

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2014年1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	最高気温	最低気温	露点温度	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	0.7	東北東	1.8	東北東	1.5	-1.5	-0.8	-1.7	-4.8	78.5	0	0	0	0	0	0	1027.6	79.1	75.3	60.6
2:00	北北東	0.6	東南東	1.6	東南東	1.3	-1.5	-1.4	-1.8	-4.7	79.2	0	0	0	0	0	0	1027	82.1	78.4	60.9
3:00	南南東	0.9	北北西	1.7	西北西	1.1	-2	-1.5	-2.3	-4.6	82.4	0	0	0	0	0	0	1026.7	82.4	79.2	61.2
4:00	東北東	0.6	東	1.7	東北東	1.1	-2.1	-1.9	-2.5	-5.1	80.3	0	0	0	0	0	0	1025.5	83.2	80.2	61.5
5:00	西	0.5	北北西	2.6	北西	1.5	-2.6	-1.6	-2.6	-5.1	83	0	0	0	0	0	0	1025.2	83	78.5	61.8
6:00	西南西	0.3	北北西	1.3	東南東	1	-2.7	-2.5	-2.9	-4.9	84.9	0	0	0	0	0	0	1025.2	85	83	62.1
7:00	北西	0.5	西南西	1.2	東	0.9	-3	-2.7	-3.2	-5	86.3	0	0	0	0	0	0	1024.9	86.3	84.6	62.5
8:00	北北西	0.7	東南東	1.2	北北西	0.8	-2.4	-2.4	-3.2	-4.5	85.8	0	0	0.1	0.1	0.09	0.09	1025	86.6	85.6	62.8
9:00	東	1.1	東南東	2.7	東南東	2	0.2	0.3	-2.4	-3.6	75.9	0	0	1	1	0.87	0.96	1024.8	85.8	75.9	63
10:00	東北東	1	南東	2.4	東南東	1.7	4.8	4.8	0.2	-3.3	56	0	0	1	2	1.39	2.35	1023.8	75.8	56	62.9
11:00	東北東	1.4	北東	3.4	北東	2.3	6.5	6.5	4.8	-4	47.2	0	0	1	3	1.81	4.16	1022.4	56	47.2	62.7
12:00	北東	2.9	北東	4.8	北東	3	8.3	8.4	6.3	-3	44.8	0	0	1	4	2.13	6.29	1020.4	47.3	44.8	62.4
13:00	東北東	4.1	東北東	7.2	東北東	4.1	8.5	9	8.1	-0.3	54.2	0	0	1	5	2.29	8.58	1018.3	54.2	42.8	62.3
14:00	北東	2.3	北東	5.5	東北東	4.1	10	10.1	8.5	1.4	55.3	0	0	1	6	2.09	10.66	1017.4	56.7	53.9	62.2
15:00	東南東	1.2	東	5.1	東	3.1	11.1	11.1	9.7	2.9	56.9	0	0	1	7	1.49	12.15	1016.7	58.5	55.1	62.1
16:00	北東	1.2	東北東	4.8	東	2.9	10.5	11.2	10.3	3.5	61.9	0	0	0.8	7.8	0.74	12.89	1016	61.9	56.7	62.1
17:00	南西	0.7	北東	2.5	西	1.6	8.3	10.6	8.3	3.9	73.7	0	0	0	7.9	0.21	13.09	1015.6	73.7	61.9	62.3
18:00	南	0.6	南南西	1.7	南南西	1.2	6.1	8.3	6.1	3	80.7	0	0	0	7.9	0	13.09	1015.3	80.7	73.7	62.6
19:00	南西	0.8	西北西	3.1	東北東	1.4	6	6.6	5.7	3.3	83.1	0	0	0	7.9	0	13.09	1016.1	83.2	80.5	62.9
20:00	西	0.8	南	3.2	南	1.9	6.6	6.6	5.7	3	77.7	0	0	0	7.9	0	13.09	1017	83.1	77.7	63.1
21:00	北北東	0.4	西北西	1.7	西	1.2	6.1	6.6	6	3.6	84.1	0	0	0	7.9	0	13.09	1016.8	84.3	77	63.4
22:00	南東	0.7	北北西	2.8	北北西	1.8	5.9	6.2	5.8	3.8	86.3	0	0	0	7.9	0	13.09	1016.6	86.3	83.2	63.7
23:00	西北西	3.4	西	6.3	西北西	3.5	6.9	6.9	5.9	2.6	74.2	0	0	0	7.9	0	13.09	1016.2	86.6	74.2	63.9
24:00:00	西北西	2.5	西北西	5.9	西	3.5	6.6	6.9	6.5	1.6	70.5	0	0	0	7.9	0	13.09	1016.1	75	69.3	64

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	露点温度	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		1.3				3.9	-0.8	72.6						1020.7	62.5
最高	東北東	4.1	東北東	7.2	東北東	11.2	4.4	86.6						1027.7	64.1
起時		13:02		12:51		15:08	22:09	22:05						1:17	23:22
最低						-3.2	-5.3	42.8						1015.2	60.3
起時						7:47	7:31	12:07						17:57	0:01
積算									0	7.9	7.9	13.11	13.09		

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	9	14.1	8.8	9.9	6.7	5.3	4.7	2.7	4.2	5.3	8.4	9.1	3.1	2.5	3	1.2	0