

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年12月20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	南	0.7	西	2.1	西	1.7	0.6	2.9	0.6	-3.8	72.4	0	0	0	0	0	0	1017	73.6	55.7	64.1
2:00	東南東	0.6	南	2.4	西南西	1.3	0.2	0.8	0.2	-3.7	75.1	0	0	0	0	0	0	1017	75.1	71.9	64.3
3:00	西南西	0.9	南	1.6	西南西	0.9	0.5	0.7	0	-3.1	77.2	0	0	0	0	0	0	1017	79.6	75.1	64.5
4:00	南西	2.5	西南西	6.7	西南西	4.5	2	3	0.5	-2.4	72.6	0	0	0	0	0	0	1017	78.4	65.7	64.6
5:00	南西	1.3	南西	6.4	南西	4.2	2.7	2.8	1.7	-2.8	67.4	0	0	0	0	0	0	1016.6	76.3	67.4	64.6
6:00	南西	1	南南西	3.4	南南西	1.4	0.8	2.7	0.7	-2.5	78.7	0	0	0	0	0	0	1016.7	78.7	67.2	64.8
7:00	南	0.5	北	1.9	北北東	1.1	-0.2	1	-0.2	-2.7	83.3	0	0	0	0	0	0	1017	83.3	78.3	65.1
8:00	西	0.8	西	3.3	西	0.8	0.1	0.1	-0.8	-2.1	85.1	0	0	0	0	0.07	0.07	1017.2	86.2	83.3	65.4
9:00	北西	2.9	西北西	6.9	西	4.4	2.3	2.7	0.1	-1.1	78.4	0	0	0	0	0.27	0.34	1017.4	85.1	69.8	65.6
10:00	北西	2.7	北西	6	北西	3.7	4.8	4.8	2.3	-1.2	65.3	0	0	1	1	1.41	1.75	1017	79	65.3	65.6
11:00	北西	3.4	北西	6.7	北西	3.6	6.3	6.4	4.6	-2.5	53.6	0	0	1	2	1.8	3.55	1015.8	65.3	52.9	65.4
12:00	西北西	5.6	西	14.1	西	7.1	8.1	8.1	6.2	-8.3	30.5	0	0	1	3	2.06	5.61	1014.5	53.6	30.4	64.9
13:00	西	7.4	西	12.6	西	7.5	8.4	8.6	8	-8.4	29.5	0	0	1	4	2.06	7.67	1013.7	31	29.1	64.4
14:00	西	6.9	西	14.9	西	7.8	8.6	8.8	8.4	-9.5	26.7	0	0	1	4.9	1.79	9.46	1013.3	30.2	26.4	63.8
15:00	西	5.1	西北西	12.3	西	7.2	8.4	8.7	8.4	-8.5	29.4	0	0	0.9	5.8	1.27	10.74	1013.1	29.4	26.4	63.3
16:00	西	4.1	西	14.7	西北西	7.1	7.5	8.6	7.4	-5.6	39	0	0	0.9	6.8	0.68	11.42	1013.4	39.5	28.7	62.9
17:00	西	3.1	西	9.3	西	5.2	6.4	7.5	6.3	-6.2	40.3	0	0	0.1	6.9	0.08	11.49	1013.6	41.9	38	62.6
18:00	西	2	西	7	西	4.3	5.8	6.4	5.7	-5.8	43	0	0	0	6.9	0	11.49	1013.8	43.1	39.6	62.3
19:00	西	2.3	西南西	4.7	西	2.3	4.5	5.8	3.1	-3.6	55.7	0	0	0	6.9	0	11.49	1014.2	61.9	43	62.2
20:00	西	1.6	西	3.5	西	2.4	4.3	4.6	4.1	-4	55.1	0	0	0	6.9	0	11.49	1014.1	55.6	52.7	62.1
21:00	西北西	0.8	西	3.8	西	2.1	4.1	4.5	4	-4.1	55.2	0	0	0	6.9	0	11.49	1014.2	56.1	54.2	62
22:00	西北西	1.9	西南西	3.8	西北西	1.9	4.3	4.6	2	-4.9	51.4	0	0	0	6.9	0	11.49	1014.5	67.9	49.7	61.8
23:00	西	2.4	西北西	6.6	西	3.8	4.5	4.8	3.2	-5.4	48.6	0	0	0	6.9	0	11.49	1014.3	57.4	47.7	61.6
24:00:00	西北西	3.3	西	6.8	西	3.9	4.9	5	4.3	-5.3	47.8	0	0	0	6.9	0	11.49	1014.5	48.9	47.1	61.4

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	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		2.9				4.2			-4.5	56.7						1015.3			63.7
最高	西	7.8	西	14.9	西	8.8			-0.2	86.2						1017.8			65.8
起時		13:53		13:48		13:36			9:16	7:46						8:45			9:15
最低						-0.8			-9.8	26.4						1013			61.4
起時						7:36			13:53	14:02						15:03			24:00:00
積算											0	6.9	6.9	11.49	11.49				

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	0.4	0.3	0.6	1.3	1.1	0.6	0.7	2.8	4.5	12.7	8.4	41.5	13.2	9.6	0.7	1.5	0.1	0