

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年9月27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	東	1.2	南東	1.6	東	1.3	18.3	18.9	18.1	16.6	89.5	0	0	0	0	0	0	1017.7	89.7	88.2	72.8
2:00	北西	0.6	北西	2.5	東	1.2	18.4	18.6	18.3	16.6	89.1	0	0	0	0	0	0	1017.8	89.5	88.3	73
3:00	西	0.8	東南東	2.3	東南東	1.9	17.9	18.5	17.8	16.1	89.3	0	0	0	0	0	0	1017.3	89.6	88.6	73.2
4:00	北	0.6	西	1.7	南南東	1.1	17.3	17.9	17.1	15.8	90.7	0	0	0	0	0	0	1017.5	90.9	89.3	73.5
5:00	東	0.7	南西	1.3	東南東	0.8	16.6	17.4	16.6	15.2	91.3	0	0	0	0	0	0	1017.1	91.3	90.4	73.8
6:00	東北東	0.8	東北東	1.5	南南東	1	16.8	16.9	16.5	15.4	91.6	0	0	0	0	0	0	1017.6	91.7	91.2	74.1
7:00	西	0.7	北	2.4	北西	1.3	17.5	17.5	16.5	15.9	90	0	0	0.1	0.1	0.11	0.11	1018.2	91.6	90	74.3
8:00	西	0.8	南西	2.4	南	1.1	20.5	20.5	17.5	17	80.3	0	0	1	1	0.95	1.06	1018.3	90	80.3	74.4
9:00	西北西	3.1	北西	4.7	西北西	3.2	22.9	22.9	20.5	16.3	66.4	0	0	1	2	1.66	2.72	1018.4	80.3	66.4	74.3
10:00	西北西	1.8	西	6	西北西	3.2	24.4	24.4	22.9	16.2	60	0	0	1	3	2.28	5	1018.4	66.6	57.8	74.1
11:00	北北東	1.7	北西	4.9	北北東	2.9	25.7	25.8	24.4	13.5	46.9	0	0	1	4	2.57	7.57	1018	60.1	45.8	73.7
12:00	北	2	北北東	6.2	北	2.6	26	26.4	25.3	13.4	45.6	0	0	1	5	2.95	10.52	1017.6	50	45.2	73.3
13:00	北北東	2.3	北	5.1	北北東	2.8	26.5	26.7	25.6	12	40.5	0	0	1	6	2.92	13.45	1016.9	47.2	40.5	72.8
14:00	北東	2.5	北東	5.2	北北東	2.9	27.4	27.5	26.1	11.4	37	0	0	1	7	2.68	16.13	1016.3	40.9	35.3	72.3
15:00	北	3.1	北北東	6.8	北	4	27.2	27.5	27.1	9.4	32.7	0	0	1	8	2.19	18.32	1016.1	38.5	30.5	71.7
16:00	北	1.1	北	5.2	北	3.4	26.7	27.5	26.7	10.6	36.4	0	0	1	9	1.52	19.84	1016.3	36.5	28.5	71.2
17:00	南西	1	北北東	4	北東	2.1	24	27.4	24	13.7	52.6	0	0	0.9	9.9	0.73	20.57	1016.6	52.6	31.5	70.9
18:00	西南西	0.8	南南西	1.8	南南西	1.5	22.1	24	21.6	13.1	56.7	0	0	0.1	10	0.08	20.65	1016.8	61.6	52.6	70.7
19:00	南西	3	南西	5.2	南西	3.3	21.9	22.5	21.3	12	53.2	0	0	0	10	0	20.65	1017.3	60.4	52.7	70.4
20:00	南西	1	南西	4.3	南西	3	20.1	22	19.9	13.2	64.3	0	0	0	10	0	20.65	1018.1	65.8	52.8	70.3
21:00	南	0.8	東北東	2.1	南南東	1.2	19.2	20.5	18.9	13.7	70.4	0	0	0	10	0	20.65	1018.3	70.8	61.6	70.3
22:00	北北西	0.9	西北西	2.1	南	1.1	19	19.5	18.7	13.6	70.7	0	0	0	10	0	20.65	1018.4	72.7	67.5	70.3
23:00	無風	0.1	北東	1.5	北北東	0.9	18.3	19.1	18.3	13.9	75.6	0	0	0	10	0	20.65	1018.4	75.6	70.1	70.4
24:00:00	東	0.6	南	1.2	南南東	0.8	17.7	18.3	17.4	14.4	81	0	0	0	10	0	20.65	1018.3	81.4	75.7	70.6

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		1.4				21.4	14.1	66.7						1017.6	72.4
最高	北	4	北北東	6.8	北	27.5	17.5	91.7						1018.6	74.5
起時		14:24		14:23		15:25	8:18	5:59						22:42	8:19
最低						16.5	7.3	28.5						1016.1	70.1
起時						6:05	15:10	15:10						15:16	19:23
積算									0	10.1	10	20.64	20.65		

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	10.5	4.7	4.1	5.3	5.7	4.1	5.1	5.5	5.8	9.6	3.3	5.3	9.7	4.9	5.5	9.1	1.8	0