況（10月21日～23日）

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
10/17 06:30	上田地域			濃霧	
10/17 06:30	佐久地域			大雨 濃霧	
10/17 06:30	松本地域			濃霧	
10/17 06:30	乗鞍上高地地域			濃霧	
10/17 06:30	諏訪地域			大雨 濃霧	
10/17 06:30	上伊那地域			大雨 濃霧	
10/17 06:30	木曾地域			濃霧	
10/17 06:30	下伊那地域			濃霧	
10/17 11:36	長野県				解除
10/17 15:13	北部			濃霧	
10/17 15:13	中部			濃霧 霜	
10/17 15:13	南部			濃霧 霜	
10/18 09:07	長野県				解除
10/18 19:07	上田地域			濃霧	
10/18 19:07	佐久地域			濃霧	
10/19 04:43	長野県			濃霧	
10/19 10:33	長野県				解除
10/22 04:50	大北地域			大雨	
10/22 04:50	上田地域			大雨	
10/22 04:50	佐久地域			大雨	
10/22 04:50	諏訪地域			大雨	
10/22 04:50	上伊那地域			大雨 雷	
10/22 04:50	木曾地域			大雨 雷	
10/22 04:50	下伊那地域			雷	
10/22 08:20	長野地域			大雨 洪水	
10/22 08:20	中野飯山地域			大雨	
10/22 08:20	大北地域			大雨	
10/22 08:20	上田地域			大雨 洪水	
10/22 08:20	佐久地域		大雨		
10/22 08:20	松本地域			大雨 洪水	
10/22 08:20	諏訪地域			大雨	
10/22 08:20	上伊那地域			大雨 雷	
10/22 08:20	木曾地域			大雨 雷	
10/22 08:20	下伊那地域			雷	
10/22 10:40	長野地域		大雨	雷 洪水	
10/22 10:40	中野飯山地域			大雨 雷 洪水	
10/22 10:40	大北地域		大雨	雷 洪水	
10/22 10:40	上田地域		大雨	雷 洪水	
10/22 10:40	佐久地域		大雨	雷 洪水	
10/22 10:40	松本地域		大雨	雷 洪水	
10/22 10:40	乗鞍上高地地域			大雨 雷	
10/22 10:40	諏訪地域		大雨	雷 洪水	
10/22 10:40	上伊那地域			大雨 雷 洪水	
10/22 10:40	木曾地域			大雨 雷	
10/22 10:40	下伊那地域			大雨 雷	
10/22 16:44	北部		大雨	雷 強風 洪水	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
10/22 16:44	上田地域		大雨	雷 強風 洪水	
10/22 16:44	佐久地域		大雨	雷 強風 洪水	
10/22 16:44	松本地域		大雨	雷 強風 洪水	
10/22 16:44	乗鞍上高地地域			大雨 雷 強風 洪水	
10/22 16:44	諏訪地域		大雨	雷 強風 洪水	
10/22 16:44	南部			大雨 雷 強風 洪水	
10/22 18:25	北部		大雨 暴風	雷 洪水	
10/22 18:25	上田地域		大雨 暴風	雷 洪水	
10/22 18:25	佐久地域		大雨 暴風	雷 洪水	
10/22 18:25	松本地域		大雨 暴風	雷 洪水	
10/22 18:25	乗鞍上高地地域		暴風	大雨 雷 洪水	
10/22 18:25	諏訪地域		大雨 暴風	雷 洪水	
10/22 18:25	上伊那地域		大雨 暴風	雷 洪水	
10/22 18:25	木曾地域		大雨 暴風	雷 洪水	
10/22 18:25	下伊那地域		暴風	大雨 雷 洪水	
10/22 22:25	北部		大雨 洪水 暴風	雷	
10/22 22:25	上田地域		大雨 洪水 暴風	雷	
10/22 22:25	佐久地域		大雨 洪水 暴風	雷	
10/22 22:25	松本地域		大雨 洪水 暴風	雷	
10/22 22:25	乗鞍上高地地域		大雨 暴風	雷 洪水	
10/22 22:25	諏訪地域		大雨 洪水 暴風	雷	
10/22 22:25	上伊那地域		大雨 洪水 暴風	雷	
10/22 22:25	木曾地域		大雨 暴風	雷 洪水	
10/22 22:25	下伊那地域		大雨 洪水 暴風	雷	
10/23 04:38	北部		大雨 洪水 暴風		
10/23 04:38	上田地域		大雨 洪水 暴風		
10/23 04:38	佐久地域		大雨 洪水 暴風		
10/23 04:38	松本地域		大雨 洪水 暴風		
10/23 04:38	乗鞍上高地地域		大雨 暴風	洪水	
10/23 04:38	諏訪地域		大雨 洪水 暴風		
10/23 04:38	上伊那地域		大雨 洪水 暴風		
10/23 04:38	木曾地域		大雨 暴風	洪水	
10/23 04:38	下伊那地域		大雨 洪水 暴風		
10/23 05:19	北部		大雨 洪水 暴風		
10/23 05:19	上田地域		大雨 洪水 暴風		
10/23 05:19	佐久地域		大雨 洪水 暴風		
10/23 05:19	松本地域		大雨 洪水 暴風		
10/23 05:19	乗鞍上高地地域		大雨 暴風	洪水	
10/23 05:19	諏訪地域		大雨 洪水 暴風		
10/23 05:19	上伊那地域		大雨 洪水 暴風		
10/23 05:19	木曾地域		大雨 暴風	洪水	
10/23 05:19	下伊那地域		大雨 洪水 暴風		
10/23 06:38	北部		大雨 洪水 暴風		
10/23 06:38	上田地域		大雨 洪水 暴風		
10/23 06:38	佐久地域		大雨 洪水 暴風		
10/23 06:38	松本地域		大雨 洪水 暴風		
10/23 06:38	乗鞍上高地地域		大雨 暴風	洪水	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
10/23 06:38	諏訪地域		大雨 洪水 暴風		
10/23 06:38	南部		暴風	大雨 洪水	
10/23 08:48	北部		大雨 洪水	強風	
10/23 08:48	上田地域		大雨 洪水	強風	
10/23 08:48	佐久地域		大雨 洪水	強風	
10/23 08:48	松本地域		大雨 洪水	強風	
10/23 08:48	乗鞍上高地地域			大雨 強風 洪水	
10/23 08:48	諏訪地域		大雨 洪水	強風	
10/23 08:48	南部			大雨 強風 洪水	
10/23 11:47	北部		大雨 洪水	強風	
10/23 11:47	上田地域		大雨 洪水	強風	
10/23 11:47	佐久地域		大雨 洪水	強風	
10/23 11:47	松本地域			大雨 強風 洪水	
10/23 11:47	乗鞍上高地地域			大雨 強風 洪水	
10/23 11:47	諏訪地域			大雨 強風 洪水	
10/23 11:47	南部			大雨 強風 洪水	
10/23 17:09	長野地域		大雨 洪水		
10/23 17:09	中野飯山地域		大雨 洪水		
10/23 17:09	大北地域		大雨		
10/23 17:09	上田地域			大雨 洪水	
10/23 17:09	佐久地域			大雨 洪水	
10/23 23:16	長野地域			大雨 洪水	
10/23 23:16	中野飯山地域		大雨 洪水		
10/23 23:16	大北地域		大雨		
10/23 23:16	上田地域			大雨	
10/23 23:16	佐久地域			大雨	

表 18-4 被害状況 (10月21日~23日)

市町村名	人的被害(人)	住家被害												非住家棟	被害額(千円)					
	死者	半壊			一部破損			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	棟	世帯	人	棟	世帯	人							
小諸市															12,703			64,000		76,703
佐久市											1	1	2		5,703		8,799	205,000		219,502
佐久穂町															47,820			110,000		157,820
小海町																		10,000		10,000
川上村																				
南牧村																		60,000		60,000
南相木村																		10,000		10,000
北相木村																	6,378	20,000		26,378
軽井沢町																				
御代田町																				
立科町											1						300	32,000		32,300
佐久地域計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	66,226	0	15,477	511,000	0	592,703
上田市		1	1	4	57	54	126				4	4	10		14,161		9,850	205,000		229,011
東御市															4,560		350	100,000		104,910
長和町					1	1	2							2			4,076	45,000		49,076
青木村																	25,000		25,000	
上小地域計	0	1	1	4	58	55	128	0	0	0	4	4	10	2	18,721	0	14,276	375,000	0	407,997
岡谷市																	24,109		24,109	
諏訪市																	400	60,000		60,400
茅野市								13	9	20	8	7	21					49,000		49,000
下諏訪町																	300			300
富士見町																	300	8,000		8,300
原村																		34,000		34,000
諏訪地域計	0	0	0	0	0	0	0	13	9	20	8	7	21	0	0	0	25,109	151,000	0	176,109

市町村名	人的被害(人)		住家被害											非住家	被害額(千円)					
	死者	半壊			一部破損			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	棟	世帯	人	棟	世帯	人							
伊那市															3,217					3,217
駒ヶ根市																				
辰野町															2,033			10,000		12,033
箕輪町															2,724					2,724
飯島町															522					522
南箕輪村															425					425
中川村															5,438					5,438
宮田村																				
上伊那地域計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,359	0	0	10,000	0	24,359
飯田市															14,633		38,000			52,633
松川町															11,150					11,150
高森町															10,214					10,214
阿南町																				
阿智村																				
平谷村																				
根羽村																				
下條村																				
売木村																		160,000		160,000
天龍村																				
泰阜村																				
喬木村															1,311					1,311
豊丘村															2,401					2,401
大鹿村																				
飯伊地域計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39,709	0	38,000	160,000	0	237,709

市町村名	人的被害(人)		住家被害											非住家	被害額(千円)						
	死者		半壊			一部破損			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	棟	世帯	人	棟	世帯								人
松本市															17,969		12,821	63,000		93,790	
塩尻市																	20,898			20,898	
安曇野市																	105,676	97,500		203,176	
筑北村															87		906	138,500		139,493	
麻績村															911		20,000	45,000		65,911	
生坂村																		20,000		20,000	
山形村																					
朝日村																	23,144			23,144	
松本地域計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,967	0	183,445	364,000	0	566,412	
大町市																	2,000	102,000		104,000	
池田町																		68,000		68,000	
松川村																					
白馬村																					
小谷村																	9,463	60,000		69,463	
大北地域計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,463	230,000	0	241,463	
長野市												28			45,121		11,000	630,800		686,921	
須坂市												1			25,999					25,999	
千曲市															1,427		45,823	164,000		211,250	
坂城町															1,765					1,765	
小布施町															14,327					14,327	
高山村																	6,407	30,000		36,407	
信濃町												4					9,217	60,000		69,217	
飯綱町															970			7,000		7,970	
小川村																	15,018	20,000		35,018	
長野地域計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	89,609	0	87,465	911,800	0	1,088,874	

市町村名	人的被害(人)		住家被害											非住家	被害額(千円)					
	死者	半壊			一部破損			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	棟	世帯	人	棟	世帯	人							
中野市														23,142		1,600	49,500		74,242	
飯山市	1				2	2	4	1	1	3	14	14	19	7,597		62,044	270,000		339,641	
山ノ内町																3,578	20,000		23,578	
木島平村																200			200	
野沢温泉村																9,852	135,000			
栄村																3,000	255,000			
北信地域計	1	0	0	0	2	2	4	1	1	3	14	14	19	30,739	0	80,274	729,500	0	437,661	
計	1	1	1	4	60	57	132	14	10	23	61	26	52	278,330	0	455,509	3,442,300	0	3,773,287	

9 地域

災害番号 19

1. 災害の種類（または名称） 台風 22 号
2. 災害発生日（または期間） 平成 29 年 10 月 28 日～30 日
3. 災害発地域（または場所） 上田市以下 3 地域 5 市町村
4. 気象概況

28 日に沖縄付近にあった台風 22 号は、29 日は本州の南岸を東進し、30 日午前 0 時に三陸沖で温帯低気圧になった。長野県内は 28 日午後から雨が降りはじめ、29 日夜にかけて続き、総雨量は 60mm～70mm となったところが多く、100mm を超えたところもあった。台風通過後に吹き返し風が吹いたが、期間を通して暴風となることはなかった。

この台風により、上田で床下浸水の被害が発生したほか、豊丘町や飯綱町で林業関係の被害が発生した。

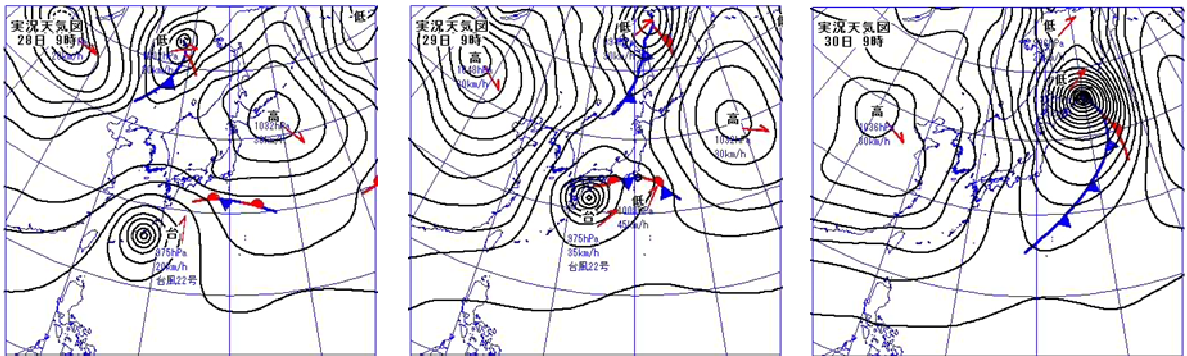


図 19-1 地上天気図（10 月 28 日～10 月 30 日）

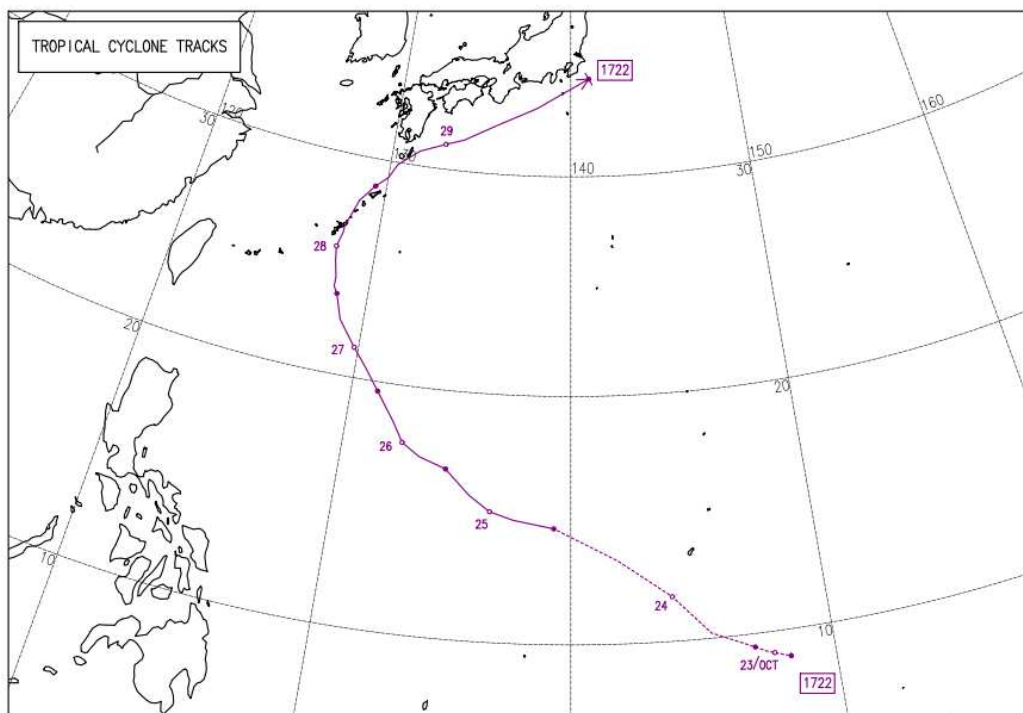


図 19-2 台風経路図（平成 29 年台風 22 号）（気象庁 HP から引用）

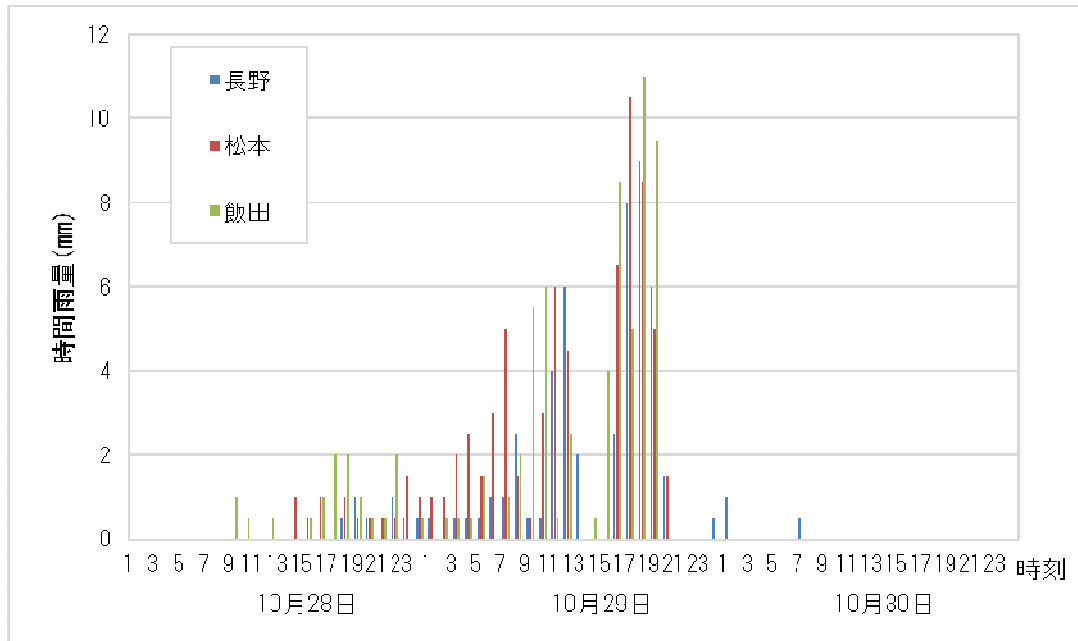


図 19-3 期間中の毎時雨量の変化 (10月28日~30日)

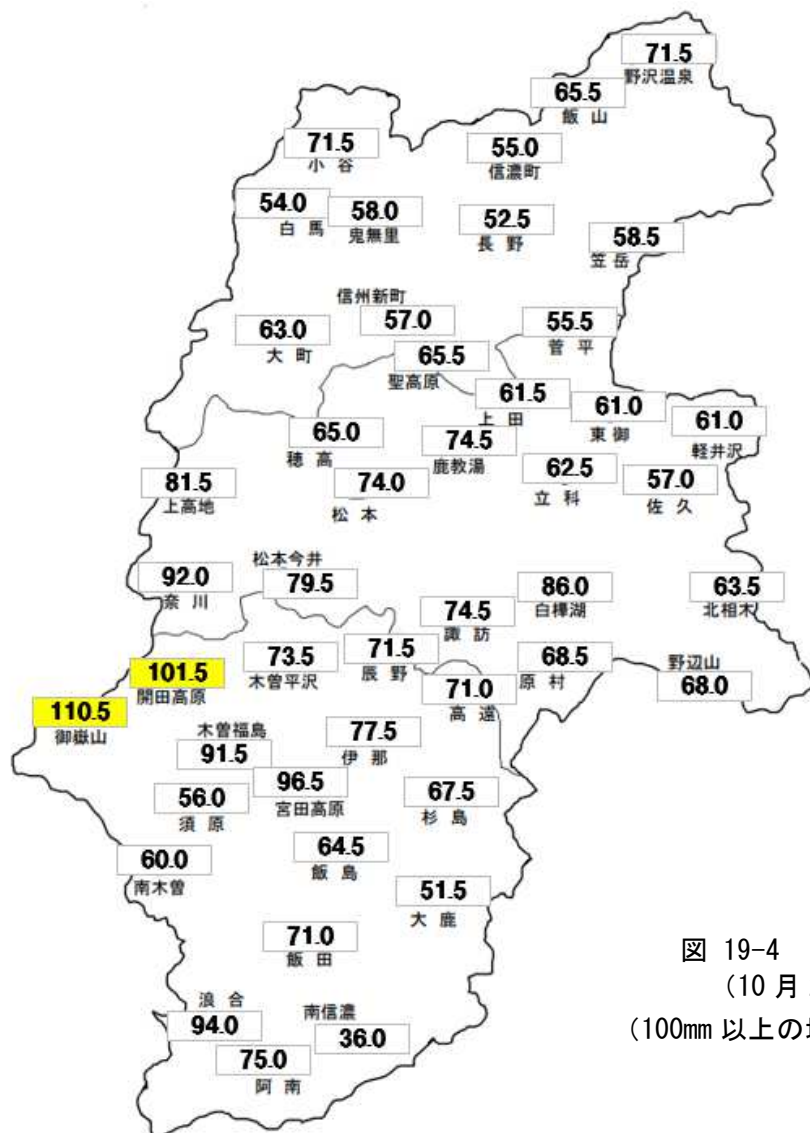


図 19-4 県内雨量分布図
(10月28日~30日)
(100mm以上の地点を黄色で示した)

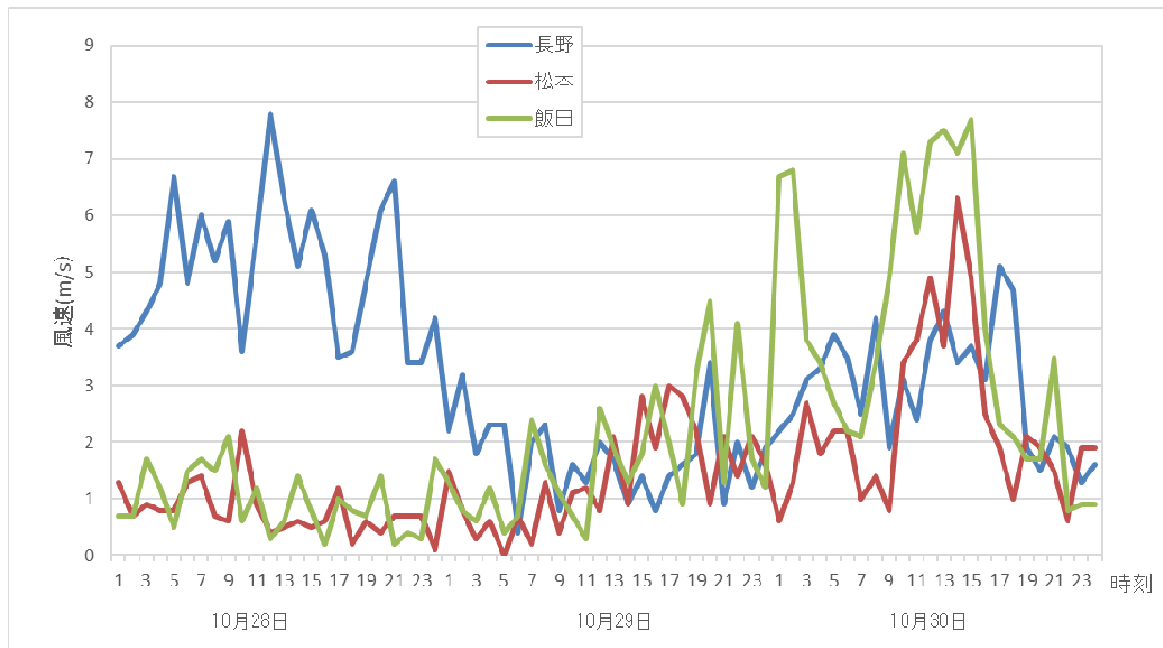


図 19-5 期間中の毎時風速の変化（10月28日～30日）

表 19-1 期間中の日最大瞬間風速（単位：m/s）

地点 日付	長野	松本	諏訪	飯田	軽井沢
10月28日	12.7	4.0	9.3※	3.2	6.6
10月29日	7.6	8.7	12.4	13.5	8.6
10月30日	14.8	10.1	17.8	15.9	15.3

注) ※は欠測を含む

表 19-2 注意報発表状況（10月28日～30日）

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
10/24 06:38	大北地域			大雨	
10/24 06:38	上田地域			大雨	
10/24 08:27	長野地域			大雨	
10/24 08:27	中野飯山地域			大雨 洪水	
10/24 08:27	大北地域			大雨	
10/24 08:27	上田地域			大雨	
10/24 11:11	中野飯山地域			大雨 洪水	
10/24 11:11	大北地域			大雨	
10/24 11:11	上田地域			大雨	
10/24 16:43	中野飯山地域			大雨 洪水	
10/24 19:06	中野飯山地域			大雨	
10/25 00:31	北部			大雨	
10/25 00:31	上田地域			大雨	
10/25 00:31	佐久地域			大雨	
10/25 01:29	長野地域			大雨	
10/25 01:29	中野飯山地域		大雨		
10/25 01:29	大北地域			大雨	
10/25 01:29	上田地域			大雨	
10/25 01:29	佐久地域			大雨	
10/25 03:16	長野地域			大雨	
10/25 03:16	中野飯山地域		大雨		
10/25 03:16	大北地域			大雨	
10/25 03:16	上田地域			大雨	
10/25 03:16	佐久地域			大雨	
10/25 05:15	長野地域			大雨	
10/25 05:15	中野飯山地域		大雨		
10/25 05:15	大北地域			大雨	
10/25 05:15	上田地域			大雨	
10/25 05:15	佐久地域			大雨	
10/25 05:15	松本地域			大雨	
10/25 07:25	北部		大雨		
10/25 07:25	上田地域			大雨	
10/25 07:25	佐久地域			大雨	
10/25 07:25	松本地域			大雨	
10/25 09:30	北部		大雨		
10/25 09:30	上田地域		大雨		
10/25 09:30	佐久地域		大雨		
10/25 09:30	松本地域			大雨	
10/25 09:30	諏訪地域			大雨	
10/25 17:34	北部			大雨 濃霧	
10/25 17:34	上田地域			大雨 濃霧	
10/25 17:34	佐久地域			大雨 濃霧	
10/25 17:34	松本地域			濃霧	
10/25 17:34	乗鞍上高地地域			濃霧	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
10/25 17:34	諏訪地域			濃霧	
10/25 17:34	南部			濃霧	
10/25 22:03	長野県			濃霧	
10/26 10:44	長野県				解除
10/27 00:45	長野県			濃霧	
10/27 10:24	長野県				解除
10/27 16:40	上田地域			濃霧	
10/27 16:40	佐久地域			濃霧	
10/28 08:04	長野県				解除
10/29 06:23	長野地域			大雨 濃霧	
10/29 06:23	中野飯山地域			濃霧	
10/29 06:23	大北地域			大雨 濃霧	
10/29 06:23	上田地域			大雨 雷 濃霧	
10/29 06:23	佐久地域			大雨 雷 濃霧	
10/29 06:23	松本地域			雷 濃霧	
10/29 06:23	乗鞍上高地地域			雷 濃霧	
10/29 06:23	諏訪地域			大雨 雷 濃霧	
10/29 06:23	上伊那地域			大雨 雷 濃霧	
10/29 06:23	木曾地域			雷 濃霧	
10/29 06:23	下伊那地域			雷 濃霧	
10/29 11:04	長野地域			大雨 強風 洪水 濃霧	
10/29 11:04	中野飯山地域			強風 濃霧	
10/29 11:04	大北地域			大雨 強風 濃霧	
10/29 11:04	上田地域			大雨 雷 強風 濃霧	
10/29 11:04	佐久地域			大雨 雷 強風 濃霧	
10/29 11:04	松本地域			大雨 雷 強風 洪水 濃霧	
10/29 11:04	乗鞍上高地地域			大雨 雷 強風 濃霧	
10/29 11:04	諏訪地域			大雨 雷 強風 洪水 濃霧	
10/29 11:04	上伊那地域			大雨 雷 強風 洪水 濃霧	
10/29 11:04	木曾地域			大雨 雷 強風 洪水 濃霧	
10/29 11:04	下伊那地域			大雨 雷 強風 濃霧	
10/29 16:14	長野地域		大雨	強風 洪水	
10/29 16:14	中野飯山地域			大雨 強風 洪水	
10/29 16:14	大北地域		大雨	強風 洪水	
10/29 16:14	上田地域		大雨	雷 強風 洪水	
10/29 16:14	佐久地域		大雨	雷 強風 洪水	
10/29 16:14	松本地域		大雨	雷 強風 洪水	
10/29 16:14	乗鞍上高地地域			大雨 雷 強風 洪水	
10/29 16:14	諏訪地域		大雨	雷 強風 洪水	
10/29 16:14	南部		大雨	雷 強風 洪水	
10/29 18:20	長野地域		大雨 洪水	強風	
10/29 18:20	中野飯山地域			大雨 強風 洪水	
10/29 18:20	大北地域		大雨	強風 洪水	
10/29 18:20	上田地域		大雨	雷 強風 洪水	
10/29 18:20	佐久地域		大雨	雷 強風 洪水	
10/29 18:20	松本地域		大雨 洪水	雷 強風	
10/29 18:20	乗鞍上高地地域			大雨 雷 強風 洪水	

発表日時	地 域	種 類			解 除
		特 別 警 報	警 報	注 意 報	
10/29 18:20	諏訪地域		大雨 洪水	雷 強風	
10/29 18:20	上伊那地域		大雨 洪水	雷 強風	
10/29 18:20	木曾地域		大雨 洪水	雷 強風	
10/29 18:20	下伊那地域		大雨	雷 強風 洪水	
10/29 20:31	長野地域		大雨	強風 洪水	
10/29 20:31	中野飯山地域			大雨 強風 洪水	
10/29 20:31	大北地域		大雨	強風 洪水	
10/29 20:31	上田地域		大雨	強風 洪水	
10/29 20:31	佐久地域		大雨	強風 洪水	
10/29 20:31	松本地域			大雨 強風 洪水	
10/29 20:31	乗鞍上高地地域			大雨 強風 洪水	
10/29 20:31	諏訪地域		大雨	強風 洪水	
10/29 20:31	上伊那地域			大雨 強風 洪水	
10/29 20:31	木曾地域		大雨	強風 洪水	
10/29 20:31	下伊那地域			大雨 強風 洪水	
10/29 23:02	長野地域		大雨	洪水 濃霧	
10/29 23:02	中野飯山地域			大雨 濃霧	
10/29 23:02	大北地域		大雨	洪水 濃霧	
10/29 23:02	上田地域		大雨	洪水 濃霧	
10/29 23:02	佐久地域			大雨 洪水 濃霧	
10/29 23:02	松本地域			大雨 洪水 濃霧	
10/29 23:02	乗鞍上高地地域			大雨 洪水 濃霧	
10/29 23:02	諏訪地域			大雨 洪水 濃霧	
10/29 23:02	上伊那地域			大雨 洪水 濃霧	
10/29 23:02	木曾地域			大雨 洪水 濃霧	
10/29 23:02	下伊那地域			濃霧	
10/30 00:14	長野地域		大雨	洪水 濃霧	
10/30 00:14	中野飯山地域		大雨	濃霧	
10/30 00:14	大北地域		大雨	洪水 濃霧	
10/30 00:14	上田地域		大雨	洪水 濃霧	
10/30 00:14	佐久地域			大雨 洪水 濃霧	
10/30 00:14	松本地域			大雨 洪水 濃霧	
10/30 00:14	乗鞍上高地地域			大雨 洪水 濃霧	
10/30 00:14	諏訪地域			大雨 洪水 濃霧	
10/30 00:14	上伊那地域			大雨 洪水 濃霧	
10/30 00:14	木曾地域			大雨 洪水 濃霧	
10/30 00:14	下伊那地域			濃霧	
10/30 03:14	北部		大雨	雷 強風 洪水 濃霧	
10/30 03:14	上田地域			大雨 強風 洪水 濃霧	
10/30 03:14	佐久地域			大雨 強風 洪水 濃霧	
10/30 03:14	松本地域			強風 洪水 濃霧	
10/30 03:14	乗鞍上高地地域			強風 洪水 濃霧	
10/30 03:14	諏訪地域			強風 洪水 濃霧	
10/30 03:14	上伊那地域			強風 洪水 濃霧	
10/30 03:14	木曾地域			強風 洪水 濃霧	
10/30 03:14	下伊那地域			強風 濃霧	
10/30 05:28	長野地域		大雨	雷 強風 濃霧	

発表日時	地 域	種 類			解 除	
		特 別 警 報	警 報	注 意 報		
10/30 05:28	中野飯山地域		大雨	雷 強風 洪水 濃霧		
10/30 05:28	大北地域		大雨	雷 強風 洪水 濃霧		
10/30 05:28	上田地域			大雨 強風 濃霧		
10/30 05:28	佐久地域			大雨 強風 濃霧		
10/30 05:28	松本地域			強風 濃霧		
10/30 05:28	乗鞍上高地地域			強風 濃霧		
10/30 05:28	諏訪地域			強風 濃霧		
10/30 05:28	上伊那地域			強風 洪水 濃霧		
10/30 05:28	木曾地域			強風 濃霧		
10/30 05:28	下伊那地域			強風 濃霧		
10/30 08:10	長野地域			大雨 雷 強風		
10/30 08:10	中野飯山地域		大雨	雷 強風 洪水		
10/30 08:10	大北地域		大雨	雷 強風		
10/30 08:10	中部			強風		
10/30 08:10	南部			強風		
10/30 12:40	長野地域			雷 強風		
10/30 12:40	中野飯山地域		大雨	雷 強風		
10/30 12:40	大北地域			大雨 雷 強風		
10/30 12:40	中部			強風		
10/30 12:40	南部			強風		
10/30 16:30	中野飯山地域		大雨			
10/30 16:30	大北地域			大雨		
10/31 05:49	中野飯山地域			大雨		
10/31 10:13	長野県					解除

表 19-3 被害状況（10月28日～30日）

市町村名	住家被害			被害額（千円）	
	床下浸水			林業関係	総額
	棟	世帯	人		
上田市	1	1	2		
東御市					
長和町					
青木村					
上小地域計	1	1	2	0	0
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					
泰阜村					
喬木村					
豊丘村				4,000	4,000
大鹿村					
飯伊地域計	0	0	0	4,000	4,000
長野市				25,500	25,500
須坂市					
千曲市					
坂城町					
小布施町					
高山村					
信濃町					
飯綱町				10,000	10,000
小川村				2,000	2,000
長野地域計	0	0	0	37,500	37,500
計	1	1	2	41,500	41,500

3 地域

災害番号 20

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 29 年 12 月 6 日
3. 災害発生地域（または場所） 筑北村以下 2 地域 3 市町村
4. 気象概況

12 月 6 日 0 時 13 分に、長野県中部を震源とする最大震度 4 の地震が発生した。

この地震の影響で、中信地方を中心に住家被害が発生した。

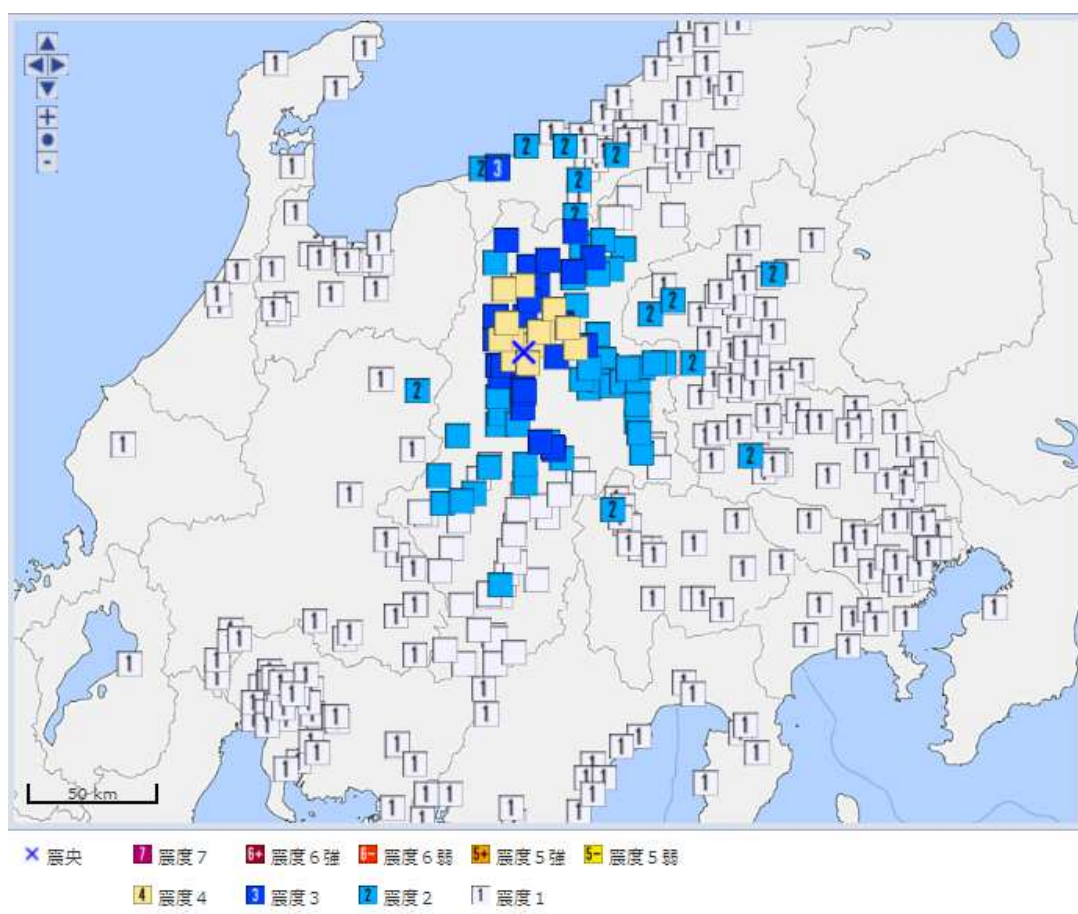


図 20-1 平成 29 年 12 月 6 日 0 時 13 分 49.3 秒の震度分布図
(気象庁地震データベースより引用)

表 20-1 被害状況（12月6日）

市町村名	住家被害		
	一部破損		
	棟	世帯	人
松本市			
塩尻市			
安曇野市			
筑北村	1	1	5
麻績村			
生坂村	1	1	1
山形村			
朝日村			
松本地域計	2	2	6
大町市			
池田町	1		
松川村			
白馬村			
小谷村			
大北地域計	1	0	0
計	3	2	6

2 地域