

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年7月18日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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	0.5	西南西	2.1	西	1.5	24.4	24.6	24.4	22.7	90.3	0	0	0	0	0	0	1010.2	90.3	89.7	75
2:00	南西	0.7	西	1.4	南東	0.9	24.3	24.7	24.2	22.6	89.8	0	0	0	0	0	0	1009.8	90.5	89.8	75.2
3:00	北西	0.5	西南西	1.6	西	1	24.3	24.4	24	22.5	89.7	0	0	0	0	0	0	1009.5	90.2	89.7	75.4
4:00	西南西	0.3	北西	1.4	南	1	24	24.3	24	22.3	90.2	0	0	0	0	0	0	1009.6	90.2	89.5	75.6
5:00	南南東	0.8	南南東	1.4	南南東	0.8	23.8	24.1	23.8	22.2	90.4	0	0	0	0	0	0	1009.5	90.6	90.2	75.8
6:00	西	0.6	南	1.3	南南西	1	24.2	24.3	23.7	22.4	89.4	0	0	0	0	0.08	0.08	1009.7	90.4	89.1	76
7:00	南南東	0.5	南南西	1.4	南東	0.9	25.7	25.8	24.2	23	85.1	0	0	0.7	0.7	0.61	0.69	1009.8	89.4	85.1	76.1
8:00	東南東	0.6	北西	2.3	西北西	1.4	26.9	27.1	25.5	23.2	79.9	0	0	0.3	1	1	1.69	1009.8	85.1	79.9	76.2
9:00	東南東	1.4	東南東	2.3	東南東	1.4	29.2	29.5	26.9	23.4	70.7	0	0	0.9	2	2.04	3.73	1009.5	79.9	70.6	76.1
10:00	東南東	1.7	東	3.4	東南東	2.1	31.2	31.3	29	23.5	63.6	0	0	1	3	2.78	6.51	1009.3	70.7	63.5	75.9
11:00	東	3.3	東	5.2	東	3.3	31.8	32.3	30.8	24	63.3	0	0	1	4	2.96	9.47	1008.9	66	59	75.7
12:00	東南東	3.6	東北東	6.8	東	4	31.8	32.4	31.4	22.6	58.3	0	0	1	5	3.11	12.57	1008.7	63.6	57.2	75.4
13:00	東北東	3.7	南東	6	東南東	4	31.6	32.2	31.5	22.5	58.3	0	0	1	6	2.72	15.29	1008.3	58.4	55.5	75.1
14:00	北東	3.8	東北東	6.2	北東	4	32.4	32.4	31	22.3	55.1	0	0	0.8	6.8	2.25	17.54	1008.2	61.7	55.1	74.8
15:00	東北東	3.4	東北東	7.2	北東	3.9	31.5	32.4	31.3	23.2	61.5	0	0	1	7.7	2.41	19.96	1007.9	61.8	55.1	74.6
16:00	東北東	3.6	東北東	5.8	東北東	3.7	30.7	31.6	30.3	23.1	64	0	0	1	8.7	1.81	21.76	1007.9	64.3	61.1	74.4
17:00	東	2.7	東	5.1	東北東	3.6	29.3	30.9	29.2	23.6	71.1	0	0	0.2	8.9	0.96	22.73	1008	71.1	63.1	74.4
18:00	東北東	2.4	東	4.3	東	3	28.2	29.3	28.1	23.2	74.3	0	0	0.4	9.3	0.6	23.33	1008.4	74.3	70.9	74.4
19:00	東北東	1.3	東北東	4.1	東北東	2.6	27.6	28.3	27.6	23.2	76.9	0	0	0	9.3	0.16	23.48	1008.6	76.9	74.3	74.4
20:00	北東	0.7	東	2.4	北東	1.5	26.7	27.6	26.6	23.3	81.3	0	0	0	9.3	0	23.48	1008.8	81.5	76.9	74.5
21:00	南南西	0.8	北北東	1.5	南東	1	25.7	26.7	25.7	23.1	85.5	0	0	0	9.3	0	23.48	1009	85.5	81.3	74.7
22:00	西	1.6	西	2.1	西	1.7	25.5	25.8	25.5	23.2	86.8	0	0	0	9.3	0	23.48	1008.8	86.8	85.6	74.9
23:00	西北西	1	西北西	1.9	西	1.6	25.5	25.6	25.4	23.1	86.5	0	0	0	9.3	0	23.48	1008.2	86.8	86.5	75.1
24:00:00	西北西	0.6	西	1.8	西北西	1.2	25.2	25.5	25.2	23	87.3	0	0	0	9.3	0	23.48	1007.5	87.3	86.4	75.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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				27.6	23	77.1						1008.9	75.2
最高	東北東	4	東北東	7.2	北東	32.4	25	90.6						1010.4	76.3
起時		13:56		14:18		14:11	10:54	4:57						0:30	8:04
最低						23.7	21.7	55.1						1007.5	74.2
起時						5:16	12:18	14:02						24:00:00	16:14
積算									0	9.3	9.3	23.49	23.48		

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	0.1	4.1	23.4	11.4	10.9	6.5	6.8	4.7	4.2	5.3	3.5	10	5	2.6	1	0.1	0.4	0