

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年5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	1.5	南	2.9	南	2.1	17.7	18.4	17.7	15.1	84.7	0	0	0	0	0	0	1014.4	85	82.4	60.4
2:00	西南西	1	南	2.7	南	1.9	17.6	18	17.6	15.3	86.4	0	0	0	0	0	0	1014	86.4	83.9	60.8
3:00	南西	1	南南東	1.9	北北東	1.3	17.3	17.8	17.2	15.1	86.8	0	0	0	0	0	0	1013.6	87.3	85.9	61.2
4:00	南南東	0.5	南	0.9	南西	1	16.9	17.3	16.8	15	88.6	0	0	0	0	0	0	1013.6	88.8	86.8	61.6
5:00	南西	0.4	北東	1.2	東	0.8	16.7	17.1	16.5	14.9	89.2	0	0	0	0	0	0	1013.8	89.2	88.4	62
6:00	北北東	0.5	東	1.7	北東	1.2	17.5	17.5	16.5	15.4	87.3	0	0	0	0	0.14	0.14	1014.3	89.4	87.3	62.4
7:00	西北西	1.2	北西	2.1	西北西	1.2	18.7	18.8	17.5	15.1	79.3	0	0	0.7	0.7	0.69	0.83	1014.4	87.3	79.3	62.6
8:00	東	0.8	東南東	2.1	南東	1.5	21.2	21.2	18.7	15.7	70.9	0	0	1	1.7	1.43	2.26	1014.3	79.3	70.9	62.7
9:00	東北東	1.5	東北東	3.4	東北東	2	22.9	23.1	21.2	15.7	63.8	0	0	0.2	2	1.38	3.64	1013.6	70.9	63.8	62.7
10:00	東北東	2	東北東	4	東北東	2.2	24.1	24.2	22.9	15.7	59.4	0	0	0.1	2.1	1.49	5.13	1013.4	64.6	59.4	62.7
11:00	北東	3.2	東北東	5.4	東北東	3.3	25.9	25.9	24	16.1	54.6	0	0	0.8	2.9	2.87	8	1012.8	60.4	54.5	62.6
12:00	北東	2.7	北東	6.1	北東	3.5	25.1	26.3	25	17	60.5	0	0	0.5	3.4	2.11	10.11	1012.8	60.5	53.3	62.6
13:00	東	2.3	東北東	5.4	東	3.2	25.1	25.2	24.2	18.4	66.2	0	0	0.1	3.5	1.48	11.59	1012.1	69.7	60.5	62.7
14:00	東北東	1.5	東北東	5	東北東	3	26.6	26.6	25.1	18.7	61.6	0	0	0.7	4.2	2.47	14.06	1011.6	66.3	61.6	62.7
15:00	東	1.9	東	3.7	東	1.9	26.7	27.3	26.2	18.8	62	0	0	0.5	4.7	2.03	16.08	1010.9	63.8	59.1	62.7
16:00	北東	2.8	東	4.4	北東	2.8	26.6	27.9	26.6	18.9	62.7	0	0	0.3	5.1	1.32	17.4	1010.4	62.7	58.5	62.7
17:00	東	1.1	東北東	4.2	北東	2.9	26	26.6	25.9	19.1	65.7	0	0	0	5.1	0.54	17.94	1010.3	66.1	62.7	62.7
18:00	東北東	1.6	東	3.7	東南東	2.2	26.1	26.8	25.8	19.4	66.5	0	0	0.3	5.4	0.5	18.44	1010	70	65.5	62.8
19:00	南西	0.8	北東	3.8	北東	2.3	24.8	26.1	24.6	19.3	71.5	0	0	0	5.4	0.08	18.52	1010.2	71.5	66.5	62.9
20:00	南西	1.5	南南東	4.3	南南西	2.6	24.1	24.8	24	18.7	71.9	0	0	0	5.4	0	18.52	1010.5	76.1	71.5	63
21:00	西	1.5	南	4.4	南西	2.6	23.3	24.3	22.9	18.4	73.8	0	0	0	5.4	0	18.52	1011	75.6	69	63.2
22:00	南東	0.9	東南東	2.3	東南東	1.9	22.6	23.3	22.6	18.3	76.6	0	0	0	5.4	0	18.52	1011	76.6	73.8	63.4
23:00	南東	0.7	西	2.1	西	1.4	21.6	22.6	21.5	18.2	80.7	0	0	0	5.4	0	18.52	1011.1	80.7	76.5	63.7
24:00:00	西南西	0.9	南東	1.5	東南東	1.2	21.7	21.9	21.5	18.6	82.4	0	0	0	5.4	0	18.52	1010.6	82.6	79.4	64

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		1.5				22.4	17.1	73						1012.3	62.5
最高	東北東	3.5	北東	6.1	北東	27.9	20.3	89.4						1014.6	64
起時		11:11		11:18		15:22	17:22	5:33						0:21	0:00
最低						16.5	14.6	53.3						1010	60
起時						5:27	4:34	11:09						18:05	0:01
積算									0	5.2	5.4	18.53	18.52		

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	1.4	17.7	17	13.5	6.5	6.9	5.3	6.8	5.3	5.8	4.4	3.7	1.7	2	1.3	0.2	0.5	0