

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2021年12月18日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	西北西	4.1	西北西	14	西北西	6.8	2.3	2.7	2.3	-5.8	55.1	0	0	0	0	0	0	1018.9	56.2	52.9	71
2:00	西	5.9	西	11.8	西	6.3	2.5	2.6	2.2	-6.5	51.7	0	0	0	0	0	0	1019.6	55.2	51.7	70.7
3:00	西北西	4.6	西	11.9	西北西	6.4	2.4	2.6	2.2	-5.6	55.5	0	0	0	0	0	0	1020	56.8	51.7	70.5
4:00	西	4.2	西北西	9.5	西	5.4	2	2.5	2	-5.3	58.7	0	0	0	0	0	0	1020.4	58.7	53.4	70.3
5:00	西北西	4.9	西北西	10	西北西	5	2.6	2.6	2	-5.2	56.5	0	0	0	0	0	0	1020.8	60.5	56.4	70.1
6:00	西北西	5.1	西北西	11.8	西北西	6.3	2.7	2.8	2.5	-5.3	55.8	0	0	0	0	0	0	1021.2	56.6	55.1	69.9
7:00	西北西	4.6	西北西	9.6	西北西	5.5	2.5	2.7	2.4	-5.1	57.4	0	0	0	0	0	0	1021.8	58.5	55.7	69.7
8:00	西北西	3.8	西北西	7.8	西北西	4.7	2.9	2.9	2.4	-4.4	58.7	0	0	0	0	0.06	0.06	1022.3	59.5	57.4	69.5
9:00	西北西	4.9	西	10.7	西	5.5	4.1	4.2	2.9	-3.4	58.4	0	0	1	1	0.82	0.87	1023.3	58.7	56.4	69.3
10:00	西北西	6	西北西	12	西北西	6.4	5.3	5.3	4.1	-3.1	54.6	0	0	0.9	2	1.37	2.25	1023.4	58.4	54	69.1
11:00	北西	5.5	西北西	11.3	西北西	6.9	6.2	6.3	5.2	-4.2	47.4	0	0	0.9	2.9	1.77	4.02	1023.4	54.5	47.2	68.8
12:00	北西	6	西北西	10.8	西北西	6.3	6.8	6.8	5.7	-4.2	45.3	0	0	0.5	3.4	1.31	5.33	1022.7	48.7	44.9	68.5
13:00	西北西	5.2	北西	10.2	西北西	6.1	7.1	7.4	6.8	-4	45.2	0	0	0.9	4.3	2.02	7.35	1021.7	46.6	44.1	68.2
14:00	北西	4	西北西	10.2	西北西	5.8	7.7	7.9	7	-4	43.4	0	0	0.7	5	1.57	8.92	1021.9	45.6	42.4	67.8
15:00	西北西	5.3	西北西	11	西北西	5.3	7.2	7.9	7.1	-4.3	44	0	0	0.8	5.9	1.41	10.32	1022.7	45.4	42.4	67.4
16:00	西	3.6	西北西	8.1	西北西	5.5	6.4	7.5	6.3	-3.8	48	0	0	0.3	6.2	0.6	10.92	1023.8	48.4	43.9	67.1
17:00	西	4.7	西	8.8	西	4.7	5.1	6.4	5.1	-2.8	56.7	0	0	0	6.2	0.08	11	1024.1	56.7	47.8	66.9
18:00	西	3	西北西	8.4	西	4.8	3.8	5.1	3.8	-1.1	70.8	0	0	0	6.2	0	11	1024.9	71.2	56.7	67
19:00	西	1.7	西北西	6.1	西	3.6	3.2	3.9	3.1	-0.9	74.6	0	0	0	6.2	0	11	1024.8	75.7	70.5	67.1
20:00	西北西	3.1	西北西	5	西北西	3.1	2.6	3.2	2.6	-1.1	76.6	0	0	0	6.2	0	11	1024.1	77.5	72.1	67.2
21:00	西北西	2.3	西北西	5.5	西北西	3.2	2	2.6	1.7	-0.8	81.9	0	0	0	6.2	0	11	1023.8	83.2	76.6	67.4
22:00	西	3.6	西北西	6	西	3.6	3	3	2	-1.3	73.4	0	0	0	6.2	0	11	1023.8	81.9	73.4	67.5
23:00	西	1.7	西	5.9	西	3.7	2.6	3	2.6	-1.2	76.5	0	0	0	6.2	0	11	1023.7	76.6	73.4	67.6
24:00:00	西	2.8	西	5.1	西	2.8	3.1	3.1	2.6	-2.4	67.3	0	0	0	6.2	0	11	1023.3	76.7	67.3	67.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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		4.2				4	-3.6	58.9						1022.5	68.6
最高	西北西	6.9	西北西	14	西北西	7.9	-0.5	83.2						1024.9	71.2
起時		10:46		0:34		14:51	20:56	20:54						18:55	0:01
最低						1.7	-6.5	42.4						1017.5	66.8
起時						20:49	2:02	14:17						0:01	17:18
積算									0	6	6.2	11.01	11		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	31.2	60.4	7.6	0	0	0	0