

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09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	北北西	1.5	北西	6.2	西北西	3.4	6.3	7	5.8	2.6	77.2	0	0	0	0	0	0	1031.3	80.4	74	66.5
2:00	西北西	2.4	西北西	6.2	西北西	2.4	6.8	6.8	6.1	2.9	76.2	0	0	0	0	0	0	1031.3	79.4	75.2	66.6
3:00	西北西	2.5	西北西	6.2	北西	3.8	6.2	6.8	6.1	2.7	78.4	0	0	0	0	0	0	1031.4	78.7	74.1	66.8
4:00	西南西	2.3	西北西	5.4	西北西	2.5	5.7	6.2	5.6	2.5	80	0	0	0	0	0	0	1031.4	80.6	78.3	67
5:00	北西	0.7	西南西	2.8	西南西	2.4	5.8	5.9	5.4	3	82.5	0	0	0	0	0	0	1031.4	82.5	79.2	67.2
6:00	西北西	1.3	西北西	4.4	西北西	2.8	5.6	6.3	5.1	2.7	81.8	0	0	0	0	0	0	1031.7	82.5	77.3	67.4
7:00	東北東	0.6	南南西	2.2	北	1.3	4.3	5.6	4	2.3	87	0	0	0	0	0	0	1032.3	88.4	80.6	67.7
8:00	東	1	西	3.7	西北西	2.4	5.5	5.5	4.1	2.9	83.3	0	0	0.2	0.2	0.15	0.15	1032.9	87.7	81.8	67.9
9:00	南	0.5	東南東	1.7	東南東	1.2	7.8	7.8	5.5	3.6	74.8	0	0	1	1.2	0.8	0.95	1032.6	83.3	74.5	68
10:00	南	0.7	西北西	3.3	南南東	1.7	10.3	10.3	7.7	4.7	68.1	0	0	1	2.2	1.38	2.33	1032.5	74.8	68.1	68
11:00	西	1.5	南西	3.7	西	1.5	13.7	13.7	10.3	4	51.8	0	0	1	3.2	1.77	4.1	1031.7	68.1	51.8	67.8
12:00	北北西	1.9	北西	5	北西	2.6	14.4	15.1	13.4	4	49.7	0	0	1	4.1	1.94	6.04	1031	53.1	49.3	67.5
13:00	北北東	2	北	5	北北東	2.3	15.1	15.4	14.4	3.9	47.3	0	0	1	5.1	1.96	8	1030.3	51.6	46.6	67.2
14:00	北北西	1.6	北	4.5	北	2.6	15.3	15.7	14.8	4.6	49	0	0	1	6.1	1.74	9.74	1029.8	49.2	46.6	66.9
15:00	北東	2	北北東	4.9	北北東	2.5	15.2	15.5	14.9	4.5	49	0	0	1	7.1	1.3	11.04	1030	49.1	47.1	66.6
16:00	北北東	0.9	北東	4.2	北東	2.6	14.2	15.2	14.2	4.4	51.6	0	0	1	8.1	0.68	11.72	1030.1	51.6	48.8	66.4
17:00	南西	1.5	南西	2.2	南西	1.6	10.3	14.2	10.3	5.9	74.1	0	0	0.1	8.2	0.07	11.79	1030.2	74.1	51.6	66.5
18:00	西北西	0.9	南西	3.7	南西	2.3	11.1	11.4	10.3	5.3	67.3	0	0	0	8.2	0	11.79	1030.1	74.7	64.4	66.5
19:00	東南東	0.8	西南西	4.3	西南西	2.3	9.2	11.3	9.1	4.9	74.6	0	0	0	8.2	0	11.79	1030.3	74.6	64.7	66.6
20:00	北北西	1	南西	2	南南西	1.1	8.1	9.5	7.9	4.8	80	0	0	0	8.2	0	11.79	1030.4	80.6	73.1	66.8
21:00	南	0.8	北西	1.7	西南西	1	6.7	8.1	6.7	4.3	84.7	0	0	0	8.2	0	11.79	1030.6	84.7	79.8	67.1
22:00	無風	0.2	南南東	1.3	南南東	1	6.4	7	6.3	4.3	86.6	0	0	0	8.2	0	11.79	1030.5	87.4	84.6	67.4
23:00	無風	0.2	北北西	1	北	0.7	6.2	6.8	5.9	4.5	89.2	0	0	0	8.2	0	11.79	1030.1	89.6	85.2	67.7
24:00:00	北北東	0.3	南東	1.2	東南東	0.9	5.6	6.2	5.2	4.2	90.9	0	0	0	8.2	0	11.79	1029.3	92.1	88.3	68

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		1.3				9	3.9	72.3						1031	67.2
最高	西北西	3.8	西北西	6.2	北西	15.7	6.4	92.1						1033	68.1
起時		2:17		2:01		13:43		16:18						8:07	23:58
最低						4		1.9						1029.3	66.2
起時						6:52		6:49						0:00	16:02
積算									0	8.3	8.2	11.79	11.79		

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
	7.8	5.9	2.2	3	4.5	5.8	3.3	4.2	3.3	9	6.8	8.4	12.7	8.1	5.3	5.3	4.4	0