

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年10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	相对湿度 %	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	東北東	0.8	南東	2.2	東南東	1.7	14.7	15.7	14.5	12.5	86.8	0	0	0	0	0	0	1023.7	87.3	82.7	68.6
2:00	北西	1	北	2	北西	1	14.3	14.7	14.3	12.2	87.4	0	0	0	0	0	0	1024	88.2	86.2	68.9
3:00	西北西	0.3	東北東	0.9	西南西	1	13.8	14.3	13.8	12.1	89.5	0	0	0	0	0	0	1023.8	89.5	87.4	69.2
4:00	南東	0.7	南南東	1.5	南南東	1.1	13.4	13.8	13.2	11.9	90.8	0	0	0	0	0	0	1023.8	90.8	89.5	69.5
5:00	南	0.9	東南東	1.7	東	1.1	13.1	13.6	12.8	11.7	91	0	0	0	0	0	0	1024.1	91	90.3	69.8
6:00	北西	0.5	北東	1.6	西北西	1.1	13.2	13.4	13.1	11.6	90.2	0	0	0	0	0	0	1024.1	91.1	90.2	70.1
7:00	西北西	0.6	東	1	南	0.8	13.3	13.3	12.9	11.9	91	0	0	0.1	0.1	0.05	0.05	1024.4	91	90.2	70.4
8:00	南西	0.4	南東	1.4	南東	0.9	15.4	15.5	13.3	13	85.8	0	0	1	1.1	0.56	0.61	1024.8	91	85.8	70.6
9:00	南	0.4	南南東	2	南南東	1.2	18.3	18.3	15.4	14	76	0	0	1	2.1	1.38	1.99	1024.7	85.8	76	70.7
10:00	西南西	1.1	西南西	2.7	北北西	1.5	20.8	21	18.3	14	65.1	0	0	1	3.1	1.9	3.89	1024.3	76.4	64.9	70.6
11:00	南	1.4	南	2.6	南	1.5	21.7	21.8	20.8	14.2	62.5	0	0	0.8	3.9	1.74	5.63	1023.9	66.2	62.5	70.5
12:00	東	1.1	東	3.4	北北東	1.8	23	23.6	21.7	13.6	55.4	0	0	1	4.9	2.5	8.13	1023	62.5	54.8	70.3
13:00	東	2.1	東南東	4.1	東	2.5	24.2	24.3	23	13.7	51.7	0	0	1	5.9	2.35	10.48	1022.1	57.3	51.7	70
14:00	東	3	東	5	東	3	24.8	25.4	24	13.6	49.7	0	0	1	6.9	2.08	12.56	1021.5	51.9	47.5	69.7
15:00	東南東	2.5	東	4.9	東	3.2	25.1	25.6	24.8	13.7	49	0	0	1	7.9	1.7	14.26	1021.3	50.3	46.5	69.4
16:00	東南東	3.4	東	5.2	東南東	3.6	24.6	25.2	24.6	13.2	49	0	0	1	8.9	1.03	15.3	1021.4	49.5	46.5	69.1
17:00	南南東	1.6	東南東	4.8	東南東	3.5	21.4	24.6	21.4	14.3	63.7	0	0	0.6	9.5	0.33	15.63	1021.4	63.9	49	69
18:00	南南東	1.9	南	3.1	南南東	2	20.3	21.4	20.2	14.2	67.9	0	0	0	9.5	0	15.63	1021.8	68.6	62	69
19:00	南東	0.6	南南東	2.3	南南東	1.9	19.3	20.3	19.3	14.8	74.9	0	0	0	9.5	0	15.63	1022.2	75	67.9	69.1
20:00	南	2.7	南	3.6	南	2.7	19.3	19.6	18.9	14.7	74.7	0	0	0	9.5	0	15.63	1022.3	78.1	74.3	69.2
21:00	西南西	0.8	南	3.3	南	2.7	18.4	19.4	18.2	14.7	78.8	0	0	0	9.5	0	15.63	1022.7	80	74.7	69.3
22:00	南西	0.8	南東	1.5	西南西	0.9	17.7	18.4	17.4	14.9	83.4	0	0	0	9.5	0	15.63	1022.4	84.1	78.8	69.5
23:00	南	0.3	東北東	1.1	南東	0.8	17.4	18	17.2	15	85.8	0	0	0	9.5	0	15.63	1022	86	82.2	69.7
24:00:00	西北西	0.6	西	2.1	北西	1.1	17.6	17.8	17.4	14.9	84.2	0	0	0	9.5	0	15.63	1021.8	85.8	83.8	69.9

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	最大平均風向	気温	露点温度	相对湿度 %	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		1.2				18.5	13.5	74.3						1023	69.7
最高	南	3.6	東	5.2	東南東	25.6	15.2	91.1						1024.9	70.8
起時		15:56		15:19		14:34	23:15	5:09						8:52	9:11
最低						12.8	11.3	46.5						1021.3	68.3
起時						4:39	6:10	15:37						16:23	0:01
積算									0	9.5	9.5	15.62	15.63		

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	1.5	1.3	6.7	9.7	11.7	9.8	16.2	14.4	4.5	4	3.6	3.5	4.2	3.6	1.2	1.4	2.7	0