

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年12月21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	西北西	4.6	西北西	9.4	西北西	5.4	4.2	5.2	4.2	-2.1	63.7	0	0	0	0	0	0	1014.5	63.7	47.6	61.4
2:00	西南西	3.1	西	8	西	4.8	3.9	4.2	3.9	-1.7	66.9	0	0	0	0	0	0	1014.6	67.5	63.7	61.5
3:00	西	1.4	西南西	4.7	西南西	3.2	2.7	4.1	2.6	-1.3	75.1	0	0	0	0	0	0	1015.3	75.1	64.4	61.7
4:00	西	0.5	西	2.8	西北西	1.6	1.3	2.8	0.8	-1.5	81.6	0	0	0	0	0	0	1015.3	81.7	75.1	62
5:00	西北西	1.9	西	3.7	西北西	1.9	3	3.3	0.6	-2.2	68.8	0	0	0	0	0	0	1015.6	82.3	68.1	62.1
6:00	北西	2.5	西北西	9.1	西北西	3.8	3.9	3.9	3	-3.3	59.7	0	0	0	0	0	0	1016.6	68.9	59.4	62.1
7:00	西	3.7	西	6.7	西北西	3.8	3.6	3.9	3.4	-3.5	60	0	0	0	0	0	0	1017.3	60.7	59.4	62.1
8:00	西北西	3.7	西北西	7.2	西北西	3.8	4.1	4.1	3.1	-3.1	59.5	0	0	0	0	0.05	0.05	1018.2	63.1	59.5	62.1
9:00	西北西	5.1	西北西	8.3	西北西	5.1	5.9	5.9	4.1	-2.6	54.6	0	0	1	1	0.74	0.79	1019.3	59.5	54.6	62
10:00	西北西	4.1	西北西	8.3	西北西	5.5	6.5	7	5.9	-2.6	52.5	0	0	0.8	1.9	1.29	2.08	1020	54.6	51.8	61.9
11:00	西北西	4.8	北西	8.4	西北西	5	7.2	7.2	6.3	-2.2	51.2	0	0	0.6	2.5	1.4	3.48	1019.8	52.5	50.2	61.7
12:00	北西	3.5	西北西	10.6	西	6.5	6.4	7.3	5.4	-2.2	54.3	0	0	0.3	2.8	0.97	4.44	1019.3	60.8	50.9	61.6
13:00	西北西	4.7	西北西	8.1	西北西	4.7	7.2	7.3	6.3	-3.7	46.1	0	0	0	2.8	0.56	5.01	1018.9	54.3	46.1	61.4
14:00	西北西	5.2	西北西	10	西北西	5.2	7.5	7.8	6.8	-4	44	0	0	0.2	3	0.74	5.75	1019.2	49.6	43.3	61.1
15:00	西北西	5	北西	9.3	西北西	5.7	7.4	7.9	7.1	-4.3	43.4	0	0	0.5	3.5	0.82	6.57	1019.7	45.6	42	60.8
16:00	西北西	4.5	西北西	8.8	西北西	5.2	7.5	7.8	7.3	-3.9	44.3	0	0	0.8	4.2	0.68	7.25	1020.4	45.2	43.4	60.6
17:00	西北西	2.1	西北西	7	西北西	4.7	6.2	7.6	6.2	-3.4	50.3	0	0	0	4.3	0.18	7.43	1020.9	50.3	44.3	60.4
18:00	西	2	西北西	4.6	西北西	2.5	5.3	6.2	5.3	-3	55.2	0	0	0	4.3	0	7.43	1021.7	55.2	50.3	60.3
19:00	西北西	2.1	西	3.9	西	2.4	4.5	5.3	4.5	-2.9	59	0	0	0	4.3	0	7.43	1022.2	59	55	60.3
20:00	西北西	2.2	西北西	4.4	西北西	2.5	4.2	4.5	4	-2.5	61.9	0	0	0	4.3	0	7.43	1022.6	62.2	59	60.3
21:00	西北西	1.8	西	3.7	西北西	2.3	3.6	4.3	3.6	-2.5	64.6	0	0	0	4.3	0	7.43	1022.9	64.6	60.5	60.4
22:00	西	2.4	西	4.6	西	3.1	3.7	3.8	3.4	-2	66.7	0	0	0	4.3	0	7.43	1023.1	66.9	64.2	60.5
23:00	東	0.8	西	4.5	西北西	2.7	1.7	3.7	1.5	-2	76.6	0	0	0	4.3	0	7.43	1023.3	77.1	66.1	60.7
24:00:00	東南東	0.8	東	2.5	東南東	1.4	1	1.7	0.8	-2.2	79.2	0	0	0	4.3	0	7.43	1023.1	80.8	76.3	61

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		3.1				4.7	-2.7	60						1019.3	61.3
最高	西北西	6.5	西北西	10.6	西	7.9	-0.8	82.3						1023.3	62.3
起時		11:33		11:03		14:33	4:33	4:19						23:36	4:31
最低						0.6	-5.3	42						1014.4	60.2
起時						4:12	0:03	14:37						1:19	18:38
積算									0	4.2	4.3	7.43	7.43		

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	0.1	0.1	0	1.3	1.8	1.1	2.1	0.3	0.7	0.7	1.2	19.8	56.2	13.1	1.2	0.3	0	0