



# 香 川 県 気 象 月 報

昭 和 4 9 年 7 月

1 9 7 4

高 松 地 方 気 象 台

この月報は、県内の気象官署および各観測所において行なった観測の成果をまとめたものである。各表にはそれぞれ次のような資料が掲載されている。

◎ 高松地方気象台：多度津測候所気象月表

気 圧：海面の値で0.1mb単位。平均値は3・9・15・21時の1日4回の平均。  
 気 温：0.1℃単位、氷点以下は－をつける。平均は3・6・9・12・15・18・21・24時の1日8回による。最高気温・最低気温の日界は24時で0時から24時までの間に観測された値である。

湿 度：相対湿度で単位は1%。平均は3・9・15・21時の1日4回による。最小湿度は0時から24時までの間の最小値である。

風 速：0.1m/s単位。平均風速は24時間全風程から算出し、最大風速は任意の10分間平均風速から選び出した最大値である。風向はその時の風向を16方位で示す。

雲 量：雲におおわれた天空の割合を0から10までの数であらわし、平均は3・9・15・21時の1日4回による。ただし、多度津の雲量は9・15・21時の3回による。

降 水 量：0.1mm単位。日降水量は0時から24時までの合計である。

日 照 時 間：ジョルダン日照計で測った時間で、0.1時間単位で示す。

全天日射量：熱電堆式全天日射計（A型）で測った全天日射量で、1cal/cm<sup>2</sup>単位で示す。

天 気：高松は6時～18時、18時～翌日6時。多度津は6時～18時の天気を示す。

平 年 値：高松は1942～1970年の29年間の累年平均値。多度津は1941～1970年までの30年間の平年値。

旬・月の欄で降水量・日照時間は合計値、その他いずれも平均値を示す。

注：数値の下の本線は月の最高、又は最大値を、一本線は月の最低、または最小値を示す。

◎ 観測所気象表

最高気温：当日9時から翌日9時までの日最高気温を0.1℃単位で示し、旬・月の欄にはその平均値を示す。

最低气温：前日9時から当日9時までの日最低气温を0.1℃単位で示し、旬・月の欄にはその平均値を示す。

平均気温：最高気温と最低气温の平均。

積雪の深さ：9時における積雪の深さをcm単位で示す。

降 水 量：当日9時から翌日9時までの日降水量を1mm単位で示す。旬・月の欄は合計値。階級別日数は1mm以上・10mm以上・30mm以上を示す。

日 照 時 間：毎日の日照時間を0.1時間単位で示し、旬・月の欄は合計値。使用測器は仏生山・端岡ともジョルダン日照計である。

現象日数：それぞれ現象を観測した日数の合計を示す。

注：数値の下の本線は月の最高、又は最大値を、一本線は最低、又は最小値を示す。

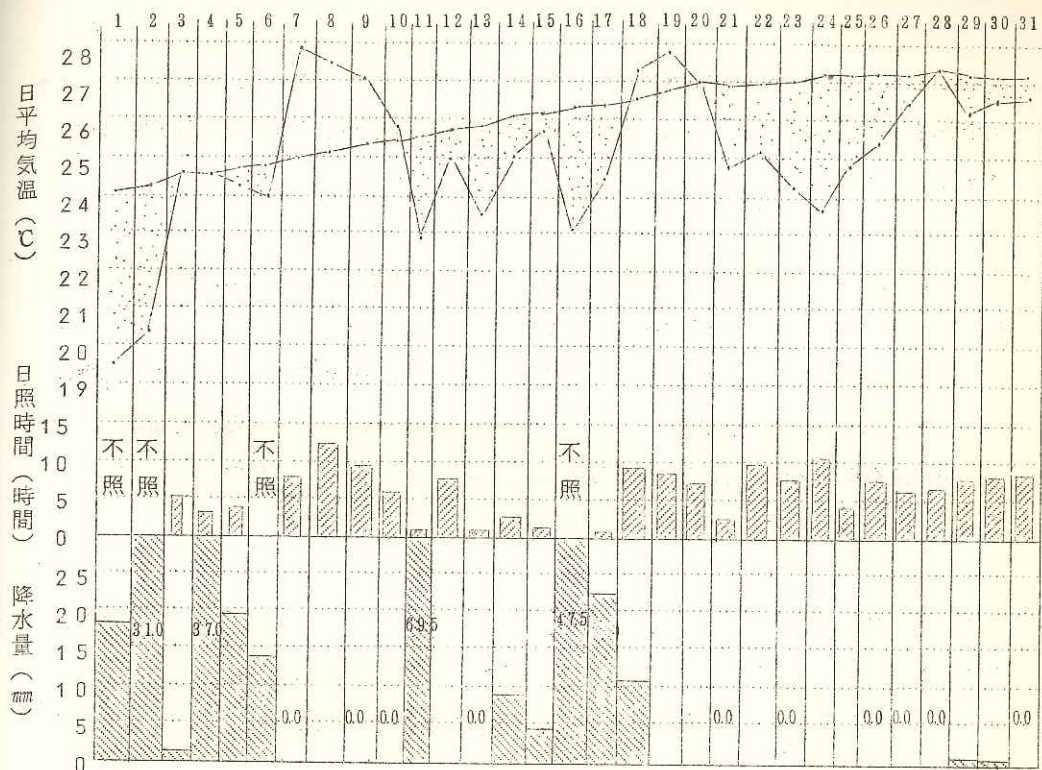
観測所：気温は、1941年から1970年までの30年間、降水量も、1941年から1970年までの30年間の資料を統計したものである。

◎ その他の気象表

潮 位：高松港におけるフース型検潮儀の毎日の満干潮位、および潮位概要を1cm単位で示してある。満干潮位表の内一日一回の潮の場合には他の空欄を※印で示す。

日平均気温、日照時間、降水量の変化図（高松）

昭和49年7月



観測所月平均気温 (°C)

昭和49年7月

| 所<br>項目    | 高<br>松 | 多<br>度<br>津 | 塩<br>江 | 美<br>合 | 滝<br>宮 | 豊<br>浜 | 土<br>庄 | 長<br>尾 | 大<br>部 | 端<br>岡 | 仏<br>生<br>山 | 坂<br>出 |
|------------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|
| 7月<br>平均気温 | 25.5   | 25.8        | 24.7   | 24.7   | 25.6   | 26.4   | —      | 25.8   | 26.4   | 26.1   | 25.7        | 26.8   |
| 平年値        | 26.6   | 26.5        | 25.4   | 24.9   | 26.6   | 26.8   | 26.6   | (27.1) |        |        |             |        |

## I 香川県天気概況

昭和49年7月

月はじめ、台風8号が朝鮮海峡から日本海に進み、梅雨前線を刺激して、県東部に記録的な大雨を降らせた。このほか、梅雨前線の停滞で、雨量が多く、梅雨明けは平年より5日遅れて、19日となった。

### 上旬

月はじめ、梅雨前線が北上して活発となり、県下に50mm前後の雨があり、4日に前線が再び南下して、ほど同じくらいの降雨があった。

南方洋上にあった台風8号は、5日に東支那海に入り、6日夜から7日朝にかけて、朝鮮海峡から日本海に入った。台風は西日本にあった梅雨前線を刺激して、6日夜、県東部の小豆島や大川郡に300~400mmに達する大雨を降らせた。このため、小豆島では大きい災害が発生した。その後、旬末まで天気は良かった。

### 中旬

11日に梅雨前線が南に下がり、30~70mmの雨があり、14日以降18日まで前線は再び西日本に停滞した。このため雨天が続き、60~100mmの雨量となった。旬後半に南方洋上にあった台風9号は、弱い熱帯低気圧となって、南海上を北東進した。その後、太平洋の高気圧がはり出し、19日に四国地方の梅雨は明けた。

### 下旬

中旬末の梅雨明け後、西日本は高気圧圏内に入り、次第に夏型の天候となった。

### 気温・降水・日照

気温は上旬後半と中旬後半に平年よりやや高くなったが、その他の日は平年より低く、月平均気温でも、平年より1℃近く低くなった。降水量は平年の2倍近くに達し、日照時間は平年よりやや少なかった。

## II 異常気象と気象災害

昭和49年7月

6日に、台風8号と梅雨前線の影響で、県東部に記録的大雨が降り、小豆島内海町では死者29名という大災害となった。その他、梅雨明けまでに時々、かなりの雨や海上に局地的な霧が発生した。

# (1) 濃 霧 (4日)

梅雨前線が中国地方に停滞したため、備讃瀬戸では局地的な濃霧が発生した。女木島付近では6時頃から濃霧となり、9時前に消散したが、備讃瀬戸北部では霧はなかった。夕刻にも高松沖で霧が発生したが、船舶の欠航は朝方の霧だけで、国鉄連絡船は6便が欠航した。

# (2) 大 雨 (6日)

## ア、気象状況

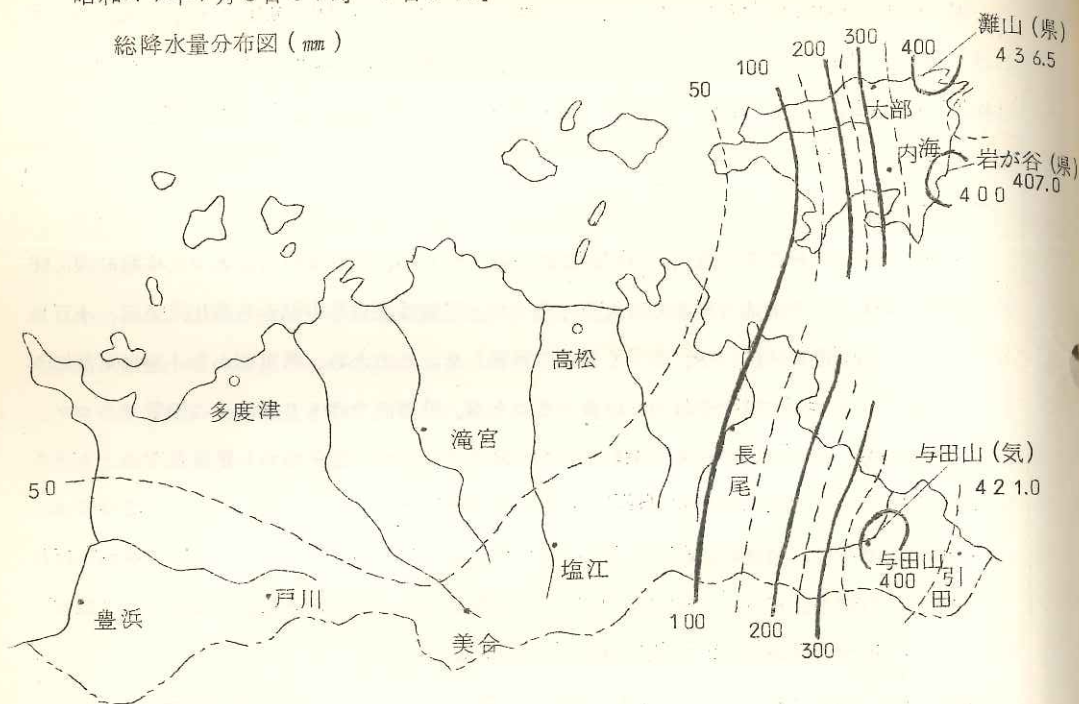
台風8号が九州の西方海上から朝鮮海峡を通ったため、西日本付近にあった梅雨前線に暖湿気が収束し、四国地方東部では大雨となった。雨域は徳島県中部から香川県東部、小豆島を通って岡山県東部にのび、ゆっくり東に移動した。このため、県東部から小豆島東部にかけて最大40.0mmを越す記録的な雨量となったが、県西部では5.0mm前後の雨量であった。

すなわち、6日早朝から県下全般に少雨が降っていたが、正午頃から県東部ではときどき強い雨が降りはじめ、夕刻頃から雨勢は次第に強まった。最も雨の強かったのは20時から24時頃までで、最強時には1時間に70～90mmという強い雨となった。この強い雨は夜半過ぎには降り止んだ。主要地点の最大24時間、最大1時間降水量、および5日9時から7日9時までの総降水量分布図はつぎのとおりである。

| 地 点   | 所 属 | 最大24時間降水量 |         | 最大1時間降水量 |       |
|-------|-----|-----------|---------|----------|-------|
| 西 山   | 県   | 40.4.5mm  | 7日01時まで | 60.0mm   | 6日21時 |
| 与 田 山 | 気   | 39.4.0    | "       | 69.5     | "     |
| 岩 が 谷 | 県   | 39.7.0    | "       | 93.0     | 6日23時 |
| 太陽が丘  | 県   | 38.0.5    | "       | 92.0     | 6日22時 |
| 三 本 松 | 鉄   | 36.4.8    | "       | 76.5     | 6日21時 |
| 福 田   | 県   | 33.8.0    | 7日05時まで | 82.0     | 6日23時 |
| 引 田   | 県   | 33.1.0    | 6日24時まで | 63.0     | "     |
| 坂 本   | 県   | 31.1.0    | 7日02時まで | 73.0     | 6日24時 |
| 内 海   | 気   | 30.6.5    | 7日01時まで | 69.5     | 6日22時 |
| 大 内   | 県   | 30.7.5    | "       | 56.0     | 6日21時 |
| 引 田   | 気   | 28.3.0    | 7日02時まで | 76.0     | 6日24時 |

昭和49年7月5日09時～7日09時

総降水量分布図 (mm)



## 1、被害状況

### (ア) 小豆島地域 (内海町)

小豆島東部では山が浅く、1時間90mmに達する強雨は欽砲水となって流下したため、東部海岸では土石流と小河川のはんらんがあいつぎ、家屋の倒壊、流失、埋没によって、内海町橋地区で死者19名、負傷者14名を出したほか、福田、岩が谷、安田地区など内海町全域で、死者29名、負傷者24名に及んだ。また同町内の安田大川がはんらんし、内海町の中心街で地上1.5m前後の浸水となり、内海町全域で床上浸水1,694棟、床下浸水1,069棟に達した。この地域の降水量、またそれに伴う災害とも、過去に例のない最大規模のものとなった。

### (イ) 東讃地域 (大川町、大内町、白鳥町、引田町)

この地域でも小豆島地域と同程度の降水量があつたが、この地域では沿岸平野部の家屋、田畑の浸水、堤防欠壊、農作物の被害が多く、人的な被害は殆んどなかった。しかし交通関係の被害は大きく、国鉄高徳線は5カ所で不通となり、特に讃岐白鳥-引田間で2万㎡におよぶ切取り崩壊のため、高徳線および国道11号線が不通となり、国道

11号線は11日、国鉄は12日によりやく開通した。

(ウ) 被害集計

一般被害(県警調)はつぎのとおりである。

|   | 町 名        | 土 庄 | 池 田 | 内 海   | 大 内   | 白 鳥   | 引 田   | 大 川 | 寒 川 | 長 尾 | 志 度 | 合 計    |
|---|------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 人 | 死 者 (人)    | —   | —   | 29    | —     | —     | —     | —   | —   | —   | —   | 29     |
|   | 負 傷 者 (人)  | —   | —   | 24    | 3     | —     | —     | —   | —   | —   | —   | 27     |
| 建 | 全 壊 (棟)    | 1   | —   | 50    | —     | —     | —     | —   | —   | —   | —   | 51     |
|   | 半 壊 (棟)    | —   | —   | 203   | 8     | —     | 5     | —   | —   | —   | —   | 216    |
| 物 | 床上浸水(棟)    | —   | —   | 1,694 | 1,520 | 382   | 350   | —   | —   | —   | —   | 3,946  |
|   | 床下浸水(棟)    | —   | 25  | 1,069 | 2,000 | 1,977 | 1,200 | 91  | —   | —   | —   | 6,362  |
|   | 一部破損(棟)    | —   | —   | —     | 4     | 1     | 2     | —   | —   | —   | —   | 7      |
|   | 非住家(棟)     | —   | —   | 14    | 200   | 200   | 150   | —   | —   | —   | —   | 564    |
|   | 水田流失埋没(ha) | —   | —   | 9     | 17    | 24    | 15    | 14  | —   | —   | —   | 79     |
| 耕 | “冠水(ha)    | —   | 6   | 15    | 91    | 100   | 400   | 127 | —   | —   | —   | 739    |
|   | 畑流失埋没(ha)  | —   | —   | —     | —     | 1     | —     | —   | —   | —   | —   | 1      |
|   | “冠水(ha)    | —   | —   | —     | —     | 20    | —     | —   | —   | —   | —   | 20     |
| 地 | 道路損壊(カ所)   | —   | 25  | 172   | 24    | 41    | 23    | 4   | —   | 4   | —   | 293    |
|   | 橋梁流失(“)    | —   | 1   | 11    | 2     | 1     | 3     | —   | —   | —   | —   | 18     |
|   | 堤防決壊(“)    | —   | 45  | 77    | 75    | 61    | 103   | 22  | —   | —   | —   | 382    |
|   | 山(崖)くずれ(“) | 1   | —   | 29    | 13    | 13    | 60    | 4   | 4   | —   | 5   | 129    |
|   | 鉄軌道被害(“)   | —   | —   | —     | —     | —     | 2     | —   | —   | —   | —   | 2      |
|   | 通信線被害(回線)  | —   | —   | —     | 20    | 13    | 7     | —   | —   | —   | —   | 40     |
|   | り災世帯数      | 1   | —   | 1,947 | 1,528 | 382   | 355   | —   | —   | —   | —   | 4,213  |
|   | り災者数       | 3   | —   | 6,397 | 5,200 | 1,500 | 1,400 | —   | —   | —   | —   | 14,500 |

農作物被害(統計調査事務所調べ)は、水稻、工芸作物、野菜、果樹等に多く、総額  
2億0300万円

土木被害(県調べ)は16億3,000万円、農地施設、林業、園芸畜産施設(県調べ)  
23億6,000万円、商工水産被害(県調べ)は16億1,000万円。

その他被害合せて、総額60億円に達した。

(3) 大雨 ( 1 1 日、1 4 - 1 7 日 )

1 1 日に前線が南下して、雷を伴う強い雨が降った。総量は 7 0 mm ( 高松 ) であったが、短時間に降ったため、坂出市で 4 3 棟が床下浸水したのをはじめ、高松市でも道路が冠水し、電車が遅延するなどの事故があった。

1 4 日から 1 7 日にかけても、かなりの雨があり、総雨量は 6 0 ~ 1 2 0 mm に達した。このため県道が 2 カ所 ( 綾上町、三木町 ) 不通となった。

### Ⅲ 気象官署の観測記録順位の更新 ( 月別 5 位まで )

昭和 4 9 年 7 月

| 署 名 | 要 素              | 値      | 起日 | 順位 | 備 考                       |
|-----|------------------|--------|----|----|---------------------------|
| 高 松 | 低温 ( 月平均気温 ) の順位 | 25.1 ° |    | 4  | 1 位 : 24.1 ° 1954 年       |
|     | 多雨 ( 月降水量 ) の順位  | 287.5  |    | 4  | 1 位 : 420.8 mm 1952 年     |
|     | 1 0 分間降水量の最大値    | 20.0   | 4  | 3  | 1 位 : 23.0 mm 1947 年 15 日 |
|     | 1 時間降水量の最大値      | 36.0   | 4  | 5  | 1 位 : 52.7 mm 1957 年 17 日 |
| 多度津 | 最 小 湿 度          | 43     | 7  | 5  | 1 位 : 35 % 1973 年 10 日    |

# 高松地方气象台気象月表

昭和49年7月

香川県

| 要素<br>目次 | 平<br>均<br>(海面<br>気温<br>(4回)<br>+<br>1000.0<br>mD) | 気温 0.1℃    |        |        | 湿度 1%      |     | 風速 0.1m/s |             |             | 平均<br>雷量<br>0.1<br>(4回) | 降水量 0.1mm        |                       | 日照時間<br>0.1時間 | 全<br>天<br>日<br>射<br>量<br>cal/cm <sup>2</sup> | 天 気        |              |
|----------|---------------------------------------------------|------------|--------|--------|------------|-----|-----------|-------------|-------------|-------------------------|------------------|-----------------------|---------------|----------------------------------------------|------------|--------------|
|          |                                                   | 平均<br>(8回) | 最<br>高 | 最<br>低 | 平均<br>(4回) | 小   | 平<br>均    | 最<br>風<br>向 | 大<br>風<br>速 |                         | 日<br>降<br>水<br>量 | 1<br>時<br>間<br>最<br>大 |               |                                              | 06~<br>18時 | 18~翌<br>日06時 |
|          |                                                   |            |        |        |            |     |           |             |             |                         |                  |                       |               |                                              |            |              |
| 1        | 11.2                                              | 19.5       | 20.6   | 18.4   | 9.3        | 8.3 | 1.4       | E           | 3.2         | 10.0                    | 12.5             | 4.5                   | —             | 11.3                                         | 雨          | 雨            |
| 2        | 10.2                                              | 20.3       | 21.3   | 19.2   | 9.4        | 8.7 | 2.0       | ENE         | 4.0         | 10.0                    | 31.9             | 5.0                   | —             | 14.6                                         | 雨          | 雨 後 曇        |
| 3        | 9.5                                               | 24.5       | 29.6   | 20.8   | 8.6        | 6.7 | 2.1       | N           | 4.2         | 5.8                     | 0.5              | 0.5                   | 6.1           | 45.3                                         | 曇 時々 晴     | 曇 時々 晴       |
| 4        | 10.4                                              | 24.5       | 29.7   | 22.5   | 8.8        | 7.0 | 1.7       | NNW         | 4.2         | 9.8                     | 37.0             | 36.0                  | 2.9           | 33.1                                         | 曇 一時 雨     | 雨 後 曇        |
| 5        | 9.1                                               | 24.2       | 29.3   | 22.3   | 8.9        | 7.4 | 2.0       | N           | 6.5         | 10.0                    | 19.5             | 17.0                  | 4.1           | 36.7                                         | 曇 後 雷雨     | 曇 時々 雨       |
| 6        | 7.2                                               | 24.0       | 26.7   | 22.3   | 9.2        | 7.9 | 3.3       | ESE         | 8.2         | 10.0                    | 14.5             | 2.5                   | —             | 13.2                                         | 曇 時々 雨     | 曇 時々 雨       |
| 7        | 4.9                                               | 27.9       | 33.0   | 22.9   | 6.9        | 4.3 | 3.9       | SSW         | 10.5        | 8.8                     | 0.0              | 0.0                   | 7.8           | 44.5                                         | 晴 一時 曇     | 曇 後 晴        |
| 8        | 7.4                                               | 27.5       | 32.3   | 22.0   | 6.8        | 4.7 | 2.3       | WSW         | 5.7         | 1.0                     | —                | —                     | 12.9          | 59.2                                         | 晴          | 晴 時々 曇       |
| 9        | 3.6                                               | 27.1       | 31.0   | 23.2   | 7.6        | 5.9 | 1.9       | SSW         | 5.2         | 8.3                     | 0.0              | 0.0                   | 10.0          | 51.9                                         | 曇          | 晴 後 曇        |
| 10       | 0.1                                               | 26.1       | 29.8   | 23.7   | 8.2        | 6.6 | 2.0       | SSE         | 4.7         | 9.8                     | 0.0              | 0.0                   | 6.2           | 36.7                                         | 曇 一時 雷雨    | 曇 後 雨        |
| 上旬       | 7.4                                               | 24.6       | 28.4   | 21.7   | 8.4        | —   | 2.3       | —           | —           | 8.4                     | 121.0            | —                     | 50.0          | 34.7                                         |            |              |
| 11       | 999.9                                             | 22.9       | 24.9   | 21.3   | 9.2        | 8.2 | 1.7       | ENE         | 3.5         | 10.0                    | 69.5             | 31.0                  | 0.3           | 10.5                                         | 雨 後 曇      | 曇            |
| 12       | 3.9                                               | 25.9       | 28.8   | 22.1   | 7.6        | 5.5 | 1.6       | NNW         | 3.7         | 8.0                     | —                | —                     | 8.6           | 48.4                                         | 曇 時々 晴     | 晴 後 曇        |
| 13       | 7.1                                               | 23.5       | 25.6   | 21.2   | 8.5        | 7.5 | 1.5       | ENE         | 3.5         | 10.0                    | 0.0              | 0.0                   | 0.2           | 22.9                                         | 曇 後 雨      | 雨 後 曇        |
| 14       | 5.5                                               | 25.0       | 28.1   | 22.3   | 8.7        | 7.6 | 1.5       | NNW         | 4.3         | 9.8                     | 9.5              | 8.0                   | 3.5           | 30.8                                         | 曇 一時 雨     | 曇 後 雨        |
| 15       | 3.3                                               | 25.7       | 29.3   | 24.0   | 8.6        | 7.5 | 2.2       | WNW         | 5.8         | 10.0                    | 4.5              | 2.0                   | 1.5           | 20.0                                         | 曇 時々 雨     | 曇 後 雨        |
| 16       | 4.4                                               | 23.1       | 24.9   | 22.3   | 9.4        | 8.7 | 1.2       | SE          | 3.5         | 10.0                    | 47.5             | 8.0                   | —             | 9.7                                          | 雨          | 雨            |
| 17       | 6.9                                               | 24.5       | 27.9   | 22.0   | 9.0        | 7.5 | 1.2       | NNW         | 3.7         | 10.0                    | 22.5             | 12.0                  | 0.7           | 21.4                                         | 雨 後 曇      | 曇 時々 雨       |
| 18       | 8.0                                               | 27.3       | 31.4   | 23.4   | 7.8        | 6.1 | 3.2       | W           | 8.0         | 7.3                     | 11.5             | 8.0                   | 9.8           | 51.3                                         | 晴 一時 雨     | 晴 一時 雨       |
| 19       | 8.3                                               | 27.8       | 32.2   | 24.2   | 6.9        | 5.4 | 4.2       | WSW         | 9.5         | 5.0                     | —                | —                     | 9.0           | 47.8                                         | 晴 時々 曇     | 晴 時々 曇       |
| 20       | 10.1                                              | 27.0       | 31.9   | 23.9   | 7.2        | 5.5 | 2.1       | WSW         | 4.5         | 6.3                     | —                | —                     | 7.6           | 42.6                                         | 晴 後 曇      | 晴 一時 曇       |
| 中旬       | 5.7                                               | 25.2       | 28.5   | 22.7   | 8.3        | —   | 2.0       | —           | —           | 8.6                     | 165.0            | —                     | 41.2          | 30.6                                         |            |              |
| 21       | 12.1                                              | 24.8       | 27.2   | 22.3   | 8.1        | 6.6 | 2.0       | ENE         | 4.5         | 8.8                     | 0.0              | 0.0                   | 2.8           | 32.6                                         | 曇          | 曇 後 晴        |
| 22       | 10.3                                              | 25.2       | 29.5   | 21.6   | 7.2        | 5.1 | 1.6       | E           | 4.8         | 1.8                     | —                | —                     | 10.5          | 57.4                                         | 晴 時々 曇     | 曇 時々 曇       |
| 23       | 9.4                                               | 24.4       | 29.0   | 20.4   | 7.5        | 5.8 | 1.8       | ENE         | 5.0         | 6.3                     | 0.0              | 0.0                   | 8.1           | 50.8                                         | 晴 一時 雨     | 曇 後 晴        |
| 24       | 8.4                                               | 23.7       | 28.4   | 19.9   | 7.8        | 5.7 | 2.8       | E           | 6.5         | 3.5                     | —                | —                     | 12.1          | 56.3                                         | 晴          | 晴 時々 曇       |
| 25       | 7.4                                               | 24.8       | 28.1   | 21.9   | 7.3        | 6.1 | 1.8       | WSW         | 4.2         | 7.5                     | —                | —                     | 5.0           | 29.9                                         | 曇          | 晴            |
| 26       | 11.1                                              | 25.4       | 29.4   | 20.2   | 8.0        | 6.5 | 1.8       | E           | 4.3         | 6.3                     | 0.0              | 0.0                   | 7.8           | 46.6                                         | 晴 後 曇      | 曇            |
| 27       | 11.4                                              | 26.5       | 30.5   | 21.8   | 7.8        | 5.8 | 1.6       | WSW         | 4.2         | 7.5                     | 0.0              | 0.0                   | 7.1           | 43.2                                         | 晴 後 曇      | 曇 一時 雨       |
| 28       | 10.8                                              | 27.4       | 32.3   | 23.5   | 7.5        | 5.2 | 1.3       | NNW         | 3.8         | 8.3                     | 0.0              | 0.0                   | 7.5           | 43.2                                         | 曇          | 曇 後 晴        |
| 29       | 10.1                                              | 26.2       | 32.3   | 22.2   | 7.8        | 5.5 | 1.8       | ENE         | 4.8         | 5.0                     | 1.0              | 0.5                   | 8.5           | 43.4                                         | 曇 一時 雷雨    | 曇 後 晴        |
| 30       | 11.0                                              | 26.5       | 31.8   | 21.3   | 7.5        | 5.6 | 1.4       | E           | 4.8         | 5.5                     | 0.5              | 0.5                   | 9.2           | 44.7                                         | 晴 一時 雷雨    | 晴            |
| 31       | 13.6                                              | 26.6       | 31.4   | 22.0   | 7.7        | 6.1 | 1.7       | S           | 4.3         | 5.8                     | 0.0              | 0.0                   | 9.6           | 46.8                                         | 晴 一時 曇     | 曇 後 晴        |
| 下旬       | 10.5                                              | 25.6       | 30.0   | 21.6   | 7.7        | —   | 1.8       | —           | —           | 6.0                     | 1.5              | —                     | 88.2          | 45.0                                         |            |              |
| 月        | 8.0                                               | 25.1       | 29.0   | 22.0   | 8.1        | —   | 2.0       | —           | —           | 7.9                     | 287.5            | —                     | 179.4         | 37.0                                         | 日照率        | 41%          |
| 平年       | 8.5                                               | 26.1       | 30.1   | 22.9   | 8.1        | —   | 2.4       | —           | —           | 8.8                     | 153.2            | —                     | 217.6         | 43.5                                         |            |              |

# 多度津測候所氣象月表

昭和49年7月

| 要素<br>日 | 平均(海面)<br>気圧<br>(4回)<br>10000<br>mb | 气温 0.1℃    |        |        | 湿度 1%      |        | 風速 0.1m/s |                  |             | 平均<br>雲量<br>(3回) | 降水量 0.1mm        |                       | 日照時間<br>0.1時間 | 天氣<br>06~18時 |
|---------|-------------------------------------|------------|--------|--------|------------|--------|-----------|------------------|-------------|------------------|------------------|-----------------------|---------------|--------------|
|         |                                     | 平均<br>(8回) | 最<br>高 | 最<br>低 | 平均<br>(4回) | 最<br>小 | 平<br>均    | 最<br>大<br>風<br>向 | 大<br>風<br>速 |                  | 日<br>降<br>水<br>量 | 一<br>時<br>間<br>最<br>大 |               |              |
| 1       | 10.8                                | 19.9       | 21.3   | 18.5   | 91         | 87     | 1.4       | NNE              | 4.2         | 10.0             | 21.0             | 3.5                   | —             | 雨            |
| 2       | 10.0                                | 20.7       | 22.3   | 19.0   | 93         | 85     | 2.1       | NNE              | 5.2         | 10.0             | 21.5             | 6.5                   | —             | 雨            |
| 3       | 09.2                                | 23.9       | 28.1   | 20.8   | 87         | 74     | 1.4       | WNW              | 4.0         | 5.3              | 1.5              | 1.0                   | 7.3           | 晴時々曇         |
| 4       | 10.3                                | 23.8       | 27.0   | 22.3   | 92         | 79     | 1.5       | NNE              | 4.0         | 10.0             | 9.5              | 4.0                   | 1.1           | 曇時々雨         |
| 5       | 09.3                                | 24.1       | 29.7   | 22.1   | 86         | 68     | 1.5       | N                | 7.3         | 10.0             | 6.0              | 1.5                   | 2.8           | 曇時々雨         |
| 6       | 06.6                                | 23.6       | 25.2   | 22.2   | 92         | 87     | 2.1       | N E              | 4.3         | 10.0             | 40.5             | 8.0                   | —             | 雨            |
| 7       | 04.1                                | 28.2       | 32.7   | 23.7   | 64         | 43     | 5.6       | S                | 10.7        | 7.7              | —                | —                     | 9.7           | 晴            |
| 8       | 07.4                                | 27.1       | 31.5   | 23.4   | 64         | 46     | 2.8       | S W              | 5.5         | 2.7              | —                | —                     | 13.0          | 晴            |
| 9       | 03.4                                | 26.8       | 30.9   | 23.5   | 73         | 59     | 1.6       | N                | 4.3         | 8.0              | —                | —                     | 9.6           | 晴            |
| 10      | 999.9                               | 26.1       | 31.0   | 23.2   | 78         | 59     | 1.8       | N                | 4.3         | 10.0             | —                | —                     | 7.0           | 曇            |
| 上旬      | 07.1                                | 24.4       | 28.0   | 21.9   | 82         |        | 2.2       |                  |             | 8.4              | 100.0            |                       | 50.5          |              |
| 11      | 999.7                               | 23.4       | 26.4   | 21.8   | 90         | 77     | 2.0       | NNE              | 3.8         | 10.0             | 60.5             | 32.5                  | 2.2           | 雨後曇          |
| 12      | 03.9                                | 24.9       | 28.2   | 22.8   | 78         | 61     | 2.1       | S W              | 4.5         | 8.7              | —                | —                     | 9.3           | 晴時々曇         |
| 13      | 06.9                                | 23.6       | 26.5   | 21.8   | 82         | 73     | 1.8       | NNE              | 5.5         | 10.0             | 0.5              | 0.5                   | —             | 曇時々雨         |
| 14      | 05.3                                | 25.0       | 27.6   | 22.6   | 86         | 73     | 1.2       | N                | 3.0         | 10.0             | 6.0              | 4.0                   | 4.2           | 曇一時雨         |
| 15      | 03.1                                | 25.2       | 28.9   | 23.4   | 88         | 72     | 2.4       | WSW              | 6.3         | 9.7              | 7.0              | 4.5                   | 3.0           | 曇時々雨         |
| 16      | 04.3                                | 23.1       | 25.0   | 22.4   | 93         | 87     | 1.4       | ESE              | 3.5         | 10.0             | 62.0             | 17.5                  | —             | 雨            |
| 17      | 06.8                                | 24.4       | 27.8   | 22.1   | 89         | 74     | 1.2       | S W              | 3.3         | 10.0             | 22.0             | 8.0                   | 1.0           | 曇時々雨         |
| 18      | 08.0                                | 26.9       | 30.4   | 23.1   | 78         | 64     | 3.0       | WSW              | 6.8         | 5.7              | 8.5              | 4.5                   | 10.1          | 雨後晴          |
| 19      | 08.3                                | 27.4       | 31.7   | 24.4   | 71         | 56     | 3.9       | WSW              | 9.5         | 5.0              | —                | —                     | 8.8           | 晴            |
| 20      | 10.2                                | 27.3       | 31.8   | 24.2   | 72         | 56     | 2.7       | WSW              | 5.2         | 7.7              | 13.0             | 10.5                  | 7.8           | 晴時々曇         |
| 中旬      | 05.7                                | 25.1       | 28.4   | 22.9   | 83         |        | 2.2       |                  |             | 8.7              | 179.5            |                       | 46.4          |              |
| 21      | 11.7                                | 25.9       | 29.8   | 23.7   | 78         | 63     | 1.7       | N                | 4.0         | 10.0             | 0.5              | 0.5                   | 0.5           | 曇一時雨         |
| 22      | 10.2                                | 25.7       | 30.4   | 22.3   | 71         | 52     | 2.3       | N                | 5.7         | 5.3              | —                | —                     | 10.3          | 晴            |
| 23      | 09.0                                | 24.1       | 29.2   | 21.3   | 77         | 55     | 1.9       | N                | 5.3         | 6.7              | 4.5              | 4.5                   | 7.1           | 晴一時雷雨        |
| 24      | 08.0                                | 24.6       | 30.5   | 20.9   | 76         | 49     | 2.7       | N                | 6.3         | 2.7              | —                | —                     | 11.7          | 晴            |
| 25      | 07.4                                | 25.4       | 29.1   | 22.1   | 70         | 53     | 2.2       | WSW              | 5.0         | 3.7              | —                | —                     | 6.7           | 曇後晴          |
| 26      | 10.9                                | 25.8       | 30.4   | 21.3   | 79         | 60     | 2.2       | NNE              | 6.0         | 1.0              | —                | —                     | 10.0          | 晴            |
| 27      | 11.3                                | 25.9       | 29.3   | 22.7   | 79         | 61     | 1.9       | S W              | 5.7         | 6.7              | 0.0              | 0.0                   | 3.8           | 曇一時俄雨        |
| 28      | 10.7                                | 27.6       | 32.9   | 23.9   | 74         | 50     | 1.5       | W                | 3.7         | 9.0              | —                | —                     | 8.5           | 晴時々曇         |
| 29      | 10.1                                | 27.7       | 31.8   | 23.8   | 75         | 55     | 1.7       | N W              | 3.7         | 8.0              | 0.0              | 0.0                   | 9.9           | 晴後曇          |
| 30      | 10.8                                | 27.2       | 32.5   | 23.7   | 73         | 47     | 1.9       | S W              | 5.3         | 6.3              | 0.0              | 0.0                   | 8.6           | 晴            |
| 31      | 13.2                                | 27.6       | 32.4   | 22.9   | 70         | 47     | 2.0       | S E              | 3.8         | 4.7              | —                | —                     | 11.1          | 晴            |
| 下旬      | 10.3                                | 26.1       | 30.8   | 22.6   | 75         |        | 2.0       |                  |             | 5.8              | 5.0              |                       | 88.2          |              |
| 月       | 07.8                                | 25.3       | 29.1   | 22.4   | 80         |        | 2.1       |                  |             | 7.6              | 284.5            |                       | 185.1         | 日照率<br>42%   |
| 平年値     | 08.4                                | 25.9       | 29.7   | 23.2   | 81         |        | 2.5       |                  |             |                  | 157.4            |                       | 222.4         |              |

# 最高気温月表 (0.1℃)

昭和49年7月

香川県

| 観測所名<br>日 | 高松   | 多度津  | 塩江   | 美合   | 滝宮   | 豊浜   | 土庄   | 長尾     | 大部   | 端岡   | 仏生山  | 坂出   |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|
| 1         | 20.6 | 21.3 | 21.5 | 21.5 | 22.3 | 22.0 | 22.0 | 21.0   | 22.6 | 21.0 | 20.8 | 22.5 |
| 2         | 23.2 | 22.7 | 26.5 | 23.5 | 23.5 | 23.5 | 28.5 | 25.2   | 26.0 | 24.5 | 23.2 | 24.3 |
| 3         | 29.6 | 28.1 | 29.7 | 31.0 | 30.0 | 27.0 | 30.6 | 31.1   | 30.0 | 30.6 | 29.9 | 27.3 |
| 4         | 29.7 | 27.0 | 28.0 | 29.0 | 29.5 | 32.0 | 30.5 | 29.7   | 29.8 | 30.2 | 29.4 | 30.5 |
| 5         | 29.3 | 29.7 | 28.7 | 29.0 | 30.2 | 28.5 | 28.0 | 29.0   | 30.2 | 30.2 | 29.7 | 31.4 |
| 6         | 27.6 | 30.5 | 28.7 | 26.7 | 28.0 | 31.0 | 28.0 | 30.1   | 27.7 | 29.1 | 27.0 | 31.5 |
| 7         | 33.0 | 32.7 | 31.7 | 30.0 | 32.0 | 32.3 | 33.5 | 32.0   | 32.5 | 32.6 | 32.3 | 34.3 |
| 8         | 32.3 | 31.5 | 31.7 | 31.5 | 32.1 | 31.0 | 32.0 | 33.0   | 32.5 | 32.1 | 31.6 | 33.0 |
| 9         | 31.0 | 30.9 | 34.4 | 33.5 | 33.0 | 31.0 | 31.0 | 32.5   | 32.7 | 32.3 | 32.0 | 33.0 |
| 10        | 29.8 | 31.0 | 29.3 | 30.5 | 31.0 | 30.5 | 31.5 | 31.5   | 31.5 | 31.8 | 29.6 | 33.0 |
| 上旬平均      | 28.6 | 28.5 | 29.0 | 28.6 | 29.2 | 28.9 | 29.6 | 29.5   | 29.6 | 29.4 | 28.6 | 30.1 |
| 11        | 25.1 | 26.4 | 25.5 | 23.5 | 26.5 | 26.5 | 26.5 | 26.1   | 26.5 | 26.6 | 25.3 | 33.0 |
| 12        | 28.8 | 28.2 | 27.3 | 28.0 | 28.5 | 27.2 | ×    | 27.2   | 30.1 | 28.7 | 28.1 | 29.3 |
| 13        | 25.6 | 26.5 | 26.9 | 27.0 | 26.5 | 27.5 | ×    | 28.7   | 27.1 | 26.3 | 26.0 | 28.0 |
| 14        | 28.1 | 27.6 | 30.0 | 28.0 | 29.5 | 27.5 | 28.0 | 28.2   | 27.8 | 30.6 | 28.5 | 30.0 |
| 15        | 29.3 | 28.9 | 29.2 | 28.0 | 28.0 | 29.4 | 26.5 | 29.3   | 28.6 | 28.0 | 29.1 | 30.0 |
| 16        | 23.8 | 24.0 | 24.6 | 33.0 | 29.0 | 29.5 | ×    | 30.0   | 24.7 | 25.4 | 24.4 | 25.5 |
| 17        | 28.0 | 28.0 | 28.0 | 27.5 | 28.0 | 28.5 | 27.0 | 32.0   | 26.4 | 28.3 | 27.6 | 28.5 |
| 18        | 31.4 | 30.4 | 31.0 | 31.0 | 31.9 | 30.5 | ×    | 31.9   | 31.5 | 29.7 | 30.5 | 31.9 |
| 19        | 32.2 | 31.7 | 31.2 | 31.0 | 31.9 | 31.5 | ×    | 32.5   | 31.0 | 32.0 | 31.2 | 32.4 |
| 20        | 31.9 | 31.8 | 31.2 | 31.0 | 31.5 | 31.0 | 33.0 | 32.1   | 32.8 | 32.3 | 31.4 | 27.6 |
| 中旬平均      | 28.4 | 28.4 | 28.5 | 28.8 | 29.1 | 28.9 | ×    | 29.8   | 28.7 | 28.8 | 28.2 | 29.6 |
| 21        | 27.2 | 29.8 | 28.3 | 27.0 | 28.8 | 29.0 | 27.0 | 31.2   | 28.5 | 28.3 | 28.1 | 30.0 |
| 22        | 29.5 | 30.4 | 28.7 | 28.0 | 30.0 | 30.5 | ×    | 30.5   | 30.0 | 30.8 | 29.5 | 31.5 |
| 23        | 29.0 | 29.2 | 28.8 | 29.0 | 30.5 | 29.5 | ×    | 29.3   | 30.7 | 30.1 | 29.5 | 31.6 |
| 24        | 28.4 | 30.5 | 28.4 | 28.5 | 28.5 | 28.5 | ×    | 28.1   | 30.0 | 29.4 | 28.7 | 31.0 |
| 25        | 28.1 | 29.1 | 28.0 | 26.5 | 29.0 | 29.0 | ×    | 28.6   | 28.4 | 29.9 | 28.8 | 30.0 |
| 26        | 29.4 | 30.4 | 29.4 | 30.0 | 29.9 | 31.4 | ×    | 28.3   | 31.1 | 30.0 | 29.4 | 31.5 |
| 27        | 30.5 | 29.3 | 30.2 | 29.0 | 30.8 | 32.6 | ×    | 29.7   | 31.5 | 31.2 | 30.4 | 31.5 |
| 28        | 32.3 | 32.9 | 31.5 | 30.5 | 31.5 | 33.0 | ×    | 31.5   | 33.0 | 32.3 | 31.6 | 33.2 |
| 29        | 32.3 | 31.8 | 32.6 | 33.5 | 32.5 | 33.0 | ×    | 32.5   | 33.2 | 33.8 | 32.1 | 33.3 |
| 30        | 31.8 | 32.5 | 31.9 | 33.5 | 33.5 | 33.0 | 34.0 | 32.2   | 33.0 | 34.5 | 32.2 | 33.4 |
| 31        | 31.4 | 32.4 | 31.1 | 33.0 | 32.5 | 32.0 | 32.2 | 33.2   | 35.8 | 33.8 | 31.5 | 34.2 |
| 下旬平均      | 30.0 | 30.8 | 29.9 | 29.9 | 30.7 | 31.0 | ×    | 30.5   | 31.4 | 31.3 | 30.2 | 31.9 |
| 月平均       | 29.0 | 29.3 | 29.2 | 29.1 | 29.7 | 29.7 | ×    | 29.9   | 29.9 | 29.9 | 29.0 | 30.6 |
| 平年値       | 30.2 | 29.7 | 30.3 | 29.7 | 31.0 | 30.8 | 30.7 | (31.5) |      |      |      |      |

# 最低気温月表 (0.1℃)

昭和49年7月

香川県

| 観測所名<br>日 | 高松   | 多度津  | 塩江   | 美合   | 滝宮   | 豊浜   | 土庄   | 長尾     | 大部   | 端岡   | 仏生山  | 坂出   |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|
| 1         | 18.3 | 18.5 | 11.9 | 17.0 | 18.0 | 20.0 | 15.0 | 18.0   | 19.0 | 18.8 | 18.5 | 13.0 |
| 2         | 19.2 | 19.0 | 18.6 | 18.0 | 19.0 | 21.0 | 21.0 | 19.3   | 19.0 | 19.5 | 19.4 | 21.3 |
| 3         | 19.9 | 20.7 | 19.5 | 21.0 | 20.5 | 22.5 | 20.5 | 20.2   | 21.0 | 20.1 | 20.2 | 21.0 |
| 4         | 22.5 | 22.4 | 20.5 | 19.5 | 22.0 | 22.5 | 20.6 | 22.8   | 22.7 | 23.0 | 23.1 | 21.0 |
| 5         | 22.3 | 22.1 | 21.5 | 21.0 | 23.0 | 23.5 | 23.0 | 23.0   | 23.3 | 23.0 | 23.1 | 23.5 |
| 6         | 22.3 | 22.2 | 20.8 | 21.0 | 22.0 | 22.5 | 23.0 | 22.3   | 23.0 | 23.0 | 22.6 | 23.5 |
| 7         | 22.9 | 23.1 | 21.8 | 20.8 | 21.5 | 23.5 | 23.0 | 21.7   | 21.9 | 23.4 | 23.2 | 24.0 |
| 8         | 22.0 | 23.4 | 20.0 | 20.0 | 22.9 | 22.4 | 24.0 | 22.0   | 23.1 | 23.4 | 22.8 | 24.6 |
| 9         | 23.2 | 23.5 | 20.7 | 21.0 | 22.0 | 23.5 | 24.0 | 23.0   | 23.5 | 23.0 | 23.7 | 24.5 |
| 10        | 23.7 | 23.2 | 20.2 | 21.5 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.5   | 24.2 | 24.0 | 24.4 | 27.5 |
| 上旬平均      | 21.6 | 21.8 | 19.6 | 20.1 | 21.4 | 22.4 | 21.7 | 21.6   | 22.1 | 22.1 | 22.1 | 22.4 |
| 11        | 21.3 | 21.9 | 21.6 | 21.0 | 21.5 | 23.5 | 22.0 | 21.9   | 22.4 | 21.6 | 21.6 | 22.5 |
| 12        | 21.6 | 21.8 | 21.1 | 21.0 | 22.0 | 23.0 | 22.0 | 22.1   | 21.9 | 22.2 | 21.8 | 22.0 |
| 13        | 21.2 | 21.8 | 18.2 | 18.5 | 20.0 | 21.5 | ×    | 21.8   | 22.0 | 22.0 | 21.6 | 22.8 |
| 14        | 22.3 | 22.6 | 21.4 | 20.8 | 22.5 | 23.0 | 21.0 | 21.6   | 23.1 | 22.7 | 22.9 | 23.0 |
| 15        | 24.0 | 23.5 | 22.7 | 22.0 | 18.0 | 24.5 | 22.0 | 21.3   | 24.5 | 22.8 | 24.5 | 23.0 |
| 16        | 22.7 | 22.5 | 21.4 | 21.5 | 22.0 | 23.5 | ×    | 21.4   | 23.1 | 22.5 | 23.2 | 23.5 |
| 17        | 22.0 | 22.1 | 21.2 | 21.0 | 25.0 | 23.5 | ×    | 22.1   | 22.9 | 22.5 | 22.4 | 22.5 |
| 18        | 23.4 | 23.1 | 22.7 | 22.0 | 23.0 | 24.5 | 22.1 | 24.1   | 23.6 | 23.9 | 23.9 | 24.5 |
| 19        | 24.2 | 24.4 | 20.7 | 21.0 | 24.8 | 24.0 | ×    | 23.4   | 25.8 | 24.2 | 24.1 | 20.3 |
| 20        | 23.9 | 24.2 | 22.7 | 23.0 | 25.0 | 25.5 | ×    | 23.8   | 25.1 | 24.0 | 24.1 | 25.3 |
| 中旬平均      | 22.7 | 22.8 | 21.4 | 21.2 | 22.4 | 23.7 | ×    | 22.4   | 23.4 | 22.8 | 23.0 | 22.9 |
| 21        | 22.8 | 23.7 | 21.3 | 21.0 | 23.0 | 24.0 | 23.0 | 20.1   | 22.8 | 23.8 | 23.8 | 24.6 |
| 22        | 21.6 | 22.3 | 20.9 | 18.5 | 15.0 | 23.5 | 22.0 | 20.5   | 22.4 | 22.0 | 21.9 | 24.0 |
| 23        | 20.4 | 21.3 | 21.3 | 17.5 | 19.5 | 22.4 | ×    | 20.2   | 22.0 | 20.8 | 20.5 | 22.0 |
| 24        | 19.9 | 20.9 | 17.7 | 17.5 | 19.4 | 21.4 | ×    | 19.5   | 21.6 | 20.5 | 20.0 | 21.5 |
| 25        | 21.9 | 22.1 | 19.9 | 19.0 | 21.5 | 21.5 | ×    | 22.0   | 22.2 | 22.0 | 21.6 | 23.0 |
| 26        | 20.2 | 21.3 | 13.4 | 18.0 | 19.7 | 22.0 | ×    | 20.1   | 22.0 | 21.0 | 20.9 | 22.5 |
| 27        | 21.8 | 22.7 | 19.7 | 19.5 | 20.0 | 23.0 | ×    | 21.3   | 23.3 | 22.5 | 22.2 | 23.5 |
| 28        | 23.5 | 23.9 | 21.7 | 21.0 | 23.0 | 24.4 | ×    | 21.1   | 24.0 | 23.9 | 23.8 | 23.2 |
| 29        | 22.2 | 23.8 | 20.2 | 20.5 | 21.5 | 26.0 | ×    | 21.6   | 23.6 | 22.5 | 22.6 | 24.0 |
| 30        | 21.3 | 23.7 | 19.6 | 21.0 | 21.0 | 24.5 | ×    | 21.1   | 23.5 | 22.0 | 22.0 | 24.0 |
| 31        | 22.0 | 22.9 | 20.0 | 19.5 | 21.0 | 23.5 | 20.0 | 21.2   | 24.3 | 22.3 | 22.1 | 23.7 |
| 下旬平均      | 21.6 | 22.6 | 19.6 | 19.4 | 20.4 | 23.3 | ×    | 20.8   | 22.9 | 22.1 | 21.9 | 23.3 |
| 月平均       | 22.0 | 22.4 | 20.2 | 20.2 | 21.4 | 23.1 | ×    | 21.5   | 22.8 | 22.4 | 22.3 | 22.9 |
| 平年値       | 23.0 | 23.2 | 20.4 | 20.1 | 22.1 | 22.8 | 22.5 | (22.7) |      |      |      |      |

# 降水量月表 ( 1 mm )

昭和49年7月

香川県

| 観測所名<br>日   | 高松  | 多度津 | 塩江  | 美合  | 滝宮  | 豊浜  | 土庄  | 戸川  | 長尾    | 大部  | 端岡  | 仏生山 | 坂出  | 与田山 | 内海  | 引田  | 竜王山 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1           | 30  | 28  | 27  | 27  | 34  | 38  | 11  | 36  | 29    | 26  | 25  | 31  | 27  | 26  | 25  | 19  | 27  |
| 2           | 18  | 13  | 26  | 23  | 21  | 20  | 19  | 22  | 27    | 25  | 22  | 16  | 17  | 22  | 23  | 19  | 36  |
| 3           | —   | 0   | —   | —   | —   | —   | 1   | —   | 0     | —   | —   | 0   | —   | —   | —   | —   | —   |
| 4           | 39  | 12  | 48  | 9   | 23  | 12  | 9   | 10  | 23    | 7   | 11  | 46  | 35  | 23  | 15  | 8   | 75  |
| 5           | 27  | 25  | 57  | 48  | 19  | 37  | 24  | 27  | 44    | 20  | 24  | 32  | 20  | 49  | 20  | 31  | 47  |
| 6           | 6   | 20  | 7   | 19  | 11  | 34  | 28  | 37  | 62    | 294 | 8   | 6   | 11  | 373 | 296 | 264 | 15  |
| 7           | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   |
| 8           | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   |
| 9           | 0   | —   | 2   | —   | —   | 2   | —   | —   | 2     | —   | —   | —   | —   | 2   | —   | 1   | 2   |
| 10          | 66  | 59  | 62  | 52  | 43  | 26  | 30  | 42  | 63    | 25  | 50  | 57  | 58  | 60  | 22  | 45  | 33  |
| 上旬合計        | 186 | 157 | 229 | 178 | 151 | 169 | 122 | 174 | 250   | 397 | 140 | 188 | 168 | 555 | 401 | 387 | 235 |
| 11          | 4   | 2   | 2   | 4   | 5   | 7   | 4   | 12  | 3     | 3   | 6   | 3   | 6   | 7   | 4   | 12  | 4   |
| 12          | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —     | —   | —   | 0   | —   | 1   | —   | —   | —   |
| 13          | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | ×   | —   | —     | 1   | 0   | 1   | 0   | —   | 1   | 1   | —   |
| 14          | 11  | 8   | 31  | 0   | 16  | 8   | 17  | 20  | 12    | 12  | 4   | 26  | 7   | 5   | 13  | 3   | 1   |
| 15          | 36  | 57  | 68  | 48  | 39  | 50  | 14  | 45  | 40    | 14  | 47  | 30  | 52  | 37  | 20  | 29  | 32  |
| 16          | 38  | 32  | 14  | 14  | 29  | 19  | ×   | 20  | 17    | 17  | 34  | 27  | 34  | 18  | 18  | 13  | 12  |
| 17          | 12  | 9   | 3   | 2   | 9   | 3   | ×   | 4   | 9     | 14  | 10  | 11  | 8   | 3   | 13  | 2   | 2   |
| 18          | 0   | —   | —   | —   | —   | 0   | ×   | —   | —     | —   | —   | 0   | —   | —   | —   | 3   | —   |
| 19          | —   | —   | —   | —   | —   | —   | ×   | —   | —     | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   |
| 20          | —   | 14  | —   | —   | —   | 1   | ×   | 41  | —     | 4   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   |
| 中旬合計        | 101 | 123 | 119 | 69  | 99  | 88  | ×   | 142 | 81    | 65  | 101 | 98  | 107 | 71  | 69  | 63  | 51  |
| 21          | 0   | 0   | 1   | —   | —   | —   | ×   | —   | —     | —   | —   | 2   | 0   | —   | —   | —   | 7   |
| 22          | —   | —   | —   | —   | —   | —   | ×   | —   | —     | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 1   |
| 23          | 0   | 5   | —   | —   | 24  | —   | ×   | 11  | 1     | —   | —   | 5   | 23  | 3   | —   | —   | 1   |
| 24          | —   | —   | —   | —   | —   | —   | ×   | —   | —     | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   |
| 25          | —   | —   | —   | —   | —   | —   | ×   | —   | —     | —   | —   | —   | —   | 9   | —   | —   | —   |
| 26          | 0   | —   | —   | 3   | —   | —   | ×   | —   | —     | —   | —   | —   | —   | 1   | —   | —   | 9   |
| 27          | 0   | 0   | —   | —   | 1   | 14  | ×   | —   | —     | —   | 1   | —   | 2   | —   | —   | —   | —   |
| 28          | —   | —   | —   | —   | —   | —   | ×   | —   | —     | —   | —   | —   | —   | 2   | —   | —   | —   |
| 29          | 1   | 0   | 11  | —   | 15  | —   | ×   | —   | —     | —   | 1   | 1   | —   | —   | —   | —   | —   |
| 30          | 1   | 0   | —   | —   | —   | 2   | ×   | —   | —     | —   | 0   | 11  | 0   | 1   | —   | —   | —   |
| 31          | 0   | —   | 41  | 32  | 7   | 1   | ×   | —   | —     | —   | —   | 1   | —   | —   | —   | —   | 36  |
| 下旬合計        | 2   | 5   | 53  | 35  | 47  | 17  | ×   | 11  | 1     | —   | 2   | 20  | 25  | —   | —   | —   | 54  |
| 月合計         | 289 | 285 | 401 | 282 | 297 | 274 | ×   | 327 | 332   | 462 | 243 | 306 | 300 | —   | 470 | 450 | 340 |
| 平年値         | 152 | 157 | 186 | 217 | 168 | 161 | 152 | —   | (163) | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —   |
| 階級<br>≥ 1mm | 13  | 14  | 16  | 13  | 16  | 16  | ×   | 13  | 13    | 13  | 13  | 17  | 13  | —   | 12  | 14  | 17  |
| ≥ 10mm      | 9   | 9   | 10  | 8   | 11  | 9   | ×   | 12  | 9     | 9   | 7   | 9   | 9   | —   | 10  | 8   | 9   |
| ≥ 30mm      | 4   | 3   | 6   | 4   | 2   | 4   | ×   | 4   | 4     | 1   | 3   | 5   | 4   | —   | 1   | 3   | 6   |

# 日照時間月表

0.1時間

昭和49年7月

| 観測所<br>日次 | 端岡    | 仏生山   |
|-----------|-------|-------|
| 1         | —     | —     |
| 2         | —     | —     |
| 3         | 6.0   | 4.9   |
| 4         | 1.8   | 1.2   |
| 5         | 2.2   | 2.6   |
| 6         | —     | —     |
| 7         | 7.9   | 6.3   |
| 8         | 9.9   | 10.4  |
| 9         | 6.3   | 9.2   |
| 10        | 4.3   | 3.5   |
| 上旬        | 38.4  | 38.1  |
| 11        | 1.3   | —     |
| 12        | 1.2   | 3.6   |
| 13        | —     | 0.5   |
| 14        | 2.9   | 3.1   |
| 15        | 2.0   | 1.6   |
| 16        | —     | —     |
| 17        | 1.5   | 3.2   |
| 18        | 7.8   | 10.6  |
| 19        | 6.2   | 8.9   |
| 20        | 4.8   | 7.9   |
| 中旬        | 27.7  | 39.4  |
| 21        | 2.4   | 0.7   |
| 22        | 8.8   | 10.8  |
| 23        | 4.2   | 6.4   |
| 24        | 8.8   | 11.7  |
| 25        | 5.2   | 4.1   |
| 26        | 5.3   | 7.1   |
| 27        | 4.8   | 5.0   |
| 28        | 4.2   | 6.2   |
| 29        | 4.5   | 7.6   |
| 30        | 5.3   | 7.7   |
| 31        | 4.0   | 7.7   |
| 下旬        | 57.5  | 75.0  |
| 月         | 123.6 | 152.5 |

# 現象日数月表

昭和49年7月

香川県

| 要素<br>観測所 | 雨  | 雪 | ひょう | 霧 | 雷 | 風力<br>≥6 |
|-----------|----|---|-----|---|---|----------|
| 高松        | 24 | 0 | 0   | 0 | 6 | 0        |
| 多度津       | 19 | 0 | 0   | 4 | 6 | 0        |
| 塩江        | 19 | 0 | 0   |   |   |          |
| 美合        | 15 | 0 | 0   |   |   |          |
| 滝宮        | 17 | 0 | 0   |   |   |          |
| 豊浜        | 20 | 0 | 0   |   |   |          |
| 土庄        | ×  | × | ×   |   |   |          |
| 長尾        | 15 | 0 | 0   |   |   |          |
| 大部        | 14 | 0 | 0   |   |   |          |

# 潮 位 月 表 ( 高 松 港 )

昭和49年7月

香 川 県

| 要<br>素<br>日<br>次 | 満<br>潮<br>位<br>cm | 干<br>潮<br>位<br>cm | 満<br>潮<br>位<br>cm | 干<br>潮<br>位<br>cm | 月<br>令 |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|
| 1                | 25.2              | 18.7              | 30.7              | 9.7               | 10.9   |
| 2                | 24.7              | 18.1              | 31.1              | 9.1               | 11.9   |
| 3                | 25.8              | 18.4              | 31.7              | 9.4               | 12.9   |
| 4                | 26.0              | 18.3              | 31.6              | 9.1               | 13.9   |
| 5                | 26.2              | 18.1              | ※                 | 9.0               | 14.9   |
| 6                | 30.9              | 17.1              | 26.6              | 10.1              | 15.9   |
| 7                | 32.8              | 18.5              | 27.6              | 11.3              | 16.9   |
| 8                | 31.8              | 17.4              | 26.9              | 11.4              | 17.9   |
| 9                | 31.5              | 16.9              | 27.1              | 13.0              | 18.9   |
| 10               | 31.0              | 16.5              | 26.9              | 13.8              | 19.9   |
| 11               | 30.1              | 15.2              | 26.2              | 15.0              | 20.9   |
| 12               | 29.0              | 13.5              | 25.9              | 16.4              | 21.9   |
| 13               | 27.7              | 12.3              | 26.6              | 18.1              | 22.9   |
| 14               | 27.2              | 12.1              | 28.3              | ※                 | 23.9   |
| 15               | 26.8              | 19.9              | 30.7              | 11.8              | 24.9   |
| 16               | 26.8              | 20.2              | 32.0              | 10.3              | 25.9   |
| 17               | 26.3              | 19.6              | 32.3              | 9.0               | 26.9   |
| 18               | 27.0              | 18.7              | 32.7              | 8.0               | 27.9   |
| 19               | 27.2              | 18.0              | 32.8              | 7.2               | 28.9   |
| 20               | 28.1              | 17.7              | ※                 | 7.1               | 0.9    |
| 21               | 32.5              | 17.1              | 29.0              | 8.4               | 1.6    |
| 22               | 32.5              | 16.8              | 29.6              | 10.4              | 2.6    |
| 23               | 32.4              | 15.9              | 29.5              | 12.3              | 3.6    |
| 24               | 31.7              | 14.6              | 28.8              | 14.5              | 4.6    |
| 25               | 31.1              | 13.6              | 28.7              | 17.0              | 5.6    |
| 26               | 29.8              | 12.8              | 28.9              | 19.5              | 6.6    |
| 27               | 28.6              | 12.3              | 29.0              | ※                 | 7.6    |
| 28               | 26.4              | 20.8              | 29.8              | 12.2              | 8.6    |
| 29               | 25.2              | 20.9              | 30.8              | 12.1              | 9.6    |
| 30               | 24.8              | 20.3              | 31.4              | 12.0              | 10.6   |
| 31               | 24.9              | 19.0              | 31.8              | 11.0              | 11.6   |
| 月平均              | 215.8             |                   |                   |                   |        |

| 潮 位 概 報 |     |           |           |           |
|---------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 朔 望     | 朔   | (満) 328cm | (干)       | 71cm      |
| 潮 位     | 望   | (満) 328cm | (干)       | 90cm      |
| 最高低     | 最高  | 328cm     | 7 1 20    | 19日23時43分 |
| 潮 位     | 最低  | 71cm      | 20日17時25分 |           |
| 最 大     | 過 高 | + 26cm    | 7日        | 3時        |
| 偏 差     | 過 低 | - 15cm    | 5日        | 18時       |

観測基準面は東京湾中等潮位 ( T、P )  
より下192.3cmのところである。