

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13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	西北西	1	西	2.5	西北西	1.5	9.5	10.2	8.9	4.8	72.8	0	0	0	0	0	0	1019.8	78.4	72.8	74.6
2:00	北西	2	北西	4.3	北西	2	9.9	10.2	9.3	3.6	65	0	0	0	0	0	0	1019.9	72.8	62.6	74.5
3:00	西	1	北西	4.5	西北西	2.7	9.7	10	9.3	3.5	65.5	0	0	0	0	0	0	1020	68.3	64.6	74.4
4:00	西北西	2.8	西北西	6.5	西北西	2.8	10.4	10.4	9.7	2.9	60	0	0	0	0	0	0	1020.2	65.5	60	74.2
5:00	北北西	2.4	北西	6.4	北西	3.1	9.9	10.4	9.8	2.6	60.4	0	0	0	0	0	0	1020.8	60.4	58	74
6:00	北西	3.3	北北西	8.3	北北西	3.8	9.2	10	9.2	2	61	0	0	0	0	0	0	1021.8	61.1	57.1	73.8
7:00	西北西	2.7	北西	5.9	北西	3.6	8.8	9.2	8.3	2.3	63.6	0	0	0	0	0	0	1022.7	65.8	61	73.6
8:00	西北西	2.7	西北西	5.9	西北西	3.7	9	9	8.6	2.4	63.4	0	0	0	0	0.09	0.09	1023.3	63.9	62.6	73.4
9:00	西北西	3.4	西北西	6.9	西北西	4	10.3	10.3	9	2.6	59.1	0	0	0.5	0.5	0.67	0.76	1023.8	63.5	59.1	73.2
10:00	北西	3.2	北西	7.4	西北西	4.3	11.4	11.5	10.2	2.1	53	0	0	0.8	1.3	1.31	2.07	1024.3	59.2	53	72.9
11:00	北西	3.9	北西	8	西北西	4	11.8	12.1	10.5	0.5	45.8	0	0	0.6	2	1.5	3.57	1023.9	53	45.7	72.5
12:00	北西	3.7	北北西	7.6	北北西	4.7	11.5	12.6	11	-0.1	44.9	0	0	0.4	2.3	1.22	4.79	1023.4	48.6	43.1	72.1
13:00	北西	3.7	北北西	8.1	北北西	4.7	12	12.5	11.4	-0.6	41.7	0	0	0.4	2.8	1.28	6.07	1023	46.1	41.7	71.7
14:00	北北西	3.4	北西	7.2	北西	4.6	11.9	12.4	11.5	-0.7	41.9	0	0	0.2	3	0.89	6.96	1022.8	43.7	40.7	71.3
15:00	北西	4.2	西北西	7.8	西北西	4.5	12	12.1	11.4	-0.7	41.5	0	0	0.2	3.3	0.71	7.67	1023.1	42.8	39.4	70.9
16:00	北北西	2.7	北	7	北	4.2	10.6	12	10.5	1	51.5	0	0	0.1	3.4	0.33	8	1023.7	53.1	41.5	70.6
17:00	北北西	1.5	北北西	7	北北西	3.6	9.5	10.6	9.5	1.2	56.4	0	0	0	3.4	0.06	8.06	1024.2	56.4	50.6	70.4
18:00	西	0.8	北西	2.6	北北西	1.5	7.7	9.5	7.3	2.2	68.1	0	0	0	3.4	0	8.06	1024.6	68.6	56.4	70.4
19:00	西北西	1.5	西北西	2.4	西北西	1.5	8.4	8.8	7.3	1.6	62.2	0	0	0	3.4	0	8.06	1025	68.9	60.8	70.3
20:00	無風	0.2	西北西	2.4	西北西	1.7	7.5	8.4	6.5	2.7	71.5	0	0	0	3.4	0	8.06	1025.2	74.1	62.2	70.3
21:00	西	2	西	4.8	西	2.6	8.4	8.7	7.5	2.2	65	0	0	0	3.4	0	8.06	1025.4	71.5	62.4	70.2
22:00	西	1.3	西	3.7	西	2	8.1	8.5	7.9	2.1	66	0	0	0	3.4	0	8.06	1025.8	66.8	64	70.1
23:00	東南東	0.9	西北西	1.5	西	1.3	7.2	8.2	6.8	3.1	75.1	0	0	0	3.4	0	8.06	1026.1	78	64.8	70.2
24:00:00	南西	0.8	南南西	1.2	東	0.9	5.8	7.3	5.8	2.3	78.3	0	0	0	3.4	0	8.06	1025.8	79.5	73.8	70.3

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		2.3				9.6	1.9	59.7						1023.3	72.1
最高	北西	4.7	北北西	8.3	北北西	12.6	5.9	79.5						1026.2	74.7
起時		12:45		5:17		11:44	0:31	23:45						22:56	0:30
最低						5.8	-1.7	39.4						1019.7	70
起時						0:00	14:53	14:52						1:38	22:13
積算									0	3.2	3.4	8.06	8.06		

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	0	0	0.4	1.2	1	0.3	0.3	1	0.5	1.9	15.3	28.6	27.4	16.3	1.4	4.4	0