

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年8月22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	西	0.8	南南東	2.2	北東	1.3	22.6	22.7	22.5	21.1	91.3	0	0	0	0	0	0	1008.7	91.4	91.1	79.6
2:00	南東	1.3	西北西	3.5	南東	1.5	22.6	22.7	22.4	21.1	91	1	1	0	0	0	0	1008.5	91.3	90.6	79.8
3:00	北西	0.6	西	2.6	南東	1.3	22.5	22.7	22.5	21.1	91.7	0.5	1.5	0	0	0	0	1008.5	91.7	91	80
4:00	無風	0.1	南東	1.8	南西	1.1	22.5	22.6	22.3	21.1	91.5	0	1.5	0	0	0	0	1008.3	91.9	91.5	80.2
5:00	西南西	1	北西	1.5	西南西	1.1	22.4	22.5	22.4	21	91.6	0	1.5	0	0	0	0	1008.7	91.6	91.3	80.4
6:00	南東	0.9	南	1.9	南南西	1.3	22.5	22.6	22.3	21.1	91.7	0.5	2	0	0	0.01	0.01	1009.2	91.7	91.5	80.6
7:00	南東	0.5	北	1.3	東	1	22.9	22.9	22.5	21.4	91.3	0	2	0	0	0.18	0.19	1009.4	91.8	91.3	80.8
8:00	西北西	1	西北西	1.8	西北西	1	24.8	24.8	22.9	22.4	86.1	0	2	0.8	0.9	1.22	1.4	1009.8	91.4	86.1	80.9
9:00	北東	0.9	西北西	2.2	北	1.1	26.2	26.5	24.4	21.2	73.6	0	2	1	1.9	1.71	3.12	1010	86.1	73.2	80.8
10:00	南東	1.2	東	2.7	東	1.8	27	27.5	26	21	69.6	0	2	0.7	2.5	1.96	5.08	1009.8	75.5	68.4	80.6
11:00	東	2.7	東	4.4	東	3.1	27.8	28.2	26.9	22	70.6	0	2	0.7	3.2	1.87	6.95	1009.5	72.8	68.5	80.5
12:00	東南東	3	東南東	5.9	東南東	4.2	27.7	28.1	27.2	21.4	68.3	0	2	0.7	4	2.26	9.2	1009.3	72.6	68.2	80.3
13:00	東南東	2.7	南東	5.2	東南東	3.7	27.9	28.4	27.3	21.3	67.1	0	2	0.5	4.4	1.78	10.98	1008.8	68.4	65	80.1
14:00	南東	2.2	東南東	4.3	東南東	3.3	27.1	28.3	27	21.7	72	0	2	0.1	4.5	0.82	11.8	1008.9	72	63.2	80
15:00	南南東	3.5	南南東	4.8	南南東	3.5	25.2	27.1	24.8	22.3	83.7	2.5	4.5	0	4.6	0.59	12.39	1008.8	85.1	72	80.1
16:00	南	1.6	南南東	5.1	南南東	3.7	25.3	25.5	25	22.1	82.4	0	4.5	0	4.6	0.55	12.94	1008.8	85.1	81.9	80.1
17:00	西	0.9	南	2.7	南	1.9	23.7	25.4	23.7	21.7	88.5	9.5	14	0	4.6	0.15	13.09	1009.5	88.5	82.4	80.2
18:00	南東	0.9	南西	3.4	南南東	2.1	23.9	24.2	23.5	22	88.7	1	15	0	4.6	0.16	13.25	1009.1	89.2	88.4	80.3
19:00	南南西	1	南	2.9	南南東	1.9	23.5	23.9	23.5	21.8	90	0	15	0	4.6	0.01	13.26	1009.7	90	88.5	80.4
20:00	南西	0.6	西南西	2.1	西	1.1	23.6	23.7	23.3	22	90.7	0	15	0	4.6	0	13.26	1009.9	90.8	90	80.6
21:00	南東	0.6	南南東	1.5	南南西	1	23.5	23.8	23.4	22	91	0	15	0	4.6	0	13.26	1010.3	91	90.6	80.8
22:00	南南西	0.6	南南西	2.4	南南西	1.1	23.5	23.6	23.3	22	91	2.5	17.5	0	4.6	0	13.26	1010.4	91.3	90.7	81
23:00	南東	1	東北東	2.2	西北西	1.4	23.5	23.7	23.4	22	91.2	1.5	19	0	4.6	0	13.26	1010.1	91.2	90.6	81.2
24:00:00	南南西	1	東南東	2.1	南西	1.1	23.1	23.6	23.1	21.6	91.3	0.5	19.5	0	4.6	0	13.26	1009.6	91.4	91.1	81.3

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		1.3				24.4	21.6	84.8						1009.3	80.4
最高	南東	4.2	東南東	5.9	東南東	28.4	22.9	91.9						1010.5	81.4
起時		11:41		11:21		12:35	15:16	3:32						21:56	23:57
最低						22.3	20.5	63.2						1008.3	79.4
起時						5:12	13:17	13:16						4:09	0:01
積算									19.5	4.5	4.6	13.27	13.26		

風向頻度(%)

	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	1.3	1.4	1.6	7.2	13.6	12.2	10.9	9.4	6.5	6	6	8	5.9	3.9	2	2.1	2	0