

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年12月13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	北北西	2	北北西	3.5	北北東	2.2	12.8	13.2	12.2	7.4	69.8	0	0	0	0	0	0	1016.6	76.9	67.2	71.9
2:00	北	2.4	北東	4.4	北	2.4	12.3	12.8	12	5.7	64.3	0	0	0	0	0	0	1016.8	74.1	64.3	71.8
3:00	北東	2.6	北北東	6.4	北北東	3.1	12	12.3	11.9	4.5	60.3	0	0	0	0	0	0	1017	64.3	60.1	71.6
4:00	西北西	3.3	北西	6.3	西北西	3.3	11.6	12	11.6	4.7	62.6	0	0	0	0	0	0	1017.1	65.9	60.3	71.5
5:00	北西	2.9	西北西	5.7	西北西	3.6	10.9	11.6	10.9	4.3	63.8	0	0	0	0	0	0	1017.8	64.7	62.6	71.4
6:00	西	1.7	西	5.2	西北西	2.9	9.8	10.9	9.8	3.4	64.6	0	0	0	0	0	0	1018.5	65.3	63.2	71.3
7:00	西北西	1.8	西北西	3.5	北西	2.2	9.3	9.8	9.1	3.6	67.4	0	0	0	0	0	0	1019	67.9	64.6	71.2
8:00	北西	0.9	西	3.9	西北西	2.4	9.5	9.5	9.1	3.8	67.6	0	0	0.1	0.1	0.09	0.09	1018.4	68.2	67	71.1
9:00	西北西	3.1	西北西	5.3	西北西	3.3	10.6	10.7	8.6	3.2	60.1	0	0	0.6	0.7	0.53	0.62	1018.8	73.8	60	70.9
10:00	北北東	3.3	北北東	6.4	北北東	3.3	11.9	12	10.6	1.5	49.1	0	0	0.2	1	0.76	1.38	1018.3	61	49.1	70.6
11:00	北	3.1	北	6.7	北北東	4	11.4	11.9	11.4	0.1	45.7	0	0	0	1	0.68	2.06	1017.5	49.1	45.7	70.2
12:00	北東	3.2	北北東	6.9	北北東	4.2	12	12.1	11.4	0.4	44.9	0	0	0.3	1.3	0.92	2.98	1016.3	46.6	44.7	69.8
13:00	北北東	3.2	北	7	北北東	3.8	11.6	12.2	11.6	0.2	45.4	0	0	0.1	1.5	0.85	3.83	1016	46.4	44.3	69.4
14:00	北北西	3	北北東	7.4	北北東	4.5	11.8	12.7	11.5	0.4	45.5	0	0	0.3	1.7	0.99	4.82	1016	47.6	44.5	69
15:00	北北西	2.6	北北東	5.9	北北東	3.6	11.5	11.8	11.5	0.5	46.7	0	0	0	1.7	0.34	5.16	1016.4	48.3	44.4	68.7
16:00	北西	1.7	北北西	4.4	北北西	2.7	11.4	11.8	11.4	1.2	49.7	0	0	0	1.7	0.33	5.49	1016.7	49.7	46.4	68.4
17:00	北西	1.1	北	3.4	北北西	1.9	10.9	11.5	10.9	1.7	53.1	0	0	0	1.7	0.02	5.51	1016	53.1	48.3	68.2
18:00	東南東	1.1	西	2.2	西	1.7	9.2	10.9	9.2	3.4	67.1	0	0	0	1.7	0	5.51	1016.4	67.2	52.4	68.2
19:00	東南東	0.4	東	0.9	東南東	1.1	8.8	9.4	8.8	4	72	0	0	0	1.7	0	5.51	1016.8	72	64.9	68.3
20:00	西北西	1.8	西北西	4.1	西	2.3	9.9	9.9	8.7	2.2	58.8	0	0	0	1.7	0	5.51	1017	72.4	58.8	68.2
21:00	西北西	1.6	西北西	2.5	西北西	1.9	9.6	10.1	9.5	2.9	63	0	0	0	1.7	0	5.51	1017.3	63.5	58.6	68.1
22:00	東北東	0.3	北西	2.3	北西	1.7	8.8	9.6	8.7	3.6	70	0	0	0	1.7	0	5.51	1017.5	70.8	62.9	68.1
23:00	西北西	2.3	西	4.1	西	2.7	9.3	9.3	8.5	2.3	61.7	0	0	0	1.7	0	5.51	1017.5	70.8	61.7	68
24:00:00	北西	2.1	北西	3.7	西北西	2.3	8.1	9.3	8.1	3.3	71.7	0	0	0	1.7	0	5.51	1017	71.7	61.5	68.1

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	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				10.6			2.8	59.4						1017.2			69.8
最高	西北西	4.5	北北東	7.4	北北東	13.2			8.4	76.9						1019			72
起時		13:39		13:37		0:03			0.51	0.51						7:12			0.53
最低						8.1			-0.2	44.3						1015.8			67.9
起時						24:00:00			12:22	12:22						13:43			23:34
積算											0	1.6	1.7	5.51	5.51				

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	18.5	2.4	0.6	0.9	1.4	1.3	1.5	1.4	0.3	0.4	0.2	9.1	27.3	13.9	10.8	9.9	0.1	0