

## 災害番号 29

1. 災害の種類（または名称） 8月大雨
2. 災害発生日（または期間） 令和3年8月12日～19日
3. 災害発地域（または場所） 小諸市以下10地域66市町村
4. 気象概況

12日から19日にかけて、本州付近に停滞した前線やその前線上を通る低気圧に向かって、暖かく湿った空気が流れ込んで大気の状態が不安定となり、県内では断続的に雨が降り続いた。とくに、13日夕方から15日朝にかけて断続的に激しい雨が降り、各地で記録的な大雨となった。その後も17日から18日にかけて南部を中心に局地的に激しい雨が降った。

期間中、長野や松本、飯田等、県内の多数の地点で、48時間降水量や72時間降水量の観測史上記録を更新した。この大雨により、岡谷市で土砂災害による死者が発生したほか、県内各地で住家や農林水産施設等に被害が発生した。

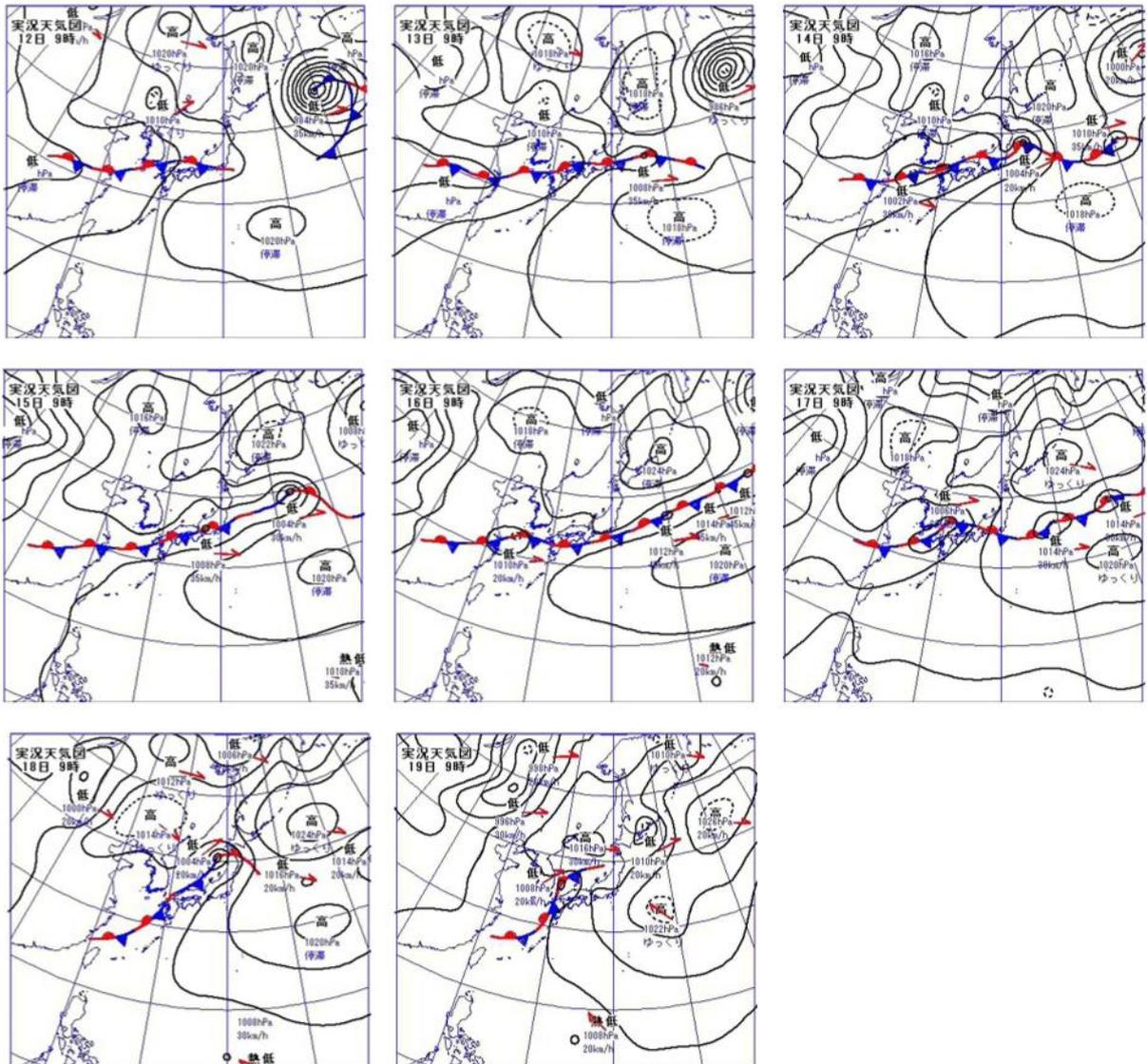


図 29-1 地上天気図（8月12日～19日）

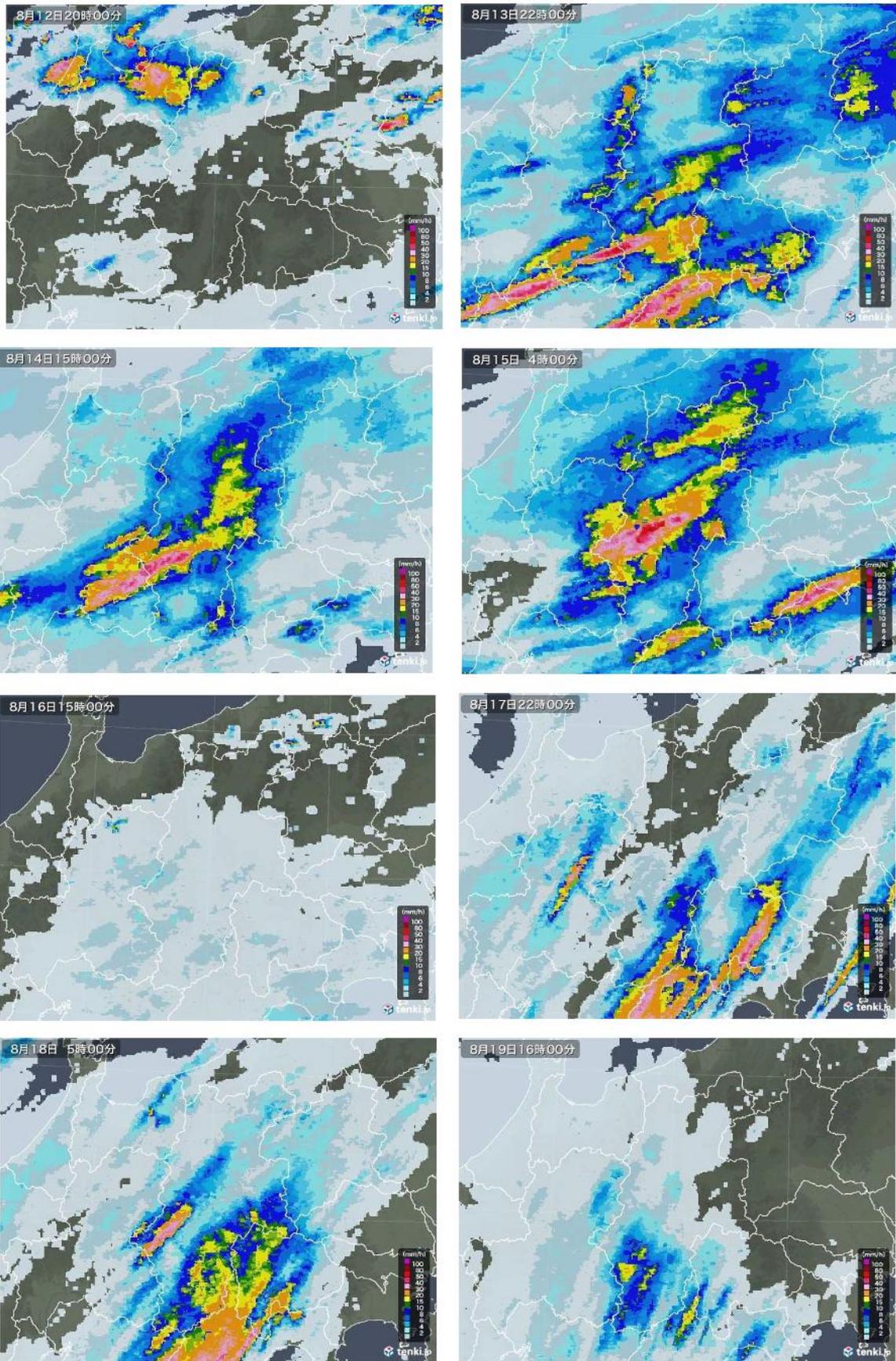


図 29-2 長野県内の雨雲の様子（8月12日～19日）

(tenki.jp 「過去の天気 雨雲レーダー」 <https://tenki.jp/past/radar/> から引用)

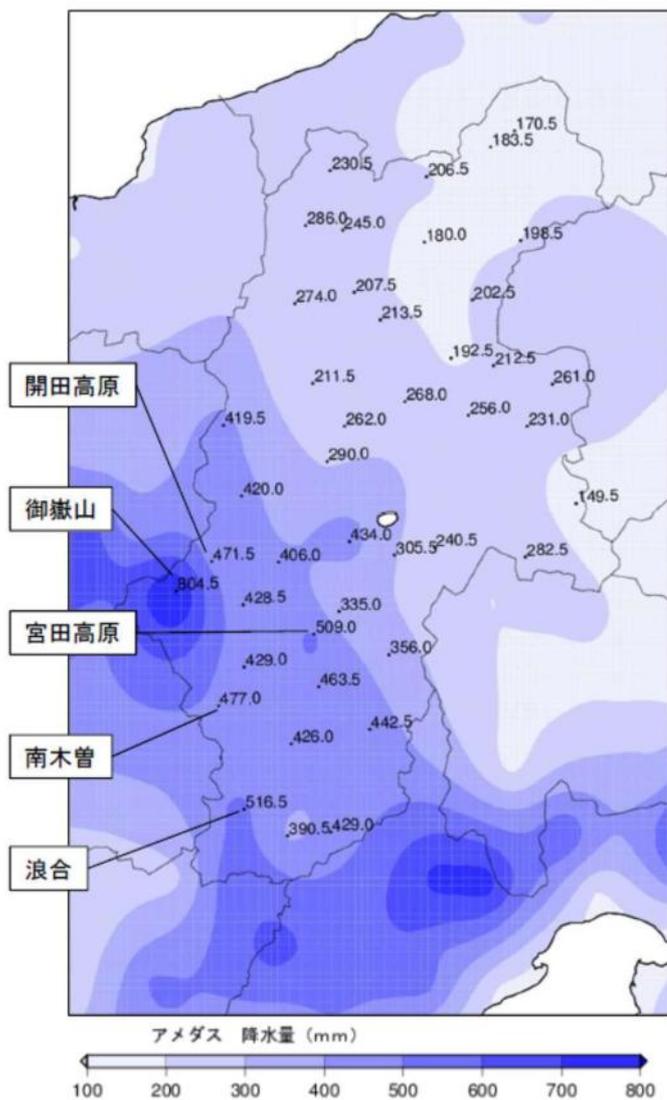


図 29-3 長野県アメダス積算降水量分布図（8 月 12 日 00 時～19 日 24 時）  
 （長野地方気象台「令和 3 年 8 月 12 日から 19 日にかけての大雨に関する長野県気象速報」から引用）

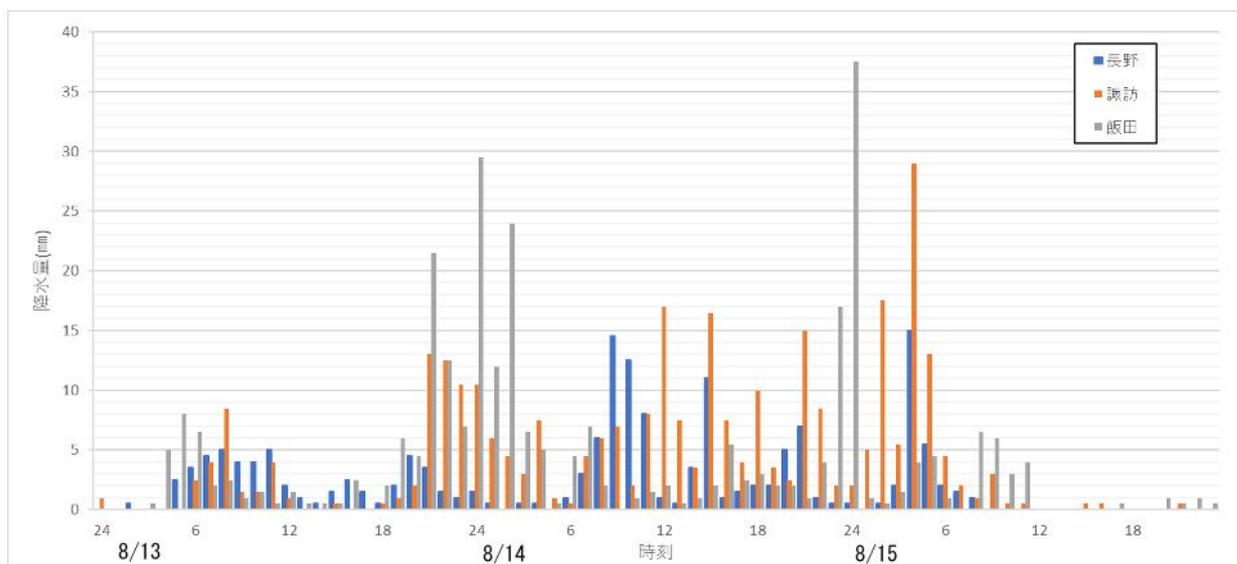


図 29-4 県内の主な地点の時間降水量（8 月 13 日～15 日）

表 29-1 8 月大雨で観測史上 1 位を更新した観測所

要素	観測所名	値 (mm)	起日	これまでの観測史上 1 位		統計開始 年月
				値 (mm)	年月日	
日降水量	奈川	200.0	14 日	193 ]	1983/9/28	1978/11
	辰野	193.0	14 日	147	2006/7/18	1978/11
	宮田高原	246.0	14 日	215	1983/9/28	1976/6
12 時間降水量	辰野	151.5	15 日	144	2006/7/19	1978/11
24 時間降水量	松本今井	186.5	15 日	186	2006/7/19	2003/1
	奈川	223.0	15 日	216 ]	1983/9/28	1978/11
	辰野	257.0	15 日	246	2006/7/19	1978/11
	御嶽山	362.5	15 日	361	1983/9/28	1976/7
48 時間降水量	長野	155.5	15 日	141	2004/10/21	1976/1
	松本	232.5	15 日	202	2006/7/19	1976/1
	大町	202.5	15 日	175	1983/9/29	1976/4
	東御	180.5	15 日	174	2006/7/19	1976/3
	松本今井	255.5	15 日	209	2006/7/19	2003/1
	奈川	337.0	15 日	284	2006/7/19	1978/11
	開田高原	378.5	15 日	306	1983/9/28	1978/11
	辰野	375.0	15 日	336	2006/7/19	1978/11
	御嶽山	586.5	15 日	544	2018/7/6	1976/7
	木曾福島	307.0	15 日	252	2020/7/8	1976/3
	須原	335.0	15 日	314	1983/9/28	1976/1
南木曾	349.0	15 日	317	1983/9/28	1976/1	
72 時間降水量	長野	172.0	15 日	166	2006/7/19	1976/1
	飯田	295.5	16 日	285	1983/9/29	1976/1
	大町	229.0	15 日	194	2006/7/19	1976/4
	信州新町	185.0	15 日	184	2006/7/19	1976/3
	松本今井	265.5	16 日	255	2006/7/19	2003/1
	奈川	353.5	15 日	353	2006/7/19	1978/11
	開田高原	398.0	15 日	315	2006/7/19	1978/11
	木曾福島	334.0	15 日	301.5	2020/7/9	1976/3
	須原	367.0	15 日	367	2006/7/20	1976/1
南木曾	395.5	15 日	318	1983/9/29	1976/1	

] : 統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠測 (資料不足値)

※統計期間 10 年未満の観測所は除く

(長野地方気象台 「令和 3 年 8 月 12 日から 19 日にかけての大雨に関する長野県気象速報」をもとに作成)

表 29-2 被害状況(8月12日~19日)

市町村名	人的被害(人)			住 家 被 害														非 住 家 そ の 他	被 害 額 (千円)						市町村 数累計	
	死 者	重 傷	軽 傷	全 壊			半 壊			一部損壊			床上浸水			床下浸水			公 立 文 教 施 設	農 林 水 産 業 施 設	公 共 土 木 施 設	そ の 他 の 公 共 施 設	そ の 他 被 害	総 額		
				棟	世帯	人	棟	世帯	人	棟	世帯	人	棟	世帯	人	棟	世帯									人
小諸市																			0	16,000	0	0	28,000	44,000	1	
佐久市									1 1						4 4				2,500	142,672	0	0	23,000	168,172	1	
佐久穂町																			0	2,000	0	0	11,000	13,000	1	
小海町																			0	51,500	15,746	0	12,000	79,246	1	
川上村																			0	0	0	0	0	0		
南牧村																			0	0	0	0	5,000	5,000	1	
南相木村																			0	0	0	0	0	0		
北相木村																			0	1,000	0	0	0	1,000	1	
軽井沢町																			0	0	0	0	0	0		
御代田町																			0	0	0	0	1,000	1,000	1	
立科町															1 1				0	71,201	30,000	0	10,000	111,201	1	
佐久地域計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	5	5	0	0	2,500	284,373	45,746	0	90,000	422,619	8
上田市															2 2				0	207,900	505,396	1,258	6,128	720,682	1	
東御市																			0	23,000	8,794	0	17,000	48,794	1	
長和町																			0	27,270	693,984	0	19,000	740,254	1	
青木村																			0	3,000	0	0	0	3,000	1	
上田地域計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	261,170	1,208,174	1,258	42,128	1,512,730	4	

市町村名	人的被害 (人)			住 家 被 害														非 住 家	被 害 額 (千円)						市町村 数累計	
	死 者	重 傷	軽 傷	全 壊			半 壊			一部破損			床上浸水			床下浸水		そ の 他	公立文 教施設	農林水産業 施 設	公共土木 施 設	その他 の公共 施設	その他 被害	総 額		
				棟	世帯	人	棟	世帯	人	棟	世帯	人	棟	世帯	人	棟	世帯									人
岡谷市	3	1	2				2	2	4	5	7	15				146	174	421	1	0	547,097	1,032,766	25,201	199,225	1,804,289	1
諏訪市										13	13					143	143			0	13,900	27,163	1,080	82,480	124,623	1
茅野市																2	2			0	207,400	95,955	0	16,230	319,585	1
下諏訪町																20	24			0	85,778	465,346	80,064	63,032	694,220	1
富士見町																				0	0	0	0	0	0	0
原村																				0	10,000	0	0	1,000	11,000	1
諏訪地域計	3	1	2	0	0	0	2	2	4	18	20	15	0	0	0	311	343	421	1	0	864,175	1,621,230	106,345	361,967	2,953,717	5
伊那市																1	1			0	152,392	193,732	4,000	15,000	365,124	1
駒ヶ根市																				0	13,059	142,439	200	2,800	158,498	1
辰野町							2	2		2	33					53	32			6,270	543,497	954,718	5,014	199,891	1,709,390	1
箕輪町			1							3	3	11				1	1	3		0	157,346	310,727	103,000	0	571,073	1
飯島町																				0	0	0	0	800	800	1
南箕輪村																				0	2,800	14,964	0	0	17,764	1
中川村																				0	104,000	0	0	6,102	110,102	1
宮田村																				0	12,633	70,144	0	0	82,777	1
上伊那地域 計	0	0	1	0	0	0	2	2	0	5	36	11	0	0	0	55	34	3	0	6,270	985,727	1,686,724	112,214	224,593	3,015,528	8

市町村名	人的被害 (人)			住 家 被 害														非 住 家 そ の 他	被 害 額 (千円)						市町村 数累計		
	死 者	重 傷	軽 傷	全 壊			半 壊			一部破損			床上浸水			床下浸水			公立文 教施設	農林水産業 施 設	公共土木 施 設	その他 の公共 施設	その他 被害	総 額			
				棟	世 帯	人	棟	世 帯	人	棟	世 帯	人	棟	世 帯	人	棟	世 帯									人	棟
飯田市											1	1	1	1	1	2	2	2	11		8,900	5,000	236,792	0	30,000	280,692	1
松川町																					0	0	0	2,871	0	2,871	1
高森町																					0	7,500	11,324	0	16,000	34,824	1
阿南町																					0	350	0	0	12,000	12,350	1
阿智村																					0	151,218	392,351	0	29,000	572,569	1
平谷村																					0	0	0	0	0	0	
根羽村																					0	0	0	0	0	0	
下條村																					0	0	2,994	0	9,000	11,994	1
売木村																					0	0	0	0	0	0	
天龍村																					0	350	130,000	0	0	130,350	1
泰阜村																					0	16,074	0	0	19,000	35,074	1
喬木村										1	1										0	2,350	0	0	14,000	16,350	1
豊丘村																					0	1,050	0	0	32,000	33,050	1
大鹿村																					0	50,733	23,633	0	85,000	159,366	1
南信州地域 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	2	2	2	11	0	8,900	234,625	797,094	2,871	246,000	1,289,490	11	
木曾町				6	6	10				10	10	17					51	51	125	4	13	504,289	2,653,702	108,832	141,388	3,408,224	1
上松町				1	1	3										7	7	16		0	147,828	497,106	15,202	5,798	665,934	1	
南木曾町																				0	55,600	276,558	52,000	1,287	385,445	1	

市町村名	人的被害 (人)			住 家 被 害														非 住 家 そ の 他 棟	被 害 額 (千円)						市町村 数累計	
	死 者	重 傷	軽 傷	全 壊			半 壊			一部破損			床上浸水			床下浸水			公立文 教施設	農林水産業 施 設	公共土木 施 設	その他 の公共 施設	その他 被害	総 額		
				棟	世帯	人	棟	世帯	人	棟	世帯	人	棟	世帯	人	棟	世帯									人
木祖村																4	4	9		0	107,814	918,927	948	35,843	1,063,532	1
王滝村																				0	13,780	702,480	0	0	716,260	1
大桑村																				0	53,958	187,638	2,299	11,789	255,684	1
木曾地域計	0	0	0	7	7	13	0	0	0	10	10	17	0	0	0	62	62	150	4	13	883,269	5,236,411	179,281	196,105	6,495,079	6
松本市										7	7									0	493,666	958,623	38,238	300,545	1,791,072	1
塩尻市																27	27			1,133	213,350	1,416,534	30,000	146,845	1,807,862	1
安曇野市																				1,300	697,009	41,913	0	2,500	742,722	1
筑北村																				0	2,500	9,256	0	4,000	15,756	1
麻績村																				0	12,000	0	0	6,000	18,000	1
生坂村																				0	5,000	0	0	0	5,000	1
山形村																				0	350	0	0	27,857	28,207	1
朝日村																				0	7,800	46,521	6,534	0	60,855	1
松本地域計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	27	27	0	0	2,433	1,431,675	2,472,847	74,772	487,747	4,469,474	8
大町市																				0	50,000	18,925	0	0	68,925	1
池田町																				0	0	10,500	0	4,000	14,500	1
松川村																				0	0	0	0	0	0	
白馬村																				0	0	0	0	0	0	
小谷村																				0	9,171	40,958	0	0	50,129	1
北アルプス 地域計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59,171	70,383	0	4,000	133,554	3

市町村名	人的被害 (人)			住 家 被 害														非 住 家 そ の 他	被 害 額 (千円)						市町村 数累計	
	死 者	重 傷	軽 傷	全 壊			半 壊			一部破損			床上浸水			床下浸水			公立文 教施設	農林水産業 施 設	公共土木 施 設	その他 の公共 施設	その他 被害	総 額		
				棟	世帯	人	棟	世帯	人	棟	世帯	人	棟	世帯	人	棟	世帯									人
長野市																			167	33,500	214,801	2,000	49,134	299,602	1	
須坂市			1																0	8,000	297,667	0	22,361	328,028	1	
千曲市																			0	3,200	0	0	0	3,200	1	
坂城町																			0	0	0	0	0	0		
小布施町																			0	0	2,009	0	278,572	280,581	1	
高山村																			0	0	0	0	0	0		
信濃町																			0	8,200	0	0	9,000	17,200	1	
飯綱町																			0	300	60,460	0	27,000	87,760	1	
小川村																			0	38,893	153,238	0	3,000	195,131	1	
長野地域計	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167	92,093	728,175	2,000	389,067	1,211,502	7	
中野市																			0	31,000	0	400	40,745	72,145	1	
飯山市															1	1			0	3,000	27,396	0	17,377	47,773	1	
山ノ内町																			0	2,000	0	0	0	2,000	1	
木島平村																			0	0	0	0	6,000	6,000	1	
野沢温泉村																			0	0	0	0	13,709	13,709	1	
栄村																			0	0	26,000	0	11,175	37,175	1	
北信地域計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	36,000	53,396	400	89,006	178,802	6	
計	3	1	4	7	7	13	4	4	4	43	76	44	1	1	2	465	476	585	5	20,283	5,132,278	13,920,180	479,141	2,130,613	21,682,495	66

## 災害番号 30

1. 災害の種類（または名称） 9月大雨
2. 災害発生日（または期間） 令和3年9月4日～6日
3. 災害発地域（または場所） 諏訪市以下3地域6市村
4. 気象概況

4日から6日にかけて前線が本州付近に停滞した。上空の寒気や気圧の谷の影響で大気の状態が不安定となり、県内全域で雨の降りやすい状態が続いた。とくに4日と5日の夜は、南部を中心に短時間で強い雨が降り、10分間降水量が観測史上1位となった所もあった。この大雨により諏訪地域で住宅被害があったほか、伊那市、駒ヶ根市、飯田市でも公共土木施設等に被害が発生した。

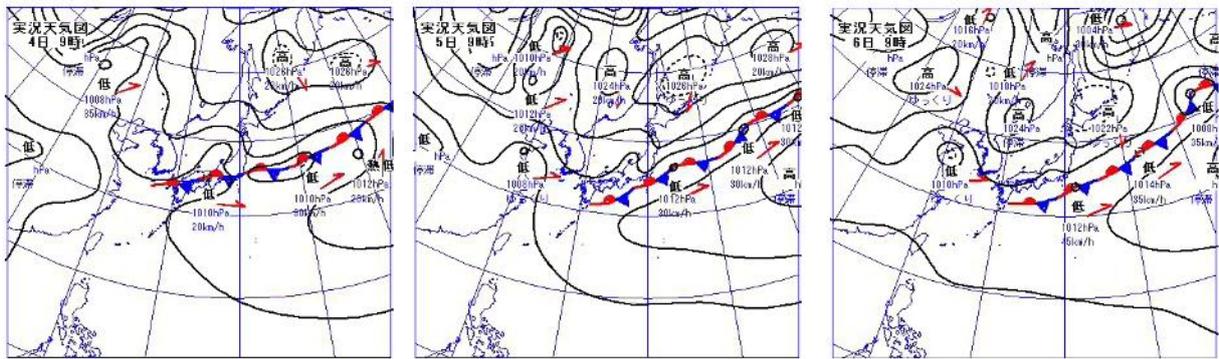


図 30-1 地上天気図（9月4日、5日、6日）

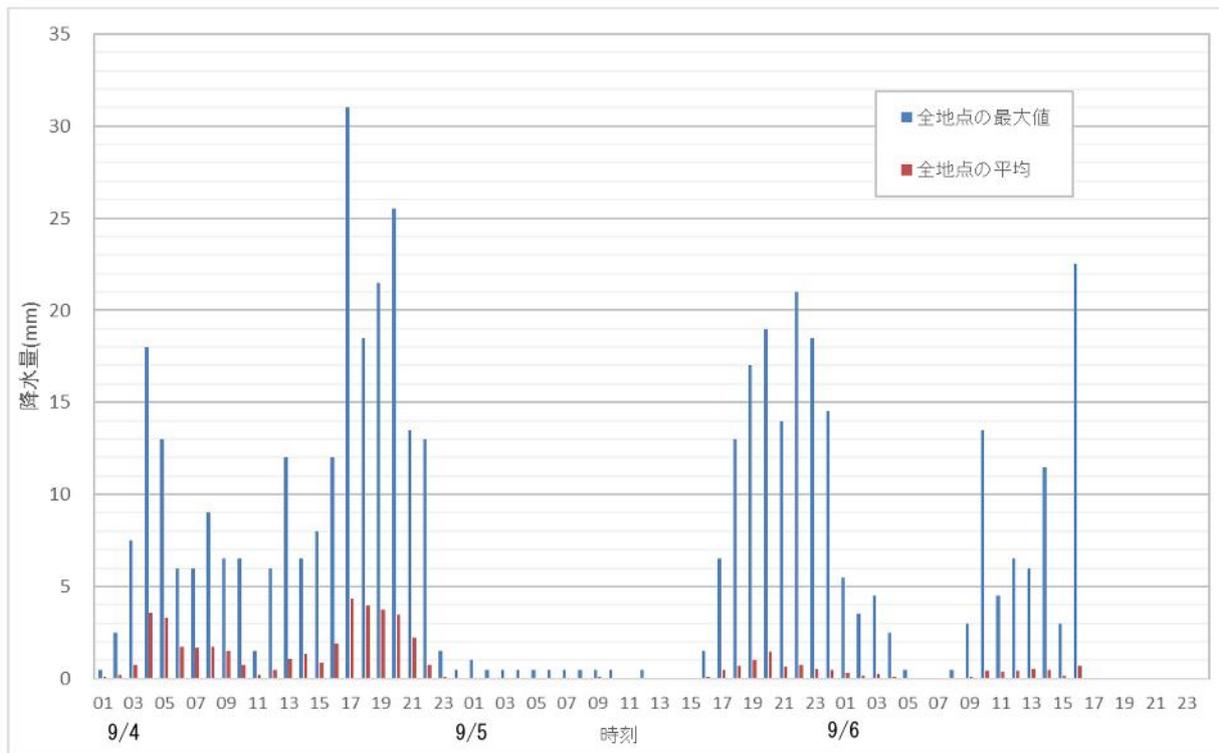


図 30-2 長野県内の時間降水量（9月4日～6日）

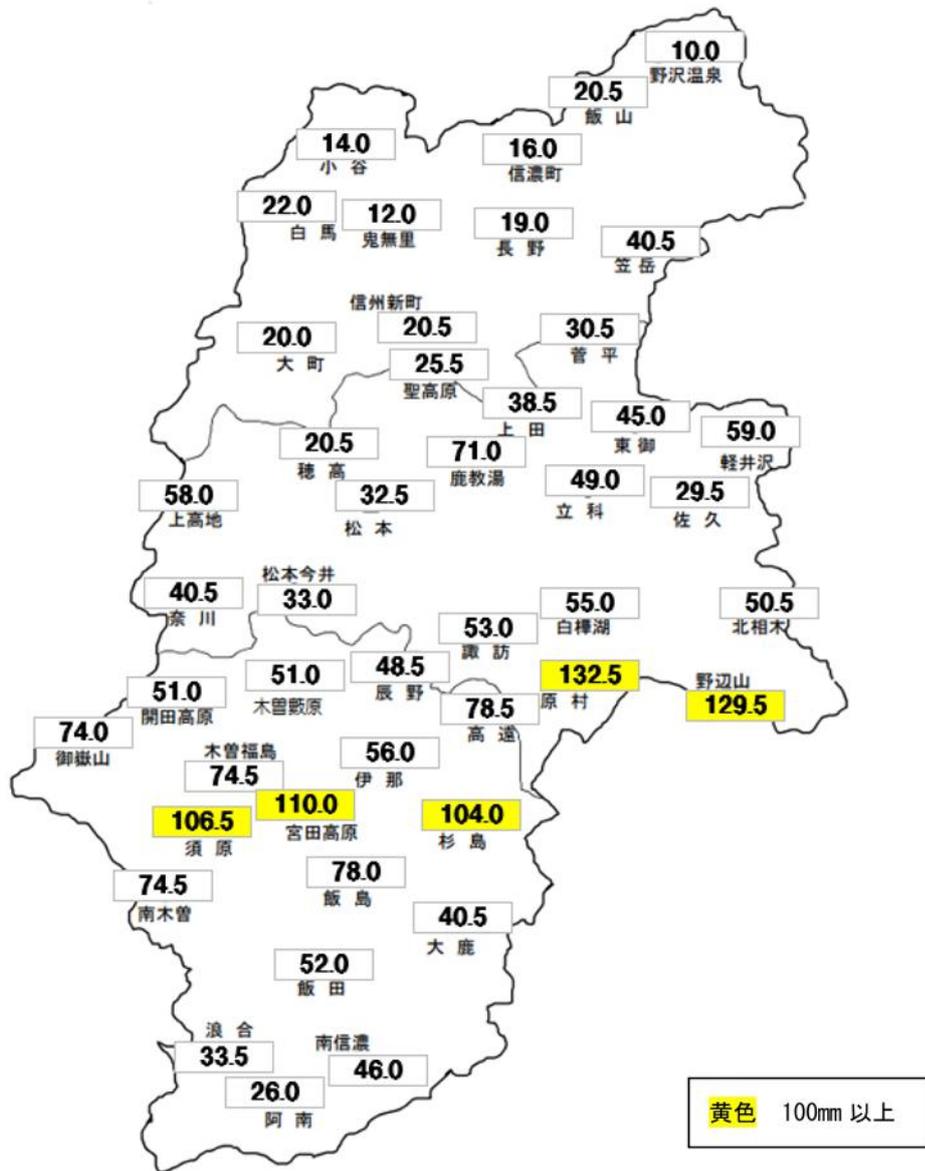


図 30-3 県内雨量分布図 (9月4日～6日) 単位: mm

表 30-1 9月として観測史上1位を更新した観測所

要素	地点名	値	起日	これまでの観測史上1位		統計開始年月
				値	年月日	
日最大10分間降水量(mm)	奈川	10.5	2日	9.0	2016/9/8	2008/9
	辰野	16.0	22日	12.5	2013/9/16	2009/9
	木曾福島	10.5	22日	10.5	2013/9/2	2009/9
	宮田高原	13.5	4日	11.0	2012/9/2	2009/9
	南木曾	19.0	4日	17.0	2018/9/4	2008/9

(長野地方気象台「2021年9月の長野県の気象概況」から引用)

表 30-2 被害状況(9月4日～6日)

市町村名	住 家 被 害										非住家 その他 棟	被 害 額 (千円)					市町村 数合計
	全 壊		一部破損		床上浸水			床下浸水				農林水産業 施 設	公共土木 施 設	その他の 公共施設	農作被害 農地被害	総 額	
	棟	世帯	棟	世帯	棟	世帯	人	棟	世帯	人							
岡谷市												0	0	0	0	0	
諏訪市				1	1	2	4	4	18		0	153,000	0	0	153,000	1	
茅野市	4	4	13	13	0	0	31	31		7	74,000	1,065,939	266,717	411,241	1,817,897	1	
下諏訪町											0	0	0	0	0		
富士見町											0	0	0	0	0		
原村											5,000	0	0	0	5,000	1	
諏訪地域計	4	4	13	13	1	1	2	35	35	18	79,000	1,218,939	266,717	411,241	1,975,897	3	
伊那市											27,200	27,871	0	29,000	84,071	1	
駒ヶ根市											7,000	32,471	0	15,000	54,471	1	
辰野町											0	0	0	0	0		
箕輪町											0	0	0	0	0		
飯島町											0	0	0	0	0		
南箕輪村											0	0	0	0	0		
中川村											0	0	0	0	0		
宮田村											0	0	0	0	0		
上伊那地域計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34,200	60,342	0	44,000	138,542	2	
飯田市											0	27,195	0	0	27,195	1	
松川町											0	0	0	0	0		
高森町											0	0	0	0	0		
阿南町											0	0	0	0	0		
阿智村											0	0	0	0	0		
平谷村											0	0	0	0	0		
根羽村											0	0	0	0	0		
下條村											0	0	0	0	0		
売木村											0	0	0	0	0		
天龍村											0	0	0	0	0		
泰阜村											0	0	0	0	0		
喬木村											0	0	0	0	0		
豊丘村											0	0	0	0	0		
大鹿村											0	0	0	0	0		
南信州地域計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,195	0	0	27,195	1	
計	4	4	13	13	1	1	2	35	35	18	113,200	1,306,476	266,717	455,241	2,141,634	6	

## 災害番号 31

1. 災害の種類（または名称） 降雹
2. 災害発生日（または期間） 令和3年9月6日
3. 災害発生日域（または場所） 山ノ内町以下2町村
4. 気象概況

災害番号 30 と被害発生日がほぼ重なる事例で、この日は北から高気圧に覆われたが、湿った空気や上空の寒気の影響で大気の状態が不安定になり、大雨となった所があった。山ノ内町や喬木村では、降雹により農産物に被害が発生した。

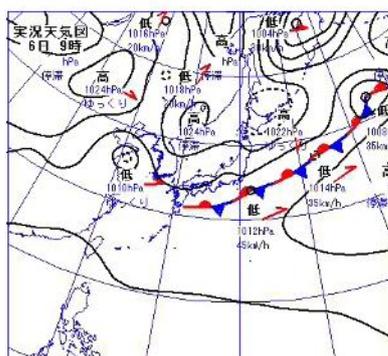


図 31-1 地上天気図（9月6日）



図 31-2 長野県内の雨雲の様子（9月6日 11 時と 16 時）  
(tenki.jp 「過去の天気 雨雲レーダー」 <https://tenki.jp/past/radar/> から引用)

表 31 被害状況(9月6日)

市町村名	被害額(千円)		市町村 数累計
	農産被害	総額	
飯田市	0	0	
松川町	0	0	
高森町	0	0	
阿南町	0	0	
阿智村	0	0	
平谷村	0	0	
根羽村	0	0	
下條村	0	0	
売木村	0	0	
天龍村	0	0	
泰阜村	0	0	
喬木村	3,323	3,323	1
豊丘村	0	0	
大鹿村	0	0	
<b>南信州地域計</b>	<b>3,323</b>	<b>3,323</b>	<b>1</b>
中野市	0	0	
飯山市	0	0	
山ノ内町	35,735	35,735	1
木島平村	0	0	
野沢温泉村	0	0	
栄村	0	0	
<b>北信地域計</b>	<b>35,735</b>	<b>35,735</b>	<b>1</b>
<b>計</b>	<b>39,058</b>	<b>39,058</b>	<b>2</b>

2 地域

## 災害番号 32

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） 令和2年7月29日～令和3年10月18日
3. 災害発地域（または場所） 木曽町
4. 気象概況

令和2年7月は、木曽福島で月降水量が1000mmを超えたほか、県内をはじめ、全国の広範囲で大雨となり、後に気象庁は「令和2年7月豪雨」と命名した。「令和2年長野県の災害と気象」でも事例番号8として扱っている。

木曽福島における期間中の積算降水量は2731.5mmで、平年より250mmほど多くなった。木曽町では地すべりが発生し、公共土木施設に被害が発生した。

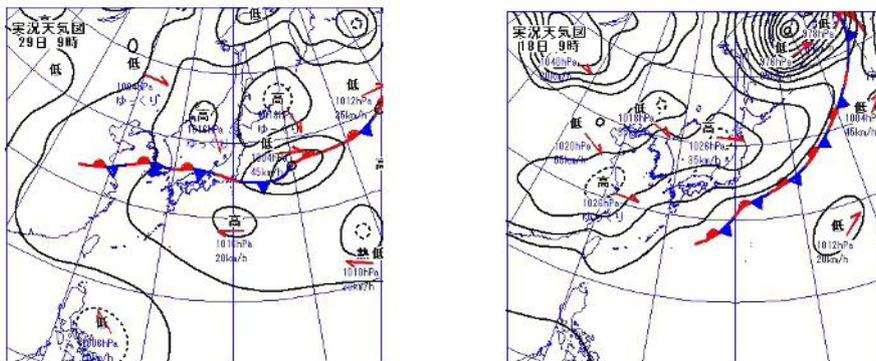


図 32-1 地上天気図（令和2年7月29日、令和3年10月18日）

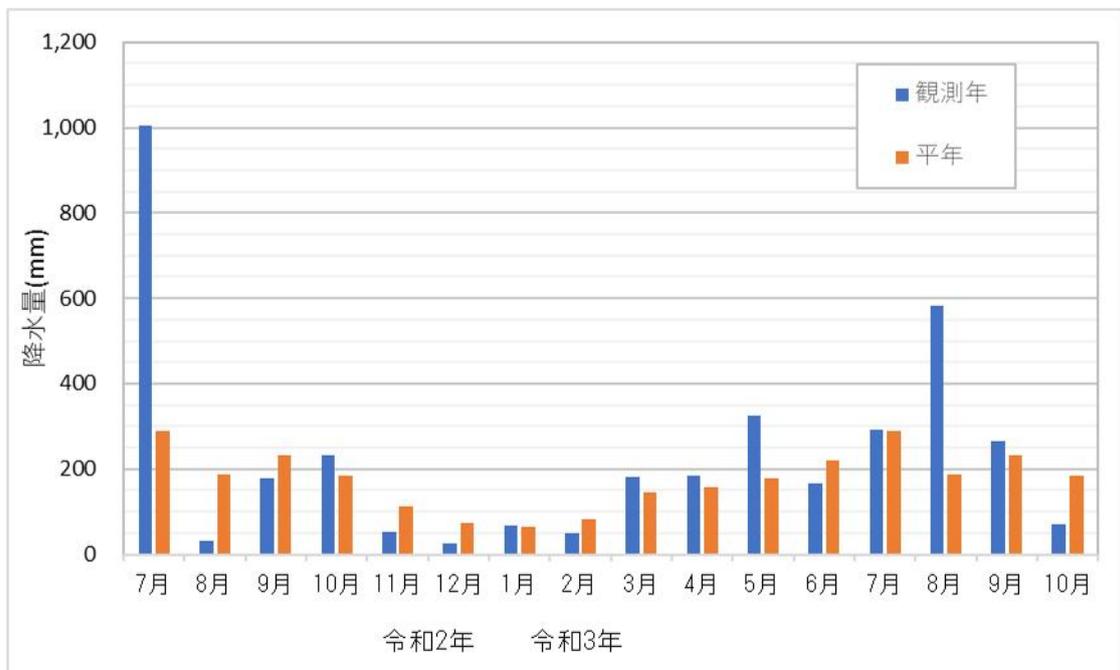


図 32-2 木曽福島の月降水量（令和2年7月～令和3年10月）

表 32 被害状況(令和2年7月29日～令和3年10月18日)

市町村名	被害額 (千円)		市町村 数累計
	公共土木 施設	総 額	
木曾町	593,884	593,884	1
上松町	0	0	
南木曾町	0	0	
木祖村	0	0	
玉滝村	0	0	
大桑村	0	0	
木曾地域計	593,884	593,884	1
計	593,884	593,884	1

1 地域

## 災害番号 33

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） 令和2年4月19日～令和3年11月5日
3. 災害発地域（または場所） 池田町以下1地域2町村
4. 気象概況

令和2年4月1日から18日にかけて、穂高では積算降水量84.0mmを観測し、この後に地すべりが発生した。地すべり発生後の令和2年4月19日から令和3年11月5日にかけて、穂高における積算降水量は1870mm弱で平年より40mmほど少なく、月降水量でも平年を下回る月が多かったが、令和2年7月や令和3年8月等、平年を大きく上回った月もあった。地すべりにより、池田町と白馬村で公共土木施設等に被害が発生した。

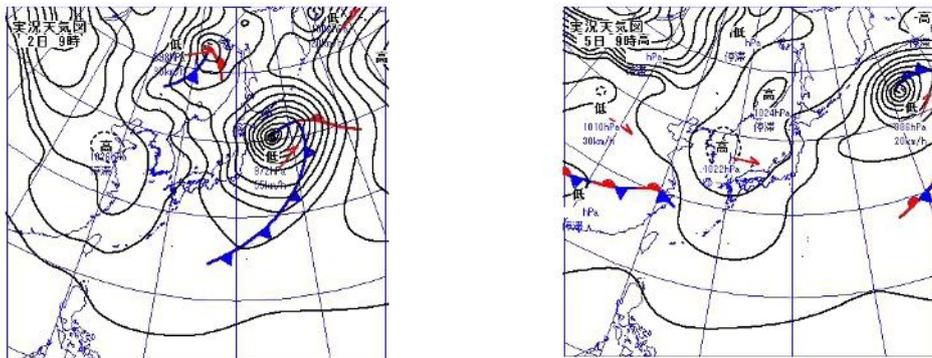


図 33-1 地上天気図（令和2年4月19日、令和3年11月5日）

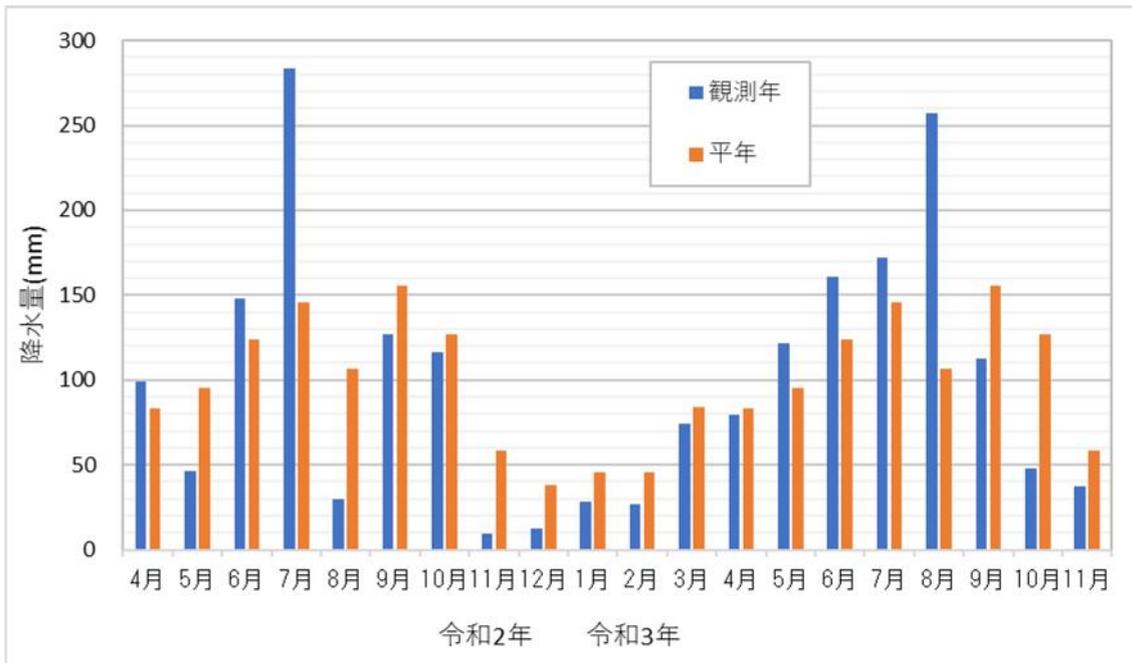


図 33-2 穂高の月降水量（令和2年4月～令和3年11月）

表 33 被害状況（令和2年4月19～令和3年11月5日）

市町村名	被害額（千円）			市町村 数累計
	公共土木 施設	その他被害	総 額	
大町市	0	0	0	
池田町	49,949	0	49,949	1
松川村	0	0	0	
白馬村	0	280	280	1
小谷村	0	0	0	
北アルプス地域計	49,949	280	50,229	2
計	49,949	280	50,229	2

1 地域

## 災害番号 34

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） 令和2年7月11日～令和3年11月5日
3. 災害発地域（または場所） 天龍村
4. 気象概況

令和2年7月上旬、阿南では旬の積算降水量が400mmに達した。この後も雨が降り続き、阿南における令和2年7月11日から令和3年11月5日の積算降水量は3324mmで、平年より600mm近くも多くなった。この雨により発生した地すべりで、天龍村では公共土木施設に被害が発生した。

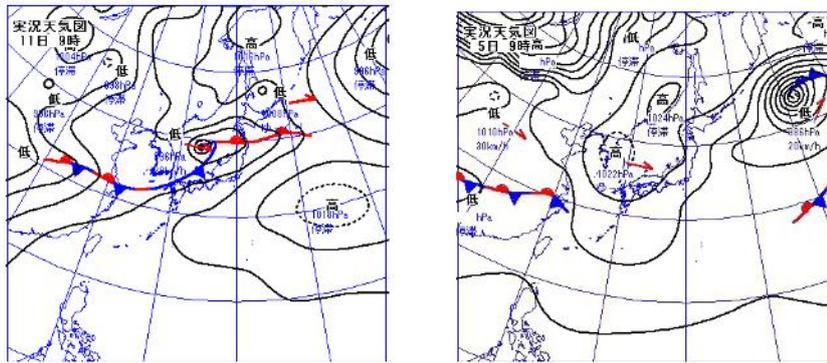


図 34-1 地上天気図（令和2年7月11日、令和3年11月5日）

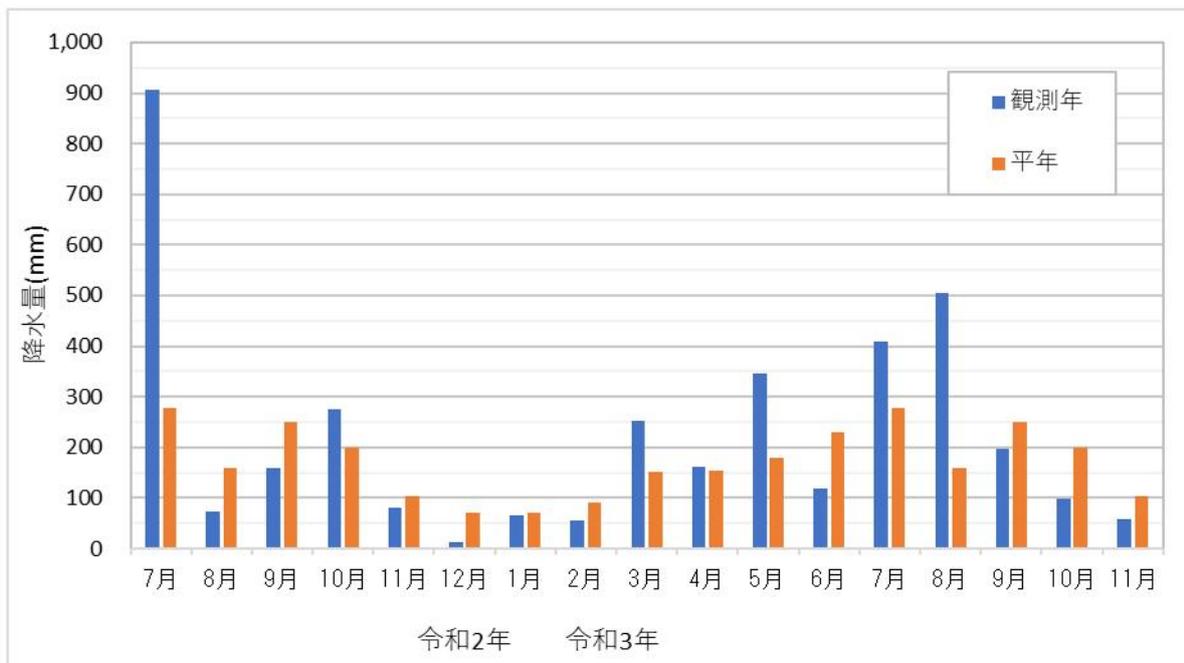


図 34-2 阿南の月降水量（令和2年7月～令和3年11月）

表 34 被害状況（令和2年7月11日～令和3年11月5日）

市町村名	被害額（千円）		市町村 数累計
	公共土木 施設	総 額	
阿南市	0	0	
松川町	0	0	
高森町	0	0	
阿南町	0	0	
阿智村	0	0	
平谷村	0	0	
根羽村	0	0	
下條村	0	0	
売木村	0	0	
天龍村	113,300	113,300	1
泰阜村	0	0	
喬木村	0	0	
豊丘村	0	0	
大鹿村	0	0	
南信州地域計	113,300	113,300	1
計	113,300	113,300	1

1 地域

## 災害番号 35

1. 災害の種類（または名称） 雪害
2. 災害発生日（または期間） 令和3年11月27日～12月31日
3. 災害発地域（または場所） 大町市以下2地域6市町村
4. 気象概況

この期間は高気圧に覆われて晴れた日もあったが、冬型の気圧配置となる日が多く、北部は曇りや雪、中部と南部では晴れや曇りとなることが多かった。また、強い寒気の影響で北部を中心に大雪となる日もあり、年末に向けて積雪が増加して、12月中旬以降は平年を上回る積雪となった。

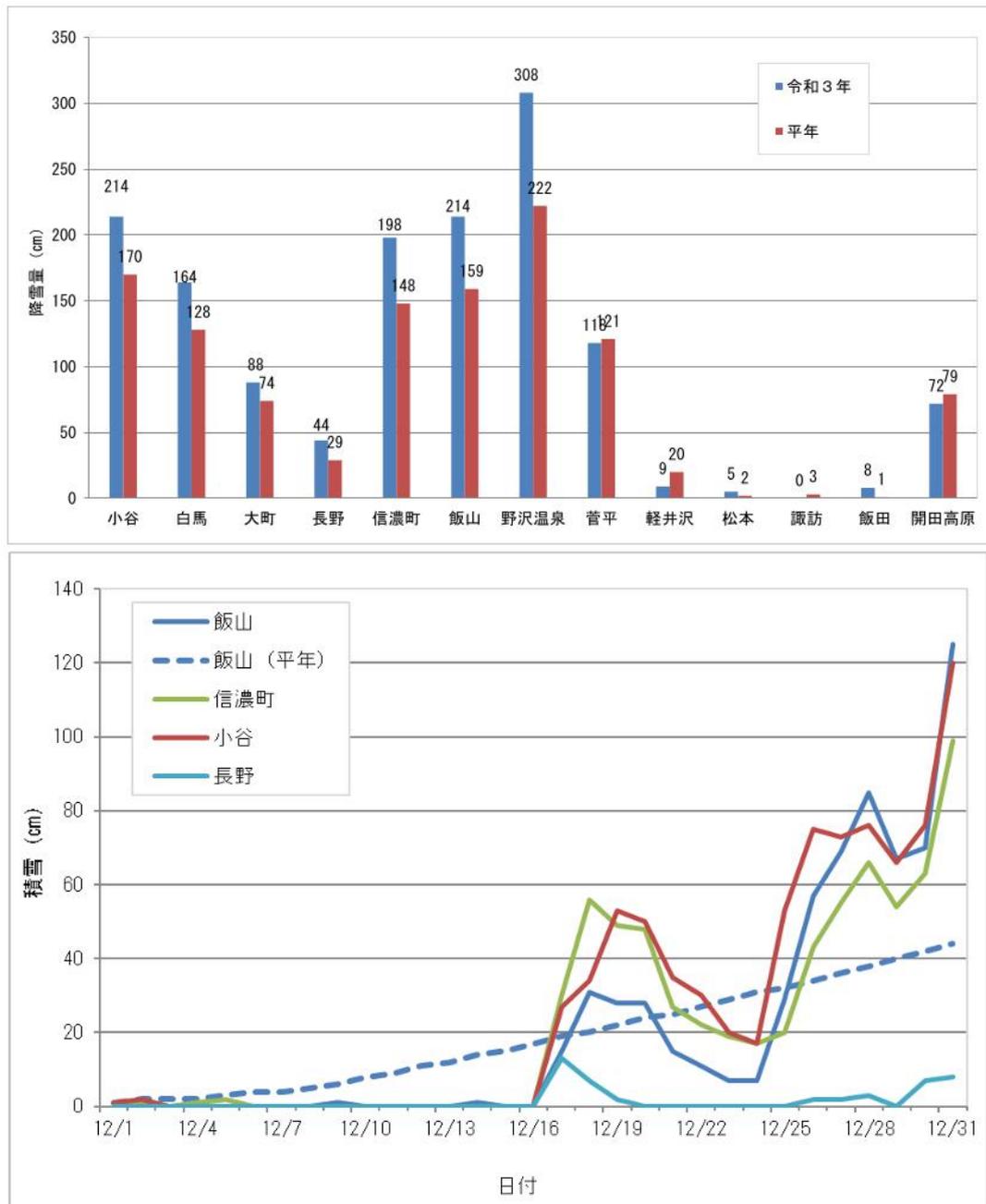


図 35-1 期間中の各地の降雪・積雪の状況（上段：降雪量、下段：積雪深）

以下、大雪警報発令日の状況を記載する。

□ 12月8日（大雪警報：上田市、東御市）

7日は東海道沖に低気圧が発生して、東へ進んだ。上田地域等の標高の高い地域では雨から雪に変わり、大雪のおそれがあったことから、8日朝に大雪警報が発表された。しかし、降雪量は菅平で3cmと少なく、大雪警報も昼前には解除された。

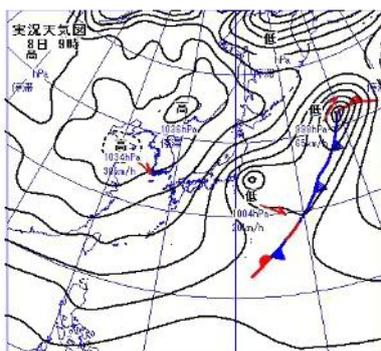


図 35-2 地上天気図（12月8日）

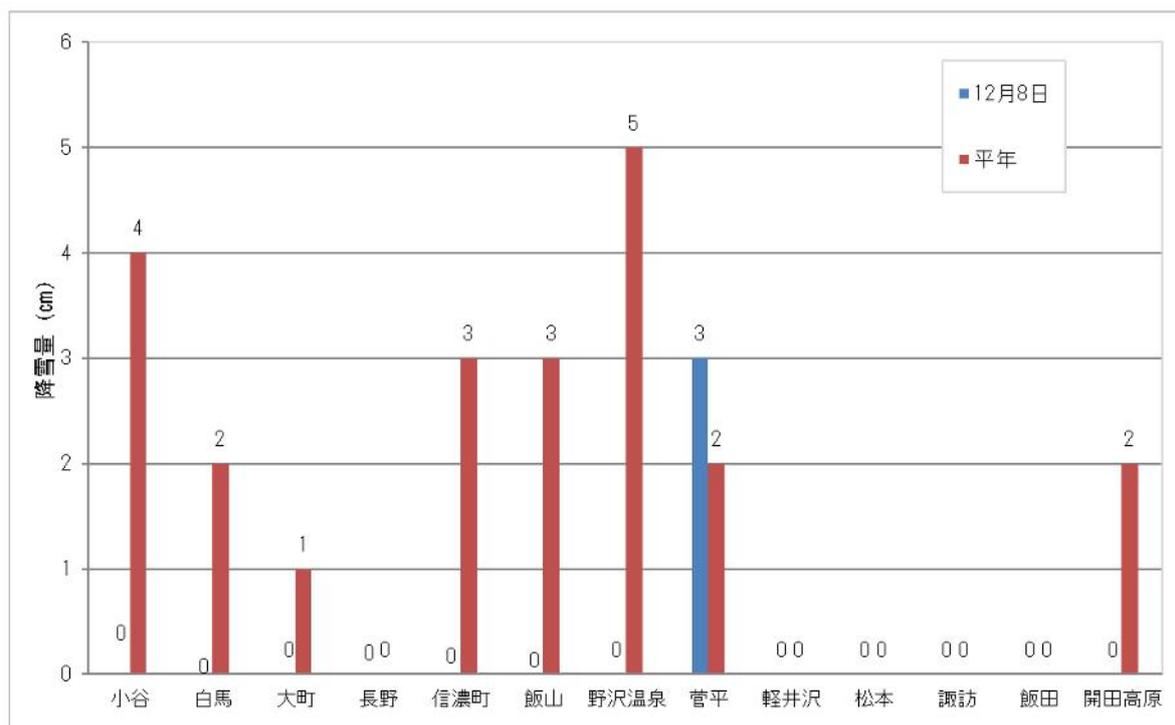


図 35-3 降雪量（12月8日）

- 12月17日～18日（大雪警報：長野市、中野市、大町市、飯山市、白馬村、小谷村、高山村、山ノ内町、木島平村、野沢温泉村、信濃町、小川村、飯綱町、栄村）

17日、日本付近を気圧の谷が東へ進んで、次第に冬型の気圧配置になった。県内は北部を中心に17日夜から18日の昼頃にかけて降雪となり、17日夕方から18日昼頃にかけて大雪警報が発表された。降雪が続いた時間としては半日程度だったが、降雪量が多い所で信濃町 56cm、野沢温泉 45cm となり、長野でも 20cm を観測してこの期間としての平年値を上回った。

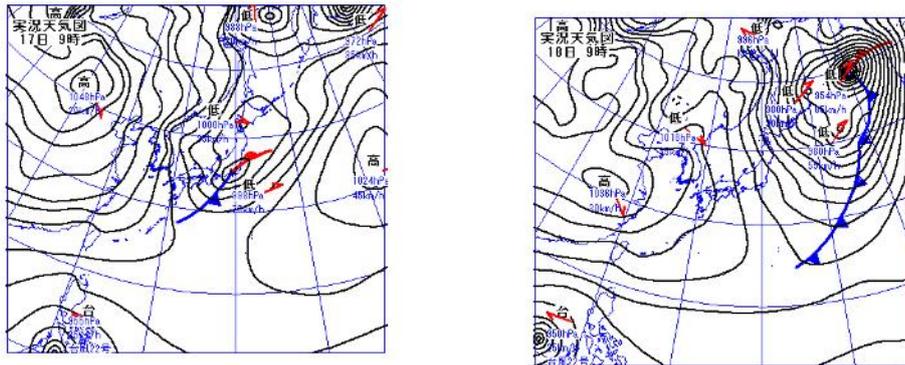


図 35-4 地上天気図（12月17日）

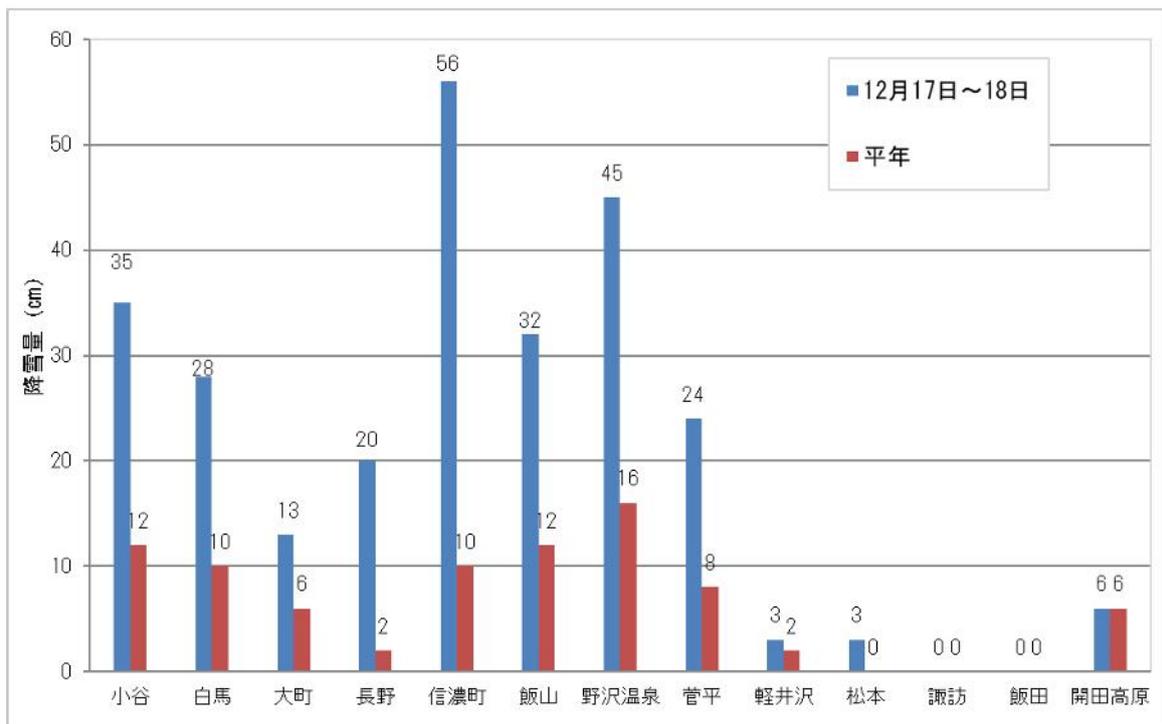


図 35-5 降雪量（12月17日～18日）

□ 12月19日～20日（大雪警報：大町市、白馬村、小谷村、池田町、松川村）

19日は新潟沖を小さな低気圧が東へ進み、20日の日本付近は南海上から高気圧に覆われた。北部では19日の昼過ぎから雪が降り、所々で強く降って大雪警報が発表されたが、20日早朝に警報は解除された。この降雪で、大北地域等で平年を大きく上回る降雪となり、白馬で38cm、小谷で28cmの降雪量となった。

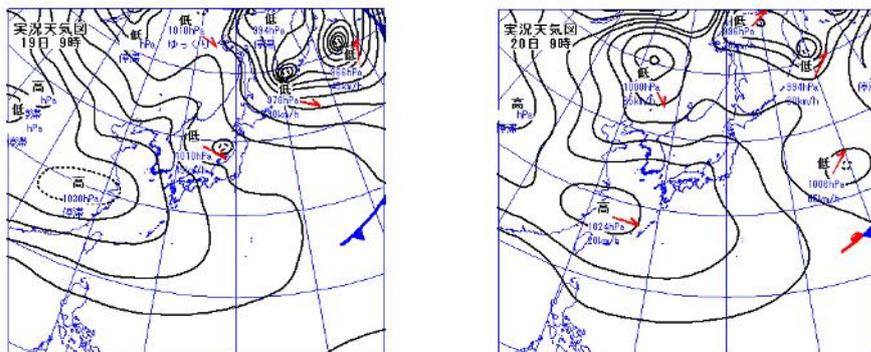


図 35-6 地上天気図（12月19日～20日）

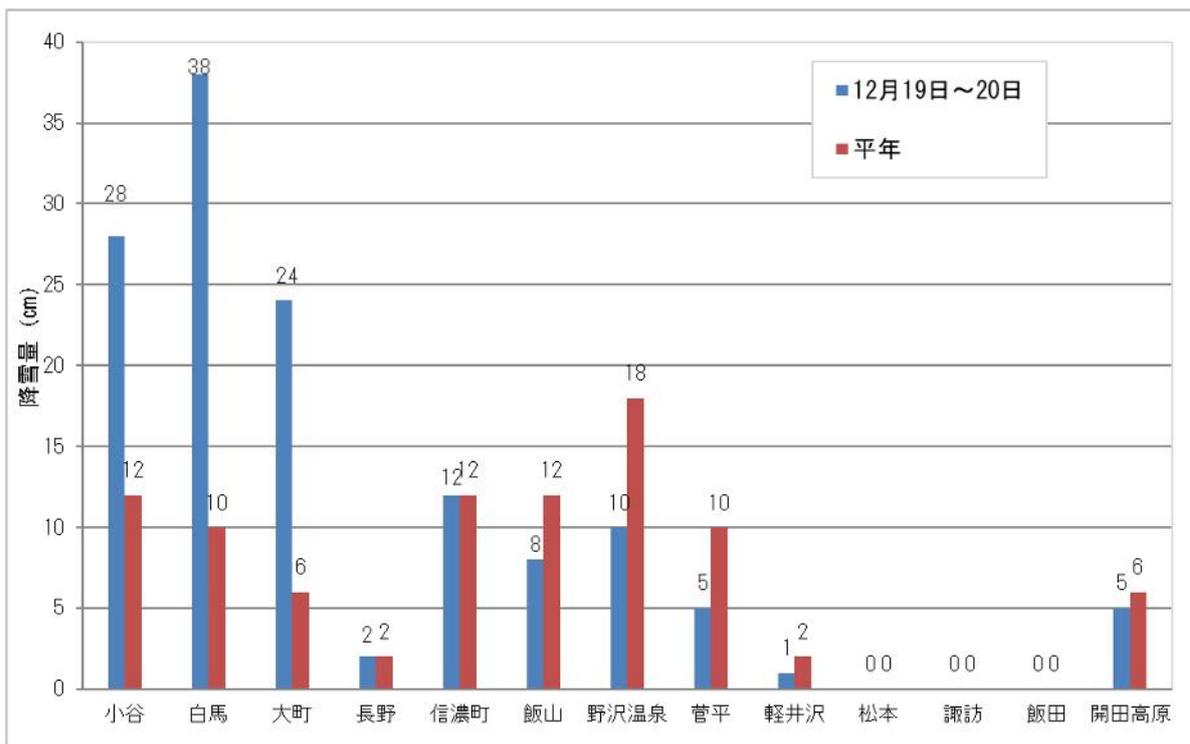


図 35-7 降雪量（12月19日～20日）

□ 12月25日～26日（大雪警報：小谷村）

25日から26日にかけて日本付近は冬型の気圧配置が続き、北部でも雪が降りやすい状態が続いた。小谷村では、25日夜に雪が強まって大雪警報が発表された。雪は26日昼頃にかけて降り続き、小谷では2日間で63cmの降雪量を観測し、26日の積雪は75cmとなった。また、中野飯山地域でも50cmを越す降雪量を観測した。

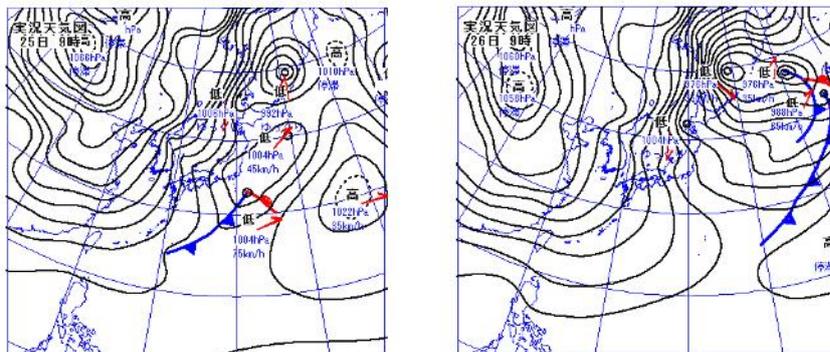


図 35-8 地上天気図（12月25日～26日）

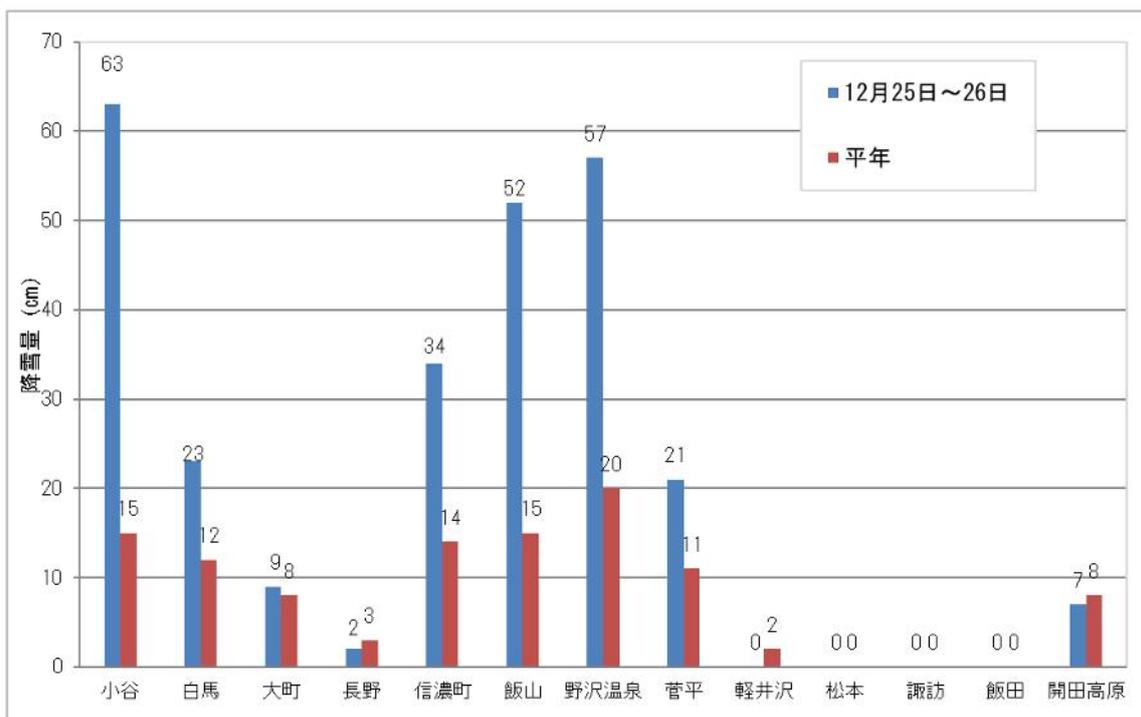


図 35-9 降雪量（12月25日～26日）

- 12月30日～31日（大雪警報：長野市、中野市、大町市、飯山市、白馬村、小谷村、高山村、山ノ内町、木島平村、野沢温泉村、信濃町、小川村、飯綱町、栄村）

30日朝、前線が日本の東海上へ抜けた後、冬型の気圧配置となった。とくに30日午後から31日午前にかけて降雪のピークとなり、北部の各地に大雪警報が発表された。この2日間で、野沢温泉 94cm、飯山 75cm、小谷 67cm の降雪量を観測した。また野沢温泉では、このシーズンはじめて150cm を超す積雪となった。

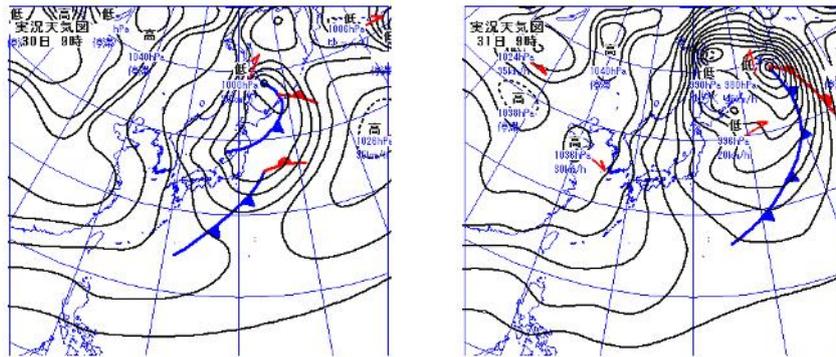


図 35-10 地上天気図（12月30日～31日）

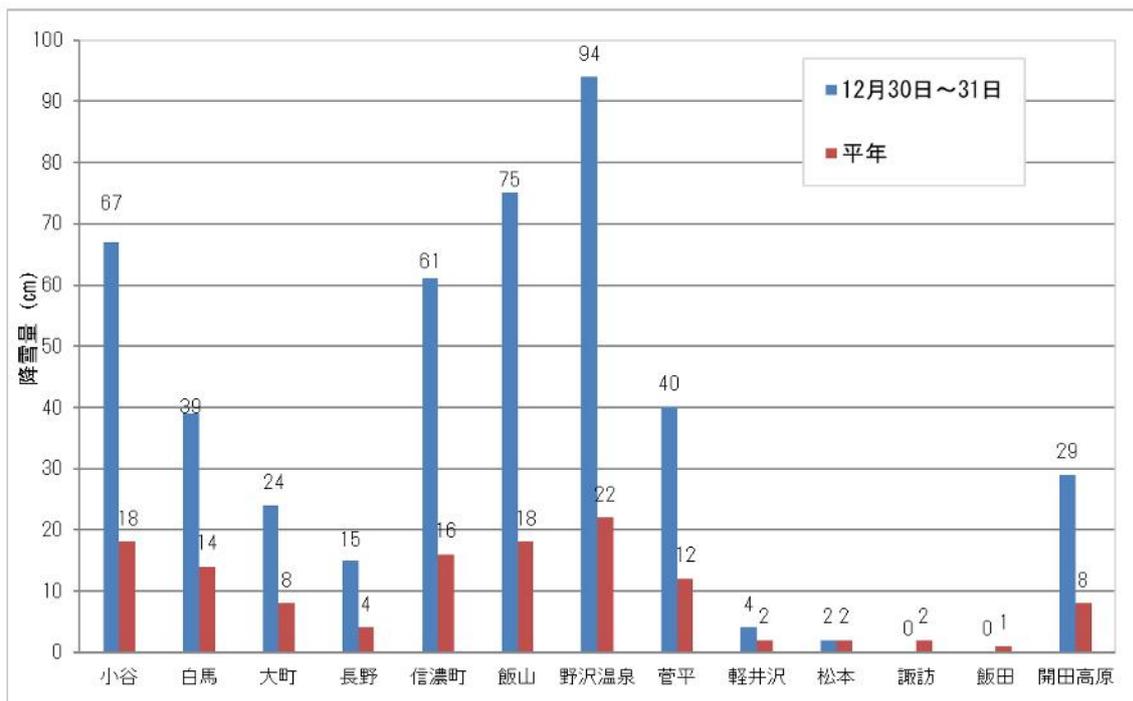


図 35-11 降雪量（12月30日～31日）

表 35 被害状況(11月27日~12月31日)

市町村名	人的被害(人)		被害額(千円)		市町村 数累計
	重傷	軽傷	農産被害等	総額	
大町市	1		0	0	1
池田町			0	0	
松川村			0	0	
白馬村		1	280	280	1
小谷村			0	0	
北アルプス地域計	1	1	280	280	2
中野市			0	0	
飯山市		1	0	0	1
山ノ内町		1	1,326	1,326	1
木島平村		3	0	0	1
野沢温泉村			0	0	
栄村		1	0	0	1
北信地域計	0	6	1,326	1,326	4
計	1	7	1,606	1,606	6

2 地域