

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12月21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	4.8	西	10.2	西	5.8	6.6	6.8	6.4	-1.9	54.7	0	0	0	0	0	0	1014	55.2	53.8	67.9
2:00	西	3.2	西	8.7	西	4.9	6.2	6.7	6.1	-1.7	57.1	0	0	0	0	0	0	1014.3	57.1	54.6	67.7
3:00	西	4.1	西	7.2	西	4.3	6.5	6.5	5.9	-2	54.9	0	0	0	0	0	0	1014.2	57.8	54.9	67.5
4:00	西	2.3	西	6.5	西	4.1	6.1	6.5	6.1	-1.8	56.9	0	0	0	0	0	0	1014.3	56.9	54.8	67.3
5:00	西	2.7	西	5.9	西	3	5.9	6.3	5.7	-1.5	59.2	0	0	0	0	0	0	1014	59.4	56.3	67.2
6:00	西	3.6	西	6.8	西	4	6.2	6.3	5.8	-1.8	56.6	0	0	0	0	0	0	1014.3	59.2	56.2	67
7:00	西	4	西	6.2	西	4.3	5.7	6.2	5.2	-1.2	61.5	0	0	0	0	0	0	1014.7	63.8	56.6	66.9
8:00	北北東	1.1	西	5.8	西	4	6.1	6.4	5.7	-1.1	60.1	0	0	0	0	0.09	0.09	1015.6	61.5	57	66.8
9:00	西北西	5.8	西北西	11	西北西	5.8	7.5	7.5	5.7	-0.9	55.2	0	0	1	1	0.72	0.81	1015.8	61.7	55.2	66.6
10:00	西	7.6	西	15.4	西	8	7.7	7.7	7.4	-0.2	57.4	0	0	1	2	1.32	2.13	1015.7	57.4	54.9	66.5
11:00	西	7.6	西	14.6	西	8.2	8.4	8.5	7.7	-0.4	54	0	0	1	3	1.77	3.9	1015.5	57.4	54	66.3
12:00	西北西	7.7	西北西	13.6	西北西	7.8	9.1	9.4	8.4	0.1	53.3	0	0	1	4	2.02	5.92	1015.3	55.1	52.2	66.1
13:00	西北西	7.6	西北西	13.8	西北西	8	9.5	9.6	9.1	0.8	54.7	0	0	1	5	2	7.92	1015.1	54.7	52.8	65.9
14:00	西北西	6.9	西北西	12.6	西北西	7.8	8.7	9.5	8.5	1.5	60.5	0	0	1	6	1.75	9.67	1015.2	60.7	54.7	65.8
15:00	西	6.1	西	12.8	西	7.8	8.1	8.8	8.1	1.4	62.6	0	0	1	7	1.33	11	1016	63.5	60.5	65.8
16:00	西北西	6.6	西北西	12.3	西北西	6.7	7.7	8.4	7.7	0.3	59.7	0	0	0.9	8	0.75	11.75	1016.8	63.1	58.5	65.7
17:00	北西	4.3	西北西	10.5	西北西	6.6	7.2	7.8	7.1	0.9	64.4	0	0	0	8	0.05	11.8	1017.7	64.5	59.2	65.7
18:00	西北西	3.9	西北西	8.2	西北西	4.9	6.5	7.3	6.5	1.5	70.5	0	0	0	8	0	11.8	1018.3	70.7	63	65.8
19:00	西北西	3.6	西北西	7.3	西北西	4.6	6.7	6.7	6.4	1.5	69.5	0	0	0	8	0	11.8	1019	70.8	68.2	65.9
20:00	西北西	4.5	西北西	9.7	西北西	5.6	7.1	7.2	6.6	0.3	62.1	0	0	0	8	0	11.8	1019.8	69.5	61.7	65.8
21:00	西	5.1	西北西	9.8	西	5.4	6.6	7.2	6.5	0.8	66.6	0	0	0	8	0	11.8	1020.3	66.6	61.4	65.8
22:00	西	4.1	西	8.8	西	5.2	6.6	6.6	6.4	0.7	66.3	0	0	0	8	0	11.8	1021	68.3	66.3	65.8
23:00	西	3.9	西	7.2	西	4.4	6.7	6.7	6.5	0.3	63.6	0	0	0	8	0	11.8	1021.5	66.3	63.6	65.8
24:00:00	西北西	4	西	7.7	西	4.4	6.6	6.7	6.5	-0.7	59.8	0	0	0	8	0	11.8	1021.8	63.5	59.8	65.7

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	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 %
平均		4.7				7.1			-0.2	60.1							1016.7			66.4
最高	西	8.2	西	15.4	西	9.6			1.9	70.8							1021.8			68.1
起時		10:37		9:37		12:27			14:45	18:52							0:00			0:01
最低						5.2			-2.2	52.2							1013.8			65.6
起時						6:46			2:43	11:55							0:43			16:52
積算												0		7.9		8	11.8	11.8		

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	0.3	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	49	48.3	1.4	0.3	0.3	0	0