

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年11月1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	北東	0.9	東北東	2.2	北	1.4	13.8	14.6	13.7	11.4	85.4	0	0	0	0	0	0	1026.1	85.5	82.2	76
2:00	東北東	0.8	南東	1.8	北東	1.3	14.1	14.2	13.6	11.8	85.8	0	0	0	0	0	0	1025.9	86.7	84.7	76.1
3:00	東南東	0.9	東北東	1.9	東	1.1	13.6	14.2	13.6	11.5	87	0	0	0	0	0	0	1026.1	87	84.6	76.3
4:00	西南西	0.4	東南東	1.6	東	1.2	13.3	13.6	13.3	11.3	87.8	0	0	0	0	0	0	1025.9	87.9	86.9	76.5
5:00	南	0.6	南西	1.5	南南東	0.9	13	13.3	12.9	11.3	89.3	0	0	0	0	0	0	1026.2	89.3	87.8	76.7
6:00	北西	1.1	北北西	1.8	北北西	1.3	13.2	13.3	13	11.3	88.3	0	0	0	0	0	0	1026.5	89.4	88.3	76.9
7:00	無風	0.2	東南東	1.6	北西	1.1	12.9	13.2	12.9	11.2	89.1	0	0	0	0	0.04	0.04	1026.8	89.1	88.1	77.1
8:00	南	0.3	南南東	0.7	南	0.3	14.4	14.4	12.9	12.4	87.7	0	0	0	0	0.29	0.33	1027.4	89.5	87.6	77.3
9:00	東	0.4	東南東	1.2	東南東	0.7	16.9	17	14.3	13.1	78.2	0	0	0.3	0.4	0.79	1.12	1027.5	87.7	78.2	77.3
10:00	北	0.9	南東	1.9	北	0.9	19.6	19.6	16.7	13.3	66.8	0	0	0.9	1.2	1.61	2.73	1027.2	78.2	66.8	77.1
11:00	東	1.7	東北東	3.2	東	1.7	21	21	19.4	13.3	61.5	0	0	0.9	2.2	2.01	4.74	1026.8	66.8	61.4	76.9
12:00	東北東	1.3	東南東	3.6	東	2	21.3	21.7	21	13.2	60	0	0	0.8	3	1.81	6.55	1026.2	61.9	59.6	76.7
13:00	東北東	3.6	東北東	6.4	東北東	3.7	22.9	23.1	21.2	14.5	59.2	0	0	0.8	3.8	1.77	8.32	1025.6	60	56.9	76.4
14:00	東	3.4	東南東	6	東南東	4	22.1	23	22	14.8	63.1	0	0	0.1	3.9	0.88	9.2	1025.6	64	59.2	76.2
15:00	東	2	東	5.1	東	3.6	22.3	22.4	22	14.9	63	0	0	0	4	0.69	9.89	1025.5	64.9	63	76
16:00	東	1.9	東北東	4.6	東	2.5	22.1	22.5	22	14.7	62.7	0	0	0	4	0.37	10.25	1025.6	64.4	62.2	75.8
17:00	東北東	2.4	東北東	5.6	東北東	2.6	21.7	22.1	21.7	14.3	62.8	0	0	0	4	0.12	10.37	1025.8	63.7	62.2	75.6
18:00	西南西	1.3	東北東	4.6	東	2.7	19.3	21.7	19.2	14.7	74.5	0	0	0	4	0	10.37	1026.3	74.5	62.8	75.6
19:00	東北東	1.4	東南東	4.5	東	1.9	21.2	21.2	18.9	13.7	62.2	0	0	0	4	0	10.37	1026.7	77.7	62.2	75.4
20:00	東	2.3	北東	5.5	東北東	2.6	20.8	21.3	20.7	12.3	58.1	0	0	0	4	0	10.37	1027.1	62.2	57.9	75.1
21:00	東	2.5	東南東	6.5	東南東	3.3	20.3	20.9	20.2	11.3	56.2	0	0	0	4	0	10.37	1027.4	58.9	55.4	74.8
22:00	東北東	2.1	東南東	4.9	東南東	2.5	20.1	20.4	19.6	10.9	55.4	0	0	0	4	0	10.37	1027.5	57.4	54.8	74.5
23:00	東南東	0.7	南西	3.4	東北東	2.1	18.1	20.3	18	12.2	68.2	0	0	0	4	0	10.37	1027.9	68.2	55	74.4
24:00:00	南南西	0.5	南東	2.1	西北西	1.2	16	18.6	16	12.8	81.5	0	0	0	4	0	10.37	1028	81.5	68	74.5

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				18.1	12.8	72.2						1026.6	76.1
最高	東	4	東南東	6.5	東南東	23.1	15.5	89.5						1028.1	77.5
起時		13:47		20:36		12:56	13:24	7:20						23:54	8:01
最低						12.9	10.4	54.8						1025.4	74.2
起時						7:04	22:05	21:55						15:35	22:38
積算									0	3.8	4	10.38	10.37		

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	5.1	12.8	24.2	15.1	6.7	4.1	3.1	2.4	4.3	3.3	2.9	2.2	1.9	2.8	3.8	2.9	0