

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2019年5月4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 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	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	東北東	1.2	東北東	3	北西	1.9	15.1	15.7	14.3	10	71.8	0	0	0	0	0	0	1019	78.2	71.5	72.5
2:00	南南東	0.8	北北東	3.4	北西	1.6	13.3	15.1	13.3	10	80.5	0	0	0	0	0	0	1018.9	80.5	71.1	72.6
3:00	北	1.2	西北西	2.8	東南東	1.4	14	14	13	9.9	76.3	0	0	0	0	0	0	1019.5	83.1	76.3	72.7
4:00	東南東	1	東南東	2.6	東南東	1.6	12.3	14	12.2	10.1	86.2	0	0	0	0	0	0	1019.7	86.2	75.9	72.9
5:00	東	0.6	南	1.6	南東	1.1	11.8	12.4	11.7	9.8	87.5	0	0	0	0	0	0	1020	88.5	86	73.1
6:00	南東	0.6	東南東	1.7	東	1.3	12.3	12.4	11.5	10	85.7	0	0	0.1	0.1	0.11	0.11	1020.5	89.1	84.3	73.3
7:00	南西	0.9	南南西	2.3	西南西	1.1	14.4	14.6	12.3	10	74.9	0	0	1	1.1	0.7	0.81	1020.9	85.8	74.9	73.3
8:00	南南東	1.1	西	3.4	西北西	1.8	17.2	17.2	14.4	10.6	65.2	0	0	1	2.1	1.45	2.27	1020.9	75.1	65.2	73.2
9:00	北西	1.1	北西	3.3	北北西	1.9	20.1	20.4	17.2	11.1	56.3	0	0	1	3.1	2.19	4.46	1020.6	66.1	56.3	73
10:00	東南東	1.5	東	3.1	東	1.6	22.3	22.3	20	11.1	49	0	0	1	4.1	2.8	7.26	1020.7	56.7	48	72.6
11:00	東北東	2.6	東北東	4.7	東北東	2.7	23.5	23.8	22.1	9.9	42.2	0	0	1	5.1	3.25	10.51	1020.5	49	42	72.2
12:00	北東	2.9	北東	6	東	3.8	25.4	25.8	23.5	7	30.9	0	0	1	6.1	3.48	13.99	1020	42.7	30.5	71.6
13:00	北東	3.3	北東	7.1	北東	3.7	25.7	26.1	25.1	7.4	31.2	0	0	1	7.1	3.46	17.45	1019.7	32.9	29.7	71
14:00	北東	2.9	北北東	6.7	北北東	3.9	26.1	26.3	25.4	3.8	23.7	0	0	1	8.1	3.25	20.7	1019.2	31.4	23.4	70.3
15:00	東北東	2.9	北東	6.6	東北東	3.2	26.3	26.5	25.8	2.1	20.8	0	0	1	9.1	2.74	23.44	1018.9	24.2	20.7	69.6
16:00	北北西	2.7	北東	6.5	北東	3.9	27.7	27.7	26.3	-5.6	10.9	0	0	1	10.1	2.15	25.59	1018.7	21.6	10.4	68.7
17:00	北東	2.3	北東	4.4	北北西	2.9	26.6	27.7	26.6	-2.2	15	0	0	1	11.1	1.43	27.02	1018.5	15.1	9.7	67.9
18:00	南南東	2.8	南南東	4.3	南南東	2.8	23.6	26.7	23.6	4.5	29	0	0	0.9	12	0.61	27.63	1018.8	29	15	67.3
19:00	南南西	3.7	南南西	4.8	南南西	3.7	21.1	23.6	21	4.4	33.4	0	0	0	12	0.05	27.68	1019.3	36.3	28.5	66.8
20:00	南西	0.6	南南西	5.6	南南西	4.1	20.1	21.1	20.1	4.2	35	0	0	0	12	0	27.68	1020	35	31.8	66.3
21:00	西北西	0.7	南西	1.8	南西	1.1	17.6	20.3	17.6	5.4	44.5	0	0	0	12	0	27.68	1020.7	46.1	35	66
22:00	東	1.4	東	1.8	東	1.4	16.1	17.6	15.8	5.9	50.8	0	0	0	12	0	27.68	1021.1	52.7	44.5	65.8
23:00	北西	0.7	南東	3.7	東	2	15.6	16.3	15.4	6	52.7	0	0	0	12	0	27.68	1021.6	54.8	48.7	65.6
24:00:00	東南東	0.6	南東	1.8	南西	1.2	14.1	15.6	13.8	6.8	61.4	0	0	0	12	0	27.68	1021.5	63.5	52.7	65.5

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 °C	露点温度 °C	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		1.7				19.3	6.8	50.6						1020	70.2
最高	北東	4.1	北東	7.1	南南西	27.7	11.9	89.1						1021.7	73.5
起時		19:28		12:59		16:02	8:56	5:25						22:57	6:06
最低						11.5	-7.6	9.7						1018.4	65.4
起時						5:25	16:06	16:06						16:46	23:09
積算									0	12	12	27.67	27.68		

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	4.5	11.5	6.3	10.1	11.1	6.1	7.8	5.4	7.6	5.3	2.8	4.9	4	2.8	4.4	5.4	0	0