

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1月1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	南東	1	南西	3.4	西	1.2	0.6	0.7	0	-5.2	65.4	0	0	0	0	0	0	1033.1	68.3	63.2	43.1
2:00	南東	0.7	東北東	2.3	東北東	1.6	-0.2	0.9	-0.5	-5.2	69	0	0	0	0	0	0	1032.8	70.1	60	43.5
3:00	北西	1	北西	1.6	北西	1	-0.7	-0.2	-1.1	-5	72.9	0	0	0	0	0	0	1032.5	73.6	68.4	43.9
4:00	西	0.5	南東	1.9	東	1.2	-1.1	-0.7	-1.6	-5.2	73.8	0	0	0	0	0	0	1032	76.3	71.3	44.3
5:00	南東	0.8	東	1.6	東南東	1.1	-1.6	-1	-1.8	-5.2	76.4	0	0	0	0	0	0	1031.1	77.6	72.9	44.8
6:00	南南西	0.7	南東	0.9	南東	0.8	-2.1	-1.5	-2.2	-5.2	79.2	0	0	0	0	0	0	1031.2	79.2	75.5	45.3
7:00	東	0.5	南南東	1.6	南東	1.1	-2.4	-1.8	-2.5	-5.9	77	0	0	0	0	0	0	1031.7	79.6	75.8	45.8
8:00	南南東	0.7	東北東	1.5	東	1	-1.5	-1.4	-2.4	-5.1	76.4	0	0	0	0	0.05	0.05	1031.8	78.7	74.9	46.3
9:00	北	0.7	南南東	1.7	南東	1.2	2	2	-1.5	-7	51.4	0	0	0.8	0.8	0.69	0.74	1031.7	76.4	51.4	46.4
10:00	南南東	0.9	南南西	1.9	南南東	1.3	4.1	4.2	1.8	-9.3	37.1	0	0	1	1.8	1.29	2.03	1030.9	51.9	37.1	46.3
11:00	南南西	1.1	南	1.9	南南西	1.1	6.9	6.9	4.1	-10.5	27.8	0	0	1	2.8	1.73	3.76	1029.5	37.1	27.8	46
12:00	東北東	2.4	東北東	3.8	東北東	2.4	10.1	10.1	6.9	-15.6	14.8	0	0	1	3.8	1.98	5.74	1027.9	28	14.8	45.5
13:00	東北東	2.3	東北東	4.4	東	2.7	10.9	11.1	10	-12.3	18.4	0	0	1	4.8	2.01	7.75	1026.9	18.5	14.7	45.1
14:00	東北東	2.2	東北東	5.3	東北東	3.3	9.8	11.3	9.7	-9.9	24	0	0	0.3	5.2	1.1	8.86	1027.1	24.3	18.2	44.8
15:00	東南東	3.1	東	4.8	東南東	3.2	9.4	9.9	9.4	-9	26.3	0	0	0	5.2	0.63	9.49	1027.1	26.4	23.3	44.5
16:00	南東	1.4	南東	4.4	南東	3.2	8.9	9.4	8.9	-8.4	28.6	0	0	0	5.2	0.42	9.91	1027.1	28.8	26.2	44.3
17:00	南	0.9	南	2.8	南	2.1	8	9	8	-6.5	35.1	0	0	0	5.2	0.09	10	1027	35.1	28.6	44.2
18:00	南南東	0.5	東	1.5	南南西	1.1	6.9	8	6.8	-2.8	50.2	0	0	0	5.2	0	10	1027.2	51.2	35.1	44.3
19:00	南西	0.9	北北西	1.9	北北西	1.4	5.8	7.1	5.6	-2.4	55.8	0	0	0	5.2	0	10	1027.1	56.2	46.9	44.5
20:00	北北東	0.6	東	1.3	南西	0.9	6.2	6.2	5.5	-1.9	56.1	0	0	0	5.2	0	10	1026.7	62	54.3	44.7
21:00	西	3.8	西	6.9	西	4.4	8.3	8.4	6.2	-4.3	40.9	0	0	0	5.2	0	10	1026.8	56.1	39.6	44.6
22:00	西北西	2.8	西	7.1	西	3.9	8.2	8.4	8	-3.7	42.8	0	0	0	5.2	0	10	1026.2	43.9	40.7	44.6
23:00	西北西	5.2	西北西	9.5	西北西	5.4	7.6	8.3	7.6	-2.2	50	0	0	0	5.2	0	10	1026.3	50	40.7	44.7
24:00:00	北西	2.3	西北西	6.5	西北西	5.2	7.6	7.7	7.5	-4.3	42.6	0	0	0	5.2	0	10	1026.6	50.8	42.6	44.7

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		1.5				4.7	-6.3	49.7						1029.1	44.8
最高	南東	5.4	西北西	9.5	西北西	11.3	-1.1	79.6						1033.3	46.7
起時		22:59		22:54		13:07	19:44	6:51						0:23	8:24
最低						-2.5	-15.77	14.7						1026.2	42.8
起時						6:59	12:02	12:11						23:13	0:01
積算									0	5.1	5.2	9.99	10		

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	1	1.9	10.6	9.7	7.9	13.4	11.5	8.1	6	3.5	2.8	6.6	12.6	2.7	0.9	0.8	0	0