

観測地点 農業研究所 (石井町石井)

2010年12月20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 ℃	相对湿度 %	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	北	0.9	西南西	2.2	北北西	1.2	4.5	4.9	3.3	2.5	87	0	0	0	0	0	0	1018.7	89.9	87	67.8
2:00	西	0.8	北	3.5	西北西	1.8	4.7	6.7	4.5	2.2	84.2	0	0	0	0	0	0	1017.7	87.1	74.7	68
3:00	北北西	0.9	東	1.8	東南東	1.2	4.5	4.9	4.1	2.3	85.5	0	0	0	0	0	0	1017.5	86.6	84.2	68.3
4:00	南	0.7	南	2.1	東	1.4	4.6	4.9	4.3	2.4	85.9	0	0	0	0	0	0	1017.2	86.6	84.4	68.6
5:00	東北東	2.3	東	4.1	東北東	2.3	5	5	4.6	2.9	86.2	0	0	0	0	0	0	1016.4	86.8	85.7	68.9
6:00	南南西	0.7	東北東	3.9	北西	2.4	5.5	5.6	4.9	3.1	84.8	0	0	0	0	0	0	1017	86.2	84.5	69.1
7:00	南南西	0.5	東	2	南南東	1.6	5.6	5.7	5.3	3.2	84.8	0	0	0	0	0	0	1017.2	85.8	84	69.3
8:00	南	0.7	南	1.5	南	1	6.2	6.2	5.5	3.9	85.3	0	0	0	0	0	0	1017.7	86.9	84.8	69.5
9:00	北	1.2	西北西	1.8	北	1.2	7.7	7.8	6.1	5.4	85.4	0	0	0	0	0.23	0.23	1017.7	87.1	84.9	69.7
10:00	南南西	0.8	西	1.5	北	1.2	9	9	7.7	5.8	80.3	0	0	0	0	0.47	0.7	1017.5	85.4	80.1	69.9
11:00	東南東	0.6	北東	2.6	北北東	1.8	11	11	8.9	6.1	71.9	0	0	0.2	0.2	0.68	1.39	1017	80.3	71.9	69.9
12:00	南西	0.7	東北東	1.6	南南東	0.9	14.2	14.2	11	7.5	64	0	0	1	1.2	1.64	3.03	1016	71.8	64	69.8
13:00	東	2.4	東	4.6	東	2.4	15.3	16.1	14.2	7.7	60.6	0	0	0.9	2.1	1.6	4.63	1015.5	64	53.2	69.7
14:00	北東	2.6	東北東	5.5	東北東	3.4	16	16.3	15.2	7.6	57.3	0	0	1	3.1	1.64	6.27	1015.2	60.7	55.8	69.5
15:00	東	3.9	東	5.6	東	4.2	14.7	16	14.6	8.6	66.7	0	0	1	4.1	1.19	7.46	1015.6	66.8	57.4	69.5
16:00	東	3	東	4.7	東	3.9	13.3	14.7	13.3	8.7	73.8	0	0	0.8	4.9	0.57	8.02	1016	73.8	66.3	69.6
17:00	南南西	1	東	3.8	東南東	3.1	11	13.3	11	7.7	80.4	0	0	0	4.9	0.08	8.1	1016.4	80.4	73.3	69.8
18:00	西北西	1.4	南南東	2.7	南南西	1.8	11.4	11.4	10.3	8.3	81.4	0	0	0	4.9	0	8.1	1016.8	83.6	80.4	70
19:00	西南西	1.2	西南西	3.1	西南西	2	11.5	11.8	11.1	7.6	76.8	0	0	0	4.9	0	8.1	1016.8	81.4	76.7	70.1
20:00	北東	1.3	北西	2.5	北北東	1.7	8.6	11.4	8.6	6.1	84.6	0	0	0	4.9	0	8.1	1017.5	84.8	76.6	70.3
21:00	西北西	0.9	東	1.6	北東	1.3	7.4	8.7	6.9	5.7	89.3	0	0	0	4.9	0	8.1	1017.4	89.5	84.5	70.6
22:00	西南西	1.1	北西	2.2	西南西	1.1	6.4	7.8	6.1	4.9	90.2	0	0	0	4.9	0	8.1	1017.6	90.6	89.2	70.9
23:00	南	0.8	東南東	1.5	南	1.2	6.1	6.8	5.7	4.7	91	0	0	0	4.9	0	8.1	1017.7	91	90.2	71.2
24:00:00	南南東	0.9	北北東	1.6	南南東	0.9	5.3	6.2	4.9	4	91.3	0	0	0	4.9	0	8.1	1017.5	91.5	91	71.5

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 ℃	相对湿度 %	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 %
平均		1.3				8.7			5.4	80.4							1017			69.6
最高	南南西	4.2	東	5.6	東	16.3			8.8	91.5							1020.2			71.5
起時		14:41		14:33		13:38			16:00	23:41							0:06			0:00
最低						3.3			1.5	53.2							1015.1			67.5
起時						0:01			1:31	12:19							14:08			0:01
積算												0	4.9	4.9	8.1	8.1				

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	4.8	7.3	7.4	13	7.1	5.8	8	7.3	5.8	5.6	7.5	4.7	4	3.8	4.3	3.3	0.3	0