

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22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	0.1	西	1.6	西	1.2	4.8	5.9	4.6	3.7	92.9	0	0	0	0	0	0	1018.2	93.6	89.3	69.1
2:00	北北西	0.5	北北西	1.2	北北西	0.7	4.1	5.2	3.9	3.1	93.2	0	0	0	0	0	0	1018.4	94.7	92.7	69.5
3:00	南南西	1	南南西	2.5	南南西	1	5.3	5.4	4	4.3	93.5	0	0	0	0	0	0	1018.5	94.7	92.7	69.9
4:00	無風	0.2	東	2	南南西	1.2	5.7	6.1	4.6	4.7	93.3	0	0	0	0	0	0	1018.3	94.3	90.9	70.2
5:00	西	0.6	西	3.1	西北西	1.8	5.9	8.4	4.7	4	87.5	0	0	0	0	0	0	1018.5	94	78.6	70.5
6:00	南西	0.5	西	3.3	西北西	1.9	5.8	6.8	4.6	3.8	86.8	0	0	0	0	0	0	1018.7	92.4	84.8	70.7
7:00	南南東	0.7	南南西	1.5	南南東	0.9	4.5	5.8	4.1	3.6	94	0	0	0	0	0	0	1019.3	94.1	86.8	71
8:00	西南西	1.2	南西	3.6	西	2.4	6.8	7.7	3.8	3.9	82	0	0	0	0	0.07	0.07	1019.5	94.9	81.6	71.2
9:00	西北西	1.4	西北西	6	西北西	3.5	9.8	9.9	6.4	5.2	73.3	0	0	1	1	0.49	0.56	1019.8	86.9	73.1	71.2
10:00	北西	3.2	北西	5.6	西北西	3.6	12.5	12.6	9.4	5.5	62.5	0	0	1	2	1.17	1.72	1020.2	77.4	62.5	71.1
11:00	西	4.2	西	6.8	西	4.3	15.1	15.1	12.5	5.2	51.8	0	0	1	3	1.68	3.4	1019.8	62.5	51.8	70.8
12:00	西北西	4.1	西北西	8.7	西北西	4.6	15	15.9	15	2.8	43.9	0	0	0.7	3.8	1.69	5.09	1019.4	51.8	43.3	70.4
13:00	北北東	2.8	北	7.7	西北西	4.1	12.5	15.1	12.4	6.3	66.1	0	0	0	3.8	0.71	5.8	1019.6	70.5	43.9	70.3
14:00	北	1.3	北	5	北北東	3.1	11.7	12.5	11.7	6.1	68.8	0	0	0	3.8	0.44	6.24	1020	69.2	66.1	70.3
15:00	北北東	2.1	北	5	北	2.6	11.9	12.3	11.7	6	67.3	0	0	0.1	3.9	0.45	6.7	1020.5	68.9	66.4	70.3
16:00	北北東	1.2	北北東	5.3	北北東	2.4	11.4	11.9	11.3	5.6	67.8	0	0	0	3.9	0.07	6.77	1021	68.4	66.9	70.3
17:00	北北東	1.6	北東	5.8	北東	2.7	10.6	11.4	10.5	5	68.2	0	0	0	3.9	0	6.77	1021.7	69	67.7	70.3
18:00	北東	1.8	北東	4.3	北東	2	10.1	10.6	10.1	4.6	68.6	0	0	0	3.9	0	6.77	1022.5	69.3	68.1	70.3
19:00	北東	1.2	北東	3.8	北東	1.9	9.5	10.1	9.5	4.3	70.3	0	0	0	3.9	0	6.77	1023.3	70.6	68.5	70.3
20:00	北北東	2	北東	4	北東	2.1	9.2	9.5	9.2	3.7	68.7	0	0	0	3.9	0	6.77	1023.9	70.7	68.7	70.3
21:00	北北西	1.6	北	4.9	北	2.5	8.8	9.2	8.7	3.7	70.4	0	0	0	3.9	0	6.77	1024.3	70.5	68.1	70.3
22:00	北北西	1.6	北北西	3.1	北北西	1.9	8.6	8.8	8.6	3.5	70.6	0	0	0	3.9	0	6.77	1024.7	70.9	69.9	70.3
23:00	北西	1	北北西	3.3	北北西	1.6	8.4	8.7	8.4	3.4	70.9	0	0	0	3.9	0	6.77	1024.9	70.9	69.5	70.3
24:00:00	北西	1	北	3.7	北	1.8	8.3	8.5	8.2	3	69.3	0	0	0	3.9	0	6.77	1024.7	71.4	67.7	70.3

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		1.6				9	4.4	74.2						1020.8	70.4						
最高	北北東	4.6	西北西	8.7	西北西	15.9	7.7	94.9						1025	71.4						
起時		11:58		11:25		11:42	12:24	7:21						22:47	8:18						
最低						3.8	2.6	43.3						1018	68.7						
起時						7:12	11:59	11:59						0:46	0:01						
積算									0	3.8	3.9	6.77	6.77								

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
	11.6	13.2	1.5	1.5	1.9	3.2	3.8	2.2	4.4	1.9	4.4	6.2	12.2	7.2	10.8	10.2	3.8	0