

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年4月21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	東	0.5	南東	1.1	南南東	0.7	6.4	7.5	6.2	3.4	81.5	0	0	0	0	0	0	1021.2	81.8	75.4	59.3
2:00	北東	0.9	南東	1.7	南南東	1.3	5.7	6.5	5.4	3.2	84.3	0	0	0	0	0	0	1021.3	84.5	80.7	59.7
3:00	東	1	北西	1.8	東	1.1	4.9	6	4.9	2.6	85.1	0	0	0	0	0	0	1021.4	85.6	83.6	60.1
4:00	東南東	0.8	南東	1.5	南東	1.2	4.5	5.1	4.3	2.6	87.6	0	0	0	0	0	0	1021.3	87.6	84.9	60.5
5:00	南南東	1	南南東	1.9	南南東	1	4.1	4.6	4	2.4	88.6	0	0	0	0	0	0	1021.6	88.7	87.6	60.9
6:00	東南東	1.2	南南東	1.9	東南東	1.2	4.2	4.5	3.9	2.4	88.5	0	0	0	0	0.03	0.03	1022.2	88.9	87.9	61.3
7:00	東	1.3	東北東	1.8	東南東	1.5	7.5	7.5	4.1	3.9	78.3	0	0	0.9	0.9	0.57	0.61	1022.3	88.6	78.3	61.6
8:00	東南東	1	東南東	1.8	東	1.3	10	10	7.5	4.2	67.5	0	0	1	1.9	1.32	1.92	1021.7	78.3	67.5	61.7
9:00	北西	1.6	北西	3.3	北西	1.9	12.6	13.1	10	3.6	54.4	0	0	1	2.9	1.96	3.88	1021.7	67.5	54.4	61.6
10:00	北東	1.3	北東	4.1	北西	1.6	16.1	16.1	12.6	4.9	47.4	0	0	1	3.9	2.71	6.59	1021.5	54.8	47.4	61.4
11:00	北東	3.4	東北東	6.7	東北東	3.6	17.7	17.8	16	4.9	42.8	0	0	1	4.9	3.13	9.72	1020.9	49	42.8	61.1
12:00	東	4.3	東	7.2	東北東	4.5	17.9	18.7	17.4	4.8	42.1	0	0	1	5.9	3.27	12.99	1020.5	42.8	40.9	60.8
13:00	東南東	3.8	東北東	8	東北東	4.8	17.9	18.4	17.4	4.8	42	0	0	1	6.9	2.9	15.89	1020.2	43.3	41.5	60.5
14:00	東北東	3.7	東	6.9	東南東	4.9	18.7	19	17.7	6	43.3	0	0	1	7.9	2.78	18.67	1019.4	45.5	41.6	60.2
15:00	東北東	3.8	東北東	7.5	東北東	4.1	18.7	19.3	17.9	7.4	47.7	0	0	1	8.9	2.33	21	1019.1	47.7	43.3	60
16:00	北東	4.1	北東	7.5	北東	4.6	18.6	18.7	17.8	9.1	54	0	0	0.8	9.7	1.59	22.59	1018.6	55.1	47.7	59.9
17:00	北北東	4	北	6.6	北北東	4.1	19.2	19.6	18.5	9.1	52	0	0	0.9	10.6	0.99	23.58	1018.5	54	48.9	59.8
18:00	西南西	1.7	北	5.2	北北東	4	18.2	19.3	18.2	9.6	57.3	0	0	0.1	10.7	0.43	24.01	1018.5	57.3	51.9	59.8
19:00	南南西	1	南西	2.2	西南西	1.7	16.2	18.2	15.8	10.2	67.6	0	0	0	10.7	0.03	24.03	1019	68.9	57.3	59.9
20:00	西南西	1	南	1.7	南南西	1.4	14.5	16.3	14.3	10.1	74.8	0	0	0	10.7	0	24.03	1019.7	74.8	66.3	60.1
21:00	南南西	0.8	西南西	2.1	南南西	1.2	13.3	14.9	13.1	9.8	79.6	0	0	0	10.7	0	24.03	1019.7	79.9	72.5	60.4
22:00	東	0.7	西	1.8	西北西	1.3	12.6	13.7	12.5	9.3	80.5	0	0	0	10.7	0	24.03	1019.4	80.5	77	60.7
23:00	南南西	0.4	東南東	1.7	西南西	1.1	12.3	12.6	12.1	9.7	83.9	0	0	0	10.7	0	24.03	1019.4	83.9	80.5	61
24:00:00	南東	0.6	北	1.4	西	0.9	11.8	12.6	11.8	9.5	86	0	0	0	10.7	0	24.03	1019.2	86	83.7	61.4

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		1.7				12.7	6.1	67.4						1020.3	60.6
最高	東	4.9	東北東	8	東南東	19.6	10.3	88.9						1022.4	61.8
起時		13:25		12:48		16:46	20:04	5:13						6:42	8:11
最低						3.9	2.1	40.9						1018.3	59
起時						5:58	5:58	11:30						16:56	0:01
積算									0	10.7	10.7	24.04	24.03		

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	3	9.6	17.3	8.5	10.7	9.2	3.8	3.9	3.9	6.5	4.9	4	3.8	4.2	2.6	2.4	1.7	0