

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年9月28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	東北東	1.4	東	6.2	東南東	2.1	24.3	24.3	22.1	17.5	65.7	0	0	0	0	0	0	1017.1	74	65.2	63.7
2:00	東北東	3	東北東	8.5	東北東	3	24	24.4	24	17.9	68.4	0	0	0	0	0	0	1016.9	68.4	65.7	63.8
3:00	東南東	5.6	東南東	12.2	東南東	6.3	21.8	24	21.7	19.3	85.3	1	1	0	0	0	0	1016.8	85.3	68.4	64.1
4:00	東	3.5	東	11.6	東	7.1	21.8	21.8	21.7	19.6	86.9	0.5	1.5	0	0	0	0	1016.2	86.9	85.3	64.4
5:00	東	1.8	東	6.7	東南東	3.8	22.1	22.1	21.8	20.1	88	1	2.5	0	0	0	0	1015.9	88.1	86.9	64.7
6:00	東南東	3.1	東	6.9	東南東	4.2	22.7	22.7	22	20.6	87.7	4	6.5	0	0	0	0	1015.8	88.4	87.5	65
7:00	東南東	7.9	東南東	12.4	東南東	8.1	22.4	22.8	22.4	20.2	87	1.5	8	0	0	0.05	0.05	1016.2	87.8	86.9	65.3
8:00	東南東	4.4	東南東	11.2	東南東	7.9	22.7	22.8	22.3	20.2	85.6	1.5	9.5	0	0	0.17	0.22	1015.9	87.5	85.6	65.6
9:00	東	4.5	東南東	8.5	東	5	23.8	24.1	22.7	20.9	83.7	0	9.5	0.2	0.2	0.87	1.09	1016	85.8	82.4	65.9
10:00	東	3.9	東	8.4	東南東	6.2	25	25	23.8	21.7	81.5	0	9.5	0.3	0.6	1.28	2.37	1015.8	84.1	81.1	66.1
11:00	東	2.6	東	7.8	東	5.1	27.2	27.3	24.8	20.7	67.3	0	9.5	0.4	0.9	1.67	4.03	1015	82.1	67.3	66.1
12:00	南東	3.6	東南東	8.3	南東	4.2	28.7	29	27.2	20.3	60.3	0	9.5	1	1.9	2.51	6.54	1014.6	67.3	59.5	66
13:00	東南東	4.3	東	11.9	東	5.9	28.5	29.1	28.2	20.4	61.5	0	9.5	1	2.9	2.85	9.39	1013.9	62.6	59.6	65.9
14:00	東	4.7	東南東	10.3	東	5.5	29.5	29.5	28.4	21.1	60.7	0	9.5	1	3.9	2.36	11.75	1013.4	65.1	60.7	65.8
15:00	南東	3	南東	8.5	東	4.9	29.9	30.1	29.3	20.7	57.7	0	9.5	1	4.9	2.11	13.86	1013.3	60.7	57.3	65.7
16:00	南東	5.2	南東	8.6	南東	5.2	29.6	30	29.4	21	60	0	9.5	1	5.9	1.55	15.41	1013	60.5	57.4	65.6
17:00	北東	1.1	南東	7.4	南東	5.2	28.7	29.6	28.4	20.8	62.1	0	9.5	0.3	6.2	0.49	15.89	1013.7	62.7	59.4	65.5
18:00	南南西	0.7	北東	4.8	東北東	2.5	26.1	28.7	26.1	21.6	76.1	0	9.5	0	6.2	0.02	15.91	1014.1	76.1	62	65.7
19:00	北東	1	北西	2.8	北北西	1.6	25.6	26.2	25.2	21.7	78.9	0	9.5	0	6.2	0	15.91	1014.8	80	75.9	65.9
20:00	西	1.7	西	2.4	西	1.7	24.9	25.7	24.8	22	83.8	0	9.5	0	6.2	0	15.91	1015.2	84	78.9	66.2
21:00	南南東	0.6	西	2.1	西	1.7	24.1	24.9	24.1	21.8	86.9	0	9.5	0	6.2	0	15.91	1015.7	86.9	83.8	66.5
22:00	東南東	0.7	西	2.4	西南西	1.3	23.8	24.2	23.8	21.6	87.2	0	9.5	0	6.2	0	15.91	1016.3	87.6	86.8	66.8
23:00	西北西	0.8	西北西	1.5	西北西	1	24.3	24.4	23.4	22.2	87.9	0	9.5	0	6.2	0	15.91	1016.1	88.7	87.1	67.1
24:00:00	南南西	0.7	南南東	2.1	南南西	1.5	23.8	24.3	23.7	21.3	85.9	0	9.5	0	6.2	0	15.91	1015.6	87.9	85.9	67.4

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	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
平均		3				25.2			20.6	76.5						1015.3			65.6
最高	東南東	8.1	東南東	12.4	東南東	30.1			22.4	88.7						1017.7			67.4
起時		6:59		6:51		14:56			22:53	22:40						0:08			24:00:00
最低						21.7			17	57.3						1012.9			63.7
起時						3:52			0:10	14:33						16:10			1:33
積算											9.5	6.2	6.2	15.93	15.91				

風向頻度(%)

	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	0.8	2.4	5.4	22.9	30.9	8.1	5.8	2.6	2	2.6	4.5	7.5	2.2	1.3	0.6	0.3	0.1	0