

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11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	東	1.4	南西	4.7	西北西	2.5	6.5	7.4	6.1	1.5	70.8	0	0	0	0	0	0	1022.1	75.8	66.8	63.8
2:00	東南東	1	南東	2	東	1.4	6.1	6.5	5.7	2.3	76.9	0	0	0	0	0	0	1022.1	77.5	70.8	64
3:00	西北西	1.9	南西	5.3	西北西	2.3	6.7	7.7	6	1.8	71.1	0	0	0	0	0	0	1021.9	76.9	67.1	64.1
4:00	南西	0.3	西北西	2	西北西	1.9	4.9	6.7	4.6	1.8	80.5	0	0	0	0	0	0	1021.7	80.6	71.1	64.3
5:00	南	0.6	東南東	1.4	南東	0.9	4.1	5	4	1.6	84.1	0	0	0	0	0	0	1021.8	84.1	80.3	64.6
6:00	北	0.4	北北東	1.5	東南東	1	4.3	4.5	3.9	1.5	81.9	0	0	0	0	0	0	1021.8	84.5	81.9	64.9
7:00	東南東	0.8	南東	1.6	東南東	1	5.8	6.1	4.2	1.9	76.4	0	0	0	0	0	0	1022	81.9	76.3	65.1
8:00	西	0.3	東	2.1	東北東	1.6	7.8	7.8	5.8	2.9	71.1	0	0	0.2	0.2	0.27	0.27	1022.2	78.6	71.1	65.2
9:00	西	3.4	西北西	6.6	西	3.4	11.4	11.4	7.8	1.7	51.2	0	0	1	1.2	1.04	1.31	1021.7	71.2	51.2	65
10:00	西北西	3.2	西北西	7	西北西	4.1	12.8	12.8	11.4	3.1	51.6	0	0	1	2.2	1.57	2.88	1021.5	52.2	48.5	64.8
11:00	西北西	4.8	西北西	8.8	西北西	5.6	14.7	14.7	12.6	2.4	43.5	0	0	1	3.2	1.95	4.83	1021.1	51.6	43.2	64.5
12:00	西北西	4.8	西	9.8	西北西	5.3	15.1	15.3	14.5	1.1	38.7	0	0	1	4.2	2.18	7.02	1020.3	43.6	38.1	64.1
13:00	西北西	4.5	西北西	9.6	西北西	5.6	15.8	15.8	14.4	0.8	36.2	0	0	0.7	4.9	1.69	8.71	1019.5	39.7	35.9	63.7
14:00	北西	3.1	北西	8.8	西北西	5	16.1	16.2	15.2	1.1	36.2	0	0	0.6	5.6	1.53	10.24	1019.1	37.5	33.1	63.3
15:00	西	4.9	西	8.3	西	4.9	15.1	16.1	15	-0.1	35.4	0	0	0.7	6.4	1.18	11.42	1019.3	39.8	32.7	62.9
16:00	北西	3.4	西	11	西	5.7	14.9	15.8	14.8	1	38.8	0	0	1	7.4	0.77	12.19	1019.9	38.8	33.6	62.5
17:00	西北西	2.8	北西	6.5	北西	3.8	12.8	14.9	12.8	2.1	48.2	0	0	0.2	7.6	0.11	12.3	1020.6	48.2	38.8	62.3
18:00	西	1.2	西	3	西北西	2.8	11.3	12.8	11.2	2.6	55.2	0	0	0	7.6	0	12.3	1021	55.2	48.2	62.2
19:00	西	1.6	西	2.4	西	1.6	9.5	11.3	9.2	2.7	62.4	0	0	0	7.6	0	12.3	1021.8	63.4	55.2	62.2
20:00	西北西	3	西北西	5	西北西	3	9.9	10.7	9.5	2.5	60.2	0	0	0	7.6	0	12.3	1022.2	62.4	57.6	62.2
21:00	西	1.5	西北西	5.8	西北西	3.4	9.1	10	9.1	3.4	67.4	0	0	0	7.6	0	12.3	1022.7	67.4	60.2	62.3
22:00	西	3	西北西	5.9	西	3.5	9.5	9.7	9.1	3.1	64.4	0	0	0	7.6	0	12.3	1023	67.4	64.1	62.3
23:00	西北西	2.5	西	5.2	西	3.2	9.3	9.9	9.2	2.9	64.2	0	0	0	7.6	0	12.3	1023.4	64.4	61.3	62.3
24:00:00	西	3.2	西北西	6	西	3.5	8.9	9.3	8.8	2.5	64.4	0	0	0	7.6	0	12.3	1023.3	64.5	62.9	62.3

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				10.1	2	59.6						1021.5	63.5
最高	西北西	5.7	西	11	西	16.2	3.4	84.5						1023.6	65.3
起時		15:09		15:03		13:08	21:08	5:05						23:36	8:22
最低						3.9	-0.9	32.7						1019	62.1
起時						5:51	14:56	14:55						14:36	19:55
積算									0	7.4	7.6	12.29	12.3		

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	0.6	0.8	1.3	3.1	6.7	7.6	2.2	1.9	0.8	2.4	2.9	20.1	33.6	14.6	0.1	0.2	1.1	0