# 長野県の気象概況 令和6年(2024年) 11月

長野地方気象台

# 令和6年(2024年)11月の気象概況

天気は数日の周期で変わりましたが、西高東低の気圧配置や寒気が流入した影響で、北部の大北地域や標高の高い所を中心に、雪の降った日もありました。

2日は台風第 21 号から変わった低気圧や前線の影響で大雨となった所があり、23 地点で日降水量が、11 月として1位の値を更新しました。(統計期間 10 年未満の地点を除く。) 長野地方気象台では、7日に東方連山の初冠雪を、8日に初霜、初氷を、また、18日は観測機器による自動観測により初雪を観測しました。

#### 【上旬】

前半は低気圧や前線、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなりましたが、後半は高 気圧に覆われ晴れた日が多くなりました。2日は、台風第21号から変わった低気圧や前線 の影響で大雨となった所がありました。

#### 【中旬】

前半は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、後半は低気圧や前線、湿った空気の影響により曇りや雨の日が多くなりました。18日から19日にかけて、一時的に冬型の気圧配置となり寒気が流入した影響で、北部を中心に雪や雨となった所がありました。

#### 【下旬】

高気圧や低気圧・前線が交互に通過したため、天気は数日の周期で変化しました。22日から24日と29日から30日は、西高東低の気圧配置や寒気の影響により、標高の高い所を中心に雪や雨となった所がありました。

# 観測史上1位の値及び11月の1位の値更新状況

<気象官署、特別地域気象観測所における1位の更新>

・年を通しての観測史上1位の値 該当はありませんでした。

### ・11月としての1位の値

要素	地点名	値	起日		011月の1位	統計開始
	====	101	• -	値	年月日	年月
日最低気温の高い方から(℃)	諏訪	13.1	2日	13.1	1987/11/3	1945/11
日最大1間降水量(mm)	諏訪	18.0	2日	15.5	1990/11/10	1947/11
口取入「间阵小里(川川)	飯田	20.0	2日	19.5	1977/11/17	1929/11
	長野	56.0	2日	40.1	1932/11/15	1889/11
日降水量(mm)	松本	69.0	2日	55.9	1932/11/14	1898/11
	諏訪	81.5	2日	67.5	1991/11/28	1945/11
	長野	61.0	2日	42.5	2009/11/11	1946/11
月最大24時間降水量(mm)	松本	73.0	2日	63.5	1977/11/17	1950/11
	諏訪	85.0	2日	68.5	1991/11/28	1974/11

<地域気象観測所(アメダス)における1位の更新>

・年を通しての観測史上1位の値 該当はありませんでした。

# ・11月としての1位の値

要素	- 山上夕	値	起日	これまでの11月の1位		統計開始
安 糸	地点名		起口	値	年月日	年月
	大町	11.6	2日	11.6	1989/11/7	1978/11
日最低気温の高い方から(℃)	信州新町	13.0	2日	12.7	2011/11/6	1978/11
	立科	12.3	2日	12.3	1987/11/3	1978/11
	大町	2.5	2日	2.5	2012/11/17	2008/11
	上田	3.0	2日	3.0	2014/11/29	2008/11
	東御	4.0	2日	4.0	2023/11/7	2008/11
日最大10分間降水量(mm)	辰野	4.0	2日	2.5	2014/11/29	2009/11
口取入10万间阵水里(11111)	野辺山	4.5	2日	3.5	2022/11/29	2009/11
	木曽福島	7.5	2日	5.0	2015/11/9	2008/11
	杉島	8.5	2日	5.0	2019/11/11	2009/11
	飯島	8.5	2日	5.5	2023/11/7	2008/11

- +	ul. E.A	<b>!</b> +	+7 -	これまでの	011月の1位	統計開始
要素	地点名	値	起日	値	年月日	年月
	白馬	11.0	2日	11	1989/11/9	1976/11
	上田	14.0	2日	11.5	2009/11/11	1976/11
	東御	13.0	2日	11.5	2009/11/11	1976/11
	松本今井	14.5	2日	11.0	2009/11/11	2003/11
	鹿教湯	20.5*	2日	12.0	2014/11/29	1976/11
	立科	19.0	2日	17	1997/11/30	1978/11
	佐久	13.5	2日	11.5	2009/11/11	1976/11
   日最大1時間降水量(mm)	白樺湖	18.0	2日	12.5	2023/11/7	2004/11
口取入「时间阵小里(11111)	北相木	13.0	2日	10.5	2009/11/11	2004/11
	辰野	18.5	2日	14	2000/11/2	1978/11
	高遠	11.5	2日	10.5	2012/11/17	2004/11
	木曽福島	25.5	2日	16	1997/11/26	1976/11
	杉島	32.0	2日	16.0	2009/11/14	1983/11
	飯島	28.5	2日	21.0	2011/11/19	1976/11
	大鹿	23.5	2日	19.5	2023/11/7	1983/11
	浪合	27.0	2日	22.5	2009/11/14	1978/11
	鬼無里	60.5	2日	49	1997/11/26	1977/11
	信州新町	63.5	2日	49.0	2009/11/11	1976/11
	菅平	66.5	2日	45.0	2009/11/11	1976/11
	聖高原	74.0	2日	58.5	2009/11/11	1979/11
	上田	66.5	2日	39	1979/11/10	1976/11
	穂高	74.5	2日	59.5	2009/11/11	1976/11
	東御	67.5	2日	37.0	2009/11/11	1976/11
	松本今井	88.0	2日	58.5	2009/11/11	2003/11
	鹿教湯	91.0	2日	69	1991/11/28	1976/11
   日降水量(mm)	立科	82.5	2日	44	1991/11/28	1978/11
口阵小里(mm)	佐久	66.5	2日	40.5	2009/11/11	1976/11
	白樺湖	88.0	2日	56.0	2011/11/19	2004/11
	北相木	57.5	2日	41.5	2009/11/11	2004/11
	辰野	85.0	2日	66	1991/11/28	1978/11
	高遠	63.5	2日	52.5	2011/11/19	2004/11
	野辺山	65.5	2日	60	1993/11/13	1976/11
	木曽福島	132.5	2日	115	1997/11/26	1976/11
	伊那	77.0	2日	69	1997/11/26	1993/11
	杉島	114.5	2日	86	1991/11/28	1983/11
	飯島	143.0	2日	137	1991/11/28	1976/11
月降水量の多い方から(mm)	北相木	90.5	11月	83.5	2015/11	2004/11
日最大瞬間風速·風向(m/s)	信濃町	19.5 南南西	26日	18.3 南南西	2015/11/14	2009/11
日最大風速·風向(m/s)	南信濃	7.1 西北西	2日	7 南	2006/11/7	1979/11

#### 注)

値に\*がある地点は、期間内にこれまでの1位を上回る値が複数回あった 統計期間10年未満は除く

降水量最小単位:2008年3月26日から1mm→0.5mm

風速最小単位:2008年3月から1m/s→0.1m/s (地点により変更日異なる)

# 気象表(気象官署等の統計値及び平年値との比較表)

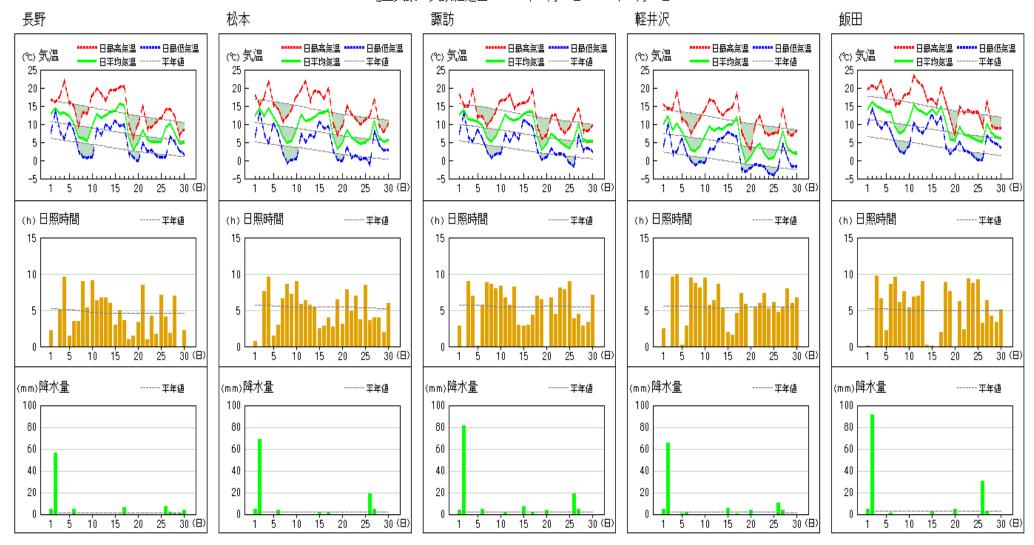
令和6年11月

観測所名		要素	<u> </u>	均 気	温 (℃)	)	ļ	降 水	量 (mm)		ļ	日 照 時		)
既侧刀石	期間		上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月
	本	年	10.4	11.0	6.6	9.3	65. 5	6.0	14.5	86.0	48.5	42.9	37. 5	128.9
長	平	年	9.8	7. 9	6.0	7. 9	12.6	16.7	15.0	44. 4	50.9	44. 9	46. 5	142.3
野	平年	差比	+0.6	+3. 1	+0.6	+1.4	520%	36%	97%	194%	95%	96%	81%	91%
	階級	区分	平年並	かなり高い	高い	高い	かなり多い	少ない	平年並	かなり多い	平年並	平年並	少ない	少ない
	本	年	10. 1	10. 2	6. 4	8. 9	77. 0	3. 5	24.0	104. 5	53.6	44.8	51. 1	149.5
松	平	年	9.7	7.8	5. 9	7.8	14. 9	22.6	18.9	56. 3	57. 1	52.8	53. 1	163.0
本	平年	差比	+0.4	+2.4	+0.5	+1. 1	517%	15%	127%	186%	94%	85%	96%	92%
	階級	区分	平年並	かなり高い	高い	高い	かなり多い	少ない	多い	多い	平年並	少ない	平年並	少ない
	本	年	9.8	10. 1	5. 9	8.6	90. 5	14.0	23. 5	128.0	58. 1	47. 2	57. 5	162.8
諏	平	年	9.2	7. 2	5. 5	7. 3	18.9	28.0	22. 2	69.0	57. 2	53. 2	56.6	166.9
訪	平年	差比	+0.6	+2.9	+0.4	+1.3	479%	50%	106%	186%	102%	89%	102%	98%
	階級	区分	平年並	かなり高い	平年並	高い	かなり多い	平年並	多い	多い	平年並	平年並	平年並	平年並
#4	本	年	7. 1	7. 1	3. 1	5. 7	72.0	9.5	14.0	95. 5	60.6	47. 2	60.7	168.5
軽 #	平	年	6.7	4. 7	3.0	4.8	14. 1	22.2	16. 2	52. 5	56.8	51.9	53. 9	162.5
井沢	平年	差比	+0.4	+2.4	+0.1	+0.9	511%	43%	86%	182%	107%	91%	113%	104%
	階級	区分	平年並	かなり高い	平年並	高い	かなり多い	平年並	平年並	多い	平年並	平年並	平年並	平年並
	本	年	12.2	11.9	7. 1	10. 4	96. 5	7.0	32. 5	136.0	55.8	41.3	57.8	154.9
飯	平	年	10.6	8. 4	6. 7	8.6	26. 4	36.9	30. 2	93. 4	51.8	47.9	50.1	149.9
田	平年	差比	+1.6	+3.5	+0.4	+1.8	366%	19%	108%	146%	108%	86%	115%	103%
	階級	区分	高い	かなり高い	平年並	かなり高い	かなり多い	少ない	多い	多い	多い	少ない	多い	平年並

注)気象官署(長野)及び特別地域気象観測所(松本・諏訪・軽井沢・飯田)の日照時間は日照計による観測値。

記号	統計値区分
D	正常値
-	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし

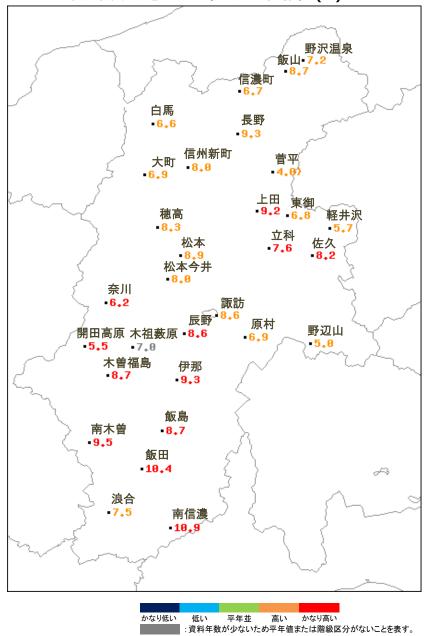
地上気象 気象経過図:2024年11月01日-2024年11月30日



(注) 気象官署(長野) 及び特別地域観測所(松本・諏訪・軽井沢・飯田)の日照時間は日照計による観測値。

# 平均気温分布図(アメダス)

# アメダス月別値 2024年11月 平均気温(℃)

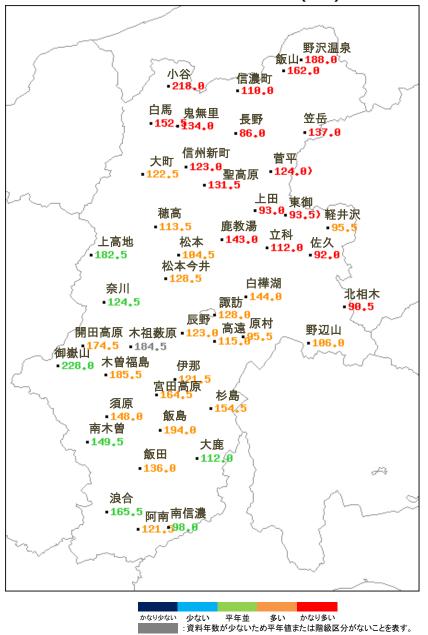


地点名	実況値	平年値	平年差(℃)
野沢温泉	7.2	6.4	+0.8
信濃町	6.7	5.6	+1.1
飯山	8.7	7.2	+1.5
白馬	6.6	5.5	+1.1
長野	9.3	7.9	+1.4
大町	6.9	5.8	+1.1
信州新町	8.0	6.6	+1.4
菅平	4.0)	3.0	+1.0
上田	9.2	7.6	+1.6
穂高	8.3	7.2	+1.1
東御	6.8	5.7	+1.1
軽井沢	5.7	4.8	+0.9
松本	8.9	7.8	+1.1
松本今井	8.0	7.1	+0.9
立科	7.6	6.2	+1.4
佐久	8.2	6.5	+1.7
奈川	6.2	4.6	+1.6
諏訪	8.6	7.3	+1.3
開田高原	5.5	3.5	+2.0
木祖薮原	7.0	//	//
辰野	8.6	6.7	+1.9
原村	6.9	5.5	+1.4
野辺山	5.0	3.8	+1.2
木曽福島	8.7	6.6	+2.1
伊那	9.3	7.2	+2.1
南木曽	9.5	7.5	+2.0
飯島	8.7	7.0	+1.7
飯田	10.4	8.6	+1.8
浪合	7.5	5.8	+1.7
南信濃	10.9	8.7	+2.2

- D 正常値
- D) 準正常値
- D] 資料不足值
- X 資料なし
- // 平年値なし

#### 降水量分布図(アメダス)

#### アメダス月別値 2024年11月 降水量(mm)

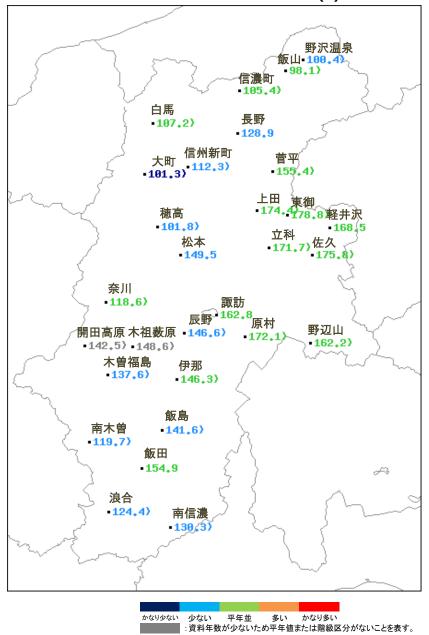


地点名	実況値	平年値	平年比(%)
野沢温泉	188.0	119.4	157
信濃町	110.0	72.6	152
飯山	162.0	96.8	167
小谷	218.0	140.8	155
白馬	152.5	100.4	152
鬼無里	134.0	79.4	169
長野	86.0	44.4	194
笠岳	137.0	85.5	160
大町	122.5	69.8	176
信州新町	123.0	53.8	229
菅平	124.0)	64.9	191
聖高原	131.5	59.0	223
上田	93.0	44.0	211
穂高	113.5	58.4	194
東御	93.5)	46.6	201
軽井沢	95.5	52.5	182
上高地	182.5	182.9	100
松本	104.5	56.3	186
松本今井	128.5	59.7	215
鹿教湯	143.0	65.6	218
立科	112.0	50.9	220
佐久	92.0	40.8	225
白樺湖	144.0	81.8	176
奈川	124.5	119.7	104
諏訪	128.0	69.0	186
北相木	90.5	38.2	237
開田高原	174.5	126.1	138
木祖薮原	184.5	//	//
辰野	123.0	78.4	157
高遠	115.0	69.0	167
原村	95.5	68.9	139
野辺山	106.0	62.4	170
御嶽山	228.0	212.6	107
木曽福島	185.5	112.7	165
伊那	121.5	90.1	135
宮田高原	164.5	149.2	110
杉島	154.5	93.2	166
須原	148.0	127.9	116
南木曽	149.5	129.2	116
飯島	194.0	123.5	157
大鹿	112.0	100.0	112
飯田	136.0	93.4	146
浪合	165.5	145.1	114
阿南	121.5	103.8	117
南信濃	98.0	101.0	97

D	正常値
D)	準正常値
D]	資料不足値
Χ	資料なし
//	平年値なし

#### 日照時間分布図(アメダス)

#### アメダス月別値 2024年11月 日照時間(h)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
野沢温泉	100.4)	106.9	94
信濃町	105.4)	110.0	96
飯山	98.1)	104.4	94
白馬	107.2)	112.1	96
長野	128.9	142.3	91
大町	101.3)	132.2	77
信州新町	112.3)	139.5	81
菅平	155.4)	155.6	100
上田	174.4)	172.4	101
穂高	101.8)	135.1	75
東御	178.8)	174.0	103
軽井沢	168.5	162.5	104
松本	149.5	163.0	92
立科	171.7)	171.3	100
佐久	175.8)	169.3	104
奈川	118.6)	125.7	94
諏訪	162.8	166.9	98
開田高原	142.5)	//	//
木祖薮原	148.6)	//	//
辰野	146.6)	156.4	94
原村	172.1)	177.7	97
野辺山	162.2)	167.9	97
木曽福島	137.6)	149.9	92
伊那	146.3)	156.4	94
南木曽	119.7)	138.9	86
飯島	141.6)	158.7	89
飯田	154.9	149.9	103
浪合	124.4)	146.1	85
南信濃	130.3)	144.5	90

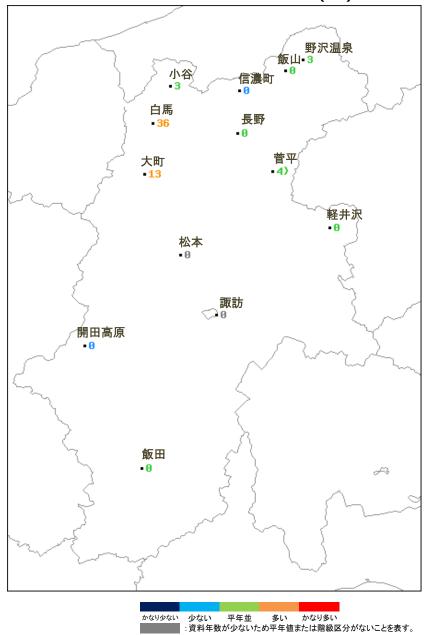
#### ■凡例

D	正常値
D)	準正常値
D]	資料不足値
Χ	資料なし
//	平年値なし

(注) 長野、松本、諏訪、軽井沢、飯田以外の地点の日照時間の値は 推計気象分布(日照時間)の推計値。 平年値は推計値へ補正した値を使用しています。

# 降雪量(積雪差合計)分布図(アメダス)

# アメダス月別値 2024年11月 積雪差合計(cm)

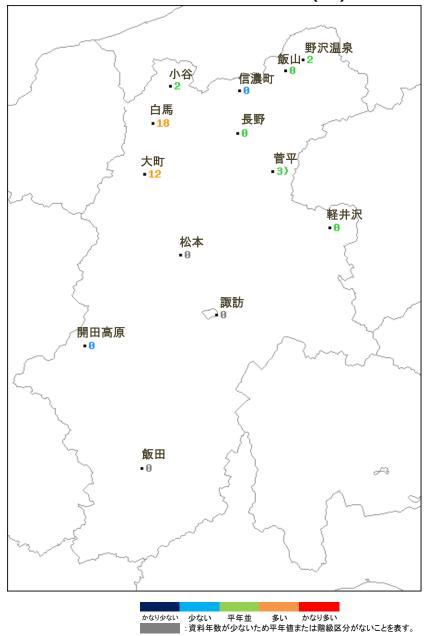


地点名	実況値	平年値	平年比(%)
野沢温泉	3	16	19
信濃町	0	12	0
飯山	0	4	0
小谷	3	8	38
白馬	36	14	257
長野	0	1	0
大町	13	6	217
菅平	4)	12	33
軽井沢	0	1	0
松本	0	0	//
諏訪	0	0	//
開田高原	0	6	0
飯田	0	1	0

	0 1/3
D	正常値
D)	準正常値
D]	資料不足値
Χ	資料なし
//	平年値なし

# 最深積雪分布図(アメダス)

# アメダス月別値 2024年11月 最深積雪(cm)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
野沢温泉	2	8	25
信濃町	0	7	0
飯山	0	2	0
小谷	2	5	40
白馬	18	7	257
長野	0	1	0
大町	12	3	400
菅平	3)	5	60
軽井沢	0	1	0
松本	0	0	//
諏訪	0	0	//
開田高原	0	2	0
飯田	0	0	//

D	正常値
D)	準正常値
D]	資料不足値
Χ	資料なし
//	平年値なし

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▽:特別警報から注意報 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除 浸:浸水吉 土:土砂災吉 土浸:土砂災吉 浸水吉 *解体字:発表* 下線:特別警報から警報

浸:浸水害 土:二	上砂災害 土流	浸:土	沙災害、	. 浸水	害	- 6	件件手	*: 発:	变 _	下線:	:特別	警報/	16	報																																											
発表時刻	警報·注意報	長野市	松本	安上田市也	岡谷市	飯田市	諏訪坊市	須友市市	伊斯市	駒ヶ根市	中野市	大町市市	茅野市	塩尻	格久市	中田十	東御市	小海町	川上村村	南相木村	北相木村	佐久穂町	御代田町	立青和町村	長和町	下諏訪町	原村	辰 野 町	飯島町	南箕輪村	中宮田村村	松川町	高阿南町町	阿智村	平 根谷 羽村村	下條村	売 末 村 村	泰阜村	喬士村村	大鹿村村	上松町	<b>南木曽町</b>	王ガ滝村村	木曽町	麻績村	生 山 形村 村	朝日村	筑池田村町	松川村	白 小谷村	坂城町	小布施町高山村	山ノ内町	木島平村野沢温泉村	信濃町	小川村田	版 料 村
2024/11/ 1 01:1:	1 濃霧注意報	•	•	•			•	• •	•		•	•	)	•	•	•	•	•	•	• •	•	• •	•	•	•																				•	• •	•	•			•	• •	•	• •	•	•	,
2024/11/ 1 09:53	1 濃霧注意報	解	解	解			ĵ.	解 解	<b>2</b>		解	解	2	解	角	解	解解	解	解解	解解	解	解解	解	解解	解																				解角	解解	解	解			解	解解	解	解解	解	解角	4 解
2024/11/ 2 04:06	雷注意報	•	•	•	•	•	•	• •	•	•	•	• •	•	•	• •	•	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	•	•	•	• •	•	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	•	
	大雨注意報	•		•		•	•		•	•			•		•	•									•				•	-	•	•	•						•	•					•	•		•			•					•	,
2024/11/ 2 09:24		0	0		0	0	0	$\circ$	0	0	0	0 0	0	0	0 0	0	0		0	0 0	0	0 0	0	0 0		00	0 0	0 0	0	0	0 0	0 (	0 0	0	00	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0 0	0	0	0	00	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0	
	洪水注意報								•	•																					•																										
	大雨注意報	0	•		•	0	0	•	0	0		•	0	•	0	0	•	•	•	• •	•	•	•	•	0	•	•	• •	0	•	○	0	○	•	•	•		•	0	0	•	• •	•	•	0	$\circ$	•	0	•	•	0	•	•	•	•	0	)
2024/11/ 2 11:52	雷注意報	0	00		0	0	0 0	$\supset C$	0	0	0	$\circ$	0	0	0 0		00		0	0 0	0	00	0	0 C		00		$\circ$	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0	00	0	00	0	0	0 0	0 (	0 0	00	$\circ$	0 (	0 0	0	00	0	0 0	0	00	0	0 0		0 0	) ()
	洪水注意報		•	<u> </u>					0	0		•					• •													(	) L																		•								
	大雨注意報	0	0 0	0 (	0	$\circ$	0 (	$\supset C$		0		$\circ$	0	0	$\circ$		0 0		0 (	0 0	0	0 0	0	0 C		0 0		0 C	0 0	0	0 0	0 (	$\circ$	0	00	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	)
2024/11/ 2 13:4:		0	0 0	0 (	0	$\circ$	0 0	$\supset C$	0 (	0	0	$\circ$	0 (	0	$\circ$		00		0 (	0 0	0	0 0	0	O C	0	00		0 C	0 (	0	$\circ$	0 0	$\circ$	0	00	0	0 0	0 (	0 (	0 0	0 (	$\circ$	0 0		0 (	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0		0 0	
	洪水注意報	•	0 0	)	Ш			_	0	0		0					0 C	)					$oxed{oxed}$		44					(	)		_	$\perp$		Щ					•		•	•					0				$oxed{oxed}$		$\perp$		
	大雨警報			土				_																										$\perp$																			$oxed{oxed}$				4
2024/11/ 2 14:55	大雨注意報	0	0 0	)	0	0	0	$\supset C$		0		$\circ$		0	$\circ$		0 0		0	$\circ$	0	$\circ$	0	$\circ$ $\circ$		0 0		$\circ$		0	$\circ$	0 0	$\circ$	0	00	0		0	0 (	0 0	0 (	$\circ$	00	$\circ$	0 (	$\circ$	0	0 0	0	2	0	0	0	0	)	0 (	)
	雷注意報	0	0 0	0 (	0	$\circ$	0 0	$\supset C$	0	0	0	$\circ$	0	0	$\circ$	0	0 0		0	$\circ$	0	0 0	0	0 C	0	0 0		$\circ$	0 0	0	$\circ$	0 (	$\circ$	0	0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	$\circ$	0 0	0 0	0 (	0 0	0	0 0	0	$\circ$	0	$\circ$	0	0 0	0	0 (	) ()
	洪水注意報	0	0 0	•	•	•	• (	•	0	0	•	0		•	•	•	0 0	)				_		•	•	•			•	(	○ •	• (	•	$\perp$		Ш					0	•	0 0	0	• (	•	•	• •	0	• •	•	•	$oxed{oxed}$		$\perp$	•	4
	大雨警報		ĻĻ	±	1	Ļ		_		ш	ш		4	Ļ		+		$\perp$	L		H		1	_	±		44		$\perp$	L	_	ĻĻ		$\sqcup$		H		ш	L	$\perp$	L	_	┷	$\perp$	±	_	با	±	1		H		H	_	Ш		44
2024/11/ 2 15:4:	大雨注意報	0	0 0	)	0	$\circ$	$\circ$	$^{\circ}$	0	0		$\circ$	0	0	$\circ$		0 0		0	$\circ$	0	0 0	0	0 C	)	0 0		0 C	0 0	0	$\circ$	0 (	$\circ$	0	0 0	0		0	0	0 0	0 (	$\circ$	0 0	0 0	(	0 0	0	0	0	Э.	0	0	0	0	)	0 (	)
	雷注意報	0	0.0	20	0	0	0 0	210		0	0	$\circ$		0	<u>o c</u>		<u> </u>		0	$\circ$	0	$\circ$	0	0 C		<u> </u>		$\circ$	0.0	0	210	0.0	20	0	0 0	0	0.0		0	0 0	0.0	20	0.0	0.0	0 0	00	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	$\circ$		0 0	
	洪水注意報	0	$\circ$	0 0	0	0	$\circ$	⊃ •		0	0	O   •	•	0	$\circ$	0	0 0	)				•		C	0	0		• •		•	$\circ$	0 0	)	$\bot$	_	$\perp$				•	0	• 0	0 0		0 (	○ •	0	0 0	0	$\circ$	0	$\circ$	$\perp$		$\bot$	0	4
	大雨營報	4	<u> </u>	土	L	_	_	_	4	4	ш	_	4_	4	_	_	_	_	_	_	-	_	<del></del>	_	土		+_+	_		_		-	_	+-	_	4	_		_		_	_	1		土	_		<u> </u>	₩.	_	_	_	+-+		$\perp$	_	4
2024/11/ 2 16:3:	大雨注意報	0	0.0	)	0	0	0 0	210	0	0	_	OC	0	0	<u>O</u> C		0 0		0 (	00	0	0 0	0	O C	)	0.0		O C	0.0	0 (	210	0.0	20	0	0 0	0	_	0	0 0	0.0	0 (	0 0	00	0.0	(	00	0	_ 0	0	2	0	_ 0	0	0	)	0 0	)
	雷注意報	0	0 (	0 0	0	0	0 (	$\supset C$	0	0	0	$\circ$	0	0	O C		0 0		0 (	$\circ$	0	0 0	0	$\circ$	0	0 0		$\circ$	0 (	0 (	0 (0	0 0	$\circ$		$\circ$	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 (	
	洪水注意報	0	0 (	) ()	$\circ$	$\circ$	0 (			0	$\circ$	$\circ$	0	$\circ$	$\circ$		0 0	)		•	$oldsymbol{\sqcup}$	0	$oldsymbol{\sqcup}$	• C	0	$\cup$ $\bullet$	• •	$\circ$		0	$\circ$	0 0	)	•		+	_	$\perp$	• (		$\circ$	$\circ$	00		0 (	$\circ$	$\circ$	0 0	0	$\circ$	0	0	•	_	+	0	4
	大雨營報	4			+ -	_	_			1	ш		4	1		_		_	_	_	-		-	_	+		++	_		_	_			+-		+-+	_		_		_	_	1		_	_			+-+	_	-		+-+		+	_	
2024/11/ 2 18:14	大雨注意報	- 0	〇 角	¥ .	O	0	0 0	) (C	0 (	0	_	O C	0 0	O	O C	0	0.0	0	0 (	0.0	0	〇 解	0	O C	) ▼	0.0	)解(	O C	010	0 (	010	0 0	010	0	0.0	O.	_	0	0 0	0.0	0 (	0.0	解 (	0 0	▼ (	0.0	0	▼ 解	0 1	鲜	O	解	0	_ 0	)	0 0	)
	雷注意報	0	0 0	0 0	0	0	0 (	$\circ$		0	0	$\circ$	0	0	O		0 0		0 (	$\circ$	0	0 0	0	$\circ$	0	00		0 0	0 (	0	0 0	0 0	$\circ$	0	$\circ$	0	0 0		0 (		0 (	0 0	0 0		0 (	0 0	0	0 0	0	$\circ$	0	$\circ$	0	0 0		0 (	
	洪水注意報	0	0 0	0 0	0	0	O 19	解 解	¥ O	0	解	〇 解	ř O	0	〇 角		0 0	)	ĵ	辨	4	解	щ	解解		0 0		$\circ$		0	0 0	0 0	2	0	_	44	_	_	0		0 (	$\circ$	00		0 0	〇 解	0	〇 解	解:	解 解	解:	解	解	_	+	解	4
	大雨營報	4			+ -	_	_		_	_	ш		4-	<b>L</b> .		_		-	_	_	-	_	₩.	_	+-		+	_		_	_			+-	_	+-+	_		_		_	_			_	_		_	<b>-</b>		-	_	+-+		+	_	4
2024/44/240-5	大雨注意報	0	0		0	0	0 0	2 0	0	0	477	0 0	0	0	<u> </u>	0	0 0	0	0 0	0 0	0	0	0	<u> </u>	0	0 0	) (	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	00	0	0 0	0	AW 61	0	0 0	0	0 0	0 0	(	0	0 0	00	0	0	0		0	AT AT	0	0	)	0 0	)
2024/11/ 2 19:57		解	解 角	¥ ) 解	解	解	解月	解 廃	¥ ) 解	解	觧	解	解	解	解 解	解	解 解	觧	<b>角</b>	<b>鲜</b> )	觧	解 解	觧	解解	解	解 解	<b>解</b>	解 解	<b>鮮</b>	解力	解 解	解其	解 解	解	解 解	觧	解 彦	并解	解用	解 解	解月	解 解	解 角	解 解	解月	解 解	解	解 解	) 解	解 解	辨	解 解	辨	<b>解</b>	觧	<b>解</b> 角	<b>并</b>
	洪水注意報		0 0	2 0	0	0	0		0	0	_	0	0	0	0	0	0 0	) _	_	_	+-+	_	₩	_	0	0.0		$\circ$		0	210	0 0		0	_	<del> </del>	_		0		0 (	20	00		0 0	<u> </u>	0	0	╁		-	_	+-+	_	+-	_	
	濃霧注意報	•	•	•	•	•	• (	• •	•	•	•	• •	•	•	• •	•	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	•	• •	• •	• •	•	• •	•	• •	•	•	•	•	• •	•	•	• (	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	<u>, •                                     </u>
	大雨警報	_		土			_	_			Н	an c			_		_ Az	2 422	40 4	מס מס	ΔD	477		_		— 4π	2 .	_			_ 4n				an an		-				40 4	277		m _	_	_ An		_	477			-	427	_		_	_
2024/11/ 2 20:4:	洪水注意報	0	0 "	n o	(77)	0	0		) ()	0	Н	件 (	0	0		) ()	O M		<b>芦牛</b> ;	<b>特</b>	件	件	0		0	○ 所	\$ (T		7 0	0	○ 77	0 0	7	777	月牛 月牛	$\circ$		0	000	7 07	<b>胜</b>	94 U	月	# 0	000	○ 牌	0	(T)	<b>芦</b> 牛	+	Ü		<b>芦</b> 牛	- 0	)	0 0	2
	洪水注息報 濃霧注意報	0	O B	¥ (O	) 解	0	) (	2 0	0	Ö		所 (	) 所	$\circ$	0	0	0 0	)	_					_	0	所 所	所(		# O	0	) 解	0 7	<u>解</u>	) 解	0 0		0 0		<b>胖</b> 月	解 解	0	20	0 0	0	所(		0	所 〇			•					0 0	-
	<b>大雨注意報</b>	0	477	7 0	422	0	0	) (C		0	0			0	0 0		0 0		0		0	0 0	0		0	0 0		0 62		40 (	2 0	0	) ()		0 0	0	0 0		0		0		000		0		477	0 0	0		0		0			0 0	210
2024/11/ 2 21:23		0	<b>月</b> 牛	477	件	0	0	<b>) 翔</b>	ŧ ()	0	H			422		0	O 47	,	-	-	+-+	-	0		0	0	- (	〇 <i>門</i>	# 0	月件 (		422	<b>) 門</b>	: 0	_	0		0	0		_	2 0		0	0	U 200	<b>芦牛</b>	0	++	-	0	-	++		)	0	2
2027/11/ 2 21.2	濃霧注意報	0	) (	一		0	0	\ C	0	0		0 0		/		0	O M		0	0		0 0		0 0	0	0 0				) (	2	<b>胜</b>	20		0 0		0.0		0		0	$\frac{1}{2}$	0 0		O 6	<b>弊</b>	/ / /	0 0			0			0 0		0 0	
	<del>長務注息報</del> 大雨注意報	0	0		V	0	0 4	AZZ	0	0				解	O 627	2 0	6亿	, 0	0		0		<u>42</u> 2	( #J	2 0	0	/ / (	G22		0 (	20	0 4	422		UU	0		427	0		0	<b>少</b>		422	0 4	HZZ	U	0			<del>1</del> 27		0			0 4	22
2024/11/ 2 22:36		0	$\vdash$	-	+	解	U P	74	₩Z2	₩Z	$\vdash$			門年	○ 所		n)F	+	$\vdash$	+	++	+	門午	∪ <i>P</i> 39			+ 1	nrf AZ	622	-	経	U 1.	74	U	+	0	-	門牛			解的	解 紹	<b>留</b> 2 名	27 62	U P.	71	$\vdash$		++	+	/9Ŧ	+	$\vdash$			∪ B	+-
	濃霧注意報	0	0			/¤F	0 /		794	rJF					m*		00		0/							0.0		O (	797		7 0	0.7			00		0.0		0 0		m+ P	2+ MF	nrf B	77 79 7	0 0			00						0 0		0	10
	大雨注意報	67		<b>角77</b>		解	解		62	保証	0	<b>6</b> 2	2 627		解	<b>角涩</b>							0	解	#22	解			422	0 4	経	解		解		解			留了 4	2 42					解			解						\$77	2	解	40
2024/11/ 3 04:32	洪水注意報	ガキ 倍22	H	794	$\vdash$	/3·F	734	+	乃午	月年	H	791	アガギ	H	ro*t	分午 倍Z	留	+		+	$\vdash$	+	++	ra*	カイ	754	++		乃午	H	2+	mF		ガ年	_	ŊŦ		+	rs+ F	177年		+		+	/34	-	$\vdash$	734	++	+	62	+	$\vdash$	754	+	/34	+
_32.1, 11, 3.01.32	濃霧注意報	/3F	0	0		$\circ$	0	) (			0	0.0		0	0.0	) (	0 0		0 /	20		00		0.0	) (A	0.0		0.0		0/	20	0.0	20		0 0		0.0		0.0		0 /	20			0	0		0 0		20	/# 			0 0		0/	20
2024/11/ 3 06:14		67	留金	Z 677	622	留	解 6	解 解	2 62	保証	<b>企</b>	解解	2 627	解	解解	· (AZZ	解解	2 622	解	解 解	留記	解解。	<b>台</b> 2	解 解	2 #22	解 经	2 62 4	解解	2 42	留 4	解 解	留2 4	紹 紹	#Z2	解 解	留	解 解	2 62	留 4	2 42	解 6	解 解	留容	2 62	解鱼	解解	62	<b>銀</b>	62	新 #27	留2	解 47	留記	銀子 銀子	2 保記	解 4	22 62
2024/11/ 3 16:01	温霧注意報	丹牛	73+ P3	T 194	ガ年	/3F	/JT /	9件 <i>P</i> 特	ナーガ年	月年	<u>P</u> #	<b>丹</b> 牛	777	丹牛	754 195	· 月牛	<i>P</i>  +   <i>P</i>  +	/5年	73+ F	<b>フキ ! </b> /5牛	ŊŦ	75°F	n#	ro+ 1/59	力年	/St /59	r nf j	ro+ 1/59	+ ガ年	mf )	2+ /5年	ro+ F	24 /3年	ガ年	/34 /5 <sup>‡</sup>	ŊŦ	/3+ /3º	T /3Ŧ	rs+ F	ナーガギ	73+ P	2+ 17JŤ	n+ B	ナーガギ	/7+ P	9‡ <i>P</i> 9‡	73Ŧ	<i>P</i>  +   <i>P</i>  +	n# I	2+ <i>1</i> /5‡	n÷ i	9‡ <i>P</i> ‡	/3Ŧ	O+ 195	/9∓	<i>P</i>  + <i>P</i>	r 179∓
2024/11/ 4 09:25	濃霧注意報	解	留了	+				解			解	解		解	_	解	备石	2		_	1 1	_		_		_	+ +	_			+		+	+ +		1	_					_	1 1		解解	解解	部	解			解	解解	部	解解	2 解	627 倍	27 62
2024/11/ 4 21:20	雷注意報	/3T	.,,,		$\Box$			•				• •		737		<i>7</i> 3∓	/31							1	T									$\top$	$\dashv$	П									/:	J. 13T	/37		•			• •		• •	,,,,	D∓ D	
202 1/11/ 1 2112	雷注意報	解			$\Box$			解			解	解解	2			解		T		+	П				1 1									$\Box$		П						+					Ħ	解		解 解	解:	解解	-	解解		解角	
2024/11/ 5 04:16	濃霧注意報	//		+	$\Box$	•	- 1		•	•	737	/J	$\top$	$\Box$	• •	7,54			•	• •	•	• •	•	•	$\top$	_	11	• •		•	• •	• (		•	• •	•	• •	•	•	•	•	• •	• •		-	_	Ħ	/31	137	,, ,, <del>,,,</del>	137	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1,37	/34	134	,,,,	137
2024/11/ 5 07:4	1 濃霧注意報		•			解		解	2 解	解				•	解解	2	-	解	解的	報 解	解	解解	解	解			f	解解	2 解	解的	報 解	解館	報 解	解	解解	解	解解	2 解	解館	2 解	解的	報 解	解角		• (	• •	•	•									
2024/11/ 5 09:17	7 濃霧注意報		解			7,		1,7	1,57	1.77				解	7,39		解	2	/	. //	17		1				$\top \top'$	- //	///	""	1//	1	1//	1,77				1	1.00	1,50		1,54	1,00	//	解单	解解	解	解	T				П				
2024/11/ 6 01:22		•	• •		•	•	• (		•	•	•	• •		•	• •	•	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	•	• •	• (	• •	•		•	• •	•	•	•	•	• •	• •	• •	• (	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	•	• •
	雷注意報	解	解角		解	解			解解		解	解解	解	解	解解	解	解解	解	解解	解解	解	解解	解	解解	解	解解	解解	解解	解 解	解	解 解	解解	解解	解	解解	解	解解	解	解解	解解	解角	解 解	解角	解解	解角	解解	解	解解		解 解		解解		解解		解角	
2024/11/ 6 07:05	濃霧注意報		•	•		Ť		•					T	•	•		• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•		TŤ	1						$\Box$											• (	• •	•	•	ПТ		П	T	П	1.31			
2024/11/6 11:50	濃霧注意報		解	解				角						解	角	2	解解		解解	解解	解	解解	解		解									П												解解		解									
2024/11/ 6 20:10						T		•	•						•			•	•	• •	•	• •	•	•	177									П		П																	$\Box$		$\Box$		

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▽:特別警報から注意報 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除

浸:浸水害 土:	土砂災害 土浸	:土砂災	後害、湯	水害		解体	字: 免	接	下额	l:特3	1 11 10	から	ENE																																										
発表時刻	警報·注意報	長野市	乗鞍上高地	上日市	77 AC	-0.	4			, ,		ec ==	塩材尻丿	佐久市	千曲市	東卸市安曇野市	小海町	川 南	南相木村村	佐久穂町	軽井沢町	御代田町	青木村	長和町	富士見町	原村町町	夏 箕 野 輪 丁 町	飯島町	中川村	宮田村町	高森町	阿爾智町村	可 平 谷 村	根羽柳村	売木村	天 泰 阜 村	喬木村	豊大田村村村	上松町	南木曽町	王滝村	大桑村	麻積	生坂村村	朝日村村	筑北村	池松田川町村	白馬村	小谷树町	小布施町	高山村山ノ内町	木島平村	野沢温泉村	小川村	飯網町
2024/11/ 7 07:3	2 濃霧注意報			1				解						解		+	解:	報 解	解角	2 解	解	解解	2		+		+								T	_	1 1		+		+											t		+	
2024/11/ 7 16:1	9 濃霧注意報	• •	•	•	• •	•	•	• •	•	•	•	• •	• (	•	•	• •	•	• •	•	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• (	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •
2024/11/8 06:3	2 濃霧注意報	解(	解	解	解解	解	解	解角	解 解	解	解解	解解	O #	解解	解:	解 〇	解:	解解	解角	解解	解:	解解	解	解解	解	解解	解解	解解	解	解解	解解	解解	解解	解解	解	解解	解	解解	解	解解	解	解解	₽ ○	0 0	0	0 1	解解	解	解解	解	解解	解	解解	解	解解
2024/11/ 8 10:1	9 濃霧注意報	解	Ŷ	_		$\perp$							解		Ш	解				4	Ш		$\perp$		$\perp$	_	$\perp$		$\perp$		$\perp$				$\bot$	_	$\perp$		$\perp$	_	$\perp$		解	解角	解解	解		$\perp$				$\sqcup$		Ш	
2024/11/ 8 16:1	8 濃霧注意報	• •	•	•	• •	•	•	• •	•	•	• •	• •	• (	9 47	•	• •	•	• •	• •		•	• •	•	• •	0 00	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •			•		• •		• •		• •		• •		• •
2024/11/ 9 10:3	4 濃霧注意報	解 解	鲜鮮	解 月	<b>鲜</b> )解	解	解	<b>解</b> 角	<b>鮮</b>	解	解;	解 解	解用	<b>鮮</b>	解	解 解	解	<b>解</b> 解	<b>解</b> 角	4 解	解:	解 所	解	解 解	¥ 解	解 崩	<b>鮮</b>	解 那	解	解 那	4 所	解 角	<b>鮮</b>	解 解	解	解 解	解	解 那	解	解 解	解	<b>解</b>	解	<b>解</b> 用	解解	解	解 解	解	解解	鲜	解解	解	解 解	解	解解
2024/11/9 10.1	3 濃霧注意報			0 (	一 報記			○ 係	22 A2	2 0			O f	2 0												○ 報	2 62	62 62	2 62	42 42	2 62	<b>毎2</b> 毎	2 62	#2 #2	2 62	#2 #Z	2 62	42 A	2 42	42 4Z	42	62 63	2 0	0 0		0			0 0		0 0				
2024/11/10 10:2	21 濃霧注意報	解解	2 解	解	報	解	解	解	734	解	解解	解解	解	解	解:	解解	解:	報 解	解角	2 解	解	解解	解	解解	2 解	解	+ /2+	72+ 72	1794	72+ 72	+ /2+	/3+ /3	734	/3+ /3+	/34	/3+ /34	134	72+ 72-	1724	724 724	/34	77+ 77	解	解角	2 解	解	解解	解	解解	2 解	解解	解	解解	解	解解
2024/11/11 06:1	5 濃霧注意報		)	72.	-	72.	7,	72.	1	721	72.	31 /31	•	721	7,7.	•	721	,,,,	73. 73	721	7.	7. 72	1		77.		1 1		1 1		11				1 1		1 1		1 1		T				•	•	,,,,	721	721 721	72.	731	1	,,,,	12.	31 731
2024/11/11 08:1	6 濃霧注意報	C	)					•					0	•					•																								0	0	0	0									
2024/11/11 10:2	21 濃霧注意報	解		_		$\perp$		解		$\perp$			解	解	Ш				解角						$\perp$		$\perp$		$\perp$		$\perp$	_	$\perp$		$\bot$		$\perp$		$\perp$				解		解解			ш				$\perp$			
2024/11/11 16:2	22 濃霧注意報	• •	•	e i	•	● 留2	•	• cm	-	• Ann	• ·	• •	• Am	• Ann	• an	• •	• cm	• •	• •	n on	• A.D.	• •	•	• •	0 00	• cm				_	++	_	4		+	_	1		11	_			解		9 ●				• •		解 解		• •	•	o o
2024/11/12 10:2	24 濃霧注意報 1 濃霧注意報	<b>芦</b>	# 月牛	<b>芦牛</b> )	弉	<b>芦</b> 牛	件	円 件	+	<b>芦</b> 牛	<b>芦牛</b> )	<b>片</b>	<b>芦</b> 牛	<b>芦</b> 牛	<b>芦牛</b>	件 件	<b>芦</b>	<b>排</b>	<b>月</b> 年 月	件	胜	門 門	門牛	<b>月</b> 年 月年	+ 円牛	<b>芦</b> 牛	+		+	+		-	+		+	_	+	_	+	+	+	_	芦牛	<b>芦牛</b> 芹	# 月4	<b>芦牛</b>	解解	- 月年	解解	+ 円+	<b>芦牛</b> 芦牛	<b>芦</b> 牛	<b>芦牛</b>	· 芦牛	丹牛   円牛
2024/11/12 22.1	35 濃霧注意報			_	+			解	+		-			67		+	627	解解	627 倍	2 解	解	解 解	2	_	+ +	+			+ +	+	+ +	-			+ +	_	+ +	-	+ +	+	+	_	+ +	-			+	+	_		_	+	+	+	_
2024/11/13 16:2	22 濃霧注意報		•	•	•	•	•	•	+	•	•	• •	•	<i>/</i> 3∓	•	• •	/3∓ /	• •	OT /3	•	•	• •	•	• •	•	•									1 1		1 1		+ 1	1	+		•	•	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	
2024/11/14 07:5	0 濃霧注意報	解解	解解	解力	解	解	解	解		解	解角	解解	解	解	解:	解 解	解:	解 解	解角	解 解	解:	解解	解	解解	解解	解																	解		解解	解:	解解	解	解解	解	解解	解	解解	解	解解
2024/11/15 05:5	2 濃霧注意報	• •	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	• •	•	•	•	• •	•	• •	•	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	•	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •
2024/11/15 10:0	8 濃霧注意報	解解	解	解力	解解	解	解	解角	解 解	解	解戶	解解	解角	解解	解:	解解	解 :	解解	解角	解解	解:	解解	解	解解	解	解解	解解	解解	解	解解	解解	解解	解解	解解	解	解解	解	解解	解	解解	解	解解	解	解角	解解	解	解解	解	解解	解解	解解	解	解解	解	解解
2024/11/15 16:2	24 濃霧注意報	• •	•	e i	• •	•	•	• •	D 07	• • ·	• ·	• •	• (	D CD	• an	• •	• an	• •	• •	D CD	• an	• •	•	• •	0 00	• •	• en	• •	0 00	• •	D 470	0 C	D CD	• •	0.00	• •	0 00	• •	9 07	• •	•	• •													• •
2024/11/16 10:0	)4 濃霧注意報 )7 濃霧注意報	<b>解</b> 解	鲜辫	解 1	<b>鲜</b>   辨	解	觧	解 角	<b>鮮</b>	觧	解;	解解	<b>角</b> 半 月	<b>鮮</b>	辨	解 解	解:	<b>鲜</b>	所 ●	4 解	解	解解	解	解解	鲜鮮	解 所	<b>第</b>	<b>解</b> 那	鲜	解解	<b>洋</b>	<b>解</b> 角	<b>洋</b> 解	解 解	觧	解解	<b>鮮</b>	解解	鲜	解解	解	<b>所</b>	解	<b>芦</b>	解解	辨	解解	解	解解	并用	解解	解	<b>翔</b>	觧	解解
2024/11/17 10:0	)5 濃霧注意報			-	-					,			Η,	0		+	0						)		+++	-		• •						• •		• •		•		• •	•	•	+		+			+				+ +		+	
	雷注意報	•		_	Ť		•		+	•	•	•			•	+									+ 1	Ť			Ť			Ť	Ť		Ť		Ť	Ť	Ť	<del>`</del>	Ť						• •	•	• •		• •	•	• •	•	
2024/11/17 04:3	濃霧注意報	Ť	11		0	)		0 0			Ť	Ť	(	0 0		1	0	00	0 0	0	0	0 0	)			С	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0		00	0	0 0	0	0 0	0	0 0						Ť		1	-	Ť		Ť	
2024/11/17 06:3	雷注意報	0					$\circ$			0	0	0			0																															-	0 0	0	0 0	0	00	0	0 0	0	00
2024/11/17 00:5	濃霧注意報	•	•	_	0	)		解 (		)			• (	解	Ш	•	解 :	解解	解角	解解	解:	解解	ř		$\perp$	С		0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 0	0	0 C	0	0 0		0 0	0	0 0	•	• •	•	•		$\perp$				$\sqcup$		Ш	
2024/11/17 09:1	3 雷注意報	0			an.		0		n or	, 0	0 (	0	ATT A	n	0	dan.	_	_		-	₩	_	+-+	_	+	A17	n on	AT 41	2 672	AT 41	n (m	an a	n on	4T 4T	1 07	ATI AT	2 27	AT 41	2 07	an ar	470	AT 41	2 02	AT A	n on	ATT.	0 0	0	0 0		00	0	0 0	0	0.0
2024/11/17 20:3	選霧注意報 34 雷注意報	627	ŕ	-	<b>芦</b>		627	月	<b>洋</b> 万半	627	解射	67	<b>用年</b> 月	样	627	<b>月</b> 年				+	$\vdash$				+++	用	年 月年	<b>所</b>	F 月年	<b>所</b>	年 月年	<b>所</b>	样 月年	<b>所</b>	用年	<b>所</b>	所	<b>所</b>	押	<b>所</b>	·	<b>所</b>	F 月年	<b>芦</b>	并 月年	<b>所</b>	解解	4.77	解解	? 43?	解解	677	解解	427	67 67
2024/11/17 20:5	8 強風注意報	丹年		-	•	•	丹午	_	+	丹年	79年 7	9年			丹年	+		+		+	H	+				•			+			-	+		+	_	+	_	+	+	+	_	+	-	+		797	· /9Ŧ	797 797	F /9F	PST PST	門年	797	月年	79年 79年
2024/11/18 04:0	8 強風注意報				解	解	_		1			解			Ħ					1				解									1		1 1		1 1		1 1	1	1 1		1									1 1		T	
2024/11/18 13:1	2 強風注意報				•	•						•												•	•	•																													
2024/11/18 19:4	19 強風注意報			1	解	解						解												解	解解	解																													
2024/11/19 21:1	4 濃霧注意報			_	_			_	+	•		•		-		-	_	_		+	ш	_	+	_	++	-			-	_	++	_	-		+	_	++	_	++	-	+	_	+	_	-	_	_	$\bot$	_			·	•	+	•
2024/11/19 23:5	2 濃霧注意報 2 濃霧注意報	•		-	+	+	•	_	+	0	(	0		+	•	-	_	_		+	$\vdash$	-	+	_	+	_	+		+	_	++	_	+		+	_	+	_	+	_	+	_	•	_		_	+	+	•	•	0 0	0	0 •	•	• 0
2024/11/20 03.3	20 濃霧注意報	₩Z #Z	2	-			<b>保</b> 涩		+	<b>角辺</b>	f	AZZ	62	+	#ZZ	62				+					+++	-			+-				+		+ +	_	+	-	+++	-	+ 1		毎辺	保記 保	2 62	42		+	#Z	2 622	#Z #Z	62	#ZZ #ZZ	#ZZ	#Z #Z
2024/11/20 16:2	21 濃霧注意報	• •	•	•	• •	•	•	•		) OT	•	• •	• (		•	• •	•	• •	•		•		•				•	• •			•	•			•						•	• •		• •	•	•	• •	•	• •	• •	• •	•	• •	•	• •
2024/11/21 08:0	1 濃霧注意報	解解	解解	0 (	0 0	0	解	0 0	0	0	解 (	0 0	解 (	0	解	分解	0	0 0	0 0	0	0	0 C	0	0 C	0	0 C	0	00	0	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0	00	0	00	0	00	0	00	解	解角	解解	解:	解解	解	解解	解	解〇	0	〇 解		解〇
2024/11/21 10:0	3 濃霧注意報			解力	解解	解		解角	解 解	解	f	解解	f	解解		解	解 :	解解	解角	解解	解	解解	解	解解	解	解解	解解	解解	解	解解	解解	解解	解解	解解	解	解解	解	解解	解	解解	解	解解	2								解	解	解		解
2024/11/21 16:2	22 濃霧注意報	• •	•	•	• •	•	•	• •	•	•	•	• •	• (	•	•	• •	•	• •	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •				• •
2024/11/22 07:1	9 濃霧注意報	解	解	解力	¥ ○	解	解	() (	) () p 42	解	() f	解解	(A) (	) () p 4p	解	鲜 ()	() I	) ()	() (	2 42	477	() ()	解	解解	解	解	) ()	() ()	2 422	() ()	) () n (a)	() (	) ()	() ()	) () ) (D)	() ()	9 409	() ()	) () ) (D)	() ()	( μη	() ()	9 479	47 4	0 40	477	() () (a) (a)	9 422	()解	¥解	解解	解	解解	解	解解
2024/11/22 10:0	04 濃霧注意報 26 雷注意報	那	ŧ	+	胖		•	丹牛 月	件一件		<b>所</b>		<b>芦</b>	件		月 年	胜	9件   月年	<b>丹</b> 牛 月	件	<b>芦</b> 牛	PIÝ PIÝ				用	中門中	<b>所</b>	門牛	PP PF	中一月年	<b>門</b>	件門件	<b>州</b>	門牛	mt m	門牛	<b>月</b> 年 月	門牛	mt mt	一	PPL PP		丹牛 月	+ 乃4	丹牛 ]	所 ● ●	円年	<b>丹</b> 年						• •
2024/11/23 04:2	0 雷注意報	解		-	-		解	-	+		解解				解		$\dashv$			1			+			+	+		+			-			+	-	+			+	+	+	+		+			解	解解		解解				解解
2024/11/23 16:0	3 濃霧注意報	/3+		<b>-</b>			73+	•		77+	/3+ /	9+		•	77+		•	• •	•		•				1 1	_							1		1 1				1 1	_	+						01 01	777	77 77	737	77 77	77+	01 01	73+	OT 1/0T
2024/11/24 09:3	34 濃霧注意報							解						解			解:	解 解	解角	解 解		解解	2																																
2024/11/24 16:0	)4 濃霧注意報							•						•			•	• •	•	•	•	• •																																	
2024/11/25 07:3	89 濃霧注意報			_		$\perp$		解						解	Ш	$\perp$	解 :	解解	解角	解解	解:	解解	ř		$\perp$	_	$\perp$		$\perp$		$\perp$				$\bot$	_	$\perp$		$\perp$	_	$\perp$		$\perp$					$\perp$				$\sqcup$		Ш	
2024/11/26 05:1	2 濃霧注意報	42		-	-	$\vdash$		-	+		H	_	⊕ ar	_	H	477	4		H	+	$\vdash$	-	$oldsymbol{+}$	-	$\blacksquare$	+	+	H	+	-	+	4	+		+	+	+	-	$\blacksquare$	+	+				9 AD		4	+	_	+		₩	4	lacksquare	4
2024/11/26 10:0	)2 濃霧注意報  4 強風注意報	解	ŧ	+	+	+	•	_	+		Н.		胖	+		辩	$\dashv$	-	H	+	$\vdash$	_	+	_	+	_	+	-	+		+	_	+		+	-	+	_	+	_	+	-	解	<b>所</b>	解解	所	+	+	_						
2024/11/20 10:2	9強風注意報	0		-	+				+		-		•	+			+		H	+			+			-	+		+		++	-			+	-	+	-		-	+	-		• 4	•		+	+	0						
2024/11/26 22:1	1強風注意報	解解	9			$\vdash$	解		+	解	f	解	解		解	解	$\dashv$				H		+1			_	+		+			_			+	-	+	=		_	+		解		解			+	解	解解	解解	解	解解	解	解解
2024/11/27 02:3	37 濃霧注意報	• •	•	•	• •	•	•	• •			•	• •	Ø (	•	•	• •	•	• •	• •	•	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	•	• •	) <del>() 1</del>		•		• •	•			• •	•	• •	•	• •
2024/11/27 10:0	7 濃霧注意報	解解		0 1	解解	解		〇 角	解 解	解解	解解	解解	解角	<b>#</b> O	解	)解	0	00	0	0	0	0 0	0	〇 解	解解	解解		解解	解	解解	解解	解角	2 解	解解		解解	解	解解	解	解解	解		解解				解解		解解	解	解解				解解
2024/11/27 11:1	3 濃霧注意報	• •	•	0			•	0	I				•	0	•	● (	0	0 0	0 0	0	0	O C	0	0					П						П		Ш						•	•	•	•			•	•	•		•	•	•
2024/11/27 13:1	5 濃霧注意報	解解	<b>?</b>	解			解	解					解	解	解	解解	解	解解	解角	解解	解	解解	解	解																			解	解角	解解	解			解	解解	解		解	解	解

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▽:特別警報から注意報 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 *解体字:発表* <u>下鏡:特別警報から警報</u>

汉 · 汉 小 古 工 · 3		χ. ± μ		=	<del>i</del>	Ť	100	764	<del>`</del>	1 88.	1920	- 10		700		1			1	П		_	1	- 1			т —			1	П		1	— т				-	1	т т		_	1 1			т т						1	П		1							$\overline{}$
発表時刻	警報·注意報	長野市	松本	ĿШ	谷	ш	訪;	須加	那	2	中野市	町L	山野		格 外 市	- 415	東御市	安曇野市	川 上 村	南牧村		木 穂	軽井沢町	御代田町	立科	青木村町	下諏訪町	富士見町	原村町	箕輪町	飯島町	南箕輪村	宮田村村	松川町	高麻町	阿阿智村	平谷村	根下羽板村村	<b>売</b> 木 村	天龍村	泰倉村村	悉 豊 大 丘 村 村	大鹿村	上松町	有大台町木祖村	王滝村	大桑甘	木 曽 村	生坂村	山形村村	朝日は村村	充 池 比 田 寸 町	松川村	白月村村	坂村町	小布施町	高山村		野沢温泉村	濃丿	川綱	栄村
2024/44/20 04:2	4 赤〉辛却	+-	ц	R	$\vdash$		_	_	4	$\vdash$	_	_	_	$\vdash$	_	+-	-	+	4	$\vdash$	-	4	+		_	+	-	-	+	-		-	4-	Н	-	4	$\vdash$	+	4	$\vdash$	_	+	+	-	-	+	4	+	+	_	-		_	_	-		_		Ty			_
2024/11/28 04:24	4 雷注意報	•	_	_	$\mathbf{H}$	_		•	4	4	•	• •	_	$\vdash$	_	•	_	4	4	-	_	_	_	-	_	4	4—	_	4	_		_	4—	ш	_	4-	-	_	_	₩	_	4	+	_	4	-	_	4	+	_	_	•	•	• •		•	• •	•	•	• •	• •	•
2024/11/29 04:03		0	• (	•	•	•	• (	) •	•	•	$\circ$	$\circ$	) •	•	• •	0	•	• •	•	•	• (	• •	•	•	•	• •	•	•	• •	•	•	• •	•	•	• •	•	•	• •	•	•	• •	•	•	• •	• •	•	• •	• •	•	•	• •		$\circ$	$\circ$		$\circ$	0 (			0 (		$\circ$
	大雪注意報																																							Ш														• •	<u> </u>							
2024/11/29 09:50		0	0 0		0	0	0 (	$\circ$		0	0	0 (		0	0 0		0	$\supset C$		0	$\circ$	$\circ$		0	0 (	$\supset C$	0	0	$\circ$		0	$\circ$		0	$\circ$	0 0	0	$\circ$	0 (	0	00			$\circ$	0 0	0	0 0	$^{\circ}$		0	$\circ$	0 0	0	$\circ$		0	0 (	0 0	0	0 (	0 0	0
	着雪注意報																																																					• •	<u> </u>							
	大雪注意報																																																					解角	2							
2024/11/29 16:34	4 雷注意報	0	解角	4 解	解	解	解 (	〇 解	解	解	0	0 (	解	解	解解		解解	解 解	解	解	解角	解 解	解	解	解力	解 解	解	解	解解	解	解	解角	解	解	解角	解 解	解	解解	解 解	解	解解	4 解	解	解解	解解	解	解角	解解	解	解	解角	<b>4</b> O	0	0 0	0	0	0	0 0	0	0	0 0	0
	着雪注意報																																										1 1			П								解角	2							
2024/11/29 20:18	雷注意報	0					(	$\circ$			0	0 0	)			0																											1 1			П						0	С	0 0	0	$\circ$	0	$\circ$	0	0	$\circ$	$\bigcirc$
2024/11/29 20.10	濃霧注意報							•							•	,		•		•	•		•	•	•																		1 1																			
2024/44/20 04:4	雷注意報	0					(	$\cap$			$\circ$	$\circ$	)			0																																				0	$\circ$	0 0	0	$\cap$	$\circ$	$\cap$	0	$\bigcirc$	$\cap$	0
2024/11/30 04:10	濃霧注意報	T							)						(	)		0		$\circ$	$\circ$		0	$\bigcirc$	$\cap$																											Ĭ			Ť			Ť	T			
	雷注意報	0		+			(	$\gamma$		T	0	0 0	)			0								~	_			$\neg$		1		_	1		_	_				t			1 1		_						_	0	0	0 0	0	$\circ$	0 0	20		0 0	20	$\circ$
2024/11/30 06:4	濃霧注意報	$\vdash$	$\neg$	_			Ŧ	解	2	1	$\sim$		1	$\vdash$	盤	2		部	2 解	留	解角	紹 解	一一一年	解	解		1		_				_			1		_		t		+	+ +			$\vdash$	_		-	_			$\sim$			$\overline{}$						_
2024/11/30 10:2	雷注章報			+		_	-	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		$\vdash$	0	0 0	)	$\vdash$	/3*			/31	/3+	7.54	134 /	734	/34	124	//*	+	1	$\vdash$	_	+		_	+	H	_	+		_	+		_	+		_	+	+	_	+	+		_	0	0	0 0		$\circ$	0 0			0	10	
2024/11/30 21:10	面注意報	<b>角</b> 忍	_	+		_	f	¥22			<b>角</b> 涩	<b>角記</b> 併	22		_	<b>角</b> 涩		_	+		-	_			_	_	+	_	_	+		_			_	+		_			_	+		_	_	1	_	_			_	62	#ZZ	#22 #i	2 #22	#22	#22 f	12 HZ	解	#22 £	解解	62
2027/11/30 21.10	ロロエ思報	丹牛					,	竹午			丹牛	75年 75	年			丹牛																										- 1										丹牛	797	79年 月	F   乃牛	<i>1</i> 94	PST P	奸! 丹牛	194	75年 月	笄 門牛	<i>1</i> 9年

# 情報の閲覧・検索のご案内

長野県の気象概況に掲載されていないデータや最新のデータについては、以下をご覧ください。

- 〇気象庁ホームページ (https://www.jma.go.jp/jma/index.html)
- 〇長野地方気象台 (<a href="https://www.data.jma.go.jp/nagano/">https://www.data.jma.go.jp/nagano/</a>)

#### ☆長野地方気象台HPからのデータ検索

(https://www.data.jma.go.jp/nagano/shosai/datalink/datalink.html)

- ✓ 警報・注意報、気象情報…長野県に現在発表されている情報が閲覧できます。
- ✓ 過去の気象災害…長野県で突風や大雨、台風等で災害があった場合の気象状況を取りまとめた 気象速報を閲覧できます。
- ✓ 天気予報、週間予報、1か月予報、早期天候情報、3か月予報…現在発表されている情報 を閲覧できます。
- ✓ 日々の天気図…過去の天気図を閲覧できます。
- ✓ 台風経路図…過去の台風の経路の資料を検索できます。

#### ☆気象庁HPからの観測データの検索や取得

▶ 過去の気象データ検索…昨日までの気象観測データ、平年値、地点ごとの観測史上 1~10 位の値などを閲覧できます。

(https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php)

▶ 過去の気象データ・ダウンロード…昨日までの気象観測データから、複数地点の複数項目を、 数日間の平均・合計値の集計や平年値や最近の数年間平均値と比較することができます。データ は CSV ファイルとしてダウンロードできますので、簡便に市販の表計算ソフトに取り込むことが できます。

(https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php)

> 天候の状況…低温・少雨・日照不足などの状況を、全国各地点の気温・降水量・日照時間の5日以上の平均(合計)値やその平年差・平年比でも検索できます。

(https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/tenkou/indexTenkouTem5dhi.html)

▶ 気候リスク管理…2週目以降の気温の予測資料の検索や、1か月予報や早期天候情報に用いる 気温予測データ(ガイダンス)をCSV形式で取得できます。

(https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/)

- ▶ 地球環境・気候…異常気象、最近の天候、地球温暖化に関するリンクがまとめられています。 (https://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/menu/index.html)
- ▶ 生物季節観測の情報…さくら、かえで、つばめ、あぶらぜみ等の開花や紅(黄)葉、初見、初鳴などの生物季節観測の情報が閲覧できます。

(https://www.data.jma.go.jp/sakura/data/index.html)

過去の災害をもたらした台風・大雨・地震・火山噴火等の自然現象のとりまとめ資料 …暴風・豪雨・地震等の自然現象による災害が発生した場合に、災害を引き起こした現象や気象 庁のとった措置等の概要を取り纏めた災害時自然現象報告書を閲覧できます。

(<a href="https://www.jma.go.jp/jma/kishou/know/saigai\_link.html">https://www.jma.go.jp/jma/kishou/know/saigai\_link.html</a>)

#### 資料についての説明

この気象資料は、気象官署、特別地域気象観測所及び地域気象観測所における気象観測値をまとめたものです。

なお、気象官署等と表記した場合は、「長野地方気象台」及び「松本・諏訪・軽井沢・飯田特別地域気象観測所」を示します。

資料は速報値であり、後日の調査で訂正、追加を行うことがあります。

#### 〇統計値欄の記号

値 ): 準正常値。統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値。

値 ] : 資料不足値。統計を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない値。

× : 欠測。統計値を求める対象となる資料が疑問値もしくは障害等のために値が得られない場合。

// : 資料なし

#### 〇平年値

30年間の平均値(統計期間は1991~2020年)。

#### ※平年値に関するお知らせ

気象庁では、2021 年 5 月 19 日から 1991~2020 年の統計による新しい平年値を使用しています。 令和 3 年 (2021 年) 5 月の長野県の気象概況から新しい平年値を使用しています。

平年値の更新により、「平年より高い」や「平年値」等の境界値である階級区分値も更新しています。このため、例えば同じ気温であっても、従来の平年値では「平年差+0.4℃」や「平年より高い」であったところ、新しい平年値では「平年差 0.0℃」や「平年並」のようになることがあります。実際の気温、降水量、日照時間等が変わるわけではないことにご留意ください。

#### 〇階級区分

「低い(少ない)」「平年並」「高い(多い)」の階級は、1991~2020年における30年間の観測値をもとに、これらが等しい割合で各階級に振り分けられる(各階級が10個ずつになる)ように決めています。また、値が1991~2020年の観測値の下位または上位10%に相当する場合には、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現します。

低い (少ない)	平年並	高い(多い)
かなり	十十业	かなり

#### 〇気象表 (気象官署等の統計値及び平年値との比較表)

	要	素		単 位	解説
平	均	気	温	°C	日平均気温の旬及び月平均値・本年と平年値との差(℃)
降	小	<b>(</b>	量	mm	日降水量の旬及び月合計値・本年と平年値との比(%)
日	照	時	間	h	日の日照時間の旬及び月合計値・本年と平年値との比(%)

#### ○気象官署等の気象経過図

気象官署等の日ごとの平均気温・最高気温・最低気温・日照時間・降水量を図示しています。 各図の点線は平年値を示しています。

#### 〇気象分布図

_	V 201 7 1	1. 1				
	要	<u>i</u>	素		単 位	解 説
	平	均	気	温	°C	月平均は日平均気温の月平均
ļ						平年差は平年値との差(℃)
	降	小	,	量	mm	月合計は日降水量の月合計 (0.5mm未満、無降水は「0.0」)
	PΨ	7]		里	mm	平年比は平年値との比(%)
ĺ		פקם	п±	88	1.	月合計は日の日照時間の月合計値
	日	照	時	間	h	平年比は平年値との比(%)
ĺ	<b>炒</b> 帚	量(積'	事業。	<b>∽=</b> ⊥\		月合計は日降雪量(積雪差合計)の月合計
	陆型	里(恨	当左门	<b>コ</b> 直 1 /	c m	平年比は平年値との比(%)

# 最 深 積 雪 c m 月最深積雪は日最深積雪の最大値 平年比は平年値との比(%)

#### 〇特別警報・警報・注意報発表状況及び発表回数

気象等に関する特別警報・警報・注意報の市町村ごとの発表履歴を示します。 ただし、 松本市(「松本」、「乗鞍上高地」)と塩尻市(「塩尻」、「楢川」)は分割して発表しています。

#### ※ 分割して発表する松本市と塩尻市の名称と区域

名 称	区域
松本	長野県松本市のうち乗鞍上高地の区域を除く区域
乗鞍上高地	長野県松本市のうち安曇及び奈川
塩尻	長野県塩尻市のうち楢川の区域を除く区域
楢川	長野県塩尻市のうち奈良井、木曽平沢及び贄川

※ 平成31年(2019年)2月1日12時から、長野地方気象台の目視観測は自動になりました。

#### © 長野地方気象台 2024

本資料は、東京管区気象台ホームページの利用規約

(https://www.data.jma.go.jp/tokyo/shosai/gyoumu/copyright/copyright.html)に準拠します。 本資料に含まれているデータ等を利用した場合は、「長野地方気象台提供」と明記願います。

発行日 令和6年12月3日

編集·発行 長野地方気象台

〒380-0801

長野県長野市箱清水1丁目8番18号 電話 (026) 232-3773