

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年4月16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	南東	0.6	南南西	1.6	南東	1	10.7	11.5	10.5	7.7	82	0	0	0	0	0	0	1007.2	82	79	56.6
2:00	南	0.6	南	2.1	南南西	1.3	10.4	10.9	10.3	7.7	83.4	0	0	0	0	0	0	1007	84.1	82	57
3:00	西	0.9	西北西	1.8	西北西	1	10.3	10.7	10.1	7.8	84.8	0	0	0	0	0	0	1006.7	85	83.1	57.4
4:00	南南西	0.4	南東	1.6	南東	1.2	9.9	10.3	9.5	7.8	86.9	0	0	0	0	0	0	1006.4	87	84	57.8
5:00	北	1.6	北北東	2.1	北北東	1.8	9.6	9.9	9.4	7.7	88	0	0	0	0	0	0	1006.5	88.1	86.5	58.2
6:00	南東	1.2	北東	2.3	北	1.6	9.7	10.7	9.1	7.5	86.1	0	0	0	0	0.01	0.01	1007.6	88.5	86.1	58.6
7:00	南東	0.8	南南東	2.5	東南東	1.2	11.4	11.4	9.7	8.9	84.6	0	0	0	0	0.28	0.29	1008.2	87.9	84.6	59
8:00	北	0.9	北西	2.1	北	1.1	14	14.1	11.4	10.1	77.3	0	0	0.1	0.1	0.74	1.02	1008.8	84.6	77.2	59.3
9:00	西南西	0.8	東北東	2.4	東南東	1.5	16.8	16.8	13.9	10.9	68.2	0	0	0.3	0.5	1.05	2.07	1008.4	77.3	68.2	59.4
10:00	北西	5.2	北西	9.3	北西	5.4	20.8	21.8	16.8	10.4	51.3	0	0	0.7	1.2	1.78	3.85	1009.5	68.2	51.1	59.3
11:00	北北西	3.7	北北西	11.2	北西	5.5	18.1	20.8	18	8.8	54.5	0	0	0	1.2	1.06	4.91	1010.5	57.8	50.4	59.2
12:00	北北西	4.1	北北西	9	北北西	4.5	17.2	18.2	17.1	8.4	56.3	0	0	0	1.2	0.61	5.53	1011	56.4	54.5	59.2
13:00	北西	4.6	北西	8.7	北西	4.6	18.4	18.9	17.2	7.7	49.6	0	0	0.4	1.6	1.49	7.01	1011.2	56.5	49.3	59.1
14:00	北西	4.2	北西	7.5	北西	4.7	17.2	18.4	17.2	6.7	50.1	0	0	0	1.6	0.82	7.84	1011.4	51	49.6	59
15:00	北	2.5	北北西	7.3	北西	4.3	16.7	17.3	16.5	6.6	51.3	0	0	0	1.6	0.47	8.3	1011.4	52.1	47.1	58.9
16:00	北	3.6	北	8.1	北	4	15.5	16.7	15.5	5.7	52	0	0	0	1.6	0.33	8.63	1011.9	52.2	51.3	58.8
17:00	北	3.1	北	7.5	北	4.3	15.4	15.7	15.3	4.9	49.6	0	0	0	1.6	0.27	8.9	1012.5	52.4	49.6	58.7
18:00	北北西	3	北北西	7.8	北	4.1	14.6	15.4	14.6	3.1	46.1	0	0	0	1.6	0.18	9.08	1013.4	50.3	46.1	58.5
19:00	北	2.4	北北西	6.8	北北西	3.5	13.8	14.6	13.8	2.4	46.1	0	0	0	1.6	0	9.08	1014.3	46.4	45.7	58.3
20:00	北北東	3.2	北北東	9.1	北北東	4.5	11.7	13.9	11.7	3.5	57.1	0	0	0	1.6	0	9.08	1015.3	57.3	46.1	58.3
21:00	北北西	2	北北東	6.4	北北東	4	10.7	11.7	10.7	2.6	57.2	0	0	0	1.6	0	9.08	1015.8	57.6	57	58.3
22:00	北	2.1	北	5.2	北	2.3	10.2	10.7	10.2	2.2	57.7	0	0	0	1.6	0	9.08	1016	58	57.2	58.3
23:00	北	2.5	北北西	5.5	北	3.1	10	10.2	10	1.7	56.3	0	0	0	1.6	0	9.08	1016.2	58	56.3	58.3
24:00:00	北	1.8	北	5.8	北	3.1	9.7	10	9.7	1.3	56	0	0	0	1.6	0	9.08	1016.1	56.4	55.5	58.3

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		2.3				13.5	6.3	63.9						1011	58.5
最高	北	5.5	北北西	11.2	北西	21.8	12.7	88.5						1016.3	59.6
起時		10:10		10:29		9:48	9:42	5:45						22:37	8.11
最低						9.1	1.2	45.7						1006	56.2
起時						5:26	23:38	18:46						4:44	0.01
積算									0	1.5	1.6	9.09	9.08		

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	7.2	3	2.8	2.6	3.8	5.5	3.6	3.7	4.4	2.4	0.8	0.7	2.3	14	16.2	26.4	0.6	0