

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02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	北西	2.5	西北西	8.8	西北西	4.4	5.7	6.3	5.7	-4.8	46.8	0	0	0	0	0	0	1020.3	47	43.5	68.8
2:00	西北西	1.6	北西	5	北西	2.6	4.4	5.7	4.4	-4	54.7	0	0	0	0	0	0	1020.3	54.7	46.8	68.6
3:00	西	2.7	西	4.7	西北西	2.9	4.5	4.7	4.3	-3.7	55.4	0	0	0	0	0	0	1020.3	56.6	54.2	68.4
4:00	西北西	2.1	西北西	4.7	西	2.7	4.4	4.5	4.2	-3.5	56.5	0	0	0	0	0	0	1020.3	56.8	55.4	68.2
5:00	西北西	2.8	西北西	5.2	西北西	2.8	4	4.7	3.6	-3.2	59.5	0	0	0	0	0	0	1020.7	61.1	55.1	68.1
6:00	西北西	3.2	西北西	6.7	西北西	3.7	3.8	4.3	3.7	-3	61.5	0	0	0	0	0	0	1021	61.5	57.5	68
7:00	西北西	1.9	西北西	6.2	西	3.5	4.2	4.4	3.7	-3	59.6	0	0	0	0	0	0	1021.8	61.5	57.8	67.9
8:00	西北西	2.2	北西	4.8	西北西	2.9	4.7	4.7	3.8	-2.1	61.6	0	0	0.3	0.3	0.19	0.19	1022.6	63	59.6	67.8
9:00	西北西	2.2	西北西	4.2	西北西	2.2	7.4	7.4	4.6	-1	55.4	0	0	1	1.3	0.94	1.12	1022.6	65.9	55.4	67.6
10:00	西	4.5	西	8.5	西	4.8	9	9	7.4	-1.9	46.6	0	0	1	2.3	1.52	2.65	1022.5	55.4	46.1	67.3
11:00	西	3.5	西	7.5	西	5	10.1	10.2	9	-1.2	45.5	0	0	1	3.3	1.89	4.53	1022.2	47	43.7	67
12:00	西	2.8	西	7	西北西	3.8	10.4	10.8	9.8	-1.7	43	0	0	1	4.3	2.1	6.63	1020.9	45.5	42.8	66.6
13:00	西北西	1.6	西	5.9	西	2.8	11.4	11.5	10.3	-1.1	41.9	0	0	1	5.3	2.06	8.7	1020.5	45	40.2	66.2
14:00	北	1.5	北北西	3.7	東南東	1.8	12	12.3	11.1	-1.4	39.5	0	0	1	6.3	1.79	10.49	1020	42.5	38.9	65.8
15:00	東北東	2.7	東	5	東	3.1	12	12.4	11.7	-1	40.5	0	0	1	7.3	1.33	11.83	1020.4	43.3	38.4	65.4
16:00	東北東	2.3	東	5.2	東北東	3	11.1	12	11	-0.5	44.6	0	0	1	8.3	0.71	12.54	1020.7	45.6	40.5	65.1
17:00	無風	0	東	3.3	東北東	2.3	8.4	11.1	8.1	1.1	60.1	0	0	0.1	8.4	0.08	12.62	1021	64.7	44.6	65
18:00	南	0.7	南南西	1.7	南南西	1.5	6.6	8.4	6.5	2.3	74.4	0	0	0	8.4	0	12.62	1021.6	75.2	60.1	65.1
19:00	南	0.4	南	2.5	南	1.3	6.5	7.3	6.4	1.4	69.9	0	0	0	8.4	0	12.62	1022.1	74.4	67.6	65.2
20:00	東北東	0.6	西南西	1.7	北	0.9	4.7	6.7	4.7	1.3	78.7	0	0	0	8.4	0	12.62	1022.5	82.2	69.8	65.4
21:00	南東	0.6	南東	2.2	東南東	1.6	4	4.8	3.9	1.5	84.2	0	0	0	8.4	0	12.62	1022.5	84.2	78.7	65.7
22:00	南南東	1	東	2	東北東	1.3	3.3	4.4	3.3	1.2	86.4	0	0	0	8.4	0	12.62	1022.5	86.4	81.5	66
23:00	東	1	北	2	西	1.2	3.1	4.1	3	1.2	87.5	0	0	0	8.4	0	12.62	1022	87.6	82.2	66.3
24:00:00	北北西	0.9	東南東	2.4	南東	1.3	3.1	3.3	2.5	1.4	88.5	0	0	0	8.4	0	12.62	1021.6	90.5	86.4	66.6

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		1.9				6.6	-1.1	60.1						1021.4	66.8
最高	西北西	5	西北西	8.8	西	12.4	2.5	90.5						1022.8	69.1
起時		10:13		0:05		14:15	18:05	23:56						9:45	0:01
最低						2.5	-5.3	38.4						1020	64.8
起時						23:50	0:14	14:36						14:10	16:06
積算									0	8.4	8.4	12.61	12.62		

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
	1.5	2.3	4.4	4.4	4.4	4.4	3.7	4.7	3.5	2.8	1.7	15.6	29.2	11.5	2.2	1.5	2.2	0