

6. 月別平均気温 (単位:℃) (平成5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	12.9	3.9	(3.6)	(5.3)	10.2	15.6	19.5	22.3	23.3	20.1	14.7	11.3	5.4
虎姫	12.8	3.8	3.7	5.4	10.4	15.5	19.3	22.4	23.2	19.8	14.4	11.1	5.1
南小松	13.7	4.7	4.2	6.0	10.9	16.1	20.1	23.0	23.9	21.0	15.9	12.0	6.3
彦根	13.9	4.9	4.6	6.4	11.2	16.3	20.3	23.4	24.3	21.1	15.8	12.2	6.4
蒲生	13.2	4.0	3.8	5.6	10.7	16.1	20.2	22.8	23.6	20.0	14.8	11.4	5.5
大津	14.1	(5.1)	5.0	6.3	11.8	16.9	20.8	(23.8)	24.3	20.9	15.8	12.2	6.1
信楽	11.7	(2.7)	2.6	3.7	8.9	14.6	19.0	21.7	22.3	18.6	13.0	9.8	3.5
土山	12.3	(3.2)	2.9	4.3	9.7	14.9	19.1	21.6	22.8	19.5	14.1	10.6	4.5

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5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	16.5	6.8	(7.0)	9.2	15.3	(20.0)	(22.5)	(24.9)	26.4	(23.7)	19.0	14.8	8.6
虎姫	16.8	6.8	7.3	9.9	(16.0)	20.4	23.0	25.6	26.8	23.6	18.7	15.0	(8.5)
南小松	17.4	7.7	8.1	10.0	15.8	20.6	23.8	26.0	27.3	24.4	19.6	15.6	9.6
彦根	17.4	7.5	8.0	10.1	15.8	20.9	23.7	26.4	27.7	24.3	19.6	15.5	9.4
蒲生	17.6	7.6	8.3	10.5	(16.3)	(21.4)	24.0	26.1	27.7	24.2	19.6	16.0	9.4
大津	18.1	(8.0)	9.1	10.7	16.8	21.9	24.7	(27.1)	28.1	24.6	20.1	15.8	9.7
信楽	16.8	(7.1)	7.9	9.7	16.0	20.5	(23.4)	25.2	26.5	23.2	18.3	15.0	8.8
土山	16.6	(6.9)	7.2	(9.6)	15.5	20.0	22.5	24.9	(27.1)	23.5	18.6	14.8	8.6

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5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	9.5	1.0	(0.6)	1.4	5.6	(11.5)	(16.4)	(20.2)	20.4	(16.8)	10.6	7.3	2.2
虎姫	9.1	0.7	0.4	1.1	(5.5)	10.6	16.0	19.8	20.0	16.2	10.0	7.0	(1.7)
南小松	10.1	1.6	0.9	2.1	6.2	11.5	16.9	20.6	21.0	17.7	11.8	8.1	2.9
彦根	10.6	2.1	1.6	2.7	7.3	12.0	17.4	21.0	21.4	18.0	12.2	8.6	3.3
蒲生	9.1	0.5	0.2	0.9	(5.0)	11.0	16.7	20.1	20.2	16.3	10.3	6.7	1.6
大津	10.4	(1.9)	1.4	2.1	7.0	12.1	17.6	(21.1)	21.1	17.6	11.8	8.3	2.6
信楽	6.9	(-1.6)	-2.2	-1.8	2.2	8.5	(14.9)	18.7	18.7	14.7	7.7	4.5	-1.0
土山	8.3	(-0.3)	-0.8	(-0.2)	4.2	9.8	15.8	19.2	(19.5)	15.8	9.9	6.1	0.6

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5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	16	17	27	20	20	17	29	26	1	10	14	2	
	11.0	(14.8)	15.3	23.4	(26.1)	(29.1)	(29.6)	31.1	(29.8)	24.8	20.4	14.3	31.1
虎姫	3	6	23	20	29	17	29	25	1	10	14	2	
	10.0	16.3	16.7	(23.9)	25.5	29.6	31.4	30.9	30.7	23.4	19.7	(15.0)	31.4
南小松	16	17	27	20	28	17	29	26	2	10	15	3	
	11.3	14.8	17.3	23.2	26.2	30.3	33.1	33.1	30.4	24.2	20.5	16.3	33.1
彦根	26	7	27	23	29*	17	29	26	1	10	13	3	
	10.3	17.3	15.4	25.0	27.8	30.2	33.4	31.7	30.7	23.8	20.0	16.3	33.4
蒲生	3	7	23	20	13	17	28	25	1	10	4	3*	
	12.8	16.9	18.4	(24.9)	28.5	31.1	31.0	31.7	31.5	24.8	21.2	16.7	31.7
大津	3	6	23	23	29*	17	29	22	1	10	17	3	
	(11.6)	18.5	18.5	23.8	28.2	30.1	(32.7)	32.7	30.4	24.8	21.6	17.3	32.7
信楽	3	7	24	20	28	17	28	22	1	10	6	3	
	(10.8)	18.2	17.3	25.2	26.7	(29.8)	31.0	30.7	30.1	22.9	20.7	16.8	31.0
土山	3	7	23	23	28	17	28	31	1	10	6*	3	
	(11.7)	16.9	(17.4)	24.8	26.9	30.4	30.7	(32.2)	30.9	23.9	21.2	17.0	32.2

注 1. 彦根は、任意時刻の最高極、その他の観測所は毎正時の中からの最高極である。
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5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	23	15*	30	11	16	7	6	29	28	28	25	30	
	-4.3	(-3.0)	-1.6	-1.5	(7.5)	(10.7)	(16.7)	16.0	(10.6)	3.7	-0.8	-2.0	-4.3
虎姫	23	15	30*	11	16	7	4	29	28	28	25	30	
	-3.0	-3.6	-2.7	(-1.6)	4.9	9.2	15.7	14.9	9.6	3.7	0.6	(-2.6)	-3.6
南小松	20	15	30	11	16	7	4	29	28	28	25	30	
	-2.5	-3.0	-2.0	-0.6	6.3	10.2	16.6	16.1	10.2	4.9	0.2	-1.9	-3.0
彦根	28*	15	30	11	16	7	4	13	28	28	25	30	
	-1.3	-2.3	-0.9	0.6	7.3	11.5	17.3	17.9	11.9	5.6	1.0	-1.4	-2.3
蒲生	20	15	21	11	16	7	4	29	28	28	25	30	
	-3.0	-3.6	-3.1	-1.2	5.6	10.0	16.1	15.3	9.4	3.0	-0.9	-3.4	-3.6
大津	23	15	30	11	15	7	7	29	28	28	25	30	
	(-1.8)	-2.9	-1.3	-0.4	6.7	10.7	(17.3)	16.6	11.0	5.0	1.5	-2.1	-2.9
信楽	20	15	18	11	16	7	4	29	28	28	25	30	
	(-6.6)	-8.0	-5.9	-5.1	2.3	(6.1)	14.4	13.0	6.1	-0.9	-4.5	-6.6	-8.0
土山	20	15	18	11	16	7	4	29*	28	28	25	30	
	(-4.1)	-5.0	(-4.5)	-2.6	4.2	8.0	15.7	(14.7)	8.5	3.1	-2.5	-3.8	-5.0

注 1. 彦根は、任意時刻の最低極、その他観測所は毎正時の中からの最低極である。
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5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	1,235.6	65.1	67.1	139.5	161.5	149.3	92.4	52.1	94.0	95.4	140.2	91.5	87.5
虎姫	1,367.8	81.1	89.3	166.0	(157.4)	149.3	106.4	64.6	108.9	101.9	149.3	100.3	93.3
南小松	1,300.3	73.7	86.2	147.8	162.6	150.6	104.8	52.0	83.5	93.4	142.0	99.7	104.0
彦根	1,525.4	79.1	97.3	170.9	182.2	189.1	131.3	81.9	119.3	103.5	155.8	111.3	103.7
蒲生	1,379.2	80.4	96.5	157.5	(149.1)	155.3	101.7	61.8	110.8	93.1	150.5	107.5	115.0
大津	1,337.5	(62.7)	113.0	146.7	163.7	143.8	98.5	(54.9)	100.4	100.5	143.6	102.0	107.7
信楽	1,165.7	(73.4)	93.4	143.9	138.1	78.0	(70.3)	46.2	85.8	82.8	139.2	107.8	106.8
土山	1,289.0	(66.9)	87.7	145.8	147.3	154.3	93.9	50.3	(95.3)	89.0	145.2	102.4	110.9

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5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	2,910	246	265	115	(148)	144	394	319	264	270	127	206	412
今津	2,048	168	199	72	98	(118)	321	247	237	212	98	128	150
虎姫	1,885	127	144	74	73	95	331	241	265	195	85	110	145
荒川	-	-	-	-	-	(83)	349	288	297	281	(120)	-	-
春照	2,202	122	133	79	95	136	369	324	340	263	92	123	126
南小松	2,295	110	207	83	123	131	420	354	318	243	105	113	88
彦根	1,750	100	168	68	97	112	265	211	219	207	100	104	99
近江八幡	1,968	93	152	73	112	106	346	309	319	210	91	91	66
霜ヶ原	-	-	-	-	-	112	336	248	266	279	116	-	-
蒲生	1,586	80	138	73	89	83	307	228	242	205	64	44	33
大津	1,897	(79)	82	81	121	116	351	(143)	451	224	94	89	66
信楽	1,838	(79)	94	91	93	102	350	237	312	241	82	102	55
土山	2,023	(69)	141	(74)	96	106	326	271	343	332	85	126	54

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5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	203	22	21	11	(12)	10	19	20	20	16	13	15	24
	10mm以上	101	9	13	6	(7)	4	9	11	10	10	4	6	12
	30mm以上	26	1	0	0	(1)	2	4	4	2	4	0	3	5
今津	1mm以上	181	17	22	10	12	(9)	14	21	17	13	12	12	22
	10mm以上	80	8	10	3	4	(5)	7	9	6	8	5	6	9
	30mm以上	15	0	0	0	0	(2)	4	2	3	3	0	1	0
虎姫	1mm以上	167	17	19	8	14	7	14	18	17	13	8	12	20
	10mm以上	66	6	4	4	4	4	8	8	7	8	2	4	7
	30mm以上	18	0	0	0	0	1	5	2	5	3	1	1	0
荒川	1mm以上	-	-	-	-	-	(7)	21	20	19	13	(11)	-	-
	10mm以上	-	-	-	-	-	(4)	8	10	6	9	(3)	-	-
	30mm以上	-	-	-	-	-	(0)	3	3	5	4	(2)	-	-
春照	1mm以上	177	15	18	6	14	9	18	21	18	14	10	14	20
	10mm以上	69	5	4	4	4	4	8	12	8	9	2	4	5
	30mm以上	24	1	1	0	0	2	5	4	5	3	2	1	0
南小松	1mm以上	177	17	20	11	15	9	19	21	16	14	8	12	15
	10mm以上	68	5	8	4	3	5	8	9	8	9	3	3	3
	30mm以上	23	0	2	0	1	2	4	4	4	4	1	1	0
彦根	1mm以上	161	14	19	8	12	8	16	20	17	12	6	12	17
	10mm以上	58	3	8	3	4	4	7	7	5	8	2	4	3
	30mm以上	16	0	0	0	0	1	4	2	3	3	2	1	0
近江八幡	1mm以上	150	14	15	7	12	8	15	22	19	11	6	9	12
	10mm以上	58	3	6	3	4	4	7	8	9	6	2	3	3
	30mm以上	21	0	0	0	1	1	4	4	4	4	2	1	0
霜ヶ原	1mm以上	-	-	-	-	-	8	20	23	13	13	10	-	-
	10mm以上	-	-	-	-	-	4	7	11	9	8	3	-	-
	30mm以上	-	-	-	-	-	1	4	1	3	4	2	-	-
蒲生	1mm以上	137	13	13	6	10	10	16	21	17	11	5	6	9
	10mm以上	47	3	5	3	3	3	6	7	6	7	2	2	0
	30mm以上	13	0	0	0	0	0	4	2	3	3	1	0	0
大津	1mm以上	134	(9)	8	6	10	10	15	(17)	19	14	5	10	11
	10mm以上	52	(4)	3	3	3	4	6	(4)	9	7	2	4	3
	30mm以上	21	(0)	0	1	1	1	4	(2)	6	3	2	1	0
信楽	1mm以上	145	(9)	11	7	9	9	18	22	16	14	7	11	12
	10mm以上	55	(4)	4	3	3	3	7	5	10	8	2	4	2
	30mm以上	17	(0)	0	0	0	1	5	3	2	4	1	1	0
土山	1mm以上	155	(16)	13	(5)	7	10	18	24	16	15	8	12	11
	10mm以上	59	(4)	6	(3)	3	3	8	8	8	9	2	4	1
	30mm以上	21	(0)	1	(0)	1	1	5	3	4	4	1	1	0

注 (): 欠測日があることを示す。

- : 計画休止

資料 滋賀県気象年報

14. 季節表 (平成5年彦根地方気象台)

	終日		初日	
	霜	雪	霜	雪
彦根	4月13日	4月8日	11月27日	12月14日
伊吹山	自動化のため中止			

資料 滋賀県気象年報

15. 湿度および気圧(彦根) (平成5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)(mb)	1015.2	1019.9	1017.3	1018.0	1014.4	1013.0	1008.0	1008.1	1009.1	1013.2	1018.5	1022.1
湿度	平均(%)	76	74	77	67	70	72	81	82	81	80	73	77	75
	最極値(%)	21	37	30	30	21	32	41	46	42	41	39	42	35
	少起日	4月16日	12	16	23	16	20	12	29	29	25	28*	28	16

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5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	339	17	22	20	52	14	32	44	48	27	11	20	32
風	雪	23	5	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	9
強	風	94	5	9	12	7	9	2	4	2	7	10	11	16
強	風(びわこ)	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大	雨	32	-	-	-	1	-	7	8	10	5	-	1	-
大	雪	8	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
濃	霧	11	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	5	-
乾	燥	27	-	-	5	20	1	-	-	-	-	-	-	1
洪	水	31	-	-	-	1	-	7	7	10	5	-	1	-
	霜	19	-	-	-	18	1	-	-	-	-	-	-	-
	雷	91	-	2	1	5	3	16	22	26	10	1	2	3
な	だ	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
低	温	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
着	雪	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
警	報	10	-	1	-	-	-	4	2	-	3	-	-	-
暴	風	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
暴	雪	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大	雨	4	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-	-
大	雪	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
洪	水	4	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-	-
情	報	49	-	3	-	-	-	2	15	7	16	1	5	-
台	風	32	-	-	-	-	-	-	12	5	15	-	-	-
気	象	17	-	3	-	-	-	2	3	2	1	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. 地震回数 (平成5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
総数	73	5	6	4	3	7	7	11	9	6	4	8	3
有感	4	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
無感	69	3	5	4	2	7	7	11	9	6	4	8	3

資料 滋賀県気象年報

18. 有感地震(彦根) (平成5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11日	09時58分	3	35 11.1	137 24.8	4.8	愛知県北東部
1月19日	23時39分	1	38 37.3	133 52.1	6.9	日本海
2月7日	22時27分	3	37 39.2	137 18.0	6.6	能登半島沖
4月23日	05時18分	1	35 48.3	137 30.2	5.1	長野県西部

資料 滋賀県気象年報

19. 琵琶湖沿岸水温 (単位:℃) (平成5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	14.82	8.30	6.87	8.30	10.83	12.20	15.88	20.58	24.13	22.96	19.71	15.74	12.31
中旬平均	15.06	8.31	7.33	9.33	10.42	14.26	18.57	22.07	23.03	22.49	18.96	15.44	10.56
下旬平均	15.21	7.07	6.28	11.70	12.71	15.69	20.81	22.56	25.14	21.31	17.13	13.35	8.81
月平均	15.05	7.87	6.90	9.60	11.48	14.10	18.60	21.76	24.13	22.25	18.55	14.84	10.50

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5年) (近畿地方建設局琵琶湖工事事務所 京都市水道局・関西電力備前支店)

	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)	48	-14	23	23	15	21	4	48	20	-10	-29	-29	-17
最低水位(cm)	-42	-37	-13	8	4	5	-21	-20	-27	-35	-41	-42	-31
※平均水位(cm)	-9	-25	7	13	10	15	-8	4	-9	-24	-34	-35	-25
最大流量(高/s)	781.05	92.77	260.64	297.92	183.05	179.73	779.29	777.43	778.25	775.84	124.90	94.28	87.59
最小流量(高/s)	25.57	72.86	73.01	86.61	50.54	107.07	150.09	95.51	96.37	115.86	90.18	84.69	81.79

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、堅田、大溝、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(6時)、宇治電取水量、京都疏水(第1、第2)の和である。