

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2019年11月20日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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	2.8	西北西	4.9	西北西	2.9	7.4	8	7.3	0.3	60.9	0	0	0	0	0	0	1024.8	61	57.3	67
2:00	西北西	2.3	西北西	4.2	北西	2.8	7.2	7.4	7	0.3	61.6	0	0	0	0	0	0	1024.7	62.2	60.6	66.9
3:00	北西	2.6	西北西	5.7	西北西	3.1	7.5	7.7	6.8	0	58.9	0	0	0	0	0	0	1024.6	63.2	58.5	66.8
4:00	西北西	2.6	西北西	4.5	西北西	2.9	8	8	7.3	0.6	59.6	0	0	0	0	0	0	1024.6	61.1	58.9	66.7
5:00	西北西	2.5	西北西	5	西北西	2.9	8.4	8.5	7.9	1	59.9	0	0	0	0	0	0	1025.2	60.3	57.9	66.6
6:00	西北西	3.8	西	6.8	西北西	4.1	8.5	8.9	8.3	0.8	58.3	0	0	0	0	0	0	1025.3	59.9	57.8	66.5
7:00	西北西	4	西北西	7	西北西	4	8.2	8.7	8.1	1.2	61.4	0	0	0	0	0	0	1025.8	62.2	57.2	66.4
8:00	西北西	3.4	西北西	6.1	西北西	4	9.5	9.5	8.1	1.3	56.5	0	0	0.5	0.5	0.34	0.34	1026.7	61.4	56.5	66.3
9:00	西北西	4.1	西北西	8.5	西北西	4.8	11.8	11.8	9.5	0.3	45.2	0	0	0.8	1.4	1.03	1.38	1027.7	56.5	45.1	66
10:00	北西	4.9	西北西	9	西北西	5.1	13.1	13.1	11.7	-0.9	38.1	0	0	1	2.4	1.78	3.15	1027.8	45.2	38.1	65.6
11:00	西北西	5.9	北西	9.7	西北西	5.9	13.3	13.7	12.7	0.3	41.1	0	0	0.9	3.3	2.14	5.29	1027.5	41.3	38.1	65.2
12:00	西北西	5.1	西北西	11.5	西北西	6.2	14	14	13	-0.3	37.4	0	0	1	4.2	2.19	7.48	1027.1	41.3	37.2	64.8
13:00	西北西	5.9	西北西	9.9	西北西	6.2	13.9	14.3	13.3	-0.4	37.6	0	0	0.8	5.1	1.95	9.43	1026.7	38	36.1	64.4
14:00	西北西	6	西北西	11.6	西北西	7	13.8	14.2	13.6	-0.4	37.6	0	0	1	6.1	1.87	11.3	1027.1	39.2	37.4	64
15:00	北西	4.3	西北西	8.8	西北西	6.1	13.9	14.3	13.5	-0.2	38.1	0	0	0.9	7	1.25	12.55	1027.3	38.9	37.4	63.6
16:00	西北西	3.6	北西	8.1	北西	4.7	13.6	14.1	13.5	0.2	39.8	0	0	1	8	0.85	13.4	1027.8	39.8	38.1	63.2
17:00	西北西	2.2	西北西	8.7	西北西	4.8	11.6	13.5	11.6	0.8	47.4	0	0	0.2	8.2	0.11	13.51	1028.1	47.4	39.8	63
18:00	西	2	西	4.2	西	2.7	10.5	11.6	10.4	0.9	51.6	0	0	0	8.2	0	13.51	1028.6	52.7	47.4	62.8
19:00	西北西	3.6	西北西	6.6	西北西	3.6	10	10.7	10	1.3	54.8	0	0	0	8.2	0	13.51	1029.5	55.2	50.7	62.7
20:00	西	3.8	西	7	西	4.1	9.2	10.1	9.2	1.8	59.8	0	0	0	8.2	0	13.51	1030.1	59.8	54.8	62.7
21:00	西北西	3.5	西北西	6.8	西	4	8.9	9.3	8.8	1.6	60.4	0	0	0	8.2	0	13.51	1030.9	60.6	59.3	62.7
22:00	西北西	2	西北西	5.4	西北西	3.5	7.2	8.9	7.2	2.1	70.1	0	0	0	8.2	0	13.51	1031.3	70.1	60.2	62.8
23:00	西	1.7	西北西	4.9	西北西	2.6	6.9	7.2	6.8	2.1	71.6	0	0	0	8.2	0	13.51	1031.6	73.7	70.1	62.9
24:00:00	南南東	0.6	西	2.6	西	1.7	6.1	6.9	5.9	2.7	79	0	0	0	8.2	0	13.51	1031.4	79.3	71.6	63.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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		3.4				10.1	0.7	53.6						1027.6	64.7
最高	西北西	7	西北西	11.6	西北西	14.3	2.9	79.3						1031.6	67.1
起時		13:28		13:32		14:52	23:32	23:31						23:26	0:01
最低						5.9	-1.2	36.1						1024.5	62.6
起時						23:57	12:14	12:28						3:29	20:07
積算									0	8.1	8.2	13.51	13.51		

風向頻度(%)

風向	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
風向風速モジュール	0	0	0	0.8	0.7	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	10.8	66.6	19.4	0.7	0	0	0