

# 山梨県の気象概況

令和3年（2021年）12月

## 目 次

○資料についての説明	i
○気象概況(平均気温・降水量・日照時間と平年との比較)	1
○月平均気温・月降水量・月間日照時間分布図・表	2
○アメダス気象経過図	4
○気象月表(甲府)	6
○気象月表(河口湖)	7
○地域気象観測月報(集計値)	8
○地域気象観測気温月報	9
○地域気象観測風向・風速月報	11
○地域気象観測降水量月報	13
○地域気象観測日照時間月報	14
○気象メモ(季節現象、累年極値の更新、警報・注意報・気象情報等の発表状況)	15
○気象台が発表する警報・注意報や天気予報の細分区域、地域気象観測所配置図、地域気象観測所一覧表	18

甲 府 地 方 気 象 台

## 資料についての説明

この「山梨県の気象概況」は、山梨県内の気象官署、特別地域気象観測所及び地域気象（雨量）観測所（アメダス）の観測成果から作成しました。速報値であることから、後日修正されることがあります。

### 1. 気象官署、特別地域気象観測所の平均気温・降水量・日照時間の平年との比較

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	日降水量の旬及び月合計値、(－)は降水なし
日照時間	h	日照時間の日合計値の旬及び月合計値

平年差(比)：30年間の平均値（1991年～2020年）との比較。

階級区分：「かなり低い(少ない)」、「低い(少ない)」、「平年並」、「高い(多い)」、「かなり高い(多い)」の5階級。

### 2. 地域気象観測月報（集計値）

要素	単位	解 説	
気 温	平 均	℃	日平均気温の月平均値
	最 高	℃	日最高気温の月最高値及び月平均値
	最 低	℃	日最低気温の月最低値及び月平均値
	積 算	℃	日平均気温 10℃以上の日の月合計値で 1/10℃を四捨五入する
日照時間	月 計	h	日合計値の月合計値 2021年3月2日よりアメダス観測所の日照計による日照時間の観測を終了し、「推計気象分布（日照時間）」から得る推計値をアメダスの日照時間データとして提供。
	平 均	m/s	日平均風速の月平均値
風 速	最 大	m/s	日最大風速の月最大値
	風 向	16方位	月最大風速出現時の風向
	最 大 瞬 間	m/s	日最大瞬間風速の月最大値
	風 向	16方位	月最大瞬間風速出現時の風向
	最 多	16方位	毎正時風向の月最多の風向
降 水 量	月 計	mm	日合計値の月合計値(0.5未満及び無降水は「0.0」)
	最 大 日 量	mm	日降水量の月最大値
	最 大 1 時 間	mm	任意の1時間降水量の月最大値
	最 大 10 分 間	mm	任意の10分間降水量の月最大値

データに付加する記号の意味

表示例	意 味	解 説
値	正常値	品質に問題がなく、かつ統計値を求める期間内の資料が全て揃っている場合。（一部不足していても、日の最大値などを求める際に影響がない場合も含みます）
値 )	準正常値	品質に軽微な問題があるか、または統計値を求める対象となる資料の一部が許容する範囲内で欠けている場合。
値 ]	資料不足値	統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない場合。資料不足値には十分な信頼性がないため、ご利用に際しては十分留意願います。
－	現象なし	統計値を求める期間内に現象が発生しなかった場合。
×	資料なし（欠測）	測器の故障などで値が得られなかった場合。
空白	統計しない	統計値を求める期間に観測を行っていない場合。（気象官署）
//	資料なし（欠測）・ 統計しない	測器の故障などで値が得られない、または統計値を求める期間に観測を行っていない場合。（アメダス）

## 12月の山梨県の気象

### ◎ 概況

12月の山梨県は、冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。  
12月1日朝にかけて寒冷前線が通過し大雨となり雷を伴いました。

月平均気温は、全ての地点で、平年並となりました。

月降水量は、切石、南部で平年並となったほかは、平年より多くなりました。

月間日照時間は、大月、河口湖、山中で平年よりかなり多くなったほかは、平年より多くなりました。

上旬：この旬は、冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧や湿った空気、気圧の谷の影響で、雨や曇りの日もありました。12月1日朝にかけて寒冷前線が通過し大雨となり雷を伴いました。また、4日は冬型の気圧配置となり甲府で初雪を観測しました。

平均気温は、古関、切石、南部で平年並となったほかは、平年より高くなりました。

降水量は、切石、南部で平年より多くなったほかは、平年よりかなり多くなりました。

日照時間は、韮崎、大月、山中、南部で平年並となったほかは、平年より少なくなりました。

中旬：この旬は、冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧や前線の影響で、雨でみぞれを伴った日もありました。

平均気温は、勝沼で平年より高くなったほかは、平年並となりました。

降水量は、大泉、南部で平年より多くなったほかは、平年並となりました。

日照時間は、大泉、古関で平年より多くなったほかは、平年よりかなり多くなりました。

下旬：この旬は、冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧や湿った空気、気圧の谷の影響で、曇りや雨、雪でみぞれを伴った日もありました。

平均気温は、勝沼で平年並となったほかは、平年より低くなりました。

降水量は、乙女湖、切石で平年より少なくなったほかは、平年並となりました。

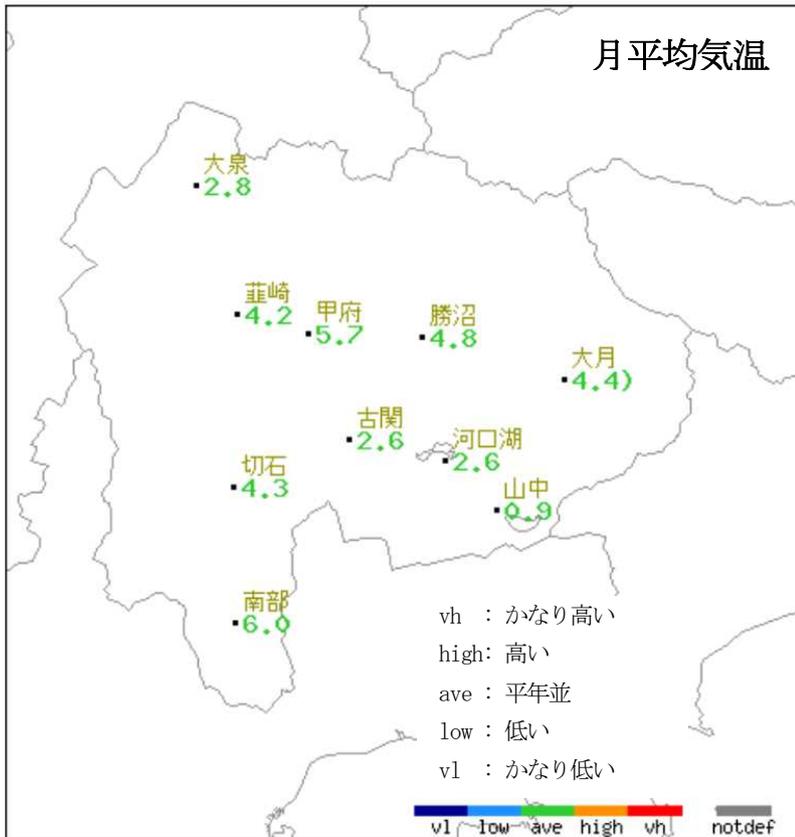
日照時間は、韮崎で平年並、甲府、勝沼、切石、南部で平年より多くなったほかは、平年よりかなり多くなりました。

### 平均気温・降水量・日照時間と平年との比較（12月）

官署	旬・月	平均気温(℃)			降水量(mm)			日照時間(h)		
		本年	平年差	階級区分	本年	平年比	階級区分	本年	平年比	階級区分
甲府	上	8.4	1.4	高い	46.0	333%	かなり多い	60.5	98%	少ない
	中	5.5	0.3	平年並	3.5	37%	平年並	80.1	124%	かなり多い
	下	3.4	-0.6	低い	0.5	3%	平年並	84.8	114%	多い
	月	5.7	0.3	平年並	50.0	133%	多い	225.4	112%	多い
河口湖	上	5.0	1.1	高い	63.5	341%	かなり多い	56.8	95%	少ない
	中	2.2	0.0	平年並	14.0	117%	平年並	79.1	122%	かなり多い
	下	0.7	-0.3	低い	3.0	16%	平年並	93.7	124%	かなり多い
	月	2.6	0.3	平年並	80.5	162%	多い	229.6	115%	かなり多い

月平均気温・月降水量・月間日照時間分布図・表

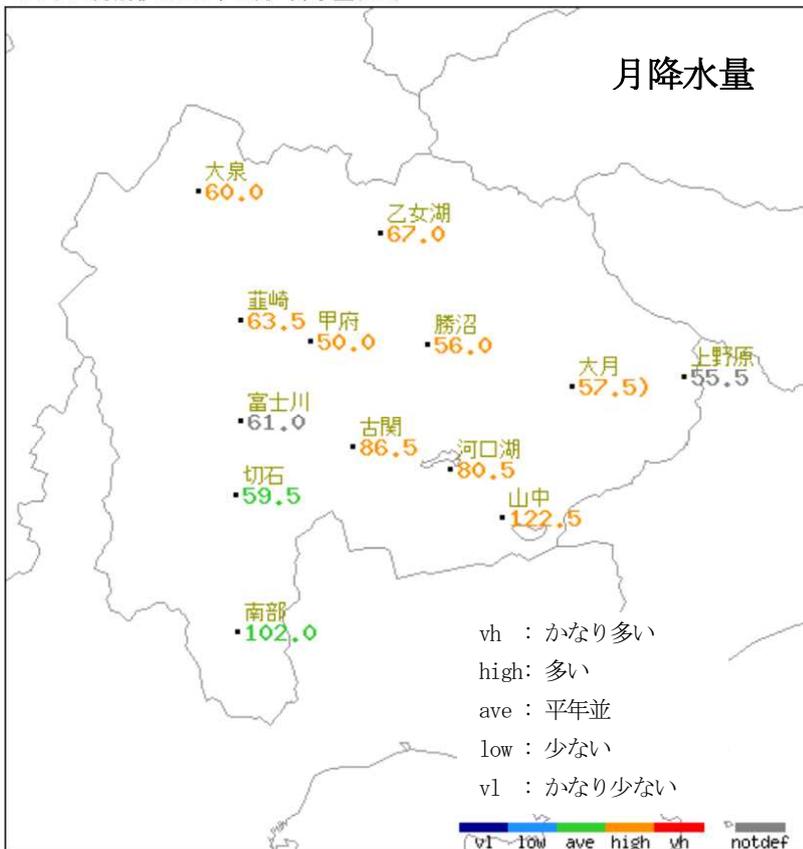
アメダス月別値 2021年12月 平均気温(°C)



地点名	実況値	平年値	平年差
大泉	2.8	2.5	+0.3
斐崎	4.2	4.3	-0.1
甲府	5.7	5.4	+0.3
勝沼	4.8	4.5	+0.3
大月	4.4	4.1	+0.3
古関	2.6	2.8	-0.2
切石	4.3	4.2	+0.1
河口湖	2.6	2.3	+0.3
山中	0.9	0.5	+0.4
南部	6.0	5.9	+0.1

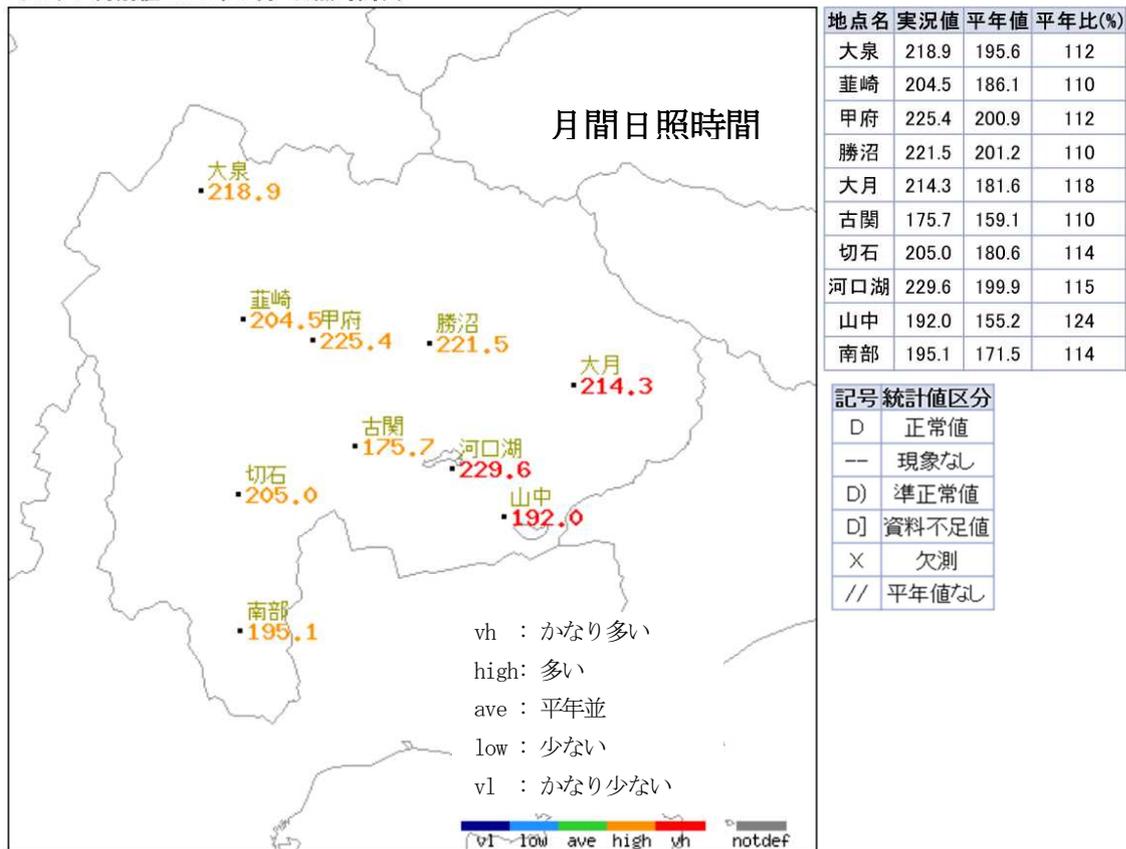
記号	統計値区分
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし

アメダス月別値 2021年12月 降水量(mm)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
大泉	60.0	32.2	186
乙女湖	67.0	49.5	135
斐崎	63.5	39.1	162
甲府	50.0	37.6	133
勝沼	56.0	35.3	159
大月	57.5	43.6	132
上野原	55.5	//	//
富士川	61.0	51.8	118
古関	86.5	58.4	148
切石	59.5	57.8	103
河口湖	80.5	49.8	162
山中	122.5	86.3	142
南部	102.0	92.1	111

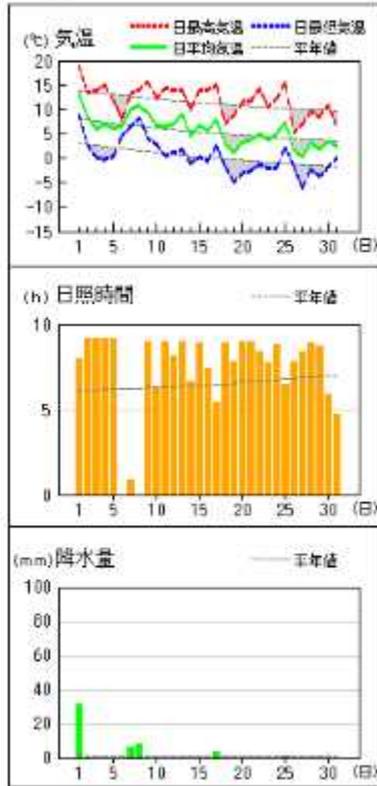
記号	統計値区分
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし



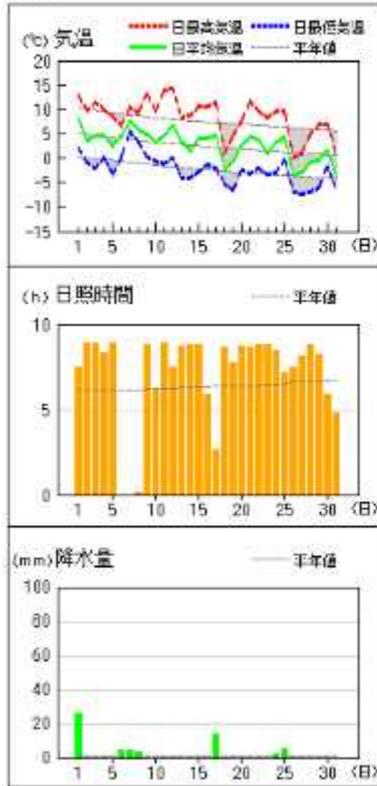
(注) 甲府・河口湖以外における観測地点の日照時間値は推計気象分布（日照時間）の推計値。平年値は推計値へ補正した値を使用しています。

アメダス 気象経過図：2021年12月01日-2021年12月31日

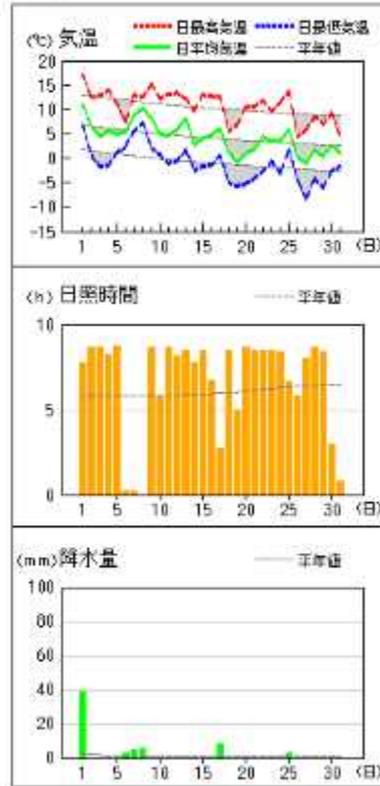
甲府



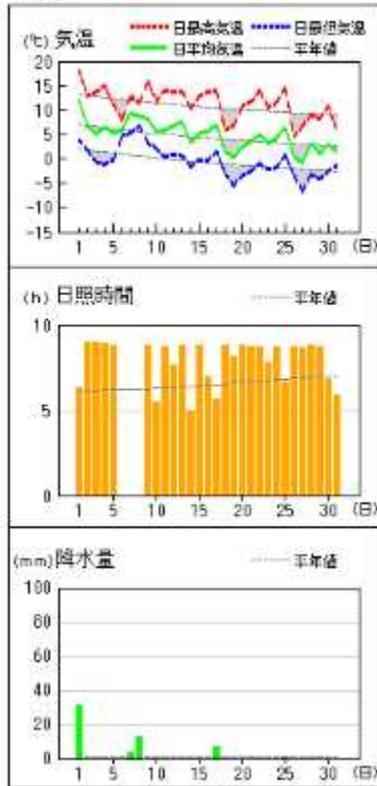
大泉



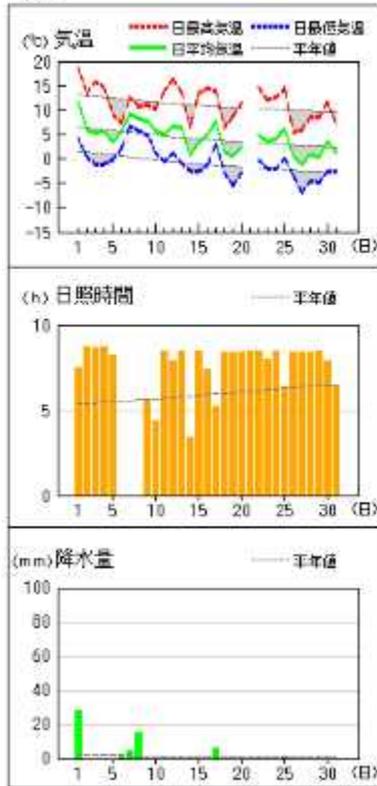
韮崎



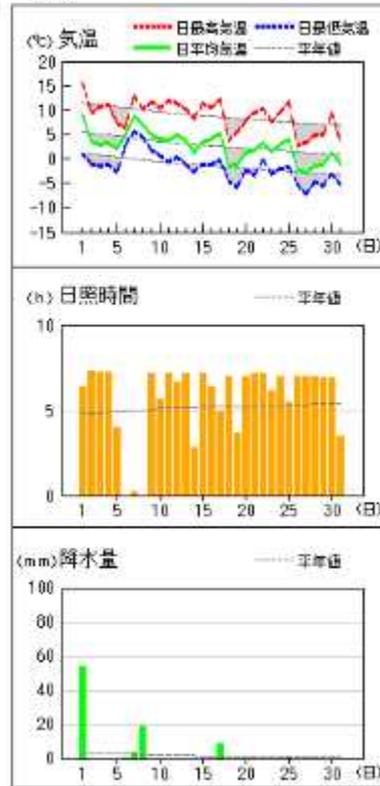
勝沼



大月

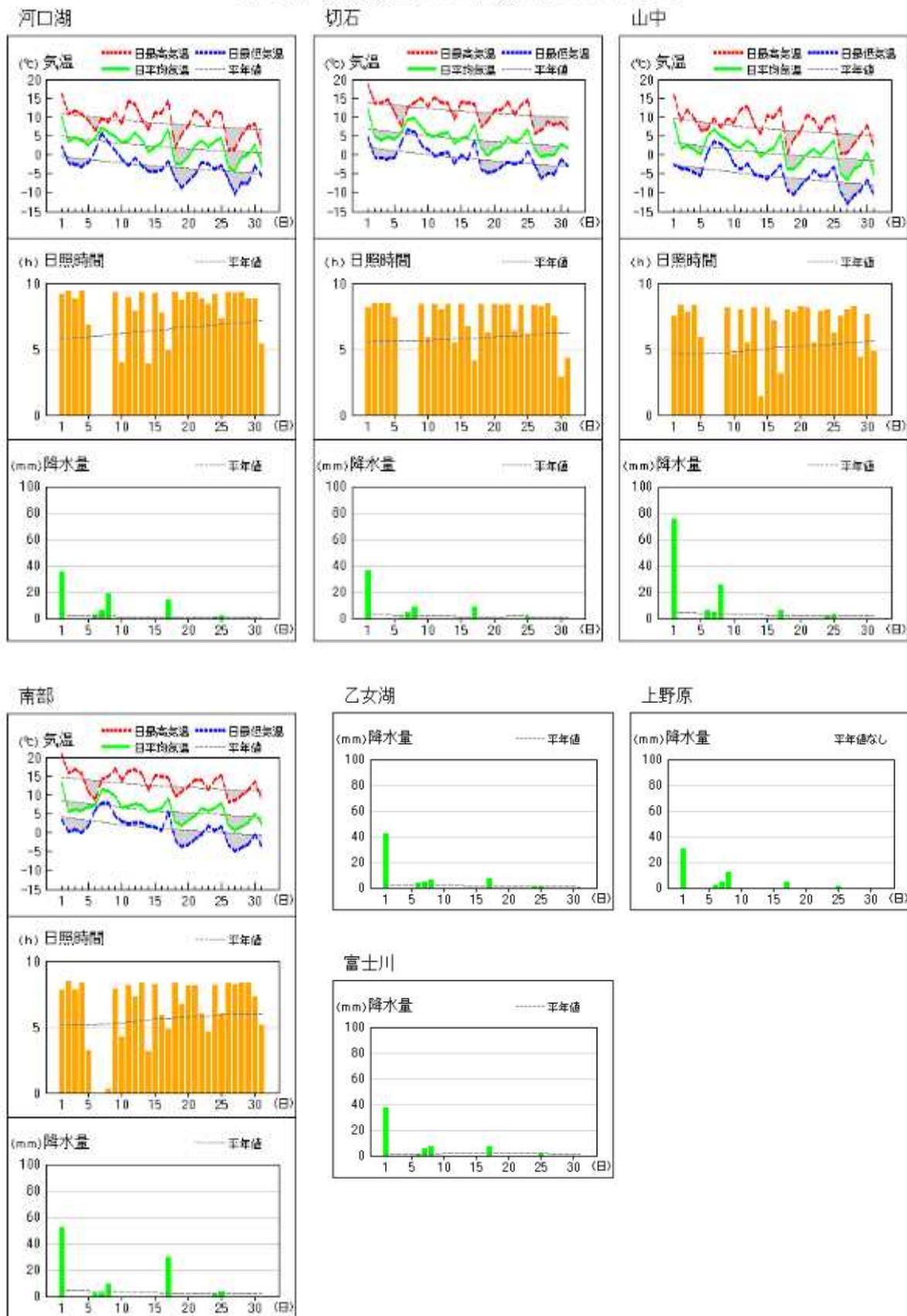


古閑



(注) 甲府・河口湖以外における観測地点の日照時間値は推計気象分布（日照時間）の推計値。年平均値は推計値へ補正した値を使用しています。

アメダス 気象経過図：2021年12月01日-2021年12月31日



(注) 甲府・河口湖以外における観測地点の日照時間値は推計気象分布（日照時間）の推計値。平年値は推計値へ補正した値を使用しています。

# 気象月表

地点番号 47638 地点名 甲府 (山梨県)

気象官署名 甲府地方気象台 2021年12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 h	全日 日射量 MJ/m <sup>2</sup>	降水量			最深積雪 cm	降雪深 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	mm			1時間 mm	最大 mm	cm	平均 m/s	最大			最大瞬間 m/s	風向 16方位	風向 16方位
						m/s			風向 16方位	m/s	風向 16方位				06:00~18:00	18:00~06:00										
1	968.0	1000.8	13.0	18.7	8.7	8.3	56	20		8.0	12.03	31.5	9.5	2.0	-	-	5.2	10.6	NNW	18.5	NNW	晴一時雨	晴	● = K	1	
2	960.7	1014.5	8.4	13.4	2.5	4.0	38	20		9.1	12.50	-	-	-	-	4.3	12.2	NNW	20.2	NW	晴	晴		2		
3	980.4	1014.5	5.9	13.8	0.2	6.1	68	39		9.1	11.95	-	-	-	-	1.3	3.3	SE	5.0	SSE	晴	晴		3		
4	979.7	1013.6	7.1	15.0	-0.2	5.0	54	26		9.1	11.93	0.0	0.0	0.0	-	3.0	10.2	NNW	20.5	NNW	晴一時雪	晴	✕	4		
5	993.3	1027.9	6.1	11.7	0.3	5.4	58	38		9.1	11.75	-	-	-	-	1.2	2.6	SSE	3.5	ESE	曇時々曇	曇時々晴一時雨		5		
6	995.1	1029.7	6.5	8.0	4.7	8.4	86	73		0.0	1.97	0.0	0.0	0.0	-	0.9	2.4	SE	3.4	SE	雨時々曇	雨時々曇一時晴	● =	6		
7	986.3	1020.2	9.8	13.1	6.4	11.1	92	77		0.9	4.96	6.5	1.5	1.0	-	1.0	3.7	NW	5.3	NW	曇時々雨、霧を伴う	雨	● =	7		
8	985.8	1019.5	10.8	14.0	8.2	9.3	73	51		0.0	4.51	8.0	3.0	1.0	-	3.4	8.7	NW	13.4	NNW	曇時々雨	曇後晴	● =	8		
9	993.0	1027.2	9.4	15.6	4.2	8.1	72	42		9.0	11.42	-	-	-	-	1.6	5.2	NNW	10.2	NNW	晴	晴後時々曇	=	9		
10	991.2	1025.7	6.6	12.3	2.9	7.5	78	49		6.2	8.93	-	-	-	-	0.9	2.9	NW	3.7	WNW	曇時々晴	晴		10		
11	989.4	1023.8	6.4	14.3	0.5	7.1	77	40		9.0	11.29	-	-	-	-	0.8	2.2	SSE	3.6	SE	晴	晴後一時曇		11		
12	981.4	1015.5	6.9	14.0	1.1	7.7	79	48		8.1	10.56	-	-	-	-	1.1	2.2	E	4.3	NNE	曇時々曇	晴		12		
13	980.0	1013.7	9.2	13.9	1.7	4.1	38	16		9.0	12.01	-	-	-	-	6.7	13.3	NNW	22.6	NNW	晴	晴後時々曇		13		
14	986.8	1021.3	4.5	9.9	-1.1	5.3	64	40		6.6	10.07	-	-	-	-	1.0	2.7	SSE	4.3	SE	曇時々曇	曇時々晴		14		
15	985.1	1019.3	6.7	14.1	0.3	6.1	66	30		8.9	11.17	-	-	-	-	1.4	6.3	NNW	10.4	NW	晴一時曇	晴		15		
16	985.2	1019.5	6.0	13.9	-0.5	6.5	71	41		7.4	10.44	-	-	-	-	1.1	2.8	SE	4.5	SE	曇時々曇	曇時々晴後雨	∞	16		
17	967.8	1001.3	7.8	15.1	2.6	7.6	72	41		5.4	8.99	3.5	2.0	1.0	-	3.1	12.5	NW	19.1	NNW	雨時々晴	曇時々雨一時晴、みぞれを伴う	● 曇	17		
18	978.5	1013.0	2.9	6.9	-1.8	2.4	34	19		8.9	12.00	-	-	-	-	5.6	11.9	NNW	19.5	WNW	晴一時曇	曇時々晴		18		
19	979.4	1014.2	1.2	8.7	-4.8	3.7	57	30		7.8	11.31	-	-	-	-	1.1	3.0	SSW	4.3	NNE	曇時々曇	曇時々晴		19		
20	982.3	1016.9	3.3	11.5	-3.1	4.7	65	29		9.0	11.50	-	-	-	-	1.2	4.0	SW	6.4	SW	晴一時曇	曇時々曇		20		
21	979.7	1014.1	3.8	11.8	-2.6	5.4	71	38		9.0	11.32	-	-	-	-	0.9	2.1	SSE	2.8	NNE	晴一時曇	晴		21		
22	980.6	1014.9	4.9	14.2	-1.3	5.5	67	34		8.4	11.03	-	-	-	-	3.0	8.6	NW	13.4	NW	晴一時曇	曇時々晴		22		
23	987.4	1022.1	3.7	10.4	-1.9	4.7	62	29		7.7	10.38	-	-	-	-	1.2	2.8	SSE	4.3	SSE	曇時々曇	曇時々曇		23		
24	983.8	1018.2	5.1	12.2	-1.9	5.9	68	40		8.8	10.96	0.0	0.0	0.0	-	1.0	2.3	SE	3.7	NE	晴一時曇	雨時々曇	●	24		
25	973.7	1007.5	7.2	15.4	2.2	6.6	67	26		6.5	9.89	0.5	0.5	0.5	-	2.9	9.5	NNW	15.4	NNW	曇一時雨後晴	晴後時々曇	● =	25		
26	977.9	1012.5	1.9	5.3	-1.8	2.5	36	19		7.8	10.75	-	-	-	-	5.7	11.3	NNW	18.2	NW	曇時々曇	曇		26		
27	981.2	1016.1	0.2	7.1	-6.2	2.5	43	19		8.4	11.76	-	-	-	-	2.1	8.9	NW	15.1	NW	曇時々曇	曇後一時晴		27		
28	985.9	1020.6	3.1	9.6	-2.2	3.0	42	19		8.9	11.85	-	-	-	-	2.7	7.3	WNW	14.9	NNW	晴一時曇	曇時々晴		28		
29	986.0	1020.9	1.9	8.5	-3.9	4.2	61	39		8.7	11.42	-	-	-	-	1.1	2.2	SSE	3.5	SE	曇時々曇	曇		29		
30	974.6	1008.9	3.6	10.9	-1.8	4.9	64	30		5.9	8.53	0.0	0.0	0.0	-	2.2	8.0	NNW	13.2	NNW	曇時々曇	曇後一時雪、みぞれを伴う	✕	30		
31	976.6	1011.1	2.3	6.4	-0.1	3.0	43	21		4.7	8.32	0.0	0.0	0.0	-	5.2	11.2	NNW	18.9	NNW	曇後一時晴	晴一時曇	✕	31		
上旬	985.4	1019.4	8.4	13.6	3.8	7.3	68			60.5	9.2	46.0				2.3	8.5	14.4	5.2	3.8	5.5	月最大24時間降水量		最低海面気圧		
中旬	981.6	1015.9	5.5	12.2	-0.5	5.5	62			80.1	10.9	3.5				2.3	6.6				3.2	mm	期間			
下旬	980.7	1015.2	3.4	10.2	-2.0	4.4	57			84.8	10.6	0.5				2.5	4.0	(西)風向別頻度%(東)		2.7	31.5	1日1時	hPa	起日		
月	982.5	1016.7	5.7	11.9	0.4	5.7	62			225.4	10.3	50.0				2.4	4.2	(南) (1.5)		5.0	起日	1	~1日7時	993.5	17	
平年	983.3	1017.7	5.4	11.4	0.3	5.4	60			4.2@	200.9	9.0	37.6			1	2.0	5.2	5.9	8.1	8.9	7.4	日照時間	h	日照率	75%

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	日照日数	不照日数	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	16	0	0	0	0	0	10	5	4	1	1	0	0	0	0	0	8	0	0		2	4	1	1									
平年	0.0	0.3	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	4.9	4.1	1.4	0.1	0.6@	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.1	0.0	8.1@	4.6@	2.0	3.5	1.6@	0.2@			霜	初	11/8			
																																雪	終	12/11	
																																	雪	終	3/23

# 気 象 月 表

地点番号 47640 地点名 河口湖 (山梨県)

氣象官署名 甲府地方氣象台 2021年12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 h	全日射量 MJ/m <sup>2</sup>	降 水 量			最深積雪 cm	降雪深合計 cm	風 速				天 氣 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	最大			平均 m/s	最大		06:00~18:00	夜 18:00~06:00						
						m/s			風向 16方位	m/s	風向 16方位																
1	902.9		10.0	16.1	2.1	7.4	57	18	9.1			35.5	11.5	3.0	-	-	4.2	9.5	SSW	22.0	WSW			●	1		
2	913.7		3.5	10.8	-2.0	3.7	50	19	9.4			-	-	-	-	-	3.2	8.4	NW	16.7	NNW				2		
3	912.9		4.7	11.6	-2.5	4.8	59	27	8.8			-	-	-	-	-	2.8	6.8	WSW	12.9	WSW				3		
4	912.5		3.9	10.9	-3.1	4.1	54	30	9.4			-	-	-	-	-	2.3	4.9	NW	10.1	WNW				4		
5	924.8		2.5	9.0	-2.0	4.9	66	43	6.8			-	-	-	-	-	2.0	4.8	NW	7.1	NW				5		
6	927.0		4.4	6.3	1.0	8.0	95	75	0.0			3.0	0.5	0.5	-	-	1.2	4.0	SE	6.0	SE			● 曇	6		
7	919.7		7.4	9.7	6.0	9.8	96	85	0.0			6.0	2.5	1.0	-	-	2.2	4.3	ESE	9.0	ESE			● 曇	7		
8	919.0		5.8	8.8	3.3	8.2	89	68	0.0			19.0	4.0	1.0	-	-	1.6	4.0	WNW	7.0	WNW			● 曇	8		
9	925.8		5.0	11.0	1.2	7.6	88	59	9.3			-	-	-	-	-	1.8	4.4	SE	6.5	ESE			曇	9		
10	923.5		3.1	8.3	-1.1	6.7	88	64	4.0			-	-	-	-	-	1.8	3.2	SSE	4.5	ESE			曇	10		
11	921.7		3.7	14.2	-2.9	6.0	80	28	8.9			-	-	-	-	-	1.4	3.7	ESE	5.5	WSW			曇	11		
12	914.3		6.0	13.3	-0.9	6.5	72	44	7.9			-	-	-	-	-	2.3	5.5	W	9.3	WNW				12		
13	913.3		4.1	9.4	-2.8	3.7	47	20	9.3			-	-	-	-	-	2.8	6.3	NNW	12.8	W				13		
14	918.3		0.5	6.5	-4.4	5.4	84	59	3.9			0.0	0.0	0.0	-	-	1.6	4.5	SE	5.9	SE			● 曇	14		
15	917.5		2.1	11.3	-4.4	4.7	71	32	9.2			-	-	-	-	-	1.7	4.2	WNW	7.8	WNW			曇	15		
16	917.7		3.3	11.1	-4.0	6.1	79	55	7.7			-	-	-	-	-	1.7	5.2	W	9.8	W			曇	16		
17	901.0		6.8	14.4	-1.6	7.5	74	41	4.9			14.0	6.0	2.0	1	1	3.7	10.4	NW	18.6	NNW			● 曇	17		
18	910.2		-2.2	1.8	-6.3	2.1	42	28	9.3			-	-	-	-	-	3.8	6.9	NW	15.0	WNW				18		
19	911.0		-2.2	5.4	-8.6	3.1	62	33	8.7			-	-	-	-	-	2.1	5.9	W	11.2	SW				19		
20	914.4		-0.5	7.7	-6.9	3.9	69	32	9.3			-	-	-	-	-	1.4	4.2	WNW	7.0	WNW				20		
21	912.0		2.4	11.8	-5.3	4.6	68	29	9.3			-	-	-	-	-	1.6	3.5	W	5.7	W				21		
22	913.1		3.8	10.5	-2.1	5.0	63	41	8.8			-	-	-	-	-	2.1	4.9	NW	8.1	WNW				22		
23	918.9		2.0	7.9	-2.3	4.1	60	26	8.4			-	-	-	-	-	2.1	4.6	WNW	8.1	WNW				23		
24	916.0		3.4	11.4	-3.9	5.7	75	35	9.1			0.5	0.5	0.5	-	-	1.6	3.8	WNW	7.1	WNW			● 曇	24		
25	906.8		4.5	11.0	-2.8	5.8	71	33	7.3			2.5	1.0	0.5	-	-	2.2	5.3	NW	8.3	W			●	25		
26	909.3		-3.2	1.3	-6.5	2.3	48	26	9.3			-	-	-	-	-	2.8	5.1	NNW	11.0	N				26		
27	912.2		-4.5	1.4	-10.4	2.0	48	27	9.2			-	-	-	-	-	2.1	5.8	NW	10.7	NNW				27		
28	917.3		-0.8	5.2	-7.4	2.7	50	22	9.3			-	-	-	-	-	2.5	5.8	WNW	11.8	W				28		
29	917.1		-0.1	7.5	-7.7	4.1	70	36	8.8			-	-	-	-	-	2.3	5.1	WSW	9.8	W				29		
30	906.9		2.5	8.1	-2.9	4.2	60	28	8.8			-	-	-	-	-	3.2	7.6	W	15.3	WSW				30		
31	908.2		-2.7	1.5	-5.5	2.5	49	28	5.4			0.0	0.0	0.0	-	-	3.9	7.5	NW	14.8	W			※	31		
上月	918.2		5.0	10.3	0.3	6.5	74		56.8			63.5					2.3	14.0	4.8	3.1	1.3	0.7	月最大24時間降水量		最低海面気圧		
中旬	913.9		2.2	9.5	-4.3	4.9	68		79.1			14.0					1	2.3	15.9		1.1	0.8	期間		hPa		
下旬	912.5		0.7	7.1	-5.2	3.9	60		93.7			3.0					-	2.4	15.2	(西)風向別頻度%(東)		3.6	起日	1	1日0時	起日	
月	914.8		2.6	8.9	-3.1	5.1	67		229.6			80.5					1	2.3	9.0	(南) (0.3)		3.6	起日	1	~1日7時	起日	
平年	915.7		2.3	8.5	-2.9	4.9	66		4.0@	199.9		49.8					7	1.8	6.5	4.8	4.6	6.5	7.9	日照時間	h	日照率	76%

階級別	気 温 °C							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
日数	0	8	26	0	0	0	0	9	7	6	3	1		0	0	0	0	1	0	0				3	5	5		初	終
平年	0.2	7.2	25.9	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	5.3	4.6	1.7	0.4	4.7@	0.7	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	11.6@	6.7@	2.2	5.1	3.3	0.3@	霜	初	終

## 地域気象観測月報(集計値)

山梨県(49) 2021年12月

1/1頁

観測所名		大泉	韮崎	甲府	勝沼	大月	古関	切石	河口湖	山中	南部
気	平均	2.8	4.2	5.7	4.8	4.4)	2.6	4.3	2.6	0.9	6.0
	平年差	0.3	-0.1	0.3	0.3	0.3	-0.2	0.1	0.3	0.4	0.1
	最高	14.4	17.1	18.7	18.2	18.7)	15.6	18.7	16.1	15.9	20.7
	起日	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	最低	-7.4	-8.5	-6.2	-6.7	-7.0)	-7.3	-6.4	-10.4	-13.1	-5.0
	起日	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
	最高平均	8.5	10.7	11.9	11.4	11.4)	8.9	11.7	8.9	7.8	13.4
	最高平年差	0.9	0.3	0.5	0.7	0.4	0.1	0.1	0.4	0.9	0.9
	最低平均	-2.3	-1.1	0.4	-0.4	-0.7)	-1.6	-0.8	-3.1	-5.1	0.8
	最低平年差	-0.1	-0.3	0.1	0.2	0.3	-0.3	0.1	-0.2	0.5	-0.5
	積算気温	0	21	24	12	12)	0	12	10	0	36
温	平均0°C未満日数	7	2	0	1	1)	7	2	8	10	0
	平均25°C以上日数	0	0	0	0	0)	0	0	0	0	0
	最高0°C未満日数	0	0	0	0	0)	0	0	0	0	0
	最高25°C以上日数	0	0	0	0	0)	0	0	0	0	0
	最高30°C以上日数	0	0	0	0	0)	0	0	0	0	0
	最高35°C以上日数	0	0	0	0	0)	0	0	0	0	0
	最低0°C未満日数	24	20	16	19	22)	24	20	26	27	11
	最低25°C以上日数	0	0	0	0	0)	0	0	0	0	0
日照	月計	218.9	204.5	225.4	221.5	214.3	175.7	205.0	229.6	192.0	195.1
	平年比	112	110	112	110	118	110	114	115	124	114
	0.1時間未満日数	2	1	2	3	3	2	3	3	3	2
風向・風速	平均風速	2.8	2.4	2.4	1.0	1.7)	1.4	1.7	2.3	0.9	1.3
	最大風速	10.2	14.1	13.3	7.5	6.3)	8.6	11.5	10.4	6.2	6.6
	最大風速風向	NW	NW	NNW	WNW	SW	NE	NE	NW	NW	SE
	起日	3	17	13	26	31	1	17	17	17	1
	最大瞬間風速	17.7	23	22.6	15.3	16.3)	21.6	17.7	22	14.3	17.1
	最大瞬間風速風向	WNW	NNW	NNW	NW	SSW	NNE	NNE	WSW	ESE	E
	起日	17	17	13	26	18	1	17	1	1	1
	最多風向	NW	NW	NNW	SE	SSW)	SE	NNE	WNW	NW	NNW
	10m/s以上日数	1	2	8	0	0)	0	2	1	0	0
	15m/s以上日数	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	
30m/s以上日数	0	0	0	0	0)	0	0	0	0	0	
降水量	月計	60.0	63.5	50.0	56.0	57.5)	86.5	59.5	80.5	122.5	102.0
	平年比	186	162	133	159	132)	148	103	162	142	111
	最大日降水量	26.5	39.0	31.5	31.5	28.0)	53.5	36.0	35.5	75.5	52.5
	起日	1	1	1	1	1)	1	1	1	1	1
	最大1時間降水量	8.0	13.5	9.5	10.0	8.5)	14.5	11.0	11.5	21.5	16.5
	起日 時分	1 05:44	1 03:39	1 05:47	1 06:01	1 06:08)	1 04:21	1 03:04	1 05:58	1 03:48	1 03:55
	最大10分間降水量	2.0	3.5	2.0	2.5	2.0)	4.0	2.5	3.0	6.5	4.5
	起日 時分	1 05:18	1 03:29	1 05:47	1 05:38	1 06:04)	1 02:23	1 02:52	1 05:42	1 02:57	1 04:40
	1mm以上日数	7	6	4	4	6)	5	5	6	7	7
	10mm以上日数	2	1	1	2	2)	2	1	3	2	3
	30mm以上日数	0	1	1	1	0)	1	1	1	1	1
	50mm以上日数	0	0	0	0	0)	1	0	0	1	1
	70mm以上日数	0	0	0	0	0)	0	0	0	1	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0)	0	0	0	0	0	

(注) 甲府・河口湖以外における観測地点の日照時間値は推計気象分布(日照時間)の推計値。平年値は推計値へ補正した値を使用しています。

# 地域気象観測気温月報

山梨県(49) 2021年12月

単位:℃ 1/2頁

観測所名 日付	大泉			韮崎			甲府			勝沼			大月			古関			切石		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低									
1	8.3	12.8	2.0	11.2	17.1	6.8	13.0	18.7	8.7	11.9	18.2	3.8	11.8	18.7	4.0	9.1	15.6	0.8	12.3	18.7	4.6
2	3.4	9.7	-0.8	6.4	12.5	0.7	8.4	13.4	2.5	6.8	12.9	1.7	6.0	13.5	0.3	3.5	9.3	-1.0	5.1	13.7	-0.7
3	4.7	11.5	-2.0	4.3	12.8	-1.8	5.9	13.8	0.2	4.9	13.6	-0.7	5.3	15.9	-1.2	3.0	10.6	-1.4	3.9	13.8	-0.9
4	4.8	9.9	0.2	5.7	13.9	-1.5	7.1	15.0	-0.2	6.4	14.9	-1.0	5.7	14.7	-1.1	3.2	11.1	-1.1	4.8	14.7	-1.1
5	2.4	8.5	-3.6	5.0	11.0	1.1	6.1	11.7	0.3	5.4	11.0	-0.4	3.5	9.2	-0.2	2.1	7.2	-2.7	4.2	11.1	-0.8
6	4.8	6.7	0.2	5.3	7.3	2.3	6.5	8.0	4.7	5.9	8.0	4.7	5.5	7.4	2.1	5.0	6.5	2.9	5.9	7.7	3.1
7	7.5	10.4	5.5	8.9	13.0	5.6	9.8	13.1	6.4	9.3	13.0	5.3	9.4	12.6	6.7	8.7	12.9	5.6	9.3	12.5	6.6
8	5.9	9.4	3.3	10.1	12.5	7.3	10.8	14.0	8.2	8.8	11.4	6.6	8.2	10.6	5.8	6.9	10.3	4.5	9.6	13.8	6.1
9	4.9	13.2	0.2	8.3	15.2	2.2	9.4	15.6	4.2	8.2	15.8	3.3	7.8	11.0	5.1	4.9	11.7	1.8	7.3	15.0	2.6
10	3.1	9.7	-0.7	5.0	12.1	0.8	6.6	12.3	2.9	5.6	11.8	2.2	5.9	10.3	1.1	4.2	10.4	0.7	5.3	12.8	1.4
11	4.7	13.9	-1.1	4.7	13.2	-1.2	6.4	14.3	0.5	5.9	14.1	0.3	5.0	13.9	-0.6	3.9	12.0	-0.7	5.0	15.3	-0.3
12	6.8	14.4	0.0	5.8	13.3	-0.5	6.9	14.0	1.1	6.6	13.6	1.0	6.6	16.3	1.3	4.9	11.4	0.4	5.6	13.9	0.2
13	3.5	8.3	-4.0	8.1	12.3	1.7	9.2	13.9	1.7	7.6	13.7	0.7	6.4	13.7	-0.9	3.7	10.3	-1.1	6.0	13.6	0.7
14	1.4	8.8	-4.1	2.7	9.6	-2.5	4.5	9.9	-1.1	3.3	10.3	-1.7	0.8	6.3	-2.4	1.3	8.2	-2.7	2.9	9.4	-2.3
15	4.1	10.7	-2.8	4.2	13.0	-1.8	6.7	14.1	0.3	5.3	12.8	-0.2	3.2	13.3	-2.6	3.6	11.3	-1.0	4.5	14.0	0.0
16	4.1	10.4	-1.3	4.8	12.8	-1.4	6.0	13.9	-0.5	5.6	13.7	-0.4	5.0	14.6	-1.4	4.1	10.5	-1.0	4.8	13.7	-1.1
17	4.6	11.4	-2.1	6.2	12.5	0.6	7.8	15.1	2.6	7.1	14.0	1.6	7.6	13.9	3.0	5.4	12.4	-0.4	7.8	13.4	3.5
18	-2.3	1.0	-5.2	1.1	5.6	-5.0	2.9	6.9	-1.8	1.6	5.8	-3.1	1.6	6.5	-2.8	-1.4	3.8	-4.5	1.7	7.4	-3.7
19	-0.5	4.5	-6.7	-1.0	6.8	-5.8	1.2	8.7	-4.8	0.2	6.6	-5.4	0.6	8.7	-5.6	-1.1	5.6	-5.9	-0.2	9.1	-4.8
20	2.5	7.7	-2.2	0.9	10.5	-5.3	3.3	11.5	-3.1	2.3	10.8	-3.4	2.4	11.5	-2.8	1.1	7.9	-2.2	1.6	11.8	-4.4
21	4.4	11.6	-3.3	1.8	10.6	-4.2	3.8	11.8	-2.6	3.4	11.6	-2.7	1.7]	13.8]	-2.7]	1.7	9.5	-3.4	2.1	11.9	-3.3
22	3.8	9.6	-2.0	4.3	11.7	-2.7	4.9	14.2	-1.3	5.0	13.9	-0.9	5.0	14.5	-0.4	3.1	10.1	-0.3	4.8	13.9	-2.0
23	1.0	8.3	-3.5	3.4	9.5	-0.6	3.7	10.4	-1.9	3.2	10.5	-2.1	3.5	12.0	-2.1	1.4	7.5	-3.2	3.1	10.6	-2.3
24	3.2	9.6	-2.9	3.6	11.3	-3.2	5.1	12.2	-1.9	4.4	11.6	-1.8	4.0	12.5	-1.9	2.8	9.7	-2.0	4.3	13.2	-2.1
25	4.5	9.6	-0.3	5.8	13.8	1.7	7.2	15.4	2.2	6.5	14.7	0.8	6.2	14.5	-0.1	4.1	11.6	-1.8	6.7	14.6	0.8
26	-3.6	0.1	-6.9	0.2	4.4	-4.4	1.9	5.3	-1.8	0.6	4.6	-3.4	0.5	5.4	-3.6	-2.2	2.7	-5.3	1.5	5.7	-2.5
27	-3.0	1.0	-7.4	-1.2	5.8	-8.5	0.2	7.1	-6.2	-0.9	6.6	-6.7	-1.1	5.9	-7.0	-3.0	3.3	-7.3	-0.7	6.3	-6.4
28	-1.0	4.9	-6.9	1.9	8.6	-4.1	3.1	9.6	-2.2	3.1	9.2	-3.3	1.0	8.4	-4.5	-1.5	4.8	-4.7	0.0	8.9	-4.9
29	-0.5	6.9	-6.0	0.3	7.1	-6.2	1.9	8.5	-3.9	1.0	8.3	-4.2	0.2	8.4	-4.9	-1.0	5.1	-5.5	0.0	7.9	-5.1
30	1.8	7.0	-1.5	2.5	9.3	-2.5	3.6	10.9	-1.8	3.0	10.9	-2.5	3.5	11.6	-2.5	1.1	9.4	-3.1	2.9	8.5	-1.2
31	-3.4	0.5	-6.5	1.0	4.1	-1.7	2.3	6.4	-0.1	1.4	5.7	-1.4	1.1	7.0	-2.6	-1.2	3.1	-5.3	1.9	6.8	-3.0
月最大		14.4	-7.4		17.1	-8.5		18.7	-6.2		18.2	-6.7		18.7)	-7.0)		15.6	-7.3		18.7	-6.4
起日		12	27		1	27		1	27		1	27		1	27		1	27		1	27
上旬平均	5.0	10.2	0.4	7.0	12.7	2.4	8.4	13.6	3.8	7.3	13.1	2.6	6.9	12.4	2.3	5.1	10.6	1.0	6.8	13.4	2.1
中旬平均	2.9	9.1	-2.9	3.8	11.0	-2.1	5.5	12.2	-0.5	4.6	11.5	-1.1	3.9	11.9	-1.5	2.6	9.3	-1.9	4.0	12.2	-1.2
下旬平均	0.7	6.3	-4.3	2.1	8.7	-3.3	3.4	10.2	-2.0	2.8	9.8	-2.6	2.4)	10.0)	-3.0)	0.5	7.0	-3.8	2.4	9.8	-2.9
月平均	2.8	8.5	-2.3	4.2	10.7	-1.1	5.7	11.9	0.4	4.8	11.4	-0.4	4.4)	11.4)	-0.7)	2.6	8.9	-1.6	4.3	11.7	-0.8
平均0℃未満日	7	0	24	2	0	20	0	0	16	1	0	19	1)	0	22	7	0	24	2	0	20
最高25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0
最高30℃以上		0			0			0			0			0)			0			0	
最高35℃以上		0			0			0			0			0)			0			0	
積算気温	0			21			24			12			12)			0			12		

## 地域気象観測気温月報

山梨県(49) 2021年12月  
単位:℃ 2/2頁

観測所名 日付	河口湖			山中			南部		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	10.0	16.1	2.1	8.8	15.9	-2.6	13.1	20.7	3.3
2	3.5	10.8	-2.0	1.8	8.9	-3.6	5.7	15.7	0.2
3	4.7	11.6	-2.5	2.3	12.0	-3.7	6.1	16.8	0.9
4	3.9	10.9	-3.1	1.6	9.7	-4.6	5.9	15.7	0.0
5	2.5	9.0	-2.0	0.1	6.4	-5.4	6.6	10.7	1.8
6	4.4	6.3	1.0	4.9	6.7	0.6	7.4	8.8	6.0
7	7.4	9.7	6.0	6.8	9.5	3.5	11.4	14.0	8.0
8	5.8	8.8	3.3	4.9	7.3	3.0	11.0	15.0	7.8
9	5.0	11.0	1.2	4.2	9.7	1.2	9.6	16.8	4.3
10	3.1	8.3	-1.1	2.4	8.4	-2.5	6.6	13.8	3.0
11	3.7	14.2	-2.9	2.2	12.1	-3.9	7.0	16.4	2.4
12	6.0	13.3	-0.9	3.9	12.8	-2.4	7.6	16.6	2.7
13	4.1	9.4	-2.8	2.3	8.3	-5.1	7.4	15.7	2.6
14	0.5	6.5	-4.4	-0.6	5.6	-5.6	5.6	11.2	1.8
15	2.1	11.3	-4.4	0.8	10.4	-6.3	6.0	15.1	1.5
16	3.3	11.1	-4.0	1.7	9.9	-4.6	6.5	15.0	0.6
17	6.8	14.4	-1.6	5.5	12.7	-2.6	9.0	14.6	5.6
18	-2.2	1.8	-6.3	-3.9	0.4	-9.4	2.8	9.7	-1.8
19	-2.2	5.4	-8.6	-3.8	4.0	-10.4	1.8	10.7	-3.8
20	-0.5	7.7	-6.9	-1.9	6.5	-8.2	3.1	12.4	-3.2
21	2.4	11.8	-5.3	0.3	10.6	-6.5	4.3	14.1	-1.7
22	3.8	10.5	-2.1	1.4	9.3	-4.2	6.5	14.1	-0.5
23	2.0	7.9	-2.3	-0.1	6.5	-5.8	5.8	11.3	1.8
24	3.4	11.4	-3.9	1.8	9.5	-5.4	6.5	14.0	0.6
25	4.5	11.0	-2.8	3.7	10.3	-3.1	7.8	15.3	1.7
26	-3.2	1.3	-6.5	-4.9	0.3	-9.9	2.1	8.1	-3.1
27	-4.5	1.4	-10.4	-6.7	0.5	-13.1	0.6	8.6	-5.0
28	-0.8	5.2	-7.4	-3.9	2.8	-10.8	1.4	9.9	-4.2
29	-0.1	7.5	-7.7	-2.8	5.2	-9.5	2.6	11.3	-3.1
30	2.5	8.1	-2.9	0.6	8.0	-6.6	4.9	13.5	-0.6
31	-2.7	1.5	-5.5	-5.1	1.8	-11.0	2.3	8.9	-3.4
月最大		16.1	-10.4		15.9	-13.1		20.7	-5.0
起日		1	27		1	27		1	27
上旬平均	5.0	10.3	0.3	3.8	9.5	-1.4	8.3	14.8	3.5
中旬平均	2.2	9.5	-4.3	0.6	8.3	-5.8	5.7	13.7	0.8
下旬平均	0.7	7.1	-5.2	-1.4	5.9	-7.8	4.1	11.7	-1.6
月平均	2.6	8.9	-3.1	0.9	7.8	-5.1	6.0	13.4	0.8
平均0℃未満日	8	0	26	10	0	27	0	0	11
最高25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高30℃以上		0			0			0	
最高35℃以上		0			0			0	
積算気温	10			0			36		

### 地域気象観測風向・風速月報

山梨県(49) 2021年12月

単位:(m/s) 1/2頁

観測所名	大泉						韭崎						甲府						勝沼						大月						
	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	3.6	9.1	NNW	15.4	NNW	NW	4.0	7.6	NNW	15.5	NNW	NNW	5.2	10.6	NNW	18.5	NNW	NNW	1.5	5.1	WNW	11.0	NW	N	2.2	4.6	S	10.2	W	SSW	
2	3.9	8.5	NW	15.0	NNW	NW	3.1	7.9	NNW	14.5	N	SE	4.3	12.2	NNW	20.2	NW	NNW	1.2	4.0	NW	11.1	NW	SE	2.3	5.1	SSW	11.6	SW	SSW	
3	3.4	10.2	NW	15.0	NNW	NW	1.2	3.2	ESE	5.2	NW	NW	1.3	3.3	SE	5.0	SSE	SSE	0.8	3.1	ESE	6.1	SE	ENE	1.4	4.0	SW	7.2	SW	S	
4	3.9	7.4	WNW	14.3	WNW	NW	2.4	6.3	NW	11.2	NNW	NW	3.0	10.2	NNW	20.5	NNW	NNW	1.2	4.3	WNW	8.7	NE	NNE	2.0	5.9	SSW	9.6	SW	SSW	
5	1.5	5.4	N	9.8	N	NNE	2.7	6.9	NNW	11.6	NNW	NW	1.2	2.6	SSE	3.5	ESE	NNE	1.3	5.5	SE	9.6	SE	SE	2.1	4.4	NE	7.9	ENE	S	
6	0.5	2.6	N	3.8	N	NNE	1.0	2.6	NW	4.4	NNW	NW	0.9	2.4	SE	3.4	SE	SSW	0.4	2.3	SSE	3.9	NNE	WNW	0.7	2.0	SW	4.4	WSW	S	
7	0.9	2.5	W	4.8	WNW	WNW	1.7	6.2	NW	9.5	NNW	NW	1.0	3.7	NW	5.3	NW	SE	0.5	1.7	SSE	5.0	SSE	NW	0.9	3.0	NE	6.4	NE	S	
8	1.3	3.1	NNW	6.6	N	NW	5.5	8.7	NNW	13.9	NW	NNW	3.4	8.7	NW	13.4	NNW	NNW	0.5	1.8	SE	4.9	SE	NNE	0.9	2.9	NE	5.4	NNE	NNE	
9	1.5	3.9	NNE	7.2	NNE	N	3.4	7.4	NNW	12.4	NW	NW	1.6	5.2	NNW	10.2	NNW	SSE	1.6	5.9	SE	10.7	SE	SE	1.4	3.6	NE	6.6	ENE	NE	
10	1.4	2.6	N	4.0	N	N	1.1	2.6	ESE	4.2	SE	NW	0.9	2.9	NW	3.7	WNW	SSW	0.6	1.4	ESE	3.0	SE	ESE	1.1	2.3	ENE	4.6	ENE	NE	
11	1.8	5.5	WNW	9.7	W	N	1.1	2.5	SE	4.7	SE	WNW	0.8	2.2	SSE	3.6	SE	E	0.6	1.7	SE	3.4	ESE	ENE	1.5	3.9	NE	6.1	ENE	SSW	
12	2.6	6.5	NW	12.4	WNW	NW	0.9	2.3	SE	3.8	E	W	1.1	2.2	E	4.3	NNE	SSE	0.7	2.3	ESE	4.0	SSE	ENE	1.3	2.9	SW	5.4	WSW	SSW	
13	4.4	8.4	NW	15.0	NW	WNW	5.3	8.1	NW	13.6	NNW	NW	6.7	13.3	NNW	22.6	NNW	NNW	1.5	4.4	NW	10.2	WNW	WNW	2.5	6.0	SW	14.9	WNW	SSW	
14	1.4	2.9	N	5.1	SSE	N	1.3	2.9	NW	5.5	SSE	NW	1.0	2.7	SSE	4.3	SE	SE	0.6	1.8	SE	3.2	SE	ENE	1.3	3.0	NNE	5.2	NNE	SSW	
15	2.9	7.9	NW	14.5	NNW	NW	1.3	2.9	NW	5.1	NW	WNW	1.4	6.3	NNW	10.4	NW	S	0.6	2.2	ESE	7.1	ESE	NE	1.5	3.7	ENE	7.0	NE	SSW	
16	1.4	3.1	N	4.7	SSE	N	1.0	3.0	SE	4.9	SE	WNW	1.1	2.8	SE	4.5	SE	NE	0.7	1.8	SE	3.7	SE	SE	1.5	4.1	NE	7.1	ENE	SSW	
17	3.6	9.3	NW	17.7	WNW	NW	2.5	14.1	NW	23.0	NNW	NW	3.1	12.5	NW	19.1	NNW	S	1.0	4.2	NW	11.3	WNW	WNW	1.8	4.2	SSW	11.1	N	SW	
18	4.6	8.2	W	15.9	WNW	NW	4.5	10.1	NNW	16.3	NNW	NNW	5.6	11.9	NNW	19.5	WNW	NNW	1.7	5.8	WNW	14.1	W	NW	2.6	6.1	SW	16.3	SSW	SSW	
19	2.8	6.1	NNW	12.5	WSW	NW	0.8	2.3	ESE	3.9	SE	W	1.1	3.0	SSW	4.3	NNE	SSE	0.8	2.7	SE	5.0	SE	E	1.7	5.6	SSW	13.3	WSW	SSW	
20	2.5	6.7	WNW	13.1	WNW	NW	0.8	2.1	ESE	5.0	SE	W	1.2	4.0	SW	6.4	SW	SSE	0.8	3.0	SE	6.2	WNW	S	1.4	3.9	NE	6.2	NE	SSW	
21	2.9	6.6	WNW	13.1	NW	NW	0.9	2.0	W	3.6	NNE	W	0.9	2.1	SSE	2.8	NNE	SE	0.7	1.9	ENE	4.8	E	E	1.4]	3.3]	S]	5.7]	S]	SSW]	
22	4.7	8.5	NNE	13.7	NNE	NNE	4.5	9.4	NNW	15.1	NNW	NW	3.0)	8.6)	NW)	13.4)	NW)	WNW	1.3	3.3	SW	8.1	SSW	SE	1.9	4.8	NE	8.1	NE	S	
23	2.7	6.4	NNE	10.7	NE	N	2.4	7.1	NW	11.4	NNW	NW	1.2	2.8	SSE	4.3	SSE	SSE	0.7	2.3	SE	4.1	SE	E	1.6	4.2	ENE	7.9	SSW	SSW	
24	1.2	2.6	N	4.9	SSE	N	1.1	2.8	ESE	4.8	ESE	WNW	1.0	2.3	SE	3.7	NE	S	0.8	2.4	SE	4.7	SSE	ESE	1.5	3.9	NE	7.0	NE	SSW	
25	4.1	7.2	NW	15.3	WNW	NW	3.5	8.8	NNW	14.2	NNW	NW	2.9	9.5	NNW	15.4	NNW	NW	0.9	3.6	NW	9.0	NW	NE	1.7	5.1	ENE	8.2	ENE	NE	
26	4.2	7.6	NW	14.6	NW	NW	5.2	8.6	NNW	13.7	NNW	NW	5.7	11.3	NNW	18.2	NW	NNW	2.2	7.5	WNW	15.3	NW	NW	2.3	5.2	SSW	11.1	SSW	SSW	
27	3.6	7.1	WNW	14.0	WNW	NW	1.9	7.4	NNW	12.9	NNW	W	2.1	8.9	NW	15.1	NW	NNW	1.0	2.7	SSE	8.0	SSW	E	2.0	5.8	SW	11.9	SSW	SW	
28	3.9	8.4	NW	17.6	NNW	NW	2.1	6.2	NW	11.0	NNW	WNW	2.7	7.3	WNW	14.9	NNW	SW	2.0	5.7	WNW	14.3	NW	NNW	2.0	5.3	SW	14.4	W	SSW	
29	1.8	5.7	NW	11.1	WNW	N	1.0	2.4	ESE	4.6	SE	WNW	1.1	2.2	SSE	3.5	SE	SW	0.7	2.2	SE	3.7	ESE	ENE	1.6	3.9	NE	7.2	NE	NE	
30	3.0	7.5	W	13.8	W	WNW	1.5	7.0	NW	10.6	SE	WNW	2.2	8.0	NNW	13.2	NNW	NNW	1.1	5.0	NW	9.8	NW	SE	2.5	5.6	SW	11.2	SW	S	
31	4.5	7.0	NNW	14.6	NW	NW	4.2	8.0	NW	13.4	NW	NNW	5.2	11.2	NNW	18.9	NNW	NNW	2.4	6.1	WNW	14.8	NW	NNW	2.6	6.3	SW	14.5	SSW	SW	
月最大		10.2	NW	17.7	WNW			14.1	NW	23.0	NNW			13.3	NNW	22.6	NNW			7.5	WNW	15.3	NW			6.3)	SW	16.3)	SSW		
起日		3		17				17		17				13		13					26		26				31		18		
上旬平均	2.2					NW	2.6					NW	2.3				NNW	1.0					SE	1.5						S	
中旬平均	2.8					NW	2.0					NW	2.3				NNW	0.9					ENE	1.7						SSW)	
下旬平均	3.3					NW	2.6					NW	2.5				NNW	1.3					SE	2.0)						SSW)	
月平均	2.8					NW	2.4					NW	2.4				NNW	1.0					SE	1.7)						SSW)	
10m/s以上日数		1						2						8							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

山梨県(49) 2021年12月

単位:(m/s) 2/2頁

観測所名	古関						切石						河口湖						山中						南部						
	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	1.9	8.6	NE	21.6	NNE	SE	2.6	8.2	SSW	14.0	NE	NNE	4.2	9.5	SSW	22.0	WSW	W	2.1	4.9	NW	14.3	ESE	NW	1.9	6.6	SE	17.1	E	SSE	
2	1.7	5.1	ENE	11.6	NE	SE	1.9	5.0	SSW	10.2	SSE	NNE	3.2	8.4	NW	16.7	NNW	WNW	1.5	4.6	SE	9.5	NNW	WNW	1.0	3.2	SSE	7.1	SE	NNW	
3	1.5	3.4	SE	6.0	W	SE	1.5	4.3	NE	6.1	NE	NNE	2.8	6.8	WSW	12.9	WSW	W	0.9	5.0	SE	11.0	SSE	SSE	1.2	3.6	SE	6.5	SSE	NNW	
4	1.5	3.7	SE	7.1	SSE	ESE	1.8	3.9	NE	10.7	NW	NNE	2.3	4.9	NW	10.1	WNW	NW	1.0	3.6	NW	7.9	NW	NW	0.9	2.1	WSW	4.3	NW	W	
5	0.8	2.5	SE	3.9	SE	ESE	1.8	3.8	NE	6.2	NNE	NE	2.0	4.8	NW	7.1	NW	WNW	0.7	3.7	ESE	6.7	SE	SE	1.2	2.7	NW	8.1	NNW	WNW	
6	0.7	2.0	W	4.1	WNW	W	1.0	2.5	NE	3.4	NNE	NNE	1.2	4.0	SE	6.0	SE	SSE	0.5	2.9	ESE	5.5	SE	SE	1.5	2.9	WNW	5.8	NNW	NNW	
7	1.0	2.7	WNW	4.7	WNW	WNW	1.2	4.1	NNE	8.0	NNE	N	2.2	4.3	ESE	9.0	ESE	SE	0.6	2.8	NW	6.2	NW	NW	2.1	5.2	WNW	9.9	NW	WNW	
8	0.8	2.3	SE	3.8	SSE	ESE	1.6	6.0	NE	10.2	NE	NNE	1.6	4.0	WNW	7.0	WNW	WNW	2.1	3.3	NW	7.2	NW	NW	2.2	5.8	WNW	11.7	W	WNW	
9	1.5	3.3	SE	5.6	SE	SE	1.5	4.3	NE	7.3	SSW	NW	1.8	4.4	SE	6.5	ESE	SE	1.2	2.7	NW	4.7	NW	NW	1.4	3.6	SSE	7.7	N	NNW	
10	1.2	3.0	SE	5.0	SSE	SE	1.4	4.4	S	7.3	S	NNE	1.8	3.2	SSE	4.5	ESE	SE	0.6	2.3	SE	3.9	WNW	NW	0.8	2.5	NNW	4.5	NW	NNW	
11	1.1	3.0	SE	5.0	SSE	SE	1.5	4.5	S	8.8	SSW	N	1.4	3.7	ESE	5.5	WSW	W	0.5	3.6	SE	5.8	ESE	SSE	1.2	2.6	WNW	5.7	NNW	NW	
12	1.6	3.9	SSE	6.5	SE	SE	1.7	3.3	NE	5.3	NE	NNE	2.3	5.5	W	9.3	WNW	W	0.7	4.1	SE	7.4	NW	SSE	1.1	2.4	NNW	5.3	N	NW	
13	1.7	4.3	WSW	10.5	SW	ESE	2.1	5.3	NE	9.2	NNE	NNE	2.8	6.3	NNW	12.8	W	W	1.5	5.4	NW	10.7	NW	NW	1.3	3.2	WNW	7.7	NW	NW	
14	1.1	3.0	NE	7.1	NNE	ESE	1.2	2.6	NE	4.1	NNE	NNE	1.6	4.5	SE	5.9	SE	SE	0.6	3.4	SE	6.7	ESE	S	1.3	3.0	WNW	6.3	N	N	
15	1.9	3.9	SE	6.4	SE	SE	1.4	3.0	NE	4.7	NE	NW	1.7	4.2	WNW	7.8	WNW	WNW	0.5	2.3	NW	4.8	NW	S	1.1	2.5	NNW	5.4	NNW	NNW	
16	1.1	2.9	SE	5.2	SSE	ESE	1.5	3.5	NE	6.4	NNE	NNE	1.7	5.2	W	9.8	W	NNW	0.6	4.1	ESE	7.5	ESE	S	1.2	3.6	S	7.1	SSE	NNW	
17	1.3	7.3	WSW	17.8	W	ESE	2.3	11.5	NE	17.7	NNE	NNE	3.7	10.4	NW	18.6	NNW	WNW	1.5	6.2	NW	14.0	WNW	NW	1.9	5.8	WNW	11.1	WNW	WNW	
18	1.7	5.1	WSW	12.1	W	SE	2.5	10.0	NE	14.1	NNE	NNE	3.8	6.9	NW	15.0	WNW	NW	1.7	5.6	NW	12.4	NW	NW	1.5	4.5	WNW	11.7	NW	WNW	
19	1.6	3.8	SE	5.9	SE	SE	1.6	3.9	NE	6.4	SSE	NNE	2.1	5.9	W	11.2	SW	W	0.7	3.7	NW	10.0	NNW	WNW	0.9	2.3	N	4.5	NNW	WNW	
20	2.1	3.8	SE	6.0	SSE	SE	1.6	4.5	S	7.5	S	NNE	1.4	4.2	WNW	7.0	WNW	W	0.6	3.6	SE	8.9	ESE	SE	1.1	3.7	SE	6.8	ESE	NNW	
21	1.3	4.0	SSE	6.3	SSE	SE	1.6	3.3	NE	6.4	E	N	1.6	3.5	W	5.7	W	W	0.5	2.9	SE	4.9	ESE	S	1.1	2.8	NW	6.0	NNW	NW	
22	1.5	3.9	SE	6.5	SSE	SE	1.9	3.8	NE	6.3	NNE	NE	2.1	4.9	NW	8.1	WNW	WNW	0.7	3.5	SE	6.4	ESE	SE	1.2	3.0	NNW	6.3	NNW	W	
23	1.0	3.2	NE	7.2	NE	ESE	1.5	3.0	NE	4.5	NNE	NNE	2.1	4.6	WNW	8.1	WNW	SW	0.6	3.9	ESE	6.4	SE	NNW	1.1	2.8	WNW	9.9	NNW	NNW	
24	1.1	3.4	SE	6.6	ESE	SE	1.5	4.2	S	6.4	S	NNE	1.6	3.8	WNW	7.1	WNW	WNW	0.8	3.5	SE	6.6	ESE	SE	1.3	2.9	NNW	5.4	NNW	NNW	
25	1.1	3.3	WSW	7.9	SW	ESE	1.4	4.5	NNE	8.2	NE	NNE	2.2	5.3	NW	8.3	W	NW	1.1	4.5	NW	8.4	NNW	NW	1.4	3.4	S	6.7	WNW	N	
26	1.4	4.9	SW	10.9	SW	WSW	3.1	9.2	NE	13.0	NE	NNE	2.8	5.1	NNW	11.0	N	NW	1.0	3.7	NW	7.6	NW	NNW	1.4	3.1	NNW	7.4	NNW	WNW	
27	1.5	3.1	ESE	5.6	SSE	SE	1.4	2.8	SSW	4.8	S	N	2.1	5.8	NW	10.7	NNW	W	0.8	4.0	NW	7.7	NNW	S	1.2	3.4	ESE	5.5	ESE	NW	
28	1.5	3.0	SE	5.5	E	SE	1.2	2.8	WNW	5.5	E	NNE	2.5	5.8	WNW	11.8	W	NW	0.7	3.0	SE	5.8	SE	SE	0.8	2.4	SSW	4.9	SSW	NW	
29	1.1	2.8	WSW	5.1	WSW	ESE	1.4	2.8	NE	4.3	SE	NNE	2.3	5.1	WSW	9.8	W	W	0.6	5.2	SE	10.9	ESE	SW	1.2	2.8	NNW	5.8	SSW	NNW	
30	1.4	5.0	W	11.5	NW	E	1.6	5.0	SW	10.8	SW	NNE	3.2	7.6	W	15.3	WSW	W	1.3	4.8	NW	12.0	WNW	NW	1.4	4.0	WSW	10.0	WSW	WNW	
31	1.3	4.5	WSW	9.9	WSW	SE	2.5	6.9	NE	11.3	NE	NNE	3.9	7.5	NW	14.8	W	NW	1.2	4.5	NW	11.0	NW	NW	1.3	3.5	WNW	9.3	NNW	NNW	
月最大		8.6	NE	21.6	NNE			11.5	NE	17.7	NNE			10.4	NW	22.0	WSW			6.2	NW	14.3	ESE			6.6	SE	17.1	E		
起日		1		1				17		17				17		1					17		1				1		1		
上旬平均	1.3					SE	1.6				NNE	2.3					SE	1.1					NW	1.4						NNW	
中旬平均	1.5					SE	1.7				NNE	2.3					WNW	0.9					NW	1.3						NW	
下旬平均	1.3					SE	1.7				NNE	2.4					NW	0.8					NW	1.2						NNW	
月平均	1.4					SE	1.7				NNE	2.3					WNW	0.9					NW	1.3						NNW	
10m/s以上日数		0						2						1							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

山梨県(49) 2021年12月

単位:mm 1/1頁

観測所名	大泉	乙女湖	韭崎	甲府	勝沼	大月	上野原	富士川	古関	切石	河口湖	山中	南部
日付													
1	26.5	42.5	39.0	31.5	31.5	28.0	30.5	37.5	53.5	36.0	35.5	75.5	52.5
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	0.0
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	0.0
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
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
6	4.5	3.5	3.0	0.0	0.0	1.5	2.0	1.0	0.5	0.5	3.0	6.5	2.5
7	4.5	5.0	5.0	6.5	3.5	5.0	5.0	5.5	4.0	5.0	6.0	4.5	2.0
8	3.5	6.5	5.5	8.0	13.0	15.5	12.0	7.5	19.0	8.5	19.0	25.5	10.0
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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	13.5	7.5	8.0	3.5	7.5	6.0	4.5	7.5	8.5	8.5	14.0	6.5	29.5
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	0.0	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	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.5
25	5.5	1.5	3.0	0.5	0.5	1.5	1.5	2.0	1.0	1.0	2.5	3.0	4.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
最大日降水量	26.5	42.5	39.0	31.5	31.5	28.0	30.5	37.5	53.5	36.0	35.5	75.5	52.5
起日	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
最大1時間降水量	8.0	10.0	13.5	9.5	10.0	8.5	10.0	13.0	14.5	11.0	11.5	21.5	16.5
起日 時分	1 05:44	1 05:57	1 03:39	1 05:47	1 06:01	1 06:08	1 06:23	1 03:14	1 04:21	1 03:04	1 05:58	1 03:48	1 03:55
最大10分間降水量	2.0	2.5	3.5	2.0	2.5	2.0	3.0	3.5	4.0	2.5	3.0	6.5	4.5
起日 時分	1 05:18	1 05:52	1 03:29	1 05:47	1 05:38	1 06:04	1 05:56	1 03:06	1 02:23	1 02:52	1 05:42	1 02:57	1 04:40
上旬合計	39.0	57.5	52.5	46.0	48.0	50.0	49.5	51.5	77.0	50.0	63.5	112.0	67.0
中旬合計	13.5	7.5	8.0	3.5	7.5	6.0	4.5	7.5	8.5	8.5	14.0	6.5	29.5
下旬合計	7.5	2.0	3.0	0.5	0.5	1.5	1.5	2.0	1.0	1.0	3.0	4.0	5.5
月合計	60.0	67.0	63.5	50.0	56.0	57.5	55.5	61.0	86.5	59.5	80.5	122.5	102.0
1mm以上日数	7	6	6	4	4	6	6	6	5	5	6	7	7
10mm以上日数	2	1	1	1	2	2	2	1	2	1	3	2	3
30mm以上日数	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 地域気象観測日照時間月報

山梨県(49) 2021年12月

単位:h 1/1頁

観測所名	大泉	韮崎	甲府	勝沼	大月	古閑	切石	河口湖	山中	南部
日付										
1	7.5	7.7	8.0	6.3	7.5	6.4	8.1	9.1	7.5	7.8
2	8.9	8.6	9.1	9.0	8.7	7.3	8.5	9.4	8.3	8.5
3	8.9	8.6	9.1	9.0	8.6	7.2	8.5	8.8	7.8	7.8
4	8.3	8.2	9.1	8.9	8.7	7.2	8.5	9.4	8.3	8.3
5	8.9	8.7	9.1	8.8	8.2	4.0	7.4	6.8	5.9	3.2
6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.2	0.9	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
9	8.8	8.6	9.0	8.8	5.6	7.1	8.4	9.3	8.1	7.9
10	6.2	5.7	6.2	5.5	4.4	5.6	5.9	4.0	4.6	4.2
11	8.9	8.6	9.0	8.7	8.5	7.1	8.4	8.9	8.0	8.1
12	7.5	8.1	8.1	7.6	7.9	6.6	8.0	7.9	5.5	7.3
13	8.7	8.5	9.0	8.8	8.5	7.1	8.4	9.3	8.1	8.3
14	8.8	7.7	6.6	5.0	3.4	2.8	5.5	3.9	1.4	3.1
15	8.8	8.5	8.9	8.8	8.5	7.1	8.4	9.2	8.1	8.2
16	5.9	6.7	7.4	7.0	7.4	6.4	6.7	7.7	7.1	5.9
17	2.6	2.7	5.4	5.6	5.2	4.9	4.1	4.9	3.1	4.8
18	8.6	8.5	8.9	8.8	8.4	7.0	8.4	9.3	8.0	8.3
19	7.7	5.0	7.8	8.1	8.4	3.6	6.2	8.7	7.8	6.7
20	8.7	8.6	9.0	8.8	8.4	7.0	8.4	9.3	8.2	8.1
21	8.6	8.5	9.0	8.7	8.5	7.1	8.3	9.3	8.1	8.1
22	8.8	8.5	8.4	8.7	8.5	7.1	8.4	8.8	5.5	6.0
23	8.8	8.5	7.7	7.8	8.0	6.1	6.4	8.4	7.9	4.6
24	8.5	8.4	8.8	8.7	8.5	7.0	8.3	9.1	8.0	8.1
25	7.1	6.6	6.5	6.6	6.4	5.5	6.1	7.3	6.2	6.0
26	7.5	5.8	7.8	8.7	8.4	7.0	8.3	9.3	7.5	8.3
27	8.1	8.0	8.4	8.6	8.4	7.0	8.2	9.2	8.0	8.2
28	8.8	8.6	8.9	8.8	8.4	7.0	8.5	9.3	8.2	8.3
29	8.2	8.4	8.7	8.7	8.5	6.9	7.5	8.8	4.4	8.3
30	5.9	3.0	5.9	6.8	7.9	6.9	2.9	8.8	7.6	7.3
31	4.8	0.8	4.7	5.9	6.5	3.5	4.3	5.4	4.8	5.1
旬合計 上旬	57.6	56.5	60.5	56.3	51.7	45.0	55.3	56.8	50.5	48.0
旬合計 中旬	76.2	72.9	80.1	77.2	74.6	59.6	72.5	79.1	65.3	68.8
旬合計 下旬	85.1	75.1	84.8	88.0	88.0	71.1	77.2	93.7	76.2	78.3
月合計	218.9	204.5	225.4	221.5	214.3	175.7	205.0	229.6	192.0	195.1
0.1時間未満日数	2	1	2	3	3	2	3	3	3	2

(注) 甲府・河口湖以外における観測地点の日照時間値は推計気象分布(日照時間)の推計値。  
 平年値は推計値へ補正した値を使用しています。

## 12月の気象メモ

気象官署・特別地域気象観測所の12月の極値・順位の更新（第3位まで）

【甲府】 【河口湖】 更新された値はありません。

### ◎ 地域気象観測所の12月の極値の更新

日降水量			
観測所名	値	期日	統計期間
乙女湖	42.5mm	1日	2008年12月～2021年12月
日最大1時間降水量			
観測所名	値	期日	統計期間
富士川	13.0mm	1日	2013年12月～2021年12月
韮崎	13.5mm	1日	1976年12月～2021年12月
日最大10分間降水量			
観測所名	値	期日	統計期間
富士川	3.5mm	1日	2013年12月～2021年12月
韮崎	3.5mm	1日	2008年12月～2021年12月
日最大風向・風速			
観測所名	値	期日	統計期間
韮崎	北西 14.1m/s	17日	1977年12月～2021年12月
日最大瞬間風向・風速			
観測所名	値	期日	統計期間
韮崎	北北西 23.0m/s	17日	2008年12月～2021年12月
古閑	北北東 21.6m/s	1日	2008年12月～2021年12月
南部	東 17.1m/s	1日	2008年12月～2021年12月

### ◎ 季節現象(甲府)

初雪 12月4日

項目	本年	平年	昨年
初雪	12月4日	12月11日	12月14日

いちよう落葉 12月3日

項目	現象	本年	平年	昨年
いちよう	落葉	12月3日	12月2日	12月7日

いろはかえで落葉 12月13日

項目	現象	本年	平年	昨年
いろはかえで	落葉	12月13日	12月18日	1月27日

<https://www.data.jma.go.jp/kofu/shosai/chousa.html#Kisetsu>

## 警報・注意報発表状況

山梨県（甲府地方気象台発表）

発表時刻	警報・注意報	甲府市	富士吉田市	都留市	山梨市	大月市	韮崎市	南アルプス市	北杜市	甲斐市	笛吹市	上野原市	甲州市	中央市	市川三郷町	早川町	身延町	南都町	富士川町	昭和町	道志村	西桂町	忍野村	山中湖村	鳴沢村	富士河口湖町	小菅村	丹波山村	
2021/12/1 3:13	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2021/12/1 7:07	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2021/12/2 4:10	乾燥注意報	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
2021/12/2 20:30	乾燥注意報	解			解		解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解								
2021/12/6 15:45	濃霧注意報		●	●		●						●									●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/12/7 10:14	濃霧注意報	解	解	解	解							解									解	解	解	解	解	解	解	解	
2021/12/9 2:37	濃霧注意報		●																			●	●	●	●	●	●	●	●
2021/12/9 10:05	濃霧注意報	解	解																		解	解	解	解	解	解	解	解	
2021/12/10 23:46	濃霧注意報		●	●		●						●									●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/12/11 9:41	濃霧注意報	解	解	解	解							解									解	解	解	解	解	解	解	解	
2021/12/13 3:02	強風注意報	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/12/13 16:24	強風注意報	解			解		解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2021/12/14 21:57	濃霧注意報		●																			●	●	●	●	●	●	●	●
2021/12/15 7:50	濃霧注意報	解	解																			解	解	解	解	解	解	解	解
2021/12/16 20:31	なだれ注意報		●																							●			
2021/12/17 10:19	強風注意報	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/12/17 10:19	なだれ注意報	解	解																						解				
2021/12/17 23:55	強風注意報	○	解		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/12/18 11:32	強風注意報	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/12/18 16:27	強風注意報	解	解		解		解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/12/26 14:42	低温注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/12/27 7:46	低温注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/12/28 4:03	乾燥注意報	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
2021/12/28 20:55	乾燥注意報	解	解		解		解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解								
2021/12/31 15:01	低温注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

記号の説明  
 ●：発表 ▼：警報から注意報 ○：継続 解：解除 浸：浸水害  
 土：土砂災害 土浸：土砂、浸水 斜体字：発表

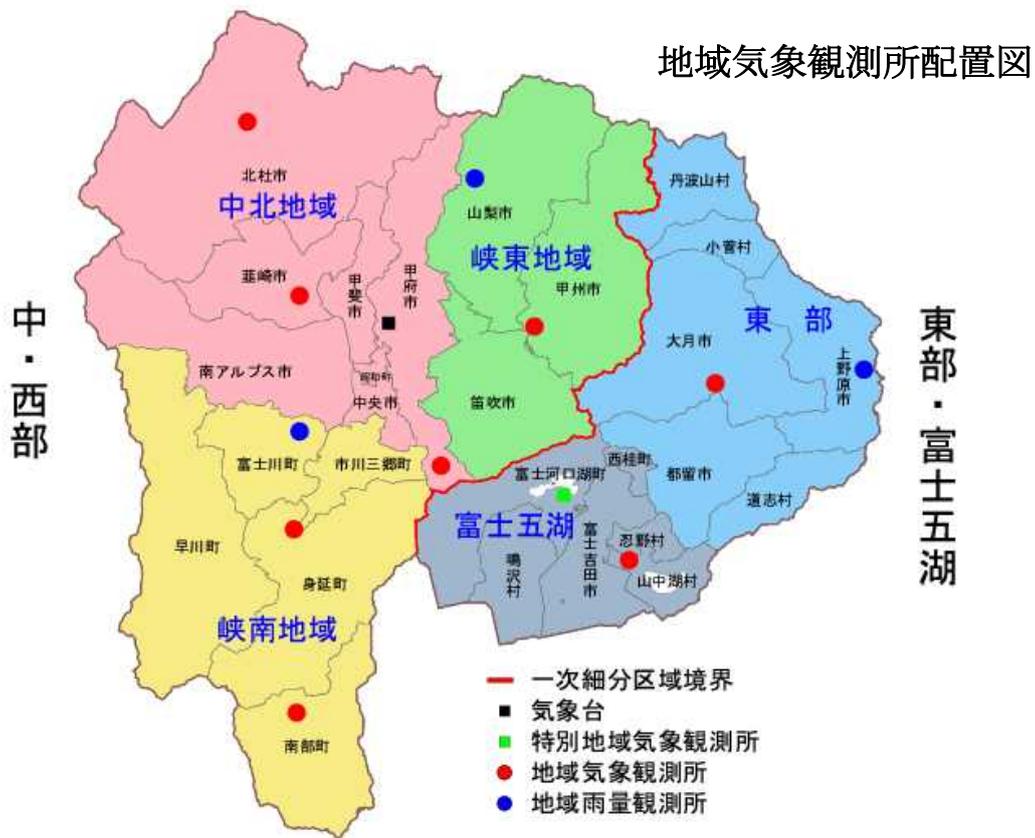
### 気象情報等の発表状況

情報の種類	発表時刻
雷と突風及び降ひょうに関する山梨県気象情報 第1号	12月01日 03時12分
情報の種類	発表時刻
雪に関する山梨県気象情報 第1号	12月07日 11時23分
情報の種類	発表時刻
山梨県竜巻注意情報 第1号	12月01日 02時48分
山梨県竜巻注意情報 第2号	12月01日 03時34分
山梨県竜巻注意情報 第3号	12月01日 04時28分
山梨県竜巻注意情報 第4号	12月01日 05時23分

## 甲府地方気象台が発表する警報・注意報や天気予報の細分区域

放送等で用いられる名称			二次細分区域の名称
府県	一次細分区域	市町村等をまとめた地域	
山梨県	ちゅう せいぶ 中・西部	ちゅうほくちいき 中北地域	甲府市、韮崎市、南アルプス市、北杜市、甲斐市、中央市、中巨摩郡（昭和町）
		きやうとうちいき 峡東地域	山梨市、笛吹市、甲州市
		きやうなんちいき 峡南地域	西八代郡（市川三郷町）、南巨摩郡（富士川町、早川町、身延町、南部町）
	とうぶ ふじごこ 東部・富士五湖	とうぶ 東部	都留市、大月市、上野原市、南都留郡（道志村）、北都留郡（小菅村、丹波山村）
		ふじごこ 富士五湖	富士吉田市、南都留郡（西桂町、忍野村、山中湖村、鳴沢村、富士河口湖町）

注：大雨や洪水などの警報が発表された場合、テレビやラジオによる放送などでは重要な内容を簡素かつ効果的に伝えられるよう、これまでどおり市町村等をまとめた地域の名称を用いる場合があります。



地域気象観測所一覧表

(緯度・経度は、世界測地系による)

観測所名	降水量	風向 風速	気温	日照	積雪	所在地	緯度 (度分)	経度 (度分)	標高 (m)	風速計 地上高 (m)
大泉	○	○	○			北杜市大泉町谷戸	35 51.7	138 23.2	867	10.0
韮崎	○	○	○			韮崎市大草町若尾	35 41.6	138 26.9	341	6.6
甲府	○	○	○	○	○	甲府市飯田4-7-29	35 40.0	138 33.2	273	26.9
勝沼	○	○	○			甲州市勝沼町勝沼	35 39.8	138 43.5	394	9.5
大月	○	○	○			大月市大月	35 36.5	138 56.3	364	9.9
切石	○	○	○			南巨摩郡身延町切石	35 28.0	138 26.5	226	10.0
古関	○	○	○			甲府市古関町	35 31.7	138 36.9	552	10.0
河口湖	○	○	○	○	○	南都留郡富士河口湖町勝津1108-1	35 30.0	138 45.6	860	14.9
山中	○	○	○			南都留郡山中湖町山中	35 26.2	138 50.2	992	6.5
南部	○	○	○			南巨摩郡南都留町南部	35 17.3	138 26.7	141	9.2
上野原	○					上野原市松留	35 37.2	139 06.3	187	
富士川	○					南巨摩郡富士川町最勝寺	35 33.7	138 26.9	295	
乙女湖	○					山梨市牧丘町柳平	35 48.4	138 39.3	1465	

### データ等の利用及び再配布について

この資料は速報値です。後日、内容の訂正・追加を行うことがあります。

©甲府地方気象台 2022

本資料は、気象庁ホームページの利用規約（下記 URL）に準拠します。

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/info/coment.html>

山梨県の気象概況

令和 3 年 12 月号

第 22 巻 第 12 号（通巻 261 号）

発行日 令和 4 年 1 月 5 日

編集・発行 甲府地方気象台

甲府市飯田四丁目 7-29

電話 055-222-9101