

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2017年12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	南東	0.6	西南西	1.9	北西	1.2	0.5	2.8	0.3	-4	71.8	0	0	0	0	0	0	1029.7	74.4	58.9	50.4
2:00	西南西	0.7	南西	2.9	西南西	1	0	0.6	0	-4.2	73.3	0	0	0	0	0	0	1030.1	74.7	70.6	50.7
3:00	東南東	0.5	西	2.3	西	1.4	-0.7	0.4	-0.7	-4.6	75.1	0	0	0	0	0	0	1029.9	75.8	72	51.1
4:00	西北西	1	西	2.9	西南西	1.5	-0.1	0.2	-1	-4.7	71.2	0	0	0	0	0	0	1029.7	77	70.5	51.4
5:00	東	0.8	南南東	2.5	南南東	1.3	-1	-0.1	-1.5	-4.6	77	0	0	0	0	0	0	1029.8	78.6	71.2	51.8
6:00	北西	0.4	東北東	1.9	東南東	1.3	-1.3	-0.1	-1.3	-4.9	76.7	0	0	0	0	0	0	1030.4	76.9	71.6	52.2
7:00	東南東	0.7	南東	1.4	南東	0.9	-1.7	-1.3	-2	-4.7	80.4	0	0	0	0	0	0	1030.6	80.6	76.6	52.6
8:00	北西	1.8	西	7	西	4.5	2.1	2.6	-1.7	-5.4	57.6	0	0	0.1	0.1	0.09	0.09	1030.9	80.5	50.8	52.7
9:00	南東	0.8	北西	4.1	西北西	2.7	3.9	3.9	2.1	-4.7	53.6	0	0	1	1.1	0.78	0.86	1031.4	60.9	53.5	52.7
10:00	西北西	3	西北西	4.5	西北西	3	6.9	6.9	3.9	-8.6	32.2	0	0	1	2.1	1.35	2.22	1031.2	53.5	32.2	52.4
11:00	西	2.9	西北西	6	西北西	3.7	8.2	8.2	6.9	-9	28.5	0	0	0.9	3	1.63	3.85	1030.5	32.7	27.7	52
12:00	西	3.6	西	5.6	西	3.8	9	9.1	8	-9.8	25.5	0	0	0.2	3.2	0.26	4.11	1029.6	28.5	25.4	51.6
13:00	西北西	2.5	西北西	5.9	西	3.7	9.7	12.1	8.8	-10.4	23.2	2	2	0	3.2	0	4.11	1028.7	26.4	21.4	51.2
14:00	北北東	2.4	北北東	5.6	北北東	2.8	10.4	10.8	9.6	-10.7	21.5	0	2	0.9	4.2	1.63	5.74	1028.2	24	20.4	50.8
15:00	北北東	2.5	北	8	北	4.7	9.5	10.7	9.4	-9.1	25.9	0	2	0.9	5.1	1.22	6.96	1028.3	25.9	21.5	50.4
16:00	北	3.1	北北東	8.5	北北東	4.3	8.7	9.6	8.7	-8.5	28.8	0	2	0.9	6	0.66	7.62	1028.8	29.4	25.9	50.1
17:00	北西	1.5	北	6.6	北	3.7	7.3	8.7	7.2	-6.7	36.3	0	2	0	6	0.08	7.71	1029	36.4	28.8	49.9
18:00	西北西	1	北北西	3	北北西	1.7	5.4	7.3	5.2	-5.4	45.9	0	2	0	6	0	7.71	1029.7	49.9	36.3	49.8
19:00	西	0.6	西北西	1.9	西北西	1.1	4.5	5.5	3.8	-3.9	54.5	0	2	0	6	0	7.71	1030.3	59.1	44.5	49.9
20:00	東北東	0.5	西	1.2	西北西	0.9	3.4	4.7	3.4	-3.6	60.3	0	2	0	6	0	7.71	1030.2	62.4	54.1	50.1
21:00	東北東	0.8	北東	1.6	東北東	1	1.7	3.7	1.7	-3.8	67	0	2	0	6	0	7.71	1029.7	68.4	60.3	50.3
22:00	南西	1.1	東北東	2.2	南西	1.1	2	2.3	1.1	-3.2	68.6	0	2	0	6	0	7.71	1029.5	73.2	67	50.6
23:00	西	1.2	北	2.8	西	1.5	1.9	2.6	1.6	-3.1	69.6	0	2	0	6	0	7.71	1029.6	70.1	66.2	50.9
24:00:00	南東	0.9	東北東	2	東南東	1.6	0.1	2	0	-3.5	76.7	0	2	0	6	0	7.71	1029.4	76.8	69.4	51.3

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				3.8	-5.9	54.2						1029.8	51.1
最高	西北西	4.7	北北東	8.5	北	12.1	-2.6	80.6						1031.6	53
起時		14:45		15:22		12:25	21:50	6:53						9:45	7:07
最低						-2	-11.6	20.4						1028.1	49.7
起時						6:58	13:42	13:41						14:37	18:07
積算									2	5.9	6	7.7	7.71		

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	8.2	3.8	3	5.7	8.8	6.8	3.1	1.7	1.5	4	7.2	14.7	14.3	7.4	4	4	1.5	0.3