

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年10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	西北西	0.3	西南西	1.1	東南東	0.9	12.1	12.1	11.8	9.9	86.3	0	0	0	0	0	0	1023.6	86.8	85.1	68.2
2:00	南東	0.7	南南東	2	西南西	0.8	11.6	12.1	11.6	9.6	87.4	0	0	0	0	0	0	1023.9	87.4	86	68.5
3:00	南東	0.3	南東	1.5	東南東	0.9	11.4	11.8	11.3	9.6	88.7	0	0	0	0	0	0	1023.8	88.7	87.4	68.8
4:00	北北西	0.4	北東	0.9	西北西	0.6	11.6	11.7	11.3	9.8	88.7	0	0	0	0	0	0	1024.1	89	88.2	69.1
5:00	無風	0.2	東	1.1	東南東	0.8	12	12	11.5	10.1	88.3	0	0	0	0	0	0	1024.3	88.8	87.6	69.4
6:00	無風	0.2	南	1.2	南東	0.7	12.2	12.3	11.9	10.3	88	0	0	0	0	0	0	1024.6	88.3	87.5	69.7
7:00	東南東	0.7	南南東	1.4	東南東	1	13.2	13.2	12	11	86.6	0	0	0.3	0.3	0.18	0.18	1024.9	88.6	86.6	69.9
8:00	西北西	1.7	西北西	2.8	西北西	1.7	17.1	17.2	13.2	11.8	70.8	0	0	1	1.3	0.78	0.96	1025.2	86.7	70.8	69.9
9:00	北西	2.5	西北西	4.3	北西	2.6	18.4	18.5	17.1	10.4	59.5	0	0	1	2.3	1.45	2.42	1025.1	70.8	59.5	69.7
10:00	北	2.4	北	5.4	北北東	3.5	19.9	20	18.1	10.8	55.8	0	0	1	3.3	2.06	4.48	1024.8	60.2	55.2	69.5
11:00	北東	2.8	北北東	5.6	北北東	3.3	20.5	20.6	19.8	11	54.5	0	0	1	4.3	2.48	6.96	1024.1	55.8	54.4	69.3
12:00	北北東	2.3	北北東	5	北東	2.9	21.8	21.8	20.3	11.4	51.5	0	0	1	5.3	2.62	9.58	1023.3	54.5	50.7	69
13:00	東北東	3.1	北東	5.5	北東	3.5	22	22.4	21.6	10.2	47.1	0	0	1	6.3	2.56	12.14	1022.5	51.5	46.4	68.7
14:00	東北東	1.9	北東	5.7	北東	3.2	21.9	22.6	21.7	10.7	48.8	0	0	1	7.3	2.23	14.37	1022.1	49	43.8	68.4
15:00	北東	2.5	北東	5.1	北東	2.8	22.4	22.6	21.8	10	45.3	0	0	1	8.3	1.7	16.08	1022.1	49	45	68.1
16:00	北東	2	北東	5.2	北北東	3.1	22	22.5	22	10.4	47.8	0	0	1	9.3	1.09	17.17	1022.4	47.9	44.1	67.8
17:00	南西	1.5	北北東	3.2	北東	2	19.5	22.2	19.5	12.7	64.7	0	0	0.7	10	0.4	17.57	1022.8	64.9	47.8	67.8
18:00	南西	0.5	西南西	1.8	西南西	1.5	18.5	19.6	18.1	12.3	67	0	0	0	10	0	17.57	1023.3	71.6	64.5	67.8
19:00	北西	1.8	南西	4.6	南西	3.1	18.7	19.2	18.5	11.6	63.5	0	0	0	10	0	17.57	1023.7	67.6	61.7	67.7
20:00	南	0.5	西	2.4	北西	1.8	17.2	18.7	17.2	12.1	72	0	0	0	10	0	17.57	1024.2	72	63.5	67.8
21:00	無風	0.2	北北東	1.8	北北西	1	16.9	17.6	16.6	12.6	75.6	0	0	0	10	0	17.57	1024.3	76.1	70	67.9
22:00	無風	0.2	北	1.1	南南西	0.8	16.6	16.9	15.8	12.7	77.7	0	0	0	10	0	17.57	1024.2	79.5	75.6	68
23:00	北	0.6	西北西	2.1	西北西	1.4	16.6	16.8	16.4	12.7	77.6	0	0	0	10	0	17.57	1024	77.7	75.2	68.1
24:00:00	西	1	北東	2.1	南東	1.3	15.7	16.7	15.5	13	84	0	0	0	10	0	17.57	1023.6	84.1	77.6	68.3

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		1.3				17.1	11.1	69.9						1023.8	68.6
最高	北東	3.5	北東	5.7	北東	22.6	13.1	89						1025.2	70.1
起時		12:55		13:01		14:48	23:41	3:39						8:38	7:34
最低						11.3	9	43.8						1022	67.5
起時						3:33	13:37	13:36						15:01	16:44
積算									0	10	10	17.55	17.57		

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	14	12.4	3.4	2.8	3.3	5.1	4.7	3.9	2.7	8.8	6.1	4.1	9.2	4	2.2	6.7	6.6	0