

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年8月19日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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	0.7	南東	1.6	東南東	1.2	22.9	23.9	22.9	19.8	82.5	0	0	0	0	0	0	1014.6	82.5	76.2	67
2:00	南東	0.6	西	1.4	南南西	0.9	23	23.6	22.8	19.8	81.9	0	0	0	0	0	0	1014.5	82.5	79.3	67.2
3:00	西南西	0.6	南東	1.3	東南東	0.9	22.3	23	22.3	19.5	83.9	0	0	0	0	0	0	1014.4	83.9	81.9	67.4
4:00	南東	0.8	東北東	1.6	北東	1.2	22.3	22.9	22.1	19.3	82.7	0	0	0	0	0	0	1013.9	84.9	81.5	67.6
5:00	南東	1	南東	1.7	南南東	1.4	21.8	22.3	21.6	18.9	83.5	0	0	0	0	0	0	1014.1	84.7	82.7	67.8
6:00	東	0.8	南南東	2.3	南東	1.1	21.9	22	21.2	18.5	81.1	0	0	0	0	0.03	0.03	1014.7	84.7	81.1	68
7:00	東南東	0.7	西北西	1.3	東南東	0.8	23.6	23.6	21.9	19.3	76.7	0	0	0.9	0.9	0.5	0.54	1014.8	81.1	76.7	68.1
8:00	東南東	1.1	東南東	1.9	東南東	1.1	25.3	25.7	23.6	19.4	69.8	0	0	1	1.9	1.23	1.77	1014.8	76.7	68.8	68.1
9:00	東北東	1	西北西	2.2	東南東	1.3	27.6	27.8	25.3	19.3	60.3	0	0	1	2.9	1.91	3.68	1014.9	70.3	60.1	68
10:00	東南東	2.4	東	4.8	東	2.6	29.1	29.2	27.6	20.8	60.7	0	0	1	3.9	2.32	6	1014.8	60.7	58.8	67.9
11:00	東北東	2.7	東	5.6	東北東	2.7	30.6	30.6	29	20.9	56.3	0	0	1	4.9	2.77	8.78	1014.2	60.7	55.8	67.7
12:00	東	4.7	東北東	7.6	東	4.8	31.2	31.6	30.6	21.2	55.2	0	0	1	5.9	3.26	12.03	1013.5	56.3	53.5	67.5
13:00	東	4.5	東	7.7	東	4.9	31.3	31.4	31	21.4	55.5	0	0	1	6.9	3.27	15.3	1013.1	56	54.1	67.3
14:00	東	4.3	東	7.7	東南東	5.3	31.7	32	31	21.2	53.8	0	0	1	7.9	3.04	18.34	1012.5	55.9	51.2	67.1
15:00	東北東	4.2	東北東	7.9	東	4.8	32	32.3	31.2	20.6	50.8	0	0	1	8.9	2.58	20.92	1012.1	54.8	50.6	66.9
16:00	東南東	5	東南東	7.8	東南東	5.5	32.3	32.4	31.8	20.3	49.2	0	0	1	9.9	1.99	22.91	1011.4	51.9	48.6	66.6
17:00	東	3.8	東南東	7.5	東南東	5.2	31.6	32.3	31.6	19.3	48.1	0	0	1	10.9	1.3	24.21	1011.1	49.5	47	66.3
18:00	南東	1.8	東	6	東	3.8	30.7	31.7	30.7	19.6	51.6	0	0	0.8	11.6	0.54	24.75	1011	52.3	48.1	66.1
19:00	南	1.2	南東	3.5	南東	1.8	27.3	30.7	27	21	68.3	0	0	0	11.6	0.04	24.79	1011.4	69.1	51.5	66.1
20:00	南南西	2	南西	3.5	南西	2.5	26.2	28.1	26.1	20.2	69.5	0	0	0	11.6	0	24.79	1011.8	71.2	64.1	66.2
21:00	南西	3	南西	4.3	南西	3	27	27.1	26	19.9	64.9	0	0	0	11.6	0	24.79	1012.2	71.1	64.9	66.2
22:00	南西	2	南西	3.6	南西	3	26.1	27.2	26	20	69	0	0	0	11.6	0	24.79	1012.3	69.5	63.9	66.2
23:00	南	0.5	南西	2.7	南西	2.1	24.8	26.4	24.6	20.3	75.9	0	0	0	11.6	0	24.79	1012.4	76	68.2	66.3
24:00:00	東南東	0.5	北	1.2	南東	0.8	24.3	25	24.1	20	77	0	0	0	11.6	0	24.79	1012.2	77.2	75.4	66.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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		2				27	20	67						1013.2	67.1
最高	東南東	5.5	東北東	7.9	東南東	32.4	21.7	84.9						1015.1	68.2
起時		15:57		14:55		15:45	13:22	3:28						9:19	7:43
最低						21.2	18.4	47						1011	65.9
起時						5:31	5:30	16:37						18:23	18:34
積算									0	11.7	11.6	24.78	24.79		

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	1.7	1.6	9.5	22.2	18	10.9	8.5	4.7	6.2	7.8	2.4	0.7	1.1	1.1	1	1.8	0.8	0