

## 8 月別平均最高気温 (°C) (彦根地方気象台)

観測所	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	
彦木竹今大	根本島津津	18.9	6.8	8.3	11.5	16.8	22.1	23.8	30.2	31.8	28.4	21.5	15.1	10.9
	之生	17.7	5.3	6.5	10.5	16.0	21.2	22.6	28.6	29.8	27.1	20.4	14.3	10.0
	欠	17.9	6.5	7.4	10.8	15.2	20.3	22.1	28.5	30.3	27.1	20.7	14.7	10.6
	欠	18.9	6.4	7.7	11.6	17.0	22.0	23.1	29.6	30.9	27.2	20.7	14.3	9.9
多水八政中	尾口幡所郷	16.8	4.5	6.8	9.6	15.1	20.5	22.3	27.2	28.9	25.8	19.0	12.8	9.0
	羅	18.6	6.8	8.4	11.8	16.7	22.0	23.9	28.8	30.3	27.6	21.2	14.9	11.1
	之	19.7	8.2	9.8	(12.4)	17.7	22.5	24.0	30.2	32.4	29.1	22.2	15.7	12.0
	欠	16.4	3.6	5.2	9.6	14.9	20.2	22.0	27.2	28.9	25.7	18.5	12.6	8.8
愛吉市北堅	川槻場松田	18.4	6.5	8.0	11.2	16.5	21.7	23.5	29.1	30.4	27.5	20.8	14.7	10.7
	知	17.9	5.0	6.5	10.6	16.3	21.5	23.0	29.1	30.7	27.0	20.7	14.4	9.6
	小	17.4	5.2	6.2	10.3	15.9	20.9	22.6	28.4	29.6	26.1	19.8	13.6	10.0
	欠	18.5	7.5	8.7	11.3	16.4	21.1	22.9	28.6	30.4	27.2	21.4	14.9	11.0
土治日瀬中	山田野川洲	18.2	5.8	7.7	11.3	16.2	21.7	23.5	26.8	30.6	27.7	20.2	14.3	10.8
	田	18.7	7.0	9.0	11.7	17.0	22.1	23.5	29.1	30.5	27.5	21.1	14.8	11.0
	欠	18.6	6.7	8.5	11.7	16.7	21.8	23.5	29.1	30.8	27.5	20.7	14.8	10.8
	欠	19.2	7.4	(9.6)	12.1	17.6	(22.8)	24.2	30.0	31.7	28.0	21.0	14.7	11.0
安油	曇	17.7	5.8	6.7	10.5	15.5	21.1	22.5	28.2	29.7	26.6	20.7	14.6	10.5
	川日	18.1	5.9	8.0	11.3	16.3	21.5	23.3	28.6	30.4	27.5	20.0	14.2	10.5

注 ( ) は観測欠如日を除く平均である。

## 9 月別平均最低気温 (°C) (彦根地方気象台)

観測所	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	
彦木竹今大	根本島津津	10.2	-0.1	0.6	2.1	7.3	11.9	16.2	21.9	22.6	18.7	12.2	6.3	2.6
	之生	9.4	-1.2	-1.4	1.1	7.1	11.8	15.7	21.5	22.1	17.6	11.3	5.3	1.4
	欠	11.2	1.3	1.3	3.3	7.9	12.5	16.2	22.1	23.3	20.1	13.4	6.3	4.1
	欠	11.1	-1.2	-0.4	1.7	欠	欠	16.3	22.3	22.6	18.7	12.3	6.4	2.4
多水八政中	尾口幡所郷	6.6	-3.9	-3.3	-1.4	4.4	8.9	13.5	18.7	18.9	14.4	8.1	2.2	-1.2
	羅	8.6	-2.0	-1.5	0.1	6.2	10.6	15.6	20.5	21.2	17.6	10.1	4.5	0.5
	之	9.3	-0.9	-0.5	(0.8)	6.6	11.3	15.8	21.5	21.8	18.2	11.0	5.0	1.0
	欠	7.9	-2.9	-2.4	-0.4	5.5	10.0	14.3	20.2	20.9	16.7	9.3	3.8	-0.1
愛吉市北堅	川槻場松田	8.4	-1.0	-1.7	0.0	6.3	9.9	14.4	20.4	21.1	16.7	10.3	4.3	0.0
	知	9.4	-0.8	-0.3	0.9	6.5	10.9	16.1	21.9	21.9	17.9	11.0	5.3	1.6
	小	8.1	-2.0	-2.4	0.3	5.9	10.1	14.3	20.4	20.8	16.3	9.2	4.0	-0.3
	欠	8.3	-1.7	-1.6	0.1	5.5	9.7	14.3	20.6	21.7	16.6	10.4	3.9	0.3
土治日瀬中	山田野川洲	11.0	(0.6)	0.9	2.6	7.9	12.4	16.7	22.3	23.1	19.8	13.7	7.8	3.6
	田	9.7	-2.4	-1.1	1.3	6.9	12.0	16.6	22.0	22.6	18.5	11.9	6.3	2.0
	欠	8.4	-3.0	-1.8	-0.1	6.3	10.7	15.4	20.8	21.3	17.3	9.6	4.0	0.2
	欠	9.7	-0.4	0.1	1.5	6.9	11.3	16.5	22.1	22.1	18.5	11.1	5.8	1.1
安油	曇	8.6	-2.0	-1.4	0.0	6.3	10.7	15.2	20.6	21.1	17.1	10.0	4.4	0.6
	川日	9.0	-1.6	(-0.5)	0.9	6.1	(10.7)	15.5	21.4	(21.7)	17.2	11.2	4.3	0.8
	欠	9.5	-0.9	-0.1	0.9	6.6	11.3	16.1	21.3	21.7	17.7	11.3	5.9	1.8
	欠	7.9	-3.3	-2.5	-0.7	5.7	10.2	15.0	20.5	20.9	16.7	9.1	3.6	0.0

注 ( ) は観測欠如日を除く平均である。

10 月 別 平 均 気 温 (°C) (彦根地方気象台)

Table with 14 columns: 観測所, 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. Rows include locations like 彦木竹今大, 多水八政中, etc.

注 ( ) は観測欠如日を除く平均である。

11 月 別 積 算 降 水 量 (単位mm) (彦根地方気象台)

Table with 14 columns: 観測所, 全年合計, 1月, 2月, 3月, 4月, 5月, 6月, 7月, 8月, 9月, 10月, 11月, 12月. Rows include locations like 彦木竹今大, 多水八政中, etc.

注 柏原と信楽は寒候期は自記雨量計を撤収するため不明。

12 最 高 気 温 の 極 (°C) (彦根地方気象台)

Table with 12 columns: 観測所, 昭和33年, 昭和34年, 昭和35年, 昭和36年, 昭和37年. Sub-columns for 月日 and 気温. Rows include locations like 彦木竹今大, 多水八政中, etc.

注 34年今津(8月2日、同5日)中洲(8月3日)35年今津(8月7日)八幡(8月7日)愛知川(8月3日)36年堅田(8月24日)土山(8月14日)37年竹生島(7月26日)もそれぞれ最高気温の極を示した。

13 最 低 気 温 の 極 (°C) (彦根地方気象台)

Table with 12 columns: 観測所, 昭和33年, 昭和34年, 昭和35年, 昭和36年, 昭和37年. Sub-columns for 月日 and 気温. Rows include locations like 彦木竹今大, 多水八政中, etc.

注 34年市場(1月15日)35年竹生島(1月27日)水口(1月27日)八幡(1月25日)36年水口(1月17日、18日2月28日)もそれぞれ最低気温の極を示した。

14 快 晴 日 数

(彦根地方気象台)

Table with 15 columns: 観測所, 昭和37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. Rows include locations like 彦木竹今大, 多水八政中, etc.

注 これは午前9時現在の観測による。

15 晴 天 日 数

(彦根地方気象台)

Table with 15 columns: 観測所, 昭和37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. Rows include locations like 彦木竹今大, 多水八政中, etc.

注 これは午前9時現在の観測による。

16 曇 天 日 数

(彦根地方気象台)

Table with 15 columns: 観測所, 昭和37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. Rows include locations like 彦木竹今大, 多水八政中, etc.

注 これは午前9時現在の観測による。

17 雨 雪 日 数

(彦根地方気象台)

Table with 15 columns: 観測所, 昭和37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. Rows include locations like 彦木竹今大, 多水八政中, etc.

18 季 節 表 (彦根地方気象台)

Table with columns for observation location (観測所), season (終日, 初日), and dates (月日). Rows list various locations like 彦根, 木之本, 竹生, etc.

19 月別日照数および蒸発量 (彦根地方気象台)

Table with columns for month/year (昭和37年), duration of sunshine (延日照時数), and evaporation (蒸発量) in mm. Rows show monthly and annual data.

注 蒸発量は各月平均の蒸発量である。

20 月 別 最 多 風 向 (彦根地方気象台)

Table with columns for observation location (観測所), year (昭和37年), and months (1月 to 12月). Rows list various locations and their dominant wind directions.

21 滋賀県で感じた主な地震 (彦根地方気象台)

Table with columns for date (年月日), time of earthquake (発震時分), epicenter (震源地), duration of initial shaking (初期微動継続時間), maximum amplitude (最大震幅), and magnitude (震度).

### 22 地震回数 (彦根地方気象台)

区 分	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	578	19	20	27	45	41	37	42	170	96	28	23	30
有 感	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
無 感	575	18	20	26	45	41	37	42	170	96	28	22	30

### 23 琵琶湖沿岸水温 (彦根水産試験場)

	全年	37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	—	8.6	6.5	7.5	11.0	14.3	18.8	23.2	27.6	26.9	22.8	16.7	11.4
中 旬 平 均	—	8.3	7.0	9.7	11.9	15.1	20.5	26.1	28.5	26.2	20.0	15.6	9.8
下 旬 平 均	—	6.0	7.2	9.7	13.5	17.9	19.9	26.9	27.6	23.9	17.9	12.4	9.9
月 平 均	16.5	7.5	6.9	8.9	12.1	16.1	19.8	25.4	27.8	27.6	20.2	15.0	10.2

(注) 測温日時 毎日午前10時、測温場所 彦根港口突堤先端、測温器具 水銀棒状温度計

### 24 湿度および気圧 (彦根) (彦根地方気象台)

	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
(彦根) 平均気圧+1000mb	14.9	14.8	18.5	15.5	17.1	12.0	9.3	9.0	11.1	13.9	17.8	20.5	18.9
湿 度	平 均	76	78	77	71	72	75	82	82	80	76	75	73
	極 値	23	46	36	31	23	23	30	47	43	38	41	41
	起 日	20 22	IV V	3 4	19	14	20	22	20	1 22	31	1 22	6 7

### 25 台風時気象表および台風 (彦根) (彦根地方気象台)

	最低気圧		最大風速			瞬間最大風速			雨量 mm
	mb	日時分	m/sec	風 向	日時分	m/sec	風 向	日時分	
台風第7号(7月)	994.7	27.23.40	15.0	ESE	27.17.49	25.8	ESE	27.20.50	50.2
台風第14号(8月)	986.6	26.07.25	15.7	ENE	26.06.20	29.9	ENE	26.06.28	129.9

### 台 風

#### 6月9~10日 大雨

6月7日に梅雨入りとなり天気はぐずついたが9日には梅雨前線を低気圧が東支那海南部から北東に進み、夜には西日本に上陸して近畿地方北部を中心に可成りの大雨を降らせた。特に京都府北部では200mm近い雨となった。この雨は滋賀県でも大雨となり、北西部で90mm以上に達したが特に多いというほどの雨ではなく被害もほとんどなかった。

#### 6月13、14日 大雨

幾分南下した梅雨前線は13日には本邦南方洋上の高気圧に押し上げられて北上し、この前線を小低気圧が西日本を東進したため13日午後から夜にかけて近畿中部を中心に大雨を降らせ100mm以上に達した。この雨で大阪、兵庫、京都にも若干の被害を出したが滋賀県でも北部と西部では100mm以上に達し、木之本、湖北虎姫町方面では若干の被害を出した。

#### 7月3~5日 大雨

梅雨前線が北上して西日本に接近し、1日夜から2日朝にかけて紀伊半島、中部、四国南岸に100mm、山岳部では200mm以上の雨を降らし、若干の被害をもたらした。この雨は2日朝から夜にかけては東海地方にも伸び、この方面にも被害を及ぼしたが前線は3日にはさらに北上して西日本を縦断し、活動が活発となって6日の朝まで西日本上に停滞した。即ち3日夜は九州中部から北部にかけて豪雨となり、可成りの被害を出し、この雨は波動的に東に伸びて広島県中国、近畿の広い地域に亘って少なからぬ被害をもたらした。滋賀県では4日早朝から雨が強く、6日の朝まで継続的に強く降り続き北東部、東部の山岳地帯では150mm~200mmに達する大雨となった。このため死者1人をはじめ湖北、湖東、湖南に亘って所々で小河川が氾濫し、田畑の冠水、家屋の浸水などの被害、護岸の欠損やガケ崩れなどもあった。

#### 台風7号 (7月27日~28日)

台風7号は21日未明マーカス島南東約500kmの海上に1002mbの熱帯低気圧として発生し、次第に発達しながら西に進み、26日まで西乃至西北西に進んだ。規模は小型ながら23日マーカス島、硫黄島に向う海上では一時960mbまで発達し中心附近最大風速40m/s、25m/s以上の暴風、半径は北東側300km、南西側200kmとなり、26日夜進路を北から北々東に向け27日13時頃紀伊半島白浜南東方岸に上陸し、奈良県を縦断し、27日夜の深更から28日早朝にかけて滋賀県東部を北々東に進み、岐阜県北部から長野県に進んで温帯低気圧となって29日朝三陸東方海上に抜けた。

滋賀県地方では台風が紀伊半島に近づいた27日昼前から次第に東~南東の風雨が強くなり、台風が奈良県に入った夕刻にはさらに強まって県下全般に10m/sから15m/sの風雨となり彦根では17時49分に東南東15.0m/sを観測し、風の息も荒く瞬間風速は20時50分に25.8m/sを記録した。また東部鈴鹿山脈では強風と共に激しい雨が降り時間雨量は40~50mm政所では18時~22時までの4時間に171mmの強雨となり総雨量341mmに達した。このため愛知川、日野川上流では急激に増水し警戒水位を70~80cm超え、山沿地方でガケ崩れ、小河川の氾濫、決壊、また蛇砂川のはんらんで浸水家屋を出すなど若干の被害を蒙り、県当局で見積った被害額は2億7000万円に上った。この風雨が数時間続いた後彦根では24時頃眼の区域に入ったため風は弱まり夕方まで静穏状態が続いてその後は大した吹き返しもなく済んだ。

#### 台風14号 (8月26日)

台風14号は8月20日カロリン群島で熱帯低気圧として発生し、発達して翌21日9時には台風14号となった。台風は発達しながら平均毎時20kmの速さで北西に進み、硫黄島の西方海上を通過して24日、6時には同島西北西400kmの海上に達し、960mbとなり進路を真北に変え直進し、26日4時頃三重県南部の長島町附近に上陸した。台風は6時に三重県から滋賀県南部に入り、それから8時にかけて滋賀県中部を北に縦断して福井県に入り日本海に抜けて、温帯低気圧となり27日9時には津軽海峡を通過して28日北海道東方海上に去った。

台風14号は規模は小さい方であったが勢力は強く台風が紀伊半島南方海上にあった頃最も発達して中心気圧950mb、中心附近の最大風速は45m/s以上の暴風、半径130kmのB級台風であった。

台風は上陸後、次第に勢力を弱めたが進路に当たった三重県、滋賀県では激しい風雨となり、少なからぬ被害を出した。また台風により国鉄を始め各私鉄とも河川の増水、土砂崩れや送電線の故障などで不通になったり、或は運休となって列車ダイヤは大きく乱れた。特に国鉄東海道線では犬上川鉄橋が増水のため橋台をえぐられ、下り線路が曲って不通となり27日夕刻まで片道運転を行った。滋賀県でも夜半過ぎより東北東の風雨が強くなり、夜明け頃より一段と強くなって、6時から7時にかけて最強で風は県下全般に平均最大15~20m/s、瞬間最大30m/s内外に達した。また雨も強く鈴鹿山脈の君ヶ畑では6時前後に時間雨量90mmの強い雨となり総雨量は300mmを超えた。このため、湖東の各河川は増水、警戒水位に達し或は超えたところも多く一部では決壊して家屋の浸水、田畑の冠水も若干あった。また強風のため家屋の全半壊数戸を出したのを始め、電灯、通信線の障害も可成りあり、農作物の被害は大きく5億7,755万円の損害と見積っている。台風は9時には福井県に進み午後には全くおさまった。