

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年4月10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	0.5	南西	1.2	南西	0.9	12.2	13.9	12.2	7.3	72.2	0	0	0	0	0	0	1019.1	72.2	63.1	57
2:00	東	0.9	南西	1.5	西南西	1	11.1	12.3	11.1	7	76	0	0	0	0	0	0	1018.9	76	71.4	57.3
3:00	北西	1.1	西	2.6	北西	1.1	11.6	11.6	10.7	7.6	76.5	0	0	0	0	0	0	1019	78.3	76	57.6
4:00	西北西	3.1	西	5.5	西北西	3.3	11.2	12	11.2	6.2	71.5	0	0	0	0	0	0	1019.3	76.5	68.1	57.8
5:00	北西	2.6	西北西	5.7	西北西	3.3	10.3	11.3	10.3	5.3	71.4	0	0	0	0	0	0	1019.7	71.9	69.9	58
6:00	西北西	2.9	西北西	6.2	北西	3.3	10.3	10.4	9.7	4.3	66.4	0	0	0	0	0	0	1019.7	74.8	66.4	58.1
7:00	西北西	3.4	西北西	6.8	西北西	4.2	11.3	11.3	10.2	4	60.7	0	0	0.6	0.6	0.38	0.38	1019.9	66.8	60.7	58.1
8:00	北西	3.5	西北西	6.2	西北西	4.2	13.1	13.1	11.2	3.1	50.6	0	0	1	1.6	1.11	1.49	1019.8	60.7	50.6	58
9:00	北北西	2.2	北西	5.1	西北西	3.6	16	16.1	13.1	2.2	39.5	0	0	1	2.6	1.85	3.34	1019.7	50.6	39.5	57.7
10:00	北	1.7	北北西	4.1	北西	2.2	17.9	18.2	15.9	-4.6	21.2	0	0	1	3.6	2.56	5.9	1019.4	39.5	19.4	57.2
11:00	北東	3.5	北東	6.6	北東	3.7	18.8	19.7	17.9	-5.3	19	0	0	1	4.6	3.02	8.92	1018.7	22.2	19	56.6
12:00	北北東	3.8	北北東	7.4	北北東	3.9	19.7	20.4	18.8	-5.5	17.8	0	0	1	5.6	3.3	12.22	1017.7	20.8	17.1	56
13:00	北東	4.6	北東	8.2	北東	4.7	20.3	20.6	19.7	-8.1	14	0	0	1	6.6	3.32	15.54	1016.6	18.2	13.9	55.4
14:00	北東	4.1	北東	9	北東	5.5	20.4	20.7	19.9	-7.8	14.2	0	0	1	7.6	3.06	18.6	1016	14.9	14	54.8
15:00	北東	3.4	北東	7.4	北東	4.8	20.5	20.9	20	-7.7	14.3	0	0	1	8.6	2.59	21.19	1015.1	14.7	14	54.2
16:00	東北東	2.8	東	6.5	北東	4.1	20.4	20.7	20	-7.5	14.6	0	0	1	9.6	1.92	23.11	1014.5	15.1	14.1	53.6
17:00	北	2.4	北東	5.5	北北東	3	20.5	20.9	20.3	-8.2	13.7	0	0	1	10.6	1.13	24.23	1014.5	15.2	13.7	53
18:00	東南東	0.9	北北東	4.1	北北東	2.8	18.6	20.6	18.6	-4	21.3	0	0	0.3	10.9	0.39	24.63	1014.5	21.3	13.7	52.5
19:00	南南西	3	南	4.8	南	3.5	16	18.6	16	-2.5	28	0	0	0	10.9	0.01	24.64	1014.4	28	21.1	52.1
20:00	南南東	1.3	南南西	3.9	南南西	3	14.7	16.1	14.5	-1.4	33.1	0	0	0	10.9	0	24.64	1014.8	33.3	27.8	51.8
21:00	南西	0.9	西	1.7	西南西	1.4	13.2	14.9	13	-0.5	39	0	0	0	10.9	0	24.64	1015.3	43.2	32	51.6
22:00	西	1	西	2.1	西	1	12.2	13.3	12	0.4	44.4	0	0	0	10.9	0	24.64	1015.3	45.7	38.8	51.5
23:00	西北西	0.4	西	1.4	南西	1	11	12.2	10.8	0.1	46.9	0	0	0	10.9	0	24.64	1014.8	48.8	44.1	51.4
24:00:00	西	0.5	東北東	1.3	北北東	0.9	10	11.1	9.5	0.5	51.9	0	0	0	10.9	0	24.64	1014.5	54	46.8	51.4

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		2.3				15.1	-0.6	40.8						1017.1	55.1
最高	西北西	5.5	北東	9	北東	20.9	7.7	78.3						1020.1	58.2
起時		13:18		13:06		16:18	3:01	2.57						7:23	6:57
最低						9.5	-8.4	13.7						1014.4	51.3
起時						23:56	12:58	17:03						19:41	23:19
積算									0	10.9	10.9	24.64	24.64		

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	7.3	18.8	4.9	2.2	2	1.3	3.5	5.4	5.6	5.3	3.1	3.1	19.2	9.7	4.1	4.4	0.1	0