

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年12月25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	1.1	西北西	1.5	西北西	1.2	4.4	5	3.8	2.9	90.1	0	0	0	0	0	0	1018.3	90.2	88.4	70.4
2:00	南南東	0.6	東	1.4	東	1.1	3.2	4.4	3.1	1.8	90.5	0	0	0	0	0	0	1017.9	91	89.8	70.7
3:00	東	0.7	南東	1.6	西	1.1	2.5	3.7	2.5	1.1	90.6	0	0	0	0	0	0	1018.2	91.3	90.5	71
4:00	南東	0.9	東南東	1.5	南東	0.9	2.7	3.3	2.1	1.4	91.4	0	0	0	0	0	0	1017.5	91.5	90.5	71.3
5:00	東	1	南東	1.4	東南東	1.2	2.3	3	2.2	1.1	91.7	0	0	0	0	0	0	1017.7	91.8	91.3	71.6
6:00	南東	0.5	東北東	1.9	北北西	1.1	1.9	3	1.7	0.7	91.7	0	0	0	0	0	0	1017.9	92	91.3	71.9
7:00	南東	0.6	南	1.4	南	0.9	1.8	2	0.9	0.6	92.2	0	0	0	0	0	0	1018.2	92.3	91.6	72.2
8:00	無風	0.2	東北東	1.3	西北西	0.9	2.2	2.2	1.1	1	92.2	0	0	0	0	0.06	0.06	1018.6	92.4	92.1	72.5
9:00	東南東	0.9	東南東	1.5	南東	1.3	3.9	3.9	2.1	2.5	91	0	0	0.9	0.9	0.5	0.56	1018.5	92.3	91	72.8
10:00	南南東	1.2	南	1.8	南南東	1.3	6.7	6.7	3.9	3.6	80.6	0	0	1	1.9	1.12	1.68	1018.2	91	80.6	72.9
11:00	南東	0.5	南東	1.6	南南東	1.2	9.9	10	6.7	4.3	68	0	0	1	2.9	1.4	3.08	1016.8	80.6	68	72.8
12:00	東	1.5	東南東	3.3	東	1.9	12.3	12.4	9.9	1.3	47	0	0	1	3.9	1.82	4.9	1015.3	68	46.4	72.4
13:00	東北東	2.2	東北東	5.2	東北東	3.3	12.8	12.8	11.8	1.4	45.8	0	0	1	4.9	1.74	6.64	1014.1	47	44.6	72
14:00	東北東	2.1	東北東	4.8	東北東	3.1	13.2	13.3	12.7	1.7	45.6	0	0	1	5.9	1.58	8.23	1013.6	47.2	44.2	71.6
15:00	東北東	1.9	東北東	4	東北東	2.6	13	13.2	12.6	2.2	47.9	0	0	1	6.9	1.08	9.31	1013.2	50	45.6	71.3
16:00	東	1	東	3.4	東	2.2	12.6	13.1	12.5	2.3	49.6	0	0	0.6	7.5	0.61	9.92	1013.4	50.3	45.9	71
17:00	南西	1.2	東北東	1.9	南西	1.2	10.4	12.8	10.4	4.5	66.8	0	0	0	7.5	0.07	9.99	1014	67.2	46.6	70.9
18:00	南南東	1.2	南南東	1.5	南南東	1.2	10	10.6	10	3.9	65.7	0	0	0	7.5	0	9.99	1014	67.7	60	70.8
19:00	南南東	1	南南西	2.9	南	1.7	10	10.3	9.6	3.8	65.4	0	0	0	7.5	0	9.99	1014.1	69.5	63.3	70.7
20:00	南南西	1.6	南	2.3	南南西	1.7	9.3	10.1	9.2	4.2	70.7	0	0	0	7.5	0	9.99	1013.7	70.7	64.4	70.7
21:00	無風	0.2	南	2.6	南西	1.8	9.2	9.9	9.1	4.4	71.8	0	0	0	7.5	0	9.99	1013.3	74	66.7	70.7
22:00	南南西	0.7	西北西	2.2	西	1.6	8.2	9.4	8.1	5.1	81.1	0	0	0	7.5	0	9.99	1012.9	81.1	70.6	70.9
23:00	北西	0.8	北北東	1.3	北北西	0.9	8.6	8.7	8.1	4.8	77.1	0	0	0	7.5	0	9.99	1012.6	81.3	77.1	71
24:00:00	西北西	0.9	北東	1.8	西北西	1	8.7	8.8	8.2	4.8	76.8	0	0	0	7.5	0	9.99	1012.4	79.7	76.7	71.1

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				7.5	2.7	74.2						1015.6	71.5
最高	南東	3.3	東北東	5.2	東北東	13.3	5.2	92.4						1018.7	73.1
起時		12:53		12:46		13:59	22:56	7:42						9:14	9:10
最低						0.9	-0.3	44.2						1012.3	70.1
起時						6:18	6:18	13:18						23:55	0:01
積算									0	7.5	7.5	9.98	9.99		

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	0.8	2.8	15.8	12.9	13.3	9.9	11.4	8.3	7.2	4	1.5	3.2	3.1	1.3	1.1	0.9	2.5	0