

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年2月19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	西北西	2.7	西北西	6.2	西北西	3.3	2.9	3.9	2.9	-3.6	62.5	0	0	0	0	0	0	1022.8	62.5	56.2	70.2
2:00	西北西	3.2	西北西	5.1	西北西	3.3	2.3	2.9	2.3	-3.6	65.2	0	0	0	0	0	0	1022.8	65.2	62.5	70.1
3:00	西北西	2.8	西北西	5.4	西北西	3.5	2.7	2.7	2.1	-3.7	63	0	0	0	0	0	0	1023	67.5	63	70
4:00	北西	2.8	西北西	5.5	西北西	3.5	1.5	2.7	1.5	-3.6	69.2	0	0	0	0	0	0	1023	69.2	62.5	70
5:00	西北西	2.4	北西	5.4	西北西	3.6	1.1	1.6	0.9	-3.7	70.7	0	0	0	0	0	0	1023.4	73.9	69.2	70
6:00	北西	2.9	北西	5.3	西北西	3.6	0.7	1.2	0.6	-3.7	72.7	0	0	0	0	0	0	1023.7	74.1	70.3	70
7:00	西北西	2.9	西北西	6.2	北西	4.3	0.6	0.8	0.1	-3.4	74.6	0	0	0	0	0	0	1024.5	77.5	72.2	70.1
8:00	西北西	3.1	西	5.2	西北西	3.1	1.2	1.3	0.2	-2.9	74.5	0	0	0.6	0.6	0.38	0.38	1024.8	76.3	72.7	70.2
9:00	西北西	3	北西	5.2	北西	3.4	4.8	4.8	1.2	-3.9	53.5	0	0	1	1.6	1.17	1.55	1025.1	74.5	53.5	70
10:00	西北西	1.9	西北西	5.5	西北西	3.5	5.5	5.8	4.7	-4.3	49.5	0	0	1	2.6	1.75	3.29	1024.8	54.5	49.5	69.7
11:00	西	1.9	西北西	4.2	西北西	2.3	7.2	7.2	5.4	-3.5	46.7	0	0	1	3.6	2.17	5.47	1024.2	51.6	44.7	69.4
12:00	北北西	2	北東	4.2	北東	2.3	7.9	8.1	6.7	-4.4	41.4	0	0	1	4.6	2.53	8	1023	46.6	39.2	69
13:00	北東	2.4	北東	4.7	北東	2.7	9.4	9.7	7.6	-4.1	38.3	0	0	1	5.6	2.82	10.81	1021.8	41.4	36	68.5
14:00	北東	1.8	北東	4.9	北東	3	9.2	9.6	8.9	-4	39.3	0	0	1	6.6	2.27	13.09	1021	42.5	36.4	68.1
15:00	東北東	1.8	東北東	4.8	北東	2.8	9	9.4	8.6	-5.2	36.2	0	0	0.8	7.4	1.34	14.43	1020.6	40.1	35.9	67.6
16:00	北東	2.6	北東	4.9	北東	2.8	8.5	9	8.4	-9	28	0	0	0.2	7.7	0.88	15.31	1020.8	36.8	26.5	67
17:00	東北東	2.1	東北東	4.8	北東	2.9	7.6	8.5	7.6	-5.9	37.9	0	0	0	7.7	0.39	15.7	1021.3	38.2	27.8	66.6
18:00	南南東	1.3	東	4	東	2.5	6.1	7.6	6	-4.5	46.5	0	0	0	7.7	0.06	15.76	1021.7	48.5	36.3	66.3
19:00	南	0.8	南南東	2.4	南南東	1.9	5	6.1	4.6	-3.9	52.6	0	0	0	7.7	0	15.76	1022.3	55.2	45	66.1
20:00	西南西	0.9	南南東	1.8	西南西	0.9	5	5.6	4.7	-3.7	53.3	0	0	0	7.7	0	15.76	1022.2	59	48.8	65.9
21:00	東南東	0.4	西南西	1.7	南西	1.3	4.3	5	3.6	-3	59.2	0	0	0	7.7	0	15.76	1022.3	65.2	53.3	65.8
22:00	西	0.8	北北東	1.5	西	0.8	3.7	4.3	3.4	-2.3	65.1	0	0	0	7.7	0	15.76	1022.6	68.4	59.2	65.8
23:00	西	0.8	北北西	1.7	北北西	1.1	3.2	3.7	2.9	-1.9	69.2	0	0	0	7.7	0	15.76	1022.5	71.7	63.3	65.9
24:00:00	西南西	0.6	東北東	1.4	西	0.8	2.9	3.2	2.7	-1.3	73.9	0	0	0	7.7	0	15.76	1022.3	74.4	69.2	66

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 %	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		2.1				4.7			-3.9	56							1022.8			68.3
最高	西北西	4.3	西北西	6.2	北西	9.7			-1.2	77.5							1025.2			70.3
起時		6:17		6:08		12:48			0:00	6:44							8:52			8:04
最低						0.1			-9.6	26.5							1020.6			65.7
起時						6:51			15:53	15:53							15:41			21:10
積算													0	7.6	7.7	15.76	15.76			

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南南東	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
	3.5	12.6	8.2	3	3	2.2	3.3	2.1	2.6	2.4	3.2	4.4	30.4	14.7	1.9	2.4	0.1	0	