

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20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 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	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	0.4	南南東	1.9	南東	0.9	7.2	8.3	7.2	6.4	94.6	0	0	0	0	0	0	1020.4	95	93.9	77.4
2:00	南南西	0.6	南南東	2.1	東南東	1.5	7.3	7.5	6.5	6.6	95.4	0	0	0	0	0	0	1020.4	95.5	94.2	77.7
3:00	東南東	0.8	南西	1.6	東南東	0.9	6.5	7.5	6.5	5.5	93.3	0	0	0	0	0	0	1020.8	95.4	93.1	77.9
4:00	南東	1	東	1.9	東南東	1.5	6.6	7.4	6.5	5.4	92.3	0	0	0	0	0	0	1020.6	94.3	91.3	78.1
5:00	南南東	0.4	南南東	1.2	東南東	1	6.2	6.9	6.1	5.3	93.9	0	0	0	0	0	0	1020.3	94.6	92.3	78.3
6:00	北北西	0.7	北	2.1	東南東	1.2	6.9	7.2	5.9	5.3	89.6	0	0	0	0	0	0	1020.8	95.1	89.6	78.5
7:00	東南東	1	西南西	2.2	南東	1.3	6.5	7.2	6.1	5.3	92.2	0	0	0	0	0	0	1021.2	93	89	78.7
8:00	南東	1	南東	1.6	南東	1	8.2	8.2	6.4	6.6	89.6	0	0	0.5	0.5	0.27	0.27	1021.7	93.5	89.6	78.9
9:00	南東	1.2	南東	1.9	南東	1.2	11.1	11.2	8.2	7.5	78.4	0	0	1	1.5	0.9	1.16	1022.3	89.6	78	78.9
10:00	南西	0.5	南南東	2.1	南	1.2	13.8	13.9	11.1	8.3	69.6	0	0	1	2.5	1.48	2.64	1022.1	78.8	69.4	78.8
11:00	北西	2.1	西北西	3.7	北西	2.1	18.2	18.2	13.9	9.2	55.6	0	0	1	3.5	1.87	4.52	1021.8	69.7	55.5	78.5
12:00	北東	2.8	北北東	5.6	北東	2.8	18.1	18.9	18.1	9.6	57.6	0	0	0.9	4.4	1.83	6.35	1021.8	57.6	53.4	78.2
13:00	北北西	2.4	北北東	5	北北東	3	19.1	19.4	18.1	10	55.7	0	0	0.9	5.4	1.91	8.25	1021.5	57.9	54.2	77.9
14:00	北北東	1.9	北北東	5.5	北北東	2.9	19.1	19.5	19	9.9	55.3	0	0	1	6.4	1.66	9.91	1021.5	55.7	52.1	77.6
15:00	北	2.2	北北東	4.7	北東	2.6	19.1	19.3	18.8	9	51.8	0	0	1	7.4	1.22	11.14	1021.7	55.3	51.4	77.2
16:00	北北西	0.8	北	4.8	北北西	2.8	18.4	19.1	18.4	8.9	53.9	0	0	1	8.4	0.63	11.77	1022	53.9	51.8	76.9
17:00	南西	0.9	西	1.9	西南西	1.2	14.6	18.5	14.6	9.9	73.5	0	0	0.1	8.4	0.1	11.87	1023	74.2	53.9	76.8
18:00	南西	0.3	南	1.6	南西	0.9	13.5	14.7	13.3	10	79.5	0	0	0	8.4	0	11.87	1023.4	79.8	72.9	76.8
19:00	東	1	北北西	2.1	北西	1.3	12.7	13.9	12.4	9.7	81.9	0	0	0	8.4	0	11.87	1023.8	82	75.7	76.9
20:00	東	0.7	南東	1.4	東北東	1	11.5	12.7	11.4	9.1	85.4	0	0	0	8.4	0	11.87	1024	85.6	80.9	77
21:00	南西	1.1	南南西	1.6	南西	1.1	10.7	11.6	10.3	9.2	90.5	0	0	0	8.4	0	11.87	1024.2	90.5	84.8	77.2
22:00	東北東	0.4	北東	1.4	西	1.2	9.8	11	9.8	8.2	89.8	0	0	0	8.4	0	11.87	1024.6	91.5	87.9	77.4
23:00	東南東	0.8	南東	1.5	東南東	1	9.7	10.3	9.4	8.5	92.4	0	0	0	8.4	0	11.87	1024.9	92.7	89.8	77.6
24:00:00	北東	1.2	東南東	1.9	北東	1.2	9.8	10.1	9.2	8.8	93.2	0	0	0	8.4	0	11.87	1024.7	93.5	90.3	77.8

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 ℃	露点温度 ℃	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				11.9	8	79.4						1022.2	77.8
最高	南西	3	北北東	5.6	北北東	19.5	10.3	95.5						1025	79.1
起時		12:06		11:53		13:34	16:23	1:58						22:54	8:01
最低						5.9	4.8	51.4						1020.3	76.6
起時						5:06	6:57	14:44						5:01	16:05
積算									0	8.4	8.4	11.87	11.87		

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
	7.4	5.5	1.6	5.6	10.4	11.6	6.3	4.3	6.6	8.6	4.8	2.5	2.8	5.3	5.8	6.6	4.3	0