

三気象台観測データ月報

令和 3年 8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	☉	SSW	11.4	1.7	31.3	36.3	25.6	30.4	59.9	0.0	1000.8	22.8	3日フェーン現象の影響で、日本海側で気温が上昇。新潟県三条市で最高気温39.1℃を記録し、今年の国内最高気温を更新。
2	月	☉	SSE	12.2	1.7	32.5	35.2	26.5	29.8	65.5	3.0	1006.6	22.9	3日茨城県沖を震源とする地震発生。M5.1、水戸市などで震度2、さいたま市では緑区で震度1。
3	火	☉	SSW	11.5	2.7	29.7	35.5	27.3	30.3	64.9	0.0	1010.4	23.0	3日当館と隣接する緑地帯で、ツツアホシが今年初鳴き。
4	水	☉	SW	8.8	1.5	29.9	37.3	27.0	31.0	62.8	0.0	1008.9	23.1	4日甲府盆地上空に暖気流入の影響で、甲信地方を中心に気温が上昇。山梨県甲州市(勝沼)で最高気温29.7℃を記録し、今年の国内最高気温を更新。
5	木	☉	ENE	7.5	1.4	30.7	36.6	26.0	30.7	59.7	0.0	1005.9	23.3	4日台風9号(レビティ)が、南沙海で発生。8日に鹿児島県枕崎市付近に上陸した後、9日には広島県呉市付近に再上陸。
6	金	☉	SSE	9.1	1.5	30.1	37.2	25.4	30.5	62.4	0.0	1004.9	23.4	4日茨城県沖を震源とする地震発生。M6.0、水戸市などで震度3、さいたま市では大宮区などで震度2。
7	土	☉	ENE	9.5	1.5	30.0	31.5	25.8	28.6	74.8	14.0	1004.1	23.5	4日茨城県沖を震源とする地震発生。M5.4、水戸市などで震度2、さいたま市では浦和区などで震度1。
8	日	☉	NNE	11.6	2.2	25.1	30.6	24.6	27.1	81.6	39.5	999.3	23.6	5日台風10号(リット)が、沖縄本島近海で発生。8日には東日本に接近。
9	月	☉	SSW	19.6	3.6	27.2	33.0	25.8	29.0	72.2	3.5	995.9	23.7	5日気象庁が、群馬・長野県境の浅間山の噴火警戒レベルを11に引き下げたと発表。
10	火	☉	SW	15.2	3.5	32.7	38.3	27.8	32.1	48.1	0.0	996.4	23.8	6日気象庁が、南海トラフ地震関連解説情報発表。特段の変化は観測されていない。
11	水	☉	N	9.2	1.7	31.4	35.9	26.4	30.1	51.2	0.0	1008.7	23.8	8日暖気の吹き込みとフェーン現象などの影響で、東海を中心に気温が上昇。岐阜県多治見市で最高気温40.6℃を記録し、今年の国内最高気温を更新。
12	木	☉	ENE	11.5	1.3	25.8	29.9	22.7	25.7	78.9	6.0	1009.9	23.8	10日東日本や西日本の広い範囲で気温が上昇。東京都心で最高気温36.8℃を記録し、今年初の猛暑日。当館でも38.3℃を記録し、今年の当館最高気温を更新。
13	金	☉	NNE	7.3	1.1	21.4	23.7	20.3	21.8	88.0	22.0	1009.0	23.7	11日気象庁が、エルニーニョ監視速報(Na347)を発表。エルニーニョ現象もフェーン現象も発生していない。平常の状態。
14	土	☉	NNE	8.9	1.3	20.9	22.4	19.2	21.0	91.0	18.0	1004.8	23.6	11日イタリアのシチリア島で最高気温48.8℃を記録し、欧州の最高気温を更新。(現地時間)
15	日	☉	NNE	8.6	1.5	18.7	20.2	18.1	19.1	91.7	38.0	1010.1	23.3	12日気象庁が、福岡県大牟田市で日降水量31.5mmを記録。
16	月	☉	N	4.8	0.5	20.1	22.6	19.0	20.9	87.9	1.0	1015.3	22.9	12日千葉県南東沖を震源とする地震発生。M4.2、千葉県船山市などで震度2、さいたま市では浦和区などで震度1。
17	火	☉	S	8.4	1.0	23.0	27.2	21.0	23.8	86.6	2.5	1013.2	22.6	13日気象庁が、広島市に大雨特別警報を発表。広島県に「顕著な大雨に関する情報」を発表。広島県甲田町で8時34分までの1時間降水量61.5mmを記録。
18	水	☉	SSW	14.0	3.6	30.8	31.4	25.8	28.0	71.1	0.5	1009.7	22.5	13日気象庁が、小笠原諸島付近の海底火山「福徳間ノ場」の噴火を発表。15日には海上保安庁が、16日には気象庁が、それぞれ噴火による新島を確認。
19	木	☉	SSW	16.3	2.7	29.8	35.2	23.7	29.1	64.4	0.0	1013.0	22.6	14日グリーンランド(グリーンランド)の氷床の最高地点(標高3216m)で、観測史上初となる雨を観測。(現地時間)
20	金	☉	SSW	10.4	2.1	30.0	35.6	25.0	29.6	61.0	0.0	1014.9	22.7	14日カリブ海のハイチ西部を震源とするM7.2の地震発生。(現地時間)
21	土	☉	SSW	8.7	1.3	29.1	33.5	25.1	28.6	67.4	0.0	1013.2	22.9	15日東北の太平洋側と関東で気温が下降。最高気温が山田市で20.4℃、東京都心で20.2℃と低い記録。当館でも最高気温が20.2℃で、当館の観測開始以降8月の日最高気温としては最も低い記録を更新。
22	日	☉	WNW	6.7	0.9	28.1	34.5	25.8	29.2	70.4	0.0	1009.6	23.0	20日台風12号(ルイイタ)が、フィリピンの東で発生。22日に沖縄県宮古島付近を通過。
23	月	☉	NNE	7.6	1.2	23.0	31.5	22.5	27.6	74.9	6.5	1008.4	23.2	21日千葉県北西部を震源とする地震発生。M3.5、東京都調布市などで震度2、さいたま市では大宮区などで震度1。
24	火	☉	S	6.7	1.2	28.4	32.7	24.5	28.3	69.0	0.5	1008.2	23.3	22日福島県沖を震源とする地震発生。M5.1、福島県相馬市などで震度4、さいたま市では大宮区などで震度1。
25	水	☉	NE	6.3	0.8	27.1	33.0	25.4	28.7	75.9	0.0	1006.9	23.4	24日茨城県南部を震源とする地震発生。M3.9、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。
26	木	☉	SE	7.7	1.0	32.0	37.1	26.7	31.4	65.3	0.0	1009.1	23.5	25日気象庁が、9月から11月までの3か月予報を発表。沖縄・奄美を除いて気温はほぼ平年並みだが、10月は平年並みか高くなる見込み。降水量は西日本で9月に多くなる可能性があるが、ほぼ平年並みと予想。
27	金	☉	NNE	7.2	1.5	31.2	35.9	26.7	30.8	65.5	0.0	1009.5	23.7	27日茨城県沖を震源とする地震発生。M5.1、茨城県日立市などで震度3、さいたま市では浦和区などで震度1。
28	土	☉	NNe	7.5	0.9	30.1	36.7	27.1	31.1	63.9	0.0	1008.2	23.8	29日米国ハワイ州に、フィリピンで発生した大型ハリケーン「アイダ」が上陸。ニューオーリンズなどの70万世帯以上で停電。(現地時間)
29	日	☉	ENE	6.7	1.5	28.2	31.6	27.0	28.5	67.2	0.0	1010.3	23.9	
30	月	☉	SSE	8.7	1.4	29.6	36.3	25.7	30.2	64.5	0.0	1009.9	24.0	
31	火	☉	NNE	9.1	1.3	27.9	32.5	21.2	25.7	79.3	74.0	1011.7	24.1	
月間	/	/	NNE	19.6	/	/	38.3	18.1	/	/	229.0	/	/	【二十四節気・雑節】
平均	/	/	/	9.6	1.6	27.9	32.6	24.5	28.0	70.5	/	1008.0	23.3	8月 7日 立秋 太陽黄経135° 秋の気配が感じられるころ
昨年同月の平均との差	/	/	/	0.2	-2.2	-3.3	-1.2	-1.9	4.8	82.5	-1.1	-0.3	8月23日 処暑 太陽黄経150° 暑さがおさまるころ	
開館以来同月の平均との差	/	/	/	-0.3	0.3	0.0	0.8	0.5	-2.2	66.6	-0.7	-0.1	8月31日 二百十日	

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。