

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年7月19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	西北西	0.6	西	1.6	西	1.3	25.1	25.3	25.1	22.9	87.6	0	0	0	0	0	0	1007.2	87.7	87.3	75.5
2:00	南南西	0.8	西北西	2	南南東	1.2	24.8	25.2	24.7	22.8	88.3	0	0	0	0	0	0	1006.8	88.3	87.6	75.7
3:00	南南東	0.6	南南西	2.2	南南東	1.4	24.7	24.9	24.5	22.7	88.5	0	0	0	0	0	0	1006.7	88.9	88.3	75.9
4:00	南西	0.4	南	1.4	南南東	1	24.7	24.8	24.6	22.8	88.8	0	0	0	0	0	0	1006.7	88.8	88.5	76.1
5:00	南東	0.3	南西	1.5	西	0.9	24.6	24.7	24.5	22.7	89	0	0	0	0	0	0	1006.9	89	88.6	76.3
6:00	北北東	0.4	南南東	1.4	南	1	24.8	24.9	24.5	22.9	88.9	0	0	0	0	0.02	0.02	1007	89.4	88.9	76.5
7:00	北北東	0.7	北東	1.2	南西	0.8	25.4	25.4	24.8	23.1	86.9	0	0	0	0	0.23	0.25	1007.1	88.9	86.9	76.7
8:00	北	0.7	西	2.6	北西	1.4	26.3	26.4	25.3	23.1	82.2	0	0	0	0	0.64	0.89	1007.4	86.9	82.2	76.8
9:00	東南東	0.7	東北東	2.2	北東	1.4	27.6	27.8	26.2	23.3	77.3	0	0	0.1	0.1	0.98	1.86	1007.1	82.2	76.1	76.8
10:00	東	1.7	東	2.4	東	1.8	28.2	28.4	27.5	23.7	76.5	0	0	0	0.1	0.77	2.64	1007.3	79.4	76.1	76.8
11:00	東	1.5	東	4.1	東	2.2	30.2	30.2	28.2	23.9	68.8	0	0	0.4	0.5	1.83	4.47	1006.9	76.6	68.7	76.7
12:00	東北東	2.4	東北東	4.4	東北東	3	29.9	30.8	29.9	23.9	70.2	0	0	0	0.6	1.32	5.79	1007.3	70.2	66.4	76.6
13:00	南南東	1.1	東北東	4.3	東	2.6	31.4	31.4	29.6	24.4	66.1	0	0	0	0.6	1.37	7.16	1006.4	73.3	66.1	76.4
14:00	北東	1.6	北北東	5.3	東北東	3.2	30.4	32	29.8	23.7	67.5	0	0	0.1	0.7	1.09	8.25	1006	69.5	64	76.3
15:00	西北西	5.2	西北西	8.6	西北西	5.3	34.4	34.6	30.2	18.4	38.9	0	0	0.9	1.6	2.75	11	1005.6	69.2	38.9	75.7
16:00	西北西	4.9	西北西	11.5	西北西	7	34.9	35	34.4	18.8	38.6	0	0	0.9	2.5	2.16	13.15	1004.9	39.2	36.9	75.2
17:00	西北西	5.2	西北西	10.6	西北西	5.7	34.1	35.1	34.1	19	40.9	0	0	1	3.5	1.47	14.63	1004.8	40.9	38.2	74.7
18:00	北北東	1.2	北西	10.6	西北西	5.4	31.5	34.3	31.5	22.6	59	0	0	0.9	4.4	0.7	15.32	1005	59.3	40.6	74.5
19:00	南南西	0.8	東北東	4.3	南東	2.4	29.7	31.9	29.4	22.5	65.2	0	0	0	4.4	0.13	15.46	1005.6	68.8	56.9	74.4
20:00	西北西	0.6	北東	5.2	東北東	2.8	28.7	29.7	28.2	23.2	72	0	0	0	4.4	0	15.46	1006.2	74.1	65.2	74.4
21:00	北西	1.7	北西	3.3	北西	1.7	28.1	28.8	27.6	23.4	75.3	0	0	0	4.4	0	15.46	1006.5	76.5	71.5	74.4
22:00	南東	0.9	北北西	3.1	東南東	2.2	26.9	28.1	26.7	22.9	78.6	0	0	0	4.4	0	15.46	1007.3	80.5	75.3	74.5
23:00	南西	0.7	北	3.1	北	1.9	26.8	27.8	26.6	23	79.7	0	0	0	4.4	0	15.46	1007	80.2	73.3	74.6
24:00:00	東北東	0.9	東北東	2.5	東南東	1.2	26.6	27.1	26.5	23.4	82.4	0	0	0	4.4	0	15.46	1006.8	83.2	79.6	74.7

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				28.3	22.6	73.2						1006.5	75.7
最高	西北西	7	西北西	11.5	西北西	35.1	24.9	89.4						1007.5	76.9
起時		15:36		15:31		16:17	14:15	5:49						21:56	8:28
最低						24.5	17.9	36.9						1004.5	74.2
起時						5:44	15:35	15:35						17:31	18:10
積算									0	4.3	4.4	15.46	15.46		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	2.3	5.8	13.5	11.2	5.2	5.1	5.3	5.3	4.4	3.5	3.6	6.4	16.4	4.7	2.8	3.2	1.3	0