

ミニ气象台観測データ月報

令和元年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	日	☉☾	N	4.0	0.3	5.0	12.8	2.4	6.7	62.9	0.0	1024.5	14.0	2日:国連の気候変動枠組み条約第25回締約国会議(COP25)が、スペインのバリドで開幕。
2	月	☉☾	N	7.6	0.4	6.5	13.0	5.6	8.5	79.4	7.5	1009.9	13.8	3日:茨城県南部を震源とする地震発生。M4.7、栃木県栃木市などで震度4、さいたま市では大宮区などで震度2。
3	火	☉☾	N	10.9	1.5	12.7	17.7	7.5	12.7	42.1	0.0	1011.1	13.5	3日:千葉県北西部を震源とする地震発生。M3.8、千葉県千葉市などで震度2、さいたま市では浦和区などで震度1。
4	水	☉	N	6.4	0.6	9.8	16.9	5.5	10.3	42.9	0.0	1016.2	13.4	4日:茨城県北部を震源とする地震発生。M4.9、茨城県日立市などで震度4、さいたま市では浦和区などで震度2。
5	木	☉☾	NW	6.2	0.6	8.7	14.9	4.8	9.4	43.3	0.0	1019.1	13.4	4日:茨城県北部を震源とする地震発生。M3.9、栃木県那須塩原市などで震度3、さいたま市では浦和区などで震度1。
6	金	☉	NNE	9.9	1.0	5.7	10.9	4.8	7.2	47.9	0.0	1023.3	13.3	4日:栃木県北部を震源とする地震発生。M4.8、栃木県日光市などで震度4、さいたま市では大宮区などで震度3。
7	土	☉☾	NNE	4.4	0.3	5.9	6.9	4.6	5.3	59.5	0.0	1022.4	13.1	5日:茨城県北部を震源とする地震発生。M4.6、茨城県日光市などで震度3、さいたま市では大宮区などで震度1。
8	日	☉	N	8.2	1.0	7.5	14.0	1.9	7.4	53.8	0.0	1021.3	13.0	5日:気象庁が、気象衛星ひまわりによる観測から東京都小笠原諸島・西之島で噴火が発生している可能性を発表。
9	月	☉	N	5.9	1.1	4.5	7.9	2.4	5.5	59.2	0.5	1026.4	12.8	6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	火	☉	NNE	3.8	0.3	8.2	13.1	6.2	9.7	79.5	3.5	1021.5	12.6	8日:さいたま市で最低気温-0.2℃を記録。今季初となる冬日。
11	水	☉	NNE	7.1	0.5	9.8	14.8	7.6	11.6	77.5	0.0	1014.7	12.5	10日:気象庁が、エルニーニョ監視速報№327を発表。エルニーニョ現象も、エルニーニョ現象も発生していない。
12	木	☉	N	12.2	2.0	12.0	19.3	6.9	11.4	57.2	0.0	1011.0	12.6	11日:福島県沖を震源とする地震発生。M5.3、福島県いわき市などで震度3、さいたま市では大宮区などで震度1。
13	金	☉	N	11.9	1.4	6.7	9.2	5.1	6.8	46.9	0.0	1024.7	12.7	13日:ニュージーランド北島沖の沖ノ島で噴火。
14	土	☉☾	N	11.5	1.2	5.3	14.6	2.7	8.2	53.8	0.0	1017.9	12.6	15日:気象庁が、噴火を確認している東京都小笠原諸島・西之島について、海上保安庁による上空からの観測や気象衛星ひまわりによる観測から、警戒が必要な範囲を山頂火口から概ね2.5kmに拡大したと発表。また、火山現象に関する海上警戒を発表し、西之島付近を航行する船舶に対しては、警戒の呼びかけを引き続き実施。
15	日	☉☾	N	16.0	2.6	8.5	12.6	4.3	8.4	40.9	0.0	1024.3	12.5	19日:青森県東方沖を震源とする地震発生。M5.5、青森県階上町で震度5弱。震源は太平洋プレート内部にあり、北北東-南南西方向に張力軸をもつ正断層型。2011年の東北地方太平洋沖地震(東日本大震災)の余震と考えられている。
16	月	☉	N	4.5	0.5	4.3	12.9	1.1	6.7	56.8	0.0	1027.0	12.4	19日:茨城県沖を震源とする地震発生。M4.1、茨城県ひたちなか市などで震度3、さいたま市では見沼区で震度1。
17	火	☾☉	N	4.8	0.5	7.0	9.9	5.8	7.5	77.5	1.0	1017.6	12.2	20日:気象庁が、宮崎・鹿児島県境の霧島山(新燃岳)の噴火警戒レベルを1へ引き下げを発表。
18	水	☾☉☾	NNE	7.9	1.1	6.7	16.0	5.0	9.7	75.7	0.5	1010.6	12.2	
19	木	☉☾	N	5.4	0.7	8.9	10.3	7.3	8.6	66.7	0.0	1017.9	12.2	
20	金	☉☾	N	8.2	1.0	9.4	16.0	6.6	10.4	57.3	0.0	1017.0	12.2	
21	土	☉	N	6.8	1.4	6.6	9.0	6.4	7.4	65.3	0.0	1022.9	12.2	22日:台風29号(ファンファン)が、カリン諸島で発生。
22	日	☉☾	N	8.4	1.4	5.0	8.7	4.0	6.2	79.0	18.0	1018.4	12.2	23日:秩父市中心部で降雪。積雪は記録しなかった。
23	月	☉☾	N	7.7	1.1	5.4	13.2	3.2	7.1	75.3	15.5	1013.7	12.1	23日:気象庁が、2019年の天候と台風まとめ(速報)を発表。日本の年平均気温(速報値)は、1898年の統計開始以来最も高温となる見通し。
24	火	☉☾	N	12.3	3.1	9.0	11.6	5.1	7.9	47.5	0.0	1020.4	11.8	25日:水資源機構利根水総合事業所が、利根大堰を週上するサカサの数が激減していると発表。台風19号による河川環境の変化が影響の一つの見方。
25	水	☉	N	5.9	0.5	4.1	9.1	2.1	5.2	51.5	0.0	1023.5	11.7	25日:国土交通省が、2019年に起きた崖崩れや土石流などの土砂災害が、福井、滋賀、大阪、兵庫を除く43都道府県で計1995件(速報値)あったと発表。
26	木	☉	N	4.9	0.5	4.7	10.0	3.4	6.9	64.6	0.0	1011.7	11.5	25日:気象庁が、2020年1月から3月までの3か月予報を発表。東日本、西日本では平年より気温が高く、降水量も少ない見通し。
27	金	☉	NNW	18.9	2.8	10.1	15.2	4.2	8.4	62.7	1.0	1003.6	11.4	29日:当館で今季最低気温となる0.5℃を記録。さいたま市でも-0.9℃を記録し今季最低気温を記録。県内8観測地点のうち5地点で今季最低気温を更新。
28	土	☉	N	12.6	2.4	6.4	10.2	3.4	6.2	42.5	0.0	1021.7	11.4	31日:JR東日本大宮支社が、強風の影響で、川越線の大宮-高麗川間で列車の運転を見合わせたと発表。県内の最大瞬間風速は熊谷市で24.1m/s(14時48分)、さいたま市で19.4m/s(17時14分)、当館でも20.7m/s(15時58分)を記録。
29	日	☉☾	NNE	5.3	0.9	3.4	11.1	0.6	5.9	49.8	0.0	1028.4	11.3	
30	月	☾☉	N	5.5	0.7	5.3	7.6	4.6	5.9	68.6	0.5	1023.1	11.1	
31	火	☾☉	N	20.7	3.0	5.8	17.0	3.5	6.8	60.9	0.0	1011.2	11.0	
月間	/	/	N	20.7	/	/	19.3	0.6	/	/	48.0	/	/	【二十四節気・雑節】
平均	/	/	/	8.6	1.2	7.1	12.5	4.5	7.9	59.6	/	1018.6	12.4	12月7日 大雪 太陽黄経255° 雪がいろいろ降りつもってくる
昨年の同月の平均との差	/	/	/	-0.4	0.0	0.1	0.4	0.1	5.2	7.0	1.0	-0.7		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	/	/	/	-0.7	0.6	0.2	1.4	0.7	3.8	-0.1	2.9	-0.4		

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。