

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19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	2	西	4.9	西	3.3	2.9	3.3	2.9	-2.1	69.7	0	0	0	0	0	0	1023.2	70	65.8	67.6
2:00	西	3	西	4.9	西	3	3.3	3.3	2.8	-2.1	68.1	0	0	0	0	0	0	1023.1	71.5	68.1	67.6
3:00	西南西	1.9	西	4	西	3	2.4	3.4	2.4	-2.6	69.7	0	0	0	0	0	0	1022.7	69.7	65.6	67.6
4:00	西	3.8	西	7.1	西	3.8	2.9	3	2.4	-3.8	61.7	0	0	0	0	0	0	1022.3	69.7	60.6	67.5
5:00	西	2.3	西	7.4	西	4.2	2.3	2.9	2.2	-3.8	64.2	0	0	0	0	0	0	1022	64.6	61.7	67.5
6:00	南西	0.5	西	3.2	西	2.3	0.8	2.3	0.2	-3.3	74.5	0	0	0	0	0	0	1021.8	76.8	63.8	67.6
7:00	西	2.4	西	5.2	西	2.7	2.4	2.4	0.4	-3	67.5	0	0	0	0	0	0	1021.6	74.8	64.4	67.6
8:00	西北西	1.2	西北西	2.7	西	2.4	2.8	2.8	1	-2.5	68.4	0	0	0	0	0.09	0.09	1021.5	75.8	66.8	67.6
9:00	西北西	1.8	西北西	3.6	西北西	1.8	4.7	4.7	2.8	-2.5	59.8	0	0	0.5	0.5	0.51	0.59	1021.7	68.4	59.6	67.5
10:00	西北西	3.6	西北西	7.2	西北西	3.6	7.4	7.6	4.7	-1.9	51.7	0	0	0.9	1.4	1.35	1.95	1021.6	60	51.1	67.3
11:00	西北西	4.3	西北西	9.7	西北西	5.5	7	8	6.7	0.6	63.8	0	0	0.4	1.8	1.08	3.03	1021.1	63.8	51.7	67.2
12:00	西北西	4.6	西北西	10.1	西北西	5.6	7.5	7.5	6	1.6	66.2	0	0	0.5	2.3	1.28	4.31	1020.1	73.7	63.8	67.2
13:00	西	4.7	西北西	9.6	西	5.2	7.9	8.4	7.5	0.8	61	0	0	0.3	2.6	1.14	5.45	1019.6	66.6	59.9	67.1
14:00	西北西	3.8	西北西	7.7	西	4.7	8.2	8.6	7.9	0.6	58.7	0	0	0.1	2.7	0.6	6.05	1019.2	61.1	58.3	67
15:00	北西	2.9	西北西	8	西北西	4.4	9.3	9.6	8.2	0.6	54.5	0	0	0.3	3	0.67	6.72	1019	59.7	54.5	66.8
16:00	北西	3.5	北西	8.8	北西	5	8.5	9.4	8.5	-1	51.5	0	0	0	3.1	0.22	6.93	1019.7	56.1	49.7	66.6
17:00	西北西	4	西北西	9.4	西北西	4.5	7.8	8.5	7.7	-1	53.8	0	0	0	3.1	0.04	6.97	1020.8	56	51.5	66.4
18:00	西北西	1.2	西北西	7.9	西北西	4	7	7.8	7	-1.2	55.9	0	0	0	3.1	0	6.97	1021.6	55.9	53.6	66.2
19:00	西北西	2.8	西北西	6.5	西北西	3.5	7.1	7.3	6.7	-1.5	54.5	0	0	0	3.1	0	6.97	1022.5	59.8	53.5	66
20:00	西北西	2.4	西北西	5.7	西北西	2.8	6.9	7.1	6.7	-1.7	54.4	0	0	0	3.1	0	6.97	1022.9	56.7	54.3	65.8
21:00	西北西	2.6	西北西	5.6	西北西	3	7	7	6.7	-2.1	52.5	0	0	0	3.1	0	6.97	1023.2	54.7	52.2	65.6
22:00	西	1.5	西北西	4.3	西北西	2.6	6.5	7	6.5	-1.6	56.5	0	0	0	3.1	0	6.97	1023.3	56.5	52.5	65.5
23:00	西	1.4	西	2.7	西	1.5	6.5	6.6	6.4	-1.6	56.5	0	0	0	3.1	0	6.97	1023.6	58	56.3	65.4
24:00:00	西	1.2	西	4.3	西北西	2.7	6.1	6.8	6.1	-1.8	57	0	0	0	3.1	0	6.97	1023.4	57	52.7	65.3

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		2.7				5.6	-1.5	60.5						1021.7	66.8
最高	西北西	5.6	西北西	10.1	西北西	9.6	2.1	76.8						1023.6	67.7
起時		11:09		11:06		14:59	12:15	5:55						23:47	7:53
最低						0.2	-4.7	49.7						1018.9	65.2
起時						5:53	6:22	15:45						15:08	23:51
積算									0	3	3.1	6.98	6.97		

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	0.4	0.2	0.3	0.2	0.8	0.1	0.1	2.5	34.2	49.8	10.6	0.5	0.3	0	0