

滋賀県の気象

平成28年（2016年）年報

内 容

資料解説	1～2
滋賀県内気象観測所配置図	3
気象概況	4～5
アメダス気象経過図	6～9
アメダス年別値（分布・差比図）	10
地上気象観測年統計値表	11
地域気象観測年報	12
地域気象観測積雪年報	13
地域気象観測月報	14～22
異常気象・気象災害	23
気象警報・注意報の細分区域	24
警報・注意報発表回数表	25～29
気象情報発表回数表	30
天候情報発表回数表	30
記録的短時間大雨情報発表回数表	30
竜巻注意情報発表回数表	30
高温注意情報発表回数表	30
土砂災害警戒情報発表回数表	30
指定河川洪水予報発表回数表	30
極値更新表	31
生物季節観測表	32
季節現象観測表	32



彦根地方気象台

資料解説

地上気象観測年統計値表

要素		最小位数と単位	解説
平均気圧 (現地・海面)		0.1 hPa	日別値の月及び年平均
最低海面気圧		0.1 hPa	日最低気圧の月及び年最低・その起日
気温	平均	0.1 °C	日別値の月及び年平均
	日最高平均	0.1 °C	日別値の月及び年平均
	日最低平均	0.1 °C	日別値の月及び年平均
	最高	0.1 °C	日最高気温の月及び年最高・その起日
	最低	0.1 °C	日最低気温の月及び年最低・その起日
平均蒸気圧		0.1 hPa	日別値の月及び年平均
相対湿度	平均	1 %	日別値の月及び年平均
	最小	1 %	日最小相対湿度の月及び年最小・その起日
最多風向		16 方位	毎正時の風向を風向別に積算し、月及び年間の観測回数が最も多い風向
風速	平均	0.1 m/s	日別値の月及び年平均
	最大	0.1 m/s	日最大風速の月及び年最大・その風向 (16 方位)・起日
	最大瞬間	0.1 m/s	日最大瞬間風速の月及び年最大・その風向 (16 方位)・起日
日照時間		0.1 時間	日別値の月及び年合計
日照率		1 %	月間日照時間の月及び年間可照時間に対する百分率
不照日数		1 日	日の合計値が 0.1 時間未満の日数
全天日射量		0.1MJ/m ²	日量の月平均値
平均雲量		10 分比	日別値の月及び年平均
降水量	合計	0.5 mm	日別値の月及び年合計
	最大日量	0.5 mm	日降水量の月及び年最大・その起日
	最大 1 時間量	0.5 mm	日最大 1 時間降水量の月及び年最大・その起日
	最大 10 分間量	0.5 mm	日最大 10 分間降水量の月及び年最大・その起日
	最大 24 時間量	0.5 mm	24 時間降水量の月及び年最大・その起日
降雪の深さ	合計	1 cm	日別値の月及び寒候年の合計
	最大日量	1 cm	日降雪の深さの月及び年最大・その起日
最深積雪		1 cm	日最深積雪の月及び寒候年最大・その起日
階級別日数	気温	1 日	日最高・最低及び平均気温が各レベル未満及び以上観測された日数
	日降水量	1 日	日降水量が各レベル以上観測された日数
	日最深積雪	1 日	日最深積雪が各レベル以上観測された日数
	日最大風速	1 日	日最大風速が各レベル以上観測された日数
	平均雲量	1 日	平均雲量が各レベル未満及び以上観測された日数
	日照率	1 日	日照率が 40%以上観測された日数
現象日数	雪	1 日	雪やみぞれが降った日数
	霧	1 日	霧 (水平視程 1km 未満) が発生した日数
	雷	1 日	雷鳴 (弱い雷鳴を除く) または雷電があった日数

記号の説明

)	準正常値 (対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値)
]	資料不足値 (対象となる資料が許容する資料数を満たさない値)
×	欠測 (期間内の観測結果が全て求められなかった場合)
//	平年値なし
*	極値の起日重複

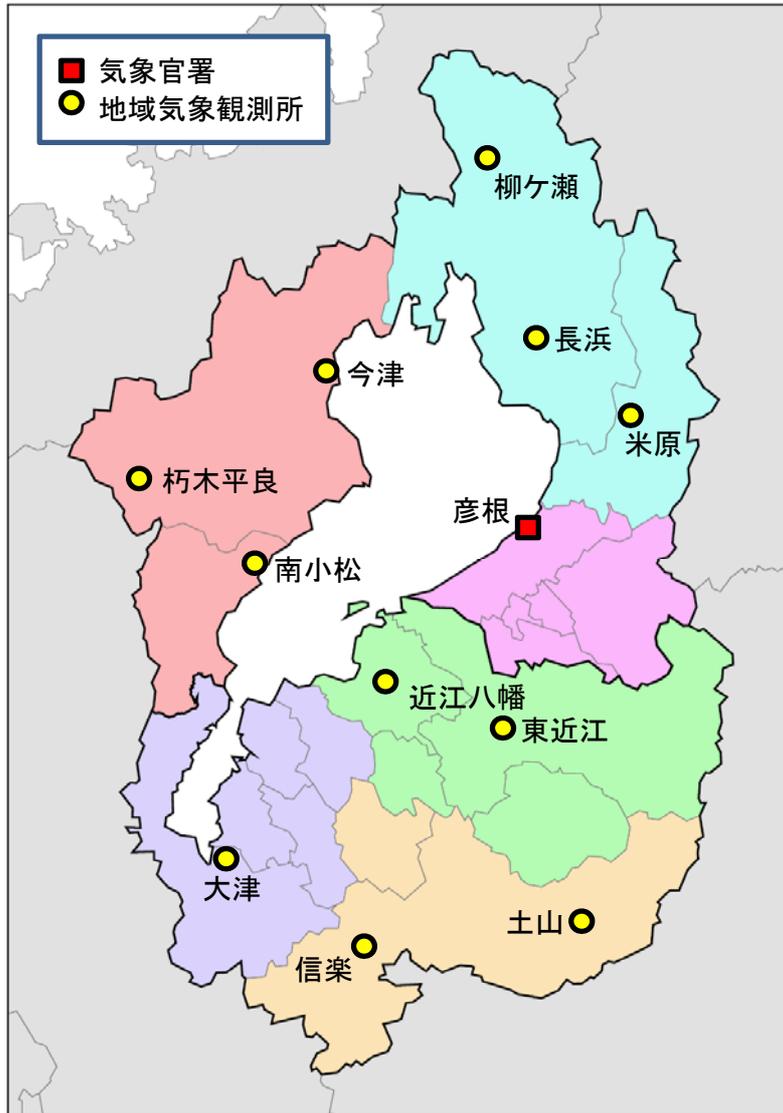
地域気象観測年報、地域気象観測積雪年報

要素		最小位数と単位	解説
気温	平均	0.1 °C	日別値の年平均
	平年差	0.1 °C	年平年値との差
	最高	0.1 °C	日最高気温の年最大・その起日
	最低	0.1 °C	日最低気温の年最小・その起日
	最高平均	0.1 °C	日別値の年平均・平年値との差
	最低平均	0.1 °C	日別値の年平均・平年値との差
	日数	1 日	日最高・最低及び平均気温が各レベルの観測値未満及び以上観測された日数
日照時間	年計	0.1 時間	日別値の月合計
	平年比	1 %	年平年値に対する百分率
	日数	1 日	日照時間が0.1時間未満観測された日数
風向・風速	平均風速	0.1 m/s	日別値の年平均
	最大風速	0.1 m/s	日最大風速の年最大・その風向（16方位）・その起日
	最大瞬間風速	0.1 m/s	日最大瞬間風速の年最大・その風向（16方位）・その起日
	最多風向	16 方位	毎正時の風向を風向別に積算し、年間の観測回数が最も多い風向
	日数	1 日	日最大風速が各レベル以上観測された日数
降水量	年計	0.5 mm	日別値の年合計
	平年比	1 %	年平年値に対する百分率
	最大日降水量	0.5 mm	日降水量の年最大・その起日
	最大1時間降水量	0.5 mm	日最大1時間降水量の年最大・その起日
	最大10分間降水量	0.5 mm	日最大10分間降水量の年最大・その起日
	日数	1 日	最大日降水量が各レベル以上観測された日数
積雪	年計	1 cm	日別値の年合計
	平年差	1 cm	年平年値との差
	積雪日計最大	1 cm	毎正時の積雪の深さの差の正の値の日合計の寒候年最大・その起日
	最深積雪	1 cm	日最深積雪の寒候年最大・その起日
	日数	1 日	日最深積雪が各レベル以上観測された日数

記号の説明

)	準正常値（対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値）
]	資料不足値（対象となる資料が許容する資料数を満たさない値）
×	欠測（期間内の観測結果が全て求められなかった場合）
//	平年値なし
*	極値の起日重複

滋賀県内気象観測所配置図 彦根地方気象台



観測所の種類	観測所名	観測種目					所在地	世界測地系		海面上の高さ (m)
		降水量	気温	風向風速	日照時間	積雪		緯度 (度分)	経度 (度分)	
気象官署	彦根	○	○	○	○	○	彦根市城町 彦根地方気象台	35 16.5	136 14.6	87
地域気象観測所	米原	○	○	○	○	○	米原市朝日字尻屋	35 23.0	136 20.6	147
	今津	○	○	○	○	○	高島市今津町弘川	35 24.7	136 01.7	88
	長浜	○	○	○	○		長浜市唐国町	35 25.4	136 14.5	95
	南小松	○	○	○	○		大津市南小松	35 14.1	135 57.4	90
	東近江	○	○	○	○		東近江市桜川東町	35 03.7	136 11.4	128
	大津	○	○	○	○		大津市萱野浦	34 59.5	135 54.7	86
	信楽	○	○	○	○		甲賀市信楽町牧	34 54.8	136 04.8	265
	土山	○	○	○	○		甲賀市土山町北土山	34 56.3	136 16.7	248
	柳ヶ瀬	○				○	長浜市余呉町柳ヶ瀬字大門	35 34.9	136 11.3	220
	朽木平良	○					高島市朽木平良	35 18.5	135 49.8	380
	近江八幡	○					近江八幡市土田町	35 07.6	136 05.5	90

平成 28 年(2016 年)の気象概況

【平成28年の概況】

1月は、気圧の谷や冬型の気圧配置の影響で曇りや雨、雪の日が多かったが、2月は日本付近を高気圧と気圧の谷が交互に通過し、天気は周期的に変わった。春(3月～5月)は、高気圧と気圧の谷が交互に通過し、天気は周期的に変わった。夏(6月～8月)は、梅雨前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かったが、後半は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。秋(9月～11月)は、高気圧と気圧の谷等の影響を交互に受け、天気は周期的に変わった。12月は、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

梅雨入りは6月4日ごろ、梅雨明けは7月18日ごろだった。

月別の気象概況

1月

高気圧に覆われて晴れた日もあったが、気圧の谷や冬型の気圧配置になった影響を受けて曇りや雨、雪の日が多かった。

月平均気温は全地点で平年より高かった。月降水量は全般に平年並または多かった。月間日照時間は信楽では平年より多かったが、全般にかなり多かった。

2月

日本付近を高気圧と気圧の谷が交互に通過し、天気は数日の周期で変わった。気圧の谷が通過後は冬型の気圧配置になり、曇りや雨、雪の日があった。

月平均気温は全地点で平年より高かった。月降水量は南小松では平年より少なかったが、全般に平年並または多かった。月間日照時間は全地点で平年よりかなり多かった。

3月

高気圧と気圧の谷が交互に通過し、天気は数日の周期で変わった。気圧の谷が通過後は冬型の気圧配置となることが多く、曇りや雨の日があった。

月平均気温は南小松、信楽では平年より高かったが、全般にかなり高かった。月降水量は今津、東近江、土山では平年より少なかったが、全般にかなり少なかった。月間日照時間は南小松では平年より多かったが、全般にかなり多かった。

4月

高気圧と気圧の谷が交互に通過し、天気は数日の周期で変わった。

月平均気温は全地点で平年よりかなり高かった。月降水量は全般に平年並または多かった。月間日照時間は東近江、土山では平年並だったが、全般に少なかった。

5月

前線や湿った空気の影響を受けて曇りや雨の日もあったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

月平均気温は全地点で平年よりかなり高かった。月降水量は全般に平年並または少なく、土山ではかなり少なかった。月間日照時間は全般に平年より多いまたはかなり多かった。

6月

はじめごろは、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、その後は、梅雨前線や湿った空気の影響を受けて曇りや雨の日が多かった。

月平均気温は全般に平年並または高かった。月降水量は全般に平年並または多かった。月間日照

時間は長浜では平年より多かったが、全般に平年並または少なかった。

7月

はじめごろは、梅雨前線や湿った空気の影響を受けて曇りや雨の日が多かったが、その後は、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

月平均気温は米原では平年並だったが、全般に高かった。月降水量は全般に平年並または少なかった。月間日照時間は南小松では平年並だったが、全般に多かった。

8月

はじめごろは、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、その後は、高気圧と気圧の谷や湿った空気の影響を交互に受け、天気は数日の周期で変わった。

月平均気温は米原では平年並だったが、全般に高かった。月降水量は全般に平年並または少なかった。月間日照時間は全般に平年より多いまたはかなり多かった。

9月

はじめごろは、高気圧と気圧の谷や湿った空気の影響を交互に受け、天気は周期的に変わったが、その後は、前線や湿った空気の影響を受けて曇りや雨の日が多かった。

月平均気温は全般に高く、土山ではかなり高かった。月降水量は全般に平年より多いまたはかなり多かった。月間日照時間は全地点で平年よりかなり少なかった。

10月

高気圧と気圧の谷や前線の影響を交互に受け、天気は周期的に変わった。

月平均気温は米原、南小松では平年より高かったが、全般にかなり高かった。月降水量は全般に平年並または多かった。月間日照時間は全般に平年並または少なかったが、天津ではかなり少なかった。

11月

中頃までは、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、その後は、低気圧や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。

月平均気温は全般に平年並だったが、信楽、土山では高かった。月降水量は全般に平年並または多かったが、柳ヶ瀬、今津では少なかった。月間日照時間は全般に平年並だったが、今津、長浜では多かった。

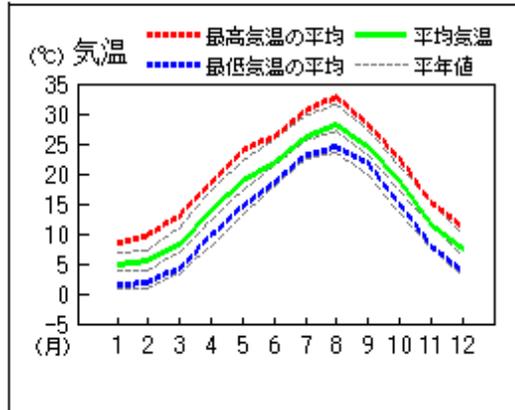
12月

高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、低気圧が通過した後、冬型の気圧配置となり雨や雪の降る日もあった。中ごろには強い寒気が入り、彦根では11日に初雪を観測(平年12月13日)した。

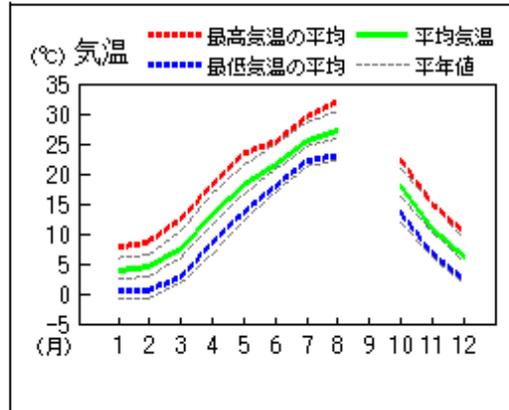
月平均気温は全般に高いか、かなり高かった。月降水量は全般に平年並または多く、南小松と信楽ではかなり多かった。月間日照時間は全般に平年並または多く、米原ではかなり多かった。

アメダス 気象経過図：2016年01月-2016年12月

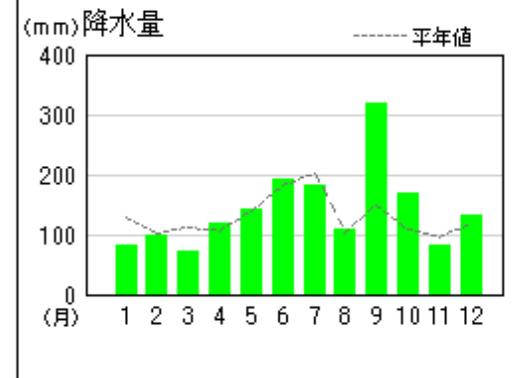
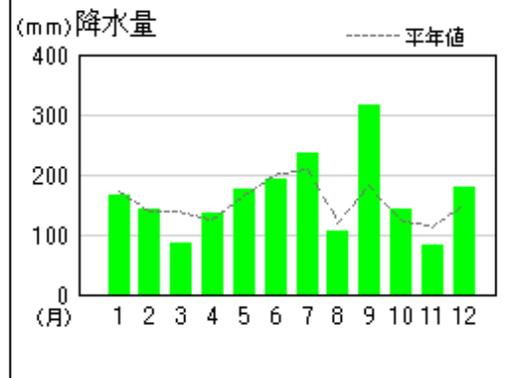
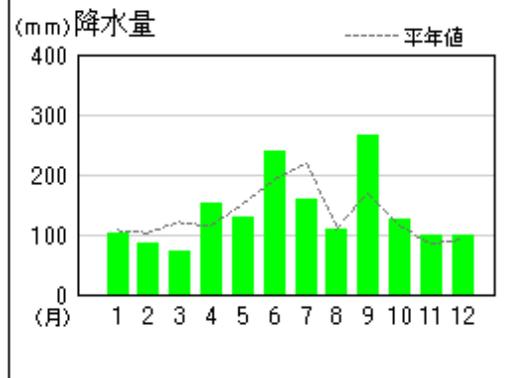
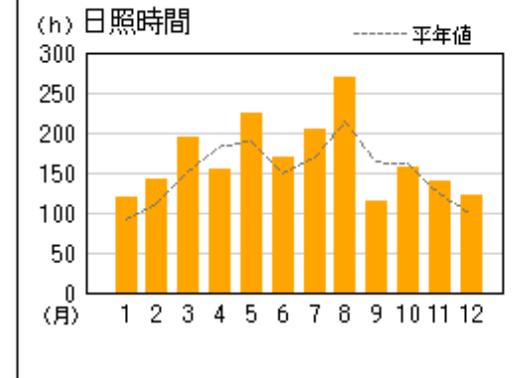
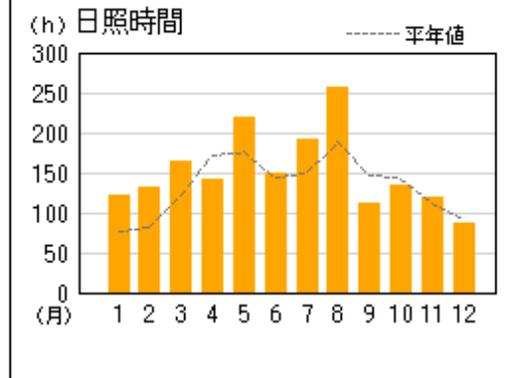
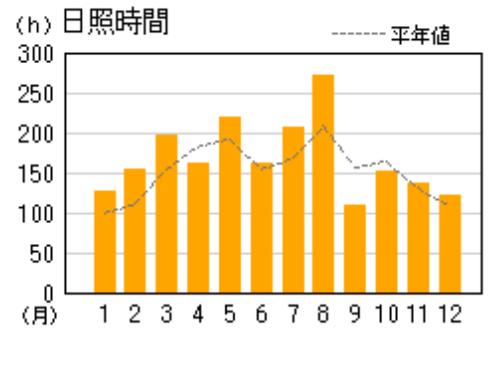
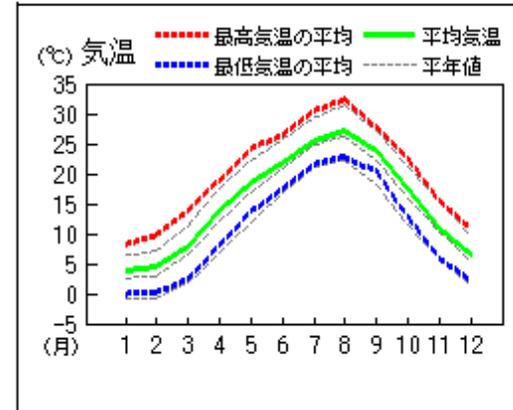
彦根



今津



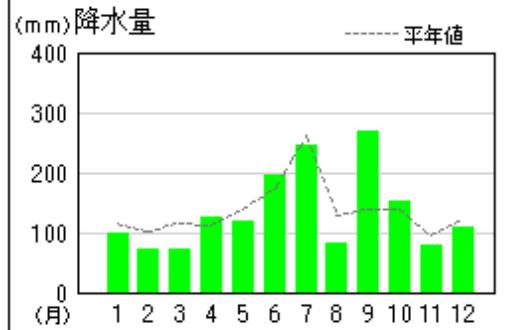
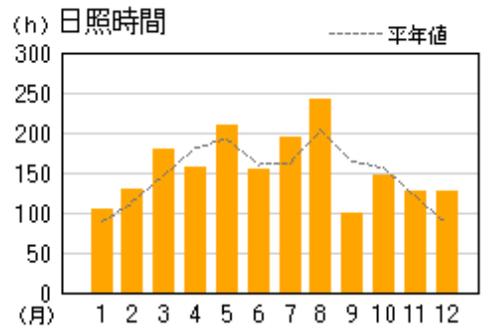
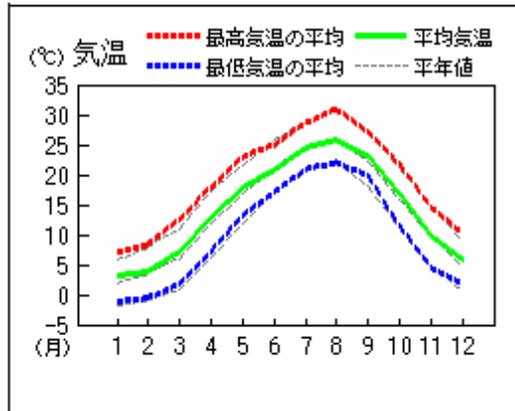
長浜



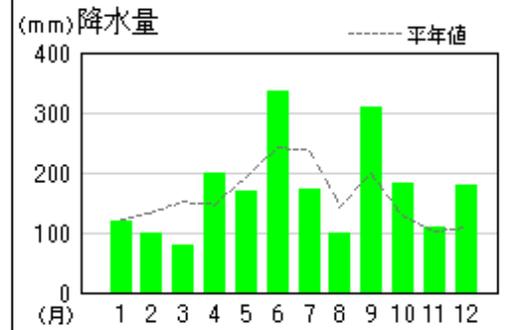
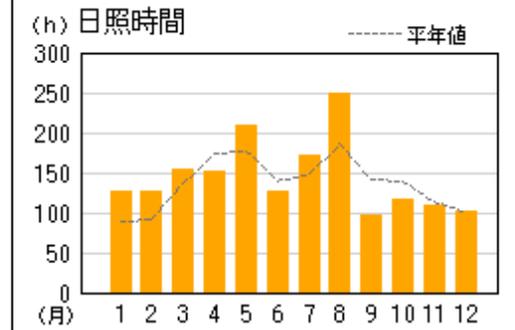
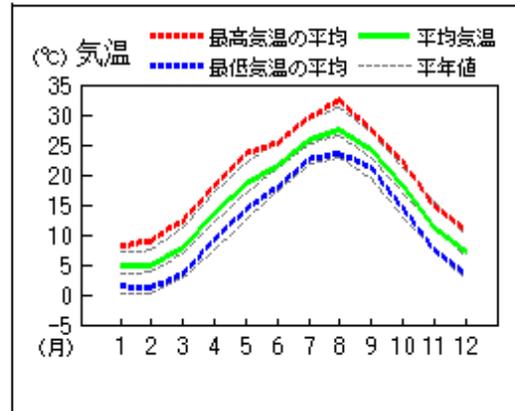
※今津地域気象観測所において、機器障害により9月の気温が欠測となっています。

アメダス 気象経過図：2016年01月-2016年12月

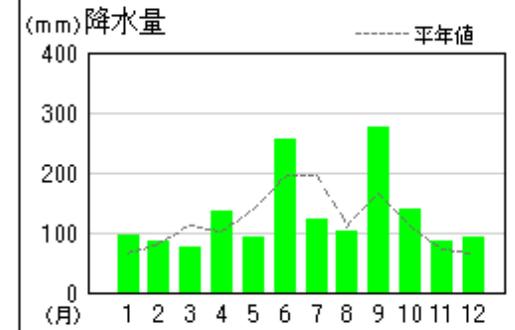
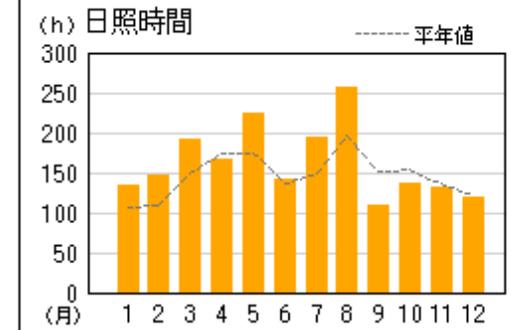
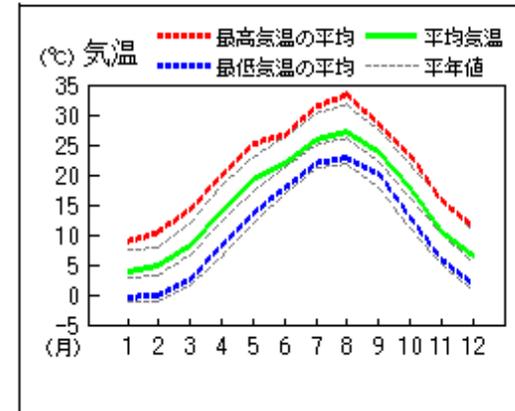
米原



南小松

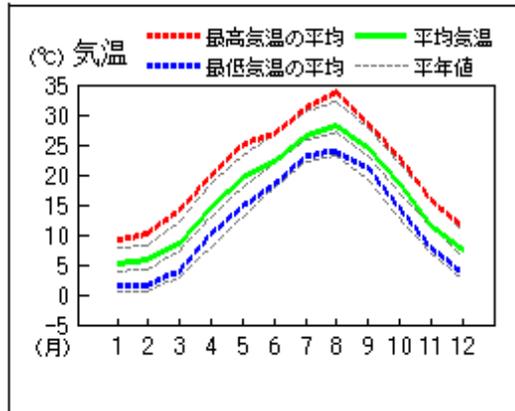


東近江

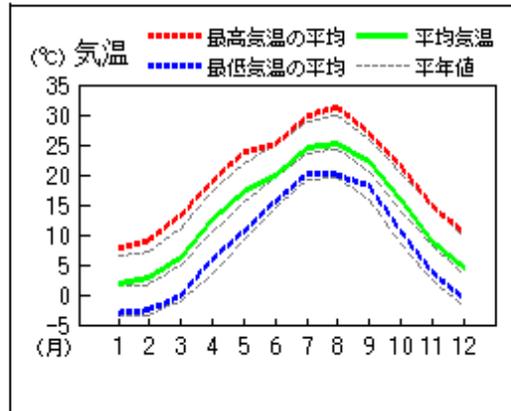


アメダス 気象経過図：2016年01月-2016年12月

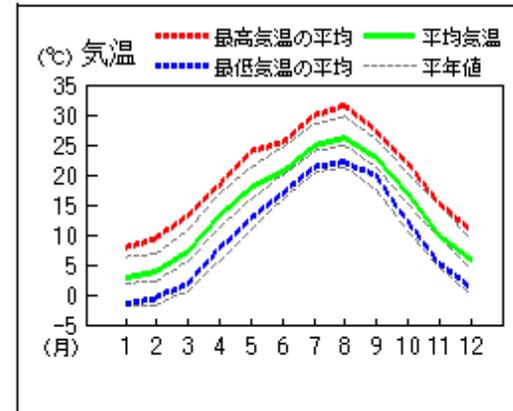
大津



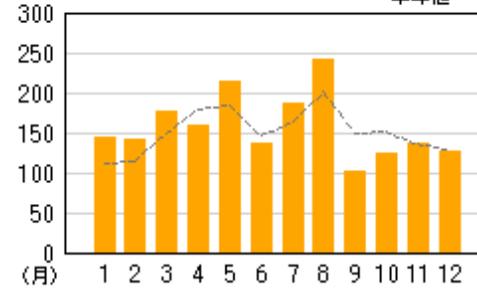
信楽



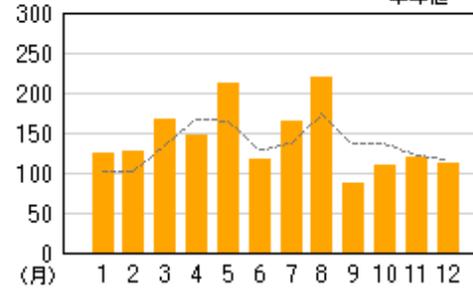
土山



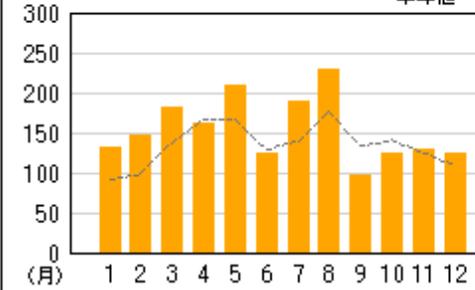
(h) 日照時間



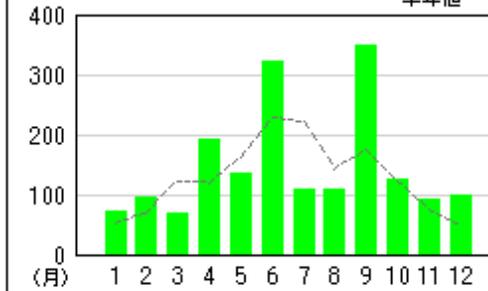
(h) 日照時間



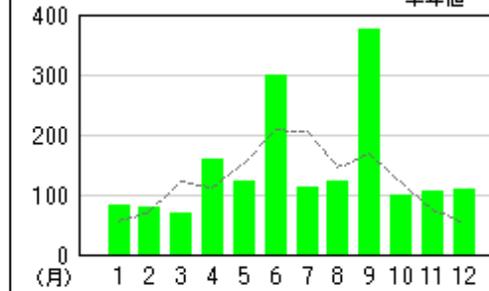
(h) 日照時間



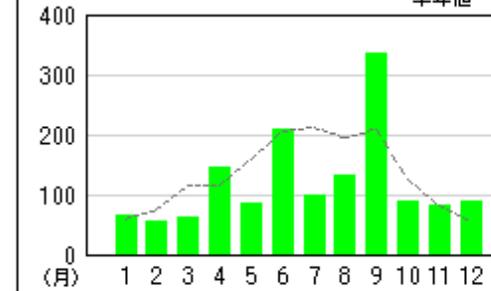
(mm) 降水量



(mm) 降水量

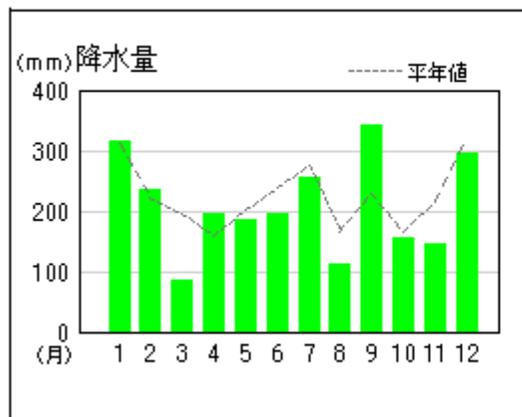


(mm) 降水量

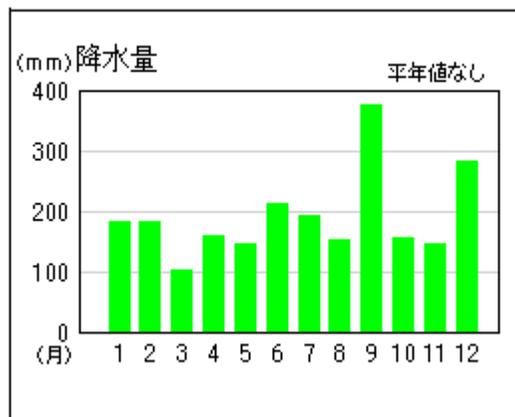


アメダス 気象経過図：2016年01月-2016年12月

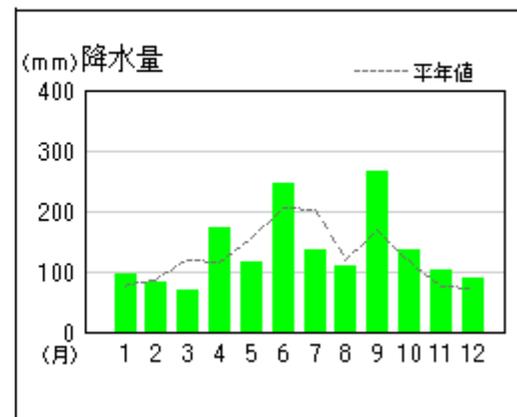
柳ヶ瀬



朽木平良

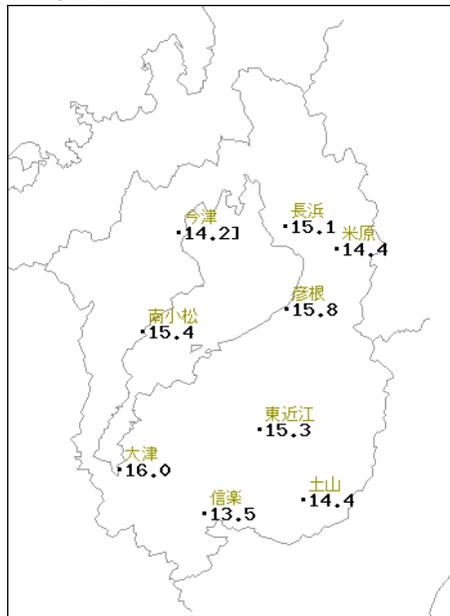


近江八幡

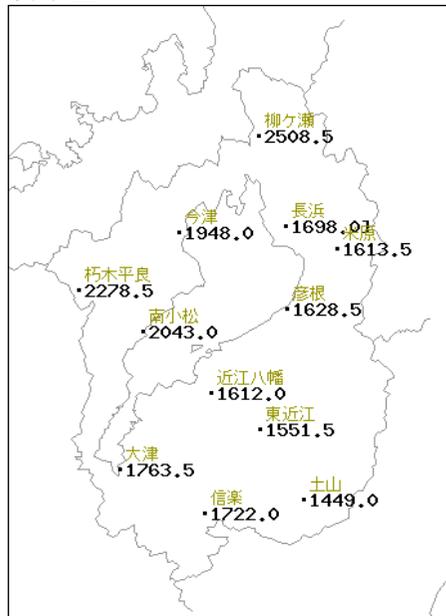


アメダス年別値(分布・差比図) 平成28年(2016年)

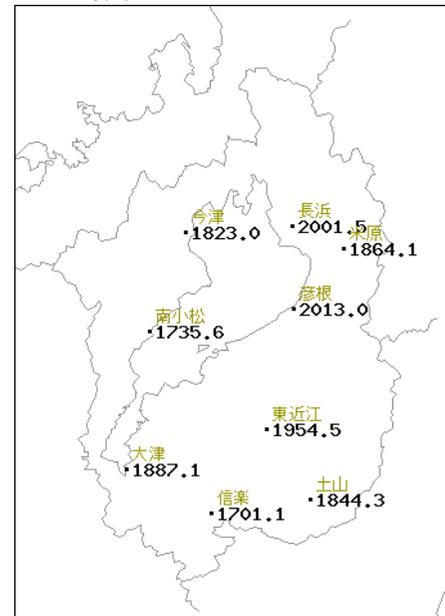
平均気温(°C)



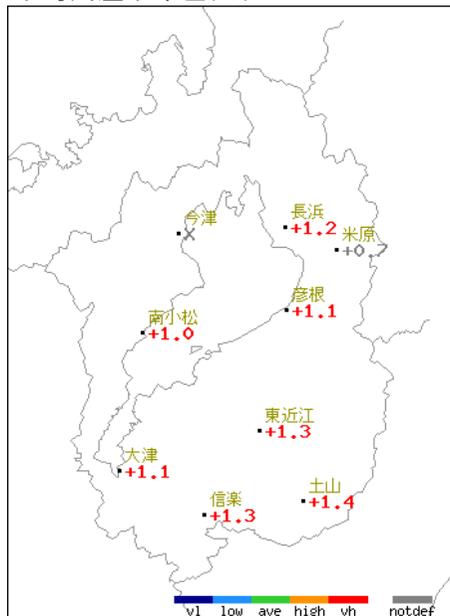
降水量(mm)



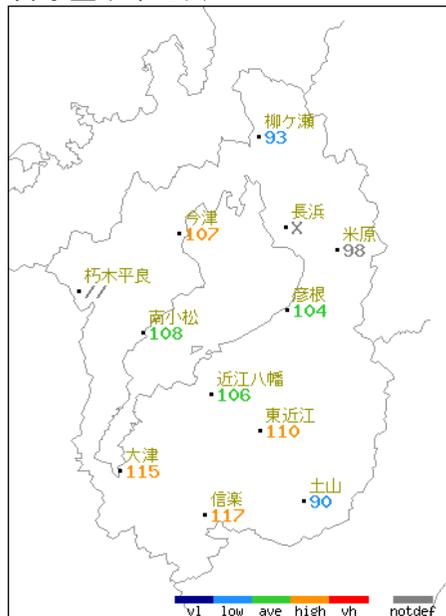
日照時間(h)



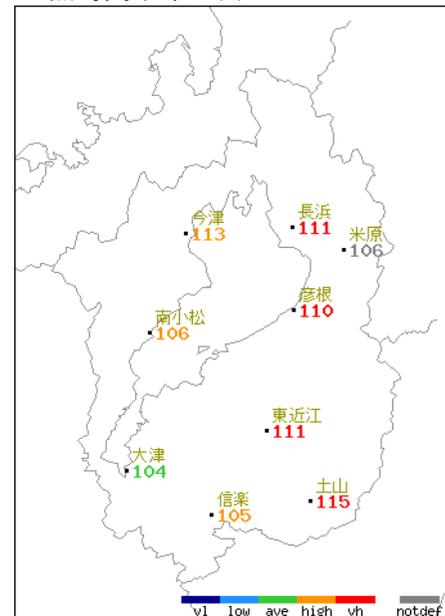
平均気温平年差(°C)



降水量平年比(%)



日照時間平年比(%)



vl: かなり低い・かなり少ない、low: 低い・少ない、ave: 平年並、high: 高い・多い、vh: かなり高い・かなり多い、notdef: 資料不足値、//: 平年値なし

地上気象観測年統計値表

地点番号 47761 地点名 彦根（滋賀県）

気象官署名 彦根地方気象台 2016年（平成28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							
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均 °C	日最高 平均°C	日最低 平均°C	最高		最低		平均 %	最小			平均 m/s	最 大		最大瞬間風速				
								°C	起日	°C			起日	%			%	起日	m/s	風向	起日	m/s	風向
1	1008.2	1019.7	995.9	18	4.9	8.4	1.4	12.9	5	-5.4	25	6.3	71	20	24	NW	3.2	13.0	WNW	18	18.3	WNW	18
2	1010.1	1021.6	1001.7	14	5.5	9.7	1.9	19.4	14	-2.5	8	6.3	69	28	11	NNW	3.4	14.3	NW	9	20.0	NW	9
3	1009.2	1020.6	1007.6	19	8.3	13.0	4.2	20.0	6	-0.5	1	7.7	69	20	31	NNW	3.4	12.6	NNW	1	19.9	NNW	1
4	1003.6	1014.7	996.1	28	13.8	18.4	9.7	27.1	17	2.4	12	11.5	73	25	16	NNW	2.9	12.6	NW	15	18.8	SE	17*
5	1002.8	1013.7	997.7	11	18.8	23.9	14.6	31.0	24	10.2	18	15.1	71	23	24	NNW	2.6	12.4	SE	3	21.2	SE	3
6	998.9	1009.6	997.8	13	22.0	26.2	18.6	30.8	18	11.9	3	20.0	76	22	3	NW	2.5	12.7	NW	2	16.9	NW	2
7	999.6	1010.1	995.9	14	26.3	30.5	23.1	35.0	2	20.8	16	25.5	75	41	31	NNW	2.2	9.7	NW	4	16.2	NW	4
8	994.5	1004.9	990.1	30*	28.1	32.9	24.5	35.3	6	20.3	30	26.5	70	30	31	NW	2.8	10.4	NW	8	15.6	N	15
9	1002.2	1012.9	998.8	20	24.6	28.2	21.7	34.0	4	16.1	30	24.1	79	39	1	NW	2.4	13.7	NNW	20	18.3	NNW	20
10	1007.2	1018.1	1005.8	9	18.8	22.6	15.0	29.3	2	7.5	31	16.2	73	28	15	NNW	3.2	13.0	NW	5	18.4	NW	5
11	1009.2	1020.4	1010.6	15	11.6	15.2	8.0	18.7	22	3.5	25	10.3	74	27	2	NNW	3.0	11.3	N	9	17.2	N	9
12	1009.9	1021.4	1002.6	14	7.4	11.2	3.7	19.3	22	-0.4	29	7.9	75	43	15	NNW	3.2	16.8	NNW	28	24.9	N	28
年	1004.6	1015.6	990.1	8/30*	15.8	20.0	12.2	35.3	8/6	-5.4	1/25	14.8	73	20	3/31	NNW	2.9	16.8	NNW	12/28	24.9	N	12/28

月	日照時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 雲量 10分比	降 水 量						降 雪 の 深 さ		最深積雪					
						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			
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm				起日	cm	起日
1	127.5	41	3	8.4	7.8	101.0	33.0	29	5.0	29*	2.0	20	37.5	29	42	32	25	31	25
2	153.9	49	2	11.5	6.8	84.0	22.0	20	6.0	20*	2.5	13	34.5	13	7	5	29	5	29
3	195.2	53	1	15.8	6.6	72.0	27.0	9	7.5	19	2.5	19	27.0	9	3	3	1	7	1
4	161.5	41	7	16.2	7.9	151.0	61.0	7	13.0	7	3.5	7	61.0	7	—	—	—	—	—
5	219.1	51	5	20.0	7.0	130.0	29.5	11	13.5	11	6.0	11	35.5	11	—	—	—	—	—
6	161.8	37	3	18.1	8.1	237.0	45.5	22	27.0	25	12.5	25	62.0	22	—	—	—	—	—
7	206.1	47	3	19.8	8.2	157.0	54.0	26	21.5	3	8.0	3	54.5	26	—	—	—	—	—
8	270.5	65	0	21.4	6.2	108.0	56.0	29	17.5	30*	5.0	29	89.0	29	—	—	—	—	—
9	108.5	29	4	12.7	9.3	265.0	65.0	20	23.5	8	10.5	8	67.5	20	—	—	—	—	—
10	150.2	43	3	12.1	7.5	126.0	37.5	17	17.5	26	8.0	26	37.5	17	—	—	—	—	—
11	137.2	44	5	8.8	6.4	99.5	27.5	27	8.5	15	4.0	15	38.5	27	—	—	—	—	—
12	121.5	40	2	7.5	7.7	98.0	34.0	13	9.0	27	2.5	27	35.5	13	—	—	—	—	—
年	2013.0	45	38	14.4	7.5	1628.5	65.0	9/20	27.0	6/25	12.5	6/25	89.0	8/29	52	32	1/25	31	1/25

月	階 級 別 日 数																								現象日数								
	気 温 °C						日 降 水 量						日 最 深 積 雪						日 最 大 風 速			平均雲量	日照										
	日最高		日平均		日最低		mm						cm						m/s			10分比	率%										
	≥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	0	0	2	0	9	25	10	9	4	1	0	0	0	8	4	2	1	0	0	2	0	0	0	0	16	14	6	1	2	
2	0	0	0	0	0	0	0	5	21	10	8	4	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	2	12	18	9	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	3	20	7	6	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	3	13	18	2	0	0
4	0	0	1	0	0	0	0	0	18	13	10	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	16	15	0	0	0
5	0	1	12	0	0	0	0	0	17	12	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	4	14	19	0	1	0
6	0	2	20	0	0	0	0	0	18	17	16	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	20	12	0	0	1
7	1	21	29	0	28	0	1	0	17	12	11	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	19	0	0	3
8	1	27	31	0	29	0	17	0	15	7	7	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	10	24	0	0	1
9	0	7	26	0	12	0	1	0	26	15	14	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	25	10	0	0	4
10	0	0	10	0	1	0	0	0	16	9	8	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	13	16	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	23	11	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	4	10	14	0	1	0
12	0	0	0	0	0	0	0	1	27	20	14	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	14	14	4	2	0
年	2	58	129	0	70	2	19	18	243	143	124	58	12	4	0	0	12	6	2	1	0	0	42	1	0	0	0	23	182	193	21	5	11

※雪に関する統計項目で「年ごとの値」の欄については寒候年の値を表示しています。寒候年とは、前年8月1日から当年7月31日までの期間です。例：2016年寒候年は2015年8月1日から2016年7月31日の期間を示します。

地域気象観測年報

滋賀県 2016年(平成28年)
 単位:気温 °C、日照 h、風速 m/s、降水量 mm

観測所名	柳ヶ瀬	今津	長浜	朽木平良	米原	南小松	彦根	近江八幡	東近江	大津	信楽	土山	
気 温	平均	14.2]	15.1	14.4	15.4	15.8	15.3	16.0	13.5	14.4	13.5	14.4	
	平年差	×	+1.2	+0.7	+1.0	+1.1	+1.3	+1.1	+1.3	+1.4	+1.3	+1.4	
	最高	34.8]	35.4	34.9	35.4	35.3	36.6	36.3	33.8	34.0	34.0	34.0	
	起月日	8/19	8/6	8/6	8/20	8/6	8/6	8/8	8/5	8/20	8/20	8/20	
	最低	-8.6	-7.5	-10.9	-5.6	-5.4	-5.3	-4.0	-8.1	-6.6	-6.6	-6.6	
	起月日	1/26	1/26	1/26	1/26	1/25	1/26	1/25	2/8	1/26	1/26	1/26	
	最高平均	18.6]	20.1	19.0	19.5	20.0	20.7	20.7	19.4	19.6	19.6	19.6	
	最高平均 平年差	×	+1.4	+0.6	+0.8	+1.2	+1.4	+1.1	+1.2	+1.7	+1.7	+1.7	
	最低平均	10.1]	10.6	9.9	11.7	12.2	10.6	12.0	8.2	9.9	9.9	9.9	
	最低平均 平年差	×	+1.0	+0.6	+1.1	+1.1	+1.3	+1.2	+1.3	+1.3	+1.3	+1.3	
	平均0°C未満日数	3]	3	3	2	2	3	1	8	5	5	5	
	平均25°C以上日数	57]	60	39	64	70	63	70	38	43	43	43	
	最高0°C未満日数	0]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	最高25°C以上日数	115]	129	115	124	129	140	136	121	118	118	118	
最高30°C以上日数	45]	63	37	46	58	71	68	43	51	51	51		
最高35°C以上日数	0]	1	0	2	2	8	13	0	0	0	0		
最低0°C未満日数	38]	49	66	25	18	59	22	94	69	69	69		
最低25°C以上日数	2]	2	0	7	19	1	16	0	0	0	0		
日 照	年計	1823.0	2001.5	1864.1	1735.6	2013.0	1954.5	1887.1	1701.1	1844.3	1844.3	1844.3	
	平年比	113	111	106	106	110	111	104	105	115	115	115	
	0.1時間未満日数	40	36	42	48	38	46	39	42	44	44	44	
風 向・ 風 速	平均風速	1.9	2.0	2.3	1.5	2.9	1.7	1.7	1.6	2.0	2.0	2.0	
	最大風速	10.0	10.8	9.7	13.8	16.8	9.3	9.3	11.6	13.8	13.8	13.8	
	風向 16方位	WNW	ESE	ESE	NW	NNW	NNW	WNW	N	ESE	ESE	ESE	
	起月日	2/9	5/3	5/3	2/21	12/28	4/11	2/9	9/20	1/18	1/18	1/18	
	最大瞬間風速	18.6	19.8	19.7	26.2	24.9	19.5	17.1	19.1	29.4	29.4	29.4	
	風向 16方位	NW	NW	W	NNE	N	NNW	N	N	ESE	ESE	ESE	
	起月日	1/20	12/27	2/21	12/28	12/28	9/20	9/20	9/20	1/18	1/18	1/18	
	最多風向 16方位	W)	NW)	WNW)	W)	NNW)	NNW)	SSE)	N)	ESE)	ESE)	ESE)	
	10m/s以上日数	1	2	0	9	42	0	0	2	6	6	6	
	15m/s以上日数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	20m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
降 水 量	年計	2508.5	1948.0	1698.0	2278.5	1613.5	2043.0	1628.5	1612.0	1551.5	1763.5	1722.0	1449.0
	平年比	93	107	×	///	98	108	104	106	110	115	117	90
	最大日降水量	98.0	107.5	73.5]	112.0	74.0	70.5	65.0	75.5	89.0	82.5	103.0	108.5
	起月日	7/26	9/20	9/20	9/20	7/26	10/17	9/20	4/7	9/20	4/7	9/20	9/20
	最大1時間降水量	39.5	32.5	37.5]	32.0	38.0	40.0	27.0	24.0	36.0	30.0	33.5	35.0
	起日 時分	9/28 10:52	9/20 15:03	10/09 04:01	9/20 14:19	7/03 17:04	6/25 01:47	6/25 02:21	9/08 10:36	10/09 04:57	9/18 17:53	6/23 04:16	9/20 15:18
	最大10分間降水量	15.0	15.5	17.5]	13.5	23.0	13.5	12.5	12.5	13.0	15.0	21.5	18.0
	起日 時分	9/28 10:05	10/26 17:24	9/28 11:03	7/04 13:31	7/04 14:07	6/25 01:43	6/25 02:03	9/08 10:09	6/23 03:56	7/14 15:06	9/18 18:11	9/08 10:33
	1mm以上日数	169	150	137]	168	133	136	124	116	119	116	121	130
	10mm以上日数	82	67	61]	73	58	72	58	62	50	54	51	46
	30mm以上日数	21	15	12]	19	12	25	12	10	12	15	13	12
	50mm以上日数	6	4	4]	4	2	4	4	3	4	6	6	3
	70mm以上日数	3	2	1]	2	1	1	0	1	1	4	4	1
100mm以上日数	0	1	0]	1	0	0	0	0	0	0	1	1	

地域気象観測積雪年報

滋賀県 2016年寒候年 単位: cm

	観測所名	柳ヶ瀬	今津	米原	彦根
積 雪	年計	174	48	63	52
	平年差	-398	-243	-150	-52
	積雪差日計最大	48	21	31	32
	起月日	1/25	1/25	1/25	1/25
	最深積雪	62	21	28	31
	起月日	1/25	1/25	1/25	1/25
	3cm以上日数	34	7	8	8
	5cm以上日数	29	6	7	6
	10cm以上日数	17	2	3	2
	20cm以上日数	5	1	1	1
	50cm以上日数	2	0	0	0
	100cm以上日数	0	0	0	0
	200cm以上日数	0	0	0	0

※寒候年の値を表示しています。寒候年とは、前年8月1日から当年7月31日までの期間です。
2016年寒候年は2015年8月1日から2016年7月31日の期間を示します。

地域気象観測気温月報

2016年 1/2

単位:℃

月	観測所名	今津			長浜			米原			南小松			彦根			東近江			大津			信楽			土山		
		平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	月極値		12.5	-8.6		13.5	-7.5		12.2	-10.9		13.0	-5.6		12.9	-5.4		15.5	-5.3		15.2	-4.0		14.8	-8.1		14.8	-6.6
	起日		5	26		3	26		3	26		4	26		5	25		4	26		4	25		3	26		3	26
	上旬平均	5.8	10.0	2.1	5.7	10.8	1.4	5.2	9.5	0.9	6.9	10.3	3.2	7.0	10.6	3.3	5.7	11.9	0.6	7.2	11.6	3.3	3.3	10.4	-2.2	4.9	10.9	-0.1
	中旬平均	4.0	7.7	0.8	3.7	7.9	0.3	3.2	6.7	-0.6	4.5	8.0	1.3	4.7	8.2	1.6	3.3	7.8	-0.8	4.4	8.3	0.8	1.2	6.8	-3.6	2.4	7.0	-1.9
	下旬平均	2.1	5.5	-1.5	2.3	6.4	-1.6	1.2	5.4	-3.2	3.3	6.2	-0.1	3.2	6.7	-0.4	2.8	7.0	-1.1	4.0	7.7	0.7	1.4	6.0	-3.0	1.6	6.0	-2.3
	月平均	3.9	7.7	0.4	3.9	8.3	0.0	3.2	7.1	-1.1	4.8	8.1	1.4	4.9	8.4	1.4	3.9	8.8	-0.5	5.2	9.1	1.6	1.9	7.7	-3.0	2.9	7.9	-1.5
	0℃未満日数	3	0	12	3	0	15	3	0	19	2	0	8	2	0	9	2	0	19	1	0	8	6	0	26	4	0	22
	25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0			0			0	
	35℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	0			0			0			0			0			0			0			0			0			
2	月極値		16.6	-3.2		17.4	-4.6		17.3	-5.8		17.0	-3.3		19.4	-2.5		20.6	-4.8		20.3	-2.8		19.3	-8.1		19.1	-5.3
	起日		14	8		14	8		14	8		14	8		14	8		14	8		14	8		14	8		14	8
	上旬平均	3.3	7.6	-0.4	3.0	8.4	-1.3	2.3	7.1	-2.2	3.7	7.7	-0.3	4.3	8.4	0.9	3.2	8.9	-1.6	4.4	8.7	0.5	1.0	7.2	-4.5	2.1	7.9	-2.6
	中旬平均	5.3	9.8	1.5	5.7	10.9	1.3	5.4	9.7	1.4	6.2	10.3	2.4	6.4	11.2	2.8	5.8	12.0	1.2	6.8	11.8	2.6	4.5	10.9	-1.0	5.5	10.5	1.3
	下旬平均	4.5	8.8	0.3	4.8	9.8	0.4	4.2	8.6	-0.8	5.2	9.0	1.3	5.6	9.6	2.0	5.3	10.4	0.4	5.8	10.2	1.6	3.3	9.4	-2.3	4.4	10.0	-0.6
	月平均	4.4	8.7	0.5	4.5	9.7	0.1	4.0	8.4	-0.6	5.0	9.0	1.1	5.5	9.7	1.9	4.7	10.4	0.0	5.7	10.2	1.6	2.9	9.1	-2.6	4.0	9.4	-0.6
	0℃未満日数	0	0	16	0	0	18	0	0	21	0	0	9	0	0	5	0	0	18	0	0	8	1	0	23	0	0	21
	25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0			0			0	
	35℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	22			23			23			23			22			24			24			23			23			
3	月極値		18.9	-2.8		21.0	-2.4		19.4	-3.3		18.9	-1.9		20.0	-0.5		21.5	-2.2		20.7	-0.6		21.2	-5.3		21.0	-4.1
	起日		7	2		31	2		31	3		7	1		6	1		31	2		6	3		31	2		31	2
	上旬平均	7.7	12.5	3.6	8.3	13.5	3.8	7.7	12.6	3.1	8.0	12.1	4.3	8.6	13.1	5.2	8.4	13.9	4.1	8.6	13.6	4.8	6.8	13.2	1.5	7.7	12.6	3.4
	中旬平均	7.0	11.3	2.4	7.3	12.5	1.9	6.7	11.7	1.3	7.4	11.6	3.0	7.7	11.9	3.4	7.3	13.2	1.7	7.9	13.1	3.3	5.7	12.2	-0.5	6.6	12.5	1.3
	下旬平均	7.9	13.4	2.4	8.2	15.0	1.6	7.4	13.6	0.6	8.2	13.2	3.0	8.6	13.9	3.9	8.4	15.3	1.7	9.2	15.4	3.6	6.2	14.2	-1.6	7.4	14.5	1.0
	月平均	7.5	12.4	2.8	7.9	13.7	2.4	7.3	12.6	1.7	7.9	12.3	3.4	8.3	13.0	4.2	8.1	14.2	2.5	8.6	14.1	3.9	6.2	13.2	-0.2	7.2	13.2	1.9
	0℃未満日数	0	0	7	0	0	10	0	0	14	0	0	5	0	0	3	1	0	13	0	0	4	1	0	20	1	0	13
	25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0			0			0	
	35℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	95			103			100			97			112			105			133			80			100			
4	月極値		25.6	1.7		25.8	-0.1		25.2	-1.8		26.1	2.6		27.1	2.4		27.4	0.2		26.0	2.6		25.8	-1.9		26.7	-0.8
	起日		26	12		26	12		26	12		17	12		17	12		17	12		26	12		26	12		17	12
	上旬平均	12.8	17.6	8.2	13.4	18.3	8.1	12.7	17.4	7.6	13.0	16.7	9.0	13.4	17.5	9.6	13.6	18.9	8.2	14.2	18.5	10.3	12.3	18.6	6.6	12.8	17.7	8.0
	中旬平均	12.2	17.8	6.8	12.8	18.6	6.5	12.0	17.6	5.2	12.9	18.4	7.6	13.1	18.7	8.2	13.1	19.6	6.3	13.7	20.0	8.3	11.3	18.5	3.8	12.0	18.0	5.2
	下旬平均	14.4	19.1	10.1	14.9	20.1	9.8	14.2	19.1	9.0	15.0	19.2	11.2	14.9	19.1	11.3	15.3	21.0	9.9	15.8	20.8	11.7	13.8	19.6	7.8	14.5	19.3	9.8
	月平均	13.1	18.2	8.4	13.7	19.0	8.1	12.9	18.0	7.3	13.6	18.1	9.2	13.8	18.4	9.7	14.0	19.8	8.2	14.6	19.8	10.1	12.5	18.9	6.0	13.1	18.3	7.7
	0℃未満日数	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1
	25℃以上日数	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0
	30℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0			0			0	
	35℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	377			392			372			391			395			402			438			330			377			
5	月極値		29.6	8.6		30.2	7.9		29.4	7.3		29.0	9.3		31.0	10.2		31.0	8.0		30.6	9.0		29.4	4.4		30.3	7.4
	起日		23	1		24	18		23	1		24	18		24	18		23	1		24	18		23	1		23	1
	上旬平均	16.4	21.1	11.8	16.7	21.9	12.2	16.1	20.9	11.5	16.7	21.5	12.9	17.0	21.4	13.2	17.2	22.7	12.1	17.6	22.3	13.4	15.6	21.8	9.4	16.3	21.9	11.3
	中旬平均	17.7	23.1	13.0	18.3	23.8	12.9	17.6	22.8	12.5	18.1	23.2	13.4	18.1	23.8	13.5	18.6	25.1	12.7	18.8	25.2	13.2	16.4	23.7	9.0	17.4	23.7	12.0
	下旬平均	20.4	25.6	15.8	20.7	26.4	15.8	20.0	25.0	15.4	20.6	25.6	16.3	20.9	26.3	17.0	21.2	27.2	15.8	21.7	27.3	17.3	19.3	25.6	13.3	20.1	25.8	14.9
	月平均	18.2	23.4	13.6	18.6	24.1	13.7	18.0	23.0	13.2	18.5	23.5	14.2	18.8	23.9	14.6	19.1	25.1	13.6	19.5	25.0	14.7	17.2	23.8	10.6	18.0	23.9	12.8
	0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25℃以上日数	0	12	0	0	12	0	0	9	0	0	11	0	0	12	0	0	17	0	0	17	0	0	13	0	0	11	0
	30℃以上日数		0			2			0			0			1			4			1			0			1	
	35℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	565			578			557			574			581			591			603			532			559			
6	月極値		29.7	11.3		30.0	9.4		29.5	8.8		29.6	10.8		30.8	11.9		32.0	10.4		32.0	11.2		30.1	5.6		30.9	9.2
	起日		18	3		18	3		18	3		18	3		18	3		18	3		18	3		18	3		18	3
	上旬平均	19.8	24.0	15.9	20.1	25.1	15.1	19.3	23.8	14.9	19.8	24.1	15.8	20.3														

地域気象観測気温月報

2016年 2/2
単位: °C

月	観測所名	今津			長浜			米原			南小松			彦根			東近江			大津			信楽			土山		
		平均	最高	最低																								
7	月極値		34.2	19.3	33.6	19.0		32.5	18.2		34.5	20.2		35.0	20.8		35.9	19.5		35.3	20.7		33.8	16.4		33.9	18.7	
	起日		31	21	2	21		5	19		31	20		2	16		2	21		31	19		5	19		2	16	
	上旬平均	25.6	29.7	22.4	25.6	30.7	21.9	24.6	29.1	21.4	25.6	29.8	22.6	26.3	30.4	23.1	26.4	32.2	22.2	26.9	31.5	23.4	24.8	30.7	20.4	25.1	30.7	21.3
	中旬平均	25.1	28.8	21.9	25.1	29.9	21.0	24.0	28.1	20.1	25.6	29.2	22.4	26.1	30.1	23.1	25.8	30.8	22.1	26.4	30.6	22.9	24.2	29.2	20.0	24.6	29.4	21.1
	下旬平均	25.7	29.9	22.2	25.9	30.9	21.9	24.5	28.8	21.1	25.9	29.9	22.7	26.6	31.0	23.0	25.9	31.3	21.8	26.6	31.3	23.0	24.1	29.5	19.8	24.8	29.5	21.7
	月平均	25.5	29.5	22.2	25.6	30.5	21.6	24.4	28.7	20.9	25.7	29.6	22.6	26.3	30.5	23.1	26.0	31.4	22.0	26.6	31.1	23.1	24.4	29.8	20.1	24.8	29.9	21.3
	0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25°C以上日数	23	28	0	25	29	0	9	28	0	25	30	0	28	29	1	27	29	0	28	31	4	13	28	0	13	28	0
8	月極値		34.8	18.5	35.4	19.1		34.9	17.9		35.4	18.8		35.3	20.3		36.6	18.9		36.3	20.0		33.8	14.4		34.0	17.4	
	起日		19	31	6	11		6	30		20	31		6	30		6	11		8	30		5	31		20	11	
	上旬平均	27.8	33.0	23.4	27.8	33.2	23.1	26.7	32.0	22.3	28.4	33.5	23.9	28.8	33.7	25.3	28.1	34.2	23.2	28.9	34.7	24.5	25.7	32.3	20.1	26.9	32.8	22.4
	中旬平均	27.5	32.4	23.4	27.5	32.9	23.2	26.4	31.8	22.5	27.8	32.5	23.8	28.4	33.3	24.6	27.5	34.2	22.9	28.4	34.7	24.1	25.4	32.0	20.3	26.4	32.5	22.5
	下旬平均	26.1	30.9	22.5	26.3	31.1	22.5	25.0	29.5	21.4	26.7	31.3	23.1	27.1	31.9	23.7	26.3	31.9	22.5	27.1	32.6	23.5	24.3	29.7	19.8	25.0	29.7	21.5
	月平均	27.1	32.1	23.1	27.2	32.4	22.9	26.0	31.0	22.1	27.6	32.4	23.6	28.1	32.9	24.5	27.3	33.4	22.8	28.1	34.0	24.0	25.1	31.3	20.0	26.1	31.6	22.1
	0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25°C以上日数	26	31	2	26	31	1	24	31	0	28	31	7	29	31	17	26	31	1	28	31	12	23	31	0	24	30	0
9	月極値		33.2	18.4	33.0	13.2		32.1	12.6		32.9	15.3		34.0	16.1		33.4	14.6		33.6	17.4		31.9	13.4		31.9	14.1	
	起日		7	16	4	30		7	30		7	30		4	30		7	30		7	30		7	30		7	30	
	上旬平均	25.6	30.5	21.6	25.7	30.5	21.8	24.6	29.3	20.9	25.8	30.2	22.3	26.5	31.1	23.1	25.5	31.1	21.1	26.2	31.6	22.1	23.2	29.3	18.6	24.4	29.6	20.6
	中旬平均	24.1	27.9	20.9	23.4	27.1	20.4	22.9	26.8	19.9	24.0	26.9	21.6	24.3	27.3	21.8	23.8	27.7	20.7	24.3	27.6	21.6	22.0	26.2	18.8	22.7	26.7	20.0
	下旬平均	×	×	×	22.4	25.9	19.0	21.8	25.2	18.8	22.6	25.8	19.7	22.9	26.0	20.2	22.5	27.0	19.2	22.8	26.2	20.0	20.9	25.5	17.3	21.8	25.7	18.9
	月平均	24.9	29.3	21.2	23.8	27.8	20.4	23.1	27.1	19.9	24.1	27.6	21.2	24.6	28.2	21.7	23.9	28.6	20.3	24.4	28.5	21.2	22.1	27.0	18.2	23.0	27.3	19.9
	0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25°C以上日数	8	18	0	8	25	1	6	24	0	10	25	0	12	26	1	9	26	0	12	26	0	2	24	0	6	24	0
10	月極値		29.7	5.8	29.9	5.1		28.3	4.0		28.6	7.4		29.3	7.5		31.4	4.8		29.4	7.2		28.8	2.9		28.6	4.2	
	起日		2	31	2	30		2	30		2	31		2	31		2	30		2	30		2	31		2	30	
	上旬平均	21.4	25.1	17.8	21.5	25.5	17.2	20.5	24.4	15.7	21.8	25.3	19.0	22.3	25.7	19.1	21.7	26.7	17.5	22.2	26.3	18.6	19.9	24.7	15.6	20.4	24.7	16.1
	中旬平均	17.7	23.4	13.0	17.4	23.3	12.4	16.4	22.4	11.0	18.0	22.6	13.8	18.7	23.3	14.7	17.5	24.0	12.4	18.2	23.4	14.1	15.4	21.9	10.0	16.7	22.3	12.1
	下旬平均	14.6	18.8	9.7	14.4	19.1	9.2	13.7	18.5	8.0	15.3	18.8	11.0	15.7	19.1	11.6	14.7	19.6	9.3	15.3	19.3	11.0	12.9	18.4	6.7	13.9	19.0	8.4
	月平均	17.8	22.3	13.4	17.6	22.5	12.8	16.8	21.7	11.4	18.3	22.1	14.5	18.8	22.6	15.0	17.9	23.3	13.0	18.5	22.9	14.4	16.0	21.5	10.6	16.9	21.9	12.1
	0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	25°C以上日数	0	9	0	1	10	0	0	4	0	1	7	0	1	10	0	1	12	0	1	10	0	0	6	0	0	7	0
11	月極値		19.1	2.2	19.5	1.0		19.0	-1.0		19.7	2.7		18.7	3.5		20.9	1.1		19.5	3.6		20.3	-0.7		20.7	0.0	
	起日		13	18	13	30		13	30		22	30		22	25		13	30		15	26		13	18		13	30	
	上旬平均	10.7	15.0	6.5	10.4	15.6	5.3	9.5	14.9	3.7	11.3	14.8	7.2	11.8	15.6	7.8	10.5	16.4	5.4	11.4	16.1	7.1	7.9	14.6	2.2	9.7	15.4	4.3
	中旬平均	12.1	16.7	8.0	12.1	16.9	7.5	11.4	16.2	6.6	12.5	16.0	8.6	12.7	16.6	9.0	12.0	17.4	7.4	12.7	17.3	8.9	10.5	17.2	5.2	11.8	17.2	7.0
	下旬平均	9.5	13.2	5.7	9.5	13.6	5.1	8.7	12.6	3.6	10.2	13.6	6.8	10.3	13.5	7.1	9.3	13.2	5.0	10.4	13.6	7.3	7.9	12.2	3.7	8.7	12.7	4.3
	月平均	10.8	15.0	6.7	10.7	15.4	5.9	9.9	14.6	4.6	11.3	14.8	7.5	11.6	15.2	8.0	10.6	15.7	5.9	11.5	15.7	7.8	8.8	14.7	3.7	10.0	15.1	5.2
	0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
	25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	月極値		17.3	-1.6	17.0	-2.5		15.8	-3.3		16.7	-1.0		19.3	-0.4		19.0	-1.9		16.7	-0.2		16.7	-5.3		16.8	-2.8	
	起日		5	29	22	28		22	12		22	29		22	29		22	29		5	31		4	31		22	12	
	上旬平均	8.1	12.7	3.9	8.0	13.0	3.1	7.8	12.3	2.9	9.0	13.0	5.0	9.3	13.5	5.3	8.3	13.9	3.3	9.4	13.5	5.4	6.0	12.7	0.7	7.7	12.9	2.6
	中旬平均	5.0	8.9	1.9	5.1	9.5	1.6	4.4	8.5	0.8	5.7	9.2	2.3	6.0	9.6	2.7	5.0	10.0	0.5	6.3	9.9	2.9	3.3	9.0	-1.3	4.3	9.2	-0.2
	下旬平均	5.7	9.3	1.7	6.2	10.4	1.8	5.7	9.8	1.5	6.6	9.9	3.1	6.9	10.5	3.1	6.3	10.5	1.4	6.6	10.5	2.7	4.2	9.9	-1.0	5.6	10.4	1.1
	月平均	6.2	10.2	2.4	6.4	10.9	2.2	6.0	10.2	1.7	7.1	10.7	3.4	7.4	11.2	3.7	6.5	11.4	1.7	7.4	11.3	3.6	4.5	10.5	-0.6	5.8	10.8	1.2
	0°C未満日数	0	0	3	0	0	5	0	0	9	0	0	3	0	0	1	0	0	9	0	0	2	0	0	20	0	0	12
	25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測降水量月報

2016年 1/3

単位:mm

月	観測所名	柳ヶ瀬	今津	長浜	朽木平良	米原	南小松	彦根	近江八幡	東近江	大津	信楽	土山
1	最大日降水量	48.5	43.0	37.5]	48.5	33.0	41.0	33.0	41.5	41.5	48.0	45.5	34.0
	起日	25	29	29	20	29	29	29	29	29	29	29	29
	最大1時間降水量	7.5	6.0	4.5]	7.0	5.0	5.5	5.0	5.5	7.5	8.0	6.5	6.0
	起日 時分	20 05:27	29 15:46	29 16:18	29 15:36	29 15:49	20 09:35	29 16:08	29 16:01	29 16:33	29 16:38	29 17:56	29 18:40
	最大10分間降水量	2.5	3.0	1.5]	2.0	1.5	1.5	2.0	2.0	1.5	2.5	2.0	1.5
	起日 時分	20 05:11	20 07:02	18 05:56	29 14:43	29 15:10	20 09:29	20 07:11	29 15:11	29 16:38	29 15:52	29 15:30	29 18:40
	上旬合計	72.0	19.5	12.0	9.0	5.0	4.5	1.5	2.0	0.5	0.0	1.0	1.5
	中旬合計	134.0	61.5	27.5]	91.0	37.0	56.5	35.5	43.5	45.0	17.5	30.0	25.0
	下旬合計	108.5	83.0	42.5]	82.5	56.0	56.5	64.0	49.5	50.0	53.5	52.0	38.0
	月合計	314.5	164.0	82.0]	182.5	98.0	117.5	101.0	95.0	95.5	71.0	83.0	64.5
	1mm以上日数	20	16	11]	13	11	8	9	7	6	5	6	6
	10mm以上日数	10	6	2]	5	4	3	4	3	3	1	2	2
	30mm以上日数	3	2	1]	2	1	2	1	1	2	1	1	1
50mm以上日数	0	0	0]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
70mm以上日数	0	0	0]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
100mm以上日数	0	0	0]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	最大日降水量	35.5	27.0	24.0	36.5	15.0	31.0	22.0	23.0	25.5	29.0	21.5	16.0
	起日	14	20	20	13	20	13	20	20	14	13	14	14
	最大1時間降水量	9.5	6.5	6.0	13.5	5.5	9.5	6.0	6.5	9.0	11.0	9.0	7.5
	起日 時分	14 00:35	20 17:25	20 17:44	13 22:45	14 04:41	13 21:14	20 17:46	20 17:40	14 08:27	14 07:55	14 04:09	14 00:41
	最大10分間降水量	4.0	2.0	2.5	5.5	2.0	3.0	2.5	3.0	3.0	6.5	3.5	3.0
	起日 時分	14 01:23	29 07:39	20 17:06	13 21:58	14 03:57	20 16:36	13 22:52	14 07:34	14 07:55	14 07:26	14 00:17	20 16:59
	上旬合計	43.0	25.5	15.0	27.0	10.5	5.5	10.0	1.5	5.5	2.0	3.0	2.0
	中旬合計	129.0	84.5	63.0	124.0	50.0	84.5	62.5	65.0	63.0	82.5	65.0	45.5
	下旬合計	62.0	32.0	21.0	30.0	10.5	8.0	11.5	15.5	17.0	10.5	12.0	9.0
	月合計	234.0	142.0	99.0	181.0	71.0	98.0	84.0	82.0	85.5	95.0	80.0	56.5
	1mm以上日数	17	13	12	14	11	8	8	6	7	5	6	7
	10mm以上日数	10	6	5	5	3	3	4	4	4	4	4	3
	30mm以上日数	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	最大日降水量	27.5	25.5	26.0	30.0	25.0	26.0	27.0	22.5	26.5	28.5	30.5	30.5
	起日	19	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	最大1時間降水量	7.0	8.5	7.5	13.0	9.0	7.0	7.5	8.5	9.5	9.0	6.5	7.0
	起日 時分	19 05:58	19 05:56	19 05:50	19 05:36	19 06:13	19 06:08	19 06:31	19 06:28	19 06:39	19 06:26	19 06:49	9 18:17
	最大10分間降水量	2.0	3.0	2.0	3.5	2.5	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	1.5	1.5
	起日 時分	19 05:44	19 05:28	19 05:48	19 05:11	19 05:47	19 05:38	19 05:53	19 05:46	19 06:10	19 05:40	19 06:40	19 06:54
	上旬合計	32.5	30.5	30.0	43.0	28.0	34.5	30.0	29.5	33.5	29.5	31.5	32.0
	中旬合計	45.5	49.0	41.5	50.0	44.5	41.0	41.5	40.0	42.5	40.5	37.0	30.5
	下旬合計	6.0	6.0	1.0	8.0	0.5	3.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	月合計	84.0	85.5	72.5	101.0	73.0	78.5	72.0	70.0	76.0	70.0	68.5	62.5
	1mm以上日数	13	9	6	11	6	9	6	7	6	6	7	6
	10mm以上日数	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2
	30mm以上日数	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	最大日降水量	55.0	30.0	32.0	41.0	34.5	66.5	61.0	75.5	56.5	82.5	59.0	44.0
	起日	21	13	21	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	最大1時間降水量	11.0	10.0	8.5	13.0	10.5	14.5	13.0	8.0	10.5	13.5	9.5	7.5
	起日 時分	13 21:43	13 21:34	13 22:02	13 21:22	14 00:26	13 21:27	7 18:15	7 08:37	7 18:36	7 10:11	7 10:29	7 19:06
	最大10分間降水量	3.0	3.0	2.5	5.0	3.0	4.0	3.5	2.5	4.5	5.0	4.0	4.0
	起日 時分	13 23:19	13 21:01	22 00:16	13 20:43	13 23:37	13 21:03	7 17:41	13 21:18	7 18:18	7 17:59	7 18:15	7 18:26
	上旬合計	61.0	45.0	36.5	60.5	48.0	87.0	76.5	93.0	76.0	103.5	82.5	69.0
	中旬合計	39.5	37.5	28.0	45.5	34.0	48.0	29.5	23.5	16.0	27.5	20.5	20.5
	下旬合計	95.5	51.5	55.5	52.5	43.5	64.5	45.0	55.5	44.5	60.0	55.0	55.0
	月合計	196.0	134.0	120.0	158.5	125.5	199.5	151.0	172.0	136.5	191.0	158.0	144.5
	1mm以上日数	11	12	10	13	10	12	10	11	11	12	12	13
	10mm以上日数	6	5	5	6	6	6	5	5	4	6	5	5
	30mm以上日数	2	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1	1
50mm以上日数	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

地域気象観測降水量月報

2016年 2/3

単位:mm

月	観測所名	柳ヶ瀬	今津	長浜	朽木平良	米原	南小松	彦根	近江八幡	東近江	大津	信楽	土山
5	最大日降水量	49.5	40.0	33.5	45.0	23.5	39.5	29.5	26.5	21.5	33.5	22.0	17.0
	起日	11	16	16	16	16	16	11	16	16	16	11	11
	最大1時間降水量	26.5	9.5	12.5	13.0	10.5	14.5	13.5	10.5	10.5	12.5	9.0	8.5
	起日 時分	11 07:01	16 21:32	30 02:56	11 02:27	11 06:37	16 20:54	11 03:19	16 21:19	16 21:53	16 21:29	16 22:07	16 22:24
	最大10分間降水量	14.5	6.0	4.5	7.0	4.0	5.0	6.0	3.0	2.5	3.0	4.0	3.0
	起日 時分	11 06:22	11 02:12	11 06:31	11 01:56	11 06:32	11 02:16	11 02:54	29 21:20	16 21:28	16 21:11	11 01:37	16 21:51
	上旬合計	78.0	74.5	47.0	40.0	40.5	64.5	35.0	41.0	34.5	52.0	44.5	34.0
	中旬合計	85.5	62.0	54.0	74.5	47.5	67.0	61.0	37.0	31.0	45.0	45.5	35.0
	下旬合計	22.5	39.0	39.5	29.0	31.5	37.5	34.0	37.5	26.0	37.5	31.0	17.5
	月合計	186.0	175.5	140.5	143.5	119.5	169.0	130.0	115.5	91.5	134.5	121.0	86.5
	1mm以上日数	12	12	13	12	13	12	11	11	12	12	12	12
	10mm以上日数	6	7	6	5	4	8	5	4	3	5	4	3
	30mm以上日数	2	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
	50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	最大日降水量	28.0	31.5	27.5	27.0	29.5	48.5	45.5	27.5	48.5	52.0	78.0	41.0
	起日	23	13	23	13	25	25	22	23	23	23	23	23
	最大1時間降水量	12.0	11.5	20.0	14.0	12.0	40.0	27.0	18.5	33.5	29.5	33.5	23.0
	起日 時分	22 19:07	25 01:39	25 02:18	25 01:42	25 02:17	25 01:47	25 02:21	23 03:53	23 04:04	23 03:31	23 04:16	23 04:55
	最大10分間降水量	4.5	3.5	7.0	5.5	7.5	13.5	12.5	10.0	13.0	11.0	11.5	8.5
	起日 時分	22 18:31	25 01:39	25 01:53	25 01:04	25 06:11	25 01:43	25 02:03	23 03:31	23 03:56	23 03:13	23 03:44	23 04:08
	上旬合計	5.0	10.5	6.5	19.5	11.5	25.0	16.0	33.0	21.5	30.5	19.5	25.0
	中旬合計	68.5	72.5	44.5	73.5	44.5	112.0	49.5	76.5	69.0	97.5	67.0	44.0
	下旬合計	120.0	108.5	141.5	118.0	139.0	198.5	171.5	135.0	164.5	193.5	210.5	141.0
	月合計	193.5	191.5	192.5	211.0	195.0	335.5	237.0	244.5	255.0	321.5	297.0	210.0
	1mm以上日数	17	17	17	18	17	17	16	17	16	18	16	17
	10mm以上日数	7	7	10	9	8	14	9	12	12	11	11	8
	30mm以上日数	0	1	0	0	0	5	2	0	1	2	2	1
	50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	最大日降水量	98.0	80.0	55.5	38.0	74.0	40.5	54.0	37.0	41.5	39.0	37.5	32.0
	起日	26	26	26	26	26	9	26	9	9	9	14	9
	最大1時間降水量	23.0	24.0	24.0	30.0	38.0	32.5	21.5	12.5	18.0	24.5	17.5	10.0
	起日 時分	26 12:53	7 01:24	3 16:52	3 17:05	3 17:04	3 17:36	3 17:58	3 18:18	14 02:53	14 15:29	14 16:15	9 05:10
	最大10分間降水量	10.0	11.5	15.5	13.5	23.0	11.5	8.0	8.0	6.5	15.0	13.5	7.0
	起日 時分	4 13:34	4 13:38	4 13:59	4 13:31	4 14:07	4 13:59	3 17:16	14 15:48	14 02:03	14 15:06	14 15:28	14 04:05
	上旬合計	61.5	112.5	94.0	86.0	127.5	94.5	74.5	61.0	63.0	49.0	40.5	40.5
	中旬合計	94.0	41.0	31.0	67.5	33.0	37.0	27.0	51.5	34.0	46.5	53.5	34.0
	下旬合計	100.0	81.0	55.5	38.0	84.5	39.0	55.5	24.0	25.5	13.5	16.5	24.5
	月合計	255.5	234.5	180.5	191.5	245.0	170.5	157.0	136.5	122.5	109.0	110.5	99.0
	1mm以上日数	12	12	10	12	11	10	11	9	10	9	7	9
	10mm以上日数	6	6	6	7	8	6	4	5	3	4	4	3
	30mm以上日数	3	3	1	3	3	3	2	2	1	1	2	1
	50mm以上日数	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
70mm以上日数	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	最大日降水量	41.0	55.0	49.0	78.0	38.5	64.5	56.0	52.0	62.0	76.0	87.5	53.5
	起日	29	29	29	29	30	29	29	29	29	29	29	29
	最大1時間降水量	16.0	11.5	18.0	19.5	16.0	11.5	17.5	23.0	13.5	13.0	13.0	17.0
	起日 時分	29 18:37	26 20:29	30 00:10	29 17:18	30 00:21	29 23:14	30 00:02	16 21:28	29 23:47	29 16:58	29 18:06	29 23:35
	最大10分間降水量	9.0	6.0	5.5	6.0	6.0	4.5	5.0	5.5	3.5	4.0	9.0	8.0
	起日 時分	15 12:01	15 12:18	15 12:27	26 15:05	30 00:11	29 15:53	29 23:54	16 20:59	29 23:35	29 16:14	14 15:52	25 01:57
	上旬合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.5	0.0	2.0
	中旬合計	16.0	9.0	14.0	26.5	8.5	11.5	12.0	31.5	7.5	13.0	14.0	25.0
	下旬合計	95.0	97.0	94.0	126.0	72.5	87.0	96.0	76.0	90.5	91.5	106.5	104.0
	月合計	111.0	106.0	108.0	152.5	81.0	98.5	108.0	107.5	101.0	109.0	120.5	131.0
	1mm以上日数	10	8	6	10	7	6	7	6	7	7	6	10
	10mm以上日数	3	3	3	4	2	2	2	3	2	2	3	4
	30mm以上日数	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1
	50mm以上日数	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1
70mm以上日数	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

地域気象観測降水量月報

2016年 3/3

単位:mm

月	観測所名	柳ヶ瀬	今津	長浜	朽木平良	米原	南小松	彦根	近江八幡	東近江	大津	信楽	土山
9	最大日降水量	89.0	107.5	73.5	112.0	61.5	66.0	65.0	62.5	89.0	79.0	103.0	108.5
	起日	20	20	20	20	20	20	20	20	20	28	20	20
	最大1時間降水量	39.5	32.5	32.5	32.0	29.0	21.0	23.5	24.0	30.0	30.0	33.0	35.0
	起日 時分	28 10:52	20 15:03	29 05:35	20 14:19	29 05:56	20 15:40	8 10:54	8 10:36	20 16:05	18 17:53	20 15:53	20 15:18
	最大10分間降水量	15.0	9.0	17.5	7.5	14.0	6.5	10.5	12.5	10.5	12.5	21.5	18.0
	起日 時分	28 10:05	28 10:37	28 11:03	20 13:38	28 11:16	8 09:43	8 10:29	8 10:09	29 07:16	8 09:35	18 18:11	8 10:33
	上旬合計	26.0	21.0	17.5	33.5	20.0	23.5	28.0	26.0	14.5	25.5	49.0	41.5
	中旬合計	190.0	165.5	156.0	182.5	123.5	149.5	131.5	114.0	153.5	182.0	196.0	191.5
	下旬合計	124.5	128.0	144.5	160.0	125.5	137.0	105.5	124.5	105.5	139.5	128.5	102.5
	月合計	340.5	314.5	318.0	376.0	269.0	310.0	265.0	264.5	273.5	347.0	373.5	335.5
	1mm以上日数	13	12	13	18	13	16	14	14	13	14	17	17
	10mm以上日数	9	10	10	10	9	10	8	9	8	8	7	8
	30mm以上日数	5	3	3	3	3	4	2	3	3	4	3	5
50mm以上日数	3	1	2	1	1	1	1	1	1	3	3	2	
70mm以上日数	1	1	1	1	0	0	0	0	1	2	2	1	
100mm以上日数	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	
10	最大日降水量	37.5	50.5	59.0	66.5	44.0	70.5	37.5	38.5	51.5	46.0	28.5	23.0
	起日	17	17	9	17	17	17	17	17	9	9	17	17
	最大1時間降水量	18.0	29.0	37.5	23.0	21.0	28.5	17.5	15.0	36.0	28.5	14.5	13.5
	起日 時分	9 03:16	26 18:05	9 04:01	17 04:38	9 03:49	9 02:44	26 18:47	9 04:36	9 04:57	9 04:13	9 05:39	9 05:49
	最大10分間降水量	7.0	15.5	14.0	8.0	7.0	7.5	8.0	9.0	9.0	10.0	5.5	4.0
	起日 時分	9 02:37	26 17:24	9 03:22	26 17:34	26 18:05	9 02:40	26 18:15	5 19:57	9 04:23	9 03:49	17 05:56	5 20:34
	上旬合計	71.5	39.0	82.0	48.5	71.5	76.0	51.0	60.5	78.5	70.0	44.5	50.0
	中旬合計	37.5	51.0	49.5	68.5	44.0	70.5	37.5	38.5	33.0	31.5	30.0	23.0
	下旬合計	44.5	51.5	37.5	37.5	37.0	34.0	37.5	35.5	28.0	24.5	23.0	15.5
	月合計	153.5	141.5	169.0	154.5	152.5	180.5	126.0	134.5	139.5	126.0	97.5	88.5
	1mm以上日数	10	9	9	12	9	9	8	9	10	10	10	11
	10mm以上日数	6	5	5	4	6	6	6	7	3	4	2	3
	30mm以上日数	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	0	0
50mm以上日数	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	
70mm以上日数	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	最大日降水量	23.0	20.5	22.5	24.5	23.0	23.0	27.5	29.5	25.0	31.0	36.5	26.5
	起日	27	15	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
	最大1時間降水量	8.0	11.0	7.5	6.5	5.0	9.0	8.5	6.5	4.5	5.5	5.0	5.5
	起日 時分	15 03:39	15 03:17	15 03:44	15 03:30	15 04:17	15 03:30	15 04:10	27 00:21	11 03:17	26 23:59	27 16:14	11 03:07
	最大10分間降水量	2.5	3.0	2.5	2.5	2.5	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5
	起日 時分	19 17:29	15 02:39	8 18:03	22 01:40	8 18:21	15 03:07	15 03:38	15 03:20	11 02:41	8 12:50	27 15:57	27 15:38
	上旬合計	30.0	11.5	10.5	38.0	10.5	18.5	8.5	16.5	17.5	18.0	25.5	18.5
	中旬合計	55.0	40.0	39.5	39.0	33.0	48.0	49.5	38.0	30.0	28.5	31.0	28.5
	下旬合計	61.0	29.5	33.0	68.0	33.5	41.5	41.5	47.5	36.0	46.0	49.0	35.0
	月合計	146.0	81.0	83.0	145.0	77.0	108.0	99.5	102.0	83.5	92.5	105.5	82.0
	1mm以上日数	13	12	12	16	10	12	10	10	11	10	12	11
	10mm以上日数	7	2	2	5	2	6	5	4	2	3	3	2
	30mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	最大日降水量	87.5	31.5	38.0	54.0	31.5	41.0	34.0	30.0	33.5	35.5	36.5	32.5
	起日	23	13	13	27	13	27	13	13	13	13	13	13
	最大1時間降水量	9.5	7.5	8.0	10.0	8.0	10.5	9.0	11.5	9.0	8.5	12.0	8.5
	起日 時分	23 21:03	27 07:00	27 07:02	27 07:00	27 07:07	27 06:02	27 07:11	27 07:17	27 07:55	27 06:58	22 21:07	13 23:41
	最大10分間降水量	3.5	3.0	2.5	5.0	2.5	3.0	2.5	3.5	4.5	3.0	4.0	3.0
	起日 時分	22 20:20	27 06:19	27 06:32	27 06:26	27 06:50	27 06:48	27 07:04	27 07:02	27 07:11	27 06:42	22 20:59	27 07:29
	上旬合計	65.0	45.0	28.0	53.5	22.5	27.5	16.5	7.5	9.0	9.5	12.0	12.0
	中旬合計	70.5	55.5	51.5	105.0	40.0	72.5	38.5	36.0	38.5	37.5	39.5	35.5
	下旬合計	158.5	77.5	53.5	123.0	44.5	77.5	43.0	44.5	44.0	50.0	55.5	41.0
	月合計	294.0	178.0	133.0	281.5	107.0	177.5	98.0	88.0	91.5	97.0	107.0	88.5
	1mm以上日数	21	18	18	19	15	17	14	9	10	8	10	11
	10mm以上日数	10	8	4	9	3	5	3	3	3	3	3	3
	30mm以上日数	2	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1
50mm以上日数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
70mm以上日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

地域気象観測日照時間月報

2016年
単位:h

月	観測所名	今津	長浜	米原	南小松	彦根	東近江	大津	信楽	土山
1	旬合計 上旬	34.4	37.0	34.0	35.7	42.9	49.4	53.4	44.7	50.1
	旬合計 中旬	40.7	35.0	25.8	44.7	35.7	36.6	42.4	36.0	32.2
	旬合計 下旬	45.2	47.6	44.0	45.8	48.9	48.8	48.7	43.4	48.2
	月合計	120.3	119.6	103.8	126.2	127.5	134.8	144.5	124.1	130.5
	0.1時間未満日数	1	1	2	1	3	2	1	1	3
2	旬合計 上旬	49.3	55.4	51.7	44.9	57.6	53.3	50.3	44.8	54.2
	旬合計 中旬	40.2	42.9	35.6	44.8	45.0	44.0	46.4	40.4	41.5
	旬合計 下旬	40.8	42.5	42.3	37.1	51.3	49.8	45.3	41.9	50.0
	月合計	130.3	140.8	129.6	126.8	153.9	147.1	142.0	127.1	145.7
	0.1時間未満日数	4	3	5	2	2	3	2	2	2
3	旬合計 上旬	34.9	40.5	34.0	33.9	46.1	49.8	41.7	43.1	42.6
	旬合計 中旬	40.1	50.6	51.3	38.0	51.5	48.5	51.4	45.8	52.8
	旬合計 下旬	88.3	102.4	93.9	81.8	97.6	92.4	84.2	77.1	87.0
	月合計	163.3	193.5	179.2	153.7	195.2	190.7	177.3	166.0	182.4
	0.1時間未満日数	3	2	2	3	1	1	1	2	2
4	旬合計 上旬	32.4	29.7	30.7	28.1	30.5	32.2	29.7	27.0	27.1
	旬合計 中旬	63.5	73.7	77.9	71.6	80.6	79.4	78.2	71.4	77.6
	旬合計 下旬	45.9	50.9	47.0	50.4	50.4	55.9	50.0	48.3	55.7
	月合計	141.8	154.3	155.6	150.1	161.5	167.5	157.9	146.7	160.4
	0.1時間未満日数	6	7	6	6	7	5	6	5	7
5	旬合計 上旬	57.4	57.3	55.9	56.4	59.8	58.8	57.5	56.9	56.8
	旬合計 中旬	92.0	93.4	83.8	87.9	89.2	91.1	88.4	86.9	83.2
	旬合計 下旬	69.6	72.1	68.8	65.5	70.1	74.4	68.1	68.6	68.8
	月合計	219.0	222.8	208.5	209.8	219.1	224.3	214.0	212.4	208.8
	0.1時間未満日数	5	6	6	5	5	6	5	5	8
6	旬合計 上旬	73.6	80.0	76.4	67.0	81.4	77.4	73.5	67.5	70.6
	旬合計 中旬	46.6	53.5	46.9	35.4	48.6	40.1	36.9	30.3	32.0
	旬合計 下旬	29.7	34.7	31.6	23.7	31.8	24.7	26.3	18.0	21.2
	月合計	149.9	168.2	154.9	126.1	161.8	142.2	136.7	115.8	123.8
	0.1時間未満日数	3	3	3	4	3	5	5	6	3
7	旬合計 上旬	51.9	52.9	49.8	47.6	55.3	54.5	58.4	53.0	54.6
	旬合計 中旬	54.7	62.0	59.6	53.2	61.6	57.5	55.6	47.3	55.9
	旬合計 下旬	85.5	87.9	84.6	71.5	89.2	82.5	71.9	63.0	79.0
	月合計	192.1	202.8	194.0	172.3	206.1	194.5	185.9	163.3	189.5
	0.1時間未満日数	2	3	5	5	3	4	4	5	4
8	旬合計 上旬	108.2	113.3	104.8	109.9	116.8	106.7	103.1	90.0	95.2
	旬合計 中旬	77.8	82.0	75.8	77.9	86.4	78.4	73.6	66.2	69.5
	旬合計 下旬	69.7	72.9	61.7	60.8	67.3	71.6	63.4	63.2	63.5
	月合計	255.7	268.2	242.3	248.6	270.5	256.7	240.1	219.4	228.2
	0.1時間未満日数	0	0	1	1	0	1	1	1	2
9	旬合計 上旬	69.1	73.8	66.7	62.5	66.4	67.7	65.8	55.8	56.3
	旬合計 中旬	16.3	16.2	13.3	12.5	17.9	15.3	16.5	10.9	14.1
	旬合計 下旬	26.1	24.6	18.9	20.2	24.2	26.1	19.1	20.4	25.7
	月合計	111.5	114.6	98.9	95.2	108.5	109.1	101.4	87.1	96.1
	0.1時間未満日数	5	4	4	6	4	7	6	6	4
10	旬合計 上旬	32.9	40.2	35.3	28.3	38.5	36.2	37.3	26.2	29.4
	旬合計 中旬	59.9	67.3	63.2	57.8	65.2	58.0	54.1	49.5	55.0
	旬合計 下旬	41.4	49.4	46.9	31.3	46.5	42.1	33.5	33.8	40.2
	月合計	134.2	156.9	145.4	117.4	150.2	136.3	124.9	109.5	124.6
	0.1時間未満日数	4	2	3	3	3	2	3	3	3
11	旬合計 上旬	50.3	57.0	52.0	42.9	56.0	58.8	54.3	51.0	54.5
	旬合計 中旬	41.1	43.6	40.8	35.8	46.5	43.7	49.0	46.3	46.8
	旬合計 下旬	27.5	38.6	33.6	29.8	34.7	29.7	33.2	22.0	28.2
	月合計	118.9	139.2	126.4	108.5	137.2	132.2	136.5	119.3	129.5
	0.1時間未満日数	5	3	4	6	5	6	3	4	3
12	旬合計 上旬	41.5	44.7	44.6	42.3	47.5	48.6	55.6	43.3	47.8
	旬合計 中旬	23.5	38.1	38.9	33.0	38.3	37.7	37.1	34.5	38.5
	旬合計 下旬	21.0	37.8	42.0	25.6	35.7	32.8	33.2	32.6	38.5
	月合計	86.0	120.6	125.5	100.9	121.5	119.1	125.9	110.4	124.8
	0.1時間未満日数	2	2	1	6	2	4	2	2	3

地域気象観測風向・風速月報

2016年 1/2

単位:m/s

月	観測所名	今津					長浜					米原					南小松					彦根					
		平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	
1	月最大	9.3	23	WNW	18.6	NW	8.1	18	ESE	15.7	SE	9.4	20	SSW	17.7	S	9.6	23	WNW	19.2	W	13.0	18	WNW	18.3	WNW	
	起日																										
	上旬平均	1.6				W	1.2				NW	1.5				WNW	1.3				W	2.8				NW	
	中旬平均	2.6				W	1.9				NW	2.2				WNW	2.0				W	3.7					NW
	下旬平均	2.2				W	1.5				NW	1.6				WNW	1.9				WNW	3.2					SSE
	月平均	2.1				W	1.5				NW	1.7				WNW	1.7				W	3.2					NW
	10m/s以上日数	0					0				0					0					0	2					
15m/s以上日数	0					0				0					0					0	0						
20m/s以上日数	0					0				0					0					0	0						
30m/s以上日数	0					0				0					0					0	0						
2	月最大	10.0	9	WNW	18.9	W	7.4	9	W	15.7	W	9.6	21	WNW	19.7	W	13.8	21	NW	23.2	WNW	14.3	9	NW	20.0	NW	
	起日																										
	上旬平均	2.2				W	1.8				NNW	1.7			WNW	1.8				WNW	3.6					NNW	
	中旬平均	1.8				W	2.0				NW	2.8			SE	1.7				W	2.8						NW
	下旬平均	2.2				WNW	2.3				NW	2.8			WNW	2.0				NW	4.0						NW
	月平均	2.1				W	2.0				NW	2.4			WNW	1.8				WNW	3.4						NNW
	10m/s以上日数	1				0					0				3					0	7						
15m/s以上日数	0				0					0				0					0	0							
20m/s以上日数	0				0					0				0					0	0							
30m/s以上日数	0				0					0				0					0	0							
3	月最大	8.1	21	NW	16.5	N	7.9	6	E	14.7	WNW	9.1	21	WNW	16.4	WNW	8.8	10	NW	22.0	NE	12.6	1	NNW	19.9	NNW	
	起日																										
	上旬平均	1.9				W	2.5				NW	2.4			WNW	1.5			WNW	3.2						NNW	
	中旬平均	2.2				W	2.3				NW	2.6			WNW	1.8				N	3.6						NNW
	下旬平均	2.2				W	2.1				NW	2.2			WNW	1.9				NW	3.5						NNW
	月平均	2.1				W	2.3				NW	2.4			WNW	1.7				NW	3.4						NNW
	10m/s以上日数	0				0					0				0					0	6						
15m/s以上日数	0				0					0				0					0	0							
20m/s以上日数	0				0					0				0					0	0							
30m/s以上日数	0				0					0				0					0	0							
4	月最大	9.5	17	ESE	15.2	ESE	10.1	7	E	19.3	E	9.5	11	WNW	16.4	W	8.9	11	NNW	22.4	NNW	12.6	17	NW	18.8	SE	
	起日																										
	上旬平均	2.0				W	2.4				ESE	2.8			SE	1.2			W	2.2						NNW	
	中旬平均	2.8				NNW	3.4				NW	3.6			WNW	2.0			W	3.9							NNW
	下旬平均	2.0				W	2.5				NW	2.8			WNW	1.5			W	2.5							NNW
	月平均	2.2				W	2.7				ESE	3.1			SE	1.5			W	2.9							NNW
	10m/s以上日数	0				1					0				0				4								
15m/s以上日数	0				0					0				0				0	0								
20m/s以上日数	0				0					0				0				0	0								
30m/s以上日数	0				0					0				0				0	0								
5	月最大	9.1	3	SE	14.9	SE	10.8	3	ESE	19.6	SE	9.7	3	ESE	17.5	ESE	8.0	27	NW	17.3	NNW	12.4	3	SE	21.2	SE	
	起日																										
	上旬平均	2.2				E	3.0				ESE	3.2			SE	1.5			W	2.9						NNW	
	中旬平均	2.4				W	2.9				ESE	3.1			SE	1.4			E	2.7							NW
	下旬平均	1.8				W	2.3				ESE	2.5			SE	1.2			W	2.2							NNW
	月平均	2.1				W	2.7				ESE	2.9			SE	1.4			W	2.6							NNW
	10m/s以上日数	0				1					0				0				3								
15m/s以上日数	0				0					0				0				0	0								
20m/s以上日数	0				0					0				0				0	0								
30m/s以上日数	0				0					0				0				0	0								
6	月最大	7.1	2	NW	13.2	WNW	7.8	24	E	14.1	ESE	8.2	2	W	16.0	N	6.8	2	NW	15.6	NW	12.7	2	NW	16.9	NW	
	起日																										
	上旬平均	2.2				W	2.4				NW	3.0			SE	1.6			WNW	2.9							NW
	中旬平均	2.0				E	2.4				ESE	2.9			SE	1.1			W	2.3							NW
	下旬平均	1.4				W	1.7				NW	1.9			SE	1.1			W	2.2							NW
	月平均	1.8				E	2.2				ESE	2.6			SE	1.3			W	2.5							NW
	10m/s以上日数	0				0					0				0				1								
15m/s以上日数	0				0					0				0				0	0								
20m/s以上日数	0				0					0				0				0	0								
30m/s以上日数	0				0					0				0				0	0								
7	月最大	7.2	2	S	12.4	S	5.8	4	ESE	12.8	WNW	7.2	4	NW	16.1	NNW	6.4	4	WNW	14.2	W	9.7	4	NW	16.2	NW	
	起日																										
	上旬平均	1.5				E	1.7				ESE	1.8			WNW	1.2			W	2.0							N
	中旬平均	1.8				W	1.7				NW	1.9			WNW	1.2			W	2.6							NW
	下旬平均	1.8				E	2.2				ESE	2.5			SE	1.2			E	2.0							NNW
	月平均	1.7				E	1.9				ESE	2.1			SE	1.2			W	2.2							NNW
	10m/s以上日数	0				0					0				0				0	0							
15m/s以上日数	0				0					0				0				0	0								
20m/s以上日数	0				0					0				0				0	0								
30m/s以上日数	0				0					0																	

地域気象観測風向・風速月報

2016年 2/2
単位:m/s

月	観測所名	東近江					大津					信楽					土山								
		平均	最大	最大風向	最大瞬間風速	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風速	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風速	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風速	最大瞬間風向	最多
1	月最大	6.7	24	WNW	14.4	WNW		9.0	24	W	16.4	SW		10.4	18	E	18.6	E		13.8	18	ESE	29.4	ESE	
	起日		24		19				24		20				18		18				18		18		
	上旬平均	1.2				ESE	1.6				W	1.1				WSW	1.3							W	
	中旬平均	1.6				W	2.3				W	2.1				WSW	2.3							W	
	下旬平均	1.7				NW	1.8				W	1.8				N	1.7							WNW	
	月平均	1.5				ESE	1.9				W	1.7				WSW	1.8							W	
	10m/s以上日数	0					0					1									1				
	15m/s以上日数	0					0					0									0				
	20m/s以上日数	0					0					0									0				
	30m/s以上日数	0					0					0									0				
2	月最大	8.6	29	NNW	15.5	NNW		9.3	29	WNW	15.1	NNW		8.1	14	W	15.7	W		8.4	29	NNW	15.1	W	
	起日		29		15				9		9				14		14				29		29		
	上旬平均	1.7				NW	2.0				W	1.6					N	1.4						W	
	中旬平均	1.5				NW	1.9				SSE	1.7					W	2.3						ESE	
	下旬平均	2.2				NW	2.3				WNW	1.9					W	1.9						W	
	月平均	1.8				NW	2.1				W	1.7					W	1.9						W	
	10m/s以上日数	0					0					0									0				
	15m/s以上日数	0					0					0									0				
	20m/s以上日数	0					0					0									0				
	30m/s以上日数	0					0					0									0				
3	月最大	7.7	24	NNW	15.3	NNW		6.2	24	NW	11.8	NNW		7.3	24	N	15.0	N		7.1	6	ESE	13.5	W	
	起日		24		1				24		24				24		24				6		15		
	上旬平均	2.0				NNW	1.6				WNW	1.8				N	2.1							W	
	中旬平均	2.1				NW	1.8				NW	1.7					N	1.8						W	
	下旬平均	2.0				NNW	1.8				SSE	1.8					N	1.4						W	
	月平均	2.0				NNW	1.7				SSE	1.8					N	1.7						W	
	10m/s以上日数	0					0					0									0				
	15m/s以上日数	0					0					0									0				
	20m/s以上日数	0					0					0									0				
	30m/s以上日数	0					0					0									0				
4	月最大	9.3	11	NNW	18.6	NNW		7.7	17	WSW	16.4	SW		9.1	17	WSW	18.0	WSW		10.8	28	ESE	20.3	ESE	
	起日		11		11				17		17				17		17				28		7		
	上旬平均	1.6				SE	1.5				NW	1.7					E	2.5						ESE	
	中旬平均	2.9				SE	2.1				NW	2.3					N	2.9						ESE	
	下旬平均	1.7				NW	1.9				NW	1.7					N	2.8						ESE	
	月平均	2.1				SE	1.8				NW	1.9					N	2.7						ESE	
	10m/s以上日数	0					0					0									4				
	15m/s以上日数	0					0					0									0				
	20m/s以上日数	0					0					0									0				
	30m/s以上日数	0					0					0									0				
5	月最大	9.1	3	SE	16.7	SE		7.0	3	ESE	13.6	SE		8.3	4	SW	17.8	S		10.6	3	ESE	18.8	E	
	起日		3		3				3		3				4		3				3		3		
	上旬平均	2.0				SE	1.8				NNE	2.0					SW	3.4						ESE	
	中旬平均	2.2				SE	1.9				NW	1.8					NNE	2.8						ESE	
	下旬平均	1.6				SE	1.6				NW	1.6					N	2.2						ESE	
	月平均	1.9				SE	1.8				NW	1.8					NNE	2.8						ESE	
	10m/s以上日数	0					0					0									1				
	15m/s以上日数	0					0					0									0				
	20m/s以上日数	0					0					0									0				
	30m/s以上日数	0					0					0									0				
6	月最大	7.2	2	NNW	14.9	NNW		6.0	25	W	12.9	SSW		8.0	2	NNE	13.8	NW		9.3	16	ESE	17.3	SE	
	起日		2		2				25		25				2		2				16		12		
	上旬平均	1.9				NNW	1.9				NE	1.9					ENE	2.4						ESE	
	中旬平均	1.6				SE	1.7				NE	1.7					E	2.6						ESE	
	下旬平均	1.3				SSE	1.4				SSE	1.5					SW	1.8						ESE	
	月平均	1.6				SE	1.7				SSE	1.7					E	2.3						ESE	
	10m/s以上日数	0					0					0									0				
	15m/s以上日数	0					0					0									0				
	20m/s以上日数	0					0					0									0				
	30m/s以上日数	0					0					0									0				
7	月最大	6.6	3	NNE	11.2	NNE		5.9	15	W	11.6	S		7.1	4	NNE	13.9	W		7.4	22	ESE	13.4	W	
	起日		3		3				15		14				4		14				22		3		
	上旬平均	1.2				ESE	1.6				NW	1.4					SSW	1.8						ESE	
	中旬平均	1.3				N	1.6				SSE	1.5					NNE	1.3						W	
	下旬平均	1.4				S	1.8				NW	1.4					E	2.8						ESE	
	月平均	1.3				S	1.7				SSE	1.4					S	2.0						ESE	
	10m/s以上日数	0					0					0									0				
	15m/s以上日数	0					0					0									0				
	20m/s以上日数	0					0					0									0				
	30m/s以上日数	0					0					0									0				
8	月最大	6.5	15	NNE	12.3	NNW		5.5	28	ESE	11.0	NNE		7.1	15	NNE	11.1	N		8.1	30	W	13.3	E	
	起日		15		15				28		15				15		8				30		29		
	上旬平均	1.7				NNW	1.9				SSE	1.6					N	1.5						ESE	
	中旬平均	1.3				SE	1.8				SSE	1.4					N	1.8						ESE	
	下旬平均	1.8				SSE	1.9				E	1.8					S	2.2						ESE	
	月平均	1.7				NNW	1.8				SSE	1.6					N	1.8						ESE	
	10m/s以上日数	0					0					0									0				
	15m/s以上日数	0																							

地域気象観測積雪月報

2016年

単位: cm

月	観測所名	柳ヶ瀬		今津		米原		彦根	
		最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計	最深積雪	積雪差合計
1月	月最大	62	48	21	21	28	31	31	32
	起日	25	25	25	25	25	25	25	25
	旬合計 上旬		0		0		0		0
	旬合計 中旬		28		4		9		10
	旬合計 下旬		68		23		45		32
	月合計		96		27		54		42
	3cm以上日数	16	6	4	2	6	4	6	2
	5cm以上日数	16	5	3	1	5	3	4	2
	10cm以上日数	12	3	2	1	3	1	2	2
	20cm以上日数	5	1	1	1	1	1	1	1
	50cm以上日数	2	0	0	0	0	0	0	0
100cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	
200cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	
2月	月最大	13	13	9	9	5	5	5	5
	起日	16	16	16	16	29	29	29	29
	旬合計 上旬		15		0		0		0
	旬合計 中旬		28		9		1		2
	旬合計 下旬		20		10		5		5
	月合計		63		19		6		7
	3cm以上日数	16	8	2	2	1	1	1	1
	5cm以上日数	11	6	2	2	1	1	1	1
	10cm以上日数	4	2	0	0	0	0	0	0
	20cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0
	50cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0
100cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	
200cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	
3月	月最大	13	10	7	2	8	3	7	3
	起日	2	2	1	1	1	1	1	1
	旬合計 上旬		15		2		3		3
	旬合計 中旬		0		0		0		0
	旬合計 下旬		0		0		0		0
	月合計		15		2		3		3
	3cm以上日数	2	2	1	0	1	1	1	1
	5cm以上日数	2	1	1	0	1	0	1	0
	10cm以上日数	1	1	0	0	0	0	0	0
	20cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0
	50cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0
100cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	
200cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	
12月	月最大	4	7	0	0	0	0	0	0
	起日	17	16	-	-	-	-	-	-
	旬合計 上旬		0		0		0		0
	旬合計 中旬		7		0		0		0
	旬合計 下旬		0		0		0		0
	月合計		7		0		0		0
	3cm以上日数	2	1	0	0	0	0	0	0
	5cm以上日数	0	1	0	0	0	0	0	0
	10cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0
	20cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0
	50cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0
100cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	
200cm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	

観測期間は、前年～4月19日、11月22日～翌年。

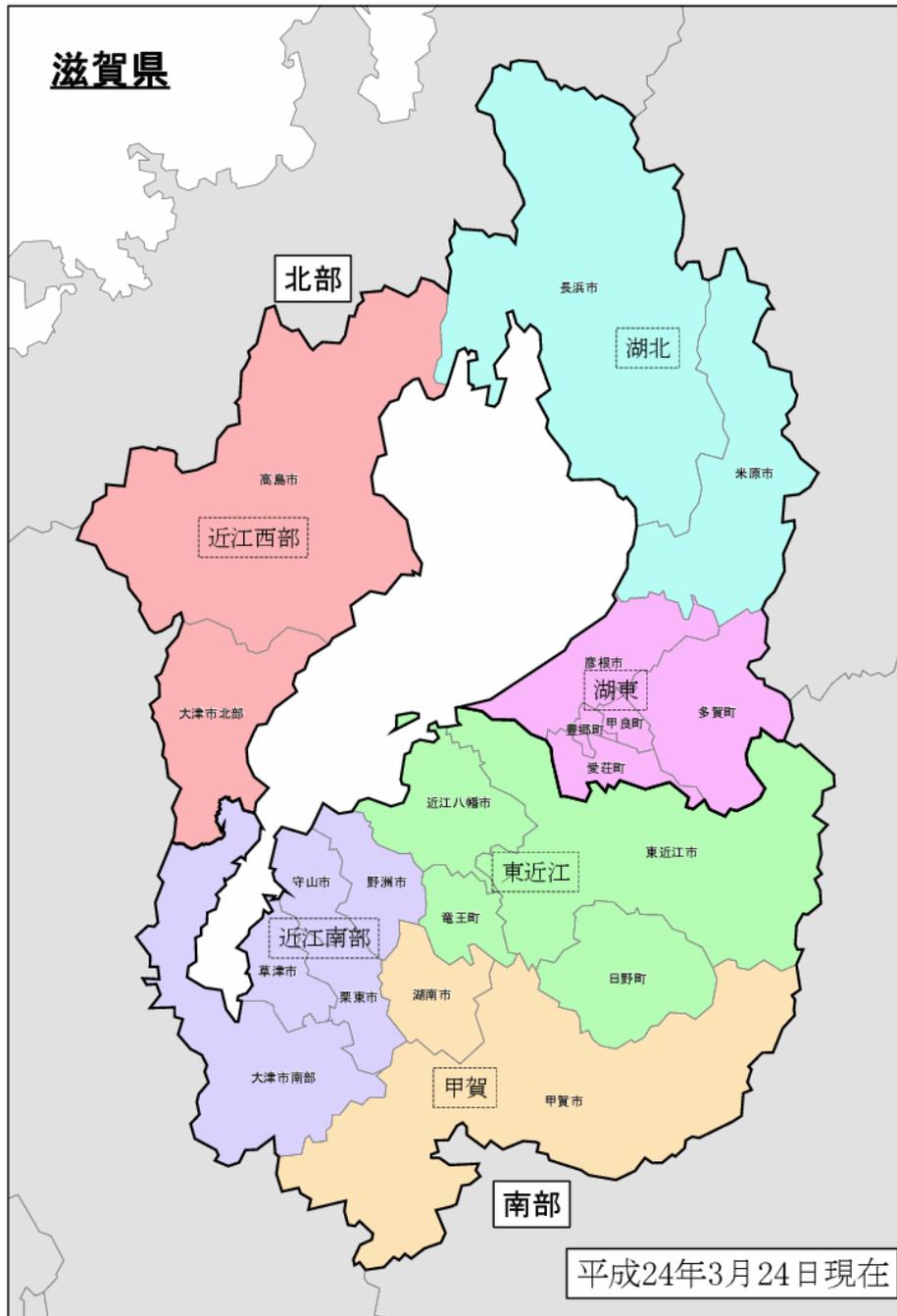
4月及び11月の積雪は観測されなかった。

平成 28 年(2016 年)の異常気象・気象災害

期日・期間	現象名	気象概況	被害状況
1 月 23 日～ 25 日	大雪	強い冬型の気圧配置になり、北部を中心に大雪となった。	人的被害（死者・負傷者） 交通障害（遅延）
3 月 21 日	強風	北日本を中心とした冬型の気圧配置により、琵琶湖を中心に強風となった。	人的被害（死者）
9 月 18 日～ 20 日	大雨	前線が西日本に停滞し前線に向かって南からの暖かい湿った空気が入り込んだため、大雨となったところがあった。また、台風第 16 号が西日本に上陸したため、大雨となった。	道路損壊 交通障害（一時通行止め） 山崖崩れ 農業被害（農作物）
12 月 9 日～ 10 日	雷	上空に寒気が流入した影響で大気の状態が不安定となり、北部で落雷が発生した。	水道被害
12 月 26 日 ～28 日	強風	寒冷前線が西日本を通過したため、強風となった。	交通障害（運休・一時不通）

被害状況は、滋賀県内の各自治体、公共交通機関、電力会社等からの資料を基に作成し、後に見直されることがあるため、毎月発刊する「滋賀県の気象」と異なる場合があります。

気象警報・注意報の細分区域



	一次細分区域	市町村等をまとめた地域	対象市町村等
滋 賀 県	北部	湖北	長浜市、米原市
		湖東	彦根市、甲良町、多賀町、豊郷町、愛荘町
		近江西部	大津市北部、高島市
	南部	東近江	近江八幡市、東近江市、竜王町、日野町
		近江南部	大津市南部、野洲市、守山市、栗東市、草津市
		甲賀	甲賀市、湖南市

警報・注意報発表回数表 平成28年(2016年)

1月

1/5

一次細分区域		南部										北部									
市町村等をまとめた地域		近江南部					東近江					甲賀		近江西部		湖北		湖東			
種類	市町等	大津市南部	草津市	守山市	栗東市	野洲市	近江八幡市	東近江市	日野町	竜王町	甲賀市	湖南市	大津市北部	高島市	長浜市	米原市	彦根市	愛荘町	豊郷町	甲良町	多賀町
	警報	暴風																			
暴風雪																					
大雨																					
大雪														1	1	1					
注意報	洪水																				
	風雪	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	強風	4	4	4	2	4	4	4	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	2	2	2
	大雨																				
	大雪	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2
	洪水																				
	着雪	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2			2
	乾燥																				
	濃霧	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	霜																				
	なだれ													2	2						
	低温	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
雷	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	

2月

一次細分区域		南部										北部									
市町村等をまとめた地域		近江南部					東近江					甲賀		近江西部		湖北		湖東			
種類	市町等	大津市南部	草津市	守山市	栗東市	野洲市	近江八幡市	東近江市	日野町	竜王町	甲賀市	湖南市	大津市北部	高島市	長浜市	米原市	彦根市	愛荘町	豊郷町	甲良町	多賀町
	警報	暴風																			
暴風雪																					
大雨																					
大雪																					
注意報	洪水																				
	風雪	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2
	強風	6	6	6	4	6	6	6	4	4	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4
	大雨																				
	大雪													2	1	1					
	洪水																				
	着雪													2	1	1					
	乾燥	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	濃霧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	霜																				
	なだれ													3							
	低温																				
雷	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	9	9	9	9	9	9	9	9	

3月

一次細分区域		南部										北部									
市町村等をまとめた地域		近江南部					東近江					甲賀		近江西部		湖北		湖東			
種類	市町等	大津市南部	草津市	守山市	栗東市	野洲市	近江八幡市	東近江市	日野町	竜王町	甲賀市	湖南市	大津市北部	高島市	長浜市	米原市	彦根市	愛荘町	豊郷町	甲良町	多賀町
	警報	暴風																			
暴風雪																					
大雨																					
大雪																					
注意報	洪水																				
	風雪																				
	強風	6	6	6	4	6	6	6	4	4	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4
	大雨																				
	大雪																				
	洪水																				
	着雪																				
	乾燥	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	濃霧	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	霜	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	なだれ																				
	低温																				
雷	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

警報・注意報発表回数表 平成28年(2016年)

4月

2/5

一次細分区域		南部										北部										
市町村等をまとめた地域		近江南部					東近江					甲賀		近江西部		湖北		湖東				
種類	市町等	大津市南部	草津市	守山市	栗東市	野洲市	近江八幡市	東近江市	日野町	竜王町	甲賀市	湖南市	大津市北部	高島市	長浜市	米原市	彦根市	愛荘町	豊郷町	甲良町	多賀町	
	警報	暴風																				
暴風雪																						
大雨																						
大雪																						
洪水																						
注意報	風雪																					
	強風	7	7	7	6	7	7	7	6	6	6	6	7	7	7	7	7	6	6	6	6	
	大雨	1	1	1	1	1						1	1									
	大雪																					
	洪水																					
	着雪																					
	乾燥																					
	濃霧	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	霜	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	なだれ																					
	低温																					
雷	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		

5月

一次細分区域		南部										北部										
市町村等をまとめた地域		近江南部					東近江					甲賀		近江西部		湖北		湖東				
種類	市町等	大津市南部	草津市	守山市	栗東市	野洲市	近江八幡市	東近江市	日野町	竜王町	甲賀市	湖南市	大津市北部	高島市	長浜市	米原市	彦根市	愛荘町	豊郷町	甲良町	多賀町	
	警報	暴風																				
暴風雪																						
大雨																						
大雪																						
洪水																						
注意報	風雪																					
	強風	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	大雨	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1			
	大雪																					
	洪水	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1			
	着雪																					
	乾燥	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	濃霧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	霜																					
	なだれ																					
	低温																					
雷	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

6月

一次細分区域		南部										北部										
市町村等をまとめた地域		近江南部					東近江					甲賀		近江西部		湖北		湖東				
種類	市町等	大津市南部	草津市	守山市	栗東市	野洲市	近江八幡市	東近江市	日野町	竜王町	甲賀市	湖南市	大津市北部	高島市	長浜市	米原市	彦根市	愛荘町	豊郷町	甲良町	多賀町	
	警報	暴風																				
暴風雪																						
大雨		2	2		2		1	2	2	2	2	2	1			1	2	1		1	2	
大雪																						
洪水																						
注意報	風雪																					
	強風	2	2	2		2	2	2					2	2	2	2	2					
	大雨	6	6	4	6	4	5	6	6	6	7	7	4	4	4	5	6	4	4	4	5	
	大雪																					
	洪水	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3		
	着雪																					
	乾燥	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	濃霧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	霜																					
	なだれ																					
	低温																					
雷	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

警報・注意報発表回数表 平成28年(2016年)

7月

3/5

一次細分区域		南部										北部									
市町村等をまとめた地域		近江南部					東近江					甲賀		近江西部		湖北		湖東			
種類	市町等	大津市南部	草津市	守山市	栗東市	野洲市	近江八幡市	東近江市	日野町	竜王町	甲賀市	湖南市	大津市北部	高島市	長浜市	米原市	彦根市	愛荘町	豊郷町	甲良町	多賀町
	警報	暴風																			
暴風雪																					
大雨																					
大雪																					
注意報	洪水																				
	風雪																				
	強風																				
	大雨	5	5	5	5	5	6	7	5	5	6	6	6	8	8	8	7	7	7	7	5
	大雪																				
	洪水	4	5	5	4	5	6	7	5	5	6	6	5	8	8	8	7	6	7	6	
	着雪																				
	乾燥																				
	濃霧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	霜																				
	なだれ																				
	低温																				
雷	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	

8月

一次細分区域		南部										北部									
市町村等をまとめた地域		近江南部					東近江					甲賀		近江西部		湖北		湖東			
種類	市町等	大津市南部	草津市	守山市	栗東市	野洲市	近江八幡市	東近江市	日野町	竜王町	甲賀市	湖南市	大津市北部	高島市	長浜市	米原市	彦根市	愛荘町	豊郷町	甲良町	多賀町
	警報	暴風																			
暴風雪																					
大雨								1	1		1										1
大雪																					
注意報	洪水								1												
	風雪																				
	強風	3	3	3		3	3	3					3	3	3	3	3				
	大雨	3	3	3	3	3	4	7	4	3	8	4	3	2	3	3	4	3	3	3	3
	大雪																				
	洪水	3	3	3	3	3	4	6	3	3	7	4	3	2	3	3	4	3	3	3	1
	着雪																				
	乾燥	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	濃霧																				
	霜																				
	なだれ																				
	低温																				
雷	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	

9月

一次細分区域		南部										北部									
市町村等をまとめた地域		近江南部					東近江					甲賀		近江西部		湖北		湖東			
種類	市町等	大津市南部	草津市	守山市	栗東市	野洲市	近江八幡市	東近江市	日野町	竜王町	甲賀市	湖南市	大津市北部	高島市	長浜市	米原市	彦根市	愛荘町	豊郷町	甲良町	多賀町
	警報	暴風																			
暴風雪																					
大雨		2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
大雪																					
注意報	洪水	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	風雪																				
	強風	3	3	3	1	3	3	3	1	1	1	1	3	3	3	3	3	1	1	1	1
	大雨	8	9	8	9	8	9	9	10	9	9	7	6	6	8	8	8	7	7	7	5
	大雪																				
	洪水	6	8	7	7	7	9	9	9	8	7	8	4	6	7	7	7	5	7	5	2
	着雪																				
	乾燥	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	濃霧																				
	霜																				
	なだれ																				
	低温																				
雷	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	

警報・注意報発表回数表 平成28年(2016年)

10月

4/5

一次細分区域		南部										北部									
市町村等をまとめた地域		近江南部					東近江					甲賀		近江西部		湖北		湖東			
種類	市町等	大津市南部	草津市	守山市	栗東市	野洲市	近江八幡市	東近江市	日野町	竜王町	甲賀市	湖南市	大津市北部	高島市	長浜市	米原市	彦根市	愛荘町	豊郷町	甲良町	多賀町
	警報	暴風																			
暴風雪																					
大雨																					
大雪																					
注意報	洪水																				
	風雪																				
	強風	6	6	6	3	6	6	6	3	3	3	3	6	6	6	6	6	3	3	3	3
	大雨	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3	2	3	2	1
	大雪																				
	洪水	1	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	1	4	4	4	3	1	3	1	
	着雪																				
	乾燥	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	濃霧																				
	霜																				
	なだれ																				
	低温																				
雷	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	

11月

一次細分区域		南部										北部									
市町村等をまとめた地域		近江南部					東近江					甲賀		近江西部		湖北		湖東			
種類	市町等	大津市南部	草津市	守山市	栗東市	野洲市	近江八幡市	東近江市	日野町	竜王町	甲賀市	湖南市	大津市北部	高島市	長浜市	米原市	彦根市	愛荘町	豊郷町	甲良町	多賀町
	警報	暴風																			
暴風雪																					
大雨																					
大雪																					
注意報	洪水																				
	風雪																				
	強風	8	8	8	4	8	8	8	4	4	4	4	8	8	8	8	8	4	4	4	4
	大雨																				
	大雪																				
	洪水																				
	着雪																				
	乾燥																				
	濃霧	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	霜																				
	なだれ																				
	低温																				
雷	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

12月

一次細分区域		南部										北部									
市町村等をまとめた地域		近江南部					東近江					甲賀		近江西部		湖北		湖東			
種類	市町等	大津市南部	草津市	守山市	栗東市	野洲市	近江八幡市	東近江市	日野町	竜王町	甲賀市	湖南市	大津市北部	高島市	長浜市	米原市	彦根市	愛荘町	豊郷町	甲良町	多賀町
	警報	暴風																			
暴風雪																					
大雨																					
大雪																					
注意報	洪水																				
	風雪	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	強風	9	9	9	3	9	9	9	3	3	3	3	7	7	7	7	7	3	3	3	3
	大雨																				
	大雪																				
	洪水																				
	着雪																				
	乾燥																				
	濃霧	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	霜																				
	なだれ																				
	低温																				
雷	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

警報・注意報発表回数表 平成28年(2016年)

年合計

5/5

一次細分区域		南部										北部									
市町村等をまとめた地域		近江南部					東近江					甲賀		近江西部		湖北		湖東			
市町等 種類	大津市南部	草津市	守山市	栗東市	野洲市	近江八幡市	東近江市	日野町	竜王町	甲賀市	湖南市	大津市北部	高島市	長浜市	米原市	彦根市	愛荘町	豊郷町	甲良町	多賀町	
	警報	暴風																			
暴風雪																					
大雨		4	5	2	5	2	3	5	5	4	6	4	2	1	1	2	3	2	1	2	4
大雪													1	1	1						
洪水		1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
注意報	風雪	7	7	7	6	7	7	7	6	6	6	6	8	8	8	8	8	7	7	7	7
	強風	56	56	56	29	56	56	56	29	29	29	29	54	54	54	54	29	29	29	29	29
	大雨	26	28	25	27	25	28	33	29	27	35	29	22	24	28	29	29	23	25	23	19
	大雪	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	4	4	2	2	2	2	2
	洪水	18	24	23	19	23	27	30	25	24	28	26	17	25	27	27	26	18	25	18	3
	着雪	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	4	3	3	2	2			2
	乾燥	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	濃霧	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	霜	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	なだれ													5	2						
	低温	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	雷	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	83	83	83	83	83	83	83	83	83

※ 切替の回数は含んでいません。

気象情報発表回数表

標 題	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
強い冬型の気圧配置に関する滋賀県気象情報	3												3
大雪に関する滋賀県気象情報	15												15
突風と落雷に関する滋賀県気象情報		3		2		1			6				12
黄砂に関する滋賀県気象情報				1									1
大雨に関する滋賀県気象情報						3		2	4				9
大雨と突風及び落雷に関する滋賀県気象情報						5	3	4	4				16
高温に関する滋賀県気象情報								1					1
平成28年 台風第16号に関する滋賀県気象情報									9				9
平成28年 台風第18号に関する滋賀県気象情報										6			6
計	18	3	0	3	0	9	3	7	23	6	0	0	72

天候情報発表回数表

標 題	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
日照不足に関する滋賀県気象情報									1				1

記録的短時間大雨情報発表回数表

標 題	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
滋賀県記録的短時間大雨情報													0

竜巻注意情報発表回数表

標 題	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
滋賀県竜巻注意情報							4	1	1				6

高温注意情報発表回数表

標 題	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
滋賀県高温注意情報							6	24					30

土砂災害警戒情報発表回数表

標 題	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
滋賀県土砂災害警戒情報									5				5

※滋賀県との共同発表

指定河川洪水予報発表回数表

河川名	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
淀川水系杣川									2				2
淀川水系日野川									6				6
淀川水系野洲川上流									2				2
淀川水系姉川									2				2

※滋賀県との共同発表

極値更新表

(年間)

要素名	順位			統計期間
	第1位	第2位	第3位	
年平均気温の高い方から	15.8℃	15.8℃	15.7℃	1893年～2016年
	2016年	1998年	2004年	
日最高気温25℃以上年間日数	134日	129日	128日	1893年～2016年
	2013年	2016年	2014年	

(月間)

1月

要素名	順位			統計期間
	第1位	第2位	第3位	
日最小相対湿度	20%	23%	30%	1950年～2016年
	2016年1月24日	2003年1月29日	1976年1月10日	

2月

要素名	順位			統計期間
	第1位	第2位	第3位	
月間日照時間の多い方から	159.2時間	153.9時間	153.2時間	1895年～2016年
	2007年	2016年	1902年	

3月

要素名	順位			統計期間
	第1位	第2位	第3位	
日最低気温の高い方から	12.8℃	12.1℃	11.9℃	1894年～2016年
	2016年3月6日	1954年3月28日	1903年3月31日	
月平均気温の高い方から	8.6℃	8.5℃	8.3℃	1894年～2016年
	1942年	2002年	2016年	

5月

要素名	順位			統計期間
	第1位	第2位	第3位	
日最高気温の高い方から	31.6℃	31.0℃	30.7℃	1894年～2016年
	1967年5月31日	2016年5月24日	1943年5月9日	
月平均気温の高い方から	19.3℃	19.2℃	18.8℃	1894年～2016年
	2015年	1998年	2016年	

10月

要素名	順位			統計期間
	第1位	第2位	第3位	
日最低気温の高い方から	22.9℃	22.9℃	22.6℃	1893年～2016年
	2016年10月2日	2013年10月11日	1998年10月1日	
月平均気温の高い方から	19.3℃	19.2℃	18.8℃	1893年～2016年
	2013年	1998年	2016年	

11月

要素名	順位			統計期間
	第1位	第2位	第3位	
日最小相対湿度	24%	27%	27%	1950年～2016年
	2011年11月17日	2016年11月2日	2013年11月18日	

※彦根地方気象台の観測値で第3位以上を更新した項目を掲載しています。

※月間分は該当月のみ記載。

生物季節観測表

植物季節観測					
植物名	現象名	2016年の記録	平年	2015年の記録	備考
ウメ	開花	2月15日	2月17日	3月6日	構内
ツバキ	開花	前年12月17日	2月26日	1月28日	構内
				12月17日	
タンポポ	開花	3月8日	3月8日	3月13日	構内
ソメイヨシノ	開花	3月30日	4月2日	3月31日	構内
ソメイヨシノ	満開	4月5日	4月9日	4月4日	構内
ヤマツツジ	開花	4月18日	4月25日	4月17日	構内
ノダフジ	開花	4月20日	4月26日	4月22日	構内
ヤマハギ	開花	7月19日	8月4日	7月21日	構内
アジサイシンカ	開花	6月20日	6月20日	6月16日	構内
サルスベリ	開花	8月2日	8月2日	8月10日	構内
ススキ	開花	9月9日	9月3日	8月28日	構内
イチョウ	発芽	4月15日	4月16日	4月15日	構内
イチョウ	黄葉	11月21日	11月17日	11月10日	構内
イチョウ	落葉	11月22日	11月30日	11月20日	構内
イロハカエデ	紅葉	12月1日	11月25日	12月7日	馬場
イロハカエデ	落葉	12月7日	12月11日	12月15日	馬場
動物季節観測					
動物名	現象名	2016年の記録	平年	2015年の記録	備考
ヒバリ	初鳴	2月10日	2月27日	2月4日	大藪町
ウグイス	初鳴	3月3日	3月3日	3月12日	長曽根南町
ツバメ	初見	3月28日	3月29日	3月25日	城町
モンシロチョウ	初見	3月8日	3月27日	3月16日	中藪
キアゲハ	初見	4月17日	4月30日	5月7日	大藪町
トノサマガエル	初見	5月15日	4月21日	-	小泉町
シオカラトンボ	初見	5月15日	5月26日	5月7日	西今町
ホタル	初見	5月24日	6月3日	5月27日	日夏町
アブラゼミ	初鳴	7月11日	7月19日	7月13日	城町
ヒグラシ	初鳴	7月21日	7月14日	7月23日	金亀町
モズ	初鳴	9月28日	9月29日	9月11日	城町

平年日は1981年から2010年までの30年間の平均です。「-」は観測できなかったことを表します。
2015年のツバキの開花は、年間に2回観測しました。

季節現象観測表

	2017年寒候年 (2016年8月～ 2017年7月)	平年	2016年寒候年 (2015年8月～ 2016年7月)	最も早い日 (寒候年)	最も遅い日 (寒候年)
初冠雪 (伊吹山)	2016年 12月8日	11月16日	2015年 11月28日	1982年 10月25日 (1983年)	2016年 12月8日 (2017年)
初冠雪 (比良山)	2016年 11月10日	11月19日	2015年 12月18日	1988年 10月29日 (1989年)	2015年 12月18日 (2016年)
初霜	2016年 11月25日	11月20日	2015年 12月2日	1986年 10月20日 (1987年)	2010年 12月19日 (2011年)
初氷	2016年 12月10日	12月3日	2015年 12月2日	1984年 11月4日 (1985年)	2003年 12月24日 (2004年)
初雪	2016年 12月11日	12月13日	2015年 12月17日	1904年 11月6日 (1905年)	1935年 1月16日 (1935年)

寒候年は前年の8月から当年の7月までの1年間です。

【お問い合わせ先】

〒522-0068 彦根市城町二丁目 5 番 25 号
彦根地方气象台

TEL : 0749-22-6142

FAX : 0749-23-3873