

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年12月4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	4.6	西	9.1	西	5.8	11.6	12	11.5	5.4	65.9	0	0	0	0	0	0	1015.2	72.9	65	76.2
2:00	西	4.5	西	8.8	西	5.7	11	11.6	11	4.1	62.3	0	0	0	0	0	0	1016	66.9	61.7	76
3:00	西北西	4.2	西北西	10.1	西北西	5.3	10.1	11.1	10	4.8	69.5	0	0	0	0	0	0	1016.7	70.3	61.9	75.9
4:00	西北西	4.3	西北西	10	西北西	5.5	10	10.5	10	4.1	66.9	0	0	0	0	0	0	1016.8	70.1	64.8	75.8
5:00	西北西	4.1	北西	7.6	西北西	4.4	9.9	10.1	9.5	4.5	69.2	0	0	0	0	0	0	1017.8	71	66.9	75.7
6:00	西北西	3.5	西北西	6.8	西北西	4.1	9.8	10.1	9.8	3.8	66.5	0	0	0	0	0	0	1019	69.2	65.9	75.6
7:00	西北西	2.3	西北西	5.5	西北西	3.6	8.7	9.9	8.7	4.2	73.4	0	0	0	0	0	0	1019.6	73.4	66.5	75.6
8:00	西北西	2.4	西北西	5.5	西	3.3	9.9	9.9	8.7	4.7	70.3	0	0	0.3	0.3	0.18	0.18	1020.4	73.9	70.3	75.5
9:00	西	3.4	西	6.2	西	3.6	11.6	11.6	9.8	4.6	62.3	0	0	1	1.3	0.87	1.04	1021.3	70.3	62.3	75.3
10:00	西北西	4.1	西	8.2	西北西	4.7	13.1	13.1	11.5	3.6	52.7	0	0	1	2.3	1.44	2.48	1021.8	62.3	52.3	75
11:00	西北西	5.1	西北西	8.1	西北西	5.6	14.3	14.3	13	3.1	46.8	0	0	1	3.3	1.88	4.37	1020.9	53.2	46.5	74.6
12:00	西北西	4.8	西北西	8.6	西	5.2	14.7	14.8	14	2.9	45.1	0	0	1	4.3	2.07	6.43	1020	46.9	43.7	74.2
13:00	西北西	4.1	西北西	7.1	西北西	4.8	15.7	15.7	14.6	3	42.6	0	0	0.9	5.2	1.88	8.31	1019.8	45.6	41.4	73.7
14:00	北西	4.4	西北西	9	西北西	5	14.8	16.2	14.8	2.5	43.7	0	0	0.4	5.6	1.24	9.55	1020	43.9	39	73.3
15:00	西北西	4.1	北西	8.7	西北西	4.8	14.1	14.8	14.1	2.6	45.8	0	0	0	5.6	0.54	10.09	1020.3	46.2	43.7	72.9
16:00	西	3.3	西	7.8	西北西	4.7	14	14.7	14	2.9	47	0	0	1	6.6	0.66	10.74	1020.6	47	44.6	72.5
17:00	西	2.1	西	5	西	3.3	12.4	14	12.4	2.7	51.5	0	0	0.1	6.7	0.06	10.8	1021.1	51.9	46.9	72.2
18:00	西	1.8	西南西	2.6	西	2.2	10.6	12.5	10.5	3.3	60.5	0	0	0	6.7	0	10.8	1021.6	60.5	51.5	72
19:00	東北東	0.6	西	2.9	西北西	1.9	9.1	11	9.1	4.2	71.4	0	0	0	6.7	0	10.8	1022.1	71.4	60.5	72
20:00	南	0.4	東南東	1.1	南	0.8	8.3	9.2	8.2	4.9	79.1	0	0	0	6.7	0	10.8	1022.1	79.1	71.4	72.1
21:00	西北西	1.9	西	4.6	西	3	10.6	10.9	8.3	3.9	63.2	0	0	0	6.7	0	10.8	1022.5	79.1	61.7	72
22:00	西北西	1.9	西	4.1	西北西	2.2	9.6	10.6	8.9	4.8	71.9	0	0	0	6.7	0	10.8	1023	74.3	63.2	72
23:00	西	1	北西	4.1	北西	2.2	8.4	9.7	8.2	4.9	78.6	0	0	0	6.7	0	10.8	1022.8	79.3	71	72.1
24:00:00	西	0.9	西北西	2.9	西北西	1.9	7.3	8.6	7.1	4.7	83.7	0	0	0	6.7	0	10.8	1023.2	83.8	77.1	72.3

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 %	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 %
平均		3.1				11.2			3.9	62.1							1020.2			73.9
最高	西北西	5.8	西北西	10.1	西	16.2			7	83.8							1023.3			76.4
起時		0:18		2:43		13:39			0:08	0:00							23:37			0:01
最低						7.1			1.6	39							1014.7			71.8
起時						23:52			13:30	13:28							0:39			18:45
積算											0		6.7	6.7	10.82	10.8				

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	0	0.7	0.3	0.6	0.8	0.5	0.9	0.6	1.9	2.4	30.3	49.8	10.5	0.5	0	0.2	0