

# 福井地方気象台気象年表

1998年(平成10年)

| 要素                         |              | 月                | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 年      |     |
|----------------------------|--------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----|
| 海面気圧+1000hpa               |              |                  | 19.7  | 20.1  | 18.7  | 16.7  | 14.9  | 10.3  | 7.8   | 9.2   | 12.0  | 16.7  | 18.7  | 21.7  | 15.5   |     |
| 気                          | 平 日平均気温      | ℃                | 3.5   | 5.2   | 7.9   | 15.4  | 19.3  | 21.3  | 25.9  | 26.6  | 23.8  | 18.8  | 11.4  | 7.3   | 15.5   |     |
|                            | 日最高気温        | ℃                | 6.7   | 9.7   | 13.2  | 20.4  | 24.2  | 25.1  | 30.1  | 30.7  | 28.2  | 23.3  | 16.2  | 11.7  | 20.0   |     |
|                            | 均 日最低気温      | ℃                | 1.2   | 1.7   | 3.4   | 11.3  | 15.1  | 18.2  | 22.7  | 23.5  | 20.3  | 15.4  | 7.1   | 3.7   | 12.0   |     |
|                            | 極 日最高気温      | ℃                | 13.4  | 16.7  | 23.6  | 29.3  | 30.8  | 31.9  | 35.0  | 34.1  | 33.5  | 31.6  | 23.1  | 16.0  | 35.0   |     |
|                            | 同上 起日        |                  | 3     | 19    | 29    | 20    | 23    | 26    | 3     | 2     | 14    | 1     | 16    | 19    | 7/3    |     |
|                            | 日最低気温        | ℃                | -2.5  | -2.5  | -0.6  | 1.1   | 11.4  | 12.9  | 19.0  | 20.4  | 17.9  | 10.8  | 2.2   | 0.0   | -2.5   |     |
|                            | 値 同上 起日      |                  | 25    | 11*   | 16    | 4     | 15    | 1     | 14    | 22    | 5     | 26    | 29    | 22    | 2/11*  |     |
|                            | 日最高気温≥25℃    |                  | 0     | 0     | 0     | 7     | 10    | 13    | 30    | 31    | 27    | 7     | 0     | 0     | 125    |     |
|                            | 日最高気温≥30℃    |                  | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 3     | 16    | 21    | 6     | 1     | 0     | 0     | 49     |     |
|                            | 日最高気温< 0℃    |                  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |     |
| 数                          | 日最低気温≥25℃    |                  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 5     | 0     | 0     | 0     | 0     | 6      |     |
|                            | 日最低気温< 0℃    |                  | 6     | 8     | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 16     |     |
|                            |              |                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |     |
| 湿                          | 平均相対湿度       | %                | 87    | 81    | 71    | 78    | 77    | 82    | 80    | 83    | 84    | 85    | 80    | 82    | 81     |     |
| 度                          | 最小湿度の極値      | %                | 38    | 28    | 7     | 15    | 16    | 24    | 39    | 39    | 32    | 39    | 24    | 30    | 7      |     |
|                            | 同上 起日        |                  | 24    | 16    | 29    | 4     | 31    | 1     | 8     | 10    | 14    | 25    | 16    | 27    | 3/29   |     |
| 降                          | 総降水量合計       | mm               | 324.0 | 109.0 | 110.5 | 191.0 | 250.5 | 152.0 | 257.0 | 333.5 | 339.0 | 205.5 | 200.0 | 106.5 | 2578.5 |     |
|                            | 日最大降水量       | mm               | 36.5  | 25.0  | 25.0  | 37.5  | 66.0  | 57.0  | 111.0 | 85.0  | 120.0 | 44.0  | 48.5  | 16.5  | 120.0  |     |
|                            | 最 同上 起日      |                  | 15    | 20    | 20    | 14    | 12    | 28    | 10    | 27    | 16    | 17    | 18    | 30    | 9/16   |     |
|                            | 1時間降水量       | mm               | 6.0   | 7.5   | 4.5   | 8.5   | 22.0  | 13.0  | 41.0  | 33.0  | 42.0  | 23.5  | 7.0   | 6.5   | 42.0   |     |
|                            | 同上 起日        |                  | 26*   | 8     | 27*   | 14    | 8     | 19    | 10    | 27    | 22    | 7     | 17    | 7     | 9/22   |     |
|                            | 水 大 10分間降水量  | mm               | 2.0   | 2.0   | 2.0   | 3.0   | 5.5   | 5.0   | 12.0  | 18.5  | 14.0  | 8.0   | 5.0   | 3.0   | 18.5   |     |
|                            | 同上 起日        |                  | 31*   | 8     | 20    | 14    | 8     | 28*   | 30*   | 3     | 16    | 7     | 17    | 30*   | 8/3    |     |
|                            | 量            | 日 ≥ 0.0 mm       |       | 30    | 22    | 21    | 20    | 18    | 24    | 23    | 26    | 17    | 21    | 24    | 27     | 273 |
|                            |              | ≥ 1.0 mm         |       | 24    | 15    | 12    | 13    | 14    | 15    | 11    | 15    | 13    | 14    | 13    | 14     | 173 |
|                            |              | ≥ 10.0 mm        |       | 13    | 3     | 4     | 7     | 6     | 4     | 5     | 8     | 6     | 8     | 7     | 4      | 75  |
| 数 ≥ 30.0 mm                |              |                  | 4     | 0     | 0     | 3     | 4     | 1     | 3     | 4     | 3     | 3     | 2     | 0     | 27     |     |
| 風                          | 平均風速         | m/s              | 2.6   | 3.0   | 3.1   | 2.9   | 3.2   | 2.6   | 2.7   | 2.5   | 2.5   | 2.5   | 2.9   | 2.5   | 2.7    |     |
|                            | 10分間平均風速     | m/s              | 10.7  | 11.5  | 11.0  | 12.4  | 13.3  | 11.8  | 10.2  | 7.7   | 17.1  | 19.3  | 12.1  | 8.4   | 19.3   |     |
|                            | 最 同上風向（16方位） |                  | NW    | WSW   | SSE   | S     | SSE   | S     | SSE   | W     | NW    | S     | WSW   | WNW   | S      |     |
|                            | 同上 起日        |                  | 24    | 8     | 19    | 13    | 16    | 19    | 19    | 19    | 22    | 18    | 17    | 30    | 10/18  |     |
|                            | 最大瞬間風速       | m/s              | 22.3  | 24.7  | 19.2  | 20.9  | 21.6  | 22.4  | 17.0  | 14.0  | 35.0  | 36.8  | 25.4  | 17.8  | 36.8   |     |
|                            | 大 同上風向（16方位） |                  | WSW   | WSW   | NW    | SSW   | SSE   | SSW   | SSE   | S     | WNW   | SSE   | WSW   | W     | SSE    |     |
|                            | 同上 起日        |                  | 24    | 8     | 15    | 13    | 16    | 19    | 19    | 19    | 22    | 18    | 17    | 30    | 10/18  |     |
| 日                          | 日照時間         | h                | 55.5  | 104.9 | 157.8 | 136.0 | 170.8 | 65.5  | 140.7 | 107.5 | 125.1 | 116.0 | 111.3 | 94.7  | 1385.8 |     |
|                            | 日照率          | %                | 19    | 35    | 44    | 35    | 39    | 16    | 32    | 26    | 34    | 33    | 37    | 31    | 32     |     |
|                            | 照 不照日数       | (日)              | 6     | 8     | 6     | 6     | 7     | 12    | 3     | 3     | 5     | 7     | 0     | 5     | 68     |     |
| 全天日射量 (MJ/m <sup>2</sup> ) |              |                  | 5.4   | 9.0   | 13.2  | 14.5  | 17.5  | 12.6  | 16.5  | 14.2  | 13.0  | 9.8   | 8.0   | 5.7   | 12.5   |     |
| 平均曇量 (1/10比)               |              |                  | 9.2   | 7.8   | 7.2   | 7.4   | 7.6   | 9.2   | 8.6   | 8.5   | 7.6   | 8.1   | 7.4   | 7.3   | 8.0    |     |
| 積                          | 最深積雪 (cm)    |                  | 27    | 16    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 27     |     |
|                            | 雪 同上 起日      |                  | 27*   | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1/27*  |     |
| 日                          | 日最大風速≥ 10m/s |                  | 1     | 3     | 2     | 2     | 4     | 1     | 1     | 0     | 1     | 1     | 2     | 0     | 18     |     |
|                            | 雪            | (日)              | 18    | 10    | 4     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 33     |     |
|                            | 霧            | (日)              | 1     | 4     | 4     | 2     | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 6     | 3     | 1     | 23     |     |
|                            | 雷            | (日)              | 3     | 2     | 2     | 1     | 0     | 0     | 2     | 7     | 1     | 3     | 5     | 6     | 32     |     |
|                            | 積雪           | (日)              | 14    | 10    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 24     |     |
|                            | 数            | 曇量 < 1.5 (1/10比) |       | 0     | 2     | 2     | 1     | 4     | 0     | 0     | 1     | 4     | 2     | 2     | 1      | 19  |
|                            |              | 量 ≥ 8.5 (1/10比)  |       | 25    | 14    | 12    | 15    | 18    | 25    | 20    | 20    | 19    | 19    | 15    | 15     | 217 |

|      |   |   |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |    |      |
|------|---|---|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|
| 積算気温 | ℃ | 0 | 11 | 85 | 445 | 599 | 639 | 803 | 824 | 714 | 581 | 247 | 21 | 4969 |
|------|---|---|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|

※積算気温はアメダス値のため別表とした。

# 福井の平年値

(福井地方気象台)

(1961~1990年)

| 要素    | 月                 | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 年      |
|-------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 気圧    | 平均現地気圧 (hPa)      | 1016.6 | 1016.9 | 1015.8 | 1014.4 | 1010.5 | 1007.2 | 1006.7 | 1007.1 | 1010.7 | 1015.6 | 1018.0 | 1017.7 | 1013.1 |
|       | 平均海面気圧 (hPa)      | 1018.7 | 1019.0 | 1017.9 | 1016.4 | 1012.5 | 1009.2 | 1008.6 | 1009.0 | 1012.7 | 1017.6 | 1020.1 | 1019.8 | 1015.1 |
| 気温    | 平均気温 (°C)         | 2.6    | 2.7    | 5.9    | 12.5   | 17.5   | 21.2   | 25.4   | 26.7   | 22.1   | 15.9   | 10.5   | 5.5    | 14.1   |
|       | 最高気温 (°C)         | 5.9    | 6.4    | 10.7   | 17.8   | 22.6   | 25.7   | 29.8   | 31.5   | 26.9   | 21.0   | 15.4   | 9.5    | 18.6   |
|       | 最低気温 (°C)         | -0.2   | -0.5   | 1.8    | 7.7    | 12.7   | 17.5   | 21.7   | 22.6   | 18.4   | 11.6   | 6.4    | 2.2    | 10.2   |
|       | 日最低気温<0.0°C (日)   | 16.1   | 16.7   | 8.8    | 0.4    |        |        |        |        |        |        | 0.4    | 4.6    | 47.0   |
|       | 日最高気温<0.0°C (日)   | 0.3    | 0.2    | 0.0    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.5    |
|       | 日最低気温≥25.0°C (日)  |        |        |        |        |        | 1.1    | 3.0    | 0.3    |        |        |        |        | 4.4    |
|       | 日最高気温≥25.0°C (日)  |        |        | 0.0    | 1.5    | 10.1   | 17.9   | 27.9   | 30.6   | 21.1   | 3.3    | 0.1    |        | 112.5  |
|       | 日最高気温≥30.0°C (日)  |        |        |        | 0.1    | 0.7    | 2.8    | 16.0   | 21.9   | 6.0    | 0.0    |        |        | 47.5   |
|       | 相対湿度 (%)          | 82     | 79     | 73     | 69     | 70     | 76     | 77     | 75     | 78     | 77     | 78     | 81     | 76     |
|       | 蒸気圧 (hPa)         | 6.1    | 5.9    | 6.8    | 10.1   | 13.7   | 19.0   | 25.1   | 26.0   | 20.9   | 14.1   | 10.1   | 7.4    | 13.8   |
| 降水量   | 総降水量 (mm)         | 306.9  | 193.2  | 148.1  | 141.1  | 145.8  | 204.7  | 220.0  | 133.6  | 216.8  | 162.4  | 202.7  | 293.0  | 2368.3 |
|       | 降水量≥0.0mm (日)     | 27.7   | 23.8   | 22.8   | 16.8   | 15.8   | 17.3   | 17.9   | 15.0   | 18.5   | 18.5   | 21.7   | 26.2   | 242.1  |
|       | 降水量≥1.0mm (日)     | 23.6   | 19.1   | 16.5   | 12.3   | 10.7   | 12.1   | 12.1   | 8.4    | 13.0   | 12.2   | 16.5   | 21.9   | 178.3  |
|       | 降水量≥10.0mm (日)    | 12.6   | 7.6    | 5.5    | 5.1    | 5.0    | 6.0    | 6.2    | 4.0    | 6.3    | 5.8    | 7.7    | 11.2   | 82.8   |
|       | 降水量≥30.0mm (日)    | 1.7    | 0.6    | 0.5    | 0.9    | 1.4    | 2.2    | 2.6    | 1.4    | 2.2    | 1.3    | 1.4    | 2.1    | 18.3   |
|       | 降水量≥50.0mm (日)    | 0.1    |        | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.8    | 1.0    | 0.5    | 0.7    | 0.4    | 0.2    | 0.2    | 4.3    |
|       | 降水量≥70.0mm (日)    | 0.0    |        |        |        | 0.0    | 0.3    | 0.4    | 0.2    | 0.4    | 0.1    |        | 0.1    | 1.5    |
|       | 降水量≥100.0mm (日)   |        |        |        |        | 0.0    | 0.1    | 0.1    | 0.1    | 0.1    |        |        |        | 0.4    |
| 日照    | 日照時間 (h)          | 58.8   | 73.6   | 130.5  | 164.3  | 196.1  | 147.7  | 167.3  | 204.1  | 140.7  | 145.4  | 104.5  | 68.6   | 1601.4 |
|       | 日照率 (%)           | 19     | 24     | 35     | 42     | 45     | 34     | 38     | 49     | 38     | 42     | 34     | 23     | 36     |
|       | 日照日数 (日)          | 6.3    | 4.9    | 4.1    | 5.4    | 4.2    | 5.6    | 4.3    | 2.0    | 4.6    | 4.2    | 4.1    | 6.5    | 56.2   |
|       | 全天日射量 (MJ/m²)     | 5.9    | 8.1    | 11.5   | 15.3   | 17.9   | 16.2   | 16.5   | 17.2   | 12.9   | 10.5   | 7.2    | 5.3    | 12.1   |
| 雲量    | 平均雲量 (10分比)       | 8.7    | 8.4    | 7.4    | 6.9    | 6.8    | 7.9    | 7.3    | 6.3    | 7.3    | 6.4    | 7.0    | 8.0    | 7.4    |
|       | 日平均雲量<1.5 (日)     | 0.6    | 0.7    | 2.4    | 3.3    | 3.3    | 1.7    | 2.5    | 3.5    | 1.7    | 3.8    | 3.1    | 1.4    | 27.9   |
|       | 日平均雲量≥8.5 (日)     | 22.1   | 18.3   | 15.2   | 13.5   | 13.8   | 18.1   | 15.9   | 11.1   | 13.9   | 12.0   | 13.7   | 18.9   | 186.6  |
| 降雪    | 日合計の最大降雪量 (cm)    | 27     | 23     | 10     | 0      |        |        |        |        |        | 0      | 1      | 16     | 35     |
|       | 月合計の降雪量 (cm)      | 136    | 93     | 20     | 0      |        |        |        |        |        | 0      | 1      | 46     | 296    |
|       | 月最深積雪量 (cm)       | 61     | 60     | 29     | 0      |        |        |        |        |        |        | 1      | 25     | 76     |
|       | 日最深積雪≥0cm (日)     | 21.9   | 20.3   | 8.9    | 0.0    |        |        |        |        |        |        | 0.7    | 9.5    | 61.4   |
|       | 日最深積雪≥5cm (日)     | 19.3   | 17.9   | 6.2    |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 6.4    | 49.7   |
|       | 日最深積雪≥10cm (日)    | 17.2   | 16.5   | 5.4    |        |        |        |        |        |        |        |        | 4.4    | 43.5   |
|       | 日最深積雪≥20cm (日)    | 14.2   | 13.5   | 3.8    |        |        |        |        |        |        |        |        | 2.1    | 33.7   |
|       | 日最深積雪≥50cm (日)    | 6.6    | 7.8    | 1.9    |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.5    | 16.8   |
|       | 日最深積雪≥100cm (日)   | 1.3    | 2.4    | 0.2    |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.1    | 4.0    |
|       | 大雪 (日)            | 19.5   | 15.8   | 8.5    | 0.4    |        |        |        |        |        |        | 1.1    | 9.1    | 54.4   |
| 大気現象  | 霧 (日)             | 2.6    | 3.0    | 2.6    | 1.4    | 1.5    | 1.7    | 1.1    | 1.6    | 3.3    | 4.9    | 3.7    | 2.7    | 30.0   |
|       | 霜 (日)             | 4.0    | 2.0    | 1.0    | 0.8    | 1.1    | 1.5    | 2.7    | 3.2    | 2.1    | 1.6    | 3.4    | 5.2    | 28.5   |
|       | 雷 (日)             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 風向・風速 | 平均風速 (m/s)        | 2.5    | 2.5    | 2.7    | 3.1    | 2.9    | 2.6    | 2.5    | 2.6    | 2.4    | 2.5    | 2.5    | 2.5    | 2.6    |
|       | 最多風向(16方位):頻度 (%) | S 16   | S 15   | S 14   | SSE 15 | S 14   | S 13   | S 16   | S 17   | S 16   | SSW 17 | SSW 18 | SSW 18 | S 15   |
|       | 日最大風速≥10m/s (日)   | 1.1    | 1.1    | 1.4    | 3.3    | 1.3    | 1.1    | 0.4    | 1.0    | 1.2    | 1.4    | 0.9    | 1.9    | 16.1   |
|       | 日最大風速≥15m/s (日)   |        |        | 0.1    | 0.4    |        | 0.1    |        | 0.2    | 0.1    | 0.1    | 0.2    |        | 1.1    |

注…風向・風速の資料は1975~1990年までの16年間の統計値。(1975年に風杯型風程式風速計から風車型風速計への測器変更で統計切断)  
 全天日射量は1974~1990年までの17年間の統計値

# 敦賀測候所気象年表

1998年(平成10年)

| 要素                              | 月               | 1     | 2    | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 年      |
|---------------------------------|-----------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 海面気圧+1000hpa                    |                 | 19.7  | 20.0 | 18.6  | 16.8  | 15.0  | 10.4  | 7.8   | 9.3   | 12.0  | 16.7  | 18.7  | 21.6  | 15.6   |
| 気<br>均<br>極<br>温<br>日<br>数      | 平均気温 °C         | 4.7   | 6.5  | 8.7   | 15.7  | 19.5  | 21.3  | 26.1  | 27.2  | 24.4  | 19.7  | 12.7  | 8.8   | 16.3   |
|                                 | 日最高気温 °C        | 7.8   | 10.3 | 13.0  | 19.8  | 23.3  | 24.4  | 29.8  | 31.1  | 28.3  | 23.5  | 16.3  | 12.4  | 20.0   |
|                                 | 日最低気温 °C        | 2.0   | 3.0  | 4.9   | 12.1  | 16.1  | 18.6  | 23.2  | 24.3  | 21.3  | 16.5  | 8.9   | 5.2   | 13.0   |
|                                 | 日最高気温 °C        | 12.3  | 16.4 | 21.7  | 30.0  | 30.5  | 30.3  | 35.3  | 33.8  | 32.2  | 29.7  | 22.1  | 16.5  | 35.3   |
|                                 | 同上 起日           | 18*   | 19   | 29    | 20    | 23    | 25    | 3     | 16*   | 20    | 1     | 16    | 19    | 7/3    |
|                                 | 日最低気温 °C        | -1.4  | -1.0 | 0.6   | 2.4   | 11.0  | 13.5  | 19.6  | 21.3  | 18.4  | 12.1  | 3.4   | 1.2   | -1.4   |
|                                 | 同上 起日           | 24    | 2    | 16    | 4     | 15    | 1     | 14    | 22    | 5     | 26    | 29    | 31    | 1/24   |
|                                 | 日最高気温 ≥ 25°C    | 0     | 0    | 0     | 5     | 6     | 10    | 30    | 31    | 26    | 8     | 0     | 0     | 116    |
|                                 | 日最高気温 ≥ 30°C    | 0     | 0    | 0     | 1     | 2     | 2     | 13    | 22    | 4     | 0     | 0     | 0     | 44     |
|                                 | 日最高気温 < 0°C     | 0     | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| 湿<br>度<br>降<br>水<br>量<br>数      | 日最低気温 ≥ 25°C    | 0     | 0    | 0     | 0     | 0     | 1     | 7     | 9     | 2     | 0     | 0     | 0     | 19     |
|                                 | 日最低気温 < 0°C     | 5     | 2    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 7      |
|                                 | 平均相対湿度 %        | 76    | 71   | 67    | 74    | 74    | 79    | 76    | 78    | 78    | 79    | 70    | 72    | 75     |
|                                 | 最小湿度の極値 %       | 39    | 32   | 24    | 14    | 22    | 30    | 42    | 49    | 41    | 38    | 30    | 37    | 14     |
|                                 | 同上 起日           | 17*   | 16   | 30    | 20    | 23    | 1     | 8*    | 23*   | 14    | 11    | 29    | 27    | 4/20   |
|                                 | 総降水量合計 mm       | 315.0 | 85.0 | 115.5 | 174.5 | 206.0 | 144.0 | 149.5 | 152.0 | 253.0 | 180.5 | 140.5 | 154.5 | 2070.0 |
|                                 | 日最大降水量 mm       | 45.0  | 17.5 | 29.0  | 45.0  | 32.0  | 42.0  | 35.5  | 48.5  | 107.5 | 54.0  | 30.5  | 24.5  | 107.5  |
|                                 | 同上 起日           | 15    | 20   | 20    | 14    | 12    | 28    | 5     | 7     | 22    | 17    | 19    | 31    | 9/22   |
|                                 | 1時間降水量 mm       | 7.5   | 3.0  | 8.5   | 9.0   | 14.0  | 12.0  | 33.0  | 29.0  | 37.5  | 23.5  | 7.5   | 9.0   | 37.5   |
|                                 | 同上 起日           | 21    | 28   | 20    | 14    | 12    | 28    | 5     | 7     | 22    | 18    | 17    | 15    | 9/22   |
| 大<br>量<br>数                     | 10分間降水量 mm      | 2.0   | 1.5  | 3.0   | 4.5   | 6.0   | 3.5   | 9.5   | 9.0   | 14.0  | 11.0  | 4.0   | 3.5   | 14.0   |
|                                 | 同上 起日           | 26*   | 14*  | 20    | 14    | 12    | 19    | 5     | 16    | 22    | 18    | 17    | 30*   | 9/22   |
|                                 | 日 ≥ 0.0 mm      | 30    | 21   | 21    | 21    | 19    | 23    | 24    | 26    | 24    | 22    | 24    | 25    | 280    |
|                                 | ≥ 1.0 mm        | 24    | 16   | 14    | 13    | 13    | 14    | 10    | 10    | 11    | 14    | 16    | 13    | 168    |
|                                 | ≥ 10.0 mm       | 14    | 2    | 5     | 7     | 8     | 6     | 5     | 5     | 6     | 6     | 7     | 6     | 77     |
|                                 | 数 ≥ 30.0 mm     | 2     | 0    | 0     | 1     | 1     | 1     | 3     | 1     | 2     | 2     | 1     | 0     | 14     |
|                                 | 平均風速 m/s        | 4.2   | 4.5  | 4.5   | 3.9   | 4.5   | 3.9   | 3.5   | 3.1   | 3.4   | 3.5   | 4.4   | 4.0   | 4.0    |
|                                 | 10分間平均風速 m/s    | 14.7  | 17.0 | 16.0  | 14.1  | 15.2  | 12.6  | 11.1  | 8.8   | 16.5  | 19.3  | 14.4  | 13.2  | 19.3   |
|                                 | 同上風向(16方位)      | NNW   | NNW  | NNW   | SSE   | SSE   | SSE   | SSE   | SSE   | NW    | SSE   | NW    | N     | SSE    |
|                                 | 同上 起日           | 24    | 17   | 15    | 12    | 16    | 3     | 26    | 25    | 22    | 18    | 17    | 24    | 10/18  |
| 風<br>向<br>・<br>風<br>速<br>大<br>数 | 最大瞬間風速 m/s      | 24.7  | 34.6 | 23.7  | 23.8  | 27.3  | 21.5  | 19.4  | 15.8  | 35.9  | 36.4  | 23.5  | 25.4  | 36.4   |
|                                 | 同上風向(16方位)      | NW    | NW   | NNW   | SSE   | SSE   | SSE   | SSE   | W     | W     | SE    | NNW   | NW    | SE     |
|                                 | 同上 起日           | 24    | 8    | 15    | 12    | 16    | 3     | 19    | 7     | 22    | 18    | 17    | 11    | 10/18  |
|                                 | 日照時間 h          | 50.2  | 91.7 | 152.0 | 136.7 | 164.1 | 72.3  | 135.7 | 119.7 | 120.5 | 106.6 | 89.5  | 92.7  | 1331.7 |
|                                 | 日照率 %           | 17)   | 30   | 41    | 35    | 38    | 17    | 31    | 29    | 32    | 31    | 29    | 31    | 30)    |
|                                 | 日照日数 (日)        | 7)    | 7    | 5     | 7     | 7     | 15    | 3     | 1     | 6     | 8     | 1     | 7     | 74     |
|                                 | 平均曇量 (1/10比)    | 8.8   | 8.2  | 8.0   | 7.5   | 7.8   | 9.2   | 8.8   | 8.4   | 7.7   | 8.3   | 7.4   | 7.5   | 8.1    |
|                                 | 最深積雪 (cm)       | 14    | 3    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 14     |
|                                 | 同上 起日           | 25*   | 8    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1/25*  |
|                                 | 日最大風速 ≥ 10 m/s  | 10    | 10   | 10    | 3     | 7     | 4     | 2     | 0     | 4     | 4     | 8     | 6     | 68     |
| 日<br>数<br>量                     | 雪 (日)           | 17    | 8    | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 28     |
|                                 | 霧 (日)           | 0     | 0    | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1      |
|                                 | 雷 (日)           | 4     | 2    | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 8     | 2     | 0     | 2     | 3     | 22     |
|                                 | 積雪 (日)          | 13    | 3    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 16     |
|                                 | 曇 < 1.5 (1/10比) | 0     | 2    | 1     | 2     | 1     | 0     | 0     | 0     | 2     | 2     | 3     | 1     | 14     |
|                                 | 量 ≥ 8.5 (1/10比) | 20    | 19   | 16    | 17    | 20    | 24    | 21    | 19    | 18    | 20    | 15    | 15    | 224    |

|         |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|---------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 積算気温 °C | 10 | 43 | 107 | 450 | 604 | 640 | 810 | 845 | 733 | 611 | 315 | 120 | 5288 |
|---------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|

※積算気温はアメダス値のため別表とした。

# 敦賀の平年値

(敦賀測候所)

(1961~1990年)

| 要素    | 月                  | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 年      |
|-------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 気圧    | 平均現地気圧 (hPa)       | 1017.1 | 1017.4 | 1016.3 | 1015.0 | 1011.2 | 1007.9 | 1007.3 | 1007.7 | 1011.2 | 1016.0 | 1018.5 | 1018.3 | 1013.7 |
| 圧     | 平均海面気圧 (hPa)       | 1018.6 | 1018.9 | 1017.8 | 1016.5 | 1012.7 | 1009.4 | 1008.8 | 1009.1 | 1012.7 | 1017.5 | 1020.0 | 1019.8 | 1015.2 |
| 気温    | 平均気温 (°C)          | 3.9    | 4.0    | 6.9    | 12.9   | 17.5   | 21.3   | 25.5   | 27.0   | 22.7   | 16.8   | 11.8   | 6.9    | 14.8   |
|       | 最高気温 (°C)          | 6.9    | 7.2    | 10.8   | 17.2   | 21.9   | 25.0   | 29.3   | 31.1   | 26.7   | 21.2   | 15.9   | 10.3   | 18.6   |
|       | 最低気温 (°C)          | 1.0    | 0.9    | 3.0    | 8.5    | 13.2   | 17.8   | 22.3   | 23.5   | 19.2   | 12.7   | 7.7    | 3.5    | 11.1   |
|       | 日最低気温<0.0°C (日)    | 10.6   | 11.0   | 4.6    | 0.2    |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 2.1    | 28.5   |
|       | 日最高気温<0.0°C (日)    |        | 0.1    | 0.0    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.1    |
|       | 日最低気温≥25.0°C (日)   |        |        |        |        |        | 0.1    | 4.4    | 8.9    | 1.0    |        |        |        | 14.4   |
|       | 日最高気温≥25.0°C (日)   |        |        |        | 0.9    | 7.7    | 14.3   | 27.4   | 30.6   | 20.9   | 2.6    | 0.1    |        | 104.5  |
|       | 日最高気温≥30.0°C (日)   |        |        |        |        | 0.2    | 1.9    | 14.8   | 21.3   | 5.2    | 0.0    |        |        | 43.4   |
|       | 相対湿度 (%)           | 75     | 73     | 69     | 68     | 69     | 75     | 77     | 74     | 76     | 73     | 72     | 73     | 73     |
|       | 蒸気圧 (hPa)          | 6.0    | 6.0    | 7.0    | 10.3   | 13.9   | 19.0   | 25.0   | 26.1   | 21.1   | 14.2   | 10.1   | 7.3    | 13.8   |
| 降水量   | 総降水量 (mm)          | 312.0  | 207.1  | 167.9  | 146.2  | 146.8  | 216.2  | 220.2  | 130.9  | 220.6  | 157.0  | 190.4  | 303.6  | 2418.9 |
|       | 降水量≥0.0mm (日)      | 27.0   | 24.2   | 23.0   | 17.1   | 16.3   | 18.4   | 18.6   | 16.6   | 19.1   | 18.0   | 20.9   | 25.3   | 244.5  |
|       | 降水量≥1.0mm (日)      | 22.3   | 18.0   | 16.4   | 12.0   | 11.1   | 12.4   | 11.8   | 8.6    | 12.6   | 11.4   | 14.7   | 20.1   | 171.4  |
|       | 降水量≥10.0mm (日)     | 10.9   | 7.6    | 6.4    | 5.5    | 5.2    | 6.5    | 6.2    | 3.7    | 6.2    | 5.2    | 6.7    | 10.3   | 80.4   |
|       | 降水量≥30.0mm (日)     | 2.4    | 1.1    | 0.7    | 0.8    | 1.2    | 2.5    | 2.5    | 1.3    | 2.2    | 1.2    | 1.2    | 2.8    | 19.9   |
|       | 降水量≥50.0mm (日)     | 0.7    | 0.2    | 0.1    | 0.1    | 0.3    | 0.9    | 0.9    | 0.4    | 0.8    | 0.5    | 0.3    | 0.5    | 5.6    |
|       | 降水量≥70.0mm (日)     | 0.3    |        |        | 0.0    | 0.1    | 0.3    | 0.3    | 0.2    | 0.4    | 0.2    | 0.0    | 0.2    | 2.0    |
|       | 降水量≥100.0mm (日)    | 0.0    |        |        |        | 0.0    |        | 0.2    | 0.1    | 0.2    | 0.0    |        |        | 0.6    |
| 日照    | 日照時間 (h)           | 63.7   | 72.1   | 133.3  | 162.9  | 192.7  | 144.2  | 170.1  | 205.3  | 141.6  | 147.5  | 108.6  | 75.9   | 1617.9 |
|       | 日照率 (%)            | 21     | 24     | 36     | 42     | 45     | 33     | 39     | 49     | 38     | 42     | 35     | 25     | 36     |
|       | 日照日数 (日)           | 6.2    | 5.2    | 4.6    | 5.3    | 4.4    | 6.2    | 4.3    | 2.2    | 4.5    | 4.2    | 4.0    | 5.6    | 56.8   |
| 雲量    | 平均雲量 (10分比)        | 8.7    | 8.5    | 7.6    | 7.1    | 7.2    | 8.2    | 7.5    | 6.6    | 7.4    | 6.7    | 7.1    | 8.0    | 7.6    |
|       | 日平均雲量<1.5 (日)      | 0.5    | 0.4    | 1.3    | 2.3    | 2.3    | 0.9    | 1.6    | 2.4    | 1.4    | 2.7    | 2.3    | 1.4    | 19.4   |
|       | 日平均雲量≥8.5 (日)      | 22.1   | 19.1   | 15.7   | 14.3   | 14.6   | 19.2   | 16.5   | 11.5   | 14.5   | 12.4   | 13.3   | 18.1   | 191.2  |
| 降雪    | 日合計の最大降雪量 (cm)     | 31     | 29     | 9      | 0      |        |        |        |        |        | 0      | 1      | 14     | 42     |
|       | 月合計の降雪量 (cm)       | 118    | 92     | 19     | 0      |        |        |        |        |        | 0      | 1      | 34     | 265    |
|       | 月最深積雪量 (cm)        | 53     | 56     | 23     | 0      |        |        |        |        |        |        | 1      | 19     | 71     |
|       | 日最深積雪≥0cm (日)      | 19.3   | 17.3   | 7.4    | 0.1    |        |        |        |        |        |        | 0.8    | 7.7    | 52.6   |
|       | 日最深積雪≥5cm (日)      | 14.6   | 14.7   | 5.0    |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 3.8    | 38.2   |
|       | 日最深積雪≥10cm (日)     | 12.2   | 13.1   | 4.1    |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 2.6    | 32.0   |
|       | 日最深積雪≥20cm (日)     | 9.7    | 10.1   | 2.8    |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 1.6    | 24.1   |
|       | 日最深積雪≥50cm (日)     | 5.1    | 6.3    | 0.8    |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.5    | 12.6   |
| 大気現象  | 日最深積雪≥100cm (日)    | 0.9    | 1.3    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 2.2    |
|       | 降雪 (日)             | 17.6   | 15.0   | 7.6    | 0.3    |        |        |        |        |        |        | 0.7    | 7.9    | 49.1   |
|       | 霧 (日)              | 0.1    | 0.1    | 0.1    | 0.3    | 0.1    | 0.1    | 0.1    |        | 0.1    | 0.0    |        | 0.1    | 1.0    |
| 風向・風速 | 雷 (日)              | 4.4    | 1.9    | 0.9    | 0.8    | 1.2    | 1.8    | 3.6    | 3.4    | 2.6    | 1.1    | 2.3    | 4.4    | 28.4   |
|       | 平均風速 (m/s)         | 4.4    | 4.4    | 4.3    | 4.5    | 4.1    | 3.8    | 3.8    | 3.7    | 3.4    | 3.8    | 3.9    | 4.2    | 4.0    |
|       | 最多風向(16方位): 頻度 (%) | SSE 16 | NNW 17 | NNW 19 | SSE 24 | SSE 25 | SSE 30 | SSE 30 | SSE 30 | SSE 23 | S 22   | S 20   | SSE 19 | SSE 22 |
|       | 日最大風速≥10m/s (日)    | 2.6    | 2.5    | 1.6    | 1.8    | 0.4    | 0.5    |        | 0.6    | 0.4    | 1.6    | 0.9    | 1.8    | 14.8   |
| 風向・風速 | 日最大風速≥15m/s (日)    |        |        | 0.2    |        |        |        |        | 0.1    |        | 0.1    |        |        | 0.3    |

注…風速資料は1975~1990年までの16年間の統計値。風向および日最大風速日数は1975~1986年(1987年移設)までの12年間の統計値。  
(1975年に風杯型風程式風速計から風車型風速計への測器変更で統計切断。)

# 福井空港出張所気象年表

1998年(平成10年)

| 要素 |   | 月              | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 年      |
|----|---|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 気  | 平 | 日平均(1日24回)℃    | 3.5   | 5.3   | 7.7   | 15.3  | 19.4  | 21.2  | 25.9  | 26.6  | 23.9  | 18.9  | 11.6  | 7.3   | 15.6   |
|    |   | 同上累年平均値℃       | 3.4   | 3.6   | 6.4   | 12.5  | 17.1  | 21.0  | 25.0  | 26.4  | 22.1  | 16.2  | 10.8  | 6.2   | 14.2   |
|    |   | 日最高気温℃         | 6.6   | 9.8   | 12.8  | 20.1  | 24.0  | 25.0  | 30.0  | 30.7  | 28.3  | 23.5  | 16.3  | 11.4  | 19.9   |
|    | 均 | 同上累年平均値℃       | 6.8   | 7.4   | 10.8  | 17.7  | 21.8  | 25.2  | 29.1  | 31.3  | 26.8  | 21.1  | 15.7  | 10.3  | 18.7   |
|    |   | 日最低気温℃         | 1.0   | 1.6   | 3.2   | 11.0  | 15.1  | 18.1  | 22.6  | 23.5  | 20.4  | 15.7  | 7.3   | 3.6   | 11.9   |
|    |   | 同上累年平均値℃       | 0.5   | 0.2   | 2.3   | 7.4   | 12.6  | 17.3  | 21.6  | 22.6  | 18.3  | 11.8  | 6.4   | 2.6   | 10.3   |
|    | 極 | 最高気温℃          | 13.5  | 16.8  | 22.3  | 29.6  | 30.9  | 31.6  | 35.9  | 35.1  | 33.9  | 31.1  | 23.2  | 16.0  | 35.9   |
|    |   | 同上起日           | 3     | 19    | 29    | 22    | 17    | 25    | 3     | 23    | 20    | 1     | 16    | 14    | 7/3    |
|    |   | 最低気温℃          | -2.4  | -2.5  | -0.6  | 1.7   | 11.1  | 13.5  | 17.0  | 19.9  | 17.9  | 10.8  | 1.6   | 0.0   | -2.5   |
|    | 値 | 同上起日           | 25    | 2     | 11    | 4     | 15    | 1     | 14    | 22    | 5     | 22    | 29    | 18    | 2/2    |
| 温  | 日 | 平均気温< 5℃       | 22    | 14    | 5     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 44     |
|    |   | 平均気温≥ 15℃      | 0     | 0     | 0     | 14    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 29    | 8     | 0     | 202    |
|    |   | 最高気温≥ 25℃      | 0     | 0     | 0     | 7     | 10    | 13    | 29    | 30    | 26    | 7     | 0     | 0     | 122    |
|    |   | 最高気温≥ 30℃      | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 3     | 15    | 20    | 8     | 1     | 0     | 0     | 49     |
|    |   | 最低気温≥ 15℃      | 0     | 0     | 0     | 5     | 16    | 26    | 31    | 31    | 30    | 14    | 0     | 0     | 153    |
|    | 数 | 最低気温< 0℃       | 8     | 7     | 3     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 18     |
|    |   |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|    | 降 | 降水量合計mm        | 303.5 | 98.5  | 110.0 | 200.0 | 287.5 | 158.5 | 246.5 | 354.0 | 380.5 | 272.0 | 200.5 | 114.0 | 2725.5 |
|    |   | 同上累年平均値mm      | 200.9 | 131.5 | 136.7 | 92.7  | 126.0 | 168.4 | 139.6 | 127.1 | 190.3 | 126.2 | 188.4 | 190.8 | 1811.6 |
|    |   | 最大日降水量mm       | 34.0  | 22.5  | 24.0  | 44.0  | 79.5  | 65.5  | 104.0 | 70.5  | 133.0 | 54.5  | 38.0  | 16.0  | 133.0  |
|    |   | 大起日            | 18    | 20    | 20    | 14    | 12    | 28    | 10    | 14    | 22    | 7     | 17    | 29    | 9/22   |
|    |   | 日≥ 1mm         | 24    | 15    | 11    | 14    | 13    | 15    | 11    | 16    | 12    | 15    | 16    | 16    | 178    |
| 水  | 量 | ≥ 10mm         | 13    | 3     | 4     | 6     | 6     | 5     | 5     | 10    | 8     | 10    | 6     | 4     | 80     |
|    |   | 数≥ 30mm        | 3     | 0     | 0     | 2     | 4     | 1     | 3     | 4     | 3     | 3     | 2     | 0     | 25     |
|    |   |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|    | 風 | 最風速m/s         | 15.4  | X     | X     | X     | 16.0  | 13.4  | 9.8   | 10.3  | 22.6  | 21.6  | 17.0  | 12.9  | X      |
|    |   | 同上風向(16方位)     | NNW   | X     | X     | X     | SSE   | W     | S     | WNW   | NW    | S     | W     | WNW   | X      |
|    |   | 大同上起日          | 24*   | X     | X     | X     | 2     | 19    | 19*   | 19    | 22    | 18    | 17    | 11*   | X      |
|    |   | ・最瞬間風速m/s      | 25.8  | 24.1  | 20.3  | 21.1  | 23.7  | 20.6  | 14.9  | 13.4  | 34.0  | 30.3  | 25.7  | 21.1  | 34.0   |
|    |   | 同上風向(16方位)     | NNW   | W     | SSE   | SSE   | SSE   | W     | S     | WNW   | NW    | S     | W     | WNW   | NW     |
|    | 速 | 大同上起日          | 24    | 8     | 20    | 12    | 2     | 19    | 19    | 19    | 22    | 18    | 17    | 11    | 9/22   |
|    |   | ≥日最大風速10m/s日数  | 8     | X     | X     | X     | 5     | 1     | 0     | 1     | 3     | 5     | 9     | 8     | X      |
|    |   |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| 湿  | 度 | 相対湿度平均(1日24回)% | 78    | 73    | 65    | 70    | 68    | 72    | 72    | 77    | 72    | 76    | 71    | 75    | 72     |
|    |   | 最小の極値%         | 36    | 31    | 17    | 18    | 14    | 21    | 31    | 39    | 36    | 38    | 24    | 36    | 14     |
|    | 度 | 同上起日           | 24    | 16    | 29    | 20    | 16    | 1     | 3     | 23    | 20*   | 25    | 16    | 27    | 5/16   |

注…気温に関する累年平均値は1986～1995年の10年間の統計値。降水量の累年平均値は1987～1996年の10年間の統計値。

”X”は機器更新のため該当データ無し。

# 三 国

1998年(平成10年)

観測所番号 57001

| 要素  | 月              | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 年      |
|-----|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 気 候 | 日平均気温 °C       | 3.5   | 5.0   | 7.1   | 13.8  | 17.9  | 19.8  | 24.5  | 25.5  | 22.8  | 18.3  | 11.6  | 7.4   | 14.8   |
|     | 同上準平均値 °C      | 2.9   | 3.0   | 5.8   | 11.4  | 16.0  | 20.1  | 23.5  | 25.5  | 21.3  | 15.6  | 10.6  | 5.9   | 13.5   |
|     | 日最高気温 °C       | 6.2   | 8.4   | 10.8  | 17.3  | 21.4  | 22.4  | 27.5  | 28.1  | 25.6  | 21.6  | 15.0  | 10.5  | 17.9   |
|     | 同上準平均値 °C      | 5.6   | 5.8   | 9.1   | 15.3  | 19.6  | 23.3  | 26.5  | 28.8  | 24.6  | 19.3  | 14.2  | 9.2   | 16.8   |
|     | 日最低気温 °C       | 1.2   | 1.8   | 3.5   | 10.7  | 14.5  | 17.5  | 22.0  | 22.9  | 20.0  | 15.3  | 7.8   | 4.2   | 11.8   |
|     | 同上準平均値 °C      | 0.2   | 0.2   | 2.4   | 7.4   | 12.3  | 17.1  | 21.0  | 22.6  | 18.2  | 12.0  | 7.1   | 2.8   | 10.3   |
|     | 極最高気温 °C       | 11.8  | 16.2  | 19.3  | 27.4  | 28.2  | 29.5  | 32.4  | 32.2  | 32.1  | 30.4  | 21.5  | 14.9  | 32.4   |
|     | 同上起日           | 3     | 19    | 29    | 13    | 28    | 25    | 28    | 1     | 20    | 1     | 16    | 19    | 7/28   |
|     | 最低気温 °C        | -2.3  | -2.6  | -0.9  | 1.8   | 10.4  | 13.1  | 18.0  | 19.5  | 17.4  | 11.4  | 2.2   | 0.1   | -2.6   |
|     | 同上起日           | 24    | 11    | 16    | 4     | 15    | 1     | 14    | 22    | 5     | 27    | 29    | 27    | 2/11   |
| 温 度 | 積算気温 °C        | 0     | 10    | 59    | 391   | 554   | 595   | 760   | 790   | 684   | 566   | 279   | 52    | 4740   |
|     | 平均気温 < 5°C     | 24    | 16    | 6     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 4     | 51     |
|     | 平均気温 ≥ 15°C    | 0     | 0     | 0     | 10    | 27    | 30    | 31    | 31    | 30    | 29    | 7     | 0     | 195    |
|     | 最高気温 ≥ 25°C    | 0     | 0     | 0     | 2     | 6     | 5     | 24    | 28    | 21    | 4     | 0     | 0     | 90     |
|     | 最高気温 ≥ 30°C    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 8     | 8     | 1     | 1     | 0     | 0     | 18     |
|     | 最低気温 ≥ 15°C    | 0     | 0     | 0     | 5     | 10    | 25    | 31    | 31    | 30    | 14    | 0     | 0     | 146    |
|     | 最低気温 < 0°C     | 10    | 8     | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 20     |
|     | 降水量合計 mm       | 262   | 88    | 114   | 198   | 277   | 171   | 169   | 296   | 294   | 249   | 103   | 118   | 2339   |
|     | 同上準平均値 mm      | 200.2 | 137.3 | 129.0 | 118.6 | 148.6 | 178.7 | 221.4 | 112.4 | 230.3 | 174.6 | 199.1 | 222.8 | 2105.7 |
|     | 日降水量 mm        | 40    | 26    | 25    | 47    | 74    | 54    | 75    | 83    | 128   | 49    | 17    | 16    | 128    |
| 水 量 | 最起日            | 18    | 20    | 27    | 1     | 12    | 28    | 10    | 17    | 22    | 16    | 24    | 31    | 9/22   |
|     | 1時間降水量 mm      | 10    | 5     | 7     | 11    | 12    | 13    | 20    | 31    | 37    | 23    | 8     | 7     | 37     |
|     | 大起日            | 31    | 14    | 20*   | 24    | 12*   | 14    | 30    | 17    | 22    | 15    | 27    | 30*   | 9/22   |
|     | 起時             | 7     | 11    | 9     | 22    | 20    | 13    | 18    | 7     | 17    | 14    | 24    | 8     | 17     |
|     | 日 ≥ 1 mm       | 28    | 16    | 12    | 14    | 15    | 15    | 11    | 16    | 12    | 14    | 15    | 19    | 187    |
|     | ≥ 10 mm        | 10    | 2     | 4     | 7     | 6     | 5     | 5     | 8     | 6     | 9     | 5     | 5     | 72     |
|     | 数 ≥ 30 mm      | 1     | 0     | 0     | 1     | 4     | 2     | 1     | 4     | 3     | 2     | 0     | 0     | 18     |
|     | 平均風速 m/s       | 3.6   | 3.2   | 2.8   | 2.7   | 2.5   | 2.1   | 2.0   | 2.0   | 2.1   | 2.4   | 3.4   | 3.4   | 2.7    |
|     | 最風速 m/s        | 10    | 10    | 8     | 8     | 8     | 6     | 5     | 5     | 11    | 11    | 9     | 10    | 11     |
|     | 同上風向 (16方位)    | NE    | W     | S     | SSW   | SE    | S     | SSE   | NE    | NW    | SSW   | W     | NE    | SSW    |
| 風 向 | 大 同上起日         | 15    | 8     | 20*   | 13*   | 16*   | 19    | 2*    | 29*   | 22    | 18    | 21*   | 3*    | 10/18* |
|     | 最多風向           | SSE   | SSE   | SE    | NNE   | SSE   | NNE   | SSE   | SSE   | NE    | SE    | SSE   | SSE   |        |
|     | ≥ 10m/sの日数 (日) | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 1     | 0     | 2     | 6      |
|     | 日照時間 h         | 50.4  | 100.0 | 177.4 | 139.5 | 165.3 | 74.1  | 118.8 | 96.2  | 127.0 | 122.3 | 99.7  | 79.2  | 1349.9 |
| 照   | 不照日数           | 7     | 6     | 4     | 8     | 6     | 13    | 4     | 6     | 5     | 7     | 1     | 5     | 72     |

# 越 越

1998年(平成10年)

観測所番号 57051

| 要素  |           | 月             | 1       | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 年      |      |      |
|-----|-----------|---------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|------|
| 気 均 | 平         | 日平均気温         | ℃       | 5.5   | 6.8   | 8.7   | 14.5) | 18.8  | 20.8  | 25.5  | 26.7  | 24.2  | 20.0  | 13.7  | 9.6    | 16.2 |      |
|     |           | 同上準平均値        | ℃       | 4.9   | 4.7   | 7.3   | 12.6  | 17.0  | 21.0  | 24.5  | 26.4  | 22.6  | 17.4  | 12.6  | 8.1    | 14.9 |      |
|     |           | 日最高気温         | ℃       | 7.4   | 9.6   | 12.1  | 17.6) | 22.3  | 23.2  | 28.2  | 29.2  | 26.6  | 22.3  | 16.1  | 11.7   | 18.9 |      |
|     |           | 同上準平均値        | ℃       | 7.2   | 6.9   | 9.9   | 16.0  | 20.4  | 23.9  | 27.2  | 29.0  | 25.1  | 19.8  | 15.1  | 10.3   | 17.5 |      |
|     |           | 日最低気温         | ℃       | 3.5   | 4.3   | 5.9   | 11.5) | 15.7  | 18.4  | 23.1  | 24.4  | 21.9  | 17.7  | 10.9  | 7.3    | 13.7 |      |
|     |           | 同上準平均値        | ℃       | 2.7   | 2.5   | 4.7   | 9.3   | 13.7  | 18.3  | 22.2  | 24.0  | 20.3  | 15.0  | 10.2  | 5.7    | 12.3 |      |
|     | 極         | 最高気温          | ℃       | 12.8  | 17.4  | 20.1  | 26.9) | 28.9  | 30.9  | 34.7  | 33.6  | 32.4  | 30.5  | 22.0  | 15.6   | 34.7 |      |
|     |           | 同上起日          |         | 3     | 14    | 30    | 24*   | 28    | 25    | 3     | 2     | 20    | 1     | 16    | 7      | 7/3  |      |
|     |           | 最低气温          | ℃       | -1.6  | 0.9   | 2.0   | 3.9)  | 11.0  | 14.2  | 19.7  | 21.8  | 19.3  | 14.4  | 5.0   | 2.2    | -1.6 |      |
|     |           | 同上起日          |         | 25    | 8     | 16    | 1     | 9     | 7     | 14*   | 29    | 26    | 27    | 20    | 31     | 1/25 |      |
| 温 日 | 積 算 気 温   | ℃             | 10      | 57    | 120   | 371   | 583   | 624   | 790   | 829   | 725   | 619   | 359   | 164   | 5251   |      |      |
|     | 平均気温< 5℃  |               | 13      | 7     | 2     | 0)    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 23     |      |      |
|     | 平均気温≥ 15℃ |               | 0       | 0     | 1     | 11)   | 28    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 12    | 0     | 205    |      |      |
|     | 最高気温≥ 25℃ |               | 0       | 0     | 0     | 4)    | 9     | 7     | 26    | 28    | 24    | 5     | 0     | 0     | 103    |      |      |
|     | 最高気温≥ 30℃ |               | 0       | 0     | 0     | 0)    | 0     | 2     | 8     | 13    | 3     | 1     | 0     | 0     | 27     |      |      |
|     | 最低气温≥ 15℃ |               | 0       | 0     | 0     | 3)    | 17    | 28    | 31    | 31    | 30    | 28    | 4     | 0     | 172    |      |      |
|     | 最低气温< 0℃  |               | 2       | 0     | 0     | 0)    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2      |      |      |
|     | 数         |               |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |      |      |
| 降 水 | 降水量合計     | mm            | 224     | 75    | 125   | 184   | 336   | 178   | 235   | 219   | 379   | 262   | 168   | 103   | 2488   |      |      |
|     | 同上準平均値    | mm            | 197.5   | 148.0 | 148.2 | 144.8 | 185.3 | 180.9 | 230.8 | 112.0 | 226.0 | 155.9 | 176.8 | 205.3 | 2111.3 |      |      |
|     | 最 起日      | 日降水量          | mm      | 47    | 27    | 46    | 39    | 77    | 60    | 134   | 35    | 133   | 53    | 40    | 16     | 134  |      |
|     |           | 同上起日          |         | 8     | 20    | 20    | 1     | 3     | 28    | 10    | 27    | 22    | 7     | 17    | 31     | 7/10 |      |
|     |           | 1時間降水量        | mm      | 9     | 4     | 11    | 8     | 25    | 11    | 37    | 21    | 49    | 23    | 16    | 5      | 49   |      |
|     |           | 大 起日          | 同上起日    |       | 8     | 20    | 20    | 18    | 3     | 28    | 10    | 27    | 22    | 7     | 17     | 7    | 9/22 |
|     | 起時        |               |         | 18    | 5*    | 9     | 21    | 7     | 8*    | 8     | 22    | 17    | 23    | 7     | 18     | 17   |      |
|     | 量 日       |               | ≥ 1 mm  |       | 22    | 15    | 12    | 14    | 15    | 18    | 11    | 15    | 13    | 15    | 15     | 19   | 184  |
|     |           |               | ≥ 10 mm |       | 6     | 1     | 4     | 6     | 8     | 5     | 3     | 8     | 7     | 9     | 6      | 3    | 66   |
|     |           | ≥ 30 mm       |         | 2     | 0     | 1     | 2     | 4     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 1     | 0      | 22   |      |
| 風 向 | 平均風速      | m/s           | 3.4     | 2.9   | 2.4   | 1.6   | 1.7   | 1.5   | 1.4   | 1.5   | 1.4   | 1.8   | 3.3   | 2.9   | 2.2    |      |      |
|     | 最 風速      | 同上風向 (16方位)   | W       | W     | NNW   | E     | E     | E     | E     | ESE   | NW    | SW    | W     | WNW   | W      |      |      |
|     |           | 同上起日          |         | 24*   | 8     | 15    | 12    | 16    | 3     | 27    | 16*   | 22    | 18    | 17    | 30*    | 2/8  |      |
|     | 大 最多風向    | 同上起日          |         | 24*   | 8     | 15    | 12    | 16    | 3     | 27    | 16*   | 22    | 18    | 17    | 30*    | 2/8  |      |
|     |           | 同上起日          |         | 24*   | 8     | 15    | 12    | 16    | 3     | 27    | 16*   | 22    | 18    | 17    | 30*    | 2/8  |      |
|     | 速         | ≥10m/sの日数 (日) |         | 3     | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 2      | 9    |      |
| 日 照 | 日照時間      | h             | 31.0    | 75.3  | 146.9 | 124.4 | 128.3 | 43.8  | 89.7  | 76.3  | 95.4  | 88.4  | 75.3  | 60.6  | 1035.4 |      |      |
|     | 不照日数      |               | 12      | 9     | 5     | 9     | 11    | 16    | 7     | 9     | 6     | 12    | 2     | 7     | 105    |      |      |

# 勝 山

1998年(平成10年)

観測所番号 57082

| 要素  | 月             | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 年      |
|-----|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 気 均 | 日平均気温 °C      | 1.5   | 3.2   | 6.2   | 14.5  | 18.6  | 20.2  | 24.4  | 24.9  | 22.7  | 17.3  | 9.1   | 5.4   | 14.0   |
|     | 同上準平均値 °C     | 1.3   | 1.6   | 4.7   | 11.7  | 16.9  | 21.1  | 24.1  | 25.9  | 21.3  | 14.8  | 9.4   | 4.0   | 13.0   |
|     | 日最高気温 °C      | 4.4   | 7.4   | 11.2  | 19.0  | 23.0  | 23.6  | 28.4  | 28.7  | 26.9  | 21.7  | 13.6  | 9.4   | 18.1   |
|     | 同上準平均値 °C     | 4.5   | 5.3   | 9.6   | 17.7  | 22.7  | 26.1  | 28.8  | 31.1  | 26.4  | 20.5  | 14.6  | 8.1   | 17.9   |
|     | 日最低気温 °C      | -0.7  | -0.4  | 1.7   | 10.3  | 14.1  | 17.0  | 21.0  | 21.9  | 19.5  | 13.7  | 4.6   | 2.1   | 10.4   |
|     | 同上準平均値 °C     | -1.9  | -1.9  | 0.3   | 6.0   | 11.3  | 16.7  | 20.3  | 21.6  | 17.2  | 10.1  | 5.0   | 0.5   | 8.8    |
|     | 極 最高気温 °C     | 11.3  | 14.9  | 21.2  | 28.9  | 31.2  | 30.0  | 32.5  | 32.1  | 31.8  | 28.7  | 21.9  | 16.0  | 32.5   |
|     | 同上起日          | 3     | 20    | 30    | 20    | 23    | 26    | 25*   | 23    | 14    | 1     | 16    | 7     | 7/25*  |
|     | 最低気温 °C       | -4.6  | -7.3  | -3.5  | 0.1   | 9.5   | 10.1  | 17.4  | 17.7  | 16.0  | 8.2   | -0.8  | -1.7  | -7.3   |
|     | 値 同上起日        | 25    | 11    | 16    | 4     | 4     | 1     | 14    | 22    | 5     | 26    | 29    | 27    | 2/11   |
| 温 日 | 積算気温 °C       | 0     | 11    | 58    | 415   | 576   | 607   | 758   | 771   | 682   | 535   | 166   | 11    | 4590   |
|     | 平均気温 < 5°C    | 28    | 20    | 14    | 3     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 5     | 15    | 85     |
|     | 平均気温 ≥ 15°C   | 0     | 0     | 0     | 14    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 23    | 0     | 0     | 188    |
|     | 最高気温 ≥ 25°C   | 0     | 0     | 0     | 5     | 9     | 9     | 27    | 30    | 25    | 4     | 0     | 0     | 109    |
|     | 最高気温 ≥ 30°C   | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 1     | 10    | 7     | 2     | 0     | 0     | 0     | 21     |
|     | 数 最低気温 ≥ 15°C | 0     | 0     | 0     | 5     | 10    | 23    | 31    | 31    | 30    | 9     | 0     | 0     | 139    |
|     | 最低気温 < 0°C    | 23    | 17    | 9     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 6     | 57     |
|     | 降水量合計 mm      | 237   | 99    | 117   | 216   | 284   | 202   | 255   | 533   | 231   | 236   | 195   | 99    | 2704   |
|     | 同上準平均値 mm     | 274.4 | 210.9 | 162.6 | 149.4 | 173.8 | 213.4 | 330.2 | 136.8 | 232.3 | 159.7 | 213.2 | 279.7 | 2555.6 |
|     | 日降水量 mm       | 32    | 22    | 35    | 62    | 85    | 79    | 92    | 98    | 68    | 71    | 44    | 12    | 98     |
| 水 大 | 最 起日          | 15    | 20    | 27    | 14    | 12    | 28    | 10    | 14    | 22    | 17    | 20    | 30*   | 8/14   |
|     | 1時間降水量 mm     | 5     | 4     | 5     | 22    | 21    | 17    | 21    | 38    | 17    | 15    | 6     | 5     | 38     |
|     | 大 起日          | 18    | 20*   | 7     | 14    | 12    | 28    | 10    | 7     | 22    | 2     | 24*   | 30    | 8/7    |
|     | 起時            | 11    | 14    | 4     | 17    | 22    | 12    | 11    | 9     | 18    | 1     | 21    | 2     | 9      |
|     | 量 日 ≥ 1 mm    | 20    | 14    | 15    | 14    | 15    | 16    | 13    | 16    | 12    | 16    | 15    | 17    | 183    |
|     | ≥ 10 mm       | 10    | 4     | 4     | 7     | 9     | 4     | 6     | 13    | 7     | 9     | 7     | 4     | 84     |
|     | 数 ≥ 30 mm     | 2     | 0     | 1     | 2     | 4     | 2     | 4     | 6     | 2     | 2     | 2     | 0     | 27     |
|     | 風 平均風速 m/s    | 2.0   | 2.5   | 2.9   | 2.8   | 3.0   | 2.4   | 2.2   | 1.8   | 2.3   | 2.2   | 2.2   | 2.2   | 2.4    |
|     | 向 最 風速 m/s    | 9     | 12    | 11    | 10    | 11    | 9     | 8     | 6     | 13    | 15    | 9     | 8     | 15     |
|     | 同上風向(16方位)    | NW    | WNW   | SE    | SE    | SE    | SE    | SSE   | SE    | WNW   | SE    | NW    | NW    | SE     |
| 風 大 | 同上起日          | 19    | 8     | 19    | 13*   | 16*   | 3     | 28*   | 24    | 22    | 18    | 17    | 20    | 10/18  |
|     | 最多風向          | E     | E     | E     | NNW   | NNW   | NNW   | E     | E     | E     | E     | E     | E     |        |
|     | ≥10m/sの日数(日)  | 0     | 2     | 2     | 2     | 2     | 0     | 0     | 0     | 1     | 2     | 0     | 0     | 11     |
|     | 日照時間 h        | 54.2  | 113.7 | 163.5 | 123.9 | 146.7 | 58.7  | 71.9  | 72.3  | 98.2  | 109.2 | 106.6 | 91.7  | 1210.6 |
| 照   | 不照日数          | 10    | 5     | 4     | 9     | 8     | 16    | 6     | 9     | 6     | 10    | 3     | 5     | 91     |

注…準平年値は観測所移設による統計断のため旧観測所(57081)の値(1979~1990年の統計)を記載。

# 大 野

1998年(平成10年)

観測所番号 57121

| 要素  | 月             | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 年      |
|-----|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 気 候 | 平 日平均気温 °C    | 1.7   | 3.2   | 6.6   | 15.2  | 19.3  | 20.8  | 25.0  | 25.4) | 23.3  | 17.9  | 9.2   | 5.6   | 14.4   |
|     | 同上準平均値 °C     | 0.9   | 1.2   | 4.6   | 11.6  | 16.9  | 21.1  | 24.2  | 26.0  | 21.3  | 14.7  | 9.2   | 3.5   | 13.0   |
|     | 日最高気温 °C      | 4.6   | 7.5   | 11.8  | 20.0  | 23.7  | 24.2  | 28.7  | 29.3) | 27.4  | 22.4  | 14.1  | 10.0  | 18.6   |
|     | 同上準平均値 °C     | 4.2   | 5.0   | 9.3   | 17.1  | 22.3  | 25.7  | 28.5  | 30.8  | 26.0  | 20.1  | 14.2  | 7.6   | 17.6   |
|     | 日最低気温 °C      | -0.7  | -1.0  | 1.8   | 10.5  | 15.0  | 17.7  | 21.8  | 22.4) | 19.9  | 14.2  | 4.2   | 1.7   | 10.6   |
|     | 同上準平均値 °C     | -2.5  | -2.4  | 0.0   | 6.1   | 11.6  | 16.9  | 20.6  | 22.0  | 17.4  | 10.1  | 4.7   | 0.0   | 8.7    |
|     | 極 最高気温 °C     | 11.4  | 13.5  | 22.3  | 29.5  | 31.3  | 29.7  | 33.0  | 32.9) | 31.8  | 29.1  | 22.3  | 17.1  | 33.0   |
|     | 同上起日          | 3     | 23    | 30    | 20    | 23    | 18    | 3     | 23    | 14    | 1     | 16    | 7     | 7/3    |
|     | 最低気温 °C       | -4.2  | -8.8  | -2.9  | -0.5  | 10.8  | 10.9  | 18.4  | 18.1) | 15.9  | 7.4   | -0.9  | -2.6  | -8.8   |
|     | 値 同上起日        | 25    | 11    | 16    | 4     | 4     | 1     | 14    | 22    | 5     | 26    | 29    | 22    | 2/11   |
| 温 度 | 積 算 気 温 °C    | 0     | 0     | 69    | 432   | 598   | 625   | 774   | 738   | 700   | 554   | 166   | 11    | 4667   |
|     | 平均気温 < 5°C    | 28    | 20    | 11    | 2     | 0     | 0     | 0     | 0)    | 0     | 0     | 4     | 15    | 80     |
|     | 平均気温 ≥ 15°C   | 0     | 0     | 0     | 15    | 30    | 30    | 31    | 29)   | 30    | 26    | 0     | 0     | 191    |
|     | 最高気温 ≥ 25°C   | 0     | 0     | 0     | 5     | 9     | 11    | 28    | 28)   | 25    | 6     | 0     | 0     | 112    |
|     | 最高気温 ≥ 30°C   | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 8     | 9)    | 4     | 0     | 0     | 0     | 22     |
|     | 最低気温 ≥ 15°C   | 0     | 0     | 0     | 5     | 16    | 27    | 31    | 29)   | 30    | 11    | 0     | 0     | 149    |
|     | 最低気温 < 0°C    | 22    | 16    | 8     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0)    | 0     | 0     | 1     | 8     | 56     |
|     |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| 降 水 | 降水量合計 mm      | 272   | 108   | 124   | 202   | 239   | 207   | 321   | 338   | 237   | 208   | 207   | 116   | 2579   |
|     | 同上準平均値 mm     | 287.0 | 229.1 | 168.1 | 149.2 | 166.3 | 205.6 | 303.4 | 147.1 | 235.4 | 161.5 | 221.3 | 300.9 | 2580.1 |
|     | 日降水量 mm       | 38    | 23    | 33    | 58    | 64    | 90    | 97    | 77    | 76    | 69    | 54    | 16    | 97     |
|     | 最 起日          | 15    | 20    | 27    | 14    | 12    | 28    | 10    | 14    | 22    | 17    | 18    | 29    | 7/10   |
|     | 1時間降水量 mm     | 5     | 6     | 6     | 18    | 23    | 14    | 25    | 35    | 18    | 24    | 7     | 5     | 35     |
|     | 大 起日          | 26    | 20    | 20    | 14    | 12    | 28    | 10    | 16    | 22    | 2     | 20    | 30*   | 8/16   |
|     | 起時            | 13    | 14    | 10    | 17    | 22    | 12    | 7     | 22    | 18    | 1     | 20    | 2     | 22     |
|     | 量 日 ≥ 1 mm    | 21    | 16    | 14    | 11    | 14    | 16    | 11    | 18    | 11    | 14    | 17    | 16    | 179    |
|     | ≥ 10 mm       | 11    | 3     | 4     | 8     | 7     | 4     | 7     | 8     | 6     | 6     | 7     | 7     | 78     |
|     | 数 ≥ 30 mm     | 1     | 0     | 1     | 1     | 2     | 2     | 5     | 4     | 2     | 3     | 2     | 0     | 23     |
| 風 向 | 平均風速 m/s      | 0.9   | 1.2   | 1.5   | 1.5   | 1.7   | 1.3   | 1.1   | 1.0   | 1.2   | 1.1   | 0.9   | 0.9   | 1.2    |
|     | 最 風速 m/s      | 6     | 6     | 7     | 7     | 8     | 6     | 5     | 5     | 7     | 8     | 6     | 4     | 8      |
|     | 同上風向 (16方位)   | SSE   | SSE   | SSE   | SSE   | SSE   | W     | SE    | SE    | W     | S     | SSE   | N     | S      |
|     | 大 同上起日        | 17    | 12*   | 19    | 13    | 2     | 19*   | 19    | 24*   | 22    | 18    | 16    | 17*   | 10/18* |
|     | 最多風向          | WNW   | WNW   | WNW   | NW    | SSE   | WNW   | SE    | SSE   | SE    | WNW   | WNW   | NW    |        |
|     | ≥10m/sの日数 (日) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| 日 照 | 日照時間 h        | 49.8  | 108.0 | 159.4 | 121.2 | 134.9 | 57.3  | 81.8  | 78.9  | 112.5 | 100.1 | 102.9 | 85.1  | 1191.9 |
|     | 不照日数          | 12    | 5     | 5     | 8     | 9     | 15    | 6     | 5     | 6     | 9     | 2     | 3     | 85     |

# 今 庄

1998年(平成10年)

観測所番号 57206

| 要素   |               | 月   | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 年      |
|------|---------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 気 平  | 日平均気温         | ℃   | 2.0   | 3.0   | 6.4   | 14.0  | 18.2  | 20.2  | 24.3  | 24.9  | 22.0  | 17.2  | 9.5   | 5.5   | 13.9   |
|      | 同上準平均値        | ℃   | 1.5   | 1.6   | 4.4   | 11.0  | 15.9  | 20.1  | 23.5  | 25.0  | 20.7  | 14.2  | 9.1   | 4.1   | 12.6   |
|      | 日最高気温         | ℃   | 5.0   | 7.7   | 11.7  | 19.5  | 23.2  | 23.9  | 28.7  | 29.2  | 26.5  | 21.7  | 14.4  | 9.9   | 18.5   |
|      | 同上準平均値        | ℃   | 4.9   | 5.1   | 9.2   | 16.8  | 21.9  | 25.3  | 28.2  | 30.4  | 25.5  | 19.8  | 14.4  | 8.5   | 17.5   |
|      | 日最低気温         | ℃   | -0.2  | -0.4  | 1.5   | 9.2   | 13.5  | 17.0  | 20.7  | 21.7  | 18.7  | 14.0  | 5.0   | 1.8   | 10.2   |
|      | 同上準平均値        | ℃   | -1.4  | -1.6  | 0.2   | 5.0   | 10.1  | 15.5  | 19.7  | 20.7  | 16.7  | 9.7   | 4.8   | 0.7   | 8.3    |
|      | 極最高気温         | ℃   | 12.5  | 14.0  | 22.2  | 29.8  | 30.4  | 30.4  | 33.6  | 32.5  | 31.3  | 29.3  | 22.2  | 16.8  | 33.6   |
|      | 同上起日          |     | 3     | 28    | 29    | 20    | 23    | 25    | 3     | 23    | 14    | 1     | 16    | 7     | 7/3    |
|      | 最低気温          | ℃   | -3.9  | -5.3  | -1.9  | -1.0  | 9.5   | 9.7   | 16.9  | 17.8  | 15.0  | 8.7   | 0.8   | -1.7  | -5.3   |
|      | 同上起日          |     | 26    | 11    | 3     | 4     | 15*   | 1     | 19    | 22    | 5     | 26    | 29    | 22    | 2/11   |
| 値    | 積 算 気 温       | ℃   | 0     | 0     | 47    | 401   | 563   | 606   | 753   | 773   | 661   | 534   | 165   | 10    | 4513   |
|      | 平均気温< 5℃      |     | 28    | 22    | 13    | 3     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 14    | 82     |
|      | 平均気温≥ 15℃     |     | 0     | 0     | 0     | 12    | 28    | 30    | 31    | 31    | 30    | 22    | 0     | 0     | 184    |
|      | 最高気温≥ 25℃     |     | 0     | 0     | 0     | 5     | 8     | 12    | 28    | 29    | 20    | 5     | 0     | 0     | 107    |
|      | 最高気温≥ 30℃     |     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 1     | 12    | 10    | 3     | 0     | 0     | 0     | 27     |
|      | 最低気温≥ 15℃     |     | 0     | 0     | 0     | 3     | 9     | 23    | 31    | 31    | 30    | 11    | 0     | 0     | 138    |
|      | 最低気温< 0℃      |     | 15    | 16    | 11    | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 9     | 53     |
|      | 数             |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| 降 水  | 降水量合計         | mm  | 424   | 102   | 138   | 198   | 256   | 218   | 265   | 357   | 333   | 215   | 296   | 191   | 2993   |
|      | 同上準平均値        | mm  | 291.7 | 212.9 | 163.1 | 132.6 | 164.3 | 209.8 | 251.4 | 148.0 | 246.5 | 182.4 | 246.3 | 346.7 | 2599.1 |
|      | 日降水量          | mm  | 45    | 19    | 35    | 51    | 61    | 61    | 134   | 116   | 137   | 51    | 54    | 35    | 137    |
|      | 最 起日          |     | 19*   | 20    | 20    | 14    | 3     | 28    | 30    | 7     | 22    | 17    | 19    | 20    | 9/22   |
|      | 1時間降水量        | mm  | 12    | 4     | 5     | 11    | 19    | 19    | 33    | 63    | 30    | 21    | 12    | 13    | 63     |
|      | 大 起日          |     | 6     | 28*   | 20    | 14    | 3     | 19    | 30    | 7     | 22    | 1     | 11    | 20    | 8/7    |
|      | 起時            |     | 8     | 16    | 0*    | 21    | 5     | 22    | 2     | 8     | 7*    | 24    | 23    | 4     | 8      |
|      | 量 日           |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
|      | ≥ 1 mm        |     | 24    | 15    | 15    | 14    | 14    | 18    | 10    | 19    | 15    | 15    | 19    | 17    | 195    |
|      | ≥ 10 mm       |     | 13    | 4     | 5     | 7     | 8     | 7     | 2     | 8     | 6     | 7     | 9     | 9     | 85     |
| 数    | ≥ 30 mm       |     | 6     | 0     | 1     | 1     | 2     | 2     | 2     | 4     | 3     | 3     | 5     | 1     | 30     |
|      | 平均風速          | m/s | 1.2   | 1.7   | 1.9   | 1.6   | 1.7   | 1.3   | 1.1   | 0.9   | 1.2   | 1.2   | 1.5   | 1.4   | 1.4    |
|      | 最 風速          | m/s | 6     | 10    | 10    | 7     | 7     | 5     | 5     | 4     | 7     | 9     | 8     | 8     | 10     |
|      | 同上風向(16方位)    |     | N     | N     | N     | N     | N     | S     | S     | NNE   | NNE   | S     | N     | N     | N      |
|      | 大 同上起日        |     | 4     | 21    | 7     | 2     | 8     | 19*   | 19    | 28*   | 22    | 18    | 28    | 24    | 3/7*   |
|      | 速 最多風向        |     | S     | S     | S     | S     | S     | S     | S     | S     | S     | S     | S     | S     |        |
| 日 照  | ≥10m/sの日数 (日) |     | 0     | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2      |
|      | 日照時間          | h   | 37.3  | 83.2  | 127.6 | 100.8 | 118.1 | 48.1  | 69.0  | 66.1  | 84.7  | 80.7  | 79.9  | 74.2  | 969.7  |
| 不照日数 |               | 12  | 8     | 5     | 9     | 11    | 14    | 11    | 8     | 6     | 9     | 3     | 7     | 103   |        |

# 美 浜

1998年(平成10年)

観測所番号 57286

| 要素        |               | 月          | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12     | 年    |
|-----------|---------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|
| 気         | 平 均           | 日平均気温 ℃    | 4.4   | 5.9   | 8.0   | 14.7  | 18.9  | 21.0  | 25.3  | 26.7  | 23.8  | 19.1  | 12.1  | 8.2    | 15.7 |
|           |               | 同上準平均値 ℃   | 4.0   | 4.0   | 6.8   | 12.4  | 16.8  | 21.0  | 24.5  | 26.3  | 22.3  | 16.5  | 11.7  | 6.8    | 14.4 |
|           |               | 日最高気温 ℃    | 7.3   | 9.3   | 11.7  | 18.4  | 22.3  | 23.7  | 28.6  | 30.0  | 27.2  | 22.5  | 15.8  | 11.9   | 19.1 |
|           |               | 同上準平均値 ℃   | 6.9   | 6.8   | 10.2  | 16.4  | 20.9  | 24.5  | 28.0  | 30.0  | 25.8  | 20.5  | 15.5  | 10.3   | 18.0 |
|           |               | 日最低気温 ℃    | 1.7   | 2.4   | 4.2   | 11.2  | 15.5  | 18.2  | 22.3  | 23.7  | 20.9  | 15.9  | 7.9   | 4.4    | 12.4 |
|           |               | 同上準平均値 ℃   | 1.1   | 1.0   | 3.2   | 7.9   | 12.5  | 17.5  | 21.4  | 22.9  | 18.9  | 12.6  | 7.9   | 3.4    | 10.9 |
|           | 極 値           | 最高気温 ℃     | 13.4  | 17.4  | 19.3  | 27.3  | 29.4  | 32.0  | 35.0  | 34.5  | 31.3  | 30.1  | 22.9  | 16.7   | 35.0 |
|           |               | 同上起日       | 3     | 12    | 29    | 22    | 23*   | 27    | 3     | 2     | 20    | 1     | 16    | 19     | 7/3  |
|           |               | 最低気温 ℃     | -1.7  | -0.9  | -0.1  | 2.2   | 11.3  | 13.5  | 19.2  | 21.3  | 18.5  | 11.9  | 2.8   | 0.3    | -1.7 |
|           | 同上起日          | 24         | 2     | 16    | 4*    | 4     | 1     | 15    | 22    | 28    | 26    | 29    | 31    | 1/24   |      |
| 温 度       | 積 算 気 温 ℃     | 0          | 23    | 82    | 412   | 585   | 629   | 784   | 827   | 713   | 593   | 301   | 86    | 5035   |      |
|           | 平均気温< 5℃      | 19         | 10    | 3     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 34     |      |
|           | 平均気温≧ 15℃     | 0          | 0     | 0     | 14    | 30    | 30    | 31    | 31    | 30    | 31    | 8     | 0     | 205    |      |
|           | 最高気温≧ 25℃     | 0          | 0     | 0     | 5     | 6     | 8     | 27    | 31    | 26    | 6     | 0     | 0     | 109    |      |
|           | 最高気温≧ 30℃     | 0          | 0     | 0     | 0     | 0     | 3     | 12    | 15    | 4     | 1     | 0     | 0     | 35     |      |
|           | 最低気温≧ 15℃     | 0          | 0     | 0     | 5     | 14    | 26    | 31    | 31    | 30    | 16    | 0     | 0     | 153    |      |
|           | 最低気温< 0℃      | 5          | 5     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 11     |      |
|           | 降 水           | 降水量合計 mm   | 334   | 101   | 122   | 197   | 221   | 127   | 137   | 199   | 225   | 221   | 111   | 151    | 2146 |
| 同上準平均値 mm |               | 233.4      | 166.7 | 140.3 | 119.5 | 141.1 | 188.7 | 199.6 | 119.0 | 222.3 | 144.4 | 176.9 | 223.3 | 2075.2 |      |
| 日降水量 mm   |               | 57         | 27    | 36    | 47    | 38    | 49    | 39    | 53    | 102   | 76    | 14    | 46    | 102    |      |
| 起日        |               | 15         | 9     | 20    | 14    | 12    | 28    | 11    | 27    | 22    | 17    | 21    | 31    | 9/22   |      |
| 1時間降水量 mm |               | 7          | 5     | 10    | 8     | 17    | 13    | 29    | 22    | 26    | 24    | 6     | 8     | 29     |      |
| 起日        |               | 8          | 9     | 20    | 14    | 12    | 28    | 11    | 27    | 22    | 18    | 24*   | 31    | 7/11   |      |
| 起時        |               | 18         | 14    | 10    | 18    | 22    | 11    | 9     | 15    | 17    | 1     | 23    | 14    | 9      |      |
| 量 日 数     |               | ≧ 1 mm     | 24    | 17    | 15    | 14    | 15    | 15    | 9     | 14    | 12    | 13    | 17    | 16     | 181  |
|           |               | ≧ 10 mm    | 13    | 3     | 5     | 7     | 6     | 4     | 5     | 7     | 6     | 7     | 5     | 6      | 74   |
|           |               | ≧ 30 mm    | 1     | 0     | 1     | 1     | 3     | 1     | 2     | 1     | 2     | 2     | 0     | 1      | 15   |
| 風 向 ・ 速   | 平均風速 m/s      | 2.0        | 1.8   | 1.9   | 1.4   | 1.5   | 1.2   | 1.1   | 1.0   | 1.2   | 1.2   | 1.8   | 1.7   | 1.5    |      |
|           | 最 風速 m/s      | 6          | 7     | 9     | 7     | 8     | 6     | 5     | 4     | 8     | 8     | 5     | 6     | 9      |      |
|           |               | 同上風向(16方位) | W     | NNE   | SE    | ESE   | SE    | SE    | ESE   | E     | NNW   | SE    | NNE   | N      | SE   |
|           | 大 同上起日        | 24         | 21*   | 12*   | 12    | 16    | 13*   | 27    | 23    | 22    | 18    | 28*   | 24    | 3/12*  |      |
|           | 最多風向          | SW         | SSW   | NNW   | N     | N     | SW    | N     | SW    | SW    | SW    | SW    | SW    | SW     |      |
| 日 照       | ≧10m/sの日数 (日) | 0          | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0    |
|           | 日照時間 h        | 59.3       | 84.7  | 148.6 | 133.5 | 142.5 | 55.8  | 84.8  | 88.9  | 105.7 | 100.8 | 87.1  | 90.3  | 1182.0 |      |
| 不照日数      | 8             | 8          | 5     | 8     | 10    | 15    | 7     | 5     | 6     | 9     | 2     | 7     | 90    |        |      |

# 小 浜

1998年(平成10年)

観測所番号 57317

| 要素  |              | 月   | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 年      |
|-----|--------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 気 均 | 日平均気温        | ℃   | 4.2   | 5.8   | 7.9   | 15.0  | 19.0  | 21.0  | 25.5  | 26.6  | 23.6  | 18.8  | 11.6  | 7.4   | 15.5   |
|     | 同上準平均値       | ℃   | 3.4   | 3.6   | 6.7   | 12.5  | 17.1  | 21.3  | 24.8  | 26.4  | 22.2  | 16.3  | 11.2  | 6.2   | 14.4   |
|     | 日最高気温        | ℃   | 7.2   | 9.9   | 12.4  | 19.5  | 23.1  | 24.0  | 29.6  | 30.4  | 27.4  | 22.6  | 15.8  | 11.7  | 19.5   |
|     | 同上準平均値       | ℃   | 6.7   | 6.7   | 10.5  | 17.4  | 22.1  | 25.5  | 28.9  | 30.9  | 26.3  | 20.9  | 15.6  | 10.1  | 18.5   |
|     | 日最低気温        | ℃   | 1.3   | 2.3   | 3.4   | 10.9  | 15.0  | 18.2  | 22.1  | 23.4  | 20.4  | 15.6  | 7.1   | 3.2   | 11.9   |
|     | 同上準平均値       | ℃   | 0.3   | 0.4   | 2.7   | 7.5   | 12.2  | 17.4  | 21.3  | 22.6  | 18.5  | 12.0  | 7.0   | 2.3   | 10.4   |
|     | 極最高気温        | ℃   | 12.5  | 19.9  | 22.5  | 30.2  | 30.9  | 32.1  | 36.5  | 35.0  | 33.2  | 29.9  | 22.3  | 17.0  | 36.5   |
|     | 同上起日         |     | 3     | 12    | 29    | 20    | 23    | 27    | 3     | 16    | 14    | 1     | 9     | 7     | 7/3    |
|     | 最低気温         | ℃   | -4.7  | -1.8  | -1.5  | -0.1  | 10.6  | 11.9  | 18.5  | 20.6  | 17.7  | 10.1  | 1.7   | -0.7  | -4.7   |
|     | 同上起日         |     | 26    | 19*   | 3     | 4     | 15    | 1     | 15    | 22    | 5     | 26    | 20    | 22    | 1/26   |
| 温 日 | 積算気温         | ℃   | 0     | 23    | 83    | 423   | 588   | 631   | 790   | 824   | 707   | 582   | 269   | 32    | 4952   |
|     | 平均気温 < 5℃    |     | 19    | 12    | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 4     | 37     |
|     | 平均気温 ≥ 15℃   |     | 0     | 0     | 0     | 14    | 29    | 30    | 31    | 31    | 30    | 29    | 6     | 0     | 200    |
|     | 最高気温 ≥ 25℃   |     | 0     | 0     | 0     | 6     | 7     | 10    | 29    | 30    | 25    | 5     | 0     | 0     | 112    |
|     | 最高気温 ≥ 30℃   |     | 0     | 0     | 0     | 1     | 1     | 2     | 14    | 19    | 3     | 0     | 0     | 0     | 40     |
|     | 最低気温 ≥ 15℃   |     | 0     | 0     | 0     | 5     | 14    | 26    | 31    | 31    | 30    | 13    | 0     | 0     | 150    |
|     | 最低気温 < 0℃    |     | 7     | 10    | 3     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 23     |
|     | 降水量合計        | mm  | 232   | 78    | 107   | 180   | 175   | 122   | 132   | 199   | 275   | 225   | 73    | 146   | 1944   |
|     | 同上準平均値       | mm  | 195.5 | 151.3 | 140.6 | 114.8 | 142.5 | 192.3 | 194.2 | 150.9 | 236.5 | 163.7 | 168.1 | 182.3 | 2016.1 |
|     | 日降水量         | mm  | 59    | 14    | 17    | 47    | 36    | 41    | 64    | 72    | 142   | 70    | 13    | 54    | 142    |
| 水 大 | 最起日          |     | 15    | 20    | 20    | 14    | 25    | 28    | 11    | 27    | 22    | 17    | 22*   | 31    | 9/22   |
|     | 1時間降水量       | mm  | 6     | 3     | 6     | 18    | 13    | 10    | 28    | 22    | 42    | 16    | 5     | 4     | 42     |
|     | 大起日          |     | 15*   | 4     | 20    | 14    | 25    | 28    | 11    | 27    | 22    | 18    | 28    | 31*   | 9/22   |
|     | 起時           |     | 9     | 2     | 10    | 16    | 3     | 20    | 3     | 18    | 16    | 1     | 2     | 9*    | 16     |
|     | 量日 ≥ 1 mm    |     | 22    | 14    | 14    | 14    | 13    | 14    | 11    | 13    | 12    | 15    | 13    | 17    | 172    |
|     | ≥ 10 mm      |     | 7     | 3     | 6     | 7     | 7     | 5     | 2     | 5     | 7     | 7     | 3     | 3     | 62     |
|     | 数 ≥ 30 mm    |     | 1     | 0     | 0     | 1     | 1     | 1     | 1     | 2     | 2     | 2     | 0     | 1     | 12     |
|     | 平均風速         | m/s | 3.7   | 4.1   | 4.1   | 3.3   | 4.1   | 3.4   | 3.1   | 2.4   | 2.9   | 3.0   | 3.4   | 3.0   | 3.4    |
|     | 風速           | m/s | 14    | 14    | 14    | 11    | 13    | 12    | 9     | 8     | 23    | 17    | 14    | 15    | 23     |
|     | 同上風向(16方位)   |     | NW    | N     | NNW   | ESE   | SE    | ESE   | SE    | ESE   | NW    | ESE   | NW    | NNW   | NW     |
| 風 大 | 同上起日         |     | 19    | 10*   | 15    | 23*   | 16    | 3     | 19    | 24    | 22    | 18    | 17    | 20    | 9/22   |
|     | 最多風向         |     | ESE   | ESE   | NNW   | ESE   | ESE   | ESE   | ESE   | ESE   | ESE   | ESE   | ESE   | N     |        |
|     | ≥10m/sの日数(日) |     | 7     | 9     | 11    | 4     | 5     | 3     | 0     | 0     | 2     | 4     | 4     | 5     | 54     |
|     | 日照時間         | h   | 65.4  | 90.9  | 141.2 | 130.7 | 142.7 | 61.3  | 123.2 | 120.0 | 108.1 | 101.2 | 104.4 | 91.5  | 1280.6 |
| 照   | 日照時間         | h   | 65.4  | 90.9  | 141.2 | 130.7 | 142.7 | 61.3  | 123.2 | 120.0 | 108.1 | 101.2 | 104.4 | 91.5  | 1280.6 |
|     | 不照日数         |     | 7     | 8     | 6     | 7     | 9     | 16    | 4     | 3     | 4     | 9     | 3     | 7     | 83     |

注…準平年値は観測所移設による統計断のため旧観測所(57316)の値(1979~1990年の統計)を記載。