

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年1月11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	北東	0.7	東南東	2.1	南西	1	-1.1	-0.9	-1.8	-5.9	70.2	0	0	0	0	0	0	1017.6	74.6	70.2	60.9
2:00	南南東	0.9	北北西	3.1	北西	1.7	-2.5	-1.1	-2.5	-5.8	78	0	0	0	0	0	0	1017.7	78	69.7	61.2
3:00	南東	0.5	東南東	1.8	南南東	1.2	-2.4	-1.7	-2.8	-5.6	79.1	0	0	0	0	0	0	1017.8	80.7	74.8	61.5
4:00	南東	0.6	東南東	1.7	東南東	1.1	-2.7	-2.2	-3	-5.9	79.1	0	0	0	0	0	0	1016.8	80.6	76.9	61.8
5:00	西北西	2.9	西北西	5.1	西北西	2.9	-0.4	-0.4	-3	-5.9	66.4	0	0	0	0	0	0	1016.8	80.8	66.4	61.9
6:00	東	1	西北西	7.2	西北西	4	-1.4	0.3	-1.4	-6.5	68.1	0	0	0	0	0	0	1016.8	70	60.3	62
7:00	南東	0.8	西南西	4.2	西北西	2.2	-2.1	-1.2	-2.3	-6.3	73	0	0	0	0	0	0	1016.5	73.8	68.1	62.2
8:00	西南西	1.2	西	2.8	西南西	1.3	-1.6	-1.6	-2.7	-6.1	71.6	0	0	0	0	0.04	0.04	1016.1	77	71.4	62.3
9:00	西北西	2.1	南西	5.1	西北西	2.1	1.4	1.4	-1.6	-5.5	60.4	0	0	1	1	0.68	0.72	1016.1	71.6	60.4	62.3
10:00	西北西	1.6	北西	5.7	西北西	3.7	4.1	4.1	1.1	-4.6	53.4	0	0	0.9	1.9	0.91	1.64	1015.3	60.4	53.4	62.2
11:00	西	4.2	西	6.3	西	4.2	5.8	6	4.1	-6	42.4	0	0	1	2.8	1.43	3.06	1014.3	53.4	42.3	61.9
12:00	西	3.3	西	6.6	西	4.4	6.8	7	5.8	-6.5	38.3	0	0	0.6	3.5	1.51	4.57	1012.7	42.9	37.6	61.6
13:00	西	2.4	西	5.1	西	3.3	7.1	7.2	6.6	-6	39	0	0	0	3.5	0.72	5.29	1011.8	40.5	37.9	61.3
14:00	西	2.2	西北西	5.4	西	3.4	7.9	8.2	7.1	-5.9	37.1	0	0	0.7	4.2	1.31	6.6	1010.8	39.6	37	60.9
15:00	北東	3	北西	5.8	北東	3.7	7.3	8.5	7.2	-4.4	43.2	0	0	0.2	4.4	0.82	7.42	1010.4	43.2	36	60.6
16:00	南東	1	北東	4.2	北東	3	6.9	7.3	6.8	-3.5	47.7	0	0	0	4.4	0.25	7.66	1011.1	50.4	43.2	60.4
17:00	西	2.4	西	6.2	西	2.9	6.8	7.3	6.8	-6	39.8	0	0	0	4.4	0.14	7.8	1011	50	38.4	60.1
18:00	西	1.2	西	3.4	西	2.4	5.7	6.8	5.5	-5.3	45.2	0	0	0	4.4	0	7.8	1010.8	46.9	39.3	59.9
19:00	西	3.4	西	6	西	3.4	5.9	6	5.7	-5.3	44.4	0	0	0	4.4	0	7.8	1011.5	45.2	43.3	59.7
20:00	西	2.5	西	6.2	西	3.5	5.6	5.9	5.5	-4.6	48.1	0	0	0	4.4	0	7.8	1011.4	48.4	44.4	59.5
21:00	北西	1.3	西南西	4.1	西	2.6	4.3	5.6	4.3	-4.5	53	0	0	0	4.4	0	7.8	1011	53	48.1	59.4
22:00	西北西	2.3	西北西	4.6	西北西	2.7	3.4	4.3	2.6	-4.4	56.7	0	0	0	4.4	0	7.8	1010.9	61.4	53	59.4
23:00	北西	2.2	北西	4	北西	2.4	2.8	3.4	1.2	-4.2	60.1	0	0	0	4.4	0	7.8	1011	67.5	56.7	59.4
24:00:00	西	4.2	西	7.8	西	4.2	3.8	4	2.5	-3.1	60.7	0	0	0	4.4	0	7.8	1010.9	61.5	58.4	59.4

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		1.9				3			-5.3	56.5							1013.6			60.9
最高	西	4.4	西	7.8	西	8.5			-2.7	80.8							1018.1			62.4
起時		11:26		0:00		14:14			15:53	4:25							0:07			8.45
最低						-3			-7	36							1010			59.3
起時						4:19			5:44	14:21							14:41			21:09
積算													0	4.4	4.4	7.81	7.8			

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	0.3	2.4	2.8	3.6	7.4	6.5	3.1	1.9	1.8	3.1	5.7	31	20	9.1	1	0.3	0	0