

6. 月別平均気温 (単位:℃) [平成9年] 彦根地方気象台

	全年平均	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
今津	13.8	2.6	2.4	7.0	11.6	17.0	21.2	24.5	25.6	22.0	14.7	11.2	6.2
虎姫	14.1	2.7	2.7	7.6	12.1	17.4	21.5	24.8	26.0	22.2	14.8	11.2	6.2
彦根	14.7	3.5	3.5	7.7	12.1	17.6	21.7	25.4	26.7	22.9	15.8	12.1	6.9
南小松	14.3	3.5	3.0	7.5	11.9	17.1	21.4	24.8	26.2	22.6	15.5	11.8	6.8
蒲生	14.2	2.7	2.6	7.4	12.3	17.7	21.7	25.1	26.0	22.3	15.0	11.1	6.0
大津	14.7	3.6	3.4	7.8	12.8	18.0	21.9	25.5	26.5	22.5	15.7	11.5	6.6
信楽	12.0	0.8	1.0	5.3	10.4	15.7	19.6	23.1	23.7	20.1	12.1	8.7	4.0
土山	12.9	1.4	1.3	6.3	11.2	16.2	20.1	23.7	24.6	20.8	13.9	10.1	4.8

注 1. 彦根は、3、6、9、12、15、18、21、24時の平均、その他の観測所は、毎正時の平均である。  
2. ( ): 平均値は欠測日を除いたものである。

資料 滋賀県気象年報

7. 月別平均最高気温 (単位:℃) [平成9年] 彦根地方気象台

	全年平均	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
今津	17.8	5.7	(5.7)	11.2	16.2	21.1	25.0	27.9	29.6	25.8	19.9	15.4	9.9
虎姫	18.5	6.4	6.6	12.4	17.2	22.1	25.7	28.4	30.6	26.5	20.3	15.7	10.3
彦根	18.3	6.7	6.8	11.5	16.4	21.8	25.5	28.6	30.5	26.1	20.3	15.7	10.1
南小松	18.4	6.7	6.9	11.8	16.6	21.3	25.4	28.5	30.7	26.3	20.7	15.6	10.2
蒲生	19.2	7.1	7.0	12.7	17.9	23.1	26.5	29.1	31.4	26.7	21.6	16.4	10.5
大津	19.0	7.2	7.2	12.6	17.7	22.7	26.1	29.1	31.3	26.7	21.0	16.3	10.4
信楽	17.7	5.8	6.2	11.5	16.9	21.5	24.5	27.2	29.3	24.7	19.5	15.5	9.5
土山	17.6	5.6	5.5	11.6	16.7	21.4	24.2	27.2	29.5	24.8	19.8	15.4	9.4

注 1. 彦根は、任意時刻の最高の平均、その他の観測所は、毎正時の中からの最高の平均である。  
2. ( ): 平均値は欠測日を除いたものである。

資料 滋賀県気象年報

8. 月別平均最低気温 (単位:℃) [平成9年] 彦根地方気象台

	全年平均	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
今津	10.0	-0.1	(-1.1)	2.6	6.9	12.9	17.6	21.4	22.2	18.4	10.1	6.9	2.4
虎姫	9.9	-0.6	-0.9	2.4	7.1	12.8	17.5	21.4	22.0	18.2	10.0	6.4	2.1
彦根	11.1	0.5	0.4	3.9	8.2	13.6	18.3	22.3	23.4	19.7	11.7	8.2	3.5
南小松	10.4	0.4	-0.3	2.8	7.5	12.9	17.5	21.4	22.2	18.9	11.1	7.7	2.9
蒲生	9.5	-1.0	-1.2	1.9	6.7	12.6	17.1	21.1	21.5	18.1	9.6	6.0	1.7
大津	10.6	0.4	0.0	3.0	8.1	13.2	17.9	22.0	22.5	18.9	11.1	7.2	2.8
信楽	6.7	-3.2	-3.7	-1.5	3.6	9.6	14.6	18.9	18.8	15.7	6.0	2.7	-0.9
土山	8.5	-2.2	-2.4	0.8	5.7	11.1	16.0	20.3	20.6	17.1	8.9	5.1	0.5

注 1. 彦根は任意時刻の最低の平均、その他の観測所は、毎正時の中からの最低の平均である。  
2. ( ): 平均値は欠測日を除いたものである。

資料 滋賀県気象年報

9. 最高気温の極 上段：日 (平成9年)  
下段：℃ (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	全年の極
今津	1	28	7	29	6	27	5	11	2	22	11	7	
	11.5	(12.5)	16.8	21.6	28.8	30.5	34.2	34.3	32.1	24.4	19.2	14.5	34.3
虎姫	1	28	7	29*	6	27	6	11	2	3	26	7	
	13.4	14.3	18.1	24.0	29.7	31.1	34.1	34.1	34.1	23.5	19.0	16.3	34.1
彦根	1	28	7	27	7	27	5	8	2	10	26	7	
	13.9	14.6	17.2	23.7	28.9	31.3	33.9	33.8	32.5	24.0	20.5	14.3	33.9
南小松	2	28	7	27	6	26	6	11	2	22	11	7	
	12.1	13.5	16.7	22.5	28.0	30.0	34.1	34.9	32.8	25.6	19.9	14.6	34.9
蒲生	1	28	7	29	6	27	6	11	1	21	10	7	
	15.5	15.2	21.3	25.9	31.6	33.2	35.0	34.8	34.4	26.5	20.7	16.0	35.0
大津	1	28	7	29	6	27	6	11	1	21	29	7	
	14.8	13.9	20.1	25.3	30.8	32.5	33.6	35.1	33.9	25.4	19.6	15.3	35.1
信楽	1	25	7	29	6	27	6	11	2	21	12	7	
	14.9	13.8	19.0	23.8	29.3	31.0	32.0	33.1	32.1	24.6	20.3	18.6	33.1
土山	1	25	7	29	6	27	6	11	1	21	13	7	
	12.3	12.4	19.8	24.8	30.7	31.5	33.0	33.6	32.1	26.0	19.6	16.4	33.6

注 1. 彦根は、任意時刻の最高の極、その他の観測所は毎正時の中からの最高の極である。  
2. ( ) : 欠測日があることを示す。

\* : 極値が2つ以上あることを示す。

資料 滋賀県気象年報

10. 最低気温の極 上段：日 (平成9年)  
下段：℃ (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	全年の極
今津	22	1	25	17	10	8	19	31*	29	31	25	11	
	-5.1	(-4.1)	-2.2	1.4	5.7	12.8	15.7	16.9	10.4	5.0	2.5	-1.2	-5.1
虎姫	22	23	25	1	10	8	19	31	30	31	10	24*	
	-5.3	-4.6	-1.8	1.1	5.7	12.1	15.9	16.4	9.2	3.3	2.3	-1.6	-5.3
彦根	22	24	25	1	10	7	19	28	30	31	25	14	
	-4.3	-2.4	-0.9	2.7	6.8	13.6	17.3	19.4	11.7	4.7	4.1	0.0	-4.3
南小松	22	24	25	1	10	7	19	31	29	31	25	11	
	-5.4	-3.3	-2.4	1.3	6.3	11.7	15.4	17.1	11.4	5.3	2.9	-1.7	-5.4
蒲生	22	24	25	1	10	7	19	28	30	31*	25*	11	
	-5.8	-4.5	-2.6	0.4	5.2	11.7	15.3	16.2	9.7	4.4	1.4	-1.7	-5.8
大津	22	22	25	1	10	7	19	31	30	29	25	11	
	-5.4	-2.5	-1.4	1.9	6.5	11.8	16.1	16.9	11.3	6.2	2.5	-1.1	-5.4
信楽	22	14	25	1	10	7	19	31	30	29	9	11	
	-7.1	-7.8	-5.9	-2.9	1.0	7.8	11.9	12.2	6.6	-0.3	-3.0	-6.8	-7.8
土山	22	24	25	1	10	7	19	31	30	29	9	11	
	-7.2	-6.1	-3.9	-0.8	3.3	10.5	13.4	15.2	8.1	3.6	0.9	-3.4	-7.2

注 1. 彦根は、任意時刻の最低の極、その他の観測所は毎正時の中からの最低の極である。  
2. ( ) : 欠測日があることを示す。

\* : 極値が2つ以上あることを示す。

資料 滋賀県気象年報

11. 月別日照時間 (単位：時間) (平成9年)  
(彦根地方気象台)

	全年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
今津	1,519.9	68.2	(83.1)	126.5	161.7	130.2	114.8	127.5	168.7	144.1	170.2	116.8	108.1
虎姫	1,633.6	79.5	116.5	163.5	166.5	132.3	121.0	127.0	182.5	157.3	174.9	111.1	101.5
彦根	1,925.4	105.3	121.4	181.0	187.5	165.8	163.3	156.3	214.0	160.2	203.6	140.5	126.5
南小松	1,665.8	73.7	95.0	155.9	176.3	137.9	137.5	151.8	185.6	149.5	185.2	116.4	101.0
蒲生	1,691.0	105.9	115.1	163.8	173.3	122.6	113.2	130.6	188.4	138.2	188.9	137.2	113.8
大津	1,871.3	107.2	134.8	166.1	183.5	148.6	142.3	146.9	209.4	149.4	207.0	146.8	129.3
信楽	1,614.2	104.7	111.8	146.5	170.5	117.1	107.0	124.5	180.7	123.7	182.2	131.4	114.1
土山	1,641.6	95.6	105.9	161.1	166.5	122.0	114.0	115.6	189.3	127.5	190.4	141.6	112.1

注 ( ) : 欠測日があることを示す。

資料 滋賀県気象年報

12. 月別降水量 (単位：mm) (平成9年)  
(彦根地方気象台)

	全年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
柳ヶ瀬	2,624	341	232	122	138	363	117	350	156	208	156	246	195
今津	1,823	193	123	87	105	235	115	327	62	203	51	187	135
虎姫	1,536	134	96	78	117	223	77	318	48	(105)	40	216	84
荒川	-	-	-	-	-	250	199	395	78	250	(55)	-	-
春照	1,980	145	98	91	120	274	137	524	(100)	172	36	221	72
彦根	1,739	122	83	94	123	207	98	428	126	140	15	197	106
南小松	2,005	95	133	103	130	207	185	399	131	234	16	249	123
近江八幡	1,603	64	83	108	119	168	117	357	126	168	11	173	109
霜ヶ原	-	-	-	-	-	203	239	627	129	133	20	-	-
蒲生	1,540	50	74	95	114	165	101	390	145	132	14	173	87
大津	1,601	29	43	109	137	175	157	368	130	195	13	171	74
信楽	1,522	35	40	111	108	148	129	390	105	181	15	190	70
土山	1,708	41	68	96	104	171	197	438	98	197	16	201	82

注 ( ) : 欠測日があることを示す。

- : 観測休止

資料 滋賀県気象年報

13. 日降水量階級別日数 (平成9年) (彦根地方気象台)

		全年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
		柳ヶ瀬	1mm以上	180	21	19	17	12	19	10	17	11	14	10
	10mm以上	91	12	12	4	6	9	4	12	5	5	5	8	9
	30mm以上	23	3	1	0	1	3	1	4	3	2	1	3	1
今津	1mm以上	154	18	17	14	12	13	9	15	8	11	10	12	15
	10mm以上	63	9	5	2	6	7	4	10	1	5	1	7	6
	30mm以上	13	1	0	0	0	2	1	4	1	3	0	1	0
虎姫	1mm以上	140	18	17	13	10	13	8	16	5	(8)	7	11	14
	10mm以上	55	6	4	3	5	8	3	10	1	(2)	2	7	4
	30mm以上	13	0	0	0	1	3	0	4	1	(1)	0	3	0
荒川	1mm以上	-	-	-	-	-	17	12	16	7	14	(9)	-	-
	10mm以上	-	-	-	-	-	8	5	12	1	6	(1)	-	-
	30mm以上	-	-	-	-	-	3	3	5	1	4	(0)	-	-
春照	1mm以上	151	14	16	14	9	13	11	18	(9)	11	10	12	14
	10mm以上	62	7	3	4	5	9	4	12	(2)	5	2	6	3
	30mm以上	15	0	0	0	0	4	1	4	(1)	2	0	3	0
彦根	1mm以上	140	13	15	12	11	14	11	15	7	12	5	11	14
	10mm以上	54	5	2	4	4	9	4	10	3	4	0	5	4
	30mm以上	20	1	0	0	1	3	1	7	2	2	0	3	0
南小松	1mm以上	141	13	17	13	10	13	11	15	8	9	5	13	14
	10mm以上	52	2	4	2	4	8	5	9	2	5	0	6	5
	30mm以上	19	0	0	1	1	3	2	5	1	3	0	3	0
近江八幡	1mm以上	130	10	16	12	10	13	9	14	6	10	4	11	15
	10mm以上	52	2	3	4	5	7	5	10	1	4	0	6	5
	30mm以上	18	0	0	1	2	1	1	6	1	3	0	3	0
霜ヶ原	1mm以上	-	-	-	-	-	13	11	17	8	12	6	-	-
	10mm以上	-	-	-	-	-	7	5	11	4	4	1	-	-
	30mm以上	-	-	-	-	-	3	2	5	2	1	0	-	-
蒲生	1mm以上	137	9	16	12	11	15	11	12	8	11	4	14	14
	10mm以上	44	3	3	3	4	5	4	8	2	5	0	5	2
	30mm以上	13	0	0	0	1	1	1	5	1	1	0	3	0
大津	1mm以上	113	4	11	11	11	14	11	13	6	11	3	10	8
	10mm以上	47	1	1	5	5	7	5	8	1	5	0	6	3
	30mm以上	18	0	0	1	1	1	2	6	1	3	0	3	0
信楽	1mm以上	134	7	12	12	12	16	14	14	6	15	4	11	11
	10mm以上	46	2	0	5	3	5	4	10	2	6	0	5	4
	30mm以上	15	0	0	0	1	1	1	6	1	2	0	3	0
土山	1mm以上	139	9	12	11	12	16	13	14	5	14	5	14	14
	10mm以上	52	2	4	4	4	6	5	11	2	7	0	5	2
	30mm以上	13	0	0	0	1	1	1	5	1	2	0	2	0

注 ( ): 欠測日があることを示す。

- : 観測休止

資料 滋賀県気象年報

14. 季節節表 (平成9年) (彦根地方気象台)

	終日			初日		
	霜	雪		霜	雪	
彦根	4月17日	3月24日		11月14日	12月1日	

資料 滋賀県気象年報

15. 湿度および気圧 (彦根) (平成9年) (彦根地方気象台)

	全年平均 又は極値	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
		平均気圧 (海面) (hPa)	1015.2	1016.6	1019.4	1019.7	1016.0	1010.4	1009.3	1008.7	1010.6	1012.1	1016.7	1020.8
湿度	平均 (%)	74	75	74	69	72	74	76	78	72	75	71	75	74
	極値 (%)	17	34	37	18	17	18	36	38	39	35	33	27	32
	起日	4月27日	2	24	18	27	18	13	21	31	5	2	2	10

注 \*: 極値が2つ以上あることを示す。

資料 滋賀県気象年報

16. 注意報、警報、情報発表回数 (平成9年) (彦根地方気象台)

	全年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
		注意報	1000	78	92	83	130	103	73	135	77	56	50
風	58	25	26	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3
強風	242	23	16	30	20	18	18	10	8	14	28	40	17
大雨	81	-	-	-	2	15	14	29	11	6	-	4	-
大雪	14	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濃霧	30	2	-	2	12	2	-	-	-	-	-	10	2
乾燥	86	-	-	12	40	-	-	-	-	4	6	18	6
洪水	79	-	-	-	2	14	13	29	11	6	-	4	-
霜	58	-	-	16	38	4	-	-	-	-	-	-	-
雷	297	10	16	2	16	50	28	67	47	26	16	14	5
なだ	53	8	28	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
低着	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
着	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
警報	66	-	-	-	-	-	16	40	10	-	-	-	-
暴風	14	-	-	-	-	-	8	6	-	-	-	-	-
暴風	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大雨	26	-	-	-	-	-	4	17	5	-	-	-	-
大雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
洪水	26	-	-	-	-	-	4	17	5	-	-	-	-
情報	86	5	3	3	-	-	14	38	6	12	1	1	3
大雪	7	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大雨	32	-	-	-	-	-	-	28	4	-	-	-	-
台風	35	-	-	-	-	-	12	9	2	12	-	-	-
気象	12	-	1	3	-	-	2	1	-	-	1	1	3

注 各注意報・警報には北部・南部に発表されたものも含む。

資料 滋賀県気象年報

17. 地震回数 (彦根地方気象台)

	全年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平成5年	4	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
平成6年	12	-	-	-	2	3	1	-	1	-	2	2	1
平成7年	29	12	2	2	1	-	-	1	3	1	3	1	3
平成8年	9	-	3	-	-	-	1	1	1	1	1	-	1
平成9年	7	1	-	1	-	1	1	-	-	1	2	-	-

資料 滋賀県気象年報

## 18. 有感地震(彦根)

〔平成9年〕  
〔彦根地方気象台〕

起日	発震時分	震度	緯度	経度	マグニチュード	震源地
1月1日	18時35分	1	35 27.3	136 20.1	3.4	滋賀県北部
3月16日	14時51分	4	35 55.6	137 31.7	5.8	愛知県東部
5月24日	02時50分	2	34 30.0	137 29.9	5.6	周防灘
6月25日	18時50分	2	34 27.3	131 40.1	6.1	山口県北部
9月4日	05時15分	1	35 15.7	133 22.6	5.2	鳥取県西部
10月11日	14時44分	1	34 25.2	138 14.0	4.9	遠州灘
10月21日	19時55分	1	35 06.6	138 13.9	4.3	静岡県中部

資料 滋賀県気象年報

## 19. 琵琶湖沿岸水温 (単位:℃)

〔平成9年〕  
〔水産試験場〕

	全年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
上旬平均	15.85	7.81	6.55	7.79	10.41	15.79	18.71	23.01	25.75	26.58	20.74	15.01	12.04
中旬平均	15.85	7.77	6.29	8.79	11.29	15.94	20.24	23.09	27.21	25.03	18.99	14.76	10.67
下旬平均	15.58	6.88	5.60	9.00	12.20	16.15	21.70	24.12	27.55	22.26	17.99	13.82	9.68
月平均	15.76	7.49	6.15	8.53	11.30	15.96	20.22	23.44	26.83	24.62	19.24	14.53	10.80

注 測定場所:彦根市八坂町地先  
測定日時:午前10時標準  
測定機器:電気水温計

## 20. 琵琶湖平均水位および琵琶湖流出量

〔平成9年〕  
〔近畿地方建設局琵琶湖工事事務所〕  
〔京都市水道局・関西電力湖滋賀支店〕

	全年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最高水位 (cm)	36	8	8	23	36	27	4	34	3	-25	-26	-38	-20
最低水位 (cm)	-69	0	1	6	15	5	-17	-19	-34	-41	-55	-69	-37
※平均水位 (cm)	-11.4	5	5	15	22	18	-9	0	-18	-34	-39	-59	-25
最大流量 (m <sup>3</sup> /s)	881.53	196.42	264.15	288.71	886.97	742.71	404.68	870.04	800.49	181.52	174.71	170.23	161.59
最小流量 (m <sup>3</sup> /s)	129.61	153.14	173.22	172.50	109.27	164.59	178.66	167.74	157.46	154.59	150.82	135.73	146.19

注 ※平均水位は、期間中の合計値を期間日数で除した値である。  
1. 琵琶湖基準水位(±0)はTP 84.371mである。  
2. 琵琶湖平均水位は、片山、壱田、大滞、彦根、三保ヶ崎の5ヶ所の午前6時の平均値である。  
3. 流量は洗堰放流量(日平均)、宇治電取水、京都疎水(第1、第2)の和である。