

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25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	0.4	南南東	1.9	西北西	1.5	9.4	9.8	9.4	8.8	95.8	0	0	0	0	0	0	1015.6	96.1	93.5	75.8
2:00	西	0.8	南	2	南西	1.3	9.2	9.5	9.1	8.7	96.8	0	0	0	0	0	0	1015.4	96.8	95.5	76.1
3:00	西	2.1	西北西	4.6	西	2.2	9.4	9.6	9.2	8.1	91.7	0	0	0	0	0	0	1015.5	96.8	91.3	76.3
4:00	西	1.4	西北西	5	西北西	3	9.3	9.6	9.2	7.5	88.4	0	0	0	0	0	0	1015	92.3	88.4	76.5
5:00	西北西	3	西北西	6.2	西北西	3	9.6	9.6	9.2	6.1	78.7	0	0	0	0	0	0	1014.8	88.4	78.7	76.5
6:00	西	3.1	西	6.8	西	4	9.3	9.8	9.1	3.8	68.7	0	0	0	0	0	0	1015.1	78.7	68.7	76.4
7:00	西	3	西	8.4	西	4.4	9	9.7	8.9	4	71.1	0	0	0	0	0	0	1015.7	71.1	64.3	76.3
8:00	西北西	3.9	西北西	7.8	西北西	4.2	9.6	9.8	8.5	1.8	58.4	0	0	0	0	0.04	0.04	1016.1	72.8	57.8	76
9:00	西北西	4.9	西北西	9.7	西北西	5.2	10.6	10.6	9.5	1.5	53.4	0	0	0.3	0.3	0.43	0.48	1016.6	59.2	53.4	75.7
10:00	西北西	6.4	北西	11.7	西北西	6.8	11.1	11.2	10.6	0.9	49.5	0	0	0.9	1.2	1.13	1.61	1016.6	53.4	49.3	75.3
11:00	北西	4.8	北西	11.8	北西	6.7	11.9	12.2	11	1.3	48.2	0	0	0.9	2.2	1.58	3.19	1016.4	50.6	48.2	74.9
12:00	西	7.3	西北西	13.5	西	7.3	12.2	12.3	11.4	-0.2	42.4	0	0	0.7	2.9	1.66	4.85	1016	48.2	42.2	74.4
13:00	西北西	7.5	西	15.9	西	8.2	12.1	12.4	11.9	-1.6	38.7	0	0	1	3.9	2.11	6.96	1015.5	42.4	38.6	73.9
14:00	西北西	6.7	西	12.4	西北西	7.6	11.8	12.4	11.6	-2.7	36.2	0	0	1	4.9	1.87	8.82	1015.7	39	35.4	73.3
15:00	西	5.9	西	11.6	西北西	6.7	11.5	12	11.4	-2.9	36.6	0	0	1	5.9	1.37	10.19	1016	37.7	36.2	72.8
16:00	西	5.2	西	12.2	西	6.7	10.3	11.6	10.3	-2.1	41.8	0	0	0.9	6.8	0.75	10.94	1016.3	41.8	36.7	72.3
17:00	西北西	6.3	西北西	14.2	西	6.5	9.4	10.4	9.4	-1.8	45.4	0	0	0.1	6.9	0.1	11.04	1016.8	45.6	41.7	71.9
18:00	西北西	5.8	西北西	11.7	西北西	6.5	8.9	9.4	8.8	-1.6	47.9	0	0	0	6.9	0	11.04	1017.5	47.9	45.4	71.5
19:00	西北西	7.2	西北西	14.5	西北西	7.3	8.4	9.2	8.3	-3.3	43.5	0	0	0	6.9	0	11.04	1018.4	48.5	43.5	71.1
20:00	西北西	6.4	北西	13.1	西北西	7.7	7.4	8.4	7.3	-4.5	42.7	0	0	0	6.9	0	11.04	1018.8	44.2	41.7	70.7
21:00	西北西	4.4	西北西	9.5	西北西	6.5	6.7	7.4	6.6	-4.3	45.6	0	0	0	6.9	0	11.04	1019.2	45.6	42.4	70.3
22:00	西北西	3.5	西北西	8.7	西北西	4.7	6.6	6.8	6.3	-3.3	49.4	0	0	0	6.9	0	11.04	1019.7	50.2	45.3	70
23:00	北西	5	西北西	11.3	西北西	5.6	6.2	6.8	6.2	-2.3	54.5	0	0	0	6.9	0	11.04	1019.9	54.5	49.4	69.8
24:00:00	西北西	5.9	北西	11.4	北西	6	4.7	6.2	4.7	0	71.5	0	0	0	6.9	0	11.04	1020.6	71.5	54.5	69.8

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		4.5				9.4	0.9	58.2						1016.8	73.7
最高	西北西	8.2	西	15.9	西	12.4	8.9	96.8						1020.7	76.7
起時		12:41		12:31		13:03	1:01	2:06						23:53	4:22
最低						4.7	-4.9	35.4						1014.6	69.6
起時						0:00	20:18	13:45						4:31	23:40
積算									0	6.8	6.9	11.04	11.04		

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	0.3	0.8	0.3	0.6	1.3	0.9	0.7	0.8	0.4	1.1	27.3	52.2	12.8	0.1	0.1	0	0