

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2013年3月19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	南南西	0.4	東北東	2	東南東	1.3	13.7	14.2	13.1	12.6	92.8	0	0	0	0	0	0	1006.4	92.8	92.5	64.1
2:00	西	2.8	西南西	5.5	西	2.8	14.1	14.1	12.6	13	93.1	0	0	0	0	0	0	1007.3	93.1	92.8	64.5
3:00	南東	0.9	西	4.4	西北西	2.9	13.2	14.6	13.1	11.2	87.7	0	0	0	0	0	0	1007.6	93.1	86.3	64.8
4:00	南東	0.6	南東	1.5	南	1.1	11.4	13.2	11.3	10.1	91.6	0	0	0	0	0	0	1008.5	91.6	87.7	65.2
5:00	北西	1.9	西南西	4.5	西北西	2.4	12.5	12.6	10.9	10.4	87.1	0	0	0	0	0	0	1009.9	92.1	87.1	65.5
6:00	南南西	0.5	北西	3.6	北西	2	10.4	12.6	10.4	8.9	90.4	0	0	0	0	0	0	1011.1	90.4	83.6	65.9
7:00	南東	1	西南西	1.9	南東	1	10.1	10.4	10	8.7	91.1	0	0	0	0	0.07	0.07	1011.8	91.2	90.4	66.3
8:00	西	3.5	西	6.3	西	3.5	16.2	16.2	10.1	6.1	51.2	0	0	0.8	0.8	0.64	0.71	1012.3	91.2	51.2	66.1
9:00	北北東	3.1	西	6.8	西	4.2	17.7	18.3	16.1	7.2	50.1	0	0	1	1.8	1.45	2.16	1013.4	52.2	39.1	65.9
10:00	北	1.9	北北西	4.6	北北東	3.1	20.4	20.6	17.7	6.3	40	0	0	1	2.8	2.11	4.27	1013.9	50.1	36.6	65.5
11:00	西北西	2.8	南東	5.4	西北西	2.8	21.7	21.7	19.5	2.7	28.7	0	0	1	3.8	2.59	6.86	1013.9	46.2	28	65
12:00	北北西	3.1	北西	5.9	北北西	3.4	23	23.1	21.7	1.4	24.1	0	0	1	4.8	2.8	9.66	1013.6	28.8	24.1	64.4
13:00	北北東	2.4	北北東	6.7	北西	4	22.2	23.4	21.8	5.6	34	0	0	1	5.8	2.83	12.49	1013.2	37	20.1	64
14:00	東南東	2.6	北東	6.1	北東	3.3	22.5	23	22.1	7.9	39.2	0	0	1	6.8	2.66	15.16	1012.7	39.2	34	63.6
15:00	東南東	3.1	東	8	東	4.2	24.5	25	22.1	6.7	32	0	0	1	7.8	2.22	17.38	1012.7	40.5	29.8	63.1
16:00	東	4.2	東	6.7	東	4.8	21.4	24.5	21.3	5.3	35	0	0	1	8.8	1.55	18.93	1013.2	35.5	30.5	62.7
17:00	南南東	3.1	東南東	6.4	東南東	4.2	20.3	21.7	20.3	6.5	40.6	0	0	1	9.8	0.85	19.78	1013.6	41.5	33.2	62.4
18:00	南	3.1	南南東	5.2	南	3.3	18.3	20.4	18.3	7.2	48.5	0	0	0.1	9.9	0.22	20.01	1014	48.5	40.6	62.2
19:00	西北西	1.4	南	4.6	南南西	3.3	17.7	18.5	17.5	6.4	47.5	0	0	0	9.9	0	20.01	1014.5	51.2	45.3	62
20:00	東	1.1	東南東	4.6	南南西	2.4	15.8	17.7	15.7	6.9	55.4	0	0	0	9.9	0	20.01	1014.6	57.2	47.5	61.9
21:00	南	1	北東	2.6	南西	1.8	13.6	16.2	13.4	7.4	66.3	0	0	0	9.9	0	20.01	1015.1	66.5	53.7	62
22:00	東北東	0.9	東北東	1.5	南南東	1	13.4	13.9	12.8	6.6	63.7	0	0	0	9.9	0	20.01	1014.8	68.6	63.3	62
23:00	東	0.7	南西	2	西南西	1.1	12.8	13.4	12.4	6.2	64.4	0	0	0	9.9	0	20.01	1014.3	68.4	63.6	62
24:00:00	南南東	0.7	南南東	1.3	東北東	0.8	11.9	12.9	11.9	6.3	68.6	0	0	0	9.9	0	20.01	1013.3	70	63.7	62.1

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		1.8				16.6	7.4	59.3						1012.3	63.9
最高	南東	4.8	東	8	東	25	13.3	93.1						1015.1	66.7
起時		15:33		14:13		14:50	2:17	2.01						21:25	7:30
最低						10	-0.9	20.1						1006.1	61.8
起時						7:00	12:24	12:24						0:52	20:34
積算									0	9.9	9.9	19.99	20.01		

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	4.9	4.2	6.1	9.3	9	7.8	8.9	6.4	6.4	5.8	3.5	5.9	6.3	7.2	5.6	2.6	0.1	0