

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17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	東南東	0.9	東	1.8	東南東	1.4	12	12.2	12	7.5	74	0	0	0	0	0	0	1020	75.4	72.2	60.7
2:00	南南東	0.7	東北東	1.8	北	1.2	12	12.2	11.8	7.8	75.6	0	0	0	0	0	0	1020	77	73	60.9
3:00	東南東	1.3	東南東	2.1	東南東	1.3	12.1	12.1	11.7	7.4	72.8	0	0	0	0	0	0	1019.8	78.2	72.8	61.1
4:00	南南西	0.8	南南東	2.3	東北東	1.4	12.3	12.8	12.1	7	70.2	0	0	0	0	0	0	1019.9	72.8	65.5	61.2
5:00	東	0.7	南	1.6	東南東	0.8	12.7	12.9	12.3	6.8	67.4	0	0	0	0	0	0	1020	71	64.4	61.3
6:00	南東	0.9	東	4.5	西	1.8	12.3	12.8	12.2	7.3	71.3	0	0	0	0	0	0	1020	72	65.6	61.4
7:00	西	2.2	西	5	西北西	2.8	13.8	13.8	12.3	5.6	57.8	0	0	0	0	0	0	1020.4	71.5	57.8	61.3
8:00	西北西	1.5	西	5.4	西	2.5	14.3	14.3	13.6	6.5	59.4	0	0	0	0	0.23	0.23	1020.3	63.4	51	61.3
9:00	北西	2.6	西北西	5.2	西北西	3.3	14.8	14.9	14	6.5	57.4	0	0	0.2	0.2	0.66	0.89	1020.4	62.4	53.8	61.2
10:00	西北西	3.8	西北西	6.8	西北西	3.9	17.6	17.6	14.7	3.1	38	0	0	0.8	1	1.45	2.34	1020.8	57.8	38	60.9
11:00	西北西	3	西	6.1	西	4.1	19	19.3	17.5	-0.3	27.2	0	0	1	2	2.01	4.36	1020	38	27.2	60.4
12:00	西北西	3.2	西北西	7.6	西北西	4.1	19.8	19.9	18.8	-0.1	26.4	0	0	0.9	3	2.21	6.57	1019	27.8	25.8	59.9
13:00	北	3.3	北	5.5	北	3.5	18.8	20	18.8	0.1	28.4	0	0	0.2	3.1	0.93	7.5	1018.3	28.4	26.2	59.4
14:00	北	2.2	北	6.2	北	3.4	18	19	17.9	0.6	31.1	0	0	0	3.1	0.37	7.87	1018.7	35.4	28.4	59
15:00	北北東	1.9	北東	5	北東	2.7	17.6	18	17.5	1	32.8	0	0	0	3.1	0.21	8.08	1019	32.8	29.6	58.6
16:00	北北東	1.5	北	4.6	北北東	2.3	17.3	17.8	17.3	0.7	32.7	0	0	0	3.2	0.28	8.36	1019.5	33.4	30.3	58.2
17:00	北北東	1.1	東北東	3.7	東北東	2.3	16.7	17.3	16.6	4.4	44	0	0	0	3.2	0.03	8.39	1020.5	44.4	32.7	58
18:00	西	0.9	北	2.4	北北西	1.2	15.7	16.7	15.6	7	56.2	0	0	0	3.2	0	8.39	1021	56.2	43.9	58
19:00	北東	1.7	東北東	5.3	東北東	3.3	15.7	16.1	15.4	5.1	49.4	0	0	0	3.2	0	8.39	1021.3	57.6	49	57.9
20:00	南南東	0.5	北東	2.1	北東	1.7	14.6	15.7	14.6	6.6	58.7	0	0	0	3.2	0	8.39	1021.4	58.7	49.4	57.9
21:00	南南西	0.8	北東	4.3	北北東	1.8	14	15.3	14	6.5	60.5	0	0	0	3.2	0	8.39	1021.7	61.3	46.4	57.9
22:00	南	0.6	西	2.1	西南西	1.6	12.6	14.2	12.5	7.7	72	0	0	0	3.2	0	8.39	1021.4	72	59.2	58.1
23:00	南	0.4	南南西	1.6	南西	1	12.1	12.8	11.8	7.1	71.4	0	0	0	3.2	0	8.39	1021.5	72.9	68.3	58.3
24:00:00	北西	0.8	南西	1.3	南西	1.1	11.2	12.2	10.8	7.4	77.6	0	0	0	3.2	0	8.39	1021.3	78.7	69.6	58.6

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		1.6				14.9	5	54.7						1020.3	59.6
最高	西北西	4.1	西北西	7.6	西北西	20	8.2	78.7						1021.9	61.5
起時		11:33		11:25		12:10	2:25	23:58						21:32	6:42
最低						10.8	-1	25.8						1018.3	57.7
起時						23:55	11:22	11:21						13:26	20:33
積算									0	3.1	3.2	8.38	8.39		

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	10.2	6.9	4.6	4.9	7.4	3.5	2	2.3	5.6	4.2	5.4	9.4	13.4	7.2	5.9	6	1.1	0