

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21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	西北西	1.6	北西	4.2	西北西	2.9	6.1	7.2	6.1	1.8	74	0	0	0	0	0	0	1029.8	74	64.3	73.1
2:00	南東	1	西北西	2.4	西北西	1.6	5	6.2	4.9	1.8	80.1	0	0	0	0	0	0	1028.5	80.1	73.8	73.2
3:00	西南西	0.6	北	1.7	南南西	1.2	4.6	5.3	3.9	1.6	81.3	0	0	0	0	0	0	1027.8	83.7	78.3	73.3
4:00	南南東	0.9	西北西	2.3	西	1.3	3.8	4.6	3.4	1.5	85	0	0	0	0	0	0	1027.8	85	79.6	73.5
5:00	西北西	1.3	北西	3.3	北西	2	4.5	5.8	3.6	1.5	80.8	0	0	0	0	0	0	1027.9	85	72.4	73.6
6:00	北北西	0.5	東南東	1.8	西北西	1.3	4.3	4.7	4	1.8	84.1	0	0	0	0	0	0	1028.3	84.3	80.4	73.8
7:00	西	1.1	北北西	2.9	北西	1.5	4.1	4.8	3.9	1.6	84	0	0	0	0	0	0	1028.6	84.7	80	74
8:00	東南東	0.7	北北西	1.9	北北西	1.6	4.9	4.9	3.7	2.2	82.9	0	0	0	0	0.09	0.09	1029.3	87.3	82.9	74.1
9:00	西北西	0.5	南東	1.8	東南東	1.4	7	7	4.9	2.7	74	0	0	0.2	0.2	0.53	0.61	1029.4	82.9	73.7	74.1
10:00	南	1.1	西	2.8	西	1.8	9.2	9.5	6.9	3.2	66.3	0	0	1	1.2	1.18	1.79	1029.2	74	66.3	74
11:00	西	1.8	西北西	3.4	西北西	2.1	10.3	10.9	9.2	0.3	50	0	0	1	2.2	1.4	3.19	1028.5	66.3	50	73.6
12:00	西北西	0.9	西	3.1	西	1.9	11.1	11.1	10.3	1.2	50.6	0	0	0.7	2.9	1.05	4.24	1027.1	52.9	49.9	73.3
13:00	東北東	1.7	東北東	3.5	東北東	1.7	11.8	12.2	11	1.2	48.2	0	0	0.6	3.5	1.23	5.47	1026	51.4	48.2	72.9
14:00	北東	1.5	北東	3	東北東	1.8	12.6	12.7	11.6	1.4	46.6	0	0	0.5	4.1	1.13	6.6	1025.9	49.6	46.6	72.5
15:00	北北東	2.2	北北東	5.4	北北東	2.9	12.3	12.7	12	1.2	46.6	0	0	0.3	4.4	0.84	7.45	1026.2	47.4	45.9	72.1
16:00	北	1.5	北北東	5.3	北北東	2.7	11.6	12.5	11.5	1.7	50.6	0	0	0	4.4	0.31	7.76	1026.5	50.6	46.5	71.8
17:00	西	0.7	北北東	4.5	北	2	10.1	11.6	10.1	3.1	62	0	0	0	4.4	0.05	7.8	1028	62	50.6	71.7
18:00	西	0.8	西	1.6	西	0.9	9.3	10.1	9.1	3.8	68.4	0	0	0	4.4	0	7.8	1028.2	70.8	62	71.7
19:00	西	1.4	西南西	2.4	西	1.6	10.1	10.1	9.2	2.7	60.2	0	0	0	4.4	0	7.8	1029.1	68.4	60.1	71.5
20:00	東	0.7	西	1.9	西	1.4	8.8	10.2	8.7	3.7	70.5	0	0	0	4.4	0	7.8	1028.3	70.8	59.1	71.5
21:00	南西	0.6	南東	1.3	東南東	0.9	8.4	8.8	8.2	3.7	72.4	0	0	0	4.4	0	7.8	1027.4	76.6	70.5	71.5
22:00	西北西	1	西北西	3	西北西	1.4	8.4	9.1	7.8	2.8	67.8	0	0	0	4.4	0	7.8	1026.6	74.5	64.6	71.4
23:00	西	1	東北東	2.1	東北東	1.6	7.8	8.4	7.2	3.3	73.4	0	0	0	4.4	0	7.8	1026.4	76.5	67.8	71.4
24:00:00	西北西	1.7	西北西	3.1	西北西	1.8	7.9	7.9	7.3	3.2	72.2	0	0	0	4.4	0	7.8	1025.3	77.7	72.2	71.4

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		1.2				8.1	2.2	68						1027.8	72.7
最高	西	2.9	北北東	5.4	北北東	12.7	4.5	87.3						1030.5	74.2
起時		14:44		14:39		14:06	20:23	7:27						0:36	8:44
最低						3.4	0.3	45.9						1025.3	71.3
起時						3:59	11:01	14:12						0:00	19:19
積算									0	4.3	4.4	7.81	7.8		

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	8.4	3.1	4.4	6.5	5.8	5.1	3.8	3.8	3.4	2.9	5.8	13.1	16.4	6.2	3.2	6.5	1.6	0