

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20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	北西	1	西	2.1	西北西	1.4	6.9	7.6	6.9	-1.7	54.5	0	0	0	0	0	0	1019.6	57.3	51.4	56
2:00	南東	0.3	西北西	2.3	西	1.5	5.8	7.2	5.7	-0.4	64.3	0	0	0	0	0	0	1019.5	64.3	53.4	56.1
3:00	無風	0.2	東南東	1.1	東南東	0.8	5.5	5.8	5.3	-0.2	66.8	0	0	0	0	0	0	1019	68.4	64.1	56.3
4:00	東	0.6	西	2.1	南西	1.1	4.7	5.7	4.6	0.1	72.4	0	0	0	0	0	0	1018.5	72.4	66.6	56.5
5:00	北西	0.5	西北西	1.3	西	0.8	4.4	4.8	4.3	-0.1	72.6	0	0	0	0	0	0	1018.3	74	72.3	56.7
6:00	無風	0.1	東北東	1.5	東北東	1	4.6	4.6	3.7	0.2	73.4	0	0	0	0	0.04	0.04	1018.4	75.1	71.8	56.9
7:00	西北西	1.1	北西	2.1	北西	1.4	6.6	6.6	4.6	0.4	64.7	0	0	0.8	0.8	0.54	0.58	1018	74	64.7	57
8:00	西南西	1.5	西北西	2.8	西南西	1.5	9.4	9.4	6.6	-0.3	50.8	0	0	1	1.8	1.24	1.82	1017.7	64.7	50.8	56.9
9:00	南西	0.9	北北西	2.9	北西	1.7	10	10.2	9.2	-1.1	46	0	0	0.8	2.7	1.54	3.36	1016.9	50.8	45.3	56.7
10:00	東北東	1.8	東北東	4.5	東	2.1	12.2	12.3	10	-1.1	39.9	0	0	0.8	3.5	2.21	5.57	1016.6	46	39.9	56.5
11:00	東北東	2.6	東北東	5.5	北東	2.8	12.6	12.8	11.9	-1.4	37.9	0	0	0.4	3.9	1.66	7.23	1016	39.9	35.7	56.2
12:00	北北東	1.7	東北東	5.1	東	3.1	13.8	14.1	12.4	-3.1	30.9	0	0	0.4	4.3	1.79	9.02	1015	38	30.7	55.8
13:00	東北東	2.9	東北東	5.3	東北東	2.9	13.5	14.1	13.5	-4	29.6	0	0	0	4.3	0.95	9.97	1014	31.1	24.3	55.4
14:00	東南東	2.5	東南東	4.9	東南東	3.4	12.6	13.5	12.5	-2.4	35.3	0	0	0	4.3	0.25	10.22	1013.1	40.4	29	55.1
15:00	南東	1.7	東南東	4	東南東	2.5	10.1	12.7	9.9	3.8	65.1	0	0	0	4.3	0.24	10.46	1012.5	69.9	34.6	55.2
16:00	南南東	1.7	南東	2.8	南東	1.8	8.8	10.1	8.4	5.3	78.6	1	1	0	4.3	0.06	10.51	1011.8	81.1	63.9	55.5
17:00	南南東	1.5	南南東	3	南東	2.2	8.8	9.1	8.6	5.2	78.3	0	1	0	4.3	0	10.51	1011.1	79.7	77	55.8
18:00	南東	0.6	南東	3.1	南東	1.7	9.3	9.4	8.8	5.8	78.6	0	1	0	4.3	0	10.51	1012.1	80.7	76.9	56.1
19:00	西	2.7	西北西	5.4	西北西	3	8.1	9.3	8.1	5.8	85.4	2	3	0	4.3	0	10.51	1013.2	85.4	78.5	56.5
20:00	西北西	1.9	西北西	4.4	西	2.9	7.8	8.1	7.7	5.7	86.6	3.5	6.5	0	4.3	0	10.51	1013.7	86.6	85.1	56.9
21:00	西北西	2.2	西北西	4.4	西北西	2.5	7.6	7.9	7.6	5.7	88	2.5	9	0	4.3	0	10.51	1013.7	88.1	86.6	57.4
22:00	西	2.3	西	4.1	西北西	2.4	7.3	7.7	7.3	5.4	87.7	2.5	11.5	0	4.3	0	10.51	1012.9	88.1	87.6	57.8
23:00	西北西	1.7	西北西	4.2	西北西	2.6	7.2	7.3	7.1	5.3	87.6	1.5	13	0	4.3	0	10.51	1012	87.7	87.5	58.2
24:00:00	西北西	2.1	西北西	3.7	西北西	2.4	7.1	7.3	7.1	5.5	89.4	2	15	0	4.3	0	10.51	1011.2	89.4	87.4	58.7

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		1.5				8.5	1.6	65.2						1015.2	56.5
最高	西北西	3.4	東北東	5.5	東南東	14.1	6.2	89.4						1019.9	58.7
起時		13:44		10:59		12:13	18:18	0:00						0:37	0:00
最低						3.7	-6.3	24.3						1011	54.8
起時						5:29	12:12	12:12						17:19	14:20
積算									15	4.2	4.3	10.52	10.51		

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	2.4	5.6	10.4	6.1	9.4	11.1	6.7	2.7	0.8	1.4	1	10.4	20.1	5.7	1.8	1.7	2.7	0