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19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	東北東	4.1	東北東	9.6	東北東	4.8	20.1	20.4	20	14.5	70	0	0	0	0	0	0	1019.8	70.3	66.1	64.1
2:00	東	5.2	東	11.3	東	5.6	20.1	20.3	20	14.4	69.8	0	0	0	0	0	0	1019.3	70.8	68.9	64.2
3:00	東南東	4.6	東南東	12.4	東	5.3	20.3	20.3	20	14.2	67.8	0	0	0	0	0	0	1019.4	69.8	67.7	64.3
4:00	東南東	5.5	東	12.6	東南東	5.7	20.3	20.5	20.2	13.9	66.8	0	0	0	0	0	0	1019.5	67.8	64.7	64.3
5:00	東	5	東南東	11.3	東南東	5.6	20.4	20.4	20.2	13.5	64.3	0	0	0	0	0	0	1019.5	67.1	63.8	64.3
6:00	東南東	4.6	東	13.2	東南東	6	20.4	20.4	20.2	13.9	66.4	0	0	0	0	0.06	0.06	1019.9	67.2	64.2	64.3
7:00	東南東	4.3	東	10.7	東	4.9	20.8	20.8	20.4	13.9	64.6	0	0	0	0	0.46	0.52	1020.3	66.3	64	64.3
8:00	東	5	東南東	12	東	5.1	21.3	21.4	20.7	13.9	62.6	0	0	0	0	0.86	1.39	1020.3	64.9	62.3	64.3
9:00	東南東	3.5	東	11.7	東	5	22.2	22.3	21.2	14.1	59.9	0	0	0.5	0.6	1.73	3.11	1020.1	62.6	59.8	64.2
10:00	東	4	東	11.5	東	4.7	21.7	22.6	21.1	14.9	65.3	0	0	0.6	1.2	2.05	5.16	1020.2	66.3	58.7	64.2
11:00	東南東	4	東	13.1	東南東	4.9	21.9	22.8	21.7	14.4	62.4	0	0	0.8	1.9	2.2	7.37	1019.8	65.3	60.9	64.2
12:00	南南東	2.8	東南東	12.8	東南東	6	21.4	22.2	21.4	14.6	65.3	0	0	0.3	2.2	1.3	8.67	1019.9	65.8	62.5	64.2
13:00	南	4.3	南	9.2	南南東	4.4	21.7	21.9	21.4	14.3	62.7	0	0	0	2.2	0.83	9.49	1019.8	65.3	62.6	64.2
14:00	南南東	4.9	南南東	12.2	南南東	4.9	21.4	22.2	21.4	14.5	64.6	0	0	0.1	2.4	1.47	10.97	1019.5	64.8	60.4	64.2
15:00	南南東	3.2	東北東	10.8	南南東	4.9	21.4	21.7	21.2	14.1	63.2	0	0	0	2.4	0.73	11.7	1019	65.5	62.2	64.2
16:00	東	4.5	東南東	10	東	4.5	21.4	21.8	21.4	13.7	61.4	0	0	0	2.4	0.42	12.12	1018.7	63.2	60.6	64.2
17:00	東	4.2	東南東	9.1	東南東	4.8	21.2	21.5	21.2	14	63.4	0	0	0	2.4	0.23	12.36	1018.6	63.4	61.4	64.2
18:00	東	3	東	9	東	4.2	21.1	21.3	21	13.9	63.4	0	0	0	2.4	0.11	12.47	1018.3	63.7	62.8	64.2
19:00	東南東	3	東北東	10.5	東	4.6	21	21.1	20.9	13.9	63.8	0	0	0	2.4	0.01	12.48	1018.2	64.1	63.2	64.2
20:00	東南東	4.3	東南東	11.8	東南東	5	21	21.1	20.9	13.6	62.7	0	0	0	2.4	0	12.48	1018.3	64.1	62.5	64.2
21:00	東南東	5.4	東南東	11.3	東	5.8	21	21.1	20.9	13.2	61	0	0	0	2.4	0	12.48	1018.7	63.5	60.7	64.2
22:00	東	5.4	東	13.5	東南東	6	20.9	21	20.8	13.9	64.3	0	0	0	2.4	0	12.48	1018.2	64.9	61	64.2
23:00	東北東	4.9	東	12.4	東	6.1	20.9	21	20.8	13.6	62.9	0	0	0	2.4	0	12.48	1017.9	64.6	62.4	64.2
24:00:00	東	4.8	東	15.1	東	6.2	20.8	21	20.7	13.9	64.8	0	0	0	2.4	0	12.48	1017.5	65	62.9	64.2

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		4.1					21			14	64.3							1019.2			64.2
最高	東	6.2	東	15.1	東		22.8			15.2	70.8							1020.6			64.4
起時		23:31		23:09			10:26			10:19	1:20							0:18			3:02
最低							20			13.1	58.7							1017.5			64
起時							2:05			21:02	9:16							0:00			0:36
積算													0	2.3	2.4	12.46	12.48				

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	0.1	9.3	46.7	27.6	6.2	6.7	3.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0