

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2010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	東南東	1.5	西北西	5.4	西北西	4.3	16	17.4	15.8	11.6	75.2	0	0	0	0	0	0	1012.1	75.3	67.9	70.7
2:00	西北西	4.4	西北西	7.5	西北西	4.6	16.5	16.7	15.6	10.6	68.3	0	0	0	0	0	0	1011.9	75.3	68.3	70.7
3:00	西北西	4.7	西北西	8.2	西北西	4.8	15.9	16.6	15.9	10.5	70.1	0	0	0	0	0	0	1012.2	70.4	67.9	70.7
4:00	西南西	1.9	西北西	5.4	西北西	4.7	14.9	16	14.9	10	72.5	0	0	0	0	0	0	1012.6	74.2	70.2	70.7
5:00	東	0.8	東	3.7	西南西	1.9	14.8	15.7	14.3	10.3	74.5	0	0	0	0	0	0	1013.1	76.6	70.6	70.8
6:00	東	0.9	南南東	2.1	東	1.2	15.6	15.6	14.3	10.8	73	0	0	0.2	0.2	0.18	0.18	1013.5	77.4	71.8	70.8
7:00	北西	3.3	西北西	6.4	西北西	4.2	17.6	17.8	15.5	9.5	59.1	0	0	1	1.2	0.82	1.01	1013.3	73	58.5	70.6
8:00	北西	2.8	北西	6.6	北西	3.8	19.9	19.9	17.6	10.7	55.3	0	0	1	2.2	1.54	2.55	1013.3	60.4	55.2	70.4
9:00	北北西	2	北西	4.9	北西	2.8	22.4	22.5	19.8	11.3	49.4	0	0	1	3.2	2.3	4.85	1013.2	55.7	49	70.1
10:00	西	1.5	西北西	3.5	西北西	2.1	24.4	24.9	22.3	11.9	45.5	0	0	1	4.2	2.83	7.68	1012.8	50.2	42.9	69.7
11:00	東南東	1.4	北北東	3.6	東	1.7	26.2	26.6	24.4	11.6	40	0	0	1	5.2	3.13	10.81	1012.6	45.7	40	69.3
12:00	東北東	3	東北東	5.2	東北東	3	26.9	27.5	26.1	14.5	46.6	0	0	1	6.2	3.21	14.02	1012	47.7	37.7	69
13:00	東南東	2.9	東北東	5.6	東	3.5	27.6	27.6	26.7	15.6	47.8	0	0	1	7.2	3	17.02	1011.4	49.6	45.4	68.7
14:00	東北東	2.2	東南東	5	東南東	3.1	29.1	29.2	27.4	13.1	37.5	0	0	1	8.2	3.12	20.14	1010.6	49.5	37.5	68.2
15:00	東	3.2	東北東	6.5	東北東	4	27.8	29.6	27.4	14.4	43.9	0	0	1	9.2	2.43	22.57	1010.3	45.8	37.4	67.8
16:00	南南東	2.3	南南東	5.3	南南東	3.6	27.8	28	27.3	13.6	41.7	0	0	1	10.2	1.71	24.28	1009.7	45.7	40.8	67.4
17:00	南東	3.7	南東	4.8	南東	3.7	26.9	28.1	26.9	14.2	45.6	0	0	0.3	10.5	1.07	25.35	1009.5	46.4	39.1	67.1
18:00	南南東	1.2	南東	4.9	南東	3.7	25.7	27.1	25.7	14.5	49.8	0	0	0.1	10.6	0.56	25.91	1009.7	50.3	44.4	66.8
19:00	西	0.8	北東	2.7	南南東	1.8	23.5	26.1	23.3	14	55	0	0	0	10.6	0.11	26.02	1010.2	58.6	37.5	66.6
20:00	南南西	0.7	南	1.5	南西	1.2	21.8	23.6	21.4	14.8	64.2	0	0	0	10.6	0	26.02	1011	66.2	54.9	66.6
21:00	西	0.5	北西	3	西	1.9	21.1	22	20.9	14.7	66.6	0	0	0	10.6	0	26.02	1012	68.7	64.2	66.6
22:00	南東	0.6	西	1.5	東南東	1.1	19.9	21.1	19.8	14.9	72.9	0	0	0	10.6	0	26.02	1011.6	73.1	66.6	66.7
23:00	南東	0.8	北西	1.9	東	1.2	19.2	19.9	19.1	14.2	72.9	0	0	0	10.6	0	26.02	1011.2	73.8	70.9	66.8
24:00:00	南西	0.8	北北東	1.8	東	1.2	18	19.6	18	13.8	76.3	0	0	0	10.6	0	26.02	1011	76.3	70.9	66.9

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		2				21.6	12.7	58.5						1011.7	68.7
最高	東南東	4.8	西北西	8.2	西北西	29.6	16.3	77.4						1013.6	70.9
起時		2:59		2:42		14:05	13:14	5:35						6:39	5:57
最低						14.3	9.4	37.4						1009.5	66.4
起時						5:34	6:52	14:01						17:47	19:03
積算									0	10.6	10.6	26.01	26.02		

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	1.7	10.1	7.6	7.6	8.5	12	5	3.4	3.5	4.8	6.7	13.3	12.4	1.6	0.1	0.3	0