

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年4月22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	南	0.8	東北東	2.1	西	1.4	11.8	12.1	11.5	9.3	84.8	0	0	0	0	0	0	1018.9	87	81.4	61.7
2:00	東	1.1	東南東	1.6	南東	1.2	11.7	11.9	11.5	8.9	82.8	0	0	0	0	0	0	1018.3	85.4	82.8	62
3:00	東南東	0.9	西北西	1.7	南西	1.2	11.2	11.8	10.9	8.7	84.4	0	0	0	0	0	0	1018	85.6	82.4	62.3
4:00	西南西	0.5	北	2	北北西	1.3	11.2	11.9	11.2	8	80.9	0	0	0	0	0	0	1017.7	84.4	79.5	62.6
5:00	南南東	0.4	南	1.4	南南東	0.8	10.7	11.2	10.7	8.1	84	0	0	0	0	0	0	1017.3	84.2	80.9	62.9
6:00	北西	0.7	東南東	1.5	北	1	11	11.1	10.4	8.2	82.7	0	0	0	0	0	0	1017.6	84.9	82.7	63.2
7:00	南南東	0.6	西南西	1.5	西南西	1.2	11.6	11.6	10.9	8	78.4	0	0	0	0	0.16	0.16	1018.3	83.3	78.4	63.4
8:00	東	0.9	東南東	2.4	東	1.7	12.9	13	11.5	7.6	70	0	0	0	0	0.45	0.61	1017.8	79.4	70	63.5
9:00	北西	0.8	北西	1.6	北西	0.9	13.1	13.4	12.9	8.4	73.1	0	0	0	0	0.25	0.86	1017.9	73.6	68.5	63.6
10:00	南南東	0.7	西北西	2.3	北西	1.3	12.3	13.1	12.3	9.6	83.3	1	1	0	0	0.29	1.15	1017.6	83.4	73.1	63.9
11:00	東北東	1	東	2.8	東	2	13.4	13.4	12.3	10.8	84.2	0.5	1.5	0	0	0.6	1.75	1016.8	84.2	82.7	64.2
12:00	北	0.9	西	2.9	南南西	1.9	13.5	13.8	13.2	10.7	83.4	0	1.5	0	0	0.42	2.17	1016.4	86.1	83.4	64.5
13:00	西北西	1	北東	1.9	北北東	1.1	14	14.1	13.4	11.1	82.4	0	1.5	0	0	0.45	2.63	1016	83.4	82.1	64.8
14:00	西北西	2.5	西北西	4.2	西北西	2.5	14.7	14.7	13.9	11.7	81.9	0	1.5	0	0	0.65	3.28	1015.3	82.9	81.8	65.1
15:00	西北西	2	西	3.7	西	2.7	15.2	15.4	14.7	11.8	80.3	0	1.5	0	0	0.63	3.91	1014.9	82.2	80	65.3
16:00	西北西	1.1	西	4.2	西	2.5	15.2	15.4	15.2	11.7	79.6	0	1.5	0	0	0.33	4.24	1014.2	80.4	79.6	65.5
17:00	東南東	0.7	南西	1.6	南東	1.1	15	15.4	15	12.2	83.5	0	1.5	0	0	0.19	4.44	1013.5	83.8	79.5	65.8
18:00	南東	2.3	南東	5.7	南東	2.4	15.7	16.3	14.7	10.4	70.6	0	1.5	0	0	0.1	4.54	1013	84.1	67.7	65.9
19:00	東南東	2.8	東南東	5.2	東南東	2.8	16	16.1	14.2	10	67.7	0	1.5	0	0	0	4.54	1012.8	80.2	67.7	65.9
20:00	東	2.8	東	7.3	東	3.3	16.6	17	16	9.2	61.8	0	1.5	0	0	0	4.54	1012.7	67.7	59	65.8
21:00	東	1.9	東	7.8	東北東	4.5	17	17.2	16.1	9.1	59.6	0	1.5	0	0	0	4.54	1012.5	63.6	59.6	65.7
22:00	東	2.9	東南東	10.9	東南東	4.2	17.4	17.6	17	9.1	58.3	0	1.5	0	0	0	4.54	1011.7	59.8	57.5	65.6
23:00	南	4.4	南東	8.6	南	4.4	17.3	17.5	17.1	10.1	62.5	0	1.5	0	0	0	4.54	1011.3	62.6	58.3	65.6
24:00:00	南東	3.5	南東	10.1	南東	4.6	17.3	17.5	16.9	9.9	61.8	0	1.5	0	0	0	4.54	1010.3	63.8	60.3	65.5

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	最大平均時風向	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		1.5				14			9.7	75.9							1015.5			64.3
最高	東	4.6	東南東	10.9	南東	17.6			12.4	87							1019.3			66.1
起時		23:21		21:50		21:53			17:35	0:16							0:09			18:53
最低						10.4			7.3	57.5							1010.3			61.4
起時						5:16			8:09	21:54							0:00			0:01
積算											1.5		0	0	4.52	4.54				

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	3.8	3.5	8.1	14.3	8.1	11.2	6	4	2.6	2.8	7.2	10.8	6.5	4.7	2.4	3.7	0.3	0