

# ミニ气象台観測データ月報

令和 3年 10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	金	●	NNE	16.6	3.7	19.3	21.1	17.0	19.0	85.2	74.5	998.9	21.5	1日:台風16号(シドニー)が、伊豆諸島・東日本に最接近。千葉県鎌倉市で最大瞬間風速41.8m/sを記録。
2	土	○	SW	10.6	1.3	24.3	30.6	16.7	23.4	61.7	0.0	1006.2	21.3	1日:台風専門の総合研究機関「台風科学技術研究センター」が、横浜国立大学に開設。
3	日	○	N	8.7	1.1	23.8	29.4	18.6	23.2	60.0	0.0	1021.2	21.1	2日:南太平洋の島国フィジー南方沖を震源とするM7.3の地震発生。(現地時間)
4	月	○	SSW	8.3	1.2	23.2	30.9	18.6	24.1	66.1	0.0	1022.9	21.1	3日:広く高気圧に覆われた影響で、大分県日田市で10月として全国歴代2位の記録と並ぶ、最高気温35.7℃を記録。
5	火	⊕	SSW	7.8	0.9	24.1	30.9	19.6	24.7	67.9	0.0	1018.0	21.1	5日:メーデンの王立科学アカデミーが、真鍋淑郎・米アブストラク大学上席研究員へのノーベル物理学賞(気候変動のモデル開発)授与を発表。(現地時間)
6	水	⊕	E	10.1	1.8	25.4	29.4	19.7	22.9	69.8	0.0	1015.2	21.2	5日:北海道の大雪山系旭岳で初冠雪を観測。
7	木	⊕	NNE	3.7	0.6	20.3	22.9	18.8	20.5	75.9	0.0	1018.6	21.3	7日:茨城県南部を震源とする地震発生。M3.7、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	金	⊕	SSW	7.0	0.8	23.9	31.9	20.0	24.8	66.1	0.0	1018.6	21.3	7日:千葉県北西部を震源とする地震発生。M5.9、川口市などで震度5強、さいたま市では緑区で震度5弱。
9	土	⊕	ENE	10.5	1.7	23.3	27.2	20.2	22.7	77.5	0.0	1023.7	21.3	8日:台風17号(イオン)が、南シナ海で発生。
10	日	⊕	SSW	8.2	1.1	22.0	27.6	19.7	22.9	71.1	0.0	1022.5	21.4	9日:台風18号(コンパス)が、グアム島近海で発生。
11	月	⊕	SW	7.5	1.1	25.1	30.9	18.9	24.7	70.0	0.0	1015.9	21.4	10日:台風19号(ケムサーク)が、ウーラ島近海で発生。
12	火	⊕	NE	8.6	1.5	22.0	23.0	17.9	20.4	83.1	1.0	1021.3	21.4	11日:気象庁が、エルニーニョ監視情報(Ni349)を発表。平常の状態とみられるが、エルニーニョ現象時の特徴に近づきつつあり、発生する可能性が高い。
13	水	⊕	NNE	6.7	1.1	16.3	18.3	15.7	17.0	90.4	20.5	1021.5	21.4	12日:気象庁が、大雨特別警報などの緊急速報メールの配信を終了すると発表。自治体の避難情報をメールで伝える体制が整ってきたことが理由。
14	木	⊕	N	5.4	0.7	18.5	25.4	15.7	19.8	73.9	0.0	1016.3	21.3	13日:気象庁が、熊本県・阿蘇山の噴火警報レベルを2に引き上げたと発表。
15	金	⊕	NNE	5.4	0.6	18.9	26.8	15.9	21.1	72.7	0.0	1013.6	21.0	17日:寒気が入り込んだ影響で、稚内市、旭川市、旭川市、網走市の市街地で初雪。今季初野部における全国初となる初雪の観測。
16	土	⊕	S	10.3	1.2	19.5	23.6	18.6	20.9	82.5	0.0	1011.1	20.9	18日:前日に続いて冷え込みが続き、全国の観測地点の約8割で今季最低気温を更新。県内ではおろすすべての観測地点で今季最低気温を更新。県内の最低気温は寄居町の0.4℃、当館でも最低気温8.1℃を記録し、今季最低気温を更新。
17	日	⊕	ENE	10.0	1.5	16.4	20.5	10.8	15.5	81.3	6.0	1011.1	20.9	20日:熊本県の阿蘇山(中岳)で火砕流を伴う噴火発生。噴煙が火口から約3.5km上空に達する。産業技術総合研究所が、火山灰を分析したところ水蒸気噴火の可能性が高いと発表。また、気象庁が、噴火警報レベルを3に引き上げたと発表。
18	月	⊕	ENE	7.3	1.1	13.4	17.8	8.1	12.8	60.1	0.0	1021.4	20.8	
19	火	⊕	N	5.6	0.7	12.3	16.0	11.6	13.3	66.6	1.0	1014.1	20.4	
20	水	○	N	14.2	2.5	18.1	21.7	11.6	15.9	56.0	0.0	1005.7	19.9	
21	木	⊕	N	10.0	1.6	14.6	19.4	11.4	15.1	45.6	0.0	1014.1	19.6	21日:東海道南方沖を震源とする地震発生。M5.6、宇都宮市で震度3、さいたま市では大宮区などで震度2。震源の深さが356kmと深く、太平洋プレート内部で発生したため、「異常震域」と呼ばれる震度分布が発生。
22	金	●	N	6.2	1.0	10.5	13.8	10.1	11.0	81.7	15.5	1014.6	19.2	23日:気象庁が、近畿で木柱ら1号を観測したと発表。
23	土	○	NNW	13.3	2.0	15.4	18.7	8.7	13.4	58.1	0.0	1017.6	18.9	24日:県内の観測地点7か所で見つかった今季最低気温を更新。県内の最低気温は秩父市の3.5℃、当館でも7.6℃を記録し、今季最低気温を更新。
24	日	○	NNE	5.4	0.6	13.6	20.1	7.6	13.7	53.8	0.0	1024.5	18.5	24日:宇都宮市と甲府市で、初霜と初氷を観測。
25	月	⊕	N	6.0	1.0	12.7	17.3	9.4	13.3	66.4	3.5	1022.6	18.2	25日:気象庁が、11月から来年1月までの3か月予報を発表。気温は全国的に平年並みになる見込み。
26	火	⊕	N	11.1	2.1	14.7	21.0	10.9	15.3	77.5	20.0	1013.0	17.9	25日:台風20号(ケロー)が、フィリピンの東で発生。28日から29日にかけて小笠原諸島に最接近。29日には東京都小笠原市の父島で、最大瞬間風速36.3m/sを記録。
27	水	⊕	N	4.5	0.4	13.6	16.4	12.1	14.2	84.3	0.0	1014.9	17.7	25日:気象庁が、世界気象機関(WMO)の温室効果ガス世界資料センターの解析で、2020年の大気中における主要温室効果ガスの世界平均濃度が観測史上最高を更新したと発表。
28	木	○	N	9.6	1.3	17.3	23.8	12.7	17.3	58.1	0.0	1014.0	17.6	27日:福島県沖を震源とする地震発生。M5.0、福島県玉井村などで震度3、さいたま市では北区などで震度1。
29	金	○	NNE	11.0	2.0	14.9	20.3	10.7	15.1	48.2	0.0	1018.5	17.6	28日:茨城県南部を震源とする地震発生。M4.5、茨城県坂東市で震度4、さいたま市では浦和区などで震度3。
30	土	○	N	5.4	0.6	14.4	21.0	8.6	14.8	52.2	0.0	1023.4	17.5	29日:気象庁が、小笠原諸島近海の海底火山「福徳岡ノ場」の噴火による軽石漂流の関連情報メールを中止と発表。
31	日	⊕	N	4.5	0.5	14.7	16.0	10.3	13.7	72.2	0.0	1022.6	17.4	29日:千葉県北西部を震源とする地震発生。M4.2、千葉県長南町などで震度2、さいたま市では浦和区などで震度1。
月間	/	/	N	16.6	/	/	31.9	7.6	/	/	142.0	/	/	【二十四節気・雑節】
平均	/	/	/	8.4	1.3	18.3	23.0	14.4	18.3	68.9	/	1016.7	20.1	10月 8日 寒露 太陽黄経195° 秋が深まり野草に冷たい露がむすぶ
昨年同月の平均との差	/	/	/	/	0.1	0.7	1.5	0.1	0.8	1.0	-35.5	1.3	0.5	10月20日~11月 6日 土用
開館以来の同月の平均との差	/	/	/	/	-0.4	0.5	0.6	0.0	0.4	-2.3	-51.9	0.9	0.1	10月23日 霜降 太陽黄経210° 霜が降りるころ

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。