

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12月15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	1.8	西北西	4.8	西北西	2.4	8.3	8.9	8.2	2.9	69.1	0	0	0	0	0	0	1029	69.7	65.8	70.9
2:00	西北西	2.6	西北西	4.3	西北西	2.7	7.2	8.3	7.2	3.2	75.6	0	0	0	0	0	0	1028.8	77.9	69.1	71
3:00	西北西	2.3	西北西	4.8	西北西	2.8	8.1	8.6	7.1	3.3	71.7	0	0	0	0	0	0	1028.8	76.9	67.9	71
4:00	西北西	2.1	北西	4.9	北西	2.8	8.7	8.7	7.5	2.8	66.5	0	0	0	0	0	0	1029	75.4	66.5	70.9
5:00	西北西	3.1	西北西	5.4	西北西	3.1	7.4	8.8	7.4	3.1	74.2	0	0	0	0	0	0	1030	74.3	65.8	70.9
6:00	西北西	2.1	北北西	4.9	西北西	3.1	8.3	8.3	7	2.2	65.4	0	0	0	0	0	0	1030.4	76.3	65.4	70.8
7:00	北西	1.9	西	5	西	3.2	7.6	8.5	7.6	2.1	68.5	0	0	0	0	0	0	1031	68.5	61.3	70.8
8:00	西北西	1.9	北西	3.4	西北西	2.2	7.5	7.6	6.8	2.8	72.3	0	0	0	0	0	0	1031.3	76.7	68.5	70.8
9:00	西北西	2.3	西北西	4	西北西	2.7	8	8.1	7.3	2.2	66.7	0	0	0	0.14	0.14	0.14	1031.8	75.3	66.7	70.7
10:00	西北西	2.7	西北西	6.4	西北西	3.2	9.5	9.5	8	1.2	56.4	0	0	0	0.48	0.62	0.62	1032.2	67.5	56.4	70.5
11:00	北	3.1	北	5.9	西	3.4	9.7	9.8	9.3	0.9	54.4	0	0	0	0.48	1.1	1.1	1031.7	58.5	54.4	70.3
12:00	北	2.8	北	6.6	北	3.5	9.9	10	9.6	0.7	53	0	0	0	0.71	1.8	1.8	1030.8	54.4	52.2	70
13:00	北北東	2.9	北	5.7	北北東	3	10.1	10.1	9.8	0.5	51.4	0	0	0	0.84	2.64	2.64	1030.5	53	50.8	69.7
14:00	北	2.6	北	5.6	北	3.5	10.4	11.3	9.8	0.3	49.5	0	0	0.5	0.5	1.21	3.85	1030	51.5	48.4	69.4
15:00	北北西	1.7	北北西	4.5	北北西	2.8	11.2	11.4	10.4	0.8	48.8	0	0	1	1.4	1.25	5.09	1029.9	49.7	48	69.1
16:00	北	2.3	北北西	4.9	北	3	10.4	11.2	10.3	0.4	49.9	0	0	1	2.4	0.63	5.73	1030.1	50.2	48.4	68.8
17:00	西南西	1.2	北北西	3.5	北	2.6	7.8	10.4	7.7	1.4	64.2	0	0	0	2.5	0.05	5.78	1030.3	64.2	49.9	68.7
18:00	西南西	0.9	西南西	1.9	西	1.4	5.6	7.8	5.5	1.7	75.9	0	0	0	2.5	0	5.78	1030.5	75.9	64	68.8
19:00	南西	0.3	北西	2	北西	1.3	5.3	6.3	5.3	1.3	75.6	0	0	0	2.5	0	5.78	1031	76.8	72.2	68.9
20:00	南南東	0.7	南	1.4	北北東	0.9	4.7	5.8	4.4	1.8	81.4	0	0	0	2.5	0	5.78	1031.1	81.4	73.7	69.1
21:00	南	0.7	西北西	1.5	西南西	1.1	4.3	4.7	3.6	1.8	84	0	0	0	2.5	0	5.78	1031.2	84.9	80.7	69.3
22:00	南南東	0.5	南	1.5	北西	0.9	3.3	4.3	2.8	1.6	88.7	0	0	0	2.5	0	5.78	1030.8	88.8	82	69.6
23:00	南西	0.6	東	1.3	南南東	1	2.8	3.6	2.5	1.3	89.8	0	0	0	2.5	0	5.78	1030.5	89.9	86.4	69.9
24:00:00	南東	0.6	西北西	1.2	北西	0.8	2.5	3.2	2.2	1.3	91.8	0	0	0	2.5	0	5.78	1030.3	91.8	88.1	70.2

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		1.8				7.4	1.7	68.5						1030.5	70
最高	西北西	3.5	北	6.6	北	11.4	3.7	91.8						1032.3	71.1
起時		13:16		11:49		14:24	3:39	0:00						10:19	3:38
最低						2.2	0.1	48						1028.2	68.5
起時						23:58	13:58	14:29						0:01	16:19
積算									0	2.5	2.5	5.79	5.78		

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	4.9	1.5	1.1	0.9	1.2	2.4	2.7	3.5	2	2.4	2.9	4.1	30.2	15.5	6.4	17.7	0.6	0