

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022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 °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	東南東	0.6	南東	1.5	東南東	1	0.3	1.1	0.1	-2.3	82.8	0	0	0	0	0	0	1024.9	82.8	79.5	62.3
2:00	北北西	0.7	東南東	1.1	北北西	0.7	-0.6	0.6	-0.6	-3	84.2	0	0	0	0	0	0	1025.2	85.6	82.2	62.6
3:00	南南西	0.5	南西	1.1	南西	0.9	-0.6	-0.1	-0.9	-2.6	86.5	0	0	0	0	0	0	1025	88	84.2	63
4:00	東北東	0.3	東北東	1.2	東南東	0.6	-0.9	-0.4	-1.4	-2.7	87.8	0	0	0	0	0	0	1024.7	89.1	86.4	63.4
5:00	無風	0.2	東南東	1.2	東南東	0.8	-1.2	-0.9	-1.6	-2.8	88.8	0	0	0	0	0	0	1024.9	90.4	87	63.8
6:00	南南西	0.5	西	1.3	南東	1	-1.7	-1.2	-2	-3.3	88.9	0	0	0	0	0	0	1024.7	91.2	87.9	64.2
7:00	西	0.5	南	1.6	南東	1	-1.9	-1.6	-2.3	-3.1	91.6	0	0	0	0	0	0	1024.5	91.7	88.9	64.6
8:00	南	0.6	西	1.4	南東	0.9	-0.7	-0.7	-2.5	-2.3	88.9	0	0	0.3	0.3	0.24	0.24	1024.7	92.3	88.8	65
9:00	東	0.8	東南東	1.7	東南東	1.3	2.5	2.5	-0.7	-1.5	75.2	0	0	1	1.3	1.23	1.46	1024.2	88.9	75.2	65.2
10:00	南南西	1.4	南東	4.1	南南西	1.4	6.9	7	2.5	-2.1	52.7	0	0	1	2.3	1.53	2.99	1023.7	75.2	52.7	65
11:00	西北西	3.3	西北西	8	西北西	4.6	10.1	10.1	6.9	-2.2	42.1	0	0	1	3.3	2.02	5.01	1022.8	52.6	42.1	64.7
12:00	西北西	4.9	西北西	9.8	西北西	5.4	11.3	11.7	10.1	-4.2	33.5	0	0	1	4.3	2.28	7.29	1021	42.1	33.4	64.2
13:00	西	4.7	西北西	11.2	西	5.7	12.4	12.4	11.2	-4.3	31	0	0	0.8	5.1	2.1	9.39	1020.5	33.5	30.1	63.7
14:00	西北西	6.4	西	13.4	西北西	7.3	12.1	13	12	-2.1	37.1	0	0	1	6.1	2.39	11.79	1020.3	37.1	30.8	63.3
15:00	西北西	6.3	西北西	12.9	西北西	7.8	11.4	12.2	11.3	-0.9	42.6	0	0	0.9	7.1	1.83	13.62	1020.2	42.6	37.1	63
16:00	西北西	6.3	西北西	11.1	西北西	7.2	9.2	11.6	9.1	0.9	56.1	0	0	0.7	7.8	1.05	14.66	1020.5	56.9	42.6	62.9
17:00	西	6	西北西	12.7	西	6.7	8.5	9.4	8.3	-0.1	54.8	0	0	0.1	7.9	0.3	14.96	1021.1	58.6	54.8	62.8
18:00	西	6.2	西	11.2	西	6.2	8.4	8.6	8.3	-2.6	45.8	0	0	0	7.9	0.02	14.98	1021.3	54.8	45.8	62.5
19:00	西	4.3	西	11.2	西	6.3	8.1	8.4	8.1	-3.7	43.3	0	0	0	7.9	0	14.98	1022	45.8	43.3	62.2
20:00	北北西	3.2	西	9.4	西北西	5	6.9	8.1	6.9	-1.3	55.9	0	0	0	7.9	0	14.98	1022.6	55.9	43	62.1
21:00	北西	4	北西	8.8	北西	4.1	5.3	6.9	5.2	-0.2	67.6	0	0	0	7.9	0	14.98	1023.3	68.2	55.9	62.2
22:00	西北西	2.7	西北西	7.3	北西	4.6	5.1	5.5	5.1	-0.8	65.9	0	0	0	7.9	0	14.98	1023.5	67.6	63.7	62.3
23:00	西	1	西北西	4.4	西北西	2.8	3.6	5.1	3.6	-1.1	71.5	0	0	0	7.9	0	14.98	1023.8	71.5	65.6	62.4
24:00:00	北西	4.4	北西	11.1	北西	5	4.9	5.5	3.6	-3.2	55.8	0	0	0	7.9	0	14.98	1024.6	72.3	54.7	62.3

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		2.9				5	-2.1	63.8						1023.1	63.3
最高	西北西	7.8	西	13.4	西北西	13	1.1	92.3						1025.3	65.4
起時		14:44		13:10		13:16	15:57	7:45						2:39	8:03
最低						-2.5	-4.9	30.1						1020.1	61.9
起時						7:19	12:43	12:36						15:08	19:47
積算									0	7.8	7.9	14.99	14.98		

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	0.8	1.5	1.3	2.6	6.1	9.8	4.3	2.5	1.5	2.3	1.3	20.4	32.9	5.6	4.6	0.4	2.1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年02月02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	2.5	北西	9.3	北西	4.4	4.3	5	4.2	-4	54.8	0	0	0	0	0	0	1024.7	55.8	54.1	62.2
2:00	西北西	2.2	西北西	6.6	西北西	3.1	3.2	4.3	3.1	-4	59.5	0	0	0	0	0	0	1024.8	61	54.7	62.2
3:00	西	3.1	西	5.9	西	3.3	3.7	3.8	3.2	-4.4	55.7	0	0	0	0	0	0	1024.4	59.5	55.3	62.1
4:00	西北西	2.8	西	6.9	西	4	3.3	3.8	3	-4	58.8	0	0	0	0	0	0	1024.8	59.5	54.9	62.1
5:00	西南西	1.6	西北西	6.1	西北西	3	3.4	3.6	3.2	-4.1	58.3	0	0	0	0	0	0	1025.6	59.2	57.5	62
6:00	北西	0.6	西北西	3.1	西	1.6	1.1	3.5	1.1	-4.3	67.4	0	0	0	0	0	0	1025.7	67.4	58.3	62.1
7:00	西	1	西	2.2	東北東	1.1	0.7	1.6	0.3	-3.5	74	0	0	0	0	0	0	1026.6	75.8	67.4	62.3
8:00	西	1.8	西	3.3	西	1.8	3.4	3.4	0.7	-2.8	63.9	0	0	0.3	0.3	0.15	0.15	1027.1	74.5	63.9	62.3
9:00	西北西	1.9	西	4.6	西北西	2.7	5.8	5.8	3.4	-2.3	56.2	0	0	1	1.3	0.83	0.98	1027.3	63.8	56.2	62.2
10:00	西	4.5	西	8.1	西	4.7	7	7.4	5.7	-3.4	47.7	0	0	1	2.3	1.31	2.3	1026.9	56.2	47.1	62
11:00	西	3.8	西北西	7.2	西	4.8	8	8	6.9	-3.1	45.5	0	0	1	3.3	1.49	3.78	1026.8	47.8	45.5	61.8
12:00	西北西	3.9	西北西	7.6	西北西	4.1	8.8	9.4	7.9	-4.5	38.9	0	0	1	4.3	2.05	5.83	1026.2	45.5	38.9	61.5
13:00	西北西	4	西	7.8	西	4.3	9.5	9.9	8.5	-5.5	34.4	0	0	1	5.3	1.72	7.55	1025	40.2	34.4	61.1
14:00	西北西	4.3	北西	8.9	西北西	5	10.2	10.6	9.5	-7.4	28.3	0	0	1	6.3	2.07	9.62	1024	35	27.2	60.6
15:00	西	4.2	西北西	8.4	西	5.2	10.3	10.7	10	-8.1	26.7	0	0	1	7.3	1.66	11.28	1023.8	28.3	25.3	60.1
16:00	西北西	4.4	西北西	8.3	西北西	5.4	10	10.5	9.9	-7.7	28.1	0	0	1	8.3	1.11	12.39	1024.1	29.1	26.1	59.6
17:00	北西	3.1	北西	7.4	西北西	4.5	8.6	10	8.6	-7.3	31.8	0	0	0.6	8.9	0.44	12.83	1024.2	31.8	27.6	59.2
18:00	西	1.7	北西	5.4	北西	3.2	6.7	8.6	6.7	-5.3	42	0	0	0	8.9	0.01	12.85	1024.6	42	31.8	58.9
19:00	東	0.9	西	2.5	西	1.8	4	6.7	4	-4.4	54.5	0	0	0	8.9	0	12.85	1024.7	54.6	42	58.8
20:00	西北西	0.8	西	1.9	西北西	1.5	2.8	4.6	2.8	-4.2	59.9	0	0	0	8.9	0	12.85	1025.1	61.7	53.8	58.8
21:00	東	1.1	東南東	1.6	東	1.1	2.8	3.1	1.9	-3.4	63.8	0	0	0	8.9	0	12.85	1025.2	66.9	59.9	58.9
22:00	西	0.4	北東	1.5	東	1.1	1.7	3	1.4	-3.3	69.8	0	0	0	8.9	0	12.85	1024.9	71.4	63.2	59.1
23:00	無風	0.2	南西	1.3	南	1	1.1	2.2	1.1	-3.6	71.3	0	0	0	8.9	0	12.85	1024.6	71.4	68.6	59.3
24:00:00	東南東	0.8	南	1.4	南東	0.9	1.1	1.5	0.3	-3.2	73	0	0	0	8.9	0	12.85	1024.3	75.4	71.3	59.5

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	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		2.3				5.1	-4.5	52.7						1025.2	60.8
最高	西北西	5.4	北西	9.3	西北西	10.7	-2.1	75.8						1027.5	62.5
起時		15:36		0:03		14:08	9:16	6:44						9:04	7:05
最低						0.3	-8.8	25.3						1023.8	58.7
起時						23:52	14:48	14:48						15:30	19:56
積算									0	8.9	8.9	12.84	12.85		

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	0.6	1.3	3.4	3.5	1.9	0.9	2.6	2.5	1.7	2.8	27.2	38.6	11	0.3	0.3	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)

2022年02月03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	0.5	南南東	2	南東	0.9	0.7	1.5	0.4	-3.1	76.1	0	0	0	0	0	0	1024.6	76.1	70.3	59.7
2:00	北東	0.6	西	3.8	西	2.1	1.9	2.9	0.6	-2.8	71.2	0	0	0	0	0	0	1024.1	76.1	66	59.9
3:00	東	0.8	西北西	3	西北西	2	2.1	3.4	1.8	-2.4	72.6	0	0	0	0	0	0	1024	72.6	64.7	60.1
4:00	北	0.3	西北西	1.2	東	0.8	2.8	2.9	2.1	-1.5	73.5	0	0	0	0	0	0	1024.1	77.3	71.2	60.3
5:00	東北東	0.8	東	1.4	東北東	0.8	2.9	3.1	2.3	-1.8	71.4	0	0	0	0	0	0	1024.2	77.6	71.3	60.5
6:00	南南西	0.4	東南東	1.6	東	1	2.9	3.3	2.6	-1.2	74.6	0	0	0	0	0	0	1024.5	74.6	69.5	60.7
7:00	東	1	東	1.6	東	1	2.8	3.5	2.7	-1.3	74.7	0	0	0	0	0	0	1024.5	74.7	70.7	60.9
8:00	東北東	0.8	東	1.6	東南東	1.2	3.9	3.9	2.8	-0.9	71.2	0	0	0	0	0.04	0.04	1024.7	75.5	69.1	61.1
9:00	西	2.5	西	4.7	西	2.5	5.5	5.5	3.8	-1.6	60.5	0	0	0	0	0.27	0.31	1024.6	72.9	60.5	61.1
10:00	西北西	3.5	西北西	6.3	西北西	3.5	6.3	6.3	5.5	-1.4	57.9	0	0	0	0	0.41	0.71	1024.7	60.6	57.4	61.1
11:00	西北西	3.5	西北西	6.7	西	3.9	7.3	7.4	6.2	-1.9	52.2	0	0	0	0	0.81	1.52	1023.9	58.5	52	61
12:00	西	3.8	西北西	7.1	西	3.9	7.5	7.7	7.2	-2.4	49.6	0	0	0.1	0.1	0.85	2.37	1022.9	52.4	49.4	60.8
13:00	北西	4.1	北西	8.4	北西	4.2	9.1	9.4	7.5	-6.9	31.6	0	0	0.4	0.5	1.13	3.5	1022.1	49.8	31.6	60.4
14:00	北西	5.1	北西	10.2	北西	5.2	9.9	10.4	9.1	-7.3	29.2	0	0	1	1.5	2.08	5.59	1021.5	31.6	28.2	59.9
15:00	北北西	3.7	北西	8.7	西北西	5.2	10	10.4	9.5	-5.9	32.3	0	0	0.9	2.4	1.51	7.1	1021.2	32.3	29.2	59.5
16:00	北西	2.9	北西	7.7	西北西	4.4	9.3	10	9	-5.2	35.5	0	0	0.3	2.8	0.81	7.9	1021.5	35.5	31.9	59.1
17:00	西北西	3	北西	6.6	北西	3.7	8.6	9.3	8.6	-5.3	37.1	0	0	0	2.8	0.27	8.18	1021.7	37.2	35.1	58.8
18:00	北西	1.2	西北西	5.2	西北西	3.1	7.5	8.6	7.5	-4.8	41.3	0	0	0	2.8	0.01	8.19	1021.8	41.3	37	58.5
19:00	西	0.6	西南西	1.7	西	1.3	6.2	7.5	6.1	-2.7	53	0	0	0	2.8	0	8.19	1022	53	41.3	58.4
20:00	北西	1.2	西北西	2.3	西北西	1.5	6.4	6.6	5.9	-3.7	48.4	0	0	0	2.8	0	8.19	1022.4	55	47.9	58.3
21:00	北西	0.7	西北西	2.9	西北西	2	5.9	6.5	5.9	-3.3	51.9	0	0	0	2.8	0	8.19	1022.3	51.9	48.1	58.2
22:00	南西	1.1	北北西	2.9	南西	1.1	5.4	6.2	5.3	-2.4	57.4	0	0	0	2.8	0	8.19	1023.2	57.4	51	58.2
23:00	西北西	1.5	西北西	3	西北西	1.6	5.3	5.5	5	-3.1	54.9	0	0	0	2.8	0	8.19	1023	60.5	54.1	58.2
24:00:00	西北西	0.9	西北西	3.7	西北西	2.3	4	5.4	4	-3.8	56.8	0	0	0	2.8	0	8.19	1023	56.8	52.2	58.2

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		1.9				5.6	-3.2	55.6						1023.2	59.7
最高	北西	5.2	北西	10.2	西北西	10.4	-0.4	77.6						1024.9	61.3
起時		14:36		13:38		14:14	8:17	4:47						9:51	8:18
最低						0.4	-8	28.2						1021.1	58.1
起時						0:58	13:15	13:43						15:14	23:43
積算									0	2.7	2.8	8.19	8.19		

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
	0.6	1.2	2.5	6.9	4.2	3	2.2	2.4	1.5	3.1	3	12.1	31.7	20	3.5	1.3	0.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022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	西	0.3	西	2.6	西	1.3	2.3	4.2	2.2	-3.1	67.4	0	0	0	0	0	0	1022.2	68	56.8	58.3
2:00	東北東	0.9	西北西	2.8	西北西	1.3	1.5	3.3	0.8	-3.4	70.1	0	0	0	0	0	0	1022	74	60.8	58.5
3:00	西北西	2.9	西	4.7	西北西	3.1	3	3.5	0.7	-4.7	57	0	0	0	0	0	0	1021.3	74	54.5	58.5
4:00	西	3.6	西	5.5	西	3.7	2.5	3.1	2.5	-3.6	64.3	0	0	0	0	0	0	1021.3	64.3	57	58.6
5:00	北西	2.4	西	5.4	西	3.6	3	3.4	2.2	-4.4	58.4	0	0	0	0	0	0	1021.6	67.3	55.3	58.6
6:00	西北西	2.3	西	4.6	西	2.8	3	3.1	2.6	-4.6	57.7	0	0	0	0	0	0	1021.8	61.4	57.2	58.6
7:00	西北西	2.7	西北西	4.6	北西	3	2.2	3	2	-3.7	64.9	0	0	0	0	0	0	1021.8	66.7	57.7	58.7
8:00	北西	2.9	西北西	5	北西	2.9	2.8	2.8	1.8	-3.4	64	0	0	0.3	0.3	0.21	0.21	1022.2	69.2	64	58.8
9:00	西北西	2.7	西北西	5.3	西北西	3.2	4.7	4.7	2.7	-2.9	57.9	0	0	0.7	1	0.7	0.91	1022.1	64.8	57.9	58.8
10:00	西北西	4.5	西北西	7.9	西北西	4.5	7	7.2	4.7	-5.7	40.1	0	0	1	2	1.63	2.54	1021.9	57.9	40.1	58.5
11:00	西北西	4.8	西北西	8.7	西	5.3	7.7	7.9	6.9	-6.6	35.7	0	0	1	3	2.09	4.63	1021.1	40.1	35.4	58.2
12:00	北西	4.3	西	9.2	北西	4.8	9.3	9.7	7.7	-6	33.5	0	0	1	4	2.37	7	1020	35.7	31.6	57.8
13:00	北西	4.8	北西	9.1	北西	5.5	9.7	10.4	8.6	-6.3	31.9	0	0	0.9	4.9	2.41	9.41	1018.9	34.8	31.3	57.4
14:00	北西	4.5	西北西	9	西北西	5.2	8.9	10.3	8.5	-6.7	32.7	0	0	0.6	5.5	1.69	11.1	1018.6	34.4	30.2	57
15:00	西	4.9	西	10.4	西	5.5	9.7	10	8.8	-5.4	34.1	0	0	0.9	6.4	1.86	12.96	1018.5	34.6	32.7	56.7
16:00	北西	4.3	西	8.5	西北西	5.1	9.3	9.9	9.1	-6.7	31.8	0	0	1	7.4	1.47	14.42	1018.4	34.1	31.2	56.3
17:00	西北西	3.9	北西	8.9	西	5	7.9	9.5	7.9	-6.4	35.6	0	0	0.8	8.2	0.59	15.01	1018.6	35.6	31.5	56
18:00	西	2.2	西	8.3	西	4.4	6.6	7.9	6.5	-5.7	41.2	0	0	0	8.2	0.03	15.04	1018.8	41.2	35.6	55.8
19:00	西	3.2	西	7.4	西	4	6.4	6.8	6.4	-5.6	42.1	0	0	0	8.2	0	15.04	1018.7	42.1	39.9	55.6
20:00	北西	3.7	北西	6.9	北西	3.7	6.2	6.5	6	-6.2	40.7	0	0	0	8.2	0	15.04	1019.2	46.7	40.7	55.4
21:00	北西	3.6	北西	7.1	北西	3.8	5.1	6.2	5.1	-7	41.5	0	0	0	8.2	0	15.04	1019.7	41.5	40	55.2
22:00	西北西	1.6	北西	8.6	北西	4.7	4.1	5.1	4.1	-7.1	44.1	0	0	0	8.2	0	15.04	1019.6	44.1	41.3	55
23:00	無風	0.2	西北西	1.8	西北西	1.7	1.4	4.1	1.2	-5.9	58.6	0	0	0	8.2	0	15.04	1019.1	59.7	44.1	55.1
24:00:00	北北東	0.5	南南西	1.3	南南西	1	1	1.4	0.2	-5.4	62.6	0	0	0	8.2	0	15.04	1018.8	64.8	58.6	55.2

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		2.9				5.2	-5.3	48.7						1020.3	57.2
最高	西北西	5.5	西	10.4	西	10.4	-2.8	74						1023	58.9
起時		14:43		14:54		12:50	9:01	2:17						0:13	8:22
最低						0.2	-7.3	30.2						1018.2	54.8
起時						23:33	11:33	13:37						15:41	22:02
積算									0	8.2	8.2	15.05	15.04		

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
	0.1	0.1	0.7	0.9	1	1.5	1	1.1	1.7	1.7	0.8	23.1	37	27.7	0.6	0.2	0.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022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	2.8	西	5.6	西	2.8	3.5	3.5	-0.1	-4	57.9	0	0	0	0	0	0	1018.2	67.2	56.4	55.2
2:00	西北西	2	西	8.2	西	3.2	3.8	3.8	3.4	-3.2	60.6	0	0	0	0	0	0	1017.7	61.7	57.9	55.3
3:00	北西	0.8	西北西	5.7	西北西	3.2	3.9	4	3.7	-2.8	61.8	0	0	0	0	0	0	1017.4	61.8	59	55.4
4:00	北西	3.7	北西	10.2	北西	5.8	3.2	4.4	3	-2.3	67.2	0	0	0	0	0	0	1018	72.5	56	55.6
5:00	北北西	2.7	北西	10.9	北西	5.7	1.2	3.3	1.2	-0.7	87.2	0	0	0	0	0	0	1018.6	87.2	64.9	56.1
6:00	西	4.9	西北西	9.2	西北西	5.1	1.3	1.8	1.1	-3.2	72	0	0	0	0	0	0	1019.4	87.9	68.9	56.3
7:00	西	3.8	西	9.5	西	5	1.2	1.4	0.9	-4.9	63.9	0	0	0	0	0	0	1019.9	73.3	63.5	56.4
8:00	西北西	5.5	西北西	12.2	西北西	6.7	2.1	2.1	1.2	-7.1	50.9	0	0	0.4	0.4	0.25	0.25	1020.6	63.9	50.6	56.3
9:00	西北西	6.3	西北西	14.1	西北西	6.9	3.2	3.2	2.1	-7.9	44.2	0	0	1	1.4	0.96	1.21	1020.4	50.9	44.2	56.1
10:00	西北西	6.9	西北西	15.4	西北西	7.2	4.2	4.5	3.1	-10.3	34	0	0	1	2.4	1.64	2.84	1020.4	44.2	34	55.8
11:00	西北西	5.6	西北西	15.1	西北西	7.5	5.5	5.5	4.2	-10	31.9	0	0	1	3.4	2.17	5.02	1020	35	31.8	55.4
12:00	北西	6.2	西北西	11.4	西北西	7.2	5.1	6.1	4.7	-9.5	34.1	0	0	0.8	4.2	2.1	7.11	1019.5	35.2	31.3	55.1
13:00	西北西	5.7	北西	13.7	西北西	7.9	6.2	6.3	5.1	-10	30.4	0	0	0.9	5.1	2.41	9.52	1018.5	34.8	30.2	54.7
14:00	西北西	5.8	西北西	12.6	西北西	7.6	6	6.3	4.9	-8.7	34.1	0	0	0.9	6	2.21	11.73	1018.5	37.9	30.2	54.4
15:00	北西	4.6	西北西	13.6	西北西	7.3	4.9	6.2	4.7	-8.5	37.3	0	0	0.2	6.2	1.03	12.76	1019	37.8	31.4	54.1
16:00	西	6.4	西北西	11.7	西	6.9	4.9	5.8	4.4	-7.4	40.7	0	0	0.6	6.8	0.96	13.72	1019.3	41	36.8	53.9
17:00	西北西	4.9	西	10.4	西	6.4	3.8	5.1	3.8	-6.3	48	0	0	0.5	7.3	0.51	14.22	1019.5	48	40.7	53.8
18:00	西	3.8	西	8.5	西北西	4.9	2.9	3.8	2.9	-5.6	53.6	0	0	0	7.3	0.01	14.23	1020.3	53.6	48	53.8
19:00	北西	4.5	西	8.2	北西	4.6	2.7	2.9	2.6	-4.7	58.2	0	0	0	7.3	0	14.23	1020.9	58.2	53.5	53.9
20:00	西北西	2.5	西北西	7.8	西北西	4.6	1.5	2.7	1.4	-2.2	76.6	0	0	0	7.3	0	14.23	1021.3	78.1	58.3	54.2
21:00	北西	3.3	西北西	7.1	西北西	3.6	1.6	2	1.5	-3.7	68.1	0	0	0	7.3	0	14.23	1021.8	76.8	68.1	54.4
22:00	西	3.3	西北西	6.4	西	3.6	1.6	1.7	1.4	-4	66.7	0	0	0	7.3	0	14.23	1022.2	69.4	66.7	54.6
23:00	西	0.9	西	5.8	西	3.6	1	1.6	1	-5.9	60	0	0	0	7.3	0	14.23	1021.8	67.1	59.8	54.7
24:00:00	西	2.1	東	5.2	西	2.1	1.1	1.2	-0.2	-7.9	51.3	0	0	0	7.3	0	14.23	1021.5	63.2	51.2	54.6

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		4.2				3.2	-5.9	53.8						1019.8	55
最高	西北西	7.9	西北西	15.4	西北西	6.3	-0.6	87.9						1022.4	56.6
起時		12:23		9:58		13:03	5:05	5:06						22:10	6:04
最低						-0.2	-10.6	30.2						1017.2	53.7
起時						23:47	13:18	13:18						3:22	17:23
積算									0	7.3	7.3	14.25	14.23		

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
	0	0.3	0.3	0.8	0.1	0.1	0.2	0.3	0.7	1.1	1.9	25.3	50.5	14.9	3.4	0.1	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)

2022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 °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	0.7	西	4.2	西	2.2	0.7	1.2	0.6	-5.9	61.4	0	0	0	0	0	0	1021	61.4	51.3	54.7
2:00	北西	1.4	北西	4	北西	1.4	1.1	1.1	-0.7	-6.1	58.9	0	0	0	0	0	0	1021.1	66.7	58	54.8
3:00	西	3.1	西北西	7.1	西	3.1	1.6	1.8	1.1	-6.3	55.9	0	0	0	0	0	0	1021.2	58.9	52.1	54.8
4:00	西南西	1.2	西	4.5	西	3.3	-0.3	1.7	-0.7	-5.9	65.8	0	0	0	0	0	0	1021.4	67.3	55.4	55
5:00	西北西	1.1	西北西	3.6	西	2.2	1.3	1.5	-0.3	-5.6	60.4	0	0	0	0	0	0	1021.8	65.8	53.8	55.1
6:00	西北西	4.4	西	9.3	西北西	4.4	2.1	2.1	-0.3	-6.8	52.1	0	0	0	0	0	0	1022.1	70.3	52.1	55.1
7:00	西北西	2	北西	7.3	西北西	4.4	1.7	2.2	1.6	-7.3	51.6	0	0	0	0	0	0	1023.1	52.8	50.6	55
8:00	西北西	4.7	西北西	7.9	西北西	5	2.7	2.7	1.6	-7.1	48.5	0	0	0.4	0.4	0.23	0.23	1023.7	52.3	48.5	54.9
9:00	西北西	5	西北西	12.3	西北西	6.1	4	4	2.7	-7.8	42.1	0	0	1	1.3	0.97	1.2	1023.9	48.5	42	54.7
10:00	西北西	5.9	西北西	11.7	西北西	6.2	4.8	4.9	3.9	-8.6	37.3	0	0	0.9	2.3	1.65	2.85	1023.7	42.1	37.3	54.4
11:00	西北西	6	西北西	13.2	西北西	6.9	5.7	6.1	4.6	-9.2	33.4	0	0	0.9	3.3	2.23	5.08	1023.6	37.3	33	54.1
12:00	西北西	6.5	西北西	15.1	西北西	7.9	5.9	6	5.3	-8.6	34.5	0	0	0.8	4.1	2.16	7.24	1023.1	34.9	33.3	53.8
13:00	西北西	5.7	西北西	13	西北西	8	6.6	6.7	5.5	-8.1	34.2	0	0	0.8	4.9	2.21	9.45	1022.5	35.1	32.7	53.5
14:00	西北西	6.8	西北西	13.1	西北西	6.9	5.7	6.6	5.7	-8.5	35.4	0	0	0.6	5.5	1.87	11.32	1022.5	35.4	32.3	53.2
15:00	西北西	5.6	西北西	12.6	西北西	7.7	5.9	6.6	5.2	-8.5	34.9	0	0	0.6	6.2	1.51	12.83	1022.6	37.5	34	52.9
16:00	西北西	6	西北西	10.8	西北西	6.6	5	6	5	-8.6	36.9	0	0	0.5	6.7	0.96	13.79	1022.8	36.9	33.6	52.7
17:00	西北西	4.7	西北西	10	西北西	6.6	4.5	5.2	4.4	-8	40	0	0	0.3	7	0.37	14.16	1023.3	40	36.9	52.5
18:00	西北西	4.1	西北西	9.8	西北西	5.1	3.9	4.5	3.9	-8.3	40.8	0	0	0	7	0.02	14.18	1024.2	41.7	40	52.3
19:00	西北西	4.2	北西	8.2	西北西	4.2	3.4	3.9	3.2	-8	43	0	0	0	7	0	14.18	1024.8	45.3	40.8	52.2
20:00	北西	2.4	西北西	7.7	西北西	4.6	2.6	3.4	2.4	-7.7	46.9	0	0	0	7	0	14.18	1025.7	47.1	42.2	52.1
21:00	西北西	2.2	西北西	6.5	西北西	3.4	1.9	2.6	1.8	-7.3	50.7	0	0	0	7	0	14.18	1025.9	50.7	46.8	52.1
22:00	西	2.5	西	5.7	西	2.6	1.7	1.9	1.5	-6.9	53.1	0	0	0	7	0	14.18	1026.9	53.1	50.2	52.1
23:00	西	3.9	西	8.1	西	4.9	1.7	2.1	1.6	-7.2	52	0	0	0	7	0	14.18	1026.7	53.6	50.4	52.1
24:00:00	西北西	2.8	西	7.5	西	4.4	1.3	2	1.2	-6.8	54.8	0	0	0	7	0	14.18	1026.8	54.8	51.6	52.1

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		3.7				3.1	-7.5	46.9						1023.5	53.6
最高	西北西	8	西北西	15.1	西北西	6.7	-4.1	70.3						1027.1	55.3
起時		12:38		11:05		13:00	5:46	5:44						22:20	5:48
最低						-0.7		32.3						1020.8	52
起時						3:51	13:26	13:25						0:53	20:37
積算									0	6.8	7	14.18	14.18		

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	0.3	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	1	2.2	22.5	56.7	13.9	0.8	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)

2022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 °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	4.6	西	7.7	西	4.7	1.3	1.3	0.7	-6.3	57.3	0	0	0	0	0	0	1026.7	59.5	54.8	52.2
2:00	西	3.3	西	9	西	5.4	2	2.1	1.3	-6.4	54	0	0	0	0	0	0	1026.8	57.3	53.5	52.2
3:00	西北西	1.8	西	5.3	西北西	3.4	0.1	2	0.1	-6.3	62.3	0	0	0	0	0	0	1026.5	62.4	54	52.3
4:00	西北西	1.1	北西	4.6	北西	2.5	-0.4	0.5	-0.4	-5.8	66.9	0	0	0	0	0	0	1026.5	66.9	62.3	52.5
5:00	西	2.1	西	5.1	西	2.1	-0.1	-0.1	-2.3	-3.8	76.4	0	0	0	0	0	0	1026.5	78.1	66.9	52.9
6:00	西	4.2	西	7.1	西	4.4	0.4	0.7	-0.1	-4.2	71.6	0	0	0	0	0	0	1026.8	76.4	69.4	53.2
7:00	西北西	3.3	西北西	7.8	西	4.2	0	1.1	-0.2	-4	74.8	0	0	0	0	0	0	1027.7	74.8	69	53.5
8:00	西	4.5	西	7.6	西	4.6	2.4	2.4	0	-3.5	65.2	0	0	0.4	0.4	0.21	0.21	1028.1	74.8	65.2	53.7
9:00	北西	3.3	西北西	7.4	西	4.7	3.5	3.5	2.4	-3.2	61.5	0	0	1	1.4	0.95	1.16	1028.3	65.2	59.6	53.8
10:00	西北西	3.9	西	6.8	西北西	3.9	6.2	6.3	3.3	-3.5	50.1	0	0	1	2.4	1.55	2.71	1028.4	62.2	50.1	53.7
11:00	西	4.1	西北西	8	西	4.9	7.5	7.7	6.1	-4.3	42.9	0	0	1	3.4	2.01	4.73	1027.9	50.1	42.4	53.5
12:00	西北西	3.4	西北西	7.6	西北西	4.3	8.6	8.8	7.3	-4.7	38.6	0	0	1	4.4	2.36	7.09	1027	43.2	38.6	53.3
13:00	西北西	4	北北西	7.9	西北西	4.4	9.2	9.8	8.2	-5.9	33.9	0	0	1	5.4	2.26	9.35	1026	38.6	33.8	53
14:00	北西	4	西北西	8.9	西北西	4.4	9.9	10	9.1	-4.9	35	0	0	1	6.4	2.2	11.55	1025.4	35.5	33.4	52.7
15:00	北北西	3.2	北西	8.1	北西	4.4	9	9.9	8.6	-5.3	36.1	0	0	0.1	6.5	0.85	12.4	1024.9	36.5	34.3	52.5
16:00	北西	2.3	北西	6.9	西北西	4.3	9	9.1	8.6	-4.8	37.4	0	0	0	6.5	0.68	13.08	1025.4	37.5	35	52.3
17:00	北北西	1.9	北北西	5.3	北北西	3.3	8	9	8	-6.4	35.4	0	0	0.3	6.9	0.35	13.42	1025.6	37.8	35.2	52.1
18:00	南南西	0.6	北北西	3.9	北北西	1.9	5.7	8	5.6	-4.5	47.9	0	0	0	6.9	0.01	13.44	1026	49	35.4	52
19:00	西	1.2	西南西	1.9	西南西	1.3	6.1	6.3	5.2	-4.7	45.8	0	0	0	6.9	0	13.44	1026.9	54.3	45.4	51.9
20:00	南南西	1.1	西	2.4	南南西	1.3	4.9	6.3	4.4	-4.1	52.3	0	0	0	6.9	0	13.44	1026.4	56.1	44.7	51.9
21:00	北西	0.9	西	3.1	西南西	1.8	5.7	6	4.7	-4.1	49.4	0	0	0	6.9	0	13.44	1026.7	54.9	47.2	51.9
22:00	西北西	0.5	南東	2.3	南東	1.8	4.7	5.7	4	-3.4	55.8	0	0	0	6.9	0	13.44	1026.3	60.7	48.9	52
23:00	南南東	0.4	南西	1.7	南西	1.1	2.5	4.7	2.4	-3.1	66.8	0	0	0	6.9	0	13.44	1026.4	66.8	55.8	52.2
24:00:00	東	0.5	西北西	2.1	西北西	1.2	4.1	4.2	2.4	-2.8	60.8	0	0	0	6.9	0	13.44	1026.4	68	59.8	52.3

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		2.6				4.6	-4.6	53.3						1026.7	52.7
最高	西北西	5.4	西	9	西	10	-2.4	78.1						1028.5	53.9
起時		1:28		1:06		13:11	9:51	4:44						9:30	9:47
最低						-2.3	-6.9	33.4						1024.7	51.8
起時						4:41	0:02	13:32						14:31	20:55
積算									0	6.8	6.9	13.43	13.44		

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	0.4	0.1	1.1	1.1	2.5	1.1	2.5	4.1	3.4	4.7	23.1	30.9	19	5.2	0	0.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022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	東南東	1.1	東南東	1.6	東南東	1.1	3.5	4.2	3.5	-2.4	65.6	0	0	0	0	0	0	1025.9	65.7	59.7	52.5
2:00	西南西	0.9	西北西	1.6	西	1.1	3.1	4.1	3.1	-2.4	67.3	0	0	0	0	0	0	1025.8	69.6	61.8	52.7
3:00	西南西	0.5	東北東	1.6	南東	1.1	3.6	3.7	2.9	-2.5	64.7	0	0	0	0	0	0	1025.3	70.8	64.3	52.9
4:00	東	1.2	東南東	1.7	東	1.3	3.5	3.6	2.8	-2.1	66.8	0	0	0	0	0	0	1025.2	71.3	64.5	53.1
5:00	南西	0.7	南南西	1.4	東	1.2	3.1	3.6	2.9	-1.7	71.1	0	0	0	0	0	0	1025.5	71.4	65.9	53.4
6:00	東	0.8	東北東	1.3	南西	0.9	2.2	3.4	2.2	-2.1	73.5	0	0	0	0	0	0	1025.8	74.3	67.6	53.7
7:00	無風	0.2	東	1.4	東	0.9	2.5	2.7	1.8	-2	72.2	0	0	0	0	0	0	1026.3	77.4	71.3	54
8:00	北北西	0.8	北北東	2.5	南東	1.6	3.4	3.5	2.3	-1.7	69.4	0	0	0	0	0.04	0.04	1026.6	76	69.4	54.2
9:00	西	1.5	西	3.6	西北西	1.8	4.8	4.8	3.3	-1.6	63.5	0	0	0	0	0.31	0.35	1026.7	70.4	63.5	54.3
10:00	西北西	3.2	西北西	5.8	西北西	3.5	6	6.2	4.7	-0.3	64.1	0	0	0	0	0.78	1.13	1026.7	64.1	60.7	54.4
11:00	西北西	2.8	西北西	4.7	西北西	3.2	6.6	6.7	6	0	62.7	0	0	0	0	0.77	1.9	1026.2	64.5	61.8	54.5
12:00	西北西	1.8	西北西	3.8	西北西	2.8	7	7.4	6.5	-0.5	59.1	0	0	0	0	0.67	2.57	1025.3	62.7	56.2	54.6
13:00	北西	2.1	北西	3.7	北西	2.2	7.1	7.6	7	-0.1	60.4	0	0	0	0	0.67	3.24	1024.3	60.4	56.5	54.7
14:00	西北西	2.6	北西	4.4	西北西	2.8	6.9	7.2	6.7	1.3	67.8	0	0	0	0.1	0.96	4.21	1023.9	68.1	60.4	54.9
15:00	西	3.4	西	5.9	西	3.8	6.3	7	6.2	2.9	79.2	0	0	0	0.1	0.7	4.91	1024.4	79.4	67.8	55.3
16:00	西	3.1	西	5.5	西	3.8	5.9	6.3	5.8	2.3	77.8	0	0	0	0.1	0.44	5.35	1024.3	79.3	75.5	55.6
17:00	西	3.5	西北西	6.3	西	3.5	4.3	5.9	4.3	2.1	85.7	0	0	0	0.1	0.08	5.43	1025.3	87.7	77.6	56
18:00	西	2.3	西	6.3	西	3.5	4	4.4	4	1.8	86	0	0	0	0.1	0	5.43	1025.8	87.2	85.4	56.4
19:00	西北西	3	西北西	4.9	西北西	3	4.1	4.2	4	1.9	85.8	0	0	0	0.1	0	5.43	1026.1	86.9	84.9	56.8
20:00	西北西	2.7	西北西	5.9	西北西	3.4	3.6	4.1	3.6	1.5	86.1	0	0	0	0.1	0	5.43	1026.3	86.9	85.8	57.2
21:00	西北西	3.7	西	6.1	西北西	3.8	3.9	3.9	3.4	1.4	83.8	0	0	0	0.1	0	5.43	1026.8	87	83.8	57.6
22:00	西北西	3.6	北西	6.4	西北西	3.8	4.4	4.4	3.5	0.9	78.1	0	0	0	0.1	0	5.43	1026.7	85.4	78.1	57.9
23:00	西北西	2.5	西北西	5.4	西北西	3.7	4.2	4.4	3.8	0.5	77	0	0	0	0.1	0	5.43	1026	81.2	76.3	58.2
24:00:00	北西	3.5	北西	5.1	北西	3.6	2.5	4.5	2.4	0.8	88.8	0	0	0	0.1	0	5.43	1025.9	88.8	76.1	58.7

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				4.4	-0.1	73.2						1025.7	55.2
最高	西北西	3.8	北西	6.4	西北西	7.6	3.1	88.8						1026.9	58.7
起時		21:01		21:54		12:37	14:58	0:00						8:50	0:00
最低						1.8	-3.3	56.2						1023.8	52.3
起時						6:19	0:09	11:33						13:55	0:01
積算									0	0	0.1	5.42	5.43		

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	1.5	2.2	5.6	7	4.5	2.1	1.3	1.7	1.1	1.6	19.2	35.3	12.6	1.2	0.8	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)

2022年02月09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	6.6	西北西	3.6	3.1	3.1	2.3	1.2	87.4	0	0	0	0	0	0	1025.9	90	87.4	59.1
2:00	北西	3.3	西北西	8	西北西	4	3.2	3.7	3	0.4	81.9	0	0	0	0	0	0	1025.8	87.4	80.5	59.4
3:00	西北西	2.7	西北西	6.7	西北西	4.2	2.7	3.2	2	0.3	84.2	0	0	0	0	0	0	1026.1	89.3	81.9	59.8
4:00	西北西	2.6	北西	5.2	西北西	3.2	1.8	2.7	1.6	0	87.8	0	0	0	0	0	0	1026	88.5	83.7	60.2
5:00	西	1	西	4.1	西北西	2.6	0.9	2.2	0.8	-0.5	90.4	0	0	0	0	0	0	1026	90.4	84.2	60.6
6:00	南東	0.8	北	2.6	東南東	1.7	0.4	1	-0.1	-0.5	93.7	0	0	0	0	0	0	1026.5	93.7	90.4	61.1
7:00	北	1	北東	2.3	北	1.3	-0.1	0.9	-0.1	-1.1	92.9	0	0	0	0	0	0	1027.1	93.7	90.7	61.6
8:00	南南東	0.8	北	1.7	南南西	1.2	0.5	0.6	-0.5	-0.6	92.9	0	0	0.4	0.4	0.24	0.24	1027.6	95.4	92.8	62.1
9:00	南南西	0.5	東北東	1.4	南東	0.8	3.9	3.9	0.5	0.8	80.2	0	0	0.9	1.3	0.97	1.21	1027.7	92.9	80.2	62.4
10:00	西南西	1.1	南南西	2.6	西南西	1.1	7.5	7.5	3.9	1.8	67.5	0	0	1	2.3	1.59	2.81	1027.7	80.2	67.5	62.5
11:00	北西	2.1	北北西	5.2	北西	2.4	7.5	8.8	7.1	0.1	59.4	0	0	0.6	3	1.58	4.39	1027.6	67.5	57	62.5
12:00	北北西	1.6	北	4.9	北	2.8	9.1	9.2	7.4	-0.6	50.6	0	0	0.5	3.5	1.53	5.92	1026.6	59.4	49.8	62.3
13:00	北北東	2.7	北	6.2	北北東	3.4	9.4	9.6	8.1	-1.7	45.9	0	0	0.9	4.4	2.3	8.22	1025.3	51.4	45.5	62.1
14:00	北	2.4	北	5.9	北	3.2	9.9	10	9.1	-2.5	41.8	0	0	1	5.4	2.31	10.53	1025.1	45.9	41.7	61.8
15:00	北北東	2.9	北	5.7	北東	3.5	9.6	10.5	9.5	-3.1	40.9	0	0	1	6.4	1.78	12.32	1024.9	42.2	39.1	61.5
16:00	北東	2.2	北東	5.1	北東	3.3	9.3	10	9.1	-2.8	42.6	0	0	0.5	6.9	0.82	13.13	1024.4	42.6	40.7	61.2
17:00	北	2.3	北	4.4	北北東	2.6	9.1	9.7	9	-3.1	42.1	0	0	0.4	7.4	0.52	13.65	1024.5	42.7	41.2	60.9
18:00	西南西	1.1	北北西	3.4	北	2.4	6.9	9.1	6.9	-1.5	55.4	0	0	0	7.4	0.05	13.7	1024.6	55.4	42.1	60.8
19:00	南南西	0.7	南西	1.5	南西	1.1	4.6	6.9	4.6	-1.4	65.2	0	0	0	7.4	0	13.7	1024.9	65.2	55.4	60.9
20:00	南南西	0.7	南南西	1.4	南	0.9	4	4.8	3.6	-1.7	66.4	0	0	0	7.4	0	13.7	1024.5	70.1	64.6	61
21:00	北北西	0.6	南南西	1.6	西北西	1	4.1	4.7	3.6	-1.1	68.8	0	0	0	7.4	0	13.7	1024.5	70.2	66	61.1
22:00	北	0.5	北北西	1.5	東	0.9	2.6	4.2	2.4	-1.3	75.7	0	0	0	7.4	0	13.7	1023.9	77.4	68.7	61.3
23:00	東	0.6	西南西	1.2	南南東	0.7	2.3	2.6	1.6	-0.6	81.2	0	0	0	7.4	0	13.7	1023.3	84	75.7	61.6
24:00:00	北西	0.8	西北西	2	南	1.1	2.6	2.8	2	-0.4	81	0	0	0	7.4	0	13.7	1023.2	82	78.6	61.9

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		1.7				4.8	-0.8	69.8						1025.6	61.2
最高	北	4.2	西北西	8	西北西	10.5	2.3	95.4						1027.9	62.7
起時		2:35		1:06		14:42	9:48	7:42						9:45	9:09
最低						-0.5	-3.4	39.1						1023.2	58.7
起時						7:11	15:27	14:47						0:00	0:01
積算									0	7.2	7.4	13.69	13.7		

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
	8.8	3.8	2	1.9	3.4	4	3.3	4.2	3.8	6	2.9	3.6	19	10.1	8.1	12.6	2.5	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年02月10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	西南西	1	北西	1.6	西北西	1.2	2.3	2.8	2.1	-0.6	81.1	0	0	0	0	0	0	1023	83.4	78.5	62.2
2:00	北	0.8	北	2.1	西北西	1.2	3	3	2.3	-0.2	79.7	0	0	0	0	0	0	1022.8	83	79.5	62.5
3:00	西北西	0.4	北東	1.8	東南東	1	2.7	3	2.6	-0.2	81.2	0	0	0	0	0	0	1022.4	83.2	79.4	62.8
4:00	西北西	1.4	北西	2.4	北西	1.5	3.1	3.2	2.7	0	80.4	0	0	0	0	0	0	1022.3	82.9	80.3	63.1
5:00	東	0.7	北東	1.8	西	1.4	3.1	3.3	3	0.6	84	0	0	0	0	0	0	1021.8	84	80.4	63.4
6:00	南西	1.5	西	3.3	西北西	1.9	3.2	3.6	3.1	1.4	88.2	0	0	0	0	0	0	1021.7	88.2	84	63.8
7:00	西	2	西	4	西	2.1	4.1	4.1	3.2	1.3	81.9	0	0	0	0	0	0	1021.8	89.2	81.9	64.1
8:00	西	2	西北西	3.5	西	2.1	4.1	4.1	3.7	2	86.2	0	0	0	0	0.07	0.07	1022.2	88.4	81.5	64.4
9:00	北西	2	西	4.8	西	3	4.3	4.6	4.1	2.8	89.9	0	0	0	0	0.3	0.37	1022.4	89.9	83.5	64.8
10:00	西北西	2.6	西北西	5	西	3.3	5.1	5.1	4.2	2.7	84.5	0	0	0	0	0.54	0.91	1022.1	90.7	84.2	65.1
11:00	西北西	2.7	西北西	5.1	西北西	3.1	5.3	5.4	4.9	2.5	82.6	0	0	0	0	0.72	1.63	1021.8	85.9	82.6	65.4
12:00	西北西	2.4	西北西	5	西北西	3.1	5.4	5.5	5.1	3.1	85.2	0	0	0	0	0.57	2.19	1020.9	86.4	82.6	65.7
13:00	西北西	2.5	西北西	5.1	西北西	3.3	6	6.1	5.3	2.2	76.7	0	0	0	0	0.73	2.92	1020.2	85.2	76.2	65.9
14:00	北西	3	西北西	5.6	西北西	3.3	7.9	7.9	5.9	2.4	68.1	0	0	0.6	0.6	1.46	4.38	1019.4	76.7	67.5	65.9
15:00	北北西	2.6	北西	5.7	北西	3.3	8.1	8.6	7.7	2.4	67.4	0	0	0.3	1	1.17	5.55	1019.2	68.9	65.8	65.9
16:00	北西	2.6	北西	4.9	北西	2.6	8.6	8.9	7.7	0.1	55.4	0	0	0.4	1.3	0.68	6.23	1019.1	68.4	54.8	65.7
17:00	北西	1.7	北北西	5	北北西	3	9	9.3	8.5	-0.2	52.6	0	0	1	2.3	0.62	6.85	1019.4	55.4	50.1	65.5
18:00	南西	1	西北西	1.8	北西	1.7	5.2	9	5.1	1.3	76.2	0	0	0	2.4	0.03	6.88	1019.7	76.2	52.6	65.7
19:00	南	0.5	南南西	1.4	南西	1	3.7	5.2	3.6	1.1	83.4	0	0	0	2.4	0	6.88	1020.7	83.4	75.9	66
20:00	西	3.3	西	5.4	西	3.4	5.1	5.3	3.5	1.3	76.5	0	0	0	2.4	0	6.88	1021.1	83.7	76.3	66.2
21:00	西北西	2.7	西北西	5.4	西	3.3	4.5	5.1	4.4	1.2	79.1	0	0	0	2.4	0	6.88	1021.3	79.2	76.3	66.4
22:00	西北西	4	西北西	6.7	西北西	4	4.2	4.5	4.1	0.8	78.7	0	0	0	2.4	0	6.88	1021.7	79.9	78.7	66.6
23:00	西北西	2.3	西北西	6.3	西北西	4.3	3.7	4.3	3.6	0.7	80.8	0	0	0	2.4	0	6.88	1021.9	80.8	78.3	66.8
24:00:00	南南西	0.6	西北西	4.4	西北西	2.8	2.6	3.7	2.2	0.6	86.9	0	0	0	2.4	0	6.88	1021.6	87.4	80.6	67.1

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		1.9				4.8	1.2	78.6						1021.3	65
最高	西北西	4.3	西北西	6.7	西北西	9.3	3.4	90.7						1023.4	67.1
起時		22:21		21:43		16:33		11:55						0:39	0:00
最低						2.1		-1.1						1019.1	61.9
起時						0:12		0:12						16:03	0:01
積算									0	2.3	2.4	6.89	6.88		

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.1	1	0.2	1.6	1.5	2.3	1.6	2.2	3.3	4	2.7	14	42.1	12.6	5	3.1	1.7	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022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 ℃	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	1.1	東南東	2.4	東南東	1.5	2	2.6	1.2	0.5	90.2	0	0	0	0	0	0	1021.5	91.3	86.2	67.4
2:00	東北東	0.5	北東	2	東南東	1.1	1.3	2.4	1.2	0	91.2	0	0	0	0	0	0	1022.1	91.5	87.6	67.8
3:00	東南東	1	東南東	1.9	東南東	1	0.4	1.4	0.4	-0.7	92.7	0	0	0	0	0	0	1022.3	93.2	91	68.2
4:00	東北東	0.7	西北西	1.8	東	1.3	1.2	1.2	0.3	0.3	94.2	0	0	0	0	0	0	1022.5	94.8	92.7	68.6
5:00	北東	0.7	南西	2.6	西南西	1.3	0.5	1.3	-0.5	-0.4	94	0	0	0	0	0	0	1022.9	95.7	92.6	69
6:00	東	0.7	東	2.3	東南東	1.3	1	1.2	-0.1	-0.1	92.4	0	0	0	0	0	0	1023.3	95.2	92.4	69.3
7:00	西	1.1	西北西	3.9	西北西	2.3	0.6	1.6	0.5	-0.3	93.8	0	0	0	0	0	0	1023.6	93.8	90.3	69.7
8:00	西	0.8	西北西	4.4	北西	2.4	1.9	1.9	0.3	0.5	90.4	0	0	0.5	0.5	0.27	0.27	1024.7	93.8	90.4	70
9:00	北	1.3	北	3.1	南東	1.5	4.8	4.9	1.9	1.4	79	0	0	1	1.5	1.01	1.28	1025.3	90.4	79	70.1
10:00	西北西	2.3	西北西	4.9	西北西	3.1	8.4	8.5	4.8	1.7	63	0	0	1	2.5	1.73	3	1025.6	79	63	70
11:00	西北西	2.9	西北西	5.4	西北西	3.5	10.8	11	8.3	0.9	50.6	0	0	1	3.5	2.37	5.37	1025.6	63	50.2	69.7
12:00	北北西	2.5	北西	4.9	西北西	2.9	10.3	11	9.8	-0.3	47.9	0	0	0.6	4.1	1.7	7.07	1025	50.8	47	69.4
13:00	北北東	2.9	北北東	7.1	北北東	3.1	11	11.5	10.1	-0.2	46.1	0	0	0.6	4.7	1.8	8.86	1024.5	47.9	43.7	69.1
14:00	北北東	3.3	北東	7.3	北東	3.9	11	11.6	10.2	-0.8	43.9	0	0	0.7	5.4	1.88	10.75	1024.5	46.1	43.2	68.7
15:00	北東	2.6	北東	6.8	北北東	3.3	10.4	11	10.3	0.1	49.1	0	0	0.2	5.6	0.78	11.53	1024.5	49.1	43.9	68.4
16:00	北北東	2	北北東	5.8	北東	2.9	11.2	12	10.4	-1.4	41.5	0	0	0.5	6.1	0.86	12.38	1024.4	49.1	41.5	68
17:00	北東	2	北東	4.7	北東	2.9	10.4	11.2	10.4	-2.3	41.2	0	0	0.4	6.5	0.33	12.72	1024.9	42.9	39.6	67.6
18:00	北東	1.6	北東	5.3	北東	2.8	8.9	10.4	8.9	-1.9	46.7	0	0	0	6.6	0.03	12.75	1025.5	46.7	41.3	67.3
19:00	南南西	0.5	南南西	1.8	北東	1.6	5.5	8.9	5.3	-0.9	63.5	0	0	0	6.6	0	12.75	1026	64.4	46.7	67.2
20:00	北北東	0.4	南	1.3	西南西	1	6.4	6.4	4.8	0.1	64.2	0	0	0	6.6	0	12.75	1026.4	69	63.4	67.2
21:00	西	1	西北西	2.4	北北西	1.5	6.1	6.5	5.7	0.1	65.5	0	0	0	6.6	0	12.75	1026.8	66.7	63	67.2
22:00	東南東	0.8	西	2.3	西	1.5	3.4	6.1	3.4	-0.6	75.5	0	0	0	6.6	0	12.75	1026.8	77.4	65.5	67.3
23:00	東南東	1.1	西北西	2.6	西	1.6	3	4	2.8	0.2	81.8	0	0	0	6.6	0	12.75	1026.4	82	75.5	67.5
24:00:00	西	0.9	東	1.8	東南東	1.3	2.6	3.6	2.4	0.1	83.6	0	0	0	6.6	0	12.75	1026	84.1	78.8	67.7

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		1.5				5.5	-0.2	70.1						1024.6	68.4
最高	北東	3.9	北東	7.3	北東	12	2.5	95.7						1027	70.3
起時		13:28		13:21		15:41		9:49						21:49	8:15
最低						-0.5		39.6						1021.4	67
起時						4:38		16:51						1:20	18:07
積算									0	6.5	6.6	12.76	12.75		

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
	13.8	12.1	4.1	6.2	10	7.6	1.7	2.3	2.3	4	5.4	7.3	12.4	4	3.6	3.1	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)

2022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	東	1	西北西	1.7	東	1.1	1.7	2.7	0.8	-0.1	88.1	0	0	0	0	0	0	1026.2	89.2	82.8	68
2:00	南西	0.4	東南東	1.5	北東	1.1	0.5	2	0.2	-0.8	91.6	0	0	0	0	0	0	1026.2	91.7	85.5	68.3
3:00	南南東	0.7	東	1.6	南西	0.9	-0.3	0.7	-0.7	-1.5	91.7	0	0	0	0	0	0	1026.1	93.1	90.1	68.6
4:00	東北東	0.4	東北東	0.9	南南東	0.7	-0.5	0.2	-0.7	-1.5	92.9	0	0	0	0	0	0	1026.2	93.7	91.7	69
5:00	東	0.8	南	2.2	南南東	1.2	-0.4	0.2	-0.8	-1.4	93.3	0	0	0	0	0	0	1026.3	94	92.6	69.4
6:00	東	0.5	南東	2.4	東北東	1.4	-0.1	0.7	-0.7	-1.2	92.3	0	0	0	0	0	0	1026.8	94.4	89.9	69.7
7:00	無風	0	北	1.8	西	1	-0.2	0.5	-0.6	-1.2	93	0	0	0	0	0	0	1027.4	93	90.5	70
8:00	無風	0.2	東	1.3	東	0.9	0.8	0.8	-0.7	-0.4	92.2	0	0	0.2	0.2	0.21	0.21	1027.8	93.8	92.2	70.3
9:00	南南西	0.5	東南東	1.6	東南東	0.9	3.3	3.4	0.7	0.1	79.6	0	0	0.8	1	0.83	1.05	1028	92.2	79.6	70.4
10:00	南東	0.6	南南東	1.5	南南西	0.9	6.9	6.9	3.3	0.9	65.9	0	0	1	2	1.32	2.37	1027.4	79.6	65.8	70.3
11:00	西南西	0.9	南西	1.9	西南西	0.9	9.4	9.8	6.9	1.1	56.1	0	0	1	3	1.93	4.3	1027.1	66.1	55.8	70.1
12:00	東	1.7	東	4.3	東北東	2.7	10.7	10.7	9.4	1.6	53.6	0	0	1	4	2.39	6.69	1026	57.3	53.5	69.9
13:00	北東	2.6	北東	5.9	東	2.8	11.5	11.8	10.5	0.8	47.7	0	0	0.9	4.9	2.35	9.03	1025	53.6	47.7	69.6
14:00	北東	3.6	北北東	6.4	北北東	3.7	11.7	12.3	11.2	-1.3	40.4	0	0	1	5.9	2.34	11.38	1024.8	47.7	40.4	69.2
15:00	北北東	3	北北東	6.5	北北東	3.8	11.5	12.2	11.4	-1.3	41.1	0	0	1	6.9	1.83	13.2	1024.8	41.5	39.8	68.8
16:00	北北東	2.5	北北東	5.7	北北東	3.3	11.5	11.7	11	-1.7	39.9	0	0	1	7.9	1.22	14.43	1024.9	41.9	39.5	68.4
17:00	北東	0.4	北東	4.4	北北東	2.5	11	11.6	10.9	-2.8	38	0	0	0.8	8.7	0.56	14.99	1025.1	39.9	37.1	68
18:00	南西	0.8	北東	2.3	南南西	1.3	7.1	11	6.9	-1.2	55.6	0	0	0	8.7	0.04	15.03	1025.3	56.1	37.6	67.8
19:00	南西	1.6	南西	3.7	南西	1.6	7.7	8	6.8	-0.9	54.5	0	0	0	8.7	0	15.03	1025.4	57.1	52.7	67.6
20:00	北西	1.3	南西	3.5	南西	2	6.1	8	6.1	-1.6	58	0	0	0	8.7	0	15.03	1025.5	59.1	53.2	67.5
21:00	北東	0.8	西北西	2.8	西	1.7	4.3	6.4	4.3	-1.6	65.8	0	0	0	8.7	0	15.03	1025.8	66	58	67.5
22:00	西北西	0.5	南	2	南	1.4	3.4	4.4	3.3	-0.8	74.4	0	0	0	8.7	0	15.03	1026.1	75.1	65.8	67.6
23:00	西南西	1.2	南	2	西南西	1.2	2.6	3.7	2.3	-1.1	76.6	0	0	0	8.7	0	15.03	1026.1	79.3	73.4	67.7
24:00:00	西北西	0.7	西北西	1.3	西南西	1.3	1.8	3	1.5	-1.2	80.8	0	0	0	8.7	0	15.03	1026.1	82.2	75.7	67.9

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		1.2				5.1	-0.8	69.3						1026.1	68.8
最高	北東	3.8	北北東	6.5	北北東	12.3	2.1	94.4						1028.1	70.6
起時		14:26		14:50		13:21		11:52						8:59	8:18
最低						-0.8		37.1						1024.7	67.4
起時						4:10		17:12						14:41	20:42
積算									0	8.7	8.7	15.02	15.03		

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
	12.5	9.3	6.3	10.1	7.6	6.4	4.2	4.6	5.6	4.7	4.9	3.9	8.2	3.3	1.6	1.5	5.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022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 °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	0.7	西	1.2	西	0.9	1	2	0.8	-1.4	84.1	0	0	0	0	0	0	1025.2	84.1	79.5	68.1
2:00	南南西	0.8	西	1.5	西	0.9	0.6	1.6	0.5	-2	83.2	0	0	0	0	0	0	1024.8	85.1	81.8	68.3
3:00	西北西	0.3	北西	1.6	西	1.1	1.1	1.2	0.6	-1.2	84.9	0	0	0	0	0	0	1024.2	85.1	82.5	68.5
4:00	西北西	0.8	西	1.4	北東	1	1.8	2.1	0.9	-1.1	81.4	0	0	0	0	0	0	1023.4	84.9	81.4	68.7
5:00	南西	0.5	西北西	1.2	東北東	0.9	2.6	2.6	1.6	-0.7	78.8	0	0	0	0	0	0	1023.4	83.4	78.8	68.8
6:00	南東	0.7	南東	1.1	南東	0.7	2.9	3.1	2.6	0	81.4	0	0	0	0	0	0	1023.4	82.3	77.9	69
7:00	南西	0.4	北北西	1.5	北	0.9	3.2	3.5	2.9	1.6	89.2	0	0	0	0	0	0	1024	89.5	79.8	69.3
8:00	無風	0.2	西	1.4	北西	0.9	3.2	3.5	3.2	2.1	93	0.5	0.5	0	0	0	0	1024.2	93	84.3	69.6
9:00	無風	0	東	0.8	東南東	0.3	3.9	3.9	3.2	3	93.9	2	2.5	0	0	0.08	0.08	1024.2	93.9	92.7	70
10:00	北北西	0.6	西北西	1.4	北西	0.7	4.6	4.7	3.9	3.9	95.1	2	4.5	0	0	0.13	0.21	1023.9	95.5	93.9	70.4
11:00	西北西	1.4	北西	3.9	西北西	2.4	4.4	4.7	4.2	3.4	93.6	1.5	6	0	0	0.16	0.38	1024.1	95.1	92.6	70.7
12:00	北北西	0.5	北北西	2.6	西北西	1.4	4.3	4.5	4.1	2.4	87.8	2	8	0	0	0.17	0.55	1023.5	93.9	87.5	71
13:00	西	2.2	北西	3.8	西	2.2	3.5	4.4	3.5	2.2	91.3	1.5	9.5	0	0	0.28	0.83	1022.6	91.3	87.8	71.3
14:00	南	1.4	西	3.1	西	2.2	3.6	3.8	3.2	2.2	91.1	0.5	10	0	0	0.35	1.18	1021.3	91.9	88.7	71.6
15:00	西南西	1	南南西	2.7	南西	1.9	3.7	3.8	3.5	2.5	92.3	0.5	10.5	0	0	0.2	1.38	1020.4	92.5	90.7	71.9
16:00	西	2.5	西北西	3.9	西	2.5	3.6	4	3.6	2.4	91.9	1.5	12	0	0	0.11	1.49	1020.8	92.7	91.3	72.2
17:00	西	2.4	西北西	4.9	西北西	2.9	3	3.6	3	2.3	95.1	2	14	0	0	0.04	1.53	1020.8	95.1	91.9	72.5
18:00	西北西	1.9	北西	4.8	西北西	2.5	3.1	3.3	2.8	1.9	92.2	1.5	15.5	0	0	0	1.53	1020.9	95.1	91.7	72.8
19:00	西	1.8	北西	4.1	西北西	2.5	3.8	3.9	3	2.5	91.5	0	15.5	0	0	0	1.53	1021.1	95	91.5	73.1
20:00	西北西	1.6	北西	4.7	北西	2.5	3.1	3.9	3	2.5	96.1	0.5	16	0	0	0	1.53	1020.8	96.1	90.6	73.4
21:00	北	1.5	北	2.7	西北西	1.6	3.4	3.4	3	2.8	96	0.5	16.5	0	0	0	1.53	1020.9	96.2	95.8	73.7
22:00	西北西	2.1	北西	4.9	西北西	2.3	3.2	3.5	3.1	2.6	95.8	0	16.5	0	0	0	1.53	1020.7	96.2	95.8	74
23:00	西	1.5	西	4.7	西北西	2.4	3.6	3.7	3.2	2.8	94.8	0	16.5	0	0	0	1.53	1020.4	95.9	94.8	74.3
24:00:00	西北西	2.8	西北西	5.6	西北西	3.2	4.2	4.2	3.6	3	92.1	0	16.5	0	0	0	1.53	1020.4	94.8	92.1	74.6

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 °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		1.2				3.1	1.7	90.3						1022.5	71.2
最高	西北西	3.2	西北西	5.6	西北西	4.7	4	96.2						1026.1	74.6
起時		23:44		23:42		10:20	10:02	21:26						0:01	0:00
最低						0.5	-2.3	77.9						1020.2	67.9
起時						1:13	1:12	5:04						23:49	0:01
積算									16.5	0	0	1.52	1.53		

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	1	1.5	0.9	1	1.4	1.5	4.2	5.3	4	4.9	16.7	23	13.8	3.8	2.6	13.1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022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	2.9	西北西	5.2	西北西	3	4.1	4.8	4.1	2.6	90.4	0	0	0	0	0	0	1019.9	92.1	87.9	74.8
2:00	北西	2.4	西北西	5.9	西北西	3.4	4.4	4.8	3.9	2.4	87	0	0	0	0	0	0	1019.5	91.3	86.6	75
3:00	北西	2.2	北西	5.3	西北西	3.1	3.9	4.4	3.8	2.8	92.7	0	0	0	0	0	0	1019.5	92.7	87	75.3
4:00	西北西	3	北西	5.2	西北西	3.1	4.4	5	3.8	2.5	87.5	0	0	0	0	0	0	1019.9	92.7	83.6	75.5
5:00	西北西	2.1	西北西	5.4	西北西	3.4	4.5	4.5	4.1	2.6	87.8	0	0	0	0	0	0	1019.8	90	87.5	75.7
6:00	西北西	2.4	北西	4.5	西北西	2.5	3.8	4.6	3.8	2.5	91.3	0	0	0	0	0	0	1020.4	91.3	86.4	75.9
7:00	北西	2.4	北西	5	北西	2.8	3.9	4.3	3.8	2.5	90.8	0	0	0	0	0	0	1020.7	91.5	88.4	76.1
8:00	北西	3	西北西	5.3	西北西	3.2	4.6	4.7	3.9	2.3	85.2	0	0	0	0	0.02	0.02	1021.5	91	84.8	76.2
9:00	西北西	1.6	西北西	6.3	西北西	3	5.9	5.9	4.6	2.1	77	0	0	0	0	0.23	0.24	1021.8	85.2	76.4	76.2
10:00	北西	2.5	北西	5.2	北西	2.5	6.8	6.9	5.9	1.4	68.6	0	0	0	0	0.41	0.66	1021.7	77	68.6	76.1
11:00	北西	1.7	北	4.7	北東	2.5	7.9	7.9	6.8	1.1	62.3	0	0	0	0	0.66	1.31	1021.5	68.5	60	75.9
12:00	北	2.7	北西	6.2	北	2.7	8.5	8.6	7.7	-0.2	54.5	0	0	0.2	0.2	1.19	2.5	1020.9	63.2	54.3	75.6
13:00	北北東	1.8	北北東	4.9	北	2.7	9.8	9.8	8.3	-0.2	49.7	0	0	0.6	0.8	1.78	4.28	1020.2	55.5	49.2	75.2
14:00	北	2.4	北北東	5.8	北北西	3.1	10.3	10.5	9.4	-0.3	47.8	0	0	1	1.8	2.33	6.61	1019.6	51.1	46.4	74.8
15:00	北東	2.9	北東	6.8	北東	3.7	10	10.4	9.6	-1.7	44	0	0	0.9	2.6	1.77	8.38	1019.5	47.8	42.9	74.3
16:00	北北東	2.5	北東	6.1	北東	3.5	9.9	10.4	9.8	-2.1	43.2	0	0	1	3.6	1.38	9.76	1019.3	44.2	43.2	73.8
17:00	北東	1.4	北北東	4.3	北東	2.7	9.4	10.1	9.4	-2.3	44	0	0	1	4.6	0.66	10.42	1019.3	45.3	42.9	73.4
18:00	南西	1	北東	3.5	北北東	1.8	5.7	9.5	5.7	0.6	69.9	0	0	0.1	4.7	0.05	10.47	1019.8	70.8	44	73.3
19:00	無風	0.1	南南西	1.8	西南西	1.4	5.2	5.7	4.9	0.5	71.6	0	0	0	4.7	0	10.47	1020.7	74.2	68.6	73.3
20:00	北西	1.3	西南西	3.7	西南西	2.2	5	5.6	4.8	0.7	73.9	0	0	0	4.7	0	10.47	1021	74.1	70.3	73.3
21:00	南	0.5	西北西	2.4	西北西	1.5	3	5.3	2.7	1	87.1	0	0	0	4.7	0	10.47	1021.3	87.1	71	73.5
22:00	無風	0.2	北東	2.1	北	1.5	2.5	3.4	2.4	0.2	85.3	0	0	0	4.7	0	10.47	1021.5	88.4	82.2	73.7
23:00	東	0.8	東	1.8	東南東	1.5	1.9	2.5	1.7	0.1	88.2	0	0	0	4.7	0	10.47	1021.1	90.5	85.3	73.9
24:00:00	北東	0.9	西	1.8	東南東	1.1	1.5	1.9	0.8	0.3	91.8	0	0	0	4.7	0	10.47	1020.5	92.7	87.9	74.2

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		1.9				5.7	0.9	73.8						1020.5	74.8
最高	北西	3.7	北東	6.8	北東	10.5	3.1	92.7						1022.1	76.3
起時		14:51		14:24		13:59	1:37	23:55						10:40	8:25
最低						0.8	-2.3	42.9						1019.1	73
起時						23:47	17:19	16:04						13:37	17:27
積算									0	4.8	4.7	10.48	10.47		

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
	8.6	9.7	0.6	1.5	1.4	1.3	1.5	1.7	2.4	3.5	3.5	1.9	33.5	19.2	2.7	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)

2022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	1	北西	1.9	西南西	1.2	0.9	1.5	0.5	0	93.6	0	0	0	0	0	0	1020.6	93.6	90.8	74.5
2:00	南	0.7	西南西	1.9	南	1.3	0.3	0.9	0.1	-0.5	94.7	0	0	0	0	0	0	1020	94.8	92.8	74.8
3:00	北北西	0.4	南南東	1.5	南東	1.1	0.1	0.3	-0.3	-0.6	95.5	0	0	0	0	0	0	1019.3	96	94.7	75.1
4:00	西北西	0.6	東南東	1.6	東	1.3	-0.2	0.3	-0.4	-0.9	95.4	0	0	0	0	0	0	1019	95.6	94.8	75.4
5:00	南南東	0.5	東南東	1.4	東北東	1	-0.4	0.3	-0.5	-1.1	94.9	0	0	0	0	0	0	1019.3	95.9	94.5	75.7
6:00	北	1.2	東南東	1.9	北	1.2	-0.2	0.1	-0.6	-0.9	95.2	0	0	0	0	0	0	1018.7	95.6	94.3	76
7:00	西	1	北西	1.9	東南東	1.4	-0.3	0	-0.7	-1	95.3	0	0	0	0	0	0	1018.8	95.5	94.7	76.3
8:00	南南東	1	南東	1.9	東南東	1.4	1	1	-0.6	0.1	93.8	0	0	0.3	0.3	0.25	0.25	1019	95.8	93.8	76.6
9:00	北東	0.8	南	1.9	東	1.1	4.1	4.3	1	1.3	82.4	0	0	0.9	1.2	0.85	1.1	1019.1	93.9	82.4	76.7
10:00	北北東	0.9	北北東	1.9	東南東	1.1	8	8	4.1	2.8	69.6	0	0	1	2.2	1.5	2.6	1019	82.4	69.6	76.6
11:00	西北西	5.2	西北西	10.4	西北西	6.2	11.8	11.9	8	0.6	46.1	0	0	1	3.2	1.93	4.53	1018.3	69.5	44.7	76.2
12:00	西北西	5.5	西北西	10.7	西北西	6.2	13	13.2	11.8	0.2	41.6	0	0	0.9	4.2	2.22	6.75	1017.3	46.9	41.1	75.7
13:00	西	5.7	西北西	9.7	西	5.9	13.2	13.7	12.7	1	43.3	0	0	0.9	5.1	2.16	8.91	1016.2	43.4	39.6	75.2
14:00	西	5.9	西北西	10.3	西	5.9	12.7	13.4	12.6	0.6	43.5	0	0	1	6.1	1.89	10.8	1015.5	45.2	42.4	74.7
15:00	西	5.5	西北西	10.2	西	6.2	12.5	13.5	12.5	0.5	44	0	0	0.9	7	1.38	12.18	1015	44.3	42.3	74.2
16:00	西北西	4.6	西	10.4	西	5.8	12.5	12.9	12.4	-0.4	41.1	0	0	1	8	1.19	13.37	1014.7	44.9	40.6	73.7
17:00	西	3.8	西北西	9.8	西北西	5.4	11.6	12.6	11.6	-0.9	42.1	0	0	1	9	0.63	14	1014.3	42.1	40.3	73.2
18:00	西	2.6	西	8.1	西	4.3	9.8	11.6	9.8	-3.2	40	0	0	0	9.1	0.06	14.06	1014.7	42.4	39.2	72.7
19:00	西北西	1.8	西	5	西	3.1	8.4	9.9	8.3	-3.8	42	0	0	0	9.1	0	14.06	1014.8	42	38.6	72.2
20:00	西	2.9	西	7.3	西	3.6	8.5	9.1	8.3	-5.3	37.3	0	0	0	9.1	0	14.06	1015.1	42.3	36	71.7
21:00	西	4.2	西	7	西	4.2	8	8.5	7.1	-5.3	38.7	0	0	0	9.1	0	14.06	1015.6	44.5	37.3	71.2
22:00	西	5.5	西	10.6	西	5.7	7.2	8.1	7.1	-4.8	42.4	0	0	0	9.1	0	14.06	1015.8	42.8	38.1	70.8
23:00	西	5	西	12.3	西	6.2	6.7	7.3	6.6	-5.1	42.9	0	0	0	9.1	0	14.06	1015.5	45	42.1	70.4
24:00:00	西	5.8	西	11.8	西	5.8	6.4	6.7	6.2	-3.8	48.3	0	0	0	9.1	0	14.06	1015.6	50.1	42.9	70.1

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		2.8				6.5	-1.3	62.7						1017.1	74.2
最高	西	6.2	西	12.3	西	13.7	3.1	96						1020.6	76.9
起時		22:09		22:03		12:26	10:16	2:52						1:18	8:04
最低						-0.7		36						1014.3	70
起時						6:37		19:46						17:06	23:31
積算									0	8.9	9.1	14.06	14.06		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.2	1.3	2.5	4.7	5.8	3.1	3.2	2.5	1.6	2.8	3.3	32.8	27.2	3.2	1.3	1.3	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)

2022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	4.6	西北西	12.5	西	6.5	6.4	6.5	6	-4.1	47	0	0	0	0	0	0	1015.9	52.1	46.9	69.8
2:00	西	5.7	西	12	西	6.4	6.1	6.4	6	-4.5	46.6	0	0	0	0	0	0	1015.8	47.3	45.7	69.5
3:00	西	4.3	西	9.9	西	6	5.3	6.2	5.2	-3	55.2	0	0	0	0	0	0	1015.8	55.9	46.5	69.3
4:00	西北西	4.3	西	11.2	西	6.6	4.7	5.3	4.6	-2.4	60	0	0	0	0	0	0	1016.1	61.5	54.8	69.2
5:00	西北西	1.6	北西	9	北西	5	3.1	4.7	3.1	0.1	80.7	0	0	0	0	0	0	1016.5	80.7	60	69.4
6:00	西北西	4.9	西北西	10.2	西北西	4.9	4.3	4.3	2.6	-4.5	53	0	0	0	0	0	0	1016.6	83.1	53	69.2
7:00	北西	3.4	西北西	12.4	西北西	6.8	3.4	4.4	3.4	-2.5	65.4	0	0	0	0	0	0	1017.2	65.4	50.4	69.1
8:00	北西	4.6	西北西	9.3	西北西	5.3	3.7	3.8	2.9	-6.4	47.9	0	0	0.2	0.2	0.21	0.21	1017.8	71	47.5	68.8
9:00	西	5.9	西	11.4	西	6.5	3.8	4.6	3.6	-3.9	57.3	0	0	0.7	0.9	0.83	1.04	1018.5	57.3	46.9	68.6
10:00	北西	5.3	北西	12.8	西北西	7	5.7	6	3.8	-4.4	48.2	0	0	0.8	1.8	1.64	2.67	1017.9	57.6	48.2	68.3
11:00	西北西	6.9	西北西	15.6	西北西	8.8	6.4	6.4	5.6	-5.3	42.9	0	0	1	2.7	2.36	5.04	1018.1	52.6	42.5	67.9
12:00	西北西	8.1	西北西	15.5	西北西	8.2	7.1	7.4	6.2	-8.8	31.3	0	0	1	3.7	2.78	7.82	1017.7	43.7	31	67.4
13:00	西北西	7.9	西北西	14.8	西北西	8.4	7.4	7.7	7	-9.7	28.6	0	0	1	4.7	2.8	10.62	1016.9	33.3	27.9	66.8
14:00	北西	4.7	北西	12.7	西北西	7.9	7	8	6.9	-5.1	41.9	0	0	1	5.7	2.54	13.16	1016.4	41.9	28.6	66.4
15:00	西北西	6	北西	12	西北西	6.3	7	7.3	6.6	-6.4	38	0	0	1	6.7	2.09	15.26	1016.2	43.2	35.4	66
16:00	西	5.8	西北西	12.6	西北西	7	6.6	7.4	6.5	-8.4	33.4	0	0	1	7.7	1.64	16.9	1016.3	38.3	32.4	65.5
17:00	北西	2.8	西北西	10.6	西	5.8	5.9	6.9	5.8	-6.5	40.7	0	0	0.9	8.6	0.81	17.7	1016.3	43.2	32.2	65.1
18:00	北西	2.8	北西	8.5	北西	3.8	3.9	5.9	3.9	-5.7	49.6	0	0	0.1	8.7	0.06	17.76	1016.8	49.7	37.4	64.9
19:00	北西	3.6	北西	7.4	北西	4.2	2.4	3.9	2.4	-2.8	68.9	0	0	0	8.7	0	17.76	1017.8	68.9	49.5	65
20:00	西	3.6	北西	7.1	西	3.8	0.7	2.5	0.6	-1.2	87.2	0	0	0	8.7	0	17.76	1018.2	89.4	68.9	65.3
21:00	西	1.9	西	5.6	西	3.6	0	0.7	0	-0.7	95	0	0	0	8.7	0	17.76	1018.3	95	87.2	65.7
22:00	無風	0	西北西	3.6	西北西	1.9	-0.1	0.1	-0.2	-0.6	96.8	0	0	0	8.7	0	17.76	1017.8	96.8	95	66.2
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	-0.3	-0.1	-0.6	-0.8	96.9	1	1	0	8.7	0	17.76	1016.8	97.1	96.8	66.7
24:00:00	西南西	4.7	西南西	9.6	西南西	4.7	-0.2	0	-0.4	-0.9	95.6	0.5	1.5	0	8.7	0	17.76	1016.8	96.9	95.2	67.1

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		4.2				4.2	-4.1	58.7						1017	67.4
最高	西北西	8.8	西北西	15.6	西北西	8	0.2	97.1						1018.7	70.1
起時		10:50		10:40		13:29	5:31	22:39						9:12	0:01
最低						-0.6	-10.2	27.9						1015.6	64.7
起時						22:50	12:58	12:59						0:06	18:17
積算									1.5	8.7	8.7	17.76	17.76		

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	2.2	27.7	33.2	26.9	2.3	0	7.7	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022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 °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	4.8	西	9.5	西	5.1	-0.3	-0.2	-0.5	-1.1	94.5	0	0	0	0	0	0	1016.4	96	94.5	67.5
2:00	西	2.1	西	9.2	西	5.3	-0.3	-0.2	-0.4	-1	95.2	0.5	0.5	0	0	0	0	1016.6	95.2	94.3	67.9
3:00	北西	2.6	北北西	8.9	北西	3.5	-1.5	-0.2	-1.5	-2.3	94.5	1	1.5	0	0	0	0	1017.7	96.2	94.5	68.3
4:00	西	3.3	西	8.5	西	4.9	-1.9	-1.5	-1.9	-3.3	90.5	1	2.5	0	0	0	0	1018.1	94.5	88.5	68.6
5:00	西	2.1	西	5.6	西	3.5	-2.2	-1.8	-2.3	-5.3	79.6	1	3.5	0	0	0	0	1018.5	90.8	79.6	68.8
6:00	西北西	4.2	西	9.3	西北西	4.2	-1.9	-1.9	-2.5	-7.4	66	0.5	4	0	0	0	0	1018.7	79.6	66	68.8
7:00	西	2.5	西北西	7	西北西	4.3	-2.5	-1.9	-2.9	-8.2	65.1	0	4	0	0	0	0	1019.5	66.1	62.5	68.7
8:00	西北西	4.3	西	10.1	西北西	5.1	-1.3	-1.2	-2.5	-8.2	59.6	0	4	0.7	0.7	0.26	0.26	1020.3	65.1	59.6	68.6
9:00	西北西	4.2	西北西	10.7	西北西	5.5	0.1	0.1	-1.3	-7.7	55.7	0.5	4.5	1	1.7	0.81	1.07	1020.7	60.5	54.3	68.4
10:00	西北西	6.7	西北西	13.7	西北西	6.7	0.9	0.9	0	-8	51.7	0	4.5	1	2.7	2.1	3.17	1021	55.7	51.3	68.2
11:00	西北西	5.7	西北西	12.9	西北西	7	1.9	1.9	0.9	-7.6	49.7	1	5.5	1	3.7	2.84	6.01	1021.5	51.8	49.2	67.9
12:00	西北西	6.3	西北西	13.8	西北西	7.7	2.6	2.6	1.9	-8.8	43	0.5	6	1	4.7	2.74	8.75	1021	49.8	42.1	67.5
13:00	西北西	6.1	西北西	12.3	西北西	7.3	3.2	3.2	2.5	-8.3	42.8	0	6	1	5.7	2.82	11.57	1020.8	45.1	41.3	67.1
14:00	西北西	5.5	西北西	11.6	西北西	6.8	4	4.2	3.2	-8.1	40.9	0	6	1	6.7	2.6	14.17	1020.8	45.1	40.9	66.7
15:00	西北西	5	西北西	11.3	西北西	6.7	4.4	4.5	3.8	-8.1	39.9	0	6	0.9	7.6	2.05	16.22	1021.1	43	38.7	66.3
16:00	西	5.1	西北西	11.4	西北西	6.5	3.8	4.5	3.8	-7.7	43.1	0	6	1	8.6	1.47	17.69	1021.5	43.5	39.1	66
17:00	西	5	西	10	西	6.1	2.7	3.8	2.7	-7.1	48.8	0	6	0.2	8.9	0.44	18.13	1022.9	48.8	42.6	65.7
18:00	西北西	4.8	西北西	9.4	西北西	5.5	2.2	2.7	2.1	-6.4	52.9	0	6	0	8.9	0.06	18.19	1023.6	52.9	48.7	65.5
19:00	西北西	3	西北西	9.6	西北西	5.3	1.6	2.2	1.5	-6	57.3	0	6	0	8.9	0	18.19	1024.6	57.3	52.9	65.4
20:00	西北西	3.9	西北西	6.5	西北西	3.9	1.6	1.6	1.3	-6.1	56.6	0	6	0	8.9	0	18.19	1025.3	59.3	56.6	65.3
21:00	西北西	3.2	西北西	7.4	西北西	4.3	1.4	1.6	1.3	-6	58.2	0	6	0	8.9	0	18.19	1025.9	58.2	56	65.2
22:00	西	2	西北西	7.8	西北西	4.3	0.5	1.5	0.5	-5.8	63	0	6	0	8.9	0	18.19	1026.7	63.4	57.7	65.2
23:00	西	1.7	西北西	4	西北西	2.2	-0.2	0.6	-0.2	-5.4	68.2	0	6	0	8.9	0	18.19	1027.1	68.2	62.7	65.2
24:00:00	西北西	2.2	西	4	西	2.8	0.1	0.1	-0.2	-5.1	68.4	0	6	0	8.9	0	18.19	1027.3	69.1	68	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 °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		4.1				0.8	-6.2	61.9						1021.6	67
最高	西北西	7.7	西北西	13.8	西北西	4.5	-0.8	96.2						1027.3	69
起時		11:49		11:34		15:26	2:17	2:23						0:00	5:01
最低						-2.9	-9.3	38.7						1016.3	65.1
起時						6:57	11:50	14:25						1:10	21:37
積算									6	8.8	8.9	18.19	18.19		

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	1.9	29.4	63.8	3.8	1.1	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)

2022年02月18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	3.6	西	6.6	西	3.8	0	0.2	-0.1	-5.2	68.4	0	0	0	0	0	0	1027.6	68.9	67.9	65.2
2:00	西北西	2.9	西	5.5	西	3.6	-0.3	0	-0.5	-4.9	71	0	0	0	0	0	0	1028.3	72.1	68.4	65.3
3:00	西	2.5	西北西	7.1	西北西	3.6	0	0	-0.4	-4.6	71.2	0	0	0	0	0	0	1028.4	72.4	69.2	65.4
4:00	西北西	3.1	西北西	5.6	北西	3.5	-0.2	0.1	-0.5	-4.7	71.8	0	0	0	0	0	0	1028.7	74	69.7	65.5
5:00	西北西	3.4	西	6.8	西北西	3.8	-0.1	0.1	-0.3	-4.6	71.6	0	0	0	0	0	0	1029.3	72.2	70.9	65.6
6:00	西北西	2.4	西北西	6.2	西北西	3.4	0.2	0.5	-0.2	-5.3	66.9	0	0	0	0	0	0	1030.1	71.8	66.1	65.6
7:00	西	2.6	西北西	4.5	西北西	2.8	-0.1	0.4	-0.5	-4.7	71.2	0	0	0	0	0	0	1030.7	72.4	66.9	65.7
8:00	西北西	3	西北西	5.9	西北西	3.8	0.7	0.7	-0.2	-4.2	69.8	0	0	0	0	0.19	0.19	1031.2	72.1	67.7	65.8
9:00	西北西	3.9	西北西	6.7	西北西	4.1	1.9	1.9	0.4	-3.6	67.2	0	0	1	1	1.01	1.21	1032	71.1	66.5	65.8
10:00	西	3.4	西北西	6.4	西北西	3.9	5.2	5.2	1.9	-3	55.5	0	0	1	2	1.72	2.93	1032.3	67.2	55.3	65.6
11:00	西北西	2.8	西	7.3	西	4.3	6.4	6.5	5.1	-2.9	51.5	0	0	1	3	2.1	5.03	1032.1	55.5	51.5	65.4
12:00	北北西	3.9	北北西	8.1	北北西	4.1	7.7	8.1	6.3	-4	43.4	0	0	0.9	3.9	2.32	7.35	1031.6	51.5	42.8	65.1
13:00	北北東	3.4	北	5.8	北北西	3.9	7.2	8.1	7.1	-4.2	44.3	0	0	0.6	4.5	1.66	9.01	1031	45.5	42.9	64.8
14:00	北北東	3.1	北北東	6.9	北北東	3.5	7.6	8.3	7.1	-4	43.8	0	0	0.5	5	1.65	10.66	1030.5	45.6	41.6	64.5
15:00	北北東	3	北東	6.8	北東	3.7	8	8.4	7.4	-5.6	37.7	0	0	0.9	6	1.59	12.25	1030.1	43.8	37.7	64.1
16:00	北東	2.6	北北東	6.5	北東	3.7	8	8.5	7.9	-5.9	36.9	0	0	1	7	1.45	13.7	1029.6	38.5	34.4	63.7
17:00	北東	2.7	北北東	5.9	北北東	3.2	7.1	8.1	7	-5.9	39.3	0	0	1	8	0.72	14.42	1029.7	39.3	36.1	63.3
18:00	南西	1.3	北北東	5	北北東	2.8	3.7	7.1	3.7	-3.1	61.3	0	0	0	8	0.06	14.48	1031.1	61.4	39.3	63.3
19:00	南南西	0.7	南西	1.9	南西	1.4	2.3	3.7	2.2	-2.7	69.6	0	0	0	8	0	14.48	1030.9	69.6	60.9	63.4
20:00	西南西	1	南南西	4	南南西	2.4	3.3	3.4	2.2	-3.8	59.6	0	0	0	8	0	14.48	1030.1	69.9	58.8	63.3
21:00	南	0.8	北西	2.3	西北西	1.6	1.1	3.3	0.9	-2.6	76.3	0	0	0	8	0	14.48	1030	76.3	59.4	63.5
22:00	北北西	0.8	西北西	2.1	北西	1.4	1.7	2.2	1.1	-3.2	70.3	0	0	0	8	0	14.48	1030	76.3	66.3	63.6
23:00	無風	0.2	北北東	2	北	1.2	0.7	1.9	0.4	-3.1	76.2	0	0	0	8	0	14.48	1029.5	77.8	67.2	63.8
24:00:00	北西	1	西北西	1.8	西南西	1.4	0.8	1	0.1	-3	76.2	0	0	0	8	0	14.48	1029.5	81.8	76.1	64

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		2.4				3	-4.1	61.3						1030.2	64.6
最高	西北西	4.3	北北西	8.1	西	8.5	-2.4	81.8						1032.3	65.9
起時		10:18		11:50		15:53	23:55	23:48						10:30	8:21
最低						-0.5		34.4						1027.3	63
起時						6:53		15:27						0:06	17:41
積算									0	7.9	8	14.47	14.48		

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
	10.3	11.1	0	0	0.1	1.1	1.7	2	2.9	4.9	2.7	15.6	31.9	8.3	5.3	1	1.1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年02月19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	東南東	1	南南東	1.8	東南東	1	0.1	0.8	-0.1	-2.4	83.6	0	0	0	0	0	0	1029.1	83.6	76.2	64.3
2:00	西北西	1.1	北北西	1.9	西北西	1.1	0	0.4	-0.1	-2.5	83.3	0	0	0	0	0	0	1028.7	84.9	81.6	64.6
3:00	南南東	0.4	北北西	1.6	西北西	1.1	-0.5	0.3	-0.6	-2.6	86	0	0	0	0	0	0	1027.9	87.6	81.2	64.9
4:00	南南東	0.5	南南西	1.2	南南東	0.5	-0.7	-0.1	-0.9	-2.4	88.5	0	0	0	0	0	0	1027.2	88.5	84.6	65.2
5:00	南東	0.7	西	2.2	西	1.3	-0.6	-0.4	-0.9	-2.3	88.2	0	0	0	0	0	0	1027.1	89.7	86.7	65.5
6:00	東南東	0.7	東北東	1.6	北東	1.1	-0.2	-0.1	-0.7	-1.9	88.3	0	0	0	0	0	0	1026.7	88.7	86.1	65.8
7:00	東南東	1.3	東南東	1.7	東南東	1.3	-0.3	-0.2	-0.5	-1.9	89.3	0	0	0	0	0	0	1025.3	89.3	86.7	66.1
8:00	南	0.6	西北西	2.3	西北西	1.5	0.6	0.7	-0.3	-1.8	84	0	0	0	0	0.12	0.12	1025.9	89.3	84	66.4
9:00	西北西	0.4	南南東	1.6	南東	1	2	2	0.6	-1.8	75.9	0	0	0	0	0.35	0.46	1025.4	84	75.9	66.5
10:00	無風	0.2	東南東	1.4	南東	0.9	2.5	2.6	1.9	-1.2	76.6	0	0	0	0	0.25	0.72	1024.2	77.1	74	66.6
11:00	東	0.5	南東	1.7	東南東	1.1	3	3	2.4	0.1	81.7	0	0	0	0	0.26	0.98	1023.6	81.7	76.6	66.8
12:00	東	0.7	東	1.8	東	1.3	3.5	3.7	2.9	1.8	88.8	1	1	0	0	0.38	1.37	1021.5	88.8	81.7	67.1
13:00	南	0.9	南南東	1.9	南南東	1	4.1	4.2	3.5	2.8	91.1	1	2	0	0	0.36	1.72	1020.5	91.1	88.8	67.5
14:00	北東	0.5	西南西	1.9	西北西	0.9	4.5	4.5	4	3.6	94.2	2	4	0	0	0.38	2.1	1019.3	94.2	91.1	67.9
15:00	西北西	1.6	北北西	2.7	西北西	1.6	4.8	4.8	4.2	4	94.4	2	6	0	0	0.3	2.4	1019	94.5	93.4	68.3
16:00	北北西	0.9	北北西	2.9	西北西	1.6	5	5.1	4.6	4.2	94.5	2	8	0	0	0.15	2.55	1019	94.5	93.5	68.7
17:00	西	1.4	西	2.7	西北西	1.5	4.6	5	4.5	3.8	94.4	2	10	0	0	0.03	2.58	1019.1	94.6	93.9	69.1
18:00	西	2.6	西北西	5.8	西	3.4	4.4	4.7	4.3	3.3	92.9	2	12	0	0	0	2.58	1018.9	95.4	92.9	69.5
19:00	西北西	2.8	西北西	5.5	西北西	3.3	3.7	4.4	3.7	2.8	93.7	1	13	0	0	0	2.58	1018.7	93.7	92.4	69.9
20:00	西北西	3.2	西北西	5.8	西北西	3.4	3.7	3.8	3.6	2.7	93.2	1	14	0	0	0	2.58	1018.4	94	93.1	70.2
21:00	西北西	2.8	西北西	5.6	西北西	3.2	3.6	3.8	3.6	2.6	93.4	0	14	0	0	0	2.58	1017.8	93.5	92.7	70.5
22:00	北北西	3.4	西北西	6.4	西北西	3.9	3.7	3.9	3.6	2.7	93.2	0.5	14.5	0	0	0	2.58	1017.5	93.7	91.9	70.8
23:00	西北西	4.5	西北西	8	西北西	4.5	4	4	3.5	2.6	91	0	14.5	0	0	0	2.58	1016.4	93.4	91	71.1
24:00:00	西北西	3.3	西北西	7.2	西北西	4.5	4.1	4.2	3.9	2.5	89.3	0	14.5	0	0	0	2.58	1016.1	91	89.3	71.4

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均風向	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度	
		m/s		m/s		°C	°C	°C	°C	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%	
平均		1.4				2.5			0.8	88.7						1022.2				67.7
最高	西北西	4.5	西北西	8	西北西	5.1			4.2	95.4						1029.7				71.4
起時		23:01		22:55		15:23			16:01	17:22						0:33				0:00
最低						-0.9			-3.1	74						1016				64
起時						4:05			0:08	9:22						0:00				0:01
積算											14.5	0	0	2.58	2.58					

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
	2	2.6	2.6	3.8	5.4	5.3	4.2	3.9	2.4	2.6	3.4	8	31.9	5.8	4.7	4.5	6.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022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	3.8	西	8.1	西	4.8	4	4.2	3.9	2.4	89.5	0	0	0	0	0	0	1015.8	89.5	87.1	71.7
2:00	西北西	3.4	北西	6.5	西北西	3.9	3.8	4	3.6	2.5	91.3	0	0	0	0	0	0	1015.3	91.7	88.7	72
3:00	西	4.3	西	7.2	西	4.3	4	4	3.7	2.5	89.9	0	0	0	0	0	0	1014.9	91.3	89.9	72.3
4:00	西北西	3.1	西	6.4	西	4.6	4.1	4.3	3.9	2.3	88.5	0	0	0	0	0	0	1014.5	89.9	87.9	72.5
5:00	西北西	4.3	西北西	8.4	西北西	4.7	4.7	4.9	4.1	1.8	81.5	0	0	0	0	0	0	1014.3	88.7	80	72.6
6:00	西北西	4	西北西	7.7	西北西	4.4	4.8	4.8	4.2	1	76.5	0	0	0	0	0	0	1014.3	82.5	76.5	72.7
7:00	西北西	2.3	西北西	8.7	西北西	4.7	4.3	4.9	4.3	0.2	74.6	0	0	0	0	0	0	1014.3	77.6	73.4	72.7
8:00	西北西	5.2	西北西	10.4	西北西	5.4	5.8	5.9	4.2	-1.4	59.8	0	0	0	0	0.24	0.24	1015	75.7	59.8	72.5
9:00	西北西	4.3	西北西	8.7	西北西	5.3	6.4	6.5	5.7	-1.5	57.3	0	0	0.6	0.6	0.92	1.16	1015.3	62.1	57.3	72.3
10:00	西北西	4.9	西北西	10.8	西北西	5.7	5.3	6.6	5.1	-1	64.1	0	0	0.1	0.8	0.7	1.86	1015.5	64.1	52.5	72.2
11:00	西北西	6.1	西北西	12.1	西北西	6.4	6	6.4	5.3	-3.1	52.1	0	0	0.3	1.1	1.07	2.93	1015.7	64.1	52.1	71.9
12:00	西	6.3	西北西	12.4	西北西	6.8	4.8	6	4.6	-1.5	63.8	0	0	0.5	1.5	1.43	4.36	1015.7	66.8	50.8	71.8
13:00	西	6.5	西	10.8	西	6.8	5.3	5.6	4.3	-2.5	57.2	0	0	0.5	2.1	1.72	6.08	1015.6	65.8	56.3	71.6
14:00	西北西	6.5	西北西	13.7	西北西	6.9	6	6.6	5.2	-5.9	42.2	0	0	0.8	2.9	2.23	8.31	1015.1	58.5	42.2	71.2
15:00	西北西	6.7	西北西	14.3	西北西	7.6	6	6.7	5.9	-7.3	38	0	0	0.9	3.8	2.16	10.47	1015.4	42.9	35.4	70.7
16:00	北西	7.3	北西	14.9	北西	8	4.9	6.3	4.6	-7.4	40.6	0	0	0.6	4.4	1	11.47	1016.7	44.6	38.1	70.3
17:00	西北西	6.6	西北西	15.4	西北西	8.5	4.5	5.1	4.5	-7.7	40.8	0	0	0.8	5.2	0.73	12.2	1017.2	45.1	38.2	69.9
18:00	西北西	5.3	西北西	14	西北西	6.6	3.5	4.6	3.4	-6.8	46.8	0	0	0.1	5.4	0.11	12.31	1017.6	46.8	39.9	69.6
19:00	西北西	6.2	西北西	12.2	西北西	6.3	3.4	3.5	3.2	-5.8	50.9	0	0	0	5.4	0	12.31	1018.9	50.9	46.7	69.3
20:00	北西	4.9	西北西	12.7	西北西	6.2	3.5	3.7	3.3	-4.1	57.5	0	0	0	5.4	0	12.31	1020.6	57.5	50.9	69.1
21:00	北西	4.6	西北西	9.7	北西	5.2	3.3	3.5	3.3	-4	59.1	0	0	0	5.4	0	12.31	1021.1	59.2	57.5	69
22:00	西北西	3.8	西北西	10.3	西北西	5	3	3.3	2.9	-3.8	61.3	0	0	0	5.4	0	12.31	1022	61.3	59	68.9
23:00	西北西	4.3	西北西	8.7	西北西	4.5	2.8	3.1	2.8	-4.5	58.9	0	0	0	5.4	0	12.31	1022.7	62.3	58.4	68.8
24:00:00	北西	4.7	西北西	10	西北西	5.2	2.6	2.9	2.4	-4.6	59.1	0	0	0	5.4	0	12.31	1022.6	60.3	57.9	68.7

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		4.7				4.5	-2.5	62.6						1016.9	71
最高	西北西	8.5	西北西	15.4	西北西	6.7	2.6	91.7						1022.8	72.8
起時		16:30		16:24		14:19	3:40	1:55						22:59	6:21
最低						2.4	-8.5	35.4						1013.9	68.6
起時						23:57	16:37	14:48						5:18	23:16
積算									0	5.2	5.4	12.31	12.31		

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	12.8	75.7	11.5	0	0	0	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022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	5	西北西	9.6	西北西	5.3	2.2	2.6	2.1	-5.3	57.8	0	0	0	0	0	0	1022.9	59.4	57	68.5
2:00	西北西	4.4	西北西	11	西北西	5	1.7	2.2	1.6	-5.8	57.8	0	0	0	0	0	0	1023.4	58.7	57	68.3
3:00	西北西	4	西北西	11.3	西北西	5.4	1.5	1.9	1.4	-6.4	55.9	0	0	0	0	0	0	1023.7	57.7	54.4	68.1
4:00	西北西	3	西北西	7.9	西北西	4.3	1	1.5	0.9	-6.4	58	0	0	0	0	0	0	1024	58	55.1	68
5:00	西北西	1.9	北西	5.6	西北西	3	0.6	1	0.6	-6.6	58.8	0	0	0	0	0	0	1023.9	59.4	57.8	67.9
6:00	西北西	3	西北西	6.3	西北西	3	0.8	0.9	0.4	-6.5	58.2	0	0	0	0	0	0	1024.5	59.8	56.4	67.8
7:00	西北西	2.3	西北西	5.7	西北西	3.4	0.9	1	0.6	-5.5	62.3	0	0	0	0	0	0	1025.4	64.5	58.2	67.7
8:00	西北西	2.9	西北西	6.1	西北西	3.5	2.6	2.6	0.7	-5.9	53.5	0	0	0.4	0.4	0.32	0.32	1025.8	62.8	53.5	67.5
9:00	西北西	5.2	西北西	11.2	西北西	6.4	3.8	3.8	2.6	-6.5	47	0	0	1	1.4	1.14	1.46	1026.4	53.5	47	67.2
10:00	西北西	5.5	西北西	11.9	西北西	6.7	4.9	4.9	3.8	-6.2	44.5	0	0	0.9	2.4	1.78	3.23	1026.8	47	43.7	66.9
11:00	西北西	6.1	西北西	11.8	北西	6.4	5.4	5.6	4.8	-6.6	41.8	0	0	0.8	3.1	2.05	5.28	1026.6	44.9	41.1	66.5
12:00	西北西	4.7	西北西	10.9	西北西	6.4	5.8	6.1	5	-6.8	40	0	0	0.4	3.5	1.55	6.83	1026.3	42.5	40	66.1
13:00	北西	6.2	北西	10.9	西北西	6.3	6.2	6.4	5.5	-7.9	35.6	0	0	0.5	4	1.77	8.6	1025.1	40	35.6	65.7
14:00	西北西	5.5	西北西	12	西北西	6.3	6.1	7	6	-7.2	38.1	0	0	0.6	4.6	1.89	10.49	1025	38.5	35.6	65.3
15:00	西北西	5.3	西北西	11.3	西	6.3	5.9	6.2	5.7	-6.6	40.3	0	0	0.5	5.2	1.38	11.87	1024.9	41.5	38.1	64.9
16:00	西北西	4.9	西北西	10.3	西北西	5.8	5.6	6.1	5.5	-6.6	41.2	0	0	0.1	5.3	0.76	12.63	1025.6	41.2	38.3	64.6
17:00	西北西	4.9	西北西	10.4	北西	5.4	4.8	5.8	4.8	-5.9	45.9	0	0	0	5.4	0.44	13.08	1026.2	46.4	37.8	64.3
18:00	西北西	2.7	西北西	8.9	西北西	4.9	4.4	4.9	4.3	-5.4	49.2	0	0	0	5.4	0.05	13.13	1026.8	49.3	45.8	64.1
19:00	北西	3	北西	9	北西	4.9	3.9	4.5	3.8	-6.5	46.8	0	0	0	5.4	0	13.13	1027.6	49.3	43.5	63.8
20:00	北西	2.8	北西	7.6	北西	4.2	2.9	3.9	2.8	-6	52.2	0	0	0	5.4	0	13.13	1028.2	52.2	46.8	63.6
21:00	西北西	2	北西	6.3	北西	3.3	1.9	2.9	1.8	-5.3	59.1	0	0	0	5.4	0	13.13	1028.4	60.2	52.2	63.5
22:00	西北西	2.1	西北西	4.8	西	2.7	1.6	2	1.6	-5.7	58.4	0	0	0	5.4	0	13.13	1028.8	59.5	56.1	63.4
23:00	南	0.6	西北西	4.6	西北西	2.5	-0.3	1.8	-0.4	-5	70.6	0	0	0	5.4	0	13.13	1028.8	70.6	57	63.5
24:00:00	南西	0.3	南	1.7	南南西	1.2	-0.5	-0.3	-1	-4.7	73.6	0	0	0	5.4	0	13.13	1028.6	77.7	70.6	63.6

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		3.8				3.1	-6.1	51.9						1026	65.9						
最高	西北西	6.7	西北西	12	西北西	7	-4	77.7						1028.9	68.7						
起時		9:39		13:11		13:22	23:23	23:24						22:57	0:01						
最低						-1	-8	35.6						1022.4	63.3						
起時						23:46	13:02	13:01						0:03	22:39						
積算									0	5.2	5.4	13.13	13.13								

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	1	2.6	1.7	0.3	0.4	6	69.9	18.1	0	0	0	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022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	西北西	1.3	西北西	3.4	西北西	1.7	0	0.1	-0.9	-5.4	67.1	0	0	0	0	0	0	1028	75.8	67.1	63.7
2:00	北西	2.1	西	4.4	西	2.4	0.5	0.7	0	-6.2	61.2	0	0	0	0	0	0	1027.6	67.1	60.7	63.7
3:00	北西	1.5	北西	4	北西	2.3	0.7	0.7	-1	-5.9	61.5	0	0	0	0	0	0	1027	72.3	61.1	63.7
4:00	西北西	1.7	西北西	4.2	西北西	1.9	1.3	1.3	0.7	-6.5	56.2	0	0	0	0	0	0	1026	61.5	56.2	63.6
5:00	東南東	0.8	西北西	3.2	西北西	1.9	-1.3	1.3	-1.3	-5.7	72.1	0	0	0	0	0	0	1026.1	74.5	55.3	63.7
6:00	西北西	2	西北西	3.4	西北西	2.1	1.3	1.4	-1.4	-6.2	57.6	0	0	0	0	0	0	1025.9	74.4	57.5	63.6
7:00	西	1.6	西	3	西北西	2	2.1	2.1	0.4	-5.1	59.3	0	0	0	0	0	0	1026.1	66.9	57.6	63.5
8:00	西	4.2	西	7.7	西	4.2	3.8	3.9	1.9	-3.7	58.4	0	0	0	0	0.24	0.24	1026.6	60.1	57.7	63.4
9:00	西	3.6	西	8.9	西	4.9	4.9	5	3.8	-2	60.9	0	0	0.3	0.3	0.73	0.97	1026.7	67.1	58.4	63.4
10:00	西北西	3.4	西北西	7.1	西北西	3.9	5.7	5.7	4.9	-2.8	54.5	0	0	0.1	0.5	0.88	1.85	1026.5	60.9	54.5	63.3
11:00	西	6.2	西	10.4	西	6.2	7.2	7.4	5.7	-3.4	47	0	0	0.5	1	1.86	3.71	1026.4	54.9	47	63.1
12:00	西北西	5.9	北西	11.8	西北西	6.3	6.9	8.3	6.7	-7.1	36.2	0	0	0.4	1.5	1.67	5.38	1026	47	36.2	62.7
13:00	西北西	6.4	西北西	12	西北西	7.1	7	7.4	6.9	-6.3	38.2	0	0	0.1	1.6	1.08	6.46	1025.6	38.3	35.6	62.3
14:00	西北西	5.8	西北西	12.3	西北西	6.7	8.2	8.5	6.9	-6.5	34.6	0	0	0.7	2.3	2.21	8.67	1025.2	38.2	32.8	61.9
15:00	西北西	6	西	12.2	西北西	6.5	7.8	8.3	7.3	-6.7	35.1	0	0	0.5	2.9	1.56	10.24	1025.8	38.4	34.6	61.5
16:00	北西	5.6	北西	12.9	北西	6.7	6.7	7.8	6.6	-7.6	35.2	0	0	0.5	3.4	0.98	11.22	1026.3	36.7	34.2	61.1
17:00	北西	5.6	北西	12.3	西北西	6.6	5.9	6.7	5.9	-8.5	34.8	0	0	0.7	4.1	0.55	11.77	1027	37.2	34.7	60.7
18:00	北西	4.9	北西	10.6	北西	5.8	4.4	6	4.4	-8.3	39.4	0	0	0.2	4.3	0.1	11.87	1028	39.4	34.8	60.4
19:00	北西	1.8	北西	9	北西	5.4	3.1	4.4	3.1	-8.6	41.9	0	0	0	4.3	0	11.87	1029.1	42.1	37.7	60.1
20:00	西	2.3	西北西	4.9	西	2.4	2.4	3.1	2.3	-8.7	43.7	0	0	0	4.3	0	11.87	1029.7	43.7	40.8	59.9
21:00	西北西	2.2	西北西	6	西北西	2.9	1.8	2.4	1.7	-7.9	48.7	0	0	0	4.3	0	11.87	1029.9	48.7	43.6	59.7
22:00	西北西	2.1	西北西	4.5	西北西	2.3	1.1	1.8	1	-6.9	55.4	0	0	0	4.3	0	11.87	1030.3	55.6	48.7	59.6
23:00	西北西	2	西	4.7	西北西	2.3	0.8	1.2	0.8	-6.7	57.4	0	0	0	4.3	0	11.87	1030.7	57.8	54.7	59.6
24:00:00	西	2.7	西	5.9	西	3.2	0.6	0.9	0.6	-6.7	58.3	0	0	0	4.3	0	11.87	1030.3	58.3	57	59.6

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 °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		3.3				3.5	-6.2	50.6						1027.4	62
最高	西北西	7.1	北西	12.9	西北西	8.5	-1.7	75.8						1030.7	63.9
起時		12:55		16:00		13:46	8:57	0:07						23:06	5:41
最低						-1.4	-9.3	32.8						1025	59.5
起時						5:19	19:30	13:32						13:51	22:22
積算									0	4	4.3	11.86	11.87		

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	0.3	1	0.6	1.9	0.9	0.2	0.3	0.2	0.6	1.3	22.9	49	20.4	0.2	0.1	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)

2022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 °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	1.9	西北西	4.3	西	2.8	0.1	0.7	0	-6.5	61.1	0	0	0	0	0	0	1030.7	61.3	57.8	59.6
2:00	西北西	1.7	西北西	4	西北西	2	-0.1	0.1	-0.2	-6.3	62.9	0	0	0	0	0	0	1030.4	63.5	61.1	59.6
3:00	西北西	2.8	西北西	6.3	西北西	3.3	0.1	0.4	-0.2	-6.4	61.7	0	0	0	0	0	0	1029.6	63.5	59.1	59.6
4:00	西北西	2.6	西北西	7.7	西北西	3.9	0.1	0.2	0	-6.5	61.5	0	0	0	0	0	0	1029.1	62	60.1	59.6
5:00	西北西	3.4	西北西	6.7	西北西	3.6	0.2	0.3	-0.1	-6.7	59.9	0	0	0	0	0	0	1028.8	62.3	59.4	59.6
6:00	西北西	3.8	西	6.9	西	4.4	0.4	0.4	0	-6.4	60.2	0	0	0	0	0	0	1029.1	63.1	60	59.6
7:00	西北西	1.9	西北西	6.1	西北西	3.9	0.1	0.4	0	-5.9	64.2	0	0	0	0	0	0	1029.6	64.4	60.2	59.7
8:00	西北西	2.1	西	4.2	西	2.7	1.1	1.1	0.1	-5.9	59.7	0	0	0	0	0.2	0.2	1029.3	64.2	59.7	59.7
9:00	西北西	3.8	西北西	7.1	西北西	3.8	3	3	1.1	-6.7	49.2	0	0	0	0	0.46	0.66	1029.9	59.7	49.2	59.5
10:00	西	5	西北西	9.6	西	5.7	4	4	3	-5.5	50	0	0	0	0	0.83	1.49	1029.6	50.2	48.5	59.4
11:00	西	5.2	西	10.4	西	6.4	4.8	4.9	4	-4.8	49.8	0	0	0.3	0.3	1.16	2.65	1029	50.6	49.5	59.3
12:00	西北西	4.2	西北西	8.2	西	5.3	5.8	5.8	4.8	-4.7	46.8	0	0	0.1	0.5	1.19	3.84	1028.2	49.9	46.3	59.1
13:00	西北西	4	西北西	7.6	西	4.8	6.2	6.2	5.6	-4.8	45.4	0	0	0.2	0.7	1.24	5.08	1027.3	46.8	44.2	58.9
14:00	西北西	3.6	西	7.5	西	4.5	6.5	6.7	5.9	-5.2	43.2	0	0	0.4	1.1	1.25	6.34	1026.8	45.8	43.2	58.7
15:00	西北西	2.8	西	8.1	西北西	4.4	7.1	7.3	6.4	-4.8	42.5	0	0	0.3	1.4	1.06	7.39	1026.4	43.8	41	58.5
16:00	西北西	3.5	西北西	7.5	西北西	4.8	7.6	7.7	6.6	-5.6	38.6	0	0	0.2	1.6	0.83	8.22	1026.7	43.4	38.2	58.2
17:00	北西	2.5	西北西	7.1	北西	3.7	7.1	7.7	7.1	-5.6	40	0	0	0.4	2	0.55	8.77	1026.6	40	37.9	57.9
18:00	西	1.5	北西	5.6	北西	3.3	5.5	7.2	5.4	-5.3	45.9	0	0	0	2.1	0.12	8.89	1026.8	45.9	38.8	57.7
19:00	東北東	0.7	西	3.2	西	1.6	3.4	5.5	3.4	-4.5	56.3	0	0	0	2.1	0	8.89	1027.3	56.3	45.4	57.7
20:00	西	1.5	西	2.6	西	1.5	3.8	4.1	2.9	-4.9	53	0	0	0	2.1	0	8.89	1027.7	62	53	57.6
21:00	西北西	1.5	北西	4.3	西北西	2.6	4	4.4	3.8	-4.8	52.8	0	0	0	2.1	0	8.89	1027.8	53.5	49.5	57.5
22:00	西北西	2.5	西北西	4.6	西北西	2.9	3.8	4.1	3.8	-4	57.1	0	0	0	2.1	0	8.89	1028.3	57.1	52.3	57.5
23:00	西	2.1	西	4.3	西北西	2.6	3.8	3.9	3.7	-2.5	63.6	0	0	0	2.1	0	8.89	1028.2	63.8	57.1	57.6
24:00:00	西北西	1.6	西北西	3.2	西北西	2.1	3.2	3.9	3.2	-2.2	67.8	0	0	0	2.1	0	8.89	1028.1	67.8	63.3	57.8

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		2.9				3.4	-5.3	53.9						1028.4	58.7
最高	西北西	6.4	西	10.4	西	7.7	-2.1	67.8						1030.8	59.8
起時		10:25		10:21		16:18	23:46	0:00						1:06	7:09
最低						-0.2	-6.9	37.9						1026.3	57.4
起時						2:20	2:31	16:26						15:29	21:37
積算									0	1.9	2.1	8.89	8.89		

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	0.1	0.5	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	32.4	53.4	11.7	0.1	0.1	1.4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022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	2.7	西	4.8	西	2.9	2	3.2	2	-1.8	76	0	0	0	0	0	0	1028.1	76	67.8	58.1
2:00	西北西	2.1	西	4.6	西	2.9	1.7	2.1	1.7	-2.3	74.9	0	0	0	0	0	0	1027.8	76.2	74.5	58.3
3:00	西北西	1.6	西	4.4	西	2.6	1.3	1.8	1.2	-2.9	73.6	0	0	0	0	0	0	1027.5	75.2	71.9	58.5
4:00	北西	1.5	西北西	3.3	西北西	2.1	1.2	1.5	1.2	-2.4	76.9	0	0	0	0	0	0	1027.7	76.9	71.9	58.8
5:00	西北西	1.5	西北西	3.8	西	2.2	1.7	1.7	1.2	-2.9	71.6	0	0	0	0	0	0	1028.2	77	71.6	59
6:00	西北西	2	西北西	3.5	西北西	2	1.5	1.9	1.5	-2.6	74.4	0	0	0	0	0	0	1028.7	74.4	67.7	59.2
7:00	西	3.1	西	5.7	西	3.3	1.6	1.7	1.4	-3	71.9	0	0	0	0	0	0	1029.1	75.1	70.2	59.4
8:00	西北西	3	西北西	6.2	西北西	3.5	2.5	2.6	1.6	-3.4	65.2	0	0	0.2	0.2	0.32	0.32	1029.5	73.2	65.1	59.5
9:00	西北西	3.8	西北西	8.2	西北西	4.4	4.1	4.1	2.5	-5.1	51.1	0	0	0.8	1	0.97	1.29	1029.5	65.2	51.1	59.4
10:00	西	4.6	西北西	8.1	西	4.7	4.5	4.9	4	-6.3	45.5	0	0	1	2	1.89	3.17	1029	51.1	43.6	59.2
11:00	西北西	4.7	西北西	9.9	西北西	5.4	5.9	6.1	4.5	-7.3	38.1	0	0	0.8	2.9	2.2	5.37	1028.4	46.2	38.1	58.9
12:00	北西	4.3	西北西	8.9	北西	5.3	7.3	7.5	5.9	-8.9	30.6	0	0	0.9	3.8	2.56	7.93	1027.8	39.5	30.6	58.5
13:00	西北西	3.8	西北西	11	北北西	5.1	7.5	8	6.5	-8.7	30.8	0	0	0.8	4.6	2.35	10.28	1026.7	32.8	29.6	58.1
14:00	北北西	3.7	北西	9.7	北北西	4.7	7.8	8.3	7	-7.9	31.9	0	0	0.6	5.2	1.81	12.09	1026.5	32.4	28.2	57.7
15:00	北西	3.6	北西	8.8	北西	4.8	6.8	8	6.7	-7.8	34.6	0	0	0.6	5.8	1.38	13.47	1026.6	35.4	30.8	57.4
16:00	西北西	3.7	北北西	9.1	北北西	5.1	6.7	7.5	6.4	-8	34.2	0	0	0.5	6.3	1.05	14.52	1026.9	37.9	34	57.1
17:00	西北西	3.9	北西	9.2	北西	4.6	6.1	7.2	6	-7.3	37.7	0	0	0.5	6.8	0.68	15.2	1026.9	37.7	32.6	56.8
18:00	西北西	3.8	西北西	6.7	西北西	3.9	5.2	6.1	5.2	-7.2	40.4	0	0	0.1	6.8	0.08	15.27	1027.4	40.4	37.6	56.6
19:00	西	1.4	西北西	5.8	西	3.8	3.7	5.2	3.7	-6.4	47.6	0	0	0	6.8	0	15.27	1027.6	49.1	40.4	56.5
20:00	西北西	1.2	西	2.9	西	1.9	3	3.8	3	-6.8	48.7	0	0	0	6.8	0	15.27	1028.2	48.7	46.5	56.4
21:00	西	2.6	西	4.4	西	2.7	2.6	3	1.5	-6.2	52.4	0	0	0	6.8	0	15.27	1028.6	58	48.7	56.3
22:00	西北西	2.9	西	6.4	西	3.5	1.9	2.6	1.8	-5.7	57.2	0	0	0	6.8	0	15.27	1028.3	57.8	52.4	56.3
23:00	北西	2.5	北西	4	西北西	2.9	0.9	2	0	-5.3	63.5	0	0	0	6.8	0	15.27	1028	67.7	56.6	56.4
24:00:00	西北西	2.4	西北西	5.1	西	3	1	1.2	0.5	-5.2	63.4	0	0	0	6.8	0	15.27	1027.7	66	63.3	56.5

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	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		2.9				3.7	-5.5	53.8						1027.9	57.9
最高	西北西	5.4	西北西	11	西北西	8.3	-1.7	77						1029.6	59.6
起時		10:28		12:12		13:10	1:06	4:03						8:55	8:26
最低						0	-10.2	28.2						1026.3	56.2
起時						22:43	13:27	13:27						13:30	21:02
積算									0	6.8	6.8	15.29	15.27		

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	1.5	27	44.6	18.2	7.9	0.8	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)

2022年02月25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	西北西	2.5	0.8	1.3	0.8	-4.9	66.1	0	0	0	0	0	0	1028	66.1	63.1	56.6
2:00	西北西	0.6	西北西	3.7	西北西	2.2	-0.6	0.9	-0.7	-4.6	74.5	0	0	0	0	0	0	1027.9	75.7	66.1	56.9
3:00	北西	1.9	西北西	4.4	西北西	2.4	0.7	1.1	-0.7	-4.7	67.6	0	0	0	0	0	0	1027.6	75.5	66.6	57.1
4:00	東	0.6	北西	2.1	北西	1.9	-1.8	0.7	-1.8	-4.5	82	0	0	0	0	0	0	1027.7	82	67.6	57.5
5:00	西北西	1.9	西北西	6.9	西	3.3	-0.3	0.7	-1.9	-4.6	72.7	0	0	0	0	0	0	1027.7	82.8	66.8	57.7
6:00	南南東	0.9	西北西	5.3	西北西	3.1	-1.6	-0.2	-1.9	-4.6	79.9	0	0	0	0	0	0	1027.9	81.1	71.4	58
7:00	南	0.7	南南東	2.1	南南西	1.2	-1.6	-1	-2	-4.9	78.2	0	0	0	0	0	0	1028.3	81.8	76.8	58.3
8:00	北西	2.5	西北西	4.7	西北西	2.6	1	1	-1.8	-4.5	66.8	0	0	0.9	0.9	0.48	0.48	1028.8	81.2	66.8	58.4
9:00	西北西	2.8	北西	5.1	西北西	3.5	4.1	4.1	0.9	-4.5	53.6	0	0	1	1.9	1.26	1.74	1028.9	66.9	53.6	58.3
10:00	西北西	3.1	西北西	6.5	西北西	4.2	6.3	6.4	4.1	-4.4	46.3	0	0	1	2.9	1.94	3.68	1028.7	53.6	45.9	58.1
11:00	西	3.7	西北西	6.9	西北西	3.9	9	9.3	6.3	-4.8	37.3	0	0	1	3.9	2.48	6.17	1028.1	46.3	36.5	57.8
12:00	西	4.2	西	9	西	4.8	10.6	10.6	8.9	-4.2	35.1	0	0	1	4.9	2.85	9.02	1027.3	37.3	34.4	57.5
13:00	西北西	2.9	西	7.5	西	4.5	11.1	11.2	9.8	-4.7	32.8	0	0	1	5.9	2.85	11.87	1026.2	35.1	31.9	57.1
14:00	北西	3.7	西北西	9.6	西北西	4.4	11.8	11.8	10.4	-4.6	31.5	0	0	1	6.9	2.64	14.5	1025.3	33.4	31.5	56.7
15:00	北西	4	北西	7.8	北西	4.5	12	12.3	11.5	-4.2	32.1	0	0	1	7.9	2.21	16.71	1025.1	33.2	30.8	56.3
16:00	北北西	4	北西	8.6	北北西	4.4	11.5	12.3	11.4	-5.6	29.7	0	0	1	8.9	1.59	18.3	1025	32.3	29.7	55.9
17:00	北西	3.1	北西	7.1	北北西	4	10.4	11.6	10.3	-3.5	37.7	0	0	1	9.9	0.82	19.12	1025.7	37.7	29.7	55.6
18:00	北西	2.7	北西	6.4	北西	3.9	8.3	10.4	8.2	-4	41.7	0	0	0.3	10.1	0.13	19.25	1026.5	41.8	34.4	55.4
19:00	北西	0.9	北西	4.7	北西	2.7	7.1	8.3	6.7	-3.5	46.9	0	0	0	10.1	0	19.25	1027.1	48.5	41.7	55.3
20:00	北西	0.6	南	1.6	南	0.9	4.9	7.1	4.1	-2.5	59	0	0	0	10.1	0	19.25	1027.3	60.8	46.8	55.4
21:00	西南西	0.6	北北西	1.4	北西	0.8	2.7	5.2	2.7	-2.9	66.8	0	0	0	10.1	0	19.25	1027.6	66.8	58	55.6
22:00	南	0.6	南東	1.4	南東	0.7	2.2	3	2.2	-2.7	70	0	0	0	10.1	0	19.25	1027.7	70	66.8	55.8
23:00	東北東	0.8	西南西	3.7	西	1	2	2.8	1.9	-3.1	69.1	0	0	0	10.1	0	19.25	1027.3	71.2	68.1	56
24:00:00	南南東	0.6	東南東	1.9	南南東	1	1	2.1	0.8	-2.6	76.8	0	0	0	10.1	0	19.25	1027	76.9	69.1	56.3

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		2.1				4.7	-4.1	56.4						1027.3	56.8
最高	北西	4.8	西北西	9.6	西	12.3	-2.1	82.8						1029	58.6
起時		11:25		13:40		15:24	22:34	4:06						8:43	7:22
最低						-2	-5.8	29.7						1024.9	55.2
起時						6:44	13:29	16:01						16:04	19:06
積算									0	10.2	10.1	19.25	19.25		

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	0.8	1.3	3.5	4.7	5	3	4.4	2.2	1.9	14.6	26	22.2	7.2	0.8	0.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022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	南	0.8	南西	1.3	南	1	0.2	1.2	0	-2.6	81.6	0	0	0	0	0	0	1027.3	81.6	75	56.7
2:00	南	0.5	東南東	1.4	南	0.8	0	0.5	-0.3	-3	80.7	0	0	0	0	0	0	1027.1	82.9	79.5	57.1
3:00	南東	1.1	南東	1.9	南東	1.4	-0.5	0.7	-0.8	-3	83.6	0	0	0	0	0	0	1026.7	83.6	78.4	57.5
4:00	南東	1	東南東	1.7	南東	1.2	-1.1	-0.1	-1.6	-2.9	87.8	0	0	0	0	0	0	1026.8	87.8	82.1	57.9
5:00	北北西	0.3	南東	1.3	南東	1	-1.2	-0.9	-1.6	-3.2	86.6	0	0	0	0	0	0	1026.9	87.8	85.4	58.3
6:00	西北西	0.6	南南西	1.2	南南西	1	-1.8	-1.1	-1.9	-3.8	86.4	0	0	0	0	0	0	1027.1	87	83.2	58.7
7:00	南	1	東北東	1.5	南	1	-2.4	-1.6	-2.5	-4.2	87.5	0	0	0	0	0	0	1027.5	89.7	86.4	59.1
8:00	東南東	1.5	東南東	1.9	東南東	1.5	0.8	0.8	-2.5	-3	76.1	0	0	0.9	0.9	0.52	0.52	1027.4	89.2	76.1	59.4
9:00	南東	1.2	南南東	1.8	東	1.5	4.2	4.3	0.8	-2.7	60.9	0	0	1	1.9	1.28	1.8	1027.5	76.1	60.9	59.4
10:00	東南東	1.2	東南東	2	南東	1.4	7.1	7.1	4.2	-2.5	50.7	0	0	1	2.9	1.96	3.76	1027	60.9	50.7	59.3
11:00	東	1.5	東南東	3.6	東	1.8	9.6	9.8	7.1	-3.3	40.2	0	0	1	3.9	2.48	6.24	1026.2	50.9	40.2	59
12:00	北北東	2.1	東北東	4.9	東	2.7	11.2	11.4	9.5	-3.2	36.4	0	0	1	4.9	2.78	9.02	1025.2	41.2	31.8	58.7
13:00	東北東	3.2	東北東	5.9	東北東	3.3	11.8	12	10.7	-3.7	33.7	0	0	1	5.9	2.81	11.83	1023.8	37.1	32.5	58.3
14:00	東南東	3.9	東南東	7.3	東南東	4.6	11.6	12.3	11.4	-2	38.9	0	0	1	6.9	2.61	14.43	1022.2	40.9	33.8	58
15:00	東	3.7	東南東	7.2	東南東	4.9	11.1	11.8	10.9	-0.3	45.3	0	0	1	7.9	2.12	16.56	1022	45.9	36.7	57.8
16:00	東	3.4	東	7.6	東	4.1	10.7	11.4	10.6	0.4	49.1	0	0	1	8.9	1.5	18.06	1021.7	49.4	43.8	57.7
17:00	東北東	2.1	東北東	5.6	東	3.4	10	11	10	-0.3	48.8	0	0	1	9.9	0.74	18.8	1021.9	50	47.6	57.6
18:00	南南東	1	東	4.2	東	2.6	7.3	10.1	7.3	0.1	60.5	0	0	0.1	10	0.11	18.92	1021.3	60.5	48.8	57.6
19:00	南	0.8	南南西	2.5	南	1.3	6.4	7.3	6.1	0.2	64.8	0	0	0	10	0	18.92	1021	66.6	60.5	57.7
20:00	西	0.7	南西	1.9	南西	1.5	4.9	6.7	4.8	0.4	72.9	0	0	0	10	0	18.92	1021	74	64.1	57.9
21:00	南南東	0.8	西南西	1.6	西南西	1	3.8	4.9	3.5	0.5	79.4	0	0	0	10	0	18.92	1020.7	79.4	72.9	58.2
22:00	北西	1.3	北北西	2.1	北西	1.4	4	4.2	3	0.1	75.7	0	0	0	10	0	18.92	1020.5	82.2	75.7	58.5
23:00	南東	0.7	北西	1.7	北西	1.4	2.6	4	2.3	0.3	85.3	0	0	0	10	0	18.92	1019.7	85.3	75.6	58.9
24:00:00	南東	1.1	東北東	2.2	東南東	1.5	2.3	2.7	1.7	0.2	86.2	0	0	0	10	0	18.92	1019	86.6	83.5	59.3

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		1.4				4.7	-1.7	66.6						1024.1	58.3
最高	南東	4.9	東	7.6	東南東	12.3	1	89.7						1027.8	59.6
起時		14:34		15:11		13:11	19:57	6:47						7:33	8:18
最低						-2.5	-5.4	31.8						1019	56.3
起時						7:01	11:48	11:48						0:00	0:01
積算									0	10	10	18.91	18.92		

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	3.3	10.8	17.6	17.6	9.1	6.7	8.2	4.7	3.3	2	3.2	2.8	1.7	0.9	1.3	4.7	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022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	0.8	南東	1.6	南東	1.1	1.7	2.5	1.4	-0.4	86.5	0	0	0	0	0	0	1018.7	88.3	84.3	59.7
2:00	南南西	0.7	北東	1.9	南東	1.3	1	1.8	0.9	-0.8	87.8	0	0	0	0	0	0	1018.3	89.3	86.2	60.1
3:00	北	0.5	南西	2.2	西	1.1	0.7	1.3	0.2	-0.7	90.4	0	0	0	0	0	0	1017.9	90.7	87.8	60.5
4:00	北北西	0.8	東南東	1.9	東北東	1.4	0	0.7	-0.4	-1.3	91.3	0	0	0	0	0	0	1016.8	91.9	89.7	61
5:00	北西	0.9	北西	2.3	北西	0.9	0.2	0.3	-0.5	-1.2	90.6	0	0	0	0	0	0	1017.3	91.6	89.9	61.4
6:00	北西	1.9	北西	4.1	北北西	2	0.2	0.5	-0.3	-1.9	86.2	0	0	0	0	0	0	1017.4	90.6	86.2	61.8
7:00	南南西	0.7	東	3.3	北西	1.9	1.1	1.2	0.1	-1.4	83.7	0	0	0	0	0.01	0.01	1017.9	87.6	82.5	62.1
8:00	東南東	1.8	東北東	5.9	南東	2.1	7.6	7.6	1	1	63.2	0	0	0.6	0.6	0.44	0.45	1018.9	83.7	63.2	62.1
9:00	西	4.7	西	9.6	西	5.7	11.5	11.7	7.6	-0.1	44.7	0	0	0.6	1.2	0.95	1.4	1019.7	63.2	43.9	61.8
10:00	西北西	4.8	西北西	9.5	西北西	5	12.5	12.5	11.4	0.2	43	0	0	0.2	1.4	0.9	2.3	1020.4	45.5	42	61.5
11:00	北西	4.7	北西	9.3	西北西	5	12.9	13.4	11.8	1.6	46.2	0	0	0.7	2.1	1.74	4.04	1020.9	50.4	41.3	61.3
12:00	北西	5.4	北西	11.3	北西	5.9	13	13.4	12.7	-0.5	39.4	0	0	1	3.1	2.71	6.75	1020.7	46.2	39.4	61
13:00	北北西	5	北北西	10.9	北西	6.2	13.5	13.8	12.8	-1.8	34.8	0	0	1	4.1	2.77	9.53	1020.3	39.4	34.8	60.6
14:00	北西	3.5	北北西	9.8	北北西	5.2	14.6	14.6	13.4	-1.8	32.3	0	0	1	5.1	2.54	12.07	1019.8	34.8	31.3	60.2
15:00	北西	4.6	北西	9.6	北西	4.7	14.8	15.2	14.3	-3.4	28.3	0	0	1	6.1	2.14	14.21	1019.6	32.5	28.3	59.7
16:00	北西	4	北西	9.5	北西	4.6	14.5	15	14.4	-3.9	27.8	0	0	1	7.1	1.52	15.73	1020	29.2	27.6	59.2
17:00	北西	3.1	北西	7.5	北西	4.5	13.5	14.6	13.4	-4.3	28.9	0	0	1	8.1	0.81	16.54	1020.6	28.9	26.7	58.8
18:00	北西	1.2	西北西	6.9	西北西	3.6	11.4	13.5	11.4	-3.4	35.5	0	0	0.3	8.4	0.14	16.67	1021.5	35.5	28.9	58.5
19:00	西南西	0.9	西南西	2.6	西南西	1.4	8.1	11.4	8.1	-2.3	47.8	0	0	0	8.4	0	16.67	1022.3	47.8	35.5	58.3
20:00	東南東	0.3	西北西	1.6	西南西	0.9	6.2	8.5	6.2	-1.4	58.4	0	0	0	8.4	0	16.67	1022.9	58.5	47.8	58.3
21:00	東南東	0.9	東	1.4	東南東	0.9	4.8	6.5	4.8	-2	61.7	0	0	0	8.4	0	16.67	1023.9	64.9	57.5	58.4
22:00	西	2.1	北	5.4	北西	2.6	5.8	7.5	4.7	-2.1	57.1	0	0	0	8.4	0	16.67	1024.8	63.7	48.6	58.4
23:00	東南東	1.2	西	3.6	西	2.4	3.8	6.4	3.5	-1.6	68	0	0	0	8.4	0	16.67	1025.4	68	53.4	58.5
24:00:00	南	0.9	南南東	1.7	東南東	1.4	2.7	3.9	2.4	-1.7	73.1	0	0	0	8.4	0	16.67	1024.9	73.1	67	58.7

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		2.2				7.3	-1.5	58.6						1020.5	60.1
最高	北西	6.2	北西	11.3	北西	15.2	2.3	91.9						1025.4	62.4
起時		12:07		11:53		14:50	10:43	3:56						23:02	7:19
最低						-0.5	-5	26.7						1016.7	58.2
起時						4:40	16:37	16:37						3:56	19:41
積算									0	8.4	8.4	16.67	16.67		

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	1.8	3.4	4.2	5.1	6.5	2.6	3.5	4.9	3.8	4.7	8.5	9.2	30.4	6.5	1.3	2.1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022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	南	0.5	北東	1.9	南南東	1	2.9	3.7	2.2	-1.7	71.9	0	0	0	0	0	0	1025.3	75.4	66.8	58.9
2:00	南東	1.1	東	2.6	東	1.6	1.3	3.1	1	-1.9	79.7	0	0	0	0	0	0	1024.7	79.7	70.2	59.2
3:00	西北西	2.2	西	4.2	西北西	2.2	3.4	3.4	0.7	-1.9	68.4	0	0	0	0	0	0	1024.9	80.5	68.4	59.3
4:00	南南西	0.6	西北西	5.5	西北西	2.8	1.6	3.8	1.6	-2.5	74.3	0	0	0	0	0	0	1024.8	74.3	64.7	59.5
5:00	南南東	0.8	南	1.5	南南東	0.9	0.5	1.9	0.3	-2.4	80.9	0	0	0	0	0	0	1025.4	81.2	74.2	59.8
6:00	南	0.4	南東	2.3	南東	1	-0.2	0.8	-0.5	-2.5	84.9	0	0	0	0	0	0	1025.9	85.5	80.8	60.2
7:00	南	0.6	西南西	1.8	西南西	0.8	-0.6	0	-0.8	-2.6	86.6	0	0	0	0	0.01	0.01	1026.3	86.6	83.8	60.6
8:00	東南東	1.3	南東	2.1	東南東	1.4	2.8	2.8	-0.6	-1.5	73.3	0	0	0.9	0.9	0.54	0.55	1026.8	87	73.3	60.8
9:00	東北東	1	東南東	2.1	東南東	1.4	6.6	6.7	2.8	-1.9	54.9	0	0	1	1.9	1.31	1.86	1026.7	73.3	54.9	60.7
10:00	東	1.5	東南東	2.5	東南東	1.6	9.6	9.6	6.6	-2.5	42.7	0	0	1	2.9	2.01	3.87	1026.2	54.9	42.7	60.4
11:00	南東	1.4	東南東	3.5	東南東	1.8	12.6	12.9	9.6	-4	31.2	0	0	1	3.9	2.53	6.41	1025.3	42.7	30.9	60
12:00	東北東	2.7	東北東	6.3	東北東	3.9	13.5	14	12.6	-4.7	27.9	0	0	1	4.9	2.83	9.24	1024.4	32.2	27.9	59.5
13:00	東南東	3.8	東	6.8	東南東	4.4	13.5	14.1	13.2	0.4	40.9	0	0	1	5.9	2.83	12.07	1023.8	41.6	27.8	59.2
14:00	南東	4.1	東南東	7	南東	4.4	13.8	14	13.3	0.2	39.3	0	0	1	6.9	2.63	14.7	1022.8	40.9	38.5	58.9
15:00	東南東	4.7	東南東	7.6	東南東	4.7	13.6	14.2	13.4	-0.3	38.4	0	0	1	7.9	2.2	16.9	1022.7	39.6	38.1	58.6
16:00	東南東	3.3	東南東	7.6	東南東	4.8	13.2	13.8	13	-2	35	0	0	1	8.9	1.51	18.41	1023.1	39.1	35	58.3
17:00	東南東	3.4	東南東	5.3	東南東	3.6	12.2	13.2	12.1	-2.5	36	0	0	1	9.9	0.69	19.1	1023.1	36.1	35	58
18:00	南南東	1.3	東南東	4.2	東南東	3.4	9.4	12.2	9.4	-2	44.8	0	0	0.1	10.1	0.11	19.21	1023.9	44.8	35.8	57.8
19:00	北北西	0.6	南南東	1.7	南	1.3	8.2	9.4	7.6	-1.2	51.6	0	0	0	10.1	0	19.21	1024	53.6	44.8	57.7
20:00	南西	1.1	南	2.3	南西	1.3	6.8	8.2	6	-0.2	61.3	0	0	0	10.1	0	19.21	1024.3	62.8	51.6	57.8
21:00	北西	0.4	西北西	1.9	西北西	1.2	6.9	7.7	6.8	-0.2	60.8	0	0	0	10.1	0	19.21	1024.1	64.2	56.3	57.8
22:00	東北東	0.3	東南東	1.4	東南東	0.9	5.4	6.9	5.4	-0.1	67.8	0	0	0	10.1	0	19.21	1023.8	67.8	60.8	57.9
23:00	南	0.9	東	1.8	南東	1.3	4.6	5.4	4	0.1	72.9	0	0	0	10.1	0	19.21	1023.6	75.8	67.8	58.1
24:00:00	無風	0.1	南南東	1.8	北北西	0.9	4	5	3.7	0.3	77.1	0	0	0	10.1	0	19.21	1022.9	78.6	71.3	58.4

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 ℃	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				6.9	-1.6	58.4						1024.5	59.1
最高	東南東	4.8	東南東	7.6	東南東	14.2	0.8	87						1027	61
起時		15:20		15:04		14:38	23:55	7:04						8:50	8:06
最低						-0.8	-4.8	27.8						1022.5	57.6
起時						6:59	12:01	12:01						14:45	19:09
積算									0	10	10.1	19.2	19.21		

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	1.5	5.8	7.6	24.3	18	7.4	5	4.1	4.4	4.9	3.5	5.1	1.9	1.4	1	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)

2022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	西北西	2.9	西	7.8	西北西	13.4	5	13	-2.5	-2.1	1.1	-4.9	63.8	92.3	30.1	0	7.8	7.9	14.99	14.98	1023.1	1025.3	1020.1	63.3	65.4	61.9	
2日	西北西	2.3	北西	5.4	西北西	9.3	5.1	10.7	0.3	-4.5	-2.1	-8.8	52.7	75.8	25.3	0	8.9	8.9	12.84	12.85	1025.2	1027.5	1023.8	60.8	62.5	58.7	
3日	北西	1.9	北西	5.2	西北西	10.2	5.6	10.4	0.4	-3.2	-0.4	-8	55.6	77.6	28.2	0	2.7	2.8	8.19	8.19	1023.2	1024.9	1021.1	59.7	61.3	58.1	
4日	西北西	2.9	西	5.5	西	10.4	5.2	10.4	0.2	-5.3	-2.8	-7.3	48.7	74	30.2	0	8.2	8.2	15.05	15.04	1020.3	1023	1018.2	57.2	58.9	54.8	
5日	西北西	4.2	西北西	7.9	西北西	15.4	3.2	6.3	-0.2	-5.9	-0.6	-10.6	53.8	87.9	30.2	0	7.3	7.3	14.25	14.23	1019.8	1022.4	1017.2	55	56.6	53.7	
半旬平均		2.8				4.8				-4.2		54.9				0	34.9	35.1	65.32	65.29	1022.3			59.2			
半旬極値	西北西		西北西	7.9	西北西	15.4		13	-2.5		1.1	-10.6		92.3	25.3						1027.5	1017.2		65.4	53.7		
6日	西北西	3.7	西北西	8	西北西	15.1	3.1	6.7	-0.7	-7.5	-4.1	-9.5	46.9	70.3	32.3	0	6.8	7	14.18	14.18	1023.5	1027.1	1020.8	53.6	55.3	52	
7日	西北西	2.6	西	5.4	西	9	4.6	10	-2.3	-4.6	-2.4	-6.9	53.3	78.1	33.4	0	6.8	6.9	13.43	13.44	1026.7	1028.5	1024.7	52.7	53.9	51.8	
8日	西北西	2	北西	3.8	西北西	6.4	4.4	7.6	1.8	-0.1	3.1	-3.3	73.2	88.8	56.2	0	0	0.1	5.42	5.43	1025.7	1026.9	1023.8	55.2	58.7	52.3	
9日	北	1.7	西北西	4.2	西北西	8	4.8	10.5	-0.5	-0.8	2.3	-3.4	69.8	95.4	39.1	0	7.2	7.4	13.69	13.7	1025.6	1027.9	1023.2	61.2	62.7	58.7	
10日	西北西	1.9	西北西	4.3	西北西	6.7	4.8	9.3	2.1	1.2	3.4	-1.1	78.6	90.7	50.1	0	2.3	2.4	6.89	6.88	1021.3	1023.4	1019.1	65	67.1	61.9	
半旬平均		2.4				4.3				-2.4		64.4				0	23.1	23.8	53.63	53.63	1024.6			57.5			
旬平均		2.6				4.6		10.5	-2.3		3.4	-9.5		95.4	32.3		58	58.9	118.93	118.92	1023.4			58.4		51.8	
旬極値	西北西		西北西	8	西北西	15.4		13	-2.5		3.4	-10.6		95.4	25.3						1028.5	1017.2		67.1	51.8		
11日	北東	1.5	北東	3.9	北東	7.3	5.5	12	-0.5	-0.2	2.5	-2.5	70.1	95.7	39.6	0	6.5	6.6	12.76	12.75	1024.6	1027	1021.4	68.4	70.3	67	
12日	北東	1.2	北北東	3.8	北北東	6.5	5.1	12.3	-0.8	-0.8	2.1	-3.2	69.3	94.4	37.1	0	8.7	8.7	15.02	15.03	1026.1	1028.1	1024.7	68.8	70.6	67.4	
13日	北西	1.2	北北西	3.2	北北西	5.6	3.1	4.7	0.5	1.7	4	-2.3	90.3	96.2	77.9	16.5	0	1.52	1.53	1022.5	1026.1	1020.2	71.2	74.6	67.9		
14日	北西	1.9	北東	3.7	北東	6.8	5.7	10.5	0.8	0.9	3.1	-2.3	73.8	92.7	42.9	0	4.8	4.7	10.48	10.47	1020.5	1022.1	1019.1	74.8	76.3	73	
15日	西	2.8	西	6.2	西	12.3	6.5	13.7	-0.7	-1.3	3.1	-5.6	62.7	96	36	0	8.9	9.1	14.06	14.06	1017.1	1020.6	1014.3	74.2	76.9	70	
半旬平均		1.7				5.2		13.7	-0.8		4	-5.6		96.2	36		16.5	28.9	29.1	53.84	53.84	1022.2			71.5		
半旬極値	北東		西	6.2	西	12.3		13.7	-0.8		4	-5.6		96.2	36						1028.1	1014.3		76.9	67		
16日	西北西	4.2	西北西	8.8	西北西	15.6	4.2	8	-0.6	-4.1	0.2	-10.2	58.7	97.1	27.9	1.5	8.7	8.7	17.76	17.76	1017	1018.7	1015.6	67.4	70.1	64.7	
17日	西北西	4.1	西北西	7.7	西北西	13.8	0.8	4.5	-2.9	-6.2	-0.8	-9.3	61.9	96.2	38.7	6	8.8	8.9	18.19	18.19	1021.6	1027.3	1016.3	67	69	65.1	
18日	西北西	2.4	北北西	4.3	西	8.1	3	8.5	-0.5	-4.1	-2.4	-6.7	61.3	81.8	34.4	0	7.9	8	14.47	14.48	1030.2	1032.3	1027.3	64.6	65.9	63	
19日	西北西	1.4	西北西	4.5	西北西	8	2.5	5.1	-0.9	0.8	4.2	-3.1	88.7	95.4	74	14.5	0	2.58	2.58	1022.2	1029.7	1016	67.7	71.4	64		
20日	西北西	4.7	西北西	8.5	西北西	15.4	4.5	6.7	2.4	-2.5	2.6	-8.5	62.6	91.7	35.4	0	5.2	5.4	12.31	12.31	1016.9	1022.8	1013.9	71	72.8	68.6	
半旬平均		3.4				3				-3.2		66.6				22	30.6	31	65.31	65.32	1021.6			67.5			
半旬極値	西北西		西北西	8.8	西北西	15.6		8.5	-2.9		4.2	-10.2		97.1	27.9						1032.3	1013.9		72.8	63		
旬平均		2.5				4.1				-1.6		69.9				38.5	59.5	60.1	119.15	119.16	1021.9			69.5			
旬極値	西北西		西北西	8.8	西北西	15.6		13.7	-2.9		4.2	-10.2		97.1	27.9						1032.3	1013.9		76.9	63		
21日	西北西	3.8	西北西	6.7	西北西	12	3.1	7	-1	-6.1	-4	-8	51.9	77.7	35.6	0	5.2	5.4	13.13	13.13	1026	1028.9	1022.4	65.9	68.7	63.3	
22日	西北西	3.3	北西	7.1	西北西	12.9	3.5	8.5	-1.4	-6.2	-1.7	-9.3	50.6	75.8	32.8	0	4	4.3	11.86	11.87	1027.4	1030.7	1025	62	63.9	59.5	
23日	西北西	2.3	西	6.4	西	10.4	3.4	7.7	-0.2	-5.3	-2.1	-6.9	53.9	67.8	37.9	0	1.9	2.1	8.89	8.89	1028.4	1030.8	1026.3	58.7	59.8	57.4	
24日	西北西	2.9	西北西	5.4	西北西	11	3.7	8.3	0	-5.5	-1.7	-10.2	53.8	77	28.2	0	6.8	6.8	15.29	15.27	1027.9	1029.6	1026.3	57.9	59.6	56.2	
25日	西北西	2.1	西北西	4.8	西	9.6	4.7	12.3	-2	-4.1	-2.1	-5.8	56.4	82.8	29.7	0	10.2	10.1	19.25	19.25	1027.3	1029	1024.9	56.8	58.6	55.2	
半旬平均		3				3.7				-5.4		53.3				0	28.1	28.7	68.42	68.41	1027.4			60.3			
半旬極値	西北西		北西	7.1	西北西	12.9		12.3	-2		-1.7	-10.2		82.8	28.2						1030.8	1022.4		68.7	55.2		
26日	南東	1.4	東	4.9	東南東	7.6	4.7	12.3	-2.5	-1.7	1	-5.4	66.6	89.7	31.8	0	10	10	18.91	18.92	1024.1	1027.8	1019	58.3	59.6	56.3	
27日	北西	2.2	北西	6.2	北西	11.3	7.3	15.2	-0.5	-1.5	2.3	-5	58.6	91.9	26.7	0	8.4	8.4	16.67	16.67	1020.5	1025.4	1016.7	60.1	62.4	58.2	
28日	東南東	1.6	東南東	4.8	東南東	7.6	6.9	14.2	-0.8	-1.6	0.8	-4.8	58.4	87	27.8	0	10	10.1	19.2	19.21	1024.5	1027	1022.5	59.1	61	57.6	
半旬平均		1.7				6.3				-1.6		61.2				0	28.4	28.5	54.78	54.8	1023			59.2			
半旬極値	東南東		北西	6.2	北西	11.3		15.2	-2.5		2.3	-5.4		91.9	26.7						1027.8	1016.7		62.4	56.3		
旬平均		2.5				4.7				-4		56.3				0	56.5	57.2	123.2	123.21	1025.8			59.9			
旬極値	西北西		北西	7.1	西北西	12.9		15.2	-2.5		2.3	-10.2		91.9	26.7						1030.8	1016.7		68.7	55.2		
月平均		2.6				4.4				-2.9		62.4				38.5	174	176.2	361.28	361.29	1023.5			62.8			
月極値	西北西		西北西	8.8	西北西	15.6		15.2	-2.9		4.2	-10.6		97.1	25.3						1032.3	1013.9		76.9	51.8		