

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10月01日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東北東	0.6	南東	1.9	東南東	1.2	18.5	19.2	18.3	16.9	90	0	0	0	0	0	0	1019.1	92.2	90	77.2
2:00	南南西	0.4	南西	1.3	西	0.9	17.8	18.6	17.8	16.6	92.7	0	0	0	0	0	0	1019.2	92.7	90	77.4
3:00	南東	0.9	南南西	1.2	南	1.1	17.5	17.9	17.4	16.4	93	0	0	0	0	0	0	1019.3	93	92.3	77.6
4:00	東	0.7	東	2	北東	1	16.9	17.8	16.9	15.7	92.5	0	0	0	0	0	0	1019.4	93.1	91.5	77.8
5:00	北東	0.8	東南東	1.6	東北東	1	17	17.4	16.8	15.7	91.7	0	0	0	0	0	0	1019.9	93.3	91.3	78
6:00	南東	0.4	南東	1.3	北	0.8	16.8	17	16.6	15.6	92.8	0	0	0	0	0	0	1020.1	93.5	91.6	78.2
7:00	北東	1	東南東	2.2	東	1.3	19.2	19.2	16.7	16.3	83.4	0	0	0.6	0.6	0.22	0.22	1020.7	92.8	83.4	78.3
8:00	西北西	1.5	北北西	3.4	西北西	1.8	21.3	21.3	19.1	16.8	75.5	0	0	1	1.6	0.88	1.1	1020.9	84.3	75	78.3
9:00	北西	1.8	西	3.8	北西	2.1	23.8	23.8	21.2	17	65.6	0	0	1	2.6	1.66	2.76	1021	75.5	65.6	78.1
10:00	北	1.2	北西	4.1	西	2.4	25.4	25.7	23.7	17.8	62.7	0	0	1	3.6	2.27	5.03	1020.9	65.6	61.9	77.9
11:00	北北東	1.2	北北東	3.3	北北西	1.6	27.5	27.5	25.3	18.8	58.9	0	0	1	4.6	2.68	7.71	1020.5	62.9	56.4	77.6
12:00	北	1.3	北北西	4.7	北北西	2.3	28.4	28.6	27	18.3	54.2	0	0	1	5.6	2.9	10.61	1020	59.1	54.2	77.3
13:00	北東	1.8	北北東	4.9	北北東	2.4	28.8	28.9	27.8	19.1	55.8	0	0	1	6.6	2.82	13.44	1019.6	57	51.4	77
14:00	東北東	1.7	東	5.7	北東	2.7	28.8	29.4	28.5	19.1	55.6	0	0	1	7.6	2.52	15.96	1019.5	56.6	52.5	76.7
15:00	北東	2.5	北東	6	北東	3.7	29.1	29.2	28.5	18.8	53.9	0	0	0.9	8.5	1.81	17.77	1019.3	58.2	53.9	76.4
16:00	北北東	2.5	北東	5.6	東北東	3.7	29.2	29.3	28.6	16.8	47.1	0	0	1	9.5	1.33	19.1	1019.3	56	47.1	76
17:00	南南西	1	北東	4.1	北北東	2.5	25.8	29.5	25.7	17.4	59.7	0	0	1	10.5	0.62	19.72	1019.7	61.1	36.9	75.8
18:00	南南東	0.9	南西	1.7	南西	1.4	23.9	25.8	23.6	17.4	66.7	0	0	0.2	10.7	0.08	19.79	1020.2	72	59.6	75.7
19:00	北西	0.9	北西	2.3	西北西	1	23.7	24.1	23.7	17.6	68.4	0	0	0	10.7	0	19.79	1020.8	68.4	65.2	75.6
20:00	南	0.7	西北西	2.7	西北西	1.7	22.3	23.7	21.8	18.2	77.3	0	0	0	10.7	0	19.79	1021.1	78.4	67.8	75.6
21:00	西南西	0.3	西北西	2.8	西	1.6	20.7	22.5	20.6	17	79.3	0	0	0	10.7	0	19.79	1021.3	81.4	74.3	75.7
22:00	南	0.5	西南西	2.3	南西	1.1	19.6	20.9	19.6	16.8	83.5	0	0	0	10.7	0	19.79	1021.6	83.5	79.1	75.8
23:00	南東	1	東北東	1.5	南東	1	19	19.9	18.9	16.5	85.4	0	0	0	10.7	0	19.79	1021.6	85.7	80.8	75.9
24:00:00	南南東	0.7	東南東	1.9	東	1.4	18.7	19.2	18.6	16.1	84.9	0	0	0	10.7	0	19.79	1022.1	86.4	82.9	76

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
平均		1.2		6	東北東	22.5	29.5	16.6	17.2	73.8						1020.3			76.9
最高	北東	3.7	北東	6	東北東	29.5	29.5	16.6	19.8	93.5						1022.1			78.4
起時		15:12		14:34		16:10			14:10	5:37						0:00			7:22
最低						16.6			13	36.9						1018.9			75.4
起時						5:31			16:42	16:41						0:06			16:42
積算											0	10.7	10.7	19.79	19.79				

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	11.4	5.6	5.3	6.5	6.9	4.6	3.8	4.7	7.8	2.7	4.9	6.4	9.4	4	3.5	5.6	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10月02日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	°C	°C	°C	°C	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	東南東	1	東南東	1.6	東南東	1	18	18.8	18	15.8	86.6	0	0	0	0	0	0	1022	86.6	83.5	76.2
2:00	南南西	0.4	東北東	1.7	北東	1.2	17.6	18.2	17.6	15.6	88.2	0	0	0	0	0	0	1021.9	89.1	84.7	76.4
3:00	西北西	0.7	南南東	1.8	東南東	1.4	17.5	17.8	17.2	15.5	88	0	0	0	0	0	0	1022	90.1	87.3	76.6
4:00	南東	0.3	北北西	2	南南東	1.4	17.1	17.9	17	15.4	89.8	0	0	0	0	0	0	1022.2	90.4	86	76.8
5:00	東	0.8	南東	1.6	南東	1.2	16.6	17.1	16.4	15.4	92.7	0	0	0	0	0	0	1022.6	92.7	89.8	77
6:00	西北西	0.4	南	1.7	南南東	0.9	16.6	16.8	16.2	15.4	92.7	0	0	0	0	0	0	1023.2	93.2	91.4	77.2
7:00	東南東	1.3	東南東	1.6	東南東	1.3	17.7	17.8	16.4	15.8	88.8	0	0	0.5	0.5	0.22	0.22	1023.4	93.1	87.9	77.4
8:00	北北東	0.6	南東	1.8	南東	1.3	20.6	20.6	17.7	16.5	77.2	0	0	1	1.5	0.94	1.16	1023.7	88.8	77.2	77.4
9:00	北西	1.9	北西	3.1	北西	2	22.8	23.1	20.6	16.1	65.7	0	0	1	2.5	1.63	2.79	1023.7	77.2	65.5	77.2
10:00	北北西	1.3	西北西	3.5	北西	2	25.7	25.7	22.8	16.5	56.9	0	0	1	3.5	2.27	5.05	1023.9	65.8	55.1	76.9
11:00	東南東	1.5	南南東	2.8	東南東	1.5	26.9	26.9	25.1	17.3	55.5	0	0	1	4.5	2.67	7.73	1023.6	59	55.5	76.6
12:00	東北東	1.8	東北東	3.7	東	2.5	28.5	28.5	26.7	16	46.5	0	0	1	5.5	2.84	10.56	1022.8	55.5	46.5	76.2
13:00	東南東	4.3	東南東	6.9	東南東	4.3	28.2	29.2	28.2	15.2	45.1	0	0	1	6.5	2.8	13.36	1022.5	46.9	43.8	75.7
14:00	東南東	4.6	東南東	7.5	東南東	4.7	28.3	28.7	28	16.4	48.5	0	0	1	7.5	2.52	15.88	1021.9	48.8	44.4	75.3
15:00	東	4.5	東	7.9	東	5	28.8	29	28	15	42.9	0	0	1	8.5	2.01	17.88	1021.6	49.1	42.7	74.8
16:00	東	2.9	東	8	東	4.7	28.5	29.1	28.3	13.1	38.7	0	0	1	9.5	1.23	19.11	1021.8	43.2	38.4	74.3
17:00	東	3.6	東	7	東	3.6	27.5	28.7	27.5	14.3	44.4	0	0	1	10.5	0.7	19.81	1022.3	44.4	37.9	73.9
18:00	東南東	1.7	東	5	東	3.7	23.1	27.6	23.1	16.4	65.7	0	0	0.1	10.6	0.07	19.88	1023.1	65.7	44.4	73.8
19:00	南西	1	南東	3.4	南東	1.8	21.5	24.3	21.5	16	71	0	0	0	10.6	0	19.88	1023.7	71	59.1	73.8
20:00	南東	0.9	南南西	2.1	南南西	1.5	21.2	21.7	20.8	15.7	70.8	0	0	0	10.6	0	19.88	1023.8	73.6	70.2	73.8
21:00	南西	0.8	南	2.3	南西	1.5	20.5	21.5	20.2	15.5	73.1	0	0	0	10.6	0	19.88	1024	74.1	67.7	73.8
22:00	東南東	0.3	南南西	1.6	南西	1.1	19.7	20.5	19.7	16.1	79.6	0	0	0	10.6	0	19.88	1023.8	81.1	73.1	73.9
23:00	西北西	0.5	東南東	1.5	南南西	0.9	19.8	20.1	19.2	16.5	81.1	0	0	0	10.6	0	19.88	1023.5	83.7	78.6	74
24:00:00	東南東	0.7	南東	1.5	東南東	1.1	19.1	19.9	19.1	16.9	87.1	0	0	0	10.6	0	19.88	1023.7	87.1	80.5	74.2

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		°C	°C	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		1.5				22.2	15.8	69.9						1022.9	75.6
最高	東南東	5	東	8	東	29.2	17.8	93.2						1024	77.6
起時		14:58		15:28		12:44	10:54	5:57						21:22	7:09
最低						16.2	12.9	37.9						1021.6	73.5
起時						5:51	16:07	16:05						15:41	17:25
積算									0	10.6	10.6	19.9	19.88		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.1	2.8	5	17.9	16.5	9.4	6.4	5.8	6.4	5.6	2.6	3	5.2	4.2	2.9	0.6	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10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	東南東	0.8	東南東	1.2	東南東	0.8	19	19.3	18.9	16.9	87.4	0	0	0	0	0	0	1023.6	87.9	85.6	74.4
2:00	南東	0.7	西南西	1.4	西北西	0.9	18.3	19.1	18.3	16.6	89.9	0	0	0	0	0	0	1023.6	90	87.2	74.6
3:00	南東	0.3	西南西	1.3	西南西	0.8	17.9	18.3	17.9	16.6	92.1	0	0	0	0	0	0	1023.6	92.2	89.9	74.9
4:00	無風	0	南南西	0.9	南	0.4	17.7	17.9	17.5	16.5	92.7	0	0	0	0	0	0	1023.6	93.3	92.1	75.2
5:00	南東	0.8	北	1.6	南東	0.9	17.2	17.8	17.2	16.1	93.4	0	0	0	0	0	0	1023.7	93.5	91.2	75.5
6:00	南南東	0.4	北西	1.3	南東	0.8	16.9	17.3	16.9	15.8	93.4	0	0	0	0	0	0	1024.2	94.4	93	75.8
7:00	東	0.5	西北西	1.4	南東	0.9	17.8	17.8	16.7	16.3	90.8	0	0	0.4	0.4	0.18	0.18	1024.4	94.3	90.8	76
8:00	北北東	0.6	北北西	1.9	南東	1.1	20.1	20.2	17.8	16.8	81.4	0	0	0.9	1.3	0.86	1.04	1024.6	90.8	81.4	76.1
9:00	西	0.5	北北西	2.2	東南東	1.1	22.9	23	19.9	17.4	70.9	0	0	0.9	2.2	1.37	2.41	1024.2	81.5	70	76
10:00	東北東	1.6	東	3	東北東	1.7	25.9	26.4	22.9	18.1	62	0	0	0.9	3.1	2.1	4.52	1023.9	71	60.9	75.8
11:00	東	2.4	東	7.3	東	4	25.3	26.3	25.3	19.1	68.6	0	0	0.2	3.3	0.87	5.39	1023.6	69.3	62	75.7
12:00	東	2.8	南東	7.1	南東	3.6	25.5	25.6	24.8	19.8	70.4	0	0	0	3.3	0.72	6.11	1022.9	71.6	68.6	75.6
13:00	東	3.1	東	6.6	東	4.6	26.4	27.1	25.3	20.5	69.8	0	0	0.8	4.1	2.18	8.29	1022	72.9	66.6	75.5
14:00	南南東	3.1	南	7	南南東	3.7	26.4	26.9	26.1	19.7	66.4	0	0	0.4	4.6	1.3	9.58	1021.4	69.9	65.7	75.4
15:00	南南東	0.7	南東	5.7	南南東	3.1	26.4	26.5	26	18.3	61	0	0	0	4.6	0.46	10.05	1021.3	66.4	60.3	75.2
16:00	東南東	3.8	東南東	8.8	東南東	3.8	26.7	27.3	26.3	18.5	60.7	0	0	0.5	5.1	0.82	10.86	1021.1	63.5	56.8	75
17:00	東	1.7	東	6.9	東	3.9	25.8	26.7	25.7	19.1	66.5	0	0	0.7	5.8	0.57	11.44	1021.4	66.8	60.6	74.9
18:00	南東	2.2	南南東	6.7	東	3	24.9	25.8	24.9	19	69.6	0	0	0.1	5.9	0.07	11.51	1021.7	69.8	66.5	74.8
19:00	南東	2.8	東南東	9.7	南東	4.4	24	24.9	24	19.4	75.2	0	0	0	5.9	0	11.51	1022.1	75.9	69.6	74.8
20:00	南東	2.5	南南東	8.4	南南東	3.6	23.6	24	23.2	19.5	77.6	0	0	0	5.9	0	11.51	1022.2	79.5	75.2	74.8
21:00	南東	3.9	南東	8.1	南	4.2	24	24.1	23.5	18.9	73.1	0	0	0	5.9	0	11.51	1021.9	77.6	73.1	74.8
22:00	東南東	2.4	南東	7.7	南東	4.2	24.1	24.2	23.8	18.5	70.7	0	0	0	5.9	0	11.51	1021.4	74	69.4	74.7
23:00	東	1	東	5.8	東南東	2.6	23	24.2	22.2	18.5	75.8	0	0	0	5.9	0	11.51	1021	78.1	68.7	74.7
24:00:00	南	4.2	南	6.1	南	4.2	23.3	23.3	21.5	18.3	73.2	0	0	0	5.9	0	11.51	1020.3	82.5	73.2	74.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.8				22.6	18.1	76.4						1022.7	75.2
最高	南東	4.6	東南東	9.7	東	27.3	20.8	94.4						1024.6	76.2
起時		12:14		18:48		15:35	13:02	5:45						8:05	8:11
最低						16.7	15.7	56.8						1020.3	74.2
起時						6:28	6:14	15:39						0:00	0:01
積算									0	5.8	5.9	11.5	11.51		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.3	1.6	4.1	16.8	15.6	15.3	12.4	9.2	1.7	2	2	1.5	2.4	1.2	1	1.4	10.5	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10月04日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南西	0.4	南南東	7.3	南南東	4.3	20.7	24.3	20.7	18.1	85.1	0	0	0	0	0	0	1019.9	85.3	65.6	74.9
2:00	南東	0.5	南東	2.2	東南東	1.5	19.8	20.8	19.6	18.3	91	0	0	0	0	0	0	1019.5	91.4	85.1	75.1
3:00	南東	1	西北西	1.7	南東	1	19.3	19.8	19.2	18.2	93.3	0	0	0	0	0	0	1019.5	93.3	90.8	75.4
4:00	南南東	1	南南東	1.6	南東	1.1	19	19.5	19	18.1	94.2	0	0	0	0	0	0	1018.7	94.2	93.3	75.7
5:00	西南西	0.8	南	2	南南東	1.3	19	19.2	18.8	18	93.7	0	0	0	0	0	0	1018.4	94.8	93.2	76
6:00	南西	0.5	東	1.7	南南東	1.2	18.7	19	18.5	17.6	93.4	0	0	0	0	0	0	1018.4	94.4	93.3	76.3
7:00	東	1.4	西南西	2.6	東	1.5	19.4	19.4	18.7	18.1	92	0	0	0	0	0.1	0.1	1018.6	94	92	76.5
8:00	無風	0.1	東南東	2.1	東	1.4	22.3	22.3	19.4	18.7	79.8	0	0	0.9	0.9	0.88	0.98	1018.6	92	79.7	76.5
9:00	南南東	1.1	南東	2.2	南南東	1.2	24.3	24.4	22.1	18.6	70.3	0	0	1	1.9	1.61	2.59	1018.2	79.9	70.3	76.4
10:00	北北西	1.6	北西	3.2	北北西	1.6	27.9	27.9	24.3	19.5	60	0	0	1	2.9	2.19	4.78	1017.6	70.3	59.3	76.2
11:00	北西	1.5	北西	3.4	北北西	2.1	29.3	29.4	27.7	19.7	56.2	0	0	1	3.9	2.58	7.35	1016.9	60	54.9	75.9
12:00	西	1.3	北北西	4.1	西	2.3	30.1	30.6	29.1	19.1	51.7	0	0	1	4.9	2.64	9.99	1016.2	56.2	51.3	75.5
13:00	南南東	1	北西	4.5	北北西	1.8	30.8	31.5	30	17.9	46	0	0	1	5.9	2.51	12.51	1015.1	52.6	44.9	75.1
14:00	北北東	3.2	北北東	7.4	北北東	3.8	30.9	32.7	30.8	18.8	48.4	0	0	0.9	6.9	2.13	14.63	1014.8	48.5	43	74.7
15:00	北北東	3.8	北北東	7.2	北北東	4.1	30	31.1	29.9	19.4	53.1	0	0	1	7.9	1.83	16.46	1014.5	53.1	48.4	74.4
16:00	東北東	2.6	北東	5.6	北北東	3.8	29.6	30.4	29.6	19.6	54.9	0	0	1	8.8	1.16	17.61	1014.5	55.1	52	74.1
17:00	南	1.2	東北東	4.7	東北東	2.9	27.1	29.7	27.1	21.3	70.4	0	0	0.2	9.1	0.42	18.04	1014.6	70.4	54.8	74
18:00	東	0.7	南南西	3.7	南南西	2.8	25.9	27.2	25.9	21.3	75.7	0	0	0	9.1	0.03	18.06	1014.6	75.7	70.3	74
19:00	南南西	3.2	南南西	4.5	南南西	3.3	26	26.2	25.7	20.8	72.7	0	0	0	9.1	0	18.06	1014.7	75.7	71.9	74
20:00	南南西	0.8	南南西	4.1	南南西	3.4	25.3	26.6	25.2	21.2	77.7	0	0	0	9.1	0	18.06	1015.1	78.1	69.4	74.1
21:00	西南西	0.6	西南西	1.6	南西	0.9	24.5	25.8	24.3	20.9	80.3	0	0	0	9.1	0	18.06	1014.7	81.1	73.5	74.2
22:00	南南西	1.4	南西	1.9	南南西	1.4	24.3	24.9	24	20.6	79.7	0	0	0	9.1	0	18.06	1014.6	81.6	76.6	74.3
23:00	西南西	0.5	東南東	2.1	南南西	1.4	24.6	24.9	24.3	20.4	77.3	0	0	0	9.1	0	18.06	1014.6	79.7	75.6	74.3
24:00:00	東	1.1	南東	1.9	東	1.2	24.2	24.9	23.9	20.4	79.2	0	0	0	9.1	0	18.06	1014.6	80.8	76.6	74.4

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		1.4				24.7	19.4	74						1016.5	75.1
最高	南南西	4.3	北北東	7.4	南南東	32.7	21.7	94.8						1020.4	76.7
起時		0:05		13:59		13:43		4:43						0:15	7:19
最低						18.5		43						1014.3	73.8
起時						5:44		0:20						17:34	16:17
積算									0	9	9.1	18.08	18.06		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	7.3	3.7	5.6	6.9	6.6	7.8	5.1	4.7	11.5	5.3	4.2	6.9	4.6	6.5	6.5	2.8	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10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	西北西	2.4	北西	5.5	西北西	3	23.2	24.9	23.2	20.9	86.9	0	0	0	0	0	0	1014.9	86.9	74.5	74.6
2:00	西北西	1	西北西	3.7	西北西	2.4	22.7	23.2	22.6	21.6	93.2	0.5	0.5	0	0	0	0	1014.5	93.2	86.9	74.9
3:00	西	1.4	西北西	2.5	西	1.4	22.5	22.7	22.5	21.7	95.1	0.5	1	0	0	0	0	1014.6	95.1	93.2	75.2
4:00	西北西	1.5	西北西	2.9	西	1.9	22.5	22.6	22.4	21.3	93	0	1	0	0	0	0	1014.9	95.2	93	75.5
5:00	北北西	2.4	北北西	4.4	北	2.6	21.2	22.5	21.1	20.2	93.9	6	7	0	0	0	0	1015.9	94.6	91.4	75.8
6:00	西	0.8	北北西	5	北	2.8	20	21.2	20	18.9	93.2	2.5	9.5	0	0	0	0	1017	94.4	92.7	76.1
7:00	南南西	1.4	西北西	3.3	南西	1.7	19.8	20.1	19.6	18.6	92.6	0.5	10	0	0	0.03	0.03	1017.4	94.2	88.7	76.3
8:00	東南東	1.5	南東	3.6	東南東	2.3	20.3	20.8	19.7	17.8	85.4	0	10	0	0	0.25	0.27	1018.3	93	82.7	76.4
9:00	北	2	北西	5.3	北東	2.4	21.3	21.3	20.1	17.6	79.1	0	10	0	0	0.41	0.68	1019.1	87.8	76.2	76.4
10:00	北北東	2.2	北	6.8	北	2.9	21.8	21.9	21.3	15.9	69.2	0	10	0	0	0.86	1.54	1019.3	79	69	76.3
11:00	西北西	1.9	北北東	5.6	北東	2.8	20.7	21.9	20.7	17.1	79.7	0	10	0	0	0.45	1.99	1019.1	80.2	69.2	76.4
12:00	北	2.7	北	5.2	北	2.7	21.7	21.7	20.7	15.4	67.1	0	10	0	0	0.39	2.38	1018.8	79.7	67	76.3
13:00	北北東	2.3	北北東	6.3	北北東	3.6	21.9	22.1	21.7	14.3	62	0	10	0	0	0.47	2.84	1018.2	67.3	60.9	76.1
14:00	北	2.7	北	7.2	北	3.5	21.5	22	21.5	14.2	62.9	0	10	0	0	0.39	3.23	1019.1	63.6	62	75.9
15:00	北北東	2.4	北	7	北	3.7	21.2	21.5	21.1	13.4	61	0	10	0	0	0.2	3.43	1019.4	62.9	61	75.7
16:00	西北西	1.3	北北東	5.5	北北東	2.7	20.8	21.3	20.8	14.2	65.9	0	10	0	0	0.17	3.6	1019.1	65.9	60.6	75.6
17:00	北	1.6	北	4.5	北	2.2	21	21.2	20.5	13.7	63.1	0	10	0	0	0.04	3.63	1019.5	69.9	61.1	75.4
18:00	北北東	1.6	北北東	4.5	北北西	1.7	20.8	21	20.1	13.5	62.9	0	10	0	0	0	3.63	1019.7	72.6	62.9	75.2
19:00	北北西	1	北東	3.9	北東	2.2	19.9	20.8	19.7	14.1	69.2	0	10	0	0	0	3.63	1020.1	72.2	60.4	75.1
20:00	北東	1.9	北北東	5.6	北北東	2.6	20.1	20.6	19.8	11.4	57.2	0	10	0	0	0	3.63	1020.4	69.7	56.9	74.8
21:00	北	1.7	北北東	5	北北東	2.3	19.7	20.1	19.7	11.7	60	0	10	0	0	0	3.63	1021.6	60.4	57.2	74.6
22:00	北北西	1.4	北	4.3	北北東	2.2	19.5	19.8	19.5	11.8	61.1	0	10	0	0	0	3.63	1022.8	61.1	58.5	74.4
23:00	北北東	1.6	北北西	3.9	北	1.9	19.4	19.6	18.8	11.9	61.8	0	10	0	0	0	3.63	1022.5	69.8	61.1	74.2
24:00:00	南西	0.6	北	3.8	北北東	1.9	18.4	19.5	18.3	13.2	71.8	0	10	0	0	0	3.63	1022.6	72.8	61.6	74.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.7				20.9	16	74.5						1018.7	75.5
最高	北北東	3.7	北	7	北	24.9	21.8	95.2						1022.9	76.6
起時		14:32		14:28		0:33	3:20	3:10						21:58	8:12
最低						18.3	11.3	56.9						1014.5	74
起時						0:00	21:26	19:57						2:05	23:31
積算									10	0	0	3.66	3.63		

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	23.8	6.8	0.7	0.8	1.3	0.9	2.6	1.3	2.1	1.6	0.6	7.6	12.8	7.1	7	22.4	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10月06日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南西	0.4	南西	1.6	南西	1	17.7	18.6	17.7	13.5	76.4	0	0	0	0	0	0	1021.6	76.4	69.9	74.2
2:00	南西	1.3	西	2	西南西	1.6	17.8	18.2	17.5	12.8	72.5	0	0	0	0	0	0	1021.4	79	69.9	74.2
3:00	西北西	1.2	西北西	1.8	南西	1.3	16.9	17.8	16.7	13	77.7	0	0	0	0	0	0	1021.1	82.6	72.4	74.3
4:00	西	1.3	西北西	4.6	西北西	2.8	17.6	17.6	16.9	12.9	73.7	0	0	0	0	0	0	1021.4	78.2	73.7	74.3
5:00	西	1.7	北北西	2.6	西	1.7	17	17.6	16.6	13.7	80.7	0	0	0	0	0	0	1021.8	82.6	73.5	74.4
6:00	東	0.8	北	2.4	西	1.9	16.5	17.4	16.4	13.7	83.4	0	0	0	0	0	0	1021.5	83.9	75.9	74.5
7:00	東南東	1	北西	2.1	東南東	1.1	17.2	17.2	16.4	13.9	80.9	0	0	0	0	0.06	0.06	1022.4	85.4	79.8	74.6
8:00	西	0.7	南南東	1.7	南南東	1.2	18	18	17.2	13.9	77.1	0	0	0	0	0.19	0.25	1022.4	80.9	76.7	74.6
9:00	西	1.9	西北西	3.2	西北西	2.1	19	19.1	18	13.4	70	0	0	0	0	0.44	0.69	1023	78.4	70	74.5
10:00	西北西	1.7	西北西	4.4	西	2.4	19.9	19.9	19	13.3	65.7	0	0	0	0	0.67	1.36	1022.6	70	64.8	74.4
11:00	北北西	2.1	北	4.5	北北西	2.6	20.9	21	19.7	11.7	55.7	0	0	0	0	0.93	2.29	1022.1	65.9	55.4	74.1
12:00	北東	1.7	北北西	4.4	北	2.4	20.9	21.4	20.6	12.1	56.9	0	0	0.1	0.1	0.91	3.19	1021.5	57.6	55.4	73.8
13:00	北	2.3	北北西	5.1	北北西	2.9	21.4	21.6	20.9	11.5	53.3	0	0	0	0.1	1.13	4.32	1020.9	56.9	53.3	73.5
14:00	北北東	2.4	北北東	4.7	北北西	2.7	21.4	21.7	21.2	11.6	53.7	0	0	0.2	0.4	1.12	5.45	1020.3	54.4	53	73.2
15:00	東	1.4	北北東	4.1	北北東	2.6	21.5	22	21.3	11.5	52.9	0	0	0.7	1.1	1.43	6.87	1019.9	54.6	50.6	72.9
16:00	北	1.8	北	4	北北西	2.3	21.7	22.1	21.1	11.5	52.4	0	0	0.5	1.7	0.94	7.81	1019.8	55.8	51.4	72.6
17:00	南西	1.3	北	4.2	北北西	2.4	19.2	21.9	19.2	13.6	70.1	0	0	0.3	1.9	0.37	8.19	1020	70.4	50.2	72.6
18:00	南	0.5	南西	1.8	南西	1.4	18.1	19.3	18	13.7	75.2	0	0	0	1.9	0.03	8.21	1020.4	75.8	69.3	72.6
19:00	南	0.8	南	1.8	南西	1.1	18.4	18.6	18.1	14.1	76.2	0	0	0	1.9	0	8.21	1021.5	77.2	74.8	72.7
20:00	南南西	1.8	南	4.2	南南西	1.8	18.5	18.8	18.3	13.2	71.2	0	0	0	1.9	0	8.21	1021.7	76.2	67.5	72.7
21:00	北	0.6	南南西	5.7	南南西	4.3	18.7	18.8	18.2	12.9	69	0	0	0	1.9	0	8.21	1021.2	73	68.1	72.6
22:00	南	0.9	北北西	2.1	北北西	1.3	17.8	18.8	17.8	14.3	79.8	0	0	0	1.9	0	8.21	1021.3	79.8	66.8	72.7
23:00	南南西	1.2	南南西	1.9	南西	1.3	17.9	18.1	17.6	13.3	74.6	0	0	0	1.9	0	8.21	1020.4	81.5	74.4	72.7
24:00:00	西南西	1.3	西南西	2.3	南	1.4	17.8	18.1	17.5	13.1	73.9	0	0	0	1.9	0	8.21	1019.8	78.2	72.1	72.7

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		1.3				18.8	13	69.7						1021.3	73.6
最高	西	4.3	南南西	5.7	南南西	22.1	14.5	85.4						1023.1	74.7
起時		20:19		20:14		15:22	22:10	6:13						9:00	8:08
最低						16.4	10.7	50.2						1019.4	72.3
起時						6:13	16:10	16:11						16:30	16:36
積算									0	1.8	1.9	8.22	8.21		

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
	6	1.9	1.5	2.2	2.6	2.4	2.5	6.2	12.6	10.6	6	9.7	11	3.2	9.3	10.4	1.9	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10月07日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	0.8	西	2.4	西北西	1.5	17.4	17.9	17.2	13.7	78.8	0	0	0	0	0	0	1019.5	81	73.3	72.8
2:00	北西	1.2	北西	2.3	北西	1.2	17.4	17.6	17.3	13.6	78.3	0	0	0	0	0	0	1019.5	81.3	77	72.9
3:00	南	0.3	西北西	2.4	西南西	1.6	16.3	17.4	16.2	14.4	88.5	0	0	0	0	0	0	1018.6	91.1	78.3	73.1
4:00	南東	0.7	西	1.7	南東	1	16.6	16.6	16.2	14.5	87.4	0	0	0	0	0	0	1018.1	89.3	84.9	73.3
5:00	南南西	0.5	北	1.8	北西	0.9	16.5	16.8	16.4	14.7	88.8	0	0	0	0	0	0	1017.7	88.8	85.7	73.5
6:00	西	0.8	南	1.9	南南東	1.2	16.4	16.6	16.3	14.5	88.6	0	0	0	0	0	0	1017.3	90.4	88.6	73.7
7:00	西北西	2.6	西北西	4.9	西北西	2.6	16.2	16.6	16.1	14.9	91.9	0	0	0	0	0	0	1017.7	91.9	88.5	74
8:00	西南西	0.5	西北西	4.7	北西	2.7	15.8	16.2	15.7	14.8	93.9	4.5	4.5	0	0	0.01	0.01	1018.1	94.2	91.7	74.3
9:00	西北西	1	西北西	3.6	西北西	1.8	16.1	16.3	15.6	15.3	94.6	2.5	7	0	0	0.18	0.18	1017.5	94.6	93.2	74.6
10:00	北	0.8	西北西	3.9	西北西	2.3	16.9	17	16.1	15.9	93.6	0.5	7.5	0	0	0.35	0.54	1017	94.8	93.4	74.9
11:00	北西	0.7	西北西	3.9	西北西	2.3	17.2	17.3	16.8	16.3	94.3	3.5	11	0	0	0.15	0.69	1016.7	94.3	92.8	75.2
12:00	北西	1.4	北西	3	北西	1.4	17.8	18	17.2	16.8	93.6	0.5	11.5	0	0	0.44	1.13	1016.2	95	93.6	75.5
13:00	北西	0.8	西北西	3.1	西北西	2	18.1	18.1	17.8	16.9	92.5	1	12.5	0	0	0.34	1.47	1015.6	93.6	92.2	75.8
14:00	西北西	1.1	北西	2.5	北西	1.5	18	18.1	17.8	16.8	92.8	0.5	13	0	0	0.13	1.6	1015.2	93.3	92.4	76.1
15:00	西北西	1.8	西北西	3.1	西北西	1.8	18.6	18.6	17.9	17	90.2	0	13	0	0	0.15	1.75	1015.2	93.8	89.7	76.3
16:00	西	2.2	西北西	5.1	西北西	3.3	18.6	18.8	18.4	16.7	88.7	0	13	0	0	0.16	1.91	1015.8	91.2	88.4	76.5
17:00	西南西	1.5	西	4	西	2.2	18.3	18.7	18.3	15.9	85.6	0	13	0	0	0.21	2.12	1016.4	88.8	85.4	76.6
18:00	西	2.3	西南西	3.9	西	2.4	18.1	18.4	17.3	15.9	86.7	0	13	0	0	0.02	2.14	1016.7	92.5	85.3	76.7
19:00	南西	1.4	西	4.2	西	2.4	16.8	18.3	16.6	15.7	93.2	0	13	0	0	0	2.14	1017.8	93.4	83.1	76.9
20:00	西	2.7	西	4.6	西	2.9	17.1	17.4	16.8	15.2	88.2	0	13	0	0	0	2.14	1018.3	93.2	87.7	77.1
21:00	西北西	1.8	西北西	5.1	西	2.7	16.9	17.1	16.8	14.7	86.7	0	13	0	0	0	2.14	1018.8	88.2	84.6	77.2
22:00	西北西	2.6	西北西	6.2	西北西	3.1	16.8	17.1	16.7	14.3	85	0	13	0	0	0	2.14	1019.3	86.8	83.9	77.3
23:00	西北西	2.7	西北西	7	西北西	4	17.7	17.8	16.8	13.8	77.6	0	13	0	0	0	2.14	1020.2	85.3	77.6	77.3
24:00:00	西北西	2	西北西	5.9	西北西	3	17.7	18.3	17.4	13.9	78.4	0	13	0	0	0	2.14	1020.3	80.5	73.1	77.3

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				17.2	15.3	88.2						1017.6	75.4
最高	西北西	4	西北西	7	西北西	18.8	17.2	95						1020.5	77.4
起時		22:24		22:14		15:55	14:44	11:29						23:28	22:25
最低						15.6	13	73.1						1014.9	72.7
起時						8:05	0:04	23:17						14:40	0:27
積算									13	0	0	2.14	2.14		

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
	1	0.3	0.6	1	3	3.8	3.1	2.2	2.4	4.7	8.1	16.1	36.2	11.1	2	0.8	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10月08日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北西	1.8	西北西	4.7	西北西	2.5	17.5	18.1	17.2	14.4	81.9	0	0	0	0	0	0	1020.7	82.4	76.4	77.4
2:00	西北西	2.7	西北西	5.1	西北西	3	17.5	17.7	17.1	14	79.8	0	0	0	0	0	0	1021.4	83.8	78.9	77.4
3:00	西北西	3.1	西	6.2	西	3.9	17.9	18	17.5	13.5	75.6	0	0	0	0	0	0	1021.2	79.8	75.3	77.4
4:00	西北西	2.6	西	7.1	西	3.9	17.9	18	17.8	13.4	74.7	0	0	0	0	0	0	1021.8	75.6	74.1	77.4
5:00	西北西	2.9	西北西	5.6	西	3.3	17.7	17.9	17.6	12.9	73.4	0	0	0	0	0	0	1022	75.9	72.9	77.3
6:00	西北西	2.6	西北西	5.2	西	3.2	17.6	17.7	17.3	12.5	72.2	0	0	0	0	0	0	1022.7	74.5	72.2	77.2
7:00	西北西	2.4	西北西	5.3	西北西	2.6	17.2	17.7	17.1	12.8	75.2	0	0	0	0	0	0	1023.7	75.3	71.1	77.2
8:00	西北西	2.5	西	6.2	西	3.7	17.9	17.9	17	13.1	73.6	0	0	0	0	0.34	0.34	1024.3	77.1	70	77.1
9:00	西	3	西北西	6.2	西	3.8	18.2	18.7	17.9	13	71.8	0	0	0.1	0.2	0.61	0.96	1024.6	73.7	68.9	77
10:00	西北西	2	西北西	4.7	西	3	19.6	19.6	18.1	13.3	66.8	0	0	0.1	0.3	0.74	1.7	1024.7	72.7	66.8	76.8
11:00	北西	2.3	北北西	5.8	北西	3.3	19.8	20.7	19.6	11.6	59.3	0	0	0.1	0.3	0.85	2.55	1024.5	66.8	56.8	76.5
12:00	北	3	北西	5.5	北北西	3.1	20.6	20.7	19.8	10.9	53.8	0	0	0	0.3	1.08	3.63	1024.2	60	53.8	76.2
13:00	北	3.3	北北西	6.8	北	3.4	20.9	21.3	20.6	10.5	51.4	0	0	0.4	0.7	1.32	4.95	1024	53.8	51.3	75.8
14:00	北北西	3.9	北	6.8	北北西	3.9	21.4	21.9	20.8	10	48.1	0	0	0.7	1.4	1.59	6.55	1023.6	51.9	47.2	75.4
15:00	北	2.9	北	6.7	北北西	3.9	21.4	21.9	21.2	10.7	50.4	0	0	0.8	2.3	1.44	7.99	1023.7	50.6	48	75
16:00	北北西	3	北北西	5.4	北	3.2	20.6	21.4	20.6	10.9	53.7	0	0	0	2.3	0.68	8.67	1024	54.3	50.4	74.7
17:00	北北東	2.5	北	5.5	北北西	3.2	20.2	20.7	20.2	11.1	55.7	0	0	0	2.3	0.2	8.87	1024.5	56.5	53.5	74.4
18:00	東北東	1.1	北東	5.5	北東	3	19.2	20.2	19.2	10.5	57	0	0	0	2.3	0	8.87	1025.2	57.1	53.8	74.1
19:00	南西	0.4	東北東	3.4	南南西	1.4	17.5	19.2	17.3	11.9	69.8	0	0	0	2.3	0	8.87	1026.2	71.3	56.9	74
20:00	南南西	0.9	南西	1.6	南南西	0.9	16.6	17.5	16.5	11.9	73.6	0	0	0	2.3	0	8.87	1026.5	75.7	68.4	74
21:00	南西	0.9	南西	1.5	南西	1	15.7	16.6	15.4	11	73.7	0	0	0	2.3	0	8.87	1026.7	77.8	71.7	74
22:00	南西	0.7	南西	1.7	南西	1.1	14.4	15.7	14.4	10.4	77	0	0	0	2.3	0	8.87	1026.8	77.4	72.4	74
23:00	東	0.3	南南西	1.3	南	0.8	14.3	14.8	13.7	10.8	79.4	0	0	0	2.3	0	8.87	1026.7	84.1	75	74.1
24:00:00	無風	0.2	北西	1.6	北西	1	13.5	14.5	13.5	10.6	82.5	0	0	0	2.3	0	8.87	1026.2	82.5	78.2	74.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	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				18.1	11.9	67.9						1024.2	75.8
最高	西北西	3.9	西	7.1	北北西	21.9	14.5	84.1						1027	77.5
起時		14:01		3:15		14:15	1:46	22:53						22:50	1:48
最低						13.5	9.7	47.2						1020.3	73.8
起時						0:00	13:55	13:54						0:03	18:05
積算									0	2.2	2.3	8.85	8.87		

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
	4.2	2.4	2.1	0.3	0.3	0.5	0.4	1.3	5.2	6.9	2.6	13.2	26	11.5	8.9	10.6	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10月09日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東	0.9	南東	1.7	東	0.9	13.8	14.3	13.1	10.6	81.1	0	0	0	0	0	0	1026.3	87	78	74.3
2:00	無風	0.2	東南東	1.6	東	1.3	13.5	13.8	13	11	85.1	0	0	0	0	0	0	1026.1	87	80.9	74.5
3:00	西北西	1.3	西北西	2.8	西北西	1.3	13.6	13.8	13.4	10.7	82.9	0	0	0	0	0	0	1025.8	85.2	81.4	74.6
4:00	南	0.4	西北西	2.3	西北西	1.4	13.3	13.7	13.2	11.4	88	0	0	0	0	0	0	1025.4	88	82.6	74.8
5:00	南南西	0.5	北西	1.6	東北東	1	13.2	13.7	13.1	11.4	88.7	0	0	0	0	0	0	1025.1	89.2	85.2	75
6:00	南	0.9	南	1.6	南	0.9	13	13.4	13	11.6	90.9	0	0	0	0	0	0	1025.2	91.2	87.9	75.2
7:00	西北西	1.4	北北西	2.4	西北西	1.4	13.8	13.9	13	11.6	86.6	0	0	0	0	0.07	0.07	1025.4	90.9	86.3	75.4
8:00	北西	1.4	北西	3	北西	1.4	14.8	14.8	13.8	12.1	84.1	0	0	0	0	0.34	0.4	1025.3	87.3	83.9	75.5
9:00	北東	0.4	西北西	2.6	西北西	1.8	16	16	14.8	12	77.2	0	0	0	0	0.54	0.94	1025.1	84.5	77.2	75.5
10:00	南西	0.7	南西	2.4	東北東	1.1	16.5	16.8	16	13	79.5	0	0	0	0	0.36	1.3	1024.1	79.5	74.7	75.6
11:00	西北西	2.1	西北西	3.8	西北西	2.1	16.2	16.7	16.2	13.8	85.5	0.5	0.5	0	0	0.27	1.57	1024.1	85.5	78.8	75.7
12:00	東南東	1.2	西北西	3.1	西北西	2.1	15.7	16.3	15.7	13.9	88.9	1.5	2	0	0	0.29	1.86	1023.2	89	85.5	75.9
13:00	北西	0.4	西北西	3.7	北西	2	16.1	16.2	15.4	14.4	89.5	2	4	0	0	0.2	2.06	1022.4	90.8	88.3	76.1
14:00	東南東	0.6	東南東	2	東南東	1.2	16	16.3	15.8	14.4	89.9	0.5	4.5	0	0	0.16	2.22	1021.8	91.7	88.5	76.3
15:00	南東	0.6	南東	2.3	南南東	1.2	16	16.1	15.7	14.9	93.3	2	6.5	0	0	0.15	2.37	1021.2	93.3	88.3	76.6
16:00	北西	0.7	東	2.3	東南東	1.3	16.4	16.5	15.9	15.2	92.6	0.5	7	0	0	0.06	2.43	1020.8	93.3	91.4	76.8
17:00	無風	0	西北西	2.3	北西	1.4	16.3	16.4	16	15.6	95.4	0.5	7.5	0	0	0	2.43	1020	95.4	92.6	77.1
18:00	北西	0.6	北	1.9	北北西	1.3	16.1	16.4	16	15.5	96.4	0.5	8	0	0	0	2.43	1019.6	96.4	95.4	77.4
19:00	東南東	0.8	北北西	1.8	北西	1.1	16.3	16.3	15.9	15.8	96.8	1.5	9.5	0	0	0	2.43	1018.8	96.8	96.4	77.7
20:00	北北西	0.4	北西	1.4	西北西	0.8	16.5	16.6	16.3	16	96.9	2	11.5	0	0	0	2.43	1018.4	96.9	96.7	78
21:00	無風	0.2	北西	2.2	西北西	1.4	16.2	16.5	16	15.7	97	2.5	14	0	0	0	2.43	1017.4	97	96.8	78.3
22:00	西北西	0.9	北西	1.8	西北西	1.1	16.2	16.3	16.1	15.7	96.9	0	14	0	0	0	2.43	1016.6	97	96.9	78.6
23:00	北西	0.9	北西	1.9	南東	1.3	16.4	16.4	16.1	15.9	96.8	0.5	14.5	0	0	0	2.43	1015.3	96.9	96.7	78.9
24:00:00	西	1.1	北北西	2.4	西	1.6	16.5	16.6	16.3	16	97	1	15.5	0	0	0	2.43	1014.5	97	96.8	79.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		0.7				15.4	13.7	89.9						1022	76.4
最高	北西	2.1	西北西	3.8	西北西	16.8	16.1	97						1026.4	79.2
起時		11:07		10:58		9:54	23:56	0:00						1:19	0:00
最低						13	10.1	74.7						1014.3	74.2
起時						6:03	0:44	9:47						23:57	0:01
積算									15.5	0	0	2.44	2.43		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.7	2.5	4.5	6.7	10.6	5.5	3.3	3.3	1.9	3.5	2.3	5.1	9.8	11.7	6.9	2.8	17.9	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10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	北西	1.2	北北西	2.9	西	1.4	16.5	16.7	16.5	16	97	8.5	8.5	0	0	0	0	1013.7	97	96.9	79.5
2:00	北北西	1.8	北	3.5	北北西	1.8	16.6	16.7	16.4	16.2	97.2	5.5	14	0	0	0	0	1012.5	97.2	97	79.8
3:00	東	0.8	西北西	3.2	東	2	16.8	16.8	16.4	16.3	96.8	0.5	14.5	0	0	0	0	1011.6	97.2	96.8	80.1
4:00	西北西	3.4	西北西	6.3	西北西	3.7	17	17	16.8	16.3	95.6	2.5	17	0	0	0	0	1011.8	96.8	95.6	80.3
5:00	西	1.5	西北西	6.2	西北西	3.4	17.5	17.6	17	16.6	94.2	0	17	0	0	0	0	1012	95.6	94	80.5
6:00	西北西	1.3	北北西	3.6	北北西	1.6	17.7	17.7	17.5	17	95.4	0	17	0	0	0	0	1012.2	95.5	94.2	80.7
7:00	西北西	2.1	西	4.3	西北西	2.2	18.4	18.4	17.7	17.1	91.9	0	17	0	0	0.03	0.03	1012.6	95.4	91.9	80.9
8:00	東南東	1.1	南東	3.1	東南東	2.1	19.6	19.7	18.3	17.9	89.9	0	17	0	0	0.35	0.38	1013.3	92.4	89.9	81
9:00	西	3.9	西	8.5	西	3.9	21.4	21.5	19.6	17.3	77.5	0	17	0	0	0.58	0.95	1013.7	90	77.5	80.9
10:00	西	4.5	西北西	10.1	西	6.2	21.5	21.5	20.9	15.5	68.6	0	17	0	0	0.58	1.53	1013.5	77.5	68.6	80.7
11:00	西	5.8	西	10.7	西	6.2	21.5	22.1	21.3	12.7	57.4	0	17	0	0	0.64	2.18	1013.4	68.6	57.4	80.4
12:00	西	5.4	西	11.8	西	6.6	22.6	22.6	21.4	13.6	56.9	0	17	0.2	0.2	1.03	3.2	1012.9	58.1	56.2	80.1
13:00	西	7.1	西	14.4	西	8.2	22.2	22.9	21.8	12.7	54.7	0	17	0.5	0.7	1.7	4.9	1012.5	57.7	54.7	79.7
14:00	西	7	西	12.9	西	7.6	21.7	22.4	21.5	12.8	56.9	0	17	0.6	1.3	1.51	6.41	1012.6	56.9	53.5	79.4
15:00	西	5.6	西	14.1	西	7.4	21.1	22.4	21.1	12.4	57.5	0	17	0.6	1.9	1.45	7.86	1013.1	57.5	55.4	79.1
16:00	西	6.4	西	11.2	西	6.4	20.6	21.1	20.6	11.5	56	0	17	0	1.9	0.22	8.08	1013.5	60.1	56	78.8
17:00	西北西	5.6	西北西	10.9	西北西	6.4	20.1	20.7	20.1	11.5	57.8	0	17	0.1	2	0.17	8.25	1013.9	57.8	55.6	78.5
18:00	西	3	西北西	9.5	西北西	5.7	19.4	20.1	19.4	10.8	57.4	0	17	0	2	0	8.25	1014.4	59.1	57.4	78.2
19:00	西	4.2	西	9.1	西	4.9	19.2	19.5	19.1	8.6	50.4	0	17	0	2	0	8.25	1015.3	58.2	50.3	77.8
20:00	西	3.7	西	6.8	西	4.3	18.4	19.2	18.3	8.7	53.3	0	17	0	2	0	8.25	1015.8	53.3	49.2	77.4
21:00	西	4	西	8.6	西	5.1	17.9	18.6	17.8	6.9	48.7	0	17	0	2	0	8.25	1016.4	53.3	46	77
22:00	西	3.5	西	9.8	西	4.5	17.1	18	17.1	6.5	49.8	0	17	0	2	0	8.25	1017	49.9	47.2	76.6
23:00	西	4	西	7.9	西	4.3	16.8	17.2	16.7	6.6	51.1	0	17	0	2	0	8.25	1017.2	51.4	49.8	76.2
24:00:00	西北西	3.2	西	8.2	西	4.6	16.3	17	16.1	6.1	51	0	17	0	2	0	8.25	1017.3	52.9	48.7	75.8

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 ℃	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		3.6				19.1	22.9	16.1	12.8	69.3						1013.8	97.2	96.9	79.1
最高	西	8.2	西	14.4	西	22.9	22.9	16.1	18.6	97.2						1017.5	97.2	96.8	81.1
起時		12:40		12:05		12:05	12:05	16.1	8:30	2:04						23:51	97.2	96.8	8:31
最低						16.1	16.1	16.1	5.9	46						1011.5	95.6	94	75.8
起時						23:48	23:48	16.1	23:15	20:32						3:40	95.6	94	0:00
積算											17	2	2	8.26	8.25				

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.9	0.8	0.2	1.3	3.1	2.4	1.1	0.3	0.3	0.4	1.9	57.3	21	4.7	2.1	0.8	1.4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年10月11日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東南東	0.5	西北西	7	西北西	3.6	13.8	16.7	13.6	7.6	66.1	0	0	0	0	0	0	1017.8	66.2	47.5	75.7
2:00	西	0.8	南東	2.2	南東	1.6	12.8	13.9	12.5	8.2	73.4	0	0	0	0	0	0	1017.7	75.1	66	75.7
3:00	北西	1.1	南東	2.8	南東	1.5	12.7	12.8	11.8	8.5	75.5	0	0	0	0	0	0	1017.9	81.7	73.4	75.7
4:00	南南東	0.8	北西	1.9	西北西	1.3	11.9	12.7	11.5	9.1	83	0	0	0	0	0	0	1018	83.5	75.4	75.8
5:00	北西	2.2	西	7.8	西	3.7	14.8	15.7	11.8	7.8	63.1	0	0	0	0	0	0	1018.3	83.5	59.6	75.6
6:00	東南東	1.7	西北西	3	北西	2.2	12.2	14.8	12.2	9.1	81.3	0	0	0	0	0	0	1018.9	81.3	63.1	75.7
7:00	西	2.8	西北西	5.3	西	2.8	14.9	14.9	12.2	8.6	66.2	0	0	0	0	0.1	0.1	1019.4	82.8	66.1	75.6
8:00	西北西	2.6	西	5.4	西	3	17.2	17.4	14.9	8.9	58.2	0	0	0.8	0.8	1.06	1.17	1020.2	66.2	58.2	75.3
9:00	西北西	4.6	西	8.1	西北西	4.6	19.3	19.4	17.1	7.8	47.4	0	0	1	1.8	1.71	2.87	1020.8	59.6	47.4	74.9
10:00	西北西	4.4	西北西	9.5	西北西	5.5	19.6	20.7	19.3	8.1	47.5	0	0	1	2.8	2.58	5.45	1020.8	47.9	45.3	74.5
11:00	西北西	4.2	西北西	8.5	西北西	4.6	20	20.7	19.6	8.7	48.2	0	0	0.9	3.7	2.36	7.8	1021	49.3	46.3	74.1
12:00	北西	3.2	北西	8.2	北西	4.6	20	21.4	19.9	9.2	49.9	0	0	0.6	4.3	1.78	9.58	1021	50	44.3	73.7
13:00	北西	3.5	北北西	6.9	北北西	3.9	21.7	22.1	19.9	9.4	45.4	0	0	0.9	5.2	2.39	11.97	1020.5	49.9	45.4	73.3
14:00	北西	4.2	北西	8.3	北西	4.6	21.9	22.3	21.2	8.7	42.7	0	0	1	6.2	2.46	14.43	1020.2	46.1	42.7	72.8
15:00	北西	3.9	北西	9.4	西北西	5.3	21.8	22.2	21.3	7	38.5	0	0	0.9	7.1	1.77	16.21	1020.4	42.7	37.7	72.3
16:00	北北西	3.5	北西	9.3	北西	5	21.1	21.8	20.7	8.5	44.4	0	0	0.7	7.9	0.99	17.2	1020.9	44.4	37.7	71.9
17:00	北北西	2.3	北北西	7	北北西	3.5	19.3	21.3	19.3	8.8	50.6	0	0	0.5	8.4	0.42	17.62	1021.4	50.6	43.6	71.6
18:00	西南西	1	北西	2.8	北北西	2.3	16.8	19.3	16.7	10.9	68.3	0	0	0	8.4	0	17.62	1022.1	68.4	50.6	71.6
19:00	無風	0	西	1.9	西南西	1.3	16.4	17.3	16.4	11	70.3	0	0	0	8.4	0	17.62	1022.7	71.5	63.1	71.6
20:00	南	0.3	西北西	1.7	北西	1	16.3	16.9	16	11.1	71.2	0	0	0	8.4	0	17.62	1023.4	73.8	66.6	71.6
21:00	西北西	2.5	西北西	4.1	西北西	2.6	16.4	16.5	16.3	10.6	68.7	0	0	0	8.4	0	17.62	1023.7	71.2	67.5	71.6
22:00	西北西	2.4	西	4.9	西北西	3.2	16.5	16.8	16.3	10.1	65.8	0	0	0	8.4	0	17.62	1024.1	68.7	64.4	71.5
23:00	西北西	2.1	西北西	4.3	西北西	2.7	16	16.6	15.9	10.6	70.3	0	0	0	8.4	0	17.62	1024.1	71.7	65.8	71.5
24:00:00	北西	2.4	北西	4.1	北西	2.8	15.8	16.2	15.8	11	73	0	0	0	8.4	0	17.62	1024.2	73.7	70.3	71.5

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 ℃	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		2.4				17.1			9.1	61.2						1020.8				73.5	
最高	北西	5.5	西北西	9.5	西北西	22.3			11.6	83.5						1024.3				75.9	
起時		9:23		9:13		13:21			19:11	4:03						23:59				4:10	
最低						11.5			5.3	37.7						1017.3				71.3	
起時						3:24			0:23	15:05						0:02				17:26	
積算											0	8.3	8.4	17.62	17.62						

風向頻度(%)																		
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.1	0.4	0.7	1.5	4	4	1.9	1.7	0.7	2.8	2.6	9.9	31.7	23.2	12.5	1	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10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	北西	2.2	北西	4	北西	2.5	15.7	15.9	15.4	11.4	75.6	0	0	0	0	0	0	1024.4	77.5	73	71.6
2:00	西北西	2.4	西北西	4.2	西北西	2.5	15.4	15.8	15.3	11.5	77.4	0	0	0	0	0	0	1024.9	78.5	75	71.7
3:00	南南東	0.4	北西	4.5	西北西	2.5	14.9	15.5	14.9	12.1	83.1	0	0	0	0	0	0	1024.9	83.3	77.4	71.9
4:00	西北西	2.1	西北西	4.6	西北西	2.3	14.9	15.3	14.8	11.7	81.1	0	0	0	0	0	0	1025.1	83.1	78.3	72
5:00	北西	1.6	北北西	6.5	西北西	3.8	15	15.4	14.9	11.6	80	0	0	0	0	0	0	1025.2	81.2	75.9	72.1
6:00	西	1.8	北北東	3.9	西北西	1.9	14.8	15	14.6	11.7	81.9	0	0	0	0	0	0	1025.6	82.4	79.8	72.2
7:00	東	0.8	南西	4.2	西北西	2.1	15.4	15.6	14.8	11.7	78.5	0	0	0	0	0.02	0.02	1026.3	82.2	76	72.3
8:00	西北西	0.8	西	2.3	北西	1.2	15.8	15.9	15.4	12	78	0	0	0	0	0.14	0.16	1027.2	80.1	77.2	72.4
9:00	西北西	1	西北西	2.7	西北西	1.7	16.9	17	15.8	12.4	74.9	0	0	0	0	0.48	0.64	1027.3	79	74.8	72.4
10:00	西北西	2.2	北西	4.7	北西	2.6	18.8	18.8	16.9	12.5	66.9	0	0	0	0	0.91	1.55	1027.4	75	66.5	72.3
11:00	西北西	2.1	北西	3.9	西北西	2.2	19.3	19.9	18.7	11.7	61.4	0	0	0.1	0.1	1	2.55	1026.8	66.9	60.7	72.1
12:00	西北西	2	西北西	4.2	西北西	2.6	19	19.5	18.9	13	68.1	0	0	0	0.1	0.44	3	1026.9	68.1	61.4	72
13:00	西	2.1	西南西	4.1	西	3	18.6	19.3	18.3	13	69.9	0	0	0	0.1	0.5	3.5	1026.3	74.9	66.3	72
14:00	北西	1.4	西	3.3	西	2.2	19.4	19.4	18.6	12.9	65.8	0	0	0	0.1	0.48	3.98	1026.1	72.7	65.7	71.9
15:00	北西	1.5	北西	3.9	北	1.9	19.6	19.7	19.2	13.3	66.8	0	0	0	0.1	0.29	4.27	1026.3	69.3	65.8	71.8
16:00	西	2.6	西	4	西	2.8	19	19.6	19	13.1	68.6	0	0	0	0.1	0.25	4.52	1026.8	70	66.8	71.8
17:00	南東	1	西	4.1	西	2.7	18.2	19.1	18.2	14.2	77.4	0	0	0	0.1	0.09	4.61	1027.2	77.4	68	71.9
18:00	南西	1.2	西南西	1.8	南西	1.2	17.4	18.3	17.3	14.6	83.6	0	0	0	0.1	0	4.61	1027.7	87	77.4	72.1
19:00	南西	0.6	東	1.6	南東	1.2	17.1	17.5	16.9	14.9	86.6	0	0	0	0.1	0	4.61	1028	88	82.9	72.3
20:00	東	0.7	西	1.5	西北西	1.1	17.1	17.3	17	14.6	85.2	0	0	0	0.1	0	4.61	1028	86.6	84.2	72.5
21:00	東南東	0.7	北西	1.6	西南西	1	16.6	17.1	16.6	14.6	87.9	0	0	0	0.1	0	4.61	1028.2	87.9	84	72.7
22:00	北北東	0.4	西	1.5	南東	1	16.2	16.9	16	14.3	88.2	0	0	0	0.1	0	4.61	1028.1	90.3	84.7	72.9
23:00	無風	0.2	北東	1.6	南南東	1	16	16.2	15.7	14.1	88.6	0	0	0	0.1	0	4.61	1027.8	90.5	88.1	73.1
24:00:00	南南西	1	南南西	1.3	南南西	1	15.2	16	15.2	13.8	91.3	0	0	0	0.1	0	4.61	1027.4	91.3	88.5	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				16.9	12.9	77.8						1026.7	72.2
最高	西北西	3.8	西北西	6.5	西北西	19.9	15.2	91.3						1028.3	73.4
起時		4:13		4:09		10:35	17:50	0:00						20:56	0:00
最低						14.6	11	60.7						1024	71.5
起時						5:12	0:02	10:52						0:07	0:18
積算									0	0.1	0.1	4.6	4.61		

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	0.7	1.5	3.1	3.2	5.9	3.5	2.5	3.7	4.3	5.3	14.7	27.6	19.1	1.5	1.3	1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年10月13日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東南東	1	南	1.6	東南東	1	14.8	15.3	14.6	13.8	93.6	0	0	0	0	0	0	1026.9	93.6	91.3	73.7
2:00	西南西	0.4	南南東	1.4	南東	1.1	14.8	14.9	14.5	13.8	93.7	0	0	0	0	0	0	1026.6	94.1	92.8	74
3:00	南南西	0.6	北	1.9	南	1	14.7	14.9	14.5	13.7	93.6	0	0	0	0	0	0	1026.4	93.9	92.8	74.3
4:00	西	0.7	東南東	1.6	北東	1	15.7	15.7	14.6	14.3	91.4	0	0	0	0	0	0	1026.2	93.7	90.4	74.6
5:00	南	1	南西	1.5	南	1	15.9	16	15.5	14.5	91.3	0	0	0	0	0	0	1026.3	91.7	89	74.8
6:00	南西	0.4	西南西	1.6	南南西	1.1	16.4	16.4	15.9	14.7	89.3	0	0	0	0	0	0	1026.5	91.5	88.9	75
7:00	西北西	1.2	西北西	2.4	西北西	1.2	16.7	16.8	16.3	14.8	88.6	0	0	0	0	0.06	0.06	1026.8	90.9	88.4	75.2
8:00	北西	1.1	北	2.8	西北西	1.7	17.4	17.5	16.7	14.8	84.8	0	0	0	0	0.23	0.29	1027	88.6	84.8	75.3
9:00	西北西	1.7	西北西	3.4	西北西	1.9	18.2	18.2	17.3	15	81.4	0	0	0	0	0.44	0.73	1026.8	85.5	81.4	75.4
10:00	北西	2.3	西北西	4.1	北西	2.5	20.5	20.7	18.2	14.4	68.1	0	0	0.4	0.4	1.18	1.91	1026.3	81.4	68.1	75.3
11:00	西	2.8	西	5.4	西	3.1	21.4	21.6	20.3	14.8	66	0	0	1	1.4	1.94	3.85	1025.7	69.1	64.8	75.2
12:00	西南西	1.6	西北西	4.8	西	2.8	22.5	22.8	21.2	14.8	61.6	0	0	0.9	2.3	2.52	6.37	1024.9	66.6	61.3	75
13:00	東	1.3	北西	4.9	西北西	2.2	23.9	23.9	22.4	15	57.4	0	0	0.9	3.2	2.29	8.66	1024.2	61.9	57.4	74.7
14:00	北北西	2	北北西	5.5	北北西	2.3	23.2	24.3	23.1	14.2	56.9	0	0	0.6	3.8	1.71	10.37	1023.4	58.1	55.4	74.4
15:00	北	2.4	西北西	4.9	北北西	2.6	24.1	24.5	23.1	14.2	53.8	0	0	0.7	4.6	1.47	11.85	1023.1	58.3	53.7	74.1
16:00	北北西	2	北北西	4	北	2.4	24.3	24.6	23.9	14.2	53.3	0	0	0.9	5.5	1.16	13	1022.9	55.3	53.2	73.8
17:00	北西	1.2	北北西	4	北北西	2.7	22.6	24.3	22.6	14.4	59.9	0	0	0.8	6.3	0.45	13.45	1023	59.9	53.2	73.6
18:00	南西	0.5	北西	2.9	西南西	1.3	19.5	22.8	19.4	15.4	77.1	0	0	0	6.3	0.01	13.46	1022.8	79.8	60	73.7
19:00	南南西	0.9	西南西	3.1	西北西	1.8	19.5	20.1	19.3	15.3	76.5	0	0	0	6.3	0	13.46	1023.2	78.2	72.6	73.7
20:00	西	0.7	西北西	2.3	西北西	1.1	19.4	20	19.3	15.1	76	0	0	0	6.3	0	13.46	1023.6	77.1	74	73.7
21:00	西	1.7	北西	3.2	西北西	1.8	19	19.5	18.9	15.4	79.4	0	0	0	6.3	0	13.46	1023.7	80.8	76	73.8
22:00	南東	1.4	北北西	2.4	西	1.7	17.8	19.1	17.8	15.4	85.0	0	0	0	6.3	0	13.46	1023.6	85.6	79.4	74
23:00	無風	0.1	南西	1.6	東南東	1.4	16.8	17.8	16.8	15.2	90.1	0	0	0	6.3	0	13.46	1023.2	90.6	85.5	74.2
24:00:00	南西	0.7	南西	1.2	南西	0.7	17.1	17.1	16.5	15.7	91.3	0	0	0	6.3	0	13.46	1022.9	91.7	90.1	74.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.1				19	14.7	77.5						1024.8	74.4
最高	西	3.1	北北西	5.5	西	24.6	15.9	94.1						1027.4	75.5
起時		10:57		13:54		15:47	17:53	1:28						0:05	9:28
最低						14.5	13.4	53.2						1022.6	73.4
起時						2:44	2:33	16:02						17:55	17:05
積算									0	6.2	6.3	13.46	13.46		

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
	3.9	3.3	3.7	2.8	3.5	4.7	3.2	3.8	4.2	4.8	4.9	9.9	18	9	9.2	6.7	4.4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年10月14日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東	0.9	北西	2.3	東南東	1.3	16.4	17.4	16.3	15.2	92.3	0	0	0	0	0	0	1022.6	92.3	88.6	74.8
2:00	西南西	0.8	西南西	1.8	南南西	1.1	15.9	16.6	15.8	14.7	92.4	0	0	0	0	0	0	1022	93.5	91.2	75.1
3:00	無風	0.2	北北東	1.5	南東	0.9	15.5	16.1	15.3	14.6	94.4	0	0	0	0	0	0	1021.8	94.4	92.4	75.4
4:00	北西	0.7	北西	1.9	南東	0.8	16	16	15	15.1	94.1	0	0	0	0	0	0	1022	95.3	94.1	75.7
5:00	東	0.6	北西	2.1	東南東	1.3	16.3	16.3	16	15.1	92.3	0	0	0	0	0	0	1021.9	94.1	92.3	75.9
6:00	南南東	1	南南東	1.8	南南東	1.1	16.4	16.6	16.3	15.2	92.5	0	0	0	0	0	0	1022.3	93	91.2	76.1
7:00	北西	1.2	北西	2.1	西北西	1.3	17.2	17.2	16.3	15.1	87.2	0	0	0.1	0.1	0.11	0.11	1022.7	92.5	86.9	76.3
8:00	北西	1.8	西北西	3.5	西北西	2.1	18.2	18.2	17.2	15.3	83.2	0	0	0.2	0.3	0.6	0.71	1022.8	87.3	82.7	76.4
9:00	北西	2.3	北西	4	北西	2.4	20.1	20.1	18.2	15.5	74.6	0	0	0.3	0.6	0.99	1.7	1022.7	83.2	74.6	76.4
10:00	西北西	1.9	北西	4.4	北西	2.8	22	22.5	20.1	15.6	67	0	0	1	1.6	2.12	3.82	1022	74.6	66.5	76.3
11:00	北北西	1.6	北北西	3.9	西北西	2.3	23.5	23.6	21.9	15.9	62.4	0	0	0.8	2.4	2.27	6.09	1021.2	67.7	62.4	76.1
12:00	北北東	2	北	4.7	北北東	2.9	24.2	24.3	22.5	15.7	58.8	0	0	0.6	3	1.94	8.02	1020.3	64.1	58.8	75.8
13:00	北東	2.4	北北東	5.5	北東	2.7	24.1	24.6	23.6	14.7	55.8	0	0	0.9	3.9	2.35	10.38	1019.5	59.5	55.1	75.5
14:00	北東	2.3	北東	5	北東	2.8	25.1	25.2	24.1	15	53.5	0	0	1	4.8	2.31	12.68	1018.8	56.2	52	75.2
15:00	北東	2.5	北東	5.3	北東	3.2	24.9	25.2	24.5	13.9	50.4	0	0	0.9	5.8	1.77	14.45	1018.9	53.7	50.4	74.8
16:00	北東	1.7	北東	4.3	北東	2.5	24.7	25.1	24.7	13.8	50.5	0	0	0.9	6.8	1.16	15.61	1019.1	51.1	49.7	74.4
17:00	南西	1.5	北	3.1	北	1.8	21.3	24.7	21.3	15.4	68.9	0	0	0.4	7.2	0.26	15.87	1019.5	68.9	50.4	74.3
18:00	南西	1.4	西南西	2.7	西南西	1.8	20.7	21.3	20	15.2	70.5	0	0	0	7.2	0	15.88	1019.7	76.5	68.9	74.2
19:00	西	1.9	西北西	3.1	西	1.9	20.1	20.7	19.8	15.1	72.9	0	0	0	7.2	0	15.88	1020.1	72.9	69.3	74.2
20:00	南東	0.7	北西	2.2	西	1.9	18.4	20.2	18.4	15.3	82	0	0	0	7.2	0	15.88	1020.4	82	72.8	74.3
21:00	東北東	0.3	北	1.8	西北西	0.8	17.9	18.8	17.7	15.1	83.6	0	0	0	7.2	0	15.88	1020.6	85.9	78.1	74.4
22:00	南東	0.9	東南東	1.6	南東	1	16.7	18.1	16.6	14.9	89.2	0	0	0	7.2	0	15.88	1020.9	89.2	82.5	74.6
23:00	南東	0.5	北東	1.9	東北東	1.2	16.6	17	16.4	14.6	87.7	0	0	0	7.2	0	15.88	1021	90.2	87.3	74.8
24:00:00	北北東	0.3	南南西	1.5	南南西	1.2	16	16.6	15.9	14.7	91.8	0	0	0	7.2	0	15.88	1020.3	92	87.7	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 °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				19.5	15	77						1021	75.3
最高	北東	3.2	北北東	5.5	北東	25.2	16.7	95.3						1022.9	76.5
起時		14:33		12:41		14:01	10:11	3:47						8:15	8:23
最低						15	13.5	49.7						1018.7	74
起時						3:17	16:11	15:41						14:13	16:01
積算									0	7.1	7.2	15.88	15.88		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	8.2	11.5	3.5	3.8	4	4.9	3.5	2.3	4.2	8.5	4.9	3.3	9	13	4.9	4	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10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	南南東	0.6	東	1.7	東南東	1.1	15.5	16	15.3	14.4	93.2	0	0	0	0	0	0	1020.1	93.4	91.3	75.4
2:00	南東	1.1	西北西	1.6	南東	1.2	15	15.7	14.9	14.1	94	0	0	0	0	0	0	1019.9	94	91.9	75.7
3:00	東南東	0.7	南東	1.6	東南東	1.2	14.7	15.6	14.6	13.8	94.5	0	0	0	0	0	0	1019.7	94.6	92.4	76
4:00	無風	0	南南東	1.2	東	0.7	14.5	14.9	14.5	13.7	94.7	0	0	0	0	0	0	1019.8	95.1	94.5	76.3
5:00	東	0.4	東南東	1.5	南南東	0.8	14.5	14.7	14.2	13.8	95.2	0	0	0	0	0	0	1020.2	95.2	94.6	76.6
6:00	南東	0.4	北西	1.9	北西	1.2	14.3	14.9	14.2	13.6	95.2	0	0	0	0	0	0	1020.7	95.4	94.2	76.9
7:00	南南東	0.4	東	1.2	南南東	0.7	15.4	15.4	14.1	14.6	95	0	0	0.3	0.3	0.16	0.16	1021.1	95.6	95	77.2
8:00	南	0.9	西	1.6	南	0.9	17.7	17.8	15.3	15.3	85.9	0	0	1	1.3	0.68	0.84	1021.4	95	85.7	77.3
9:00	南南東	0.6	東	2.4	南東	1.7	20.7	20.7	17.6	15.4	71.5	0	0	1	2.3	1.47	2.31	1021.4	85.9	71.5	77.2
10:00	北北西	1.4	北西	4	北西	2.3	22.7	22.8	20.7	16	65.9	0	0	1	3.3	2.08	4.39	1021	71.5	64.2	77
11:00	北	1.8	北北東	4.1	北	2.2	24.2	24.4	22.6	16.3	61.1	0	0	1	4.3	2.47	6.86	1020.6	65.9	60.5	76.8
12:00	東北東	2.2	東北東	5	北東	2.4	24.2	24.9	23.8	15.8	59.3	0	0	0.7	5	2.16	9.02	1020	62.3	58	76.5
13:00	東北東	3.5	北北東	6.1	東北東	3.5	25.6	25.8	24.1	15.3	52.8	0	0	1	6	2.63	11.65	1019.2	61	52.5	76.2
14:00	北東	3.2	北東	6.9	北東	3.9	25.7	26.3	25.5	14.6	50.4	0	0	0.9	7	2.18	13.83	1019	52.8	48.6	75.8
15:00	北北東	2.4	北東	7.2	北東	4.1	25	26	24.9	13.1	47.6	0	0	0.8	7.8	1.46	15.29	1019.4	50.4	43.8	75.4
16:00	北北東	2.6	北北東	6.3	北北東	3.4	24.8	25.5	24.8	13.4	49.1	0	0	1	8.8	1.15	16.43	1019.6	49.2	45.3	75
17:00	南西	1.4	北北東	4.8	北	2.8	22	24.9	22	14.4	61.8	0	0	0.6	9.4	0.41	16.84	1020	61.8	47.3	74.8
18:00	南南西	0.5	南西	2.2	南西	1.6	20	22	19.7	14.6	71.1	0	0	0	9.4	0	16.84	1020.4	74.3	61.8	74.7
19:00	東南東	0.6	南	2.8	北西	1.3	18.8	20.6	18.8	14.3	75.2	0	0	0	9.4	0	16.84	1020.9	75.2	67.3	74.7
20:00	南東	0.3	南南西	2	北北西	1	18.6	19.6	18.3	14.6	77.7	0	0	0	9.4	0	16.84	1021.2	78.1	72.2	74.7
21:00	北北西	0.6	西南西	1.2	西南西	0.9	17.3	18.6	17.3	14.5	83.3	0	0	0	9.4	0	16.84	1021.5	83.3	77.3	74.8
22:00	西	0.6	南南西	1.2	東	0.8	16.9	17.8	16.7	14.5	85.6	0	0	0	9.4	0	16.84	1022	86.1	80.4	75
23:00	西北西	0.3	南南東	1.2	南東	0.7	16.5	16.9	16.2	14.4	87.4	0	0	0	9.4	0	16.84	1021.9	87.6	85.1	75.2
24:00:00	南西	0.3	東	1.2	東北東	0.8	15.6	16.5	15.5	14	90.2	0	0	0	9.4	0	16.84	1021.4	90.2	86.6	75.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.2				19.2	14.5	76.6						1020.5	75.9
最高	南東	4.1	北東	7.2	北東	26.3	16.8	95.6						1022	77.5
起時		14:34		14:39		13:21	11:08	6:48						22:24	7:05
最低						14.1	12.1	43.8						1019	74.6
起時						6:40	14:31	14:32						14:20	18:50
積算									0	9.3	9.4	16.85	16.84		

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
	9	12.5	4.7	6	5.8	8.8	5.8	5.1	2.8	5.9	3	4.9	2.7	6.3	3.2	4.9	8.6	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10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 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東	1	南東	1.5	東南東	1.1	15.1	15.9	15	13.8	91.7	0	0	0	0	0	0	1021.4	92	89.1	75.6
2:00	東南東	0.7	西	1.6	南南西	1.3	14.9	15.4	14.7	13.7	92.7	0	0	0	0	0	0	1021.5	92.8	90.2	75.9
3:00	南南東	0.3	北西	1.6	西北西	0.9	14.5	15.2	14.5	13.3	92.5	0	0	0	0	0	0	1021.3	93	91.6	76.1
4:00	南西	0.4	南南東	1.4	南南東	1	14.5	14.6	14.3	13.6	94.1	0	0	0	0	0	0	1021.4	94.1	92.5	76.4
5:00	東南東	1.2	南東	1.7	東南東	1.2	14.2	14.7	14	13.4	94.9	0	0	0	0	0	0	1021.6	94.9	93.3	76.7
6:00	北西	0.5	北西	1.6	東南東	1.2	14.1	14.4	13.8	13.3	94.6	0	0	0	0	0	0	1021.9	95.2	94.3	77
7:00	南南西	0.8	西南西	1.3	南南西	0.8	14.7	14.7	13.8	13.8	94.4	0	0	0.4	0.4	0.19	0.19	1021.8	95.2	94.4	77.3
8:00	東	0.5	南東	1.9	南東	1.2	17.2	17.2	14.7	14.5	84.3	0	0	1	1.4	0.67	0.86	1022.1	94.4	84.3	77.4
9:00	南南西	0.8	南南西	1.6	南南西	0.8	20.2	20.2	17.1	15.2	72.8	0	0	1	2.4	1.47	2.33	1021.8	84.3	72.8	77.3
10:00	西南西	0.7	北北西	2.4	西南西	1.3	22.5	22.6	20.2	15.7	65.2	0	0	1	3.4	2.06	4.39	1021.4	72.8	64.2	77.1
11:00	東北東	1.4	東南東	3.3	北東	1.6	24.4	24.8	22.4	16.2	60.3	0	0	1	4.4	2.46	6.84	1020.8	65.2	59.6	76.9
12:00	東	2.6	東北東	6	東	2.6	25.7	25.9	24.4	16.9	58.1	0	0	1	5.4	2.6	9.45	1019.6	60.8	58.1	76.6
13:00	東南東	3.4	東	6.6	東南東	3.4	26.1	26.4	25.5	17.9	60.4	0	0	1	6.4	2.55	12	1018.9	60.4	57.2	76.4
14:00	東南東	5.8	東	8.9	東南東	6.1	26.3	26.6	25.9	18.9	63.6	0	0	1	7.4	2.28	14.28	1018.1	63.8	60.2	76.2
15:00	東	5.5	東南東	9.5	東南東	6.8	26.2	26.5	25.9	18.9	63.9	0	0	1	8.4	1.65	15.93	1017.9	65.5	63.2	76
16:00	東	5.6	東南東	9.7	東南東	6.4	25.8	26.5	25.8	18.5	63.8	0	0	0.7	9.1	0.93	16.86	1017.7	64.3	62	75.8
17:00	東南東	3.5	東	8.8	東	5.6	25	26	25	17.9	64.7	0	0	0.2	9.2	0.32	17.18	1018	64.7	62.7	75.6
18:00	南南東	2.1	南東	6.4	東南東	3.6	24.3	25.1	24.3	17.4	65.2	0	0	0	9.2	0.01	17.2	1018.7	65.6	63.5	75.4
19:00	西南西	1.1	西南西	2.1	南南東	2.1	21.9	24.3	21.4	17.3	75	0	0	0	9.2	0	17.2	1019.4	81.9	65.2	75.4
20:00	無風	0.2	南東	2.8	南南東	1.8	21.8	22.6	21.5	17.9	78.3	0	0	0	9.2	0	17.2	1019.4	79.4	72.1	75.4
21:00	南南西	0.3	東南東	1.7	南西	1.1	21.5	21.9	21.3	18.6	83.2	0	0	0	9.2	0	17.2	1019.2	83.8	78.3	75.5
22:00	西南西	0.9	西南西	1.3	西南西	1	21.3	21.8	21.3	18.5	83.9	0	0	0	9.2	0	17.2	1019.1	84.1	81.9	75.6
23:00	南西	0.5	西	2.7	西北西	1.7	20.9	21.7	20.8	18.5	85.9	0	0	0	9.2	0	17.2	1018.8	87.2	83.2	75.8
24:00:00	西	0.6	北	1.5	南東	0.9	20.7	21.2	20.6	18.7	88.1	0	0	0	9.2	0	17.2	1017.9	88.1	84	76

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				20.6	16.4	78						1020	76.2
最高	東	6.8	東南東	9.7	東南東	26.6	19.2	95.2						1022.1	77.6
起時		14:30		15:44		13:35	15:07	6:50						8:36	7:01
最低						13.8	12.9	57.2						1017.6	75.3
起時						6:40	6:19	12:32						16:17	18:07
積算									0	9.3	9.2	17.19	17.2		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.1	3.1	6.3	16.6	13.5	12.6	5.5	3.5	5.8	6.5	6.6	4.2	4.4	3.5	1.8	1	4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年10月17日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	1.4	西	2.8	西	1.9	20.5	21	20.3	18.4	87.6	0	0	0	0	0	0	1017.6	88.7	84	76.2
2:00	南西	0.6	西	1.7	西	1.4	19.9	20.6	19.8	18.6	92	0	0	0	0	0	0	1017.5	92	87.6	76.4
3:00	南	0.9	北西	1.9	東南東	1.2	19.7	20	19.6	18.5	92.6	0	0	0	0	0	0	1017.1	93.3	92	76.6
4:00	北北西	1.3	北北西	2.7	北	1.4	20	20.1	19.7	18.5	90.8	0	0	0	0	0	0	1017.1	93	89.9	76.8
5:00	南	0.7	南南東	1.7	南南東	1.3	19.6	20	19.6	18.5	93.4	0	0	0	0	0	0	1017.2	93.4	90.7	77
6:00	西北西	0.5	北西	1.7	北西	1.2	19.4	19.6	19.4	18.6	95	0.5	0.5	0	0	0	0	1017.3	95.3	93.4	77.3
7:00	西	1.6	西	4.3	西	2.4	19.6	19.6	19.3	18.1	90.6	0.5	1	0	0	0.02	0.02	1017.2	95	90.5	77.5
8:00	北西	2.2	北西	3.7	北西	2.2	19.5	19.8	19.4	18.3	92.8	1	2	0	0	0.13	0.15	1017.5	92.8	90	77.7
9:00	西北西	1.3	北西	3.2	西	2.2	20.2	20.2	19.4	18.7	90.7	0.5	2.5	0	0	0.4	0.55	1017	93.8	90.7	77.9
10:00	西北西	1.5	北西	3.8	西北西	2.3	20.7	20.8	20.2	19.1	90.6	0	2.5	0	0	0.48	1.02	1016.4	91.5	89.1	78.1
11:00	西北西	2.8	西北西	4.8	西北西	3.1	20.7	21.1	20.6	18.5	86.9	0	2.5	0	0	0.57	1.59	1015.8	90.6	84.4	78.2
12:00	西北西	0.5	西北西	4.5	西	2.9	21.1	21.1	20.5	18.7	86.1	0	2.5	0	0	0.25	1.84	1014.8	87.3	85.4	78.3
13:00	西北西	1.8	北西	4.7	北西	3.1	21.1	21.3	20.6	19	87.6	0	2.5	0	0	0.42	2.26	1014.5	88.7	86	78.4
14:00	北西	1.7	西北西	3.4	西北西	2	21.6	21.6	21	18.8	84	0	2.5	0	0	0.54	2.8	1014	87.6	82.9	78.5
15:00	北西	1.7	北西	3.8	北西	2	21.4	21.6	21.3	18.1	81.5	0	2.5	0	0	0.21	3.01	1013.9	85.9	81.5	78.5
16:00	西北西	3	西北西	5.4	西北西	3	21.1	21.5	21	17.7	81	0	2.5	0	0	0.08	3.09	1014.3	84.8	81	78.5
17:00	西北西	2.3	西	5.7	西	3	20.7	21.1	20.7	16.5	76.9	0	2.5	0	0	0	3.09	1014.6	81.3	76.4	78.5
18:00	南西	0.9	西北西	3.7	西北西	2.4	18.6	20.7	18.5	16.7	88.8	0	2.5	0	0	0	3.09	1014.7	88.8	76.6	78.7
19:00	南	0.3	南西	1.8	西南西	1.1	18.3	18.7	18.2	16.8	90.7	0	2.5	0	0	0	3.09	1014.8	91.4	86.6	78.9
20:00	西北西	1.7	西	4.4	西	2.4	18.6	18.6	17.9	16.1	85.3	0.5	3	0	0	0	3.09	1014.8	93.1	85.2	79
21:00	南南西	0.6	西北西	2.9	西北西	1.8	17.8	18.7	17.7	16.3	90.7	0	3	0	0	0	3.09	1014.5	90.7	83.7	79.2
22:00	西北西	2.3	西	4.3	西北西	2.6	18.5	18.6	17.5	15.4	82.1	0	3	0	0	0	3.09	1014.4	92.4	81.9	79.2
23:00	西北西	2.6	西北西	5.9	西北西	3.1	18.2	18.7	17.7	15.5	84.2	0	3	0	0	0	3.09	1014.4	88.3	81.2	79.3
24:00:00	北西	1.7	西北西	4.8	西北西	3	18.5	18.9	18.1	15.1	80.5	0	3	0	0	0	3.09	1014.5	84.2	78.9	79.3

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		1.5				19.8	17.7	87.6						1015.7	78.1
最高	西北西	3.1	西北西	5.9	西北西	21.6	19.2	95.3						1018.1	79.4
起時		22:53		22:50		14:18	13:13	5:55						0:24	23:36
最低						17.5	14.9	76.4						1013.6	76
起時						21:05	23:57	16:56						13:43	0:01
積算									3	0	0	3.1	3.09		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.3	1	1.1	1.2	2.1	4.6	2.1	5.6	4.2	4.7	5.9	17.9	31.9	10.7	2.7	1.8	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10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 ℃	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	北西	5.3	西北西	2.6	18.3	18.6	17.9	15.2	82	0	0	0	0	0	0	1014.3	85.4	80.5	79.3
2:00	西北西	3.1	西北西	5.6	西北西	3.4	17.7	18.5	17.7	15	84.2	0	0	0	0	0	0	1014.3	84.2	79.8	79.4
3:00	西北西	2.4	西北西	6.2	西北西	3.5	17.2	17.7	17.2	14.9	86.3	0	0	0	0	0	0	1014.5	86.3	84.2	79.5
4:00	西北西	3.2	西北西	5.6	西北西	3.5	17	17.3	16.9	14.6	85.7	0	0	0	0	0	0	1014.9	87	84.9	79.6
5:00	西	4.4	西	6.4	西	4.4	17.3	17.3	16.8	14.3	82.3	0	0	0	0	0	0	1015.2	85.7	79.2	79.6
6:00	西	3.8	西	7	西	4.7	16.7	17.3	16.6	13.8	83.1	0	0	0	0	0	0	1015.4	84.3	79.5	79.7
7:00	西北西	2.9	西北西	5.5	西	3.8	16.4	16.7	16.2	14	85.9	0	0	0	0	0.07	0.07	1015.6	87.7	83.1	79.8
8:00	西	3	西北西	6.5	西	3.7	17.4	17.6	16.3	13.9	80	0	0	0.4	0.4	0.53	0.6	1016.3	86.1	75.4	79.8
9:00	西北西	3.4	西北西	6.3	西北西	3.8	19.9	19.9	17.4	13.4	66.3	0	0	0.9	1.3	1.39	1.99	1016.6	80	66.3	79.6
10:00	北西	3.5	西北西	7.2	西北西	4.1	19.5	21.2	19.5	11.2	58.8	0	0	0.4	1.8	1.21	3.21	1017	66.3	54	79.3
11:00	西北西	3.4	西北西	7.5	西北西	4.7	21	21.1	19.2	11.6	54.8	0	0	0.7	2.5	2.03	5.23	1017	61.2	54	78.9
12:00	西	5.8	西北西	8.7	西	5.8	20.4	21.1	20.4	12	58.4	0	0	0.5	3.1	1.7	6.93	1017.4	58.4	52.8	78.6
13:00	北東	2.7	西	8.8	西	6.2	18.1	20.4	18.1	13.1	72.4	0	0	0.4	3.4	1	7.94	1017.8	72.6	58.4	78.5
14:00	北北西	3	北北西	6.4	北北西	3	18.8	19	18.1	11.4	61.9	0	0	0	3.4	0.31	8.24	1018.1	72.4	61.5	78.3
15:00	北	1.9	北	4.7	北	3.4	18	18.8	18	11	63.5	0	0	0	3.4	0.15	8.39	1018.7	63.6	61.2	78.1
16:00	北	1.9	北北西	3.6	北北西	2.3	17.3	18.1	17.3	11.9	70.6	0	0	0	3.4	0.05	8.44	1019.1	70.6	63.6	78
17:00	南南東	0.8	北西	3.1	北	1.9	16.2	17.5	16.2	13.1	82	0	0	0	3.4	0.02	8.47	1019.3	82	68.2	78.1
18:00	無風	0.2	南西	1.5	南西	1.1	15.8	16.5	15.7	12.8	82.1	0	0	0	3.4	0	8.47	1019.7	84.3	77	78.2
19:00	西北西	1.3	西北西	2.4	西北西	1.3	16.9	17	15.7	11.6	70.9	0	0	0	3.4	0	8.47	1020.4	83.1	70.2	78.1
20:00	北西	1.1	西北西	2.3	北北西	1.4	16.5	17	16.1	11.6	72.8	0	0	0	3.4	0	8.47	1020.9	76.9	68.7	78
21:00	西北西	1.7	西北西	3.7	西北西	1.7	16.4	16.5	16.1	11.2	71.5	0	0	0	3.4	0	8.47	1021.3	76.5	70.8	77.9
22:00	北北西	0.8	西北西	2.9	西北西	2	16.3	16.5	16.1	10.3	67.7	0	0	0	3.4	0	8.47	1021.9	73.9	67.7	77.7
23:00	北	1.5	北北東	4.3	北	1.9	16.2	16.4	16.1	10.1	67.1	0	0	0	3.4	0	8.47	1021.9	68	65.9	77.5
24:00:00	北北東	1.7	北北西	4	北北西	2.3	16	16.2	15.9	9.5	65.5	0	0	0	3.4	0	8.47	1021.9	67.4	65.4	77.3

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				17.6	12.6	73.2						1017.9	78.7
最高	西北西	6.2	西	8.8	西	21.2	15.6	87.7						1022.1	79.9
起時		12:04		12:10		9:27	0:42	6:37						22:32	7:18
最低						15.7	9.5	52.8						1014.2	77.3
起時						18:08	0:00	11:20						1:57	0:00
積算									0	3.3	3.4	8.46	8.47		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	5	1	0.4	0.3	0.6	0.6	0.8	0.8	1	2	0.3	15.7	38.9	12.4	10.1	9.5	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10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	北北西	1.3	北北東	3.2	北北東	1.7	15.7	16.1	15.7	9.2	65.4	0	0	0	0	0	0	1022.2	67.1	65	77.1
2:00	西北西	1.9	西北西	2.9	西北西	2	14.8	15.7	14.8	11	77.8	0	0	0	0	0	0	1022.2	77.8	65.4	77.1
3:00	西北西	1.3	西北西	3.1	西	2	14.1	15	14.1	10.6	79.6	0	0	0	0	0	0	1022.3	79.6	74.8	77.1
4:00	西北西	1.4	南南東	3.2	西北西	1.4	13.7	14.3	13.3	10.6	81.6	0	0	0	0	0	0	1022.5	83.2	77	77.2
5:00	西北西	1.5	西北西	2.6	西北西	1.9	12.9	13.7	12.9	10.8	86.9	0	0	0	0	0	0	1022.9	86.9	81.6	77.3
6:00	西北西	1.3	西北西	3.8	北西	1.8	12.4	13	12.4	10.5	88.4	0	0	0	0	0	0	1023.1	88.4	86.7	77.5
7:00	南東	0.7	北西	2.2	北西	1.4	13.1	13.1	12.2	10.8	85.9	0	0	0.2	0.2	0.13	0.13	1023.4	88.7	85.9	77.6
8:00	北西	1.6	北西	3.7	北西	2.2	13.8	14.7	13.1	10.3	79.6	0	0	0.8	1	0.75	0.88	1024	85.9	76.8	77.6
9:00	西	0.6	西北西	3.9	西北西	2.1	15.1	15.1	13.6	11.4	78.6	0	0	0.1	1.1	0.54	1.41	1024.6	81.6	78.6	77.6
10:00	西北西	2.4	西北西	4.4	西北西	2.5	18	18.3	15.1	9.5	57.6	0	0	0.8	2	1.99	3.4	1024.2	78.6	57.6	77.3
11:00	北北東	2.5	北北西	6.1	北	3.2	19.2	19.5	17.8	7.4	46.4	0	0	0.8	2.7	2.15	5.56	1023.9	57.9	46.4	76.8
12:00	北	3.4	北	6.8	北	3.5	19.7	19.9	19	8	46.7	0	0	1	3.7	2.72	8.28	1023.7	48.1	46	76.4
13:00	北北東	3.7	北東	6.8	北北東	3.7	20	20.4	19.5	8	45.9	0	0	1	4.7	2.65	10.93	1023.2	47.8	45.3	76
14:00	北北東	3	北北東	7	北北東	4.2	20.4	20.5	19.7	5.9	38.9	0	0	0.9	5.7	2.19	13.13	1022.9	46	38.9	75.5
15:00	北	2.5	北	6.3	北	3.5	20.1	21	20.1	5.6	38.8	0	0	0.9	6.6	1.77	14.9	1023.1	40.5	36.9	75
16:00	北北西	2.8	北西	6.1	北西	3.2	20.5	21.1	20.1	6.4	39.8	0	0	1	7.6	1.12	16.02	1023.6	39.8	34.8	74.5
17:00	北北西	2.1	北北西	5.7	北北西	3.3	18.9	20.5	18.9	5.9	42.6	0	0	0.7	8.3	0.39	16.41	1024	42.6	38.4	74
18:00	西南西	0.4	北西	3.3	北北西	2.1	15.1	18.9	15.1	9.1	67.5	0	0	0	8.3	0	16.41	1024.7	67.5	42.3	73.9
19:00	北西	2.6	西	5	西	3.1	15.4	16.3	15	8.4	63.2	0	0	0	8.3	0	16.41	1025.5	67.7	57.4	73.7
20:00	西北西	2.7	西北西	6.3	西北西	3.4	15.8	15.9	15.2	8.3	61.1	0	0	0	8.3	0	16.41	1026	64.8	59.8	73.5
21:00	西北西	2.3	西北西	6	西	3.1	15.9	16.5	15.5	8.8	62.8	0	0	0	8.3	0	16.41	1026.6	62.8	59.7	73.3
22:00	西北西	1.7	西北西	5.1	西北西	2.9	14.1	15.9	14.1	9.6	74.4	0	0	0	8.3	0	16.41	1027.1	74.4	62.8	73.3
23:00	西	0.8	北西	3.8	西	1.9	13	14.1	12.9	9.9	81.4	0	0	0	8.3	0	16.41	1027.4	81.4	74.4	73.4
24:00:00	南	1.2	北西	3.9	西北西	2.3	12.2	13	12.2	9.8	85.1	0	0	0	8.3	0	16.41	1027.3	85.1	81.4	73.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2				16	9	65.7						1024.2	75.7
最高	西北西	4.2	北北東	7	北北東	21.1	11.4	88.7						1027.4	77.7
起時		13:12		13:43		15:24	9:01	6:36						23:31	8:42
最低						12.2	4.7	34.8						1021.9	73.2
起時						0:00	15:17	15:18						0:07	21:26
積算									0	8.2	8.3	16.4	16.41		

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	9.9	3.1	0.6	0.6	0.1	0.1	0.5	0.1	1	2.4	0.9	9.2	30.5	21	11	9	0	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年10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 °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	2.2	東南東	1.3	12.3	12.5	11.8	10.1	86.2	0	0	0	0	0	0	1027.5	88.7	84.4	73.8
2:00	東	1	西	2.3	西	1.5	12.8	12.9	12.1	10.1	83.6	0	0	0	0	0	0	1027.7	88	83.1	73.9
3:00	西北西	1	西北西	3.3	西	1.9	11.9	13	11.8	9.9	87.3	0	0	0	0	0	0	1027.9	87.6	82.5	74.1
4:00	北北東	0.4	東北東	2.3	南南東	1	11.3	11.9	11.3	9.5	89	0	0	0	0	0	0	1028.2	89.8	87	74.3
5:00	南南西	0.6	北西	2.8	東	1.6	10.8	11.4	10.7	9.3	90.7	0	0	0	0	0	0	1028.7	91.5	89	74.5
6:00	東南東	1	南東	2.2	南東	1.5	10.4	10.9	10.4	9.2	92.6	0	0	0	0	0	0	1029.2	92.6	90.7	74.8
7:00	無風	0	北北東	1.5	東南東	1	11.1	11.1	10.1	9.5	89.6	0	0	0.3	0.3	0.13	0.13	1029.7	93	89.6	75
8:00	東	0.6	南東	2	南南東	1.1	14.3	14.3	11.1	10.2	76.5	0	0	1	1.3	0.79	0.92	1030.5	89.6	76.5	75
9:00	北西	2.2	北西	4	西北西	2.5	16.2	16.3	14	10.8	70.2	0	0	0.9	2.3	1.46	2.37	1030.8	76.5	70.2	74.9
10:00	西北西	2.5	北西	4.1	西北西	2.8	18.3	18.8	16.2	9.7	57.4	0	0	1	3.3	2.07	4.44	1030.4	70.2	56.6	74.6
11:00	北北東	2.1	北西	4.3	西	2.5	19.9	20.2	18.2	9.2	50.1	0	0	0.7	4	2.09	6.53	1030.1	58.4	50.1	74.2
12:00	北北西	2.1	北西	4.6	東北東	2.4	20.5	20.8	18.9	7.2	42.1	0	0	0.7	4.7	1.98	8.51	1029.6	51.4	41.9	73.7
13:00	北	2	北北西	5	北北東	2.4	21.1	21.2	20	7.5	41.6	0	0	1	5.7	2.61	11.12	1029.1	45.3	40.6	73.2
14:00	北北東	1.3	北東	4.5	北東	2.5	21.3	21.6	20.7	6.6	38.4	0	0	1	6.7	2.32	13.44	1028.6	42.6	38.2	72.7
15:00	北東	2	北北東	4.7	北東	2.5	21.2	21.8	21	5.9	36.9	0	0	1	7.7	1.82	15.26	1028.5	38.6	35.7	72.2
16:00	北北東	2.5	北	5.3	北北東	2.8	20.8	21.4	20.7	5.5	36.8	0	0	1	8.7	1.15	16.41	1028.7	37	34.7	71.7
17:00	南	0.9	北北東	3.6	北北東	2.5	17	20.8	16.9	8.9	58.9	0	0	0.7	9.4	0.38	16.79	1028.9	60.3	36.7	71.5
18:00	南西	0.6	南南西	1.6	南西	1.2	15.9	17	15.3	8.4	61.1	0	0	0	9.4	0	16.79	1029.2	67.2	58.6	71.3
19:00	西	1	南西	4.6	南西	3.2	15.7	16.4	15.6	8.6	62.7	0	0	0	9.4	0	16.79	1029.7	62.9	58	71.2
20:00	西	0.9	西南西	2.5	南西	1.3	14.3	15.7	14.3	8.9	69.8	0	0	0	9.4	0	16.79	1030.1	71	62.7	71.2
21:00	西南西	0.7	北西	1.8	西	0.9	13.1	14.4	13.1	8.9	75.6	0	0	0	9.4	0	16.79	1030.2	77.9	69.8	71.3
22:00	南東	1.1	東南東	1.7	南東	1.1	11.8	13.3	11.8	9.1	83.4	0	0	0	9.4	0	16.79	1030.7	83.4	75.6	71.5
23:00	西南西	0.6	北北西	1.6	南西	1.2	11.6	12.3	11.4	9.1	84.5	0	0	0	9.4	0	16.79	1030.4	85.2	80.7	71.7
24:00:00	北東	0.7	東	1.6	南東	1	11.1	11.7	10.6	9.2	88.2	0	0	0	9.4	0	16.79	1029.9	89	84.4	71.9

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		1.2				15.2	8.8	68.9						1029.3	73.1
最高	北北東	3.2	北	5.3	南西	21.8	11.5	93						1030.9	75.2
起時		18:41		15:31		14:09	9:10	6:43						9:06	7:30
最低						10.1	4.9	34.7						1027.3	71.1
起時						6:37	15:40	15:34						0:46	19:51
積算									0	9.3	9.4	16.8	16.79		

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
	10.1	7.3	4.7	5	5.9	7.2	6	3.8	4.4	6.6	4	7.1	10	5.5	3.5	6.8	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10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	南東	0.6	南東	1.5	南南東	1	10.5	11.2	10.2	9	90.7	0	0	0	0	0	0	1030.1	90.7	86.3	72.2
2:00	無風	0.1	南	0.8	南東	0.6	10.5	10.6	10.2	8.9	89.9	0	0	0	0	0	0	1030.5	90.8	89.7	72.5
3:00	無風	0.1	南南東	1.4	西北西	0.9	10.1	10.6	10	8.6	90.6	0	0	0	0	0	0	1030.4	91.5	89.6	72.8
4:00	南南西	0.5	東	1.6	南南東	1.2	10.1	10.3	9.7	8.9	92.5	0	0	0	0	0	0	1030.3	92.6	90.5	73.1
5:00	西南西	0.7	南東	1.7	東	1.4	9.9	10.6	9.8	8.7	92	0	0	0	0	0	0	1030.3	92.6	90.2	73.4
6:00	南	1	南南西	1.9	西南西	1.2	9.6	10.3	9.6	8.4	92.3	0	0	0	0	0	0	1030.5	93.3	91.4	73.7
7:00	東	0.7	東北東	1.9	北北東	1.3	10.9	11	9.6	9.5	91.4	0	0	0.3	0.3	0.1	0.1	1030.8	93.8	91.3	74
8:00	南東	1	西	2.1	東南東	1.2	13.8	13.9	10.9	10.3	79.2	0	0	1	1.2	0.77	0.87	1031.4	91.4	79	74.1
9:00	南南東	0.6	南東	1.9	東南東	1.4	16.6	16.6	13.8	11.1	69.9	0	0	1	2.2	1.44	2.31	1031.2	79.4	69.9	74
10:00	北北東	1.1	北北西	2.3	北北西	1.2	19.8	20.2	16.5	11.5	58.9	0	0	1	3.2	2.11	4.42	1030.6	69.9	58.9	73.8
11:00	東	1.4	北北東	2.9	北北東	1.7	21.7	21.7	19.5	11.2	51.3	0	0	1	4.2	2.56	6.98	1029.7	59.8	49.3	73.5
12:00	北東	2.2	北東	4.9	北東	2.4	22.5	22.5	21.3	11	48.3	0	0	1	5.2	2.14	9.12	1028.9	51.3	47.4	73.1
13:00	東北東	3.2	東北東	5.6	東南東	3.6	23.1	23.4	21.9	13.8	55.6	0	0	1	6.2	2.54	11.65	1028.1	56.8	48.3	72.8
14:00	東	3	北東	6.8	北東	3.5	24.5	24.9	22.9	13.2	49.4	0	0	1	7.2	2.24	13.9	1026.8	57.3	47.9	72.5
15:00	南西	2	東北東	5.7	東北東	3.8	24.3	25.1	24.1	14	52.4	0	0	1	8.2	1.8	15.7	1026.6	52.4	48.4	72.2
16:00	南東	3.4	東南東	7	東南東	5.2	22.1	24.4	22.1	14	60.1	0	0	0.3	8.6	0.68	16.38	1027.1	60.3	51.4	72
17:00	南	2.9	南東	4.7	南東	3.4	20.5	22.1	20.5	14.5	68.2	0	0	0	8.6	0.08	16.46	1027.4	68.3	60	71.9
18:00	南南西	0.5	南	4.1	南	3.3	18.1	20.6	18.1	14.8	80.7	0	0	0	8.6	0	16.46	1027.8	80.7	67.7	72
19:00	南西	0.8	西南西	1.6	西南西	1.1	17.7	18.5	17.7	14.8	83.1	0	0	0	8.6	0	16.46	1028	83.6	80.7	72.2
20:00	北北東	0.3	北西	2.5	西	1.4	18.1	18.5	17.5	14.8	81.2	0	0	0	8.6	0	16.46	1027.7	83.9	79.6	72.3
21:00	南東	1	西	2.6	西北西	1.3	17.1	18.2	17.1	14.6	84.9	0	0	0	8.6	0	16.46	1027.9	84.9	80.4	72.5
22:00	北東	0.3	南南東	1.6	南南東	1.1	17	17.4	16.9	14.5	85.1	0	0	0	8.6	0	16.46	1027.7	86.2	83.5	72.7
23:00	南	0.8	南東	1.5	南	0.8	16.3	17	16.3	14.5	89.1	0	0	0	8.6	0	16.46	1027.2	89.5	85.1	72.9
24:00:00	西南西	0.4	西北西	2.7	西北西	1.3	16.2	16.5	16.1	14.4	89	0	0	0	8.6	0	16.46	1027.1	89.4	88.3	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		1.3				16.7	12	76.1						1028.9	72.9
最高	南東	5.2	東南東	7	東南東	25.1	15.3	93.8						1031.4	74.3
起時		15:33		15:25		14:38	18:48	6:20						8:17	7:01
最低						9.6	8.3	47.4						1026.6	71.8
起時						6:11	5:43	11:51						15:22	17:21
積算									0	8.6	8.6	16.46	16.46		

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	5.8	10.4	8.1	8	9.9	8.7	6.9	5.1	6.2	5.8	6.1	4.2	1.9	2.1	1.9	5.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年10月22日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北北西	0.9	東南東	1.8	東南東	1.4	16.2	16.3	15.8	14.3	88.5	0	0	0	0	0	0	1027	90.7	88.4	73.3
2:00	東北東	1.1	南	2.2	東	1.7	16.1	16.2	15.8	14.2	88.2	0	0	0	0	0	0	1026.4	89.7	88.1	73.5
3:00	北西	0.8	東南東	2.7	南	1.3	16.3	16.9	16	13.6	83.9	0	0	0	0	0	0	1025.3	88.5	79	73.7
4:00	南	1.8	南	3.9	南	1.8	15.9	16.4	15.7	13.7	86.6	0	0	0	0	0	0	1025.6	86.9	83.9	73.9
5:00	東南東	1.2	北西	3.6	北北西	2	16.1	16.8	15.7	13.3	83.4	0	0	0	0	0	0	1024.5	87.4	79.4	74
6:00	西南西	0.6	北	2.7	南	1.4	15.7	16.2	15.2	13.5	86.4	0	0	0	0	0	0	1024.5	88.9	82.6	74.2
7:00	南南東	0.5	東北東	1.6	東南東	1	15.9	15.9	15.4	13.5	85.4	0	0	0	0	0.02	0.02	1024.3	86.4	84.3	74.4
8:00	南南西	0.7	北東	1.7	東南東	1.2	16.4	16.5	15.8	13.6	83.7	0	0	0	0	0.2	0.22	1025.1	86.3	82.4	74.5
9:00	北北東	1	北東	1.9	北北東	1	17.8	17.8	16.4	13.2	74.2	0	0	0	0	0.44	0.66	1025.3	83.8	74.1	74.5
10:00	南西	0.9	東北東	2.3	北北東	1.4	19.7	19.7	17.8	13.1	65.5	0	0	0.4	0.4	1.21	1.87	1024.6	74.4	65.5	74.4
11:00	東南東	0.7	南東	2.2	東南東	1.2	23.2	23.3	19.7	12.8	52.1	0	0	1	1.4	2.08	3.95	1024	65.5	52.1	74.1
12:00	東	1.5	東	3.6	東	2	23.9	24.2	23	12.1	47.7	0	0	1	2.4	2.25	6.2	1023.3	52.1	47.6	73.7
13:00	東	0.9	東北東	3.2	東	1.9	24.6	24.9	23.8	11.6	44.1	0	0	0.7	3.2	1.76	7.95	1022.1	47.9	43.1	73.3
14:00	東	1.7	東南東	4.2	東	2.6	25.7	25.7	24.6	13.6	47.2	0	0	0.9	4	1.88	9.84	1021.3	48.9	44.1	72.9
15:00	東	2.9	東南東	5.8	東南東	3.5	25.2	26.1	25.1	15.9	56.1	0	0	0.9	4.9	1.64	11.48	1020.8	56.1	45.6	72.7
16:00	南東	1.6	東	4.4	東	3.2	24.9	25.4	24.8	16.7	60.2	0	0	0.8	5.8	0.97	12.45	1020.8	60.3	56.1	72.5
17:00	東北東	0.4	南東	2.3	南東	1.6	23	24.9	22.3	16.8	68.1	0	0	0	5.8	0.18	12.63	1020.7	73.4	60.2	72.4
18:00	南東	0.6	南南東	1.7	南	1	21	23	20.5	17.3	79.3	0	0	0	5.8	0	12.63	1020.6	81.2	68.1	72.5
19:00	西北西	0.8	南	1.6	南南東	1.2	19.9	21.1	19.8	17	83.4	0	0	0	5.8	0	12.63	1021	84	78.6	72.7
20:00	北西	0.9	南	2.9	西南西	1.6	20.1	20.3	19	16.5	79.8	0	0	0	5.8	0	12.63	1020.9	86.6	79.2	72.8
21:00	南南西	0.6	西北西	1.9	西北西	1.2	18.6	20.1	18.6	16.3	86.1	0	0	0	5.8	0	12.63	1020.7	86.4	79.8	73
22:00	東北東	1	東	1.4	東北東	1	17.9	18.6	17.5	16.1	89	0	0	0	5.8	0	12.63	1020.5	90.4	86.1	73.2
23:00	東	0.8	西北西	1.6	西北西	1.1	17.1	18.1	17	15.7	91.5	0	0	0	5.8	0	12.63	1020.3	91.6	87.5	73.5
24:00:00	南南東	0.8	南南東	1.4	南	1	16.5	17.1	16.4	15.5	93.4	0	0	0	5.8	0	12.63	1019.8	93.4	91.1	73.8

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		1.1				19.5	14.6	75.2						1022.9	73.5
最高	東	3.5	東南東	5.8	東南東	26.1	17.6	93.4						1027.6	74.6
起時		14:37		14:29		14:21	17:40	0:00						1:25	8:49
最低						15.2	11	43.1						1019.8	72.3
起時						5:54	12:19	12:55						0:00	17:02
積算									0	5.7	5.8	12.63	12.63		

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	3.3	6.5	14.5	12.6	8.6	5.5	8	5.3	5.9	5	5.8	3.9	3	2.7	3.9	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10月23日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南	0.4	東南東	1.2	東	1	16.7	16.8	16.5	15.4	92.1	0	0	0	0	0	0	1019.3	93.5	91.7	74.1
2:00	南東	0.3	南東	1.8	東南東	1	16.3	17	16.2	14.9	91.3	0	0	0	0	0	0	1018.8	92.1	89.6	74.4
3:00	東南東	0.9	南東	1.4	東南東	1.1	15.6	16.4	15.6	14.3	92	0	0	0	0	0	0	1018.3	92	90.7	74.7
4:00	西	0.9	西	1.9	西	0.9	15.3	15.8	15.1	14.2	92.8	0	0	0	0	0	0	1017.8	93.3	91.1	75
5:00	南南東	0.8	西南西	1.8	南東	1.3	15.5	15.9	15.2	14.2	91.9	0	0	0	0	0	0	1017.4	92.8	89.4	75.2
6:00	西	1.4	南南西	3.5	南南西	1.6	17	17.1	15.4	14.3	84	0	0	0	0	0	0	1017.8	92	83.5	75.3
7:00	無風	0	西北西	3.3	西	1.9	16.9	17.1	16.8	14.8	87.1	0	0	0	0	0.04	0.04	1018	87.1	83.3	75.5
8:00	東南東	0.7	東南東	1.7	東南東	1.1	17.3	17.4	16.6	15.5	89.3	0	0	0	0	0.22	0.26	1018.2	93.1	87.1	75.7
9:00	西	1.4	西南西	2.8	西	1.4	20.8	20.8	17.3	16.1	74.6	0	0	0.6	0.6	1.06	1.32	1018	89.7	74.6	75.7
10:00	西北西	2.5	北西	3.7	西北西	2.5	21.9	21.9	20.8	16.1	69.4	0	0	0.8	1.3	1.74	3.06	1017.6	74.6	69.3	75.6
11:00	北西	3	北北西	5.9	北北西	3.2	24.2	24.3	21.8	14.6	55.1	0	0	1	2.3	2.43	5.49	1016.8	69.5	55.1	75.3
12:00	北西	3.7	北西	7.4	北西	4.4	25	25	23.8	13.9	50.2	0	0	1	3.3	2.52	8.01	1015.9	55.2	50.2	74.9
13:00	北西	3.9	北西	9.4	北西	4.3	25.6	25.6	24.5	12.4	43.9	0	0	1	4.3	2.46	10.47	1014.8	50.2	43.7	74.4
14:00	北北西	3.3	北西	8.2	北西	4.7	25.5	25.8	25.1	10.7	39.3	0	0	1	5.3	2.21	12.67	1014.3	43.8	39.3	73.9
15:00	北北西	3.5	北北西	8.1	北北西	4.5	25	25.8	25	9.3	36.9	0	0	1	6.3	1.7	14.38	1014.3	39.5	33.6	73.4
16:00	北北西	2.6	北北西	6.9	北北西	3.8	23.8	25.3	23.8	9	39	0	0	0.9	7.3	1.02	15.39	1014.6	39	36.9	72.9
17:00	北北西	1.8	北北西	5.2	北西	2.7	22	23.9	22	8.3	41.4	0	0	0.6	7.9	0.3	15.69	1014.8	42.3	39	72.4
18:00	南西	0.8	北西	2.7	北西	1.8	18.2	22	18.1	10.2	59.5	0	0	0	7.9	0	15.69	1014.8	62.4	41.4	72.2
19:00	東	1.6	北東	2.3	東	1.7	17.6	18.2	17.6	10.2	61.7	0	0	0	7.9	0	15.69	1015.3	61.7	57.3	72
20:00	無風	0.1	東	2	南東	1.6	16.2	17.6	16.2	11.5	73.6	0	0	0	7.9	0	15.69	1015.2	73.6	61.7	72
21:00	南東	1	西	3.7	西	1.9	16.1	16.5	15.5	11.6	74.4	0	0	0	7.9	0	15.69	1015.3	76.3	70	72
22:00	東南東	0.7	東	2.6	東	1.6	16.1	16.9	15.9	12	76.5	0	0	0	7.9	0	15.69	1015.4	77.4	70.1	72.1
23:00	北西	1.2	北北東	2.3	南東	1.4	16.8	17	15.9	11.6	71.6	0	0	0	7.9	0	15.69	1015.5	77.3	71.2	72.1
24:00:00	北北西	3	北北西	4.8	北北西	3.1	17.3	17.4	16.5	11.9	70.6	0	0	0	7.9	0	15.69	1015.4	74.3	69.7	72.1

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				19.3	12.8	69.1						1016.4	73.9
最高	北西	4.7	北西	9.4	北西	25.8	16.8	93.5						1019.8	75.9
起時		13:29		12:28		14:30	8:53	0:02						0:06	8:38
最低						15.1	8.2	33.6						1014.1	71.9
起時						3:46	14:44	14:45						14:34	19:13
積算									0	7.9	7.9	15.7	15.69		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.2	1.3	1.6	6.4	9.6	10.1	4.7	2.4	3.5	7.7	2.9	3.8	7.5	17.5	13.6	1.9	4.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年10月24日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北西	1.4	北北西	4.4	北西	3.1	17.5	17.6	17.3	12.6	72.9	0	0	0	0	0	0	1015.5	72.9	69	72.1
2:00	北西	1.3	北北東	4.7	北北東	2.1	16.5	17.5	16.5	12.4	76.9	0	0	0	0	0	0	1015.9	77	72.9	72.2
3:00	北北西	1.5	北	3.2	北	1.7	16.4	16.6	16.4	11.6	73	0	0	0	0	0	0	1016.1	77.1	72.2	72.2
4:00	北北西	1.7	北北西	4.4	北北西	1.7	15.9	16.4	15.9	11.6	75.4	0	0	0	0	0	0	1016.7	76.8	73	72.2
5:00	北東	0.8	北	3.9	北	2.2	15.1	15.9	15	10.9	75.8	0	0	0	0	0	0	1016.8	79.3	75.3	72.3
6:00	北	0.9	北北東	2.8	北東	1.5	15.2	15.2	14.8	11	76.2	0	0	0	0	0	0	1017.2	78.2	75.1	72.4
7:00	南西	1.1	北北東	2.9	北北東	1.2	15.1	15.2	15	10.8	75.4	0	0	0	0	0	0	1017.4	76.2	73.7	72.4
8:00	北西	0.4	南西	1.6	西南西	1.2	15.9	16	15.1	10.5	70.1	0	0	0	0	0.18	0.18	1018	75.6	70.1	72.4
9:00	西北西	2.2	北西	3.6	西北西	2.2	16.5	16.7	15.9	9.7	64.3	0	0	0	0	0.46	0.63	1018.1	71.1	64.3	72.3
10:00	北	2.9	北	4.7	北	3.1	17.6	18.2	16.5	8	53.5	0	0	0.5	0.6	1.35	1.98	1018.2	64.3	51.4	72
11:00	北	2.6	北	6.2	北	3	18.9	19.2	17.6	7.8	48.5	0	0	0.6	1.1	1.73	3.71	1017.8	54	48.5	71.7
12:00	北東	1.7	北	5.7	北東	2.6	18.2	19.3	18.1	7.1	48.3	0	0	0.4	1.6	1.45	5.16	1017.1	49.1	46.1	71.4
13:00	北東	1.8	東北東	5.1	北東	2.7	19.4	19.4	18.1	6.8	43.9	0	0	0.5	2.1	1.6	6.76	1016.5	48.7	43.9	71
14:00	北東	2.7	東北東	5.1	北東	2.7	18.6	19.4	18.3	6.4	44.9	0	0	0.1	2.2	0.84	7.6	1016.1	45.2	42.5	70.6
15:00	北	1.7	北北東	5.6	北北東	2.9	19.3	19.4	18	7	44.8	0	0	0.5	2.7	1.09	8.69	1015.9	49.7	44.8	70.2
16:00	西	1.2	北東	2.9	北北東	2	19.2	19.8	19	7.2	45.8	0	0	1	3.7	1.02	9.72	1015.9	45.9	41.9	69.8
17:00	西南西	0.9	南西	2.1	南西	1.6	15.9	19.2	15.8	8.9	63.1	0	0	0.6	4.3	0.31	10.03	1016.2	63.1	45.5	69.7
18:00	北北西	1	北	5.3	北	2.7	16.3	16.8	15.4	9.2	62.7	0	0	0	4.3	0	10.03	1016.9	66.1	57.9	69.6
19:00	南南西	1.9	北	3.9	南南西	1.9	14	16.4	13.8	9.4	74	0	0	0	4.3	0	10.03	1017.3	74.8	62	69.7
20:00	北西	3.4	北西	6.4	南西	3.6	14.3	15	14	7.7	64.6	0	0	0	4.3	0	10.03	1018.3	74	64.5	69.6
21:00	西北西	2.3	北西	6	西北西	3.6	13.2	14.3	13.1	8.7	74.2	0	0	0	4.3	0	10.03	1018.5	74.2	63.5	69.7
22:00	西北西	3.3	西北西	5.6	西北西	3.6	13.2	13.4	13.1	8.7	74.1	0	0	0	4.3	0	10.03	1018.5	75.2	73	69.8
23:00	西	2.7	西北西	7.1	西	4.5	12.8	13.2	12.7	8.2	73.7	0	0	0	4.3	0	10.03	1017.9	76.8	73.7	69.9
24:00:00	西北西	3.3	西北西	6.4	西北西	3.3	12.3	12.9	12.3	8.6	78	0	0	0	4.3	0	10.03	1018.3	78	72.2	70

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				16.1	9.2	64.8						1017.1	71.1
最高	北西	4.5	西北西	7.1	西	19.8	12.8	79.3						1018.8	72.5
起時		22:36		22:28		15:38	1:37	4:44						21:38	6:57
最低						12.3	5.5	41.9						1015.3	69.4
起時						0:00	13:49	15:51						0:29	16:02
積算									0	4.2	4.3	10.03	10.03		

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	10.3	8.9	4.4	1.3	0.2	0.1	0.1	0.1	2.4	7.1	3.4	6.2	20.6	10.5	8.6	15.2	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10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 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	3.4	西	6.5	西	3.8	11.7	12.3	11.7	8	78.3	0	0	0	0	0	0	1018.4	78.9	73.3	70.1
2:00	西北西	2.8	西	6.6	西	3.9	11.7	11.7	11.3	8.2	79.4	0	0	0	0	0	0	1018.6	82.8	78.3	70.2
3:00	北西	1.3	西北西	5.3	西北西	2.9	11.9	12.3	11.7	8	77	0	0	0	0	0	0	1019.1	79.4	73	70.3
4:00	西	3	西	5.8	西	3	12.3	12.3	11.7	7.6	73.2	0	0	0	0	0	0	1019.7	78.6	73.2	70.3
5:00	西	2.8	西	6.6	西北西	3.8	11.5	12.4	11.4	8.5	82.1	2.5	2.5	0	0	0	0	1020.5	83	72.6	70.5
6:00	西北西	3.1	西北西	6.4	西北西	3.6	11.4	11.6	11.3	8.2	81	0	2.5	0	0	0	0	1021.3	84.5	81	70.7
7:00	北西	3.1	西北西	7.5	西北西	4.2	11.4	11.7	11.3	8.4	82	0.5	3	0	0	0.01	0.01	1022.3	82	78.9	70.9
8:00	西北西	4.7	西北西	8.6	西北西	4.9	13	13	11.3	8.3	73.1	0	3	0.5	0.5	0.54	0.55	1022.6	82.2	73.1	70.9
9:00	西北西	4.8	西北西	10.3	西北西	5.5	14.8	14.8	13	7.9	63.2	0	3	0.9	1.4	1.39	1.94	1022.5	73.1	62.8	70.8
10:00	北西	4.9	北西	11	西北西	5.8	16.1	16.3	14.7	7.2	55.4	0	3	0.9	2.3	1.91	3.85	1022.8	63.2	55.4	70.6
11:00	北北西	3.8	北北西	9.3	北北西	4.9	16.3	16.9	15.8	7.2	54.8	0	3	0.3	2.6	1.2	5.05	1023.3	56.2	53.6	70.4
12:00	北北西	3.4	北北西	8.2	北北西	3.8	17.1	17.1	16.1	7.5	53.1	0	3	0	2.7	0.82	5.88	1023.6	56.9	53.1	70.1
13:00	北西	3.7	北	7.5	北	4.2	17.8	18.5	16.9	7.1	49.5	0	3	0.4	3.1	1.4	7.27	1023.3	53.1	47.9	69.8
14:00	北西	4	北西	9.2	北西	4.2	18.1	18.9	17.4	7.6	50.4	0	3	0.4	3.5	1.32	8.6	1023.5	50.8	47.1	69.5
15:00	東北東	2.3	北西	7.4	北西	4.2	16.7	18.9	16.4	9.6	62.9	0	3	0.2	3.7	1.01	9.6	1024.6	68.3	50.4	69.4
16:00	西北西	1.6	北北東	9.7	北北西	4.5	13.9	16.7	13.9	8.5	69.8	0.5	3.5	0	3.7	0.07	9.67	1025.6	70.8	61.2	69.4
17:00	西	1.5	西	3.7	西	2.3	14.5	14.5	13.2	10.2	75.5	0	3.5	0	3.7	0.13	9.8	1025.8	81.4	69.8	69.5
18:00	西北西	3.6	西北西	5.8	西北西	3.6	13.3	14.7	13.1	10.4	82.6	0	3.5	0	3.7	0	9.8	1026.7	82.6	70.6	69.7
19:00	西	2.4	西北西	7.5	西北西	4.9	13.2	13.5	13	9.4	78	0	3.5	0	3.7	0	9.8	1027.4	82.6	76.2	69.8
20:00	西北西	3.1	西北西	6.5	西北西	3.5	12.4	13.5	12.4	9.4	81.8	0	3.5	0	3.7	0	9.8	1027.7	81.8	73.3	70
21:00	西北西	2.7	西北西	6.2	西北西	3.8	11.9	12.4	11.9	9.1	83.2	0	3.5	0	3.7	0	9.8	1027.6	84.3	81.8	70.2
22:00	西北西	3.9	西北西	6.3	西北西	3.9	11.6	12	11.3	9.4	86.6	0	3.5	0	3.7	0	9.8	1028.1	87.4	83.2	70.4
23:00	西北西	1.4	西北西	6.2	西北西	3.9	11.4	11.9	11.3	8.6	82.9	0	3.5	0	3.7	0	9.8	1028.2	88	80.2	70.6
24:00:00	西北西	3.2	北西	5.7	西北西	3.6	10.8	11.4	10.8	8.6	86.3	0	3.5	0	3.7	0	9.8	1028.2	88	82.9	70.8

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		3.1				13.5	8.5	72.6						1023.8	70.2
最高	西北西	5.8	北西	11	西北西	18.9	10.7	88						1028.4	71.1
起時		9:12		9:46		14:15	14:27	23:19						22:37	7:27
最低						10.8	6.7	47.1						1018.3	69.2
起時						0:00	12:12	13:55						0:56	14:16
積算									3.5	3.6	3.7	9.8	9.8		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.4	1.2	1.9	0.2	0	0	0	0	0	0.6	1.5	19	42.9	22.2	6.1	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10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	北西	3.3	西北西	7	西北西	4.2	10.9	11.2	10.7	8.1	82.9	0	0	0	0	0	0	1028.5	86.3	80.4	71
2:00	西北西	3.3	西北西	5.9	西北西	3.9	10.2	11.1	10.2	8	86	0	0	0	0	0	0	1028.7	86	81.4	71.2
3:00	西北西	4.2	北西	6.6	西北西	4.2	10.2	10.5	10.1	7.8	85.3	0	0	0	0	0	0	1028.8	87.6	84.4	71.4
4:00	北西	2.5	西北西	6.1	西北西	4.2	10.3	10.8	10.2	7.5	83	0	0	0	0	0	0	1028.8	85.3	79.9	71.6
5:00	西北西	2.9	北西	5.9	西北西	3.1	9.9	10.3	9.6	7.6	85.8	0	0	0	0	0	0	1029.2	86.9	83	71.8
6:00	西	2.1	西北西	5.5	西北西	2.9	9.6	9.9	9.1	6.9	83.1	0	0	0	0	0	0	1029.4	88.8	82.9	72
7:00	西	1.3	西	3	西	2.1	9.5	9.8	8.8	7.8	89.2	0	0	0	0	0.05	0.05	1030.1	90.2	83.1	72.3
8:00	東南東	1	西北西	2.6	南東	1.5	12	12	9.4	8.7	80.2	0	0	0.6	0.7	0.58	0.63	1030.6	89.2	78.6	72.4
9:00	西	0.9	東北東	4.9	西北西	2.7	14.6	14.6	11.9	9.7	72.3	0	0	0.8	1.6	1.29	1.92	1030.6	80.2	71.8	72.4
10:00	西北西	2.9	北西	4.7	北西	3.1	16.5	16.7	14.5	9.8	64.6	0	0	1	2.6	2	3.92	1030	72.3	64.6	72.3
11:00	北北東	1.2	西	5.8	西北西	2.9	18.1	18.6	16.5	8	51.8	0	0	0.9	3.5	2.36	6.28	1029.4	64.6	51	72
12:00	北東	2.3	北東	5.5	東北東	2.6	19.4	19.4	17.7	8.2	48.2	0	0	0.9	4.4	2.36	8.64	1028.7	52.9	47.2	71.6
13:00	北北東	1.8	北北東	5.7	北北東	3.2	19.4	19.5	18.4	7.6	46.4	0	0	0.9	5.3	2.39	11.03	1028.3	49.9	45	71.2
14:00	北	1.7	北北東	5.1	北	2.9	19	19.6	18.4	8.1	49.1	0	0	0.4	5.7	1.22	12.25	1028.3	50.1	46.3	70.9
15:00	北北東	1.5	北北西	5.1	北北西	2.5	19.1	19.7	18.9	7.2	46	0	0	0.9	6.7	1.68	13.93	1028.2	49.1	45.7	70.5
16:00	北	1.4	北西	4.6	北	2.3	19.1	19.4	18.8	7.6	47.2	0	0	1	7.7	1	14.93	1028.3	47.7	45.5	70.2
17:00	南南西	0.9	北北東	2.7	北北東	1.6	15.4	19.2	15.3	9.5	67.9	0	0	0.5	8.2	0.28	15.21	1028.5	68.4	46.7	70.2
18:00	無風	0.1	南西	1.3	南西	1.1	14.6	15.4	14.5	8.8	68	0	0	0	8.2	0	15.21	1028.6	72.5	67.5	70.2
19:00	南西	1	西	3.1	西	1.6	14.2	14.6	13.8	8.4	68.1	0	0	0	8.2	0	15.21	1029	75	68	70.2
20:00	西北西	1.7	北西	3.7	西北西	1.9	13	14.2	13	8.7	75.1	0	0	0	8.2	0	15.21	1029	76.6	68.1	70.3
21:00	東	0.4	南南東	1.9	西北西	1.7	11.8	13.1	11.8	8.6	81	0	0	0	8.2	0	15.21	1029	81.4	75.1	70.5
22:00	東南東	0.6	南	1.9	南南東	1.3	10.9	11.8	10.5	8.6	85.7	0	0	0	8.2	0	15.21	1029	87.2	81	70.7
23:00	南南西	0.6	東	1.6	東北東	1.1	10.1	11.1	9.9	8.4	89.1	0	0	0	8.2	0	15.21	1029	89.1	84.1	71
24:00:00	東南東	1.2	東南東	1.6	東南東	1.3	9.1	10.3	9.1	7.8	91.5	0	0	0	8.2	0	15.21	1028.6	91.5	88.1	71.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °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				13.6	8.2	72						1029	71.2
最高	西北西	4.2	西北西	7	西北西	19.7	10.5	91.5						1030.7	72.5
起時		3:05		0:35		14:40	9:37	0:00						8:40	8:37
最低						8.8	6.7	45						1028.1	69.9
起時						6:51	6:03	12:51						0:11	16:26
積算									0	7.9	8.2	15.21	15.21		

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
	7.6	5.6	2.6	2.3	3.1	3.6	1.9	3	4.7	4.9	3.7	7.1	21.6	15.2	5.4	5.8	1.9	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10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 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.2	東北東	1.1	東南東	1.2	9.3	9.7	9	8.1	92.1	0	0	0	0	0	0	1028.3	92.4	90.4	71.6
2:00	南東	0.4	南東	1.4	東南東	1.1	8.8	9.4	8.5	7.8	93.5	0	0	0	0	0	0	1028.1	93.6	91.4	71.9
3:00	無風	0.2	西	1.1	西南西	0.9	8.6	9	8.3	7.7	93.8	0	0	0	0	0	0	1028.1	93.8	92.6	72.2
4:00	東	1.2	南南東	1.9	東南東	1.5	8.4	8.9	7.8	7.6	94.5	0	0	0	0	0	0	1028	94.5	92.8	72.5
5:00	北	0.5	北北東	1.4	東	1.2	8.3	8.5	7.9	7.4	94.1	0	0	0	0	0	0	1028.5	94.5	93.5	72.8
6:00	東北東	0.6	西南西	1.4	南南東	0.9	8.4	8.5	7.9	7.5	94.1	0	0	0	0	0	0	1028.5	94.6	93.6	73.1
7:00	南東	0.4	東北東	1.8	東南東	1	9	9	8.2	7.9	92.7	0	0	0	0	0.03	0.03	1028.5	94.2	92.7	73.4
8:00	西北西	0.8	北西	1.7	西北西	0.8	10.6	10.6	8.9	8.5	87	0	0	0	0	0.34	0.37	1028.9	92.7	87	73.6
9:00	東北東	0.7	西北西	3	西北西	1.7	11.7	11.7	10.5	9.1	84	0	0	0	0	0.47	0.84	1029.1	87	84	73.8
10:00	無風	0.2	北北東	1.7	北東	0.9	13.3	13.3	11.7	9.5	77.6	0	0	0	0	0.73	1.56	1028.1	84	77.6	73.9
11:00	西北西	0.8	北	1.8	北	0.9	15	15.1	13.3	9.7	70.6	0	0	0.3	0.3	1.16	2.72	1027.5	77.9	70.6	73.9
12:00	西北西	2.1	西北西	3.5	西北西	2.1	16.5	16.7	14.9	7.8	56.5	0	0	0.1	0.5	1.07	3.8	1027.2	70.6	56.5	73.6
13:00	西	1.4	西北西	3.5	西北西	2.3	17.6	17.7	16.3	8.8	56.3	0	0	0.9	1.3	1.49	5.28	1026.7	59.4	55.4	73.3
14:00	南	0.4	西	2.3	西	1.4	18.5	18.6	17.5	8.5	52.1	0	0	0.4	1.7	1.21	6.49	1026.3	56.9	51.1	73
15:00	西南西	0.9	西南西	2.2	南西	1.5	17.5	18.6	17.5	9.8	60.5	0	0	0	1.7	0.55	7.04	1026.4	63.5	51.6	72.8
16:00	無風	0.2	南西	1.4	南南西	1.1	16.7	17.7	16.5	10.9	68.4	0	0	0	1.7	0.27	7.31	1026.7	69.3	58.2	72.7
17:00	南西	0.3	南西	1.2	南	0.9	15.7	16.8	15.7	10.9	73	0	0	0	1.7	0.11	7.41	1026.9	74.2	66.8	72.7
18:00	無風	0	南南西	1.1	南	0.7	14.4	15.7	14.4	10.3	76.5	0	0	0	1.7	0	7.41	1027	78.4	73	72.8
19:00	西	0.3	南西	2.3	北北西	1.2	13.6	14.6	13.5	10.2	80	0	0	0	1.7	0	7.41	1027.7	83.1	75.3	72.9
20:00	東	0.7	西北西	1.5	西北西	0.9	13.1	13.6	12.3	10.5	84.4	0	0	0	1.7	0	7.41	1027.6	87	79	73.1
21:00	西	1.1	西北西	2.3	南南西	1.3	12.1	13.2	11.7	9.9	86.5	0	0	0	1.7	0	7.41	1027.8	89.9	82.8	73.3
22:00	無風	0	南南東	1.6	東南東	1.1	11.5	12.1	11.3	10	90.8	0	0	0	1.7	0	7.41	1027.7	91.7	86.5	73.6
23:00	南西	0.9	南	1.7	東北東	1.1	10.6	11.5	10.4	9.5	92.8	0	0	0	1.7	0	7.41	1027.7	92.8	90.4	73.9
24:00:00	北北東	0.7	北東	2.1	南西	0.9	10.5	10.8	10.2	9.5	93.8	0	0	0	1.7	0	7.41	1027.5	94.1	92.7	74.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		0.7				12.5	9.1	81.1						1027.7	73.1
最高	西	2.3	西北西	3.5	西北西	18.6	11.4	94.6						1029.1	74.2
起時		12:13		12:03		14:08	17:19	5:42						9:12	0:00
最低						7.8	6.9	51.1						1026.3	71.3
起時						3:55	5:15	13:51						14:09	0:01
積算									0	1.7	1.7	7.43	7.41		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	2.2	2.5	2.8	3.1	6.5	7.6	6.5	6.3	5.1	8.7	7.8	8.3	12	4.3	4	2.8	9.5	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年10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	無風	0.2	北	2.9	西	1.6	10	10.7	9.9	9.1	94.1	0	0	0	0	0	0	1027.4	94.2	92.7	74.5
2:00	南南西	1.3	東	2.3	南南西	1.3	9.7	10.1	9.5	8.8	94.3	0	0	0	0	0	0	1027.2	94.6	93.5	74.8
3:00	東	0.8	南東	2.2	東	1.6	9.9	10	9.6	8.8	93	0	0	0	0	0	0	1026.9	94.7	93	75.1
4:00	西南西	0.6	南東	1.2	東北東	0.8	9.2	10	9.1	8.3	94.1	0	0	0	0	0	0	1026.8	94.5	92.9	75.4
5:00	無風	0.2	南東	2.1	南南東	1.3	9.7	9.8	9	8.8	94.4	0	0	0	0	0	0	1026.6	94.9	94.1	75.7
6:00	南東	0.7	北北東	1.9	南南東	1.4	9.4	9.8	9.3	8.5	94.4	0	0	0	0	0	0	1026.6	94.7	93.7	76
7:00	北北西	0.5	南南西	1.8	南南東	1.4	10	10	9.1	9.2	94.7	0	0	0	0	0.08	0.08	1026.9	95	94.2	76.3
8:00	無風	0	東南東	1.6	南東	1.2	11.8	11.8	9.9	9.8	87.7	0	0	0.6	0.7	0.47	0.56	1027.8	94.7	86.9	76.5
9:00	南	0.5	南南西	1.4	西南西	0.8	13.4	13.4	11.7	10.5	82.6	0	0	0	0.7	0.57	1.13	1028	87.9	82.6	76.6
10:00	無風	0	北東	1.4	西北西	0.7	15.9	16	13.4	11.6	75.7	0	0	0.3	1	0.99	2.12	1027.6	82.6	75.7	76.6
11:00	東北東	0.8	北東	2	北東	1.1	19.1	19.2	15.9	12.1	64	0	0	1	1.9	1.9	4.02	1027.3	75.9	62.7	76.4
12:00	北西	1	北北東	3.8	北	2	19.4	20.1	18.8	11	58.2	0	0	0.9	2.8	1.97	5.99	1026.7	64.8	57.5	76.1
13:00	北	2.3	北北西	4.9	北	2.6	20.6	20.9	19.4	10.1	51	0	0	0.9	3.7	2.35	8.33	1026.1	59.3	51	75.7
14:00	北北東	2.5	北北東	5.7	北北東	3.4	20.3	20.9	19.9	9.2	49	0	0	0.7	4.4	1.49	9.82	1025.7	51.7	48.4	75.3
15:00	北北東	2.7	北北東	5.5	北北東	2.9	20.5	20.9	19.9	9	47.5	0	0	0.9	5.3	1.2	11.02	1025.8	50.4	47.4	74.9
16:00	北北東	2	北	5.3	北北東	3	20.2	20.7	20	8.2	46.1	0	0	0.9	6.2	0.78	11.8	1026	47.5	38	74.5
17:00	南南西	1	北	3.1	北北東	2	15.9	20.2	15.9	10.2	68.8	0	0	0.1	6.3	0.14	11.94	1026.1	68.8	45.5	74.4
18:00	西南西	0.5	南東	1.2	南南西	1	14.6	15.9	14.4	10	73.7	0	0	0	6.3	0	11.94	1026.2	75.4	68.5	74.4
19:00	東南東	0.9	南西	2.3	西	1.5	14.3	14.8	14	9.7	74	0	0	0	6.3	0	11.94	1026.8	75.2	71.1	74.4
20:00	東	0.4	南東	1.6	南東	1	13.3	14.5	12.9	10.2	81.4	0	0	0	6.3	0	11.94	1026.8	83.3	74	74.5
21:00	東南東	0.8	東	1.9	東北東	1.1	12.2	13.4	12.2	9.3	82.5	0	0	0	6.3	0	11.94	1026.9	83.3	78.7	74.6
22:00	無風	0.2	南南東	1.5	南南東	0.8	12.7	13.1	12.2	9.6	81.6	0	0	0	6.3	0	11.94	1027.2	84	79.7	74.7
23:00	無風	0.2	西南西	1.2	南西	0.9	11.5	12.7	11.4	9.4	86.9	0	0	0	6.3	0	11.94	1027.4	87.2	81.6	74.9
24:00:00	南	0.9	南南西	1.9	西	1.1	10.8	11.6	10.7	9.1	89.5	0	0	0	6.3	0	11.94	1027	89.5	86.9	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				13.9	9.6	77.5						1026.8	75.3
最高	北北東	3.4	北北東	5.7	北北東	20.9	13	95						1028	76.7
起時		13:40		13:35		14:18	10:41	6:48						9:03	9:19
最低						9	5.6	38						1025.7	74.1
起時						4:39	15:35	15:35						14:48	16:25
積算									0	6.3	6.3	11.94	11.94		

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
	9	4.1	3.3	5.8	6.5	8.1	8.4	5	3.2	6	4.2	4.7	3.8	4.7	4	7.8	11.4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年10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	西	0.4	西南西	2	南南東	1.3	10.6	11.3	10.6	9.1	90.5	0	0	0	0	0	0	1027	90.7	88.6	75.3
2:00	西北西	0.5	東	2.2	東南東	1.2	12.2	12.2	10.5	10.3	88.4	0	0	0	0	0	0	1027	92.3	88.2	75.5
3:00	南南西	0.5	西北西	1.9	南南東	1.2	12.6	12.8	12.2	10.6	87.7	0	0	0	0	0	0	1027	88.4	86.3	75.7
4:00	南東	0.3	北	1.7	北東	1	12.8	12.8	12.5	10.7	87.3	0	0	0	0	0	0	1027	89	86.2	75.9
5:00	東南東	1	東	2	東南東	1.1	12.8	13.1	12.7	11.3	90.5	0	0	0	0	0	0	1027.4	90.5	87.3	76.1
6:00	東	0.7	東南東	1.8	東	1.3	13.1	13.3	12.8	11.9	92.4	0	0	0	0	0	0	1027.5	92.7	89.6	76.3
7:00	西北西	1	北西	2.5	西北西	1.2	13.4	13.5	13.1	11.4	87.5	0	0	0	0	0.02	0.02	1027.9	92.4	87.4	76.5
8:00	東	0.6	西北西	2.7	西	1.6	13.5	13.5	13.2	11.5	87.9	0	0	0	0	0.13	0.15	1028.3	88.6	86.7	76.7
9:00	西北西	2.2	西北西	5.6	西北西	3	15.4	15.4	13.4	10.5	72.4	0	0	0	0	0.3	0.45	1028.4	87.9	72.4	76.6
10:00	北北西	3.4	北北西	6.9	北北西	4	18.7	18.7	15.4	9.1	53.5	0	0	0.7	0.7	1.61	2.06	1028	72.4	53.5	76.3
11:00	北	3.2	北	7.3	北	4.3	19	19.5	18.3	7.2	46.4	0	0	0.9	1.6	2.18	4.23	1027.5	53.5	46.4	75.9
12:00	北	4	北	8.1	北	4.2	19.3	19.6	18.7	6.9	44.5	0	0	0.9	2.5	2.28	6.51	1026.8	46.7	42.3	75.4
13:00	北	4.1	北	7.6	北	4.1	18.8	19.8	18.5	7.6	48.3	0	0	0.8	3.3	2.11	8.62	1026.2	49	43.9	75
14:00	北	3.3	北	8.5	北	4.2	19.5	19.6	18.6	6.8	43.7	0	0	0.6	3.9	1.63	10.25	1025.8	48.5	43.7	74.5
15:00	北	3.3	北	8.5	北	3.6	19.5	20	18.6	6.5	42.7	0	0	0.6	4.6	1.36	11.61	1025.7	45.1	42.2	74
16:00	北	2.8	北	7.2	北	3.9	19	19.9	19	5.7	41.6	0	0	1	5.5	1.01	12.61	1025.9	43.2	41.2	73.5
17:00	北北西	1.6	北	4.7	北	2.9	17.7	19	17.7	5.7	45.4	0	0	0.3	5.9	0.29	12.9	1026.1	45.5	41.3	73.1
18:00	西	1.3	北北西	3.1	北北西	1.7	16.2	17.7	15.2	6.7	53.5	0	0	0	5.9	0	12.9	1026.4	60.7	45.4	72.8
19:00	西	2.5	西北西	4.9	西北西	2.8	15.9	16.5	15.8	6.7	54.2	0	0	0	5.9	0	12.9	1027.1	54.9	51.2	72.5
20:00	西北西	0.9	西	5.1	西	3	15.5	16.1	15.5	7	56.8	0	0	0	5.9	0	12.9	1027.5	57	53.4	72.3
21:00	西北西	1.7	西北西	3.5	西北西	2	15.1	15.5	15.1	7	58.5	0	0	0	5.9	0	12.9	1027.6	60.5	56	72.1
22:00	北	1.8	北北西	4.7	北北西	2.7	15.3	15.4	14.8	6.2	54.6	0	0	0	5.9	0	12.9	1027.8	59	54.4	71.8
23:00	西北西	2.3	西北西	4.1	西北西	2.3	14.2	15.3	14.1	7.2	63	0	0	0	5.9	0	12.9	1027.7	63.1	54.5	71.7
24:00:00	西北西	1.5	西北西	3.7	西北西	2.4	12.6	14.2	12.6	7.5	71.1	0	0	0	5.9	0	12.9	1027.2	71.1	62.3	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		1.9				15.5	8.4	65.1						1027.1	74.5
最高	西北西	4.3	北	8.5	北	20	12	92.7						1028.4	76.9
起時		10:55		14:48		14:52	6:25	5:57						9:15	8:09
最低						10.5	5.2	41.2						1025.6	71.5
起時						1:06	16:41	15:45						14:48	22:15
積算									0	5.8	5.9	12.92	12.9		

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
	3.7	1.2	1.7	5.2	4.2	3.3	2.9	1	1	0.8	2.6	7.4	21	7.4	12.5	22.9	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10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	1.8	西	3.3	西北西	1.9	12.1	12.6	11.2	7.3	72.6	0	0	0	0	0	0	1026.9	79.4	71.1	71.7
2:00	西南西	1.2	西北西	4	西北西	2.6	10.6	12.3	10.6	7.4	80.4	0	0	0	0	0	0	1026.8	80.4	70.5	71.8
3:00	西南西	0.5	東南東	2.2	西南西	1.2	10.4	10.8	9.8	7.6	82.6	0	0	0	0	0	0	1026.4	84.8	80.3	72
4:00	西北西	2.3	南西	4.9	西北西	2.7	10.4	10.5	9.9	7.7	83.5	0	0	0	0	0	0	1026.6	84.7	82.4	72.2
5:00	北西	2.8	西北西	6.4	西北西	3.4	10.9	11.5	10.4	7	77.1	0	0	0	0	0	0	1026.5	83.5	74.1	72.3
6:00	西南西	0.5	北西	4.3	北西	2.8	9.3	10.9	9.2	7.2	86.8	0	0	0	0	0	0	1026.7	86.8	77.1	72.5
7:00	西北西	2.9	西	5.9	西北西	2.9	10.8	10.8	9.2	6.8	76.6	0	0	0	0	0.05	0.05	1026.9	87.6	76.6	72.6
8:00	西北西	3	西北西	6	西北西	3.8	12.3	12.3	10.7	7.1	70.4	0	0	0.4	0.5	0.49	0.54	1027.1	76.5	70.4	72.6
9:00	西北西	2.4	北西	6.1	北西	3.9	15.3	15.3	12.3	8	61.8	0	0	1	1.5	1.39	1.93	1027	70.4	61.8	72.4
10:00	西北西	3.1	西北西	5.5	西北西	3.4	17.1	17.2	15.3	6.5	49.8	0	0	0.9	2.3	1.86	3.78	1026.6	61.7	49.8	72.1
11:00	北北西	2.1	北北西	6.2	北北西	3.2	18.1	18.4	17	7.1	48.6	0	0	0.8	3.2	1.99	5.77	1026.4	50.6	48.4	71.8
12:00	北北西	2.5	北	6.1	北	3	19	19.1	17.2	7.7	47.9	0	0	0.5	3.7	1.76	7.54	1026.1	52.1	47.6	71.4
13:00	北北東	2.5	北北東	6.3	北北東	3.6	18.9	19.1	17.6	8.1	49.6	0	0	0.5	4.3	1.77	9.31	1025.8	51	47.7	71.1
14:00	北北東	1.9	北	5.7	北北東	3.2	18.6	19.1	17.8	7.1	47.2	0	0	0.6	4.9	1.54	10.86	1025.4	51	47	70.7
15:00	北北西	2.3	北北東	5.5	北	3.3	18.6	18.8	17.8	7.6	48.7	0	0	0.5	5.5	0.99	11.85	1025.5	50.4	47.2	70.4
16:00	北北西	1.9	北北西	5.1	北北西	3.1	18	18.9	17.9	7.2	49.4	0	0	0.3	5.8	0.63	12.47	1025.6	49.4	47.5	70.1
17:00	西	0.9	北北西	5.5	北北西	2.6	15.8	18	15.8	8.3	61.1	0	0	0	5.8	0.1	12.58	1025.8	61.2	48.8	70
18:00	南南東	0.5	南南東	1.4	南西	1	14.4	15.8	14	9.2	71.1	0	0	0	5.8	0	12.58	1026.2	73	61.1	70
19:00	南南西	0.4	南東	1.6	東	1.2	14.6	14.9	14.4	9.5	71.6	0	0	0	5.8	0	12.58	1026.6	73.7	70.6	70
20:00	南東	1	西北西	3.9	西北西	2.3	13.8	15.5	13.8	9.6	75.6	0	0	0	5.8	0	12.58	1026.4	75.6	66.2	70.1
21:00	西北西	1.7	北西	3.8	西北西	2	14.6	14.6	13.8	9.1	69.5	0	0	0	5.8	0	12.58	1026.5	76	69.5	70.1
22:00	南東	0.7	西北西	2.6	西北西	1.7	14	14.7	13.9	9.5	74.2	0	0	0	5.8	0	12.58	1026.8	76.8	68.8	70.2
23:00	南南東	0.5	南南東	1.2	南南東	0.7	13.8	14.2	13.6	10	77.9	0	0	0	5.8	0	12.58	1026.7	78.8	74.2	70.3
24:00:00	東南東	0.7	西南西	1.7	南南東	0.9	12.6	13.8	12.5	9.6	82.2	0	0	0	5.8	0	12.58	1026.6	83.2	77.9	70.5

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		1.8				14.3	8	67.3						1026.4	71.2
最高	西北西	3.9	西北西	6.4	北西	19.1	10.3	87.6						1027.3	72.7
起時		8:45		4:14		13:36	23:14	6:08						8:41	7:06
最低						9.2	6.3	47						1025.3	69.8
起時						6:05	10:07	14:00						14:36	16:23
積算									0	5.5	5.8	12.57	12.58		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	4.4	0.1	0.2	1.2	3.3	3.8	3.5	4	3.3	3.9	4.3	9.2	27.8	8.5	10.3	8.3	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10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	1.6	南	0.9	11.5	12.8	11.4	9.4	86.7	0	0	0	0	0	0	1026.7	86.7	81.4	70.7
2:00	南西	0.4	北北東	1.6	南西	0.9	10.9	11.6	10.8	9.2	89.1	0	0	0	0	0	0	1026.9	89.2	86.3	71
3:00	北北西	0.5	北	1.6	南	0.9	11.7	11.7	10.8	9.6	86.7	0	0	0	0	0	0	1026.7	89.4	86.7	71.2
4:00	南南東	0.7	北北西	1.6	東	1	10.9	11.9	10.9	9.1	88.6	0	0	0	0	0	0	1026.7	88.6	84.8	71.5
5:00	南東	0.8	南西	1.6	西	1.1	10.3	10.9	9.8	9	91.6	0	0	0	0	0	0	1026.8	91.6	88.6	71.8
6:00	北西	0.6	北北西	1.2	東南東	0.8	9.4	10.4	9.4	7.9	90.5	0	0	0	0	0	0	1026.8	92.4	90.3	72.1
7:00	南西	0.9	北西	1.9	北西	1.3	10.2	10.2	9.1	8.8	90.8	0	0	0.1	0.1	0.04	0.04	1027	92.8	90.3	72.4
8:00	西南西	0.3	北北西	1.6	北北西	1	13.8	13.8	10.2	9.9	77.2	0	0	1	1.1	0.64	0.68	1027.3	91.2	77.2	72.5
9:00	南東	0.9	西北西	2.5	西	1.4	16.3	16.4	13.8	10.6	68.8	0	0	1	2.1	1.38	2.06	1027	77.2	68.8	72.4
10:00	北	1.7	西北西	4.7	西北西	2.5	18.4	18.4	16.3	8.6	52.7	0	0	0.9	3	1.9	3.96	1026.5	69.1	52.7	72.1
11:00	北北西	1.3	北	4.6	北	2.1	19	19.3	17.6	7.9	48.5	0	0	1	4	2.34	6.29	1026.1	52.7	48.1	71.8
12:00	北東	1.3	北北東	4	北	2.1	19.5	19.7	18.8	6.1	41.7	0	0	1	5	2.5	8.79	1025.1	48.4	41.7	71.4
13:00	東	2	東北東	4.4	東	2.5	19.8	20.5	19.2	7.4	44.7	0	0	1	6	2.41	11.2	1024.5	44.7	40	71
14:00	北	1.6	北北東	4.3	北	2.4	20.4	20.8	19.8	6.1	39.4	0	0	1	7	2.1	13.3	1024	45.4	37.3	70.5
15:00	北東	1.9	北東	4.3	北東	2	20.7	21.1	20.3	7	41.1	0	0	1	8	1.59	14.89	1023.9	41.9	39.4	70.1
16:00	北北東	1.8	北北東	3.9	北東	2.4	19.5	20.9	19.5	7.2	44.7	0	0	0.8	8.8	0.68	15.57	1024.4	44.7	40.2	69.7
17:00	南南西	0.6	北東	3.3	北東	1.8	15.9	19.5	15.9	9.5	65.7	0	0	0	8.8	0.12	15.69	1024.6	65.9	44.7	69.6
18:00	無風	0.1	南西	1.3	南南西	0.9	15.5	16	15	9.6	67.7	0	0	0	8.8	0	15.69	1024.9	69.3	65.7	69.6
19:00	西	0.8	西	1.6	西	1	14.4	15.5	14.3	9.5	72.5	0	0	0	8.8	0	15.69	1025.3	75.8	67.7	69.6
20:00	無風	0.2	西	1.7	東南東	1.3	14	14.7	13.9	9.9	76.2	0	0	0	8.8	0	15.69	1025.2	76.2	71.3	69.7
21:00	南南東	1.1	東北東	1.9	南	1.2	13.8	14.2	13.4	10.1	78.1	0	0	0	8.8	0	15.69	1025.1	80.7	73.1	69.8
22:00	南東	1.1	西	2	西北西	1.3	14	14.3	13.8	10.5	79.2	0	0	0	8.8	0	15.69	1025.2	79.2	75	69.9
23:00	西北西	1.3	西北西	2.4	北西	1.6	14	14.4	13.9	10.2	77.9	0	0	0	8.8	0	15.69	1024.8	79.8	74.7	70
24:00:00	東北東	0.4	東南東	2.1	東	1.5	14.2	14.3	13.9	10.6	79	0	0	0	8.8	0	15.69	1024.2	81.4	77.9	70.1

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		1				14.9	21.1	9.1	8.9	70						1025.7				70.9	
最高	南東	2.5	西北西	4.7	東	21.1	21.1	9.1	11	92.8						1027.4				72.7	
起時		12:53		9:40		14:57		9:06	9:06	6:32						8:13				7:11	
最低						9.1		5.3	5.3	37.3						1023.8				69.3	
起時						6:19		13:56	13:55	13:55						15:04				16:10	
積算											0	8.8	8.8	15.7	15.69						

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
	9.5	7.3	4.6	5.4	4.6	5.9	5.3	6.5	5.4	5.6	3.6	6.5	7.4	4.9	5.2	5.8	6.5	0

