

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2015年12月11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	東北東	3.6	東	7.6	東	4.7	21.2	21.3	19.5	17.7	80.3	11	11	0	0	0	0	1000.9	83.4	79.6	60.5
2:00	東	4.7	東	8.3	東	4.7	21.8	21.8	20.8	18.8	83.1	23.5	34.5	0	0	0	0	996.2	83.5	79.9	60.8
3:00	西	5.6	西	20.1	西	11.8	16	21.8	15.9	14	87.6	35	69.5	0	0	0.01	0.01	999.6	87.6	77.9	61.2
4:00	無風	0.2	西	8.6	西	5.6	16.9	16.9	15.9	15	88.3	10	79.5	0	0	0	0.01	996.8	88.3	87.6	61.6
5:00	西北西	2.2	西北西	6.7	西北西	3.6	16.3	18	16.1	14	86.4	4	83.5	0	0	0	0.01	996.1	89.2	86.1	62
6:00	西北西	2.6	西	6.5	西	3.8	15.9	17.1	15.7	13.6	86.3	0.5	84	0	0	0	0.01	997	87.1	84.8	62.4
7:00	西北西	3	西北西	6.2	西南西	3.2	16.1	16.7	15.8	13.4	84.1	0	84	0	0	0	0.01	998.3	86.3	84.1	62.7
8:00	西北西	1.7	西北西	5.9	西北西	3.9	17.6	17.8	16	14.6	82.7	0	84	0.1	0.1	0.13	0.14	999.7	85.4	81.9	63
9:00	西	5.9	西	10.5	西	5.9	20.2	20.5	17.6	14.6	70.2	0	84	0.8	0.9	0.84	0.98	1000.7	82.8	70.2	63.1
10:00	西北西	7.5	西北西	15.1	西北西	8.8	21	21.2	20	12.5	58.4	0	84	0.8	1.7	1.29	2.27	1002	70.2	58.4	63
11:00	西	9.2	西	18.7	西	10.6	18.3	21	18.3	11	62.4	0	84	0.2	1.9	0.9	3.17	1004.3	62.4	58	63
12:00	西	6.9	西北西	14.6	西	9.2	16.9	18.3	16.7	10.4	65.3	0	84	0	1.9	0.43	3.6	1005.7	68.6	62.4	63
13:00	西北西	8.4	西北西	15.6	西北西	8.4	18.2	18.3	16.9	8.9	54.5	0	84	0.4	2.3	1.23	4.83	1006.6	65.3	53.5	62.9
14:00	西北西	6.1	西北西	14	西北西	8.4	17.8	18.4	17.7	8.6	54.7	0	84	0.5	2.9	1.31	6.14	1007.8	55.1	53.4	62.8
15:00	西北西	6.7	西北西	14.7	西北西	7.2	16.6	17.8	16.6	7.7	55.5	0	84	0	2.9	0.4	6.54	1009.2	55.5	53.1	62.7
16:00	西北西	5.5	西北西	11.1	西北西	6.7	15.5	17.2	15.5	7	57	0	84	0	2.9	0.16	6.7	1010.7	59.7	53.6	62.6
17:00	西北西	4.8	西北西	9.6	西北西	5.5	15.2	15.8	15.2	7.1	58.4	0	84	0	2.9	0	6.7	1011.5	58.4	55.8	62.5
18:00	西北西	5	西北西	10.3	西北西	5.2	15	15.4	15	6.8	58.1	0	84	0	2.9	0	6.7	1012.8	59.3	56.9	62.4
19:00	西北西	4.5	北西	11.3	西北西	6	14.5	15.1	14.5	6.8	59.8	0	84	0	2.9	0	6.7	1013.6	59.8	56.1	62.4
20:00	西北西	5.4	西北西	10	西北西	5.5	14.2	14.6	14.1	6.7	60.8	0	84	0	2.9	0	6.7	1014.3	62.3	59.8	62.4
21:00	西北西	4.8	西北西	11	西北西	6.2	13.9	14.2	13.8	6	59	0	84	0	2.9	0	6.7	1015.2	60.8	58.1	62.3
22:00	西北西	4.6	西北西	9.6	西北西	5.3	13.6	13.9	13.5	6	60.1	0	84	0	2.9	0	6.7	1016.6	60.4	59	62.3
23:00	西北西	4.8	西北西	8.7	西北西	5.1	13.3	13.6	13.3	5.9	61	0	84	0	2.9	0	6.7	1017.5	61.2	59.8	62.3
24:00:00	北西	4.8	北西	9.4	西北西	5.8	12.8	13.3	12.8	5.7	62.1	0	84	0	2.9	0	6.7	1017.8	62.6	60.6	62.3

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		4.8				16.6	10.5	68.2						1006.3	62.3
最高	西北西	11.8	西	20.1	西	21.8	18.9	89.2						1017.9	63.3
起時		2:33		2:19		2:05	2:00	4:09						23:58	8:30
最低						12.8	5.6	53.1						995.6	60.2
起時						0:00	23:34	14:19						5:10	0:01
積算									84	2.8	2.9	6.7	6.7		

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	0.1	0.1	2.2	4.9	0.8	0	0	0	0.4	0.3	1.8	15.9	61.7	10	0	0	1.8	0