

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年12月24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	北東	2.5	南南東	1.4	4.7	4.9	3.7	3.1	89.4	0	0	0	0	0	0	1020.2	89.7	88.3	66.2
2:00	東南東	0.9	西南西	2.4	北北東	1.5	5	5.4	4.5	3.3	89.2	0	0	0	0	0	0	1020.4	89.7	88.4	66.5
3:00	南西	0.7	南南東	1.2	西南西	0.9	5	5.1	4.5	3.4	89.6	0	0	0	0	0	0	1020	89.6	89	66.8
4:00	無風	0.2	東北東	2.3	東南東	1.4	4.2	5.3	4.1	2.6	89.4	0	0	0	0	0	0	1019.9	90.1	88.9	67.1
5:00	南東	1.3	東南東	2	南東	1.3	3.7	4.8	3.7	2.1	89.7	0	0	0	0	0	0	1019.9	90.1	89.4	67.4
6:00	東南東	0.8	東南東	1.5	南東	1.4	4.2	4.5	3.7	2.7	90.4	0	0	0	0	0	0	1020.4	90.6	89.7	67.7
7:00	東	1.2	東南東	2.3	東	1.8	3.2	5.3	3.2	1.6	89.2	0	0	0	0	0	0	1021.1	90.5	87.3	68
8:00	東南東	1.5	西南西	2.3	東南東	1.5	3.6	4.1	3.2	2	89.6	0	0	0	0	0.02	0.02	1021.4	90	89.2	68.3
9:00	北西	1.6	北西	4.7	北西	1.6	6.8	6.8	3.1	4.3	83.9	0	0	0.6	0.6	0.49	0.51	1021.4	90.3	83.9	68.5
10:00	北北西	2.3	北西	5.4	北西	3.2	9.2	9.2	6.8	4.1	70.5	0	0	0.9	1.5	1	1.51	1021.3	83.9	70.5	68.5
11:00	北北西	1.7	北北西	3.9	北北西	2.4	12.7	12.7	9.2	4.3	56.8	0	0	1	2.5	1.39	2.9	1020.3	70.5	56.8	68.3
12:00	北東	2.4	北東	5.2	北東	3.1	11.3	12.7	11.2	5.4	67	0	0	0.8	3.3	1.28	4.17	1019.5	67.5	55.9	68.3
13:00	北東	3.3	北北東	5.4	北東	3.3	12.4	12.5	11.2	4.5	58.6	0	0	0.9	4.2	1.5	5.67	1018.6	67.4	58.4	68.2
14:00	北東	3.3	北東	6.3	北東	3.7	10.7	12.6	10.7	3.8	62.5	0	0	0.1	4.3	0.68	6.36	1018	63.8	58.6	68.1
15:00	北東	1.6	北東	4.7	北東	3.3	11.7	12	10.7	3.7	58.1	0	0	0.9	5.2	1.16	7.52	1018.2	65.7	58	68
16:00	北北東	2.2	北北東	3.9	北北東	2.5	11.3	11.9	11.3	4.9	64.9	0	0	0.4	5.6	0.6	8.11	1018.2	64.9	58.1	68
17:00	西	1	北北東	3.9	北北東	2.6	8.9	11.3	8.9	4.7	74.8	0	0	0	5.6	0.1	8.22	1018.4	74.8	64.9	68.1
18:00	南	0.5	西南西	1.7	南西	1.3	7	8.9	7	4.3	83.2	0	0	0	5.6	0	8.22	1019.1	83.2	74.8	68.3
19:00	無風	0.2	南西	0.9	西南西	0.7	6.7	7.1	6.5	4.5	86.1	0	0	0	5.6	0	8.22	1019.4	86.4	83.2	68.6
20:00	東	1	西	1.8	西	1.3	5.9	6.8	5.2	3.9	87	0	0	0	5.6	0	8.22	1019.5	87.1	84.8	68.9
21:00	無風	0.2	北北西	1.3	東	1	5.1	6	5	3.2	87.4	0	0	0	5.6	0	8.22	1019.4	87.8	86.1	69.2
22:00	南南西	1.1	南南西	1.4	南南西	1.1	5.5	5.7	4.6	3.7	88.2	0	0	0	5.6	0	8.22	1019	88.7	87.4	69.5
23:00	南南西	0.4	南南東	1.4	南南西	1.1	5.6	6.1	5.5	3.6	87.3	0	0	0	5.6	0	8.22	1019	88.7	87.3	69.8
24:00:00	北西	0.3	東	1.4	東	0.9	5	5.8	5	3.3	88.8	0	0	0	5.6	0	8.22	1018.5	89	87.2	70.1

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				7.1	3.6	80.1						1019.6	68.2
最高	北東	3.7	北東	6.3	北東	12.7	5.9	90.6						1021.6	70.1
起時		13:47		13:32		11:01	11:54	5:57						9:36	24:00:00
最低						3.1	1.5	55.9						1017.9	65.9
起時						8:06	8:06	11:04						14:00	0:01
積算									0	5.6	5.6	8.22	8.22		

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	9.4	14.4	4.4	5.1	8.8	7.4	5	3.3	4	7	6.3	3.4	6.1	4.9	3.9	3.1	3.5	0