

山梨県気象年報

令和5年

2023年

甲府地方気象台

目 次

資料についての説明	i
令和5年(2023年)の天候について	
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・表	2
3 季節の現象	4
4 梅 雨	5
5 台 風	6
6 特別警報・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
地上気象観測年統計値表	
甲府地方気象台	17
河口湖特別地域気象観測所	18
地域気象(雨量)観測所年報	
大泉、葦崎	19
甲府、勝沼	20
大月、古閑	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(アメダス)において、令和5年(2023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分間は任意の1時間・10分間・24分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年(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(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
湿 度	月の平均は日平均湿度(1時~24時の毎正時値の24回平均)を平均した値 年の平均は月平均値を平均した値 月の最小は月最小湿度の極値とその起日 年の最小は月最小値中の年最小値とその起日
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。
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特別警報・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 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）	
とうぶふじごこ 東部・富士五湖	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. 地域気象観測所一覧表 （緯度・経度は、世界測地系による）

観測所名	降水量	風向 風速	気温	湿度	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	10.3
河口湖	○	○	○	○	○	○	南都留郡富士河口湖町船津1108-1	35 30.0	138 45.6	880	15.1
山中	○	○	○		○		南都留郡山中湖村山字梨ヶ原	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	○						上野原市松留	35 37.2	139 06.3	187	
富士川	○						南巨摩郡富士川町最勝寺	35 33.7	138 26.9	295	
乙女湖	○						山梨市牧丘町柳平	35 48.4	138 39.3	1465	

令和5年(2023年)の天候について

1 概況

令和5年(2023年)山梨県の気象概況は以下のとおりです。

年平均気温は、全ての地点で平年よりかなり高くなりました。

年降水量は、韮崎、切石で平年よりかなり少なく、勝沼、大月、山中湖で平年並となったほかは、平年より少なくなりました。

年間日照時間は、全ての地点で平年よりかなり多くなりました。

冬(令和4年12月～令和5年2月) 低気圧や前線の影響で雨や雪が降った日がありましたが、冬型の気圧配置や高気圧に覆われ、晴れた日が多くなりました。1月後半に、強い冬型の気圧配置となり、寒気の南下により一時的に気温が低く経過しました。

春(3月～5月) 高気圧や前線を伴った低気圧が交互に通過し、天気は周期的に変化しました。大陸からの寒気の影響を受けにくく、暖かい空気に覆われやすかったため、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、曇りや雨の日が多く1日から3日にかけて前線に向かって台風第2号から暖かく湿った空気が流れ込んだ影響により、記録的な大雨となりました。

7月は、上旬から中旬にかけて、本州付近に梅雨前線が停滞し、前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多く雷雨となった日もありました。下旬は太平洋高気圧に覆われ晴れる日が多くなりましたが、上空の寒気や湿った空気の影響で雨や雷雨となった日もありました。

8月は、太平洋高気圧に覆われ晴れる日が多くなりましたが、上空の寒気や湿った空気の影響で雨や雷雨となった日もありました。

秋(9月～11月) 9月は、太平洋高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、上空の寒気や南からの湿った空気、又、台風第13号の影響で雨や雷雨となった日もありました。

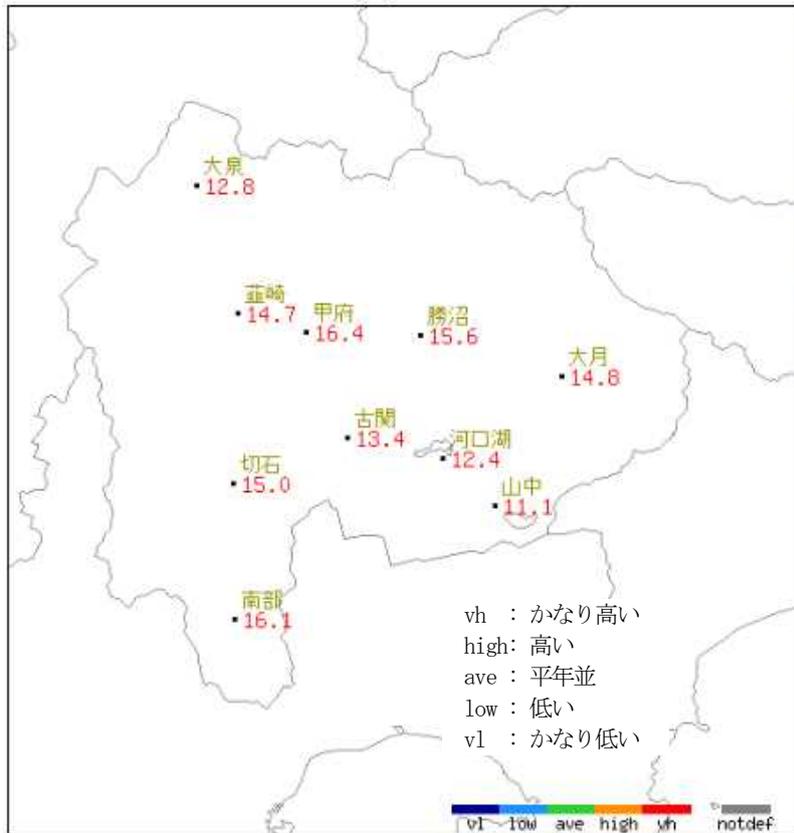
10月は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、上空の寒気や南からの湿った空気の影響で雨や雷雨となった日もありました。

11月は、移動性の高気圧や冬型の気圧配置となり晴れた日が多くなりましたが、低気圧や前線、湿った空気の影響で、曇りや雨の日もありました。

(12月) 12月は、冬型の気圧配置や高気圧の影響で晴れた日が多くなりましたが、低気圧や前線、湿った空気の影響で、曇りや雨の日もありました。また、上旬後半から中旬前半にかけてと下旬後半に寒気の流れ込みが顕著に弱かった一方、中旬後半から下旬前半にかけては冬型の気圧配置に伴って大陸から強い寒気が流れ込んだため、気温の変動が大きくなりました。

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・表

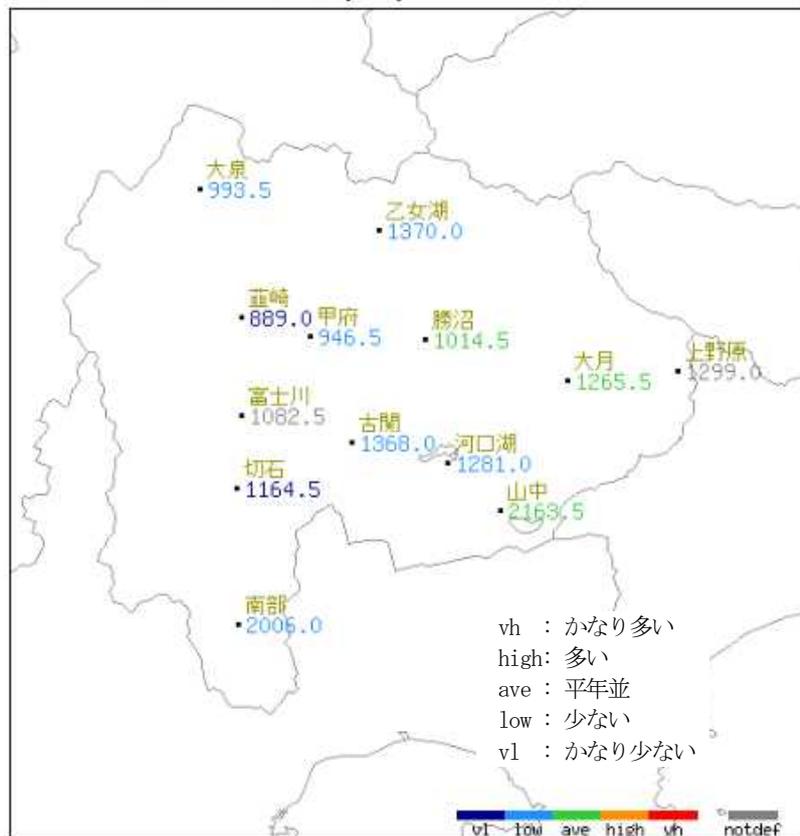
アメダス年別値 2023年 平均気温(℃)



地点名	実況値	平年値	平年差
大泉	12.8	11.3	+1.5
葦崎	14.7	13.8	+0.9
甲府	16.4	15.1	+1.3
勝沼	15.6	14.1	+1.5
大月	14.8	13.3	+1.5
古関	13.4	12.3	+1.1
切石	15.0	14.0	+1.0
河口湖	12.4	11.0	+1.4
山中	11.1	9.4	+1.7
南部	16.1	15.0	+1.1

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

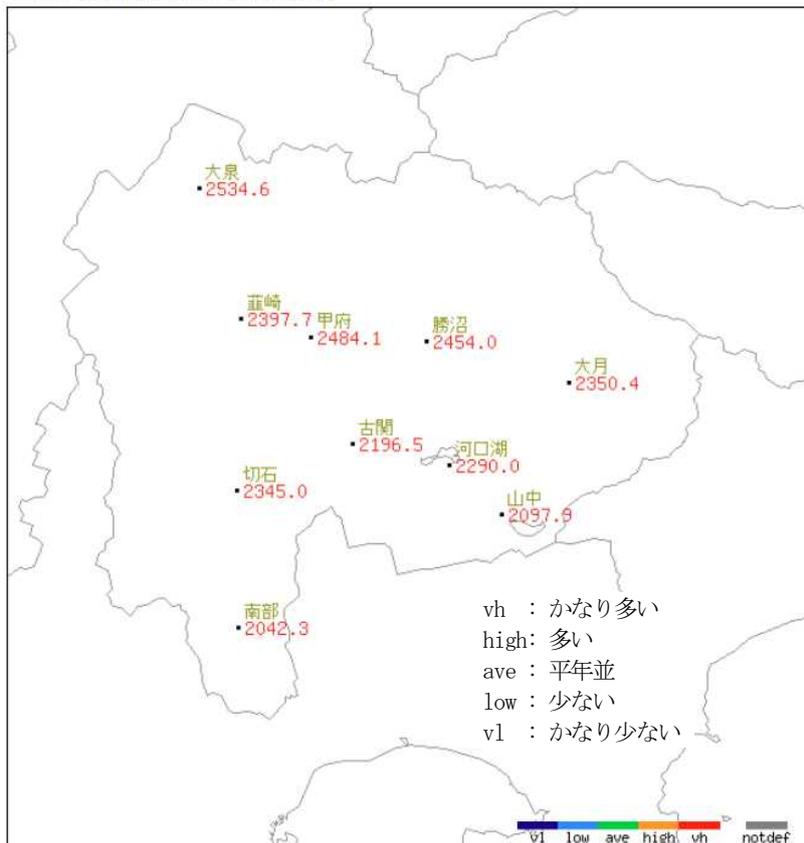
アメダス年別値 2023年 降水量(mm)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
大泉	993.5	1146.8	87
乙女湖	1370.0	1515.1	90
葦崎	889.0	1212.9	73
甲府	946.5	1160.7	82
勝沼	1014.5	1106.1	92
大月	1265.5	1434.3	88
上野原	1299.0	//	//
富士川	1082.5	//	//
古関	1368.0	1681.3	81
切石	1164.5	1652.1	70
河口湖	1281.0	1585.9	81
山中	2163.5	2287.8	95
南部	2006.0	2558.2	78

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 2023年 日照時間(h)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
大泉	2534.6	2249.2	113
葦崎	2397.7	2170.5	110
甲府	2484.1	2225.8	112
勝沼	2454.0	2209.4	111
大月	2350.4	2080.0	113
古閑	2196.5	2004.8	110
切石	2345.0	2120.4	111
河口湖	2290.0	2014.2	114
山中	2097.9	1884.1	111
南部	2042.3	1833.9	111

記号 統計値区分

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

※2021年3月2日よりアメダス（甲府及び河口湖除く）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。

3 季節の現象

- 霜・氷・雪(2023年から2024年にわたる寒候年)

【甲 府】

現象	初 日		
	2024 寒候年	平 年	2023 寒候年
初霜	2023年11月14日	11月8日	2022年10月26日
初氷	2023年11月14日	11月13日	2022年11月17日
初雪	2024年1月2日	12月11日	2022年12月17日

- 月最深積雪(2022年から2023年にわたる寒候年)

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

地点名	2022年		2023年				期 間 最大値	起 日
	11月	12月	1月	2月	3月	4月		
甲 府	—	—	1	20	—	—	20	2月10日
河 口 湖	—	—	3	24	6	—	24	2月10日

- 初冠雪

【甲 府】

山岳名	2024 寒候年	平 年	2023 寒候年	統計開始年
富 士 山	2023年10月5日	10月2日	2022年9月30日	1894年(明治27年)
甲斐駒ヶ岳	2023年11月13日	10月30日	2022年10月25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います。

- 生物季節

【甲 府】

項 目	現象	2023年	平 年	2022年
うめ(白梅)	開 花	2月17日	2月24日	3月2日
さくら (そめいよしの)	開 花	3月17日	3月25日	3月21日
	満 開	3月24日	4月2日	3月28日
あじさい	開 花	6月9日	6月22日	6月24日
すすき	開 花	8月28日	8月24日	8月29日
いちよう	黄 葉	11月28日	11月17日	11月21日
	落 葉	12月12日	12月2日	12月1日
いろはかえで	紅 葉	11月28日	11月29日	12月1日
	落 葉	12月18日	12月18日	12月15日

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

4 梅 雨

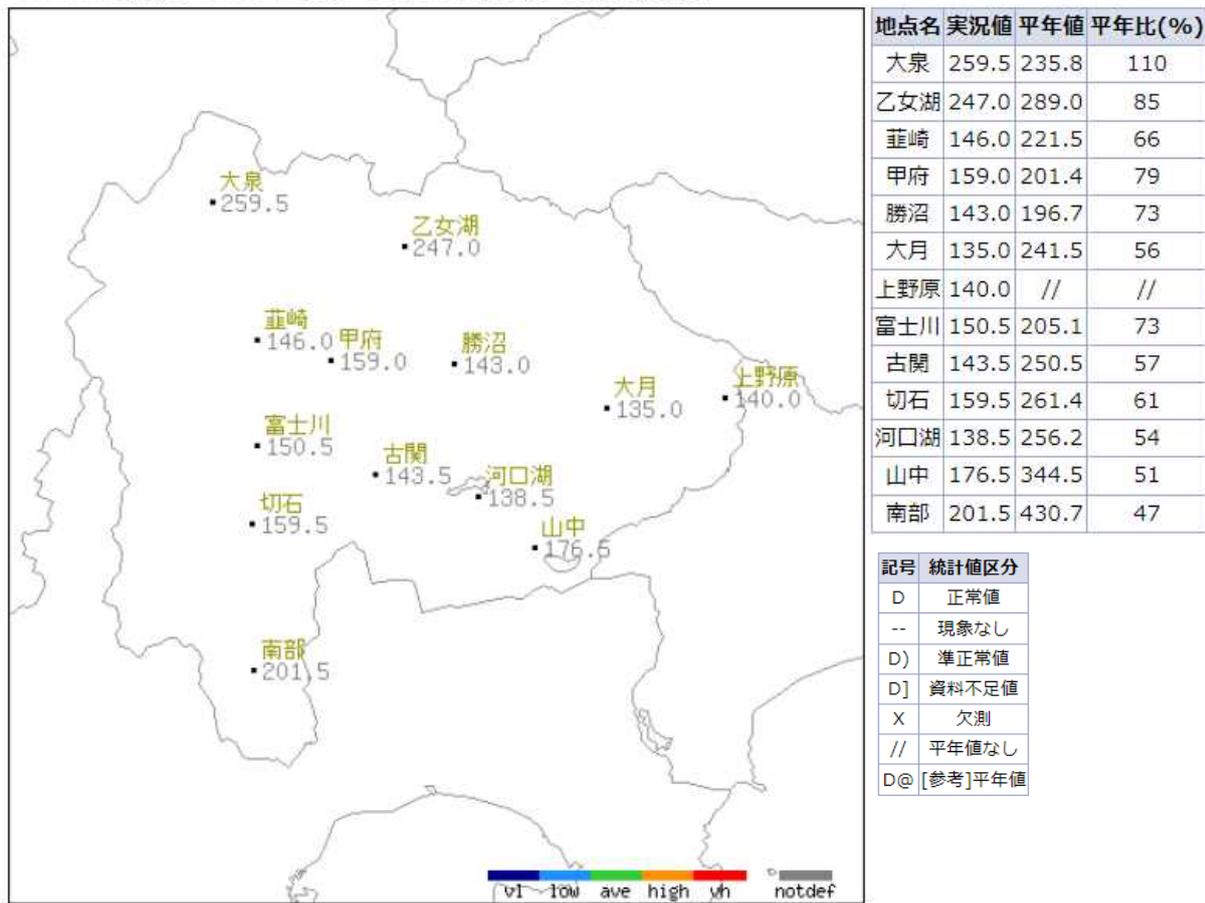
山梨県を含む関東甲信地方の令和5年の梅雨入りは平年より1日遅く、梅雨明けは平年より3日遅くなりました（確定値）。また、県内の梅雨期間中（6月8日～7月22日）の降水量は平年に比べて大泉（110%）で多かったほかは、平年より少なくなりました。（平年値の無い上野原を除く）。

○2023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
2023年	6月8日ごろ	7月22日ごろ
2022年	6月6日ごろ	7月23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

アメダス日別値 2023年6月8日～2023年7月21日 降水量(mm)



- 注：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「○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17個（平年値25.1個）となり、1951年（昭和26年）の統計開始以降3番目の少なさとなりました。特に、9月の発生数が2個（平年値5.0個）、10月の発生数が2個（平年値3.4個）となるなど、9月以降の発生数5個（平年値11.6個）は1951年（昭和26年）の統計開始以降最も少なくなりました。

日本への台風の接近数は平年より少ない9個（平年値11.7個）でした。日本への台風の上陸は台風第7号の1個（平年値3.0個）でした。山梨県では、6月1日から3日にかけて、台風第2号と前線により大雨となりました。

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

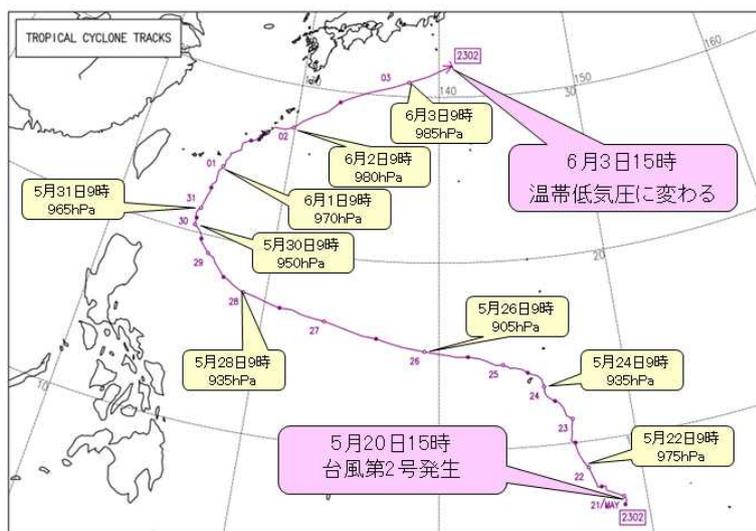
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間
2023年	発生				1	1	1	3	6	2	2		1	17
	接近								3	1				4
	上陸								1					1
平年	発生	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.7	3.7	5.7	5.0	3.4	2.2	1.0	25.1
	接近				0.2	0.7	0.8	2.1	3.3	3.3	1.7	0.5	0.1	11.7
	上陸					0.0	0.2	0.6	0.9	1.0	0.3			3.0

- 注：① 台風が北海道、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「本土に接近した台風」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。

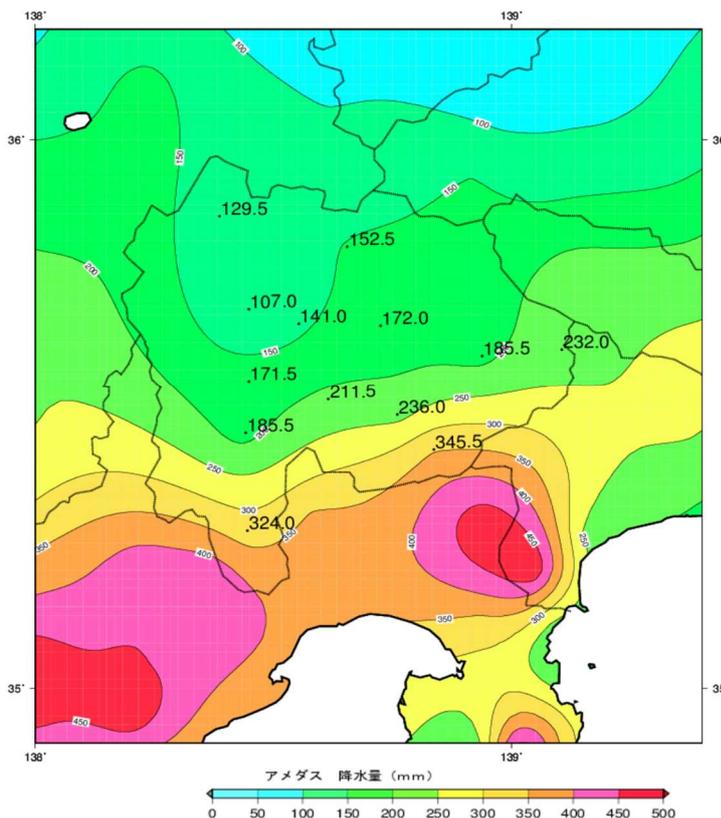
○ 山梨県に影響のあった台風

台風第2号の状況

台風第2号は、5月20日15時にカロリン諸島近海で発生し、30日には沖縄の南海上を北上し、6月3日朝には紀伊半島の南海上に接近した後、3日15時に伊豆諸島付近で温帯低気圧に変わりました。一方、本州付近には前線が停滞し、この前線に向かって台風からの暖かく湿った空気が流れ込んだ影響により前線の活動が活発となりました。山梨県内では、前線と台風の影響により6月1日夜から雨が降り始め、2日の日降水量は、北杜市大泉で114.5mm、甲州市勝沼で146.5mm、大月で145.0mm、身延町切石で164.0mmなど、各地で6月の日降水量の極値を更新する大雨となりました。また降り始め(1日23時)から3日10時までの総降水量は、山中湖村で345.5mm、南部で324.0mmなど、300ミリを超える大雨となりました。



台風第2号 経路図 (日時、中心気圧 (hPa)) 速報解析



アメダス総降水量分布図 令和5年6月1日23時～3日10時

6 特別警報・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
	計	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	2	0	0	0	0	4
	大雪	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	洪水	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3
計	0	1	0	0	0	2	2	3	0	0	0	0	8	
注 意 報	大 雨	0	0	0	1	1	3	6	12	4	0	0	0	27
	大 雪	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	風 雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雷	0	2	5	3	5	7	18	16	16	6	2	1	81
	強 風	2	2	1	0	1	0	0	0	0	1	4	2	13
	融 雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	洪 水	0	0	0	1	1	3	5	5	3	0	0	0	18
	濃 霧	2	2	6	5	4	7	0	3	6	10	12	4	61
	乾 燥	5	4	1	3	1	0	0	0	0	0	0	2	16
	なだれ	0	2	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	10
	低 温	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
	霜	0	0	12	15	6	0	0	0	0	0	0	0	33
	着 氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	着 雪	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
計	13	17	30	32	20	20	29	36	29	17	13	10	271	
情 報	強 風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大 雨	0	0	0	0	5	17	14	6	5	0	3	0	50
	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	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	雪	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	雷	0	0	0	0	0	16	22	17	4	2	8	0	69
	降ひょう	0	0	0	0	0	8	9	11	4	2	5	0	39
	突 風	0	0	0	0	0	15	21	17	4	2	8	0	67
	台 風	0	0	0	0	0	0	0	14	5	0	0	0	19
	黄 砂	0	0	0	1	1	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
	計	0	12	0	1	6	56	66	65	22	6	24	0	258
	天候情報	日照不足	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	低 温	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	長 雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	長期間の高温	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
記録的短時間大雨情報	0	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	4	0	2	0	0	0	0	0	6
竜巻注意情報	0	0	0	0	0	0	5	8	0	0	5	0	0	18
熱中症警戒アラート	0	0	0	0	0	0	17	19	1	0	0	0	0	37

- 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

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	
	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	1	0	0	0	0	0	0	1	
	大雪	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
注意報	洪水	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	
	強風	2	2	1	0	1	0	0	0	1	4	2	13	
	大雨	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	
	大雪	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	洪水	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	
	着雪	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	乾燥	5	4	1	3	1	0	0	0	0	0	2	16	
	濃霧	0	2	2	1	0	3	0	1	0	2	8	2	21
	霜	0	0	12	15	6	0	0	0	0	0	0	33	
	なだれ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	低温	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
雷	0	2	5	3	5	7	18	16	16	6	2	1	81	

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	
	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	1	0	0	0	0	0	0	1	
	大雪	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
注意報	洪水	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	
	強風	2	2	1	0	1	0	0	0	1	4	2	13	
	大雨	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3	
	大雪	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	洪水	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	
	着雪	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	乾燥	5	4	1	3	1	0	0	0	0	0	2	16	
	濃霧	0	2	2	1	0	3	0	1	0	2	8	2	21
	霜	0	0	12	15	6	0	0	0	0	0	0	33	
	なだれ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	低温	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
雷	0	2	5	3	5	7	18	16	16	6	2	1	81	

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	
	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	1	0	0	0	0	0	0	1	
	大雪	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
注意報	洪水	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	
	強風	2	2	1	0	1	0	0	0	1	4	2	13	
	大雨	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	4	
	大雪	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	洪水	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	
	着雪	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	乾燥	5	4	1	3	1	0	0	0	0	0	2	16	
	濃霧	0	2	1	1	0	3	0	1	0	2	8	2	20
	霜	0	0	4	2	1	0	0	0	0	0	0	7	
	なだれ	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	
	低温	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
雷	0	2	5	3	5	7	18	16	16	6	2	1	81	

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	
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
注意報	洪水	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	
	強風	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	
	大雨	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	
	大雪	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	洪水	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	着雪	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	乾燥	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
	濃霧	2	0	6	5	4	7	0	3	5	8	10	3	53
	霜	0	0	12	15	6	0	0	0	0	0	0	33	
	なだれ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	低温	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
雷	0	2	5	3	5	7	19	16	16	6	2	1	82	

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	
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
注意報	洪水	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	
	強風	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	
	大雨	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3	
	大雪	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	洪水	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	
	着雪	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	乾燥	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
	濃霧	2	0	6	5	4	7	0	3	6	10	11	3	57
	霜	0	0	12	15	6	0	0	0	0	0	0	33	
	なだれ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	低温	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
雷	0	2	5	3	5	7	19	16	16	6	2	1	82	

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
	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	1	0	0	0	0	0	0	1
	大雪	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
注意報	洪水	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
	強風	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	大雨	0	0	0	0	1	3	0	1	0	0	0	5
	大雪	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	洪水	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	着雪	0	2	1									

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	1	0	0	0	0	0	1	
	大雪	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
注意報	洪水	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	
	強風	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	
	大雨	0	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0	6	
	大雪	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	洪水	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	
	着雪	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	乾燥	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
	濃霧	2	0	6	5	4	7	0	3	6	10	11	3	57
	霜	0	0	12	15	6	0	0	0	0	0	0	0	33
	なだれ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	低温	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	雷	0	2	5	3	5	7	19	16	16	6	2	1	82

小菅村

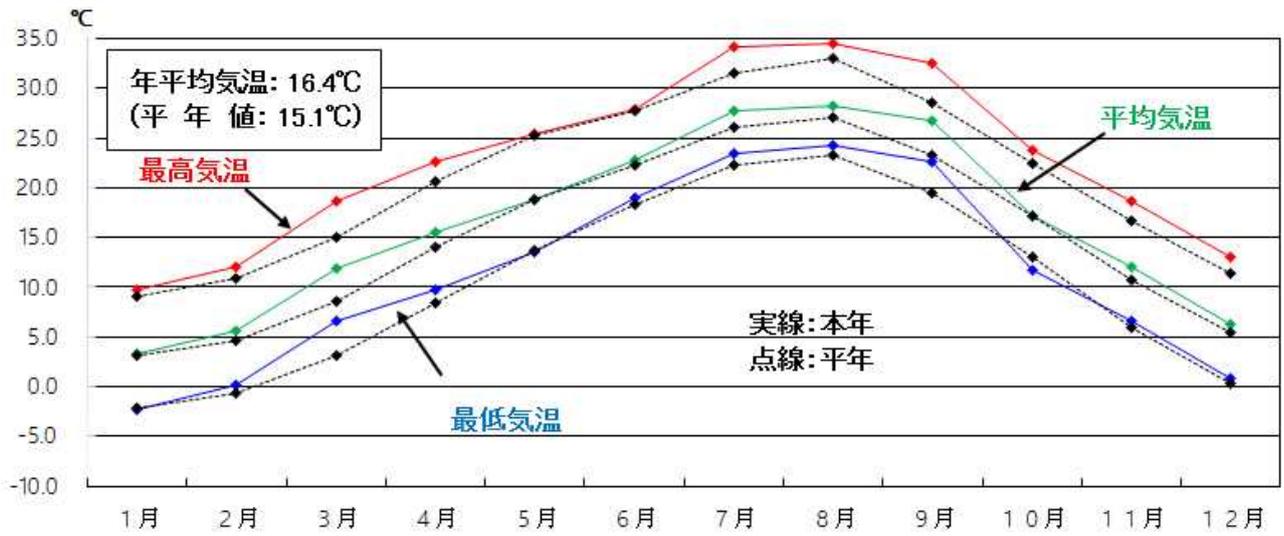
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	
特別警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大雨	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	
	大雪	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
注意報	洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	強風	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
	大雨	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	4	
	大雪	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	洪水	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	
	着雪	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	乾燥	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	濃霧	2	0	6	5	4	7	0	3	5	8	10	3	53
	霜	0	0	12	15	6	0	0	0	0	0	0	0	33
	なだれ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	低温	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	雷	0	2	5	3	5	7	19	16	16	6	2	1	82

丹波山村

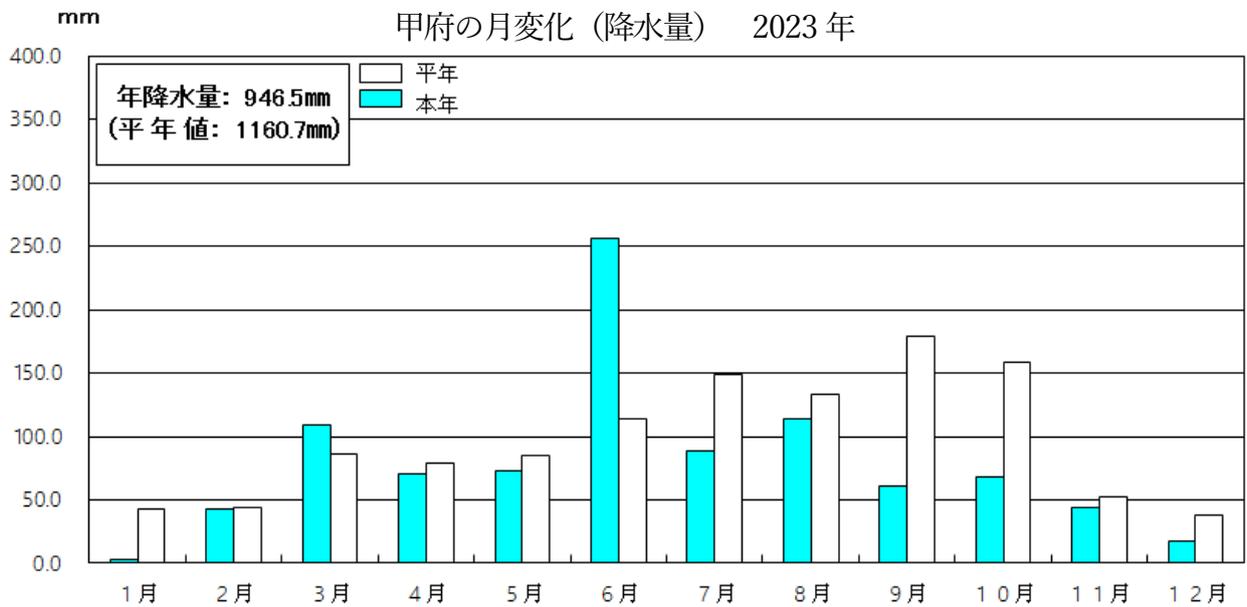
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	
特別警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大雨	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	
	大雪	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
注意報	洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	強風	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	
	大雨	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	4	
	大雪	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	洪水	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	
	着雪	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	乾燥	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
	濃霧	2	0	6	5	4	7	0	3	5	8	10	3	53
	霜	0	0	12	15	6	0	0	0	0	0	0	0	33
	なだれ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	低温	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	雷	0	2	5	3	5	7	19	16	16	6	2	1	82

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

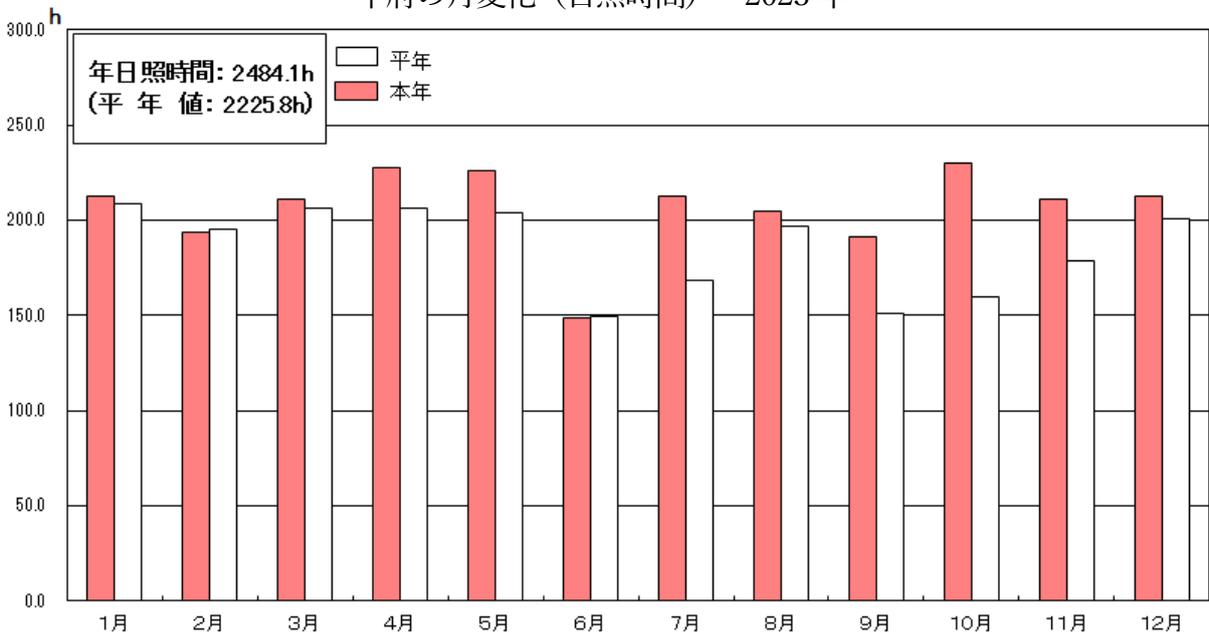
甲府の月変化（気温） 2023年



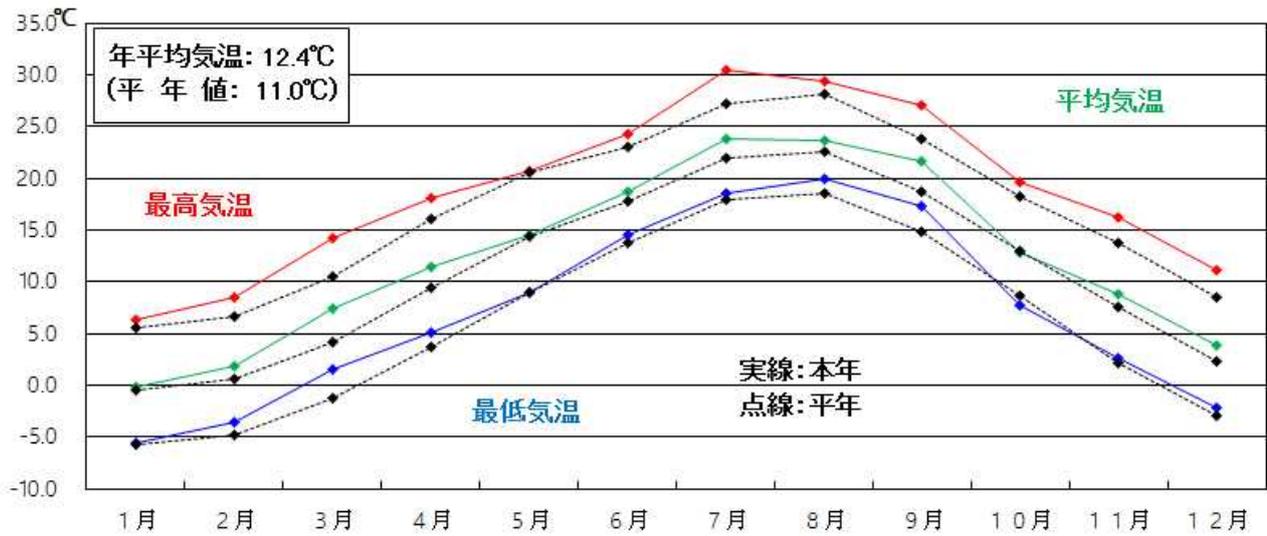
甲府の月変化（降水量） 2023年



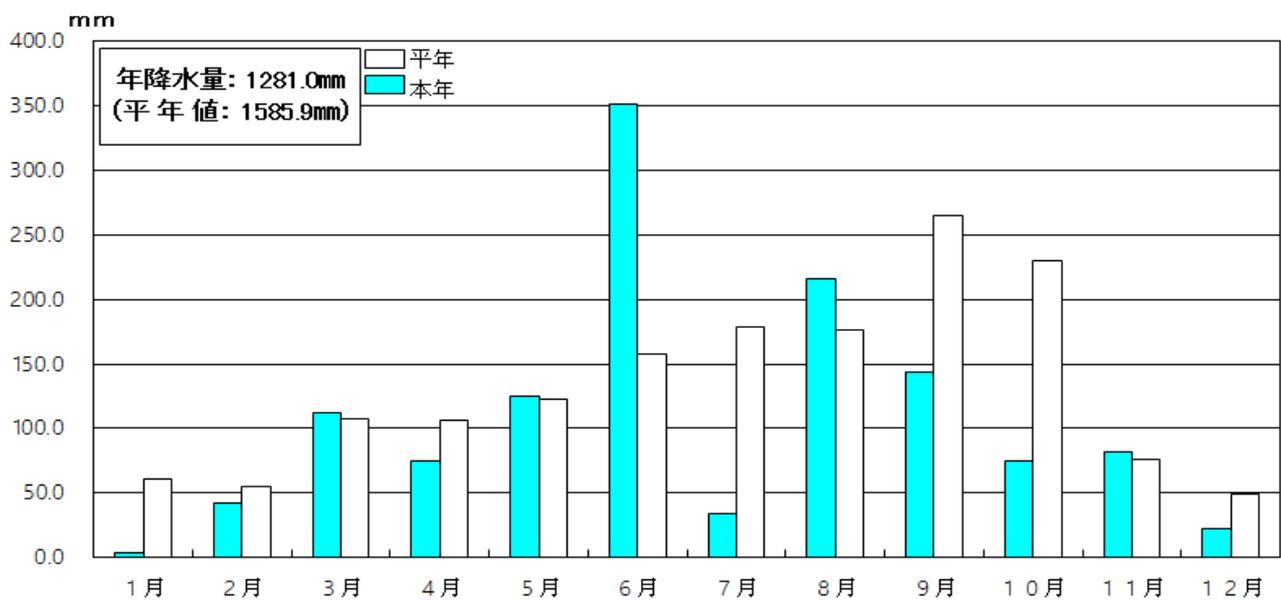
甲府の月変化（日照時間） 2023年



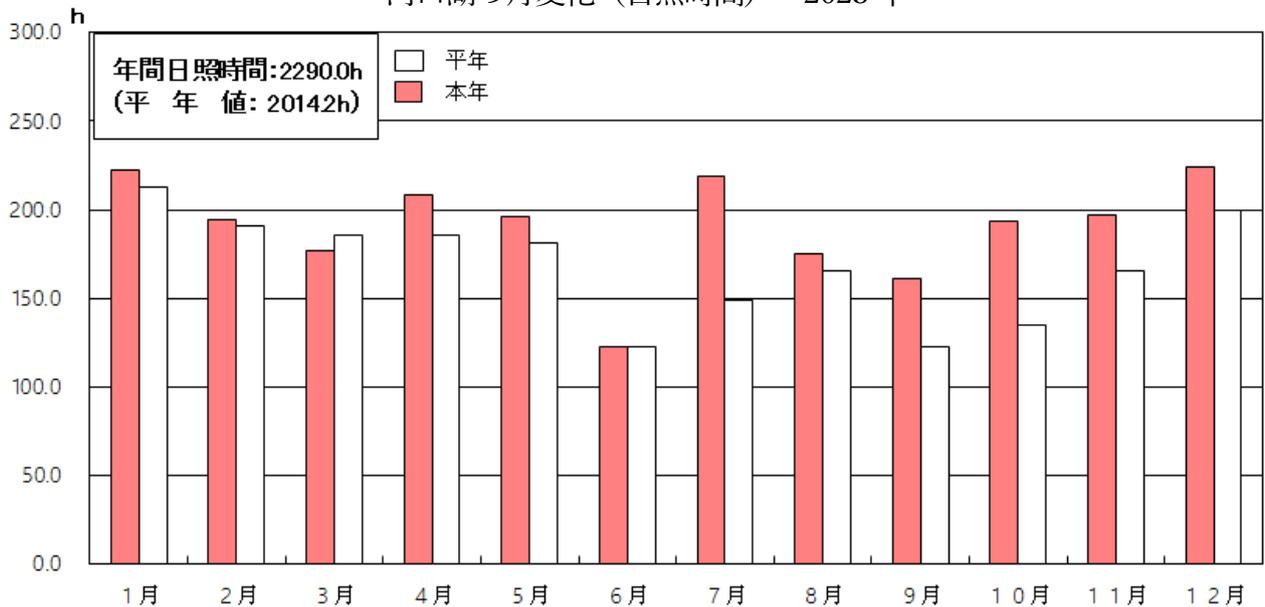
河口湖の月変化（気温） 2023年



河口湖の月変化（降水量） 2023年



河口湖の月変化（日照時間） 2023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
3月	月平均気温の高い方から	11.9℃	11.5℃ 2021年(令和3年)	1895年(明治28年)
7月	日最大瞬間風速・風向	29.2 m/s 北北東 27日	28.2 m/s 北西 2006年(平成18年) 15日	1937年(昭和12年)
9月	月平均気温の高い方から	26.7℃	25.2℃ 2019年(令和元年)	1894年(明治27年)

○ 年間極値(年間を通じての値)

年	要素	極 値	極値観測時点での従来の極値	統計開始年
年	年平均気温の高い方から	16.4℃	16.0℃ 2018年(平成30年)	1894年(明治27年)
年	年間日照時間の多い方から	2484.1時間	2461.5時間 2013年(平成25年)	1900年(明治33年)
年	日平均気温25℃以上年間日数	90日	79日 2022年(令和4年)	1894年(明治27年)
年	日最高気温30℃以上年間日数	91日	88日 2013年(平成25年)	1894年(明治27年)
年	日最高気温35℃以上年間日数	35日	34日 2010年(平成22年)	1894年(明治27年)

【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	月平均気温の高いほうから	7.4℃	7.4℃ 2021年(令和3年)	1933年(昭和8年)
5月	日最高気温の高い方から	30.5℃ 17日	30.5℃ 2009年(平成21年) 10日	1933年(昭和8年)
7月	日最小相対湿度	16% 25日	22% 2012年(平成24年) 31日	1950年(昭和25年)
7月	月平均気温の高い方から	23.8℃	23.7℃ 2018年(平成30年)	1933年(昭和8年)
9月	月平均気温の高い方から	21.6℃	20.6℃ 1999年(平成11年)	1933年(昭和8年)
11月	日最大10分間降水量	9.0mm 7日	8.0mm 1977年(昭和52年) 17日	1937年(昭和12年)
11月	日最高気温の高い方から	24.1℃ 7日	24.0℃ 2023年(令和5年) 3日	1933年(昭和8年)

○ 年間極値(年間を通じての値)

年	要素	極 値	極値観測時点での従来の極値	統計開始年
年	年平均気温の高い方から	12.4℃	11.8℃ 2018年(平成30年)	1933年(昭和8年)
年	日平均気温25℃以上年間日数	101日	96日 2004年(平成16年)	1933年(昭和8年)

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 2023年

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温							平均 蒸気圧 hPa	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			平均 %	最小			平均 m/s	最 大		最大瞬間風速				
								℃	起日	℃	起日			%	起日			m/s	風向	起日	m/s	風向		起日
1	982.5	1017.1	992.0	24	3.3	9.8	-2.3	13.7	20	-8.6	26	4.3	56	16	2	NNW	2.3	13.9	NNW	24	22.4	NNW	24	1
2	985.4	1019.8	1002.5	19	5.7	12.0	0.1	17.4	28	-4.6	16	5.0	55	16	27	NW	2.6	12.9	NNW	19	20.1	NNW	19	2
3	985.3	1018.8	1001.6	24	11.9	18.7	6.6	25.8	22	-1.5	3	9.2	66	15	7	SSW	2.0	14.5	NW	2	22.8	NNW	2	3
4	981.0	1013.9	992.1	16	15.6	22.6	9.8	29.8	21	4.1	10	10.3	59	10	9	SW	2.8	12.8	NNW	8	22.0	NNW	27	4
5	980.8	1013.3	994.6	8	18.9	25.4	13.5	34.4	17	7.4	3	14.1	66	10	2	SW	2.5	12.4	NNW	8	21.2	WNW	8	5
6	976.5	1008.4	994.2	3	22.8	27.9	19.0	34.8	29	13.4	4	20.6	76	19	5	SW	2.1	10.6	NW	16	15.3	NW	16	6
7	978.5	1009.8	998.9	4	27.8	34.2	23.5	38.7	25	19.3	2	26.0	71	17	25	SW	2.1	11.2	N	27	29.2	NNE	27	7
8	978.0	1009.2	999.7	12	28.2	34.5	24.3	37.3	5	21.7	2	27.9	74	32	4*	SW	2.1	11.3	E	1	19.7	E	1	8
9	980.4	1011.9	1002.8	28	26.7	32.5	22.6	35.6	3	14.7	25	24.7	71	30	25	SW	2.1	8.5	SSW	16	12.5	SW	16	9
10	982.0	1014.8	995.9	5	17.2	23.8	11.8	28.8	1	6.0	22	12.8	67	24	23*	SW	1.9	12.9	NNW	5	20.1	NNW	5	10
11	984.0	1017.5	998.5	18	12.0	18.7	6.6	28.4	7	0.9	14	9.4	67	19	7	S)	2.0	16.2	NNW	24	24.6	NNW	24	11
12	985.1	1019.3	1001.3	7	6.3	13.0	0.9	19.3	16	-4.3	23	6.0	62	20	22	S	1.7	12.5	NNW	17	21.4	NNW	17	12
年	981.6	1014.5	992.0	1/24	16.4	22.8	11.4	38.7	7/25	-8.6	1/26	14.2	66	10	5/2*	SW)	2.2	16.2	NNW	11/24	29.2	NNE	7/27	年

月	日照 時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	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		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計 cm	最大日量		cm		起日			
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm	cm				起日		
1	213.1	69	1	10.6		3.0	2.5	16	2.0	16	1.0	16	3.0	16	1	1	24	1	24			1	
2	194.1	64	3	13.3		43.0	27.0	10	3.5	10	1.0	10	27.0	10	20	20	10	20	10			2	
3	211.2	57	2	16.1		108.5	22.0	18	6.0	13	2.0	24*	30.5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	227.8	58	2	19.8		70.0	27.5	26	6.5	26	1.5	30*	29.0	26	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	226.2	52	5	20.7		73.0	14.0	19	4.0	30*	1.5	19*	20.0	7	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	148.5	34	6	17.5		256.0	128.5	2	23.5	2	6.5	2	130.5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	212.9	48	3	20.6		88.5	36.0	27	36.0	27	14.5	27	36.0	27	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	204.5	49	0	19.8		113.5	48.0	15	27.5	15	9.0	15	54.0	14	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	191.4	51	1	17.4		60.5	29.5	8	11.0	22	3.5	22	30.0	8	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	230.3	66	2	14.9		68.5	23.5	15	5.5	15	1.5	15*	24.0	15	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	211.5	69	0	11.4		44.5	33.0	17	10.0	17	2.0	17	33.0	17	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	212.6	70	1	10.1		17.5	15.0	12	3.5	12	1.0	12	15.5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12
年	2484.1	56	26	16.0		946.5	128.5	6/2	36.0	7/27	14.5	7/27	130.5	6/2	21	20	2/10	20	2/10				年

月	階 級 別 日 数																				現 象 日 数			月													
	気 温 °C						日 降 水 量 mm						日 最 深 積 雪 cm				日 最 大 風 速 m/s			平均曇量 10分比		日照 率% ≥40															
	日最高		日平均		日最低		≥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	
	≥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	≥0		≥5	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥20	≥30	<1.5	≥8.5	≥40	
1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	24	9	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	25	7	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	10	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	6	0	0	0	0	21	3	1	1	2
3	0	0	1	0	0	0	0	1	17	12	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	22	0	0	0	3	
4	0	0	5	0	0	0	0	0	13	7	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	23	0	0	0	4	
5	0	3	17	0	0	0	0	0	16	10	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	19	0	0	0	5	
6	0	10	24	0	6	0	0	0	23	14	12	5	3	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14	0	0	0	6		
7	16	24	31	0	28	0	7	0	20	9	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	22	0	0	0	11	7	
8	14	30	31	0	31	0	8	0	18	12	11	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	21	0	0	0	19	8	
9	5	24	30	0	25	0	2	0	16	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	6	9	
10	0	0	11	0	0	0	0	0	15	7	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	26	0	0	0	3	10	
11	0	0	2	0	0	0	0	0	9	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	25	0	0	0	1	11	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	7	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	25	0	0	0	0	12	
年	35	91	152	0	90	2	17	52	173	90	75	30	6	1	1	1	2	2	1	0	0	34	1	0	0	34	1	0	0	264	12	1	46	年			

地域気象観測所年報 (大泉)

北緯 35° 51.7' 東経 138° 23.2' 標高 887m 令和5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	
気	平均	0.3	1.4	8.2	11.6	15.1	19.4	24.3	24.7	22.9	13.2	9.0	3.8	12.8
	平年差	0.5	0.8	3.9	1.8	0.3	1.0	2.1	1.6	3.8	-0.1	1.3	1.3	1.5
	最高	14.3	13.5	22.7	27.9	31.1	30.6	35.1	33.7	32.4	24.5	24.0	17.7	35.1
	起日	12	23	24	21	17	29	26	4	5	2	7	18	7/26
	最低	-11.0	-10.3	-6.4	0.4	2.9	9.1	15.1	16.9	10.8	2.2	-2.1	-7.5	-11.0
	起日	25	16	3	10	2	4	2	2	25	22	30	22	1/25
	最高平均	6.3	7.8	15.0	18.8	21.6	24.7	30.8	31.0	28.7	19.9	15.3	10.0	19.2
	平年差	1.6	1.8	4.9	2.8	0.8	1.2	3.5	2.3	4.5	1.4	2.2	2.4	2.5
	最低平均	-5.0	-4.3	2.1	5.3	9.4	15.3	19.7	20.7	18.8	7.8	3.8	-1.2	7.7
	平年差	0.0	0.3	3.2	1.2	-0.1	1.1	1.2	1.6	3.7	-1.0	1.0	1.0	1.1
温	積算気温	0	0	93	260	468	581	752	785	686	390	144	13	4152
	平均0℃未満	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	3	27	
	平均25℃以上	0	0	0	0	0	15	13	3	0	0	0	31	
	最高0℃未満	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	最高25℃以上	0	0	0	1	7	14	27	30	26	0	0	0	105
	最高30℃以上	0	0	0	0	1	2	21	24	11	0	0	0	59
	最高35℃以上	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	最低0℃未満	29	26	7	0	0	0	0	0	0	0	4	23	89
	最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	※日照	月計	208.4	206.7	233.5	243.8	230.2	156.6	222.2	215.8	181.1	228.5	206.8	203.0
平年比	101	105	114	115	109	99	136	111	121	136	111	104	113	
0.1時間未満日数	2	3	4	2	6	9	6	2	2	3	2	2	43	
風向・風速	平均風速	2.7 (2.4)	1.8 (2.4)	1.8 (2.4)	1.7 (1.4)	1.4 (1.3)	1.4 (1.3)	1.3 (1.8)	2.5 (2.4)	1.9 (1.8)	1.9 (1.8)	2.5 (2.4)	1.9 (1.8)	1.9 (1.8)
	最大風速	10.2 (8.2)	8.5 (9.9)	8.5 (9.9)	9.1 (8.2)	8.2 (8.1)	7.2 (9.1)	8.2 (8.1)	7.2 (9.1)	9.1 (12.3)	11.7 (12.3)	12.3 (12.3)	12.3 (12.3)	12.3 (12.3)
	風向(16方位)	WNW	NW	NNW	NW	W	NW	NW	SSE	NNW	NNW	WNW	NNW	WNW
	起日	25	2	2	3	24	3	12	6	28	21	19	26	11/19
	最大瞬間風速	18.9 (14.3)	15.2 (17.1)	14.6 (17.1)	14.6 (17.1)	16.6 (18.2)	11.6 (11.6)	11.6 (16.2)	22.8 (19.0)	22.8 (19.0)	22.8 (19.0)	22.8 (19.0)	22.8 (19.0)	22.8 (19.0)
	風向(16方位)	NW	NW	NW	NW	W	NW	NW	SSE	NW	NNW	NW	NW	NW
	起日	25	19	2	3	24	3	12	6	28	5	19	7	11/19
	最多風向	NW	NNE)	SSE	SSE	SE	SSE)	SE	SE	SSE	N	N	N	N)
	日数	10m/s以上	1	0)	0	0	0	0	0	0	0	4	2	7
		15m/s以上	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	
30m/s以上		0	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
降		月計	4.0	33.5	95.0	80.0	135.0	231.5	113.0	53.5	75.5	62.5	35.0	25.0
平年比	10	80	123	97	140	208	73	42	44	45	73	78	87	
最大日降水量	2.5	21.5	23.5	24.0	47.0	114.5	35.5	16.5	43.5	18.5	18.0	11.5	114.5	
起日	15	10	25	15	7	2	20	1	15	15	7	12	6/02	
最大1時間降水量	1.0	2.5	5.0	5.5	9.5	17.0	28.0	14.5	43.5	4.0	5.0	5.5	43.5	
起日/時分	15 19:29	10 18:53	25 04:59	30 06:12	8 06:12	22 12:37	20 21:54	1 18:37	15 22:20	9 08:21	17 11:02	16 07:05	8/15 22:20	
最大10分間降水量	0.5	0.5	2.0	1.5	3.0	5.0	19.5	6.5	23.0	1.5	1.5	4.0	23.0	
起日/時分	27 14:15	19 15:17	13 09:49	30 08:43	15 18:05	22 12:33	20 21:12	1 17:47	15 21:31	4 05:08	17 10:45	16 06:15	8/15 21:31	
日数	1mm以上	2	3	13	7	10	14	7	9	4	7	3	4	33
	10mm以上	0	2	4	4	5	6	3	2	2	3	2	1	34
	30mm以上	0	0	0	0	2	3	2	0	1	0	0	0	8
	50mm以上	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	70mm以上	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	100mm以上	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

地域気象観測所年報 (荏碓)

北緯 35° 41.6' 東経 138° 26.9' 標高 341m 令和5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	
気	平均	1.9	3.9	10.2	14.0	17.2	21.2	25.8	26.3	24.9	15.5	10.5	5.0	14.7
	平年差	-0.1	0.5	3.0	1.3	-0.3	0.1	1.2	0.8	3.1	-0.3	0.9	0.7	0.9
	最高	11.5	16.4	24.5	28.4	32.5	34.4	37.5	35.6	35.6	27.2	26.5	17.7	37.5
	起日	20	28	22	21	17	29	25	12	16	2	7	16	7/25
	最低	-11.3	-5.6	-3.5	2.4	5.0	12.2	17.2	18.7	12.8	3.3	-0.6	-6.4	-11.3
	起日	26	1	3	10	3	4	2	2	25	22	14	23	1/26
	最高平均	8.7	10.5	17.3	21.3	23.6	26.2	32.3	33.1	31.6	22.7	17.5	11.8	21.4
	平年差	0.7	0.9	3.6	1.7	-0.5	-0.3	2.2	1.5	4.2	1.3	1.8	1.4	1.6
	最低平均	-3.8	-1.3	4.7	7.9	11.8	17.2	21.3	22.0	20.6	10.0	5.1	-0.6	9.6
	平年差	-0.6	0.6	3.1	1.1	-0.3	0.4	0.6	0.5	2.9	-1.4	0.5	0.2	0.7
温	積算気温	0	0	224	409	535	635	801	709	748	481	181	23	4746
	平均0℃未満	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	平均25℃以上	0	0	0	0	0	1	20	25	18	0	0	0	64
	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	20	29	29	29	4	1	0	127
	最高30℃以上	0	0	0	0	2	5	23	27	20	0	0	0	77
	最高35℃以上	0	0	0	0	0	0	10	5	2	0	0	0	17
	最低0℃未満	25	22	3	0	0	0	0	0	0	0	3	20	73
	最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	※日照	月計	201.8	186.9	209.0	228.7	222.9	149.3	212.6	207.0	167.7	218.5	194.8	198.5
平年比	101	102	108	110	109	98	128	103	114	142	112	107	110	
0.1時間未満日数	4	3	3	4	6	7	7	1	3	3	1	1	43	
風向・風速	平均風速	2.2 (2.0)	2.0 (2.5)	2.0 (2.5)	2.1 (1.4)	1.4 (1.4)	1.3 (1.4)	1.3 (1.8)	2.0 (1.6)	1.8 (1.8)	2.0 (1.6)	1.8 (1.8)	1.6 (1.8)	1.8 (1.8)
	最大風速	13.3 (10.2)	12.1 (11.2)	12.7 (8.5)	8.4 (8.2)	6.0 (9.4)	11.8 (11.8)	13.3 (13.3)	13.3 (13.3)	13.3 (13.3)	13.3 (13.3)	13.3 (13.3)	13.3 (13.3)	13.3 (13.3)
	風向(16方位)	NW	NW	NW	NW	NW	NW	SE	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW
	起日	24	13	2	3	8	16	1	1	23	5	18	12	1/24
	最大瞬間風速	23.6 (14.3)	20.0 (17.1)	22.5 (12.4)	15.0 (14.0)	10.5 (16.2)	18.6 (17.4)	23.6 (23.6)	23.6 (23.6)	23.6 (23.6)	23.6 (23.6)	23.6 (23.6)	23.6 (23.6)	23.6 (23.6)
	風向(16方位)	NW	NW	NW	NW	NW	SE	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW
	起日	24	13	2	3	8	16	1	1	23	5	18	12	1/24
	最多風向	NW	NW)	ESE	ESE	ESE)	ESE	ESE	ESE)	ESE	NW	NW	NW	NW)
	日数	10m/s以上	4	1)	1	4	1	0	0	0	0	1	1	13
		15m/s以上	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	
30m/s以上		0	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
降		月計	4.5	63.0	115.0	81.0	96.0	224.0	33.0	93.0	41.0	67.0	48.0	23.5
平年比	9	129	121	91	99	181	21	81	22	42	36	60	73	
最大日降水量	2.5	36.0	25.0	31.0	18.5	100.5	19.5	28.5	24.0	22.0	26.5	16.0	100.5	
起日	15	10	23.0	26	7	2	13	15	3	15	17	12	6/2	
最大1時間降水量	1.5	4.5	7.0	7.0	5.5	12.0	7.0	24.0	6.5	6.5	8.5	4.5	24.0	
起日/時分	15 17:56	10 13:22	23 17:57	26 12:39	8 05:36	2 15:30	13 06:58	15 01:10	8 07:34	15 07:52	17 11:01	12 06:04	8/15 01:10	
最大10分間降水量	0.5	1.0	2.0	2.0	1.5	3.5	2.5	9.5	2.5	1.5	2.5	1.5	9.5	
起日/時分	27 17:03	19 13:31	23 17:40	26 12:13	19 17:20	2 15:01	13 06:58	15 00:50	22 19:30	15 07:40	7 05:			

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5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		
気	平均	3.3	5.7	11.9	15.6	18.9	22.8	27.8	28.2	26.7	17.2	12.0	8.3	16.4	
	平年差	0.2	1.0	3.3	1.6	0.1	0.5	1.8	1.1	3.5	0.1	1.2	0.9	1.3	
	最高	13.7	17.4	25.8	29.8	34.4	34.8	38.7	37.3	35.6	28.8	28.4	19.3	38.7	
	起日	20	28	22	21	17	29	25	5	3	1	7	16	7/25	
	最低	-8.6	-4.6	-1.5	4.1	7.4	13.4	19.3	21.7	14.7	6.0	0.9	-4.3	-8.6	
	起日	26	16	3	10	3	4	2	2	25	22	14	23	1/26	
	最高平均	9.8	12.0	18.7	22.6	25.4	27.9	34.2	34.5	32.5	23.8	18.7	13.0	22.8	
	平年差	0.7	1.1	3.7	1.9	0.1	0.1	2.6	1.5	3.9	1.3	2.0	1.6	1.8	
	最低平均	-2.3	0.1	6.6	9.8	13.5	19.0	23.5	24.3	22.6	11.8	6.6	0.9	11.4	
	平年差	-0.2	0.8	3.5	1.4	-0.2	0.7	1.2	1.0	3.2	-1.2	0.7	0.6	1.0	
種算気温	0	10	312	487	586	833	882	875	801	532	255	25	5408		
温	平均0℃未満	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	平均25℃以上	0	0	0	0	0	8	28	31	25	0	0	0	90	
	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	24	31	31	30	11	2	0	152	
	最高30℃以上	0	0	0	0	3	10	24	30	24	0	0	0	91	
	最高35℃以上	0	0	0	0	0	0	16	14	5	0	0	0	35	
	最低0℃未満	24	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	52	
	最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	7	8	2	0	0	0	17	
	日照	213.1	194.1	211.2	227.8	226.2	148.5	212.9	204.5	191.4	230.3	211.5	212.6	2484.1	
	平年比	102	99	102	111	111	99	127	104	127	144	118	106	112	
0.1時間未満日数	1	3	2	2	5	6	3	0	1	2	0	1	26		
風向・風速	平均風速	2.3	2.6	2.0	2.8	2.5	2.1	2.1	2.1	1.9	2.0	1.7	2.2	2.2	
	最大風速	13.9	12.9	14.5	12.8	12.4	10.8	11.2	11.3	8.5	12.9	16.2	12.5	16.2	
	風向(16方位)	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	N	E	SSW	NNW	NNW	NNW	NNW	
	起日	24	19	2	8	8	16	27	1	16	5	24	17	11/24	
	最大瞬間風速	22.4	20.1	22.8	22.0	21.2	15.3	29.2	19.7	12.5	20.1	24.6	21.4	29.2	
	風向(16方位)	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	NW	NNE	E	SW	NNW	NNW	NNW	NNE	
	起日	24	19	2	27	8	16	27	1	16	5	24	17	7/27	
	最多風向	NNW	NW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	S	SW	
	日	10m/s以上	7	6	1	3	2	1	1	1	0	4	5	3	34
	15m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
20m/s以上	0	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	0	
降水	月計	3.0	43.0	108.5	70.0	73.0	256.0	83.5	113.5	60.5	88.5	44.5	17.5	946.5	
	平年比	7	98	126	88	85	226	59	85	34	43	84	47	82	
	最大日降水量	2.5	27.0	22.0	27.5	14.0	128.5	36.0	48.0	29.5	23.5	33.0	15.0	128.5	
	起日	16	10	18	26	19	2	27	15	8	15	17	12	6/2	
	最大1時間降水量	2.0	3.5	6.0	6.5	4.0	23.5	36.0	27.5	11.0	5.5	10.0	3.5	36.0	
	起日/時分	16 12:06	10 15:17	19 10:12	26 12:37	30 01:57	2 15:27	27 15:38	15 01:05	22 20:16	15 07:53	17 11:05	12 04:05	7/27 15:33	
	最大10分間降水量	1.0	1.0	2.0	1.5	1.5	6.5	14.5	9.0	3.5	1.5	2.0	1.0	14.5	
	起日/時分	16 11:48	10 18:21	24 14:58	30 04:25	19 17:28	2 15:21	27 14:49	15 00:42	22 20:13	15 07:32	17 11:09	12 05:43	7/27 14:49	
	日	1mm以上	1	3	12	6	10	12	5	11	4	6	3	2	75
	10mm以上	0	2	5	2	2	5	4	3	2	3	1	1	30	
30mm以上	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	1	0	6		
50mm以上	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
70mm以上	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
100mm以上	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		

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5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		
気	平均	2.7	4.8	11.2	15.0	18.3	22.2	27.2	27.4	25.7	16.0	11.2	5.7	15.6	
	平年差	0.6	1.2	3.6	1.8	0.3	0.7	2.0	1.3	3.5	0.0	1.4	1.2	1.5	
	最高	12.3	17.0	25.9	29.7	34.9	35.0	38.8	37.3	35.6	27.8	27.4	19.4	38.8	
	起日	12	28	22	21	18	29	17	12	16	1	7	16	7/17	
	最低	-9.2	-5.7	-2.7	3.1	6.8	12.3	18.7	19.8	12.7	4.8	0.1	-5.0	-9.2	
	起日	26	22	3	10	9	4	2	2	25	22	14	23	1/26	
	最高平均	9.1	11.4	18.1	22.5	25.5	27.8	34.4	34.3	32.3	23.1	18.3	12.6	22.5	
	平年差	0.8	1.4	3.9	2.2	0.5	0.3	3.1	1.6	4.1	1.2	2.2	1.9	2.0	
	最低平均	-2.8	-0.6	5.8	9.1	12.5	18.0	22.5	23.2	21.3	10.5	5.6	0.6	10.5	
	平年差	0.2	1.2	3.8	1.8	0.0	1.0	1.4	1.3	3.4	-1.1	0.8	1.2	1.3	
種算気温	0	0	275	449	563	667	845	848	772	497	211	25	5157		
温	平均0℃未満	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	平均25℃以上	0	0	0	0	0	5	27	31	21	0	0	0	84	
	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	6	18	23	30	31	30	8	2	0	149	
	最高30℃以上	0	0	0	0	4	10	24	29	24	0	0	0	91	
	最高35℃以上	0	0	0	0	0	1	17	14	4	0	0	0	36	
	最低0℃未満	27	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	58	
	最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	
	日照	212.8	197.8	210.3	228.8	215.5	136.2	222.6	192.8	195.2	222.8	208.8	210.4	2454	
	平年比	102	100	105	112	108	94	135	98	130	141	116	105	111	
0.1時間未満日数	2	3	4	3	6	6	6	1	1	2	1	1	36		
風向・風速	平均風速	0.9	1.1	1.4	1.6	1.5	1.2	1.2	1.2	1.4	1.0	0.9	0.8	1.2	
	最大風速	7.4	7.6	8.0	7.8	8.6	7.3	7.3	9.5	7.8	6.7	7.5	7.5	9.5	
	風向(16方位)	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	WNW	WNW	ESE	
	起日	19	8	17	3	20	19	4	1	23	13	28	17	8/1	
	最大瞬間風速	14.0	11.9	13.3	14.5	14.6	13.1	13.2	17.3	13.7	10.5	19.1	16.4	19.1	
	風向(16方位)	NW	ESE	ESE	NW	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	W	NW	W	
	起日	25	8	17	8	20	19	4	1	23	13	20	17	11/20	
	最多風向	W	SE	ESE	W	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	W	E	SE	
	日	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	0
20m/s以上	0	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	0	
降水	月計	2.0	23.5	74.5	51.0	84.0	258.0	72.0	169.0	167.0	57.5	44.5	11.5	1014.5	
	平年比	5	81	101	70	100	228	51	137	92	38	85	33	92	
	最大日降水量	2.0	13.5	17.5	23.5	22.0	146.5	33.0	45.5	65.0	20.0	23.5	11.0	146.5	
	起日	16	10	18	15	23	2	1	1	15	15	17	12	6/2	
	最大1時間降水量	1.5	2.0	4.5	5.5	7.5	24.0	26.0	41.5	65.0	5.5	8.5	2.5	65.0	
	起日/時分	16 12:13	10 18:50	28 18:54	26 13:19	23 01:39	2 15:45	1 21:46	1 17:04	15 17:51	15 09:36	17 11:21	12 04:58	9/15 17:51	
	最大10分間降水量	0.5	0.5	2.0	1.5	2.5	6.0	14.5	16.5	16.0	2.0	3.5	1.0	16.5	
	起日/時分	16 13:28	19 13:47	28 18:19	30 04:37	23 01:27	2 15:34	1 21:00	1 16:33	15 17:28	15 09:02	7 07:02	12 04:54	8/01 16:33	
	日	1mm以上	1	3	9	5	9	11	5	14	9	6	2	1	75
	10mm以上	0	1	4	2	3	5	3	4	3	3	2	1	31	
30mm以上	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	6		
50mm以上	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3		
70mm以上	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
100mm以上	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		

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5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	2.2	3.9	10.1	14.4	17.2	21.2	26.5	28.2	24.2	15.1	10.7	5.5	14.8
平年差	0.4	0.9	3.4	2.3	0.3	0.8	2.3	1.2	3.1	-0.1	1.4	1.4	1.5
最高	14.3	19.4	25.9	28.6	33.7	34.8	38.7	38.7	35.5	27.8	26.0	24.9	33.7
起日	20	19	24	21	18	29	10	4	1	5	7	16	7/10
最低	-9.2	-5.9	-2.0	1.2	4.7	11.4	17.9	18.8	12.0	4.5	-0.6	-5.6	-9.2
起日	26	16	3	10	10	1	4	2	25	22	14	23	1/26
最高平均	9.4	11.3	17.2	21.7	24.5	26.8	33.8	33.0	30.6	22.3	18.3	13.2	21.8
平年差	0.8	1.5	3.9	2.7	0.9	0.9	3.8	2.0	4.1	1.7	2.5	2.2	2.2
最低平均	-3.2	-2.0	4.3	7.7	11.2	16.8	20.9	21.9	19.6	9.7	5.0	0.0	9.3
平年差	0.1	0.4	3.3	1.8	0.1	0.8	0.9	1.2	2.5	-1.3	0.7	1.0	0.9
積算気温	0	11	211	431	533	635	822	813	727	469	203	42	4897
平均0℃未満	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
平均25℃以上	0	0	0	0	0	2	23	27	15	0	0	0	67
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	8	17	20	31	28	5	1	0	0	142
最高30℃以上	0	0	0	0	3	7	25	28	17	0	0	0	80
最高35℃以上	0	0	0	0	0	0	15	6	2	0	0	0	23
最低0℃未満	23	23	2	0	0	0	0	0	0	3	19	75	75
最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日照	208.5	187.9	185.9	214.4	196.2	113.7	238.9	202.7	185.4	211.9	193.7	208.2	2350.4
平年比	102	100	99	113	101	83	151	108	139	152	122	115	113
0.1時間未満日数	2	3	4	4	5	7	5	2	2	2	2	2	40
平均風速	1.7	1.8	1.6	1.8	1.5	1.2	1.5	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	1.5
最大風速	7.5	6.5	5.8	7.1	6.5	6.2	5.4	6.0	5.7	5.3	6.9	7.8	7.8
風向(16方位)	SW	SW	SW	SW	S	SW	SW	S	SW	SW	SSW	SSW	SSW
起日	25	19	2	17	5	2	16	1	21	20	28	7	12/7
最大瞬間風速	22.7	12.4	15.2	14.4	11.6	13.7	10.3	13.9	11.6	12.4	15.2	14.7	22.7
風向(16方位)	SSW	SSW	SSE	SW	SW	SW	SSW	NE	WSW	NW	SW	SSW	SSW
起日	25	21	1	17	6	2	16	1	8	20	13	7	1/25
最多風向	SSW	NE)	NE	NE	NE	NE	S	S	S	S	S	SSW	S)
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	5.5	41.0	77.0	40.0	128.5	284.0	47.0	358.5	110.0	75.0	85.0	14.0	1265.5
平年比	11	91	88	46	127	193	26	200	46	37	124	32	88
最大日降水量	3.0	28.5	16.0	23.0	27.0	145.0	19.5	86.5	41.0	30.0	49.0	12.5	145.0
起日	16	10	25	15	23	2	1	14	8	15	7	12	6/2
最大時間降水量	1.5	4.5	4.0	4.0	8.5	25.0	16.5	66.5	15.0	8.0	26.0	3.5	66.5
起日/時分	16 15:02	10 15:34	26 13:29	30 05:41	7 22:50	2 16:08	1 22:26	1 15:28	15 16:54	15 09:24	7 06:59	12 05:42	8/01 15:28
最大10分間降水量	0.5	1.0	1.0	2.5	3.0	10.5	5.0	21.0	11.5	2.0	6.5	1.5	21.0
起日/時分	17 09:45	10 19:09	26 13:08	30 05:18	22 23:52	2 15:54	1 22:06	1 14:44	15 16:04	15 08:42	7 06:52	12 05:06	8/01 14:44
1mm以上	2	3	10	5	13	14	5	11	9	7	2	2	83
10mm以上	0	2	3	1	5	6	2	8	4	4	2	1	38
30mm以上	0	0	0	0	0	2	0	4	1	1	2	0	10
50mm以上	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	4
70mm以上	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	4
100mm以上	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

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5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	0.7	2.5	9.4	12.8	15.9	20.0	24.9	24.8	23.3	13.7	8.9	3.9	13.4
平年差	0.4	0.6	3.6	1.4	-0.1	0.4	1.5	0.6	3.0	-0.5	0.7	1.1	1.1
最高	11.9	14.7	24.7	29.1	33.1	33.0	36.3	35.0	33.0	26.5	25.2	20.1	36.3
起日	13	18	24	21	17	29	26	12	2	1	7	16	7/26
最低	-8.9	-6.5	-3.2	0.8	4.3	10.3	16.6	18.7	10.9	2.9	-0.9	-5.3	-8.9
起日	26	22	3	9	3	4	2	31	25	22	21	23	1/26
最高平均	6.9	9.0	16.0	19.9	22.7	26.1	32.5	31.8	29.9	21.0	16.1	10.6	20.2
平年差	0.7	0.9	3.7	1.8	-0.1	0.7	3.1	1.2	3.7	1.0	1.6	1.8	1.7
最低平均	-3.7	-2.5	3.7	6.6	10.1	15.7	19.6	20.6	18.7	8.7	4.1	-0.4	8.4
平年差	0.2	0.5	3.3	1.2	-0.3	0.6	0.5	0.8	2.6	-1.4	0.3	0.9	0.7
積算気温	0	0	142	357	493	599	773	770	698	415	134	25	4406
平均0℃未満	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17
平均25℃以上	0	0	0	0	0	0	16	13	5	0	0	0	34
最高0℃未満	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
最高25℃以上	0	0	0	3	9	20	30	31	29	3	1	0	126
最高30℃以上	0	0	0	0	2	5	24	27	16	0	0	0	74
最高35℃以上	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	10
最低0℃未満	29	25	4	0	0	0	0	0	0	3	19	80	80
最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日照	170.4	160.4	183.4	219.7	219.3	136.3	236.6	178.0	172.7	188.2	153.0	168.5	2196.5
平年比	101	98	103	111	107	90	140	91	126	142	111	106	110
0.1時間未満日数	3	3	5	3	6	7	4	1	2	2	2	1	39
平均風速	1.4	1.4	1.6	1.9	1.7	1.4	1.6	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5
最大風速	6.6	6.1	6.5	6.6	6.8	5.8	5.6	5.3	5.3	5.6	7.2	6.2	7.2
風向(16方位)	W	NE	E	E	E	W	NE	N	E	E	W	W	W
起日	24	28	9	12	6	2	5	15	21	20	28	7	11/28
最大瞬間風速	14.9	13.2	12.5	15.3	15.6	12.6	12.2	15.0	13.8	11.9	15.6	14.3	15.6
風向(16方位)	W	NE	E	NE	NE	NE	NE	N	E	S	W	WSW	W
起日	24	28	9	6	6	2	8	15	21	20	18	17	11/18
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	4.5	54.0	164.5	98.0	147.0	323.0	48.5	231.5	81.5	89.0	99.0	22.5	1368.0
平年比	8	92	135	77	115	216	28	127	26	40	110	39	81.0
最大日降水量	2.5	40.5	32.5	39.0	38.5	176.5	17.0	65.0	38.0	26.5	46.5	18.5	176.5
起日	16	10	23	26	23	2	1	14	8	15	17	12	6/2
最大時間降水量	1.5	5.0	9.5	9.0	15.5	32.0	14.0	38.0	19.5	6.0	16.0	3.5	38.0
起日/時分	16 14:14	10 15:56	13 09:42	26 12:53	23 01:35	2 15:50	27 16:13	15 00:07	9 07:50	9 08:57	7 06:44	12 05:16	8/15 00:07
最大10分間降水量	0.5	1.5	2.5	2.0	4.5	9.5	11.5	12.5	10.5	2.0	4.0	1.0	12.5
起日/時分	27 22:24	10 15:11	13 08:54	26 12:12	23 01:07	2 15:48	27 15:23	20 13:13	9 07:45	4 05:17	7 06:36	31 04:52	8/20 13:13
1mm以上	2	4	10	6	12	12	7	12	8	6	4	4	87
10mm以上	0	1	6	3	6	6	3	8	2	4	2	1	42.0
30mm以上	0	1	2	2	1	3	0	3	1	0	2	0	15
50mm以上	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
70mm以上	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
100mm以上	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	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5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	4.2	11.0	14.3	17.4	21.3	26.4	26.7	25.2	15.5	10.7	5.1	15.0	
平年差	0.1	0.6	3.4	1.3	-0.3	0.1	1.4	0.6	3.0	-0.6	1.0	0.9	1.0	
最高	12.8	18.0	24.7	26.1	32.0	32.7	37.5	36.6	35.7	28.5	27.7	19.4	37.5	
起日	9	23	22	21	18	29	26	11	3	5	7	16	7/26	
最低	-9.4	-4.2	-2.4	1.3	5.7	13.2	18.3	20.6	13.6	4.4	-0.6	-6.0	-9.4	
起日	26	1	3	9	2	6	2	31	25	22	19	23	1/26	
最高平均	9.6	11.5	17.6	20.8	23.9	26.4	32.8	33.2	31.4	23.3	18.6	13.0	21.8	
平年差	0.5	0.7	3.3	1.0	-0.2	-0.2	2.4	1.2	3.4	1.3	2.0	1.4	1.4	
最低平均	-3.7	-1.4	5.3	8.1	11.9	17.5	21.8	22.7	20.8	10.1	5.3	-0.2	9.9	
平年差	-0.3	0.7	3.6	1.2	-0.3	0.4	0.7	0.7	2.5	-2.0	0.3	0.7	0.8	
積算気温	0	0	266	419	541	639	818	829	756	481	195	25	4969	
平均0℃未満	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	
平均25℃以上	0	0	0	0	0	2	24	29	18	0	0	0	73	
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	13	20	30	31	29	6	1	0	133	
最高30℃以上	0	0	0	0	2	5	24	23	23	0	0	0	82	
最高35℃以上	0	0	0	0	0	0	9	7	1	0	0	0	17	
最低0℃未満	23	21	2	0	0	0	0	0	0	0	2	19	72	
最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日照	月計 197.8	175.4	203.2	220.3	214.1	130.0	231.5	202.2	189.1	203.4	130.6	197.4	2345.0	
平年比	105	93	107	110	106	89	137	98	127	139	110	109	111	
0.1時間未満日数	3	3	4	4	7	9	6	1	1	2	3	1	44	
風向・風速	平均風速 (1.7)	(1.8)	(2.0)	(2.5)	(2.3)	(1.8)	(2.1)	(1.9)	(1.9)	(1.4)	(1.6)	(1.6)	(1.9)	
最大風速	(13.3)	(7.3)	(11.3)	(8.6)	(9.7)	(7.8)	(7.7)	(8.2)	(6.9)	(6.7)	(7.2)	(7.8)	(13.3)	
風向(16方位)	NE	SSW	NE	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	NNE	S	NE	
起日	24	27	2	13	5	19	20	3	29	20	29	7	1/24	
最大瞬間風速	(20.1)	(13.5)	(17.8)	(15.6)	(17.3)	(13.9)	(13.8)	(15.5)	(12.8)	(13.2)	(18.6)	(15.6)	(20.1)	
風向(16方位)	NE	NNE	NE	S	S	S	S	S	S	NE	NE	ENE	NE	
起日	24	20	2	7	5	13	29	3	5	5	29	20	1/24	
最多風向	(NNE)	(NNE)	(SSW)	(SSW)	(SSW)	(SSW)	(SSW)	(SSW)	(SSW)	(NNE)	(NNE)	(NNE)	(SSW)	
日照	10m/ε以上	1)	0)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
15m/ε以上	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20m/ε以上	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30m/ε以上	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
降水	月計 1.5	67.5	152.5	101.0	133.5	311.0	38.5	111.5	56.0	89.5	70.0	32.0	1164.5	
平年比	2	101	120	84	99	199	21	74	20	40	80	55	70	
最大日降水量	0.5	42.0	34.0	38.5	19.0	164.0	16.0	33.5	36.5	24.0	41.0	21.0	164.0	
起日	27	10	23	26	19	2	13	14	8	15	17	12	6/2	
最大1時間降水量	0.5	4.5	8.0	8.5	10.0	29.0	8.5	12.5	7.5	5.0	9.5	6.0	29.0	
起日/時分	27 18:10	10 14:30	23 17:50	26 12:35	11 20:01	2 15:36	1 22:38	14 21:06	8 07:10	15 07:26	17 11:07	12 05:05	6/02 15:36	
最大10分間降水量	0.5	1.0	2.0	1.5	3.0	10.0	2.5	7.0	2.5	1.5	3.0	2.0	10.0	
起日/時分	27 17:20	19 08:26	23 17:50	30 06:03	11 19:55	2 15:23	1 21:52	6 16:48	9 06:48	15 06:36	17 10:57	12 05:01	6/02 15:23	
日照	1mm以上	0	4	9	6	11	13	7	11	6	6	3	5	81
10mm以上	0	2	6	3	6	6	2	3	1	4	3	1	37	
30mm以上	0	1	1	2	0	2	0	1	1	0	1	0	9	
50mm以上	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
70mm以上	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
100mm以上	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

地域気象観測所年報 (河口湖)

北緯 35° 30.0' 東経 138° 45.6' 標高 880m 令和5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	-0.1	1.9	7.4	11.4	14.5	18.7	23.8	23.6	21.6	12.9	8.8	3.8	12.4	
平年差	0.3	1.3	3.2	1.9	0.2	0.9	1.9	1.1	2.9	-0.1	1.3	1.5	1.4	
最高	12.9	14.2	22.3	26.2	30.5	30.9	34.9	33.0	31.0	26.2	24.1	19.6	34.9	
起日	12	19	24	21	17	28	30	4	5	1	7	16	7/30	
最低	-12.3	-9.2	-4.5	-1.3	2.4	8.7	15.6	17.0	9.0	2.7	-2.4	-8.9	-12.3	
起日	26	1	3	10	10	1	24	2	25	22	14	23	1/26	
最高平均	6.4	8.5	14.2	18.1	20.7	24.2	30.5	29.4	27.0	19.6	16.2	11.2	18.8	
平年差	0.9	1.9	3.7	2.0	0.1	1.2	3.3	1.3	3.2	1.3	2.4	2.7	2.0	
最低平均	-5.6	-3.6	1.6	5.1	8.9	14.5	18.6	19.9	17.3	7.7	2.6	-2.1	7.1	
平年差	0.1	1.2	2.9	1.4	0.0	0.8	0.8	1.4	2.5	-1.0	0.4	0.8	1.0	
積算気温	0	0	50	230	439	561	738	733	647	381	137	37	3953	
平均0℃未満	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	26	
平均25℃以上	0	0	0	0	0	0	10	3	0	0	0	0	13	
最高0℃未満	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
最高25℃以上	0	0	0	1	2	13	29	31	24	1	0	0	101	
最高30℃以上	0	0	0	0	1	2	20	12	3	0	0	0	38	
最高35℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最低0℃未満	29	26	10	2	0	0	0	0	0	0	8	24	99	
最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日照	月計 222.3	194.0	176.8	208.0	196.3	122.8	219.0	174.8	161.5	193.8	197.0	223.7	2290.0	
平年比	105	102	95	112	108	100	148	106	132	144	119	112	114	
0.1時間未満日数	2	2	4	2	4	5	2	1	2	2	0	1	27	
風向・風速	平均風速 2.3	(2.3)	(2.2)	(2.9)	(2.5)	(1.9)	(2.3)	(2.0)	(1.9)	(1.9)	(2.3)	(2.0)	(2.2)	
最大風速	(12.4)	(7.2)	(8.5)	(9.4)	(8.8)	(11.0)	(6.5)	(10.1)	(7.0)	(8.5)	(9.1)	(7.9)	(12.4)	
風向(16方位)	NW	W	NW	WSW	SW	SSW	ESE	ESE	WSW	SW	NW	WSW	NW	
起日	24	12	2	7	8	2	7	15	5	20	28	7	1/24	
最大瞬間風速	26.8	14.8	17.5	18.3	19.3	23.1	11.3	16.7	12.7	16.7	20.3	14.6	26.8	
風向(16方位)	WNW	W	WNW	SW	WSW	SW	W	ESE	SW	W	SSW	W	WNW	
起日	24	11	2	7	8	2	8	15	21	20	7	7	1/24	
最多風向	(WNW)	(NW)	(SE)	(WNW)	(WNW)	(SE)	(WNW)	(ESE)	(ESE)	(WSW)	(W)	(W)	(WNW)	
日照	10m/ε以上	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3	
15m/ε以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20m/ε以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30m/ε以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
降水	月計 4.0	42.0	112.0	74.5	124.5	351.5	34.0	215.5	144.0	74.5	81.5	23.0	1281.0	
平年比	7	76	104	70	101	224	19	122	54	32	107	46	81	
最大日降水量	1.5	24.5	29.5	32.5	23.0	184.5	17.0	46.0	49.5	23.5	49.5	16.0	184.5	
起日	15	10	18	15	23	2	1	14	8	15	7	12	6/2	
最大1時間降水量	1.5	5.0	4.5	6.5	6.5	22.0	12.0	24.5	31.0	6.5	19.5	3.5	31.0	
起日/時分	14 13:00	10 12:32	13 11:50	26 13:34	23 01:46	2 15:53	1 22:33	15 00:44	2 19:17	15 09:08	7 06:46	12 05:13	9/02 19:17	
最大10分間降水量	0.5	1.5	1.5	2.5	2.0	11.5	3.0	8.0	8.5	1.5	9.0	1.0	11.5	
起日/時分	31 20:02	19 12:02	13 09:48	30 05:05	23 01:42	2 15:53	1 21:43	19 15:08	2 18:28	15 08:43	7 06:33	31 05:59	6/02 15:53	
日照	1mm以上	2	5	9	5	10	12	7	16	8	6	4	4	88
10mm以上	0	2	6	3	5	6	1	9	4	4	2	1	43	
30mm以上	0	0	0	1	0	3	0	2	2	0	2	0	10	
50mm以上	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	
70mm以上	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
100mm以上	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	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5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	-1.5	0.4	6.1	10.2	13.5	17.9	22.5	22.5	20.6	11.4	7.6	2.4	11.1	
平年差	0.9	1.8	3.8	2.3	0.7	1.4	1.9	1.3	3.2	-0.2	1.7	1.9	1.7	
最高	11.8	16.8	21.0	24.7	30.8	29.7	33.1	30.8	30.2	23.4	25.2	21.1	33.1	
起日	12	19	24	21	17	29	16	19	28	1	7	16	7/16	
最低	-15.3	-10.8	-6.1	-2.9	-0.3	7.8	13.9	15.4	7.4	-0.8	-4.3	-11.2	-15.3	
起日	26	16	3	10	3	4	24	31	25	22	14	23	1/26	
最高平均	4.7	7.2	12.9	17.3	20.0	23.1	29.0	27.8	26.0	18.0	15.0	9.9	17.6	
平年差	0.7	2.2	4.1	2.8	0.9	1.6	3.3	1.2	3.6	1.1	2.6	3.0	2.3	
最低平均	-7.5	-5.4	0.0	3.3	7.3	13.7	17.2	18.6	16.2	5.7	0.7	-3.8	5.5	
平年差	1.4	2.3	3.8	1.9	0.6	1.6	0.8	1.8	3.0	-1.0	0.6	1.8	1.5	
積算気温	0	0	37	182	411	537	898	699	619	277	98	38	3596	
平均0℃未満	25	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50	
平均25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最高0℃未満	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
最高25℃以上	0	0	0	0	3	10	28	27	19	0	1	0	88	
最高30℃以上	0	0	0	0	1	0	16	3	1	0	0	0	21	
最高35℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最低0℃未満	29	26	18	6	1	0	0	0	0	1	14	28	123	
最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日照	月計	181.6	163.4	156.3	199.3	195.3	114.2	230.9	173.1	169.2	166.8	186.3	2097.9	
平年比	105	103	92	107	103	85	146	93	148	142	118	117	111	
0.1時間未満日数	4	3	6	3	7	9	6	2	4	3	2	2	51	
風向・風速	平均風速	1.0 (1.0)	1.1	1.5	1.2	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0	
最大風速	6.4 (5.1)	7.1	8.8	7.0	4.3	5.1	7.2	5.3	6.1	6.0	5.9	8.8		
風向(16方位)	NW	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE		
起日	10	28	23	7	7	29	5	1	5	20	6	12	4/7	
最大瞬間風速	16.8 (15.7)	15.1	17.5	13.0	12.3	10.2	13.1	9.5	14.4	16.9	15.0	17.5		
風向(16方位)	NW	NNW	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	NW	NNW	SE		
起日	25	19	23	7	7	2	5	1	5	20	18	18	4/7	
最多風向	NW	SE)	SE)	SE	SE	SE)	SE	SE	SE	SE	SE	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	
降水	月計	7.0	72.5	226.5	172.0	216.5	494.0	35.5	407.0	138.0	143.0	207.0	44.5	2163.5
平年比	9	90	130	95	115	223	16	182	37	48	143	52	95	
最大日降水量	1.5	51.0	50.0	69.0	65.0	286.0	12.5	87.5	50.5	42.0	132.0	36.0	286.0	
起日	24	10	23	26	8	2	1	14	8	15	7	12	6/2	
最大1時間降水量	1.5	6.0	10.0	13.5	16.0	31.5	5.5	48.0	25.5	12.0	37.0	6.5	48.0	
起日/時分	16 15:19	10 14:31	23 18:14	26 13:33	8 03:06	2 15:46	1 09:55	1 16:34	22 21:41	15 08:57	7 06:51	12 05:01	8/01 16:34	
最大10分間降水量	0.5	1.5	2.5	5.5	4.0	6.5	3.5	18.0	6.5	2.5	10.5	1.5	18.0	
起日/時分	27 15:09	10 17:27	24 17:40	30 04:57	8 02:18	2 22:45	1 09:41	1 15:50	22 20:53	15 08:40	7 06:17	12 20:53	8/01 15:50	
日数	1mm以上	5	5	10	5	11	14	7	15	10	7	5	4	98
10mm以上	0	2	7	4	6	6	1	10	4	5	2	1	48	
30mm以上	0	1	3	2	3	3	0	5	2	3	2	1	25	
50mm以上	0	1	1	1	1	3	0	4	1	0	2	0	14	
70mm以上	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	3	
100mm以上	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	

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5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	3.9	6.2	11.7	15.0	18.2	22.0	27.1	27.2	25.8	17.1	12.3	7.1	16.1	
平年差	0.3	1.2	3.2	1.4	0.0	0.4	1.8	0.8	2.8	-0.3	1.0	1.2	1.1	
最高	15.0	18.7	24.8	27.0	31.7	32.2	37.8	36.0	36.2	30.3	27.3	20.9	37.8	
起日	13	28	22	16	18	29	26	11	3	1	7	16	7/26	
最低	-7.1	-2.6	1.5	2.2	8.3	13.5	19.3	21.7	16.5	8.0	0.7	-3.9	-7.1	
起日	26	1	3	9	2	1	2	11	25	22	19	23	1/26	
最高平均	10.9	13.0	17.9	21.1	24.1	26.9	32.9	33.2	31.5	24.1	19.5	14.4	22.5	
平年差	0.6	1.5	3.3	1.2	0.0	0.4	2.8	1.4	3.2	1.3	2.0	1.9	1.6	
最低平均	-1.0	1.1	6.9	9.4	13.5	18.3	23.0	23.6	22.0	12.5	7.4	2.2	11.6	
平年差	0.1	1.2	3.6	1.2	0.1	0.4	1.2	0.9	2.6	-1.1	0.3	0.9	0.9	
積算気温	0	0	32.2	439	565	660	841	842	774	530	272	61	5306	
平均0℃未満	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
平均25℃以上	0	0	0	0	0	4	28	30	23	1	0	0	26	
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	11	21	30	31	30	12	3	0	140	
最高30℃以上	0	0	0	0	2	7	25	28	21	1	0	0	84	
最高35℃以上	0	0	0	0	0	0	7	4	1	0	0	0	12	
最低0℃未満	22	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	39	
最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	3	3	1	0	0	0	7	
日照	月計	189.3	161.2	156.3	180.0	177.6	96.1	214.8	183.6	148.5	188.9	170.5	175.5	2042.3
平年比	106	99	98	104	104	82	163	111	119	144	113	102	111	
0.1時間未満日数	3	3	5	5	6	11	6	2	3	1	4	2	51	
風向・風速	平均風速	1.3	1.8	1.5	1.8	1.8	1.4	1.8	1.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.5
最大風速	7.1	7.1	6.4	6.2	7.5	8.3	6.0	5.1	5.6	6.0	6.6	7.4	8.3	
風向(16方位)	NNW	NNW	NNW	SE	SE	ESE	NW	ESE	NW	ESE	SSE	NW	ESE	
起日	24	20	2	7	8	2	1	5	8	20	29	17	6/2	
最大瞬間風速	15.8	12.5	15.5	12.3	17.9	18.3	11.6	9.6	12.3	11.6	16.5	17.7	18.3	
風向(16方位)	NW	NW	NW	ESE	ESE	ESE	NW	ESE	NNW	NW	E	NNW	ESE	
起日	24	20	2	7	8	2	1	15	8	9	7	17	6/2	
最多風向	NNW	NNW	NW	SE	SE	SSE)	SSE	SE	SSE	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	
降水	月計	9.0	90.5	218.0	170.0	221.5	472.0	60.0	288.5	97.5	128.0	172.5	78.5	2006.0
平年比	10	85	107	83	103	188	20	116	24	43	117	85	78	
最大日降水量	4.0	50.0	42.0	62.0	53.0	282.0	2.0	51.5	35.0	40.5	98.5	40.0	282.0	
起日	15	10	23	26	7	2	1	14	8	9	7	12	6/2	
最大1時間降水量	1.5	5.5	8.5	11.5	12.0	27.5	10.0	26.5	15.0	7.5	24.5	7.5	27.5	
起日/時分	15 17:34	10 12:26	13 08:59	26 12:45	8 02:49	2 15:24	13 09:12	14 22:12	15 17:41	10 03:17	7 06:21	12 05:32	6/02 15:24	
最大10分間降水量	0.5	1.5	4.0	3.0	4.0	7.5	10.0	5.0	2.0	10.5	2.0	10.5	10.5	
起日/時分	16 08:16	10 18:48	24 17:35	30 04:23	8 01:56	2 15:24	13 08:34	14 21:36	15 17:21	10 03:05	7 02:55	12 07:29	11/07 02:55	
日数	1mm以上	4	4	10	7	10	8	16	9	7	4	5	96	
10mm以上	0	2	7	4	7	6	2	10	4	4	4	3	53	
30mm以上	0	1	3	3	3	3	0	4	1	2	2	1	23	
50mm以上	0	1	0	1	1									

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5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	7.0	31.5	98.0	41.0	148.5	340.5	36.5	269.5	149.5	89.0	71.0	17.0	1299.0	
平年比	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	
最大日降水量	4.5	24.0	19.5	21.5	32.5	171.5	18.5	106.0	57.5	30.5	37.5	15.0	171.5	
起日	16	10	25	15	7	2	1	14	8	15	17	12	6/2	
最大1時間降水量	2.0	3.5	5.0	4.5	9.5	31.5	13.0	40.0	15.5	7.5	19.5	4.0	40.0	
起日/時分	16 13:52	10 19:02	24 15:50	26 13:23	8 08:12	2 23:23	1 22:46	15 01:38	22 17:39	15 09:18	7 07:09	12 22:30	8/15 01:38	
最大10分間降水量	1.0	1.0	4.0	1.5	4.0	13.5	5.0	16.5	5.0	5.5	8.5	1.0	16.5	
起日/時分	16 13:22	10 18:59	24 15:14	30 05:14	8 02:40	2 16:12	1 22:11	15 01:08	23 18:24	1 15:29	7 06:59	12 23:10	8/15 01:08	
日 数	1mm以上	2	3	10	6	12	13	4	11	7	8	3	2	81
	10mm以上	0	1	3	2	5	7	2	6	4	4	2	1	37
	30mm以上	0	0	0	0	2	3	0	3	2	1	2	0	13
	50mm以上	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	5
	70mm以上	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	100mm以上	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2

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5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	5.0	72.5	136.5	92.0	94.5	232.5	42.5	134.5	53.0	80.0	59.5	30.0	1082.5	
平年比	//	//	//	80	129	231	27	127	25	31	128	58	//	
最大日降水量	3.0	42.0	27.5	41.5	16.0	155.5	17.5	49.0	32.5	27.0	35.0	21.5	155.5	
起日	16	10	23	26	19	2	13	14	8	15	17	12	6/2	
最大1時間降水量	2.0	5.0	9.0	7.5	4.0	31.0	8.0	22.0	8.0	6.0	9.0	6.0	31.0	
起日/時分	16 13:27	10 12:46	23 18:01	26 12:38	19 15:55	2 15:29	4 21:00	14 23:52	8 07:21	15 08:48	17 11:05	12 05:09	6/02 15:29	
最大10分間降水量	1.0	1.0	3.0	2.0	2.5	8.5	3.5	14.5	1.5	1.5	2.0	1.5	14.5	
起日/時分	16 12:48	19 13:29	23 17:54	30 04:46	11 20:25	2 15:19	4 20:28	26 16:57	23 19:57	15 08:49	17 11:03	12 05:06	8/26 16:57	
日 数	1mm以上	2	3	10	6	12	10	5	11	8	7	3	5	82
	10mm以上	0	2	5	3	4	6	2	4	1	4	2	1	34
	30mm以上	0	1	0	1	0	3	0	1	1	0	1	0	8
	50mm以上	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	70mm以上	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	100mm以上	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

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5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	9.5	57.5	160.5	83.0	158.0	326.5	92.0	188.5	113.5	86.5	73.0	21.5	1370.0	
平年比	26.0	106.0	165.0	75.0	134.0	207.0	40.0	98.0	49.0	49.0	121.0	43.0	90	
最大日降水量	4.5	27.0	25.5	25.5	28.0	135.0	38.5	44.5	37.0	24.0	42.5	12.5	135.0	
起日	15	10	25	26	7	2	1	20	23	15	7	12	6/2	
最大1時間降水量	1.5	4.5	7.5	7.0	8.5	20.0	28.5	38.0	12.0	5.0	8.5	4.0	38.0	
起日/時分	15 18:03	19 11:36	13 10:29	26 12:43	8 06:15	2 15:33	1 21:06	20 11:12	23 03:37	4 05:25	7 07:27	16 07:23	8/20 11:12	
最大10分間降水量	1.0	1.5	2.5	2.5	2.0	7.0	9.0	12.5	6.0	1.5	4.0	2.5	12.5	
起日/時分	15 17:06	19 11:28	23 18:02	30 09:34	8 06:50	30 20:43	1 20:44	20 10:54	2 20:09	15 16:47	7 08:21	16 06:38	8/20 10:54	
日 数	1mm以上	3	4	12	8	10	15	11	18	11	8	3	3	106
	10mm以上	0	2	7	3	6	8	2	8	4	3	2	1	46
	30mm以上	0	0	0	0	0	2	1	1	2	0	1	0	7
	50mm以上	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	70mm以上	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	100mm以上	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

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 2024

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>

山梨県気象年報
令和 5 年（2023 年）

発行日 令和 6 年 2 月 21 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