

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4月18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	東南東	0.5	南東	1.9	東南東	1	10.2	10.8	10	9.3	93.9	0	0	0	0	0	0	1014.7	94.5	91.1	63.7
2:00	無風	0.2	東北東	1.4	東	1	9.6	10.5	9.6	8.7	93.9	0	0	0	0	0	0	1014	95	92.7	64.1
3:00	西南西	0.4	南南東	1.5	南南東	1	9.3	9.6	8.8	8.4	94.4	0	0	0	0	0	0	1013.8	95.9	93.7	64.5
4:00	南東	0.8	東南東	1.7	東南東	1.2	8.6	9.3	8.4	8	95.8	0	0	0	0	0	0	1013.7	95.8	94.2	65
5:00	南東	0.8	東南東	2.7	東南東	1.2	8.4	8.9	8.3	7.6	94.6	0	0	0	0	0	0	1014.4	96.3	94	65.4
6:00	東	1.4	北東	2.2	東	1.6	8.7	8.9	8.2	7.8	94.3	0	0	0.1	0.1	0.04	0.04	1015	94.9	92.9	65.8
7:00	東北東	1	東	1.6	東	1.4	11.3	11.3	8.6	8.4	82.2	0	0	1	1.1	0.51	0.55	1015.9	94.3	82.2	66
8:00	北西	2.1	西北西	4.1	西北西	2.6	14.1	14.2	11.3	7.5	64.6	0	0	1	2.1	1.31	1.86	1016.2	82.2	64.5	66
9:00	北西	1.9	北西	4.4	北西	2.3	16.7	16.8	14.1	6.5	50.9	0	0	1	3.1	2.07	3.92	1016.5	64.6	50.9	65.8
10:00	東	1.5	北西	3.3	北北西	2	19	19	16.4	7.3	46.5	0	0	1	4.1	2.68	6.6	1016.3	51.8	46.3	65.5
11:00	東	3.6	東	5.9	東	3.6	20.6	21	18.7	9.4	48.7	0	0	1	5.1	3.11	9.71	1015.8	48.7	40.1	65.3
12:00	東	2.9	東北東	6	東北東	3.8	21	21.8	20.6	9	46.2	0	0	1	6.1	3.22	12.93	1015.3	50.9	45.4	65
13:00	東	3.4	東	6.4	東南東	3.7	21.7	22.1	20.9	9	44.3	0	0	1	7.1	3.44	16.37	1015	47.5	43.5	64.7
14:00	東北東	3.5	東北東	6.5	東北東	3.8	22.7	22.7	21.4	8.4	39.9	0	0	1	8.1	3.12	19.49	1014.6	44.5	39.7	64.3
15:00	東北東	4.2	東北東	8	東北東	4.7	23.5	23.5	22.2	7.6	36.2	0	0	1	9.1	2.61	22.1	1013.8	42.4	36.2	63.9
16:00	東	4.2	東北東	7.5	東北東	4.5	23.8	24.2	23.3	6.2	32.2	0	0	1	10.1	1.96	24.06	1013.3	36.2	31.2	63.4
17:00	東北東	2.1	東南東	6.8	東	4.7	23.6	24.1	23.4	8.7	38.6	0	0	1	11.1	1.14	25.2	1013.3	38.6	31.5	63
18:00	東	1.1	東	6.1	東	3.5	22	23.6	22	9.8	45.9	0	0	0.6	11.7	0.44	25.64	1013.7	45.9	38.6	62.7
19:00	南	1.3	北	6.3	北北東	3.4	18.6	22.1	18.4	10.6	59.8	0	0	0	11.7	0.03	25.67	1014.4	59.8	45.9	62.7
20:00	北東	1.2	北北東	2.1	南	1.3	16.7	18.6	16.7	12.3	75.3	0	0	0	11.7	0	25.67	1015.4	75.3	59.8	62.9
21:00	西	1.1	北東	2.5	西	1.5	15.5	16.7	15.5	12.5	82.4	0	0	0	11.7	0	25.67	1015.5	82.4	74.1	63.2
22:00	西北西	1.1	西	2.2	西	1.7	14.9	15.5	14.9	12.6	86.1	0	0	0	11.7	0	25.67	1015.7	86.1	82.4	63.5
23:00	南	0.3	西北西	1.5	西北西	1.2	13.7	14.9	13.7	12.4	91.8	0	0	0	11.7	0	25.67	1016	91.9	86.1	63.9
24:00:00	南	0.5	北西	1.5	西	1.1	13	13.8	13	11.7	91.8	0	0	0	11.7	0	25.67	1016	92.6	90.1	64.3

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		1.8				16.1	9.2	67.9						1014.9	64.4
最高	東	4.7	東北東	8	東	24.2	12.8	96.3						1016.5	66.2
起時		16:20		14:30		15:51	22:34	4:24						9:56	7:28
最低						8.2	5.7	31.2						1013.2	62.5
起時						5:55	16:20	15:48						17:00	18:25
積算									0	11.7	11.7	25.68	25.67		

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	2.4	2.4	15.2	23.7	14.1	5.5	3.1	4	2.4	2.2	2.3	5.3	7.8	4.6	1.2	1.3	2.5	0