

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2013年3月21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	北北西	5.2	北西	10.7	北西	5.4	8.9	10.3	8.9	-0.2	53.1	0	0	0	0	0	0	1012.6	56.2	53.1	63.6
2:00	北西	4	北北西	10.5	北北西	5.6	8	8.9	8	-1.9	49.8	0	0	0	0	0	0	1013.5	55.6	49.8	63.4
3:00	北西	3.2	北西	9.2	北西	4.4	6.9	8	6.9	-2.2	52.6	0	0	0	0	0	0	1014.1	53.3	49.8	63.2
4:00	北西	2.7	北北西	8.9	北西	3.7	6.3	7	6.2	-2	55.5	0	0	0	0	0	0	1014	55.5	52.4	63.1
5:00	北西	3	北西	7.2	北西	3.5	5.9	6.3	5.8	-2.1	56.8	0	0	0	0	0	0	1014.5	57.8	55.5	63
6:00	西北西	2.8	北西	7.1	北西	3.6	5.1	5.9	5.1	-1.9	60.7	0	0	0	0	0	0	1015.3	60.7	56.4	63
7:00	北西	3.1	北西	5.9	西北西	3.4	5.6	5.7	5.1	-2.1	57.9	0	0	0.1	0.1	0.09	0.09	1016.4	60.7	57.6	62.9
8:00	北西	3	北西	7.5	北西	3.7	6.9	7.2	5.5	-3	49.5	0	0	0.3	0.4	0.49	0.58	1017.4	58.1	49.4	62.7
9:00	北	4.2	北北西	8.8	北北西	5.2	7.8	7.9	6.7	-2.8	47	0	0	0.6	1	1.32	1.89	1017.6	50.9	46.6	62.5
10:00	北北西	3.2	北	7.9	北北西	4.6	8.5	8.6	7.7	-3.5	42.6	0	0	0.9	1.9	1.8	3.7	1017.5	47.3	41.3	62.2
11:00	北	5	北	8.8	北	5.2	9.2	9.3	8.2	-3.2	41.7	0	0	0.9	2.8	2.13	5.83	1017.2	43.3	41.6	61.9
12:00	北	4.2	北	9.6	北	5.4	10.1	10.4	8.8	-3.1	39.5	0	0	1	3.8	3.06	8.89	1016.3	41.7	38.9	61.6
13:00	北東	3.5	北	8.6	北	4.8	10.9	11.3	9.9	-3.4	36.7	0	0	1	4.8	3.1	11.99	1015.8	41.9	36.7	61.2
14:00	北東	4.9	北東	9.1	北東	4.9	11.3	11.9	10.9	-3.2	36.1	0	0	1	5.8	2.94	14.93	1015.1	37.5	35.7	60.8
15:00	北北東	3.2	北北東	9.3	北北東	5.7	12.4	12.4	11.2	-2.9	34.5	0	0	1	6.8	2.48	17.41	1015.2	36.5	34.3	60.4
16:00	北東	3.6	北東	9.3	北東	4.1	11.4	12.6	11.2	-3.4	35.4	0	0	1	7.8	1.84	19.25	1015.5	35.7	32.7	60
17:00	北東	2.9	北東	8.5	北東	4.1	11.2	11.4	10.8	-4	34.3	0	0	1	8.8	1.05	20.29	1015.6	36.4	33.7	59.6
18:00	北東	2.2	北東	6.9	北東	3.9	9.8	11.2	9.8	-4	37.7	0	0	0.6	9.4	0.31	20.6	1015.6	38.2	33.7	59.3
19:00	南東	1.2	北東	4	北東	2.2	7.2	9.8	7	-1.9	52.4	0	0	0	9.4	0	20.6	1016	55.4	37.7	59.2
20:00	南南西	2.3	南南西	5.9	南南西	3.9	6.6	7.5	6.5	-1.2	57.7	0	0	0	9.4	0	20.6	1016.6	57.7	52.1	59.2
21:00	東北東	0.7	南南西	3.9	南南西	2.8	6.5	6.7	6.1	-1.4	57.2	0	0	0	9.4	0	20.6	1016.6	58.5	56.5	59.2
22:00	東北東	1	南東	2.7	南南西	1.5	5.8	6.6	5.8	-1.3	60.3	0	0	0	9.4	0	20.6	1016.3	60.3	55.5	59.2
23:00	南東	0.3	北北東	1.5	東北東	1	4.4	6.1	4.3	-0.9	68.8	0	0	0	9.4	0	20.6	1016.1	69.9	59.7	59.3
24:00:00	西	0.7	南	1.2	南西	0.8	4.1	4.5	3.9	-0.5	72.3	0	0	0	9.4	0	20.6	1015.6	72.3	68.8	59.5

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	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		3.1				8	-2.3	49.6						1015.7	61.3
最高	北西	5.7	北西	10.7	北北東	12.6	1.9	72.3						1017.7	63.8
起時		14:07		0:22		15:04	0:02	0:00						9:24	0:01
最低						3.9	-4.5	32.7						1011.4	59
起時						23:32	17:10	15:12						0:02	18:21
積算									0	9.4	9.4	20.61	20.6		

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
	10.1	12.8	2.5	0.4	1.1	1.5	1.1	4.5	6.2	0.9	1.6	0.8	4.4	22.6	15.3	14	0.2	0