

ミニ気象台観測データ月報

平成30年 1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	12.3	2.0	3.7	12.8	-0.8	5.6	53.6	0.0	1011.5	9.7	2日:東京湾を震源とする地震発生。M1、千葉県緑区、さいたま市緑区などで震度3。
2	火	○	NNW	11.3	1.7	5.1	10.3	2.1	5.9	40.5	0.0	1013.2	9.7	3日:台風1号(ベアトリ)が、フィリピンの西、南シナ海で発生。過去3番目の早さで発表。
3	水	○	N	17.2	3.6	3.4	7.8	1.8	4.4	42.9	0.0	1012.0	9.6	5日:茨城県沖(M4.5)と富山県西部(M4.0)を震源とする2つの地震がほぼ同時に発生。コンピュータが2つの地震を1つの地震と判断したため、Jアラートから緊急地震速報が出た。
4	木	○	N	11.8	1.9	3.4	8.9	0.7	4.5	39.9	0.0	1016.7	9.5	6日:東京湾を震源とする地震発生。M4.7、東京都中央区などで震度4、さいたま市では浦和区などで震度3。
5	金	☉	N	9.2	0.5	1.9	6.6	0.1	3.2	53.1	0.0	1014.4	9.4	9日:関東地方で気温が上昇。最高気温が東京都心で12.5℃、さいたま市で16.4℃、当館で17.4℃。
6	土	○	NNW	10.1	0.8	2.2	12.0	-2.0	4.5	49.0	0.0	1010.2	9.3	10日:各型の気圧配置が強まり、北海道で猛吹雪。
7	日	○☂	NNW	11.3	1.9	6.2	11.3	2.5	6.4	36.7	0.0	1018.4	9.2	10日:千葉県東方沖を震源とする地震発生。M5.2、千葉県銚子市などで震度2、さいたま市では浦和区などで震度1。
8	月	☉●	N	4.4	0.4	3.6	8.2	2.5	4.4	62.2	4.5	1014.1	9.2	10日:中米ホンジュラス沖のメキシコ海でM7.6の地震発生(現地時間9日)。
9	火	☉☂	NNE	9.4	0.8	5.9	17.4	3.6	8.3	64.2	2.5	995.2	9.2	11日:日本海側で大雪。JR信越線の東光寺と帯織間で電車が約15時間半立ち往生。
10	水	○	SW	13.5	2.6	6.8	12.7	3.0	7.4	34.7	0.0	1005.3	9.3	13日:フィリピン、ルソン島のマウンテンが小規模噴火。その後も断続的に噴火が続き活発に活動中。
11	木	○	NNW	10.7	1.4	4.6	9.8	0.9	4.8	37.6	0.0	1010.6	9.3	16日:日本気象協会が、東京では3日「花粉のピーク」は3月上旬～4月上旬、ヒメ花粉のピークは4月上旬～中旬と発表。
12	金	○☂	N	6.6	0.6	1.2	8.0	-1.7	2.3	35.5	0.0	1018.1	9.2	17日:さいたま市緑区のオウゴン自生地で、芽吹きを促す草焼きを実施。
13	土	○☂	N	7.5	0.9	-0.2	8.6	-2.6	2.4	45.9	0.0	1021.2	9.1	18日:全国的に気温が上昇。最高気温が東京都心で13.7℃、さいたま市で13.7℃、当館では14.5℃、当館の平均気温は8.7℃で月間最高。
14	日	○	NNW	11.1	2.2	3.7	8.2	0.5	4.2	38.2	0.0	1027.0	8.9	18日:民間の気象情報会社が、今春の桜(メイジ)の開花予想を発表。開花は北海道の一部を除いてほぼ例年並み。東京は福岡、高知などとともに最も早い3月22日に開花の見通し。
15	月	☂○	NNE	4.5	0.5	-0.1	8.2	-2.7	2.7	50.5	0.0	1022.5	8.8	19日:信州大学の調査団が、鹿島槍ヶ岳「かづね雪渓」、剣岳「池ノ谷雪渓」、富士ノ折立「内蔵助雪渓」の3か所を新たに氷河と認定。
16	火	☂☉	WSW	5.2	0.4	3.0	14.7	-1.0	6.4	53.1	0.0	1018.4	8.7	22日:南岸低気圧と寒気の影響で関東地方で大雪。積雪量は東京都心で23cmを記録。
17	水	☉●	N	10.8	1.2	4.6	8.7	2.8	5.7	79.0	6.0	1012.1	8.6	23日:草津白根山(本白根山)が噴火し噴石が飛散。気象庁が噴火警戒レベルを1から3に引き上げる。
18	木	○☂☉	SSW	9.4	1.2	7.3	14.5	3.1	8.7	75.4	0.0	1011.6	8.7	24日:青森県東方沖を震源とする地震発生。M6.3、青森県八戸市などで震度4、さいたま市では中央区で震度1。
19	金	☉☂	N	9.2	2.2	7.7	11.8	5.7	8.4	46.0	0.0	1017.2	8.8	24日:茨城県沖を震源とする地震発生。M4.3、茨城県水戸市などで震度3、さいたま市では見沼区で震度1。
20	土	☉☂	NNE	4.3	0.7	5.0	11.2	4.2	6.4	59.1	0.0	1016.5	9.0	24日:気象庁が、草津白根山の噴火「水蒸気噴火」の可能性が高いと発表。
21	日	☂	N	9.2	1.2	3.8	13.4	1.0	6.6	55.6	0.0	1015.3	9.1	25日:全国的に厳しい寒さ。最低気温が東京都心で-4.0℃、北海道苫小牧市で-31.3℃、さいたま市で-6.3℃、当館で-4.5℃(当館の今寒期最低気温)。
22	月	☉☂	N	10.0	2.4	2.5	4.3	-1.0	1.0	77.0	22.0	1015.4	9.2	26日:さいたま市で観測史上最低となる気温-9.8℃を記録。当館では-3.9℃。
23	火	○	N	10.6	1.3	1.3	7.1	-1.0	2.6	71.0	0.0	1004.5	9.1	29日:気象庁が、南海トラフ地震に関連する情報(定例)で「特段の変化は観測されていない」と発表。
24	水	○☂	N	12.2	1.8	2.2	7.4	-3.2	1.2	46.9	0.0	1005.1	8.9	29日:気象庁が、「噴火速報」の発表を国内すべての活火山(海底火山など一部を除く)で行うことを発表。
25	木	○	NNW	13.2	2.2	-0.7	3.4	-4.5	-0.7	37.4	0.0	1008.9	8.6	30日:気象庁が、宮城・山形県境にある蔵王山の噴火警戒レベルを1から2に引き上げる。
26	金	○☂	N	14.7	2.3	0.7	3.9	-3.9	-0.2	37.2	0.0	1006.5	8.3	
27	土	○	NNW	15.0	2.6	2.0	6.9	-2.4	1.8	34.0	0.0	1013.9	8.0	
28	日	☂☉	NNE	10.8	1.0	-0.2	4.5	-2.2	0.9	50.1	0.0	1014.8	7.8	
29	月	○☂	ESE	9.1	1.2	0.4	9.9	-3.5	2.6	65.9	0.0	1005.8	7.7	
30	火	☉☂	NNE	9.4	1.2	1.8	7.5	-0.3	3.1	48.1	0.0	1014.1	7.5	
31	水	☂☉	N	4.5	0.8	-0.1	9.1	-2.9	3.1	50.4	0.0	1020.4	7.4	
月間	/	/	N	17.2	/	/	17.4	-4.5	/	/	35.0	/	/	【二十四節気・雑節】
平均	/	/	/	10.0	1.5	3.0	9.3	0.0	4.1	50.7	/	1013.3	8.9	1月5日 小寒 太陽黄経285°
昨年同月の平均との差	/	/	/	/	-0.4	-1.0	-1.4	-0.8	-1.1	2.4	13.0	-1.1	-0.1	寒の入りで、寒気がましてくる
開館以来の同月の平均との差	/	/	/	/	-0.7	-1.0	-0.5	-0.7	-0.7	-0.8	-11.7	-1.6	-1.1	1月17~2月3日 土用
														1月20日 大寒 太陽黄経300°
														冷気が極まって、最も寒さがつる

凡例 ・ (天気) 快晴: ○ 晴: ☂ 曇: ☉ 雨: ● 雷雨: ☉● 雪: ☂
 みぞれ: ☂● にわか雨: ●= 霧: ☉ 霧雨: ●キ 雨強: ●ッ
 ・ (単位) 風速 (m/sec)、気温 (°C)、降水量 (mm)、湿度 (%)、気圧 (hPa)、地温 (°C)

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。
 「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。