

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年4月11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	1.3	南東	0.9	8.7	10	8.6	-0.5	52.4	0	0	0	0	0	0	1013.7	56.4	50.1	51.4
2:00	東南東	0.6	西	1.6	西北西	0.9	8.4	9	8.3	-0.3	54.2	0	0	0	0	0	0	1013	56.7	52	51.4
3:00	南東	0.6	東南東	1.6	南東	1	7.8	8.5	7.3	0.4	59.7	0	0	0	0	0	0	1012.6	60.1	54.2	51.5
4:00	南東	0.4	西北西	1.1	西	0.8	7.2	8.1	7.2	0.2	61.2	0	0	0	0	0	0	1012.1	61.2	57.4	51.6
5:00	南西	0.5	南南西	0.9	南西	0.5	6.8	7.3	6.8	0.2	63.1	0	0	0	0	0	0	1012	63.9	59.7	51.8
6:00	東北東	0.9	東北東	1.2	東北東	0.9	7.1	7.1	6.3	1.1	65.9	0	0	0	0	0	0	1011.9	66.8	63.1	52
7:00	南東	0.7	東南東	1.6	北西	1	9.3	9.4	6.8	1.6	58.7	0	0	0	0	0.28	0.28	1011.9	65.9	56.6	52.1
8:00	北東	1.1	東北東	2.1	北東	1.1	13	13	9.3	1.1	44.3	0	0	1	1	0.97	1.25	1011.8	58.6	44.2	52
9:00	東北東	1	東	2.3	東	1.3	15.9	15.9	13	-1.1	31.4	0	0	1	2	1.7	2.95	1011.4	45.9	31.3	51.7
10:00	北東	2.2	北東	5.2	東北東	2.6	18	18.3	15.9	-0.8	28.1	0	0	1	3	2.39	5.35	1010.8	32.3	26	51.4
11:00	東北東	4.4	東北東	7.6	東北東	5.1	19.1	19.5	17.9	0.2	28.1	0	0	1	4	2.89	8.23	1010	28.6	26.1	51.1
12:00	東南東	3.6	東北東	7.8	東北東	4.8	19.8	19.9	19.1	0.6	27.8	0	0	1	5	2.71	10.94	1009.3	28.5	26.6	50.8
13:00	東	2.2	東	7.2	東	5	20.9	21.1	19.6	-1.8	21.8	0	0	1	6	2.44	13.37	1008.2	27.8	21.3	50.4
14:00	北北東	1.2	南東	5.7	東南東	3.8	20.9	21.2	20.2	-0.9	23.2	0	0	0.7	6.7	1.7	15.08	1007.5	24.2	21.8	50
15:00	南	2.3	東	5.7	東南東	2.9	19.6	21	19.3	-1.6	23.9	0	0	0	6.7	0.88	15.96	1007.4	24.3	22.2	49.6
16:00	北西	5.8	北西	11.5	北西	6	20.2	20.9	19.6	-6.4	16.1	0	0	0	6.7	0.93	16.88	1007.6	24.1	15.1	49.1
17:00	北	2.8	北	12.6	北北東	6.2	12.9	20.2	12.9	6.7	66	0	0	0	6.7	0.47	17.36	1010	66	16.1	49.3
18:00	北	2	北北東	8.3	北	3.9	12	13	11.9	5.9	66.4	0	0	0	6.7	0.15	17.51	1011.1	67.9	66	49.6
19:00	北東	1.2	北北西	7.4	北	3.5	9.8	12	9.5	6.3	78.7	0.5	0.5	0	6.7	0	17.51	1012.6	79.1	66.4	50
20:00	南西	1.5	北北東	4.2	北東	1.8	9.2	9.9	9.2	6.4	82.7	0.5	1	0	6.7	0	17.51	1014	82.7	76.8	50.5
21:00	北北西	1.6	北東	4.3	北東	2.3	9.6	9.7	9	4.8	72	0	1	0	6.7	0	17.51	1015	84.1	72	50.8
22:00	北北東	2.4	北	4.4	北北東	2.4	9.6	9.7	9.5	3.8	67.3	0	1	0	6.7	0	17.51	1015.3	72	67.3	51
23:00	北西	1.6	東北東	6.4	東北東	3.1	8.6	9.6	8.6	2.3	64.8	0	1	0	6.7	0	17.51	1015.8	67.3	62.1	51.2
24:00:00	東北東	1.2	北	3.3	北西	1.9	8.3	8.6	8.3	1.7	63.4	0	1	0	6.7	0	17.51	1015.9	65.2	62.2	51.4

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		1.9				12.6			1.2	50.9							1011.7			50.9
最高	東北東	6.2	北	12.6	北北東	21.2			7.1	84.1							1016.1			52.2
起時		16:33		16:28		13:41			16:40	20:25							23:49			7:10
最低						6.3			-7	15.1							1007.2			48.6
起時						5:53			15:55	15:54							15:35			16:05
積算													1	6.7	6.7	17.51	17.51			

風向頻度(%)

風向	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	13.8	11.7	8.6	10	6.3	5	2.3	5	4.7	4.4	1.7	3.4	3.5	4.7	6.8	7.1	1	0