

# 長野県の気象・地震概況

平成22年4月

2010

## 目次

資料説明	1～2	地域気象観測月報（集計値）	21～23
長野県内の天候	3	地域気象観測気温月報	24～28
気象災害・気象メモ	4	地域気象観測風向風速月報	29～34
注意報・警報発表状況	5～8	地域気象観測降水月報	35～37
気象官署等の平年及び昨年との比較	9	地域気象観測日照月報	38～39
気象官署等の気象月表	10～14	地域気象観測積雪月報	40
長野県とその周辺の地震活動他	15～18	気象官署等における観測値の 極値・順位の更新表	41
気象経過図	19	観測所一覧表	42
月平均気温、月降水量平年差分布図	20	観測所配置図	43

この資料の長野地方気象台HPへの掲載期間は3ヶ月間です。

# 長野地方気象台

# 気象資料についての説明

この気象資料は、「長野県地方気象台」、「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ある。

なお、気象官署等と表記した場合は、「長野県地方気象台」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る。

## 1. 気象官署等の平年及び昨年との比較

要素	単位	解説
平均気温		日平均気温の旬及び月平均値
降水量	mm	1日の降水量の旬及び月合計値
日照時間	h	1日の日照時間の旬及び月合計値

注：数値のうち、)付は20%未満の欠測を含む準正常値、]付は20%以上の欠測を含む資料不足値、×は全て欠測、//は資料なしを示す。

平年値 30年間の平均値(統計期間は1971～2000年)。

階級区分 「低い(少ない)」「平年並み」「高い(多い)」の3階級とし、それぞれの出現率は同じである。

また、低い(少ない)方または高い(多い)方から出現率10%の範囲を、それぞれ、「かなり低い(少ない)」「かなり高い(多い)」と表現。

低い(少ない)	平年並	高い(多い)
かなり		かなり

## 2. 地域気象観測月報(月集計)

要素	単位	解説
気温	平均 最高 最低 積算	日平均気温の月平均値 日最高気温の月最高値及び平均値 日最低気温の月最低値及び平均値 日平均気温10 以上の月合計で1/10 を四捨五入
日照時間	月計	h 月合計値
風向	風向 最多 最大瞬間	16方位 16方位 16方位 月最大風速の出現時の風向 月で最も多い風向 瞬間風速の最大値の時の風向
風速	平均 最大 最大瞬間	m/s m/s m/s 日平均風速の月平均値 月の最大 瞬間風速の最大値
降水量	月計 最大日量 最大1時間 最大10分間	mm mm mm mm 月合計値 日降水量の月最大値 任意の1時間(10分単位)降水量の中の月最大値 任意の10分間降水量の中の月最大値
積雪	最深積雪 積雪差合計 月最大	cm cm cm 1～24時までの毎正時の観測値の中の最大値 毎正時積雪差のプラス分の合計 日統計値の中の最大値

注：数値のうち、)付は20%未満の欠測を含む準正常値、]付は20%以上の欠測を含む資料不足値、×は全て欠測、//は資料なしを示す。

### 3. 注意報・警報発表状況

- ・解除日時欄の「(切替)」は、次の行の注意報・警報への切替えを示す。
- ・発表地域の一次細分、二次細分区域は以下のとおり。

	一次細分	二次細分	対象の市及び郡
長野県 (全域)	北部	中野飯山地域	中野市、飯山市、下高井郡及び下水内郡
		長野地域	長野市、須坂市、千曲市、埴科郡、上高井郡及び上水内郡
		大北地域	大町市及び北安曇郡
	中部	上田地域	上田市、東御市及び小県郡
		佐久地域	小諸市、佐久市、南佐久郡及び北佐久郡
		松本地域	松本市(乗鞍上高地地域の区域を除く。)、塩尻市(木曾地域の区域を除く。)、安曇野市及び東筑摩郡
		乗鞍上高地地域	松本市(安曇及び奈川に限る。)
		諏訪地域	岡谷市、諏訪市、茅野市及び諏訪郡
	南部	上伊那地域	伊那市、駒ヶ根市及び上伊那郡
		木曾地域	塩尻市(奈良井、木曾平沢及び贅川に限る。)及び木曾郡
下伊那地域		飯田市及び下伊那郡	

### 4. 気象官署等(長野地方気象台及び特別地域気象観測所)の気象月表

要素		単位	観測時間	解説
平均気圧	現地	hPa	毎正時	24回の平均値
	海面	hPa	毎正時	24回の平均値(軽井沢除く)
気温	平均		毎正時	24回の平均値
	最高		00時~24時	任意時刻の最高値
	最低		00時~24時	任意時刻の最低値
平均蒸気圧		hPa	毎正時	24回の平均値
相対湿度	平均	%	毎正時	24回の平均値
	最小	%	00時~24時	任意時刻の最小値
平均雲量			03・09・15・21時	4回の平均値(長野のみ)
日照時間		h	毎正時	日照時間の合計値 不照は「-」
全天日射量		MJ/m <sup>2</sup>	毎正時	全天日射量の合計
降水量		mm	00時~24時	1日の降水量の合計
	最大1時間	mm	前日23時30分~翌日00時30分	任意の1時間の最大値
	最大10分間	mm	前日23時55分~翌日00時05分	任意の10分間の最大値
最深積雪		cm	毎正時	24回の最大値
降雪の深さ		cm	毎正時	24回の合計
風速	平均	m/s	00時~24時	1日の全風程から求めた平均値
	最大	m/s	00時~24時	各10分間平均風速の最大値
	最大瞬間	m/s	00時~24時	任意時刻の瞬間風速の最大値
	風向	16方位	00時~24時	上記出現時の風向
天気概況			06時~18時と18時~翌日06時の天気経過のあらまし(長野のみ)	

#### 大気現象の主な記号一覧

●雨      ↓にわか雨      ・霧雨      ×雪      □霜      ↓にわか雪      ※みぞれ      △凍雨      □結氷      ×雪あられ  
 △氷あられ      ←細氷      ≡霧      =もや      ∞煙霧      ⊠黄砂      ⚡雷電      ㇇雷鳴      ⚡雷光      ⊠積雪

- 注：(1) 数値のうち、)付は20%未満の欠測を含む準正常値、]付は20%以上の欠測を含む資料不足値、×は全て欠測、//は資料なしを示す。  
 (2) 日照率はその月の可照時間と実際の日照時間との比。  
 (3) 気象月表の最高(最大)値、最低(最小)値には \_ (下線)を付す。

平年値 30年間の平均値(統計期間は1971~2000年)、但し、平均風速は26年間の平均値(1975~2000年)。

## 2010年(平成22年)4月の長野県内の天候

### 4月の天候の特徴

4月は、低温、多雨、寡照となりました。

本州付近を低気圧と高気圧が短い周期で交互に通過し、天気は周期的に変わり寒暖の差が大きくなりました。13日は日本海の低気圧に吹き込む南風の影響で、軽井沢で22.2 を観測するなど、各地で今年一番の最高気温を観測しました。15日から17日と23日から26日は、この時期としては強い寒気が本州上空に入った影響で、16日から17日にかけて平地でも積雪があり、17日には軽井沢で21cmの最深積雪を観測しました。また、25日は県内の観測所で3月上旬から3月下旬頃の最低気温となりました。

長野の桜(そめいよしの)は9日に開花、13日に満開を観測しました。

月平均気温は、平年よりかなり低くなりました。

月降水量は、平年より多いか、平年よりかなり多くなりました。

月日照時間は、平年より少ないか、平年よりかなり少なくなりました。

### 上旬は、天気は数日の周期で変わりました。

1日は前線や西から低気圧が接近した影響で北部・中部は曇りで、南部は雨となりました。2日は前線が本州付近を南下、前線上の低気圧が関東地方を通過した影響で昼ごろまで雨で、南部では強く降りました。3日から4日は高気圧に覆われて晴れ、4日は上空の寒気と放射冷却現象により長野で-2 を観測するなど、県内の全ての観測所で日最低気温が氷点下となりました。5日は日本の南に前線が停滞し、前線上を低気圧が通過した影響で曇りました。6日は高気圧に覆われて概ね晴れました。7日は関東の東の前線の影響で概ね曇りました。8日から9日は高気圧に覆われて概ね晴れました。10日は晴れましたが、高気圧の縁を回り湿った空気が入り夕方から曇りました。

### 中旬は、寒暖の差が大きくなりました。

11日は朝に通過した寒冷前線や気圧の谷の影響で曇りました。12日は本州の南岸を通過した低気圧の影響で雨となりました。13日は晴れましたが日本海の低気圧からのびる寒冷前線が夕方に通過した影響で雨となりました。14日は冬型の気圧配置となって北部は曇りで、中部、南部は晴れましたが、夜は上空の気圧の谷が接近して曇りとなりました。15日から17日は低気圧や気圧の谷の影響で曇りましたが所々で雨となりました。強い寒気が入った16日の夜から17日の朝にかけて雪となり、軽井沢で21cm、長野、松本で7cm、諏訪で3cmの最深積雪を観測しました。18日から19日は高気圧に覆われて概ね晴れました。20日は四国の南の低気圧が接近して曇りまたは雨となりました。

### 下旬は、期間終わりに強い寒気の南下がありました。

21日は高気圧に覆われて概ね晴れました。22日は前線を伴った低気圧が本州南岸を通過した影響で雨となりました。23日は曇りましたが夕方から上空の気圧の谷が通過した影響で雨となりました。24日は高気圧に覆われて晴れましたが、午後は寒気を伴った上空の気圧の谷が通過した影響で曇りました。25日から26日は高気圧に覆われて晴れましたが、この時期としては強い寒気が入り25日の最低気温が長野で-1.1 (3月中旬頃)、松本と諏訪で-1.1 (3月下旬頃)を観測するなど県内の観測所では3月上旬から3月下旬頃の気温となりました。27日から28日は低気圧が本州の南岸を通過した影響で、曇りまたは雨となりました。29日は曇りましたが、朝から昼過ぎは寒冷前線の通過した影響で雨となりました。30日は高気圧に覆われて概ね晴れましたが、午後は気圧の谷が通過した影響で北部と中部の山沿いでは雨となったところがありました。

## 4月の気象災害

期 間 : 1日から2日

気象現象名 : 大雨

気象災害名 : 山がけ崩れ害

概 況 : 1日は、日本海中部から華南にかけて前線がのび、前線上の東シナ海には低気圧があり東進しました。その後2日には前線及び低気圧は本州を通過しました。

このため、県内では雨が降り、大北地域や南部では大雨となりました。

2日7時30分頃、伊那市長谷粟沢の国道152号で法面崩落の発見について通報がありました。がけ崩れの規模は、幅20m、高さ30mの30立方メートルであり、これにより、伊那市長谷粟沢から伊那市長谷なかさわ峠間は、4月3日まで通行止めとなりました。

(長野県伊那建設事務所)

期 間 : 22日

気象現象名 : その他(雨)

気象災害名 : 山がけ崩れ害

概 況 : 22日は、本州の南岸を前線を伴った低気圧が東進しました。このため、昼頃を中心に雨が降り、伊那では39.0ミリの日降水量を観測しました。

22日18時15分頃、上伊那郡中川村片桐の国道153号で法面崩落の発見について通報がありました。がけ崩れの規模は、幅30m、高さ43mの300立方メートルであり、これにより国道は全面通行止めとなったが、4月30日15時から片側通行となりました。

(長野県伊那建設事務所)

## 気象メモ

### 生物季節4月(長野)

種目	現象	本 年	平年比較	(平年値)	昨年比較	(昨年値)
アズキ	開花	4月4日	7日 早い	4月11日	1日 遅い	4月3日
ヒガンザクラ	開花	4月5日	6日 早い	4月11日	1日 早い	4月6日
タンポポ	開花	4月6日	1日 遅い	4月5日	6日 遅い	3月31日
ソメイヨシノ	開花	4月9日	5日 早い	4月14日	1日 遅い	4月8日
アズキ	満開	4月9日	7日 早い	4月16日	1日 遅い	4月8日
シバ	発芽	4月9日	1日 早い	4月10日	1日 遅い	4月8日
ヒガンザクラ	満開	4月9日	6日 早い	4月15日	0日 同じ	4月9日
モモ	開花	4月10日	10日 早い	4月20日	1日 遅い	4月9日
イチヨウ	発芽	4月11日	9日 早い	4月20日	0日 同じ	4月11日
ソメイヨシノ	満開	4月13日	6日 早い	4月19日	1日 遅い	4月12日
ナシ	開花	4月20日	3日 早い	4月23日	6日 遅い	4月14日
ツバメ	初見	4月6日	5日 早い	4月11日	14日 遅い	3月23日

気象庁のホームページ <http://www.jma.go.jp/>

・最新の注意報・警報や地震・火山情報を確認できます。  
 ・日本各地の気象台、測候所、アメダスの気象データを見ることができます。

注意報・警報発表状況 平成22年(2010年)4月

長野県(長野地方気象台)

1/4

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
松本地域		強風	4/1 5:02	(切替)
北部		強風, 融雪, なだれ	4/1 10:56	(切替)
上田地域		強風, 融雪		
佐久地域		強風, 融雪		
松本地域		強風, 融雪		
乗鞍上高地地域		強風, 融雪, なだれ		
諏訪地域		強風, 融雪		
上伊那地域		強風, 融雪		
木曽地域		強風, 融雪, なだれ		
下伊那地域		強風, 融雪		
長野地域		強風, 融雪, なだれ		
中野飯山地域		強風, 融雪, なだれ		
大北地域		大雨, 強風, 融雪, 洪水, なだれ		
上田地域		強風, 融雪		
佐久地域		強風, 融雪		
松本地域		強風, 融雪		
乗鞍上高地地域		強風, 融雪, なだれ		
諏訪地域		強風, 融雪		
上伊那地域		大雨, 雷, 強風, 融雪, 洪水		
木曽地域		大雨, 雷, 強風, 融雪, 洪水, なだれ		
下伊那地域		大雨, 雷, 強風, 融雪, 洪水		
長野地域		融雪, なだれ	4/2 7:11	(切替)
中野飯山地域		融雪, なだれ		
大北地域		大雨, 融雪, 洪水, なだれ		
上田地域		融雪		
佐久地域		大雨, 融雪, 洪水		
松本地域		強風, 融雪, 洪水		
乗鞍上高地地域		融雪, 洪水, なだれ		
諏訪地域		融雪		
上伊那地域		大雨, 雷, 強風, 融雪, 洪水		
木曽地域		大雨, 雷, 強風, 融雪, 洪水, なだれ		
下伊那地域		大雨, 雷, 強風, 融雪, 洪水		
長野地域		融雪, なだれ		
中野飯山地域		融雪, なだれ		
大北地域		融雪, 洪水, なだれ		
上田地域		融雪		
佐久地域		大雨, 融雪, 洪水		
松本地域		融雪, 洪水		
乗鞍上高地地域		融雪, 洪水, なだれ		
諏訪地域		強風, 融雪		
上伊那地域		大雨, 融雪, 洪水		
木曽地域		大雨, 融雪, 洪水, なだれ		
下伊那地域		強風, 融雪, 洪水		
長野地域		融雪, 濃霧, なだれ	4/2 11:40	(切替)
中野飯山地域		融雪, なだれ		
大北地域		融雪, 洪水, なだれ		
上田地域		融雪		
佐久地域		大雨, 融雪, 洪水, 濃霧		
松本地域		融雪, 洪水		
乗鞍上高地地域		融雪, 洪水, なだれ		
諏訪地域		強風, 融雪		
上伊那地域		大雨, 融雪, 洪水		
木曽地域		大雨, 融雪, 洪水, なだれ		
下伊那地域		強風, 融雪, 洪水		
長野地域		融雪, 濃霧, なだれ, 霜		
中野飯山地域		融雪, なだれ, 霜		
大北地域		融雪, 洪水, なだれ, 霜		
上田地域		融雪, 霜		
佐久地域		融雪, 霜		
松本地域		融雪, 洪水, 霜		
乗鞍上高地地域		融雪, なだれ, 霜		
諏訪地域		強風, 融雪, 霜		
上伊那地域		融雪, 洪水, 霜		
木曽地域		融雪, 洪水, なだれ, 霜		
下伊那地域		強風, 融雪, 洪水, 霜		
長野県		霜	4/2 18:41	4/3 7:13
長野県		霜	4/3 15:18	4/4 7:31
北部		霜	4/5 15:23	(切替)
中部		霜		

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
北部 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 下伊那地域		霜 霜 濃霧, 霜 霜 霜 霜 濃霧 濃霧	4/6 4:47	(切替)
北部 乗鞍上高地地域 木曾地域		なだれ なだれ なだれ	4/6 7:50	(切替)
北部 佐久地域 乗鞍上高地地域 木曾地域		濃霧, なだれ 濃霧 なだれ なだれ	4/7 6:39	(切替)
北部		濃霧	4/7 10:14	(切替)
長野県		霜	4/7 13:37	4/8 7:27
長野県		霜	4/8 14:31	4/9 7:12
長野県		霜	4/9 15:20	(切替)
北部 乗鞍上高地地域 木曾地域		なだれ なだれ なだれ	4/10 9:11	(切替)
北部 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		融雪, 濃霧, なだれ 融雪 融雪 融雪 融雪, なだれ 融雪 融雪 融雪, なだれ 融雪	4/11 9:48	(切替)
北部 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		融雪, なだれ 融雪 融雪 融雪 融雪, なだれ 融雪 融雪, なだれ 融雪	4/12 9:20	(切替)
北部 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		融雪, なだれ 融雪 融雪, 濃霧 融雪 融雪, なだれ 融雪 融雪, なだれ 融雪	4/12 12:10	(切替)
北部 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		融雪, なだれ 融雪 融雪 融雪 融雪, なだれ 融雪 融雪, なだれ 融雪	4/13 4:56	(切替)
北部 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		融雪, なだれ, 霜 融雪, 霜 融雪, 霜 融雪, 霜 融雪, なだれ, 霜 融雪, 霜 融雪, 霜 融雪, なだれ, 霜 融雪, 霜	4/13 14:20	(切替)
長野県		霜	4/13 21:25	4/14 7:45
長野県		霜	4/14 15:24	4/15 9:08
長野県		霜	4/15 14:18	4/16 7:33
佐久地域		濃霧	4/16 11:26	(切替)

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
北部 上田地域 佐久地域 松本地域 乗鞍上高地地域 諏訪地域		着雪 着雪 濃霧, 着雪 着雪 着雪 着雪	4/16 16:32	(切替)
北部 上田地域 佐久地域 松本地域 乗鞍上高地地域 諏訪地域		着雪 着雪 大雪, 着雪 着雪 着雪 着雪	4/16 21:34	4/17 8:17
長野県		霜	4/17 14:35	4/18 7:24
長野県		霜	4/18 14:09	4/19 7:25
佐久地域		濃霧	4/21 4:24	(切替)
北部 佐久地域		濃霧 濃霧	4/21 7:39	(切替)
長野地域		濃霧	4/21 10:26	4/21 16:32
北部 乗鞍上高地地域		融雪, なだれ 融雪, なだれ	4/22 4:29	4/22 22:31
長野地域 佐久地域		濃霧 濃霧	4/23 0:22	4/23 9:07
長野県		霜	4/23 13:56	(切替)
北部 上田地域 佐久地域 松本地域 乗鞍上高地地域 諏訪地域 南部		霜 霜 濃霧, 霜 霜 霜 霜 霜	4/23 15:10	(切替)
長野県		霜	4/23 21:12	4/24 7:30
長野県		霜	4/24 14:43	4/25 7:50
長野県		霜	4/25 14:27	(切替)
中部		乾燥	4/26 6:44	4/26 22:11
北部 乗鞍上高地地域		融雪, なだれ 融雪, なだれ	4/27 4:40	(切替)
長野地域 中野飯山地域 大北地域 乗鞍上高地地域		強風, 融雪, なだれ 強風, 融雪, なだれ 融雪, なだれ 融雪, なだれ	4/27 17:54	(切替)
長野地域 中野飯山地域 大北地域 佐久地域 乗鞍上高地地域		強風, 融雪, なだれ 強風, 融雪, なだれ 融雪, なだれ 濃霧 融雪, なだれ	4/27 21:53	(切替)
北部 乗鞍上高地地域		融雪, なだれ 融雪, なだれ	4/28 5:39	(切替)
北部 乗鞍上高地地域		なだれ なだれ	4/28 11:36	(切替)
北部 上田地域 佐久地域 松本地域 乗鞍上高地地域 諏訪地域 南部		雷, なだれ 雷 雷 雷 雷, なだれ 雷 雷	4/29 4:24	(切替)
北部 乗鞍上高地地域		なだれ なだれ	4/29 11:22	(切替)
北部 上田地域 佐久地域 松本地域 乗鞍上高地地域 諏訪地域 南部 長野県		なだれ, 霜 霜 霜 霜 なだれ, 霜 霜 霜 霜	4/29 15:32	(切替)
長野県		霜	4/29 21:27	(切替)

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
北部 上田地域 佐久地域 松本地域 乗鞍上高地地域 諏訪地域 南部		霜 霜 濃霧, 霜 霜 霜 霜 霜	4/30 4:34	(切替)
佐久地域		濃霧	4/30 7:33	(切替)
中部		乾燥	4/30 9:12	(継続中)
北部 中部 南部		霜 乾燥, 霜 霜	4/30 14:14	(翌月へ継続)

・解除日時欄の「(切替)」は、次の行の注意報・警報への切り替えを示す。

長野県 (全域)

北部 中野飯山: 飯山市、中野市、下高井郡及び下水内郡  
長野地域: 長野市、須坂市、千曲市、埴科郡、上高井郡、上水内郡  
大北地域: 大町市及び北安曇郡

中部 上田地域: 上田市、東御市、小県郡  
佐久地域: 小諸市、佐久市、南佐久郡及び北佐久郡  
松本地域: 松本市(乗鞍上高地地域の区域を除く。)、  
塩尻市(木曾地域の区域を除く。)、安曇野市及び東筑摩郡  
乗鞍上高: 松本市(安曇及び奈川に限る。)  
諏訪地域: 岡谷市、諏訪市、茅野市及び諏訪郡

南部 上伊那地: 伊那市、駒ヶ根市及び上伊那郡  
木曾地域: 塩尻市(奈良井、木曾平沢、贄川に限る)及び木曾郡  
下伊那地: 飯田市及び下伊那郡

### 4月の気象官署等の平年及び昨年との比較

平成22年4月

観測 地点名	要素 期間	平均気温( )				降水量(mm)				日照時間(h)			
		上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月
長野	本年	8.7	7.9	9.0	8.5	14.5	35.5	24.5	74.5	63.1	39.3	59.1	161.5
	平年	8.0	10.4	13.0	10.5	23.3	17.6	18.2	59.5	62.8	64.9	68.0	195.7
	昨年	8.6	13.6	10.7	11.0	15.0	27.5	39.0	81.5	89.6	74.6	66.8	231.0
	平年差比	+0.7	-2.5	-4.0	-2.0	62%	202%	135%	125%	100%	61%	87%	83%
	階級区分	平年並	かなり低い	かなり低い	かなり低い	少ない	かなり多い	多い	多い	平年並	かなり少ない	少ない	かなり少ない
松本	本年	9.1	8.2	9.1	8.8	19.0	59.5	52.0	130.5	62.4	46.3	60.8	169.5
	平年	8.0	10.4	12.9	10.4	32.5	28.4	25.9	86.8	63.6	65.5	69.4	198.4
	昨年	8.5	13.9	10.5	11.0	3.0	37.0	46.0	86.0	93.2	78.3	78.8	250.3
	平年差比	+1.1	-2.2	-3.8	-1.6	58%	210%	201%	150%	98%	71%	88%	85%
	階級区分	高い	かなり低い	かなり低い	かなり低い	平年並	かなり多い	多い	かなり多い	平年並	かなり少ない	少ない	かなり少ない
諏訪	本年	7.9	7.7	8.6	8.1	31.0	52.5	38.5	122.0	56.8	47.4	62.6	166.8
	平年	7.3	9.6	12.0	9.6	39.8	34.7	29.6	104.2	62.4	65.3	69.3	196.9
	昨年	8.0	13.9	10.0	10.6	3.0	33.0	46.5	82.5	95.6	80.5	75.0	251.1
	平年差比	+0.6	-1.9	-3.4	-1.5	78%	151%	130%	117%	91%	73%	90%	85%
	階級区分	平年並	かなり低い	かなり低い	かなり低い	平年並	多い	多い	平年並	少ない	少ない	少ない	少ない
軽井沢	本年	4.8	4.9	5.3	5.0	18.5	46.0	47.0	111.5	59.2	47.3	57.8	164.3
	平年	4.3	6.5	9.0	6.6	29.1	28.7	26.1	84.0	60.1	60.9	64.1	185.0
	昨年	5.3	10.2	7.0	7.5	12.0	25.0	33.5	70.5	89.4	78.7	79.2	247.3
	平年差比	+0.5	-1.6	-3.7	-1.6	64%	160%	180%	133%	99%	78%	90%	89%
	階級区分	平年並	低い	かなり低い	かなり低い	平年並	多い	多い	多い	平年並	少ない	少ない	少ない
飯田	本年	9.9	10.2	10.6	10.2	63.0	68.5	57.0	188.5	48.4	35.9	58.2	142.5
	平年	9.4	11.5	13.6	11.5	56.2	47.3	40.8	144.3	58.8	61.7	64.5	184.9
	昨年	10.0	15.1	11.6	12.2	16.5	55.0	58.0	129.5	70.1 )	69.9)	74.4 )	214.4 )
	平年差比	+0.5	-1.3	-3.0	-1.3	112%	145%	140%	131%	82%	58%	90%	77%
	階級区分	平年並	低い	かなり低い	かなり低い	多い	多い	多い	多い	少ない	かなり少ない	少ない	かなり少ない

# 気 象 月 表

地点番号 47610 地点名 長野 (長野県)

気象官署名 長野地方気象台

2010年(平成22年)4月

日付	平均気圧		気 温			平均蒸気圧 hPa	相対湿度		平均雲量 10分比	日照時間 hr	全日 日射量 MJ/m <sup>2</sup>	降 水 量			最深積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風 速				天 気 概 況				大気現象	日付		
	現地 hPa	海面 hPa	平均	最高	最低		平均 %	最小 %				1時間 mm	10分 mm	平均 m/s			最大		最大瞬間		昼 06:00 ~ 18:00		夜 18:00 ~ 06:00					
																	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方								
1	963.3	1012.7	11.2	18.1	2.3	9.4	71	55	9.8	0.3	7.79	0.0	0.0	0.0	-	-	2.8	7.8	W	14.1	W	雨一時曇	曇時々雨	●	1			
2	959.8	1009.5	8.6	18.0	3.9	7.8	70	45	7.8	4.4	14.20	12.5	3.5	1.0	-	-	4.0	8.5	N	15.2	NNW	雨後薄曇一時晴	晴一時曇	●	2			
3	969.8	1020.8	4.8	12.9	0.2	4.1	49	19	3.0	9.3	20.91	-	-	-	-	-	3.1	10.4	E	15.3	E	晴後一時曇	快晴	☁	3			
4	973.4	1024.1	7.3	17.3	-2.0	5.6	58	26	0.5	11.6	24.71	-	-	-	-	-	2.4	6.4	WSW	10.4	SW	快晴	晴後一時薄曇	☁	4			
5	967.6	1017.8	8.3	13.1	3.7	8.1	74	60	8.8	0.1	7.32	0.0	0.0	0.0	-	-	1.4	3.6	ESE	4.8	E	曇一時雨	曇後晴	●	5			
6	963.4	1012.7	11.7	19.3	3.8	8.3	63	34	8.3	7.2	19.37	-	-	-	-	-	1.9	5.2	E	8.6	NNW	晴後曇	曇後雨	=	6			
7	967.0	1017.8	4.9	11.1	1.6	6.8	78	62	8.8	0.9	8.56	2.0	1.0	0.5	-	-	4.7	8.9	NNE	14.1	NNE	雨後曇	雪一時曇後晴	☁*	7			
8	973.4	1024.4	5.5	12.0	-0.3	4.9	56	33	2.8	9.6	24.93	0.0	0.0	0.0	-	-	2.8	6.7	WSW	12.1	WSW	晴	晴	*☁	8			
9	974.4	1024.6	9.8	17.5	3.9	5.9	51	26	9.5	9.8	21.64	-	-	-	-	-	5.5	8.7	WSW	14.4	WSW	薄曇	曇後一時晴		9			
10	967.6	1016.6	14.4	23.3	6.5	7.4	48	24	8.8	9.9	24.21	-	-	-	-	-	3.0	7.6	WSW	13.6	SW	晴時々曇	曇後一時雨		10			
11	968.2	1017.9	10.9	14.5	8.5	10.1	78	60	10.0	0.0	9.78	3.5	1.0	0.5	-	-	2.4	7.1	E	11.7	NE	曇一時雨	雨	● =	11			
12	966.2	1016.4	8.2	9.9	5.9	8.4	77	65	10.0	0.0	6.47	14.5	4.0	1.5	-	-	6.4	11.6	WSW	18.3	WSW	雨一時曇	雨後曇	● =	12			
13	957.8	1006.9	11.6	21.8	5.8	9.9	73	45	7.5	7.8	20.48	0.5	3.0	0.5	-	-	3.6	8.9	W	14.5	W	晴後曇	曇一時雨後晴	●	13			
14	966.2	1016.8	5.6	11.0	2.6	5.1	57	29	7.3	9.3	25.42	0.0	0.0	0.0	-	-	4.6	9.9	E	16.3	E	晴	曇後一時雪	☁*	14			
15	972.1	1023.6	3.1	5.5	1.0	5.2	69	53	10.0	0.4	13.48	1.0	0.5	0.5	-	-	4.1	8.1	NNW	13.2	NNW	曇	曇	☁*	15			
16	972.6	1024.1	3.5	8.2	1.0	5.6	73	51	10.0	0.0	8.92	4.5	1.5	0.5	-	-	4.3	10.5	WSW	15.4	WSW	曇後一時雨	雪	●*☁	16			
17	971.6	1022.8	4.3	10.9	0.0	6.6	80	54	6.5	3.1	16.30	11.5	4.0	1.5	7	7	2.5	6.5	WSW	10.0	WSW	曇後晴	晴	*☁☁☁	17			
18	976.6	1027.5	7.1	14.2	-0.1	6.0	64	29	5.8	10.2	25.32	-	-	-	-	-	2.3	7.3	E	12.6	ESE	晴後薄曇	曇	☁	18			
19	974.2	1024.2	11.2	20.7	3.9	6.6	54	24	10.0	7.2	20.72	-	-	-	-	-	1.8	6.2	N	10.3	NNE	曇時々晴	曇		19			
20	966.8	1015.9	13.6	18.3	8.3	9.8	63	45	10.0	1.3	14.20	0.0	0.0	0.0	-	-	2.8	6.7	WNW	9.2	WNW	曇後時々雨	曇	●	20			
21	967.1	1017.0	10.0	14.3	6.6	8.9	72	53	10.0	6.8	21.68	-	-	-	-	-	3.2	7.7	N	11.8	N	曇後一時晴	曇後一時雨		21			
22	962.5	1012.7	7.1	9.0	5.2	8.0	79	70	10.0	0.0	5.04	14.0	3.5	1.0	-	-	4.0	10.2	WSW	17.3	WSW	雨	曇一時雨	●	22			
23	960.4	1010.6	6.2	7.9	3.5	7.7	81	69	8.3	0.0	3.84	0.0	0.0	0.0	-	-	3.3	5.9	E	9.7	ENE	曇	晴	● =	23			
24	968.3	1018.9	6.2	11.2	1.7	4.8	54	23	4.0	7.3	17.11	-	-	-	-	-	2.5	7.0	ENE	11.8	ENE	晴一時曇	快晴		24			
25	974.6	1025.3	7.5	15.7	-1.1	4.3	46	19	0.0	12.4	28.51	-	-	-	-	-	2.3	6.5	N	11.7	E	快晴	快晴	☁	25			
26	975.9	1026.1	10.5	18.8	1.3	5.5	46	18	7.5	11.8	25.88	-	-	-	-	-	2.4	9.3	WSW	15.2	W	薄曇	曇	☁	26			
27	971.6	1021.8	9.7	13.0	8.2	8.2	69	52	10.0	1.7	8.28	6.5	2.5	1.0	-	-	6.8	11.0	WNW	18.2	WNW	曇後雨	雨	●	27			
28	964.0	1013.2	12.5	19.9	8.7	10.1	70	47	5.8	6.7	19.54	1.0	0.5	0.5	-	-	4.7	11.7	WNW	18.0	W	雨後晴	晴	●	28			
29	960.6	1009.9	11.2	16.5	5.8	9.0	69	44	5.0	5.0	14.86	3.0	2.0	0.5	-	-	3.2	9.0	W	13.6	W	曇一時雨後晴	晴	●	29			
30	963.0	1012.8	9.5	16.4	4.2	6.8	60	27	5.0	7.4	21.47	0.0	0.0	0.0	-	-	2.4	6.1	N	10.0	N	晴一時曇	晴一時薄曇	●	30			
上月	968.0	1018.1	8.7	16.3	2.4	6.8	62		6.8	63.1	17.4	14.5					3.2	1.7	1.8	8.3	8.3	8.1	月最大24時間降水量		最低海面気圧			
中旬	969.2	1019.6	7.9	13.5	3.7	7.3	69		8.7	39.3	16.1	35.5					7	3.5	6.9	(北)		11.5	mm		期間			
下旬	966.8	1016.8	9.0	14.3	4.4	7.3	65		6.6	59.1	16.6	24.5					-	3.5	12.6	(西)風向別頻度%(東)		8.8	16.0		16日18時			
月	968.0	1018.2	8.5	14.7	3.5	7.2	65		7.4	161.5	16.7	74.5					7	3.4	13.3	(南)(1.0)		4.6	起日	17	~17日7時			
平年	965.4	1015.0	10.5	17.1	4.8	7.8	62		6.3	195.7		59.5					3	3.0	6.0	1.5	1.4	1.9	2.2	可照時間		hr	日照率	41%

階級別	気 温								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s					日平均雲量		日数	不照	大気現象				現象	平年
	最高<0	平均<0	最低<0	最高25	平均25	最低25	最高30	最高35	0.0	0.5	1.0	10	30	0	10	20	50	100	10	15	30	<1.5	8.5	雪	霧			雷	霜	初	終		
日数	0	0	4	0	0	0	0	0	19	12	11	4	0	1	0	0	0	0	6	0	0	2	14	5	6	0	0	霜	初	終	10/26	4/28	
平年	0.0	0.0	3.7	1.7	0.0	0.0	0.1	0.0	16.8	9.4	8.1	2.2	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	3.0	9.1	2.6	2.1	0.5	0.7	雪	初	終	11/20	4/7	

# 気 象 月 表

地点番号 47618 地点名 松本 (長野県)

気象官署名 長野地方気象台

2010年(平成22年)4月

日付	平均気圧		気 温			平均蒸気圧 hPa	相対湿度		平均雲量 10分比	日照時間 hr	全天日射量 MJ/m <sup>2</sup>	降 水 量			最深積雪 cm	降雪深さ合計 cm	風 速				天 気 概 況				大気現象	日付			
	現地 hPa	海面 hPa	平均	最高	最低		平均 %	最小 %				1時間 mm	10分 mm	平均 m/s			最大		最大瞬間		昼 06:00~18:00		夜 18:00~06:00						
						m/s			風向 16方	m/s	風向 16方																		
1	942.8	1013.5	12.9	15.9	8.7	9.9	66	52	0.2			0.0	0.0	0.0	-	-	6.8	9.2	SSE	18.7	S				●	1			
2	936.8	1008.1	9.0	15.0	4.4	8.4	71	32	1.7			16.5	5.5	1.0	-	-	3.7	9.5	S	16.9	SSE				●	2			
3	946.9	1020.1	4.9	11.8	-0.8	3.6	44	19	11.0			-	-	-	-	-	3.2	7.3	SW	12.3	W					3			
4	950.8	1023.4	8.1	17.9	-2.1	5.7	56	24	11.3			-	-	-	-	-	3.5	8.5	S	14.5	SSW					4			
5	945.1	1016.9	9.4	16.2	4.1	8.2	70	51	0.5			0.0	0.0	0.0	-	-	1.4	4.4	N	7.2	NW				● =	5			
6	941.5	1012.1	12.8	22.2	3.3	7.0	53	18	7.9			0.0	0.0	0.0	-	-	2.7	7.2	SW	13.3	SSW				● =	6			
7	943.5	1016.3	5.4	14.0	1.0	6.6	73	54	0.2			2.5	2.0	1.0	-	-	4.0	6.8	S	11.4	NW				●	7			
8	950.3	1023.6	5.4	13.3	-1.4	4.5	53	27	11.7			-	-	-	-	-	2.6	5.4	WNW	8.3	WNW					8			
9	952.1	1024.6	9.0	17.2	0.7	5.4	51	22	7.6			-	-	-	-	-	2.6	6.1	S	10.5	SSE					9			
10	945.9	1016.5	13.9	22.7	4.8	7.7	51	28	10.3			-	-	-	-	-	3.6	7.3	S	12.5	S					10			
11	945.7	1016.7	12.3	18.8	8.3	10.2	72	52	1.8			5.0	1.0	0.5	-	-	2.4	6.7	NW	11.8	S				●	11			
12	944.4	1016.7	7.4	9.0	4.9	9.1	88	83	0.0			35.5	4.0	1.0	-	-	1.0	2.4	NW	4.2	NNW				● =	12			
13	936.1	1006.4	12.5	24.3	4.2	9.4	67	37	7.0			0.5	3.0	0.5	-	-	3.4	9.4	S	16.0	S				● =	13			
14	942.3	1014.6	7.0	14.0	2.5	4.2	44	20	11.3			-	-	-	-	-	3.7	6.4	N	13.3	S					14			
15	948.8	1022.8	2.9	6.3	0.5	5.0	67	53	0.4			1.0	1.0	0.5	-	-	3.0	5.7	NNW	8.4	NNW				●×△	15			
16	949.9	1023.9	2.8	7.0	0.1	5.4	73	56	0.0			11.0	3.0	1.0	-	-	1.4	3.5	NNW	5.4	N				●×△	16			
17	948.6	1022.0	4.8	12.0	0.1	6.3	74	44	7.6			6.5	3.5	1.0	7	7	1.6	3.3	N	5.7	NW				※※	17			
18	953.5	1026.5	7.5	14.9	0.7	5.5	58	22	10.4			-	-	-	-	-	1.9	4.6	WNW	7.6	WNW					18			
19	951.8	1023.3	12.3	21.7	4.3	6.0	47	17	7.8			-	-	-	-	-	1.9	4.9	SSE	9.2	SSE					19			
20	945.4	1016.4	12.5	15.2	10.5	9.3	64	31	0.0			0.0	0.0	0.0	-	-	4.2	7.6	SSE	13.6	SSE				●	20			
21	944.2	1015.2	11.9	17.9	7.3	8.8	64	39	8.2			-	-	-	-	-	2.7	6.2	NNW	9.6	NNW				=	21			
22	940.6	1012.9	6.1	7.7	4.5	7.7	82	52	0.0			32.0	4.5	1.0	-	-	1.1	3.3	WNW	5.7	WNW				● =	22			
23	937.6	1009.7	6.1	8.0	3.7	7.6	80	68	0.0			0.0	0.0	0.0	-	-	2.7	5.2	N	8.6	N				● =	23			
24	945.5	1018.3	5.8	11.4	1.2	4.3	50	23	7.5			-	-	-	-	-	2.8	5.9	N	10.0	N					24			
25	951.8	1024.6	7.5	17.3	-1.1	4.2	44	14	11.9			-	-	-	-	-	2.0	5.9	N	9.6	N					25			
26	953.4	1025.4	10.9	19.2	1.1	4.6	40	14	10.9			-	-	-	-	-	2.5	7.3	S	12.4	S					26			
27	949.9	1022.2	8.8	13.8	6.2	7.8	70	47	0.2			6.0	1.5	0.5	-	-	2.8	5.7	SSE	11.5	SSE				●	27			
28	942.6	1013.7	11.2	18.5	6.2	10.2	77	52	6.3			8.0	3.5	1.5	-	-	1.5	4.2	S	7.8	S				●	28			
29	939.1	1009.5	12.6	17.6	6.8	7.3	51	27	5.1			6.0	3.5	1.0	-	-	4.5	8.5	S	15.8	S				●	29			
30	941.1	1012.5	9.8	15.4	3.0	5.3	48	23	10.7			-	-	-	-	-	3.9	8.7	WSW	14.1	WSW					30			
上旬	945.6	1017.5	9.1	16.6	2.3	6.7	59		62.4								3.4	7.1	13.6	14.6	4.7	2.1	月最大24時間降水量				最低海面気圧		
中旬	946.7	1018.9	8.2	14.3	3.6	7.0	65		46.3								7	2.5	6.8	(北)		1.9	mm		期間		hPa		
下旬	944.6	1016.4	9.1	14.7	3.9	6.8	61		60.8								-	2.7	5.4	(西)風向別頻度%(東)		1.0	36.0		12日3時		起日		
下月	945.6	1017.6	8.8	15.2	3.3	6.8	62		169.5								7	2.8	6.0	(南)(0.6)		1.0	起日 12		~13日1時		998.2	起日	
平年	943.1	1014.4	10.4	17.5	3.9	7.5	60		6.3	198.4	17.8	86.8					2	2.7	7.1	4.3	9.7	11.1	3.1	日照時間		hr		日照率	43%

階級別	気 温								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s					日平均雲量		日数	不照	大気現象				現象	平年
	最高<0	平均<0	最低<0	最高25	平均25	最低25	最高30	最高35	0.0	0.5	1.0	10	30	0	10	20	50	100	10	15	30	<1.5	8.5	雪	霧			雷	霜	初	終		
日数	0	0	4	0	0	0	0	0	17	12	11	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	0	雪	霧	雷	霜	初	終	
平年	0.0	0.0	6.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	10.0	8.6	3.2	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	2.4	9.5	3.1	1.1	0.5	0.4	雪	初	終		

# 気 象 月 表

地点番号 47620 地点名 諏訪 (長野県)

気象官署名 長野地方気象台 2010年(平成22年)4月

日付	平均気圧		気 温			平均蒸気圧 hPa	相対湿度		平均雲量 10分比	日照時間 hr	全天日射量 MJ/m <sup>2</sup>	降 水 量			最深積雪 cm	降雪深さ合計 cm	風 速				天 気 概 況				大気現象	日付			
	現地 hPa	海面 hPa	平均	最高	最低		平均 %	最小 %				mm	最大				平均 m/s	最大		最大瞬間		昼 06:00~18:00	夜 18:00~06:00	m/s			風向 16方	m/s	風向 16方
													1時間 mm	10分 mm				m/s	風向 16方	m/s	風向 16方								
1	927.4	1016.0	9.1	15.2	3.3	9.2	78	58	1.5		0.5	0.5	0.5	-	-	2.7	9.8	S	17.7	S			●	1					
2	919.6	1007.4	9.1	15.2	4.1	8.7	74	45	2.2		28.0	8.0	1.5	-	-	4.7	10.8	WNW	17.3	SSE			●	2					
3	929.3	1019.9	4.1	9.5	-0.3	4.0	50	24	9.4		-	-	-	-	-	5.0	11.8	NW	17.1	W				3					
4	934.1	1024.2	6.8	14.9	-2.1	6.0	62	31	9.7		-	-	-	-	-	3.7	7.8	SE	13.0	SE				4					
5	928.4	1017.1	9.2	12.4	7.4	9.6	82	74	0.0		2.0	1.5	0.5	-	-	1.8	6.3	SE	9.9	SE			●	5					
6	924.9	1012.5	11.4	19.6	4.0	7.6	61	23	8.1		0.0	0.0	0.0	-	-	3.0	10.0	W	15.4	WNW			● =	6					
7	925.3	1015.1	5.3	12.1	0.7	7.0	77	58	1.1		0.5	0.5	0.5	-	-	7.3	11.9	WNW	14.3	WNW			●	7					
8	932.4	1022.9	5.1	11.3	-0.9	5.0	59	30	11.2		-	-	-	-	-	5.0	9.8	WNW	11.9	WNW				8					
9	935.7	1025.7	7.4	11.3	4.1	6.1	60	42	4.4		-	-	-	-	-	4.3	8.1	SE	12.6	SE				9					
10	929.9	1017.9	11.5	19.2	4.4	8.0	61	35	9.2		-	-	-	-	-	2.6	7.5	WSW	11.0	SW				10					
11	928.8	1016.9	10.7	18.6	7.9	10.2	79	56	3.5		1.5	0.5	0.5	-	-	2.6	10.1	WNW	12.9	WNW			●	11					
12	926.7	1015.4	8.8	12.0	4.8	9.3	82	75	0.0		25.0	5.0	1.0	-	-	5.1	8.4	NW	13.5	SE			●	12					
13	919.8	1006.7	12.0	21.7	4.7	9.9	71	43	6.6		1.5	4.0	1.0	-	-	3.4	10.3	SW	16.7	SW			●	13					
14	925.0	1014.1	7.3	12.5	2.3	4.4	45	18	11.9		-	-	-	-	-	7.0	11.5	WNW	15.5	SSW				14					
15	930.5	1021.8	2.5	5.2	0.5	5.4	74	63	0.0		0.5	0.5	0.5	-	-	7.0	10.6	WNW	13.2	NW			●×△	15					
16	931.9	1023.3	2.4	7.4	0.1	5.8	80	61	0.0		11.0	4.0	1.0	-	-	2.3	5.8	SE	9.4	SE			●×△	16					
17	930.9	1021.3	4.9	10.6	0.1	6.4	75	42	9.3		11.0	4.0	1.0	3	3	3.4	7.1	NW	8.4	W			●×	17					
18	935.9	1026.0	7.0	13.2	-0.3	5.2	56	25	10.3		-	-	-	-	-	2.5	5.8	WNW	6.7	WNW				18					
19	935.1	1023.7	11.3	18.8	5.1	6.7	53	21	5.8		-	-	-	-	-	2.1	5.5	SW	8.8	SW				19					
20	929.1	1017.5	10.3	11.9	8.8	9.5	76	49	0.0		2.0	1.0	0.5	-	-	2.3	5.7	W	7.6	W			● =	20					
21	926.4	1014.2	11.4	15.6	6.7	9.5	71	53	8.6		0.0	0.0	0.0	-	-	5.1	11.3	WNW	14.1	WNW			● =	21					
22	922.8	1011.7	6.8	9.2	4.9	7.9	80	57	0.0		29.0	5.5	1.0	-	-	3.9	11.5	SE	19.2	SE			● =	22					
23	919.6	1008.7	5.6	6.9	3.3	7.7	85	73	0.0		1.0	1.0	1.0	-	-	6.8	10.7	WNW	13.4	WNW			● =	23					
24	927.6	1017.6	5.3	9.8	1.5	4.7	55	29	9.5		-	-	-	-	-	4.9	8.4	WNW	11.6	NE				24					
25	934.3	1024.3	7.1	14.2	-1.1	4.6	49	25	9.4		-	-	-	-	-	2.6	8.3	WNW	10.4	W				25					
26	936.4	1025.8	9.4	17.3	0.6	5.1	46	13	10.3		-	-	-	-	-	2.6	6.6	SE	11.5	SE				26					
27	932.7	1022.2	7.8	10.4	5.8	7.7	73	58	0.1		2.5	1.0	0.5	-	-	5.6	9.0	SE	15.1	SSE			●	27					
28	925.2	1012.6	12.1	19.0	6.6	10.2	72	52	7.5		0.0	0.0	0.0	-	-	4.0	8.2	WNW	12.5	ESE			●	28					
29	922.6	1010.1	11.0	15.7	6.8	7.9	62	21	6.1		6.0	3.5	1.0	-	-	3.5	8.8	SW	15.7	SSW			●	29					
30	924.2	1012.5	9.1	14.3	2.9	5.5	50	26	11.1		-	-	-	-	-	4.6	10.1	W	13.0	WSW				30					
上旬	928.7	1017.9	7.9	14.1	2.5	7.1	66		56.8		31.0					4.0	8.8	5.3	3.6	2.6	2.1	月最大24時間降水量		最低海面気圧					
中旬	929.4	1018.7	7.7	13.2	3.4	7.3	69		47.4		52.5					3	3.8	25.6	(北)		0.6	期間		hPa					
下旬	927.2	1016.0	8.6	13.2	3.8	7.1	64		62.6		38.5					-	4.4	6.5	(西)風向別頻度%(東)		1.0	29.0	22日6時		起日				
月	928.4	1017.5	8.1	13.5	3.2	7.2	67		166.8		122.0					3	4.0	6.0	(南)(0.4)		5.4	起日	22	~22日20時	999.9	2			
平年	926.2	1014.4	9.6	16.0	4.0	7.9	65		196.9		104.2					1	3.7	3.6	5.3	6.1	14.0	可照時間		hr	日照率	43%			

階級 日数	気 温								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s					日平均雲量		日数	不照	大気現象			現象		平年
	最高<0	平均<0	最低<0	最高25	平均25	最低25	最高30	最高35	0.0	0.5	1.0	10	30	0	10	20	50	100	10	15	30	<1.5	8.5	雪	霧			雷	霜	初終			
	0	0	5	0	0	0	0	0	18	15	12	5	0	1	0	0	0	0	12	0	0												
平年	0.0	0.0	5.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	11.0	9.7	3.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0												



# 気 象 月 表

地点番号 47637 地点名 飯田 (長野県)

気象官署名 長野地方気象台

2010年(平成22年)4月

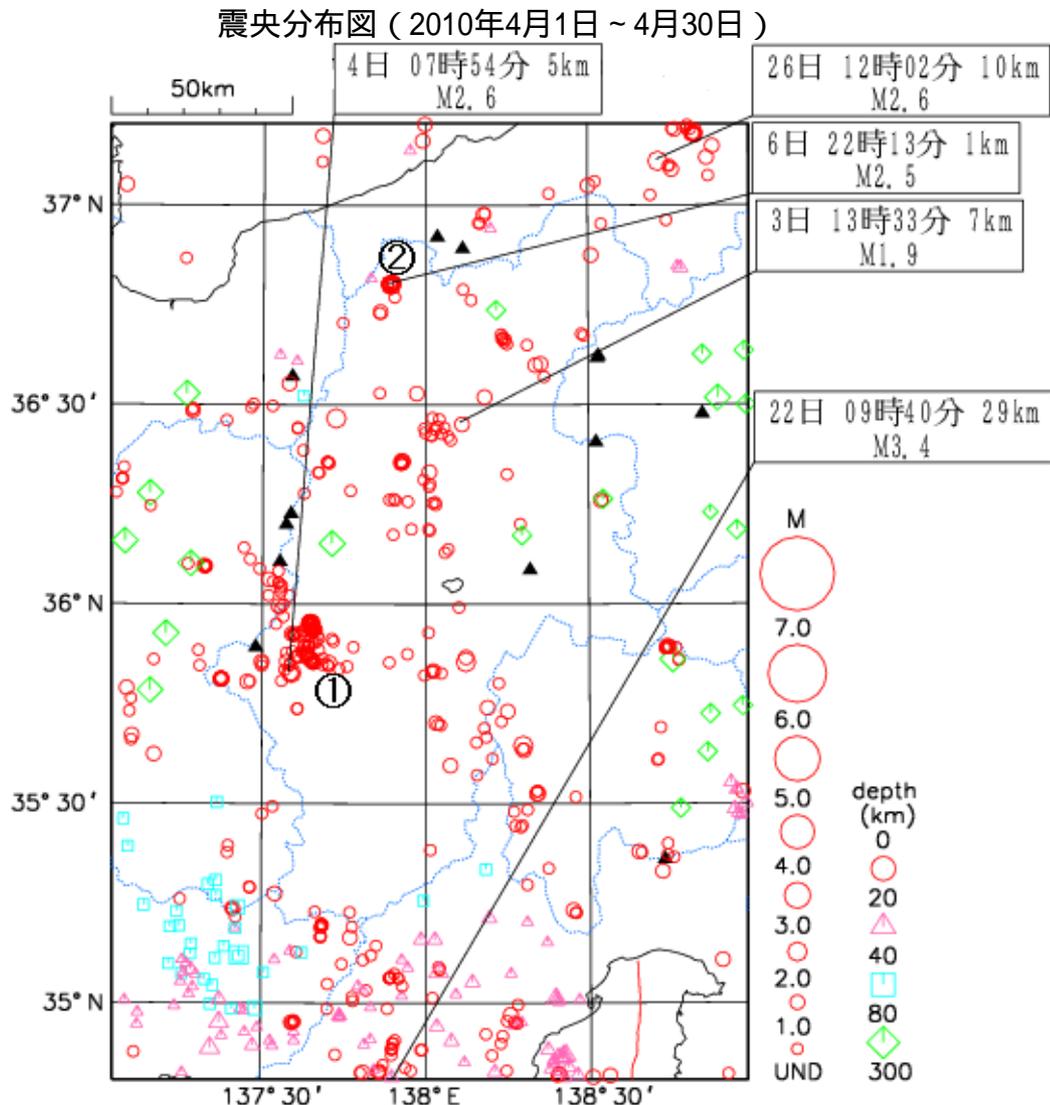
日付	平均気圧		気 温			平均蒸気圧 hPa	相対湿度		平均雲量 10分比	日照時間 hr	全天日射量 MJ/m <sup>2</sup>	降 水 量			最深積雪 cm	降雪深さ合計 cm	風 速				天 気 概 況				大気現象	日付	
	現地 hPa	海面 hPa	平均	最高	最低		平均 %	最小 %				mm	1時間 mm	10分 mm			平均 m/s	最大 m/s	最大瞬間 m/s	風向 16方	風向 16方	風向 16方	風向 16方	昼 06:00 ~ 18:00			夜 18:00 ~ 06:00
																	2.4	7.9	WSW	12.6	SW						
1	955.8	1018.3	9.5	13.8	4.7	10.9	90	66		0.0		25.0	3.5	1.0	-	-	2.4	7.9	WSW	12.6	SW					●	1
2	946.1	1007.4	11.9	15.9	5.9	10.8	75	53		0.5		34.5	5.0	1.5	-	-	4.8	11.6	WSW	16.4	WSW					●	2
3	956.5	1019.8	6.2	12.4	0.9	4.2	47	12		8.8		0.0	0.0	0.0	-	-	2.8	9.8	W	14.9	W					●	3
4	961.7	1024.8	8.5	16.6	-0.9	6.8	61	35		6.6		-	-	-	-	-	2.6	7.1	SSW	12.3	SSW						4
5	954.9	1017.0	10.7	14.8	8.0	10.9	85	69		0.0		3.5	2.5	0.5	-	-	1.4	3.8	WSW	5.2	WSW			● =			5
6	952.1	1013.6	12.2	21.2	3.8	8.6	66	26		8.3		-	-	-	-	-	2.2	7.8	SW	13.9	SW			≡			6
7	951.1	1013.2	10.0	13.8	4.3	8.6	68	59		1.2		0.0	0.0	0.0	-	-	2.7	7.0	W	10.8	W			●			7
8	959.2	1022.3	8.2	16.0	1.7	5.6	53	26		11.6		-	-	-	-	-	2.7	5.7	SSW	8.5	S						8
9	962.9	1025.9	9.3	15.2	4.2	7.0	61	38		4.6		-	-	-	-	-	2.5	6.3	SSW	9.8	SSW						9
10	957.1	1019.0	12.3	20.3	4.7	8.9	64	40		6.8		-	-	-	-	-	2.0	6.9	SSW	11.3	SW						10
11	954.7	1016.0	14.1	22.0	9.4	11.1	71	41		1.9		0.0	0.0	0.0	-	-	2.0	6.3	W	9.2	WNW			●			11
12	951.8	1013.3	12.8	16.0	7.7	13.1	88	76		0.0		38.5	5.0	1.5	-	-	2.8	5.7	W	8.2	WSW			●			12
13	947.1	1008.0	13.6	24.2	7.4	10.7	71	41		5.9		1.0	4.5	0.5	-	-	3.5	10.1	WNW	17.1	WNW			● =			13
14	952.0	1014.4	9.1	13.5	5.5	4.6	41	29		8.6		-	-	-	-	-	6.6	12.3	W	21.8	WSW						14
15	957.0	1020.3	6.5	9.5	4.3	5.8	60	52		0.0		0.0	0.0	0.0	-	-	2.4	4.9	ENE	7.1	ESE			●			15
16	958.5	1022.3	4.8	7.5	2.9	7.1	82	61		0.0		12.0	4.5	1.5	-	-	1.7	3.9	WSW	5.3	WSW			●			16
17	957.9	1021.2	7.0	15.3	0.4	6.5	69	33		3.9		10.5	3.0	1.0	-	-	3.6	12.0	WNW	16.9	WNW			● × △ =			17
18	962.9	1025.9	9.2	17.4	0.8	5.4	52	17		8.7		-	-	-	-	-	2.6	8.0	WNW	12.0	WNW						18
19	962.4	1024.5	12.9	21.3	5.4	6.4	47	18		6.9		-	-	-	-	-	2.5	7.6	WNW	11.2	W						19
20	956.0	1018.0	11.5	13.5	9.5	11.4	84	47		0.0		6.5	1.5	0.5	-	-	2.0	4.7	W	7.0	W			●			20
21	951.8	1012.6	15.6	24.2	10.4	11.5	68	33		7.3		-	0.5	×	-	-	1.8	5.9	WNW	8.2	W						21
22	948.9	1011.2	8.6	11.6	7.0	9.7	87	50		0.0		44.5	7.5	2.0	-	-	1.3	3.2	WSW	4.8	SSW						22
23	945.7	1007.8	8.6	10.7	6.2	9.7	86	74		0.0		0.5	0.5	0.5	-	-	1.4	4.4	W	5.8	W						23
24	953.8	1016.5	7.9	13.5	3.2	5.6	55	28		5.6		0.0	0.0	0.0	-	-	2.4	6.7	ENE	9.8	ENE						24
25	961.7	1024.8	8.9	17.1	0.2	5.1	49	19		12.1		-	-	-	-	-	2.7	7.9	WNW	11.8	WSW						25
26	963.6	1026.3	10.8	20.0	2.3	5.7	48	17		9.0		0.0	0.0	0.0	-	-	2.3	7.2	S	12.3	S						26
27	959.0	1021.8	9.2	11.1	7.7	9.3	81	50		0.0		4.5	1.5	0.5	-	-	1.3	3.5	W	4.7	W						27
28	951.4	1012.4	14.2	23.3	7.2	11.2	72	39		8.2		0.5	0.5	0.5	-	-	2.2	5.8	W	9.8	S						28
29	950.1	1011.5	12.4	17.3	6.6	8.4	60	23		5.7		7.0	6.5	2.5	-	-	3.4	10.5	WNW	15.6	W						29
30	951.8	1013.9	9.9	15.0	4.0	6.0	52	24		10.3		0.0	0.0	0.0	-	-	3.4	8.4	W	13.3	WNW						30
上旬	955.7	1018.1	9.9	16.0	3.7	8.2	67			48.4							2.6	5.7	3.5	2.5	2.4	5.1	月最大24時間降水量		最低海面気圧		
中旬	956.0	1018.4	10.2	16.0	5.3	8.2	67			35.9							-	3.0	7.8			5.8	mm 期間		hPa 起日		
下旬	953.8	1015.9	10.6	16.4	5.5	8.2	66			58.2							-	2.2	14.2	(西)風向別頻度%(東)		5.6	55.0)		1日8時		
月	955.2	1017.5	10.2	16.1	4.8	8.2	66			142.5							-	2.6	14.6	(南)(1.8)		3.6	起日 1		~2日8時		
平年	957.8	1014.5	11.5	18.0	5.8	8.5	63			6.2		184.9					0	2.6	9.2	9.4	4.7	1.9	2.2	日照時間		hr 日照率 36%	

階級別	気 温								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s					日平均雲量		日数	不照	大気現象				現象	平年
	最高<0	平均<0	最低<0	最高25	平均25	最低25	最高30	最高35	0.0	0.5	1.0	10	30	0	10	20	50	100	10	15	30	<1.5	8.5	雪	霧			雷	霜	初	終		
日数	0	0	1	0	0	0	0	0	20	13	11	6	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	9	1	1		霜	初	終	10/28	4/29	
平年	0.0	0.0	2.7	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	11.8	10.5	5.0	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.6	2.6	0.9	雪	初	終	11/30	3/30	

# 長野県とその周辺の地震活動

(平成 22 年 4 月)

## [4月の地震活動図]



- ・ Mはマグニチュードを、深さは300 kmまでの地震を示しています。
- ・ 図中の日時・Mは、M3以上又は震度1以上を観測した地震の震源時・Mです。

## [地震活動概況]

**4月の長野県内の最大震度は、4日長野県南部で発生した地震による震度2でした。**

4月に県内震度観測点で震度1以上を観測した地震は5回(3月8回)で、そのうち震央地名が長野県北部、長野県中部または長野県南部の地震は3回(3月3回)でした。(4頁「3月の県内で震度1以上を観測した地震の表」参照)

4月の震央分布図内で震度1以上を観測した地震は4回(3月6回)でした。また、M3以上の地震は1回(3月2回)でした。

本資料は、独立行政法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、気象庁、独立行政法人産業技術総合研究所、国土地理院、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所、横浜市及び独立行政法人海洋研究開発機構のデータを基に作成しています。また、東北大学の臨時観測点(夏油、岩入、鶯沢、石淵ダム)のデータを利用しています。

本資料は速報であり、後日の調査で修正されることがあります。

[ 地域別地震活動概況 ( ~ は震央分布图中的番号に対応) ]

御嶽山付近

御嶽山付近の深さ20kmより浅い場所の地震活動図を図1に示した。このうち震度1以上を観測した地震は1回(3月0回)でした。M3以上の地震はありませんでした(3月0回)。この期間、深部低周波地震の発生はありませんでした。

御嶽山付近では、月100~150回前後の地震が定期的に発生し、このうち月数回程度、震度1以上を観測しています。昨年10月は地震回数が500回を超え、震度1以上を14回観測するなど、地震活動が活発でしたが、11月に入って活動は弱まり、今年1月以降はほぼ通常の状態にもどりました。

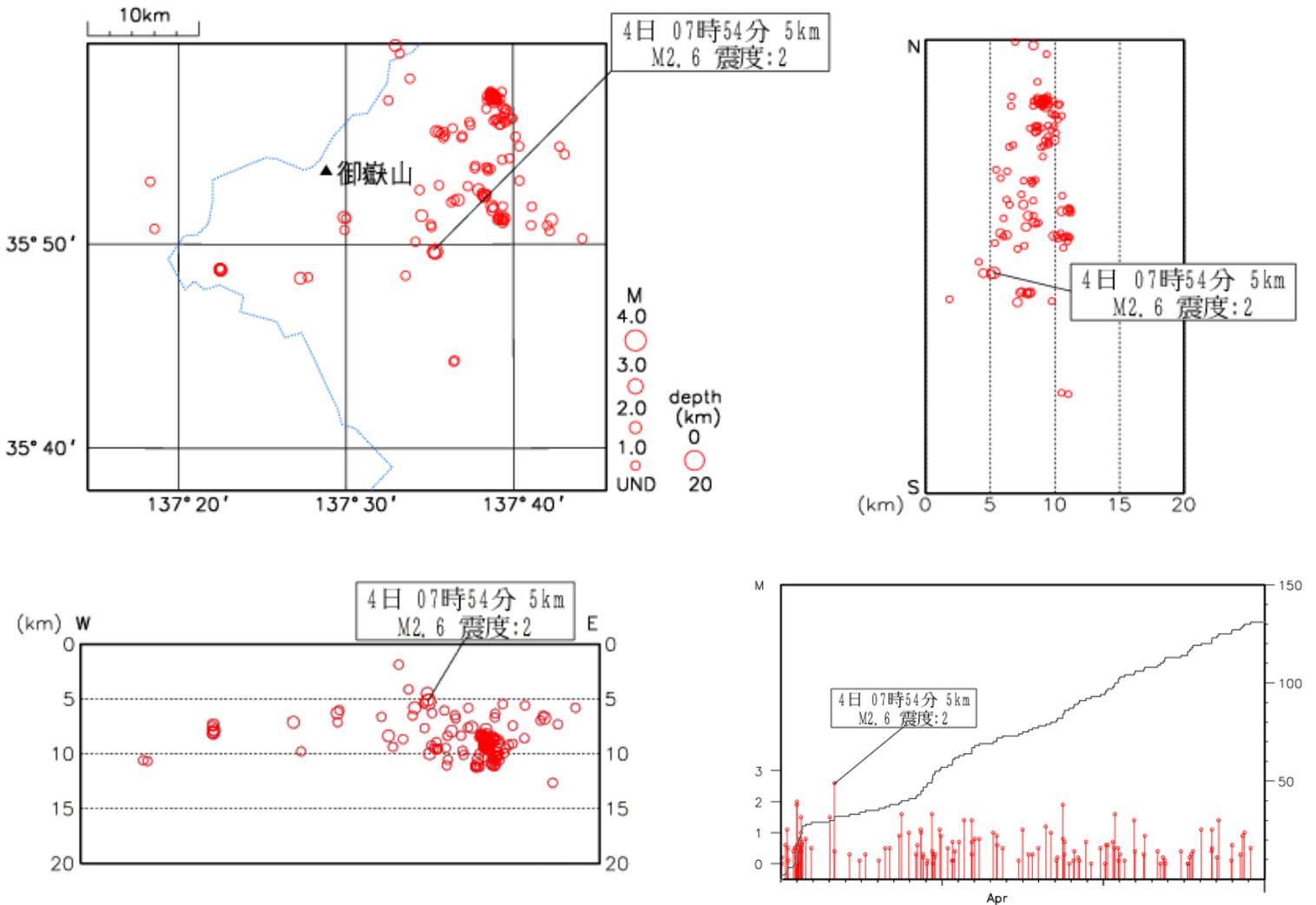
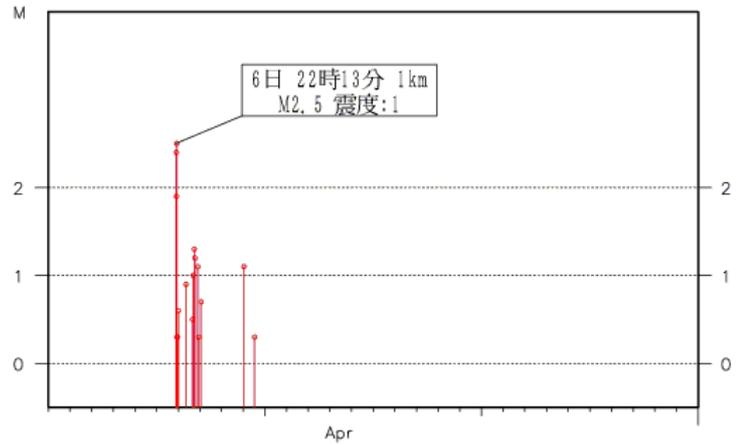


図1 御嶽山付近の地震活動  
 2010年4月1日~4月30日  
 (深さ20km以浅、M0.0以上)  
 左上図:震央分布図  
 (震度1以上の地震の発震時・Mを表示)  
 左下図:断面図(東西方向)  
 右上図:断面図(南北方向)  
 右下図:地震活動経過、回数積算図

## 小谷村付近

長野県北部の小谷村付近で、6日22時13分にM2.5の地震(深さ1km)が発生して、長野市鬼無里、小谷村、小川村で震度1を観測しました。  
有感地震直後に一時的に地震数は増加しましたが、10日以降は発生していません(図2)

図2 小谷村付近の地震活動経過図  
2010年4月1日~2010年4月30日  
(深さ20km以浅、M 0.0)



## その他の地域

新潟県下越地方で、16日16時38分にM4.6の地震(深さ12km)が発生し、新潟県で最大震度4を観測しました。この地震は地殻内で発生したものでした。この地震により、県内では北部で震度1を観測しました。  
また、この地域では、一時的に地震(有感地震を含む)は多発しましたが、その後は発生していません(図3)

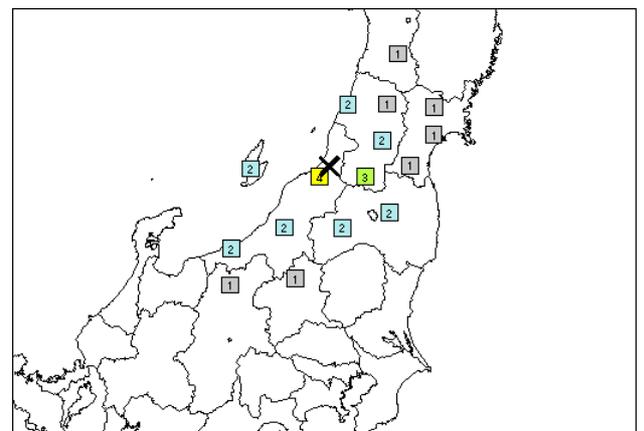
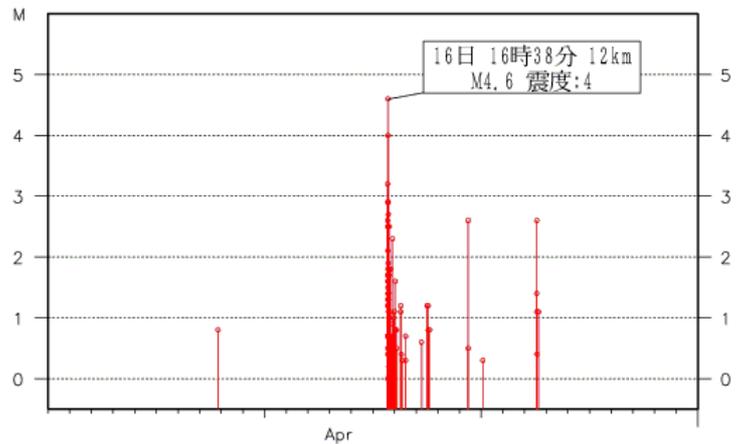
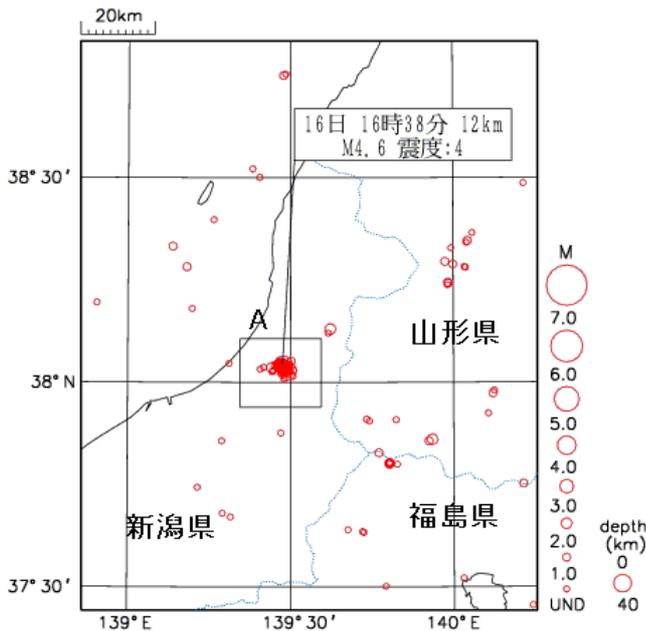


図3 新潟下越地方の地震活動  
2010年4月1日~4月30日  
(深さ40km以浅、M0.0以上)  
左図 震央分布図  
(最大地震のみ要素を表示)  
右上図 震央分布図の領域Aの地震活動経過図  
右下図 地域震度分布図  
四角内数字は震度

[ 4月の県内で震度1以上を観測した地震の表 ]

地震	震源 月日時分	震央地名 県内震度観測点の震度( *の地点は、地方公共団体(長野県)または防災科学技術研究所の震度観測点です。)	緯度	経度	深さ	M
1	04.03.13.33	長野県中部 1 : 千曲市上山田温泉 *	36° 27.0' N	138° 06.6' E	7km	M1.9
2	04.04.07.54	長野県南部 2 : 木曾町三岳 * 1 : 王滝村鈴ヶ沢 *, 王滝村役場 *, 木曾町新開 *, 木曾町福島 * 木曾町開田高原西野 *	35° 49.6' N	137° 35.3' E	5km	M2.6
3	04.06.22.13	長野県北部 1 : 長野市鬼無里 *, 小谷村中小谷 *, 小川村高府 *	36° 48.0' N	137° 53.5' E	1km	M2.5
4	04.16.16.38 04.16.16.38	新潟県下越地方 1 : 長野市箱清水, 長野市戸隠 *, 長野市中条 *, 中野市豊津 *, 大町市八坂 * 飯山市飯山福寿町 *, 信濃町柏原東裏 *, 飯綱町牟礼 *, 飯綱町芋川 *	38° 02.4' N 38° 01.6' N	139° 28.6' E 139° 29.3' E	12km 10km	M4.6# M4.0
5	04.30.19.33	群馬県南部 1 : 佐久市下小田切, 佐久市臼田 *, 佐久市中込 *, 小海町豊里 * 長野川上村大深山 *, 軽井沢町長倉 *, 佐久穂町畑 *	36° 18.0' N	139° 08.8' E	15km	M4.1

\*を付した地震は、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができないことを示す。

問い合わせ先：長野地方気象台 防災業務課 地震担当 (026 - 232-3773)

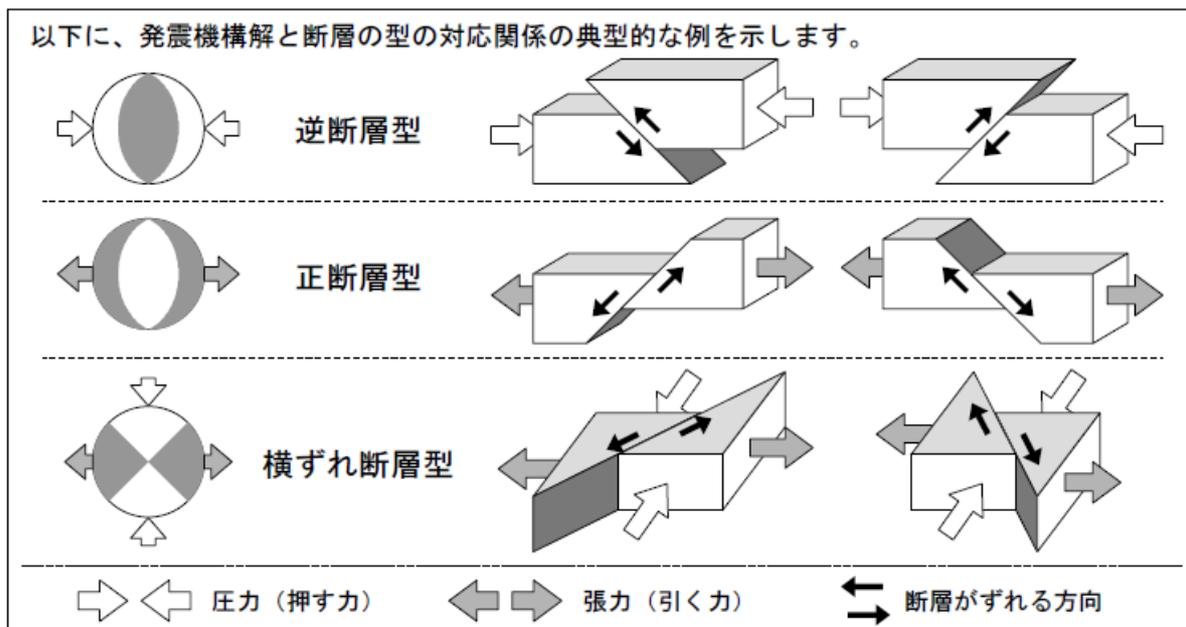
「長野県とその周辺の地震活動」は、長野地方気象台ホ - ムペ - ジに掲載しています。

長野地方気象台 <http://www.jma-net.go.jp/nagano/>

(防災メモ)

地震の発震機構

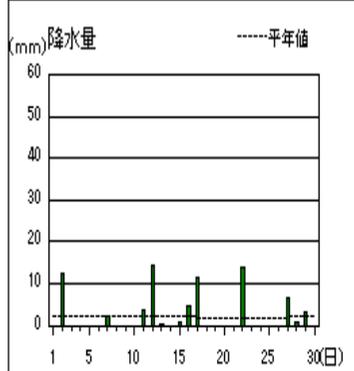
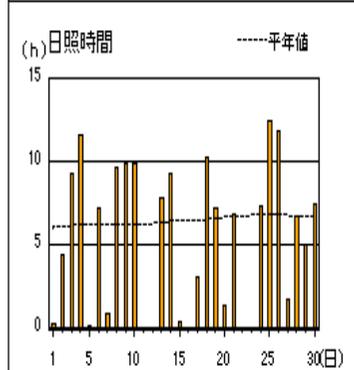
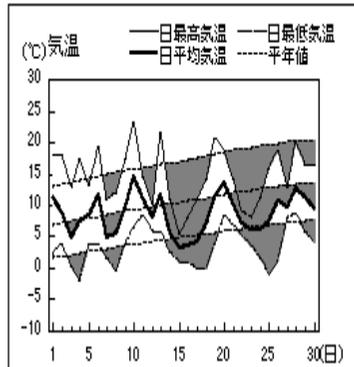
地震波の初動方向や波形には、地震時に働く力の特徴が表れます。また、地震時に働く力の向きは、断層の型により異なります。発震機構解は、これらの性質を用いて、各地の地震計で観測されたデータから断層面を推定するものです。P波の初動方向を用いるものを初動解、地震波形を用いるものをCMT解といいます。



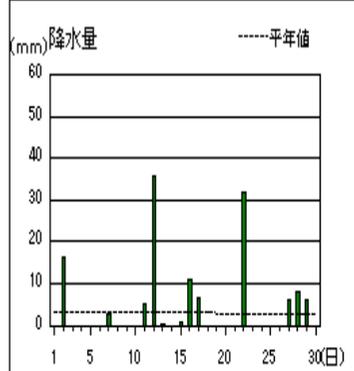
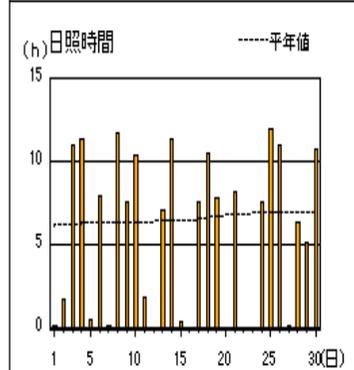
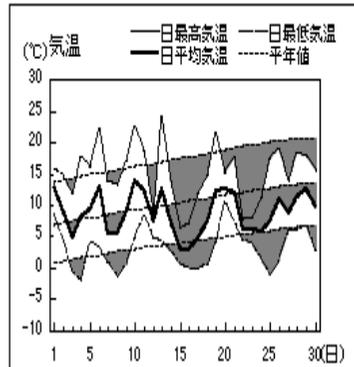
詳しい解説は、気象庁HP > 地震・津波 > 地震・津波の資料 > 発震機構をご覧ください

地上気象 気象経過図：2010年4月1日-2010年4月30日

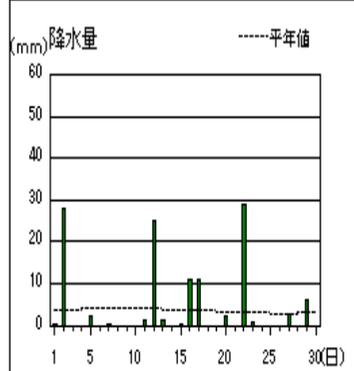
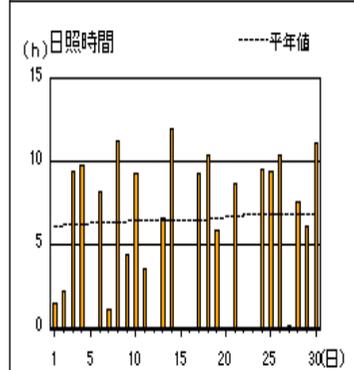
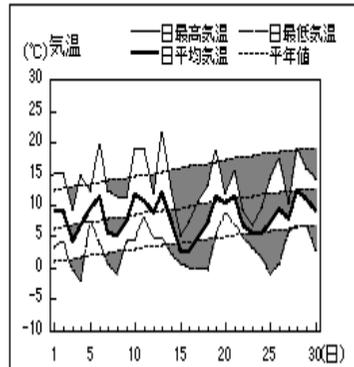
長野



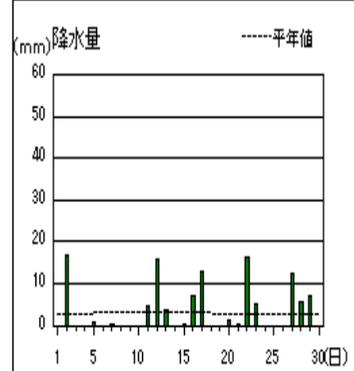
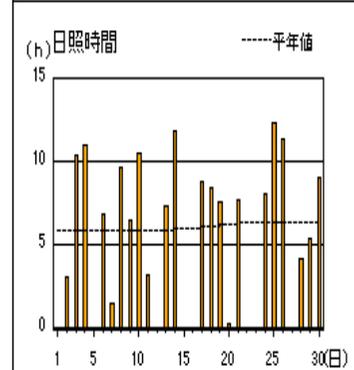
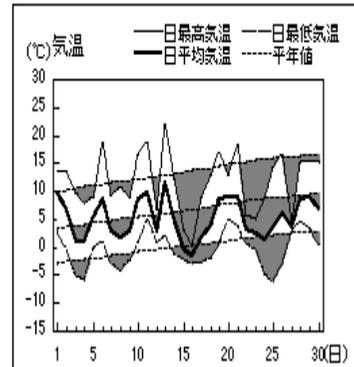
松本



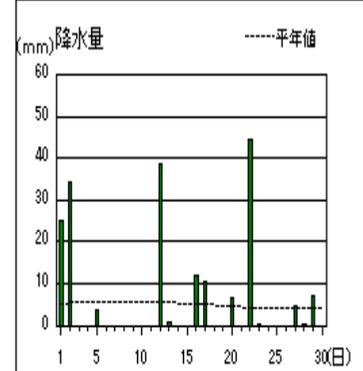
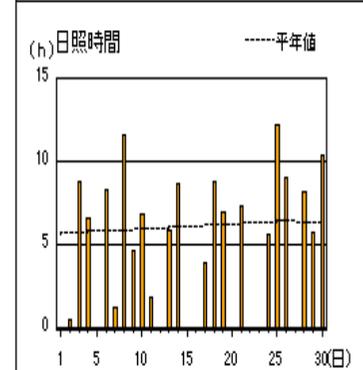
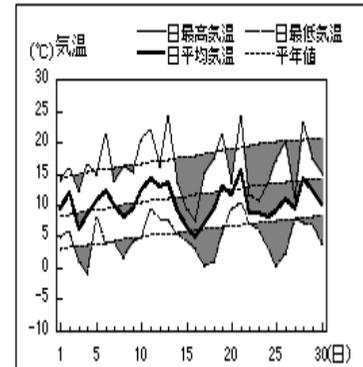
諏訪



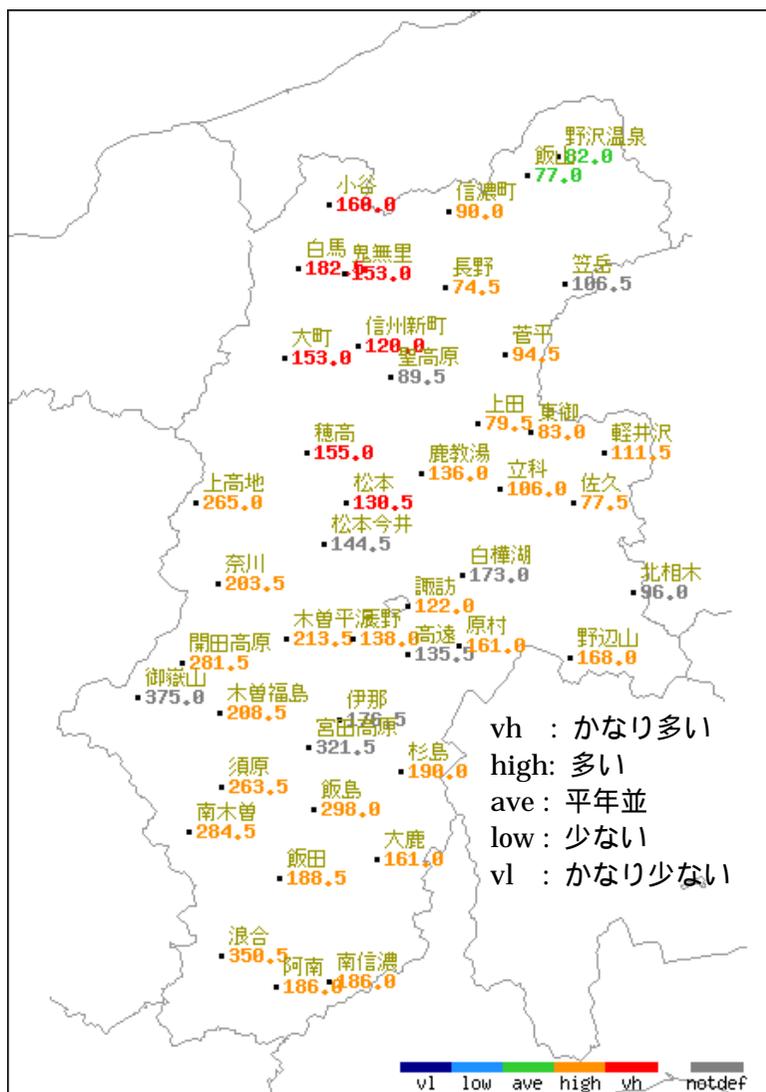
軽井沢



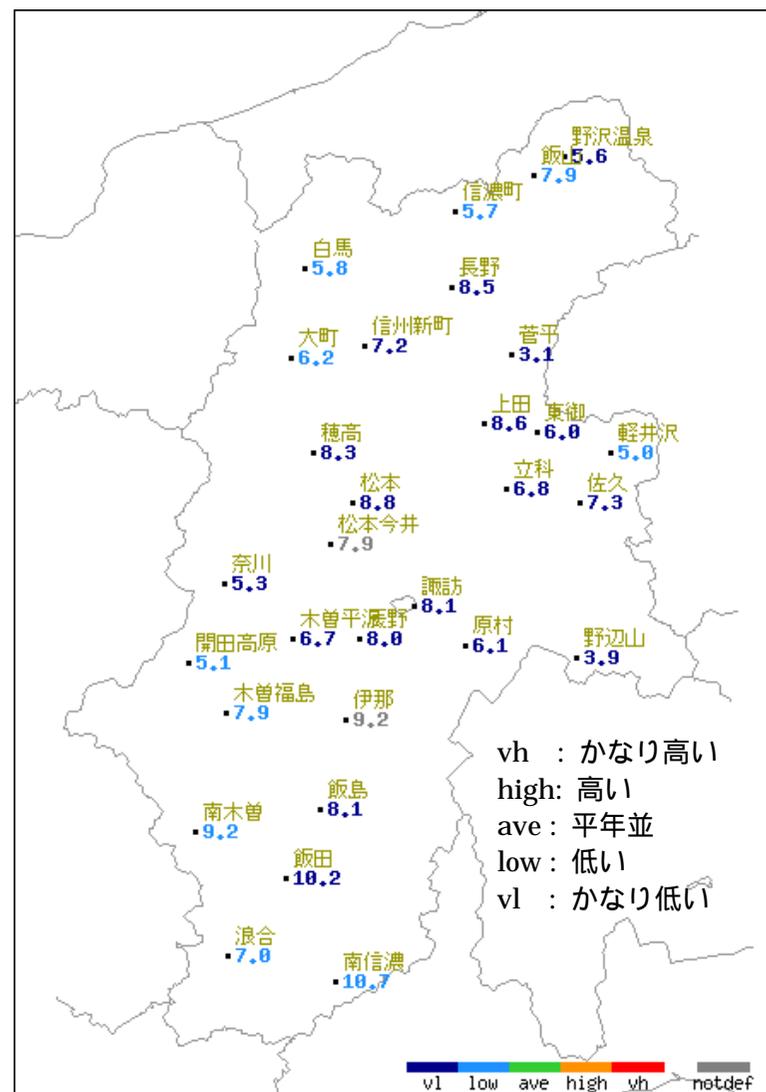
飯田



## 平成22年4月の気象分布図



降水量分布図 (値は実況値 mm : 色は階級)



平均気温分布図 (値は実況値 : 色は階級)

地域気象観測月報(集計値)

長野県(48) 2010年4月  
1/2頁

観測所名	野沢温泉	信濃町	飯山	白馬	長野	大町	信州新町	菅平	上田	穂高	東御	軽井沢	松本	松本今井	立科		
気	平均	5.6	5.7	7.9	5.8	8.5	6.2	7.2	3.1	8.6	8.3	6.0	5.0	8.8	7.9	6.8	
	平年差	-2.9	-1.5	-1.1	-1.7	-2	-1.6	-2.3	-1.7	-2	-1.7	-1.9	-1.6	-1.6	//	-1.9	
	最高	18.1	19.3	20.7	20.5	23.3	21.1	22.4	18.8	23.1	24.0	21.6	22.2	24.3	23.0	24.1	
	起日	10	10	10	13	10	13	10	13	13	13	13	13	13	13	13	
	最低	-2.9	-4.8	-2.3	-5.3	-2.0	-4.4	-3.1	-7.8	-2.4	-2.9	-5.2	-6.4	-2.1	-5.1	-4.6	
	起日	4	4	4	4	4	4	4	25	4	4	8	25	4	4	4	
	最高平均	11.1	11.6	13.7	12.1	14.7	12.6	14.3	8.6	15.3	15.1	12.2	11.7	15.2	14.2	13.5	
	最高平年差	-2.9	-1.2	-1.4	-1.6	-1.9	-1.5	-2.4	-1.5	-2.3	-1.9	-1.8	-1.2	-1.8	//	-1.7	
	最低平均	1.4	0.7	3.0	0.9	3.5	1.0	1.6	-1.9	3.1	2.5	0.3	-0.5	3.3	1.8	0.9	
	最低平年差	-2.6	-1.1	-0.4	-1.0	-1.5	-1.2	-1.6	-1.2	-1.5	-1.2	-1.9	-0.9	-0.9	//	-1.5	
	積算気温	20	34	81	11	129	21	56	0	142	129	44	11	136	117	98	
	平均0 未満日数	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	2	2	0	0	0	
	平均25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	最高0 未満日数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
最高25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
最高30 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
最高35 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
最低0 未満日数	10	12	6	13	4	12	11	19	4	7	14	15	4	12	11		
最低25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日照	月計	129.1	135.9	149.9	144.8	161.5	168.9	155.1	153.6	176.6	165.0	170.5	164.3	169.5		178.7	
	平年比	74	77	83	82	81	90	88	81	86	89	86	84	85		90	
	0.1時間未満日数	4	7	5	6	5	4	6	7	6	6	7	8	5		8	
風向・風速	平均風速	2.1	2.8	2.8	1.6	3.4	2.4	1.1)	1.8	2.1	1.9	2.2	2.0	2.8		2.1	
	最大風速	6.6	11.7	13	6	11.7	11.7	6.5)	5.6	7.8	9.1	10.4	6	9.5		7.1	
	最大風速風向	N	SW	S	W	WNW	W	NNE	SSW	SSE	SSE	N	SSW	S		SSE	
	起日	13	27	27	14	28	14	24	1	4	1	2	21	2		1	
	最大瞬間風速	14.1	21	18.2	16.5	18.3	20	14.4)	16.5	13.9	18.1	17.4	14	18.7		13.7	
	最大瞬間風速風向	WSW	SW	S	WNW	WSW	WSW	SSW	SE	SSE	S	N	SW	S		SSE	
	起日	27	27	27	14	12	14	29	28	1	1	3	29	1		29	
	最多風向	SE	N	N	NNE	WSW	NNE	NNE)	NNW	W	NNW	NE	WSW	N		NNW)	
	10m/s以上日数	0	1	2	0	6	1	0)	0	0	0	2	0	0		6	
	15m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0)	0	0	0	0	0	0		0	
	20m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0)	0	0	0	0	0	0		0	
	30m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0)	0	0	0	0	0	0		0	
	降水量	月計	82.0	90.0	77.0	182.5	74.5	153.0	120.0	94.5	79.5	155.0	83.0	111.5	130.5		106.0
		平年比	107	137	123	158	134	161	163	124	133	196	135	144	161		158
最大日降水量		16.5	21.0	15.5	28.0	14.5	32.0	20.0	18.0	14.5	42.0	20.0	17.0	35.5		23.0	
起日		2	2	2	12	12	27	12	2	17	12	2	2	12		2	
最大1時間降水量		5.0	4.0	5.5	6.0	4.0	7.0	6.0	7.0	5.0	5.5	5.5	6.0	5.5		6.5	
起日 時分		29 09:50	22 08:33	17 04:33	27 15:40	17 04:15	27 13:52	2 05:12	13 00:15	17 00:39	22 12:32	2 08:57	2 08:55	2 08:08		22 11:49	
最大10分間降水量		1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		1.5	
起日 時分		29 10:09	29 08:45	29 09:25	27 16:25	17 00:33	28 08:28	2 04:44	29 09:31	17 00:15	29 07:53	2 08:25	29 10:00	28 09:03		2 08:05	
1mm以上日数		14	12	11	14	11	13	13	13	12	11	13	13	11		12	
10mm以上日数		4	3	4	7	4	5	5	4	4	5	4	5	4		4	
30mm以上日数		0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2		0	
50mm以上日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
70mm以上日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
100mm以上日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	

地域気象観測月報(集計値)

長野県 (48) 2010年4月  
2/2頁

観測所名	佐久	奈川	諏訪	開田高原	木曾平沢	辰野	原村	野辺山	木曾福島	伊那	南木曾	飯島	飯田	浪合	南信濃		
気	平均	7.3	5.3	8.1	5.1	6.7	8.0	6.1	3.9	7.9	9.2	9.2	8.1	10.2	7.0	10.7	
	平年差	-1.9	-1.5	-1.6	-0.8	-1.8	-1.4	-1.6	-1.5	-1.1	-0.4	-0.9	-1.6	-1.3	-0.9	-0.6	
	最高	24.1	19.8	21.7	18.8	22.0	21.4	21.5	19.6	22.7	22.3	23.2	21.4	24.2	21.1	25.6	
	起日	13	13	13	13	13	13	13	13	21	28	21	21	21	21	28	
	最低	-4.2	-6.5	-2.1	-7.4	-3.6	-2.6	-4.7	-8.6	-3.8	-1.7	-1.7	-2.2	-0.9	-3.6	-0.8	
	起日	4	4	4	4	25	4	25	25	4	4	3	4	4	4	4	
	最高平均	13.9	11.6	13.5	11.2	13.0	14.2	12.4	9.6	14.5	15.3	15.7	14.0	16.1	13.2	17.2	
	最高平年差	-2.0	-1.7	-2.0	-1.1	-1.8	-1.6	-1.5	-1.5	-1.2	-0.8	-0.7	-1.7	-1.7	-0.7	-0.9	
	最低平均	1.4	-0.5	3.2	-0.7	1.3	2.5	0.6	-1.6	2.2	3.5	3.8	3.0	4.8	1.4	5.3	
	最低平年差	-1.5	-0.7	-1.0	0.1	-1.2	-0.8	-1.3	-1.3	-0.4	0.5	-0.6	-1.1	-0.8	-0.5	-0.1	
	積算気温	110	10	102	11	65	103	42	0	80	133	131	93	175	57	211	
	平均0 未満日数	0	3	0	1	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	
	平均25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	最高0 未満日数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
最高25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
最高30 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
最高35 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
最低0 未満日数	10	17	5	20	13	6	13	19	8	5	4	6	1	11	1		
最低25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
日照	月計	181.2	146.9	166.8	146.9	147.4	157.6	174.5	151.0	138.5	163.4	135.5	152.4	142.5	131.6	132.9	
	平年比	95	86	83	82	83	83	90	80	79	91	78	79	72	79	74	
	0.1時間未満日数	7	7	7	7	9	7	8	8	7	8	7	10	9	9	9	
風向・風速	平均風速	1.8	1.9	4.0	1.0	1.9	2.4	2.8)	2.6	1.8	3.1	1.1	3.0	2.6	0.9	1.5	
	最大風速	7	6.9	11.9	6.5	9.1	7.2	10.2)	10.5	7.8	13.3	3	9.5	12.3	5	5.7	
	最大風速風向	E	WSW	WNW	NE	ENE	NW	S	SSW	SSW	S	W	S	W	NW	SW	
	起日	22	13	7	2	11	2	22	1	3	1	10	1	14	14	14	
	最大瞬間風速	17.5	14.1	19.2	16.2	16.6	14.8	18.8)	20.7	15.7	20.8	9.6	17.9	21.8	13.1	12.9	
	最大瞬間風速風向	SW	SW	SE	ENE	SSW	NW	SSE	SSW	SSW	S	SW	S	WSW	W	ENE	
	起日	1	14	22	2	14	2	27	1	29	1	29	1	14	14	14	
	最多風向	E	SSW	WNW	NW	ENE	NNW	WNW)	SW	NNE	N	E	N	WSW	NW	SW	
	10m/s以上日数	0	0	12	0	0	0	1)	1	0	7	0	0	5	0	0	
	15m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	
	30m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	
	降水量	月計	77.5	203.5	122.0	281.5	213.5	138.0	161.0	168.0	208.5	176.5	284.5	298.0	188.5)	350.5	186.0
		平年比	133	125	128	159	137	130	158	158	130	177	149	161	142	149	127
最大日降水量		15.0	45.5	29.0	63.0	58.5	36.0	46.5	38.5	43.5	45.0	82.0	80.0	44.5)	104.0	44.0	
起日		2	22	22	12	2	2	2	2	12	12	2	22	22	2	2	
最大1時間降水量		5.0	6.5	8.0	9.5	9.0	8.0	11.0	10.0	6.5	7.0	13.5	16.0	7.5)	16.5	12.0	
起日 時分		2 09:02	22 15:09	2 08:32	22 12:13	2 04:39	2 08:20	2 09:07	2 09:52	22 12:16	22 12:37	2 06:22	2 02:18	22 13:05	2 03:00	29 09:18	
最大10分間降水量		1.0	2.0	1.5	2.0	2.5	2.0	3.5	3.0	1.5	1.5	4.0	3.5	2.5)	3.5	3.5	
起日 時分		27 13:28	22 14:27	2 08:37	22 11:55	2 09:49	2 08:10	2 08:29	2 09:29	28 08:52	22 15:31	2 05:48	2 01:58	29 08:07	2 07:16	29 08:26	
1mm以上日数		11	14	12	13	16	12	14	15	14	13	14	11	11	13	12	
10mm以上日数		4	8	5	7	6	6	6	7	6	4	7	6	6)	7	7	
30mm以上日数		0	2	0	4	3	1	1	1	3	3	4	4	3)	4	2	
50mm以上日数		0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0)	4	0	
70mm以上日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0)	1	0	
100mm以上日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	1	0	

地域雨量観測月報(集計値)

長野県(48) 2010年4月  
1/1頁

観測所名	小谷	鬼無里	笠岳	聖高原	上高地	鹿教湯	白樺湖	北相木	高遠	御嶽山	宮田高原	杉島	須原	大鹿	阿南
月計	160.0	153.0	106.5	89.5	265.0	136.0	173.0	96.0	135.5	375.0	321.5	190.0	263.5	161.0	186.0
平年比	165	161	//	//	131	141	//	//	//	//	//	156	142	130	118
最大日降水量	25.5	28.5	19.5	15.5	43.5	23.5	42.5	23.0	35.0	91.5	97.5	68.5	77.0	35.0	51.0
起日	2	27	12	2	12	22	12	2	2	2	2	2	2	2	22
最大1時間降水量	5.5	5.5	9.0	5.5	9.5	6.0	7.5	6.5	9.5	17.0	16.5	10.0	15.0	9.5	10.0
起日 時分	2 00:43	27 15:52	13 00:12	2 05:18	2 08:29	29 09:29	2 08:35	2 09:40	2 09:05	2 03:24	2 05:40	2 05:22	2 06:19	29 09:36	22 16:46
最大10分間降水量	1.5	1.5	2.0	1.5	2.5	2.0	2.0	1.5	3.0	3.5	3.5	2.0	5.0	2.5	3.0
起日 時分	27 14:07	28 08:47	12 23:56	2 05:03	7 00:14	29 09:13	29 09:42	2 09:40	2 06:20	29 12:46	2 06:28	29 08:44	2 06:09	29 09:26	29 08:13
1mm以上日数	15	12	15	11	15	14	15	13	13	14	15	12	11	11	11
10mm以上日数	7	5	5	5	11	5	5	4	4	6	6	6	6	6	7
30mm以上日数	0	0	0	0	2	0	3	0	1	4	4	2	4	2	3
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	1	2	0	1
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

# 地域気象観測気温月報

長野県 (48) 2010年4月

単位: 1/5頁

観測所名	野沢温泉			信濃町			飯山			白馬			長野			大町			信州新町		
	平均	最高	最低																		
1	8.1	17.0	1.1	11.0	17.2	3.4	11.2	19.6	3.7	5.5	10.2	1.3	11.2	18.1	2.3	9.4	15.1	1.8	9.2	17.2	0.8
2	5.1	11.1	1.0	3.3	15.0	1.1	7.9	15.1	5.6	5.5	11.1	-0.3	8.6	18.0	3.9	6.4	13.2	2.3	7.8	16.0	1.5
3	1.5	6.9	-1.4	1.2	7.7	-3.3	3.9	10.8	-0.5	0.8	7.4	-3.1	4.8	12.9	0.2	1.6	7.3	-2.6	3.2	10.2	-2.3
4	2.8	10.5	-2.9	3.8	12.0	-4.8	5.1	13.0	-2.3	4.3	15.0	-5.3	7.3	17.3	-2.0	5.0	16.0	-4.4	5.4	16.5	-3.1
5	4.6	7.4	1.0	5.9	11.1	1.7	6.7	11.0	2.9	6.3	14.1	0.8	8.3	13.1	3.7	7.8	13.9	2.7	6.9	12.8	1.2
6	7.5	14.6	2.9	8.1	14.7	0.0	9.6	17.5	1.6	8.3	18.1	0.0	11.7	19.3	3.8	10.0	18.5	1.6	11.0	21.2	2.3
7	2.5	6.0	-0.6	1.3	6.9	-1.4	5.0	10.0	2.1	2.3	7.9	-0.8	4.9	11.1	1.6	2.4	8.7	-1.4	4.1	10.3	-1.5
8	2.1	7.4	-1.8	1.6	6.4	-2.1	4.3	10.0	-0.3	2.7	9.9	-1.5	5.5	12.0	-0.3	2.8	11.5	-3.4	3.7	11.8	-1.8
9	6.1	13.8	-1.0	8.1	15.4	0.8	9.4	18.2	0.0	6.4	15.1	-1.6	9.8	17.5	3.9	6.1	14.6	-2.0	7.4	16.2	-1.4
10	10.0	18.1	3.5	11.7	19.3	4.3	13.1	20.7	7.4	10.5	20.3	1.9	14.4	23.3	6.5	10.7	20.5	2.2	12.2	22.4	2.2
11	6.3	10.5	3.5	7.3	13.4	4.7	8.9	11.4	6.8	7.0	10.1	5.4	10.9	14.5	8.5	8.5	14.9	6.3	9.7	14.6	7.7
12	6.0	8.8	2.8	7.0	9.6	2.8	8.3	11.8	5.6	6.2	7.5	4.2	8.2	9.9	5.9	6.0	7.9	3.8	7.2	9.0	5.0
13	8.1	17.1	3.0	8.1	18.3	2.5	10.8	20.6	6.1	9.3	20.5	4.1	11.6	21.8	5.8	9.5	21.1	3.4	11.0	22.0	5.0
14	2.4	6.1	0.0	2.1	7.1	-0.4	5.3	8.5	2.4	4.2	9.1	0.7	5.6	11.0	2.6	4.6	9.9	0.7	5.2	11.3	1.1
15	1.3	4.0	-0.6	-0.2	1.6	-1.7	3.4	5.7	1.0	0.9	4.2	-0.9	3.1	5.5	1.0	0.5	2.9	-1.2	2.2	4.7	0.0
16	2.0	7.5	-1.0	2.3	8.4	-1.1	4.4	9.9	1.7	2.0	6.5	-0.1	3.5	8.2	1.0	1.5	5.7	-0.7	2.7	7.6	-0.3
17	2.1	7.2	-1.1	2.4	8.0	-1.1	4.2	11.2	0.2	3.9	11.4	-0.4	4.3	10.9	0.0	3.2	9.8	-1.1	3.7	11.2	-0.3
18	4.4	10.3	-0.6	3.9	10.2	-2.2	6.2	12.7	-0.7	4.9	12.8	-1.0	7.1	14.2	-0.1	5.3	12.9	-1.6	5.9	14.4	-0.5
19	8.1	17.4	1.9	8.4	16.4	1.1	10.1	18.6	3.6	8.0	17.9	1.7	11.2	20.7	3.9	9.0	18.4	0.5	9.8	20.2	1.5
20	9.9	16.1	4.6	11.4	15.7	6.0	11.9	18.7	5.4	8.9	13.5	4.4	13.6	18.3	8.3	9.1	12.3	5.8	11.3	17.0	5.7
21	7.5	12.0	3.7	5.1	9.5	2.5	9.4	12.9	6.6	7.8	12.0	4.6	10.0	14.3	6.6	8.7	13.5	4.7	9.9	15.6	5.8
22	4.5	6.7	2.2	4.9	9.6	1.0	7.1	9.2	4.8	5.2	6.3	3.7	7.1	9.0	5.2	5.1	6.7	3.6	6.1	7.4	4.6
23	4.2	5.8	1.5	3.1	5.0	0.3	6.6	8.0	3.8	3.9	5.8	1.6	6.2	7.9	3.5	4.0	6.3	1.7	5.2	7.1	2.0
24	3.4	7.3	0.0	3.3	7.9	-2.1	6.0	10.3	0.2	4.0	8.8	-1.7	6.2	11.2	1.7	3.4	9.1	-0.9	4.4	11.2	-0.8
25	5.0	12.9	-1.7	4.4	11.7	-4.0	6.4	15.4	-1.6	4.8	14.1	-3.8	7.5	15.7	-1.1	5.2	14.6	-2.7	6.1	16.1	-2.7
26	8.2	16.2	1.8	8.0	15.3	-1.1	9.4	17.7	-0.1	8.4	17.3	-1.7	10.5	18.8	1.3	8.6	17.1	-0.3	9.3	18.8	-1.2
27	9.2	13.8	6.8	8.7	12.0	6.1	11.3	15.1	9.2	6.6	10.7	3.6	9.7	13.0	8.2	6.1	10.8	2.7	7.7	13.0	5.9
28	10.4	16.8	6.6	8.8	16.6	5.8	12.3	19.2	8.3	9.0	17.6	5.1	12.5	19.9	8.7	9.6	17.8	3.9	10.6	19.1	5.8
29	7.7	12.7	4.8	8.2	14.5	2.9	9.0	13.0	4.9	7.8	13.9	3.4	11.2	16.5	5.8	9.2	14.8	3.1	9.5	18.9	4.0
30	6.7	11.8	1.6	6.7	12.5	0.0	9.3	14.7	2.5	7.5	13.4	1.2	9.5	16.4	4.2	7.3	13.4	1.9	8.6	16.4	1.8
31																					
月極値		18.1	-2.9		19.3	-4.8		20.7	-2.3		20.5	-5.3		23.3	-2.0		21.1	-4.4		22.4	-3.1
起日		10	4		10	4		10	4		13	4		10	4		13	4		10	4
上旬平均	5.0	11.3	0.2	5.6	12.6	0.0	7.6	14.6	2.0	5.3	12.9	-0.9	8.7	16.3	2.4	6.2	13.9	-0.3	7.1	15.5	-0.2
中旬平均	5.1	10.5	1.3	5.3	10.9	1.1	7.4	12.9	3.2	5.5	11.4	1.8	7.9	13.5	3.7	5.7	11.6	1.6	6.9	13.2	2.5
下旬平均	6.7	11.6	2.7	6.1	11.5	1.1	8.7	13.6	3.9	6.5	12.0	1.6	9.0	14.3	4.4	6.7	12.4	1.8	7.7	14.4	2.5
月平均	5.6	11.1	1.4	5.7	11.6	0.7	7.9	13.7	3.0	5.8	12.1	0.9	8.5	14.7	3.5	6.2	12.6	1.0	7.2	14.3	1.6
0 未満日数	0	0	10	1	0	12	0	0	6	0	0	13	0	0	4	0	0	12	0	0	11
25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
35 以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	20			34			81			11			129			21			56		

# 地域気象観測気温月報

長野県 (48) 2010年4月

単位: 2/5頁

観測所名	菅平			上田			穂高			東御			軽井沢			松本			松本今井		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低												
1	8.1	11.0	1.6	12.7	17.8	1.8	12.4	16.3	3.4	10.9	14.2	3.3	9.6	13.5	2.7	12.9	15.9	8.7	11.6	15.5	5.8
2	2.4	10.5	-2.3	9.7	17.7	5.3	8.3	15.6	3.4	7.4	14.0	1.4	6.9	13.5	-0.4	9.0	15.0	4.4	8.1	14.5	2.8
3	-1.7	4.2	-6.6	5.1	12.3	0.0	4.3	12.1	-1.1	2.0	8.0	-3.7	1.1	9.8	-5.2	4.9	11.8	-0.8	3.9	10.9	-3.8
4	1.2	10.2	-7.8	5.5	14.3	-2.4	7.1	18.4	-2.9	4.5	12.4	-4.3	1.1	8.0	-6.0	8.1	17.9	-2.1	6.9	17.2	-5.1
5	5.0	9.4	0.3	7.8	12.7	3.5	8.9	15.3	2.9	7.7	12.3	3.2	5.3	8.8	0.0	9.4	16.2	4.1	8.9	15.3	3.5
6	7.0	13.9	-0.6	11.7	21.5	3.1	11.7	21.6	3.2	9.1	17.7	1.1	8.5	18.6	1.0	12.8	22.2	3.3	11.6	20.8	0.6
7	-1.2	5.5	-4.4	6.2	10.5	1.6	4.6	12.2	0.4	3.6	10.4	-3.2	2.7	9.4	-2.9	5.4	14.0	1.0	4.5	12.1	-0.2
8	-1.1	4.9	-5.4	5.9	14.2	0.1	4.8	12.6	-1.3	1.7	10.6	-5.2	1.5	10.8	-4.3	5.4	13.3	-1.4	4.3	12.0	-1.4
9	2.5	10.9	-4.3	7.4	15.3	0.5	8.0	16.9	0.0	5.1	12.3	-2.5	2.8	9.1	-2.5	9.0	17.2	0.7	6.9	14.3	-2.4
10	8.4	16.6	0.0	12.7	22.1	3.7	13.3	23.2	3.7	10.6	18.3	2.3	8.5	16.5	1.0	13.9	22.7	4.8	13.4	21.3	6.3
11	6.7	12.5	4.0	11.2	18.5	8.2	11.2	18.2	8.1	9.6	17.3	6.2	9.7	18.7	4.8	12.3	18.8	8.3	11.3	18.6	8.0
12	3.7	7.1	1.6	7.5	9.8	4.7	7.2	8.8	4.8	6.0	11.2	1.8	2.7	6.7	0.9	7.4	9.0	4.9	6.7	8.4	4.1
13	9.1	18.8	0.3	11.6	23.1	4.7	11.8	24.0	4.1	11.2	21.6	1.9	11.4	22.2	2.1	12.5	24.3	4.2	12.3	23.0	3.3
14	-1.3	3.5	-3.9	6.8	13.7	3.4	7.0	13.1	2.9	4.2	10.1	-0.9	4.6	12.3	-1.1	7.0	14.0	2.5	6.9	13.0	2.1
15	-3.7	-2.5	-4.6	3.8	8.0	0.6	2.5	4.7	0.4	-0.1	4.3	-2.5	-0.5	3.0	-2.5	2.9	6.3	0.5	2.0	5.0	-0.1
16	-2.0	2.1	-3.9	2.6	6.1	0.1	2.8	7.0	-0.1	-0.4	3.1	-2.8	-1.5	0.3	-2.9	2.8	7.0	0.1	2.1	6.3	-0.3
17	-0.4	3.3	-3.6	4.6	12.2	-0.1	4.6	11.8	-0.2	1.2	7.6	-2.8	1.8	8.9	-2.6	4.8	12.0	0.1	3.9	11.1	-0.5
18	0.7	6.9	-6.6	7.3	15.4	-0.4	7.1	14.3	0.0	3.4	11.1	-3.7	3.7	12.8	-1.9	7.5	14.9	0.7	6.3	14.1	-2.2
19	6.6	13.3	-0.5	12.0	21.5	4.4	11.3	20.6	2.6	9.4	17.3	1.7	8.4	16.8	0.4	12.3	21.7	4.3	11.7	20.7	2.6
20	7.7	11.4	5.5	12.9	15.9	10.1	12.3	16.8	8.6	9.6	12.0	7.3	9.0	13.0	5.0	12.5	15.2	10.5	11.7	15.1	9.7
21	6.0	9.8	1.6	11.5	19.3	6.9	11.4	17.6	6.9	8.7	17.8	3.2	9.1	18.3	3.6	11.9	17.9	7.3	11.2	17.0	6.1
22	2.9	5.1	0.7	6.2	7.5	5.1	6.1	7.2	4.8	3.7	6.4	2.4	3.1	5.6	0.6	6.1	7.7	4.5	5.4	6.4	4.1
23	0.4	4.4	-2.6	6.1	8.0	2.9	6.0	8.2	3.7	2.6	4.5	-0.8	2.5	4.8	-0.6	6.1	8.0	3.7	5.4	7.5	3.2
24	-1.3	3.0	-5.8	6.0	12.9	1.1	5.9	12.2	0.8	1.7	6.9	-2.4	1.3	8.8	-4.8	5.8	11.4	1.2	5.2	11.0	-1.4
25	1.1	9.0	-7.8	7.7	17.6	-1.5	6.9	16.7	-2.0	4.3	13.5	-4.6	3.4	14.4	-6.4	7.5	17.3	-1.1	6.2	16.1	-4.1
26	5.2	11.4	-3.8	10.1	19.6	0.5	10.2	18.8	-0.1	7.0	15.7	-1.1	6.2	16.7	-2.9	10.9	19.2)	1.1)	9.3)	17.5)	-1.7)
27	2.9	6.2	1.2	8.5	11.3	7.1	8.0	13.1	5.2	6.6	9.9	3.2	3.6	4.6	2.6	8.8	13.8	6.2	8.2	11.9	5.5
28	8.1	14.9	3.2	13.1	21.5	8.6	11.0	19.1	5.8	11.0	16.9	7.6	8.4	15.0	4.4	11.2	18.5	6.2	10.3	17.2	5.2
29	6.3	11.2	-1.0	12.2	19.4	6.5	12.0	18.1	5.3	9.7	14.7	3.6	8.9	15.5	3.1	12.6	17.6	6.8	11.6	16.3	4.6
30	2.9	8.8	-2.6	10.4	18.6	3.3	9.7	17.1	2.4	7.1	13.8	0.2	6.8	15.1	0.5	9.8	15.4	3.0	8.6	15.2	0.4
31																					
月極値		18.8	-7.8		23.1	-2.4		24.0	-2.9		21.6	-5.2		22.2	-6.4		24.3	-2.1		23.0	-5.1
起日		13	25		13	4		13	4		13	8		13	25		13	4		13	4
上旬平均	3.1	9.7	-2.9	8.5	15.8	1.7	8.3	16.4	1.2	6.3	13.0	-0.8	4.8	11.8	-1.7	9.1	16.6	2.3	8.0	15.4	0.6
中旬平均	2.7	7.6	-1.2	8.0	14.4	3.6	7.8	13.9	3.1	5.4	11.6	0.6	4.9	11.5	0.2	8.2	14.3	3.6	7.5	13.5	2.7
下旬平均	3.5	8.4	-1.7	9.2	15.6	4.1	8.7	14.8	3.3	6.2	12.0	1.1	5.3	11.9	0.0	9.1	14.7	3.9	8.1	13.6	2.2
月平均	3.1	8.6	-1.9	8.6	15.3	3.1	8.3	15.1	2.5	6.0	12.2	0.3	5.0	11.7	-0.5	8.8	15.2	3.3	7.9	14.2	1.8
0 未満日数	8	1	19	0	0	4	0	0	7	2	0	14	2	0	15	0	0	4	0	0	12
25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
35 以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	0			142			129			44			11			136			117		

# 地域気象観測気温月報

長野県 (48) 2010年4月

単位: 3/5頁

観測所名	立科			佐久			奈川			諏訪			開田高原			木曾平沢			辰野		
	平均	最高	最低																		
1	11.8	17.9	0.8	10.8	19.3	0.4	8.0	11.3	1.8	9.1	15.2	3.3	6.5	10.2	-0.3	8.3	11.7	3.0	8.4	12.8	1.4
2	7.9	15.5	2.5	9.2	17.1	3.6	6.8	11.2	-1.6	9.1	15.2	4.1	5.8	11.7	-0.6	7.5	12.8	-0.3	9.6	14.4	4.2
3	3.2	11.5	-2.9	4.3	11.5	-2.0	-0.1	6.2	-4.5	4.1	9.5	-0.3	-0.3	4.5	-5.6	2.2	9.0	-3.0	4.0	11.2	-1.2
4	3.4	12.4	-4.6	3.4	11.3	-4.2	4.3	13.3	-6.5	6.8	14.9	-2.1	2.8	11.3	-7.4	6.2	14.8	-3.5	6.6	15.6	-2.6
5	7.2	12.2	0.7	6.9	12.1	0.1	8.1	14.0	0.8	9.2	12.4	7.4	6.5	12.7	-0.1	9.1	14.3	5.9	8.9	14.0	5.5
6	9.5	19.1	0.2	10.2	20.1	0.3	8.1	16.5	-1.4	11.4	19.6	4.0	7.3	15.6	-2.0	10.7	19.3	1.1	11.4	20.5	2.8
7	4.4	12.8	0.1	5.0	9.1	1.1	3.2	9.6	-1.8	5.3	12.1	0.7	3.4	8.1	-1.8	3.9	11.3	-0.3	5.2	12.2	0.8
8	4.1	11.7	-1.8	4.4	13.3	-1.7	2.1	10.6	-2.5	5.1	11.3	-0.9	2.1	10.8	-4.9	3.2	10.0	-1.0	4.9	12.4	-0.3
9	5.5	13.6	-2.6	5.7	12.4	-1.5	5.0	13.9	-3.2	7.4	11.3	4.1	3.8	11.7	-3.9	7.3	14.5	-0.4	7.4	14.2	1.4
10	11.2	20.2	1.3	10.8	19.4	2.1	9.1	17.6	0.2	11.5	19.2	4.4	7.8	16.8	-0.6	11.3	19.2	3.6	11.3	19.6	3.1
11	10.6	18.4	6.4	10.3	19.0	5.5	10.1	18.7	6.8	10.7	18.6	7.9	9.5	15.5	4.7	10.6	19.8	7.1	10.7	19.0	7.8
12	5.1	9.4	3.0	5.5	9.6	3.2	5.8	7.8	2.9	8.8	12.0	4.8	9.7	11.8	5.8	6.3	8.2	3.1	7.9	10.3	4.6
13	11.7	24.1	3.5	12.6	24.1	3.2	9.8	19.8	2.8	12.0	21.7	4.7	9.4	18.8	3.4	11.0	22.0	3.0	12.4	21.4	4.6
14	5.1	11.2	1.2	6.5	13.0	2.0	3.0	8.5	-0.8	7.3	12.5	2.3	1.2	4.2	-0.8	5.3	11.7	1.1	7.3	14.0	2.1
15	1.6	4.5	-0.5	2.5	6.0	0.1	-0.5	3.2	-2.2	2.5	5.2	0.5	0.5	3.9	-2.1	0.5	2.5	-1.2	2.2	5.0	0.2
16	0.7	3.1	-1.3	1.2	3.5	-0.9	-0.1	4.0	-2.0	2.4	7.4	0.1	1.2	5.1	-1.0	0.7	5.3	-1.1	2.7	7.5	0.3
17	2.4	8.8	-1.3	3.5	10.9	-1.0	2.2	8.2	-2.5	4.9	10.6	0.1	1.5	6.2	-3.4	3.4	11.2	-1.6	4.5	11.8	0.2
18	4.9	13.4	-2.9	6.2	14.0	-0.4	4.0	11.5	-4.1	7.0	13.2	-0.3	3.0	10.4	-5.7	5.6	14.4	-2.8	6.8	14.2	-1.4
19	10.0	19.1	1.7	10.5	19.0	2.6	8.3	16.3	0.2	11.3	18.8	5.1	7.5	16.0	-1.0	10.6	18.5	2.1	11.5	20.0	3.3
20	11.2	14.5	6.9	11.0	14.4	7.1	8.0	11.8	4.7	10.3	11.9	8.8	7.4	10.5	3.9	9.4	12.4	7.3	10.3	13.0	8.8
21	10.7	16.3	5.5	11.7	18.9	6.5	9.7	16.6	4.6	11.4	15.6	6.7	10.6	15.8	5.6	10.4	15.4	5.0	12.0	17.3	7.3
22	4.5	7.1	3.3	5.0	7.2	3.7	4.1	5.2	2.6	6.8	9.2	4.9	7.5	10.6	5.2	4.5	5.8	3.1	6.3	8.0	4.2
23	4.4	6.2	1.5	4.8	6.4	2.1	3.6	6.6	0.2	5.6	6.9	3.3	5.0	8.9	0.5	4.1	6.2	1.5	5.7	7.1	3.0
24	4.3	10.3	-1.7	4.5	11.1	-1.2	2.1	8.3	-3.1	5.3	9.8	1.5	1.9	7.6	-3.6	3.2	8.8	-2.1	5.1	10.7	0.2
25	5.1	14.9	-4.4	6.4	16.4	-3.7	3.7	12.9	-5.2	7.1	14.2	-1.1	2.7	12.4	-6.2	5.6	15.5	-3.6	7.1	16.7	-1.5
26	8.0	17.4	-2.5	8.5	18.5	-1.7	6.2	15.4	-3.6	9.4	17.3	0.6	5.9	15.7	-4.5	8.3	17.1	-1.4	9.6	18.6	-0.4
27	5.9	7.6	5.0	6.4	7.6	5.2	4.7	8.2	2.6	7.8	10.4	5.8	4.8	9.1	3.3	6.2	10.9	4.2	7.7	12.2	5.4
28	10.9	19.2	6.2	10.8	17.8	6.7	7.8	19.3	1.1	12.1	19.0	6.6	8.3	18.0	3.7	9.8	20.1	4.5	11.9	21.0	6.0
29	10.3	16.7	3.0	11.0	17.8	4.7	6.6	11.9	-0.2	11.0	15.7	6.8	6.4	12.4	0.0	8.9	14.4	4.9	11.0	16.4	4.5
30	8.6	16.2	0.0	9.5	17.5	1.4	4.4	10.8	-1.2	9.1	14.3	2.9	3.4	9.8	-2.6	7.6	13.9	0.7	8.5	14.5	1.6
31																					
月極値		24.1	-4.6		24.1	-4.2		19.8	-6.5		21.7	-2.1		18.8	-7.4		22.0	-3.6		21.4	-2.6
起日		13	4		13	4		13	4		13	4		13	4		13	25		13	4
上旬平均	6.8	14.7	-0.6	7.1	14.6	-0.2	5.5	12.4	-1.9	7.9	14.1	2.5	4.6	11.3	-2.7	7.0	13.7	0.5	7.8	14.7	1.5
中旬平均	6.3	12.7	1.7	7.0	13.4	2.1	5.1	11.0	0.6	7.7	13.2	3.4	5.1	10.2	0.4	6.3	12.6	1.7	7.6	13.6	3.1
下旬平均	7.3	13.2	1.6	7.9	13.9	2.4	5.3	11.5	-0.2	8.6	13.2	3.8	5.7	12.0	0.1	6.9	12.8	1.7	8.5	14.3	3.0
月平均	6.8	13.5	0.9	7.3	13.9	1.4	5.3	11.6	-0.5	8.1	13.5	3.2	5.1	11.2	-0.7	6.7	13.0	1.3	8.0	14.2	2.5
0 未満日数	0	0	11	0	0	10	3	0	17	0	0	5	1	0	20	0	0	13	0	0	6
25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
35 以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	98			110			10			102			11			65			103		

# 地域気象観測気温月報

長野県 (48) 2010年4月

単位: 4/5頁

観測所名	原村			野辺山			木曾福島			伊那			南木曾			飯島			飯田		
	平均	最高	最低																		
1	9.3	16.3	1.8	5.9	8.5	1.6	8.5	12.3	3.3	9.5	13.3	4.5	8.3	12.9	4.1	7.7	12.0	2.8	9.5	13.8	4.7
2	7.5	13.0	1.4	5.2	11.1	-1.4	9.4	13.8	2.0	10.7	15.1	5.5	9.6	14.9	1.7	9.9	14.2	4.6	11.9	15.9	5.9
3	2.1	8.8	-3.1	0.1	6.9	-5.8	2.9	9.9	-2.5	5.4	12.1	-0.9	4.2	12.1	-1.7	4.6	10.4	-1.0	6.2	12.4	0.9
4	4.6	12.6	-4.3	2.8	8.1	-5.4	5.9	15.4	-3.8	7.6	16.4	-1.7	7.8	17.0	-0.9	6.7	14.0	-2.2	8.5	16.6	-0.9
5	7.4	11.3	4.3	5.5	7.0	3.3	8.5	15.3	3.6	9.8	14.1	6.5	9.8	16.4	5.8	8.9	12.9	6.6	10.7	14.8	8.0
6	10.2	18.4	1.8	7.5	14.9	-1.1	10.7	19.7	2.6	12.4	21.7	3.3	11.5	20.1	4.0	11.1	19.6	3.6	12.2	21.2	3.8
7	3.2	11.4	-2.2	1.3	8.2	-3.8	8.0	11.5	2.0	7.0	12.6	1.7	8.8	12.7	4.3	6.3	10.5	1.1	10.0	13.8	4.3
8	2.9	11.4	-3.6	-0.1	7.9	-5.9	5.7	14.5	-1.4	6.5	14.8	-1.0	7.4	15.0	1.7	5.3	13.3	-0.3	8.2	16.0	1.7
9	4.3	9.3	-0.9	1.6	6.2	-1.8	7.8	14.8	1.0	8.1	15.0	2.1	8.7	15.0	3.8	6.6	13.4	0.8	9.3	15.2	4.2
10	9.2	17.1	0.8	7.8	14.6	0.5	11.0	19.3	2.9	12.3	20.7	4.3	12.1	20.7	5.2	10.6	18.3	3.5	12.3	20.3	4.7
11	9.6	18.2	4.8	9.1	17.2	5.7	11.4	19.1	7.1	11.7	19.6	8.2	13.5	21.1	8.6	11.9	20.6	8.4	14.1	22.0	9.4
12	6.0	9.7	2.6	4.1	8.7	-0.4	9.7	13.5	6.3	9.4	11.6	5.7	12.5	15.2	8.0	9.7	13.0	5.1	12.8	16.0	7.7
13	11.0	21.5	2.4	9.7	19.6	-0.2	11.8	21.4	6.1	13.0	22.3	5.8	12.1	20.5	7.1	11.8	21.3	5.1	13.6	24.2	7.4
14	5.7	12.9	-0.4	4.4	12.1	-2.0	5.7	9.7	2.7	8.3	14.5	3.8	6.7	12.2	1.6	7.3	12.3	3.3	9.1	13.5	5.5
15	-0.2	3.0	-2.1	-2.8	-0.8	-4.2	3.5	7.8	0.7	3.9	6.7	1.7	5.8	10.0	2.0	3.4	5.8	1.3	6.5	9.5	4.3
16	0.3	5.1	-2.2	-2.2	0.9	-4.1	3.6	8.5	0.4	4.1	8.2	0.5	5.7	9.1	3.0	2.8	6.5	0.0	4.8	7.5	2.9
17	3.2	10.4	-1.5	-0.2	4.1	-4.9	4.2	11.8	-1.1	5.8	14.0	0.3	6.4	14.5	1.6	4.2	13.1	-0.1	7.0	15.3	0.4
18	5.0	12.7	-3.2	2.1	8.2	-4.8	6.2	14.8	-2.9	8.2	16.4	-0.3	7.6	16.8	-0.9	6.9	15.3	-0.9	9.2	17.4	0.8
19	9.4	17.8	2.5	7.3	14.3	1.0	10.0	18.9	1.7	12.5	20.9	5.0	11.4	20.1	5.0	11.0	19.5	4.3	12.9	21.3	5.4
20	8.1	10.2	6.1	5.8	7.2	4.0	9.7	13.4	6.4	11.1	14.5	9.1	10.3	13.2	6.8	9.2	11.0	7.3	11.5	13.5	9.5
21	10.0	16.9	4.3	8.7	16.2	4.0	14.2	22.7	8.9	13.5	21.3	8.6	15.0	23.2	9.6	13.3	21.4	8.1	15.6	24.2	10.4
22	4.7	6.9	2.8	3.4	6.7	0.4	7.8	9.0	6.4	7.8	9.1	5.8	10.1	12.3	8.0	7.0	9.4	5.0	8.6	11.6	7.0
23	3.1	4.8	0.2	1.6	4.8	-1.8	7.2	9.9	2.9	7.2	9.1	4.3	8.9	11.0	3.6	6.3	8.1	3.3	8.6	10.7	6.2
24	2.6	8.0	-2.1	-0.5	5.9	-5.1	5.1	12.3	-0.5	6.6	12.3	1.5	6.4	14.5	0.7	5.9	11.4	2.2	7.9	13.5	3.2
25	4.9	13.7	-4.7	1.6	11.0	-8.6	6.7	16.0	-2.4	8.1	17.0	-0.8	7.6	16.6	-0.5	6.9	15.3	-1.5	8.9	17.1	0.2
26	7.6	16.4	-1.7	4.7	13.6	-5.2	8.8	19.4	-1.0	10.5	19.8	1.4	10.0	19.5	1.9	9.4	17.6	0.9	10.8	20.0	2.3
27	5.2	8.4	3.6	2.5	4.6	0.2	7.2	11.9	5.5	8.5	12.4	6.6	8.1	10.8	6.5	7.4	9.9	5.7	9.2	11.1	7.7
28	10.3	17.7	4.5	8.1	14.7	1.8	11.0	20.9	5.6	13.5	22.3	6.7	12.6	21.6	7.1	12.4	21.2	5.5	14.2	23.3	7.2
29	9.2	14.4	3.8	7.3	12.7	0.4	8.7	14.4	3.0	11.9	17.1	5.5	9.8	16.4	4.0	10.4	15.1	5.1	12.4	17.3	6.6
30	7.1	14.1	0.8	4.5	12.1	-3.6	7.1	13.5	0.5	9.6	15.2	2.3	8.0	14.7	1.9	8.5	14.2	1.3	9.9	15.0	4.0
31																					
月極値		21.5	-4.7		19.6	-8.6		22.7	-3.8		22.3	-1.7		23.2	-1.7		21.4	-2.2		24.2	-0.9
起日		13	25		13	25		21	4		28	4		21	3		21	4		21	4
上旬平均	6.1	13.0	-0.4	3.8	9.3	-2.0	7.8	14.7	1.0	8.9	15.6	2.4	8.8	15.7	2.8	7.8	13.9	2.0	9.9	16.0	3.7
中旬平均	5.8	12.2	0.9	3.7	9.2	-1.0	7.6	13.9	2.7	8.8	14.9	4.0	9.2	15.3	4.3	7.8	13.8	3.4	10.2	16.0	5.3
下旬平均	6.5	12.1	1.2	4.2	10.2	-1.7	8.4	15.0	2.9	9.7	15.6	4.2	9.7	16.1	4.3	8.8	14.4	3.6	10.6	16.4	5.5
月平均	6.1	12.4	0.6	3.9	9.6	-1.6	7.9	14.5	2.2	9.2	15.3	3.5	9.2	15.7	3.8	8.1	14.0	3.0	10.2	16.1	4.8
0 未満日数	1	0	13	5	1	19	0	0	8	0	0	5	0	0	4	0	0	6	0	0	1
25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
35 以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	42			0			80			133			131			93			175		

## 地域気象観測気温月報

長野県 (48)      2010年4月  
 単位:            5/5頁

観測所名	浪合			南信濃		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低
日付						
1	7.7	11.6	2.4	8.8	12.5	6.0
2	9.2	14.4	2.5	12.4	17.1	6.1
3	1.7	8.1	-3.3	6.9	14.1	1.6
4	5.7	13.9	-3.6	8.6	18.1	-0.8
5	8.5	12.7	2.6	10.0	12.9	7.2
6	9.0	17.7	0.7	12.2	22.4	3.5
7	6.7	10.9	-1.0	10.3	13.9	5.9
8	4.0	11.7	-1.4	8.5	16.1	1.6
9	5.0	12.1	-0.3	10.0	15.8	6.0
10	8.4	15.6	1.2	12.2	20.6	4.1
11	12.2	20.7	5.4	15.2	23.9	8.5
12	10.5	12.5	6.0	13.6	16.9	9.1
13	11.1	20.5	5.4	14.7	25.0	8.0
14	5.0	10.6	1.6	11.5	16.6	6.6
15	3.1	6.1	0.6	8.3	11.0	5.8
16	2.1	5.2	0.0	5.0	7.2	2.6
17	3.7	10.9	-1.6	7.8	16.6	1.7
18	5.6	14.4	-2.4	9.9	19.9	1.2
19	9.5	18.1	1.8	12.9	22.1	5.2
20	8.3	10.3	5.9	11.5	14.0	9.1
21	12.4	21.1	6.9	16.3	25.4	10.8
22	7.9	11.4	5.5	9.6	13.5	8.0
23	7.0	10.5	1.2	9.8	12.4	7.0
24	3.4	11.1	-1.8	9.1	15.9	4.8
25	4.6	13.6	-3.0	9.4	18.7	2.5
26	7.3	17.2	-1.4	11.0	20.1	2.3
27	6.3	7.7	5.3	9.4	11.2	8.2
28	10.8	20.3	5.3	15.1	25.6	7.5
29	7.5	13.5	1.4	11.8	19.1	5.8
30	5.3	11.2	-0.7	10.4	18.1	3.5
31						
月極値		21.1	-3.6		25.6	-0.8
起日		21	4		28	4
上旬平均	6.6	12.9	0.0	10.0	16.4	4.1
中旬平均	7.1	12.9	2.3	11.0	17.3	5.8
下旬平均	7.3	13.8	1.9	11.2	18.0	6.0
月平均	7.0	13.2	1.4	10.7	17.2	5.3
0 未満日数	0	0	11	0	0	1
25 以上日数	0	0	0	0	3	0
30 以上日数		0			0	
35 以上日数		0			0	
積算気温	57			211		

# 地域気象観測風向・風速月報

長野県 (48) 2010年4月

単位:(m/s) 1/6頁

観測所名	野沢温泉						信濃町						飯山						白馬						長野							
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	
1	1.4	4.6	NW	10.8	NW	SE	2.8	6.0	SW	10.7	SSE	SSW	2.3	6.8	SSW	9.8	S	SSW	0.7	1.5	NW	2.8	NW	SSW	2.8	7.8	W	14.1	W	W		
2	1.9	4.4	N	9.6	NW	ENE	3.2	6.3	N	11.0	NNE	N	3.3	6.4	NW	11.2	NE	NNW	2.3	4.6	NNE	10.4	S	N	4.0	8.5	N	15.2	NNW	NNE		
3	2.5	5.0	NNE	9.6	NE	SE	2.2	6.4	NNW	12.3	NNW	N	2.4	7.8	NE	14.2	E	N	1.3	4.9	NNE	10.6	NNE	N	3.1	10.4	E	15.3	E	NNE		
4	1.9	3.7	SE	4.9	SE	SE	2.3	5.5	N	9.7	WSW	SSE	1.6	4.9	N	7.4	NNW	N	1.3	3.6	SSW	6.5	SSW	SW	2.4	6.4	WSW	10.4	SW	SW		
5	2.1	4.7	SE	6.2	SE	SE	1.5	2.9	SSE	6.3	SSE	NNW	1.0	2.3	NNE	3.5	NNE	N	0.9	3.0	NNE	5.6	NNE	SW	1.4	3.6	ESE	4.8	E	E		
6	2.1	4.6	SE	8.4	N	SE	1.9	4.8	N	7.7	N	N	1.6	4.9	NNE	8.3	NNE	NNE	1.3	3.6	N	8.2	S	N	1.9	5.2	E	8.6	NNW	ESE		
7	2.1	4.5	ESE	8.6	ESE	NNE	3.1	5.6	NNE	11.9	N	N	3.4	5.6	NW	8.7	NW	N	2.8	5.0	NNE	11.1	NNE	NNE	4.7	8.9	NNE	14.1	NNE	ENE		
8	2.1	4.1	N	6.9	WNW	SE	2.0	4.6	N	8.6	NW	NNW	1.9	4.8	NNW	8.0	NE	N	1.4	3.7	NNE	7.2	N	N	2.8	6.7	WSW	12.1	WSW	W		
9	1.8	4.5	WNW	8.7	W	SE	4.0	7.2	S	12.0	S	S	3.7	7.8	SSW	11.5	S	SSW	1.5	3.7	WSW	6.5	WSW	SSW	5.5	8.7	WSW	14.4	WSW	WSW		
10	2.1	4.7	SE	7.0	SE	SE	2.7	5.9	SW	10.4	SW	SE	3.2	6.3	S	10.0	SSE	SSW	1.4	3.3	NNE	7.2	NNE	S	3.0	7.6	WSW	13.6	SW	W		
11	2.1	4.3	N	8.4	NNW	SE	2.1	4.7	NNW	8.0	NNW	NNW	2.2	5.9	NE	9.5	NNE	NNW	1.2	4.1	NNE	8.9	N	SW	2.4	7.1	E	11.7	NE	NE		
12	2.0	4.7	SSW	9.5	S	SSW	5.6	9.0	SW	16.7	WSW	SW	4.5	8.9	S	13.7	S	S	1.3	2.7	SSE	5.1	ESE	SW	6.4	11.6	WSW	18.3	WSW	W		
13	2.2	6.6	N	13.0	SW	ENE	3.2	6.4	SW	13.3	WSW	N	4.4	7.2	SSW	11.9	NNW	N	2.2	5.2	N	10.5	N	SW	3.6	8.9	W	14.5	W	E		
14	2.6	5.7	NNW	11.7	NNE	NNW	3.6	7.7	N	16.5	N	N	4.2	6.9	NNW	12.9	NNE	NNE	2.8	6.0	W	16.5	WNW	NNE	4.6	9.9	E	16.3	E	ENE		
15	2.3	5.4	N	8.7	NNW	N	2.3	4.2	NNW	7.4	N	NNW	3.0	5.5	NNE	8.6	N	NNW	1.6	3.8	NNE	7.5	NNE	NNE	4.1	8.1	NNW	13.2	NNW	N		
16	1.4	4.4	W	8.6	SSW	W	3.0	6.7	S	12.6	WSW	S	3.3	7.4	S	10.0	S	S	1.2	2.8	SE	6.5	SSE	SSW	4.3	10.5	WSW	15.4	WSW	WSW		
17	1.3	4.4	NNE	7.4	NE	ESE	1.4	3.8	ESE	7.7	S	SSE	2.0	5.9	SSE	9.5	SSE	NNE	1.1	3.9	WNW	8.8	NNE	N	2.5	6.5	WSW	10.0	WSW	E		
18	2.5	4.3	SE	8.6	NNW	SE	1.9	5.6	N	9.6	NNE	NNE	2.0	6.0	NNE	11.1	NNE	NNE	1.5	4.0	NNE	8.2	N	NNE	2.3	7.3	E	12.6	ESE	E		
19	2.2	4.7	SE	5.9	SE	SE	2.0	4.7	NNW	8.1	N	SSE	1.6	5.6	NNE	8.9	NNW	N	1.2	3.5	NNE	6.8	NNE	SSW	1.8	6.2	N	10.3	NNE	ENE		
20	2.2	4.6	W	9.3	W	SE	2.8	6.6	S	11.0	S	SSW	2.0	6.3	SSE	9.9	SSE	S	1.1	2.9	SSW	5.7	SW	SW	2.8	6.7	WNW	9.2	WNW	W		
21	2.3	4.9	N	8.1	N	SE	2.6	5.3	N	10.0	NNE	NNW	3.0	7.6	NW	10.7	NW	NW	1.9	4.5	NNE	9.6	NNE	NNE	3.2	7.7	N	11.8	N	N		
22	1.4	4.5	NW	8.7	WNW	SE	2.3	7.1	SW	12.5	WSW	SSE	2.5	7.5	S	12.3	S	S	1.3	2.4	SW	4.5	WSW	SW	4.0	10.2	WSW	17.3	WSW	WSW		
23	1.7	3.2	SSE	5.8	NNE	ESE	2.4	5.5	N	9.8	NNE	N	2.1	4.6	NNW	7.7	NNW	NNW	2.1	3.5	NNE	8.8	N	NNE	3.3	5.9	E	9.7	ENE	ENE		
24	2.7	4.5	NW	8.9	NW	SE	2.2	5.4	N	10.5	N	N	2.4	6.4	NE	12.2	NE	NNW	2.0	4.5	NNE	9.6	NNE	NNE	2.5	7.0	ENE	11.8	ENE	N		
25	2.4	4.9	SE	8.6	NW	SE	1.8	4.9	NNW	8.9	NE	N	1.5	5.2	NNE	7.9	N	NNE	1.3	4.4	NNE	8.9	NNE	NNE	2.3	6.5	N	11.7	E	WNW		
26	2.4	4.7	N	9.4	N	SE	2.0	5.0	NNW	7.7	S	N	2.0	5.6	S	8.1	SSW	N	1.2	3.0	WNW	5.6	SW	SW	2.4	9.3	WSW	15.2	W	W		
27	2.9	6.0	SW	14.1	WSW	SSW	6.8	11.7	SW	21.0	SW	SSW	7.5	13.0	S	18.2	S	SSW	2.1	4.5	S	8.0	SSW	SW	6.8	11.0	WNW	18.2	WNW	WSW		
28	2.1	4.2	WNW	7.4	WNW	SE	3.7	8.8	SSW	15.8	SSW	S	3.9	11.2	SSW	15.3	S	WNW	1.3	4.2	NNE	7.2	NNE	SW	4.7	11.7	WNW	18.0	W	WNW		
29	2.2	5.2	N	10.3	NE	SE	3.0	8.4	SW	14.1	SW	N	3.3	8.5	NNW	13.2	NNW	N	1.5	4.1	NW	8.1	WNW	NNE	3.2	9.0	W	13.6	W	WSW		
30	2.6	5.0	N	8.9	N	SE	2.2	5.4	N	8.9	NW	N	2.6	6.2	NE	9.7	NNE	NNE	1.7	4.6	WNW	10.6	S	WNW	2.4	6.1	N	10.0	N	ENE		
31																																
月最大		6.6	N	14.1	WSW			11.7	SW	21.0	SW			13.0	S	18.2	S			6.0	W	16.5	WNW			11.7	WNW	18.3	WSW			
起日		13		27				27		27				27		27				14		14				28		12				
上旬平均	2.0					SE	2.6					N	2.4					N	1.5					NNE	3.2						W	
中旬平均	2.1					SE	2.8					N	2.9					N	1.5					NNE	3.5						W	
下旬平均	2.3					SE	2.9					N	3.1					N	1.6					NNE	3.5						WSW	
月平均	2.1					SE	2.8					N	2.8					N	1.6					NNE	3.4						WSW	
10m/s以上日数		0					1						2							0						6						
15m/s以上日数		0					0						0							0						0						
20m/s以上日数		0					0						0							0						0						
30m/s以上日数		0					0						0							0						0						

# 地域気象観測風向・風速月報

長野県 (48) 2010年4月

単位:(m/s) 2/6頁

観測所名	大町						信州新町						菅平						上田						穂高							
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	
1	3.0	6.8	SSW	12.0	SSW	S	0.8	5.1	SW	12.0	SW	N	2.7	5.6	SSW	14.0	SSW	S	4.1	7.3	SSE	13.9	SSE	SSE	5.3	9.1	SSE	18.1	S	SSE		
2	4.5	8.7	N	14.3	NNE	N	1.4	5.8	ESE	9.5	S	N	2.1	4.4	S	12.4	S	NNW	2.4	6.0	SSE	11.7	SSE	W	2.7	7.3	SSE	15.3	SE	NNW		
3	2.5	8.1	WNW	14.7	NW	NNE	1.5	6.4	NNW	14.0	W	NNE	1.6	4.8	NNE	9.6	NNE	N	1.8	5.7	N	13.5	NNW	WSW	2.0	6.4	NNE	13.2	N	N		
4	1.9	4.4	SSE	9.9	SSE	SSE	1.0	3.6	N	6.6	ESE	NE	1.7	4.0	ESE	9.0	S	SE	2.7	7.8	SSE	13.2	SSE	SE	2.5	7.5	SSE	14.6	S	SSE		
5	1.8	4.1	NW	5.5	NW	WNW	1.0	3.7	NNE	6.8	N	S	1.3	2.9	ESE	6.2	ESE	ESE	1.0	2.6	NE	3.5	ENE	WSW	1.2	3.4	NNE	5.7	NNE	NNW		
6	1.8	6.1	SW	12.1	NW	NW	1.0	4.8	SSW	12.9	WSW	S	1.1	2.7	WNW	5.9	NNE	WNW	1.3	2.8	E	7.5	WNW	ESE	1.2	4.5	WNW	9.4	WSW	N		
7	5.1	8.0	N	13.9	N	N	1.1	3.6	ESE	8.3	ESE	NNE	2.3	4.4	N	9.9	N	NNW	2.1	4.1	NNW	8.7	NNW	W	2.6	4.8	NNW	9.2	NW	NNW		
8	1.8	5.3	N	7.8	NNE	NNE	0.9	4.5	NNE	7.5	NNE	NNE	1.6	3.5	NNE	6.6	NE	NNW	2.3	5.0	SE	8.3	SE	W	1.5	3.5	NE	6.6	NNE	N		
9	1.5	3.3	SSW	5.8	ESE	SSE	1.1	4.3	N	6.8	NNE	NNE	1.8	3.6	ESE	7.2	S	ESE	2.4	6.7	SE	11.5	SE	SSE	2.0	5.0	SSW	8.7	SSW	SSW		
10	1.8	4.0	S	9.3	N	WNW	1.0	3.5	NNE	6.7	N	SSE	1.9	3.7	SW	7.6	S	SE	2.3	7.0	ESE	11.7	SE	SE	2.2	5.6	SSE	13.5	SE	SSE		
11	2.1	7.7	N	12.4	NNE	NNE	0.8	5.3	ESE	9.4	E	E	1.3	3.3	NNE	7.3	SSE	W	1.4	4.6	W	8.2	W	W	1.7	5.3	NNW	10.7	NW	NNW		
12	1.2	2.6	NNE	4.0	NNE	S	1.0	4.5	S	9.4	S	SSW	2.4	3.8	S	12.6	S	SSE	2.6	6.0	SE	10.9	SSE	SE	1.3	2.7	NNW	4.8	NNW	NNW		
13	2.5	7.2	NNE	12.3	W	NNE	1.8	6.1	ESE	10.9	ESE	NNE	1.8	3.7	SSW	8.5	NNE	SW	1.4	3.6	NE	7.7	WSW	W	1.9	6.5	SSW	12.1	SSW	NW		
14	5.7	11.7	W	20.0	WSW	W	1.8	5.5	NNE	10.5	ESE	NNE	2.3	3.8	N	9.6	NNE	N	2.6	5.5	NNW	11.2	NNE	W	2.8	5.6	NE	10.0	NNE	NE		
15	2.7	5.7	N	8.8	N	N	1.0]	3.1]	ESE]	6.2]	ESE]	E]	2.0	4.7	N	9.5	N	NNW	2.1	5.4	N	9.4	N	W	1.8	3.4	NNW	7.3	NNW	NNE		
16	0.7	2.2	SE	3.9	ESE	SSE	0.6	2.6	ESE	6.7	SSW	NNE	1.5	3.4	S	8.8	SSW	SSE	1.9	5.9	SE	11.0	SE	SSE	1.1	2.9	ENE	5.0	E	NW		
17	1.3	3.2	N	6.0	NE	NNE	0.8	3.7	NNE	6.8	NNE	NNE	1.3	3.0	N	6.0	ESE	NNW	1.1	3.0	W	6.7	NW	W	1.2	3.0	NE	5.7	NE	NNE		
18	1.8	5.5	N	8.0	N	NNE	1.2	4.3	NNE	8.1	N	NNE	1.3	4.0	NE	7.5	E	N	1.4	3.4	NW	7.8	NW	W	1.3	2.9	NE	5.8	WNW	W		
19	1.9	5.2	NNE	8.0	NNE	N	0.9	3.3	NNE	7.1	E	S	1.1	2.9	WSW	6.5	WSW	NNE	1.7	5.8	SSE	9.7	SSE	SSE	1.3	3.2	NE	6.0	NE	NW		
20	1.6	3.0	NW	6.0	NW	NW	1.2	4.6	SSW	7.9	S	S	1.9	4.9	S	11.1	S	S	2.3	5.4	ESE	9.7	SSE	ESE	2.1	5.0	SSE	9.8	SSE	SSE		
21	3.6	7.5	N	11.4	N	N	1.2	3.5	NNE	8.9	ESE	NNE	1.8	3.8	N	8.2	NNW	W	2.0	4.7	W	9.1	WSW	W	1.8	4.6	NNE	8.6	NNE	NNE		
22	0.9	2.3	NNE	3.8	S	NNE	0.4	2.1	NNE	5.1	S	NNE	1.5	3.3	S	11.4	E	SE	1.8	6.3	SE	10.7	SE	SE	0.9	2.2	NNW	3.5	NNW	NNE		
23	3.8	6.4	NNE	10.6	NNE	NNE	0.7	2.0	NNE	6.1	NNE	NE	2.1	4.0	N	10.5	NNE	NNW	1.4	2.8	WSW	7.3	N	W	1.7	3.8	NNW	8.2	NW	NNE		
24	2.5	6.7	N	12.1	N	N	1.7	6.5	NNE	11.1	NNE	N	1.7	3.1	N	8.1	N	N	2.2	5.8	N	10.0	N	W	2.0	4.8	NNE	10.1	NW	N		
25	2.2	6.6	N	10.0	N	N	1.1	4.4	ESE	9.0	NNE	NNE	1.4	3.7	N	8.3	NNE	N	1.6	4.6	NNE	8.7	NNE	E	1.3	3.8	NNE	7.6	E	WNW		
26	1.6	3.5	S	5.5	SSW	NNW	1.2	4.0	N	7.0	NNE	N	1.7	3.4	N	7.7	NNE	NNE	1.9	5.1	SE	9.2	SSE	W	1.5	3.4	SSE	6.6	SSW	NW		
27	1.4	2.7	WNW	5.3	SSE	NE	1.1	4.6	S	9.5	S	S	2.4	5.2	SE	13.2	ESE	SSE	3.4	5.7	SE	11.6	ESE	SSE	1.4	3.4	NE	6.9	ESE	NNW		
28	2.0	5.0	W	7.0	W	W	1.0	3.1	ESE	6.0	ESE	SSW	2.1	4.9	SE	16.5	SE	SSE	2.9	6.2	SSE	11.6	SSE	S	1.3	2.5	NW	5.3	NW	NNW		
29	3.1	8.0	W	13.8	W	WNW	1.4	6.1	S	14.4	SSW	S	1.9	4.8	SSW	13.1	S	SE	1.8	5.3	SE	10.9	SSW	WSW	3.2	6.7	SSE	14.0	SSW	SSW		
30	2.4	7.0	WNW	14.6	WNW	WNW	1.3	4.7	WSW	10.7	SW	N	1.3	3.6	WSW	7.0	SSW	N	1.7	3.9	NNW	8.2	W	E	2.1	5.9	SSE	11.1	S	SW		
31																																
月最大		11.7	W	20.0	WSW			6.5)	NNE	14.4)	SSW			5.6	SSW	16.5	SE			7.8	SSE	13.9	SSE			9.1	SSE	18.1	S			
起日		14		14				24		29				1		28				4		1				1		1				
上旬平均	2.6					NNE	1.1					NNE	1.8					SE	2.2					W	2.3					NNW		
中旬平均	2.2					NNE	1.1)					NNE)	1.7					NNW	1.9					W	1.7					NNW		
下旬平均	2.4					N	1.1					N	1.8					SSE	2.1					W	1.7					NNW		
月平均	2.4					NNE	1.1)					NNE)	1.8					NNW	2.1					W	1.9					NNW		
10m/s以上日数		1						0)						0													0					
15m/s以上日数		0						0)						0													0					
20m/s以上日数		0						0)						0													0					
30m/s以上日数		0						0)						0													0					

# 地域気象観測風向・風速月報

長野県 (48) 2010年4月

単位:(m/s) 3/6頁

観測所名	東御						軽井沢						松本						松本今井						立科						
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	2.7	9.1	SSW	15.0	SW	SSW	1.9	4.9	WNW	11.3	NW	W	6.8	9.2	SSE	18.7	S	SSE	8.5	12.8	SSE	23.1	SSE	SSE	2.8	7.1	SSW	13.6	SSW	SSW	
2	3.4	10.4	N	15.8	N	SSW	2.4	4.5	SW	10.6	SW	W	3.7	9.5	S	16.9	SSE	NW	4.4	9.4	SSE	16.5	SSE	NNW	3.1	6.3	WSW	10.7	WSW	W	
3	3.2	10.0	N	17.4	N	N	1.7	4.7	SW	10.3	SW	WSW	3.2	7.3	SW	12.3	W	N	3.9	9.8	SW	15.4	SW	SSE	2.5	6.9	WSW	13.7	S	W	
4	2.2	5.3	S	9.4	SSE	SSE	1.9	3.3	ESE	8.5	ENE	E	3.5	8.5	S	14.5	SSW	S	4.7	11.8	S	15.9	S	SSE	2.1	6.0	E	11.8	E	E	
5	1.3	3.4	NNE	6.0	ENE	NE	1.2	2.0	ENE	4.4	E	ENE	1.4	4.4	N	7.2	NW	N	2.3	6.8	SSE	9.3	SSE	NW	0.8	2.4	ENE	4.3	SE	ENE	
6	1.9	4.2	NNW	8.9	WSW	NE	1.6	4.1	SW	8.6	NNW	WNW	2.7	7.2	SW	13.3	SSW	S	3.1	9.3	WSW	14.9	WSW	S	1.2	6.9	WSW	13.6	WSW	W	
7	2.4	6.1	WNW	10.3	NNW	WNW	2.2	4.9	SW	9.8	SSW	SW	4.0	6.8	S	11.4	NW	NNW	5.1	9.1	S	11.3	S	NNW	3.3	5.8	W	11.0	SSW	W	
8	2.3	5.0	SW	8.9	SW	SW	1.9	3.5	SSW	7.3	E	E	2.6	5.4	WNW	8.3	WNW	N	2.6	5.7	N	7.7	NNW	NNW	2.5	5.2	WSW	8.5	W	W	
9	2.0	4.9	SSE	8.3	SSW	S	1.6	3.0	ENE	7.5	ENE	ENE	2.6	6.1	S	10.5	SSE	S	4.8	8.6	SSE	13.4	SE	SSE	2.1	4.8	E	10.8	ENE	E	
10	2.2	5.0	S	8.8	SSE	NE	1.6	3.5	ENE	7.8	ENE	ENE	3.6	7.3	S	12.5	S	S	6.3	9.1	SSE	13.4	SSE	SSE	2.1	4.9	E	10.1	E	E	
11	1.9	5.5	SW	8.3	SW	NNE	2.0	4.2	SSW	7.8	SW	SW	2.4	6.7	NW	11.8	S	S	3.8	10.0	S	13.4	S	NNW	1.4	4.7	NW	8.8	WNW	NNE	
12	1.8	4.0	S	7.9	NE	NE	2.8	4.1	NE	10.0	ENE	NE	1.0	2.4	NW	4.2	NNW	NNW	2.7	5.0	NNW	6.7	NNW	NNW	2.6	4.3	E	10.2	ESE	ESE	
13	2.5	7.0	SSW	12.1	SW	SSW	2.2	4.8	SW	12.9	WSW	SW	3.4	9.4	S	16.0	S	S	4.0	10.8	S	15.4	S	SSW	1.9	6.0	WSW	11.2	SW	NNW	
14	3.4	6.3	NW	12.1	N	NW	3.2	5.3	W	12.7	W	SW	3.7	6.4	N	13.3	S	N	6.3	10.9	SW	19.5	SW	NNW	3.0	5.6	NW	10.0	NNW	NNW	
15	2.3	5.3	WSW	8.8	WSW	WSW	2.1	3.6	SW	8.2	WSW	WSW	3.0	5.7	NNW	8.4	NNW	NNW	4.0	6.6	NNW	8.7	NNW	NNW	2.5	4.9	W	8.5	W	W	
16	1.7	4.3	SSW	8.1	N	SSW	1.8	3.3	ENE	8.8	ENE	E	1.4	3.5	NNW	5.4	N	NW	1.8	3.5	NNW	5.1	NNW	NNW	1.7	4.5	E	9.2	ESE	ESE	
17	1.7	4.7	NNE	8.2	WSW	SW	1.6	4.3	SSW	8.3	SW	WSW	1.6	3.3	N	5.7	NW	N	2.0	5.9	NNW	7.7	NNW	NNW	1.2	4.5	W	7.5	WSW	SW	
18	2.0	5.1	W	9.8	WSW	W	1.9	4.2	W	9.9	WNW	WSW	1.9	4.6	WNW	7.6	WNW	N	2.3	5.3	N	9.3	NNW	NNW	1.4	4.5	W	8.7	W	NW	
19	1.6	3.8	W	7.3	SSE	NNE	1.5	3.3	SW	7.1	E	NE	1.9	4.9	SSE	9.2	SSE	SW	2.7	7.4	SSW	11.8	W	SSE	1.2	4.6	ENE	8.8	E	E	
20	1.7	4.1	NNE	6.7	SSE	NE	1.3	3.3	WNW	7.8	NW	W	4.2	7.6	SSE	13.6	SSE	SSE	5.7	9.5	S	12.9	SSE	SSE	1.0	3.9	SW	7.0	S	ENE	
21	2.3	6.9	SW	10.5	SW	SW	2.2	6.0	SSW	10.4	W	SW	2.7	6.2	NNW	9.6	NNW	N	3.5	8.1	NNW	10.3	N	N	2.1	5.5	W	9.4	W	WNW	
22	1.2	3.3	W	6.2	WNW	SW	2.0	3.7	NE	9.9	NE	ENE	1.1	3.3	WNW	5.7	WNW	WNW	1.5	3.9	NNW	5.1	NW	NNW	1.7	4.4	ESE	9.5	E	E	
23	1.5	3.1	W	5.1	W	SW	1.5	2.7	SW	6.1	SW	WSW	2.7	5.2	N	8.6	N	NNW	3.7	7.9	NNW	9.8	NNW	NNW	2.0	4.8	W	7.4	W	WSW	
24	3.0	6.8	N	13.0	NNE	N	2.1	4.6	N	9.7	NNE	WSW	2.8	5.9	N	10.0	N	N	3.5	8.1	N	11.3	N	NNW	2.9	4.9	WNW	10.1	NNE	SW	
25	2.3	6.8	N	10.2	N	NE	1.9	4.1	SSW	8.1	SSW	N	2.0	5.9	N	9.6	N	N	2.5	7.2	N	9.3	N	N	1.3	4.5	WNW	7.7	N	NW	
26	1.9	4.4	SSW	7.9	W	WSW	2.0	3.7	ENE	8.5	ENE	ENE	2.5	7.3	S	12.4	S	W	2.6	6.8	SSE	10.3	SSE	NNW	1.6	4.8	E	9.2	ENE	E	
27	2.4	6.4	NNE	14.6	NE	NE	2.2	3.9	ENE	8.9	NNE	NE	2.8	5.7	SSE	11.5	SSE	NNW	4.0	8.3	SE	14.9	SE	SE	2.6	5.1	E	10.0	ESE	E	
28	3.0	5.5	S	14.1	NE	S	2.2	3.6	ENE	10.3	NE	NE	1.5	4.2	S	7.8	S	WNW	2.4	7.9	S	9.3	S	N	2.3	5.4	E	11.2	ENE	E	
29	2.9	5.7	SW	11.5	SSW	NNE	2.2	5.7	SW	14.0	SW	WSW	4.5	8.5	S	15.8	S	SSE	5.2	11.2	S	14.9	S	SSE	2.3	6.8	WSW	13.7	W	SW	
30	2.4	5.5	W	12.2	WSW	W	1.9	4.6	SW	10.2	SW	W	3.9	8.7	WSW	14.1	WSW	SW	4.1	8.8	SW	12.3	SSW	S	2.7	6.9	WSW	11.1	WSW	SW	
31																															
月最大		10.4	N	17.4	N			6.0	SSW	14.0	SW			9.5	S	18.7	S			12.8	SSE	23.1	SSE			7.1	SSW	13.7	W		
起日		2		3				21		29				2		1				1		1				1		29			
上旬平均	2.4					NE	1.8					ENE	3.4				S	4.6					SSE	2.3						W	
中旬平均	2.1					SSW	2.0					WSW	2.5				NNW	3.5					NNW	1.8						W	
下旬平均	2.3					NE	2.0					WSW	2.7				N	3.3					NNW	2.2						E	
月平均	2.2					NE	2.0					WSW	2.8				N	3.8					NNW	2.1						E	
10m/s以上日数		2						0						0							6						0				
15m/s以上日数		0						0						0							0						0				
20m/s以上日数		0						0						0							0						0				
30m/s以上日数		0						0						0							0						0				

# 地域気象観測風向・風速月報

長野県 (48) 2010年4月

単位:(m/s) 4/6頁

観測所名	佐久						奈川						諏訪						開田高原						木曾平沢						
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	1.8	5.9	SSW	17.5	SW	SSW	2.6	6.0	S	13.6	S	SW	2.7	9.8	S	17.7	S	W	0.4	1.3	E	8.3	SSW	E	1.3	3.3	SW	11.6	S	W	
2	2.5	4.8	SSE	10.6	WSW	W	2.0	4.6	SSW	11.0	SSW	SSW	4.7	10.8	WNW	17.3	SSE	WNW	2.1	6.5	NE	16.2	ENE	NW	1.9	7.9	ENE	14.9	ENE	SSW	
3	1.8	4.8	WNW	14.1	SW	W	2.0	5.2	S	12.4	SSE	SSW	5.0	11.8	NW	17.1	W	WNW	1.4	4.3	NE	13.4	N	NE	1.4	4.7	SSW	13.2	S	SSW	
4	2.5	6.3	E	11.8	E	E	2.0	4.5	S	9.8	SW	SSW	3.7	7.8	SE	13.0	SE	SE	0.5	1.7	ESE	7.1	E	E	1.1	4.3	W	10.6	W	SSW	
5	0.8	3.2	ESE	6.6	ESE	ESE	1.9	3.9	SSE	8.2	ESE	SSW	1.8	6.3	SE	9.9	SE	WSW	0.4	2.6	NW	5.0	WNW	ENE	0.7	2.9	SSW	7.7	S	W	
6	0.9	4.5	W	9.2	W	NNW	2.2	5.0	S	12.0	SW	SSW	3.0	10.0	W	15.4	WNW	WNW	0.9	4.2	NNW	11.1	NE	NNE	1.5	4.6	SW	12.5	S	SW	
7	2.3	5.3	W	11.3	W	W	2.4	4.2	NE	10.3	S	NE	7.3	11.9	WNW	14.3	WNW	WNW	2.5	6.0	NE	12.3	NW	NW	3.6	7.0	ENE	12.7	ENE	NE	
8	1.5	4.6	E	7.8	ESE	NNW	1.8	4.0	NE	8.3	N	NNE	5.0	9.8	WNW	11.9	WNW	WNW	0.8	4.1	NE	8.4	NE	NNE	3.0	6.7	ENE	10.3	ENE	ENE	
9	2.3	4.9	E	9.2	E	ESE	2.0	3.8	SSW	6.9	SE	SSW	4.3	8.1	SE	12.6	SE	SE	0.4	1.6	NW	4.6	SW	ENE	1.0	3.1	SSW	8.4	S	SW	
10	1.5	5.1	E	9.0	ENE	E	2.2	4.1	SE	8.0	SE	SSW	2.6	7.5	WSW	11.0	SW	N	0.5	1.7	SE	7.4	SW	E	1.2	4.3	SSW	9.5	SSW	SW	
11	1.1	4.5	W	8.5	W	NW	1.7	4.3	WSW	9.5	W	SW	2.6	10.1	WNW	12.9	WNW	WNW	0.2	1.2	NNW	3.3	NW	WNW	1.4	9.1	ENE	14.7	ENE	NE	
12	2.8	5.6	E	11.3	ESE	E	2.0	3.9	NE	6.8	N	NE	5.1	8.4	NW	13.5	SE	ESE	0.3	0.9	W	4.9	E	SSE	3.1	5.8	ENE	10.0	ENE	ENE	
13	2.1	6.0	W	13.3	W	NW	2.7	6.9	WSW	12.1	SW	SSW	3.4	10.3	SW	16.7	SW	NNW	0.9	4.3	ENE	10.4	E	SE	1.5	3.9	ENE	12.2	SSW	W	
14	3.2	5.3	NW	11.2	NW	NW	2.9	6.7	S	14.1	SW	NE	7.0	11.5	WNW	15.5	SSW	WNW	2.6	5.7	NNW	14.4	N	N	2.9	6.7	SSW	16.6	SSW	SSW	
15	1.9	4.2	W	7.9	W	WNW	1.9	3.4	NE	9.1	NE	NE	7.0	10.6	WNW	13.2	NW	WNW	1.5	4.6	NW	9.7	NW	NW	3.0	5.2	NE	8.1	NE	NE	
16	1.8	4.6	E	8.8	E	ESE	1.2	3.0	NE	5.6)	NE)	NE	2.3	5.8	SE	9.4	SE	SE	0.1	0.7	S	2.3	S	SSW	3.1	5.3	ENE	8.7	NE	ENE	
17	0.9	3.0	WNW	5.8)	WNW)	WNW)	1.3	5.0	SW	9.1)	WSW)	S	3.4	7.1	NW	8.4	W	NW	1.0	4.0	NNE	11.2	NW	NNE	0.7	3.4	SSW	8.2)	S)	SW	
18	1.2	3.7	WNW	8.6	WNW	WNW	1.7	5.0	WSW	10.4	W	S	2.5	5.8	WNW	6.7	WNW	WNW	1.2	3.4	N	10.0	NW	NNE	1.2	6.7	ENE	10.9	ENE	SSW	
19	1.3	4.9	ESE	8.4	E	E	2.1	5.5	SW	10.2	WSW	SSW	2.1	5.5	SW	8.8	SW	SSE	0.4	2.3	NNE	6.0	ENE	SE	1.2	4.1	SSW	10.4	S	SW	
20	0.9	3.4	SSW	6.7	SSW	SSW	1.6	2.8	SW	6.0	SSW	SW	2.3	5.7	W	7.6	W	SE	0.3	1.9	E	5.3	E	ESE	0.7	2.7	W	6.1	W	W	
21	1.9	5.2	WNW	11.9	W	WNW	1.7	4.2	NE	8.1	NE	NE	5.1	11.3	WNW	14.1	WNW	WNW	2.2	4.8	NW	11.6	NE	NW	3.5	8.2	ENE	11.5	ENE	NE	
22	2.1	7.0	E	14.9	E	ENE	0.8	2.6	NE	5.2	NE	NE	3.9	11.5	SE	19.2	SE	WNW	0.1	0.7	NW	2.9	NNE	NNE	2.5	5.1	ENE	8.5	ENE	ENE	
23	1.0	2.6	W	6.0	W	WNW	1.6	3.7	NE	7.3	N	NE	6.8	10.7	WNW	13.4	WNW	WNW	2.7	5.7	WNW	10.9	NW	NW	2.4	4.4	NE	7.9	ENE	NE	
24	1.8	4.7	NW	9.4	NNW	WNW	1.8	4.7	ENE	10.4	ENE	NNE	4.9	8.4	WNW	11.6	NE	WNW	1.9	4.2	NNW	10.9	NW	N	2.1	6.2	ENE	10.2	ENE	ENE	
25	1.1	3.7	WNW	7.5	W	NNW	1.7	4.5	SW	9.4	S	SSW	2.6	8.3	WNW	10.4	W	SSE	0.6	3.2	NNE	7.6	NNE	N	1.0	3.4	SSW	8.6	SSW	SW	
26	1.7	5.2	ENE	10.1	ESE	E	1.6)	3.1)	S)	7.5)	N)	SSW	2.6	6.6	SE	11.5	SE	SSE	0.5	2.5	NW	5.4	NW	ENE	1.5	6.1	ENE	9.8	ENE	SW	
27	2.8	6.5	E	12.5	ESE	E	1.3	2.8	NNW	7.7	NNE	NNE	5.6	9.0	SE	15.1	SSE	SE	0.1	0.9	E	3.2	WSW	SSW	2.2	4.9	ENE	8.9	ENE	ENE	
28	2.7	5.7	ESE	9.6	SE	ESE	1.6	3.9	SSW	7.7	NNW	SSW	4.0	8.2	WNW	12.5	ESE	SE	0.4	2.7	NW	6.2	NW	E	2.1	4.5	NE	7.4	E	ENE	
29	2.0	5.0	W	12.5	W	WSW	2.5	5.7	SW	11.8	W	SSW	3.5	8.8	SW	15.7	SSW	WSW	0.8	4.0	NW	8.7	NW	NW	1.3	4.3	SSW	11.4	S	SW	
30	1.8	5.5	WNW	11.1	W	W	2.5	5.3	W	12.0	W	SW	4.6	10.1	W	13.0	WSW	WSW	1.0	4.0	N	9.4	NE	ESE	1.7	4.4	SSW	14.3	SSW	SSW	
31																															
月最大		7.0	E	17.5	SW			6.9	WSW	14.1	SW			11.9	WNW	19.2	SE			6.5	NE	16.2	ENE			9.1	ENE	16.6	SSW		
起日		22		1				13		14				7		22				2		2				11		14			
上旬平均	1.8					W	2.1					SSW	4.0					WNW	1.0					NE	1.7					W	
中旬平均	1.7					WNW	1.9					NE	3.8					WNW	0.9					NNE	1.9					ENE	
下旬平均	1.9					ESE	1.7					SSW	4.4					WNW	1.0					NW	2.0					ENE	
月平均	1.8					E	1.9					SSW	4.0					WNW	1.0					NW	1.9					ENE	
10m/s以上日数		0						0						12							0						0				
15m/s以上日数		0						0						0							0						0				
20m/s以上日数		0						0						0							0						0				
30m/s以上日数		0						0						0							0						0				

## 地域気象観測風向・風速月報

長野県 (48) 2010年4月

単位:(m/s) 5/6頁

観測所名	辰野						原村						野辺山						木曾福島						伊那						
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	2.1	5.8	S	12.3	SSW	S	2.0	7.2	SSW	17.2	S	S	4.9	10.5	SSW	20.7	SSW	SSW	3.0	5.8	SW	12.3	SW	SW	6.6	13.3	S	20.8	S	SSW	
2	3.4	7.2	NW	14.8	NW	NW	2.8	8.2	SSW	17.3	SSW	NNW	4.2	9.6	SSW	17.8	SSW	NNE	2.4	5.3	WSW	10.7	WSW	WSW	4.6	11.0	S	17.9	S	SSW	
3	2.4	5.5	WSW	12.4	SSW	NW	2.6	7.9	W	13.4	WNW	WNW	2.7	5.7	SSW	12.8	SSW	NE	1.9	7.8	SSW	13.0	S	NNE	2.6	8.0	WNW	14.8	WNW	NW	
4	2.2	6.4	S	13.1	SSE	NNW	3.4	7.1	SSE	13.0	SE	S	3.6	6.1	SSW	11.9	SSW	SW	1.8	5.3	SW	11.5	SW	ENE	3.6	11.6	SSW	18.0	S	S	
5	1.6	3.4	NW	5.9	S	NW	1.9	4.8	S	7.1	S	SSE	2.4	4.6	SSW	10.3	SSW	SW	1.0	3.8	SW	7.0	SSW	SW	1.0	4.4	SSW	6.7	SSW	NW	
6	2.0	5.0	S	10.6	SSW	NW	2.4	7.5	W	13.1	WSW	W	2.4	5.2	SSW	10.2	SSW	SW	2.1	5.8	SW	11.3	SW	SSW	2.8	7.7	S	12.4	S	SSW	
7	3.8	6.6	NNW	11.8	NW	NNW	2.9	5.5	WNW	9.0	NNW	WNW	3.3	5.9	NNE	10.9	NNE	NE	2.8	5.1	SW	9.1	NE	NNE	5.3	8.1	S	13.4	SSW	NNE	
8	2.6	4.4	NNW	9.2	N	NW	2.0	4.7	WNW	8.2	NW	SSE	2.7	4.8	NE	8.2	ENE	NE	2.0	5.3	SW	10.5	WSW	NNE	2.1	5.1	NNE	8.7	NNE	NE	
9	2.1	4.1	S	7.9	S	SSE	3.4	8.0	S	11.7	SSE	SSE	3.5	5.2	SSW	9.8	SW	SW	2.0	4.6	SW	8.1	SW	SW	2.8	7.9	S	11.8	S	S	
10	1.7	5.1	SSE	11.0	SSW	S	2.7	6.5	S	10.0	SSE	SSE	3.0	5.1	S	10.6	SW	SW	1.7	4.8	SW	9.3	SW	SW	3.2	10.1	S	15.2	S	S	
11	1.9	6.3	NNW	10.7	NW	NNW	2.0	6.3	WNW	10.0	WNW	WNW	2.0	5.9	S	9.8	SSW	WSW	1.3	5.0	NNE	7.4	N	NNE	1.7	7.0	NNE	13.9	NNE	NNW	
12	3.0	6.8	NW	11.0	NW	NNW	5.1	8.2	SSE	13.6	S	SSE	2.4	4.2	SSW	7.5	SSW	SW	1.6	3.7	NNE	6.7	NNE	N	2.2	7.5	N	14.4	N	N	
13	2.8	5.8	WNW	11.8	SSW	NNW	2.9	8.2	WSW	15.4	SSW	NW	3.1	7.0	SW	15.3	SW	SW	2.8	5.7	SW	12.3	SW	SW	4.7	11.3	S	18.9	S	S	
14	3.1	6.0	W	12.8	SSW	NNW	4.3	8.8	WNW	16.6	WNW	WNW	3.7	8.9	W	15.3	WNW	NNE	2.4	5.7	WSW	11.4	SW	NE	4.0	10.9	S	18.0	S	NW	
15	3.3	5.1	N	10.0	NW	NW	2.8	4.6	WNW	8.2	WNW	NW	2.2	3.4	NNE	6.1	NNE	NNE	1.3	3.5	NNE	5.8	NNE	NNE	4.2	7.2	NNE	11.6	NNE	NNE	
16	3.1	5.1	NNW	8.8	NNW	NNW	1.8	5.1	SE	10.8	SSE	SE	1.2	3.4	NNE	7.2	SSW	NNE	1.5	3.1	N	4.8	N	NNE	2.3	4.8	NNE	8.4	N	N	
17	1.5	4.1	S	8.6	SSE	NW	2.1	4.1	NW	7.5	WNW	NNW	1.4	3.4	NNE	6.3	N	NNE	1.1	4.4	NE	9.3	NNE	NNE	2.1	5.6	S	10.9	WNW	WNW	
18	2.1	4.1	NW	7.4	NW	NW	1.6	4.1	W	6.7	WNW	NW	1.6	3.6	NNE	6.3	NNE	NNE	1.3	4.4	SSW	11.7	SW	ENE	1.7	5.9	WNW	9.8	WNW	NNE	
19	1.7	4.5	SSE	8.2	SSW	SE	2.2	5.8	SW	9.9	SW	SW	1.9	3.9	SW	7.6	S	SW	1.8	5.6	SW	10.1	SW	SW	3.0	6.7	S	10.9	S	S	
20	1.7	4.1	SSW	8.7	SSW	SSE	2.1	5.4	SSE	9.0	S	S	2.6	5.5	S	10.7	SSW	SSW	1.3	3.7	SW	7.4	SSW	SSW	3.4	7.2	S	11.3	SSW	SSW	
21	3.4	6.0	N	10.9	NW	NNW	2.9	5.7	WNW	10.4	WNW	WNW	1.9	4.8	NNE	8.5	NNE	NE	1.9	4.7	SW	9.2	SW	NNE	3.4	8.1	NNE	13.4	N	NNE	
22	2.8	4.5	NNW	8.0	NW	NNW	3.3	10.2	S	15.2	SSE	SSE	2.1	5.3	SW	11.5	SSW	SW	2.0	3.2	N	5.6	NNE	NNE	2.1	4.4	N	8.7	N	NNW	
23	2.9	5.4	NW	10.4	NW	NNW	2.6	5.1	WNW	10.1	WNW	WNW	1.6	5.0	NNE	8.5	NNE	NNE	1.4	3.8	SW	7.2	SW	NNE	3.1	7.4	NNE	12.7	NNE	N	
24	2.6	4.7	NNW	9.7	N	NNW	2.2	5.4	N	12.4	W	NNW	2.4	6.3	NNE	11.6	NNE	NNE	2.2	5.3	NNE	10.1	S	NNE	2.9	5.4	NNE	9.5	N	NNE	
25	2.4	4.4	S	8.9	S	NW	1.6	5.0	WSW	10.3	W	ENE	1.4	5.5	SSW	11.7	WNW	W	1.7	5.4	SW	10.6	SW	SW	2.3	6.2	SE	10.4	SSE	S	
26	1.8	4.1	S	9.8	S	NNW	2.5	6.5	SSE	11.7	SSE	SSE	2.0	4.2	SSW	8.2	ENE	SW	1.7	4.8	SW	8.4	SW	SW	2.8	7.9	S	12.8	SSW	N	
27	1.6	4.0	NNW	7.0	NNW	NW	5.4	7.8	SE	18.8	SSE	SSE	3.4	7.1	SSW	12.7	SSW	SW	1.0	2.2	NNE	3.6	SSW	NNE	1.3	4.3	SSW	6.0	SW	N	
28	2.8	5.2	NNW	9.2	NW	NW	4.1	7.1	SSE	15.8	SSE	SSE	2.7	6.0	SSW	10.8	SW	SW	1.5	4.7	SW	7.9	SW	NNE	2.1	6.3	SSW	10.2	SSW	SSW	
29	2.1	6.1	SSE	11.8	S	NW	3.9	9.4	SW	16.5	SW	S	4.1	7.6	S	14.3	SSW	SW	2.2	7.0	SSW	15.7	SSW	SW	4.7	10.8	S	16.4	S	S	
30	1.9	6.6	WNW	13.1	W	S	3.0	6.6	W	11.2	WNW	WNW	2.5	6.1	W	10.5	SSW	WSW	2.3	6.0	SSW	11.3	SW	SSW	3.2	8.9	S	13.8	S	S	
31																															
月最大		7.2	NW	14.8	NW		10.2	S	18.8	SSE			10.5	SSW	20.7	SSW				7.8	SSW	15.7	SSW			13.3	S	20.8	S		
起日		2		2			22		27				1		1					3		29				1		1			
上旬平均	2.4					NW	2.6					SSE	3.3					SW	2.1					SW	3.5					S	
中旬平均	2.4					NNW	2.8					WNW	2.2					NNE	1.6					NNE	2.9					NNE	
下旬平均	2.4					NW	3.2					WNW	2.4					SW	1.8					NNE	2.8					N	
月平均	2.4					NNW	2.8					WNW	2.6					SW	1.8					NNE	3.1					N	
10m/s以上日数		0					1						1								0						7				
15m/s以上日数		0					0						0								0						0				
20m/s以上日数		0					0						0								0						0				
30m/s以上日数		0					0						0								0						0				

# 地域気象観測風向・風速月報

長野県 (48) 2010年4月

単位:(m/s) 6/6頁

観測所名	南木曾						飯島						飯田						浪合						南信濃							
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	
1	0.6	1.8	E	5.6	E	ENE	4.7	9.5	S	17.9	S	S	2.4	7.9	WSW	12.6	SW	WSW	0.9	3.3	NNW	8.5	N	N	0.8	2.6	NE	5.4	NNW	NE		
2	1.1	2.6	SW	7.9	SW	WSW	4.2	8.5	SSW	15.6	SSW	S	4.8	11.6	WSW	16.4	WSW	W	1.7	4.0	SSW	10.3	W	N	1.4	4.9	SW	10.2	SW	SW		
3	1.3	2.9	WSW	8.5	SW	E	3.3	7.9	SSE	13.2	S	NNW	2.8	9.8	W	14.9	W	NNW	1.3	4.7	WNW	11.0	N	NW	1.3	4.6	SE	10.4	SE	SSE		
4	1.3	2.6	W	7.1	SW	E	3.2	8.2	S	14.6	S	SSW	2.6	7.1	SSW	12.3	SSW	SSW	0.8	2.5	W	8.2	WNW	NW	1.5	5.0	SW	8.6	SW	SW		
5	0.8	1.6	E	4.8	SW	ENE	1.8	4.1	S	7.1	S	S	1.4	3.8	WSW	5.2	WSW	SSW	0.6	1.9	ENE	4.8	SSE	NW	0.8	2.1	SW	3.3	SW	NE		
6	1.2	2.4	WSW	6.2	SW	E	2.8	6.3	SSE	11.6	SSE	S	2.2	7.8	SW	13.9	SW	WSW	1.2	4.0	SSW	10.1	SSW	NNW	1.5	5.4	SW	10.3	SW	ENE		
7	0.9	2.3	E	6.1	SE	ESE	3.8	7.3	NNW	13.0	NNW	N	2.7	7.0	W	10.8	W	E	0.8	2.7	WNW	8.2	WNW	SSE	1.3	4.1	SW	8.6	SW	SW		
8	1.2	2.8	W	6.8	W	ESE	3.5	6.4	N	10.9	NNW	NNW	2.7	5.7	SSW	8.5	S	WSW	1.0	2.9	SSW	7.7	SSW	S	2.0	5.1	SSW	8.4	SSW	SW		
9	1.0	2.3	WSW	6.7	SW	WSW	3.0	5.8	S	10.6	S	S	2.5	6.3	SSW	9.8	SSW	SSW	0.6	2.4	NNW	5.7	SW	S	1.5	4.3	SSW	7.7	SSW	SW		
10	1.2	3.0	W	7.8	W	E	2.9	7.3	S	12.4	S	S	2.0	6.9	SSW	11.3	SW	SSW	0.7	1.8	N	4.8	NNW	NW	1.4	4.8	SW	8.2	SW	SW		
11	0.8	2.4	W	5.4	NNW	ENE	2.3	6.0	NNE	10.7	NNE	N	2.0	6.3	W	9.2	WNW	WNW	0.7	3.0	SSW	6.6	SSE	NNW	1.2	3.3	SW	5.1	SW	ENE		
12	0.8	1.9	ENE	6.5	N	ENE	2.3	6.5	N	10.3	NNW	N	2.8	5.7	W	8.2	WSW	W	0.8	2.6	SSE	6.2	S	S	1.2	3.9	SW	6.9	SW	NE		
13	1.2	2.6	SW	7.0	SW	WSW	4.4	8.3	S	14.2	S	S	3.5	10.1	WNW	17.1	WNW	SW	1.5	4.6	NNW	10.8	NW	NW	1.8	5.1	SW	8.6	WSW	SW		
14	1.2	2.7	WSW	7.5	SW	WSW	3.9	7.3	SSW	12.6	SSW	SSE	6.6	12.3	W	21.8	WSW	WSW	2.5	5.0	NW	13.1	W	NW	2.9	5.7	SW	12.9	ENE	SW		
15	0.8	2.2	WSW	5.1	SW	ENE	3.3	5.0	N	9.1	N	N	2.4	4.9	ENE	7.1	ESE	ENE	0.7	2.5	NW	5.9	WNW	S	2.1	3.5	WSW	6.2	SW	SW		
16	1.0	2.1	N	5.9	N	N	2.9	4.5	N	7.8	N	N	1.7	3.9	WSW	5.3	WSW	WSW	0.2	1.7	W	4.2	W	NW	1.0	3.1	SW	5.9	SW	SSW		
17	1.0	2.4	WSW	7.0	SW	WSW	1.7	3.5	WNW	5.8	NNE	WNW	3.6	12.0	WNW	16.9	WNW	WNW	0.9	3.4	WNW	8.1	WNW	NW	1.5	4.0	SW	10.1	WSW	SW		
18	1.1	2.2	WSW	6.2	W	E	2.2	4.8	SE	7.7	S	WNW	2.6	8.0	WNW	12.0	WNW	W	1.2	3.5	NNW	7.3	NW	NW	1.4	4.2	WSW	7.3	WSW	SW		
19	1.2	2.5	W	7.0	W	WSW	2.6	5.5	SSW	10.2	SW	S	2.5	7.6	WNW	11.2	W	W	1.0	3.1	SSW	8.8	WNW	NNW	1.7	4.8	SSW	9.0	WSW	SW		
20	0.7	1.4	NE	3.6	N	NE	2.8	5.6	SSW	10.0	SSE	SSE	2.0	4.7	W	7.0	W	WSW	0.5	1.6	NNW	3.7	NNW	S	1.0	2.7	SW	4.5	SW	SW		
21	1.3	2.5	W	6.9	W	ENE	2.8	5.3	N	10.3	N	N	1.8	5.9	WNW	8.2	W	NE	0.8	2.5	WNW	6.1	NW	NNW	1.4	4.2	WSW	6.8	WSW	SW		
22	1.0	2.5	E	6.8	E	E	1.9	4.2	N	7.0	N	N	1.3	3.2	WSW	4.8	SSW	E	0.4	1.6	ESE	4.3	S	S	0.9	2.5	SW	4.9	SW	SW		
23	0.7	1.7	SW	5.0	SW	WSW	2.9	6.1	N	11.1	NNW	N	1.4	4.4	W	5.8	W	E	0.6	2.7	S	5.7	WNW	SSE	1.1	2.8	SW	5.1	SW	SW		
24	1.1	2.7	WSW	6.1	WSW	E	4.3	6.4	NNW	10.3	NNW	N	2.4	6.7	ENE	9.8	ENE	NE	0.7	3.0	NW	8.2	NNW	NNW	1.6	4.7	SW	8.2	WSW	NE		
25	1.4	2.5	WSW	6.5	WSW	WSW	2.7	7.6	S	11.2	SSE	WNW	2.7	7.9	WNW	11.8	WSW	WNW	1.1	3.0	SSW	7.8	SW	NW	1.5	4.3	SW	9.0	SW	SW		
26	1.4	2.7	WSW	7.4	SSW	ENE	3.0	7.4	S	13.5	SSE	S	2.3	7.2	S	12.3	S	S	1.0	3.3	S	7.6	S	NNW	1.8	5.5	SSW	9.3	SSW	SW		
27	1.0	2.3	NE	6.0	NE	NE	1.7	3.3	NNW	6.5	NE	N	1.3	3.5	W	4.7	W	SSW	0.4	1.9	S	7.3	S	SSW	1.0	2.1	NE	3.6	E	NE		
28	1.3	2.6	N	6.2	N	E	2.5	5.9	NE	9.1	NE	S	2.2	5.8	W	9.8	S	WNW	0.7	2.8	NW	7.3	NNW	NNW	2.0	5.3	SSW	8.7	S	SW		
29	1.1	2.8	SW	9.6	SW	WSW	4.2	8.7	S	15.9	SSE	SSW	3.4	10.5	WNW	15.6	W	W	1.2	3.8	NNW	9.9	NNE	NW	1.5	4.7	W	8.5	SW	NE		
30	1.2	2.4	WSW	8.0	SW	E	3.2	8.2	SSE	14.1	S	SW	3.4	8.4	W	13.3	WNW	W	1.4	4.5	NNW	9.0	NNW	WNW	1.6	5.5	SSW	10.6	SW	SW		
31																																
月最大		3.0	W	9.6	SW			9.5	S	17.9	S			12.3	W	21.8	WSW			5.0	NW	13.1	W			5.7	SW	12.9	ENE			
起日		10		29				1		1				14		14				14		14				14		14				
上旬平均	1.1					E	3.3				S	2.6					WSW	1.0					NW	1.4						SW		
中旬平均	1.0					ENE	2.8				N	3.0					W	1.0					NW	1.6						SW		
下旬平均	1.2					E	2.9				N	2.2					WSW	0.8					NW	1.4						SW		
月平均	1.1					E	3.0				N	2.6					WSW	0.9					NW	1.5						SW		
10m/s以上日数		0						0						5							0					0						
15m/s以上日数		0						0						0							0					0						
20m/s以上日数		0						0						0							0					0						
30m/s以上日数		0						0						0							0					0						

# 地域気象観測降水量月報

長野県 (48) 2010年4月

単位:mm 1/3頁

観測所名 日付	野沢温泉	信濃町	飯山	小谷	白馬	鬼無里	長野	笠岳	大町	信州新町	菅平	聖高原	上田	穂高	東御	軽井沢
1	0.0	1.0	0.0	24.0	22.0	6.0	0.0	0.0	3.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	16.5	21.0	15.5	25.5	24.5	19.5	12.5	17.0	22.5	18.0	18.0	15.5	11.0	15.5	20.0	17.0
3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	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	0.0	0.0	0.0
5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	4.5	0.0	2.5	0.0	1.0	1.0
6	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	0.0	0.0	0.0
7	3.0	6.0	2.0	5.0	3.0	3.0	2.0	2.5	1.0	7.5	1.5	2.5	1.0	2.5	1.0	0.5
8	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	0.0	0.0	0.0
9	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	0.0	0.0	0.0
10	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	0.0	0.0	0.0
11	6.0	6.5	4.5	10.5	10.5	8.0	3.5	3.5	5.0	4.5	3.0	3.0	2.0	3.5	2.0	4.5
12	13.0	14.0	11.5	23.5	28.0	24.0	14.5	19.5	22.5	20.0	15.0	15.0	14.5	42.0	14.5	16.0
13	3.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	3.0	0.0	0.0	2.5	0.0	1.5	0.0	1.5	3.5
14	0.5	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	0.0	0.0
15	1.0	3.0	1.5	1.5	1.5	3.0	1.0	1.5	3.5	2.5	1.0	3.0	0.0	1.5	0.5	0.5
16	4.5	1.5	3.5	7.0	9.0	8.0	4.5	3.5	9.0	4.5	4.5	2.0	4.0	8.0	4.5	7.0
17	10.5	6.0	12.0	5.0	5.5	6.0	11.5	12.5	5.5	8.0	11.5	7.5	14.5	7.5	15.0	13.0
18	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	0.0	0.0	0.0
19	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	0.0	0.0	0.0
20	1.0	0.0	0.5	1.5	1.5	0.5	0.0	1.5	1.5	0.0	0.5	0.5	1.0	0.5	1.5	1.5
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
22	10.5	18.5	11.5	17.5	23.0	21.0	14.0	13.5	20.0	15.5	14.5	14.0	14.0	36.0	14.0	16.5
23	2.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	1.5	5.0
24	1.5	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	0.0	0.0
25	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	0.0	0.0	0.0
26	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	0.0	0.0	0.0
27	1.0	5.5	5.5	17.0	27.5	28.5	6.5	10.5	32.0	18.5	9.0	11.0	9.0	20.5	4.0	12.5
28	0.5	3.5	0.0	16.5	22.5	24.0	1.0	4.5	22.5	14.0	0.5	12.0	0.5	12.5	0.0	5.5
29	7.0	3.0	7.5	2.5	2.5	1.5	3.0	8.0	4.5	5.0	7.5	3.0	3.5	4.5	2.0	7.0
30	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	0.0	0.0	0.0
31																
最大日降水量	16.5	21.0	15.5	25.5	28.0	28.5	14.5	19.5	32.0	20.0	18.0	15.5	14.5	42.0	20.0	17.0
起日	2	2	2	2	12	27	12	12	27	12	2	2	17	12	2	2
最大1時間降水量	5.0	4.0	5.5	5.5	6.0	5.5	4.0	9.0	7.0	6.0	7.0	5.5	5.0	5.5	5.5	6.0
起日 時分	29 09:50	22 08:33	17 04:33	2 00:43	27 15:40	27 15:52	17 04:15	13 00:12	27 13:52	2 05:12	13 00:15	2 05:18	17 00:39	22 12:32	2 08:57	2 08:55
最大10分間降水量	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
起日 時分	29 10:09	29 08:45	29 09:25	27 14:07	27 16:25	28 08:47	17 00:33	12 23:56	28 08:28	2 04:44	29 09:31	2 05:03	17 00:15	29 07:53	2 08:25	29 10:00
上旬合計	20.0	28.0	17.5	55.5	50.0	28.5	14.5	21.5	27.0	26.5	24.0	18.0	14.5	18.0	22.0	18.5
中旬合計	39.5	31.5	34.0	49.0	56.0	49.5	35.5	45.0	47.0	39.5	38.0	31.0	37.5	63.0	39.5	46.0
下旬合計	22.5	30.5	25.5	55.5	76.5	75.0	24.5	40.0	79.0	54.0	32.5	40.5	27.5	74.0	21.5	47.0
月合計	82.0	90.0	77.0	160.0	182.5	153.0	74.5	106.5	153.0	120.0	94.5	89.5	79.5	155.0	83.0	111.5
1mm以上日数	14	12	11	15	14	12	11	15	13	13	13	11	12	11	13	13
10mm以上日数	4	3	4	7	7	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5
30mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

# 地域気象観測降水量月報

長野県 (48) 2010年4月

単位:mm 2/3頁

観測所名 日付	上高地	松本	松本今井	鹿教湯	立科	佐久	白樺湖	奈川	諏訪	北相木	開田高原	木曾平沢	辰野	高速	原村	野辺山
1	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	15.5	0.5	0.0	36.5	14.5	12.5	0.0	0.0	5.5
2	41.5	16.5	21.5	23.5	23.0	15.0	34.0	26.5	28.0	23.0	47.0	58.5	36.0	35.0	46.5	38.5
3	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	0.0	0.0	0.0
4	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	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	4.0	0.0	2.0	1.0	0.0	2.0	0.5	2.0	2.0	2.5
6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	12.0	2.5	4.0	4.5	1.5	0.5	2.5	4.0	0.5	0.0	1.5	2.0	1.5	8.5	17.5	0.5
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	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	0.0	0.0	0.0
10	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	0.0	0.0	0.0
11	21.0	5.0	3.0	4.0	4.5	3.0	6.5	5.0	1.5	4.0	4.5	2.0	1.0	1.0	1.0	3.0
12	43.5	35.5	40.5	23.5	16.0	11.5	42.5	43.5	25.0	13.5	63.0	35.5	25.5	26.0	20.0	19.5
13	9.0	0.5	1.0	0.5	1.5	2.0	1.5	1.0	1.5	2.5	0.0	4.0	0.5	1.0	1.0	2.5
14	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	0.0	0.0	0.0
15	2.5	1.0	1.0	2.5	0.5	0.0	1.5	1.5	0.5	1.0	1.0	2.0	0.5	0.0	0.5	2.5
16	11.0	11.0	10.5	7.0	7.5	5.0	11.5	14.5	11.0	6.0	14.5	8.0	11.0	11.5	8.0	10.0
17	7.5	6.5	5.0	8.0	12.0	11.5	9.5	7.5	11.0	11.0	7.5	5.0	4.5	7.5	12.0	11.5
18	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	0.0	0.0	0.0
19	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	0.0	0.0	0.0
20	10.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.5	3.0	3.0	2.0	0.5	6.5	3.5	1.5	2.0	2.0	5.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5
22	24.5	32.0	36.0	23.5	18.5	13.5	38.0	45.5	29.0	14.0	62.5	33.0	20.5	27.0	23.0	28.5
23	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0	5.5	0.0	1.0	1.0	0.0	4.5	0.0	1.5	3.5	3.5
24	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	0.0	0.5	0.0
25	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	0.0	0.0	0.0
26	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	0.0	0.0	0.0
27	25.5	6.0	7.5	22.5	9.5	6.0	1.0	11.5	2.5	6.0	15.5	16.5	14.5	6.5	12.5	19.0
28	22.5	8.0	9.5	2.5	3.5	1.0	0.0	14.5	0.0	7.5	12.5	7.5	1.5	0.0	2.5	10.5
29	12.0	6.0	5.0	11.0	4.5	2.5	11.0	10.0	6.0	5.0	8.5	15.0	6.5	6.0	8.0	5.0
30	0.5	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	0.0	0.0
31																
最大日降水量	43.5	35.5	40.5	23.5	23.0	15.0	42.5	45.5	29.0	23.0	63.0	58.5	36.0	35.0	46.5	38.5
起日	12	12	12	22	2	2	12	22	22	2	12	2	2	2	2	2
最大1時間降水量	9.5	5.5	5.5	6.0	6.5	5.0	7.5	6.5	8.0	6.5	9.5	9.0	8.0	9.5	11.0	10.0
起日 時分	2 08:29	2 08:08	22 11:49	29 09:29	2 08:46	2 09:02	2 08:35	22 15:09	2 08:32	2 09:40	22 12:13	2 04:39	2 08:20	2 09:05	2 09:07	2 09:52
最大10分間降水量	2.5	1.5	1.5	2.0	1.5	1.0	2.0	2.0	1.5	1.5	2.0	2.5	2.0	3.0	3.5	3.0
起日 時分	7 00:14	28 09:03	2 08:05	29 09:13	29 09:37	27 13:28	29 09:42	22 14:27	2 08:37	2 09:40	22 11:55	2 09:49	2 08:10	2 06:20	2 08:29	2 09:29
上旬合計	75.5	19.0	25.5	29.0	25.0	16.5	41.5	46.0	31.0	24.0	85.0	77.0	50.5	45.5	66.0	47.0
中旬合計	104.5	59.5	61.0	46.5	43.0	33.5	76.0	76.0	52.5	38.5	97.0	60.0	44.5	49.0	44.5	54.0
下旬合計	85.0	52.0	58.0	60.5	38.0	27.5	55.5	81.5	38.5	33.5	99.5	76.5	43.0	41.0	50.5	67.0
月合計	265.0	130.5	144.5	136.0	106.0	77.5	173.0	203.5	122.0	96.0	281.5	213.5	138.0	135.5	161.0	168.0
1mm以上日数	15	11	12	14	13	11	15	14	12	13	13	16	12	13	14	15
10mm以上日数	11	4	4	5	4	4	5	8	5	4	7	6	6	4	6	7
30mm以上日数	2	2	2	0	0	0	3	2	0	0	4	3	1	1	1	1
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### 地域気象観測降水量月報

長野県 (48) 2010年4月  
単位:mm 3/3頁

観測所名 日付	御嶽山	木曾福島	伊那	宮田高原	杉島	須原	南木曾	飯島	大鹿	飯田	浪合	阿南	南信濃
1	69.0	25.0	8.0	36.0	13.5	61.5	62.0	37.0	20.5	25.0	57.5	22.0	14.0
2	91.5	41.5	43.5	97.5	68.5	77.0	82.0	78.5	35.0	34.5	104.0	32.0	44.0
3	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
4	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	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.5	2.0	5.0	3.5	1.5	4.5	5.0
6	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
7	1.0	1.0	3.0	7.5	0.0	3.0	2.0	0.0	0.5	0.0	2.0	0.5	0.5
8	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
9	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
10	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
11	5.5	3.5	1.0	2.5	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
12	90.5	43.5	45.0	64.5	28.5	36.0	40.0	49.0	24.5	38.5	67.5	32.5	29.5
13	1.0	0.0	1.0	2.5	1.5	0.5	2.0	1.0	1.5	1.0	1.0	0.5	2.0
14	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
15	2.5	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	3.0	11.5	10.5	15.5	13.0	13.0	15.0	12.5	8.0	12.0	13.5	11.0	11.5
17	1.5	9.0	7.5	10.0	12.5	8.5	8.5	11.0	14.5	10.5	10.5	13.0	14.5
18	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
19	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
20	7.0	6.0	2.5	4.5	2.5	5.5	5.5	8.5	4.5	6.5	16.5	10.0	5.5
21	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5
22	72.0	40.0	39.0	56.0	32.0	38.5	35.0	80.0	33.0	44.5	51.0	51.0	38.5
23	0.0	1.5	0.0	3.0	1.0	0.5	2.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
25	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
26	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
27	5.0	10.5	9.0	9.0	1.0	5.0	11.0	9.0	1.5	4.5	9.0	2.0	3.5
28	12.5	8.0	1.5	3.5	0.5	4.0	3.5	0.5	0.5	0.5	6.5	2.0	0.5
29	13.0	6.5	5.0	8.0	8.5	10.0	13.5	9.0	12.0	7.0	9.0	4.5	14.5
30	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
31													
最大日降水量	91.5	43.5	45.0	97.5	68.5	77.0	82.0	80.0	35.0	44.5	104.0	51.0	44.0
起日	2	12	12	2	2	2	2	22	2	22	2	22	2
最大1時間降水量	17.0	6.5	7.0	16.5	10.0	15.0	13.5	16.0	9.5	7.5	16.5	10.0	12.0
起日 時分	2 03:24	22 12:16	22 12:37	2 05:40	2 05:22	2 06:19	2 06:22	2 02:18	29 09:36	22 13:05	2 03:00	22 16:46	29 09:18
最大10分間降水量	3.5	1.5	1.5	3.5	2.0	5.0	4.0	3.5	2.5	2.5	3.5	3.0	3.5
起日 時分	29 12:46	28 08:52	22 15:31	2 06:28	29 08:44	2 06:09	2 05:48	2 01:58	29 09:26	29 08:07	2 07:16	29 08:13	29 08:26
上旬合計	161.5	67.5	54.5	141.0	89.0	141.5	146.5	117.5	61.0	63.0	165.0	59.0	64.0
中旬合計	111.0	74.5	67.5	100.5	58.0	64.0	72.0	82.0	53.0	68.5	109.5	67.0	63.0
下旬合計	102.5	66.5	54.5	80.0	43.0	58.0	66.0	98.5	47.0	57.0	76.0	60.0	59.0
月合計	375.0	208.5	176.5	321.5	190.0	263.5	284.5	298.0	161.0	188.5	350.5	186.0	186.0
1mm以上日数	14	14	13	15	12	11	14	11	11	11	13	11	12
10mm以上日数	6	6	4	6	6	6	7	6	6	6	7	7	7
30mm以上日数	4	3	3	4	2	4	4	4	2	3	4	3	2
50mm以上日数	4	0	0	3	1	2	2	2	0	0	4	1	0
70mm以上日数	3	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

### 地域気象観測日照時間月報

長野県 (48) 2010年4月

単位:h 1/2頁

観測所名	野沢温泉	信濃町	飯山	白馬	長野	大町	信州新町	菅平	上田	穂高	東御	軽井沢	松本	立科	佐久	奈川
日付																
1	1.9	1.8	2.0	0.0	0.3	0.4	0.3	2.1	0.6	2.0	0.0	0.0	0.2	2.1	3.3	0.0
2	1.9	0.0	2.9	3.9	4.4	3.2	2.7	0.0	3.4	2.6	3.6	3.1	1.7	3.0	2.2	2.7
3	4.0	7.1	7.4	5.6	9.3	9.8	9.7	7.4	9.8	10.5	9.3	10.3	11.0	10.8	9.5	8.1
4	10.3	11.2	9.8	10.8	11.6	11.4	10.5	11.4	11.4	11.1	10.7	10.9	11.3	10.8	11.4	9.8
5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.9	0.4	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.3
6	6.8	7.0	5.1	5.2	7.2	7.6	7.4	8.2	6.6	7.9	8.0	6.8	7.9	6.9	6.7	7.2
7	0.2	0.4	0.5	0.2	0.9	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	4.5	1.5	0.2	0.7	0.6	1.0
8	9.2	8.5	9.0	9.6	9.6	10.8	10.4	11.1	11.9	9.8	10.2	9.6	11.7	12.1	10.5	9.9
9	8.5	8.9	8.6	8.2	9.8	9.7	8.4	9.5	8.2	7.5	7.9	6.5	7.6	8.1	7.9	6.3
10	9.2	9.5	9.7	9.0	9.9	9.8	9.1	10.1	9.4	9.3	9.4	10.5	10.3	8.4	10.1	6.3
11	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	0.4	1.9	1.0	2.6	3.2	1.8	2.7	2.9	3.0
12	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	0.0	0.0	0.0
13	6.8	6.8	7.5	6.4	7.8	5.3	7.0	7.6	6.2	5.5	6.3	7.3	7.0	7.9	7.3	4.5
14	3.8	5.7	8.2	10.1	9.3	11.4	11.0	10.0	11.8	11.6	11.0	11.8	11.3	12.1	11.8	10.2
15	0.4	0.0	0.2	0.5	0.4	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1
16	0.3	0.5	0.9	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
17	1.5	2.3	1.6	7.8	3.1	5.6	5.0	3.4	8.9	6.0	6.8	8.7	7.6	7.3	8.6	9.1
18	8.1	9.6	9.2	8.3	10.2	10.3	8.2	10.4	10.1	9.1	9.6	8.4	10.4	10.3	9.8	9.2
19	4.0	6.2	6.0	3.3	7.2	5.9	5.6	4.9	8.1	6.6	7.8	7.6	7.8	7.5	7.9	6.3
20	1.0	1.2	1.6	0.3	1.3	0.3	0.8	0.6	0.0	0.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0
21	6.8	0.0	7.7	5.9	6.8	7.4	5.8	7.9	9.1	5.9	9.1	7.7	8.2	7.5	9.6	9.2
22	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	0.0	0.0	0.0
23	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	0.0	0.0	0.0
24	5.4	10.0	9.0	8.7	7.3	10.7	9.3	6.1	10.3	8.9	8.9	8.0	7.5	11.0	11.3	8.2
25	11.6	11.9	12.1	11.6	12.4	12.3	11.5	12.3	12.5	12.3	11.9	12.3	11.9	12.8	12.4	9.1
26	10.2	11.7	11.4	11.0	11.8	11.5	10.6	11.7	11.3	11.2	10.7	11.3	10.9	11.8	11.8	9.7
27	1.1	0.5	0.2	0.1	1.7	0.7	1.2	1.1	0.5	0.5	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
28	7.0	2.8	7.0	5.1	6.7	7.4	5.9	5.5	6.7	7.1	6.6	4.1	6.3	7.1	6.3	5.1
29	1.6	4.3	2.4	4.3	5.0	5.6	6.9	5.0	6.8	6.8	5.8	5.4	5.1	6.4	7.6	3.8
30	7.2	7.9	9.9	8.4	7.4	9.5	7.0	6.8	10.3	10.4	9.1	9.0	10.7	11.4	11.6	7.8
31																
旬合計 上旬	52.0	54.4	55.0	53.0	63.1	64.0	58.9	59.9	61.6	61.3	63.6	59.2	62.4	62.9	62.2	51.6
旬合計 中旬	26.2	32.4	35.2	36.7	39.3	39.8	38.0	37.3	47.5	40.6	44.5	47.3	46.3	47.8	48.4	42.4
旬合計 下旬	50.9	49.1	59.7	55.1	59.1	65.1	58.2	56.4	67.5	63.1	62.4	57.8	60.8	68.0	70.6	52.9
月合計	129.1	135.9	149.9	144.8	161.5	168.9	155.1	153.6	176.6	165.0	170.5	164.3	169.5	178.7	181.2	146.9
0.1時間未満日数	4	7	5	6	5	4	6	7	6	6	7	8	5	8	7	7

### 地域気象観測日照時間月報

長野県 (48)      2010年4月  
単位:h   2/2頁

観測所名	諏訪	開田高原	木曾平沢	辰野	原村	野辺山	木曾福島	伊那	南木曾	飯島	飯田	浪合	南信濃
日付													
1	1.5	0.0	0.0	0.0	4.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	2.2	2.2	2.0	1.6	1.3	1.3	0.7	0.9	0.1	0.3	0.5	1.4	0.2
3	9.4	8.3	9.4	10.3	11.3	10.7	9.2	10.6	8.4	9.7	8.8	9.5	8.8
4	9.7	9.4	8.7	8.5	11.1	5.7	7.5	11.2	7.8	8.3	6.6	4.3	7.8
5	0.0	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
6	8.1	8.3	8.0	8.3	7.8	7.2	7.8	8.6	7.1	9.4	8.3	9.1	9.3
7	1.1	1.9	0.0	0.2	0.1	0.0	2.4	0.3	1.6	0.0	1.2	1.6	0.3
8	11.2	9.0	8.4	10.2	11.6	8.5	8.4	10.2	9.4	9.3	11.6	7.7	8.0
9	4.4	7.0	6.7	5.2	6.4	2.3	5.6	4.2	4.2	4.7	4.6	2.8	2.8
10	9.2	8.8	9.0	7.9	8.6	8.9	5.6	9.3	6.3	7.7	6.8	1.6	5.0
11	3.5	0.3	2.4	2.3	3.6	2.9	0.7	1.1	1.3	1.9	1.9	2.2	1.6
12	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
13	6.6	2.2	4.9	7.0	6.4	8.2	4.6	7.2	2.9	5.3	5.9	6.4	5.8
14	11.9	8.8	10.1	9.2	11.7	11.4	8.3	11.4	9.9	11.0	8.6	10.2	9.7
15	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
16	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
17	9.3	7.8	8.1	5.8	8.2	9.3	6.8	9.5	6.1	5.3	3.9	8.2	7.3
18	10.3	9.0	9.5	10.1	10.0	10.1	8.8	9.4	7.7	9.5	8.7	8.1	7.7
19	5.8	6.2	8.5	8.5	6.7	6.3	5.2	9.2	6.4	6.8	6.9	8.1	8.6
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	8.6	10.5	7.8	8.8	8.5	3.6	9.4	8.6	10.0	9.3	7.3	8.0	6.7
22	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
23	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
24	9.5	9.6	4.7	9.3	9.9	9.8	8.9	7.3	7.0	6.9	5.6	3.3	4.9
25	9.4	8.8	9.5	10.9	9.0	9.9	9.6	10.7	10.6	11.6	12.1	9.9	7.5
26	10.3	9.9	10.2	10.6	10.8	11.2	10.1	10.4	8.5	10.3	9.0	8.6	9.0
27	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	7.5	5.4	5.9	7.5	9.4	4.3	5.9	9.0	6.5	7.9	8.2	5.4	9.0
29	6.1	6.0	4.2	5.2	6.9	7.6	4.1	5.9	4.8	5.9	5.7	6.6	4.5
30	11.1	6.9	9.2	9.9	11.0	11.6	8.5	8.3	8.2	11.3	10.3	8.6	8.4
31													
旬合計 上旬	56.8	55.3	52.4	52.3	62.4	44.7	47.5	55.3	45.1	49.4	48.4	38.0	42.2
旬合計 中旬	47.4	34.5	43.5	43.1	46.6	48.3	34.5	47.9	34.8	39.8	35.9	43.2	40.7
旬合計 下旬	62.6	57.1	51.5	62.2	65.5	58.0	56.5	60.2	55.6	63.2	58.2	50.4	50.0
月合計	166.8	146.9	147.4	157.6	174.5	151.0	138.5	163.4	135.5	152.4	142.5	131.6	132.9
0.1時間未満日数	7	7	9	7	8	8	7	8	7	10	9	9	9

# 地域気象観測積雪月報

長野県 (48)

2010年4月

観測所名	野沢温泉		信濃町		飯山		小谷		白馬		長野		大町		菅平		軽井沢		松本		諏訪		開田高原		飯田	
	最深積雪	積雪差合計																								
1	60	4	3	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	50	3	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	45	3	0	0	0	0	32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	42	4	0	0	0	0	30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	37	3	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	32	0	0	0	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	25	1	0	0	0	0	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	23	4	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	18	2	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	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
12	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
13	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
14	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
15	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	10	10	0	0	0	0	2	2	0	0
17	5	5	3	3	4	4	0	0	9	12	7	7	15	8	13	14	21	11	7	7	3	3	8	6	0	0
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31																										
月最大	60	5	3	3	4	4	46	4	9	12	7	7	15	8	15	14	21	11	7	7	3	3	8	6	0	0
起日	1	17	17	17	17	17	1	7	17	17	17	17	17	17	1	17	17	17	17	17	17	17	17	17	30	30
旬合計 上旬		29		0		0		9		0		0		0		5		0		0		0		0		0
旬合計 中旬		5		4		4		0		12		7		20		14		21		7		3		8		0
旬合計 下旬		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
月合計		34		4		4		9		12		7		20		19		21		7		3		8		0
3cm以上日数	11	8	2	1	1	1	9	1	1	1	1	1	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0
5cm以上日数	11	2	0	0	0	0	9	0	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1	0	0	1	1	0	0
10cm以上日数	10	0	0	0	0	0	8	0	0	1	0	0	1	0	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
20cm以上日数	8	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50cm以上日数	2	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
100cm以上日数	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
200cm以上日数	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	

気象官署等における2010年4月の観測値の極値・順位の更新（5位以内）

要素	官署	順位	値	日	従来の1位	(観測年月日)
月の統計 月最深積雪	軽井沢	4位	21 cm	17日	35 cm	(1988.4.8)
日の統計 降雪量の深さ日合計	長野	5位	7 cm	17日	11 cm	(1956.4.1)
日最高気温低い方から	軽井沢	5位	0.3	16日	-2.0	(1984.4.1)

# 観測所一覽表

長野県 2010年4月1日現在

観測所 番号	観測所名	観測種目					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	風	日 照 時 間	積 雪 他						
031	野沢温泉						下高井郡野沢温泉村豊郷		36 54.7	138 26.6	576	10.0
061	信濃町						上水内郡信濃町柏原小丸山		36 48.5	138 11.9	685	9.5
066	飯山						飯山市大道東		36 52.4	138 22.5	313	8.5
097	小谷						北安曇郡小谷村中土		36 49.3	137 55.9	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	19.0
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 50.0	784	6.5
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 19.4	1253	8.5
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1143林小班		36 14.8	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 14.7	137 58.2	610	16.2
363	松本今井						松本市大字空港東8928	松本空港分室	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	諏訪特別地域 気象観測所	36 2.7	138 6.5	760	
"	"						(遠隔観測)		36 2.4	138 6.1	759	10.6
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	8.5
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						諏訪郡原村ハッ手		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						木曾郡王滝村御岳		35 52.3	137 30.2	2195	
606	木曾福島						木曾郡木曾町福島		35 50.4	137 41.3	750	6.5
621	伊那						伊那市下新田		35 49.6	137 57.3	628	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	36.0
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

(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 ただし長野は「積雪計」、松本・諏訪・軽井沢・飯田は「小型積雪計」

(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更になっています

高ボッチ、燕岳の無線ロケット雨量計は平成21年5月20日に廃止

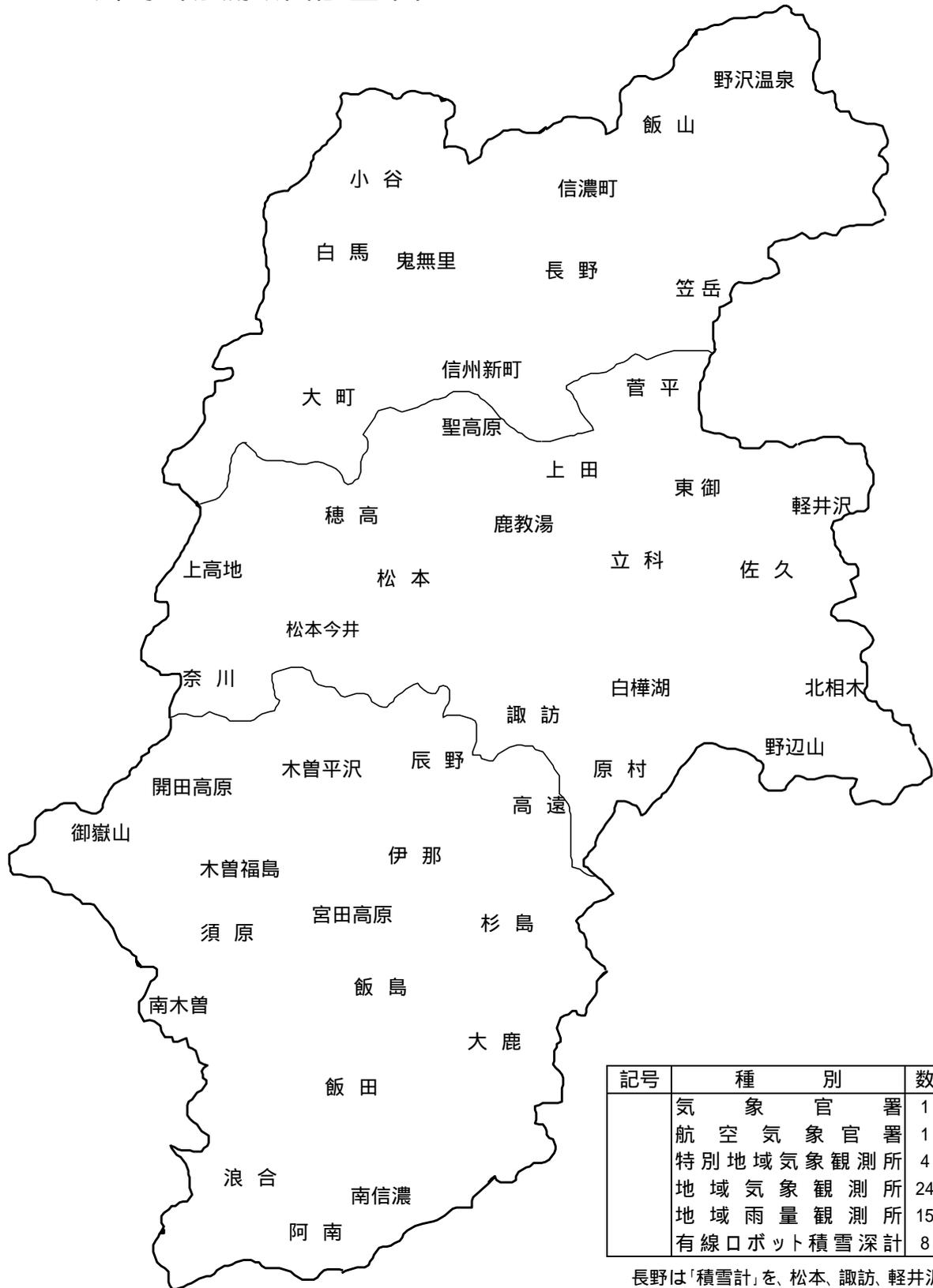
軽井沢測候所は平成21年10月1日軽井沢特別地域気象観測所に移行

奈川(平成20年1月11日)、穂高(平成22年3月5日)、東御(平成22年3月15日)、立科(平成22年2月3日)、佐久(平成22年3月2日)、

辰野(平成22年3月11日)、原村(平成22年2月19日)、野辺山(平成22年3月26日)、南木曾(平成22年2月24日)飯島(平成22年3月23日)、

浪合(平成22年2月12日)観測所の風向風速計の地上の高さを6.5m(穂高は8.5m) 10.0mに変更。( )内の日付は変更日を示す。

# 気象観測所配置図



記号	種 別	数
	気 象 官 署	1
	航 空 気 象 官 署	1
	特別地域気象観測所	4
	地域気象観測所	24
	地域雨量観測所	15
	有線ロケット積雪深計	8

長野は「積雪計」を、松本、諏訪、軽井沢、飯田は小型積雪計を併設

ここに掲載したものは速報資料です。後日内容を訂正する場合があります。

本資料の著作権は、長野地方気象台が保有しています。

本資料をそのまま印刷すること、ファイルの形で第三者へ提供することは、利用目的が教育または行政に資するためであって、かつ非営利である場合に限り可能とします。

本資料に含まれているデ - 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。なお、メール等によるバックナンバー提供は行っておりません。

## 長野県の気象・地震概況

平成22年4月号

編集 長野地方気象台防災業務課

第60巻 第4号（通巻660号）

発行 長野地方気象台

発行日 平成22年5月14日

長野市箱清水1丁目8番18号

電話 (026) 232-3773

長野地方気象台HP <http://www.jma-net.go.jp/nagano/>