

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31日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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	東	2.1	東	1.7	2.1	2.6	1.7	-2	74.4	0	0	0	0	0	0	1023.2	76.9	72.2	46
2:00	西北西	0.9	北西	1.7	東北東	1.1	2.3	2.6	2	-2.3	71.8	0	0	0	0	0	0	1023.1	75.5	70.8	46.4
3:00	西	0.9	南東	1.9	東南東	1.1	2.6	2.6	2	-1.8	72.7	0	0	0	0	0	0	1022.5	76.1	71.8	46.8
4:00	西	0.9	北北東	2.3	北北東	1.4	3.1	3.1	2.5	-1.2	73.3	0	0	0	0	0	0	1021.6	74.1	70.7	47.2
5:00	南西	0.3	北	1.6	北	1	3	3.2	2.8	-1.4	73.1	0	0	0	0	0	0	1020.9	73.3	70.4	47.6
6:00	東	0.8	北北東	2.4	南東	1.4	3.1	3.6	2.9	-1.5	71.9	0	0	0	0	0	0	1021	74.2	69.1	48
7:00	南南東	0.8	西北西	3.1	西北西	1.8	3.2	3.6	3	-1.5	71.7	0	0	0	0	0	0	1021.1	73.8	68.6	48.3
8:00	東	0.5	東	1.2	東	1	3.4	3.4	2.9	-0.8	73.9	0	0	0	0	0.03	0.03	1020.6	76.1	71.3	48.7
9:00	北西	0.8	南南東	1.4	東南東	1.2	4.4	4.5	3.3	-1.3	66.7	0	0	0	0.25	0.29	1020.7	75.5	66.7	49	
10:00	南南西	0.4	西北西	1.2	南南西	0.8	5.5	5.6	4.3	-1.6	60.5	0	0	0	0	0.44	0.72	1020.5	67.4	60.5	49.2
11:00	北	0.4	東	2.1	東南東	1.5	7.1	7.1	5.5	-2.6	50.3	0	0	0	0	0.57	1.29	1019.4	60.5	49.3	49.2
12:00	北東	1	北北西	2.3	北北西	1.4	8.3	8.4	7.1	-3.3	43.9	0	0	0.2	0.2	0.96	2.26	1018.3	50.8	43.3	49.1
13:00	西	1.3	北北西	2.6	北北西	1.4	9.1	9.3	8.2	-3.1	42.1	0	0	0.1	0.4	0.98	3.23	1017.3	44.1	40.1	49
14:00	北北西	1.6	北北西	2.8	北北西	1.6	10.7	10.8	9	-2.9	38.6	0	0	0.6	1	1.27	4.5	1017.1	42.3	37.4	48.8
15:00	北西	0.7	北	2.9	北	1.7	10.2	10.8	10.2	-2.4	41.4	0	0	0	1	0.3	4.8	1017.5	41.6	38.6	48.7
16:00	西北西	1.4	西北西	3.1	西北西	1.4	9.7	10.2	9	1.8	58.1	0	0	0	1	0	4.8	1017.7	61.6	41.4	48.8
17:00	北西	1.8	北西	4.2	北北西	2	9.6	9.8	9.4	2	59.1	0	0	0	1	0.01	4.81	1018	63.7	57.7	49
18:00	南南東	0.7	西北西	5.9	西北西	3	6.7	9.8	6.6	2	72.2	0	0	0	1	0	4.81	1018.5	72.2	52.5	49.3
19:00	西北西	2	北西	6	北西	3.3	7	8	6.4	1.6	68.6	0	0	0	1	0	4.81	1020.1	74.8	62.5	49.6
20:00	西	3	西	6.3	西	3.9	7.2	7.2	6.9	-1.2	55.3	0	0	0	1	0	4.81	1020.4	68.8	55.3	49.7
21:00	西	1.8	西	5.4	西	3.1	6.9	7.4	6.8	-1.5	55.3	0	0	0	1	0	4.81	1021.1	55.7	49.7	49.8
22:00	西	1.8	西	5.2	西	2.3	7.1	7.2	6.8	-3	48.6	0	0	0	1	0	4.81	1021.6	56.6	48.6	49.8
23:00	西北西	1.6	西	4.2	西	2.6	6.6	7.3	6.6	-3.9	47	0	0	0	1	0	4.81	1021.3	48.6	42.5	49.8
24:00:00	西	1.3	西	2.4	西	1.6	5.4	6.6	5.4	-5.4	45.8	0	0	0	1	0	4.81	1021.2	49.2	45.6	49.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	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				6	-1.6	59.8						1020.2	48.6
最高	西	3.9	西	6.3	西	10.8	2.9	76.9						1023.8	49.9
起時		19:33		19:40		14:04	16:33	0:30						0:01	21:21
最低						1.7	-5.4	37.4						1017	45.6
起時						0:24	0:00	13:33						14:05	0:01
積算									0	0.9	1	4.81	4.81		

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	4.2	3.1	2.8	4.9	6.9	4.2	2.4	2.3	1.9	2.6	3	18.6	14.9	12.2	8.3	7.2	0.5	0