

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04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	北	2	北北東	4.7	北北西	2.7	9.4	9.5	9.2	7.8	89.7	2.5	2.5	0	0	0	0	1024.1	91.7	89.7	73.6
2:00	北	1.4	北	5.1	北北東	2.5	8.8	9.4	8.7	7.2	89.7	3	5.5	0	0	0	0	1024.4	89.9	88	73.8
3:00	北	3.1	北	8	北	3.2	8.2	8.9	8.2	4.6	78	0	5.5	0	0	0	0	1025	89.7	76.1	73.9
4:00	北	2.3	北	7	北	3.2	8.2	8.4	8	1.8	64	0	5.5	0	0	0	0	1025.4	80.8	62.8	73.8
5:00	西北西	1.5	北	5.2	北	2.5	7.4	8.2	7.4	3.5	76.4	0	5.5	0	0	0	0	1025.8	77.3	63.7	73.8
6:00	北西	1.5	北西	3.4	北西	1.8	7.7	7.7	7	1.6	65.4	0	5.5	0	0	0	0	1026.4	83	65.4	73.7
7:00	北北西	2.4	北北西	4.9	北北西	2.4	8	8	7.6	-0.6	54.7	0	5.5	0	0	0.1	0.1	1027.2	65.4	54.7	73.4
8:00	北	2.2	北	7.6	北	2.9	9.4	9.4	7.9	-0.3	51	0	5.5	0.3	0.3	0.59	0.69	1027.9	54.7	49.6	73.1
9:00	北東	3.7	北北東	7.4	北北東	4.3	9.9	10.1	9.4	-1.9	43.8	0	5.5	0.9	1.3	1.8	2.49	1028.2	51.2	43.5	72.7
10:00	北北東	4	北北東	8.7	北東	4.4	10.9	11.2	9.9	-2.1	40.2	0	5.5	0.9	2.2	2.64	5.13	1028.7	46	40.2	72.2
11:00	北東	4.3	北北東	13.6	北北東	4.9	11.5	11.7	10.7	-2.7	37	0	5.5	1	3.2	3.19	8.32	1028.7	41.5	37	71.7
12:00	北東	4.5	北北東	8.7	北東	4.5	12	12.3	11.4	-2.5	36.4	0	5.5	1	4.2	3.32	11.64	1028.4	37.8	35.3	71.2
13:00	北北東	4.1	北北東	9.8	北北東	5.1	12.8	12.9	11.9	-2.9	33.4	0	5.5	1	5.2	3.32	14.96	1027.5	36.8	33.4	70.6
14:00	北北東	4.3	北北東	9.3	北北東	4.8	13.3	13.3	12.5	-3.6	30.9	0	5.5	1	6.2	3.07	18.03	1027.6	34.2	29.9	70
15:00	北北東	4.1	北北東	8.5	北北東	4.7	13.2	13.5	12.5	-3.5	31.2	0	5.5	0.9	7.1	2.56	20.59	1027.4	33	30.6	69.4
16:00	北北西	3.6	北北東	8.5	北	4.7	12.7	13.3	12.3	-3.9	31.4	0	5.5	0.9	8	1.75	22.34	1027.7	32.2	29.6	68.8
17:00	北	2.1	北	7.3	北	4.3	12.4	12.8	11.9	-4.4	30.7	0	5.5	0.9	8.8	0.99	23.33	1028.2	34.1	30.6	68.2
18:00	北北東	2.7	北北東	6.7	北東	3.8	10.6	12.4	10.6	-3.4	37.3	0	5.5	0	8.9	0.26	23.59	1029.1	37.3	30.7	67.7
19:00	北北東	3.2	北東	6.4	北北東	3.3	9.6	10.6	9.6	-3.2	40.6	0	5.5	0	8.9	0	23.59	1029.7	40.7	37.1	67.3
20:00	北	2.3	北北東	6.9	北北東	3.5	9	9.7	9	-2.8	43.4	0	5.5	0	8.9	0	23.59	1030.5	43.6	40.5	66.9
21:00	北	1.6	北北東	5.4	北	2.4	8.3	9	8.2	-3	44.8	0	5.5	0	8.9	0	23.59	1031.3	45	41.8	66.6
22:00	北	1.5	北北東	4.7	北	2.3	7.7	8.3	7.7	-3.8	44.2	0	5.5	0	8.9	0	23.59	1031.4	45.1	43.1	66.3
23:00	西	1.5	北	3.5	西	1.7	6.5	7.7	6.3	-2.3	53.5	0	5.5	0	8.9	0	23.59	1031.3	55.8	44.2	66.1
24:00:00	西北西	0.6	西	3.1	西北西	1.6	5.7	6.7	5.7	-2	57.8	0	5.5	0	8.9	0	23.59	1030.8	57.8	50.4	66

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		2.7				9.7	-0.9	50.2						1028	70.5
最高	北	5.1	北北東	13.6	北北東	13.5	8.1	91.7						1031.6	74
起時		12:38		10:14		14:34	0:34	0:35						21:49	3:12
最低						5.7	-4.9	29.6						1023.8	65.9
起時						0:00	16:42	15:40						0:50	23:58
積算									5.5	8.8	8.9	23.59	23.59		

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	42.2	8.5	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.5	6.2	2.8	6.3	6.3	26.8	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04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	0.7	北北東	1.5	西北西	0.9	5.3	5.9	5.2	-0.7	65.4	0	0	0	0	0	0	1031	66.1	57.8	66
2:00	南東	1.2	北	1.9	南東	1.2	3.9	5.3	3.8	-0.1	75.5	0	0	0	0	0	0	1030.8	75.5	64.1	66.1
3:00	南東	0.7	北西	2.5	西北西	1.4	4.3	4.5	3.8	-0.9	69.1	0	0	0	0	0	0	1030.3	75.9	68	66.1
4:00	南東	0.9	南東	1.9	南東	1.1	4	4.3	3.9	-0.2	74.2	0	0	0	0	0	0	1030.5	74.9	68.8	66.2
5:00	南	0.4	南南東	1.1	南東	0.9	4.4	4.5	4	0.3	74.8	0	0	0	0	0	0	1030.2	76.9	71.2	66.3
6:00	南南西	0.8	北	2.2	東南東	1	3.7	4.5	3.7	0.2	78.1	0	0	0	0	0	0	1030.5	78.1	74.2	66.5
7:00	西北西	0.7	南東	1.7	南東	0.9	4.7	4.7	3.7	0.5	74.2	0	0	0	0	0.18	0.18	1030.8	78.7	74.1	66.6
8:00	西北西	0.6	北西	1.9	北北西	1	7.4	7.4	4.6	-0.1	58.9	0	0	0.5	0.5	0.98	0.98	1031	74.2	58.9	66.5
9:00	北東	1.7	東南東	3.3	北東	1.7	8.3	8.3	7.2	-2	48.3	0	0	0.9	1.3	1.41	2.39	1030.6	58.9	48.3	66.2
10:00	北北東	1.5	北北西	5.1	北	2.6	9.1	9.2	8.2	-2	45.8	0	0	1	2.3	1.94	4.33	1030.6	48.4	44.8	65.9
11:00	北北東	2.5	北	6.1	北北東	2.6	10	10.1	8.8	-1.3	45.3	0	0	1	3.3	2.53	6.85	1030.1	47.3	44.3	65.6
12:00	北	1.9	北	5.4	北北西	2.9	10.8	11.1	9.5	-0.8	44.6	0	0	1	4.3	2.96	9.81	1029.3	47.2	44	65.3
13:00	北東	2.2	北東	5.6	北東	3.1	10.4	11.2	10.3	-1.6	43.4	0	0	1	5.3	2.36	12.17	1028.5	45.3	42.6	65
14:00	東北東	1.6	北東	5.8	北東	3.2	10.8	11.4	10.4	-1.5	42.5	0	0	1	6.3	2.06	14.23	1027.9	44.6	42	64.7
15:00	東北東	2.2	東北東	4.8	北北東	2.7	10.9	11.6	10.5	-2.3	39.8	0	0	0.9	7.2	1.54	15.77	1027.6	43.3	39.8	64.3
16:00	東北東	1.8	東北東	3.9	北東	2.4	10.9	11.6	10.7	-2.8	38.2	0	0	0.6	7.9	1.18	16.95	1027.8	40.6	36.7	63.9
17:00	東	1.3	北東	3	東	1.9	11.2	11.5	10.9	-3.2	36.5	0	0	0.2	8.1	0.72	17.67	1027.6	40.3	35	63.5
18:00	南南東	1.1	南南東	2.7	南南東	1.6	10.5	11.4	10.5	-0.3	47.1	0	0	0.1	8.2	0.32	18	1027.9	47.1	36.5	63.3
19:00	南西	1	南南東	1.4	南南東	1.2	8.6	10.5	8.6	0.1	55.1	0	0	0	8.2	0.01	18.01	1028.2	56.6	47.1	63.2
20:00	南西	0.3	南南西	2.8	南西	1.5	8.3	8.6	7.7	0.7	58.9	0	0	0	8.2	0	18.01	1028.7	61.4	55	63.1
21:00	北北西	1	南西	3.6	南西	2.1	8	8.4	7.9	1.4	63	0	0	0	8.2	0	18.01	1028.9	63.2	57.1	63.1
22:00	南南西	0.3	北西	2.6	西北西	1.6	6.2	8	6.1	2.4	76.8	0	0	0	8.2	0	18.01	1029.2	77.4	62.4	63.3
23:00	南東	0.6	東南東	1.1	南東	0.6	6.1	6.6	6.1	2.5	77.7	0	0	0	8.2	0	18.01	1029.2	77.7	73.3	63.5
24:00:00	東南東	0.7	南	1.5	南東	0.8	5.4	6.2	5.3	2.1	79.3	0	0	0	8.2	0	18.01	1029.3	80.1	76.6	63.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.2				7.6	-0.4	58.9						1029.4	64.9
最高	南東	3.2	北	6.1	北東	11.6	2.7	80.1						1031.2	66.7
起時		13:38		10:21		15:34	22:47	23:48						7:29	7:23
最低						3.7	-3.8	35						1027.6	63
起時						6:10	16:41	16:41						17:04	20:25
積算									0	8.2	8.2	18.01	18.01		

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
	8.5	13.5	4.4	4	9	10.1	5.1	3.2	5.2	6.8	3.3	3.5	4.8	3.1	5	7	3.5	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04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 ℃	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	0.9	東南東	1.2	南東	1	4.9	5.4	4.9	2.4	83.8	0	0	0	0	0	0	1029.1	83.8	79.3	64
2:00	南	0.5	北西	1.6	南東	1.1	4.9	5.3	4.7	2.6	85	0	0	0	0	0	0	1028.8	85	81.5	64.3
3:00	南南西	0.5	南	1.2	南南西	0.9	4.7	5.1	4.5	2.3	84.6	0	0	0	0	0	0	1028.6	86.3	83	64.6
4:00	南南東	0.7	東南東	1.9	東南東	1.5	4.4	4.9	4.3	2.3	86.6	0	0	0	0	0	0	1028.3	87	83.9	64.9
5:00	南	0.7	西南西	1.5	南	0.8	4.5	4.9	4.2	2.4	86.5	0	0	0	0	0	0	1028.5	86.8	83.2	65.2
6:00	西	1.3	北東	2.7	西	1.5	5	5.1	4.4	2.4	83.6	0	0	0	0	0	0	1028.8	86.6	82.3	65.5
7:00	西北西	0.6	西北西	3.2	西北西	1.9	5.7	5.7	5	2.8	81.6	0	0	0	0	0.12	0.12	1029.1	84	81.6	65.7
8:00	北西	1.5	西北西	3.8	西北西	2	7	7	5.7	3.1	76.6	0	0	0	0	0.38	0.5	1029.3	81.6	76.6	65.9
9:00	北西	1.7	北西	3.1	北西	1.8	8.5	8.6	7	2.8	67.3	0	0	0	0	0.55	1.05	1029.2	76.6	67.3	65.9
10:00	西北西	0.5	北西	3.2	北	1.9	9.6	9.8	8.5	2.2	59.9	0	0	0	0	0.5	1.55	1029.5	67.3	59.8	65.8
11:00	西	0.8	北西	1.9	西北西	1.2	10.6	10.6	9.5	2.9	58.9	0	0	0	0	0.68	2.24	1029.4	60.3	57.1	65.7
12:00	北	0.7	北西	2	北北西	1.2	11.7	11.8	10.4	4.1	59.8	0	0	0	0	1.18	3.42	1029	61.1	57.3	65.6
13:00	東	1.4	南東	3	北東	1.6	12.3	12.7	11.6	4.9	60.5	0	0	0.1	0.1	1.16	4.57	1028.3	61.9	58.4	65.5
14:00	東北東	1.5	東南東	3.4	東	1.9	13.3	13.6	12.2	6.1	61.8	0	0	0.2	0.3	1.39	5.96	1027.8	64.1	60.5	65.4
15:00	南南東	1.3	東南東	3.8	東北東	2.5	13.8	14	13.2	6.8	62.9	0	0	0.7	1.1	1.57	7.54	1027.1	63.3	60.7	65.4
16:00	東北東	1.8	東	4.4	東	2.5	14.4	14.4	13.8	7	61.3	0	0	0.1	1.2	1.12	8.65	1027.3	64.4	61.3	65.3
17:00	東南東	1.5	東北東	4.1	東	2.5	14.4	14.5	13.7	7.3	62.4	0	0	0.5	1.7	1.03	9.68	1027.1	65	61	65.3
18:00	東南東	1.2	南東	3.7	東	2.1	13.3	14.4	13.3	7.5	67.9	0	0	0.6	2.3	0.43	10.12	1027.4	67.9	61.8	65.3
19:00	南南東	0.4	南南東	1.9	南南東	1.5	10.8	13.3	10.7	7.8	81.7	0	0	0	2.3	0	10.12	1027.8	82.5	67.9	65.5
20:00	南南西	0.8	南東	1.2	南南西	0.9	9.8	10.9	9.8	7.6	86.3	0	0	0	2.3	0	10.12	1028.4	86.3	81.7	65.8
21:00	西	0.7	東南東	1.6	東南東	0.9	9.4	10.2	9.2	7.4	87.4	0	0	0	2.3	0	10.12	1029	87.5	82.5	66.1
22:00	南西	0.6	南西	1.2	南西	0.9	8.3	9.4	8.3	6.8	90.1	0	0	0	2.3	0	10.12	1029.2	90.2	86.4	66.5
23:00	無風	0	北西	1.3	西南西	0.8	8.4	8.5	7.8	6.9	90.5	0	0	0	2.3	0	10.12	1029.2	91.6	89.7	66.9
24:00:00	北西	0.9	北西	1.9	北西	0.9	9.3	9.3	8.3	7.1	86.4	0	0	0	2.3	0	10.12	1029.3	91.1	86.4	67.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1				9.1	4.8	75.6						1028.6	65.6
最高	南南東	2.5	東	4.4	東	14.5	8	91.6						1029.6	67.3
起時		16:10		15:23		16:53		22:51						10:49	23:13
最低						4.2		57.1						1026.8	63.7
起時						4:57		10:07						15:18	0:01
積算									0	2.2	2.3	10.11	10.12		

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	2.5	8.9	10.5	9.2	5.4	5.8	5.3	6.3	5.8	4	5.1	7.7	12	3.7	2.3	4.4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年04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 °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	西北西	1.9	西	1.1	9.8	9.9	9	6.8	81.7	0	0	0	0	0	0	1029	87.3	81.7	67.4
2:00	東	0.6	南西	1.4	南西	1	9.8	10	9.5	6.8	81.7	0	0	0	0	0	0	1028.8	84.6	81.5	67.6
3:00	西	1	西北西	2	西	1.2	10	10	9.7	6.7	80.1	0	0	0	0	0	0	1028.4	84	80.1	67.8
4:00	西北西	0.8	西	2.6	西北西	1.7	9.5	10.1	9.5	7	84.5	0	0	0	0	0	0	1028.2	84.5	78.1	68
5:00	西北西	0.8	北北西	2.2	西北西	1.4	9.3	9.5	9.2	6.9	85	0	0	0	0	0	0	1028.3	85.7	84.4	68.3
6:00	北西	2	北西	3.2	北西	2	8.9	9.3	8.9	6.7	85.9	0	0	0	0	0	0	1028.6	87	85	68.6
7:00	西北西	2	西北西	3.6	西北西	2.1	9.8	9.8	8.6	6.8	81.4	0	0	0.4	0.4	0.28	0.28	1029.1	87.7	81.4	68.8
8:00	北西	2.6	西北西	4.6	西北西	3	11.3	11.5	9.8	6	69.8	0	0	0.5	0.9	0.89	1.17	1029.2	81.4	69.8	68.8
9:00	北北西	2.8	北北西	5.6	北北西	2.9	13.1	13.2	11.2	5.4	59.4	0	0	1	1.9	1.83	3	1028.9	69.8	58.6	68.7
10:00	北東	2.6	北東	5.5	北北西	2.8	14.8	15.2	12.9	5.1	52.1	0	0	1	2.9	2.56	5.55	1028.6	59.5	51.6	68.5
11:00	北北東	2.3	北北東	5.9	北北東	3.2	16.1	16.1	14.4	5.4	49.2	0	0	0.9	3.8	2.72	8.27	1028.1	52.4	48.6	68.2
12:00	北北東	2.8	北東	7.1	北東	3.9	16.9	16.9	15.8	5.8	48	0	0	1	4.8	3.34	11.61	1027.4	51.6	48	67.9
13:00	北北東	3	北	5.9	北北東	3	18.1	18.7	16.6	5.7	44.1	0	0	1	5.8	3.28	14.89	1026.6	48.4	42.5	67.5
14:00	北	3.7	北東	7.6	北	3.9	18.5	19	17.8	2	33.3	0	0	1	6.7	3.02	17.91	1025.9	45.7	33.3	67
15:00	北北東	3	北	8.6	北	3.9	18.9	19.2	18.4	1.7	31.8	0	0	1	7.7	2.67	20.58	1025.7	33.2	25.3	66.5
16:00	北北西	3.7	北北西	7.2	北北東	3.9	19.4	19.5	18.5	0.1	27.4	0	0	1	8.7	1.98	22.57	1025.2	33.1	26.6	65.9
17:00	北東	2.6	北	7.7	北	4	18.7	19.4	18.4	1.9	32.6	0	0	1	9.7	1.19	23.75	1025.2	32.6	26.6	65.4
18:00	北北東	2.7	北東	5.9	北東	3.6	16.5	18.8	16.5	2.9	40.1	0	0	0.7	10.4	0.43	24.18	1025.6	40.1	32.4	65
19:00	西北西	1	北北東	5.2	北北東	2.7	14.4	16.5	14.4	3.7	48.8	0	0	0	10.4	0.01	24.19	1025.8	48.8	40.1	64.8
20:00	北	2.2	北	4.8	北	2.2	13.7	14.4	12.6	4.8	54.8	0	0	0	10.4	0	24.19	1026.7	58	48.8	64.7
21:00	北北西	1.2	北	3.9	北北西	2.5	12.4	13.7	12.4	3.7	55.3	0	0	0	10.4	0	24.19	1027.9	57	53.6	64.6
22:00	西南西	1.6	北西	2.7	西南西	1.6	10.5	12.4	10.4	4	64	0	0	0	10.4	0	24.19	1028.1	64.9	55.3	64.6
23:00	東南東	1	西北西	2.2	西南西	1.6	9.2	10.5	9.1	3.6	68	0	0	0	10.4	0	24.19	1027.8	68.3	61.5	64.7
24:00:00	西南西	1.2	西	2.5	西南西	1.3	9.2	9.4	8.8	3.9	69.5	0	0	0	10.4	0	24.19	1027.6	71.2	67.7	64.8

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		1.9				13.3	4.7	59.5						1027.5	66.8
最高	北北東	4	北	8.6	北	19.5	7.4	87.7						1029.4	69
起時		16:09		14:07		15:58	0:55	6:18						0:12	7:05
最低						8.6	-1.7	25.3						1025	64.5
起時						6:18	14:34	14:37						16:35	21:19
積算									0	10.5	10.4	24.2	24.19		

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
	17.9	8.7	0.7	1.2	1.3	1.3	0.8	1.2	2.4	3.7	5.6	10.8	16.7	5.6	6.5	14.6	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04月05日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	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	南東	0.4	西	2.9	西北西	1.6	7.3	9.3	7.3	3.6	77.5	0	0	0	0	0	0	1027.4	77.5	67.9	65
2:00	西	0.5	西	1.6	北北西	0.8	6.6	7.6	6.2	4	83.8	0	0	0	0	0	0	1026.9	85.3	77.5	65.3
3:00	北西	2	北西	3.7	北西	2.3	6.8	7.3	6.5	3.4	78.8	0	0	0	0	0	0	1026.5	83.8	77.8	65.5
4:00	北東	0.9	西北西	3.5	西北西	2.1	5.7	6.9	5.7	2.8	81.7	0	0	0	0	0	0	1026.4	81.7	76	65.7
5:00	東	0.5	北東	1.8	東南東	1.4	4.7	5.7	4.5	2.6	86.5	0	0	0	0	0	0	1026.6	86.8	81.7	66
6:00	南東	1	東南東	1.3	南東	1	4.1	4.8	4	2.2	87.4	0	0	0	0	0	0	1026.9	88.2	85.6	66.3
7:00	東北東	0.9	東	1.6	東	1.2	6.7	6.7	4.1	3.5	80	0	0	0.7	0.7	0.38	0.38	1027.2	88.3	80	66.5
8:00	西北西	1.4	北西	4.8	北西	2.9	9.7	9.7	6.7	2.8	62.2	0	0	1	1.7	1.17	1.55	1027.2	80	61.7	66.4
9:00	東	0.6	北東	2.6	北北西	1.5	11.6	11.6	9.5	3.9	59.4	0	0	1	2.7	1.96	3.52	1026.8	62.4	58.2	66.3
10:00	東北東	1.4	東	3.3	東	1.7	14.5	14.5	11.6	4.6	51.6	0	0	1	3.7	2.64	6.16	1026.4	59.9	51.6	66.1
11:00	北東	1.9	東	4.2	東	2.6	16.7	16.8	14.1	2	37.2	0	0	1	4.7	3.14	9.3	1025.6	51.9	37.2	65.7
12:00	東	1.9	北東	5.3	東	2.9	17.7	17.7	16.3	3.2	38	0	0	1	5.7	3.39	12.69	1024.5	38.7	33.1	65.3
13:00	東北東	3.9	東北東	6.2	東北東	3.9	19.1	19.3	17.4	-1.4	25.1	0	0	1	6.7	3.41	16.1	1023.7	39.2	25.1	64.7
14:00	南東	3.2	東北東	6.6	東北東	3.9	19.2	20.1	18.8	2	31.7	0	0	1	7.7	3.04	19.13	1023.3	32.5	15.9	64.2
15:00	東	3	東北東	5.8	東	3.6	19.1	20.2	18.9	-1.1	25.6	0	0	1	8.7	1.87	21	1022.7	31.7	24.6	63.6
16:00	南東	3.1	南東	6	東南東	3.9	17.7	19.2	17.6	-5.9	19.5	0	0	0.2	8.9	1.04	22.05	1022.5	27.8	19.3	62.9
17:00	南東	3.1	南南東	6	南東	3.8	17.2	17.8	17.2	-9.4	15.4	0	0	0.1	9	0.72	22.76	1022.6	20	11.1	62.2
18:00	南東	1.9	南南東	5.5	南東	3.3	15.5	17.3	15.5	-7.3	20.2	0	0	0	9	0.18	22.94	1022.4	20.2	12.1	61.6
19:00	南南東	1.4	南南東	2.7	南南東	1.9	13.7	15.9	13.6	-0.2	38.5	0	0	0	9	0	22.94	1022.4	38.5	20.2	61.3
20:00	南西	0.8	東南東	2.3	南南東	1.4	12.7	14.9	12.6	2.1	48.6	0	0	0	9	0	22.94	1023	50.9	33.3	61.1
21:00	南東	0.5	南西	1.3	南西	1	11.8	12.8	11.7	2.8	54.3	0	0	0	9	0	22.94	1023.5	54.3	45.9	61
22:00	西	0.7	南	1.2	南	0.8	12.2	12.5	11.6	2.7	52.5	0	0	0	9	0	22.94	1023.6	59.7	49.6	60.9
23:00	南	0.4	南	1.2	南南東	0.8	11.3	12.3	11.3	5.2	66.4	0	0	0	9	0	22.94	1023.6	66.4	52.4	61
24:00:00	西	0.6	南南東	1.6	東南東	1.1	11.3	11.6	10.9	3.2	57.4	0	0	0	9	0	22.94	1023.8	66.5	54.6	60.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	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		1.6				12.2	1.3	53.3						1024.8	64
最高	南東	3.9	東北東	6.6	東南東	20.2	5.3	88.3						1027.6	66.7
起時		15:25		13:08		14:23	23:01	6:14						0:32	7:07
最低						4	-13.3	11.1						1022.3	60.8
起時						5:34	16:41	16:41						18:51	22:30
積算									0	9	9	22.94	22.94		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.4	4.9	11.5	12.9	6.9	15.6	7.8	4.5	1.9	3.7	2.2	3.5	7.6	6.2	1.9	1	6.5	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年04月06日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南西	0.8	南東	1.5	東南東	1.1	10.9	11.4	10.7	4.2	63.3	0	0	0	0	0	0	1023.5	66	57.3	60.9
2:00	北東	0.4	西北西	2	西北西	1.5	10.6	11.3	10.5	3	59.4	0	0	0	0	0	0	1023.5	63.3	55.1	60.9
3:00	無風	0.2	東南東	1.2	東南東	0.9	10.2	10.8	10.1	3.9	64.9	0	0	0	0	0	0	1023.1	64.9	58	61
4:00	東北東	0.4	南	1.2	西南西	0.9	9.7	10.2	9.1	3.7	66.3	0	0	0	0	0	0	1023.2	69.2	63.7	61.1
5:00	西	0.7	南東	2.1	東南東	1.7	9	9.7	8.7	3.7	69.7	0	0	0	0	0	0	1023.5	71.1	63.8	61.2
6:00	南南東	0.8	南	1.4	西	0.9	8.6	9	8.2	4	72.7	0	0	0	0	0	0	1023.4	73.6	68.5	61.4
7:00	西	0.8	南東	3.2	南東	1.7	10.8	10.9	8.6	4.5	65.1	0	0	0.6	0.6	0.4	0.41	1023.3	73.8	61.8	61.5
8:00	東南東	0.7	北東	2.9	北	1.6	12.9	12.9	10.8	4.9	58.4	0	0	0.8	1.5	1.04	1.45	1023.3	65.1	58.4	61.5
9:00	東北東	2.3	東北東	4.5	東北東	2.3	16.2	16.2	12.8	5.9	50.6	0	0	1	2.5	1.91	3.36	1023.3	58.6	49.6	61.3
10:00	東北東	2.9	東	4.8	東北東	2.9	18	18.3	16	5	42.4	0	0	1	3.5	2.49	5.85	1023.2	50.6	42.4	61
11:00	東北東	3.2	北東	6.7	東北東	3.5	19.3	19.9	17.9	6.1	42.2	0	0	1	4.5	3.06	8.91	1022.8	42.6	37.7	60.7
12:00	東	3.4	東北東	7.4	東北東	4	19.6	20.1	19.3	6.7	43.2	0	0	1	5.5	3.26	12.17	1022.1	43.8	40.2	60.4
13:00	東	4.4	東	7.3	東	4.4	19.4	20.4	19.3	8	47.8	0	0	1	6.5	3.26	15.43	1021.5	48.2	41.5	60.2
14:00	東北東	3.4	東北東	7.3	東北東	4.6	20.4	20.5	19.3	7.8	44.2	0	0	1	7.5	3.04	18.47	1020.8	48.7	43.7	60
15:00	東	3.7	東北東	6.3	北東	3.8	20.9	21.3	20.3	7.2	41.2	0	0	1	8.5	2.67	21.14	1020.1	44.2	39.1	59.7
16:00	北東	4.1	北東	7.2	北東	4.1	20.5	21.2	20.3	7.2	42.3	0	0	1	9.5	1.91	23.04	1020.1	43.1	38.8	59.4
17:00	東北東	2.8	北東	6.7	北東	4.1	19.4	20.5	19.3	7.4	45.6	0	0	0.8	10.3	1	24.04	1020.2	46.3	41.8	59.2
18:00	北東	1.7	東北東	4.8	東北東	3	18.2	19.5	18.2	6.7	47.1	0	0	0	10.3	0.29	24.33	1020.6	47.1	41.3	59
19:00	無風	0.2	南	2.3	北東	1.7	15.5	18.2	15.4	5.1	50.1	0	0	0	10.3	0.02	24.35	1020.9	50.1	41	58.9
20:00	南南西	0.9	西	2.7	西	1.9	14	15.9	14	6.9	62.1	0	0	0	10.3	0	24.35	1022	62.1	48.2	58.9
21:00	南	1.1	南東	1.3	南	1.1	12.5	14	12.5	6.2	65.5	0	0	0	10.3	0	24.35	1022.6	67.5	61.4	59
22:00	西	0.9	南	2.3	西北西	1.2	12.1	13	11.7	6.6	68.9	0	0	0	10.3	0	24.35	1022.7	69.9	61.6	59.1
23:00	南西	1.2	東	2	東南東	1.6	11.4	12.1	11.1	7	74.2	0	0	0	10.3	0	24.35	1022.4	74.4	68.6	59.3
24:00:00	東南東	0.6	西南西	2	南西	1.4	10.2	11.4	10.2	6.5	77.8	0	0	0	10.3	0	24.35	1022.2	77.8	73.7	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 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.7				14.6	5.8	56.9						1022.3	60.2
最高	東北東	4.6	東北東	7.4	東北東	21.3	8.9	77.8						1023.8	61.6
起時		13:52		11:47		14:35	13:28	0:00						1:31	6:25
最低						8.2	2.1	37.7						1019.9	58.7
起時						5:37	1:40	10:26						15:48	19:09
積算									0	10.2	10.3	24.35	24.35		

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	10.6	21.2	11.9	6.9	4.7	3.4	3.4	4.6	4.8	5.6	6.2	5.1	2.1	1.7	1.3	5.2	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04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	南南西	0.6	東	1.3	東	0.8	9.9	10.4	9.8	6.6	79.8	0	0	0	0	0	0	1021.8	80.6	77.8	59.9
2:00	南南西	0.3	東	1.8	東	1.1	9.1	10	9.1	6.4	83.3	0	0	0	0	0	0	1021.1	83.4	79.5	60.2
3:00	無風	0	東南東	1.5	東南東	1.1	8.5	9.1	8.4	6	84.2	0	0	0	0	0	0	1020.4	84.9	81.6	60.6
4:00	無風	0.2	南西	0.8	南	0.6	8.1	8.6	7.9	5.6	84.2	0	0	0	0	0	0	1019.9	85.4	83.5	60.9
5:00	東	0.4	南	1.2	南東	0.8	7.9	8.3	7.2	5.5	84.8	0	0	0	0	0	0	1019.9	87.4	82.9	61.3
6:00	西北西	0.7	北西	1.5	西	1.1	7.9	8	7.1	5	82.2	0	0	0	0	0	0	1020.1	86.9	82.2	61.6
7:00	西南西	0.8	南	1.8	東南東	1.3	9.2	9.3	7.2	5	74.9	0	0	0.3	0.3	0.28	0.28	1020.1	84.1	74.9	61.8
8:00	北	0.8	北東	1	北北西	1	12	12.2	9.2	5.1	62.5	0	0	1	1.3	1.01	1.3	1019.9	74.9	61.5	61.8
9:00	西南西	1	北西	2.5	西南西	1	14.4	14.4	11.9	5.8	56.4	0	0	1	2.3	1.78	3.08	1019.8	62.6	54.9	61.7
10:00	東北東	1.7	東南東	3.3	東北東	1.7	16.9	17.3	14.4	5.8	48	0	0	1	3.3	2.43	5.51	1019.3	56.6	47.5	61.5
11:00	北東	2.8	北北東	6	北北東	3.2	17.8	18.1	16.8	8.3	53.8	0	0	1	4.3	2.7	8.21	1018.7	54	47.8	61.4
12:00	東北東	2.4	北東	5.4	東北東	3.1	18.4	18.7	17.2	8.7	53.2	0	0	1	5.3	3.13	11.34	1017.9	59.1	53.2	61.3
13:00	東北東	3.5	東北東	7	東北東	3.5	19.5	19.6	18.4	8.8	50	0	0	1	6.3	3.05	14.39	1017.5	54.4	50	61.1
14:00	東	4.9	東北東	8	東	5	20	20.2	19.4	8.9	48.9	0	0	1	7.3	2.85	17.24	1016.6	51.2	46.9	60.9
15:00	東北東	2.7	東	6.8	東	4.9	20.5	20.5	19.6	9.9	50.7	0	0	1	8.3	2.43	19.67	1016.1	51.3	47.4	60.7
16:00	東	3.6	東北東	5.9	東	3.6	19.9	20.7	19.9	10	53	0	0	1	9.3	1.79	21.46	1015.5	53.3	48.2	60.6
17:00	北北東	2.8	東北東	5	東	3.8	19.7	20.4	19.7	11.5	59	0	0	0.9	10.2	1	22.46	1015.7	59	47.7	60.6
18:00	北北東	0.7	北東	5.5	北東	3.4	17.8	19.7	17.7	12.2	69.8	0	0	0.3	10.6	0.3	22.76	1016.3	69.8	59	60.7
19:00	南東	0.9	北東	3.9	北北東	2.4	16	17.8	15.9	12.1	77.6	0	0	0	10.6	0	22.76	1017.1	77.6	69.7	60.9
20:00	南	0.5	南東	2.3	南南東	1.6	14.8	16	14.7	11.7	81.5	0	0	0	10.6	0	22.76	1017.8	81.5	76.3	61.2
21:00	南東	1	北北東	2.1	南東	1.1	13.3	14.9	13.3	10.9	85.4	0	0	0	10.6	0	22.76	1018.6	85.4	81.3	61.6
22:00	無風	0.2	南南西	1.7	南	1	13.3	13.8	13.1	11.4	88.1	0	0	0	10.6	0	22.76	1018.9	88.8	84.8	62
23:00	南西	0.9	南南東	1.4	南南西	1	12.4	13.4	12.2	10.9	90.6	0	0	0	10.6	0	22.76	1019.5	91.6	87.7	62.4
24:00:00	西	0.4	北西	1.5	南西	0.9	13	13.1	12.3	10.5	84.6	0	0	0	10.6	0	22.76	1019.9	90.6	84.6	62.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.5				14.2	8.4	70.3						1018.7	61.2
最高	東北東	5	東北東	8	東	20.7	12.3	91.6						1022.3	62.8
起時		14:00		13:12		15:16		18:26						0:14	23:50
最低						7.1		46.9						1015.1	59.6
起時						5:22		7:48						16:32	0:01
積算									0	10.5	10.6	22.75	22.76		

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
	5	10.3	17.6	18.8	4.5	4.9	4.4	2.8	4.6	6.5	2.8	3.3	1.9	2	1.8	2.1	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)

2022年04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 °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	3.3	西北西	1.8	14.9	15.3	13	7.3	60.5	0	0	0	0	0	0	1020.2	84.6	60.1	62.7
2:00	西北西	1.5	西北西	3.4	西北西	2	14.4	15	14.3	6.8	60.4	0	0	0	0	0	0	1020.1	61.3	59.1	62.7
3:00	東	0.5	北西	2	北西	1.5	11.6	14.4	11.5	7.3	74.7	0	0	0	0	0	0	1020.1	76.1	60.4	62.9
4:00	西	2.9	西	6.3	西	2.9	13.4	13.4	11.4	6.8	64.3	0	0	0	0	0	0	1020.4	75.7	64.3	62.9
5:00	西	3.7	西	5.8	西	3.7	13.3	13.5	13	6.2	62.3	0	0	0	0	0	0	1020.6	64.6	61.9	62.9
6:00	西北西	3.2	西北西	7.1	西	3.7	12.8	13.3	12.7	6	63.5	0	0	0	0	0	0	1021.3	64.3	62.3	62.9
7:00	西北西	2.8	西北西	7.4	西北西	3.7	12.8	13	12.3	6.7	66.3	0	0	0.4	0.4	0.36	0.36	1022.2	67.2	62.9	63
8:00	西北西	3.3	西北西	5.8	西北西	3.3	16	16.2	12.8	6.3	52.6	0	0	1	1.4	1.05	1.41	1022.7	66.3	52.5	62.8
9:00	北東	2.8	北東	6.6	北東	3.7	16.3	17.3	15.9	8.1	58.3	0	0	0.9	2.3	1.67	3.08	1023.2	58.8	50.4	62.7
10:00	東北東	2.8	北東	6.1	東北東	3.6	17.6	17.9	16.1	7.9	52.9	0	0	1	3.3	2.5	5.58	1023.1	59.6	52.5	62.6
11:00	東北東	4.3	東北東	7.2	東	4.6	18.7	19.1	17.5	6.8	46	0	0	1	4.3	2.98	8.55	1022.8	53.4	43.5	62.4
12:00	東北東	3.5	北東	7.3	東北東	4.4	19.5	19.6	18.5	7	44.1	0	0	1	5.3	3.22	11.78	1022.1	46	42.5	62.1
13:00	東北東	3.1	東北東	6.6	東北東	3.5	19.8	20.3	19.1	6.6	42.3	0	0	1	6.3	3.25	15.02	1021.6	44.2	41.7	61.8
14:00	東北東	4.2	東北東	8.4	東北東	4.4	19.4	20.2	19.4	6.3	42.5	0	0	1	7.3	3.02	18.04	1021.2	43.3	41.2	61.5
15:00	東	3.4	東	7	東北東	4.2	20.2	20.2	19.4	7.5	43.9	0	0	1	8.3	2.56	20.6	1020.6	43.9	40.9	61.2
16:00	東南東	2.9	東	6.6	東	3.5	19.6	20.2	19.3	6.9	43.8	0	0	1	9.3	1.91	22.52	1020.4	44.4	42.3	60.9
17:00	南東	2.5	東南東	5.9	東南東	3.4	19.6	20.2	19.3	6.4	42.2	0	0	1	10.3	1.17	23.69	1020.4	43.9	40.3	60.6
18:00	南東	3.4	南東	5.9	東南東	3.6	17.9	19.6	17.9	5.7	44.7	0	0	0.7	11	0.43	24.12	1020.8	44.7	41.8	60.4
19:00	南南東	1.4	南東	5.1	南東	3.4	15	17.9	15	6.9	58.3	0	0	0	11	0.01	24.14	1021	58.3	44.7	60.4
20:00	南	1	南南東	3.1	南東	1.9	14	15.3	13.9	7.5	65	0	0	0	11	0	24.14	1021.7	65.1	57.6	60.5
21:00	南南西	0.6	南西	2.3	南南西	1.6	13.3	14.7	13.2	7.9	69.9	0	0	0	11	0	24.14	1022.2	69.9	62	60.6
22:00	西南西	0.4	南西	1.2	南西	0.9	12.4	13.3	12.4	8	74.6	0	0	0	11	0	24.14	1022.3	75.1	69.8	60.8
23:00	東南東	0.5	南南西	1.6	南南東	1	11.7	12.4	11.2	7.7	76.6	0	0	0	11	0	24.14	1022	79.8	74.4	61
24:00:00	南	0.5	東南東	1.8	南東	0.9	11	11.8	10.8	7.6	79.6	0	0	0	11	0	24.14	1022	80.9	75.4	61.3

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		2.3				15.6	7	57.9						1021.5	61.8
最高	東北東	4.6	東北東	8.4	東	20.3	10.7	84.6						1023.3	63.1
起時		10:18		13:46		12:54	0:04	0:01						9:46	3:19
最低						10.8	5.5	40.3						1019.9	60.2
起時						23:29	17:49	16:43						0:25	18:43
積算									0	11	11	24.13	24.14		

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	7.6	16.3	5.8	7.6	10.6	4.1	2.6	3.3	2.9	1.9	8.2	20.9	5.2	0.6	0.5	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04月09日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南東	0.3	南	1.6	南南東	1.2	10.6	11.1	10.5	7.5	81.2	0	0	0	0	0	0	1021.7	81.7	79.3	61.6
2:00	南	0.8	南西	1.8	南	0.9	11	11.1	10	6.7	75	0	0	0	0	0	0	1021.4	82.8	75	61.8
3:00	東南東	0.8	東	1.3	東南東	0.8	9.7	11	9.7	6.6	81	0	0	0	0	0	0	1021.5	82.9	74.8	62.1
4:00	南	1	南	1.4	南	1.1	8.6	9.8	8.4	6.6	87.6	0	0	0	0	0	0	1021.6	87.6	81	62.5
5:00	無風	0.2	南南西	0.9	南南東	1	8.4	9.1	8.3	6.3	86.4	0	0	0	0	0	0	1021.9	87.6	84.6	62.9
6:00	南東	0.7	東北東	1.2	西	0.9	8.2	8.7	7.8	6.4	88.4	0	0	0	0	0	0	1022.3	88.8	86	63.3
7:00	東南東	0.9	東南東	1.2	東南東	0.9	10.7	10.7	8.2	7.3	79.4	0	0	0.6	0.6	0.39	0.39	1022.7	88.4	79.4	63.5
8:00	北北西	0.5	東北東	1.5	北東	1	13.2	13.3	10.6	7.7	69.3	0	0	1	1.6	1.13	1.52	1022.9	79.5	68.9	63.6
9:00	東	0.6	北北西	1.8	西南西	1	16	16.3	13.2	7.7	57.7	0	0	1	2.6	1.9	3.42	1022.6	69.3	57.7	63.5
10:00	北東	1.4	北北東	3.8	北北東	1.7	19	19.1	16	8	49	0	0	1	3.6	2.57	5.99	1022.6	57.7	48.7	63.3
11:00	東北東	2.8	東北東	5.2	東北東	2.8	20.4	20.6	18.8	8.8	47.2	0	0	1	4.6	3.03	9.02	1022.1	49.1	46.2	63.1
12:00	東北東	3.4	東北東	6.5	東北東	3.6	21.2	21.5	20.2	10.1	49.2	0	0	1	5.6	3.25	12.27	1021.5	50.1	46.4	62.9
13:00	東北東	4.3	東北東	8.1	東北東	4.4	21.9	22.2	21.2	6.5	36.9	0	0	1	6.6	3.25	15.51	1021.1	49.5	36.4	62.5
14:00	北東	3.9	北東	7.8	北東	4.4	22.5	22.8	21.7	7.1	37.1	0	0	1	7.6	2.99	18.51	1020.5	43.1	36.9	62.1
15:00	東北東	4	北東	7.5	東北東	4.6	22.1	22.6	21.8	9.9	45.8	0	0	1	8.6	2.51	21.02	1020	45.9	36.8	61.9
16:00	東北東	4.1	東北東	7	東北東	4.6	21.8	22.5	21.6	10.2	47.6	0	0	1	9.6	1.85	22.87	1019.8	48.8	45.4	61.7
17:00	北東	2.6	東北東	6.9	東北東	4.1	21	22	21	12.5	58.4	0	0	1	10.6	1.11	23.98	1020.2	58.4	47.4	61.7
18:00	北東	1.9	北東	5.5	東北東	3	19.6	21	19.6	12.6	63.9	0	0	0.6	11.3	0.41	24.39	1020.3	64.1	58.4	61.7
19:00	北	0.8	北東	2.4	北東	1.9	17.4	19.6	17.4	13.1	76	0	0	0	11.3	0.01	24.4	1020.7	76	63.9	61.9
20:00	南南西	1	北北東	1.6	南西	1.2	15.4	17.4	15.4	12.8	84.2	0	0	0	11.3	0	24.4	1021.1	84.2	76	62.2
21:00	南南東	0.3	南西	1.2	南南西	1.1	14.6	15.5	14.5	12.4	86.7	0	0	0	11.3	0	24.4	1021.4	87.2	84.2	62.6
22:00	南南西	0.8	南西	1.9	南西	1.2	13.7	14.7	13.7	12.1	89.8	0	0	0	11.3	0	24.4	1021.9	90	86.7	63
23:00	無風	0.2	南	1.4	西南西	1	13.4	14.1	13.3	12	91	0	0	0	11.3	0	24.4	1022.1	91.9	89.3	63.4
24:00:00	北	0.4	北西	2	西北西	1.4	12.8	13.4	12.7	11.4	91.2	0	0	0	11.3	0	24.4	1022.6	92.5	90.4	63.8

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		1.6				15.6	9.3	69.2						1021.5	62.6
最高	東北東	4.6	東北東	8.1	東北東	22.8	13.3	92.5						1022.9	63.8
起時		15:56		12:50		13:47	19:05	23:20						8:01	0:00
最低						7.8	5.9	36.4						1019.8	61.3
起時						5:53	5:53	12:56						16:09	0:01
積算									0	11.2	11.3	24.4	24.4		

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
	4.7	13.9	26.9	4.5	2.4	1.6	3.3	4.1	5.4	6.1	5.8	3.1	3.4	3.8	2.4	3.1	5.5	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年04月10日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西南西	0.3	南東	1.6	東南東	0.9	12.3	12.8	12.1	11.3	93.6	0	0	0	0	0	0	1022.5	94	91.2	64.2
2:00	東南東	1	南南東	1.6	南東	1.1	11.9	12.4	11.5	10.9	93.5	0	0	0	0	0	0	1022.3	94.6	92.2	64.6
3:00	南南西	0.9	南南西	1.4	南南西	1	10.9	12	10.8	10	94.1	0	0	0	0	0	0	1022.3	94.1	91.6	65
4:00	南東	0.6	東南東	1.6	南南東	1.1	10.6	11	10.3	9.7	94.2	0	0	0	0	0	0	1022.2	94.3	93.4	65.4
5:00	南南西	0.8	北西	2	西	1.3	10.4	10.6	9.9	9.6	94.7	0	0	0	0	0	0	1022.5	94.9	93.3	65.8
6:00	無風	0	南	1.2	南南東	1	9.8	10.7	9.5	8.9	93.9	0	0	0	0	0	0	1023.2	94.7	93.3	66.2
7:00	南東	1.1	南東	1.6	南東	1.1	12	12	9.7	10.2	89	0	0	0.7	0.7	0.37	0.37	1023.3	94.5	89	66.5
8:00	南東	0.8	西北西	3	西北西	1.7	14.5	14.5	11.9	10.1	75.1	0	0	1	1.7	1.07	1.44	1023.5	89	75.1	66.6
9:00	西北西	1	北西	2.1	西北西	1.1	17.6	17.6	14.4	9.8	60.2	0	0	1	2.7	1.86	3.3	1023.5	75.2	59.8	66.5
10:00	北北東	1.3	東	3.4	北北東	1.6	20.4	20.4	17.6	10.5	52.8	0	0	1	3.7	2.51	5.8	1023.5	60.2	52.8	66.3
11:00	東北東	2.4	北東	5.5	東北東	3.1	21.7	21.9	20.4	11.7	53	0	0	1	4.7	2.99	8.79	1023	55.3	52.6	66.1
12:00	東北東	4.2	東北東	7.3	東北東	4.3	22.6	22.9	21.5	11.3	48.7	0	0	1	5.7	3.22	12.01	1022.2	53.7	48.4	65.8
13:00	東北東	3.1	東北東	6.9	東北東	4.3	23.7	23.9	22.3	10.3	42.8	0	0	1	6.7	3.23	15.24	1021.7	48.8	42.8	65.5
14:00	東南東	3.9	東北東	7.5	東	4.2	23.8	24.5	23.3	10	41.6	0	0	1	7.7	2.96	18.2	1021.2	44.2	39.2	65.1
15:00	東南東	2.8	東南東	5.8	東南東	3.9	24.4	24.5	23.6	11.7	44.9	0	0	1	8.7	2.27	20.47	1021	45.6	39.9	64.8
16:00	東	3.4	東	5.9	東	3.4	24.3	25	24	12	46.2	0	0	0.9	9.6	1.63	22.1	1020.8	46.2	43.4	64.5
17:00	北東	2.9	東	6.3	東	4.1	23.2	24.4	23.2	11.5	47.7	0	0	0.8	10.4	1.03	23.13	1020.7	47.7	41	64.3
18:00	北北東	1	東北東	4.8	北東	3.1	22.2	23.2	22.2	12.7	54.8	0	0	0	10.4	0.35	23.49	1020.7	54.9	47.7	64.2
19:00	西	1.5	北	3	北北東	1.9	19.1	22.2	19.1	12.6	65.8	0	0	0	10.4	0.02	23.5	1021	66.3	54.8	64.2
20:00	西	1.5	西	2.7	西	2	17.3	19.1	17.3	12.7	74.2	0	0	0	10.4	0	23.5	1021.9	74.2	65.8	64.3
21:00	西	1.4	西	3	西	2.2	16.4	17.3	16.3	13.8	84.4	0	0	0	10.4	0	23.5	1022.5	84.4	74.2	64.6
22:00	南西	0.3	西	2.1	西	1.4	15.4	16.4	15.4	13.7	89.3	0	0	0	10.4	0	23.5	1022.7	89.3	84.4	65
23:00	南東	0.4	南東	1.2	南南西	0.6	15	15.5	15	13.5	90.6	0	0	0	10.4	0	23.5	1022.7	90.6	89.1	65.4
24:00:00	東	0.5	南西	1.2	南西	0.9	14.8	15.2	14.8	13.3	90.7	0	0	0	10.4	0	23.5	1022.7	91	89.9	65.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.6				17.3	11.3	71.5						1022.2	65.3
最高	南東	4.3	東北東	7.5	東北東	25	14.1	94.9						1023.6	66.8
起時		12:02		13:25		15:23	21:41	4:36						9:57	7:13
最低						9.5	8.5	39.2						1020.6	63.8
起時						5:47	5:47	13:45						17:03	0:01
積算									0	10.4	10.4	23.51	23.5		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	3.1	5.3	17.9	11.9	10.7	7.2	5.3	3.1	3.7	3.4	3.4	12.8	3.8	2.3	1.3	1.3	3.5	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04月11日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東北東	0.3	南南東	1.3	南	0.9	14	14.8	13.8	13	93.8	0	0	0	0	0	0	1022.7	93.9	90.7	66.2
2:00	南	0.4	東	0.9	南西	0.7	13.5	14.1	13.4	12.6	94.5	0	0	0	0	0	0	1022.4	94.5	93.1	66.6
3:00	南南東	0.6	南南東	0.8	南東	0.7	12.7	13.6	12.7	11.9	94.6	0	0	0	0	0	0	1022.3	94.6	93.9	67
4:00	南南東	0.4	北西	0.9	南東	0.8	12.4	12.8	12.3	11.3	93.2	0	0	0	0	0	0	1022.4	94.6	92.7	67.4
5:00	南南西	0.8	東南東	1.9	東南東	1.3	12.4	12.5	11.8	10.7	89.2	0	0	0	0	0	0	1022.6	93.3	89.2	67.7
6:00	南	0.5	南	1.4	東南東	0.9	11.9	12.4	11.4	10.2	89.3	0	0	0	0	0	0	1023.1	91.7	88.5	68
7:00	西北西	2.2	北北東	3.8	西北西	2.2	13.2	13.2	11.8	9.6	78.9	0	0	0.1	0.1	0.34	0.34	1023.5	89.7	78.9	68.2
8:00	東南東	0.6	西北西	3.3	西	2.4	14.7	14.7	13.1	9.6	71.3	0	0	0.6	0.7	0.92	1.27	1023	79.2	71.3	68.2
9:00	北北東	1.6	北北東	3.1	北北東	1.7	18.4	18.7	14.7	10.3	59.3	0	0	1	1.7	1.8	3.06	1022.5	71.3	59.3	68.1
10:00	北東	2.5	東北東	4.1	北東	2.5	20.6	20.6	18.3	10.2	51.4	0	0	1	2.7	2.48	5.55	1022	59.4	51.4	67.9
11:00	東	3.3	東	5.9	東	3.4	22.4	22.4	20.4	11.6	50.5	0	0	1	3.7	3.01	8.56	1020.8	55.7	49	67.6
12:00	東南東	5.3	東	7.8	東	5.4	22.4	23.4	22.2	12.1	52.1	0	0	0.9	4.6	1.8	10.36	1019.7	52.6	45.8	67.4
13:00	東	4.5	東	8.6	東	6	23	23.1	22.2	12.1	50.2	0	0	1	5.6	2.03	12.4	1019	52.6	49.9	67.1
14:00	東	3.9	東南東	10.5	東南東	6.6	22.3	23.2	22.1	12	52	0	0	0.6	6.3	1.89	14.28	1018.6	52.8	50	66.9
15:00	南南東	3	東南東	9	東南東	5.4	21.4	22.3	21.3	11.8	54.2	0	0	0	6.3	0.9	15.18	1018.1	54.2	52	66.7
16:00	南東	3.7	南東	7	南東	4.7	20.8	21.4	20.7	12.3	58.2	0	0	0	6.3	0.48	15.66	1017.8	58.3	54.2	66.6
17:00	南	2.1	南南東	6.2	南南東	4.1	20.3	20.8	20.2	12.4	60.3	0	0	0	6.3	0.35	16.01	1018	60.4	58	66.5
18:00	南	2.5	南南東	5	南南東	2.7	19.4	20.3	19.4	12.6	64.6	0	0	0	6.3	0.12	16.13	1018.2	64.6	60.3	66.5
19:00	南南東	2.6	南	5.2	南	3.4	18.5	19.5	18.5	12	65.8	0	0	0	6.3	0	16.13	1018.5	65.8	63.9	66.5
20:00	南西	1.1	南南東	4.5	南南東	2.7	17.1	18.5	17.1	12	72	0	0	0	6.3	0	16.13	1019.2	72	65.8	66.6
21:00	南東	0.7	西南西	1.8	南南西	1.3	16.7	17.4	16.7	12.8	77.5	0	0	0	6.3	0	16.13	1019.2	77.7	72	66.8
22:00	南南東	1.1	南南東	1.6	南南東	1.1	16.6	17.2	16.6	12.9	78.6	0	0	0	6.3	0	16.13	1018.9	78.6	75.3	67
23:00	西南西	0.7	南	2.3	西北西	1.4	16.6	17.3	16.6	12.7	77.8	0	0	0	6.3	0	16.13	1018.7	79.3	73.4	67.2
24:00:00	南南東	0.7	西北西	1.7	西	1.3	16.2	16.7	16.1	13.1	81.9	0	0	0	6.3	0	16.13	1018.9	82	77.8	67.4

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		1.9				17.4	11.7	71.3						1020.4	67.2
最高	南南東	6.6	東南東	10.5	東南東	23.4	13.5	94.6						1023.5	68.4
起時		13:17		13:08		11:20	0:15	3:02						7:12	7:13
最低						11.4	9.1	45.8						1017.6	65.8
起時						5:45	7:52	11:27						16:10	0:01
積算									0	6.2	6.3	16.12	16.13		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	2.5	5.4	4.4	9.4	12.1	11.5	13.2	7.6	4.4	3.5	3.5	4.4	4.4	2.3	0.8	0.3	10.3	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04月12日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南西	0.7	南	1.1	南南東	0.8	15.4	16.6	15.3	13	85.8	0	0	0	0	0	0	1018.5	85.8	79.5	67.7
2:00	西南西	0.8	西	1.6	北北西	1	14.7	15.4	14.7	12.6	87.2	0	0	0	0	0	0	1018.3	87.7	85.6	68
3:00	無風	0.2	南	1	南西	0.9	14.5	14.7	13.8	12.7	88.9	0	0	0	0	0	0	1018.5	90.3	87.2	68.3
4:00	北	0.9	北東	1.2	北北東	1	14.5	14.8	14.3	12.7	88.8	0	0	0	0	0	0	1018.4	89.8	87.4	68.6
5:00	西南西	0.7	南東	2.4	南南西	1.5	13.5	14.5	13.4	12	90.4	0	0	0	0	0	0	1018	92	88.3	68.9
6:00	無風	0	西北西	1.2	南南西	0.8	13.1	13.5	12.7	12	92.8	0	0	0	0	0	0	1017.7	93.3	90.3	69.3
7:00	北西	0.9	西北西	1.6	西北西	1.1	14.4	14.4	13.1	12.4	87.7	0	0	0.8	0.8	0.43	0.43	1018.3	92.8	87.6	69.6
8:00	北北西	0.8	北北西	1.9	北西	0.9	17	17.2	14.4	12.8	76	0	0	1	1.8	1.14	1.57	1018	87.7	76	69.7
9:00	北北東	1.3	北西	2.8	北北西	1.5	18.8	19	17	13.1	69.3	0	0	1	2.8	1.9	3.48	1018.3	76	69.3	69.7
10:00	北東	1.7	北東	3.8	北東	1.7	21.3	21.3	18.7	14.1	63.6	0	0	1	3.8	2.52	5.99	1017.8	69.6	62.7	69.6
11:00	北東	2.5	北東	5.2	北東	2.5	23.2	23.6	21.1	15.5	62	0	0	1	4.8	2.98	8.97	1017	64	61.6	69.5
12:00	北東	3.5	東北東	7.5	北東	4.3	24	24.3	23.1	16.3	62.1	0	0	1	5.8	3.24	12.21	1016.1	62.9	61.7	69.4
13:00	北東	3.7	北東	8	東北東	4.3	25.9	26	23.7	15.7	53.3	0	0	1	6.8	3.29	15.5	1014.7	62.6	53.3	69.2
14:00	北北東	4.1	北東	8	北東	4.9	26	26.3	25.7	15.8	53.3	0	0	1	7.8	3.29	18.79	1014.5	54.3	52.6	69
15:00	北東	3.4	北東	7.8	北北東	4.6	24.8	26.2	24.6	16	57.9	0	0	0.5	8.3	1.75	20.55	1014.8	58.4	53.1	68.8
16:00	北東	2.9	北東	6.1	北東	3.9	24.5	25.4	24.2	15.7	58.1	0	0	0.9	9.2	1.67	22.21	1014.7	58.1	55.9	68.6
17:00	北北東	2.7	北東	5.2	北北東	3.3	24.8	25.2	24.4	15.6	56.4	0	0	1	10.2	1.17	23.38	1014.1	58.1	54.9	68.4
18:00	北北東	1.5	北北東	5.9	北東	3.1	21.9	25.1	21.9	15.4	66.4	0	0	0.7	11	0.44	23.83	1014.3	66.4	55.5	68.4
19:00	北	1.8	北北東	3	北	1.9	19.3	21.9	19.2	15	76.3	0	0	0	11	0.02	23.85	1014.6	76.3	66.5	68.5
20:00	西	1.6	西	2.2	北	1.8	18.5	19.3	18.5	15.4	81.9	0	0	0	11	0	23.85	1015.3	81.9	76.3	68.7
21:00	西北西	1.4	西	2.5	西	2	17.7	18.5	17.7	15.5	86.6	0	0	0	11	0	23.85	1015.8	86.6	81.9	69
22:00	南西	1.3	西北西	2.3	西	1.8	17.1	17.7	17	15.4	89.6	0	0	0	11	0	23.85	1015.8	89.6	86.6	69.3
23:00	南西	1	南西	1.7	西南西	1.3	16.7	17.2	16.5	15.4	91.9	0	0	0	11	0	23.85	1015.8	91.9	89.3	69.6
24:00:00	南南西	0.6	南西	1.2	南西	1	16.1	16.7	16.1	15	93.2	0	0	0	11	0	23.85	1016	93.2	91.5	69.9

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	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		1.6				19.1	14.4	75.8						1016.5	69
最高	北東	4.9	北東	8	北東	26.3	16.7	93.3						1019	69.9
起時		13:24		13:18		13:57	12:29	5:57						0:08	0:00
最低						12.7	11.4	52.6						1014	67.4
起時						5:51	5:45	13:52						17:13	0:01
積算									0	10.9	11	23.84	23.85		

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
	10.6	24.9	5.6	1.4	1.6	2.5	2.8	3.5	4.7	8.3	2.8	8.3	7.4	4.2	3.8	2.7	4.9	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04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	南	0.5	南西	1	西南西	0.7	15.6	16.3	15.6	14.8	94.8	0	0	0	0	0	0	1015.5	94.8	93.2	70.3
2:00	南南西	0.3	東	1.8	北東	1	15.5	16	15.4	14.7	94.7	0	0	0	0	0	0	1015.2	95.5	94.5	70.7
3:00	南南東	0.4	南東	1.2	南東	1	15.7	16	15.4	15.1	95.9	0	0	0	0	0	0	1015.3	95.9	94.7	71.1
4:00	北北西	0.6	南南東	1.9	南南東	1.5	15.2	15.8	15.2	14.9	98.2	0	0	0	0	0	0	1015.3	98.2	95.9	71.5
5:00	西北西	0.5	西北西	1.9	西北西	1.2	14.8	15.3	14.8	14.6	98.8	0	0	0	0	0	0	1015.6	98.8	98.2	71.9
6:00	東南東	0.7	西北西	1.3	東南東	0.7	14.5	14.9	14.3	14.4	99	0	0	0	0	0	0	1016	99	98.8	72.3
7:00	無風	0.1	東	1.4	東	0.9	15	15.2	14.4	14.9	99.1	0	0	0.5	0.5	0.38	0.38	1016	99.2	99	72.7
8:00	北北東	0.8	東北東	2.1	北東	1.2	18.4	18.5	15	15.4	82.7	0	0	1	1.5	1.15	1.53	1016	99.2	82.7	72.8
9:00	東	0.7	北西	2.3	北	1.2	21.7	21.7	18.4	15.8	69.2	0	0	1	2.5	1.94	3.47	1015.9	82.7	69.2	72.7
10:00	北東	2.2	東北東	4.8	東北東	2.6	23.8	24.2	21.6	16.1	62.1	0	0	1	3.5	2.52	6	1015.8	69.2	60.6	72.5
11:00	東北東	3.8	東北東	6.4	東北東	3.9	24.5	24.8	23.4	16	58.9	0	0	1	4.5	2.95	8.95	1015.2	62.3	58.5	72.3
12:00	東北東	3.7	東北東	6.5	東	4.1	24.5	25.1	24.1	15.9	58.8	0	0	1	5.5	2.7	11.65	1014.8	59.5	57.1	72.1
13:00	東	3.3	東	6.4	東北東	4	23.8	24.8	23.6	16.2	62.5	0	0	0.5	6	1.63	13.28	1014.9	62.5	58.8	72
14:00	南東	2.6	東	5.3	南東	3.5	23.3	24	23.3	16	63.5	0	0	0	6	0.85	14.13	1014.6	64.1	61.7	71.9
15:00	東南東	2.6	東南東	4.7	東南東	3.4	23.2	23.6	23.1	15.6	62.1	0	0	0	6	0.43	14.56	1014.3	63.5	61.5	71.8
16:00	東北東	1	東	4.5	東	2.9	22.7	23.4	22.7	16.5	67.9	0	0	0	6	0.19	14.76	1014.7	68.7	60.7	71.7
17:00	南東	1.6	東南東	2.9	東	1.9	21.7	22.7	21.4	17.3	76	0	0	0	6	0.37	15.13	1014.9	80.5	67.9	71.8
18:00	南	1.5	南南東	2.7	南東	1.7	21.4	21.9	21.4	17.4	78	0	0	0	6	0.12	15.25	1015.1	79.5	73.2	71.9
19:00	南東	1.2	南	3.3	南	2.4	20.6	21.6	20.6	17.2	80.8	0	0	0	6	0	15.25	1015.3	81.3	73.5	72
20:00	南東	1.1	東	3.3	東北東	1.9	19.1	20.6	19.1	16.9	86.8	0	0	0	6	0	15.25	1015.6	86.8	80.2	72.2
21:00	西北西	0.5	東北東	3.2	東北東	1.8	19.1	19.4	19	16.8	86.4	0	0	0	6	0	15.25	1016.5	87	84.8	72.4
22:00	北北東	0.5	北東	4.5	東北東	2.6	18	19.1	17.9	16.3	89.4	0	0	0	6	0	15.25	1016.9	89.8	85.2	72.7
23:00	西	1.3	西	2.3	西	1.3	18.6	18.7	18	16	84.8	0	0	0	6	0	15.25	1017.3	90.1	84.8	72.9
24:00:00	東南東	1.4	東南東	2.1	東南東	1.4	17.7	18.7	17.5	15	84.1	0	0	0	6	0	15.25	1017.1	85.6	76.4	73.1

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		1.4				19.5	15.8	80.6						1015.6	72.1
最高	南東	4.1	東北東	6.5	東	25.1	18	99.2						1017.3	73.1
起時		11:09		11:58		11:29	16:19	7:08						23:20	0:00
最低						14.3	14.2	57.1						1014.1	69.9
起時						5:44	5:44	11:33						15:52	0:01
積算									0	6	6	15.23	15.25		

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
	1.7	3.8	15.5	10.6	12.2	12.8	5.4	5.1	6.3	2.4	3.7	5.8	2.4	2.7	2.2	2	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)

2022年04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 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南西	0.8	南	1.9	南南東	1.4	17.9	18.2	17.6	14.9	82.3	0	0	0	0	0	0	1016.7	84.1	80.1	73.2
2:00	南	0.9	東北東	2.2	東北東	1.3	17.1	18	17.1	15.9	92.5	0	0	0	0	0	0	1016.5	92.5	82.2	73.5
3:00	南南西	1.9	南南西	3.1	南南西	2.4	16.7	17.1	16.5	15.6	93.3	0	0	0	0	0	0	1016.4	94.2	92.5	73.8
4:00	南南西	0.8	南南西	3.7	南	2.2	16.8	16.9	16.5	15.9	94.1	0.5	0.5	0	0	0	0	1016.3	94.7	92.5	74.1
5:00	南	0.9	南	1.9	西南西	1	16.5	17	16.5	15.8	95.5	0	0.5	0	0	0	0	1016.3	95.5	92.1	74.4
6:00	東南東	0.4	南南東	1.6	南南東	1.1	16.5	16.7	16.2	15.7	94.7	0	0.5	0	0	0	0	1016.2	96	93.4	74.7
7:00	無風	0	南	2	南	1.2	16.9	17	16.5	15.8	93	0	0.5	0	0	0.06	0.06	1016.5	95.2	93	75
8:00	東南東	1.5	東	2.7	東	1.8	17.9	17.9	16.9	15.7	86.7	0	0.5	0	0	0.37	0.43	1016.4	93	86.3	75.2
9:00	南東	1.3	東南東	3	東	1.8	18.1	18.3	17.9	15.8	86.1	0	0.5	0	0	0.29	0.72	1016.8	86.7	84.5	75.4
10:00	東	2.1	東南東	3.4	東南東	2.6	18.2	18.4	17.7	16.3	88.4	0	0.5	0	0	0.71	1.42	1017	91.4	86	75.6
11:00	東北東	2	東北東	4	東南東	2.3	19.4	19.5	18.2	16.7	84.4	0	0.5	0	0	0.92	2.34	1016.3	89.7	84.4	75.7
12:00	北東	1.4	北東	4	東北東	2.4	21.5	21.5	19.4	17.4	77.2	0	0.5	0.2	0.3	1.18	3.52	1015.3	84.5	77	75.7
13:00	東北東	2.8	東北東	8	東	5.2	21.9	22	21.3	17.4	75.6	0	0.5	0	0.3	0.95	4.47	1014.7	78.7	74.8	75.7
14:00	東	3.3	東	6.7	東	3.9	22.9	23	21.6	17.6	72	0	0.5	0	0.3	0.96	5.44	1014.3	77.5	72	75.6
15:00	東	3.1	東	7.2	東	4	21.9	23.1	21.9	17.4	75.7	0	0.5	0	0.3	0.57	6.01	1014.3	75.7	70.8	75.6
16:00	南東	3.2	南東	6.8	南東	3.2	21.4	22.2	21.4	17.4	77.9	0	0.5	0	0.3	0.4	6.41	1014.3	77.9	73.8	75.6
17:00	東南東	2.6	東南東	6.5	南東	3.8	19.8	21.4	19.7	18.4	91.3	2	2.5	0	0.3	0.19	6.59	1014.6	91.4	77.9	75.8
18:00	東	0.6	東南東	3.4	東南東	2.6	19.6	19.9	19.5	18.7	94.5	0.5	3	0	0.3	0.08	6.67	1014.4	94.8	90.8	76.1
19:00	東	0.7	東南東	1.9	南東	1.2	19.2	19.7	19.2	18.7	96.7	0.5	3.5	0	0.3	0	6.67	1014.4	96.7	93.5	76.4
20:00	西南西	0.4	東北東	2.1	東	1.1	19.1	19.4	19	18.7	97.3	5.5	9	0	0.3	0	6.67	1015.2	97.3	95.8	76.7
21:00	東	0.5	東南東	3.5	東南東	2.6	19	19.2	18.9	18.6	97.6	12.5	21.5	0	0.3	0	6.67	1015	97.6	97.3	77
22:00	東北東	1.5	東北東	4.3	東北東	2.2	18	19	18	17.6	97.4	8.5	30	0	0.3	0	6.67	1015.5	97.9	97.4	77.3
23:00	北東	0.6	東	6.9	東	4.4	16.2	18.1	15.9	15.7	96.5	17.5	47.5	0	0.3	0	6.67	1015.8	97.4	95.7	77.6
24:00:00	南	0.9	東	4.5	東北東	2.6	15.7	16.5	15.7	14.8	94.5	0.5	48	0	0.3	0	6.67	1015.7	96.6	92.2	77.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.6				18.7	16.8	89						1015.6	75.6
最高	東	5.2	東北東	8	東	23.1	18.8	97.9						1017.1	77.9
起時		12:38		12:30		14:03	20:02	21:24						9:32	23:35
最低						15.7	14.5	70.8						1014.2	73.1
起時						0:00	0:53	14:07						15:32	0:01
積算									48	0.2	0.3	6.68	6.67		

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
	2.3	4.3	14.6	21	14.6	12.3	8.1	7.6	5.4	2.4	1	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3	4.1	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04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	東南東	0.8	南南東	2.2	南	1.4	15.4	15.8	15.2	14.9	97	3.5	3.5	0	0	0	0	1014.9	97	94.5	78.1
2:00	北北西	0.5	北西	1.9	東	1.5	15.7	15.7	15.4	15	95.6	0	3.5	0	0	0	0	1014.4	97	95.6	78.4
3:00	南東	0.9	北	2.3	東北東	1.5	15.2	15.7	15.2	14.6	96	0	3.5	0	0	0	0	1013.7	96	95.2	78.7
4:00	北東	1.9	北東	4.1	北東	2	15.1	15.4	15.1	14	93.3	0	3.5	0	0	0	0	1013.3	96.3	93.2	78.9
5:00	東	0.5	北東	2.9	北東	1.9	14.9	15.1	14.7	14.4	96.6	0.5	4	0	0	0	0	1013.2	96.6	93.3	79.2
6:00	南東	0.6	南南東	2.2	南南西	1.2	14.9	15	14.8	14.4	96.7	0	4	0	0	0	0	1013.3	97.2	96.5	79.5
7:00	南南西	0.8	北北東	3.9	北東	1.7	15	15.2	14.8	14.2	94.8	0	4	0	0	0.01	0.01	1013.5	96.7	93.7	79.7
8:00	東南東	1.5	東北東	3	東南東	1.6	15.3	15.4	14.9	14.4	94.6	0.5	4.5	0	0	0.24	0.25	1013.8	95.7	94	79.9
9:00	北東	2.3	北東	4.6	北東	2.3	15.6	15.6	15.1	13.8	89	0	4.5	0	0	0.4	0.65	1013.8	94.6	88.9	80
10:00	北東	1.9	北東	4.1	北東	2.3	15.3	15.9	15.2	13.9	91.5	0	4.5	0	0	0.68	1.34	1014	91.5	87.6	80.2
11:00	東北東	2.4	東北東	4.7	東北東	2.4	15.8	16	15.1	13.5	86.1	0	4.5	0	0	0.88	2.22	1013.6	92.5	86.1	80.3
12:00	北東	2.2	東北東	4.6	東北東	2.9	15.9	16.4	15.4	13.5	85.7	0	4.5	0	0	0.98	3.2	1012.9	86.1	82.4	80.4
13:00	北東	2.4	北北東	5	北北東	2.7	16.8	17.2	15.9	13.4	80.4	0	4.5	0	0	1.2	4.4	1012	85.9	78.5	80.4
14:00	北東	2.5	北東	5	東北東	2.7	16.4	17.3	16.2	13.2	81.3	0	4.5	0	0	0.82	5.21	1011.2	81.5	77.9	80.4
15:00	北北西	1.4	北東	4.4	北東	2.5	16.7	16.9	16.1	13.9	83.3	0	4.5	0	0	0.62	5.83	1010.7	86.1	80	80.4
16:00	北	2.1	北	5.7	北	3	15.7	16.9	15.7	13.4	86	0	4.5	0	0	0.24	6.07	1011.2	86	80.1	80.5
17:00	北北西	1.9	北	4.1	北北西	2.2	16.1	16.1	15.5	13.2	83.1	0	4.5	0	0	0.18	6.25	1010.9	89.9	82.8	80.5
18:00	北北西	3.1	北北西	7.5	北北西	3.7	15.3	16.1	15.3	12.4	82.7	0	4.5	0	0	0.02	6.27	1011.5	83.2	81	80.5
19:00	北北西	2.7	北西	5	北北西	3.1	14.9	15.3	14.9	11.9	82.1	0	4.5	0	0	0	6.27	1011.9	84.3	82.1	80.5
20:00	北西	2.4	北北西	5.3	北北西	2.8	14.2	15	14.2	11.7	85.1	0	4.5	0	0	0	6.27	1012.5	89.1	82	80.6
21:00	北西	3.1	北西	5.9	北西	3.1	13.9	14.3	13.8	10.6	80.6	0	4.5	0	0	0	6.27	1012.9	85.1	80.6	80.6
22:00	北西	2.8	北西	5.9	北西	3.4	13.3	13.9	13.3	9.7	78.6	0	4.5	0	0	0	6.27	1012.8	80.6	78.2	80.6
23:00	北西	3.4	北西	6.8	北西	3.5	13.3	13.5	13.3	9.3	76.7	0	4.5	0	0	0	6.27	1013	79	76.7	80.5
24:00:00	西北西	3.6	西北西	7.8	西北西	4.5	13.2	13.4	13.1	8.8	74.6	0	4.5	0	0	0	6.27	1012.8	76.8	73.9	80.4

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				15.2	13	87.1						1012.8	80
最高	北東	4.5	西北西	7.8	西北西	17.3	15.1	97.2						1015.8	80.7
起時		23:38		23:29		13:05	1:58	5:51						0:24	20:06
最低						13.1	8.6	73.9						1010.7	77.8
起時						23:53	23:39	23:39						16:38	0:01
積算									4.5	0	0	6.27	6.27		

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	8.1	20.8	7.2	4.5	5.3	2.4	1.7	2.6	2.2	0.2	0.1	0.3	4.1	17.8	14	7.6	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04月16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	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	4.2	西北西	7.5	西北西	4.5	13.3	13.3	13.1	8.4	72.1	0	0	0	0	0	0	1012.9	77.2	72.1	80.3
2:00	西北西	3.9	西北西	8.3	西北西	4.6	12.9	13.3	12.9	8.1	72.7	0	0	0	0	0	0	1012.6	72.7	70.9	80.2
3:00	西北西	4.4	西北西	9	西北西	5.3	12.8	13	12.7	7.5	70	0	0	0	0	0	0	1012.8	72.7	69.6	80
4:00	北西	4.2	西北西	10	西北西	6	12.2	12.8	12.2	6.4	67.8	0	0	0	0	0	0	1013.1	70.4	67.7	79.8
5:00	北西	4.8	西北西	9.9	北西	5.2	11.9	12.3	11.9	4.8	61.9	0	0	0	0	0	0	1013.8	67.9	61.8	79.5
6:00	北西	4.9	西北西	10.6	西北西	5.4	11.1	11.9	11.1	4	61.8	0	0	0	0	0.01	0.01	1014.5	66.5	60.1	79.2
7:00	北西	3.6	西北西	11.4	西北西	5.9	10.9	11.1	10.7	3.3	59.5	0	0	0.1	0.1	0.28	0.28	1015.5	61.8	59.5	78.9
8:00	北西	4.4	北西	10.6	北西	5.4	12.4	12.5	10.9	2.7	51.5	0	0	1	1.1	1.38	1.66	1015.8	59.6	50.9	78.5
9:00	北西	4	北西	9.9	北西	5.2	13.7	13.8	12.2	2.3	46.2	0	0	1	2.1	2.1	3.77	1015.4	51.5	46.1	78
10:00	北	4.7	北北西	10.1	北北西	5.1	14.2	14.5	13.1	1.6	42.4	0	0	0.9	3.1	2.68	6.45	1015.8	46.9	42.2	77.5
11:00	北	4.9	北	10.3	北	5.6	15.3	15.7	14.2	2.6	42.5	0	0	1	4	3.11	9.56	1016	44.7	41.6	77
12:00	北北西	5.6	北西	9.1	北北西	5.6	16.3	16.3	15.1	3.1	41.3	0	0	0.9	5	3.35	12.91	1015.5	45.1	41.3	76.5
13:00	北北西	5	北北西	10.7	北北西	5.7	17.1	17.6	16.1	2.1	36.6	0	0	1	6	3.5	16.41	1015.3	42.9	36.6	75.9
14:00	北北西	5.9	北北西	10.3	北北西	6	17.7	18.2	17	0.9	32.3	0	0	1	7	3.26	19.67	1015.3	38.3	32.1	75.3
15:00	北北西	4.9	北北西	11.4	北	5.9	17.8	18.1	17.4	1.3	33	0	0	1	8	2.78	22.44	1015.4	34.7	32.3	74.7
16:00	北	4	北北西	8.7	北	5.2	17.1	18.5	17.1	1.8	35.7	0	0	1	9	2.1	24.55	1015.5	36.1	32.3	74.1
17:00	北	3.5	北	8.1	北	4.2	16.7	17.7	16.6	2.1	37.4	0	0	1	10	1.31	25.85	1016.1	37.4	35.6	73.6
18:00	北北東	2.7	北北東	7.1	北東	3.6	15.1	16.8	15.1	1.5	39.9	0	0	0.9	10.9	0.53	26.38	1016.7	43.5	37.4	73.1
19:00	北北西	1.6	北	4.1	北北東	2.7	13.7	15.2	13.7	1.7	44.1	0	0	0	10.9	0.03	26.41	1017.3	44.1	39.7	72.7
20:00	南	1.2	西	1.9	北北西	1.6	10.8	13.8	10.8	4.6	65.4	0	0	0	10.9	0	26.41	1018.3	65.4	44.1	72.6
21:00	南南西	1.1	南西	2.1	南西	1.6	10.4	11.5	10.2	4.3	65.8	0	0	0	10.9	0	26.41	1019.6	66.3	60	72.5
22:00	西	1.9	西	3.5	西	1.9	11.2	11.2	10.4	2.4	54.7	0	0	0	10.9	0	26.41	1020.1	66.4	54.7	72.2
23:00	北西	1.1	西北西	3.1	北西	1.9	9.9	11.2	9.9	3.2	63.1	0	0	0	10.9	0	26.41	1019.8	63.1	54.1	72.1
24:00:00	西北西	2.2	西北西	3.4	西北西	2.3	9.3	10	9	4	69.6	0	0	0	10.9	0	26.41	1020.1	70.9	62.7	72.1

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	気温	露点温度	相対湿度	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	実効湿度
		m/s		m/s		℃	℃	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		3.6				13.5	3.5	52.8						1016	76.1
最高	北西	6	北北西	11.4	北北西	18.5	9.3	77.2						1020.2	80.4
起時		14:00		14:22		15:26	0:34	0:32						21:54	0:32
最低						9	0.7	32.1						1012.5	71.9
起時						23:21	13:58	13:58						2:26	22:25
積算									0	10.8	10.9	26.42	26.41		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	4.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.8	0.6	1.1	2.4	3.5	5.1	24.4	23.1	17.7	16.3	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)

2022年04月17日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	1.7	西北西	3.7	西北西	2.4	8.8	9.3	8.8	3.8	71.1	0	0	0	0	0	0	1020.6	71.1	67	72.1
2:00	北西	2.3	西北西	3.8	北西	2.3	8	8.8	8	4.2	77.1	0	0	0	0	0	0	1020.5	77.1	71.1	72.2
3:00	西	2.1	西北西	4	西北西	2.7	7.2	8	7.2	4.2	81.3	0	0	0	0	0	0	1020.4	81.3	77.1	72.3
4:00	南南西	0.7	西北西	2.6	西	2.1	6.3	7.2	6.1	4.2	86.5	0	0	0	0	0	0	1020.4	87	80.2	72.5
5:00	南西	0.4	西	1.9	南東	1.1	5.7	6.4	5.7	4	88.8	0	0	0	0	0	0	1020.8	88.8	85.1	72.7
6:00	南西	0.6	北	1.9	南東	1.1	5.9	6.3	5.5	3.7	86	0	0	0	0	0.01	0.01	1021.1	90.2	84.3	72.9
7:00	北西	1.6	西北西	2.7	北西	1.6	7.7	7.7	5.6	4.1	78.3	0	0	0.7	0.7	0.54	0.55	1021.1	89.6	78.3	73
8:00	西北西	2.9	西北西	4.9	西	3.1	10.2	10.2	7.6	3.9	65	0	0	1	1.7	1.45	2	1021	78.3	65	72.9
9:00	西	1.3	西北西	4.7	西北西	3	12.1	12.6	10.2	2.4	51.5	0	0	1	2.7	2.13	4.12	1021.1	65.8	51	72.6
10:00	北北東	1.7	北	3.6	北	2	15	15	12.1	2.9	44.1	0	0	1	3.7	2.78	6.9	1020.8	51.7	42.7	72.2
11:00	南西	1	東	4	東北東	2.3	17	17	14.9	1.9	36.3	0	0	1	4.7	3.27	10.17	1020.3	49.4	33.7	71.7
12:00	東北東	2.4	北東	5.6	東	3.1	18.7	18.9	17	2.7	34.5	0	0	1	5.7	3.51	13.68	1019.8	43.3	33	71.2
13:00	東	4.1	東北東	6.8	東	4.4	19.3	19.9	17.9	-2.4	22.9	0	0	1	6.7	3.55	17.23	1019.4	36.6	22.9	70.5
14:00	北東	3.6	東北東	6.5	東	4.1	19.9	20.5	19.2	-3.2	20.8	0	0	1	7.7	3.27	20.5	1019.1	24.8	19.9	69.8
15:00	北東	3.2	北東	6.9	北東	4	20	20.4	19.4	-6.9	15.6	0	0	1	8.7	2.78	23.28	1019	21.1	15.6	69
16:00	東北東	2.8	東北東	5.8	北東	3.6	20	20.3	19.6	-6.4	16.3	0	0	1	9.7	2.12	25.4	1018.9	17.1	14.4	68.2
17:00	東北東	1.8	東北東	5.8	東北東	3.1	20.2	20.4	19.7	-6.1	16.5	0	0	1	10.7	1.34	26.74	1019.1	17.2	14	67.4
18:00	南南東	1.3	東	3.3	東	2.3	18.2	20.2	18.2	-2.2	24.9	0	0	0.9	11.6	0.54	27.28	1019.2	24.9	14.6	66.8
19:00	南西	1.1	南南西	1.7	南南東	1.3	15.6	18.2	14.9	-1	32.2	0	0	0	11.6	0.03	27.32	1019	36.1	24.9	66.3
20:00	西	1.8	西	3.1	西	1.8	15	15.9	15	-0.9	33.6	0	0	0	11.6	0	27.32	1020.5	34	30.2	65.8
21:00	南南西	0.9	東北東	2.3	西	1.9	12.2	15	12.2	2.7	52.3	0	0	0	11.6	0	27.32	1021.3	52.3	33.6	65.6
22:00	北東	1	南	2.9	南西	1.6	12.6	12.6	11.8	2.2	49.3	0	0	0	11.6	0	27.32	1020.9	55.8	49.3	65.4
23:00	東南東	1.7	東南東	2.9	東南東	1.7	11.2	12.6	10.6	3.3	58.2	0	0	0	11.6	0	27.32	1021.7	60.3	48.9	65.3
24:00:00	南南西	0.9	東南東	2.6	東	1.9	9.4	11.2	9.3	4.4	71.1	0	0	0	11.6	0	27.32	1022	71.1	58.2	65.4

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		1.8				13.2	1.1	50.6						1020.3	69.7
最高	南西	4.4	北東	6.9	東	20.5	5.5	90.2						1022.3	73.1
起時		13:00		14:45		13:42	10:40	5:32						23:54	7:08
最低						5.5		14						1018.8	65.2
起時						5:30		16:30						18:50	23:19
積算									0	11.6	11.6	27.32	27.32		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	3.3	14.9	10	9.7	3	2.6	1.9	3.7	5.5	5.3	3.3	4.7	20.3	5.6	2.1	3.8	0.3	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04月18日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風速	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s	m/s	m/s		m/s	°C	°C	°C	°C	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	東南東	0.6	南南東	2	南南東	1.2	9.7	10.2	9.3	3.9	67.2	0	0	0	0	0	0	1021.4	71.5	64.5	65.4
2:00	西	0.7	南東	1.6	南東	0.8	9.3	9.9	9.2	4	69.7	0	0	0	0	0	0	1020.7	71.5	66.6	65.5
3:00	南東	1.3	東	1.8	南東	1.4	8.4	9.6	8.2	4.5	76.4	0	0	0	0	0	0	1020.5	77	69	65.7
4:00	東	1.1	東	1.8	南東	1.3	8.3	8.8	8.2	4.4	76.4	0	0	0	0	0	0	1020.3	78.3	74.6	65.9
5:00	西北西	1.1	西南西	2	西北西	1.1	8.3	8.6	7.9	4.2	75.3	0	0	0	0	0	0	1021	78.8	73.8	66
6:00	南西	0.5	南東	2	南東	1.6	8.3	8.5	7.9	4.3	76	0	0	0	0	0.01	0.01	1021.1	77.2	74.4	66.1
7:00	東	1.5	北	2.9	東	1.9	10.7	10.7	8.3	4.8	66.8	0	0	0.7	0.7	0.54	0.56	1020.8	76.3	66.8	66.1
8:00	北西	1.3	北西	2.7	北西	1.7	13.2	13.4	10.6	4.3	54.9	0	0	1	1.7	1.3	1.86	1021.1	66.8	54.5	65.9
9:00	北西	1.2	北北西	2.8	西北西	1.5	16	16	13.1	4.1	45.1	0	0	0.9	2.6	1.62	3.47	1020.6	55.7	44.7	65.6
10:00	北	0.9	北西	3.1	西北西	1.5	17.9	18.3	15.5	7.3	49.8	0	0	1	3.6	2.43	5.91	1020.1	50.2	42.4	65.4
11:00	北	1.4	北	3.2	北	1.5	19.6	19.7	17.8	8.7	49.2	0	0	1	4.6	2.34	8.25	1018.9	52.3	48.2	65.2
12:00	東北東	2.5	東北東	4.6	東北東	2.7	19.6	20.3	19.4	7.5	45.4	0	0	0.5	5.2	1.65	9.9	1018.4	49.2	43.4	64.9
13:00	東	3.7	東	5.8	東	3.7	19.7	20.3	19.5	9.3	51.2	0	0	1	6.2	1.79	11.69	1017.9	51.2	43.9	64.7
14:00	東	3.3	東	5.6	東	3.8	20.1	20.3	19.5	8.3	46.4	0	0	0.6	6.7	1.86	13.54	1017.7	51.2	43.4	64.4
15:00	南東	3	東	5.5	東	3.4	19.7	20.2	19.4	9	50.2	0	0	0	6.8	0.98	14.53	1017.3	51.7	44.8	64.2
16:00	南南西	1.2	南東	5.3	南東	3.3	20	20.8	19.7	7.4	44.1	0	0	0.2	7	0.92	15.44	1017.2	50.2	43.2	63.9
17:00	南	2.1	南	4.1	南	2.9	19.7	20.3	19.5	8.6	48.6	0	0	0	7	0.59	16.03	1016.7	49.4	43.2	63.7
18:00	南南西	2.1	南	4	南	2.6	19.5	20.2	19.5	7.6	46	0	0	0.4	7.5	0.52	16.55	1016.7	48.6	43.6	63.4
19:00	南西	1	南西	3.7	南	2.5	18.2	19.5	18.2	7.2	48.8	0	0	0	7.5	0.04	16.59	1016.7	51.6	42.8	63.2
20:00	南西	0.7	南南東	1.3	南西	1	16.5	18.2	16.3	6.7	52.2	0	0	0	7.5	0	16.59	1017.2	60.3	48	63
21:00	南南西	0.4	南西	1.5	南南西	0.8	16.1	16.7	15.8	6.2	52	0	0	0	7.5	0	16.59	1017.7	55.4	48.2	62.8
22:00	西南西	0.8	東南東	1.6	南南東	1	15.7	16.1	15.3	7	56.2	0	0	0	7.5	0	16.59	1018.1	60.7	51.3	62.7
23:00	東	0.7	東	1.4	南東	1	14.8	15.7	14.6	7.2	60.5	0	0	0	7.5	0	16.59	1018.4	61.5	55.8	62.7
24:00:00	西北西	1.7	西北西	4.4	西北西	2	15.4	15.4	14.4	5.8	52.7	0	0	0	7.5	0	16.59	1018.8	60.5	52.4	62.6

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風速	最大瞬間風速	最大平均時風向	気温	露点温度	相対湿度	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	実効湿度
		m/s	m/s	m/s		°C	°C	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		1.4				15.2	6.3	56.7						1019	64.5
最高	東	3.8	東	5.8	東	20.8	9.5	78.8						1022	66.3
起時		13:03		12:29		15:38	13:14	4:50						0:16	6:14
最低						7.9	2.8	42.4						1016.6	62.5
起時						5:32	9:11	9:11						18:59	23:55
積算									0	7.3	7.5	16.59	16.59		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	3.4	3	8.1	10.9	8.5	8.5	7	9	8.8	7.8	5.5	4.1	6	4.3	2.2	1.9	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04月19日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南東	0.8	北北西	3.3	北北西	2.1	14.2	15.5	14.2	6.7	60.7	0	0	0	0	0	0	1018.8	60.7	51.4	62.6
2:00	東北東	0.8	東	2.5	南南西	1	14.2	14.3	13.1	6.9	61.4	0	0	0	0	0	0	1018.5	69.2	59.8	62.6
3:00	北西	1.6	西	5.3	西	2.7	14.5	15.1	14.2	4.9	52.5	0	0	0	0	0	0	1018.4	61.4	51.8	62.5
4:00	北東	0.3	北西	2.1	北西	1.6	11.7	14.6	11.5	5.8	67.4	0	0	0	0	0	0	1018.3	70.1	51.9	62.6
5:00	南東	1.2	南東	2.4	東南東	1.3	10.7	11.8	10.4	5.5	70.2	0	0	0	0	0	0	1018.8	73.5	66.9	62.7
6:00	東	0.7	南南東	1.6	南南東	1.2	9.9	11	9.7	6.3	78.4	0	0	0	0	0.04	0.04	1019.1	78.4	70.2	62.9
7:00	東	1.4	東南東	2.8	東	1.4	12.1	12.2	9.9	6.4	68.3	0	0	0.5	0.5	0.51	0.55	1019.7	79.3	67.7	63
8:00	南	0.4	東	2.3	東南東	1.9	13.8	14	12.2	6.3	60.4	0	0	0.7	1.3	0.96	1.51	1020.1	68.6	60.4	63
9:00	北西	0.8	北北西	1.8	東	1	16.3	16.4	13.8	5.9	50.2	0	0	0.8	2.1	1.39	2.9	1020.2	60.5	50.2	62.8
10:00	北北東	0.9	北	2.5	北北東	1.5	18.5	18.5	16.3	3.9	38.1	0	0	1	3.1	1.99	4.89	1020.3	50.4	37.5	62.4
11:00	東	2.3	東南東	4.2	東	2.3	19.7	19.9	18.4	-1	24.9	0	0	1	4.1	2.53	7.42	1019.8	38.1	24.9	61.8
12:00	北東	1.7	南東	4.6	東北東	2.8	20.5	20.7	19.6	0.2	25.8	0	0	1	5.1	2.58	10.01	1019.3	33.4	24	61.3
13:00	東北東	2	東北東	5.5	東北東	2.6	21.5	21.5	20.1	0.1	24	0	0	1	6.1	2.64	12.65	1019.3	31.3	24	60.7
14:00	東北東	3.4	東北東	6.5	東北東	3.8	21.5	21.9	20.9	-0.7	22.7	0	0	1	7.1	2.8	15.44	1018.9	26.6	21.9	60.1
15:00	東	3.1	東北東	5.6	東北東	3.5	21.3	22	21.1	0.1	24.4	0	0	1	8.1	2.29	17.73	1018.4	25.8	20.5	59.6
16:00	東	2	北東	4.3	東	3.1	21.7	22.3	21.1	0.6	24.6	0	0	1	9.1	1.85	19.58	1018.3	24.7	22.3	59.1
17:00	南東	1.7	東南東	3.8	東	2.1	21.6	21.9	21.5	1.3	26.1	0	0	1	10.1	1.21	20.79	1018.1	27.7	24.6	58.6
18:00	南南東	1.6	東南東	3.7	東南東	2.3	18.8	21.8	18.8	4.1	37.7	0	0	0.5	10.6	0.42	21.2	1018.6	37.7	25.2	58.3
19:00	南南西	3.1	南南西	4.1	南南西	3.3	18.2	18.8	17.4	3.7	38.3	0	0	0	10.6	0.01	21.21	1018.9	44.1	37.7	58
20:00	東南東	1.8	南南西	3.9	南南西	3.1	17.1	18.3	17	4.4	43	0	0	0	10.6	0	21.21	1019.3	43.1	37.5	57.8
21:00	南南西	0.3	南	1.9	東南東	1.8	15.9	17.3	15.9	5.2	48.9	0	0	0	10.6	0	21.21	1019.7	49	42	57.7
22:00	南南東	0.6	南	1.4	西北西	0.8	14	15.9	14	5.8	57.9	0	0	0	10.6	0	21.21	1020	61.8	48.9	57.7
23:00	南南東	0.8	東	3.1	東北東	1.8	13.3	14.3	13.1	6.2	62.2	0	0	0	10.6	0	21.21	1020.8	62.9	54.8	57.8
24:00:00	南南西	0.5	南	3.1	南西	1.6	13	13.4	12.3	5.2	59.3	0	0	0	10.6	0	21.21	1020.8	64.7	58	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				16.4	3.9	47						1019.3	60.6
最高	東	3.8	東北東	6.5	東北東	22.3	7.8	79.3						1020.9	63.1
起時		13:56		13:49		15:52	1:49	6:03						23:06	7:05
最低						9.7		20.5						1018.1	57.6
起時						5:57	14:17	14:17						17:02	21:56
積算									0	10.5	10.6	21.22	21.21		

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
	3.5	4	9.7	11.1	13.4	8.3	8	5.2	9.8	4	2.3	2.7	2.4	6.4	3.3	5.2	0.7	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04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	北東	0.8	北東	1.8	南南東	1.1	12	13	11.5	5.2	63	0	0	0	0	0	0	1020.5	68.9	59.2	57.9
2:00	東南東	0.9	北北東	2.6	北東	1.5	11.2	12.7	11.1	5.4	67.6	0	0	0	0	0	0	1020.3	68.8	58.7	58
3:00	南南東	0.6	北東	1.5	西	0.9	10.2	11.3	10.2	5.1	70.8	0	0	0	0	0	0	1020.3	73.3	66.9	58.2
4:00	南東	0.3	西南西	1.2	南西	0.9	9.5	10.4	9.4	5.2	74.7	0	0	0	0	0	0	1020.3	78	70.8	58.4
5:00	無風	0.2	南東	1.7	東南東	1.2	9.4	10.1	8.7	5.4	75.9	0	0	0	0	0	0	1020.3	79.3	72.3	58.7
6:00	東南東	1	東南東	1.5	東南東	1	9.3	9.5	8.7	5.3	76.1	0	0	0	0	0.03	0.03	1020.7	79.3	75.9	59
7:00	東南東	0.9	東南東	1.6	東南東	1.1	10.7	10.7	9.3	5.7	71.2	0	0	0.1	0.1	0.36	0.39	1021.2	77.3	70.8	59.2
8:00	南	0.3	南東	1.8	東	1.2	12.6	12.7	10.7	4.9	59.6	0	0	0.4	0.5	0.75	1.14	1021.5	71.5	59.6	59.2
9:00	南西	0.9	南南西	2.7	西南西	1.5	17.2	17.2	12.6	5.8	47.1	0	0	1	1.5	1.99	3.13	1021.8	59.9	47.1	59
10:00	東南東	1.2	東	2.5	東南東	1.4	19.4	19.4	17.2	5.1	39.1	0	0	1	2.5	2.61	5.74	1021.8	47.1	37.3	58.7
11:00	東	2.5	東北東	5.3	東	3	21.4	21.7	19.4	3.7	31.2	0	0	1	3.5	3.08	8.82	1021.2	40.1	31.2	58.3
12:00	東	3.5	東	7.1	東北東	4	22.5	22.8	21.4	4.1	30.2	0	0	1	4.5	3.32	12.14	1020.5	32.8	30.2	57.9
13:00	東	3.9	東	8	東南東	5.1	22.5	22.7	21.9	3.4	28.6	0	0	1	5.5	3.3	15.44	1020.2	30.4	26.7	57.5
14:00	東	2.9	東	8.2	東北東	4.9	22.2	22.9	21.9	4.8	32.2	0	0	0.9	6.5	2.29	17.73	1020	32.5	28.4	57.1
15:00	東北東	2.3	東北東	6.6	東北東	3.9	22.5	22.5	21.6	6.6	35.7	0	0	0.4	6.9	1.17	18.89	1019.2	37.6	30.7	56.8
16:00	南東	2.3	東南東	7.3	東	4.2	23.4	23.6	22.4	5.6	31.7	0	0	0.8	7.7	1.72	20.61	1019.1	35.7	30.3	56.4
17:00	東北東	2	東南東	7.1	東	4.4	22.5	23.4	22.4	6.8	36.2	0	0	1	8.7	1.18	21.79	1019.3	36.4	31.7	56.1
18:00	東南東	2.7	東南東	5.1	東南東	3	21.2	22.8	21.2	8.7	44.8	0	0	0.6	9.3	0.47	22.26	1019.4	44.8	36.3	55.9
19:00	南東	3.7	南東	7.5	南東	3.8	19.2	21.2	19.2	10.2	56.1	0	0	0	9.3	0.03	22.29	1020.1	56.1	44.8	55.9
20:00	南東	3.5	南東	5.5	南東	3.8	18.3	19.3	17.6	10	58.5	0	0	0	9.3	0	22.29	1020.5	62.8	56.1	55.9
21:00	西北西	0.8	南東	5.4	南東	3.5	16.3	18.3	16.3	10.2	67.1	0	0	0	9.3	0	22.29	1021.1	67.1	58.5	56.1
22:00	南南東	1	西	2.3	西南西	1.2	15.6	16.6	15.1	9.4	66.8	0	0	0	9.3	0	22.29	1021.4	68.8	63.4	56.3
23:00	東南東	0.5	西	2.1	西	1.5	13.9	15.6	13.9	9.3	74	0	0	0	9.3	0	22.29	1021.4	74	66.1	56.6
24:00:00	無風	0.2	北北東	1.3	西南西	0.9	13.5	14	13.4	9.8	78.3	0	0	0	9.3	0	22.29	1021.2	78.3	74	56.9

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		1.7				16.5	6.5	54.9						1020.6	57.5
最高	東南東	5.1	東	8.2	東南東	23.6	10.7	79.3						1021.8	59.4
起時		12:48		13:26		15:40	19:43	5:56						10:02	7:07
最低						8.7	2.2	26.7						1018.9	55.7
起時						5:55	12:32	12:33						15:51	18:09
積算									0	9.2	9.3	22.3	22.29		

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	3.3	11.6	17.7	17	13.1	7.9	4.1	3.7	3	4.2	3.3	2.5	1	1.2	1.5	3.6	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年04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	北北東	0.3	西南西	1.2	西南西	0.7	13.5	13.5	13	10.1	79.7	0	0	0	0	0	0	1021	80.9	78.3	57.2
2:00	無風	0.2	南南東	1.8	東	0.6	12.9	13.5	12.6	10	82.6	0	0	0	0	0	0	1020.8	83.1	79.2	57.6
3:00	南東	0.3	南南西	1	北西	0.5	12.1	13	12.1	9.7	85.3	0	0	0	0	0	0	1020.9	85.3	82.6	58
4:00	南西	0.4	西北西	1.6	西	0.9	11.9	12.2	11.8	9.7	86.2	0	0	0	0	0	0	1020.6	86.9	84.9	58.4
5:00	南西	0.4	東南東	1.6	北東	1.1	12.1	12.3	11.8	9.7	85.4	0	0	0	0	0	0	1021	86.8	84	58.8
6:00	東北東	1.1	南南東	1.9	東北東	1.3	12.6	12.6	11.8	9.4	80.8	0	0	0	0	0	0	1021.3	87	80.8	59.1
7:00	西	0.9	西北西	1.6	西北西	1.1	13.1	13.1	12.5	9.6	79.5	0	0	0	0	0.16	0.16	1021.2	82.7	79.5	59.4
8:00	西	0.5	南南東	1.8	南南東	1.3	14.5	14.5	13.1	9.6	72.2	0	0	0	0	0.44	0.6	1020.9	79.9	72.1	59.6
9:00	南東	0.4	北西	2.1	北北西	1.2	14.7	14.8	14.4	10	73.3	0	0	0	0	0.24	0.84	1021.1	74.7	69.7	59.8
10:00	東	0.9	東北東	2.6	東	1.1	16	16	14.6	11.3	73.6	0	0	0	0	0.49	1.33	1020.1	74	71.6	60
11:00	東	4.3	東	7.5	東	4.6	17.6	17.8	16	13.2	75.2	0	0	0	0	0.47	1.8	1019.9	75.2	70.8	60.2
12:00	東北東	2.2	東	5.7	東	4.3	16	17.6	16	14.8	92.2	2	2	0	0	0.18	1.98	1019.4	92.2	75.2	60.7
13:00	東	1	東北東	4.5	東北東	2.6	15.7	16	15.7	14.9	94.9	5	7	0	0	0.21	2.19	1018.8	95	92.2	61.2
14:00	東北東	0.8	東北東	3	東北東	1.9	15.9	16	15.7	15.2	95.2	2.5	9.5	0	0	0.23	2.42	1017.8	95.8	94.9	61.7
15:00	東北東	2.7	東	5.2	東北東	2.9	15.7	16.1	15.6	14.7	93.8	2.5	12	0	0	0.17	2.59	1016.9	95.7	93.6	62.2
16:00	東	3.8	東	6.6	東	4	15.3	15.7	15.3	14.3	93.6	1	13	0	0	0.08	2.67	1016.5	95	93.6	62.7
17:00	東	4.2	東南東	7.3	東南東	4.6	15	15.4	14.9	14.1	94.3	1	14	0	0	0.12	2.79	1014.8	94.3	93.2	63.2
18:00	南西	1.3	東南東	6.1	東	4.2	15.2	15.4	14.9	14.4	95	0	14	0	0	0.04	2.83	1013.7	95	92.7	63.7
19:00	東南東	4	東	9.4	東南東	4	17.2	17.2	15	13	76.4	0	14	0	0	0	2.83	1013.4	96.4	76.4	63.9
20:00	南東	1.4	東南東	10.9	東南東	5.3	15.3	17.2	14.9	13.7	90.1	0	14	0	0	0	2.83	1013.7	93	75.2	64.3
21:00	西北西	1.5	北西	3.1	南東	1.8	15.4	15.8	15.2	14.2	92.7	0	14	0	0	0	2.83	1014.3	93	87.2	64.7
22:00	西北西	2	西北西	4.5	西北西	2.7	15.2	15.4	15.1	14.4	95	0.5	14.5	0	0	0	2.83	1014.4	95.2	92.7	65.1
23:00	東	0.8	西北西	3.9	西北西	2	14.5	15.3	14.4	14	97	0.5	15	0	0	0	2.83	1013.9	97	93.7	65.6
24:00:00	北北東	0.4	北西	2.4	西南西	1.5	13.8	14.6	13.7	13.5	97.7	0	15	0	0	0	2.83	1014	97.7	97	66.1

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		1.4				14.6	12.4	86.7						1017.9	61.4
最高	東	5.3	東南東	10.9	東南東	17.8	15.4	97.7						1021.5	66.1
起時		19:06		19:02		10:52	14:32	0:00						6:25	0:00
最低						11.8	9	69.7						1012.9	56.9
起時						5:35	8:12	8:12						19:13	0:01
積算									15	0	0	2.83	2.83		

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	0.9	3.8	14.9	16.9	12.3	7.8	5.2	2.4	2.9	3.2	5	3.7	7.6	3.2	1.7	1.3	7.2	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年04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 ℃	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	4	西北西	2.1	14.2	14.3	13.3	13.7	97	0	0	0	0	0	0	1013.9	98.1	97	66.6
2:00	東	0.5	西	3.5	西北西	2.2	13.5	14.9	13.5	13	96.9	0	0	0	0	0	0	1013.8	97	92.2	67
3:00	北北東	1.1	東北東	2.2	東南東	1.4	13.8	13.9	13.2	13.4	97.4	0	0	0	0	0	0	1014.4	97.7	96.8	67.4
4:00	西	1.1	南東	3.1	西	1.4	13.9	13.9	12.9	13.3	96.4	0	0	0	0	0	0	1014.9	97.5	96.4	67.8
5:00	東南東	0.3	東南東	2.3	東南東	1.4	12.9	14.1	12.8	12.5	97.3	0	0	0	0	0	0	1015.4	97.3	94.5	68.2
6:00	南南西	0.7	東南東	1.8	南南西	1.1	12.8	13.1	12.5	12.5	98.1	0	0	0	0	0.05	0.05	1016	98.2	97.3	68.6
7:00	南東	0.3	北西	1.8	北北西	0.9	15.5	15.6	12.8	14.4	93.2	0	0	0.7	0.7	0.54	0.59	1016.7	98.4	93.2	69
8:00	北西	3.2	西北西	7	北西	3.8	18.1	18.2	15.5	13.1	72.7	0	0	0.9	1.7	1.35	1.94	1016.8	93.2	72.1	69.1
9:00	西北西	3.6	北西	7.2	西北西	4.1	19.5	19.5	18.1	13.2	66.8	0	0	1	2.7	2.09	4.03	1016.8	72.9	66.2	69.1
10:00	北北西	3	西北西	6.4	西	3.6	21.1	21.1	19.4	12.3	57.3	0	0	1	3.7	2.73	6.75	1016.8	66.8	57.1	68.9
11:00	西南西	2.4	北北西	4.6	北北西	3	22.4	22.5	20.9	12.5	53.4	0	0	1	4.7	3.18	9.93	1016.5	58.5	51.8	68.7
12:00	東北東	3.1	東北東	5.8	東北東	3.1	23.1	23.6	22	12.7	51.9	0	0	1	5.7	3.39	13.33	1016.2	53.4	48.3	68.5
13:00	東南東	4.1	東	7.7	東南東	4.6	22.2	23.2	21.9	13.4	57.5	0	0	1	6.7	3.38	16.7	1016	59.1	51.9	68.3
14:00	東南東	3.3	南東	7.5	東南東	4.5	22.5	22.6	22	13.5	56.8	0	0	1	7.7	3.11	19.82	1015.3	58.9	56	68.1
15:00	東南東	2.8	東南東	5.7	東南東	3.6	22.6	23.3	22.2	13.6	56.6	0	0	1	8.7	2.6	22.41	1014.7	57.9	55.5	67.9
16:00	東南東	3.9	東南東	6.7	東南東	4.1	21.8	22.7	21.5	14	61.1	0	0	1	9.7	2.01	24.43	1014.8	61.3	56.4	67.8
17:00	東	2.4	東南東	5.8	東南東	3.9	21.9	22.3	21.4	14.8	64	0	0	1	10.7	1.24	25.66	1014.7	64	60.9	67.7
18:00	南東	1.2	東南東	3.9	東南東	2.9	21	21.9	21	15.7	71.5	0	0	0.7	11.4	0.52	26.18	1014.7	71.6	64	67.8
19:00	西	1.1	南	3.3	北北東	1.5	19.4	21.1	19.4	15.5	78.2	0	0	0	11.4	0.04	26.21	1015.6	78.2	71.5	68
20:00	南南西	0.7	西南西	1.9	西南西	1.5	17.6	19.4	17.5	15.5	87.6	0	0	0	11.4	0	26.21	1015.8	87.6	78.2	68.3
21:00	西	0.6	西	1.1	南南西	0.7	17	17.6	16.8	15.3	89.5	0	0	0	11.4	0	26.21	1016.2	90.5	87.6	68.6
22:00	東南東	0.6	西南西	1.5	東南東	1.2	16.2	17.1	16.1	15	92.4	0	0	0	11.4	0	26.21	1016.5	92.5	89.1	69
23:00	東南東	0.5	北北西	1.6	北北東	0.9	15.6	16.3	15.6	14.5	92.9	0	0	0	11.4	0	26.21	1016.2	93.4	91.7	69.4
24:00:00	北北東	1	北北東	1.5	北北東	1	15.3	15.8	15.1	14.2	92.9	0	0	0	11.4	0	26.21	1016.2	94.1	92.4	69.7

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		1.8				18.1	13.8	78.3						1015.6	68.3
最高	東南東	4.6	東	7.7	東南東	23.6	16.2	98.4						1017	69.8
起時		12:12		12:09		11:52	18:26	6:10						7:50	23:57
最低						12.5	11.1	48.3						1013.7	66.1
起時						5:29	11:12	11:32						1:58	0:01
積算									0	11.3	11.4	26.23	26.21		

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
	3	1.4	2.8	6.4	25.3	9.5	2.9	3.6	4.5	4.3	3.4	7.1	12.6	5.4	2.9	2.1	2.8	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04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	0.4	東	1.7	東	1.3	14.7	15.3	14.5	13.6	93.1	0	0	0	0	0	0	1015.7	94.7	92.1	70
2:00	北西	0.5	南東	1.6	東南東	0.9	14	14.7	13.8	13.1	94.5	0	0	0	0	0	0	1015.8	94.8	93.1	70.4
3:00	東南東	0.7	南東	1.2	南東	0.9	13.8	14.1	13.6	13	94.7	0	0	0	0	0	0	1015.7	95.6	94.4	70.8
4:00	南東	1.1	北北東	2	南東	1.1	13.4	14	13.3	12.6	94.6	0	0	0	0	0	0	1015.7	95	93	71.2
5:00	東北東	1.1	北	1.9	東北東	1.2	13.7	13.9	13.4	12.6	93.1	0	0	0	0	0	0	1016.1	94.6	93	71.5
6:00	南南東	0.4	南南東	1.6	東北東	1.1	14.1	14.2	13.4	12.6	90.4	0	0	0	0	0.03	0.03	1016.4	93.3	90.4	71.8
7:00	南東	1.3	南東	1.8	南東	1.3	15.5	15.6	14.1	12.6	82.6	0	0	0.1	0.1	0.41	0.44	1016.7	90.3	82.6	72
8:00	西北西	0.5	南南東	1.6	南東	1.3	18.2	18.2	15.5	13	71.4	0	0	0.8	0.9	1.06	1.5	1016.7	82.6	71.4	72
9:00	南東	1	南南東	2.5	北東	1.2	19.7	19.9	18.1	13.3	66.3	0	0	0.9	1.8	1.61	3.11	1017	71.4	66.1	71.9
10:00	東北東	1.6	北東	3.6	東南東	2.1	22.1	22.2	19.7	12.2	53.5	0	0	1	2.8	2.7	5.81	1017.4	66.3	53.5	71.6
11:00	東北東	3.2	東北東	5.3	東北東	3.2	22.2	23.5	22.1	13.1	56.4	0	0	0.5	3.3	1.61	7.42	1017.2	56.4	46.8	71.4
12:00	南南東	2.7	東北東	5.4	東	3.8	21.9	22.2	21.4	14.3	62	0	0	0	3.3	1.24	8.67	1016.8	63.9	56.4	71.3
13:00	南南東	1.8	南南東	5	南	3.4	23.4	23.4	21.9	13.4	53.3	0	0	0.6	4	1.8	10.47	1016.1	63.1	53.3	71
14:00	東北東	2.5	東北東	4.6	東北東	3.1	23.1	24.5	23.1	14	56.6	0	0	0.3	4.3	1.4	11.87	1015.9	58.4	50.8	70.8
15:00	東南東	2.2	東北東	4.1	東北東	2.8	22	23.1	22	15.4	66	0	0	0	4.3	0.59	12.46	1015.7	66	55.5	70.7
16:00	南南東	1.2	東	3.2	東南東	2.2	21.5	22.2	21.5	15.8	70.1	0	0	0	4.3	0.33	12.79	1015.6	70.1	64.6	70.7
17:00	北	3.6	南	7.5	北北東	3.8	20.6	21.5	20.6	15.6	72.9	0	0	0	4.3	0.12	12.91	1014.9	75.1	67.8	70.7
18:00	南	2.5	東南東	5.1	北	3.6	19.4	20.6	19.3	14.2	71.9	0	0	0	4.3	0.02	12.93	1015.5	73.6	68.4	70.7
19:00	西	2.1	南	5.3	南	2.9	18.7	19.6	18.7	14.4	76.1	0	0	0	4.3	0	12.93	1015.6	76.7	70.8	70.8
20:00	西南西	1.1	西	3.8	西北西	2.1	18	18.7	17.7	13.9	76.7	0	0	0	4.3	0	12.93	1016	80.8	76	70.9
21:00	南西	0.9	西	2.3	西北西	1.3	17.2	18.2	17.1	14.3	82.8	0	0	0	4.3	0	12.93	1016.2	82.9	75.9	71.1
22:00	南南西	1.1	西南西	2.5	南	1.5	16.9	17.4	16.7	14.4	85	0	0	0	4.3	0	12.93	1016.3	85.4	81.7	71.3
23:00	北北東	1	西北西	2.2	東南東	1.4	16.8	17	16.5	15	89.2	0	0	0	4.3	0	12.93	1016.3	89.7	84.3	71.6
24:00:00	西北西	1.9	南南東	3.7	西北西	2	16.9	17.2	16.6	14.4	85.3	0	0	0	4.3	0	12.93	1015.9	90.2	85	71.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.4				18.2	13.8	76.6						1016.1	71.2
最高	南南東	3.8	南	7.5	北北東	24.5	16.3	95.6						1017.5	72.1
起時		17:00		16:50		13:13	16:06	2:35						9:49	7:27
最低						13.3	11.1	46.8						1014.3	69.7
起時						3:59	10:39	10:39						16:54	0:01
積算									0	4.2	4.3	12.92	12.93		

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
	4.2	6.6	11.3	11.2	9.4	9.9	9.3	7.6	4.4	4	4.9	3.7	4.2	2.2	2.4	3.4	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04月24日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南東	0.8	北	2.1	西北西	1.9	16	17	16	14.6	91.5	0	0	0	0	0	0	1015.8	91.5	85.3	72.1
2:00	南東	1.1	南東	1.8	南南東	1.3	16	16.3	15.9	14.8	92.3	0	0	0	0	0	0	1015.8	92.5	91.1	72.4
3:00	西	0.7	南東	1.5	南南東	1.3	16	16.5	15.8	14.6	91.5	0	0	0	0	0	0	1015.7	92.3	87.4	72.7
4:00	西	1.6	西北西	2.6	西	1.6	15.9	16.3	15.8	14.4	90.8	0	0	0	0	0	0	1015.8	92.4	89.9	73
5:00	東	0.7	西	2.1	西	1.8	16	16.1	15.9	14.7	91.8	0	0	0	0	0	0	1015.4	91.8	90.6	73.3
6:00	西	0.4	北西	1.2	東	0.7	15.8	16	15.6	14.9	94.1	0.5	0.5	0	0	0	0	1015.9	94.1	91.8	73.6
7:00	西北西	0.6	北西	2.4	西北西	1.1	15.6	15.8	15.4	14.6	93.9	2	2.5	0	0	0.02	0.02	1016.5	95.7	93.9	73.9
8:00	北北西	0.8	北北西	1.6	北北西	0.8	15.3	15.6	15.3	14.7	96.4	3.5	6	0	0	0.07	0.09	1016.4	96.5	93.6	74.2
9:00	北北東	0.3	北北西	2	北北西	1.3	15.7	15.8	15.3	15.1	96.1	2.5	8.5	0	0	0.17	0.26	1016.4	96.4	96	74.5
10:00	東南東	0.7	南東	1.3	東南東	0.7	15.9	16	15.6	15.2	95.6	2	10.5	0	0	0.32	0.58	1016	96.2	95.6	74.8
11:00	南東	2.6	南東	4.5	東南東	2.8	15.6	16.7	15.9	15.4	92.8	1	11.5	0	0	0.47	1.05	1015.2	95.6	92.6	75.1
12:00	東南東	0.9	南東	4.2	南東	3	16.5	16.7	16.5	15.6	94.3	3	14.5	0	0	0.25	1.29	1014.9	94.6	91.8	75.4
13:00	東南東	1.4	東南東	4.8	東南東	3.4	17.1	17.1	16.5	15.6	90.9	0	14.5	0	0	0.58	1.87	1013.9	94.3	89.5	75.6
14:00	南南東	2	南南東	4.1	南南東	2.5	17.6	17.7	16.9	16.1	91	0	14.5	0	0	0.72	2.59	1013.1	93.4	90	75.8
15:00	南南西	0.4	南南東	1.9	南南東	2	17.5	17.9	17.5	15.8	89.6	0	14.5	0	0	0.43	3.02	1012.6	91	87.9	76
16:00	北東	1.9	北東	3.8	北東	1.9	16.9	17.5	16.8	16	94.1	0.5	15	0	0	0.19	3.21	1012.8	94.1	89.5	76.3
17:00	東	1.4	東北東	3.1	北東	1.9	17.1	17.1	16.8	15.9	92.7	0	15	0	0	0.22	3.43	1013.4	94.4	92.5	76.5
18:00	南南東	0.6	東	2.2	東南東	1.5	16.8	17.1	16.7	16	95.1	0.5	15.5	0	0	0.1	3.53	1013.8	95.6	92.6	76.8
19:00	無風	0.2	南	2.4	南	1.7	16.7	16.9	16.6	16.1	95.9	0	15.5	0	0	0	3.53	1013.9	96	95.1	77.1
20:00	無風	0	南東	1.3	南南東	0.6	16.6	16.8	16.6	16.1	96.7	0	15.5	0	0	0	3.53	1014.7	96.7	94.6	77.4
21:00	南	0.6	南南西	2.2	南南西	1.2	16.7	16.7	16.5	16.1	96.3	0	15.5	0	0	0	3.53	1015.3	97.2	96.3	77.7
22:00	無風	0.1	北	1.5	北東	1	16.5	17.1	16.5	16	96.7	0.5	16	0	0	0	3.53	1015.5	96.7	93.3	78
23:00	北北西	0.3	南南東	1.2	南西	0.9	15.8	16.6	15.7	15.5	98	0	16	0	0	0	3.53	1015.7	98	96.7	78.3
24:00:00	無風	0.1	東南東	1.3	南東	1.2	16.2	16.2	15.8	15.9	98	0	16	0	0	0	3.53	1015.6	98.1	98	78.6

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		0.8				16.4	17.9	16.4	15.4	94						1015	98.1	96.7	78.6		
最高	東南東	3.4	東南東	4.8	東南東	17.9	17.9	16.4	16.4	98.1						1016.7	98.1	96.7	78.6		
起時		12:17		12:27		14:38		15:39	23:49							7:31			0:00		
最低						15.3		14.2	85.3							1012.5			71.8		
起時						8:10		2:38	0:01							15:47			0:01		
積算											16	0	0	3.54	3.53						

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
	0.6	3.8	4.7	6	8.4	9.8	10.1	9.5	4.4	5.7	2.6	5.3	4.9	5.1	1.3	0.9	16.9	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04月25日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東南東	0.6	南南西	1.4	西	1	16.3	16.3	16.1	15.9	97.5	0	0	0	0	0	0	1015.9	98	97.5	78.9
2:00	無風	0	東南東	1.1	南	0.7	16.3	16.4	16.1	15.9	97.5	0	0	0	0	0	0	1015.7	97.7	97.5	79.2
3:00	無風	0.1	南南西	0.8	無風	0.1	16.3	16.4	16.2	16	97.9	0	0	0	0	0	0	1015.7	97.9	97.5	79.5
4:00	無風	0.2	南南西	0.9	南南東	0.5	16.3	16.3	16.2	16	98	0	0	0	0	0	0	1015.8	98	97.9	79.8
5:00	東	0.8	東	1.1	東	0.8	16.4	16.4	16.2	16	97.2	0	0	0	0	0	0	1016.3	98.1	97.2	80.1
6:00	南南西	0.9	南南西	1.4	南南西	0.9	16.4	16.5	16.3	16	97.4	0	0	0	0	0	0	1017.4	97.4	96.7	80.4
7:00	無風	0.2	南南西	1.6	南南西	1.3	16.9	17	16.3	16.1	95.2	0	0	0	0	0.1	0.1	1018.2	97.4	93.7	80.6
8:00	北東	0.8	東北東	1.4	北東	0.9	18.1	18.1	16.9	16.3	89.3	0	0	0	0	0.39	0.49	1018.7	95.3	89.3	80.7
9:00	東	0.8	東	1.7	東北東	0.9	19.1	19.3	18	15.7	80.8	0	0	0.1	0.1	1.11	1.6	1018.8	89.3	79.4	80.7
10:00	南東	1.3	東	2.7	東	1.7	19.7	19.8	19.1	16.1	79.8	0	0	0	0.1	0.97	2.57	1018.9	81.9	79.1	80.7
11:00	南西	1.1	南東	2.8	南東	1.5	21.6	21.6	19.7	16.2	71.3	0	0	0.9	1.1	2.54	5.11	1018.5	80.2	69.8	80.6
12:00	東	1.2	東	4	南南東	1.8	22.5	22.7	21.4	16.3	67.7	0	0	0.9	2	3.14	8.25	1017.9	71.3	66.4	80.4
13:00	東南東	1.4	南東	5	東南東	3.1	23.6	23.6	22.5	16.5	64.4	0	0	1	3	3.37	11.62	1017.2	68.3	64.2	80.2
14:00	東北東	3	東北東	5.7	東北東	3.6	24.7	25.1	23.6	15.8	57.7	0	0	1	4	3.01	14.64	1016.7	64.7	54.3	79.9
15:00	東南東	2.5	東北東	5.8	東南東	4	24.2	24.7	23.4	17.1	64.6	0	0	0.8	4.8	1.87	16.51	1016.3	65.8	55.8	79.7
16:00	東南東	3.1	東南東	6.2	東南東	3.8	24	24.4	23.6	16.7	63.7	0	0	1	5.8	1.97	18.47	1016.2	65.5	63.3	79.5
17:00	東南東	3	東南東	4.9	東南東	3.6	22.3	24.1	22.3	16.3	68.9	0	0	0.8	6.6	1.01	19.48	1016.2	69.1	63.5	79.3
18:00	北東	1.9	北東	3.3	東南東	3	20.9	22.5	20.9	16.4	75.4	0	0	0.1	6.7	0.39	19.87	1016	75.4	68.7	79.2
19:00	北西	0.7	北東	2.9	北東	1.9	19.8	20.9	19.8	16.7	82.2	0	0	0	6.7	0.03	19.9	1016.3	82.7	75.4	79.2
20:00	南南西	0.8	西南西	2	西南西	1.5	18.3	19.9	18.3	16.5	89.1	0	0	0	6.7	0	19.9	1016.7	89.1	80	79.3
21:00	南西	0.3	南西	1.2	南南西	0.9	17.7	18.3	17.5	16.4	92.2	0	0	0	6.7	0	19.9	1017.1	92.9	89.1	79.5
22:00	南南東	0.7	北北西	1.8	南南西	1	17.2	17.8	17.1	16.2	93.6	0	0	0	6.7	0	19.9	1016.8	93.7	90.6	79.7
23:00	南西	0.3	南南西	1.6	南西	0.8	17.2	17.4	17	16.3	94.6	0	0	0	6.7	0	19.9	1016.8	94.6	92.8	79.9
24:00:00	南西	0.8	南東	1.5	南東	1.1	16.6	17.2	16.5	15.9	95.7	0	0	0	6.7	0	19.9	1016.2	95.7	93.7	80.1

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 ℃	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				19.3	16.2	83.8						1016.9	79.9
最高	東南東	4	東南東	6.2	東南東	25.1	17.4	98.1						1019.1	80.8
起時		14:48		15:03		13:52		4:21						10:26	8:36
最低						16.1		15						1015.5	78.6
起時						1:17		13:50						3:39	0:01
積算									0	6.6	6.7	19.9	19.9		

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	3.7	6.7	10.6	19.8	9.6	5.1	4.6	7	6.1	3.6	1.2	1.3	1.5	1.2	0.3	16.7	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年04月26日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	0.3	西	1.1	南南西	0.8	16	16.7	16	15.4	96.4	0	0	0	0	0	0	1016	96.4	95.5	80.3
2:00	南東	1.1	南南西	1.9	東南東	1.4	15.9	16.2	15.6	15.4	96.5	0	0	0	0	0	0	1015.1	97	96.2	80.5
3:00	北西	0.5	西南西	1.5	南南東	1.1	16.2	16.4	15.8	15.6	96.4	0	0	0	0	0	0	1014.9	96.9	95.9	80.7
4:00	東南東	1.1	東	1.9	東	1.4	16.8	16.9	16.2	16.2	95.9	0	0	0	0	0	0	1014.7	96.5	95.8	80.9
5:00	東南東	0.6	南南西	2.2	南南西	1.5	16.5	17	16.5	15.8	95.3	0	0	0	0	0	0	1014.5	95.9	94	81.1
6:00	西	0.6	南東	1.9	南東	1.2	16.1	16.6	16	15.5	95.8	0	0	0	0	0.04	0.04	1013.5	96.1	95.3	81.3
7:00	東北東	1	西北西	3.5	西北西	2.2	17.3	17.4	16.1	16.4	94	0	0	0	0	0.2	0.24	1013	95.9	94	81.5
8:00	東	4.8	東南東	10.4	東南東	6.4	20.4	20.6	17.3	18.2	87	0	0	0	0	0.36	0.6	1012	94	84.6	81.6
9:00	東北東	3.9	東	10	東	6.7	23.7	23.7	20.4	19.6	77.8	0	0	0.4	0.4	1.4	2	1010.8	87	77.8	81.5
10:00	北西	2.6	東	10	東	5.2	22.7	24.9	22.2	18.5	77.2	0	0	0.2	0.6	1.47	3.47	1010.4	77.8	71.1	81.4
11:00	西北西	2.4	北西	6	西北西	3.6	25.1	25.4	22.6	19.6	71.6	0	0	0.7	1.3	1.89	5.36	1009.8	77.2	71.6	81.3
12:00	西北西	2.9	西北西	5.3	西北西	3.3	25.6	25.8	24.9	19.9	70.8	0	0	1	2.3	1.94	7.3	1008.7	72.6	70.3	81.1
13:00	北北西	1.4	北西	4.9	北西	3.3	27.5	27.5	25.6	20	63.6	0	0	0.3	2.6	1.43	8.73	1008.6	70.8	63.6	80.8
14:00	南東	3.9	南東	8.3	南東	4	27.6	28.1	27.4	19.3	60.4	0	0	0	2.6	1.13	9.86	1008.3	64.6	59.6	80.5
15:00	南東	3.6	南東	9	南東	4.5	27	27.6	26.9	19.8	64.6	0	0	0	2.6	0.96	10.82	1007.8	65.1	60.4	80.3
16:00	南東	2.8	南東	7.7	南東	3.7	26.7	27.4	26.7	19.6	64.8	0	0	0.1	2.8	1.07	11.88	1007.6	64.8	62.2	80.1
17:00	南南東	3.1	南南東	8.1	南南東	4.5	26.1	26.7	26	19.7	67.5	0	0	0	2.8	0.5	12.38	1008	67.7	64.8	79.9
18:00	南南東	3	南南東	7	南南東	3.7	25.4	26.1	25.4	19.7	70.6	0	0	0	2.8	0.14	12.52	1008	70.9	67.3	79.8
19:00	北東	1.4	南南東	5.4	南	3.3	23.6	25.5	23.6	20.7	83.6	0	0	0	2.8	0	12.52	1009.2	83.6	70.1	79.9
20:00	東南東	1.2	北北東	5.2	東北東	2.5	21.6	23.6	21.6	19.9	90.1	0.5	0.5	0	2.8	0	12.52	1010.3	90.1	83.6	80.1
21:00	南東	2.6	南南東	5.2	南	3.2	21.1	21.7	20.8	20.3	95.2	16	16.5	0	2.8	0	12.52	1009.7	96.8	90.1	80.3
22:00	東南東	1.4	東南東	5.6	東南東	2.9	21	21.1	20.9	19.9	93.1	1.5	18	0	2.8	0	12.52	1009.7	95.4	93.1	80.5
23:00	西南西	1	南東	3.3	南南東	1.6	20.6	21	20.6	20.1	96.8	0	18	0	2.8	0	12.52	1009.6	96.8	93.1	80.7
24:00:00	西北西	0.6	西	2.4	西南西	1.7	20.8	20.8	20.5	20.1	95.8	0	18	0	2.8	0	12.52	1009.7	97.1	95.8	80.9

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	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				21.7	18.6	83.4						1010.8	80.7
最高	南東	6.7	東南東	10.4	東	28.1	20.8	97.1						1016.3	81.7
起時		8:44		7:42		13:17	19:12	23:28						0:17	8:37
最低						15.6	15	59.6						1007.5	79.7
起時						1:19	1:14	13:47						15:46	18:44
積算									18	2.7	2.8	12.53	12.52		

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	1.1	4.2	7.9	10.2	16.6	13.8	4.4	2.6	2.4	3.6	5.4	13.3	8.2	1.2	0.6	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04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	南西	1.9	南西	1.2	20.5	20.8	20.5	20	97	1	1	0	0	0	0	1009.6	97	95.6	81.1
2:00	南南東	0.6	南東	1.6	南東	1	20.2	20.5	20.1	19.9	97.9	0	1	0	0	0	0	1009.3	97.9	97	81.3
3:00	東南東	1.3	東	1.8	東南東	1.3	20	20.2	19.9	19.7	98.1	0	1	0	0	0	0	1009.4	98.1	97.9	81.5
4:00	無風	0.2	西南西	1.5	東南東	1.3	20.1	20.1	19.9	19.8	98.1	0	1	0	0	0	0	1009.7	98.2	98.1	81.7
5:00	南東	0.6	南東	1.2	西	0.9	19.7	20.1	19.7	19.4	98	0	1	0	0	0	0	1010.3	98.1	97.8	81.9
6:00	北北東	0.5	東北東	1.8	北東	1.3	19.9	20	19.6	19.6	98.1	0	1	0	0	0	0	1010.6	98.3	98	82.1
7:00	北	1	北北東	2.1	東南東	1.5	20.2	20.3	19.8	19.7	96.9	0.5	1.5	0	0	0.18	0.18	1012	98.1	96.7	82.3
8:00	南	0.8	北北東	1.9	北北東	1.2	20.4	20.4	20	20	97.1	1.5	3	0	0	0.24	0.41	1012.2	97.4	96.9	82.5
9:00	西北西	1.3	南東	4.9	南西	2.9	21.3	21.5	20.3	20.3	93.9	0	3	0	0	0.54	0.95	1013	97.1	93.2	82.7
10:00	北	0.8	西北西	3.1	西北西	2	22.4	22.4	21.3	20.8	90.6	0	3	0	0	0.66	1.61	1013.6	94.1	90.6	82.8
11:00	西北西	2	西北西	4.1	北西	2.5	23.8	23.9	22.4	20.3	80.8	0	3	0.1	0.1	1.28	2.89	1013.5	90.6	80.8	82.8
12:00	北東	1.9	北北東	4.8	西北西	2.6	24.3	24.9	23.8	18.6	70.6	0	3	0.4	0.6	1.29	4.18	1013.3	80.8	70.4	82.6
13:00	北北東	2.3	北北東	4.9	北北東	2.7	23	24.3	23	17.5	71.2	0	3	0	0.6	0.21	4.39	1013.8	73.6	68.6	82.4
14:00	北	0.9	北	3.6	北北西	2.3	22.3	23.1	22	18.7	80.1	0	3	0	0.6	0.29	4.68	1014	84.7	70	82.4
15:00	北北東	1.5	北北東	4.8	北北東	2.8	21.5	22.4	21.4	16.9	75.2	0	3	0	0.6	0.27	4.95	1014.4	80.1	70.8	82.3
16:00	北	2.4	北	4.7	北	2.8	20.3	21.5	20.3	15.6	74.2	0	3	0	0.6	0.32	5.27	1014.6	75.2	72.8	82.2
17:00	北	3.5	北北東	6.2	北北東	3.6	19.4	20.3	19.4	14.6	73.9	0	3	0	0.6	0.33	5.6	1015.2	74.2	73.3	82.1
18:00	北	2.2	北	4.9	北	3.5	18.4	19.4	18.4	13.8	74.5	0	3	0	0.6	0.23	5.83	1016	75.6	73.9	82
19:00	北北東	3.2	北北東	6.4	北北東	3.3	17.4	18.5	17.4	11.6	68.7	0	3	0	0.6	0.01	5.84	1017	74.6	68.7	81.8
20:00	北	2.3	北北東	6.7	北北東	3.5	16.9	17.4	16.9	9.7	62.7	0	3	0	0.6	0	5.84	1018.6	68.7	62.6	81.5
21:00	北東	1.6	北北東	5.6	北	2.9	16.1	16.9	16	9.1	63	0	3	0	0.6	0	5.84	1019.8	63.7	61.6	81.2
22:00	北北東	3	北北東	6.3	北北東	3	15.7	16.1	15.6	8.6	62.5	0	3	0	0.6	0	5.84	1020	64	62.5	80.9
23:00	南南西	1.4	北東	5.2	北北東	3.2	14.7	15.7	14.7	9.6	71.5	0	3	0	0.6	0	5.84	1019.8	71.8	62.3	80.8
24:00:00	南	0.8	東南東	1.7	南南西	1.4	14	14.7	14	10.8	80.9	0	3	0	0.6	0	5.84	1019.9	81.9	71.5	80.8

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		1.5				19.7	16.4	82.3						1014.2	81.9
最高	北	3.6	北北東	6.7	北北東	24.9	21.4	98.3						1020.1	82.9
起時		16:59		19:04		11:21	10:35	5:48						21:56	10:53
最低						14	8.3	61.6						1009.2	80.6
起時						0:00	22:14	20:32						1:38	22:43
積算									3	0.5	0.6	5.85	5.84		

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	24.8	4.3	3.1	1.3	3.5	2.6	2.6	2.2	3.5	3.5	2.8	3.4	9.3	4.6	3.1	18.7	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)

2022年04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 °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	東北東	1.6	東北東	3.9	東北東	1.7	14.6	14.9	14.1	7.9	64.1	0	0	0	0	0	0	1019.3	80.9	62.6	80.6
2:00	東南東	1.1	東北東	3.7	東北東	1.9	14.3	14.6	14.2	8.7	68.9	0	0	0	0	0	0	1019.2	69.9	64.1	80.4
3:00	南	1.3	東	2.7	東	1.5	14	14.3	14	9.2	72.6	0	0	0	0	0	0	1018.9	73.1	67.8	80.3
4:00	南南東	1.3	南南東	1.7	南	1.4	13	14.1	12.9	9.7	80.1	0	0	0	0	0	0	1019.6	81.3	72.5	80.3
5:00	東南東	0.7	東南東	1.7	南南東	1.3	13.6	13.7	13	9.3	75.2	0	0	0	0	0	0	1020.3	81.1	75.1	80.2
6:00	北北東	1.1	北北東	2.6	北北東	1.5	13.9	14	13.5	8.3	68.8	0	0	0	0	0	0	1021	79.9	68.7	80
7:00	北北東	1.4	北北東	2.9	北北東	1.4	14.4	14.4	13.9	8.5	67.8	0	0	0	0	0.29	0.29	1021.2	69.6	67.6	79.8
8:00	北北西	1.1	北北西	3.2	北	2	15.7	15.8	14.4	8.7	63.1	0	0	1	1	1.29	1.58	1021.1	68.1	62.1	79.6
9:00	北	1.8	北北東	3.5	北	1.9	17.8	17.8	15.6	8.9	55.9	0	0	1	2	2.1	3.68	1020.9	63.1	55.3	79.3
10:00	北東	2.2	北東	5	北東	2.9	18.3	18.5	17.4	9.4	56.2	0	0	1	3	2.72	6.41	1020.9	57.7	54.8	79
11:00	東北東	1.6	北東	4.1	東北東	2.3	19.6	19.8	18.2	10.2	54.4	0	0	1	4	3.1	9.5	1020	56.6	52.3	78.6
12:00	東	2.2	東	5.1	東	2.9	20.7	21.2	19.2	5	35.7	0	0	1	5	3.36	12.86	1019.4	55.5	35.7	78
13:00	東北東	2.8	東	5.5	東	3.3	22.6	22.6	20.7	7.5	37.9	0	0	1	6	3.36	16.22	1018.4	40.5	32.5	77.4
14:00	東北東	2.8	東北東	7.4	東	4.5	22.7	23.4	22.4	4	29.6	0	0	1	7	3.11	19.33	1018.3	37.9	27.3	76.7
15:00	北東	2.2	北東	6.6	北東	3.7	23	23.7	22.5	1.2	23.7	0	0	1	8	2.71	22.04	1017.6	30.4	19.4	75.9
16:00	東	2.3	北東	4.4	北東	2.5	23.2	23.7	23	2.7	26.2	0	0	1	9	2	24.03	1016.6	26.9	22.2	75.2
17:00	東南東	3.7	東南東	5.1	東南東	3.7	22.9	23.6	22.9	7	35.8	0	0	1	10	1.24	25.28	1016	35.8	24.9	74.6
18:00	東南東	3.8	東	6.6	東	4.5	21.7	22.9	21.7	8.3	42.2	0	0	0.6	10.7	0.51	25.79	1016.6	42.7	35.8	74.1
19:00	南	1.3	南南東	5.8	東	3.9	19.6	21.7	19.2	10	54	0	0	0	10.7	0.04	25.83	1017.1	56	42.2	73.8
20:00	西	1.2	南南西	2.9	南南西	1.9	18.8	20.2	18.6	11.3	61.7	0	0	0	10.7	0	25.83	1018	63.2	51.9	73.6
21:00	南南西	0.9	西	1.9	西	1.3	18.8	18.9	18.2	11.5	62.5	0	0	0	10.7	0	25.83	1018.5	67.7	60.3	73.4
22:00	西北西	0.7	北北西	1.6	南南東	1.3	18.2	18.8	17.8	10.8	62	0	0	0	10.7	0	25.83	1018.4	69.6	61.6	73.2
23:00	南	0.7	東南東	1.9	東南東	1.2	17	18.2	17	11.4	69.7	0	0	0	10.7	0	25.83	1017.3	69.7	61.4	73.1
24:00:00	南西	0.6	南西	1.7	南東	1	16.1	17	16	12.1	77	0	0	0	10.7	0	25.83	1017.3	77	69.7	73.2

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		1.7				18.1	8.4	56						1018.8	77.1
最高	東北東	4.5	東北東	7.4	東	23.7	12.4	81.3						1021.3	80.8
起時		17:39		13:44		15:18	20:24	3:56						7:03	0:05
最低						12.9	-1.4	19.4						1016	73
起時						3:58	14:42	14:42						17:14	22:05
積算									0	10.6	10.7	25.83	25.83		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	6.7	9.7	16.5	16.5	10.1	5.6	7.4	6	4	3	1.4	0.9	1	1.7	3.1	5.4	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04月29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	1	東南東	2.3	東南東	1.7	15.6	16.2	15.6	11.7	77.8	0	0	0	0	0	0	1016.3	78.4	75.8	73.3
2:00	北	1	東	2.3	北	1	15.1	15.6	14.8	11.6	79.7	0	0	0	0	0	0	1015.6	83.7	77.8	73.4
3:00	南東	0.6	東北東	1.9	東北東	1.1	14.6	15.1	14.5	12.1	84.8	0	0	0	0	0	0	1014.9	85.2	79.6	73.6
4:00	無風	0.2	西北西	1.9	南南東	1.3	14.9	15	14.6	12.3	84.2	0	0	0	0	0	0	1015	84.8	82.1	73.8
5:00	南南西	1	北東	2.4	西	1.5	14.7	15.1	14.6	12.6	87.1	0	0	0	0	0	0	1013.8	87.1	83.4	74
6:00	南南東	0.5	北西	2.1	北西	1.1	14.9	14.9	14.6	12.6	86.3	0	0	0	0	0.01	0.01	1013.5	87.5	84.9	74.2
7:00	西	1.8	東	6.2	東	3.4	15.6	18.5	14.8	13.7	88.5	0	0	0	0	0.09	0.1	1011.7	92.4	81.8	74.4
8:00	東北東	4.5	東南東	8.6	東	6	18.9	19.4	15.6	16.6	86.2	0	0	0	0	0.2	0.3	1010	89.9	81.4	74.6
9:00	東	4.7	東	9	東	5.4	18.6	19	18.6	16.8	89.3	0	0	0	0	0.24	0.54	1008.8	89.5	86.2	74.8
10:00	東	4.4	東	10.1	東南東	5.9	19.1	19.1	18.5	17.4	89.8	1.5	1.5	0	0	0.27	0.8	1007.7	89.9	89.1	75
11:00	東南東	6	東南東	10.5	東南東	6.5	19.3	19.4	19	17.8	90.8	1	2.5	0	0	0.39	1.2	1005.4	91.2	89.8	75.2
12:00	東	5.3	東	11	東南東	6.3	19.8	19.9	19.3	18.3	91	0.5	3	0	0	0.65	1.84	1002.7	91.4	88.7	75.4
13:00	東北東	2.7	東北東	8.6	東	5.3	20.8	20.9	19.8	18.8	88.4	0	3	0	0	0.6	2.44	1000.4	91	88.1	75.6
14:00	東	3.6	東	9.1	東	5.4	23.1	23.1	20.7	20.6	85.5	0	3	0.4	0.4	1.8	4.23	997.8	89.2	85.4	75.7
15:00	北西	5.2	西北西	14.1	西北西	8.9	19.2	23.6	19.2	16.6	85	0.5	3.5	0	0.5	0.71	4.95	1002.9	91.1	81.1	75.8
16:00	北西	5.1	北西	14.8	西北西	7.3	15.6	19.2	15.6	11.5	76.7	0	3.5	0	0.5	0.24	5.19	1006.4	85.3	75.5	75.8
17:00	北西	5.1	北西	12.4	北西	6.2	14.3	15.6	14.3	9.7	73.8	0	3.5	0	0.5	0.09	5.28	1008.8	76.7	72.9	75.8
18:00	西北西	5.6	西北西	12.7	西北西	7.3	13.4	14.4	13.2	8.4	71.7	0	3.5	0	0.5	0.1	5.38	1010.9	77.3	71.5	75.7
19:00	西北西	4.7	西北西	9.7	西北西	5.6	13.4	13.4	13.3	8	69.7	0	3.5	0	0.5	0	5.38	1012.5	71.8	69.3	75.6
20:00	西北西	6.1	北西	11.1	西北西	6.7	13.4	13.5	13.3	7.5	67.7	0	3.5	0	0.5	0	5.38	1013.8	69.7	67.4	75.5
21:00	北西	5.2	西北西	12.2	北西	6.5	13.2	13.4	13.2	6.6	64.2	0	3.5	0	0.5	0	5.38	1015.9	68.6	64	75.3
22:00	北西	4.7	西北西	9	北西	5.2	12.9	13.2	12.8	6.5	65.3	0	3.5	0	0.5	0	5.38	1016.2	66.7	63.4	75.2
23:00	西北西	5.7	西北西	11.5	西北西	6	12.6	12.9	12.6	5.8	63.3	0	3.5	0	0.5	0	5.38	1016.8	65.5	63.3	75
24:00:00	西北西	5.5	西北西	11	西北西	6.3	12.4	12.6	12.3	5.7	63.8	0	3.5	0	0.5	0	5.38	1017.2	64.2	63	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		3.8				16.1	12.5	79.6						1010.6	74.9
最高	西北西	8.9	北西	14.8	西北西	23.6	20.6	92.4						1017.3	75.9
起時		14:48		15:20		14:12		14:04						0:34	15:20
最低						12.3		63						997.5	73.2
起時						23:59		23:55						13:54	0:48
積算									3.5	0.4	0.5	5.39	5.38		

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
	0.5	1.5	4.7	19.3	13.9	2.8	0.8	0.7	1.5	0.9	1.4	2.8	26.8	20	1	1.1	0.3	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04月30日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	4.9	西北西	10.5	西北西	5.7	12	12.5	12	5.7	65.5	0	0	0	0	0	0	1017.6	65.8	62.8	74.7
2:00	西北西	4.5	西北西	9.6	西北西	5.4	11.7	12	11.7	5.7	66.6	0	0	0	0	0	0	1018.2	66.8	63.9	74.6
3:00	北西	4.4	西北西	9.5	西北西	5.1	11.4	11.4	11.4	5.1	65.5	0	0	0	0	0	0	1018.5	66.7	65.2	74.5
4:00	西北西	4.1	北西	8	北西	4.8	11.2	11.4	10.9	5.4	67.4	0	0	0	0	0	0	1019.4	68.5	65.5	74.4
5:00	西北西	4.1	西北西	8.4	西北西	4.9	11.4	11.4	11.2	5.3	66	0	0	0	0	0	0	1020.3	67.4	65.5	74.3
6:00	北西	3.4	北西	6.2	西北西	4.1	11.2	11.4	11.2	5.6	68.7	0	0	0	0	0	0	1021.2	68.8	66	74.2
7:00	西北西	2.9	西北西	6.3	北西	3.4	12.3	12.3	11.2	5.6	63.7	0	0	0.1	0.1	0.41	0.41	1021.2	68.9	63.7	74
8:00	北	3	北西	6.3	北北西	3.2	13.6	13.7	12.2	4.2	53.2	0	0	0.8	0.9	1.42	1.83	1020.9	63.7	53	73.7
9:00	北北東	3.3	北	6.8	北	3.6	14.6	15	13.3	3.5	47.4	0	0	0.9	1.8	2.17	4	1021.2	54.3	47.4	73.3
10:00	北北東	3.1	北北東	9.5	北	3.8	15.3	15.3	14	5.1	50.6	0	0	0.9	2.8	2.68	6.68	1020.9	51.5	46	73
11:00	北東	2.9	北	6.8	北	3.3	15.4	15.7	14.8	4.4	47.8	0	0	1	3.8	3.32	9.99	1020.7	50.7	45.6	72.6
12:00	東	2	北東	5.2	北東	3.1	15.5	16.2	14.7	5	49.7	0	0	1	4.8	3.55	13.55	1019.1	50.2	45.9	72.3
13:00	東北東	2.7	北北東	5.6	北東	3	16.9	17.2	15.4	5.1	45.8	0	0	1	5.8	3.59	17.13	1018.3	49.6	42.9	71.9
14:00	北東	2.6	北東	6.8	東北東	3.6	17.7	17.8	16.7	4.6	42.1	0	0	1	6.8	3.33	20.46	1017.6	47.3	41.3	71.5
15:00	東	3.9	東北東	7.5	東	3.9	18	18.4	17.1	6.2	45.9	0	0	1	7.8	2.84	23.3	1016.3	47	41.9	71.1
16:00	東南東	6.2	東南東	9.4	東南東	6.2	18.1	18.4	17.7	7.1	48.7	0	0	1	8.8	2.19	25.49	1015.6	49.1	44.5	70.8
17:00	東北東	4.2	東	10.4	東南東	6.5	19.3	19.6	18.1	5.7	41	0	0	1	9.8	1.43	26.92	1016.7	50.5	39.8	70.4
18:00	東南東	1.9	北北東	7.7	東北東	4.4	18.8	19.4	18.8	6.2	43.6	0	0	0.9	10.7	0.63	27.55	1016.3	43.9	41	70
19:00	東	3.1	北東	10.3	東南東	3.6	17.8	18.9	17.8	7.3	50.2	0	0	0	10.7	0.04	27.59	1017.1	50.3	43.3	69.7
20:00	北東	1.7	北西	6	東	3.1	17.3	17.9	17.1	8.6	56.5	0	0	0	10.7	0	27.59	1017.1	56.6	50.2	69.5
21:00	西	0.8	北北東	4.1	西南西	2	14.9	17.5	14.8	9.7	70.9	0	0	0	10.7	0	27.59	1017.5	71.1	56.4	69.5
22:00	西北西	1.1	東	2.3	東北東	1.4	14	15.2	14	8.7	70.6	0	0	0	10.7	0	27.59	1017.6	71.3	65.9	69.5
23:00	北西	1.1	西北西	2.5	西北西	1.4	13.5	14	13.1	8.9	73.6	0	0	0	10.7	0	27.59	1017.2	76.9	70.6	69.6
24:00:00	西南西	0.3	西南西	1.8	南東	1.2	13.6	13.6	13.2	8.9	73.3	0	0	0	10.7	0	27.59	1016.8	78.2	73.2	69.7

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		3				14.8	6.2	57.3						1018.5	72
最高	西北西	6.5	西北西	10.5	東南東	19.6	9.8	78.2						1021.4	74.8
起時		16:03		0:27		16:49	21:01	23:18						6:38	0:01
最低						10.9	2.8	39.8						1015.5	69.3
起時						3:47	9:25	16:54						16:07	20:15
積算									0	10.6	10.7	27.6	27.59		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	7.9	9.4	10.4	8.4	4.5	1	1	0.8	0.6	1	1.7	2.3	20.4	16.5	4.7	9.4	0	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年4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 最大平均風速 m/s	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 %	
																										北
1日	北	2.7	北東	5.1	北北東	13.6	9.7	13.5	5.7	-0.9	8.1	-4.9	50.2	91.7	29.6	5.5	8.8	8.9	23.59	23.59	1028	1031.6	1023.8	70.5	74	65.9
2日	南東	1.2	北	3.2	北東	6.1	7.6	11.6	3.7	-0.4	2.7	-3.8	58.9	80.1	35	0	8.2	8.2	18.01	18.01	1029.4	1031.2	1027.6	64.9	66.7	63
3日	南南東	1	東	2.5	東	4.4	9.1	14.5	4.2	4.8	8	1.8	75.6	91.6	57.1	0	2.2	2.3	10.11	10.12	1028.6	1029.6	1026.8	65.6	67.3	63.7
4日	北北東	1.9	北	4	北	8.6	13.3	19.5	8.6	4.7	7.4	-1.7	59.5	87.7	25.3	0	10.5	10.4	24.2	24.19	1027.5	1029.4	1025	66.8	69	64.5
5日	南東	1.6	北北東	3.9	東南東	6.6	12.2	20.2	4	1.3	5.3	-13.3	53.3	88.3	11.1	0	9	9	22.94	22.94	1024.8	1027.6	1022.3	64	66.7	60.8
半旬平均		1.7				10.4				1.9			59.5			5.5	38.7	38.8	98.85	98.85	1027.7			66.4		
半旬極値	南東		北東	5.1	北北東	13.6		20.2	3.7		8.1	-13.3		91.7	11.1						1031.6	1022.3		74	60.8	
6日	東北東	1.7	東北東	4.6	東北東	7.4	14.6	21.3	8.2	5.8	8.9	2.1	56.9	77.8	37.7	0	10.2	10.3	24.35	24.35	1022.3	1023.8	1019.9	60.2	61.6	58.7
7日	東北東	1.5	東北東	5	東	8	14.2	20.7	7.1	8.4	12.3	4.1	70.3	91.6	46.9	0	10.5	10.6	22.75	22.76	1018.7	1022.3	1015.1	61.2	62.8	59.6
8日	東北東	2.3	東北東	4.6	東	8.4	15.6	20.3	10.8	7	10.7	5.5	57.9	84.6	40.3	0	11	11	24.13	24.14	1021.5	1023.3	1019.9	61.8	63.1	60.2
9日	東北東	1.6	東北東	4.6	東北東	8.1	15.6	22.8	7.8	9.3	13.3	5.9	69.2	92.5	36.4	0	11.2	11.3	24.4	24.4	1021.5	1022.9	1019.8	62.6	63.8	61.3
10日	南東	1.6	東北東	4.3	東北東	7.5	17.3	25	9.5	11.3	14.1	8.5	71.5	94.9	39.2	0	10.4	10.4	23.51	23.5	1022.2	1023.6	1020.6	65.3	66.8	63.8
半旬平均		1.7				15.5				8.4			65.2			0	53.3	53.6	119.14	119.15	1021.2			62.2		
半旬極値	東北東		東北東	5	東	8.4		25	7.1		14.1	2.1		94.9	36.4						1023.8	1015.1		66.8	58.7	
旬平均		1.7				12.9				5.1			62.3			5.5	92	92.4	217.99	218	1024.5			64.3		
旬極値	東北東		北東	5.1	北北東	13.6		25	3.7		14.1	-13.3		94.9	11.1						1031.6	1015.1		74	58.7	
11日	南南東	1.9	東南東	6.6	東南東	10.5	17.4	23.4	11.4	11.7	13.5	9.1	71.3	94.6	45.8	0	6.2	6.3	16.12	16.13	1020.4	1023.5	1017.6	67.2	68.4	65.8
12日	北東	1.6	北東	4.9	北東	8	19.1	26.3	12.7	14.4	16.7	11.4	75.8	93.3	52.6	0	10.9	11	23.84	23.85	1016.5	1019	1014	69	69.9	67.4
13日	南東	4.1	東北東	4.1	東	6.5	19.5	25.1	14.3	15.8	18	14.2	80.6	99.2	57.1	0	6	6	15.23	15.25	1015.6	1017.3	1014.1	72.1	73.1	69.9
14日	東	1.6	東北東	5.2	東	8	18.7	23.1	15.7	16.8	18.8	14.5	89	97.9	70.8	48	0.2	0.3	6.68	6.67	1015.6	1017.1	1014.2	75.6	77.9	73.1
15日	北東	1.8	西北西	4.5	西北西	7.8	15.2	17.3	13.1	13	15.1	8.6	87.1	97.2	73.9	4.5	0	0	6.27	6.27	1012.8	1015.8	1010.7	80	80.7	77.8
半旬平均		1.7				18				14.3			80.8			52.5	23.3	23.6	68.14	68.17	1016.2			72.8		
半旬極値	北東		東南東	6.6	東南東	10.5		26.3	11.4		18.8	8.6		99.2	45.8						1023.5	1010.7		80.7	65.8	
16日	北西	3.6	北北西	6	北北西	11.4	13.5	18.5	9	3.5	9.3	0.7	52.8	77.2	32.1	0	10.8	10.9	26.42	26.41	1016	1020.2	1012.5	76.1	80.4	71.9
17日	南西	1.8	北東	4.4	東	6.9	13.2	20.5	5.5	1.1	5.5	-8.3	50.6	90.2	14	0	11.6	11.6	27.32	27.32	1020.3	1022.3	1018.8	69.7	73.1	65.2
18日	東	1.4	東	3.8	東	5.8	15.2	20.8	7.9	6.3	9.5	2.8	56.7	78.8	42.4	0	7.3	7.5	16.59	16.59	1019	1022	1016.6	64.5	66.3	62.5
19日	東	1.4	東北東	3.8	東北東	6.5	16.4	22.3	9.7	3.9	7.8	-2	47	79.3	20.5	0	10.5	10.6	21.22	21.21	1019.3	1020.9	1018.1	60.6	63.1	57.6
20日	東南東	1.7	東	5.1	東南東	8.2	16.5	23.6	8.7	6.5	10.7	2.2	54.9	79.3	26.7	0	9.2	9.3	22.23	22.29	1020.6	1021.8	1018.9	57.5	59.4	55.7
半旬平均		2				15				4.3			52.4			0	49.4	49.9	113.85	113.82	1019			65.7		
半旬極値	東		北北西	6	北北西	11.4		23.6	5.5		10.7	-8.3		90.2	14						1022.3	1012.5		80.4	55.7	
旬平均		1.8				16.5				9.3			66.6			52.5	72.7	73.5	181.99	181.99	1017.6			69.2		
旬極値	東		北北西	6.6	東南東	11.4		26.3	5.5		18.8	-8.3		99.2	14						1023.5	1010.7		80.7	55.7	
21日	東	1.4	東南東	5.3	東南東	10.9	14.6	17.8	11.8	12.4	15.4	9	86.7	97.7	69.7	15	0	0	2.83	2.83	1017.9	1021.5	1012.9	61.4	66.1	56.9
22日	東南東	1.8	東	4.6	東南東	7.7	18.1	23.6	12.5	13.8	16.2	11.1	78.3	98.4	48.3	0	11.3	11.4	26.23	26.21	1015.6	1017	1013.7	68.3	69.8	66.1
23日	南南東	1.4	南	3.8	北北東	7.5	18.2	24.5	13.3	13.8	16.3	11.1	76.6	95.6	46.8	0	4.2	4.3	12.92	12.93	1016.1	1017.5	1014.3	71.2	72.1	69.7
24日	東南東	0.8	東南東	3.4	東南東	4.8	16.4	17.9	15.3	15.4	16.4	14.2	94	98.1	85.3	16	0	0	3.54	3.53	1015	1016.7	1012.5	75.4	78.6	71.8
25日	東南東	1.2	東南東	4	東南東	6.2	19.3	25.1	16.1	16.2	17.4	15	83.8	98.1	54.3	0	6.6	6.7	19.9	19.9	1016.9	1019.1	1015.5	79.9	80.8	78.6
半旬平均		1.3				17.3				14.3			83.9			31	22.1	22.4	65.42	65.4	1016.3			71.2		
半旬極値	東南東		東南東	5.3	東南東	10.9		25.1	11.8		17.4	9		98.4	46.8						1021.5	1012.5		80.8	56.9	
26日	南東	2.1	東南東	6.7	東	10.4	21.7	28.1	15.6	18.6	20.8	15	83.4	97.1	59.6	18	2.7	2.8	12.53	12.52	1010.8	1016.3	1007.5	80.7	81.7	79.7
27日	北	1.5	北北東	3.6	北北東	6.7	19.7	24.9	14	16.4	21.4	8.3	82.3	98.3	61.6	3	0.5	0.6	5.85	5.84	1014.2	1020.1	1009.2	81.9	82.9	80.6
28日	東北東	1.7	東北東	4.5	東	7.4	18.1	23.7	12.9	8.4	12.4	-1.4	56	81.3	19.4	0	10.6	10.7	25.83	25.83	1018.8	1021.3	1016	77.1	80.8	73
29日	西北西	3.8	北西	8.9	西北西	14.8	16.1	23.6	12.3	12.5	20.6	5.5	79.6	92.4	63	3.5	0.4	0.5	5.39	5.38	1010.6	1017.3	997.5	74.9	75.9	73.2
30日	西北西	3	北北西	6.5	北北西	10.5	14.8	19.6	10.9	6.2	9.8	2.8	57.3	78.2	39.8	0	10.6	10.7	27.6	27.59	1018.5	1021.4	1015.5	72	74.8	69.3
半旬平均		2.4				18.1				12.4			71.7			24.5	24.8	25.3	77.2	77.16	1014.6			77.3		
半旬極値	西北西		北西	8.9	西北西	14.8		28.1	10.9		21.4	-1.4		98.3	19.4						1021.4	997.5		82.9	69.3	
旬平均		1.9				17.7				13.4			77.8			55.5	46.9	47.7	142.62	142.56	1015.4			74.3		
旬極値	東南東		北西	8.9	西北西	14.8		28.1	10.9		21.4	-1.4		98.4	19.4						1021.5	997.5		82.9	56.9	
月平均		1.8				15.7				9.3			68.9			113.5	211.6	213.6	542.6	542.55	1019.2			69.3		
月極値	東北東		北西	8.9	西北西	14.8		28.1	3.7		21.4	-13.3		99.2	11.1						1031.6	997.5		82.9	55.7	