

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年7月31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	無風	0.1	南南西	1.5	西南西	1.1	23.1	23.6	23	20.1	83.1	0	0	0	0	0	0	1008.5	83.4	79.9	78.8
2:00	東北東	0.6	南西	1.5	南西	1.3	23.1	23.3	22.7	20.1	83.3	0	0	0	0	0	0	1008.4	84.8	83.1	78.9
3:00	西南西	0.3	南東	1.2	南南東	0.9	23.2	23.2	22.8	20.1	82.6	0	0	0	0	0	0	1008	85.2	82.6	79
4:00	西北西	1.6	西北西	2.1	西北西	1.6	22.8	23.2	22.5	19.8	83	0	0	0	0	0	0	1008.2	85.6	82.2	79.1
5:00	東	0.8	西北西	1.8	西	1.6	21.9	22.8	21.8	19.7	87.4	0	0	0	0	0	0	1008.6	87.4	83	79.2
6:00	無風	0.2	南南西	1.1	南西	0.9	22.9	22.9	21.7	20.4	85.5	0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	1008.8	87.8	85.5	79.3
7:00	西北西	1.9	西北西	3.2	西北西	1.9	24.6	24.7	22.9	20	75.4	0	0	1	1.1	0.7	0.8	1008.9	85.5	75.4	79.2
8:00	西	1.7	北西	3.3	西北西	2.4	25.2	25.3	24.6	19.9	72.3	0	0	0.5	1.6	1.02	1.83	1008.8	75.5	70.9	79.1
9:00	北北西	1.8	北西	3.4	北西	1.9	25.9	26	24.9	19.9	69.5	0	0	0	1.6	1.04	2.87	1008.8	72.7	69	79
10:00	北北西	2.2	北北西	4.2	北北西	2.2	27.6	27.7	25.9	20	63.2	0	0	0.8	2.4	2.34	5.21	1008.7	69.5	63.2	78.8
11:00	北	2	西北西	4.5	西北西	2.4	28.4	28.5	26.8	20.3	61.5	0	0	1	3.4	2.83	8.04	1008.3	66.5	61.5	78.5
12:00	東北東	2.7	東北東	4.4	東北東	2.7	29.6	29.8	28	20.4	57.7	0	0	1	4.4	3.28	11.32	1007.7	61.8	55.7	78.2
13:00	東北東	2	東北東	5.8	東北東	2.8	30.2	30.6	29.1	21.2	58.4	0	0	1	5.4	3.05	14.37	1007	60.3	56.1	77.9
14:00	東	2.5	北東	4.8	東北東	2.9	30	30.9	29.8	20.7	57.4	0	0	0.7	6.1	1.97	16.34	1006.2	58.5	55.5	77.6
15:00	北東	1.9	東	4.1	東	2.7	30.7	30.8	29.8	20.6	54.8	0	0	0.3	6.4	1.54	17.87	1006	58.3	54.8	77.3
16:00	北北東	2	北北東	5.8	北	3.2	29.5	31	29.4	20.3	57.8	0	0	0.3	6.8	1.37	19.24	1006	57.8	53.9	77
17:00	東南東	3.1	東	4.5	東南東	3.2	28.7	29.6	28.6	21.3	64	0	0	0	6.8	0.62	19.86	1006	64	57.4	76.8
18:00	南東	2.1	東南東	4.5	東南東	3.3	27.8	28.8	27.8	21.3	67.8	0	0	0	6.8	0.22	20.08	1006.1	68.6	64	76.7
19:00	南東	1.6	南東	3.6	東南東	2.3	27.1	27.9	27	21.1	69.6	0	0	0	6.8	0	20.09	1006.4	70.6	65.1	76.6
20:00	南	1.5	南南東	4	南南東	2.7	26.4	27.2	26.4	20.8	71.3	0	0	0	6.8	0	20.09	1006.4	71.3	67.4	76.5
21:00	南東	0.7	南	2	南	1.5	25.7	26.8	25.5	21.8	78.7	0	0	0	6.8	0	20.09	1006.7	78.9	70.5	76.5
22:00	南	0.7	北西	2.2	西北西	1.2	25.4	26.1	25.4	21.8	80.4	0	0	0	6.8	0	20.09	1006.8	80.4	76.1	76.6
23:00	南東	1.1	東北東	2.1	南東	1.1	25.2	25.7	25.2	22	82.3	0	0	0	6.8	0	20.09	1006.6	82.3	79.5	76.7
24:00:00	西北西	1	北西	1.8	西北西	1.2	25.5	25.8	25.1	22	80.8	0	0	0	6.8	0	20.09	1006.5	82.8	80.1	76.8

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	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	実効湿度 %
平均		1.4				26.3	20.7	72						1007.4	77.9
最高	南東	3.3	北北東	5.8	東南東	31	22.2	87.8						1008.9	79.4
起時		17:17		15:10		15:13	23:39	5:26						8:50	6:19
最低						21.7	19.2	53.9						1005.8	76.4
起時						5:20	11:39	15:16						15:49	20:28
積算									0	6.7	6.8	20.08	20.09		

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	5.2	4.2	6.6	7.8	12.2	8.5	7.2	5.6	4.5	5.8	2.8	4	10	7.6	3.8	2.8	1.4	0