

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年3月10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	西	4.3	西北西	8.1	西北西	4.7	2.7	3.1	2.7	-6.9	49.4	0	0	0	0	0	0	1022.5	50.2	48.7	61
2:00	西北西	2.9	西	7.6	西北西	4.4	2.2	2.8	2.2	-7.3	49.6	0	0	0	0	0	0	1022.7	50.8	48.9	60.8
3:00	北西	1.7	西北西	5.4	西	3	1.3	2.3	1.2	-7	54.3	0	0	0	0	0	0	1022.8	54.3	46.9	60.7
4:00	西北西	2.4	西	4.8	西北西	2.9	1.1	1.3	0.9	-6.3	58	0	0	0	0	0	0	1022.2	58.3	54.3	60.7
5:00	西北西	3.1	西北西	7.5	西	4.3	0.7	1.6	0.7	-6.5	58.6	0	0	0	0	0	0	1022.6	58.6	53.1	60.7
6:00	西北西	2.4	西北西	4.8	西北西	3.2	0.6	1.1	0.5	-6.5	59.1	0	0	0	0	0	0	1022.9	59.9	56.1	60.7
7:00	西北西	2.8	西北西	5.4	西北西	3.4	0.3	1	0	-5.6	64.9	0	0	0.1	0.1	0.05	0.05	1023	65.7	55.6	60.8
8:00	北西	3.3	北西	4.7	北西	3.4	2.5	2.5	0.3	-6.3	52.6	0	0	1	1.1	0.66	0.71	1023.1	64.9	52.6	60.7
9:00	西北西	2.8	西北西	4.7	北西	3.5	5.3	5.3	2.5	-6	43.9	0	0	1	2.1	1.44	2.15	1023.2	54	43.9	60.5
10:00	西北西	3	西北西	7.8	西北西	4.6	6.6	6.6	5.3	-7.3	36.3	0	0	1	3.1	2.16	4.31	1022.7	43.9	33.1	60.1
11:00	西北西	4.4	西北西	9.1	西北西	4.4	8	8.1	6.5	-6	36.6	0	0	0.9	4	2.48	6.79	1022.1	37.4	34.9	59.8
12:00	西北西	4.7	西	10.2	西	6.2	8.4	8.4	7.6	-6	35.7	0	0	1	5	3.07	9.86	1021.1	38.5	33.2	59.4
13:00	西	5.5	西	10.4	西	5.6	9.5	10.2	8.4	-7	30.6	0	0	1	6	3.14	13	1020	35.7	28.8	59
14:00	西北西	5.1	西北西	10.9	西北西	6.7	10.3	10.7	9.3	-8.2	26.5	0	0	1	7	2.92	15.92	1018.9	30.8	26.1	58.5
15:00	西北西	6.4	北西	11.3	西北西	6.4	10.6	10.8	10.3	-7.7	27	0	0	1	8	2.41	18.34	1018.2	28.2	24.5	58
16:00	西北西	7	西北西	13	西北西	7.3	9.9	10.7	9.8	-7.5	28.7	0	0	1	9	1.76	20.1	1018.3	29.3	27	57.6
17:00	西	6.1	西北西	10.8	西北西	7	9.1	10.1	9.1	-7.7	29.8	0	0	1	10	0.99	21.09	1018.5	29.8	27.7	57.2
18:00	西	3.6	西	8.8	西	6.3	8	9.2	8	-7.1	33.5	0	0	0.6	10.6	0.24	21.34	1018.8	33.5	29.7	56.9
19:00	西南西	1.3	西	5.1	西	3.8	6.6	8	6.4	-5.9	40.4	0	0	0	10.6	0	21.34	1019.3	42.1	33.4	56.7
20:00	南西	0.6	西南西	1.6	西南西	1.3	4.7	6.6	4.5	-4.5	51.6	0	0	0	10.6	0	21.34	1019.4	53.3	40.3	56.6
21:00	南東	0.6	南南西	2.9	北	1.2	4.6	4.9	3.8	-4	53.6	0	0	0	10.6	0	21.34	1019.6	60.5	51.6	56.6
22:00	西	0.9	西南西	1.9	西	0.9	4.6	4.9	3.6	-2.8	58.6	0	0	0	10.6	0	21.34	1020.1	62.8	53.6	56.6
23:00	西北西	1.2	西	3.3	西	2	4.6	5.2	4.6	-3.9	54.1	0	0	0	10.6	0	21.34	1020.5	58.5	51.1	56.6
24:00:00	南	0.5	東	2.2	東	1.6	2	4.6	1.6	-2.9	70.4	0	0	0	10.6	0	21.34	1020.5	71.1	54.1	56.8

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	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 %
平均		3.3				5.2			-6.1	46							1021			58.9
最高	西北西	7.3	西北西	13	西北西	10.8			-2.6	71.1							1023.3			61.2
起時		15:39		15:35		14:51			21:58	23:47							9:10			0:01
最低						0			-9.1	24.5							1018			56.5
起時						6:55			9:38	14:25							15:35			22:44
積算												0	10.6	10.6	21.32	21.34				

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	0.1	0.1	0.3	1.9	0.7	0.6	0.6	1.2	1.1	3.2	4.7	21.9	54	9.1	0.2	0.2	0.1	0