

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2012年7月21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	西南西	0.3	西南西	1.8	南西	1.5	24.8	25.1	24.7	23.1	90	0	0	0	0	0	0	1010.5	90	88.7	74.6
2:00	北北西	0.7	北	1.2	南東	0.9	24.7	24.8	24.6	23.1	90.4	0	0	0	0	0	0	1010.4	90.6	90	74.8
3:00	東南東	0.6	東南東	1.5	東	1.1	24.6	24.7	24.4	23.1	91.1	0	0	0	0	0	0	1010.5	91.1	90.4	75
4:00	西北西	0.3	北東	1.3	南西	0.8	24.4	24.8	24.4	22.9	91.1	0	0	0	0	0	0	1010.5	91.1	90.8	75.2
5:00	西北西	1.4	西	3.2	西	2	24.6	24.6	24.1	23.1	90.9	0	0	0	0	0	0	1010.6	91.4	90.9	75.4
6:00	南	0.6	東	1.8	東	1.4	24.6	24.6	24.3	23	90.6	0	0	0	0	0.09	0.09	1011	90.9	90.3	75.6
7:00	西北西	2.4	北西	3.4	西北西	2.4	26.2	26.2	24.6	23.1	82.9	0	0	0.3	0.3	0.58	0.66	1011.1	90.6	82.9	75.7
8:00	北西	2.2	北西	4.1	西北西	2.5	27.9	28	26.2	23.1	75.2	0	0	1	1.3	1.22	1.89	1011.3	82.9	75.1	75.7
9:00	西	1.7	北西	3.4	北西	2.3	29.9	29.9	27.8	21.8	61.8	0	0	1	2.3	1.93	3.81	1011.2	75.2	61.8	75.5
10:00	西南西	1.2	西南西	3.3	西北西	1.9	30.9	30.9	29.6	22.1	59.2	0	0	1	3.3	2.56	6.38	1011.2	62.1	56.6	75.3
11:00	北東	1.5	北北西	3.6	北東	1.8	31.7	32.5	30.7	21.1	53.4	0	0	1	4.3	3.11	9.48	1010.8	59.2	52.7	75
12:00	東南東	3	南東	5.4	東南東	3.7	31.1	31.8	30.3	23.7	64.8	0	0	0.6	5	2.04	11.52	1010.8	67.4	53.4	74.8
13:00	東南東	3.5	東南東	7.6	東南東	4.3	31.1	31.3	30.4	23.8	65.1	0	0	0.8	5.7	2.64	14.16	1010.4	66.6	64.3	74.7
14:00	南東	3	東南東	6.6	東南東	4.1	31.4	31.6	30.6	23.1	61.4	0	0	1	6.7	2.85	17.01	1009.9	65.1	61.4	74.5
15:00	南	2.6	南南東	5.1	南東	3.2	31.6	32.4	31.3	22.8	59.6	0	0	1	7.7	2.63	19.64	1009.5	61.4	56.7	74.3
16:00	東南東	1.7	南	6.1	南	3.3	32.3	32.7	31.6	22.3	55.4	0	0	1	8.7	2.14	21.78	1009.5	59.8	54.2	74
17:00	東南東	2.3	南南東	5.2	南	2.8	31.4	32.7	31.2	22.1	57.6	0	0	0.7	9.5	1.28	23.06	1009.1	60.3	54.7	73.8
18:00	東南東	2.9	東南東	5.6	東南東	3.2	29.3	31.5	29.3	22.6	67.1	0	0	0.1	9.6	0.49	23.55	1009.8	68.5	57.6	73.7
19:00	南南東	2	東南東	6.3	東南東	3.2	28.3	29.4	28.3	22.8	71.8	0	0	0	9.6	0.09	23.65	1010.1	72.1	67	73.7
20:00	東	0.8	南南東	3.8	南南東	2.4	27.4	28.5	27.4	22.9	76.5	0	0	0	9.6	0	23.65	1010.7	76.5	70.1	73.7
21:00	南南東	1	東北東	2.5	東	1.7	26.8	27.5	26.8	22.8	78.6	0	0	0	9.6	0	23.65	1011.3	78.6	76.5	73.8
22:00	南西	0.4	南南西	2.9	南	1.4	26.2	26.9	26.2	22.8	81.6	0	0	0	9.6	0	23.65	1011.7	81.6	78.5	73.9
23:00	南南東	0.6	南東	2.1	南南東	1.4	25.8	26.4	25.8	22.9	83.6	0	0	0	9.6	0	23.65	1011.7	83.6	81.5	74
24:00:00	南南東	0.8	南南東	1.4	南南東	0.9	25.6	25.8	25.5	22.6	83.2	0	0	0	9.6	0	23.65	1011.3	84.3	83	74.1

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		1.6				28	22.8	74.3						1010.6	74.6
最高	東南東	4.3	東南東	7.6	東南東	32.7	24.4	91.4						1011.7	75.8
起時		12:31		12:16		16:18	11:30	4.49						23:39	7:33
最低						24.1	20.7	52.7						1009	73.6
起時						4:37	10:20	10:48						16:49	19:37
積算									0	9.5	9.6	23.65	23.65		

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	2.2	1.8	3.1	4.9	21.2	12.7	11.6	7.8	2	3.3	4.5	6.5	6.7	7.9	1.9	1.1	0.8	0