

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11月18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	1.5	南	3.6	南南西	2.1	9.7	10.7	9.6	8.4	91.8	0	0	0	0	0	0	1024.5	93.8	89.6	71.6
2:00	南南西	0.7	東北東	1.6	西北西	1.5	8.8	9.7	8.8	8	94.7	0	0	0	0	0	0	1023.7	95.2	91.8	71.9
3:00	北	1.1	北北西	3.2	西北西	1.8	9.4	9.8	8.8	8.4	93.2	0	0	0	0	0	0	1022.5	95.8	93.2	72.2
4:00	東	2.5	東北東	7	東	2.6	12.3	16.2	9.3	7.5	72.5	0	0	0	0	0	0	1021.5	93.9	71.9	72.2
5:00	西北西	2.3	東	8.1	東南東	3.7	9.5	17	9.5	8.3	92.2	0	0	0	0	0	0	1021.1	93.1	68.8	72.5
6:00	西北西	2.9	北北西	6.1	北西	3.6	9	10.2	9	7.9	93.1	0	0	0	0	0	0	1020.4	93.8	91.1	72.8
7:00	北西	1.1	西北西	3.7	西北西	2.9	8.9	9	8.6	8.2	95.5	0	0	0	0	0	0	1020.4	95.5	93.1	73.1
8:00	北東	1.6	東北東	3.7	北東	1.6	11.1	11.1	8.8	9.3	88.7	0	0	0.5	0.5	0.34	0.34	1020.3	95.5	88.7	73.3
9:00	東北東	2.6	北西	8.1	西北西	3.3	20.7	20.8	11.1	12.1	57.8	0	0	0.8	1.4	0.87	1.21	1020	88.6	57.8	73.1
10:00	東南東	3.9	東	9.6	南南東	4.2	21.4	21.6	20.7	13.1	58.9	0	0	0.6	2	1.18	2.39	1019.7	58.9	57	72.9
11:00	東南東	3.9	南東	13.4	南東	4.8	21.4	21.5	20.9	13.3	60	0	0	0.1	2.1	0.69	3.08	1018.3	61.5	58.8	72.7
12:00	南	4.5	南南東	9.2	南	4.5	22.2	22.2	21.3	13.6	58.3	0	0	0.2	2.3	0.84	3.92	1017.5	60	58.2	72.5
13:00	北東	2.9	南東	10.2	南東	6.1	23	23.5	22.2	13.7	55.8	0	0	0.7	3	1.8	5.72	1015.7	58.3	53.4	72.3
14:00	南東	3.1	南南西	11.7	南東	4.5	23.1	23.5	22.3	14.4	58.1	0	0	0.8	3.8	1.71	7.43	1014.4	60.1	55.5	72.1
15:00	東南東	3	南東	10.5	南東	4.8	22.1	23.1	22.1	14.9	63.7	0	0	0.2	4	0.63	8.06	1014.1	63.7	58.1	72
16:00	南南西	2.4	南東	8	南東	3.7	21.2	22.1	21.2	15.5	69.8	0	0	0	4	0.17	8.24	1013.8	69.9	63.7	72
17:00	西北西	2.2	南東	5.1	南南西	3.7	20.8	21.4	20.8	15.2	70.3	0	0	0	4	0	8.24	1014	70.3	68	72
18:00	東	1.7	東	2.6	西北西	2.2	19.1	20.8	18.9	15.8	81.1	0	0	0	4	0	8.24	1014.5	81.7	70.3	72.1
19:00	南	1.9	南	3.3	南	2.2	19.1	19.7	18.6	15.6	80.1	0	0	0	4	0	8.24	1014.8	83.4	77.5	72.2
20:00	南南西	2	南南西	4.1	南南西	2	18	19.3	17.8	16.3	89.6	0	0	0	4	0	8.24	1014.6	89.8	78.8	72.5
21:00	西北西	3.5	西北西	5.9	西北西	3.5	18.5	19	18	15.7	83.7	0	0	0	4	0	8.24	1015.2	89.6	81.4	72.7
22:00	西	4.9	西	8.7	西	5	18.4	18.5	18	12.8	69.7	0	0	0	4	0	8.24	1015.2	87	69.7	72.7
23:00	西北西	3.9	西	10.9	西	5.9	18.4	18.6	18.3	11.9	65.6	0	0	0	4	0	8.24	1014.1	69.7	65.4	72.6
24:00:00	西	5.3	西	8.9	西	5.5	18.2	18.4	18.1	11.2	63.6	0	0	0	4	0	8.24	1015	67.5	63.6	72.5

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		2.5				16.8	12.1	75.3						1017.7	72.4
最高	西北西	6.1	南東	13.4	南東	23.5	16.4	95.8						1025.3	73.5
起時		12:38		10:23		13:56	20:08	2:12						0:14	8:15
最低						8.6	6.8	53.4						1013.5	71.3
起時						6:54	4:36	12:39						16:42	0:01
積算									0	3.9	4	8.23	8.24		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	1.6	2.4	3.2	5.6	8.8	13	9	6.8	3.8	3.8	3.3	12.4	15.7	6	2.9	1.7	0	0