

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年5月12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	無風	0.1	北東	2	東北東	1	20.9	21.2	20.9	19.5	91.6	2.5	2.5	0	0	0	0	1005.7	91.6	91	76.5
2:00	北東	2	北東	2.9	北東	2	20.6	21	20.6	19.3	92.1	2	4.5	0	0	0	0	1005.1	92.1	91.6	76.7
3:00	東北東	1.3	北東	3.2	北北東	2.2	19.9	20.6	19.9	18.6	92.2	0.5	5	0	0	0	0	1004.7	92.2	92.1	76.9
4:00	南東	0.8	東	2.4	東	1.3	19.9	20	19.7	18.6	92.3	0	5	0	0	0	0	1003.5	92.3	92.2	77.1
5:00	東北東	0.7	北東	2.7	北	1.6	19.6	20.1	19.5	18.4	92.6	0.5	5.5	0	0	0	0	1003.7	92.6	92.3	77.3
6:00	西	1.2	北	1.8	西	1.3	19.7	19.7	19.5	18.5	92.8	4	9.5	0	0	0	0	1003.5	92.8	92.6	77.5
7:00	南南東	1	南	1.8	西	1.2	20	20.1	19.6	18.8	92.8	3.5	13	0	0	0.09	0.09	1003.1	92.8	92.8	77.7
8:00	東南東	4.7	東南東	6.9	東南東	4.7	21	21	20	19.1	88.7	1.5	14.5	0	0	0.18	0.27	1002.8	92.8	88.7	77.9
9:00	東南東	6.3	東南東	8.8	東南東	6.4	20.9	21.3	20.7	18.7	87.1	0.5	15	0	0	0.68	0.95	1002.3	88.7	87.1	78
10:00	東	4.8	東	7.5	東南東	6.3	21.3	21.7	20.9	18.3	82.7	0	15	0	0	0.83	1.77	1001.9	87.1	82.1	78.1
11:00	東北東	2.9	東北東	7	東	4.8	22.8	22.8	21.3	19	79.2	0	15	0	0	1.18	2.95	1001.1	82.8	79	78.1
12:00	東北東	2.9	東北東	6.1	東	3.7	23.8	23.8	22.7	19.7	77.5	0	15	0.2	0.2	1.81	4.77	1000.3	79.7	76.3	78.1
13:00	東	4	東	6.5	東	4.3	24.1	24.5	23.7	19.8	76.7	0	15	0.4	0.6	2.14	6.91	999.5	77.5	75.3	78.1
14:00	東南東	5	東南東	6.8	東南東	5	24.7	25.1	24	20.4	76.9	0	15	0.3	0.9	1.86	8.77	998.6	76.9	74.9	78.1
15:00	東	5.8	東	10.1	東	5.9	26	26.3	24.5	19.9	68.9	0	15	0.4	1.3	2.03	10.8	997.4	77.3	68.3	78
16:00	東	4	東	12.1	東	6	26.1	26.4	25.8	20	68.8	0	15	0.2	1.6	1.48	12.28	997.2	70	67.5	77.9
17:00	北東	3.2	東北東	7.2	東北東	4.4	23.1	26.2	23.1	19	77.4	0	15	0	1.6	0.62	12.89	997.8	77.4	68.8	77.9
18:00	北北東	2.1	北東	3.9	北東	3.2	22.1	23.2	22.1	18.8	81.6	0	15	0	1.6	0.2	13.1	998.1	81.6	77.4	78
19:00	無風	0.2	北北東	2.7	北北東	2.1	21.4	22.2	21.3	19.1	86.4	0	15	0	1.6	0	13.1	998.6	86.4	81.6	78.1
20:00	南	0.9	東北東	1.3	南	0.9	21.2	21.5	21.1	19.4	89	0	15	0	1.6	0	13.1	999	89	86.4	78.3
21:00	東	0.7	北西	1.7	東南東	1.2	21.2	21.4	21.1	19.6	90.2	0	15	0	1.6	0	13.1	999.6	90.3	89	78.5
22:00	西北西	1.4	北西	2.8	西北西	1.6	21.4	21.4	21.2	19.9	90.9	0.5	15.5	0	1.6	0	13.1	999.8	90.9	90.2	78.7
23:00	西	2	北北東	4.5	北西	2.3	21.5	21.6	21.1	19.8	89.9	0	15.5	0	1.6	0	13.1	999.7	91.1	89.9	78.9
24:00:00	北西	2.8	西北西	7.1	北西	3.1	22.1	22.3	21.1	17.1	73.4	0	15.5	0	1.6	0	13.1	999.7	89.9	73.3	78.8

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		2.4				21.9	19.1	84.7						1000.9	77.9
最高	東	6.4	東	12.1	東南東	26.4	20.7	92.8						1006.2	79.1
起時		8:59		15:07		15:15	14:45	7:09						0:05	23:10
最低						19.5	17.1	67.5						997.1	76.3
起時						5:26	0:00	15:17						15:53	0:01
積算									15.5	1.5	1.6	13.1	13.1		

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	7.4	13.3	13.2	29.8	9	4	1.7	0.8	1.3	0.3	2.3	2.6	4.4	3.8	1.2	2.6	2.3	0