

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14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	無風	0.2	南	1.3	南西	0.8	5.1	5.9	4.7	2.2	81.8	0	0	0	0	0	0	1025.5	84.1	78.3	70.5
2:00	東	0.6	東	1.6	西	1	4.1	5.3	4	1.6	84.1	0	0	0	0	0	0	1025.6	85.6	79.7	70.7
3:00	東	0.7	南	2.1	北東	1.1	3.1	4.6	3.1	0.8	85.3	0	0	0	0	0	0	1025.5	87.8	82.3	70.9
4:00	無風	0.2	北	1.3	北西	0.7	2.1	3.5	2	0.6	90.3	0	0	0	0	0	0	1025.5	91	85.3	71.2
5:00	東	0.8	南南西	1.6	東南東	1	2.3	2.6	1.9	1.1	91.7	0	0	0	0	0	0	1025.4	92.3	90.3	71.5
6:00	西南西	0.3	南南西	1.2	東南東	1	2	2.4	1.3	0.8	92.1	0	0	0	0	0	0	1025.8	93.1	90.4	71.8
7:00	無風	0.2	東南東	1.5	南南東	0.7	1.5	2	1.4	0.3	92.2	0	0	0	0	0	0	1026.1	93.1	91.6	72.1
8:00	北	0.4	北	1.2	南南西	0.7	2.3	2.3	1.2	1	91.1	0	0	0.1	0.1	0.09	0.09	1026.2	93.5	91.1	72.4
9:00	西南西	1.8	西	4.1	西	1.9	4.9	5.1	2.2	1.5	78.5	0	0	1	1.1	0.69	0.78	1026.1	91.4	78	72.5
10:00	北北西	1.2	西北西	3.4	西南西	1.8	8	8	4.9	2	65.8	0	0	1	2.1	1.32	2.09	1025.7	79	65.8	72.4
11:00	東南東	1.5	西北西	3.4	西北西	2	10.2	10.5	7.8	2.9	60.5	0	0	1	3.1	1.75	3.85	1024.6	67.9	58.8	72.2
12:00	東南東	1.9	東南東	3.2	東南東	1.9	11.6	11.7	10.2	1.6	50.4	0	0	1	4.1	1.96	5.81	1023.4	61	50.4	71.9
13:00	東	1.9	北東	4.9	北東	2.9	12.3	12.5	11.6	1.8	48.9	0	0	1	5.1	1.94	7.74	1022.5	50.6	47.5	71.6
14:00	北東	2.8	北東	5.1	東	3	12.7	12.9	12.1	1.7	47	0	0	1	6.1	1.68	9.42	1021.9	50.9	46	71.2
15:00	北東	1.9	北東	5.4	北東	3.3	12.5	12.8	12.1	2.5	50.6	0	0	1	7.1	1.24	10.66	1021.7	51.1	47	70.9
16:00	北東	1.8	北東	4.4	北東	2.3	11.6	12.5	11.6	2.5	53.8	0	0	1	8.1	0.66	11.33	1022.1	53.8	50.1	70.6
17:00	南	0.9	東北東	3.4	北東	1.8	8.1	11.7	8.1	3.4	72.3	0	0	0.1	8.2	0.07	11.4	1022.5	72.3	53.8	70.6
18:00	西	0.5	南	2	南	1.2	7.4	8.2	7	3.6	76.7	0	0	0	8.2	0	11.4	1023.3	76.7	72.3	70.7
19:00	南西	1.5	南西	3.8	南西	2	7.7	7.7	6.7	3	72.4	0	0	0	8.2	0	11.4	1023.6	78.8	72.3	70.7
20:00	西	0.7	南西	5.1	南西	3.4	6.2	7.8	6.2	2.5	77.5	0	0	0	8.2	0	11.4	1024	77.5	71.2	70.8
21:00	南	0.4	北北西	2.3	北西	1.2	5.3	6.3	5.3	2.5	82.3	0	0	0	8.2	0	11.4	1024	82.8	77.5	71
22:00	南南西	0.5	南南東	1.6	南	1.2	4.2	5.3	4.2	2.3	87.5	0	0	0	8.2	0	11.4	1024.1	87.5	82.3	71.2
23:00	西南西	0.7	西	1.6	南西	1.1	3.9	4.8	3.8	2.1	88.3	0	0	0	8.2	0	11.4	1024	89	86.7	71.5
24:00:00	西	0.6	東	2.1	南東	1.7	4.2	4.5	3.1	2.4	88	0	0	0	8.2	0	11.4	1023.9	91.6	87.7	71.7

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		1				6.4	1.9	75.4						1024.3	71.4
最高	東	3.4	北東	5.4	南西	12.9	4.2	93.5						1026.4	72.7
起時		19:20		14:01		13:46		16:40						7:54	8:15
最低						1.2		0						1021.7	70.3
起時						7:27		5:44						15:28	0:01
積算									0	8.2	8.2	11.4	11.4		

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
	1.4	9.9	8.3	7.4	8.7	5.1	5.8	9.8	5.3	8.7	3.8	3.3	4	3.7	2.2	1.7	10.9	0