

第 3 章

氣 象

9 月別平均最高気温 (C°) (彦根測候所調)

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	
彦根 春木中之竹	根照本内島	19.2	5.9	8.8	11.8	17.2	21.7	26.8	31.9	31.8	27.1	20.3	15.4	11.1
	之河生	18.5	4.6	8.6	11.9	17.2	21.6	26.3	30.4	30.5	26.1	20.1	14.5	10.7
	中竹	18.3	4.6	8.4	11.4	17.1	21.1	26.3	30.2	29.9	26.0	19.8	14.4	10.2
	生島	18.0	4.9	7.7	10.2	15.5	20.3	24.9	28.6	28.8	24.8	19.0	12.6	8.3
今大多水八	津尾口幡	18.4	5.6	8.6	10.9	16.1	20.1	25.3	30.3	30.6	26.3	20.3	15.0	11.3
	羅	19.7	4.9	8.2	11.4	17.2	21.7	26.5	31.3	31.4	26.9	20.4	15.3	11.1
	水八	19.6	6.5	9.8	12.6	18.3	22.5	26.9	31.3	31.7	27.8	20.8	15.0	11.7
	幡	17.4	3.7	7.7	11.0	15.6	20.8	24.9	29.0	29.5	25.0	18.4	13.0	9.9
政愛瀬治日	所川田野	19.5	7.0	10.1	13.1	18.1	22.0	26.8	31.3	31.6	27.3	20.2	15.0	11.6
	知田	19.9	6.6	9.7	12.4	17.7	22.2	27.5	32.3	32.5	27.7	21.4	16.1	12.6
	瀬治日	17.1	4.3	7.4	10.9	16.3	20.3	24.5	29.1	28.9	24.6	18.0	12.6	8.4
	田野	18.6	5.6	8.8	11.7	17.2	21.7	26.5	30.8	29.8	26.2	19.8	14.6	11.0
北吉市堅土	松槻場田山	20.0	7.1	10.4	13.0	18.2	22.7	27.2	32.0	32.1	28.0	21.3	15.7	12.1
	小	19.1	6.5	9.7	12.5	17.4	22.0	26.9	30.3	30.2	26.9	20.4	14.9	11.3
	市堅土	18.6	5.7	9.4	11.9	17.0	21.2	26.2	30.6	30.6	26.2	19.2	14.2	10.7
	田山	19.1	6.7	9.7	11.6	17.3	21.7	25.8	30.4	31.0	26.8	21.1	15.1	11.9
中安油	洲曇日	18.1	4.7	8.5	11.6	17.2	21.1	25.3	29.1	29.7	25.3	19.9	14.7	10.4
	油	17.6	3.9	7.1	10.7	16.1	21.0	24.7	29.8	29.3	25.2	19.3	13.7	10.1
	堅土	(19.5)	6.3	9.7	11.7	17.1	23.4	26.7	31.6	31.9	(27.9)	21.1	(15.1)	11.3
	田山	(19.6)	欠	8.9	11.5	17.0	21.1	25.8	30.4	30.8	26.3	19.3	13.7	10.4
中安油	洲曇日	19.9	7.3	9.9	12.6	17.9	22.6	27.5	31.3	31.3	28.1	21.8	16.2	11.9
	油	18.1	4.4	7.9	11.4	16.5	20.5	25.9	29.9	29.8	25.9	19.6	14.3	10.7
	安油	18.5	5.7	9.0	11.6	17.1	21.4	25.8	30.0	30.3	26.6	19.3	14.1	10.9
	洲曇日	18.5	5.7	9.0	11.6	17.1	21.4	25.8	30.0	30.3	26.6	19.3	14.1	10.9

10 月別平均最低気温 (C°) (彦根測候所調)

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	
彦根 春木中之竹	根照本内島	10.8	-0.5	0.7	4.8	8.2	12.3	18.8	22.9	22.0	18.8	13.7	5.1	3.2
	之河生	9.4	-2.7	-0.2	3.2	7.3	11.5	17.8	21.9	20.7	17.0	11.6	2.7	1.5
	中竹	9.6	-2.9	-0.6	3.5	7.0	11.9	18.0	22.0	20.8	16.9	12.2	3.9	2.1
	生島	6.9	-7.3	-5.8	0.8	5.4	9.9	14.9	18.6	19.5	14.9	10.0	2.1	-0.3
今大多水八	津尾口幡	11.0	0.5	2.1	4.7	8.5	12.4	18.3	22.9	22.2	18.3	12.8	6.2	3.4
	羅	10.2	-1.9	-0.3	4.0	6.9	12.1	18.1	22.6	22.1	18.2	12.4	4.9	2.9
	水八	12.0	0.0	2.0	5.5	10.0	13.9	19.7	24.0	23.4	20.0	14.8	6.6	4.2
	幡	7.3	-4.8	-2.7	1.4	5.1	9.8	16.3	19.9	18.6	14.8	10.1	0.5	-1.9
政愛瀬治日	所川田野	6.9	-3.5	-2.6	1.8	6.1	9.4	15.5	19.4	17.8	13.9	8.7	-0.6	-3.0
	知田	9.8	-1.4	0.3	3.7	7.6	11.7	17.9	22.3	21.2	17.7	12.0	2.9	1.2
	瀬治日	7.9	-4.4	-2.7	2.0	6.0	10.7	16.7	20.7	18.2	16.5	11.3	1.2	0.1
	田野	9.7	-1.6	-0.5	3.5	6.9	11.1	18.6	22.9	20.7	17.3	12.4	3.6	1.9
北吉市堅土	松槻場田山	9.5	-1.8	-0.3	3.1	7.4	11.1	18.3	22.2	20.9	18.2	12.1	2.5	0.6
	小	10.2	-0.9	0.7	3.9	7.8	11.5	18.8	23.1	21.5	17.9	12.7	4.1	1.8
	市堅土	8.9	-2.5	-1.1	3.0	6.7	10.9	17.4	21.7	20.2	16.5	11.5	2.1	0.2
	田山	9.2	-2.1	-0.8	3.0	6.6	10.6	16.8	20.8	20.5	17.3	12.2	4.3	1.4
中安油	洲曇日	8.4	-3.8	-1.6	1.9	6.9	10.7	16.7	20.8	19.2	16.1	11.0	2.4	0.5
	油	8.2	-3.7	-2.9	2.6	5.6	10.5	16.6	20.6	20.4	16.0	11.0	2.3	-0.2
	堅土	(10.3)	-1.4	0.6	1.5	8.0	12.4	19.2	22.9	22.3	(19.6)	(13.1)	(4.0)	1.6
	田山	8.8	-3.7	-2.1	4.3	5.9	10.6	17.1	21.2	20.4	17.0	11.8	1.1	1.9
中安油	洲曇日	(11.1)	欠	(1.2)	(3.8)	7.5	11.8	18.4	23.0	21.5	17.6	12.7	3.8	2.3
	油	9.5	-3.2	-1.3	3.6	6.8	11.4	16.4	22.0	21.6	17.5	12.6	4.1	2.1
	安油	8.5	-3.0	-1.8	2.3	6.4	11.2	17.1	21.0	19.9	16.2	11.5	1.7	0.1
	洲曇日	8.5	-3.0	-1.8	2.3	6.4	11.2	17.1	21.0	19.9	16.2	11.5	1.7	0.1

11 月別平均気温 (C°) (彦根測候所調)

Table with 14 columns: 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. Rows include 彦根, 今大, 政愛, 市土.

12 累年月別平均気温 (C°) (彦根測候所調)

Table with 15 columns: 区分, 統計年数, 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. Rows include 彦根, 今大, 政愛, 市土.

13 月別積算降水量 (単位mm) (彦根測候所調)

Table with 14 columns: 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. Rows include 彦根, 今大, 政愛, 市土.

14 累年月別平均換算降水量 (単位mm) (彦根測候所調)

Table with 15 columns: 区分, 統計年数, 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. Rows include 彦根, 今大, 政愛, 市土.

15 最高気温の極

(彦根測候所調)

Table with columns for observation location (観測所), year (昭和26-30年), month (月日), and maximum temperature (気温). Rows include locations like 彦春木中竹, 今大多水八, 政愛瀬治日, and 市土中油安.

16 最低気温の極

(彦根測候所調)

Table with columns for observation location (観測所), year (昭和26-30年), month (月日), and minimum temperature (気温). Rows include locations like 彦春木中竹, 今大多水八, 政愛瀬治日, and 北小松.

17 快晴日数

(彦根測候所調)

Table with columns for month (月別), location (大津, 多羅尾, 水口, 八幡, 政所, 彦根, 吉槻, 木之本, 中河内, 竹生島, 今津, 市場, 北小松), and number of clear days. Includes a '全年' (Annual) row and '昭和30年1月' (Jan 1947) row.

18 晴天日数

(彦根測候所調)

Table with columns for month (月別), location (大津, 多羅尾, 水口, 八幡, 政所, 彦根, 吉槻, 木之本, 中河内, 竹生島, 今津, 市場, 北小松), and number of sunny days. Includes a '全年' (Annual) row and '昭和30年1月' (Jan 1947) row.

19 曇 天 日 数

(彦根測候所調)

Table with 14 columns (Month, 大津, 多羅尾, 水口, 八幡, 政所, 彦根, 吉槻, 木之本, 中河内, 竹生島, 今津, 市場, 北小松) and 13 rows (Annual, 昭和30年, 1月-12月).

20 雨 雪 日 数

(彦根測候所調)

Table with 14 columns (Month, 大津, 多羅尾, 水口, 八幡, 政所, 彦根, 吉槻, 木之本, 中河内, 竹生島, 今津, 市場, 北小松) and 13 rows (Annual, 昭和30年, 1月-12月).

註 () 内は雪日数

21 季 節 表

(彦根測候所調)

Table with 7 columns (Location, 初霜, 雪, 結氷, 終霜, 雪, 結氷) and 13 rows (Locations: 彦春, 根照, 津津, 今大, 政政, 政政, 北吉, 中安, 伊吹).

22 月別雲量日照時数及び蒸発量

(彦根測候所調)

Table with 11 columns (Month, 日照時数, 蒸発量) and 13 rows (Annual average, 昭和30年, 1月-12月).

23 月別最多風向

(彦根測候所調)

Table with columns for observation station (観測所), year (全年), and months (1月 to 12月). Rows list various stations like 彦根, 春照, 木之本, etc., with their dominant wind directions for each month.

註 (午前九時における風向)

24 滋賀県で感じた主な地震

Table with columns: 要素 (Element), 発震時 (Epicenter Time), 初期微動継続時間 (Initial Tremor Duration), 総震動時間 (Total Duration), 震源地 (Epicenter), 県下各地の震度 (Seismic Intensity in Prefecture). Lists earthquakes from Feb 12 to Dec 18, 1947.

発震時 初期微動継続時間及び総震動時間は彦根測候所のワイーヘルト地震計による値である。

25 地震回数

(彦根測候所調)

Table with columns for year (全年) and months (1月 to 12月). Rows show total number of earthquakes (総数), felt (有感), and not felt (無感).

26 琵琶湖沿岸水温

(C°) (彦根測候所調)

Table with columns for year (全年) and months (1月 to 12月). Row shows water temperature at 9 AM (水温(9時)) for each month.

27 台風時気象表

(彦根測候所調)

Table with columns for typhoon number (e.g., 昭和30年 9月 22号), lowest pressure (最低気圧), maximum wind speed (最大風速), instantaneous maximum wind speed (瞬間最大風速), and rainfall (雨量).

28 台風

第 15 号

8月2日沖の鳥島の南西約600軒の洋上に発生し、北々西のち西に進みながら次第に発達した。然し6日頃から衰弱しはじめ、7日に宮古島南方約400軒の洋上で消滅した。

第 16 号

8月7日ルソン島西方約250軒の海上に発生し8日にバシー海峡を通り10日午後には奄美大島と南大東島の中間に達した12日夜に四国沖を東進、14日午後には鳥島の南方約50軒の海上を通過、17日にカムチャツカ南方海上で消滅した。中心最低気圧985mb、中心最大風速35m/秒

第 17 号

8月9日本邦はるか東方海上で発生し、東北東に進みアリリューシヤン南方海上で消滅した。

第 18 号

8月11日本邦はるか東方海上で発生し、西北西に進み12日に北海道はるか東方海上で消滅した。

第 19 号 Iris

8月20日にヤップ島の西北西約300軒の洋上に発生し、西北西後北西に進んでルソン島東方洋上に達する頃から急速に発

達した。23日夜半に台東附近に上陸して台湾を横断し、24日に台湾海峡を通過して同日午後に華南の東岸に上陸し、其の後ゆつくり北上し、26日9時には消滅した。

中心最低気圧965mb、中心最大風速45m/秒

第 20 号 Joan

8月29日サイパン島北西方約250軒の洋上に発生、北東に進みながら次第に発達し、9月1日9時に硫黄島の東方約650軒の海上を通過し、其の後発達を続けながら蛇行北上して、2日9時には父島の東北東約500軒の海上に達した。3日早朝から向を北東に変え、6日朝アリウシャン列島に達し、9日ベーリング海南部で消滅した。

中心最低気圧968mb、中心最大風速40m/秒

第 21 号

9月18日ガム島の南々西に発生し西北西に進み、ルソン島に接近するにしたがつて急に発達し、ルソン島北部を横断、その後更に南支那海を西に進み26日印度支那海北部で消滅した。

中心最低気圧931mb、中心最大風速65m/秒

第 22 号

9月20日ガム島の東方洋上に発生、発達しながら北々西に進行、25日には硫黄島を通過し、この頃より進路を西北西に変えた。28日には再び進路を北に変え、29日23時頃薩摩半島に上陸し、其の後毎時20軒位の速度から次第に加速し、九州を縦断30日7時に玄海灘を通り、日本海を北東進し北海道南部を通りカムチャツカ方面に去つた。

中心最低気圧930mb、中心最大風速75m/秒

第 23 号 Marge

9月27日ガム島の西方約100軒の海上で発生し、発達しながら北西に進み10月2日3時にラサ島東方400軒の海上に達し、これより北に向を変え後再び北西進して4日早朝豊後水道を通り浜田附近で転向日本海沿岸沿いに北東進し5日9時秋田附近で消滅した。

中心最低気圧965mb

第 24 号

10月4日ガム島東方約200軒の海上で発生し北西に進み6日3時にはバガン北西方約250軒の海上に達した。其の後北々東に転向し、7日には消滅した。

中心最低気圧 1004mb

第 25 号 Nara

10月7日沖の鳥島西方約200軒の海上で発生し、北東後北に進み10日15時には潮岬西方450軒の海上に達した。これより北東に向を変え銚子沖を通り12日アリューンヤン列島に達し消滅した。

中心最低気圧 975mb

第 26 号 Opal

10月17日台湾附近に発生、北東進していたが19日夜から進路を稍北に振り発達しながら毎時50～60軒で進行、中心示度は985m b中心附近の最大風速30m/秒のこの台風は20日正午紀伊半島南部（田辺附近）に上陸し衰えることなく毎時60軒のスピードで南紀を一過名古屋西方をかすめ中部地方を縦断し17時頃には群馬県各地に強い雨を残して東北東に毎時90軒とスピードアップし北海道の南東海上へ去つた。

第 27 号 Patsy

11月30日ルソン島南部の東方海上で発生し、東北東に進み12月3日父島東方500軒の海上で消滅した。

中心最低気圧 980mb

第 28 号 Ruth

12月12日ソロール島附近に発生し蛇行しながら西北西に進み15日マニラ東方約700軒の海上で東北東にし本州はるか東方海上で消滅した。

中心最低気圧 945mq