

山梨県の気象概況

令和3年（2021年）11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	17

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。	
風 速	平 均	m/s	日平均風速の月平均値	
	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	
	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）

11月の山梨県の気象

◎ 概況

11月の山梨県は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。4日は上空の寒気の影響で、大気の状態が不安定となり、雨が降り雷を伴いました。

月平均気温は、大泉で平年より高くなったほかは、平年並となりました。

月降水量は、大泉、勝沼、大月、南部で平年より少なくなったほかは、平年並となりました。

月間日照時間は、全ての地点で平年よりかなり多くなりました。

上旬：この旬は、高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、前線や湿った空気、気圧の谷の影響で、曇りや雨の日もありました。4日は上空の寒気の影響で、大気の状態が不安定となり雷を伴いました。

平均気温は、韮崎、古関、河口湖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、乙女湖、河口湖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。

日照時間は、勝沼、古関で平年より多くなったほかは、平年並となりました。

中旬：この旬は、全体的に高気圧に覆われて晴れましたが、気圧の谷や湿った空気の影響を受けて曇りの日もありました。また、雨が降った日はなく、降水量は山梨県全域で0mmとなりました。

平均気温は、韮崎で平年より低くなったほかは、平年並となりました。

降水量は、全ての地点で平年よりかなり少なくなりました。

日照時間は、全ての地点で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、曇りや雨の日もありました。

平均気温は、全ての地点で、平年並となりました。

降水量は、韮崎で平年より多くなったほかは、平年並となりました。

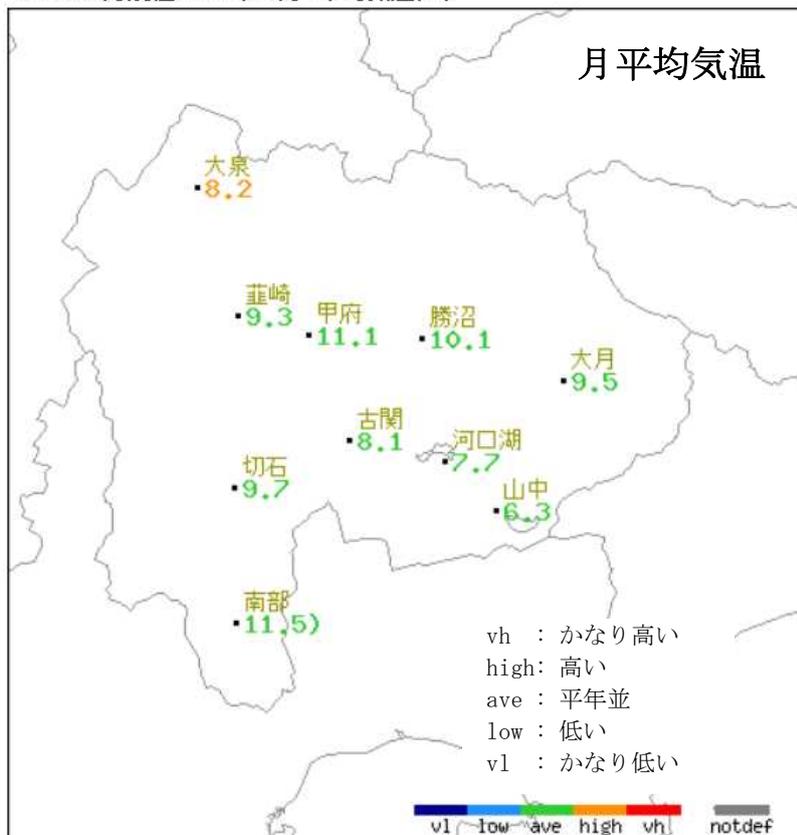
日照時間は、大泉、韮崎で平年並となったほかは、平年より多くなりました。

平均気温・降水量・日照時間と平年との比較（11月）

官署	旬・月	平均気温(°C)			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	13.9	1.0	高い	25.5	198%	多い	65.0	106%	平年並
	中	10.5	-0.1	平年並	0.0	0%	かなり少ない	85.5	150%	かなり多い
	下	8.9	0.0	平年並	10.5	59%	平年並	73.8	123%	多い
	月	11.1	0.3	平年並	36.0	68%	平年並	224.3	126%	かなり多い
河口湖	上	10.2	0.8	平年並	48.0	259%	かなり多い	55.7	99%	平年並
	中	7.2	-0.2	平年並	0.0	0%	かなり少ない	77.2	146%	かなり多い
	下	5.7	-0.1	平年並	13.5	49%	平年並	73.6	130%	多い
	月	7.7	0.2	平年並	61.5	81%	平年並	206.5	125%	かなり多い

月平均気温・月降水量・月間日照時間の分布図・表

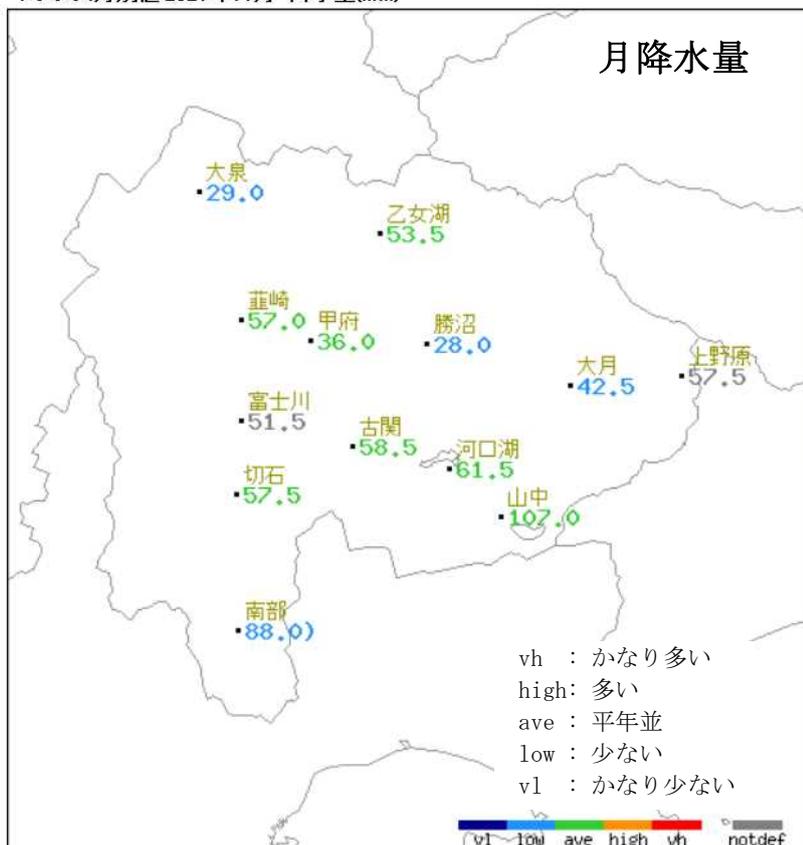
アメダス月別値 2021年11月 平均気温(℃)



地点名	実況値	平年値	平年差
大泉	8.2	7.7	+0.5
葦崎	9.3	9.6	-0.3
甲府	11.1	10.8	+0.3
勝沼	10.1	9.8	+0.3
大月	9.5	9.3	+0.2
古閑	8.1	8.2	-0.1
切石	9.7	9.7	0.0
河口湖	7.7	7.5	+0.2
山中	6.3	5.9	+0.4
南部	11.5	11.3	+0.2

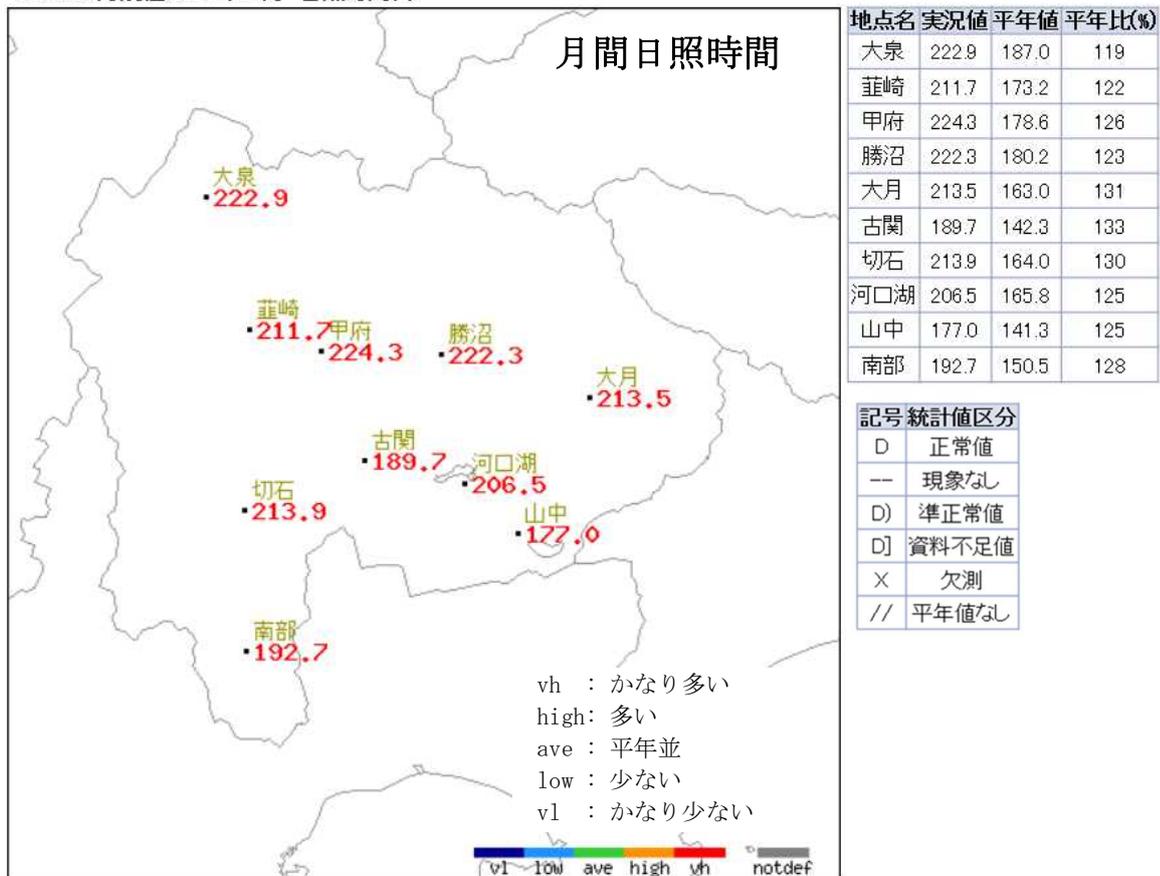
記号	統計値区分
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし

アメダス月別値 2021年11月 降水量(mm)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
大泉	29.0	48.0	60
乙女湖	53.5	60.5	88
葦崎	57.0	55.7	102
甲府	36.0	52.7	68
勝沼	28.0	52.2	54
大月	42.5	68.8	62
上野原	57.5	//	//
富士川	51.5	46.4	111
古閑	58.5	90.3	65
切石	57.5	87.0	66
河口湖	61.5	76.0	81
山中	107.0	144.3	74
南部	88.0	148.0	59

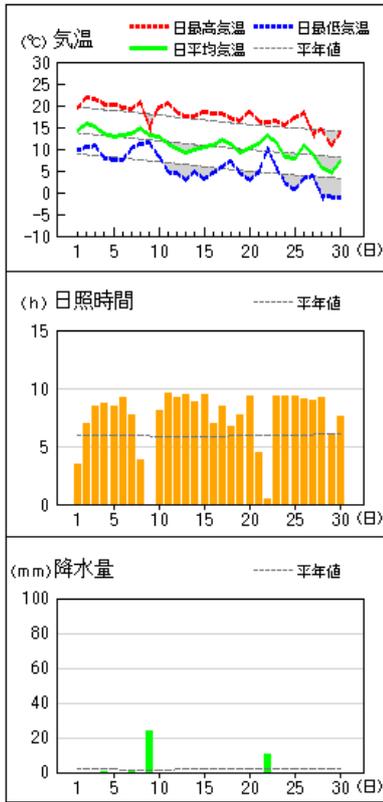
記号	統計値区分
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし



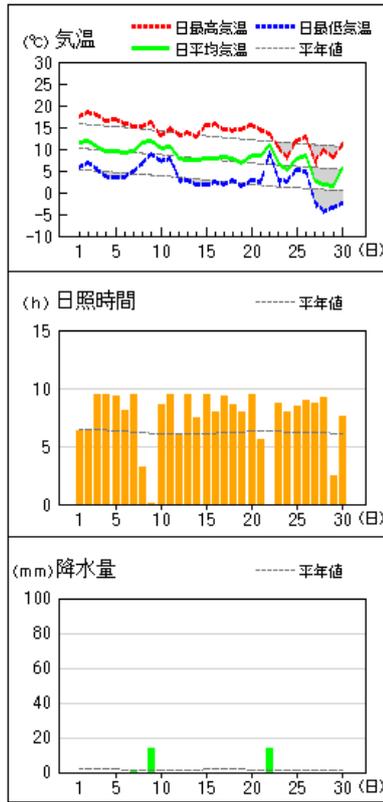
※令和3年5月19日より新平年値（統計期間1991～2020年）を使用しています。

アメダス 気象経過図：2021年11月01日-2021年11月30日

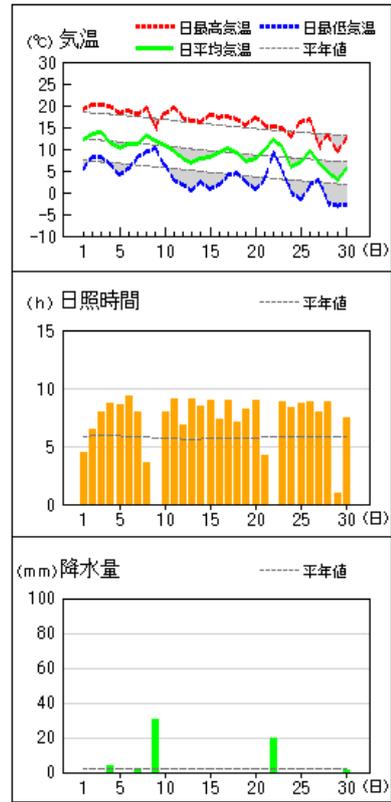
甲府



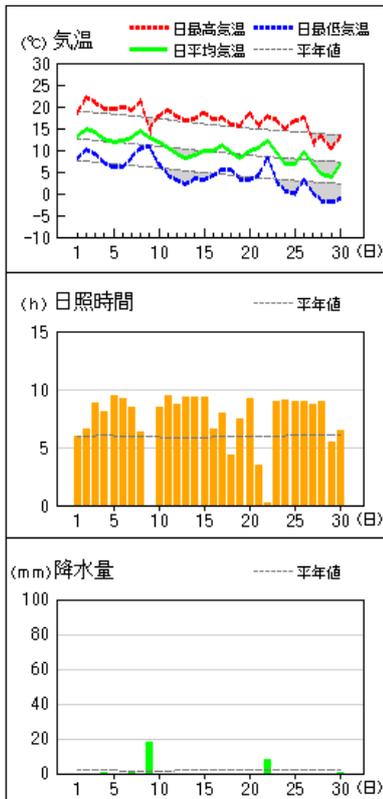
大泉



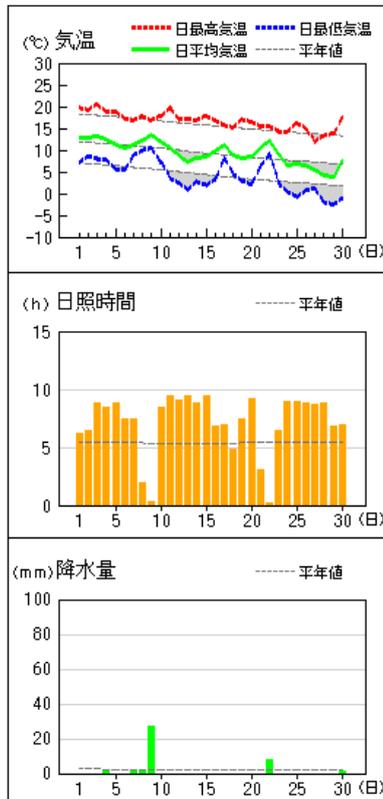
韮崎



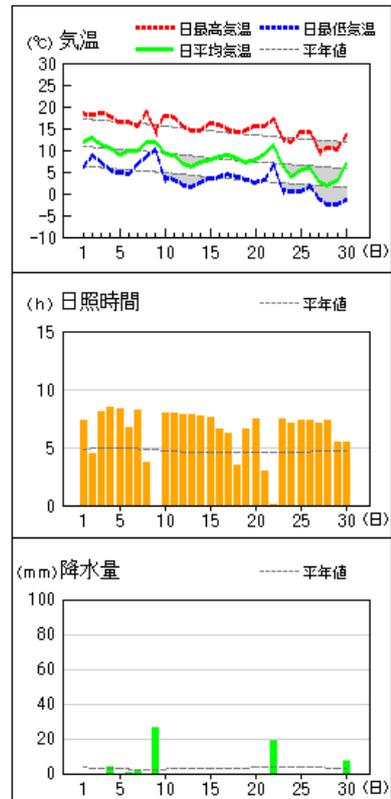
勝沼



大月



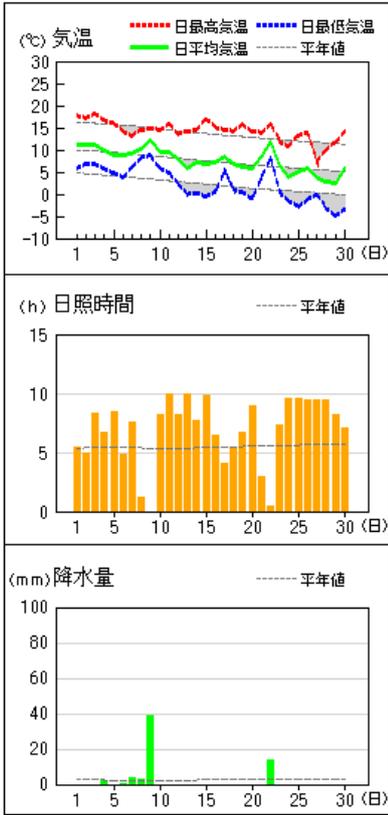
古閑



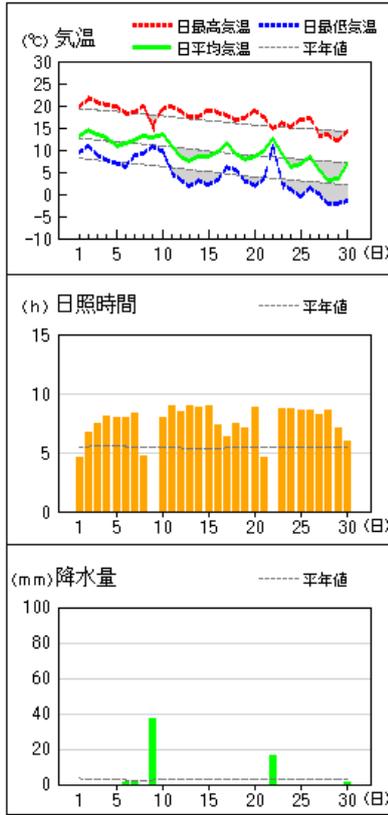
(注) 甲府・河口湖以外における観測地点の日照時間値は推計気象分布（日照時間）の推計値。年平均値は推計値へ補正した値を使用しています。

アメダス 気象経過図：2021年11月01日-2021年11月30日

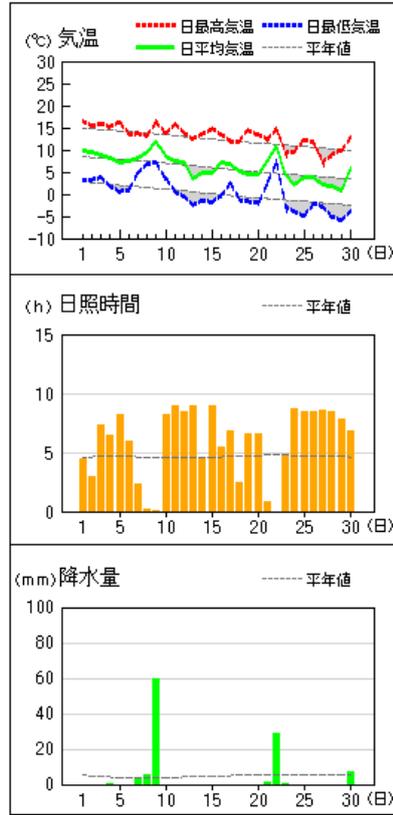
河口湖



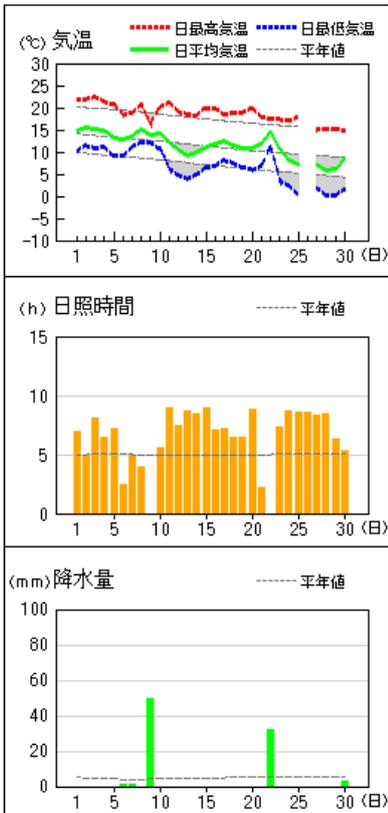
切石



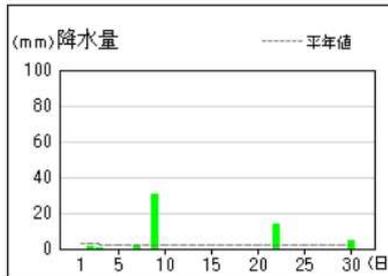
山中



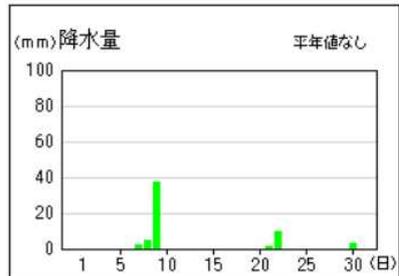
南部



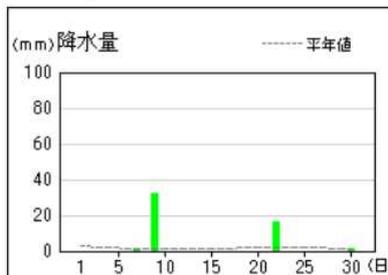
乙女湖



上野原



富士川



（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。

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11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	全天日射量 MJ/m ²	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	最大 10分 mm	平均 m/s			最大		最大瞬間 m/s	風向				昼	夜	
																	m/s	風向 16方位		m/s	風向 16方位			06:00~18:00	18:00~06:00	
1	987.6	1020.9	14.2	19.4	9.7	133	83	56	3.5	9.26	0.0	0.0	0.0	-	-	1.0	2.9	NE	3.8	S	曇時々雨一時晴	曇時々晴	● =	1		
2	982.4	1015.3	15.9	22.0	10.4	128	73	39	7.0	12.39	0.0	0.0	0.0	-	-	1.6	4.7	SW	7.4	SW	曇時々晴	曇一時雨後晴	●	2		
3	980.1	1013.0	15.1	21.4	10.7	108	65	33	8.5	14.17	0.0	0.0	0.0	-	-	1.7	5.8	NW	9.4	NW	晴時々曇	晴時々曇	●	3		
4	981.8	1015.0	13.4	20.3	8.0	105	71	30	8.7	13.89	0.5	0.5	0.5	-	-	1.7	6.1	SSW	8.8	SSW	晴時々曇一時雨	晴一時雨、雷を伴う	● 天	4		
5	984.9	1018.3	12.8	20.3	7.6	100	72	29	8.5	14.71	-	-	-	-	-	1.3	4.9	SW	7.8	SW	晴時々曇	晴一時曇		5		
6	987.4	1020.8	13.2	19.5	7.6	105	71	40	9.2	13.71	0.0	0.0	0.0	-	-	1.4	6.1	SW	8.0	SW	晴時々曇	曇後雨	●	6		
7	990.1	1023.6	13.5	19.2	10.2	11.8	78	48	7.7	10.95	1.5	1.0	0.5	-	-	1.3	3.8	E	6.2	ENE	曇後晴	曇時々晴	●	7		
8	988.4	1021.7	15.0	20.8	11.3	11.6	70	48	3.8	9.27	0.0	0.0	0.0	-	-	2.3	6.7	E	11.3	ESE	曇時々晴	曇一時晴後雨	●	8		
9	973.8	1006.8	13.3	15.0	11.4	14.5	95	75	0.0	2.50	23.5	7.0	2.0	-	-	1.2	5.1	WSW	7.7	WSW	雨後曇一時晴	曇一時雨後晴	● =	9		
10	969.4	1002.2	13.0	19.6	8.3	8.9	63	20	8.1	13.98	-	0.0	-	-	-	2.3	8.8	WSW	13.0	SW	晴一時曇	晴	=	10		
11	972.5	1005.7	11.2	20.6	4.7	7.4	59	22	9.6	14.24	-	-	-	-	-	1.9	7.4	NNW	11.5	NNW	晴	晴		11		
12	977.2	1010.7	10.3	18.5	4.4	6.8	59	19	9.2	14.16	-	-	-	-	-	2.1	6.8	NNW	10.6	NNW	晴	晴		12		
13	984.1	1018.0	9.3	17.4	2.8	6.7	62	24	9.5	14.06	-	-	-	-	-	1.3	3.8	SW	5.6	SSW	晴	曇時々晴		13		
14	984.5	1018.3	10.0	17.5	4.8	8.1	69	40	8.8	13.50	-	-	-	-	-	1.3	3.3	WNW	4.4	WNW	晴	晴		14		
15	984.6	1018.3	10.4	18.6	3.2	8.2	69	32	9.4	13.60	-	-	-	-	-	1.1	3.3	NNW	5.0	NNW	晴	晴		15		
16	986.1	1019.9	10.7	18.1	4.5	8.8	71	40	6.9	11.40	-	-	-	-	-	1.4	5.9	NW	8.1	NW	曇時々晴	曇後一時晴		16		
17	987.3	1020.9	12.3	18.1	6.0	9.7	70	44	8.4	12.59	-	-	-	-	-	1.4	4.7	SW	7.2	SSW	晴一時曇	曇		17		
18	985.6	1019.2	11.3	17.2	7.1	9.4	72	41	6.7	9.66	-	-	-	-	-	1.0	2.3	WSW	3.9	SSW	晴時々曇	晴後時々曇		18		
19	984.2	1018.0	9.1	16.5	4.5	8.3	74	38	7.7	10.65	-	-	-	-	-	1.0	2.4	WNW	3.4	NNE	晴時々曇	晴時々曇		19		
20	985.8	1019.6	10.1	18.6	3.0	8.6	72	36	9.3	12.50	-	-	-	-	-	1.1	3.1	SW	5.0	WSW	晴一時曇	晴後一時曇		20		
21	988.1	1021.8	11.3	16.4	4.6	10.0	76	52	4.4	9.12	0.0	0.0	0.0	-	-	1.1	3.0	WNW	4.3	WNW	雨後曇一時雨	曇	●	21		
22	974.6	1007.6	13.1	16.1	10.1	12.7	84	55	0.5	4.26	10.5	6.0	1.5	-	-	1.6	8.9	NNW	17.5	NNW	雨時々曇	雨後曇時々晴	● =	22		
23	970.9	1004.0	11.6	16.5	5.6	6.9	52	25	9.3	13.11	-	-	-	-	-	4.3	9.4	NNW	16.1	N	晴	晴		23		
24	975.6	1009.3	8.1	15.5	2.1	5.2	53	21	9.3	13.28	-	-	-	-	-	2.3	8.4	NNW	16.1	NW	晴一時曇	晴		24		
25	978.9	1012.7	8.0	17.2	0.8	6.0	59	30	9.3	12.64	-	-	-	-	-	1.7	7.2	NNW	14.5	NW	晴一時曇	晴		25		
26	980.9	1014.4	10.7	18.4	3.2	5.7	49	23	9.1	12.36	-	-	-	-	-	3.4	9.3	NNW	15.5	NNW	晴	晴		26		
27	988.4	1022.4	8.9	13.4	3.8	3.9	35	18	9.0	13.04	-	-	-	-	-	4.8	9.9	NW	15.7	NW	晴	晴		27		
28	996.4	1031.2	5.7	14.6	-0.8	4.4	51	18	9.2	12.69	-	-	-	-	-	1.6	6.2	WNW	9.2	WNW	晴一時曇	晴		28		
29	995.9	1030.7	4.5	11.0	-1.0	5.4	66	39	6.1	9.80	-	-	-	-	-	0.8	2.2	NNE	3.4	NE	曇時々晴	晴一時曇		29		
30	987.7	1022.0	7.3	13.9	-1.0	7.2	71	40	7.6	11.01	0.0	0.0	0.0	-	-	1.1	3.4	SE	5.3	NNW	雨後曇一時雨	大雨時々曇、雷を伴う	●	30		
上旬	982.6	1015.8	13.9	19.8	9.5	11.5	74		65.0	11.5	25.5					1.6	7.4	8.8	3.9	7.5	5.8	月最大24時間降水量		最低海面気圧		
中旬	983.2	1016.9	10.5	18.1	4.5	8.2	68		85.5	12.7	-					1.4	6.3		3.3		3.3	mm	期間			
下旬	983.7	1017.6	8.9	15.3	2.7	6.0	60		73.8	11.1	10.5					2.3	5.3	(西)風向別頻度%(東)			3.2	23.5)	9日5時	hPa	起日	
月	983.2	1016.7	11.1	17.7	5.6	8.8	67		224.3	11.8	96.0					1.7	4.7	(南) (1.8)			5.3	起日	9	~9日12時	998.9	22
平年	984.9	1018.6	10.8	16.7	5.9	8.8	67	5.4@	178.6	9.9	52.7					0	1.7	6.3	7.2	6.8	8.8	7.8	日照時間	H	日照率	73%

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		天気現象				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	≥00	≥05	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥30	<1.5	≥8.5	日数	不照	雪	霧	雷	霜	初	終		
日数	0	0	3	0	0	0	0	0	11	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	霜	初	終			
平年	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	6.1	5.2	1.9	0.3	0.0@	0.0	0.0	0.0	2.0	0.1	0.0	52@	78@	3.2	0.1	1.1@	0.4@	霜	初	終				

地域気象観測月報(集計値)

山梨県(49) 2021年11月

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	
気	平均	8.2	9.3	11.1	10.1	9.5	8.1	9.7	7.7	6.3	11.5)	
	平年差	0.5	-0.3	0.3	0.3	0.2	-0.1	0.0	0.2	0.4	0.2	
	最高	18.5	20.2	22.0	22.2	20.6	18.8	21.7	18.1	16.6	22.6)	
	起日	2	2	2	2	3	8	2	3	1	3	
	最低	-4.4	-3.0	-1.0	-1.9	-2.5	-2.4	-2.3	-4.8	-5.8	0.2)	
	起日	28	29	30	29	29	29	28	29	29	28	
	最高平均	13.8	16.6	17.7	17.2	16.7	15.2	17.5	14.3	13.2	18.7)	
	最高平年差	0.7	0.9	1.0	1.1	0.9	0.7	0.9	0.5	0.8	1.2	
	最低平均	3.3	3.5	5.6	4.6	4.2	3.4	4.6	2.4	0.2	6.8)	
	最低平年差	0.5	-1.1	-0.3	-0.2	-0.1	-0.4	-0.4	0.2	0.1	-0.3	
	積算気温	89	152	272	186	167	81	173	77	33	283)	
	温	平均0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0)
		平均25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0)
最高0℃未満日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	
最高25℃以上日数		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)	
最高35℃以上日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	
最低0℃未満日数		4	4	3	3	4	4	4	8	16	0)	
最低25℃以上日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	
湿度	平均蒸気圧			8.8					7.8		6.2]	
	平均相対湿度			67					73		64]	
	最小相対湿度			18					20		13]	
日照	月計	222.9	211.7	224.3	222.3	213.5	189.7	213.9	206.5	177.0	192.7	
	平年比	119	122	126	123	131	133	130	125	125	128	
	0.1時間未満日数	1	2	1	1	0	1	2	1	1	2	
風向・風速	平均風速	2.3	1.6	1.7	1.0	1.6	1.4	1.5	2.1	0.9	1.3)	
	最大風速	9.0	7.6	9.9	5.7	5.8	5.4	7.8	8.2	5.6	5.0)	
	最大風速風向	NW	NNW	NW	ESE	SSW	NNE	NE	SW	SE	ESE	
	起日	23	25	27	20	24	30	27	30	30	24	
	最大瞬間風速	16.9	14.6	17.5	12.1	11.7	14.3	13.0	16.4	17.0	10.7)	
	最大瞬間風速風向	NW	NW	NNW	NW	SSW	NE	NE	WSW	NNW	NNW	
	起日	26	24	22	24	12	30	27	30	12	10	
	最多風向	N)	WNW	SSE	ESE	S	SE	NNE	WNW)	SE	NNW)	
	10m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	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	29.0	57.0	36.0	28.0	42.5	58.5	57.5	61.5	107.0	88.0)	
	平年比	60	102	68	54	62	65	66	81	74	59	
	最大日降水量	14.0	30.5	23.5	18.0	27.5	26.5	37.5	39.0	59.5	50.0)	
	起日	22	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
	最大1時間降水量	4.0	7.5	7.0	5.5	7.5	9.0	8.5	7.5	11.5	12.5)	
	起日 時分	22 17:25	22 16:31	9 08:38	9 08:49	9 09:43	22 16:02	9 11:17	9 08:35	22 16:43	9 08:04	
	最大10分間降水量	1.5	2.5	2.0	1.5	2.0	2.5	3.5	2.0	3.0	4.0)	
	起日 時分	9 11:56	9 11:16	9 11:23	9 09:43	9 09:47	22 15:55	9 10:27	9 08:29	9 08:07	22 16:28	
	1mm以上日数	3	5	3	3	6	5	5	5	6	5)	
	10mm以上日数	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2)	
	30mm以上日数	0	1	0	0	0	0	1	1	1	2)	
	50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1)	
	70mm以上日数	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)		

(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11月

単位:℃ 1/2頁

観測所名 日付	大泉			韭崎			甲府			勝沼			大月			古閑			切石		
	平均	最高	最低																		
1	11.6	17.6	5.8	12.1	19.1	5.6	14.2	19.4	9.7	13.3	18.5	8.2	13.0	19.7	7.3	11.9	18.4	6.2	13.3	19.7	9.5
2	11.9	18.5	6.9	13.5	20.2	8.3	15.9	22.0	10.4	14.9	22.2	10.3	13.0	19.3	8.5	12.7	18.1	8.9	14.5	21.7	11.0
3	10.6	17.9	5.3	13.7	20.1	8.1	15.1	21.4	10.7	14.1	21.0	9.3	13.1	20.6	8.0	11.1	18.6	7.1	13.4	20.9	8.9
4	9.5	16.5	3.7	11.6	19.9	6.6	13.4	20.3	8.0	12.6	19.6	7.2	12.5	18.7	7.8	10.5	17.9	5.4	12.8	20.1	7.8
5	9.4	17.0	3.5	10.3	18.3	4.1	12.8	20.3	7.6	11.8	19.4	6.1	11.1	18.8	5.6	9.0	16.4	4.7	10.8	19.8	7.0
6	9.1	15.9	3.6	11.3	18.9	5.5	13.2	19.5	7.6	12.3	19.9	6.2	10.6	17.1	5.5	9.8	16.6	4.6	11.6	18.3	6.2
7	9.6	15.2	5.0	11.2	18.0	8.1	13.5	19.2	10.2	12.7	19.3	8.4	11.2	16.9	8.8	9.9	15.6	6.8	12.1	18.4	8.8
8	11.5	15.3	6.7	13.1	19.4	9.4	15.0	20.8	11.3	14.5	21.4	10.4	12.3	17.7	9.8	11.9	18.8	8.6	13.1	19.9	9.3
9	11.9	16.1	8.9	11.9	15.1	10.2	13.3	15.0	11.4	12.8	14.8	11.0	13.4	16.8	10.6	12.0	14.2	10.1	12.8	15.1	10.9
10	10.2	13.1	7.3	10.8	18.2	6.2	13.0	19.6	8.3	12.0	18.0	6.7	11.9	18.0	7.1	9.2	17.8	3.7	13.5	19.1	9.7
11	10.6	14.7	7.7	9.5	19.5	2.7	11.2	20.6	4.7	10.5	19.3	4.3	10.5	19.7	3.6	8.8	17.6	3.3	10.7	20.0	4.8
12	8.0	13.1	3.0	8.0	17.2	1.9	10.3	18.5	4.4	9.1	17.7	3.2	8.7	17.0	2.5	7.0	15.6	1.9	8.6	18.7	3.3
13	7.4	13.7	2.9	6.8	16.5	0.5	9.3	17.4	2.8	8.2	16.8	2.2	7.3	17.3	0.9	6.1	14.5	1.5	7.4	17.4	1.7
14	7.5	12.8	1.8	7.7	16.3	2.4	10.0	17.5	4.8	8.9	17.2	3.4	8.3	16.7	2.9	7.3	14.5	2.5	8.4	17.4	3.2
15	7.9	15.6	1.8	8.3	17.9	0.9	10.4	18.6	3.2	9.8	18.5	3.2	8.6	17.8	2.0	8.0	16.3	3.4	8.4	19.0	2.2
16	7.7	15.7	2.4	9.2	17.3	1.7	10.7	18.1	4.5	10.0	17.1	4.1	9.7	16.9	3.2	8.6	15.8	3.8	9.5	18.5	3.1
17	8.2	14.4	1.9	10.1	17.5	4.1	12.3	18.1	6.0	11.3	17.4	5.6	11.1	15.8	8.2	9.0	14.7	4.5	11.5	17.9	6.1
18	7.8	14.3	3.0	9.2	16.8	4.4	11.3	17.2	7.1	9.6	15.8	5.4	8.8	15.2	4.6	8.1	14.2	3.9	9.3	16.9	5.5
19	6.8	14.6	1.4	7.3	15.5	2.5	9.1	16.5	4.5	8.2	15.6	3.3	8.2	17.1	3.0	7.1	14.4	3.2	7.8	17.2	3.0
20	8.4	15.6	2.8	8.0	17.3	0.7	10.1	18.6	3.0	9.8	18.4	3.1	8.6	16.5	2.2	7.9	15.4	2.6	8.4	18.8	2.0
21	8.6	14.3	2.5	9.8	15.4	3.1	11.3	16.4	4.6	10.5	15.6	4.3	10.6	15.6	6.4	9.3	15.5	3.1	10.0	17.4	3.4
22	11.0	13.4	9.2	12.2	15.1	9.3	13.1	16.1	10.1	12.2	17.9	8.3	12.3	15.4	9.2	11.1	17.1	6.7	12.6	14.7	11.0
23	6.8	10.4	2.8	10.4	14.9	4.8	11.6	16.5	5.6	9.4	17.0	3.0	9.2	14.3	2.7	6.4	12.7	0.8	9.3	16.1	2.5
24	5.1	8.0	2.6	5.8	12.9	0.1	8.1	15.5	2.1	6.9	14.8	0.6	6.4	14.1	0.5	4.0	11.8	0.4	6.3	15.3	1.1
25	7.9	11.9	5.2	7.1	16.2	-1.5	8.0	17.2	0.8	7.0	16.7	0.0	7.0	16.3	-0.7	5.5	14.1	0.5	6.9	16.8	-0.6
26	8.4	12.8	4.8	9.5	16.9	1.7	10.7	18.4	3.2	9.4	17.6	3.2	6.5	14.9	0.9	5.8	14.3	1.7	8.4	17.3	1.4
27	2.8	7.2	-2.2	6.9	10.8	2.8	8.9	13.4	3.8	6.7	11.9	0.3	5.5	12.0	1.2	3.0	9.7	-1.3	5.6	13.3	0.1
28	1.7	9.8	-4.4	4.8	13.3	-2.2	5.7	14.6	-0.8	4.4	13.2	-1.7	4.1	13.2	-1.8	1.9	10.5	-2.4	3.1	13.4	-2.3
29	1.5	8.2	-3.4	2.8	9.6	-3.0	4.5	11.0	-1.0	3.8	10.5	-1.9	3.9	13.7	-2.5	3.1	10.3	-2.4	3.5	12.1	-2.2
30	5.6	11.4	-2.5	5.6	12.7	-2.7	7.3	13.9	-1.0	6.7	13.1	-1.2	7.4	17.5	-1.2	6.9	13.7	-1.4	7.0	14.2	-1.4
31																					
月最大		18.5	-4.4		20.2	-3.0		22.0	-1.0		22.2	-1.9		20.6	-2.5		18.8	-2.4		21.7	-2.3
起日		2	28		2	29		2	30		2	29		3	29		8	29		2	28
上旬平均	10.5	16.3	5.7	12.0	18.7	7.2	13.9	19.8	9.5	13.1	19.4	8.4	12.2	18.4	7.9	10.8	17.2	6.6	12.8	19.3	8.9
中旬平均	8.0	14.5	2.9	8.4	17.2	2.2	10.5	18.1	4.5	9.5	17.4	3.8	9.0	17.0	3.3	7.8	15.3	3.1	9.0	18.2	3.5
下旬平均	5.9	10.7	1.5	7.5	13.8	1.2	8.9	15.3	2.7	7.7	14.8	1.5	7.3	14.7	1.5	5.7	13.0	0.6	7.3	15.1	1.3
月平均	8.2	13.8	3.3	9.3	16.6	3.5	11.1	17.7	5.6	10.1	17.2	4.6	9.5	16.7	4.2	8.1	15.2	3.4	9.7	17.5	4.6
平均0℃未満日	0	0	4	0	0	4	0	0	3	0	0	3	0	0	4	0	0	4	0	0	4
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	89			152			272			186			167			81			173		

地域気象観測気温月報

山梨県(49) 2021年11月
単位:°C 2/2頁

観測所名	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	11.2	17.9	5.8	10.0	16.6	3.3	14.9	21.9	10.3
2	11.1	17.1	6.9	9.6	15.5	3.2	15.6	21.8	11.5
3	11.1	18.1	6.8	9.0	15.9	3.7	15.1	22.6	10.8
4	10.0	16.8	5.7	8.1	15.3	1.8	14.9	21.5	11.3
5	8.9	16.0	4.9	7.3	16.2	0.6	13.3	20.7	9.2
6	8.7	14.1	3.7	7.6	13.4	0.9	13.0	18.3	9.1
7	9.1	13.3	6.3	8.2	13.7	4.8	13.6	18.9	11.2
8	10.1	14.5	8.3	9.5	13.2	6.9	15.1	20.7	12.1
9	12.1	15.0	8.8	11.7	16.4	7.2	14.0	16.4	12.2
10	9.6	14.6	6.0	8.5	13.9	3.4	14.3	20.1	10.7
11	9.6	15.8	4.7	7.4	16.0	0.4	12.2	21.1	6.1
12	7.8	13.5	2.3	7.1	13.7	-0.6	10.4	19.1	4.8
13	5.9	14.3	0.0	3.6	12.6	-2.5	9.3	18.5	4.0
14	7.1	14.4	0.2	5.0	13.5	-1.5	10.0	18.2	4.8
15	7.0	16.9	-0.4	5.0	14.7	-1.7	11.2	20.0	6.4
16	7.3	15.2	0.4	7.1	13.6	-0.3	11.9	19.8	7.0
17	8.6	14.5)	5.4)	7.0	12.0	2.5	12.6	18.5	8.2
18	7.0	14.3	1.1	5.1	12.0	-1.3	11.4	18.8	7.4
19	6.1	15.8	0.4	4.5	14.6	-1.6	10.9	18.7	6.5
20	6.0	14.2	-0.8	4.5	13.4	-2.0	11.0	19.9	6.0
21	8.4	13.9	3.9	7.4	12.3	2.4	12.0	17.9	6.9
22	11.7	15.8	8.1	10.9	14.9	7.4	14.5	17.4	11.3
23	6.5	12.0	0.7	4.6	9.3	-2.6	10.7	17.4	3.7
24	3.9	10.8	-1.6	2.2	9.5	-3.9	8.1	17.1	2.5
25	5.3	13.3	-2.7	4.0	12.3	-4.7	7.2	17.8	0.6
26	5.9	13.9	-1.2	3.8	11.7	-2.1	6.3]	14.6]	2.7]
27	3.7	7.4	0.0	2.2	7.2	-2.8	7.3	15.0	1.9
28	2.8	9.9	-3.1	1.7	8.7	-5.1	5.9	15.1	0.2
29	2.6	11.7	-4.8	1.0	10.0	-5.8	6.1	15.2	0.3
30	6.0	14.4	-3.4	5.7	12.9	-3.8	8.4	14.8	1.6
31									
月極値		18.1	-4.8		16.6	-5.8		22.6)	0.2)
起日		3	29		1	29		3	28
上旬平均	10.2	15.7	6.3	9.0	15.0	3.6	14.4	20.3	10.8
中旬平均	7.2	14.9	1.3	5.6	13.6	-0.9	11.1	19.3	6.1
下旬平均	5.7	12.3	-0.4	4.4	10.9	-2.1	8.9)	16.4)	3.2)
月平均	7.7	14.3	2.4	6.3	13.2	0.2	11.5)	18.7)	6.8)
0°C未満日数	0	0	8	0	0	16	0)	0	0)
25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0)	0)	0
30°C以上日数		0			0			0)	
35°C以上日数		0			0			0)	
積算気温	77			33			283)		

地域気象観測風向・風速月報

山梨県(49) 2021年11月

単位:(m/s) 1/2頁

観測所名	大泉						韮崎						甲府						勝沼						大月							
	平均	最大	最大風向	最大瞬間風速	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風速	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風速	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風速	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風速	最大瞬間風向	最多		
1	0.7	2.3	NNE	3.9	N	N	1.0	2.8	ESE	4.4	ESE	WNW	1.0	2.9	NE	3.8	S	S	1.0	4.5	ESE	6.9	ESE	ESE	1.5	3.6	NE	7.0	NE	WSW		
2	1.0	3.1	E	5.5	E	NNE	1.4	5.1	NW	7.7	NW	WNW	1.6	4.7	SW	7.4	SW	WNW	1.2	5.1	ESE	8.7	ESE	ESE	1.4	3.9	NE	7.1	NE	S		
3	1.6	4.6	NE	8.5	NE	NNE	2.4	5.8	NW	9.9	NNW	NW	1.7	5.8	NW	9.4	NW	NW	0.9	4.3	ESE	7.3	ESE	SE	1.4	4.1	NE	6.9	ENE	S		
4	1.4	3.4	NNW	6.0	NNW	N	1.5	4.7	NNW	7.9	S	WSW	1.7	6.1	SSW	8.8	SSW	SW	1.2	4.9	ESE	8.3	E	ESE	1.5	4.5	NE	7.6	NE	S		
5	1.6	3.6	NE	6.9	NNE	NNE	1.1	2.7	SE	4.7	ESE	WNW	1.3	4.9	SW	7.8	SW	S	1.0	4.8	ESE	7.7	ESE	SE	1.4	3.4	ENE	7.3	E	S		
6	1.3	2.6	NNW	5.5	SE	NNE	1.4	2.7	NW	4.9	ESE	NW	1.4	6.1	SW	8.0	SW	SSW	1.6	5.5	ESE	8.7	ESE	ESE	1.4	3.7	NE	6.4	NE	S		
7	1.1)	2.7)	N)	4.6)	S)	N	1.1	3.0	NW	4.7	WNW	WNW	1.3	3.8	E	6.2	ENE	NNE	1.5	4.8	ESE	9.3	E	ESE	1.1	3.1	NE	5.7	NE	SSW		
8	1.6	4.8	SSE	8.7	SSE	NE	1.5	4.9	SE	8.2	ESE	SE	2.3	6.7	E	11.3	ESE	SE	1.5	5.1	SE	9.8	SE	SE	1.1	3.7	NE	6.6	NE	S		
9	0.9	5.2	NW	9.6	NNW	ENE	0.8	3.4	ESE	4.7	ESE	NW	1.2	5.1	WSW	7.7	WSW	SE	0.9	1.6	W	5.0	SSW	NE	0.9	2.2	SSW	4.4	SW	S		
10	4.5	8.0	W	14.5	W	NW	1.3	4.1	ESE	9.3	E	W	2.3	8.8	WSW	13.0	SW	WNW	1.2	4.0	WSW	10.7	W	WNW	1.9	4.7	SW	10.7	SW	SW		
11	5.0	8.1	WNW	14.6	WNW	WNW	1.5	4.5	NW	8.3	NNW	W	1.9	7.4	NNW	11.5	NNW	NW	0.9	3.1	SE	6.7	ESE	E	1.6	3.1	SSW	6.1	S	SSW		
12	3.5	7.2	WNW	13.0	W	NW	1.7	6.1	NW	11.5	NNW	WNW	2.1	6.8	NNW	10.6	NNW	NNW	1.0	2.9	WNW	6.6	W	E	1.7	4.9	SSW	11.7	SSW	S		
13	2.6	5.1	WNW	9.6	NW	NNE	1.0	3.5	ESE	5.6	SE	WNW	1.3	3.8	SW	5.6	SSW	SW	0.8	3.0	SE	5.2	SE	E	1.5	3.6	NE	7.8	ENE	S		
14	1.5	5.4	WNW	9.7	WNW	NNE	1.0	2.8	ESE	4.6	SE	WNW	1.3	3.3	WNW	4.4	WNW	SW	0.7	2.4	SE	4.4	SE	WNW	1.6	4.1	ENE	7.0	NE	SSW		
15	1.7	3.8	WNW	8.1	W	NNE	1.1	2.8	ESE	4.8	ESE	WNW	1.1	3.3	NNW	5.0	NNW	SSE	0.8	4.0	ESE	6.5	SE	ESE	1.6	4.6	NE	8.2	NE	SSW		
16	2.3	6.0	NNE	8.9	NNE	NNE	1.3	3.6	NW	6.4	WNW	NW	1.4	5.9	NW	8.1	NW	NE	1.0	5.1	ESE	8.0	ESE	ESE	1.7	3.9	NE	7.4	ENE	NE		
17	1.2	2.8	S	5.3	S	NNE	1.2	2.8	NW	4.6	SE	WNW	1.4	4.7	SW	7.2	SSW	NW	1.5	5.4	ESE	10.9	SE	ESE	1.5	4.1	NE	7.5	NE	NE		
18	1.2	3.0	N	4.6	SE	N	1.0	2.4	WNW	4.7	WNW	WNW	1.0	2.3	WSW	3.9	SSE	SSW	0.7	2.7	ESE	4.8	ESE	W	1.4	3.4	NE	6.3	ENE	S		
19	1.6	3.3	NNW	5.1	NNW	N	1.2	2.7	ESE	4.1	SE	WNW	1.0	2.4	WNW	3.4	NNE	S	0.6	1.5	ESE	3.6	E	ESE	1.4	3.8	NE	6.4	NE	SSW		
20	2.0	3.7	NE	7.0	NE	NNE	1.0	2.3	ESE	3.7	ESE	NW	1.1	3.1	SW	5.0	WSW	WSW	1.2	5.7	ESE	9.1	ESE	ESE	1.6	3.4	NE	6.4	NE	NE		
21	1.0	3.1	N	4.5	S	N	1.1	3.0	NW	4.5	NNW	NW	1.1	3.0	WNW	4.3	WNW	SSE	0.8	3.3	E	5.7	ESE	ESE	1.4	3.1	NE	6.6	ENE	S		
22	1.6)	8.9)	NNW)	15.2)	NW)	NW)	1.5	5.7	NW	11.0	NW	NW	1.6	8.9	NNW	17.5	NNW	SE	0.6	2.4	SSW	6.2	SSW	ENE	1.3	4.2	SSW	8.5	SW	NNE		
23	6.3	9.0	NW	16.1	NNW	NW	4.1	7.5	NNW	13.4	N	NW	4.3	9.4	NNW	16.1	N	NNW	1.2	3.5	NW	7.3	SSE	ESE	1.9	3.6	S	7.2	SW	S		
24	5.2	8.6	WNW	16.6	WNW	WNW	2.4	7.6	NNW	14.6	NNW	WNW	2.3	8.4	NNW	16.1	NW	ESE	1.2	3.9	WNW	12.1	NW	NNE	2.5	5.8	SSW	11.5	SW	SW		
25	4.6	7.8	NW	12.7	NNW	NW	2.3	7.6	NNW	12.8	NW	WNW	1.7	7.2	NNW	14.5	NW	SSW	1.0	3.3	W	6.3	W	ENE	2.0	4.7	SSW	8.7	SW	SSW		
26	5.4	8.4	WNW	16.9	NW	NW	2.2	5.4	NNW	10.2	NNW	N	3.4	9.3	NNW	15.5	NNW	NNW	1.2	3.1	NE	5.8	NE	SE	1.7	4.6	NE	7.6	ENE	SSW		
27	3.5	6.5	NW	12.2	NNW	NW	3.9	6.9	NNW	13.3	NW	NW	4.8	9.9	NW	15.7	NW	NNW	1.7	5.0	W	11.6	NW	WNW	2.5	5.2	SW	11.2	SW	S		
28	1.7	4.0	NNE	7.1	N	N	2.2	5.7	NW	9.0	NNW	NW	1.6	6.2	WNW	9.2	WNW	NNW	0.8	2.7	SE	5.8	SE	SSE	1.9	4.2	SSW	9.5	SSW	S		
29	1.2	3.4	N	4.9	N	N	1.0	2.7	NW	4.6	WNW	NW	0.8	2.2	NNE	3.4	NE	WNW	0.6	1.6	E	2.7	W	E	1.5	3.5	NE	6.7	NE	S		
30	1.5	4.5	SSE	7.7	ESE	N	1.2	3.7	ESE	6.9	SSE	WNW	1.1	3.4	SE	5.3	NNW	SE	0.6	2.4	SE	4.3	ESE	ESE	1.6	5.4	S	9.7	SSW	SSW		
31																																
月最大		9.0	NW	16.9	NW		7.6	NNW	14.6	NW			9.9	NW	17.5	NNW			5.7	ESE	12.1	NW			5.8	SSW	11.7	SSW				
起日		23		26			25		24				27		22				20		24				24		24		12			
上旬平均	1.6					NNE	1.4				WNW	1.6				NNE		1.1				ESE	1.4								S	
中旬平均	2.3					NNE	1.2				WNW	1.4				SSE		0.9				ESE	1.6								S	
下旬平均	3.2					NW)	2.2				NW	2.3				NNW		1.0				E	1.8								S	
月平均	2.3					N)	1.6				WNW	1.7				SSE		1.0				ESE	1.6								S	
10m/s以上日数		0					0					0							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11月

単位:(m/s) 2/2頁

観測所名	古閑						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	1.2	2.8	WNW	5.6	NE	SE	1.0	2.7	NE	4.5	NE	NW	1.5	3.1	ESE	5.6	ESE	ESE	0.6	3.4	SE	6.0	ESE	SE	1.4	3.4	N	8.3	N	N	
2	1.2	2.4	WNW	4.5	S	ESE	1.1	2.3	WSW	3.7	SW	NW	1.4	3.5	ESE	5.9	SE	ESE	0.5	3.0	SE	5.3	SE	SE	1.1	2.6	WNW	6.1	WNW	NNW	
3	1.3	3.2	SE	5.4	SE	SE	1.3	2.9	ENE	4.2	ENE	NNE	1.5	4.1	ESE	7.0	E	WNW	0.4	2.8	SE	5.3	E	SE	1.2	2.6	N	5.9	NNW	NNW	
4	1.1	2.7	SSE	5.9	N	ESE	1.4	3.8	NE	6.3	WSW	ENE	1.6	4.5	ESE	8.0	ESE	NW	0.6	3.5	SE	7.6	SE	SE	1.4	2.9	WNW	7.5	NNW	N	
5	1.3	3.0	SSE	5.0	S	SE	1.3	3.1	NE	4.4	NE	NW	1.5	5.1	ESE	8.0	ESE	WSW	0.5	3.7	SE	7.6	SE	SE	1.1	2.6	NW	6.4	NNW	NNW	
6	1.1	2.9	SE	5.1	SE	SE	1.5	5.2	S	8.7	S	NNE	2.1	4.2	ESE	7.2	ESE	ESE	0.6	3.6	SE	6.7	SE	SE	1.2	3.5	SE	6.4	SSE	N	
7	1.1	3.2	SE	6.3	SSE	SE	1.2	2.5	WNW	3.4	NNE	NW	1.7	4.3	NE	7.7	ENE	NE	0.3	2.3	ESE	5.1	SE	ESE	1.3	2.7	WNW	7.8	NW	WNW	
8	1.3	4.1	E	8.5	E	ESE	1.4	3.7	S	5.0	NE	NNE	1.6	3.7	ESE	7.7	NE	ESE	0.6	2.6	SE	5.4	SE	SE	1.3	3.2	NNW	5.6	N	NNW	
9	0.9	3.0	SSE	4.9	SSE	W	1.0	4.5	NE	6.5	NNE	NE	1.7	6.4	WSW	11.1	WSW	SE	0.6	2.9	SE	6.3	ESE	WNW	1.2	2.5	NNW	5.7	N	NW	
10	1.6	4.3	WNW	9.2	NNW	ESE	2.3	6.4	S	12.8	S	SSW	3.4	5.8	WSW	11.6	WNW	W	1.5	4.9	NW	13.0	NW	WNW	1.6	4.9	ESE	10.7	NNW	NW	
11	1.5	3.9	E	9.1	ENE	SE	2.4	7.7	S	12.7	SE	S	3.5	5.8	W	11.1	WNW	WNW	1.4	5.3	NW	10.8	NNW	NW	1.5	4.2	ESE	8.8	S	SSE	
12	1.4	4.1	WNW	10.4	W	E	1.4	4.2	NE	7.7	NE	NNW	3.0	6.3	WSW	11.7	WSW	WNW	1.5	4.1	NW	17.0	NNW	NW	1.2	3.5	SW	8.6	SW	NW	
13	1.7	3.5	SE	6.3	SE	SE	1.4	2.9	SSW	5.4	SSW	NE	1.6	3.5	ESE	5.9	ESE	SW	0.7	3.4	SE	6.7	SE	SSE	1.2	3.3	SE	5.9	ESE	NNW	
14	1.9	4.4	SE	8.1	E	SE	1.5	5.6	S	10.6	S	NNE	2.0	5.9	WNW	10.3	WNW	W	0.9	4.1	SE	8.0	ESE	SSE	1.2	3.2	S	6.9	SSE	WNW	
15	1.9	4.4	SE	6.6	SE	SE	1.5	3.0	WSW	5.9	SW	NNE	1.6	4.9	ESE	7.9	ESE	WNW	0.8	3.8	SE	6.6	SE	SE	1.4	2.8	NNW	5.7	N	NW	
16	1.2	3.2	SE	5.0	SSE	SE	1.4	4.3	NE	6.4	NNE	NNE	1.6	4.3	ESE	6.7	ESE	ESE	0.6	3.5	SE	7.4	SE	SE	1.3	2.5	NNW	6.4	NNW	NW	
17	1.0	2.7	NE	5.7	S	SE	1.3	4.4	S	6.9	S	WNW	1.8)	4.3)	ESE)	6.4)	ESE)	SE)	0.9	3.8	SE	6.4	ESE	SE	1.1	2.8	SSW	5.7	NNW	NW	
18	1.5	3.8	WNW	6.8	W	SE	1.4	5.2	NE	7.1	NE	NE	1.6	4.3	SE	6.5	ESE	SW	0.6	3.5	SE	6.2	ESE	SSW	1.1	2.7	SSE	6.0	SSE	N	
19	1.4	3.2	SE	5.4	SSE	SE	1.3	2.6	NW	3.6	NW	NNE	1.3	3.1	WNW	6.7	NW	WSW	0.5	3.6	SE	6.7	SE	SE	1.5	3.2	SSE	5.9	N	NNW	
20	1.5	3.3	SE	5.8	SE	SE	1.4	3.2	ENE	6.6	S	NNE	1.6	4.4	SE	7.1	ESE	WSW	0.7	3.6	SE	6.1	ESE	S	1.3	3.3	SE	6.3	NNW	NNW	
21	1.3	3.8	WNW	7.1	NE	ESE	1.4	4.3	S	7.1	S	NNE	1.7	4.1	SE	6.3	SE	SSE	0.8	4.4	SE	7.3	SE	SE	1.4	3.7	SSE	7.8	SE	NNW	
22	1.5	5.0	NE	10.4	NE	ENE	1.1	4.2	NE	5.8	NNE	N	2.8	6.9	NW	14.4	WSW	NW	1.2	5.4	ESE	11.1	ESE	ESE	1.3	3.7	S	7.2	SSE	NW	
23	1.4	3.5	WSW	9.7	WSW	ESE	1.8	7.1	NE	11.5	NNE	N	1.9	4.0	WNW	6.8	WNW	WSW	0.9	4.3	SE	7.5	SE	SE	1.1	2.6	SE	4.4	SE	NNW	
24	1.8	3.6	SSE	6.4	W	SE	1.7	4.4	NE	9.8	NE	N	3.3	6.6	W	12.8	W	W	1.2	4.3	NW	11.4	NW	WNW	1.5	5.0	ESE	7.8	ESE	WNW	
25	2.0	4.3	SE	7.1	SE	SE	1.9	5.2	NNE	10.3	NNE	N	2.5	5.5	WSW	10.3	NW	WNW	1.1	3.9	NW	8.5	NW	NW	0.9	1.7	NW	3.9	NNW	WNW	
26	1.6	3.8	SE	6.6	SSE	SE	1.8	4.2	NNE	8.2	NE	N	1.8	3.9	W	7.9	W	WNW	0.8	3.6	SE	6.9	ESE	SE	0.7)	2.0)	NNW)	4.5)	NNW)	NW)	
27	1.5	4.6	WSW	11.4	WSW	SE	2.2	7.8	NE	13.0	NE	NE	3.7	8.1	NW	13.7	WNW	NW	1.8	5.0	NW	11.3	NW	NW	1.4	4.3	NW	9.3	NNW	NNW	
28	1.3	3.3	SSE	5.4	SSE	ESE	1.5	2.8	NNE	4.4	NNE	NNE	2.5	5.0	NW	10.3	NW	WNW	1.4	3.4	NW	7.5	NNW	NW	1.4	3.0	NNW	7.0	NNW	NNW	
29	1.5	4.0	WNW	6.6	W	SSE	1.7	4.8	NE	6.7	NE	NNE	1.9	5.4	WSW	9.6	WNW	WNW	0.8	3.4	SE	5.7	SE	S	1.4	2.7	NNW	7.1	NW	NNW	
30	2.0	5.4	NNE	14.3	NE	ENE	2.0	4.4	SSW	8.1	SSW	NNE	2.7	8.2	SW	16.4	WSW	W	1.5	5.6	SE	11.2	ESE	SSE	1.5	2.7	SE	6.7	NW	NNW	
31																															
月最大		5.4	NNE	14.3	NE			7.8	NE	13.0	NE			8.2	SW	16.4	WSW			5.6	SE	17.0	NNW			5.0)	ESE	10.7)	NNW		
起日		30		30				27		27				30		30				30		12				24		10			
上旬平均	1.2					SE	1.4					NNE	1.8				ESE	0.6					SE	1.3						NNW	
中旬平均	1.5					SE	1.5					NNE	2.0				WNW)	0.9					SE	1.3						NNW	
下旬平均	1.6					SE	1.7					NNE	2.5				WNW)	1.2					NW	1.3)						NNW)	
月平均	1.4					SE	1.5					NNE	2.1				WNW)	0.9					SE	1.3)						NNW)	
10m/s以上日数		0						0						0							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11月

単位:mm 1/1頁

観測所名 日付	大泉	乙女湖	葦崎	甲府	勝沼	大月	上野原	富士川	古閑	切石	河口湖	山中	南部
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	0.0
2	0.0	1.5	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	0.5	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	3.5	0.5	0.5	2.0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	0.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	0.0	1.5
7	1.5	2.0	2.0	1.5	1.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.0	3.5	3.5	1.5
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.5	0.0
9	13.5	30.5	30.5	23.5	18.0	27.5	37.0	32.5	26.5	37.5	39.0	59.5	50.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
22	14.0	14.0	20.0	10.5	8.0	8.0	9.5	16.5	18.5	16.5	13.5	29.0	32.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	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	5.0	1.0	0.0	0.5	1.5	3.0	1.0	7.5	1.5	0.0	7.5	3.0
31													
最大日降水量	14.0	30.5	30.5	23.5	18.0	27.5	37.0	32.5	26.5	37.5	39.0	59.5	50.0)
起日	22	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
最大1時間降水量	4.0	7.5	7.5	7.0	5.5	7.5	9.5	8.5	9.0	8.5	7.5	11.5	12.5)
起日 時分	22 17:25	9 11:38	22 16:31	9 08:38	9 08:49	9 09:43	9 09:14	9 11:18	22 16:02	9 11:17	9 08:35	22 16:43	9 08:04
最大10分間降水量	1.5	2.5	2.5	2.0	1.5	2.0	3.0	2.5	2.5	3.5	2.0	3.0	4.0)
起日 時分	9 11:56	9 11:38	9 11:16	9 11:23	9 09:43	9 09:47	9 08:30	9 11:07	22 15:55	9 10:27	9 08:29	9 08:07	22 16:28
上旬合計	15.0	34.5	36.0	25.5	19.5	33.0	44.0	34.0	32.5	39.5	48.0	69.0	53.0
中旬合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下旬合計	14.0	19.0	21.0	10.5	8.5	9.5	13.5	17.5	26.0	18.0	13.5	38.0	35.0)
月合計	29.0	53.5	57.0	36.0	28.0	42.5	57.5	51.5	58.5	57.5	61.5	107.0	88.0)
1mm以上日数	3	5	5	3	3	6	6	4	5	5	5	6	5)
10mm以上日数	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2)
30mm以上日数	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	2)
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1)
70mm以上日数	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)

地域気象観測日照時間月報

山梨県(49) 2021年11月

単位:h 1/1頁

観測所名 日付	大泉	葦崎	甲府	勝沼	大月	古閑	切石	河口湖	山中	南部
1	6.3	4.4	3.5	6.0	6.2	7.3	4.6	5.5	4.5	7.0
2	6.3	6.5	7.0	6.6	6.5	4.5	6.7	5.0	3.0	4.9
3	9.4	7.9	8.5	8.8	8.8	8.1	7.5	8.3	7.3	8.1
4	9.5	8.7	8.7	8.1	8.4	8.4	8.1	6.7	6.5	6.4
5	9.3	8.6	8.5	9.5	8.8	8.3	8.0	8.4	8.2	7.2
6	8.1	9.3	9.2	9.2	7.4	6.7	8.0	4.8	6.0	2.4
7	9.5	7.9	7.7	8.4	7.5	8.2	8.3	7.6	2.3	5.0
8	3.2	3.6	3.8	6.3	1.9	3.7	4.7	1.2	0.2	3.9
9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
10	8.6	7.9	8.1	8.5	8.5	8.0	7.9	8.2	8.2	5.6
11	9.5	9.1	9.6	9.4	9.5	7.9	8.9	9.9	9.0	8.9
12	6.0	6.8	9.2	8.7	9.1	7.8	8.5	8.2	8.5	7.5
13	9.5	9.1	9.5	9.3	9.5	7.8	9.0	9.9	9.0	8.7
14	7.4	8.5	8.8	9.3	8.8	7.7	8.8	7.7	4.5	8.4
15	9.5	9.0	9.4	9.3	9.4	7.6	8.9	9.8	8.9	8.9
16	7.9	7.3	6.9	6.6	6.8	6.6	7.3	6.4	5.5	7.1
17	9.3	8.9	8.4	8.0	7.0	6.2	6.3	4.1)	6.8	7.2
18	8.6	7.1	6.7	4.3	4.8	3.4	7.4	5.5	2.5	6.5
19	8.0	8.2	7.7	7.5	7.4	6.6	7.1	6.7	6.6	6.4
20	9.4	9.0	9.3	9.2	9.2	7.4	8.8	9.0	6.6	8.8
21	5.6	4.2	4.4	3.4	3.1	2.9	4.6	2.9	0.8	2.2
22	0.0	0.0	0.5	0.2	0.2	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0
23	8.7	8.8	9.3	9.0	6.5	7.4	8.7	7.3	4.7	7.3
24	8.0	8.3	9.3	9.1	9.0	7.1	8.7	9.6	8.7	8.7
25	8.4	8.7	9.3	9.0	8.9	7.3	8.6	9.6	8.5	8.6
26	8.9	8.8	9.1	9.0	8.8	7.3	8.6	9.5	8.4	8.6
27	8.7	7.9	9.0	8.7	8.7	7.1	8.2	9.5	8.6	8.3
28	9.2	8.8	9.2	9.0	8.8	7.3	8.6	9.5	8.5	8.5
29	2.4	1.0	6.1	5.5	6.8	5.5	7.1	8.2	7.8	6.3
30	7.6	7.4	7.6	6.4	6.9	5.5	6.0	7.1	6.8	5.3
31										
旬合計 上旬	70.3	64.8	65.0	71.4	64.3	63.2	63.8	55.7	46.3	50.5
旬合計 中旬	85.1	83.0	85.5	81.6	81.5	69.0	81.0	77.2	67.9	78.4
旬合計 下旬	67.5	63.9	73.8	69.3	67.7	57.5	69.1	73.6	62.8	63.8
月合計	222.9	211.7	224.3	222.3	213.5	189.7	213.9	206.5	177.0	192.7
0.1時間未満日数	1	2	1	1	0	1	2	1	1	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。

11月の気象メモ

気象官署・特別地域気象観測所の11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11月の極値の更新

日降水量			
観測所名	値	期日	統計期間
富士川	32.5mm	9日	2013年11月～2021年11月
日最大10分間降水量			
観測所名	値	期日	統計期間
富士川	2.5mm	9日	2013年11月～2021年11月
日最大1時間降水量			
観測所名	値	期日	統計期間
富士川	8.5mm	9日	2013年11月～2021年11月

季節現象(甲府)

○観測日

イロハカエデ紅葉 11月19日

項目	現象	本年	平年	昨年
イロハカエデ	紅葉	11月19日	11月29日	12月4日

イチョウ黄葉 11月24日

項目	現象	本年	平年	昨年
イチョウ	黄葉	11月24日	11月17日	11月24日

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

警報・注意報発表状況

山梨県（甲府地方气象台発表）

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
2021/11/1 3:22	濃霧注意報		●	●		●						●									●	●	●	●	●	●	●	●
2021/11/1 6:29	濃霧注意報	●	○	○	●	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/11/1 11:33	濃霧注意報	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	
2021/11/2 5:31	濃霧注意報		●																			●	●	●	●	●	●	●
2021/11/2 6:27	濃霧注意報	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	●
2021/11/2 9:14	濃霧注意報	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	
2021/11/3 7:15	濃霧注意報		●																			●	●	●	●	●	●	●
2021/11/3 9:24	濃霧注意報		解																			●	●	●	●	●	●	●
2021/11/4 10:24	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/11/4 22:10	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	
2021/11/5 4:04	濃霧注意報		●																			●	●	●	●	●	●	●
2021/11/5 9:14	濃霧注意報		解																			●	●	●	●	●	●	●
2021/11/8 4:39	濃霧注意報		●																			●	●	●	●	●	●	●
2021/11/8 10:22	濃霧注意報		解																			解	解	解	解	解	解	解
2021/11/8 19:42	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/11/9 16:20	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	
2021/11/9 20:55	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/11/10 10:28	濃霧注意報	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	
2021/11/18 23:02	濃霧注意報		●																			●	●	●	●	●	●	●
2021/11/19 9:36	濃霧注意報		解																			解	解	解	解	解	解	解
2021/11/22 4:14	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/11/22 20:30	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	
2021/11/27 10:15	乾燥注意報	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
2021/11/28 4:02	乾燥注意報	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							
2021/11/29 4:12	乾燥注意報	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							
2021/11/29 6:16	濃霧注意報		●																			●	●	●	●	●	●	●
2021/11/29 9:22	乾燥注意報	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							
2021/11/29 19:50	乾燥注意報	解			解		解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解							
2021/11/30 16:40	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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

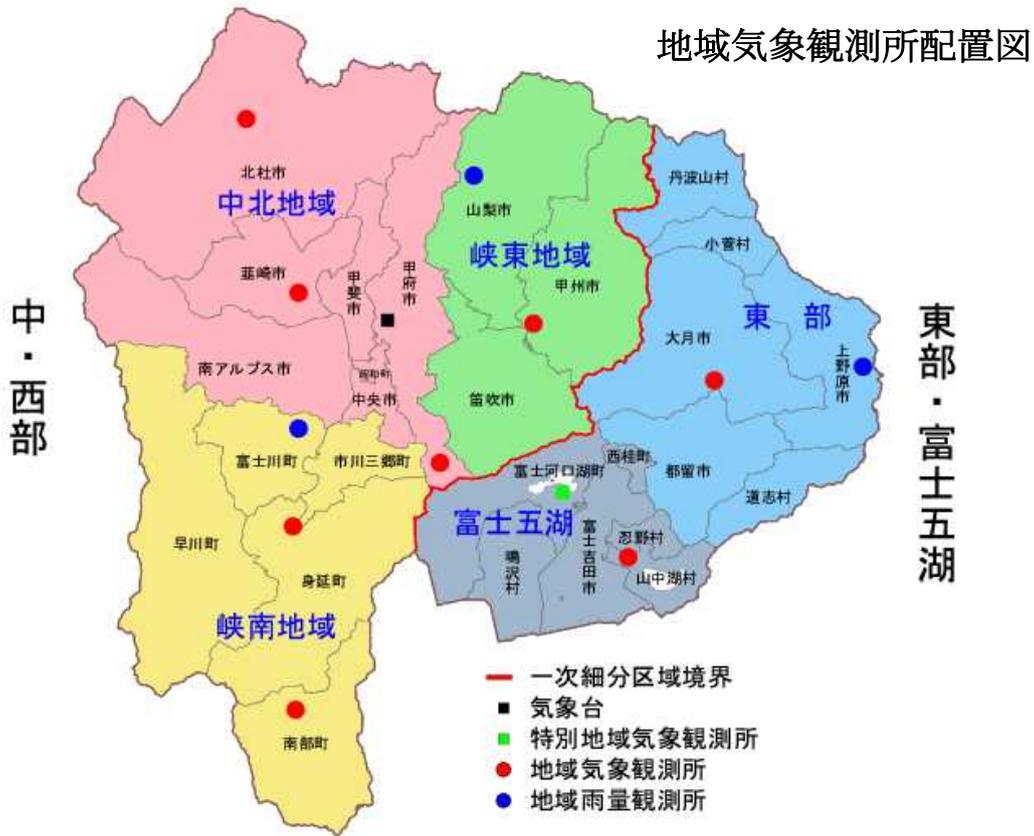
気象情報等の発表状況

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	11月08日 16時45分
雷と突風及び降ひょうに関する山梨県気象情報 第2号	11月09日 05時35分
雷と突風及び降ひょうに関する山梨県気象情報 第3号	11月09日 16時39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）
		きょうとうちいき 峡東地域	山梨市、笛吹市、甲州市
		きょうなんちいき 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。



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	○	○	○	○	○	甲府市鍛冶田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	10.0
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	○	○	○			南都留郡山中湖町栗ヶ原	35 26.2	138 50.2	992	6.5
南 部	○	○	○			南巨摩郡南都留郡南部	35 17.3	138 26.7	141	9.3
上野原	○					上野原市公留	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 2021

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 11月号

第22巻 第11号（通巻260号）

発行日 令和3年12月8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