

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年10月21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	西南西	0.6	南西	1.1	南南東	0.7	17.1	17.7	17.1	15	87.2	0	0	0	0	0	0	1021.4	87.2	84.2	70.2
2:00	北東	0.5	東北東	1.7	南東	0.6	16.9	17.2	16.6	15	88.6	0	0	0	0	0	0	1021	88.7	87.1	70.5
3:00	北	0.7	西北西	1.4	西	0.8	17.4	17.5	16.9	15.1	86	0	0	0	0	0	0	1020.8	88.6	86	70.7
4:00	南東	0.5	北北西	0.9	西北西	0.7	17.5	17.6	17.4	15.4	87.1	0	0	0	0	0	0	1020.4	87.1	85.9	70.9
5:00	南東	0.8	東	1.2	南東	0.9	16.4	17.5	16.4	14.5	88.7	0	0	0	0	0	0	1020.3	88.8	87.1	71.2
6:00	南	0.5	東	1	西	0.8	16.5	16.7	16.4	14.7	88.9	0	0	0	0	0	0	1020	89.3	88.5	71.5
7:00	東南東	2.3	東南東	3.8	東南東	2.5	19.1	19.1	16.5	15.4	78.9	0	0	0	0	0.06	0.06	1020.3	89	78.9	71.6
8:00	西南西	0.6	東南東	4.2	東南東	2.6	19.7	20	19.1	16.3	80.6	0	0	0	0	0.27	0.33	1020.8	80.8	76.6	71.7
9:00	東	1.9	東南東	3.8	東	2.5	21.2	21.2	19.7	17.4	78.7	0	0	0	0	0.41	0.75	1021	80.9	78.7	71.8
10:00	東南東	2.8	東南東	4.7	東南東	3.3	22.5	22.6	21.1	16.7	69.5	0	0	0.1	0.2	0.75	1.49	1020.6	78.7	68.9	71.8
11:00	東南東	4.2	東南東	6.7	東南東	4.3	22.8	22.9	22.3	16.6	67.9	0	0	0.1	0.3	1.12	2.61	1019.6	69.7	67.4	71.7
12:00	東南東	3.4	東南東	7.5	東南東	4.9	23.9	24.2	22.8	16.3	62.5	0	0	1	1.3	1.9	4.51	1018.7	67.9	62.4	71.6
13:00	東南東	4.2	東	8	東南東	5.5	24.4	25.1	23.8	16.3	60.4	0	0	0.7	2	1.88	6.39	1017.8	62.5	59.3	71.4
14:00	東	4.2	東	6.6	東	4.6	23.6	24.7	23.5	16	62.5	0	0	0.3	2.4	0.92	7.31	1017.6	62.5	58.6	71.3
15:00	東南東	2.8	東	5.9	東	4.3	22.6	23.6	22.5	16.5	68.3	0	0	0	2.4	0.3	7.61	1017.5	68.3	62.3	71.3
16:00	東南東	1.9	東南東	3.3	東南東	2.8	22.1	22.7	21.9	17.2	73.6	0	0	0	2.4	0.24	7.85	1016.8	75.1	68.2	71.3
17:00	南南東	2	南南東	4.5	東南東	2.8	20.4	22.3	20.4	17.4	83	0	0	0	2.4	0.04	7.88	1016.4	83	69.1	71.5
18:00	南南西	2.9	南南東	4	南南西	3	20.2	20.9	19.9	17.6	84.7	0	0	0	2.4	0	7.88	1015.7	86.8	81.4	71.7
19:00	南東	0.7	南南西	2.3	南南西	2.9	19.8	20.3	19.7	17.9	88.7	0	0	0	2.4	0	7.88	1015.9	88.7	84.5	72
20:00	南東	0.4	南南東	1.5	南東	1.1	19.5	19.8	19.5	17.8	89.9	1.5	1.5	0	2.4	0	7.88	1015.3	89.9	88.7	72.3
21:00	北北東	1.3	南東	2.5	南南東	1.9	19.4	19.6	19.3	17.9	90.8	4.5	6	0	2.4	0	7.88	1014.9	90.8	89.9	72.6
22:00	東南東	0.4	北北東	1.4	北北東	1.3	19.4	19.5	19.4	18	91.5	0.5	6.5	0	2.4	0	7.88	1014.5	91.5	90.8	72.9
23:00	南南東	0.3	東南東	2.4	東	1.7	19.1	19.4	19.1	17.8	91.8	2.5	9	0	2.4	0	7.88	1013.3	91.8	91.5	73.2
24:00:00	無風	0.2	南東	1.7	南東	0.9	19.1	19.3	19.1	17.8	92.2	4	13	0	2.4	0	7.88	1012.3	92.2	91.8	73.5

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		1.7				20	16.5	80.9						1018	71.7
最高	東南東	5.5	東	8	東南東	25.1	18.1	92.2						1021.9	73.5
起時		12:43		12:41		12:14	21:57	0:00						0:04	0:00
最低						16.4	14.5	58.6						1012.3	69.9
起時						5:59	5:01	13:19						0:00	0:01
積算									13	2.2	2.4	7.89	7.88		

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	1.5	1.2	1.4	15.1	29.1	12.4	6.7	4.2	6.9	4.6	3.2	2.8	3.1	1.3	0.7	0.8	5	0