

《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 27 年 1 月 |
| 長野地方気象台 | 「長野県の気象・地震概況」 | 平成 27 年 2 月 |
| 長野地方気象台 | 「長野県の気象・地震概況」 | 平成 27 年 3 月 |
| 長野地方気象台 | 「長野県の気象・地震概況」 | 平成 27 年 4 月 |
| 長野地方気象台 | 「長野県の気象・地震概況」 | 平成 27 年 5 月 |
| 長野地方気象台 | 「長野県の気象・地震概況」 | 平成 27 年 6 月 |
| 長野地方気象台 | 「長野県の気象・地震概況」 | 平成 27 年 7 月 |
| 長野地方気象台 | 「長野県の気象・地震概況」 | 平成 27 年 8 月 |
| 長野地方気象台 | 「長野県の気象・地震概況」 | 平成 27 年 9 月 |
| 長野地方気象台 | 「長野県の気象・地震概況」 | 平成 27 年 10 月 |
| 長野地方気象台 | 「長野県の気象・地震概況」 | 平成 27 年 11 月 |
| 長野地方気象台 | 「長野県の気象・地震概況」 | 平成 27 年 12 月 |

（上記は <http://www.jma-net.go.jp/nagano/geppou/index.html>）

日本気象協会ホームページ <http://www.tenki.jp/>

資 料

| 資料名 | 出典（参照先） |
|----------------------------|-------------|
| 1 平成 27 年災害別被害状況 | 長野県危機管理部 |
| 2 平成 27 年に発生した震度 4 以上の地震状況 | 気象庁 |
| 3 気象観測所一覧表 | 気象庁 長野地方气象台 |
| 4 気象観測所配置図 | 気象庁 長野地方气象台 |
| 5 長野県の注意報、警報発表基準 | 気象庁 長野地方气象台 |
| 6 長野県の注意報・警報発表区域 | 気象庁 長野地方气象台 |

資料1 平成27年災害別被害状況

平成28年2月24日現在

| No | 災害の種類(名称) | 災害発生日(期間) | 災害発地域(場所) | 人的被害(人) | | | | 住家被害 | | | | | | | | | | | | | | | 非住家被害 | 被害額(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 |
| 1 | 雪害 | 1月1~3月31日 | 上田市以下7地域17市町村 | 5 | 0 | 28 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 雪崩 | 1月30日 | 白馬村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80,000 | 0 | 99,300 | 179,300 |
| 3 | 融雪 | 2月22~24日 | 白馬村以下2地域2市町村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,000 | 110,000 | 0 | 120,000 | |
| 4 | 雪害 大規模停電 | 3月2日 | 長野県北東中部 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | 落雪 | 3月12日 | 佐久市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 91 | 91 | |
| 6 | 融雪 | 3月15日 | 白馬村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 130,000 | 0 | 0 | 130,000 | |
| 7 | 豪雨・融雪・土砂崩れ | 3月18~21日 | 飯田市以下3地域7市町村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 272,000 | 80,000 | 329 | 352,329 | |
| 8 | 土砂崩れ | 4月2~4日 | 白馬村以下2地域2市町村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,051 | 2,051 | |
| 9 | 落雷 | 4月15日 | 立科町以下2地域2市町村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 212 | 212 | |
| 10 | 霜害 | 4月18日 | 長野市以下2地域3市町村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,287 | 0 | 0 | 0 | 1,287 | |
| 11 | 土砂崩れ・地すべり | 4月19~20日 | 飯田市以下2地域2市町村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40,000 | 0 | 1,942 | 41,942 | |
| 12 | 台風6号 | 5月12~13日 | 飯田市以下2地域2市町村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,000 | 0 | 0 | 5,000 | |
| 13 | 豪雨・落雷 | 6月14~16日 | 小諸市以下2地域2市町村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,000 | 45 | 4,045 | |
| 14 | 豪雨・雹・落雷 | 6月20~23日 | 上田市以下4地域6市町村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 17 | 0 | 6,382 | 47,000 | 39,000 | 15,000 | 1,289 | 108,671 | | |
| 15 | 豪雨 | 6月30日~7月1日 | 中川村以下2地域3市町村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,000 | 170,000 | 0 | 0 | 173,000 | |
| 16 | 雹 | 7月15日 | 長野市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38,640 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38,640 | |
| 17 | 台風11号 | 7月16~17日 | 下條村以下1地域3市町村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 7,000 | 0 | 0 | 0 | 7,000 | |
| 18 | 豪雨・突風・雹 | 8月1日 | 佐久市以下1地域3市町村 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 466,211 | 0 | 0 | 0 | 115,900 | 582,111 | |
| 19 | 豪雨・強風 | 8月2日 | 佐久市以下3地域4市町村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,551 | 4,000 | 10,000 | 0 | 940 | 16,491 | |
| 20 | 雹 | 8月3日 | 坂城町 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 305 | 0 | 0 | 0 | 0 | 305 | |
| 21 | 雹・突風 | 8月4日 | 北相木村以下3地域6市町村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11,125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11,125 | |
| 22 | 豪雨・突風・落雷 | 8月5日 | 小諸市以下2地域4市町村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 724 | 13,000 | 0 | 0 | 16 | 13,740 | |
| 23 | 落雷 | 8月6日 | 箕輪町 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,500 | 0 | 3,500 | | |
| 24 | 台風15号 | 8月26日 | 須坂市以下2地域6市町村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15,605 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15,605 | |
| 25 | 豪雨 | 8月29~30日 | 松本市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15,000 | 0 | 15,000 | |
| 26 | 台風18号 | 9月8~10日 | 佐久市以下6地域10市町村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 31,000 | 220,000 | 339,000 | 2,509 | 592,509 | |
| 27 | 豪雨・暴風 | 10月1~2日 | 駒ヶ根市以下3地域3市町村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,980 | 1,000 | 0 | 22,000 | 0 | 32,980 | |
| 28 | 地すべり | 11月30日 | 小海町 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,000 | 0 | 0 | 0 | 2,000 | |

資料2 平成27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 | | 震源の 深さ (km) | 地震の規模 (マグニチュード) | 最大 震 度 |
|----|--------------------------|----------|-----------------------------|-------------------|--------------------|--------------|
| | | 地域 | 緯度 経度 | | | |
| 1 | 2015/03/24 01:06:11.0 | 長野県北部 | 36° 48.1' N 137° 53.9' E | 3km | M3.8 | 4 |
| 2 | 2015/05/30 20:23:02.2 | 小笠原諸島西方沖 | 27° 51.6' N 140° 40.9' E | 682m | M8.1 | 5 弱 |

地震 (No. 1)

| | | |
|-----------------|------------------------------------|--|
| 発生日時 | 2015年3月24日 01時06分 11.0秒 | |
| 震源地 | 長野県北部 (北緯 36° 48.1'、東経 137° 53.9') | |
| 震源の深さ | 3 km | |
| 地震の規模 | マグニチュード 3.8 | |
| 各地の震度 (長野県内) | 震度 4 | 小谷村中小谷 * |
| | 震度 3 | 長野市鬼無里 * |
| | 震度 2 | 長野市戸隠 * 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 | 長野市箱清水 長野市鶴賀緑町 * 長野市豊野町豊野 * 大町市八坂 * 信濃町柏原東裏 * 千曲市杭瀬下 * 飯綱町牟礼 * 立科町芦田 * |

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

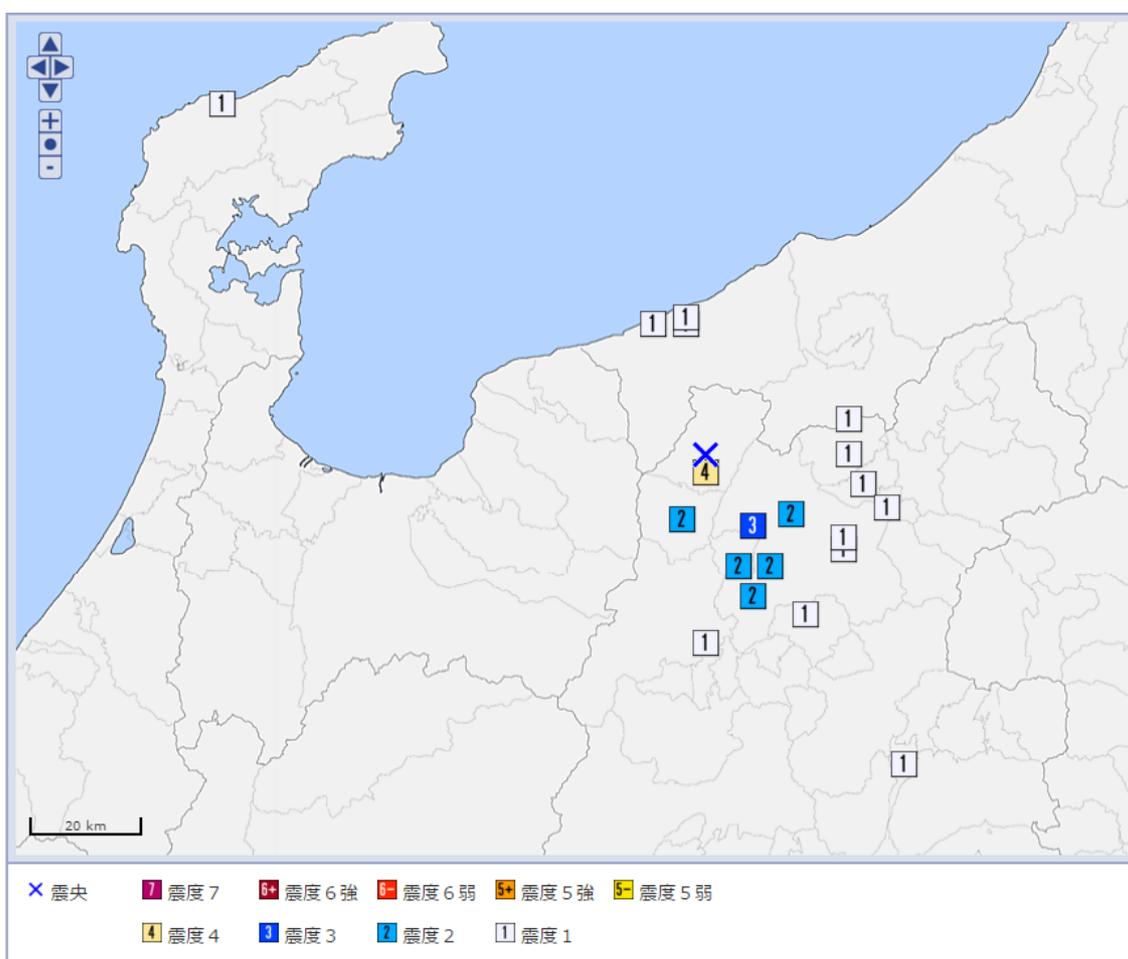


図 1 2015/03/24 01:06:11.0 の震度分布図

(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 27 年 5 月 30 日 20 時 23 分 02.2 秒 | |
| 震源地 | 小笠原諸島西方沖 (北緯 27° 51.6′、東経 140° 40.9′) | |
| 震源の深さ | 682 km | |
| 地震の規模 | マグニチュード 8.1 | |
| 各地の震度 (長野県内) | 震度 4 | 佐久市中込 * |
| | 震度 3 | 上田市上田古戦場公園 上田市役所 * 諏訪市湖岸通り 諏訪市高島 * 小諸市小諸消防署 * 小諸市相生町 * 佐久市臼田 * 佐久市甲 * 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 * 立 科町芦田 * |
| | 震度 2 | 長野市箱清水 長野市鶴賀緑町 * 長野市戸隠 * 長野市鬼無里 * 長野 市信州新町新町 * 長野市豊野町豊野 * 長野市大岡 * 長野市中条 * 中野市豊津 * 大町市八坂 * 飯山市飯山福寿町 * 小谷村中小谷 * 坂 城町坂城 * 木島平村往郷 * 信濃町柏原東裏 * 小川村高府 * 千曲市 上山田温泉 * 千曲市戸倉 * 千曲市杭瀬下 * 飯綱町牟礼 * 飯綱町芋 川 * 松本市沢村 松本市美須々 * 松本市丸の内 * 松本市波田 * 松本 市寿 * 上田市上丸子 * 岡谷市幸町 * 茅野市葛井公園 * 塩尻市広丘 高出 * 佐久市下小田切 佐久市望月 * 小海町豊里 * 長野川上村大深 山 * 南相木村見上 * 北相木村役場 * 下諏訪町役場 * 富士見町落合 * 原村役場 * 山形村役場 * 東御市県 * 東御市大日向 * 佐久穂町高 野町 * 佐久穂町畑 * 長和町古町 * 安曇野市穂高支所 安曇野市穂高 福祉センター * 安曇野市堀金 * 安曇野市豊科 * 飯田市高羽町 飯田 市上郷黒田 * 飯田市大久保町 * 伊那市下新田 * 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 * 木曾町開 田高原西野 * 木曾町日義 * |
| | 震度 1 | 長野市松代 須坂市須坂 * 中野市三好町 * 大町市役所 長野池田町池 田 * 松川村役場 * 白馬村北城 * 小布施町小布施 * 長野高山村高井 * 山ノ内町平穏 野沢温泉村豊郷 * 栄村北信 * 栄村小赤沢 * 松本市 会田 * 松本市奈川 * 松本市梓川梓 * 上田市上武石 * 上田市真田町 長 * 塩尻市櫛川保育園 * 塩尻市木曾平沢 * 青木村田沢青木 * 麻績 村麻 * 生坂村役場 * 朝日村小野沢 * 長和町和田 * 安曇野市三郷 * 安曇野市明科 * 筑北村坂井 筑北村坂北 * 飯田市南信濃 * 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 * 平谷村役場 * 根羽村役場 * 下條村睦沢 * 売木村役場 * 天龍村平 岡 * 泰阜村梨久保 泰阜村役場 * 喬木村役場 * 豊丘村神稲 * 上松町 駅前通り * 南木曾町役場 * 木祖村藪原 * 木曾町新開 * 木曾町福島 * 木曾町三岳 * |

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

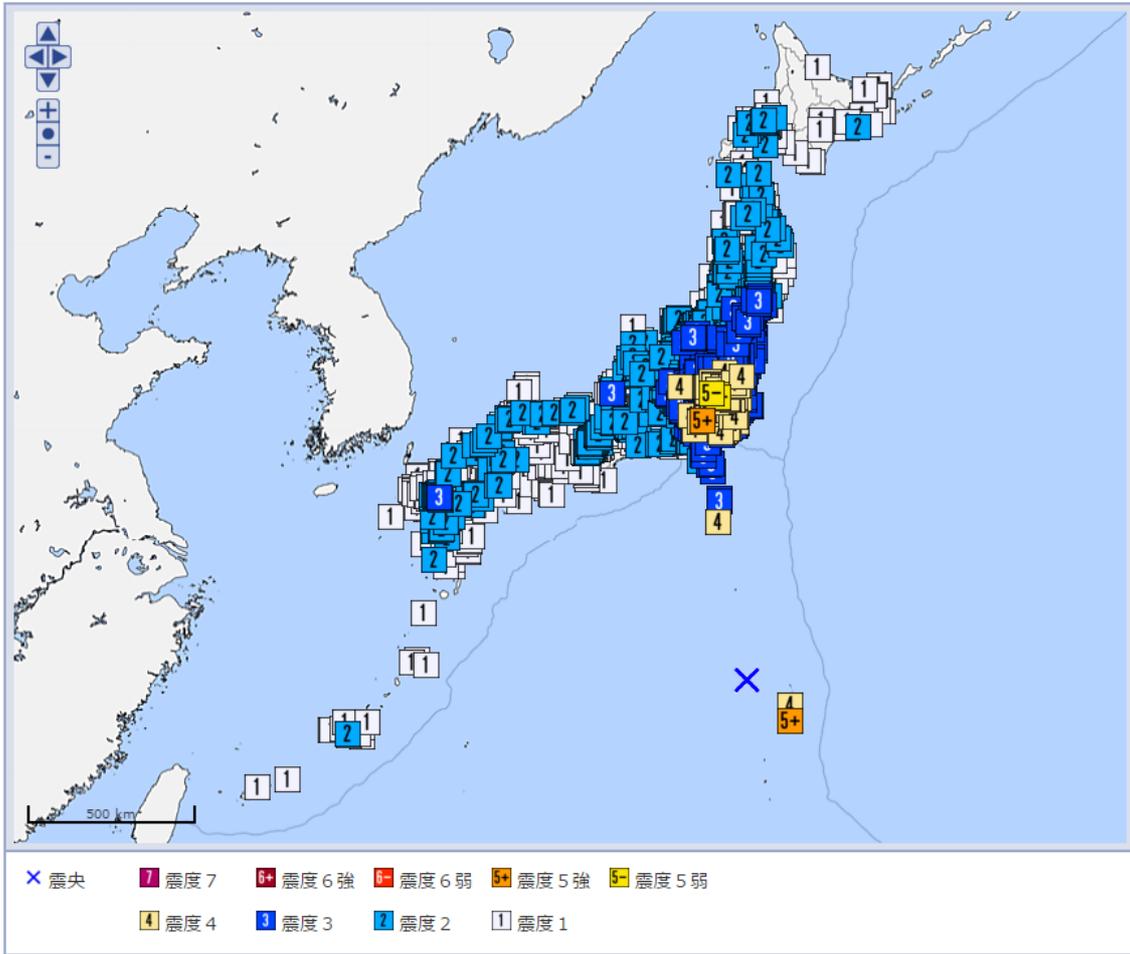


図2 2015年05月30日23:23:0.2の震度分布図

(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 | 観測種目 | | | | | 所在地 | 設置個所 | 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 | ○ | ○ | ○ | ◎ | ● | 飯山市大道東 | | 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 | 鬼無里 | ○ | | | | | 長野市鬼無里 | | 36 41.3 | 137 57.9 | 778 | |
| 156 | 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 | 958 | 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有林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 | 1068 | 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 | |
| " | " | ○ | ○ | ○ | ◎ | ● | | | 36 2.4 | 138 6.1 | 759 | 10.8 |
| 516 | 北相木 | ○ | | | | | 南佐久郡北相木村字板置場 | | 36 4.3 | 138 36.7 | 1185 | |
| 531 | 開田高原 | ○ | ○ | ○ | ◎ | ● | 木曾郡木曾町開田高原西野 | | 35 56.3 | 137 36.1 | 1130 | 10.0 |
| 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 | 1660 | |
| 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 | ○ | | | | | 下伊那郡阿南町南条 | | 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 軽井沢は太陽追尾式日照計による観測値

(注)積雪の欄 ●印は「有線ロッド積雪深計」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が変わっています

※高ボッチ、燕岳の有線ロッド雨量計は平成21年5月20日に廃止

※軽井沢測候所は平成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

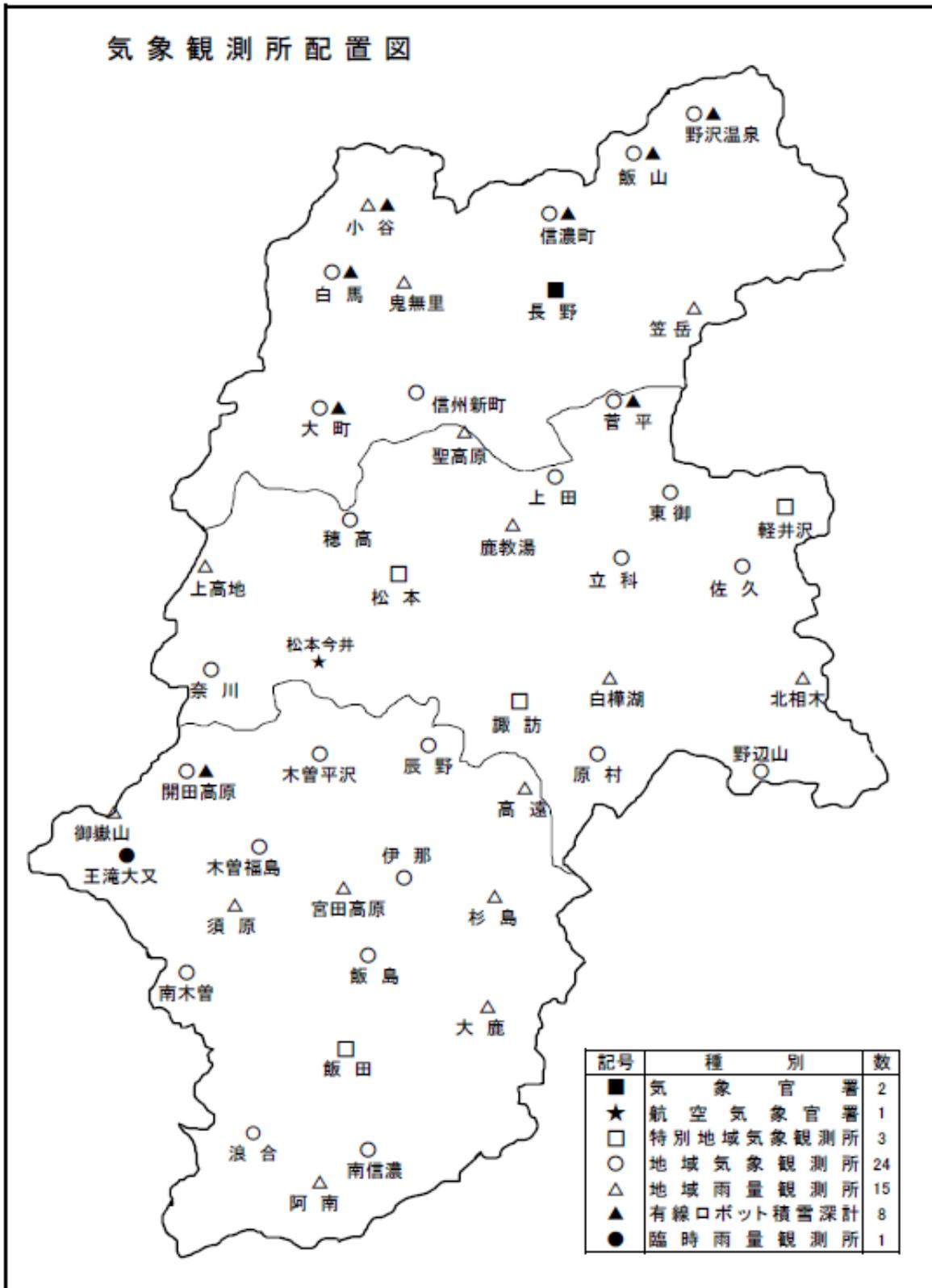
※JMA10型地上気象観測装置更新に伴い、以下の観測所の風向風速計の高さが変更となっています。()内の日付は変更日を示す。

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(36.0m→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 | | | | | | | | | | |
| 一次細分区域 | | 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 | 乗鞍上高地地域 | 諏訪地域 | 上伊那地域 | 木曾地域 | 下伊那地域 |
| 警報 | 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 | | | | | | | | | | |
| | 暴風(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 | 菅平周辺 12時間降雪の深さ25cm, 菅平周辺を除く地域 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25cm, 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 | | | | | | | | | | | |
| 注意報 | 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 | | | | | | | | | | |
| | 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 | 菅平周辺 12時間降雪の深さ15cm, 菅平周辺を除く地域 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% ^{*1} | | | 最小湿度20%で実効湿度55% ^{*2} | | | | 最小湿度20%で実効湿度55% ^{*3} | | | |
| | なだれ | 1. 表層なだれ: 積雪が50cm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・晩霜期に最低気温 2℃以下 | | | | | | | | | | | |
| 着氷 | 著しい着氷が予想される場合 | | | | | | | | | | | |
| 着雪 | 著しい着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 | 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 | 112 |
| | 小川村 | R1=50 | 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 | 102 |
| 上田地域 | 小谷村 | R1=60 | 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 | |

(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 |
| 筑北村 | R1=60 | 87 | |
| 乗鞍上高地地域 | 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 | |
| 木曽地域 | 檜川 | R1=60 | 131 |
| | 上松町 | R1=50 | 142 |
| | 南木曽町 | R1=70 | 151 |
| | 木祖村 | R1=60 | 147 |
| | 王滝村 | R1=70 | 161 |
| | 大桑村 | R1=70 | 149 |
| | 木曽町 | 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 | 宮田村 | 平坦地：R1=50 平坦地以外：R1=60 | 黒川流域=10 | — |
| | 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 | — |
| 下伊那地域 | 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 | — |
| | 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 | 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 | 89 |
| | 小川村 | R1=30 | 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 | 81 |
| 上田地域 | 小谷村 | R1=40 | 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 | |

(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 | — | |

資料6 長野県の注意報・警報発表区域

