

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年3月20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	東南東	1.1	西南西	2.2	南東	1.6	7.6	8.6	6.5	3.9	77.4	0	0	0	0	0	0	1018.8	80.3	71.4	54.7
2:00	南東	0.7	東北東	2.4	西北西	1.5	6.4	7.6	6	3.6	82.5	0	0	0	0	0	0	1018.6	82.5	76.5	55.1
3:00	西	0.8	北北西	1.7	南東	1.2	5.9	6.6	5.5	3.2	82.7	0	0	0	0	0	0	1018.2	83.7	80.5	55.5
4:00	北北東	0.7	南南西	1.5	東南東	0.9	5.2	6	5.2	2.6	83.6	0	0	0	0	0	0	1017.9	84.6	82.2	55.9
5:00	西南西	0.6	北	2.1	北西	1.5	5.7	5.8	4.9	3.2	84	0	0	0	0	0	0	1017.9	85.5	83.4	56.3
6:00	南	1	東	1.5	南東	1.1	5.7	6.3	5.6	3	83.1	0	0	0	0	0	0	1017.6	84.4	82.2	56.7
7:00	南東	0.5	東北東	2.2	北西	1.4	7	7	5.4	4	81.3	0	0	0.1	0.1	0.13	0.13	1017.8	84.4	81.3	57.1
8:00	北北東	0.7	東	1.7	北	1	9.4	9.4	7	4.5	71.3	0	0	0.5	0.7	0.65	0.79	1017.2	81.3	71.3	57.3
9:00	西北西	1.2	北西	2.2	西北西	1.3	11	11.3	9.4	4.2	62.9	0	0	0.1	0.8	0.9	1.69	1016.6	71.3	62.5	57.4
10:00	北	1.4	北	2.8	北	1.5	12.5	12.7	10.9	5	60.5	0	0	0	0.8	1.06	2.74	1016.1	64.1	60	57.4
11:00	北	1.2	北	3.2	北	1.7	14.4	14.6	12.5	6.4	58.7	0	0	0.1	1	1.4	4.14	1014.5	63.1	58.7	57.4
12:00	北西	1.6	北西	3.2	西北西	1.7	17.4	17.7	14.3	8	54.2	0	0	0.4	1.4	1.59	5.73	1012.8	59	54.2	57.4
13:00	西北西	2.8	西北西	5.2	西北西	3.3	18.2	18.8	16.6	8.3	52.5	0	0	0.3	1.7	1.51	7.24	1011.6	56.2	51.3	57.3
14:00	北西	2.1	西北西	5.4	西北西	3.4	21	21	17.9	9.5	47.7	0	0	0.7	2.5	2.15	9.38	1009.8	54.1	46.6	57.2
15:00	西北西	2.3	西北西	6.3	北西	3.8	19.9	21.3	19.7	9.4	50.6	0	0	0.5	3	1.75	11.14	1009.6	51.5	45.2	57.1
16:00	北	2.8	北	5.1	北	2.8	19.4	20.5	19.4	11.3	59.6	0	0	0	3	0.34	11.47	1010.5	59.6	49	57.1
17:00	南	1.2	北北東	5.3	北北東	3.1	16	19.4	16	12.4	79	0.5	0.5	0	3	0.17	11.65	1011.7	79	59.7	57.4
18:00	北東	1.9	南南東	4.3	東南東	3.1	15.3	16	15.2	13	86.1	0	0.5	0	3	0.05	11.69	1009.3	86.2	79	57.8
19:00	南	2.4	北西	7.8	南南西	4.6	14.7	15.4	14.5	12.3	85.5	0	0.5	0	3	0	11.69	1009.9	87	83.5	58.2
20:00	南東	1.6	南南西	5.1	南南西	3.1	14.3	15	14.2	12.3	87.9	0	0.5	0	3	0	11.69	1011	87.9	83.9	58.6
21:00	北西	0.8	東	5	東	3.4	13.8	14.4	13.8	11.4	85.4	0	0.5	0	3	0	11.69	1011.3	87.9	80.1	59
22:00	南西	0.7	東南東	1.5	東南東	1.1	13.4	13.8	13.3	11.8	89.9	0.5	1	0	3	0	11.69	1011.3	89.9	85.4	59.5
23:00	南	0.9	南西	1.6	南南西	1.2	12.6	13.5	12.6	11.2	91	0	1	0	3	0	11.69	1011.2	91	89.9	60
24:00:00	南東	0.7	東北東	1.5	東	1.1	12.5	12.7	12.5	11.2	91.7	0	1	0	3	0	11.69	1010.3	91.8	91	60.5

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		1.4				12.5	7.7	74.5						1013.8	57.4
最高	南東	4.6	北西	7.8	南南西	21.3	13.3	91.8						1019.3	60.5
起時		18:21		18:32		14:03	18:22	23:59						0:21	0:00
最低						4.9	2.4	45.2						1007.6	54.4
起時						4:15	4:15	14:07						18:21	0:01
積算									1	2.7	3	11.7	11.69		

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	7.4	4.4	4.9	7.4	9.8	7.8	4.1	5.2	4.7	4.4	3.5	8.4	12.2	7.6	2.5	5.6	0.1	0