

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11月20日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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	無風	0	南	1.4	南東	1	6.3	6.6	6.1	4.1	85.7	0	0	0	0	0	0	1026.9	86	83.6	66.4
2:00	西	0.5	南南東	1.9	南西	1.1	5.5	6.3	5.4	3.4	86.4	0	0	0	0	0	0	1026.7	87.2	85.2	66.7
3:00	無風	0.2	北西	1.7	南東	0.9	5.6	5.8	5.1	3.8	88.4	0	0	0	0	0	0	1026.5	88.5	86.5	67
4:00	無風	0	南南東	1.1	南南東	0.6	5.2	5.6	5	3.4	88.3	0	0	0	0	0	0	1026.4	88.7	87.4	67.3
5:00	無風	0	南	1.5	南東	1.2	5.1	5.5	4.8	3.4	89.2	0	0	0	0	0	0	1026.7	89.3	87.9	67.6
6:00	東南東	1.1	北北東	1.9	南西	1.3	4.8	5.2	4.7	3.1	89	0	0	0	0	0	0	1026.6	89.6	88.5	67.9
7:00	南	0.5	南東	1.5	東南東	1.4	4.8	5.2	4.6	3	88.4	0	0	0	0	0.01	0.01	1026.6	89.4	88.2	68.2
8:00	無風	0.1	南西	1.5	南東	1	6.6	6.6	4.8	4.1	84.1	0	0	0.4	0.4	0.37	0.38	1026.9	88.9	84.1	68.4
9:00	北	0.9	東南東	1.8	南南東	1.1	9.3	9.5	6.5	4.7	72.9	0	0	0.8	1.2	0.96	1.34	1026.8	84.4	72.9	68.5
10:00	西北西	1.5	西北西	2.5	西北西	1.5	10.8	10.9	9.3	4.8	66.4	0	0	0.4	1.6	0.94	2.28	1026.6	74.3	66.4	68.5
11:00	西北西	1.1	西北西	3.7	西北西	2.3	13	13.2	10.8	3.3	51.7	0	0	0.5	2.1	1.25	3.52	1025.9	66.8	51.3	68.3
12:00	西北西	0.7	西	2.1	北西	1.2	13.9	14.2	12.9	1.7	43.6	0	0	0.5	2.6	1.26	4.78	1025	52.1	43.6	67.9
13:00	北	1.4	北	3.2	東北東	1.7	15.1	15.2	13.7	3.3	45.1	0	0	0.7	3.4	1.52	6.3	1024.4	45.9	42.8	67.6
14:00	東北東	1.7	東	3.6	北	1.9	15.9	15.9	15	2.8	41.3	0	0	0.9	4.2	1.52	7.81	1024.2	45.6	41.3	67.2
15:00	北北東	2.9	北東	6.2	北北東	3.2	15.5	16	15.4	4.3	47.2	0	0	1	5.2	1.21	9.02	1024.7	47.2	40.8	66.9
16:00	北東	1.9	北東	5.3	北東	3.5	14.6	15.5	14.5	4.8	52	0	0	1	6.2	0.59	9.61	1024.8	52.1	47.2	66.7
17:00	南	0.8	北東	3.2	北東	1.9	10.8	14.6	10.8	6.1	73	0	0	0.2	6.4	0.07	9.68	1025.3	73	52	66.8
18:00	南西	0.6	南南西	1.5	南西	1.1	9.9	10.8	9.7	5.6	74.9	0	0	0	6.4	0	9.68	1026.1	75.5	72.7	66.9
19:00	南西	1.8	南西	3.6	南西	1.8	10.5	11	9.9	5.7	72	0	0	0	6.4	0	9.68	1026.7	74.9	68.6	67
20:00	北北東	0.6	南西	3.7	南西	2.2	8.6	10.6	8.6	5.2	79.4	0	0	0	6.4	0	9.68	1027.1	79.4	70.8	67.2
21:00	無風	0.2	西南西	1.8	南西	1.3	7.7	8.6	7.5	5.2	84.6	0	0	0	6.4	0	9.68	1027.2	84.8	79.4	67.5
22:00	南	0.4	南南東	1.6	東南東	0.7	6.7	7.8	6.5	4.7	87	0	0	0	6.4	0	9.68	1027.1	87	84	67.8
23:00	南南東	0.7	西北西	2.2	西北西	1.3	6.3	6.8	6	4.5	88.5	0	0	0	6.4	0	9.68	1027.1	88.5	86.7	68.1
24:00:00	無風	0	東北東	1.7	東南東	1.2	5.6	6.6	5.5	3.8	88.5	0	0	0	6.4	0	9.68	1027	89	87.6	68.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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		0.9				9.1	4.1	73.7						1026.2	67.5
最高	西北西	3.5	北東	6.2	北東	16	6.3	89.6						1027.3	68.6
起時		15:27		14:34		14:38		16:42						20:47	9:14
最低						4.6		1.6						1024.2	66.1
起時						6:41		12:05						14:19	0:01
積算									0	6.4	6.4	9.7	9.68		

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	6.5	9.1	4.9	2.4	4.7	7.3	6.5	6.2	5.7	6.9	4.1	4.4	5.8	4.9	2.4	3.9	14.3	0