

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11月16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	南南東	0.8	東南東	2.9	東南東	1.6	9	10.1	8.8	7	87.3	0	0	0	0	0	0	1023.4	87.9	81.1	72.9
2:00	東	1	南東	1.8	東南東	1.2	8.5	9.6	8.4	6.6	87.9	0	0	0	0	0	0	1023.7	88.2	83.2	73.1
3:00	南南東	0.9	南南東	1.4	東	1	7.6	8.8	7.6	6.4	92.2	0	0	0	0	0	0	1023.3	92.2	87.7	73.4
4:00	南南東	0.8	北東	1.8	南東	1.3	7.2	8.1	7.2	6	92.4	0	0	0	0	0	0	1023.3	93.7	91.3	73.7
5:00	北東	1.2	東	2	東北東	1.3	8.3	8.3	7.2	7.2	93	0	0	0	0	0	0	1024.1	94	90.8	74
6:00	東	1	北	1.9	南	1.3	8.2	8.3	7.6	7	92.2	0	0	0	0	0	0	1024	93	90.3	74.3
7:00	南西	0.6	北東	1.7	南東	1.1	7.5	8.4	7.1	6.7	94.9	0	0	0	0	0.01	0.01	1024.6	94.9	89.5	74.6
8:00	東南東	0.9	南東	1.5	南東	1	9.8	9.8	7.5	7.8	87.4	0	0	0.3	0.3	0.36	0.37	1025.1	95	87.4	74.8
9:00	南南東	0.4	南東	1.9	東南東	1.3	12.4	12.4	9.8	8.3	76.1	0	0	1	1.3	0.93	1.3	1024.8	87.4	75.3	74.8
10:00	南東	0.8	南	1.9	南南東	1.2	14.4	14.6	12.3	8.8	69.3	0	0	1	2.3	1.51	2.81	1024.5	76.2	69.3	74.7
11:00	西北西	2.3	西北西	4.4	西北西	2.3	17.8	17.9	14.4	8.7	55.1	0	0	1	3.3	1.94	4.75	1023.7	69.9	55	74.4
12:00	西	2.8	西北西	5	西北西	3.3	18.8	18.8	17.6	7.9	49.1	0	0	1	4.3	2.12	6.87	1022.8	55.2	49.1	74
13:00	北北東	1.5	西	5.6	西北西	3.3	19.9	20.2	18.8	8.1	46.6	0	0	1	5.3	2.04	8.91	1021.8	49.1	44.4	73.6
14:00	北北東	3.3	北東	6.2	北東	3.4	18.9	19.9	18.9	9.3	53.7	0	0	0.8	6.1	1.36	10.27	1021.7	56.5	46.5	73.3
15:00	北	2.4	北	6.5	北北東	3.6	18	18.9	17.9	9.6	57.9	0	0	0	6.1	0.55	10.82	1021.7	58.4	53.7	73.1
16:00	北北西	1.8	北北西	6.3	北北西	3.5	17.3	18	17.3	8.6	56.7	0	0	0	6.1	0.33	11.15	1022.2	57.9	56	72.9
17:00	南西	0.8	北北西	2.7	北北西	1.8	14.7	17.4	14.6	9.9	72.8	0	0	0	6.1	0.08	11.24	1022.7	74.3	55.9	72.9
18:00	南南西	0.5	西南西	2.5	西	1.5	13.4	14.9	13.4	9.4	77	0	0	0	6.1	0	11.24	1023.4	77.2	67.8	73
19:00	西	1.1	西	2.3	西	1.1	14.4	14.4	13.2	9	69.8	0	0	0	6.1	0	11.24	1024.1	77	69.8	73
20:00	西北西	2.9	西	6.4	西	4.1	14.7	15	14.4	8	64	0	0	0	6.1	0	11.24	1024.5	69.8	62.3	72.9
21:00	西	3.1	西北西	6.1	西	3.5	14.6	14.7	14.3	7.9	64.2	0	0	0	6.1	0	11.24	1024.8	66.6	64	72.8
22:00	西北西	1.3	西北西	5.1	西北西	3.2	13.5	14.6	13.4	8.3	70.8	0	0	0	6.1	0	11.24	1024.8	70.9	63.9	72.8
23:00	西北西	1.8	西南西	4.5	西北西	2	14.1	14.1	12.6	7.9	66.4	0	0	0	6.1	0	11.24	1024.6	76	66.4	72.7
24:00:00	北北西	0.3	西	3.3	東	1.8	12.9	14.4	12.9	8.4	74.3	0	0	0	6.1	0	11.24	1024.8	75.2	65	72.7

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		1.5				13.2	8	73						1023.7	73.5
最高	西北西	4.1	北	6.5	西	20.2	10.6	95						1025.1	75
起時		19:41		15:00		12:45	10:37	7:03						8:06	8:10
最低						7.1	5.9	44.4						1021.6	72.6
起時						6:55	4:37	12:50						14:53	23:18
積算									0	6.1	6.1	11.23	11.24		

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
	4.3	4.7	2.6	6.9	8.3	9.4	6.4	4.7	4.4	2.6	4.3	11.7	17	3.5	3.5	5.6	0.1	0