

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20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	3.1	西北西	6.5	西北西	3.8	11.1	11.3	11	4.9	65.5	0	0	0	0	0	0	1020.6	65.6	64	62.1
2:00	西	3.5	西北西	7.2	西北西	3.9	11.3	11.4	11.1	4.1	61.5	0	0	0	0	0	0	1021	65.5	60.9	62.1
3:00	西北西	3.3	西北西	6.4	西北西	3.9	11.1	11.4	11.1	4	61.6	0	0	0	0	0	0	1021.4	61.9	60.5	62.1
4:00	西	2.5	西北西	6.2	西北西	3.6	10.7	11.1	10.7	3.9	63.1	0	0	0	0	0	0	1021.8	64.1	61.6	62.1
5:00	西	3.2	西	6.3	西	3.8	10	10.7	9.9	4.5	68.7	0	0	0	0	0	0	1022.2	69.2	63.1	62.2
6:00	西北西	3.2	西	6.3	西	3.6	10	10.4	9.4	3.7	64.8	0	0	0	0	0	0	1022.4	71.4	63.2	62.2
7:00	西	3.9	西	8.2	西	4	9.7	10	9.4	4	67.7	0	0	0	0	0	0	1022.3	69.7	64.8	62.3
8:00	西北西	3.9	西北西	7.2	西北西	4.2	10.3	10.3	9.7	4.4	66.8	0	0	0.6	0.6	0.37	0.37	1023.2	68.5	63.9	62.4
9:00	西北西	3	西北西	5.9	西北西	3.9	12.5	12.6	10.3	2.1	49.2	0	0	1	1.6	1.08	1.45	1023.7	66.8	49	62.2
10:00	西北西	3.4	西北西	6	西北西	3.9	14.2	14.2	12.5	-0.9	35.5	0	0	0.8	2.4	1.43	2.88	1023.8	50	34.3	61.8
11:00	北北西	2.7	北西	5.6	北北西	3.4	15.1	15.2	14.2	-3.5	27.6	0	0	0.7	3.1	1.51	4.39	1023.7	35.9	26.9	61.3
12:00	北	3.6	北北西	6.9	北	4.4	16.1	16.4	15	-5.8	21.8	0	0	1	4.1	2.05	6.44	1023.2	27.6	21.1	60.7
13:00	北北東	2.6	北	7.3	北	3.7	16.2	16.9	16	-5.2	22.7	0	0	0.8	5	1.84	8.27	1022.7	22.7	19.1	60.1
14:00	北北西	3.5	北北西	7.3	北北東	3.7	16.8	16.8	15.3	-6.9	19.2	0	0	0.5	5.5	1.08	9.35	1022.5	24.2	19.2	59.5
15:00	北	2.7	北西	6.5	北西	4.1	16	17	16	-6.2	21.3	0	0	0.3	5.8	0.84	10.19	1022.9	21.3	18.2	58.9
16:00	北西	2.9	北西	5.9	北西	3.2	15.5	16.2	15.5	-5.9	22.4	0	0	0.2	6	0.4	10.59	1023.8	22.6	21	58.4
17:00	西南西	1.1	北西	5.8	北西	3.4	12	15.5	12	0.7	46.1	0	0	0	6	0.06	10.65	1024.3	46.1	22.4	58.2
18:00	北西	1	西	3.9	西	2.3	12.3	13.1	12	-2.4	35.9	0	0	0	6	0	10.65	1025.2	46.4	31.2	57.9
19:00	西北西	1.8	西	4.3	西北西	1.8	11.8	12.3	10.3	-2.2	37.7	0	0	0	6	0	10.65	1025.3	51.1	35.9	57.6
20:00	西北西	2.3	西北西	4.2	西北西	2.3	10.8	11.8	9.3	0.4	48.6	0	0	0	6	0	10.65	1025.8	60.7	37.7	57.5
21:00	西北西	2.8	西北西	5.4	西北西	3.3	10	11.1	9.9	1.6	55.9	0	0	0	6	0	10.65	1026.3	55.9	44.9	57.5
22:00	北西	3.2	北西	5.7	北西	3.7	9.5	10	9.4	2.1	59.9	0	0	0	6	0	10.65	1026.5	61.5	55.9	57.5
23:00	西南西	1.5	西北西	4.8	北西	3.2	8.7	10.3	8.6	1.7	61.7	0	0	0	6	0	10.65	1026.4	61.7	52.2	57.6
24:00:00	東	0.5	西北西	3.2	西北西	1.7	7.9	9	7.7	2.7	69.6	0	0	0	6	0	10.65	1026.5	71.6	61.7	57.8

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		2.8				12.1	0.2	48.1						1023.6	60.1
最高	西北西	4.4	西	8.2	北	17	4.9	71.6						1026.8	62.5
起時		11:41		6:55		14:03	1:01	23:50						22:50	8:06
最低						7.7	-7.7	18.2						1020.5	57.3
起時						23:48	14:09	14:09						1:13	20:42
積算									0	5.9	6	10.66	10.65		

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	1.9	0	0	0.6	0.2	1	0.3	0.2	0.4	1	1.4	13.8	48.4	12.6	10.8	7.4	0	0