

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2018年11月21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	最大平均時風速 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	南南東	0.6	東	1.9	南南西	1.1	6.8	8.2	6.8	2.9	76.5	0	0	0	0	0	0	1026.4	76.8	69.6	58.1
2:00	西北西	1	北	3.1	北西	1.6	7.1	7.4	6.6	2.8	74.5	0	0	0	0	0	0	1026.3	78.2	73.6	58.3
3:00	東南東	1	東南東	1.4	東南東	1	5.8	7.1	5.5	3.5	85.1	0	0	0	0	0	0	1026	85.1	74.5	58.7
4:00	南東	0.4	東	1.5	東	1.1	5.3	5.8	5.1	3.4	87.8	0	0	0	0	0	0	1025.8	88.4	84.6	59.1
5:00	北	0.9	北	1.9	東南東	1.2	6	6	5	3.9	86.4	0	0	0	0	0	0	1026.2	88.8	86.4	59.5
6:00	西北西	0.9	南南西	1.6	西北西	0.9	5.3	6	4.6	3.5	88.1	0	0	0	0	0	0	1026.8	88.9	84.8	59.9
7:00	北西	0.4	南東	2	南東	1.5	5.8	5.8	4.9	3.8	87.1	0	0	0	0	0	0	1027	89	86.8	60.3
8:00	北東	1.3	南	2.6	東	1.7	7.9	7.9	5.8	4	76.6	0	0	0	0	0.26	0.26	1027.6	87.2	76.6	60.5
9:00	南東	1.3	北西	3.1	西北西	1.4	9.7	9.7	7.9	3.3	64.6	0	0	0.2	0.2	0.7	0.95	1027.5	76.6	64.3	60.6
10:00	北西	0.9	南東	2.2	東南東	1.7	11.5	11.5	9.6	2.1	52.6	0	0	0.3	0.5	0.89	1.84	1026.5	64.8	50.8	60.5
11:00	南南西	0.7	北西	1.9	北西	1.2	13	13	11.2	1.6	45.8	0	0	0.7	1.2	1.27	3.11	1025.6	53.8	45.8	60.3
12:00	東北東	0.9	東南東	2	東南東	1.5	13.9	14.4	13	2.5	46.1	0	0	0.6	1.8	1.35	4.46	1024.6	49.2	40.4	60.1
13:00	南南西	0.9	南東	2.3	南東	1.3	13.9	14	13.7	3.3	48.8	0	0	0	1.8	0.57	5.04	1023.6	50.3	45.9	59.9
14:00	東北東	1.1	東	2.7	東南東	1.7	14.4	14.8	13.9	1.8	42.4	0	0	0.2	2.1	0.86	5.9	1022.8	49.8	42.4	59.6
15:00	東北東	1	北西	2.3	北東	1.3	14.6	15.4	14.3	0.9	39.4	0	0	0.3	2.4	0.78	6.68	1023.1	44	38.1	59.3
16:00	南南東	0.9	東南東	2	北北西	1.3	13.8	14.8	13.8	5.1	55.9	0	0	0	2.4	0.35	7.03	1022.9	55.9	39.4	59.2
17:00	西南西	0.6	西南西	1.2	南	0.9	12.4	13.8	12.4	6.5	67.4	0	0	0	2.4	0.04	7.07	1022.5	67.5	55.9	59.3
18:00	南東	0.6	南西	1.3	南東	1	11.7	12.5	11.7	6.8	71.8	0	0	0	2.4	0	7.07	1022.3	71.8	66.9	59.5
19:00	無風	0	南西	1.4	南西	0.9	11.6	11.8	11.4	7	73.2	0	0	0	2.4	0	7.07	1022.6	75.1	70.3	59.7
20:00	南南東	1.3	南南東	1.9	南南東	1.3	11.5	11.8	11.1	6.5	71.6	0	0	0	2.4	0	7.07	1021.4	76.1	69.9	59.9
21:00	西	0.7	南南西	3.5	南西	2.1	11.2	11.8	11.2	6.3	71.7	0	0	0	2.4	0	7.07	1021.3	71.7	67.6	60.1
22:00	西南西	0.3	西北西	1.4	南南西	0.8	10.8	11.2	10.8	6.7	76.1	0	0	0	2.4	0	7.07	1021.2	76.1	71.7	60.3
23:00	東	0.8	南東	1.1	東	0.8	10.6	11	10.4	7	78.4	0	0	0	2.4	0	7.07	1020.2	79.7	76.1	60.6
24:00:00	無風	0.2	西北西	1.6	西北西	1	10.4	10.7	10.4	6.5	77	0	0	0	2.4	0	7.07	1020.5	78.4	76.2	60.8

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		0.8				10.2	4.2	68.5						1024.2	59.8
最高	南東	2.1	南南西	3.5	南西	15.4	7.3	89						1027.9	60.9
起時		20:11		20:05		14:15	22:31	6:40						8:36	23:46
最低						4.6	0.4	38.1						1020.1	57.8
起時						5:26	14:40	14:39						23:00	0:01
積算									0	2.3	2.4	7.07	7.07		

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	2.2	2.3	4.3	7.8	11	9.7	6.7	9.2	8.8	7	4.3	3.7	4.4	6.3	5.4	3.4	3.5	0