

# 三気象台観測データ月報

令和3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 -1m	記事
				最大	平均	9時	最高	最低	平均					
1	水	☉☁	NNW	12.7	2.2	11.4	20.6	7.2	13.5	61.1	73.0	998.3	13.8	1日:寒帯前線の通過に伴い、東・北日本の太平洋側で局地的に激しい雨。東京都心で日降水量54.5mm、当館でも日降水量73.0mmを記録。
2	木	☁	N	11.7	1.8	9.8	14.7	6.7	10.2	35.5	0.0	1012.2	13.5	2日:茨城県南部を震源とする地震発生。M5.1、茨城県筑西市で震度4、さいたま市では浦和区などで震度3。
3	金	☁	NNE	5.1	0.7	7.7	15.9	3.3	9.2	52.9	0.0	1010.8	13.5	2日:札幌市で路面電車の軌道を除雪する「ササガ電車」が、今冬初出勤。
4	土	☁	N	11.0	1.1	8.0	16.5	3.5	9.9	48.9	0.0	1010.3	13.4	3日:山梨県東部・富士五湖を震源とする地震発生。M4.8、山梨県大月市で震度5弱、さいたま市では浦和区などで震度2。この地震の約4時間前にも、ほぼ同じ震央でM4.1(最大震度4)、M3.8(最大震度3)の地震発生。
5	日	☁	N	11.3	1.8	7.5	12.4	4.8	8.2	46.5	0.0	1025.8	13.3	3日:紀伊水道を震源とする地震発生。M5.4、和歌山県御坊市で震度5弱。
6	月	☁	N	6.4	1.5	6.9	10.1	5.5	8.0	61.9	0.0	1027.5	13.3	4日:伊豆半島・伊豆東部のスル山が噴火。(現地時間)
7	火	☁	N	8.0	2.2	11.3	15.4	8.6	11.6	82.2	8.5	1018.1	13.1	4日:甲府市で初雪を観測。
8	水	☁	N	12.0	3.3	9.5	10.6	8.0	9.3	87.4	39.0	1017.9	13.0	5日:インドネシア東部沖を震源とするM6.0の地震発生。(現地時間)
9	木	☁☁	NNE	9.3	2.1	9.6	13.8	7.7	9.8	64.2	0.5	1026.1	12.9	7日:気象庁が、南海トラフ地震関連解説情報を発表。特段の変化は観測されていない。
10	金	☁☁	NNE	5.8	1.1	8.2	12.3	6.0	8.5	61.9	0.0	1023.9	12.9	9日:鹿児島県・トカラ列島近海を震源とする地震発生。M6.1、鹿児島県十島村懸石島で震度5強。また、4日以降この地域を震源とする群発地震が発生。
11	土	☁☁	SW	4.3	0.3	6.9	17.6	3.4	9.6	65.5	0.0	1020.4	12.8	10日:気象庁が、エルニーニョ監視速報(Na351)を発表。ラニーニャ現象が続いているが、春には終息し平常の状態になる可能性が高い。
12	日	☁☁	N	4.5	0.3	9.2	17.7	6.3	10.7	66.7	0.0	1011.9	12.8	10日:環境省が、2020年の国内温室効果ガス排出量(速報値)を発表。二酸化炭素排出量が前年度比5.1%の減。
13	月	☁	N	14.8	3.5	10.3	13.0	5.8	9.3	41.6	0.0	1011.4	12.8	10日:米・南部、中西部の6州で、11日にかけて大雪が60個以上発生。(現地時間)
14	火	☁☁	N	9.6	0.6	4.2	7.2	2.0	4.9	63.9	3.0	1018.8	12.7	12日:茨城県南部を震源とする地震発生。M5.0、茨城県笠間市やさいたま市岩槻区などで震度4。
15	水	☁	WSW	3.7	0.3	5.5	15.6	1.6	7.9	61.6	0.0	1016.3	12.6	13日:新潟市で初雪を観測。
16	木	☁☁	N	4.4	0.3	5.8	16.0	2.7	8.7	59.3	0.0	1016.0	12.4	13日:台風22号(ケイ)が、カシノ諸島周辺で発生。
17	金	☁☁	NNE	20.3	1.7	5.8	13.1	4.5	8.5	71.3	4.0	997.8	12.2	14日:インドネシア東部のフォーレ海を震源とするM7.3の地震発生。(現地時間)
18	土	☁☁	NNW	16.7	3.1	4.0	7.2	0.9	3.9	36.2	0.0	1010.4	12.2	14日:世界気象機関(WMO)が、ロシアのシベリア地方で2020年6月に観測された気温38℃が、北極圏での観測史上最高気温であったと公式に認定。
19	日	☁☁	NNE	4.6	0.4	1.2	9.6	-2.1	3.6	47.2	0.0	1010.9	12.0	15日:寒気の影響で、さいたま市で最低気温-0.5℃を記録。今冬初冬日。県内の最低気温は秩父市の-3.1℃、当館では最低気温1.6℃を記録。
20	月	☁☁	SE	5.4	0.5	4.2	13.2	-0.2	6.1	50.8	0.0	1013.8	11.8	16日:千葉県北西部を震源とする地震発生。M3.4、千葉県小平市で震度2、さいたま市では浦和区などで震度1。
21	火	☁☁	S	3.6	0.3	5.4	16.8	1.0	8.3	54.0	0.0	1009.9	11.5	17日:鹿児島県・トカラ列島諏訪之瀬島(御岳)で、1日の爆発133回を記録。噴煙の高さが最高900mまで上昇。気象庁では噴火警戒レベル4(入山規制)を維持。
22	水	☁☁	N	14.2	3.5	10.3	12.7	5.5	8.8	42.4	0.0	1011.8	11.4	19日:冬の気圧配置が強化、当館で最低気温-2.1℃を記録。今冬初冬日。県内の最低気温は鳩山町の-6.1℃。今冬県内最低気温を更新。また、県内の観測地点87か所すべてで最低気温が氷点下を記録。
23	木	☁☁	NNW	13.2	2.4	7.2	13.0	4.6	8.0	36.8	0.0	1018.9	11.3	19日:鹿児島県・トカラ列島諏訪之瀬島(御岳)で、1日の爆発29回を記録。噴煙の高さが最高190mまで上昇。気象庁では噴火警戒レベル3を維持。
24	金	☁☁	N	4.6	0.5	5.1	13.0	1.1	6.8	53.4	0.0	1015.4	11.2	21日:政府の中央防災会議が、北海道から岩手県沖の日本海溝・千島海溝を震源とする2つの巨大地震について被害想定を発表。最大19万9千人が犠牲。
25	土	☁☁	N	14.3	1.6	8.2	14.7	4.1	8.1	57.8	1.5	1005.9	11.2	21日:鹿児島県・トカラ列島諏訪之瀬島(御岳)で、1日の爆発5回を記録。噴煙の高さが最高3100mまで上昇。気象庁では噴火警戒レベル3を維持。
26	日	☁☁	N	14.2	3.5	3.7	6.6	-0.8	2.9	30.8	0.0	1010.5	11.1	22日:気象庁が、2021年の気象のまとめ(速報値)を発表。日本の年平均気温は平年(2020年までの30年平均)より、0.05℃上回る見通しを発表。
27	月	☁☁	N	6.3	0.7	1.6	7.8	-2.9	2.3	34.5	0.0	1013.5	11.1	22日:環境省が、2021年の気象のまとめ(速報値)を発表。全国で最も早い開花。
28	火	☁☁	NNW	10.4	1.5	3.2	8.4	-2.0	3.1	44.4	0.0	1018.8	10.8	22日:デンマーク気象研究所が、グリーンランドの気温が上昇中と発表。(現地時間)
29	水	☁☁	N	4.2	0.4	1.1	8.5	-0.5	3.3	49.2	0.0	1018.0	10.5	24日:気象庁が、2022年1月から3月までの3か月予報を発表。ラニーニャ現象の影響で西日本の日本海側で降雪量が多くなる見通し。
30	木	☁☁	NNW	10.7	0.8	3.2	14.1	-1.2	5.2	51.1	0.0	1004.9	10.3	24日:鹿児島県・トカラ列島諏訪之瀬島(御岳)で、1日の爆発170回を記録。2002年の観測開始以降最多を更新。
31	金	☁☁	N	15.6	2.9	3.5	6.6	-1.1	2.6	47.5	0.0	1008.9	10.1	25日:水戸市で初雪を観測。
月間	/	/	N	20.3	/	/	20.6	-2.9	/	/	129.5	/	/	【二十四節気・雑節】
平均	/	/	/	9.4	1.5	6.4	12.7	3.0	7.4	53.8	/	1014.0	12.2	12月7日 大雪 太陽黄経255° 雪がよいよ降りつつもってくる
昨年同月の平均との差	/	/	/	/	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	-0.7	126.5	-0.8	-0.9	12月22日 冬至 太陽黄経270° 昼が一年中で一番短くなる
開館以来の同月の平均との差	/	/	/	/	-0.3	0.0	0.5	-0.1	0.2	-2.0	82.8	-1.8	-0.6	

凡例：・(天気) 快晴：☉ 晴：☁ 曇：☁☁ 雨：☔ 雷雨：☔☁ 雪：☔☁  
 みぞれ：☔☁ にわか雨：☔☁☁ 霧：☁☁☁ 霧雨：☔☁☁☁ 雨強：☔☔☔  
 ・(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月以来のことです。  
 「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。