

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年5月19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	東南東	0.7	南西	1.8	西南西	1.5	14.3	15.6	14.1	9.3	71.9	0	0	0	0	0	0	1018.6	71.9	65.1	56.9
2:00	北北西	0.8	北	1.4	北北西	0.8	14	14.5	13.8	9.3	73.4	0	0	0	0	0	0	1018.6	73.4	70.4	57.1
3:00	南西	0.8	南西	1.5	西	1	12.9	14	12.8	8.5	74.5	0	0	0	0	0	0	1018.7	75.2	70.6	57.4
4:00	南南東	0.7	南南東	1.5	南東	0.9	12.7	13.1	12.4	8.4	75.1	0	0	0	0	0	0	1018.8	77.1	73.9	57.7
5:00	南西	1	南南東	1.8	西	1.1	12.1	12.9	12.1	8	75.9	0	0	0	0	0	0	1019.2	76.5	72.7	58
6:00	東	0.3	南南西	0.9	南西	1	13.2	13.3	11.9	8.9	75.3	0	0	0.2	0.2	0.16	0.16	1019.6	78.3	75.3	58.3
7:00	東	0.5	東南東	1.2	東南東	0.8	15.2	15.3	13.2	8.8	65.7	0	0	1	1.2	0.79	0.95	1019.8	75.3	65.6	58.4
8:00	北東	0.9	東北東	2	北東	0.9	17.7	17.9	15.2	8.9	56.4	0	0	1	2.2	1.56	2.5	1019.7	65.8	56.4	58.4
9:00	東北東	1.2	東北東	2.7	東	1.6	20.7	20.8	17.7	8.2	44.7	0	0	1	3.2	2.29	4.79	1019.6	57.2	44.2	58.2
10:00	北東	1.8	北北東	4.1	北北東	2.5	22.7	22.7	20.5	9.2	42.1	0	0	1	4.2	2.89	7.67	1019.4	45.4	37.4	58
11:00	北北東	1.6	北東	4.8	北東	2.4	23.7	23.8	22.6	12	47.8	0	0	1	5.2	3.28	10.95	1018.7	47.8	41.2	57.8
12:00	東	1.3	北東	4.8	東北東	2.6	25.8	25.9	23.6	14.4	49.4	0	0	1	6.2	3.45	14.4	1017.7	51.1	47.1	57.7
13:00	南東	2.5	北北東	4.7	北	2.6	27.1	27.3	25.7	15.1	47.8	0	0	1	7.2	3.48	17.88	1017	50.6	43.5	57.6
14:00	北東	3.8	東北東	8	東	4.4	27.7	27.9	26.6	13.9	42.8	0	0	1	8.2	3.1	20.97	1016.2	47.8	42.4	57.4
15:00	東南東	6.2	東南東	9.5	東南東	6.4	26.6	27.9	26.3	14.6	47.5	0	0	0.7	8.9	2.01	22.99	1015.8	48.3	42.6	57.3
16:00	東	4.7	東南東	8.1	東南東	6.6	26.6	26.8	26.4	14.1	46	0	0	1	9.9	1.96	24.95	1015.4	47.6	45.4	57.1
17:00	東南東	2.9	東	7.1	東	5.2	25.9	26.6	25.9	12.9	44.6	0	0	1	10.9	1.28	26.22	1015.2	46.7	44.6	56.9
18:00	南東	2.9	南東	5.9	南東	3.3	25.2	26.1	25.2	13	46.7	0	0	0.4	11.3	0.56	26.78	1015.7	46.7	44.4	56.7
19:00	北北東	1.1	北北東	5.5	北北東	2.9	23.2	25.3	23.2	13.7	54.9	0	0	0	11.3	0.11	26.9	1016	54.9	46.7	56.7
20:00	西	1.9	北北西	2.8	西	1.9	20.9	23.2	20.9	14.4	66.1	0	0	0	11.3	0	26.9	1016.3	66.1	54.9	56.8
21:00	西	1.4	西	2.8	西	2.2	19.8	20.9	19.8	14.4	71	0	0	0	11.3	0	26.9	1017	71	66.1	57
22:00	西北西	1.3	西	2.6	西	2	19.1	19.8	19	14.2	73.1	0	0	0	11.3	0	26.9	1017.3	73.5	71	57.2
23:00	南	0.6	西	2	西	1.5	17.9	19.1	17.9	13.9	77.2	0	0	0	11.3	0	26.9	1017.3	78	73	57.5
24:00:00	南	1.3	南南西	2	南	1.3	17.1	18	17.1	13.6	80	0	0	0	11.3	0	26.9	1017.3	80.8	77.2	57.8

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		1.8				20.1	11.7	60.4						1017.7	57.5
最高	東	6.6	東南東	9.5	東南東	27.9	15.3	80.8						1019.9	58.6
起時		15:05		14:22		14:02	12:34	23:47						7:38	6:01
最低						11.9	6.3	37.4						1015.1	56.6
起時						5:22	9:26	9:22						16:56	18:54
積算									0	11.3	11.3	26.92	26.9		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	4.2	9	7.9	12.3	14.5	8.4	4.3	3.1	2.8	5.7	5.1	10.8	2.9	2.3	3.1	2.8	0.8	0