

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年7月4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	西北西	0.6	西南西	1.5	南西	1.2	19.1	19.6	19.1	17.4	90	0	0	0	0	0	0	1006.4	90	89.4	79.3
2:00	西北西	0.9	西北西	1.4	南西	1.1	19	19.2	18.9	17.3	90	0	0	0	0	0	0	1006.4	90.4	89.9	79.5
3:00	南	1.1	南	2	南	1.1	18.7	19	18.6	17	89.6	0	0	0	0	0	0	1006.7	90.2	89.6	79.6
4:00	西南西	1.3	西南西	2.1	南南西	1.4	18.5	18.9	18.5	16.7	89	0	0	0	0	0	0	1006.8	89.6	88.8	79.7
5:00	南西	0.5	西	2.2	西南西	1.6	18.5	18.8	18.5	16.7	89.1	0	0	0	0	0	0	1007.5	89.1	87.5	79.8
6:00	北東	1	北東	1.6	北東	1	19.4	19.4	18.5	17.4	87.8	0	0	0	0	0.19	0.19	1008.3	89.3	87.8	79.9
7:00	東南東	0.9	東南東	1.5	東南東	1.1	20.7	20.8	19.4	17.3	80.9	0	0	0	0	0.63	0.81	1008.9	87.8	80.9	79.9
8:00	北西	0.7	北西	1.6	南南東	1.1	22.3	22.7	20.6	18	76.6	0	0	0.6	0.6	1.16	1.97	1009.1	82.2	76.3	79.9
9:00	東北東	0.8	東北東	2.5	北西	1.1	24.1	24.1	22.2	18.6	71.4	0	0	1	1.5	1.8	3.77	1009.2	78.1	71.2	79.8
10:00	東北東	2	東北東	4.3	東	2.1	25.8	26	23.9	18.9	65.7	0	0	0.8	2.3	2.03	5.8	1009.1	72.6	65.7	79.6
11:00	東	2.3	東北東	5.4	東南東	3.3	27	27.1	25.8	18.2	58.5	0	0	1	3.3	3.02	8.82	1009	65.7	58.5	79.3
12:00	南東	1.7	東南東	5.6	東南東	3.5	24.3	27.6	24.3	19.5	74.3	3	3	0.3	3.6	1.67	10.49	1009	74.3	56.4	79.2
13:00	東北東	3.3	東	5.7	東北東	3.6	26	26.1	23.8	19.6	67.5	0	3	0.8	4.4	2.8	13.29	1009	78.5	66.2	79
14:00	東	3.2	東北東	5.9	東北東	3.9	25.7	26.5	25.4	18.9	66	0	3	0.4	4.9	2.09	15.38	1008.7	67.5	63.3	78.8
15:00	東北東	3.5	東北東	6.6	東北東	4.3	26.3	26.5	25.7	20.2	69	0	3	0.9	5.8	2.49	17.86	1008.6	69	64.5	78.7
16:00	北東	2.7	東北東	6.4	東北東	3.5	26.8	27	25.9	19.5	64.1	0	3	0.9	6.7	2.07	19.93	1008.5	69	62.9	78.5
17:00	北東	2.6	東北東	4.6	東北東	2.9	25.9	26.8	25.9	19.3	66.7	0	3	0.5	7.2	1.05	20.98	1008.8	66.7	63.6	78.3
18:00	東	1.2	北東	3.8	北東	2.6	25.5	26	25.3	19.5	69.1	0	3	0	7.2	0.39	21.37	1009.4	71.6	66.4	78.2
19:00	南東	0.5	東	2.2	東	1.3	24.7	25.6	24.6	20.5	77.1	0	3	0	7.2	0.18	21.56	1010	77.1	68.6	78.2
20:00	南南西	0.7	南東	1.7	南南東	1.1	23.1	24.7	23.1	20.4	84.6	0	3	0	7.2	0	21.56	1010.9	84.7	77.1	78.3
21:00	西	0.7	南	1.6	南南西	1.2	22.9	23.2	22.6	20.4	85.8	0	3	0	7.2	0	21.56	1011.6	86.2	84.1	78.4
22:00	南南西	0.8	南南西	1.1	南南西	0.8	22.5	23.2	22.5	19.7	84.1	0	3	0	7.2	0	21.56	1012.1	85.8	84.1	78.5
23:00	無風	0.1	南西	1.5	南西	1	22	22.7	21.9	19.9	87.5	0	3	0	7.2	0	21.56	1012.1	87.6	83	78.6
24:00:00	南南東	0.6	南東	1.4	南東	1	21.4	22	21.4	19.3	87.5	0	3	0	7.2	0	21.56	1012	87.9	87.3	78.7

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		1.4				22.9	18.8	78						1009.1	79.1
最高	東北東	4.3	東北東	6.6	東北東	27.6	20.7	90.4						1012.2	80
起時		14:46		14:42		11:18	12:40	1:37						23:23	6:41
最低						18.5	16.4	56.4						1006.2	78.1
起時						5:09	4:34	11:03						1:43	18:40
積算									3	7.2	7.2	21.57	21.56		

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	1.9	6.5	19.8	11.3	10.4	9.4	6.7	6.5	4.6	6	5.3	3.8	1.3	1.4	1.8	1.1	2.2	0