

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2013年4月22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	3.9	西北西	6.6	西北西	4	6	6.1	5.1	1	70.4	0	0	0	0	0	0	1019.5	74.4	69.4	60.2
2:00	西北西	3.3	西北西	5.9	西北西	3.9	5.6	6	5.5	0.7	71.1	0	0	0	0	0	0	1019.9	71.1	69.3	60.4
3:00	北西	3.2	西北西	6.7	西北西	4.1	4.8	5.8	4.8	0.6	74.2	0	0	0	0	0	0	1020.3	74.2	67.9	60.6
4:00	西北西	3.6	北西	6.5	西北西	4	4.8	5	4.7	0.5	73.8	0	0	0	0	0	0	1020.9	75.5	72.5	60.8
5:00	北西	3.5	西北西	5.6	西北西	3.7	4.3	4.8	4.2	0.5	76.4	0	0	0	0	0	0	1021.5	76.5	73.8	61
6:00	西北西	3.5	西北西	5.8	西北西	4.1	5.1	5.1	4.1	0.3	71.4	0	0	0	0	0.04	0.04	1022.1	76.4	71.4	61.2
7:00	西北西	3.9	西北西	6.2	西北西	4.5	6	6	5	1.1	71	0	0	1	1	0.6	0.64	1022.4	73.1	70.5	61.3
8:00	西北西	3.7	西北西	6.3	西北西	4.3	9.1	9.1	5.9	2	61.2	0	0	1	2	1.36	2	1022.8	71	61.2	61.3
9:00	西北西	3.6	西北西	7.5	西北西	4.7	11.6	11.8	9.1	0.8	47.6	0	0	1	3	2.11	4.11	1023.1	61.2	46.8	61.1
10:00	北	3.2	北西	7.3	西北西	4	13.5	13.5	11.3	-2.5	32.9	0	0	1	4	2.81	6.92	1023.6	47.7	32.2	60.7
11:00	北	4.1	北北西	7.4	北	4.5	14.9	14.9	13.5	-3.6	27.7	0	0	1	5	3.25	10.17	1023.4	34.5	26.6	60.2
12:00	北北東	3.6	北	7.4	北	4.2	15.7	15.7	14.7	-4.1	25.3	0	0	1	6	3.53	13.7	1023.3	29.5	25.3	59.7
13:00	北北東	3.4	北北東	10.8	北東	4.3	16.5	16.5	15.5	-2.7	26.7	0	0	1	7	3.54	17.24	1022.9	27.5	23.9	59.2
14:00	北西	3.2	北北東	7.2	北北東	4.1	17	17.3	15.8	-2.6	26.1	0	0	1	8	3.28	20.52	1022.4	28.4	24.2	58.7
15:00	北	3.1	北	8.8	北北西	4.5	17.6	17.7	16.6	-3	24.4	0	0	1	9	2.79	23.3	1021.7	26.8	23.9	58.2
16:00	北北西	3.1	北	8	北北西	4.3	17.7	18.2	17.1	-3.3	23.8	0	0	1	10	2.09	25.4	1021.2	25.3	23.3	57.7
17:00	北北東	3.1	北北西	7.7	北北東	4	17.5	18	17.3	-2.7	25.1	0	0	1	11	1.31	26.7	1021.7	26.3	22.8	57.2
18:00	北北東	2.7	北北東	6.9	北北東	3.6	16.5	17.5	16.5	-3.1	26	0	0	0.9	11.9	0.53	27.23	1021.9	26.3	23.9	56.7
19:00	東南東	1.6	東南東	4.3	北北東	2.8	13.1	16.5	13.1	-0.5	39.3	0	0	0	11.9	0.04	27.27	1022.3	39.7	25.5	56.4
20:00	南南西	2.2	南南西	3.7	南南西	2.2	11.9	13.2	11.8	0.6	46	0	0	0	11.9	0	27.27	1023.4	46.6	35.8	56.2
21:00	北	1.4	南西	6.7	南西	4.8	10.9	12	10.8	1.4	51.8	0	0	0	11.9	0	27.27	1024.6	51.8	45.4	56.1
22:00	西北西	1.1	南南西	2.3	南西	1.6	9.8	11.6	9.5	1	54.2	0	0	0	11.9	0	27.27	1024.3	58.2	47.2	56.1
23:00	西北西	0.7	西	1.7	北西	1.1	8.3	9.8	8.1	2.2	65.4	0	0	0	11.9	0	27.27	1024.6	65.8	54.2	56.2
24:00:00	無風	0.2	南	1.6	南	1	7.3	8.7	7.3	1.8	68	0	0	0	11.9	0	27.27	1024.6	68	60.9	56.4

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		2.9				11.1	-0.6	49.2						1022.4	58.9
最高	西北西	4.8	北北東	10.8	南西	18.2	2.4	76.5						1024.7	61.4
起時		20:40		12:11		15:19	22:49	4:27						21:00	7:50
最低						4.1	-5	22.8						1019.3	56
起時						5:31	12:26	16:30						0:29	21:57
積算									0	11.9	11.9	27.28	27.27		

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	14.1	3	1.4	1.9	1.3	2.1	2.1	3.4	2.2	3.3	1.1	3	31.1	9.7	7.6	12.4	0.3	0