

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年4月3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	北北西	1.3	北北西	2.9	北	1.7	7.6	8	7.5	-0.7	55.9	0	0	0	0	0	0	1019.4	55.9	51.2	52.4
2:00	北	1.1	北北西	3.4	北	1.7	7.4	7.6	7.3	-0.6	56.9	0	0	0	0	0	0	1019.2	58	55.9	52.5
3:00	北北東	1.8	北	3.1	北	1.9	7.2	7.4	7.2	-1.1	55.5	0	0	0	0	0	0	1019.2	58.2	55.5	52.5
4:00	北東	1.2	東北東	3.4	北北東	2	6.7	7.2	6.4	-1.2	57.2	0	0	0	0	0	0	1019.2	59.3	53.6	52.6
5:00	北北西	1.4	北東	3.5	北東	1.9	6.6	6.9	6.6	-2.2	53.6	0	0	0	0	0	0	1019.6	57.2	52.7	52.6
6:00	北北西	1.7	北東	3.6	北北西	2	6.3	6.7	6.3	-3.6	49.2	0	0	0	0	0	0	1020.2	53.6	48.5	52.5
7:00	北北東	1.8	北	3.5	北北東	1.8	6.6	6.7	6.2	-4	46.9	0	0	0	0	0.12	0.12	1020.5	51.1	46.9	52.4
8:00	北	2.6	北北東	6.2	北北東	3.4	7.1	7.2	6.6	-5.3	40.9	0	0	0	0	0.44	0.56	1020.8	46.9	40.6	52.2
9:00	北	3	北	6.8	北北東	3.6	8	8	7.1	-5.3	38.6	0	0	0	0	0.74	1.3	1020.8	41.6	38.6	52
10:00	北北東	3.1	北	7.2	北北東	4.6	8.8	9.1	7.8	-5.7	35.4	0	0	0.4	0.4	1.46	2.77	1020.5	38.6	34.7	51.8
11:00	北北東	3.5	北北東	7	北北東	3.7	9.4	9.7	8.7	-4.4	37.5	0	0	0.3	0.8	1.7	4.46	1020.1	37.8	34.8	51.6
12:00	北北東	4.7	北北東	8.1	北北東	4.9	9.4	9.9	9.3	-5.4	34.7	0	0	0.6	1.4	1.85	6.32	1019.7	37.7	34.7	51.4
13:00	北北東	4.3	北北東	7.3	北北東	4.7	9.4	9.7	9.2	-6.2	32.8	0	0	0	1.4	1.34	7.65	1019.3	35.7	31.8	51.1
14:00	北東	3.3	北東	6.8	北北東	4.4	11.2	11.5	9.3	-5.8	29.9	0	0	0.9	2.4	2.24	9.89	1018.4	33	29.3	50.8
15:00	北北東	4	北北東	8.1	北北東	4.5	11.2	11.5	10.6	-6.2	29	0	0	1	3.4	2.34	12.23	1018	30.3	29	50.5
16:00	北北東	2.7	北北東	6.6	北北東	4.3	10.8	11.2	10.4	-5.6	31.2	0	0	0.7	4	1.35	13.58	1017.9	31.6	29	50.2
17:00	北北西	1.3	北北東	6.2	北北東	3.5	10.3	10.9	10.2	-5.4	32.8	0	0	0	4.1	0.77	14.35	1017.9	32.8	30.8	49.9
18:00	北北西	1.6	北東	4.4	北北東	2.6	9.8	10.4	9.8	-4.9	35.2	0	0	0	4.1	0.24	14.6	1018.2	35.5	32.7	49.7
19:00	西北西	1	北北西	3.5	北北西	1.9	8.6	9.8	8.5	-3.3	43	0	0	0	4.1	0	14.6	1018.7	43.4	35.2	49.6
20:00	北東	3.4	北東	6.1	北東	3.6	8.5	8.8	8.1	-4.2	40.6	0	0	0	4.1	0	14.6	1019.7	46	40.5	49.5
21:00	北東	2.7	北東	6.9	北北東	3.5	7.7	8.5	7.7	-4	43.3	0	0	0	4.1	0	14.6	1020.7	43.3	40.5	49.4
22:00	北	1.3	北東	5.9	北東	3.3	6.8	7.7	6.8	-3.6	47.7	0	0	0	4.1	0	14.6	1021	47.7	43.3	49.4
23:00	北	2.3	北	5	北北東	2.7	6.7	6.9	6.6	-3.7	47.5	0	0	0	4.1	0	14.6	1021.1	48.6	47.2	49.4
24:00:00	西	1.1	北	3.2	北	2.3	5.8	6.7	5.7	-2.6	54.8	0	0	0	4.1	0	14.6	1021.1	54.8	47.5	49.5

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		2.4				8.2	-4	42.9						1019.6	51.1
最高	北北東	4.9	北北東	8.1	北北東	11.5	-0.3	59.3						1021.2	52.7
起時		12:00		15:00		14:55	1:30	3:55						23:18	4:04
最低						5.7	-6.6	29						1017.8	49.3
起時						0:00	14:08	15:02						15:48	21:42
積算									0	3.9	4.1	14.59	14.6		

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	36.3	16.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	2.1	9.2	9.1	23.5	0	0