

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年02月01日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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	西南西	0.4	西	1	南西	0.7	-1.4	-0.5	-1.4	-3.4	86.2	0	0	0	0	0	0	1022.6	86.2	81.4	66.7
2:00	南南西	0.5	西	1.5	北西	1	-1.6	-0.9	-1.6	-3.7	86	0	0	0	0	0	0	1022.5	86.4	84.2	67
3:00	無風	0.2	北西	1.2	南南東	0.8	-2	-1.3	-2.1	-3.5	89.4	0	0	0	0	0	0	1022.2	89.4	86	67.3
4:00	東南東	0.8	南南東	1.8	東	1.2	-2.2	-1.8	-2.3	-3.8	89.1	0	0	0	0	0	0	1021.8	89.9	88.1	67.6
5:00	南南東	0.3	北西	1.2	南南西	0.8	-2	-1.8	-2.3	-3.5	89.8	0	0	0	0	0	0	1021.9	90.6	88.1	67.9
6:00	東	0.7	北北西	1.2	西北西	0.8	-1.3	-1.2	-2.2	-3.1	87.6	0	0	0	0	0	0	1022	90.2	87.2	68.2
7:00	西北西	0.5	北東	1.5	西南西	0.9	-1	-0.9	-1.6	-2.8	87.5	0	0	0	0	0	0	1022	88.4	85.1	68.5
8:00	南西	0.9	西北西	1.7	西	1.1	-0.5	-0.3	-1.3	-2.4	86.9	0	0	0	0	0.08	0.08	1022	89.2	84.3	68.8
9:00	北東	0.8	南南西	2.4	東北東	1.6	1.1	1.1	-0.5	-2.3	78.1	0	0	0	0	0.39	0.47	1021.6	86.9	78.1	68.9
10:00	西南西	0.4	北北東	1.6	南西	0.8	3.8	3.8	1.1	-1.6	67.8	0	0	0.5	0.5	0.95	1.42	1021	79	67.1	68.9
11:00	北西	0.3	北北西	1.4	南南東	0.5	5.4	5.4	3.8	-2.2	58.3	0	0	0.2	0.7	0.97	2.39	1020.1	67.8	57.4	68.7
12:00	西	0.6	北西	1.9	北西	0.9	6.7	6.8	5.4	-3.3	49	0	0	0.4	1	1.19	3.58	1018.5	59.5	48.3	68.4
13:00	北西	0.8	西北西	2.1	西北西	1.2	8	8.1	6.7	-4	42.4	0	0	0.2	1.3	0.85	4.44	1017.2	49	40.5	68
14:00	南西	0.9	北北西	2	北北西	1.3	8.9	9.3	7.8	-2.8	43.7	0	0	0.1	1.4	0.9	5.33	1016.2	43.7	41	67.6
15:00	南西	0.5	北北西	2.7	北北西	1.2	9.5	9.8	8.8	-2.6	42.6	0	0	0	1.5	0.65	5.98	1016	44.6	41.9	67.2
16:00	南南東	1	西	1.5	西南西	1.1	9.4	9.9	9.4	0.4	53.3	0	0	0	1.5	0.21	6.19	1016.1	54.9	42.5	67
17:00	南南東	0.5	東南東	2.2	南南東	1.2	9.5	9.9	9.2	2.1	59.9	0	0	0	1.5	0.21	6.41	1016	60.7	51.3	66.9
18:00	西南西	1.3	東	2.9	南西	1.6	8.2	9.8	8.1	2	64.9	0	0	0	1.5	0	6.41	1016.7	66.4	54.9	66.9
19:00	南南西	1.5	南	3.4	南南西	1.5	8.1	8.2	7.2	2.7	69	0	0	0	1.5	0	6.41	1017	72.9	64.9	66.9
20:00	東南東	1.1	南	4.6	南西	2	6.9	9.2	6.8	1.6	69.2	0	0	0	1.5	0	6.41	1017.5	69.2	60.8	66.9
21:00	西南西	0.7	西北西	2.3	西南西	1.4	5.3	6.9	5	2	79.5	0	0	0	1.5	0	6.41	1017.8	79.5	69.2	67.1
22:00	南南西	0.3	東	2.6	東南東	1.6	4.8	5.6	4.5	1.8	81.2	0	0	0	1.5	0	6.41	1018	81.5	78.2	67.3
23:00	北	0.8	南東	1.9	南西	1	5.4	6.1	4.5	1.7	77.5	0	0	0	1.5	0	6.41	1018.5	81.6	77.3	67.5
24:00:00	西	1.4	西南西	3	西	1.5	7.4	7.4	4.6	3.5	76.4	0	0	0	1.5	0	6.41	1019.1	84.6	76.4	67.6

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		0.7				4			-1.1	71.5						1019.3				67.7	
最高	西南西	2	南	4.6	南西	9.9			3.6	90.6						1023				69.1	
起時		19:17		19:08		16:46			23:55	4:14						0:02				8:26	
最低						-2.3			-4.8	40.5						1015.8				66.4	
起時						4:56			12:57	12:55						16:18				0:01	
積算											0	1.4	1.5	6.4	6.41						

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	1.5	1.5	2.9	4.5	4.7	6.4	7.7	5.5	5.4	9.2	8.8	7.4	9.3	8.6	5.1	3	8.5	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年02月02日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	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	°C	°C	°C	°C	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	2	西北西	4.9	西北西	2.7	8.4	8.6	7.4	2.5	66.7	0	0	0	0	0	0	1019.8	76.4	66.7	67.6
2:00	北西	2	北西	5.1	北西	3	8.2	8.5	8.1	2.1	65.7	0	0	0	0	0	0	1020.5	66.7	63.5	67.6
3:00	北西	2.4	北西	5.9	北北西	2.6	7.7	8.2	7.6	1.9	66.7	0	0	0	0	0	0	1021.2	67.3	65.7	67.6
4:00	北西	1.4	西北西	4.5	西北西	2.5	7	7.7	7	1.1	66.3	0	0	0	0	0	0	1021.9	67.1	65.7	67.6
5:00	北西	2.1	北西	4.5	北西	2.4	6.4	7.1	6.3	0.4	65.5	0	0	0	0	0	0	1022.5	66.3	65.1	67.6
6:00	西北西	2.2	北西	4.5	西北西	2.7	6	6.5	6	0.2	66.3	0	0	0	0	0	0	1023.7	66.9	64.9	67.6
7:00	西北西	2.6	西北西	4.2	西北西	2.7	5.5	6.1	5.4	-0.3	66.2	0	0	0	0	0	0	1024.3	66.3	64.8	67.6
8:00	西北西	1.9	北西	3.8	西北西	2.6	5.7	5.7	5.2	-0.5	64.5	0	0	0	0	0.12	0.12	1025.3	67.8	63.9	67.6
9:00	北西	2.8	北西	5.8	北西	3.2	6.9	7	5.6	-0.9	57.6	0	0	0.1	0.1	0.57	0.69	1025.8	64.5	57.6	67.5
10:00	北西	2.6	北西	6.1	北西	3.4	7.1	7.5	6.8	-1.3	55.3	0	0	0.3	0.4	0.86	1.55	1025.9	57.6	55	67.3
11:00	北	2.7	北西	5.5	北北西	3	7.5	7.8	7	-1.7	52.4	0	0	0.1	0.5	0.94	2.49	1025.5	55.4	52.2	67.1
12:00	北北東	2.8	北東	5.6	北北東	3.3	6.8	7.5	6.6	-0.4	60	0	0	0	0.5	0.64	3.13	1024.5	61.2	52.2	67
13:00	北北東	3	北北東	7	北北東	3.8	7	7.7	6.8	-1	57	0	0	0.2	0.8	1.04	4.17	1023.7	60	53.8	66.9
14:00	北北東	2.9	北北東	6.3	北北東	3.6	7.3	7.5	6.7	-1.3	54.7	0	0	0.1	0.8	1.01	5.18	1023.5	57.6	54.7	66.7
15:00	北北東	2.9	北北東	6.4	北北東	3.5	7.5	7.8	7.1	-1.3	53.8	0	0	0.1	1	0.88	6.06	1023.8	55.3	52.7	66.5
16:00	北	2.6	北北東	6	北北東	3.2	7.4	7.9	7.1	-1.8	52	0	0	0.1	1.1	0.64	6.7	1024.5	55.5	51.9	66.3
17:00	北北東	2.5	北東	6.1	北北東	3.1	6.6	7.5	6.6	-1.1	58.1	0	0	0	1.1	0.17	6.88	1025	58.4	52	66.2
18:00	北北東	1.3	北北東	5.3	北北東	2.8	6.3	6.6	6.3	-1.3	58.5	0	0	0	1.1	0	6.88	1025	58.6	57.8	66.1
19:00	北北東	0.5	北北東	2.7	北北東	1.3	6	6.3	5.9	-0.8	61.7	0	0	0	1.1	0	6.88	1025.2	62.5	58.3	66
20:00	北北西	0.5	南東	1.6	北西	0.9	5.5	6	5.3	-0.5	65.2	0	0	0	1.1	0	6.88	1024.7	67.9	59.9	66
21:00	西南西	0.9	北北東	1.9	西南西	0.9	4.3	5.8	4.2	0.2	74.8	0	0	0	1.1	0	6.88	1025.1	75.1	60.7	66.1
22:00	無風	0.2	西南西	1.6	南西	1.2	4.5	4.6	4.1	0.1	73.1	0	0	0	1.1	0	6.88	1025.1	75.6	70.2	66.2
23:00	北西	1.3	西北西	2.3	西北西	1.4	4.6	4.7	4	-0.5	69.6	0	0	0	1.1	0	6.88	1025.1	76.8	69.6	66.3
24:00:00	西北西	2.1	西北西	3.2	西北西	2.1	4.8	5.1	4.6	-1.5	64	0	0	0	1.1	0	6.88	1024.6	69.6	63.6	66.3

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	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		°C	°C	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		2				6.5	-0.3	62.3						1024	66.9
最高	北西	3.8	北北東	7	北北東	8.6	3.5	76.8						1026.2	67.7
起時		12:36		12:33		0.42	0.09	22:31						9:44	0:16
最低						4	-2	51.9						1019.1	65.9
起時						22:30	16:00	16:00						0:22	20:11
積算									0	1	1.1	6.87	6.88		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	26.6	4.9	0.1	0.5	0.3	0.5	0.3	0.8	1.5	1.5	2.4	3.3	14.3	28.8	6.3	4.8	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)

2023年02月03日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	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	°C	°C	°C	°C	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	2.8	西北西	3.9	西北西	2.8	3.8	4.8	3.7	-0.9	71.5	0	0	0	0	0	0	1024.6	71.6	64	66.4
2:00	北西	0.8	西北西	3.7	西北西	2.8	3.2	4.1	3.2	-1	74.3	0	0	0	0	0	0	1024.2	74.3	67.2	66.5
3:00	東南東	0.6	西南西	2.5	西	1.2	1.3	3.2	1.3	-1.2	83.9	0	0	0	0	0	0	1024.2	84.6	74.3	66.8
4:00	東	1.1	西	2.9	西	1.5	1.2	1.9	0.9	-0.9	85.9	0	0	0	0	0	0	1023.6	85.9	81.7	67.1
5:00	南西	0.8	西北西	2.8	西	1.2	0.8	1.6	0.7	-1.5	85.1	0	0	0	0	0	0	1023.4	86.2	82.6	67.4
6:00	東南東	0.8	南東	2.9	南東	1.9	0.2	0.8	-0.3	-1.4	88.9	0	0	0	0	0	0	1023.5	89.6	84.8	67.7
7:00	東	0.5	東南東	1.6	東南東	0.9	-0.2	0.3	-0.9	-1.8	89.3	0	0	0	0	0	0	1023.7	91.3	87.7	68
8:00	無風	0.2	北西	1.4	東南東	1	0.2	0.2	-0.8	-1.4	89.5	0	0	0.1	0.1	0.14	0.14	1023.7	91.3	88.5	68.3
9:00	東	0.3	南	2.3	東	1.3	2.7	2.8	0.1	-1.1	76.2	0	0	1	1.1	0.77	0.91	1023.7	89.5	76.2	68.4
10:00	東	1.1	南南東	1.7	東	1.1	5.3	5.3	2.7	-0.1	68.2	0	0	1	2.1	1.33	2.25	1024	76.2	67.3	68.4
11:00	北東	1.4	北東	4	北東	2.3	7.1	7.3	5.2	-0.4	58.8	0	0	0.7	2.8	1.43	3.67	1023.5	69	57.4	68.3
12:00	北北東	1.6	北東	3.9	東	2.1	7.6	7.7	6.7	-0.4	56.9	0	0	0.3	3.1	1.19	4.86	1022.1	61	56.7	68.1
13:00	東北東	2.3	東	4.7	東北東	2.5	7.8	8.7	7.3	-1.8	50.6	0	0	0.7	3.9	1.53	6.39	1021.4	59	49.9	67.8
14:00	東北東	2.3	北東	4.9	東北東	3.2	9.1	9.5	7.8	-2	45.9	0	0	1	4.9	1.91	8.31	1020.9	51	44.3	67.5
15:00	北東	3.5	北東	6.6	北東	3.7	9.1	9.6	8.9	-2	45.7	0	0	1	5.9	1.75	10.06	1020.9	47.6	41.9	67.2
16:00	北東	2.2	北東	6.1	北東	3.6	8.7	9.2	8.6	-1.7	48.3	0	0	1	6.9	1.13	11.19	1021.2	49.2	45.7	66.9
17:00	東北東	2	北東	5.3	北東	3	7.6	8.8	7.6	-1.1	54.2	0	0	0.6	7.5	0.44	11.63	1021.6	54.2	48.3	66.7
18:00	南西	0.3	東北東	3.1	東北東	2	4.9	7.6	4.9	-0.3	69.2	0	0	0	7.5	0.02	11.65	1021.9	69.2	54.2	66.7
19:00	西	0.6	西南西	1.7	西南西	1.2	4.6	4.9	3.8	-0.4	70	0	0	0	7.5	0	11.65	1022.3	75.3	67.9	66.7
20:00	西南西	0.8	南東	1.5	西南西	0.8	3.2	4.7	3.2	-0.6	76.2	0	0	0	7.5	0	11.65	1022.2	76.2	69.9	66.8
21:00	西	0.8	西南西	1.5	南西	1	2.6	3.6	2.5	-0.9	78.2	0	0	0	7.5	0	11.65	1022.3	79.3	74.4	67
22:00	東南東	0.5	南東	1.6	南東	1	2.2	2.6	1.4	-0.7	81.3	0	0	0	7.5	0	11.65	1022.6	83.4	78.2	67.2
23:00	南東	0.8	南南東	2.3	東	1.1	1.7	2.9	1.6	-1.1	82.1	0	0	0	7.5	0	11.65	1022.6	82.1	75.8	67.4
24:00:00	西南西	1.7	北西	2.8	西南西	1.7	1.9	2.2	1.2	-1.4	78.9	0	0	0	7.5	0	11.65	1022.5	83.3	78.9	67.6

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	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		°C	°C	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		1.2				4	-1.1	71.2						1022.8	67.4
最高	東	3.7	北東	6.6	北東	9.6	0.2	91.3						1024.8	68.6
起時		14:42		14:54		14:32	10:17	7:22						1:17	8:24
最低						-0.9	-3.1	41.9						1020.6	66.3
起時						6:36	14:38	14:37						14:13	0:43
積算									0	7.4	7.5	11.64	11.65		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.9	16.8	10.1	8.1	13.9	6	3.9	2.7	3.9	4.6	5.5	4.2	7.1	4.4	1	0.4	5.5	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年02月04日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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	南南東	0.6	西	1.8	西南西	1.7	0.1	1.9	0	-2	86	0	0	0	0	0	0	1022.4	86	78.9	67.9
2:00	東南東	0.5	南南東	1.1	南南東	0.8	0.4	0.9	-0.2	-1.4	87.6	0	0	0	0	0	0	1022.2	88.5	84.6	68.2
3:00	南	0.6	南東	1.7	南	0.8	-0.4	0.5	-0.5	-2.1	88.6	0	0	0	0	0	0	1021.5	88.7	86.2	68.5
4:00	東北東	0.3	南南東	1.2	南南東	0.9	0.1	0.1	-0.9	-1.6	88.7	0	0	0	0	0	0	1021.4	90.5	87.3	68.8
5:00	東	0.7	南東	2.3	東	1.7	0.4	0.9	-0.3	-2	84.1	0	0	0	0	0	0	1021.7	88.8	83.8	69
6:00	東南東	0.6	北東	2.3	南東	1.3	0.3	0.9	0	-1.6	87.3	0	0	0	0	0	0	1022.1	87.3	82.8	69.3
7:00	南南東	0.9	東南東	1.3	南南東	0.9	-0.3	0.6	-0.6	-1.9	89.4	0	0	0	0	0	0	1022.2	89.6	85.1	69.6
8:00	東	0.6	北	1.9	西	1.1	1	1.5	-0.5	-1.7	82.1	0	0	0.3	0.3	0.21	0.21	1022.6	89.5	81.1	69.8
9:00	南東	1	西北西	3.4	西北西	1.7	3.3	3.3	1	-0.8	74.9	0	0	0.7	1.1	0.75	0.96	1022.8	83.3	74.9	69.9
10:00	南南東	0.9	東南東	1.8	東南東	1.3	6.5	6.5	3.3	-0.3	62	0	0	1	2.1	1.39	2.36	1022.7	74.9	62	69.8
11:00	東南東	0.9	東	2	東	1.2	9.8	9.8	6.5	-1.1	46.6	0	0	1	3.1	1.99	4.35	1022	62	46.6	69.5
12:00	東北東	1.9	東	4.5	北東	2.6	11.1	11.5	9.6	-0.7	44.2	0	0	1	4.1	2.31	6.66	1021.3	48.4	42.5	69.1
13:00	東	2.8	東北東	6	北東	3.7	11	12.2	11	0.7	49.1	0	0	0.7	4.8	1.81	8.47	1021	49.2	41.4	68.8
14:00	東	2.4	東	5.7	東南東	3.5	11.7	11.9	10.4	2.5	53.3	0	0	0.6	5.5	1.5	9.97	1020.8	55.7	49.1	68.6
15:00	南南東	1.4	南東	5.8	南東	3.8	10.9	12.1	10.5	1.9	53.8	0	0	0.3	5.8	0.91	10.88	1020.9	54.6	51.8	68.4
16:00	北西	4.6	西北西	9.6	西北西	5.3	11.6	12.7	10.9	1.6	50.3	0	0	0.9	6.7	1.19	12.07	1021.2	53.8	46.5	68.1
17:00	西北西	3.7	西北西	10.4	西北西	4.8	10.2	11.7	10.2	0.6	51.4	0	0	0.9	7.6	0.52	12.6	1021.9	53.1	50.3	67.9
18:00	西	2.5	西北西	6.8	西北西	3.9	8.8	10.2	8.8	-0.1	53.8	0	0	0	7.6	0.03	12.62	1022.8	53.8	51.5	67.7
19:00	南	0.4	西	4	西	2.6	5.9	8.8	5.8	0.8	70	0	0	0	7.6	0	12.62	1023.2	70	53.8	67.7
20:00	西	1.3	西北西	2.1	西	1.3	7.7	7.7	5.9	0.8	61.6	0	0	0	7.6	0	12.62	1023.9	70.3	61	67.6
21:00	西北西	2.7	北西	6.9	西北西	3.5	7.9	8.6	7.6	-3.4	44.9	0	0	0	7.6	0	12.62	1024.8	62.5	44.1	67.3
22:00	北西	1.6	西北西	5.1	西北西	2.7	6.2	7.9	6.2	-3.5	50	0	0	0	7.6	0	12.62	1025.2	50.5	44.8	67
23:00	東南東	0.5	北西	2.7	北西	1.6	3.9	6.2	3.7	-2.6	62.9	0	0	0	7.6	0	12.62	1025.4	63.4	50	66.9
24:00:00	西	1.6	西	3.8	西北西	1.8	4.4	5	3.1	-2.7	60.3	0	0	0	7.6	0	12.62	1025.7	67.2	58	66.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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		1.5				5.5	-0.9	66						1022.6	68.4
最高	東	5.3	西北西	10.4	西北西	12.7	2.8	90.5						1025.7	70
起時		15:54		16:44		15:35	13:59	3:27						0:00	9:06
最低						-0.9		41.4						1020.7	66.8
起時						3:21	21:30	12:16						14:53	0:00
積算									0	7.4	7.6	12.61	12.62		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.1	2.8	4.8	7.8	12.9	12	8.7	4.5	2.4	2.7	2.6	9.2	17.3	8.3	0.4	0.1	3.4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年02月05日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	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	°C	°C	°C	°C	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	1.8	西北西	5.2	西北西	3.3	4.4	4.5	4.1	-3.1	58.4	0	0	0	0	0	0	1025.9	63.5	58.4	66.7
2:00	西北西	2.1	西北西	4.4	西北西	2.3	3.8	4.6	3.6	-3.1	61.1	0	0	0	0	0	0	1026	62.9	56.8	66.6
3:00	北西	2.1	西北西	5.2	西北西	2.2	2.9	4	2.9	-2.8	66.5	0	0	0	0	0	0	1026	66.5	60.9	66.6
4:00	西北西	2.3	北西	5.2	西北西	2.8	2.5	3.4	2.5	-3.1	66.9	0	0	0	0	0	0	1026.2	67.1	60.9	66.6
5:00	無風	0.2	西北西	3.6	西北西	2.3	0.9	2.5	0.6	-3.2	74.5	0	0	0	0	0	0	1026.7	75.1	66.9	66.7
6:00	北東	0.8	西北西	2.9	西北西	1.1	-0.2	1.4	-0.2	-3.4	79.4	0	0	0	0	0	0	1027.3	80.1	72.9	66.9
7:00	南	0.7	南南東	3.1	西	1	0	0.9	-0.5	-3	80.3	0	0	0	0	0	0	1027.5	82.1	75.4	67.1
8:00	東	0.8	東南東	2.5	東南東	1.4	1.2	1.3	-0.5	-2.8	74.7	0	0	0.4	0.4	0.19	0.19	1027.8	80.7	74.7	67.2
9:00	西南西	1.2	東南東	2.5	南東	1.4	4.8	4.8	1.2	-2.4	59.6	0	0	1	1.4	0.91	1.1	1027.9	75.5	59.3	67.1
10:00	西北西	3.2	西北西	5.6	西北西	3.3	7.5	7.5	4.7	-3	47.5	0	0	1	2.4	1.6	2.7	1027.9	59.6	47.2	66.8
11:00	西北西	1	西	4.4	西北西	3.2	8.6	9.2	7.5	-5.2	37.4	0	0	1	3.4	2.09	4.8	1027.1	47.5	36.8	66.4
12:00	北	1.2	南南東	3.2	東南東	1.6	9.7	9.9	8.4	-4.9	35.4	0	0	1	4.4	2.4	7.19	1026.1	38.1	34.8	65.9
13:00	北東	2.2	南	4.7	北東	2.5	10.5	11.1	9.7	-4.5	34.6	0	0	1	5.4	2.45	9.65	1025.1	36.2	33.1	65.4
14:00	北北東	2.6	東北東	4.9	北東	2.7	10.9	11.2	10.2	-4.5	33.6	0	0	1	6.4	2.23	11.87	1024.8	36.2	33	64.9
15:00	北東	2.6	北東	5.3	北東	2.9	10.5	11.2	10.4	-4.5	34.5	0	0	1	7.4	1.79	13.66	1024.9	36.1	33.3	64.5
16:00	北東	1.7	東北東	4.8	北東	2.7	10.1	10.6	9.8	-4.8	34.7	0	0	1	8.4	1.16	14.82	1025.2	37	34	64.1
17:00	北東	1.7	北東	4.5	北東	2.6	9.2	10.3	9.2	-4.3	38.2	0	0	0.9	9.3	0.55	15.37	1025.7	38.2	33.5	63.7
18:00	南西	0.9	北東	3.5	北東	2	6.2	9.2	6.2	-2.1	55.5	0	0	0	9.3	0.04	15.41	1025.9	55.5	38.2	63.6
19:00	南南西	1.1	南南西	3.1	南南西	1.1	5.8	6.3	5.5	-3	53.3	0	0	0	9.3	0	15.41	1026.1	56.5	51.2	63.4
20:00	南西	4.2	南西	5.8	南西	4.2	5.8	6.3	5.7	-2.7	54.4	0	0	0	9.3	0	15.41	1026.3	54.4	51.7	63.3
21:00	南西	1.1	南西	5.9	南西	4.7	3.8	5.9	3.8	-2.4	64	0	0	0	9.3	0	15.41	1026.6	64	53.5	63.3
22:00	東	0.6	南東	1.4	南西	1.1	2.9	4	2.4	-1.8	71.4	0	0	0	9.3	0	15.41	1026.7	72.1	63.9	63.4
23:00	無風	0	南東	1.6	東南東	0.9	1.3	3	1.1	-2.6	75.5	0	0	0	9.3	0	15.41	1026	78.8	70.8	63.6
24:00:00	南南東	0.6	北西	1.9	西南西	1.3	0.9	2	0.6	-2.1	80.5	0	0	0	9.3	0	15.41	1025.8	80.9	74.8	63.8

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	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		°C	°C	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		1.6				5.2	-3.3	57.2						1026.3	65.3
最高	西北西	4.7	南西	5.9	南西	11.2	-1.4	82.1						1028	67.3
起時		20:11		20:01		14:18	22:24	6:12						9:06	8:19
最低						-0.5		33						1024.6	63.2
起時						7:05		11:28	13:44					14:30	20:43
積算									0	9.3	9.3	15.41	15.41		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	2.1	15.3	4.9	3.8	6.7	2.9	2.7	3.1	5.3	8.8	2.8	6.3	22.1	5.2	1.5	2.1	4.4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年02月06日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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	南東	1.4	南東	1.7	南東	1.4	-0.3	1.3	-0.6	-2.4	85.7	0	0	0	0	0	0	1025.8	85.7	78.2	64.1
2:00	西	0.5	南東	2.1	東南東	1.5	-0.2	0.4	-0.3	-2.5	84.5	0	0	0	0	0	0	1025.8	86.3	82.8	64.4
3:00	南	0.6	西北西	1.1	南	0.6	-1.4	-0.1	-1.7	-3.1	88.3	0	0	0	0	0	0	1026.3	88.3	84.5	64.8
4:00	南	0.5	北東	1.2	南南西	0.7	-1.3	-0.7	-1.5	-3.1	88	0	0	0	0	0	0	1026.5	89.8	87	65.1
5:00	北北東	0.6	南南東	1.7	東	1.2	-1.1	-0.7	-1.7	-3	87	0	0	0	0	0	0	1026.9	89.5	86.1	65.4
6:00	南	0.8	南南東	1.8	南東	1.1	-1.2	-1	-1.7	-2.8	89	0	0	0	0	0	0	1026.7	89.2	87	65.7
7:00	東南東	0.7	南東	2	東	1.3	-0.9	-0.4	-1.2	-3	85.9	0	0	0	0	0	0	1026.6	89	84.3	66
8:00	無風	0.1	南南東	2	東北東	1.3	0.4	0.5	-0.9	-2.3	82.3	0	0	0	0	0.17	0.17	1027.1	86.4	80.9	66.2
9:00	東	0.9	東	1.4	南南東	1	2.2	2.2	0.3	-1.7	75.4	0	0	0.4	0.4	0.67	0.83	1027.5	83.4	74.8	66.3
10:00	南西	0.9	南南西	1.6	南西	0.9	4.8	4.8	2.2	-1	66.4	0	0	1	1.4	1.26	2.1	1027.1	75.9	66.4	66.3
11:00	東南東	0.8	南南東	1.9	南南東	0.9	7.4	7.4	4.8	-0.8	56.2	0	0	1	2.4	1.54	3.63	1026.2	66.4	56.2	66.2
12:00	東北東	1.1	東北東	2.6	東北東	1.1	9.3	9.4	7.3	-1.7	46.3	0	0	1	3.4	1.6	5.23	1024.9	56.7	45	65.9
13:00	東南東	1.1	東	3.6	東	1.9	10.3	10.5	9.2	-1.5	44	0	0	1	4.4	1.58	6.81	1024	47	42.8	65.6
14:00	東	1.1	東	2.9	東南東	1.9	10.7	10.7	10	-1.2	43.7	0	0	0.3	4.7	1.21	8.02	1023.5	44.9	42.7	65.3
15:00	東北東	2.3	東北東	4.4	東北東	2.6	10.1	10.8	10.1	0	49.7	0	0	0	4.7	0.89	8.91	1023.3	51.1	43.5	65.1
16:00	東北東	1.8	東北東	3.6	東北東	2.3	9.5	10.1	9.5	-0.8	48.5	0	0	0	4.7	0.51	9.42	1023.7	51.8	47.8	64.9
17:00	東南東	1.7	東北東	3.5	東北東	2.2	8.4	9.5	8.4	-0.3	54.2	0	0	0	4.7	0.17	9.59	1023.2	54.4	47.5	64.7
18:00	南南東	1	東南東	2.5	東南東	1.7	7.3	8.4	7.1	0.2	60.9	0	0	0	4.7	0	9.59	1023.7	63.3	54.1	64.6
19:00	南南東	0.3	南南東	1.6	南南西	1.1	6.7	7.6	6.5	0	62.3	0	0	0	4.7	0	9.59	1024	66.6	56.1	64.6
20:00	南東	0.5	南	2.9	南南西	2.1	6.7	7.1	6.5	0.5	64.9	0	0	0	4.7	0	9.59	1024.1	65.8	62.3	64.6
21:00	南南東	0.4	東北東	1.6	西南西	1.1	6.4	6.8	6.3	1.3	70	0	0	0	4.7	0	9.59	1023.4	70	64.9	64.7
22:00	無風	0.2	南南東	1.2	南西	0.7	6.2	6.7	6.1	1.4	71.4	0	0	0	4.7	0	9.59	1023.2	72.8	67.8	64.8
23:00	無風	0.2	西北西	0.9	西	0.7	6.5	6.5	6	1.5	70.8	0	0	0	4.7	0	9.59	1023.2	75.1	69.7	64.9
24:00:00	西北西	0.8	南	1.4	南	1	5.9	6.5	5.3	3.6	85.2	0	0	0	4.7	0	9.59	1022.9	88.9	70	65.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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		0.9				4.7	-0.9	69.2						1025	65.2
最高	東南東	2.6	東北東	4.4	東北東	10.8	4	89.8						1027.5	66.5
起時		14:35		14:52		14:02	23:52	3:05						9:06	8:09
最低						-1.7	-3.5	42.7						1022.7	63.8
起時						5:56	4:48	13:34						23:51	0:01
積算									0	4.7	4.7	9.6	9.59		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1	3.2	9.5	12.2	12.6	9.3	8.5	9.4	6.7	4.3	2.4	3.5	2.3	1.3	1	0.5	12.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年02月07日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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	南東	0.5	南西	1.6	東南東	1	5.4	5.9	5.4	4.4	93.4	0	0	0	0	0	0	1022.8	93.4	85.2	65.6
2:00	無風	0.2	西南西	1.7	南西	0.9	5.3	5.4	5.2	4.5	95	0.5	0.5	0	0	0	0	1023.4	95	93.4	66
3:00	西北西	2.8	西北西	4.6	西北西	2.8	5.5	5.7	5.3	3.9	89.3	1.5	2	0	0	0	0	1024.1	95	89.3	66.3
4:00	無風	0.2	西北西	3.5	西北西	2.8	5.2	5.5	5.1	4.3	93.9	0.5	2.5	0	0	0	0	1023.7	93.9	88.5	66.7
5:00	無風	0.2	東北東	1.4	南東	0.8	5.1	5.3	5	4.5	96	0.5	3	0	0	0	0	1024.1	96	93.9	67.1
6:00	北西	0.7	南南西	1.7	西南西	1	5.2	5.3	5.1	4.5	95.3	0	3	0	0	0	0	1023.5	96.1	95.3	67.5
7:00	東南東	0.4	北西	1.9	北北西	1.4	4.9	5.2	4.9	4.2	95.1	0	3	0	0	0	0	1023	95.3	93.4	67.9
8:00	北東	0.9	東北東	1.6	北東	1	5.8	5.8	4.9	5.1	95.5	0	3	0	0	0.03	0.03	1022.4	96.1	95.1	68.3
9:00	西北西	1.4	北西	2.2	西北西	1.4	6.2	6.3	5.8	4.6	89.5	0	3	0	0	0.2	0.24	1022.5	95.5	89.5	68.6
10:00	南西	0.4	西北西	1.8	西北西	1.4	6.7	6.7	6.1	5	89.2	0	3	0	0	0.34	0.58	1021.7	90.2	88.3	68.9
11:00	北北西	1	北北西	1.8	北北西	1.1	7.6	7.7	6.6	3.9	77.8	0	3	0	0	0.61	1.19	1021.4	89.2	76.6	69
12:00	西南西	0.4	北北西	1.5	北北西	1.1	8.2	8.3	7.5	4.7	78.4	0	3	0	0	0.61	1.8	1020.1	79	76	69.1
13:00	北西	0.9	東北東	2.9	東	1.6	8.6	8.9	8.2	4.3	74.3	0	3	0	0	0.63	2.43	1019.3	78.6	74.1	69.2
14:00	西	1.5	西北西	2.8	西	1.5	9.2	9.3	8.5	4.9	74.7	0	3	0	0	0.64	3.07	1018.7	76.2	73.3	69.3
15:00	北西	1.9	西北西	3.2	西北西	2.1	9.8	9.9	9.2	3.7	65.7	0	3	0	0	0.66	3.73	1018.3	74.7	65.7	69.2
16:00	西北西	1.7	西北西	3.8	西	2.4	9.7	10	9.7	4.8	71.6	0	3	0	0	0.28	4.01	1018.7	71.6	64.7	69.2
17:00	西南西	1	西北西	4.1	西北西	2.5	9.2	9.7	9.1	5.4	77.4	0	3	0	0	0.07	4.08	1019.3	77.4	71.6	69.3
18:00	北西	1.1	西	2.1	西北西	1.2	9.1	9.2	9	5.4	77.7	0	3	0	0	0	4.08	1019.4	79.1	76.3	69.4
19:00	南東	0.4	北西	1.6	西南西	1.2	7.7	9.1	7.7	6.2	90.5	0	3	0	0	0	4.08	1020.5	91	77.7	69.7
20:00	北北西	0.9	北	2.3	北北西	0.9	8.2	8.2	7.6	6.5	88.8	0	3	0	0	0	4.08	1020.8	90.9	88.8	70
21:00	西	2.2	西	5.1	西	3.2	8.9	8.9	8.2	5.2	77.8	0	3	0	0	0	4.08	1021	88.8	77.8	70.1
22:00	西	1.9	西	3.9	西	2.2	8.2	9	8.1	5.8	84.9	0	3	0	0	0	4.08	1020.7	84.9	75.6	70.3
23:00	西北西	1.9	西北西	4.2	西北西	2.6	8.1	8.2	8	5.7	85.1	0	3	0	0	0	4.08	1020.4	85.9	83.9	70.5
24:00:00	西	2.3	西	4.4	西	2.3	8	8.1	7.8	5.5	84.5	0	3	0	0	0	4.08	1020.1	85.7	84.4	70.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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				7.3	4.9	85.1						1021.2	68.7
最高	西北西	3.2	西	5.1	西	10	6.6	96.1						1024.3	70.7
起時		20:53		20:43		15:30	20:00	7:49						5:04	0:00
最低						4.9		64.7						1018.2	65.2
起時						7:11		15:04						14:56	0:01
積算									3	0	0	4.07	4.08		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.3	2.2	2.2	2.6	4.5	4.2	2	1.7	1.3	3.6	6.8	16.6	26.1	9.6	3.8	1.4	10.1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年02月08日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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	西北西	2	西北西	5.2	西北西	3.4	7.6	8.1	7.6	5.4	85.8	0	0	0	0	0	0	1020.1	85.8	82.8	70.9
2:00	北西	2.9	西北西	5.6	西北西	3.2	7.5	7.9	7.5	5.3	85.9	0	0	0	0	0	0	1020.4	87.1	84.4	71.1
3:00	西北西	2.7	西北西	7.2	西北西	3.6	7.5	7.6	7.4	5.4	86.8	0	0	0	0	0	0	1020.3	87.1	85.9	71.3
4:00	西北西	2.5	西北西	5.3	西北西	3.1	7.3	7.5	7.3	5.3	87.3	0	0	0	0	0	0	1020.6	87.4	86.4	71.5
5:00	北西	1.2	西北西	4.5	西北西	2.6	7	7.8	7	5	87	0	0	0	0	0	0	1020.9	87.6	82.3	71.7
6:00	西	2.6	西	4.1	西	2.6	6.5	7.3	6.4	5	90.4	0	0	0	0	0	0	1021.4	90.4	86.4	72
7:00	西	3.2	西	6.2	西	3.9	7.2	7.3	6.5	4.7	84.4	0	0	0	0	0	0	1022.4	90.7	84.3	72.2
8:00	西北西	3.1	西	7.3	西	3.5	7.3	7.4	7.1	4.7	83.7	0	0	0.4	0.4	0.19	0.19	1023	84.8	83.7	72.4
9:00	西北西	3	西	7.3	西	4.4	9.6	9.6	7.3	4.5	70.4	0	0	0.9	1.3	0.81	1	1023.3	83.7	69.2	72.4
10:00	西北西	4.4	西北西	7.8	西北西	4.4	11.6	11.7	9.5	3.9	59.4	0	0	1	2.3	1.57	2.57	1023.4	70.4	59.2	72.2
11:00	北西	4.3	西北西	8.8	西北西	5.2	12.4	12.9	11.5	1.8	48.5	0	0	0.6	2.9	1.64	4.21	1023.5	59.4	47.4	71.9
12:00	西北西	5.1	北西	9.9	西北西	5.6	13.5	13.5	12	1.7	44.9	0	0	0.8	3.8	2.18	6.39	1022.9	49.2	44.9	71.5
13:00	北北西	3.8	北西	9.8	北西	5.4	13.2	13.7	12.8	1	43.5	0	0	0.5	4.3	1.59	7.98	1022.1	45.7	42	71.1
14:00	北西	4.8	北北西	11.6	西北西	5.8	14	14.3	12.9	1	41.1	0	0	0.7	5	1.86	9.84	1022	44.5	41.1	70.7
15:00	北北西	4	北西	10	北西	4.8	13.5	14.1	13.2	1.2	43.1	0	0	0.5	5.5	1.24	11.08	1022.1	44.2	40.2	70.3
16:00	北	4.3	北北西	8.8	北	4.9	12.9	13.5	12.8	1.2	44.9	0	0	0.4	6	0.84	11.92	1022.7	44.9	40.9	69.9
17:00	北北東	2.7	北	8	北	4.7	10.9	12.9	10.9	1.6	52.6	0	0	0	6	0.2	12.11	1023.4	52.6	44.6	69.6
18:00	北	1.5	北北東	7.2	北北東	2.9	9.9	10.9	9.9	2	58.2	0	0	0	6	0.01	12.13	1024.7	58.2	52.6	69.4
19:00	北	1.4	北	4.9	北北西	2.2	9.3	10.1	9.3	1.5	58.2	0	0	0	6	0	12.13	1025.6	59.1	55.9	69.2
20:00	北西	0.8	北	3.4	北北西	1.7	8.4	9.4	8.3	1.8	63.3	0	0	0	6	0	12.13	1026.4	64.8	58.2	69.1
21:00	北西	0.3	西北西	2.9	西南西	1.4	6.7	8.4	6.6	1.9	71.5	0	0	0	6	0	12.13	1027.1	72.4	63.1	69.1
22:00	南西	0.4	東北東	2.2	南東	1.5	4.6	6.7	4.5	1.6	81	0	0	0	6	0	12.13	1027.4	81.9	71.5	69.3
23:00	北北東	0.4	北北東	1.2	南西	0.6	5.1	5.2	4.2	2.3	82.5	0	0	0	6	0	12.13	1027.8	85.7	81	69.5
24:00:00	無風	0	北	0.5	北北東	0.4	3.5	5.1	3.5	1.7	88.1	0	0	0	6	0	12.13	1027.9	88.6	82.3	69.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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		2.7				9	3	68.4						1023.4	70.8
最高	西北西	5.8	北西	11.6	西北西	14.3	5.7	90.7						1028.1	72.6
起時		13:52		13:22		13:58	1:20	6:12						23:28	8:07
最低						3.5	0	40.2						1019.9	69
起時						0:00	15:51	14:03						1:46	20:08
積算									0	5.8	6	12.13	12.13		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	3.8	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	1	0.7	3.6	11.8	31.5	21.5	10	8.8	6.3	0



観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年02月09日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東南東	0.7	南東	1.2	東南東	0.8	2.9	3.6	2.6	1.3	89.7	0	0	0	0	0	0	1027.9	91.7	88.1	70.1
2:00	東	1.1	東	1.8	東	1.2	2.7	3	2.3	0.8	87.6	0	0	0	0	0	0	1028.4	89.7	87.4	70.4
3:00	北北西	0.3	北北西	1.5	東	1.1	4.3	4.3	2.7	1.2	80.7	0	0	0	0	0	0	1029.2	88.6	80.7	70.6
4:00	無風	0.2	西北西	3.4	西北西	2	4.2	4.3	4.1	1.5	82.8	0	0	0	0	0	0	1029.3	82.9	79.9	70.8
5:00	無風	0	東北東	0.9	南東	0.6	4.1	4.3	4	2.1	86.8	0	0	0	0	0	0	1029.3	87.4	82.2	71
6:00	南東	0.3	南南西	1.5	南東	0.7	2.8	4.1	2.5	1.2	89.6	0	0	0	0	0	0	1030.2	90.6	86.7	71.3
7:00	南東	0.7	西南西	1.8	西南西	1.1	3.8	3.8	2.7	1.8	87.1	0	0	0	0	0	0	1031.1	90.3	85.8	71.5
8:00	東	0.6	北北西	1.8	北西	1	4.2	4.2	3.7	1.9	84.9	0	0	0	0	0.05	0.05	1031.9	87.1	84.3	71.7
9:00	東南東	0.9	西	2.1	西	1	5.8	5.9	4.2	2.1	77	0	0	0.3	0.3	0.6	0.64	1032.1	84.9	76.7	71.8
10:00	西	1.7	西	3.3	西	1.7	7.9	7.9	5.5	1.8	65.3	0	0	0.3	0.6	1	1.64	1032.8	78.4	63.9	71.7
11:00	北北東	3.1	北北東	5.5	北北東	3.1	8.7	8.7	7.3	-0.9	51.2	0	0	0.4	1	1.31	2.95	1032.8	65.3	51.1	71.4
12:00	北北東	2.9	北北東	5.7	北北東	3.5	8.8	9.3	7.9	-1.4	49	0	0	0.7	1.7	1.8	4.74	1032.2	53.8	49	71.1
13:00	北	3.7	北	7.3	北	3.7	9.7	9.9	8.8	-2.3	43	0	0	1	2.7	2.51	7.25	1031.4	49	43	70.7
14:00	北	3.5	北北東	7.4	北北東	4	9.7	10	9.3	-2.5	42.3	0	0	1	3.7	2.23	9.47	1030.4	44.1	41.7	70.3
15:00	北	2.9	北	7.3	北	3.7	8.8	10	8.6	-3.3	42.4	0	0	0.2	3.9	0.92	10.4	1030.6	43.5	41.3	69.9
16:00	北	2.8	北北東	6.3	北北西	3.1	9.5	9.8	8.7	-3.1	41.1	0	0	0.8	4.7	1.07	11.47	1030.8	43.4	40.6	69.5
17:00	北北西	2.9	北北西	4.9	北	3	8.7	9.6	8.7	-2.9	43.9	0	0	1	5.7	0.61	12.08	1031.2	43.9	40.5	69.1
18:00	北東	1	北	4.5	北北西	2.9	6.1	8.7	6.1	-1.9	56.6	0	0	0	5.7	0.03	12.11	1030.8	56.6	43.9	68.9
19:00	南西	0.7	南西	1.7	南西	1.1	4.8	6.1	4.4	-0.8	67.3	0	0	0	5.7	0	12.11	1031.6	69.9	56.6	68.9
20:00	西南西	1	西南西	2	西南西	1	4.3	4.8	3.9	-1.2	67.6	0	0	0	5.7	0	12.11	1031.8	70.6	65.5	68.9
21:00	南南西	0.7	西南西	2.1	西南西	1.4	3.8	4.9	3.3	-1.3	69.5	0	0	0	5.7	0	12.11	1031.1	71.1	63.3	68.9
22:00	南東	0.9	西南西	1.8	南西	1.2	4.6	5	3.8	-1.6	64.1	0	0	0	5.7	0	12.11	1030.1	71.1	60.4	68.8
23:00	南南西	0.4	南	2.4	南南西	1.5	4.3	4.9	4.3	-1.5	66	0	0	0	5.7	0	12.11	1029.2	66.7	60.5	68.8
24:00:00	南南西	0.3	南	1.5	南西	0.9	4.4	4.6	4.2	-1.4	66.2	0	0	0	5.7	0	12.11	1028.5	68	63.7	68.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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				5.8	-0.4	66.7						1030.6	70.2
最高	北	4	北北東	7.4	北北東	10	2.4	91.7						1033	71.9
起時		13:36		13:22		14:02	9:15	0:42						10:43	9:18
最低						2.3	-3.5	40.5						1027.8	68.7
起時						1:31	14:19	16:16						1:06	23:53
積算									0	5.7	5.7	12.13	12.11		

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	13.1	1	1.7	5.9	4.8	2.8	3.5	4.1	4.2	7.8	5.6	2.5	4.4	4.8	5.1	14.7	14	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年02月10日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南西	0.8	南南西	1.3	南南西	0.9	4.2	4.7	4.1	-0.8	70.1	0	0	0	0	0	0	1028.4	70.2	62.1	68.8
2:00	南東	0.8	南南東	1.2	南南東	1	4.1	4.5	3.8	-0.7	71	0	0	0	0	0	0	1027.5	74.6	67.1	68.8
3:00	南	0.4	東南東	1.6	東南東	1.3	4.2	4.4	4	-1	69.3	0	0	0	0	0	0	1026.3	71.8	68.3	68.8
4:00	無風	0.2	南東	2.1	南東	0.9	4.2	4.3	4	-0.6	71	0	0	0	0	0	0	1025.2	71.4	68.4	68.8
5:00	北東	1.3	南東	3.3	南東	2.3	4.6	4.7	4.1	-0.8	67.9	0	0	0	0	0	0	1024.3	71	60.7	68.8
6:00	南南東	2.4	南南東	3.6	南南東	2.4	3.6	4.7	3.3	0.9	82.8	0	0	0	0	0	0	1023	87.8	67.9	69
7:00	南南東	1.1	南東	3.9	南南東	2.4	4.1	4.2	3.5	1.9	85.6	0.5	0.5	0	0	0	0	1021.9	86.7	79.2	69.2
8:00	南東	0.5	西	2.3	西	1.5	4	4.2	3.7	2.9	92.4	1.5	2	0	0	0	0	1021.7	92.4	85.3	69.5
9:00	南南東	0.7	南	2	南南東	1.1	4.7	4.8	3.9	3.4	91.5	0.5	2.5	0	0	0.15	0.15	1021.5	94	91.5	69.8
10:00	東南東	0.4	南南東	2.2	南	1.3	6	6	4.6	4.2	88.5	0	2.5	0	0	0.33	0.47	1020.3	91.9	88.5	70.1
11:00	南南西	0.9	南南西	2.5	南南西	1.5	8.2	8.4	6	6	86.1	0	2.5	0	0	0.69	1.17	1018.7	88.5	86.1	70.3
12:00	東北東	3.1	東北東	6.5	東北東	3.1	12	12	8.1	8.2	77.7	0	2.5	0.2	0.2	0.76	1.93	1016.2	88.2	77.7	70.4
13:00	東	5.4	東	10.2	東	5.7	12.9	13	12	8.3	73.7	0	2.5	0.1	0.3	0.75	2.68	1014.7	77.7	72.9	70.4
14:00	東北東	3.3	東	8.8	東	5.4	12.7	13.3	12.7	9.4	80.1	0	2.5	0	0.3	0.44	3.12	1013.7	80.1	73.5	70.5
15:00	東	1.6	東北東	5.2	東北東	3.3	12.5	12.9	12.4	10.3	86.2	0	2.5	0	0.3	0.44	3.56	1013.2	86.2	80.1	70.7
16:00	東北東	3.2	東	7	東	3.5	11.1	12.6	11.1	9.2	88.1	0	2.5	0	0.3	0.18	3.74	1013.6	90.7	86.2	71
17:00	西北西	2	北北東	5.8	北西	3.7	9.3	11.1	9.2	7.3	87.6	0	2.5	0	0.3	0	3.75	1015.1	89.8	85.9	71.2
18:00	西	0.9	北西	3.8	西北西	2.1	9.2	9.5	8.8	7.7	90.1	0	2.5	0	0.3	0	3.75	1015.7	91.3	83.7	71.5
19:00	西北西	3.1	西北西	6.4	西北西	3.6	9.2	9.6	9.2	5.9	80	0	2.5	0	0.3	0	3.75	1016	90.1	78.7	71.6
20:00	西北西	3.7	西	6.6	西	3.9	8.8	9.3	8.8	6	82.9	0	2.5	0	0.3	0	3.75	1016.9	83.1	80	71.8
21:00	西北西	3.6	西北西	7.4	西北西	4.2	9.1	9.1	8.6	5.8	79.7	0	2.5	0	0.3	0	3.75	1017.9	84.3	79.7	71.9
22:00	西北西	4.4	西北西	10.7	西北西	5.9	9	9.3	8.9	5.6	79.4	0	2.5	0	0.3	0	3.75	1018.9	79.9	79.1	72
23:00	西北西	3.4	西北西	8.3	西北西	4.7	8.6	9	8.3	5	78.1	0	2.5	0	0.3	0	3.75	1019.3	81.3	78.1	72.1
24:00:00	西北西	3.6	西北西	8.3	西北西	4.2	8.7	8.8	8.4	4.6	75.5	0	2.5	0	0.3	0	3.75	1019.5	78.1	75.5	72.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.1				7.7	4.5	80.6						1019.6	70.4
最高	西北西	5.9	西北西	10.7	西北西	13.3	10.4	94						1028.6	72.2
起時		21:29		21:32		13:44	15:40	8:34						0:03	0:00
最低						3.3	-2.4	60.7						1013	68.7
起時						5:27	4:38	4:37						15:29	4:40
積算									2.5	0.3	0.3	3.74	3.75		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.8	1.9	9.3	9.1	3.1	8.2	9.6	4.8	4.3	3.4	3.2	4.9	25.8	3.8	1.5	0.5	5.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年02月11日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	2	西北西	6.3	西北西	3.8	7.8	8.8	7.7	4.2	78.3	0	0	0	0	0	0	1020	78.3	75	72.3
2:00	西北西	2.2	西北西	4.3	西北西	2.2	7.6	8	7.2	4.1	78.9	0	0	0	0	0	0	1020	81	75.8	72.4
3:00	西北西	3	西北西	5.7	西北西	3.3	7.5	7.6	7.2	3.9	77.9	0	0	0	0	0	0	1020.4	80.4	77.9	72.5
4:00	西北西	3.8	西北西	8	西北西	4.4	7.4	8	7.4	3.1	74.4	0	0	0	0	0	0	1021.2	77.9	72.2	72.5
5:00	西北西	2.1	西北西	6.3	西北西	3.8	6.8	7.4	6.7	3.2	77.7	0	0	0	0	0	0	1022.3	79.2	74.4	72.6
6:00	西北西	2.9	西北西	6.2	西北西	2.9	7.1	7.1	6.7	3.4	77.4	0	0	0	0	0	0	1023	78.7	77.1	72.7
7:00	北西	2.7	北西	6.4	西北西	3.3	6	7.1	5.8	3	81	0	0	0	0	0	0	1023.4	82.6	77.3	72.8
8:00	西北西	2.8	西北西	6.2	西北西	2.8	7.7	7.7	5.9	3.3	73.8	0	0	0.4	0.4	0.22	0.22	1023.3	81.4	73.8	72.8
9:00	西北西	2.8	北西	5.4	西北西	3	9.3	9.3	7.6	4	69.5	0	0	1	1.4	1	1.22	1023.9	74.8	69.5	72.8
10:00	北北西	2.3	西北西	5.6	西北西	3.5	11.6	11.8	9.2	2.6	54	0	0	1	2.4	1.69	2.9	1024.6	69.5	54	72.5
11:00	北	3	北	5.8	北北東	3.4	12.1	12.2	11.1	1	46.5	0	0	0.9	3.3	1.85	4.76	1024.5	54.7	46.4	72.1
12:00	北北東	2.9	北北東	7.4	北東	4.2	12.5	12.5	11.8	0.9	45.2	0	0	1	4.3	2.14	6.9	1024.3	46.6	44	71.7
13:00	北北東	2.7	北北東	6.3	北北東	3.6	12.4	12.8	12.1	0.7	44.9	0	0	1	5.3	2.35	9.25	1023.8	46.6	44.4	71.3
14:00	東北東	2.9	北東	6.1	東北東	3.6	12.9	13	12	1.6	46.3	0	0	1	6.3	2.06	11.31	1023.6	47.6	44.4	70.9
15:00	北東	3.2	北東	6.5	北北東	3.8	11.7	13.1	11.7	0.8	47.3	0	0	0.7	7	1.41	12.72	1023.4	47.3	42.3	70.6
16:00	北北東	1.9	北東	6	北東	3.6	11.5	11.9	11.4	1.3	49.5	0	0	0	7	0.63	13.35	1024.2	50	47.3	70.3
17:00	北北西	1.3	北北東	3.4	北北東	2.1	11.2	11.6	11.1	1.9	52.7	0	0	0	7	0.23	13.58	1024.6	52.7	49.3	70
18:00	南南東	0.9	西	1.9	南西	1.4	9	11.2	9	3.6	69.1	0	0	0	7	0	13.58	1024.3	70.1	51.5	70
19:00	南西	0.6	南西	3.4	南西	2.4	9.3	9.9	9	2.8	63.9	0	0	0	7	0	13.58	1024.7	69.1	59	69.9
20:00	南南西	0.9	西北西	1.9	西南西	1.4	8.1	9.4	8	3.7	74	0	0	0	7	0	13.58	1025.4	74.4	63.9	70
21:00	南南西	0.4	南西	1.3	南南西	0.9	7.6	8.7	7.5	3.9	77.5	0	0	0	7	0	13.58	1026.2	77.8	68.2	70.1
22:00	北西	0.7	北北東	1.5	北西	0.7	8.1	8.1	7.5	3.5	72.9	0	0	0	7	0	13.58	1026.7	79.1	72.9	70.1
23:00	西北西	0.3	南西	2.4	北西	1.4	7.8	8.3	7.4	3.4	73.9	0	0	0	7	0	13.58	1026.9	76.7	70.5	70.2
24:00:00	南	0.9	西北西	2.7	北西	1	7.2	7.8	7	3.5	77.5	0	0	0	7	0	13.58	1026.4	78	73.9	70.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.1				9.2	2.8	66						1023.8	71.4
最高	西北西	4.4	西北西	8	西北西	13.1	4.7	82.6						1027	72.9
起時		3:55		3:43		14:11	0:03	6:45						22:55	7:48
最低						5.8	-0.2	42.3						1019.5	69.7
起時						6:43	14:23	14:28						0:13	17:09
積算									0	7	7	13.58	13.58		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	12	12.3	2	0.7	0.9	1	1	1.3	3.1	7.6	2.8	4	34	10.4	1.7	1.9	3.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年02月12日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	1	北東	2.3	北北東	1.3	5.6	7.5	5.6	2.5	80.8	0	0	0	0	0	0	1026.1	81.5	74.5	70.5
2:00	北北西	1.2	北西	2.2	北北西	1.2	3.9	5.8	3.9	1.6	85.4	0	0	0	0	0	0	1026.5	87	80.8	70.7
3:00	西	1	南	1.9	南	1.4	3.4	4.4	3.4	1.6	88.5	0	0	0	0	0	0	1026.1	90.1	85.4	71
4:00	無風	0.2	南南東	1.8	西	1.2	3.1	3.9	2.7	1.9	92	0	0	0	0	0	0	1026	92.2	88.4	71.3
5:00	東南東	0.9	東南東	1.6	南南西	1	2.4	3.1	2.3	1.2	91.8	0	0	0	0	0	0	1026.6	92.9	91.3	71.6
6:00	西	0.7	西北西	2.1	東南東	1.4	2.5	3	1.9	1.4	92.9	0	0	0	0	0	0	1026.5	93.5	91.2	71.9
7:00	西北西	0.8	南南東	2.3	南東	1.6	2.1	2.7	1.7	0.9	92.3	0	0	0	0	0	0	1026.9	92.9	91.4	72.2
8:00	東南東	0.4	東	1.9	東北東	1.6	3.6	3.7	1.8	2.2	90.7	0	0	0.5	0.5	0.27	0.27	1026.8	93.5	90.7	72.5
9:00	北	0.7	南	2	南東	1.4	6.9	7	3.6	2.7	74.7	0	0	1	1.5	0.97	1.25	1026.8	90.7	74.7	72.5
10:00	南東	0.8	南南東	1.6	南西	0.9	9.5	9.6	6.8	3.8	67.7	0	0	1	2.5	1.61	2.85	1026.2	74.8	67.7	72.4
11:00	北北西	0.5	北	2.4	北北西	1.2	12.3	12.7	9.5	3.1	53.6	0	0	1	3.5	2.14	5	1025.8	67.7	52.6	72.1
12:00	東	2.2	東	3.6	東	2.3	14.3	14.3	12.1	3.6	48.5	0	0	1	4.5	2.45	7.45	1024.2	54	48.3	71.8
13:00	東北東	2.3	東北東	4.9	東北東	3	15.6	15.8	14.3	3.8	45.4	0	0	1	5.5	2.47	9.92	1023.5	50.2	45.4	71.4
14:00	東北東	1.9	東北東	4.4	東北東	2.5	15.8	16.4	15.5	3.1	42.7	0	0	1	6.5	2.26	12.18	1023.2	48.1	41.9	71
15:00	東	3.1	東北東	5.4	東	3.3	15.9	16.4	15.7	4.4	46.4	0	0	0.9	7.4	1.77	13.95	1022.6	46.7	41.6	70.6
16:00	東北東	1.9	東南東	4.9	東	3.4	15.8	16.1	15.5	2.8	41.7	0	0	1	8.4	1.2	15.16	1022.3	46.6	40.8	70.2
17:00	南東	1.6	東南東	5	東南東	3	14.2	15.8	14.1	3.5	48.6	0	0	0.1	8.5	0.37	15.52	1021.4	48.7	41.1	69.9
18:00	南東	1.3	南東	2.2	南東	1.6	11.4	14.2	11.4	5	64.8	0	0	0	8.5	0.04	15.56	1021.5	67	47.7	69.8
19:00	東北東	1.2	東	2.1	南東	1.3	11.5	11.9	11	4.5	62.4	0	0	0	8.5	0	15.56	1021.3	68.2	61.8	69.7
20:00	西	0.8	北東	2.9	南南東	2.1	9.8	11.9	9.8	4.5	69.5	0	0	0	8.5	0	15.56	1021.8	70	59.5	69.7
21:00	南南西	0.8	西	2.2	南西	1.4	8.8	9.8	8.7	4.7	75.8	0	0	0	8.5	0	15.56	1021	76	69.5	69.8
22:00	南南東	0.5	南東	1.7	南東	1.3	9	9.5	8.6	5.4	78.2	0	0	0	8.5	0	15.56	1019.6	78.2	71.7	69.9
23:00	南西	0.7	西南西	1.6	西北西	1.2	9.2	9.7	9	4.9	74.6	0	0	0	8.5	0	15.56	1019.1	78.2	72.3	70
24:00:00	南南東	0.3	南南東	1.2	南西	0.8	8.3	9.5	8.3	6.5	88.4	0	0	0	8.5	0	15.56	1018.5	88.4	73.4	70.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.1				9	3.3	70.7						1023.8	71
最高	東北東	3.4	東北東	5.4	東	16.4	6.5	93.5						1027.3	72.8
起時		15:05		14:14		14:28	0:00	7:21						7:10	8:03
最低						1.7	0.4	40.8						1018.4	69.6
起時						6:46	6:46	15:54						0:00	19:39
積算									0	8.5	8.5	15.55	15.56		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	3	4.8	15.5	11.3	7.6	9.8	4.9	4.7	6.6	4.7	4.9	5.5	3.6	2.6	3.3	2.9	4.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年02月13日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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	南東	0.5	南南東	1	南南西	0.7	8	8.5	8	7.1	93.9	0.5	0.5	0	0	0	0	1017.9	93.9	88.4	70.6
2:00	南南東	0.9	南南東	1.2	南南東	1	8.1	8.4	8	7.4	95.3	1.5	2	0	0	0	0	1017.8	95.3	93.9	71
3:00	無風	0	東南東	1	南南東	0.9	8.1	8.3	8	7.5	96.1	0.5	2.5	0	0	0	0	1017.3	96.1	95.3	71.4
4:00	無風	0.1	東南東	1.2	東南東	0.9	8.1	8.2	8	7.6	96.5	2	4.5	0	0	0	0	1016.3	96.5	95.9	71.8
5:00	南東	0.6	東南東	1.2	南東	0.6	8.1	8.1	7.9	7.5	96.3	1.5	6	0	0	0	0	1015.1	96.5	96.2	72.2
6:00	東北東	0.3	東北東	0.9	東南東	0.6	8	8.2	8	7.5	96.7	0.5	6.5	0	0	0	0	1014.2	96.7	96.3	72.6
7:00	無風	0	東北東	0.6	東北東	0.3	8.1	8.1	8	7.6	96.8	0.5	7	0	0	0	0	1013.4	96.8	96.7	73
8:00	西北西	0.6	西南西	1.6	西	1.1	8.2	8.3	8	7.7	96.7	1	8	0	0	0	0	1013.4	96.8	96.7	73.3
9:00	北西	2.1	北西	3.8	西北西	2.3	8.5	8.5	8.2	7.9	96.4	1.5	9.5	0	0	0.01	0.01	1013.7	96.8	96.4	73.6
10:00	北	1.4	北北西	3.6	北西	2.2	8.9	8.9	8.5	8.2	95.1	1	10.5	0	0	0.09	0.11	1013.5	96.4	95.1	73.9
11:00	北北西	3	北北西	5.5	北北西	3.1	9	9.1	8.8	7.6	90.9	0	10.5	0	0	0.16	0.27	1013.2	95.1	90.9	74.2
12:00	北西	1	北	4.3	北北西	3	9.1	9.2	8.9	7.8	91.7	0	10.5	0	0	0.21	0.47	1011.8	91.7	89	74.5
13:00	西北西	2.2	西北西	5.4	西北西	2.2	9.2	9.3	8.9	7.6	89.6	0.5	11	0	0	0.15	0.62	1010.8	91.8	87	74.7
14:00	北西	1.2	北西	4.9	西北西	2.5	9.5	9.8	9.1	7.3	86.1	0	11	0	0	0.16	0.79	1010.1	89.6	82	74.9
15:00	西	1.7	西北西	3.8	北西	2.1	9.1	9.5	9	7.9	92.5	1	12	0	0	0.15	0.94	1010.7	93.3	86.1	75.2
16:00	西北西	2.7	西北西	5.4	西北西	3	9.3	9.4	9.1	7.6	89.2	1	13	0	0	0.09	1.02	1011.3	92.5	89.2	75.4
17:00	北北西	1.6	北北西	6.3	西北西	3	8.8	9.4	8.8	6.7	87	0.5	13.5	0	0	0	1.02	1012.6	90.1	83.8	75.6
18:00	北西	2.7	北西	6.7	北西	3.3	8.6	8.9	8.5	5.7	82.1	0	13.5	0	0	0	1.02	1013.3	87.7	78.7	75.7
19:00	西北西	3.1	北西	6.5	西北西	3.8	8.1	8.6	8	5	80.8	0	13.5	0	0	0	1.02	1013.8	82.1	78.2	75.8
20:00	西北西	3.1	西北西	5.9	西北西	3.4	7.9	8.1	7.8	4.1	77.1	0	13.5	0	0	0	1.02	1013.7	80.9	76.7	75.8
21:00	北西	3.1	北西	7.1	北西	3.5	8	8	7.8	3.4	72.8	0	13.5	0	0	0	1.02	1014.9	77.2	72.7	75.8
22:00	西北西	3.5	北西	8.6	西北西	3.5	7.4	8	7.3	2.6	71.8	0	13.5	0	0	0	1.02	1015.2	73	71.6	75.7
23:00	北西	3	北西	6.5	西北西	3.8	7	7.4	6.9	1.8	69.4	0	13.5	0	0	0	1.02	1015.5	72.9	69.1	75.6
24:00:00	西北西	3.3	西北西	7.4	西北西	4.4	6.8	7.1	6.8	1	66.8	0	13.5	0	0	0	1.02	1015.5	69.7	65	75.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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		1.6				8.3	6.3	87.8						1014	74.1
最高	西北西	4.4	北西	8.6	西北西	9.8	8.2	96.8						1018.5	75.9
起時		23:50		21:06		13:54	10:14	8:08						0:40	19:36
最低						6.8	0.7	65						1009.8	70.3
起時						0:00	23:52	23:52						13:36	0:01
積算									13.5	0	0	1.02	1.02		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.8	0.8	1.6	2.3	3.8	4.7	2.3	1	0.7	0.1	0.5	4.4	24.7	21.5	9	6.7	15.1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年02月14日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	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	°C	°C	°C	°C	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	3.3	西北西	8.6	西北西	3.9	5.9	6.8	5.9	0.3	67.4	0	0	0	0	0	0	1015.8	68.1	66.2	75.4
2:00	北西	3	西北西	8.2	西北西	3.9	6	6.3	5.9	0.3	66.8	0	0	0	0	0	0	1016.1	68.6	63.8	75.3
3:00	北北西	2.8	北西	7.6	北西	3.7	5.1	6.2	5.1	1.4	76.9	0	0	0	0	0	0	1016.2	76.9	64.8	75.3
4:00	北西	4.4	北西	8.9	北西	4.5	5.3	5.7	5.1	-1.1	63.4	0	0	0	0	0	0	1017	77.4	63.4	75.1
5:00	北西	3.3	北西	8.7	北西	4.5	4.7	5.3	4.7	-2	62	0	0	0	0	0	0	1017.3	67.2	62	74.9
6:00	北西	5.5	北西	12.2	西北西	5.9	4.6	4.8	4.5	-2.8	58.8	0	0	0	0	0	0	1017.5	64.6	58.8	74.7
7:00	北西	4.6	北西	10.8	北西	5.8	4.3	4.7	4.1	-2.5	61.6	0	0	0	0	0	0	1018.9	63.2	58.7	74.5
8:00	西北西	4.5	西北西	8.1	北西	4.7	4.6	4.6	3.9	-2.4	60.4	0	0	0	0	0.16	0.16	1019.5	66.6	60.4	74.3
9:00	西北西	4.7	西北西	8.7	西北西	4.8	5.5	5.5	4.5	-2.6	56.1	0	0	0.1	0.1	0.63	0.79	1020	61.6	56.1	74
10:00	北西	4.3	西北西	9.3	北西	5.1	5.9	6.1	5.4	-2.8	53.8	0	0	0.7	0.8	1.03	1.82	1020.5	56.1	52.5	73.7
11:00	北西	5.1	西北西	9.7	西北西	5.5	6.6	6.7	5.9	-3.2	49.6	0	0	0.5	1.3	1.22	3.04	1020.4	54.6	49.6	73.3
12:00	北西	4.8	西北西	11.3	北西	5.8	6.9	7.6	6.6	-4.6	44	0	0	0.4	1.7	1.51	4.54	1019.8	49.6	40.3	72.9
13:00	北西	5.4	北西	10.1	西北西	5.8	8.3	8.3	6.8	-4.2	41.1	0	0	0.5	2.2	1.75	6.29	1019	44.9	40.9	72.4
14:00	北北西	3.6	西北西	11.6	西北西	6.2	7.1	8.3	6.9	-4.4	43.9	0	0	0.3	2.5	1.07	7.36	1018.9	44.2	40.6	72
15:00	北西	4.7	北西	8.9	北西	4.8	7.8	8.1	7	-5.3	39	0	0	0.6	3.2	1.36	8.72	1018.9	44.3	38.4	71.5
16:00	北西	3.5	北西	9.1	北西	5.1	7.2	7.8	7.2	-5.6	39.7	0	0	0	3.2	0.46	9.17	1019.3	41.6	39	71
17:00	北西	3.6	北北西	7.5	北北西	3.9	6.9	7.3	6.8	-5.3	41.6	0	0	0.2	3.4	0.31	9.49	1019.7	44.6	39.4	70.6
18:00	北西	2.5	北西	8.7	北北西	4.2	5.9	6.9	5.8	-4.4	47.6	0	0	0	3.4	0.03	9.51	1020.2	47.6	41	70.3
19:00	北北西	3.3	北北西	6.4	北北西	3.4	5.4	5.9	5.3	-3.4	53.3	0	0	0	3.4	0	9.51	1021.1	53.4	47.4	70
20:00	北北西	2.1	北北西	5.9	北北西	3.3	4.7	5.5	4.7	-3.2	56.5	0	0	0	3.4	0	9.51	1022	56.9	52.9	69.8
21:00	北西	2.2	北西	6.3	北西	3.1	4.1	4.7	4.1	-3.1	59.7	0	0	0	3.4	0	9.51	1022.6	59.7	56.5	69.7
22:00	西北西	1.7	北西	5	北西	2.3	3.3	4.1	3	-2.5	65.7	0	0	0	3.4	0	9.51	1023.1	66.1	59.7	69.6
23:00	北西	2	北西	6.2	北西	3.1	3.4	3.6	2.7	-2.4	65.8	0	0	0	3.4	0	9.51	1023.3	69.2	64	69.5
24:00:00	北西	2.9	北西	5.9	北西	2.9	3.5	3.6	3.4	-2.8	63.7	0	0	0	3.4	0	9.51	1023.4	66.6	63.7	69.4

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	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		°C	°C	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		3.6				5.5	-2.9	55.8						1019.6	72.5
最高	北西	6.2	北西	12.2	西北西	8.3	1.5	77.4						1023.4	75.5
起時		13:21		5:49		13:01	3:08	3:05						0:00	0:01
最低						2.7	-5.9	38.4						1015.4	69.4
起時						22:20	16:15	14:58						0:34	0:00
積算									0	3.3	3.4	9.53	9.51		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	26.2	56.2	16.5	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)

2023年02月15日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北西	3.6	北西	8.1	北西	3.8	3.3	3.5	3.1	-2.3	66.9	0	0	0	0	0	0	1023.9	67.8	63.7	69.4
2:00	北西	3.8	北西	7.5	北西	4.2	2.8	3.3	2.7	-3.2	64.6	0	0	0	0	0	0	1024.4	68.5	64.5	69.3
3:00	北西	3.8	北西	9.8	北西	4.4	2.3	2.8	2.2	-4.2	62.2	0	0	0	0	0	0	1024.6	65.3	61.3	69.2
4:00	北西	3.2	北西	9.3	北西	4.8	1.7	2.3	1.6	-6.1	56.2	0	0	0	0	0	0	1024.9	62.3	56.2	69
5:00	北西	2.9	北西	8.5	北西	3.8	1.3	1.7	1.2	-6.4	56.5	0	0	0	0	0	0	1025.5	57.1	54.5	68.8
6:00	西北西	3.7	西北西	8.8	西北西	4.8	1.4	1.5	1	-6	58.2	0	0	0	0	0	0	1026.5	60.9	56.4	68.6
7:00	西北西	4.1	西北西	8.5	西北西	4.8	1.4	1.5	1.4	-6.4	56.1	0	0	0	0	0	0	1026.9	58.2	56.1	68.4
8:00	西北西	4.2	西北西	7.8	西北西	4.7	1.7	1.7	1.3	-6.2	55.9	0	0	0	0	0.17	0.17	1027.6	57.8	55.6	68.2
9:00	西北西	4.4	西北西	8.7	西北西	4.6	2.8	2.9	1.7	-6.5	50.5	0	0	0.3	0.3	0.7	0.86	1028.5	56.3	50.5	67.9
10:00	北西	4.3	西北西	9.2	西北西	5.2	3.6	3.6	2.7	-6.3	48.6	0	0	0.1	0.4	0.9	1.76	1028.9	50.5	47.4	67.6
11:00	北西	4.5	西北西	10	西北西	5.4	4.7	4.9	3.5	-6.3	45	0	0	0.8	1.2	1.92	3.68	1028.8	48.8	44.6	67.3
12:00	北西	5.5	北西	10.7	北西	5.7	5.2	5.5	4.5	-6.5	42.7	0	0	0.6	1.8	1.8	5.48	1028.6	45.2	41	66.9
13:00	北西	4.7	北西	10.8	北西	5.5	5.4	6.2	4.9	-6.4	42.5	0	0	0.5	2.3	1.65	7.13	1027.8	42.8	39.7	66.5
14:00	北西	4.7	北西	9	北西	5.3	5.7	6.5	5	-5.5	44.5	0	0	0.2	2.6	1.1	8.23	1027.8	45.3	41.1	66.2
15:00	北西	4	北西	11.1	北西	5.5	5.3	6.6	5.3	-7.1	40.4	0	0	0.5	3	1.51	9.74	1027.7	44.5	39.3	65.8
16:00	北北西	4.7	北西	12.4	北北西	4.9	5.2	6.5	5.1	-5.8	45.1	0	0	0.4	3.5	1.1	10.84	1028.4	46.8	39.9	65.5
17:00	北北西	3.7	北西	10.3	北西	5.4	4.6	5.7	4.6	-6.1	45.7	0	0	0.2	3.7	0.45	11.29	1029	45.7	41.8	65.2
18:00	北西	3.3	北西	8.9	北北西	4.7	3.9	4.7	3.9	-6.1	48.1	0	0	0	3.7	0.04	11.34	1029.8	48.9	45.1	64.9
19:00	北西	4.2	北西	8.4	北西	4.4	3.7	4	3.6	-6.9	45.9	0	0	0	3.7	0	11.34	1030.3	49.3	45.8	64.6
20:00	北西	2.7	北西	8.4	北西	4.4	3.3	3.7	3.3	-5.9	51	0	0	0	3.7	0	11.34	1031.1	51	45.9	64.4
21:00	北北西	3.3	北西	7.6	北西	3.8	3.1	3.4	3.1	-5.4	53.8	0	0	0	3.7	0	11.34	1032.1	54.8	51	64.2
22:00	北西	3.1	北西	8	北西	4.6	2.8	3.1	2.7	-5.6	54.2	0	0	0	3.7	0	11.34	1032.5	57.5	53.3	64.1
23:00	西北西	2.9	西北西	7.9	西北西	4.4	2.6	2.8	2.5	-6.2	52.4	0	0	0	3.7	0	11.34	1032.7	54.4	50.8	63.9
24:00:00	北西	3.1	西北西	7.7	西北西	4	2.3	2.6	2.3	-6.3	53.3	0	0	0	3.7	0	11.34	1032.8	53.3	50.2	63.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		3.8				3.3	-5.8	51.7						1028.4	66.7
最高	北西	5.7	北西	12.4	北西	6.6	-2.2	68.5						1033	69.4
起時		12:00		15:23		14:33	1:11	1:09						23:51	1:45
最低						1	-7.6	39.3						1023.3	63.7
起時						5:11	12:18	14:57						0:08	0:00
積算									0	3.6	3.7	11.34	11.34		

風向頻度(%)

風向	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	0	24.1	64.4	11	0.5	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)

2023年02月16日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	2.8	西北西	6.3	西北西	3.7	2	2.3	2	-5.4	58.3	0	0	0	0	0	0	1032.7	59.1	53.3	63.6
2:00	西北西	4.3	西北西	7.3	西北西	4.3	1.8	2.1	1.8	-4.9	61.2	0	0	0	0	0	0	1032.8	61.3	58.2	63.6
3:00	西	4.5	西北西	7.7	西	4.5	1.7	1.9	1.7	-5	61.1	0	0	0	0	0	0	1032.9	63.2	60.5	63.6
4:00	西	4.3	西北西	8	西	4.5	1.4	1.8	1.4	-4.5	65.2	0	0	0	0	0	0	1032.7	65.2	61.1	63.6
5:00	西	4.3	西	7.2	西	4.5	1.4	1.5	1.3	-4.2	66.5	0	0	0	0	0	0	1033.2	67	65.2	63.6
6:00	西	4	西	8.1	西	4.8	1.6	1.6	1.3	-4.9	62.1	0	0	0	0	0	0	1033.4	66.5	62.1	63.6
7:00	西	4.3	西	9	西	4.9	1.5	1.7	1.4	-4.5	64.7	0	0	0	0	0	0	1033.8	65.7	61.7	63.6
8:00	西北西	2.8	西	7	西	4.5	1.9	2	1.5	-4.6	62.2	0	0	0	0	0.06	0.06	1034.4	64.7	60.8	63.6
9:00	西北西	3.3	西	6.8	西	4.1	2.7	2.8	1.8	-4.8	57.8	0	0	0	0	0.3	0.36	1034.7	65.2	57.5	63.5
10:00	西	3.9	西	7	西	3.9	3.4	3.5	2.7	-5.4	52.7	0	0	0	0	0.56	0.92	1034.6	59	52.3	63.3
11:00	西北西	3.7	西	7.7	西	4.5	4.1	4.2	3.4	-5.1	51.2	0	0	0	0	0.86	1.77	1034.5	53	51.1	63.1
12:00	北西	2.9	西北西	6.5	西	4.1	4.9	4.9	3.9	-4.5	50.6	0	0	0	0	1.07	2.84	1033.6	53	50.6	62.9
13:00	北西	2.1	北西	5.2	北北西	3	5.5	5.9	4.6	-5.2	46.1	0	0	0.1	0.1	1.19	4.03	1032.8	50.6	46.1	62.7
14:00	北	3.3	北西	6.1	北	3.8	7	7.4	5.5	-5	42.2	0	0	1	1.1	2.65	6.68	1032.5	46.1	41.8	62.4
15:00	北東	3.7	北北東	7.5	北東	3.7	6.4	7.3	6.4	-4.9	44.4	0	0	1	2.1	2.08	8.76	1032	44.8	41.9	62.1
16:00	北東	3.4	北北東	7.4	北東	4	6.1	6.9	6.1	-5.2	44.3	0	0	1	3.1	1.48	10.24	1032.4	45.8	44.1	61.8
17:00	北東	2.6	北東	6.6	北東	3.5	5.8	6.4	5.7	-5.2	45.3	0	0	1	4.1	0.74	10.98	1032.6	45.3	44.2	61.6
18:00	北東	1.5	北東	5.2	北北東	2.9	4.4	5.9	4.4	-4.9	50.9	0	0	0.1	4.2	0.07	11.04	1032.9	50.9	45.3	61.4
19:00	南西	0.7	北北東	2.3	北東	1.5	1.9	4.4	1.7	-2.8	71	0	0	0	4.2	0	11.04	1033.3	71	50.9	61.5
20:00	南西	0.9	南南西	1.6	南西	1	1.4	1.9	0.8	-3.1	72.4	0	0	0	4.2	0	11.04	1033.3	75.7	67.5	61.7
21:00	無風	0	西北西	1	南西	0.9	0.6	1.8	0.4	-3	76.9	0	0	0	4.2	0	11.04	1033.6	78	68.7	61.9
22:00	無風	0	西	1.2	西南西	0.8	-0.3	0.7	-0.7	-3.1	81.7	0	0	0	4.2	0	11.04	1033.5	82.3	74.9	62.2
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	-0.6	0	-1	-3.2	82.5	0	0	0	4.2	0	11.04	1033.1	82.9	77.6	62.5
24:00:00	南	0.5	南東	1.4	南	0.6	-1.1	-0.5	-1.4	-3.3	84.9	0	0	0	4.2	0	11.04	1032.7	85.4	81.2	62.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.6				2.7	-4.4	60.7						1033.3	62.8
最高	西	4.9	西	9	西	7.4	-2.7	85.4						1034.8	63.7
起時		6:47		6:42		13:34	19:59	23:35						9:05	4:38
最低						-1.4	-6.3	41.8						1031.9	61.2
起時						23:29	0:01	13:39						15:14	18:13
積算									0	4.2	4.2	11.06	11.04		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	7.8	10.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	1.3	0.9	1.7	0.8	29.3	19.4	6.1	4.1	2.1	15.1	0



観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年02月17日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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	無風	0	南南東	0.5	-1.6	-1	-1.8	-3.7	85.6	0	0	0	0	0	0	1032.1	87.3	82.8	63.1
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	-2	-1.5	-2	-3.8	87.4	0	0	0	0	0	0	1032.2	88.3	85.7	63.5
3:00	南南西	0.8	北東	1.6	東北東	0.9	-2.3	-1.7	-2.4	-4.1	87.9	0	0	0	0	0	0	1031.8	89.2	86.5	63.9
4:00	無風	0	南東	1.5	南南西	0.9	-2.4	-1.9	-2.8	-4	88.9	0	0	0	0	0	0	1031.5	90.5	87.4	64.3
5:00	北北東	0.3	北東	1.2	東南東	0.9	-2.4	-2.1	-2.9	-4	88.9	0	0	0	0	0	0	1031.9	90.5	88	64.7
6:00	無風	0.2	西	1.7	西南西	0.8	-2.5	-2.3	-2.7	-4.1	89.2	0	0	0	0	0	0	1032.7	90.2	88.3	65.1
7:00	無風	0	南西	1.4	南西	1.1	-2.5	-2.4	-3	-4	89.9	0	0	0	0	0	0	1032.9	90.9	89	65.5
8:00	東南東	0.6	南東	1.3	東南東	0.7	-0.8	-0.8	-2.9	-3.3	83.2	0	0	0.6	0.6	0.43	0.43	1032.8	90.5	83.2	65.8
9:00	南南西	0.3	東	1.4	東	1	2.4	2.4	-0.8	-2.4	70.9	0	0	1	1.6	1.13	1.56	1032.9	83.2	69.9	65.9
10:00	南南東	0.6	西	1.7	西	0.8	5	5.3	2.4	-1.6	62.3	0	0	1	2.6	1.71	3.27	1032.8	71.1	62.1	65.8
11:00	東	0.4	北	1.8	北西	1	8.5	8.5	5	-0.7	52.3	0	0	1	3.6	2.2	5.47	1032.6	62.7	52.3	65.6
12:00	北西	1	北	3.7	北	1.6	10.4	10.4	8.4	-0.7	46.1	0	0	1	4.6	2.12	7.6	1031.7	52.2	45.6	65.3
13:00	北東	2.4	北東	4.3	東	2.8	11.1	11.5	10.2	0.3	47.4	0	0	1	5.6	2.54	10.14	1030.7	51	44.1	65
14:00	東南東	3.7	東	6	東南東	3.8	11.4	12.2	11	2.2	53.2	0	0	1	6.6	2.35	12.49	1029.9	53.5	47.4	64.8
15:00	東南東	4.3	東南東	6.3	東南東	4.5	10.9	11.8	10.9	1.9	53.7	0	0	1	7.6	1.93	14.42	1029.4	54.5	51.1	64.6
16:00	東南東	3.4	東南東	6.1	東南東	4.3	11.1	11.3	10.9	2.2	54.1	0	0	1	8.6	1.36	15.77	1029.8	55.4	52.9	64.4
17:00	南南東	2.9	東南東	5.5	東南東	3.5	9.9	11.1	9.9	2.1	58.3	0	0	0.4	9	0.52	16.29	1029.8	58.9	53.4	64.3
18:00	東北東	1	南東	4.3	南東	2.9	9.2	9.9	9.2	1.6	59.2	0	0	0	9	0.03	16.33	1030.2	60.3	58	64.2
19:00	南西	0.8	南東	2	南南西	1.2	6.3	9.2	6.3	2.4	76.2	0	0	0	9	0	16.33	1030.4	76.2	59.2	64.4
20:00	無風	0.2	南南西	1.2	南西	0.8	5	6.7	4.9	2	81.1	0	0	0	9	0	16.33	1030.9	81.1	74	64.6
21:00	西	0.7	南南東	1.1	東南東	0.8	4.8	5.6	4.4	2.5	85.3	0	0	0	9	0	16.33	1031.2	85.4	79.8	64.9
22:00	南東	0.9	西北西	1.4	南東	0.9	4.2	5	4	2	85.8	0	0	0	9	0	16.33	1031.3	86	83.4	65.2
23:00	東北東	0.4	東南東	1.6	東	1.1	4.4	4.4	3.1	2.4	86.9	0	0	0	9	0	16.33	1030.6	88.9	84.7	65.5
24:00:00	西北西	0.7	北東	2.3	西北西	1.6	4.4	4.8	4	2	84.4	0	0	0	9	0	16.33	1030.7	86.9	84	65.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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		1.1				4.3	-0.5	73.3						1031.4	64.8
最高	東南東	4.5	東南東	6.3	東南東	12.2	2.7	90.9						1033.1	66.1
起時		14:55		14:59		13:41	23:03	6:25						9:39	8:10
最低						-3	-4.6	44.1						1029.2	62.8
起時						6:46	6:46	12:05						14:53	0:01
積算									0	9	9	16.32	16.33		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	2.7	5.6	4.8	6.9	17.6	7.4	4	2.9	3.3	4	4.1	3.4	2.4	1.7	1.8	2.1	25.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年02月18日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風速	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	東北東	0.6	南南東	1.5	東	1	4.2	4.6	3.5	2.4	88.5	0	0	0	0	0	0	1030.3	88.8	84.3	66.1
2:00	東	1	東	1.9	南東	1.3	4.9	5	4.1	2.2	82.7	0	0	0	0	0	0	1030.1	88.5	82.7	66.3
3:00	西南西	0.3	東北東	1.8	北	1.3	3.7	5	3.6	1.7	86.9	0	0	0	0	0	0	1029.6	87.4	82.1	66.6
4:00	南	0.8	東北東	2.2	北東	1.4	3.5	4.5	3.5	1.5	87.1	0	0	0	0	0	0	1028.9	87.9	83.6	66.9
5:00	西南西	0.3	南南東	2	南東	1.5	3.1	4.5	3.1	1.1	87	0	0	0	0	0	0	1029	88.7	84.6	67.2
6:00	南東	0.9	南東	1.8	南東	1.3	4.2	4.2	2.8	2	85.9	0	0	0	0	0	0	1028.6	90.3	85.7	67.5
7:00	北西	0.8	南	3.1	南南東	1.5	4.6	4.7	3.2	1.8	82.3	0	0	0	0	0	0	1028.5	89	82.3	67.7
8:00	無風	0.1	東南東	3	西南西	1.9	4.9	5.4	4.4	2.3	83.5	0	0	0	0	0.09	0.09	1028.8	85.2	78.7	67.9
9:00	南西	0.4	西北西	2.7	西北西	1.5	6	6.2	4.9	3.1	81.9	0	0	0	0	0.31	0.4	1028.9	83.7	80.6	68.1
10:00	西	0.4	西	1.8	北東	0.9	8.8	8.8	6	4.5	74.4	0	0	0.1	0.1	0.8	1.21	1028.2	81.9	73.5	68.2
11:00	西北西	0.8	北北東	2.4	北	1.1	11.8	11.8	8.8	4.8	62.4	0	0	0.8	1	2.01	3.22	1027.1	74.5	59.7	68.1
12:00	東南東	1.3	北	3	東北東	1.8	12.6	13	11.4	5.7	62.8	0	0	1	1.9	2.05	5.27	1025.7	64.1	60.8	68
13:00	東南東	1.3	東北東	3.1	東南東	1.7	13.9	14	12.6	6.2	59.7	0	0	0.9	2.8	1.84	7.11	1024.7	63.3	59.5	67.9
14:00	東南東	1.6	北東	3.3	東	1.7	14.8	14.9	13.7	7.2	60.5	0	0	0.6	3.4	1.49	8.6	1023.8	62.4	59.2	67.8
15:00	東北東	2	北東	4.5	東北東	2.1	15.4	15.5	14.6	8.3	62.4	0	0	0.3	3.7	1.03	9.63	1023.3	62.5	58.1	67.7
16:00	東北東	1.6	北東	5	北北東	2.7	12.9	15.6	12.7	7.6	70.3	0	0	0.1	3.8	0.62	10.25	1023.5	70.3	61.3	67.7
17:00	北北東	1	北北東	3.4	東	2.2	13.3	14	12.9	7.7	68.8	0	0	0.4	4.2	0.52	10.77	1023.1	70.9	66.6	67.7
18:00	東南東	1.5	東南東	2.4	東南東	1.5	12.4	13.3	12.2	8.1	75.1	0	0	0	4.2	0.04	10.81	1022.9	76.6	68.8	67.8
19:00	南東	1.1	南南東	1.7	東南東	1.5	10.7	12.5	10.7	7.8	82.1	0	0	0	4.2	0	10.81	1022.8	82.1	74.2	68
20:00	東南東	0.9	南南西	1.6	南東	1.1	10.5	10.7	10.3	7.9	83.8	0	0	0	4.2	0	10.81	1022.4	84.9	82.1	68.2
21:00	南南西	0.3	西北西	1.6	南西	1	9.9	10.8	9.9	7.5	84.9	0	0	0	4.2	0	10.81	1021.8	85.5	82.4	68.4
22:00	南東	1.2	南南東	1.8	南東	1.2	9.4	9.9	9.4	7.4	87.6	0	0	0	4.2	0	10.81	1021.3	88.4	84.9	68.7
23:00	南東	1	東南東	1.6	南東	1.2	8.5	9.6	8.4	6.9	89.9	0	0	0	4.2	0	10.81	1020.4	89.9	86.9	69
24:00:00	北西	0.6	北西	1.2	南南東	1	8.2	8.8	8	6.5	89	0	0	0	4.2	0	10.81	1019.7	91.6	89	69.3

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風速	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				8.8	5.1	78.3						1025.6	67.8
最高	東南東	2.7	北東	5	北北東	15.6	8.4	91.6						1030.7	69.3
起時		15:17		15:07		15:05	15:03	23:38						0:18	0:00
最低						2.8	0.9	58.1						1019.7	65.8
起時						5:04	5:03	14:29						0:00	0:01
積算									0	4.2	4.2	10.8	10.81		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	6.9	7.8	6.8	9.7	12.2	8.5	5.6	5.4	4.4	4.4	3.5	3.3	4.2	3.8	3.4	3.3	6.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年02月19日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東	1	南南西	2.1	東	1	8.2	8.5	7.7	7	92.4	0	0	0	0	0	0	1018.5	92.5	89	69.6
2:00	西南西	0.8	北北東	2.3	西北西	1.4	7.9	9.1	7.9	6.4	90.4	0	0	0	0	0	0	1017.8	92.4	88.5	69.9
3:00	北北西	1.5	北東	2.5	北北西	1.5	7.9	8.1	7.7	6.5	90.9	0	0	0	0	0	0	1016.3	92.3	90.4	70.2
4:00	北東	0.6	北北西	2.5	北西	1.6	7.8	8.1	7.7	6.5	91.5	0	0	0	0	0	0	1015.2	92.1	90.8	70.5
5:00	南南東	0.7	北	1.8	西南西	1.1	7.9	8	7.5	6.7	92.2	0	0	0	0	0	0	1014.3	93.4	91.4	70.8
6:00	東南東	0.9	南東	2.3	北	1.4	8.1	8.1	7.7	6.9	92.3	0	0	0	0	0	0	1013.4	93	91.4	71.1
7:00	東北東	0.9	東	2.8	西北西	1.2	8.5	8.5	7.8	7.2	91.8	0	0	0	0	0	0	1013.6	92.3	91.1	71.4
8:00	南	0.5	東南東	3.2	東南東	1.6	10.2	10.2	8.5	8.4	88.5	0	0	0	0	0.14	0.14	1013.2	91.8	88.5	71.7
9:00	南	0.9	北北西	2.9	北	2	11.6	11.8	10.2	9	84.3	0	0	0	0	0.27	0.42	1014.5	88.6	82.8	71.9
10:00	北西	1	南南西	4.2	南南西	2.3	12.7	12.8	11.5	9.7	82.1	0	0	0	0	0.35	0.77	1014.3	84.7	76.6	72.1
11:00	西	5.3	西	10	西	5.5	16.8	16.8	12.5	11.6	71.3	0	0	0	0	0.64	1.41	1013.5	86	71.3	72.1
12:00	西	7.1	西北西	14.4	西北西	7.7	17.3	17.8	16.8	10.5	64.2	0	0	0.2	0.2	1	2.42	1012.8	71.5	63.6	72
13:00	西	7.8	西	16.9	西	8.1	16.4	17.4	16.2	10.1	66.2	0	0	0	0.3	0.79	3.21	1012.3	68.8	63.5	71.9
14:00	西	5.9	西	13.4	西	8.8	16.4	17.1	16.1	8.7	60.4	0	0	0.4	0.6	1.13	4.34	1012.4	66.8	60.4	71.7
15:00	北西	5.9	西北西	15.2	西	7.2	14.5	16.4	14.5	9.1	70	0	0	0	0.6	0.47	4.81	1013.3	70	60.4	71.7
16:00	北西	4.4	北西	9.4	西北西	5.9	13	14.5	12.9	7.4	68.6	0	0	0	0.6	0.17	4.98	1014.3	71.2	67	71.7
17:00	西北西	4.2	北西	10	北西	5.1	12.5	13.1	12.5	5	60.5	0	0	0	0.6	0.08	5.06	1015.1	68.6	60.1	71.5
18:00	西北西	3.6	西北西	7.7	西北西	4.6	12.1	12.5	12	4.4	59.3	0	0	0	0.6	0	5.06	1015.8	61.5	59.3	71.3
19:00	西北西	2.9	西北西	7.4	西北西	4	11.6	12.2	11.6	4.3	60.9	0	0	0	0.6	0	5.06	1016.3	61	58.8	71.1
20:00	北西	2.7	西北西	5.8	西北西	3.2	11	11.6	10.9	3.8	61.3	0	0	0	0.6	0	5.06	1016.9	63.1	60.7	71
21:00	北西	2.2	北西	7	北西	3.5	10.3	11	10.3	3.2	61.6	0	0	0	0.6	0	5.06	1017.5	61.6	58.2	70.9
22:00	西北西	3.5	西北西	7.6	北西	4	10.2	10.5	10.1	2.2	57.5	0	0	0	0.6	0	5.06	1018.2	63	56.6	70.7
23:00	西北西	3	西北西	8.1	西北西	3.9	9.8	10.3	9.8	2.1	58.6	0	0	0	0.6	0	5.06	1018.7	59.2	56	70.5
24:00:00	北西	1.7	西北西	6	西北西	3.6	9.2	9.9	9.1	2	61	0	0	0	0.6	0	5.06	1019.2	61	58.1	70.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.9				11.3	6.6	74.1						1015.3	71.2
最高	北西	8.8	西	16.9	西	17.8	12.7	93.4						1019.7	72.3
起時		13:31		12:57		11:15	10:36	4:45						0:02	10:35
最低						7.5	1.6	56						1012.1	69.3
起時						4:40	22:40	22:40						13:06	0:01
積算									0	0.6	0.6	5.04	5.06		

風向頻度(%)

風向	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	1.8	2.2	1.8	3.4	4.2	3.1	3.9	3.3	2.1	1.8	1.9	15.6	30.1	19.4	2.1	2	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)

2023年02月20日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北西	1.1	北西	2.9	北西	1.7	8.3	9.2	8.2	2.5	66.8	0	0	0	0	0	0	1019.2	67	61	70.3
2:00	南西	0.7	西北西	2.6	西北西	1.4	6.2	8.3	6.2	2.7	78.4	0	0	0	0	0	0	1019.1	79.2	66.8	70.4
3:00	無風	0.2	西南西	1.6	西南西	0.9	5.8	6.7	5.4	3	82.1	0	0	0	0	0	0	1018.7	83.6	77.6	70.6
4:00	北西	1.8	北西	4.2	西北西	2.2	8.2	8.2	5.8	3.6	72.7	0	0	0	0	0	0	1018.5	83.2	72.5	70.6
5:00	西北西	2.3	西北西	4.4	西北西	2.4	8.5	8.6	8.1	3.6	71.5	0	0	0	0	0	0	1018.3	72.8	70	70.6
6:00	西北西	2.9	西北西	5.8	西北西	3.3	8.4	8.5	8	3.1	69.2	0	0	0	0	0	0	1018.7	74.2	69.2	70.6
7:00	西北西	2.8	西北西	6.6	西北西	3.6	7.9	8.5	7.8	2.3	67.6	0	0	0	0	0	0	1019.3	69.2	65	70.6
8:00	西北西	3.2	西北西	5.9	西北西	3.5	9.2	9.2	7.9	2.1	61.3	0	0	0.3	0.3	0.32	0.32	1019.9	67.6	61.3	70.5
9:00	西北西	4.8	北西	9	北西	5.3	9.8	10.5	9.2	1.2	55.3	0	0	0.5	0.8	0.74	1.06	1020.4	61.3	51.6	70.3
10:00	北西	4.9	北西	9.2	北西	4.9	9.8	10.2	9.8	-0.6	48.3	0	0	0.1	1	0.81	1.87	1020.8	55.5	48.3	70
11:00	北西	5.7	北西	12.5	北西	6.1	9.9	11.5	9.8	-1.9	43.7	0	0	0.7	1.7	1.74	3.61	1021.2	48.4	38.8	69.6
12:00	西北西	5.7	西北西	11.1	西北西	6.7	11.1	11.1	9.5	-2.3	39.3	0	0	0.8	2.5	2.19	5.8	1020.5	49.9	39.3	69.2
13:00	西北西	7.3	北西	12.4	西北西	7.3	10.6	11.2	10.1	-4.2	35.2	0	0	0.7	3.2	1.82	7.63	1020.2	40	35	68.7
14:00	北西	5.3	西北西	12.7	西北西	7.4	11	11.4	10.4	-4.9	32.5	0	0	0.8	4	2.21	9.84	1019.8	36	32.3	68.2
15:00	北西	6.2	北西	12.9	北西	6.5	11.3	11.7	11	-7.7	25.8	0	0	1	5	2.07	11.91	1020.1	32.5	25.4	67.6
16:00	西北西	5.9	北西	12.5	北西	6.9	10.6	11.7	10.5	-7.4	27.6	0	0	1	6	1.56	13.46	1020.5	28	25.8	67
17:00	西北西	6.4	西北西	12.1	西北西	6.7	9.4	10.8	9.4	-7.2	30.4	0	0	0.9	6.9	0.79	14.25	1020.8	30.4	27.6	66.5
18:00	北西	3.4	西北西	9.8	西北西	6.5	8.3	9.5	8.3	-5.9	36	0	0	0.1	7	0.07	14.32	1021.4	36	30.4	66.1
19:00	北西	3.6	北西	6.7	北西	3.6	7.9	8.3	7.9	-6.2	36.3	0	0	0	7	0	14.32	1022.4	39.8	36	65.7
20:00	北西	3.9	北西	10.1	北西	3.9	6.9	7.9	6.9	-5.7	40.4	0	0	0	7	0	14.32	1023.3	40.4	36.3	65.3
21:00	北西	4.2	北西	9.5	北西	4.9	5.7	6.9	5.6	-5.8	43.5	0	0	0	7	0	14.32	1023.7	43.7	39.4	65
22:00	北西	3.1	北西	10.9	北北西	5.8	4.9	5.8	4.9	-5.1	48.4	0	0	0	7	0	14.32	1024.3	48.4	42.1	64.8
23:00	北西	3	北北西	9	北西	4.4	4.3	4.9	4.3	-5.1	50.7	0	0	0	7	0	14.32	1024.8	50.7	48.4	64.6
24:00:00	北西	2.1	北西	7.9	北西	4.1	3.5	4.4	3.5	-5.9	50.4	0	0	0	7	0	14.32	1025	50.8	48.6	64.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		3.7				8.2	-2.2	50.6						1020.9	68.2
最高	北西	7.4	北西	12.9	西北西	11.7	3.8	83.6						1025	70.8
起時		13:01		14:54		15:10	5:36	2:45						0:00	3:11
最低						3.5	-8.1	25.4						1018.2	64.4
起時						0:00	15:52	14:59						4:29	0:00
積算									0	6.9	7	14.32	14.32		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.5	1	2	36.3	49.2	7.4	0	1.6	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年02月21日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	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	°C	°C	°C	°C	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	1.1	北西	4.1	北西	2.2	2.9	3.5	2.8	-5.2	55.6	0	0	0	0	0	0	1025.6	55.8	50.4	64.3
2:00	西	0.9	西	2.4	西北西	1.1	2	2.9	1.1	-4.4	62.7	0	0	0	0	0	0	1025.8	65.8	55.5	64.3
3:00	西北西	1.9	西北西	5.6	西北西	2.2	2.2	2.8	2	-4.6	61.1	0	0	0	0	0	0	1026.1	62.6	58.2	64.3
4:00	北西	2.4	北西	6.1	西北西	3.5	2.7	2.8	2.2	-4.5	59.4	0	0	0	0	0	0	1026.6	61.4	58.8	64.2
5:00	北西	2.4	西北西	6.5	西北西	3.1	2.1	2.7	2.1	-4.5	61.7	0	0	0	0	0	0	1027.5	61.7	59.4	64.2
6:00	西北西	2.4	西北西	6.3	西北西	2.4	1.9	2.1	1.7	-4.4	63.3	0	0	0	0	0	0	1028.3	63.5	61.7	64.2
7:00	西北西	3.1	西北西	6.1	西北西	3.6	2.1	2.2	1.8	-4.3	62.7	0	0	0	0	0	0	1029.4	63.3	61.4	64.2
8:00	北西	3.6	北西	7.1	北西	3.6	3.4	3.4	2	-4.1	58	0	0	0.4	0.4	0.3	0.3	1029.9	63.3	58	64.1
9:00	北北西	4.3	北西	9	北西	4.6	5.1	5.1	3.4	-5.2	47.6	0	0	1	1.4	1.2	1.5	1030.3	58	47.6	63.9
10:00	北北西	4.3	北西	8.5	北西	4.9	6.2	6.3	5	-5.5	42.8	0	0	0.9	2.3	1.77	3.27	1030.5	47.6	42.4	63.6
11:00	北北東	3.6	北	8	北西	4.6	6.5	6.8	5.9	-5.6	41.9	0	0	0.6	2.9	1.78	5.05	1031	43.7	40.2	63.3
12:00	北北西	4.1	北北西	8.3	北	4.9	6.2	6.8	5.8	-5.4	43.4	0	0	0.3	3.2	1.43	6.48	1031.1	45.1	41.9	63
13:00	北	3.3	北	8.9	北	4.4	6.1	6.9	5.6	-3.8	49.2	0	0	0.1	3.3	0.94	7.42	1030.8	56.2	42.8	62.8
14:00	北	4.2	北	10.6	北	5.5	5.8	6.6	5.8	-4.5	47.6	0	0	0.1	3.4	0.82	8.24	1031.2	50.6	44.1	62.6
15:00	北	5.3	北	10.6	北	5.3	5.9	6.2	5	-5	45.4	0	0	0	3.5	0.64	8.88	1031.7	55	45.4	62.3
16:00	北	4.6	北	10.3	北北西	5.7	5.7	6	5.2	-5.4	45	0	0	0.1	3.6	0.57	9.45	1032.2	52	42.8	62
17:00	北北西	4.5	北	9.8	北北西	5.8	4.9	5.7	4.8	-5	48.7	0	0	0.1	3.7	0.33	9.78	1033	48.8	42.8	61.8
18:00	北西	2.2	北北西	7.9	北北西	4.5	3.9	5	3.8	-4.7	53.7	0	0	0	3.7	0.05	9.82	1033.8	53.7	46.6	61.7
19:00	北西	2.1	北北西	5.5	北北西	2.5	3.1	3.9	3.1	-5.6	52.9	0	0	0	3.7	0	9.82	1034.6	53.7	49.4	61.6
20:00	北西	2.2	北西	3.7	北西	2.2	2.5	3.2	2.2	-5.9	54.1	0	0	0	3.7	0	9.82	1035	59.8	52.9	61.5
21:00	西北西	1.9	西北西	3.8	西北西	2.4	1.5	2.5	1.5	-5.2	61	0	0	0	3.7	0	9.82	1035.5	61	54.1	61.5
22:00	西北西	1.2	西北西	2.5	西北西	1.9	1.2	1.7	1.2	-5.5	61.3	0	0	0	3.7	0	9.82	1035.7	62.8	60.2	61.5
23:00	西北西	2	西北西	4	西北西	2.3	1.4	1.5	0.9	-5.2	61.7	0	0	0	3.7	0	9.82	1035.6	64.3	61.4	61.5
24:00:00	西北西	1.8	西北西	4	西北西	2.3	1	1.5	0.6	-5	64.2	0	0	0	3.7	0	9.82	1035.7	65.7	61.1	61.5

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	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		°C	°C	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		2.9				3.6	-4.9	54.4						1031.1	62.9
最高	西北西	5.8	北	10.6	北北西	6.9	-2.3	65.8						1035.8	64.4
起時		16:54		14:54		12:26	12:42	1:57						23:55	0:01
最低						0.6	-6.6	40.2						1025	61.4
起時						23:31	10:13	10:13						0:08	20:44
積算									0	3.6	3.7	9.83	9.82		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.4	33.1	31	15.1	16.5	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)

2023年02月22日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北西	1.9	西北西	4.5	西	2.4	0.5	1.5	0	-4.6	68.9	0	0	0	0	0	0	1035.5	70.4	63	61.6
2:00	北西	2.4	西北西	5.5	西北西	3.3	0.2	0.8	0	-4.8	69.3	0	0	0	0	0	0	1035.7	69.3	67.2	61.7
3:00	西北西	3.4	西北西	6.8	西北西	3.8	1.4	1.4	0.2	-5.3	61.1	0	0	0	0	0	0	1035.5	69.3	60.8	61.7
4:00	西北西	2.8	西北西	7.2	西北西	4.2	1.5	1.8	1.2	-5	62	0	0	0	0	0	0	1035.4	62.6	59.5	61.7
5:00	西北西	3.1	西北西	5.6	西北西	3.5	0.9	2	0.7	-4.8	65.8	0	0	0	0	0	0	1035.5	65.8	57.7	61.8
6:00	西北西	3.4	西北西	6.4	西北西	3.7	0.4	0.9	0.3	-4.4	70.1	0	0	0	0	0	0	1035.7	70.4	65.8	61.9
7:00	北西	2.9	西北西	4.9	西北西	3.5	0.6	0.8	0.3	-4.4	69.5	0	0	0	0	0	0	1036.1	70.8	67.3	62
8:00	西北西	2.7	北西	4.8	北西	3.1	1.1	1.2	0.5	-4.2	67.9	0	0	0	0	0.13	0.13	1036.3	70.7	66.8	62.1
9:00	南東	0.6	北西	3.1	西北西	2.7	2.5	2.6	1.1	-3.4	65.2	0	0	0	0	0.32	0.45	1036.2	68.2	64.1	62.1
10:00	西北西	1.7	北西	2.7	西北西	1.7	4.4	4.4	2.5	-3.6	56	0	0	0	0	0.62	1.07	1035.8	65.2	56	62
11:00	北	1.1	北北西	3.5	西	2	6	6.1	4.3	-3.8	49.4	0	0	0.5	0.5	1.49	2.56	1034.6	56	48.9	61.8
12:00	北北東	1.9	北	5.5	北	2.5	6.7	7.3	5.5	-3.8	47.3	0	0	1	1.5	2.77	5.33	1033.9	49.4	46.3	61.6
13:00	東	1.3	東	6.3	北東	2.8	7.4	7.9	6.5	-3.5	45.9	0	0	1	2.5	2.76	8.09	1032.3	48.1	44.4	61.4
14:00	東北東	2.4	東北東	4.9	北東	2.6	8.4	8.5	7.3	-3.3	43.5	0	0	1	3.5	2.59	10.68	1031.2	46.8	43.1	61.1
15:00	東北東	1.8	東	5.1	東	2.9	8.7	8.7	7.6	-3	43.8	0	0	1	4.5	2.15	12.82	1030.7	44.9	42.9	60.8
16:00	北北東	2.4	北北東	5	北北東	2.7	8.5	9.4	8.4	-2.7	45.4	0	0	1	5.5	1.52	14.35	1030.5	45.4	42.7	60.6
17:00	北東	2.2	東北東	5.7	東北東	3	7.5	8.6	7.5	-2.8	48.2	0	0	1	6.5	0.76	15.1	1030.7	48.4	45.4	60.4
18:00	東北東	1.1	北東	4.5	北北東	2.2	6.1	7.6	6.1	-3	52.3	0	0	0.1	6.6	0.1	15.2	1031.1	52.3	47.3	60.3
19:00	南南東	1.1	南	1.9	南南東	1.6	4.2	6.1	3.9	-2.2	63.3	0	0	0	6.6	0	15.2	1031.2	65.6	52.3	60.3
20:00	南西	1.2	南南西	2.2	南西	1.3	4.3	4.4	3.4	-2.4	62.1	0	0	0	6.6	0	15.2	1031.1	67.6	62	60.3
21:00	西	0.6	北北西	2.7	西北西	1.7	4.3	4.6	4	-2.3	62.5	0	0	0	6.6	0	15.2	1030.9	64.8	60.6	60.3
22:00	無風	0.1	南南西	5.2	南西	3.8	4.2	4.7	4.2	-2.2	63.4	0	0	0	6.6	0	15.2	1030.3	64	61.4	60.3
23:00	無風	0	東北東	1.5	南東	1.2	3.6	4.3	3.3	-1.1	71.7	0	0	0	6.6	0	15.2	1029.5	73.9	63.4	60.5
24:00:00	東	0.6	南東	1.3	東南東	0.8	3.8	3.8	3.1	-1	71.1	0	0	0	6.6	0	15.2	1028.6	76.7	69.4	60.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.8				4.1	-3.4	59.4						1033.1	61.2
最高	西北西	4.2	西北西	7.2	西北西	9.4	-0.5	76.7						1036.4	62.2
起時		3:15		3:10		15:08	23:49	23:49						8:35	8:38
最低						0	-5.8	42.7						1028.6	60.2
起時						1:58	4:42	15:13						0:00	18:08
積算									0	6.6	6.6	15.21	15.2		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	5.1	11.8	6.4	4	0.7	2	3	3.6	1.3	1.8	1.7	3.9	26.6	17.2	2.8	2.1	6	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年02月23日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南西	0.4	南南西	1.4	北東	0.8	3.4	3.9	3.3	-0.7	74.9	0	0	0	0	0	0	1027.7	75.4	68.9	60.9
2:00	無風	0	南南西	1.3	南南東	0.9	3.3	3.5	3.2	-0.8	74.5	0	0	0	0	0	0	1027.2	75.5	73.2	61.1
3:00	南南西	0.4	南東	1.5	南東	1.1	3.5	3.5	3	-0.7	74.3	0	0	0	0	0	0	1027.1	78.5	74.1	61.3
4:00	東北東	0.5	南東	2.4	東北東	1	3.8	3.8	3.4	-0.5	73.9	0	0	0	0	0	0	1027	76.4	73.2	61.5
5:00	西	1.1	西	2	南東	1.4	3.8	4.1	3.5	-0.2	75.4	0	0	0	0	0	0	1027.2	77.1	73	61.7
6:00	南	1	東北東	2.1	北北東	1.4	4.1	4.5	3.8	0	74.5	0	0	0	0	0	0	1026.9	75.5	71	61.9
7:00	西	1.6	西	3.1	西	1.6	4.9	4.9	4	1	76.2	0	0	0	0	0	0	1028	80	74.5	62.1
8:00	西	2.5	西	4.2	西	2.7	4.9	5.1	4.8	1.6	79.4	0	0	0	0	0.05	0.05	1027.7	81.8	75	62.4
9:00	西北西	2.3	北西	4.7	西	2.5	4.9	5	4.7	2.4	84	0	0	0	0	0.28	0.33	1027.4	85.5	79.4	62.7
10:00	西南西	1.4	西北西	3.5	西北西	2.4	5.7	5.8	4.8	2.6	80.9	0	0	0	0	0.36	0.68	1027.3	84.8	80.9	63
11:00	西北西	2	西北西	3.3	西北西	2	6.5	6.6	5.7	3.9	83.6	0	0	0	0	0.63	1.31	1026.9	83.6	78.3	63.3
12:00	北	1.3	北西	3.1	西北西	2.1	8.5	8.7	6.5	3.7	71.7	0	0	0.5	0.5	1.25	2.55	1026	83.7	71.7	63.4
13:00	東	1.4	東	2.5	東	1.4	10.1	10.2	8.1	4.8	69.5	0	0	0.8	1.3	1.87	4.42	1024.6	73.1	67.9	63.5
14:00	東北東	1.6	東北東	3.9	東北東	2.1	11	11.4	9.9	3.8	61.1	0	0	1	2.3	1.73	6.15	1023.6	70	61.1	63.5
15:00	東北東	2.5	北東	4.8	北東	2.6	12.7	12.8	11	4.7	58.4	0	0	1	3.3	2.12	8.27	1023.1	63	57.8	63.4
16:00	東北東	3	東北東	7.1	東北東	4	11.3	12.9	11.3	4.6	63.4	0	0	0.7	3.9	1.27	9.53	1023.4	64.3	58.3	63.4
17:00	南南東	2.6	東北東	5	東	3.7	10.2	11.5	10.2	4.6	68.3	0	0	0.3	4.3	0.43	9.96	1023.2	68.7	63.4	63.5
18:00	南西	0.5	南	3.9	南	2.8	8.8	10.3	8.7	4.5	74.7	0	0	0	4.3	0.08	10.04	1023.6	74.7	68.3	63.7
19:00	西南西	1.2	北西	1.9	南	1.5	7.1	9	7	4.6	84.2	0	0	0	4.3	0	10.04	1024.1	84.2	74.8	64
20:00	南南西	0.7	南南西	3.1	南西	2	6.3	7.7	6.3	4.2	86.4	0	0	0	4.3	0	10.04	1024	86.4	81.8	64.3
21:00	西南西	0.6	南西	1.2	西南西	0.9	5.3	6.4	4.9	3.9	90.9	0	0	0	4.3	0	10.04	1023.8	90.9	86.4	64.7
22:00	南南東	0.4	北北西	1.9	西	1.1	5	5.8	4.5	3.8	92.3	0	0	0	4.3	0	10.04	1023.6	92.3	89.1	65.1
23:00	南南西	0.5	南東	1.6	東南東	1.2	4.8	5.3	4.3	3.5	91.7	0	0	0	4.3	0	10.04	1023.3	93.2	91	65.5
24:00:00	南東	0.6	西	1.6	西	1.2	4.2	5	4	3.1	92.5	0	0	0	4.3	0	10.04	1023.2	93.3	90.3	65.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	気温 ℃	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		1.2				6.4	2.6	77.4						1025.4	63.2
最高	東北東	4	東北東	7.1	東北東	12.9	5.4	93.3						1028.6	65.9
起時		15:47		15:32		15:30		23:55						0:09	0:00
最低						3		-1.4						1023	60.7
起時						2:17		0:40						23:42	0:01
積算									0	4.3	4.3	10.07	10.04		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	2.8	3.1	10.2	6.4	4.7	6.4	6.9	5.5	4.4	5.6	5.9	9.9	9.9	6.4	2.3	2.4	7.2	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年02月24日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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	南西	0.8	南東	1.6	南東	1.1	4.7	4.8	3.9	3.4	91.1	0	0	0	0	0	0	1023	93.1	90.2	66.3
2:00	無風	0	西南西	0.7	南西	0.8	4.7	5.1	4.6	3.5	92	0	0	0	0	0	0	1022.5	92	89.9	66.7
3:00	無風	0	南南東	1.1	南	0.5	5.1	5.2	4.6	3.4	89	0	0	0	0	0	0	1021.9	92	89	67
4:00	無風	0	北北西	1.3	西北西	0.9	5.4	5.4	4.9	3.6	88.4	0	0	0	0	0	0	1021.7	90.2	88.4	67.3
5:00	南南西	0.9	南西	1.2	南南西	0.9	5.2	5.5	5.1	3.9	91.8	0	0	0	0	0	0	1021.7	91.8	88.3	67.7
6:00	無風	0.2	南	1.6	南東	1.3	5.5	5.6	5.1	4.3	92.2	0	0	0	0	0	0	1021.8	93.3	91.8	68.1
7:00	東南東	0.6	東南東	1.2	東南東	1.1	5.5	5.6	5.4	4.7	94.9	0.5	0.5	0	0	0	0	1022	94.9	92.2	68.5
8:00	無風	0.2	南東	1.1	東	0.8	5.7	5.8	5.4	5	95.3	1.5	2	0	0	0	0	1022.4	95.4	94.8	68.9
9:00	無風	0.2	西	1.6	西	0.8	6.4	6.4	5.6	5.6	95	2	4	0	0	0.17	0.17	1022.8	95.3	94.7	69.3
10:00	西北西	2.1	西北西	4.2	西北西	2.4	6.9	6.9	6.4	5.8	93	1	5	0	0	0.35	0.52	1022.8	95	93	69.6
11:00	西北西	2.5	西北西	4.7	北西	3	6.7	7.1	6.7	5.8	93.8	2.5	7.5	0	0	0.2	0.72	1022.8	93.8	92.7	70
12:00	西	1.2	西北西	3.4	西北西	2.5	6.6	6.8	6.5	5.1	90	3.5	11	0	0	0.18	0.9	1022.1	94.2	90	70.3
13:00	西	0.9	西	2.3	西	1.6	6.2	6.7	6.2	4.7	90	2.5	13.5	0	0	0.15	1.05	1021.4	90	88.5	70.6
14:00	西北西	1.6	西北西	2.3	西北西	1.6	6.4	6.5	6.1	5.2	92.2	1.5	15	0	0	0.23	1.28	1020.9	92.6	90	70.9
15:00	西北西	2	西北西	3.4	西北西	2.2	6.7	6.8	6.4	5.4	91.6	0.5	15.5	0	0	0.32	1.6	1021.1	93.2	91.6	71.2
16:00	西北西	1.7	西北西	3.5	西北西	2.1	7.5	7.5	6.7	5.7	88.4	0	15.5	0	0	0.46	2.06	1020.9	91.6	88.4	71.5
17:00	西	1.5	西北西	3.5	西北西	2.1	7.6	7.7	7.5	5.5	86.6	0	15.5	0	0	0.29	2.35	1020.8	88.4	84.7	71.7
18:00	西南西	0.5	西	1.5	西	1.5	6.9	7.6	6.9	5.5	90.7	0	15.5	0	0	0.06	2.41	1021.2	91.6	86.4	72
19:00	東	0.5	南南東	1.3	南	1	5.4	6.9	5.3	4.8	96.1	0	15.5	0	0	0	2.41	1022.2	96.1	90.7	72.4
20:00	東	1.2	東南東	2.3	東南東	1.6	5.3	5.4	4.8	4.7	96.3	0	15.5	0	0	0	2.41	1022.8	96.4	95.9	72.8
21:00	北	0.6	東北東	4.5	西	2.9	6	6.6	5.3	4.8	92.3	0	15.5	0	0	0	2.41	1023.6	96.4	89.5	73.1
22:00	南東	0.6	北北東	2.2	北東	1.2	5.8	6.1	5.6	5	95	0	15.5	0	0	0	2.41	1023.5	95	92.2	73.4
23:00	西北西	2.1	西北西	3.3	西北西	2.1	7.3	7.3	5.7	5.2	86.4	0	15.5	0	0	0	2.41	1023.9	95.7	86.4	73.6
24:00:00	西	2.1	西北西	5.4	西北西	3.3	7.9	8.2	7.3	3.9	76.2	0	15.5	0	0	0	2.41	1024.2	86.4	74.2	73.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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				6.1	4.8	91.2						1022.3	70.3
最高	西北西	3.3	西北西	5.4	西北西	8.2	6	96.4						1024.3	73.8
起時		23:24		23:32		23:50		22:31						0:00	23:08
最低						3.9		2.7						1020.7	65.9
起時						0:07		0:07						17:07	0:01
積算									15.5	0	0	2.41	2.41		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.4	1.1	1.4	4.7	3.1	4.3	4.6	3.8	3.1	3	4.8	9.4	29	5.8	1.4	1.1	18	0



観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年02月25日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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	2.8	西	6.4	西北西	3.6	7.8	8.1	7.6	2.7	70.3	0	0	0	0	0	0	1024.6	76.4	66.6	73.6
2:00	北西	2.3	西北西	6.5	西北西	3.5	7.6	8.1	7.4	2.2	68.7	0	0	0	0	0	0	1024.8	70.4	66.4	73.5
3:00	北北西	1.9	北西	4.6	北西	2.9	6.9	7.7	6.9	1.5	68.4	0	0	0	0	0	0	1025.2	69.2	65.6	73.4
4:00	西北西	2.7	西北西	6.1	北西	3	6.2	7	6.1	0.6	67.5	0	0	0	0	0	0	1025.5	69.7	63.6	73.3
5:00	西北西	2.9	西北西	5.3	西北西	3.1	5	6.2	5	-0.5	67.6	0	0	0	0	0	0	1026.3	68.7	65.7	73.2
6:00	西北西	2	西北西	5.3	西北西	3.2	4.1	5.1	3.9	-0.4	72.7	0	0	0	0	0	0	1026.9	73.6	67.6	73.2
7:00	西北西	2.8	西北西	5.5	西北西	3.2	4.2	4.5	3.7	-0.9	69.7	0	0	0	0	0	0	1027.5	73.2	68.8	73.1
8:00	西北西	2.8	西北西	5	西北西	2.8	4.6	4.6	4.1	0.9	76.8	0	0	0.7	0.7	0.43	0.43	1028	76.9	69.3	73.2
9:00	西北西	2.7	西北西	5.6	西北西	3.5	6.6	6.7	4.5	0.4	64.5	0	0	1	1.7	1.11	1.54	1028	77	64.4	73.1
10:00	北北東	2.6	西北西	5	西北西	2.9	7	7.6	6.4	-1.8	53.7	0	0	0.5	2.2	1.23	2.78	1028.2	64.5	52.5	72.8
11:00	北北東	3.3	北北東	7.4	北北東	3.8	6.8	7.4	6.7	-2.3	52.5	0	0	0.1	2.3	0.97	3.74	1028.2	57.4	52.4	72.5
12:00	北北東	4	北北東	7.3	北北東	4.1	8.2	8.2	6.8	-1.4	50.8	0	0	0.4	2.7	1.59	5.33	1027.7	53.4	49.8	72.2
13:00	北北東	3.8	北北東	7.1	北東	4	7.6	8.2	7.4	-2.1	50.2	0	0	0.6	3.3	1.53	6.86	1027.2	51	48.8	71.9
14:00	北	3.3	北北東	8.5	北北東	4.2	7.5	7.6	7.1	-2.8	48.3	0	0	0	3.3	0.79	7.65	1027.3	50.5	48.3	71.6
15:00	北北東	2.6	北北東	6.1	北	3.4	7.1	7.6	7.1	-3.1	48.3	0	0	0	3.3	0.59	8.24	1027.8	48.9	47.8	71.3
16:00	北	2	北北東	5.6	北北東	3.1	7.3	7.3	7	-3.5	46.3	0	0	0	3.3	0.48	8.72	1028	49.1	46.3	70.9
17:00	北北東	2.1	北	4.5	北北東	2.3	7	7.4	7	-3.4	47.8	0	0	0	3.3	0.23	8.95	1028.3	49.1	45.5	70.6
18:00	北東	2.5	北東	5.6	北東	2.5	6.4	7.1	6.4	-2.6	52.7	0	0	0	3.3	0.01	8.96	1029.4	52.9	47.8	70.3
19:00	東北東	1	北東	5.8	北東	3.2	5.1	6.4	5.1	-1	65	0	0	0	3.3	0	8.96	1030.5	65.7	52.7	70.2
20:00	北	2	東北東	6	北北東	3.1	4.4	5.2	4.2	-0.6	70	0	0	0	3.3	0	8.96	1031.7	71.8	64.1	70.2
21:00	西	2.4	北	5.9	北	3.1	3.3	4.4	3.2	0.6	82.7	0	0	0	3.3	0	8.96	1032.2	83.2	70	70.4
22:00	西北西	2.2	西北西	4.2	西	2.5	3.2	3.3	3.2	0.1	80.6	0	0	0	3.3	0	8.96	1032.6	82.8	79.6	70.6
23:00	西北西	1.7	北西	3.8	西北西	2.4	3	3.3	3	0.1	81.2	0	0	0	3.3	0	8.96	1032.6	82.1	80.5	70.8
24:00:00	北北西	1.2	西北西	3.3	西	2.2	2.4	3.2	2.3	-0.1	83.5	0	0	0	3.3	0	8.96	1032.8	83.5	77	71

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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		2.5				5.8	-0.7	64.2						1028.4	72
最高	西北西	4.2	北北東	8.5	北北東	8.2	3.9	83.5						1032.8	73.6
起時		13:19		13:13		12:02	0:01	0:00						0:00	1:56
最低						2.3	-3.8	45.5						1024.2	70
起時						0:00	16:10	16:09						0:11	18:01
積算									0	3.3	3.3	8.96	8.96		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	25.8	6.7	1.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	7.6	31.2	11.5	5.8	9.4	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)

2023年02月26日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	2.8	西北西	5.4	西北西	3	2.1	2.5	2.1	-0.3	84.1	0	0	0	0	0	0	1033.2	84.4	82.8	71.2
2:00	西北西	2.5	西北西	6	西北西	3.4	2.3	2.4	1.6	-1.4	76.6	0	0	0	0	0	0	1033.1	87.5	76.6	71.3
3:00	西北西	2.6	西北西	5.2	西北西	3.2	1.9	2.3	1.5	-1.3	79.3	0	0	0	0	0	0	1033.2	81.2	76.6	71.4
4:00	西北西	2.8	西	6	西北西	3.2	1.4	1.9	1.4	-1.8	79.5	0	0	0	0	0	0	1033.3	81.3	79.2	71.5
5:00	西北西	3.2	西北西	5.8	西北西	3.3	2	2	0.9	-3	69.6	0	0	0	0	0	0	1033.8	82.4	69.6	71.5
6:00	西北西	3.4	西北西	6.8	西北西	3.6	1.8	2.3	1.7	-3.1	70.3	0	0	0	0	0	0	1034.4	70.7	67	71.5
7:00	西北西	3.5	西北西	6.4	西北西	3.8	1.2	1.9	1.2	-2.8	74.8	0	0	0	0	0	0	1035.3	74.9	70.3	71.5
8:00	西北西	3.7	西北西	7	西北西	4.3	3.1	3.1	1.1	-2.8	65.6	0	0	0.7	0.7	0.46	0.46	1036.1	74.9	65.4	71.4
9:00	西北西	3.8	西北西	7.8	西北西	4.5	5.2	5.3	3.1	-2.7	56.9	0	0	1	1.7	1.28	1.74	1036.1	65.9	56.3	71.2
10:00	北西	4.7	北西	9.4	北西	4.7	6.9	7.1	5.2	-5	42.6	0	0	1	2.7	2.15	3.89	1036.1	56.9	42.6	70.8
11:00	北西	4.4	北西	8.2	北西	4.9	6.8	7.6	6.5	-5.2	42.1	0	0	0.8	3.5	2.21	6.1	1036	42.6	40.3	70.4
12:00	北北西	5	北北西	9.8	北北西	5.1	7	7.3	6.6	-4.8	43	0	0	0.4	3.9	1.41	7.52	1035.9	43.7	42.1	70
13:00	北北西	4	北北西	9.6	北北西	5.4	8.2	9.1	6.8	-5.5	37.4	0	0	0.7	4.6	2.54	10.05	1035	43.4	36.4	69.5
14:00	北西	4.4	北西	9	北西	4.4	8.7	9.1	8.1	-5.3	36.9	0	0	0.7	5.4	2.13	12.19	1034.7	38.6	35.5	69
15:00	北北西	5.7	北	11.2	北北西	5.7	8.4	9.5	8.2	-6	35.7	0	0	0.6	6	1.98	14.17	1034.8	37.3	35.1	68.5
16:00	北西	4.4	北西	9.6	北北西	5.7	8.7	9.2	8.1	-5.5	36.3	0	0	0.5	6.6	1.3	15.46	1035.1	37.4	35.3	68
17:00	北北西	3.3	北西	7.3	北西	4.5	7.9	8.8	7.6	-4.4	41.4	0	0	0.4	7	0.53	15.99	1035.4	42	36.1	67.6
18:00	北北西	2.2	北	5.4	北北西	3.4	6.7	8.1	6.7	-4.1	46.2	0	0	0.3	7.3	0.14	16.13	1036	46.3	40.7	67.3
19:00	南南西	0.3	北北西	4.9	北北西	2.4	4.3	6.7	4	-2.3	62.3	0	0	0	7.3	0	16.13	1036.4	62.4	46.2	67.2
20:00	西北西	1	西北西	1.9	西南西	1.1	4.3	4.6	2.5	-2.7	60.5	0	0	0	7.3	0	16.13	1036.8	72.5	59.3	67.1
21:00	西北西	2.3	西北西	4.3	西北西	2.5	4.1	4.9	2.8	-4	55.7	0	0	0	7.3	0	16.13	1037	66.7	51.9	66.9
22:00	北西	2.4	北西	5.2	西北西	3.1	3.3	4.2	3.2	-3.3	61.9	0	0	0	7.3	0	16.13	1037.4	62.7	55.5	66.8
23:00	西北西	3.3	西北西	6.1	西北西	3.5	3.9	4	2.8	-3.9	56.9	0	0	0	7.3	0	16.13	1037.2	65.9	56.8	66.7
24:00:00	北西	3.3	北西	6.2	西北西	4.2	1.8	4	1.7	-2.8	71.9	0	0	0	7.3	0	16.13	1037.1	72.1	56.9	66.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		3.2				4.7	-3.5	57.8						1035.4	69.4
最高	西北西	5.7	北	11.2	北北西	9.5	0	87.5						1037.5	71.7
起時		15:01		14:55		14:18	0:43	1:27						22:41	4:32
最低						0.9	-6.2	35.1						1032.8	66.6
起時						4:26	15:04	14:22						0:15	23:17
積算									0	7.1	7.3	16.13	16.13		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.3	0.4	2	5.8	48.7	21.9	16	4.7	0.1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年02月27日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	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	°C	°C	°C	°C	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	2.9	北西	5.7	西北西	3.5	1.8	1.9	1.4	-3	70.8	0	0	0	0	0	0	1036.9	74.4	70.8	66.9
2:00	西北西	3	西北西	5.6	西北西	3.3	2	2.9	1.8	-3.4	67.7	0	0	0	0	0	0	1036.8	70.8	62.8	66.9
3:00	西北西	3.3	西北西	5.7	北西	3.5	1.8	2.2	1.1	-3.2	69.9	0	0	0	0	0	0	1036.8	74.1	66.6	66.9
4:00	北西	3.1	西北西	5.8	西北西	3.6	0.8	2	0.7	-3	75.8	0	0	0	0	0	0	1036.9	76	68.4	67
5:00	西北西	3.1	西北西	6.3	西北西	3.8	1.4	1.8	0.8	-3.2	71.7	0	0	0	0	0	0	1037.2	75.8	69.3	67.1
6:00	西	1.7	北西	5.3	北西	3.3	0.3	1.5	0.2	-2.9	79.1	0	0	0	0	0	0	1037.5	79.2	71.3	67.3
7:00	南東	0.6	南東	3.1	西	1.7	0	0.3	-0.5	-2.9	81.2	0	0	0	0	0	0	1038.1	83.7	78.8	67.5
8:00	北西	3	北西	5.1	北西	3.3	2.8	2.8	0	-2.6	67.9	0	0	0.9	0.9	0.51	0.51	1038.4	81.3	67.9	67.5
9:00	北西	2.3	西北西	5.9	北西	3.4	5.2	5.2	2.7	-1	64.2	0	0	1	1.9	1.29	1.8	1038.6	68.9	64.2	67.5
10:00	西	2.9	西北西	6.2	西北西	3.8	7.6	7.9	5.1	-3	47.2	0	0	1	2.9	1.98	3.78	1038.6	64.2	46.6	67.2
11:00	西	2	西北西	4.9	西	2.9	8.7	9.2	7.5	-2.6	45.1	0	0	1	3.9	2.51	6.28	1038.2	48	42.4	66.9
12:00	西北西	2	西北西	5	北西	2.6	10.3	10.8	8.7	-2.3	41.3	0	0	1	4.9	2.81	9.09	1037.3	45.3	40.7	66.5
13:00	北北東	2.1	北北西	5	北北西	2.2	11.6	11.7	10.1	-2.1	38.6	0	0	1	5.9	2.87	11.96	1036.3	41.9	38	66.1
14:00	北東	3.4	北東	7.9	北東	4.9	11.6	11.8	11.1	-3.6	34.5	0	0	1	6.9	2.71	14.67	1036	38.6	29.1	65.6
15:00	北東	2.1	北東	6.4	東北東	3.8	12.1	12.6	11.4	-5.6	28.7	0	0	1	7.9	2.27	16.94	1035.6	34.6	27.7	65.1
16:00	東南東	2.6	北東	6.2	東	3.6	11.8	12.3	11.5	-3.5	34.1	0	0	1	8.9	1.66	18.6	1035.4	34.1	28.5	64.6
17:00	東	2.1	東北東	4.2	東南東	2.6	11.7	12.2	11.7	-3.8	33.6	0	0	1	9.9	0.88	19.48	1035.6	36.4	29.8	64.1
18:00	南	1.3	東南東	4	東南東	3.1	8.1	11.7	8.1	-0.9	53	0	0	0.3	10.3	0.14	19.62	1035.8	53	33.6	63.9
19:00	南南西	3.1	南南西	4.3	南南西	3.3	7.7	8.2	7.4	-1.6	52	0	0	0	10.3	0	19.62	1035.9	55.6	50.3	63.7
20:00	無風	0.2	南南西	4.9	南南西	3.8	6.3	7.7	6.2	-1.4	58	0	0	0	10.3	0	19.62	1036.1	58	51.1	63.6
21:00	南南西	0.4	東	1.7	西北西	0.9	4.2	6.5	4.1	-0.7	70.6	0	0	0	10.3	0	19.62	1036	70.6	57.7	63.7
22:00	無風	0.2	西南西	1.2	西北西	0.7	3.5	4.4	3.1	-0.6	74.5	0	0	0	10.3	0	19.62	1035.8	76.4	70.6	63.9
23:00	西南西	0.4	東	1.5	東北東	1	2.8	3.7	2.5	-0.9	76.6	0	0	0	10.3	0	19.62	1035.5	78.9	73.9	64.1
24:00:00	南東	0.9	南南東	1.7	南南東	1.3	1.7	3	1.4	-1	82.7	0	0	0	10.3	0	19.62	1035.1	82.7	75.7	64.4

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	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		°C	°C	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		2.3				5.7	-2.5	59.1						1036.7	65.8
最高	西北西	4.9	北東	7.9	北東	12.6	-0.2	83.7						1038.6	67.7
起時		13:40		13:31		14:57	21:54	6:43						10:02	7:08
最低						-0.5	-6.2	27.7						1035.1	63.5
起時						6:41	13:37	14:52						0:00	20:23
積算									0	10.2	10.3	19.63	19.62		

風向頻度(%)

風向	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	0.6	8.4	5.3	5.1	2.8	2.2	3.4	3.6	6	1.8	3.1	4.7	27.6	17.6	2.7	0.7	4.4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年02月28日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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	北北西	0.5	北	1.2	東	1	1.6	2.1	1.3	-1.1	82.6	0	0	0	0	0	0	1034.9	83.1	79.7	64.7
2:00	南東	0.5	南東	0.8	西南西	0.6	0.9	1.7	0.6	-1.4	85.1	0	0	0	0	0	0	1034.7	86	81.5	65
3:00	無風	0.2	東北東	1.2	西南西	0.7	0.7	1.2	0.4	-1.3	86.6	0	0	0	0	0	0	1034.5	86.6	84.2	65.3
4:00	無風	0	南東	1	南南西	0.7	0	0.9	-0.2	-1.6	89	0	0	0	0	0	0	1034.3	89	85.4	65.6
5:00	西北西	0.3	北西	1.5	南南西	1	-0.2	0.3	-0.5	-1.6	90.2	0	0	0	0	0	0	1034.3	90.2	86.8	66
6:00	無風	0	南	0.8	東南東	0.6	-0.5	-0.2	-0.8	-1.8	91.1	0	0	0	0	0	0	1034.6	91.5	89.7	66.4
7:00	南西	0.8	東	1.6	東南東	1	-0.5	0	-1.1	-1.9	90.4	0	0	0	0	0	0	1034.9	92.1	89.8	66.8
8:00	東南東	0.7	東南東	1.2	南西	0.8	2.6	2.6	-0.5	-0.8	78.7	0	0	0.9	0.9	0.57	0.57	1035.2	90.5	78.6	67
9:00	東南東	0.3	南東	1.7	東南東	1.1	6	6	2.5	-0.2	64.7	0	0	1	1.9	1.27	1.84	1035	78.8	64.7	67
10:00	南南西	0.7	南	1.8	南	1	9.1	9.1	5.9	0.7	55.8	0	0	1	2.9	2	3.84	1034.7	64.7	55.6	66.8
11:00	北東	1.4	北東	3.1	北東	1.4	12.4	12.6	9.1	-1.5	38.1	0	0	1	3.9	2.52	6.36	1034	55.8	37.3	66.4
12:00	東北東	2.9	東北東	5.2	東北東	3	13.5	13.7	12.3	1	42.6	0	0	1	4.9	2.81	9.17	1033.1	42.6	38.1	66
13:00	東北東	3.5	東北東	6.4	東北東	3.9	13.7	14.2	13.3	2.1	45.6	0	0	1	5.9	2.83	12	1032	45.6	41.7	65.7
14:00	東北東	3.1	東北東	7.5	東北東	3.9	14.5	14.7	13.7	4.6	51.6	0	0	1	6.9	2.59	14.59	1031	53.5	45.6	65.5
15:00	東南東	3.3	東南東	5.7	東南東	3.6	14.2	14.9	14.1	5.7	56.5	0	0	1	7.9	2.15	16.74	1030.3	56.6	51.6	65.4
16:00	北東	3.1	北東	6	北東	3.7	14.5	14.9	14.2	6.4	58.4	0	0	1	8.9	1.53	18.28	1030	58.6	55.7	65.3
17:00	北東	2	北東	5.2	北東	3.4	13.9	14.7	13.8	6.3	60.1	0	0	1	9.9	0.81	19.09	1029.5	60.2	57.9	65.2
18:00	南西	1.2	北北東	3	北東	2	10.9	14	10.9	6	71.7	0	0	0.4	10.3	0.14	19.23	1029.3	71.7	57	65.3
19:00	北西	1.2	北北西	1.9	北西	1.2	9.6	10.9	9.5	5.5	75.5	0	0	0	10.3	0	19.23	1029.3	76.8	71.7	65.5
20:00	西南西	0.4	西	1.6	南南西	1.4	8.4	9.5	7.8	5.6	82.5	0	0	0	10.3	0	19.23	1029.4	84	75.5	65.8
21:00	南南東	0.3	北西	1.8	北	0.9	7.6	8.5	6.9	5.4	86.2	0	0	0	10.3	0	19.23	1029.9	86.6	81.7	66.1
22:00	東北東	0.6	東	1.6	東	1	6.2	7.6	6.1	4.6	89.6	0	0	0	10.3	0	19.23	1029.8	89.6	84.5	66.4
23:00	東	0.3	西北西	1.2	西	0.7	6	6.6	5.6	4.5	90.3	0	0	0	10.3	0	19.23	1029.5	90.5	88	66.8
24:00:00	南	0.5	西北西	1.5	西	1	4.7	6.2	4.5	3.4	91.4	0	0	0	10.3	0	19.23	1029.4	91.4	88.7	67.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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		1.1				7.1	2	73.1						1032.2	66
最高	東北東	3.9	東北東	7.5	東北東	14.9	6.6	92.1						1035.3	67.2
起時		13:45		13:39		15:09		16:04						8:30	0:00
最低						-1.1		37.3						1029.1	64.4
起時						6:19		6:39						18:50	0:01
積算									0	10.3	10.3	19.22	19.23		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	2.4	11.3	13.5	6.9	6.9	4.2	3.1	3.9	6.2	6	4.9	3.8	3.8	3.7	1.9	1.6	15.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年2月  
月表

	日最大 最多風向	日平均 平均風速 m/s	日最大 最大瞬間風速 m/s	日最大 最大平均時風向	日最大 瞬間風速 m/s	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	西南西	0.7	南	2	南西	4.6	9.9	-2.3	-1.1	3.6	-4.8	71.5	90.6	40.5	0	1.4	1.5	6.4	6.41	1019.3	1023	1015.8	67.7	69.1	66.4	
2日	北西	2	北北東	3.6	北北東	7	6.5	8.6	-4	-0.3	3.5	-2	62.3	76.8	51.9	0	1	1.1	6.87	6.88	1024	1026.2	1019.1	66.9	67.7	65.9
3日	東	1.2	北東	3.7	北東	6.6	4	9.6	-0.9	-1.1	0.2	-3.1	71.2	91.3	41.9	0	7.4	7.5	11.64	11.65	1022.8	1024.8	1020.6	67.4	68.6	66.3
4日	東	1.5	西北西	5.3	西北西	10.4	5.5	12.7	-0.9	-0.9	2.8	-3.8	66	90.5	41.4	0	7.4	7.6	12.61	12.62	1022.6	1025.7	1020.7	68.4	70	66.8
5日	西北西	1.6	南西	4.7	南西	5.9	5.2	11.2	-0.5	-3.3	-1.4	-5.8	57.2	82.1	33	0	9.3	9.3	15.41	15.41	1026.3	1028	1024.6	65.3	67.3	63.2
半旬平均		1.4				5				-1.3		65.6			0	26.5	27	52.93	52.97	1023			67.1			
半旬極値	東		西北西	5.3	西北西	10.4	12.7	-2.3		3.6	-5.8		91.3	33							1028	1028	1015.8		70	63.2
6日	東南東	0.9	北北東	2.6	北北東	4.4	4.7	10.8	-1.7	-0.9	4	-3.5	69.2	89.8	42.7	0	4.7	4.7	9.6	9.59	1025	1027.5	1022.7	65.2	66.5	63.8
7日	西北西	1	西	3.2	西	5.1	7.3	10	4.9	6.6	3.4	85.1	96.1	64.7	3	0	0	4.07	4.08	1021.2	1024.3	1018.2	68.7	70.7	65.2	
8日	西北西	2.7	北西	5.8	西北西	11.6	9	14.3	3.5	3	5.7	0	68.4	90.7	40.2	0	5.8	6	12.13	12.13	1023.4	1028.1	1019.9	70.8	72.6	69
9日	北	1.3	北北東	4	北北東	7.4	5.8	10	2.3	-0.4	2.4	-3.5	66.7	91.7	40.5	0	5.7	5.7	12.13	12.11	1030.6	1033	1027.8	70.2	71.9	68.7
10日	西北西	2.1	西北西	5.9	西北西	10.7	7.7	13.3	3.3	4.5	10.4	-2.4	80.6	94	60.7	2.5	0.3	0.3	3.74	3.75	1019.6	1028.6	1013	70.4	72.2	68.7
半旬平均		1.6				6.9				2.2		74			5.5	16.5	16.7	41.67	41.66	1024			69.1			
半旬極値	西北西		北西	5.9	西北西	11.6	14.3	-1.7		10.4	-3.5		96.1	40.2							1033	1033	1013		72.6	63.8
旬平均		1.5				6			0.4			69.8			5.5	43	43.7	94.6	94.63	1023.5			68.1			
旬極値	西北西		北西	5.9	西北西	11.6	14.3	-2.3		10.4	-5.8		96.1	33							1033	1033	1013		72.6	63.2
11日	西北西	2.1	西北西	4.4	西北西	8	9.2	13.1	5.8	2.8	4.7	-0.2	66	82.6	42.3	0	7	7	13.58	13.58	1023.8	1027	1019.5	71.4	72.9	69.7
12日	東北東	1.1	東北東	3.4	東	5.4	9	16.4	1.7	3.3	6.5	0.4	70.7	93.5	40.8	0	8.5	8.5	15.55	15.56	1023.8	1027.3	1018.4	71	72.8	69.6
13日	北西	1.6	北西	4.4	西北西	8.6	8.3	9.8	6.8	6.3	8.2	0.7	87.8	96.8	65	13.5	0	0	1.02	1.02	1014	1018.5	1009.8	74.1	75.9	70.3
14日	北西	3.6	北西	6.2	西北西	12.2	5.5	8.3	2.7	-2.9	1.5	-5.9	55.8	77.4	38.4	0	3.3	3.4	9.53	9.51	1019.6	1023.4	1015.4	72.5	75.5	69.4
15日	北西	3.8	北西	5.7	北西	12.4	3.3	6.6	1	-5.8	-2.2	-7.6	51.7	68.5	39.3	0	3.6	3.7	11.34	11.34	1028.4	1033	1023.3	66.7	69.4	63.7
半旬平均		2.4				7.1			0.7			66.4			13.5	22.4	22.6	51.02	51.01	1021.9			71.1			
半旬極値	西北西		北西	6.2	西北西	12.4	16.4	1		8.2	-7.6		96.8	38.4							1033	1033	1009.8		75.9	63.7
16日	西	2.6	西	4.9	西	9	2.7	7.4	-1.4	-4.4	-2.7	-6.3	60.7	85.4	41.8	0	4.2	4.2	11.06	11.04	1033.3	1034.8	1031.9	62.8	63.7	61.2
17日	東南東	1.1	東南東	4.5	東南東	6.3	4.3	12.2	-3	-0.5	2.7	-4.6	73.3	90.9	44.1	0	9	9	16.32	16.33	1031.4	1033.1	1029.2	64.8	66.1	62.8
18日	東南東	0.9	北東	2.7	北北東	5	8.8	15.6	2.8	5.1	8.4	0.9	78.3	91.6	58.1	0	4.2	4.2	10.8	10.81	1025.6	1030.7	1019.7	67.8	69.3	65.8
19日	北西	2.9	西	8.8	西	16.9	11.3	17.8	7.5	6.6	12.7	1.6	74.1	93.4	56	0	0.6	0.6	5.04	5.06	1015.3	1019.7	1012.1	71.2	72.3	69.3
20日	北西	3.7	北西	7.4	西北西	12.9	8.2	11.7	3.5	-2.2	3.8	-8.1	50.6	83.6	25.4	0	6.9	7	14.32	14.32	1020.9	1025	1018.2	68.2	70.8	64.4
半旬平均		2.2				7.1			0.9			67.4			0	24.9	25	57.54	57.56	1025.3			67			
半旬極値	東南東		西	8.8	西	16.9	17.8	-3		12.7	-8.1		93.4	25.4							1034.8	1034.8	1012.1		72.3	61.2
旬平均		2.3				7.1			0.8			66.9			13.5	47.3	47.6	108.56	108.57	1023.6			69.1			
旬極値	北西		西	8.8	西	16.9	17.8	-3		12.7	-8.1		96.8	25.4							1034.8	1034.8	1009.8		75.9	61.2
21日	西北西	2.9	北	5.8	北北西	10.6	3.6	6.9	0.6	-4.9	-2.3	-6.6	54.4	65.8	40.2	0	3.6	3.7	9.83	9.82	1031.1	1035.8	1025	62.9	64.4	61.4
22日	西北西	1.8	西北西	4.2	西北西	7.2	4.1	9.4	0	-3.4	-0.5	-5.8	59.4	76.7	42.7	0	6.6	6.6	15.21	15.2	1033.1	1036.4	1028.6	61.2	62.2	60.2
23日	東北東	1.2	東北東	4	東北東	7.1	6.4	12.9	3	2.6	5.4	-1.4	77.4	93.3	57.8	0	4.3	4.3	10.07	10.04	1025.4	1028.6	1023	63.2	65.9	60.7
24日	西北西	1	西北西	3.3	西北西	5.4	6.1	8.2	3.9	4.8	6	2.7	91.2	96.4	74.2	15.5	0	0	2.41	2.41	1022.3	1024.3	1020.7	70.3	73.8	65.9
25日	西北西	2.5	北北東	4.2	北北東	8.5	5.8	8.2	2.3	-0.7	3.9	-3.8	64.2	83.5	45.5	0	3.3	3.3	8.96	8.96	1028.4	1032.8	1024.2	72	73.6	70
半旬平均		1.9				5.2			-0.3			69.3			15.5	17.8	17.9	46.48	46.43	1028.1			65.9			
半旬極値	西北西		北	5.8	北北西	10.6	12.9	0		6	-6.6		96.4	40.2							1036.4	1036.4	1020.7		73.8	60.2
26日	西北西	3.2	北	5.7	北北西	11.2	4.7	9.5	0.9	-3.5	0	-6.2	57.8	87.5	35.1	0	7.1	7.3	16.13	16.13	1035.4	1037.5	1032.8	69.4	71.7	66.6
27日	西北西	2.3	北東	4.9	北東	7.9	5.7	12.6	-0.5	-2.5	-0.2	-6.2	59.1	83.7	27.7	0	10.2	10.3	19.63	19.62	1036.7	1038.6	1035.1	65.8	67.7	63.5
28日	東北東	1.1	東北東	3.9	東北東	7.5	7.1	14.9	-1.1	2	6.6	-2.5	73.1	92.1	37.3	0	10.3	10.3	19.22	19.23	1032.2	1035.3	1029.1	66	67.2	64.4
半旬平均		2.2				5.8			-1.3			63.3			0	27.6	27.9	54.98	54.98	1034.8			67.1			
半旬極値	西北西		北	5.7	北北西	11.2	14.9	-1.1		6.6	-6.2		92.1	27.7							1038.6	1038.6	1029.1		71.7	63.5
旬平均		2				5.4			-0.7			67.1			15.5	45.4	45.8	101.46	101.41	1030.6			66.4			
旬極値	西北西		北	5.8	北北西	11.2	14.9	-1.1		6.6	-6.6		96.4	27.7							1038.6	1038.6	1020.7		73.8	60.2
月平均		1.9				6.2			0.3			68			34.5	135.7	137.1	304.62	304.61	1025.6			67.9			
月極値	西北西		西	8.8	西	16.9	17.8	-3		12.7	-8.1		96.8	25.4							1038.6	1038.6	1009.8		75.9	60.2