

## 【月報】気象観測データ 修正報告

### 栃本

| 修正年月日      | 修正ファイル   | 修正内容                                                             |
|------------|----------|------------------------------------------------------------------|
| 2019/05/09 | 1989年10月 | 量別降水日数の修正<br>●1989年10月<br>>0.5【誤】 18 →【正】 17<br>>5.0【誤】 7 →【正】 8 |

## 【月報】気象観測データ 修正報告

矢竹沢

| 修正年月日      | 修正ファイル  | 修正内容                                        |
|------------|---------|---------------------------------------------|
| 2019/05/09 | 1999年3月 | 平均気温の修正<br>●1999年3月<br>9日 【誤】 0.7 →【正】 -0.7 |
|            | 1999年8月 | 量別降水日数の修正<br>●1999年8月<br>>10 【誤】 4 →【正】 5   |

| 修正年月日                       | 演習林<br>No. | ページ | 観測地 | 月報<br>年報 | 年    | 月  | 日 | 項目             | 誤                        | 正                                    |
|-----------------------------|------------|-----|-----|----------|------|----|---|----------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 2026/6/16<br>(「演習林173号修正分」) | 22         | 14  | 栃本  | 年報       | 1971 | 9  |   | 風速 最大          | 5.7                      |                                      |
|                             | 22         | 14  | 栃本  | 年報       | 1971 |    |   | 風速 最大 年最大      | 22.1                     |                                      |
|                             | 22         | 15  | 栃本  | 年報       | 1971 |    |   | 日照時間 百分率 年平均   | 43                       | 45                                   |
|                             | 22         | 16  | 栃本  | 年報       | 1972 |    |   | 気温 平均 最低       | 6.6                      | 6.7                                  |
|                             | 22         | 16  | 栃本  | 年報       | 1972 | 12 |   | 風速 最大          | 23.0                     |                                      |
|                             | 22         | 17  | 栃本  | 年報       | 1972 | 2  |   | 日降水量 最大        | 24.4                     | 28.4                                 |
|                             | 22         | 17  | 栃本  | 年報       | 1972 | 2  |   | 日降水量 最大 生起日    | 1                        | 13                                   |
|                             | 22         | 18  | 栃本  | 年報       | 1973 | 1  |   | 湿度             | 69.9                     | 68                                   |
|                             | 22         | 18  | 栃本  | 年報       | 1973 | 2  |   | 気温 平均 最高       | 8.8                      | 8.4                                  |
|                             | 22         | 18  | 栃本  | 年報       | 1973 | 3  |   | 気圧             | 691.1                    | 691.5                                |
|                             | 22         | 18  | 栃本  | 年報       | 1973 | 3  |   | 湿度             | 50.7                     | 50                                   |
|                             | 22         | 18  | 栃本  | 年報       | 1973 | 4  |   | 気温 9:00 平均     | 12.2                     | 12.5                                 |
|                             | 22         | 18  | 栃本  | 年報       | 1973 | 1  |   | 風速 平均          | 1.2                      |                                      |
|                             | 22         | 18  | 栃本  | 年報       | 1973 | 1  |   | 風速 最大          | 11.8                     |                                      |
|                             | 22         | 18  | 栃本  | 年報       | 1973 | 2  |   | 風速 平均          | 1.5                      |                                      |
|                             | 22         | 18  | 栃本  | 年報       | 1973 | 2  |   | 風速 最大          | 3.1                      |                                      |
|                             | 22         | 18  | 栃本  | 年報       | 1973 | 3  |   | 風速 平均          | 1.8                      |                                      |
|                             | 22         | 18  | 栃本  | 年報       | 1973 | 3  |   | 風速 最大          | 3.8                      |                                      |
|                             | 22         | 19  | 栃本  | 年報       | 1973 | 1  |   | 日照時間           | 176.58                   | 176.3                                |
|                             | 22         | 19  | 栃本  | 年報       | 1973 | 2  |   | 日降水量 最大 生起日    | 19                       | 19, 22                               |
|                             | 22         | 18  | 栃本  | 年報       | 1973 |    |   | 気温 9:00 平均 年平均 | 12.3                     | 12.4                                 |
|                             | 22         | 19  | 栃本  | 年報       | 1973 |    |   | 日照時間 年合計       | 2102.18                  | 2101.9                               |
|                             | 22         | 19  | 栃本  | 年報       | 1973 |    |   | 日照時間 百分率 年平均   | 47                       | 49                                   |
|                             | 22         | 19  | 栃本  | 年報       | 1973 | 1  |   | 積雪日数           | 10                       | 0                                    |
|                             | 22         | 19  | 栃本  | 年報       | 1973 | 12 |   | 積雪日数           | 0                        | 1                                    |
|                             | 22         | 19  | 栃本  | 年報       | 1973 |    |   | 積雪日数 年合計       | 16                       | 7                                    |
|                             | 22         | 19  | 栃本  | 年報       | 1973 |    |   | 積雪 終日          | 昭和 48年 Ⅲ月 18日            | Mar.17'73                            |
|                             | 22         | 19  | 栃本  | 年報       | 1973 |    |   | 欠測月日 湿度        |                          | Jan.16                               |
|                             | 22         | 19  | 栃本  | 年報       | 1973 |    |   | 欠測月日 風速 平均     | I 20                     |                                      |
|                             | 22         | 20  | 栃本  | 年報       | 1974 | 1  |   | 地温 0.0m        | -1.0(99.0)               | -0.9                                 |
|                             | 22         | 20  | 栃本  | 年報       | 1974 | 1  |   | 地温 2.0m        | 8.6                      | 8.3                                  |
|                             | 22         | 20  | 栃本  | 年報       | 1974 | 3  |   | 湿度             | 61.0                     | 60                                   |
|                             | 22         | 20  | 栃本  | 年報       | 1974 |    |   | 気圧             | 91.6                     | 691.6                                |
|                             | 22         | 21  | 栃本  | 年報       | 1974 | 5  |   | 量別降水日数         | 11 9 6 2 0 0             | 11 9 5 2 0 0                         |
|                             | 22         | 21  | 栃本  | 年報       | 1974 |    |   | 量別降水日数 年合計     | 155 136 76 45 7 3        | 155 136 75 45 7 3                    |
|                             | 22         | 21  | 栃本  | 年報       | 1974 |    |   | 積雪 初日          | 昭和 49年 I 月 8日            | Dec.24'73                            |
|                             | 22         | 22  | 栃本  | 年報       | 1975 | 3  |   | 気温 平均 最高       | 9.1                      | 9.0                                  |
|                             | 22         | 22  | 栃本  | 年報       | 1975 | 9  |   | 気温 最低          | 14.9                     | 15.3                                 |
|                             | 22         | 22  | 栃本  | 年報       | 1975 | 11 |   | 気圧             | 694.4                    | 696.4                                |
|                             | 22         | 23  | 栃本  | 年報       | 1975 | 3  |   | 日照時間           | 209.3                    | 209.4                                |
|                             | 22         | 23  | 栃本  | 年報       | 1975 | 3  |   | 量別降水日数         | 9 7 3 1 0 0              | 9 7 3 2 0 0                          |
|                             | 22         | 23  | 栃本  | 年報       | 1975 | 3  |   | 積雪日数           | 0                        | 4                                    |
|                             | 22         | 23  | 栃本  | 年報       | 1975 | 4  |   | 量別降水日数         | 15 11 6 4 3 0            | 15 11 6 4 0 0                        |
|                             | 22         | 23  | 栃本  | 年報       | 1975 | 9  |   | 日降水量 合計        | 128.0                    | 127.0                                |
|                             | 22         | 23  | 栃本  | 年報       | 1975 | 9  |   | 量別降水日数         | 11 8 5 5 1 0             | 11 7 5 5 1 0                         |
|                             | 22         | 23  | 栃本  | 年報       | 1975 |    |   | 積雪日数 年合計       | 25                       | 29                                   |
|                             | 22         | 23  | 栃本  | 年報       | 1975 |    |   | 欠測日時 湿度        | XI 2,24                  | Sep.2,24                             |
|                             | 23         | 14  | 栃本  | 年報       | 1976 | 10 |   | 気温 平均 最高       | 17.5                     | 17.2                                 |
|                             | 23         | 14  | 栃本  | 年報       | 1976 |    |   | 気圧 年平均         | 92.6                     | 692.6                                |
|                             | 23         | 15  | 栃本  | 年報       | 1976 |    |   | 蒸発量 年平均        | 2.7                      | 2.1                                  |
|                             | 23         | 16  | 栃本  | 年報       | 1977 | 2  |   | 気温 9:00 平均     | -0.2(99.8)               | -0.3                                 |
|                             | 23         | 17  | 栃本  | 年報       | 1977 | 10 |   | 量別降水日数         | 6 4 2 2 0 0              | 6 5 2 2 0 0                          |
|                             | 23         | 17  | 栃本  | 年報       | 1977 |    |   | 量別降水日数         | 144 125 72 41 4 1        | 144 126 72 41 4 1                    |
|                             | 23         | 17  | 栃本  | 年報       | 1977 | 2  |   | 積雪日数           | 7                        | 8                                    |
|                             | 23         | 17  | 栃本  | 年報       | 1977 |    |   | 積雪日数 年合計       | 18                       | 19                                   |
|                             | 23         | 16  | 栃本  | 年報       | 1977 |    |   | 欠測月日 蒸発量       |                          | Feb.7,June24                         |
|                             | 23         | 18  | 栃本  | 年報       | 1978 | 9  |   | 湿度             | 89.5                     | 89                                   |
|                             | 23         | 20  | 栃本  | 年報       | 1979 | 1  |   | 気温 平均 最低       | -6.9(93.1)               | -3.7                                 |
|                             | 23         | 20  | 栃本  | 年報       | 1979 |    |   | 気温 平均 最低 年平均   | 6.7                      | 6.9                                  |
|                             | 23         | 21  | 栃本  | 年報       | 1979 |    |   | 結氷 初日          | 昭和 53年 Ⅻ月 1日             | Nov.25'78                            |
|                             | 23         | 20  | 栃本  | 年報       | 1979 |    |   | 欠測月日 気圧        |                          | Aug.4                                |
|                             | 23         | 20  | 栃本  | 年報       | 1979 |    |   | 欠測月日 蒸発量       | I 21 VII 25 XII 14,18,24 | Jan.21,July25,Nov.10,Dec.14,18,24,25 |
|                             | 23         | 20  | 栃本  | 年報       | 1979 |    |   | 欠測月日 風速 平均     |                          | Jan.13,Sep.19,Dec.5,6,14,16          |
|                             | 23         | 22  | 栃本  | 年報       | 1980 |    |   | 気圧 年平均         | 92.2                     | 692.2                                |
|                             | 23         | 23  | 栃本  | 年報       | 1980 | 3  |   | 量別降水日数         | 9 9 6 6 0 0              | 10 9 6 6 0 0                         |
|                             | 23         | 23  | 栃本  | 年報       | 1980 | 8  |   | 量別降水日数         | 19 16 5 3 0 0            | 20 16 5 3 0 0                        |
|                             | 23         | 23  | 栃本  | 年報       | 1980 | 9  |   | 量別降水日数         | 14 12 8 3 0 0            | 14 12 8 4 0 0                        |
|                             | 23         | 23  | 栃本  | 年報       | 1980 | 11 |   | 日降水量 最大 生起日    | 20                       | 21                                   |
|                             | 23         | 23  | 栃本  | 年報       | 1980 |    |   | 量別降水日数 年合計     | 138 119 64 41 3 0        | 140 119 64 42 3 0                    |
|                             | 23         | 22  | 栃本  | 年報       | 1980 |    |   | 欠測月日 湿度        |                          | Dec.16                               |
|                             | 25         | 14  | 栃本  | 年報       | 1981 |    |   | 気圧 年平均         | 91.7                     | 691.7                                |
|                             | 25         | 15  | 栃本  | 年報       | 1981 | 7  |   | 蒸発量            | 3.0                      | 3.1                                  |
|                             | 25         | 15  | 栃本  | 年報       | 1981 | 5  |   | 量別降水日数         | 12 11 5 4 0 0            | 12 11 5 5 0 0                        |
|                             | 25         | 15  | 栃本  | 年報       | 1981 | 12 |   | 量別降水日数         | 2 1 0 0 0 0              | 2 1 1 0 0 0                          |
|                             | 25         | 15  | 栃本  | 年報       | 1981 |    |   | 量別降水日数 年合計     | 128 118 68 39 4 1        | 128 118 69 40 4 1                    |
|                             | 25         | 16  | 栃本  | 年報       | 1982 | 11 |   | 湿度             | 77.5                     | 77                                   |
|                             | 25         | 18  | 栃本  | 年報       | 1983 |    |   | 気圧 年平均         | 91.0                     | 691.0                                |
|                             | 25         | 18  | 栃本  | 年報       | 1983 | 12 |   | 気温 平均 最低       | -4.3(95.7)               | -4.1                                 |
|                             | 25         | 19  | 栃本  | 年報       | 1983 | 9  |   | 蒸発量            | 1.6                      | 1.7                                  |
|                             | 25         | 19  | 栃本  | 年報       | 1983 | 4  |   | 量別降水日数         | 13 13 4 3 1 0            | 13 13 5 3 1 0                        |
|                             | 25         | 19  | 栃本  | 年報       | 1983 | 11 |   | 積雪日数           | 0                        | 1                                    |

| 修正年月日         | 演習林<br>No. | ページ | 観測地 | 月報<br>年報 | 年    | 月  | 日 | 項目              | 誤                                                                                  | 正                                                                                   |
|---------------|------------|-----|-----|----------|------|----|---|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|               | 25         | 19  | 栃本  | 年報       | 1983 |    |   | 日照時間 百分率 年平均    | 41                                                                                 | 40                                                                                  |
|               | 25         | 19  | 栃本  | 年報       | 1983 |    |   | 量別降水日数 年合計      | 153 129 66 42 6 4                                                                  | 153 129 67 42 6 4                                                                   |
|               | 25         | 19  | 栃本  | 年報       | 1983 |    |   | 積雪日数 年合計        | 27                                                                                 | 28                                                                                  |
|               | 25         | 19  | 栃本  | 年報       | 1983 |    |   | 積雪 終日           | 昭和 58年Ⅲ月 16日                                                                       | Mar.11'83                                                                           |
|               | 25         | 20  | 栃本  | 年報       | 1984 | 6  |   | 地温0.1m          | 18.1                                                                               | 18.2                                                                                |
|               | 25         | 21  | 栃本  | 年報       | 1984 | 2  |   | 積雪日数            | 26                                                                                 | 25                                                                                  |
|               | 25         | 21  | 栃本  | 年報       | 1984 | 3  |   | 積雪日数            | 18                                                                                 | 12                                                                                  |
|               | 25         | 21  | 栃本  | 年報       | 1984 | 4  |   | 積雪日数            | 1                                                                                  | 2                                                                                   |
|               | 25         | 21  | 栃本  | 年報       | 1984 |    |   | 積雪日数 年合計        | 65                                                                                 | 59                                                                                  |
|               | 25         | 21  | 栃本  | 年報       | 1984 |    |   | 霜柱 初日           | 昭和 58年Ⅺ月27日                                                                        | Nov.29'83                                                                           |
|               | 25         | 21  | 栃本  | 年報       | 1984 |    |   | 積雪 初日           | 昭和 58年Ⅻ月 6日                                                                        | Nov.27'83                                                                           |
|               | 25         | 21  | 栃本  | 年報       | 1984 |    |   | 積雪 終日           | 昭和 59年Ⅳ月 1日                                                                        | Apr.2'84                                                                            |
|               | 25         | 22  | 栃本  | 年報       | 1985 | 2  |   | 地温2.0m          | 6.4                                                                                | 6.3                                                                                 |
|               | 25         | 23  | 栃本  | 年報       | 1985 | 6  |   | 日降水量 最大 生起日     | 19                                                                                 | 30                                                                                  |
|               | 25         | 23  | 栃本  | 年報       | 1985 |    |   | 日降水量 年最大 生起日    | Ⅵ19                                                                                | June30                                                                              |
|               | 25         | 23  | 栃本  | 年報       | 1985 | 3  |   | 積雪日数            | 9                                                                                  | 13                                                                                  |
| (「演習林」71号修正分) | 25         | 23  | 栃本  | 年報       | 1985 |    |   | 積雪日数 年合計        | 31                                                                                 | 35                                                                                  |
|               | 25         | 23  | 栃本  | 年報       | 1985 |    |   | 積雪 終日           | 昭和 60年Ⅲ月 18日                                                                       | Mar.21'85                                                                           |
|               | 25         | 22  | 栃本  | 年報       | 1985 |    |   | 欠測月日 蒸発量        |                                                                                    | June13,30                                                                           |
|               | 25         | 65  | 影森  | 年報       | 1976 | 2  |   | 日降水量            | 65.8                                                                               | 68.5                                                                                |
|               | 25         | 64  | 影森  | 年報       | 1976 | 8  |   | 気温 9:00 平均      | 24.2                                                                               | 24.0                                                                                |
|               | 25         | 66  | 影森  | 年報       | 1977 | 1  |   | 気温 平均 最低        | 93.4                                                                               | -7.1                                                                                |
|               | 25         | 66  | 影森  | 年報       | 1977 | 2  |   | 気温 9:00 平均      | 0.4                                                                                | 0.0                                                                                 |
|               | 25         | 70  | 影森  | 年報       | 1979 | 5  |   | 気温 平均 最高        | 23.4                                                                               | 23.7                                                                                |
|               | 25         | 70  | 影森  | 年報       | 1979 | 11 |   | 気温 9:00 平均      | 9.3                                                                                | 8.9                                                                                 |
|               | 25         | 70  | 影森  | 年報       | 1979 | 12 |   | 気温 平均 最高        | 13.4                                                                               | 13.6                                                                                |
|               | 25         | 72  | 影森  | 年報       | 1980 | 10 |   | 気温 平均 最低        | 10.3                                                                               | 10.2                                                                                |
|               | 25         | 76  | 影森  | 年報       | 1982 | 3  |   | 気温 平均 最低        | 0.4                                                                                | 0.0                                                                                 |
|               | 25         | 76  | 影森  | 年報       | 1982 |    |   | 気温 平均 最低        | 8.2                                                                                | 8.1                                                                                 |
|               | 25         | 76  | 影森  | 年報       | 1982 |    |   | 欠測月日 降水量        | Ⅶ22~28(25.5mm),Ⅹ1~6(34.0mm)                                                        | Feb.19~24(9.0mm),July22~28(25.5mm),Oct.1~6(34.0mm)                                  |
|               | 25         | 78  | 影森  | 年報       | 1983 | 4  |   | 気温 9:00 平均      | 13.9                                                                               | 14.2                                                                                |
|               | 25         | 78  | 影森  | 年報       | 1983 | 4  |   | 気温 平均 最低        | 8.4                                                                                | 8.2                                                                                 |
|               | 25         | 78  | 影森  | 年報       | 1983 | 8  |   | 気温 9:00 平均      | 26.8                                                                               | 27.0                                                                                |
|               | 25         | 78  | 影森  | 年報       | 1983 |    |   | 気温 9:00 平均      | 13.4                                                                               | 13.5                                                                                |
|               | 25         | 82  | 矢竹沢 | 年報       | 1980 |    |   | 欠測月日 気温 最高      | V 22, 23, 27, 28, 29,Ⅵ 6, 7, 8, 9,Ⅶ 15, 16, 17,Ⅹ 26, 27, 30, 31,Ⅺ 4, 5, 13, 14, 15 | May22, 23, 27~29, June6~9, July3, 4, Aug.15~17, Oct.26, 27, 30, 31, Dec.4, 5, 13~15 |
|               | 25         | 84  | 矢竹沢 | 年報       | 1981 | 8  |   | 気温 平均 最高        | 24.9                                                                               | 25.0                                                                                |
|               | 25         | 88  | 矢竹沢 | 年報       | 1982 | 3  |   | 気温 9:00 平均      | 4.6                                                                                | 4.4                                                                                 |
|               | 25         | 88  | 矢竹沢 | 年報       | 1982 | 3  |   | 気温 平均 最低        | 99.1                                                                               | -1.0                                                                                |
|               | 25         | 88  | 矢竹沢 | 年報       | 1982 | 4  |   | 気温 9:00 平均      | 12.8                                                                               | 11.3                                                                                |
|               | 25         | 92  | 大血川 | 年報       | 1975 |    |   | 欠測月日 気温 最低      | Ⅺ 1,Ⅺ 23,31                                                                        | Sep.1,Dec.23,31                                                                     |
|               | 25         | 94  | 大血川 | 年報       | 1976 | 7  |   | 気温 平均 最高        | 22.3                                                                               | 22.5                                                                                |
|               | 25         | 94  | 大血川 | 年報       | 1976 | 10 |   | 気温 平均 最高        | 14.3                                                                               | 14.4                                                                                |
|               | 25         | 94  | 大血川 | 年報       | 1976 | 10 |   | 気温 平均 最低        | 8.0                                                                                | 7.9                                                                                 |
|               | 25         | 96  | 大血川 | 年報       | 1977 | 1  |   | 気温 平均 最高        | 1.8                                                                                | 0.2                                                                                 |
|               | 25         | 96  | 大血川 | 年報       | 1977 | 9  |   | 気温 平均 最低        | 15.5                                                                               | 15.6                                                                                |
|               | 25         | 96  | 大血川 | 年報       | 1977 |    |   | 気温 平均 最高        | 14.2                                                                               | 14.1                                                                                |
|               | 25         | 98  | 大血川 | 年報       | 1978 | 2  |   | 気温 平均 最低        | 93.1                                                                               | -6.8                                                                                |
|               | 25         | 98  | 大血川 | 年報       | 1978 | 6  |   | 気温 平均 最低        | 14.8                                                                               | 14.7                                                                                |
|               | 25         | 98  | 大血川 | 年報       | 1978 | 8  |   | 気温 平均 最高        | 27.1                                                                               | 27.2                                                                                |
|               | 25         | 98  | 大血川 | 年報       | 1978 | 9  |   | 気温 平均 最低        | 14.2                                                                               | 13.9                                                                                |
|               | 25         | 98  | 大血川 | 年報       | 1978 | 11 |   | 気温 平均 最高        | 10.3                                                                               | 10.2                                                                                |
|               | 25         | 100 | 大血川 | 年報       | 1979 | 2  |   | 気温 9:00 平均      | 0.8                                                                                | 0.7                                                                                 |
|               | 25         | 100 | 大血川 | 年報       | 1979 | 5  |   | 気温 平均 最低        | 8.4                                                                                | 8.7                                                                                 |
|               | 25         | 102 | 大血川 | 年報       | 1980 | 1  |   | 気温 9:00 平均      | 98.1                                                                               | -2.0                                                                                |
|               | 25         | 102 | 大血川 | 年報       | 1980 | 2  |   | 気温 平均 最高        | 3.6                                                                                | 3.5                                                                                 |
|               | 25         | 102 | 大血川 | 年報       | 1980 | 3  |   | 気温 平均 最低        | 98.7                                                                               | -1.4                                                                                |
|               | 25         | 102 | 大血川 | 年報       | 1980 | 9  |   | 気温 平均 最高        | 19.6                                                                               | 19.7                                                                                |
|               | 25         | 102 | 大血川 | 年報       | 1980 | 9  |   | 気温 平均 最低        | 15.2                                                                               | 15.1                                                                                |
|               | 25         | 102 | 大血川 | 年報       | 1980 | 10 |   | 気温 平均 最高        | 15.4                                                                               | 15.5                                                                                |
|               | 25         | 102 | 大血川 | 年報       | 1980 | 10 |   | 気温 平均 最低        | 9.2                                                                                | 9.1                                                                                 |
|               | 25         | 102 | 大血川 | 年報       | 1980 | 12 |   | 気温 9:00 平均      | 99.7                                                                               | -0.4                                                                                |
|               | 25         | 102 | 大血川 | 年報       | 1980 |    |   | 欠測月日 9:00 気温 平均 | I 1,2,3,25,26,Ⅶ 31                                                                 | Jan.1,2,3,25,26, Dec.31                                                             |
|               | 25         | 102 | 大血川 | 年報       | 1980 |    |   | 欠測月日 気温 最高      | Ⅱ 9,12,13,14,Ⅶ 14,29,30,31                                                         | Feb.9,12~14, Dec.14,29~31                                                           |
|               | 25         | 104 | 大血川 | 年報       | 1981 | 2  |   | 気温 9:00 平均      |                                                                                    | -2.5                                                                                |
|               | 25         | 104 | 大血川 | 年報       | 1981 | 2  |   | 気温 平均 最高        |                                                                                    | 3.4                                                                                 |
|               | 25         | 104 | 大血川 | 年報       | 1981 | 2  |   | 気温 平均 最低        |                                                                                    | -5.2                                                                                |
|               | 25         | 104 | 大血川 | 年報       | 1981 |    |   | 欠測月日 9:00 気温 平均 | I 4,22,27~29,Ⅺ1,7,8                                                                | Jan.4,22,27~29,Feb.1~5,Dec.1,7,8                                                    |
|               | 25         | 104 | 大血川 | 年報       | 1981 |    |   | 欠測月日 気温 最高      | Ⅶ 30,Ⅺ1,7,8                                                                        | Feb.1~5,July30,Dec.1,7,8                                                            |
|               | 25         | 104 | 大血川 | 年報       | 1981 |    |   | 欠測月日 気温 最低      | Ⅶ 31,Ⅺ1,2,8,9                                                                      | Feb.2~6,July31,Dec.1,2,8,9                                                          |
|               | 25         | 106 | 大血川 | 年報       | 1982 | 1  |   | 気温 9:00 平均      | 97.1                                                                               | -2.8                                                                                |
|               | 25         | 106 | 大血川 | 年報       | 1982 | 9  |   | 気温 9:00 平均      | 17.0                                                                               | 17.2                                                                                |
|               | 25         | 106 | 大血川 | 年報       | 1982 | 10 |   | 気温 平均 最低        | 8.6                                                                                | 8.4                                                                                 |
|               | 25         | 106 | 大血川 | 年報       | 1982 | 12 |   | 気温 9:00 平均      | 1.4                                                                                | 1.3                                                                                 |
|               | 25         | 108 | 大血川 | 年報       | 1983 | 1  |   | 気温 9:00 平均      | 98.0                                                                               | -2.2                                                                                |
|               | 25         | 108 | 大血川 | 年報       | 1983 | 2  |   | 気温 9:00 平均      | 97.3                                                                               | -2.6                                                                                |
|               | 25         | 108 | 大血川 | 年報       | 1983 | 2  |   | 気温 平均 最低        | 94.9                                                                               | -5.4                                                                                |
|               | 25         | 108 | 大血川 | 年報       | 1983 | 4  |   | 気温 9:00 平均      | 11.6                                                                               | 11.8                                                                                |
|               | 25         | 108 | 大血川 | 年報       | 1983 | 6  |   | 気温 平均 最高        | 19.8                                                                               | 19.7                                                                                |
|               | 25         | 109 | 大血川 | 年報       | 1983 | 2  |   | 日降水量            | 18.5                                                                               |                                                                                     |

| 修正年月日                     | 演習林<br>No. | ページ | 観測地 | 月報<br>年報 | 年    | 月  | 日  | 項目           | 誤                           | 正                           |
|---------------------------|------------|-----|-----|----------|------|----|----|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                           | 25         | 109 | 大血川 | 年報       | 1983 |    |    | 日降水量 年合計     | 1949.0                      |                             |
|                           | 25         | 110 | 大血川 | 年報       | 1984 | 2  |    | 気温 平均 最低     | 91.9                        | -8.2                        |
| (「演習林」65号修正分)             | 29         | 170 | 栃本  | 年報       | 1986 |    |    | 気圧 年平均       | 690.9                       | 691                         |
|                           | 29         | 170 | 栃本  | 年報       | 1986 |    |    | 地温0.5m 年平均   | 12.5                        | 12.6                        |
|                           | 29         | 170 | 栃本  | 年報       | 1986 |    |    | 地温2.0m 年平均   | 12.5                        | 12.4                        |
|                           | 29         | 170 | 栃本  | 年報       | 1986 |    |    | 雲量 年平均       | 5.0                         | 6                           |
|                           | 29         | 170 | 栃本  | 年報       | 1986 | 1  |    | 積雪日数         | 8.0                         | 9                           |
|                           | 29         | 170 | 栃本  | 年報       | 1986 | 3  |    | 積雪日数         | 1.0                         | 12                          |
|                           | 29         | 170 | 栃本  | 年報       | 1986 | 3  |    | 積雪日数 年合計     | 30.0                        | 35                          |
|                           | 29         | 170 | 栃本  | 年報       | 1986 |    |    | 霜柱 終日        | Apr.18 '86                  | Apr.8 '86                   |
|                           | 29         | 170 | 栃本  | 年報       | 1986 |    |    | 積雪 終日        | Feb.28 '86                  | Mar.30 '86                  |
|                           | 29         | 171 | 栃本  | 年報       | 1987 |    |    | 気温最高 年平均     | 17.4                        | 17.5                        |
|                           | 29         | 171 | 栃本  | 年報       | 1987 | 6  |    | 降水量 最大日      | 6.0                         | 9                           |
|                           | 29         | 171 | 栃本  | 年報       | 1987 |    |    | 雪 初日         | Dec.28 '86                  | Dec.27 '86                  |
|                           | 29         | 171 | 栃本  | 年報       | 1987 |    |    | 積雪 初日        | Dec.28 '86                  | Dec.29 '86                  |
|                           | 29         | 172 | 栃本  | 年報       | 1988 |    |    | 霜 初日         | Nov.23 '87                  | Nov.7 '87                   |
|                           | 29         | 173 | 栃本  | 年報       | 1989 |    |    | 積雪 初日        | Nov.28 '88                  | Nov.29 '88                  |
|                           | 29         | 180 | 影森  | 年報       | 1986 | 7  |    | 最大降水日        | 1.12                        | 1.9,12                      |
|                           | 29         | 181 | 影森  | 年報       | 1987 | 8  |    | 降水量 合計       | 102.5                       | 98.5                        |
|                           | 29         | 181 | 影森  | 年報       | 1987 | 8  |    | 量別降水日数       | 11 9 6 5 0 0                | 11 9 6 4 0 0                |
|                           | 29         | 181 | 影森  | 年報       | 1987 | 9  |    | 降水量 合計       | 211.5                       | 201                         |
|                           | 29         | 181 | 影森  | 年報       | 1987 | 9  |    | 最大降水量        | 48.5                        | 43.5                        |
|                           | 29         | 181 | 影森  | 年報       | 1987 | 11 |    | 降水量 合計       | 30.5                        | 30                          |
|                           | 29         | 181 | 影森  | 年報       | 1987 |    |    | 降水量 年合計      | 771.5                       | 756.5                       |
|                           | 29         | 181 | 影森  | 年報       | 1987 |    |    | 降水量 年最大      | 48.5                        | 43.5                        |
|                           | 29         | 186 | 矢竹沢 | 年報       | 1987 | 3  |    | 気温 平均        | 3.5                         | 3.8                         |
|                           | 29         | 186 | 矢竹沢 | 年報       | 1987 | 4  |    | 降水量 合計       | 18.0                        | 17.5                        |
|                           | 29         | 186 | 矢竹沢 | 年報       | 1987 | 4  |    | 量別降水日数       | 7 7 0 0 0 0                 | 7 6 0 0 0 0                 |
|                           | 29         | 186 | 矢竹沢 | 年報       | 1987 | 9  |    | 降水量 合計       | 261.5                       | 260.5                       |
| 2019/5/9<br>(「演習林」62号修正分) | 全体         |     |     | 月報       |      |    |    | 量別降水日数       | >0.5 >1.0 >5.0 >10 >50 >100 | ≥0.5 ≥1.0 ≥5.0 ≥10 ≥50 ≥100 |
|                           | 28         | 103 | 栃本  | 月報       | 1989 | 4  | 23 | 地温 0.2m      | 18.9                        |                             |
|                           | 28         | 103 | 栃本  | 月報       | 1989 | 4  |    | 地温 0.2m 平均   | 11.5                        | 11.3                        |
|                           | 28         | 103 | 栃本  | 月報       | 1989 | 4  |    | 地温 0.2m 最大   | 18.9                        |                             |
|                           | 28         | 105 | 栃本  | 月報       | 1989 | 6  | 5  | 地温 0.0m      | 10.2                        |                             |
|                           | 28         | 105 | 栃本  | 月報       | 1989 | 6  |    | 地温 0.0m 平均   | 17.1                        | 17.3                        |
|                           | 28         | 105 | 栃本  | 月報       | 1989 | 6  |    | 地温 0.0m 最低   | 10.2                        |                             |
|                           | 28         | 109 | 栃本  | 月報       | 1989 | 10 |    | 量別降水日数       | 18 12 7 6 0 0               | 17 12 8 6 0 0               |
|                           | 29         | 173 | 栃本  | 年報       | 1989 | 4  |    | 地温 0.2m 平均   | 11.5                        | 11.3                        |
|                           | 29         | 173 | 栃本  | 年報       | 1989 | 6  |    | 地温 0.0m 平均   | 17.1                        | 17.3                        |
|                           | 29         | 173 | 栃本  | 年報       | 1989 |    |    | 欠測月日 地温 0.0m |                             | Jun 5                       |
|                           | 29         | 173 | 栃本  | 年報       | 1989 |    |    | 欠測月日 地温 0.2m |                             | Apr 23                      |
|                           | 29         | 260 | 栃本  | 月報       | 1990 | 9  | 30 | 気温 平均        | 92.5                        |                             |
|                           | 29         | 260 | 栃本  | 月報       | 1990 | 9  |    | 気温 平均        | 21.3                        | 18.9                        |
|                           | 29         | 260 | 栃本  | 月報       | 1990 | 9  |    | 気温 平均 最大     | 92.5                        |                             |
|                           | 29         | 261 | 栃本  | 月報       | 1990 | 10 | 8  | 気温 平均        | 60.0                        |                             |
|                           | 29         | 261 | 栃本  | 月報       | 1990 | 10 |    | 気温 平均        | 14.3                        | 12.7                        |
|                           | 29         | 261 | 栃本  | 月報       | 1990 | 10 |    | 気温 平均 最大     | 60.0                        |                             |
|                           | 29         | 264 | 栃本  | 年報       | 1990 | 9  |    | 気温 平均        | 18.0                        | 18.9                        |
|                           | 29         | 264 | 栃本  | 年報       | 1990 | 10 |    | 気温 平均        | 14.3                        | 12.7                        |
|                           | 29         | 264 | 栃本  | 年報       | 1990 |    |    | 気温 平均        | 11.2                        | 11.1                        |
|                           | 37         | 135 | 栃本  | 月報       | 1996 | 6  | 11 | 気温 最高        | 75.9                        |                             |
|                           | 37         | 135 | 栃本  | 月報       | 1996 | 6  | 13 | 気温 最高        | 67.4                        |                             |
|                           | 37         | 135 | 栃本  | 月報       | 1996 | 6  |    | 気温 最高 平均     | 26.2                        | 22.9                        |
|                           | 37         | 135 | 栃本  | 月報       | 1996 | 6  |    | 気温 最高 最大     | 75.9                        |                             |
|                           | 37         | 142 | 栃本  | 年報       | 1996 | 6  |    | 気温 平均 最高     | 19.5                        | 22.9                        |
|                           | 37         | 142 | 栃本  | 年報       | 1996 | 6  |    | 気温 極 最高      | 28.0                        |                             |
|                           | 37         | 142 | 栃本  | 年報       | 1996 |    |    | 気温 平均 最高     | 15.6                        | 15.9                        |
|                           | 37         | 142 | 栃本  | 年報       | 1996 |    |    | 気温 極 最高      | 33.1                        |                             |
|                           | 37         | 142 | 栃本  | 年報       | 1996 |    |    | 欠測月日 気温 最高   | Mar 28 Dec 13               | Mar 28 Jun 11,13 Dec 13     |
|                           | 38         | 203 | 栃本  | 月報       | 1997 | 10 | 6  | 全項目          | 記載なし                        | 欠測                          |
|                           | 38         | 206 | 栃本  | 年報       | 1997 |    |    | 欠測月日         |                             | 全項目 10/6                    |
|                           | 39         | 106 | 栃本  | 月報       | 1998 | 1  |    | 積雪深 平均       | 8.4                         | 7.3                         |
|                           | 41         | 182 | 栃本  | 年報       | 2000 | 3  |    | 気温 平均 最高     | 18.6                        | 10.6                        |
|                           | 41         | 182 | 栃本  | 年報       | 2000 | 3  |    | 気温 平均 最低     | 5.5                         | -2.5                        |
|                           | 41         | 182 | 栃本  | 年報       | 2000 |    |    | 気温 平均 最高     | 17.6                        | 17.0                        |
|                           | 41         | 182 | 栃本  | 年報       | 2000 |    |    | 気温 平均 最低     | 7.0                         | 6.3                         |
|                           | 40         | 89  | 大血川 | 月報       | 1999 | 1  | 1  | 全項目          | 記載なし                        | 欠測                          |
|                           | 40         | 95  | 大血川 | 年報       | 1999 |    |    | 欠測月日         |                             | 全項目 1/1                     |
|                           | 41         | 189 | 大血川 | 年報       | 2000 | 12 |    | 降水量 最大日      | 1.25                        | 1.19,25                     |
|                           | 34         | 265 | 影森  | 月報       | 1994 | 11 | 28 | 気温 最高        | 0.0                         |                             |
|                           | 34         | 265 | 影森  | 月報       | 1994 | 11 | 28 | 気温 最低        | 0.1                         |                             |
|                           | 34         | 265 | 影森  | 月報       | 1994 | 11 |    | 気温 最高 最大     | 25.6                        |                             |
|                           | 34         | 265 | 影森  | 月報       | 1994 | 11 |    | 気温 最高 最低     | 0.0                         |                             |
|                           | 34         | 265 | 影森  | 月報       | 1994 | 11 |    | 気温 最低 平均     | 4.5                         | 4.6                         |
|                           | 34         | 265 | 影森  | 月報       | 1994 | 11 |    | 気温 最低 最大     | 12.4                        |                             |
|                           | 34         | 265 | 影森  | 月報       | 1994 | 11 |    | 気温 最低 最低     | -0.9                        |                             |
|                           | 34         | 266 | 影森  | 年報       | 1994 | 11 |    | 気温 平均 最低     | 4.5                         | 4.6                         |
|                           | 34         | 266 | 影森  | 年報       | 1994 | 11 |    | 気温 極 最高      | 25.6                        |                             |
|                           | 34         | 266 | 影森  | 年報       | 1994 | 11 |    | 気温 極 最低      | -0.9                        |                             |
|                           | 34         | 266 | 影森  | 年報       | 1994 |    |    | 気温 極 最高      | 38.9                        |                             |
|                           | 34         | 266 | 影森  | 年報       | 1994 |    |    | 気温 極 最低      | -7.7                        |                             |

| 修正年月日 | 演習林<br>No. | ページ | 観測地 | 月報<br>年報 | 年    | 月  | 日 | 項目         | 誤            | 正                     |
|-------|------------|-----|-----|----------|------|----|---|------------|--------------|-----------------------|
|       | 34         | 266 | 影森  | 年報       | 1994 |    |   | 欠測月日 気温 最高 |              | Max.Air Temp.: Nov 28 |
|       | 34         | 266 | 影森  | 年報       | 1994 |    |   | 欠測月日 気温 最低 |              | Min.Air Temp.: Nov 28 |
|       | 41         | 196 | 影森  | 年報       | 2000 | 9  |   | 降水量 合計     | 120.5        | 130.0                 |
|       | 31         | 116 | 矢竹沢 | 月報       | 1992 | 8  |   | 気温 平均      | 19.6         | 22.9                  |
|       | 31         | 118 | 矢竹沢 | 月報       | 1992 | 11 | 4 | 気温         | 15.4         |                       |
|       | 31         | 118 | 矢竹沢 | 月報       | 1992 | 11 | 4 | 気温 最高      | 17.9         |                       |
|       | 31         | 118 | 矢竹沢 | 月報       | 1992 | 11 | 4 | 気温 最低      | 17.4         |                       |
|       | 31         | 118 | 矢竹沢 | 月報       | 1992 | 11 |   | 気温 平均      | -1.4         | 9.4                   |
|       | 31         | 118 | 矢竹沢 | 月報       | 1992 | 11 |   | 気温 最高      | 15.4         |                       |
|       | 31         | 118 | 矢竹沢 | 月報       | 1992 | 11 |   | 気温 最低      | 3.5          |                       |
|       | 31         | 118 | 矢竹沢 | 月報       | 1992 | 11 |   | 気温 最高 平均   | 1.3          | 12.0                  |
|       | 31         | 118 | 矢竹沢 | 月報       | 1992 | 11 |   | 気温 最高 最大   | 17.9         |                       |
|       | 31         | 118 | 矢竹沢 | 月報       | 1992 | 11 |   | 気温 最高 最低   | 6.0          |                       |
|       | 31         | 118 | 矢竹沢 | 月報       | 1992 | 11 |   | 気温 最低 平均   | -6.6         | 3.9                   |
|       | 31         | 118 | 矢竹沢 | 月報       | 1992 | 11 |   | 気温 最低 最大   | 17.4         |                       |
|       | 31         | 118 | 矢竹沢 | 月報       | 1992 | 11 |   | 気温 最低 最低   | -1.0         |                       |
|       | 31         | 119 | 矢竹沢 | 年報       | 1992 | 11 |   | 気温 平均 最高   | 12.3         | 12.0                  |
|       | 31         | 119 | 矢竹沢 | 年報       | 1992 | 11 |   | 気温 平均 最低   | 4.4          | 3.9                   |
|       | 31         | 119 | 矢竹沢 | 年報       | 1992 | 11 |   | 気温 極 最高    | 17.9         |                       |
|       | 31         | 119 | 矢竹沢 | 年報       | 1992 | 11 |   | 気温 極 最低    | -1.0         |                       |
|       | 31         | 119 | 矢竹沢 | 年報       | 1992 |    |   | 気温 平均 最低   | 6.4          | 6.3                   |
|       | 31         | 119 | 矢竹沢 | 年報       | 1992 |    |   | 気温 極 最高    | 32.5         |                       |
|       | 31         | 119 | 矢竹沢 | 年報       | 1992 |    |   | 気温 極 最低    | -7.6         |                       |
|       | 31         | 119 | 矢竹沢 | 年報       | 1992 |    |   | 欠測月日 気温 最高 | Nov 26,27,28 | Nov 4,26,27,28        |
|       | 31         | 119 | 矢竹沢 | 年報       | 1992 |    |   | 欠測月日 気温 最低 | Nov 26,27,28 | Nov 4,26,27,28        |