

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2010年11月20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	南西	0.8	北北西	3.1	西北西	1.7	9.9	10.2	9.7	8.5	90.8	0	0	0	0	0	0	1019.1	90.9	90.6	68.5
2:00	北東	1	東南東	1.5	東北東	1.1	9.8	10	9.5	8.3	90.4	0	0	0	0	0	0	1018.8	90.9	90.2	68.8
3:00	南南東	0.9	東南東	1.2	北北東	1	9.6	9.9	9.6	8.1	90.5	0	0	0	0	0	0	1018.5	90.5	90	69.1
4:00	南東	1.3	西北西	1.8	南東	1.3	8.6	9.6	8.6	7.2	91	0	0	0	0	0	0	1018.2	91	90.5	69.4
5:00	西	0.8	東南東	1.4	南東	1.4	8	8.6	7.7	6.7	91.8	0	0	0	0	0	0	1018.5	91.9	91	69.7
6:00	南東	0.5	東	1.2	東	1	7.5	8.1	6.8	6.3	92.4	0	0	0	0	0	0	1018.5	92.4	91.8	70
7:00	南	1.2	西南西	2.2	西南西	1.4	7.5	7.9	7	6.3	92.5	0	0	0	0	0	0	1018.7	92.6	92.3	70.3
8:00	南南東	0.7	東	1.9	北東	1.4	8.4	8.5	7.4	7.2	92.5	0	0	0.5	0.5	0.36	0.36	1019.7	92.6	92.5	70.6
9:00	南東	1	南東	1.5	南東	1.1	9.8	9.8	8.4	8.1	89.1	0	0	0.8	1.3	0.68	1.04	1019.8	92.5	89.1	70.9
10:00	南南西	0.6	南南西	2	西南西	1	12.4	12.5	9.7	9.1	80.4	0	0	0.7	2.1	1.2	2.24	1019.3	89.2	79.9	71
11:00	南	0.5	南南東	2.1	南東	1.4	15	15.1	12.1	9.2	68.5	0	0	0.7	2.8	1.57	3.81	1018.4	81.1	68	71
12:00	東北東	1.6	東南東	3.7	東北東	2.1	16.4	16.7	15	9.5	63.5	0	0	1	3.8	2.15	5.96	1017.2	69.4	63.1	70.9
13:00	東	1.8	南東	3.9	南東	2.3	17	17.3	16.3	9.6	61.6	0	0	1	4.8	2.01	7.97	1016.3	64.9	61.6	70.8
14:00	東南東	1.9	東	4.1	東北東	2.6	16.9	17.5	16.3	9.3	60.8	0	0	0.5	5.3	1.14	9.11	1015.9	64.1	58.2	70.7
15:00	東北東	1.8	北東	4.1	北東	2.5	16.5	17.2	16.3	10	65.4	0	0	0.3	5.6	0.83	9.95	1015.7	65.4	59.8	70.6
16:00	東	2	東	4.1	東	2.5	16	16.6	16	10.1	68.1	0	0	0	5.6	0.4	10.34	1015.9	68.1	65.1	70.6
17:00	南西	1.1	東	3.3	東	2.4	13.5	16	13.5	10.3	80.9	0	0	0	5.6	0.11	10.45	1016.3	80.9	68.1	70.8
18:00	南南西	0.3	南西	1.7	南西	1.4	12.2	13.5	12.1	9.8	85.5	0	0	0	5.6	0	10.45	1016.9	85.5	80.9	71
19:00	西北西	0.6	北	2.7	北西	1.9	12.3	13	12.1	9.4	82.3	0	0	0	5.6	0	10.45	1017.3	85.5	80.8	71.2
20:00	南西	0.4	西南西	1.5	西南西	0.9	11	12.3	10.9	9.2	88.7	0	0	0	5.6	0	10.45	1017.3	88.7	82.3	71.5
21:00	南西	0.4	西北西	1.4	北北西	0.7	10.9	11	10.3	9.3	90	0	0	0	5.6	0	10.45	1017.5	90.1	88.6	71.8
22:00	西南西	0.6	南南東	2.4	西南西	1	10.5	11	10.4	8.8	89.4	0	0	0	5.6	0	10.45	1017.4	90.1	89.4	72.1
23:00	東	0.7	北東	1.7	東南東	1.1	9.1	10.5	9.1	7.6	90.6	0	0	0	5.6	0	10.45	1017.5	90.8	89.4	72.4
24:00:00	北東	0.4	東	1	南東	0.9	8.8	9.2	8.6	7.4	91.2	0	0	0	5.6	0	10.45	1017.4	91.2	90.6	72.7

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				11.6	8.6	82.8						1017.8	70.7
最高	南西	2.6	東	4.1	東北東	17.5	10.8	92.6						1019.9	72.7
起時		13:14		15:33		13:47	16:49	7:59						8:57	0:00
最低						6.8	5.6	58.2						1015.6	68.2
起時						5:50	5:50	13:52						14:45	0:01
積算									0	5.5	5.6	10.45	10.45		

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
	1.1	5.2	6.5	12.2	9.3	12.2	10	5.8	6.2	9.2	4.6	3.9	4.2	5	1.8	0.9	1.9	0