

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5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	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	東北東	1.7	東	3.8	東	2.4	4.9	4.9	4.4	-1.1	65.2	0	0	0	0	0	0	1018.7	75.7	65.1	66.1
2:00	東北東	1.2	東北東	3.5	東北東	1.9	4.8	4.9	4.7	-2	61.7	0	0	0	0	0	0	1019.4	66.4	61.4	66
3:00	北北西	0.5	東北東	2	東北東	1.3	4.4	4.9	4.2	-0.2	72.4	0	0	0	0	0	0	1019.5	74.2	61.6	66.1
4:00	無風	0.2	北北西	2	西	1.4	3.7	4.4	3.7	0.3	78.8	0	0	0	0	0	0	1019.7	79.1	72.4	66.3
5:00	西北西	0.3	東	1.3	西南西	0.8	3.8	3.9	3.5	0.6	80	0	0	0	0	0	0	1020	80.7	78.8	66.5
6:00	北西	1.1	北西	2.6	北西	1.7	3.8	3.9	3.6	0.9	81.3	0	0	0	0	0	0	1020.9	81.9	80	66.7
7:00	西	0.4	北西	1.8	西北西	1.1	3.3	3.9	3.3	0.3	80.9	0	0	0	0	0	0	1021.5	82.8	79.7	66.9
8:00	東南東	0.3	東南東	0.9	東南東	0.6	3.4	3.4	2.9	0.9	83.8	0	0	0	0	0	0	1022	85.1	80.9	67.1
9:00	西北西	1.9	西北西	3.3	西北西	2	4.3	4.3	3.3	0.4	75.7	0	0	0	0	0.16	0.16	1022.3	83.8	74.7	67.2
10:00	北西	1.5	西北西	3.8	西北西	2.4	5.1	5.1	4.2	-0.3	68.3	0	0	0	0	0.46	0.62	1022.3	76.3	68.3	67.2
11:00	北北西	3.3	北北西	5.3	北北西	3.3	6.1	6.2	5.1	-3.9	49	0	0	0	0.1	0.75	1.36	1021.6	68.3	49	66.9
12:00	北	4.1	北	6.7	北	4.1	6.4	6.7	6.1	-4.9	44.2	0	0	0	0	0.89	2.26	1020.6	49.2	43.7	66.6
13:00	北	3.5	北北東	7.1	北	4.1	7.7	7.7	6.3	-4.4	42.1	0	0	0.8	1	1.79	4.05	1019.6	45	41	66.2
14:00	北東	3.3	北北東	6.7	北北東	3.7	7.5	7.8	7.1	-4.7	41.7	0	0	1	2	1.83	5.88	1019.5	42.1	40.2	65.8
15:00	北東	3.8	北北東	6.4	北東	3.9	7.5	7.8	7.4	-5.1	40.6	0	0	1	3	1.4	7.28	1019.7	42	40.1	65.4
16:00	北東	2.8	北北東	6.9	北北東	4.2	7.1	7.6	7.1	-6.5	37.4	0	0	1	4	0.82	8.1	1020	40.7	37.3	65
17:00	北北西	1.5	北北東	5.8	北北東	2.9	6	7.2	6	-5.9	42.3	0	0	0.3	4.3	0.15	8.25	1020.7	42.3	36.9	64.7
18:00	南西	0.8	南西	1.6	北北西	1.5	3	6	3	-3.5	62.3	0	0	0	4.3	0	8.25	1021.2	62.3	42.4	64.7
19:00	東南東	0.4	南西	1.5	東	0.9	2.4	3.2	2.4	-3.3	66.2	0	0	0	4.3	0	8.25	1021.2	67.8	61.9	64.7
20:00	南東	0.5	西南西	1.7	西	1	1.7	2.5	1.5	-3	71.1	0	0	0	4.3	0	8.25	1021.5	73.1	66.2	64.8
21:00	南南東	0.7	北	1.5	西北西	0.8	1.3	1.8	1.1	-2.6	75.7	0	0	0	4.3	0	8.25	1021.7	75.7	71	65
22:00	南東	0.4	南西	1.5	西南西	1.2	0.8	1.3	0.7	-2.5	78.7	0	0	0	4.3	0	8.25	1021.6	79.1	75	65.2
23:00	北西	0.9	西北西	1.5	北西	0.9	0.4	0.8	0.3	-2.6	80.7	0	0	0	4.3	0	8.25	1021.5	81.3	78.5	65.4
24:00:00	南西	0.6	北北東	1.8	北	1.3	0.5	0.7	0.1	-2.5	80.6	0	0	0	4.3	0	8.25	1021.7	82.1	79.8	65.6

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		1.4				4.2	-2.3	65						1020.8	65.9
最高	北北西	4.2	北北東	7.1	北北東	7.8	1.1	85.1						1022.4	67.3
起時		15:12		12:49		14:50	6:38	7:36						9:48	9:45
最低						0.1	-6.9	36.9						1018.4	64.4
起時						23:18	16:10	16:10						0:25	17:04
積算									0	4.1	4.3	8.25	8.25		

風向頻度(%)

	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	12.7	5.8	3.7	4.4	2.6	3.3	1.5	0.8	2.1	7.2	6.5	7.5	10.2	7.4	5.2	10.3	8.8	0