

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年1月12日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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	東北東	1.9	南西	3.2	東北東	1.9	0	0.4	-0.3	-3	80.6	0	0	0	0	0	0	1016.3	80.7	77.3	68
2:00	北西	0.6	東北東	2.7	北東	2	-0.2	0.1	-0.3	-3.1	81.1	0	0	0	0	0	0	1016.1	81.5	79	68.2
3:00	南東	1.7	南東	3	東南東	1.8	0.1	0.2	-0.7	-3.1	79.6	0	0	0	0	0	0	1015.6	83.4	79.6	68.4
4:00	南	0.9	東	2.6	南東	1.9	-0.5	0.9	-0.6	-3.7	79	0	0	0	0	0	0	1015.3	79.8	72.4	68.6
5:00	北北西	1.1	北北西	3	北北西	1.1	0.6	0.7	-0.6	-1.9	83.8	0	0	0	0	0	0	1014.9	83.8	79	68.8
6:00	西北西	3.5	西北西	6.1	北西	3.9	2	2.1	0.6	-0.1	86.1	0	0	0	0	0	0	1014.8	86.2	82.6	69.1
7:00	西北西	2.9	西	6.9	西北西	3.7	3	3.4	2	-0.2	79.6	0	0	0	0	0	0	1015.1	86.9	78.7	69.3
8:00	西北西	5.9	西北西	10.5	西北西	5.9	3.9	4	3	-1	70.6	0	0	0	0	0.11	0.11	1015.9	80.6	70	69.3
9:00	西	6.9	西北西	14	西	7.8	4.1	4.2	3.7	-2.5	62.4	0	0	0.7	0.7	0.63	0.75	1017	74.3	62.4	69.2
10:00	西北西	8	西北西	14.8	西北西	8.6	3.5	4.9	3.5	-3.6	59.8	0	0	0.9	1.5	1.35	2.1	1018.1	62.4	53.1	69.1
11:00	西北西	4	西北西	14.7	西	8.7	1.1	3.5	0.8	-0.8	87.6	0	0	0.2	1.7	0.63	2.73	1017.9	87.6	59.8	69.4
12:00	西北西	9.3	西北西	16.1	西北西	9.7	4.3	4.4	1	-6.1	46.7	0	0	0.8	2.5	1.82	4.55	1016.9	87.7	46.6	69.1
13:00	西北西	8.6	西北西	17.2	西北西	9.5	4.4	4.9	4.3	-7.4	42	0	0	1	3.5	2.17	6.72	1016.8	46.7	39.6	68.7
14:00	北西	7.7	西北西	16.3	西北西	9.2	4.8	4.9	4.2	-8.1	38.9	0	0	0.9	4.5	1.87	8.59	1016.6	42.7	38.2	68.3
15:00	西北西	7.6	西北西	14.3	西北西	8	4.9	5	4.7	-8.4	37.6	0	0	1	5.5	1.43	10.02	1016.7	40.7	37.5	67.8
16:00	西	5.8	西北西	12.1	西北西	7.7	4	5	4	-6.5	46.3	0	0	1	6.5	0.79	10.81	1017.1	46.3	36.4	67.5
17:00	西北西	6.8	西	12.1	西	7.4	2	4	2	-3.6	66.6	0	0	0.3	6.8	0.14	10.95	1017.8	66.6	46.3	67.5
18:00	西北西	3	西北西	10.3	西北西	6.9	1	2	0.9	-2.3	78.5	0	0	0	6.8	0	10.95	1018.1	78.5	66.6	67.7
19:00	西	5.1	西	10.1	西	5.4	2.7	2.8	0.8	-5.1	56.5	0	0	0	6.8	0	10.95	1018.3	79.9	56.5	67.5
20:00	西	6.3	西	11.6	西	6.6	3.2	3.4	2.7	-6.6	48.6	0	0	0	6.8	0	10.95	1018.4	56.5	46.9	67.2
21:00	西	4.3	西	11	西	6.6	3.4	3.5	2.9	-8.6	41.3	0	0	0	6.8	0	10.95	1018.2	51.3	41.1	66.8
22:00	西	2	西	7.6	西	4.3	2.6	3.4	2.6	-7.6	47.2	0	0	0	6.8	0	10.95	1018.5	47.2	41.1	66.5
23:00	西	1.7	西	3	西	2	2.2	2.6	1.6	-5.7	55.9	0	0	0	6.8	0	10.95	1018.8	56.2	47.2	66.3
24:00:00	西北西	3.5	西北西	6	西北西	3.6	2.7	2.9	2.2	-3.7	63.1	0	0	0	6.8	0	10.95	1019.2	63.1	55.8	66.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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		4.4				2.5			-4.3	63.3						1017				68.1
最高	西北西	9.7	西北西	17.2	西北西	5			0.8	87.7						1019.3				69.7
起時		11:49		12:44		15:17			6:47	11:07						23:56				11:11
最低						-0.7			-8.9	36.4						1014.6				66.1
起時						2:25			15:12	15:12						6:17				23:04
積算											0	6.8	6.8	10.94	10.95					

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	0.5	1	0.4	2.2	3.3	2.4	1.2	0.6	1.7	0.9	0.6	30.7	46.6	5.9	0.8	0.9	0.3	0