

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年7月29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	無風	0.2	南	1	東北東	0.6	24.6	25	24.6	22.5	88	0	0	0	0	0	0	1011.3	88.1	87.4	76.1
2:00	南南西	0.4	西南西	1.5	南西	1.1	24.2	24.6	24.2	22.3	88.7	0	0	0	0	0	0	1011.3	88.8	88	76.3
3:00	東	1.3	東	1.9	東	1.5	24	24.2	23.9	22	88.3	0	0	0	0	0	0	1011.3	89.1	87.9	76.5
4:00	北東	0.8	北北東	1.8	東	1.3	23.9	24	23.6	21.8	87.8	0	0	0	0	0	0	1011	88.9	87.8	76.7
5:00	東	0.8	西北西	4	西北西	2.1	23.9	24.2	23.5	21	83.4	0	0	0	0	0	0	1010.7	87.8	82.8	76.8
6:00	西北西	3.5	西北西	6.8	西北西	3.8	24.4	24.5	23.4	20.6	79	0	0	0	0	0.04	0.04	1010.7	85.4	79	76.8
7:00	西北西	3.8	西北西	6.8	西北西	4	25.4	25.4	24.4	20.8	75.4	0	0	0.9	0.9	0.56	0.61	1010.5	79	75.4	76.8
8:00	西北西	2.7	西北西	6.3	西北西	4.1	27.5	27.5	25.4	21.6	70	0	0	1	1.9	1.33	1.93	1010.4	75.4	70	76.7
9:00	西北西	3	西北西	6.1	西北西	3.8	29.8	29.9	27.5	21.6	61.3	0	0	1	2.9	2.13	4.06	1010	70	61	76.5
10:00	西北西	3.4	西北西	6.4	西	3.8	31.5	31.8	29.7	21.3	54.5	0	0	1	3.9	2.61	6.67	1009.5	61.4	54.2	76.2
11:00	北西	2.9	北西	5.4	西	3.8	32.3	32.7	31.1	20.7	50.2	0	0	1	4.9	2.54	9.21	1009	55.5	50.1	75.8
12:00	北北西	2.4	北西	5.5	北西	3.1	32.7	33	32	20.7	49.1	0	0	1	5.9	2.63	11.84	1008.5	52.7	47.7	75.4
13:00	北北西	2.8	北北西	5.6	北北西	3.4	33.7	33.7	32.6	19.3	42.8	0	0	1	6.9	2.91	14.75	1007.9	50	42.8	74.9
14:00	北北西	2.3	北西	5.8	西	3.7	33.9	34.7	33.2	19.4	42.5	0	0	1	7.9	2.91	17.66	1007.3	44.4	38.6	74.4
15:00	東北東	1.9	北北西	5.2	北西	3.2	33.4	34.8	33.4	21.4	49.4	0	0	0.9	8.8	2.36	20.03	1006.9	49.4	39.3	74
16:00	北西	3.4	北西	6.1	北西	3.4	34.6	35.1	32.8	17.1	35.3	0	0	1	9.8	2.43	22.46	1006.5	55.6	33.4	73.4
17:00	北西	2.7	北西	5.2	北西	3.4	33.4	34.8	33.4	16.8	37	0	0	0.8	10.6	1.35	23.8	1006.2	37.2	34	72.9
18:00	西	1.4	北西	4.1	北西	2.7	32.1	33.4	31.8	19.2	46.4	0	0	0.7	11.4	0.64	24.45	1006.2	50.5	37	72.5
19:00	南南西	0.9	南西	1.7	西	1.4	28.9	32.3	28.3	20.3	59.6	0	0	0.3	11.7	0.16	24.61	1006.6	62.3	45.4	72.3
20:00	西	1.3	東北東	3.5	南南東	2	27.7	29.6	27.5	22.9	75	0	0	0	11.7	0	24.61	1007.1	75.8	59.4	72.3
21:00	西南西	0.5	西	2.3	西	1.6	26.5	27.8	26.5	23	80.8	0	0	0	11.7	0	24.61	1007.4	80.8	75	72.4
22:00	東	0.8	東南東	1.2	東南東	0.9	26.1	26.5	25.7	21.8	76.8	0	0	0	11.7	0	24.61	1007.6	80.8	76.5	72.5
23:00	南東	0.5	東南東	1.5	南東	1	25.4	26.1	25.3	21.6	79.1	0	0	0	11.7	0	24.61	1007.5	79.8	76.3	72.6
24:00:00	西北西	2.3	西	4.8	西北西	2.5	26.1	26.2	25.2	20.9	72.8	0	0	0	11.7	0	24.61	1007.2	79.3	72.4	72.6

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	最大平均時風向	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		1.9				28.6	20.9	65.6						1008.7	74.7
最高	西北西	4.1	西北西	6.8	西北西	35.1	23.2	89.1						1011.7	76.9
起時		7:22		6:03		15:46	20:12	2:20						0:11	5:32
最低						23.4	16.2	33.4						1006.1	72.1
起時						5:14	16:42	15:49						17:02	19:07
積算									0	11.6	11.7	24.6	24.61		

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	0.3	0.4	1.5	4.8	6.7	5.6	5.6	3.6	3.3	6.4	4.3	8.3	29.2	15.4	3.3	0.3	1	0