観測地点　　農業研究所（石井町石井）

2011年7月19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	東南東	6.2	東南東	9.5	東南東	6.3	26.3	26.7	26.3	22.3	78.3	0	0	0	0	0	0	998	78.5	76	75.7
2:00	東南東	10	東南東	21.2	東南東	12.1	25.6	26.4	25.5	22.6	83.3	4	4	0	0	0	0	997.3	83.3	78.3	75.8
3:00	東南東	10.6	東南東	21.3	東南東	11.8	25.3	26	25.3	21.4	78.9	2.5	6.5	0	0	0	0	996.6	83.8	77	75.8
4:00	東南東	12.8	東南東	21.4	東南東	12.9	24	25.3	24	21.5	85.7	16.5	23	0	0	0	0	996.3	86	78.9	75.9
5:00	東	8.2	東南東	20.2	東南東	12.8	23.1	24	23	21	87.6	21.5	44.5	0	0	0	0	995	87.6	85.7	76.1
6:00	東	6.5	東	17.1	東	8.9	22.9	23.2	22.9	21	88.9	13.5	58	0	0	0	0	994.1	88.9	87.6	76.3
7:00	東	4.8	東	10.7	東	6.5	23	23	22.4	21.2	89.4	24.5	82.5	0	0	0.01	0.01	992.8	89.9	88.9	76.5
8:00	東	10.6	東	22	東	10.6	23.1	23.3	22.9	21.3	89.4	12	94.5	0	0	0.2	0.21	991.3	89.5	88.6	76.7
9:00	東	9.6	東	20	東	10.7	24	24.2	23.1	22	88.3	16.5	111	0	0	0.2	0.42	990.7	89.5	88.2	76.9
10:00	東南東	11	東南東	19.4	東南東	11.4	25.9	25.9	23.7	24	88.9	10.5	121.5	0	0	0.23	0.65	989.2	89.8	88.2	77.1
11:00	東南東	15.9	東南東	28	東南東	16.2	25.8	26	25.8	23.6	87.4	10.5	132	0	0	0.33	0.98	987.6	88.9	87.4	77.3
12:00	東南東	17.9	東南東	33	東南東	18.3	25.8	25.9	25.6	23.7	88	11.5	143.5	0	0	0.52	1.5	986.4	88	87.3	77.5
13:00	東南東	15.3	東南東	30	東南東	18.1	25.8	26	25.6	23.8	88.5	5	148.5	0	0	0.75	2.24	985.1	88.6	88	77.7
14:00	東南東	16.1	東南東	30.2	東南東	16.5	25.5	25.8	25.4	23.5	88.3	15	163.5	0	0	0.37	2.61	984.7	88.8	88.3	77.9
15:00	東南東	17.8	東南東	34.5	東南東	18	25.4	25.5	25.4	23.4	88.6	16.5	180	0	0	0.29	2.9	983.9	88.6	88.2	78.1
16:00	東南東	16.4	東南東	29.3	東南東	18.2	25.3	25.5	25.3	23.2	88	9	189	0	0	0.27	3.17	983.4	88.6	88	78.2
17:00	東南東	14.4	東南東	28.2	東南東	16.9	25.4	25.5	25.1	23.4	88.5	9	198	0	0	0.15	3.33	981.8	88.6	88	78.4
18:00	東南東	11.5	東南東	29.6	東南東	16.7	25.5	25.6	25.4	23.2	86.7	7	205	0	0	0.15	3.47	980.8	88.5	86.7	78.5
19:00	東南東	12.1	東南東	18.7	東南東	12.5	25.6	25.7	25.5	23.2	86.3	2.5	207.5	0	0	0.03	3.51	980.9	86.8	86.1	78.6
20:00	東南東	9	東南東	18.4	東南東	12.2	25.2	25.6	25.1	23	87.3	2.5	210	0	0	0	3.51	980.6	87.3	86.2	78.7
21:00	東南東	10.9	東南東	19.8	東南東	12.3	25.2	25.3	24.9	23.1	87.7	3	213	0	0	0	3.51	980.2	87.8	87.3	78.8
22:00	東	9.8	東	20.3	東南東	11.4	25.5	25.6	25.1	23.3	87.4	1.5	214.5	0	0	0	3.51	979.1	87.7	87.3	78.9
23:00	東	10.3	東	21.7	東	11.3	25.6	25.6	25.5	23.5	87.9	4.5	219	0	0	0	3.51	977.7	87.9	87.4	79
24:00:00	東	7.3	東	17.3	東	10.3	25.4	25.6	25.4	23.1	87	4.5	223.5	0	0	0	3.51	977.2	88.1	87	79.1

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		11.2					25			22.7	86.9							987.1			77.5
最高	東南東	18.3	東南東	34.5	東南東		26.7			24	89.9							998.5			79.1
起時		11:59		14:05			0:30			12:39	6:51							0:02			0:00
最低							22.4			20.6	76							977			75.7
起時							6:45			6:32	0:20							23:52			1:03
積算													223.5	0	0	3.5	3.51				

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	0	0.1	33.8	66.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0