

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2012年12月17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	0.3	北北西	1.4	西北西	1	5.8	6.3	5.8	3.3	84.3	0	0	0	0	0	0	1019.2	84.9	83.8	73
2:00	南	0.6	北	1.5	北西	0.9	5.4	5.8	5.4	3.2	86.1	0	0	0	0	0	0	1019.3	86.5	84.3	73.2
3:00	西南西	0.5	東南東	1.4	東北東	0.9	4.8	5.6	4.8	2.8	86.8	0	0	0	0	0	0	1019	86.9	85.8	73.4
4:00	東	0.9	北西	1.9	西	1.3	4.8	4.9	4.5	2.9	87.6	0	0	0	0	0	0	1018.4	88.3	86.8	73.6
5:00	北西	0.7	西南西	1.5	東北東	1	4	4.8	3.9	2.4	89.2	0	0	0	0	0	0	1018.4	89.3	86.5	73.8
6:00	北西	1.9	北西	3.7	北西	1.9	4	4	3.2	2.5	90.1	0	0	0	0	0	0	1018.3	90.6	89	74
7:00	南南東	0.5	北北西	2.9	西	1.9	3.4	4	3.3	1.8	89.8	0	0	0	0	0	0	1018.1	90.1	89.5	74.2
8:00	北北西	0.7	北西	3.4	西	1.7	4.4	4.4	3.2	2.9	89.9	0	0	0.2	0.2	0.1	0.1	1018.1	90.2	89.7	74.4
9:00	南南東	0.7	北西	2.3	東南東	1.1	6.2	6.2	4.4	3.6	83.3	0	0	1	1.2	0.7	0.8	1017	89.9	82.8	74.5
10:00	西	0.7	南西	2.3	西	1.5	7.8	7.9	6.2	3.9	76.5	0	0	0.6	1.8	0.96	1.77	1016.6	83.3	76.5	74.5
11:00	西北西	2.1	西北西	3	西北西	2.1	9.1	9.2	7.7	4.3	71.8	0	0	0.2	1.9	0.76	2.52	1015.4	76.5	70.7	74.5
12:00	西北西	2.1	西北西	5.5	西北西	3.7	9.2	9.3	8.6	4.7	73.7	0	0	0	1.9	0.47	2.99	1014.3	77.8	69.4	74.5
13:00	西北西	1.5	北西	7.3	西北西	4.3	8.1	9.3	7.9	5	81.2	0	0	0	1.9	0.27	3.26	1013.9	81.4	73.6	74.6
14:00	西北西	2.9	西北西	7.1	西北西	3.7	9.9	9.9	8.1	5.6	74.7	0	0	0	1.9	0.45	3.71	1013.8	81.3	74.7	74.6
15:00	北西	2.2	西北西	5.9	西北西	3.5	10.5	11	9.8	5.7	72	0	0	0.1	2	0.47	4.18	1013.9	74.7	70.8	74.6
16:00	北西	2.3	西北西	4.4	西北西	2.9	10.3	10.5	10.2	6.2	75.8	0	0	0	2	0.16	4.34	1014.2	75.8	71.9	74.6
17:00	西北西	2.9	西	6.8	西北西	3.7	10.9	11.1	10.3	6.4	73.6	0	0	0	2	0.01	4.35	1015	76.4	73.2	74.6
18:00	西北西	2.6	西	5.7	西	3.4	9.5	10.9	9.5	5.6	76.9	0	0	0	2	0	4.35	1015.2	76.9	73.6	74.6
19:00	西北西	2.2	西北西	5	西北西	2.7	9.4	9.8	9.1	5.3	75.6	0	0	0	2	0	4.35	1015.6	79	74.2	74.6
20:00	北西	2.8	西北西	6.1	西北西	3.4	9.1	9.5	8.6	4.8	74.8	0	0	0	2	0	4.35	1015.2	78.7	74.3	74.6
21:00	西南西	1	北西	5.3	北西	3	6.5	9.1	6.3	4.1	85.1	0	0	0	2	0	4.35	1015	85.1	74.8	74.8
22:00	南西	0.7	西北西	5.3	西北西	3.5	6.4	7.4	6.1	4	84.9	0	0	0	2	0	4.35	1015	86.5	82.1	74.9
23:00	南南西	0.9	西南西	3.4	西	1.9	6.3	6.8	6.3	4.2	86.6	0	0	0	2	0	4.35	1015	86.6	84.3	75.1
24:00:00	南南東	0.8	東	1.4	南南西	0.9	5.4	6.6	5.2	3.5	88	0	0	0	2	0	4.35	1013.9	88	85.8	75.3

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		1.5				7.1	4.1	81.6						1016.2	74.4
最高	西北西	4.3	北西	7.3	西北西	11.1	6.6	90.6						1019.7	75.3
起時		12:25		12:42		16:55	16:52	5:53						0:12	0:00
最低						3.2	1.6	69.4						1013.6	72.8
起時						7:15	7:15	11:12						13:50	0:01
積算									0	2.1	2	4.35	4.35		

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	0.9	1.3	2.2	5.2	6.4	6	4.2	4.3	2.1	3.1	2.9	9.6	28.7	17	2.7	1	2.4	0