

観測地点 農業研究所 (石井町石井)

2010年12月21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	南南東	0.4	東北東	1.8	東南東	1.1	5.1	5.8	4.6	3.8	91.7	0	0	0	0	0	0	1017.3	91.8	91.3	71.8
2:00	西	0.5	北北西	1.7	北西	1.2	5.1	5.5	4.6	3.9	91.9	0	0	0	0	0	0	1017	92	91.7	72.1
3:00	南南西	0.7	南東	1.6	東南東	1.4	4	5.1	3.6	2.8	92.3	0	0	0	0	0	0	1016.7	92.3	91.8	72.4
4:00	西南西	0.6	西北西	1.7	東南東	1.3	3.7	4.4	3.2	2.6	92.5	0	0	0	0	0	0	1016.2	92.5	92.3	72.7
5:00	東北東	0.5	北北西	1.5	南南西	1	3.2	4.4	3.2	2.1	92.5	0	0	0	0	0	0	1016.2	92.6	92.5	73
6:00	西北西	1.1	北北西	1.5	東南東	1.3	3.5	3.9	3	2.4	92.8	0	0	0	0	0	0	1016.2	92.8	92.4	73.3
7:00	北西	0.9	西北西	1.9	西北西	1.3	2.9	3.7	2.4	1.8	92.9	0	0	0	0	0	0	1016.3	93	92.8	73.6
8:00	西	0.5	東南東	1.9	東北東	1.4	3.9	3.9	2.7	2.8	92.8	0	0	0	0	0.06	0.06	1016.1	93	92.8	73.9
9:00	北	0.8	東北東	1.1	北	0.8	5.3	5.3	3.9	4.1	92.1	0	0	0	0	0.19	0.24	1015.8	92.8	92.1	74.2
10:00	南南東	0.5	北北東	1.8	西北西	1	6.4	6.4	5.2	4.8	89.5	0	0	0	0	0.38	0.62	1015	92.1	89.5	74.4
11:00	北	0.5	北北東	1.4	南南東	0.8	8.3	8.4	6.3	5.5	82.7	0	0	0	0	0.58	1.21	1014	89.5	82.5	74.5
12:00	北西	1.1	西北西	2.2	北西	1.1	8.7	8.8	8.2	5.7	81.4	0	0	0	0	0.34	1.55	1012.7	83.1	80.7	74.6
13:00	東南東	0.6	北西	1.8	西北西	1.2	8.8	9.2	8.7	6.4	84.7	0.5	0.5	0	0	0.24	1.78	1011.3	84.7	80.8	74.7
14:00	無風	0.2	東南東	1.5	東南東	1.1	9.1	9.1	8.7	6.8	85.7	0.5	1	0	0	0.26	2.04	1009.8	86.5	84.7	74.9
15:00	無風	0.2	東	0.8	東南東	0.5	9.4	9.5	9.1	7.7	88.9	1	2	0	0	0.18	2.22	1009.6	88.9	85.7	75.1
16:00	北	0.4	南南東	1.6	東	0.9	9.5	9.6	9.3	8	90.3	3	5	0	0	0.04	2.26	1009.4	90.3	88.9	75.3
17:00	南	0.4	南南東	0.8	南	0.5	9.1	9.5	9.1	7.7	91.3	3.5	8.5	0	0	0	2.26	1008.5	91.3	90.3	75.5
18:00	西南西	1.9	西南西	3.1	西南西	1.9	9.1	9.1	8.9	7.9	92.1	4.5	13	0	0	0	2.26	1008.1	92.1	91.3	75.7
19:00	南西	1.6	西南西	2.9	西	2.1	9.1	9.2	9	7.9	92	1.5	14.5	0	0	0	2.26	1007.1	92.1	91.9	75.9
20:00	南	1.4	南	3	南南東	2	8.9	9.1	8.8	7.7	92	0	14.5	0	0	0	2.26	1005.8	92	91.9	76.1
21:00	西南西	2.6	西北西	7.7	西北西	4.8	9.5	9.6	8.9	8.1	91.3	0.5	15	0	0	0	2.26	1006	92	91.3	76.3
22:00	南西	0.9	北西	3	西南西	2.6	8.4	9.7	8.4	7	90.9	0	15	0	0	0	2.26	1005.6	91.3	89.9	76.5
23:00	南東	0.8	南南東	1.9	南東	1.3	7.3	8.4	7.3	6.1	92	0	15	0	0	0	2.26	1005.7	92	90.9	76.7
24:00:00	西	0.5	東北東	2.4	東南東	1.1	7.4	7.9	7.2	6.2	92.2	0	15	0	0	0	2.26	1005.2	92.2	92	76.9

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	相对湿度 %		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		0.8					6.9			5.4	90.4							1011.7			74.6
最高	西南西	4.8	西北西	7.7	西北西		9.7			8.3	93							1017.5			76.9
起時		20:46		20:41			21:15			21:07	7:11							0:17			0:00
最低							2.4			1.3	80.7							1005.1			71.5
起時							6:13			6:13	11:22							23:55			0:01
積算													15	0	0	2.27	2.26				

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	2	1.5	2.4	4.9	8.6	8.4	10.5	7.2	6.2	7.1	8.1	7	7.9	5.5	3.5	2.1	7.1	0