

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年2月20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	1	南南西	1.7	南東	1.2	2.5	3.2	2.4	-1.2	76.7	0	0	0	0	0	0	1021.8	77.5	71.5	66.2
2:00	南南西	0.5	東	1.6	南南東	1	1.9	2.7	1.8	-1.6	78.1	0	0	0	0	0	0	1021.7	78.8	74.5	66.4
3:00	南東	0.9	東南東	1.7	東南東	1.3	1.4	2	1.3	-1.6	80.8	0	0	0	0	0	0	1021.5	80.8	77.6	66.6
4:00	南南西	0.5	南西	1.1	南東	0.9	0.6	1.5	0.6	-2.1	82.2	0	0	0	0	0	0	1021.4	82.4	79.7	66.8
5:00	南西	0.3	南西	2.5	南西	1.8	0.2	0.8	0.2	-2.3	83.6	0	0	0	0	0	0	1021.5	83.8	82	67
6:00	西	0.7	西	1.5	西	1	0.2	0.5	-0.1	-2.4	82.8	0	0	0	0	0	0	1022	84.5	82.8	67.2
7:00	南西	0.3	南東	1.8	東	1.4	0.5	0.6	-0.2	-2.3	81.8	0	0	0	0	0	0	1022.5	83.9	81.2	67.4
8:00	東	0.7	東	1.1	東南東	0.8	1.6	1.6	0.5	-1.3	81.4	0	0	0	0	0.21	0.21	1023.1	82.7	80.5	67.6
9:00	西南西	0.7	西北西	1.5	西南西	0.8	3.2	3.3	1.6	-1.7	70.5	0	0	0	0	0.6	0.81	1023.2	81.4	70.3	67.6
10:00	南南東	0.7	南南西	1.9	南南東	1.4	6	6	3.2	-0.8	62	0	0	0.3	0.4	1.09	1.9	1023	70.5	61.9	67.5
11:00	北	1.6	北西	3.6	北西	2	9.4	9.5	5.9	-3.4	40.5	0	0	0.5	0.9	1.41	3.31	1022.8	62.4	40.5	67.1
12:00	北東	2.2	北北東	5	北北東	3.1	9.1	9.7	8.9	-2	45.9	0	0	0.2	1.1	1.31	4.62	1022.5	46.1	40.4	66.8
13:00	北東	3.2	北北東	5.5	北北東	3.4	9.2	9.2	8.7	-1.8	46.2	0	0	0	1.1	1.13	5.76	1021.8	47.3	45.7	66.5
14:00	北北東	2.8	北北東	4.9	北北東	3.4	9.9	10	9.2	-1.8	43.9	0	0	0.1	1.2	1.21	6.97	1021.2	46.4	43.2	66.2
15:00	北北東	1.6	北北東	4.1	北北東	2.8	10.7	10.7	9.9	-5.9	30.8	0	0	0	1.2	0.99	7.95	1021.2	44.1	30.3	65.7
16:00	北東	1.5	東北東	3.4	北北東	2	10.8	11.2	10.5	-3.1	37.8	0	0	0	1.3	0.83	8.78	1021.3	38.4	29.1	65.3
17:00	北北西	1.8	北北東	4.1	北北東	2.6	10.7	11	10.5	-1.5	42.8	0	0	0	1.3	0.48	9.26	1021.6	43.8	37.7	65
18:00	南西	0.9	北北西	3.1	北北西	2	7.8	10.7	7.8	0.7	61.1	0	0	0	1.3	0.06	9.31	1022.4	61.3	42.2	64.9
19:00	西南西	0.6	北西	2.1	北西	1.1	7.1	8.1	6.8	-0.1	60.5	0	0	0	1.3	0	9.31	1023	64.4	55.4	64.8
20:00	西	1.1	西南西	1.9	西北西	1.2	6.3	7.2	5.4	0.4	66.2	0	0	0	1.3	0	9.31	1023.6	68.3	59.5	64.8
21:00	南南西	0.6	西	1.6	西	1.2	4.6	6.4	4.5	0.4	74.5	0	0	0	1.3	0	9.31	1024	74.5	63.8	64.9
22:00	西	0.6	西	2.5	西	1.7	3.7	5.7	3.6	-0.1	76.2	0	0	0	1.3	0	9.31	1024	76.2	68.7	65.1
23:00	東南東	0.6	北西	2	西	1.2	3.2	4.5	3.1	-0.2	78.4	0	0	0	1.3	0	9.31	1024	78.4	73.9	65.3
24:00:00	南	0.6	西北西	1.7	西北西	1	2.5	3.7	2.4	-0.4	81.1	0	0	0	1.3	0	9.31	1023.8	81.1	76.2	65.5

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		1.2				5.1	-1.5	65.2						1022.5	66.2
最高	南西	3.4	北東	5.5	北北東	11.2		84.5						1024.1	67.8
起時		13:40		12:18		15:46		21:04						23:20	8.12
最低						-0.2		-6.7						1021.1	64.7
起時						6:13		15:12						13:57	19.25
積算									0	1.1	1.3	9.32	9.31		

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	13.3	7.4	2.4	3.2	6.1	9.2	6	4.6	4.9	5.4	5.4	11.2	5.3	3.7	6.3	5.3	0.3	0