

# 山梨県気象年報

令和3年

2021年

甲府地方気象台

# 目 次

資料についての説明 .....	i
<b>令和3年(2021年)の天候について</b>	
1 概 況 .....	1
2 地域気象観測所の年平均気温・年降水量・年間日照時間分布図 .....	2
3 季節の現象 .....	4
4 梅 雨 .....	5
5 台 風 .....	6
6 警報・注意報・情報発表状況 .....	8
7 気象官署・特別地域気象観測所の気温・降水量・日照時間の状況 .....	14
8 累年極値の更新 .....	16
<b>地上気象観測年統計値表</b>	
甲府地方気象台 .....	17
河口湖特別地域気象観測所 .....	18
<b>地域気象(雨量)観測所年報</b>	
大泉、葦崎 .....	19
甲府、勝沼 .....	20
大月、古関 .....	21
切石、河口湖 .....	22
山中、南部 .....	23
上野原、富士川、乙女湖 .....	24

## 《 資 料 に つ い て の 説 明 》

- この気象年報は、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)観測所において、令和3年(2021年)に行った観測の成果等を取りまとめたものです。
- 各表示単位のほか、風向は16方位(Nは北、Eは東、Sは南、Wは西)を示します。

### 1. 甲府地方気象台及び河口湖特別地域気象観測所の地上気象観測年統計値表について 【月別値】

日 界	24時
平均気圧	日平均値を平均した値
最低海面気圧	日の極値の中から求めた月最低値とその起日
気 温	平均は日平均値を平均した値 日最高(最低)平均は日最高(最低)気温を平均した値 最高(最低)は月最高(最低)値とその起日
平均蒸気圧	日平均値を平均した値
相 対 湿 度	平均は日平均値を平均した値 最小は日の極値の中から求めた月最小値とその起日
最 多 風 向	毎正時の風向観測のうち風向別の観測回数が最も多い風向
風 速	平均風速は日平均風速を平均した値 最大風速は日の極値の中から求めた月最大値及び対応する風向とその起日 最大瞬間風速は最大値を求めた日の極値の中から求めた月最大値及び対応する風向とその起日
日 照 時 間	回転式日照計による日合計値を月合計した値
日 照 率	月間日照時間の月間可照時間に対する百分率
不 照 日 数	日照時間0.1時間未満の日数の月合計
全 天 日 射 量	全天電気式日射計による日合計値を平均した値
降 水 量	合計は1時～24時の毎正時値の日合計値を月合計した値、降水なしは「－」 最大日量は日合計値中の月最大値とその起日 最大1時間・最大10分間・最大24時間は任意の1時間・10分間・24時間値中の月最大値とその起日
降 雪 の 深 さ	合計は日合計値を月合計した値 最大日量は日合計値中の月最大値とその起日 1cm未満は「－」
最 深 積 雪	日の極値から求めた最大値とその起日 1cm未満は「－」
階 級 別 日 数	該当要素の基準を満たした日数の月合計
現 象 日 数	該当要素のあった日数の月合計

### 【年 値】

合 計	該当要素の月合計値を年合計した値 (日照率は年間日照時間の年間可照時間に対する百分率) 降雪の深さ合計は寒候期(前年～当年にわたる)の合計
平 均	該当要素の月平均値を算術平均した値
最 大 (最 高)	該当要素の年最大(年最高)値とその起日
最 小 (最 低)	該当要素の年最小(年最低)値とその起日

## 2. 地域気象（雨量）観測所年報について

日 界	24時
気 温	月の平均は日平均気温（1時～24時の毎正時値の24回平均）を平均した値 年の平均、最高平均（最低平均）は各項目の月平均値を平均した値 月の最高（最低）は月最高（月最低）気温の極値とその起日 年の最高（最低）は月最高（月最低）値中の年最高（年最低）値とその起日 月の最高（最低）平均は日の極値の中から求めた日最高（最低）気温を平均した値 年の最高平均（最低平均）は月最高（最低）平均値を算術平均した値 積算気温は月及び年合計 階級別日数は基準を満たした日数の月及び年合計
日 照 時 間	日合計値の月合計値 ※2021年3月2日より地域気象観測所の日照時間は日照計による観測を終了し、気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布（日照時間）」から得る推計値となった。 これにより3月2日に統計切替しているため、2021年の統計期間は2021年3月2日～12月31日となる。年の平年比は、3月から12月までの合計値の、12か月分の平年値に対する比であることに留意。 2月までの合計値は日照計による観測値で、平年値は推計値によるため、平年比は求めている。
風 速	月の平均風速は正10分毎の10分間平均風速（144個）から算出した日平均風速を算術平均した値 年の平均風速は月平均値を算術平均した値 月の最大風速は日の極値から求めた月最大値及び対応する風向とその起日 月の最大瞬間風速は日の極値から求めた月最大値及び対応する風向とその起日 年の最大風速は月最大値中の最大値及び対応する風向とその起日 年の最大瞬間風速は月最大値中の最大値及び対応する風向とその起日 最多風向は月・年ともその期間の風向の最多 階級別日数は基準を満たした日数の月及び年合計
降 水 量	月計は日合計値を月合計した値 年の降水量は月合計の合計 月の最大日降水量は日合計値の月最大値とその起日 年の最大日降水量は月最大値中の最大値とその起日 月の最大1時間・最大10分間は任意の1時間・10分間値中の月最大値とその起日・時分 年の最大1時間・最大10分間降水量は月最大値中の最大値とその起日・時分 階級別日数は基準を満たした日数の月及び年合計

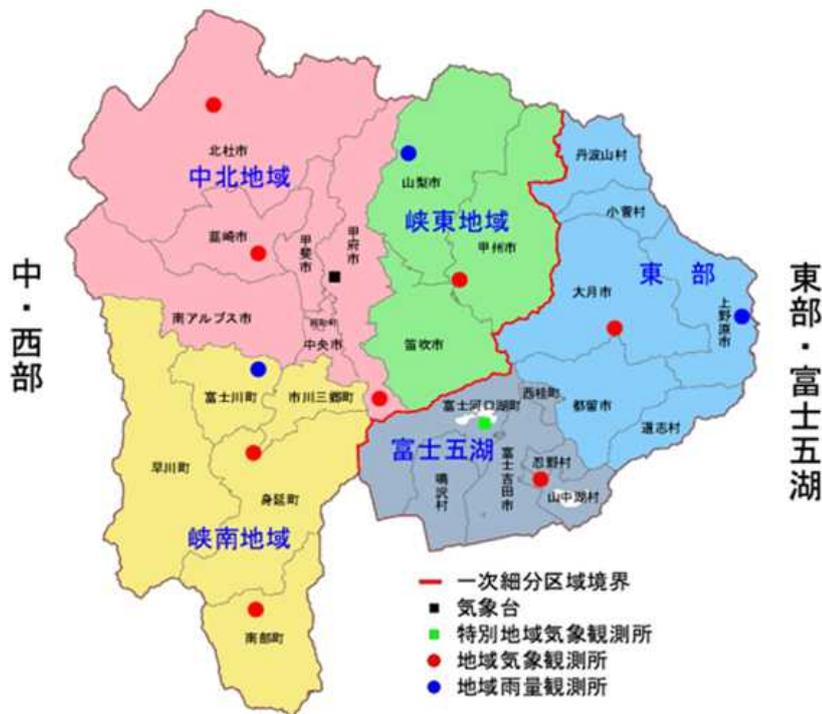
## 3. 地上気象観測年統計値表及び地域気象（雨量）観測所年報等の記号について

空欄	観測を行っていない 統計しない
*	同一の極値が複数ある場合で、日付は新しい方をとる
)	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
]	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
×	資料なし（欠測）
—	該当現象なし

#### 4. 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、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。



#### 5. 地域気象（雨量）観測所一覧表 （緯度・経度は、世界測地系による）

観測名	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船津1108-1	35 30.0	138 45.6	860	15.1
山中	○	○	○	○		南都留郡山中湖村山中	35 26.2	138 50.2	992	6.5
南部	○	○	○	○		南巨摩郡南部町南部	35 17.3	138 26.7	141	9.2
上野原	○					上野原市上野原	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	

## 令和3年(2021年)の天候について

### 1 概況

令和3年(2021年)山梨県の気象概況は以下のとおりです。

年平均気温は、大泉、南部でかなり高く、韭崎で平年並のほかは平年より高くなりました。

年降水量は、韭崎と甲府で平年より多く、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。

年日照時間は、甲府で平年より多く、河口湖で平年並となりました。

**冬(令和2年12月～令和3年2月)** 冬の前半に強い寒気が流れ込んだ時期がありましたが、後半は寒気の南下が弱く、また、北日本付近を通過する低気圧に向かって暖かい空気の入った時期もあったことから、冬の気温は東日本でかなり高くなりました。前半と後半で気温の変動が大きい冬となりました。

**春(3月～5月)** 低気圧と高気圧が本州付近を交互に通過したため、天気は数日の周期で変わりました。3月は13日及び21日、4月は17日及び29日、5月は27日に低気圧や前線の影響で大雨となりました。3月に日本付近への寒気の南下が顕著に弱かったことや、北日本付近を通過する低気圧に向かって暖かい空気の入った時期もあったことから、春の平均気温はかなり高くなりました。

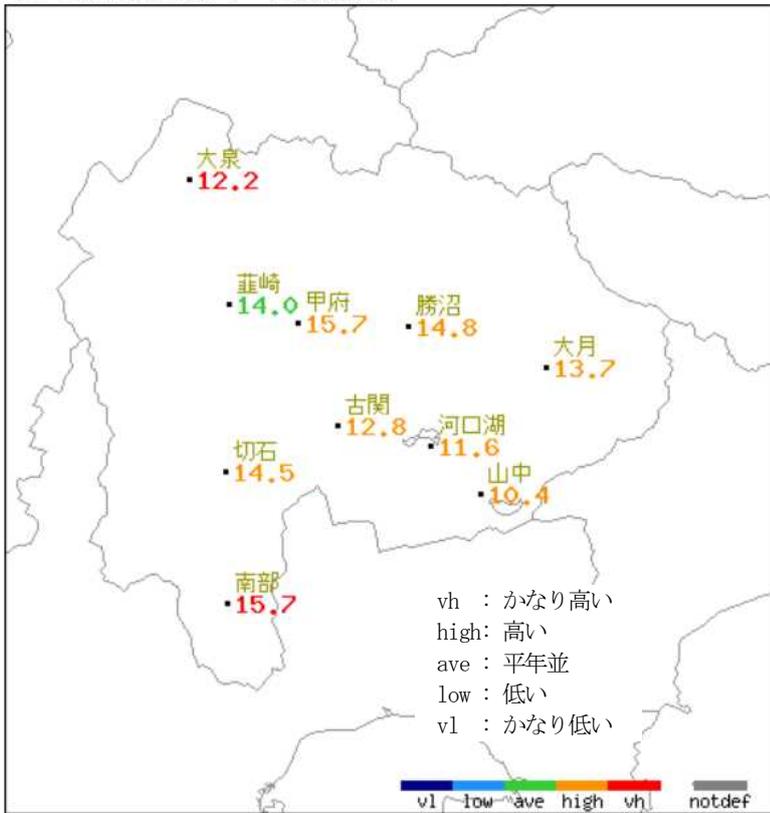
**夏(6月～8月)** 6月は、高気圧に覆われ晴れた日もありましたが、中旬以降梅雨前線や気圧の谷や湿った空気の影響により、曇りや雨の日が多く、上空の寒気の影響で雷を伴った日もありました。7月は梅雨前線や上空の寒気の影響で、曇りや雨の日が多くなりましたが、梅雨明け以降は高気圧に覆われ晴れる日が多くなりました。8月は高気圧に覆われ晴れましたが、中旬は本州付近に停滞した前線により曇りや雨となる日が多くなりました。

**秋(9月～11月)** 9月は前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多くなりました。10月から11月にかけて、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。

**(12月)** 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。

## 2 地域気象観測所の年平均気温・年降水量・年間日照時間分布図

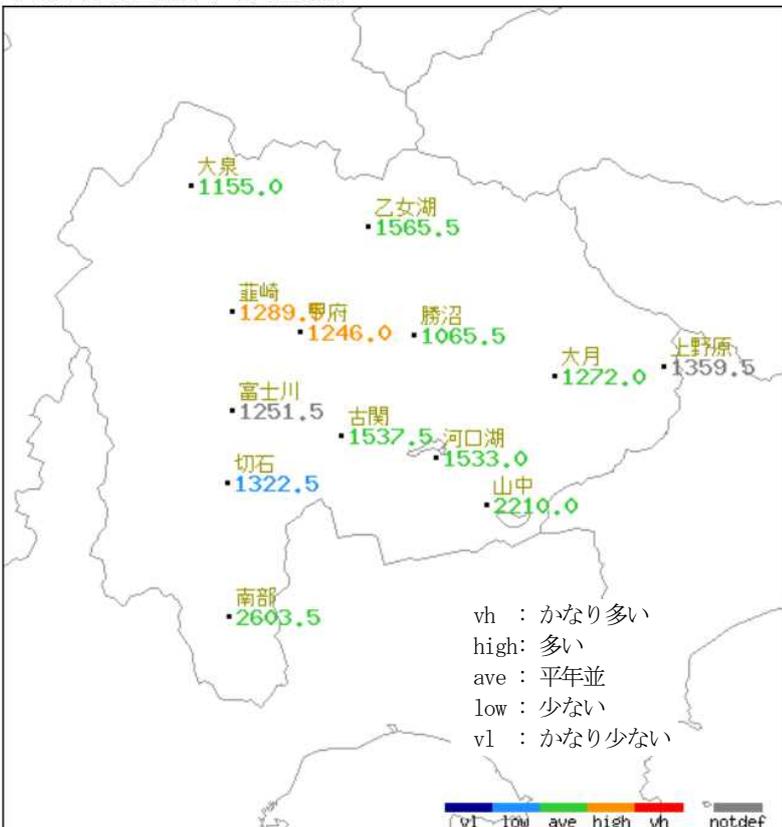
アメダス年別値 2021年 平均気温(°C)



地点名	実況値	平年値	平年差
大泉	12.2	11.3	+0.9
葦崎	14.0	13.8	+0.2
甲府	15.7	15.1	+0.6
勝沼	14.8	14.1	+0.7
大月	13.7	13.3	+0.4
古関	12.8	12.3	+0.5
切石	14.5	14.0	+0.5
河口湖	11.6	11.0	+0.6
山中	10.4	9.4	+1.0
南部	15.7	15.0	+0.7

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

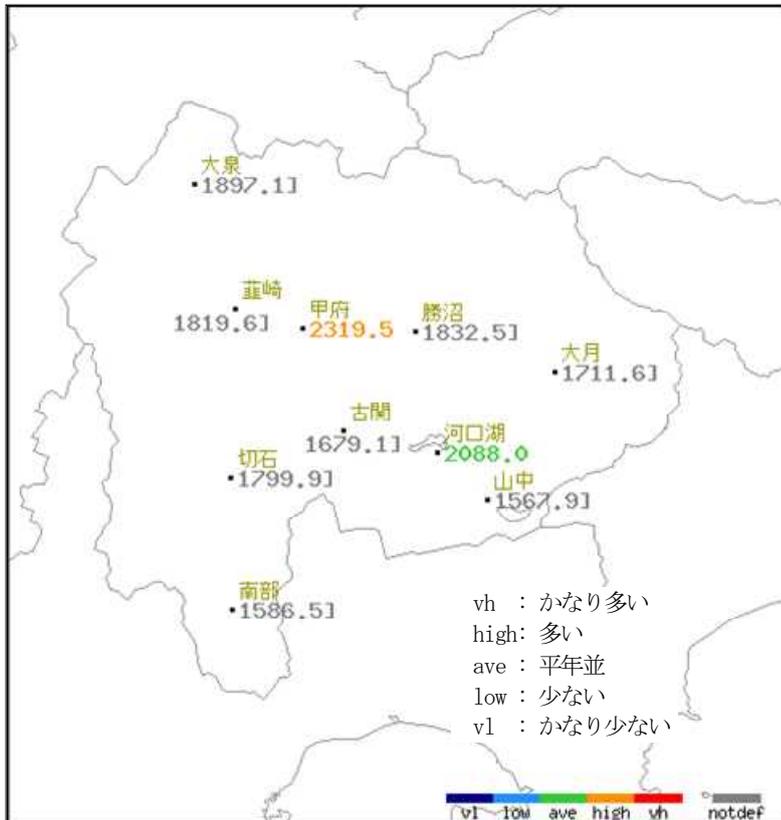
アメダス年別値 2021年 降水量(mm)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
大泉	1155.0	1146.8	101
乙女湖	1565.5	1515.1	103
葦崎	1289.5	1212.9	106
甲府	1246.0	1160.7	107
勝沼	1065.5	1106.1	96
大月	1272.0	1434.3	89
上野原	1359.5	//	//
富士川	1251.5	//	//
古関	1537.5	1681.3	91
切石	1322.5	1652.1	80
河口湖	1533.0	1585.9	97
山中	2210.0	2287.8	97
南部	2603.5	2558.2	102

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

アメダス年別値 2021年 日照時間(h)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
大泉	1897.1]	2249.2	84]
葦崎	1819.6]	2170.5	84]
甲府	2319.5	2225.8	104
勝沼	1832.5]	2209.4	83]
大月	1711.6]	2080.0	82]
古関	1679.1]	2004.8	84]
切石	1799.9]	2120.4	85]
河口湖	2088.0	2014.2	104
山中	1567.9]	1884.1	83]
南部	1586.5]	1833.9	87]

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

※2021年3月2日よりアメダスの日照時間は日照計による観測を終了し、気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布（日照時間）」から得る推計値となった。

これにより3月2日に統計切断しているため、2021年の統計期間は2021年3月2日～12月31日となる。年の平年比は、3月から12月までの合計値の、12か月分の平年値に対する比であることに留意されたい。

2021年1月1日から3月1日の日照時間に推計値を用いた参考値は次のとおり。

地点名	実況値	平年値	平年比(%)
大泉	2320.8	2249.2	103
葦崎	2212.3	2170.5	102
勝沼	2255.7	2209.4	102
大月	2141.7	2080.0	103
古関	2040.5	2004.8	102
切石	2199.1	2120.4	104
山中	1953.3	1884.1	104
南部	1967.6	1833.9	107

### 3 季節の現象

- 霜・氷・雪(寒候期)

【甲 府】

現象	初 日		
	2021年～2022年 寒候期	平 年	2020年～2021年 寒候期
霜	10月24日	11月8日	11月1日
氷	10月24日	11月13日	11月5日
雪	12月4日	12月11日	12月14日

- 月最深積雪(2020年から2021年にわたる寒候期)

甲府地方気象台及び河口湖特別地域気象観測所の寒候期における月最深積雪(日界:24時、単位:cm)

地点名	2020年		2021年				期 間 最大値	起 日
	11月	12月	1月	2月	3月	4月		
甲 府	—	—	4	—	—	—	4	1月12日
河 口 湖	—	—	8)	—	—	—	8	1月28日

- 初冠雪

【甲 府】

山岳名	2021年	平 年	2020年	統計開始年
富 士 山	9月26日	10月2日	9月28日	1894年(明治27年)
甲斐駒ヶ岳	10月20日	10月30日	10月18日	1928年(昭和3年)

注:山の全部又は一部が、雪又は白色に見える固形降水で覆われている状態を甲府地方気象台から望観できた時、その現象を「冠雪」としてしています。

富士山の初冠雪については、当年の富士山特別地域気象観測所の日平均気温の最高値出現日以降、初めて冠雪を観測した日を、当年から翌年にわたる寒候年の初冠雪の起日としてしています。

- 生物季節

【甲 府】

項 目	現象	2021年	平 年	2020年
うめ(白梅)	開 花	2月15日	2月24日	2月14日
そめいよしの	開 花	3月18日	3月25日	3月22日
	満 開	3月29日	4月2日	4月2日
いちょう	黄 葉	11月24日	11月17日	11月24日
	落 葉	12月3日	12月2日	12月7日
あじさい	開 花	6月9日	6月22日	6月15日
すすき	開 花	8月30日	8月24日	8月26日
いろはかえで	紅 葉	11月19日	11月29日	12月4日
	落 葉	12月13日	12月18日	2021年1月27日

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

#### 4 梅 雨

山梨県を含む関東甲信地方の令和3年の梅雨入りは平年より7日遅く、梅雨明けは平年より3日早くなりました。また、県内の梅雨期間中（6月14日～7月15日）の降水量は平年に比べて125%（大泉）から233%（甲府）となりました（平年値の無い上野原を除く）。

○本年の梅雨の期間及び昨年、平年との比較

要素	梅雨の期間	
	入 り	明 け
本 年	6月14日ごろ	7月16日ごろ
昨 年	6月11日ごろ	8月1日ごろ
平 年	6月7日ごろ	7月19日ごろ

○梅雨期間の降水量

官署名		甲 府	河口湖
総降水量	本 年	354.0 mm	335.0 mm
	平年値	151.9 mm	196.4 mm
	平年比	233 %	171 %
日最大		73.5 mm	79.5 mm
起 日		7月2日	7月2日
最大1時間		22.5 mm	17.0 mm
起 日		6月15日	6月14日
時 分		17時48分	03時59分
最大10分間		15.5 mm	6.0 mm
起 日		7月13日	7月3日
時 分		16時34分	05時09分

観測所名	大 泉	乙女湖	韭 崎	勝 沼	大 月	上野原	富士川	古 関	切 石	山 中	南 部	
総降水量	本 年	229.5 mm	455.5 mm	343.0 mm	295.0 mm	294.0 mm	299.0 mm	297.0 mm	311.5 mm	284.0 mm	359.5 mm	483.0 mm
	平年値	184.0 mm	219.0 mm	170.8 mm	149.9 mm	179.9 mm	// mm	155.4 mm	192.2 mm	198.7 mm	265.2 mm	337.5 mm
	平年比	125 %	208 %	201 %	197 %	163 %	// %	191 %	162 %	143 %	136 %	143 %
日最大		34.0 mm	68.5 mm	71.0 mm	74.5 mm	65.0 mm	67.5 mm	71.0 mm	65.0 mm	70.5 mm	86.5 mm	154.0 mm
起 日		7月2日	7月2日	6月14日	7月3日	7月2日						
最大1時間		10.5 mm	32.5 mm	38.5 mm	40.5 mm	31.5 mm	22.0 mm	23.5 mm	19.0 mm	13.0 mm	20.5 mm	31.0 mm
起 日		7月3日	7月14日	6月14日	7月3日	7月3日	7月3日	7月13日	6月14日	6月14日	7月13日	7月3日
時 分		01時11分	13時12分	06時12分	03時57分	04時52分	04時49分	17時26分	18時45分	05時22分	13時42分	06時32分
最大10分間		7.0 mm	13.5 mm	13.5 mm	10.0 mm	12.5 mm	14.5 mm	9.5 mm	6.5 mm	6.0 mm	9.0 mm	8.0 mm
起 日		7月12日	7月14日	6月14日	7月3日	7月3日	7月12日	7月13日	7月14日	7月13日	7月13日	7月3日
時 分		20時44分	12時23分	05時28分	03時46分	04時14分	14時28分	16時37分	17時19分	17時46分	13時10分	05時43分

注：梅雨入り・梅雨明けについて

- ① 梅雨の入り・明けには平均的に5日間程度の遷移期間があり、その遷移期間のおおむね中日をもって「〇〇日ごろ」と表現しています。
- ② 毎年、梅雨の入り・明けについては事後検討を行い、最終的な入り・明けを決めています。
- ③ 梅雨期間の降水量の統計期間は梅雨入りの当日から梅雨明けの前日までです。
- ④ 平年比は梅雨入り当日から梅雨明け前日までの降水量に対する同期間の日別平滑平年値の合計との比較です。

## 5 台 風

台風が発生数は平年より少ない22個（平年値25.1個）でした。7月までの台風が発生数は8個と例年（月平年値の7月までの合計数は7.9個）とほぼ同じでした。一方で、8月以降の発生数は14個で、平年より少なく（平年値17.3個）なりました。日本への台風の接近数は平年とほぼ同じの12個（平年値11.7個）でした。本土への台風の接近数は6個（平年値5.8個）で、日本への台風の上陸数は3個（平年値3.0個）でともに平年並でした。

山梨県では、9月に台風第14号の影響で大雨となりました。

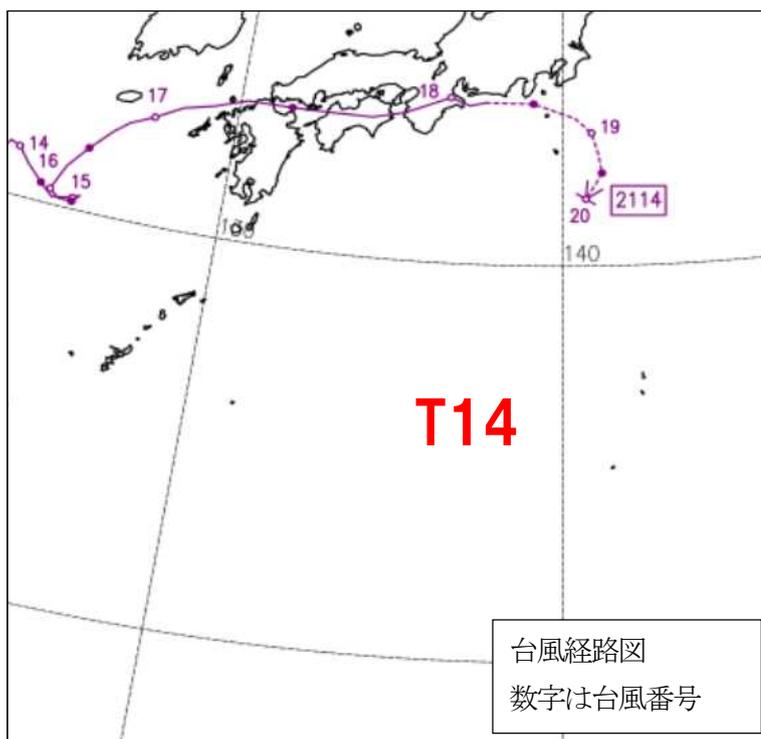
[https://www.data.jma.go.jp/fcd/yoho/typhoon/statistics/generation/generation\\_j.html](https://www.data.jma.go.jp/fcd/yoho/typhoon/statistics/generation/generation_j.html)

台風の発生・本土への接近・上陸数

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間
2021年	発生		1		1	1	2	3	4	4	4	1	1	22
	接近							1	3	1	1			6
	上陸							1	1	1				3
平年	発生	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.7	3.7	5.7	5.0	3.4	2.2	1.0	25.1
	接近				0.0	0.2	0.4	1.0	1.6	1.9	0.9			5.8
	上陸					0.0	0.2	0.6	0.9	1.0	0.3			3.0

- 注：① 台風が中心が北海道、本州、四国、九州の海岸線に達した場合を「上陸」としています。ただし、小さい島や半島を横切って短時間で再び海に出る場合は「通過」としています。
- ② 台風が中心が北海道、本州、四国、九州のいずれかの気象官署等から300km以内に入った場合を「接近」としています。
- ③ 接近は2か月にまたがる場合があり、各月の接近数の合計と年間の接近数とは必ずしも一致しません。
- ④ 平年値は、1991年～2020年の30年平均です。
- ⑤ 値が空白となっている月は、平年値を求める統計期間内に該当する台風が1例もなかったことを示しています。

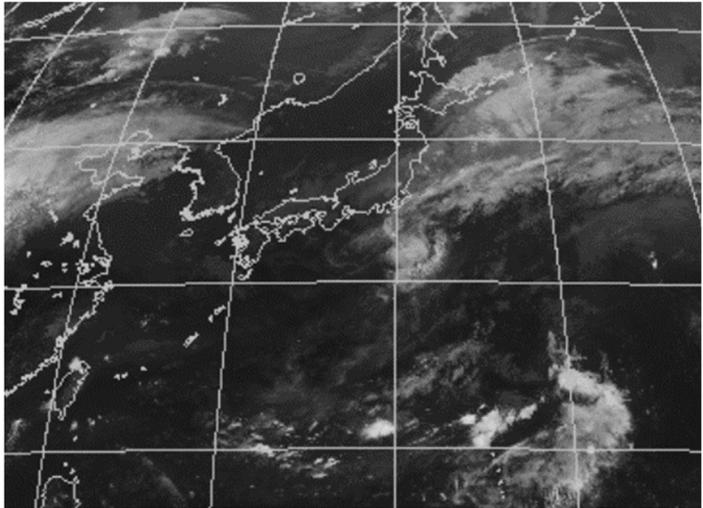
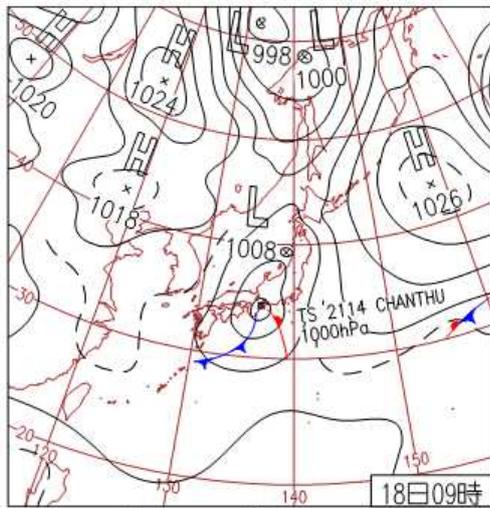
### ○ 山梨県に影響のあった台風



## 台風第14号の状況

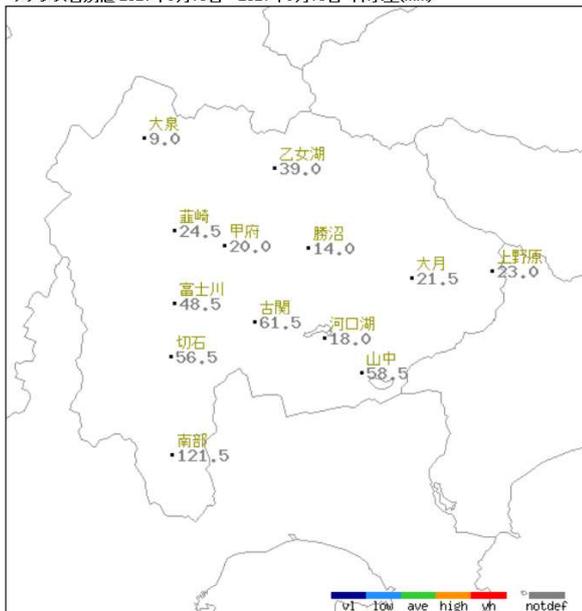
9月7日にフィリピンの東で発生した台風第14号は、発達しながら西に進み、9日には猛烈な勢力となって台湾付近まで進んだ。11日以降は北北東に進路を変え、12日には非常に強い勢力で与那国島の西を北上し、14日から16日にかけて東シナ海で停滞した。その後、17日夕方には平戸市の北の海上から壱岐市付近を進み、同日19時前頃に中心付近の最大風速25メートルを維持して福岡県福津市付近に上陸した。その後、北九州市付近を東へ進み、速度を速めながら周防灘へ抜け、18日0時過ぎには愛媛県松山市付近に再上陸した。18日6時過ぎには和歌山県有田市付近に再上陸し、18日15時には東海道沖で温帯低気圧となった。

山梨県内では、前線と台風の影響により15日夕方から18日昼前にかけて雨が降り、総雨量は、南部で121.5mm、山中で58.5mm、古関で61.5mmなどの大雨となった。



(9月18日9時) 左：地上天気図、右：気象衛星赤外面像

アメダス日別値 2021年9月15日～2021年9月18日 降水量(mm)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
大泉	9.0	25.2	36
乙女湖	39.0	28.7	136
韮崎	24.5	29.5	83
甲府	20.0	26.7	75
勝沼	14.0	27.5	51
大月	21.5	33.1	65
上野原	23.0	//	//
富士川	48.5	25.1	193
古関	61.5	47.6	129
切石	56.5	42.3	134
河口湖	18.0	38.1	47
山中	58.5	53.9	109
南部	121.5	58.2	209

9月15日から9月18日までの降水量

## 6 警報・注意報・情報発表状況（切り替えを含まない）

種 類	月 別												年合計	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
特別警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	特別警報発表回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
警 報	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大 雨	0	0	0	0	0	2	9	5	3	0	0	0	19
	洪水	0	0	0	0	0	1	0	3	2	0	0	0	6
	暴 風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大 雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	0	0	3	9	8	5	0	0	0	25
注 意 報	大 雨	0	0	1	0	1	6	17	12	6	1	0	0	44
	大 雪	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	風 雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雷	0	1	5	6	7	10	16	17	6	2	4	0	74
	強 風	3	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	2	12
	融 雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	洪水	0	0	0	0	1	5	13	9	4	0	0	0	32
	濃 霧	4	0	4	3	4	3	3	3	1	5	8	4	42
	乾燥	0	3	2	3	2	0	0	0	0	0	1	2	13
	なだれ	1	2	4	4	4	0	0	0	0	0	0	1	16
	低 温	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10
	霜	0	0	16	17	2	0	0	0	0	0	0	0	35
	着 氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	着 雪	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
計	21	10	33	35	22	24	49	41	17	8	13	11	284	
情 報	強 風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大 雨	0	0	0	0	3	0	22	16	6	0	0	0	47
	記録的大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雪	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	雪	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	雷	0	0	0	1	7	0	24	14	6	0	3	0	55
	降ひょう	0	0	0	1	7	0	17	14	6	0	3	0	48
	突 風	0	0	0	1	4	0	9	0	0	0	3	0	17
	台風	0	0	0	0	0	0	5	5	7	0	0	0	17
	低 温	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	黄 砂	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	低気圧	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	高 温	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
なだれ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
融 雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日照不足	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
計	9	0	0	3	23	0	77	49	26	0	9	1	197	
記録的短時間大雨情報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
土砂災害警戒情報	0	0	0	0	0	0	5	9	2	0	0	0	16	
竜巻注意情報	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	4	11	
熱中症警戒アラート	0	0	0	0	0	0	1	20	0	0	0	0	21	

- 注 1：平成25年8月30日から特別警報の運用を開始しています。
- 注 2：平成22年5月27日から市町村毎に警報・注意報を発表していますが、本表では市町村毎の分類は行わず、種類別発表回数（切り替えを含まず）を掲載しています。
- 注 3：数種類の特別警報、警報、注意報が同時に発表された場合には、種類ごとに回数を数えています。
- 注 4：特別警報、警報、注意報を同一種類の特別警報、警報、注意報で切り替えた（更新した）場合には、その更新分及び解除分は回数に算入していません。
- 注 5：土砂災害警戒情報は山梨県と甲府地方気象台の共同発表です。
- 注 6：笛吹川洪水予報は国土交通省甲府河川国道事務所と甲府地方気象台の共同発表です。
- 注 7：富士川（釜無川を含む）洪水予報は国土交通省甲府河川国道事務所、甲府地方気象台と静岡地方気象台の共同発表です。
- 注 8：荒川洪水予報および塩川洪水予報は山梨県と甲府地方気象台の共同発表です。

種 類	月 別												年合計	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
笛吹川洪水予報	はん濫注意情報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	はん濫警戒情報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	はん濫危険情報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	はん濫発生情報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川（釜無川を含む）洪水予報	はん濫注意情報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	はん濫警戒情報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	はん濫危険情報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	はん濫発生情報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
荒川洪水予報	はん濫注意情報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	はん濫警戒情報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	はん濫危険情報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	はん濫発生情報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塩川洪水予報	はん濫注意情報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	はん濫警戒情報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	はん濫危険情報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	はん濫発生情報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



都留市

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	
特別警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
注意報	洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	大雨	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	7
	大雪	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	洪水	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	着雪	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	乾燥	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	濃霧	2	0	3	2	2	0	0	1	0	1	3	2	16
	霜	0	0	16	17	2	0	0	0	0	0	0	0	35
	なだれ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	低温	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雷	0	1	5	6	7	10	16	17	6	2	4	0	74

山梨市

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	
特別警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
注意報	洪水	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風	3	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	2	12
	大雨	0	0	0	0	0	2	4	5	1	0	0	0	12
	大雪	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	洪水	0	0	0	0	0	1	5	2	0	0	0	0	8
	着雪	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	乾燥	0	3	2	3	2	0	0	0	0	0	1	2	13
	濃霧	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3	0	9
	霜	0	0	16	17	2	0	0	0	0	0	0	0	35
	なだれ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	低温	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雷	0	1	5	6	7	10	16	17	6	2	4	0	74

南アルプス市

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	
特別警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	4	1	1	0	0	0	6	0
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
注意報	洪水	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風	3	3	1	2	1	0	0	0	0	0	2	12	0
	大雨	0	0	0	0	1	0	7	4	2	0	0	0	14
	大雪	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	洪水	0	0	0	0	1	0	6	2	2	0	0	0	11
	着雪	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	乾燥	0	3	2	3	2	0	0	0	0	1	2	13	0
	濃霧	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3	0	9
	霜	0	0	16	17	2	0	0	0	0	0	0	0	35
	なだれ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	低温	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雷	0	1	5	6	7	10	16	17	6	2	4	0	74

北杜市

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	
特別警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
注意報	洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風	3	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	2	12
	大雨	0	0	0	0	1	1	6	4	4	0	0	0	16
	大雪	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	洪水	0	0	0	0	1	1	4	3	1	0	0	0	10
	着雪	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	乾燥	0	3	2	3	2	0	0	0	0	0	1	2	13
	濃霧	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3	0	9
	霜	0	0	16	17	2	0	0	0	0	0	0	0	35
	なだれ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	低温	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雷	0	1	5	6	7	10	16	17	6	2	4	0	74

上野原市

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	
特別警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
注意報	洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	大雨	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	5
	大雪	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	洪水	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	着雪	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	乾燥	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	濃霧	2	0	3	2	2	0	0	1	0	1	3	2	16
	霜	0	0	16	17	2	0	0	0	0	0	0	0	35
	なだれ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	低温	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雷	0	1	5	6	7	10	16	17	6	2	4	0	74

甲州市

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	
特別警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	1							



早川町

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	
特別警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
注意報	洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風	3	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	2	12
	大雨	0	0	1	0	1	0	1	3	0	0	0	0	6
	大雪	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	洪水	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	5
	着雪	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	乾燥	0	3	2	3	2	0	0	0	0	0	1	2	13
	濃霧	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3	9
	霜	0	0	16	17	2	0	0	0	0	0	0	0	35
	なだれ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	低温	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雷	0	1	5	6	7	10	16	17	6	2	4	0	74	

身延町

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	
特別警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
注意報	洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風	3	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	2	12
	大雨	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	6
	大雪	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	洪水	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	4
	着雪	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	乾燥	0	3	2	3	2	0	0	0	0	0	1	2	13
	濃霧	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3	9
	霜	0	0	16	17	2	0	0	0	0	0	0	0	35
	なだれ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	低温	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雷	0	1	5	6	7	10	16	17	6	2	4	0	74	

昭和町

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	
特別警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
注意報	洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風	3	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	2	12
	大雨	0	0	0	0	0	1	10	1	2	0	0	0	14
	大雪	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	洪水	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	5
	着雪	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	乾燥	0	3	2	3	2	0	0	0	0	0	1	2	13
	濃霧	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3	9
	霜	0	0	9	3	1	0	0	0	0	0	0	0	13
	なだれ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	低温	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雷	0	1	5	6	7	10	16	17	6	2	4	0	74	

道志村

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	
特別警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
注意報	洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	大雨	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	5
	大雪	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	洪水	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	着雪	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	乾燥	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	濃霧	2	0	3	2	2	0	0	1	0	1	3	2	16
	霜	0	0	16	17	2	0	0	0	0	0	0	0	35
	なだれ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	低温	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雷	0	1	5	6	7	10	16	17	6	2	4	0	74	

山中湖村

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	
特別警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
注意報	洪水	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	大雨	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	5
	大雪	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	洪水	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
	着雪	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	乾燥	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	濃霧	3	0	4	3	4	3	3	3	1	5	8	4	41
	霜	0	0	16	17	2	0	0	0	0	0	0	0	35
	なだれ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	低温	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雷	0	1	5	6	7	10	16	17	6	2	4	0	74	

鳴沢村

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	
特別警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	大雪	0												

富士河口湖町

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	
特別警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大雨	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
注意報	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	強風	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
	大雨	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	6	
	大雪	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	洪水	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	着雪	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	乾燥	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	
	濃霧	3	0	4	3	4	3	3	3	1	5	8	4	41
	霜	0	0	16	17	2	0	0	0	0	0	0	0	35
	なだれ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	低温	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9
	着水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雷	0	1	5	6	7	10	16	17	6	2	4	0	74

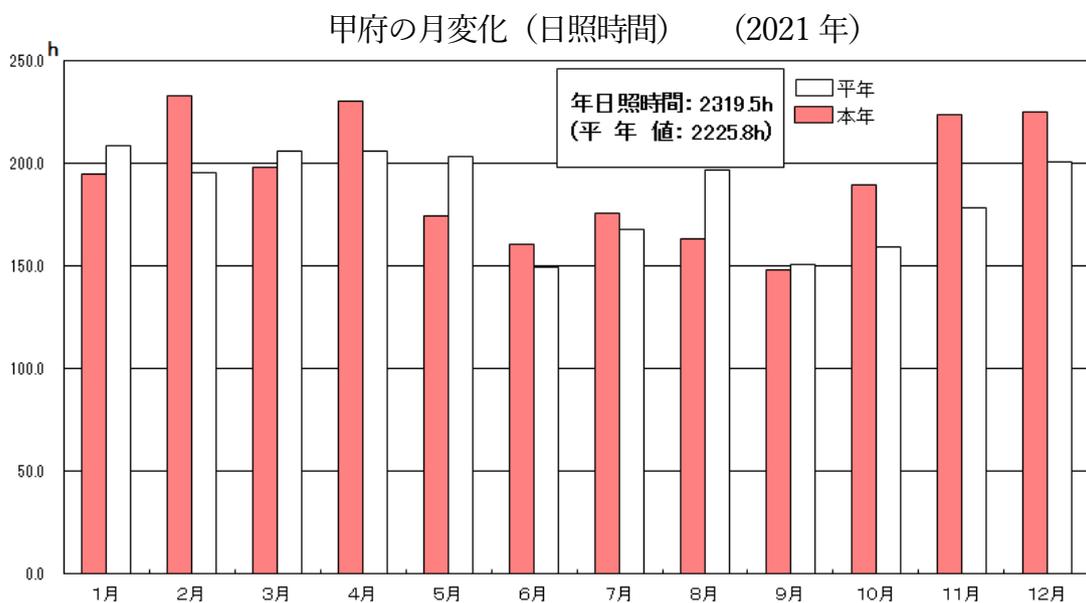
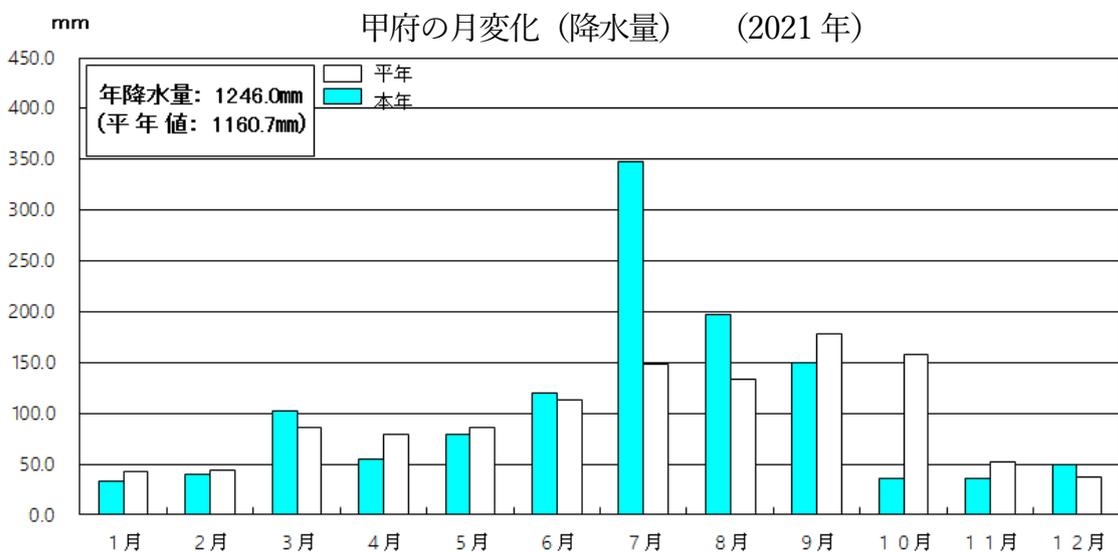
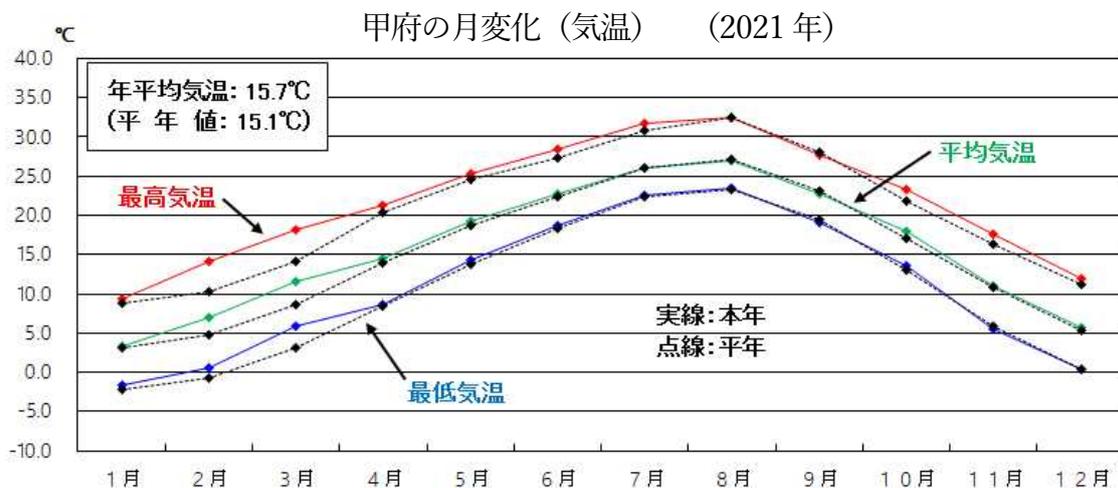
小菅村

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	
特別警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
注意報	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	強風	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	大雨	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	4	
	大雪	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	着雪	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	乾燥	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	
	濃霧	2	0	3	2	2	0	0	1	0	1	3	2	16
	霜	0	0	16	17	2	0	0	0	0	0	0	0	35
	なだれ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	低温	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9
	着水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雷	0	1	5	6	7	10	16	17	6	2	4	0	74

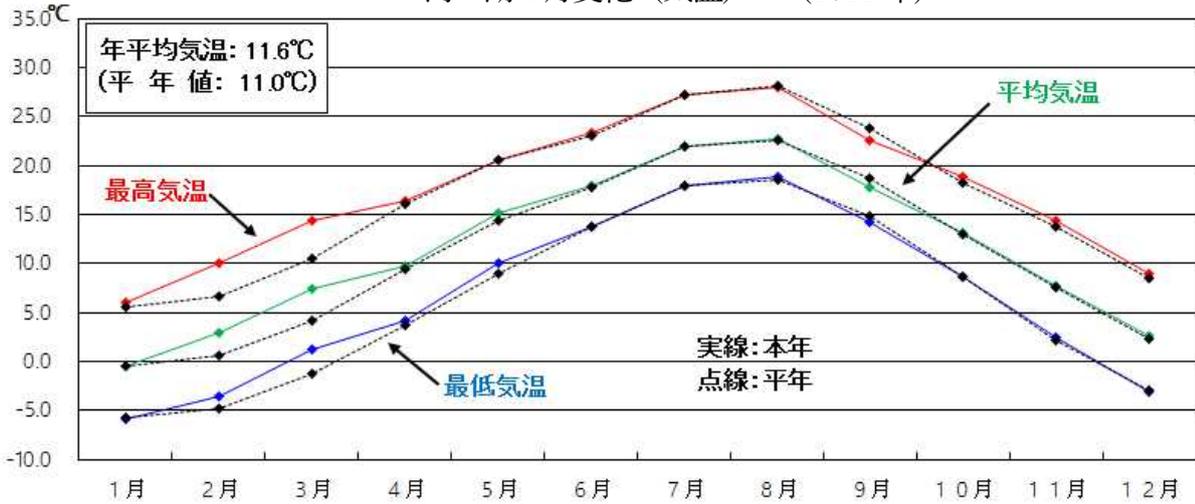
丹波山村

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	
特別警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
注意報	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	強風	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	大雨	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3	
	大雪	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	着雪	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	乾燥	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	
	濃霧	2	0	3	2	2	0	0	1	0	1	3	2	16
	霜	0	0	16	17	2	0	0	0	0	0	0	0	35
	なだれ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	低温	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9
	着水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雷	0	1	5	6	7	10	16	17	6	2	4	0	74

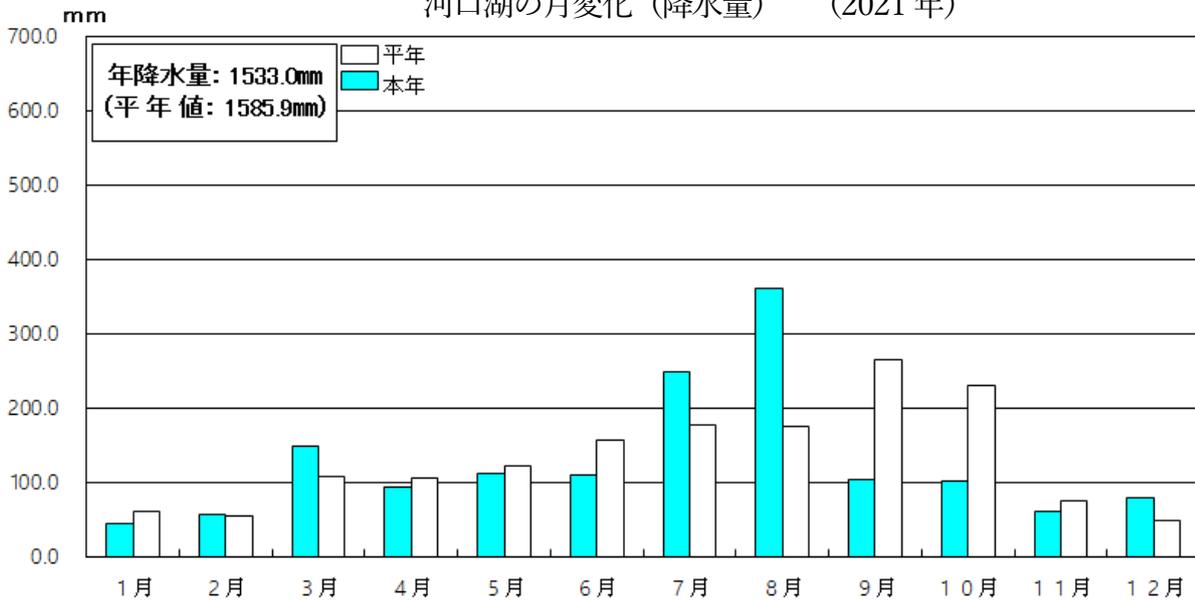
## 7 気象官署・特別地域気象観測所の気温・降水量・日照時間の状況



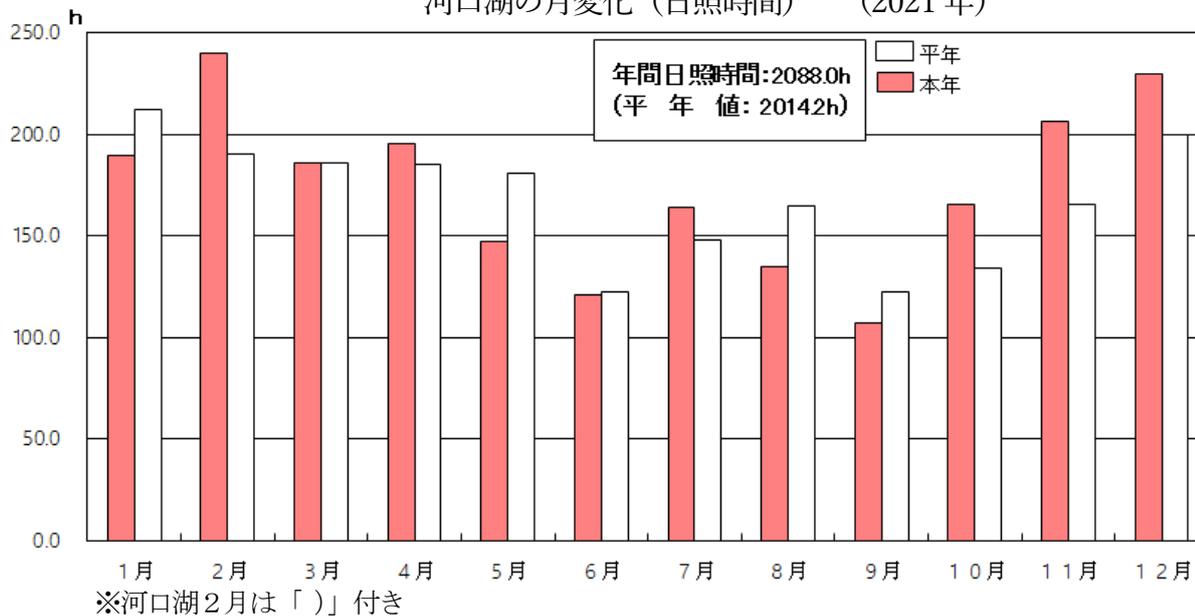
河口湖の月変化（気温）（2021年）



河口湖の月変化（降水量）（2021年）



河口湖の月変化（日照時間）（2021年）



## 8 累年極値の更新

月別・年間の極値更新は下表のとおりです。

### 【甲 府】

#### ○ 月別極値

月	要素	極 値	極値観測時点での従来の極値	統計開始年
2月	日最大1時間降水量	10.0mm	9.9mm 1966年(昭和41年)27日	1937年(昭和12年)
2月	日最大10分間降水量	2.5mm	2.5mm 2003年(平成15年)9日	1937年(昭和12年)
2月	月平均気温の高い方から	7.0℃	6.9℃ 1990年(平成2年)	1895年(明治28年)
2月	月間日照時間の多い方から	233.4h	232.6h 2004年(平成16年)	1900年(明治33年)
3月	月平均気温の高い方から	11.5℃	11.2℃ 2013年(平成25年)	1895年(明治28年)
5月	日最低気温の高い方から	20.8℃	20.5℃ 1991年(平成3年)25日	1895年(明治28年)

- 年間極値(年間を通じての値)  
なし

### 【河口湖特別地域気象観測所】

#### ○ 月別極値

月	要素	極 値	極値観測時点での従来の極値	統計開始年
3月	月平均気温の高い方から	7.4℃	7.0℃ 2013年(平成25年)	1933年(昭和8年)
5月	日最低気温の高い方から	18.0℃	17.7℃ 1955年(昭和30年)12日	1933年(昭和8年)

- 年間極値(年間を通じての値)  
なし

地上気象観測年統計値表

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

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温						平均		相対湿度			最多 風向 16方位	風 速						月	
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高		最低		蒸気圧 hPa	平均 %	最小 %	起日		最 大			最大瞬間風速				
								℃	起日	℃	起日						m/s	m/s	風向	起日	m/s	風向		起日
1	983.0	1017.6	998.8	7	3.3	9.4	-1.7	16.1	27	-7.0	9	4.7	60	14	30	SSE*	2.0	13.9	NNW	7	24.2	N	19	1
2	981.1	1015.1	985.3	15	7.0	14.1	0.6	22.3	21	-4.6	10	4.5	46	10	23	NNW	3.0	15.0	NNW	15	26.3	NNW	15	2
3	983.6	1017.2	998.2	22*	11.5	18.2	5.8	25.6	30	-0.1	1	8.3	61	9	10	WNW	2.4	12.2	NW	14*	20.1	NW	14	3
4	983.8	1017.0	997.7	14	14.5	21.2	8.6	27.1	21*	3.7	6	8.8	55	7	22	WNW	2.7	11.9	WNW	14	19.2	NNW	18*	4
5	976.7	1009.0	996.7	2	19.3	25.4	14.4	30.2	30*	7.1	4	14.7	66	13	9	SW	2.3	12.1	NNW	2	19.4	NNW	2	5
6	977.6	1009.5	994.0	4	22.7	28.5	18.7	33.0	8	16.2	1	19.0	71	24	8	SW	2.2	9.6	NE	15	17.7	NE	15	6
7	978.3	1009.8	996.7	28	26.1	31.8	22.6	37.0	20	19.3	2	25.8	78	33	20	SW	1.8	9.7	WNW	13	19.5	ENE	30	7
8	978.1	1009.5	991.6	9	27.0	32.4	23.4	37.7	5	20.5	16	26.7	77	31	6	SW	2.0	10.9	NNW	10	16.3	NNW	10	8
9	982.1	1014.1	1005.0	18	22.7	27.7	19.0	31.9	23	14.6	27	20.6	76	27	23	SSW	1.7	8.4	SW	10	11.4	SSW	28*	9
10	985.7	1018.5	994.8	1	17.9	23.3	13.5	30.5	6	4.1	24	15.1	72	24	20	SW	1.9	12.1	NNW	20	18.9	NNW	20	10
11	983.2	1016.7	998.9	22	11.1	17.7	5.6	22.0	2	-1.0	30*	8.8	67	18	28*	SSE*	1.7	9.9	NW	27	17.5	NNW	22	11
12	982.5	1016.7	993.5	17	5.7	11.9	0.4	18.7	1	-6.2	27	5.7	62	16	13	NNW	2.4	13.3	NNW	13	22.6	NNW	13	12
年	981.3	1014.2	985.3	2/15	15.7	21.8	10.9	37.7	8/5	-7.0	1/9	13.6	66	7	4/22	SW	2.2	15.0	NNW	2/15	26.3	NNW	2/15	年

月	日照 時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m <sup>2</sup>	平均 曇量 10分比	降 水 量								降 雪 の 深 さ		最 深 積 雪		月						
						合計 mm	最大日量 mm	最大1時間量 mm	最大10分間量 mm	最大24時間量 mm	合計 cm	最大日量 cm	起日	起日	cm	起日								
																	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	195.2	63	4	10.1	33.0	13.0	24	3.0	25*	1.0	24*	16.0	23	4	4	12	4	12					1	
2	233.4	77	1	15.1		40.0	34.0	15	10.0	15	2.5	15	34.0	15	-	-	-	-					2	
3	198.1	54	4	15.3		102.0	41.5	13	11.0	29	2.5	29	42.0	13	-	-	-	-					3	
4	230.4	59	3	20.2		55.0	26.0	29*	6.0	17	2.0	17	26.0	29*	-	-	-	-					4	
5	174.5	40	3	18.2		79.5	38.0	27	7.0	27	1.5	27*	38.0	27	-	-	-	-					5	
6	160.9	37	2	19.1		120.0	29.5	14	22.5	15	9.0	15	42.0	30	-	-	-	-					6	
7	175.8	40	7	18.0		347.0	73.5	2	31.0	30	15.5	13	108.0	2	-	-	-	-					7	
8	163.2	39	4	16.8		197.5	46.5	13	25.0	13	9.5	13	60.0	13	-	-	-	-					8	
9	148.5	40	4	14.0		150.0	51.0	4	28.0	4	14.0	4	51.0	4	-	-	-	-					9	
10	189.8	54	5	13.0		36.0	15.5	13	8.0	13	2.0	13	16.0	13	-	-	-	-					10	
11	224.3	73	1	11.8		36.0	23.5	9	7.0	9	2.0	9	31.5	30	-	-	-	-					11	
12	225.4	75	2	10.3		50.0	31.5	1	9.5	1	2.0	1	31.5	1	-	-	-	-					12	
年	2319.5	52	40	15.2		1246.0	73.5	7/2	31.0	7/30	15.5	7/13	108.0	7/2	4	4	1/12	4	1/12					年

月	階 級 別 日 数																				現 象 日 数			月										
	気 温 ℃					日 降 水 量										日 最 深 積 雪					日 最 大 風 速				平均曇量	日照	雪	霧	雷					
	日最高					日平均					日最低					mm					cm					m/s				10分比	率%			
	≥35	≥30	≥25	<0	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥70	≥100	≥0	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100		≥10	≥15				≥20	≥30	<1.5	≥8.5	≥40
1	0	0	0	0	0	5	0	24	10	6	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0			24	1	0	0	1	
2	0	0	0	0	0	0	0	12	6	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0			25	0	0	0	2	
3	0	0	2	0	0	0	0	1	14	8	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0			20	0	1	1	3	
4	0	0	6	0	0	0	0	0	11	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0			21	0	0	1	4	
5	0	2	20	0	0	0	0	0	18	8	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0			14	0	0	2	5	
6	0	9	28	0	0	0	0	0	21	10	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			12	0	0	7	6	
7	5	21	28	0	22	0	0	0	23	17	17	9	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			16	0	0	15	7	
8	11	23	29	0	24	0	4	0	22	14	13	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			14	0	0	5	8	
9	0	8	24	0	4	0	0	0	18	13	11	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			15	0	0	4	9	
10	0	3	15	0	0	0	0	0	15	8	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			20	0	0	2	10	
11	0	0	0	0	0	0	0	3	11	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			26	0	0	1	11	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	16	10	5	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0			28	4	1	1	12	
年	16	66	152	0	50	5	4	56	179	99	86	39	11	4	1	0	0	0	0	0	0	0	36	1	0	0			235	4	2	39	年	

地上気象観測年統計値表

地点番号 47640 地点名 河口湖 (山梨県) 気象官署名 甲府地方気象台 2021年

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温						平均		相対湿度				風 速						月	
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高		最低		蒸気圧 hPa	平均 %	最小			平均 m/s	最大			最大瞬間風速			
								℃	起日	℃	起日			起日	起日	起日		起日	起日	起日	起日			
1	914.9				-0.4	6.0	-5.8	16.0	22	-11.2	10	4.0	67	19	21*	NW	2.0	9.0	WSW	7	18.2	W	7	1
2	913.6				2.9	10.1	-3.6	18.2	21	-9.0	18	4.0	53	14	23	WNW	2.7	10.9	WNW	15	20.7	WSW	4	2
3	917.1				7.4	14.3	1.2	22.6	29	-3.9	1	7.5	73	11	10	ESE	2.4	8.8	SW	2	18.2	NNW	14	3
4	917.9				9.8	16.4	4.1	22.7	20	-1.9	11	8.1	68	8	22	ESE	2.5	8.4	WSW	13	15.7	WSW	18	4
5	912.4				15.1	20.6	10.0	26.4	18	2.1	4	12.9	75	15	9	WNW	2.5	9.3	W	5	18.7	SSW	21	5
6	914.1				17.9	23.4	13.7	28.9	8	10.0	11	16.4	81	25	8	SE	2.0	6.0	SSE	11	10.0	SE	3	6
7	915.6				21.9	27.2	18.0	31.8	19	14.5	17	22.1	86	27	20	SE	1.9	6.5	SE	24	11.6	WNW	7	7
8	915.6				22.7	27.9	18.8	32.8	28	16.3	15	23.1	85	30	5	WNW*	2.2	10.1	SW	9	20.9	SW	9	8
9	918.5				17.8	22.5	14.2	28.1	23	9.2	21	17.7	87	32	23	ESE	2.0	6.1	W	18	11.9	W	18	9
10	920.5				13.2	18.8	8.6	26.3	6	0.2	24	13.1	84	29	20	ESE	1.9	6.7	NW	20	14.2	W	20	10
11	916.8				7.7	14.3	2.4	18.1	3	-4.8	29	7.8	73	20	28*	WNW	2.1	8.2	SW	30	16.4	WSW	30	11
12	914.8				2.6	8.9	-3.1	16.1	1	-10.4	27	5.1	67	18	1	WNW	2.3	10.4	NW	17	22.0	WSW	1	12
年	916.0				11.6	17.5	6.5	32.8	8/28	-11.2	1/10	11.8	75	8	4/22	ESE	2.2	10.9	WNW	2/15	22.0	WSW	12/1	年

月	日照 時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m <sup>2</sup>	平均 雲量 10分比	降 水 量					降 雪 の 深 さ		最深積雪		月						
						合計 mm	最大日量 mm	最大1時間量 mm	最大10分間量 mm	最大24時間量 mm	合計 cm	最大日量 cm	起日	起日							
																起日	起日				
1	190.0	61	3		45.0	15.0	23	3.5	28	1.0	28*	19.0	23	28	8	28	8)	28*		1	
2	240.1	79)	1		58.5	51.0	15	12.5	15	2.5	15	51.0)	15	-	-	-	-	-	-		2
3	186.1	50	5		150.0	53.5	21*	9.0	21	3.0	21	57.5	13	-	-	-	-	-	-		3
4	195.2	50	3		93.5	37.0	29	9.5	17	2.0	17	37.0	29	-	-	-	-	-	-		4
5	147.7	34	3		113.5	47.5	27	8.0	27*	2.5	27	47.5	27	-	-	-	-	-	-		5
6	121.1	28	2		111.5	42.0	14	17.0	14	5.0	14	54.5	30	-	-	-	-	-	-		6
7	164.4	37	5		250.0	79.5	2	15.5)	14*	6.0	3	86.0)	2	-	-	-	-	-	-		7
8	135.0	32	4		362.0	127.5	18	31.5	18	11.0	18	169.5)	18	-	-	-	-	-	-		8
9	107.0	29	5		104.5	19.0	9	11.0	6	8.5	6	29.5	30	-	-	-	-	-	-		9
10	165.3	47	7		102.5	35.5	1	7.5	1	1.5	13*	36.0	1	-	-	-	-	-	-		10
11	206.5	67	1		61.5	39.0	9	7.5	9	2.0	9	41.0	9	-	-	-	-	-	-		11
12	229.6	76	3		80.5	35.5	1	11.5	1	3.0	1	35.5	1	1	1	17	1	18*		12	
年	2088.0	47	42		1533.0	127.5	8/18	31.5	8/18	11.0	8/18	169.5	8/18	28	8	1/28	8	1/28*		年	

月	階 級 別 日 数																				現象日数			月																		
	気 温 ℃				日 降 水 量								日 最 深 積 雪					日 最 大 風 速			平均雲量		日照率%																			
	日最高				日平均				日最低				mm								cm					m/s			10分比													
	≥35	≥30	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥70	≥100	≥0	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10		≥15	≥20	≥30	<1.5	≥8.5	≥40	雪	霧	雷									
1	0	0	0	0	0	17	0	30	10	6	6	2	0	0	0	0	6)	0)	0)	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	7	4	1						
2	0	0	0	0	0	3	0	26	6	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	3	0	2				
3	0	0	0	0	0	0	0	11	11	9	9	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	3	3	3			
4	0	0	0	0	0	0	0	2	16	7	7	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	2	4			
5	0	0	3	0	0	0	0	0	20	10	9	5	1	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	1	5		
6	0	0	6	0	0	0	0	0	24	13	11	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	3	6		
7	0	7	22	0	0	0	0	0	20	15	14	5	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	9	7		
8	0	10	25	0	4	0	0	0	21	13	12	8	5	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	3	8	
9	0	0	6	0	0	0	0	0	23	16	13	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	11	0	2	9	
10	0	0	5	0	0	0	0	0	18	11	10	4	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	19	0	6	10
11	0	0	0	0	0	0	0	8	12	6	5	2	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	26	0	5	11
12	0	0	0	0	0	8	0	26	9	7	6	3	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	28	5	5	12
年	0	17	67	0	4	28	0	103	190	116	104	43	18	6	2	1	6	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218	15	43	年

地域気象観測所年報 (大泉)

北緯 35° 51.7' 東経 138° 23.2' 標高 867m 令和3年

観測要素/月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年	
平均	0.6	3.0	7.6	10.1	15.6	18.8	22.8	23.5	19.0	13.9	8.2	2.8	12.2	
平年差	0.8	2.4	3.3	0.3	0.8	0.4	0.6	0.4	-0.1	0.6	0.5	0.3	0.9	
最高	12.1	18.2	23.1	23.7	26.7	28.8	33.7	34.4	28.6	28.0	18.5	14.4	34.4	
起日	27	21	29	20	14	9	19	5	23	6	2	12	8/5	
最低	-10.3	-8.1	-3.9	-3.5	1.4	9.2	16.6	17.1	10.3	1.0	-4.4	-7.4	-10.3	
起日	20	25	3	10	3	1	17	11	27	24	28	27	1/20	
最高平均	5.4	8.9	14.3	17.0	21.1	24.6	28.4	28.7	23.9	19.7	13.8	8.5	17.9	
平年差	0.7	2.9	4.2	1.0	0.3	1.1	1.1	0.0	-0.3	1.2	0.7	0.9	1.2	
最低平均	-4.2	-2.3	1.6	3.8	10.7	14.4	18.9	19.7	15.2	9.0	3.3	-2.3	7.3	
平年差	0.8	2.3	2.7	-0.3	1.2	0.2	0.4	0.6	0.1	0.2	0.5	-0.1	0.7	
積算気温	0	24	62	182	474	563	706	728	570	356	89	0	3754	
平均0℃未満	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	25	
平均25℃以上	0	0	0	0	0	0	2	12	0	0	0	0	14	
最高0℃未満	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
最高25℃以上	0	0	0	0	5	11	22	25	12	7	0	0	82	
最高30℃以上	0	0	0	0	0	0	13	14	0	0	0	0	27	
最高35℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最低0℃未満	29	22	10	4	0	0	0	0	0	0	4	24	93	
最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日照※	月計	196.3	220.1	201.0	240.3	171.4	163.4	173.8	155.9	144.7	204.8	222.9	218.9	1897.1
平年比	-	-	98	113	81	103	107	80	96	123	119	112	84	
0.1時間未満日数	4	1	6	5	8	3	7	5	8	4	1	2	49	
風向・風速	平均風速	2.7	3.5	2.2	2.4	2.2	1.5	1.3	1.4	1.2	1.5	2.3	2.8	2.1
最大風速	11.1	10.6	10.1	10.8	9.0	5.8	7.2	7.5	5.9	9.5	9.0	10.2	11.1	
風向(16方位)	WSW	WNW	NW	WNW	W	NW	SE	NNW	W	NW	NW	WSW		
起日	7	15	22	18	29	8	23	9	23	20	23	3	1/7	
最大瞬間風速	20.5	22.1	19.1	23.3	17.9	11.5	12.9	14.9	11.0	17.0	16.9	17.7	23.3	
風向(16方位)	WSW	WNW	NW	W	ENE	SE	SSE	NNW	WNW	NW	WNW	W		
起日	7	15	22	18	26	9	23	9	23	20	26	17	4/18	
最多風向	WNW)	NW)	NNE	SSE	SSE	SSE)	SSE)	SSE	SSE)	N)	N)	NW	N)	
日数	10m/s以上	1)	2)	1	1	0	0	0	0	0	0	1	6	
15m/s以上	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20m/s以上	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30m/s以上	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
降水量	月計	37.5	38.5	85.0	42.5	143.0	81.0	189.0	217.5	144.5	87.5	29.0	60.0	1155.0
平年比	92	92	110	52	148	60	122	171	84	63	60	186	101	
最大日降水量	16.5	21.0	30.5	20.5	45.5	18.0	34.0	68.0	46.0	53.0	14.0	26.5	68.0	
起日	24	15	13	17	21	4	2	14	2	13	22	1	8/14	
最大1時間降水量	2.5	5.5	7.0	5.0	10.5	4.0	10.5	12.0	18.5	18.0	4.0	8.0	18.5	
起日/時分	23 20:20	15 12:14	29 00:43	17 21:36	21 09:35	30 24:00	31 18:03	18 05:05	2 18:44	13 08:30	22 17:25	1 05:44	9/02 18:44	
最大10分間降水量	0.5	1.5	1.5	1.5	3.0	2.0	7.0	7.5	7.0	4.5	1.5	2.0	7.5	
起日/時分	29 03:44	15 11:59	29 00:30	17 21:05	21 09:09	29 16:11	12 20:44	19 16:37	2 18:11	13 07:50	9 11:56	1 05:18	8/19 16:37	
日数	1mm以上	6	4	7	5	11	10	15	11	10	8	3	7	97
10mm以上	2	2	2	2	5	3	8	6	3	2	2	2	39	
30mm以上	0	0	1	0	2	0	1	3	2	1	0	0	10	
50mm以上	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	
70mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※ 2021年1月1日から3月1日の日照時間に推計値を用いた参考値は次のとおり。カッコ内は平年比を表す。  
1月196.1時間 (95%)、2月218.0時間 (111%)、3月210.6時間 (102%)、年2320.8時間 (103%)

地域気象観測所年報 (菫崎)

北緯 35° 41.6' 東経 138° 26.9' 標高 341m 令和3年

観測要素/月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年	
平均	1.9	5.2	9.9	12.9	17.5	21.1	24.4	25.0	20.7	16.0	9.3	4.2	14.0	
平年差	-0.1	1.8	2.7	0.2	0.0	0.0	-0.2	-0.5	-1.1	0.2	-0.3	-0.1	0.2	
最高	15.1	20.9	23.5	26.3	28.8	31.8	35.3	36.3	30.6	29.5	20.2	17.1	36.3	
起日	27	21	30	20	14	8	20	4	23	6	2	1	8/4	
最低	-9.5	-7.0	-1.8	1.7	4.9	13.0	18.3	19.2	12.0	2.2	-3.0	-8.5	-9.5	
起日	10	10	1	6	4	1	2	11	27	24	29	27	1/10	
最高平均	7.8	12.5	16.8	19.6	23.7	26.8	30.1	30.4	26.1	22.1	16.6	10.7	20.3	
平年差	-0.2	2.9	3.1	0.0	-0.4	0.3	0.0	-1.2	-1.3	0.7	0.9	0.3	0.5	
最低平均	-3.4	-1.4	3.8	6.6	12.4	16.8	20.7	21.2	16.8	11.2	3.5	-1.1	8.9	
平年差	-0.2	0.5	2.2	-0.2	0.3	0.0	0.0	-0.3	-0.9	-0.2	-1.1	-0.3	0.0	
積算気温	0	11	179	368	543	632	755	774	621	478	152	21	4534	
平均0℃未満	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	
平均25℃以上	0	0	0	0	0	0	16	18	0	0	0	0	34	
最高0℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最高25℃以上	0	0	0	3	12	26	26	21	11	0	0	0	125	
最高30℃以上	0	0	0	0	3	21	18	2	0	0	0	0	44	
最高35℃以上	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3	
最低0℃未満	26	19	3	0	0	0	0	0	0	0	4	20	72	
最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日照※	月計	168.4	213.1	188.6	216.0	163.8	165.3	186.6	165.8	144.4	172.9	211.7	204.5	1819.6
平年比	-	-	97	104	80	109	112	82	98	113	122	110	84	
0.1時間未満日数	4	1	5	8	8	3	5	4	9	6	2	1	51	
風向・風速	平均風速	2.0	2.9	2.7	2.8	1.8	1.6	1.3	1.3	1.2	1.9	1.6	2.4	2.0
最大風速	11.0	10.5	14.4	13.0	9.8	8.3	7.2	8.6	7.0	10.7	7.6	14.1	14.4	
風向(16方位)	NW	NW	NW	NW	NW	ESE	NW	ESE	NW	NW	NNW	NW	NW	
起日	19	15	2	14	2	4	13	9	19	1	25	17	3/2	
最大瞬間風速	18.5	20.2	23.5	20.5	16.4	12.2	11.7	13.8	12.4	18.2	14.6	23.0	23.5	
風向(16方位)	NNW	NW	NNW	NW	NNW	ESE	NW	SE	NW	NW	NNW	NNW	NNW	
起日	19	15	2	14	2	4	11	9	19	1	24	17	3/2	
最多風向	NW)	NW	NW	ESE	ESE	ESE)	ESE	ESE	W	NW	WNW	NW	NW)	
日数	10m/s以上	3)	2	3	7	0	0	0	0	1	0	2	18	
15m/s以上	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20m/s以上	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30m/s以上	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
降水量	月計	32.5	52.5	114.5	46.5	111.0	135.0	251.0	217.0	163.5	45.5	57.0	63.5	1289.5
平年比	68	107	121	52	115	109	163	190	86	29	102	162	106	
最大日降水量	14.0	34.0	48.5	30.0	34.5	71.0	67.0	39.5	55.0	20.0	30.5	39.0	71.0	
起日	24	15	13	17	27	14	2	13	4	13	9	1	6/14	
最大1時間降水量	3.0	9.0	10.0	7.0	8.5	38.5	20.0	13.0	30.5	8.5	7.5	13.5	38.5	
起日/時分	23 19:56	15 11:57	29 00:47	17 21:10	21 10:38	14 06:12	13 17:10	9 08:17	4 19:47	13 06:31	22 16:31	1 03:39	6/14 06:12	
最大10分間降水量	1.0	2.0	2.0	1.5	2.0	13.5	11.5	5.0	14.0	4.0	2.5	3.5	14.0	
起日/時分	23 19:28	15 11:41	29 00:42	29 22:16	21 09:59	14 05:28	13 16:23	9 07:57	4 19:03	13 05:49	9 11:16	1 03:29	9/04 19:03	
日数	1mm以上	4	3	7	4	9	9	13	12	11	9	5	6	92
10mm以上	2	2	4	2	3	4	7	6	6					

地域気象観測所年報 (甲府)

北緯 35° 40.0' 東経 138° 33.2' 標高 273m 令和3年

観測要素/月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
平均	3.3	7.0	11.5	14.5	19.3	22.7	26.1	27.0	22.7	17.9	11.1	5.7	15.7
平年差	0.2	2.3	2.9	0.5	0.5	0.4	0.1	-0.1	-0.5	0.8	0.3	0.3	0.6
最高	16.1	22.3	25.6	27.1	30.2	33.0	37.0	37.7	31.9	30.5	22.0	18.7	37.7
起日	27	21	30	21	30	8	20	5	23	6	2	1	8/5
最低	-7.0	-4.6	-0.1	3.7	7.1	16.2	19.3	20.5	14.6	4.1	-1.0	-6.2	-7.0
起日	9	10	1	6	4	1	2	16	27	24	30	27	1/9
最高平均	9.4	14.1	18.2	21.2	25.4	28.5	31.8	32.4	27.7	23.3	17.7	11.9	21.8
平年差	0.3	3.2	3.2	0.5	0.1	0.7	0.2	-0.6	-0.9	0.8	1.0	0.5	0.8
最低平均	-1.7	0.6	5.8	8.6	14.4	18.7	22.6	23.4	19.0	13.5	5.6	0.4	10.9
平年差	0.4	1.3	2.7	0.2	0.7	0.4	0.3	0.1	-0.4	0.5	-0.3	0.1	0.5
積算気温	0	59	280	435	599	681	810	838	681	555	272	24	5234
平均0℃未満	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
平均25℃以上	0	0	0	0	0	0	22	24	4	0	0	0	50
最高0℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高25℃以上	0	0	2	6	20	28	28	29	24	15	0	0	152
最高30℃以上	0	0	0	0	2	9	21	23	8	3	0	0	66
最高35℃以上	0	0	0	0	0	0	5	11	0	0	0	0	16
最低0℃未満	24	12	1	0	0	0	0	0	0	0	3	16	56
最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
日照	195.2	233.4	198.1	230.4	174.5	160.9	175.8	163.2	148.5	189.8	224.3	225.4	2319.5
平年比	93	119	96	112	86	107	105	83	98	119	126	112	104
0.1時間未満日数	4	1	4	3	3	2	7	4	4	5	1	2	40
平均風速	2.0	3.0	2.4	2.7	2.3	2.2	1.8	2.0	1.7	1.9	1.7	2.4	2.2
最大風速	13.9	15.0	12.2	11.9	12.1	9.6	9.7	10.9	8.4	12.1	9.9	13.3	15.0
風向(16方位)	NNW	NNW	NW	WNW	NNW	NE	WNW	NNW	SW	NNW	NW	NNW	NNW
起日	7	15	14	14	2	15	13	10	10	20	27	13	2/15
最大瞬間風速	24.2	26.3	20.1	19.2	19.4	17.7	19.5	16.3	11.4	18.9	17.5	22.6	26.3
風向(16方位)	N	NNW	NW	NNW	NNW	NE	E	NNW	SSW	NNW	NNW	NNW	NNW
起日	19	15	14	18	2	15	30	10	28	20	22	13	2/15
最多風向	SSE	NNW	WNW	WNW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSE	NNW	SW
10m/s以上	4	11	6	3	2	0	0	1	0	1	0	8	36
15m/s以上	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
降	33.0	40.0	102.0	55.0	79.5	120.0	347.0	197.5	150.0	36.0	36.0	50.0	1246.0
平年比	77	91	118	69	93	106	233	148	84	23	68	133	107
最大日降水量	13.0	34.0	41.5	26.0	38.0	29.5	73.5	46.5	51.0	15.5	23.5	31.5	73.5
起日	24	15	13	29	27	14	2	13	4	13	9	1	7/2
最大1時間降水量	3.0	10.0	11.0	6.0	7.0	22.5	31.0	25.0	28.0	8.0	7.0	9.5	31.0
起日/時分	25 00:12	15 11:53	29 01:08	17 22:11	27 14:36	15 17:48	30 03:01	13 05:51	4 20:01	13 06:47	9 08:38	1 05:47	7/30 03:01
最大10分間降水量	1.0	2.5	2.5	2.0	1.5	9.0	15.5	9.5	14.0	2.0	2.0	2.0	15.5
起日/時分	24 23:56	15 11:33	29 00:35	17 21:31	27 14:56	15 16:59	13 16:34	13 05:39	4 19:15	13 06:49	9 11:23	1 05:47	7/13 16:34
1mm以上	5	2	6	3	8	9	17	13	11	5	3	4	86
10mm以上	2	1	3	2	2	4	9	6	5	2	2	1	39
30mm以上	0	1	1	0	1	0	4	2	1	0	0	1	11
50mm以上	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	4
70mm以上	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測所年報 (勝沼)

北緯 35° 39.8' 東経 138° 43.5' 標高 394m 令和3年

観測要素/月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
平均	2.5	5.8	10.6	13.6	18.6	21.9	25.4	26.2	21.7	16.8	10.1	4.8	14.8
平年差	0.4	2.2	3.0	0.4	0.6	0.4	0.2	0.1	-0.5	0.8	0.3	0.3	0.7
最高	15.0	22.1	25.7	27.7	31.5	34.3	37.9	39.7	32.7	31.1	22.2	18.2	39.7
起日	27	21	30	22	18	10	20	4	10	6	2	1	8/4
最低	-7.8	-5.2	0.1	3.6	6.0	14.8	18.6	19.6	11.9	3.2	-1.9	-6.7	-7.8
起日	10	19	3	11	3	1	1	16	27	24	29	27	1/10
最高平均	8.6	13.2	17.6	20.8	25.3	28.7	32.2	32.6	27.4	22.8	17.2	11.4	21.5
平年差	0.3	3.2	3.4	0.5	0.3	1.2	0.9	-0.1	-0.8	0.9	1.1	0.7	1.0
最低平均	-2.5	-0.4	5.0	7.8	13.4	17.4	21.5	22.3	17.6	12.4	4.6	-0.4	9.9
平年差	0.5	1.4	3.0	0.5	0.9	0.4	0.4	0.4	-0.3	0.8	-0.2	0.2	0.7
積算気温	0	45	224	389	577	656	789	814	650	520	186	12	4862
平均0℃未満	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
平均25℃以上	0	0	0	0	0	0	19	22	0	0	0	0	41
最高0℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高25℃以上	0	0	1	5	17	28	28	29	25	13	0	0	146
最高30℃以上	0	0	0	0	2	8	21	24	9	2	0	0	66
最高35℃以上	0	0	0	0	0	0	13	12	0	0	0	0	25
最低0℃未満	26	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	19	66
最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
日照	184.0	222.9	188.8	227.8	163.9	141.9	171.9	157.6	147.2	189.6	222.3	221.5	1832.5
平年比	-	-	94	111	82	98	104	80	98	120	123	110	83
0.1時間未満日数	4	1	7	4	6	3	7	4	5	5	1	3	45
平均風速	1.3	1.4	1.4	1.9	1.3	1.4	1.2	1.2	1.8	1.2	1.0	1.0	1.3
最大風速	7.4	9.0	8.6	8.9	7.3	6.2	6.6	7.0	8.5	6.9	5.7	7.5	9
風向(16方位)	ESE	NW	ESE	WNW	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	WNW	NW
起日	28	16	22	18	18	1	26	2	25	6	20	26	2/16
最大瞬間風速	15.6	16.8	14.9	18.2	16.1	12.3	11.6	12.5	14.2	15.9	12.1	15.3	18.2
風向(16方位)	NW	WNW	ESE	NW	SSW	NE	ESE	ESE	NE	NW	NW	NW	NW
起日	19	16	22	18	1	15	26	15	6	2	24	26	4/18
最多風向	E	WNW	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SE	SE
10m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
降	36.5	39.0	89.0	52.0	70.5	83.0	220.0	224.5	117.5	49.5	28.0	56.0	1065.5
平年比	94	101	121	71	84	73	157	181	64	33	54	159	96
最大日降水量	13.0	35.0	28.0	27.5	31.0	18.0	74.5	54.5	41.0	15.0	18.0	31.5	74.5
起日	23	15	21	29	27	29	3	18	4	13	9	1	7/3
最大1時間降水量	2.5	11.0	9.0	6.0	7.5	11.0	40.5	26.0	17.5	8.5	5.5	10.0	40.5
起日/時分	28 15:46	15 12:23	29 01:12	17 22:02	1 19:26	23 23:38	3 03:57	17 21:24	4 20:22	13 07:14	9 08:49	1 06:01	7/03 03:57
最大10分間降水量	0.5	2.0	2.0	1.5	2.0	4.0	10.0	8.0	6.5	2.5	1.5	2.5	10
起日/時分	28 15:53	15 12:24	29 00:52	29 23:19	1 19:20	23 23:31	3 03:46	9 09:00	22 22:52	13 07:00	9 09:43	1 05:38	7/03 03:46
1mm以上	6	2	6	4	7	10	10	14	10	8	3	4	84
10mm以上	2	1	3	2	3	4	5	7	5	2	1	2	37
30mm以上	0	1	0	0	1	0	3	2	0	0	0	1	11
50mm以上	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3
70mm以上	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\* 2021年1月1日から3月1日の日照時間に推計値を用いた参考値は次のとおり。カッコ内は平年比を表す。  
1月186.3時間 (89%)、2月227.7時間 (115%)、3月198.0時間 (98%)、年2255.7時間 (102%)

地域気象観測所年報 (大月)

北緯 35° 36.5' 東経 138° 56.3' 標高 364m 令和3年

観測要素/月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
平均	1.6)	5.2	9.8	12.4	17.5	20.4	24.1	24.9	19.9	15.2	9.5	4.4)	13.7
平年差	-0.2	2.2	3.1	0.3	0.6	0.0	-0.1	-0.1	-1.2	0.0	0.2	0.3	0.4
最高	17.5)	22.4	23.7	27.6	30.9	34.4	35.2	31.0	28.4	20.6	18.7)	35.2	
起日	16	22	29	22	17	8	19	30	23	4	3	1	8/30
最低	-8.2)	-6.1	-1.5	0.5	4.7	13.0	17.7	17.9	12.2	2.0	-2.5	-7.0)	-8.2
起日	9	10	1	11	4	11	2	15	21	24	29	27	1/9
最高平均	8.6)	13.2	16.7	19.5	23.6	26.3	29.8	30.5	24.7	21.0	16.7	11.4)	20.2
平年差	0.0	3.4	3.4	0.5	0.0	0.4	-0.2	-0.5	-1.8	0.4	0.9	0.4	0.6
最低平均	-3.5)	-1.7	4.0	6.2	12.2	15.9	20.1	20.8	16.5	10.7	4.2	-0.7)	8.7
平年差	-0.2	0.7	3.0	0.3	1.1	-0.1	0.1	0.1	-0.6	-0.3	-0.1	0.3	0.3
積算気温	0)	21	152	327	542	612	748	771	598	422	167	12)	4360
平均0℃未満	7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1)	8
平均25℃以上	0)	0	0	0	0	0	16	19	0	0	0	0)	35
最高0℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高25℃以上	0)	0	0	4	15	25	26	15	8	0	0)	0)	119
最高30℃以上	0)	0	0	0	1	2	19	20	1	0	0	0)	43
最高35℃以上	0)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0)	2
最低0℃未満	29	22	2	0	0	0	0	0	0	0	4	22	79
最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日照※	月計 153.6)	212.4	177.7)	195.6	153.8	140.7	181.1	159.5	104.5	170.9	213.5	214.3	1711.6)
平年比	-	-	94	103	79	103	115	85	79	122	131	118	82)
0.1時間未満日数	4	1	7)	5	8	3	7	5	10	8	0	3	56)
平均風速	1.7)	2.1	1.8	1.8	1.6	1.4	1.3	1.4	1.2	1.4	1.6	1.7)	1.6
最大風速	7.0)	7.3	7.1	6.9	8.2	4.6	5.1	5.9	4.7	6.3	5.8	6.3)	8.2
風向(16方位)	SSW	SSW	SSW	SSW	S	NE	NE	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	S
起日	19	15	2	18	1	1	7	9	12	20	24	31	5/1
最大瞬間風速	17.8)	15.9	15.7	14.5	15.4	9.1	11.3	14.0	8.0	12.2	11.7	16.3)	17.8
風向(16方位)	WSW	SW	S	SW	S	ENE	SSE	SSW	NE	SSW	SSW	SSW	WSW
起日	7	4	28	18	1	8	12	9	16	20	12	18	1/7
最多風向	S)	SSW	NE	NE	NE	NE	NE)	NE	NE	NE	S	SSW)	NE)
10m/s以上	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	0
15m/s以上	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	0
20m/s以上	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	0
30m/s以上	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	0
降	月計 48.0	46.5	126.0	75.0	88.0	97.0	229.0	249.5	101.5	111.5	42.5	57.5)	1272.0
平年比	92	103	140	86	87	68	128	139	43	54	62	132	89
最大日降水量	20.5	44.5	54.5	31.0	35.0	21.0	65.0	72.0	24.5	49.5	27.5	28.0)	72.0
起日	23	15	21	17	27	14	2	18	2	1	9	1	8/18
最大1時間降水量	3.0	12.5	12.0	8.5	7.5	6.5	31.5	18.0	7.0	8.5	7.5	8.5)	31.5
起日/時分	25:00:48	15:13:05	21:15:00	14:19:55	1:19:44	24:00:27	3:04:52	18:10:13	4:21:02	1:10:44	9:09:43	1:06:08	7/03:04:52
最大10分間降水量	1.0	2.5	3.0	4.5	3.0	4.0	12.5	6.5	4.5	3.0	2.0	2.0)	12.5
起日/時分	28:14:12	15:12:59	21:15:53	14:16:58	31:22:54	24:15:13	3:04:14	18:09:24	4:20:56	13:07:46	9:09:47	1:06:04	7/03:04:14
1mm以上	5	2	8	6	11	13	14	14	14	9	6	6)	108
10mm以上	2	1	4	3	3	4	4	7	4	4	1	2)	39
30mm以上	0	1	2	1	1	0	3	3	0	1	0	0)	12
50mm以上	0	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0)	5
70mm以上	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0)	1
100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	0

※ 2021年1月1日から3月1日の日照時間に推計値を用いた参考値は次のとおり。カッコ内は平年比を表す。  
1月178.9時間(89%)、2月241.4時間(128%)、3月187.5時間(99%)、年2141.7時間(103%)

地域気象観測所年報 (古閑)

北緯 35° 31.7' 東経 138° 36.9' 標高 552m 令和3年

観測要素/月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
平均	0.9)	4.0	8.9	11.5	16.7	19.7	23.4	24.0	19.7	14.6	8.1	2.6	12.8
平年差	0.6	2.1	3.1	0.1	0.7	0.1	0.0	-0.2	-0.6	0.4	-0.1	-0.2	0.5
最高	13.8)	20.0	24.4	25.5	29.1	31.5	34.8	36.3	29.6	27.7	18.8	15.6	36.3
起日	27	21	29	22	18	8	20	5	10	6	8	1	8/5
最低	-8.0)	-6.1	-1.6	1.0	4.6	12.8	17.0	18.1	10.8	2.2	-2.4	-7.3	-8.0
起日	9	19	3	26	3	11	17	20	27	24	29	27	1/9
最高平均	6.9)	11.3	15.7	18.5	22.9	26.2	29.8	30.2	25.6	20.6	15.2	8.9	19.3
平年差	0.7	3.2	3.4	0.4	0.1	0.8	0.4	-0.4	-0.6	0.6	0.7	0.1	0.8
最低平均	-3.1)	-1.7	3.2	5.4	11.3	15.2	19.3	19.8	15.7	10.2	3.4	-1.6	8.1
平年差	0.8	1.3	2.8	0.0	0.9	0.1	0.2	0.0	-0.4	0.1	-0.4	-0.3	0.4
積算気温	0)	10	122	276	519	590	725	744	590	380	81	0	4037
平均0℃未満	11)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	20
平均25℃以上	0)	0	0	0	0	0	5	13	0	0	0	0	18
最高0℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高25℃以上	0)	0	0	2	9	20	27	28	19	8	0	0	113
最高30℃以上	0)	0	0	0	0	3	21	16	0	0	0	0	40
最高35℃以上	0)	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
最低0℃未満	27	19	5	0	0	0	0	0	0	0	4	24	79
最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日照※	月計 106.6)	163.6	182.6)	211.8	175.3	137.9	169.8	151.4	124.1	160.8	189.7	175.7	1679.1)
平年比	-	-	100	107	85	91	101	78	90	121	133	110	84)
0.1時間未満日数	5	2	7)	5	7	3	7	5	5	7	1	2	49)
平均風速	1.5)	1.8	1.7	1.8	1.9	1.5	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5
最大風速	6.0)	6.4	6.9	5.9	7.6	6.3	4.1	7.3	4.7	5.3	5.4	8.6	8.6
風向(16方位)	WNW	ENE	NE	NE	NE	NE	E	ENE	W	WSW	NNE	NE	NE
起日	7	1	30	28	5	4	23	9	18	23	30	1	12/1
最大瞬間風速	13.1)	14.1	14.8	15.0	16.7	12.8	9.9	20.3	10.6	12.4	14.3	21.6	21.6
風向(16方位)	WNW	NW	WSW	SW	NE	NE	SSW	NE	NE	SW	NNE	NNE	NNE
起日	7	16	14	22	21	4	29	9	8	20	30	1	12/1
最多風向	SE)	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE)
10m/s以上	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15m/s以上	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20m/s以上	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30m/s以上	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
降	月計 38.5	38.5	192.5	87.5	88.5	140.5	214.0	401.0	131.0	60.5	58.5	86.5	1537.5
平年比	68	66	158	69	69	92	125	220	42	27	65	148	91
最大日降水量	11.0	35.0	78.0	38.0	45.0	45.5	65.0	126.5	57.0	19.0	26.5	53.5	126.5
起日	23	15	21	29	27	14	2	9	18	1	9	1	8/9
最大1時間降水量	2.5	7.5	11.5	13.0	10.0	19.0	13.5	53.0	10.0	6.0	9.0	14.5	53.0
起日/時分	28:15:36	15:11:24	29:00:49	17:21:40	27:14:36	14:18:45	3:05:02	9:08:58	18:03:31	13:09:20	22:16:02	1:04:21	8/09:08:58
最大10分間降水量	1.0	1.5	2.5	3.5	2.0	6.5	6.5	16.5	6.5	1.5	2.5	4.0	16.5
起日/時分	28:15:13	15:13:11	29:00:43	17:21:30	27:14:05	16:18:09	14:17:19	9:08:41	6:15:43	13:09:17	22:15:55	1:02:23	8/09:08:41
1mm以上	6	3	8	6	7	10	13	12	11	7	5	5	93
10mm以上	1	1	5	2	2	6	5	7	4	3	2	2	40
30mm以上	0	1	3	2	1</								

地域気象観測所年報 (切石)

北緯 35° 28.0' 東経 138° 26.5' 標高 226m 令和3年

観測要素/月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年	
平均	2.3	5.7	10.6	13.3	18.0	21.4	24.9	25.6	21.3	16.4	9.7	4.3	14.5	
平年差	0.5	2.1	3.0	0.3	0.3	0.2	-0.1	-0.5	-0.9	0.3	0.0	0.1	0.5	
最高	14.6	21.2	23.8	26.8	28.5	32.4	35.5	36.9	30.7	30.1	21.7	18.7	36.9	
起日	27	21	30	21	9	8	19	5	23	6	2	1	8/5	
最低	-8.0	-5.8	-1.1	2.4	4.8	14.1	18.8	20.1	13.4	3.6	-2.3	-6.4	-8.0	
起日	10	10	1	19	4	1	2	17	28	24	28	27	1/10	
最高平均	9.1	13.7	17.3	19.9	23.7	27.2	30.4	31.1	26.6	22.3	17.5	11.7	20.9	
平年差	0.0	2.9	3.0	0.1	-0.4	0.6	0.0	-0.9	-1.4	0.3	0.9	0.1	0.5	
最低平均	-2.5	-0.8	4.7	7.0	12.8	17.0	21.3	21.9	17.9	12.0	4.6	-0.8	9.6	
平年差	0.9	1.3	3.0	0.1	0.6	-0.1	0.2	-0.1	-0.4	-0.1	-0.4	0.1	0.5	
積算気温	0	42	213	398	558	641	773	793	639	498	173	12	4740	
平均0℃未満	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	
平均25℃以上	0	0	0	0	0	0	17	20	1	0	0	0	38	
最高0℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最高25℃以上	0	0	0	3	10	26	27	28	23	10	0	0	127	
最高30℃以上	0	0	0	0	0	3	20	19	3	1	0	0	46	
最高35℃以上	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	8	
最低0℃未満	26	17	1	0	0	0	0	0	0	0	4	20	68	
最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日照	月計	151.8	188.7	178.9	216.5	169.3	155.1	183.7	163.6	136.3	177.6	213.9	205.0	1799.9
平年比	-	-	94	108	84	106	109	79	92	121	130	114	85	
0.1時間未満日数	4	1	6	2	6	3	7	4	6	8	2	3	47	
風向・風速	平均風速	1.5	2.2	2.3	2.4	2.3	2.1	1.7	1.6	1.3	1.5	1.5	1.7	1.8
最大風速	8.3	8.5	11.1	8.9	10.3	7.4	7.5	6.3	7.5	7.8	11.5	11.5	11.5	
風向(16方位)	SSW	NE	NE	NE	NE	S	SSW	SSW	S	NE	NE	NE	NE	
起日	7	23	26	22	2	4	20	4	10	23	27	17	12/17	
最大瞬間風速	20.5	23.2	17.9	15.6	18.5	13.9	14.2	13.2	11.4	11.9	13.0	17.7	23.2	
風向(16方位)	S	NNE	NNE	NE	SSW	S	S	SSW	SSW	NE	NNE	NNE	NNE	
起日	7	16	26	18	1	4	28	9	10	16	27	17	2/16	
最多風向	NNE)	NNE)	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW)	NNE	NNE	NNE	SSW)	
日数	10m/s以上	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	4	
15m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
降	月計	44.0	61.0	175.5	79.0	103.5	106.0	222.5	226.0	140.5	47.5	57.5	59.5	1322.5
平年比	73	91	138	66	77	68	123	150	49	21	66	103	80	
最大日降水量	15.0	48.5	51.5	38.5	46.5	26.0	7.5	46.0	51.0	18.0	37.5	36.0	70.5	
起日	24	15	21	17	27	14	2	17	18	13	9	1	7/2	
最大1時間降水量	3.0	11.0	12.5	8.5	8.0	13.0	20.0	15.0	7.5	5.5	8.5	11.0	20.0	
起日/時分	23 20:11	15 11:40	29 01:15	17 21:32	27 14:40	14 05:22	30 01:03	17 21:02	18 02:57	13 09:04	9 11:17	1 03:04	7/30 01:03	
最大10分間降水量	1.0	2.5	2.5	2.0	2.0	3.5	6.0	8.5	3.5	1.5	3.5	2.5	8.5	
起日/時分	23 19:39	15 10:50	29 01:42	17 21:20	27 14:30	14 05:15	13 17:46	9 07:46	22 10:17	13 09:05	9 10:27	1 02:52	8/09 07:46	
日数	1mm以上	7	3	9	5	8	10	10	14	11	7	5	94	
10mm以上	2	2	4	2	3	4	6	6	4	1	2	1	37	
30mm以上	0	1	2	2	1	0	2	3	1	0	1	1	14	
50mm以上	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	5	
70mm以上	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

地域気象観測所年報 (河口湖)

北緯 35° 30.0' 東経 138° 45.6' 標高 860m 令和3年

観測要素/月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年	
平均	-0.4	2.9	7.4	9.8	15.1	17.9	21.9	22.7	17.8	13.2	7.7	2.6	11.6	
平年差	0.0	2.3	3.2	0.3	0.8	0.1	0.0	0.2	-0.9	0.2	0.2	0.3	0.6	
最高	16.0	18.2	22.6	22.7	26.4	28.9	31.8	32.8	28.1	26.3	18.1	16.1	32.8	
起日	22	21	29	20	18	8	19	28	23	6	3	1	8/28	
最低	-11.2	-9.0	-3.9	-1.9	2.1	10.0	14.5	16.3	9.2	0.2	-4.8	-10.4	-11.2	
起日	10	18	1	11	4	11	17	15	21	24	29	27	1/10	
最高平均	6.0	10.1	14.3	16.4	20.6	23.4	27.2	27.9	22.5	18.8	14.3	8.9	17.5	
平年差	0.5	3.5	3.8	0.3	0.0	0.4	0.0	-0.2	-1.3	0.5	0.5	0.4	0.7	
最低平均	-5.8	-3.6	1.2	4.1	10.0	13.7	18.0	18.8	14.2	8.6	2.4	-3.1	6.5	
平年差	-0.1	1.2	2.5	0.4	1.1	0.0	0.0	0.3	-0.6	-0.1	0.2	-0.2	0.4	
積算気温	0	0	62	190	468	537	678	705	534	329	77	10	3590	
平均0℃未満	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
平均25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	
最高0℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最高25℃以上	0	0	0	0	3	6	22	25	6	5	0	0	67	
最高30℃以上	0	0	0	0	0	0	7	10	0	0	0	0	17	
最高35℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最低0℃未満	30	26	11	2	0	0	0	0	0	0	8	26	103	
最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日照	月計	190.0	240.1	186.1	195.2	147.7	121.1	164.4	135.0	107.0	165.3	206.5	229.6	2088.0
平年比	89	126	100	105	82	99	111	82	87	123	125	115	104	
0.1時間未満日数	3	1	5	3	3	2	5	4	5	7	1	3	42	
風向・風速	平均風速	2.0	2.7	2.4	2.5	2.5	2.0	1.9	2.2	2.0	1.9	2.1	2.3	2.2
最大風速	9.0	10.9	8.8	8.4	9.3	6.0	6.5	10.1	6.1	6.7	8.2	10.4	10.9	
風向(16方位)	WSW	WNW	SW	WSW	W	SSE	SE	SW	W	NW	SW	NW	WNW	
起日	7	15	2	13	5	11	24	9	18	20	30	17	2/15	
最大瞬間風速	18.2	20.7	18.2	15.7	18.7	10.0	11.6	20.9	11.9	14.2	16.4	22.0	22.0	
風向(16方位)	W	WSW	NNW	WSW	SSW	SE	WNW	SW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	
起日	7	4	14	18	21	3	7	9	18	20	30	1	12/1	
最多風向	NW)	WNW)	ESE	ESE	WNW	SE	SE	WNW	ESE	ESE	WNW)	WNW	ESE)	
日数	10m/s以上	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	
15m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
降	月計	45.0	58.5	150.0	93.5	113.5	111.5	250.0	362.0	104.5	102.5	61.5	80.5	1533.0
平年比	74	106	139	88	92	71	140	205	39	45	81	162	97	
最大日降水量	15.0	51.0	53.5	37.0	47.5	42.0	79.5	127.5	19.0	35.5	39.0	35.5	127.5	
起日	23	15	21	29	27	14	2	18	9	1	9	1	8/18	
最大1時間降水量	3.5	12.5	9.0	9.5	8.0	17.0	15.5	31.5	11.0	7.5	7.5	11.5	31.5	
起日/時分	28 14:22	15 11:59	21 16:24	17 23:34	27 15:16	14 03:59	14 17:48	18 06:07	6 15:44	1 12:30	9 08:35	1 05:58	8/18 06:07	
最大10分間降水量	1.0	2.5	3.0	2.0	2.5	5.0	6.0	11.0	8.5	1.5	2.0	3.0	11.0	
起日/時分	28 15:01	15 11:59	21 15:40	17 23:15	27 15:08	14 03:14	3 05:09	18 08:47	6 14:57	13 09:28	9 08:29	1 05:42	8/18 08:47	
日数	1mm以上	6	2	9	7	9	11	14	12	13	10	5	6	104
10mm以上	2	1	3	2	5	3	5	8	5	4	2	3	43	
30mm以上	0	1	2	2	1	1	3	5	0	1				

地域気象観測所年報 (山中)

北緯 35° 26.2' 東経 138° 50.2' 標高 992m 令和3年

観測要素/月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年	
平均	-1.7)	1.1	6.1	8.6	14.2	16.9	21.1	21.7	17.0	12.1	6.3	0.9	10.4	
平年差	0.7	2.3	3.6	0.7	1.4	0.4	0.5	0.5	-0.4	0.5	0.4	0.4	1.0	
最高	13.4)	17.0)	20.2	23.0	25.6	27.5	30.5	32.3	26.9	26.1	16.6	15.9	32.3	
起日	22	21	29	22	17	8	19	5	23	6	1	1	8/5	
最低	-14.4)	-11.6)	-5.6	-4.4	0.1	8.0	13.3	14.5	7.0	-1.6	-5.8	-13.1	-14.4)	
起日	10	18	23	11	4	3	17	1	21	24	29	27	1/10	
最高平均	4.6)	8.8)	13.2	15.5	19.8	22.3	26.2	26.7	21.5	17.7	13.2	7.8	16.4	
平年差	0.6	3.8	4.4	1.0	0.7	0.8	0.5	0.1	-0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	
最低平均	-7.7)	-5.7)	-0.3	2.0	8.6	12.4	17.0	17.6	13.2	7.0	0.2	-5.1	4.9	
平年差	1.2	2.0	3.3	0.6	1.9	0.3	0.6	0.8	0.0	0.3	0.1	0.5	0.9	
積算気温	0)	0	47	116	419	507	653	673	510	299	33	0	3257	
平均0℃未満	22)	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	43	
平均25℃以上	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最高0℃未満	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
最高25℃以上	0)	0)	0	0	2	4	21	22	4	1	0	0	54	
最高30℃以上	0)	0)	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	8	
最高35℃以上	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最低0℃未満	29	27	17	10	0	0	0	0	0	2	16	27	128	
最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日照※	月計	147.2)	203.5)	170.8)	196.8	155.5	123.8	157.1	152.2	94.3	148.4	177.0	192.0	1567.9]
平年比	-	-	100	105	82	92	100	82	83	126	125	124	83]	
0.1時間未満日数	3	1	9)	6	10	4	7	5	10	9	1	3	64]	
風向・風速	平均風速	0.9]	1.2)	1.3)	1.4	1.3	1.0	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	1.0]	
最大風速	5.8]	6.7)	9.8)	6.6	8.4	7.1	5.2	6.4	5.3	4.5	5.6	6.2	9.8]	
風向(16方位)	SE	SE	SE	NW	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NW	SE	
起日	27	1	2	22	21	4	11	13	18	27	30	17	3/2	
最大瞬間風速	17.5]	14.8)	20.1)	14.0	16.9	13.3	9.8	15.8	9.7	10.5	17.0	14.3	20.1]	
風向(16方位)	NNW	NNW	SE	NW	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	NNW	ESE	ESE	SE	
起日	16	16	2	22	17	4	29	9	18	27	12	1	3/2	
最多風向	NW)	SE)	NW)	SE)	NW)	SE)								
日数	10m/s以上	0]	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0]	
15m/s以上	0]	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0]	
20m/s以上	0]	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0]	
30m/s以上	0]	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0]	
降	月計	54.0	71.0	301.5	154.0	189.0	149.5	276.0	496.5	156.5	132.5	107.0	122.5	2210.0
平年比	66	88	173	85	101	68	126	222	42	43	74	142	97	
最大日降水量	15.5	64.0	142.5	64.5	64.5	53.0	86.5	128.5	46.5	48.0	59.5	75.5	142.5	
起日	24	15	21	17	27	4	2	18	18	1	9	1	3/21	
最大1時間降水量	4.5	15.0	20.0	14.0	14.0	9.5	20.5	28.5	13.5	10.5	11.5	21.5	28.5	
起日/時分	28 14:26	15 12:40	21 15:59	29 22:46	27 15:35	14 04:38	13 13:42	18 07:07	18 05:30	9 19:56	22 16:43	1 03:48	8/18 07:07	
最大10分間降水量	2.0	3.0	5.0	3.0	4.5	3.5	9.0	8.5	5.0	4.0	3.0	6.5	9.0	
起日/時分	28 13:36	15 12:29	21 18:03	29 22:12	1 18:21	14 04:00	13 13:10	18 08:02	18 05:20	9 19:14	9 08:07	1 02:57	7/13 13:10	
日数	1mm以上	7	2	10	8	9	11	13	13	15	10	6	7	111
10mm以上	2	1	5	3	5	6	5	10	5	4	2	2	50	
30mm以上	0	1	4	2	2	3	6	1	1	1	1	1	24	
50mm以上	0	1	1	1	1	1	2	4	0	0	1	1	13	
70mm以上	0	0	1	0	0	0	2	4	0	0	0	1	8	
100mm以上	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	

※ 2021年1月1日から3月1日の日照時間に推計値を用いた参考値は次のとおり。カッコ内は平年比を表す。  
1月156.3時間(91%)、2月220.4時間(139%)、3月179.5時間(105%)、年1953.3時間(104%)

地域気象観測所年報 (南部)

北緯 35° 17.3' 東経 138° 26.7' 標高 141m 令和3年

観測要素/月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年	
平均	4.0	7.1	11.7	14.2)	18.8	22.0	25.6	26.6	22.5	18.2	11.5)	6.0	15.7	
平年差	0.4	2.1	3.2	0.6	0.6	0.4	0.3	0.2	-0.5	0.8	0.2	0.1	0.7	
最高	16.5]	22.3	23.4	27.8)	29.3	31.8	35.0	35.8	32.0	30.9	22.6)	20.7	35.8	
起日	22	22	30	22	9	9	19	10	23	6	3	1	8/10	
最低	-6.5)	-4.1	1.8	3.9)	7.3	15.0	19.5	20.8	15.5	7.7	0.2)	-5.0	-6.5	
起日	9	10	1	6	4	1	2	16	27	24	28	27	1/9	
最高平均	10.6)	14.8	17.7	20.3)	24.0	27.3	30.2	31.5	27.5	23.4	18.7)	13.4	21.6	
平年差	0.3	3.3	3.1	0.4	-0.1	0.8	0.1	-0.3	-0.8	0.6	1.2	0.9	0.7	
最低平均	-0.8)	0.9	6.6	8.6)	14.1	18.0	22.4	23.1	19.0	14.3	6.8)	0.8	11.2	
平年差	0.3	1.0	3.3	0.4	0.7	0.1	0.6	0.4	-0.4	0.7	-0.3	-0.5	0.5	
積算気温	10	58	305	411)	582	659	793	824	674	565	283)	36	4506	
平均0℃未満	3	0	0	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
平均25℃以上	0	0	0	0)	0	0	19	22	2	0	0)	0	43	
最高0℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最高25℃以上	0)	0	0	3)	10	26	28	30	27	13	0)	0	137	
最高30℃以上	0)	0	0	0)	0	4	20	21	4	1	0)	0	50	
最高35℃以上	0)	0	0	0)	0	0	1	6	0	0	0)	0	7	
最低0℃未満	21	12	0	0)	0	0	0	0	0	0	0	11	44	
最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
日照※	月計	162.8)	199.8	151.3)	183.4	146.6	129.8	160.7	145.7	128.7	152.5	192.7	195.1	1586.5]
平年比	-	-	95	106	86	111	126	88	103	116	128	114	87]	
0.1時間未満日数	4	1	8)	3	8	4	7	6	9	9	2	2	58]	
風向・風速	平均風速	1.3)	1.7	1.8	1.8	1.9	1.6	1.4	1.5	1.3	1.5	1.3	1.5	
最大風速	7.1)	6.8	7.3	6.2	8.2	5.1	4.9	6.6	4.7	7.1	5.0)	6.6	8.2	
風向(16方位)	NNW	WNW	WNW	SSE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	WNW	ESE	SE	SE	
起日	7	16	2	22	21	17	28	9	18	29	24	1	5/21	
最大瞬間風速	14.3)	16.5	15.4	13.8	19.5	9.5	8.8	18.5	10.2	13.6	10.7)	17.1	19.5	
風向(16方位)	NNW	NNW	NW	W	S	ESE	ESE	E	NW	NW	NNW	E	S	
起日	7	17	2	26	21	17	26	9	19	1	10	1	5/21	
最多風向	NW)	NW	NNW	SE	SSE	SE)	SE	SSE)	NNW	NNW	NNW)	NNW	NNW)	
日数	10m/s以上	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	
15m/s以上	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	
20m/s以上	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	
30m/s以上	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	
降	月計	59.5	103.5	322.5	167.0	269.0	146.5	412.0	664.5	217.5	51.5	88.0)	102.0	2603.5
平年比	64	97	158	82	126	58	140	268	54	17	59	111	102	
最大日降水量	17.0	63.0	136.5	66.0	83.5	72.0	154.0	122.0	107.0	13.0	50.0)	52.5	154.0	
起日	27	15	21	29	27	4	2	13	18	1	9	1	7/2	
最大1時間降水量	4.5	13.0	18.5	10.0	22.0	10.5	31.0	34.5	16.0	4.5	12.5)	16.5	34.5	
起日/時分	27 04:01	15 11:52	21 14:23	17 20:39	27 15:14	4 13:18	3 06:32	9 08:27	18 02:56	1 06:05	9 08:04	1 03:55	8/09 08:27	
最大10分間降水量	1.5	2.5	4.5	2.5	6.0	4.0	8.0	11.5	5.0	1.5	4.0)	4.5	11.5	
起日/時分	27 04:01	15 12:22	21 13:38	29 21:13	27 14:47	23 21:33	3 05:43	9 08:16	18 03:59	31 11:12	22 16:28	1 04:40	8/09 08:16	
日数	1mm以上	7	3	9	7	12	13	12	13	12	8	5)	7	108
10mm以上	3	2	5	5	4	4	6	8	5	2	2)			

地域雨量観測所年報 (上野原)

北緯 35° 37.2' 東経 139° 06.3' 標高 187m 令和3年

観測要素/月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年	
月計	44.5	42.0	101.5	71.5	81.0	71.0	285.0	305.5	111.0	133.5	57.5	55.5	1359.5	
平年比	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	
最大日降水量	19.5	40.5	34.5	28.5	32.0	17.5	67.5	63.5	31.0	50.5	37.0	30.5	67.5	
起日	23	15	13	17	27	29	2	18	4	1	9	1	7/2	
最大1時間降水量	3.0	10.0	11.5	8.0	7.5	8.0	23.5	22.0	10.5	10.5	9.5	10.0	23.5	
起日/時分	28 15:42	15 13:22	29 01:30	14 20:15	1 19:52	16 22:53	30 04:27	18 09:40	4 19:56	1 06:22	9 09:14	1 06:23	7/30 04:27	
最大10分間降水量	1.0	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	14.5	8.0	7.0	7.0	3.0	3.0	14.5	
起日/時分	28 15:17	15 13:36	29 01:56	14 19:30	31 23:02	16 22:39	12 14:28	7 13:07	4 19:41	2 18:46	9 08:30	1 05:56	7/12 14:28	
日数	1mm以上	6	2	8	6	11	11	12	12	13	12	6	6	105
	10mm以上	2	1	3	3	2	3	7	8	4	4	1	2	40
	30mm以上	0	1	1	0	1	0	4	5	1	1	1	1	16
	50mm以上	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	5
	70mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域雨量観測所年報 (富士川)

北緯 35° 33.7' 東経 138° 26.9' 標高 295m 令和3年

観測要素/月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年	
月計	38.0	52.0	152.0	65.0	101.0	90.5	232.5	221.5	133.0	53.5	51.5	61.0	1251.5	
平年比	//	//	//	57	138	74	150	210	64	21	111	118	//	
最大日降水量	14.0	38.0	49.5	34.5	37.0	16.5	71.0	43.5	44.0	25.5	32.5	37.5	71.0	
起日	24	15	13	17	27	14	2	17	18	13	9	1	7/2	
最大1時間降水量	2.5	9.0	12.0	8.5	7.5	8.0	23.5	15.5	6.5	10.5	8.5	13.0	23.5	
起日/時分	24 23:43	15 11:45	29 00:38	17 21:31	27 14:28	16 23:27	13 17:26	18 05:07	18 02:31	13 06:52	9 11:18	1 03:14	7/13 17:26	
最大10分間降水量	0.5	2.0	2.5	2.0	2.0	5.0	9.5	7.0	2.5	7.0	2.5	3.5	9.5	
起日/時分	28 15:17	15 12:32	29 00:28	17 20:41	1 18:42	14 18:55	13 16:37	18 05:00	26 10:45	13 06:39	9 11:07	1 03:06	7/13 16:37	
日数	1mm以上	6	3	9	4	9	11	11	12	12	7	4	6	94
	10mm以上	2	2	4	2	4	6	6	7	5	2	2	1	43
	30mm以上	0	1	2	1	1	0	3	4	1	0	1	1	15
	50mm以上	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	70mm以上	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域雨量観測所年報 (乙女湖)

北緯 35° 48.4' 東経 138° 39.3' 標高 1465m 令和3年

観測要素/月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年	
月計	41.5	35.5	108.5	70.0	109.0	203.5	317.0	280.0	198.0	82.0	53.5	67.0	1565.5	
平年比	112	66	111	64	92	129	138	145	86	47	88	135	103	
最大日降水量	15.0	19.5	40.0	37.0	34.5	35.0	68.5	45.5	47.0	34.0	30.5	42.5	68.5	
起日	23	15	21	17	27	23	2	15	4	13	9	1	7/2	
最大1時間降水量	2.5	4.0	7.5	6.0	13.5	30.0	32.5	21.0	17.5	10.0	7.5	10.0	32.5	
起日/時分	25 00:42	15 12:41	13 15:29	17 22:11	21 10:24	23 19:20	14 13:12	9 08:19	4 19:08	13 08:39	9 11:38	1 05:57	7/14 13:12	
最大10分間降水量	0.5	1.5	2.5	1.5	5.0	9.0	13.5	8.0	8.5	3.5	2.5	2.5	13.5	
起日/時分	27 04:07	15 11:35	13 15:04	17 21:43	21 09:57	23 18:31	14 12:23	21 17:17	4 18:19	13 08:14	9 11:38	1 05:52	7/14 12:23	
日数	1mm以上	7	3	7	5	11	13	17	13	13	12	5	6	112
	10mm以上	2	2	5	2	2	7	7	9	6	2	2	1	47
	30mm以上	0	0	1	1	1	2	3	6	3	1	1	1	20
	50mm以上	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	70mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0