

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03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	西北西	1.6	北西	5.4	西北西	3.3	13.1	14.2	13	9.3	77.6	0	0	0	0	0	0	1019.1	78.7	70.8	74.9
2:00	南	0.7	西	2.5	西北西	1.6	11.6	13.1	11.6	9.4	86.1	0	0	0	0	0	0	1019.1	86.1	77.6	75.1
3:00	西北西	3	西北西	5.8	西北西	3.3	12.9	13.1	11.5	8.9	76.5	0	0	0	0	0	0	1018.9	86.6	75	75.1
4:00	西北西	3.8	西北西	6.8	西北西	4.4	12.5	12.9	12.2	8.8	78	0	0	0	0	0	0	1018.5	80.4	75.8	75.1
5:00	西北西	3.9	西北西	7.2	西北西	4	12.4	12.9	12.4	8.2	75.4	0	0	0	0	0	0	1018.8	78	73.4	75.1
6:00	西北西	2.9	西北西	6	西北西	4.1	12.1	12.5	12	8.2	77.1	0	0	0	0	0	0	1018.7	78.5	75.2	75.1
7:00	南西	0.9	西	4.7	西北西	2.9	11.1	12.2	10.8	8.4	83.6	0	0	0	0	0.02	0.02	1019.2	84.6	76.6	75.2
8:00	西南西	1.5	西	4.5	西	2.5	13.2	13.2	11.1	9.3	77.1	0	0	1	1	0.59	0.61	1019.4	84.1	76.6	75.2
9:00	西北西	4.1	西北西	6.2	西北西	4.2	15.5	15.5	13.2	9.5	67.6	0	0	1	2	1.28	1.89	1019.4	77.1	67.6	75.1
10:00	西北西	2.6	西北西	5.3	西北西	4.1	18.7	18.7	15.5	10.2	57.9	0	0	1	3	1.84	3.73	1019.2	67.6	57.9	74.8
11:00	西	2.7	西北西	5.8	西北西	3.4	20.1	20.2	18.6	9.7	51.2	0	0	1	4	2.3	6.03	1018.6	57.9	50.7	74.5
12:00	北東	2	北北西	5.1	北西	2.7	21	21.3	19.5	8.1	43.5	0	0	0.5	4.5	1.63	7.66	1017.4	51.2	42.8	74
13:00	北北西	2.4	北	5.3	北	2.9	21.7	22.2	20.2	7.6	40.2	0	0	0.7	5.2	1.92	9.58	1016.9	46	39.4	73.5
14:00	北	2	北北東	5.5	北北東	3.5	21.8	22.1	20.5	7.7	40.2	0	0	0.8	6	1.71	11.29	1016.5	45.8	38.8	73
15:00	北北西	2.2	北	5.3	北	3.3	22	22.1	20.9	7.7	39.7	0	0	0.7	6.7	1.14	12.43	1016.6	42.8	39.7	72.5
16:00	北	2.3	北北西	4.6	北北西	2.8	21.2	22.1	21.2	8.4	43.7	0	0	1	7.7	0.88	13.31	1016.7	43.7	38.9	72.1
17:00	南西	1.1	北北西	4.2	北	2.3	16.9	21.3	16.9	10.3	65.2	0	0	0.4	8.2	0.2	13.51	1017	65.2	42.7	72
18:00	東南東	0.9	南西	1.6	西南西	1.3	15.2	16.9	15.2	10.3	72.4	0	0	0	8.2	0	13.51	1017.7	72.4	64.1	72
19:00	北西	1.3	北西	2.6	西	1.4	15.9	15.9	15	10.6	70.8	0	0	0	8.2	0	13.51	1018.2	76.1	70.8	72
20:00	西北西	1.9	西	5.3	西	3	17	17.3	15.4	8.7	58.1	0	0	0	8.2	0	13.51	1018.4	72.7	57.7	71.8
21:00	西北西	3	西北西	5	西北西	3.1	14.8	17	14.8	10.2	74.1	0	0	0	8.2	0	13.51	1018.9	74.7	58.1	71.8
22:00	東南東	0.8	西北西	4.6	西北西	3	13.3	14.9	13.2	10.4	82.7	0	0	0	8.2	0	13.51	1019.2	82.7	72.4	72
23:00	北西	0.5	東	2.3	北東	1.6	13.2	14.2	13.2	10	80.8	0	0	0	8.2	0	13.51	1019.2	82.7	75.7	72.1
24:00:00	東	1.2	北北東	1.9	東	1.2	12.2	13.2	12.1	9.7	85	0	0	0	8.2	0	13.51	1018.7	85	80.8	72.3

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		2.1				15.8	9.2	66.9						1018.3	73.6
最高	西北西	4.4	西北西	7.2	西北西	22.2	11.2	86.6						1019.6	75.3
起時		3:47		4:11		12:57	18:39	2:06						0:16	7:26
最低						10.8	6.8	38.8						1016.5	71.6
起時						6:40	12:38	13:52						15:40	20:04
積算									0	8.1	8.2	13.51	13.51		

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
	3.8	1.2	0.8	2.2	2.2	2.4	1.7	2.4	2.9	5.3	4	9.7	36.3	8.3	8.9	7.3	0.6	0