

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2010年7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	東南東	0.6	南南東	1.1	南南東	0.7	24.3	24.7	24.2	22.5	89.4	0	0	0	0	0	0	1017.2	89.4	88	77.2
2:00	南南西	0.6	南南西	1.5	南南西	1.1	23.9	24.3	23.8	22.1	89.7	0	0	0	0	0	0	1017.3	89.8	89.3	77.4
3:00	南南東	0.8	南南東	1.3	南南東	0.8	23.7	23.9	23.6	21.9	89.7	0	0	0	0	0	0	1017.5	89.8	89.5	77.6
4:00	南	0.5	南南西	1.5	南南西	1	24	24	23.6	22.1	88.9	0	0	0	0	0	0	1018	89.7	88.9	77.8
5:00	西北西	0.7	南南西	1.3	西南西	0.9	23.7	24	23.6	21.8	88.7	0	0	0	0	0	0	1018.5	89	88.1	78
6:00	西北西	0.6	北西	1.2	西	0.9	23.7	23.8	23.5	21.9	89.7	0	0	0	0	0.07	0.07	1018.8	89.7	88.7	78.2
7:00	東南東	0.8	東	1.5	東南東	0.8	25.3	25.3	23.7	22.7	85.5	0	0	0.9	0.9	0.7	0.76	1018.8	89.7	85.5	78.3
8:00	東	1.1	東南東	2.4	東南東	1.2	27.3	27.3	25.2	22.8	76.4	0	0	1	1.9	1.49	2.25	1018.9	85.5	76.3	78.3
9:00	南東	1.3	南南東	2.9	東南東	1.7	28.2	28.2	27.2	23	73.2	0	0	1	2.9	2.17	4.42	1018.5	76.4	73.2	78.2
10:00	東北東	1.8	東南東	4.1	東	2.2	30.2	30.4	28.2	23.3	66.6	0	0	1	3.9	2.88	7.3	1018.4	73.5	66.6	78
11:00	東北東	3.6	東北東	5.7	東北東	3.6	30.5	30.7	29.6	23.3	65.2	0	0	1	4.9	3.28	10.58	1018.2	67.7	64.3	77.8
12:00	東北東	3.4	東北東	6.2	東北東	4	31.1	31.3	30.3	23.5	63.9	0	0	1	5.9	3.4	13.98	1017.7	65.7	61.5	77.6
13:00	北東	3.5	東北東	7.4	東北東	4.5	31	31.3	30.4	23.5	64.1	0	0	1	6.9	2.82	16.8	1017.4	66	62.3	77.4
14:00	東北東	3.4	北東	6.8	北東	4	31.5	32.1	30.9	23.2	61.3	0	0	0.9	7.8	2.76	19.56	1016.8	64.1	58.7	77.2
15:00	北東	3.2	北東	6.4	北東	3.7	32.3	32.9	31.5	22.3	55.4	0	0	0.9	8.7	2.6	22.17	1016.3	61.3	54.9	76.9
16:00	東	3.3	北東	6.3	北東	4.3	32.3	32.8	32.1	22.3	55.4	0	0	1	9.7	2.02	24.19	1016.1	56.3	53.3	76.6
17:00	北東	3.1	北東	5.6	北東	3.5	32.1	32.8	32	21.4	53	0	0	1	10.7	1.44	25.62	1015.8	55.5	51.7	76.3
18:00	北北東	2.4	北東	4.4	北東	3.1	32	32.5	31.9	22.7	57.7	0	0	1	11.7	0.69	26.31	1015.9	57.7	53	76
19:00	東北東	1	北北東	4.3	北北東	2.4	29.2	32	29.2	23.2	70	0	0	0.2	11.9	0.15	26.46	1016.5	70	57.3	75.9
20:00	西	1.7	西南西	3.4	西北西	2.2	27.5	29.2	27.5	23	76.4	0	0	0	11.9	0	26.46	1017	76.4	70	75.9
21:00	西	1.5	西	2.3	西	1.7	26.6	27.9	26.6	22.6	78.6	0	0	0	11.9	0	26.46	1017.2	78.6	75.5	75.9
22:00	南南西	0.7	西	2.1	西南西	1.5	25.7	26.8	25.5	22.9	84.3	0	0	0	11.9	0	26.46	1017.2	84.3	78.6	76
23:00	西北西	1.1	西	1.7	西北西	1.3	25.7	25.8	25.3	22.4	82	0	0	0	11.9	0	26.46	1017.4	84.9	82	76.1
24:00:00	西	1.2	西	1.8	西	1.4	25	25.8	25	22.3	84.7	0	0	0	11.9	0	26.46	1017.3	84.7	81.4	76.2

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	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		1.7				27.8			22.6	74.6							1017.4			77.1
最高	東北東	4.5	東北東	7.4	東北東	32.9			24	89.8							1019			78.4
起時		12:39		12:27		14.46			10:51	2.57							7.45			7.12
最低						23.5			21.1	51.7							1015.7			75.7
起時						5:36			16:54	16:28							17:38			18:18
積算											0		11.9	11.9	26.47	26.46				

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	3.1	19.5	16.3	6.1	5.3	4.2	4.6	4.6	5.3	5.6	3.8	12.4	4.9	1.6	0.7	1	1	0