

滋賀県の気象

平成 21 年（2009 年）年報

内 容

資料解説	1
滋賀県内気象観測所配置図	2
観測所一覧表	3
天気概況	4～6
彦根の気象経過図	7
アメダス経過図	8～11
アメダス年別値（分布・差比図）	12
地上気象観測年統計値表（彦根）	13
地域気象観測年報	14
地域気象観測積雪年報（2009 寒候年）	15
地域気象観測月報	16～23
異常気象・気象災害	24～25
台風第 18 号関連資料	26
滋賀県の地域細分区域図	27
警報・注意報・情報の発表切替回数表	28～31
極値更新表	31
季節現象	32
生物季節観測	33



彦 根 地 方 気 象 台

資料の解説

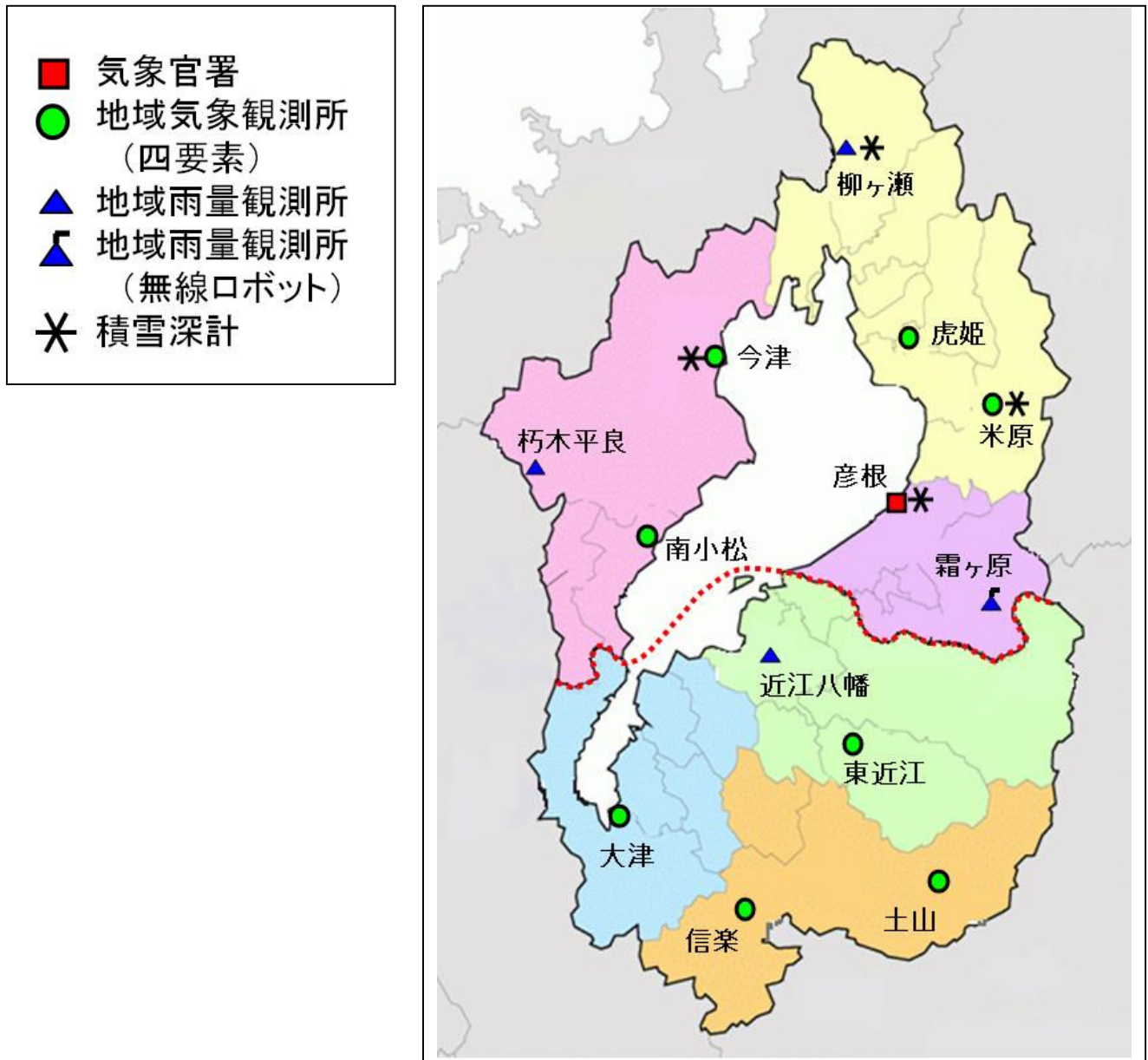
地上気象観測年統計値表

要素		最小位数と単位	解説
平均気圧（現地・海面）		0.1 hPa	日別値の月平均
最低海面気圧		0.1 hPa	日最低気圧の月最低・その起日
気温	平均 日最高平均 日最低平均 最高 最低	0.1 ℃	日別値の月平均 日別値の月平均 日別値の月平均 日最高気温の月最高・その起日 日最低気温の月最低・その起日
平均蒸気圧		0.1 hPa	日別値の月平均
相対湿度	平均 最小	1 %	日別値の月平均 日最小相対湿度の月最小・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、月間の観測回数が最も多い風向
風速	平均 最大 最大瞬間	0.1 m/s	日別値の月平均 日最大風速の月最大・その風向（16 方位）・起日 日最大瞬間風速の月最大・その風向（16 方位）・起日
日照時間		0.1 時間	日別値の月合計
日照率		1 %	月間日照時間の月間可照時間に対する百分率
平均雲量		10 分比	日別値の月平均
降水量	合計 最大日量 最大 10 分間 最大 1 時間 最大 24 時間	0.5 mm	日別値の月合計 日降水量の月最大・その起日 日最大 10 分間降水量の月最大・その起日 日最大 1 時間降水量の月最大・その起日 24 時間降水量の月最大・その起日
降雪の深さ	合計 最大日量	1 cm	日別値の月合計 日降雪の深さの月最大・その起日
最深積雪		1 cm	日最深積雪の月最大・その起日
記号の説明			×：欠測 ）：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）

地域気象観測資料、積雪観測資料

要素		最小位数と単位	解説
降水量	合計 最大日量 最大 1 時間	0.5 mm	日別値の月合計 日降水量の月最大・その起日 日最大 1 時間降水量の月最大・その起日
気温	平均 日最高平均 日最低平均 最高 最低	0.1 ℃	日別値の月平均 日別値の月平均 日別値の月平均 日最高気温の月最高・その起日 日最低気温の月最低・その起日
風速	平均 最大・風向	0.1 m/s	日別値の月平均 日最大風速の月最大・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、月間の観測回数が最も多い風向
日照時間		0.1 時間	日別値の月合計
最深積雪		1 cm	日最深積雪の月最大・その起日
降雪の深さ	合計 最大日量	1 cm	日別値の月合計 日降雪の深さの月最大・その起日
記号の説明			×：欠測 ）：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）

滋賀県内気象観測所配置図



(注)

- ・地域気象観測所の四要素とは「気温」「降水量」「風向・風速」「日照」の四要素の観測です。
- ・地域雨量観測所は「雨量」のみ観測しています。
- ・積雪深計は11月頃から翌年の4月頃のみ観測しています。
- ・米原観測所は、平成13年3月30日より観測を開始しましたが、統計データが不足しているため、平年値はありません。
- ・朽木平良観測所は平成17年12月6日に荒川観測所から移設して観測を開始しましたが、統計データが不足しているため、平年値はありません。
- ・霜ヶ原地域雨量観測所（無線ロボット）は平成21年11月20日をもって廃止しました。

観測所一覧表

観測所名	カタカナ	種類	観測項目					所在地	緯度 (度、分)	経度 (度、分)	高度
			気温	降水量	風向 風速	日照	積雪				
柳ヶ瀬	ヤカセ	△	/	○	/	/	○	伊香郡余呉町柳ヶ瀬字大門	35 34.9	136 11.3	220m
今 津	イマヅ	●	○	○	○	○	○	高島市今津町弘川	35 24.7	136 01.7	88m
虎 姫	トラヒメ	●	○	○	○	○	/	東浅井郡虎姫町唐国押附	35 24.9	136 14.6	90m
朽木平良	クヰハラ	△	/	○	/	/	/	高島市朽木平良	35 18.5	135 49.8	380m
米 原	マイハラ	●	○	○	○	○	○	米原市朝日	35 23.0	136 20.6	147m
南小松	ミナコマツ	●	○	○	○	○	/	大津市南小松	35 14.1	135 57.4	90m
彦 根	ヒコネ	☆	○	○	○	○	○	彦根市城町	35 16.5	136 14.6	87m
近江八幡	オミハチマン	△	/	○	/	/	/	近江八幡市桜宮町	35 07.6	136 05.8	88m
霜ヶ原	シモガハラ	△	/	○	/	/	/	犬上郡多賀町大字霜ヶ原字水呑	35 11.9	136 20.3	420m
東近江	ヒガシオミ	●	○	○	○	○	/	東近江市桜川東町	35 03.7	136 11.4	128m
大 津	オオツ	●	○	○	○	○	/	大津市萱野浦	34 59.5	135 54.7	86m
信 楽	シノラキ	●	○	○	○	○	/	甲賀市信楽町牧	34 54.8	136 04.8	265m
土 山	ツチヤマ	●	○	○	○	○	/	甲賀市土山町北土山	34 56.3	136 16.7	248m

種類：☆気象官署 ●地域気象観測所 △地域雨量観測所

※霜ヶ原地域雨量観測所は平成21年11月20日に廃止しました。

平成 21 年（2009 年）の天気概況

【2009年の特徴】

平均気温は1月から2月にかけて移動性高気圧に覆われる日が多く平年より高くなり、2月はかなり高くなった。その後はほぼ平年並に推移したが、各地の年間の平均気温は平年より高くなった。

降水量は1月、10月、11月に平年より多くなったところがあったが、8月中旬から9月にかけて県南部を中心に少雨となり、平年の20パーセント以下となった地域もあった。各地の年間の降水量は平年並から平年より少なかった。

日照時間は7月から8月上旬にかけ、梅雨前線の影響でかなり少なくなったが、年間の日照時間は平年並から多かった。

近畿地方の梅雨入りは6月3日頃（平年6月6日頃、前年5月28日頃）梅雨明けは8月3日頃（平年7月19日頃、前年7月12日頃）となった。梅雨期間の降水量は平年並であった（P6梅雨関連資料参照）。

台風の上陸は1個で台風第18号が10月8日に愛知県知多半島に上陸した（P26台風第18号関連資料参照）。

冬の特徴（H20. 12月～2月）

この期間は、高気圧と低気圧が交互に日本付近を通過し、天気は周期的に変わった。

1月下旬と2月下旬には西日本の南海上を低気圧が通過し、1月を中心に降水量が平年より多くなった。その他の日は移動性高気圧に覆われた日が多く、平均気温は平年より高くなり、2月は各地でかなり高くなった。

春の特徴（3月～5月）

この期間は、高気圧と低気圧が交互に日本付近を通過し、天気は周期的に変わった。4月は移動性高気圧に覆われる日が多く、各地で日照時間が多くなった。5月は中旬を中心に高気圧に覆われて晴れた日が多くなり、多くの地域で夏日（日最高気温25℃以上）となり、真夏日（日最高気温30℃以上）となった地域もあった。降水量は平年より少なかった。

夏の特徴（6月～8月）

この期間は、6月3日に梅雨入りしたが、6月の各地の降水量は平年並から平年より少なかった。7月には梅雨前線の活動が活発になり南部を中心に降水量が平年より多くなった。また、7月は各地で日照時間がかなり少なくなった。梅雨明けは8月3日と平年よりかなり遅くなった。その後、太平洋高気圧の日本付近への張り出しは弱かったが、次第に移動性高気圧に覆われる日が多くなり、県南東部を中心に降水量が平年より少なくなった。

秋の特徴（9月～11月）

この期間は、9月は秋雨前線の影響で雨の降った日もあったが、移動性高気圧に覆われ晴れた日が多く、8月中旬以降の少雨傾向が続いた。10月は、前線や低気圧及び台風第18号、第20号の影響で県南部を中心に降水量が平年より多くなった。11月は上旬に冬型の気圧配置となり、この時期としては強い寒気が南下した。その後、西日本の南海上を東進した低気圧の影響で降水量が南部を中心に平年よりかなり多くなった。

月別の天気概況

1月

この期間は、中旬頃まで高気圧に覆われて晴れる日もあったが、冬型の気圧配置となり北部を中心に雪やみぞれの降る日もあり、寒暖の差が大きかった。下旬になると天気は短い周期で変わり、西日本の南海上を発達しながら通過した低気圧の影響で、まとまった雨の降る日もあった。

各地では平年に比べ平均気温は平年並から高く、降水量は平年並からかなり多く、日照時間は平年並から多かった。

彦根では平年に比べ平均気温は平年並、月降水量は多く、日照時間は平年並だった。

2月

この期間は、中旬前半まで高気圧や気圧の谷が短い周期で西日本付近を通過し、天気は短い周期で変化した。中旬後半は冬型の気圧配置となり、北部を中心に雪やみぞれの降る日もあった。下旬は西日本の南海上を低気圧が次々と通過し、曇りや雨の日が多かった。

各地では平年に比べ平均気温は高いからかなり高く、降水量は平年並から多く、日照時間は平年並から多かった。

彦根では平年に比べ平均気温はかなり高く、月降水量は平年並、日照時間は多かった。

3月

この期間は、高気圧と低気圧が交互に日本付近を通過し、天気は周期的に変わった。6日と13日から14日にかけては、県内でまとまった降水となった。

各地では平年に比べ平均気温は、上旬から中旬にかけて平年よりかなり高く、下旬は低くなった。降水量は平年並から少なく、日照時間は平年並からかなり多かった。

彦根では平年に比べ平均気温は高く、降水量、日照時間は共に平年並だった。

4月

この期間は、高気圧と低気圧が交互に日本付近を通過し、天気は周期的に変わった。上旬の後半と下旬の最後は高気圧に覆われ晴天が続いたため、各地の日照時間はかなり多くなった。14日と25日は南海上を通過した低気圧の影響で、各地でまとまった降水となった。

各地では平年に比べ平均気温は高く、降水量は平年並から少なく、日照時間はかなり多かった。

彦根の平均気温は平年より高く、降水量は平年より少なく、日照時間は平年よりかなり多かった。

5月

この期間は、高気圧と低気圧が交互に通過し天気は周期的に変わったが、中旬を中心に高気圧に覆われて晴れた日が多くなり、中旬以降、多くの地域で夏日となった日があり、真夏日となる地域もあった。7日は、南海上を東進した低気圧の影響で県南東部を中心に大雨となった。下旬の後半には南海上に低気圧が停滞し、暖かく湿った空気が流れ込んだ。

各地では平年に比べ平均気温は高く、降水量は少なく、日照時間は平年並であった。

彦根の平均気温は平年より高く、降水量と日照時間は共に平年より少なかった。

6月

この期間は、上旬は高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は周期的に変わったが、中旬は移動性高気圧に覆われ、晴れた日が多くなった。下旬は、梅雨前線が西日本付近で停滞する事が多くなり、22日と29日、30日には各地でまとまった降水となった。

各地では平年に比べ平均気温は高く、降水量は平年並から少なく、日照時間は多くからかなり多い所もあった。

彦根では平年に比べ平均気温は高く、降水量は少なく、日照時間は多かった。

7月

この期間は、梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多くなり、各地で日降水量が30mmを超える雨が降った。また、下旬に入っても太平洋高気圧の勢力は強まらず、下旬の平均気温は平年より低く、日照時間はかなり少なかった。

各地では平年に比べ平均気温は平年並から高く、降水量は平年並から多く、日照時間はかなり少なく平年の50%~70%であった。

彦根では平年に比べ平均気温と降水量は共に平年並、日照時間はかなり少なかった。

8月

この期間は、上旬は寒気や台風の影響で曇りや雨の日が多く、降水量も平年に比べ多くなった。中旬以降は移動性高気圧に覆われる日が多くなったが、下旬は上空の寒気の影響で曇りの日が多くなった。

各地では、平年に比べ平均気温は北部では低く、南部では平年並、降水量は平年並から南東部で少なく、日照時間は全般に少なかった。

彦根では平年に比べ平均気温は低く、降水量は平年並、日照時間は少なかった。

9月

この期間は、秋雨前線の影響で雨の降った日もあったが、移動性高気圧に覆われ晴れた日が多く、8月中旬以降の少雨傾向が続いた。各地では平年に比べ平均気温は平年並、降水量はかなり少なく、日照時間はかなり多かった。

彦根では平年に比べ平均気温は平年並、降水量はかなり少なく、日照時間はかなり多かった。

10月

この期間は、前線や低気圧及び台風第18号、第20号の影響で上旬を中心に雨の降る日もあったが、その他は移動性高気圧に覆われ晴れた日が多かった。各地では平均気温は高く、降水量は平年並からかなり多く、日照時間は多いからかなり多かった。

彦根では平年に比べ平均気温は高く、降水量は多く、日照時間も多かった。

11月

この期間は、期間の初めに冬型の気圧配置となりこの時期としては強い寒気が南下し、3日には伊吹山、比良山系で初冠雪を観測した。その後は高気圧や低気圧の影響で天気は周期的に変わり、中旬を中心に降水量がかなり多くなった。各地では平年に比べ平均気温は平年並から高く、降水量はかなり多く、日照時間は少なかった。

彦根では平年に比べ平均気温は高く、降水量はかなり多く、日照時間は少なかった。

12月

この期間は、上旬から中旬前半にかけては高気圧と低気圧の影響で天気は周期的に変わったが、中旬の後半から下旬にかけて冬型の気圧配置となる日が多く、強い寒気の影響で21日には柳ヶ瀬で55cmの積雪となった。

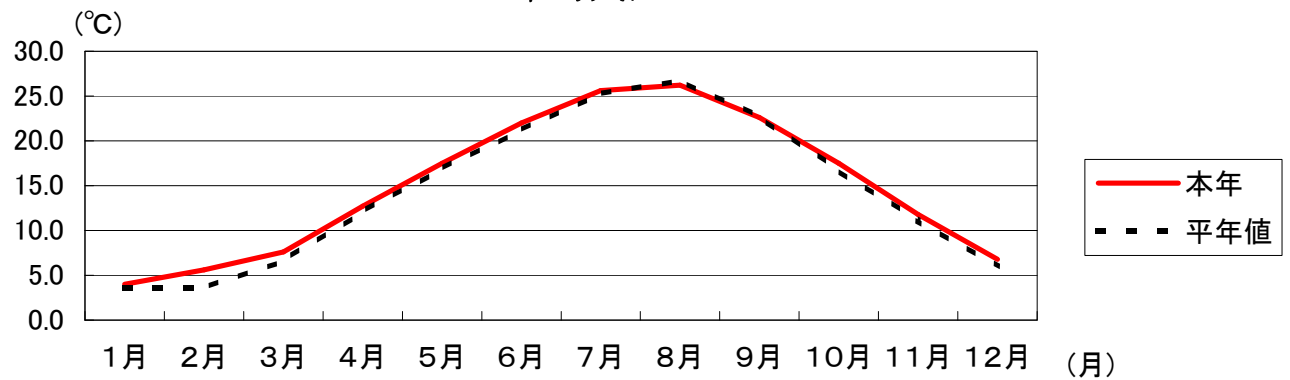
各地では平年に比べ平均気温は平年並から高く、降水量は北部では湖北、湖東で平年並から多く、近江西部で少なく、南部では平年並だった。日照時間は平年並からかなり多かった。

平成21年梅雨関連資料

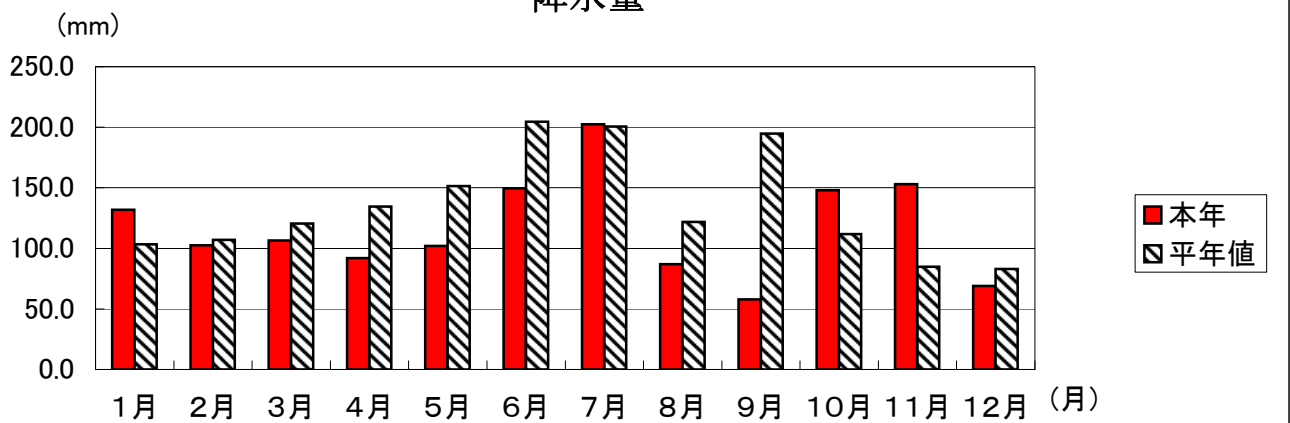
梅 雨 期 間				期間降水量 (彦根)	期間平年値 (彦根)	平年比
	H21 年	平年	前年	381.5mm	406.0mm	94%
梅雨入り	6月3日頃	6月6日頃	5月28日頃			
梅雨明け	8月3日頃	7月19日頃	7月12日頃			

平成21年(2009) 気象経過図 (彦根)

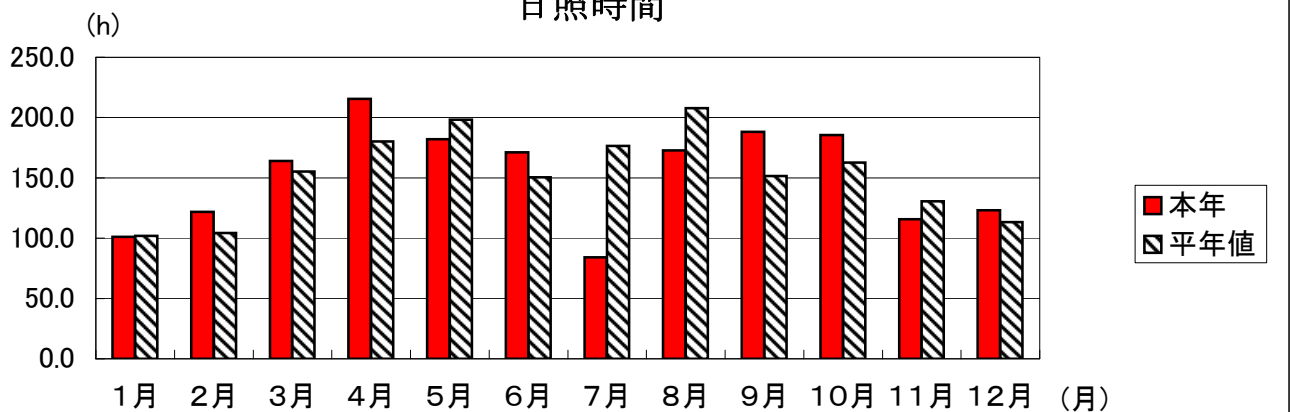
平均気温



降水量

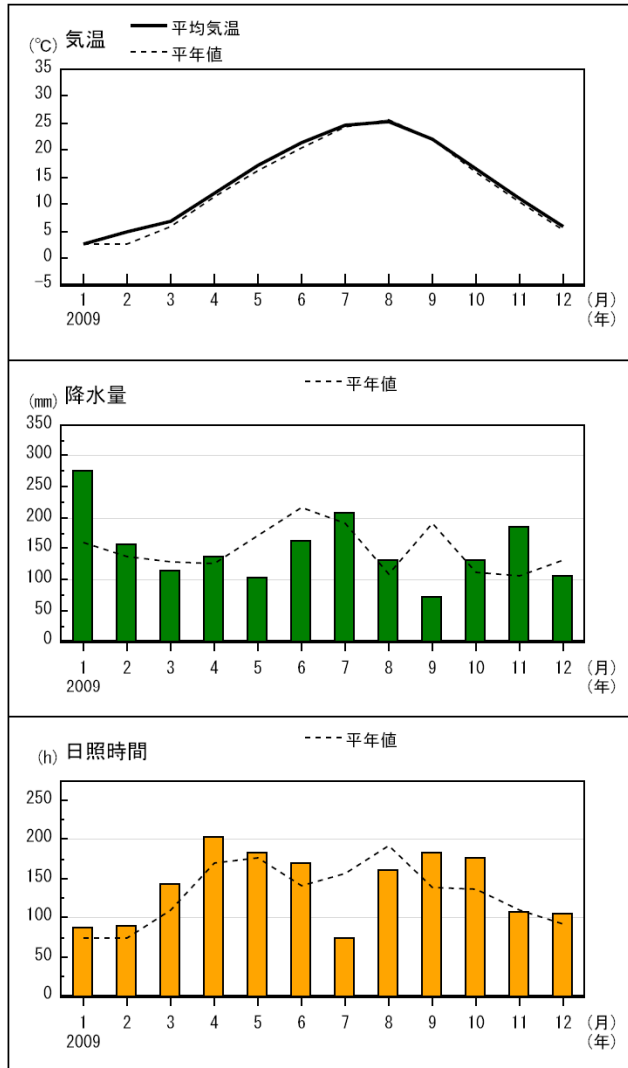


日照時間

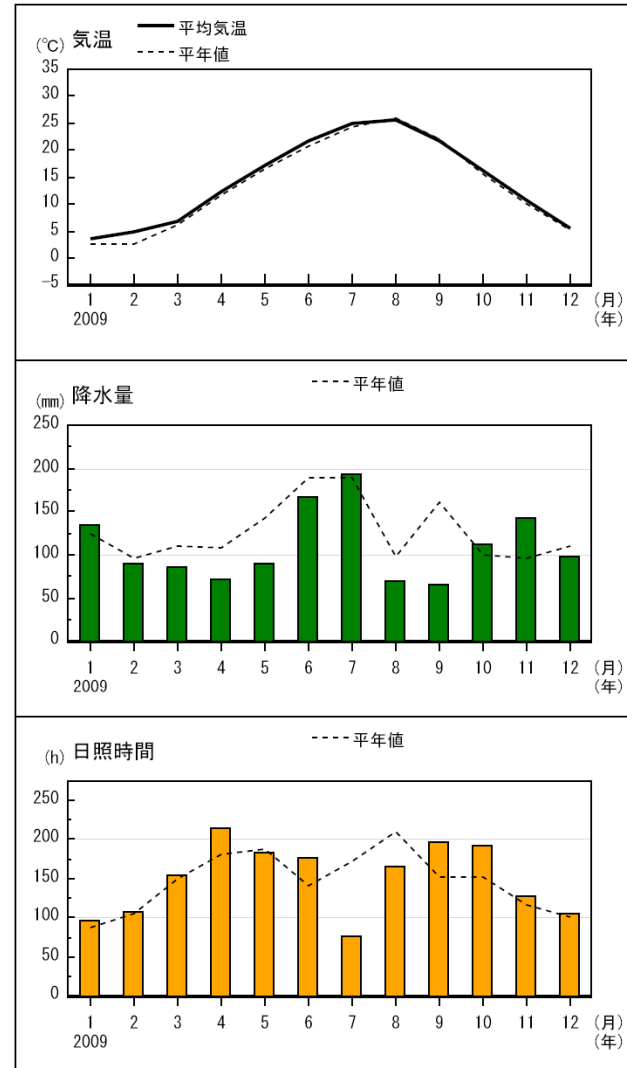


アメダス：2009年1月-2009年12月

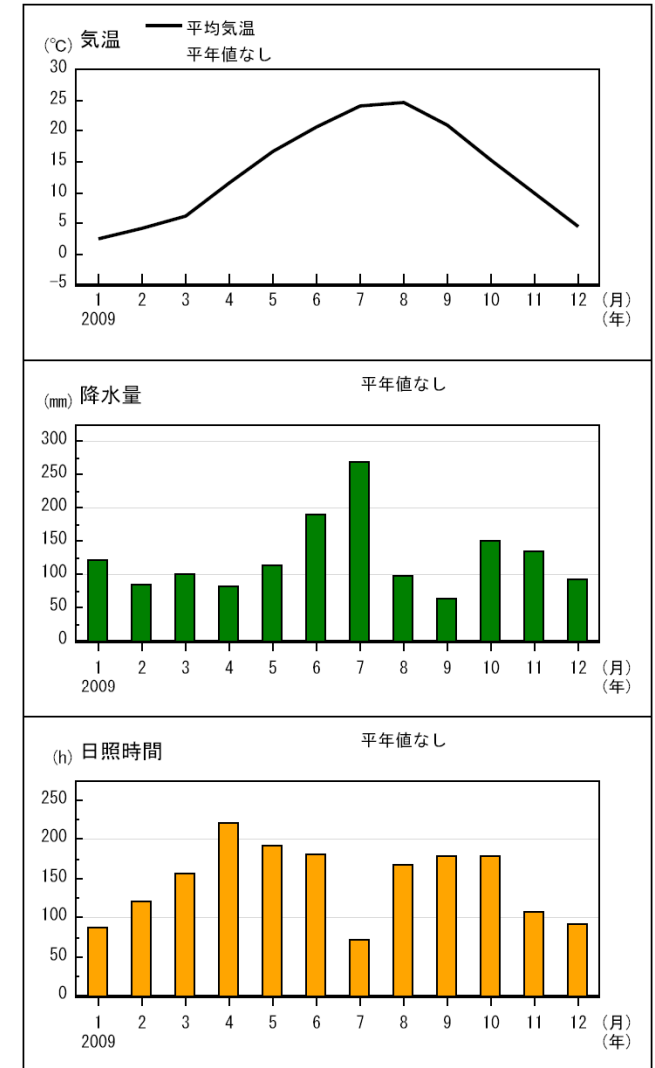
今津



虎姫

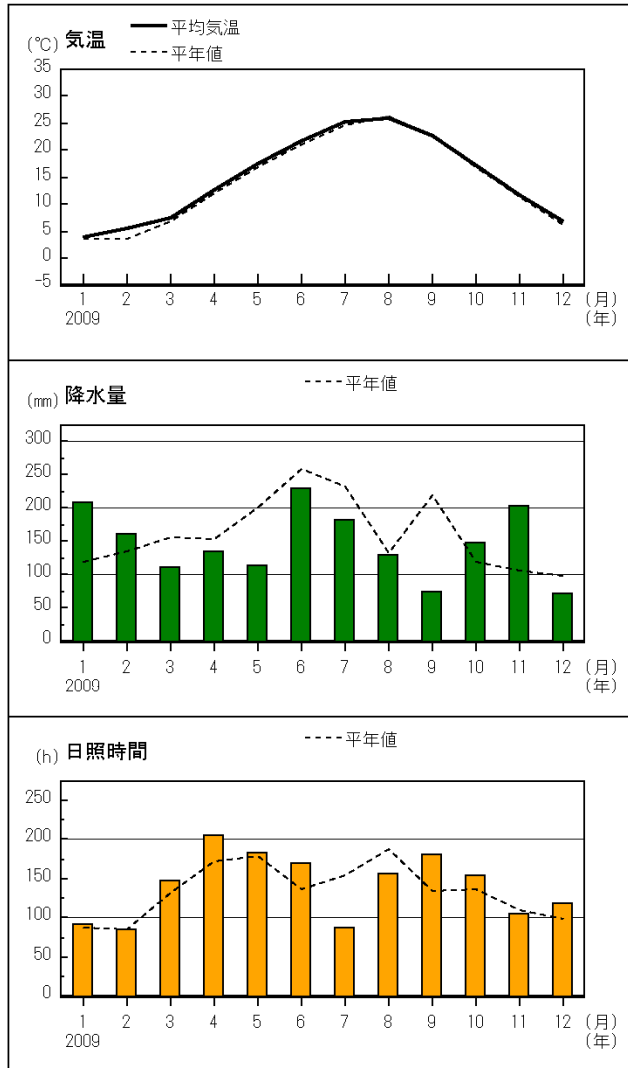


米原

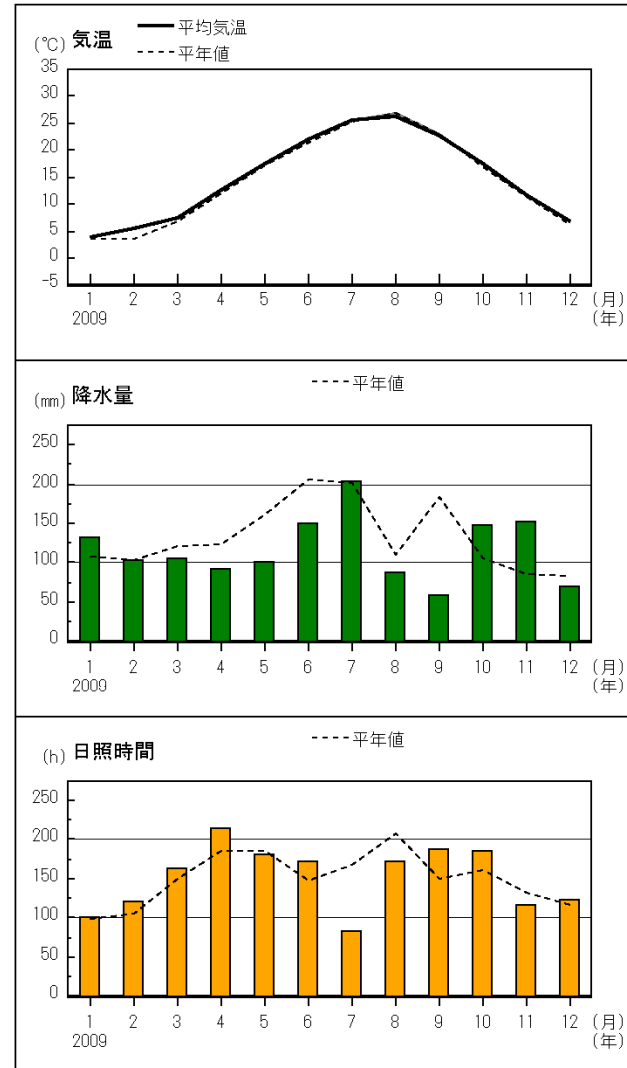


アメダス：2009年1月-2009年12月

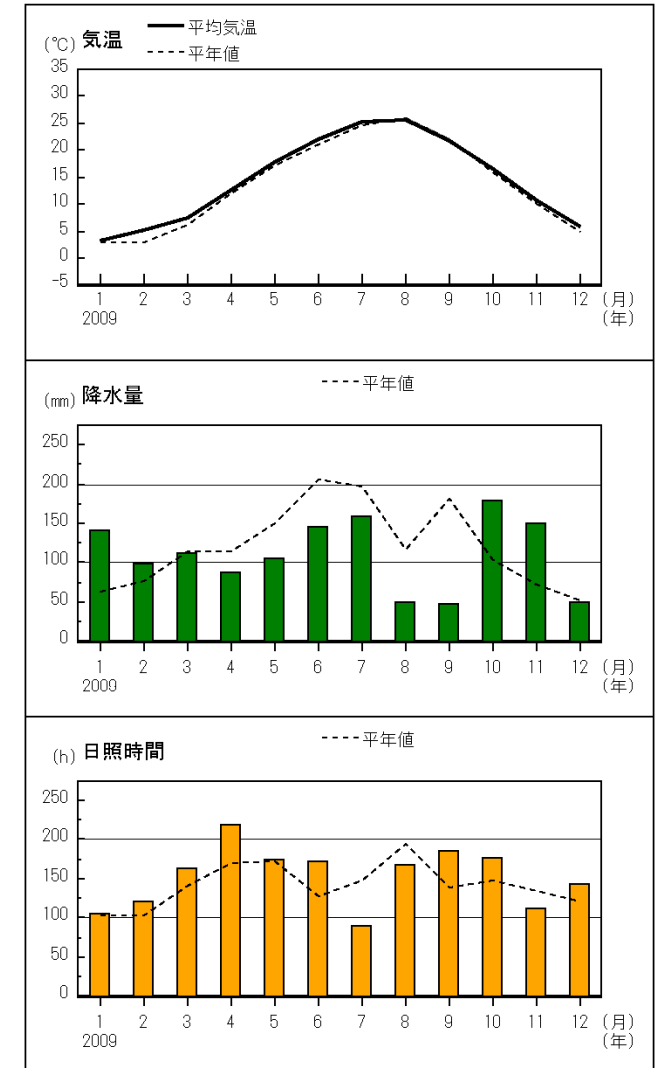
南小松



彦根

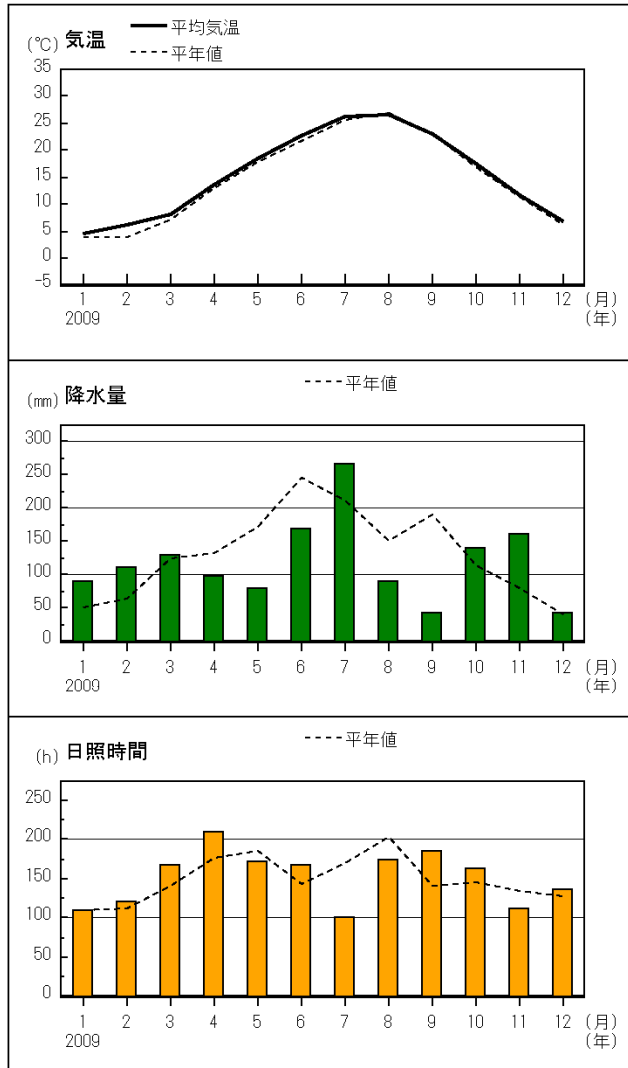


東近江

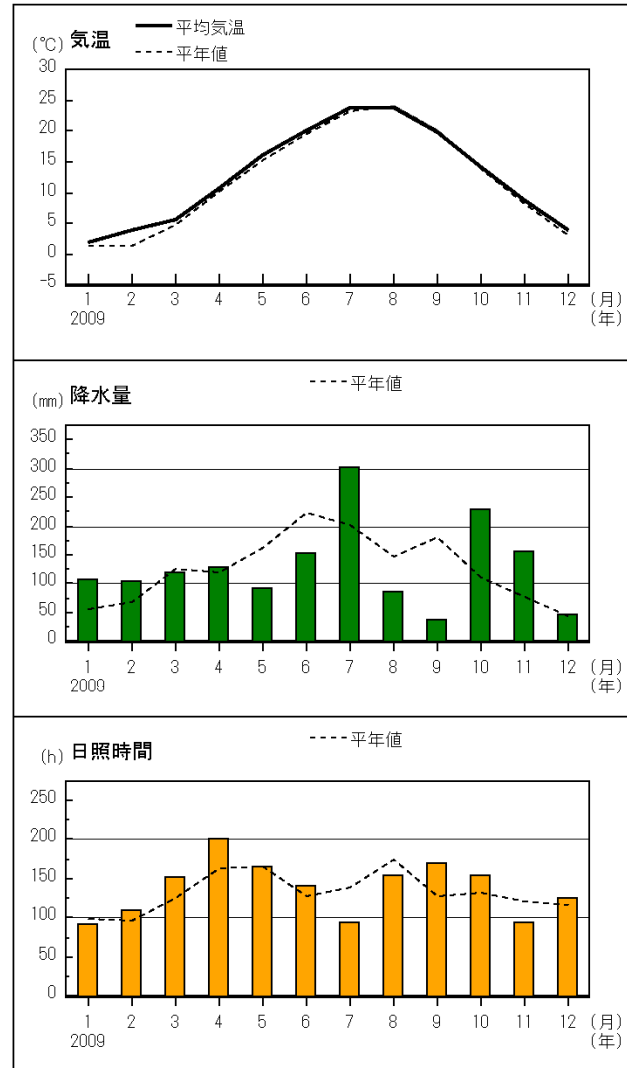


アメダス：2009年1月-2009年12月

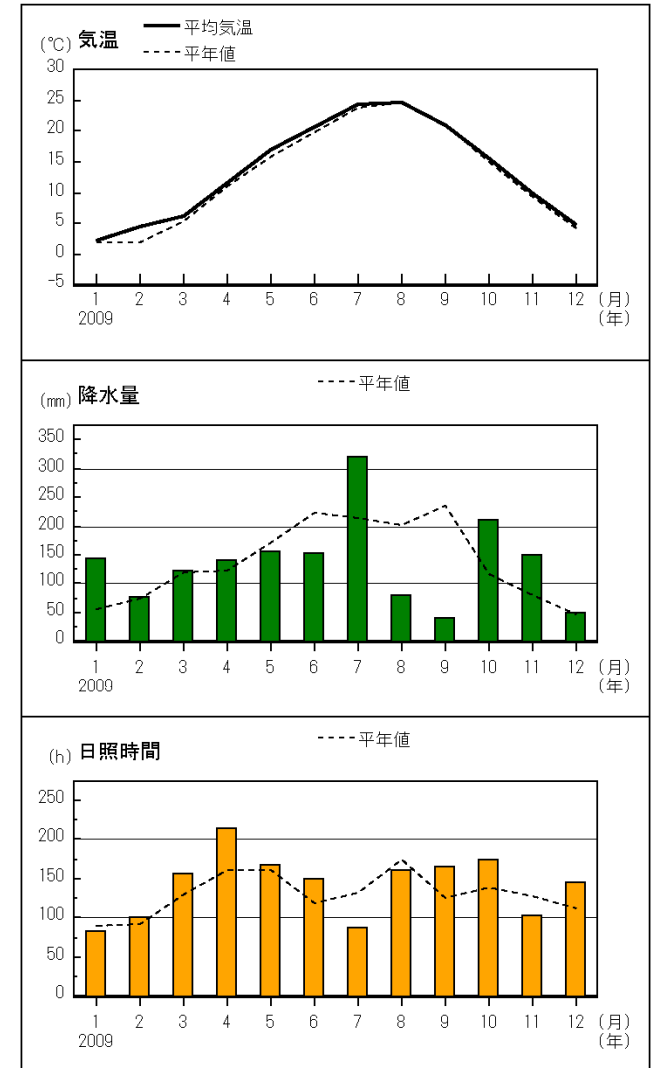
大津



信楽

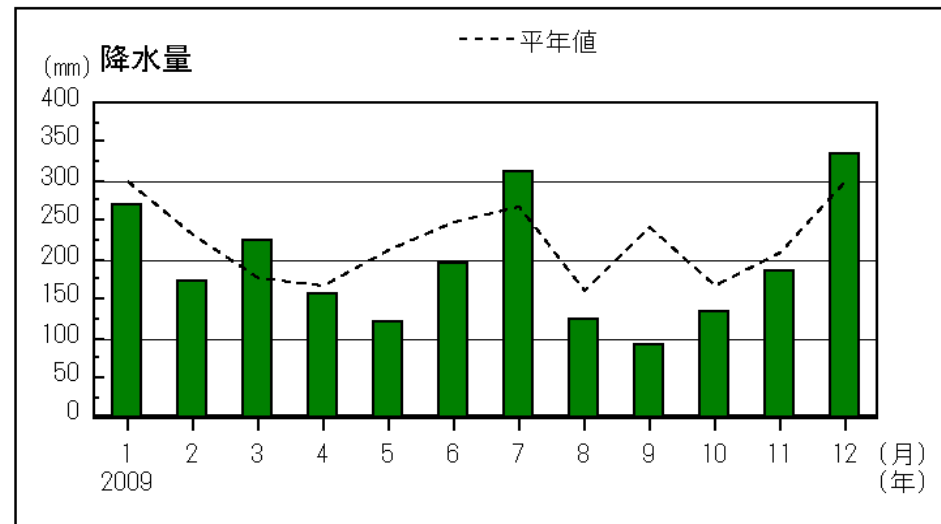


土山

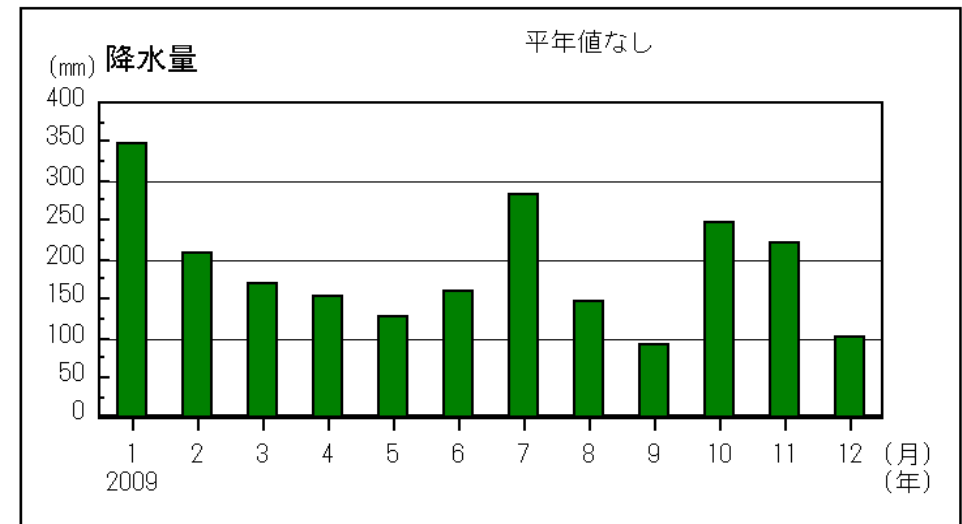


アメダス：2009年1月-2009年12月

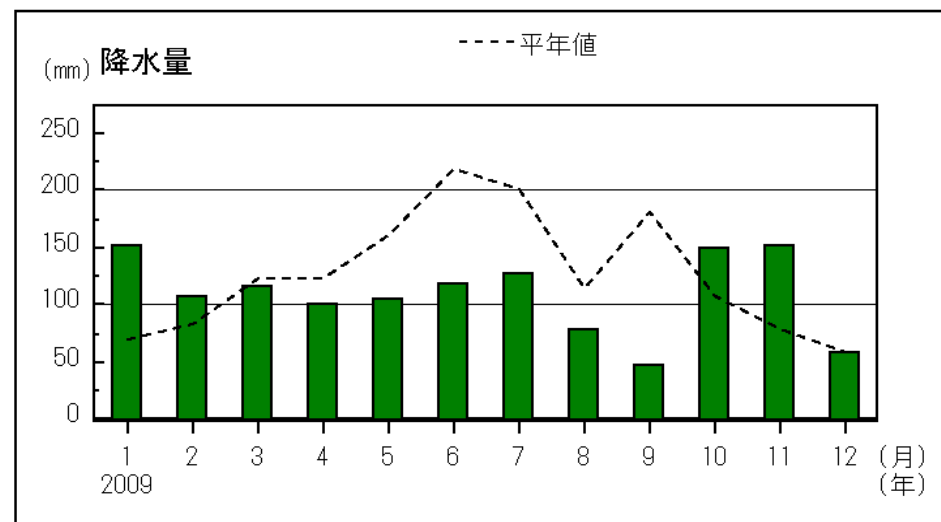
柳ヶ瀬



朽木平良

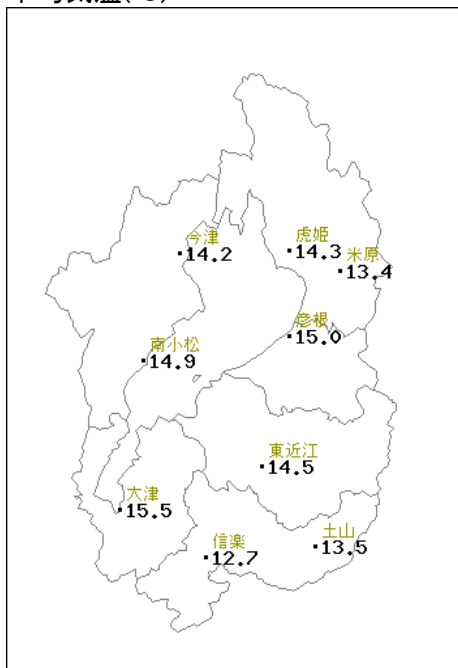


近江八幡

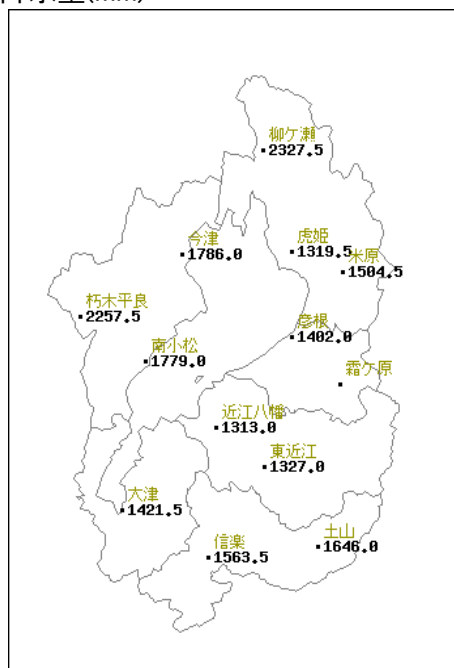


アメダス年別値(分布・差比図) 平成21年(2009年)

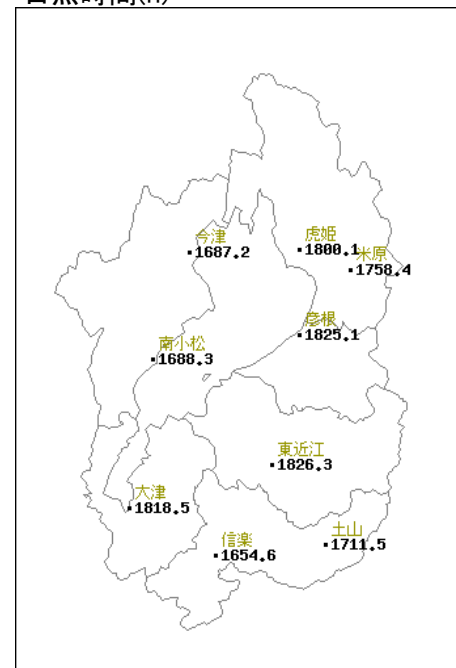
平均気温(°C)



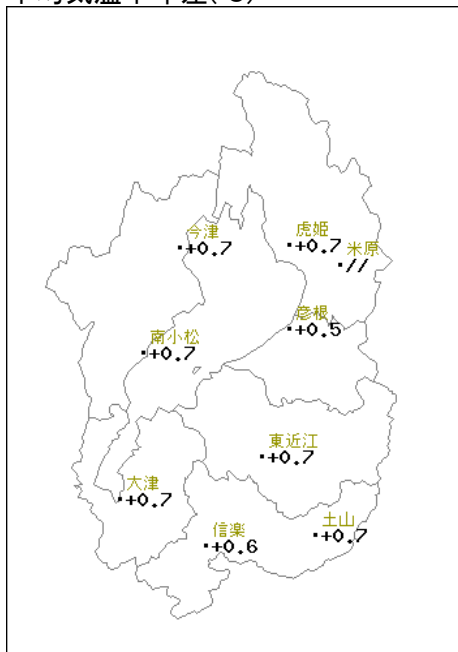
降水量(mm)



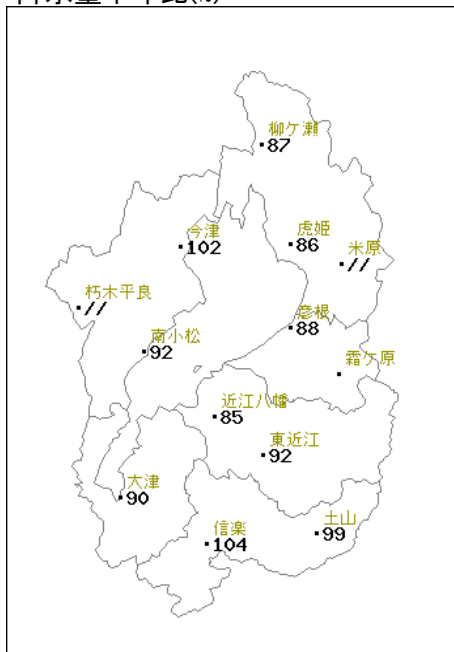
日照時間(h)



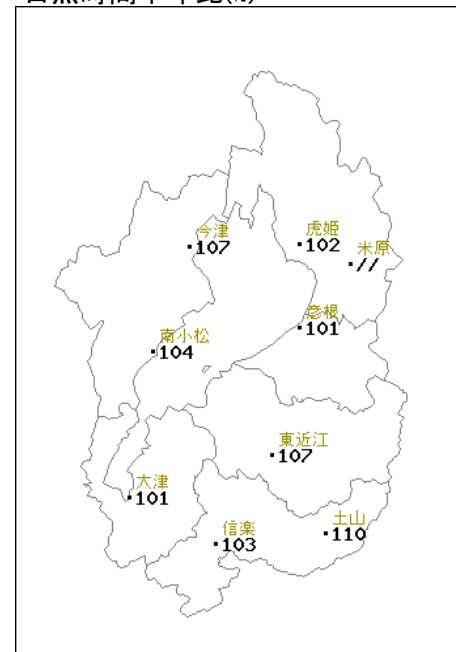
平均気温平年差(°C)



降水量平年比(%)



日照時間平年比(%)



※霜ヶ原地域雨量観測所は平成21年11月20日をもって廃止しました。

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 2009年（平成21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			m/s	風向	起日	m/s	風向		起日	
1	1009.0	1020.1	1001.3	31	4.0	7.4	1.1	12.3	30	-1.8	16	6.4	77	35	25	NW*	3.0	11.8	NW	24	19.0	WNW	24	1		
2	1007.1	1018.1	1000.9	14	5.6	8.9	2.0	14.2	15*	-1.8	22	6.8	74	25	28	NW	3.2	12.9	WNW	21	22.5	NW	20	2		
3	1007.2	1018.2	997.2	22	7.6	12.4	3.9	22.0	18	1.4	16*	7.2	68	28	17	NW	3.4	11.4	NNW	20	17.9	NW	26	3		
4	1004.0	1014.8	995.6	25	12.7	18.1	7.9	24.4	12	2.4	3	9.8	67	20	30	NW	2.7	11.0	NW	2	18.4	NW	2	4		
5	1001.9	1012.4	1001.7	30	17.5	22.4	13.9	28.8	12	8.1	14	14.2	72	20	11	NW	2.4	9.6	NW	18	15.8	NW	14	5		
6	997.3	1007.6	996.2	22	22.0	26.7	18.5	31.0	26	12.9	2	19.0	72	29	2	NNW	2.2	7.4	SSW	23	12.9	NW	6	6		
7	997.7	1007.9	997.4	22	25.6	30.1	22.8	35.4	15	19.3	4	25.8	79	37	15	SSE	2.2	7.8	WNW	25	15.3	NNW	13	7		
8	999.3	1009.4	1000.8	13	26.2	30.3	23.0	34.1	12	18.3	25	25.4	75	42	23	NW	2.4	10.8	NW	24	17.2	WNW	22	8		
9	1002.6	1012.9	1000.2	8	22.6	26.9	19.1	31.3	6	15.2	17	19.9	73	32	21	NW	2.8	11.2	NW	19	16.7	NW	19	9		
10	1004.7	1015.2	980.2	8	17.5	21.8	13.7	26.0	1	10.0	12	14.5	73	34	22	NW	2.6	15.5	NNW	8	23.8	NNW	8	10		
11	1009.5	1020.3	999.1	14	11.8	15.6	8.4	23.3	1	3.6	29*	10.8	77	42	15	NW	2.8	14.0	NNW	3	22.2	WNW	2	11		
12	1006.7	1017.7	1004.9	31	6.8	10.2	3.4	15.1	2	-1.2	19	7.4	73	33	18	SSE	3.3	13.7	WNW	31	23.1	WNW	31	12		
年	1003.9	1014.6	980.2	10/8	15.0	19.2	11.5	35.4	7/15	-1.8	2/22	13.9	73	20	5/11	NW	2.8	15.5	NNW	10/8	23.8	NNW	10/8	年		

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		月
						合計 mm	最大日量		最大1時間量 mm	最大10分間量 mm	最大24時間量 mm	合計 cm	最大日量							
							mm	起日					mm	起日	mm	起日	cm	起日	cm	
1	101.0	33	5	7.5	7.7	132.0	34.0	1	7.0	30	1.5	30	35.5	1	28	7	11	8	11	1
2	121.7	40	3	9.8	7.3	102.5	17.5	25*	6.5	14	2.5	14	20.0	20	10	7	17	7	17	2
3	164.1	44	6	13.8	6.9	106.5	42.0	14	9.0	6	2.5	22*	47.5	14	—	—	—	—	—	3
4	215.5	55	4	18.0	5.5	92.0	39.0	25	7.5	25	2.5	26	43.5	25	—	—	—	—	—	4
5	182.1	42	6	18.0	8.2	102.0	40.5	7	5.0	7*	2.5	17	41.0	7	—	—	—	—	—	5
6	171.3	40	2	18.3	8.3	149.5	40.0	22	18.0	21	9.0	22	41.0	22	—	—	—	—	—	6
7	84.1	19	2	13.8	9.4	202.5	32.5	7	20.0	19*	14.5	29	43.5	8	—	—	—	—	—	7
8	172.9	42	4	16.8	7.5	87.0	23.5	13	22.0	13	11.0	13	29.5	2	—	—	—	—	—	8
9	188.2	51	7	15.6	6.4	58.0	31.5	12	9.5	12	2.5	12	31.5	12	—	—	—	—	—	9
10	185.5	53	5	12.5	6.2	148.0	44.0	7	11.0	7	3.0	3	84.5	7	—	—	—	—	—	10
11	115.6	37	3	8.1	7.1	153.0	58.5	11	16.0	14	4.0	14	73.0	11	—	—	—	—	—	11
12	123.1	41	2	7.1	7.4	69.0	18.5	11	3.5	21	1.5	21	22.0	11	4	4	19	4	19	12
年	1825.1	41	49	13.3	7.3	1402.0	58.5	11/11	22.0	8/13	14.5	7/29	84.5	10/7	38	7	2/17	8	1/11	年

月	階 級 別 日 数																												現 象 日 数			月		
	気 温 ℃								日 降 水 量								日 最 深 積 雪						日最大風速				平均雲量						日照率%	
	日最高				日平均				日最低				mm				cm						m/s				10分比							
	≥35	≥30	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥70	≥100	≥0	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥20	≥30	<1.5	≥8.5	≥40	雪	霧			雷
1	0	0	0	0	0	0	0	13	25	17	15	3	1	0	0	0	9	2	0	0	0	0	7	0	0	0	2	14	10	10	0	0	1	
2	0	0	0	0	0	0	0	7	24	17	14	4	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	10	12	6	0	2	2	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	23	7	7	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	13	16	1	0	0	3	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	14	8	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	8	11	20	0	0	0	4	
5	0	0	6	0	0	0	0	0	18	15	13	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	15	0	0	1	5	
6	0	2	22	0	3	0	0	0	16	10	10	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	15	0	0	2	6	
7	1	16	31	0	24	0	0	0	29	18	16	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	4	0	0	7	7	
8	0	16	31	0	25	0	5	0	22	8	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	17	13	0	0	3	8	
9	0	3	24	0	4	0	0	0	15	6	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	13	20	0	0	0	9	
10	0	0	3	0	0	0	0	0	15	9	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3	8	20	0	0	1	10	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	16	9	8	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	14	13	0	0	0	11	
12	0	0	0	0	0	0	0	2	24	16	12	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	15	16	3	0	0	12
年	1	37	117	0	56	0	5	22	241	140	121	46	13	1	0	0	13	3	0	0	0	0	37	1	0	0	26	174	174	22	0	16	年	

地域気象観測年報

滋賀県 2009年

	観測所名	柳ヶ瀬	今津	虎姫	朽木平良	米原	南小松	彦根	近江八幡	霜ヶ原	東近江	大津	信楽	土山
気 温	平均		14.2	14.3		13.4	14.9	15.0			14.5	15.5	12.7	13.5
	平年差		+0.7	+0.7		//	+0.7	+0.5			+0.7	+0.7	+0.6	+0.7
	最高		34.3	34.6		33.5	33.5	35.4			35.3	35.6	33.7	33.6
	起月日		8/8	8/12		8/12	8/8	7/15			7/15	7/14	8/12	8/17
	最低		-8.5	-5.7		-9.2	-4.6	-1.8			-6.1	-1.8	-7.1	-6.9
	起月日		1/24	1/25		1/25	1/16	2/22			1/16	1/28	1/16	1/16
	最高平均		18.6	19.2		18.2	19.0	19.2			20.0	20.2	18.7	18.7
	最高平均 平年差		+1.3	+1.4		//	+1.0	+1.1			+1.5	+1.2	+1.3	+1.5
	最低平均		10.1	9.9		8.7	11.1	11.5			9.7	11.4	7.3	9.0
	最低平均 平年差		+0.2	+0.3		//	+0.4	+0.4			+0.3	+0.4	+0.3	+0.3
	平均 0℃未満日数		5	2		7	1	0			3	0	8	6
	平均25℃以上日数		31	40		24	46	56			51	64	16	26
	最高 0℃未満日数		0	0		0	0	0			0	0	0	0
	最高25℃以上日数		109	114		105	115	117			130	132	106	113
日 照	最高30℃以上日数		23	37		21	31	37			50	59	30	28
	最高35℃以上日数		0	0		0	0	1			2	2	0	0
	最低 0℃未満日数		45	49		77	28	22			58	25	105	68
	最低25℃以上日数		0	0		0	3	5			0	7	0	0
	年計		1687.2	1800.1		1758.4	1688.3	1825.1			1826.3	1818.5	1654.6	1711.5
	平年比		107	102		//	104	101			107	101	103	110
	0.1時間未満日数		43	45		46	44	49			48	47	45	46
風 向 ・ 風 速	平均風速		1.8	1.9		2.2	1.5	2.8			1.7	1.6	1.4	1.8
	最大風速		13.0	11.4		12.2	15.6	15.5			12.9	11.0	14.4	13.3
	風向		WNW	ESE		NNW	NW	NNW			NW	N	N	ESE
	起月日		11/2	4/21		12/31	10/8	10/8			10/8	10/8	10/8	4/25
	最大瞬間風速		23.9]	17.8]		22.9	30.1]	23.8			26.2	24.5	23.1	21.6]
	風向		NNW	W		NNW	NW	NNW			NNW	NNE	N	ESE
	起月日		10/8	11/2		12/31	10/8	10/8			10/8	10/8	10/8	4/25
	最多風向		W)	NW)		WNW)	W)	NW)			NNW)	SSE	N)	ESE)
	10m/s以上日数		6	2		4	13	37			2	1	1	5
	15m/s以上日数		0	0		0	1	1			0	0	0	0
	20m/s以上日数		0	0		0	0	0			0	0	0	0
	30m/s以上日数		0	0		0	0	0			0	0	0	0
降 水 量	年計	2327.5	1786.0	1319.5	2257.5	1504.5	1779.0	1402.0	1313.0	697.0]	1327.0	1421.5	1563.5	1646.0
	平年比	87	102	86	//	//	92	88	85	//	92	90	104	99
	最大日降水量	82.0	67.5	51.5	116.0	58.0	90.5	58.5	58.5	90.5]	58.5	65.0	91.0	74.5
	起月日	6/22	11/11	11/11	10/8	6/22	6/29	11/11	11/11	10/8	10/8	7/19	10/8	10/8
	最大1時間降水量	30.5	28.5	21.5	60.0	45.0	22.0	22.0	20.5	30.0]	24.5	32.5	37.0	43.0
	起日 時分	7/26 12:47	7/01 19:58	7/01 20:15	7/27 18:23	7/21 03:10	10/02 14:26	8/13 18:36	8/02 06:25	7/19 20:10	7/22 03:21	7/22 03:02	7/19 18:01	7/22 03:09
	最大10分間降水量	14.5	11.5]	12.0]	13.5]	15.0	9.5]	14.5	7.5]		13.5	12.0	12.5	20.5]
	起日 時分	7/27 01:30	7/01 19:15	7/07 12:36	7/27 17:38	7/26 12:12	7/31 22:58	7/29 16:46	7/27 00:42		6/16 15:38	7/27 00:15	7/19 17:52	7/17 06:12
	1mm以上日数	183	155	139	169	123	140	121	117	53]	122	113	118	121
	10mm以上日数	77	56	44	67	51	64	46	45	28]	43	45	46	49
	30mm以上日数	25	17	9	23	12	18	13	8	4]	11	14	15	16
	50mm以上日数	4	1	1	7	2	4	1	3	2]	4	4	7	6
	70mm以上日数	1	0	0	2	0	2	0	0	1]	0	0	1	1
	100mm以上日数	0	0	0	1	0	0	0	0	0]	0	0	0	0

※霜ヶ原地域雨量観測所は平成21年11月20日をもって廃止しました

地域気象観測積雪年報

滋賀県 2009 寒候年

	観測所名	柳ヶ瀬	今津	米原	彦根
積 雪	年計	210	187	61	38
	平年差	-435	-124	//	//
	積雪差日計最大	24	38	10	7
	起月日	1/24	1/15	1/24	2/17
	最深積雪	47	44	10	8
	起月日	1/16	1/15	1/24	1/11
	3cm以上日数	47	24	10	7
	5cm以上日数	41	23	7	3
	10cm以上日数	31	16	1	0
	20cm以上日数	15	5	0	0
	50cm以上日数	0	0	0	0
	100cm以上日数	0	0	0	0
	200cm以上日数	0	0	0	0

地域気象観測気温月報

単位:℃ 2009年 1/2

月	観測所名	今津			虎姫			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		13.6	-8.5		15.0	-5.7		14.3	-9.2		13.9	-4.6		12.3	-1.8		14.4	-6.1		13.2	-1.8		14.1	-7.1		13.3	-6.9
	起日		30	24		30	25		30	25		30	16		30	16		29	16		30	28		30	16		30	16
	上旬平均	3.1	6.4	0.6	3.8	7.4	0.7	2.7	6.2	-0.8	4.1	6.8	1.6	4.2	7.1	1.5	3.3	7.0	0.0	4.9	8.5	2.1	2.2	7.0	-1.7	2.2	5.8	-0.7
	中旬平均	1.2	4.5	-2.1	2.3	6.2	-0.5	1.1	4.6	-2.9	2.5	5.6	-1.1	2.9	6.2	0.2	1.9	6.4	-1.8	3.6	7.3	0.1	0.7	5.7	-4.0	1.0	4.9	-2.8
	下旬平均	3.1	8.1	-1.4	4.2	9.1	-0.2	3.5	8.9	-1.7	5.1	9.2	1.4	4.9	8.7	1.5	4.5	9.7	-0.3	5.3	9.0	1.2	2.9	8.6	-2.3	3.7	8.4	-0.7
	月平均	2.5	6.4	-1.0	3.5	7.6	0.0	2.4	6.6	-1.8	3.9	7.3	0.7	4.0	7.4	1.1	3.2	7.8	-0.7	4.6	8.3	1.1	2.0	7.1	-2.7	2.3	6.4	-1.4
	0℃未満日数	4	0	19	1	0	18	6	0	23	0	0	15	0	0	13	2	0	21	0	0	15	6	0	25	5	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
月	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			10			10			10			0			0			0			0			11		
	2	月極値		15.5	-2.1		15.2	-3.1		15.0	-4.2		14.5	-1.8		14.2	-1.8		16.2	-3.2		17.7	-1.5		17.0	-5.8		16.1
起日			15	22		15	22		14	9		14	17		15	22		14	22		14	22		14	7		14	18
上旬平均		4.1	7.8	0.2	4.1	8.7	-0.9	3.2	7.7	-2.2	4.8	7.8	1.0	5.1	8.3	1.2	4.2	9.1	-1.0	5.3	9.6	0.9	2.5	8.5	-3.1	3.1	8.2	-1.9
中旬平均		4.8	9.2	0.5	5.0	9.8	0.4	4.5	9.0	-0.2	5.4	9.3	0.9	5.6	9.7	1.9	5.5	10.7	0.3	6.6	11.2	1.9	4.4	10.1	-1.4	4.8	9.4	-0.4
下旬平均		5.8	8.9	2.3	5.8	9.3	1.8	5.3	8.6	0.8	6.4	9.3	2.6	6.2	8.6	3.3	5.8	9.2	1.8	6.6	9.7	3.2	4.9	9.1	0.3	5.1	8.9	1.1
月平均		4.9	8.7	1.0	4.9	9.3	0.4	4.2	8.4	-0.6	5.4	8.8	1.4	5.6	8.9	2.0	5.1	9.7	0.2	6.1	10.2	1.9	3.8	9.3	-1.5	4.4	8.9	-0.4
0℃未満日数		1)	0	11	1)	0	14	1	0	18	1)	0	9)	0	0	7	1	0	15	0	0	6	1	0	20	1)	0	16
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
月	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	10)			10)			10			10			10			11			13			11			11)		
	3	月極値		19.9	-0.7		22.1	-1.5		20.2	-3.0		21.9	0.0		22.0	1.4		23.6	-1.9		22.5	0.8		23.2	-3.5		21.0
起日			18	12		19	30		19	30		18	26		18	16		19	30		18	30		19	30		19	12
上旬平均		6.8	10.8	3.1	6.6	11.1	2.9	6.0	10.4	1.9	7.2	10.8	4.1	7.2	10.7	4.5	6.8	11.3	3.0	7.5	11.3	4.3	5.1	10.3	0.2	5.6	10.3	1.8
中旬平均		7.4	13.4	2.0	7.9	14.7	1.7	7.5	13.5	1.4	8.5	14.3	3.6	8.7	14.7	3.9	8.4	15.5	1.9	9.4	15.2	3.7	6.4	14.2	-1.1	7.5	14.0	1.4
下旬平均		6.2	11.4	1.6	6.2	11.9	1.2	5.4	10.8	-0.1	7.1	11.9	3.0	7.0	11.8	3.4	6.8	13.2	1.2	7.8	13.5	3.1	5.2	11.9	-0.9	5.6	12.0	0.5
月平均		6.8	11.9	2.2	6.9	12.5	1.9	6.3	11.5	1.0	7.6	12.3	3.5	7.6	12.4	3.9	7.3	13.3	2.0	8.2	13.3	3.7	5.5	12.1	-0.6	6.2	12.1	1.2
0℃未満日数		0	0	5	0	0	9	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	23	0	0	12
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
月	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	36			40			40			59			61			62			75			26			39		
	4	月極値		25.9	1.8		24.9	0.5		24.1	-0.7		25.0	3.0		24.4	2.4		26.2	-0.9		25.9	2.3		26.1	-3.5		25.7
起日			11	6		11	3		11	8		11	6		12	3		19	3		10	3		19	3		19	3
上旬平均		9.8	16.8	3.6	9.7	17.1	3.1	9.2	16.3	1.6	10.4	16.3	4.6	10.4	16.4	5.2	10.0	18.0	2.4	11.3	18.1	5.3	7.8	17.4	-0.7	9.2	17.4	2.3
中旬平均		14.4	20.5	8.3	14.8	20.9	8.5	14.1	19.8	7.6	15.0	20.2	9.9	15.1	20.6	10.3	15.1	22.0	8.1	16.2	22.1	11.0	13.3	20.9	5.7	14.2	20.8	8.0
下旬平均		12.1	16.6	7.4	12.3	17.6	7.2	11.5	16.6	6.0	12.6	17.0	7.9	12.7	17.3	8.3	12.7	18.1	7.0	13.5	18.6	8.7	10.8	16.8	4.3	11.4	16.6	6.1
月平均		12.1	18.0	6.4	12.3	18.5	6.3	11.6	17.6	5.1	12.6	17.9	7.5	12.7	18.1	7.9	12.6	19.4	5.8	13.7	19.6	8.3	10.6	18.3	3.1	11.6	18.2	5.5
0℃未満日数		0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0	1
25℃以上日数		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	2	0	0	2	0
月	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	316			313			269			328			340			330			376			220			271		
	5	月極値		27.6	6.4		29.1	6.0		28.5	4.1		27.9	8.1		28.8	8.1		31.4	6.2		30.4	8.1		29.3	2.2		29.5
起日			12	14		12	14		12	14		12	14		12	14		12	14		20	14		11	14		20	14
上旬平均		16.2	21.3	11.9	16.5	21.8	11.9	15.6	20.9	11.0	16.5	21.2	12.4	16.6	21.4	13.2	16.8	22.7	11.9	17.5	22.5	13.1	14.9	21.5	9.0	15.5	21.2	10.9
中旬平均		16.6	22.2	11.1	16.8	22.8	10.6	15.9	22.1	9.1	17.3	22.7	12.2	17.2	22.9	12.4	17.7	24.2	10.9	18.5	24.5	12.8	15.9	23.3	7.8	16.7	23.3	10.2
下旬平均		18.4	22.5	14.9	18.6	23.0	14.6	18.1	22.2	14.3	19.0	23.1	15.6	18.8	22.8	15.9	19.1	23.9	15.0	19.7	24.3	15.9	17.3	22.6	12.6	18.0	22.4	14.2
月平均		17.1	22.0	12.7	17.3	22.5	12.4	16.6	21.8	11.6	17.6	22.3	13.5	17.5	22.4	13.9	17.9	23.6	12.7	18.6	23.8	14.0	16.1	22.5	9.9	16.8	22.3	11.8
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	5	0	0	8	0	0	7	0	0	6	0	0	6	0	0	11	0	0	11	0	0	7	0	0	7	0
月																												

地域気象観測気温月報

単位:℃ 2009年 2/2

月		観測所名	今津			虎姫			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
7月	月極値		32.6	18.2		33.9	18.2		32.7	17.7		33.2	18.4		35.4	19.3		35.3	18.1		35.6	18.7		33.2	16.1		33.6	17.3	
	起日		15	5		15	5		15	3		13	4		15	4		15	4		14	4		14	5		14	3	
	上旬平均	23.6	27.1	20.8	24.0	28.2	20.9	22.9	26.7	20.1	24.3	28.3	21.6	24.5	28.8	21.6	24.2	29.3	20.8	25.1	29.7	21.6	22.8	27.9	19.0	23.2	27.9	20.0	
	中旬平均	25.1	29.6	21.6	25.7	30.6	21.7	24.6	29.2	21.0	25.8	29.8	22.9	26.5	31.5	23.2	26.3	32.0	22.1	27.3	32.3	23.7	24.6	30.3	20.0	25.3	30.6	21.4	
	下旬平均	24.8	28.1	22.4	25.4	29.4	22.5	24.4	27.8	22.0	25.6	29.0	23.3	25.8	29.9	23.5	25.5	30.3	22.8	25.9	30.1	23.4	24.1	28.8	21.1	24.5	28.5	22.0	
	月平均	24.5	28.2	21.6	25.0	29.4	21.7	24.0	27.9	21.1	25.3	29.0	22.6	25.6	30.1	22.8	25.3	30.5	21.9	26.1	30.7	22.9	23.8	29.0	20.1	24.3	29.0	21.2	
	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	
月	25℃以上日数	10	30	0	16	31	0	7	30	0	21	31	0	24	31	0	22	30	0	24	31	2	7	30	0	9	29	0	
	30℃以上日数		6			11			4			9			16			17			19			12			11		
	35℃以上日数		0			0			0			0			1			1			1			0			0		
	積算気温	760			776			743			784			794			785			810			739			754			
	8月	月極値		34.3	16.4		34.6	15.4		33.5	13.7		33.5	17.4		34.1	18.3		35.1	15.4		35.4	17.6		33.7	13.1		33.6	14.8
起日			8	25		12	25		12	25		8	25		12	25		8	25		12	25		12	25		17	25	
上旬平均		26.2	30.1	23.4	26.5	30.5	23.4	25.6	29.4	23.0	26.5	29.7	24.0	26.7	30.3	24.3	26.5	31.1	23.4	27.1	30.8	24.4	25.0	29.1	22.1	25.4	29.2	22.9	
中旬平均		25.8	30.8	21.5	26.2	31.5	21.3	25.3	30.8	20.8	26.6	31.0	22.5	26.9	31.4	23.2	26.3	32.5	21.3	27.3	32.4	22.8	24.3	30.6	18.8	25.5	30.9	21.0	
下旬平均		24.0	28.5	20.2	24.0	28.6	20.4	23.0	27.7	19.2	24.6	28.9	21.0	25.1	29.3	21.7	24.4	29.8	20.1	25.3	29.9	21.5	22.2	27.8	17.3	23.4	28.3	19.8	
月平均		25.3	29.8	21.6	25.5	30.1	21.7	24.6	29.2	20.9	25.8	29.9	22.4	26.2	30.3	23.0	25.7	31.1	21.6	26.5	31.0	22.9	23.8	29.1	19.3	24.7	29.4	21.2	
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	
月	25℃以上日数	18	31	0	20	30	0	17	30	0	21	31	3	25	31	5	24	31	0	27	31	5	9	31	0	17	29	0	
	30℃以上日数		13			16			13			16			16			20			22			12			11		
	35℃以上日数		0			0			0			0			0			1			1			0			0		
	積算気温	784			791			763			801			812			797			822			738			766			
	9月	月極値		31.3	14.1		31.8	12.5		31.0	10.9		31.8	14.4		31.3	15.2		32.9	12.4		33.0	14.5		31.0	8.0		31.2	11.2
起日			5	21		7	17		5	17		5	17		6	17		6	10		5	10		6	10		6	10	
上旬平均		23.8	28.6	19.9	23.6	29.2	19.3	22.4	28.0	17.6	24.3	28.9	20.5	24.3	29.0	20.9	23.6	29.6	18.6	24.8	30.3	20.3	21.4	27.8	15.8	22.2	28.2	17.7	
中旬平均		20.4	25.2	16.0	20.1	25.3	14.8	19.1	24.4	13.3	21.2	25.3	16.9	21.2	25.3	17.2	20.1	25.7	14.7	21.2	26.1	16.4	18.1	24.2	12.4	19.5	24.8	14.6	
下旬平均		21.7	25.8	17.9	21.8	26.1	18.0	20.8	24.9	17.0	22.0	26.0	18.8	22.4	26.3	19.4	21.8	26.8	17.5	22.8	27.2	19.1	19.9	25.2	15.0	21.0	25.2	17.3	
月平均		22.0	26.5	17.9	21.8	26.9	17.3	20.8	25.8	15.9	22.5	26.7	18.7	22.6	26.9	19.1	21.8	27.3	16.9	22.9	27.9	18.6	19.8	25.7	14.4	20.9	26.1	16.6	
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	
月	25℃以上日数	2	21	0	3	22	0	0	19	0	3	22	0	4	24	0	2	26	0	7	25	0	0	17	0	0	23	0	
	30℃以上日数		3			5			2			3			3			4			9			2			3		
	35℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0			0			0		
	積算気温	659			655			623			676			679			655			687			594			627			
	10月	月極値		25.7	8.5		26.2	7.4		24.3	5.2		25.1	9.8		26.0	10.0		26.6	7.3		26.6	9.7		24.8	3.5		26.0	6.2
起日			3	16		1	12		3	12		3	31		1	12		4	21		4	21		4	21		4	12	
上旬平均		18.4	21.8	15.2	18.1	22.1	14.7	17.1	21.1	13.3	19.1	22.2	16.5	19.2	22.4	16.4	18.4	22.6	14.7	19.2	22.9	16.2	16.5	21.4	12.7	17.1	21.4	13.7	
中旬平均		15.7	21.2	10.7	15.4	21.6	10.1	14.4	20.6	8.6	16.6	21.6	12.3	16.8	22.2	12.3	15.5	22.6	9.8	16.6	22.6	11.8	12.8	20.7	6.3	14.5	21.1	8.9	
下旬平均		15.6	20.8	11.0	15.3	20.7	10.2	14.3	20.0	8.9	16.4	20.8	12.2	16.5	20.9	12.5	15.4	21.5	9.9	16.4	21.5	12.0	12.9	20.3	7.1	14.5	20.3	9.3	
月平均		16.5	21.3	12.2	16.2	21.5	11.6	15.2	20.5	10.2	17.3	21.5	13.6	17.5	21.8	13.7	16.4	22.2	11.4	17.4	22.3	13.3	14.0	20.8	8.7	15.4	20.9	10.6	
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	
月	25℃以上日数	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	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	512			504			473			537			541			508			538			435			476			
	11月	月極値		21.7	1.5		23.7	1.1		21.6	-0.2		21.0	3.1		23.3	3.6		25.0	1.0		22.6	3.1		24.1	-2.2		23.9	0.0
起日			1	22		1	29		1	29		1	4		1	29		1	29		7	4		1	29		1	29	
上旬平均		12.3	17.9	7.8	12.5	19.0	7.3	12.0	18.0	6.6	12.7	17.7	8.4	13.3	18.2	9.1	12.5	19.9	7.0	13.3	19.1	8.7	10.5	18.5	4.8	12.2	18.6	6.6	
中旬平均		11.2	14.3	8.2	11.0	14.6	7.9	10.2	13.6	6.7	12.2	15.0	9.5	12.1	14.8	9.9	11.0	14.2	7.8	12.2	15.0	9.4	9.2	13.1	5.1	9.8	13.2	6.4	
下旬平均		9.3	13.9	4.5	8.8	13.9	3.8	7.7	13.2	2.1	10.1	14.0	5.9	10.1	13.8	6.2	8.7	14.4	3.7	9.8	14.3	5.7	6.7	13.3	1.3	7.9	13.6	2.9	
月平均		10.9	15.4	6.8	10.8	15.8	6.3	10.0	14.9	5.1	11.7	15.6	7.9	11.8	15.6	8.4	10.7	16.1	6.2	11.8	16.1	7.9	8.8	15.					

地域気象観測降水量月報

単位:mm 2009年 1/2

月	観測所名	柳ヶ瀬	今津	虎姫	朽木平良	米原	南小松	彦根	近江八幡	霜ヶ原	東近江	大津	信楽	土山
1	最大日降水量	38.0	31.0	20.0	32.0	20.0	28.0	17.5	19.5		24.0	26.5	23.0	18.5
	起日	20	20	25	20	20	20	25	20		25	25	25	25
	最大1時間降水量	6.0	5.0	5.5	6.5	6.5	7.5	6.5	12.0		11.0	9.0	8.5	6.5
	起日 時分	20 14:50	25 04:38	25 05:18	25 09:14	14 03:24	20 06:16	14 03:12	14 03:36		25 09:48	25 09:31	14 04:16	14 04:06
	上旬合計	18.0	18.0	4.0	30.5	4.0	12.5	4.0	7.0	×	6.0	6.5	5.5	1.5
	中旬合計	104.0	95.5	48.5	121.0	50.5	95.5	60.5	57.0	×	47.0	47.5	50.0	39.0
	下旬合計	49.5	44.5	37.5	56.0	30.0	53.5	38.0	44.0	×	45.5	57.5	48.5	36.5
	月合計	171.5	158.0	90.0	207.5	84.5	161.5	102.5	108.0		98.5	111.5	104.0	77.0
	1mm以上日数	22	17	15	22	11	18	14	16		17	12	14	13
	10mm以上日数	7	5	2	7	3	7	4	3		3	4	3	3
2	最大日降水量	38.0	31.0	20.0	32.0	20.0	28.0	17.5	19.5		24.0	26.5	23.0	18.5
	起日	20	20	25	20	20	20	25	20		25	25	25	25
	最大1時間降水量	6.0	5.0	5.5	6.5	6.5	7.5	6.5	12.0		11.0	9.0	8.5	6.5
	起日 時分	20 14:50	25 04:38	25 05:18	25 09:14	14 03:24	20 06:16	14 03:12	14 03:36		25 09:48	25 09:31	14 04:16	14 04:06
	上旬合計	18.0	18.0	4.0	30.5	4.0	12.5	4.0	7.0	×	6.0	6.5	5.5	1.5
	中旬合計	104.0	95.5	48.5	121.0	50.5	95.5	60.5	57.0	×	47.0	47.5	50.0	39.0
	下旬合計	49.5	44.5	37.5	56.0	30.0	53.5	38.0	44.0	×	45.5	57.5	48.5	36.5
	月合計	171.5	158.0	90.0	207.5	84.5	161.5	102.5	108.0		98.5	111.5	104.0	77.0
	1mm以上日数	22	17	15	22	11	18	14	16		17	12	14	13
	10mm以上日数	7	5	2	7	3	7	4	3		3	4	3	3
3	最大日降水量	60.5	47.5	35.5	47.0	36.5	38.5	42.0	49.5		47.5	43.0	35.0	40.5
	起日	14	14	14	14	14	14	14	14		14	14	14	14
	最大1時間降水量	9.5	8.5	9.0	9.0	9.5	8.5	9.0	10.0		10.5	16.0	9.5	10.0
	起日 時分	14 02:41	14 02:36	14 03:08	22 16:47	14 03:27	14 01:57	6 12:17	14 04:25		14 04:46	22 17:41	6 11:59	6 12:35
	上旬合計	59.0	31.0	24.0	47.5	28.0	39.5	37.0	43.0	×	40.0	38.5	43.5	45.5
	中旬合計	95.0	61.5	47.5	65.5	51.5	54.0	53.5	59.5	×	55.5	64.5	50.0	57.5
	下旬合計	71.0	21.5	15.0	58.0	21.5	17.5	16.0	14.0	×	17.5	26.0	25.5	21.0
	月合計	225.0	114.0	86.5	171.0	101.0	111.0	106.5	116.5		113.0	129.0	119.0	124.0
	1mm以上日数	15	11	10	15	8	10	7	6		6	6	9	8
	10mm以上日数	8	3	2	5	3	4	3	3		3	4	4	4
4	最大日降水量	46.0	47.5	25.0	54.0	29.5	59.0	39.0	46.5		37.0	48.0	53.5	47.0
	起日	25	25	25	25	25	25	25	25		25	25	25	25
	最大1時間降水量	7.5	7.0	5.5	7.0	6.0	9.5	7.5	7.5		8.0	8.0	14.0	15.5
	起日 時分	26 13:06	25 12:53	25 08:51	25 13:14	25 08:55	25 13:18	25 09:07	25 10:01		14 18:43	25 11:27	14 18:20	14 19:14
	上旬合計	20.0	15.5	9.0	29.0	10.0	15.0	10.5	16.0	×	16.0	15.5	18.0	20.0
	中旬合計	39.0	29.0	19.5	27.5	21.0	26.5	25.0	28.0	×	27.5	27.5	45.0	51.0
	下旬合計	98.5	92.5	42.5	97.5	50.5	95.0	56.5	56.5	×	44.5	55.5	65.0	69.0
	月合計	157.5	137.0	71.0	154.0	81.5	136.5	92.0	100.5		88.0	98.5	128.0	140.0
	1mm以上日数	11	12	8	13	8	10	7	6		7	6	8	9
	10mm以上日数	5	4	2	5	3	3	2	3		3	3	4	4
5	最大日降水量	34.5	33.5	32.0	47.5	41.5	41.5	40.5	51.0	14.0	54.5	35.5	29.0	62.0
	起日	17	7	7	7	7	7	7	7	17	7	7	7	7
	最大1時間降水量	8.5	9.0	5.0	10.0	6.0	8.0	5.0	7.0	4.5	7.5	5.5	7.0	9.5
	起日 時分	31 04:36	31 03:37	31 04:12	7 13:39	31 04:48	31 03:31	7 16:41	7 16:45	17 20:20	7 14:51	7 13:16	31 05:26	31 05:47
	上旬合計	39.5	43.5	47.5	56.5	60.0	61.0	64.5	64.0	×	74.0	44.5	46.0	105.0
	中旬合計	49.0	35.0	26.5	42.5	36.5	34.0	25.5	26.0	30.5	20.5	25.0	27.0	24.0
	下旬合計	33.5	24.5	16.5	28.5	16.5	29.0	12.0	15.5	11.0	11.5	10.0	18.5	27.5
	月合計	122.0	103.0	90.5	127.5	113.0	115.0	102.0	105.5	41.5	106.0	79.5	91.5	156.5
	1mm以上日数	13	12	12	15	12	11	13	9	8	10	11	9	11
	10mm以上日数	4	3	4	3	3	4	3	2	1	3	2	4	5
6	最大日降水量	82.0	44.5	47.0	44.5	58.0	90.5	40.0	18.5	30.5	31.0	56.5	44.5	47.0
	起日	22	29	22	29	22	29	22	22	22	30	30	30	30
	最大1時間降水量	19.5	16.0	18.5	10.5	19.5	20.0	18.0	12.0	9.0	18.5	23.0	18.5	22.0
	起日 時分	22 10:58	22 10:35	22 10:50	22 10:39	22 10:33	29 19:38	21 05:11	21 04:43	22 07:50	30 03:54	30 03:21	30 04:06	30 04:33
	上旬合計	18.0	26.0	16.5	14.0	18.0	20.5	14.5	18.5	20.0	21.5	16.5	17.5	20.5
	中旬合計	10.0	9.5	8.5	16.0	12.0	15.5	13.5	14.5	17.0	34.0	21.0	12.5	35.5
	下旬合計	168.5	127.0	142.0	128.5	160.0	194.0	121.5	84.5	90.0	89.0	132.0	121.5	97.0
	月合計	196.5	162.5	167.0	158.5	190.0	230.0	149.5	117.5	127.0	144.5	169.5	151.5	153.0
	1mm以上日数	11	9	10	11	10	11	10	11	9	10	12	10	9
	10mm以上日数	5	5	5	6	6	7	5	7	7	7	5	4	6
7	最大日降水量	82.0	44.5	47.0	44.5	58.0	90.5	40.0	18.5	30.5	31.0	56.5	44.5	47.0
	起日	22	29	22	29	22	29	22	22	22	30	30	30	30
	最大1時間降水量	19.5	16.0	18.5	10.5	19.5	20.0	18.0	12.0	9.0	18.5	23.0	18.5	22.0
	起日 時分	22 10:58	22 10:35	22 10:50	22 10:39	22 10:33	29 19:38	21 05:11	21 04:43	22 07:50	30 03:54	30 03:21	30 04:06	30 04:33
	上旬合計	18.0	26.0	16.5	14.0	18.0	20.5	14.5	18.5	20.0	21.5	16.5	17.5	20.5
	中旬合計	10.0	9.5	8.5	16.0	12.0	15.5	13.5	14.5	17.0	34.0	21.0	12.5	35.5
	下旬合計	168.5	127.0	142.0	128.5	160.0	194.0	121.5	84.5	90.0	89.0	132.0	121.5	97.0
	月合計	196.5	162.5	167.0	158.5	190.0	230.0	149.5	117.5	127.0	144.5	169.5	151.5	153.0
	1mm以上日数	11	9	10	11	10	11	10	11	9	10	12	10	9
	10mm以上日数	5	5	5	6	6	7	5	7	7	7	5	4	6

地域気象観測降水量月報

単位:mm 2009年 2/2

月	観測所名	柳ヶ瀬	今津	虎姫	朽木平良	米原	南小松	彦根	近江八幡	霜ヶ原	東近江	大津	信楽	土山
7	最大日降水量	44.5	38.0	33.5	80.0	54.0	38.5	32.5	28.5	38.0	35.5	65.0	67.5	64.0
	起日	26	1	1	27	21	26	7	26	19	22	19	19	22
	最大1時間降水量	30.5	28.5	21.5	60.0	45.0	19.5	20.0	10.0	30.0	24.5	32.5	37.0	43.0
	起日 時分	26 12:47	1 19:58	1 20:15	27 18:23	21 03:10	27 00:54	19 19:57	27 01:26	19 20:10	22 03:21	22 03:02	19 18:01	22 03:09
	上旬合計	124.0	71.5	89.5	98.5	76.5	37.5	68.0	29.0	45.0	37.5	30.5	33.5	54.0
	中旬合計	70.5	36.5	46.5	31.0	43.0	23.0	49.0	16.5	59.0	34.0	75.5	128.5	97.5
	下旬合計	118.0	100.0	57.0	153.0	150.0	123.0	85.5	82.5	99.0	87.0	160.0	141.0	168.0
	月合計	312.5	208.0	193.0	282.5	269.5	183.5	202.5	128.0	203.0	158.5	266.0	303.0	319.5
	1mm以上日数	22	19	17	19	16	15	16	15	18	18	16	16	18
	10mm以上日数	9	9	8	7	10	8	9	4	10	6	8	7	10
月	30mm以上日数	4	2	1	3	3	2	1	0	1	1	4	4	4
	50mm以上日数	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	3	2
	70mm以上日数	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	最大日降水量	34.5	47.5	23.5	35.5	20.5	34.0	23.5	24.0	15.5	13.0	39.5	31.5	32.5
	起日	2	1	22	13	10	1	13	2	13	2	1	1	9
	最大1時間降水量	17.0	24.0	20.5	24.0	13.5	21.0	22.0	20.5	12.0	5.5	17.0	16.0	10.5
	起日 時分	22 03:54	2 00:22	22 04:33	13 17:17	22 04:49	13 18:04	13 18:36	2 06:25	13 18:50	2 09:19	1 12:24	1 13:34	9 21:16
	上旬合計	68.5	92.0	36.0	83.5	66.5	90.5	54.5	60.0	49.0	41.0	77.5	77.0	73.0
	中旬合計	15.0	14.5	5.0	37.5	10.5	32.0	23.5	12.5	15.5	7.5	11.5	6.0	6.5
	下旬合計	42.0	24.5	28.5	26.0	22.5	8.5	9.0	7.0	8.5	1.5	1.5	3.5	0.0
	月合計	125.5	131.0	69.5	147.0	99.5	131.0	87.0	79.5	73.0	50.0	90.5	86.5	79.5
	1mm以上日数	11	8	8	9	7	9	8	6	7	7	7	7	7
	10mm以上日数	5	5	3	5	6	6	4	4	4	2	4	3	2
月	30mm以上日数	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	1	1	1
	50mm以上日数	0	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	0
	100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	最大日降水量	54.0	36.0	39.0	39.5	35.5	40.0	31.5	26.0	29.0	21.5	21.0	14.0	21.5
	起日	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	30	12
	最大1時間降水量	15.0	12.0	19.0	12.0	13.5	16.0	9.5	7.5	11.0	8.5	8.0	7.5	7.5
	起日 時分	12 07:38	12 07:40	12 08:21	12 07:57	12 08:48	12 08:26	12 08:53	12 15:33	15 12:50	15 12:01	12 15:29	12 16:15	12 16:36
	上旬合計	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	中旬合計	60.0	39.0	45.0	43.0	45.5	43.5	37.5	29.5	43.5	33.5	26.5	23.5	28.5
	下旬合計	31.5	32.0	21.5	47.5	18.5	30.0	17.5	17.0	17.0	13.5	16.0	15.5	13.5
	月合計	91.5	71.0	66.5	91.0	64.5	73.5	58.0	46.5	60.5	47.0	42.5	39.0	42.0
	1mm以上日数	8	7	5	6	4	4	5	4	4	3	3	4	3
	10mm以上日数	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2
月	30mm以上日数	1	1	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	50mm以上日数	1	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	0
	100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	最大日降水量	34.5	41.5	41.5	116.0	44.5	56.5	44.0	51.5	90.5	58.5	49.5	91.0	74.5
	起日	2	8	7	8	7	2	7	7	8	8	7	8	8
	最大1時間降水量	9.0	13.5	10.5	18.0	13.5	22.0	11.0	12.5	22.0	17.0	12.0	26.5	22.0
	起日 時分	2 16:01	8 09:32	7 23:22	8 09:01	2 17:06	2 14:26	7 23:17	7 23:09	8 05:00	8 04:21	7 22:57	8 03:59	8 05:09
	上旬合計	109.0	115.0	97.0	202.0	131.5	133.5	119.5	119.0	192.0	140.0	112.0	185.0	167.5
	中旬合計	6.0	3.0	2.0	2.5	0.0	2.0	0.5	2.0	0.0	3.5	2.0	2.0	2.0
	下旬合計	18.0	14.0	14.0	41.5	18.5	14.0	28.0	28.5	×	36.0	26.5	42.5	41.0
	月合計	133.0	132.0	113.0	246.0	150.0	149.5	148.0	149.5	192.0	179.5	140.5	229.5	210.5
	1mm以上日数	9	9	9	10	6	10	6	8	7	9	9	9	8
	10mm以上日数	5	3	4	6	4	4	4	4	3	3	4	5	4
月	30mm以上日数	2	2	1	2	3	3	2	2	2	3	2	3	3
	50mm以上日数	0	0	0	1	0	1	0	1	2	2	0	2	2
	70mm以上日数	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1
	100mm以上日数	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	最大日降水量	55.5	67.5	51.5	56.5	47.5	70.0	58.5	58.5		56.5	61.5	54.5	50.5
	起日	11	11	11	11	11	11	11	11		11	11	11	11
	最大1時間降水量	13.5	18.5	12.0	19.5	11.5	17.0	16.0	12.5		12.0	13.0	11.5	11.5
	起日 時分	14 06:00	11 05:09	11 05:44	11 04:09	14 06:37	11 04:58	14 06:16	11 04:23		11 05:39	11 04:44	1 17:01	11 05:54
	上旬合計	41.5	41.5	34.0	95.5	32.5	51.0	31.0	33.0	×	36.0	46.0	40.5	39.0
	中旬合計	112.5	121.5	86.5	109.5	87.5	131.5	104.0	100.0	×	98.0	99.0	95.5	92.5
	下旬合計	33.5	23.5	21.5	18.0	16.5	22.0	18.0	18.5		17.0	17.0	19.5	19.5
	月合計	187.5	186.5	142.0	223.0	136.5	204.5	153.0	151.5		151.0	162.0	155.5	151.0
	1mm以上日数	14	13	9	14	9	13	8	11		9	10	11	10
	10mm以上日数	6	6	5	8	5	8	5	5		5	5	6	5
月	30mm以上日数	2	1	1	2	1	2	2	1		1	1	1	1
	50mm以上日数	1	1	1	1	0	1	1	1		1	1	1	1
	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
12	最大日降水量	41.5	19.0	18.5	24.0	19.0	21.0	18.5	28.0		21.5	18.0	28.5	21.0
	起日	19	21	19	21	19	11	11	11		11	11	11	11
	最大1時間降水量	7.5	5.0	7.0	5.5	5.5	3.5	3.5	3.5		4.5	3.0	7.0	4.5
	起日 時分	31 01:27	4 03:06	19 06:21	21 10:11	19 06:47	11 09:45	21 12:32	11 12:23		11 12:30	11 00:31	11 11:23	11 12:47
	上旬合計	41.5	29.5	17.5	44.0	16.0	26.5	18.0	19.5		16.0	16.5	15.5	17.0
	中旬合計	181.5	36.5	42.0	28.0	44.5	28.5	23.5	29.5		23.0	18.0	30.0	23.0
	下旬合計	112.0	40.0	37.5	30.0	33.0	18.0	27.5	9.0		11.5	8.0	2.0	9.0
	月合計	335.0	106.0	97.0	102.0	93.5	73.0	69.0	58.0		50.5	42.5	47.5	49.0
	1mm以上日数	24	19	19	13	17	12	12	10		11	9	7	9
	10mm以上日数	10	2	4	5	2	2	2	1		1	1	1	1
月	30mm以上日数	5	0	0	0	0	0	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

※霜ヶ原地域雨量観測所は平成21年11月20日をもって廃止しました。

地域気象観測日照時間月報

単位:h 2009年 1/1

月	観測所名	今津	虎姫	米原	南小松	彦根	東近江	大津	信楽	土山
1月	旬合計 上旬	19.3	33.4	33.5	18.3	27.9	27.7	27.8	23.6	21.8
	旬合計 中旬	29.2	29.8	24.3	35.4	33.0	34.1	42.9	35.9	26.0
	旬合計 下旬	38.5	34.2	30.4	37.4	40.1	42.6	38.7	31.5	35.7
	月合計	87.0	97.4	88.2	91.1	101.0	104.4	109.4	91.0	83.5
	0.1時間未満日数	3	4	4	5	5	6	3	3	6
2月	旬合計 上旬	38.8)	47.0)	61.8	42.2	60.6	54.7	55.1	52.2	41.4)
	旬合計 中旬	28.7	33.6	34.8	25.9)	35.8	38.7	40.2	34.0	35.6
	旬合計 下旬	22.1	26.4	25.0	18.3	25.3	26.6	24.6	23.2	24.5
	月合計	89.6)	107.0)	121.6	86.4)	121.7	120.0	119.9	109.4	101.5)
	0.1時間未満日数	3)	2)	2	3	3	3	4	3	3
3月	旬合計 上旬	30.0	34.5	33.8	31.1	36.5	42.3	39.4	36.1	38.1
	旬合計 中旬	49.2	52.0	53.7	50.8	52.3	53.0	61.7	55.7	51.4
	旬合計 下旬	63.1	68.6	69.0	65.8	75.3	68.9	66.3	60.7	66.6
	月合計	142.3	155.1	156.5	147.7	164.1	164.2	167.4	152.5	156.1
	0.1時間未満日数	3	5	6	3	6	4	4	4	3
4月	旬合計 上旬	81.4	86.2	87.6	85.0	88.2	85.6	82.6	80.2	85.7
	旬合計 中旬	65.2	66.0)	68.3	64.4	69.3	71.2	64.1	61.1	67.9
	旬合計 下旬	56.0	63.2	65.5	56.9	58.0	61.7	62.4	60.6	61.6
	月合計	202.6	215.4)	221.4	206.3	215.5	218.5	209.1	201.9	215.2
	0.1時間未満日数	5	4	5	5	4	4	4	4	3
5月	旬合計 上旬	53.0	45.9	49.5	55.4	48.4	51.3	53.6	49.5	49.8
	旬合計 中旬	80.4	79.5	82.8	79.1	80.0	79.8	78.4	76.2	74.7
	旬合計 下旬	50.6	58.7	59.8	49.1	53.7	43.0	40.6	39.8	43.2
	月合計	184.0	184.1	192.1	183.6	182.1	174.1	172.6	165.5	167.7
	0.1時間未満日数	3	5	3	5	6	6	6	5	5
6月	旬合計 上旬	30.8	43.8	39.8	44.7	39.3	43.0	45.6	39.8	32.9
	旬合計 中旬	83.7	81.4	84.8	75.5	77.7)	80.2	72.6	61.4)	69.7
	旬合計 下旬	55.3	52.1	56.8	50.8	54.3	49.4	49.7	39.2	46.4
	月合計	169.8	177.3	181.4	171.0	171.3)	172.6	167.9	140.4)	149.0
	0.1時間未満日数	4	2	2	3	2	3	3	2	3
7月	旬合計 上旬	21.0	24.2	21.9	28.1	24.0	25.0	28.0	24.1	23.9
	旬合計 中旬	26.3	27.2	25.4	25.4	30.4	29.9	42.0	39.6	32.7
	旬合計 下旬	27.9	25.7	24.6	33.2	29.7	34.8	31.3	31.1	31.8
	月合計	75.2	77.1	71.9	86.7	84.1	89.7	101.3	94.8	88.4
	0.1時間未満日数	2	4	4	2	2	2	4	3	4
8月	旬合計 上旬	41.2	42.8	44.2	41.2	45.4	41.5	40.8	32.0	40.5
	旬合計 中旬	66.0	71.6	71.8	69.2	75.0	75.5	74.5	70.3	68.5
	旬合計 下旬	54.6	50.3	51.0	45.5	52.5	50.0)	58.0	52.4	53.0
	月合計	161.8	164.7	167.0	155.9	172.9	167.0)	173.3	154.7	162.0
	0.1時間未満日数	3	3	3	2	4	2	3	3	2
9月	旬合計 上旬	69.6	81.2	76.0	72.5	77.2	73.4	78.3	68.4	67.4
	旬合計 中旬	68.9	69.8	66.1	64.7	67.3	65.3	64.0	56.0	54.2)
	旬合計 下旬	45.6	44.9	37.3	44.4	43.7	46.1	42.7	45.7	43.9
	月合計	184.1	195.9	179.4	181.6	188.2	184.8	185.0	170.1	165.5)
	0.1時間未満日数	3	5	7	5	7	6	5	6	5
10月	旬合計 上旬	38.0	45.3	42.6	28.4	42.0	42.2	30.6	29.7	38.6
	旬合計 中旬	71.2	77.8	69.5	59.3	74.2	70.4	67.7	65.1	69.4
	旬合計 下旬	68.0	69.1	67.4	67.1	69.3	63.9	65.6	59.9	66.2
	月合計	177.2	192.2	179.5	154.8	185.5	176.5	163.9	154.7	174.2
	0.1時間未満日数	5	5	5	5	5	6	5	6	7
11月	旬合計 上旬	45.8	55.1	50.8	44.7	53.7	54.5	49.1	44.4	52.4
	旬合計 中旬	21.4	27.8	21.6	21.0	20.0	17.5	19.7	19.1	16.9
	旬合計 下旬	40.6	45.7	34.8	39.2	41.9	40.0	42.6	31.2	34.2
	月合計	107.8	128.6	107.2	104.9	115.6	112.0	111.4	94.7	103.5
	0.1時間未満日数	5	4	3	3	3	4	4	4	3
12月	旬合計 上旬	37.6	43.9	42.2	35.3	48.3	49.0	43.6	37.3	46.8
	旬合計 中旬	39.3	28.2	20.2	41.1	33.3	43.9	40.7	43.2	47.4
	旬合計 下旬	28.9	33.2	29.8	41.9	41.5	49.6	53.0	44.4	50.7
	月合計	105.8	105.3	92.2	118.3	123.1	142.5	137.3	124.9	144.9
	0.1時間未満日数	4	2	2	3	2	2	2	2	2

地域気象観測風向・風速月報

単位:m/s 2009 1/2

月	観測所名	今津				虎姫				米原				南小松				彦根				東近江				大津				信楽				土山			
		平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多
1月	月最大		12	WNW			7	NW			9.6	WNW			11	NNW			11.8	NW			8.0	NW			8.3	WNW			8.0	N			6	WNW	
	起日		24				31				31				31				24				31				24				31				31		
	月平均	1.8			W	1.8			NW	1.9			WNW	1.6			WNW	3.0			NW	1.5			NW	1.7			W	1.4			WSW	1.3			WNW
	10m/s以上日数		2				0				0				2				7				0				0				0				0		
	15m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0				0		
	20m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0				0		
	30m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0				0		
2月	月最大		9.3	WNW			7.4	ESE			10.0	W			10	NW			12.9	WNW			9.9	NNW			7.4	WNW			7.0	NNE			9.5	ESE	
	起日		20				13				14				1				21				14				16				8				20		
	月平均	2.1			W	2.2			NW	2.6			WNW	1.6			W	3.2			NW	2.0			NW	1.8			SSE	1.5			N	2.0			W
	10m/s以上日数		0				0				1				1				8				0				0				0				0		
	15m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0				0		
	20m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0				0		
3月	月最大		11.1	WNW			8.4	ESE			10.2	WNW			12.1	NW			11.4	NNW			9.2	NNW			8.1	WNW			7.1	N			11.5	ESE	
	起日		10				13				20				25				20				20				10				20				6		
	月平均	2.2			W	2.5			NW	2.9			WNW	1.9			W	3.4			NW	2.4			NNW	1.9			SSE	1.8			N	2.2			W
	10m/s以上日数		1				0				1				2				3				0				0				0				1		
	15m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0				0		
	20m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0				0		
4月	月最大		9.9	WNW			11.4	ESE			10.1	WNW			9.3	WNW			11.0	NW			8.7	SE			7.1	WSW			9.3	E			13.3	ESE	
	起日		26				21				2				28				2				20				26				25				25		
	月平均	2.0			W	2.3			NW	2.7			WNW	1.5			W	2.7			NW	2.1			NNW	1.7			SSE	1.7			N	2.2			ESE
	10m/s以上日数		0				1				1				0				4				0				0				0				2		
	15m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0				0		
	20m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0				0		
5月	月最大		9.0	WNW			9.1	ESE			9.1	WNW			8.8	NW			9.6	NW			10.2	NNW			7.1	WNW			7.0	N			9.3	ESE	
	起日		18				21				14				24				18				14				14				7				22		
	月平均	1.8			W	2.1			NW	2.3			WNW	1.3			W	2.4			NW	1.8			NNW	1.6			SSE	1.5			N	1.8			ESE
	10m/s以上日数		0				0				0				0				0				1				0				0				0		
	15m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0				0		
	20m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0				0		
6月	月最大		7.2	E			7.2	ESE			8.2	WNW			5.6	WNW			7.4	SSW			6.5	SSE			6.2	E			6.8	NNE			7.5	ESE	
	起日		29				29				6				6				23				16				16				6				20		
	月平均	1.7			E	2.2			ESE	2.4			SE	1.2			E	2.2			NNW	1.6			NNW	1.5			SSE	1.4			N	2.0			ESE
	10m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0				0		
	15m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0				0		
	20m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0				0		
	30m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0				0		

地域気象観測風向・風速月報

単位:m/s 2009 2/2

月	観測所名	今津				虎姫				米原				南小松				彦根				東近江				大津				信楽				土山			
		平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多	平均	最大	風向	最多				
7月	月最大		7.4	S			6.7	ESE			6.3	SSE			6.3	S			7.8	WNW			5.9	NNE			6.3	W			6.5	SW			7.5	W	
	起日		15				6				19				10				25				26				25				15				19		
	月平均	1.4			W	1.6		ESE	1.9			SE)	1.2			S	2.2			SSE	1.3			SSE	1.4			SSE	1.3			W	1.8		ESE		
	10m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0			0			
	15m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0			0			
	20m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0			0			
8月	月最大		6.8	E			6.4	E			8.1	WNW			7.0	NNW			10.8	NW			7.2	NNW			5.3	NNW			6.7	N			11.4	ESE	
	起日		9				27				31				24				24				24				24				24				9		
	月平均	1.6			W	1.9		E)	2.4			SE)	1.1			W	2.4			NW	1.5			NNW)	1.5			SSE	1.3			N	2.3			ESE)	
	10m/s以上日数		0				0				0				0				1				0				0				0			1			
	15m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0			0			
	20m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0			0			
9月	月最大		7.6	E			6.5	ESE			8.8	W			10.3	NW			11.2	NW			7.7	NNW			5.6	E			7.8	N			9.2)	ESE	
	起日		28				21				19				19				19				19				27				19				28		
	月平均	1.9			W	1.9		NW	2.2			WNW	1.6			NW	2.8			NW	1.8			NNW	1.6			SSE	1.4			N	1.7)			ESE)	
	10m/s以上日数		0				0				0				1				3				0				0				0			0)			
	15m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0			0)			
	20m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0			0)			
10月	月最大		12.5	NW			8.4	NW			9.1	WNW			15.6	NW			15.5	NNW			12.9	NW			11.0	N			14.4	N			9.1	WNW	
	起日		8				8				8				8				8				8				8				8				8		
	月平均	1.8			W	1.6		NW	1.8			WNW	1.6			NW	2.6			NW	1.6			ESE	1.4			SSE	1.1			N	1.5			W	
	10m/s以上日数		1				0				0				2				2				1				1				1			0			
	15m/s以上日数		0				0				0				1				1				0				0				0			0			
	20m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0			0			
11月	月最大		13.0	WNW			9.3	W			8.5	WNW			11.8	NW			14.0	NNW			8.0	NNW			8.5	W			8.4	W			9.9	W	
	起日		2				2				2				11				3				3				2				2				2		
	月平均	1.7			W)	1.4		NW	1.8			WNW	1.5			NW)	2.8			NW	1.4			ESE	1.4			SSE	1.1			N	1.4			W	
	10m/s以上日数		1				0				0				4				4				0				0				0			0			
	15m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0			0			
	20m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0			0			
12月	月最大		11.0	WNW			10.5	WNW			12.2	NNW			10.7	NW			13.7	WNW			9.0	WNW			8.9	W			7.0	W			11.6	WNW	
	起日		31				31				31				3				31				31				31				18				31		
	月平均	2.1			W	1.8		NNW	1.9			WNW	1.7			WNW	3.3			SSE	1.7			NNW	1.7			SSE	1.4			WSW	1.8			W	
	10m/s以上日数		1				1				1				1				5				0				0				0			1			
	15m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0			0			
	20m/s以上日数		0				0				0				0				0				0				0				0			0			

地域気象観測積雪月報

滋賀県 2009年
単位:cm 1/1頁

月	観測所名	柳ヶ瀬		今津		米原		彦根	
	日付	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	月最大	47	24	44)	38)	10	10	8	7
	起日	16	24	15	15	24	24	11	11
	旬合計 上旬		31		29)		8		8
	旬合計 中旬		68		88		25		17
	旬合計 下旬		29		12		15		3
	月合計		128		129)		48		28
	3cm以上日数	30	10	18	9	8	6	5	5
	5cm以上日数	30	8	17	6	6	6	2	4
	10cm以上日数	24	7	13	5)	1	2	0	0
	20cm以上日数	14	2	4)	1)	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	
	月								
2	月最大	11	8	12)	11)	0	0	7	7
	起日	18	18	18	17	28	28	17	17
	旬合計 上旬		0		0)		0		0
	旬合計 中旬		19		23		0		10
	旬合計 下旬		3		0		0		0
	月合計		22		23)		0		10
	3cm以上日数	4	4	3)	3)	0	0	2	2
	5cm以上日数	2	2	3)	3)	0	0	1	1
	10cm以上日数	1	0	1)	1)	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	
	月								
3	月最大	2	3	0	0	0	0	0	0
	起日	15	15	31	31	31	31	31	31
	旬合計 上旬		0		0		0		0
	旬合計 中旬		3		0		0		0
	旬合計 下旬		1		0		0		0
	月合計		4		0		0		0
	3cm以上日数	0	1	0	0	0	0	0	0
	5cm以上日数	0	0	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	
	月								
12	月最大	55	27	2)	2)	13)	13)	4	4
	起日	21	19	31	31	31	31	19	19
	旬合計 上旬		0		0		0		0
	旬合計 中旬		54		0)		0)		4
	旬合計 下旬		41		2)		13)		0
	月合計		95		2)		13)		4
	3cm以上日数	15	6	0)	0)	1)	1)	1	1
	5cm以上日数	15	6	0)	0)	1)	1)	0	0
	10cm以上日数	14	4	0)	0)	1)	1)	0	0
	20cm以上日数	9	1	0)	0)	0)	0)	0	0
	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	
	月								

※平成21年4月と11月は積雪はありませんでした

異常気象・気象災害

1. 1月24日の強風

【気象概況】

近畿地方の上空約 5500 メートルに氷点下 30 度以下の寒気が流入し強い冬型の気圧配置となった。

【災害概況】

24 日午前 6 時 25 分頃、J R 湖西線で風速が規制値を超えたため、和邇～北小松駅間で運転を一時見合わせたり徐行運転した。このため、29 本が運休、38 本が最大 1 時間 10 分遅れ、約 1 万 8 千人に影響がでた。

また、特急電車 21 本を東海道線経由に路線変更した。

24 日午前 10 時 45 分頃、大津市沖の琵琶湖で、滋賀県立膳所高校（大津市）のヨット部のヨット 8 艇が強風にあおられて転覆し、生徒 16 人が投げ出された。生徒は自力で船を立て直し、学校関係者のボートで救助され、全員無事でけが人はなかった。

2. 4月26日の強風

【気象概況】

冬型の気圧配置となり、気圧傾度が強まって強風が吹いた。

【災害概況】

26 日午前 9 時 20 分頃、強風のため、近江八幡市沖島町沖約 350 メートルの琵琶湖上で、3 人が乗った釣り船が転覆。約 30 分後に救助された。

また、同日 13 時 15 分頃、J R 湖西線で風速が規制値を超えたため、永原～近江塩津間で徐行運転した。同 14 時 20 分頃、近江中庄～マキノ間でも徐行運転し、一部の特急列車が路線変更するなど、約 3500 人に影響が出た。

3. 6月16日のひょう（あられ）、雷、強雨

【気象概況】

上空に寒気が入り、大気の状態が不安定。

【災害概況】

16 日午後 3 時 20 分ごろから、東近江市や日野町でピンポン球（目撃情報では 1～4 センチ程度）の大粒のひょうが激しく降り、公共施設・民家などで、窓ガラスや外灯が破損、カーポートの屋根が破損した。

また甲賀市では約 430 軒が約 1 時間停電した。1 級河川の浅野川では護岸が約 25 メートルにわたり欠損した。甲賀市水口町の国道バイパスでは、排水が追いつかず水が溜まっていた所に車 1 台（1 名乗車）が進入し水没した。

農業被害としては、甲賀市では農地の畔が崩れ、東近江市ではイチジクの枝が折れたり、ブドウが落果し、ビニールハウスやガラス温室・牛舎が破損した。

4. 7月21日から月22日の大雨、強雨、雷

【気象概況】

梅雨前線が近畿地方をゆっくり南下、雨雲が発達して大雨となった。

【災害概況】

・7月21日

午前3時頃、守山市の法竜川が増水したため、棚板が転倒し護岸が約20mにわたり崩壊した。

・7月22日

午前3時頃、甲賀市の市道で法面が崩壊し、道路へ土砂が流出して一時通行止めとなった。

午前3時半頃、栗東市内を流れる中ノ井川が増水して溢れ、市道が冠水したため一時通行止めとなった。

午前4時頃、大津市の県道大津信楽線で、道路の路肩部分が約10メートルにわたって崩れたため、一時通行止めとなった。

午前4時過ぎ、大雨のため大津市の高橋川の護岸が約6メートルにわたって崩れた。

午前4時半頃、大津市の市道でコンクリートの護岸が崩落し一時通行止めとなった。

午前10時頃、大津市の市道で土砂崩れが発生し、道路が約3分の1塞がれた。

また、落雷のため、長浜市の農業用揚水機場の計器が損傷し、大雨のため、甲賀市の農地約0.4haが崩壊した。

5. 10月8日の強風、大雨

【気象概況】

強い勢力を保った台風第18号が10月8日未明に紀伊半島の南海上を北東進し、8日5時過ぎに愛知県知多半島に上陸した。

【災害概況】

8日午前3時頃、彦根市の彦根城で石垣の一部が崩れ、旧家老屋敷を囲む高さ約2メートルの木堀が約40メートルあまりにわたって倒れた。この他、県内各地の国指定文化財など15か所で被害が発生した。

8日、大津市では、風にあおられて転倒した男性が足に軽いけがをし、強風により住家の屋根瓦が破損したほか、草津市では、強風により住家の煙突および小屋が倒壊した。

県内の各種学校では、倉庫の屋根が破損したり看板が吹き飛ばされるなど17校で被害が発生した。

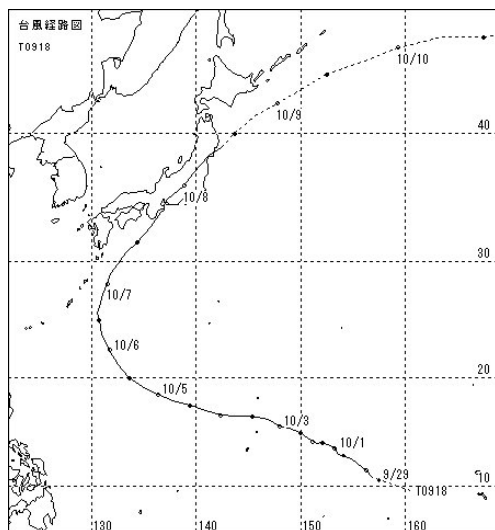
県内の各地ではビニールハウスなどの施設が損傷、稲やリンゴ・ナシなどの農作物が落果・倒伏・浸水するなど多数の被害が出た。

この他、県内では倒木が電線にかかるなどして4市で880軒が停電し、JR東海道線や湖西線で運休や遅れが発生し、各地の国道などで通行が規制された。

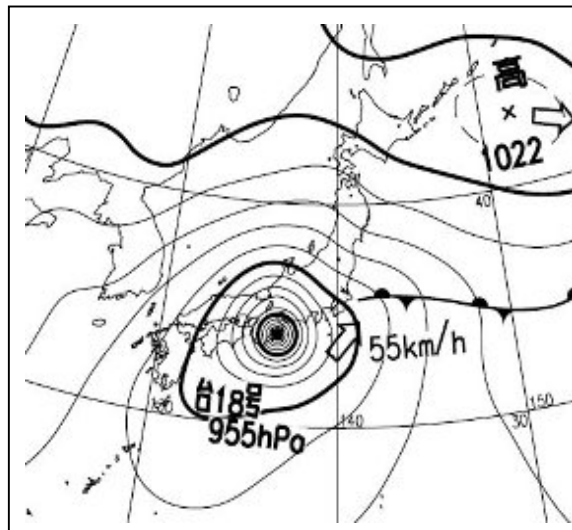
台風第 18 号関連資料

【概況】

強い勢力を保った台風第 18 号が 10 月 8 日未明に紀伊半島の南海上を北東進し、8 日 5 時過ぎに愛知県知多半島に上陸した（被害状況は前項参照）。



台風第 18 号経路図



地上天気図（2009 年 10 月 8 日 03 時）

最大風速及び最大瞬間風速（10 月 8 日）

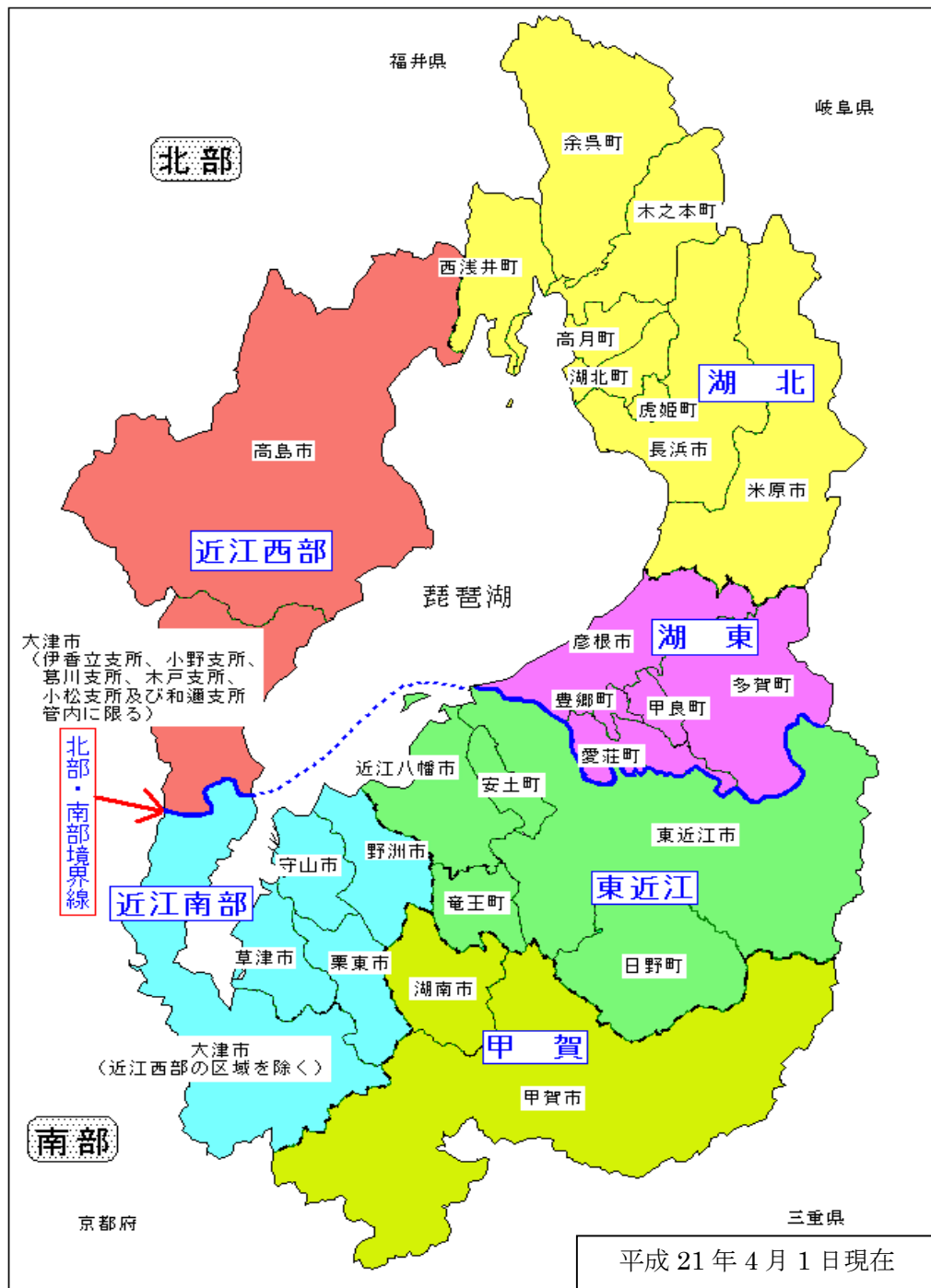
単位：m/s

観測所	最大風速	風 向	時 分	最大瞬間風速	風 向	時 分
今 津	12.5	北西	4:59	23.9	北北西	6:55
虎 姫	8.4	北西	6:00	15.3	北北西	6:03
米 原	9.1	西北西	9:57	20.4	北北東	2:48
南小松	15.6	北西	4:41	30.1	北西	5:23
彦 根	15.5	北北西	2:47	23.8	北北西	5:11
東近江	12.9	北西	5:06	26.2	北北西	5:00
大 津	11.0	北	1:28	24.5	北北東	2:06
信 楽	14.4	北	1:22	23.1	北	1:51
土 山	9.1	西北西	7:29	17.9	西	5:14

降水量及び最大 1 時間降水量（10 月 5 日 06 時～10 月 8 日 14 時）

観測所	降水量	観測所	降水量	観測所	最大 1 時間 降水量（起日）	観測所	最大 1 時間 降水量（起日）
今 津	78.0	信 楽	169.5	今 津	13.5（8 日）	信 楽	26.5（8 日）
虎 姫	61.5	土 山	158.0	虎 姫	10.5（7 日）	土 山	22.0（8 日）
米 原	85.5	柳ヶ瀬	61.5	米 原	10.5（7 日）	柳ヶ瀬	8.0（8 日）
南小松	69.5	朽木平良	154.5	南小松	9.0（7 日）	朽木平良	18.0（8 日）
彦 根	91.5	近江八幡	98.0	彦 根	11.0（7 日）	近江八幡	12.5（7 日）
東近江	127.5	霜ヶ原	165.5	東近江	17.0（8 日）	霜ヶ原	22.0（8 日）
大 津	89.0			大 津	12.0（7 日）		

滋賀県の地域細分区域図



一次細分区域	二次細分区域	市 町
北部	湖北	長浜市、米原市、伊香郡（西浅井町、余呉町、木ノ本町、高月町）、東浅井郡（湖北町、虎姫町）
	湖東	彦根市、犬上郡（豊郷町、甲良町、多賀町）、愛知郡（愛荘町）
	近江西部	大津市（伊香立支所、小野支所、葛川支所、木戸支所、小松支所及び和邇支所管内に限る）、高島市
南部	東近江	近江八幡市、東近江市、蒲生郡（安土町、日野町、竜王町）
	近江南部	大津市（近江西部の区域を除く）、草津市、守山市、栗東市、野洲市
	甲賀	甲賀市、湖南市

警報の種類別、地域別発表・切替回数表

平成21年(2009年)

彦根地方気象台

		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
警 報	暴 風	湖 北	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4
		湖 東	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4
		近 江 西 部	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	6
		東 近 江	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	7
		近 江 南 部	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	10
		甲 賀	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	10
	暴 風 雪	湖 北	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		湖 東	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		近 江 西 部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		東 近 江	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		近 江 南 部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		甲 賀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大 雨	湖 北	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
		湖 東	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
		近 江 西 部	0	0	0	0	0	2	4	0	3	0	0	9
		東 近 江	0	0	0	0	1	3	2	0	3	0	0	9
		近 江 南 部	0	0	0	0	0	6	4	0	3	0	0	13
		甲 賀	0	0	0	0	2	6	3	0	3	0	0	14
	洪 水	湖 北	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		湖 東	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		近 江 西 部	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	6
		東 近 江	0	0	0	0	1	3	2	0	3	0	0	9
		近 江 南 部	0	0	0	0	0	4	4	0	3	0	0	11
		甲 賀	0	0	0	0	2	4	3	0	3	0	0	12
	大 雪	湖 北	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		湖 東	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		近 江 西 部	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		東 近 江	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		近 江 南 部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		甲 賀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
警 報 合 計		湖 北	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	7
		湖 東	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	8
		近 江 西 部	2	0	0	0	0	6	8	0	7	0	0	23
		東 近 江	0	0	0	0	2	9	4	0	10	0	0	25
		近 江 南 部	0	0	0	0	0	16	8	0	10	0	0	34
		甲 賀	0	0	0	0	4	16	6	0	10	0	0	36

注意報の種類別、地域別発表・切替回数表(1)

平成21年(2009年)

彦根地方气象台

			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
注 意 報	風	湖 北	18	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	36
		湖 東	17	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	35
		近 江 西 部	18	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	36
	雪	東 近 江	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	32
		近 江 南 部	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	32
		甲 賀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	強 風	湖 北	14	20	26	23	6	0	1	9	12	15	15	18	159
		湖 東	15	20	26	23	6	0	1	9	12	15	15	18	160
		近 江 西 部	14	20	26	23	6	0	1	9	12	15	15	18	159
		東 近 江	16	20	26	23	6	0	1	9	12	15	15	20	163
		近 江 南 部	16	20	26	23	6	0	1	9	12	15	15	20	163
		甲 賀	4	0	0	1	0	0	0	2	0	5	0	0	12
	大 雨	湖 北	0	0	0	0	0	3	18	14	0	5	0	0	40
		湖 東	0	0	0	0	0	2	15	14	0	3	1	0	35
		近 江 西 部	0	0	0	0	0	5	17	10	0	3	1	0	36
		東 近 江	0	0	0	0	2	5	15	14	0	3	1	0	40
		近 江 南 部	0	0	0	0	0	7	18	11	0	4	1	0	41
		甲 賀	0	0	0	0	3	5	16	14	0	4	1	0	43
	大 雪	湖 北	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	22
		湖 東	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		近 江 西 部	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	20
		東 近 江	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		近 江 南 部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		甲 賀	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	水 害	湖 北	0	0	0	0	0	3	18	14	0	7	0	0	42
		湖 東	0	0	0	0	0	2	15	14	0	5	1	0	37
		近 江 西 部	0	0	0	0	0	5	17	10	0	6	1	0	39
		東 近 江	1	0	0	0	3	6	16	14	0	3	2	0	45
		近 江 南 部	0	0	0	0	0	7	20	10	0	4	1	0	42
		甲 賀	0	0	0	0	0	4	18	14	0	4	2	0	42
	着 雪	湖 北	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22
		湖 東	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		近 江 西 部	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	20
		東 近 江	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		近 江 南 部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		甲 賀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	乾 燥	湖 北	0	2	5	11	3	0	0	0	0	0	0	5	26
		湖 東	0	2	5	11	3	0	0	0	0	0	0	5	26
		近 江 西 部	0	2	5	11	3	0	0	0	0	0	0	5	26
		東 近 江	0	2	5	11	3	0	0	0	0	0	0	5	26
		近 江 南 部	0	2	5	11	3	0	0	0	0	0	0	5	26
		甲 賀	0	2	5	11	3	0	0	0	0	0	0	5	26

注意報・情報の種類別、地域別発表・切替回数表(2)

平成21年(2009年)

彦根地方気象台

2000年(2000年)													2000年(2000年)			
			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	
注 意 報	濃霧	湖 北	5	6	0	2	1	1	0	0	0	1	3	1	20	
		湖 東	5	6	0	2	1	1	0	0	0	1	3	1	20	
		近 江 西 部	5	6	0	2	1	1	0	0	0	1	3	1	20	
		東 近 江	5	6	1	2	1	1	0	0	1	1	10	3	31	
		近 江 南 部	5	6	1	2	1	1	0	0	1	1	10	3	31	
		甲 賀	5	6	1	2	1	1	0	0	1	1	12	4	34	
	霜	湖 北	0	0	32	25	0	0	0	0	0	0	0	0	57	
		湖 東	0	0	32	25	0	0	0	0	0	0	0	0	57	
		近 江 西 部	0	0	32	25	0	0	0	0	0	0	0	0	57	
		東 近 江	0	0	32	25	0	0	0	0	0	0	0	0	57	
		近 江 南 部	0	0	32	25	0	0	0	0	0	0	0	0	57	
		甲 賀	0	0	32	25	0	0	0	0	0	0	0	0	57	
	なだれ	湖 北	44	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	77
		湖 東	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		近 江 西 部	47	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89
		東 近 江	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		近 江 南 部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		甲 賀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	融雪	湖 北	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		湖 東	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		近 江 西 部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		東 近 江	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		近 江 南 部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		甲 賀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	低温	湖 北	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		湖 東	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		近 江 西 部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		東 近 江	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		近 江 南 部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		甲 賀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雷	湖 北	26	7	12	8	7	20	52	36	4	11	6	18	207	
		湖 東	26	7	12	8	7	20	52	36	4	11	6	16	205	
		近 江 西 部	26	7	12	8	7	20	52	36	4	11	6	18	207	
		東 近 江	23	5	11	6	7	19	53	34	4	11	5	2	180	
		近 江 南 部	23	5	11	6	7	19	53	34	4	11	5	2	180	
		甲 賀	23	5	11	6	7	19	53	34	4	11	5	2	180	
注 意 報 合 計	注 意 報 合 計	湖 北	134	59	75	69	17	27	89	73	16	39	24	86	708	
		湖 東	65	41	75	69	17	25	83	73	16	35	26	52	577	
		近 江 西 部	133	84	75	69	17	31	87	65	16	36	26	70	709	
		東 近 江	67	39	75	67	22	31	85	71	17	33	33	40	580	
		近 江 南 部	60	39	75	67	17	34	92	64	17	35	32	40	572	
		甲 賀	35	13	49	45	14	29	87	64	5	25	20	14	400	

注: 滋賀県全般に発表された場合は、湖北、湖東、近江西部、東近江、近江南部、甲賀それぞれに数える。

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
大雪に関する滋賀県気象情報	6												6
大雪と風雪に関する滋賀県気象情報	19											14	33
低温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					1	1							2
大雨と落雷及び突風に関する滋賀県気象情報						8	37	16		1	1		63
台風第9号に関する滋賀県気象情報								9					9
日照不足に関する滋賀県気象情報								1					1
少雨に関する滋賀県気象情報									1				1
台風第18号に関する滋賀県気象情報										8			8
強い寒気の南下に関する滋賀県気象情報										1			1
強風と落雷に関する滋賀県気象情報										2	6		8
強い寒気と大雪に関する滋賀県気象情報												1	1
強風と大雪に関する滋賀県気象情報												1	1
計	25	0	1	0	1	9	37	26	1	12	7	16	135

記録的短時間大雨情報発表回数表

2009年(平成21年)は、滋賀県記録的短時間大雨情報の発表はありませんでした。

竜巻注意情報発表回数表

	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						1							1

土砂災害警戒情報発表回数表

	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(解除を含む)										2			2

指定河川洪水予報の発表回数表

滋賀県、彦根地方気象台共同発表

	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
日野川洪水予報(解除を含む)										2			2

※その他の指定河川洪水予報の発表はありませんでした。

極値更新表

7月

要素名	順位			平年値	統計期間
	第1位	第2位	第3位		
月間日照時間の少ないほうから	81.5	81.9	84.1	176.5	1985～2009
	1931	1993	2009		

10月

要素名	順位			平年値	統計期間
	第1位	第2位	第3位		
月最大24時間降水量	91	84.5	74.5	176.5	1985～2009
	1981/10/8	2009/10/7	1998/10/16		

※極値更新は、彦根地方気象台の観測値で第3位以上を更新した場合に掲載しています。

季 節 現 象

	2010年寒候期 (2009年秋～2010年春)	平年	平年との差	2009年寒候期 (2008年秋～2009年春)	2009年寒候期 との差	最も早い日	最も遅い日
初冠雪（伊吹山）	11月 3日（2009年）	11月15日	12日早い	11月19日（2008年）	16日早い	10月25日（1983年）	12月 8日（1955年）
初冠雪（比良山）	11月 3日（2009年）	11月21日	18日早い	11月20日（2008年）	17日早い	10月29日（1989年）	12月10日（2004年）
初霜	11月 4日（2009年）	11月17日	13日早い	12月 2日（2008年）	28日早い	10月20日（1987年）	12月11日（1999年）
初氷	12月18日（2009年）	11月30日	18日遅い	12月 7日（2008年）	11日遅い	11月 4日（1985年）	12月24日（2004年）
初雪	12月19日（2009年）	12月 9日	10日遅い	12月26日（2008年）	7日早い	11月 6日（1905年）	1月16日（1935年）
初積雪	12月19日（2009年）	12月18日	1日遅い	12月26日（2008年）	7日早い	11月13日（1939年）	1月17日（1935年）

※寒候期：前年秋頃から当年の春頃にいたる期間を言います。

※初冠雪：夏が終わった後、山麓等の気象官署から見て、山頂付近が初めて積雪などで白く見えることを言います。

※初霜：期間内で、最初に降る霜のことを言います。

※初氷：期間内で、最初に張る氷のことを言います。

※初雪：期間内で、最初に降る雪のことを言います。

※初積雪：期間内で、最初に雪が積もることを言います。

生物季節観測

植物季節観測							
植物名	現象名	2009年の記録	平年値	平年との差	2008年の記録	2008年との差	備 考
ウメ	開 花	2月16日	2月13日	オソシ3日	3月13日	ハヤシ25日	構内
ツバキ	開 花	2月16日	2月28日	ハヤシ12日	3月14日	ハヤシ26日	構内
タンポポ	開 花	2月19日	3月10日	ハヤシ19日	3月17日	ハヤシ26日	構内
ソメイヨシノ	開 花	3月28日	4月 4日	ハヤシ7日	3月30日	ハヤシ2日	構内
ソメイヨシノ	満 開	4月 8日	4月10日	ハヤシ2日	4月 6日	オソシ2日	構内
ヤマツツジ	開 花	4月22日	4月24日	ハヤシ2日	4月24日	ハヤシ2日	構内
ノダフジ	開 花	4月21日	4月27日	ハヤシ6日	4月27日	ハヤシ6日	構内
ヤマハギ	開 花	8月 3日	8月11日	ハヤシ8日	7月20日	オソシ14日	構内
アジサイシンカ	開 花	6月15日	6月21日	ハヤシ6日	6月20日	ハヤシ5日	構内
サルスベリ	開 花	8月 3日	8月 5日	ハヤシ2日	8月 3日	オナシ0日	構内
ススキ	開 花	8月31日	9月 1日	ハヤシ1日	9月22日	ハヤシ22日	構内
イチョウ	発 芽	4月13日	4月17日	ハヤシ4日	4月16日	ハヤシ3日	構内
イチョウ	黄 葉	11月27日	11月 7日	オソシ20日	11月28日	ハヤシ1日	構内
イチョウ	落 葉	12月 7日	11月24日	オソシ13日	12月12日	ハヤシ5日	構内
イロハカエデ	紅 葉	11月24日	11月22日	オソシ2日	11月27日	ハヤシ3日	北野神社
イロハカエデ	落 葉	12月 4日	12月11日	ハヤシ7日	12月 8日	ハヤシ4日	北野神社
動物季節観測							
動物名	現象名	2009年の記録	平年値	平年との差	2008年の記録	2008年との差	備 考
ヒバリ	初 鳴	3月16日	2月24日	オソシ20日	3月13日	オソシ3日	八坂町
ウグイス	初 鳴	3月 9日	3月 2日	オソシ7日	3月25日	ハヤシ16日	西今町
ツバメ	初 見	3月23日	3月28日	ハヤシ5日	3月26日	ハヤシ3日	城町
モンシロチョウ	初 見	3月18日	3月27日	ハヤシ9日	3月25日	ハヤシ7日	構内
キアゲハ	初 見	5月 1日	5月 3日	ハヤシ2日	4月29日	オソシ2日	構内
トノサマガエル	初 見	—	4月16日	—	—	—	
シオカラトンボ	初 見	6月 6日	5月26日	オソシ11日	5月25日	オソシ12日	野瀬町
ホタル	初 見	6月10日	6月 4日	オソシ6日	—	—	鳥居本町
アブラゼミ	初 鳴	7月17日	7月21日	ハヤシ4日	7月22日	ハヤシ5日	城町
ヒグラシ	初 鳴	7月24日	7月11日	オソシ13日	7月25日	ハヤシ1日	金亀町
モズ	初 鳴	9月29日	9月27日	オソシ2日	10月6日	ハヤシ7日	構内

平年値は1971年から2000年までの30年間の平均値です。「—」は観測できなかったことを表します。



彦根地方気象台庁舎

【お問い合わせ先】

〒522-0068 彦根市城町二丁目 5 番 25 号

彦根地方気象台防災業務課

TEL : 0749-22-6142

FAX : 0749-23-2588