

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011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	東	0.7	南東	1	南南西	0.8	25.1	25.5	24.9	22.3	84.5	0	0	0	0	0	0	1010.2	84.8	81.5	73.5
2:00	南東	1.4	北東	3.3	北東	2.1	24.3	25.2	24.3	21.2	82.7	0	0	0	0	0	0	1010.2	85.6	78.3	73.6
3:00	南南東	1.6	南南東	2.1	南南東	1.7	24.1	24.3	24	21.1	82.9	0	0	0	0	0	0	1010.1	83.8	82.5	73.7
4:00	南南東	1.2	南南東	2	南東	1.6	24	24.3	23.9	21	83.3	0	0	0	0	0	0	1010.3	83.6	82.6	73.8
5:00	東北東	1.7	東北東	3.6	東北東	1.8	24.1	24.3	24	20.5	80	0	0	0	0	0	0	1010.5	83.9	79.9	73.9
6:00	北東	0.7	東	3.6	東	2.3	23.7	24.1	23.5	20.4	81.7	0	0	0	0	0	0	1011	82.9	80	74
7:00	北東	0.8	北北東	3.7	北北東	1.9	24	24	23.7	20.6	81	0	0	0	0	0.09	0.09	1011.3	81.7	80.5	74.1
8:00	東	1.8	北北東	3.5	北北東	2.5	24.1	24.2	23.5	20.7	81.2	0	0	0	0	0.54	0.63	1011.3	83.2	80.7	74.2
9:00	東北東	1.7	東	4	東	2.3	26	26	24	21.2	74.7	0	0	0.5	0.5	1.47	2.11	1011	81.7	74.7	74.2
10:00	南東	1.7	北東	3.8	南東	2	26.8	27.2	25.9	21.2	71.4	0	0	1	1.5	2.21	4.32	1011	74.8	69.1	74.2
11:00	東	2	東	3.3	東	2.4	26.8	27.4	26.6	21.5	72.6	0	0	0.5	2	1.41	5.73	1010.7	72.9	69.6	74.2
12:00	東北東	2	東	3.8	東	2.6	26.8	27	26.5	21.4	72	0	0	0	2	0.39	6.11	1010.7	74	71.7	74.2
13:00	東	2.1	東北東	3.8	東	2.4	26.5	26.9	25.8	21.2	72.7	0	0	0	2	0.6	6.71	1010.5	74.9	71.3	74.2
14:00	東南東	2.8	東南東	4.3	東南東	2.8	26.4	26.8	25.8	21.8	75.8	0	0	0.1	2.1	0.64	7.35	1009.9	77.8	71.8	74.2
15:00	南東	2.4	東南東	4.3	東南東	3.1	25.9	26.6	25.8	21.5	76.7	0	0	0	2.1	0.56	7.91	1010	76.7	73.7	74.2
16:00	北東	1.7	東北東	3.5	南東	2.4	24.4	25.9	24.2	21.7	84.7	0	0	0	2.1	0.1	8.01	1010.2	84.7	76.7	74.4
17:00	東北東	1	東北東	2.5	北東	1.7	24.6	24.7	24.1	21.8	84.4	0	0	0	2.1	0.27	8.29	1010.4	86	84.4	74.5
18:00	南東	1	東	1.9	東北東	1.1	24.6	25	24.5	22.1	85.8	0	0	0	2.1	0.07	8.36	1010.2	85.8	83.3	74.7
19:00	南南東	1.4	南東	2.1	南東	1.6	24.1	24.7	23.9	22	88	0	0	0	2.1	0	8.36	1010.2	88	85.7	74.9
20:00	東	0.8	南南東	1.9	南南東	1.4	23.6	24.1	23.5	21.8	89.6	0	0	0	2.1	0	8.36	1010.5	89.6	87.9	75.1
21:00	南	0.5	南	1	東	0.8	23.3	23.7	23.3	21.6	90.1	0	0	0	2.1	0	8.36	1010.5	90.1	89.6	75.3
22:00	南南西	0.5	南南東	0.9	南南西	0.7	23.7	23.7	23.2	21.9	89.7	0	0	0	2.1	0	8.36	1010.3	90.4	89.6	75.5
23:00	東南東	0.6	南東	1.5	南東	0.9	23.6	23.8	23.5	21.8	89.5	0	0	0	2.1	0	8.36	1010.2	89.9	89.4	75.7
24:00:00	西	1	西	1.5	西	1	23.6	23.8	23.6	21.7	89.1	0	0	0	2.1	0	8.36	1009.9	89.5	89.1	75.9

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		1.3				24.8	21.4	81.8						1010.5	74.4
最高	東	3.1	東南東	4.3	東南東	27.4	22.5	90.4						1011.3	75.9
起時		14:07		14:22		10:25	0:49	21:18						8:11	0:00
最低						23.2	20.2	69.1						1009.8	73.3
起時						21:12	5:41	9:31						3:28	0:01
積算									0	2.1	2.1	8.35	8.36		

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	2.4	6.5	12	21.4	15.8	13.5	11.5	5	5.8	1.3	0.5	1.8	0.3	0.1	0.1	0.1	1.9	0