

山 梨 県 気 象 年 報

令和2年

2020年

甲 府 地 方 気 象 台

目 次

資料についての説明	i
令和2年（2020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	2
3 季節の現象「霜・氷・雪、月最深積雪、初冠雪」	3
季節の現象「生物季節（植物・動物）」	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
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、韮崎	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、2020年(令和2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「0」、積雪なしは「－」 ただし、最大値が「－」であるが、目視により積雪を観測した場合は観測値を「0」とする
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	回転式日照計による月及び年合計
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ありませんので、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	10.0
切 石	○	○	○	○		南巨摩郡身延町切石	35 28.0	138 26.5	226	10.0
古 関	○	○	○	○		甲府市古関町	35 31.7	138 36.9	552	10.0
河 口 湖	○	○	○	○	○	南都留郡富士河口湖町船津1108-1	35 30.0	138 45.6	800	14.9
山 中	○	○	○	○		南都留郡山中湖村梨ヶ原	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	9.3
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	235	
乙女湖	○					山梨市牧丘町柳平	35 48.4	138 39.3	1465	

令和2年(2020年)の天候について

1 概況 令和2年(2020年)山梨県の気象概況は以下のとおりです。

令和2年(2020年)の年平均気温は、韭崎で平年より高くなったほかは、平年よりかなり高くなりました。年降水量は、甲府、勝沼、大月、河口湖、南部で平年より多くなったほかは、平年並となりました。年日照時間は、切石、南部で平年より多くなったほかは、平年並となりました。

冬(令和元年12月～令和2年2月) 日本付近は大陸からの寒気の南下が少なくなる一方、南からの暖かい空気の影響で、平年に比べ気温がかなり高い冬となりました。また、12月や1月を中心に低気圧や前線の影響を受けました。

春(3月～5月) 3月は、冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れた日がある一方、低気圧や前線の影響で雨や曇りの日もありました。4月は、冬型の気圧配置や高気圧に覆われて上旬を中心に晴れた日がある一方、中旬を中心に低気圧や前線の影響で雨の日もありました。13日、16日、18日、27日には、甲府で雷を観測しました。寒気の影響も受けやすく、中旬、下旬を中心に気温が低くなりました。5月は、高気圧に覆われて晴れた日がある一方、低気圧や前線の影響で雨の日があり、気圧の谷や上空の寒気の影響を受けた6日、28日、29日、30日は甲府で雷を観測しました。

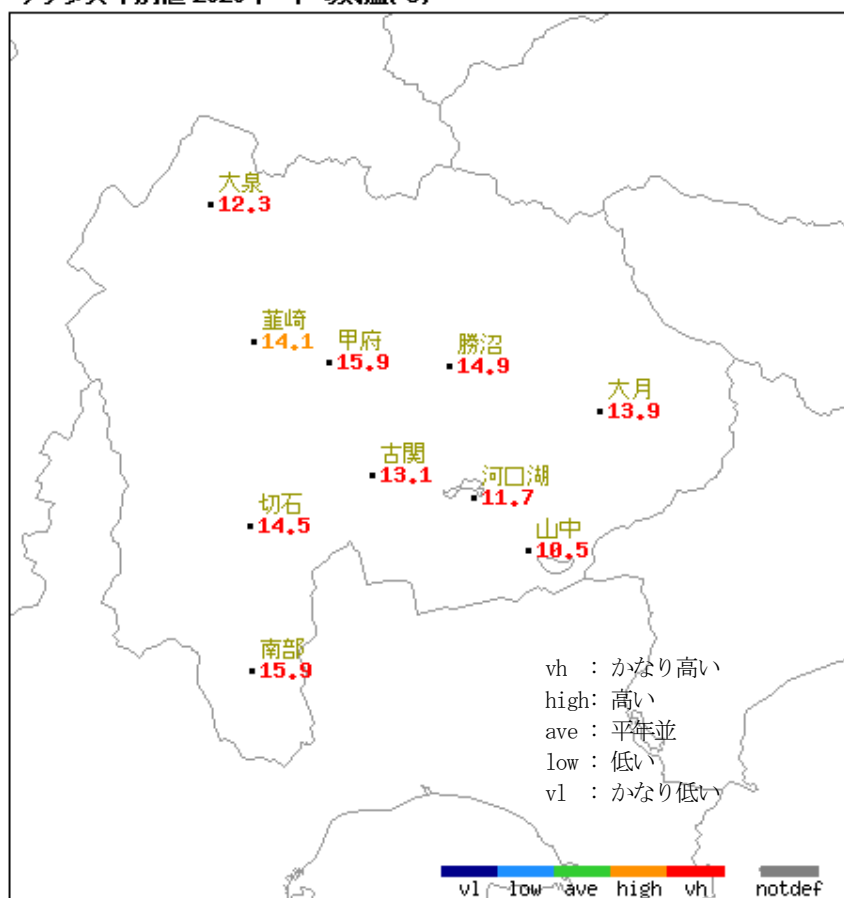
夏(6月～8月) 6月は、高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、低気圧や前線の影響で雨の日が多くなり、気圧の谷や梅雨前線の影響を受けた6日、12日、16日、28日は甲府で雷を観測しました。7月は、梅雨前線の影響で雨の日が多くなりました。特に、大気の状態が不安定となった11日、18日、20日～22日、24日～26日は甲府で雷を観測しました。8月は、高気圧に覆われて晴れの日が多くなりましたが、午後は一時雨の降る日もありました。特に、日中の昇温や湿った空気の影響で大気の状態が不安定となった2日～5日、12日、13日、20日～23日、30日、31日は甲府で雷を観測しました。

秋(9月～11月) 9月は、低気圧や前線等の影響により、曇りや雨の日が多くなりましたが、高気圧に覆われ晴れた日もありました。また、気圧の谷や湿った空気の影響で大気の状態が不安定となった2日～7日、9日、11日、27日は甲府で雷を観測しました。10月は、前線や湿った空気の影響で、曇りや雨の日が多くなりましたが、高気圧に覆われ晴れた日もありました。また、9日から10日にかけては、本州の南海上を通過した台風第14号の影響で大雨となりました。

(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。

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

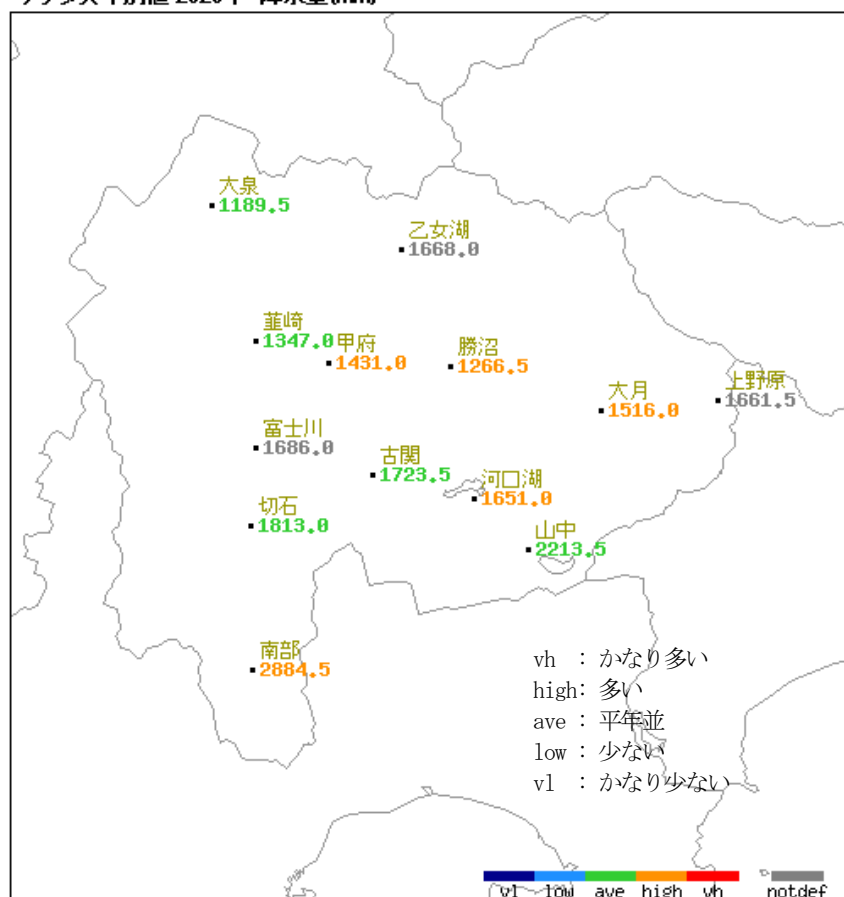
アメダス年別値 2020年 平均気温(℃)



地点名	実況値	平年値	平年差
大泉	12.3	10.9	+1.4
荻崎	14.1	13.7	+0.4
甲府	15.9	14.7	+1.2
勝沼	14.9	13.8	+1.1
大月	13.9	13.0	+0.9
古閑	13.1	12.0	+1.1
切石	14.5	13.7	+0.8
河口湖	11.7	10.6	+1.1
山中	10.5	9.0	+1.5
南部	15.9	14.7	+1.2

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

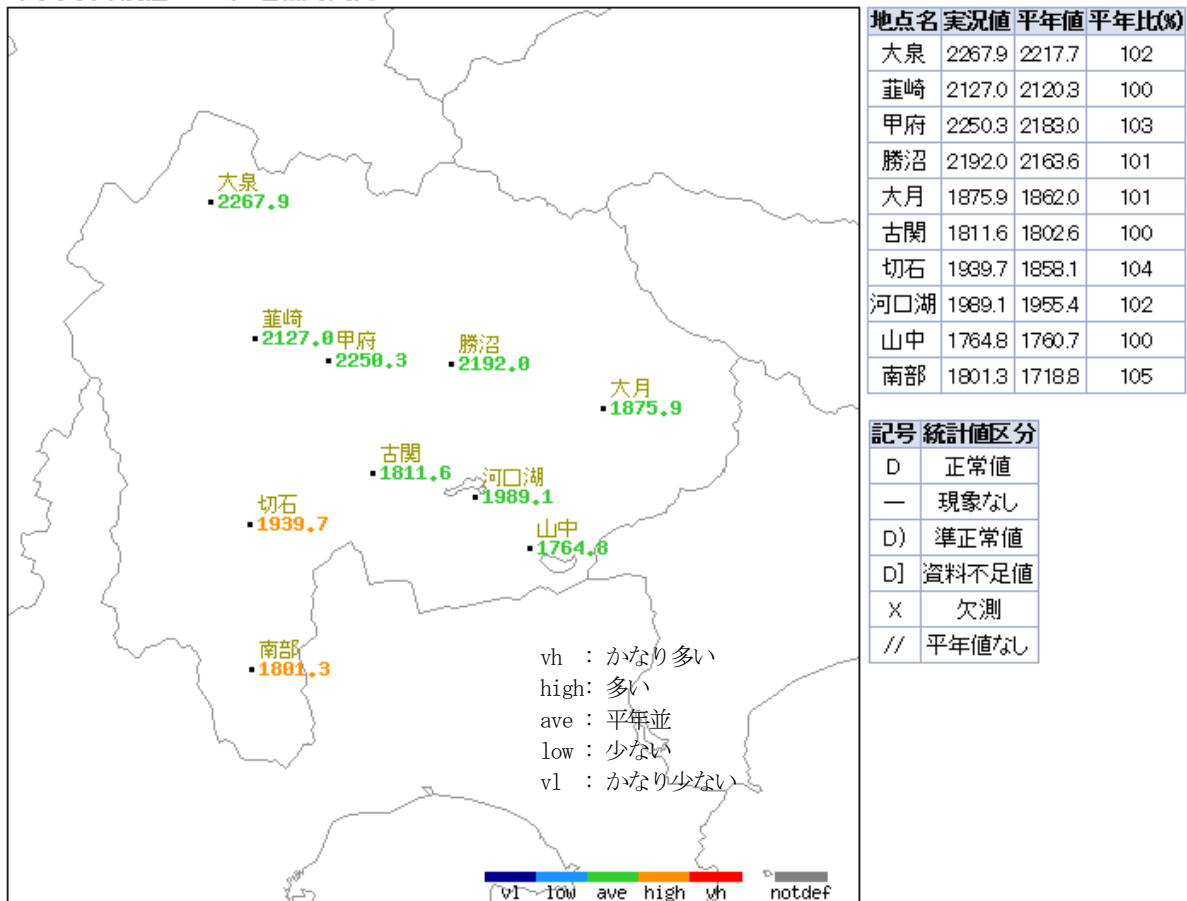
アメダス年別値 2020年 降水量(mm)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
大泉	1189.5	1145.8	104
乙女湖	1668.0	//	//
荻崎	1347.0	1210.3	111
甲府	1431.0	1135.2	126
勝沼	1266.5	1080.9	117
大月	1516.0	1406.5	108
上野原	1661.5	//	//
富士川	1686.0	//	//
古閑	1723.5	1675.7	103
切石	1813.0	1617.0	112
河口湖	1651.0	1568.1	105
山中	2213.5	2275.7	97
南部	2884.5	2483.1	116

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 2020年 日照時間(h)



3 季節の現象

- 霜・氷・雪(寒候期)

【甲 府】

現 象	初 日		
	2020 年～2021 年 寒候期	平 年	2019 年～2020 年 寒候期
霜	11 月 1 日	11 月 3 日	11 月 7 日
氷	11 月 5 日	11 月 8 日	11 月 16 日
雪	12 月 14 日	12 月 10 日	12 月 22 日

- 月最深積雪(2019 年から 2020 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)

年月 地点名	2019 年		2020 年				期 間 最大値	起 日
	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月		
甲 府	—	1	2	—	—	—	2	1 月 28 日
河 口 湖	—	24	34	3	16	9)	34	1 月 28 日

- 初冠雪

【甲 府】

山岳名	2020 年	平 年	2019 年	統計開始年
富 士 山	9 月 28 日	9 月 30 日	10 月 22 日	1894 年 (明治 27 年)
甲斐駒ヶ岳	10 月 18 日	10 月 27 日	10 月 22 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)
《 植物 》

項 目	現 象	2020 年	平 年	2019 年
ウメ (白梅)	開 花	2 月 14 日	2 月 23 日	2 月 18 日
ツ バ キ	開 花	2 月 28 日	3 月 8 日	2 月 14 日
スイセン	開 花	1 月 30 日	3 月 11 日	2018 年 12 月 8 日
タ ン ポ ポ	開 花	3 月 18 日	3 月 14 日	3 月 24 日
ス ミ レ	開 花	3 月 19 日	3 月 26 日	3 月 19 日
サ ク ラ (ソメイヨシノ)	開 花	3 月 22 日	3 月 27 日	3 月 27 日
	満 開	4 月 2 日	4 月 3 日	4 月 7 日
イ チ ヨ ウ	発 芽	4 月 6 日	4 月 5 日	4 月 12 日
	黄 葉	11 月 24 日	11 月 12 日	12 月 2 日
	落 葉	12 月 7 日	11 月 26 日	12 月 12 日
シロツメクサ	開 花	4 月 10 日	4 月 19 日	3 月 15 日
ノ ダ フ ジ	開 花	4 月 21 日	4 月 19 日	4 月 18 日
ヤマツツジ	開 花	4 月 14 日	4 月 19 日	4 月 19 日
アジサイ (真花)	開 花	6 月 15 日	6 月 21 日	6 月 17 日
サルスベリ	開 花	7 月 21 日	7 月 17 日	8 月 21 日
ヤマハギ	開 花	8 月 24 日	7 月 22 日	7 月 24 日
ス ス キ	開 花	8 月 26 日	8 月 25 日	8 月 27 日
イロハカエデ	紅 葉	12 月 4 日	11 月 26 日	12 月 2 日
	落 葉	2021 年 1 月 27 日	12 月 16 日	12 月 20 日

《 動物 》

種 目	現 象	2020 年	平 年	2019 年
ウ グ イ ス	初 鳴	欠測	3 月 10 日	3 月 6 日
ヒ バ リ	初 鳴	欠測	3 月 20 日	欠測
モンシロチョウ	初 見	3 月 18 日	3 月 21 日	3 月 26 日
ツ バ メ	初 見	3 月 24 日	4 月 1 日	4 月 1 日
ニホンアマガエル	初 見	欠測	4 月 11 日	欠測
ト カ ゲ	初 見	欠測	4 月 12 日	欠測
キ ア ゲ ハ	初 見	4 月 24 日	4 月 20 日	5 月 9 日
ホ タ ル	初 見	6 月 1 日	6 月 5 日	5 月 31 日
シオカラトンボ	初 見	欠測	6 月 10 日	6 月 3 日
ニイニゼミ	初 鳴	6 月 24 日	7 月 8 日	6 月 25 日
ミンミンゼミ	初 鳴	7 月 20 日	7 月 22 日	7 月 26 日
アブラゼミ	初 鳴	7 月 20 日	7 月 22 日	7 月 22 日
ヒ グ ラ シ	初 鳴	欠測	7 月 22 日	欠測
ツクツクホウシ	初 鳴	8 月 19 日	8 月 2 日	8 月 21 日
エンマコオロギ	初 鳴	8 月 20 日	8 月 14 日	8 月 30 日
アキアカネ	初 見	9 月 16 日	9 月 5 日	9 月 20 日
モ ズ	初 鳴	9 月 21 日	9 月 18 日	欠測

4 梅 雨

山梨県を含む関東甲信地方の令和2年の梅雨入りは平年と比べ3日遅く、梅雨明けは平年に比べ11日遅くなりました。また、県内の梅雨期間中（6月11日～7月31日）の降水量は平年に比べて195%（大月）から317%（南部）となりました（平年値の無い乙女湖、上野原、富士川を除く）。

○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11日ごろ	8月1日ごろ
昨 年	6月7日ごろ	7月24日ごろ
平 年	6月8日ごろ	7月21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	642.0 mm	706.5 mm
	平年値	233.5 mm	298.0 mm
	平年比	275 %	237 %
日最大		128.0 mm	110.5 mm
起 日		7月25日	7月25日
最大1時間		36.5 mm	26.0 mm
起 日		7月25日	7月7日
時 分		01時24分	05時23分
最大10分間		13.5 mm	8.5 mm
起 日		7月25日	7月26日
時 分		00時41分	19時53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	545.0 mm	724.0 mm	540.0 mm	579.0 mm	544.5 mm	575.5 mm	647.0 mm	659.0 mm	744.5 mm	947.0 mm	1458.5 mm
	平年値	278.1 mm	// mm	261.2 mm	223.6 mm	279.5 mm	// mm	// mm	289.6 mm	299.9 mm	377.6 mm	460.8 mm
	平年比	196 %	// %	207 %	259 %	195 %	// %	// %	228 %	248 %	251 %	317 %
日最大		58.0 mm	66.5 mm	63.5 mm	109.0 mm	76.0 mm	103.0 mm	132.0 mm	94.5 mm	93.5 mm	115.5 mm	154.5 mm
起 日		6月13日	7月25日	7月25日	7月25日	7月25日	7月25日	7月25日	7月25日	7月25日	7月25日	7月4日
最大1時間		21.5 mm	20.5 mm	14.0 mm	27.5 mm	23.0 mm	30.5 mm	41.0 mm	19.5 mm	28.0 mm	27.0 mm	32.0 mm
起 日		6月13日	7月22日	7月22日	7月25日	6月12日	6月12日	7月25日	7月31日	7月11日	7月26日	7月25日
時 分		11時20分	22時19分	21時08分	03時43分	20時59分	21時22分	01時09分	24時00分	22時34分	20時20分	03時51分
最大10分間		5.5 mm	12.5 mm	6.5 mm	7.5 mm	8.5 mm	10.5 mm	11.0 mm	10.5 mm	8.0 mm	10.5 mm	14.0 mm
起 日		6月13日	7月22日	7月22日	7月25日	6月12日	7月25日	7月25日	7月31日	7月31日	7月25日	7月25日
時 分		11時02分	21時38分	20時26分	02時56分	20時17分	16時30分	01時07分	23時25分	23時28分	04時29分	03時12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「○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

台風の発生数は平年より少ない23個（平年値25.6個）でした。7月までの台風の発生数は2個と例年（月平年値の7月までの合計数は7.7個）よりも少なく、第3号の発生は8月1日9時で、第3号としては台風の統計を開始した1951年以降で2番目に遅い発生でした。この要因としては、7月までインド洋において海面水温が高く対流活動が活発で、台風が発生する南シナ海やフィリピンの東側の海域において相対的に対流活動が不活発になったことが挙げられます。一方で、8月以降の発生数は21個で、平年より多く（平年値17.8個）になりました。日本への台風の接近数は平年より少ない7個（平年値11.4個）でした。日本への台風の上陸数は0個（平年値2.7個）でした。上陸が無いのは2008年以来で、1951年以降では5回目でした。

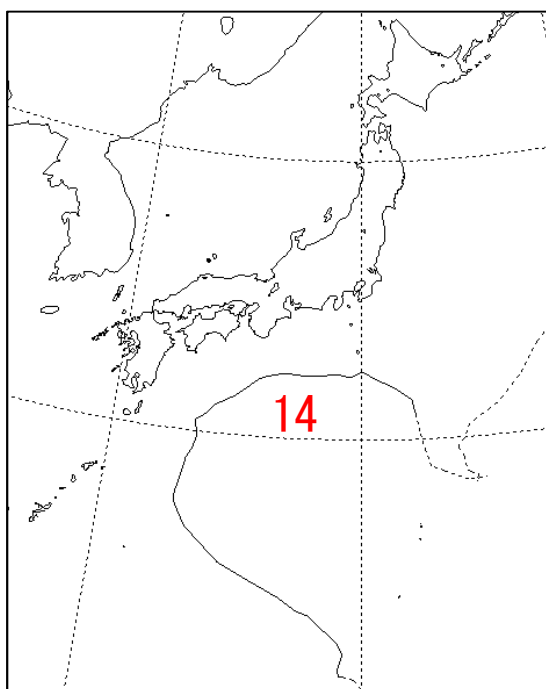
山梨県では、10月に台風第14号の影響で大雨となり、土砂崩落等の影響がありました。

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
2020年	発生					1	1		8	3	6	3	1	23
	接近								1	3	1			5
	上陸													0
平年	発生	0.3	0.1	0.3	0.6	1.1	1.7	3.6	5.9	4.8	3.6	2.3	1.2	25.6
	接近				0.0	0.1	0.4	1.0	1.7	1.7	0.7	0.0		5.5
	上陸					0.0	0.2	0.5	0.9	0.8	0.2	0.0		2.7

- 注：① 台風の中心が北海道、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 台風の中心が北海道、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、1981年～2010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

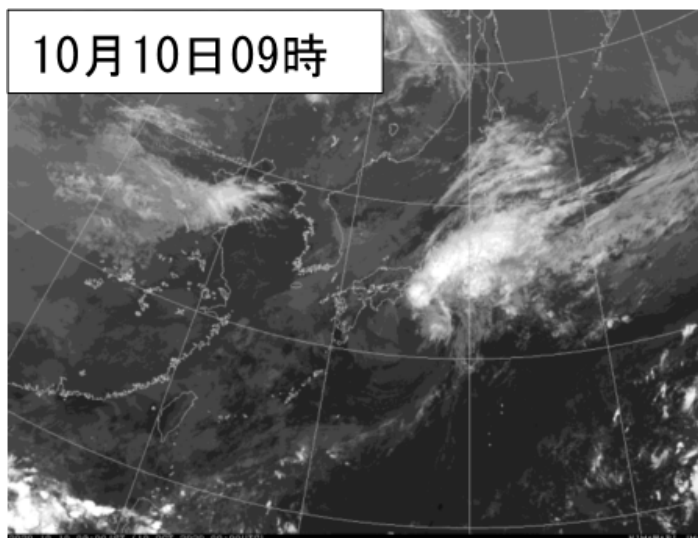
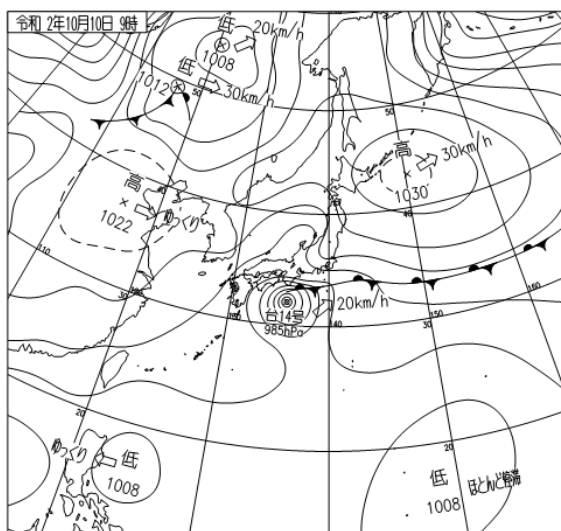


台風経路図
数字は台風番号

台風第19号の状況

10月5日09時に日本の南で発生した台風第14号は、発達しながら北西に進み、7日15時には南大東島の東で強い台風となった。台風は強い勢力を維持しつつ8日には進路を北に変え、9日夜には四国の南に達した。9日21時には強い台風ではなくなったが、その後も勢力をほぼ維持しつつ進路を東よりに変え、比較的ゆっくりした速度で11日朝にかけて東海道沖から伊豆諸島付近を東に進んだ。

山梨県内では、前線と台風の影響により7日夕方から11日昼前にかけて雨が降り、総雨量は、山中で257.0mm、河口湖で229.0mmなど、大雨となった。



(10月10日9時) 左：地上天気図、右：気象衛星赤外面像

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
	計	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	1	10	10	3	0	0	0	24
	洪 水	0	0	0	0	0	0	4	4	2	0	0	0	10
	暴 風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大 雪	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	計	1	0	0	0	0	1	14	14	5	0	0	0	35
注 意 報	大 雨	0	0	0	1	2	5	18	21	7	1	0	0	55
	大 雪	4	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	風 雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雷	2	0	3	8	7	11	14	24	11	0	1	0	81
	強 風	1	4	5	3	1	0	0	0	0	0	0	1	15
	融 雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	洪 水	0	0	0	0	0	4	12	14	6	1	0	0	37
	濃 霧	6	4	8	2	5	5	6	1	1	7	6	5	56
	乾 燥	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	3	9
	なだれ	2	3	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	15
	低 温	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	霜	0	0	18	21	1	0	0	0	0	0	0	0	40
	着 氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	着 雪	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	計	18	13	43	43	20	25	50	60	25	9	7	9	322
情 報	強 風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大 雨	0	0	0	4	0	4	43	4	15	0	0	0	70
	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	10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	雷	3	0	0	4	3	6	43	4	15	0	0	0	78
	降ひょう	3	0	0	0	3	5	34	4	6	0	0	0	55
	突 風	3	0	0	4	3	3	9	0	9	0	0	0	31
	台 風	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	0	0	11
	黄 砂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	19	0	4	12	9	18	129	12	49	7	0	2	261
	天候情報	日照不足	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	低 温	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	長 雨	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	長期間の高温	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	記録的短時間大雨情報	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	土砂災害警戒情報	0	0	0	0	0	0	10	0	7	0	0	0	17
	竜巻注意情報	0	0	0	0	3	0	3	1	3	0	0	0	10
	高温注意情報	0	0	0	0	0	2	0	19	0	0	0	0	21

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

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。

○市町村別警報・注意報発表回数(切り替えを含まず)

甲府市													
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
	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	2	4	1	0	0	0	8
	大雪	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
注意報	洪水	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	4
	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風	1	4	5	3	1	0	0	0	0	0	1	15
	大雨	0	0	0	0	1	3	7	15	4	1	0	31
	大雪	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	洪水	0	0	0	0	0	1	4	4	3	1	0	13
	着雪	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	乾燥	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	3
	濃霧	2	1	4	0	0	0	0	0	0	1	0	8
	霜	0	0	18	21	1	0	0	0	0	0	0	40
	なだれ	1	0	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雷	2	0	3	8	7	11	14	24	11	0	1	81

富士吉田市													
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
	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	7	1	0	0	0	8
	大雪	1	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	大雨	0	0	0	0	0	1	10	3	2	1	0	17
	大雪	4	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	洪水	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	着雪	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	乾燥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	濃霧	5	4	8	2	5	5	6	1	1	7	6	55
	霜	0	0	18	21	1	0	0	0	0	0	0	40
	なだれ	2	3	3	4	3	0	0	0	0	0	0	15
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	低温	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雷	2	0	3	8	7	11	14	24	11	0	1	81

大月市													
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
	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	1	0	0	0	1
	大雪	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
注意報	洪水	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	1	3	2	3	1	0	10
	大雪	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	洪水	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	6
	着雪	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	乾燥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	濃霧	5	2	8	2	2	4	3	1	0	3	4	37
	霜	0	0	18	21	1	0	0	0	0	0	0	40
	なだれ	1	0	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雷	2	0	3	8	7	11	14	24	11	0	1	81

笠嶋市													
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
	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	1	0	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	4	5	3	1	0	0	0	0	0	0	1
	大雨	0	0	0	0	0	2	6	0	0	1	0	9
	大雪	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	洪水	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	着雪	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	乾燥	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	3
	濃霧	2	1	4	0	0	0	0	0	0	1	0	8
	霜	0	0	18	21	1	0	0	0	0	0	0	40
	なだれ	1	0	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雷	2	0	3	8	7	11	14	24	11	0	1	81

甲斐市													
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
	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	2	3	1	0	0	7
	大雪	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
注意報	洪水	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風	1	4	5	3	1	0	0	0	0	0	0	1
	大雨	0	0	0	0	1	3	6	11	4	1	0	26
	大雪	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	洪水	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	6
	着雪	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	乾燥	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	3
	濃霧	2	1	4	0	0	0	0	0	0	1	0	8
	霜	0	0	18	21	1	0	0	0	0	0	0	40
	なだれ	1	0	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雷	2	0	3	8	7	11	14	24	11	0	1	81

笛吹市														
	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	6	1	0	0	0	9
	大雪	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	洪水	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
注意 警報	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風	1	4	5	3	1	0	0	0	0	0	0	1	15
	大雨	0	0	0	0	1	3	6	15	5	1	0	0	31
	大雪	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	洪水	0	0	0	0	0	0	3	8	2	0	0	0	13
	着雪	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	乾燥	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	3	9
	濃霧	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8
	霜	0	0	18	21	1	0	0	0	0	0	0	0	40
	なだれ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	低温	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
常雪	2	0	3	8	7	11	14	24	11	0	1	0	81	

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
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	3	3	1	1	0	8
	大雪	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	着雪	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	乾燥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	濃霧	5	2	8	2	2	4	3	1	0	3	4	3
	霜	0	0	18	21	1	0	0	0	0	0	0	40
	なだれ	1	0	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
雪電	2	0	3	8	7	11	14	24	11	0	1	0	

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	0	3	2	0	0	0	0	5
	大雪	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	洪水	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
注意報	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風	1	4	5	3	1	0	0	0	0	0	0	1	15
	大雨	0	0	0	0	0	2	7	6	2	1	0	0	18
	大雪	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	洪水	0	0	0	0	0	0	5	4	1	0	0	0	10
	着雪	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	乾燥	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	3	9
	濃霧	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8
	霜	0	0	18	21	1	0	0	0	0	0	0	0	40
	なだれ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	低温	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雪	2	0	3	8	7	11	14	24	11	0	1	0	8

	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
特別 雪報	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	5	1	1	0	0	0	7
	大雪	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
注 意 報	洪水	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風	1	4	5	3	1	0	0	0	0	0	0	1	15
	大雨	0	0	0	0	1	3	11	2	1	1	0	0	19
	大雪	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	洪水	0	0	0	0	0	0	3	7	2	2	1	0	15
	着雪	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	乾燥	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	3	9
	濃霧	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8
	霜	0	0	18	21	1	0	0	0	0	0	0	0	40
	なだれ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	低温	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雪水	2	0	3	8	7	11	14	24	11	0	1	0	81	

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	3	0	0	0	0	0	3
	大雪	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	洪水	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
注意 報	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風	1	4	5	3	1	0	0	0	0	0	0	1	15
	大雨	0	0	0	0	0	4	8	3	1	1	0	0	17
	大雪	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	洪水	0	0	0	0	0	3	4	3	1	1	0	0	12
	着雪	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	乾燥	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	3	9
	濃霧	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8
	霜	0	0	18	21	1	0	0	0	0	0	0	0	40
	なだれ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	除雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	低温	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
雪害	2	0	3	8	7	11	14	24	11	0	1	0	8	

	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	0	1	0	0	0	1
	大雪	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
注意 報	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	1	3	1	3	1	0	0	9
	大雪	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
	着雪	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	乾燥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	濃霧	5	2	8	2	2	4	3	1	0	3	4	3	37
	霜	0	0	18	21	1	0	0	0	0	0	0	0	40
	なだれ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	低温	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
氷害	2	0	3	8	7	11	14	24	11	0	1	0	8	

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	0	3	2	0	0	0	0	5
	大雪	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	洪水	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
注意報	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風	1	4	5	3	1	0	0	0	0	0	0	1	15
	大雨	0	0	0	0	1	3	8	7	1	1	0	0	21
	大雪	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	洪水	0	0	0	0	0	1	5	6	1	1	0	0	14
	着雪	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	乾燥	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	3	9
	濃霧	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8
	霜	0	0	18	21	1	0	0	0	0	0	0	0	40
	なだれ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	融雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	低温	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雪	2	0	3	8	7	11	14	24	11	0	1	0	8

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	2	0	1	0	0	0	3
	大雪	1	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	大雨	0	0	0	0	0	1	6	1	2	1	0	11
	大雪	4	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	7
	洪水	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
	着雪	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6
	乾燥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	濃霧	5	4	8	2	5	5	6	1	1	7	6	55
	霜	0	0	18	21	1	0	0	0	0	0	0	40
	なだれ	1	0	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雷	2	0	3	8	7	11	14	24	11	0	1	81

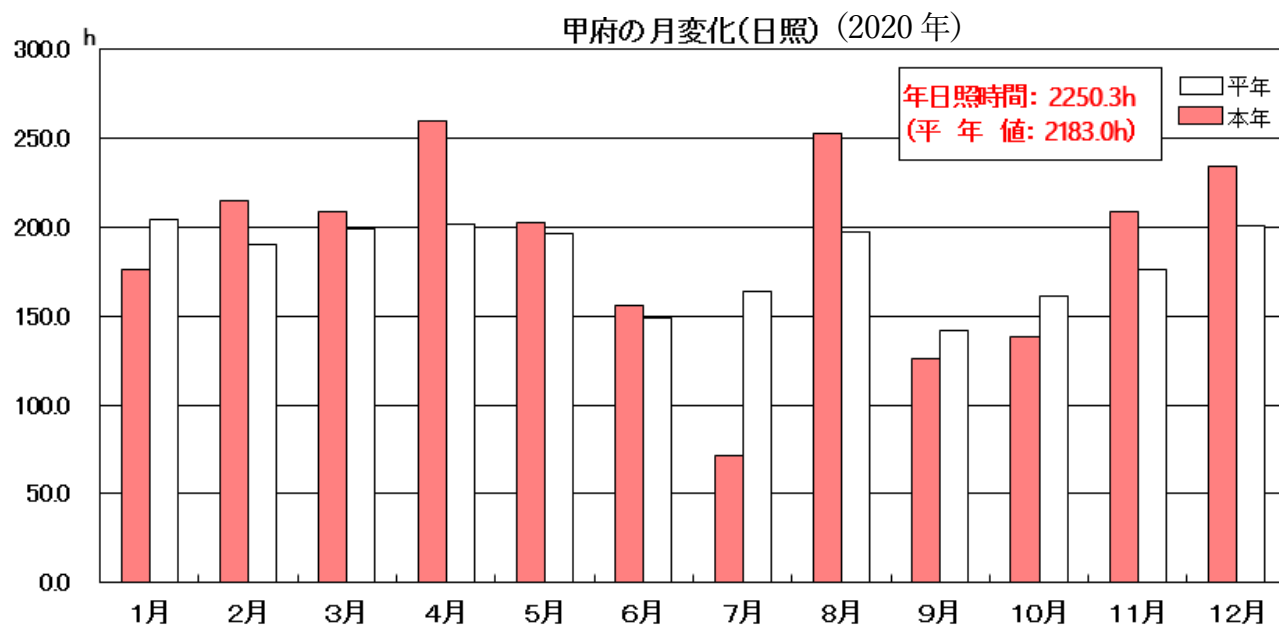
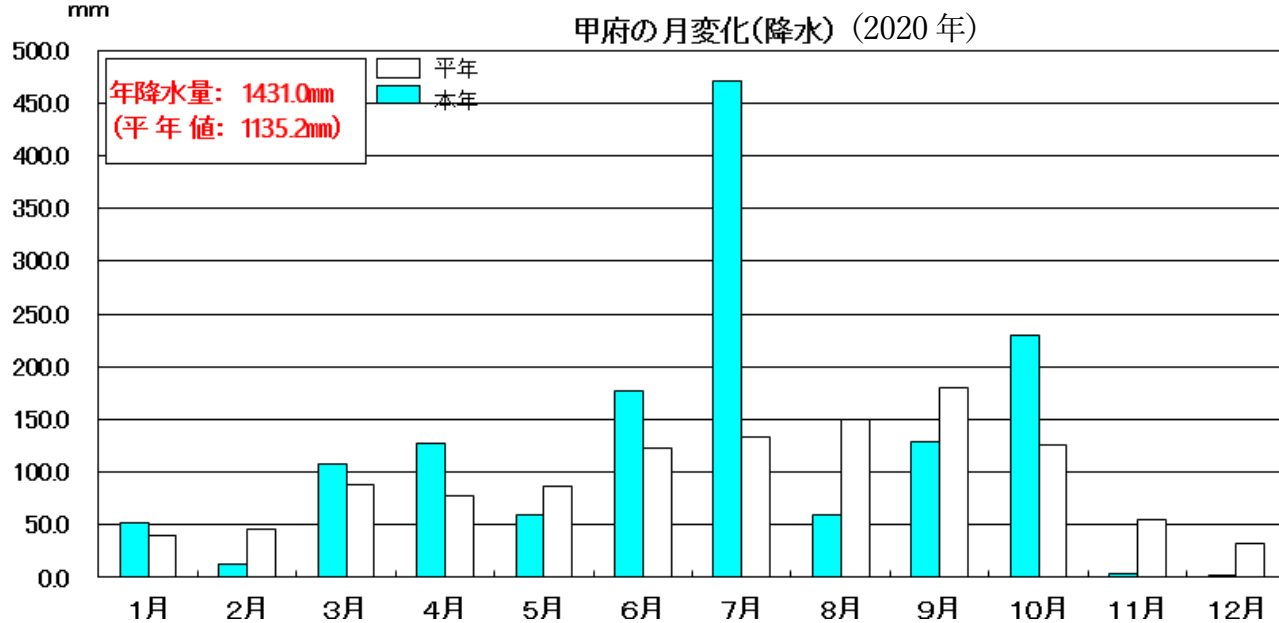
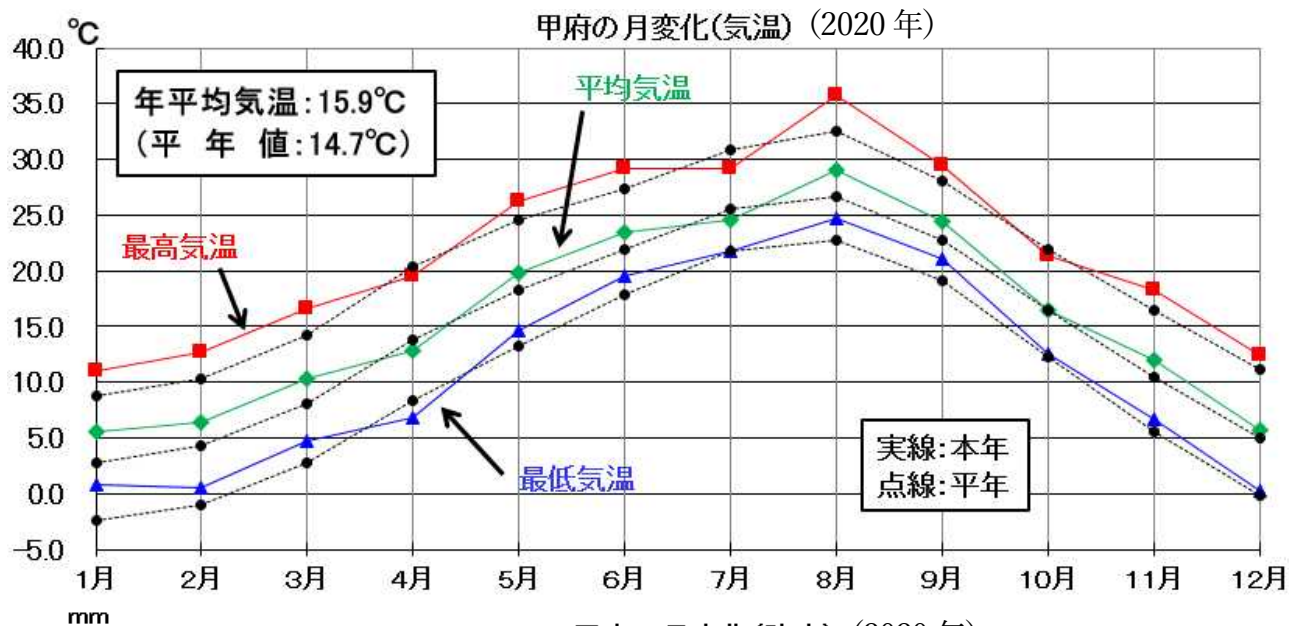
小菅村

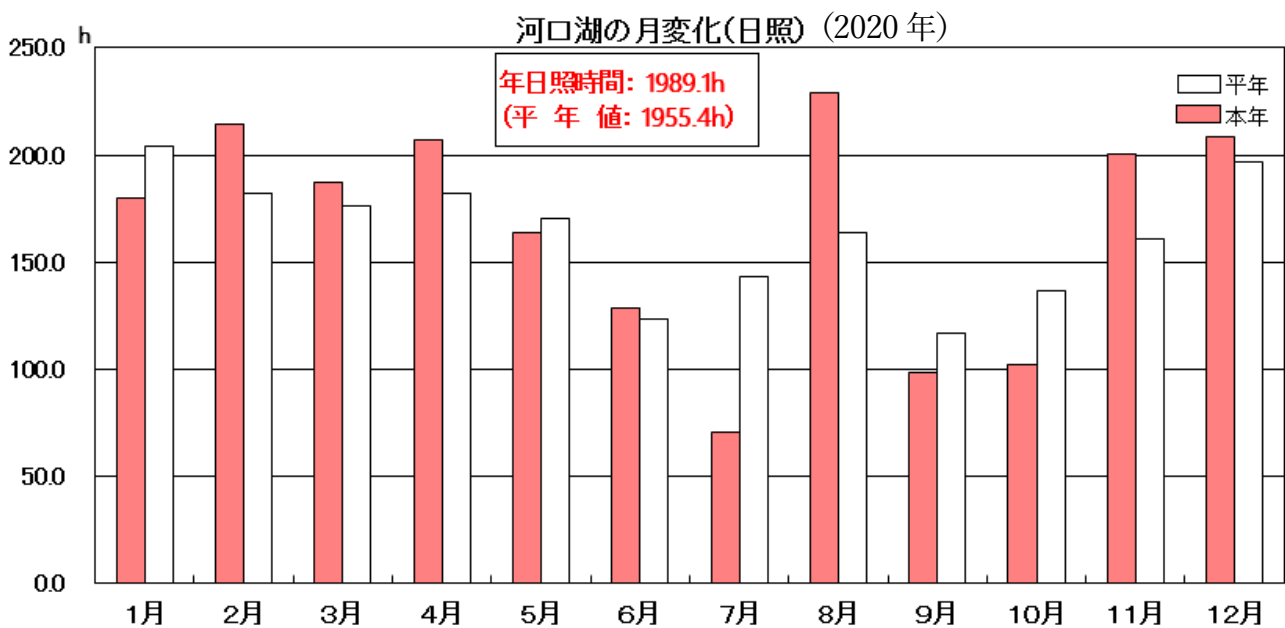
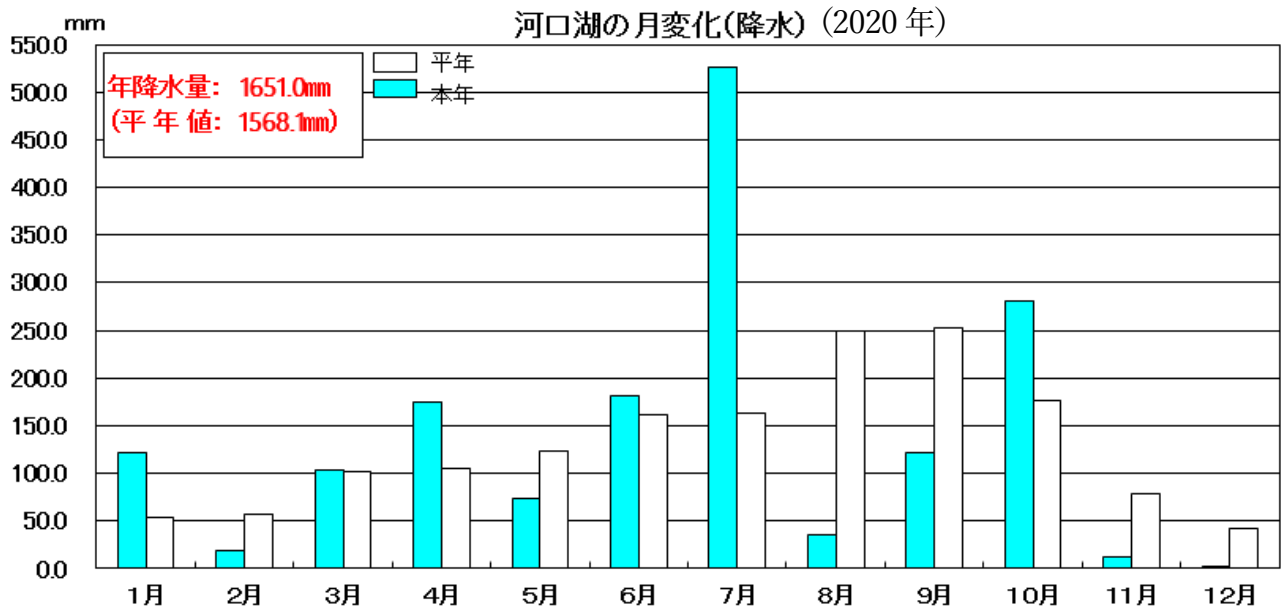
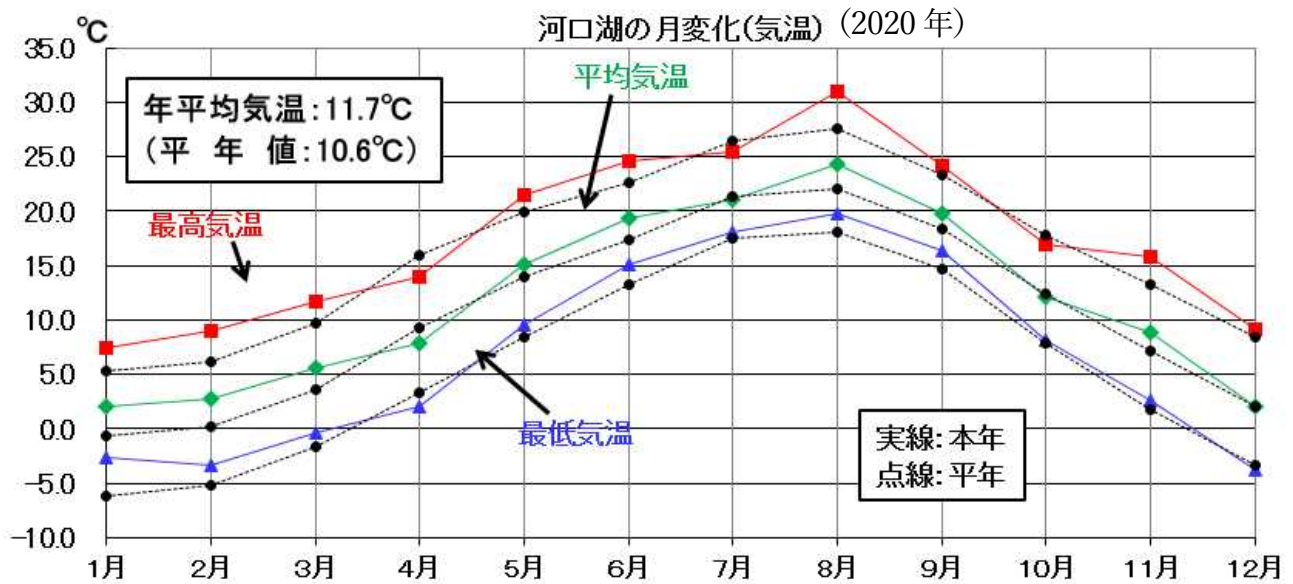
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
特別警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
警報	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	大雪	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
注意報	洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	0	0	4	0	2	1	0	7
	大雪	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	着雪	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	乾燥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	濃霧	5	2	8	2	2	4	3	1	0	3	4	37
	霜	0	0	18	21	1	0	0	0	0	0	0	40
	なだれ	1	0	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雷	2	0	3	8	7	11	14	24	11	0	1	81

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	1	0	0	0	1
	大雪	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
注意報	洪水	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	強風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨	0	0	0	0	2	5	1	2	1	0	0	11
	大雪	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	洪水	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3
	着雪	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	乾燥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	濃霧	5	2	8	2	2	4	3	1	0	3	4	37
	霜	0	0	18	21	1	0	0	0	0	0	0	40
	なだれ	1	0	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	着氷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雷	2	0	3	8	7	11	14	24	11	0	1	81

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





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
1月	月平均気温の高い方から	5.6℃	4.9℃ 1989年（平成元年）	1895年（明治28年）
4月	月間日照時間の多い方から	260.1h	252.5h 2004年（平成16年）	1900年（明治33年）
6月	月平均気温の高い方から	23.5℃	23.4℃ 2005年（平成17年）	1895年（明治28年）
7月	月降水量の多い方から	470.0mm	407.9mm 1941年（昭和16年）	1895年（明治28年）
7月	月間日照時間の少ない方から	71.0h	80.3h 1974年（昭和49年）	1900年（明治33年）
8月	月平均気温の高い方から	29.0℃	28.7℃ 1995年（平成7年）	1894年（明治27年）

○ 年間極値（年間を通じての値）

月	要 素	極 値	極値観測時点での従来の極値	統計開始年
8月	月平均気温の高い方から	29.0℃	28.7℃ 1995年（平成7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
1月	月平均気温の高い方から	2.0℃	2.0℃ 1989年（平成元年）	1933年（昭和8年）
6月	月平均気温の高い方から	19.3℃	19.2℃ 2004年（平成16年）	1933年（昭和8年）
8月	月平均気温の高い方から	24.3℃	24.0℃ 2010年（平成22年）	1933年（昭和8年）
11月	日最小相対湿度	10% 14日	10% 2019年（令和元年）7日	1950年（昭和25年）

○ 年間極値（年間を通じての値）

月	要 素	極 値	極値観測時点での従来の極値	統計開始年
8月	月平均気温の高い方から	24.3℃	24.0℃ 2010年（平成22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 2020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	982.8	1017.2	994.3	8	5.6	11.0	0.8	15.9	30*	-3.1	6*	6.0	68	19	31	NNW	1.9	14.3	NNW	8	23.2	NNW	8	1		
2	984.7	1019.0	996.3	17	6.4	12.7	0.5	20.7	13	-6.3	7	5.4	56	9	17	NNW	2.4	14.8	NW	23	25.5	NW	23	2		
3	980.0	1013.5	992.5	10	10.3	16.6	4.7	25.3	22	-1.8	17	7.5	61	8	21	NNW	2.6	14.6	NNW	20	24.5	NW	16	3		
4	978.9	1012.1	992.1	13	12.8	19.5	6.8	26.8	30	2.1	3	8.2	57	11	5	SW	2.8	12.2	NW	5	19.4	WNW	5	4		
5	978.3	1010.6	994.1	19	19.8	26.3	14.7	33.4	11	7.4	8	14.5	64	7	11	SW	2.4	9.7	NW	7	15.3	NNE	30*	5		
6	975.2	1006.9	997.3	15	23.5	29.1	19.5	34.1	15	15.8	1	21.5	75	30	15*	SW	2.1	11.5	NW	6	18.1	WNW	6	6		
7	976.7	1008.4	997.2	15	24.6	29.1	21.7	34.4	12	18.6	4	25.8	84	39	12	WNW	1.8	8.5	SW	16*	13.4	WNW	8	7		
8	979.4	1010.6	1002.9	15	29.0	35.8	24.7	39.3	15	21.5	24	27.7	71	29	15	SW	2.2	10.0	NNE	22	16.7	ESE	22	8		
9	979.9	1011.7	1003.0	25	24.4	29.5	21.0	36.8	5	11.5	30	23.1	76	25	30	SW	1.8	9.1	NE	5	17.2	ENE	5	9		
10	984.3	1017.3	999.6	23	16.5	21.4	12.6	29.0	13	3.6	31	14.2	76	19	31	WNW	1.6	8.2	NW	30	12.3	NNW	24	10		
11	987.1	1020.7	1002.0	3	12.0	18.3	6.6	23.8	19	1.7	30	9.5	68	18	21	WNW	1.7	10.6	NNW	28	19.3	NNW	21	11		
12	983.0	1017.3	986.0	30	5.7	12.4	0.2	18.4	8	-5.3	22*	5.4	59	17	31*	NNW	2.1	12.9	NNW	30	22.3	NW	30	12		
年	980.9	1013.8	986.0	12/30	15.9	21.8	11.2	39.3	8/15	-6.3	2/7	14.1	68	7	5/11	SW	2.1	14.8	NW	2/23	25.5	NW	2/23	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			
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm	cm	起日	
1	176.4	57	3	9.4	51.5	16.0	28	5.5	8	1.5	29*	22.5	28	3	27	2	28*	1	
2	215.1	68	2	13.7	12.5	10.0	16	4.5	16	1.0	22*	10.5	16	—	—	—	—	2	
3	209.0	57	5	15.9	108.0	41.0	29	8.5	10	2.0	28*	58.0	29	—	—	—	—	3	
4	260.1	67	2	21.2	128.0	45.5	13	8.0	20*	2.0	20*	51.0	13	—	—	—	—	4	
5	202.3	47	4	20.1	59.5	37.0	19	9.0	19	2.0	19*	37.5	19	—	—	—	—	5	
6	156.0	36	6	18.1	177.0	43.0	28	15.5	28	5.0	28	52.5	30	—	—	—	—	6	
7	71.0	16	6	12.9	470.0	128.0	25	36.5	25	13.5	25	134.0	25	—	—	—	—	7	
8	252.8	61	1	21.7	60.0	33.5	22	19.0	1	13.5	1	35.0	1	—	—	—	—	8	
9	125.7	34	3	13.5	129.5	47.5	5	38.5	5	13.0	5	54.5	6	—	—	—	—	9	
10	138.6	40	5	10.8	229.5	84.5	10	9.0	10	2.0	10*	104.0	10	—	—	—	—	10	
11	208.6	68	1	11.3	4.5	3.0	7	1.5	7	0.5	7*	3.0	7	—	—	—	—	11	
12	234.7	78	0	10.5	1.0	1.0	30	1.0	30	0.5	30	1.0	30	—	—	—	—	12	
年	2250.3	51	38	14.9	1431.0	128.0	7/25	38.5	9/5	13.5	8/1*	134.0	7/25	4	2	1/27	2	1/28*	

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				平均雪量		日照率%				
	日最高				日平均				日最低				mm								cm						m/s				10分比		≧40		雪	霧	雷
	≧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	<15	≧8.5	≧40								
1	0	0	0	0	0	0	0	12	15	8	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0			21	4	1	0	1				
2	0	0	0	0	0	0	0	13	8	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0			24	0	1	0	2				
3	0	0	1	0	0	0	0	2	21	7	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0			20	2	1	0	3				
4	0	0	1	0	0	0	0	0	11	6	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0			24	0	0	4	4				
5	0	4	21	0	0	0	0	0	16	8	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			19	0	0	4	5				
6	0	16	25	0	6	0	0	0	23	11	10	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			15	0	0	4	6				
7	0	10	28	0	12	0	0	0	31	26	24	12	5	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			5	0	0	8	7				
8	22	30	31	0	31	0	16	0	16	7	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			28	0	0	12	8				
9	2	14	25	0	15	0	1	0	25	11	10	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			14	0	0	9	9				
10	0	0	8	0	0	0	0	0	18	7	7	5	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			16	0	0	0	10				
11	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0			24	0	0	0	11				
12	0	0	0	0	0	0	0	15	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0			30	3	0	0	12				
年	24	74	140	0	64	0	17	42	197	97	89	40	17	4	2	1	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0			240	8	3	41					

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 2020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	平均 m/s	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		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	915.2				2.0	7.4	-2.6	15.2	8	-6.1	20*	5.2	74	25	9	WNW	2.1	10.5	NW	9	23.7	NNW	9	1
2	916.9				2.8	9.0	-3.3	18.7	13	-9.2	7	5.0	64	18	17	WNW	2.4	9.2	NW	10	18.2	NW	23	2
3	913.5				5.6	11.7	-0.3	20.2	22	-6.8	17	6.6	72	10	21	WNW	2.4	10.2	NW	16	20.6	W	5	3
4	913.0				7.8	14.0	2.0	20.9	30	-2.1	3	7.2	70	16	10	ESE*	2.5	9.5	NW	18	16.9	WNW	2	4
5	914.1				15.1	21.4	9.6	29.7	2	1.3	8	12.8	77	11	8	ESE	2.4	7.8	WNW	1	15.4	WNW	16	5
6	912.1				19.3	24.6	15.1	29.9	15	11.5	1	18.6	84	37	5	ESE	2.2	7.4	WNW	10	16.0	SSW	30	6
7	914.0				21.0	25.4	18.1	30.2	31	15.3	16	22.1	89	48	31	SE	2.4	9.2	SSW	8	18.9	SW	8	7
8	917.2				24.3	30.9	19.7	34.9	15	17.3	26	24.4	82	32	17	ESE	1.9	7.1	W	11	13.5	NNE	22	8
9	916.9				19.7	24.2	16.4	30.9	4	6.1	30	20.1	87	26	30	SE	2.3	8.0	SE	7	14.3	SE	7	9
10	919.2				12.1	17.0	8.2	23.8	5	-0.9	31	12.3	86	19	31	SE	1.8	6.4	ESE	9	11.3	ESE	10	10
11	920.7				8.9	15.8	2.6	21.2	20	-2.2	30	8.7	76	10	14	WNW	2.1	8.1	W	19	17.0	WSW	2	11
12	915.5				2.1	9.2	-3.7	14.7	30	-9.3	21	4.8	66	13	24	WNW	2.0	8.9	NNW	30	18.1	WNW	30	12
年	915.7				11.7	17.6	6.8	34.9	8/15	-9.3	12/21	12.3	77	10	11/14*	SE	2.2	10.5	NW	1/9	23.7	NNW	1/9	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					
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm	cm	起日			
1	179.5	58	5			122.0	57.0	28	7.5	8	2.5	8	65.0	28	50	18	27	34	28	1	
2	214.0	68	1			19.0	9.0	16	5.0	22	1.5	22	9.0	16	1	1	8	3	2*	2	
3	187.2	51	4			103.5	45.0	29	7.0	10	1.5	29*	50.5	29	25	16	29	16	29	3	
4	207.1	53	3			175.0	82.5	13	10.5	13	3.5	18	87.0	13	10	10	13	9)	13	4	
5	163.9	38	5			73.0	34.5	19	7.5	19	2.5	30	38.0	19	-	-		-		5	
6	128.6	30	5			182.0	42.5	19	11.0	19	2.5	30*	54.5	30	-	-		-		6	
7	70.6	16	5			526.0	110.5	25	26.0	7	8.5	26	114.0	25	-	-		-		7	
8	228.7	55	1			35.0	14.5	22	14.0	22	6.0	22	14.5	22	-	-		-		8	
9	98.6	27	6			121.5	30.5	6	15.0	6	6.0	6	34.0	6	-	-		-		9	
10	102.1	29	9			280.0	106.0	10	9.5	10	2.0	10	124.0	10	-	-		-		10	
11	200.3	65	0			12.0	5.0	3	2.0	3	1.0	20	8.0	3	-	-		-		11	
12	208.5	69	0			2.0	2.0	30	1.5	30	0.5	30	2.0	30	-	-		-		12	
年	1989.1	45	44			1651.0	110.5	7/25	26.0	7/7	8.5	7/26	124.0	10/10	110	18	1/27	34	1/28	年	

月	階 級 別 日 数																														現 象 日 数			月	
	気 温 ℃								日 降 水 量 mm								日 最 深 積 雪 cm								日最大風速 m/s				平均雪量 10分比						日照率
	日最高				日平均				日最低																						≧40	雪	霧		雷
	≧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						
1	0	0	0	1	0	4	0	26	16	10	8	4	1	1	0	0		6	3	1	0	0	1	0	0	0			21	14	4		1		
2	0	0	0	0	0	4	0	24	12	6	4	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0			23	5)	2)		2		
3	0	0	0	0	0	0	0	17	18	10	8	3	1	0	0	0		3	1	0	0	0	2	0	0	0			19	10	5		3		
4	0	0	0	0	0	0	0	7	17	7	6	4	2	1	1	0		2	0)	0)	0)	0)	0	0	0	0			20	3	3		4		
5	0	0	6	0	0	0	0	0	20	10	10	2	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0			14	0	3		5		
6	0	0	18	0	0	0	0	0	21	12	10	6	3	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0			10	0	5		6		
7	0	1	17	0	0	0	0	0	30	27	26	10	8	2	2	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0			4	0	9		7		
8	0	22	30	0	12	0	0	0	14	9	8	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0			25	0	3		8		
9	0	3	14	0	0	0	0	0	27	14	13	3	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0			9	0	4		9		
10	0	0	0	0	0	0	0	1	19	10	8	7	3	3	1	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0			11	0	7		10		
11	0	0	0	0	0	0	0	8	8	4	4	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0			23	0	5		11		
12	0	0	0	0	0	8	0	29	4	1	1	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0			26	2	6		12		
年	0	26	85	1	12	16	0	112	206	120	106	40	20	7	4	2		15	7	2	0	0	3	0	0	0			206	42	56		年		

(大泉)

標高 867m

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	2.5	2.6	6.3	8.5	15.9	19.9	21.1	25.2	20.6	12.6	8.9	2.9	12.3	
	平 年 差	2.9	2.4	2.6	-1.1	1.6	1.9	-0.5	2.6	1.9	-0.1	1.6	0.6	1.4	
	最 高	14.5	18.3	19.7	22.5	29.4	29.3	31.2	36.2	32.1	25.3	20.2	13.7	36.2	
	起日	8	13	26	30	2	15	22	16	5	5	8	8	8/16	
	最 低	-7.9	-11.0	-7.3	-2.9	2.7	12.3	16.0	17.0	6.0	-0.3	-1.1	-6.4	-11.0	
	起日	1	7	17	11	8	1	4	24	30	31	11	31	2/7	
	最高平均	7.5	8.6	12.0	15.1	22.3	25.2	24.9	32.3	25.6	18.2	15.0	8.5	17.9	
	平 年 差	3.0	3.2	2.7	-0.6	2.2	2.2	-1.7	4.1	1.9	0.3	2.4	1.1	1.7	
	最低平均	-2.2	-3.2	0.7	2.7	10.5	15.9	18.7	20.5	17.1	8.3	3.3	-1.9	7.5	
	平 年 差	3.0	1.6	2.2	-1.2	1.3	2.0	0.9	1.9	2.4	0.1	0.8	0.6	1.3	
温	積算気温	0	0	45	93	493	598	655	783	618	333	111	0	3729	
	平均0℃未満	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17	
	平均25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	20	
	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	6	21	10	31	17	2	0	0	87	
	最高30℃以上	0	0	0	0	0	0	3	29	2	0	0	0	34	
	最高35℃以上	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	
	最低0℃未満	25	22	10	4	0	0	0	0	0	1	6	24	92	
	最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日照	月 計	186.9	214.6	210.1	261.8	215.0	156.4	52.9	253.7	115.1	161.8	222.7	216.9	2267.9
平 年 比		94	113	103	125	108	102	32	130	80	96	120	108	102	
0.1時間未満日数		3	1	6	2	0	5	11	0	2	5	1	0	36	
風向・風速	平均風速	2.5)	2.6	2.5	2.8	1.7	1.4	1.0	1.3	1.2	1.3	1.9	2.5	1.9	
	最大風速	10.5)	9.6	11.0	9.7	8.1	7.6	7.5	5.5	7.7	7.8	9.0	9.6	11.0	
	風向(16方位)	WNW	NNW	W	NNW	W	NNW	NW	NW	W	WNW	NNW	W	W	
	起日	8	17	20	22	11	15	8	13	18	25	21	30	3/20	
	最大瞬間風速	20.3)	18.5	21.4	18.7	13.1	11.9	15.9	10.2	14.1	13.7	18.1	17.8	21.4	
	風向(16方位)	W	WNW	W	WNW	WSW	NNW	W	NNW	W	WSW	NNW	NW	W	
	起日	8	23	20	19	14	15	8	17	18	25	21	30	3/20	
	最多風向	NW)	N	NW)	NW	SSE	SSE	SE)	N	SSE	N	N	NW	N)	
	日数	10m/s以上	1)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		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	58.5	28.5	101.0	98.5	54.0	222.0	334.0	23.5	54.0	198.0	14.0	3.5	1189.5
	平 年 比	147	67	132	122	53	152	217	17	32	175	28	12	104	
	最大日降水量	20.0	13.5	33.5	34.5	26.5	58.0	54.0	12.5	18.5	64.5	6.5	3.0	64.5	
	起日	28	16	29	18	19	13	25	3	25	10	2	30	10/10	
	最大1時間降水量	5.0	4.0	6.0	6.5	7.0	21.5	12.0	12.0	9.0	6.0	2.0	1.5	21.5	
	起日／時分	8 10:54	22 16:50	28 23:39	18 13:32	19 05:00	13 11:20	1 02:23	3 15:34	25 16:27	10 13:53	7 21:25	30 07:44	6/13 11:20	
	最大10分間降水量	1.5	1.0	1.5	2.0	2.0	6.5	5.0	4.5	2.0	1.5	1.0	0.5	6.5	
	起日／時分	29 01:59	22 16:39	28 23:19	18 13:12	6 15:27	6 18:26	21 18:50	3 15:24	25 16:11	10 14:29	20 16:51	30 13:50	6/06 18:26	
	日量	1mm以上	8	5	8	6	9	13	27	3	9	7	4	1	100
		10mm以上	2	1	4	5	1	8	13	1	2	5	0	0	42
30mm以上		0	0	1	1	0	2	2	0	0	4	0	0	10	
50mm以上		0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3	
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	

(菲崎)

標高 341m

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	4.0	4.8	8.5	11.1	18.2	22.1	22.9	26.8	22.3	14.6	10.2	4.1	14.1	
	平 年 差	1.9	1.5	1.5	-1.7	0.8	1.1	-1.6	1.2	0.6	-0.9	0.7	-0.2	0.4	
	最 高	15.2	19.0	22.8	25.5	32.4	32.7	32.9	37.7	34.4	27.3	22.7	17.2	37.7	
	起日	29	13	21	30	11	15	22	16	5	13	19	8	8/16	
	最 低	-4.6	-8.1	-4.1	0.0	5.1	14.1	17.6	19.6	9.7	3.1	-0.4	-7.1	-8.1	
	起日	6	7	17	15	8	1	4	24	30	31	30	21	2/7	
	最高平均	9.9	11.6	15.1	18.1	25.1	27.9	27.4	34.0	27.5	19.9	17.0	11.2	20.4	
	平 年 差	2.0	2.3	1.9	-1.5	1.2	1.3	-2.6	2.4	0.3	-1.3	1.3	0.7	0.7	
	最低平均	-0.8	-1.2	2.4	4.8	12.7	17.8	20.3	22.2	19.0	10.8	4.7	-1.6	9.3	
	平 年 差	2.2	0.7	0.8	-2.1	0.7	1.2	-0.2	0.8	1.3	-0.1	0.2	-0.8	0.4	
温	積算気温	0	0	114	252	565	662	711	831	669	435	181	0	4420	
	平均0℃未満	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	
	平均25℃未満	0	0	0	0	0	1	3	26	5	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	1	17	24	26	31	23	3	0	0	125	
	最高30℃以上	0	0	0	0	3	10	7	30	8	0	0	0	58	
	最高35℃以上	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	11	
	最低0℃未満	19	18	6	0	0	0	0	0	0	0	1	21	65	
	最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日照	月 計	167.0	202.1	198.2	247.9	190.3	151.6	60.9	255.5	120.0	131.4	192.3	209.8	2127.0
平年比		90	113	103	121	98	101	37	127	84	85	115	114	100	
0.1時間未満日数		4	2	5	3	5	4	6	0	4	7	1	0	41	
風向・風速	平均風速	2.0	2.4	2.3	2.7	2.0	1.5	1.3	1.3	1.3	1.6	1.8	1.9	1.8	
	最大風速	11.0	11.0	12.6	11.3	9.7	7.1	6.9	5.8	6.5	8.6	10.1	11.0	12.6	
	風向(16方位)	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	ESE	ESE	NW	NW	NNW	NW	
	起日	8	23	20	5	7	22	12	31	7	6	21	30	3/20	
	最大瞬間風速	18.1	18.0	21.7	18.1	14.3	13.9	11.2	10.9	10.6	14.3	16.2	17.0	21.7	
	風向(16方位)	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	E	ESE	NNW	NNW	NNW	NNW	
	起日	8	23	20	2	7	6	12	22	7	23	21	30	3/20	
	最多風向	(NW)	(NW)	(WNW)	(ESE)	(ESE)	(ESE)	(ESE)	(ESE)	(SE)	(WNW)	(NW)	(NW)	(ESE)	
	数	10m/s以上	1	1	3	2	0	0	0	0	0	0	1	1	9
		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	66.5	28.0	109.0	132.5	75.0	216.5	348.5	16.5	109.0	225.5	15.0	5.0	1347.0
	平 年 比	146	57	112	148	76	162	235	12	57	178	25	15	111	
	最大日降水量	28.0	17.5	36.0	44.5	46.0	43.5	63.5	9.0	32.0	83.0	10.0	5.0	83.0	
	起日	28	16	29	18	19	30	25	22	7	10	7	30	10/10	
	最大1時間降水量	5.0	4.5	7.0	7.5	12.0	24.0	14.0	4.0	11.0	8.5	3.0	3.0	24.0	
	起日／時分	28 21:37	16 09:51	10 16:23	18 10:57	19 20:42	6 20:26	22 21:08	23 17:50	25 16:59	10 13:33	7 22:17	30 07:47	6/06 20:26	
	最大10分間降水量	1.5	1.5	1.5	2.5	4.0	13.0	6.5	3.0	4.5	1.5	0.5	1.0	13.0	
	起日／時分	29 01:33	16 09:50	10 16:21	27 18:07	6 16:08	6 19:36	22 20:26	23 17:00	27 15:54	10 14:56	8 00:30	30 07:40	6/06 19:36	
	日	1mm以上	7	4	8	7	8	14	24	3	11	7	3	1	97
		10mm以上	2	1	3	4	1	7	12	0	3	6	1	0	40
30mm以上		0	0	1	2	1	3	3	0	1	3	0	0	14	
50mm以上		0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	
70mm以上		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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 (甲府)

		北緯			35° 40.0′		東経			138° 33.2′		標高		273m		2020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	5.6	6.4	10.3	12.8	19.8	23.5	24.6	29.0	24.4	16.5	12.0	5.7	15.9			
	平年差	2.8	2.1	2.3	-1.0	1.5	1.6	-0.9	2.4	1.6	0.0	1.6	0.7	1.2			
	最高	15.9	20.7	25.3	26.8	33.4	34.1	34.4	39.3	36.8	29.0	23.8	18.4	39.3			
	起日	30	13	22	30	11	15	12	15	5	13	19	8	8/15			
	最低	-3.1	-6.3	-1.8	2.1	7.4	15.8	18.6	21.5	11.5	3.6	1.7	-5.3	-6.3			
	起日	6	7	17	3	8	1	4	24	30	31	30	22	2/7			
	最高平均	11.0	12.7	16.6	19.5	26.3	29.1	29.1	35.8	29.5	21.4	18.3	12.4	21.8			
	平年差	2.2	2.4	2.4	-0.9	1.7	1.8	-1.8	3.3	1.5	-0.5	1.9	1.2	1.3			
	最低平均	0.8	0.5	4.7	6.8	14.7	19.5	21.7	24.7	21.0	12.6	6.6	0.2	11.2			
	平年差	3.2	1.5	2.0	-1.5	1.4	1.6	-0.1	1.9	1.9	0.3	1.1	0.4	1.2			
温	積算気温	12	21	232	377	615	706	762	898	731	510	296	0	5160			
	日数	平均0℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		平均25℃以上	0	0	0	0	0	6	12	31	15	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	1	1	21	25	28	31	25	8	0	0	140		
		最高30℃以上	0	0	0	0	4	16	10	30	14	0	0	0	74		
		最高35℃以上	0	0	0	0	0	0	0	22	2	0	0	0	24		
		最低0℃未満	12	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15	42		
		最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	16	1	0	0	0	17		
日照	月計	176.4	215.1	209.0	260.1	202.3	156.0	71.0	252.8	125.7	138.6	208.6	234.7	2250.3			
	平年比	86	113	105	129	103	105	43	128	88	86	118	117	103			
	0.1時間未満日数	3	2	5	2	4	6	6	1	3	5	1	0	38			
風向・風速	平均風速	1.9	2.4	2.6	2.8	2.4	2.1	1.8	2.2	1.8	1.6	1.7	2.1	2.1			
	最大風速	14.3	14.8	14.6	12.2	9.7	11.5	8.5	10.0	9.1	8.2	10.6	12.9	14.8			
	風向(16方位)	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	SW	NNE	NE	NW	NNW	NNW	NW			
	起日	8	23	20	5	7	6	16	22	5	30	28	30	2/23			
	最大瞬間風速	23.2	25.5	24.5	19.4	15.3	18.1	13.4	16.7	17.2	12.3	19.3	22.3	25.5			
	風向(16方位)	NNW	NW	NW	WNW	NNE	WNW	WNW	ESE	ENE	NNW	NNW	NW	NW			
	起日	8	23	16	5	30	6	8	22	5	24	21	30	2/23			
	最多風向	NNW	NNW	NNW	SW	SW	SW	WNW	SW	SW	WNW	WNW	NNW	SW			
	日数	10m/s以上	3	4	7	4	0	1	0	1	0	0	2	6	28		
		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	51.5	12.5	108.0	128.0	59.5	177.0	470.0	60.0	129.5	229.5	4.5	1.0	1431.0			
	平年比	128	27	123	165	69	144	354	40	72	183	8	3	126			
	最大日降水量	16.0	10.0	41.0	45.5	37.0	43.0	128.0	33.5	47.5	84.5	3.0	1.0	128.0			
	起日	28	16	29	13	19	28	25	22	5	10	7	30	7/25			
	最大1時間降水量	5.5	4.5	8.5	8.0	9.0	15.5	36.5	19.0	38.5	9.0	1.5	1.0	38.5			
	起日／時分	8 11:17	16 09:51	10 16:31	20 08:02	19 05:32	28 17:46	25 01:24	1 16:42	5 14:40	10 13:34	7 23:00	30 08:08	9/05 14:40			
	最大10分間降水量	1.5	1.0	2.0	2.0	2.0	5.0	13.5	13.5	13.0	2.0	0.5	0.5	13.5			
	起日／時分	29 01:35	22 16:38	28 22:51	20 07:58	19 04:57	28 17:42	25 00:41	1 15:59	5 14:06	10 15:04	7 23:06	30 07:41	8/01 15:59			
	日数	1mm以上	8	2	7	6	6	10	24	6	10	7	2	1	89		
		10mm以上	2	1	3	4	1	6	12	2	4	5	0	0	40		
30mm以上		0	0	1	2	1	2	5	1	2	3	0	0	17			
50mm以上		0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	4			
70mm以上		0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2			
100mm以上		0	0	0	0	0	0	1	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		2020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	4.5	5.3	9.3	11.7	18.8	22.8	23.8	28.0	23.4	15.4	11.0	5.0	14.9				
	平年差	2.5	1.9	2.1	-1.4	1.2	1.7	-0.9	2.3	1.6	-0.1	1.5	0.7	1.1				
	最高	14.6	20.9	23.2	26.4	33.4	33.4	33.9	39.3	35.8	28.1	23.3	17.5	39.3				
	起日	29	13	22	30	11	15	22	15	5	13	19	8	8/15				
	最低	-4.0	-6.9	-3.3	1.0	6.2	13.5	18.0	20.2	9.9	2.5	1.2	-5.5	-6.9				
	起日	6	7	17	3	8	1	4	23	30	31	30	21	2/7				
	最高平均	10.1	11.9	15.8	18.9	26.3	28.9	28.7	35.7	29.2	20.5	17.6	11.7	21.3				
	平年差	1.9	2.3	2.3	-1.1	2.0	1.9	-1.8	3.6	1.6	-0.9	1.7	1.0	1.2				
	最低平均	0.0	-0.7	3.3	5.3	13.3	18.6	20.9	23.5	19.8	11.6	5.6	-0.4	10.1				
	平年差	3.0	1.1	1.5	-2.0	1.0	2.0	0.3	2.0	2.1	0.6	1.1	0.3	1.1				
温	積算気温	0	11	168	307	584	685	738	869	703	469	244	0	4778				
	日数	平均0℃未満	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
		平均25℃以上	0	0	0	0	0	4	7	30	11	0	0	0	52			
		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	1	20	25	27	31	24	7	0	0	135			
		最高30℃以上	0	0	0	0	4	15	9	30	14	0	0	0	72			
		最高35℃以上	0	0	0	0	0	0	0	20	1	0	0	0	21			
		最低0℃未満	16	18	5	0	0	0	0	0	0	0	0	16	55			
		最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3			
	日照	月計	171.5	213.0	202.6	245.0	198.3	156.1	78.5	245.8	125.7	137.9	196.6	221.0	2192.0			
平年比		86	114	105	121	103	104	47	125	85	87	112	112	101				
0.1時間未満日数		3	1	5	2	3	4	3	0	3	6	1	0	31				
風向・風速	平均風速	1.1)	1.3	1.6	1.8	1.6	1.1	1.1	1.3	1.6	1.2	1.0	1.1	1.3				
	最大風速	7.5)	8.2	9.6	8.3	8.6	6.7	6.5	6.9	7.0	7.2	6.3	9.1	9.6				
	風向(16方位)	NW	WNW	NW	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	WNW	NW				
	起日	30	18	20	16	19	24	29	12	27	14	3	19	3/20				
	最大瞬間風速	13.0)	17.0	22.0	14.3	15.2	12.8	11.4	14.9	13.1	11.3	12.1	19.0	22				
	風向(16方位)	NW	WNW	NW	WNW	SSE	SSE	S	SW	ESE	ESE	WNW	NW	NW				
	起日	8	5	20	14	19	21	4	21	27	14	28	19	3/20				
	最多風向	SE)	SE	SE)	SE	SE	SE	SE	SE	SE)	SE	ESE	ENE	SE)				
	日数	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	69.5	13.0	98.5	101.0	55.5	177.0	432.0	50.0	48.5	213.0	8.0	0.5	1266.5				
	平年比	193	33	135	142	67	146	349	33	27	182	15	2	117				
	最大日降水量	19.0	9.0	48.0	41.0	35.5	35.5	109.0	18.0	15.0	80.5	4.0	0.5	109.0				
	起日	28	16	29	13	19	30	25	21	7	10	3	30	7/25				
	最大1時間降水量	7.5	5.5	10.0	6.0	8.5	25.5	27.5	18.0	8.5	9.0	2.0	0.5	27.5				
	起日／時分	8 11:25	16 09:58	10 16:50	18 10:38	19 05:20	6 20:59	25 03:43	21 16:48	25 17:38	10 14:07	3 01:31	30 08:14	7/25 03:43				
	最大10分間降水量	2.0	1.5	2.5	2.0	2.0	12.5	7.5	14.5	3.5	2.0	0.5	0.5	14.5				
	起日／時分	29 01:19	16 09:33	10 16:23	18 13:54	19 20:54	6 20:20	25 02:56	21 15:59	25 16:57	23 12:30	7 22:34	30 07:24	8/21 15:59				
	日数	1mm以上	8	2	5	7	7	11	23	5	6	7	3	0	84			
		10mm以上	3	0	3	4	1	5	12	3	2	5	0	0	38			
30mm以上		0	0	1	2	1	2	4	0	0	3	0	0	13				
50mm以上		0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3				
70mm以上		0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2				
100mm以上		0	0	0	0	0	0	1	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		2020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	3.7	4.9	8.3	10.5	17.8	21.7	22.6	26.7	21.8	14.3	10.4	4.1	13.9
	平年差	2.0	2.3	2.1	-1.5	1.3	1.7	-1.1	2.0	1.0	-0.4	1.4	0.1	0.9
	最高	16.3	22.1	23.7	24.4	31.1	33.1	31.4	36.6	35.7	26.1	24.9	16.9	36.6
	起日	29	13	22	26	2	9	12	11	4	13	20	30	8/11
	最低	-3.3	-7.0	-3.1	0.0	5.0	13.9	16.6	20.0	10.7	1.8	-0.8	-6.0	-7.0
	起日	6	7	17	3	8	1	16	26	30	31	30	21	2/7
	最高平均	9.8	12.1	14.7	17.6	24.7	27.3	26.9	33.5	26.7	19.4	17.6	11.5	20.2
	平年差	1.3	2.9	2.1	-1.1	1.7	1.9	-2.4	2.8	0.6	-0.9	2.0	0.4	1.0
	最低平均	-0.7	-1.1	2.4	4.4	12.2	17.5	19.7	21.7	18.6	10.7	4.9	-1.1	9.1
	平年差	2.9	1.7	1.7	-1.4	1.4	1.9	0.2	1.4	1.7	0.4	1.0	0.2	1.1
温	積算気温	0	11	125	183	552	652	699	829	654	427	187	0	4319
	平均0℃未満	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	平均25℃以上	0	0	0	0	0	1	2	27	5	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	0	17	22	24	31	21	2	0	0	117
	最高30℃以上	0	0	0	0	1	8	7	29	6	0	0	0	51
	最高35℃以上	0	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	0	10
	最低0℃未満	23	19	6	0	0	0	0	0	0	0	1	20	69
	最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低30℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日照	月計	144.0	184.5	183.5	196.6	176.6	144.0	57.7	246.5	100.5	101.5	165.4	175.1	1875.9
	平年比	88	115	114	111	102	106	37	134	82	80	117	110	101
	0.1時間未満日数	4	1	6	3	4	4	7	0	5	9	1	1	45
風向・風速	平均風速	1.6)	2.0	1.9	1.9	1.6	1.5	1.3	1.4	1.3	1.1	1.6	1.7	1.6
	最大風速	5.8)	8.3	7.5	7.2	5.5	6.2	5.8	4.7	5.6	4.4	5.8	6.6	8.3
	風向(16方位)	SW	SW	SW	SSW	SW	S	SSW	SSW	S	NE	SSW	SSW	SW
	起日	31	23	20	18	14	10	6	11	8	6	21	30	2/23
	最大瞬間風速	19.3)	17.0	17.6	14.0	11.6	11.7	17.1	9.1	10.4	8.4	12.4	14.0	19.3
	風向(16方位)	N	SW	SSW	SW	WSW	SSE	SSW	NE	NE	ENE	SSE	S	N
	起日	8	18	20	2	14	11	6	20	4	29	20	31	1/8
	最多風向	S)	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE)	NE	S	S)	S	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
降	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
	月計	100.0	11.5	105.5	155.0	70.0	218.5	359.5	47.5	177.5	263.5	7.0	0.5	1516.0
	平年比	213	23	117	175	68	149	221	22	78	164	9	1	108
	最大日降水量	39.5	5.5	48.0	68.5	36.0	38.0	76.0	24.0	49.5	96.0	4.0	0.5	96.0
	起日	28	16	29	13	19	19	25	12	6	10	3	30	10/10
	最大1時間降水量	10.0	4.5	6.5	8.5	9.0	23.0	13.5	24.0	26.5	7.5	2.0	0.5	26.5
	起日／時分	8 11:37	16 10:08	10 17:00	18 10:34	19 05:16	12 20:59	25 05:31	12 17:15	5 21:04	10 15:49	3 01:19	30 09:43	9/05 21:04
	最大10分間降水量	2.5	1.5	1.5	2.5	4.0	10.5	6.0	11.0	9.5	2.0	0.5	0.5	11.0
	起日／時分	8 11:20	16 09:56	28 23:27	18 11:44	30 13:13	6 20:08	25 05:08	12 16:36	5 20:17	10 15:23	25 02:04	30 08:53	8/12 16:36
水	1mm以上	8	4	9	7	7	12	25	5	12	8	3	0	100
	10mm以上	4	0	3	4	2	8	10	2	4	5	0	0	42
	30mm以上	1	0	1	2	1	2	4	0	2	3	0	0	16
	50mm以上	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	0	0	5
	70mm以上	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
	100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
量	日	8	4	9	7	7	12	25	5	12	8	3	0	100
	10mm以上	4	0	3	4	2	8	10	2	4	5	0	0	42
	30mm以上	1	0	1	2	1	2	4	0	2	3	0	0	16
	50mm以上	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	0	0	5
	70mm以上	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
	100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
数	1mm以上	8	4	9	7	7	12	25	5	12	8	3	0	100
	10mm以上	4	0	3	4	2	8	10	2	4	5	0	0	42
	30mm以上	1	0	1	2	1	2	4	0	2	3	0	0	16
	50mm以上	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	0	0	5
	70mm以上	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
	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 (古関)

		北緯 35° 31.7'		東経 138° 36.9'		標高 552m									2020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	3.8	7.6	9.8	17.0	20.7	22.2	25.8	21.3	13.4	9.3	3.1	13.1	
	平 年 差	2.4	2.2	2.2	-1.5	1.3	1.4	-0.7	2.0	1.3	-0.3	1.3	0.4	1.1	
	最 高	12.3	17.9	22.9	22.6	31.1	31.5	32.8	37.9	33.5	24.9	20.9	15.0	37.9	
	起日	30	13	22	30	11	15	22	16	18	13	20	8	8/16	
	最 低	-4.3	-7.4	-3.6	0.0	3.8	12.9	16.7	18.5	8.7	1.3	0.4	-5.7	-7.4	
	起日	1	7	17	3	8	1	4	24	30	31	11	31	2/7	
	最高平均	8.1	10.5	14.1	16.2	24.0	26.4	27.2	33.6	26.8	18.6	15.7	9.5	19.2	
	平 年 差	2.0	2.9	2.5	-1.7	1.8	1.4	-1.5	3.5	1.1	-1.0	1.4	0.7	1.1	
	最低平均	-0.9	-1.5	1.9	3.8	11.4	16.6	19.0	20.8	17.6	9.8	4.3	-1.3	8.5	
	平 年 差	3.2	1.8	1.8	-1.5	1.3	1.9	0.3	1.5	1.7	0.3	0.8	0.3	1.2	
温	積算気温	0	0	103	163	526	622	689	799	639	371	134	0	4046	
	日 数	平均0℃未満	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	11
		平均25℃以上	0	0	0	0	0	0	1	24	2	0	0	0	27
		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	14	23	23	31	22	0	0	0	113
		最高30℃以上	0	0	0	0	2	1	6	30	6	0	0	0	45
		最高35℃以上	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8
		最低0℃未満	22	21	7	0	0	0	0	0	0	0	0	19	69
		最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日照	月 計	99.8	144.9	174.6	230.6	218.8	154.3	78.3	265.6	115.1	90.1	120.6	118.9	1811.6	
	平年比	86	114	106	116	111	102	45	131	83	76	112	109	100	
	0.1時間未満日数	6	2	4	3	3	4	5	1	3	7	1	0	39	
風向・風速	平均風速	1.5)	1.6	1.8	1.8	1.7	1.5	1.4	1.4	1.3	1.1	1.5	1.5	1.5	
	最大風速	6.1)	6.7	7.3	5.4	5.7	5.0	6.2	4.1	6.9	4.6	7.7	6.2	7.7	
	風向(16方位)	ENE	NE	WNW	W	WSW	ENE	ENE	SE	ENE	SE	NE	WNW	NE	
	起日	22	22	21	5	11	11	1	15	7	25	20	30	11/20	
	最大瞬間風速	12.3)	17.0	17.9	14.2	13.9	12.1	13.7	9.7	17.0	7.2	15.3	14.3	17.9	
	風向(16方位)	ENE	WSW	WNW	WSW	NE	S	ENE	ESE	ENE	SSE	NE	W	WNW	
	起日	22	23	21	14	12	4	6	14	7	25	20	30	3/21	
	最多風向	SE)	SE)	SE	SE	SE	SE	WNW	SE	SE	SE)	SE	SE	SE)	
	日 数	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	83.5	19.5	111.0	181.5	79.5	195.5	479.5	44.0	253.0	265.0	11.0	0.5	1723.5	
	平年比	152	31	88	148	61	115	328	18	84	149	11	1	103	
	最大日降水量	29.0	14.0	47.0	69.5	51.0	47.0	94.5	17.0	143.5	93.0	4.0	0.5	143.5	
	起日	28	16	29	13	19	30	25	31	7	10	3	30	9/7	
	最大1時間降水量	7.0	7.5	7.5	10.0	10.0	14.0	19.5	20.5	35.0	9.5	2.5	0.5	35.0	
	起日／時分	29 01:11	16 09:53	10 16:23	18 10:26	19 04:53	6 21:40	31 24:00	1 00:02	7 09:43	10 14:35	7 21:04	30 08:54	9/07 09:43	
	最大10分間降水量	2.0	1.5	2.0	2.5	3.0	10.0	10.5	11.5	11.0	2.0	1.0	0.5	11.5	
	起日／時分	8 09:51	16 09:46	28 23:07	20 07:52	6 18:08	6 20:50	31 23:25	31 14:48	7 09:32	10 14:13	20 15:59	30 08:04	8/31 14:48	
	日 数	1mm以上	8	3	7	6	6	12	23	9	11	7	4	0	96
		10mm以上	4	1	4	4	2	8	11	1	4	6	0	0	45
30mm以上		0	0	1	2	1	2	8	0	2	3	0	0	19	
50mm以上		0	0	0	2	1	0	3	0	1	2	0	0	9	
70mm以上		0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3	
量	100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	

地域気象観測所年報 (切石)

		北緯 35° 28.0' 東経 138° 26.5' 標高 226m												2020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	4.2	5.1	9.1	11.4	18.5	22.2	23.3	27.5	23.0	15.2	10.6	4.2	14.5	
	平 年 差	2.5	1.7	1.9	-1.5	1.1	1.2	-1.3	1.7	1.0	-0.4	1.2	0.3	0.8	
	最 高	15.9	20.4	23.5	24.2	30.1	32.1	32.3	38.0	34.5	28.2	23.4	17.5	38.0	
	起 日	30	13	22	30	11	15	12	16	5	12	19	8	8/16	
	最 低	-3.8	-6.2	-3.0	0.8	5.7	15.1	18.1	20.7	10.9	3.2	1.0	-6.3	-6.3	
	起 日	6	7	17	15	8	17	4	23	30	31	30	21	12/21	
	最高平均	10.8	12.6	15.7	18.0	24.9	27.4	27.5	34.3	28.3	20.6	18.0	12.4	20.9	
	平 年 差	1.9	2.2	2.0	-1.7	1.2	1.0	-2.6	2.5	0.6	-1.1	1.5	0.9	0.7	
	最低平均	-0.1	-0.8	3.1	5.1	13.2	18.3	20.4	23.0	19.8	11.8	5.6	-1.2	9.9	
	平 年 差	3.5	1.5	1.7	-1.7	1.3	1.6	-0.3	1.4	1.7	0.4	1.0	0.1	1.1	
温	積算気温	0	0	134	279	575	667	722	853	690	462	200	0	4582	
	平均0℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
	平均25℃以上	0	0	0	0	0	0	3	29	9	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	0	0	16	23	26	31	24	5	0	0	125	
	最高30℃以上	0	0	0	0	1	2	7	30	11	0	0	0	51	
	最高35℃以上	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	15	
	最低0℃未満	18	19	4	0	0	0	0	0	0	0	0	15	56	
	最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日照	月 計	142.1	172.5	179.6	219.0	188.8	141.3	70.8	252.6	113.3	112.5	163.7	183.5	1939.7	
	平年比	91	118	112	120	109	106	45	132	85	88	116	118	104	
風向・風速	0.1時間未満日数	5	2	5	3	5	4	4	1	4	8	0	0	41	
	平均風速	1.4	1.9	2.1	2.4	2.4	2.0	1.7	1.9	1.5	1.3	1.5	1.6	1.8	
	最大風速	7.0	8.8	11.6	9.8	9.6	8.1	8.1	8.0	6.7	5.9	6.8	12.5	12.5	
	風向(16方位)	NE	S	NE	NE	SSW	SSW	SSW	NE	S	NE	S	NE	NE	
	起 日	31	22	16	2	3	10	4	22	14	18	22	30	12/30	
	最大瞬間風速	12.7	17.5	19.3	19.0	15.3	14.4	15.2	14.5	13.5	8.9	12.8	21.6	21.6	
	風向(16方位)	NE	NE	NE	S	S	S	SSW	S	S	SSW	S	NE	NE	
	起 日	8	23	16	27	1	10	4	14	7	13	20	30	12/30	
	最多風向	NNE	NNE	NNE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	NNE	NNE	NNE	SSW	
	日 数	10m/s以上	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	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	68.5	33.5	124.0	178.0	82.5	200.5	548.5	15.0	280.0	264.0	14.5	4.0	1813.0	
	平年比	117	49	95	148	61	117	342	8	102	151	16	8	112	
	最大日降水量	29.5	21.0	45.5	60.5	54.5	53.0	93.5	8.5	102.5	102.0	7.0	4.0	102.5	
	起 日	28	16	29	13	19	30	25	28	7	10	7	30	9/7	
	最大1時間降水量	6.0	6.5	8.0	11.5	10.0	13.0	28.0	13.5	30.5	9.5	3.5	2.5	30.5	
	起 日／時分	8 10:34	16 09:35	28 23:36	13 13:42	19 20:15	19 06:00	11 22:34	1 00:17	9 17:31	10 13:40	7 20:55	30 07:44	9/09 17:31	
	最大10分間降水量	1.5	1.5	2.5	2.5	3.5	3.5	8.0	1.5	10.5	2.5	1.0	1.0	10.5	
	起 日／時分	8 10:28	22 16:39	28 22:46	20 07:48	19 19:48	19 05:10	31 23:28	28 06:33	9 17:31	10 13:21	20 15:52	30 06:54	9/09 17:31	
	日 数	1mm以上	8	3	9	7	7	11	25	3	11	7	4	1	96
		10mm以上	2	1	5	5	2	8	14	0	6	6	0	0	49
量	30mm以上	0	0	2	2	1	2	9	0	4	3	0	0	23	
	50mm以上	0	0	0	2	1	1	3	0	2	3	0	0	12	
	70mm以上	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3	
	100mm以上	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	

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						2020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	2.0	2.8	5.6	7.8	15.1	19.3	21.0	24.3	19.7	12.1	8.9	2.1	11.7			
	平 年 差	2.6	2.6	2.0	-1.5	1.2	1.9	-0.3	2.2	1.3	-0.3	1.8	0.1	1.1			
	最 高	15.2	18.7	20.2	20.9	29.7	29.9	30.2	34.9	30.9	23.8	21.2	14.7	34.9			
	起日	8	13	22	30	2	15	31	15	4	5	20	30	8/15			
	最 低	-6.1	-9.2	-6.8	-2.1	1.3	11.5	15.3	17.3	6.1	-0.9	-2.2	-9.3	-9.3			
	起日	20	7	17	3	8	1	16	26	30	31	30	21	12/21			
	最高平均	7.4	9.0	11.7	14.0	21.4	24.6	25.4	30.9	24.2	17.0	15.8	9.2	17.6			
	平 年 差	2.1	2.9	2.0	-1.9	1.5	2.0	-1.1	3.3	0.9	-0.8	2.5	0.8	1.2			
	最低平均	-2.6	-3.3	-0.3	2.0	9.6	15.1	18.1	19.7	16.4	8.2	2.6	-3.7	6.8			
	平 年 差	3.6	1.9	1.4	-1.3	1.1	1.9	0.6	1.7	1.8	0.3	0.9	-0.3	1.1			
温	積算気温	0	10	57	58	457	579	650	753	591	300	114	0	3569			
	平均0℃未満	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	16			
	平均25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12			
	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	0	6	18	17	30	14	0	0	0	85			
	最高30℃以上	0	0	0	0	0	0	1	22	3	0	0	0	26			
	最高35℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	最低0℃未満	26	24	17	7	0	0	0	0	0	1	8	29	112			
	最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	日照	月 計	179.5	214.0	187.2	207.1	163.9	128.6	70.6	228.7	98.6	102.1	200.3	208.5	1989.1		
	平年比	88	118	106	114	96	104	49	139	84	75	124	106	102			
風向・風速	0.1時間未満日数	5	1	4	3	5	5	5	1	6	9	0	0	44			
	平均風速	2.1	2.4	2.4	2.5	2.4	2.2	2.4	1.9	2.3	1.8	2.1	2.0	2.2			
	最大風速	10.5	9.2	10.2	9.5	7.8	7.4	9.2	7.1	8.0	6.4	8.1	8.9	10.5			
	風向(16方位)	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	SSW	W	SE	ESE	W	NNW	NW			
	起日	9	10	16	18	1	10	8	11	7	9	19	30	1/9			
	最大瞬間風速	23.7	18.2	20.6	16.9	15.4	16.0	18.9	13.5	14.3	11.3	17.0	18.1	23.7			
	風向(16方位)	NNW	NW	W	WNW	WNW	SSW	SW	NNE	SE	ESE	WSW	WNW	NNW			
	起日	9	23	5	2	16	30	8	22	7	10	2	30	1/9			
	最多風向	WNW	WNW	WNW	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	WNW	WNW	SE			
	日 数	10m/s以上	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
	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	122.0	19.0	103.5	175.0	73.0	182.0	526.0	35.0	121.5	280.0	12.0	2.0	1651.0		
		平年比	223	33	101	167	59	112	323	14	48	158	15	5	105		
		最大日降水量	57.0	9.0	45.0	82.5	34.5	42.5	110.5	14.5	30.5	106.0	5.0	2.0	110.5		
		起日	28	16	29	13	19	19	25	22	6	10	3	30	7/25		
		最大1時間降水量	7.5	5.0	7.0	10.5	7.5	11.0	26.0	14.0	15.0	9.5	2.0	1.5	26.0		
		起日／時分	8 11:24	22 17:08	10 16:42	13 14:00	19 04:37	19 06:18	7 05:23	22 16:03	6 03:28	10 10:53	3 01:48	30 08:18	7/07 05:23		
		最大10分間降水量	2.5	1.5	1.5	3.5	2.5	2.5	8.5	6.0	6.0	2.0	1.0	0.5	8.5		
		起日／時分	8 11:02	22 16:41	29 02:25	18 14:02	30 15:11	30 14:54	26 19:53	22 15:59	6 02:40	10 14:16	20 17:43	30 08:03	7/26 19:53		
	量	日 数	1mm以上	8	4	8	6	10	10	26	8	13	8	4	1	106	
			10mm以上	4	0	3	4	2	6	10	1	3	7	0	0	40	
		30mm以上	1	0	1	2	1	3	8	0	1	3	0	0	20		
		50mm以上	1	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	7		
		70mm以上	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	4		
	100mm以上	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0			

地域気象観測所年報 (山中)

		北緯 35° 26.2' 東経 138° 50.2' 標高 992m 2020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	0.8	1.3	4.4	6.5	14.0	18.3	20.1	23.1	18.8	11.1	7.4	0.4	10.5
	平年差	3.4	3.1	2.5	-1.2	1.7	2.3	0.2	2.4	1.8	0.2	1.9	0.3	1.5
	最高	14.8	17.2	20.6	19.8	28.2	30.6	29.3	32.6	29.8	22.5	21.6	17.5	32.6
	起日	8	13	22	26	2	26	12	15	4	5	20	30	8/15
	最低	-8.6	-11.9	-9.1	-4.3	-0.4	10.2	15.1	16.4	5.6	-2.8	-3.8	-11.3	-11.9
	起日	19	7	17	3	8	17	16	26	30	31	30	21	2/7
	最高平均	6.2	7.9	10.9	13.1	20.5	23.5	24.1	29.3	23.2	15.9	14.4	7.7	16.4
	平年差	2.4	3.6	3.0	-1.0	2.2	2.5	-0.8	3.3	1.4	-0.5	2.4	0.9	1.6
	最低平均	-4.0	-5.3	-2.0	0.0	7.9	14.0	17.6	18.4	15.4	6.8	0.8	-5.7	5.3
	平年差	5.3	3.0	2.1	-1.2	1.5	2.5	1.9	2.2	2.5	0.9	1.2	0.4	1.8
温	積算気温	0	0	33	33	417	549	623	716	565	235	83	0	3254
	平均0℃未満	15	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	12	44
	平均25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
	最高0℃未満	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	最高25℃以上	0	0	0	0	3	8	11	31	11	0	0	0	64
	最高30℃以上	0	0	0	0	0	1	0	11	0	0	0	0	12
	最高35℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低0℃未満	27	28	21	15	1	0	0	0	0	3	14	31	140
	最低25℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低35℃以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日照	月計	135.8	185.7	169.1	202.0	170.7	130.5	56.2	224.5	89.1	79.0	161.4	160.8	1764.8
	平年比	86	124	106	114	102	102	38	132	80	72	124	107	100
	0.1時間未満日数	6	1	6	3	5	5	11	0	6	9	1	0	53
風向・風速	平均風速	0.8	1.2	1.4	1.5	1.2	1.1	1.0	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	1.0
	最大風速	5.8	6.9	9.4	7.3	7.8	6.5	8.1	5.4	5.4	4.6	6.2	6.3	9.4
	風向(16方位)	NW	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	NNW	SE
	起日	9	22	27	9	10	30	6	11	7	24	20	30	3/27
	最大瞬間風速	13.0	13.6	16.6	13.8	14.6	14.0	15.8	9.0	12.8	9.0	15.5	17.4	17.4
	風向(16方位)	NNW	WNW	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	NNW	NNW
	起日	9	23	27	9	10	30	6	23	7	24	20	30	12/30
	最多風向	NW	NW	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
降	30m/s以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	月計	155.5	27.5	156.0	261.0	93.5	260.0	696.0	63.5	159.0	317.0	19.0	5.5	2213.5
	平年比	199	31	85	145	48	111	364	21	46	125	13	8	97
	最大日降水量	76.0	18.0	59.0	89.0	57.5	89.5	115.5	24.5	30.0	102.0	7.5	5.5	115.5
	起日	28	16	29	18	19	30	25	3	7	10	3	30	7/25
	最大1時間降水量	11.5	6.0	10.5	15.0	13.0	15.0	27.0	13.5	10.0	9.5	2.5	3.5	27.0
	起日／時分	8 11:10	16 10:06	10 18:07	13 13:49	19 05:09	30 23:58	26 20:20	3 14:50	7 15:13	10 13:46	3 01:53	30 08:42	7/26 20:20
	最大10分間降水量	2.5	1.5	2.5	4.5	4.5	6.0	10.5	6.5	5.0	2.0	1.0	1.0	10.5
	起日／時分	8 11:02	22 17:01	10 18:02	20 07:58	6 18:26	30 20:06	25 04:29	3 14:00	7 15:11	10 14:22	20 16:20	30 08:46	7/25 04:29
	1mm以上	9	3	10	8	10	12	25	8	15	8	5	1	114
	10mm以上	4	1	5	5	1	6	13	1	6	7	0	0	49
量	30mm以上	1	0	2	4	1	2	9	0	1	3	0	0	23
	50mm以上	1	0	1	2	1	1	6	0	0	3	0	0	15
	70mm以上	1	0	0	2	0	1	4	0	0	2	0	0	10
	100mm以上	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
	数													

地域気象観測所年報 (南部)

		北緯 35° 17.3′ 東経 138° 26.7′ 標高 141m 2020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	6.1	6.9	10.1	12.3	19.3	23.0	24.2	28.4	24.2	16.8	12.7	6.3	15.9	
	平年差	2.6	2.2	1.9	-1.3	1.3	1.6	-0.7	2.3	1.5	-0.1	1.7	0.6	1.2	
	最高	17.1	22.6	24.1	24.8	30.7	31.7	32.5	37.9	35.0	29.3	23.4	17.6	37.9	
	起日	30	13	21	26	13	15	20	15	18	13	19	8	8/15	
	最低	-1.0	-2.0	-0.9	3.9	9.1	16.4	18.8	22.3	13.8	7.2	3.7	-4.1	-4.1	
	起日	21	7	17	25	9	1	4	1	30	31	30	18	12/18	
	最高平均	11.8	13.7	16.1	18.4	25.2	27.8	28.2	34.2	29.2	21.8	19.1	13.4	21.6	
	平年差	1.6	2.6	1.9	-1.5	1.3	1.4	-1.8	2.4	1.1	-0.7	1.8	0.9	0.9	
	最低平均	2.1	1.6	4.8	6.7	14.5	19.4	21.8	24.3	20.9	13.6	8.2	1.3	11.6	
	平年差	3.3	1.8	1.7	-1.5	1.3	1.9	0.4	1.9	1.8	0.6	1.5	0.2	1.2	
温	積算気温	0	33	175	351	600	691	750	880	726	520	363	12	5101	
	平均0℃未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	平均25℃以上	0	0	0	0	0	3	9	31	14	0	0	0	57	
	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	18	26	29	31	26	7	0	0	137	
	最高30℃以上	0	0	0	0	1	4	8	31	11	0	0	0	55	
	最高35℃以上	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0	0	13	
	最低0℃未満	6	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	27	
日照	月計	131.4	179.6	171.1	192.1	171.2	109.4	54.8	223.3	107.8	125.2	157.5	177.9	1801.3	
	平年比	81	122	115	118	113	96	44	142	88	97	112	112	105	
	0.1時間未満日数	5	2	8	3	2	6	6	0	3	6	1	0	42	
風向・風速	平均風速	1.4	1.5	1.6	1.8	1.9	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.6	
	最大風速	6.3	6.2	6.2	5.7	6.2	5.2	7.1	4.7	5.4	5.3	4.8	6.9	7.1	
	風向(16方位)	WNW	ESE	ESE	ESE	ESE	WNW	SE	SE	SE	WNW	SE	NNW	SE	
	起日	28	22	21	29	8	22	8	21	7	30	20	30	7/8	
	最大瞬間風速	13.7	12.7	12.8	12.2	11.6	11.2	18.9	8.8	13.3	11.1	10.6	15.7	18.9	
	風向(16方位)	WNW	ESE	W	W	ESE	NW	ESE	NW	ESE	WNW	N	NNW	ESE	
	起日	9	22	9	2	8	22	1	22	18	30	28	30	7/1	
	最多風向	NW	NNW	NNW	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	NNW	NNW	NW	NNW	
	日数	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	119.0	95.0	219.0	256.5	114.5	354.5	1109.0	48.5	284.5	247.0	23.5	13.5	2884.5	
	平年比	132	89	102	129	54	133	449	16	74	107	15	18	116	
	最大日降水量	35.5	46.5	74.5	90.5	67.5	140.0	154.5	17.0	117.5	101.0	11.0	13.5	154.5	
	起日	28	16	29	18	19	30	4	28	7	10	20	30	7/4	
	最大1時間降水量	12.0	11.5	15.5	15.5	14.5	29.5	32.0	14.5	34.0	10.5	5.5	6.5	34.0	
	起日／時分	8 10:45	22 16:57	29 09:51	18 11:15	19 04:55	30 19:40	25 03:51	2 19:41	3 07:38	10 15:31	20 16:23	30 07:29	9/03 07:38	
	最大10分間降水量	3.5	2.5	4.0	6.0	7.0	12.0	14.0	5.5	9.0	3.0	3.0	1.5	14.0	
	起日／時分	8 10:43	22 16:39	29 09:39	16 18:42	6 09:34	30 19:29	25 03:12	31 19:27	3 06:48	10 14:39	20 16:17	30 07:16	7/25 03:12	
	日量	1mm以上	8	5	10	8	7	12	23	6	12	7	4	1	103
		10mm以上	4	3	6	6	3	7	17	2	4	5	1	1	59
30mm以上		2	1	3	4	1	4	9	0	2	3	0	0	29	
50mm以上		0	0	1	1	1	2	8	0	2	1	0	0	16	
70mm以上		0	0	1	1	0	1	7	0	2	1	0	0	13	
数	100mm以上	0	0	0	0	0	1	4	0	1	1	0	0	7	

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

2020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	116.5	9.0	93.0	191.5	61.5	191.0	389.0	59.5	285.0	256.5	7.0	2.0	1661.5
平年比	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
最大日降水量	58.5	4.0	42.0	79.0	32.5	38.0	103.0	31.5	131.5	96.5	3.5	1.5	131.5
起日	28	16	29	13	19	19	25	12	6	10	3	30	9/6
最大1時間降水量	9.5	3.0	4.5	10.5	8.0	30.5	22.5	31.5	61.0	8.0	1.5	1.0	61.0
起日／時分	8 11:37	16 10:14	29 10:07	18 13:49	19 05:14	12 21:22	25 05:24	12 17:41	6 02:30	10 09:42	3 01:38	30 09:06	9/06 02:30
最大10分間降水量	3.0	1.0	1.5	6.0	4.5	10.5	10.5	15.0	14.5	2.5	0.5	0.5	15.0
起日／時分	8 11:31	22 17:31	29 09:17	18 13:43	28 16:34	12 20:57	25 16:30	12 17:04	6 02:28	10 04:42	25 12:13	31 00:05	8/12 17:04
日	1mm以上	8	3	7	8	11	24	4	15	8	3	1	100
10mm以上	3	0	3	4	1	6	9	2	5	5	0	0	38
30mm以上	1	0	1	2	1	2	4	1	2	3	0	0	17
50mm以上	1	0	0	2	0	0	1	0	2	3	0	0	9
70mm以上	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	4
100mm以上	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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

2020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	74.5	38.0	128.0	170.5	86.0	185.0	467.0	60.5	202.5	261.5	8.5	4.0	1686.0
平年比	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
最大日降水量	25.5	23.0	42.5	63.5	48.0	47.0	132.0	42.5	92.0	90.5	5.0	4.0	132.0
起日	28	16	29	13	19	30	25	22	7	10	7	30	7/25
最大1時間降水量	8.0	5.0	9.5	10.0	15.0	10.5	41.0	39.5	26.5	9.5	1.5	2.0	41.0
起日／時分	8 11:12	22 16:53	10 16:25	20 07:52	6 17:44	19 06:16	25 01:09	22 16:51	7 10:01	10 13:07	7 22:56	30 08:04	7/25 01:09
最大10分間降水量	2.0	1.5	2.0	2.5	11.5	3.5	11.0	10.5	12.0	2.0	0.5	0.5	12.0
起日／時分	29 01:23	22 16:29	28 22:50	20 07:17	6 16:58	19 05:59	25 01:07	22 16:36	5 14:59	10 13:06	20 15:48	30 08:07	9/05 14:59
日	1mm以上	8	5	7	7	13	23	4	9	7	4	1	95
10mm以上	3	1	5	4	2	7	11	2	5	6	0	0	46
30mm以上	0	0	2	2	1	2	6	1	1	3	0	0	18
50mm以上	0	0	0	2	0	0	2	0	1	2	0	0	7
70mm以上	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3
100mm以上	0	0	0	0	0	0	1	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

2020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	59.0	23.5	114.5	116.5	110.0	257.5	480.0	112.0	144.5	238.0	10.5	2.0	1668.0
平年比	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
最大日降水量	14.0	11.5	35.5	46.5	35.5	62.0	66.5	28.0	40.0	68.0	6.0	2.0	68.0
起日	29	16	29	18	19	13	25	23	7	10	7	30	10/10
最大1時間降水量	6.5	5.0	6.5	7.0	17.0	18.5	20.5	27.5	15.5	7.5	1.5	1.5	27.5
起日／時分	29 01:42	22 17:09	28 23:54	18 10:46	30 16:02	13 11:43	22 22:19	23 17:03	5 14:15	9 23:49	7 23:38	30 07:26	8/23 17:03
最大10分間降水量	1.5	1.0	1.5	2.0	10.0	9.5	12.5	9.5	13.0	2.0	1.0	0.5	13.0
起日／時分	29 03:24	22 17:07	28 23:54	18 13:37	30 15:32	13 11:43	22 21:38	31 21:30	5 13:26	23 12:21	20 12:12	30 07:53	9/05 13:26
日	1mm以上	8	5	10	9	13	15	27	9	15	11	3	126
10mm以上	3	1	3	4	3	9	15	4	5	6	0	0	53
30mm以上	0	0	1	1	1	2	6	0	1	3	0	0	15
50mm以上	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	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