

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17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	南西	0.7	西北西	2.7	西北西	1.3	10.2	10.4	10.1	9.8	97.1	2	2	0	0	0	0	1011.5	97.1	96.7	73.5
2:00	北西	1.8	北	3.7	北	1.9	10.1	10.4	10.1	9.7	97.3	2	4	0	0	0	0	1010	97.6	97.1	73.9
3:00	西	2.2	北	3.8	西北西	2.3	10.9	10.9	10	10	94.5	0	4	0	0	0	0	1009.1	97.3	94.5	74.2
4:00	西北西	2.8	西北西	5.8	西北西	3.8	11.6	11.6	10.5	9.9	89.6	0	4	0	0	0	0	1009.2	94.5	89.6	74.4
5:00	西	3.6	西	7.9	西	3.9	11.2	11.6	10.6	10	92.2	0.5	4.5	0	0	0	0	1008.8	94.6	89.3	74.7
6:00	西	3.2	西北西	6.4	西	3.8	11.4	11.4	11.1	10	91.3	0.5	5	0	0	0	0	1009.6	93.7	91.3	74.9
7:00	西北西	3.9	西北西	8.2	西北西	4	11.9	11.9	11.4	9.9	87.6	0	5	0	0	0	0	1010	91.4	87.6	75.1
8:00	西北西	3.4	西北西	7.4	西北西	4.7	11.7	12	11.7	8.2	79.3	0	5	0	0	0.02	0.02	1010.6	87.6	77.9	75.2
9:00	西	4	西	10.4	西	5.9	12.2	12.2	11.7	5.4	63.2	0	5	0	0	0.24	0.26	1010.7	79.3	63	75
10:00	西北西	3.9	西北西	9.2	西北西	4.5	13.3	13.3	12	6.4	63.2	0	5	0.2	0.2	0.54	0.8	1010.3	66.4	63.1	74.8
11:00	西北西	4.6	西北西	10	西北西	5.6	13.9	14.5	13.3	5.5	57	0	5	0.7	0.9	1.4	2.2	1009.7	63.2	55.1	74.5
12:00	北西	4.3	西北西	10.5	西北西	5.9	13	13.9	13	3.4	52.2	0	5	0	1	0.51	2.7	1008.7	57	50.2	74.2
13:00	西	6.7	西北西	12	西	7.3	14.2	14.2	12.9	1.9	43.4	0	5	0.8	1.7	1.64	4.34	1007.4	53.9	43.4	73.7
14:00	西北西	8	西北西	14.8	西北西	8	13.6	14.3	13.5	2.5	47.2	0	5	0.7	2.4	1.41	5.74	1006.7	47.3	43.3	73.3
15:00	北西	5.9	西北西	14.8	西北西	9	9	13.6	9	4.8	75	0	5	0.1	2.6	0.58	6.33	1009.3	79.6	47.2	73.3
16:00	西	5.9	西北西	12.8	西北西	6.6	7.6	9	7.5	4.7	82.2	0	5	0	2.6	0.25	6.58	1009.9	83.2	72.6	73.4
17:00	北西	6.6	西北西	13.2	北西	6.9	6.8	7.6	6.8	1.3	68.3	0.5	5.5	0	2.6	0.02	6.59	1011.6	83.1	68.2	73.3
18:00	西北西	5.3	北西	17.3	北西	9	5.4	6.8	4.7	-0.9	63.9	0	5.5	0	2.6	0	6.59	1013.2	72.3	63.3	73.2
19:00	西北西	6.9	北西	17.5	北西	10.2	4.9	5.8	4.9	-7.1	41.5	0	5.5	0	2.6	0	6.59	1014.2	63.9	41.2	72.7
20:00	北西	9.3	西北西	20.1	北西	10.7	3.8	4.9	3.8	-7.2	44.7	0	5.5	0	2.6	0	6.59	1015.8	47.1	40.1	72.3
21:00	北西	6.5	北西	18.7	西北西	9.3	3.1	3.8	3.1	-6.2	50.7	0	5.5	0	2.6	0	6.59	1016.9	50.7	44.6	72
22:00	北西	5.7	北西	16.2	北西	7.9	2.7	3.2	2.7	-5.9	53.3	0	5.5	0	2.6	0	6.59	1017.1	53.3	48.4	71.7
23:00	北西	4.8	北西	15.1	北西	7.1	2.6	2.9	2.6	-6	53.4	0	5.5	0	2.6	0	6.59	1017.9	54.2	52	71.4
24:00:00	西北西	5.8	西北西	11.4	西北西	6.5	2.4	2.6	2.3	-5.5	55.9	0	5.5	0	2.6	0	6.59	1017.6	56.6	53.4	71.2

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		4.9				9.1	3.1	68.5						1011.5	73.6
最高	西北西	10.7	西北西	20.1	北西	14.5	10.3	97.6						1018.5	75.3
起時		19:55		19:52		10:45	5:33	1:44						23:40	7:09
最低						2.3	-7.7	40.1						1006.6	71.1
起時						23:13	19:12	19:12						13:58	23:02
積算									5.5	2.5	2.6	6.61	6.59		

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
	0.3	0.1	0.1	0.6	1.7	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	18.3	50.7	25.5	0.3	0.9	0.3	0