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8月21日 日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	美効湿度
		m/s		m/s	m/s	$^{\circ}$ C	°C	°C	°C	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	% %	1
1:00	無風	0.2	東	1.4 南南東	1.1	24.7	24.9	24.6	24.1	96.2	0	0	0	0	0	0	1012.8	96.2	94.3	84.6
2:00	南南西	0.5	南西	1.2 南南西	0.8	24.7	25	24.6	23.9	95.3	0	C	0	0	0	0	1012.6	96.5	94.7	84.8
3:00	東南東	0.6	南	1.6 南東	0.8	24.7	24.8	24.6	24.1	96.3	0	C	0	0	0	0	1012.4	96.6	95.3	85
4:00	西南西	0.9	南南東	1.6 南南東	1.1	24.7	24.8	24.5	24.1	96	0	0	0	0	0	0	1012.2	96.8	95.6	85.2
5:00	南西	0.5	西	1.5 南西	1.1	24.6	25	24.6	24.1	96.7	0	0	0	0	0	0	1012.5	96.7	94.7	85.4
6:00	東南東	0.7	北北東	1.8 北	1.3	24.7	24.9	24.6	24.1	96	0	0	0	0	0	0	1013	96.7	95.1	85.6
7:00	西南西		北東	1.5 東	1	25.5	25.6	24.6	24.3	92.8	0	C	0	0	0.22	0.22	1013	96.4	92.4	85.7
8:00	西		南南西	1.6 東南東	1.1	26.5	26.6	25.5	24.9	90.5	0	0	0	0	0.48	0.7	1013	92.8	88	85.8
9:00	北北東	0.7	北北東	1.9 北北西	1.1	29.2	29.3	26.5	25.2	78.8	0	0	0.7	0.7	1.57	2.27	1013.2	90.5	78.8	85.7
10:00	南東	1	東南東	2.5 東	1.3	30.4	30.5	29.1	25.6	75.4	0	0	1	1.7	2.62	4.89	1013.3	79.1	74.3	85.5
11:00	東	1.7	北東	4.8 北北東	2.5	31.7	31.7	30.3	25.2		0	0	1	2.7		8.01	1013.1	75.5	68	85.2
12:00	東北東	2.2	東	4.1 東北東	2.3	32.3	33	31.6	25		0	0	0.9	3.6	2.99	11	1012.6	68.4	62.2	84.9
13:00	東北東	2.8	東	5.8 東北東	3.6	32.9	33.4	32.2	25.6	65.3	0	C	0.9	4.5	3.06	14.06	1012.1	66.5	61.7	84.6
14:00	南東	3	東	5.4 東南東	3.4	32.2	33.2	32.1	24.8	65	0	C	0.8	5.3	2.71	16.76	1011.7	67.9	62.6	84.3
15:00	東南東	2.8	東南東	5 東南東	3.5	31.8	32.2	31.6	24.8	66.2	0	0	0.4	5.8	1.53	18.29	1011.5	68.6	65	84
16:00	東北東	2.4	東北東	4.9 東南東	2.8	31.2	32.2	31.2	24.7	68.3	0	C	0.1	5.9	1.02	19.31	1011.8	68.4	62	83.8
17:00	東北東		北東	4.3 東北東	2.7	30.1	31.3	30	25	74	0	0	0	5.9	0.48	19.79	1012.1	74	65.3	83.7
18:00	南南東	1.2	東北東	3.5 東	2.4	30.1	30.2	29.9	25.6	76.5	0	C	0.1	6.1	0.45	20.24	1012.2	77	74	83.6
19:00	東	1.1	南	2.7 南南西	1.5	28.8	30.2	28.8	25.9	84.1	0	0	0	6.1	0.06	20.3	1012.5	84.1	76.2	83.6
20:00	南西	0.7	南東	1.7 南東	1.1	27.9	28.8	27.7	25.7	87.7	0	C	0	6.1	0	20.3	1013.1	88.1	83.6	83.7
	西南西	1	西南西	1.6 西南西	1	27.5	28.2	27.4	26	91.4	0	C	0	6.1	0	20.3	1013.7	91.4	86.2	83.8
22:00	西	1.4	西南西	2.1 西	1.4	27.4	27.5	27.2	26.1	92.6	0	C	0	6.1	0	20.3	1013.7	93	91.4	83.9
23:00	西北西	1.3	西北西	2.6 西	1.8	27.2	27.4	27.2	25.8	91.8	0	C	0	6.1	0	20.3	1013.4	92.7	91.6	84
24:00:00	西北西	1.3	西北西	2.2 西	1.4	27	27.3	27	25.3	90	0	0	0	6.1	0	20.3	1013.1	91.8	90	84.1
日処理				•																
	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 最大平均時風向	1	気温			露点温度	相対湿度		雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧		5	実効湿度
		m/s		m/s		°C			°C	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa		%	J
平均		1.3				28.2			25	83.3							1012.7			84.6
最高	東北東	3.6	東	5.8 東北東		33.4			26.2	96.8							1013.8			85.9
起時		12:50		12:43		12:28			21:59	3:41							21:35			8:07
最低						24.5			23.8	61.7							1011.4			83.5
起時						3:34			16:26	12:31							15:15			18:30
積算												C	5.9	6.1	20.31	20.3				
高向頻度(%)																				
	北北東	北東	東北東	東東東	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			
風向風速モジューノ	2.6	6.4	11.9	12.4 11.9	10.3	6.3	5.9	3.3	5.2	4.2	7.5	4.2	1	1.7	1.6	3.6	0			
				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 			,											4		