

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年4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	西	1.9	北東	5.1	西北西	2.6	8.6	8.6	7	5.2	79.1	0	0	0	0	0	0	1003.9	88.3	79.1	62.3
2:00	西	2.1	西	8.2	西	4.3	9.5	9.7	8.6	2.2	60.6	0	0	0	0	0	0	1003.4	79.1	60.6	62.3
3:00	西	2.2	西	4.1	西	2.4	7.8	9.5	6.8	3.1	72.3	0	0	0	0	0	0	1003	77.2	60.3	62.4
4:00	西南西	1.3	北西	4.4	西北西	2.5	6.8	7.8	6.7	2.9	76.5	0	0	0	0	0	0	1003	76.5	70.4	62.6
5:00	南南東	0.8	北北西	1.8	西	1.3	4.9	6.8	4.8	2.9	87.2	0	0	0	0	0	0	1003.2	87.2	76.5	63
6:00	南東	0.7	北北西	1.7	北西	1	4.6	5	4.5	2.9	88.6	0	0	0	0	0.01	0.01	1003.5	88.9	87.2	63.4
7:00	西	4.9	西北西	7.8	西	4.9	10	10	4.6	2.8	61	0	0	0.8	0.8	0.5	0.51	1004	89	61	63.4
8:00	西北西	2.7	西	8	西	5.3	11.3	11.3	10	2.7	55.7	0	0	0.9	1.8	1.24	1.75	1004.3	61	55.7	63.3
9:00	西	5.8	西北西	12.1	西	7	12.9	13	11.3	1.7	46.5	0	0	1	2.8	2.21	3.96	1004.5	55.7	46.3	63.1
10:00	西北西	5.5	西北西	12.7	西北西	7	13.8	13.8	12.3	0.9	41.4	0	0	0.7	3.5	2.14	6.1	1004.7	46.7	41.2	62.8
11:00	西北西	7	西北西	12.7	西北西	7.8	13.2	13.9	12.8	1	43.5	0	0	0.5	4	2.05	8.14	1004.9	45.4	38.2	62.5
12:00	西北西	7.1	西北西	11.8	西北西	7.1	14.9	15	13.1	0.3	36.9	0	0	1	5	3.61	11.76	1003.9	45.3	36.9	62.1
13:00	西北西	5.1	西北西	13.4	西北西	7.9	16.1	16.1	14.7	-0.1	33.2	0	0	0.9	5.9	3.19	14.95	1003.4	38	32.8	61.7
14:00	西北西	6.2	西北西	10.9	西北西	6.7	16.1	16.6	15.6	-1.3	30.5	0	0	0.6	6.5	2.62	17.57	1002.9	33.6	29.8	61.2
15:00	西北西	8.4	西北西	17.4	西北西	8.6	15.8	16.4	15.1	0.4	35.1	0	0	0.4	7	1.88	19.45	1003.3	35.3	29.9	60.8
16:00	西北西	8.1	西北西	16.6	西北西	9.1	14	15.9	14	2.1	44.5	0	0	0.8	7.8	2.15	21.6	1004.1	44.5	34.9	60.6
17:00	西	8.1	西北西	16.8	西北西	9.4	12.5	14	12.5	3.4	54.1	0	0	0.8	8.7	1.31	22.91	1004.9	56.1	44.5	60.5
18:00	西	6	西	15.8	西	8.8	11.7	12.6	11.7	3.5	57.2	0	0	0.4	9.1	0.42	23.33	1005.8	57.2	53.9	60.5
19:00	西北西	4.4	西	13.6	西	7.7	10.2	11.8	10.1	5.4	72.2	0	0	0	9.1	0	23.34	1007.7	72.3	57	60.7
20:00	北西	4.5	西北西	9.2	西北西	5.3	10.4	10.5	10.2	5.1	69.8	0	0	0	9.1	0	23.34	1008.4	72.5	69.8	60.8
21:00	西北西	5.5	西北西	12.3	西北西	7.3	10	10.4	10	3.2	62.6	0	0	0	9.1	0	23.34	1008.9	69.8	62.6	60.8
22:00	西北西	6.5	西北西	13.1	西北西	7	9.7	10	9.6	1.8	58.1	0	0	0	9.1	0	23.34	1010.2	62.6	57.8	60.8
23:00	西北西	4.4	西北西	12.2	西北西	7	9.5	9.7	9.5	1.6	58	0	0	0	9.1	0	23.34	1010.9	58.4	56.9	60.8
24:00:00	北西	3.9	西北西	9.6	西北西	5.8	8.8	9.5	8.8	1.4	60	0	0	0	9.1	0	23.34	1011.1	60	58	60.8

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		4.8				11	2.3	57.7						1005.3	61.8
最高	西北西	9.4	西北西	17.4	西北西	16.6	6.3	89						1011.1	63.8
起時		16:09		14:59		13:24	0:04	6:09						0:00	6:32
最低						4.5	-1.9	29.8						1002.8	60.4
起時						5:58	13:44	13:56						14:16	18:09
積算									0	8.8	9.1	23.33	23.34		

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	0.1	0.2	1	1.2	1.3	2.8	2.2	0.8	0.3	0.8	0.8	23.3	59.6	4.8	0.6	0.1	0.1	0