

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年1月13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	3.8	西北西	7.1	西	3.8	1.9	2.1	1.7	-4.6	62.3	0	0	0	0	0	0	1018.1	65.8	61.4	60.5
2:00	西北西	3.3	西	8.4	西	5.1	2	2.2	1.8	-5.6	57.1	0	0	0	0	0	0	1018.4	62.4	56.8	60.4
3:00	北西	1.2	北西	4.5	西北西	3.3	0.8	2	0.7	-4.8	66.5	0	0	0	0	0	0	1019.1	66.5	57.1	60.5
4:00	西	3.8	西	7.2	西	3.8	1.1	1.1	0	-4.6	65.7	0	0	0	0	0	0	1019	69	65.7	60.6
5:00	西	3.6	西	7.2	西	4.2	1.6	1.8	1	-5.6	59.1	0	0	0	0	0	0	1019.1	65.7	58.9	60.6
6:00	東南東	1.2	西	6.3	西	3.8	-0.6	1.8	-0.6	-5.1	72	0	0	0	0	0	0	1020.1	72	58.3	60.8
7:00	西南西	1.6	南東	3.2	南東	2.2	-0.7	0.2	-1.5	-4.3	76.8	0	0	0	0	0	0	1020.8	78.1	70	61
8:00	西	1.4	西	3.8	西	2.3	-0.3	0.4	-0.7	-4.2	74.9	0	0	0	0	0.05	0.05	1021.7	76.8	69.8	61.2
9:00	西北西	2.6	西北西	4.7	西北西	3	3.6	3.6	-0.4	-4.5	55.8	0	0	1	1	0.68	0.72	1022	74.9	55.8	61.1
10:00	西	4.7	西北西	7.8	西北西	4.8	4.9	5.1	3.6	-5.1	48.6	0	0	1	2	1.31	2.04	1021.7	55.8	48.3	60.9
11:00	西	4.4	西	9.1	西北西	5.1	6.2	6.2	4.9	-5.7	42.4	0	0	1	3	1.8	3.83	1020.8	48.7	41.8	60.6
12:00	西北西	4.2	西北西	9.2	西北西	5.2	7.2	7.4	6	-6.3	37.8	0	0	1	4	2.14	5.97	1019.8	42.4	37.8	60.3
13:00	西北西	4.8	西北西	9.4	西	5.8	7.2	7.6	7	-6.5	37.2	0	0	1	5	2.18	8.15	1019	40.2	37	60
14:00	西北西	4.9	西北西	9.4	西	5.7	7.6	7.8	7.1	-6.6	35.8	0	0	1	6	1.96	10.11	1019	38.5	35.7	59.6
15:00	西	4.8	西北西	9.4	西北西	5.5	7.2	7.8	7.1	-7.3	34.9	0	0	1	7	1.54	11.64	1019.5	36.6	34.2	59.2
16:00	西北西	5	西北西	9	西	5.3	6.6	7.3	6.6	-6.9	37.6	0	0	1	8	0.82	12.46	1020.2	37.7	34.8	58.9
17:00	西北西	4.2	西北西	8.7	西北西	5.6	5.1	6.6	5.1	-7.5	39.7	0	0	0.3	8.3	0.21	12.68	1020.8	39.9	36	58.6
18:00	西	3	西	6.8	西北西	4.2	4.3	5.1	4.2	-7.3	42.6	0	0	0	8.3	0	12.68	1021.6	43.2	39.7	58.4
19:00	西南西	0.8	西南西	6.1	西南西	3.6	2.4	4.5	2.4	-6.6	51.7	0	0	0	8.3	0	12.68	1022.1	51.7	41.3	58.3
20:00	東南東	0.7	南西	1.4	南西	1	0.7	2.4	0.5	-5.2	65.1	0	0	0	8.3	0	12.68	1022.5	65.4	51.7	58.4
21:00	西	2.1	西	3.2	西	2.1	1.8	1.8	0.3	-5.7	57.6	0	0	0	8.3	0	12.68	1022.9	66.2	57.6	58.4
22:00	西北西	2.1	西北西	3.2	西北西	2.3	1.7	2.1	1.3	-5.9	57.4	0	0	0	8.3	0	12.68	1023	60.1	55.6	58.4
23:00	北東	0.8	西北西	3.7	西北西	2.2	0	1.7	-0.1	-5	69.4	0	0	0	8.3	0	12.68	1023	69.6	57.4	58.6
24:00:00	東北東	0.8	東北東	2.4	東	1.4	-0.5	0	-1	-4.9	72.4	0	0	0	8.3	0	12.68	1023.6	75.3	69.3	58.8

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		2.9				3			-5.7	55							1020.7			59.8
最高	西	5.8	西北西	9.4	西	7.8			-3.5	78.1							1023.7			61.4
起時		12:51		14:45		14:05			8:12	6:56							23:54			8:12
最低						-1.5			-8.4	34.2							1018			58.1
起時						6:52			16:45	14:51							1:08			18:25
積算											0		8.3	8.3	12.69	12.68				

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	1.5	1	1.8	1.5	1.2	0.6	0.9	1	3.2	8	26.5	44.9	6	1.1	0.3	0	0