

# ミニ气象台観測データ月報

令和3年11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	月	☉☾	N	5.5	0.8	15.3	21.6	12.6	16.5	76.5	0.0	1018.5	17.3	1日:茨城県北部を震源とする地震発生。M5.3、茨城県常陸太田市などで震度4、さいたま市では見沼区で震度3。 4日:香川県観音寺市で竜巻が発生。 7日:茨城県南部を震源とする地震発生。M4.0、茨城県笠間市やさいたま市浦和区などで震度2。 8日:北海道網走市で初氷を観測。 8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。 8日:茨城県南部を震源とする地震発生。M4.3、茨城県笠間市などで震度3、さいたま市では浦和区などで震度2。 9日:神奈川県と横浜地方気象台が、逗子市・葉山市・横浜須賀土に土砂災害警戒情報を発表。 9日:福島県中通りを震源とする地震発生。M4.9、福島県古殿町で震度4、さいたま市では大宮区などで震度1。 10日:気象庁が、エルニーニョ監視速報(Ni.350)を発表。ラニーニャ現象が発生していると思われる。 10日:気象庁が、積雪の深さと降雪量の6時間先までの予報を開始。 10日:長崎県平戸市で竜巻が発生。
2	火	☉☾	NNE	5.6	0.8	17.5	21.6	15.1	17.7	75.1	0.0	1013.4	17.3	12日:千葉県北西部を震源とする地震発生。M3.7、横浜市神奈川区で震度2、さいたま市では大宮区などで震度1。 13日:茨城県で開催されていたCOP26(国連気候変動枠組条約第26回締約国会議)が閉幕。成果文書「グラスゴー合意」が採択、その中で世界の気温上昇幅(産業革命前比)を1.5℃以下に抑える努力を追求すると明記。(現地時間) 15日:当館で今季最低気温となる7.5℃を記録。 17日:気象庁が、2021年の霜降りシーズンについて発表。最大面積が2480万haまで拡大したものの、3000年以降の縮小傾向は継続中。 17日:神奈川県西部を震源とする地震発生。M4.4、神奈川県茅野市などで震度3、さいたま市では緑区で震度2。 17日:長野市で初氷を観測。 18日:グアム国立宇宙研究所が、マアノ地方の森林消失が2020年8月から2021年7月までの1年間で、過去15年間に於ける最悪の水準となったことを発表。 18日:気象庁が、阿蘇山の噴火警戒レベルを2に引き下げたと発表。 19日:当館で今季最低気温となる7.3℃を記録。 19日:札幌市で初霜を観測。 20日:東京都多摩東部を震源とする地震発生。東京都西東京市などで震度3、さいたま市では浦和区などで震度2。 24日:気象庁が、12月から来年2月までの3か月予報を発表。ラニーニャ現象の発生で、気温は西日本と東日本で平年並みか低く、北日本で平年並みか高くなる見込み。降雪量は日本海側を中心に多くなる予想。 24日:熊谷市で初氷・初霜を観測。 25日:各型の気圧配置の影響で、県内8か所の観測地点のうち6か所で今季最低気温を更新。県内の最低気温は鳩山町の-0.4℃、当館でも今季最低気温となる4.8℃を記録。 25日:水戸市で初氷を観測。 27日:長野市で初霜を観測。 28日:日本の上空に居座っていた寒気の影響で、県内6か所の観測地点で今季最低気温を更新。県内の最低気温は鳩山町の-2.2℃、当館でも今季最低気温となる3.3℃を記録。 29日:東京都の島田近海を震源とする地震発生。M6.4、横浜市神奈川区やさいたま市緑区などで震度2。 29日:日本の上空に居座っていた寒気と放射冷却の影響で、県内7か所の観測地点で今季最低気温を更新。県内の最低気温は秩父市の-2.8℃、当館でも今季最低気温となる2.1℃を記録。 30日:台風21号(イート)が、フィリピンの東で発生。 30日:前日に引き続き最低気温が低い日となる。県内5か所の観測地点で最低気温を更新。県内の最低気温は秩父市の-3.1℃、当館では前日と同値の2.1℃を記録。
3	水	☾	N	7.3	1.0	16.6	23.0	12.9	17.1	55.8	0.0	1010.7	17.3	
4	木	☉☾	N	6.0	1.0	16.5	21.3	10.8	15.8	50.0	0.0	1012.5	17.4	
5	金	☉	N	8.0	1.0	15.5	20.5	10.1	15.1	56.9	0.0	1015.7	17.3	
6	土	☉☾	N	7.9	0.9	14.0	19.8	8.9	14.1	62.0	0.0	1019.2	17.2	
7	日	☉☾	NNE	5.7	1.3	13.4	20.0	11.0	15.1	69.3	0.0	1021.7	17.1	
8	月	☉☾	N	8.2	1.3	14.9	22.1	12.1	16.1	73.8	0.5	1020.2	17.0	
9	火	☉☾	NNW	7.0	0.8	14.8	19.1	13.8	15.7	91.6	37.0	1004.0	17.0	
10	水	☉☾	SW	10.9	1.8	16.4	21.6	12.1	16.8	53.1	0.0	998.5	17.0	
11	木	☉	SSW	6.1	0.7	13.8	22.1	7.6	14.8	49.0	0.0	1002.4	17.0	
12	金	☉☾☾	NNE	8.3	1.0	13.1	21.2	8.0	14.2	50.4	0.0	1006.9	16.9	
13	土	☉	SSE	6.0	0.7	12.2	19.9	7.6	13.2	47.6	0.0	1014.7	16.7	
14	日	☾	NNE	4.6	0.5	11.2	19.1	8.1	12.8	59.2	0.0	1015.1	16.6	
15	月	☉	N	4.5	0.5	12.4	21.8	7.5	14.0	54.1	0.0	1014.9	16.4	
16	火	☉☾	N	6.6	0.9	13.4	18.2	10.3	13.5	62.5	0.0	1017.3	16.2	
17	水	☾☉	NNE	6.0	0.8	11.9	18.4	8.8	12.8	58.7	0.0	1019.5	16.1	
18	木	☾☉	N	4.5	0.5	12.2	15.3	8.1	11.6	69.6	0.0	1017.4	16.0	
19	金	☾	N	4.4	0.5	11.1	19.2	7.3	12.4	61.2	0.0	1014.5	15.9	
20	土	☾☉	ESE	7.5	0.9	13.1	19.5	7.5	12.9	63.4	0.0	1017.0	15.8	
21	日	☉☾	NNE	4.9	0.7	12.0	18.0	8.9	12.7	75.4	8.0	1020.2	15.7	
22	月	☉☾	N	12.2	1.1	12.5	15.2	11.6	12.9	90.8	12.5	1006.0	15.7	
23	火	☾☉	N	13.7	1.6	12.9	16.5	8.3	13.1	46.3	0.0	1001.5	15.7	
24	水	☉	SSW	9.0	1.4	12.4	17.8	7.5	11.8	38.7	0.0	1005.9	15.6	
25	木	☉	S	4.8	0.5	9.7	19.5	4.8	11.7	49.6	0.0	1009.1	15.4	
26	金	☉	N	6.0	0.6	11.6	18.1	6.7	12.0	51.0	0.0	1012.1	15.1	
27	土	☉☾	N	13.5	2.9	10.1	13.0	6.3	9.2	42.9	0.0	1019.7	14.9	
28	日	☉	N	12.4	1.8	9.8	14.5	3.3	8.8	45.2	0.0	1027.8	14.8	
29	月	☉☾	N	5.5	0.7	5.9	12.1	2.1	6.8	55.8	0.0	1027.4	14.5	
30	火	☉☾☾	N	10.7	0.8	6.8	17.9	2.1	9.1	62.8	7.0	1018.9	14.3	
月間	/	/	N	13.7	/	/	23.0	2.1	/	/	65.0	/	/	【二十四節気・雑節】
平均	/	/	/	7.4	1.0	12.8	18.9	8.7	13.3	59.9	/	1014.1	16.2	11月7日 立冬 太陽黄経225° 冬の気配が感じられる。
昨年の同月の平均との差	/	/	/	-0.3	-0.3	0.3	-0.5	-0.3	2.3	55.5	-4.2	0.0	11月22日 小雪 太陽黄経240° 寒くなって雨が雪になる。	
開館以来の同月の平均との差	/	/	/	-0.5	0.9	1.6	0.6	1.0	-5.1	-13.6	-3.2	-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。