

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年5月20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	1.3	南南東	2.7	南	1.8	17	17.4	16.8	13.4	79.3	0	0	0	0	0	0	1017.4	81.4	78.4	58.1
2:00	南南東	0.6	西北西	1.7	西北西	1.3	16	17.1	15.9	13.3	83.7	0	0	0	0	0	0	1017.2	84.2	79.3	58.5
3:00	南南東	0.7	南	1.5	南南西	1	15.5	16	15.5	12.8	84.1	0	0	0	0	0	0	1017.2	84.7	83.4	58.9
4:00	南南東	0.8	南南東	1.4	東南東	0.9	14.9	15.5	14.8	12.3	84.5	0	0	0	0	0	0	1017	85.2	83.2	59.3
5:00	東南東	0.7	南東	1.5	東南東	1.1	14.2	14.9	14	12	86.7	0	0	0	0	0	0	1017.3	86.9	84.5	59.7
6:00	南東	0.6	南南東	1.6	東南東	1.2	15.4	15.4	14.1	12.5	82.6	0	0	0	0	0.16	0.16	1017.5	86.7	82.6	60
7:00	西北西	0.4	南東	2	東南東	1.4	17	17	15.3	12.5	74.5	0	0	0.8	0.8	0.7	0.86	1017.5	82.6	74.3	60.2
8:00	北西	1.6	北西	3.2	北西	2.2	18.7	18.7	16.9	10.8	59.9	0	0	1	1.8	1.42	2.28	1017.5	74.5	59.8	60.2
9:00	東	1.6	東	2.9	東	1.6	21.2	21.2	18.7	12	55.6	0	0	1	2.8	2.17	4.45	1016.8	60.5	55.4	60.1
10:00	東北東	3	東北東	4.9	東北東	3	23.1	23.1	21.2	12.1	49.8	0	0	1	3.8	2.81	7.26	1017	56.1	48.6	59.9
11:00	東	2.8	北東	5.3	東北東	3.1	24.3	24.4	22.7	11.5	44.5	0	0	1	4.8	3.25	10.51	1016.6	49.8	42.1	59.7
12:00	東北東	3.7	東北東	5.8	東北東	3.7	25.1	25.4	24.3	12.2	44.5	0	0	1	5.8	3.48	14	1016.2	44.5	39.2	59.5
13:00	北東	2.6	東北東	7.1	東北東	4.2	25.8	26.5	24.5	11.8	41.6	0	0	1	6.8	3.45	17.44	1015.4	47.6	41.2	59.2
14:00	東南東	3.1	東	6.5	東南東	4.2	25.9	26.5	25.4	14.4	49	0	0	1	7.8	3.18	20.63	1014.3	49.4	41.6	59
15:00	東南東	4.7	東南東	7.1	東南東	4.7	26.2	26.5	25.4	15.1	50.4	0	0	1	8.8	2.73	23.35	1014	50.5	47.6	58.9
16:00	東北東	3.6	東北東	7.3	東南東	4.7	26	26.4	25.8	14.2	48.1	0	0	1	9.8	2.1	25.46	1013.8	50.4	47.9	58.7
17:00	東北東	2.4	東北東	6.3	東北東	3.8	26	26.2	25.7	14.2	48.2	0	0	1	10.8	1.31	26.76	1013.3	49.1	47.2	58.5
18:00	北北東	3	北北東	5.9	北北東	4	24.7	26	24.7	15	54.7	0	0	0.5	11.3	0.56	27.32	1013.6	54.8	48.2	58.4
19:00	北東	1.4	北東	5	北北東	3.3	23	24.7	22.9	15.8	63.9	0	0	0	11.3	0.11	27.43	1014	63.9	54.6	58.5
20:00	北	1.5	北	2.9	北	1.8	21.3	23	21.3	15.9	71.2	0	0	0	11.3	0	27.43	1014.5	71.2	63.9	58.7
21:00	西	1	西北西	2.3	西	1.7	20.3	21.3	20.2	16.1	76.8	0	0	0	11.3	0	27.43	1015.2	77.2	71.2	59
22:00	西北西	1.3	西北西	2.3	西	1.8	19.6	20.3	19.6	16.1	80.1	0	0	0	11.3	0	27.43	1015.4	80.1	76.7	59.3
23:00	西	1.2	西	2.5	西	1.8	19.1	19.6	19	16	82.2	0	0	0	11.3	0	27.43	1015.4	82.4	80.1	59.6
24:00:00	南	2.1	南	3.5	南	2.4	18.1	19.1	18.1	15.3	83.5	0	0	0	11.3	0	27.43	1014.4	86	82.2	60

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		1.9				20.8	13.6	65.8						1015.8	59.2
最高	東北東	4.7	東北東	7.3	東南東	26.5	16.3	86.9						1017.7	60.4
起時		15:01		15:15		14:08	20:59	4:59						7:53	7:19
最低						14	9.8	39.2						1013.3	57.8
起時						4:47	11:36	11:26						17:11	0:01
積算									0	11.3	11.3	27.43	27.43		

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	5.1	10.9	22	10.3	7.6	2.7	5.1	4.7	3.5	2.8	2.9	10.1	3.8	3.4	1.9	2.6	0.6	0