

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2012年12月16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	2.5	北西	4.9	北西	3.1	11.6	12.2	11.6	9.5	86.9	0	0	0	0	0	0	1015.8	86.9	83	73.8
2:00	西北西	2.8	西	7	西	3.8	11.8	12	11.5	9.1	83.3	0	0	0	0	0	0	1016.3	86.9	81	73.9
3:00	西	3.8	西	7.7	西	4.2	11.9	11.9	11.7	8.1	77.7	0	0	0	0	0	0	1016.6	83.4	77.7	74
4:00	西	3.2	西	6.4	西	3.9	11.1	11.9	11.1	7.8	79.9	0	0	0	0	0	0	1016.8	80.9	76.8	74.1
5:00	西	2.7	西北西	6	西北西	3.6	11.1	11.6	11.1	7.5	78.5	0	0	0	0	0	0	1017.4	79.9	74.2	74.2
6:00	西	3.5	西	7	西	4.4	11.1	11.2	11	7.6	79.1	0	0	0	0	0	0	1018.2	79.3	78	74.3
7:00	西北西	2.8	西	6.7	西	3.6	10.9	11.1	10.9	7.2	77.9	0	0	0	0	0	0	1018.6	79.1	77.4	74.4
8:00	西北西	3.1	西北西	6.9	西北西	4.3	11.4	11.4	10.8	7	74.2	0	0	0	0	0.16	0.16	1019.2	78.4	73.7	74.4
9:00	西北西	3.7	西北西	7.2	西北西	4.5	11.6	11.7	11.3	6.2	69.7	0	0	0	0.1	0.42	0.57	1019.8	74.2	69.6	74.3
10:00	北西	4.7	北西	8.5	北西	4.7	13.1	13.3	11.6	4.4	55.6	0	0	0.8	0.9	1.27	1.85	1020.2	69.7	55.5	74
11:00	北西	3.1	西北西	8	北西	4.9	12.8	13.2	12.7	3.1	51.8	0	0	0.1	1	0.76	2.6	1020.2	57.7	51.8	73.7
12:00	北北西	3.7	北北西	7.1	北北西	3.9	13.6	14	12.7	2.3	46.3	0	0	0.3	1.3	1.32	3.92	1019.4	51.8	45.4	73.3
13:00	北北西	3.6	北北西	7.9	北北西	4	14.4	14.7	13.2	2.2	43.7	0	0	0.8	2.1	1.76	5.68	1019	49.4	43.7	72.9
14:00	北北西	3.2	北	6.7	北北西	3.7	14.1	14.7	13.9	2.3	45	0	0	1	3.1	1.72	7.4	1018.4	45.5	43.1	72.5
15:00	北北東	3	北北東	6	北北西	3.2	13.3	14.3	13.3	3.5	51.7	0	0	1	4.1	1.1	8.5	1018.5	51.9	45	72.2
16:00	北北東	2.3	北北東	6.1	北北東	3.5	12.6	13.4	12.6	3.7	54.7	0	0	0.9	5	0.55	9.05	1018.8	54.7	49.6	71.9
17:00	東南東	0.7	北北東	5.1	北北東	2.7	10.2	12.6	10.2	4	65.5	0	0	0	5	0.06	9.11	1019.7	65.5	54.6	71.8
18:00	南南西	0.9	南西	2.8	南西	2	8.3	10.2	8.3	4.4	76.4	0	0	0	5	0	9.11	1020.3	76.4	65.6	71.9
19:00	無風	0.2	南南西	1.5	南南西	1	7.7	8.3	7.5	4.5	80.3	0	0	0	5	0	9.11	1020.8	80.4	76.4	72
20:00	南南東	0.7	北東	2.5	南	1.5	7.3	8	7.2	4.3	81.2	0	0	0	5	0	9.11	1021.1	81.7	79.2	72.1
21:00	無風	0	南西	1.7	西	1.1	6.8	7.3	6.7	4.3	84.2	0	0	0	5	0	9.11	1020.8	84.2	81.2	72.3
22:00	北西	0.5	北西	2.1	北西	1.1	6.8	7.1	6.5	4	82.3	0	0	0	5	0	9.11	1020.5	84.6	81.7	72.4
23:00	北西	1	北西	1.5	北西	1	6.5	6.9	6.2	4.1	84.6	0	0	0	5	0	9.11	1020.3	85.3	82.2	72.6
24:00:00	北東	0.8	西北西	1.8	西北西	1.2	6.1	6.5	6	3.7	84.9	0	0	0	5	0	9.11	1019.6	85.4	83.4	72.8

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		2.4				10.7	5.2	70.6						1019	73.2
最高	西北西	4.9	西北西	8.5	北西	14.7	9.6	86.9						1021.3	74.5
起時		10:05		9:38		13:29	0:06	1:04						19:48	7:22
最低						6	1.7	43.1						1014.9	71.6
起時						23:52	11:44	13:35						0:03	16:03
積算									0	4.9	5	9.12	9.11		

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
	9	1.3	0.2	0.3	0.4	1.3	1.7	1.2	3.4	2.8	1.3	14	31.4	13.8	10.6	4.6	2.7	0