

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年8月20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	南西	0.3	南南東	1.4	南東	0.8	24	24.5	23.6	20.2	79	0	0	0	0	0	0	1011.7	80.6	76.2	66.7
2:00	南東	0.7	西南西	1.4	南南西	1	23.4	24.2	23.4	20.5	83.5	0	0	0	0	0	0	1011.4	83.5	78.4	66.9
3:00	南西	0.9	南西	1.4	南西	0.9	23	23.5	22.9	20.5	85.5	0	0	0	0	0	0	1011.4	85.5	83.5	67.2
4:00	西南西	0.4	西南西	1.5	西	1	22.8	23.3	22.5	20.2	85.1	0	0	0	0	0	0	1011.2	85.5	84	67.5
5:00	東南東	0.7	南南西	1.5	東南東	1.1	22.6	23	22.5	19.8	84	0	0	0	0	0	0	1011	86.2	84	67.7
6:00	南東	0.6	南	1.4	南南東	1	22.6	22.7	22.1	19.8	83.9	0	0	0	0	0.04	0.04	1011.2	85	83.9	67.9
7:00	東南東	0.5	南西	3.1	南西	1.6	24.4	24.5	22.5	20.1	76.6	0	0	0.4	0.4	0.4	0.44	1011.3	83.9	76.6	68
8:00	南東	0.7	北東	1.9	東	1	26.6	26.6	24.5	20.9	70.9	0	0	1	1.4	1.2	1.63	1011.3	77.2	69.5	68
9:00	北北東	1.1	東	2.5	北北東	1.2	28.4	28.6	26.5	20.6	62.4	0	0	1	2.4	1.94	3.57	1011.1	70.9	62.4	67.9
10:00	東	0.9	東南東	3.5	東	1.7	30.4	30.4	28.2	22	60.9	0	0	1	3.4	2.56	6.13	1010.7	63.6	60	67.8
11:00	東	3.1	東	5.7	東	3.4	32.2	32.2	30.3	21.9	54.5	0	0	1	4.4	2.86	8.99	1010	61.2	54.5	67.6
12:00	南南東	2.8	東	8.4	東	5.2	32.6	33	32	21.8	53.1	0	0	1	5.4	3.04	12.03	1009.1	54.9	52.2	67.4
13:00	東南東	3.8	東南東	7.9	東	4.2	32.3	32.6	31.6	22.1	54.8	0	0	0.9	6.3	2.53	14.56	1008.4	56.7	52.4	67.2
14:00	南	2.4	南南東	7.5	南東	4	32.6	32.9	32	22	53.6	0	0	1	7.3	2.86	17.41	1007.8	55.3	52.1	67
15:00	南東	3.5	南南東	8	南	3.6	32.2	32.6	31.3	21.4	52.7	0	0	0.5	7.8	1.56	18.97	1007.1	56.7	51.6	66.8
16:00	南東	2.4	南南東	8.8	南東	4.2	31.8	32.2	31.2	21.5	54.5	0	0	0.3	8.1	1.13	20.11	1007.1	56.4	52.6	66.6
17:00	南東	3	南南東	6.9	南南東	3.8	30.2	31.9	30.2	21.7	60.2	0	0	0	8.2	0.46	20.56	1007.2	60.2	54.2	66.5
18:00	南西	0.7	南東	4.2	南東	3	27.5	30.2	27.5	24	80.8	0	0	0	8.2	0.09	20.65	1007.5	80.8	60.2	66.7
19:00	西南西	1.6	南南西	3.5	南南西	2.2	27.5	27.8	27.2	23.8	80	0	0	0	8.2	0	20.65	1008.1	80.9	77.1	66.9
20:00	南南東	0.8	南西	3.2	南西	2.2	27.3	27.7	27	23.4	78.9	0	0	0	8.2	0	20.65	1008.4	80.7	78.6	67.1
21:00	東南東	0.7	南	2.2	西北西	1.3	27	27.3	26.7	23.4	80.4	0	0	0	8.2	0	20.65	1008.8	82.4	78.8	67.3
22:00	南南西	1	西南西	2.9	西	1.9	26.3	27	26.2	23.1	82.4	0	0	0	8.2	0	20.65	1008.7	82.8	80.4	67.5
23:00	南西	1.6	南西	3.2	南西	1.9	25.6	26.3	25.6	22.7	83.7	0	0	0	8.2	0	20.65	1008.4	83.7	82.4	67.7
24:00:00	南南東	0.9	東南東	1.8	南西	1.6	25.2	26	25.1	22.6	85.5	0	0	0	8.2	0	20.65	1008	85.7	81.9	68

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 %	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				27.4			21.7	72						1009.5			67.3
最高	南東	5.2	南南東	8.8	東	33			24.1	86.2						1012.2			68.1
起時		11:38		15:14		11:50			18:03	4:18						0:03			7:46
最低						22.1			19.4	51.6						1006.9			66.4
起時						5:45			5:45	14:55						15:51			17:13
積算											0	8.1	8.2	20.67	20.65				

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	1.5	2.6	1.8	11.2	13.4	12	13.5	8.2	7.3	9	7.2	5.4	2.1	1	1.2	0.9	1.7	0