

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2012年7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	無風	0.2	西北西	1.2	西北西	0.8	26.3	26.5	26.2	24	86.9	0	0	0	0	0	0	1010.7	87.1	86	71
2:00	西北西	0.9	北西	1.6	西北西	1	26.1	26.3	26.1	23.8	87	0	0	0	0	0	0	1010.5	87.6	86.8	71.2
3:00	南南東	0.8	北西	1.7	西北西	0.9	26.1	26.4	26	23.8	87	0	0	0	0	0	0	1010.5	87	85.8	71.4
4:00	南西	0.8	南	1.3	南南西	1	25.6	26.1	25.6	23.6	88.3	0	0	0	0	0	0	1010.3	88.3	87	71.6
5:00	東南東	0.8	西南西	1.4	西南西	1	25.6	25.8	25.6	23.5	87.8	0	0	0	0	0	0	1010.6	88.3	87.5	71.8
6:00	南南東	0.4	南西	1.1	南東	0.8	25.7	25.8	25.4	23.5	87.3	0	0	0	0	0.04	0.04	1010.9	87.8	86.8	72
7:00	南南西	0.8	南南西	1.5	南南西	1.1	26.4	26.7	25.7	23.6	84.2	0	0	0	0	0.3	0.35	1011.1	87.4	84.2	72.2
8:00	北北西	1.2	北西	2.5	北北西	1.2	27.6	27.6	26.4	24.1	80.9	0	0	0	0	0.67	1.02	1011.3	84.2	80.9	72.3
9:00	西北西	1.1	北西	2.8	北西	1.5	28.1	28.6	27.3	24	78.4	0	0	0.2	0.2	1.16	2.18	1011.1	81.5	77.3	72.4
10:00	東	2.6	東	4.2	東	2.7	29.2	29.9	27.9	24.1	73.8	0	0	0.5	0.7	1.79	3.98	1011.3	78.4	71.2	72.4
11:00	東	3.3	東	6	東	3.3	30.3	31.2	29.2	23.9	68.7	0	0	0.9	1.6	2.28	6.25	1010.7	73.8	65.2	72.3
12:00	南東	4.7	南東	7.3	南東	4.7	27	30.3	26.9	24.3	85.2	1.5	1.5	0.1	1.6	0.76	7.02	1010.7	85.5	68.7	72.5
13:00	南南西	2.3	東南東	7.6	東南東	4.8	26.6	27.1	26.5	21.9	75.2	0	1.5	0	1.6	0.31	7.32	1010.8	85.5	74.9	72.5
14:00	南西	1.2	南西	5.1	南西	2.9	24.8	26.6	24.7	22.6	87.2	4.5	6	0	1.6	0.12	7.44	1010.2	87.3	75.2	72.7
15:00	西南西	1.8	西北西	4	西	2.3	25.8	25.9	24.8	23.4	86.6	0.5	6.5	0	1.6	0.44	7.88	1009.3	87.2	85.8	72.9
16:00	南東	0.5	北西	1.7	西南西	1.8	27.3	27.3	25.5	24.1	82.7	1	7.5	0	1.7	1	8.88	1009.7	87.3	82.1	73
17:00	南東	1.8	南	3.6	南	2.3	27.5	28.1	27.2	24.1	81.7	0	7.5	0.4	2.1	1.09	9.97	1009.7	82.7	80.5	73.1
18:00	南南東	1.7	南東	3.3	東南東	2.1	27.5	27.7	27.2	24	81.2	0	7.5	0.2	2.4	0.58	10.55	1009.7	81.9	80.2	73.2
19:00	南南東	0.3	南南東	3.2	南南東	1.9	26.5	27.8	26.5	23.8	84.8	0	7.5	0	2.5	0.18	10.73	1009.5	84.8	77.2	73.4
20:00	北	0.6	南南西	1.5	南	1	25.7	26.6	25.5	23.7	88.7	0	7.5	0	2.5	0	10.73	1009.6	88.9	84.8	73.6
21:00	南	0.4	北	1.5	南西	0.8	25.5	25.8	25.4	23.5	88.7	0	7.5	0	2.5	0	10.73	1010.1	88.8	88	73.8
22:00	南東	0.7	東南東	1.5	南東	0.9	25.3	25.5	25.2	23.5	89.4	0	7.5	0	2.5	0	10.73	1010.8	89.5	88.7	74
23:00	西北西	1.2	西	2.4	西	1.7	25.1	25.5	25	23.2	89.2	0	7.5	0	2.5	0	10.73	1010.9	89.6	89.2	74.2
24:00:00	西南西	1.4	西	2.1	西	1.5	25.1	25.2	25	23.2	88.9	0	7.5	0	2.5	0	10.73	1010.6	89.2	88.8	74.4

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		1.2				26.5	23.6	84.2						1010.4	72.7
最高	南南東	4.8	東南東	7.6	東南東	31.2	24.8	89.6						1011.3	74.4
起時		12:02		12:01		10:54	11:56	22:41						10:06	0:00
最低						24.7	21.7	65.2						1009.2	70.8
起時						13:57	12:59	10:54						15:05	0:01
積算									7.5	2.3	2.5	10.72	10.73		

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	0.3	0.3	3.8	6.9	9.4	6.4	10.8	9.9	6.3	8.6	6	6.5	10.1	5.7	3	1.5	4.5	0