

# 福 井 県 気 象 年 報

平成 9 年（1997 年）

## 目 次

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 平成 9 年の天候概要             | 1  |
| 月別気象概況                  | 2  |
| 気象要素月別平年比較観測表           | 4  |
| 気温・降水量・日照時間旬別変化図(福井・敦賀) | 5  |
| 気温・降水量・日照時間分布図(アメダス)    | 6  |
| 日本に接近・上陸した主な台風の経路図      | 7  |
| 気象災害年表                  | 8  |
| 福井地方気象台気象年表(平年値)        | 10 |
| 敦賀測候所気象年表(平年値)          | 12 |
| 福井空港出張所気象年表             | 14 |
| 地域気象観測所気象年表             | 15 |
| (三国・越廼・勝山・大野・今庄・美浜・小浜)  |    |
| 地域雨量観測所気象年表・寒候期現象表      | 22 |
| 降雪・積雪・最深積雪年報・積雪日変化図     | 24 |
| 生物季節観測表(福井・敦賀)          | 26 |
| 有感地震年表                  | 28 |
| 注意報・警報・情報などの発表日数・回数     | 29 |
| 福井地方気象台観測種目別累年極値表       | 30 |
| 敦賀測候所観測種目別累年極値表         | 31 |
| 平成 9 年の気象月報の訂正箇所一覧      |    |
| 地域気象観測所の日照計資料の取り扱い      | 32 |
| 福井降水量欠測の参考資料、訂正他        |    |
| 気象・地震観測所一覧表             |    |

福 井 県 気 象 連 絡 会

# 凡 例

この気象年報は、福井県内気象官署の気象観測等の成果をまとめ、地域気象観測所の気象観測(速報値)の成果を整理したものである。なお、気象災害の被害状況は福井県(消防防災課・農林水産政策課)・福井県警の調べや福井新聞記事等による。

| 用語など             | 単 位               | 記 載 内 容                                                      |
|------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>気象官署資料</b>    |                   |                                                              |
| 海面気圧             | 0.1hPa            | 日平均海面気圧(毎正時24回の平均)の月・年の平均値                                   |
| 日平均気温            | 0.1℃              | 日平均気温(毎正時24回の平均)の月または年の平均値                                   |
| 日最高気温            | 0.1℃              | 日最高気温(0時～24時の任意の時刻の最高)の月・年の平均、最高値とその起日                       |
| 日最低気温            | 0.1℃              | 日最低気温(0時～24時の任意の時刻の最低)の月・年の平均、最低値とその起日                       |
| 平均相対湿度           | 1%                | 日平均湿度(毎正時24回の平均)の月・年の平均値                                     |
| 最小湿度             | 1%                | 日最小湿度(0時～24時の任意の時刻の最小)の月・年の最小値とその起日                          |
| 総降水量             | 0.5mm             | 日降水量(毎正時24回の合計)の月・年の合計値                                      |
| 日最大降水量           | 0.5mm             | 各月・年の日降水量(毎正時24回の合計)の最高値とその起日                                |
| 1時間最大降水量         | 0.5mm             | 任意の1時間降水量の月・年の最高値とその起日                                       |
| 10分間最大降水量        | 0.5mm             | 任意の10分間降水量の月・年の最高値とその起日                                      |
| 平均風速             | 0.1m/s            | 日平均風速(0時～24時の全風程の平均)の月・年の平均値                                 |
| 最大風速             | 0.1m/s            | 日最大風速(0時～24時の10分間風速の最大)の月・年最大値とその起日                          |
| 最大瞬間風速           | 0.1m/s            | 日最大瞬間風速(0時～24時の瞬間風速の最大)の月・年最大値とその起日                          |
| 風向               | 16方位              | N NNE NE ENE E ESE SE SSE S SSW SW WSW W WNW NW NNW          |
| 日照時間             | 0.1h              | 太陽追尾式(福井)・回転式(敦賀)日照計による月・年の合計値                               |
| 日照率              | 1%                | 月・年の日照時間の可照時間に対する比率                                          |
| 全天日射量(福井のみ)      | MJ/m <sup>2</sup> | 熱電堆式全天日射計による月・年の合計値                                          |
| 雲量(1/10比)        | 0.1               | 日平均雲量(9, 15, 21時の定時観測3回平均)の月・年の平均値                           |
| 最深積雪             | 1cm               | 福井: 毎正時24回観測の最大値(平成9年2月7日～)の月・年最深値と起日。それ以前敦賀に同じ              |
| 〃                | 1cm               | 敦賀: 日最深積雪(9, 15, 21時の定時観測3回)の月・年の最高値とその起日                    |
| 不照日数             | 1日                | 日照が全くない日または日照時間が0.1時間未満であった日の月・年の日数                          |
| 雷日数              | 1日                | 雷鳴(弱い雷鳴は除く)または雷電のあった月・年の日数                                   |
| 霧日数              | 1日                | 霧(水平距離1km未満)が発生した月・年の日数                                      |
| 雪日数              | 1日                | 雪やみぞれが降った月・年の日数                                              |
| 積雪日数             | 1日                | 積雪があった月・年の日数                                                 |
| 雲量≥8.5 OR <1.5   | 1日                | 日平均雲量がそれぞれ8.5以上および1.5未満の月・年の日数                               |
| 降水量日数≥0.0        | 1日                | 日降水量がそれぞれ0.0mm以上、1mm以上、10mm以上、30mm以上の月・年の日数                  |
| ≥1 ≥10 ≥30       | 1日                |                                                              |
| <b>地域気象観測所資料</b> |                   |                                                              |
| 日平均気温            | 0.1℃              | 日平均気温(毎正時24回の平均)の月または年の平均値                                   |
| 日最高気温            | 0.1℃              | 日最高気温(毎正時24回の最高)の月・年の平均、最高値とその起日                             |
| 日最低気温            | 0.1℃              | 日最低気温(毎正時24回の最低)の月・年の平均、最低値とその起日                             |
| 積算気温             | 0.1℃              | 日平均気温10℃以上の気温を積算した月の合計値                                      |
| 総降水量             | 1mm               | 日降水量(毎正時24回の合計)の月・年の合計値                                      |
| 日最大降水量           | 1mm               | 各月・年の日降水量(毎正時24回の合計)の最大値とその起日                                |
| 1時間最大降水量         | 1mm               | 1時間降水量(毎正時24回の最高値)の月・年の最大値とその起日                              |
| 平均風速             | 1m/s              | 日平均風速(毎正時24回の平均)の月・年の平均値                                     |
| 最大風速             | 1m/s              | 日最大風速(毎正時24回の最大)の月・年最大値とその起日、風向は16方位                         |
| 最多風向             | 16方位              | 毎正時24回の風向のうち月・年で最も回数が多い風向で16方位                               |
| 日照時間             | 0.1h              | 太陽電池式日照計による月・年の合計値                                           |
| <b>積雪・降雪等資料</b>  |                   |                                                              |
| 降雪の深さ            | 1cm               | 当日の09時から翌日09時までの24時間降雪量の日最大値および降雪の月・寒候期合計値                   |
| 積雪の深さ            | 1cm               | 当日09時現在の積雪の深さの月・寒候期最大値                                       |
| 最深積雪             | 1cm               | 積雪深計による毎正時24回の日最深積雪(福井は 2/7～)                                |
| <b>記号など</b>      |                   |                                                              |
| ×                |                   | 欠測(欠測期間が統計期間の20%を超える場合等、但し、降水量については欠測分が合計値の10%を超えると推定される場合)。 |
| )                |                   | 統計値に欠測を含んでいるが上記欠測の条件に達していない場合                                |
| *                |                   | 同一の極値が2個以上ある(日付は新しいものを採用)                                    |
| —または空欄           |                   | 該当する現象がないことを示す                                               |
| <b>平年値</b>       |                   |                                                              |
| <b>準平年値</b>      |                   |                                                              |
|                  |                   | 気象官署は1961年～1990年の30年間の平均値<br>地域気象観測所は1979年～1990年間の平均値        |