

《参考文献（情報）》

長野地方気象台 「長野県の気象・地震概況」 平成 26 年 1 月
長野地方気象台 「長野県の気象・地震概況」 平成 26 年 2 月
長野地方気象台 「長野県の気象・地震概況」 平成 26 年 3 月
長野地方気象台 「長野県の気象・地震概況」 平成 26 年 4 月
長野地方気象台 「長野県の気象・地震概況」 平成 26 年 5 月
長野地方気象台 「長野県の気象・地震概況」 平成 26 年 6 月
長野地方気象台 「長野県の気象・地震概況」 平成 26 年 7 月
長野地方気象台 「長野県の気象・地震概況」 平成 26 年 8 月
長野地方気象台 「長野県の気象・地震概況」 平成 26 年 9 月
長野地方気象台 「長野県の気象・地震概況」 平成 26 年 10 月
長野地方気象台 「長野県の気象・地震概況」 平成 26 年 11 月
長野地方気象台 「長野県の気象・地震概況」 平成 26 年 12 月
（上記は <http://www.jma-net.go.jp/nagano/geppou/index.html>）
気象庁 御嶽山の火山活動解説資料（平成 26 年 9 月）

日本気象協会ホームページ <http://www.tenki.jp/>

資 料

- 1 平成 26 年災害別被害状況
- 2 平成 26 年に発生した震度 4 以上の地震状況
- 3 気象観測所一覧表
- 4 気象観測所配置図
- 5 長野県の注意報、警報発表基準
- 6 地域細分一覧表
- 7 長野県細分図

資料1 平成26年災害別被害状況

平成25年2月13日現在

No	災害の種類(名称)	災害発生日(期間)	災害発生地域(場所)	人的被害(人)				住家被害										非住家被害	農業関係被害(千円)														
				死者	行方不明	重傷	軽傷	全壊			半壊			一部破損			床上浸水			床下浸水			農作物等被害	農地等被害	林業関係被害	公共土木施設被害	その他被害	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	世帯	人	
1	雪害	1月~3月	小諸市以下10地域74市町村	6		32	51							97	97	211	1	1	2	23	26	65	60	9,256,270		774,145			52,471	10,082,886			
2	豪雨	3月13日	阿南町以下1地域2市町村																											26,464	26,464		
3	融雪	3月18日	駒ヶ根市以下2地域3市町村																											10,000	208,804	10,000	
4	豪雨、地すべり	3月29~30日	伊那市以下3地域5市町村																											6,000	390,000		396,000
5	融雪・地すべり	3月30~31日	長野市以下2地域5市町村																		2	2	5							34,000	5,000	250,000	289,000
6	地すべり	4月1日	木曾町以下3地域3市町村			1																									45,000		45,000
7	融雪	4月7日	小谷村																											500,000		500,000	
8	突風	4月28日	長野市											1	1	1																	
9	地すべり	5月2日	飯山市																												10,000		10,000
10	雹	5月28~30日	中川村以下4地域5市町村																						127,543							127,543	
11	大雨、雹	6月3日	松本市以下2地域6市町村																						469,384							469,384	
12	雹	6月24日	上田市以下1地域2市町村																						5,613							5,613	
13	豪雨	6月29~7月2日	諏訪市以下2地域3市町村																												4,000		4,000
14	梅雨前線豪雨及び台風第8号	7月9日	上田市以下5地域7市町村	1			3	10	10	20				3	3	5	4	4	17	19	20	59	12						981,000	640,850	2,264,915	122,158	4,084,180
15	豪雨	7月19~20日	佐久市以下6地域9市町村														3	3	10	5	5	10			6,040	17,000	6,000	18,400				47,440	
16	豪雨、雹	7月31~8月1日	上田市以下4地域6市町村																						22,506	9,000						27,047	
17	突風	8月2日	長野市											1	1	2																	
18	豪雨、雹	8月7日	南牧村以下2地域4市町村																						992	1,980	2,302					5,274	
19	台風第11号・第12号	8月10日	小海町以下8地域23市町村																						97,283	51,280	2,302					150,865	
20	地すべり	8月18日	阿智村																											245,411		245,411	
21	豪雨	9月5日	松本市																														
22	御嶽山噴火	9月27日	木曾町以下1地域2市町村	57	6	27	32																										
23	台風第18号	10月6日	佐久市以下5地域11市町村											1	1	6																	85,576
24	台風第19号	10月13~14日	阿南町以下3地域5市町村																														43,671
25	長野県神城断層地震	11月22日	佐久市以下6地域16市町村			9	37	81	82	190	132	163	343	1,818	682	1,265								184	89,579	2,197,000	2,350,936	6,216,673	609,887		11,464,075		
26	雪害	12月	岡谷市以下5地域14市町村	5		14	20																			1,079					1,080	2,159	

資料2 平成26年に発生した震度4以上の地震状況

番号	発生日時	震源地	緯度 経度	震源 の 深さ (km)	地震の規模 (マグニチュー ード)	最大 震 度
		地域				
1	2014/11/22 22:08:17.9	長野県北部	36° 41.5' N 137° 53.4' E	5km	M6.7	6 弱
2	2014/11/22 22:37:49.1	長野県北部	36° 46.7' N 137° 54.6' E	3km	M4.5	5 弱
3	2014/11/24 6:12:19.3	長野県北部	36° 47.3' N 137° 54.4' E	5km	M3.6	4
4	2014/11/25 6:26:55.4	長野県北部	36° 45.9' N 137° 54.0' E	1km	M3.9	4

地震 (No. 1)

発生日時	2014年11月22日 22時08分17.9秒	
震源地	長野県北部 (北緯 36° 41.5'、東経 137° 53.4')	
震源の深さ	5 km	
地震の規模	マグニチュード 6.7	
各地の震度	震度 6 弱	長野市戸隠* 長野市鬼無里* 小谷村中小谷* 小川村高府*
	震度 5 強	長野市箱清水 長野市豊野町豊野* 長野市中条* 白馬村北城* 信濃町柏原東裏*
	震度 5 弱	長野市信州新町新町* 長野市大岡* 中野市豊津* 大町市八坂* 飯綱町牟礼* 飯綱町芋川*
	震度 4	長野市鶴賀緑町* 須坂市須坂* 中野市三好町* 大町市役所 大町市大町図書館* 飯山市飯山福寿町* 長野池田町池田* 松川村役場* 坂城町坂城* 小布施町小布施* 木島平村往郷* 千曲市杭瀬下* 松本市会田* 松本市丸の内* 松本市寿* 諏訪市湖岸通り 諏訪市高島* 立科町芦田* 麻績村麻* 生坂村役場* 安曇野市穂高支所 安曇野市明科* 筑北村坂井
	震度 3	長野市松代 長野高山村高井* 山ノ内町平穏 山ノ内町消防署* 野沢温泉村豊郷* 栄村北信* 千曲市上山田温泉* 千曲市戸倉* 松本市沢村 松本市美須々* 松本市梓川梓* 松本市波田* 上田市上田古戦場公園 上田市役所* 上田市上丸子* 上田市上武石* 上田市真田町長* 岡谷市幸町* 小諸市小諸消防署* 小諸市相生町* 茅野市葛井公園* 塩尻市広丘高出* 佐久市下小田切 佐久市臼田* 佐久市中込* 佐久市甲* 佐久市望月* 小海町豊里* 長野南牧村海ノ口* 軽井沢町追分 軽井沢町長倉* 御代田町御代田* 青木村田沢青木* 下諏訪町役場* 山形村役場* 東御市県* 東御市大日向* 佐久穂町畑* 長和町古町* 長和町和田* 安曇野市穂高福祉センター* 安曇野市豊科* 安曇野市三郷* 安曇野市堀金* 筑北村坂北* 飯田市高羽町 飯田市上郷黒田* 飯田市大久保町* 辰野町中央 箕輪町中箕輪* 飯島町飯島 南箕輪村役場* 長野高森町下市田* 平谷村役場* 泰阜村役場* 木曾町三岳*
	震度 2	栄村小赤沢* 松本市安曇* 松本市奈川* 塩尻市檜川保育園* 塩尻市木曾平沢* 長野川上村大深山* 南相木村見上* 北相木村役場* 富士見町落合* 原村役場* 朝日村小野沢* 佐久穂町高野町* 飯田市上村* 飯田市南信濃* 伊那市高遠町荊口 伊那市下新田* 伊那市高遠町西高遠* 伊那市長谷溝口* 駒ヶ根市赤須町* 中川村大草* 宮田村役場* 松川町元大島* 阿南町東条* 阿智村駒場* 阿智村浪合* 阿智村清内路* 根羽村役場* 下條村睦沢* 天龍村天龍小学校* 天龍村平岡* 泰阜村梨久保 喬木村役場* 豊丘村神稲* 大鹿村大河原* 上松町駅前通り* 南木曾町読書小学校* 南木曾町役場* 王滝村鈴ヶ沢* 王滝村役場* 大桑村長野* 木曾町新開* 木曾町福島* 木曾町開田 高原西野* 木曾町日義*

名称に「*」が付いた震度観測点は、地方公共団体または防災科学技術研究所の震度観測点

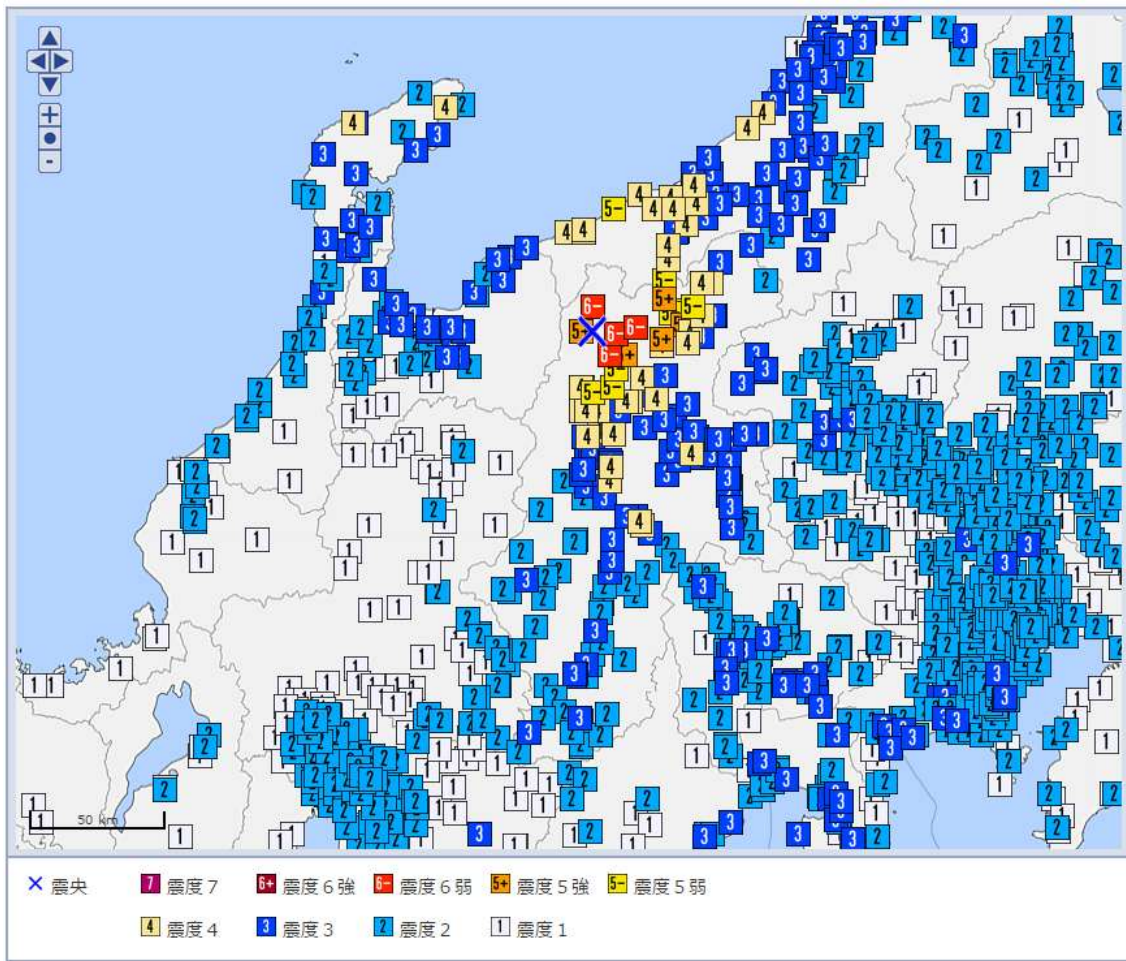


図1 2014/11/22 22:08:18 の震度分布図

(気象庁地震データベースより引用)

地震 (No. 2)

発生日時	平成 26 年 11 月 22 日 午後 10 時 37 分 49.1 秒	
震源地	長野県北部 (北緯 36° 46.7'、東経 137° 54.6')	
震源の深さ	3 km	
地震の規模	マグニチュード 4.5	
各地の震度	震度 5 弱	小谷村中小谷 *
	震度 3	長野市鬼無里 * 長野市中条 * 白馬村北城 * 小川村高府 *
	震度 2	長野市箱清水 長野市戸隠 * 長野市信州新町新町 * 長野市大岡 * 大町市八坂 *
	震度 1	長野市鶴賀緑町 * 長野市豊野町豊野 * 大町市役所 大町市大町図書館 * 坂城町坂城 * 信濃町柏原東裏 * 千曲市杭瀬下 * 飯綱町牟礼 * 飯綱町芋川 * 上田市真田町長 * 小海町豊里 * 立科町芦田 * 麻績村麻 * 生坂村役場 * 安曇野市穂高支所

名称に「*」が付いた震度観測点は、地方公共団体または防災科学技術研究所の震度観測点

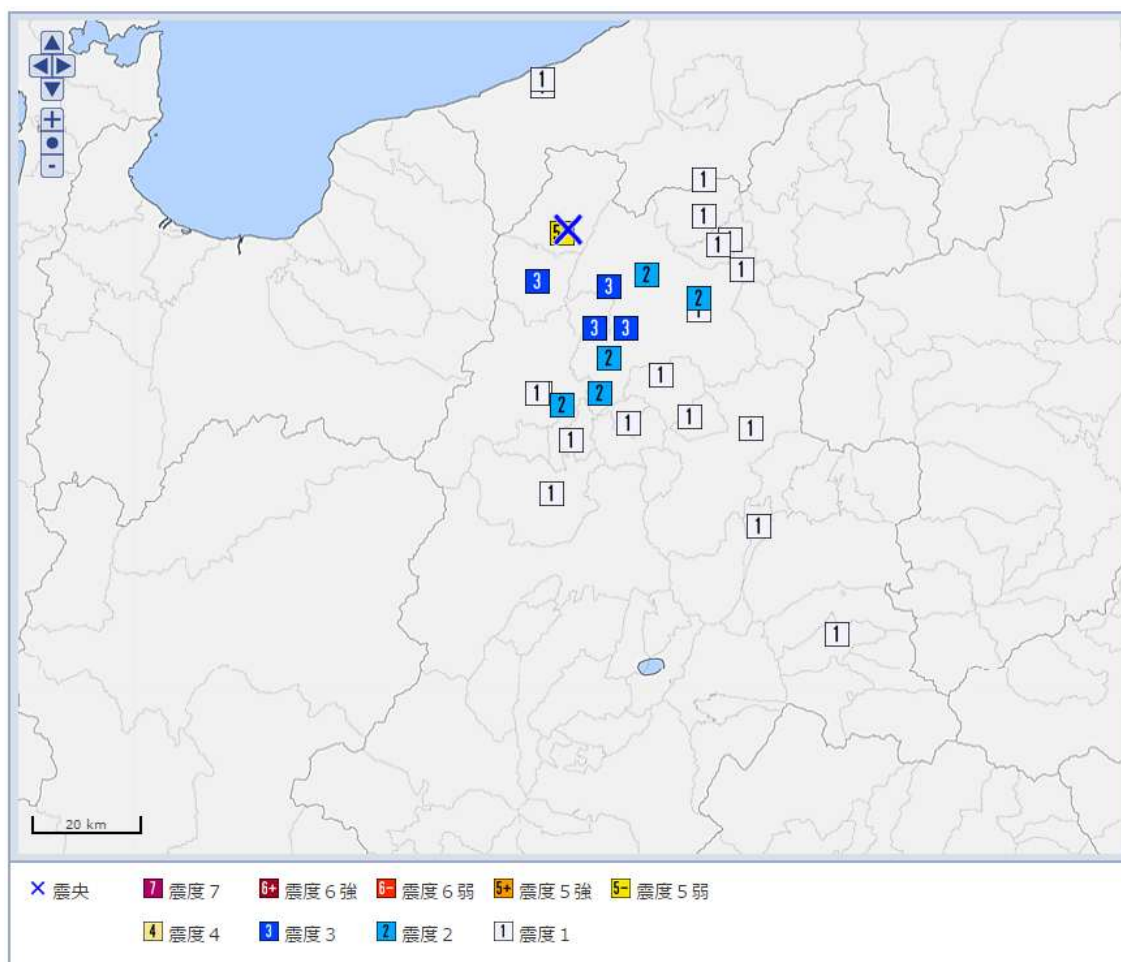


図 2 2014 年 11 月 22 日 22:37:49.1 の震度分布図

(気象庁地震データベースより引用)

地震 (No. 3)

発生日時	平成 26 年 11 月 24 日 午前 6 時 12 分 19.3 秒	
震源地	長野県北部 (北緯 36° 47.3'、東経 137° 54.4')	
震源の深さ	5 km	
地震の規模	マグニチュード 3.6	
各地の震度	震度 4	小谷村中小谷 *
	震度 2	長野市戸隠 * 長野市鬼無里 * 長野市中条 * 白馬村北城 * 小川村高府 *
	震度 1	長野市箱清水 長野市鶴賀緑町 * 長野市信州新町新町 * 大町市八坂 *

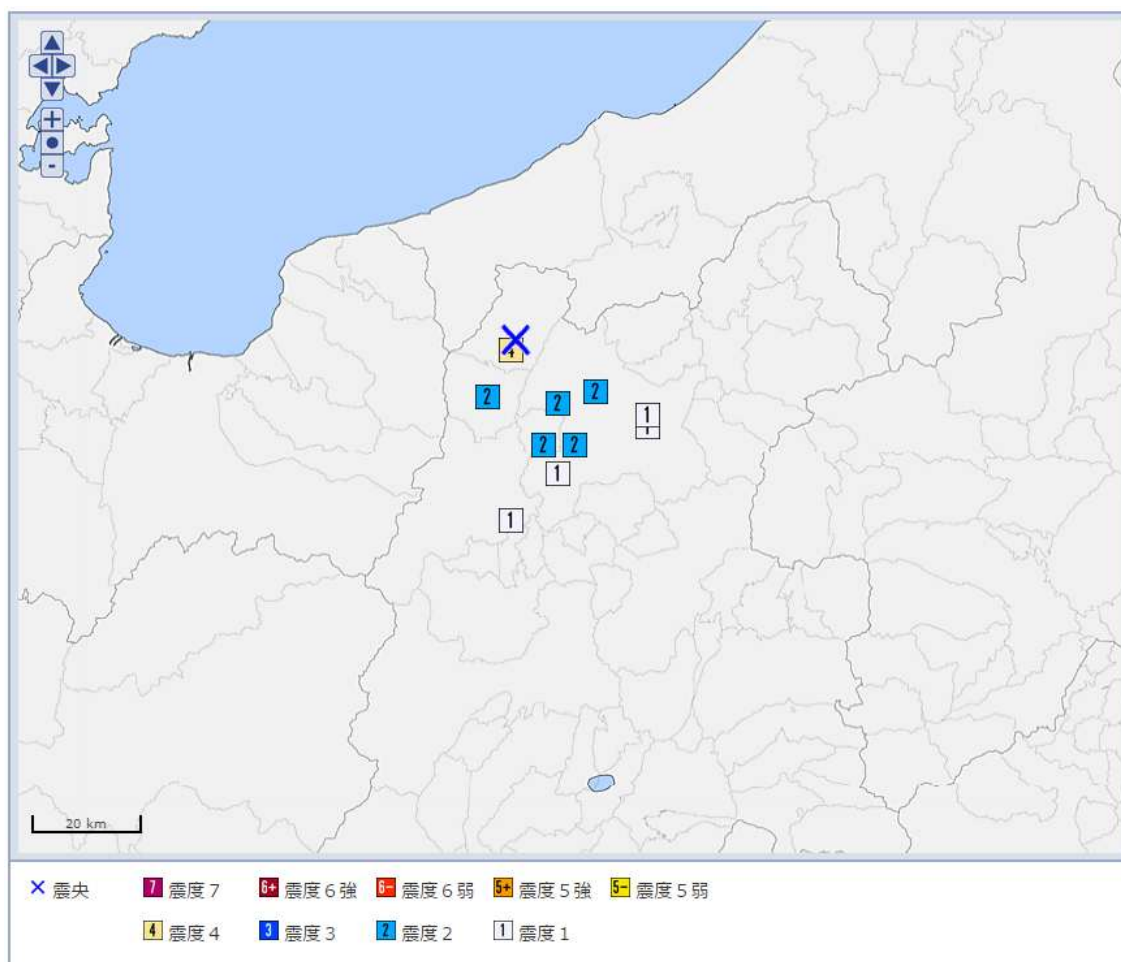


図 3 2014 年 11 月 24 日 6:12:19.3 の震度分布図

(気象庁地震データベースより引用)

地震 (No. 4)

発生日時	平成 26 年 11 月 25 日 午前 6 時 26 分 55.4 秒	
震源地	長野県北部 (北緯 36° 45.9'、東経 137° 54.0')	
震源の深さ	1 km	
地震の規模	マグニチュード 3.9	
各地の震度	震度 4	小谷村中小谷 *
	震度 3	長野市戸隠 *
	震度 2	長野市箱清水 長野市鬼無里 * 長野市信州新町新町 * 長野市中条 * 白馬村北城 * 小川村高府 *
	震度 1	長野市鶴賀緑町 * 長野市豊野町豊野 * 長野市大岡 * 中野市豊津 * 大町市役所 大町市大町図書館 * 大町市八坂 * 坂城町坂城 * 信濃町柏原東裏 * 千曲市上山田温泉 * 千曲市杭瀬下 * 飯綱町牟礼 * 飯綱町芋川 * 上田市真田町長 * 小諸市小諸消防署 * 立科町芦田 * 麻績村麻 * 生坂村役場 *

名称に「*」が付いた震度観測点は、地方公共団体または防災科学技術研究所の震度観測点

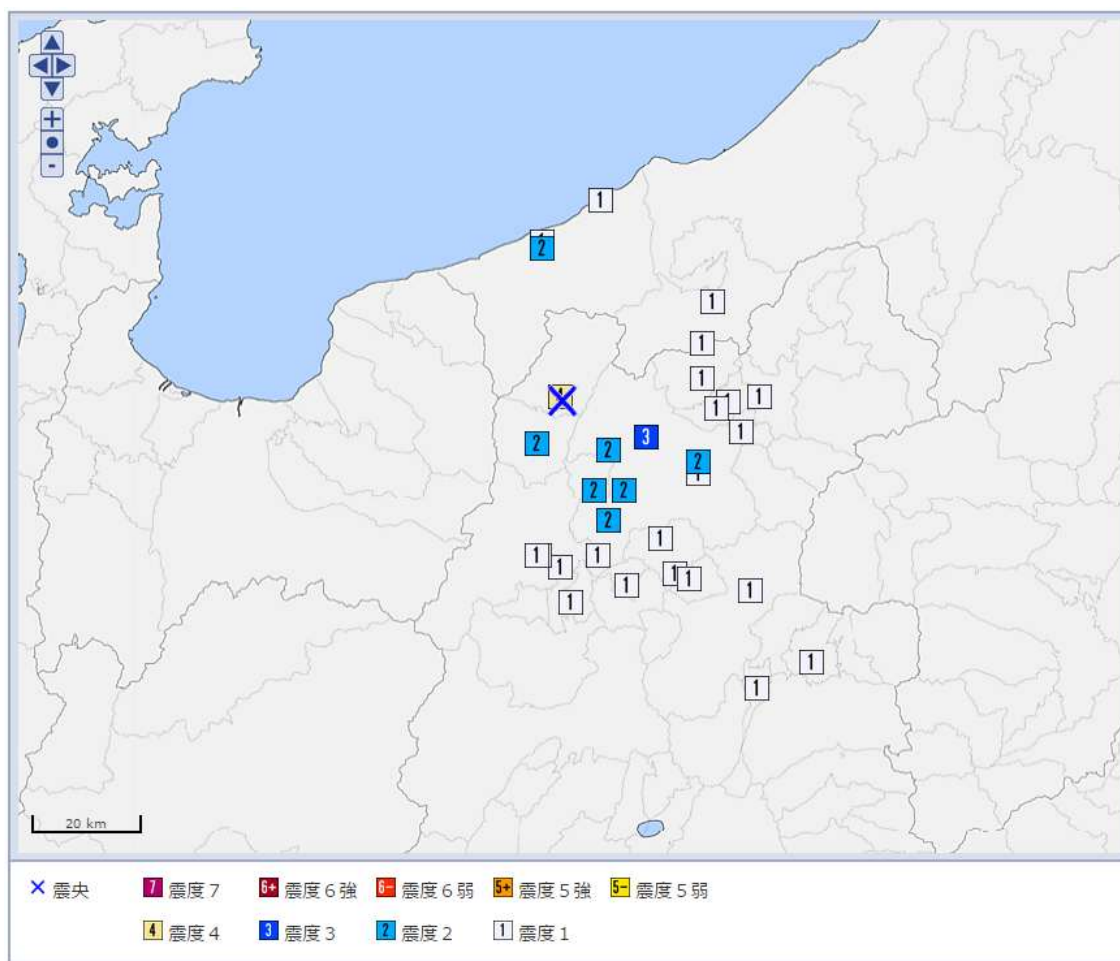


図 4 2014 年 11 月 25 日 6:26:55.4 の震度分布図

(気象庁地震データベースより引用)

資料3 気象観測所一覧表

長野県 2014年10月3日現在

観測所 番号	観測所名	観測項目					所在地	設置箇所	北緯 度分	東経 度分	観測 所の 高さ (m)	風地 向上 風の 速高 計さ (m)
		降 水 量	気 温	日 照 時 間	積 雪	そ の 他						
031	野沢温泉	○	○	○	◎	●	下高井郡野沢温泉村豊郷		36 54.7	138 26.5	576	10.0
061	信濃町	○	○	○	◎	●	上水内郡信濃町柏原小丸山		36 48.5	138 11.8	685	9.5
066	飯山	○	○	○	◎	●	飯山市大迫東		36 52.5	138 22.5	313	10.0
097	小谷	○	○	○	◎	●	北安曇郡小谷村中土		36 49.3	137 55.8	550	
141	白馬	○	○	○	◎	●	北安曇郡白馬村北城		36 41.9	137 51.7	703	8.5
146	奥無量	○	○	○	◎	●	長野市奥無量		36 41.3	137 57.9	778	
166	長野	○	○	○	◎	●	長野市箱清水1-8-18	長野地方気象台	36 39.7	138 11.5	418	18.8
172	笠岳	○	○	○	◎	●	上高井郡高山村奥山田		36 40.0	138 27.4	1490	
191	大町	○	○	○	◎	●	大町市大町		36 31.4	137 49.9	784	10.0
196	信州新町	○	○	○	◎	●	長野市信州新町牧田中		36 32.9	137 59.8	509	9.5
216	菅平	○	○	○	◎	●	上田市菅平高原		36 31.9	138 19.5	1253	10.0
247	聖高原	○	○	○	◎	●	東筑摩郡麻績村猿ヶ馬場峰山		36 29.2	138 4.1	985	
256	上田	○	○	○	◎	●	上田市古里		36 24.0	138 15.9	502	6.5
296	穂高	○	○	○	◎	●	安曇野市穂高		36 20.6	137 52.9	540	10.0
321	東御	○	○	○	◎	●	東御市新張		36 23.0	138 23.0	950	10.0
331	軽井沢	○	○	○	◎	●	北佐久郡軽井沢町追分1151-2	軽井沢特別地域 気象観測所	36 20.5	138 32.8	999	15.1
346	上高地	○	○	○	◎	●	松本市安曇上高地国母林114ろ林小班		36 14.9	137 38.0	1510	
361	松本	○	○	○	◎	●	松本市沢村1-7-13	松本特別地域 気象観測所	36 14.8	137 58.2	610	17.6
363	松本今井	○	○	○	◎	●	松本市大字空港東8928	松本航空気象観測所	36 10.0	137 55.3	658	9.0
371	鹿教湯	○	○	○	◎	●	上田市鹿教湯温泉		36 18.1	138 8.2	721	
381	立科	○	○	○	◎	●	北佐久郡立科町芦田		36 16.3	138 18.8	715	10.0
386	佐久	○	○	○	◎	●	佐久市中込		36 14.8	138 28.6	683	10.0
436	白樺湖	○	○	○	◎	●	茅野市北山		36 6.3	138 13.7	1440	
466	奈川	○	○	○	◎	●	松本市奈川		36 5.3	137 41	1088	10.0
491	諏訪	○	○	○	◎	●	諏訪市湖岸通り5-2-11 (遠隔観測)	諏訪特別地域 気象観測所	36 2.7	138 6.5	760	
516	北相木	○	○	○	◎	●	南佐久郡北相木村字板置場		36 2.4	138 6.1	759	10.8
531	開田高原	○	○	○	◎	●	木曾郡木曾町開田高原西野		36 4.3	138 36.7	1185	
541	木曾平沢	○	○	○	◎	●	塩尻市大字木曾平沢		35 59.0	137 50.1	900	24.5
546	辰野	○	○	○	◎	●	上伊那郡辰野町中央		35 58.9	137 59	729	10.0
556	高遠	○	○	○	◎	●	伊那市高遠町藤沢		35 57.2	138 6.5	1075	
561	原村	○	○	○	◎	●	諏訪郡原村		35 58.2	138 13.2	1017	10.0
571	野辺山	○	○	○	◎	●	南佐久郡南牧村野辺山		35 56.9	138 28.3	1350	10.0
601	御嶽山	○	○	○	◎	●	木曾郡王滝村御嶽		35 52.3	137 30.2	2195	
602	王滝大又	○	○	○	◎	●	木曾郡王滝村	臨時雨量観測所	35 49.6	137 33.1	1035	
606	木曾福島	○	○	○	◎	●	木曾郡木曾町福島		35 50.4	137 41.3	750	8.5
621	伊那	○	○	○	◎	●	伊那市下新田		35 49.6	137 57.2	633	12.0
681	宮田高原	○	○	○	◎	●	上伊那郡宮田村		35 46.4	137 53.1	1860	
691	杉島	○	○	○	◎	●	伊那市長谷杉島		35 43.6	138 5.6	905	
716	須原	○	○	○	◎	●	木曾郡大桑村須原殿		35 41.9	137 41.5	535	
717	南木曾	○	○	○	◎	●	木曾郡南木曾町読書		35 36.6	137 37.2	560	10.0
731	飯島	○	○	○	◎	●	上伊那郡飯島町七久保		35 39.2	137 53.9	728	10.0
737	大鹿	○	○	○	◎	●	下伊那郡大鹿村大河原		35 33.4	138 2.4	718	
766	飯田	○	○	○	◎	●	飯田市高羽町6-1-5 飯田高羽合同庁舎	飯田特別地域 気象観測所	35 31.4	137 49.3	516	36.1
826	浪合	○	○	○	◎	●	下伊那郡阿智村浪合		35 22.4	137 41.5	940	10.0
836	阿南	○	○	○	◎	●	下伊那郡阿南町南泉		35 18.8	137 48.7	610	
841	南信濃	○	○	○	◎	●	飯田市南信濃和田字夜川瀬		35 19.3	137 55.9	407	9.5

(注)日照時間の欄 ◎印は「回転式日照計」による観測を示す 軽井沢は太陽遮断式日照計による観測値

(注)積雪の欄 ●印は「有線ロケット積雪深計」による観測を示す ただし長野・松本・諏訪・軽井沢・飯田は「レーザー式積雪計」

(注)平成15年4月1日から「世界測地系」に移行したため、観測所の緯度経度情報に変更になっています

※高ボッチ、奥岳の有線ロケット雨量計は平成21年5月20日に廃止

※軽井沢観測所は平成21年10月1日軽井沢特別地域気象観測所に移行

※奈川(平成20年1月11日)、立科(平成22年2月3日)、浪合(平成22年2月12日)、原村(平成22年2月19日)、南木曾(平成22年2月24日)、

佐久(平成22年3月2日)、穂高(平成22年3月5日)、辰野(平成22年3月11日)、東御(平成22年3月15日)、飯島(平成22年3月23日)、

野辺山(平成22年3月26日)、大町(平成22年8月26日)、菅平(平成22年11月2日)、開田高原(平成23年10月14日)、飯山(平成23年11月4日)観測所の

風向風速計の地上の高さを6.5m(穂高・菅平・開田高原・飯山は8.5m)→10.0mに変更 ()内の日付は変更日を示す

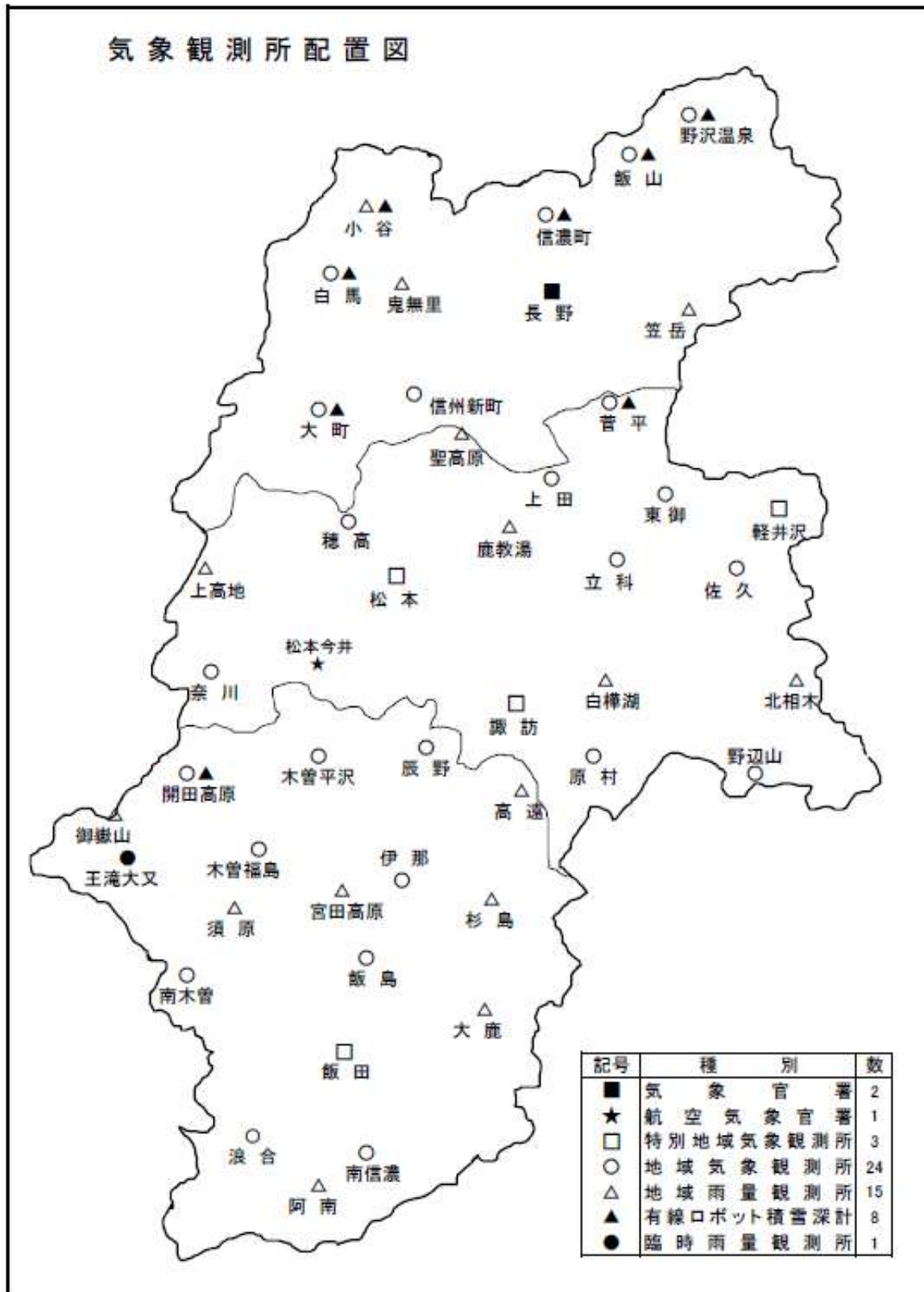
※JMA10型地上気象観測装置更新に伴い、以下の観測所の風向風速計の高さが変更となっています。()内の日付は変更日を示す。

長野(19.0m→18.8m 平成23年3月16日)、松本(17.3m→17.6m 平成23年6月9日)、諏訪(10.6m→10.8m 平成23年7月7日)、

飯田(38.0m→36.1m 平成23年11月24日)

王滝大又(平成26年10月3日)御嶽山噴火により可搬型の雨量計を臨時に設置

資料4 気象観測所配置図



資料5 長野県の注意報・警報発表基準

警報・注意報発表基準一覧表

(東京管区気象台管内)

平成25年11月11日現在

発表官署		長野地方気象台										
府県予報区		長野県										
一次観分区域		北部			中部				南部			
市町村等をまとめた地域		長野地域	中野飯山地域	大北地域	上田地域	佐久地域	松本地域	奥軽上高地地域	諏訪地域	上伊那地域	木曾地域	下伊那地域
警	大雨	区域内の市町村で別表1の基準に到達することが予想される場合										
	洪水	区域内の市町村で別表2の基準に到達することが予想される場合										
	強風(平均風速)	17m/s										
	暴風雪(平均風速)	17m/s 雪を伴う										
	大雪	平地 12時間降雪の深さ25cm, 山沿い 12時間降雪の深さ30cm	12時間降雪の深さ40cm	平地 12時間降雪の深さ25cm, 山沿い 12時間降雪の深さ30cm	雪平周辺 12時間降雪の深さ25cm, 雪平周辺を除く地域 12時間降雪の深さ20cm	12時間降雪の深さ20cm	聖高原周辺 12時間降雪の深さ20cm, 聖高原周辺を除く地域 12時間降雪の深さ20cm	12時間降雪の深さ30cm	12時間降雪の深さ20cm	12時間降雪の深さ20cm		
	波浪(有義波高)											
	高潮											
注	大雨	区域内の市町村で別表3の基準に到達することが予想される場合										
	洪水	区域内の市町村で別表4の基準に到達することが予想される場合										
	強風(平均風速)	13m/s										
	暴風雪(平均風速)	13m/s 雪を伴う										
	大雪	平地 12時間降雪の深さ15cm, 山沿い 12時間降雪の深さ20cm	12時間降雪の深さ25cm	平地 12時間降雪の深さ15cm, 山沿い 12時間降雪の深さ20cm	雪平周辺 12時間降雪の深さ15cm, 雪平周辺を除く地域 12時間降雪の深さ10cm	12時間降雪の深さ10cm	聖高原周辺 12時間降雪の深さ15cm, 聖高原周辺を除く地域 12時間降雪の深さ10cm	12時間降雪の深さ20cm	12時間降雪の深さ10cm	12時間降雪の深さ10cm		
	波浪(有義波高)											
	高潮											
	雷	落雷等により被害が予想される場合										
	融雪	1.積雪地域の日平均気温が10℃以上 2.積雪地域の日平均気温が6℃以上で日降水量が20mm以上										
	濃霧(視程)	100m										
	乾燥	最小湿度20%で実効湿度55% ^{**}			最小湿度20%で実効湿度50% ^{**}				最小湿度20%で実効湿度55% ^{**}			
	なだれ	1.表層なだれ:積雪が90cm以上あって、降雪の深さ20cm以上で風速10m/s以上、または積雪が70cm以上あって、降雪の深さ30cm以上。 2.全層なだれ:積雪が70cm以上あって、最高気温が平年より5℃以上高い、または日降水量が15mm以上										
	低温	夏期:平均気温が平年より4℃以上低く、かつ最低気温15℃以下が2日以上続く場合 冬期:最低気温-14℃以下			夏期:平均気温が平年より4℃以上低く、かつ最低気温15℃以下(高冷地で13℃以下)が2日以上続く場合 冬期:最低気温-14℃以下(高冷地で-21℃以下)				夏期:平均気温が平年より4℃以上低く、かつ最低気温15℃以下(高冷地で13℃以下)が2日以上続く場合 冬期:最低気温-11℃以下(高冷地で-17℃以下)			
霜	早霜・晩霜時に最低気温 2℃以下											
霜氷	著しい霜氷が予想される場合											
霜雪	著しい霜雪が予想される場合											
記録的短時間大雨情報(1時間雨量)	100mm											

*1 湿度は長野地方気象台の値。

*2 湿度は松本特別地域気象観測所、諏訪特別地域気象観測所、軽井沢特別地域気象観測所の値。

*3 湿度は飯田特別地域気象観測所の値。

(別表 1) 大雨警報基準

平成 22 年 5 月 27 日現在

市町村等をまとめた地域	市町村等	雨量基準	土壌雨量指数基準
長野地域	長野市	平坦地：R1=45 平坦地以外：R1=50	42 (70)
	須坂市	平坦地：R1=45 平坦地以外：R1=50	92
	千曲市	R1=40	71
	坂城町	R1=40	78
	小布施町	R1=45	103
	高山村	R1=50	103
	信濃町	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=60	89 (112)
	小川村	R1=50	53 (89)
中野飯山地域	飯綱町	R1=40	110
	中野市	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=45	83
	飯山市	平坦地：R3=60 平坦地以外：R3=80	84
	山ノ内町	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=60	85
	木島平村	R3=70	85
	野沢温泉村	R1=40	85
大北地域	栄村	R1=70	85
	大町市	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=50	68
	池田町	R1=40	68
	松川村	R1=40	75
	白馬村	R1=50	81 (102)
上田地域	小谷村	R1=60	57 (95)
	上田市	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=60	66
	東御市	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=60	94
	青木村	R1=60	88
佐久地域	長和町	R1=60	96
	小諸市	平坦地：R3=60 平坦地以外：R3=80	86
	佐久市	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=60	70
	小海町	R1=60	90
	川上村	R1=70	101
	南牧村	平坦地：R1=50 平坦地以外：R1=70	100
	南相木村	R1=50	102
	北相木村	R1=60	107
	佐久穂町	R1=60	90
	軽井沢町	R3=80	100
御代田町	R3=80	95	
立科町	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=60	86	

平成 26 年 11 月 22 日 22 時 08 分頃の長野県北部の地震に伴い、以下の市町村に暫定基準を適用しています。

通常基準の 6 割：長野市、小谷村、小川村

通常基準の 8 割：白馬村、信濃町

() は通常値

(別表1) つづき

平成 22 年 5 月 27 日現在

市町村等をまとめた地域	市町村等	雨量基準	土壌雨量指数基準
松本地域	松本	平坦地：R1=45 平坦地以外：R1=60	87
	塩尻	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=50	124
	安曇野市	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=60	87
	麻績村	R1=60	104
	生坂村	R1=40	87
	山形村	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=45	137
	朝日村	R1=40	124
乗鞍上高地地域	筑北村	R1=60	87
	乗鞍上高地	R1=60	137
諏訪地域	岡谷市	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=50	87
	諏訪市	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=60	90
	茅野市	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=60	105
	下諏訪町	R1=60	116
	富士見町	R1=70	103
	原村	R1=60	116
上伊那地域	伊那市	平坦地：R1=50 平坦地以外：R1=70	95
	駒ヶ根市	平坦地：R1=50 平坦地以外：R1=60	109
	辰野町	R1=60	121
	箕輪町	平坦地：R1=50 平坦地以外：R1=60	101
	飯島町	R1=60	109
	南箕輪村	平坦地：R1=50 平坦地以外：R1=60	101
	中川村	R1=50	109
	宮田村	平坦地：R1=50 平坦地以外：R1=60	154
木曾地域	樽川	R1=60	131
	上松町	R1=50	142
	南木曾町	R1=70	151
	木祖村	R1=60	147
	王滝村	R1=70	161
	大桑村	R1=70	149
	木曾町	R1=70	128
下伊那地域	飯田市	平坦地：R1=50 平坦地以外：R1=60	119
	松川町	R1=60	124
	高森町	R1=60	130
	阿南町	R1=50	165
	阿智村	R1=60	171
	平谷村	R1=60	189
	根羽村	R1=70	187
	下條村	R1=50	175
	売木村	R1=60	189
	天龍村	R1=70	175
	泰阜村	R1=50	165
	喬木村	R1=60	130
	豊丘村	平坦地：R1=50 平坦地以外：R1=60	124
大鹿村	R1=60	124	

(別表2) 洪水警報基準

平成22年5月27日現在

市町村等をまとめた地域	市町村等	雨量基準	流域雨量指数基準	複合基準
長野地域	長野市	平坦地：R1=45 平坦地以外：R1=50	犀川流域=53, 鳥居川流域=13, 聖川流域=10, 土尻川流域=14	—
	須坂市	平坦地：R1=45 平坦地以外：R1=50	松川流域=12	—
	千曲市	R1=40	—	—
	坂城町	R1=40	—	—
	小布施町	R1=45	松川流域=19	—
	高山村	R1=50	松川流域=18	—
	信濃町	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=60	鳥居川流域=10, 関川流域=14	—
	小川村	R1=50	土尻川流域=12	—
	飯綱町	R1=40	鳥居川流域=13, 斑尾川流域=9	R1=30 かつ 鳥居川流域=7
中野飯山地域	中野市	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=45	夜間瀬川流域=9, 斑尾川流域=9	—
	飯山市	平坦地：R3=60 平坦地以外：R3=80	—	—
	山ノ内町	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=60	魚野川流域=10, 雑魚川流域=11, 夜間瀬川流域=12, 横湯川流域=9	—
	木島平村	R3=70	樽川流域=8	—
	野沢温泉村	R1=40	千曲川流域=84, 天代川流域=12	—
	栄村	R1=70	千曲川流域=84, 中津川流域=25, 魚野川流域=18, 天代川流域=13	—
大北地域	大町市	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=50	高瀬川流域=25, 犀川流域=63, 金熊川流域=6, 土尻川流域=9	—
	池田町	R1=40	高瀬川流域=22	—
	松川村	R1=40	高瀬川流域=26, 乳川流域=7	—
	白馬村	R1=50	姫川流域=12	R1=35 かつ 姫川流域=9
	小谷村	R1=60	姫川流域=22, 中谷川流域=11	—
上田地域	上田市	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=60	内村川流域=11, 依田川流域=21, 神川流域=13, 産川流域=6	—
	東御市	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=60	—	平坦地：R1=30 かつ 千曲川流域=42
	青木村	R1=60	—	—
	長和町	R1=60	依田川流域=12	—

(別表2) つづき

平成 22 年 5 月 27 日現在

市町村等を まとめた地域	市町村等	雨量基準	流域雨量指数基準	複合基準
佐久地域	小諸市	平坦地：R3=60 平坦地以外：R3=80	蛇堀川流域=7	—
	佐久市	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=60	濁川流域=6, 湯川流域=22, 滑津川流域=16, 鹿曲川流域=12	—
	小海町	R1=60	千曲川流域=25	—
	川上村	R1=70	千曲川流域=20, 西川流域=9	—
	南牧村	平坦地：R1=50 平坦地以外：R1=70	千曲川流域=25	—
	南相木村	R1=50	南相木川流域=13, 三川流域=12	R1=25 かつ南相木川流域=10
	北相木村	R1=60	相木川流域=17	—
	佐久穂町	R1=60	千曲川流域=29, 石堂川流域=19, 大石川流域=7, 大岳川流域=7	R1=25 かつ千曲川流域=25
	軽井沢町	R3=80	湯川流域=17, 濁川流域=12	平坦地：R3=60 かつ湯川流域=14
	御代田町	R3=80	湯川流域=18, 濁川流域=12, 線矢川流域=6	—
	立科町	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=60	芦田川流域=9	平坦地：R1=25 かつ芦田川流域=5
松本地域	松本	平坦地：R1=45 平坦地以外：R1=60	梓川流域=36, 田川流域=9, 会田川流域=13, 中ノ沢流域=10, 鎖川流域=16	—
	塩尻	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=50	田川流域=9, 小曾部川流域=10	—
	安曇野市	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=60	犀川流域=60, 梓川流域=36, 高瀬川流域=27, 和田川流域=9, 会田川流域=13, 乳川流域=15	—
	麻績村	R1=60	麻績川流域=12	—
	生坂村	R1=40	犀川流域=60, 麻績川流域=13, 金熊川流域=11	—
	山形村	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=45	—	—
	朝日村	R1=40	鎖川流域=12	—
	筑北村	R1=60	麻績川流域=13	—
乗鞍上高地地域	乗鞍上高地	R1=60	梓川流域=34, 前川流域=11	—
諏訪地域	岡谷市	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=50	横河川流域=7	—
	諏訪市	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=60	上川流域=16, 宮川流域=14, 沢川流域=5	平坦地：R1=25 かつ上川流域=11
	茅野市	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=60	上川流域=14, 柳川流域=8, 宮川流域=12, 渋川流域=5, 滝ノ湯川流域=7	—
	下諏訪町	R1=60	砥川流域=10	—
	富士見町	R1=70	釜無川流域=18, 宮川流域=7, 立場川流域=7	—
	原村	R1=60	弓振川流域=6, 立場川流域=5	—

(別表2) つづき

平成 22 年 5 月 27 日現在

市町村等を まとめた地域	市町村等	雨量基準	流域雨量指数基準	複合基準
上伊那地域	伊那市	平坦地：R1=50 平坦地以外：R1=70	三峰川流域=18, 藤沢川流域=10, 小黒川流域=10	—
	駒ヶ根市	平坦地：R1=50 平坦地以外：R1=60	大田切川流域=12, 中田切川流域=11	—
	辰野町	R1=60	天竜川流域=26, 横川川流域=14	—
	箕輪町	平坦地：R1=50 平坦地以外：R1=60	沢川流域=9	—
	飯島町	R1=60	与田切川流域=10, 中田切川流域=12	—
	南箕輪村	平坦地：R1=50 平坦地以外：R1=60	—	—
	中川村	R1=50	小渋川流域=20	—
木曽地域	檜川	R1=60	奈良井川流域=13	—
	上松町	R1=50	木曽川流域=43, 赤沢流域=17	—
	南木曽町	R1=70	木曽川流域=55	R1=30 かつ木曽川流域=48
	木祖村	R1=60	木曽川流域=17, 笹川流域=8	—
	王滝村	R1=70	王滝川流域=25, うぐい川流域=10	—
	大桑村	R1=70	木曽川流域=54, 伊那川流域=12, 阿寺川流域=15	—
	木曽町	R1=70	王滝川流域=31, 木曽川流域=26, 末川流域=12, 黒川流域=10	—
下伊那地域	飯田市	平坦地：R1=50 平坦地以外：R1=60	松川流域=18, 黒川流域=10, 万古川流域=13, 遠山川流域=32, 上村川流域=11	—
	松川町	R1=60	小渋川流域=19	—
	高森町	R1=60	—	—
	阿南町	R1=50	天竜川流域=70, 和知野川流域=19, 売木川流域=15	—
	阿智村	R1=60	阿智川流域=30, 和知野川流域=13, 黒川流域=12, 小黒川流域=10	—
	平谷村	R1=60	平谷川流域=15	—
	根羽村	R1=70	—	—
	下條村	R1=50	天竜川流域=47	—
	売木村	R1=60	売木川流域=15	—
	天龍村	R1=70	天竜川流域=74, 遠山川流域=33	—
	泰阜村	R1=50	天竜川流域=65, 万古川流域=15	—
	喬木村	R1=60	小川川流域=9, 加々須川流域=5	—
	豊丘村	平坦地：R1=50 平坦地以外：R1=60	虻川流域=7	—
大鹿村	R1=60	小渋川流域=19, 鹿塩川流域=9, 青木川流域=9	—	

(別表3) 大雨注意報基準

平成22年5月27日現在

市町村等をまとめた地域	市町村等	雨量基準	土壌雨量指数基準
長野地域	長野市	平坦地：R1=25 平坦地以外：R1=30	33(56)
	須坂市	R1=30	73
	千曲市	R1=25	56
	坂城町	R1=25	62
	小布施町	R1=30	82
	高山村	R1=30	82
	信濃町	平坦地：R1=25 平坦地以外：R1=40	71(89)
	小川村	R1=30	42(71)
中野飯山地域	飯綱町	R1=25	88
	中野市	平坦地：R1=25 平坦地以外：R1=30	74
	飯山市	平坦地：R3=40 平坦地以外：R3=50	75
	山ノ内町	平坦地：R1=25 平坦地以外：R1=30	76
	木島平村	R3=40	76
	野沢温泉村	R1=25	76
大北地域	栄村	R1=40	76
	大町市	平坦地：R1=25 平坦地以外：R1=30	54
	池田町	R1=25	54
	松川村	R1=25	60
	白馬村	R1=30	64(81)
上田地域	小谷村	R1=40	45(76)
	上田市	平坦地：R1=25 平坦地以外：R1=40	52
	東御市	平坦地：R1=25 平坦地以外：R1=40	75
	青木村	R1=40	70
佐久地域	長和町	R1=40	76
	小諸市	平坦地：R3=40 平坦地以外：R3=50	68
	佐久市	平坦地：R1=25 平坦地以外：R1=30	56
	小海町	R1=40	72
	川上村	R1=40	80
	南牧村	平坦地：R1=30 平坦地以外：R1=40	80
	南相木村	R1=30	81
	北相木村	R1=40	85
	佐久穂町	R1=40	72
	軽井沢町	R3=50	80
御代田町	R3=50	76	
立科町	平坦地：R1=25 平坦地以外：R1=40	68	

平成26年11月22日22時08分頃の長野県北部の地震に伴い、以下の市町村に暫定基準を適用しています。

通常基準の6割：長野市、小谷村、小川村

通常基準の8割：白馬村、信濃町

()は通常値

(別表3) つづき

平成 22 年 5 月 27 日現在

市町村等をまとめた地域	市町村等	雨量基準	土壌雨量指数基準
松本地域	松本	平坦地：R1=30 平坦地以外：R1=40	69
	塩尻	平坦地：R1=25 平坦地以外：R1=30	99
	安曇野市	平坦地：R1=25 平坦地以外：R1=40	69
	麻績村	R1=30	83
	生坂村	R1=25	69
	山形村	R1=25	109
	朝日村	R1=25	99
	筑北村	R1=30	69
乗鞍上高地地域	乗鞍上高地	R1=40	95
諏訪地域	岡谷市	平坦地：R1=25 平坦地以外：R1=30	69
	諏訪市	平坦地：R1=25 平坦地以外：R1=40	72
	茅野市	平坦地：R1=25 平坦地以外：R1=40	84
	下諏訪町	R1=40	92
	富士見町	R1=40	82
	原村	R1=40	92
上伊那地域	伊那市	R1=30	66
	駒ヶ根市	平坦地：R1=30 平坦地以外：R1=40	76
	辰野町	R1=40	84
	箕輪町	R1=30	70
	飯島町	R1=40	76
	南箕輪村	平坦地：R1=30 平坦地以外：R1=40	70
	中川村	R1=30	76
	宮田村	平坦地：R1=30 平坦地以外：R1=40	107
木曽地域	檜川	R1=40	104
	上松町	R1=30	113
	南木曽町	R1=40	120
	木祖村	R1=40	117
	王滝村	R1=50	128
	大桑村	R1=40	119
	木曽町	R1=40	102
下伊那地域	飯田市	平坦地：R1=30 平坦地以外：R1=40	95
	松川町	R1=30	99
	高森町	R1=40	104
	阿南町	R1=30	132
	阿智村	R1=40	136
	平谷村	R1=40	151
	根羽村	R1=40	149
	下條村	R1=30	140
	売木村	R1=40	151
	天龍村	R1=40	140
	泰阜村	R1=30	132
	喬木村	R1=40	104
	豊丘村	平坦地：R1=30 平坦地以外：R1=40	99
大鹿村	R1=40	99	

(別表4) 洪水注意報基準

平成22年5月27日現在

市町村等を まとめた地域	市町村等	雨量基準	流域雨量指数基準	複合基準
長野地域	長野市	平坦地：R1=25 平坦地以外：R1=30	犀川流域=42, 鳥居川流域=10, 聖川流域=8, 土尻川流域=11	—
	須坂市	R1=30	松川流域=7	—
	千曲市	R1=25	千曲川流域=39	—
	坂城町	R1=25	千曲川流域=39	—
	小布施町	R1=30	松川流域=11	—
	高山村	R1=30	松川流域=13	—
	信濃町	平坦地：R1=25 平坦地以外：R1=40	鳥居川流域=8, 関川流域=11	—
	小川村	R1=30	土尻川流域=8	—
	飯綱町	R1=25	鳥居川流域=10, 斑尾川流域=5	R1=20 かつ 鳥居川流域=7
中野飯山地域	中野市	平坦地：R1=25 平坦地以外：R1=30	夜間瀬川流域=7, 斑尾川流域=5	—
	飯山市	平坦地：R3=40 平坦地以外：R3=50	千曲川流域=57	—
	山ノ内町	平坦地：R1=25 平坦地以外：R1=30	魚野川流域=8, 雑魚川流域=9, 夜間瀬川流域=10, 横湯川流域=7	—
	木島平村	R3=40	樽川流域=6	—
	野沢温泉村	R1=25	千曲川流域=63, 天代川流域=10	—
	栄村	R1=40	千曲川流域=63, 中津川流域=20, 魚野川流域=14, 天代川流域=10	—
大北地域	大町市	平坦地：R1=25 平坦地以外：R1=30	高瀬川流域=20, 犀川流域=32, 金熊川流域=5, 土尻川流域=7	—
	池田町	R1=25	高瀬川流域=18	—
	松川村	R1=25	高瀬川流域=21, 乳川流域=6	—
	白馬村	R1=30	姫川流域=9	—
	小谷村	R1=40	姫川流域=18, 中谷川流域=9	—
上田地域	上田市	平坦地：R1=25 平坦地以外：R1=40	内村川流域=7, 依田川流域=12, 神川流域=7, 産川流域=4	—
	東御市	平坦地：R1=25 平坦地以外：R1=40	千曲川流域=34	—
	青木村	R1=40	—	—
	長和町	R1=40	依田川流域=10	—

(別表4) つづき

平成22年5月27日現在

市町村等を まとめた地域	市町村等	雨量基準	流域雨量指数基準	複合基準
佐久地域	小諸市	平坦地：R3=40 平坦地以外：R3=50	蛇堀川流域=6	—
	佐久市	平坦地：R1=25 平坦地以外：R1=30	濁川流域=5, 湯川流域=12, 滑津川流域=7, 鹿曲川流域=7	—
	小海町	R1=40	千曲川流域=20	—
	川上村	R1=40	千曲川流域=16, 西川流域=7	—
	南牧村	平坦地：R1=30 平坦地以外：R1=40	千曲川流域=20	—
	南相木村	R1=30	南相木川流域=10, 三川流域=10	—
	北相木村	R1=40	相木川流域=14	—
	佐久穂町	R1=40	千曲川流域=23, 石堂川流域=15, 大石川流域=6, 大岳川流域=6	—
	軽井沢町	R3=50	湯川流域=14, 濁川流域=10	—
	御代田町	R3=50	湯川流域=14, 濁川流域=10, 繰矢川流域=5	—
	立科町	平坦地：R1=25 平坦地以外：R1=40	芦田川流域=7	平坦地：R1=15 かつ 芦田川流域=5
松本地域	松本	平坦地：R1=30 平坦地以外：R1=40	梓川流域=18, 田川流域=7, 会田川流域=10, 中ノ沢流域=5, 鎖川流域=13	—
	塩尻	平坦地：R1=25 平坦地以外：R1=30	田川流域=7, 小曾部川流域=8	—
	安曇野市	平坦地：R1=25 平坦地以外：R1=40	犀川流域=33, 梓川流域=29, 高瀬川流域=22, 和田川流域=7, 会田川流域=10, 乳川流域=12	—
	麻績村	R1=30	麻績川流域=10	—
	生坂村	R1=25	犀川流域=48, 麻績川流域=10, 金熊川流域=9	—
	山形村	R1=25	—	—
	朝日村	R1=25	鎖川流域=10	—
	筑北村	R1=30	麻績川流域=10	—
乗鞍上高地地域	乗鞍上高地	R1=40	梓川流域=27, 前川流域=9	—
諏訪地域	岡谷市	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=50	横河川流域=7	—
	諏訪市	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=60	上川流域=16, 宮川流域=14, 沢川流域=5	平坦地：R1=25 かつ 上川流域=11
	茅野市	平坦地：R1=40 平坦地以外：R1=60	上川流域=14, 柳川流域=8, 宮川流域=12, 洪川流域=5, 滝ノ湯川流域=7	—
	下諏訪町	R1=60	砥川流域=10	—
	富士見町	R1=70	釜無川流域=18, 宮川流域=7, 立場川流域=7	—
	原村	R1=60	弓振川流域=6, 立場川流域=5	—

(別表4) つづき

平成22年5月27日現在

市町村等をまとめた地域	市町村等	雨量基準	流域雨量指数基準	複合基準
上伊那地域	伊那市	平坦地：R1=50 平坦地以外：R1=70	三峰川流域=18, 藤沢川流域=10, 小黒川流域=10	—
	駒ヶ根市	平坦地：R1=50 平坦地以外：R1=60	大田切川流域=12, 中田切川流域=11	—
	辰野町	R1=60	天竜川流域=26, 横川川流域=14	—
	箕輪町	平坦地：R1=50 平坦地以外：R1=60	沢川流域=9	—
	飯島町	R1=60	与田切川流域=10, 中田切川流域=12	—
	南箕輪村	平坦地：R1=50 平坦地以外：R1=60	—	—
	中川村	R1=50	小渋川流域=20	—
	宮田村	平坦地：R1=50 平坦地以外：R1=60	黒川流域=10	—
木曾地域	檜川	R1=60	奈良井川流域=13	—
	上松町	R1=50	木曾川流域=43, 赤沢流域=17	—
	南木曾町	R1=70	木曾川流域=55	R1=30 かつ木曾川流域=48
	木祖村	R1=60	木曾川流域=17, 笹川流域=8	—
	王滝村	R1=70	王滝川流域=25, うぐい川流域=10	—
	大桑村	R1=70	木曾川流域=54, 伊那川流域=12, 阿寺川流域=15	—
	木曾町	R1=70	王滝川流域=31, 木曾川流域=26, 末川流域=12, 黒川流域=10	—
下伊那地域	飯田市	平坦地：R1=50 平坦地以外：R1=60	松川流域=18, 黒川流域=10, 万古川流域=13, 遠山川流域=32, 上村川流域=11	—
	松川町	R1=60	小渋川流域=19	—
	高森町	R1=60	—	—
	阿南町	R1=50	天竜川流域=70, 和知野川流域=19, 売木川流域=15	—
	阿智村	R1=60	阿智川流域=30, 和知野川流域=13, 黒川流域=12, 小黒川流域=10	—
	平谷村	R1=60	平谷川流域=15	—
	根羽村	R1=70	—	—
	下條村	R1=50	天竜川流域=47	—
	売木村	R1=60	売木川流域=15	—
	天龍村	R1=70	天竜川流域=74, 遠山川流域=33	—
	泰阜村	R1=50	天竜川流域=65, 万古川流域=15	—
	喬木村	R1=60	小川川流域=9, 加々須川流域=5	—
	豊丘村	平坦地：R1=50 平坦地以外：R1=60	虻川流域=7	—
大鹿村	R1=60	小渋川流域=19, 鹿塩川流域=9, 青木川流域=9	—	

資料6 長野県の注意報・警報発表区域

