

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年11月9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	西北西	2.6	西北西	4.8	西北西	2.7	13.9	14.5	13.9	7.5	65.5	0	0	0	0	0	0	1019.8	66.4	61.6	73.7
2:00	西北西	2.3	西北西	4.5	西北西	2.8	13.8	13.9	13.6	6.7	62.3	0	0	0	0	0	0	1019.7	68.8	62.2	73.5
3:00	北西	2	西	5.4	西	3.2	12.7	13.9	12.7	7.9	72.5	0	0	0	0	0	0	1020	72.5	62.3	73.5
4:00	西北西	2.8	西北西	4.8	西北西	3.1	12.6	12.9	12.4	8	73.8	0	0	0	0	0	0	1019.5	75.9	72	73.5
5:00	西北西	3	西北西	5.8	西北西	3	12.8	13.1	12.4	7.8	71.9	0	0	0	0	0	0	1019.6	75.4	70.5	73.5
6:00	北西	1.6	西北西	4.2	西北西	3	12.1	13	12.1	7.7	74.4	0	0	0	0	0	0	1019.3	74.4	69.5	73.5
7:00	西	0.9	西北西	3.5	西北西	1.8	11.5	12.2	11.3	8.2	80.4	0	0	0	0	0.03	0.03	1019.8	80.6	74.4	73.6
8:00	北西	1.7	西北西	4.4	西北西	2.6	13	13.1	11.5	7.9	71.1	0	0	0.1	0.1	0.35	0.37	1020.5	80.4	71	73.6
9:00	北西	2.1	北西	4.9	北西	3.1	14.2	14.3	13	8.3	67.9	0	0	0.2	0.3	0.7	1.08	1020.8	72	67.9	73.5
10:00	西北西	2.4	西北西	4.8	西北西	3	15.9	16	14.3	7.7	58.1	0	0	0.8	1.2	1.21	2.28	1020.6	67.9	58.1	73.3
11:00	北北東	2.4	北西	6.4	北	3.1	17	17	15.7	6.5	50.1	0	0	0.8	2	1.37	3.66	1020.1	58	49.9	73
12:00	北	2.4	北北東	6.8	北北東	3.7	17.5	17.5	16.6	5.7	45.9	0	0	0.8	2.7	1.59	5.24	1019.8	50.1	45.5	72.6
13:00	北北東	3.4	北北東	7.4	北北東	3.9	17	17.6	16.9	5.4	46.2	0	0	0.5	3.3	1.36	6.61	1018.8	48.1	45.2	72.2
14:00	北北東	2.1	北北東	5	北北東	3.4	17	17.5	16.9	6	48.3	0	0	0.3	3.6	1.12	7.73	1018.6	48.4	46.2	71.8
15:00	北北西	2	北北西	5.2	北北西	3.4	16.8	17.1	16.7	6	49.1	0	0	0	3.6	0.65	8.38	1018.2	49.1	46.1	71.5
16:00	北西	1.5	北西	4	北北西	2.3	16.3	16.8	16.3	6.3	51.6	0	0	0	3.6	0.34	8.73	1018.1	51.6	48.3	71.2
17:00	西	1.4	北西	3.4	北西	2	14.8	16.3	14.8	7	59.6	0	0	0	3.6	0.08	8.8	1018.1	60.6	51.6	71
18:00	東南東	0.8	西	2.7	西	1.7	12.9	14.9	12.8	8.3	73.4	0	0	0	3.6	0	8.8	1018.4	74	59	71
19:00	西北西	3.2	西北西	5.4	西北西	3.3	14.1	14.4	12.9	7.8	66	0	0	0	3.6	0	8.8	1018.9	75.4	64.5	70.9
20:00	北	1.8	北西	4.4	西北西	3.2	13.8	14.2	13.8	7.9	67.8	0	0	0	3.6	0	8.8	1019.5	68	64.9	70.9
21:00	南南東	0.6	北西	3.7	西	2.3	12.7	14	12.7	8.5	75.6	0	0	0	3.6	0	8.8	1019.5	75.6	65.8	71
22:00	南東	0.8	北西	2.2	西南西	1.2	12.7	13.1	12.5	8.5	75.8	0	0	0	3.6	0	8.8	1019.7	78.4	73	71.1
23:00	南南東	0.6	西北西	1.9	南	1	12.5	13	12.3	8.6	77.1	0	0	0	3.6	0	8.8	1019.6	79.6	74.1	71.2
24:00:00	西北西	1.4	西北西	2.8	西	1.8	13.4	13.6	12.4	7.4	67.1	0	0	0	3.6	0	8.8	1019.6	77.2	66.8	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				14.2	7.4	64.6						1019.4	72.3
最高	西北西	3.9	北北東	7.4	北北東	17.6	9.1	80.6						1020.9	73.8
起時		12:54		12:44		12:44	22:48	6:59						9:15	0:01
最低						11.3	5.1	45.2						1017.9	70.8
起時						6:54	14:23	12:32						17:39	20:31
積算									0	3.5	3.6	8.8	8.8		

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	6.5	0.2	0.3	2.2	2.2	2.3	1.2	1.3	0.6	0.9	1.7	10.2	39.4	15	8.4	7.6	0	0