

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009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	2.6	東	7.9	東	4.9	12.5	12.6	12	10.9	90.2	1	1	0	0	0	0	1017	91.1	90.2	71.6
2:00	東	2	東	7.5	東南東	5	12.7	12.8	12.5	11	89.1	1	2	0	0	0	0	1016.8	90.2	89.1	71.9
3:00	東北東	1	東	4.5	東	2.4	12.9	13.1	12.7	11.3	89.8	3	5	0	0	0	0	1015.7	89.8	89.1	72.2
4:00	東南東	0.7	北西	2.4	西北西	1.6	12.5	12.9	12.5	11.1	91.2	2	7	0	0	0	0	1015.4	91.3	89.8	72.5
5:00	西	0.5	西北西	1.7	西北西	1	12.6	12.8	12.4	11.3	91.9	4.5	11.5	0	0	0	0	1014.5	91.9	91.2	72.8
6:00	東南東	1.5	東南東	2.4	東南東	1.5	12.4	12.6	12.2	11.2	92.3	1.5	13	0	0	0	0	1013.5	92.3	91.9	73.1
7:00	西南西	1	北西	4.2	西	2.3	13.4	13.4	12.3	12.2	92.5	3	16	0	0	0	0	1013.3	92.5	92.3	73.4
8:00	西	2.1	東南東	10.8	東南東	6.5	15	15.5	13.2	13.6	91.2	1	17	0	0	0	0	1012.2	92.7	91.2	73.7
9:00	北北西	0.8	西北西	4.3	西	2.7	14.5	15	14.4	13.1	91.5	0.5	17.5	0	0	0	0	1011.8	91.5	90.8	74
10:00	西	2.1	西	3.4	西	2.2	14.4	14.5	14.1	13.1	91.8	0	17.5	0	0	0.02	0.02	1011.8	91.9	91.5	74.3
11:00	北西	2.3	西北西	5.8	西北西	3.7	13	14.4	13	11.7	91.8	0	17.5	0	0	0.08	0.1	1011.1	91.8	91.4	74.6
12:00	西北西	2.9	西北西	5.4	西北西	2.9	13.8	13.9	13	12.5	92.1	0	17.5	0	0	0.19	0.29	1010.2	92.1	91.8	74.9
13:00	北西	2	西北西	7.4	西北西	4.4	14.6	14.6	13.6	13.1	90.8	0.5	18	0	0	0.47	0.76	1009.3	92.1	90.8	75.1
14:00	北北東	1.6	北北西	4.4	西北西	2.9	15.4	15.8	14.5	13.1	85.9	0	18	0.5	0.5	1.23	1.99	1009.3	90.8	85.8	75.3
15:00	東北東	1.6	北東	4.3	北東	2.4	14.9	15.4	14.8	12.5	85.6	0	18	0	0.5	0.32	2.32	1009.9	86.2	85.2	75.5
16:00	南東	1.5	東南東	2.8	南東	1.9	14.2	14.9	14.1	12.2	87.7	0	18	0	0.5	0.01	2.33	1010.7	87.7	85.3	75.7
17:00	東	0.6	南東	3.7	東南東	2.6	14.1	14.2	14.1	12.2	88.3	0	18	0	0.5	0	2.33	1011.5	88.3	87.7	75.9
18:00	東北東	1.4	東	2.7	東	1.6	13.9	14.1	13.5	12.2	89.7	0	18	0	0.5	0	2.33	1011.5	90.2	88.3	76.1
19:00	西北西	1.7	西	4.4	西北西	2.3	13.8	13.9	12.9	11.4	85.2	0	18	0	0.5	0	2.33	1012.3	90	85.2	76.2
20:00	南西	1	東南東	2.4	西北西	1.7	12.5	14.1	12.2	10.7	88.9	0	18	0	0.5	0	2.33	1012.8	88.9	83.2	76.4
21:00	西	1.6	西	4.1	西	2.8	14.6	14.6	12.2	10.5	76.6	0	18	0	0.5	0	2.33	1013.6	89.2	76.6	76.4
22:00	西	5	西	7.8	西	5	16	16.1	14.5	9.1	63.7	0	18	0	0.5	0	2.33	1013.1	76.6	63.7	76.2
23:00	西	4.1	西	8.8	西	5.4	16.1	16.2	15.8	8.6	61.2	0	18	0	0.5	0	2.33	1013.3	64.9	61	76
24:00:00	北西	2.6	西	7.8	西	4.8	15.7	16.4	15.6	8.8	63.6	0	18	0	0.5	0	2.33	1013.6	63.6	59.7	75.8

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 %	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		2.1				14			11.6	85.9						1012.7			74.6
最高	西	6.5	東南東	10.8	東南東	16.4			14.2	92.7						1017.7			76.6
起時		7:49		7:46		23:49			7:56	7:29						0:10			20:15
最低						12			8.3	59.7						1009.1			71.3
起時						0:25			23:53	23:31						13:27			0:01
積算											18	0.5	0.5	2.32	2.33				

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	1.3	4.4	5.1	10.5	7.6	6.4	3.3	1.9	1.9	3.8	2.8	23.6	16.6	6.3	2.4	0.8	1.3	0