

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2021年12月30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 °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	南	0.7	東北東	3.5	南西	1.9	5.7	6.1	5.5	3.8	87.9	0	0	0	0	0	0	1017.3	88	82.5	64.7
2:00	西	5.8	西	12.1	西	6.4	10	10.1	5.5	2.1	58.2	0	0	0	0	0	0	1016.4	88.6	57.9	64.6
3:00	西	6.3	西	11.6	西	6.5	10.1	10.2	9.8	1.5	55.4	0	0	0	0	0	0	1016.5	59.1	55.4	64.5
4:00	西	5.3	西	11.6	西	6.4	9.6	10.2	9.6	0	51.3	0	0	0	0	0	0	1016.1	55.8	51.3	64.3
5:00	西北西	5.4	西北西	10.6	西北西	6.2	9.2	9.7	9.1	-1.5	47.2	0	0	0	0	0	0	1016.4	51.3	46.8	64
6:00	西	3.5	西	8.2	西北西	5.5	8.6	9.3	8.6	-2.3	46.3	0	0	0	0	0	0	1016.8	48.2	45.5	63.7
7:00	西	4.6	西	8.1	西	4.6	8.5	8.7	8.2	-2.8	45	0	0	0	0	0	0	1017.2	47.4	44.9	63.4
8:00	西	4.9	西	11.1	西	6.1	8.7	8.7	8.3	-2.5	45.3	0	0	0	0	0.06	0.06	1017.5	45.3	43.9	63.1
9:00	西	5	西	10.9	西	5.8	9.9	9.9	8.7	-1.8	44	0	0	1	1	0.65	0.72	1018	45.3	44	62.8
10:00	西	6.7	西	14.6	西	7.6	10.8	10.8	9.9	-2	41	0	0	1	2	1.24	1.95	1018.1	43.9	41	62.5
11:00	西	6.7	西	14.4	西	8	11.5	11.7	10.8	-2.1	38.7	0	0	1	3	1.67	3.62	1017.5	41	37.9	62.1
12:00	西	6.9	西	15.4	西	8.7	11.7	12	11.4	-2.6	36.8	0	0	1	4	1.94	5.57	1016.7	39.3	36.1	61.7
13:00	西北西	7.6	西北西	15.4	西北西	9.1	11.6	11.9	11.1	-3	36	0	0	0.9	4.9	1.97	7.54	1016.7	37.9	34.1	61.3
14:00	北西	6.7	北西	13.7	西北西	7.9	8.7	11.9	8.7	1.2	59.6	0	0	0.6	5.6	1.37	8.9	1017.3	59.6	36	61.3
15:00	西北西	5.5	西北西	11.9	西北西	7	8.3	8.9	8.3	0.8	59.3	0	0	0.8	6.4	1.11	10.01	1017.2	60.6	58.2	61.3
16:00	西	6.6	西北西	16.6	西	8.5	6.8	8.3	6.7	0.4	63.8	0	0	0.1	6.5	0.4	10.42	1017.8	66.1	59.3	61.3
17:00	西北西	4.4	西	9.8	西	6.6	6.7	6.9	6.6	-0.2	61.6	0	0	0	6.5	0.06	10.48	1018.2	63.8	61.6	61.3
18:00	北西	5.1	北西	11.9	西北西	5.6	6.8	7.1	6.6	-3.9	46.4	0	0	0	6.5	0	10.48	1019.4	61.6	46.4	61.1
19:00	西北西	6.7	北西	13.1	北西	7.7	5.7	6.8	5.7	-6.1	42.5	0	0	0	6.5	0	10.48	1020.1	46.4	40.3	60.8
20:00	西北西	7	西北西	14.5	西北西	7.9	5	5.8	5	-8.2	37.9	0	0	0	6.5	0	10.48	1020.8	43	37.8	60.5
21:00	西北西	5.5	西北西	14.1	西北西	7.9	4.5	5.1	4.4	-7.2	42.5	0	0	0	6.5	0	10.48	1020.6	42.6	37.8	60.2
22:00	西北西	4.8	西北西	9.8	西北西	6.1	4.3	4.5	4.1	-6.5	45.5	0	0	0	6.5	0	10.48	1020.8	45.5	42.5	60
23:00	北西	2.2	西北西	10.6	西北西	5.3	3.6	4.4	3.6	-6.3	48.6	0	0	0	6.5	0	10.48	1020.7	48.6	45.5	59.8
24:00:00	南南東	0.8	西北西	5.6	西北西	2.6	1	3.7	1	-5.2	63.3	0	0	0	6.5	0	10.48	1019.9	63.3	48.6	59.9

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 °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		5.2				7.8	-2.3	50.2						1018.1	62.1
最高	西	9.1	西北西	16.6	西北西	12	5.4	88.6						1020.9	65.1
起時		12:45		15:22		11:58	1:31	1:25						22:20	1:27
最低						1	-8.3	34.1						1016	59.6
起時						0:00	20:02	12:39						3:52	23:25
積算									0	6.4	6.5	10.47	10.48		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	0.3	0.3	1.7	0.3	0.2	0.5	0.4	1.2	0.6	0.4	0.2	45.4	37.6	10.2	0.4	0.3	0	0