

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03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	北東	0.5	南	1	南南東	0.7	3.7	4	3	0.6	80.2	0	0	0	0	0	0	1022.3	82.8	77.1	58.7
2:00	西	0.7	東南東	1.5	南	1.1	3.4	3.9	2.5	0.8	83.4	0	0	0	0	0	0	1021.8	83.9	78.7	59.1
3:00	北	1.6	北北東	3	北	1.6	3	3.5	2.3	0.1	81.7	0	0	0	0	0	0	1020.5	84.4	80.9	59.4
4:00	南東	1.4	北	2.6	北西	1.9	2.2	3	2.1	-0.5	82.5	0	0	0	0	0	0	1020.5	83.7	80.3	59.7
5:00	南東	0.9	東南東	2.3	東南東	1.9	2.2	2.8	1.8	-0.3	83.4	0	0	0	0	0	0	1020.1	84.2	80	60
6:00	北	0.5	南西	1.2	南東	0.9	1.4	2.3	1.3	-0.8	85.2	0	0	0	0	0	0	1019.5	86.4	83	60.4
7:00	北西	1.1	北西	2.3	北西	1.1	2.8	2.8	1.1	0.2	83.3	0	0	0	0	0	0	1019.8	87.1	83.3	60.7
8:00	西	1.2	北西	3.1	北	1.9	4.2	4.6	2.8	0.1	74.9	0	0	0	0	0.09	0.09	1019.2	83.3	72.7	60.9
9:00	北西	0.7	西北西	2	南	1.3	6.4	6.4	4.2	0.7	67.1	0	0	0.2	0.2	0.5	0.6	1018.2	75.7	67.1	61
10:00	北	0.5	西	2.2	南西	1.2	8.4	8.4	6.4	0.7	58.5	0	0	0.5	0.6	1.08	1.68	1016.8	67.1	58	61
11:00	北西	1.6	北北西	2.7	北西	1.6	9.3	10.1	8.3	1.5	58.1	0	0	0.1	0.8	0.7	2.38	1016.4	58.5	56.5	61
12:00	西	1	西	3.3	西	2.3	9.1	9.3	8.8	2.4	63.2	0	0	0	0.8	0.4	2.78	1016	65.4	58.1	61
13:00	北北東	1.8	北北東	2.9	北北東	1.8	9.7	10.2	9.1	4.2	68.7	0	0	0	0.8	0.62	3.4	1014.1	68.7	58.3	61.1
14:00	北東	1.9	北北東	4.6	北東	2.7	8.4	9.7	8.4	6.8	89.7	0.5	0.5	0	0.8	0.35	3.75	1014.6	89.7	68.7	61.5
15:00	北西	0.5	南	3.8	南南東	2.6	8.3	8.7	8.2	6.7	90	1	1.5	0	0.8	0.41	4.16	1014.5	92	89.4	61.9
16:00	北西	1	西北西	3.7	西	2.4	8.5	8.6	8.1	6.5	87.5	0.5	2	0	0.8	0.41	4.57	1013.9	90.6	86.8	62.3
17:00	無風	0.2	西	2.3	西北西	1.4	8.3	8.5	8.3	7	91.9	0	2	0	0.8	0.06	4.63	1014.4	91.9	86.9	62.7
18:00	西北西	1.8	西北西	3	西北西	1.8	8.2	8.5	8.1	7.2	93.4	0.5	2.5	0	0.8	0.03	4.66	1014.3	93.6	91.9	63.2
19:00	東	1.3	西北西	3.9	北西	2.1	7.9	8.2	7.7	7.2	95.4	0	2.5	0	0.8	0	4.66	1013.9	95.4	92.7	63.7
20:00	東南東	1.2	南東	2.4	南南東	1.4	7.8	8.1	7.7	6.8	93.3	0	2.5	0	0.8	0	4.66	1014.3	95.4	93.3	64.1
21:00	東北東	0.4	南南東	1.2	東南東	1.2	7.6	7.8	7.5	6.8	94.8	0	2.5	0	0.8	0	4.66	1014.3	94.9	93.3	64.6
22:00	東南東	0.4	西	1.4	南南西	0.9	7.5	7.6	7.5	6.9	95.9	0	2.5	0	0.8	0	4.66	1014.9	96	94.8	65.1
23:00	南東	1.1	南南西	1.7	南東	1.2	7.5	7.6	7.4	7	96.5	0	2.5	0	0.8	0	4.66	1015.1	96.9	95.9	65.6
24:00:00	東北東	0.9	北東	2.3	南東	1.2	7.3	7.6	7.2	6.8	96.7	0	2.5	0	0.8	0	4.66	1015.1	96.8	95.9	66.1

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		0.9				6.4	3.6	83.1						1016.9	61.9
最高	北西	2.7	北北東	4.6	北東	10.2	7.5	96.9						1023	66.1
起時		13:55		13:52		12:52		17:16						0:09	0:00
最低						1.1		-1.1						1013.5	58.4
起時						6:05		5:27						18:45	0:01
積算									2.5	0.8	0.8	4.65	4.66		

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
	3.6	5.3	3.8	5.9	4.8	6.2	7.2	4.9	4.5	4.9	6.4	8.6	8.5	8.8	4.8	3.5	8.3	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03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	東	1.4	東	2.3	東	1.4	7.3	7.5	7.1	6.8	96.9	0	0	0	0	0	0	1015.2	96.9	96.5	66.6
2:00	東南東	0.8	南西	1.6	東	1.4	6.8	7.3	6.7	6.4	97.5	0	0	0	0	0	0	1015.7	97.5	96.8	67.1
3:00	南西	0.7	東北東	2.2	南南西	1.3	6.6	6.8	5.9	6.3	98.1	0	0	0	0	0	0	1015.5	98.2	97.5	67.6
4:00	南南東	0.5	東南東	1.5	南東	1.1	6.4	6.6	5.5	6.2	98.5	0	0	0	0	0	0	1015.2	98.5	98	68.1
5:00	西南西	0.7	南	1.5	西	0.9	4.5	6.4	4.1	4.3	98.6	0	0	0	0	0	0	1015.4	98.7	98.3	68.5
6:00	東	0.6	西南西	2	東北東	1	5	5.9	4.5	4.8	98.8	0	0	0	0	0	0	1015.4	99	98.6	68.9
7:00	西	0.9	南南東	1.9	西南西	1.3	6	6.1	4.9	5.8	99	0	0	0	0	0	0	1016.3	99	98.8	69.3
8:00	南	1.3	南南東	2.1	東南東	1.5	6.8	6.8	5.9	6.6	98.9	0	0	0	0	0.16	0.16	1016.8	99	98.8	69.7
9:00	南	0.5	南南東	2	南	1.3	8.4	8.5	6.8	7.5	94	0	0	0.2	0.2	0.55	0.71	1017	98.9	94	70.1
10:00	東北東	0.7	東北東	1.7	南南東	0.8	10.3	10.5	8.4	7.5	82.7	0	0	0.6	0.9	1.24	1.95	1016.8	94	82.7	70.3
11:00	北北西	1.3	北	3.4	北	1.7	12.7	12.8	10.3	8.4	75.2	0	0	0.9	1.8	2.03	3.98	1016.2	83.1	74.9	70.4
12:00	北東	2.3	北北東	5.1	東	2.6	14.7	15	12.7	8.1	64.4	0	0	0.9	2.7	2.29	6.27	1015.2	75.5	64.4	70.3
13:00	西北西	4.6	西北西	7.6	西北西	4.6	15.7	16.2	14.4	2	39.6	0	0	1	3.7	2.31	8.58	1014.2	64.4	39.3	69.8
14:00	西	5.6	西北西	9.9	西北西	6	15.8	15.9	15.4	-2.4	28.7	0	0	1	4.7	1.93	10.5	1013.7	40.2	28.7	69.2
15:00	西	4.3	西北西	10.9	西北西	6.8	15.6	16	15.2	-1.4	31.2	0	0	0.8	5.6	1.52	12.03	1013.5	35.4	28.1	68.6
16:00	西	4.6	西北西	8.5	西	4.8	14.6	16	14.6	0.3	37.8	0	0	0.7	6.3	1.16	13.18	1013.7	37.9	30.7	68.1
17:00	西北西	3.6	西	8.6	西	4.7	14.3	14.7	14.3	0.4	38.6	0	0	0	6.3	0.48	13.67	1013.9	39.4	37.2	67.7
18:00	西	2.8	西	5.5	西北西	3.6	13.1	14.3	13.1	0.2	41.1	0	0	0	6.3	0.1	13.77	1014.3	41.5	38.6	67.3
19:00	西	2.6	西	5.3	西	3.1	12.3	13.1	12.2	-0.4	41.7	0	0	0	6.3	0	13.77	1014.8	42.4	40.5	66.9
20:00	北西	1.4	西	4.8	西	2.6	10.5	12.3	10.5	-0.7	46	0	0	0	6.3	0	13.77	1015.5	46	41.5	66.6
21:00	西北西	2	西北西	4	西北西	2.1	10.4	10.5	9.6	-2.2	41.5	0	0	0	6.3	0	13.77	1015.7	49.3	41.5	66.2
22:00	西北西	2.9	北西	5.6	西北西	3	7.9	10.5	7.9	-0.1	56.9	0	0	0	6.3	0	13.77	1016.2	57.1	39.6	66.1
23:00	北西	2.4	北西	5.3	北西	3	7	8	6.6	-0.2	60.2	0	0	0	6.3	0	13.77	1016.6	63.6	56.9	66
24:00:00	西北西	4.1	西北西	8.4	西北西	4.1	8.5	8.7	7	-2.2	47	0	0	0	6.3	0	13.77	1016.6	60.4	47	65.7

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		2				10.1	3	67.2						1015.4	68.1
最高	西	6.8	西北西	10.9	西北西	16.2	8.8	99						1017.2	70.5
起時		14:22		14:21		12:51	11:58	7:16						9:18	11:04
最低						4.1	-3.1	28.1						1013.1	65.7
起時						4:46	21:30	14:02						14:32	0:00
積算									0	6.1	6.3	13.77	13.77		

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
	2.6	3.5	4.8	4.4	3.5	2.5	3.3	3.3	3.1	3.1	4.3	22.7	20.6	10.7	1.6	3.5	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03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	西北西	2.3	西北西	6.3	西北西	4.4	6.3	8.5	6.2	-0.7	61.2	0	0	0	0	0	0	1017	61.2	47	65.6
2:00	北西	1.7	西北西	4.7	西北西	2.6	6.4	6.7	6.1	0.2	64.8	0	0	0	0	0	0	1017.3	65.6	61.2	65.6
3:00	北東	0.6	北西	4.7	西北西	2.7	4.9	6.4	4.9	-0.5	68.2	0	0	0	0	0	0	1017.1	68.2	63.7	65.6
4:00	西北西	4.1	西北西	7	西北西	4.1	6.7	6.7	3.9	-0.9	58.6	0	0	0	0	0	0	1016.8	74.4	58.6	65.5
5:00	西	2.4	西北西	6.9	西北西	4.3	5.9	6.7	5.8	-1.1	60.9	0	0	0	0	0	0	1017.5	61	58.3	65.4
6:00	北西	1.5	北西	4.7	西北西	2.5	5.5	5.9	5.2	-1.7	59.7	0	0	0	0	0	0	1018.4	63.1	59.7	65.3
7:00	西	2.6	西	5.8	西	2.7	5.8	6	4.2	-1.6	59.3	0	0	0	0	0.01	0.01	1018.8	66.1	58.1	65.2
8:00	西北西	2.9	北西	5.4	西北西	2.9	6.9	7.1	5.8	-1	57.3	0	0	1	1	0.58	0.59	1019.1	59.3	56	65.1
9:00	西北西	2	西北西	6	西北西	3.2	9.2	9.3	6.9	-0.5	50.7	0	0	1	2	1.32	1.91	1019.6	57.4	50.7	64.9
10:00	西	3.8	西北西	8.6	西北西	4.6	11.2	11.4	9.2	-0.4	44.9	0	0	1	3	1.97	3.88	1019.2	50.7	44.7	64.6
11:00	西	4.5	西	8.2	西	4.6	11.9	12.2	11.1	-0.5	42.3	0	0	0.9	3.9	2.52	6.4	1018.7	45	41.6	64.3
12:00	西	5.1	西北西	9.7	西	5.2	12.8	13.6	11.9	-0.8	39.2	0	0	1	4.9	2.94	9.34	1017.8	42.4	37.9	63.9
13:00	西北西	4	西	11	西	5.8	14.5	14.7	12.8	-0.8	35.1	0	0	1	5.9	2.96	12.3	1017.2	40	34.2	63.5
14:00	北西	5.1	北北西	9.2	北西	5.1	14.5	15.6	13.9	-0.9	34.8	0	0	1	6.9	2.7	15.01	1016.5	35.5	32.7	63.1
15:00	北西	4.7	北西	10.3	北西	5.8	14.5	15.2	14.3	-2.8	30.3	0	0	1	7.9	2.26	17.26	1016.9	34.8	29.7	62.6
16:00	西北西	4.7	北西	10	北西	5.8	14	14.8	13.9	-1.9	33.3	0	0	1	8.9	1.59	18.85	1017.6	33.5	29.7	62.2
17:00	西北西	4	西北西	9.2	西北西	5.5	13.3	14.3	13.3	-2.1	34.3	0	0	1	9.9	0.87	19.72	1018	34.5	32.2	61.8
18:00	西	2.3	西北西	6.8	西北西	4.5	11.5	13.3	11.4	-1.5	40.6	0	0	0.4	10.3	0.17	19.89	1018.3	40.6	34	61.5
19:00	東南東	0.6	西	3.7	西	2.3	8.6	11.5	8.3	-0.2	54	0	0	0	10.3	0	19.89	1019	56.1	40.2	61.4
20:00	西北西	0.9	東	2.5	西北西	0.9	8.6	8.6	7.2	0.5	56.8	0	0	0	10.3	0	19.89	1019.6	61.2	53.9	61.3
21:00	西北西	1.9	西北西	3.9	西北西	1.9	8.8	8.9	7.7	-0.2	53.2	0	0	0	10.3	0	19.89	1020.3	56.9	51.7	61.2
22:00	南南東	0.5	西北西	4.7	北西	2.5	7	9.1	6.9	0.6	63.9	0	0	0	10.3	0	19.89	1021.3	63.9	51.9	61.2
23:00	北	0.6	東南東	1.6	東南東	1	5.5	7.1	5	1.1	73.2	0	0	0	10.3	0	19.89	1021.5	73.6	63.7	61.4
24:00:00	西	1.9	西	3.1	西	1.9	6.7	7.3	4.7	-0.6	59.8	0	0	0	10.3	0	19.89	1021.4	75.1	57.7	61.4

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		2.7		11	北西	9.2	-0.8	51.5						1018.5	63.5
最高	西北西	5.8	西	11	北西	15.6	1.2	75.1						1021.6	65.7
起時		15:34		12:13		13:34	23:00	23:10						23:11	3:49
最低						3.9	-3.2	29.7						1016.5	61.1
起時						3:45	15:21	15:08						14:01	21:53
積算									0	10.3	10.3	19.89	19.89		

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
	1.5	0.7	0.4	1.1	3.8	2.1	1.3	1	0.1	0.3	0.4	15.7	45.3	21	2.2	1.1	2	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年03月04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	南南西	0.6	西北西	3.5	西	2.4	4.2	7.2	4	0	74.4	0	0	0	0	0	0	1022	74.4	58	61.6
2:00	北東	1.3	西北西	3.7	東	2.1	3.9	5	3.1	0.4	78.1	0	0	0	0	0	0	1022	79.3	71.1	61.8
3:00	南南東	0.6	西	2.2	西北西	1.5	3	4	2.2	-0.2	80	0	0	0	0	0	0	1021.5	84.5	77.1	62.1
4:00	北北西	0.8	北北東	3.1	東	1.4	2.5	4.6	2.2	-0.8	78.9	0	0	0	0	0	0	1021.7	81.1	70	62.3
5:00	南西	0.7	北東	1.8	南東	1	1.3	2.5	0.9	-0.6	87.3	0	0	0	0	0	0	1022.1	87.5	78.9	62.7
6:00	東南東	0.8	南東	1.5	東	0.9	0.8	1.3	0.7	-1.2	86.9	0	0	0	0	0	0	1022	88.3	86.5	63.1
7:00	西北西	0.6	西北西	1.8	西	1.3	0.8	1	0	-0.8	89.5	0	0	0	0	0.03	0.03	1022.2	90.1	86.9	63.5
8:00	南	0.8	東	1.4	東	1	3	3	0.6	-0.1	80.4	0	0	0.9	0.9	0.55	0.58	1022.9	89.5	80.4	63.7
9:00	南南西	0.4	南西	1.2	南東	0.9	6	6.1	2.9	0.6	68.2	0	0	1	1.9	1.29	1.87	1022.7	80.4	68.2	63.8
10:00	北	0.8	西北西	2.2	北北西	1.2	9.3	9.3	6	1	56.2	0	0	1	2.9	1.96	3.83	1022.5	68.2	55.9	63.7
11:00	北東	2.7	北東	4.7	北東	2.7	11	11.1	8.9	0.2	47.3	0	0	1	3.9	2.42	6.25	1021.7	56.3	45.2	63.5
12:00	東北東	3.3	東北東	5.7	東北東	3.3	11.3	11.4	10.8	1.2	49.9	0	0	1	4.9	2.13	8.38	1020.9	52.5	46.5	63.3
13:00	東	3.9	東北東	7.4	東	4.1	11.4	12.2	11.3	0.9	48.5	0	0	1	5.9	2.43	10.81	1019.4	50	45.6	63.1
14:00	東南東	3.9	東	6.9	東南東	4.4	10.5	11.5	10.4	-0.8	45.5	0	0	0.4	6.3	1.39	12.19	1018.7	49.7	45.3	62.8
15:00	東	2.7	東南東	6	東南東	4.2	10.5	10.9	10.3	-2.3	40.8	0	0	0	6.3	0.83	13.02	1018.1	45.9	40.8	62.5
16:00	東	2.8	東	5.5	東	3.7	10.5	10.6	10.3	-2.9	38.9	0	0	0	6.3	0.46	13.48	1018.2	40.8	36.8	62.2
17:00	東北東	1.1	東	4.5	東	2.8	10.2	10.5	10.1	-3.1	39.3	0	0	0	6.3	0.18	13.66	1018	39.3	37.8	61.9
18:00	西	1.9	西	2.8	西	1.9	9.2	10.2	9.2	0.1	53	0	0	0	6.3	0	13.66	1018.5	53	39.3	61.8
19:00	西	0.4	西	2.7	西	2	9	9.2	8.8	-0.3	52.3	0	0	0	6.3	0	13.66	1018.8	54.8	52.3	61.7
20:00	南	0.5	西南西	1.6	西南西	1.2	7.3	9.1	7.2	0.1	60.2	0	0	0	6.3	0	13.66	1018.2	62	51.9	61.7
21:00	南	1.1	南西	1.8	南南西	1.2	5.7	7.3	5.7	0.5	69.2	0	0	0	6.3	0	13.66	1017.8	69.2	59.7	61.8
22:00	北西	0.9	東	1.5	南	1.1	4.3	5.8	4.2	0.3	75.5	0	0	0	6.3	0	13.66	1017.3	75.5	69.2	62
23:00	東南東	1.5	東南東	2.1	東南東	1.5	3.6	4.7	3.5	-0.3	75.8	0	0	0	6.3	0	13.66	1017.1	78.6	72.8	62.2
24:00:00	東南東	1.3	南南東	2.3	東	1.7	3.3	4.2	2.7	0.4	81.5	0	0	0	6.3	0	13.66	1016.8	82.2	74.6	62.5

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	気温	露点温度	相対湿度	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	実効湿度
		m/s		m/s		°C	°C	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		1.5				6.4	-0.3	64.9						1020	62.6
最高	東南東	4.4	東北東	7.4	東南東	12.2	1.7	90.1						1023.2	63.9
起時		13:32		12:52		12:38	11:47	6:58						8:35	9:02
最低						0	-3.8	36.8						1016.7	61.3
起時						6:40	15:36	15:36						23:47	0:11
積算									0	6.3	6.3	13.67	13.66		

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	4.3	12.7	16.9	9.6	5	5.8	3	5.1	4.2	3.4	10.6	5.9	3.6	2.2	1.5	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03月05日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	0.3	東	2	東南東	1.3	2.8	3.3	2.6	0.1	82.7	0	0	0	0	0	0	1016.2	83.8	80.2	62.8
2:00	西北西	0.9	西南西	1.6	西北西	1	2.6	3.2	2.2	0.2	84.5	0	0	0	0	0	0	1016.2	85.7	81.7	63.1
3:00	東南東	1	北東	2.7	西南西	1.6	1.7	2.6	1.4	-0.1	88.1	0	0	0	0	0	0	1015.1	88.1	83.9	63.5
4:00	南南西	1	東南東	2.3	東北東	1.2	1.1	2.1	1.1	-0.7	87.8	0	0	0	0	0	0	1014.6	88.5	86.1	63.9
5:00	西北西	0.8	北北西	2.5	南南西	1.5	1.3	1.6	0.8	-0.5	88.3	0	0	0	0	0	0	1014.7	90.6	87.3	64.3
6:00	南南東	0.5	西南西	1.9	南	1.1	0.8	1.4	0.5	-0.7	89.8	0	0	0	0	0	0	1013.8	90.2	87.6	64.7
7:00	東北東	1	南東	2.1	東南東	1.7	1.7	1.7	0.4	-0.3	87.1	0	0	0	0	0.03	0.03	1014.1	90.2	84.4	65
8:00	東南東	0.9	北西	2.1	北西	1.3	4.1	4.1	1.6	0.3	76.2	0	0	0.7	0.7	0.51	0.55	1014.4	87.1	73.8	65.2
9:00	東	1.1	東南東	2.2	東	1.5	8.1	8.1	4.1	0.6	59.3	0	0	1	1.7	1.19	1.73	1013.3	76.2	59.3	65.1
10:00	北北東	2	北北東	3.8	北北東	2	12.5	12.7	8.1	1.6	47.6	0	0	1	2.7	1.89	3.62	1012.2	59.3	47.6	64.8
11:00	南南東	1.7	北東	4.2	北東	2.8	15.5	15.5	12.2	2.4	41.2	0	0	1	3.7	2.38	6.01	1011.5	48.8	41.2	64.5
12:00	西北西	7.2	西北西	15.1	西北西	7.6	19.2	19.5	15.5	-3.4	21.5	0	0	1	4.7	2.66	8.67	1010.5	41.2	21.5	63.9
13:00	西北西	8	西北西	15.3	西北西	8	19.6	20	19.2	-6.1	17.1	0	0	1	5.7	2.72	11.39	1009.8	21.5	17	63.2
14:00	西	8.2	西	14.8	西	8.5	19.4	19.8	19.3	-5.1	18.7	0	0	1	6.7	2.53	13.92	1009.1	19.1	17.1	62.5
15:00	西北西	7.5	西北西	15.2	西北西	9.5	19	19.7	18.9	-4.1	20.6	0	0	1	7.7	2.13	16.05	1008.7	20.6	18.5	61.9
16:00	西北西	6.9	西	14.6	西北西	7.6	18.6	19.1	18.6	-5.9	18.5	0	0	1	8.7	1.55	17.59	1008.4	20.7	18.3	61.3
17:00	西	6.4	西	13	西	7.2	17.3	18.7	17.3	-7.3	18	0	0	1	9.7	0.78	18.37	1008.4	18.6	17.5	60.7
18:00	西	4.5	西	13.2	西	6.9	15.8	17.3	15.7	-7.7	19.1	0	0	0.1	9.8	0.15	18.53	1009.4	19.1	17.5	60.1
19:00	西北西	6.3	西北西	12.8	西北西	6.3	14.4	15.8	14.3	-7.2	21.8	0	0	0	9.8	0	18.53	1010.5	22	19	59.5
20:00	北北西	3.2	北西	10.3	西北西	6.6	11.8	14.4	11.7	-3.5	34.3	0	0	0	9.8	0	18.53	1012	35.9	21.8	59.1
21:00	北西	4	西北西	7.7	北西	4	10.8	11.8	10.5	-6	30.2	0	0	0	9.8	0	18.53	1013.3	35.2	30.2	58.7
22:00	北西	2.2	北西	7.1	北西	4	9.9	10.8	9.9	-4.5	36.1	0	0	0	9.8	0	18.53	1013.9	36.1	30	58.4
23:00	北北西	2.4	北西	6.3	北西	3.4	8.6	10	8.6	-3.5	42.3	0	0	0	9.8	0	18.53	1014.1	42.9	35.7	58.2
24:00:00	北北西	1.7	北北西	6.2	北北西	2.5	7.5	8.7	7.5	-5.4	39.6	0	0	0	9.8	0	18.53	1014.2	42.3	38.1	57.9

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		3.1				10.2	-2.8	48.8						1012.4	62.2
最高	西北西	9.5	西北西	15.3	西北西	20	2.8	90.6						1016.8	65.4
起時		14:33		12:58		12:26	11:33	4:11						0:08	8:07
最低						0.4		17						1008.2	57.9
起時						6:28		18:17						17:02	0:00
積算									0	9.8	9.8	18.52	18.53		

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
	2.2	4.2	4	4	5.6	2.8	3.1	2.7	1.6	1.9	2	17.6	22.6	13.2	9.4	2	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03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	北北西	3.3	北北西	7	北北西	3.5	7.2	7.6	7	-6.4	37.5	0	0	0	0	0	0	1014.3	39.7	37.5	57.6
2:00	西北西	2.7	北北西	6.5	北北西	3.5	6.3	7.2	6.3	-6.7	39	0	0	0	0	0	0	1014.3	39.9	37.5	57.3
3:00	西北西	2	西北西	4.5	西北西	2.7	6.1	6.3	6	-6.3	40.7	0	0	0	0	0	0	1014.1	41.3	39	57.1
4:00	北西	1.1	北西	4.3	西北西	2.5	5.6	6.2	5.4	-5.5	44.7	0	0	0	0	0	0	1014.6	45	40.7	56.9
5:00	南南西	1.1	北西	3	北西	1.2	4	5.6	3.8	-4.1	55.7	0	0	0	0	0	0	1015	57	44.5	56.9
6:00	南南東	0.9	西南西	1.9	南	1.3	3.4	4.6	3.3	-4	58.4	0	0	0	0	0	0	1015.6	58.4	51.6	56.9
7:00	西北西	3.8	西北西	9.3	西北西	4.3	6.5	6.5	3	-6.2	39.8	0	0	0	0	0.03	0.03	1016	59.6	39.5	56.6
8:00	西北西	3.7	西北西	9.1	西北西	4.9	7.8	7.9	6.5	-5.6	38.2	0	0	0.9	0.9	0.62	0.65	1016.7	40.6	38.1	56.3
9:00	西北西	5.6	西北西	13.2	北西	6.5	8.8	9.2	7.8	-7.2	31.7	0	0	1	1.9	1.39	2.04	1017.3	38.3	31.5	55.9
10:00	西北西	6.3	西北西	13	西北西	6.9	9.7	9.8	8.8	-7.3	29.5	0	0	1	2.9	2.13	4.17	1017.4	32.2	29.4	55.5
11:00	西北西	6.5	西北西	15.3	西北西	8.6	10.2	10.4	9.2	-7.6	27.8	0	0	1	3.9	2.67	6.84	1017.5	29.6	27.8	55.1
12:00	北西	5.2	北西	14.2	西北西	7.3	11.1	11.5	9.9	-6.5	28.5	0	0	1	4.9	2.93	9.78	1017.2	29.8	27.8	54.7
13:00	西北西	6.9	西北西	14.5	西北西	7.8	11	11.3	10.3	-7.1	27.5	0	0	0.9	5.8	2.9	12.68	1016.7	29.4	26.7	54.3
14:00	西北西	6.7	西北西	14.2	西北西	7.5	10.9	11.5	10	-6.1	29.9	0	0	0.7	6.5	2.39	15.06	1016.8	30.3	26.7	53.9
15:00	西北西	5.8	西北西	12.3	西北西	6.8	10.6	11.6	10.5	-6.2	30.2	0	0	0.8	7.3	2.17	17.23	1016.9	31	28.5	53.6
16:00	西北西	5.1	西北西	12.4	西北西	6.7	10.9	11.4	10.5	-6.2	29.6	0	0	0.8	8.1	1.55	18.79	1017.2	30.2	28.3	53.2
17:00	西北西	5.1	西北西	11.5	西北西	6.7	10.2	10.9	10.2	-5.8	31.9	0	0	0.8	8.9	0.92	19.71	1017.9	31.9	29	52.9
18:00	西北西	3.8	北西	8.6	北西	5.2	8.8	10.2	8.8	-6.1	34.4	0	0	0	9	0.16	19.88	1018.5	34.4	31.1	52.6
19:00	北	2.8	西北西	7.7	西北西	4.3	7.5	8.8	7.5	-4.2	43.2	0	0	0	9	0	19.88	1019.4	43.2	33.6	52.5
20:00	北	4.8	北	8.3	北	4.8	6.2	7.5	6.2	-3.6	49.4	0	0	0	9	0	19.88	1020.4	49.4	43.2	52.5
21:00	北西	2.5	北	8	北	4.8	5.5	6.2	5.4	-4.2	49.8	0	0	0	9	0	19.88	1021.6	50.2	48.8	52.5
22:00	西北西	2.5	西北西	6.5	西北西	3.3	4.9	5.5	4.9	-5.1	48.5	0	0	0	9	0	19.88	1022.2	50.2	47.7	52.4
23:00	北西	2.3	北西	5.8	西北西	2.7	4.3	4.9	4.2	-4.4	53.4	0	0	0	9	0	19.88	1022.2	53.8	48.5	52.4
24:00:00	西北西	3.4	西北西	6.2	西北西	3.5	3.9	4.3	3.9	-4.4	54.8	0	0	0	9	0	19.88	1021.8	55.6	52.8	52.4

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		3.9				7.6	-5.7	39.8						1017.6	54.7
最高	西北西	8.6	西北西	15.3	西北西	11.6	-3.4	59.6						1022.3	57.9
起時		10:42		10:40		14:39	6:15	6:12						22:55	0:01
最低						3	-8.1	26.7						1014.1	52.3
起時						6:10	10:34	13:32						3:19	22:02
積算									0	8.9	9	19.86	19.88		

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	0.2	0.1	0.2	0.2	1.5	0.6	0.5	1.1	0.4	0.5	1	1	55	21.9	13.8	1.9	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03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	北西	2.8	西北西	5.7	西北西	3.5	3.2	3.9	3.2	-5	55.1	0	0	0	0	0	0	1022.4	55.6	52.7	52.4
2:00	西	2.8	北西	5.3	西北西	3.3	2.8	3.2	2.5	-4.6	58.2	0	0	0	0	0	0	1022.6	59.5	55.1	52.5
3:00	西北西	3.7	西北西	6.6	西北西	3.8	3.2	3.3	2.8	-4.7	56.3	0	0	0	0	0	0	1021.9	58.2	55.8	52.6
4:00	北西	3	西北西	7.5	西北西	4.1	2.8	3.6	2.8	-4.5	58.9	0	0	0	0	0	0	1021.8	58.9	54.2	52.7
5:00	西北西	3	西北西	5.7	北西	3.3	3.2	3.2	2.5	-4.7	56.2	0	0	0	0	0	0	1022.2	61	56.2	52.8
6:00	西北西	3.3	西北西	6.4	西北西	3.5	2.7	3.4	2.7	-4.7	58.2	0	0	0	0	0	0	1022.7	58.4	54.2	52.9
7:00	西北西	2.5	西北西	7.5	西	4.4	3.2	3.7	2.5	-5.1	54.7	0	0	0	0	0.03	0.03	1022.8	60.3	52	52.9
8:00	西北西	3	北西	5.4	西北西	3.4	4	4	2.8	-4.4	54.4	0	0	0	0	0.38	0.41	1023.3	59.5	54.2	52.9
9:00	西北西	3.2	西北西	6.4	西北西	4.1	6.2	6.2	4	-4.5	46.3	0	0	0.7	0.7	1.01	1.43	1023.5	54.4	46.3	52.8
10:00	北北西	2.5	西北西	7	西北西	3.4	7.8	8	6.2	-4.9	40.3	0	0	1	1.7	1.8	3.23	1023	46.3	40.3	52.6
11:00	北	3.5	北	6.5	北	3.5	8.9	8.9	7.8	-5.5	35.8	0	0	0.8	2.5	1.76	4.99	1023.1	40.8	35.8	52.4
12:00	北北東	3.3	北東	8.1	北東	4	9.1	9.4	8.5	-5.5	35.2	0	0	1	3.5	1.98	6.96	1022.8	36.4	34.7	52.1
13:00	北東	3.3	北東	7.9	北東	4.3	9.7	9.8	8.8	-5.3	34.3	0	0	1	4.5	2.35	9.32	1021.7	35.2	32.2	51.8
14:00	北北東	3.9	北北東	9.1	北北東	4.2	9.3	9.9	9	-4.6	37.3	0	0	1	5.5	2.45	11.76	1020.8	37.3	34	51.6
15:00	北北東	4.1	北北東	7.3	北北東	4.1	9	10.1	8.8	-4.5	38.4	0	0	1	6.5	1.99	13.75	1020.4	38.4	35.8	51.4
16:00	北北東	2.9	北北東	7.1	北北東	4.2	8.7	9.2	8.7	-4.9	37.9	0	0	0.3	6.8	0.94	14.69	1020.3	38.9	37.5	51.2
17:00	北	2.1	北北東	6.3	北北東	3.4	8.5	8.8	8.4	-4.3	40.3	0	0	0	6.8	0.44	15.13	1020.5	40.5	37.9	51
18:00	北東	0.8	北	3.9	北	2.4	7.8	8.5	7.8	-3.9	43.4	0	0	0	6.8	0.13	15.26	1021	43.4	40.3	50.9
19:00	南西	1	北	1.5	南西	1	5.8	7.9	5.6	-2.6	55.1	0	0	0	6.8	0	15.26	1021.1	56.9	43.1	51
20:00	無風	0.1	西南西	2.7	南西	1.5	5.5	6.2	5.5	-3.1	53.9	0	0	0	6.8	0	15.26	1021.3	57.2	51.4	51
21:00	南	0.4	北西	1.9	北西	1.4	4.7	5.6	4.4	-2.1	61.6	0	0	0	6.8	0	15.26	1021.5	61.7	53.9	51.2
22:00	西北西	0.7	西北西	1.6	西北西	0.7	3.9	4.8	3.9	-2.6	62.9	0	0	0	6.8	0	15.26	1021.6	65.6	60.7	51.4
23:00	西南西	0.3	東南東	1.4	南西	1.1	2.9	3.9	2.6	-2	70.1	0	0	0	6.8	0	15.26	1021.6	70.3	62.9	51.7
24:00:00	南東	1.2	南西	1.7	南東	1.2	2.3	3.2	2	-2.1	72.6	0	0	0	6.8	0	15.26	1021.4	73.6	69	52

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		2.4				5.6	-4.2	50.7						1021.9	52
最高	西北西	4.4	北北東	9.1	西	10.1	-1.6	73.6						1023.8	53
起時		6:34		13:46		14:27	21:42	23:37						8:40	7:49
最低						2	-6.7	32.2						1020.1	50.8
起時						23:36	12:34	12:37						15:58	18:18
積算									0	6.8	6.8	15.26	15.26		

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
	17.4	8.1	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	2	3.7	4.9	0.7	4.2	32.5	7.9	2.1	8.8	4.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年03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	南西	0.5	東南東	1.4	東南東	1.2	1.3	2.4	1.3	-2.6	75.5	0	0	0	0	0	0	1021.2	76.4	72.3	52.3
2:00	南南西	0.5	東南東	1.6	東北東	1.1	0.5	1.9	0.4	-2.6	80	0	0	0	0	0	0	1021.1	80.1	75.5	52.7
3:00	南東	0.3	南東	1.2	南東	0.7	0.3	0.9	0.1	-2.2	83.4	0	0	0	0	0	0	1020.9	83.4	79.9	53.2
4:00	北北西	0.5	南東	1.2	北北西	0.5	-0.3	0.5	-0.8	-2.7	84	0	0	0	0	0	0	1020.7	86.9	82	53.7
5:00	南南西	0.8	北	1.4	東南東	1	-0.7	0.2	-1.2	-2.6	87.4	0	0	0	0	0	0	1020.9	87.5	82.8	54.2
6:00	東	0.8	東	1.4	南南東	0.9	-0.8	-0.3	-1.2	-2.6	87.6	0	0	0	0	0	0	1020.8	88	84.7	54.7
7:00	東	1.2	東南東	1.8	東	1.2	0.1	0.1	-1.5	-2	86	0	0	0	0	0.05	0.05	1021.2	88.7	86	55.2
8:00	南	1.3	北西	2.4	南	1.3	2.2	2.2	0.1	-1.5	76.5	0	0	0.9	0.9	0.57	0.62	1021.7	86	75.8	55.5
9:00	北北西	1.1	北	2.8	北北西	1.3	5.9	5.9	2.1	-0.9	61.6	0	0	1	1.9	1.26	1.88	1021.9	76.5	61.6	55.6
10:00	北北東	1.1	西北西	3.4	西北西	2	8.3	8.3	5.8	-0.5	54	0	0	1	2.9	1.94	3.82	1021.4	61.6	53.3	55.6
11:00	北北東	2.1	北東	5.1	北	2.6	9.5	9.6	7.9	-0.7	49	0	0	1	3.9	2.46	6.28	1021.1	54	48.7	55.5
12:00	北北東	2	北北東	5.6	北東	3.1	10.3	10.5	9.1	-1	45.4	0	0	1	4.9	2.81	9.09	1020.5	49	45.2	55.4
13:00	北北東	4	北北東	6.7	北北東	4.1	11.2	11.4	10.1	-0.6	44.2	0	0	1	5.9	2.86	11.96	1019.4	45.9	44.2	55.2
14:00	北東	4	北東	9.1	北東	4.9	11.8	12	10.9	-0.4	43	0	0	1	6.9	2.62	14.58	1018.8	44.3	42.4	55
15:00	北北東	3.9	北北東	9	北北東	4.8	11.8	12.2	11.3	-2	38.2	0	0	1	7.9	2.21	16.79	1019.1	43	38.2	54.8
16:00	北	3.2	北北東	8.1	北東	4.6	12.3	12.5	11.6	-3.9	32.2	0	0	1	8.9	1.56	18.35	1019.2	38.2	31.2	54.5
17:00	北北西	2.6	北	7.8	北北西	4.2	12.5	12.6	12.2	-3.5	32.7	0	0	1	9.9	0.78	19.13	1019.5	33.4	31.8	54.2
18:00	西	1.6	北西	3.8	北北西	2.6	10.5	12.6	10.5	-2.8	39.4	0	0	0.2	10.1	0.18	19.31	1019.9	39.4	32.4	54
19:00	東	1.3	東	2.2	西	1.6	7.8	10.5	7.6	-1.2	53.2	0	0	0	10.1	0	19.31	1020.7	53.5	39.4	54
20:00	南西	0.9	南	2	南西	1.5	6.5	7.8	6.2	-0.9	59.2	0	0	0	10.1	0	19.31	1021	59.2	53	54.1
21:00	東	1.2	東	1.6	東	1.2	5.3	6.5	5.2	-0.9	64.4	0	0	0	10.1	0	19.31	1021.3	65.5	59.2	54.3
22:00	西南西	0.8	東南東	2.1	東南東	1.3	4.6	5.3	4.5	-1.4	65	0	0	0	10.1	0	19.31	1021.4	67.5	64.2	54.5
23:00	南東	0.8	東南東	2.8	東南東	1.7	5	5.3	3.9	-0.9	65.9	0	0	0	10.1	0	19.31	1021.6	69.1	63.2	54.7
24:00:00	東	0.6	東南東	1.8	東南東	1.3	2.7	5	2.7	-1.8	72.4	0	0	0	10.1	0	19.31	1021.5	72.6	65.1	55

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				5.8	-1.8	61.7						1020.7	54.5
最高	北北東	4.9	北東	9.1	北東	12.6	0.1	88.7						1021.9	55.8
起時		13:55		13:45		17:02	13:37	6:16						9:09	8:22
最低						-1.5	-4.8	31.2						1018.6	52
起時						6:09	15:29	15:32						14:27	0:01
積算									0	10.1	10.1	19.3	19.31		

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
	12	11.5	3.3	5.7	8.2	7	5.4	4.1	3.6	4.6	4.1	4.9	4.3	5.8	5.3	5.3	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03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	南東	0.5	南南西	1.6	南西	1	2.3	3.1	2.1	-1.5	76.1	0	0	0	0	0	0	1021.7	78	72.4	55.3
2:00	東	0.6	南	1.4	南東	0.9	1.9	2.7	1.6	-1.4	78.8	0	0	0	0	0	0	1021.9	80.6	75.9	55.6
3:00	南南西	0.7	東南東	1.3	東	0.9	1.7	2.2	1.2	-1.4	80.4	0	0	0	0	0	0	1021.4	82.6	78.6	56
4:00	東	1	東	1.6	東	1	1.2	2.5	1.1	-1.8	80.9	0	0	0	0	0	0	1021.6	83.4	76.5	56.4
5:00	南南東	0.3	南	2.1	南東	1.5	1.1	1.6	0.9	-1.6	82.7	0	0	0	0	0	0	1022	83.8	80.9	56.8
6:00	東南東	0.8	南東	1.7	東南東	1.3	0.4	1.1	0	-1.8	85.1	0	0	0	0	0	0	1022.8	87.3	82.7	57.2
7:00	無風	0	南南西	1	東南東	0.8	0.2	0.7	0	-1.6	88	0	0	0	0	0.03	0.03	1023.3	88	84.9	57.7
8:00	南南東	0.5	南	1	南南東	0.5	3	3	0.2	-0.6	77.3	0	0	0.5	0.5	0.46	0.49	1023.9	88.1	77.3	58
9:00	東南東	0.5	南南西	1.9	東南東	0.8	7.2	7.2	3	0.6	62.9	0	0	0.9	1.4	1.29	1.78	1024	77.3	62.2	58.1
10:00	北北西	1.4	北	4.1	北	2.2	10	10	7.1	0.2	50.8	0	0	1	2.4	1.94	3.72	1023.7	62.9	50.7	58
11:00	東北東	1.9	北北西	3.5	東北東	2	12.2	12.3	10	0.3	44.1	0	0	1	3.4	2.32	6.04	1023.4	51	44.1	57.8
12:00	東	1.8	東	4.4	東北東	2.5	13.3	13.7	12.1	-0.5	38.7	0	0	1	4.4	2.71	8.75	1023.2	44.1	38.5	57.5
13:00	北	4.2	北北東	8.8	北	5.1	14.6	15.3	13.2	-3.4	28.8	0	0	1	5.4	2.73	11.48	1022.8	39.5	28.4	57.1
14:00	北北東	3.4	北	8.4	北	4.2	14.7	15	14.3	-2.9	29.6	0	0	1	6.4	2.48	13.96	1022.5	30.1	28.4	56.7
15:00	北北東	4	北北東	9.1	北東	4.8	14.7	14.9	14.3	-3.1	29.2	0	0	1	7.4	2.06	16.02	1022.3	31.3	29.2	56.3
16:00	北	3.5	北東	7.9	北東	4.4	15	15.1	14.6	-4.3	26.2	0	0	1	8.4	1.48	17.5	1022.3	29.2	25.7	55.9
17:00	北東	2	北	5.8	北	3.5	14.2	15.2	14.2	-3	30.4	0	0	1	9.4	0.78	18.28	1022.5	30.4	26.2	55.5
18:00	北東	1.8	北東	3.6	北東	2.2	12.5	14.2	12.4	-2.4	35.6	0	0	0	9.4	0.16	18.45	1023.5	35.6	30.4	55.2
19:00	南西	0.7	北東	3.6	北東	1.9	9.1	12.5	9.1	-1.2	48.7	0	0	0	9.4	0	18.45	1023.9	48.7	35.6	55.1
20:00	無風	0.2	南西	1.6	南西	1.2	8.3	9.5	8	-1.2	51.2	0	0	0	9.4	0	18.45	1024.6	52.5	46.8	55
21:00	東南東	0.7	西北西	2.4	西北西	1.5	7	8.4	6.9	-1.2	56.1	0	0	0	9.4	0	18.45	1025.1	56.8	51.2	55
22:00	南東	0.4	東	1.9	南	1.1	6	7.1	5.8	-0.3	63.9	0	0	0	9.4	0	18.45	1025.3	64.3	56.1	55.1
23:00	無風	0.2	北東	1.8	南西	1	5.4	6.2	4.9	-0.2	67.3	0	0	0	9.4	0	18.45	1025.3	67.7	61.2	55.3
24:00:00	南東	0.5	東	1.6	東南東	0.9	4.1	5.5	3.5	-0.6	71.7	0	0	0	9.4	0	18.45	1025.1	73.1	65.8	55.5

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		1.4				7.5	-1.5	57.7						1023.3	56.3
最高	東南東	5.1	北北東	9.1	北	15.3	0.8	88.1						1025.4	58.3
起時		12:41		14:10		12:31	10:58	7:03						23:15	8:15
最低						0		25.7						1021.4	54.9
起時						6:55		15:57						3:02	20:04
積算									0	9.4	9.4	18.44	18.45		

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	11.3	5.6	8.5	8.3	7.1	5.8	3.7	4.9	5.6	1.7	1	1.5	2	3.7	10.6	10.7	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03月10日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南東	1	南西	2.4	東北東	1.4	3.6	4.9	3.4	-0.7	73.9	0	0	0	0	0	0	1025.3	73.9	67.8	55.8
2:00	南東	0.3	東	2.2	東	1.5	3.3	4.5	3.2	-0.8	74.7	0	0	0	0	0	0	1025.4	74.7	68.7	56.1
3:00	南南東	0.9	北	1.5	南南東	0.9	2	3.7	2	-1.2	79.4	0	0	0	0	0	0	1025	79.4	73.2	56.4
4:00	北東	1	北北西	2	北西	1.2	2.5	3.3	1.8	-1.1	77.6	0	0	0	0	0	0	1025.3	80.4	73.4	56.7
5:00	無風	0.1	東南東	1.6	北北東	1	2	2.5	1.5	-1	80.7	0	0	0	0	0	0	1025.4	81.5	77.3	57.1
6:00	南	0.4	南西	1.1	南	0.5	1.2	2	0.7	-1	85.7	0	0	0	0	0	0	1026.2	86	80.7	57.5
7:00	無風	0.1	南西	1.9	南東	0.9	1.7	1.7	0.6	-0.9	83.2	0	0	0	0	0.05	0.05	1026.6	86.4	82.8	57.9
8:00	南東	0.4	西北西	1.5	北西	0.9	4.5	4.6	1.7	-0.1	72.3	0	0	0.8	0.8	0.58	0.63	1027	83.2	71.4	58.1
9:00	北北西	0.4	北北西	1.3	西南西	0.5	8.1	8.1	4.4	0.3	58.1	0	0	1	1.8	1.31	1.94	1026.8	72.3	58.1	58.1
10:00	北北西	0.5	東	2.2	北北東	1	10.8	10.8	7.8	-0.1	46.9	0	0	1	2.8	1.95	3.88	1026.5	58.1	45.6	57.9
11:00	北東	1.9	北東	3.7	北東	1.9	13.6	13.8	10.9	0	39.3	0	0	1	3.8	2.53	6.42	1025.4	47.1	39.3	57.6
12:00	北東	2.9	北東	5.8	北東	3	15	15.2	13.5	0.3	36.7	0	0	1	4.8	2.76	9.17	1024.7	39.3	36.2	57.3
13:00	東北東	4.2	東北東	8.6	東北東	4.2	15.6	15.8	14.8	0	34.5	0	0	1	5.8	2.79	11.97	1024	37.5	34.5	57
14:00	東北東	3.9	東北東	7.8	東北東	4.6	15.3	15.9	15	-0.7	33.6	0	0	1	6.8	2.59	14.56	1023.6	36	33.5	56.7
15:00	東南東	3.2	南東	6.8	東北東	4	15.4	15.8	15.1	-1.5	31.3	0	0	1	7.8	2.16	16.72	1023.4	33.8	30.6	56.3
16:00	南東	3.4	東南東	6	南東	3.8	15.1	15.6	14.8	-1	33.1	0	0	1	8.8	1.53	18.25	1023.7	33.1	30.5	56
17:00	東南東	2.8	南東	5.7	南東	3.8	14.1	15.1	14.1	-2.1	32.6	0	0	0.9	9.7	0.75	19.01	1023.9	34.6	32.6	55.7
18:00	南南東	1.3	東南東	4.6	南東	3.1	11.6	14.1	11.5	0	44.8	0	0	0	9.7	0.17	19.17	1024.1	44.8	32.4	55.5
19:00	南南西	3.5	南南西	4.8	南南西	3.5	10.2	11.6	9.3	0.5	51.1	0	0	0	9.7	0	19.17	1024.3	56.3	44.8	55.4
20:00	東	1.6	南南西	3.6	南南西	3.5	9.3	10.3	9.2	0.6	54.6	0	0	0	9.7	0	19.17	1024.6	54.6	50.9	55.4
21:00	無風	0.2	東南東	3.1	南西	1.7	8.1	10.3	8	1.4	62.8	0	0	0	9.7	0	19.17	1024.4	62.8	51.7	55.5
22:00	南南西	0.3	北	0.8	南西	0.5	7.3	8.2	6.7	1.9	68.8	0	0	0	9.7	0	19.17	1024.4	69.8	61.6	55.7
23:00	東南東	1.1	東南東	1.8	東南東	1.1	6.6	7.5	6.4	1.5	69.9	0	0	0	9.7	0	19.17	1024.1	70.1	65.3	55.9
24:00:00	無風	0	東北東	1.6	東	1.2	6.6	7.1	6.4	1.6	70.5	0	0	0	9.7	0	19.17	1024.2	71	66.5	56.1

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				8.5	-0.2	58.2						1024.9	56.6
最高	南東	4.6	東北東	8.6	東北東	15.9	2	86.4						1027.2	58.3
起時		13:26		12:33		13:09	22:00	6:43						8:25	8:13
最低						0.6	-2.3	30.5						1023.4	55.3
起時						6:38	17:08	15:09						15:47	20:06
積算									0	9.7	9.7	19.17	19.17		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.9	6.9	14.6	6.5	12.2	12.2	5.2	3.4	6.7	4.9	2.6	2.1	3.3	1.7	1.3	0.7	13.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年03月11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	北西	1	北北西	1.9	北西	1	5.8	6.6	5.6	1.7	75.1	0	0	0	0	0	0	1023.9	77	70.5	56.4
2:00	北北西	0.4	西北西	1.8	南西	1.4	5.4	6.1	5	1.6	76.9	0	0	0	0	0	0	1024	78.1	74.2	56.7
3:00	東南東	0.4	東北東	2	東	1.1	4.3	5.4	4.3	1.6	82.6	0	0	0	0	0	0	1023.6	82.7	76.9	57.1
4:00	西	0.7	西北西	1.5	西北西	1	4.4	4.9	4.1	1.6	81.9	0	0	0	0	0	0	1023.7	84.4	81	57.5
5:00	南南西	0.3	南東	1.3	東	1	3.9	4.6	3.3	1.6	85.3	0	0	0	0	0	0	1024	87.1	81.9	57.9
6:00	無風	0.1	南	0.8	南南東	0.6	3.4	4.1	3.2	1.1	85.3	0	0	0	0	0	0	1024.5	87.9	84.9	58.3
7:00	無風	0	北西	1.1	南	0.8	3.7	4.2	2.9	1.8	87.4	0	0	0	0	0.05	0.05	1024.8	88.9	84.9	58.7
8:00	無風	0.2	南東	1.2	東南東	0.9	6.9	6.9	3.7	2.8	75.5	0	0	0.3	0.3	0.48	0.54	1024.8	88.1	75.5	58.9
9:00	南西	0.4	北西	1.2	北西	0.8	9.5	9.5	6.8	3.1	64.2	0	0	1	1.2	1	1.54	1024.8	75.6	64.2	59
10:00	東	0.7	南南西	1.7	東	0.9	12.2	12.4	9.5	3.2	54.1	0	0	1	2.2	1.43	2.97	1024.3	64.2	54.1	58.9
11:00	東	0.8	東南東	3	東北東	1.1	14.6	14.6	12.2	4.3	50.2	0	0	1	3.2	1.74	4.7	1023.6	54.1	49.4	58.8
12:00	東北東	1.9	東北東	4.4	北東	2.3	15.4	16	14.4	4.3	47.6	0	0	1	4.2	2.03	6.73	1023	50.2	47.1	58.6
13:00	東北東	3	北東	6.4	東	3.2	16.8	16.8	15.4	5.8	48.3	0	0	1	5.2	2.07	8.81	1022	49.5	47	58.4
14:00	東	3.2	東	5.4	東	3.4	16.8	16.9	16.2	6	49.1	0	0	1	6.2	1.97	10.77	1021.4	50	47.9	58.3
15:00	東北東	2.8	東北東	5.6	東	3.2	16.7	17.3	16.6	6.1	49.6	0	0	0.8	7.1	1.51	12.28	1021	49.9	46.6	58.2
16:00	北東	2.2	北東	5.4	北東	3.4	15.1	16.7	15.1	7.9	62.3	0	0	0	7.2	0.81	13.09	1020.9	62.3	49.5	58.3
17:00	東北東	1.9	北東	3.8	北東	2.5	14.7	15.2	14.5	8.6	66.9	0	0	0.2	7.4	0.51	13.61	1020.9	67.2	62.3	58.4
18:00	南南西	0.8	東北東	2.4	東北東	1.9	13	14.8	13	8.4	73.5	0	0	0.2	7.6	0.21	13.81	1020.6	73.5	66.6	58.6
19:00	南西	1.1	南南西	1.6	南	1.2	11.1	13	10.8	8.5	83.9	0	0	0	7.6	0	13.81	1020.7	84.3	73.5	59
20:00	南南東	0.4	南西	1.9	西	1.1	9.7	11.2	9.7	7.6	86.9	0	0	0	7.6	0	13.81	1021.1	87.3	83.2	59.4
21:00	無風	0.2	西	1.5	西	1.1	9.1	9.7	8.9	7.2	87.8	0	0	0	7.6	0	13.81	1021.4	88.9	86.9	59.8
22:00	東南東	1.2	東南東	1.7	東南東	1.2	7.9	9.1	7.8	6.3	89.7	0	0	0	7.6	0	13.81	1021.2	89.7	87.3	60.2
23:00	西北西	0.9	東南東	1.7	北東	1.4	7.7	8.6	7.6	6	88.9	0	0	0	7.6	0	13.81	1021.5	90	86.4	60.6
24:00:00	南南西	0.9	西南西	1.5	南西	1.1	8.3	8.3	7.1	6.2	86.9	0	0	0	7.6	0	13.81	1021.3	91.3	86.9	61

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				9.9	4.7	72.5						1022.6	58.6
最高	東北東	3.4	北東	6.4	北東	17.3	8.8	91.3						1024.9	61.1
起時		15:13		12:31		14:18	17:46	23:20						7:47	23:20
最低						2.9	0.7	46.6						1020.6	56.1
起時						6:04	6:04	14:22						18:29	0:01
積算									0	7.5	7.6	13.81	13.81		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.9	10.3	14.4	9.2	6.2	4.9	4.3	4	6.9	7	3.3	2.9	3.4	2.7	1.7	0.7	16.2	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03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	南南東	0.5	北東	2	北東	1.6	9	9.2	8.3	6.1	82.3	0	0	0	0	0	0	1021.6	86.9	81	61.3
2:00	南	0.7	北西	1.7	北	1.1	9.1	9.5	8.7	6.1	81.8	0	0	0	0	0	0	1021.2	84	80.2	61.6
3:00	南南東	1	西南西	1.5	南南東	1.1	9.6	9.6	8.9	6.1	78.9	0	0	0	0	0	0	1021	83.6	78.9	61.9
4:00	東南東	1	東	1.6	北	1.1	9.7	10.5	9.4	5.8	76.9	0	0	0	0	0	0	1021.2	78.9	71.5	62.1
5:00	無風	0	南東	1.6	東南東	1	8.3	9.9	8.3	5.2	81.2	0	0	0	0	0	0	1021.5	81.2	75.9	62.4
6:00	東南東	0.7	東南東	1.4	東南東	1.1	8.2	9.4	7.8	5.4	82.8	0	0	0	0	0	0	1021.9	83.7	76.6	62.7
7:00	北東	0.5	東南東	2.1	南西	1	7.8	8.5	7.5	5.4	84.6	0	0	0	0	0.06	0.06	1021.8	84.9	81.7	63
8:00	東	0.6	北東	2.1	南東	1.3	11.4	11.4	7.8	6.5	72	0	0	0.8	0.8	0.62	0.68	1022.1	85.4	71.8	63.1
9:00	北	0.5	南南東	1.8	南南東	1.1	14.1	14.1	11.4	7.1	62.9	0	0	1	1.8	1.27	1.94	1022.5	72	62.9	63.1
10:00	東北東	0.9	南東	2.1	東	1.1	17.1	17.1	14.1	7.8	54.4	0	0	1	2.8	1.96	3.9	1022	62.9	54.4	63
11:00	北北東	1.4	北北西	3	北北東	1.6	19.5	19.7	17	8.1	47.8	0	0	1	3.8	2.5	6.41	1021.8	54.4	47.5	62.8
12:00	北東	3.7	東北東	7	東北東	4.1	20.1	21	19.4	7.8	45.1	0	0	0.8	4.6	2.45	8.86	1021.5	47.9	44.2	62.5
13:00	東北東	3.2	東北東	7.3	東北東	4.1	19.7	20.4	19.3	7.6	45.6	0	0	0.6	5.2	1.91	10.77	1020.9	46.4	44.4	62.3
14:00	東南東	4.2	南東	6.9	東南東	4.5	21	21	19.6	8.4	44.4	0	0	0.7	6	2.02	12.78	1020.1	46.6	44.4	62
15:00	東南東	3.5	東南東	6.9	東南東	4.2	20.8	21.3	20.4	7.5	42.2	0	0	0.9	6.9	1.86	14.65	1020.3	44.4	41.8	61.7
16:00	東南東	4.4	東南東	7.1	東南東	4.4	20.5	21.1	20.1	7.1	42	0	0	0.6	7.6	1.25	15.9	1019.7	43.2	41.1	61.4
17:00	東	3	東南東	7.5	東南東	5.2	20.2	20.6	20	7.3	43.2	0	0	1	8.6	0.85	16.75	1019.7	43.5	42	61.1
18:00	北東	1.4	東	5	東南東	3.1	17.9	20.2	17.9	8.3	53.4	0	0	0.2	8.8	0.2	16.95	1020.3	53.4	43.2	61
19:00	南西	0.8	北西	1.9	北東	1.4	14.2	17.9	14.2	8.5	68.6	0	0	0	8.8	0	16.95	1021	68.6	53.4	61.1
20:00	南西	0.4	東南東	1.2	西南西	0.8	12.7	14.3	12.7	8.3	74.4	0	0	0	8.8	0	16.95	1021.7	74.8	68.6	61.3
21:00	東南東	0.7	南東	1.1	東南東	0.8	11.6	12.9	11.6	8	78.6	0	0	0	8.8	0	16.95	1021.8	78.6	74.4	61.6
22:00	無風	0.1	西北西	1.8	北西	0.9	11.2	12.1	10.9	8	80.8	0	0	0	8.8	0	16.95	1021.7	81.4	77.5	61.9
23:00	北北西	0.3	南南西	1.5	東南東	1.1	10.3	11.2	10.1	7.4	82.5	0	0	0	8.8	0	16.95	1021.7	83.6	80.6	62.2
24:00:00	北北西	0.4	南南東	1.2	東南東	0.9	9.4	10.7	9.4	6.9	84.3	0	0	0	8.8	0	16.95	1020.9	85.4	81.9	62.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.5				13.9	7.1	66.3						1021.2	62.1
最高	東南東	5.2	東南東	7.5	東南東	21.3	9.1	86.9						1022.6	63.3
起時		16:37		16:06		14:46	19:36	0:01						9:22	7:29
最低						7.5	4.8	41.1						1019.4	60.8
起時						6:25	6:50	15:32						16:39	17:24
積算									0	8.6	8.8	16.95	16.95		

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	5.6	6.9	8.4	22.8	9.2	6.1	2.9	3.1	5.6	3.8	3.5	2	2.8	3.1	3.3	7.4	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03月13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	東南東	0.3	西	1.6	西北西	1	9.9	10.1	9.3	7.5	85.2	0	0	0	0	0	0	1021.2	85.9	83.9	62.8
2:00	無風	0.2	南南西	1.5	南南西	0.7	8.7	9.9	8.6	6.5	86.4	0	0	0	0	0	0	1021	86.7	84	63.1
3:00	東南東	0.7	南東	1.3	西	0.9	9.1	9.4	8.7	6.8	85.4	0	0	0	0	0	0	1020.4	88	84.6	63.4
4:00	西	1	西	1.5	西	1	8.6	9.2	8.4	6.5	86.7	0	0	0	0	0	0	1020.1	88.3	85.3	63.7
5:00	南東	0.5	西	1.9	西北西	1.3	8.3	8.8	8.2	6.6	89.3	0	0	0	0	0	0	1020.1	89.4	86.6	64.1
6:00	南東	0.6	南東	1.6	東	0.8	8.1	8.4	7.6	6.7	91	0	0	0	0	0	0	1020	91.5	89	64.5
7:00	西南西	0.8	北東	1.9	南南東	1.2	8.6	8.8	7.6	6.7	87.8	0	0	0	0	0.06	0.06	1020.5	91.9	87.8	64.8
8:00	無風	0.2	南東	2	東	1.4	11.4	11.4	8.6	8	79.8	0	0	0.4	0.4	0.53	0.59	1021	88.5	79.8	65
9:00	北	0.6	東	1.3	東北東	0.8	14.1	14.1	11.4	8.7	69.9	0	0	0.9	1.4	1.18	1.77	1021	79.8	69.8	65.1
10:00	北東	0.7	北東	2	東北東	0.8	17.1	17.1	14	8.8	58.3	0	0	1	2.4	1.62	3.39	1020.9	69.9	58.3	65
11:00	北東	1.2	北北東	2.5	北東	1.2	19	19.1	16.8	8.4	50.1	0	0	0.9	3.3	1.74	5.13	1020.7	58.3	50.1	64.8
12:00	東北東	2.6	東	4.7	東北東	2.8	19.3	19.6	18.8	8.4	49.3	0	0	1	4.3	1.92	7.05	1019.7	53.8	48.7	64.6
13:00	北東	2.5	東北東	5.4	東北東	3.5	19.2	19.7	19	10.7	57.9	0	0	0.9	5.2	1.72	8.77	1019	57.9	47.4	64.5
14:00	東北東	1.7	北東	4.3	北東	2.5	19.5	19.8	18.9	12.5	64.1	0	0	0.7	5.9	1.63	10.4	1018.2	65.3	57.9	64.5
15:00	東	1.5	東北東	3.4	東	2.3	20.3	20.5	19.2	11.6	57.3	0	0	0.1	6.1	1.11	11.51	1017.3	64.8	57.2	64.4
16:00	南東	1.9	東	4.7	南東	2.6	20.4	20.9	20.2	10.9	54.3	0	0	0	6.1	0.62	12.14	1016.7	57.3	53.1	64.3
17:00	南南東	2.3	南東	5	南東	2.8	19.8	20.3	19.7	10.7	55.8	0	0	0	6.1	0.38	12.52	1016.6	56.6	54.3	64.2
18:00	南南東	1.8	南東	3.5	南南東	2.3	18.2	19.9	18.2	11.1	63.1	0	0	0	6.1	0.14	12.66	1016.7	63.5	55.3	64.2
19:00	南	2.5	南南東	3.9	南南東	2.8	16.8	18.2	16.8	10.3	65.6	0	0	0	6.1	0	12.66	1016.7	65.9	63.1	64.2
20:00	南南西	1.2	南	3.2	南	2.5	14.7	16.8	14.5	10.6	76.5	0	0	0	6.1	0	12.66	1017.2	76.5	65.7	64.4
21:00	南東	1	南東	2.3	西南西	1.6	14.7	15.9	14.6	10.3	75	0	0	0	6.1	0	12.66	1017.1	76.5	70.4	64.6
22:00	南	2.6	南	5.4	南南東	2.8	17.8	18	14.6	10.9	63.8	0	0	0	6.1	0	12.66	1016.4	75.2	63.6	64.6
23:00	南南東	1	南南西	3.3	南	2.6	14.2	18.1	14.2	10.6	78.8	0	0	0	6.1	0	12.66	1015.7	79.4	63.2	64.8
24:00:00	東南東	1.4	北西	3.6	北西	2.3	14.2	14.8	14.1	10.8	80	0	0	0	6.1	0	12.66	1015.3	80.1	77.6	65

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		1.3				14.7	9.2	71.3						1018.7	64.4
最高	南東	3.5	南	5.4	東北東	20.9	13	91.9						1021.2	65.2
起時		12:29		21:51		15:31	14:26	6:49						8:50	9:04
最低						7.6	6.1	47.4						1015.3	62.5
起時						6:43	6:42	12:19						0:00	0:01
積算									0	5.9	6.1	12.65	12.66		

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
	2.9	7.8	13.4	9	5.9	9.8	8.8	7.8	2.7	4.4	4	4.2	4.5	4.6	2.6	3	4.6	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03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	最大平均風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北北西	0.6	南南東	3	北西	1.8	13.3	14.4	13.3	10.6	83.7	0	0	0	0	0	0	1015.2	83.7	79.2	65.3
2:00	無風	0.1	北西	1.2	南南西	0.8	12.3	13.3	12.1	10.4	88.4	0	0	0	0	0	0	1015	88.4	83.7	65.6
3:00	東	1.9	南東	2.9	東	1.9	13.3	13.3	12	11	85.9	0	0	0	0	0	0	1015.9	89.5	85.9	65.9
4:00	南南東	1.6	東	6.8	東南東	2.9	13.8	14.2	13.3	11.8	87.6	0	0	0	0	0	0	1016.1	88.1	83.7	66.2
5:00	北北東	0.3	南南東	3.8	南東	2.6	13.6	13.9	13.6	12	90.2	0	0	0	0	0	0	1016.8	90.2	87.1	66.6
6:00	南西	1.9	南	4.5	南南西	2.7	13.6	13.6	13.3	12.3	91.7	0	0	0	0	0	0	1016.8	94.1	90	67
7:00	西	1.4	南西	5.3	南西	3.4	13.5	14.1	13.5	12.5	93.6	0	0	0	0	0.07	0.07	1017	93.6	89.7	67.4
8:00	南南東	0.9	西南西	1.9	西南西	1.4	14.3	14.4	13.5	13	91.9	0	0	0	0	0.34	0.42	1017.4	94	91.9	67.8
9:00	北西	1.2	北西	2.9	西北西	1.7	16.5	16.5	14.3	13.3	81.5	0	0	0.3	0.4	0.86	1.28	1017.8	91.9	81.5	68
10:00	東	0.8	北北西	2.7	北	1.6	16.7	16.7	16	13.4	80.8	0	0	0.2	0.6	0.86	2.14	1017.7	82.1	80.1	68.2
11:00	北東	1.1	東北東	3.6	東北東	1.3	19.6	19.6	16.7	14	69.8	0	0	0.8	1.4	2.27	4.41	1016.8	80.8	69.5	68.2
12:00	北北西	1.4	東	3.9	北	1.9	21.9	21.9	19.5	14	60.8	0	0	1	2.4	2.74	7.15	1015.4	70	60.7	68.1
13:00	東南東	5.7	東南東	9	東南東	5.7	20.6	22.4	20.5	13.1	62	0	0	0.9	3.3	2.5	9.65	1014.7	63.5	57.9	68
14:00	南東	4.1	東南東	8.2	東南東	6.2	21	21.3	19.7	13.2	60.9	0	0	0.9	4.2	2.49	12.13	1014.7	63.4	60.5	67.9
15:00	東南東	3.7	東南東	6.7	東南東	4.2	20.4	21.1	20.2	13	62.4	0	0	1	5.2	2.17	14.3	1014.7	62.4	60.7	67.8
16:00	東南東	2.9	東	6	東	4.1	19.8	20.6	19.8	12.8	63.8	0	0	0.6	5.8	1.25	15.55	1014.5	63.9	62	67.7
17:00	東	2.9	東南東	6.4	東南東	3.9	19	19.8	19	12.7	66.9	0	0	0.3	6.1	0.58	16.13	1014.2	66.9	63.8	67.7
18:00	東南東	1.3	東南東	4.9	東南東	3.2	17.9	19	17.9	12.7	71.6	0	0	0	6.1	0.14	16.27	1013.8	71.6	66.9	67.8
19:00	西南西	1	西南西	1.8	東南東	1.4	16.2	17.9	16.1	12.7	79.9	0	0	0	6.1	0	16.27	1013.6	79.9	71.6	68
20:00	南南西	0.8	西	2.3	西北西	1.4	14.5	16.2	14.5	12.1	85.5	0	0	0	6.1	0	16.27	1013.1	85.5	79.8	68.3
21:00	南西	0.8	北西	1.8	南西	1.1	14.2	14.8	13.9	12.5	89.4	0	0	0	6.1	0	16.27	1012.7	89.4	85.5	68.6
22:00	無風	0.1	北北西	1.6	南東	1.4	13.4	14.2	13.2	12	91.3	0	0	0	6.1	0	16.27	1012.1	92.3	89	68.9
23:00	南南東	0.3	西	1.9	西北西	1.1	13	13.6	12.9	12.1	94	0	0	0	6.1	0	16.27	1012.2	94	91.3	69.3
24:00:00	北	1.3	南東	2.7	南東	1.8	13.2	13.8	12.5	11.8	91.1	0	0	0	6.1	0	16.27	1011.2	95	90.8	69.6

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 ℃	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				16.1	12.5	80.2						1015	67.7
最高	東南東	6.2	東南東	9	東南東	22.4	14.7	95						1018	69.7
起時		13:06		12:47		12:27	12:26	23:43						9:17	23:48
最低						12	10	57.9						1011.2	65
起時						2:14	1:57	12:08						0:00	0:01
積算									0	6	6.1	16.27	16.27		

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
	2.2	2.6	3.3	12.2	18.4	10.9	5.4	4.3	5	5.6	5.8	4.2	4.8	4.8	2.8	2.8	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03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	南東	0.4	西北西	3	西北西	1.7	12.4	13.3	12.3	11.6	94.7	0	0	0	0	0	0	1010.8	94.7	91.1	70
2:00	南西	0.8	北西	2.2	西	1.3	12.6	12.9	12.3	11.6	93.4	0	0	0	0	0	0	1010.7	94.8	93.2	70.3
3:00	南西	0.8	西南西	1.4	南西	0.8	12	12.7	11.9	11.1	94.4	0	0	0	0	0	0	1010.4	94.9	93.3	70.7
4:00	南東	1.1	西南西	2.3	北北西	1.4	12.5	12.8	12	11.6	94	0	0	0	0	0	0	1010.9	95.2	94	71
5:00	西南西	0.9	南西	1.9	南南東	1.2	12.5	12.7	12.2	11.7	94.9	0	0	0	0	0	0	1011.5	94.9	94	71.4
6:00	東南東	0.9	西北西	2.8	西	1.5	11.9	12.5	11.8	11.2	95.2	0	0	0	0	0	0	1012.3	95.3	94.1	71.8
7:00	南西	0.7	東南東	1.9	南	1.2	11.8	12.2	11.5	11.1	95.3	0	0	0	0	0.02	0.02	1012.4	95.7	94.7	72.1
8:00	北北東	1.5	北北西	3.8	北北東	1.6	13.5	13.5	11.8	12.1	91.2	0	0	0.1	0.1	0.26	0.28	1012.9	95.6	91.2	72.4
9:00	北	1	北東	3	東南東	1.8	19	19	13.5	12.9	67.8	0	0	1	1.1	1.42	1.7	1013.3	91.2	67.8	72.3
10:00	北	4	北	6.9	北	4	20.4	20.9	18.9	9	48	0	0	1	2.1	2.17	3.86	1013.5	67.8	48	71.9
11:00	北	3.7	北北西	7.9	北北西	4.8	21.1	21.2	20.4	7.3	41	0	0	1	3.1	2.64	6.51	1014	48	41	71.4
12:00	北北西	2.9	北	9.1	北北西	5.6	21.8	21.8	20.8	7.2	38.9	0	0	1	4.1	2.9	9.4	1014.1	41	38.7	70.9
13:00	北	4.6	北	9.7	北	4.9	21	22	20.8	6.5	38.9	0	0	1	5.1	3.01	12.41	1013.7	39.2	37.5	70.4
14:00	北北東	5.5	北北東	10.8	北北東	6.2	19.5	21.3	19.1	5.7	40.5	0	0	1	6.1	2.83	15.24	1014	40.9	38.1	70
15:00	北東	4.9	北東	9.4	北北東	5.5	19.3	19.9	18.9	5.6	40.8	0	0	1	7.1	2.36	17.6	1014.1	41.8	39.9	69.6
16:00	北東	4.2	北東	8.1	北東	5	18.9	19.8	18.6	5.4	41	0	0	1	8.1	1.74	19.34	1014.1	41.6	40.1	69.2
17:00	北東	3.8	北東	8.1	北東	4.7	18.2	19	18.2	4.8	41.1	0	0	1	9.1	1.01	20.35	1014.5	41.7	40.9	68.8
18:00	北北東	1.5	北東	5.7	北東	3.8	16.8	18.2	16.8	3.8	42	0	0	0.6	9.7	0.27	20.62	1015.4	42	40.9	68.4
19:00	南南西	1.4	北東	3.2	南西	1.7	13.5	16.8	13.5	4	52.5	0	0	0	9.7	0	20.62	1015.7	52.6	40.4	68.2
20:00	西南西	1.9	南西	3.8	南西	2.8	14.8	14.9	13.2	4.7	50.8	0	0	0	9.7	0	20.62	1016.3	53.8	50.2	67.9
21:00	南	0.7	南南西	3.5	西南西	1.9	12.3	14.9	12.3	5.1	61.6	0	0	0	9.7	0	20.62	1016.6	61.6	50.6	67.8
22:00	北西	1	西	1.6	西北西	1.2	11.2	12.8	10.8	5.3	67	0	0	0	9.7	0	20.62	1016.8	70.2	60	67.8
23:00	南南東	0.4	西南西	1.9	西北西	1.1	9.8	11.2	9.8	5.2	73.2	0	0	0	9.7	0	20.62	1017.3	73.9	67	67.9
24:00:00	東北東	1.3	東北東	1.9	東北東	1.5	9.9	10.5	9.2	5.2	72.6	0	0	0	9.7	0	20.62	1017.2	77.2	71.5	68

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				15.3	7.9	65.5						1013.9	70
最高	北	6.2	北北東	10.8	北北東	22	13.5	95.7						1017.3	72.7
起時		13:57		13:33		12:21	8:36	6:42						23:28	8:14
最低						9.2	3	37.5						1010.2	67.6
起時						23:36		18:25						2:46	20:03
積算									0	9.7	9.7	20.63	20.62		

風向頻度(%)

風向	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	6.9	16	2.8	4.2	4.4	4	2.7	2.6	4.8	8.8	4.9	4.1	4	6.1	11	10.6	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03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	南南西	0.6	北西	1.6	東北東	1.3	8.4	9.9	8.4	5.1	79.6	0	0	0	0	0	0	1016.9	79.6	72.6	68.2
2:00	南南東	1.1	南	1.4	南南東	1.1	7.6	8.8	7.4	5.2	84.9	0	0	0	0	0	0	1016.4	84.9	78.9	68.4
3:00	東南東	1	西	2.2	西	1.7	8	8.8	7.6	5	81.2	0	0	0	0	0	0	1016.3	85	77.7	68.6
4:00	東南東	0.8	東	1.9	東	1.5	7.2	8	6.9	4.8	85	0	0	0	0	0	0	1016.5	85.3	80.9	68.8
5:00	西	1.2	北西	2	西	1.3	6.7	7.4	6.3	4.2	84.2	0	0	0	0	0	0	1016.7	87.4	83.4	69
6:00	無風	0.1	南南東	1.9	南南東	1.4	6.1	6.8	5.9	4.1	87.2	0	0	0	0	0	0	1017.1	88	84.2	69.3
7:00	南西	0.6	南南西	1.5	南東	1.2	7.2	7.2	5.6	5	86.2	0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	1017.4	90	86.1	69.5
8:00	南東	0.8	東	1.6	南東	0.8	9.9	9.9	7.1	5.5	74.1	0	0	1	1.1	0.73	0.82	1018.1	86.1	74.1	69.6
9:00	東北東	1	東	2.1	東北東	1.1	13	13	9.8	5.3	59.6	0	0	1	2.1	1.49	2.32	1018.6	74.1	59.6	69.5
10:00	北東	1.5	北東	3.1	北東	1.5	16.3	16.5	12.9	5.4	48.6	0	0	1	3.1	2.18	4.5	1018.5	59.6	48.6	69.2
11:00	東北東	2.3	東北東	4.3	北東	2.6	18.4	18.4	16.3	5.3	42.2	0	0	1	4.1	2.7	7.2	1017.8	48.6	42.1	68.8
12:00	北東	3.2	北東	6	北東	3.5	19.9	20.2	18.3	6.5	41.6	0	0	1	5.1	2.97	10.17	1017.5	42.2	39.7	68.4
13:00	東北東	3.9	東北東	7	東北東	4.2	19.9	20.3	19.3	5.8	39.8	0	0	1	6.1	3.02	13.19	1017.1	42.1	39.7	68
14:00	南東	3.1	東	6.7	東北東	4.2	20.5	20.9	19.7	5.6	37.7	0	0	1	7.1	2.82	16.01	1016.6	40.2	37.6	67.6
15:00	南東	1.9	東南東	5.2	東南東	3.3	21.2	22.1	20.5	5.7	36.3	0	0	1	8.1	2.34	18.35	1016.5	38.2	36.1	67.1
16:00	東南東	3.7	東南東	5.4	東南東	3.7	21.3	22	21.2	6.5	38.2	0	0	1	9.1	1.72	20.07	1016	38.2	33.2	66.7
17:00	南東	2.5	東南東	6.2	東南東	4.3	19.8	21.3	19.7	7	43.3	0	0	1	10.1	0.98	21.05	1016.1	43.4	38.2	66.4
18:00	東	0.4	南東	4.1	南東	2.7	18.3	19.8	18.3	6.9	47.5	0	0	0.4	10.6	0.25	21.3	1017	47.5	43.2	66.1
19:00	南西	0.7	西南西	2.3	南南西	1.2	14.6	18.3	14.6	7.3	61.8	0	0	0	10.6	0	21.3	1017	62.1	47.5	66
20:00	南南東	0.6	北東	1.9	南西	1.3	13.6	14.9	13.4	7.6	67.2	0	0	0	10.6	0	21.3	1018.5	67.8	61.5	66
21:00	西北西	0.8	西	1.3	西北西	0.8	13.1	13.7	12.5	7.5	68.9	0	0	0	10.6	0	21.3	1019.5	70.5	65.2	66
22:00	無風	0.1	西北西	1.7	北西	1	12	13.2	11.9	7.2	72.5	0	0	0	10.6	0	21.3	1019.7	72.8	65.6	66.1
23:00	南南西	0.5	南南西	1.1	東南東	0.6	11	12.1	10.9	6.8	75.6	0	0	0	10.6	0	21.3	1019.8	76.6	72.5	66.2
24:00:00	東南東	0.9	東南東	1.2	東南東	0.9	10.6	11.3	10.1	6.4	75.2	0	0	0	10.6	0	21.3	1019.8	78.3	74.9	66.3

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				13.5	5.9	63.3						1017.6	67.7
最高	南東	4.3	東北東	7	東南東	22.1	7.9	90						1019.9	69.7
起時		16:10		12:55		14:55	19:41	6:30						23:12	8:04
最低						5.6		3.7						1015.9	65.8
起時						6:25		5:35						15:54	18:04
積算									0	10.5	10.6	21.3	21.3		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	2.7	7.6	11.7	6.5	11.4	10.6	6.2	3.6	6.4	5	4	5	3.2	2.2	1.8	1.7	10.4	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03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	西南西	1.1	南南東	2.5	南	1.6	10.1	10.7	9.2	5.2	71.9	0	0	0	0	0	0	1020.3	77.7	71.9	66.4
2:00	南西	0.7	東	1.7	西南西	1.1	9.5	10.3	9.2	4.4	70.5	0	0	0	0	0	0	1020.2	73.3	69.7	66.5
3:00	南東	0.6	東南東	1.6	東南東	1.2	8.6	9.6	8.4	3.4	69.8	0	0	0	0	0	0	1019.7	72.9	67.9	66.5
4:00	南南東	0.3	西北西	1.5	西	1	8.1	8.8	7.7	3.9	74.8	0	0	0	0	0	0	1019.9	74.8	69.8	66.6
5:00	南東	0.4	南東	1.3	南東	1	7.5	8.1	6.8	3.6	76.2	0	0	0	0	0	0	1020.2	77.4	74.1	66.7
6:00	南東	0.5	南東	1.8	西北西	1	6.3	7.8	6.3	2.9	79.2	0	0	0	0	0	0	1020.9	79.8	73.4	66.9
7:00	北西	1.1	北西	1.6	北西	1.1	8.1	8.1	6.1	3.7	73.7	0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	1021.5	80.7	73.7	67
8:00	西	1.1	西北西	1.9	西	1.2	10.7	10.7	8.1	4	63.3	0	0	1	1.1	0.71	0.81	1022.4	73.7	62.3	66.9
9:00	北西	2.3	北西	4.5	北西	2.6	14.3	14.4	10.7	5.6	55.8	0	0	1	2.1	1.34	2.15	1022.8	63.3	54.5	66.7
10:00	北北東	3.4	北	6.2	北北東	3.5	14.6	15.6	14.3	5.5	54.4	0	0	0.9	3	1.79	3.94	1022.9	55.9	53.1	66.5
11:00	北北東	2.9	北北東	6	北北東	3.4	16.1	16.2	14.5	6.5	53.1	0	0	0.9	3.9	2.34	6.28	1022.8	55.4	52.7	66.3
12:00	北東	2.8	北北東	5.4	北北東	2.9	17.2	17.5	15.7	5	44.5	0	0	1	4.9	2.42	8.7	1022	53.2	41.6	66
13:00	東北東	2.6	東北東	5.8	東北東	3.9	17.8	17.8	16.9	4.4	41	0	0	1	5.9	2.44	11.14	1021	46.3	40.7	65.6
14:00	東北東	2.3	東北東	5.4	東	3.2	18.2	18.8	17.7	4.3	39.7	0	0	1	6.9	2.34	13.47	1020.3	41	38.2	65.2
15:00	東	2.7	東北東	5.2	東	2.8	18	18.7	17.8	5.5	43.7	0	0	0.9	7.9	1.66	15.13	1020.1	43.7	39.6	64.9
16:00	東	3.2	東	5.8	東	3.3	17.4	18.4	17.3	5.4	45.1	0	0	0.9	8.7	1.08	16.21	1020	45.8	41.3	64.6
17:00	北北東	1.6	東	5.1	東	3.7	16.6	17.4	16.6	5.6	48.3	0	0	0.2	9	0.54	16.75	1020.2	48.8	44.7	64.4
18:00	西	1.2	北北東	3	北	1.9	15.8	16.7	15.8	5.8	51.3	0	0	0	9	0.18	16.94	1020.5	51.3	46.4	64.2
19:00	北	1.9	北北東	4.3	北北東	2.2	14.1	16	14.1	5	54.2	0	0	0	9	0	16.94	1020.8	54.2	48.2	64.1
20:00	北	2.1	北北東	6	北北東	3.4	12	14.1	12	4.7	60.8	0	0	0	9	0	16.94	1021.5	61.4	54.2	64.1
21:00	北北西	1.5	北	4.2	北	2.6	11.7	12	11.7	4.6	61.6	0	0	0	9	0	16.94	1021.8	62.5	60.8	64.1
22:00	北	2	北	5.6	北	2.6	10.9	11.7	10.9	4	62.3	0	0	0	9	0	16.94	1021.5	62.3	61.3	64.1
23:00	北	1.8	北	4.5	北	2.6	10.5	10.9	10.4	4.1	64.7	0	0	0	9	0	16.94	1021.8	64.7	62.3	64.1
24:00:00	北北西	1.1	北	4.8	北	2.1	10.2	10.5	10.2	4.5	67.6	0	0	0	9	0	16.94	1021.3	67.8	64.7	64.2

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		1.7				12.7	4.7	59.5						1021.1	65.5
最高	北	3.9	北	6.2	東北東	18.8	6.7	80.7						1023.1	67.1
起時		12:34		9:51		13:08	11:11	6:12						10:36	7:24
最低						6.1	2.7	38.2						1019.5	64
起時						6:08	5:45	13:12						3:23	19:35
積算									0	8.9	9	16.94	16.94		

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
	13.9	5.4	11.1	5.6	5.4	4.8	4.1	4.5	2.4	2.4	2.5	3.1	3.8	6.4	6	18	0.6	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03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	北北東	0.8	北	3.7	北	1.6	10	10.2	9.9	4.5	68.8	0	0	0	0	0	0	1020.2	68.9	67.5	64.3
2:00	北北東	1.7	北	3.4	北北東	1.7	10	10.2	10	4.5	68.9	0	0	0	0	0	0	1018.4	69.1	68.3	64.4
3:00	北	1.3	北	3.9	北北東	1.8	10.1	10.2	10	4.8	69.6	0	0	0	0	0	0	1017	69.8	68.7	64.5
4:00	北北西	1.2	北	2.7	北	1.5	10.1	10.1	9.9	5.2	71.6	0	0	0	0	0	0	1016.1	71.6	69.6	64.6
5:00	東南東	1.1	北北東	2.6	北	1.5	9.8	10.1	9.8	5	71.9	0	0	0	0	0	0	1015.5	73	70.6	64.7
6:00	南南東	2.1	南南東	4.7	南東	2.5	9	9.8	9	6.9	86.7	0	0	0	0	0	0	1014.9	86.7	71.9	65
7:00	南西	1.2	南東	3.1	南南東	2.1	8.8	9.1	8.7	7.2	89.7	0	0	0	0	0	0	1015.3	90.9	86.7	65.4
8:00	南南東	1	東南東	2.4	南東	1.7	8.6	8.9	8.4	7.6	93.4	1.5	1.5	0	0	0	0	1014.3	93.6	89.5	65.8
9:00	南東	2	東南東	4.7	東南東	3.2	8.4	8.7	8.2	7.2	91.9	1	2.5	0	0	0	0	1013.3	93.4	90.9	66.2
10:00	東北東	2.5	東南東	4.5	東	3.1	8.6	8.7	8.3	7.6	93.2	1	3.5	0	0	0.18	0.18	1012	93.2	91.9	66.6
11:00	東南東	2.5	東南東	3.9	東南東	2.6	9.1	9.2	8.5	7.7	90.8	0.5	4	0	0	0.35	0.53	1009.3	93.2	90.8	67
12:00	西南西	0.8	東南東	4.3	東南東	2.8	9	9.2	8.9	8.1	94	2.5	6.5	0	0	0.28	0.81	1007.7	94	90.7	67.4
13:00	西北西	0.3	南南西	3.4	南	2.1	9.6	9.6	8.8	8.6	93.6	4	10.5	0	0	0.32	1.13	1004.9	94.4	93.3	67.8
14:00	無風	0.2	北北西	2.2	北西	1.7	9.3	9.7	9.1	8.7	95.9	7.5	18	0	0	0.13	1.26	1002.8	95.9	93.6	68.2
15:00	南西	1	南西	2.4	南西	1.1	9.3	9.4	9	8.8	96.5	12	30	0	0	0.02	1.28	1001.1	96.6	95.9	68.6
16:00	西北西	0.6	南南西	6.9	南南西	3.7	10.1	10.1	9.3	9.2	94.1	6	36	0	0	0.08	1.36	999.8	96.5	94.1	69
17:00	西	3.1	西	5.3	西	3.1	10.5	10.6	10.1	9.7	94.9	1	37	0	0	0.06	1.42	1000	95.7	94.1	69.4
18:00	西北西	4.4	西北西	7.3	西北西	4.4	10.5	10.6	10.5	9.7	94.9	0.5	37.5	0	0	0.01	1.42	1000.3	95.6	94.8	69.8
19:00	西北西	3.3	西北西	8.5	西北西	4.9	10.3	10.6	10.3	9.7	96.2	0.5	38	0	0	0	1.42	1001	96.2	94.8	70.2
20:00	西北西	3.2	西北西	6.1	西北西	3.3	10.2	10.4	10.1	9.4	95	0	38	0	0	0	1.42	1000.3	96.4	95	70.6
21:00	西北西	3.5	西北西	8.9	西北西	4.8	10.1	10.5	10.1	9.3	94.6	0.5	38.5	0	0	0	1.42	1001.8	95	92.5	71
22:00	西	4.9	西	8.4	西	4.9	10.3	10.3	10	9.3	93.6	0	38.5	0	0	0	1.42	1002.3	95.4	93.6	71.3
23:00	西北西	4.7	西	7.8	西	5.3	10.5	10.5	10.3	9.1	91.1	0	38.5	0	0	0	1.42	1002.5	93.6	91.1	71.6
24:00:00	西	4.1	西北西	8.5	西北西	4.8	10.7	10.7	10.5	8.7	87.7	0	38.5	0	0	0	1.42	1002.6	91.1	87.7	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 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.1				9.7	7.8	88.3						1008.1	67.7
最高	西北西	5.3	西北西	8.9	西	10.7	9.9	96.6						1021.3	71.9
起時		22:06		20:39		0:00	18:51	15:00						0:05	23:54
最低						8.2	4.3	67.5						999.3	64.2
起時						8:56	0:04	0:04						15:42	0:01
積算									38.5	0	0	1.43	1.42		

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
	4.9	1.7	2.1	9.9	6.4	6.3	5.5	3	4.4	2.9	2	6.5	26.6	4.1	3.7	8.5	1.5	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03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 °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	4.1	西	7.1	西北西	4.4	10.9	10.9	10.6	8	82.5	0	0	0	0	0	0	1003.9	87.7	82.5	72
2:00	西	3.9	西	7.3	西	4.4	10.7	11.1	10.6	6.9	77.2	0	0	0	0	0	0	1003.5	82.4	76.4	72.1
3:00	西北西	3.5	西北西	7.2	西北西	4	10.4	10.7	10.4	6.6	77.3	0	0	0	0	0	0	1002.5	78.6	76	72.2
4:00	西北西	3.7	西北西	6.5	西北西	3.8	10.2	10.5	10.2	6.5	77.8	0	0	0	0	0	0	1003.6	77.8	75.3	72.3
5:00	西北西	4.1	西	8.1	西北西	4.6	10.2	10.3	10.1	6.4	77.3	0	0	0	0	0	0	1004.5	79.5	77.2	72.4
6:00	北西	3	西北西	8	西北西	4.6	9.7	10.2	9.7	4.4	69.7	0	0	0	0	0	0	1005.8	77.5	69.7	72.4
7:00	北西	3	北西	6.4	北西	3.6	9.7	9.8	9.5	4.7	70.9	0	0	0	0	0.07	0.07	1006.9	71.5	69.3	72.4
8:00	北西	2.7	北西	7	北西	3.5	10.3	10.4	9.7	4.5	67.3	0	0	0.1	0.1	0.33	0.4	1007.3	71.3	66.4	72.3
9:00	西北西	3.2	西北西	7.8	西北西	4	10.3	10.3	10.2	5.2	70.7	0	0	0	0.1	0.5	0.9	1007	71.2	66.9	72.3
10:00	西北西	3.5	西	7.1	西	4.1	11.6	11.9	10.2	4.8	63	0	0	0.6	0.7	1.36	2.26	1006	70.7	62.9	72.2
11:00	西北西	3.9	西北西	7.6	西	4.4	11.6	12.2	11.1	5	63.8	0	0	0.3	1	1.18	3.43	1006	64.4	61.7	72.1
12:00	西北西	3.7	西	7.2	西北西	4.3	13.4	13.7	11.6	5.3	58.1	0	0	0.9	2	2.66	6.09	1005.8	63.8	56.1	71.9
13:00	西北西	3.5	北西	7	北西	3.9	15.1	15.7	13.2	6.1	54.9	0	0	1	3	3.08	9.16	1004.7	59.1	54.9	71.6
14:00	北西	4.8	北西	8.7	北西	4.8	13.9	15.5	13.9	6	58.9	0	0	0.4	3.4	1.18	10.34	1005.2	58.9	49.6	71.4
15:00	西	3.2	北北西	7.7	北西	4.8	12.9	13.9	12.5	7.6	70.4	0	0	0	3.4	0.69	11.03	1006	73.3	58.9	71.4
16:00	西	4.6	西北西	10.3	西北西	6.3	12.8	13.2	12.7	6.1	63.8	0	0	0.5	3.9	1.08	12.11	1005.8	70.4	61.6	71.3
17:00	西	4.7	西北西	9.2	西	5.1	11.5	12.8	11.4	6.4	70.8	0	0	0	3.9	0.34	12.45	1006.3	70.8	63.7	71.3
18:00	西	4.1	西	9.4	西	4.8	10.6	11.5	10.5	6.8	77.5	0	0	0	3.9	0.07	12.52	1007.2	77.6	70.9	71.4
19:00	西	1.8	西	7.9	西	4.6	9.9	10.6	9.8	6.7	80.3	0	0	0	3.9	0	12.52	1007.3	80.3	76.9	71.5
20:00	西	2.6	西北西	10.5	西北西	5.8	9.5	10.2	9.4	5.9	78.5	0.5	0.5	0	3.9	0	12.52	1008.6	81.2	77.4	71.6
21:00	西北西	3.7	北西	9.9	西北西	4.9	9.4	9.9	9.4	5.1	74.8	0	0.5	0	3.9	0	12.52	1010.1	78.6	73.5	71.6
22:00	西北西	3.3	西北西	7	西北西	3.7	9.2	9.5	9.2	4.4	71.9	0	0.5	0	3.9	0	12.52	1011.5	75.8	71.9	71.6
23:00	北西	2.7	北西	5.9	西北西	3.4	9.1	9.3	8.9	3.7	69.1	0	0.5	0	3.9	0	12.52	1012.9	72	68.1	71.6
24:00:00	北北東	2.3	北西	6.9	北西	3.5	8.4	9.3	8.3	4.3	75.7	0	0.5	0	3.9	0	12.52	1013.8	78.4	68	71.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		3.6				10.9	5.7	70.9						1006.8	71.9
最高	西北西	6.3	西北西	10.5	西北西	15.7	8.8	87.7						1013.8	72.5
起時		15:42		19:22		12:58	0:45	0:01						0:00	5:24
最低						8.3	3.5	49.6						1002.5	71.2
起時						0:00	22:51	13:30						3:03	16:48
積算									0.5	3.8	3.9	12.54	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
	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	27.4	44.1	25.3	1.3	0.3	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03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	西北西	2	北北西	4.6	北北東	2.6	7.8	8.4	7.7	3.5	74.1	0	0	0	0	0	0	1014.4	76.4	74	71.7
2:00	西南西	1.4	北西	3.7	北西	2.1	7.4	7.9	7.4	3.1	74.5	0	0	0	0	0	0	1014.4	75.1	72.5	71.7
3:00	西	2.2	西	4.4	西	2.3	6.8	7.4	6.7	2.5	74.1	0	0	0	0	0	0	1015.3	77.1	74.1	71.7
4:00	西	1.7	西	3.9	西	2.2	6.3	6.8	6.2	2.5	77	0	0	0	0	0	0	1015.7	77.2	72.3	71.8
5:00	北西	2.6	北北西	4.7	北西	2.8	5.6	6.3	5	2.7	82	0	0	0	0	0	0	1017.2	86.7	77	72
6:00	西北西	3.1	西北西	5.8	西北西	3.2	5.6	5.6	5.4	2.2	78.8	0	0	0	0	0	0	1018	83.3	78.8	72.1
7:00	西北西	1.9	西北西	5.2	西北西	3.2	6.2	6.2	5.6	2.1	75	0	0	0.2	0.2	0.15	0.15	1018.8	78.8	75	72.1
8:00	西北西	2.6	西	5.3	西北西	3.2	7.2	7.2	6.2	3.1	75.5	0	0	0.6	0.8	0.74	0.89	1019.2	75.5	72.4	72.2
9:00	西	4.2	西北西	7.8	西北西	4.7	9.4	9.5	7	2.2	60.8	0	0	1	1.8	1.62	2.51	1019.9	75.5	60.8	72
10:00	北北西	3	西	7.7	西	5	10.3	10.8	9.3	0.6	51	0	0	0.7	2.5	1.86	4.37	1019.9	60.8	51	71.7
11:00	北北西	4.2	西北西	8.9	北西	4.6	11.6	11.8	10.1	0	44.7	0	0	0.5	3.1	1.99	6.36	1020.1	52	44.7	71.3
12:00	北西	4.6	北西	8.7	北西	4.7	12.2	12.4	11.3	-0.2	42.6	0	0	0.7	3.8	2.03	8.39	1020.6	48.9	42.6	70.9
13:00	西北西	4.2	北西	9.5	北西	5.7	12.3	12.9	11.9	-0.3	41.8	0	0	0.9	4.8	2.4	10.79	1019.5	44.4	41.1	70.5
14:00	北西	3.7	西北西	8.3	西北西	5.1	12.8	13.5	12.2	-0.1	41.3	0	0	0.7	5.5	2.07	12.86	1018.9	41.8	37.6	70.1
15:00	北北西	4.1	北西	9.6	北西	4.8	13	13.7	12.6	-0.1	40.7	0	0	0.8	6.3	1.96	14.82	1018	43.7	40.4	69.7
16:00	北西	3.5	北北西	8	北北西	4.1	13.4	13.7	12.9	0.1	40.1	0	0	0.7	7	1.38	16.2	1017.8	41.5	40.1	69.3
17:00	北北西	3.7	北北西	7.2	北北西	4.1	12.5	14	12.4	-0.9	39.5	0	0	0.5	7.6	0.83	17.03	1018.7	40.5	38	68.9
18:00	北西	1.3	北西	6.1	北北西	3.7	11.4	12.6	11.4	-0.3	44.5	0	0	0	7.6	0.22	17.25	1019.2	44.5	39.5	68.5
19:00	南南東	1.7	南南東	3	南南東	1.8	9.2	11.5	9	1.9	60.2	0	0	0	7.6	0	17.25	1020	61	44	68.4
20:00	南	0.7	南南東	1.8	南南東	1.7	8.5	9.2	7.7	1.7	62.4	0	0	0	7.6	0	17.25	1020.8	70.3	59.7	68.3
21:00	南西	0.9	南西	1.7	南南東	1.1	7.6	8.5	7.6	2.4	69.9	0	0	0	7.6	0	17.25	1021.4	69.9	62.3	68.3
22:00	南西	0.9	北西	2.1	西南西	1.2	7.6	8.4	7.5	2.6	70.7	0	0	0	7.6	0	17.25	1022	70.9	62.6	68.3
23:00	西	0.9	南東	2.4	西	0.9	7.9	8	7.5	1.9	66.1	0	0	0	7.6	0	17.25	1022.5	72.6	66.1	68.3
24:00:00	東南東	0.6	東北東	2.5	東	1.7	7.7	8	7.5	2.6	70.4	0	0	0	7.6	0	17.25	1022.8	71.5	66.1	68.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.4				9.2	1.5	60.7						1019	70.3
最高	北西	5.7	北西	9.6	北西	14	4.3	86.7						1023.2	72.2
起時		12:12		14:17		16:16	0:18	4:45						23:42	8:29
最低						5	-1.5	37.6						1013.8	68.1
起時						4:41	13:33	13:33						0:01	18:09
積算									0	7.3	7.6	17.25	17.25		

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	西南西	南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.5	1	1.5	0.4	1.5	2.1	4.7	2	1	2.2	2.8	13.4	27.1	23.1	13.8	0.6	2.3

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03月21日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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	0.6	南西	1.6	南西	1	7.6	8	7.3	3.1	73.2	0	0	0	0	0	0	1022.8	76.8	68.5	68.4
2:00	東南東	0.3	南	1.8	南東	1.3	7	7.6	7	3	75.7	0	0	0	0	0	0	1023.3	75.7	69.4	68.5
3:00	南南西	0.7	南東	1.9	北西	1.1	6.6	7.4	6.6	3.2	79.1	0	0	0	0	0	0	1022.8	79.3	73.4	68.7
4:00	東南東	0.7	南	1.2	東南東	0.9	6	6.6	6	3.2	82.2	0	0	0	0	0	0	1023.3	82.2	79	68.9
5:00	東南東	0.7	東南東	1.5	東南東	0.7	6.1	6.7	6	3.4	83.1	0	0	0	0	0	0	1024	84.2	78.1	69.1
6:00	南	0.5	東南東	1.8	東	1.5	5.4	6.3	5.3	3.3	86.6	0	0	0	0	0	0	1024.7	86.6	80.8	69.4
7:00	東南東	1.1	南西	2.3	南西	1.3	6.3	6.4	5.4	3.5	82.4	0	0	0	0	0.1	0.1	1025.2	86.7	79.8	69.6
8:00	北西	1.1	北北西	2.1	北西	1.1	8.4	8.4	6.3	3.7	72.5	0	0	0	0	0.49	0.59	1025.7	82.4	72.5	69.6
9:00	北北西	1.3	北西	3.9	西北西	2.5	9.9	10.3	8.4	2.6	60.4	0	0	1	1	1.32	1.91	1026.5	72.5	60.4	69.5
10:00	北	1.5	北北東	3.2	北東	1.7	11	11.1	9.9	3.2	58.5	0	0	0.6	1.6	1.35	3.26	1026.5	61	57.1	69.3
11:00	北東	1.7	北東	3.8	北東	1.7	12	12.4	10.9	2.8	53.4	0	0	0.9	2.5	1.68	4.94	1026.7	60.1	53.4	69.1
12:00	北東	1.6	北北東	4.5	東	2.6	13.1	13.6	11.9	3	50.3	0	0	1	3.5	2.69	7.63	1025.2	54.8	48.5	68.8
13:00	北北東	2.4	北東	6.4	北東	2.8	14	14.6	12.9	2.2	45	0	0	0.9	4.4	2.97	10.6	1024.7	51.2	43.7	68.4
14:00	東南東	2	東南東	5.4	北	3	13.6	14.8	13.5	2.7	47.8	0	0	0.8	5.3	1.88	12.48	1024.3	47.8	43.9	68.1
15:00	北東	3.3	北東	7.5	北東	4	12.5	14.3	12.4	1.4	46.7	0	0	0	5.3	0.75	13.23	1024	48.5	45.4	67.8
16:00	東北東	2.1	北東	6.8	北東	3.7	13	13	12.5	-0.1	40.7	0	0	0	5.3	0.69	13.92	1023	47.1	38	67.4
17:00	南東	2.9	南東	5.5	南東	3.1	12.2	13.1	12.1	2.3	50.8	0	0	0	5.3	0.43	14.35	1023.3	50.8	40.3	67.2
18:00	南	0.7	南東	4.1	南南東	3	11.5	12.2	11.4	2.6	54.4	0	0	0	5.3	0.09	14.45	1023.4	54.6	50	67
19:00	南西	1.1	南	1.8	南南西	1.2	11.1	11.5	10.9	3.1	57.7	0	0	0	5.3	0	14.45	1024.3	58.9	53.6	66.9
20:00	南南西	2.7	南南西	3.6	南南西	2.8	10.6	11.2	10.6	2.8	58.5	0	0	0	5.3	0	14.45	1024	61.3	54.6	66.8
21:00	南西	0.3	南南西	3.4	南南西	2.7	10.7	11.1	10.2	3.4	60.7	0	0	0	5.3	0	14.45	1023.5	65.8	55.3	66.7
22:00	南南西	0.9	西北西	2.6	西	1.4	10.3	10.8	9.9	3.7	63.8	0	0	0	5.3	0	14.45	1023.7	68.1	58.3	66.7
23:00	南東	0.9	南南東	1.4	南東	0.9	9.4	10.3	9.3	4.8	72.9	0	0	0	5.3	0	14.45	1023.5	73.3	63.8	66.8
24:00:00	南東	0.5	南南西	1.6	南南西	1.2	9.3	9.6	9.2	4.7	72.8	0	0	0	5.3	0	14.45	1023	74	69.9	66.9

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		1.3				9.9	3	63.7						1024.2	68.2
最高	東南東	4	北東	7.5	北東	14.8	4.9	86.7						1026.8	69.8
起時		14:37		14:29		13:15	23:57	6:02						11:06	7:07
最低						5.3	-1.1	38						1022.6	66.6
起時						5:59	15:26	15:26						3:11	21:59
積算									0	5.2	5.3	14.44	14.45		

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	12.9	7	7.5	6.9	8.2	5.6	5.8	7.3	8.7	3.7	2.4	2.8	4.5	3.1	3.3	1.5	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03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	南南西	0.9	南南西	1.3	南南西	1.1	7.9	9.6	7.9	6.7	91.9	0.5	0.5	0	0	0	0	1023.6	91.9	69.8	67.3
2:00	南南西	0.4	南南東	1.2	南南西	0.9	7.7	7.9	7.6	6.9	94.6	0.5	1	0	0	0	0	1022.2	94.6	91.8	67.7
3:00	西南西	1.1	西南西	1.6	西南西	1.1	7.4	7.8	7.3	6.6	94.9	1.5	2.5	0	0	0	0	1022	95.1	93.9	68.1
4:00	東北東	1.9	東北東	3.1	東北東	1.9	7.4	7.7	7.3	5.9	90.6	2.5	5	0	0	0	0	1021.8	94.9	90.6	68.4
5:00	北北東	1.4	東北東	3.5	東北東	2	6.8	7.6	6.8	5.1	88.8	4	9	0	0	0	0	1021.8	91.4	88.7	68.7
6:00	西	1.5	北東	2.4	西	1.5	6.2	6.8	6	5.2	93.3	4	13	0	0	0	0	1021.6	93.8	86.9	69.1
7:00	西	1.5	西	3	西	2.1	5.9	6.3	5.8	4.9	93.2	4	17	0	0	0	0	1022.1	94.7	93.1	69.5
8:00	西南西	2	西	3.5	西南西	2.1	5.6	5.9	5.6	4.5	92.5	6	23	0	0	0.01	0.01	1022.5	93.9	92.5	69.8
9:00	西北西	1.9	西	3.4	西南西	2	5.5	5.9	5.5	4.3	92.2	3	26	0	0	0.18	0.19	1022.3	92.5	91.5	70.1
10:00	西北西	0.8	西北西	3.1	西北西	2.1	6	6.1	5.5	4.8	92	2.5	28.5	0	0	0.42	0.61	1022.1	93	91	70.4
11:00	北西	2.1	北西	3.5	北西	2.1	6.6	6.8	5.9	4.5	86.7	1	29.5	0	0	0.66	1.28	1022.1	92	85.6	70.6
12:00	北西	2.1	北西	4.1	西北西	2.3	6.8	6.8	6.3	5.1	88.9	0	29.5	0	0	0.3	1.58	1022	89.1	86.7	70.9
13:00	北	1.3	北	5.2	北	3	6.6	6.9	6.5	5.3	91.7	0	29.5	0	0	0.25	1.83	1021.6	91.7	88.1	71.2
14:00	北	2.1	北	4.2	北	2.3	7.2	7.2	6.6	4.8	84.6	0	29.5	0	0	0.42	2.25	1020.9	91.9	84.6	71.4
15:00	北北西	2.5	北	5.6	北	3.4	7.5	7.6	7.2	4.3	80.5	0	29.5	0	0	0.48	2.74	1021.3	84.6	79.6	71.5
16:00	西北西	2.3	西北西	4.8	西北西	2.6	8.7	9.2	7.5	3.9	71.8	0	29.5	0.6	0.6	1.26	4	1020.5	80.6	71.5	71.5
17:00	西北西	2.1	西北西	5.7	西北西	3.2	9.2	9.6	8.5	4.1	70.6	0	29.5	0.9	1.5	0.97	4.97	1020.3	75.2	68.5	71.5
18:00	西南西	1.1	西北西	3.9	西	2.2	8.4	9.3	8.4	4.3	75.7	0	29.5	0	1.6	0.26	5.23	1020.9	76	69.9	71.6
19:00	東南東	1.1	南	2.7	東南東	1.2	6.8	8.4	6.6	5	88.6	0	29.5	0	1.6	0	5.23	1022	88.6	75.6	71.9
20:00	東南東	1	南南東	1.9	南	1.1	5.9	7.4	5.8	4.8	92.7	0	29.5	0	1.6	0	5.23	1022.1	92.7	83.8	72.2
21:00	北北西	0.5	西北西	3.9	西	2	6	6.9	5.7	4.1	87.8	0	29.5	0	1.6	0	5.23	1022.4	92.7	84.9	72.4
22:00	北東	1	西北西	2.7	西北西	1.5	5.6	6	5.2	4.4	92	0	29.5	0	1.6	0	5.23	1022	94.2	87.8	72.7
23:00	南南西	0.6	西	3	西北西	1.5	4.9	5.9	4.9	4.1	94.4	0	29.5	0	1.6	0	5.23	1022.4	94.4	89.6	73
24:00:00	南東	0.7	西	2.4	西	1.8	4.8	5.3	4.6	3.2	89.8	0	29.5	0	1.6	0	5.23	1022.4	95.3	86.6	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		1.4				6.7	4.9	88.3						1021.9	70.6
最高	西北西	3.4	西北西	5.7	北	9.6	7	95.3						1023.6	73.3
起時		14:15		16:21		16:47	2:10	23:27						1:02	23:42
最低						4.6	2.9	68.5						1020	66.9
起時						23:13	23:58	16:49						16:13	0:14
積算									29.5	1.5	1.6	5.21	5.23		

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
	5.3	2.9	2.6	0.6	2.2	4	3.5	2.4	4.1	4.9	9.4	17.7	20.9	6.9	2.8	5.9	3.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年03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	南東	0.9	北北西	3.8	西	1.9	4.3	5.1	4.2	3.1	92	0	0	0	0	0	0	1022	92	88.6	73.5
2:00	南南西	1.1	西北西	2.4	西北西	1.2	4	4.8	3.9	3	93.3	0	0	0	0	0	0	1022	94.1	90.1	73.8
3:00	北北西	1.4	西北西	2.1	北北西	1.4	4.1	4.4	3.9	2.5	89.7	0	0	0	0	0	0	1021.3	93.4	89.2	74
4:00	西南西	1	北西	2.1	北北西	1.4	3.6	4.2	3.6	2.2	91	0	0	0	0	0	0	1021.5	92.5	89.7	74.3
5:00	東南東	0.7	東	1.6	東	1.2	3	3.8	2.8	2.2	94.8	0	0	0	0	0	0	1021.7	94.8	90.5	74.6
6:00	東南東	0.7	北東	1.5	北北西	0.9	3.1	3.2	2.7	2.3	94.6	0	0	0	0	0	0	1022.1	95.5	94	74.9
7:00	北北西	0.8	北	1.7	西南西	0.9	4.2	4.3	3.1	2.3	87.5	0	0	0.1	0.1	0.17	0.17	1021.7	94.6	87.5	75.1
8:00	北北東	0.6	西北西	1.8	西	1.2	6.3	6.4	4.2	2.8	78.3	0	0	0.9	1	0.87	1.04	1021.9	88.4	78.1	75.1
9:00	南南西	0.6	北北西	1.7	南南西	0.7	8.2	8.2	6.1	3.5	72.4	0	0	1	2	1.46	2.49	1021.6	78.3	71.1	75.1
10:00	東	2.1	東北東	3.9	東	2.6	9.3	9.5	8.2	0.8	55.3	0	0	1	3	1.91	4.4	1021	72.4	53.2	74.8
11:00	東南東	4	南東	5.8	南東	4.1	9.6	10.3	9.2	1.6	57.4	0	0	0.7	3.7	1.72	6.13	1020	59.2	52.4	74.5
12:00	東南東	4.5	東南東	7.1	東南東	4.9	9.3	9.9	9.1	2.3	61.5	0	0	0.2	3.9	1.18	7.31	1019.1	61.8	56.8	74.3
13:00	東南東	1.4	東	6.1	東	4.5	11	11.2	9.3	4.6	64.7	0	0	0.4	4.3	1.21	8.51	1018.4	64.8	61.3	74.2
14:00	南南東	2.6	東北東	5.8	南東	3.3	11.3	11.5	10.9	4.5	63.1	0	0	0	4.3	0.72	9.24	1017.7	66.6	62.6	74
15:00	東	2.9	南南東	5.9	東	3	11.3	11.5	11.2	4.8	64.3	0	0	0	4.3	0.59	9.82	1016.8	64.4	62.5	73.9
16:00	南東	2.7	東南東	8.6	東	3.8	11.4	11.5	11.3	5	64.6	0	0	0	4.3	0.35	10.18	1016.8	65.8	63.4	73.8
17:00	東南東	2.5	東南東	4.9	東南東	3.1	10.9	11.4	10.9	5.8	70.8	0	0	0	4.3	0.16	10.33	1017.2	70.9	64.6	73.8
18:00	西北西	3.7	西北西	6.6	西北西	3.8	9.3	11.1	9.3	6.3	81.7	0	0	0	4.3	0.02	10.35	1018	81.7	69.5	73.9
19:00	西北西	2.5	西北西	5.6	西北西	3.7	8.4	9.3	8.4	6.3	86.9	0	0	0	4.3	0	10.35	1018.3	87.4	81.7	74.1
20:00	西北西	1.5	西北西	5.1	西北西	2.8	8	8.4	8	5.9	86.6	0	0	0	4.3	0	10.35	1018.7	87.2	84.3	74.3
21:00	西北西	2.6	西	5.5	西北西	2.9	7.6	8	7.6	5.7	87.8	0.5	0.5	0	4.3	0	10.35	1019.1	89.2	86.4	74.5
22:00	北北西	1.2	西北西	3.9	西北西	2.7	7.6	7.8	7.5	5.6	87.3	0	0.5	0	4.3	0	10.35	1019.2	87.8	86.2	74.7
23:00	西	1.3	西	2.4	北北西	1.4	7.4	7.7	7.3	5.7	89	0	0.5	0	4.3	0	10.35	1019	91.6	87.3	74.9
24:00:00	東北東	0.5	西	2.6	西	1.8	7.5	7.6	7.3	5.7	88.5	0	0.5	0	4.3	0	10.35	1018.9	90.3	87.2	75.1

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		1.7				7.5	3.9	79.3						1019.8	74.4
最高	東南東	4.9	東南東	8.6	東南東	11.5	6.6	95.5						1022.4	75.3
起時		11:56		15:19		15:54	18:31	5:43						0:36	7:31
最低						2.7	0	52.4						1016.5	73.2
起時						5:36	9:52	10:11						15:47	0:01
積算									0.5	4.3	4.3	10.36	10.35		

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
	1.5	2.8	7.7	12.6	16.5	4.7	4.2	2	2.2	3.3	4.4	9	17.8	4.4	3.5	2.6	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03月24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	2	西北西	4.2	西北西	2	7.4	7.5	7.2	5.5	87.9	0	0	0	0	0	0	1018.8	92.1	87.9	75.3
2:00	北西	1.7	西	4.6	西	3	6.7	7.4	6.7	5.1	89.9	0	0	0	0	0	0	1018.6	90.4	87.9	75.5
3:00	西	1.9	西	3.3	西北西	2	6.8	6.8	6.3	5.1	88.9	0	0	0	0	0	0	1018.9	92.1	88.9	75.7
4:00	西	2.3	西	4.2	西	2.7	6.5	6.8	6.4	5.1	90.7	0	0	0	0	0	0	1019.6	90.9	88.3	75.9
5:00	西北西	3	西北西	5.8	西	3.4	7.2	7.3	6.5	4	80.4	0	0	0	0	0	0	1020.1	90.7	80.4	76
6:00	西	3.5	西北西	6.5	西	3.8	6.7	7.3	6.6	3.9	82.7	0	0	0	0	0	0	1020.6	83.2	80	76.1
7:00	西北西	3.6	西北西	6.4	西北西	3.6	7.2	7.2	6.5	3.7	78.3	0	0	0.2	0.2	0.17	0.17	1020.9	83.7	78.3	76.1
8:00	北西	2.9	西北西	6.8	西北西	3.9	8.6	8.7	7.2	4.2	74	0	0	1	1.2	0.87	1.04	1020.9	78.3	73.8	76.1
9:00	北西	2.9	北西	5.4	北西	3.4	10.6	10.6	8.6	4.7	67.2	0	0	1	2.2	1.67	2.71	1021.3	74.6	67	76
10:00	西北西	3.9	西	6.7	西北西	3.9	13.1	13.4	10.6	3	50.3	0	0	1	3.2	2.35	5.06	1022	67.5	50.3	75.6
11:00	西北西	3.7	西	7.4	西	4.2	14.7	15.4	13.1	3.2	45.9	0	0	1	4.2	2.75	7.82	1022.1	51.3	44.2	75.2
12:00	西北西	4.4	北西	7.2	西北西	4.4	15	15.4	14.2	3	44.5	0	0	0.9	5.2	2.13	9.95	1022.2	46	42.7	74.7
13:00	北西	3.9	西北西	9.1	北西	4.7	16	16.2	14.9	3.3	42.8	0	0	1	6.2	3.1	13.05	1021.7	45.6	42.1	74.2
14:00	北西	3.3	西	7.7	西	4.7	16.6	17	15.5	3.2	40.8	0	0	1	7.2	2.94	15.99	1021.1	43.8	38.7	73.7
15:00	北西	1.8	北西	6.6	西北西	3.3	17.3	18.3	16.5	1.9	35.5	0	0	1	8.2	2.47	18.45	1021.2	41.3	35.4	73.1
16:00	北西	2.9	北西	5.7	北西	3.9	18	18.4	17.2	2.3	35.1	0	0	1	9.2	1.8	20.25	1021.5	37.3	33	72.5
17:00	西北西	2.3	北西	5.6	北西	3.4	17.4	18.2	17.2	1.6	34.7	0	0	0.7	9.9	0.9	21.14	1022.3	36.7	34.1	71.9
18:00	南南東	2.3	北北西	4.5	北北西	2.9	13.8	17.6	13.8	5.8	58.4	0	0	0.4	10.4	0.31	21.45	1023.1	58.4	33.6	71.7
19:00	南	1.9	南南東	4.6	南南東	2.6	12.2	13.9	12.2	5.5	63.5	0	0	0	10.4	0	21.45	1024	63.5	58.4	71.6
20:00	東	1.9	南	4.8	南	3.3	10.9	12.2	10.9	5.3	68.3	0	0	0	10.4	0	21.45	1024.9	68.4	63.4	71.6
21:00	南西	1.2	南東	4	南南東	2.7	9	11	9	5.3	77.6	0	0	0	10.4	0	21.45	1025.6	77.6	66.2	71.7
22:00	無風	0	南南西	1.3	南南西	1.2	8.3	9.2	8.1	5.1	80.5	0	0	0	10.4	0	21.45	1025.5	80.5	77.2	71.8
23:00	東	1	北西	1.7	東	1	7.6	8.3	7.4	4.9	83.4	0	0	0	10.4	0	21.45	1026.8	83.8	79.9	72
24:00:00	南南西	0.5	北東	1.6	東南東	1	7	8	6.9	4.9	86.7	0	0	0	10.4	0	21.45	1027.3	86.7	82.5	72.2

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		2.4				11	4.2	66.2						1022.1	74
最高	西北西	4.7	西北西	9.1	西	18.4	6.3	92.1						1027.4	76.2
起時		13:25		12:26		15:38		2:52						23:56	6:52
最低						6.3		33						1018.5	71.3
起時						2:46		17:09						2:09	17:18
積算									0	10.2	10.4	21.46	21.45		

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
	0.4	0.5	0.4	1.3	1.7	2.5	5.5	6.6	2.4	2.6	1.8	15.6	27.9	24.9	2.3	0.9	2.7	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03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	南南東	0.3	南南西	1.2	南	0.8	6.5	7.2	6.4	4.4	86.7	0	0	0	0	0	0	1027.8	88.5	85.5	72.4
2:00	東南東	0.7	東	1.6	東南東	1	5.8	6.5	5.8	3.9	87.6	0	0	0	0	0	0	1028.3	89.2	86	72.6
3:00	南	0.5	北北東	1.6	北西	1.2	5.4	5.9	5.3	4	90.9	0	0	0	0	0	0	1027.9	90.9	87.6	72.9
4:00	南東	0.7	西	1.6	北西	1	4.8	5.4	4.7	3.5	91.6	0	0	0	0	0	0	1028	92.8	90.5	73.2
5:00	西南西	0.7	東南東	1.5	東南東	1	4.5	4.8	4.4	3.3	92.2	0	0	0	0	0	0	1028.6	93.7	91.6	73.5
6:00	西	1.2	西北西	1.7	西	1.3	4.5	4.8	4.1	3.5	93.1	0	0	0	0	0	0	1028.4	94.1	91.3	73.8
7:00	東南東	0.4	北	1.9	南南西	1.3	5.3	5.3	4.1	3.9	90.6	0	0	0.1	0.1	0.19	0.19	1028.8	94.3	90.4	74
8:00	南東	1	北西	2.3	北西	1.3	7.5	7.6	5.3	4.6	81.7	0	0	1	1.1	0.87	1.06	1028.9	90.6	81.7	74.1
9:00	東	0.6	東南東	2	東南東	1.2	10.3	10.5	7.5	5.2	70.5	0	0	1	2.1	1.63	2.69	1028.8	81.7	70.5	74
10:00	東南東	0.9	東南東	3	北	1.2	13.1	13.3	10.3	5.1	58.5	0	0	1	3.1	2.32	5.01	1028.5	71	58.4	73.8
11:00	西	1.3	北北東	3.1	西北西	1.6	15.2	15.6	13.2	6.6	56.6	0	0	1	4.1	2.8	7.81	1027.9	59.3	56.4	73.5
12:00	北東	3.1	北東	6.8	北東	3.8	16.8	16.9	15.2	8.5	58.2	0	0	1	5.1	3.08	10.89	1027.2	58.7	55	73.3
13:00	西	2.5	北北東	5.2	北北東	3.3	18.6	18.7	16.8	9.7	56.3	0	0	1	6.1	3.07	13.95	1026	58.5	54.1	73
14:00	北北西	1.6	南南東	5.4	南	2.8	21.3	21.3	18.6	9.5	46.9	0	0	1	7.1	2.78	16.74	1025.1	56.3	45.7	72.6
15:00	東	3.4	東	7.7	東	4.7	20	21.4	20	9.4	50.4	0	0	1	8.1	2.08	18.82	1024.5	50.8	46	72.3
16:00	東南東	3	東	8.7	東南東	4.1	19.8	20.3	19.6	9.7	52.1	0	0	1	9.1	1.52	20.34	1024.4	53	50	72
17:00	東南東	4.7	東北東	10.9	東南東	4.7	17.3	19.8	17.3	9.2	58.8	0	0	0.5	9.6	0.77	21.11	1024.7	58.8	52.1	71.8
18:00	東北東	3.5	南東	10.3	南東	5.8	16.2	17.3	16.2	8.5	60.3	0	0	0	9.6	0.19	21.3	1025.3	60.4	58.8	71.6
19:00	東北東	3	東	10	東	3.7	16.1	16.3	16	7.7	57.5	0	0	0	9.6	0	21.3	1025.7	60.8	57.5	71.4
20:00	南東	3.6	北北西	9.7	北西	4.4	16.7	16.9	16	5.6	48	0	0	0	9.6	0	21.3	1025.9	57.7	45.3	71.1
21:00	南南東	4.5	南南東	9.5	南南東	5	16.3	16.7	16.1	7.5	56	0	0	0	9.6	0	21.3	1025	56.3	48	70.9
22:00	東北東	3.9	南南東	9.1	南南東	5.3	16.1	16.3	15.4	8.9	62.4	0	0	0	9.6	0	21.3	1024.4	64.6	56	70.8
23:00	東南東	3.7	東南東	14.1	東北東	4.4	16.3	16.6	16	9	61.8	0	0	0	9.6	0	21.3	1024.7	65	59.2	70.7
24:00:00	東北東	3.2	東	9.3	東南東	4.1	16.2	16.5	16.1	8.9	61.9	0	0	0	9.6	0	21.3	1022.8	63.3	60.7	70.6

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		2.1				12.9	6.7	67.9						1026.6	72.5
最高	東南東	5.8	東南東	14.1	南東	21.4	10.2	94.3						1029.3	74.2
起時		17:06		22:38		14:02	13:07	6:30						7:40	8:26
最低						4.1	3	45.3						1022.7	70.6
起時						6:19	5:12	19:30						0:00	0:00
積算									0	9.6	9.6	21.3	21.3		

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	6.9	6.6	6.7	18.6	16.4	7.6	7	3.5	2.4	1.7	1.8	4.4	4.3	2.4	2.4	4.4	2.9	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03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	南南東	5.6	南東	13.6	南南東	6.6	16.4	16.6	16.1	9.1	62	0	0	0	0	0	0	1022	62.9	60.1	70.5
2:00	南東	4.8	南南東	14.3	南南東	6	16.3	16.6	16.3	9.3	63.4	0	0	0	0	0	0	1021.5	63.5	61.1	70.4
3:00	南東	5.7	南南東	12.5	南東	5.7	16.6	16.6	16.3	9.6	63.5	0	0	0	0	0	0	1020.3	64.1	62.4	70.3
4:00	南東	4.6	南南東	15.4	南東	6.4	16.6	16.8	16.4	10.1	65.6	0	0	0	0	0	0	1019	66.1	63.2	70.2
5:00	東南東	7.1	東	14.4	東南東	7.1	16.7	16.9	16.5	10.6	67.4	0	0	0	0	0	0	1017.2	67.4	65.5	70.2
6:00	南東	6.1	南東	17	南東	7.2	16.7	16.9	16.3	11.4	70.7	0	0	0	0	0	0	1015.9	72.2	67.4	70.2
7:00	南東	6.5	南東	12.7	南東	6.5	17.9	17.9	16.7	11.6	66.5	0	0	0	0	0	0	1015.5	71.3	66.5	70.1
8:00	南南東	4.9	南東	15	南東	7.4	18.5	18.6	17.5	11.4	63.1	0	0	0	0	0.09	0.09	1014	70.3	63.1	70
9:00	南南東	4.3	南南東	13	南南東	6.6	19	19	18.5	11.1	60.1	0	0	0	0	0.25	0.34	1013.7	63.1	60.1	69.9
10:00	南東	5.2	南南東	13.5	南	6.7	18.1	19	17.8	12.2	68.2	0	0	0	0	0.25	0.59	1013.2	69.2	60.1	69.9
11:00	南東	6	南南東	13.6	南南東	7.2	18.3	18.6	18	13.1	71.7	0	0	0	0	0.58	1.16	1010.8	72.3	66.3	69.9
12:00	東南東	5.1	南南東	13.7	南南東	6.9	18.1	18.8	18.1	13.8	75.9	0	0	0	0	0.68	1.84	1009	75.9	68.9	70
13:00	南南東	5.2	東	15.7	南南東	6.1	18.8	18.9	18	14.4	75.7	0	0	0	0	0.48	2.33	1008	79	75.7	70.1
14:00	南南東	4.3	南東	13.8	南東	6.5	19.2	19.2	18.5	14.8	75.7	0	0	0	0	0.45	2.78	1006.1	78.6	75.2	70.2
15:00	南東	4.7	東	10.7	東南東	6.2	19.4	19.4	18.1	15.5	78.1	0	0	0	0	0.41	3.19	1004.1	84.2	75.3	70.3
16:00	東	7.3	南南東	13.5	南東	8.1	20.2	21.5	19.3	15.9	76.2	0	0	0	0	0.51	3.7	1004.3	78.1	67.7	70.4
17:00	東	4.1	東	12.1	東	7.3	19.9	20.3	19.9	16.4	80.1	0	0	0.2	0.2	0.78	4.49	1003.6	80.8	76.2	70.5
18:00	南東	4.2	東	10	東	6	20.1	20.3	19.3	16.7	80.7	0	0	0.3	0.5	0.28	4.77	1002.7	84.4	79.5	70.7
19:00	西北西	2.3	南東	5.6	南東	4.2	17.1	20.2	17.1	15.9	92.5	0	0	0	0.5	0	4.77	1003	92.5	79.8	71
20:00	南南西	1.1	西北西	3.8	西北西	2.5	16.6	17.3	16.6	15.7	94.3	0	0	0	0.5	0	4.77	1004.4	94.3	92.5	71.3
21:00	南東	0.7	北	1.9	東北東	1.1	16.5	16.9	16.4	15.8	95.3	0	0	0	0.5	0	4.77	1005.7	95.3	94.3	71.7
22:00	西南西	1.5	北北東	3.1	東北東	1.8	17.1	17.4	16.4	16	93.3	0	0	0	0.5	0	4.77	1005.9	95.7	93	72
23:00	西北西	4.9	西北西	9.3	西北西	5.3	18.8	18.9	17.1	13.1	69.3	0	0	0	0.5	0	4.77	1006	94.1	69.3	72
24:00:00	西北西	4.3	北西	10.6	西北西	5.3	17.4	18.8	17.4	11.8	69.7	0	0	0	0.5	0	4.77	1007.9	71.3	67.6	72

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		4.5				17.9	13.1	74.1						1010.6	70.6
最高	南東	8.1	南東	17	南東	21.5	17	95.7						1023	72.3
起時		15:31		5:05		15:29	17:23	21:21						0:19	22:22
最低						16.1	8.6	60.1						1002.3	69.8
起時						0:03	0:30	9:02						18:46	10:32
積算									0	0.5	0.5	4.76	4.77		

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
	0.4	0.3	1	10.8	9.7	31	25.6	2.6	1	1.4	1.5	2.8	8.4	2.8	0.1	0.6	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03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	西北西	3.2	西北西	8.4	西北西	4.8	16.2	17.4	16.2	11.8	75.2	0	0	0	0	0	0	1008.5	75.2	69.4	72
2:00	西北西	2.7	西	7.8	西北西	4.4	15.8	16.3	15.8	11.4	74.9	0	0	0	0	0	0	1008.4	75.3	72.9	72
3:00	西北西	4.8	西北西	10.1	西北西	4.8	15.7	15.9	15.6	10.1	69.5	0	0	0	0	0	0	1009	75.5	69.5	72
4:00	西北西	4.8	西北西	8.6	西北西	5	15	15.8	14.9	9.9	71.7	0	0	0	0	0	0	1009.3	72.1	69.5	72
5:00	北西	6	北西	9.6	北西	6.1	14.6	15.1	14.5	8.4	66.4	0	0	0	0	0	0	1011.6	71.7	66.4	71.9
6:00	北西	3.5	西北西	10.7	西北西	6.1	13.9	14.6	13.8	8.2	68.7	0	0	0	0	0	0	1013	68.7	65.6	71.9
7:00	北西	4.1	北西	9	北西	4.3	14	14	13.7	7.4	64.5	0	0	0	0	0.15	0.15	1013.7	68.8	64.5	71.8
8:00	西北西	4.9	西北西	9.7	西北西	5.4	14.7	14.7	13.9	7.4	61.4	0	0	0.2	0.2	0.7	0.86	1014.3	64.8	61.4	71.6
9:00	西北西	5.1	北西	8.9	北西	5.4	16.1	16.3	14.7	7.4	56.2	0	0	1	1.2	2.09	2.95	1014.3	61.4	55.1	71.4
10:00	北北西	3.6	西北西	8.6	西北西	5.1	16.5	16.7	15.4	6.8	52.6	0	0	0.6	1.9	1.74	4.68	1014.8	56.2	51.8	71.1
11:00	北西	3.4	北西	8.2	北西	4.2	17.7	18	16.1	6.1	46.7	0	0	1	2.8	2.95	7.64	1014.7	52.6	46.3	70.7
12:00	北東	3.1	北西	10.6	北	3.8	17.8	18.5	17.3	7	49.1	0	0	0.9	3.7	2.93	10.57	1013.7	49.9	43.1	70.4
13:00	東北東	4.3	北東	8.1	東北東	4.4	17.9	18.8	17.2	5.6	44.4	0	0	1	4.7	3.2	13.77	1013.2	54.1	44.4	70
14:00	北北東	3.3	東北東	8.5	東北東	5.1	19.4	19.5	17.8	4.4	37.2	0	0	1	5.7	2.98	16.75	1012.9	45	36.5	69.5
15:00	東北東	3.2	北東	7.2	北北東	3.8	19.6	19.7	18.8	3.5	34.6	0	0	1	6.7	2.53	19.27	1012.8	37.2	34.1	69
16:00	東北東	3.8	東	7.5	東	4.3	19.6	19.8	18.9	4	35.7	0	0	1	7.7	1.89	21.16	1012.8	40.2	33.8	68.5
17:00	北西	2.7	北北西	7.8	北西	4.3	20.4	20.8	19.5	4	34.1	0	0	1	8.7	1.12	22.28	1013.5	38.7	31.1	68
18:00	北	0.8	北西	6.5	北西	3.1	18.8	20.4	18.8	4.3	38.4	0	0	0.7	9.5	0.36	22.64	1014.1	38.4	32.6	67.6
19:00	南西	0.6	南南西	2	南南東	1.5	15.2	18.8	14.6	6.4	55.9	0	0	0	9.5	0	22.64	1014.9	58.7	38.4	67.4
20:00	東北東	0.7	南	2.1	南南東	1.3	15	15.4	14.4	5.9	54.5	0	0	0	9.5	0	22.64	1016.1	57.7	52.7	67.2
21:00	東	0.7	南南東	2.3	南南東	1.6	12.7	15.1	12	5.8	62.9	0	0	0	9.5	0	22.64	1016.7	66.9	53.9	67.1
22:00	南東	0.3	南東	1.3	南西	0.9	11.9	12.8	11.8	5.9	66.7	0	0	0	9.5	0	22.64	1017.3	68.8	62.4	67.1
23:00	南	0.9	西北西	4.7	西北西	2.4	12.3	13.8	11.8	6.2	66.5	0	0	0	9.5	0	22.64	1017.6	67.4	58.1	67.1
24:00:00	南南東	0.5	南東	1.6	南南東	1	10.6	12.3	10.5	6	73.4	0	0	0	9.5	0	22.64	1018	73.4	64.8	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 °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				15.9	6.8	56.7						1013.6	69.8
最高	西北西	6.1	西北西	10.7	西北西	20.8	11.9	75.5						1018.2	72.1
起時		5:03		5:01		16:35	1:08	2:10						23:39	2:10
最低						10.5	2.9	31.1						1007.9	67
起時						0:00	16:38	16:38						0:03	22:54
積算									0	9.4	9.5	22.64	22.64		

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	7.2	6.1	3	1.1	2.2	3.8	4.5	2.8	3.8	0.6	3.3	22.6	24.9	6.6	2.5	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03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	南東	0.7	東南東	1.7	東南東	1.3	11	11.2	10.4	6.4	73.5	0	0	0	0	0	0	1018.6	76.2	70.4	67.3
2:00	西	1	西	3.8	南南東	1.3	12.1	12.2	10.9	6.1	66.9	0	0	0	0	0	0	1019	74.3	66.9	67.3
3:00	西北西	2.8	西北西	4.8	西北西	3.1	13.4	13.4	11.8	3.2	50.1	0	0	0	0	0	0	1019.6	66.9	50.1	67
4:00	西北西	2.3	西	6	西北西	3.2	13.7	14.1	13.3	2.2	45.9	0	0	0	0	0	0	1020.1	50.8	44.5	66.7
5:00	西北西	0.7	西北西	3.6	西北西	2.4	12.4	13.8	12.3	3.7	55.4	0	0	0	0	0	0	1021.1	56.8	45.9	66.5
6:00	北	2.6	北北西	9.1	北	3.9	12	13.1	12	4.7	61	0	0	0	0	0	0	1022.9	61	49.1	66.4
7:00	北北西	2.1	北北東	4.9	北	2.7	11.6	12.1	11.5	4	59.7	0	0	0	0	0	0	1024.5	63.2	59.5	66.3
8:00	北北西	2.2	北西	4.8	北北西	2.4	11.5	11.7	11.4	4	60.1	0	0	0	0	0.17	0.17	1025.2	61.1	59.1	66.2
9:00	北北東	3.2	北北東	6.1	北北東	3.2	11.1	11.5	11	2.3	54.8	0	0	0	0	0.3	0.47	1026.1	60.1	54.7	66
10:00	北東	3.3	北北東	7	北北東	4	12	12.8	11.1	1.9	50	0	0	0.4	0.4	1.24	1.71	1027	55	48.7	65.8
11:00	北北東	3.6	北東	7.5	北北東	4.2	11.8	12.2	11.7	1	47.7	0	0	0	0.4	1.1	2.8	1026.5	50.5	47.7	65.5
12:00	北北東	4	北北東	7.8	北北東	4.5	12.8	13	11.8	0.8	43.9	0	0	1	1.4	1.91	4.72	1026.1	47.7	43.9	65.2
13:00	北北東	3.5	北北東	7.2	北北東	4.1	13.2	13.6	12.7	-0.6	38.7	0	0	0.9	2.3	1.71	6.43	1026.1	44.4	38.7	64.8
14:00	東北東	3.1	東北東	6.6	東北東	3.8	13.6	13.8	12.9	-0.4	38.1	0	0	0.5	2.8	1.52	7.95	1025.3	41	38	64.4
15:00	北東	3.2	北東	7.1	東北東	3.9	13.5	14.1	13.4	-1.1	36.5	0	0	0	2.8	0.89	8.84	1025.8	38.3	36.3	64
16:00	北東	3.3	北東	8	北東	3.9	13.5	13.6	13.3	-1.5	35.4	0	0	0	2.8	0.59	9.43	1025.6	37.1	35.2	63.6
17:00	東北東	2.6	北東	6.5	北東	3.9	13.3	13.6	13.1	-0.7	38.1	0	0	0.1	2.9	0.51	9.94	1026.7	38.7	35.3	63.2
18:00	北東	1.6	北東	5.1	東北東	2.6	12.6	13.4	12.6	-0.4	40.9	0	0	0	2.9	0.16	10.1	1027.7	40.9	37.3	62.9
19:00	北東	1.1	北北東	4.1	北北東	2.3	12	12.7	12	0.2	44.2	0	0	0	2.9	0	10.1	1028.3	44.2	40.5	62.6
20:00	南南西	0.6	北東	3.5	北東	1.9	10.8	12.1	10.8	1.9	54.4	0	0	0	2.9	0	10.1	1028.8	54.4	44	62.5
21:00	東	0.9	北西	2.9	東北東	1.4	10.8	11.2	10.3	-0.4	46	0	0	0	2.9	0	10.1	1029.4	58.5	42.2	62.3
22:00	北北東	1.4	北北東	3.5	北東	1.9	10.3	11.1	10.3	-0.5	47.2	0	0	0	2.9	0	10.1	1029.9	49	39.8	62.1
23:00	北北西	2.2	北	3.9	北北西	2.3	9.4	10.4	9.4	-0.1	51.6	0	0	0	2.9	0	10.1	1030.3	51.6	46.7	61.9
24:00:00	北	1.5	北	4.9	北	3	9.1	9.4	9.1	0	53	0	0	0	2.9	0	10.1	1030.6	53.8	50.7	61.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.2				12	1.5	49.7						1025.5	64.7
最高	北東	4.5	北北西	9.1	北北東	14.1	6.8	76.2						1030.6	67.4
起時		11:28		5:35		14:37	0:47	0:42						0:00	1:55
最低						9.1	-2.2	35.2						1018	61.7
起時						0:00	21:18	15:52						0:19	23:26
積算									0	2.9	2.9	10.1	10.1		

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
	20.1	24.5	7.1	1.5	1.4	1.9	1.8	1.7	1.6	1.3	0.8	2.8	8.8	2.1	8	12.8	1.8	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03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	北北西	1.1	北	3.4	北	1.9	8.8	9.1	8.8	0.6	56.4	0	0	0	0	0	0	1030.6	56.4	52.8	61.7
2:00	西南西	1.4	北西	2.3	西南西	1.4	8.2	8.9	8.2	1.6	63.3	0	0	0	0	0	0	1029.7	63.3	56.4	61.7
3:00	北西	0.9	西南西	2.7	西	1.8	8.2	8.3	8	1.4	62.1	0	0	0	0	0	0	1029.4	64.3	61.1	61.7
4:00	南西	0.8	西北西	1.8	東南東	1.4	7.5	8.2	7.3	2.6	71.4	0	0	0	0	0	0	1029.4	72.1	61.7	61.8
5:00	南南東	0.8	南西	1.2	西	0.9	7.3	7.8	7.2	2.6	72.3	0	0	0	0	0	0	1029.2	72.4	64.9	62
6:00	無風	0	南	2.2	南南西	1.5	7.7	7.7	7.3	2.2	68.3	0	0	0	0	0	0	1030	72.3	66.1	62.1
7:00	東南東	0.6	西	1.6	西	1.1	7.7	7.9	7.5	2.8	71.3	0	0	0	0	0.02	0.02	1030.1	73.3	68.3	62.2
8:00	西北西	1.4	西北西	2.4	西北西	1.4	8.7	8.8	7.7	2.5	65.3	0	0	0	0	0.33	0.35	1031.1	71.3	64.8	62.2
9:00	南南東	0.6	西北西	2.8	北西	1.9	9.9	9.9	8.7	2.4	59.7	0	0	0	0	0.63	0.98	1030.9	65.4	59.4	62.2
10:00	北北西	0.9	東北東	1.9	東	1.1	10.6	10.8	9.7	1.9	55.1	0	0	0	0	0.65	1.63	1030.9	59.7	55.1	62.1
11:00	北北西	0.9	北北西	2.8	北北西	1.6	11.2	11.3	10.4	1.4	50.8	0	0	0	0	0.98	2.61	1030.2	55.1	50.8	61.9
12:00	北東	1	北東	2.7	東南東	1.6	12.3	12.6	11.1	1.5	47.6	0	0	0.2	0.2	1.34	3.95	1029.5	51.5	46.2	61.7
13:00	北北西	2	北北西	3.8	北北西	2	13.3	13.5	12.2	1.8	45.7	0	0	0.2	0.4	1.36	5.31	1029.4	48.3	45.6	61.5
14:00	北	0.8	北	2.7	北北西	2.1	13.6	13.8	12.7	3.3	49.9	0	0	0	0.5	1.05	6.36	1028.5	51.2	45.3	61.3
15:00	北	1.4	東北東	3.1	東北東	2	13.2	13.6	13	5.4	59.3	0	0	0	0.5	0.67	7.03	1028.3	59.9	49.9	61.3
16:00	西北西	1.9	西北西	3.3	西	2.2	13.7	13.8	13	6.6	62.1	0	0	0	0.5	0.62	7.65	1028.3	62.8	59.3	61.3
17:00	西	1.9	西北西	3.7	西	2.2	14.4	14.5	13.7	7.2	62	0	0	0.3	0.8	0.65	8.31	1028.1	62.5	61.4	61.3
18:00	西南西	1.4	西	3.5	西	2.4	13.7	14.7	13.7	7.7	67.2	0	0	0.6	1.4	0.39	8.69	1028.1	67.2	61.4	61.4
19:00	南西	0.8	南西	1.5	西南西	1.4	11.3	13.7	11	8.3	82	0	0	0	1.4	0	8.7	1028.4	82.5	67.2	61.7
20:00	南西	0.3	南	1.6	南東	1.1	10.4	11.4	10	7.8	83.9	0	0	0	1.4	0	8.7	1029.1	85	81.9	62
21:00	西	0.6	南	1.6	南東	1	9.7	10.4	9.4	7.8	87.8	0	0	0	1.4	0	8.7	1029.4	87.8	83.6	62.4
22:00	東	0.6	南東	1.7	南東	1.1	9	9.9	8.9	7.4	89.5	0	0	0	1.4	0	8.7	1029.1	92.1	86.6	62.8
23:00	南東	1.1	南南東	1.8	南東	1.1	8.4	9.1	8.1	7.3	93.1	0	0	0	1.4	0	8.7	1028.8	93.3	89.5	63.2
24:00:00	東南東	0.8	東南東	1.9	東南東	1.4	7.8	8.6	7.5	6.9	94.1	0	0	0	1.4	0	8.7	1028.8	94.1	91.3	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				10.3	4.2	67.5						1029.4	62
最高	北北西	2.4	北北西	3.8	西	14.7	8.5	94.1						1031.3	63.7
起時		17:11		12:55		17:25	19:29	0:00						8:23	0:00
最低						7.2	-0.1	45.3						1028	61.1
起時						5:00	0:08	13:07						17:00	14:02
積算									0	1.3	1.4	8.69	8.7		

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
	4.9	3.9	3.3	4	4.5	5.4	4	3.1	2.8	5.2	7.2	15.9	10.5	5.8	7.5	7.5	4.5	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03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 °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	0.7	東南東	1.2	南東	0.9	7.1	8	7	6.2	93.8	0	0	0	0	0	0	1028.5	94.2	93	64.1
2:00	東南東	0.5	東南東	1.2	南	0.9	6.9	7.3	6.6	6.2	95.4	0	0	0	0	0	0	1028.3	95.4	93.8	64.6
3:00	南南東	0.9	南南西	1.3	南	1	6.2	6.9	5.8	5.5	95.6	0	0	0	0	0	0	1027.7	96	95.3	65.1
4:00	南東	0.6	南東	1.3	北東	1	6	6.5	6	5.3	95.5	0	0	0	0	0	0	1027.6	96	95.4	65.5
5:00	西	0.9	西	1.6	南東	1.1	6.2	6.3	5.7	5.6	95.9	0	0	0	0	0	0	1028.3	96.4	95.5	65.9
6:00	西南西	0.3	東南東	1.9	東	1.6	5.7	6.2	5.5	5	95.7	0	0	0	0	0	0	1028.4	96.3	95.5	66.3
7:00	東北東	1.3	東	1.8	東北東	1.3	7.2	7.2	5.7	6.3	93.9	0	0	0.4	0.4	0.25	0.25	1028.8	96.2	93.9	66.7
8:00	東南東	0.9	北東	2.5	北北西	1.6	10.2	10.2	7.2	7.3	82.4	0	0	1	1.4	0.94	1.19	1029.1	93.9	82.4	66.9
9:00	北西	1.2	北北西	2.9	北北西	1.4	13.2	13.4	10.2	7.4	68.1	0	0	1	2.4	1.75	2.93	1029.1	82.4	67.8	66.9
10:00	北北東	1.6	東北東	3.2	北東	1.8	16.3	16.3	13.2	9.4	63.7	0	0	1	3.4	2.36	5.29	1028.4	69.7	63.1	66.9
11:00	東北東	2.7	東北東	4.5	東北東	2.9	17.3	17.9	16.2	10.5	64.2	0	0	1	4.4	2.84	8.13	1028	64.7	61.5	66.9
12:00	北東	3.6	北東	6.7	北東	3.8	18.6	18.7	17.3	12.7	68.5	0	0	1	5.4	3.06	11.19	1026.8	69.2	64.1	66.9
13:00	東南東	2.7	北東	6.6	東北東	4	19.6	19.7	18.5	13.1	66.2	0	0	1	6.4	3.09	14.28	1025.7	68.5	64.6	66.9
14:00	東北東	2.6	東	6.2	東	3.7	20.6	20.9	19.5	12.7	60.6	0	0	1	7.4	2.73	17.01	1024.5	66.3	59.8	66.8
15:00	東	3.5	東北東	6.7	東	4.2	21.1	21.3	20.6	12.6	58.1	0	0	1	8.4	2.31	19.31	1023.3	61.5	57.8	66.7
16:00	東	3.6	東北東	6.9	東南東	4.1	21.8	21.9	21	11.2	51	0	0	1	9.4	1.81	21.12	1022.3	58.5	50.6	66.5
17:00	南	1.6	東南東	6.9	東南東	4.7	21.2	21.9	20.9	10.1	49.2	0	0	1	10.4	1.22	22.34	1022.3	51.2	48.3	66.2
18:00	南東	1.9	東	5	東南東	3	19.5	21.2	19.5	11.3	58.9	0	0	0.2	10.6	0.32	22.66	1023.1	58.9	48.4	66.1
19:00	西北西	0.9	東	1.6	南東	1.9	17.6	19.5	17.4	11.7	68.3	0	0	0	10.6	0	22.66	1023.4	69.5	58.9	66.1
20:00	北北西	1.2	南東	2	北北西	1.2	16.2	17.6	16.2	12.6	79.4	0	0	0	10.6	0	22.66	1023.5	79.4	68.3	66.3
21:00	東	0.5	南南東	1.7	南東	1.3	14.7	16.2	14.6	12.4	86.1	0	0	0	10.6	0	22.66	1023.6	86.7	79.4	66.6
22:00	西南西	1.4	北西	2.1	西南西	1.4	13.9	14.7	13.8	12.2	89.6	0	0	0	10.6	0	22.66	1023.8	89.9	86	66.9
23:00	南南東	0.8	西南西	1.5	西南西	1.4	13.8	13.9	13.2	12.5	91.9	0	0	0	10.6	0	22.66	1023.4	92.4	89.6	67.3
24:00:00	西	1.2	南南西	3.1	西南西	1.8	14.2	14.3	13.7	12.1	87.4	0	0	0	10.6	0	22.66	1023.1	91.9	85.8	67.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °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				14	9.7	77.5						1025.9	66.4
最高	東南東	4.7	東南東	6.9	東南東	21.9	13.6	96.4						1029.1	67.7
起時		16:18		16:12		16:30	13:08	4:39						9:01	23:33
最低						5.5	4.8	48.3						1022	63.7
起時						5:33	5:33	16:14						16:39	0:01
積算									0	10.6	10.6	22.68	22.66		

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
	1.5	10.6	13.9	13.2	10.5	5.8	8.3	3.8	2.1	3.1	5.1	4.4	4.3	5.3	3.3	2.2	2.6	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03月31日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	1.1	西南西	1.4	西	1.2	14.1	14.3	13.8	12.3	89	0	0	0	0	0	0	1022.7	90.2	87.4	67.9
2:00	無風	0.2	西	1.1	西	1.1	13.8	14.2	13.7	12.4	91.1	0	0	0	0	0	0	1022	91.2	89	68.2
3:00	東南東	1	東南東	1.8	東南東	1	13.7	13.9	13.6	12.2	90.6	0	0	0	0	0	0	1021.8	91.4	90.4	68.5
4:00	南南東	0.5	西	1.9	東	1.3	13.2	13.9	13	12	92.3	0	0	0	0	0	0	1021.8	92.3	89.7	68.9
5:00	南西	0.3	北西	1.6	南南西	1	13.2	13.4	12.9	11.9	92	0	0	0	0	0	0	1021.5	92.3	91.2	69.2
6:00	東	1	西南西	1.9	東	1.2	12.4	13.3	12.2	11.3	92.8	0	0	0	0	0	0	1021.2	92.9	90.8	69.5
7:00	無風	0	南南東	1.4	東	1	13.6	13.6	12.3	12	90	0	0	0	0	0.1	0.1	1021.7	93	90	69.8
8:00	北北西	1.3	北	2.5	北北西	1.3	15.4	15.5	13.6	12.6	83.1	0	0	0.3	0.3	0.62	0.72	1021.3	90	82.4	70
9:00	北	0.9	西北西	3.3	西北西	1.9	17.4	17.5	15.3	12.2	71.7	0	0	0.7	1	1.3	2.02	1021	83.2	71.7	70
10:00	東	0.7	東	2.3	東南東	1	19.3	19.3	17.3	12	62.5	0	0	0.8	1.8	1.78	3.8	1020.6	71.7	62.5	69.9
11:00	北	2.1	北	3.8	北	2.1	19.8	20.8	19.1	12.2	61.6	0	0	0.4	2.2	1.32	5.12	1020.8	63.9	58.6	69.8
12:00	東北東	2.7	東北東	6.6	北東	4.1	15.2	19.9	15.2	12.9	86.1	0	0	0	2.2	0.58	5.7	1021.2	86.1	61.6	70
13:00	東北東	1.9	東北東	3.9	東北東	2.7	15.4	15.7	14.8	13	85.8	0	0	0	2.2	0.5	6.2	1020.8	89.5	84.6	70.2
14:00	北東	0.6	東北東	3.2	北東	2	14.8	15.5	14.5	14	94.8	0.5	0.5	0	2.2	0.27	6.47	1020.3	94.8	85.8	70.6
15:00	北北東	2.3	北東	5.7	北東	2.9	13.6	14.8	13.6	12.1	90.7	1	1.5	0	2.2	0.15	6.63	1020.3	94.8	90	70.9
16:00	東北東	1.6	北北東	5.6	北北東	2.9	13.1	13.7	12.9	11.6	90.4	1	2.5	0	2.2	0.2	6.83	1020.5	92.1	90.3	71.2
17:00	北北西	2.3	北北西	5	北北西	2.8	12.1	13.2	12	10.5	90	1	3.5	0	2.2	0.04	6.87	1021.3	90.4	87.3	71.5
18:00	北北西	1.4	北北西	5	北北西	3	11.4	12.1	11.4	10	91.3	1.5	5	0	2.2	0	6.87	1022.1	91.3	88.8	71.8
19:00	北西	1.8	北西	3.8	北西	1.9	10.9	11.4	10.8	9.3	89.6	1	6	0	2.2	0	6.87	1022.7	92.1	89.6	72.1
20:00	西北西	2.3	西北西	4.7	西北西	2.3	10.7	11	10.6	9	89.1	0.5	6.5	0	2.2	0	6.87	1023.8	89.6	86.8	72.4
21:00	北北西	1.6	西北西	4.2	西北西	2.6	10.4	10.7	10.3	8.9	90.6	1.5	8	0	2.2	0	6.87	1024.3	93	89	72.7
22:00	北北西	2	北	4.1	北	2.3	10.5	10.5	10.2	8.7	88.6	0.5	8.5	0	2.2	0	6.87	1024.3	90.5	86.6	72.9
23:00	北北西	1.8	北北西	2.9	北北西	2	10.2	10.5	10.1	9.3	94.4	2.5	11	0	2.2	0	6.87	1023.7	94.7	88.6	73.2
24:00:00	北	2.4	北	4.6	北	2.5	9.5	10.2	9.5	7.9	90	3.5	14.5	0	2.2	0	6.87	1024	94.4	89.3	73.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.4				13.5	11.3	87						1021.9	70.6
最高	北北西	4.1	東北東	6.6	北東	20.8	14.3	94.8						1024.4	73.5
起時		11:42		11:37		10:46	11:19	14:04						21:11	23:50
最低						9.5	7.8	58.6						1020.1	67.6
起時						0:00	23:56	10:52						14:19	0:01
積算									14.5	2.2	2.2	6.86	6.87		

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
	6.7	7	7	4	4.6	2.5	3.1	2.8	3.5	4.2	1.9	3.4	7	12.9	12.4	11	6	0

