

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年8月15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	東北東	0.5	東南東	1.7	東南東	1.6	22.9	23.8	22.9	19.9	83.1	0	0	0	0	0	0	1010.2	83.6	80.9	74.2
2:00	東	0.4	南南西	1.5	南東	1.1	22.1	22.9	22.1	19.6	85.4	0	0	0	0	0	0	1010.4	85.8	83.1	74.4
3:00	東南東	1	北西	2.2	西	1.3	21.7	22.3	21.6	19.5	87	0	0	0	0	0	0	1010.3	87	85.4	74.6
4:00	西南西	0.6	西南西	1.6	南西	1.3	21.4	21.8	21.3	19.4	88.1	0	0	0	0	0	0	1010.1	88.5	86.7	74.8
5:00	東	1.4	東	1.9	東	1.5	21	21.4	21	19	88.3	0	0	0	0	0	0	1010.6	88.5	87.9	75
6:00	東南東	0.6	北	1.5	東北東	1.4	21.2	21.3	20.8	19.2	88	0	0	0.1	0.1	0.06	0.06	1011	88.6	87.7	75.2
7:00	東南東	1.7	南東	2.6	東南東	1.7	22.9	23.4	21.2	19.5	81.1	0	0	1	1.1	0.58	0.64	1011.3	88	80.4	75.3
8:00	南東	0.6	東南東	2.1	東南東	2	25.6	25.7	22.8	19.9	70.5	0	0	0.9	2.1	1.44	2.08	1011.5	81.1	70.5	75.2
9:00	西	1.4	北西	2.5	西	1.5	26.6	26.7	25.5	18.2	59.8	0	0	0.7	2.8	1.38	3.46	1011.6	70.5	58.9	75
10:00	北北西	1.8	北北西	2.9	北西	2	26.6	27	26.5	18.4	60.8	0	0	0	2.8	0.82	4.28	1012	62.3	59.3	74.8
11:00	北西	1.1	北西	2.6	北西	1.8	26.7	26.8	26.1	19	62.6	0	0	0	2.8	0.76	5.04	1011.9	63.2	60.8	74.6
12:00	東北東	1.9	東北東	4.2	東北東	1.9	28.9	29	26.7	19.8	57.8	0	0	0.5	3.3	1.89	6.93	1011.2	62.6	56.4	74.4
13:00	東	1.8	東	3.4	東	2.2	29.2	29.4	28.8	21	61.1	0	0	0	3.3	1.18	8.11	1010.9	62.3	56.9	74.2
14:00	東南東	4	東	5.8	東南東	4	28.8	29.5	28.7	20.6	61	0	0	0	3.3	1.05	9.17	1010.3	64.2	60.2	74
15:00	東	2.5	東	6.1	東南東	4.4	29.6	30.1	28.6	19.5	54.4	0	0	0.1	3.4	1.35	10.52	1010.3	61.3	53	73.7
16:00	南東	2.5	東南東	5.8	南東	3.3	28.8	29.8	28.8	20.5	60.6	0	0	0	3.4	0.59	11.1	1010.3	60.6	54.4	73.5
17:00	東南東	2.9	南東	4.4	東南東	3.2	29	29.7	28.3	20.7	60.8	0	0	0.1	3.6	0.62	11.73	1010.3	64.2	57.3	73.3
18:00	南東	2.5	東南東	4.9	東南東	2.9	28.1	29.1	27.7	21.5	67.1	0	0	0	3.6	0.06	11.79	1010.7	68.8	59.7	73.2
19:00	西北西	1.6	西	3.1	南東	2.5	26.5	28.1	26.4	21.1	72.3	0	0	0	3.6	0	11.79	1011.5	75	67	73.2
20:00	西	0.6	西南西	1.8	西北西	1.6	25.3	26.5	25.1	21.7	80.4	0	0	0	3.6	0	11.79	1012	82	72.3	73.3
21:00	南東	1.1	東南東	2.1	東南東	1.7	24.9	25.8	24.9	22.3	85.5	0	0	0	3.6	0	11.79	1012.3	85.5	78.1	73.5
22:00	北北西	0.4	西南西	1.8	西	1.2	25.1	25.1	24.7	22.3	84.1	0	0	0	3.6	0	11.79	1012.4	85.8	83.5	73.7
23:00	東南東	0.9	東	2.1	東	1.5	24.4	25.3	24.4	22.3	88	0	0	0	3.6	0	11.79	1012.6	88	83.5	73.9
24:00:00	南西	0.9	西南西	1.3	西南西	1	24.4	24.5	24.2	22.3	88.1	0	0	0	3.6	0	11.79	1012.5	88.5	87.9	74.1

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		1.4				25.5	20.3	74						1011.2	74.2
最高	東南東	4.4	東	6.1	東南東	30.1	22.5	88.6						1012.8	75.4
起時		14:09		14:46		14:38	23:46	5:43						23:25	7:14
最低						20.8	17.8	53						1010.1	73.1
起時						5:37	8:59	14:57						16:53	18:23
積算									0	3.4	3.6	11.78	11.79		

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	0.9	2.4	4.2	14.2	17.5	16	5.7	4.2	2.8	3.2	4.4	4.5	5.6	7.3	4.9	1.4	0.8	0