

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年1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	南南西	0.8	西南西	2.5	南南西	1.5	2.1	3.7	2.1	-2.4	72.4	0	0	0	0	0	0	1022.3	72.4	64.7	65.4
2:00	南東	0.5	東	1.3	南南東	0.8	1.8	2.8	1.8	-1.8	77.4	0	0	0	0	0	0	1022.4	77.4	72.4	65.6
3:00	南南西	1.3	東	2.8	南西	1.4	2.5	3	1.8	-1.6	74.5	0	0	0	0	0	0	1022.5	78.3	71.8	65.7
4:00	西北西	1.4	西北西	4.9	西北西	3	4.2	4.5	2.4	-2.8	60.4	0	0	0	0	0	0	1022.1	74.6	58.9	65.6
5:00	北西	1	北北西	2.4	西北西	1.4	1.9	4.2	1.9	-2	75.7	0	0	0	0	0	0	1022.2	75.7	60.4	65.7
6:00	東	0.9	北北西	3	西北西	1.5	1.5	2.2	1.1	-1.7	79.2	0	0	0	0	0	0	1022.7	81.7	75.7	65.9
7:00	東南東	1.1	南西	2.1	東南東	1.1	0.4	2.1	0.4	-2.3	82.3	0	0	0	0	0	0	1023	82.3	75.2	66.1
8:00	南東	0.7	北	1.3	南東	1.2	1.6	1.9	0.4	-1.7	78.8	0	0	0	0	0.13	0.13	1023.3	83.1	76.6	66.3
9:00	南南東	0.6	南南東	1.7	南南東	1.2	4	4	1.6	-1.6	67	0	0	0	0	0.49	0.62	1023.2	80.2	66.3	66.3
10:00	西北西	1.9	西	3.6	西北西	2	6.1	6.1	4	-1.6	57.9	0	0	0	0	0.75	1.37	1022.7	68	57.8	66.2
11:00	北西	2.6	北西	4.3	北西	2.8	7.5	7.6	6.1	-0.9	55.2	0	0	0	0	0.92	2.29	1022.2	59	55.2	66
12:00	北西	1.5	北西	4.9	北西	2.9	9.3	9.7	7.5	-3.9	39.3	0	0	0.6	0.6	1.49	3.78	1021.6	55.2	39	65.6
13:00	東	1.6	南南東	4	東	2.3	10.1	10.4	9.2	-3.9	37.3	0	0	1	1.6	2.08	5.86	1020.7	41.2	36.9	65.2
14:00	北東	1.9	北北東	4.8	東北東	3	10.5	10.9	9.9	-5	33.4	0	0	0.8	2.4	1.62	7.48	1020.3	39.3	33.4	64.7
15:00	北北東	2.5	北東	5.1	北東	2.8	10.7	10.9	10.4	-4.9	33.1	0	0	1	3.4	1.35	8.83	1020.5	34.5	32.5	64.2
16:00	北東	1.9	北北東	5.2	北東	3	10	10.7	10	-5.3	33.6	0	0	1	4.4	0.75	9.57	1020.6	34.3	32.9	63.7
17:00	北北東	0.6	北北東	4.1	北北東	2.6	7.4	10	7.4	-3.7	45.4	0	0	0.2	4.7	0.18	9.75	1021.4	45.4	31.5	63.4
18:00	南	1	南西	1.8	南南西	1.2	4.9	7.4	4.8	-3	56.9	0	0	0	4.7	0	9.75	1022	56.9	45.4	63.3
19:00	南西	3	南西	4.4	南西	3.1	5.9	6.4	4.9	-2.8	53.7	0	0	0	4.7	0	9.75	1022.1	57.4	51.1	63.2
20:00	南	0.8	南西	4.1	南西	3	3.9	6	3.9	-2.4	63.7	0	0	0	4.7	0	9.75	1022.5	63.7	53.2	63.2
21:00	北北西	0.6	西	1.4	西	1	3	4	2.8	-2	70	0	0	0	4.7	0	9.75	1022.8	70	63.7	63.3
22:00	南東	0.7	南東	1.6	南西	0.8	1.6	3	1.5	-2.4	74.8	0	0	0	4.7	0	9.75	1022.5	75.9	70	63.5
23:00	西北西	0.4	南東	2.1	南東	1.4	1.8	2.2	0.9	-2	76.4	0	0	0	4.7	0	9.75	1022.7	78.6	73.4	63.7
24:00:00	東	1.5	東	1.9	東	1.5	1.1	1.8	0.9	-1.9	80.6	0	0	0	4.7	0	9.75	1022.3	80.8	76.3	63.9

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	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
平均		1.3				4.7			-2.7	61.6						1022.1			64.8
最高	北西	3.1	北北東	5.2	南西	10.9			-0.2	83.1						1023.4			66.5
起時		19:00		15:08		14:08			10.41	7:05						7.41			8:21
最低						0.4			-6.8	31.5						1020.1			63.1
起時						7:03			16:34	16:33						14:32			19:55
積算											0	4.6	4.7	9.76	9.75				

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	7.6	9	4.4	5.6	5.3	6.2	7	4.4	5.3	10.4	5	4.2	11.2	9.2	2.5	2.7	0	0