

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2012年3月21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	西北西	4.2	西北西	7.6	西北西	4.4	6.1	7	6.1	-3.1	51.9	0	0	0	0	0	0	1017.5	52.7	48.5	64.2
2:00	西北西	2.9	西北西	8.2	西北西	4.7	5.5	6.1	5.4	-3	54.5	0	0	0	0	0	0	1017.8	55	52	64.1
3:00	西	3.3	西北西	5.9	西	3.6	5.6	5.7	5.1	-3.4	52.6	0	0	0	0	0	0	1018	55.6	52.3	63.9
4:00	西北西	3.2	西北西	6.2	西	3.6	4.3	5.6	4.3	-2.7	60.5	0	0	0	0	0	0	1018.7	60.5	52.5	63.8
5:00	西北西	3	西北西	5.8	西北西	3.4	4	4.4	3.9	-2.9	60.7	0	0	0	0	0	0	1019.3	62.2	58.6	63.8
6:00	西北西	3.7	西北西	6.3	西北西	4	3.4	4	3.4	-3	63.2	0	0	0	0	0	0	1019.9	63.2	60.7	63.8
7:00	北西	3.3	西	6.9	西北西	3.8	3.8	4.5	3.3	-3	61.3	0	0	0.2	0.2	0.13	0.13	1021.2	63.9	56.9	63.8
8:00	西北西	3	北西	6.1	北西	3.4	5.7	5.7	3.7	-2.2	56.9	0	0	1	1.2	0.77	0.9	1021.8	63.8	56.9	63.7
9:00	北北西	3.4	北西	7.7	北北西	4.2	7.8	8	5.7	-2.6	47.8	0	0	0.7	1.9	1.35	2.24	1022.5	56.9	47.7	63.5
10:00	北北西	4.2	北北西	7.2	北北西	4.3	9	9.3	7.7	-4.1	39.4	0	0	0.9	2.8	2.09	4.33	1022.9	47.9	38.9	63.1
11:00	北西	3.4	北西	8.1	北北西	4.3	10	10.3	9	-4.1	36.8	0	0	0.9	3.7	2.8	7.13	1022.3	39.6	35.2	62.7
12:00	北	3.4	北北西	8.4	北北西	4.2	11.6	11.7	9.8	-3.6	34.3	0	0	1	4.7	3.2	10.33	1021.7	37	33	62.3
13:00	北北西	3	北北西	9	北	4.2	12.2	12.6	11.3	-5.2	29.4	0	0	1	5.7	3.07	13.4	1021.1	34.3	29.4	61.8
14:00	北	4.1	北北東	8.3	北	4.5	13.3	13.5	12.2	-4.6	28.6	0	0	1	6.7	2.9	16.3	1020.5	30.9	28.5	61.3
15:00	北西	3.7	北	6.7	北北東	4.3	14	14.2	13.1	-5.4	25.7	0	0	1	7.7	2.43	18.73	1020.5	30.5	25.5	60.8
16:00	北西	3.8	北西	7.7	北西	4	14.2	14.4	13.7	-6.2	23.8	0	0	1	8.7	1.78	20.51	1020.7	26.8	22.8	60.3
17:00	北西	2.6	北西	7.4	北西	4.2	13.7	14.2	13.6	-5.5	26	0	0	1	9.7	1.01	21.52	1021	26.5	23.8	59.8
18:00	北西	1.3	北西	6	北北西	3.3	12.1	13.8	12.1	-4.6	30.8	0	0	0.4	10.1	0.3	21.82	1021.3	30.8	25.5	59.4
19:00	南	0.7	南東	2.6	南南東	1.8	8.3	12.1	8.2	-1.3	51.1	0	0	0	10.1	0	21.82	1021.8	51.1	30.8	59.3
20:00	南西	2	南西	3.7	南西	2	8.1	9.1	8.1	-2.5	47.4	0	0	0	10.1	0	21.82	1022.3	52.2	44.2	59.1
21:00	無風	0.2	南南西	6	南南西	4.3	6.7	8.1	6.7	-2	53.8	0	0	0	10.1	0	21.82	1022.7	53.8	46.7	59
22:00	西	0.9	南東	1.9	西	1	5.5	6.7	5	-1.6	60.5	0	0	0	10.1	0	21.82	1022.9	64.2	53.8	59
23:00	東南東	0.8	西南西	2.7	南南東	1.2	5.1	5.5	4.4	-2	60.4	0	0	0	10.1	0	21.82	1023.2	67.5	60.4	59
24:00:00	東南東	0.9	東北東	1.6	北北東	1.1	3.9	5.2	3.8	-1.8	66.5	0	0	0	10.1	0	21.82	1022.7	68.2	59.9	59.1

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		2.7				8.1	-3.4	46.8						1021	61.7
最高	北西	4.7	北北西	9	西北西	14.4	-0.6	68.2						1023.4	64.4
起時		1:15		12:39		15:17	22:26	23:55						23:16	0:01
最低						3.3	-7	22.8						1016.8	58.9
起時						6:19	15:47	15:47						0:16	21:02
積算									0	10.1	10.1	21.83	21.82		

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	0.8	0.3	0.6	1	0.8	1.5	2.5	2.2	4	3.6	1.4	5.2	30	19.4	15.3	8.3	3.1	0