

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02月01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 °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	1.3	西	3.6	西	2	9.3	9.3	8.8	8.3	93.3	0	0	0	0	0	0	1022	94.5	93.3	70.5
2:00	南南西	0.4	西北西	5.3	西北西	2.9	9.1	9.4	9	8.2	93.9	0	0	0	0	0	0	1021.9	93.9	90.6	70.8
3:00	西北西	2.1	西北西	3.7	西北西	2.2	9.8	9.8	9	8.3	90.3	0	0	0	0	0	0	1021.6	94.1	90.3	71.1
4:00	南南西	1.1	西北西	4	西北西	2.3	9.4	9.8	9.3	8.4	93.2	0	0	0	0	0	0	1021.8	93.2	90	71.4
5:00	北西	1.8	西北西	4.6	西北西	2.2	10.1	10.4	9.3	8.3	88.8	0	0	0	0	0	0	1022	93.4	87.6	71.7
6:00	東	0.8	西北西	4.2	西北西	2.6	10	11	10	8.3	89.5	0	0	0	0	0	0	1022.2	89.5	86.1	72
7:00	南	1.1	南南東	1.6	南南東	1.2	9.5	10	9.4	8.7	95	0	0	0	0	0	0	1023	95	89.5	72.3
8:00	南南東	0.8	西南西	1.9	西南西	1.2	9.9	10.1	9.5	8.8	92.7	0	0	0	0	0	0	1022.9	95.3	92.2	72.6
9:00	北西	2	北西	3.5	北西	2	11	11	9.9	8.3	83.2	0	0	0	0	0.11	0.11	1024	93.2	83.2	72.8
10:00	西北西	2.6	西北西	4.8	西北西	2.7	11.6	11.7	11	8.6	82	0	0	0	0	0.33	0.44	1024.2	84.8	82	72.9
11:00	西北西	2.7	西北西	6	西北西	3.6	12.7	12.8	11.6	8.1	73.5	0	0	0	0	0.63	1.07	1024.1	82	72.5	72.9
12:00	西北西	3.5	西	7.5	西	3.8	13.2	13.5	12.7	7.9	70.1	0	0	0.1	0.2	0.84	1.91	1023.1	73.8	69.4	72.9
13:00	北北西	2.1	北西	5.5	西北西	3.5	12.6	13.6	12.6	5.4	61.7	0	0	0	0.2	0.28	2.19	1022.7	70.2	59.8	72.7
14:00	北北西	1.2	北北西	4.3	北西	2.4	12.2	12.7	12.1	6.4	67.6	0	0	0	0.2	0.13	2.31	1022.2	67.6	61.6	72.6
15:00	北北東	2.9	北北東	5.5	北北東	3	11	12.3	11	6.4	73.1	0	0	0	0.2	0.07	2.38	1022.7	74	67.6	72.6
16:00	北北西	0.6	北北東	4.1	北北東	2.9	10.5	11	10.3	6.6	76.6	0	0	0	0.2	0	2.38	1023.3	77.7	73.1	72.7
17:00	西北西	1.7	北北西	3.6	北北西	1.9	10.2	10.5	10.1	5.2	71.4	0	0	0	0.2	0	2.38	1023.5	79.3	70.2	72.7
18:00	北北東	1.7	北	6.9	北東	3.5	8.4	10.3	8.4	5.3	81	0	0	0	0.2	0	2.38	1025	81	69.8	72.8
19:00	北東	2.7	北北東	5.8	北北東	2.8	7.6	8.4	7.6	2.4	69.8	0	0	0	0.2	0	2.38	1025.8	81.3	69.8	72.8
20:00	北東	2.2	北東	6.8	北東	3.3	6.8	7.6	6.8	0.9	66.2	0	0	0	0.2	0	2.38	1026.6	69.8	65.8	72.7
21:00	北東	1.6	北東	9	北東	3.6	6.2	6.8	6.2	0.4	66.6	0	0	0	0.2	0	2.38	1027.7	67.8	65.9	72.6
22:00	北北東	2.4	北北東	6.9	北北東	3.2	5.8	6.3	5.8	-0.1	65.8	0	0	0	0.2	0	2.38	1027.8	66.8	64.4	72.5
23:00	北東	2.7	北北東	6.8	北北東	3	5.4	5.8	5.3	-0.5	65.7	0	0	0	0.2	0	2.38	1027.7	66.4	64.2	72.4
24:00:00	北北東	2.1	北東	4.5	北東	2.7	5.3	5.4	5.2	-0.6	66.1	0	0	0	0.2	0	2.38	1028.1	66.3	65	72.3

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 °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				9.5	5.8	78.2						1024	72.3
最高	西北西	3.8	北東	9	西	13.6	9.2	95.3						1028.2	73
起時		11:58		20:27		12:13	8:43	7:12						22:37	10:33
最低						5.2	-0.8	59.8						1021.5	70.2
起時						0:00	23:25	12:29						3:43	0:01
積算									0	0.1	0.2	2.39	2.38		

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	15.4	16.8	0.1	0.6	0.6	1.1	1.2	1.8	1.7	3.8	3.3	5.8	24.7	8.1	9.2	2.4	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)

2024年02月02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	北東	1.5	北東	3.9	北北東	2.2	5.1	5.3	5	-0.6	66.9	0	0	0	0	0	0	1027.6	67.2	65.9	72.2
2:00	北西	1	北	4	北北西	2.6	4.9	5.1	4.9	-0.6	67.7	0	0	0	0	0	0	1027.8	67.9	65.6	72.1
3:00	北	1.7	北	4.4	北	2.5	4.9	5	4.8	-0.6	67.7	0	0	0	0	0	0	1027.3	67.7	66.3	72
4:00	北	1.9	北	3.9	北	1.9	4.8	5	4.8	-0.5	68.8	0	0	0	0	0	0	1027	68.9	67.5	72
5:00	北	2.1	北	4.1	北	2.3	4.7	4.8	4.7	-0.7	68.3	0	0	0	0	0	0	1027.2	69.6	68.3	71.9
6:00	北	1.7	北	4.7	北	2.5	4.7	4.7	4.6	-0.7	68.2	0	0	0	0	0	0	1027.8	68.7	68.1	71.8
7:00	北西	1.1	北北西	3.5	北北西	1.9	4.6	4.8	4.6	-0.4	70.3	0	0	0	0	0	0	1028.3	70.3	68.1	71.8
8:00	北北西	1	北北西	3.7	北北西	2	4.9	4.9	4.6	-0.6	67.6	0	0	0	0	0	0	1028.8	70.6	67.5	71.7
9:00	北北西	1.3	北西	3.9	北西	2	5.1	5.1	4.8	-0.2	68.6	0	0	0	0	0.04	0.04	1029	70.3	67.2	71.7
10:00	北北西	2.3	北	3.9	北	2.5	5.6	5.7	5	-0.7	64.2	0	0	0	0	0.29	0.33	1029.1	68.6	64.2	71.6
11:00	北	2.6	北	6	北	2.9	6	6	5.6	-0.7	62.3	0	0	0	0	0.56	0.89	1029.3	64.3	62.2	71.5
12:00	北北西	2.9	北	6.2	北北西	3.4	7	7	5.9	-1.4	55.4	0	0	0	0	0.85	1.74	1028.7	62.3	55.4	71.3
13:00	北北西	3.9	北西	6.6	北北西	3.9	7.7	8.3	6.8	-2.2	49.6	0	0	0.7	0.7	1.46	3.2	1027.9	55.4	49.2	71
14:00	北	3.4	北	6.1	北北西	4	7.6	7.9	7.3	-1.8	51.5	0	0	0.1	0.8	0.89	4.09	1027.9	54.3	49.6	70.7
15:00	北北西	4.1	北	7.5	北北西	4.4	9.2	9.5	7.6	-2.5	43.8	0	0	0.7	1.6	1.39	5.48	1027.8	52.6	43.8	70.3
16:00	北北西	2.7	北北西	6.3	北北西	4.1	9.2	9.4	8.8	-2.7	43.3	0	0	1	2.6	1.18	6.66	1027.7	44.5	43	69.9
17:00	北北東	1.7	北北西	5.4	北北西	2.8	7.6	9.3	7.6	-1.3	53.3	0	0	0.2	2.8	0.39	7.05	1028.6	53.3	42.5	69.7
18:00	北北東	1.1	北北東	4.7	北北東	2.5	6.4	7.6	6.4	-1.8	55.8	0	0	0	2.8	0.01	7.07	1029.5	57.9	53.3	69.5
19:00	西南西	1.3	西南西	1.9	西南西	1.4	5.1	6.4	4.9	-1.2	63.8	0	0	0	2.8	0	7.07	1030.2	67.8	55.8	69.4
20:00	無風	0	西南西	1.9	西南西	1.3	3.3	5.2	3.1	-0.7	75.4	0	0	0	2.8	0	7.07	1030.4	75.9	62.6	69.5
21:00	無風	0	東南東	2.2	東	0.9	3.1	3.3	1.8	-0.7	76	0	0	0	2.8	0	7.07	1030.9	81.9	74.5	69.6
22:00	西北西	1.6	西北西	3.2	西	1.7	5.1	5.1	3	-1	64.7	0	0	0	2.8	0	7.07	1031.6	76.8	64.7	69.5
23:00	北	1.4	北	5.1	北	2.2	5.6	5.7	5	-2.6	55.7	0	0	0	2.8	0	7.07	1031.8	64.6	54.9	69.3
24:00:00	北西	1.1	北	2.9	西北西	1.5	4.7	5.6	4.7	-1.5	64.5	0	0	0	2.8	0	7.07	1031.9	64.5	55.7	69.2

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		1.8				5.7	-1.2	62.2						1028.9	70.8
最高	北北西	4.4	北	7.5	北北西	9.5	0.1	81.9						1032.2	72.3
起時		14:55		14:51		14:59	21:25	20:38						23:28	0:01
最低						1.8	-3.2	42.5						1026.8	69.1
起時						20:35	16:27	16:22						4:28	23:18
積算									0	2.7	2.8	7.06	7.07		

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	11.7	2.7	0.1	0.8	0.5	0.1	0.1	0.2	0.6	2	2.8	2.3	2.5	6.6	29.8	30.5	6.7	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02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	北西	1.2	西	2.5	西	1.6	3.3	4.7	3.3	-2	68.6	0	0	0	0	0	0	1031.5	70	64.5	69.2
2:00	西北西	1.5	西北西	3.5	西北西	1.5	2.8	3.3	2.2	-2.1	70.3	0	0	0	0	0	0	1031.6	78.1	68.6	69.2
3:00	北北西	0.7	西北西	3.5	西	2	2	2.8	2	-2	74.8	0	0	0	0	0	0	1031.8	77	70.3	69.3
4:00	西北西	1.9	西北西	5.3	西北西	3.1	1.6	2	1.5	-2	77.2	0	0	0	0	0	0	1031.9	77.4	74.8	69.4
5:00	北西	2.2	西北西	4.7	西北西	2.7	2.2	2.4	1.6	-1.8	75.1	0	0	0	0	0	0	1032.2	78.1	74.4	69.5
6:00	北西	3	北西	5.3	北西	3	1.5	2.2	1.5	-1.6	80	0	0	0	0	0	0	1032.4	80.2	75.1	69.7
7:00	無風	0.2	西北西	4.9	西北西	3.2	2	2	1.5	-1.2	79.4	0	0	0	0	0	0	1032.4	80.6	78.9	69.8
8:00	西北西	2.2	北西	3.9	西北西	2.2	2	2.1	1.7	-1.4	78.7	0	0	0	0	0.05	0.05	1033	79.6	77.9	69.9
9:00	無風	0	西北西	3.4	西北西	2.3	3	3	1.9	-0.9	75.9	0	0	0	0	0.23	0.29	1033.5	78.9	75.9	70
10:00	西北西	1	西	1.8	西北西	1	6.2	6.2	3	-0.3	63	0	0	0.4	0.4	1.01	1.3	1033.2	75.9	62.1	69.9
11:00	北東	1.9	北西	4.5	北西	2.2	7.9	8.1	6.2	-3.7	43.7	0	0	1	1.4	1.86	3.15	1032.1	63	43.7	69.5
12:00	北	2.2	北	5.5	北	3.5	8.7	8.9	7.9	-3.2	43.2	0	0	1	2.4	2.31	5.47	1030.8	44.7	42.9	69.1
13:00	北北東	3	北北東	6.6	北北東	3.2	9.1	9.3	8.4	-2.3	44.8	0	0	1	3.4	2.18	7.65	1030	44.8	42.5	68.7
14:00	北北東	3.2	北東	6	北東	3.6	7.8	9.2	7.7	-2.8	47	0	0	0.3	3.7	1.13	8.78	1029.7	47	43.6	68.4
15:00	北北東	2	北北東	5.3	北北東	3.3	7.9	7.9	7.4	-2.9	46.4	0	0	0	3.7	0.5	9.28	1030	47.7	46.2	68.1
16:00	北北西	1.2	北東	3.9	北北東	2.4	7.9	8	7.5	-3.1	45.7	0	0	0	3.7	0.23	9.51	1029.8	47.1	44.9	67.8
17:00	西南西	1.8	西南西	2.9	西南西	1.8	6.3	7.9	6.3	0.5	66.6	0	0	0	3.7	0.12	9.63	1029.4	67.6	45.7	67.8
18:00	西	0.5	西南西	3.1	西南西	2.2	5.7	6.3	5.5	0.7	70.6	0	0	0	3.7	0	9.63	1029.3	72	65.8	67.8
19:00	南西	0.7	南南西	2.7	南西	1.8	4.4	5.7	4.3	2.1	85	0.5	0.5	0	3.7	0	9.63	1029.4	87.8	70.6	68.1
20:00	北西	1.1	西北西	2.5	西北西	1.4	4.3	4.5	4.1	2.2	86.6	0	0.5	0	3.7	0	9.63	1029.2	89.1	84.1	68.4
21:00	西北西	1.9	北西	4.2	西北西	2.6	3.8	4.5	3.7	2.3	90.3	1.5	2	0	3.7	0	9.63	1029.9	90.3	86.4	68.7
22:00	西	1.4	西北西	4.4	西北西	2.6	3.1	3.8	3.1	1.5	89.3	2	4	0	3.7	0	9.63	1029.3	90.8	88.7	69
23:00	東南東	0.5	西北西	2.3	西	1.5	2.7	3.2	2.6	1.5	91.9	1.5	5.5	0	3.7	0	9.63	1029.1	91.9	89.1	69.3
24:00:00	北西	1.2	西北西	2.8	西北西	1.7	2.8	2.8	2.6	1.9	93.8	0.5	6	0	3.7	0	9.63	1028.6	93.8	91.9	69.7

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 ℃	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 %
平均		1.5				4.5	9.3	2.2	-0.9	70.3	0	0	3.7	3.7	9.62	9.63	1030.8	89.1	62.1	69
最高	北西	3.6	北北東	6.6	北東	9.3	9.3	8.4	2.8	93.8	0	0	0	0	0	0	1033.6	78.1	68.6	70.1
起時		13:58		12:39		12:19			20:19	0:00							9:29			9:17
最低						1.5			-3.7	42.5							1028.6			67.5
起時						6:21			11:01	12:40							0:00			16:22
積算											6		3.7	3.7	9.62	9.63				

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	11.3	5	0.2	0.8	0.9	0.7	1.4	0.8	1.3	2.8	5.1	10.9	23.3	15.8	4.4	5.6	9.7	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02月04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	北北東	0.9	西北西	2.4	西北西	1.5	2.9	3	2.5	2.1	94.9	0.5	0.5	0	0	0	0	1028.3	94.9	93.8	70.1
2:00	西北西	1.4	北北西	2.9	西北西	1.7	2.9	3	2.7	2.2	95.4	1.5	2	0	0	0	0	1028.3	95.4	94.8	70.5
3:00	南東	0.3	西北西	1.6	西北西	1.4	3	3.1	2.8	2.1	94.4	1	3	0	0	0	0	1027.2	95.4	94.3	70.9
4:00	西北西	1.5	西北西	2.5	西北西	1.5	3	3.2	2.9	2.2	94.5	0	3	0	0	0	0	1026.9	94.5	94.1	71.2
5:00	西北西	1.1	西北西	2.7	西北西	1.7	3.2	3.3	3	2.3	94.3	0	3	0	0	0	0	1026.8	94.6	94.3	71.5
6:00	西北西	1.4	南西	2.8	西北西	1.5	3.3	3.4	3.2	2.6	95.1	0	3	0	0	0	0	1026.9	95.1	94.3	71.8
7:00	西北西	2.1	西北西	4	西北西	2.4	4.1	4.2	3.3	2.6	90.2	0	3	0	0	0	0	1028.2	95.2	90	72.1
8:00	西	0.6	西北西	3.7	西北西	2.2	4.6	4.7	4	3.3	91.6	0	3	0	0	0.1	0.1	1028	91.8	89.1	72.4
9:00	西北西	1.9	西北西	3.4	西北西	2.1	4.8	4.9	4.5	3.7	92.8	0	3	0	0	0.19	0.29	1028.3	92.8	90.2	72.7
10:00	西北西	2	西北西	4.4	西北西	2.2	6.2	6.3	4.8	4.2	87.1	0	3	0	0	0.53	0.82	1028.3	92.9	86.3	72.9
11:00	北西	2.4	西北西	4.4	西北西	2.8	6.7	6.8	6.1	3.5	80.1	0	3	0	0	0.42	1.24	1028.7	87.1	80.1	73
12:00	西北西	2.3	北西	4.3	北西	2.6	7.1	7.4	6.7	3.1	76	0	3	0	0	0.55	1.79	1028	80.1	74	73
13:00	北西	2.6	北西	5.8	西北西	2.7	8.1	8.2	7.1	3.1	70.9	0	3	0	0	0.86	2.65	1027.2	76.2	70.6	73
14:00	北	2.3	北西	4.4	北西	2.7	8.7	9	8	2.6	65.6	0	3	0	0	0.89	3.55	1027.2	71	65.6	72.9
15:00	北	2.1	北	5.1	北	2.9	9.1	9.4	8.7	2.1	61.8	0	3	0	0	0.9	4.45	1027.3	65.5	61.8	72.7
16:00	北北西	2.3	北	4.5	北北西	2.7	9.1	9.3	9	1.8	60.4	0	3	0	0	0.62	5.07	1027.7	61.8	60	72.5
17:00	北	1.1	北北西	4	北北西	2.4	8.7	9.1	8.7	1.7	61.6	0	3	0	0	0.25	5.32	1028.2	61.8	60	72.3
18:00	北	0.7	北	2.7	北	1.5	8.2	8.8	7.8	2.5	67.4	0	3	0	0	0	5.32	1028.6	72.5	61.5	72.2
19:00	西	0.5	西	1.2	西	0.9	7	8.3	7	3.6	79	0	3	0	0	0	5.32	1029	80.1	66.1	72.3
20:00	無風	0.1	南南西	1	西	0.5	5.6	7	5.4	3.5	86.5	0	3	0	0	0	5.32	1029.3	87.1	79	72.5
21:00	西南西	0.7	西	1.3	西南西	0.9	5.2	5.8	4.9	2.9	85.4	0	3	0	0	0	5.32	1029.1	89.4	85	72.7
22:00	西	0.5	南東	1.4	南西	0.8	5.3	5.3	4.9	3	85.2	0	3	0	0	0	5.32	1028.8	89.2	85.2	72.9
23:00	南東	0.7	北	1.8	東南東	0.9	5	5.4	4.6	2.8	86.1	0	3	0	0	0	5.32	1028.8	89.8	85.1	73.1
24:00:00	無風	0.2	南東	1	南東	0.7	5.6	5.8	5	3.2	84.4	0	3	0	0	0	5.32	1027.3	86.8	80.9	73.3

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 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 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		1.2				5.7			2.8	82.5						1028			72.3
最高	西北西	2.9	北西	5.8	北	9.4			4.3	95.4						1029.3			73.3
起時		14:25		12:55		14:53			10:00	2:19						20:04			0:00
最低						2.5			1.6	60						1026.4			69.7
起時						0:07			17:17	16:24						5:29			0:01
積算											3	0	0	5.31	5.32				

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	2.5	0.3	1	1.5	1	1	0.6	0.4	0.9	2.1	2.5	7.2	30.8	13.7	4.4	13	17.1	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02月05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	無風	0	南南西	1.6	西南西	0.9	6.1	6.1	5.5	2.4	77.3	0	0	0	0	0	0	1026.4	84.4	77.3	73.4
2:00	無風	0.2	南西	1.9	西北西	1.1	6.4	6.5	5.8	1.6	71.3	0	0	0	0	0	0	1025.9	83.6	71.3	73.4
3:00	西	0.9	西南西	1.6	西南西	1.3	6.1	6.5	5.9	2.3	76.5	0	0	0	0	0	0	1024.4	82.6	71.2	73.4
4:00	無風	0.2	南南西	1.9	西南西	1.1	4.8	6.2	4.8	3.5	91.3	1.5	1.5	0	0	0	0	1024.9	91.7	75.6	73.7
5:00	西	1.4	南南西	2.3	西	1.4	4.9	4.9	4.7	3.9	93.5	2	3.5	0	0	0	0	1025.4	94.2	91.3	74
6:00	南西	1.1	西北西	3	西北西	1.8	4.7	5	4.6	3.4	91.6	3.5	7	0	0	0	0	1025.3	93.5	90.5	74.3
7:00	南	1.2	南西	2.4	南南西	1.3	4.3	4.7	4.3	3.4	93.9	1	8	0	0	0	0	1023.6	94.3	91.6	74.6
8:00	南	0.6	西	2.1	西南西	1.5	4.3	4.5	4.2	3.4	94.2	1.5	9.5	0	0	0	0	1023.5	94.2	92.1	74.9
9:00	東南東	2.1	東南東	3.4	東南東	2.1	4.3	4.5	4.2	3.4	94.1	1.5	11	0	0	0.03	0.03	1020.6	94.7	93.9	75.2
10:00	南南西	0.5	東南東	4.8	東南東	3.1	4.5	4.6	4.2	2.9	89.6	0	11	0	0	0.15	0.17	1018.9	94.1	88.5	75.4
11:00	南東	0.7	東南東	3.8	東南東	2.5	4.9	4.9	4.4	3.3	89.4	0	11	0	0	0.23	0.4	1015.6	90.3	88.6	75.6
12:00	北北東	0.7	北北東	3.8	北北東	1.9	5.4	5.5	4.9	3.8	89.8	0	11	0	0	0.28	0.69	1013.7	90.6	88.4	75.8
13:00	東北東	1.1	北東	3.4	北東	2.2	5.5	5.5	5	4.5	93.1	0	11	0	0	0.38	1.07	1011.9	93.1	89.8	76.1
14:00	北	1.6	東北東	3.3	東	2.1	6.1	6.2	5.3	5	92.7	0	11	0	0	0.34	1.41	1012.2	93.6	92.7	76.3
15:00	北北西	3.1	北西	9.9	北西	5.3	6.5	6.8	6.1	5	90.4	1.5	12.5	0	0	0.12	1.53	1014.6	92.7	89.8	76.5
16:00	北北西	2.3	北西	5.3	北北西	3.1	6.4	7	6.4	4.3	86.4	1	13.5	0	0	0.19	1.72	1014.8	90.5	85.2	76.6
17:00	西北西	1.8	西北西	5.2	西北西	3.1	6.5	6.8	6.4	4.5	87.2	0	13.5	0	0	0.18	1.9	1015.8	87.2	82	76.8
18:00	西北西	2.8	北西	4.8	西北西	3.2	6.4	6.6	6.4	4.6	88.3	0	13.5	0	0	0	1.9	1016.9	88.6	86.3	77
19:00	北西	2.5	西北西	5.1	西北西	2.8	6.6	6.7	6.4	4.2	84.5	0	13.5	0	0	0	1.9	1017.7	88.7	84.2	77.1
20:00	北西	2.1	北西	6.5	西北西	2.8	6.2	6.6	6.2	4.4	88.4	0	13.5	0	0	0	1.9	1018.7	88.4	84.5	77.3
21:00	北西	2.1	北西	5.7	北西	3.2	5.9	6.3	5.9	4.2	89	0	13.5	0	0	0	1.9	1020.1	90.3	84.6	77.5
22:00	西	2.7	西北西	5.4	西北西	3	5.6	6	5.5	3.5	86.7	0	13.5	0	0	0	1.9	1020.4	89	85.8	77.6
23:00	西北西	3.1	西	6.2	西北西	3.3	5	5.6	5	2.5	84.1	0	13.5	0	0	0	1.9	1020.1	87	83.8	77.7
24:00:00	西北西	2.3	西北西	5.2	西北西	3.2	4.2	5	4.1	2.4	88.1	0	13.5	0	0	0	1.9	1020.4	88.1	84.1	77.9

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	最大平均時風向	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	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		1.6				5.5	6.5	4.1	3.6	88						1019.7	93.1	84.1	75.8
最高	西北西	5.3	北西	9.9	北西	7	7	4.1	5.4	94.7						1027.3	94.2	84.1	77.9
起時		14:43		14:40		15:33	15:33	4.1	15:28	8:18						0:18	88.6	84.1	0:00
最低						4.1	4.1	4.1	1.5	71.2						1011.1	87.2	84.1	73.3
起時						23:59	23:59		2:01	2:01						13:39	88.6	84.1	0:01
積算											13.5	0	0	1.9	1.9				

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	3.1	2.8	3.5	1.9	3.3	2.5	3.2	3.8	3	5.2	8.8	6.1	21.8	17.2	3.5	0.8	9.5	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	最大平均時風速 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	2.7	西	6.3	西	4	4	4.5	4	2	86.9	0	0	0	0	0	0	1021.1	88.6	84.9	78
2:00	西北西	3.5	西北西	7	西北西	3.6	3.9	4.1	3.8	1.7	86	0	0	0	0	0	0	1021.7	87	85.4	78.1
3:00	西	4	西北西	7.3	西北西	4.1	3.7	3.9	3.5	1.5	85.5	0	0	0	0	0	0	1022.5	87.1	85.2	78.2
4:00	西	2.9	西北西	6.7	西	4.1	3.8	3.9	3.6	1.3	83.8	0	0	0	0	0	0	1022.1	85.5	82.9	78.3
5:00	西北西	3	西	7.1	西	3.9	3.9	4.1	3.8	0.9	81.2	0	0	0	0	0	0	1022.2	83.8	80.8	78.3
6:00	西北西	3.9	西北西	8.5	西北西	4.1	4	4	3.5	1.1	81.3	0	0	0	0	0	0	1022.6	84.1	80.9	78.3
7:00	西北西	3.6	西北西	8.5	西北西	4.3	3.6	4.3	3.6	1.1	84.2	0	0	0	0	0	0	1023.4	84.2	79.2	78.4
8:00	西北西	2.9	西	7.4	西北西	3.9	4.4	4.4	3.6	1.3	80.4	0	0	0.4	0.4	0.2	0.2	1024.2	84.3	80.4	78.4
9:00	西	2.8	西北西	6.8	西北西	3.7	6.4	6.4	4.3	2.2	74.7	0	0	0.9	1.3	0.83	1.03	1024.3	80.4	74.7	78.3
10:00	西北西	4.7	西北西	8.7	西北西	4.8	8.7	8.8	6.4	1.7	61.6	0	0	0.9	2.2	1.54	2.57	1024.3	74.7	61.2	78.1
11:00	西北西	4.8	西北西	8	西北西	4.9	9	9.7	8.6	1.1	57.9	0	0	0.8	3	1.86	4.43	1023.9	61.6	57	77.8
12:00	北西	3.7	北西	7.4	西北西	4.8	9.7	9.8	8.9	0.6	53.3	0	0	0.2	3.1	1.06	5.49	1023.2	58.8	52	77.4
13:00	北西	5.1	北西	9.2	北西	5.2	9.8	10.5	9.4	-0.2	49.8	0	0	0.2	3.3	1.19	6.68	1023.3	53.6	48	77
14:00	北西	4.5	北西	8	北西	5.1	11.2	11.4	9.7	1.1	50	0	0	0.7	4	1.93	8.61	1022.7	53.6	49.5	76.6
15:00	北西	3.9	北西	8.2	北西	4.8	10.7	11.4	10.4	-0.5	45.8	0	0	0.6	4.6	1.5	10.11	1022.3	49.9	45.8	76.1
16:00	北西	3.5	北西	8.2	北西	4.4	9.8	10.8	9.8	0.2	51.2	0	0	0.4	5	0.75	10.86	1022.5	51.2	44.9	75.7
17:00	北西	2.4	北北西	6.7	北北西	3.9	9.1	9.9	9.1	0.6	55.4	0	0	0.2	5.2	0.31	11.16	1022.8	55.4	51.2	75.4
18:00	北北西	2	北	6	北北西	3.1	8.6	9.1	8.6	0.9	58.6	0	0	0	5.2	0.01	11.17	1023.8	58.6	55.4	75.2
19:00	北北西	1.1	北	4.7	北	2.7	7.6	8.6	7.5	1.9	67.3	0	0	0	5.2	0	11.17	1024.3	67.9	58.6	75.1
20:00	西	1.5	西	3.6	西	2.1	7.2	7.6	7.1	1.1	65.3	0	0	0	5.2	0	11.17	1024.1	69.1	65.3	75
21:00	西北西	2.5	西北西	3.9	西北西	2.5	6.8	7.3	6.8	1.2	67.8	0	0	0	5.2	0	11.17	1024.3	68.7	64.9	74.9
22:00	西	1.7	西北西	4.2	西北西	2.6	6.6	6.9	6.6	0.8	66.5	0	0	0	5.2	0	11.17	1024.3	68.8	65.2	74.8
23:00	西	0.9	西	2.8	西	1.8	5.7	6.6	5.7	1.1	72.2	0	0	0	5.2	0	11.17	1023.9	72.2	65.3	74.8
24:00:00	西北西	1.8	西北西	3.9	西北西	2.1	5.7	5.7	5	1.5	74.8	0	0	0	5.2	0	11.17	1023.8	79.3	72.2	74.8

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				6.8	1.1	68.4						1023.2	76.8
最高	西北西	5.2	北西	9.2	北西	11.4	2.5	88.6						1024.6	78.5
起時		12:59		12:53		14:16	9:09	0:23						9:39	7:43
最低						3.5	-1	44.9						1020.2	74.7
起時						5:38	15:06	15:07						0:23	22:58
積算									0	5.3	5.2	11.18	11.17		

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	0.1	0	0.1	0.3	16.7	47.8	21.2	7.8	3.8	2.2	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	最大平均時風速 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	2.1	西北西	3.7	西北西	2.1	5	5.7	5	1.7	79.5	0	0	0	0	0	0	1023.2	79.5	74.8	74.9
2:00	東南東	1.2	西	3.6	西	2.2	3.4	5	3.3	1.7	88.7	0	0	0	0	0	0	1023	88.7	79.5	75.1
3:00	北東	0.5	東南東	1.7	東南東	1.2	2.6	3.4	2.4	1.3	91.4	0	0	0	0	0	0	1022.5	91.6	88.7	75.3
4:00	無風	0.2	北北東	2.4	西北西	0.9	1.9	2.9	1.8	0.9	93.4	0	0	0	0	0	0	1022.2	93.4	90.6	75.6
5:00	東南東	0.6	西南西	2	東北東	1.1	1.3	2.3	1.3	0.4	94	0	0	0	0	0	0	1022.1	94	92.6	75.9
6:00	東	0.9	南東	1.9	東南東	1.2	1.4	1.7	0.8	0.7	95.3	0	0	0	0	0	0	1022.1	95.3	94	76.2
7:00	東	0.5	東	1.4	東	0.9	0.1	1.5	0.1	-0.6	95.2	0	0	0	0	0	0	1022.2	95.6	95	76.5
8:00	無風	0.1	東南東	1.6	南東	1	1.9	1.9	0.1	1.2	95.2	0	0	0.4	0.4	0.18	0.18	1022.4	95.8	95.1	76.8
9:00	南	1.3	南南東	2.7	南	1.3	5.6	5.6	1.9	2.3	79.6	0	0	1	1.4	0.86	1.04	1022.5	95.2	77.8	76.8
10:00	西北西	1.9	北北西	4	北北西	2.6	7.3	7.6	5.5	2.2	70.2	0	0	1	2.4	1.58	2.62	1022.3	79.7	70.2	76.7
11:00	南西	0.5	西	2.9	西	1.9	9	9	7.2	2.4	63.2	0	0	0.9	3.4	1.63	4.25	1021.7	71.2	62.9	76.5
12:00	北東	0.8	北北東	3.5	北東	1.8	9.6	10.5	9	1.9	58.7	0	0	0.3	3.7	1.23	5.48	1020.7	63.2	56.9	76.2
13:00	北東	1.9	北北東	6.1	北北東	3.6	9.7	10.6	9.5	2.8	62.3	0	0	0.1	3.8	1.03	6.51	1019.7	63.4	55.7	76
14:00	西北西	3.9	西北西	7.6	西	4.5	11.9	11.9	9.5	1.6	49.4	0	0	0.7	4.5	1.78	8.3	1019.2	64	49.4	75.6
15:00	北北西	2.8	西北西	7.5	西北西	4.4	12.1	12.5	11.1	-0.1	43.1	0	0	0.6	5.2	1.29	9.59	1018.8	49.3	43.1	75.1
16:00	北北西	3.3	北北西	7.9	北北西	4.7	11	12.5	11	-0.6	44.7	0	0	0.4	5.6	0.86	10.45	1019	44.8	40.2	74.7
17:00	北北東	2.3	北北西	7.7	北北西	4.4	9.2	11	9.2	1	56.5	0	0	0	5.6	0.17	10.63	1019.6	56.7	44.6	74.4
18:00	西北西	0.9	北	3.7	北北東	2.3	8.6	9.2	8.6	0.7	57.5	0	0	0	5.6	0.02	10.65	1020.6	57.6	54.9	74.2
19:00	南西	0.7	北西	3.7	北西	1.5	6.9	8.6	6.8	1.8	70	0	0	0	5.6	0	10.65	1020.9	70	54.1	74.1
20:00	無風	0	東北東	4.2	東北東	2.1	6.8	7.6	6.8	3.2	77.7	0	0	0	5.6	0	10.65	1021.5	77.7	68.2	74.2
21:00	西北西	1.3	北	5.5	北北西	2.9	5.6	7.2	5.5	3.7	87.7	0	0	0	5.6	0	10.65	1021.8	88.5	70.5	74.4
22:00	無風	0.1	西	2.4	西	1.6	5.4	5.7	5.3	3.4	87.2	0	0	0	5.6	0	10.65	1022.1	87.7	84.3	74.6
23:00	西南西	1.3	西南西	2.3	西南西	1.8	5.2	5.5	5	2.8	84.6	0	0	0	5.6	0	10.65	1021.8	88.3	84.6	74.7
24:00:00	無風	0	南西	2.3	南西	1.6	4.9	5.4	4.8	3.1	88.4	0	0	0	5.6	0	10.65	1021.7	88.4	82.7	74.9

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		1.4				6.1	1.6	75.6						1021.4	75.4
最高	西北西	4.7	北北西	7.9	北北西	12.5	3.9	95.8						1023.8	77.1
起時		15:29		15:21		15:20	20:59	7:50						0:02	8:12
最低						0.1	-1.5	40.2						1018.7	73.9
起時						7:02	15:26	15:26						14:49	18:36
積算									0	5.4	5.6	10.63	10.65		

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	5.8	6	3	2.6	4.5	2.8	1.9	1.6	1.1	5.1	6.8	8.3	11.4	8.6	10.6	4.2	15.7	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02月08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 °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	無風	0	西	1.1	無風	0.2	4.4	5	4.4	2.9	90.3	0	0	0	0	0	0	1021.7	90.3	86.8	75.1
2:00	西北西	0.4	西	1.9	西北西	1.2	5.1	5.1	4.3	2.4	82.9	0	0	0	0	0	0	1021.7	90.6	82.6	75.2
3:00	西北西	0.4	西北西	1.6	西	0.8	4.9	5.2	4.7	2.6	85.3	0	0	0	0	0	0	1021.4	87.3	81.7	75.3
4:00	西北西	1	西北西	1.9	西	1.2	5	5.3	4.7	2.8	85.7	0	0	0	0	0	0	1021.3	86.9	81.4	75.5
5:00	西北西	1.2	西北西	2.2	西北西	1.4	4.9	5.2	4.9	2.7	86	0	0	0	0	0	0	1021.5	86	83.6	75.7
6:00	無風	0.1	西	2.5	西	1.7	4.5	4.9	4.4	2	83.9	0	0	0	0	0	0	1021.5	87.6	82.8	75.8
7:00	無風	0	南	1.1	南西	0.3	4.1	4.5	4.1	2.7	90.5	0	0	0	0	0	0	1021.8	90.5	83.9	76
8:00	無風	0.2	東南東	1.1	東南東	0.8	4.7	4.7	4.1	2.6	86.4	0	0	0	0	0.01	0.01	1022.5	90.9	86.4	76.2
9:00	西北西	2.6	西北西	4.2	西北西	2.6	5.4	5.4	4.5	2.9	84.1	0	0	0.1	0.1	0.31	0.32	1022.8	87.1	84.1	76.3
10:00	北西	2.5	西北西	5.1	西北西	3.1	7.4	7.5	5.4	1.9	68.1	0	0	0.9	1	1.48	1.8	1022.9	84.1	68	76.2
11:00	北	1.9	北北西	4.7	西北西	2.8	8.1	9	7.1	0.1	57.1	0	0	0.7	1.7	1.75	3.55	1022.7	68.8	54.9	75.9
12:00	北	2.9	北北東	6.1	北	2.9	8.3	8.5	7.6	-0.5	54	0	0	0.1	1.8	0.88	4.43	1021.8	62.4	53.3	75.6
13:00	北北東	3.5	北	6.9	北北東	3.7	8.2	9.3	8.1	-0.8	53.1	0	0	0.4	2.3	1.32	5.75	1020.8	56.7	47.6	75.3
14:00	北東	2.6	北北東	7.2	北北東	4.1	9.2	9.6	8	-1.8	46	0	0	0.4	2.7	1.62	7.37	1020.8	53.6	45.3	74.9
15:00	北北東	3	北北東	7.4	北北東	3.7	9.7	10.2	9.2	-1.7	45.1	0	0	0.7	3.5	1.67	9.04	1020.7	46.1	39.9	74.5
16:00	北	3	北	6.8	北	4.4	8.8	9.8	8.8	-2.7	44.3	0	0	0.5	4	1.02	10.06	1021.1	45.1	42.6	74.1
17:00	北	2.2	北北東	6.5	北	3.4	7.9	8.8	7.9	-2.6	47.4	0	0	0	4	0.43	10.49	1021.7	47.5	44.3	73.7
18:00	北西	1.2	北	5.4	北	2.9	7.1	7.9	7.1	-1.6	54.1	0	0	0	4	0.05	10.54	1022.1	55.1	47.4	73.4
19:00	西北西	1.6	西北西	3.2	西北西	1.6	6.5	7.1	6.4	-1	58.7	0	0	0	4	0	10.54	1022.1	60	54.1	73.2
20:00	西	0.9	西北西	3.2	西北西	1.8	5.9	6.5	5.9	-1.1	61.1	0	0	0	4	0	10.54	1022.4	61.7	58.7	73
21:00	無風	0	西	1.7	西	1	4.3	5.9	4.3	-0.9	68.9	0	0	0	4	0	10.54	1022.9	68.9	61.1	72.9
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	3.7	4.4	3.6	0.2	78.3	0	0	0	4	0	10.54	1022.9	78.4	68.9	73
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	4	4.4	3.5	-0.2	74	0	0	0	4	0	10.54	1023	78.3	71.1	73
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	2.6	4.1	2.6	-0.7	79.3	0	0	0	4	0	10.54	1022.8	79.3	73.8	73.1

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 °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		1.4				6	0.4	69.4						1022	74.7
最高	西北西	4.4	北北東	7.4	北	10.2	3.3	90.9						1023.1	76.4
起時		15:44		14:49		14:18	9:21	7:22						22:41	9:21
最低						2.6	-3.5	39.9						1020.6	72.8
起時						0:00	14:35	14:35						14:59	20:25
積算									0	3.8	4	10.54	10.54		

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	10.8	1	0.1	0	1	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	2.1	15.5	18.1	5.2	4.2	15.2	25.4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024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	最大平均時風速 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	0.1	無風	0	2.2	2.8	1.5	-0.6	82	0	0	0	0	0	0	1022.6	84.7	79	73.2
2:00	無風	0.2	東	0.8	無風	0.2	2.5	2.6	2	-0.5	81	0	0	0	0	0	0	1022.1	82.9	80.6	73.3
3:00	西北西	1.6	西北西	3.2	西北西	1.6	2.3	2.6	2.2	-0.8	80.4	0	0	0	0	0	0	1022.5	82.9	79.3	73.4
4:00	南東	0.6	西北西	3.4	西	2.1	1.5	2.3	1.5	-0.8	85	0	0	0	0	0	0	1022.6	85	80.4	73.6
5:00	西	1.1	北西	2.9	西	1.4	2.4	2.5	1.5	-0.8	79.5	0	0	0	0	0	0	1022.1	85.2	79.4	73.7
6:00	北西	0.4	北北西	3.2	北西	1.7	2.1	2.4	2.1	-0.7	81.8	0	0	0	0	0	0	1022.5	81.9	79.5	73.8
7:00	無風	0.1	北西	1.5	南	0.9	0.2	2.1	0.2	-1.2	90.5	0	0	0	0	0	0	1023	90.9	81.8	74
8:00	東南東	1	南東	1.7	東南東	1	1.5	1.5	0	-0.6	86.2	0	0	0.5	0.5	0.24	0.24	1023.7	91.4	86.2	74.2
9:00	東南東	1.2	南東	2.4	南東	1.3	4.3	4.3	1.5	-0.4	71.8	0	0	1	1.5	0.92	1.16	1023.8	86.2	71.8	74.2
10:00	西北西	1.1	西北西	4.1	南東	1.2	7.8	7.9	4.3	-1.9	50.5	0	0	1	2.5	1.59	2.76	1023.7	71.8	50.5	73.9
11:00	北北東	1	北	4.3	北西	2.1	8.5	8.9	7.4	-2	47.7	0	0	1	3.5	1.91	4.67	1023.3	50.6	46.3	73.5
12:00	北北東	1.5	北東	5.2	北北東	2.4	9.8	9.9	8.2	-1.1	46.6	0	0	1	4.5	2.29	6.96	1022.2	49.5	44.9	73.1
13:00	北東	2.9	東北東	6.3	北東	3	9.8	10.2	9.2	-1.2	46.5	0	0	1	5.5	2.31	9.27	1021.2	48	44.6	72.7
14:00	北北東	2.5	北北東	6.2	北北東	3.1	9.7	10.1	9.3	-1.7	44.9	0	0	0.9	6.3	1.77	11.04	1020.6	46.5	44.5	72.3
15:00	北北東	1.9	北北東	5.4	北北東	3.1	10.1	10.1	9.2	-1.7	43.9	0	0	0.9	7.3	1.51	12.55	1020.7	46.2	43.3	71.9
16:00	北	2.2	北北東	6	北北東	3.4	10.2	10.8	9.9	-2.2	41.8	0	0	1	8.3	1.29	13.85	1020.9	43.9	41.8	71.5
17:00	北	1.9	北北東	5.6	北東	3	9.5	10.4	9.5	-3.8	39.1	0	0	0.9	9.2	0.59	14.44	1021.2	42.3	39.1	71
18:00	西南西	0.4	北	4.2	北	2.2	6.1	9.5	6	-0.9	61	0	0	0	9.2	0.03	14.46	1021.6	63.5	39.1	70.9
19:00	無風	0	南西	1.7	南西	1.3	4.4	6.1	4.3	-0.4	71.1	0	0	0	9.2	0	14.46	1022	71.1	60.9	70.9
20:00	南西	0.8	北西	2.3	西北西	1.3	4.4	5.8	4.4	-1.4	66	0	0	0	9.2	0	14.46	1022.3	71.3	60.2	70.8
21:00	西南西	0.9	西	1.6	西南西	0.9	3.4	4.4	2.8	-0.4	76.1	0	0	0	9.2	0	14.46	1022.7	80.4	66	70.9
22:00	東南東	0.5	南東	1.6	南南東	1	3.5	3.5	2.4	-0.6	74.7	0	0	0	9.2	0	14.46	1022.9	80.5	74.7	71
23:00	東南東	1.2	北	2.9	東南東	1.4	1.8	3.5	1.8	-1.1	81.1	0	0	0	9.2	0	14.46	1022.7	81.9	73.4	71.1
24:00	無風	0	東南東	2.8	南東	1.5	1.2	2.3	1.2	-1	85.8	0	0	0	9.2	0	14.46	1022.3	86.1	81.1	71.3

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 ℃	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	-1.2	67.3						1022.3	72.5
最高	北北東	3.4	東北東	6.3	北北東	10.8	0.8	91.4						1024.1	74.4
起時		15:23		12:41		15:08	9:55	7:12						8:34	8:07
最低						0	-3.9	39.1						1020.5	70.5
起時						7:04	17:02	17:02						15:41	17:05
積算									0	9.2	9.2	14.45	14.46		

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	16.9	7.6	1.7	0.8	6.7	6.9	2.4	1	1.9	3.4	2.6	3.5	4.5	6.5	1.7	3.5	28.4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024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	無風	0	南東	1.7	東南東	0.4	1.3	1.3	0.6	-0.7	86.8	0	0	0	0	0	0	1022.4	87.8	85.2	71.5
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	0.5	1.3	0.5	-1.2	88.4	0	0	0	0	0	0	1022.3	88.7	85.8	71.7
3:00	無風	0.2	南	2.4	東	0.8	1.1	1.3	0.4	-1.2	84.8	0	0	0	0	0	0	1021.8	89.1	84.8	71.9
4:00	無風	0.2	東南東	1.7	東南東	1	1.7	1.7	0.6	-0.8	83.9	0	0	0	0	0	0	1021.6	87.6	81.7	72.1
5:00	無風	0.2	東南東	1.5	東	0.9	1.5	1.7	0.8	-1	83.7	0	0	0	0	0	0	1021.5	86.4	82.3	72.3
6:00	無風	0	南	1.6	東北東	1.2	1.8	1.9	0.9	-0.5	84.8	0	0	0	0	0	0	1021.9	87.1	81.5	72.5
7:00	無風	0	南東	1.4	東	1	1.7	2.1	1.2	-0.6	85.2	0	0	0	0	0	0	1022.5	87.6	82.8	72.7
8:00	無風	0	南東	1.2	南西	0.4	3.4	3.4	1.7	0	78.9	0	0	0	0	0.07	0.07	1023	86.3	78.9	72.8
9:00	無風	0	北北東	2.2	東南東	1.1	5	5	3.4	0.6	73.5	0	0	0	0	0.34	0.41	1023.1	78.9	73.5	72.8
10:00	西北西	1.4	西北西	3.9	北西	2	8.5	8.5	5	1.3	60.7	0	0	0.4	0.4	1.07	1.48	1023.1	73.9	60.7	72.6
11:00	西北西	4.5	西北西	8.5	西北西	4.6	9.9	10	8.5	1.3	55.3	0	0	0.7	1.1	1.24	2.71	1023	60.9	54.9	72.3
12:00	北北西	3.6	北北西	9.4	北西	4.8	11.1	11.4	9.8	2.9	57.2	0	0	0.8	1.9	1.96	4.67	1022.5	57.2	49.6	72.1
13:00	北西	5.2	北西	10.7	北北西	5.4	11.4	11.7	10.5	1.5	50.6	0	0	1	2.9	2.65	7.33	1021.5	59	50.6	71.8
14:00	西北西	4.6	北西	10.5	西北西	5.9	11.8	12.2	11.2	0.2	44.8	0	0	1	3.9	2.43	9.76	1020.8	50.6	44.8	71.4
15:00	北西	5.3	西北西	11.7	西北西	6.8	11.9	12.7	11.6	0.2	44.7	0	0	0.9	4.8	1.86	11.62	1021	46.9	40.7	71
16:00	西北西	6.2	西北西	11.6	西北西	6.5	10.5	12	10.5	-1.3	43.8	0	0	0.8	5.7	1.26	12.88	1021.5	44.7	39.9	70.6
17:00	西	2.9	西北西	11.3	西	6.2	9.2	10.5	9.2	-0.2	52	0	0	0.3	6	0.33	13.21	1022.2	52.2	43.8	70.3
18:00	西南西	1.1	西	3.1	西	2.9	7.9	9.3	7.8	0.2	58.3	0	0	0	6	0.02	13.22	1022.6	58.6	52	70.1
19:00	北西	2.4	西北西	5.9	西北西	2.9	8.2	8.4	6.9	-1.6	50.3	0	0	0	6	0	13.22	1023.3	62.6	50.3	69.8
20:00	西北西	2.5	西北西	5.4	西北西	2.9	7.7	8.3	7.7	-4.2	42.8	0	0	0	6	0	13.22	1023.9	51.9	42.3	69.4
21:00	西	3.5	西	6.8	西	3.7	7.3	7.8	7.1	-3.9	44.9	0	0	0	6	0	13.22	1024.8	46.3	42.8	69
22:00	西北西	2.5	西	7.8	西	4.1	6.4	7.4	6.4	-3.8	48.1	0	0	0	6	0	13.22	1025.2	48.1	44	68.7
23:00	西北西	1.9	西北西	3.9	西北西	2.5	5.1	6.4	4.7	-3.3	54.6	0	0	0	6	0	13.22	1025.3	56.3	48.1	68.5
24:00:00	北	0.9	西北西	3.9	西北西	2.2	3.7	5.1	3.7	-3.6	59.2	0	0	0	6	0	13.22	1025.4	59.2	54.6	68.4

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		2.1				6.2	-0.8	63.2						1022.8	71.1
最高	西北西	6.8	西北西	11.7	西北西	12.7	3.7	89.1						1025.5	72.9
起時		14:34		14:26		14:03	12:04	2:17						23:51	8:40
最低						0.4	-4.3	39.9						1020.5	68.3
起時						2:44	21:19	15:49						14:13	23:58
積算									0	5.9	6	13.23	13.22		

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	0.5	1.6	4.8	2.7	0.6	0.7	0.3	0.3	3.8	11.7	27	15.4	3.8	0.3	25.6	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024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	0.8	北	2	東	1.3	1.6	3.8	1.6	-2.8	72.6	0	0	0	0	0	0	1025.4	75	59.2	68.5
2:00	西	2.7	西	4	西	2.8	4.1	4.1	1.5	-2.9	60.3	0	0	0	0	0	0	1025.1	75.1	60.1	68.4
3:00	西北西	2.7	西	5.7	西北西	2.8	4.3	4.4	3.3	-3.1	58.8	0	0	0	0	0	0	1024.8	64	58.6	68.3
4:00	西	3.6	西北西	6.3	西	4.1	4.1	4.4	3.8	-2.9	60.6	0	0	0	0	0	0	1024.3	61.6	58.7	68.2
5:00	北西	1.5	西	5.3	西	3.6	2.7	4.3	2.7	-2.9	66.8	0	0	0	0	0	0	1024.2	66.8	59.7	68.2
6:00	無風	0.2	西北西	2.3	西北西	1.5	0.8	2.7	0.7	-2.3	79.9	0	0	0	0	0	0	1024.6	79.9	66.8	68.4
7:00	無風	0.1	南東	1.9	東	1.1	0.2	0.9	0.1	-2.4	82.7	0	0	0	0	0	0	1025.2	84.6	79.9	68.6
8:00	無風	0.1	東南東	1.8	東南東	1.3	2	2	0.1	-1.4	78.7	0	0	0	0	0.21	0.21	1025.6	85.6	78.7	68.7
9:00	無風	0.2	東南東	2.3	東北東	1.4	5	5	2	-1.1	64.7	0	0	1	1	0.79	1	1025.7	78.7	64.4	68.6
10:00	西	1.5	西北西	4.5	西	1.5	8	8	4.8	-1.2	52.4	0	0	1	2	1.4	2.4	1025.4	64.9	52.4	68.4
11:00	西北西	3.1	西	6	西	3.2	9.3	9.3	7.9	-3	41.9	0	0	0.9	2.9	1.61	4.01	1025.1	52.3	41.9	68
12:00	北北西	2.9	西北西	6.9	西北西	3.7	11.1	11.2	8.8	-5	31.9	0	0	0.7	3.7	2	6.01	1024.3	42.1	31.9	67.5
13:00	北北西	3.5	北北西	6.8	北北西	3.7	11.2	11.3	10.3	-3.4	35.9	0	0	0.6	4.3	1.43	7.44	1023.3	36	31.9	67
14:00	北北西	3.5	北北西	7.6	北北西	4.4	11	11.2	10.1	-2.7	38.3	0	0	0.7	5	1.49	8.93	1022.7	38.9	35.4	66.6
15:00	西北西	6.5	西北西	11.8	西北西	6.5	9.8	11.5	9.7	-1.5	45.3	0	0	0.5	5.6	1.49	10.42	1022.7	45.3	36.4	66.3
16:00	西北西	5.2	西北西	11.6	西北西	7	10.4	10.6	9.5	-1.9	42.2	0	0	0.8	6.4	1.17	11.59	1022.5	48.9	41.9	65.9
17:00	西北西	3.7	西北西	8.5	西北西	5.3	9.6	10.5	9.6	-1.8	45.1	0	0	0.7	7.1	0.56	12.15	1022.5	45.3	41.9	65.6
18:00	西	2	西北西	6.4	西北西	3.8	8.4	9.6	8.4	-2.8	45.4	0	0	0	7.1	0.04	12.19	1023.3	49	45.1	65.3
19:00	無風	0	西	3.4	西	2	4.9	8.5	4.9	-2.2	60.4	0	0	0	7.1	0	12.19	1023.8	60.4	40.5	65.2
20:00	西	4.5	西	7.5	西	4.6	8	8.1	4.9	-8.4	30.3	0	0	0	7.1	0	12.19	1023.8	61	30.3	64.7
21:00	西	3.6	西	9.5	西	6	7.6	8.1	7.6	-7.6	33.3	0	0	0	7.1	0	12.19	1024.4	33.3	30.1	64.2
22:00	北西	0.7	西	4.8	西	3.6	6.3	7.6	6.3	-6.2	40.4	0	0	0	7.1	0	12.19	1024.5	40.4	33.3	63.8
23:00	東	0.9	西南西	3.4	西	1.5	5.5	7.1	5.5	-2.8	55.4	0	0	0	7.1	0	12.19	1024.2	55.4	40.4	63.7
24:00:00	南	0.3	東	1.7	東	0.9	4.3	5.5	4	-1.8	64.5	0	0	0	7.1	0	12.19	1024.5	65.5	55.4	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	最大平均風向	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 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		2.2				6.3			-3.1	53.7						1024.2			66.7
最高	西	7	西北西	11.8	西北西	11.5			0	85.6						1025.7			68.9
起時		15:04		14:58		14:07			9:34	7:30						9:23			7:29
最低						0.1			-8.6	30.1						1022.3			63.5
起時						7:25			20:13	20:12						14:44			22:39
積算											0	6.9	7.1	12.19	12.19				

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	0.4	0.3	0.8	5.4	4.4	4	1.3	0.6	1	1.8	3.1	27.6	24	10	3.1	0.8	11.4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024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 ℃	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	1.9	南南西	0.5	3.9	4.6	3.8	-1.4	68.4	0	0	0	0	0	0	1024.9	68.9	61	63.8
2:00	北西	4.3	北西	11.9	北西	5.6	7.1	7.4	3.9	-1.9	52.9	0	0	0	0	0	0	1025.9	68.4	51.1	63.6
3:00	北西	3.7	西北西	10.4	西北西	5.6	6.2	7.1	6.1	-1.6	57.6	0	0	0	0	0	0	1026.6	57.6	52.3	63.5
4:00	西北西	4.4	北西	8.8	北西	4.6	5.8	6.2	5.6	-1.8	58.1	0	0	0	0	0	0	1026.9	59.7	56.6	63.4
5:00	西北西	3.1	西北西	8.3	西北西	4.7	5.1	5.8	5.1	-2.4	58.3	0	0	0	0	0	0	1027.4	58.6	56.4	63.3
6:00	西北西	3.6	西北西	6.9	西北西	3.6	4.9	5.3	4.8	-2.9	57	0	0	0	0	0	0	1028.5	58.3	55.2	63.2
7:00	西北西	2.4	西北西	5.7	西北西	3.7	4.6	5	4.4	-2.6	59.9	0	0	0	0	0	0	1029.8	60.5	56.2	63.2
8:00	西北西	2.5	西北西	5.8	西北西	2.5	6.1	6.1	4.3	-2	56.1	0	0	0.5	0.5	0.29	0.29	1031.1	61	56.1	63.1
9:00	北西	4.4	西北西	8	西北西	4.6	7.7	7.7	6.1	-1.6	51.8	0	0	0.6	1.1	0.78	1.07	1031.8	56.1	51.8	62.9
10:00	北西	5.9	北西	10.4	西北西	6.1	8.8	9.2	7.6	-2.9	43.6	0	0	0.8	1.9	1.52	2.59	1032.2	51.9	43.5	62.6
11:00	西北西	4.9	北西	10.2	北西	5.9	10.3	10.5	8.8	-4	36.4	0	0	1	2.9	2.19	4.78	1032.5	43.8	35.6	62.2
12:00	北西	4.7	北西	10.5	西北西	5.2	10.9	11.5	10.3	-4	35.1	0	0	1	3.9	2.5	7.28	1032.3	36.4	34.2	61.8
13:00	北北西	5	西北西	10	北西	5.3	11.5	11.9	10.7	-4.5	32.5	0	0	1	4.9	2.58	9.87	1031.8	36.6	32.2	61.4
14:00	北	3.1	北西	8.6	北北西	5	12.5	12.6	11.3	-3.1	33.8	0	0	1	5.9	2.39	12.26	1031.7	33.8	32.1	61
15:00	北	3.7	北北西	7.9	北北西	4.7	12.1	12.8	11.7	-3.4	33.8	0	0	1	6.9	1.95	14.21	1032.2	34.5	32.9	60.6
16:00	北	2.6	北	7.2	北	4.2	11.9	12.3	11.7	-3.3	34.5	0	0	1	7.9	1.35	15.56	1032.3	35.2	33.4	60.2
17:00	北東	3.1	北北東	6.5	北北東	3.3	10.5	11.9	10.5	-2.9	39.1	0	0	1	8.9	0.66	16.22	1033	39.1	34.1	59.9
18:00	無風	0.1	北東	4.1	北東	3.1	7.3	10.5	7.3	-1.6	53.2	0	0	0	9	0.04	16.26	1033.8	54.3	39.1	59.8
19:00	南	2.2	南	4.2	南	2.2	6.8	7.3	6.1	-1	57.5	0	0	0	9	0	16.26	1034.5	60.8	53.1	59.8
20:00	東	0.8	南南西	3.8	南南西	3	5.6	6.8	5.3	-1.1	62.2	0	0	0	9	0	16.26	1034.9	62.2	56.8	59.8
21:00	無風	0	東南東	2.9	南東	0.9	4.6	6	4.5	-1.4	65.4	0	0	0	9	0	16.26	1035.4	65.4	59.7	59.9
22:00	無風	0	南西	1.4	東南東	0.8	2.8	4.7	2.8	-1.1	75.9	0	0	0	9	0	16.26	1035.5	76.6	65.5	60.1
23:00	無風	0	西北西	1.8	西	1.1	2.4	3.4	1.9	-0.8	79.8	0	0	0	9	0	16.26	1035.6	79.8	73.6	60.4
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	1.7	2.6	1.4	-1.1	82.2	0	0	0	9	0	16.26	1035.2	82.2	77.7	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 ℃	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		2.6				7.1	-2.3	53.5						1031.5	61.7
最高	西北西	6.1	北西	11.9	西北西	12.8	-0.3	82.2						1035.7	63.9
起時		9:58		1:47		14:35	22:07	0:00						22:32	1:03
最低						1.4	-4.8	32.1						1024.5	59.6
起時						23:50	12:58	13:46						0:08	17:30
積算									0	8.9	9	16.25	16.26		

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	3.8	2.9	1.7	1.1	1.4	0.8	2.2	2	3.5	0.3	0.6	1.2	26.9	21.7	5.8	4.9	19.2	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	無風	0	無風	0	無風	0	1.5	1.9	0.8	-0.9	84	0	0	0	0	0	0	1035	84.9	80.6	61
2:00	無風	0	東	0.6	無風	0.1	0.4	1.5	0	-1.6	86.4	0	0	0	0	0	0	1034.8	87.7	82.2	61.4
3:00	南	0.3	西	2.3	北西	1.3	-0.1	0.7	-0.1	-2	87	0	0	0	0	0	0	1034.7	88.1	84.9	61.8
4:00	無風	0	無風	0	南	0.3	-0.3	0.4	-0.9	-1.8	89.8	0	0	0	0	0	0	1034.5	90.8	86	62.2
5:00	無風	0	北	2.5	西	1.5	-0.5	0	-0.7	-2.2	88.5	0	0	0	0	0	0	1034.8	89.9	87.9	62.6
6:00	無風	0	南	0.9	東南東	0.3	-1.4	-0.2	-1.5	-2.9	90	0	0	0	0	0	0	1034.9	91.4	88.4	63
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	-1.1	-0.7	-1.4	-2.5	90.7	0	0	0	0	0	0	1035	91.9	90	63.4
8:00	無風	0	無風	0	無風	0	0.9	0.9	-1.1	-1.2	86.1	0	0	0.6	0.6	0.31	0.31	1035.3	91.3	86.1	63.7
9:00	東南東	0.3	南南東	1.7	南東	0.6	4.1	4.1	0.9	-0.9	69.9	0	0	1	1.6	1.08	1.38	1035.4	86.1	69.9	63.8
10:00	無風	0.1	東	1.3	東	0.3	7.3	7.4	4.1	0.1	60.2	0	0	1	2.6	1.71	3.1	1035.4	69.9	60.2	63.7
11:00	東北東	1.2	東北東	2.9	東北東	1.3	11.2	11.6	7.3	-0.4	44.8	0	0	1	3.6	2.23	5.33	1034.8	60.2	44.8	63.4
12:00	北東	1.7	北北東	3.5	北北東	2	13.3	13.5	11.2	0.9	42.9	0	0	1	4.6	2.51	7.84	1033.8	45.6	40.2	63.1
13:00	東北東	2.2	北東	4.6	北東	2.5	14.1	14.2	12.8	3.8	50	0	0	1	5.6	2.52	10.36	1032.7	50	42.6	62.9
14:00	北東	2.4	北東	4.4	東北東	2.5	14.5	15	13.7	4.5	51.2	0	0	1	6.6	2.29	12.66	1031.8	51.2	47.8	62.7
15:00	東北東	2.3	東北東	4.9	東	3.3	14.7	14.9	14.1	5.3	53.3	0	0	1	7.6	1.87	14.53	1031.8	55.4	51.2	62.6
16:00	東北東	2.6	東北東	4.7	東北東	2.8	14.9	15.2	14.6	5.7	54.1	0	0	1	8.6	1.29	15.82	1031.5	54.7	52.7	62.5
17:00	東北東	1.4	東北東	4.8	東北東	2.7	14.1	15.2	14.1	5.8	57.5	0	0	0.9	9.5	0.59	16.42	1031.7	57.5	54	62.4
18:00	南南西	0.5	東北東	2.2	東	1.6	10.1	14.1	10	5.8	74.9	0	0	0	9.6	0.04	16.46	1031.9	74.9	57.4	62.6
19:00	無風	0	南南西	1.4	南南西	1	9	10.1	8.9	4.8	75.3	0	0	0	9.6	0	16.46	1032.2	78.5	74.9	62.8
20:00	西南西	0.3	北西	1.4	西北西	0.8	7.7	9	7.4	4.9	82.4	0	0	0	9.6	0	16.46	1032.7	82.4	75.3	63.1
21:00	西南西	0.9	西北西	1.7	西	1	6.9	8.1	6.9	4.5	84.8	0	0	0	9.6	0	16.46	1032.9	86.5	81.9	63.4
22:00	無風	0	南東	1.5	南南東	0.9	6.2	7.3	6.1	4.4	88.5	0	0	0	9.6	0	16.46	1032.9	88.5	84.8	63.8
23:00	北西	0.8	西	1.2	南	0.9	6	6.5	5.2	4.4	89.8	0	0	0	9.6	0	16.46	1032.9	91.3	87.5	64.2
24:00:00	西	0.8	北	1.6	北北西	1	5.1	6.1	4.7	3.8	91.3	0	0	0	9.6	0	16.46	1032.8	91.4	87.8	64.6

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		0.7				6.6	1.8	73.9						1033.6	62.9
最高	東北東	3.3	東北東	4.9	東	15.2	6.7	91.9						1035.6	64.6
起時		14:36		14:15		16:05	17:30	6:19						9:19	0:00
最低						-1.5	-3	40.2						1031.4	60.7
起時						6:00	6:00	11:25						16:01	0:01
積算									0	9.5	9.6	16.44	16.46		

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	6.2	16.8	3.3	1.5	1.5	1.9	1.9	1.5	1	1	1.8	1.9	1.3	0.8	0.7	55.2	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02月14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	最大平均時風速 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	0.3	東南東	1.5	西南西	1	4.1	5.1	3.9	2.9	91.9	0	0	0	0	0	0	1032.4	92.5	90.7	65
2:00	東南東	0.5	南南東	1.6	南南東	1.1	3.6	4.6	3.2	2.5	92.6	0	0	0	0	0	0	1032.2	93.4	91.7	65.4
3:00	西南西	0.5	西	2.1	西	1.4	3.5	4.3	3.4	2.5	93.3	0	0	0	0	0	0	1031.8	93.6	92.5	65.8
4:00	西北西	0.9	南	1.5	東南東	1	3.4	3.5	2.6	2.5	94.2	0	0	0	0	0	0	1031.6	94.2	93.1	66.2
5:00	東南東	0.3	西北西	1.3	西	0.9	3	3.6	2.4	2.1	94.4	0	0	0	0	0	0	1031.6	94.4	93	66.6
6:00	無風	0	南西	1.5	西北西	1	2.6	3.2	2.2	1.7	94.3	0	0	0	0	0	0	1031.8	94.6	93.7	67
7:00	東	1.2	西	2	東	1.7	2.4	3	2.2	1.5	94.3	0	0	0	0	0	0	1031.8	94.8	93.9	67.4
8:00	東	0.6	南東	1.2	東	1.2	4.7	4.7	2.1	3.6	92.4	0	0	0.5	0.5	0.25	0.25	1032.4	94.8	92.4	67.8
9:00	南南東	0.5	南南東	1.5	南南東	0.8	8.3	8.3	4.7	4.1	74.9	0	0	1	1.5	0.84	1.09	1032.3	92.4	74.8	67.9
10:00	無風	0.2	南南東	2.3	東南東	0.8	12	12	8.2	5.3	63.4	0	0	1	2.5	1.58	2.67	1031.8	75.1	63.4	67.8
11:00	無風	0.2	南南東	1.6	東南東	0.7	14.8	14.9	12	5.6	54.2	0	0	1	3.5	1.84	4.51	1031.2	63.4	54.2	67.6
12:00	東北東	2.5	東北東	4.8	東北東	3	16.7	16.8	14.9	5.9	49	0	0	1	4.5	2.01	6.52	1029.7	54.2	48.3	67.3
13:00	東	3.1	東	6.3	東	3.8	17.7	18.2	16.7	5.2	43.7	0	0	1	5.5	2.09	8.61	1028.7	49	42.8	67
14:00	東南東	3.4	東南東	6.7	東南東	4.8	16.6	17.8	16.6	6.3	50.5	0	0	0.3	5.8	1.18	9.78	1027.8	50.7	43.7	66.8
15:00	東南東	4.3	東南東	6.7	東南東	4.3	16.7	17	16.4	6.4	50.6	0	0	0.4	6.2	1.01	10.79	1027.1	51.4	49.4	66.6
16:00	東南東	4.9	東南東	8.6	東南東	5.4	17.1	17.4	16.7	6.2	48.6	0	0	1	7.2	1.24	12.04	1027.2	50.9	48.6	66.3
17:00	東	1.1	東南東	7	東南東	4.9	16.7	17.2	16.6	6.8	51.9	0	0	0.4	7.6	0.52	12.56	1027.3	52	47.9	66.1
18:00	南西	0.5	東	2.4	東	1.5	13.2	16.7	13	8.1	71.1	0	0	0	7.6	0.07	12.62	1027.7	71.8	51.9	66.2
19:00	無風	0	南南西	1.1	南西	0.7	11.6	13.3	11.6	7.7	76.9	0	0	0	7.6	0	12.62	1027.7	77.3	69.4	66.4
20:00	無風	0	東南東	1.4	西南西	0.7	10.9	11.8	10.9	7.8	81.2	0	0	0	7.6	0	12.62	1027.4	81.2	76.9	66.6
21:00	無風	0	西南西	1.9	南西	0.4	10.9	11.3	10.5	8.1	83.1	0	0	0	7.6	0	12.62	1027.3	83.7	80.8	66.8
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	11	11.1	10.6	8.1	82.5	0	0	0	7.6	0	12.62	1027.3	83.8	81.3	67
23:00	北東	1.3	東北東	2.1	北東	1.3	11.5	11.5	10.8	8.3	80.5	0	0	0	7.6	0	12.62	1026.6	85.9	80.5	67.2
24:00:00	南東	0.3	北東	1.9	北北東	1.6	10.8	11.5	10.7	8.2	84.3	0	0	0	7.6	0	12.62	1026.3	84.8	78.8	67.5

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		1.1				10.2	5.3	74.7						1029.5	66.8
最高	東南東	5.4	東南東	8.6	東南東	18.2	8.9	94.8						1032.8	68.2
起時		15:57		15:48		12:42	22:55	7:31						0:02	8:02
最低						2.1	1.2	42.8						1026.3	64.6
起時						7:12	7:12	12:54						0:00	0:01
積算									0	7.6	7.6	12.63	12.62		

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	0.6	1	6.4	7.2	21	4.8	3.5	3.3	1.9	3.4	4.6	4.2	2.4	1.4	0.3	0.4	33.6	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024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	0.7	北北東	2.3	北北西	1.4	11	11.6	10.6	7.6	79.6	0	0	0	0	0	0	1026	85.1	77.7	67.7
2:00	西南西	0.3	北北西	1.6	南南東	1.4	10.5	11	10.4	7.7	82.6	0	0	0	0	0	0	1025.5	83.4	79.6	67.9
3:00	西北西	0.8	北西	1.5	西北西	1	10.2	10.5	9.8	7.7	84.4	0	0	0	0	0	0	1024.8	86.2	82.6	68.1
4:00	無風	0.1	南	1.2	西北西	0.8	9.9	10.2	9.6	7.7	86.3	0	0	0	0	0	0	1024.3	87.6	84.4	68.4
5:00	北北東	0.4	西南西	1.5	北北東	0.4	9.7	10.1	9.3	7.6	86.9	0	0	0	0	0	0	1023.8	88.1	84.7	68.7
6:00	東	0.3	南東	1.8	南東	1.4	9	9.9	8.9	7	87.4	0	0	0	0	0	0	1023.4	87.9	86	69
7:00	南南東	0.9	西北西	2	西	1.1	8.1	9.2	7.9	6.8	91.8	0	0	0	0	0	0	1023.4	91.8	87.4	69.3
8:00	無風	0	東南東	1.7	東南東	1.1	10.1	10.1	7.7	7.6	84.7	0	0	0.6	0.6	0.27	0.27	1023.1	92.2	84.7	69.5
9:00	無風	0	無風	0	無風	0	12.4	12.4	10.1	8.1	75	0	0	0.9	1.5	0.86	1.13	1022.4	84.7	74.9	69.6
10:00	西南西	0.8	北東	1.9	西南西	0.8	15	15.4	12.4	9	67.4	0	0	0.9	2.4	1.55	2.68	1021.5	75.2	63.8	69.6
11:00	北北西	1.3	北北西	2.2	北北西	1.3	16.1	16.1	14.7	9.2	63.5	0	0	0.1	2.5	1.1	3.77	1020.3	67.4	63.4	69.5
12:00	北北西	1.1	北北西	2.3	北西	1.3	17.3	17.4	15.7	9.7	61.1	0	0	0.2	2.8	1.22	4.99	1018.8	64.7	61	69.4
13:00	西	1.2	西南西	2.1	西	1.3	19	19	17.3	10.9	59.3	0	0	0.3	3.1	1.15	6.14	1016.9	61.1	59.3	69.3
14:00	東北東	1.9	東	4.6	東南東	2.7	21.1	21.3	18.9	12.2	56.7	0	0	0.3	3.4	1.23	7.37	1015.1	59.3	56.5	69.1
15:00	東南東	2.3	東南東	7.1	東	3.1	19.1	21.1	19.1	13.1	68.2	0	0	0	3.4	0.72	8.09	1015.1	68.2	56.6	69.1
16:00	南南東	2.5	南南東	8.5	南南東	5.6	17.9	19.1	17.9	12.9	72.7	0	0	0	3.4	0.47	8.56	1014.8	72.7	68	69.2
17:00	南南東	3.6	南東	5.9	南南東	3.9	17.9	18.1	17.8	12.7	71.6	0	0	0	3.4	0.25	8.81	1014	72.8	71	69.2
18:00	南	3.6	南南東	7.2	南南東	4.7	17.2	17.9	17.1	12.8	75.5	0	0	0	3.4	0.02	8.83	1013.6	75.5	71.6	69.3
19:00	北西	0.7	南	3.8	南	3.6	15.5	17.3	15.4	12.6	82.7	0	0	0	3.4	0	8.83	1013.6	82.7	75.1	69.5
20:00	東南東	2.2	西北西	3.2	東南東	2.2	14.6	15.5	14.5	13	89.9	0	0	0	3.4	0	8.83	1014.3	89.9	82.7	69.8
21:00	西	1.3	西北西	2.4	東南東	2.2	14.8	15	14.2	12.6	86.8	0	0	0	3.4	0	8.83	1015.2	90.1	86.8	70.1
22:00	南東	1.1	東南東	2.4	東南東	1.6	14.1	14.8	13.6	12.4	89.7	0	0	0	3.4	0	8.83	1014.8	92.9	86.8	70.4
23:00	西北西	3.2	西北西	8.1	西北西	3.6	17	17.2	14.1	10.2	64.3	0	0	0	3.4	0	8.83	1015.3	89.7	63.5	70.3
24:00:00	北西	5.1	北西	13.1	北西	5.1	13.3	17.1	13.3	7.7	68.8	0	0	0	3.4	0	8.83	1017.2	73.4	63.4	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	最大平均風向	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 %
平均		1.3				14.2	21.3	13.3	10	76.5	0	0	3.3	3.4	8.84	8.83	1019.1	85.1	63.4	69.3
最高	南南東	5.6	北西	13.1	南南東	21.3	21.3	13.3	13.4	92.9	0	0	0	0	0	0	1026.3	92.9	63.4	70.7
起時		15:19		23:54		13:59	13:59	13:59	19:43	21:47	0	0	0	0	0	0	0:06	92.9	63.4	22:07
最低						7.7	7.7	7.7	6.3	56.5	0	0	0	0	0	0	1013.3	56.5	63.4	67.5
起時						7:10	7:10	7:10	7:11	13:57	0	0	0	0	0	0	17:54	89.7	63.4	0:01
積算											0	0	3.3	3.4	8.84	8.83				

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	3.8	4.2	6.7	10.6	8.8	4.2	2.4	2.8	2.8	8.3	12.9	7.9	4.2	0.8	17.3	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02月16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	北西	4.1	西	9.2	北西	5.3	10.6	13.3	10.6	7.2	79.4	0	0	0	0	0	0	1019.4	79.4	68.8	70.4
2:00	北西	3.2	北西	7.4	北西	4.1	10.3	10.7	10.3	5	69.6	0.5	0.5	0	0	0	0	1020.5	81.1	69.6	70.4
3:00	北西	3.2	北西	7.7	北西	4.2	9.6	10.4	9.6	3.6	66.2	0	0.5	0	0	0	0	1020.9	69.6	64.5	70.3
4:00	北西	3.1	北西	8.5	北西	4.5	8.9	9.7	8.9	2.3	63.3	0	0.5	0	0	0	0	1021.4	67	62.6	70.2
5:00	北西	2.3	北西	7.2	西北西	4.3	8	8.9	8	2.3	67.3	0	0.5	0	0	0	0	1022	67.3	61.7	70.2
6:00	北西	2	北西	5.3	北西	2.7	7.7	8.1	7.7	2.3	69	0	0.5	0	0	0	0	1022.7	69	67.2	70.2
7:00	北西	2.4	北西	6.6	北西	3.4	7.7	7.9	7.6	1.9	67	0	0.5	0	0	0	0	1023.1	69.2	65.3	70.2
8:00	北北東	2.3	北	6.4	北北西	3.7	6.8	7.8	6.8	3.3	78.2	0	0.5	0	0	0.03	0.03	1024	78.2	66.8	70.3
9:00	北北西	2.2	北	5.1	北	2.9	6.6	6.8	6.6	3.6	81.2	0	0.5	0	0	0.16	0.19	1024.6	81.2	78.1	70.5
10:00	北西	2.6	北西	5.3	北西	2.7	7.9	8	6.6	3.3	72.8	0	0.5	0	0	0.55	0.73	1024.9	81.7	72.4	70.5
11:00	北西	2.5	北西	5.3	北西	3.1	7.6	7.9	7.6	2.8	71.6	0	0.5	0	0	0.53	1.26	1024.8	73.5	71.2	70.5
12:00	北	2.5	北北西	5.2	北	2.7	8.6	8.6	7.5	2.1	63.8	0	0.5	0	0	0.71	1.97	1024	73.3	63.8	70.4
13:00	北	4	北北東	8.3	北	4	9.2	9.3	8.6	0.7	55.2	0	0.5	0.3	0.3	1.29	3.25	1023.4	64.5	54.1	70.2
14:00	北	4	北北東	7.1	北北東	4.2	9.5	9.8	8.8	-0.1	51.2	0	0.5	0.2	0.6	1.16	4.41	1023.2	56	50.2	69.9
15:00	北	3.4	北	7	北北西	4.3	9.3	10.1	9.3	-0.2	51.6	0	0.5	0.4	1	1.29	5.71	1023.4	53.7	49.2	69.6
16:00	北	3.8	北	9.2	北	4	8.8	9.3	8.8	-0.4	52.4	0	0.5	0	1	0.57	6.28	1023.8	52.8	50.1	69.3
17:00	北	3.3	北	7	北北東	4.1	8.4	8.9	8.4	-0.1	55	0	0.5	0	1	0.31	6.59	1024.4	56.5	52.2	69.1
18:00	北	2.7	北	7.1	北	3.9	7.7	8.4	7.7	-0.1	57.7	0	0.5	0	1	0.01	6.6	1025	58.3	54.4	68.9
19:00	北北西	3	北北西	5.7	北	3.4	7.4	7.7	7.4	-0.6	56.8	0	0.5	0	1	0	6.6	1025.5	57.9	55.8	68.7
20:00	北	2.5	北	6.1	北北西	3.2	7.3	7.5	7.3	-1.8	52.4	0	0.5	0	1	0	6.6	1025.7	56.8	52.4	68.5
21:00	北北西	1.4	北北西	3.7	北	2.7	7.2	7.3	7.1	-1.3	54.7	0	0.5	0	1	0	6.6	1026.1	55.3	52.2	68.3
22:00	北北東	1.2	北北東	4.5	北北東	2.1	6.7	7.2	6.7	-1.3	56.9	0	0.5	0	1	0	6.6	1026.2	57	54.1	68.1
23:00	北北東	1.2	北	4.3	北	2	6.5	6.8	6.5	-1.8	55.6	0	0.5	0	1	0	6.6	1026.1	57.4	55	67.9
24:00:00	北東	0.9	北東	2.7	北北東	1.3	6.2	6.6	6.2	-2.1	55.4	0	0.5	0	1	0	6.6	1025.9	57.7	55.4	67.7

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 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 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		2.8				8.1	13.3	10.6	7.2	62.7	0	0.9	1	6.61	6.6	1023.8	81.1	68.8	69.6
最高	北西	5.3	北	9.2	北西	13.3	13.3	10.6	7.7	81.7	0					1026.3	81.1	68.8	70.7
起時		0:03		15:04		0:01	0:01	0:01	0:02	9:04						23:17	81.1	68.8	9:09
最低						6.2	6.2	6.2	-2.1	49.2						1017.2	68.8	68.8	67.7
起時						0:00	0:00	0:00	0:00	14:16						0:03	68.8	68.8	0:00
積算											0.5	0.9	1	6.61	6.6				

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	12.2	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	4.4	30.8	15.8	34.3	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	最大平均時風速 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	北東	0.9	北東	2.9	北東	1.7	5.7	6.2	5.7	-2	57.8	0	0	0	0	0	0	1025.6	57.8	54.8	67.6
2:00	無風	0	北東	2.5	北東	0.9	4.2	5.7	4.2	-0.8	70	0	0	0	0	0	0	1025.4	70	57.8	67.6
3:00	南西	0.3	南西	1	南西	0.3	2.3	4.2	2.3	-1.2	77.6	0	0	0	0	0	0	1025.3	77.7	70	67.7
4:00	無風	0	西南西	1.5	西南西	1.1	0.9	2.7	0.9	-1.7	83.2	0	0	0	0	0	0	1024.9	83.3	76.4	67.9
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	1.2	1.5	0.8	-1	85.4	0	0	0	0	0	0	1025.3	86.5	82.1	68.2
6:00	南	0.3	東南東	2.3	東南東	1.4	0.4	1.3	0.2	-1.6	86.9	0	0	0	0	0	0	1025.5	86.9	82.9	68.5
7:00	東南東	0.4	東南東	1.4	南西	0.5	0.7	1.6	0.1	-1.4	86.3	0	0	0	0	0	0	1026.6	87.6	80.2	68.8
8:00	南	0.8	北西	2.3	北西	1.2	2.4	2.4	0.3	-0.6	80.6	0	0	0.7	0.7	0.34	0.34	1027.2	86.7	78.5	69
9:00	西北西	1	西	2.3	西北西	1.2	4.8	4.9	2.3	-0.4	69.4	0	0	1	1.7	1.1	1.44	1027.1	80.6	69.4	69
10:00	北西	1.4	北西	3.5	北西	1.4	7.9	8.4	4.8	-0.6	55	0	0	1	2.7	1.8	3.24	1026.8	69.4	55	68.8
11:00	東北東	1.6	北東	3.5	北東	1.8	8.8	9.2	7.7	-0.1	53.7	0	0	1	3.6	1.77	5.02	1026.7	57.6	52.6	68.6
12:00	東北東	2.1	北北東	4.9	東	2.3	10.1	10.3	8.7	1.4	54.7	0	0	0.9	4.6	1.82	6.84	1026.2	55.6	52.5	68.4
13:00	北北東	2.1	北東	4.9	北東	2.7	11.3	11.7	9.7	0.7	48	0	0	1	5.6	2.41	9.24	1025.2	56.2	47.7	68.1
14:00	東北東	2.1	東北東	4.9	東	2.5	12.1	12.5	11	1	46.6	0	0	1	6.6	2.46	11.7	1024.6	48.5	45.1	67.8
15:00	東北東	2	東	5	東	2.9	12.8	13.1	12	0.7	43.5	0	0	1	7.6	2.07	13.77	1024.6	47.8	43	67.4
16:00	北東	1.9	東北東	4.3	東北東	2.4	13.4	13.7	12.8	1.2	43.5	0	0	1	8.6	1.47	15.24	1024.7	44.7	42.8	67
17:00	東南東	2.2	東北東	4.3	東北東	2.6	12.5	13.8	12.5	1.5	47.1	0	0	1	9.6	0.75	15.99	1025.4	47.1	43.2	66.7
18:00	南東	0.6	東北東	4.2	東南東	2.2	9.4	12.5	9.3	1.9	59.5	0	0	0.1	9.7	0.07	16.06	1026	60.5	44.6	66.6
19:00	無風	0	無風	0	南東	0.6	7.7	9.5	7.6	2.7	70.6	0	0	0	9.7	0	16.06	1026.6	70.6	59.5	66.7
20:00	無風	0	南	1.1	無風	0	7.4	8.5	7	3	74	0	0	0	9.7	0	16.06	1027.3	74.2	65.8	66.8
21:00	無風	0.1	東北東	1.3	無風	0.2	6.9	7.6	6.6	3.1	77	0	0	0	9.7	0	16.06	1027.3	77.3	71.5	67
22:00	東南東	1	東南東	2	東南東	1.2	7.7	7.8	6.4	3.4	74.3	0	0	0	9.7	0	16.06	1027.9	78	70.6	67.1
23:00	西北西	0.9	東	1.6	東	1.1	7.9	8.2	7.6	3.1	72	0	0	0	9.7	0	16.06	1027.8	74.3	70.6	67.2
24:00:00	北東	0.4	北北東	1.7	東	1	7.6	8	7.5	3.3	74.2	0	0	0	9.7	0	16.06	1027.9	75.2	71.3	67.3

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 ℃	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 %	
平均		0.8				6.9	13.8	0.7	66.3	66.3	0	0	9.7	9.7	16.06	16.06	1026.2	75.2	52.5	67.7	
最高	東北東	2.9	東	5	東	13.8	13.8	3.5	87.6	87.6	0	0					1027.9	87.6	47.7	69.2	
起時		14:23		14:14		16:13	16:13	23:54	6:03	6:03							0:00	6:03	78	70.6	8:11
最低						0.1	0.1	-2.4	42.8	42.8							1024.4	42.8	54.8	66.4	
起時						6:40	6:40	6:25	15:48	15:48							15:09	6:25	70.6	67.2	17:37
積算											0	0	9.7	9.7	16.06	16.06					

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	5.6	13.2	13.7	5	4.2	3.1	1.5	1.5	1.2	1	3.2	1.9	3.2	2.6	2.1	2.2	34.8	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02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	無風	0	北西	3.1	西北西	2	6.8	7.7	6.7	3.1	77.2	0	0	0	0	0	0	1027.9	77.2	73.3	67.4
2:00	北西	0.4	北	2.5	北西	1.4	6.3	7	6.3	2.9	79.1	0	0	0	0	0	0	1027.7	79.1	76.4	67.6
3:00	西北西	0.6	西北西	2.6	西北西	1.7	6	6.3	6	2.9	80.6	0	0	0	0	0	0	1027.9	81.2	79.1	67.8
4:00	南西	0.5	北西	2.4	北西	1.3	5.5	6.1	5.4	2.9	83.4	0	0	0	0	0	0	1027.9	83.4	80.2	68
5:00	北西	1.3	西北西	3	西北西	1.5	5.7	6.7	5.4	3	83	0	0	0	0	0	0	1028.5	84.3	79	68.2
6:00	北東	0.7	南南東	1.7	北西	1.3	5.5	5.9	5.3	4.4	92.8	0	0	0	0	0	0	1028.9	92.8	83	68.6
7:00	無風	0.2	西北西	2.1	北西	1.2	5.3	5.7	5.3	3.7	89.7	0	0	0	0	0	0	1029.4	93.1	89.7	68.9
8:00	無風	0	西北西	1.7	西北西	0.6	6.5	6.5	5.3	4.9	89.9	0	0	0	0	0.1	0.1	1029.6	90.4	89.5	69.2
9:00	北西	0.4	東南東	1.7	東	1.1	7.6	7.7	6.3	4.9	83.1	0	0	0.1	0.1	0.55	0.65	1029.4	89.9	83	69.4
10:00	北北西	0.3	西南西	1.8	南南東	0.7	10	10.1	7.6	5.8	75.3	0	0	0.9	1	1.22	1.87	1029.4	83.3	75.3	69.5
11:00	東北東	1.6	東	3.3	東北東	1.6	12.8	13	9.8	8	72.4	0	0	0.6	1.6	1.46	3.33	1029.4	76.6	69.1	69.5
12:00	北北東	2.3	東北東	4.2	東北東	2.5	14.4	14.5	12.3	9.8	73.8	0	0	0.7	2.3	2.01	5.34	1028.6	74.1	70.4	69.6
13:00	東	2.9	東	5.1	東	3.3	15.3	15.4	14.3	10.4	72.5	0	0	0.9	3.2	1.9	7.24	1027.8	74.9	72	69.6
14:00	東	4.9	東	9.4	東	4.9	17.5	17.5	15.3	11.4	67.5	0	0	0.7	4	1.93	9.17	1026.8	72.5	67.5	69.6
15:00	東	3.1	東	8.3	東	4.9	19.7	19.8	17.5	8.6	48.7	0	0	0.9	4.9	1.96	11.13	1026.5	67.5	47.3	69.3
16:00	東南東	4.2	東	11.4	東	4.6	19.3	20.1	19.2	6.4	42.9	0	0	1	5.9	1.5	12.63	1026.7	48.7	41.8	68.9
17:00	東北東	3.1	東	9.5	東	4.5	18.3	19.3	18.3	7.5	49.5	0	0	1	6.9	0.79	13.41	1027.1	49.5	42.4	68.6
18:00	東北東	4	東北東	8.7	東北東	4	16.6	18.3	16.5	8.5	58.6	0	0	0.1	7.1	0.07	13.48	1027.5	58.6	49.4	68.5
19:00	東南東	4.4	東	7.4	東南東	4.5	15.9	16.7	15.3	9.1	64.1	0	0	0	7.1	0	13.48	1028	65.8	58	68.4
20:00	東南東	3.7	東南東	6	東南東	4.4	15.2	15.9	13	10.1	71.7	0	0	0	7.1	0	13.48	1028.1	76.3	64.1	68.4
21:00	東南東	5.1	東南東	8.4	東南東	5.1	15.1	15.7	15	11	76.4	0	0	0	7.1	0	13.48	1027.9	76.4	69.3	68.5
22:00	東	3.8	東南東	8.9	東南東	5.4	15.5	15.5	15	11.3	76.2	0	0	0	7.1	0	13.48	1027.5	78.4	76.1	68.6
23:00	東北東	1.7	東	5.2	東	3.8	15.1	15.7	15	9.8	70.6	0	0	0	7.1	0	13.48	1027.1	76.2	70.1	68.6
24:00:00	東	2.4	東南東	6.6	東	3.1	16	16	15	10.3	69.1	0	0	0	7.1	0	13.48	1026.2	72.4	69.1	68.6

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				12.2	7.1	72.8						1028	68.7
最高	東	5.4	東	11.4	東南東	20.1	11.6	93.1						1029.7	69.7
起時		21:03		15:58		15:38	21:47	6:21						8:50	12:44
最低						5.3	2.6	41.8						1026.2	67.3
起時						7:01	3:56	15:47						0:00	0:01
積算									0	6.9	7.1	13.49	13.48		

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	2.5	3.3	11.8	25.2	14.2	3.4	1	0.5	0.7	0.4	0.6	0.8	6.3	9.5	4	1.4	14.4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年02月19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 °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	1.7	東	6.3	東南東	3	10.8	16.1	10.7	7.8	81.8	0	0	0	0	0	0	1025.9	81.8	67.9	68.8
2:00	北北西	0.8	北	3.8	西北西	1.7	9.6	10.8	9.5	7.5	86.5	0	0	0	0	0	0	1024.8	88.2	81.8	69.1
3:00	北北西	1.3	北北西	3.1	西北西	1.5	9.5	9.6	9	7.7	88.3	0	0	0	0	0	0	1024.3	89	86.5	69.4
4:00	西	0.8	北西	4.1	北西	2.3	9.6	10.1	9.5	7.4	86	0	0	0	0	0	0	1024.2	88.2	85.1	69.6
5:00	北西	2.5	東南東	4.2	北西	2.5	10.6	11.9	9.6	7.3	80	0	0	0	0	0	0	1023.9	87	79.4	69.8
6:00	南東	2.4	東	7.4	南東	2.7	17.2	17.2	10	10.3	64	0	0	0	0	0	0	1023.7	84.5	64	69.7
7:00	東	3	東南東	9.4	東南東	4.3	18.1	18.3	17.2	8.7	54.3	0	0	0	0	0	0	1023.7	64	53.5	69.5
8:00	東南東	2.2	東	7.3	東南東	3.3	18.2	18.3	14.9	8.8	54.1	0	0	0	0	0.12	0.12	1023.6	62.9	53.8	69.3
9:00	南南東	4.4	東南東	10.6	南東	4.7	18.4	18.6	16.4	9.4	55.8	0	0	0	0	0.05	0.17	1023	59.5	52.1	69.1
10:00	東南東	4.5	東南東	10.4	東南東	5.6	18.9	18.9	18.2	9.5	54.2	0	0	0	0	0.21	0.38	1022.4	58	54.2	68.9
11:00	東南東	3.7	東南東	12	東南東	5.6	19.7	19.8	18.9	8.7	49.1	0	0	0	0	0.37	0.75	1021.7	54.2	47.3	68.6
12:00	東南東	4.2	南東	12.9	南東	6	19.5	20.1	19.5	10.1	54.4	0	0	0.2	0.2	1.14	1.89	1020.9	54.6	48.5	68.4
13:00	西南西	2.3	北西	11	南東	5.3	20.5	21	19.4	7	41.7	0	0	0.2	0.5	0.96	2.85	1020	54.4	37.2	68
14:00	東南東	3.1	北西	11.2	西北西	3.6	20	20.7	20	9.7	51.4	0	0	0	0.5	0.53	3.38	1018.4	51.4	41.7	67.8
15:00	東北東	2.5	東南東	12.5	南東	6	19.6	20	19.2	11.1	58	0	0	0	0.5	0.19	3.57	1018.9	59	51.4	67.7
16:00	東北東	3.6	東	10.6	南東	4.6	18.6	19.9	18.6	12	65.3	0	0	0	0.5	0.15	3.72	1018.6	65.3	55.9	67.7
17:00	東北東	2.3	東	8.1	東	4.5	18.9	19	18	13.1	69.1	0	0	0.3	0.7	0.39	4.12	1017.3	72.6	65.4	67.7
18:00	東	5	東	11.6	東	6.1	19.1	19.1	18.5	13.3	68.9	0	0	0	0.7	0.06	4.18	1016.7	70.8	68.6	67.7
19:00	東北東	3.1	東	8.4	東	5	18.7	19.2	18.5	13.7	72.5	0	0	0	0.7	0	4.18	1017.4	72.5	68.6	67.8
20:00	北北西	0.6	東	6.5	東	4.1	15.2	18.7	15.1	13.2	87.6	0	0	0	0.7	0	4.18	1017.5	87.6	72.5	68.1
21:00	無風	0.1	北北西	2.6	南西	1.2	13.6	15.2	13.6	12.2	91.3	0	0	0	0.7	0	4.18	1018	91.8	87.5	68.4
22:00	西南西	0.7	東南東	1.9	南東	1.5	12.8	13.6	12.5	11.9	94	0	0	0	0.7	0	4.18	1017.8	94	91.2	68.8
23:00	南西	0.8	東南東	2.3	南東	1.4	11.6	13.2	11.6	10.8	95.1	0	0	0	0.7	0	4.18	1018.1	95.1	93.6	69.2
24:00:00	無風	0.1	東北東	1.2	南西	0.8	11.7	12.4	11.4	11.1	95.8	0	0	0	0.7	0	4.18	1018.4	95.9	94.9	69.6

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 °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 %
平均		2.3				15.9	21	10.1	10.1	70.8							1020.8			68.7
最高	東南東	6.1	南東	12.9	東	21	21	13.9	13.9	95.9							1026.3			70
起時		17:20		11:28		12:25	12:25	19:30	19:30	23:35							0:01			5:43
最低						9	9	5.5	5.5	37.2							1016.2			67.5
起時						2:30	2:30	12:34	12:33								17:57			15:19
積算											0	0	0.7	0.7	4.17	4.18				

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	2.2	2.9	7.8	15.5	19.6	11.2	4	1.1	1.3	1.9	2	2.7	7.2	8.5	3.5	2.7	5.9	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02月20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	東	1.3	南西	2.8	東	1.4	12	12.4	10.7	11.4	96.1	0	0	0	0	0	0	1019.1	96.4	95.5	70
2:00	南南東	1.1	東	2.5	東	1.9	11.6	12.4	10.7	11	96.3	0	0	0	0	0	0	1019.1	96.5	95.9	70.4
3:00	無風	0	西北西	2.1	東	1.4	10.8	11.6	10.6	10.3	96.6	0	0	0	0	0	0	1018.9	96.6	96.2	70.8
4:00	無風	0.2	南南東	2	南東	1.3	10.1	10.9	10	9.6	96.9	0	0	0	0	0	0	1019	96.9	96.4	71.2
5:00	無風	0	南西	1.4	東	0.6	10.4	10.8	9.6	10	97.4	0	0	0	0	0	0	1019.6	97.5	96.9	71.6
6:00	西	0.5	北東	1.5	東	0.7	10	10.5	9.6	9.6	97.5	0	0	0	0	0	0	1020.5	97.6	97.4	72
7:00	東南東	1	東北東	3.6	東北東	1.9	10.9	11.6	9.8	10.5	97.5	0	0	0	0	0	0	1021.5	97.7	97.5	72.4
8:00	南	0.9	南南東	2	南東	1.6	12.9	13	10.5	12.5	97.4	0	0	0.3	0.3	0.29	0.29	1022.3	97.7	97.4	72.8
9:00	西北西	0.7	北北東	2.1	北	1.2	16.1	16.1	12.8	13.8	85.9	0	0	0.9	1.3	0.79	1.07	1022.2	97.5	85.9	73
10:00	北	1.6	北西	4.3	北西	2.1	19.4	19.6	16.1	14.2	71.9	0	0	1	2.3	1.37	2.44	1022.1	86	71.6	73
11:00	東北東	2.9	北東	4.8	東北東	3	20.3	20.3	19.2	14.2	67.9	0	0	1	3.2	1.44	3.89	1022	73.1	67.9	72.9
12:00	東北東	2.5	東北東	5.5	東北東	2.9	21.1	21.8	20.2	13.6	62	0	0	1	4.2	1.84	5.72	1021.2	68	60.9	72.7
13:00	東	3.8	東北東	6.3	東	4.1	19.9	21.9	19.9	13.9	68.4	0	0	0.3	4.6	1.33	7.06	1021.4	68.4	60.4	72.6
14:00	北東	2.7	東	6	東南東	4.3	17.7	19.9	17.7	13.3	75.2	0	0	0	4.6	0.64	7.7	1021.5	75.9	68.4	72.6
15:00	北北東	2.8	北北東	5.8	北北東	3	16.2	17.8	16.2	12.4	78.4	0	0	0	4.6	0.18	7.87	1022.2	80.1	75.2	72.7
16:00	北北東	2.4	北北東	6	北北東	3	15.1	16.2	15.1	10.6	74.6	0	0	0	4.6	0.15	8.02	1022.7	78.5	74.6	72.7
17:00	北東	2.3	北東	6	北東	3.2	14.1	15.2	14.1	9.5	73.8	0	0	0	4.6	0.07	8.09	1023.6	75.2	73.8	72.7
18:00	北東	1.7	北北東	5.5	北北東	2.8	13.5	14.1	13.4	8.7	72.7	0	0	0	4.6	0	8.09	1024	73.7	72.7	72.7
19:00	北北東	1.8	北北東	4.2	北北東	2	13.2	13.5	13.1	8.2	71.7	0	0	0	4.6	0	8.09	1024.4	72.8	71.1	72.7
20:00	北	1.4	北北東	5.8	北北東	3.1	12.5	13.2	12.4	8.1	74.8	0	0	0	4.6	0	8.09	1024.5	74.8	71.7	72.7
21:00	北北東	2.3	北北東	5.6	北北東	2.3	12.2	12.5	12.2	7.9	75.2	0	0	0	4.6	0	8.09	1025.4	75.7	74.8	72.7
22:00	東北東	1.3	北	4.7	北北東	2.7	12	12.2	11.9	7.8	75.5	0	0	0	4.6	0	8.09	1025.4	75.8	74.8	72.7
23:00	東	1.8	東	3.1	東南東	1.9	11.7	12.1	11.7	7.9	77.4	0	0	0	4.6	0	8.09	1024.3	77.5	75.3	72.8
24:00:00	北北東	0.7	東	2.8	東	1.8	11.5	11.7	11.4	7.7	77.7	0	0	0	4.6	0	8.09	1023.8	78.9	76.7	72.9

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		1.5				14	10.7	81.6						1022.1	72.3
最高	北北東	4.3	東北東	6.3	東南東	21.9	14.9	97.7						1025.8	73.2
起時		13:12		12:23		12:13	9:37	7:51						21:34	9:17
最低						9.6	7.6	60.4						1018.4	69.6
起時						5:33	23:14	12:18						0:03	0:01
積算									0	4.5	4.6	8.1	8.09		

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	22.6	14.9	8.8	10.6	4.3	4.2	2.8	2.1	2.1	2.6	2.6	1.7	1.3	2.4	1.5	3.5	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02月21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	東北東	1.2	東	2.6	東北東	1.2	11.5	11.6	11.4	7.8	77.9	0	0	0	0	0	0	1023.8	79.8	77.6	73
2:00	東	1.3	東北東	3.3	東南東	1.6	11	11.5	11	7.6	79.5	0	0	0	0	0	0	1023.7	79.8	77.7	73.1
3:00	東	1.1	東南東	2.7	東南東	1.8	10.8	11.1	10.7	7.8	81.7	0	0	0	0	0	0	1023	82.3	79.5	73.2
4:00	東北東	1	北北東	2.8	東南東	1.5	10.8	10.9	10.6	7.8	81.8	0	0	0	0	0	0	1023.2	83.2	81.7	73.3
5:00	東北東	0.9	東	2.6	東南東	1.9	10.1	10.8	10.1	8.2	87.8	0	0	0	0	0	0	1022.7	87.8	81.8	73.5
6:00	南東	1.3	東南東	2.5	東南東	1.4	9.7	10.2	9.7	8.5	92.4	1	1	0	0	0	0	1022.8	93	87.8	73.8
7:00	無風	0	南東	2.2	南東	1.6	9.6	9.8	9.5	8.5	92.7	0	1	0	0	0	0	1022.3	92.8	91.3	74.1
8:00	無風	0.1	南西	1.3	南	0.7	10	10	9.6	8.6	90.8	0	1	0	0	0.03	0.03	1022.5	92.7	90.8	74.3
9:00	東北東	1.5	北北東	2.7	東北東	1.7	10.3	10.5	9.9	8.3	87.3	0	1	0	0	0.24	0.27	1022.4	90.8	87.3	74.5
10:00	北東	1.7	東北東	3.5	北東	2	11	11.2	10.3	8.8	86.5	0	1	0	0	0.55	0.83	1021.6	87.7	86.5	74.7
11:00	北	1.7	北東	3.6	北北東	2.3	10.9	11.2	10.8	8.8	87.2	0	1	0	0	0.5	1.32	1021	87.4	86.1	74.9
12:00	北東	1.6	北東	3.3	北東	2	11	11.2	10.9	9	87.3	0	1	0	0	0.38	1.7	1020	87.6	86.6	75.1
13:00	東北東	0.5	北東	2.6	北東	1.6	10.8	11	10.7	9	88.7	0	1	0	0	0.18	1.88	1018.5	89.1	87	75.3
14:00	東	1.6	東	3	北	1.9	10.7	10.9	10.5	9.5	92.5	1.5	2.5	0	0	0.19	2.07	1018.2	92.5	88.6	75.6
15:00	北東	0.6	東	6	東南東	3.6	11.2	11.3	10.5	10	92.4	0.5	3	0	0	0.5	2.57	1016.5	93.7	92.4	75.8
16:00	北東	1.6	東北東	2.8	北東	1.7	11.2	11.5	11.1	9.9	91.5	0	3	0	0	0.2	2.77	1016.8	92.4	90.7	76
17:00	無風	0	北東	2.5	北東	1.6	11	11.2	10.9	10	93.5	1	4	0	0	0.01	2.78	1017.7	93.5	91.4	76.3
18:00	東南東	1.7	東北東	2.7	東南東	1.8	10.5	11.2	10.4	9.7	94.8	2	6	0	0	0	2.78	1018.2	94.8	93.5	76.6
19:00	南南東	1	南東	3.6	東南東	2.3	10.3	10.5	10.2	9.1	92.6	0	6	0	0	0	2.78	1018.2	95	92	76.8
20:00	南南東	1.3	南南西	2.5	南南西	1.7	10.4	10.5	10.2	9.2	92.6	0	6	0	0	0	2.78	1019.2	93	92.5	77
21:00	東	1.4	南東	2.4	南	1.5	10.8	10.9	10.4	9.7	93.1	0	6	0	0	0	2.78	1019.9	93.8	91.5	77.2
22:00	北東	2.5	北東	4.5	北東	2.5	10.5	11.1	10.5	9.1	90.8	0	6	0	0	0	2.78	1019.9	93.2	89.7	77.4
23:00	北北東	1.9	北東	3.8	北東	2.5	9.7	10.5	9.7	7	83.2	0	6	0	0	0	2.78	1019.7	90.8	83.2	77.5
24:00:00	北東	1.2	北東	3.5	東北東	1.9	9.4	9.8	9.3	6.8	83.7	0	6	0	0	0	2.78	1019.5	84.2	82.7	77.6

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	最大平均風向	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 %
平均		1.2				10.6			8.7	88.4							1020.5			75.3
最高	北東	3.6	東	6	東南東	11.6			10.2	95							1024.1			77.6
起時		14:24		14:19		0:30			17:06	18:05							1:15			0:00
最低						9.3			6.6	77.6							1015.6			72.9
起時						23:59			23:58	0:30							14:19			0:01
積算											6		0	0	2.78	2.78				

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	9.9	25.1	14	13.6	11	6	3.3	3.1	2	1.3	0.3	0.5	0.1	0.8	0.5	3.1	5.4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024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	最大平均時風速 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	1.5	北	4	北	2	8.8	9.4	8.8	7	88.3	1	1	0	0	0	0	1019.4	88.3	83.5	77.8
2:00	北北西	1.1	北	3.4	北	1.8	8.5	8.9	8.4	6.8	89	3	4	0	0	0	0	1018.8	91.7	88.3	78
3:00	東	2.6	東	4.7	東	2.6	7.8	8.6	7.8	6.8	93.4	11.5	15.5	0	0	0	0	1018.9	93.4	88.5	78.2
4:00	北	2	北	4.7	東北東	2.7	7.8	7.9	7.6	6.2	89.5	0.5	16	0	0	0	0	1019.4	94.1	89.5	78.4
5:00	北北西	1.8	北北西	4	北	2	8.1	8.1	7.8	5.9	86	0	16	0	0	0	0	1020.5	89.5	85.9	78.5
6:00	北東	1.2	北	3.9	北北西	2	8	8.3	7.9	5.8	86.3	0	16	0	0	0	0	1021.3	86.3	84.4	78.6
7:00	北東	0.8	北北東	4.2	北北東	2.1	7.7	8	7.7	6.2	90.3	0.5	16.5	0	0	0	0	1022	90.3	86.3	78.8
8:00	北	1.3	北	3.9	北北東	1.4	7.6	7.8	7.6	6.4	92.4	0	16.5	0	0	0.02	0.02	1023	92.4	89.6	79
9:00	西北西	1.2	北	3.6	北	1.9	8	8	7.5	6.9	93	0	16.5	0	0	0.2	0.22	1023.8	93	89.3	79.2
10:00	西北西	1.7	西北西	3.5	西北西	2	8.6	8.7	7.9	7	89.9	0	16.5	0	0	0.39	0.61	1023.6	93.1	89.8	79.4
11:00	北	2.3	北	5.4	北	3.1	9.5	9.8	8.6	5.2	74.4	0	16.5	0.1	0.1	0.83	1.44	1023.9	89.9	74	79.3
12:00	北北東	2.3	北	6.2	北	3.4	8.1	9.6	8.1	5.2	82.2	0	16.5	0	0.1	0.29	1.73	1024.2	82.2	73.8	79.3
13:00	北北東	1.9	北北東	4.7	北	2.3	8.8	8.8	7.9	6	82.8	0	16.5	0	0.1	0.45	2.18	1023	86	82.2	79.4
14:00	北	2.3	北北西	5.4	北北西	2.7	9.6	9.6	8.7	4.7	71.6	0	16.5	0	0.1	0.59	2.76	1023	82.8	71	79.3
15:00	北	1.9	北北西	5.1	北	2.7	9.3	9.6	9.2	4.2	70.6	0	16.5	0	0.1	0.29	3.06	1023.4	73.9	70.4	79.2
16:00	北	1.6	北	4.5	北	2.9	9	9.3	9	4	71.1	0	16.5	0	0.1	0.11	3.17	1023.8	71.8	69.5	79.1
17:00	北北東	1.6	北北西	4.2	北	2.5	8.9	9.1	8.9	3.7	69.7	0	16.5	0	0.1	0	3.17	1024.8	72.8	69.1	79
18:00	北	1.8	北	3.4	北北西	2	8.6	8.9	8.6	2.9	67.3	0	16.5	0	0.1	0	3.17	1025.3	70.1	67.2	78.8
19:00	西南西	0.6	北	3.1	北	1.9	7.3	8.7	7.3	5.2	86.7	0.5	17	0	0.1	0	3.17	1025.6	86.7	67.3	78.9
20:00	無風	0.2	南南西	1.4	南西	1	6.7	7.3	6.7	5.3	90.9	0.5	17.5	0	0.1	0	3.17	1026.2	91.7	86.7	79.1
21:00	西	1.1	西	2.1	西	1.1	6.7	6.9	6.4	4.9	88.3	0	17.5	0	0.1	0	3.17	1026.3	92.2	88.3	79.2
22:00	西南西	0.6	西	2.4	西南西	1.6	6.3	7	6.3	4.5	88.5	0	17.5	0	0.1	0	3.17	1026.5	88.5	83.3	79.3
23:00	西北西	0.9	北西	2.6	西南西	1.6	6.5	6.6	6.2	3.7	82.6	0.5	18	0	0.1	0	3.17	1026.4	89.4	82.5	79.3
24:00:00	西南西	1	西南西	2.4	西南西	1.9	5.8	6.6	5.8	4.5	91.6	1	19	0	0.1	0	3.17	1026.4	91.6	82.7	79.5

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 °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 %
平均		1.5				8			5.4	84							1023.3			78.9
最高	北	3.4	北	6.2	北	9.8			7.5	94.1							1026.7			79.6
起時		11:49		11:44		10:35			10:09	3:16							22:21			10:06
最低						5.8			2.8	67.2							1018.3			77.6
起時						0:00			18:00	18:00							3:05			0:01
積算											19		0.1	0.1	3.17	3.17				

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	3.5	0.9	0.5	0.1	1.2	0.3	1.1	1.7	2.5	8.1	4.9	7.1	7.1	16.1	28.7	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02月23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	南西	0.5	西南西	1.9	西南西	1.3	5.7	6.1	5.6	4.7	93.4	0.5	0.5	0	0	0	0	1026.3	93.5	90.1	79.7
2:00	西南西	0.5	北北西	2.9	北北西	1.8	5.9	6.1	5.7	4.3	89.5	0.5	1	0	0	0	0	1026	93.4	85.9	79.8
3:00	西北西	1.4	西北西	3	西北西	1.9	5.8	5.9	5.5	4.4	91	0	1	0	0	0	0	1025.7	93.4	89.5	80
4:00	西	0.6	西北西	1.9	西北西	1.5	5.6	5.8	5.5	4.3	91.4	0	1	0	0	0	0	1025.4	91.8	90.4	80.2
5:00	西	0.6	北北西	1.6	北北西	0.8	5.6	5.9	5.4	4.1	90	0	1	0	0	0	0	1025.2	93.1	89.5	80.3
6:00	西北西	1.7	西北西	2.9	西北西	1.7	5.6	5.7	5.5	4.2	91	0	1	0	0	0	0	1025.2	91	89.7	80.5
7:00	西北西	2.4	西北西	4.6	西北西	2.7	5.7	5.7	5.5	4.5	91.9	0	1	0	0	0	0	1025.7	92.9	91	80.7
8:00	西北西	3	西北西	4.9	西北西	3.1	5.7	5.8	5.6	4.2	90.3	0.5	1.5	0	0	0	0	1026.5	91.9	87.4	80.8
9:00	西北西	3.2	西北西	5.6	西北西	3.4	5.9	6	5.7	3.9	87.2	0	1.5	0	0	0.21	0.21	1026.7	91.1	86.7	80.9
10:00	西	4.3	西	7.2	西	4.4	6.1	6.2	5.9	3.9	86.1	0.5	2	0	0	0.39	0.6	1027.2	87.9	86	81
11:00	西北西	4	西北西	7.8	西北西	4.3	6.5	6.6	6.1	4	84.5	0	2	0	0	0.56	1.16	1027	87.7	84.5	81.1
12:00	西北西	3.5	西北西	8	西北西	4.2	6.4	6.6	6.2	3.9	84.2	1	3	0	0	0.68	1.84	1026.7	84.7	81.5	81.1
13:00	西北西	3.8	西	7.5	西	4.4	6.1	6.4	6	4	86.4	0	3	0	0	0.4	2.24	1026.4	86.4	83.8	81.2
14:00	西北西	2.8	西北西	6.9	西北西	3.9	6.4	6.4	5.7	3.5	82.1	0.5	3.5	0	0	0.41	2.65	1025.8	87.4	82.1	81.2
15:00	西北西	3.8	西北西	6.9	西北西	3.8	7.3	7.5	6.4	3.2	75.3	0	3.5	0	0	0.57	3.21	1025.8	82.1	74.2	81.1
16:00	北西	2.4	西北西	6.4	西北西	4.2	7.7	7.9	7.2	2.8	71.1	0	3.5	0	0	0.36	3.57	1026.2	75.3	69.7	81
17:00	西北西	2.6	北西	6.3	北西	3.4	6.7	7.7	6.5	2.9	76.9	0	3.5	0	0	0.11	3.69	1026.8	79.1	69.7	80.9
18:00	北	2.3	西北西	6.7	西北西	3	6.4	6.9	6.3	3.1	79.4	0	3.5	0	0	0	3.69	1027.7	81.6	76.4	80.9
19:00	北	1.6	北北西	4.4	北	2.3	6.4	6.6	6.3	2.9	78.7	0	3.5	0	0	0	3.69	1028.6	81.3	73.2	80.9
20:00	南東	0.6	北	6.1	北	2.4	5.4	6.4	5.4	3.5	87.7	0.5	4	0	0	0	3.69	1028.9	87.7	78.3	81
21:00	北西	2.5	北北西	6.6	北北西	3.7	5.6	6.3	5.4	1.3	74.2	0	4	0	0	0	3.69	1029.2	88	69.9	80.9
22:00	西北西	2.5	西北西	5.1	西北西	3.1	5.3	5.6	5.1	1.7	78	0	4	0	0	0	3.69	1029.5	79.7	73.9	80.9
23:00	西北西	2.4	西北西	4.5	西北西	2.7	5.1	5.3	5	1.5	77.5	0	4	0	0	0	3.69	1029.6	80.6	75.6	80.8
24:00:00	北西	2.9	北西	6.2	北西	3.2	5.5	5.6	5	0	68	0	4	0	0	0	3.69	1030.8	78.7	66.7	80.6

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 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 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		2.3				6			3.4	83.6						1027			80.7
最高	西北西	4.4	西北西	8	西	7.9			4.8	93.5						1030.8			81.3
起時		12:20		11:17		15:49			2:24	0:59						0:00			13:34
最低						5			-0.2	66.7						1025			79.5
起時						23:27			23:50	23:49						6:09			0:01
積算											4	0	0	3.69	3.69				

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	2.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	1.4	2.5	3.1	11	52	13.8	4.9	4.3	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)

2024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 °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	2.2	北西	5.7	北西	3	5.1	5.5	5.1	-0.9	65.4	0	0	0	0	0	0	1030.2	68	62.8	80.4
2:00	西北西	3.1	西北西	5.4	西北西	3.1	4.5	5.2	4.5	-0.4	70.8	0	0	0	0	0	0	1029.8	71.8	64.8	80.3
3:00	西北西	2.9	西北西	5.1	西北西	3.1	4.5	4.6	4.4	-1.2	66.5	0	0	0	0	0	0	1029.3	71.3	66.5	80.1
4:00	北西	2.4	西北西	6.4	西北西	3.2	4.3	4.6	4.3	-1.1	67.9	0	0	0	0	0	0	1029.4	67.9	64.3	79.9
5:00	西北西	2.9	西	6.4	西	3.7	4.2	4.3	4.1	-2	64	0	0	0	0	0	0	1029.5	69.7	64	79.7
6:00	西北西	2.3	西北西	4.4	西北西	3	3.1	4.2	2.8	-0.5	77.4	0	0	0	0	0	0	1030.2	78.4	64	79.7
7:00	西	3.3	西	5.9	西	3.5	3.6	3.6	3.1	0.2	78.4	0	0	0	0	0	0	1031.2	79.5	77.1	79.7
8:00	西北西	2.5	西	4.8	西	3.4	4.4	4.5	3.6	-1.2	67.3	0	0	0	0	0.12	0.12	1031.6	78.4	67.2	79.5
9:00	北西	1.8	西北西	4	西北西	2.6	4.9	4.9	4.2	0.6	73.6	0	0	0	0	0.28	0.4	1031.4	75.3	67.3	79.4
10:00	西北西	2.8	西北西	5	西北西	3.1	6.1	6.3	4.8	-1.3	59.4	0	0	0	0	0.74	1.14	1031.5	73.6	59.4	79.1
11:00	北北東	2.3	西北西	5.6	北西	3.1	8	8.2	6.1	-2.4	47.9	0	0	0.3	0.3	1.21	2.34	1031.3	61.1	47.7	78.6
12:00	北北東	2.6	北北東	6.1	北北東	3.4	8.4	8.9	7.7	-2.5	46.3	0	0	1	1.3	2.29	4.64	1030.1	48.9	45.9	78.1
13:00	北北東	2.5	北	6	北	2.8	8.6	8.6	7.5	-1.8	47.9	0	0	0.9	2.2	2.12	6.75	1029.1	50.3	45.7	77.7
14:00	北北西	1.8	北北東	5.9	北北東	2.9	8.6	9.6	8.4	-2.1	47.1	0	0	1	3.2	2.69	9.45	1028.5	48.6	45.9	77.2
15:00	東北東	1.1	北西	5.1	北	2.2	9.1	10	8.4	-1.8	46.6	0	0	1	4.2	2.17	11.61	1027.9	51.2	44.6	76.7
16:00	西北西	1.1	北	4	北北西	2.2	8.6	9.9	8.6	-2.2	46.8	0	0	1	5.2	1.24	12.85	1027.4	48.2	43.2	76.3
17:00	北西	1.3	西北西	3.4	北西	1.9	8.8	9	8.4	-1.4	49	0	0	0.1	5.3	0.43	13.28	1027.4	49.1	45.7	75.9
18:00	西南西	1.7	北北西	3	北北西	1.8	7.4	8.8	7.3	0.3	60.9	0	0	0	5.3	0.07	13.34	1028.1	61.1	47.5	75.7
19:00	無風	0	西南西	1.7	西南西	1.7	6.9	7.4	6.7	0.4	63.6	0	0	0	5.3	0	13.34	1028.1	66.2	59.2	75.5
20:00	南南西	0.6	南西	3.3	南西	2.3	6.8	7.1	6.8	0.6	64.5	0	0	0	5.3	0	13.34	1027.7	64.5	62.9	75.3
21:00	西	0.8	西	2.2	西	1.3	6.6	7.1	6.6	0.7	66.3	0	0	0	5.3	0	13.34	1027.4	67.8	62.2	75.2
22:00	無風	0	西	0.6	西	0.8	6	6.6	5.9	2.1	75.9	0	0	0	5.3	0	13.34	1027	76.6	66.3	75.2
23:00	無風	0.2	南西	1.2	無風	0.2	6.3	6.4	6	2.4	76.3	0	0	0	5.3	0	13.34	1026.5	78.2	74.6	75.2
24:00:00	南南西	0.3	南西	1.9	南西	1.4	5.2	6.4	5.1	3.6	89.5	0	0	0	5.3	0	13.34	1026	89.5	74.1	75.4

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				6.3	-0.5	63.3						1029	77.7
最高	西北西	3.7	西	6.4	西	10	3.6	89.5						1031.6	80.6
起時		4:33		4:22		14:46	0:00	0:00						10:32	0:01
最低						2.8	-3.2	43.2						1026	75.1
起時						5:51	11:19	15:44						0:00	21:35
積算									0	5.3	5.3	13.36	13.34		

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	6.3	1.3	0.6	0.2	0	0	0	0.6	0.9	6.8	3.8	5.8	30.2	17.6	5.9	8.3	11.7	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02月25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	0.2	南	1.9	南南西	1.2	5	5.4	5	3.6	91.1	0.5	0.5	0	0	0	0	1025.5	91.2	89.2	75.6
2:00	西南西	0.7	南南西	1.6	西南西	0.8	5.1	5.2	4.9	4.1	93.3	0.5	1	0	0	0	0	1024.4	93.3	91.1	75.9
3:00	西	0.9	西	1.6	西南西	1	5	5.1	4.9	4	93.5	1.5	2.5	0	0	0	0	1023.7	93.5	92.4	76.2
4:00	北西	1.6	西北西	3.5	西北西	2.1	4.8	5.1	4.7	3.9	93.9	2.5	5	0	0	0	0	1022.8	93.9	93.4	76.5
5:00	無風	0.2	西北西	3.5	西北西	1.8	4.7	4.8	4.5	3.7	93.4	3	8	0	0	0	0	1022.8	94	93.4	76.7
6:00	西	0.3	南西	1.2	南南東	0.7	4.8	4.8	4.6	4	94.9	3.5	11.5	0	0	0	0	1022	95	93.4	77
7:00	西北西	2	西北西	3.7	西北西	2	4.7	4.9	4.6	3.9	94.5	2	13.5	0	0	0	0	1022.2	94.9	94.1	77.3
8:00	西北西	2.8	西北西	5.6	西北西	2.8	4.9	5	4.7	4	94	3	16.5	0	0	0.01	0.01	1022.4	94.5	93.6	77.5
9:00	西北西	2.3	西北西	6.7	西	3.4	5.4	5.4	4.9	4	90.8	2	18.5	0	0	0.13	0.14	1022.1	94	90.5	77.7
10:00	西	2.1	西	4.2	西	2.9	5.8	5.9	5.3	4.3	90.3	0.5	19	0	0	0.31	0.45	1021.8	91.7	90.3	77.9
11:00	北西	1.6	西北西	4	西北西	2.4	6.9	6.9	5.8	5.3	89.7	0.5	19.5	0	0	0.54	0.98	1020.7	90.3	88.3	78.1
12:00	西北西	2.1	北西	3.8	北西	2.5	7.2	7.3	6.7	5.7	90.6	0.5	20	0	0	0.61	1.6	1019.7	91.3	89.7	78.3
13:00	西北西	1.4	西北西	3.7	西北西	2.4	7.5	7.7	7	5.8	89.2	0.5	20.5	0	0	0.45	2.05	1018.6	90.8	89	78.5
14:00	西	1.9	西北西	3.5	西	2.1	7.8	7.9	7.4	5.9	87.6	0	20.5	0	0	0.56	2.61	1018	89.2	86	78.6
15:00	西北西	2.9	西北西	4.8	西北西	2.9	8.3	8.4	7.7	5.6	83	0	20.5	0	0	0.52	3.13	1018.2	88	82.5	78.7
16:00	西	3	西北西	5.4	西	3.3	7.9	8.4	7.9	5.9	87.5	0	20.5	0	0	0.28	3.41	1018.8	88.3	83	78.8
17:00	西	2.6	西北西	4.5	西	3.1	8.2	8.3	7.9	6.2	87.2	0	20.5	0	0	0.17	3.58	1018.9	88.7	87.2	78.9
18:00	西北西	2.5	西	5.8	西	3.7	8.2	8.3	8.1	6.1	86.6	0	20.5	0	0	0.06	3.64	1019.4	87.2	85.9	79
19:00	西北西	2.6	西北西	5.1	西北西	3	8.1	8.2	8	6.3	88.3	0	20.5	0	0	0	3.64	1020.2	89.4	86.6	79.1
20:00	北西	2.6	西北西	6.7	西北西	3.4	8.2	8.3	8	5.7	84.3	0	20.5	0	0	0	3.64	1020.8	88.4	81.9	79.2
21:00	西北西	1.7	北西	4.8	北西	2.7	8	8.2	8	4.6	79.1	0	20.5	0	0	0	3.64	1021.4	84.5	78.2	79.2
22:00	西北西	2.7	西北西	4.9	西	2.9	7.8	8.1	7.8	5.1	82.9	0	20.5	0	0	0	3.64	1021.5	83.9	78.1	79.3
23:00	西北西	2.9	西	5.1	西	3.2	7.4	7.9	7.4	4.7	83.1	0	20.5	0	0	0	3.64	1021.5	84.2	80.3	79.4
24:00:00	西北西	2.6	西北西	4.7	西北西	3	6.9	7.4	6.8	4.1	82.5	0	20.5	0	0	0	3.64	1021.7	84.1	82.1	79.4

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 ℃	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 %
平均		1.9				6.6	8.4	4.9	4.9	88.8							1021.2			78
最高	西北西	3.7	西北西	6.7	西	8.4	8.4	8	6.5	95							1026.1			79.5
起時		17:21		19:02		15:08	15:08	18:43	5:59								0:16			23:38
最低						4.5	4.5	4.5	3.6	78.1							1017.8			75.4
起時						4:45	4:45	5:00	21:29								14:28			0:01
積算											20.5		0	0	3.64	3.64				

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	0.1	0.3	0.1	0.6	1	1.5	3.8	3.3	21.7	48.2	13.3	0	0	6.1	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	3.5	6.4	6.9	6.3	4.3	86.6	0	0	0	0	0	0	1022	87.5	82.5	79.5
2:00	西北西	2.4	西	5.1	西	3.2	5.7	6.4	5.7	3.3	84.9	0	0	0	0	0	0	1021.8	86.6	84.1	79.6
3:00	西北西	3.2	西北西	5.4	西北西	3.2	5.4	6	5.2	3.7	88.8	0	0	0	0	0	0	1021.5	88.8	83.9	79.7
4:00	西北西	2.8	西北西	5.4	西北西	3.8	5.1	5.5	4.8	3.4	88.8	0	0	0	0	0	0	1021.7	90	88.4	79.8
5:00	西	3.2	西	6.5	西	3.9	5.6	5.9	5.1	2.3	79.7	0	0	0	0	0	0	1021.9	88.8	79.7	79.8
6:00	西北西	2.2	西北西	5.4	西北西	3.4	4.8	5.7	4.8	2	82.4	0	0	0	0	0	0	1022	84.5	79.5	79.8
7:00	西北西	2.6	西北西	4.4	西北西	2.6	4.3	4.9	4.2	2.1	85.6	0	0	0	0	0	0	1022.7	86.8	82.4	79.9
8:00	西北西	2.5	西北西	4.7	西北西	2.7	5.8	5.8	4.3	2.3	78.5	0	0	0.2	0.2	0.25	0.25	1023.6	86.5	78.5	79.9
9:00	西北西	2.9	西北西	5.2	西北西	3	7.1	7.2	5.8	2.4	72.1	0	0	0	0.2	0.44	0.69	1023.9	78.4	71.8	79.8
10:00	北西	3	西	5.7	西	3.6	8.6	8.6	7.1	2.2	64.2	0	0	0	0.2	0.61	1.31	1024.1	72.5	64.2	79.6
11:00	北北西	2.5	北北西	6.2	北	3.5	8.8	8.8	8.4	1.4	60	0	0	0	0.3	0.63	1.94	1023.9	64.2	59.1	79.3
12:00	北北西	3	北北西	6.9	北北西	3	9.3	9.6	8.5	0.8	55.5	0	0	0.2	0.5	0.73	2.67	1023.5	62.6	55.5	78.9
13:00	北	3.6	北北西	8.4	北北西	4.1	9.4	10.3	9.2	0.4	53.5	0	0	0.1	0.6	1	3.67	1023	56.2	50.7	78.5
14:00	北北西	5.2	北北西	9.4	北北西	5.6	10.3	10.4	9.4	0	48.9	0	0	0.4	1	1.41	5.07	1022.7	53.9	46.9	78.1
15:00	北北西	5.7	北北西	11.5	北北西	6.2	11.1	11.1	10.1	-0.2	45.8	0	0	0.6	1.6	1.72	6.79	1022.7	49.1	45	77.6
16:00	北西	5.7	北西	13.9	北北西	6.3	9.6	11.1	9.4	-2.8	41.7	0	0	0.4	2	1	7.79	1023.6	45.8	39.5	77.1
17:00	北北西	4	北西	11.7	北西	5.8	8.8	10.1	8.8	-3.6	41.5	0	0	0.4	2.4	0.59	8.38	1024.1	42.2	37.6	76.6
18:00	北西	3.9	北西	9.7	北北西	4.4	7.5	8.8	7.5	-3	47.6	0	0	0	2.4	0.05	8.43	1024.5	47.6	41.5	76.2
19:00	北西	3.2	北西	7.7	北西	4	6.7	7.6	6.6	-2.3	52.9	0	0	0	2.4	0	8.43	1025	53.8	47.6	75.9
20:00	北西	3.1	北西	9.1	北西	4.4	5.8	6.8	5.8	-1.1	61.1	0	0	0	2.4	0	8.43	1025.9	61.1	52.9	75.7
21:00	北西	3.2	北西	7.5	北西	3.9	5.8	5.9	5.6	-0.8	62.5	0	0	0	2.4	0	8.43	1026.4	62.6	59.9	75.5
22:00	北西	3.8	北西	8.1	北西	4.3	5.3	5.9	5.3	-0.9	64.6	0	0	0	2.4	0	8.43	1026.5	64.6	62.4	75.3
23:00	西北西	3.5	西北西	7.2	西北西	3.9	5	5.4	4.8	-1.1	64.9	0	0	0	2.4	0	8.43	1026.7	68.1	64.6	75.1
24:00:00	北西	3.6	北西	8.9	西北西	5.4	4.7	5.1	4.6	-1.3	65.1	0	0	0	2.4	0	8.43	1026.7	65.7	63.8	75

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		3.4				7	0.6	65.7						1023.8	78
最高	西北西	6.3	北西	13.9	北北西	11.1	4.5	90						1026.9	80
起時		15:56		15:40		15:11	0:44	3:37						23:09	7:32
最低						4.2	-4.2	37.6						1021.2	74.9
起時						6:59	16:23	16:23						3:17	23:52
積算									0	2.3	2.4	8.43	8.43		

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	10.6	29.6	34.3	19.7	5.8	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02月27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	最大平均時風速 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	北西	3.6	北西	7.2	北西	3.9	4.7	4.9	4.5	-1.6	63.8	0	0	0	0	0	0	1027.1	65.1	62	74.8
2:00	西北西	3.9	北西	8.3	西北西	4.8	4.6	5.1	4.6	-1.9	63	0	0	0	0	0	0	1027.4	63.8	60.2	74.6
3:00	西北西	3.7	西北西	8	西北西	4.6	4.1	4.7	4	-2.4	62.8	0	0	0	0	0	0	1027.2	63.6	62.1	74.4
4:00	北西	4.2	西北西	9.9	西北西	5	4.6	4.6	4.1	-2.4	60.5	0	0	0	0	0	0	1027.6	62.8	60.4	74.2
5:00	北西	3.9	北西	9.1	西北西	5.1	4.7	4.8	4.5	-2.5	59.8	0	0	0	0	0	0	1027.8	61.2	58.9	74
6:00	北西	4	北西	9.1	西北西	4.8	4.6	4.9	4.6	-4.1	53.5	0	0	0	0	0	0	1028.2	59.8	53.2	73.7
7:00	西北西	4.7	北西	12.2	西北西	5.2	4.6	4.7	4.5	-4.5	51.6	0	0	0	0	0	0	1028.7	53.6	51.2	73.4
8:00	西北西	3.8	西北西	8.8	西北西	4.7	4.8	4.8	4.4	-4.2	52.1	0	0	0	0	0.13	0.13	1029.2	53.3	51	73.1
9:00	北西	3.8	西北西	9.1	西北西	5	5.7	5.9	4.7	-4.5	48	0	0	0.2	0.2	0.61	0.75	1029.2	52.2	47.8	72.7
10:00	西北西	5.5	西北西	11.2	西北西	5.5	6.5	6.8	5.7	-4.5	45.5	0	0	0.5	0.7	1.39	2.13	1028.9	48.8	45.5	72.3
11:00	北西	3.7	北西	10.6	北西	5.5	7.6	7.7	6.5	-5.1	40.1	0	0	0.4	1.1	1.55	3.69	1029.1	46.8	40.1	71.8
12:00	北西	4.6	北西	10.5	北西	5.9	8	8.6	7.3	-4.8	40.2	0	0	0.7	1.9	1.98	5.67	1028.6	41.6	38.1	71.3
13:00	北西	4.3	北西	10.7	北西	5.5	8.6	8.8	7.8	-5	37.9	0	0	0.8	2.7	1.66	7.33	1028.2	41.2	37.6	70.8
14:00	北西	5.5	北西	11.5	北西	5.7	9.3	10.1	8.6	-4.4	37.9	0	0	0.9	3.6	2.61	9.94	1028	38.2	34.9	70.3
15:00	北北西	5.4	北西	10.6	北西	5.5	10	10.2	9.1	-5.1	34.1	0	0	0.8	4.4	2.24	12.18	1028.1	38.4	34	69.8
16:00	北	3.4	北西	9.1	北北西	5.5	9.7	10.6	9.4	-4.4	36.9	0	0	0.9	5.4	1.66	13.84	1027.9	36.9	33.8	69.3
17:00	北北西	4	北	8.5	北	5	8.4	9.7	8.4	-3.8	42	0	0	0.4	5.9	0.64	14.47	1028.4	43.3	36	68.9
18:00	北西	3.4	北北西	8	北北西	4.8	7.2	8.5	7.2	-3.4	47.1	0	0	0	5.9	0.09	14.56	1029.1	47.1	41.9	68.6
19:00	北西	2.7	北北西	8.8	北北西	4.3	6.5	7.2	6.4	-3	50.9	0	0	0	5.9	0	14.56	1029.7	51.4	46.9	68.3
20:00	北西	2.9	北西	7.4	北西	3.5	6.1	6.5	6	-3.5	50.3	0	0	0	5.9	0	14.56	1030.3	52.6	49.8	68
21:00	北西	2.4	北西	6.3	北西	3.3	5.5	6.1	5.4	-3.9	50.8	0	0	0	5.9	0	14.56	1030.5	50.9	49.6	67.7
22:00	北西	2.5	北西	5.6	北西	2.8	5	5.5	4.7	-3.9	52.5	0	0	0	5.9	0	14.56	1031.1	54.5	50.3	67.5
23:00	西北西	2.7	北西	4.8	西北西	2.7	4.1	5	4.1	-3.9	56	0	0	0	5.9	0	14.56	1030.9	56.2	51.9	67.3
24:00:00	西北西	2.8	西北西	4.8	西北西	3.1	3.4	4.1	3.4	-3.5	60.6	0	0	0	5.9	0	14.56	1031.5	60.6	55.9	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 ℃	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 %
平均		3.9				6.2	10.6	4.5	-3.8	49.9	0	0	5.6	5.9	14.56	14.56	1028.9	60.6	55.9	71
最高	北西	5.9	北西	12.2	北西	10.6	10.6	4.5	-1.2	65.1	0	0					1031.6	60.6	55.9	75
起時		11:53		6:21		15:22	15:22	4:55	0:01	0:01							23:57	60.6	55.9	0:01
最低						3.4	3.4	4.5	-5.5	33.8							1026.6	60.6	55.9	67.1
起時						0:00	0:00	4:55	11:28	15:26							0:14	60.6	55.9	23:45
積算											0	0	5.6	5.9	14.56	14.56				

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31.5	54.8	10.8	2.9	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02月28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 °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	2.5	西北西	4.5	西北西	2.8	3.3	3.4	3	-2.9	64	0	0	0	0	0	0	1031.7	65	60.6	67.2
2:00	西北西	3.4	西北西	6.8	西北西	3.5	3.8	3.8	3.3	-4	57.1	0	0	0	0	0	0	1031.8	64	57.1	67.1
3:00	西北西	3.9	西北西	6.9	西北西	4	3.7	4.2	3.5	-3.7	58.8	0	0	0	0	0	0	1031.9	60	54.9	67
4:00	西北西	2.8	西北西	6.8	西北西	4	2.9	4	2.9	-3.3	63.8	0	0	0	0	0	0	1031.6	63.8	56.4	67
5:00	北西	2.6	北西	6.1	西北西	3.7	2.2	2.9	2.2	-2.8	69.9	0	0	0	0	0	0	1031.2	70.6	63.8	67
6:00	西北西	3.5	西北西	6.9	西北西	4.3	2.3	2.3	1.8	-2.9	68.4	0	0	0	0	0	0	1031.4	71.8	68.4	67
7:00	北西	3.2	西北西	6.5	西北西	3.9	2.4	2.6	1.8	-3.2	66.6	0	0	0	0	0.01	0.01	1032.1	72	65.7	67
8:00	北西	2.7	北西	6	北西	3.9	3.6	3.6	2.1	-2.6	64.2	0	0	0.1	0.1	0.32	0.32	1032.1	70.1	63.3	67
9:00	北西	3	北西	5.9	西北西	3.7	5.2	5.3	3.4	-1.6	61.6	0	0	0.4	0.5	0.91	1.23	1031.9	66.2	61.5	66.9
10:00	西	3.3	北西	5.6	西	3.5	7.7	7.7	5.1	-2.4	48.9	0	0	1	1.5	1.89	3.12	1031.6	62.5	48.9	66.6
11:00	西北西	2.4	北西	5.1	西	3.3	8.7	9.1	7.5	-1.6	48.4	0	0	1	2.5	2.48	5.6	1031.3	48.9	46	66.3
12:00	北東	3.1	北東	6	北東	3.2	10.1	10.4	8.5	-1.5	44.3	0	0	1	3.5	2.77	8.37	1030.3	48.7	43.7	66
13:00	北東	3.4	北東	7.1	北東	3.9	10.4	10.6	9.6	-2.4	40.7	0	0	1	4.5	2.8	11.18	1030.1	44.3	40	65.6
14:00	北北東	3.7	北北東	7.8	北東	4.2	10.4	11	10.1	-3.4	37.8	0	0	1	5.5	2.4	13.58	1030	41	37.5	65.2
15:00	北北東	2.2	北東	6.2	北北東	3.8	11.5	11.8	10.3	-3.1	36.1	0	0	1	6.5	1.96	15.54	1029.9	38.5	35.3	64.8
16:00	北北東	1.6	北	5	北	2.3	11.6	12	11.3	-2.6	37	0	0	1	7.5	1.42	16.96	1030.2	38.6	35.6	64.4
17:00	北東	1.3	南	3.6	北北東	2.1	10.7	11.7	10.7	-2.6	39.5	0	0	0.7	8.2	0.61	17.57	1030.1	40.7	36.9	64
18:00	南西	0.5	北東	2.4	北東	1.4	8.1	10.7	8.1	0.7	59.8	0	0	0	8.2	0.09	17.66	1030.5	60.1	38.9	63.9
19:00	無風	0.2	南西	1.3	南西	1	7.5	8.1	7.2	0.4	60.8	0	0	0	8.2	0	17.66	1030.7	63.8	59.8	63.9
20:00	南西	0.5	南西	3	西南西	1.6	6.5	8	6.4	-0.1	62.7	0	0	0	8.2	0	17.66	1031	66.9	54.9	63.9
21:00	北東	0.5	東北東	2.3	北東	0.5	5.6	6.5	5.1	0.6	70.5	0	0	0	8.2	0	17.66	1031.4	73.2	62.7	64
22:00	東南東	0.4	北東	2.5	西南西	1.4	4.7	6	4.4	0.8	75.8	0	0	0	8.2	0	17.66	1030.9	76.5	67.9	64.2
23:00	無風	0	南西	1.3	南西	0.7	4.3	4.9	4	0.4	75.9	0	0	0	8.2	0	17.66	1030.6	77	73.5	64.4
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	4.6	4.7	4.1	1	77.8	0	0	0	8.2	0	17.66	1030.3	78.9	75.9	64.6

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 °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 %
平均		2.2				6.3			-1.8	57.9							1031			65.6
最高	西北西	4.3	北北東	7.8	西北西	12			1.2	78.9							1032.3			67.2
起時		5:40		13:21		15:08			23:46	23:44							7:46			1:00
最低						1.8			-4.3	35.3							1029.7			63.6
起時						6:17			2:40	14:57							14:38			17:25
積算											0		8.2	8.2	17.66	17.66				

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	9.2	11.7	0.7	0.4	0.4	0.9	1	1	1.1	4.4	1.8	3.7	22.1	22.3	1.8	3.3	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02月29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 °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	無風	0.2	南南西	1.6	北北西	0.7	4.4	4.9	4.1	1.2	79.7	0	0	0	0	0	0	1030	80.4	75.1	64.8
2:00	無風	0	東	1.2	東南東	0.9	4.5	4.6	4.1	1.1	78.8	0	0	0	0	0	0	1029.5	81.4	77.4	65
3:00	無風	0	北西	2.1	西南西	1.3	4.5	4.7	4.3	1.2	79.5	0	0	0	0	0	0	1029.7	80	77.2	65.2
4:00	無風	0	北東	1.4	南南東	0.5	4.9	4.9	4.2	1.4	78.3	0	0	0	0	0	0	1029.2	81.5	76.7	65.4
5:00	無風	0	西南西	2.3	南西	1.1	4.4	5	4.1	1.2	80	0	0	0	0	0	0	1029	83.1	76.9	65.6
6:00	東南東	1.3	東南東	1.7	東南東	1.3	4.1	4.7	4	1.3	82.4	0	0	0	0	0	0	1028.9	83.3	78.1	65.8
7:00	無風	0.2	東南東	1.8	東	1.4	4.1	4.4	3.8	1.7	84.5	0	0	0	0	0.01	0.01	1028.6	84.7	79.9	66.1
8:00	西南西	0.4	北北西	1.6	北北東	0.9	5.2	5.3	4.1	1.4	76.6	0	0	0	0	0.23	0.24	1028.8	84.5	76.4	66.3
9:00	無風	0.1	西北西	2.2	西	1.3	6.2	6.2	5.2	1.7	73	0	0	0	0	0.32	0.56	1028.3	77	72.9	66.4
10:00	東南東	0.5	南南西	1.7	西南西	1.1	6.8	6.9	6.1	1.4	68.5	0	0	0	0	0.35	0.91	1027.8	73.3	68.3	66.4
11:00	北東	1.2	北北東	2.2	北北東	1.4	8	8.3	6.8	1.1	61.8	0	0	0	0	0.73	1.64	1026.6	69.2	61.8	66.3
12:00	東北東	0.8	東	3.3	東北東	1.7	8.4	8.6	7.9	1.3	60.9	0	0	0	0	0.65	2.29	1025.1	63.1	60.7	66.2
13:00	東	2	東北東	3.7	東	2.1	8.5	8.6	8.1	1.5	61.7	0	0	0	0	0.57	2.86	1023.3	63.5	60.4	66.1
14:00	東南東	3.2	東南東	4.8	東南東	3.6	8.2	8.7	8.2	2	64.9	0	0	0	0	0.33	3.19	1021.4	64.9	61.3	66.1
15:00	東南東	2.6	東南東	4	東南東	3.2	7.4	8.3	7.4	3.5	76.3	0	0	0	0	0.19	3.38	1019.8	76.3	64.9	66.3
16:00	南東	1.3	南東	3.8	東南東	2.7	6.8	7.5	6.8	4.8	87.1	0.5	0.5	0	0	0.13	3.51	1018.6	87.1	76.3	66.6
17:00	東南東	1.9	東南東	3.8	南東	2.2	6.8	6.9	6.7	5.6	92	1	1.5	0	0	0.05	3.56	1017.6	92	87.1	67
18:00	東北東	1.9	南東	5.7	東南東	3.5	6.6	6.8	6.6	5.4	92.2	1	2.5	0	0	0	3.56	1016	92.3	91.3	67.4
19:00	東	0.8	東北東	3.3	東北東	2.1	6.5	6.7	6.4	5.7	95	2	4.5	0	0	0	3.56	1014	95	92.2	67.8
20:00	無風	0.1	北北東	1.8	南西	0.9	6.6	6.6	6.4	5.9	95.5	3	7.5	0	0	0	3.56	1012	95.5	95	68.2
21:00	北西	1.9	北西	5.8	南	2.1	7.2	7.3	6.6	6.6	96	3.5	11	0	0	0	3.56	1011.6	96	95.5	68.6
22:00	西北西	3.5	西北西	8.1	西北西	4.2	7.2	7.2	7	6.5	95.1	1.5	12.5	0	0	0	3.56	1011	96	95.1	69
23:00	西北西	3.4	西北西	9.4	西北西	5.9	7.5	7.6	7.2	6.3	92.5	0	12.5	0	0	0	3.56	1012.3	95.1	91.5	69.3
24:00:00	西北西	2.7	西北西	7.6	西北西	4.1	7.4	7.5	7.4	6.1	91.5	0	12.5	0	0	0	3.56	1011.6	93.2	91.5	69.6

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 °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		1.3				6.3	3.2	81						1022.1	66.7
最高	東南東	5.9	西北西	9.4	西北西	8.7	6.7	96						1030.3	69.7
起時		22:34		22:20		13:37	21:00	21:14						0:23	23:18
最低						3.8	0.7	60.4						1010.4	64.6
起時						6:54	0:34	12:04						21:30	0:01
積算									12.5	0	0	3.56	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	3.9	3.9	7.2	13.3	13.5	4.3	1.7	1.7	1.7	1.8	3.4	1.9	14.2	2.8	1.7	1.2	21.8	0

