

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年3月11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	西	1.2	西	2.3	西北西	1.3	4.7	5.3	4.4	-1.2	65.5	0	0	0	0	0	0	1018.7	73	64.3	64.3
2:00	南東	0.8	南東	3	東北東	2	4	4.8	3.7	-0.4	73.1	0	0	0	0	0	0	1018.8	74.1	65.6	64.4
3:00	西南西	0.6	南東	1.8	東南東	1.1	3.9	4.2	3.4	-0.1	75.5	0	0	0	0	0	0	1018.4	76.4	71.1	64.6
4:00	北西	1.7	西北西	4.2	西北西	2.7	4.6	5	3.9	-0.6	69.2	0	0	0	0	0	0	1018.9	75.5	66.5	64.7
5:00	北北西	1.3	西北西	4.1	西北西	2.5	4	4.7	3.9	-0.3	73.6	0	0	0	0	0	0	1019.9	74.1	68.1	64.8
6:00	西北西	2.3	西	4.1	西北西	2.3	4.9	4.9	3.6	-0.7	67.3	0	0	0	0	0	0	1020.2	75.3	67.3	64.8
7:00	西北西	2.8	西北西	5.3	西北西	3.2	4.9	5	4.4	-0.8	66.5	0	0	0	0	0.02	0.02	1020.7	70.5	66.1	64.8
8:00	北西	2.6	西北西	6.2	西北西	3.8	5.2	5.3	4.8	-0.2	68.5	0	0	0	0	0.26	0.29	1021.8	68.5	66.1	64.9
9:00	北西	1.9	北西	4.1	北西	2.6	6.7	6.7	5.2	0.6	65.1	0	0	0	0	0.58	0.87	1021.9	69.2	64.8	64.9
10:00	西北西	3.1	西北西	5.4	西北西	3.5	9.1	9.1	6.7	0	53.1	0	0	0.8	0.8	1.18	2.05	1021.5	65.4	53.1	64.7
11:00	西北西	3.2	西北西	6.4	西北西	3.8	10.5	10.5	9.1	-1.5	43.4	0	0	0.6	1.5	1.43	3.48	1021.2	53.4	42.6	64.4
12:00	北西	3.9	北西	6.9	北西	3.9	11.9	12	10.4	-3.2	34.7	0	0	0.8	2.3	1.7	5.18	1020.7	43.4	34.7	64
13:00	北西	3.3	北西	7.9	北西	4.3	12.9	13.1	11.7	-3.2	32.5	0	0	1	3.3	2.22	7.4	1019.9	36.6	31.7	63.5
14:00	北北東	4.3	北北東	8.4	北北東	4.4	12.3	12.9	12.1	-1.2	39.2	0	0	0.8	4.1	1.67	9.07	1019.8	41.2	32.5	63.1
15:00	北西	4.7	北西	8.2	北西	4.9	13.4	13.8	12.2	-3.6	30.5	0	0	0.8	5	1.82	10.89	1020.2	39.7	29.6	62.6
16:00	北北西	4.3	北北西	9.3	北北西	5.1	13	13.6	13	-3.3	32.2	0	0	0.9	5.9	1.28	12.17	1020.3	33.2	29.9	62.2
17:00	北北西	3.6	北北西	8.4	北北西	4.6	12.7	13	12.7	-3.1	33.1	0	0	0.5	6.4	0.68	12.85	1021	34.4	31.7	61.8
18:00	北北西	1.7	北西	6.1	北西	3.8	11.6	12.7	11.6	-2.2	38.2	0	0	0	6.4	0.15	13	1021.4	38.6	33.1	61.5
19:00	南東	0.9	北北東	3.6	北北東	2.3	9.1	11.6	9.1	2.4	62.9	0	0	0	6.4	0	13	1022.3	62.9	38.2	61.5
20:00	北西	0.8	南南東	2.3	南南西	1.6	9.1	10	8.7	2.2	62	0	0	0	6.4	0	13	1023.3	64.9	55.3	61.5
21:00	北北東	3	北	5.7	北北東	3	9.7	10.2	9	-0.9	47.7	0	0	0	6.4	0	13	1024.7	62.3	46	61.3
22:00	北	2.7	北北東	6.5	北北東	3.3	8.1	9.7	8.1	1.2	62.1	0	0	0	6.4	0	13	1025.5	62.9	47.7	61.3
23:00	東北東	1.8	北北東	5.1	北	2.7	6.7	8.2	6.3	2	72.1	0	0	0	6.4	0	13	1026.1	73.5	62.1	61.5
24:00:00	北北東	1.5	北東	4.3	北東	2.3	6.6	6.8	6.5	1.4	69.3	0	0	0	6.4	0	13	1026.6	72.1	68.1	61.6

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		2.4				8.3	-0.7	55.7						1021.4	63.3
最高	北西	5.1	北北西	9.3	北北西	13.8	2.6	76.4						1026.6	65
起時		15:42		15:33		14:28	19:18	2:54						24:00:00	8:27
最低						3.4	-4.1	29.6						1018.3	61.1
起時						2:52	15:23	14:59						2:52	21:11
積算									0	6.2	6.4	12.99	13		

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	8.8	5.1	2.7	0.9	1.2	2.4	0.6	0.4	1.5	1.5	2.1	4.8	22.3	25	11.7	9	0	0