

6. 月別平均気温 (単位:℃) [平成10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	15.0	3.2	4.8	7.3	14.6	18.6	20.6	25.0	26.4	23.4	18.6	10.5	6.7
虎姫	15.2	3.4	5.0	7.7	15.2	18.9	20.8	25.2	26.5	23.5	18.6	10.6	6.7
彦根	15.8	4.1	5.4	8.1	15.0	19.2	21.2	26.0	27.5	24.1	19.2	11.6	7.8
南小松	15.5	4.3	5.2	7.9	14.8	19.0	21.0	25.6	27.0	23.6	19.0	11.1	7.4
蒲生	15.4	3.4	5.0	7.7	15.5	19.4	21.4	25.8	27.3	23.6	18.8	10.8	6.6
大津	15.7	4.0	5.3	8.3	15.5	19.6	21.5	25.9	27.4	23.6	18.8	11.2	7.5
信楽	13.3	1.7	3.2	5.6	13.8	17.6	19.6	23.6	24.8	21.4	16.5	8.3	4.0
土山	14.1	2.1	4.1	6.4	14.4	17.9	19.8	24.2	25.6	22.1	17.5	9.5	5.1

注 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。
資料 滋賀県気象年報

7. 月別平均最高気温 (単位:℃) [平成10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	18.6	6.3	8.5	11.8	18.9	22.5	23.5	28.4	30.1	26.9	22.0	14.4	10.3
虎姫	19.3	6.6	9.0	12.5	19.9	23.3	24.1	29.4	31.0	27.4	22.3	14.8	10.8
彦根	19.2	6.8	8.6	12.0	19.2	23.3	24.2	29.6	31.2	27.5	22.4	14.9	10.9
南小松	19.2	7.4	8.9	12.2	18.9	23.1	24.3	29.1	31.1	27.2	22.4	14.9	11.1
蒲生	20.1	7.2	9.7	13.0	20.7	24.2	25.0	30.4	32.2	28.2	23.1	15.9	11.8
大津	19.8	7.2	9.2	13.0	20.0	24.0	25.0	30.0	31.8	27.5	22.7	15.2	11.5
信楽	18.5	6.0	8.8	11.7	19.5	22.6	23.6	28.2	29.8	25.7	21.3	14.2	10.1
土山	18.4	6.0	8.7	11.8	19.1	22.2	23.1	28.0	30.0	25.8	21.4	14.7	10.2

注 彦根は、任意時刻の最高の平均、その他の観測所は、毎正時の中から最高の平均である。
資料 滋賀県気象年報

8. 月別平均最低気温 (単位:℃) [平成10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	11.5	0.1	1.2	2.8	10.5	15.0	18.0	21.9	23.5	20.2	15.7	6.3	3.0
虎姫	11.4	0.4	1.1	3.0	10.8	14.7	17.6	21.7	23.2	20.1	15.1	6.1	2.8
彦根	12.6	1.5	2.2	4.5	11.5	15.6	18.4	23.2	24.7	21.1	16.3	7.8	4.5
南小松	11.9	1.4	1.7	3.7	10.9	15.1	17.8	22.3	23.6	20.2	15.8	6.9	3.5
蒲生	11.3	-0.1	0.8	2.8	10.8	15.1	17.8	22.2	23.5	19.7	15.0	5.7	2.1
大津	12.1	1.0	1.6	4.2	11.3	15.4	18.0	22.6	24.0	20.3	15.5	7.0	3.7
信楽	8.7	-2.2	-1.7	-0.2	8.1	12.6	15.6	19.5	20.9	17.4	12.4	2.4	-1.0
土山	10.2	-1.4	0.2	1.4	9.8	13.9	16.6	21.0	22.3	18.8	14.0	4.4	0.9

注 彦根は、任意時刻の最低の平均、その他の観測所は、毎正時の中から最低の平均である。
資料 滋賀県気象年報

9. 最高気温の極 (上段:日) (平成10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	2 10.8	13 14.1	30 22.1	29 26.4	22 28.6	18 29.0	7 32.6	16 32.5	14 30.6	6 27.0	14 19.6	1 14.4	32.6
虎姫	2 10.7	13 14.8	30 21.6	20 26.7	22 29.5	18 30.1	3 33.6	16 33.3	14 31.1	1 28.0	3 20.0	1 14.7	33.6
彦根	2 10.4	13 14.8	30 19.8	13 26.6	22 29.1	18 30.2	3 34.8	16 34.9	14 32.1	1 29.4	3 20.2	1 14.4	34.9
南小松	2 12.2	13 15.0	30 19.7	29 27.1	23 28.7	30 30.0	3 34.7	16 34.8	14 31.2	18 27.9	3 20.8	1 15.6	34.8
蒲生	3 12.2	13 17.2	30 24.9	20 27.8	22 31.0	30 31.7	3 35.7	17 35.6	12* 31.8	1 29.3	8 21.9	1 15.1	35.7
大津	3 11.1	13 15.2	30 24.0	29 27.0	22 30.9	27 30.8	7 34.9	12 34.2	9 31.7	1 30.1	1 21.6	1 15.3	34.9
信楽	17* 10.9	12 17.7	30 22.4	20 28.5	22 28.9	30 30.0	7 32.4	26 32.5	9 29.6	1 27.9	16 20.7	1 14.3	32.5
土山	3 11.5	13 16.8	30 23.7	20 27.2	22 28.1	30 30.6	3 33.2	17 32.9	12 30.8	1 26.5	16 21.2	19 14.1	33.2

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. * : 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10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	26 -8.0	11 -3.3	3 -1.9	4 -0.2	5 12.4	1 12.7	19* 19.2	22 20.2	5 17.6	26 10.6	20 0.6	22 -0.4	-8.0
虎姫	26 -4.3	11* -4.0	3 -1.5	4 0.0	15 10	1 11.4	13 18.1	22 19.2	10* 16.7	26 9.9	29 0.8	28 -1.3	-4.3
彦根	25 -2.0	11 -2.5	16 0.4	4 2.0	15 11.4	1 13.7	17 19.6	9 21.6	5 18.8	22 11.2	29* 3.3	22 0.7	-2.5
南小松	25 -2.7	6 -1.7	3 -1.2	4 1.3	15 9.9	1 12.4	14 19.2	10* 20.9	5 17.2	26 10.5	29 1.8	22 -0.9	-2.7
蒲生	26 -5.9	2 -3.7	19* -1.6	4 -0.2	15 10.7	1 11.8	14 18.5	22 20.6	5 16.4	22 9.9	20 0.4	28* -1.8	-5.9
大津	25 -2.7	11 -2.4	3 -0.4	4 1.4	15 11.4	1 12.6	17 19.0	9 20.8	8 17.8	22 10.5	27 2.4	13 -0.6	-2.7
信楽	30 -5.2	11 -7.0	3 -4.9	4 -2.9	20 7.5	1 7.9	14 15.9	22 17.4	10 12.3	26 7.2	20 -3.4	22 -5.6	-7.0
土山	26 -6.9	11 -4.6	3 -2.7	4 -1.0	15 9.1	1 9.8	14 17.2	22 19.2	10* 15.1	30* 9.0	20 -1.3	13 -2.7	-6.9

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. * : 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10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	1,246.5	79.0	90.5	145.7	132.5	131.1	71.3	95.1	100.5	110.5	98.7	96.6	95.0
虎姫	1,505.7	75.1	121.1	170.7	156.6	152.5	91.5	144.4	152.7	134.4	115.1	95.3	96.3
彦根	1,698.5	98.1	125.5	173.9	153.1	175.8	108.1	171.1	183.0	133.5	129.0	123.9	123.5
南小松	1,408.7	89.1	101.2	163.5	141.0	143.4	94.4	126.3	135.5	113.6	104.6	103.1	93.0
蒲生	1,446.4	105.8	118.1	167.3	136.2	136.3	81.2	(100.0)	(113.4)	113.7	117.6	127.6	129.2
大津	1,637.5	113.4	138.4	180.3	145.3	150.5	109.6	137.4	148.8	121.4	122.5	133.8	136.1
信楽	1,366.5	95.7	113.0	168.8	126.4	132.5	75.1	94.4	121.4	102.1	97.7	122.1	117.3
土山	1,395.5	88.6	112.8	170.9	130.8	127.9	83.1	109.3	122.6	103.3	106.3	124.9	115.0

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10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	2,757	408	108	183	212	301	227	192	181	325	292	145	183
今津	1,847	203	79	127	175	224	189	126	129	248	240	33	74
虎姫	1,687	177	56	106	181	255	200	91	122	212	200	27	60
荒川	-	-	-	-	-	223	179	167	117	274	(279)	-	-
春照	2,117	175	64	129	215	282	250	136	124	368	291	24	59
彦根	1,766	177	83	125	213	271	226	79	75	214	244	14	45
南小松	2,161	191	104	152	214	340	343	80	104	236	320	24	53
近江八幡	1,781	155	91	123	237	272	255	63	78	197	252	11	47
霜ヶ原	-	-	-	-	-	256	226	93	69	386	(244)	-	-
蒲生	1,604	159	87	111	189	235	238	74	31	236	194	10	40
大津	1,863	132	88	107	258	234	301	119	96	213	260	11	44
信楽	2,033	146	108	115	197	253	301	131	129	324	279	14	36
土山	1,925	156	137	113	(123)	236	250	145	56	405	251	13	40

注 () : 欠測日があることを示す。
- : 観測中止
資料 滋賀県気象年報

13. 日降水量階級別日数 (平成10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	191	26	16	14	15	15	18	12	14	14	17	17	13
	10mm以上	96	15	3	6	8	11	8	7	7	6	10	6	9
	30mm以上	23	4	0	1	1	3	2	2	1	4	2	1	2
今津	1mm以上	165	21	13	13	13	16	15	11	10	14	15	12	12
	10mm以上	66	5	3	6	8	8	8	4	7	6	9	0	2
	30mm以上	13	1	0	0	1	3	2	1	1	3	1	0	0
虎姫	1mm以上	157	22	11	10	13	16	13	10	10	12	14	13	13
	10mm以上	60	5	2	5	9	8	6	4	4	7	9	0	1
	30mm以上	12	1	0	0	0	3	2	0	2	3	1	0	0
荒川	1mm以上	—	—	—	—	—	16	17	16	14	14	(15)	—	—
	10mm以上	—	—	—	—	—	8	7	5	4	8	(9)	—	—
	30mm以上	—	—	—	—	—	3	0	2	1	3	(2)	—	—
春照	1mm以上	150	16	9	9	13	15	17	12	12	14	14	8	11
	10mm以上	67	5	2	5	10	11	8	6	5	8	6	0	1
	30mm以上	18	1	0	1	1	3	4	1	1	3	3	0	0
彦根	1mm以上	145	17	10	12	13	15	15	10	11	13	14	6	9
	10mm以上	64	6	3	6	8	11	7	4	3	7	8	0	1
	30mm以上	16	2	0	1	2	3	2	0	0	3	2	0	1
南小松	1mm以上	162	18	14	14	13	15	17	13	12	14	13	10	9
	10mm以上	65	5	4	6	8	12	9	3	1	8	7	0	2
	30mm以上	22	2	1	1	1	4	3	0	1	4	5	0	0
近江八幡	1mm以上	137	12	12	9	13	15	15	11	8	13	15	6	8
	10mm以上	63	5	2	6	9	9	9	2	5	7	8	0	1
	30mm以上	21	2	1	1	4	4	3	0	0	3	2	0	1
霜ヶ原	1mm以上	—	—	—	—	—	15	17	13	10	17	(14)	—	—
	10mm以上	—	—	—	—	—	10	7	5	2	8	(7)	—	—
	30mm以上	—	—	—	—	—	2	3	0	0	3	(3)	—	—
蒲生	1mm以上	134	12	12	9	12	13	18	12	9	13	13	4	7
	10mm以上	56	6	2	6	8	10	9	2	0	6	6	0	1
	30mm以上	17	2	1	1	1	3	3	0	0	4	2	0	0
大津	1mm以上	129	8	10	10	12	15	16	11	10	14	13	4	6
	10mm以上	59	6	2	4	10	8	9	3	3	8	5	0	1
	30mm以上	19	1	1	1	3	2	3	2	0	3	2	0	1
信楽	1mm以上	145	13	8	11	13	18	15	11	14	16	17	4	5
	10mm以上	65	4	3	5	8	9	10	5	5	8	7	0	1
	30mm以上	18	2	1	0	2	3	3	0	1	4	2	0	0
土山	1mm以上	139	13	8	9	(12)	17	19	12	10	16	15	3	5
	10mm以上	63	5	4	5	(6)	10	9	4	3	9	7	0	1
	30mm以上	14	2	1	1	(0)	1	2	1	0	3	2	0	1

注 (): 欠測日があることを示す。
 — : 観測中止
 資料 滋賀県気象年報

14. 季節表 (平成10年 彦根地方気象台)

	終日		初日	
	霜	雪	霜	雪
彦根	3月19日	3月16日	12月4日	12月2日

資料 滋賀県気象年報

15. 湿度および気圧(彦根) (平成10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)		1,015.5	1,019.7	1,019.9	1,018.4	1,016.7	1,015.0	1,010.4	1,007.8	1,009.1	1,011.9	1,016.6	1,018.8	1,021.6
	湿度	平均 (%)	75	74	73	67	76	76	80	78	77	78	79	70
	最極値 (%)	21	33	37	21	28	25	33	41	40	35	35	37	35
	少起日	3月26日	24	16*	26	30	23	1	3	22	14	11	29*	27

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10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	風	966	70	80	94	78	67	98	94	101	106	96	55	27
	雪	23	13	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	風雨	207	21	16	32	18	18	16	2	—	18	24	26	16
	大濃乾	104	—	1	2	6	14	20	16	15	16	14	—	—
	大雪	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	霧	47	11	2	2	14	2	—	—	—	—	10	4	2
	乾燥	74	6	6	32	8	—	—	—	—	—	—	14	8
	洪水	100	—	—	2	4	13	20	16	13	18	14	—	—
	雷	26	—	—	18	8	—	—	—	—	—	—	—	—
	雷	343	5	17	6	20	20	42	60	73	54	34	11	1
警 報	な低着	36	8	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	れ温雪	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	雪	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
警 報	暴風	36	—	—	—	—	—	8	—	2	12	14	—	—
	風	6	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—
	大雨	15	—	—	—	—	—	4	—	1	4	6	—	—
	洪水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
情 報	大	126	4	1	6	11	15	24	9	5	28	18	5	—
	大	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	台	63	—	—	—	7	9	23	7	5	4	8	—	—
	風	33	—	—	—	—	—	—	—	—	23	10	—	—
	象	20	—	1	6	4	6	1	2	—	1	—	5	—

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. 有感地震 (単位:震度) (平成10年1~12月)

県内 有感 番号	発震時		震央地名	規模 M	深さ km	北緯 °	東経 °	彦根市	大津市	近江八幡市	永源寺	志賀町	水口町
	月日	時分											
1	2.10	1:20	岐阜県飛騨地方	4.2	11	35 44.4	137 7.5	1	-	1	-	-	-
2	4.05	10:53	山梨県中西部	4.4	13	35 24.5	138 16.7	1	-	-	-	-	-
3	4.22	20:28	岐阜県美濃中西部	4.0	11	35 9.7	136 34.2	1	-	1	1	-	-
4	4.22	20:32	岐阜県美濃中西部	5.4	10	35 9.9	136 34.2	3	2	3	4	2	3
5	4.22	23:46	岐阜県美濃中西部	3.4	12	35 9.2	136 33.5	-	-	-	1	-	-
6	4.23	5:34	岐阜県美濃中西部	3.6	13	35 9.0	136 33.6	-	-	-	1	-	-
7	4.23	11:26	岐阜県美濃中西部	3.7	11	35 10.4	136 33.4	-	-	-	2	-	-
8	4.27	19:02	三重県北部	3.4	12	35 8.6	136 33.0	-	-	-	1	-	-
9	5.17	12:59	岐阜県美濃中西部	3.8	12	35 9.3	136 34.3	1	-	1	1	-	-
10	5.23	4:49	周防灘	5.3	85	33 41.8	131 50.9	1	-	-	-	-	-
11	5.25	1:46	滋賀県北部	3.7	13	35 29.3	136 16.4	1	-	-	-	-	-
12	6.23	22:54	三重県中部	4.2	44	34 34.2	136 7.1	1	1	1	-	-	1
13	8.16	3:31	岐阜県飛騨地方	5.4	5	36 19.4	137 37.8	1	-	-	-	-	-
14	8.16	14:55	京都府南部	3.4	15	35 16.2	135 45.9	-	-	1	-	1	-
15	9.04	17:15	三重県北部	3.5	11	35 10.8	136 32.9	-	-	-	1	-	-
16	12.02	11:01	三重県北部	3.9	46	35 3.0	136 35.6	-	-	1	1	-	1

注 県内の計測震度観測点で観測された地震。
資料 滋賀県気象年報

18. 琵琶湖沿岸水温 (単位:℃) (平成10年)

	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	16.69	8.87	6.57	7.89	8.84	15.99	19.23	25.59	27.82	26.61	22.54	17.81	12.55
中旬平均	16.54	7.95	7.23	8.45	10.82	16.79	20.01	25.25	28.19	25.81	21.09	15.83	11.07
下旬平均	16.31	6.90	7.89	8.32	12.25	18.64	21.64	25.82	28.28	23.69	19.17	13.20	9.92
月平均	16.52	7.87	7.18	8.23	10.64	17.19	20.29	25.56	28.10	25.37	20.99	15.70	11.14

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

19. 琵琶湖平均水位および琵琶湖流出量 (平成10年)

	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)	33	14	19	24	31	33	10	-9	-12	4	24	10	-11
最低水位 (cm)	-41	-19	-1	17	19	10	-16	-17	-23	-41	-21	-11	-32
※平均水位 (cm)	-0.80	-1.55	6.61	19.67	24.53	22.50	-5.47	-14.17	-15.65	-24.97	-2.61	0.83	-19.32
最大流量 (m³/s)	795.97	257.06	255.79	305.84	322.49	795.97	725.73	226.15	168.24	724.85	777.77	122.06	98.00
最小流量 (m³/s)	72.12	72.12	72.36	95.39	82.23	91.20	175.93	89.35	89.36	82.63	119.64	86.93	80.80
平均流量 (m³/s)	180.78	160.42	101.47	158.03	214.46	292.06	339.27	118.44	103.21	238.50	258.22	94.22	91.08

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TP84.371mである。
2. 琵琶湖平均水位は、片山、堅田、大溝、彦根、三保ヶ崎の5カ所の午前6時の平均値である。
3. 流量は洗濯放流量(日平均)、宇治電取水量、京都疏水(第1、第2)の和である。