

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年9月23日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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	3.7	西北西	8.7	西北西	5.3	17.3	17.8	17	11.5	68.7	0	0	0	0	0	0	1011.2	74.5	68.1	74
2:00	西	3.1	西北西	7.4	西	3.9	18.1	18.1	17	10.4	60.6	0	0	0	0	0	0	1011.2	71.5	60.6	73.8
3:00	北西	3.8	北西	7.4	西北西	4.1	16.3	18.1	15.8	11.4	72.5	0	0	0	0	0	0	1011.7	76.9	60.6	73.8
4:00	西北西	4.4	西北西	7.5	西北西	4.4	16.4	16.4	16	11	70.2	0	0	0	0	0	0	1012	74	70.2	73.7
5:00	西北西	3.7	西北西	7.8	西北西	5	15.1	16.4	15.1	11.2	77.3	0	0	0	0	0	0	1012.1	77.3	70.2	73.8
6:00	北西	3.7	西北西	6.5	西北西	4.3	14.9	15.7	14.9	10.7	76	0	0	0	0	0	0	1012.7	78.1	72	73.8
7:00	西北西	4.1	北西	6.7	西北西	4.3	15.6	15.6	14.6	11.3	75.3	0	0	0.6	0.6	0.27	0.27	1013.3	79.6	75.2	73.8
8:00	北西	3.3	西北西	6.7	西北西	4.3	17.5	17.5	15.6	12.2	71.2	0	0	1	1.6	1.04	1.31	1013.6	75.3	71.2	73.8
9:00	西北西	3.6	西北西	6.9	北西	4.6	19.7	19.9	17.4	12.7	63.8	0	0	0.9	2.5	1.74	3.05	1014.1	71.2	61.7	73.7
10:00	西	4.7	西北西	8.2	西	5	21.4	21.5	19.7	10.6	50.1	0	0	1	3.5	2.46	5.5	1014	63.8	49.3	73.4
11:00	西北西	3.4	西	7	西	4.7	22.3	22.7	21.3	10.4	46.9	0	0	0.8	4.3	2.62	8.13	1013.7	50.3	46	73
12:00	北北西	3.8	北北西	7.6	北北西	3.8	23.6	23.8	22.2	8.8	38.9	0	0	0.8	5.2	2.79	10.91	1013.3	47.3	38.7	72.5
13:00	北北西	4.1	北北西	9.5	北北西	4.5	24.3	24.6	23.3	8.7	37.1	0	0	0.9	6.1	2.89	13.8	1013	40.4	35.5	72
14:00	北西	4.1	北北西	7.7	北西	4.2	24.6	25.1	24.2	8.8	36.7	0	0	1	7.1	2.86	16.66	1012.7	37.5	35.9	71.5
15:00	北西	3.6	北北西	6.1	北西	4.1	24.9	25.3	24.3	8.6	35.5	0	0	0.9	7.9	2.1	18.75	1012.5	38.7	35	71
16:00	北北西	2.4	北西	7.5	北西	4.3	24.7	25.3	24.5	8.3	35.1	0	0	0.9	8.9	1.49	20.25	1012.6	36.8	34.4	70.5
17:00	北	2.6	北北西	6.5	北北西	3.4	24	25	24	9.2	39	0	0	0.5	9.4	0.72	20.96	1013.3	39	35	70
18:00	南西	1.2	北北西	4.1	北	2.6	20.3	24	20.3	12.9	62.5	0	0	0	9.4	0.04	21.01	1013.9	62.5	39	69.9
19:00	東南東	0.6	東南東	1.6	南西	1.3	20.1	20.8	20.1	13.8	67.2	0	0	0	9.4	0	21.01	1014.7	67.2	62.5	69.9
20:00	東北東	1.6	北東	4.7	北東	2.6	21.1	21.5	19.9	11.8	55.3	0	0	0	9.4	0	21.01	1015.8	68.5	53.6	69.7
21:00	南南東	1.2	南	3.1	南	2.2	18.8	21.2	18.8	13.6	71.9	0	0	0	9.4	0	21.01	1016.6	71.9	55	69.7
22:00	西	1.5	北西	4.2	西	1.9	18.4	19.2	18.3	13.4	72.8	0	0	0	9.4	0	21.01	1017	73.1	70	69.7
23:00	南西	0.9	西北西	3.1	西	1.5	16.8	18.4	16.8	13.4	80.3	0	0	0	9.4	0	21.01	1017.1	80.3	72.3	69.9
24:00:00	北北西	0.7	南西	2.6	南東	1.2	16.5	16.9	16.2	13.1	80.5	0	0	0	9.4	0	21.01	1017.4	82.5	80.1	70.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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		2.9				19.7	11.2	60.2						1013.7	72
最高	西北西	5.3	北北西	9.5	西北西	25.3	14.1	82.5						1017.4	74.1
起時		0:13		12:14		15:38	19:03	23:53						0:00	0:47
最低						14.6	7.6	34.4						1010.7	69.5
起時						6:19	12:19	15:39						0:01	20:16
積算									0	9.3	9.4	21.02	21.01		

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	2.1	2.1	1.7	1	1.4	1.3	1.2	3.1	1.7	3.7	2.2	7	34.2	16.9	14.5	5.9	0	0