

# 2001年（平成13年）地域雨量観測所降水量年表（mm）

美 山

観測所番号 57071

| 要素 | 月         | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 年      |
|----|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 降  | 月降水量合計 mm | 422   | 112   | 161   | 61    | 86    | 284   | 72    | 134   | 206   | 177   | 169   | 241   | 2125   |
|    | 同上平年値 mm  | 293.9 | 208.3 | 158.2 | 140.7 | 152.5 | 171.5 | 236.7 | 150.0 | 216.7 | 153.1 | 200.4 | 267.3 | 2346.6 |
| 水  | 日降水量      | 41    | 13    | 29    | 34    | 20    | 61    | 25    | 64    | 39    | 41    | 59    | 35    | 64     |
|    | 最起日       | 15    | 1     | 4     | 12    | 23    | 19    | 12    | 22    | 28    | 17    | 6     | 13    |        |
| 大  | 1時間降水量 mm | 7     | 4     | 5     | 7     | 8     | 27*   | 19    | 16    | 18    | 16    | 8     | 7     | 27     |
|    | 最起日       | 8     | 21    | 30*   | 12    | 27    | 27    | 5     | 22    | 15    | 1     | 6     | 13*   |        |
| 量  | 起時        | 1     | 21    | 10    | 10*   | 21    | 10    | 22    | 13    | 15    | 10    | 16    | 13    |        |
|    | ≥ 1mm     | 27    | 21    | 21    | 9     | 11    | 14    | 9     | 8     | 12    | 12    | 15    | 25    | 184    |
| 数  | ≥ 1.0mm   | 18    | 4     | 5     | 1     | 2     | 7     | 3     | 4     | 7     | 5     | 4     | 10    | 70     |
|    | ≥ 3.0mm   | 3     | 0     | 0     | 1     | 0     | 4     | 0     | 1     | 3     | 2     | 1     | 2     | 17     |

九 頭 竜

観測所番号 57176

| 要素 | 月         | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 年      |
|----|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 降  | 月降水量合計 mm | 337   | 81    | 142   | 46    | 105   | 373   | 99    | 182   | 161   | 189   | 158   | 183   | 2056   |
|    | 同上平年値 mm  | 259.8 | 218.3 | 192.4 | 175.7 | 213.2 | 254.1 | 352.3 | 210.0 | 303.3 | 149.4 | 216.7 | 231.4 | 2755.9 |
| 水  | 日降水量      | 27    | 17    | 36    | 19    | 24    | 98    | 50    | 57    | 36    | 42    | 42    | 36    | 98     |
|    | 最起日       | 12    | 1     | 4     | 12    | 2     | 30    | 16    | 21    | 15    | 22*   | 6     | 13    |        |
| 大  | 1時間降水量 mm | 5     | 5     | 6     | 5     | 6     | 19    | 19    | 24    | 10    | 8     | 5     | 7     | 24     |
|    | 最起日       | 14*   | 24    | 15*   | 12    | 24*   | 19    | 16    | 6     | 3     | 1     | 30*   | 13    |        |
| 量  | 起時        | 2     | 3     | 10    | 10    | 5     | 16    | 12    | 18    | 22    | 8     | 8     | 14    |        |
|    | ≥ 1mm     | 25    | 14    | 18    | 8     | 10    | 13    | 10    | 11    | 13    | 11    | 15    | 21    | 169    |
| 数  | ≥ 1.0mm   | 17    | 4     | 5     | 1     | 5     | 11    | 3     | 6     | 6     | 6     | 7     | 6     | 77     |
|    | ≥ 3.0mm   | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 4     | 1     | 2     | 2     | 3     | 1     | 1     | 15     |

大 飯

観測所番号 57311

| 要素 | 月         | 1                                 | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 年    |
|----|-----------|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 降  | 月降水量合計 mm | 221                               | 142 | 190 | 55  | 140 | 256 | 107 | 310 | 269 | 171 | 232 | 246 | 2339 |
|    | 同上平年値 mm  | 注…平成7年11月10日から移設観測開始の為、平年値はありません。 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| 水  | 日降水量      | 30                                | 24  | 36  | 15  | 45  | 73  | 38  | 81  | 50  | 59  | 59  | 52  | 81   |
|    | 最起日       | 27                                | 24  | 4   | 25  | 24  | 19  | 17  | 21  | 11  | 17  | 3   | 7   |      |
| 大  | 1時間降水量 mm | 7                                 | 4   | 8   | 4   | 14  | 20  | 27  | 26  | 20  | 10  | 16  | 8   | 27   |
|    | 最起日       | 14                                | 28  | 4   | 25* | 27* | 19  | 17  | 30  | 14  | 1   | 3   | 7   |      |
| 量  | 起時        | 13                                | 16* | 7   | 6   | 23  | 15  | 15  | 16  | 17  | 7   | 24  | 2   |      |
|    | ≥ 1mm     | 23                                | 16  | 20  | 7   | 10  | 16  | 10  | 13  | 13  | 11  | 15  | 23  | 177  |
| 数  | ≥ 1.0mm   | 8                                 | 4   | 8   | 2   | 4   | 7   | 4   | 5   | 11  | 4   | 7   | 8   | 72   |
|    | ≥ 3.0mm   | 1                                 | 0   | 1   | 0   | 1   | 4   | 1   | 4   | 3   | 2   | 3   | 2   | 22   |

春 日 野

観測所番号 57151

| 要素 | 月         | 1       | 2 | 3 | 4 | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11   | 12 | 暖候期  |
|----|-----------|---------|---|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|----|------|
| 降  | 月降水量合計 mm |         |   |   |   | 111   | 288   | 82    | 121   | 228   | 207   |      |    | 1037 |
|    | 同上平年値 mm  |         |   |   |   | 213.2 | 254.1 | 352.3 | 210.0 | 303.3 | 149.4 |      |    | ---  |
| 水  | 日降水量      |         |   |   |   | 23    | 75    | 29    | 62    | 47    | 61    |      |    | 75   |
|    | 最起日       |         |   |   |   | 23    | 19    | 5     | 22    | 15    | 22    |      |    |      |
| 大  | 1時間降水量 mm | 寒候期計画休止 |   |   |   | 7     | 15    | 23    | 16    | 17    | 11    | 計画休止 |    | 23   |
|    | 最起日       |         |   |   |   | 27*   | 19    | 5     | 22    | 28    | 17    |      |    |      |
| 量  | 起時        |         |   |   |   | 23    | 15    | 21    | 16    | 3     | 4     |      |    |      |
|    | ≥ 1mm     |         |   |   |   | 10    | 15    | 10    | 10    | 13    | 10    |      |    | 68   |
| 数  | ≥ 1.0mm   |         |   |   |   | 5     | 7     | 4     | 2     | 7     | 5     |      |    | 30   |
|    | ≥ 3.0mm   |         |   |   |   | 0     | 3     | 0     | 2     | 3     | 4     |      |    | 12   |

## 2001年（平成13年）地域雨量観測所降水量年表（mm）

| 板 垣         |          |             | 観測所番号 57161 |   |   |   |        |       |       |       |       |       |      |    |      |     |
|-------------|----------|-------------|-------------|---|---|---|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|----|------|-----|
| 素           |          |             | 月           | 1 | 2 | 3 | 4      | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10   | 11 | 12   | 暖候期 |
| 降<br>水<br>量 | 月        | 降水量合計 (mm)  | 寒候期計画休止     |   |   |   | 116    | 331   | 90    | 168   | 195   | 175   | 計画休止 |    | 1075 |     |
|             |          | 同上平年値 (mm)  |             |   |   |   | 213.2  | 254.1 | 352.3 | 210.0 | 303.3 | 149.4 |      |    | —    |     |
|             | 最        | 日降水量 (mm)   |             |   |   |   | 25     | 87    | 18    | 71    | 33    | 46    |      |    | 87   |     |
|             |          | 起日          |             |   |   |   | 24     | 19    | 17*   | 22    | 11*   | 17    |      |    |      |     |
|             |          | 1時間降水量 (mm) |             |   |   |   | 9      | 16    | 17    | 12    | 13    | 8     |      |    | 17   |     |
|             | 大        | 起日          |             |   |   |   | 24     | 19    | 17    | 22    | 3     | 17*   |      |    |      |     |
|             |          | 起時          |             |   |   |   | 5      | 13    | 17    | 17    | 21    | 4     |      |    |      |     |
|             |          | 日<br>数      |             |   |   |   | ≥ 1 mm | 11    | 17    | 9     | 11    | 12    |      |    | 12   | 72  |
|             | ≥ 1 0 mm |             |             |   |   |   | 5      | 8     | 5     | 4     | 7     | 5     |      |    | 34   |     |
|             | ≥ 3 0 mm |             |             |   |   |   | 0      | 4     | 0     | 2     | 3     | 2     |      |    | 11   |     |
|             |          |             |             |   |   |   |        |       |       |       |       |       |      |    |      |     |

## 2001年（平成13年）気温の初終日数のまとめ

|     | 項 目            | 初日     | 終日    | 総日数  | 平年値    | 最大継続日数      | 日数  | 過去の記録      |
|-----|----------------|--------|-------|------|--------|-------------|-----|------------|
| 福 井 | 真夏日（日最高気温≥30℃） | 5月20日  | 9月9日  | 57日  | 46.7日  | 7月27日～8月20日 | 25日 | 53日間－1985年 |
|     | 夏 日（日最高気温≥25℃） | 4月9日   | 10月9日 | 122日 | 112.6日 | 6月22日～9月2日  | 73日 | 89日間－1970年 |
|     | 熱帯夜（日最低気温≥25℃） | 7月15日  | 8月17日 | 12日  | 6.5日   | 7月29日～8月4日  | 7日  | 18日間－1999年 |
|     | 日平均気温≥25℃      | 6月25日  | 9月9日  | 57日  | 49.6日  | 7月9日～8月20日  | 43日 | 55日間－2000年 |
|     | 真冬日（日最高気温<0℃）  | 1月15日  | 1月16日 | 2日   | 0.3日   | 1月15日～1月16日 | 2日  | 3日間－1963年  |
|     | 冬 日（日最低気温<0℃）  | 12月7日  | 3月16日 | 44日  | 39.8日  | 3月8日～3月14日  | *7日 | 48日間－1945年 |
|     | 日平均気温<0℃       | 1月14日  | 1月20日 | 5日   | 5.9日   | 1月14日～1月17日 | 4日  | 10日間－1984年 |
| 敦 賀 | 真夏日（日最高気温≥30℃） | 5月20日  | 8月29日 | 51日  | 42.7日  | 7月27日～8月9日  | 14日 | 53日間－1985年 |
|     | 夏 日（日最高気温≥25℃） | 5月7日   | 10月5日 | 114日 | 105.2日 | 7月8日～9月6日   | 61日 | 94日間－1918年 |
|     | 熱帯夜（日最低気温≥25℃） | 7月11日  | 8月19日 | 26日  | 16.9日  | 7月13日～7月19日 | *7日 | 21日間－1999年 |
|     | 日平均気温≥25℃      | 6月18日  | 9月10日 | 64日  | 52.6日  | 7月8日～8月20日  | 44日 | 56日間－1973年 |
|     | 真冬日（日最高気温<0℃）  | 一月一日   | 一月一日  | 0日   | 0.1日   | 一月一日～一月一日   | 0日  | 3日間－1936年  |
|     | 冬 日（日最低気温<0℃）  | 12月30日 | 3月12日 | 18日  | 21.7日  | 1月14日～1月20日 | 7日  | 20日間－1945年 |
|     | 日平均気温<0℃       | 1月14日  | 1月16日 | 3日   | 1.8日   | 1月14日～1月16日 | 3日  | 7日間－1936年  |

注…熱帯夜の定義：夜間の最低気温が25℃以上の日であるが、気象統計では正式な統計項目となっていない。

ここでは、仮に日最低気温が25℃以上の日を”熱帯夜”とみなして記載した。

真冬日、冬日及び平均気温<0℃の統計期間は平成13年寒候期（2000年（平成12年）10月～2001年（平成13年）4月）。

## 寒候期大気現象初終日表

寒候期大気現象初終日表

2000年（平成12年）10月～2001年（平成13年）4月

| 官 署  | 福 井    |          |        |          | 敦 賀    |       |        |       |
|------|--------|----------|--------|----------|--------|-------|--------|-------|
|      | 初 日    |          | 終 日    |          | 初 日    |       | 終 日    |       |
|      | 本 年    | 平 年      | 本 年    | 平 年      | 本 年    | 平 年   | 本 年    | 平 年   |
| 霧    | 11月29日 | 11月23日   | 4月5日   | 4月7日     | 12月30日 | 12月1日 | 12月30日 | 4月1日  |
| 結氷   | 11月29日 | 12月2日    | 4月5日   | 3月29日    | 12月30日 | 12月9日 | 3月12日  | 3月22日 |
| 雪    | 12月11日 | 12月1日    | 4月1日   | 3月26日    | 12月11日 | 12月5日 | 4月1日   | 3月24日 |
| 積雪   | 12月12日 | 12月6日    | 3月13日  | 3月18日    | 12月24日 | 12月7日 | 3月11日  | 3月15日 |
| 降雪日数 | 本年 63日 | 平年 51.9日 | 本年 48日 | 平年 46.4日 |        |       |        |       |
| 積雪日数 | 本年 65日 | 平年 53.9日 | 本年 45日 | 平年 44.6日 |        |       |        |       |

# 平成13年寒候期(平成12年10月～平成13年4月)降雪・最深積雪

## ◎気象官署

| 気象<br>官署 | 総降雪量 (cm) |     |     |     | 日降雪の深さ (cm) |          | 最深積雪 (cm) |    |          |    |    |
|----------|-----------|-----|-----|-----|-------------|----------|-----------|----|----------|----|----|
|          | 階級区分      | 今冬  | 平年  | 昨冬  | 最大値         | 月 日      | 階級区分      | 今冬 | 月 日      | 平年 | 昨冬 |
| 福井       | 多い        | 276 | 240 | 233 | 58          | 1 月 15 日 | 多い        | 93 | 1 月 17 日 | 61 | 43 |
| 敦賀       | 平年並       | 217 | 207 | 150 | 52          | 1 月 16 日 | 多い        | 96 | 1 月 17 日 | 59 | 29 |

注1：総降雪量は日降雪の深さの寒候期合計値

注2：日降雪の深さは1日3回観測（09時、15時、21時）の合計値

## ◎降雪量（降雪の深さの合計）

| 平成12年寒候期 |             | 平成12年 |     |     | 平成13年 |     |     |    | 寒期<br>合計 | 日降雪の深さ |            |
|----------|-------------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|----|----------|--------|------------|
| 観測所      |             | 10月   | 11月 | 12月 | 1月    | 2月  | 3月  | 4月 |          | 最大値    | 年 月 日      |
| 気象官署     | 福井(21時日界)   | —     | —   | 13  | 196   | 35  | 32  | 0  | 276      | 58     | 平成13年1月15日 |
|          | 敦賀(21時日界)   | —     | —   | 3   | 185   | 7   | 22  | 0  | 217      | 52     | 平成13年1月16日 |
|          | 福井(当9時～翌9時) | —     | —   | 13  | 196   | 35  | 32  | 0  | 276      | 48     | 平成13年1月15日 |
|          | 敦賀(当9時～翌9時) | —     | —   | 3   | 185   | 7   | 22  | —  | 217      | 51     | 平成13年1月16日 |
|          | 空港(当9時～翌9時) | —     | —   | 7   | 139   | 23  | 27  | —  | 196      | 37     | 平成13年1月15日 |
| 委託観測所    | 三国(当9時～翌9時) | —     | —   | 2   | 162   | 9   | 21  | —  | 194      | 47     | 平成13年1月15日 |
|          | 越廼(当9時～翌9時) | —     | —   | 0   | 50)   | 3   | 7   | —  | 60)      | 40)    | 平成13年1月15日 |
|          | 美山(当9時～翌9時) | —     | —   | 22  | 205   | 24) | 21) | —  | 272)     | 40)    | 平成13年1月16日 |
|          | 勝山(当9時～翌9時) | —     | —   | 43  | 235   | 44  | 46  | —  | 368      | 40     | 平成13年1月13日 |
|          | 美浜(当9時～翌9時) | —     | —   | 9   | 123   | 10  | 6   | —  | 148      | 40     | 平成13年1月15日 |
|          | 大飯(当9時～翌9時) | —     | —   | 4   | 37    | 10  | 19  | —  | 70       | 15     | 平成13年1月14日 |

注1：福井・敦賀（21時日界）は1日3回観測（09時、15時、21時）の合計値

注2：(当日09時～翌日09時)は福井・敦賀は1日3回観測の合計値、他は1日1回09時の観測値

注3：)は欠測を含む値

## ◎最深積雪

|        |         | 平成12年 |  |     |     | 平成13年 |    |     |     |     |     |    |   | 寒候期最深積雪 |            |
|--------|---------|-------|--|-----|-----|-------|----|-----|-----|-----|-----|----|---|---------|------------|
| 観測所 日界 |         | 11月   |  | 12月 |     | 1月    |    | 2月  |     | 3月  |     | 4月 |   | 最大値     | 年 月 日      |
| 官署     | 福井 24時  | —     |  | 8   | 27  | 93    | 17 | 35  | 1   | 17  | 10  | —  |   | 93      | 平成13年1月17日 |
|        | 敦賀 24時  | —     |  | 1   | 26* | 96    | 17 | 5   | 1   | 17  | 10  | —  |   | 96      | 平成13年1月17日 |
|        | 空港 09時  | —     |  | 4   | 27  | 71    | 17 | 23  | 1   | 16  | 10  | —  |   | 71      | 平成13年1月17日 |
| 委託観測所  | 三国 09時  | —     |  | 2   | 27  | 80    | 17 | 8   | 15* | 14  | 10  | —  |   | 80      | 平成13年1月17日 |
|        | 越廼 09時  | —     |  | —   |     | 50)   | 16 | 3   | 15  | 5   | 9   | —  |   | 50)     | 平成13年1月16日 |
|        | 美山 09時  | —     |  | 15) | 27  | 95    | 17 | 46) | 3   | 9)  | 10  | —  |   | 95)     | 平成13年1月17日 |
|        | 勝山 09時  | —     |  | 20  | 27  | 105   | 17 | 70  | 3   | 16  | 11  | 5  | 1 | 105     | 平成13年1月17日 |
|        | 美浜 09時  | —     |  | 7   | 26  | 78    | 18 | 9   | 15  | 9   | 10  | —  |   | 78      | 平成13年1月18日 |
|        | 大飯 09時  | —     |  | 3   | 27  | 15    | 15 | 6   | 15  | 17  | 9   | —  |   | 15      | 平成13年1月15日 |
| 積雪深計   | 九頭竜 24時 | —     |  | 43  | 27* | 198   | 20 | ×   | ×   | 173 | 10  | 61 | 1 | 198)    | 平成13年1月20日 |
|        | 大野 24時  | —     |  | 9)  | 29* | 121   | 18 | 80  | 3   | 34  | 10  | 1  | 1 | 121     | 平成13年1月18日 |
|        | 今庄 24時  | —     |  | 13  | 27  | 163   | 17 | 97  | 2   | 62  | 10  | 0  |   | 163     | 平成13年1月17日 |
|        | 小浜 24時  | —     |  | 2   | 26  | 41    | 17 | 22  | 15  | 12  | 10* | 0  |   | 41      | 平成13年1月17日 |
|        | 武生 24時  | —     |  | 5   | 28  | 90    | 17 | 36  | 2*  | 8   | 9*  | 0  |   | 90      | 平成13年1月17日 |

注：日界24時の観測所は毎正時24回観測の最大値、日界09時の観測所は09時の観測値

# 積雪日数等

平成12年10月～平成13年4月

平成12年10月～平成13年4月

|         | 初終日    |       | 積雪日数 | 積雪階級別日数 |       |       |       |        |        |  |
|---------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--|
| 気象官署名   | 初日     | 終日    | ≥0cm | ≥5cm    | ≥10cm | ≥20cm | ≥50cm | ≥100cm | ≥200cm |  |
| 福井地方気象台 | 12月12日 | 3月13日 | 65   | 50      | 44    | 32    | 7     | 0      | 0      |  |
| 敦賀測候所   | 12月24日 | 3月11日 | 45   | 25      | 19    | 13    | 7     | 0      | 0      |  |

(注) 当日24時日界による気象官署の気候観測統計値としての積雪日数等を示す。

当日9時の0cm以上の積雪データによる積雪日数等

|      |       | 初終日    |       | 積雪日数 | 積雪階級別日数 |       |       |       |        |        |
|------|-------|--------|-------|------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 観測所名 |       | 初日     | 終日    | ≥0cm | ≥5cm    | ≥10cm | ≥20cm | ≥50cm | ≥100cm | ≥200cm |
| 福井   | 57066 | 12月12日 | 3月13日 | 55   | 45      | 42    | 28    | 6     | 0      | 0      |
| 敦賀   | 57248 | 1月4日   | 3月11日 | 27   | 21      | 16    | 12    | 5     | 0      | 0      |
| 福井空港 |       | 12月12日 | 3月11日 | 44   | 32      | 26    | 18    | 5     | 0      | 0      |
| 三国   | 57001 | 12月12日 | 3月12日 | 40   | 21      | 16    | 11    | 4     | 0      | 0      |
| 越廼   | 57051 | 1月5日   | 3月9日  | 10)  | 6)      | 4)    | 3)    | 1)    | 0)     | 0)     |
| 美山   | 57071 | 12月12日 | 3月13日 | 65)  | 56)     | 47)   | 40)   | 9)    | 0)     | 0)     |
| 勝山   | 57082 | 12月12日 | 4月1日  | 84   | 70      | 60    | 49    | 28    | 1      | 0      |
| 美浜   | 57286 | 12月26日 | 3月11日 | 38   | 18      | 11    | 7     | 3     | 0      | 0      |
| 大飯   | 57311 | 12月26日 | 3月11日 | 26   | 9       | 4     | 0     | 0     | 0      | 0      |

(注) 福井・敦賀の初終日、積雪日数(≥0cm)は積雪深計による積雪深≥1cmの初日及び終日を示す。

)は欠測を含む値。

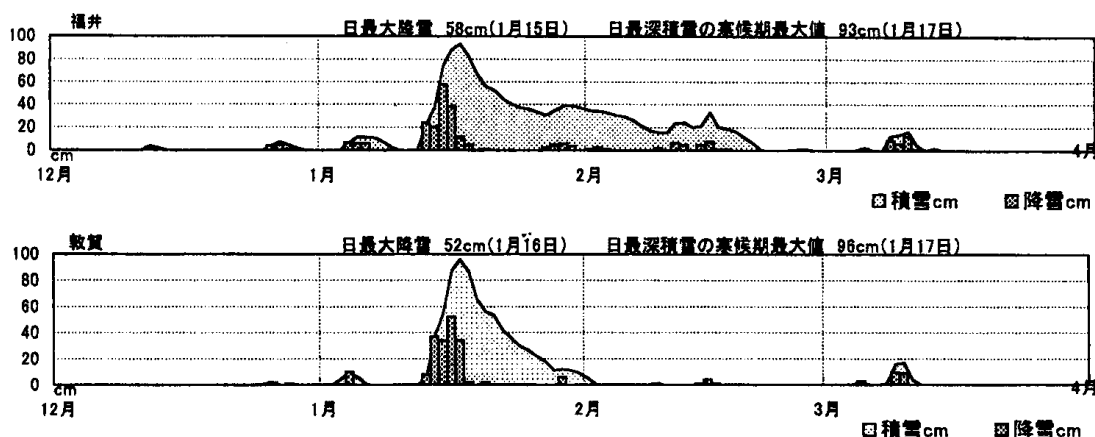
当日(24時日界)1cm以上の積雪データによる積雪日数等

| 観測所名      | 初日     | 終日    | ≥1cm | ≥3cm | ≥10cm | ≥20cm | ≥50cm | ≥100cm | ≥200cm |
|-----------|--------|-------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 九頭竜 57900 | 12月11日 | 4月9日  | 101) | 99)  | 95)   | 92)   | 81)   | 67)    | 0)     |
| 大野 57905  | 12月13日 | 3月15日 | 81)  | 79)  | 69)   | 65)   | 40)   | 6)     | 0)     |
| 今庄 57910  | 12月11日 | 3月20日 | 91   | 90   | 77    | 70    | 51    | 10     | 0      |
| 小浜 57915  | 12月12日 | 3月11日 | 35   | 24   | 14    | 9     | 0     | 0      | 0      |
| 武生 57920  | 12月12日 | 3月11日 | 59   | 54   | 41    | 28    | 9     | 0      | 0      |

(注) 初終日は積雪深計による積雪深≥1cmの初日及び終日を示す。

)は欠測を含む値。

## 日降雪の深さ(日降雪量)と日最深積雪変化図(平成12年11月～平成13年4月) (平成12年10月～11月は降雪なし)



## 寒候期の積算積雪量(cm)

平成12年10月～平成13年4月

|    |      |    |     |     |        |    |       |    |      |    |       |    |      |
|----|------|----|-----|-----|--------|----|-------|----|------|----|-------|----|------|
| 福井 | 1383 | 敦賀 | 712 | 空港  | 836    | 三国 | 611   | 越廬 | 131) | 美山 | 1945) | 勝山 | 2906 |
| 美浜 | 519  | 大飯 | 110 | 九頭竜 | 11815) | 大野 | 3634) | 今庄 | 5189 | 小浜 | 306   | 武生 | 1371 |

(注) 積算積雪量: 毎日10時現在の積雪を合計した値(寒候期間の積雪量の多少を示すひとつの指数)を示す。

# 生物季節観測表

平成13年(2001年)

福井地方気象台

| 種別       | 種目        | 現象 | 本年     | 平年     | 昨年      | 最早         | 最晩         |
|----------|-----------|----|--------|--------|---------|------------|------------|
| 植物<br>規定 | ツバキ       | 開花 | 2月 7日  | 3月 7日  | 前11月25日 | 1998.11. 9 | 1976. 4.16 |
|          | ウメ        | 開花 | 3月12日  | 3月 1日  | 3月 3日   | 1998. 1.12 | 1984. 3.30 |
|          | ソメイヨシノ(桜) | 開花 | 4月 2日  | 4月 5日  | 4月 8日   | 1999. 3.26 | 1984. 4.17 |
|          | タンポポ      | 開花 | 欠 測    | 4月 5日  | 3月30日   | 1976. 2.26 | 1969. 4.26 |
|          | イチヨウ      | 発芽 | 4月 6日  | 4月12日  | 4月12日   | 1968. 3.30 | 1984. 4.23 |
|          | ソメイヨシノ(桜) | 満開 | 4月 8日  | 4月10日  | 4月13日   | 1990. 4. 1 | 1984. 4.21 |
|          | ノダフジ      | 開花 | 4月26日  | 4月30日  | 5月 1日   | 1959. 4.16 | 1981. 5.20 |
|          | ヤマツツジ     | 開花 | 5月11日  | 5月 4日  | 5月17日   | 1964. 4.21 | 1958. 5.31 |
|          | アジサイ(真花)  | 開花 | 6月13日  | 6月18日  | 6月19日   | 1998. 6. 5 | 1984. 6.25 |
|          | ヤマハギ      | 開花 | 欠 測    | 8月 3日  | 8月 4日   | 1998. 7. 2 | 1956. 9.20 |
|          | サルスベリ     | 開花 | 7月30日  | 7月31日  | 8月11日   | 1979. 7. 5 | 1957. 8.27 |
|          | ススキ       | 開花 | 9月13日  | 8月30日  | 9月18日   | 1967. 7.24 | 1961.10.10 |
|          | イチヨウ      | 黄葉 | 11月26日 | 11月10日 | 11月20日  | 1957.10.15 | 2001.11.26 |
|          | イチヨウ      | 落葉 | 12月 5日 | 11月20日 | 11月29日  | 1957.10.30 | 2001.12. 5 |
|          | イロハカエデ    | 紅葉 | 11月26日 | 11月19日 | 11月30日  | 1953.10.10 | 1999.12. 6 |
|          | イロハカエデ    | 落葉 | 12月10日 | 12月 7日 | 12月20日  | 1984.11.15 | 2000.12.20 |
| 植物<br>選択 | スイセン      | 開花 | 3月14日  | 3月 3日  | 欠測      | 1990.12.18 | 1965. 4.20 |
|          | スミレ       | 開花 | 4月17日  | 4月 8日  | 4月12日   | 1955. 3.11 | 1960. 4.25 |
|          | ナシ        | 開花 | 4月10日  | 4月15日  | 4月18日   | 1989. 4. 3 | 1976. 5. 1 |
|          | ヤマブキ      | 開花 | 4月19日  | 4月17日  | 4月19日   | 1990. 4. 5 | 1984. 4.27 |
|          | ヤエザクラ     | 開花 | 4月16日  | 4月19日  | 4月21日   | 1967. 4.10 | 1984. 4.26 |
|          | ヤエザクラ     | 満開 | 4月20日  | 4月24日  | 4月28日   | 1973. 4.18 | 1984. 5. 1 |
|          | ノアザミ      | 開花 | 欠 測    | 5月19日  | 欠測      | 1970. 5. 5 | 1984. 5.28 |
|          | カキ        | 開花 | 5月25日  | 5月28日  | 5月29日   | 1998. 5.12 | 1981. 6. 9 |
|          | キキョウ      | 開花 | 7月 6日  | 7月 5日  | 7月28日   | 1982. 6.25 | 1956. 8.10 |
|          | ヒガンバナ     | 開花 | 9月20日  | 9月21日  | 9月27日   | 1998. 9.10 | 1992.10. 1 |
|          | サザンカ      | 開花 | 10月29日 | 11月 3日 | 11月 6日  | 1996.10.22 | 1994.11.22 |
|          | ヤマユリ      | 開花 | 欠 測    | —      | 欠測      | 1967. 6.27 | 1992. 7.16 |
| 動物<br>規定 | ウグイス      | 初鳴 | 3月 3日  | 3月15日  | 3月 5日   | 1965. 2. 5 | 1975. 4.23 |
|          | ヒバリ       | 初鳴 | 4月25日  | 3月20日  | 3月 5日   | 1976. 2.27 | 2001. 4.25 |
|          | ツバメ       | 初見 | 欠 測    | 4月 1日  | 3月30日   | 1976. 3. 1 | 1970. 5. 1 |
|          | モンシロチョウ   | 初見 | 4月 9日  | 4月 5日  | 4月 4日   | 1960. 3.10 | 1981. 4.25 |
|          | トノサマガエル   | 初見 | 4月25日  | 4月20日  | 4月13日   | 1956. 3.24 | 1958. 5.28 |
|          | キアゲハ      | 初見 | 5月 4日  | 5月 2日  | 欠測      | 1983. 4. 9 | 1956. 5.20 |
|          | シオカラトンボ   | 初見 | 6月13日  | 6月14日  | 6月24日   | 1964. 4.29 | 1970. 7.15 |
|          | ホタル       | 初見 | 欠 測    | 6月17日  | 欠測      | 1998. 5.23 | 1993. 7. 8 |
|          | アブラゼミ     | 初鳴 | 7月 3日  | 7月18日  | 7月17日   | 2001. 7. 3 | 1962. 8. 5 |
|          | ヒグラシ      | 初鳴 | 7月25日  | 7月18日  | 7月25日   | 1998. 7. 4 | 1992. 7.28 |
|          | モズ        | 初鳴 | 欠 測    | 10月 2日 | 10月27日  | 1953. 9.14 | 1963.10.28 |
| 動物<br>選択 | ニホンアマガエル  | 初見 | 欠 測    | 4月17日  | 欠測      | 1999. 4. 4 | 1994. 5. 3 |
|          | ニイニイゼミ    | 初鳴 | 欠 測    | 7月 7日  | 7月 7日   | 1967. 6.22 | 1986. 7.17 |
|          | キリギリス     | 初鳴 | 欠 測    | 7月28日  | 8月10日   | 1969. 7.12 | 1986. 8.15 |
|          | ツクツクホウシ   | 初鳴 | 7月31日  | 8月 9日  | 8月 9日   | 1987. 7.24 | 1993. 8.23 |
|          | エンマコオロギ   | 初鳴 | 8月26日  | 8月11日  | 8月14日   | 1998. 7.26 | 2001. 8.26 |
|          | ミンミンゼミ    | 初鳴 | 8月 1日  | 8月 4日  | 8月16日   | 1998. 7.13 | 1996. 8.17 |
|          | アキアカネ     | 初見 | 10月 2日 | 9月27日  | 10月19日  | 1958. 8.26 | 1955.10.20 |
|          | ハルゼミ      | 初鳴 | 欠 測    | 5月22日  | 欠測      | 1964. 4.22 | 1993. 6.12 |
|          | シマヘビ      | 初見 | 欠 測    | 5月 7日  | 5月26日   | 1956. 4. 4 | 1982. 6. 3 |
|          | アオダイショウ   | 初見 | 5月 7日  | 5月 7日  | 欠測      | 1972. 4. 5 | 1983. 5.21 |
|          | カナヘビ      | 初見 | 欠 測    | 5月 5日  | 6月 7日   | 1954. 3.31 | 1958. 6. 9 |

(注) 平年値1971年～2000年。 — は平年値なし。最早・最晩は1953年以降。

# 生物季節観測表

平成13年(2001年)

敦賀測候所

| 種別       | 種 目       | 現象 | 本年     | 平年     | 昨年     | 最早         | 最晩         |
|----------|-----------|----|--------|--------|--------|------------|------------|
| 植物<br>規定 | ツバキ       | 開花 | 3月31日  | 2月13日  | 3月27日  | 1981.11.20 | 2001. 3.31 |
|          | ウメ        | 開花 | 3月 1日  | 2月22日  | 2月25日  | 1998. 1. 3 | 1984. 3.30 |
|          | ソメイヨシノ(桜) | 開花 | 4月 1日  | 4月 4日  | 4月 7日  | 1989. 3.24 | 1984. 4.17 |
|          | ソメイヨシノ(桜) | 満開 | 4月 7日  | 4月 9日  | 4月12日  | 1990. 3.30 | 1965. 4.19 |
|          | タンポポ      | 開花 | 4月19日  | 4月 4日  | 4月12日  | 1960. 3. 3 | 1984. 4.28 |
|          | イチヨウ      | 発芽 | 4月 9日  | 4月10日  | 4月12日  | 1990. 3.31 | 1984. 4.18 |
|          | ヤマツツジ     | 開花 | 欠測     | 5月 2日  | 4月30日  | 1964. 4.17 | 1996. 5.17 |
|          | ノダフジ      | 開花 | 4月24日  | 4月25日  | 5月 5日  | 1979. 4.16 | 2000. 5. 5 |
|          | アジサイ(真花)  | 開花 | 6月17日  | 6月19日  | 6月24日  | 1998. 6.12 | 1992. 6.26 |
|          | ヤマハギ      | 開花 | 6月28日  | 7月29日  | 9月26日  | 1959. 6.10 | 2000. 9.26 |
|          | サルスベリ     | 開花 | 7月28日  | 8月 1日  | 7月29日  | 1994. 7. 5 | 1953. 8.21 |
|          | ススキ       | 開花 | 8月30日  | 9月 1日  | 10月 2日 | 1998. 8. 7 | 2000.10. 2 |
|          | イチヨウ      | 黄葉 | 11月14日 | 11月12日 | 11月11日 | 1969.10.13 | 1978.11.25 |
|          | イチヨウ      | 落葉 | 11月24日 | 11月21日 | 11月23日 | 1989.11.14 | 1979.12. 3 |
|          | イロハカエデ    | 紅葉 | 欠測     | 11月27日 | 12月16日 | 1989.11.12 | 1998.12.19 |
|          | イロハカエデ    | 落葉 | 12月23日 | 12月 7日 | 12月21日 | 1953.11.18 | 1998.12.24 |
| 植物<br>選択 | スイセン      | 開花 | 2月25日  | 1月23日  | 2月 1日  | 1980.12. 7 | 1963. 4. 2 |
|          | スミレ       | 開花 | 4月28日  | 4月19日  | 4月18日  | 1958. 3.21 | 1984. 4.29 |
|          | ヒガンバナ     | 開花 | 9月21日  | 9月18日  | 10月 6日 | 1979. 9. 7 | 2000.10. 6 |
| 動物<br>規定 | ヒバリ       | 初鳴 | 3月21日  | 3月20日  | 4月16日  | 1955. 2.19 | 2000. 4.16 |
|          | ツバメ       | 初見 | 3月28日  | 3月31日  | 4月17日  | 1983. 3. 8 | 2000. 4.17 |
|          | モンシロチョウ   | 初見 | 4月16日  | 4月 5日  | 4月24日  | 1979. 3. 9 | 1996. 5. 2 |
|          | ホタル       | 初見 | 6月22日  | 6月15日  | 6月27日  | 1972. 6. 1 | 1999. 7. 9 |
|          | アブラゼミ     | 初鳴 | 7月 8日  | 7月16日  | 7月10日  | 1964. 7. 2 | 1993. 8. 1 |
|          | ヒグラシ      | 初鳴 | 7月 9日  | 7月15日  | 7月17日  | 1977. 7. 1 | 1968. 8.10 |
|          | トノサマガエル   | 初見 | 欠測     | 4月10日  | 欠測     | 1953. 3.11 | 1996. 4.24 |
|          | ウグイス      | 初鳴 | 3月23日  | 3月21日  | 欠測     | 1976. 3. 5 | 1981. 4.22 |
|          | キアゲハ      | 初見 | 欠測     | 4月28日  | 欠測     | 1979. 4.12 | 1991. 5.14 |
|          | シオカラトンボ   | 初見 | 欠測     | 5月25日  | 欠測     | 1953. 4.10 | 1977. 7. 2 |
|          | モズ        | 初鳴 | 欠測     | 9月28日  | 欠測     | 1955. 8.24 | 1987.10.22 |
| 動物<br>選択 | ニイニイゼミ    | 初鳴 | 7月 5日  | 7月 7日  | 7月 2日  | 1966. 6.26 | 1968. 7.18 |
|          | ツクツクホウシ   | 初鳴 | 8月 3日  | 8月13日  | 8月16日  | 1994. 8. 1 | 1969. 8.28 |
|          | シマヘビ      | 初見 | 欠測     | 4月21日  | 欠測     | 1973. 4. 1 | 1976. 5.25 |
|          | ハルゼミ      | 初鳴 | 欠測     | 5月17日  | 5月21日  | 1973. 4.29 | 1986. 6. 3 |

(注) 平年値1971年～2000年。――は平年値なし。最早・最晩は1953年以降。

# 福井県内有感地震

2001 年 (平成 13 年)

福井地方気象台

| 月 | 震源時<br>日時分      | 震央地名<br>各地の震度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 北緯                         | 東経                           | 深さ             | 規模 M<br>(マグニチュード) |
|---|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------|-------------------|
| 1 | 6 11 48         | 岐阜県美濃東部<br>震度 3 : 福井朝日町西田中 * 織田町織田 * 高浜町宮崎<br>震度 2 : 福井市豊島 福井市大手 * 武生市高瀬 大野市天神町 * 勝山市旭町<br>福井美山町朝谷島 * 福井和泉村朝日 * 坂井町下新庄 * 今立町栗田部 *<br>福井池田町稲荷 * 南条町東大道 * 宮崎村江波 * 越前町道口 * 敦賀市松栄町<br>敦賀市中央 * 小浜市大手 * 福井三方町中央 * 福井美浜町新庄<br>福井美浜町郷市 * 福井上中町市場 *<br>震度 1 : 鯖江市西山町 * 永平寺町東古市 * 上志比村栗住波 * 三国町中央 芦原町国影 *<br>金津町市姫 * 丸岡町西里丸岡 * 春江町随応寺 * 今庄町今庄 * 河野村河野 *<br>越廼村蒲生 * 福井清水町小羽 * 名田庄村久坂 * 大飯町本郷 *  | 35 度 22.5 分                | 137 度 05.9 分                 | 48 km          | M4.6              |
|   | 12 08 00        | 兵庫県北部<br>震度 3 : 福井市豊島 福井市大手 * 春江町随応寺 * 福井朝日町西田中 * 小浜市大手町 *<br>高浜町宮崎 大飯町本郷 *<br>震度 2 : 大野市天神町 * 鯖江市西山町 * 福井美山町朝谷島 * 松岡町春日 *<br>上志比村栗住波 * 芦原町国影 * 金津町市姫 * 丸岡町西里丸岡 *<br>坂井町下新庄 * 今立町栗田部 * 福井池田町稲荷 * 南条町東大道 *<br>宮崎村江波 * 織田町織田 * 福井清水町小羽 * 敦賀市松栄町 敦賀市中央 *<br>福井三方町中央 * 福井美浜町郷市 * 福井上中町市場 *<br>震度 1 : 武生市高瀬 勝山市旭町 永平寺町東古市 * 福井和泉村朝日 * 今庄町今庄 *<br>河野村河野 * 越前町道口 * 越廼村蒲生 * 福井美浜町新庄 名田庄村久坂 * | 35 度 27.8 分                | 134 度 29.5 分                 | 10 km          | M5.4              |
|   | 20 05 19        | 兵庫県北部<br>震度 1 : 福井市豊島 福井市大手 * 坂井町下新庄 * 福井朝日町西田中 * 高浜町宮崎                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 35 度 30.1 分                | 134 度 28.8 分                 | 12 km          | M4.7              |
|   | 20 05 27        | 兵庫県北部<br>震度 1 : 福井朝日町西田中 * 織田町織田 * 高浜町宮崎                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 35 度 29.6 分                | 134 度 29.1 分                 | 12 km          | M4.1              |
|   | 20 06 25<br>(注) | 兵庫県北部<br>震度 1 : 福井朝日町西田中 * 高浜町宮崎                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 35 度 28.9 分<br>35 度 29.1 分 | 134 度 29.6 分<br>134 度 29.5 分 | 11 km<br>12 km | M4.0<br>M3.8      |
|   | 20 07 23        | 兵庫県北部<br>震度 1 : 福井市豊島 福井市大手 * 坂井町下新庄 * 福井朝日町西田中 * 織田町織田 *<br>高浜町宮崎                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 35 度 29.6 分                | 134 度 29.4 分                 | 11 km          | M4.5              |
|   | 24 00 03        | 兵庫県北部<br>震度 1 : 高浜町宮崎                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 35 度 27.7 分                | 134 度 29.1 分                 | 9 km           | M4.2              |
|   | 25 19 42        | 徳島県北部<br>震度 1 : 三国町中央 福井朝日町西田中 * 織田町織田 * 高浜町宮崎                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 33 度 57.7 分                | 134 度 32.5 分                 | 53 km          | M4.4              |
|   | 26 08 42        | 京都府南部<br>震度 1 : 福井市大手 * 三国町中央 福井朝日町西田中 *<br>織田町織田 * 敦賀市松栄町 福井上中町市場 * 高浜町宮崎                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 35 度 05.0 分                | 135 度 40.7 分                 | 14 km          | M3.9              |

注 : 同一地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため、震度の分離ができない。

| 月 | 震源時<br>日時分 | 震央地名<br>各地の震度                                                                                                                                                                                                                              | 北緯          | 東経            | 深さ    | 規模 M<br>(マグニチュード) |
|---|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-------|-------------------|
| 2 | 1 01 50    | 兵庫県北部                                                                                                                                                                                                                                      | 35 度 27.7 分 | 134 度 29.9 分  | 11 km | M3.9              |
|   |            | 震度 1 : 高浜町宮崎                                                                                                                                                                                                                               |             |               |       |                   |
|   | 4 21 03    | 石川県西方沖                                                                                                                                                                                                                                     | 36 度 33.5 分 | 135 度 56.0 分  | 17 km | M4.0              |
|   |            | 震度 1 : 福井市大手 * 上志比村栗住波 * 三国町中央 芦原町国影 * 金津町市姫 * 丸岡町西里丸岡 * 坂井町下新庄 *                                                                                                                                                                          |             |               |       |                   |
|   | 23 07 23   | 静岡県西部                                                                                                                                                                                                                                      | 34 度 44.6 分 | 137 度 33.8 分  | 40 km | M4.9              |
|   |            | 震度 2 : 福井市豊島 福井市大手 * 福井和泉村朝日 * 春江町随応寺 * 今立町栗田部 * 福井池田町稲荷 * 福井朝日町西田中 * 織田町織田 * 敦賀市松栄町 敦賀市中央 * 福井三方町中央 * 高浜町宮崎 大飯町本郷 *                                                                                                                       |             |               |       |                   |
|   |            | 震度 1 : 武生市高瀬 大野市天神町 * 勝山市旭町 鯖江市西山町 * 福井美山町朝谷島 * 松岡町春日 * 上志比村栗住波 * 三国町中央 芦原町国影 * 金津町市姫 * 丸岡町西里丸岡 * 坂井町下新庄 * 南条町東大道 * 今庄町今庄 * 宮崎村江波 * 福井清水町小羽 * 小浜市大手町 * 福井美浜町新庄 福井美浜町郷市 * 福井上中町市場 *                                                         |             |               |       |                   |
| 3 | 24 15 28   | 安芸灘                                                                                                                                                                                                                                        | 34 度 07.2 分 | 132 度 42.59 分 | 51 km | M6.4              |
|   |            | 震度 2 : 高浜町宮崎 小浜市大手町 * 春江市随応寺 * 大飯町本郷 * 敦賀市松栄町 福井市豊島 福井市大手 * 福井朝日町西田中 * 敦賀市中央 * 福井三方町中央 * 坂井町下新庄 * 今立町栗田部 * 福井上中町市場                                                                                                                         |             |               |       |                   |
|   |            | 震度 1 : 金津町市姫 * 三国町中央 芦原町国影 * 南条町東大道 * 丸岡町西里丸岡 * 福井美浜町郷市 * 大野市天神町 * 鯖江市西山町 * 織田町織田 * 宮崎村江波 *                                                                                                                                                |             |               |       |                   |
|   | 30 04 50   | 京都府南部                                                                                                                                                                                                                                      | 35 度 00.4 分 | 135 度 43.4 分  | 16 km | M3.7              |
|   |            | 震度 1 : 高浜町宮崎                                                                                                                                                                                                                               |             |               |       |                   |
| 4 | 03 23 57   | 静岡県中部                                                                                                                                                                                                                                      | 34 度 59.7 分 | 138 度 06.5 分  | 33 km | M:5.1             |
|   |            | 震度 2 : 福井市豊島 福井和泉村朝日 * 福井朝日町西田中 * 小浜市大手 * 震度 1 : 敦賀市松栄町 福井三方町中央 * 春江町随応寺 * 敦賀市中央 * 福井市大手 * 今立町栗田部 * 織田町織田 * 金津町市姫 * 高浜町宮崎 上志比村栗住波 * 三国町中央 芦原町国影 * 丸岡町西里丸岡 * 坂井町下新庄 * 勝山市旭町 福井上中町市場 * 南条町東大道 * 大野市天神町 * 松岡町春日 * 宮崎村江波 * 福井美浜町郷市 * 福井池田町稲荷 * |             |               |       |                   |
|   |            |                                                                                                                                                                                                                                            |             |               |       |                   |
|   | 06 20 15   | 石川県西方沖                                                                                                                                                                                                                                     | 36 度 52.9 分 | 135 度 32.4 分  | 13 km | M:4.2             |
|   |            | 震度 1 : 上志比村栗住波 * 福井市大手 * 三国町大手 坂井町下新庄 * 今立町栗田部 * 福井朝日町西田中 *                                                                                                                                                                                |             |               |       |                   |
|   | 16 19 05   | 福井県嶺南地方                                                                                                                                                                                                                                    | 35 度 28.4 分 | 135 度 55.2 分  | 14 km | M:4.0             |
|   |            | 震度 3 : 福井上中町市場 * 小浜市大手町 * 敦賀市松栄町 高浜町宮崎 震度 2 : 福井三方町中央 * 大飯町本郷 * 名田庄村久坂 * 敦賀市中央 * 福井美浜町新庄 福井美浜町郷市 * 震度 1 : 南条町東大道 * 福井市大手 * 三国町中央                                                                                                           |             |               |       |                   |
| 5 | 有感なし       |                                                                                                                                                                                                                                            |             |               |       |                   |

| 月  | 震源時<br>日時分 | 震央地名<br>各地の震度                                                                                                                                                                        | 北緯   | 東経    | 深さ    | 規模 M<br>(マグニチュード) |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------------------|
| 6  | 01 00 41   | 静岡県中部<br>震度1 福井市豊島                                                                                                                                                                   | 35.0 | 138.1 | 40Km  | M:4.8             |
|    | 13 02 59   | 石川県西方沖<br>震度2 今立町栗田部* 三国町中央 福井市大手* 上志比村栗住波*<br>震度1 福井清水町小羽* 金津町市姫* 芦原町国影* 坂井町下新庄* 宮崎村江波*<br>織田町織田* 福井市豊島 丸岡町西里丸岡* 福井朝日町西田中* 敦賀市松栄町<br>大野市天神町* 福井池田町稲荷* 松岡町春日* 春江町随応寺* 勝山市旭町 永平寺町東古市* | 36.8 | 135.6 | 20Km  | M:4.4             |
|    | 22 03 56   | 福井県沖<br>震度1 三国町中央 福井市大手* 福井朝日町西田中* 福井清水町小羽* 福井市豊島                                                                                                                                    | 36.2 | 136.0 | 10Km  | M:3.5             |
|    | 22 06 26   | 福井県沖<br>震度1 三国町中央                                                                                                                                                                    | 36.2 | 136.0 | 10Km  | M:3.3             |
| 7  | 有感なし       |                                                                                                                                                                                      |      |       |       |                   |
| 8  | 19 11 10   | 福井県嶺北地方<br>震度2 福井和泉村朝日*                                                                                                                                                              | 35.9 | 136.8 | 10Km  | M:3.3             |
|    | 21 02 58   | 福井県嶺南地方<br>震度1 福井上中町市場*                                                                                                                                                              | 35.5 | 135.9 | 10Km  | M:3.0             |
|    | 25 22 21   | 京都府南部<br>震度2 高浜町宮崎 大飯町本郷* 名田庄村久坂* 福井上中町市場*<br>震度1 小浜市大手町* 福井市大手* 三国町中央 福井朝日町西田中*<br>敦賀市松栄町 福井三方町中央* 織田町緒田* 福井市豊島 福井美浜町新庄                                                             | 35.1 | 135.7 | 10Km  | M:5.3             |
| 9  | 02 17 34   | 若狭湾<br>震度1 敦賀市松栄町 福井朝日町西田中* 福井美浜町郷市*<br>福井三方町中央* 敦賀市中央* 高浜町宮崎                                                                                                                        | 35.7 | 135.8 | 10Km  | M:3.8             |
|    | 22 18 11   | 愛知県西部<br>震度1 敦賀市松栄町                                                                                                                                                                  | 35.1 | 136.9 | 40Km  | M:4.1             |
|    | 27 18 14   | 愛知県西部<br>震度1 福井朝日町西田中* 福井市豊島 敦賀市松栄町 高浜町宮崎                                                                                                                                            | 34.9 | 137.1 | 20Km  | M:4.4             |
| 10 | 有感なし       |                                                                                                                                                                                      |      |       |       |                   |
| 11 | 有感なし       |                                                                                                                                                                                      |      |       |       |                   |
| 12 | 17 20 36   | 福井県嶺南地方<br>震度1 福井上中町市場*                                                                                                                                                              | 35.5 | 135.9 | 6.9km | M:2.5             |
|    | 28 03 28   | 滋賀県北部<br>震度4 福井上中町市場*<br>震度2 小浜市大手町* 福井美浜町新庄 福井三方町中央* 名田庄村久坂*<br>大飯町本郷* 高浜町宮崎<br>震度1 敦賀市松栄町 福井美浜町郷市*                                                                                 | 35.4 | 135.9 | 6.7km | M:4.2             |

\*印は地方公共団体の観測点

地震の震源要素等（緯度、経度、深さ、マグニチュード及び震度）は、再調査されたあとと修正されることがある。

## 情報が発表されていた月・年間回数

2001年(平成13年)

| 項目 | 種別        | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6  | 7 | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 年間 |
|----|-----------|----|---|---|---|---|----|---|----|----|----|----|----|----|
| 情報 | 高波・強風     | 2  |   |   |   |   |    |   |    |    |    |    |    | 2  |
|    | 強い冬型      | 3  |   | 1 |   |   |    |   |    |    |    |    |    | 4  |
|    | なだれ       | 1  |   |   |   |   |    |   |    |    |    |    |    | 1  |
|    | 大雪・強風     | 2  |   | 4 |   |   |    |   |    |    |    |    |    | 6  |
|    | 大雪        | 18 |   |   |   |   |    |   |    |    |    |    |    | 18 |
|    | 低気圧       |    | 3 | 7 |   |   |    |   |    |    |    |    | 6  | 16 |
|    | 雪         |    |   | 2 |   |   |    |   |    |    |    |    |    | 2  |
|    | 少雨        |    |   |   | 1 | 1 |    |   |    |    |    |    |    | 2  |
|    | 梅雨        |    |   |   |   |   | 1  | 1 |    |    |    |    |    | 2  |
|    | 大雨        |    |   |   |   |   | 10 | 6 | 6  |    |    |    |    | 22 |
|    | 高温        |    |   |   |   |   |    |   | 1  |    |    |    |    | 1  |
|    | 台風        |    |   |   |   |   |    |   | 17 | 16 |    |    |    | 33 |
|    | 大雨・強風     |    |   |   |   |   |    |   |    | 1  |    |    |    | 1  |
|    | 冬型の気圧配置   |    |   |   |   |   |    |   |    |    |    | 1  |    | 1  |
|    | 強い冬型の気圧配置 |    |   |   |   |   |    |   |    |    |    |    | 8  | 8  |

空白部分は発表回数なしです。

## 警報が発表されていた月・年間日数及び回数

2001年(平成13年)

| 項目 | 種別  | 地域細分 | 月別発表日数 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 月別発表・切替回数 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 年間 |
|----|-----|------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|    |     |      | 1      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 年間        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 警報 | 大雨  | 嶺北   | 北部     |   |   |   |   | 1 |   |   |   |    |    |    | 1         |   |   |   |   | 2 |   |   |   |   |    |    | 2  |
|    |     |      | 南部     |   |   |   |   | 1 |   |   |   |    |    |    | 1         |   |   |   |   | 2 |   |   |   |   |    |    | 2  |
|    |     |      | 奥越     |   |   |   |   | 1 | 1 | 1 |   |    |    |    | 3         |   |   |   |   | 2 | 1 | 1 |   |   |    |    | 4  |
|    |     | 嶺南   | 東部     |   |   |   |   | 1 | 1 | 2 |   |    |    |    | 4         |   |   |   |   | 2 | 1 | 4 |   |   |    |    | 7  |
|    |     |      | 西部     |   |   |   |   | 1 | 1 | 1 |   |    |    |    | 3         |   |   |   |   | 2 | 1 | 2 |   |   |    |    | 5  |
|    |     |      |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|    | 洪水  | 嶺北   | 北部     |   |   |   |   | 1 |   |   |   |    |    |    | 1         |   |   |   |   | 2 |   |   |   |   |    |    | 2  |
|    |     |      | 南部     |   |   |   |   | 1 |   |   |   |    |    |    | 1         |   |   |   |   | 2 |   |   |   |   |    |    | 2  |
|    |     |      | 奥越     |   |   |   |   | 1 | 1 | 1 |   |    |    |    | 3         |   |   |   |   | 2 | 1 | 1 |   |   |    |    | 4  |
|    |     | 嶺南   | 東部     |   |   |   |   | 1 | 1 | 2 |   |    |    |    | 4         |   |   |   |   | 2 | 1 | 4 |   |   |    |    | 7  |
|    |     |      | 西部     |   |   |   |   | 1 | 1 | 1 |   |    |    |    | 3         |   |   |   |   | 2 | 1 | 2 |   |   |    |    | 5  |
|    |     |      |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|    | 暴風  | 嶺北   | 北部     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 0         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 0  |
|    |     |      | 南部     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 0         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 0  |
|    |     |      | 奥越     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 0         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 0  |
|    |     | 嶺南   | 東部     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 0         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 0  |
|    |     |      | 西部     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 0         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 0  |
|    |     |      |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 0  |
| 報  | 波浪  | 嶺北   | 北部     | 3 | 2 |   |   |   |   |   |   |    |    | 5  | 10        | 6 | 3 |   |   |   |   |   |   |   |    | 9  | 18 |
|    |     |      | 南部     | 3 | 2 |   |   |   |   |   |   |    |    | 5  | 10        | 6 | 3 |   |   |   |   |   |   |   |    | 9  | 18 |
|    |     |      | 奥越     | 3 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 3         | 6 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 6  |
|    |     | 嶺南   | 東部     | 3 |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 5  | 8         | 6 |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 8  | 14 |
|    |     |      | 西部     | 3 |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 5  | 8         | 6 |   |   |   |   |   |   |   |   |    | 8  | 14 |
|    |     |      |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|    | 暴風雪 | 嶺北   | 北部     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 0         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 0  |
|    |     |      | 南部     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 0         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 0  |
|    |     |      | 奥越     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 0         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 0  |
|    |     | 嶺南   | 東部     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 0         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 0  |
|    |     |      | 西部     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 0         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 0  |
|    |     |      |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 0  |
|    | 大雪  | 嶺北   | 北部     | 2 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 2         | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 1  |
|    |     |      | 南部     | 2 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 2         | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 1  |
|    |     |      | 奥越     | 2 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 2         | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 1  |
|    |     | 嶺南   | 東部     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 0         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 0  |
|    |     |      | 西部     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 0         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 0  |
|    |     |      |        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 0  |

空白部分は発表回数・日数共に“なし”を表しています。

3月1日15時より発表区域が2次細分化されました。

## 注意報が発表されていた月・年間日数及び回数

2001年(平成13年)

| 項目    | 種別 | 地域細分 | 月別発表日数 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 月別発表-代替回数 |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|-------|----|------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
|       |    |      | 1      | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 年間        | 1   | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12  | 年間  |     |     |
| 注     | 強風 | 嶺北   | 北部     | 17 | 9  | 18 | 5  |    | 2  |    | 3  | 5  | 8  | 14 | 19        | 100 | 20  | 11  | 22 | 7  |    | 3  |    | 7  | 13 | 11 | 17  | 28  | 137 |     |
|       |    |      | 南部     | 17 | 9  | 18 | 5  |    | 2  |    | 3  | 5  | 8  | 14 | 19        | 100 | 20  | 11  | 22 | 7  |    | 3  |    | 7  | 13 | 11 | 17  | 26  | 137 |     |
|       |    | 奥越   | 17     | 9  | 18 | 4  |    | 2  |    | 3  | 5  | 8  | 11 | 10 |           | 87  | 20  | 11  | 21 | 6  |    | 3  |    | 7  | 13 | 10 | 11  | 13  | 115 |     |
|       |    |      | 嶺南     | 東部 | 18 | 9  | 18 | 5  |    | 2  |    | 3  | 5  | 8  | 14        | 19  | 101 | 21  | 11 | 22 | 7  |    | 3  |    | 7  | 13 | 11  | 17  | 26  | 138 |
|       | 波浪 | 嶺北   | 北部     | 25 | 18 | 22 | 4  |    | 1  |    | 3  | 6  | 10 | 16 | 21        | 126 | 48  | 33  | 36 | 6  |    | 2  |    | 7  | 15 | 14 | 26  | 34  | 221 |     |
|       |    |      | 南部     | 25 | 18 | 22 | 4  |    | 1  |    | 3  | 6  | 10 | 16 | 21        | 126 | 48  | 33  | 36 | 6  |    | 2  |    | 7  | 15 | 14 | 26  | 34  | 221 |     |
|       |    | 奥越   | 25     | 18 | 1  |    |    | 1  |    |    |    |    |    |    |           | 45  | 48  | 33  | 1  |    | 2  |    |    |    |    |    |     | 84  |     |     |
|       |    |      | 嶺南     | 東部 | 25 | 18 | 22 | 3  |    | 1  |    | 3  | 6  | 10 | 15        | 21  | 124 | 49  | 33 | 39 | 3  |    | 2  |    | 7  | 15 | 14  | 24  | 35  | 221 |
|       | 大雨 | 嶺北   | 北部     | 25 | 18 | 22 | 3  |    | 1  |    | 3  | 6  | 10 | 15 | 21        | 124 | 49  | 33  | 39 | 3  |    | 2  |    | 7  | 15 | 14 | 24  | 35  | 221 |     |
|       |    |      | 南部     |    |    |    |    |    |    | 7  | 10 | 5  | 10 | 1  | 3         |     | 38  |     |    |    |    |    | 14 | 11 | 7  | 13 |     | 3   | 48  |     |
|       |    | 奥越   |        |    |    |    |    |    | 7  | 9  | 8  | 8  | 2  | 4  |           | 38  |     |     |    |    |    | 15 | 12 | 11 | 10 | 2  | 5   | 55  |     |     |
|       |    |      | 嶺南     | 東部 |    |    |    |    |    | 7  | 9  | 7  | 8  | 1  | 3         |     | 35  |     |    |    |    |    | 15 | 13 | 12 | 11 |     | 3   | 54  |     |
|       | 洪水 | 嶺北   | 奥越     |    |    |    |    |    | 7  | 7  | 8  | 8  | 1  | 3  |           | 34  |     |     |    |    |    | 10 | 8  | 9  | 11 |    | 2   | 40  |     |     |
|       |    |      | 西部     |    |    |    |    |    | 7  | 7  | 8  | 8  | 1  | 3  |           | 34  |     |     |    |    |    | 9  | 8  | 11 | 13 |    | 2   | 43  |     |     |
|       |    | 奥越   |        |    |    |    |    | 7  | 9  | 7  | 8  | 1  | 3  |    | 35        |     |     |     |    |    | 15 | 13 | 12 | 11 |    | 3  | 54  |     |     |     |
|       |    |      | 嶺南     | 東部 |    |    |    |    |    | 7  | 7  | 8  | 8  | 1  | 3         |     | 34  |     |    |    |    | 10 | 8  | 9  | 11 |    | 2   | 40  |     |     |
|       | 雪  | 嶺北   | 北部     |    |    |    |    |    | 7  | 7  | 8  | 8  | 1  | 2  |           | 33  |     |     |    |    |    | 9  | 8  | 11 | 13 |    | 1   | 42  |     |     |
|       |    |      | 南部     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |
|       |    | 奥越   | 20     | 10 | 19 | 5  | 4  | 11 | 16 | 16 | 11 | 6  | 16 | 15 |           | 149 | 37  | 15  | 28 | 5  | 4  | 27 | 38 | 31 | 22 | 6  | 20  | 21  | 254 |     |
|       |    |      | 嶺南     | 南部 | 20 | 10 | 19 | 5  | 4  | 11 | 16 | 16 | 11 | 6  | 16        | 15  |     | 149 | 37 | 15 | 28 | 5  | 4  | 27 | 38 | 32 | 22  | 6   | 21  | 256 |
|       | 風雪 | 奥越   | 20     | 10 | 19 | 5  | 4  | 11 | 16 | 17 | 11 | 6  | 16 | 15 |           | 150 | 37  | 15  | 28 | 5  | 4  | 27 | 39 | 37 | 23 | 6  | 20  | 21  | 262 |     |
|       |    |      | 嶺南     | 東部 | 20 | 10 | 19 | 5  | 4  | 11 | 16 | 14 | 10 | 5  | 16        | 12  |     | 142 | 37 | 15 | 28 | 5  | 5  | 27 | 38 | 28 | 19  | 5   | 21  | 20  |
|       |    | 奥越   | 20     | 10 | 18 | 5  | 4  | 11 | 16 | 15 | 10 | 5  | 15 | 12 |           | 142 | 37  | 15  | 28 | 5  | 5  | 27 | 38 | 27 | 19 | 5  | 20  | 20  | 246 |     |
|       |    |      | 嶺南     | 西部 | 17 | 12 | 11 |    |    |    |    |    |    |    |           |     |     | 6   | 48 | 27 | 16 | 14 |    |    |    |    |     |     | 10  | 67  |
| 大雪    | 嶺北 | 北部   | 17     | 12 | 11 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           | 6   | 48  | 27  | 16 | 14 |    |    |    |    |    |    | 10  | 67  |     |     |
|       |    | 南部   | 17     | 12 | 11 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           | 6   | 48  | 27  | 16 | 14 |    |    |    |    |    |    | 10  | 67  |     |     |
|       | 奥越 | 17   | 12     | 10 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5         | 44  | 27  | 16  | 11 |    |    |    |    |    |    | 10 | 64  |     |     |     |
|       |    | 嶺南   | 東部     | 17 | 12 | 11 |    |    |    |    |    |    |    |    |           | 6   | 48  | 27  | 16 | 14 |    |    |    |    |    |    | 10  | 67  |     |     |
| 雪崩    | 奥越 | 西部   | 17     | 12 | 11 |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 6         | 48  | 27  | 16  | 14 |    |    |    |    |    |    |    | 10  | 67  |     |     |
|       |    | 嶺南   | 西部     | 17 | 12 | 11 |    |    |    |    |    |    |    |    |           | 6   | 48  | 27  | 16 | 14 |    |    |    |    |    |    | 10  | 67  |     |     |
|       | 奥越 | 12   |        | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1         | 15  | 21  |     | 2  |    |    |    |    |    |    |    | 1   | 24  |     |     |
|       |    | 嶺北   | 南部     | 12 |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |           | 1   | 15  | 21  |    | 2  |    |    |    |    |    |    |     | 1   | 24  |     |
| 融雪    | 奥越 | 12   |        | 3  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5  | 20        | 21  |     | 4   |    |    |    |    |    |    |    |    | 7   | 32  |     |     |
|       |    | 嶺南   | 東部     | 5  |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |           | 7   | 9   |     | 2  |    |    |    |    |    |    |    |     | 11  |     |     |
|       | 奥越 | 5    |        | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 7         | 9   |     | 2   |    |    |    |    |    |    |    |    | 11  |     |     |     |
|       |    | 嶺南   | 西部     | 5  |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |           | 7   | 9   |     | 2  |    |    |    |    |    |    |    |     | 11  |     |     |
| 雪崩    | 嶺北 | 北部   | 29     | 28 | 14 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           | 71  | 63  | 50  | 29 |    |    |    |    |    |    |    |     | 142 |     |     |
|       |    | 南部   | 29     | 28 | 21 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           | 78  | 63  | 50  | 52 |    |    |    |    |    |    |    |     | 165 |     |     |
|       | 奥越 | 29   | 28     | 31 | 6  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2         | 96  | 63  | 50  | 69 | 10 |    |    |    |    |    | 5  | 197 |     |     |     |
|       |    | 嶺南   | 東部     | 18 | 19 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           |     | 37  | 39  | 37 |    |    |    |    |    |    |    |     | 76  |     |     |
| 融雪    | 奥越 | 西部   | 18     | 19 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           | 37  | 39  | 37  |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 76  |     |     |
|       |    | 嶺北   | 北部     |    | 1  | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |           | 3   |     | 1   | 3  |    |    |    |    |    |    |    |     | 4   |     |     |
|       | 奥越 | 南部   |        | 1  | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 5         |     | 1   | 5   |    |    |    |    |    |    |    |    | 6   |     |     |     |
|       |    | 嶺南   | 東部     |    | 1  | 7  | 2  |    |    |    |    |    |    |    | 10        |     | 1   | 9   | 2  |    |    |    |    |    |    |    | 12  |     |     |     |
| 乾燥    | 奥越 | 東部   |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0         |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    | 0   |     |     |     |
|       |    | 嶺南   | 西部     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 0         |     |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    | 0   |     |     |     |
|       | 奥越 | 北部   |        |    | 9  | 24 | 13 | 3  | 1  |    | 3  |    |    |    |           | 53  |     |     | 8  | 20 | 5  | 1  | 1  |    | 2  |    |     | 37  |     |     |
|       |    | 嶺北   | 南部     |    |    | 9  | 24 | 13 | 3  | 1  |    | 3  |    |    |           | 53  |     |     | 8  | 20 | 5  | 1  | 1  |    | 2  |    |     | 37  |     |     |
| 濃霧    | 奥越 | 東部   |        |    | 9  | 24 | 13 | 3  | 1  |    | 3  |    |    |    | 53        |     |     | 8   | 20 | 5  | 1  | 1  |    | 2  |    |    | 37  |     |     |     |
|       |    | 嶺北   | 東部     |    |    | 6  | 18 | 9  | 3  |    |    |    |    |    |           | 36  |     |     | 4  | 11 | 3  | 1  |    |    |    |    | 19  |     |     |     |
|       | 奥越 | 西部   |        |    | 6  | 18 | 9  | 3  |    |    |    |    |    |    | 36        |     |     | 4   | 11 | 3  | 1  |    |    |    |    |    | 19  |     |     |     |
|       |    | 嶺北   | 北部     | 2  | 4  | 5  |    | 2  | 2  | 1  |    | 1  | 3  | 5  | 5         |     | 30  | 2   | 4  | 3  |    | 2  | 2  | 1  |    | 1  | 3   | 3   | 24  |     |
| 霜     | 奥越 | 南部   | 2      | 4  | 5  |    | 2  | 2  | 1  |    | 1  | 3  | 5  | 5  |           | 30  | 2   | 4   | 3  |    | 2  | 2  | 1  |    | 1  | 3  | 3   | 24  |     |     |
|       |    | 嶺北   | 奥越     | 2  | 4  | 5  |    | 2  | 2  | 1  |    | 1  | 3  | 5  | 5         |     | 30  | 2   | 4  | 3  |    | 2  | 2  | 1  |    | 1  | 3   | 3   | 24  |     |
|       | 奥越 | 東部   | 2      | 4  | 5  |    | 2  | 2  | 1  |    | 1  | 3  | 5  | 5  |           | 30  | 2   | 4   | 3  |    | 2  | 2  | 1  |    | 1  | 3  | 3   | 24  |     |     |
|       |    | 嶺南   | 西部     | 2  | 4  | 5  |    | 2  | 2  | 1  |    | 3  | 4  | 4  |           | 27  | 2   | 4   | 3  |    | 2  | 2  | 1  |    | 3  | 2  | 2   | 21  |     |     |
| 著雪・著氷 | 奥越 | 東部   | 2      | 4  | 5  |    | 2  | 2  | 1  |    | 3  | 4  | 4  |    | 27        | 2   | 4   | 3   |    | 2  | 2  | 1  |    | 3  | 2  | 2  | 21  |     |     |     |
|       |    | 嶺北   | 北部     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           | 10  |     |     |    | 6  |    |    |    |    |    |    |     | 6   |     |     |
|       | 奥越 | 南部   |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 10        |     |     |     | 6  |    |    |    |    |    |    |    | 6   |     |     |     |
|       |    | 嶺南   | 奥越     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 10        |     |     |     | 6  |    |    |    |    |    |    |    | 6   |     |     |     |
| 低温    | 奥越 | 東部   |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 8         |     |     |     | 5  |    |    |    |    |    |    |    | 5   |     |     |     |
|       |    | 嶺北   | 西部     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 8         |     |     |     | 5  |    |    |    |    |    |    |    | 5   |     |     |     |
|       | 奥越 | 北部   |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 8         |     |     |     | 5  |    |    |    |    |    |    |    | 5   |     |     |     |
|       |    | 嶺南   | 北部     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 8         |     |     |     | 5  |    |    |    |    |    |    |    | 5   |     |     |     |
| 著雪・著氷 | 奥越 | 東部   |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 8         |     |     |     | 5  |    |    |    |    |    |    |    | 5   |     |     |     |
|       |    | 嶺北   | 西部     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 8         |     |     |     | 5  |    |    |    |    |    |    |    | 5   |     |     |     |
|       | 奥越 | 北部   | 10     |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2         | 14  | 13  |     | 2  |    |    |    |    |    |    | 3  | 18  |     |     |     |
|       |    | 嶺南   | 南部     | 10 |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    | 2         | 14  | 13  |     | 2  |    |    |    |    |    |    | 3  | 18  |     |     |     |
| 奥越    | 東部 | 10   |        | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2  | 14        | 13  |     | 2   |    |    |    |    |    |    | 3  | 18 |     |     |     |     |
|       | 嶺北 | 奥越   | 8      |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    | 10 | 12        |     | 2   |     |    |    |    |    |    |    |    | 14 |     |     |     |     |
| 奥越    | 西部 | 8    |        | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 10 | 12        |     | 2   |     |    |    |    |    |    |    |    | 14 |     |     |     |     |
|       | 嶺南 | 奥越   | 8      |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    | 10 | 12        |     | 2   |     |    |    |    |    |    |    |    | 14 |     |     |     |     |

空白部分は発表回数・日数共に"なし"を表しています。  
3月1日15時より発表区域が2次細分化されました。

# 福井地方気象台観測種目別累年極値

2001年(平成13年)版

| 項目  | 内 容           | 月 | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 年          | 統計開始 |
|-----|---------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|------|
| 気 温 | 日最高気温の高い値 ℃   |   | 18.2  | 21.8  | 26.2  | 30.1  | 32.3  | 34.0  | 37.5  | 37.4  | 36.2  | 32.0  | 27.5  | 22.2  | 37.5       | 1948 |
|     | 起 年           |   | 1972  | 1954  | 1979  | 1972  | 1982  | 1987  | 1996  | 1995  | 1985  | 1999  | 1977  | 1953  | 1996       |      |
|     | 起 日           |   | 25    | 27    | 30    | 19    | 13    | 7     | 19    | 20    | 1     | 2     | 1     | 1     | 7月19日      |      |
|     | 日最低気温の低い値 ℃   |   | -15.1 | -14.3 | -9.9  | -2.6  | 1.3   | 7.3   | 12.8  | 13.4  | 7.7   | 0.5   | -1.5  | -11.2 | -15.1      |      |
| 温   | 起 年           |   | 1904  | 1913  | 1936  | 1936  | 1929  | 1942  | 1915  | 1956  | 1933  | 1936  | 1929  | 1926  | 1904       | 1897 |
|     | 起 日           |   | 27    | 11    | 6     | 1     | 6     | 2     | 1     | 20    | 29    | 24    | 24    | 28    | 1月27日      |      |
|     | 月平均気温の高い値 ℃   |   | 5.7   | 6.4   | 8.6   | 15.4  | 19.3  | 23.9  | 27.8  | 29.1  | 25.1  | 18.8  | 12.8  | 7.6   | (年) 15.5   |      |
|     | 起 年           |   | 1989  | 1990  | 1999  | 1998  | 1998  | 1979  | 1978  | 1985  | 1999  | 1998  | 1990  | 1968  | 1998       |      |
| 降 水 | 月平均気温の低い値 ℃   |   | 0.1   | -0.5  | 2.8   | 9.2   | 14.9  | 18.8  | 22.3  | 23.5  | 19.1  | 12.8  | 7.5   | 2.9   | (年) 12.6   | 1897 |
|     | 起 年           |   | 1945  | 1945  | 1936  | 1949  | 1903  | 1954  | 1931  | 1905  | 1913  | 1899  | 1917  | 1947  | 1947       |      |
|     | 日降水量月別最大値 mm  |   | 85.6  | 58.4  | 63.7  | 76.3  | 121.5 | 129.5 | 201.4 | 183.5 | 161.3 | 108.2 | 79.4  | 91.5  | 201.4      |      |
|     | 起 年           |   | 1917  | 1913  | 1934  | 1912  | 1987  | 1911  | 1933  | 1908  | 1899  | 1945  | 1939  | 1980  | 1933       |      |
| 水 量 | 起 日           |   | 3     | 10    | 15    | 22    | 23    | 28    | 26    | 7     | 21    | 9     | 26    | 28    | 7月26日      | 1897 |
|     | 日最大1時間月別値 mm  |   | 10.8  | 16.8  | 13.5  | 18.5  | 22.0  | 43.0  | 46.5  | 55.4  | 56.2  | 41.0  | 19.0  | 12.5  | 56.2       |      |
|     | 起 年           |   | 1940  | 1950  | 1987  | 1974  | 1998  | 1969  | 1981  | 1956  | 1953  | 1979  | 1983  | 1992  | 1953       |      |
|     | 起 日           |   | 25    | 10    | 24    | 21    | 8     | 26    | 3     | 4     | 14    | 1     | 12    | 8     | 9月14日      |      |
| 日 照 | 日最大10分間月別値 mm |   | 5.0   | 8.6   | 7.0   | 9.5   | 10.0  | 17.2  | 19.0  | 19.8  | 18.4  | 14.6  | 9.0   | 6.0   | 19.8       | 1940 |
|     | 起 年           |   | 1999  | 1950  | 1979  | 1967  | 1941  | 1953  | 1991  | 1944  | 1953  | 1949  | 1972  | 1960  | 1944       |      |
|     | 起 日           |   | 15    | 10    | 30    | 4     | 25    | 18    | 27    | 20    | 14    | 13    | 16    | 25    | 8月20日      |      |
|     | 最大24時間月別値 mm  |   | 67.5  | 43.0  | 52.0  | 66.5  | 121.5 | 122.0 | 150.5 | 132.5 | 135.5 | 93.0  | 75.5  | 94.5  | 150.5      |      |
| 風 向 | 起 年           |   | 1981  | 1983  | 1972  | 1974  | 1987  | 1996  | 1995  | 1982  | 1983  | 1979  | 1983  | 1980  | 1995       | 1971 |
|     | 起 日           |   | 5     | 8     | 30    | 8     | 23    | 25    | 3     | 16    | 28    | 1     | 12    | 28    | 7月3日       |      |
|     | 月別降水量多い値 mm   |   | 634.6 | 372.6 | 317.6 | 302.0 | 301.4 | 440.9 | 588.6 | 333.5 | 519.5 | 400.4 | 477.2 | 635.5 | (年) 3383.3 |      |
|     | 起 年           |   | 1963  | 1910  | 1934  | 1936  | 1923  | 1961  | 1953  | 1998  | 1989  | 1945  | 1930  | 1980  | 1917       |      |
| 風 速 | 月別降水量少ない値 mm  |   | 121.5 | 87.2  | 83.3  | 39.5  | 43.5  | 56.0  | 16.8  | 3.5   | 60.5  | 18.7  | 58.9  | 106.5 | (年) 1528.0 | 1897 |
|     | 起 年           |   | 1972  | 1914  | 1962  | 1987  | 1934  | 1929  | 1942  | 1985  | 1995  | 1989  | 1959  | 1998  | 1994       |      |
|     | 月間日照時間多い値 h   |   | 103.5 | 130.2 | 203.1 | 230.8 | 255.6 | 259.9 | 301.7 | 317.2 | 216.6 | 215.9 | 165.4 | 127.5 | (年) 1985.9 | 1898 |
|     | 起 年           |   | 1909  | 1960  | 1931  | 1942  | 1940  | 1922  | 1917  | 1923  | 1914  | 1977  | 1954  | 1915  | 1939       |      |
| 風 向 | 月間日照時間少ない値 h  |   | 20.7  | 38.2  | 80.3  | 93.6  | 99.1  | 68.3  | 74.1  | 88.7  | 87.1  | 81.8  | 54.4  | 24.9  | (年) 1272.6 | 1898 |
|     | 起 年           |   | 1963  | 1947  | 1946  | 1964  | 1963  | 1954  | 1988  | 1980  | 1906  | 1917  | 1904  | 1946  | 1905       |      |
|     | 日最大瞬間風速 m/s   |   | 27.8  | 26.8  | 33.0  | 31.4  | 25.2  | 31.0  | 24.6  | 29.4  | 48.8  | 36.8  | 29.3  | 28.8  | 48.8       |      |
|     | 風向(16方位)      |   | W     | NW    | W     | SSE   | SSE   | SSE   | SW    | SSE   | SSE   | SSE   | SSE   | SW    | SSE        |      |
| 風 速 | 起 年           |   | 1963  | 1991  | 1979  | 1974  | 1994  | 1993  | 1995  | 1982  | 1991  | 1998  | 1982  | 2000  | 1991       | 1897 |
|     | 起 日           |   | 21    | 16    | 30    | 21    | 15    | 2     | 2     | 27    | 27    | 18    | 29    | 25    | 9月27日      |      |
|     | 日最大風速 m/s     |   | 17.6  | 14.5  | 18.2  | 19.6  | 18.0  | 16.3  | 14.4  | 17.4  | 30.9  | 19.3  | 16.2  | 20.4  | 30.9       |      |
|     | 風向(16方位)      |   | SSE   | NNW   | W     | SSE   | SSE   | SSE   | SE    | S     | S     | S     | SSE   | SSE   | S          |      |
| 湿 度 | 起 年           |   | 1950  | 1955  | 1979  | 1959  | 1955  | 1993  | 1918  | 1956  | 1950  | 1998  | 1982  | 1954  | 1950       | 1950 |
|     | 起 日           |   | 30    | 11    | 30    | 5     | 28    | 2     | 12    | 17    | 3     | 18    | 29    | 8     | 9月3日       |      |
|     | 日最小相対湿度 %     |   | 23*   | 15    | 7     | 6     | 12    | 16    | 24    | 26*   | 23    | 23    | 23*   | 20    | 6          |      |
|     | 起 年           |   | 1994  | 2001  | 1998  | 2001  | 1999  | 1980  | 1992  | 1985  | 1954  | 1997  | 2001  | 2000  | 2001       |      |
| 日 照 | 起 日           |   | 16    | 27    | 29    | 23    | 1     | 6     | 10    | 17    | 16    | 21    | 15    | 23    | 4月23日      | 1950 |

注...1898~1985年の日照時間はジョルダン式日照計によるもので現行の太陽追尾式日照計の値の換算してあります。  
 ※は2001年に極値を更新した項目です。※は極値が複数あることを表しています。

| 内 容                             |                | 1                       | 2                        | 3    | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9 | 10   | 11   | 12   | 年              | 統計開始 |      |
|---------------------------------|----------------|-------------------------|--------------------------|------|------|------|---|---|---|---|------|------|------|----------------|------|------|
| 降                               | 積雪の深さ月最大値 cm   | 213                     | 209                      | 136  | 23   |      |   |   |   |   |      | 10   | 166  | 213            | 1897 |      |
|                                 | 起 年            | 1963                    | 1927                     | 1927 | 1934 |      |   |   |   |   |      | 1939 | 1917 | 1963           |      |      |
|                                 | 起 日            | 31                      | 12                       | 1    | 1    |      |   |   |   |   |      | 27   | 30   | 1月31日          |      |      |
| 積                               | 降雪の深さ月合計最大cm   | 497                     | 268                      | 89   | 2    | 0    |   |   |   |   | 0*   | 8    | 194  | 622*           | 1953 |      |
|                                 | 起 年            | 1963                    | 1968                     | 1970 | 1996 | 1991 |   |   |   |   | 1997 | 1970 | 1980 | 1986<br>(寒候期計) |      |      |
|                                 | 起 日            |                         |                          |      |      |      |   |   |   |   |      |      |      |                |      |      |
| 雪                               | 降雪の深さ日合計最大cm   | 63                      | 58                       | 33   | 1*   | 0    |   |   |   |   | 0*   | 8    | 60   | 63             | 1953 |      |
|                                 | 起 年            | 1963                    | 1977                     | 1977 | 1996 | 1991 |   |   |   |   | 1997 | 1970 | 1980 | 1963           |      |      |
|                                 | 起 日            | 24                      | 16                       | 4    | 12   | 3    |   |   |   |   | 31   | 30   | 29   | 1月24日          |      |      |
| 継<br>続<br>日<br>数<br>の<br>極<br>値 | 日最低気温<0℃(冬 日)  | 48日                     | 1945年1月13日 ~ 1945年3月1日   |      |      |      |   |   |   |   |      |      |      |                |      | 1898 |
|                                 | 日最高気温<0℃(真冬日)  | 3日                      | 1963年1月24日 ~ 1963年1月26日  |      |      |      |   |   |   |   |      |      |      |                |      | 1898 |
|                                 | 日最低気温≥25℃(熱帯夜) | 18日                     | 1999年7月24日 ~ 1999年8月10日  |      |      |      |   |   |   |   |      |      |      |                |      | 1948 |
|                                 | 日最高気温≥25℃(夏 日) | 89日                     | 1970年6月26日 ~ 1970年9月22日  |      |      |      |   |   |   |   |      |      |      |                |      | 1897 |
|                                 | 日最高気温≥30℃(真夏日) | 53日                     | 1985年7月17日 ~ 1985年9月7日   |      |      |      |   |   |   |   |      |      |      |                |      | 1897 |
|                                 | 積雪             | 105日                    | 1933年12月20日 ~ 1934年4月3日  |      |      |      |   |   |   |   |      |      |      |                |      | 1898 |
|                                 | 降雪             | 42日                     | 1962年12月31日 ~ 1963年2月10日 |      |      |      |   |   |   |   |      |      |      |                |      | 1898 |
|                                 | 降水 ≥1.0mm(暖候期) | 12日                     | 1971年7月16日 ~ 1971年7月27日  |      |      |      |   |   |   |   |      |      |      |                |      | 1968 |
| 無降水 <1.0mm(暖候期)                 | 26日            | 1984年7月27日 ~ 1984年8月21日 |                          |      |      |      |   |   |   |   |      |      |      |                | 1968 |      |

# 敦賀測候所観測種目別累年極値

2001年(平成13年)版

| 項目  | 内 容           | 月 | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12     | 年          | 統計開始 |
|-----|---------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|------|
| 気 温 | 日最高気温の高い値 ℃   |   | 16.7  | 19.3  | 23.6  | 30.0  | 31.9  | 34.3  | 36.8  | 37.1  | 35.9  | 30.8  | 26.1  | 19.5   | 37.1       | 1941 |
|     | 起 年           |   | 1964  | 1954  | 1979  | 1998  | 1982  | 1991  | 2000  | 1995  | 1985  | 1999  | 1977  | 1957   | 1995       |      |
|     | 起 日           |   | 13    | 27    | 30    | 20    | 13    | 26    | 22    | 20    | 6     | 2     | 1     | 13     | 8月20日      |      |
|     | 日最低気温の低い値 ℃   |   | -10.9 | -10.5 | -9.6  | -1.7  | 2.0   | 7.9   | 13.1  | 14.1  | 8.6   | 2.7   | -1.0  | -6.2   | -10.9      |      |
| 温   | 起 年           |   | 1904  | 1942  | 1936  | 1934  | 1929  | 1921  | 1915  | 1929  | 1966  | 1936  | 1929  | 1926   | 1904       | 1898 |
|     | 起 日           |   | 27    | 14    | 1     | 7     | 6     | 4     | 1     | 30    | 30    | 24    | 24    | 28     | 1月27日      |      |
|     | 月平均気温の高い値 ℃   |   | 7.0   | 7.5   | 9.5   | 15.7  | 19.5  | 23.9  | 28.2  | 29.2  | 25.6  | 19.7  | 14.0  | 9.2    | (年) 16.3   |      |
|     | 起 年           |   | 1989  | 1990  | 1999  | 1998  | 1998  | 1979  | 1978  | 1994  | 1999  | 1998  | 1990  | 1968   | 1998       |      |
| 降 水 | 月平均気温の低い値 ℃   |   | 1.2*  | 0.7   | 3.9*  | 9.8   | 14.6* | 18.6  | 22.0  | 23.6  | 19.4  | 13.6  | 8.5   | 4.1    | (年) 13.1   | 1898 |
|     | 起 年           |   | 1963  | 1945  | 1970  | 1949  | 1945  | 1921  | 1945  | 1905  | 1913  | 1899  | 1917  | 1947   | 1945       |      |
|     | 日降水量月別最大値 mm  |   | 118.9 | 88.7  | 60.0  | 80.8  | 131.5 | 133.5 | 184.6 | 182.3 | 211.2 | 168.1 | 101.9 | 107.3  | 211.2      | 1898 |
|     | 起 年           |   | 1942  | 1939  | 1975  | 1909  | 1995  | 1911  | 1948  | 1960  | 1965  | 1961  | 1914  | 1922   | 1965       |      |
| 水 量 | 起 日           |   | 5     | 7     | 20    | 7     | 12    | 28    | 24    | 29    | 17    | 27    | 22    | 16     | 9月17日      |      |
|     | 日最大1時間月別値 mm  |   | 22.0  | 20.7  | 16.0  | 22.1  | 26.5  | 46.5  | 57.5  | 57.9  | 55.0  | 32.5  | 19.5  | 15.5   | 57.9       | 1937 |
|     | 起 年           |   | 1974  | 1954  | 1982  | 1967  | 1971  | 1967  | 1985  | 1956  | 1977  | 1979  | 1968  | 1991   | 1956       |      |
|     | 起 日           |   | 21    | 27    | 31    | 4     | 25    | 28    | 21    | 4     | 3     | 1     | 9     | 12     | 8月4日       |      |
| 量   | 日最大10分間月別値 mm |   | 7.0   | 7.1   | 10.1  | 9.5   | 12.7  | 20.0  | 23.4  | 22.7  | 22.5  | 11.6  | 9.5   | 10.9   | 23.4       | 1937 |
|     | 起 年           |   | 1974  | 1954  | 1952  | 1974  | 1955  | 1972  | 1963  | 1956  | 1977  | 1942  | 1987  | 1966   | 1963       |      |
|     | 起 日           |   | 21    | 27    | 19    | 21    | 11    | 8     | 24    | 4     | 3     | 1     | 17    | 13     | 7月24日      |      |
|     | 最大24時間月別値 mm  |   | 116.5 | 73.0  | 63.5  | 70.5  | 149.0 | 83.0  | 191.0 | 175.0 | 165.0 | 86.5  | 93.5  | 102.5* | 191.0      | 1971 |
|     | 起 年           |   | 1975  | 1977  | 1975  | 1974  | 1995  | 2001  | 1972  | 1975  | 1976  | 1979  | 1990  | 1985   | 1972       |      |
|     | 起 日           |   | 11    | 16    | 20    | 8     | 12    | 19    | 12    | 23    | 10    | 19    | 4     | 10     | 7月12日      |      |
|     | 月別降水量多い値 mm   |   | 748.8 | 474.4 | 267.3 | 271.7 | 371.5 | 384.4 | 513.7 | 406.4 | 571.2 | 505.8 | 473.4 | 679.2  | (年) 3381.3 |      |
| 日 照 | 起 年           |   | 1936  | 1947  | 1966  | 1936  | 1995  | 1961  | 1930  | 1959  | 1965  | 1945  | 1908  | 1946   | 1917       | 1898 |
|     | 月別降水量少ない値 mm  |   | 105.9 | 45.1  | 55.5  | 34.0  | 40.6  | 25.6  | 8.4   | 8.0   | 54.4  | 48.9  | 56.5  | 131.5  | (年) 1535.0 |      |
|     | 起 年           |   | 1905  | 1904  | 1943  | 1987  | 1934  | 1944  | 1939  | 2000  | 1928  | 1989  | 1984  | 1899   | 1994       |      |
|     | 起 日           |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |            |      |
| 風 向 | 月間日照時間多い値 h   |   | 100.9 | 129.0 | 197.1 | 239.2 | 269.4 | 250.0 | 307.2 | 297.9 | 220.7 | 229.7 | 160.4 | 126.2  | (年) 2011.4 | 1914 |
|     | 起 年           |   | 1979  | 1960  | 1931  | 1953  | 1940  | 1922  | 1978  | 1923  | 1933  | 1977  | 1955  | 1987   | 1939       |      |
|     | 月間日照時間少ない値 h  |   | 32.3  | 40.3  | 82.8  | 91.1  | 93.6  | 72.3  | 73.1  | 75.9  | 89.1  | 76.0  | 47.7  | 25.8   | (年) 1283.3 |      |
|     | 起 年           |   | 2001  | 2000  | 1987  | 1964  | 1963  | 1998  | 1988  | 1980  | 1993  | 1917  | 1981  | 1946   | 1991       |      |
| 風 速 | 日最大瞬間風速 m/s   |   | 31.0  | 36.9  | 29.9  | 39.1  | 32.0  | 34.6  | 24.6  | 39.5  | 38.1  | 36.4  | 35.2  | 30.2   | 39.5       | 1988 |
|     | 風向(16方位)      |   | NNW   | NNW   | SE    | SSE   | SE    | SSE   | SE    | SSE   | SE    | SE    | SSE   | NW     | SSE        |      |
|     | 起 年           |   | 1996  | 2000  | 2000  | 1988  | 1999  | 1993  | 1997  | 1993  | 1993  | 1998  | 1997  | 1994   | 1993       |      |
|     | 起 日           |   | 8     | 8     | 16    | 18    | 19    | 2     | 27    | 10    | 4     | 18    | 25    | 5      | 8月10日      |      |
| 湿 度 | 日最大風速 m/s     |   | 19.0  | 19.1  | 17.0  | 21.2  | 17.6  | 20.2  | 12.8  | 22.7  | 21.3  | 19.3  | 18.6  | 18.2   | 22.7       | 1988 |
|     | 風向(16方位)      |   | NNW   | SSE   | NNW   | SSE   | SSE   | SSE   | SSE   | SSE   | SSE   | SSE   | SSE   | N      | SSE        |      |
|     | 起 年           |   | 1996  | 1991  | 1993  | 1988  | 1994  | 1990  | 1997  | 1993  | 1991  | 1998  | 1997  | 1995   | 1993       |      |
|     | 起 日           |   | 8     | 15    | 29    | 18    | 14    | 9     | 27    | 10    | 27    | 18    | 29    | 25     | 8月10日      |      |
| 日 照 | 日最小相対湿度 %     |   | 23    | 17    | 13    | 8     | 16*   | 18    | 33*   | 30*   | 28    | 23    | 19    | 21     | 8          | 1950 |
|     | 起 年           |   | 1994  | 2001  | 1990  | 2001  | 1985  | 1980  | 1997  | 2000  | 1994  | 1999  | 2001  | 1988   | 2001       |      |
|     | 起 日           |   | 16    | 27    | 14    | 23    | 12    | 6     | 20    | 25    | 21    | 22    | 24    | 3      | 4月23日      |      |
|     | 起 日           |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |            |      |

注…1988～1985年の日照時間はジョルダン式日照計によるもので現行の太陽追跡式日照計の値の換算してあります。  
 …は2001年に極値を更新した項目です。※は極値が複数あることを表しています。

| 項目  | 内 容             | 月 | 1    | 2    | 3           | 4    | 5          | 6 | 7 | 8 | 9 | 10   | 11   | 12   | 年      | 統計開始 |
|-----|-----------------|---|------|------|-------------|------|------------|---|---|---|---|------|------|------|--------|------|
| 降 雪 | 積雪の深さ月最大値 cm    |   | 196  | 154  | 94          | 9    |            |   |   |   |   |      | 20   | 90   | 196    | 1898 |
|     | 起 年             |   | 1981 | 1963 | 1936        | 1907 |            |   |   |   |   |      | 1970 | 1976 | 1981   |      |
|     | 起 日             |   | 15   | 1    | 2           | 1    |            |   |   |   |   |      | 30   | 29   | 1月15日  |      |
|     | 積雪の深さ月合計最大 cm   |   | 382  | 269  | 110         | 1    | 0          |   |   |   |   | 0*   | 20   | 149  | 613    | 1953 |
| 雪   | 起 年             |   | 1963 | 1968 | 1970        | 1996 | 1991       |   |   |   |   | 1997 | 1970 | 1984 | 1977   |      |
|     | 起 日             |   |      |      |             |      |            |   |   |   |   |      |      |      | (寒候期計) |      |
|     | 降雪の深さ日合計最大 cm   |   | 78   | 94   | 36          | 1    | 0          |   |   |   |   | 0*   | 18   | 58   | 94     |      |
| 日 照 | 起 年             |   | 1963 | 1955 | 1974        | 1996 | 1991       |   |   |   |   | 1997 | 1970 | 1976 | 1955   | 1953 |
|     | 起 日             |   | 12   | 21   | 12          | 4    | 2          |   |   |   |   | 31   | 30   | 29   | 2月21日  |      |
|     | 起 日             |   |      |      |             |      |            |   |   |   |   |      |      |      |        |      |
|     | 起 日             |   |      |      |             |      |            |   |   |   |   |      |      |      |        |      |
| 日 照 | 日最低気温<0℃(冬 日)   |   | 20日  |      | 1945年1月23日  | ～    | 1945年2月11日 |   |   |   |   |      |      |      |        | 1898 |
|     | 日最高気温<0℃(真冬日)   |   | 3日   |      | 1936年1月31日  | ～    | 1936年2月2日  |   |   |   |   |      |      |      |        | 1898 |
|     | 日最低気温≥25℃(酷暑夜)  |   | 21日  |      | 1999年7月21日  | ～    | 1999年8月10日 |   |   |   |   |      |      |      |        | 1941 |
|     | 日最高気温≥25℃(夏 日)  |   | 94日  |      | 1918年6月22日  | ～    | 1918年9月23日 |   |   |   |   |      |      |      |        | 1898 |
| 日 照 | 日最高気温≥30℃(真夏日)  |   | 53日  |      | 1985年7月17日  | ～    | 1985年9月7日  |   |   |   |   |      |      |      |        | 1898 |
|     | 積雪              |   | 79日  |      | 1980年12月26日 | ～    | 1981年3月14日 |   |   |   |   |      |      |      |        | 1898 |
|     | 降雪              |   | 46日  |      | 1962年12月31日 | ～    | 1963年2月14日 |   |   |   |   |      |      |      |        | 1898 |
|     | 降水 ≥1.0mm(暖候期)  |   | 13日  |      | 1985年6月22日  | ～    | 1985年7月4日  |   |   |   |   |      |      |      |        | 1968 |
| 日 照 | 無降水 <1.0mm(暖候期) |   | 41日  |      | 1994年7月9日   | ～    | 1994年8月18日 |   |   |   |   |      |      |      |        | 1968 |
|     | 起 年             |   |      |      |             |      |            |   |   |   |   |      |      |      |        | 1968 |
|     | 起 日             |   |      |      |             |      |            |   |   |   |   |      |      |      |        |      |
|     | 起 日             |   |      |      |             |      |            |   |   |   |   |      |      |      |        |      |