

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2012年12月18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	北東	0.8	東北東	2	東北東	1.1	4.7	5.4	4.6	3.1	89.2	0	0	0	0	0	0	1013.5	89.6	88	75.5
2:00	南東	0.7	南南東	1.5	東南東	0.8	4.1	4.7	4	2.6	90.2	0	0	0	0	0	0	1013	90.3	89.2	75.7
3:00	東南東	1	東南東	1.5	東南東	1	4.3	4.8	3.7	2.7	89.8	0	0	0	0	0	0	1012.1	90.6	89.5	75.9
4:00	南南西	1.2	東	2.3	南南西	1.3	3.8	4.6	3.6	2.1	89.1	0	0	0	0	0	0	1011.8	90	89	76.1
5:00	南南東	1.4	南西	3.1	南東	1.7	5	5.1	3.8	3.2	88.5	0	0	0	0	0	0	1012.6	89.7	87.8	76.3
6:00	東南東	1	南南東	2.7	南東	1.8	6.8	7	5	3.5	79.3	0	0	0	0	0	0	1012.4	88.9	79.3	76.3
7:00	南西	1	西北西	2.3	西南西	1.4	6.3	6.8	6	4.1	85.9	0	0	0	0	0	0	1013.4	85.9	79.2	76.4
8:00	南南西	0.9	南西	1.6	東南東	1.1	6.6	6.8	6.3	4.8	88.3	0	0	0	0	0	0	1013.9	88.3	85.8	76.6
9:00	西	2.1	西北西	5.2	西北西	2.7	8.5	8.6	6.6	6.1	85.1	0	0	0	0	0.04	0.04	1014.4	90.2	85.1	76.7
10:00	西	3.5	西	6.5	西	4	8.5	8.6	8.5	5.3	80.6	0	0	0	0	0.27	0.31	1014.7	85.1	80.2	76.8
11:00	西	3.9	西	7.4	西	4.4	8.2	8.6	8.1	5.2	81.2	0	0	0	0	0.31	0.61	1014.3	82.2	79.2	76.9
12:00	西	4.4	西	7.7	西	4.6	8.3	8.6	8.1	4.4	76.6	0	0	0	0	0.59	1.2	1013.6	81.2	76.5	76.9
13:00	西	5.4	西北西	9	西	5.4	8.8	8.8	8.2	2.8	66.1	0	0	0	0	0.77	1.97	1012.9	76.6	66.1	76.7
14:00	西北西	5.1	西	10.5	西	6.1	8.6	8.8	8.5	1.9	62.9	0	0	0	0	0.57	2.54	1012.9	66.1	61.6	76.5
15:00	西	4.7	西	9	西	5.8	8.6	8.7	8.6	0.8	57.9	0	0	0	0	0.49	3.03	1012.9	62.9	57.9	76.2
16:00	西北西	3.4	西北西	7.5	西	4.7	8.4	8.8	8.4	0.6	58	0	0	0	0	0.34	3.37	1013.3	60.4	57.5	75.9
17:00	西	2.5	西北西	5.6	西北西	3.5	7.8	8.5	7.8	0	57.7	0	0	0	0	0.05	3.42	1014	59.9	57.3	75.6
18:00	西北西	2.5	西	6.7	西	3.5	7.2	7.8	7.2	-0.1	60	0	0	0	0	0	3.42	1014.6	60	57.7	75.4
19:00	西北西	3.1	西北西	4.8	西北西	3.1	6.9	7.2	6.8	-0.3	60.3	0	0	0	0	0	3.42	1014.8	61.3	59.3	75.2
20:00	西北西	3.3	西北西	5.6	西北西	3.4	6.6	7	6.6	-0.1	62.5	0	0	0	0	0	3.42	1015.1	62.5	58.5	75
21:00	北東	1.4	北北西	6.1	西北西	3.4	5.6	6.7	5.6	2.3	79.6	0	0	0	0	0	3.42	1016	79.6	61.9	75.1
22:00	南南西	1.2	東北東	5.5	東北東	3.3	4.6	5.6	4.6	2.5	86.2	1.5	1.5	0	0	0	3.42	1016.3	86.3	79.6	75.3
23:00	南南西	0.5	南南西	2.8	南西	1.7	4.8	4.9	4.6	2.8	87.1	0	1.5	0	0	0	3.42	1016.8	87.1	84.8	75.5
24:00:00	南東	0.5	南西	2	西南西	1.2	4.3	5.1	4.3	2.6	88.6	0	1.5	0	0	0	3.42	1016.8	88.6	84.6	75.7

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		2.3				6.6	2.6	77.1						1014	76
最高	西	6.1	西	10.5	西	8.8	6.7	90.6						1016.9	77
起時		13:31		13:35		15:41	8:47	2:20						23:59	11:23
最低						3.6	-0.7	57.3						1011.7	74.8
起時						3:08	19:39	16:41						4:13	20:41
積算									1.5	0	0	3.43	3.42		

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
	0.8	1.6	3.5	3.5	4.6	6.9	5.5	2.8	5	2.8	4.6	26.7	25.7	2.4	1.5	0.5	1.6	0