

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	西	0.3	西	2	東南東	1.4	12.5	13	12.5	11.1	90.9	0	0	0	0	0	0	1016.8	91.3	87.3	79.2
2:00	南南東	0.5	西	1.5	南南東	0.9	12.1	12.5	12	11	92.9	0	0	0	0	0	0	1015.6	93.1	90.9	79.4
3:00	東南東	0.7	西南西	1.8	西南西	1.2	11.5	12.2	11.5	10.6	93.9	0	0	0	0	0	0	1013.9	93.9	92.2	79.6
4:00	東南東	0.6	南西	1.9	西	1.2	11.7	11.8	11.5	10.7	93.3	0	0	0	0	0	0	1012.9	94.5	92.7	79.8
5:00	西北西	1.3	西北西	3.3	西北西	1.5	12.2	12.2	11.7	10.5	89.1	0	0	0	0	0	0	1012.7	93.5	89.1	79.9
6:00	西	0.9	東北東	3.1	東	2	12.1	12.6	12	10.9	92.2	0.5	0.5	0	0	0	0	1012.9	92.6	88.5	80.1
7:00	東北東	1.2	南西	2.4	東	1.7	12.3	12.3	11.9	11.7	96	0.5	1	0	0	0	0	1012.4	96.1	92.1	80.3
8:00	南東	0.9	西	2.2	西	1.6	12.3	12.3	12.1	11.7	96	0	1	0	0	0.01	0.01	1011.3	96	95	80.5
9:00	東	1.1	西	2.3	東	1.1	13.1	13.1	12.3	12.4	95.6	0	1	0	0	0.18	0.19	1009.8	97.1	95.6	80.7
10:00	北西	1.2	西北西	3.2	西	1.8	13.8	14	13	12.9	94.5	0	1	0	0	0.32	0.51	1008.3	95.6	94	80.9
11:00	北西	1.5	北西	3.1	北西	1.9	14.2	14.5	13.8	13	92.2	0	1	0	0	0.4	0.91	1006.7	94.5	91.9	81.1
12:00	北西	2.3	北西	4.8	西北西	2.6	15.3	15.4	14.1	14	91.7	0	1	0	0	0.35	1.26	1006.3	92.5	91.4	81.3
13:00	西北西	4.2	西北西	7.8	西北西	4.5	15.3	15.5	15.2	14.5	94.7	3.5	4.5	0	0	0.2	1.46	1006.5	95	91.5	81.5
14:00	西北西	3.1	西北西	6.9	西北西	4.2	16.4	16.5	15.2	14.4	88	0.5	5	0	0	0.45	1.91	1007.3	95	88	81.6
15:00	西北西	3.7	西北西	8	西北西	3.9	16	16.5	16	13.9	87.4	0	5	0	0	0.36	2.26	1007.3	88.5	86.9	81.7
16:00	西北西	4.4	西北西	9	西北西	4.9	14.8	16.1	14.8	12.9	88.5	0.5	5.5	0	0	0.04	2.3	1008.8	88.5	86.8	81.8
17:00	西北西	3.4	西北西	9	西北西	5.3	14.1	14.9	14.1	11.2	82.5	0	5.5	0	0	0	2.3	1010	89.5	82.2	81.8
18:00	西北西	5.3	西北西	10	西北西	5.3	14.1	14.3	14	8.6	69.7	0	5.5	0	0	0	2.3	1011	82.5	69.7	81.6
19:00	北西	2.9	西北西	10.9	西北西	5.5	13.4	14.2	13.3	7.4	67.2	0	5.5	0	0	0	2.3	1012	69.7	63.8	81.4
20:00	西北西	2.6	北西	7.5	北西	3.9	12.9	13.4	12.8	6.8	66.7	0	5.5	0	0	0	2.3	1012.9	68.2	66.2	81.2
21:00	西北西	4.5	北西	9	西北西	4.5	12.5	12.9	12.4	5.6	62.7	0	5.5	0	0	0	2.3	1013.2	66.7	61.2	80.9
22:00	西北西	3.8	西北西	7.4	西北西	4.5	12	12.5	11.9	5.2	63.3	0	5.5	0	0	0	2.3	1013.9	67.1	62.6	80.6
23:00	西北西	4.5	西北西	8.4	西北西	4.5	11.6	12	11.6	3.9	59.4	0	5.5	0	0	0	2.3	1014.3	64.2	59.4	80.3
24:00:00	北西	5	西北西	9.6	北西	5	10.9	11.6	10.9	0.3	48.2	0	5.5	0	0	0	2.3	1014.7	59.4	48.2	79.8

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		2.4				13.2	10.2	83.2						1011.3	80.7
最高	西北西	5.5	西北西	10.9	西北西	16.5	15	97.1						1018.1	81.9
起時		18:27		18:21		14:11	13:38	8:44						0:05	16:41
最低						10.9	0.3	48.2						1006.2	79
起時						0:00	0:00	0:00						12:12	0:01
積算									5.5	0	0	2.31	2.3		

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
	0.9	1.4	1.6	3.6	5.4	4.2	2.8	1.4	0.9	1.7	2.8	4.5	43.3	20.3	3.3	1.7	0.2	0