

三気象台観測データ月報

令和 2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	日	☁	SSE	6.6	0.6	12.7	21.4	7.8	14.1	61.4	0.0	1023.5	17.5	1日:山梨県甲府市で初霜を観測。 4日:気象庁が、東京地方で「木枯らし1号」が吹いたと発表。
2	月	☁	N	5.4	0.5	16.5	19.0	11.9	15.0	69.2	1.0	1015.2	17.3	4日:北海道で札幌市や旭川市、函館市など道内各地で初雪を観測。 5日:栃木県宇都宮市で初霜を観測。
3	火	☁	SE	8.5	0.8	14.4	18.1	13.2	15.0	82.1	5.0	1005.3	17.2	5日:山梨県甲府市で初水を観測。 7日:沖縄県西表島で全国観測史上歴代4位タイとなる最高気温31.2℃を記録。
4	水	☁	N	15.3	1.9	13.9	18.7	10.1	13.9	39.3	0.0	1012.4	17.2	9日:気象庁が、南海17号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。 9日:台風21号(アーク)が、南シナ海で発生。
5	木	☁	NNE	5.7	0.9	12.6	20.0	6.8	13.3	48.9	0.0	1022.1	17.1	9日:台風22号(アマコ)が、フィリピンの東で発生。
6	金	☁	NNE	4.7	0.4	12.0	15.0	9.0	12.1	60.1	0.0	1023.0	16.9	10日:気象庁が、エルニーニョ監視速報(No.338)を発表。夏からラニーニャ現象が続いている。ラニーニャ現象は冬さらには春にかけても続く可能性が高い。
7	土	☁	N	3.3	0.3	13.2	20.6	10.5	15.1	65.7	0.0	1013.4	16.7	10日:気象庁が、2021年から「生物季節観測」を6種・9現象に縮小すると発表。
8	日	☁	W	10.5	0.7	18.3	23.0	13.6	17.8	56.6	0.0	1007.1	16.6	
9	月	☁	N	14.1	2.2	14.5	18.1	9.3	14.0	35.0	0.0	1011.2	16.7	
10	火	☁	N	10.4	1.3	11.1	16.6	6.5	11.4	44.5	0.0	1017.8	16.6	
11	水	☁	N	12.5	1.8	13.1	15.9	7.4	11.4	42.4	0.0	1026.5	16.4	11日:茨城県水戸市で初霜を観測。 11日:栃木県宇都宮市で初氷を観測。
12	木	☁	N	5.8	0.9	7.6	14.1	5.5	9.7	57.6	0.0	1030.8	16.2	11日:長野市で初霜を観測。 13日:熊谷市南部を流れる荒川川に、コウゾウガが初飛来。
13	金	☁	N	5.4	0.6	11.8	20.0	8.7	13.6	58.1	0.0	1023.0	15.9	17日:気象庁が、NASAの衛星観測データから2020年の南極オゾンホール最大の面積は2460万km ² (南極大陸の約1.8倍)となり、縮小傾向が継続していると発表。
14	土	☁	N	10.5	1.7	15.1	21.2	10.5	15.1	47.5	0.0	1023.8	15.8	17日:日本海を中心に発達した高気圧の影響で全国的に気温が上昇。熊本県八代市で最高気温26.0℃を記録するなど、九州で夏日となった地点が続出。
15	日	☁	N	8.9	0.8	10.6	20.0	6.5	12.8	55.2	0.0	1026.7	15.7	18日:前日に引き続き全国的に気温が上昇。熊本県八代市で最高気温27.2℃を記録するなど、西日本の日本海側や北陸で顕著な高温となった地点が続出。
16	月	☁	N	6.5	0.5	12.5	22.5	8.1	14.8	56.8	0.0	1021.2	15.7	19日:1月後半としては記録的な高温となり、全国的に夏日となる地点が続出。大分県杵築市で最高気温28.3℃、さいたま市で25.0℃、当館では25.4℃を記録。当館の記録では観測開始以降で最も遅かった夏日2004年(平成16年)12月5日に次ぐ遅い夏日。
17	火	☁	ESE	6.3	1.3	16.0	21.5	10.4	15.1	57.0	0.0	1025.6	15.6	
18	水	☁	N	7.2	0.6	13.4	22.0	9.2	15.1	68.9	0.0	1023.4	15.6	
19	木	☁	SSW	15.5	2.3	15.1	25.4	12.0	18.7	66.1	0.0	1016.3	15.7	
20	金	☁	SW	14.5	2.8	19.8	24.1	16.6	21.2	67.0	0.0	1005.4	15.8	
21	土	☁	N	15.3	2.7	17.2	18.9	10.7	16.2	41.2	0.0	1013.0	16.1	22日:茨城県沖を震源とする地震発生。M5.7、茨城県東海村で震度5弱、さいたま市では浦和区などで震度3。
22	日	☁	N	16.0	1.3	9.9	20.9	6.7	13.4	57.2	0.0	1016.9	16.3	23日:気象庁が、世界保健機構(WHO)の温室効果ガス世界資料センター(WDCGG)年報から、2019年の大気中の主要温室効果ガス(二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素)の世界平均濃度が、いずれも観測史上最高を更新したと発表。
23	月	☁	N	13.9	1.5	16.3	19.4	10.6	14.8	46.0	0.0	1012.0	16.3	25日:気象庁が、12月から来年2月までの3か月予報を発表。ラニーニャ現象の影響で日本海側で降雪量が平年並みか多くなる見通し。また、気温は全国的に平年並みで北日本では平年並みか高くなる見通し。
24	火	☁	N	10.6	1.7	10.9	13.2	9.6	11.3	52.1	0.0	1022.3	16.2	25日:茨城県南部を震源とする地震発生。M4.3、茨城県笠間市やさいたま市浦和区などで震度3。
25	水	☁	N	6.2	1.0	9.2	12.7	8.7	10.3	88.1	3.5	1020.8	16.1	25日:熊谷地方気象台が、熊谷市の伊弉黄葉日を発表。 26日:気象庁が、東京都心の伊弉黄葉日を発表。
26	木	☁	N	4.9	0.5	11.0	18.7	7.2	12.0	72.3	0.0	1018.9	16.0	27日:気象庁が、東京都心の伊弉黄葉日を発表。
27	金	☁	NNE	6.3	1.5	11.6	14.0	10.2	11.5	68.8	0.0	1017.6	15.8	27日:熊谷市で初霜を観測。平年より13日遅い、昨年より1日遅い。
28	土	☁	N	14.3	2.9	14.2	16.3	8.2	11.3	51.1	0.0	1011.5	15.7	30日:関東、東海、四国地方など各地の空で、めずらしい「穴あき雲」が出現。
29	日	☁	ESE	6.9	0.9	9.8	13.5	6.5	9.7	49.9	0.0	1019.8	15.6	
30	月	☁	N	4.3	0.5	7.0	15.5	3.5	9.1	63.2	0.0	1021.6	15.4	
月間	/	/	N	16.0	/	/	25.4	3.5	/	/	9.5	/	/	【二十四節気・雑節】
平均	/	/	/	9.2	1.2	13.0	18.7	9.2	13.6	57.6	/	1018.3	16.3	11月8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	/	/	/	/	0.2	0.7	0.9	0.5	0.8	-4.6	-123.5	1.1	-0.1	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	1.3	1.4	1.1	1.4	-7.6	-71.3	1.0	0.0	

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。