

# 三気象台観測データ月報

令和 2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	火	☉☽	N	5.7	0.9	8.5	15.4	5.0	9.8	57.5	0.0	1025.3	15.2	1日:水戸市で初氷を観測。 5日:宇都宮市と水戸市で初雪を観測。
2	水	☉☽	N	5.7	1.1	8.5	10.4	6.4	7.8	69.8	0.5	1023.9	15.0	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。 7日:茨城県南部を震源とする地震発生。M3.5、茨城県空間市やさいたま市浦和区などで震度1。
3	木	☉☽	N	5.7	0.9	7.5	10.9	5.8	8.0	81.4	0.0	1015.6	14.8	7日:茨城県南部を震源とする地震発生。M3.8、茨城県土浦市などで震度2、さいたま市では浦和区などで震度1。 8日:環域省が、2019年度の国内温室効果ガス排出量(連報値)が12億1300万トンだったと発表。算定を始めた1990年以降で最少。
4	金	☉☽	N	10.2	1.5	8.9	13.6	4.8	8.9	53.5	0.0	1020.3	14.7	9日:新潟市で初霜、初氷を観測。
5	土	☉☽	N	5.4	0.6	4.6	7.8	4.2	6.0	77.0	2.0	1022.8	14.5	10日:気象庁が、エルニーニョ監視連報(Ne339)を発表。夏からのエルニーニョ現象が継続中。冬の間はさらに続く可能性が高く、春は平常の状態となる可能性もあるが、続く可能性が高い。
6	日	☉☽	NNE	3.9	0.5	5.7	14.0	2.4	8.0	70.2	0.0	1022.1	14.4	
7	月	☉☽	N	4.5	0.5	7.8	17.4	3.3	9.5	61.9	0.0	1017.8	14.1	
8	火	☉☽☽	NNE	8.5	1.2	10.2	17.3	5.3	10.8	57.5	0.0	1015.2	14.0	
9	水	☉☽☽	ESE	4.6	0.7	9.1	12.0	7.3	9.3	54.0	0.0	1021.2	13.9	
10	木	☉☽☽	N	6.4	1.0	7.3	12.8	5.9	8.8	61.5	0.0	1017.2	13.9	
11	金	☉☽☽	ESE	3.9	0.5	7.2	13.7	4.3	9.3	69.0	0.0	1014.6	13.8	11日:気象庁が、鹿児島・宮崎県境の霧島山(新燃岳)の噴火警戒レベルを1へ引き下げたと発表。 12日:岩手県沖を震源とする地震発生。M5.6、青森県階上町で震度5弱。
12	土	☉☽☽	N	4.8	0.7	9.6	15.0	7.4	10.9	62.4	0.0	1006.4	13.8	12日:名古屋市と京都市で初雪を観測。
13	日	☉☽☽	N	10.0	1.0	7.1	15.1	5.2	9.4	63.6	0.0	1007.3	13.8	13日:今季最強クラスの寒気が流れ込んだ影響で、日本海側を中心に大雪。新潟・群馬県境の関越自動車道で、17日にかけて上下線合わせ最大約2100台の車両が立ち往生。
14	月	☉☽☽	N	9.1	1.3	9.0	12.1	4.1	7.3	56.1	0.0	1005.8	13.7	14日:当館で最低気温-0.2℃を記録。今季初冬日。なお、県内の最低気温は鳩山町の-6.1℃、さいたま市では-3.3℃を記録。
15	火	☉☽☽	NNW	9.8	1.5	3.7	10.6	0.9	5.4	41.4	0.0	1008.8	13.6	17日:茨城県南部を震源とする地震発生。M4.6、茨城県土浦市などで震度4、さいたま市では浦和区で震度3。
16	水	☉☽☽	N	7.3	0.9	4.7	9.1	-0.2	4.0	42.2	0.0	1010.0	13.5	17日:気象庁が、庁舎を東京都千代田区大手町から港区虎ノ門へ移転したことに伴う開庁式典を開催。
17	木	☉☽☽	N	13.1	1.7	3.5	8.7	-2.0	3.2	41.8	0.0	1014.7	13.2	17日:当館で最低気温-2.0℃を記録。今季の最低気温を更新。なお、県内の最低気温は鳩山町の-5.9℃、さいたま市では-1.9℃を記録。
18	金	☉☽☽	S	4.2	0.6	2.9	12.2	-1.3	5.4	45.2	0.0	1015.4	12.9	17日:前橋市で初霜を、神戸市で初雪を観測。
19	土	☉☽☽	N	12.1	2.4	6.2	10.1	1.2	5.5	42.3	0.0	1013.2	12.6	18日:東京都伊豆大島近海を震源とする地震発生。M5.0、東京都利島村で震度5弱。
20	日	☉☽☽	N	14.1	2.4	4.3	8.3	-0.9	3.7	42.9	0.0	1017.6	12.4	18日:横浜市で初霜、初氷を観測。 20日:台風23号(ウヴァン)が、南シナ海で発生。
21	月	☉☽☽	NNW	8.7	0.8	3.5	11.6	-0.6	5.3	36.5	0.0	1019.8	12.2	21日:青森県東方沖を震源とする地震発生。M6.5、岩手県盛岡市で震度5弱、さいたま市では中央区で震度2。
22	火	☉☽☽	S	5.0	0.6	1.4	12.7	-1.1	5.1	52.5	0.0	1019.9	12.0	22日:気象庁が、今年(2019年)の天候と台風(連報値)を発表。全国の年平均気温は平年値(2010年までの30年間平均)を1.07℃上回り、1898年の統計開始以降最高となる見通し。
23	水	☉☽☽	N	5.1	0.7	4.3	15.2	0.7	7.3	46.4	0.0	1018.6	11.8	23日:火山噴火予知連絡会が、群馬・長野県境の浅間山で小規模な噴火が、草津白根山の湯釜付近で小規模な水蒸気噴火が発生する可能性があるとして発表。また、鹿児島県の桜島南岳山頂火口を中心に噴火活動が活発化する恐れがあると発表。
24	木	☉☽☽	N	4.2	0.4	3.7	10.8	1.9	6.6	53.1	0.0	1010.5	11.7	25日:気象庁が、鹿児島・宮崎県境の霧島山(新燃岳)の噴火警戒レベルを2へ引き上げたと発表。
25	金	☉☽☽	N	9.7	1.8	8.5	12.9	3.5	8.1	44.0	0.0	1005.6	11.7	25日:熊谷市と前橋市で初霜を観測。
26	土	☉☽☽	N	8.0	0.7	4.1	13.0	1.1	6.6	43.1	0.0	1016.6	11.7	25日:気象庁が、2021年1月から3月までの3か月予報を発表。北日本から西日本の日本海側では降雪量が平年並みか多くなる見込み。気温は東・西日本で平年並みか低くなる予想。北日本では2月以降平年並みか高くなる見込み。
27	日	☉☽☽	N	6.6	0.8	3.7	13.4	1.5	6.4	55.9	0.0	1020.8	11.6	28日:鹿児島県ト列島の諏訪の瀬島岳火口で噴火が発生。気象庁が、噴火警戒レベルを3へ引き上げたと発表。
28	月	☉☽☽	N	3.9	0.5	6.9	14.8	5.7	8.9	56.9	0.0	1016.8	11.6	29日:気象庁が、中部を震源とするM6.4の地震発生。
29	火	☉☽☽	NE	6.0	0.9	7.7	12.1	3.7	8.0	58.7	0.0	1015.4	11.6	30日:強い冬型の気圧配置の影響で今季最強クラスの寒気が流入。北日本から西日本の日本海側を中心に大雪。翌1月始まで続く。
30	水	☉☽☽	NNW	17.7	2.3	3.8	13.7	2.3	6.2	59.9	0.5	993.8	11.6	30日:茨城県を震源とする地震発生。M5.2、福島県白河市などで震度4、さいたま市では見沼区で震度3。また、同時に本地震のほぼ震央付近でM4.1の地震も発生。
31	木	☉☽☽	NNW	15.3	2.4	2.4	6.9	0.2	3.0	31.5	0.0	1006.9	11.6	
月間	/	/	N	17.7	/	/	17.4	-2.0	/	/	3.0	/	/	【二十四節気・雑節】
平均	/	/	/	7.7	1.1	6.0	12.4	2.8	7.2	54.5	/	1014.8	13.1	12月7日 大雪 太陽黄経255° 雪がよいよ降りつもってくる
昨年の同月の平均との差	/	/	/	-0.1	-1.1	-0.1	-1.6	-0.8	-5.1	-45.0	-3.8	0.7	12月21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	/	/	/	-0.7	-0.5	0.1	-0.3	-0.1	-1.4	-45.1	-1.0	0.3		

凡例 : (天気) 快晴:☉ 晴:☽ 曇:☉ 雨:● 雷雨:☉ 雪:☼  
 みぞれ:☼ にかわ雨:●= 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。