

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2019年1月20日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北東	0.8	北北西	1.3	北東	0.8	5.1	5.2	4.4	-0.9	65.4	0	0	0	0	0	0	1019.8	69.6	65.4	48.7
2:00	南東	0.6	南東	1.1	東南東	0.9	4.9	5.2	4.9	-0.6	67.9	0	0	0	0	0	0	1019	68.2	64.2	49
3:00	南	0.3	南南東	1.6	南	1.1	5.2	5.2	4.8	-1	64.4	0	0	0	0	0	0	1017.6	68.1	63	49.2
4:00	東	0.8	東南東	1.4	南	0.9	5.4	5.4	5	-0.9	64	0	0	0	0	0	0	1015.9	67.2	63.2	49.4
5:00	南東	0.5	南南西	1.3	南南西	1	5.5	5.6	5.2	-0.5	65.5	0	0	0	0	0	0	1015.3	67.2	63.3	49.6
6:00	西	0.4	西	1.2	東	0.8	5.2	5.6	5.2	0	69.2	0	0	0	0	0	0	1014.5	69.4	65.1	49.9
7:00	東	0.7	南東	1.8	東北東	0.9	5.8	5.9	5.2	-0.1	66	0	0	0	0	0	0	1014.3	70	64.4	50.1
8:00	西	0.8	北北西	1.9	西	1.2	6.2	6.2	5.7	0.5	67.2	0	0	0	0	0	0	1013.9	67.7	63.8	50.4
9:00	北東	0.6	南東	2	北東	1	7.2	7.3	6.2	2.2	70.5	0	0	0.1	0.1	0.26	0.26	1014.2	73.7	66.6	50.7
10:00	西	0.9	北北西	1.7	北西	1.1	8.1	8.4	7.2	2.3	67	0	0	0	0.1	0.57	0.83	1014.6	70.5	65.6	50.9
11:00	北西	3.6	北北西	6.2	北西	4	9.2	9.2	8.1	4.5	72.5	0	0	0	0.1	0.67	1.5	1014.5	73.8	66.9	51.2
12:00	西北西	2.7	北西	6.4	西北西	4.2	12.1	12.2	9.1	7.1	71.6	0	0	0.4	0.6	1.21	2.7	1013.2	76	71.6	51.5
13:00	西	3.1	西北西	10.1	西	5.6	11.5	13.5	11.5	6.1	69.3	0	0	0.2	0.8	0.71	3.42	1012.4	71.6	58.8	51.8
14:00	北北西	4.8	北北西	10.5	北北西	4.9	12.1	13.6	11.5	1.9	49.8	0	0	0.2	1	0.77	4.19	1012.5	69.4	49.3	51.8
15:00	北西	3.7	北西	8	北北西	5.1	10.6	12.1	10.6	3.6	61.8	0	0	0	1	0.11	4.3	1013.1	63.5	49.8	51.9
16:00	西北西	4	西北西	8.7	西北西	4.9	10.3	10.6	10.3	0.6	51	0	0	0	1	0.13	4.43	1013.8	61.8	50.5	51.9
17:00	西北西	3.1	西北西	7.4	西北西	4.2	10	10.3	10	-0.7	47.6	0	0	0	1	0.06	4.49	1014.2	51.6	47.6	51.8
18:00	西北西	2.2	西北西	6.4	西北西	3.5	9	10.1	9	-2.9	43.3	0	0	0	1	0	4.49	1014.5	47.5	43.3	51.7
19:00	西北西	1.7	西北西	3.6	西北西	2.4	7.8	9	7.7	-1.9	50.3	0	0	0	1	0	4.49	1014.9	50.3	42.8	51.7
20:00	西北西	1	西北西	2.7	西北西	1.7	6.2	7.8	6.1	-1	60	0	0	0	1	0	4.49	1015.4	60	50.3	51.8
21:00	西北西	2.5	西北西	6	西北西	3.1	7.7	7.9	5.9	-8.9	29.9	0	0	0	1	0	4.49	1015.8	61.9	29.8	51.5
22:00	西北西	2.9	西北西	7.2	西北西	3.3	7.5	7.8	7.2	-9	30.1	0	0	0	1	0	4.49	1015.8	31.4	29.7	51.2
23:00	北西	2.9	北西	7.2	西北西	3.7	6.9	7.7	6.9	-8.8	31.7	0	0	0	1	0	4.49	1016.4	32.2	29.6	50.9
24:00:00	北西	3.5	北西	7.9	北西	3.6	7.1	7.3	6.8	-10.2	28	0	0	0	1	0	4.49	1016.8	31.9	27.8	50.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2				7.8	-0.8	56.8						1015.1	50.8
最高	西北西	5.6	北北西	10.5	西	13.6	7.6	76						1020.9	52.1
起時		12:28		13:57		13:46	11:58	11:26						0:01	13:09
最低						4.4	-10.3	27.8						1012	48.5
起時						0:07	0:00	23:58						13:43	0:01
積算									0	0.9	1	4.49	4.49		

風向頻度(%)

風向	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.5	1.5	1.7	1.5	2.4	4.4	4.2	3.1	2	3	2.6	7.8	34.8	22.6	4.2	1.5	1.2	0