

# 三気象台観測データ月報

令和4年12月

さいたま市青少年宇宙科学館

| 日             | 曜 | 天気  | 最多風向 | 風速   |      | 気温   |      |      |      | 平均湿度  | 降水量   | 平均気圧   | 平均地温<br>-1m | 記事   |
|---------------|---|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|--------|-------------|--|
|               |   |     |      | 最大   | 平均   | 9時   | 最高   | 最低   | 平均   |       |       |        |             |  |
| 1             | 木 | ☉   | NNE  | 8.0  | 1.1  | 9.6  | 12.7 | 7.4  | 9.4  | 67.4  | 0.0   | 1015.6 | 15.4        | <p><b>4日</b>: 東京都心と熊谷で初霜を観測。東京では平年より19日、昨年より11日早い観測。一方、熊谷では平年より15日、昨年より10日遅く、観測開始以来最も遅い観測。</p> <p><b>6日</b>: 宇都宮で初雪を観測。関東地方の気象台では今季初の「初雪」の便り。宇都宮では平年より10日早く、昨年より24日早い観測となった。</p> <p><b>9日</b>: 気象庁は「エルニーニョ監視速報」を発表。11月のエルニーニョ監視海域の海面水温の基準値からの差は-0.9℃で10月と同じ。ラニーニャ現象発生に使用している5か月移動平均値の9月の値は-0.7℃。太平洋赤道域の海面水温は西部で平年より高く、中部から東部で平年より低い。</p> <p><b>8日</b>: 最低気温は、水戸で0.2℃。熊谷は1.6℃と今季一番の冷え込み。熊谷では初氷を観測。平年、昨年より15日遅い観測で、観測開始以来2番目に遅い観測。</p> <p><b>11日</b>: 21時、フィリピンの東で、今年最後の台風25号「バカール」が発生した。中心気圧は1000hPa、中心付近の最大風速は18m/s、最大瞬間風速は25m/s。なお、13日3時に、日本の南で温帯低気圧に変わった。</p> <p><b>13日</b>: 14時、ひまわり8号からひまわり9号へ衛星観測を切り替えた。</p> <p><b>19日</b>: 18日から19日にかけて冬型の気圧配置が強まり、今シーズン最も強い寒気が流れ込んだ。20日午前4時までの48時間降雪量は、山形県小国町で118センチ、新潟県関川村の下関で111センチで、いずれも統計開始以来、年間の大雪を通して位の値を更新した。20日午前4時の積雪の深さは、山形県大蔵村肘折で231センチで、統計開始以降、12月の1位の値を更新。福島県と新潟県に、短時間の大雪で大規模な交通障害が発生する恐れがあるとして「顕著な大雪に関する情報」が出された。</p> <p><b>22日</b>: 前線を伴った低気圧が本州の南岸沿いを東北東へ進み、低気圧や前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、昼前にかけて大気の状態が非常に不安定で、局地的に雷雲が発達した。関東地方は、広く雨雲がかり、バケツをひっくり返したような激しい雨の降る所があった。</p> <p><b>26日</b>: 関東平野部では広い範囲で冬晴れとなった。東京都、神奈川県、千葉県、埼玉県、栃木県、茨城県の1都5県に乾燥注意報が発表された。午前11時までの最小湿度は小田原市で21%、横浜市27%、東京都心で32%など関東南部ほど低くなった。この後、年末まで乾燥が続いた。</p> <p>【二十四節気・雑節】</p> <p>12月1日 火星が地球に最接近。</p> <p>12月7日 大雪 太陽黄経255° 雪がいよいよ降り積もってくるという意味。</p> <p>12月14日 22時頃にふたご座流星群が極大。</p> <p>12月22日 冬至 太陽黄経270° 星が一年中で一番短くなるという意味。</p> |
| 2             | 金 | ☉☉☉ | NNE  | 9.5  | 1.8  | 9.2  | 13.4 | 5.4  | 9.0  | 53.2  | 0.0   | 1019.3 | 15.5        |  |
| 3             | 土 | ☉☉☉ | N    | 5.9  | 0.6  | 6.1  | 12.7 | 4.9  | 7.7  | 60.0  | 0.0   | 1022.1 | 15.2        |  |
| 4             | 日 | ☉☉☉ | NNW  | 6.9  | 0.7  | 7.1  | 17.0 | 3.7  | 9.9  | 58.3  | 0.0   | 1015.7 | 14.9        |  |
| 5             | 月 | ☉☉☉ | NNE  | 6.8  | 1.2  | 7.4  | 8.9  | 4.6  | 6.7  | 67.1  | 15.0  | 1018.0 | 14.6        |  |
| 6             | 火 | ☉☉☉ | N    | 6.5  | 1.0  | 4.5  | 9.1  | 3.4  | 5.8  | 86.8  | 2.0   | 1013.1 | 14.4        |  |
| 7             | 水 | ☉☉☉ | N    | 4.3  | 0.4  | 7.6  | 15.6 | 2.9  | 8.7  | 60.7  | 0.0   | 1013.5 | 14.0        |  |
| 8             | 木 | ☉☉☉ | N    | 6.9  | 0.5  | 8.0  | 16.2 | 3.6  | 9.0  | 55.6  | 0.0   | 1015.6 | 13.6        |  |
| 9             | 金 | ☉☉☉ | E NE | 6.0  | 0.5  | 6.9  | 14.4 | 3.7  | 8.7  | 58.9  | 0.0   | 1018.5 | 13.4        |  |
| 10            | 土 | ☉☉☉ | N    | 5.8  | 0.5  | 7.0  | 16.9 | 3.8  | 10.1 | 56.7  | 0.0   | 1014.7 | 13.2        |  |
| 11            | 日 | ☉☉☉ | NNE  | 10.3 | 1.0  | 8.4  | 15.6 | 4.8  | 9.0  | 66.3  | 0.0   | 1010.8 | 13.0        |  |
| 12            | 月 | ☉☉☉ | NNE  | 6.4  | 1.0  | 8.4  | 12.0 | 4.9  | 8.3  | 51.8  | 0.0   | 1018.2 | 13.0        |  |
| 13            | 火 | ☉☉☉ | N    | 5.9  | 0.4  | 5.7  | 11.6 | 4.1  | 7.1  | 75.2  | 2.0   | 1010.3 | 13.0        |  |
| 14            | 水 | ☉☉☉ | N    | 15.2 | 1.7  | 5.9  | 15.3 | 1.4  | 7.1  | 58.0  | 0.0   | 1006.0 | 12.9        |  |
| 15            | 木 | ☉☉☉ | NNW  | 5.9  | 0.2  | 5.4  | 13.0 | 1.6  | 7.0  | 39.0  | 0.0   | 1012.6 | 12.7        |  |
| 16            | 金 | ☉☉☉ | NNW  |      |      | 6.5  | 13.6 | 0.8  |      |       | 0.0   |        |             |  |
| 17            | 土 | ☉☉☉ |      |      |      | 4.1  | 6.8  | 3.1  |      |       | 2.5   |        |             |  |
| 18            | 日 | ☉☉☉ |      |      |      | 5.4  | 9.6  | 3.7  |      |       | 0.5   |        |             |  |
| 19            | 月 | ☉☉☉ | SW   | 7.5  | 0.4  | 3.0  | 10.8 | -0.3 | 5.3  | 49.3  | 0.0   | 1012.6 | 12.0        |  |
| 20            | 火 | ☉☉☉ | SW   | 5.4  | 0.2  | 4.1  | 11.9 | -0.9 | 5.2  | 42.8  | 0.0   | 1018.8 | 11.8        |  |
| 21            | 水 | ☉☉☉ | N    | 5.1  | 0.1  | 4.1  | 12.0 | 1.0  | 5.7  | 52.8  | 0.0   | 1015.6 | 11.6        |  |
| 22            | 木 | ☉☉☉ | N    | 10.9 | 0.6  | 4.3  | 11.7 | 3.8  | 7.0  | 76.0  | 17.5  | 994.0  | 11.4        |  |
| 23            | 金 | ☉☉☉ | WSW  | 13.4 | 2.2  | 5.8  | 8.5  | 1.5  | 5.3  | 27.7  | 0.0   | 992.5  | 11.3        |  |
| 24            | 土 | ☉☉☉ | NNW  | 10.5 | 0.8  | 4.0  | 11.9 | -0.7 | 5.1  | 42.6  | 0.0   | 996.5  | 11.1        |  |
| 25            | 日 | ☉☉☉ | N    | 12.7 | 1.3  | 6.6  | 12.7 | 2.5  | 6.7  | 44.2  | 0.0   | 1003.6 | 10.8        |  |
| 26            | 月 | ☉☉☉ | NNW  | 11.2 | 1.1  | 5.7  | 10.9 | 3.0  | 6.2  | 42.0  | 0.0   | 1010.7 | 10.7        |  |
| 27            | 火 | ☉☉☉ | NNW  | 12.5 | 1.2  | 7.0  | 12.1 | 3.6  | 7.3  | 40.7  | 0.0   | 1018.7 | 10.6        |  |
| 28            | 水 | ☉☉☉ | N    | 4.8  | 0.2  | 3.7  | 12.0 | 1.4  | 6.1  | 54.0  | 0.0   | 1019.7 | 10.5        |  |
| 29            | 木 | ☉☉☉ | N    | 9.8  | 1.2  | 7.3  | 14.9 | 2.6  | 8.1  | 43.6  | 0.0   | 1016.4 | 10.5        |  |
| 30            | 金 | ☉☉☉ | N    | 7.6  | 0.5  | 5.1  | 13.0 | 1.9  | 6.6  | 44.4  | 0.0   | 1020.5 | 10.5        |  |
| 31            | 土 | ☉☉☉ | NNE  | 6.2  | 0.2  | 3.6  | 11.3 | 0.8  | 5.2  | 53.3  | 0.0   | 1020.4 | 10.3        |  |
| 月間            | / | /   | #N/A | 15.2 | /    | /    | 17.0 | -0.9 | /    | /     | 39.5  | /      | /           |  |
| 平均            | / | /   | /    | 8.1  | 0.8  | 6.0  | 12.5 | 2.8  | 7.3  | 54.6  | /     | 1013.0 | 12.6        |  |
| 昨年同月の平均との差    | / | /   | /    | -0.7 | -0.4 | -0.4 | -0.4 | -0.2 | -0.1 | 0.8   | -90.0 | -1.0   | 0.4         |  |
| 開館以来の同月の平均との差 | / | /   | /    | -1.0 | -0.3 | 0.4  | -0.3 | 0.1  | -1.4 | -11.6 | -3.0  | -0.1   |             |  |

凡例 : (天気) 快晴: ☉ 晴: ☉ 曇: ☉ 雨: ● 雷雨: ☉ 雪: ☉  
 みぞれ: ☉ にわか雨: ●ニ 霧: ☉ 霧雨: ●キ 雨強: ●ッ  
 ・(単位) 風速 (m/sec)、気温(℃)、降水量(mm)、湿度(%)、気圧(hPa)、地温(℃)

説明 : 「天気」は、主に朝から夕方までの空もようです。  
 「月間」欄には、当月における最も多かった風向き、最大風力、最高気温、最低気温、積算の降水量を記載しています。  
 「平均」欄には、当月における観測値の平均を記載しています。  
 「最高気温」「最低気温」は、日最高気温、日最低気温です(日界は0時)。  
 「開館以来」とは、平成元年6月以降のことです。  
 「猛暑日」「真夏日」「夏日」とは、それぞれ一日の最高気温が35℃以上、30℃以上、25℃以上の日のことを言います。  
 「真冬日」「冬日」とは、それぞれ一日の最高気温が0℃未満、最低気温が0℃未満の日のことを言います。

※ この観測データは、気象業務法に定められている気象観測の対象外の観測となりますので、ご注意ください。