

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月01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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	3.2	西	7.1	西北西	3.9	7.5	7.5	7.4	5.9	89.4	0.5	0.5	0	0	0	0	1011.6	91.5	88.6	69.9
2:00	西	2.3	西北西	5.3	西北西	3.3	7.5	7.6	7.4	5.9	89.4	0	0.5	0	0	0	0	1012.1	89.7	88.9	70.2
3:00	北西	3.2	西	8.3	西	4.2	7.9	7.9	7.5	5.6	85.7	0	0.5	0	0	0	0	1011.8	89.4	85.5	70.4
4:00	北西	4.1	北西	9.4	西北西	4.3	8.1	8.1	7.8	5.5	83.6	0	0.5	0	0	0	0	1012.4	86.1	83.6	70.6
5:00	西北西	5.1	西北西	9.8	西北西	5.6	7.8	8.3	7.8	5.6	86.3	0	0.5	0	0	0	0	1013.4	86.3	82.3	70.8
6:00	西北西	4.7	西北西	9	西北西	5.2	8	8	7.7	5.3	83.2	0	0.5	0	0	0	0	1014.3	87.1	83.2	71
7:00	西北西	4.5	西北西	10.5	西北西	5.1	8.1	8.3	8	4.1	75.9	0	0.5	0	0	0.01	0.01	1014.7	83.2	74.7	71.1
8:00	西北西	4.5	西北西	12.4	西北西	5.7	8.5	8.6	8	2.9	68.2	0	0.5	0.2	0.2	0.27	0.28	1015.3	76.6	67.8	71.1
9:00	西北西	5.1	西北西	10.6	西北西	5.7	10.2	10.2	8.6	3.2	61.8	0	0.5	0.7	0.9	1.05	1.33	1014.4	68.2	61.8	71
10:00	西北西	6.3	西北西	12.3	西北西	6.5	11.6	11.6	10.2	2.6	54	0	0.5	0.9	1.8	1.88	3.21	1015.3	61.8	54	70.7
11:00	西北西	6	西北西	11.8	北西	6.9	11.8	12.4	11.5	2.2	51.9	0	0.5	0.7	2.6	2.12	5.33	1015.2	55	50.8	70.4
12:00	西北西	4.7	西北西	11.9	西北西	6.5	11.8	12.5	11.5	2.6	53.4	0	0.5	0.5	3.1	1.71	7.04	1014.6	54.3	51	70.1
13:00	西北西	5.2	西	10.2	西	5.9	12.3	12.3	11.7	3	53.1	0	0.5	0.2	3.3	1.31	8.34	1013.8	54.9	52.3	69.8
14:00	西北西	5.7	西北西	10.4	西北西	6	13.3	13.3	12	2.5	48	0	0.5	0.5	3.9	1.77	10.11	1013.5	53.2	45.2	69.5
15:00	北西	5	西北西	10.5	西北西	5.9	12.9	13.6	12.8	1.7	46.5	0	0.5	0.6	4.5	1.45	11.57	1013.7	48.2	44.7	69.2
16:00	西	5.9	西北西	13.7	西北西	7	13	13.7	12.9	0	40.9	0	0.5	0.9	5.4	1.38	12.95	1014.3	46.5	40.4	68.8
17:00	西北西	4.7	西	11.6	西	6.9	11.9	13	11.9	-1.5	39.5	0	0.5	0.1	5.5	0.56	13.51	1013.7	40.9	39.1	68.4
18:00	西北西	4.5	西北西	10.9	西	6	10.8	11.9	10.8	-2.9	38.2	0	0.5	0	5.5	0.14	13.66	1014.8	39.8	37.2	68
19:00	西北西	3.1	北西	8.7	西北西	4.8	8.6	10.8	8.5	-4.6	39.1	0	0.5	0	5.5	0	13.66	1016.3	41.2	38	67.6
20:00	西北西	3.7	西北西	9.7	北西	5	7.3	8.6	7.3	-6.5	36.9	0	0.5	0	5.5	0	13.66	1017.8	42.5	35.7	67.1
21:00	北西	3.5	西北西	9.6	西北西	5.6	6.4	7.4	6.4	-5.9	41.1	0	0.5	0	5.5	0	13.66	1019	41.1	34.7	66.7
22:00	北西	2.2	西北西	9.5	西北西	4.8	5.4	6.4	5.4	-5.1	46.7	0	0.5	0	5.5	0	13.66	1019.7	46.7	41.1	66.4
23:00	西北西	3.4	西北西	7.6	西北西	4.1	5	5.5	5	-4.8	49.2	0	0.5	0	5.5	0	13.66	1019.8	49.2	46.7	66.1
24:00:00	北西	2.6	北西	7.4	北西	3.7	4.6	5	4.6	-4.6	51.5	0	0.5	0	5.5	0	13.66	1019.3	51.5	49.1	65.9

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	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	実効湿度
		m/s		m/s		℃	℃	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		4.4				9.2	0.9	58.9						1015	69.2
最高	西北西	7	西北西	13.7	西北西	13.7	6.2	91.5						1019.9	71.2
起時		15:36		15:45		15:26	0:02	0:01						22:51	7:11
最低						4.6	-7.3	34.7						1011.1	65.8
起時						0:00	20:18	20:17						0:41	23:18
積算									0.5	5.3	5.5	13.65	13.66		

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.1	68.3	21.6	0	0	0	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月02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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	北北西	2.4	北北西	7	北北西	3.4	4.1	4.7	4.1	-3.3	58.5	0	0	0	0	0	0	1019.5	58.5	51.5	65.8
2:00	北西	3.9	北西	7.3	北西	4	4	4.1	4	-4.2	55.3	0	0	0	0	0	0	1019.6	59.5	55.1	65.6
3:00	北北西	2.7	北西	8.5	北西	4.3	3.3	4.1	3.3	-3.7	60.3	0	0	0	0	0	0	1019.3	60.3	52.3	65.5
4:00	北西	2.5	北北西	6.7	北西	3.4	3.2	3.4	3.2	-4.4	57.7	0	0	0	0	0	0	1019.3	60.6	56.2	65.4
5:00	北西	3.1	北西	6.2	北北西	3.6	2.6	3.4	2.3	-2.6	68.9	0	0	0	0	0	0	1020	73.3	57.7	65.5
6:00	西北西	2.9	北西	6.4	西北西	3.5	2	2.7	1.8	-1.5	77.9	0	0	0	0	0	0	1020.4	80.2	68.7	65.7
7:00	西	3.1	西	5.9	西	3.1	2.4	2.4	1.9	-2.8	68.9	0	0	0	0	0.02	0.02	1021	77.9	68.9	65.7
8:00	北西	3.4	西	6.1	西北西	3.7	3.5	3.5	2.4	-3.7	59.6	0	0	0.1	0.1	0.42	0.45	1021.8	69	59.6	65.6
9:00	北西	3.8	西北西	7.9	西北西	4.1	4.5	5	3.5	-5.1	49.9	0	0	0.9	1	1.4	1.84	1022	59.6	49.9	65.4
10:00	北西	3.2	北西	7.9	北西	4.4	4.7	5	4.2	-5.7	47	0	0	0.2	1.3	1.08	2.92	1022.2	51.7	47	65.1
11:00	北西	3.7	西北西	7.6	西北西	4.6	5.7	6.1	4.7	-6	42.9	0	0	0.4	1.6	1.4	4.32	1022	47.4	42.5	64.8
12:00	西北西	4.9	北西	9.8	西北西	5.4	6.3	6.9	5.4	-4.1	47.4	0	0	0.8	2.4	2.33	6.65	1021.6	47.4	40.8	64.5
13:00	西北西	3.6	西	8	西北西	4.9	6.6	6.9	5.8	-5.1	43	0	0	0.6	3	1.77	8.41	1020.7	47.9	42.5	64.2
14:00	北北西	3.8	西北西	8.9	西北西	4.6	7.2	7.5	6.6	-5	41.6	0	0	0.5	3.6	1.6	10.01	1020.3	44.2	37.2	63.9
15:00	西北西	4.2	北	8.5	西	4.4	7.9	8.7	6.6	-5.3	38.7	0	0	0.6	4.2	1.73	11.74	1020.2	44.1	37.8	63.5
16:00	西	5.6	西	10.4	西	6.2	7	7.9	6.8	-4.3	44.7	0	0	0.8	5	1.45	13.19	1020.7	44.7	38.7	63.2
17:00	北西	4.1	西	9.8	西	6.4	4.8	7	4.8	-1.6	63.5	0	0	0.2	5.2	0.52	13.7	1021.6	63.5	44.7	63.2
18:00	西	3.7	西北西	8	西	4.9	4	4.8	3.8	-2.3	63.7	0	0	0	5.2	0.04	13.75	1021.6	70.5	63.5	63.2
19:00	西	1.7	西南西	6.3	西南西	3.9	3.7	4.2	3.7	-3.8	58.3	0	0	0	5.2	0	13.75	1022	63.7	56.6	63.1
20:00	西	2.3	西	3.5	西	2.3	2.9	3.7	2.8	-3.1	65	0	0	0	5.2	0	13.75	1022.7	65.5	57.9	63.1
21:00	西北西	1.4	西	3.7	西	2.5	2.1	3	2.1	-2.7	70.6	0	0	0	5.2	0	13.75	1023.3	70.6	63.6	63.2
22:00	無風	0.1	西	2.8	西北西	1.4	0.8	2.3	0.8	-2.4	79.4	0	0	0	5.2	0	13.75	1023.4	79.4	67.8	63.4
23:00	無風	0	東南東	2.2	南東	1.4	0.1	1	-0.1	-3.5	77.1	0	0	0	5.2	0	13.75	1023.2	81.4	73.9	63.6
24:00:00	北西	2.1	西	4.2	西北西	2.3	1.2	1.6	-0.1	-2.9	74.3	0	0	0	5.2	0	13.75	1023.2	79.3	70.6	63.8

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	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		℃	℃	℃	℃	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
平均		3				3.9			-3.7	58.9						1021.3			64.4
最高	北西	6.4	西	10.4	西	8.7			-0.7	81.4						1023.6			65.9
起時		16:10		15:42		14:50			17:19	22:31						22:38			6.26
最低						-0.1			-6.7	37.2						1019.2			62.9
起時						23:12			13:51	13:51						3:54			16:04
積算											0	5.1	5.2	13.76	13.75				

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	0.1	1.9	0.6	0.3	0.3	0.1	0	0	1.3	20.8	32.1	29.3	9	0.3	3.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月03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	西	2.3	西北西	4.5	西北西	2.5	0.8	1.2	0	-3.4	73.6	0	0	0	0	0	0	1023	80.1	73.6	63.9
2:00	北西	1.7	西北西	4.6	西北西	2.6	0.5	1	0.4	-4.1	71.5	0	0	0	0	0	0	1023.4	73.6	71.1	64
3:00	北西	2.1	北西	4.2	西北西	2.4	0.8	0.8	-0.1	-4.2	69.2	0	0	0	0	0	0	1023.3	75.1	69.2	64.1
4:00	北西	2.4	北西	5.3	北西	3.3	-0.4	0.8	-0.4	-3.7	78.7	0	0	0	0	0	0	1023.6	78.7	68.3	64.3
5:00	南西	0.6	北西	4.4	北西	2.4	-1	-0.4	-1.2	-3.4	83.7	0	0	0	0	0	0	1023.8	84.8	78.7	64.6
6:00	無風	0.2	北北東	3	東南東	0.9	-0.9	-0.9	-1.8	-3.5	83	0	0	0	0	0	0	1023.8	87.7	83	64.9
7:00	東	0.8	西	2.7	西南西	1.8	-1.3	-0.8	-1.4	-3.9	82.8	0	0	0	0	0.03	0.03	1024.2	83	79.8	65.2
8:00	東	1.3	東南東	2.4	東南東	1.8	1.3	1.3	-1.3	-3.3	71.6	0	0	0.9	0.9	0.61	0.64	1024.1	84	71.6	65.3
9:00	北西	1.4	北西	4.9	西北西	2.7	5	5	1.3	-5.4	47.1	0	0	1	1.9	1.36	1.99	1023.5	71.6	47.1	65
10:00	西北西	2.8	北西	5.9	北西	3.4	6.8	6.8	4.7	-6.2	39.1	0	0	1	2.9	2.09	4.08	1023.5	47.2	38	64.6
11:00	西北西	2.6	西北西	6.6	西北西	4.2	9.6	9.7	6.7	-6.8	30.9	0	0	1	3.9	2.62	6.71	1023.1	39.5	30.1	64.1
12:00	西	4.2	西北西	7.9	西北西	4.6	11.2	11.3	9.3	-5.9	29.8	0	0	1	4.9	2.89	9.6	1022.4	30.9	26.7	63.6
13:00	西	3.6	西	7.6	西	4.2	12.7	12.7	10.5	-4.4	30.1	0	0	1	5.9	3.06	12.66	1021.5	30.8	27.1	63.1
14:00	北西	3.2	西北西	8.9	西北西	4.7	12.1	13.4	11.8	-3.8	32.7	0	0	0.7	6.7	2.36	15.02	1021.6	32.7	28.3	62.7
15:00	西北西	5.2	西北西	10.6	西北西	5.8	11.6	12.1	11.3	-2.5	37.4	0	0	0.8	7.5	2.09	17.11	1021.5	37.5	31.9	62.3
16:00	西北西	5.8	西北西	12.1	西	6.6	10.9	11.7	10.8	-1.9	41	0	0	1	8.5	1.74	18.85	1021.4	41	37.4	62
17:00	西	5.1	西	10	西	5.9	10.4	11.1	10.4	-3.1	38.6	0	0	1	9.5	0.92	19.77	1021.8	41.6	37.9	61.7
18:00	西	2.7	西	9.7	西	5.7	9.1	10.4	9.1	-2.7	43.5	0	0	0.4	9.9	0.18	19.95	1022.5	43.5	37.8	61.4
19:00	西	1.9	西	6.8	西南西	3.8	8.1	9.1	8.1	-2.7	46.6	0	0	0	9.9	0	19.95	1022.8	46.6	42.9	61.2
20:00	東	0.4	西	3.8	西	2.1	5.7	8.2	5.6	-1.1	61.6	0	0	0	9.9	0	19.95	1023.3	61.6	46.6	61.2
21:00	南南西	0.7	南西	1.2	南南西	0.8	4.5	5.8	4.4	-0.8	68.4	0	0	0	9.9	0	19.95	1023.4	71.1	61.6	61.3
22:00	無風	0	南西	0.8	南南西	0.7	3.3	4.6	3.3	-1	73.6	0	0	0	9.9	0	19.95	1023.7	75.2	68.4	61.5
23:00	無風	0	東南東	1.1	南東	0.3	2.8	3.9	2.5	-0.6	78.5	0	0	0	9.9	0	19.95	1023.8	78.6	71	61.8
24:00:00	無風	0.2	西	1.6	南	0.4	3	3.3	2.2	-0.6	77.5	0	0	0	9.9	0	19.95	1023.8	80	74.9	62

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		2.3					5.3			-3.3	57.9							1023			63.2
最高	西	6.6	西北西	12.1	西		13.4			-0.1	87.7							1024.4			65.5
起時		15:43		15:23			13:43			23:13	5:47							7:39			7:13
最低							-1.8			-8.4	26.7							1021.3			61
起時							5:44			11:06	11:31							16:22			19:44
積算													0	9.8	9.9	19.95	19.95				

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	0.1	0.1	0.4	2.9	3.5	2.4	1	1.2	2.1	1.4	2.7	20.5	31.4	15.4	1	0.1	13.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月04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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	無風	0.1	西北西	1.8	西南西	0.5	2.7	3.2	2.3	-0.7	78.7	0	0	0	0	0	0	1023.7	78.9	75.5	62.2
2:00	無風	0	東北東	1.6	北	0.6	2	2.7	1.9	-1.2	79.5	0	0	0	0	0	0	1023.5	81.9	78.1	62.5
3:00	無風	0.2	東	2	東	1	1.3	2.2	1.2	-1.3	83.1	0	0	0	0	0	0	1023.3	84.2	79.3	62.8
4:00	無風	0	南南東	0.8	東南東	0.5	1	1.4	0.6	-0.9	87.6	0	0	0	0	0	0	1023.6	88.3	83.1	63.2
5:00	南西	0.4	北東	1.5	南南西	1.1	0.7	1	0.3	-1	88.8	0	0	0	0	0	0	1024.1	89.3	86.7	63.6
6:00	無風	0	西	1.6	西南西	0.9	0.5	1.2	0.4	-1.1	89.3	0	0	0	0	0	0	1024.2	89.8	87.3	64
7:00	南東	0.5	東北東	2.4	東北東	1.6	1	1.4	0.4	-0.7	88.4	0	0	0	0	0.02	0.02	1024.9	90.3	87.7	64.4
8:00	南東	0.3	東	1.9	東	1.4	4.3	4.3	1	1.3	81.2	0	0	0.4	0.4	0.46	0.48	1025.5	88.4	81.2	64.6
9:00	西北西	2.8	西北西	4.7	西北西	2.8	9.6	9.6	4.3	1.7	58	0	0	1	1.4	1.21	1.69	1025.9	81.2	58	64.5
10:00	西	4.6	西	8.8	西	5.4	12.4	12.4	9.6	0.6	44.3	0	0	1	2.4	1.79	3.48	1026.1	58	44	64.2
11:00	西北西	4.2	西	8.6	西	5	13.6	13.7	12.3	-0.6	37.8	0	0	1	3.4	2.42	5.89	1025.8	44.3	37.3	63.8
12:00	西	4.3	西北西	8.5	西	4.9	13.9	14.3	12.8	-0.8	36.5	0	0	0.8	4.2	1.97	7.86	1025.2	39.2	35.2	63.4
13:00	西	4.9	西	8.6	西	4.9	14.6	15.3	13.5	-1.5	33.1	0	0	0.7	4.9	2.3	10.16	1024.4	36.5	31.5	63
14:00	西	3.4	西	8.7	西	5.4	15.8	15.8	14.4	-1.5	30.5	0	0	1	5.9	2.33	12.5	1023.7	33.1	28.5	62.5
15:00	北北西	3.1	北西	6.5	西北西	3.7	15.7	16	15.2	-2.6	28.3	0	0	1	6.9	1.95	14.44	1023.3	30.5	27.9	62
16:00	北北西	2.3	北西	6.3	北西	3.4	15.5	16.4	15.5	-3	28	0	0	1	7.9	1.34	15.78	1023.3	29.6	26.5	61.5
17:00	北西	0.5	北西	5.3	北西	2.8	14.4	15.6	14.3	-2.9	30.1	0	0	0.3	8.2	0.57	16.35	1024	30.5	27	61
18:00	南東	3	南東	5.2	東南東	3.5	11.9	14.4	11.9	1.5	49.1	0	0	0	8.2	0.12	16.47	1024.3	49.4	30.1	60.8
19:00	南	2.6	南東	5.4	南東	3.7	10.6	12.1	10.6	2.2	56	0	0	0	8.2	0	16.47	1024.9	56	47.8	60.7
20:00	北	0.4	南南西	5.7	南南西	4.3	10.7	10.9	10.4	1.7	53.8	0	0	0	8.2	0	16.47	1025	58	52.8	60.6
21:00	南西	2.7	南西	3.5	南西	2.8	10.3	10.7	9.3	1.3	53.6	0	0	0	8.2	0	16.47	1024.6	63.1	53.6	60.5
22:00	無風	0	南西	2.6	南西	2.7	9.1	10.4	8.8	2.2	61.9	0	0	0	8.2	0	16.47	1024.6	63.2	51.7	60.5
23:00	無風	0	東南東	0.6	無風	0.1	8.4	9.1	8.3	2.1	64.5	0	0	0	8.2	0	16.47	1024.7	66.4	61.3	60.6
24:00:00	北	0.6	北	1.6	東	0.7	8.7	8.8	8.1	2	62.9	0	0	0	8.2	0	16.47	1024.5	68.6	62.6	60.6

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		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			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		1.8					8.7			-0.1	58.5							1024.5			62.4
最高	西	5.4	西	8.8	西		16.4			2.9	90.3							1026.3			64.8
起時		13:05		9:38			15:22			23:55	6:11							9:55			8:09
最低							0.3			-3.8	26.5							1023.1			60.4
起時							4:58			16:50	15:53							15:24			21:39
積算													0	8.2	8.2	16.48	16.47				

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	0.3	0.6	1.8	2.6	2.4	5.8	3.8	3.9	3.5	3	2.9	13.6	15.4	8.1	4	0.6	27.7	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月05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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	東南東	1.2	東南東	2.1	南南東	1.4	8.1	8.8	7.9	2.2	66.3	0	0	0	0	0	0	1024.6	68.6	62.2	60.7
2:00	東	0.9	南東	3	東南東	1.2	8.1	8.5	7.9	2	65.4	0	0	0	0	0	0	1024.4	66.6	62.9	60.8
3:00	無風	0	東北東	1.8	東北東	1	7.3	8.2	7.3	3.7	77.8	0	0	0	0	0	0	1024.1	77.8	65.5	61.1
4:00	無風	0.2	南西	1.4	南西	1	6.9	7.3	6.3	4.1	82.5	0	0	0	0	0	0	1023.3	88.2	77.8	61.4
5:00	無風	0	東南東	1.2	南南西	0.5	6.5	6.9	6.2	5.4	93	1.5	1.5	0	0	0	0	1023.2	93	82.5	61.9
6:00	無風	0.2	東南東	2.2	西南西	1.3	6.1	6.5	5.8	5.1	93.3	2.5	4	0	0	0	0	1022.8	94.3	92.8	62.4
7:00	東南東	0.3	東北東	1.8	南東	1	6.6	6.6	6.1	5.7	94.3	2	6	0	0	0	0	1022.6	94.7	93.3	62.9
8:00	南	2.5	南	4	南	2.6	7	7	6.6	6.1	94.4	1.5	7.5	0	0	0.01	0.01	1022.3	94.9	94.3	63.4
9:00	東南東	1.5	南東	5.5	東南東	3.2	7.7	7.8	7	6.1	89.7	1.5	9	0	0	0.06	0.07	1021.6	94.4	89.3	63.8
10:00	南東	2.1	南東	4.9	東南東	2.3	7.7	7.8	7.6	6.5	92	1	10	0	0	0.06	0.13	1020.9	92	89.6	64.2
11:00	東	2.1	東南東	5.4	東南東	3.5	7.5	7.8	7.5	6.5	93.4	0.5	10.5	0	0	0.17	0.3	1019.2	93.4	90.8	64.6
12:00	東	3.8	東	6.4	東	3.8	7.7	7.8	7.5	6.6	92.7	0.5	11	0	0	0.14	0.44	1017.7	93.5	92.6	65
13:00	東北東	3.7	東	6.5	東	3.9	7.8	7.8	7.7	6.8	93.7	0.5	11.5	0	0	0.15	0.59	1015.3	93.7	92.6	65.4
14:00	東北東	4.8	東北東	8.6	東北東	5.1	8.1	8.2	7.8	7.3	94.5	0	11.5	0	0	0.3	0.89	1013.3	94.7	93.7	65.8
15:00	東	2.1	東北東	9.1	東北東	5.6	8.6	8.6	8.1	7.8	94.9	0	11.5	0	0	0.22	1.11	1011.8	95	94.5	66.2
16:00	東	3.8	東北東	7.7	東北東	4.5	9	9.3	8.5	8.1	94.2	0	11.5	0	0	0.09	1.2	1011	94.9	94.2	66.6
17:00	東	4.6	東	7.7	東	5.1	9	9.4	9	8	93.4	0.5	12	0	0	0	1.2	1010.5	94.2	93.4	67
18:00	東	2.3	東	6.9	東	4.7	8.1	9	7.9	7.2	94.4	0	12	0	0	0	1.2	1010	94.4	93.4	67.4
19:00	東南東	3.2	東	6.2	東	3.7	7.6	8.1	7.6	6.6	93.5	0	12	0	0	0	1.2	1009.6	94.4	93.5	67.8
20:00	東南東	3.4	東	6.4	東	4.2	7.3	7.7	7.3	6.3	93.7	0	12	0	0	0	1.2	1009.3	93.7	93	68.2
21:00	東	1.1	東南東	5.8	東南東	3.7	7.3	7.4	7.2	6.5	94.7	0	12	0	0	0	1.2	1009.6	94.7	93.7	68.6
22:00	北北西	0.6	東南東	3.7	東南東	2	7.4	7.4	7.1	6.6	95	1.5	13.5	0	0	0	1.2	1010.7	95	94.3	69
23:00	北西	0.7	北西	2.2	北西	1.4	7.2	7.5	7.1	6.3	94.4	0	13.5	0	0	0	1.2	1010.5	95.3	94.4	69.4
24:00:00	北西	1.2	西北西	2.2	北西	1.4	7.2	7.4	7.2	6.2	93.7	0	13.5	0	0	0	1.2	1009.6	94.5	92.7	69.8

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		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			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		2					7.6			6	90.2							1016.6			65.1
最高	東	5.6	東北東	9.1	東北東		9.4			8.5	95.3							1024.7			69.8
起時		14:14		14:12			16:45			15:21	22:39							1:21			0:00
最低							5.8			1.6	62.2							1009.2			60.6
起時							5:45			1:24	0:03							20:01			0:27
積算													13.5	0	0	1.2	1.2				

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	0.7	2	13.9	21.1	20.6	5.4	1.7	1.5	1.8	2.7	1.3	1.6	2.1	2.8	1.7	0.6	18.5	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月06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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	無風	0.1	西北西	2.4	西北西	1.6	7.2	7.3	7.2	6.3	93.9	0	0	0	0	0	0	1009.2	93.9	92.7	70.2
2:00	北西	1.4	北西	2.3	北西	1.4	7.2	7.3	7	6.2	93.6	0	0	0	0	0	0	1008.6	95.1	93.6	70.5
3:00	西北西	1.8	西北西	3.4	西北西	1.8	7.2	7.3	7.2	6.2	93.7	0.5	0.5	0	0	0	0	1008.4	93.7	93.2	70.8
4:00	北西	2	西北西	4.1	西北西	2.5	7.4	7.6	7.2	6	91	0	0.5	0	0	0	0	1009.2	93.9	89.8	71.1
5:00	北西	2	北西	3.5	北西	2.1	7.5	7.5	7.4	6.3	92.4	0	0.5	0	0	0	0	1009.8	92.4	91	71.4
6:00	西北西	1.6	西北西	3.1	北西	2	7.4	7.5	7.3	6.5	94.1	0	0.5	0	0	0	0	1010.4	94.1	92.4	71.7
7:00	西	2.7	西	5	西	2.8	7.5	7.5	7.3	6.7	94.7	0.5	1	0	0	0	0	1010.6	95.3	94.1	72
8:00	西	2.8	西	5.5	西	3.5	7.9	7.9	7.4	5.9	87.2	0	1	0	0	0.06	0.06	1011.4	94.7	87.2	72.2
9:00	西北西	3.6	西	6.3	西北西	3.6	8.4	8.4	7.9	6	85	0	1	0	0	0.24	0.3	1011.8	87.9	84.9	72.4
10:00	西北西	3.4	西北西	7.3	西北西	3.8	9	9	8.4	6.5	84.7	0	1	0	0	0.34	0.64	1011.9	88.1	83.4	72.6
11:00	北西	3.8	西北西	7.2	北西	4.1	10	10.1	9	4.9	70.6	0	1	0	0	0.78	1.42	1012.2	84.7	70.1	72.6
12:00	北北西	2.9	北西	5.8	北西	3.8	10.2	10.3	9.8	4.4	67.1	0	1	0	0	0.5	1.92	1011.9	71.7	66.7	72.5
13:00	北	2.6	北	5.6	北	3.4	10.6	10.7	10.2	3.9	63.5	0	1	0	0	0.86	2.77	1011.5	67.1	61.8	72.4
14:00	北	2.3	北	6.4	北北西	3.6	9.6	10.6	9.6	3.9	67.5	0	1	0	0	0.3	3.07	1011.7	67.5	61.7	72.3
15:00	北	2.9	北	7.9	北	3.7	9.1	9.7	9.1	3.3	66.9	0	1	0	0	0.14	3.21	1012.4	70	66.1	72.2
16:00	北	2.3	北北東	7.4	北	3.5	9	9.2	8.9	2.8	65.2	0	1	0	0	0.19	3.4	1012.9	66.9	64.8	72.1
17:00	北	2.7	北北西	6.5	北北西	3.1	8.9	9	8.9	1.7	60.5	0	1	0	0	0.15	3.55	1013.4	65.6	60.5	71.9
18:00	北	2.8	北	8.5	北	3.8	8.6	8.9	8.6	1.9	62.7	0	1	0	0	0.01	3.56	1014.8	63.3	60.5	71.8
19:00	北北西	2.2	北北西	7	北北西	4	8.4	8.6	8.4	1.3	61	0	1	0	0	0	3.56	1015.7	63.8	60.2	71.6
20:00	北北西	2	北北西	4.7	北北西	2.7	8.3	8.4	8.2	0.2	56.7	0	1	0	0	0	3.56	1016.3	61	55.4	71.4
21:00	北	2	北	7.5	北	3.8	8	8.3	8	0.9	61.1	0	1	0	0	0	3.56	1017	61.1	56.1	71.2
22:00	北	2.9	北	5.9	北	2.9	7.8	8	7.8	-1.1	53.3	0	1	0	0	0	3.56	1017.5	63.2	53.3	70.9
23:00	北西	1.8	北	5.6	北	3.2	7.3	7.8	7.3	-1.8	52.6	0	1	0	0	0	3.56	1017.4	56	51.9	70.6
24:00:00	北西	1.4	北西	4.6	北西	2.3	6.8	7.4	6.8	-1.2	56.7	0	1	0	0	0	3.56	1017.4	56.7	52.1	70.4

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		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			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		2.3					8.3			3.7	74							1012.6			71.6
最高	北	4.1	北	8.5	北西		10.7			6.8	95.3							1017.8			72.8
起時		10:57		17:34			12:53			9:51	6:52							23:37			10:08
最低							6.8			-1.9	51.9							1008.3			69.8
起時							0:00			23:42	22:08							1:51			0:01
積算													1	0	0	3.57	3.56				

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	3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.7	24.7	17	14.8	25.9	3.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月07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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	北西	2.1	北西	5	北西	2.6	6.4	7.1	6.3	0.8	67.7	0	0	0	0	0	0	1018	68.5	56.2	70.4
2:00	西北西	3	北西	6.1	西北西	3	5.7	6.4	5.6	1.7	75.7	0	0	0	0	0	0	1018	77.5	67.4	70.5
3:00	北西	2.8	西北西	6.8	西北西	3.9	4.7	5.7	4.7	2	82.7	0	0	0	0	0	0	1018.2	82.7	75.7	70.7
4:00	西北西	3.3	西北西	7.7	西北西	4.1	5.1	5.1	4.6	1.9	80.2	0	0	0	0	0	0	1018.6	84.2	80.1	70.8
5:00	西北西	3.5	西北西	6.9	西北西	4.1	4.7	5.3	4.7	1.7	80.8	0	0	0	0	0	0	1019	81.5	76.2	70.9
6:00	西北西	2.9	西北西	6.3	西北西	3.5	5.3	5.4	4.7	0.5	71.1	0	0	0	0	0	0	1019	81	71.1	70.9
7:00	西北西	2.7	西北西	5.7	西北西	3.2	5.5	5.6	5	0.2	68.6	0	0	0	0	0.02	0.02	1019.3	75.2	68.3	70.9
8:00	西北西	2.8	西北西	6.3	西北西	3.7	5.9	5.9	5.2	1.5	73.3	0	0	0	0	0.26	0.27	1020.3	75.6	68.6	70.9
9:00	北西	2.8	西北西	6.5	西北西	3.6	7.9	8.1	5.8	-0.5	55.5	0	0	0.4	0.4	0.93	1.21	1020.2	73.3	54.9	70.7
10:00	北	3	北	6.2	北	3.7	9.1	9.2	7.7	-0.9	49.8	0	0	0.4	0.8	1.31	2.52	1019.7	55.5	49.8	70.4
11:00	北北東	2.4	北北東	6.1	北	3.3	8.8	9.8	8.6	-1.3	49.2	0	0	0.3	1.2	1.38	3.91	1019.3	51.1	46.8	70.1
12:00	北北西	3	北	6	北北東	3.4	10.1	10.5	8.8	-1.1	45.6	0	0	0.7	1.9	2.37	6.28	1018.8	49.6	45.3	69.7
13:00	北北東	2.3	北	5.9	北北東	3.7	9.8	11.1	9.8	-1.7	44.7	0	0	0.8	2.6	2.18	8.46	1017.6	46.2	43.6	69.3
14:00	北東	2.6	北東	6.5	北北東	3.8	11.5	11.6	9.5	-0.7	42.9	0	0	0.9	3.6	2.63	11.09	1016.6	47.1	42.8	68.9
15:00	北北東	4.1	北北東	6.6	北北東	4.1	11.7	12	10.8	-2.1	38.3	0	0	1	4.6	2.32	13.41	1016.4	44	38.3	68.4
16:00	北北東	2.5	北北東	6	北北東	4.2	11.3	12	11.2	-3	36.7	0	0	0.9	5.5	1.51	14.92	1016.5	38.5	36	67.9
17:00	北東	2.3	北東	6.1	北北東	3.1	10.8	11.3	10.8	-3.8	35.8	0	0	0.9	6.4	0.81	15.73	1016.7	37	34.9	67.4
18:00	東	0.7	北東	5.3	北東	3.1	9.1	10.8	9.1	-2.7	43.4	0	0	0	6.4	0.14	15.86	1017	43.4	35.8	67
19:00	無風	0	南南東	1.5	東南東	0.7	6.8	9.2	6.6	-0.4	60.4	0	0	0	6.4	0	15.86	1017.5	62.1	43.4	66.9
20:00	南南西	2.7	南南西	3.9	南南西	2.7	6.7	7.2	6.5	-0.6	59.9	0	0	0	6.4	0	15.86	1017.7	62.8	56.5	66.8
21:00	西	0.3	南南西	4.3	南南西	3.2	7	7.1	6.6	-0.9	57.3	0	0	0	6.4	0	15.86	1018	61.3	55.9	66.7
22:00	無風	0	北	1.6	西南西	0.8	5.4	7.1	5.4	0.4	70.5	0	0	0	6.4	0	15.86	1017.3	70.5	57.2	66.8
23:00	北東	0.3	西	1.4	西	0.6	5.6	5.7	5.2	0.4	69.4	0	0	0	6.4	0	15.86	1016.8	74.8	68.8	66.8
24:00:00	東南東	0.5	西北西	1.4	西北西	0.9	4.8	5.6	4.6	1.1	76.9	0	0	0	6.4	0	15.86	1016.2	77.8	69.4	66.9

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		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			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		2.3					7.5			-0.3	59.9							1018			69
最高	西北西	4.2	西北西	7.7	北北東		12			2.5	84.2							1020.4			71
起時		15:02		3:43			15:37			3:31	3:06							8:09			7:43
最低							4.6			-3.9	34.9							1016.2			66.6
起時							23:56			17:31	16:45							0:00			21:21
積算													0	6.3	6.4	15.86	15.86				

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	11.5	9.2	0.9	0.8	0.3	0.6	1.1	1.4	4.1	0.8	0.6	1.3	32	8.1	3.9	11.9	11.5	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月08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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	無風	0	無風	0	東南東	0.5	5.5	5.5	4.6	1	73	0	0	0	0	0	0	1015.6	77	72.9	67
2:00	無風	0	西南西	1.2	西南西	0.3	4.9	5.6	4.9	1.3	77.8	0	0	0	0	0	0	1015.2	77.8	71.2	67.2
3:00	無風	0	東北東	1.1	無風	0.2	4.9	5.2	4.8	1.3	77.6	0	0	0	0	0	0	1014	79.3	73.4	67.4
4:00	無風	0	東南東	1.2	無風	0.1	3.4	4.9	3.4	0.4	81.1	0	0	0	0	0	0	1013.3	81.1	77.6	67.6
5:00	無風	0.1	南南東	2	東南東	1.4	2.8	3.5	2.6	0.5	85	0	0	0	0	0	0	1013.3	85.6	81.1	67.9
6:00	西北西	1.5	西北西	4.1	北西	2.2	4.4	4.5	2.8	1.4	80.8	0	0	0	0	0	0	1013.5	85	79.5	68.1
7:00	北西	1.8	西北西	5.7	西北西	2.8	4.9	5.7	4.4	2	81.7	0	0	0	0	0.03	0.03	1013.7	81.7	74.7	68.3
8:00	西北西	3.1	西	6.4	西	3.8	6.4	6.4	4.9	3.2	79.9	0	0	0.7	0.7	0.57	0.6	1013.9	83.1	79.7	68.5
9:00	西北西	5.4	西北西	10.7	西北西	5.4	9	9	6.4	2.7	64.6	0	0	0.6	1.3	1.11	1.7	1013.4	80.4	64.6	68.4
10:00	西北西	5.7	西北西	11.5	西北西	6.4	10.5	10.6	9	-0.6	46.3	0	0	0.9	2.3	1.97	3.67	1013.4	64.6	45.9	68.1
11:00	西北西	7	西北西	13.7	西北西	7	11.3	11.8	10.4	-4.6	32.7	0	0	0.9	3.2	2.47	6.14	1013.1	46.3	32.7	67.6
12:00	西北西	5.7	西北西	14.6	北西	7.6	11.7	12	11	-3.2	35.2	0	0	0.8	4	2.5	8.64	1012.9	37.4	32.3	67.1
13:00	西北西	6.2	西北西	12.6	西北西	7	12.1	12.1	11.1	-2.7	35.7	0	0	0.9	5	2.95	11.59	1012.1	36.1	31.4	66.6
14:00	西北西	6.6	西	12.2	西	7	11.7	12.8	11.7	-5.3	30.1	0	0	0.8	5.9	2.64	14.22	1011.9	35.7	30	66.1
15:00	西北西	5.3	西北西	13.7	西北西	8	10.9	12.1	10.7	-5.8	30.5	0	0	0.5	6.3	1.55	15.77	1012.3	33.8	28.6	65.6
16:00	西北西	4.5	北西	11.9	北西	6	10.6	11	10.3	-5	33.1	0	0	0.3	6.6	0.79	16.56	1012.9	34.9	30.3	65.1
17:00	西北西	5.2	西北西	11.1	西北西	6.6	9.9	11.1	9.9	-5.3	33.9	0	0	0.5	7.1	0.74	17.3	1013.4	35	29.5	64.6
18:00	西北西	5.5	北西	11.8	西北西	5.7	9	10	8.9	-6.9	32	0	0	0	7.1	0.1	17.39	1014.5	33.9	31.1	64.1
19:00	北西	4.3	西北西	11	西北西	5.5	7.8	9	7.8	-6.1	36.7	0	0	0	7.1	0	17.39	1015.5	38.1	32	63.7
20:00	北西	4.6	北西	11.3	北西	5.6	7.1	7.8	7	-5.7	39.8	0	0	0	7.1	0	17.39	1016.2	39.8	35.5	63.3
21:00	北西	3.3	北西	8.2	北西	4.7	6.4	7.1	6.3	-5.1	43.7	0	0	0	7.1	0	17.39	1016.9	43.9	39.8	63
22:00	西北西	3.8	北西	8.4	北西	4.3	6.1	6.7	5.9	-4	48.4	0	0	0	7.1	0	17.39	1017.3	49.6	43.7	62.8
23:00	北西	3	西北西	8.3	西北西	4.2	6.2	6.2	5.9	-3.8	48.7	0	0	0	7.1	0	17.39	1017.9	49.2	47	62.6
24:00:00	西北西	3.6	北西	9.2	北西	4.8	5.4	6.2	5.4	-1.7	60.5	0	0	0	7.1	0	17.39	1018.2	60.5	48.7	62.6

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		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			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		3.6					7.6			-2.2	53.7							1014.4			66
最高	西北西	8	西北西	14.6	西北西		12.8			3.8	85.6							1018.3			68.7
起時		14:44		11:01			13:27			8:47	4:57							23:59			8:21
最低							2.6			-7	28.6							1011.7			62.4
起時							4:54			18:03	14:45							13:27			23:22
積算													0	6.9	7.1	17.42	17.39				

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	0.1	0.1	1.2	0.1	0.1	0	0	0	0.2	6.7	38.1	34.4	0.1	0.1	18.7	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月09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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	1.5	西北西	6.3	西北西	3.7	4.8	5.4	4.7	-1.4	64.3	0	0	0	0	0	0	1018.3	64.3	60.5	62.6
2:00	北北西	1	西	5.8	西	2.9	4.9	5.2	4.7	-0.8	66.5	0	0	0	0	0	0	1018.5	66.5	59.6	62.7
3:00	北西	2.8	北西	7.3	北西	3.4	5	5.5	4.6	-1.4	63.6	0	0	0	0	0	0	1018.7	70.3	59.4	62.7
4:00	西	3.4	北	7.5	北	3.9	3.3	5	2.6	1.1	85.5	0	0	0	0	0	0	1018.8	88.1	63.6	63
5:00	西	2.7	西	6.8	西	3.8	3.5	3.6	3.1	0.6	81.6	0	0	0	0	0	0	1019.4	85.5	81.6	63.3
6:00	西北西	2.4	西	6.3	西	4	3.8	3.9	3.5	-0.8	72.1	0	0	0	0	0	0	1020.3	81.6	71.6	63.4
7:00	西	1.9	北西	3.9	西北西	2.4	3.8	3.9	3.5	-0.6	73.4	0	0	0	0	0.04	0.04	1020.6	75.4	72.1	63.5
8:00	西北西	1.8	西北西	4.2	西北西	2.5	5.2	5.2	3.7	0.5	71.7	0	0	0.3	0.3	0.51	0.55	1021.5	73.6	71	63.6
9:00	西北西	3.7	西北西	6.8	西北西	3.8	6.4	6.4	4.9	-1.3	58	0	0	0.8	1.2	1.26	1.81	1021.7	71.8	58	63.5
10:00	北西	3.9	西北西	9	北西	4.3	7.5	7.8	6.3	-2.9	47.8	0	0	0.9	2	2.08	3.89	1021.7	58	47.7	63.3
11:00	北西	4.1	西北西	8.3	西北西	4.8	8.4	8.5	7.2	-3	44.5	0	0	0.5	2.5	1.78	5.67	1021.4	49	44.5	63
12:00	北北西	5.1	北北西	10.7	北北西	5.8	8.3	8.8	7.6	-1.7	49.5	0	0	0.3	2.8	1.44	7.12	1021.6	50	41.6	62.8
13:00	西北西	5.6	北	10.2	北北西	5.7	8.2	8.9	7.2	-2.1	48.3	0	0	0.5	3.4	1.69	8.8	1021.3	54.4	44.3	62.6
14:00	西	5.3	西北西	12	西北西	5.8	8.4	8.5	6.4	-0.6	53.1	0	0	0.6	4	1.92	10.72	1021.1	60.6	48.3	62.5
15:00	西	3.9	北西	10	西	5.3	5.8	8.5	5.2	-0.3	65	0	0	0.1	4.1	0.62	11.34	1021.9	77.4	50.9	62.5
16:00	北西	4	北北西	10.4	北	5.3	5.4	9.2	5.4	1	73.4	0	0	0.5	4.5	1.09	12.43	1022.9	76	49.3	62.7
17:00	西	3.6	北西	7	北西	4.6	5.8	5.8	5.1	0.5	69	0	0	0	4.5	0.28	12.71	1023.3	75.4	69	62.8
18:00	北西	2.5	西	6.9	西	3.7	6.1	6.3	5.7	-1.1	60.2	0	0	0	4.5	0.06	12.77	1024.3	69	59.1	62.8
19:00	北北西	2.2	北西	7.6	北西	4.3	5.9	6.1	5.7	-4.6	47.1	0	0	0	4.5	0	12.77	1025.1	60.2	46.6	62.6
20:00	北北西	2.6	北西	5.8	北西	2.9	5.4	5.9	5.3	-3.9	51.2	0	0	0	4.5	0	12.77	1025.8	51.5	47.1	62.4
21:00	西北西	2.6	北西	7.4	北西	3.7	4.3	5.4	4.3	-4.1	54.4	0	0	0	4.5	0	12.77	1026.8	54.6	51.1	62.3
22:00	西北西	1.1	西北西	4.6	西北西	3	3.3	4.3	3.2	-4	59	0	0	0	4.5	0	12.77	1027.4	59	52.6	62.3
23:00	西北西	2.2	西北西	3.9	西北西	2.5	2.8	3.3	2.7	-4.2	60.3	0	0	0	4.5	0	12.77	1027.7	63.2	59	62.3
24:00:00	西北西	2	西北西	5.5	西北西	2.9	2.6	3.1	2.5	-4.4	60	0	0	0	4.5	0	12.77	1028.1	60.4	56.7	62.3

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	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		℃	℃	℃	℃	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
平均		3				5.4			-1.6	61.6						1022.4			62.8
最高	西北西	5.8	西北西	12	西北西	9.2			1.9	88.1						1028.1			63.7
起時		13:53		13:07		15:28			14:29	3:43						0:00			8:41
最低						2.5			-4.9	41.6						1018.2			62.2
起時						23:55			23:33	11:09						1:21			23:41
積算											0	4.5	4.5	12.77	12.77				

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28.8	37	19.2	12.2	2.8	0	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月10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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	2.4	西北西	4.4	西北西	2.5	2.3	2.6	1.7	-4	63.1	0	0	0	0	0	0	1028.6	66	60	62.3
2:00	西	3	西	5.2	西	3.1	2.4	2.6	1.8	-4.4	61	0	0	0	0	0	0	1028.4	65.4	60.8	62.3
3:00	西北西	2.7	西北西	5.1	西北西	3	1.6	2.4	1	-4	66.6	0	0	0	0	0	0	1028.4	70.8	61	62.4
4:00	西	3.1	西北西	6	西	3.5	2.2	2.4	1.5	-5.3	57.7	0	0	0	0	0	0	1028.4	66.6	57	62.3
5:00	西北西	3	西	6.9	西北西	3.7	1.3	2.3	1.3	-4.9	63.6	0	0	0	0	0	0	1029.1	63.7	56.8	62.3
6:00	西北西	2.8	西北西	6.6	西北西	3.3	1.8	1.9	1.3	-5.4	59.2	0	0	0	0	0	0	1029.9	63.8	59.2	62.3
7:00	西北西	3.1	西北西	6.2	西北西	3.4	1.8	1.8	1	-4.6	62.5	0	0	0.2	0.2	0.06	0.06	1030.7	65.3	59.2	62.3
8:00	西北西	3.3	北西	6.3	西北西	3.4	3.4	3.5	1.8	-4.4	56.8	0	0	1	1.2	0.71	0.77	1031.6	63	56.8	62.2
9:00	西北西	4	西北西	6.6	西北西	4	5.7	5.8	3.4	-4.8	47	0	0	1	2.2	1.5	2.27	1032.1	57.2	47	62
10:00	西北西	3.5	西北西	6.9	西北西	4.4	6.8	7.3	5.6	-5.5	41.2	0	0	1	3.2	2.24	4.51	1032.2	47	40.6	61.7
11:00	西	1.8	西北西	6.3	西北西	3.5	8.1	8.6	6.5	-5	39.2	0	0	1	4.2	2.73	7.24	1031.8	43.9	32.3	61.4
12:00	西北西	1.7	西	5.4	西	3.1	9.2	9.5	7.4	-5.6	34.8	0	0	0.9	5.1	2.84	10.08	1031.2	39.6	32.1	61
13:00	北東	4.2	北東	8	北東	4.3	9.2	9.9	8.6	-5.2	35.9	0	0	1	6.1	3.11	13.19	1030.8	38.2	33	60.6
14:00	北北東	4	北北東	8.6	北北東	4.6	9.8	10.3	9.1	-5.7	33.1	0	0	1	7.1	2.85	16.04	1030.3	36.7	32	60.2
15:00	北	3.7	北北東	8.1	北北東	4.2	11.2	11.3	9.7	-5.6	30.5	0	0	1	8.1	2.41	18.45	1029.8	33.4	29.5	59.8
16:00	北	3.4	北北西	7.1	北	4.1	11.4	11.4	10.9	-6.3	28.4	0	0	1	9.1	1.77	20.21	1029.9	30.5	27.8	59.3
17:00	北北西	3.4	北	7.5	北北西	4.5	10.7	11.4	10.6	-8.2	25.7	0	0	1	10.1	1	21.22	1030.3	28.4	24.2	58.8
18:00	北北西	1.8	北北西	6.2	北北西	4.1	9.1	10.6	9.1	-6.3	33.1	0	0	0.6	10.7	0.26	21.47	1030.7	33.1	25.1	58.4
19:00	南南東	0.8	北北西	3.4	北北西	1.8	5.8	9.1	5.8	-3.1	52.9	0	0	0	10.7	0	21.47	1030.8	54.3	33.1	58.3
20:00	無風	0	西南西	1.9	南南東	1.5	4.9	5.8	4.8	-2	61.3	0	0	0	10.7	0	21.47	1031.3	61.7	52.8	58.3
21:00	北北東	0.3	南	1.6	西	0.9	4.2	5.1	4.2	-3.2	58.9	0	0	0	10.7	0	21.47	1031.6	62.9	55.9	58.3
22:00	無風	0	西北西	1	西南西	0.3	3	4.3	2.9	-2.5	67.5	0	0	0	10.7	0	21.47	1032.2	67.5	58.9	58.4
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	1.9	3.3	1.8	-2.4	73.2	0	0	0	10.7	0	21.47	1032.1	73.2	67.5	58.6
24:00:00	南南東	0.7	南	1.4	南南東	0.7	1.3	2.2	1.2	-2.9	74	0	0	0	10.7	0	21.47	1032.1	76.5	71.6	58.8

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		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			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		2.4					5.4			-4.6	51.1							1030.6			60.5
最高	西北西	4.6	北北東	8.6	北北東		11.4			-1.6	76.5							1032.3			62.5
起時		13:06		13:41			16:02			19:45	23:52							23:50			3:03
最低							1			-9	24.2							1028.1			58
起時							6:23			16:52	16:41							0:15			18:06
積算													0	10.7	10.7	21.48	21.47				

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	6.4	5.8	0.2	0.1	0	0.2	1.3	1	0.7	2	1.3	8.7	36.1	4	10.8	8.1	13.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月11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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西南西	0.8	西南西	1.2	東南東	1	1.1	1.8	1	-2.7	75.9	0	0	0	0	0	0	1031.9	78.1	73.2	59.1
2:00	無風	0	南	1.5	南南東	1	1	1.2	0.5	-2.5	77.8	0	0	0	0	0	0	1031.6	80.4	75.9	59.4
3:00	無風	0	東南東	1.3	東南東	0.4	0.2	1.2	0	-2.9	80.1	0	0	0	0	0	0	1030.9	83.2	76.8	59.7
4:00	無風	0	北西	0.9	無風	0.1	-0.5	0.4	-0.6	-2.9	83.9	0	0	0	0	0	0	1030.7	84.5	80.1	60.1
5:00	南南東	0.5	東南東	1.4	東北東	0.8	-0.8	0	-0.8	-3	85.1	0	0	0	0	0	0	1031.2	86.2	82.7	60.5
6:00	無風	0	南南東	0.8	南東	0.6	-0.8	-0.4	-1	-3	84.9	0	0	0	0	0	0	1031	87.1	84.8	60.9
7:00	無風	0	東南東	1.8	東	1.5	0	0	-1.2	-2.3	84.6	0	0	0.1	0.1	0.08	0.08	1030.9	88.2	84.6	61.2
8:00	無風	0.2	西北西	1.8	西北西	0.9	2.3	2.3	0	-2.3	71.7	0	0	0.9	1	0.69	0.77	1030.9	84.6	71.7	61.4
9:00	東南東	0.8	東南東	1.6	東南東	0.8	5.2	5.4	2.3	-0.9	64.7	0	0	1	2	1.47	2.24	1030.6	72.5	63.5	61.4
10:00	東南東	0.9	東南東	2.2	東南東	1	8.7	8.8	5.2	-0.7	51.6	0	0	1	3	2.19	4.43	1029.5	65	50.8	61.3
11:00	北東	2.3	東北東	4.2	北東	2.3	11.2	11.4	8.8	0.4	47.4	0	0	1	4	2.65	7.08	1028.2	51.6	45.5	61.1
12:00	東	3.9	東	7.7	東北東	4.2	11.6	12.1	11	1.7	50.6	0	0	1	5	2.88	9.96	1027.6	51.2	43.8	60.9
13:00	東北東	3.3	東	6.5	東	3.9	12.9	13.4	11.5	0.6	42.9	0	0	1	6	2.95	12.9	1027.1	53.9	42.9	60.6
14:00	東北東	4.4	東北東	7.6	東北東	4.4	13	13.3	12.4	2.4	48.7	0	0	1	7	2.75	15.66	1025.7	50.6	42.5	60.4
15:00	南東	0.7	東北東	7.3	東北東	5	13.9	14	12.8	3.9	50.9	0	0	0.7	7.7	1.67	17.33	1024.9	52.8	48.7	60.3
16:00	東	3.9	東	7.5	東	4.6	14.2	14.4	13.7	4.9	53.5	0	0	0.8	8.5	1.35	18.68	1024.1	53.9	50.9	60.2
17:00	東北東	2.7	東	6.1	東	3.9	14.4	15	14.2	4	49.8	0	0	0.7	9.2	0.94	19.62	1023.7	53.5	48.6	60
18:00	西	2.2	東南東	6.3	南東	3.3	12.8	14.5	12.8	5.1	59.5	0	0	0	9.2	0.14	19.76	1023.6	59.5	49.6	60
19:00	西	1.2	西	4.2	西	2.8	11.5	12.8	11.5	5.3	65.7	0	0	0	9.2	0	19.76	1023.5	65.8	59.5	60.1
20:00	南西	1	西	1.9	西南西	1.2	10.2	11.5	10.1	5.6	73.3	0	0	0	9.2	0	19.76	1022.7	73.8	65.7	60.3
21:00	西南西	0.7	南南東	2.8	南	1.7	10.3	10.4	9.7	5.6	72.5	0	0	0	9.2	0	19.76	1022.8	77	71.9	60.5
22:00	無風	0	西	2.1	西	1.1	9.9	10.4	9.8	5.5	74.3	0	0	0	9.2	0	19.76	1022.6	76	71.8	60.7
23:00	無風	0	東南東	1.6	東南東	0.5	9.5	10.2	9.3	5.5	76.2	0	0	0	9.2	0	19.76	1022.1	78.3	70.9	60.9
24:00:00	無風	0.1	西南西	1.2	無風	0.1	8.9	10.1	8.9	6	82	0	0	0	9.2	0	19.76	1020.9	82	69.8	61.2

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		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			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		1.2					7.5			1.4	67							1027			60.5
最高	東北東	5	東	7.7	東北東		15			6.1	88.2							1032.1			61.6
起時		14:04		11:33			16:23			20:27	6:32							0:01			8:18
最低							-1.2			-3.4	42.5							1020.9			58.8
起時							6:27			4:28	13:02							0:00			0:01
積算													0	9.2	9.2	19.76	19.76				

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	0.1	4.9	14.4	10.5	8.2	4.6	2.6	1.9	1.9	3.8	2.7	6.5	1.5	1.2	0.1	0.1	35	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月12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	無風	0	南	1.6	南東	0.8	8.7	8.9	8.3	6.5	86.4	0	0	0	0	0	0	1019.4	88.7	82	61.6
2:00	無風	0	西南西	1.2	西	0.3	8.4	8.9	8.4	6.6	88.5	0	0	0	0	0	0	1018.4	88.6	86.1	62
3:00	北西	0.4	北西	1.3	北西	0.4	8.1	8.5	8.1	6.8	91.6	0.5	0.5	0	0	0	0	1017.2	91.6	88.1	62.4
4:00	北西	0.4	西北西	2.9	北西	1.7	7.8	8.1	7.7	6.5	91.5	2.5	3	0	0	0	0	1016	92.2	90.4	62.8
5:00	無風	0.2	西北西	3.3	西北西	1.7	7.7	7.8	7.7	6.8	94.1	5	8	0	0	0	0	1015	94.1	91.5	63.3
6:00	西北西	1.2	西北西	2.2	西北西	1.2	7.6	7.8	7.6	7	95.9	6.5	14.5	0	0	0	0	1014.2	95.9	94.1	63.8
7:00	西	0.3	北西	4.1	西北西	2.3	7.9	7.9	7.5	7.3	95.8	7	21.5	0	0	0	0	1013.7	96	95.8	64.3
8:00	北西	0.7	西北西	2.8	西北西	1.7	8	8.1	7.8	7.3	95.6	7.5	29	0	0	0	0	1012.7	95.9	95.6	64.8
9:00	無風	0	西北西	2.6	西北西	1.6	8	8	7.8	7.4	96.2	6.5	35.5	0	0	0.01	0.01	1011.5	96.2	95.6	65.3
10:00	北西	2.1	北西	4.5	北西	2.2	8.1	8.3	8	7.4	95.4	3	38.5	0	0	0.12	0.12	1011.2	96.3	95.4	65.7
11:00	北西	2.3	西北西	4.9	西北西	2.7	8.4	8.5	8.1	7.5	93.9	1.5	40	0	0	0.16	0.29	1010.6	95.4	93.9	66.1
12:00	北北西	2.4	北北西	4.9	北北西	2.9	9	9	8.4	7.4	89.7	0	40	0	0	0.14	0.42	1009.7	94.4	89.7	66.4
13:00	北西	2.7	北西	5.1	北西	2.7	10.4	10.4	9	8.5	87.8	0	40	0	0	0.45	0.87	1008.5	90.6	87.8	66.7
14:00	西北西	4.9	北西	9.9	西北西	5	11	11.1	10.4	6.9	76	0	40	0	0	0.84	1.72	1007.9	87.8	75.9	66.8
15:00	北西	2.9	西北西	8.7	西北西	5.1	11	11.4	10.8	6.2	72.1	0	40	0	0	0.45	2.17	1008	76.7	71.3	66.9
16:00	北西	4.3	西北西	9.3	北西	4.4	11.1	11.2	10.4	5.2	67	0	40	0	0	0.21	2.38	1008.4	80.5	66.7	66.9
17:00	西北西	2.8	西北西	7.6	西北西	4.7	10.6	11.1	10.6	5	68.2	0	40	0	0	0.14	2.52	1008.8	68.2	65.4	66.9
18:00	北西	3.1	北西	8.9	北西	4.1	10.6	10.8	10.4	3.7	62.6	0	40	0	0	0	2.52	1009.5	70.9	62.1	66.8
19:00	西北西	4.6	北西	10.3	北西	5.6	9.8	10.6	9.8	3.1	63.1	0	40	0	0	0	2.52	1010.2	63.1	58.9	66.7
20:00	北西	3.7	北西	9.6	西北西	5.2	9.1	9.8	9	2.2	62.2	0	40	0	0	0	2.52	1011.1	64.8	59.6	66.6
21:00	西北西	3.4	北西	9.1	西北西	4.4	8.4	9.3	8.4	3.4	70.8	0	40	0	0	0	2.52	1011.6	71.1	59.5	66.7
22:00	西北西	4.5	西北西	9	西北西	4.7	8.4	8.5	8.3	2.4	66	0	40	0	0	0	2.52	1012.2	71.7	65.6	66.7
23:00	西	4.4	西北西	9.1	西北西	4.6	8.5	8.8	8.4	2.4	65.8	0	40	0	0	0	2.52	1013	66	63.3	66.7
24:00:00	西	5.3	西	9.7	西	5.9	8.5	8.6	8.4	2.3	65.1	0	40	0	0	0	2.52	1013.7	66.7	64.4	66.7

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		2.4				9	5.7	80.9						1012.2	65.4
最高	北西	5.9	北西	10.3	西	11.4	8.7	96.3						1020.9	67.1
起時		23:21		18:31		14:44	13:06	9:25						0:06	15:28
最低						7.5	1.6	58.9						1007.8	61.2
起時						6:23	20:23	18:35						14:33	0:01
積算									40	0	0	2.52	2.52		

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	0.1	0.3	0.6	0.5	0.8	1.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.4	6.8	40.4	29.3	4.6	0.2	14.2	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月13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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	4.7	西	11.1	西	5.7	8.7	8.7	8.4	1.6	61	0	0	0	0	0	0	1014.5	65	61	66.6
2:00	西北西	4	西北西	8.4	西北西	4.7	8.4	8.7	8.3	2.1	64.7	0	0	0	0	0	0	1015.3	66.4	61	66.6
3:00	西北西	2.9	西北西	9.5	西北西	4.9	8.1	8.5	8.1	1.9	65.1	0	0	0	0	0	0	1015.9	66.2	61.8	66.6
4:00	北西	2.9	西北西	9.3	西北西	4.6	7.6	8.3	7.5	0.1	59.1	0	0	0	0	0	0	1016.7	65.1	55.8	66.5
5:00	西北西	3.6	北西	7.5	西北西	4.1	7.3	7.8	7.3	-0.8	56.4	0	0	0	0	0	0	1018	59.1	54.9	66.4
6:00	西北西	4.3	西北西	9.4	西北西	4.7	7	7.3	6.8	-1	56.8	0	0	0	0	0	0	1019	61.1	55.2	66.3
7:00	西北西	3.9	西北西	9.5	西北西	4.8	6.8	7	6.4	-2.8	50.4	0	0	0.1	0.1	0.08	0.08	1020.2	56.8	50.2	66.1
8:00	西北西	5.9	西北西	10.9	西北西	5.9	8	8	6.8	-2.2	48.7	0	0	1	1.1	0.78	0.86	1021.4	52.9	47.8	65.8
9:00	北西	5.9	西北西	13.6	西北西	7.3	8.9	9.3	7.9	-3.7	40.8	0	0	1	2.1	1.61	2.47	1022	49.2	40.8	65.4
10:00	西北西	6.2	北西	12.9	北西	6.6	9.9	10	8.9	-3	40.2	0	0	1	3.1	2.23	4.7	1022.2	42.1	38.2	65
11:00	北西	4.3	西北西	11.3	西北西	6.5	11.4	11.4	9.8	-3.1	36.2	0	0	1	4.1	2.75	7.45	1021.9	40.2	35.6	64.6
12:00	北西	4.8	北西	10	北西	5.7	11.9	12.1	11.1	-2.5	36.6	0	0	1	5.1	3.03	10.48	1021.7	36.8	33.3	64.2
13:00	西北西	5.4	西北西	9.8	北西	5.8	12	12.8	11.9	-3.5	33.7	0	0	1	6.1	3.11	13.59	1021.9	36.7	33.5	63.8
14:00	北北西	4.2	西北西	9.2	西北西	5.4	13.5	13.6	12	-3	31.8	0	0	1	7.1	2.86	16.45	1021.3	35	31.2	63.3
15:00	北西	4	北西	8.6	北西	4.6	13.9	14.3	13	-3.7	29.3	0	0	1	8.1	2.4	18.85	1021	32.7	29.3	62.8
16:00	北西	3.1	北西	8	北西	4.6	13.9	14.1	12.9	-3.6	29.7	0	0	0.9	9	1.69	20.54	1021.1	32.4	28.9	62.3
17:00	北西	2.8	北西	6.7	西北西	3.5	13.3	14	13.3	-3.6	30.7	0	0	1	10	1	21.54	1021.1	31.8	29.6	61.8
18:00	南南東	1.3	北西	5	北西	3.1	9.8	13.4	9.8	-0.5	48.6	0	0	0.6	10.6	0.26	21.8	1021.5	48.7	30.1	61.6
19:00	無風	0	南東	2.3	南東	1.7	8.4	9.9	8	0.2	56.4	0	0	0	10.6	0	21.8	1022	60.7	48.6	61.5
20:00	西	0.5	南南西	4.9	南南西	3.5	8.2	8.5	8.1	-0.2	55.4	0	0	0	10.6	0	21.8	1022.6	56.6	53.8	61.4
21:00	西	0.6	南南西	2	南南西	1.1	6.6	8.2	6.5	0.7	65.9	0	0	0	10.6	0	21.8	1023.2	65.9	54.9	61.5
22:00	南	0.4	南	1.2	西南西	0.6	5	6.6	5	0.8	74.2	0	0	0	10.6	0	21.8	1023.4	74.2	65.3	61.7
23:00	西南西	0.6	南西	1.1	西南西	0.8	4.2	5.2	4.2	0.7	78.2	0	0	0	10.6	0	21.8	1023.5	79.3	72.7	61.9
24:00:00	南西	0.5	北西	1.4	東	1	3.7	4.3	3.7	0.3	78.4	0	0	0	10.6	0	21.8	1023.3	80.1	76.8	62.1

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	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	実効湿度
		m/s		m/s		℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
平均		3.3				9			-1.2	51.2							1020.6			64
最高	西北西	7.3	西北西	13.6	西北西	14.3			2.5	80.1							1023.5			66.7
起時		8:21		8:11		14:50			1:45	23:13							23:15			0:29
最低						3.7			-4.5	28.9							1013.7			61.3
起時						0:00			11:08	15:04							0:04			20:34
積算												0	10.6	10.6	21.8	21.8				

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	0.1	0.1	0.1	0.3	1	2.6	2.1	1.8	4	1.7	3.2	5.3	35.4	32.1	3.6	0.1	6.5	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月14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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	無風	0.2	南東	1.2	南	0.5	3.1	3.8	3.1	-0.2	79.3	0	0	0	0	0	0	1023.2	80.5	77.7	62.4
2:00	無風	0	北西	0.6	無風	0.2	2.9	3.5	2.8	0.3	83.1	0	0	0	0	0	0	1023.2	83.6	79.3	62.7
3:00	東南東	0.9	南東	1.5	東南東	0.9	2.6	3	2.4	0.1	83.9	0	0	0	0	0	0	1022.9	86	82.5	63
4:00	南	1.2	東南東	2.3	南東	1.5	3.2	3.3	2.2	0.1	80.5	0	0	0	0	0	0	1022.7	86.1	80.4	63.3
5:00	南南東	0.6	北東	2.7	南東	1.4	3.2	4.2	2.8	0.6	83.4	0	0	0	0	0	0	1023.1	83.4	75.4	63.6
6:00	西	0.6	東	1.9	東南東	1.3	3.7	4	2.9	0.6	80.2	0	0	0	0	0	0	1023.4	84.4	79.8	63.8
7:00	無風	0.1	西	2	南西	1.1	4.3	4.3	3.5	1.2	80.4	0	0	0	0	0.04	0.04	1023.7	83	80.2	64
8:00	南南東	1.2	東南東	2.5	南東	1.7	6.6	6.7	4.3	1.2	68.6	0	0	0	0	0.39	0.43	1023.8	80.4	68.4	64.1
9:00	北北東	0.4	北西	2.1	南南東	1.2	7.5	7.5	6.5	1.9	67.8	0	0	0	0	0.75	1.18	1023.9	69.5	67.8	64.2
10:00	無風	0	北東	1.6	東	0.8	9.3	9.3	7.5	2.8	64.1	0	0	0.2	0.2	1.06	2.23	1023.7	68	64.1	64.2
11:00	西北西	2.8	西北西	5.4	西北西	2.8	13.2	13.3	9.3	2.7	49	0	0	1	1.2	2.12	4.35	1023.2	64.2	49	64
12:00	北北西	2	西北西	6.5	西北西	3.5	15.1	15.2	13.2	1.4	39.5	0	0	0.7	1.9	1.62	5.97	1023	49	39	63.6
13:00	東	3.7	東北東	7.7	東	5.2	13.9	15	12.9	3.4	49.1	0	0	1	2.9	2.21	8.19	1022.7	55.8	39.6	63.4
14:00	東北東	3.5	東北東	6.6	東	4.5	14.9	14.9	13.7	4.1	48.3	0	0	1	3.9	2.8	10.99	1022.2	51.5	47.2	63.2
15:00	南東	2.6	東北東	7.8	東北東	4.1	14.6	15	14.2	4	49	0	0	1	4.9	2.31	13.29	1022.1	51.2	47.3	63
16:00	東南東	3.3	東	6.1	東南東	3.5	14.2	14.7	14.1	4	50.4	0	0	1	5.9	1.67	14.97	1022.3	50.7	47.8	62.8
17:00	東南東	2.5	東南東	5.6	東南東	3.6	13.9	14.6	13.9	4.1	51.7	0	0	1	6.9	0.92	15.89	1022.3	51.7	49.1	62.6
18:00	南南東	1.8	東南東	4.6	東南東	2.5	12	14	12	4.7	61.1	0	0	0.3	7.3	0.24	16.12	1022.7	61.1	51	62.6
19:00	南南東	0.7	南	3.7	南	2.4	10.4	12.1	10.1	5.4	71.4	0	0	0	7.3	0	16.12	1023.1	71.5	61.1	62.7
20:00	南西	0.9	南南東	1.7	西北西	1.1	8.7	10.4	8.7	5	77.9	0	0	0	7.3	0	16.12	1023.7	77.9	70.4	62.9
21:00	南東	0.4	西	1.3	南西	1	7.5	8.9	7.5	4.8	83.4	0	0	0	7.3	0	16.12	1024.3	83.4	78	63.2
22:00	無風	0	北西	1.6	南	0.6	7	7.8	6.9	4.5	84	0	0	0	7.3	0	16.12	1024.5	85.3	81.9	63.5
23:00	無風	0	東	1.5	東	1	6.4	7.1	6.3	3.6	82.5	0	0	0	7.3	0	16.12	1024.9	85.3	79.3	63.8
24:00:00	東南東	0.3	南	2.4	南東	1.5	5.8	6.4	5.6	2.9	81.7	0	0	0	7.3	0	16.12	1025	83.8	80.4	64.1

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		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			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		1.3					8.5			2.6	68.8							1023.3			63.4
最高	南南東	5.2	東北東	7.8	東		15.2			5.5	86.1							1025			64.3
起時		12:34		14:02			12:00			20:05	3:09							0:00			9:24
最低							2.2			-0.5	39							1022			62.1
起時							3:03			4:17	12:00							14:58			0:01
積算													0	7.2	7.3	16.13	16.12				

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	1.3	1.9	7	11.4	12.7	10.1	8.3	4.7	2.4	2.1	1.6	3.8	4.1	2.6	1	0.7	24.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月15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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	南	0.3	東南東	1.7	東南東	1	5.7	6	5.3	2.3	79	0	0	0	0	0	0	1025.1	82.6	78.5	64.3
2:00	無風	0.2	東南東	1.9	東南東	1.1	5	6.5	4.9	1.9	80.3	0	0	0	0	0	0	1025.1	80.6	73.6	64.5
3:00	東北東	0.4	南東	2.6	東	1.2	5.2	5.6	4.6	1.5	77.1	0	0	0	0	0	0	1024.7	81.5	76.9	64.7
4:00	西北西	2.4	西北西	3.7	西北西	2.4	5.9	6	4.5	1.6	74.2	0	0	0	0	0	0	1025	81.9	74.2	64.8
5:00	南東	0.7	西北西	4.8	北西	3	4.5	6	4.5	1.4	80.4	0	0	0	0	0	0	1025.6	80.5	73.7	65
6:00	南南東	0.4	東南東	2.4	東南東	0.8	3.1	4.5	2.9	1.4	88.6	0	0	0	0	0	0	1025.8	88.7	80.4	65.3
7:00	北東	0.9	西	6.2	西	2.6	6.1	6.4	3.1	0.7	68.5	0	0	0.2	0.2	0.1	0.1	1025.9	88.7	68.3	65.3
8:00	南東	0.5	南東	2.7	南東	1.7	8.4	8.5	5.2	0.8	58.9	0	0	1	1.2	0.79	0.89	1026.5	74.5	58.9	65.2
9:00	西北西	1.4	西北西	4.1	西北西	2.3	10.7	10.7	8.4	0.8	50.5	0	0	1	2.2	1.58	2.47	1026.8	59.1	49.9	65
10:00	北北西	1.7	北北西	3.8	北北西	1.9	13.5	13.9	10.7	-2.4	33.3	0	0	1	3.2	2.28	4.75	1026.3	50.5	33.3	64.5
11:00	北東	0.7	北北西	3.5	北北西	1.7	16	16.1	13.5	-3.7	25.6	0	0	1	4.2	2.8	7.55	1025.6	35.9	24	63.9
12:00	東北東	3.4	東北東	6	東北東	3.4	16.9	17.3	15.5	0.5	32.9	0	0	1	5.2	3.08	10.63	1025.2	32.9	18	63.4
13:00	東北東	3.9	北東	7	東北東	4.1	16.7	17.2	16.4	0.3	32.9	0	0	1	6.2	3.02	13.64	1024.4	41.8	31.1	63
14:00	東	3.5	東	6.2	東北東	4.1	16.9	17.5	16.5	-0.6	30.5	0	0	1	7.2	2.83	16.48	1023.7	33.2	23.1	62.5
15:00	東南東	3.6	東南東	6.1	東南東	3.7	16.8	17.2	16.6	-0.4	31	0	0	1	8.2	2.4	18.88	1023.5	31.4	27.6	62
16:00	南東	2.8	東南東	6.2	東南東	3.7	16.8	16.9	16.5	0.6	33.4	0	0	1	9.2	1.75	20.63	1023.4	34.1	29.5	61.6
17:00	東南東	2.4	東南東	4.6	東南東	3.2	16.3	16.8	16.3	3.2	41.6	0	0	1	10.2	1.01	21.64	1023.5	41.6	33.1	61.3
18:00	無風	0	東南東	3.7	東南東	2.5	13.6	16.3	13.6	5.4	57.7	0	0	0.5	10.8	0.27	21.92	1023.8	57.7	41.6	61.2
19:00	無風	0.1	南南西	1.7	南西	1.2	10.7	13.9	10.6	5.7	71.2	0	0	0	10.8	0	21.92	1024.3	71.2	56.3	61.3
20:00	無風	0	無風	0	無風	0.1	9.4	11.1	9.4	5.1	74.4	0	0	0	10.8	0	21.92	1024.9	76.6	69.1	61.5
21:00	南西	0.6	南西	1.4	北西	0.9	8.6	10	8.3	4.8	77	0	0	0	10.8	0	21.92	1025.2	79.4	72.7	61.7
22:00	西南西	1.6	西南西	4.8	西南西	1.6	9.8	9.8	8.2	1.1	54.6	0	0	0	10.8	0	21.92	1025	77.6	54.6	61.6
23:00	西北西	3.3	西	6.2	西北西	3.3	10	10.7	9	-1.1	46.1	0	0	0	10.8	0	21.92	1025.2	54.6	43.9	61.4
24:00:00	南南東	0.9	西北西	5.5	西北西	3.3	7.8	10.1	7.2	0.8	61.2	0	0	0	10.8	0	21.92	1025.4	62.4	46.1	61.4

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		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			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		1.5					10.6			1.3	56.7							1025			63.2
最高	南東	4.1	北東	7	東北東		17.5			6.2	88.7							1026.9			65.6
起時		13:03		12:38			13:41			19:03	6:02							8:51			6:15
最低							2.9			-7.5	18							1023.3			61
起時							5:53			11:44	11:43							15:40			17:16
積算													0	10.7	10.8	21.91	21.92				

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	1.1	2.3	6.5	6.2	18.1	12.4	4.9	4.4	3.9	3.4	2.9	3	7.1	5.3	5.7	0.8	12	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月16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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	3.4	西	6.2	西北西	3.6	10.7	11.3	7.2	-1.3	43.2	0	0	0	0	0	0	1025.2	61.7	41.8	61.1
2:00	北西	2.6	北西	7.2	北西	3.4	10	10.9	10	-1.2	45.7	0	0	0	0	0	0	1025.1	45.7	42.7	60.9
3:00	西北西	3.7	西北西	7.2	西北西	4.1	11	11.1	10	-2.6	38.5	0	0	0	0	0	0	1024.8	45.7	38	60.6
4:00	西北西	4.4	西北西	8.2	西北西	4.6	11	11.2	10.7	-3.3	36.5	0	0	0	0	0	0	1024.7	39.4	36.4	60.2
5:00	西北西	4.3	西北西	8.5	西北西	4.8	10	11.1	10	-3.3	39.2	0	0	0	0	0	0	1024.8	39.2	36.5	59.9
6:00	西北西	4.1	西北西	9.5	西北西	5.2	10	10.4	9.8	-3.7	37.9	0	0	0	0	0	0	1025.3	39.3	36.4	59.6
7:00	北西	3.3	西北西	8.8	西北西	4.6	9.2	10.2	9	-3.1	41.9	0	0	0	0	0.11	0.11	1026.1	41.9	36.6	59.3
8:00	南東	0.9	北西	5.5	西北西	3.5	10.3	10.3	8.8	-0.6	46.9	0	0	1	1	0.73	0.83	1026.4	48.9	40.1	59.1
9:00	無風	0.2	南東	3	東南東	1.8	13.2	13.2	10.2	0.4	41.5	0	0	1	2	1.48	2.31	1026.4	47.6	39.5	58.8
10:00	南南西	1.2	南西	3.6	北西	1.5	16.4	16.5	13.2	1.2	35.8	0	0	1	3	2.17	4.48	1026.3	41.4	32.3	58.5
11:00	北東	2.9	北東	5.4	北東	2.9	18.7	18.7	16.4	-2.3	24.1	0	0	1	4	2.68	7.16	1025.7	37.3	20.4	58
12:00	東	2.6	北東	6.3	東北東	3.8	18.4	19.4	18.1	1.3	31.8	0	0	1	5	2.97	10.14	1024.9	32.6	22.7	57.6
13:00	東北東	1.9	東	5.6	東南東	3.6	19.9	20	18.4	1.1	28.6	0	0	1	6	3.01	13.14	1023.9	34.7	28.4	57.2
14:00	東北東	2.9	東	5.7	東	3.7	20.3	20.5	19.5	2	29.6	0	0	1	7	2.79	15.93	1023.3	29.6	25.7	56.8
15:00	東南東	4	東南東	6.6	東南東	4	19.2	20.4	19.2	3	34.2	0	0	1	8	2.34	18.28	1023.1	34.2	29.5	56.5
16:00	南東	2.7	東南東	6.8	東南東	4.3	17.9	19.5	17.8	1.8	33.9	0	0	0.9	8.9	1.38	19.65	1023.1	36.2	33.7	56.2
17:00	東南東	2.1	東南東	5	東南東	3.4	18.3	18.8	17.9	2.4	34.7	0	0	1	9.9	1.05	20.71	1022.8	36	32	55.9
18:00	南南西	0.4	東南東	3	南東	2.2	15.1	18.3	15.1	4.9	50.7	0	0	0.3	10.2	0.25	20.96	1022.7	50.7	33.5	55.8
19:00	無風	0	西南西	0.8	南南西	0.4	12.7	15.1	12.4	5	59.3	0	0	0	10.2	0	20.96	1023.1	59.7	49.8	55.9
20:00	無風	0.1	西南西	1.2	無風	0.2	12.9	13.1	12.2	4.4	56.2	0	0	0	10.2	0	20.96	1023.2	61.1	55	55.9
21:00	西南西	1	北西	2.9	西北西	1.9	10.9	13.6	10.9	4.2	63.6	0	0	0	10.2	0	20.96	1023	63.6	50.3	56
22:00	東	0.6	東南東	1.6	南南東	1.2	10.3	11.1	10	4.8	69	0	0	0	10.2	0	20.96	1022.7	70.5	63.6	56.2
23:00	西北西	1.4	西	2.2	東南東	1.5	10.1	10.5	9.5	4.6	68.6	0	0	0	10.2	0	20.96	1022.4	74	68.1	56.4
24:00:00	無風	0.1	南南西	1.6	西	1.4	9	10.3	8.8	5.1	76.9	0	0	0	10.2	0	20.96	1022.2	76.9	68.3	56.7

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		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			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		2.2					13.6			1	44.5							1024.2			57.9
最高	西北西	5.2	西北西	9.5	西北西		20.5			5.4	76.9							1026.5			61.4
起時		5:27		5:24			14:00			22:55	0:00							8:49			0:24
最低							7.2			-4.7	20.4							1022.1			55.6
起時							0:07			10:25	10:25							0:00			17:33
積算													0	10.2	10.2	20.96	20.96				

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	1.1	3.3	7.5	4.2	11.3	10.8	4.4	1.1	1.1	1.6	1.9	1.3	24.1	10.3	1.5	0.6	13.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月17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	南	0.6	南西	3.3	西北西	1.4	9	10.5	8.6	4.6	74.1	0	0	0	0	0	0	1021.9	76.9	66.8	57
2:00	西北西	1	西	2.3	東南東	1.4	8.8	9.2	8	4.5	74.4	0	0	0	0	0	0	1021.2	79.4	73.5	57.3
3:00	南南西	0.8	北東	2.3	南東	1.7	7.7	8.8	7.6	4.5	80.1	0	0	0	0	0	0	1020.2	80.9	74.3	57.6
4:00	南南西	1	西	1.9	西南西	1.2	7.2	7.9	6.8	4.3	82.1	0	0	0	0	0	0	1020	85.9	80.1	58
5:00	南南西	0.4	東	1.9	北東	1.1	6.8	7.7	6.7	4.4	84.8	0	0	0	0	0	0	1019.6	85	81.4	58.4
6:00	無風	0	南西	1	西南西	0.7	6.8	7.2	6.3	4.4	84.7	0	0	0	0	0	0	1019.6	86.8	83.8	58.8
7:00	無風	0	東南東	2	東南東	1.4	7.3	7.4	6.6	4.8	84.2	0	0	0	0	0.07	0.07	1019.4	85.4	82	59.2
8:00	東南東	0.6	北東	2.1	北北東	1.4	9.5	9.5	7.3	5.4	75.4	0	0	0.1	0.1	0.24	0.31	1018.8	84.2	74.4	59.4
9:00	東北東	0.7	北東	1.8	東	1	11.1	11.1	9.4	5.7	69.5	0	0	0	0.2	0.52	0.82	1018	75.4	69.5	59.5
10:00	北	1	北	1.9	北	1.2	13.2	13.2	11.1	5.6	60.2	0	0	0	0.2	0.76	1.58	1017.5	69.5	60	59.5
11:00	西北西	0.4	北	2.3	北	1.3	14.9	14.9	13.2	6.1	55.8	0	0	0	0.2	1.19	2.77	1016.5	60.2	55.4	59.4
12:00	北北西	1.3	北	2.5	北北西	1.4	16	16.4	14.9	5.5	49.7	0	0	0.1	0.4	1.12	3.89	1016.1	55.8	44.3	59.3
13:00	北北東	1.5	北	2.8	北	1.9	16.8	16.8	16	5.8	48.3	0	0	0.1	0.5	1.05	4.94	1014.7	50.5	45.5	59.1
14:00	西北西	2.8	西北西	4.6	西北西	2.8	14.6	16.8	14.6	6.5	58.3	0	0	0	0.5	0.54	5.48	1014.6	59.6	46.9	59.1
15:00	北北西	1.8	西北西	4.5	西北西	2.8	13.2	14.6	13.2	10.1	81.4	0	0	0	0.5	0.22	5.7	1013.5	81.4	58.3	59.4
16:00	北西	1.3	西北西	3.9	西北西	2.4	12.5	13.2	12.5	10.5	87.6	0	0	0	0.5	0.17	5.87	1012.8	87.6	81.4	59.8
17:00	北北東	0.8	北北西	2.3	北東	1.3	11.2	12.6	11.1	9.8	91.2	2	2	0	0.5	0.03	5.9	1013.2	91.2	85.3	60.3
18:00	東南東	1.2	北	1.9	東南東	1.2	11.2	11.3	11	10.3	94.5	2	4	0	0.5	0	5.9	1013.2	94.5	91.2	60.8
19:00	北西	1.7	北西	3.4	北西	1.7	12.5	12.7	11.2	11	90.7	0.5	4.5	0	0.5	0	5.9	1012.7	95.2	90.4	61.2
20:00	西	3	西	4.9	西	3	12.5	12.6	12.1	10.7	88.9	0	4.5	0	0.5	0	5.9	1012.7	92.7	88.9	61.6
21:00	西北西	3	西北西	5.6	西	3.4	12.3	12.7	12.2	10.5	88.6	0	4.5	0	0.5	0	5.9	1013.1	88.9	86.6	62
22:00	西	3.4	西	5.7	西	3.5	12.6	12.6	12.3	10.1	84.6	0	4.5	0	0.5	0	5.9	1013.7	88.6	84.6	62.3
23:00	北西	2.1	西北西	6.6	西北西	3.5	12.2	12.6	12.1	9.7	85	0	4.5	0	0.5	0	5.9	1014.5	85.8	82.8	62.6
24:00:00	北西	2.2	北西	6.1	北北西	2.9	12.5	12.8	12.1	8.2	75.3	0	4.5	0	0.5	0	5.9	1015.1	85.1	73.9	62.8

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		1.3					11.4			7.2	77.1							1016.4			59.8
最高	北西	3.5	西北西	6.6	西北西		16.8			11.6	95.2							1022.3			62.9
起時		22:40		22:39			13:02			18:49	18:25							0:13			23:29
最低							6.3			3.8	44.3							1012.4			56.7
起時							5:45			11:55	11:55							19:19			0:01
積算													4.5	0.3	0.5	5.91	5.9				

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	5.3	6	4.2	6	5.3	4.3	2.4	1.7	2.6	2.3	1.8	8.1	15.9	10.8	8.9	6.4	8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月18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	北	2.7	北	6.8	北	3.4	11.7	12.6	11.7	6.4	70.1	0	0	0	0	0	0	1016.3	76.3	69.9	62.9
2:00	北北西	2.5	北北西	7.3	北	3.5	10.3	11.7	10.3	5	69.9	0	0	0	0	0	0	1017.2	70.3	68.9	63
3:00	北西	3.4	北北西	8.3	北北西	3.9	9.2	10.3	9.2	1.9	60.4	0	0	0	0	0	0	1018.1	70.3	59.2	63
4:00	北西	3.8	北西	7.9	北西	4.3	8.5	9.2	8.5	0.5	57.4	0	0	0	0	0	0	1018.7	60.6	57	62.9
5:00	北西	2.7	北西	7.4	北西	3.8	7.7	8.5	7.6	1.3	64.2	0	0	0	0	0	0	1019.4	64.8	57.4	62.9
6:00	北西	3.6	北西	8.3	北西	3.6	7.8	7.9	7.6	1.3	63.5	0	0	0	0	0	0	1020.6	65.4	62.4	62.9
7:00	北西	3.9	北西	8	北西	4.5	7.9	8	7.7	-0.2	56.6	0	0	0	0	0.02	0.02	1021.5	63.5	55.4	62.8
8:00	北西	3.5	北西	9.3	西北西	5	9	9	7.9	-0.8	50.5	0	0	0.1	0.1	0.4	0.42	1022.1	56.6	50.5	62.6
9:00	北西	4.7	北西	9.8	北北西	4.9	8.9	9.8	8.9	-2.4	45.1	0	0	0.4	0.5	1.01	1.43	1022.8	50.5	44.2	62.3
10:00	北北西	4.4	北北西	10.5	北北西	5.7	10.2	10.7	8.8	-2.6	40.8	0	0	0.7	1.2	1.97	3.4	1023.2	46.2	38.5	62
11:00	北北西	5.2	北北西	11.9	北北西	6.5	11	11.1	9.9	-3.3	36.5	0	0	0.8	2.1	2.51	5.91	1023.1	40.8	36.5	61.6
12:00	北北西	6.4	北北西	14.4	北北西	6.6	11.4	11.7	10.5	-3.8	34.4	0	0	0.9	3	2.82	8.73	1022.8	37.4	33.4	61.2
13:00	北北西	5.6	北北西	10.6	北北西	6.4	12.1	12.5	11.4	-4.3	31.6	0	0	1	4	3.18	11.92	1022.4	35.6	31.4	60.8
14:00	北北西	4.8	北西	10.9	北北西	5.9	12.4	12.8	11.9	-4.9	29.5	0	0	1	5	2.94	14.85	1022	32.7	29.3	60.3
15:00	北北西	5.1	北北西	10.3	北	5.8	12.4	13.2	11.9	-6	27.3	0	0	1	6	2.46	17.32	1022.2	29.9	25.8	59.8
16:00	北北西	4.8	北北西	10.6	北北西	5.3	12	13.1	12	-6.8	26.3	0	0	1	7	1.82	19.14	1022.5	28.5	25.7	59.3
17:00	北	3.4	北北西	8.3	北北西	4.9	10.8	12.1	10.8	-4.4	34.2	0	0	1	8	1.04	20.18	1022.7	34.2	26.3	58.9
18:00	北	2.5	北	7.3	北	3.9	9.5	10.8	9.5	-4.9	35.8	0	0	0.5	8.5	0.3	20.48	1023.4	36	33.9	58.6
19:00	北西	0.4	北	5.4	北	2.8	8.1	9.6	8.1	-2.6	46.9	0	0	0	8.5	0	20.48	1024.1	46.9	35.8	58.4
20:00	南西	0.5	北北西	2	南西	1.2	6.4	8.2	6.2	-1.4	57.6	0	0	0	8.5	0	20.48	1024.6	60.7	46	58.4
21:00	東	1.1	東	2.7	東	1.7	5.1	6.7	5.1	-1.2	63.9	0	0	0	8.5	0	20.48	1025.2	64.4	53.7	58.5
22:00	南西	0.7	南南西	1.6	南	1.1	4.5	5.3	4.1	-1	67.4	0	0	0	8.5	0	20.48	1025.2	69.4	62.4	58.6
23:00	南	0.5	南東	2.2	南南東	1.3	4.3	4.7	3.7	-1.4	66.6	0	0	0	8.5	0	20.48	1025.1	71.4	65.4	58.7
24:00:00	南	0.3	南	2.7	南	1.8	4	4.3	3.9	-1.1	69.5	0	0	0	8.5	0	20.48	1024.8	70.5	65.9	58.9

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		3.3					9			-1.5	50.3							1022.1			60.8
最高	北北西	6.6	北北西	14.4	北北西		13.2			8.4	76.3							1025.2			63.1
起時		12:00		11:53			14:40			0:15	0:19							22:52			2:13
最低							3.7			-7	25.7							1015.1			58.2
起時							22:55			15:46	15:48							0:04			19:10
積算													0	8.4	8.5	20.47	20.48				

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	0.3	1.1	0.2	1.3	1.5	3.3	2	4.1	3.5	1.1	2.4	36.8	25.3	15.8	1.2	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月19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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	無風	0	南西	1.5	東	0.5	3.8	4.1	3.4	-1.1	70.4	0	0	0	0	0	0	1024.8	72.3	68.1	59.1
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	2.8	3.9	2.6	-0.5	79	0	0	0	0	0	0	1024.4	79	69.3	59.4
3:00	南	0.5	北北西	1.8	西北西	1	2.5	3.2	2.4	-0.8	79	0	0	0	0	0	0	1024.6	79	74.7	59.7
4:00	無風	0	北東	1.2	北東	0.8	3	3.1	2.5	-0.5	77.9	0	0	0	0	0	0	1024.3	80.1	74.9	60
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	2.7	3	2.6	-0.3	80.9	0	0	0	0	0	0	1024	81.8	77.9	60.3
6:00	無風	0	東	0.8	無風	0.2	1.8	3	1.8	-0.8	83.4	0	0	0	0	0	0	1024.2	83.8	79.4	60.6
7:00	無風	0	南南西	0.7	無風	0.1	2.7	2.7	1.5	-0.1	82	0	0	0	0	0.06	0.06	1023.6	85.7	80.8	60.9
8:00	北北西	0.3	西北西	1.5	西北西	0.9	4.7	4.7	2.7	-0.1	71.1	0	0	0.6	0.6	0.6	0.66	1023.9	82	71.1	61.1
9:00	東北東	0.4	北西	2.2	北西	0.8	6.4	6.5	4.7	-0.2	62.8	0	0	0.7	1.3	1.19	1.85	1023.5	71.1	62.8	61.1
10:00	東北東	0.9	東北東	2.1	東	1.3	7.9	8.2	6.2	-1.1	53.1	0	0	0.8	2.1	1.55	3.39	1022.5	62.8	52.1	61
11:00	東北東	1.8	東北東	3.3	東北東	1.8	9.8	9.9	7.9	-0.9	47.3	0	0	0.6	2.7	1.53	4.92	1021.5	55.3	47.3	60.8
12:00	東	2.4	東南東	4.9	東南東	2.8	10.6	10.8	9.4	-0.3	47	0	0	0.6	3.3	1.6	6.53	1020.3	48.8	46.6	60.6
13:00	東北東	3.5	東北東	6.4	北東	3.9	10.4	11.3	10.4	0.6	50.8	0	0	0.4	3.7	1.53	8.05	1019.6	52.4	46.5	60.5
14:00	東南東	3	東北東	5.5	東北東	3.8	9.8	10.8	9.8	1.3	55.5	0	0	0	3.7	0.94	9	1018.6	55.6	50.7	60.4
15:00	東北東	2.2	東	4.9	東南東	3.6	9.7	9.9	9.3	1.2	55.4	0	0	0	3.7	0.57	9.57	1018	58.6	55.4	60.3
16:00	東南東	0.3	東南東	2.6	東北東	2.2	11.1	11.2	9.6	2.4	55.2	0	0	0.3	4	0.91	10.47	1017.4	56.6	54.3	60.2
17:00	西北西	0.6	北北西	1.9	西北西	1.1	10.7	11.5	10.6	2.7	57.6	0	0	0.3	4.3	0.62	11.09	1017.1	57.6	53.8	60.2
18:00	無風	0.2	西南西	1.9	南西	1.4	10.6	10.9	10.3	3.1	59.9	0	0	0	4.3	0.14	11.23	1017.2	61.5	57.4	60.2
19:00	無風	0.1	南西	2.5	南西	1.7	9.9	10.6	9.6	3.5	64.4	0	0	0	4.3	0	11.23	1017.2	68.5	60	60.3
20:00	南南東	0.7	東南東	1.8	南東	1.2	9.5	9.9	9.3	3.9	68.3	0	0	0	4.3	0	11.23	1017	70.8	64.4	60.4
21:00	南南東	1.8	南南東	4.4	南南西	2.8	8.3	9.6	7.8	4.1	75	0	0	0	4.3	0	11.23	1016.4	75.3	67	60.6
22:00	南南西	0.7	南南東	4.4	南	2	6.4	8.7	6.3	3.7	82.9	0	0	0	4.3	0	11.23	1016.6	82.9	70.9	60.9
23:00	南	2.1	南南東	5.5	南南西	3.3	7.4	7.9	6.2	3.3	75.4	0	0	0	4.3	0	11.23	1015.1	83.1	74.1	61.1
24:00:00	南南東	0.5	北北西	3.2	南	2.1	5.4	7.4	5.4	2.8	83.3	0	0	0	4.3	0	11.23	1014.3	83.3	75.3	61.4

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		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			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		1					7			1.1	67.4							1020.3			60.5
最高	東北東	3.9	東北東	6.4	北東		11.5			4.4	85.7							1024.8			61.4
起時		12:42		12:37			16:22			19:26	6:26							1:10			0:00
最低							1.5			-1.6	46.5							1014.2			58.9
起時							6:21			9:54	12:22							0:00			0:01
積算													0	4.3	4.3	11.24	11.23				

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	1.2	5.3	8.5	8.3	9.6	2.6	2.5	2.9	4.7	4.4	2.9	3.9	4.9	5	2	2	29.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月20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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西南西	1.3	南東	2.5	南	1.4	6.4	6.4	4.6	3.5	81.9	0	0	0	0	0	0	1013.3	88.3	81.9	61.7
2:00	北西	0.5	北西	2.3	北西	1.6	4.1	6.5	4	2.4	88.9	0	0	0	0	0	0	1012.3	89.2	77.3	62.1
3:00	南	1.4	南	4.1	南	1.4	4.4	4.4	3.7	3.1	91.2	0	0	0	0	0	0	1011.1	91.2	88.8	62.5
4:00	南南西	0.4	北西	5.2	北西	2.5	4.2	8	4.1	2.1	86.4	0	0	0	0	0	0	1010.4	91.2	62.6	62.9
5:00	西	2.9	西	7.7	西	4.6	9.5	9.8	4.2	-1.6	46	0	0	0	0	0	0	1010	86.5	45.1	62.7
6:00	西	3.2	西	7.2	西	3.5	9.3	9.6	8.8	-2.5	43.7	0	0	0	0	0	0	1009.7	47.4	43.7	62.4
7:00	西北西	3.2	西北西	17.8	西北西	9.3	7	9.9	6.7	2.2	71.4	0	0	0	0	0.06	0.06	1010.7	71.4	42.6	62.5
8:00	西	5.8	西北西	14.5	西北西	7.7	4.4	7	4.4	1.9	84	1	1	0	0.1	0.12	0.18	1011.8	84.6	71.4	62.8
9:00	西	4.9	西	10.8	西	6	7.1	7.2	4.3	1.3	66.8	0	1	0.7	0.8	1.31	1.49	1011	85.1	66.6	62.9
10:00	西北西	6.7	西	15.8	西	7.3	7.8	8.1	6.8	-0.4	56.4	0	1	0.2	1	1.05	2.54	1010.8	67	56.4	62.8
11:00	西	7.9	西	15	西	8.3	7.6	8.4	7.5	1.4	65.1	0	1	0.6	1.7	2.15	4.7	1010.8	65.1	56.5	62.8
12:00	西北西	6.3	西	15.7	西	9.3	6.5	7.6	6.2	2.7	76.6	0	1	0.1	1.8	1.18	5.88	1011.8	76.8	65.1	63
13:00	西北西	6.3	西北西	17.5	西北西	10.4	7.4	8.1	6.4	1.1	64.5	0	1	0.6	2.3	1.84	7.72	1012.3	77.8	60.1	63
14:00	西北西	7.6	西北西	15.1	西北西	8.6	7.3	7.7	6.7	1.1	64.8	0	1	0.2	2.6	1.19	8.91	1012.6	69.6	59.9	63
15:00	西北西	7.1	西北西	15.2	西北西	8.5	7.8	8.3	7.2	-0.1	57.3	0	1	0.3	2.9	1.46	10.37	1013.7	64.9	55.6	62.9
16:00	北西	5.8	北西	16.8	北西	7.9	7	8.5	6.9	-1	56.8	0	1	0.2	3.1	0.9	11.28	1015	57.9	54.2	62.8
17:00	北西	5.7	北西	12.2	西北西	6.8	6.6	7.3	6.5	-2	54.2	0	1	0.1	3.3	0.61	11.88	1016.5	57.2	53.5	62.7
18:00	北西	4.5	北西	10.6	北西	5.8	6.3	6.6	6.3	-2.7	52.8	0	1	0	3.3	0.18	12.06	1016.9	54.5	52.8	62.6
19:00	北西	4.1	北北西	9.3	北西	4.6	5.5	6.3	5.5	-4.3	49.3	0	1	0	3.3	0	12.06	1017.7	55	49	62.4
20:00	北西	4.9	北西	10.6	北西	4.9	4.9	5.5	4.9	-4.1	52.4	0	1	0	3.3	0	12.06	1019	52.4	49	62.3
21:00	北西	4.5	西北西	10.2	北西	5.3	4.3	4.9	4.2	-4	54.9	0	1	0	3.3	0	12.06	1019.8	56	52.4	62.2
22:00	北西	3.1	北西	9	北西	5	4	4.3	3.9	-4	55.9	0	1	0	3.3	0	12.06	1020.2	56.9	54.3	62.1
23:00	西北西	3.7	北西	7.3	西北西	3.7	3.5	4.1	3.5	-3.9	58.6	0	1	0	3.3	0	12.06	1020.4	59.1	55.4	62
24:00:00	西北西	3.2	西北西	6.5	西北西	3.7	3.2	3.7	3.1	-3.9	59.8	0	1	0	3.3	0	12.06	1020.3	60.7	57.6	62

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		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			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		4.5					6.1			-0.5	64.2							1014.1			62.5
最高	西北西	10.4	西北西	17.8	西北西		9.9			3.8	91.2							1020.5			63.2
起時		12:25		6:28			6:22			3:32	3:02							23:50			12:09
最低							3.1			-4.6	42.6							1009.6			61.4
起時							23:58			19:11	6:22							5:52			0:01
積算													1	3	3.3	12.05	12.06				

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	0.5	0.1	0.3	0.8	0.6	0.9	0.6	1	1.3	1.9	4.7	25.1	24.2	33.9	2.1	0.7	1.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	3.3	西北西	7.1	西北西	3.8	3	3.2	2.9	-3.7	61.5	0	0	0	0	0	0	1020.1	62.3	59.7	62
2:00	西北西	2.6	西北西	7	西北西	3.6	2.5	3.1	2.5	-3.6	64.1	0	0	0	0	0	0	1020	64.1	60.7	62
3:00	西北西	1.8	西北西	5.5	西北西	3	2.3	2.6	2.2	-3.3	66.5	0	0	0	0	0	0	1019.8	66.5	63.5	62.1
4:00	西北西	2.9	西北西	5.5	西北西	3.1	2.4	2.6	2.2	-3.6	64.9	0	0	0	0	0	0	1019.6	67	64.3	62.1
5:00	西北西	2.5	西北西	5.4	西北西	3.1	2.5	2.6	2.1	-3.8	63.3	0	0	0	0	0	0	1019.7	67.4	63.3	62.1
6:00	西北西	1.8	西北西	4	西北西	2.6	2.3	2.6	2.2	-3.4	66.3	0	0	0	0	0	0	1019.9	66.3	63.3	62.2
7:00	西北西	2.1	北西	3.8	西北西	2.1	2.6	2.6	2	-2.8	67.7	0	0	0.2	0.2	0.14	0.14	1020.4	68.7	64.8	62.3
8:00	西	1.9	西	4.5	西北西	2.6	4.6	4.7	2.6	-2	62.4	0	0	1	1.2	0.86	1	1020.8	67.7	62.4	62.3
9:00	西北西	3.5	西北西	6.4	西北西	3.9	6.4	6.5	4.6	-5.3	43	0	0	1	2.2	1.71	2.71	1020.7	62.4	43	62
10:00	西北西	2.1	北西	6.4	西北西	4.1	7.2	7.2	6.2	-5	41.7	0	0	0.5	2.7	1.49	4.2	1020.8	43	37.8	61.7
11:00	北北西	2.5	北西	5.6	北西	3	7.7	8.2	7.1	-6.3	36.5	0	0	0.8	3.6	1.9	6.1	1020.8	41.8	35.3	61.3
12:00	西	2.9	西北西	7.3	西	4.1	9	9	7.6	-5.6	35.1	0	0	1	4.6	3.12	9.22	1019.9	38.3	34.4	60.9
13:00	北西	3.1	西南西	8.8	西	4.1	9.9	9.9	8.4	-4.9	34.9	0	0	1	5.6	2.61	11.83	1019.3	35.8	31.8	60.5
14:00	北東	1.9	北	5.6	北西	3.1	8.7	9.9	8.3	-5.2	37.2	0	0	0.7	6.3	1.76	13.6	1019	37.5	34.5	60.2
15:00	北北東	2.8	北東	5.2	北東	3.2	8.6	9	8	-4.5	39.4	0	0	0.4	6.7	0.92	14.51	1018.8	41.3	35.8	59.9
16:00	東北東	3.1	東北東	6.1	北東	3.5	8	9.7	7.9	-3	46	0	0	0.5	7.3	1.26	15.77	1019	46	39.4	59.7
17:00	南南東	2	東	5.1	東南東	3.2	7.9	8.2	7.6	-2.3	48.7	0	0	0	7.3	0.27	16.03	1019.3	51.2	46	59.5
18:00	北西	2.4	西北西	5.9	北西	3.6	8.2	8.7	7.8	-3.1	44.8	0	0	0	7.3	0.08	16.11	1019.7	49.3	43	59.3
19:00	北西	1.3	北西	5.1	北西	2.9	7.5	8.2	7.5	-2.2	50.4	0	0	0	7.3	0	16.11	1020.3	50.4	43.9	59.2
20:00	北西	1.3	北西	5.2	西北西	2.3	7.1	7.5	7	-1.3	55.3	0	0	0	7.3	0	16.11	1020.9	55.5	50.4	59.1
21:00	西	1.3	西北西	2.9	西北西	1.5	6.7	7.1	6.7	-0.7	59.2	0	0	0	7.3	0	16.11	1021.4	59.4	55.3	59.1
22:00	西	1.4	西北西	3.2	西北西	2.1	6.2	6.7	6.2	-0.5	62.2	0	0	0	7.3	0	16.11	1022	62.2	58.7	59.1
23:00	無風	0	西	2.4	西	1.5	5.6	6.2	5.6	0	67.3	0	0	0	7.3	0	16.11	1022.5	67.3	62.2	59.2
24:00:00	西南西	1.3	西北西	3.4	西北西	1.9	4.6	5.6	4.5	0.3	73.7	0	0	0	7.3	0	16.11	1022.9	73.7	66.8	59.4

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	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			実効湿度
		m/s		m/s		℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		2.2				5.9			-3.2	53.8							1020.3			60.7
最高	西北西	4.1	西南西	8.8	西	9.9			0.4	73.7							1023			62.4
起時		12:37		12:27		13:20			23:47	0:00							0:00			7:40
最低						2			-7.1	31.8							1018.7			59
起時						6:40			11:55	12:09							14:53			20:02
積算												0	7.1	7.3	16.12	16.11				

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	2.4	4.5	2.7	2.7	1.2	0.4	0.5	0.3	0.1	0.7	0.9	11.5	42.7	17.8	6.8	1.7	3.1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月22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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西	2	西	3.6	西	2	4.7	4.9	4.5	-0.1	71.2	0	0	0	0	0	0	1023	74.4	71.1	59.6
2:00	南西	0.4	西	4.4	西	2.8	2.9	5.1	2.9	-0.4	78.9	0	0	0	0	0	0	1023.2	79	65.1	59.9
3:00	西南西	0.3	東	1.7	東	0.6	2	3.1	1.9	-0.3	84.7	0	0	0	0	0	0	1023.2	84.9	78.9	60.3
4:00	西北西	0.4	西	4.3	西	2.4	3.5	4	1.9	-1.4	70.6	0	0	0	0	0	0	1023.6	84.7	68.2	60.5
5:00	南東	0.4	西北西	1.8	南東	1.3	1	3.6	0.9	-1.2	85.7	0	0	0	0	0	0	1024.6	85.7	70.6	60.9
6:00	無風	0.2	東南東	1	南西	0.5	0.9	1.2	0.6	-1.1	86.9	0	0	0	0	0	0	1025.8	87.8	85.7	61.3
7:00	西北西	0.7	西北西	1.5	西北西	0.7	2.2	2.2	0.4	-0.4	82.8	0	0	0.2	0.2	0.16	0.16	1026.4	88.5	82.8	61.6
8:00	西北西	2.4	西北西	4.2	西北西	2.5	4.9	4.9	2.2	-1.2	64.6	0	0	0.8	1	0.73	0.89	1026.8	82.7	64.6	61.6
9:00	北西	1.8	西北西	4.3	西北西	2.8	6.5	6.8	4.9	-1.3	57.7	0	0	1	2	1.23	2.13	1027.1	64.6	57.6	61.5
10:00	西北西	2.4	北西	5.8	北西	2.7	8.1	8.8	6.5	-3	45.7	0	0	1	3	2.1	4.22	1026.9	57.8	44.4	61.3
11:00	南西	1.2	北東	6.1	西	2.4	9.1	9.6	8.1	-2.6	43.7	0	0	1	4	2.77	6.99	1026.2	46.2	41.8	61
12:00	北北東	1.9	南東	5.5	北東	2.7	10.4	10.9	9	-5.2	33.1	0	0	1	5	3.04	10.03	1025.4	44.4	33.1	60.6
13:00	北東	3	東北東	5.8	北東	3.2	11.6	12.1	9.9	-3.8	34	0	0	1	6	3.09	13.12	1024.9	36.9	31.1	60.2
14:00	東	3.5	東	6.8	東	4.1	10.7	12	10.7	-4.4	34.3	0	0	1	7	2.9	16.02	1024.3	36.3	30.2	59.8
15:00	北東	2.5	東	8.2	東	4.7	11.4	11.4	10.5	-4	33.8	0	0	1	8	2.41	18.43	1024.1	39.2	33.7	59.4
16:00	東南東	3	東北東	6.7	南東	3.8	10.3	11.4	10.3	-2.1	41.9	0	0	1	9	1.8	20.23	1024	42.6	33.8	59.1
17:00	東	2.4	東	5.5	東	3.4	10.7	11	10.3	-3.1	38	0	0	1	10	1.03	21.26	1023.8	42.2	36.8	58.8
18:00	東南東	2.3	東	5.4	東南東	3.6	9	10.7	9	-2.5	44.5	0	0	0.5	10.5	0.31	21.57	1024.1	45.2	37.5	58.6
19:00	東	2.4	南南東	4.2	東南東	2.6	8	9	7.6	-1.2	52.3	0	0	0	10.5	0	21.57	1023.8	52.6	44.5	58.5
20:00	西南西	0.9	東	3.9	東	2.5	6.6	8	6.6	0.1	63.3	0	0	0	10.5	0	21.57	1024	63.3	52.3	58.6
21:00	南	0.4	南	1.2	西南西	1	5.9	6.8	5.9	0.5	68.2	0	0	0	10.5	0	21.57	1024.5	68.2	63.2	58.7
22:00	西	0.5	西	1.6	西北西	0.7	6.2	6.5	5.9	0	64.6	0	0	0	10.5	0	21.57	1024.4	68.3	64.2	58.8
23:00	東北東	0.7	北西	2	西	1.3	5.9	6.3	5.7	0.9	70.3	0	0	0	10.5	0	21.57	1023.7	70.4	64.2	59
24:00:00	南東	0.8	東南東	2	東北東	0.9	6	6.1	5.7	0.9	70	0	0	0	10.5	0	21.57	1022.9	73.4	68.7	59.2

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	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			実効湿度
		m/s		m/s		℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		1.6				6.6			-1.5	59.2							1024.6			60
最高	西北西	4.7	東	8.2	東	12.1			1.5	88.5							1027.2			61.9
起時		14:30		14:20		12:59			23:56	6:30							9:29			7:05
最低						0.4			-6.2	30.2							1022.9			58.4
起時						6:24			12:10	13:07							0:00			19:08
積算												0	10.5	10.5	21.57	21.57				

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	1.7	4.8	7.9	10.8	10.1	7.2	1.9	1.2	1.7	3.3	3.3	10.4	10.8	7.1	0.9	1.4	15.5	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月23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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西	1	西南西	1.6	西南西	1.2	6.2	6.4	6	0.7	68	0	0	0	0	0	0	1022.2	70.1	67.2	59.3
2:00	東南東	0.9	西北西	1.9	西北西	1.3	6	6.3	6	1.1	70.9	0	0	0	0	0	0	1021.9	72.5	67.1	59.5
3:00	南	0.3	南南西	1.8	南南東	1.1	5.7	6.4	5.5	3.4	85.2	0	0	0	0	0	0	1021.2	85.2	67.1	59.9
4:00	南南東	1	南	2.1	南南東	1	5	5.7	5	3.8	92.1	0.5	0.5	0	0	0	0	1020.4	92.1	85.2	60.4
5:00	東北東	0.6	北	1.6	南南東	1	5.5	5.5	5	4.3	92.1	0.5	1	0	0	0	0	1020.1	92.7	89.4	60.9
6:00	北北西	0.7	北	2.4	北北西	1.1	5.8	5.8	5.4	3.7	86.7	0	1	0	0	0	0	1019.5	92.1	85.5	61.3
7:00	無風	0.2	北東	1.9	南東	1.2	5.9	5.9	5.4	4.7	92.2	0.5	1.5	0	0	0.04	0.04	1019.3	92.5	86.7	61.8
8:00	南南東	0.5	北北西	2	西北西	1.2	8.1	8.1	5.9	5.9	86.3	0	1.5	0.5	0.5	0.74	0.78	1019.2	92.2	86.3	62.2
9:00	北北西	0.6	北西	2.4	北西	1.3	10	10	8.1	7.5	84.5	0	1.5	0.2	0.7	0.86	1.64	1019.2	87.1	83	62.5
10:00	無風	0.2	南南西	1.8	北北西	0.6	11.6	11.9	10	8.5	81.3	0	1.5	0.2	0.9	1.18	2.82	1019	86	81.2	62.8
11:00	北東	3	東	5.1	北東	3	13.3	13.4	11.6	9.4	77.1	0	1.5	0.1	1	1.13	3.95	1019	82.1	76.5	63
12:00	東北東	2.4	東北東	6.2	東	3	12.6	13.4	12.5	9.1	79.2	0	1.5	0	1.1	1.06	5.02	1019.1	79.4	75.9	63.2
13:00	東	3.3	東北東	6.6	東	3.4	11.6	12.6	11.4	9	83.9	0	1.5	0	1.1	1.02	6.04	1019.5	84.4	78.4	63.5
14:00	東	2.7	東	4.7	東	3.3	11	11.6	10.9	8.9	86.8	0	1.5	0	1.1	0.54	6.58	1019.5	87.5	82.7	63.8
15:00	南東	1.3	東	3.1	東	2.7	11.7	11.8	11	9.6	86.7	0	1.5	0	1.1	0.43	7	1019.7	88.3	86.6	64.1
16:00	南西	1	南西	2.4	南東	1.3	11.8	11.9	11.6	10	89	0	1.5	0	1.1	0.22	7.23	1019.8	89.4	86	64.5
17:00	無風	0	北東	2.1	北東	1.2	12	12.3	11.7	10.6	91.3	0.5	2	0	1.1	0.1	7.33	1020.4	91.3	88	64.9
18:00	北西	0.8	北北西	2.3	東北東	1.1	11.8	12	11.7	10.8	93.7	0.5	2.5	0	1.1	0.04	7.36	1021	93.9	91.3	65.3
19:00	無風	0	北西	1.5	北西	1.2	11.6	11.9	11.5	10.8	95	0	2.5	0	1.1	0	7.36	1021.4	95	93.7	65.7
20:00	東	0.3	東南東	1.5	東南東	1.2	11.5	11.6	11.4	10.9	96.1	0.5	3	0	1.1	0	7.36	1022	96.1	95	66.1
21:00	西北西	0.4	北北西	1.3	南南西	0.8	11.6	11.6	11.4	11.1	96.5	0.5	3.5	0	1.1	0	7.36	1022.3	96.6	96.1	66.5
22:00	南	0.5	南	1.5	南東	0.9	11.4	11.6	11.3	10.9	96.6	0	3.5	0	1.1	0	7.36	1022.2	96.6	96.5	66.9
23:00	南南東	0.3	南東	1.6	南	1.1	11.3	11.5	11.3	10.8	96.5	0	3.5	0	1.1	0	7.36	1022.3	96.7	96.5	67.3
24:00:00	南東	0.6	南西	1.9	南西	1.3	11.4	11.5	11.3	10.9	96.7	0.5	4	0	1.1	0	7.36	1022.2	96.8	96.5	67.7

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		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			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		0.9					9.8			7.8	87.7							1020.5			63.5
最高	南南東	3.4	東北東	6.6	東		13.4			11.1	96.8							1023			67.7
起時		12:27		12:05			11:37			21:01	23:52							0:05			0:00
最低							5			0.4	67.1							1018.6			59.2
起時							4:03			2:19	2:20							10:34			0:01
積算													4	1	1.1	7.36	7.36				

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	2.4	4.4	9.1	8.9	6.3	9.9	6.9	4.6	6.3	3.4	2.8	4.3	2.8	3.5	3.8	3.9	16.7	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月24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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	東	0.7	南東	1.4	東南東	1	11.4	11.5	11.3	10.9	96.9	0.5	0.5	0	0	0	0	1021.8	96.9	96.7	68.1
2:00	南	0.3	東北東	1.9	東北東	1.3	11.2	11.5	11.1	10.7	96.9	0	0.5	0	0	0	0	1021.4	97	96.9	68.5
3:00	南南西	0.7	南南西	1.5	南南西	0.7	11.1	11.3	11.1	10.6	96.5	0	0.5	0	0	0	0	1021.3	96.9	96.5	68.9
4:00	無風	0.2	東南東	1.6	西南西	1.3	11	11.2	11	10.5	96.5	2.5	3	0	0	0	0	1021.1	96.5	96.4	69.3
5:00	無風	0.2	南東	1.3	南	0.6	11.1	11.1	11	10.6	96.8	2.5	5.5	0	0	0	0	1021.2	96.8	96.5	69.7
6:00	西北西	1	西	2	西北西	1	11.1	11.2	11	10.6	97	1	6.5	0	0	0	0	1021.8	97	96.8	70.1
7:00	北北東	1.3	南	4.1	西南西	2.4	11.3	11.3	11.1	10.8	96.5	2	8.5	0	0	0	0	1022.2	97	96.5	70.5
8:00	無風	0	東	2.6	東	1.6	11.3	11.4	11	10.7	96.2	1.5	10	0	0	0.04	0.04	1022	96.5	96.1	70.9
9:00	無風	0	東	1.3	北北東	0.6	12	12	11.2	11.3	95.7	1	11	0	0	0.25	0.29	1021.9	96.3	95.7	71.3
10:00	東北東	1.2	東	2.9	東	1.4	12.2	12.3	11.9	11.3	94.5	2	13	0	0	0.23	0.52	1021.3	95.7	94.5	71.6
11:00	東北東	1.7	東南東	3.3	東南東	2	12.2	12.4	12.1	11.4	94.9	1.5	14.5	0	0	0.27	0.8	1021.1	94.9	93.1	71.9
12:00	東	1.5	東	3.6	東	2.6	12.2	12.2	12	11.4	94.6	1	15.5	0	0	0.29	1.09	1020.7	95.1	94.6	72.2
13:00	北東	1.6	東南東	3.8	東	2.4	12	12.3	11.9	11.2	94.6	1	16.5	0	0	0.28	1.36	1020.1	94.6	93.9	72.5
14:00	北北東	2	北北東	3.4	北東	2.1	11.5	12.1	11.5	10.5	93.8	1	17.5	0	0	0.25	1.62	1020	95	93.8	72.8
15:00	東北東	1.4	北東	4.9	北東	2.3	11.6	11.8	11.4	10.1	90.7	0	17.5	0	0	0.29	1.91	1020	93.8	90.4	73.1
16:00	南南東	0.8	北東	3.3	東北東	2	11.3	11.7	11.2	10.4	94.2	0	17.5	0	0	0.19	2.1	1019.7	94.2	90.7	73.4
17:00	南	1	南	1.4	南	1	11.6	11.7	11.2	10.4	92.6	0	17.5	0	0	0.2	2.3	1019.5	94.2	92.6	73.7
18:00	無風	0	南南東	1.2	南	1	11.6	11.9	11.5	10.6	93.7	0	17.5	0	0	0.02	2.32	1019.8	93.7	91.3	74
19:00	無風	0	南南西	0.9	南西	0.6	11.4	11.6	11.4	10.7	95.3	0	17.5	0	0	0	2.32	1019.8	95.3	93.7	74.3
20:00	無風	0	無風	0	無風	0	11.4	11.5	11.3	10.9	96.6	0	17.5	0	0	0	2.32	1019.8	96.6	95.3	74.6
21:00	東北東	0.9	東南東	1.6	東	1.1	11.3	11.5	11.3	10.8	97	0.5	18	0	0	0	2.32	1019.9	97	96.6	74.9
22:00	無風	0	東南東	1.7	東	1.1	11.1	11.3	11.1	10.7	97.1	0	18	0	0	0	2.32	1019.5	97.1	97	75.2
23:00	東北東	1.2	南東	2.6	東南東	1.5	11	11.2	10.9	10.3	95.7	0	18	0	0	0	2.32	1019.4	97.1	95.7	75.5
24:00:00	南南東	1.1	東北東	1.9	東	1.3	11.1	11.1	11	10.2	94.3	0	18	0	0	0	2.32	1018.6	95.7	94.3	75.8

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		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			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		0.8					11.5			10.7	95.4							1020.6			72.2
最高	東北東	2.6	北東	4.9	東		12.4			11.5	97.1							1022.5			75.8
起時		11:43		14:46			10:39			12:07	22:16							7:19			0:00
最低							10.9			10.1	90.4							1018.6			67.7
起時							22:56			0:00	14:53							0:00			0:01
積算													18	0	0	2.31	2.32				

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	3.3	9.2	12.6	11.9	8.1	4.7	5.3	8.3	6.5	2.6	1	0.8	0.5	0.1	0.1	0.3	24.7	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月25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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	南南東	1	南南東	2.1	南東	1.3	11	11.1	11	10.1	93.9	0	0	0	0	0	0	1018.4	94.3	93.3	76.1
2:00	南	0.3	南東	1.7	東南東	1.1	11	11.1	10.9	10	93.8	0	0	0	0	0	0	1017.7	94.6	93.3	76.4
3:00	無風	0	南南西	1.3	西南西	0.9	10.8	11	10.8	10.1	95.4	0	0	0	0	0	0	1017	95.4	93.8	76.7
4:00	無風	0	西南西	1.2	西南西	0.4	10.8	10.9	10.7	10.3	96.7	0	0	0	0	0	0	1016.4	96.7	95.4	77
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	10.7	10.8	10.7	10.3	97.3	0	0	0	0	0	0	1017	97.3	96.7	77.3
6:00	南	0.3	南東	1.5	東	1	10.6	10.7	10.6	10.2	97.6	0	0	0	0	0	0	1017	97.6	97.3	77.6
7:00	北西	0.9	北西	1.6	北西	1	11	11	10.6	10.7	97.7	0	0	0	0	0.02	0.02	1017.5	97.7	97.6	77.9
8:00	北東	0.5	北西	1.9	北西	1	11.2	11.3	10.8	10.9	97.8	0	0	0	0	0.24	0.25	1017.9	97.8	97.7	78.2
9:00	東	0.8	東	1.4	東	0.8	11.5	11.5	11.1	11.1	97.7	0	0	0	0	0.23	0.49	1018	97.8	97.7	78.5
10:00	北北東	0.5	北東	1.9	東	1	11.9	11.9	11.4	11.4	96.5	0	0	0	0	0.28	0.76	1018.5	97.7	96.5	78.8
11:00	北	0.6	北北西	1.6	北	1	12.6	12.6	11.8	11.8	94.8	0	0	0	0	0.34	1.11	1017.7	96.5	94.8	79
12:00	北西	1	北北西	1.9	北西	1	12.9	13	12.5	11.7	92.2	0	0	0	0	0.38	1.48	1017	94.8	92.2	79.2
13:00	東	1.4	東	2.1	東	1.4	13.3	13.4	12.9	12	91.8	0	0	0	0	0.47	1.95	1016.6	92.2	91.3	79.4
14:00	北東	1.1	北東	2.6	東	1.7	13	13.3	13	11.1	88.1	0	0	0	0	0.31	2.26	1016.3	91.8	87.9	79.5
15:00	東	1.8	北東	3.1	東	1.9	12.4	13.2	12.4	11.1	92	0	0	0	0	0.18	2.44	1016.3	92	88	79.7
16:00	東	1.4	東北東	3	東北東	1.8	12.2	12.5	12.1	11.2	93.7	0.5	0.5	0	0	0.21	2.65	1016.3	94.2	92	79.9
17:00	南南東	1.1	東北東	2.2	南南東	1.4	12.6	12.7	12.2	11.4	92.3	0	0.5	0	0	0.14	2.8	1016.2	93.7	91.9	80.1
18:00	南	1.1	南南東	2.4	南南東	1.5	12.5	12.7	12.4	11.3	92.6	0	0.5	0	0	0.02	2.82	1016.4	93.2	91.8	80.3
19:00	南	2.1	南南西	4.1	南	2.2	12.3	12.6	12.2	11.2	93.1	0	0.5	0	0	0	2.82	1015.8	93.4	92.2	80.5
20:00	南	1.7	南南西	3.6	南南西	2.5	12.3	12.6	12	11.5	94.6	4	4.5	0	0	0	2.82	1015.3	95.2	91.8	80.7
21:00	南南東	0.8	南東	1.9	南	1.7	12	12.3	12	11.4	96.2	3	7.5	0	0	0	2.82	1015.2	96.2	94.5	80.9
22:00	北	0.3	南	2.6	南南東	1.1	12.1	12.1	11.9	11.6	96.7	2.5	10	0	0	0	2.82	1015.1	96.7	96.2	81.1
23:00	北東	1.4	東北東	2.7	北東	1.4	12	12.1	11.9	11.5	97	1.5	11.5	0	0	0	2.82	1015.1	97	96.7	81.3
24:00:00	北北東	1.7	北北東	4.5	東北東	2.1	11.6	12.1	11.5	11	96.2	0	11.5	0	0	0	2.82	1015.2	97	96.2	81.5

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		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			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		0.7					11.8			11	94.8							1016.7			79.1
最高	南	2.5	北北東	4.5	南南西		13.4			12	97.8							1018.6			81.5
起時		19:49		23:59			12:35			13:01	8:33							10:05			0:00
最低							10.6			10	87.9							1014.5			75.8
起時							6:10			2:49	13:56							22:52			0:01
積算													11.5	0	0	2.82	2.82				

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	5.2	8.5	10.8	7.2	3.5	5.3	9.2	7.2	3.2	0.6	1.5	0.4	1	4.2	3.5	5.8	22.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月26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 ℃	相对湿度 %	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	0.7	北東	3.8	北北東	1.9	11.4	11.6	11.3	10.2	92.2	0	0	0	0	0	0	1014.9	96.1	91.8	81.7
2:00	東北東	1.5	北北東	4.4	北	1.9	10.9	11.4	10.9	9.7	92.5	0	0	0	0	0	0	1014	92.5	91.4	81.9
3:00	東	0.8	東北東	3	東北東	1.6	10.5	10.9	10.5	9.8	95.6	0	0	0	0	0	0	1012.5	95.6	92.5	82.1
4:00	西	0.3	東	3	北北東	1.2	10.2	10.5	10.1	9.7	96.4	0	0	0	0	0	0	1011	96.4	95.6	82.3
5:00	北北東	0.6	東	1.5	西北西	0.9	10.2	10.3	10.1	9.7	96.7	4	4	0	0	0	0	1009.5	96.7	96.4	82.5
6:00	西北西	0.7	東北東	2.3	東	1.1	10.2	10.3	10.1	9.7	96.8	1	5	0	0	0	0	1007.8	96.8	96.7	82.7
7:00	北西	1.3	北西	2.6	北西	1.3	10.5	10.5	10.2	10	96.7	0.5	5.5	0	0	0	0	1007.2	96.8	96.7	82.9
8:00	西	1.4	西北西	4.6	西北西	2.7	10.9	10.9	10.5	10.3	96	0	5.5	0	0	0.06	0.06	1007.7	96.7	96	83.1
9:00	西北西	2.1	西北西	3.7	西北西	2.3	12.2	12.2	10.9	10.8	91.4	0	5.5	0	0	0.39	0.45	1007.3	96	91.4	83.2
10:00	北北西	1.3	西北西	3.1	西北西	2.1	13.5	13.5	12.2	11.7	88.6	0	5.5	0.1	0.1	0.82	1.27	1006	91.8	88.4	83.3
11:00	北東	1.7	北東	2.7	北東	1.7	14.2	14.4	13.5	12	86.8	0	5.5	0.1	0.2	0.92	2.19	1005.9	88.7	85.1	83.4
12:00	北西	3.9	西北西	8.6	北西	3.9	12.4	14.2	12.3	10.9	90.8	3	8.5	0	0.2	0.26	2.45	1007.8	90.8	85.8	83.5
13:00	西北西	5.4	西北西	10.2	西北西	5.4	14	14.1	12.3	10.1	77.2	0.5	9	0.1	0.3	0.8	3.25	1008.5	91.1	77.2	83.4
14:00	北北西	5.7	北西	11.5	北西	6.1	14	15	13.9	9.4	73.8	0	9	0.6	1	1.81	5.06	1009	77.2	72.5	83.3
15:00	北西	5.4	北西	13.8	北西	6.4	12.3	14.1	12.2	7.2	71.1	0	9	0	1	0.54	5.6	1011.5	73.9	69.4	83.1
16:00	北西	4.8	北西	12.9	北西	6.4	12.1	12.3	12	4.3	59.1	0	9	0	1	0.28	5.88	1013.5	71.3	59.1	82.7
17:00	北北西	4.6	北西	11.3	北西	6.3	12	12.2	11.9	3.1	54.7	0	9	0	1	0.5	6.38	1015.3	59.2	53.6	82.3
18:00	北西	4.9	北北西	10.4	北北西	5.5	11	11.9	11	2.4	55.5	0	9	0	1	0.07	6.45	1016.5	57.6	53.1	81.9
19:00	北西	4.8	北西	9.2	北西	5	10.2	11	10.1	2.4	58.5	0	9	0	1	0	6.45	1017.9	59.3	55.5	81.6
20:00	北西	4.3	北西	10.4	北西	5.5	9.5	10.2	9.4	2	59.5	0	9	0	1	0	6.45	1019.1	60.5	57.8	81.3
21:00	北西	2.8	北西	8.8	北西	4.5	8.6	9.5	8.6	1.9	62.8	0	9	0	1	0	6.45	1019.8	62.8	59.5	81
22:00	西北西	3.8	北西	8.5	西北西	4.1	8.3	8.6	8.2	1.5	62.2	0	9	0	1	0	6.45	1021.1	64.3	62.2	80.7
23:00	西北西	4.1	西北西	8.9	西北西	4.5	7.9	8.3	7.8	1.7	65.2	0	9	0	1	0	6.45	1022	66.3	62.2	80.5
24:00:00	西北西	3.9	西北西	9.3	西北西	5.5	7.6	8	7.5	1.6	66.1	0	9	0	1	0	6.45	1022.5	66.1	63.5	80.3

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 ℃	相对湿度 %		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		2.9					11			7.2	78.6							1012.8			82.3
最高	北西	6.4	北西	13.8	北西		15			12.3	96.8							1022.6			83.6
起時		15:26		14:45			13:46			10:10	6:42							23:52			12:15
最低							7.5			1.3	53.1							1005.5			80.2
起時							0:00			23:42	17:07							10:58			23:12
積算													9	0.9	1	6.45	6.45				

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	4.8	4.9	2.5	3.3	0.6	0.8	0.5	1	0.7	1.3	1.9	4.1	23.4	38.7	5.6	4.8	1.1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月27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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	4	西北西	9.3	西北西	4.9	8	8	7.5	1.6	64.2	0	0	0	0	0	0	1022.7	66.1	64	80.1
2:00	西北西	3.6	西北西	7.9	西北西	4.4	7.6	8.1	7.5	1	63	0	0	0	0	0	0	1023.3	64.2	62.1	79.8
3:00	西北西	2	西北西	7.2	西北西	3.7	7.1	7.7	7	1.3	66.8	0	0	0	0	0	0	1023.9	66.8	62.5	79.6
4:00	北西	1.1	西北西	4	西北西	2.1	6	7.2	6	1.4	72.3	0	0	0	0	0	0	1024.3	72.3	66.8	79.5
5:00	西北西	2.6	西北西	4.5	西北西	2.6	6	6.1	5.7	1.4	72.7	0	0	0	0	0	0	1025.4	73.2	72.3	79.4
6:00	北西	2.2	西北西	4.6	西北西	2.9	5.5	6	5.4	1.6	76.1	0	0	0	0	0	0	1026.2	76.1	71.4	79.4
7:00	北西	4	北西	7.2	西北西	4.5	6.7	6.7	5.4	1.5	69.6	0	0	0.5	0.5	0.24	0.24	1026.7	77.1	69.6	79.3
8:00	北北西	4.2	北西	7.5	北北西	4.2	9.1	9.1	6.7	0.1	53.4	0	0	1	1.5	1.05	1.29	1027.5	69.6	53.4	78.9
9:00	北北西	3.8	北北西	8.2	北北西	4.3	10.6	10.6	9.1	0.2	48.8	0	0	1	2.5	1.87	3.17	1027.8	53.8	48	78.5
10:00	北	3.4	北北西	8.2	北北西	4.7	11.3	11.4	10.1	-1	42.6	0	0	0.9	3.4	2.38	5.54	1027.7	49.3	42.2	78
11:00	北北東	3.9	北北東	7.5	北北東	4	11.7	12.2	11.3	0	44.7	0	0	1	4.4	3.03	8.57	1027.5	47.7	42.6	77.5
12:00	北東	2.7	北東	7	北東	4	12.9	13	11.5	0	41.2	0	0	1	5.4	3.3	11.87	1027.4	46.3	38.1	77
13:00	北東	3.5	北東	7.9	北東	4.1	12.8	13.2	12.1	-1.6	36.9	0	0	1	6.4	3.34	15.2	1027.3	41.5	36.7	76.4
14:00	北東	3.8	北東	7.3	北東	4.1	13.9	13.9	12.6	-1.2	35.3	0	0	1	7.4	3.13	18.33	1026.7	37.7	33.1	75.8
15:00	東北東	2.4	東北東	7.3	東北東	3.9	14.4	14.4	13.2	-0.9	35	0	0	1	8.4	2.59	20.92	1026.3	35.7	32.8	75.2
16:00	東北東	2.4	東北東	5.8	東北東	3.5	14.6	14.9	14.1	-0.5	35.6	0	0	1	9.4	1.99	22.91	1026	35.8	33	74.6
17:00	東南東	1.9	北東	4	東北東	2.4	14.2	14.8	14.1	-1.1	35	0	0	1	10.4	1.2	24.11	1026.4	35.9	32.7	74
18:00	東	0.5	東	3.1	東	2.3	13.2	14.4	13.2	-0.1	40.2	0	0	0.8	11.3	0.41	24.51	1026.2	40.2	33.7	73.5
19:00	無風	0	南西	1.9	南西	1.1	10.6	13.2	10.5	2	55.5	0	0	0	11.3	0	24.51	1026.2	55.8	40.2	73.2
20:00	無風	0	北北西	1.3	北西	0.5	10.2	10.8	9.8	1.3	54.1	0	0	0	11.3	0	24.51	1026.7	61.4	54.1	72.9
21:00	無風	0.2	北	2.3	西北西	0.8	9.3	10.2	9.3	1.7	59	0	0	0	11.3	0	24.51	1027.2	60.7	54.1	72.7
22:00	無風	0	北西	1.4	北西	0.3	8	9.3	7.7	2.6	68.6	0	0	0	11.3	0	24.51	1027.3	71.8	59	72.6
23:00	無風	0	南南西	0.5	無風	0	7.8	8.2	7.6	3.1	72.2	0	0	0	11.3	0	24.51	1027.1	72.6	68.1	72.6
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	7	8	7	3.4	77.8	0	0	0	11.3	0	24.51	1027.3	77.8	70.4	72.7

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		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			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		2.2					9.9			0.7	55							1026.3			76.4
最高	西北西	4.9	西北西	9.3	西北西		14.9			3.5	77.8							1028.1			80.3
起時		0:19		0:26			15:46			0:00	0:00							9:15			0:01
最低							5.4			-2.6	32.7							1022.5			72.5
起時							6:15			13:55	16:15							0:30			22:31
積算													0	11.2	11.3	24.53	24.51				

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	5.2	13.9	7.8	4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.6	0.1	22.9	13.5	6.5	3.4	20.5	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月28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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	無風	0.1	南南西	1.7	西	0.3	6.6	7.2	6.5	3.1	78.3	0	0	0	0	0	0	1026.3	78.7	73.1	72.8
2:00	無風	0	無風	0	無風	0.1	6.4	7	6.4	3.1	79.4	0	0	0	0	0	0	1025.7	79.7	76.5	72.9
3:00	無風	0	南東	1.5	無風	0.1	6.3	6.7	6.1	3.1	80.3	0	0	0	0	0	0	1025.3	80.3	76.2	73
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	5.8	6.3	5.7	3	82.3	0	0	0	0	0	0	1024.5	83.9	79	73.1
5:00	無風	0.1	南南東	1.7	南南東	0.6	6.2	6.2	5.6	3.1	80.6	0	0	0	0	0	0	1025	83.4	79.3	73.2
6:00	無風	0	無風	0	無風	0.1	5.9	6.3	5.8	3.3	83.8	0	0	0	0	0	0	1024.8	84.4	79.9	73.4
7:00	無風	0	東南東	1.5	南南東	0.3	6.7	6.7	5.9	3.7	81.1	0	0	0	0	0.13	0.13	1025.1	84.6	80.1	73.5
8:00	北北西	1.2	北	2.3	北	1.5	8.7	8.7	6.6	3.6	70.6	0	0	0.2	0.2	0.65	0.78	1025	81.1	68.6	73.5
9:00	東北東	1.1	東北東	3.1	北北西	1.2	11	11	8.3	4.3	63.5	0	0	0.5	0.8	1.25	2.02	1023.5	71.6	61	73.4
10:00	南東	3	南東	6.9	南東	3.1	14.3	14.3	11	6	57.5	0	0	0.2	1	1.04	3.07	1023.1	65.8	57.5	73.2
11:00	東南東	2.7	東南東	8.7	東	4	16.1	16.1	14.3	6.6	53.4	0	0	0.3	1.3	1.27	4.34	1022.3	58.2	52.7	72.9
12:00	東	4	東南東	9.8	南東	4.6	16.1	16.4	15.9	7.6	57.2	0	0	0.3	1.6	1.38	5.71	1021.3	57.3	53	72.7
13:00	東	2	北東	12	東	4.4	15.6	16.4	15.6	8.6	63.2	0	0	0	1.7	0.89	6.6	1020.7	63.2	57.2	72.6
14:00	東南東	4.1	東南東	9.1	東	4.5	14.7	15.8	14.7	10.1	74	0	0	0	1.7	0.55	7.15	1019.6	74	63.2	72.6
15:00	東	2.9	東	7.1	東	4.3	14.3	14.8	14.2	11.4	82.6	0	0	0	1.7	0.37	7.52	1018.6	82.7	73.9	72.7
16:00	東	5.3	東	8.8	東	5.3	14.4	14.5	14.1	11.8	84.5	0.5	0.5	0	1.7	0.23	7.75	1017	86.5	82.3	72.9
17:00	東南東	4.8	東	10.9	東	5.8	14.9	15.3	14.4	11.5	80.1	0	0.5	0	1.7	0.12	7.87	1015.8	84.6	76.2	73
18:00	東	5	東	9	東南東	5.2	14.9	15.1	14.7	12.2	83.9	1	1.5	0	1.7	0.01	7.88	1015.6	83.9	80.1	73.2
19:00	東	2.7	東南東	8.7	東	5.2	14.7	15.4	14.7	12.4	85.9	0.5	2	0	1.7	0	7.88	1015	86.4	81.4	73.4
20:00	南東	2	東	6.7	東	3.9	14.8	15.8	14.7	13.1	89.5	0.5	2.5	0	1.7	0	7.88	1014.6	89.5	81.2	73.6
21:00	東南東	5.6	東南東	10.1	東南東	6.5	16.1	16.2	14.8	12.9	81.2	1	3.5	0	1.7	0	7.88	1012.8	90	80.7	73.7
22:00	東南東	7	南東	21.8	東南東	7.2	17.6	17.8	16.1	10.2	61.7	0	3.5	0	1.7	0	7.88	1011.3	81.2	60.4	73.5
23:00	南東	5.3	南東	16.9	東南東	7.2	17.5	18	17.4	10.5	63.6	0	3.5	0	1.7	0	7.88	1011	63.6	58.7	73.4
24:00:00	南東	5.7	南南東	14.3	南東	6.8	18	18	17.2	11.8	67.1	0	3.5	0	1.7	0	7.88	1009.4	69.4	63.6	73.3

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		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			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		2.4					12.4			7.8	74.4							1019.7			73.1
最高	東	7.2	南東	21.8	東南東		18			13.7	90							1027.3			73.8
起時		22:05		21:51			0:00			20:05	20:03							0:02			21:22
最低							5.6			2.4	52.7							1009.1			72.5
起時							4:36			0:34	10:55							23:59			13:27
積算													3.5	1.5	1.7	7.89	7.88				

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	1.1	0.9	6.9	23.6	17.5	8.1	5.1	1.2	0.5	0.1	0.2	0.3	0.5	1.5	0.9	0.8	30.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月29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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	南南東	5.2	南東	12.6	南東	6.2	18.1	18.2	17.7	13	71.9	0	0	0	0	0	0	1008.8	73.8	66.7	73.3
2:00	南東	3.5	南東	9.7	南南東	5.3	18.1	18.3	17.8	13.6	74.9	0	0	0	0	0	0	1007.4	76.4	71.9	73.3
3:00	東	2.7	東南東	7.1	東南東	4.3	18	18.3	17.6	14.4	79.3	0	0	0	0	0	0	1006.3	80.4	74.9	73.4
4:00	西北西	3.8	北西	7.2	西北西	4	14.9	18	14.9	13.1	89.2	0	0	0	0	0	0	1006.8	93.2	79.3	73.6
5:00	西北西	0.7	西北西	4	西北西	3.8	14.6	15	14.6	13.9	95.5	4	4	0	0	0	0	1007	95.5	89.2	73.9
6:00	東北東	0.5	南西	2.8	西北西	1.6	14.2	14.6	14	13.6	96.1	0	4	0	0	0	0	1008.1	96.1	95.5	74.2
7:00	西北西	3.4	西北西	6.6	西北西	4	15.4	15.4	14.1	13.3	87.2	0	4	0	0	0.07	0.07	1009.2	96.2	87.2	74.4
8:00	西	3.9	西北西	9	西	4.9	17.2	17.2	15.4	11.6	69.7	0	4	0	0	0.31	0.38	1010.2	87.2	69.5	74.3
9:00	西	4	西	9.8	西	5.8	17.9	17.9	17.2	10.9	63.6	0	4	0.1	0.1	0.93	1.31	1010.9	69.7	63.6	74.1
10:00	西北西	5.4	西北西	10.1	西北西	6.5	19.2	19.5	17.9	10.2	56.1	0	4	1	1.1	2.44	3.74	1011.2	63.6	55.5	73.8
11:00	西	5.3	西北西	9.8	西北西	6.1	20.6	20.7	19.1	8.7	46.3	0	4	1	2.1	2.82	6.57	1011.2	56.9	46.3	73.4
12:00	西北西	4.9	西北西	10.2	西北西	5.4	21.9	22.1	20.6	3.8	30.6	0	4	1	3.1	3.14	9.71	1010.7	46.3	30.6	72.8
13:00	西北西	6.2	西北西	10.4	西北西	6.2	23.7	23.8	21.9	-1	19.4	0	4	1	4.1	3.15	12.86	1010.5	30.6	19.4	72
14:00	西北西	6.4	西北西	11.7	西北西	6.6	24.1	24.4	23.5	-6.1	13	0	4	1	5.1	3.17	16.03	1010.3	20.6	12.9	71.1
15:00	西	5.1	西	10.9	西北西	6.7	24.4	24.6	24	-5.4	13.4	0	4	1	6.1	2.68	18.71	1010.4	14.5	12.1	70.2
16:00	西北西	5	西北西	8.5	西北西	5.3	24.4	24.7	24.3	-5.6	13.2	0	4	1	7.1	1.92	20.63	1010.7	13.6	12.1	69.4
17:00	西	3.7	西北西	7.8	西北西	5.1	23.7	24.4	23.7	-4.6	14.9	0	4	1	8.1	1.11	21.74	1011.3	15.1	12.7	68.6
18:00	北	1.3	西	5	西	3.7	20.4	23.7	20.4	2.7	31.1	0	4	0.5	8.6	0.36	22.1	1012.3	31.5	14.9	68
19:00	無風	0	北	3	北北東	1.6	15.5	20.4	15.4	7.9	60.6	0	4	0	8.6	0	22.1	1013	60.6	31.1	67.9
20:00	無風	0.2	東	1.7	南南東	1.2	15	15.9	14.7	7.6	61.1	0	4	0	8.6	0	22.1	1013.3	66.6	55.9	67.8
21:00	西	0.8	南西	1.9	北	0.9	13.1	15	13.1	6.8	65.7	0	4	0	8.6	0	22.1	1013.8	65.7	60.6	67.8
22:00	南東	0.4	北西	2.4	西北西	1.2	12	13.4	12	6.5	69.1	0	4	0	8.6	0	22.1	1014.1	69.9	63.8	67.8
23:00	西南西	1	南東	1.9	南東	1.4	12	13.2	11.4	6.8	70.6	0	4	0	8.6	0	22.1	1014.1	71.7	57.9	67.8
24:00:00	西南西	0.3	南東	2.3	南東	1.8	10.4	12	10.3	6.1	74.6	0	4	0	8.6	0	22.1	1014.3	76.9	69.6	67.9

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		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			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		3					17.9			6.7	57							1010.7			71.3
最高	西北西	6.7	南東	12.6	西北西		24.7			14.8	96.2							1014.4			74.6
起時		14:02		0:12			15:32			3:42	6:11							0:00			7:05
最低							10.3			-6.9	12.1							1005.9			67.5
起時							0:00			14:39	15:36							3:20			18:07
積算													4	8.6	8.6	22.1	22.1				

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	1.6	0.3	1.2	2.7	4.8	8.5	4	0.5	0.6	3.5	4.2	20.9	34.2	2.7	0.7	1.7	7.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月30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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西南西	0.3	北北西	2.2	南西	0.9	10.3	10.8	10.2	6.2	75.7	0	0	0	0	0	0	1014.8	76.7	73.2	68
2:00	無風	0	西南西	1.8	南東	1	9.6	10.5	9.3	6.1	79	0	0	0	0	0	0	1015	79.5	75.1	68.2
3:00	無風	0.1	東	2.7	東	1.4	9	9.8	8.7	5.7	79.7	0	0	0	0	0	0	1015.2	81.5	73.2	68.4
4:00	南西	0.4	東	2.3	南東	1.3	8.7	9.3	8.5	6	83.1	0	0	0	0	0	0	1015.7	83.2	78.9	68.6
5:00	西	4.8	西	7.7	西	4.9	16.3	16.3	8.6	6.5	52.2	0	0	0	0	0	0	1016	83.1	51.5	68.4
6:00	北北西	0.9	西	7.2	西	4.8	12.8	16.5	12.8	6.1	63.9	0	0	0	0	0	0	1017.2	63.9	52.2	68.3
7:00	北北東	0.8	西	1.9	北	1.2	14.4	14.4	11.5	8	65.3	0	0	0.3	0.3	0.24	0.24	1018.3	76.8	63.9	68.3
8:00	西北西	3	西北西	5.9	西北西	3	17.6	17.6	14.2	8.7	56.1	0	0	1	1.3	0.93	1.17	1018.9	68.9	56.1	68.1
9:00	西北西	4.7	西北西	10.5	西北西	6.5	19.3	19.4	17.6	8.1	48.2	0	0	1	2.3	1.72	2.89	1018.8	56.1	48.2	67.8
10:00	西北西	4.4	西北西	10	西北西	5.9	20.5	20.5	19.2	6.8	40.9	0	0	1	3.3	2.43	5.32	1018.5	48.2	39.5	67.4
11:00	北西	2.8	西北西	6.7	西北西	4.4	22.6	22.7	20.5	6.6	35.7	0	0	1	4.3	2.92	8.24	1018	42	35.6	66.9
12:00	東北東	3	北東	7	北東	4.1	21.4	23	21	10.9	51	0	0	1	5.3	3.06	11.3	1017.4	51.1	33.3	66.7
13:00	東	4.3	東	7.3	東	4.5	21.9	22	20.8	11	49.9	0	0	1	6.3	3.17	14.47	1016.5	51	47.1	66.5
14:00	東南東	4.3	東北東	8.5	東	4.8	21.4	22.2	21	10.8	50.9	0	0	1	7.3	2.58	17.05	1015.6	50.9	47.1	66.3
15:00	東南東	4.6	東南東	7.8	東南東	5	19.5	21.4	19.5	9.6	52.9	0	0	1	8.3	1.8	18.85	1015.6	53.1	49.8	66.1
16:00	東	2.5	東	7.4	東	4.8	19	19.5	18.8	9.5	54	0	0	0	8.3	0.99	19.84	1015.2	54.2	52	65.9
17:00	東	1	東	3.8	東	2.5	19	19.3	18.8	9.6	54.3	0	0	0	8.3	0.58	20.42	1014.2	54.6	52.3	65.7
18:00	西	1.7	西	2.5	西	1.8	17.8	19	17.8	11	64.4	0	0	0	8.3	0.16	20.58	1013.8	64.4	54.3	65.7
19:00	西	1.6	西	2.6	西	1.8	16.5	17.8	16.5	11.3	71.5	0	0	0	8.3	0	20.58	1014.5	71.5	64.4	65.8
20:00	無風	0.1	西南西	1.9	西	1.6	15.3	16.5	15.3	11.5	77.8	0	0	0	8.3	0	20.58	1014.9	78.2	71.3	66
21:00	西南西	1.1	西	1.9	西南西	1.1	14.5	15.4	14.4	11.5	82.2	0	0	0	8.3	0	20.58	1014.8	82.2	77.8	66.2
22:00	無風	0	西南西	1.7	西南西	1.1	13.4	14.6	13.4	11.4	87.9	0	0	0	8.3	0	20.58	1014.6	88.2	82.2	66.5
23:00	西	1	西	1.7	西	1	13.3	13.6	13.1	11.6	89.4	0	0	0	8.3	0	20.58	1014.5	89.6	87.9	66.8
24:00:00	無風	0	西	1.1	西	1	12.2	13.3	12.2	10.8	91	0	0	0	8.3	0	20.58	1014.6	91.1	87.9	67.2

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		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			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		2					16.1			9	64.9							1015.9			67.1
最高	西	6.5	西北西	10.5	西北西		23			12	91.1							1019.1			68.8
起時		8:37		8:33			11:09			21:29	0:00							8:42			4:19
最低							8.5			4.9	33.3							1013.8			65.5
起時							3:56			2:46	11:06							18:12			17:13
積算													0	8.3	8.3	20.58	20.58				

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	1.4	3	7.8	10.5	6.5	1.7	1.4	1.3	1.9	2.7	4.6	13.5	16.7	3.1	3.1	1.9	18.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年03月31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	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	無風	0	南南東	1.1	南西	0.3	11.8	12.5	11.5	10.4	91	0	0	0	0	0	0	1014.9	92.2	90.3	67.6
2:00	無風	0	東	2.1	北北東	1	11.3	11.9	11.3	10	91.6	0	0	0	0	0	0	1015.1	91.9	90.6	68
3:00	無風	0	西南西	1.9	西南西	1	11	11.3	10.8	9.9	92.8	0	0	0	0	0	0	1015.2	93.1	91.6	68.4
4:00	北西	0.5	北西	1.6	西	0.9	10.4	11	10.3	9.3	93.1	0	0	0	0	0	0	1015	93.3	92.4	68.8
5:00	東南東	0.4	北北東	1.8	南	0.9	9.6	10.4	9.5	8.7	94.3	0	0	0	0	0	0	1015.4	94.4	92.6	69.2
6:00	無風	0	西北西	1.7	西北西	1.1	9.7	10	9.4	8.7	93.7	0	0	0	0	0	0	1015.7	94.3	92.6	69.6
7:00	無風	0	東	0.6	無風	0	11.2	11.3	9.4	9.8	90.9	0	0	0.2	0.2	0.24	0.24	1016.1	93.8	90.7	69.9
8:00	東南東	0.5	南東	2.1	北西	1.2	13.8	13.9	11.2	9.6	75.9	0	0	0.3	0.5	0.59	0.83	1016.3	90.9	75.9	70
9:00	無風	0	東	1.5	東南東	0.5	17.4	17.4	13.8	10.5	63.8	0	0	1	1.5	1.6	2.43	1015.9	75.9	62.9	69.9
10:00	東	1	東南東	2.2	東	1.2	20.4	20.4	17.4	10.3	52.4	0	0	1	2.5	2.32	4.75	1015.3	63.8	51.7	69.6
11:00	南東	1.4	南西	3.2	南東	1.4	22.6	22.8	20.4	9.1	42.1	0	0	1	3.5	2.81	7.56	1014.7	52.5	39.9	69.2
12:00	北東	4.1	北東	7.6	東北東	4.7	23.1	23.8	22.5	11.4	47.8	0	0	1	4.5	2.94	10.51	1013.7	47.9	39.8	68.9
13:00	東北東	4.4	東北東	8.4	東北東	4.6	22.6	23.4	22.5	9.6	43.7	0	0	1	5.5	2.92	13.43	1013.3	48	43.5	68.5
14:00	東南東	2.5	東北東	7.2	東北東	4.5	22.6	22.9	22.2	9.7	44	0	0	1	6.5	2.18	15.61	1012.7	45.9	43.3	68.1
15:00	南東	2.8	南東	6.1	東南東	4.3	21.5	22.6	21.4	8.1	42.2	0	0	0.2	6.7	1.2	16.81	1011.9	45	42	67.7
16:00	南東	2.3	南東	4.9	南東	2.8	20.8	21.6	20.8	8.6	45.6	0	0	0	6.7	0.57	17.38	1011.7	46.3	42.2	67.4
17:00	東北東	0.4	南東	3.8	南東	2.5	20.8	21	20.7	8.5	45.3	0	0	0	6.7	0.39	17.76	1011.7	46.7	45.2	67.1
18:00	無風	0.1	東	2.3	東	1.5	19.1	20.9	19	10.9	58.8	0	0	0	6.7	0.12	17.89	1012.1	60.6	45.3	67
19:00	無風	0	無風	0	無風	0.1	17.4	19.2	17.4	12	70.7	0	0	0	6.7	0	17.89	1012.1	71.1	58.7	67.1
20:00	南西	0.6	南西	2.3	南西	0.6	18	18	17.2	11.5	65.7	0	0	0	6.7	0	17.89	1012.1	70.8	64.1	67.1
21:00	西	0.6	西北西	2.8	北西	1.4	17.4	18.3	17.3	11.5	68.4	0	0	0	6.7	0	17.89	1012.6	68.6	62.1	67.1
22:00	南南西	5.3	南西	9.7	南西	5.9	15.7	17.5	15.7	12.9	83.5	3	3	0	6.7	0	17.89	1013	83.5	67.7	67.3
23:00	南西	1.5	南南西	8.7	南南西	5.8	14.7	15.8	14.6	12.7	87.8	1.5	4.5	0	6.7	0	17.89	1012.1	87.8	82.6	67.6
24:00:00	南南西	3.1	南南西	6.2	南	3.2	14.3	14.8	14.2	12.7	90.2	0	4.5	0	6.7	0	17.89	1011	91.1	87.2	67.9

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		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			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		1.4					16.6			10.3	69.8							1013.7			68.3
最高	東南東	5.9	南西	9.7	南西		23.8			13.2	94.4							1016.5			70.2
起時		21:25		21:20			11:44			21:43	5:00							7:43			7:08
最低							9.4			7.6	39.8							1010.4			66.8
起時							6:23			10:22	11:26							23:53			17:16
積算													4.5	6.7	6.7	17.88	17.89				

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	1.7	4	10.2	6.4	7.6	10.2	2.6	2.4	3	5.9	3.6	4.7	4	3.3	1	1.5	27.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年3月

月表

	日最大 最多風向	日平均 平均風速	日最大 最大瞬間時風向	日最大 平均風速	日最大 最大平均時風向	日最大 瞬間風速	日平均 気温 ℃	日最高 気温 ℃	日最低 気温 ℃	日平均 露点温度 ℃	日最高 露点温度 ℃	日最低 露点温度 ℃	日平均 相対湿度 %	日最大 相対湿度 %	日最小 相対湿度 %	日積算 雨量 mm	日積算 時間日照 h	日積算 日照 h	日積算 時間日射 MJ	日積算 日射 MJ	日平均 現地気圧 hPa	日最高 現地気圧 hPa	日最低 現地気圧 hPa	日平均 実効湿度 %	日最大 実効湿度 %	日最小 実効湿度 %
1日	西北西	4.4	西北西	7	西北西	13.7	9.2	13.7	4.6	0.9	6.2	-7.3	58.9	91.5	34.7	0.5	5.3	5.5	13.65	13.66	1015	1019.9	1011.1	69.2	71.2	65.8
2日	北西	3	西	6.4	西	10.4	3.9	8.7	-0.1	-3.7	-0.7	-6.7	58.9	81.4	37.2	0	5.1	5.2	13.76	13.75	1021.3	1023.6	1019.2	64.4	65.9	62.9
3日	西	2.3	西北西	6.6	西	12.1	5.3	13.4	-1.8	-3.3	-0.1	-8.4	57.9	87.7	26.7	0	9.8	9.9	19.95	19.95	1023	1024.4	1021.3	63.2	65.5	61
4日	西	1.8	西	5.4	西	8.8	8.7	16.4	0.3	-0.1	2.9	-3.8	58.5	90.3	26.5	0	8.2	8.2	16.48	16.47	1024.5	1026.3	1023.1	62.4	64.8	60.4
5日	東	2	東北東	5.6	東北東	9.1	7.6	9.4	5.8	6	8.5	1.6	90.2	95.3	62.2	13.5	0	0	1.2	1.2	1016.6	1024.7	1009.2	65.1	69.8	60.6
半旬平均		2.7					6.9			0			64.9			14	28.4	28.8	65.04	65.03	1020.1			64.9		
半旬極値	西		西北西	7	西北西	13.7		16.4	-1.8		8.5	-8.4		95.3	26.5							1026.3	1009.2		71.2	60.4
6日	北	2.3	北	4.1	北西	8.5	8.3	10.7	6.8	3.7	6.8	-1.9	74	95.3	51.9	1	0	0	3.57	3.56	1012.6	1017.8	1008.3	71.6	72.8	69.8
7日	西北西	2.3	西北西	4.2	北北東	7.7	7.5	12	4.6	-0.3	2.5	-3.9	59.9	84.2	34.9	0	6.3	6.4	15.86	15.86	1018	1020.4	1016.2	69	71	66.6
8日	西北西	3.6	西北西	8	西北西	14.6	7.6	12.8	2.6	-2.2	3.8	-7	53.7	85.6	28.6	0	6.9	7.1	17.42	17.39	1014.4	1018.3	1011.7	66	68.7	62.4
9日	西北西	3	西北西	5.8	西北西	12	5.4	9.2	2.5	-1.6	1.9	-4.9	61.6	88.1	41.6	0	4.5	4.5	12.77	12.77	1022.4	1028.1	1018.2	62.8	63.7	62.2
10日	西北西	2.4	北北東	4.6	北北東	8.6	5.4	11.4	1	-4.6	-1.6	-9	51.1	76.5	24.2	0	10.7	10.7	21.48	21.47	1030.6	1032.3	1028.1	60.5	62.5	58
半旬平均		2.7					6.8			-1			60.1			1	28.4	28.7	71.1	71.05	1019.6			66		
半旬極値	西北西		西北西	8	西北西	14.6		12.8	1		6.8	-9		95.3	24.2							1032.3	1008.3		72.8	58
旬平均	西北西	2.7	西北西	8	西北西	14.6	6.9			-0.5			62.5			15	56.8	57.5	136.14	136.08	1019.8			65.4		
旬極値	西北西		西北西	8	西北西	14.6		16.4	-1.8		8.5	-9		95.3	24.2							1032.3	1008.3		72.8	58
11日	東北東	1.2	東	5	東北東	7.7	7.5	15	-1.2	1.4	6.1	-3.4	67	88.2	42.5	0	9.2	9.2	19.76	19.76	1027	1032.1	1020.9	60.5	61.6	58.8
12日	北西	2.4	北西	5.9	西	10.3	9	11.4	7.5	5.7	8.7	1.6	80.9	96.3	58.9	40	0	0	2.52	2.52	1012.2	1020.9	1007.8	65.4	67.1	61.2
13日	西北西	3.3	西北西	7.3	西北西	13.6	9	14.3	3.7	-1.2	2.5	-4.5	51.2	80.1	28.9	0	10.6	10.6	21.8	21.8	1020.6	1023.5	1013.7	64	66.7	61.3
14日	南南東	1.3	東北東	5.2	東	7.8	8.5	15.2	2.2	2.6	5.5	-0.5	68.8	86.1	39	0	7.2	7.3	16.13	16.12	1023.3	1025	1022	63.4	64.3	62.1
15日	南東	1.5	北東	4.1	東北東	7	10.6	17.5	2.9	1.3	6.2	-7.5	56.7	88.7	18	0	10.7	10.8	21.91	21.92	1025	1026.9	1023.3	63.2	65.6	61
半旬平均		1.9					8.9			2			64.9			40	37.7	37.9	82.12	82.12	1021.6			63.3		
半旬極値	東北東		西北西	7.3	西北西	13.6		17.5	-1.2		8.7	-7.5		96.3	18							1032.1	1007.8		67.1	58.8
16日	西北西	2.2	西北西	5.2	西北西	9.5	13.6	20.5	7.2	1	5.4	-4.7	44.5	76.9	20.4	0	10.2	10.2	20.96	20.96	1024.2	1026.5	1022.1	57.9	61.4	55.6
17日	北西	1.3	西北西	3.5	西北西	6.6	11.4	16.8	6.3	7.2	11.6	3.8	77.1	95.2	44.3	4.5	0.3	0.5	5.91	5.9	1016.4	1022.3	1012.4	59.8	62.9	56.7
18日	北北西	3.3	北北西	6.6	北北西	14.4	9	13.2	3.7	-1.5	8.4	-7	50.3	76.3	25.7	0	8.4	8.5	20.47	20.48	1022.1	1025.2	1015.1	60.8	63.1	58.2
19日	東北東	1	東北東	3.9	北東	6.4	7	11.5	1.5	1.1	4.4	-1.6	67.4	85.7	46.5	0	4.3	4.3	11.24	11.23	1020.3	1024.8	1014.2	60.5	61.4	58.9
20日	西北西	4.5	西北西	10.4	西北西	17.8	6.1	9.9	3.1	-0.5	3.8	-4.6	64.2	91.2	42.6	1	3	3.3	12.05	12.06	1014.1	1020.5	1009.6	62.5	63.2	61.4
半旬平均		2.5					9.4			1.5			60.7			5.5	26.2	26.8	70.63	70.63	1019.4			60.3		
半旬極値	西北西		西北西	10.4	西北西	17.8		20.5	1.5		11.6	-7		95.2	20.4							1026.5	1009.6		63.2	55.6
旬平均	西北西	2.2	西北西	10.4	西北西	17.8	9.2			1.7			62.8			45.5	63.9	64.7	152.75	152.75	1020.5			61.8		
旬極値	西北西		西北西	10.4	西北西	17.8		20.5	-1.2		11.6	-7.5		96.3	18							1032.1	1007.8		67.1	55.6
21日	西北西	2.2	西南西	4.1	西	8.8	5.9	9.9	2	-3.2	0.4	-7.1	53.8	73.7	31.8	0	7.1	7.3	16.12	16.11	1020.3	1023	1018.7	60.7	62.4	59
22日	西北西	1.6	東	4.7	東	8.2	6.6	12.1	0.4	-1.5	1.5	-6.2	59.2	88.5	30.2	0	10.5	10.5	21.57	21.57	1024.6	1027.2	1022.9	60	61.9	58.4
23日	南南東	0.9	東北東	3.4	東	6.6	9.8	13.4	5	7.8	11.1	0.4	87.7	96.8	67.1	4	1	1.1	7.36	7.36	1020.5	1023	1018.6	63.5	67.7	59.2
24日	東北東	0.8	北東	2.6	東	4.9	11.5	12.4	10.9	10.7	11.5	10.1	95.4	97.1	90.4	18	0	0	2.31	2.32	1020.6	1022.5	1018.6	72.2	75.8	67.7
25日	南	0.7	北北東	2.5	南南西	4.5	11.8	13.4	10.6	11	12	10	94.8	97.8	87.9	11.5	0	0	2.82	2.82	1016.7	1018.6	1014.5	79.1	81.5	75.8
半旬平均		1.2					9.1			5			78.2			33.5	18.6	18.9	50.18	50.18	1020.5			67.1		
半旬極値	西北西		西南西	4.7	東	8.8		13.4	0.4		12	-7.1		97.8	30.2							1027.2	1014.5		81.5	58.4
26日	北西	2.9	北西	6.4	北西	13.8	11	15	7.5	7.2	12.3	1.3	78.6	96.8	53.1	9	0.9	1	6.45	6.45	1012.8	1022.6	1005.5	82.3	83.6	80.2
27日	西北西	2.2	西北西	4.9	西北西	9.3	9.9	14.9	5.4	0.7	3.5	-2.6	55	77.8	32.7	0	11.2	11.3	24.53	24.51	1026.3	1028.1	1022.5	76.4	80.3	72.5
28日	東	2.4	南東	7.2	東南東	21.8	12.4	18	5.6	7.8	13.7	2.4	74.4	90	52.7	3.5	1.5	1.7	7.89	7.88	1019.7	1027.3	1009.1	73.1	73.8	72.5
29日	西北西	3	南東	6.7	西北西	12.6	17.9	24.7	10.3	6.7	14.8	-6.9	57	96.2	12.1	4	8.6	8.6	22.1	22.1	1010.7	1014.4	1005.9	71.3	74.6	67.5
30日	西	2	北北西	6.5	西北西	10.5	16.1	23	8.5	9	12	4.9	64.9	91.1	33.3	0	8.3	8.3	20.58	20.58	1015.9	1019.1	1013.8	67.1	68.8	65.5
31日	東南東	1.4	南西	5.9	南西	9.7	16.6	23.8	9.4	10.3	13.2	7.6	69.8	94.4	39.8	4.5	6.7	6.7	17.88	17.89	1013.7	1016.5	1010.4	68.3	70.2	66.8
半旬平均		2.3					14			7			66.6			21	37.2	37.6	99.43	99.41	1016.5			73.1		
半旬極値	西北西		南東	7.2	東南東	21.8		24.7	5.4		14.8	-6.9		96.8	12.1							1028.1	1005.5		83.6	65.5
旬平均		1.8					11.8			6			71.9			54.5	55.8	56.5	149.61	149.59	1018.3			70.4		
旬極値	西北西		南東	7.2	東南東	21.8		24.7	0.4		14.8	-7.1		97.8	12.1							1028.1	1005.5		83.6	58.4
月平均		2.2					9.4			2.5			65.9			115	176.5	178.7	438.5	438.42	1019.5			66		
月極値	西北西		南東	10.4	西北西	21.8		24.7	-1.8		14.8	-9		97.8	12.1							1032.3	1005.5		83.6	55.6