

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年12月22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	南	1	西北西	3.5	西北西	2.9	5.8	6.7	5.1	1	71.6	0	0	0	0	0	0	1019.3	75.1	68.3	58.6
2:00	東南東	1.3	東南東	2.1	南東	1.4	5.1	5.8	4.8	1.2	76	0	0	0	0	0	0	1018.5	76.4	71.6	58.9
3:00	南南東	1	東北東	2.6	北	1.8	4.5	5.6	4.5	1.1	79	0	0	0	0	0	0	1018.3	80	74.6	59.2
4:00	東南東	1.4	東南東	2.1	東南東	1.7	4.4	5.2	4.3	1.5	81.6	0	0	0	0	0	0	1017.4	81.6	77.1	59.5
5:00	東北東	1	東北東	2.1	東	1.6	4.4	5	4.3	1.2	80.1	0	0	0	0	0	0	1017	81.8	77.9	59.8
6:00	南西	1	東南東	2	東南東	1.5	4.8	5.2	4.4	1.2	77.5	0	0	0	0	0	0	1016.8	80.3	75.5	60.1
7:00	北東	0.6	東南東	1.7	南東	1.2	4.5	5	4.3	0.9	77.4	0	0	0	0	0	0	1016.7	80	76.2	60.4
8:00	南南東	0.4	東南東	2.2	南東	1.3	5.9	5.9	4.2	0.9	70.2	0	0	0	0	0.05	0.05	1016.2	80.6	70.2	60.5
9:00	東	1	東北東	1.6	東南東	1.1	6.8	6.9	5.4	1.6	69.7	0	0	0	0	0.32	0.37	1015.9	74.9	69.7	60.6
10:00	西北西	2	西南西	4.8	西北西	2.4	10.2	10.2	6.9	1.3	53.9	0	0	0.2	0.2	0.78	1.15	1015.6	69.7	53.9	60.5
11:00	西北西	3.9	西北西	7.4	西北西	3.9	11.1	11.1	10.1	1.7	52.2	0	0	0.2	0.4	0.94	2.09	1014.8	53.9	50.8	60.4
12:00	西北西	4.7	西北西	8.5	西	5	11.9	11.9	10.9	1.1	47.5	0	0	0.4	0.8	1.22	3.31	1013.6	52.8	47.5	60.2
13:00	西北西	6.5	西北西	10.9	西北西	6.5	11.6	11.9	11.4	-1	41.8	0	0	0.2	1.1	1.14	4.45	1013	47.5	39.6	59.9
14:00	西北西	5.6	西北西	10	西北西	6.5	11.1	11.8	11.1	-2	40.1	0	0	0.3	1.3	0.85	5.31	1012.8	42.2	38.6	59.6
15:00	西	3.4	北西	9.5	西北西	5.6	7.8	11.1	7.7	2.6	69.6	0	0	0	1.3	0.21	5.52	1013.7	71	40.1	59.7
16:00	西北西	3.5	西北西	7.9	西北西	4.6	7.6	8.4	7.6	1.4	64.9	0	0	0	1.3	0.24	5.76	1014	69.6	63	59.8
17:00	西	3.3	西	6.2	西	4	7.7	7.8	7.5	0.3	59.5	0	0	0	1.3	0.06	5.82	1014.3	65.1	59.5	59.8
18:00	北西	4.3	北西	10.2	北西	5.8	7.2	7.9	7.2	-4.1	44.7	0	0	0	1.3	0	5.82	1015.1	60.6	42.9	59.6
19:00	北西	4.1	北西	9	北西	5	6.5	7.2	6.4	-4.5	45.4	0	0	0	1.3	0	5.82	1016.3	47.1	44.7	59.4
20:00	西北西	4.6	北西	10.1	西北西	5.7	5.9	6.5	5.7	-6.3	41.4	0	0	0	1.3	0	5.82	1016.6	45.4	41	59.1
21:00	北西	2	西北西	7.4	北西	5	5.2	5.9	5	-5.6	45.6	0	0	0	1.3	0	5.82	1016.6	45.6	40.9	58.9
22:00	北西	4.2	北西	9.6	北西	4.4	5.8	5.9	5.1	-4.5	47.7	0	0	0	1.3	0	5.82	1016.1	48.1	45.6	58.7
23:00	西北西	4.5	西北西	10.6	西北西	6	5.2	5.9	5.2	-5.3	46.7	0	0	0	1.3	0	5.82	1016.2	49.5	46.5	58.5
24:00:00	西北西	3.5	西北西	10.9	西北西	5.6	4.9	5.4	4.8	-5.8	45.8	0	0	0	1.3	0	5.82	1016.3	46.7	43.2	58.3

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		2.8				6.9	-0.8	59.6						1015.9	59.6
最高	西北西	6.5	西北西	10.9	西北西	11.9	2.9	81.8						1020.2	60.7
起時		13:01		23:01		12:09	14:57	4:07						0:04	9:38
最低						4.2	-6.6	38.6						1012.7	58.3
起時						7:08	20:19	13:50						13:56	0:00
積算									0	1.3	1.3	5.81	5.82		

風向頻度(%)

風向	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	1.3	1.9	2.8	3.9	6.9	7.1	3.1	2.7	1.9	1.9	1.3	10.5	28.4	23.5	1.6	1	0.2	0