

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09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 ℃	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	東	2.2	東	1.4	26.3	26.8	26.2	24.6	90	0	0	0	0	0	0	1010.1	90	87.4	76.7
2:00	南東	1.3	北西	2.7	北西	1.4	26.2	26.6	26	24.9	92.2	0	0	0	0	0	0	1010.6	92.2	89.2	76.9
3:00	南東	0.7	南東	1.4	南東	1.3	26.1	26.3	25.9	24.9	93	0	0	0	0	0	0	1010.6	93	91.8	77.1
4:00	南南西	0.4	南西	1.6	西	1.1	26	26.2	25.8	24.8	92.6	0	0	0	0	0	0	1011	93.3	91.6	77.3
5:00	北北西	1.3	北北西	2.1	北北西	1.5	26.1	26.1	25.7	24.6	91.4	0	0	0	0	0	0	1010.6	92.5	91.3	77.5
6:00	南西	1.3	南南西	2.7	南南西	1.5	25.6	26.1	25.4	24	90.8	0	0	0	0	0	0	1011.6	93.2	90.8	77.7
7:00	南	0.4	北東	2.2	南西	1.4	26.2	26.3	25.6	24.2	88.3	0	0	0	0	0.11	0.11	1012.4	91.4	87.8	77.9
8:00	西北西	2	西北西	3.3	西北西	2.2	26.8	27	26.2	24.9	89	0	0	0	0	0.31	0.42	1013	89	85.7	78.1
9:00	南東	0.6	西	2.7	西北西	2	26.4	26.8	25.8	25.2	93.1	6	6	0	0	0.27	0.69	1013.9	94.7	89.1	78.3
10:00	西南西	1	北西	2.3	西北西	1.3	27.3	27.3	26.4	25.1	87.8	0	6	0	0	0.78	1.48	1013.8	93.1	86.9	78.4
11:00	南	0.5	東	1.9	東南東	1.1	28	28.1	27.2	25.9	88.2	0	6	0	0	0.74	2.21	1013.4	88.5	85.4	78.5
12:00	東南東	1.4	南東	2.6	東南東	1.5	29.5	29.6	27.9	25.4	78.6	0	6	0.5	0.5	1.64	3.85	1012.9	88.3	78.3	78.5
13:00	南東	1.9	南東	4.3	東	2.6	30.4	31.1	29.5	25.5	74.9	0	6	0.7	1.2	1.98	5.83	1013	79.4	74.7	78.4
14:00	東	2.4	東南東	4.9	東南東	3	31.3	31.6	30	25.9	72.8	0	6	0.7	1.9	2.15	7.98	1012.6	78.9	71.4	78.3
15:00	北東	3.6	北北東	6.4	北東	3.6	26.9	31.9	26.8	25.5	91.6	14.5	20.5	0.1	2	0.64	8.62	1013.1	91.6	71	78.5
16:00	東北東	1.6	東北東	5.5	東北東	3.8	28.4	28.4	26.8	25.9	86.3	1.5	22	0	2	0.71	9.33	1013.5	92.7	86	78.6
17:00	南南東	0.6	東北東	5.8	東	3.1	26.5	28.4	26.4	25.5	94.1	4.5	26.5	0	2	0.34	9.67	1013.9	94.1	81.4	78.8
18:00	南東	0.4	南南東	2.6	南東	1.8	25.7	26.5	25.4	25	95.6	18	44.5	0	2	0.02	9.7	1014.5	95.6	94	79
19:00	南西	0.4	南南西	1.9	南南西	1.4	25.7	25.8	25.5	24.8	94.8	1	45.5	0	2	0	9.7	1014.6	95.6	94.7	79.2
20:00	南東	0.4	南南西	2.8	南東	1.5	25.5	26	25.5	24.7	95.1	0	45.5	0	2	0	9.7	1015.5	95.1	93.3	79.4
21:00	南西	1.2	北西	3.2	北	1.5	25.6	25.9	25.5	24.6	94	0	45.5	0	2	0	9.7	1016	95.1	90.4	79.6
22:00	北	1	西南西	3.3	北	1.9	25.2	25.8	25.1	24	92.9	0.5	46	0	2	0	9.7	1016.2	94.3	91.6	79.8
23:00	西	1.1	北北西	3.9	西	1.5	24.8	25.2	24.7	23.9	94.6	0.5	46.5	0	2	0	9.7	1016.3	94.6	92.7	80
24:00:00	南西	1.3	北	6.1	北	3.4	23.1	24.9	23	21.7	91.7	0	46.5	0	2	0	9.7	1016.9	94.9	85.9	80.2

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		1.2				26.7	24.8	89.7						1013.3	78.4
最高	南東	3.8	北北東	6.4	東北東	31.9	26.5	95.6						1017	80.2
起時		15:04		14:56		14:07	14:06	18:06						0:00	0:00
最低						23	21	71						1009.9	76.5
起時						0:00	23:45	14:11						1:05	0:01
積算									46.5	2	2	9.69	9.7		

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
	3.3	2.7	5.3	7.4	11.4	7.4	4.6	5.1	6.9	4.5	5.3	8.3	7.6	6.9	5.6	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09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 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北北東	3	北	6.1	北北東	3.1	23.8	24	23	20.7	82.5	0	0	0	0	0	0	1017.3	92.5	82.5	80.2
2:00	南南西	1.3	北北東	5	北北東	3.3	22.1	23.9	22.1	21	93.2	0	0	0	0	0	0	1017.3	93.2	81.7	80.4
3:00	南西	1.3	南南西	2.7	南西	1.6	22.9	23	22.1	21.1	89.5	0	0	0	0	0	0	1017.5	93.9	89.5	80.5
4:00	北西	0.4	西南西	3.1	西南西	2	22.7	23.1	22.5	21.3	91.7	1	1	0	0	0	0	1017.2	92.7	88.8	80.7
5:00	南	0.8	北西	1.6	南	1	22.6	23	22.2	21.5	93.4	0.5	1.5	0	0	0	0	1017.6	95.1	90.4	80.9
6:00	北北西	0.5	西北西	2.5	西	1.6	22.7	22.7	22.2	21.3	91.7	1	2.5	0	0	0	0	1018.1	94.5	91.7	81.1
7:00	東	0.4	北北西	1.9	南南西	1.1	22.6	22.8	22.3	21.6	93.7	0.5	3	0	0	0.02	0.02	1018.4	94.9	91.1	81.3
8:00	西	1.5	西	2.3	西	1.5	23.5	23.5	22.5	21.9	90.7	0	3	0	0	0.21	0.23	1018.5	94.3	90.6	81.4
9:00	西北西	1.5	北西	3.2	西北西	2.2	23.9	24	23.4	22.3	90.6	0	3	0	0	0.52	0.76	1018.6	90.8	89.5	81.5
10:00	西北西	2.5	北西	4.3	西北西	2.7	26.5	26.8	23.9	22.8	80.1	0	3	0.9	0.9	1.89	2.64	1018.2	90.6	80	81.5
11:00	西北西	1.8	西北西	3.5	西北西	2.5	27.7	28.1	26.4	22.2	71.8	0	3	1	1.9	2.23	4.88	1018	80.1	71.8	81.4
12:00	北北西	1.8	西	4.1	北北西	2.1	28.3	28.8	27.3	22.1	68.9	0	3	0.7	2.6	2.23	7.1	1017.5	73	67.3	81.2
13:00	東南東	1.3	北北東	3.5	東南東	1.8	29.7	29.7	27.9	22.1	63.7	0	3	0.7	3.3	2.25	9.35	1017	69.6	63.7	80.9
14:00	北東	1.6	北	3.8	北東	2.2	29.8	30.6	29.3	22	62.8	0	3	0.4	3.7	1.52	10.87	1016.4	64.7	60.8	80.6
15:00	北北東	1.9	北北東	4.4	北北東	2	30.4	30.9	29.7	22.1	61.1	0	3	0.6	4.3	1.66	12.54	1015.9	63.2	59.3	80.3
16:00	北北西	1.9	北	4.2	北	2.8	29.6	30.4	29.5	22.2	64.2	0	3	0.1	4.4	0.71	13.24	1016.3	64.2	60.9	80.1
17:00	北北東	1.2	北北西	4.3	北北西	2.9	29.2	29.7	29.1	22.2	65.7	0	3	0	4.4	0.3	13.54	1016.7	65.9	63.8	79.9
18:00	南南西	1.8	南	2.6	南	1.9	27.8	29.3	27.7	23.4	77	0	3	0.2	4.5	0.27	13.81	1016.9	78.6	65.5	79.9
19:00	無風	0	南	2.6	南南西	1.8	26.8	27.9	26.8	23.7	82.8	0	3	0	4.5	0.01	13.82	1017.3	82.8	76.8	79.9
20:00	南南西	1.3	南南西	1.9	南南西	1.4	25.6	27.1	25.6	23.1	85.7	0	3	0	4.5	0	13.82	1018.1	85.8	80.2	80
21:00	南南西	0.6	西南西	1.8	西南西	1.4	24.8	25.8	24.8	22.9	89	0	3	0	4.5	0	13.82	1018.2	89	83.9	80.1
22:00	南南東	0.8	南南東	1.6	南	0.9	24.6	24.8	24.4	22.6	88.2	0	3	0	4.5	0	13.82	1018.7	89	87.5	80.2
23:00	南南東	0.7	南	4.7	南南西	2.8	23.9	24.8	23.9	22.7	92.8	0.5	3.5	0	4.5	0	13.82	1018.2	92.8	87.6	80.4
24:00:00	南南東	0.9	西	2.2	北西	1.4	23.3	24	23.3	22.6	95.7	0.5	4	0	4.5	0	13.82	1017.8	95.7	92.4	80.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.3				25.6	22.1	81.9						1017.6	80.6
最高	南南西	3.3	北	6.1	北北東	30.9	23.9	95.7						1018.9	81.6
起時		1:03		0:56		14:45	19:08	0:00						22:30	9:27
最低						22.1	20.4	59.3						1015.8	79.7
起時						2:20	1:38	14:45						15:13	17:08
積算									4	4.6	4.5	13.82	13.82		

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
	6.5	5.3	1.7	1.9	2.2	2.6	4.4	6.9	13.7	10.1	7.2	5.7	9.5	6.7	6.8	6.9	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09月03日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南東	0.8	西	1.9	西	1.4	23.5	23.7	23.2	22.7	95.3	0	0	0	0	0	0	1017.7	95.9	94.5	80.8
2:00	南東	0.7	南東	3.1	東	1.1	23.7	23.8	23.3	22.8	94.7	0.5	0.5	0	0	0	0	1017.8	96	94.6	81
3:00	無風	0.2	南	3.2	南南西	2.2	23.7	23.9	23.4	22.9	95	0.5	1	0	0	0	0	1017.6	95.2	93.6	81.2
4:00	北東	1.2	西	3.4	西	1.6	23.9	24.1	23.7	22.9	94.1	2	3	0	0	0	0	1017.7	95	92.7	81.4
5:00	東	0.9	西	2.8	西	1.9	23.6	23.9	23.5	22.9	95.8	2	5	0	0	0	0	1016.8	96	94.1	81.6
6:00	北北西	0.8	南南東	3.7	南西	2.2	23.9	23.9	23.3	23	94.3	0	5	0	0	0	0	1017.3	96	94.3	81.8
7:00	南	1.9	南南西	3.1	南南西	2.2	24.6	24.6	23.8	23.3	92	0	5	0	0	0.34	0.34	1017.2	94.9	92	82
8:00	西	0.7	南東	1.9	南	1.9	25.8	25.8	24.5	23.7	88	0	5	0	0	0.67	1.01	1017.4	92.2	88	82.1
9:00	北東	1.3	北北西	2.6	北東	1.4	27.8	28.2	25.8	23.5	77.2	0	5	0.6	0.6	1.53	2.54	1017.8	88	77.2	82
10:00	東	2.4	東南東	5	東	2.6	29	29.1	27.5	24.2	75.2	0	5	0.8	1.4	2.13	4.67	1017.7	81.8	75.1	81.9
11:00	東南東	3.6	東	5.4	東南東	3.7	29	29.5	28.6	24.4	76.3	0	5	0.8	2.3	2.16	6.83	1017.2	76.6	74.1	81.8
12:00	東	3.3	東	6.6	東	4.1	30.2	30.6	28.8	24.6	71.7	0	5	1	3.3	2.57	9.39	1016.7	76.4	69.9	81.7
13:00	東	2	東南東	6.6	東	3.6	30.5	30.8	29.9	22.4	61.8	0	5	0.4	3.7	1.43	10.82	1016.3	71.8	61.8	81.4
14:00	東	3.5	東	6.8	東	3.5	30.7	30.9	30.5	23.3	64.5	0	5	0.8	4.5	1.58	12.41	1015.7	64.5	59.5	81.2
15:00	東	2.4	東	5.2	東南東	3.7	30.6	31	30.2	22.8	62.9	0	5	0.5	5	1.39	13.8	1015.4	64.6	62.4	80.9
16:00	南東	2.1	南南東	5.3	南東	2.9	31.1	31.1	30.5	23.4	63.6	0	5	0.8	5.8	1.35	15.15	1016.3	65.6	62.9	80.6
17:00	東南東	2.2	東南東	5	東南東	3	30.5	31.1	30.5	23.4	65.9	0	5	0.9	6.7	0.92	16.07	1016.4	65.9	62.6	80.4
18:00	北西	1.3	南東	4.3	南東	2.2	28.2	30.6	28.2	22.8	72.3	0	5	0	6.7	0.2	16.27	1016.2	72.7	65.7	80.3
19:00	東	0.9	北西	3.5	西北西	1.9	26.3	28.2	26.1	23.6	84.8	0	5	0	6.7	0	16.27	1016.7	86.2	71.5	80.4
20:00	南南西	0.6	南南西	1.5	西南西	1.1	25.5	26.4	25.5	23.3	87.6	0	5	0	6.7	0	16.27	1017.8	87.6	84.1	80.5
21:00	南東	0.5	南東	1.7	南東	1.2	25.7	25.7	25.4	23.4	87	0	5	0	6.7	0	16.27	1018.5	87.7	85.6	80.6
22:00	無風	0.2	南東	1.6	南東	1.3	25.2	25.7	25	23.5	90.3	0	5	0	6.7	0	16.27	1018.2	91.2	87	80.7
23:00	西南西	1.1	東南東	1.8	南南東	1.3	24.8	25.4	24.7	23.3	91	0	5	0	6.7	0	16.27	1017.7	91	89.4	80.9
24:00:00	南	1.3	南南東	2.3	南南東	1.5	24.8	25	24.7	23.1	90	0	5	0	6.7	0	16.27	1017.3	91.8	90	81

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				26.8	23.3	82.1						1017.1	81.2
最高	東	4.1	東	6.8	東	31.1	25.1	96						1018.5	82.2
起時		11:36		13:13		16:05	11:40	5:27						21:27	8:30
最低						23.2	21.9	59.5						1015.3	80.2
起時						0:03	13:22	13:22						14:51	18:19
積算									5	6.6	6.7	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
	0.6	1.9	1.8	15.6	20.4	12.2	11.5	5.5	4.9	4	5.2	4.8	2.5	2.9	2.5	1.9	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09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	南南東	0.4	西北西	2	西北西	1.4	24.5	25.1	24.5	23.3	93	0	0	0	0	0	0	1017.4	93	89.7	81.2
2:00	南東	0.7	北北西	2.3	西	1.2	24.3	24.7	24.2	23.2	93.4	0	0	0	0	0	0	1017.8	93.5	91.7	81.4
3:00	北東	0.8	南南西	3.8	南	2.3	24.4	24.5	24.1	22.7	90.2	0	0	0	0	0	0	1017.2	93.6	90.1	81.5
4:00	西北西	1	南東	3.3	南	1.8	24.1	24.4	23.9	22.8	92.1	0	0	0	0	0	0	1017	92.4	90.2	81.7
5:00	無風	0.2	北東	2.5	北北西	1.5	23.7	24.1	23.7	22.8	94.4	0	0	0	0	0	0	1017.2	94.4	92.1	81.9
6:00	北西	0.8	南南東	1.6	南	1.3	23.8	23.9	23.4	22.9	94.2	0	0	0	0	0	0	1017.8	95.5	94.2	82.1
7:00	西北西	1.1	西北西	2.1	西北西	1.1	24.6	24.8	23.7	23.1	91.3	0	0	0.5	0.5	0.29	0.29	1018.3	94.7	90.6	82.2
8:00	南西	0.4	西北西	3.1	北西	2	26.4	26.4	24.6	23.8	85.4	0	0	0.7	1.2	1.01	1.3	1018	91.7	85	82.2
9:00	東	4.3	東	6.9	東	4.3	28.5	28.5	26.3	24.4	78.2	0	0	0.6	1.9	1.2	2.51	1017.7	85.4	78.1	82.1
10:00	東	3.8	東南東	7.7	東南東	4.8	29.8	29.8	28.4	24.8	74.6	0	0	0.9	2.8	2.15	4.65	1017.3	78.2	73.9	82
11:00	南南東	2.8	東	8.1	東	4.7	31	31.4	29.8	22.7	61.4	0	0	0.9	3.7	2.61	7.26	1016.7	74.6	61.4	81.7
12:00	東	3.6	東南東	7.8	東	3.6	31.8	32.3	31	22.9	59.2	0	0	1	4.7	3.21	10.47	1016.5	62.8	58.6	81.4
13:00	南南東	3.3	東南東	8.7	東	4	31.4	32.4	31.3	22.6	59.6	0	0	1	5.7	2.94	13.41	1016	59.9	58.4	81.1
14:00	南東	2.5	南南東	7.5	南南東	3.3	30.3	32.4	30.2	22.5	63	0	0	0.5	6.2	1.76	15.17	1015.7	63.9	59	80.8
15:00	南東	2.7	南南東	7.4	南南東	3.2	31.6	31.8	30.2	21.6	55.4	0	0	0.9	7.1	2.05	17.22	1015.3	63.1	54.2	80.4
16:00	南西	1.8	南南東	7	南	3.8	31.7	31.8	31	22.1	56.9	0	0	1	8.1	1.85	19.06	1015.3	57.8	54.5	80.1
17:00	南東	3.1	南南東	9	南南東	4.7	30.1	31.8	30	22	61.6	0	0	0.9	9.1	1.04	20.1	1015.4	61.8	54	79.8
18:00	南東	2.5	南南東	7.1	南東	3.7	28.9	30.1	28.8	21.9	65.9	0	0	0.2	9.3	0.32	20.42	1015.8	65.9	61.6	79.6
19:00	南東	2	南東	4.2	南東	2.7	27	28.9	27	22.3	75.4	0	0	0	9.3	0	20.42	1016.2	75.4	65.9	79.5
20:00	南南東	1.6	東南東	3.3	南東	2	25.9	28.1	25.9	22.6	82	0	0	0	9.3	0	20.42	1016.8	82	69.7	79.5
21:00	東南東	3.1	東	6.4	東	3.5	27.4	27.7	25.9	22.6	75.1	0	0	0	9.3	0	20.42	1016.6	82.5	72.8	79.4
22:00	東北東	2.8	東	7	東	3.8	26.9	27.6	26.8	23	79.2	0	0	0	9.3	0	20.42	1016.3	79.2	72.2	79.4
23:00	東	2.6	東	4.9	東	2.8	26.9	26.9	25.6	23.1	79.7	0	0	0	9.3	0	20.42	1016	85.7	79.1	79.4
24:00:00	東北東	2.6	東	5.3	東	3.5	27.3	27.3	26.2	23.2	78.1	0	0	0	9.3	0	20.42	1016.2	82.5	77.7	79.4

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		2.1				27.6	22.9	76.6						1016.7	80.8
最高	南東	4.8	南南東	9	東南東	32.4	24.9	95.5						1018.4	82.3
起時		9:15		16:35		13:12	10:02	5:49						7:18	7:59
最低						23.4	20.7	54						1015.2	79.3
起時						5:43	16:17	16:15						16:50	21:45
積算									0	9.1	9.3	20.43	20.42		

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
	0.6	1	4.9	15.1	15.9	18.1	19.6	5.6	3.1	2.2	1.4	2.8	4.2	2.6	1.7	0.8	0.4	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09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	東南東	1.8	東北東	5.5	東北東	2.6	26.4	27.4	26.4	22.8	80.6	0	0	0	0	0	0	1015.9	82.1	76.2	79.4
2:00	南東	1.5	東北東	5.9	東北東	2.8	27.1	27.4	26.4	21.9	73	0	0	0	0	0	0	1015.7	81	72.1	79.3
3:00	東	2.2	東南東	3.6	東	2.2	26.3	27.2	25.3	22.4	78.9	0	0	0	0	0	0	1015.7	83.7	72.9	79.3
4:00	南	1.1	東	5	東	3.1	26.5	26.9	25.7	22.3	77.6	0	0	0	0	0	0	1015.2	81	76.5	79.3
5:00	東南東	2.6	東南東	5.3	東南東	3.2	27.2	27.3	26.4	22.4	74.9	0	0	0	0	0	0	1015.4	77.8	73.1	79.2
6:00	東	3.9	東	6.3	東	3.9	26.9	27.4	26.9	22.9	78.4	0	0	0	0	0	0	1015.6	78.4	74.2	79.2
7:00	東	5.3	東	9.3	東	5.5	26.7	27.1	26.7	23	80.1	0	0	0	0	0.07	0.07	1016.1	80.4	77.2	79.2
8:00	東	3.9	東	8	東	5.4	27.2	27.5	26.6	23.5	79.8	0	0	0.1	0.1	0.45	0.52	1016	81.1	77	79.2
9:00	東	4.6	東	8.2	東	4.9	28.2	28.8	27.1	23.4	75.2	0	0	0.5	0.7	1.26	1.78	1016.2	79.9	74.6	79.1
10:00	東	4.2	東	11	東	5.6	30.3	30.4	28.2	23.2	65.8	0	0	0.9	1.6	2.38	4.16	1015.8	75.2	65.7	78.9
11:00	南東	3.2	東	10.4	東北東	5	29.6	30.8	28.5	23.3	68.6	0	0	0.5	2.1	1.82	5.98	1015.6	71	64.1	78.7
12:00	南東	1.7	東南東	9.5	南南西	3.9	31.3	31.3	29.6	23.2	62.2	0	0	0.7	2.9	2.4	8.38	1014.8	68.6	62	78.5
13:00	南南東	2.8	東南東	8.5	南	4.2	31.5	31.9	30.8	22.3	58.2	0	0	1	3.8	3.04	11.42	1014.3	62.5	58.2	78.2
14:00	南南東	4.5	南東	10.5	南南東	6	31.2	31.7	31.2	21.7	57	0	0	1	4.8	2.7	14.12	1013.8	58.3	54.7	77.9
15:00	東北東	2.7	東北東	9.5	東	4.7	30.8	31.8	30.7	22.5	61.3	0	0	0.7	5.6	1.94	16.06	1013.6	61.3	57	77.7
16:00	南東	2.6	南東	7.9	南東	3.6	30.1	30.9	29.8	22.2	62.7	0	0	0.1	5.7	0.83	16.89	1013.6	64	61	77.5
17:00	東	2.7	南南西	7.5	南南東	3.7	29.9	30.7	29.8	22.5	64.4	0	0	0.4	6.1	0.79	17.68	1013.5	65.6	61.6	77.3
18:00	南南東	1.1	東	6.8	東	3.7	28.6	29.9	28.4	22.7	70.1	0	0	0	6.1	0.11	17.79	1013.6	71.8	64.3	77.2
19:00	東	4.3	東北東	7.3	東	4.3	28.3	28.8	28.3	22.9	72.2	0	0	0	6.1	0	17.79	1013.7	72.2	68.7	77.1
20:00	北東	2.4	東北東	8.3	東北東	4.8	28.3	28.3	27.9	22.6	71	0	0	0	6.1	0	17.79	1013.5	75	70.8	77
21:00	東北東	2.9	東北東	8.5	東北東	4.4	28.2	28.3	27.7	23.2	74.1	0	0	0	6.1	0	17.79	1013.3	76.4	70.9	77
22:00	東	1.9	南	8.5	東北東	3.8	28.4	28.5	27.9	22.9	71.8	0	0	0	6.1	0	17.79	1012.9	75.4	71.4	76.9
23:00	南南東	2.8	南	10.7	南南東	4.4	27.9	28.6	27.7	23.1	74.8	0	0	0	6.1	0	17.79	1012.2	75.2	71.6	76.9
24:00:00	東南東	3.3	東南東	9.6	東南東	3.9	28.2	28.3	27.8	22.8	72.5	0	0	0	6.1	0	17.79	1011.8	74.8	71.6	76.8

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		11	南南東	28.5	22.7	71.1						1014.5	78.2
最高	東	6	東	11	南南東	31.9	24	83.7						1016.3	79.4
起時		13:40		9:15		12:22	8:39	2:30						0:18	2:51
最低						25.3	21.2	54.7						1011.4	76.8
起時						2:32	13:33	13:24						23:55	0:00
積算									0	5.9	6.1	17.79	17.79		

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
	0.4	3.1	15.3	38.5	17.4	11.4	9.4	2.8	0.6	0.6	0.1	0	0.1	0.1	0	0.2	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09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	南東	4	南南東	13.2	南東	5.1	27.7	28.2	27.3	23.3	76.9	0	0	0	0	0	0	1011.1	77	72.5	76.8
2:00	東南東	3.3	南南東	11.5	南南東	4.7	27.3	28.3	27.3	23.3	78.8	0	0	0	0	0	0	1010	78.8	73.1	76.8
3:00	南南東	3.5	南南東	10.7	南南東	4.8	27.1	27.6	26.5	23.5	80.3	2.5	2.5	0	0	0	0	1009	83.4	77.5	76.9
4:00	東	4.2	東	13.1	南	4.7	27.2	27.3	26.7	23.1	77.9	1	3.5	0	0	0	0	1008.3	80.3	77.8	76.9
5:00	南	2.6	東南東	13.2	東	4.8	26.6	27.2	26.4	23.2	81.5	3	6.5	0	0	0	0	1008.8	84.3	77.7	77
6:00	東	2.1	東南東	15.4	東南東	5	26.7	27.4	26.5	23.3	81.3	1.5	8	0	0	0	0	1009.4	83	77.5	77.1
7:00	南東	3	東南東	12.9	南	4.2	26.9	27.1	26.5	23.5	81.5	1.5	9.5	0	0	0.07	0.07	1008.6	83.5	81	77.2
8:00	南	2.5	東	12.7	東	4.2	26.8	27.4	26.6	23.6	82.2	4	13.5	0	0	0.2	0.28	1008.3	82.5	78.7	77.3
9:00	東南東	3.6	南	15.3	南東	4.4	27.2	27.3	26.6	24.2	83.5	4	17.5	0	0	0.36	0.63	1007.9	84	81.3	77.4
10:00	東北東	2.9	東	11	東	4.4	26.7	27.3	26.6	24.7	88.7	11	28.5	0	0	0.57	1.21	1007.8	88.7	83.4	77.6
11:00	南東	4.2	南南東	10.3	南南東	5	27.7	27.9	26.7	25.1	85.3	3.5	32	0	0	1.04	2.25	1007.4	88.7	84.3	77.7
12:00	東	3.1	東	12.8	東南東	5.9	28.2	28.3	27.7	25.2	83.5	1.5	33.5	0.5	0.5	1.54	3.78	1007.3	85.3	81.9	77.8
13:00	東	6.1	東南東	9.6	東	6.1	28.8	29.5	28.2	25.3	81.4	0	33.5	0.4	0.9	1.35	5.13	1007.1	84	78	77.9
14:00	東北東	3.8	東	12.4	東	6.1	30.1	30.2	28.8	24.4	71.3	0	33.5	0	0.9	0.52	5.66	1007.3	82.2	70.6	77.8
15:00	東	3.3	東南東	10.2	東	4.1	31	31.2	30.1	24.6	68.5	0	33.5	0.4	1.3	1.31	6.97	1007.6	71.3	68.1	77.7
16:00	南東	2.9	東南東	7.7	南南東	3.9	30.2	31.2	30.2	24.7	72.3	0	33.5	0	1.4	0.76	7.73	1008	72.4	68.1	77.6
17:00	南東	2.1	南東	5.7	南南東	3.6	29.6	30.2	29.2	25.1	76.6	0	33.5	0	1.4	0.23	7.96	1009.1	79.2	72.1	77.6
18:00	西南西	1	南	6.5	南	5	28.6	29.6	28.6	25.2	81.5	0	33.5	0	1.4	0.14	8.09	1009.3	81.6	74.4	77.7
19:00	西南西	1.5	西南西	3.1	西南西	1.9	27.8	28.6	27.4	25.6	87.4	0	33.5	0	1.4	0	8.09	1010.1	88.2	81.5	77.8
20:00	西	0.3	西南西	1.6	西南西	1.5	27	27.8	26.8	25.7	92.5	0	33.5	0	1.4	0	8.09	1011.3	92.7	87.4	78
21:00	西北西	2	西北西	4.8	西北西	2.8	27.5	27.8	26.9	24.2	81.9	0	33.5	0	1.4	0	8.09	1012	92.5	81.5	78.1
22:00	西北西	2.4	西北西	5.5	西北西	3.1	26.8	27.5	26.8	23.6	82.4	0	33.5	0	1.4	0	8.09	1012.5	83.2	81.7	78.2
23:00	西北西	2.1	西	5.6	西北西	3	26.5	26.8	26.5	23.1	81.6	0	33.5	0	1.4	0	8.09	1012.7	83.6	80.6	78.3
24:00:00	西北西	3.2	西北西	5.2	西北西	3.2	26	26.6	26	22.8	82.5	0	33.5	0	1.4	0	8.09	1013.3	82.5	80.7	78.4

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		3.1				27.8	24.2	80.9						1009.3	77.6
最高	東	6.1	東南東	15.4	東	31.2	25.9	92.7						1013.3	78.4
起時		13:01		5:03		15:07	20:05	19:52						0:00	0:00
最低						26	22.6	68.1						1006.6	76.7
起時						0:00	0:34	15:19						10:31	1:47
積算									33.5	1.3	1.4	8.09	8.09		

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
	0.6	0.1	4.9	17.1	19.2	15.4	10.7	6.9	1.4	2.9	3.2	2.6	14.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年09月07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	0.8	西北西	4.6	西北西	3.2	25.3	26	25.3	22.1	82.4	0	0	0	0	0	0	1013.7	84.9	80.6	78.5
2:00	北北東	1.8	北北東	3.6	北北東	1.8	24	25.4	24	21.8	87.3	0	0	0	0	0	0	1014.3	89.1	82.4	78.6
3:00	東北東	0.7	北北東	3	北北東	1.8	23.8	24	23.7	21	84.3	0	0	0	0	0	0	1014.7	87.4	84.3	78.7
4:00	西南西	1.8	西南西	2.5	西南西	1.9	23	23.8	22.9	21.2	89.4	0	0	0	0	0	0	1015	91.3	84.2	78.9
5:00	南西	1.4	南西	3.1	南西	2.2	22.9	23.1	22.7	21.2	90.2	0	0	0	0	0	0	1015.3	91	88	79.1
6:00	西	1.7	西	2.3	西	1.7	23	23.3	22.9	21.2	89.5	0	0	0	0	0	0	1016	90.6	88	79.3
7:00	西	1.5	西	3	西	1.7	23.5	23.5	23	21.1	86.2	0	0	0	0	0.08	0.08	1016.7	90.1	86.2	79.4
8:00	西北西	1.9	西北西	3.5	西北西	2.2	23.3	23.5	23.2	21.4	89.1	0	0	0	0	0.13	0.2	1017	89.1	86.2	79.5
9:00	西	2.2	西	4.1	西北西	2.3	24.2	24.2	23.3	21.1	82.8	0	0	0	0	0.3	0.51	1017.4	89.1	82.8	79.5
10:00	西北西	2.4	西北西	4.4	西北西	2.6	25	25.1	24.1	21.3	79.9	0	0	0	0	0.91	1.41	1017.4	82.8	77.9	79.5
11:00	西北西	3	西	5.3	西	3.3	27	27.2	25	21	69.5	0	0	1	1	2.43	3.84	1017	79.9	68.3	79.4
12:00	西北西	2.6	西北西	5.9	西北西	3.1	27.4	27.6	26.7	20.8	67.2	0	0	0.7	1.8	2.12	5.97	1016.6	70.2	66.1	79.2
13:00	北北西	2	北北西	6.7	北北西	2.8	27.8	29.1	27.3	20.1	62.8	0	0	0.6	2.4	1.94	7.91	1016.5	67.6	55	79
14:00	西	3.9	西北西	6.2	西	3.9	28.1	28.9	27.1	21.3	66.5	0	0	0.6	3	1.83	9.73	1016.2	69.5	62.8	78.8
15:00	西	2.9	西	6.5	西	4.3	28.8	28.8	27.7	21.2	63.6	0	0	0.7	3.7	1.87	11.61	1016	66.6	62.8	78.6
16:00	西	3.3	西	4.9	西	3.3	29	29.3	28.1	21	61.9	0	0	0.8	4.5	1.54	13.15	1016.1	65.4	61.6	78.4
17:00	北北西	1.9	西	4.3	西	3.3	28.6	29.1	28	20.5	61.5	0	0	0.1	4.6	0.62	13.77	1016.5	66.6	60.3	78.2
18:00	北北東	1.9	北	4.4	北北西	2.3	28.5	28.9	27.9	19.1	56.8	0	0	0	4.6	0.22	13.99	1016.8	67.1	56.1	77.9
19:00	西南西	0.8	北北西	3.4	北北西	2.1	26.4	28.5	26.4	20.8	71.1	0	0	0	4.6	0	13.99	1017.1	71.1	56.6	77.8
20:00	西	0.9	西	2	西	1.4	26.5	26.5	26	20.7	70.2	0	0	0	4.6	0	13.99	1017.9	74	70.1	77.7
21:00	北北東	1.1	北北東	2.6	北	1.4	26.4	26.8	25.9	20.5	70	0	0	0	4.6	0	13.99	1018.3	74.6	67.7	77.6
22:00	北北西	1.3	北北東	3.6	北北東	1.5	25.5	26.4	25	19.7	70.3	0	0	0	4.6	0	13.99	1018.4	79.2	67	77.5
23:00	北北東	1.7	北北東	3.9	北北東	1.7	25.1	25.5	24.3	19.3	70.1	0	0	0	4.6	0	13.99	1018.4	77	69.8	77.4
24:00:00	西北西	1.1	北北東	3.1	北北東	1.9	24.6	25.1	23.9	19.8	74.3	0	0	0	4.6	0	13.99	1018.5	79.7	70	77.4

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	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		1.8				25.7	20.8	74.9						1016.6	78.6
最高	西	4.3	西北西	6.7	西	29.3	23.1	91.3						1018.5	79.6
起時		14:11		12:02		15:56	0:35	3:44						0:00	8:59
最低						22.7	18.8	55						1013.3	77.3
起時						4:52	12:38	12:37						0:04	23:26
積算									0	4.5	4.6	13.99	13.99		

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
	8.7	5.3	1.7	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	1.7	9	26.6	24.3	8.1	6.4	6.8	0	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年09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	西北西	1.2	西	2.6	西	1.8	24.4	24.6	24.3	19.7	74.7	0	0	0	0	0	0	1018.2	75	73.2	77.4
2:00	西北西	1.5	西北西	2.4	西北西	1.5	24.3	24.4	24.1	19.6	75.1	0	0	0	0	0	0	1018	75.9	74.5	77.4
3:00	北西	1.2	西	2.9	西	1.8	24.3	24.3	24.2	19.5	74.4	0	0	0	0	0	0	1018	75.1	74	77.4
4:00	北西	0.5	北西	2.6	西北西	1.4	23.2	24.3	23.1	20.3	83.7	0	0	0	0	0	0	1017.8	85.5	74.4	77.5
5:00	西南西	1.7	西南西	2.9	西南西	1.7	22.8	23.4	22.8	20	84.1	0	0	0	0	0	0	1017.8	86.6	82.3	77.6
6:00	西北西	1.1	西南西	3.3	西南西	2.2	22.2	22.8	22.2	20.4	89.6	0	0	0	0	0	0	1018.3	89.6	84.1	77.8
7:00	北北西	0.7	西北西	2.5	北西	1.4	22.3	22.3	22	20.7	90.5	0.5	0.5	0	0	0.02	0.02	1018.6	91.4	89.6	78
8:00	西北西	1.7	北西	3.7	北西	2.4	22.6	22.6	22.2	21	90.3	0	0.5	0	0	0.14	0.17	1018.8	91.5	90.1	78.2
9:00	西北西	1.1	西北西	3.6	西北西	2.2	23.1	23.2	22.5	21.3	89.3	0	0.5	0	0	0.23	0.39	1019.5	91.3	87.2	78.4
10:00	西	1.1	西北西	2.7	西北西	1.7	23.8	23.8	23	21.5	86.9	0	0.5	0	0	0.53	0.93	1019.4	90.5	86.9	78.5
11:00	西	2.1	西	4.1	西	2.2	25.6	25.9	23.7	20.4	72.9	0	0.5	0.2	0.2	1.42	2.34	1018.4	86.9	71.4	78.4
12:00	西	2.7	西	4.8	西北西	3	26.5	26.5	25.2	20.9	71.4	0	0.5	0.3	0.5	1.17	3.52	1017.8	74	70.8	78.3
13:00	西	3.3	西北西	5.4	西	3.5	26	26.6	25.8	20.6	72.1	0	0.5	0.1	0.6	1.03	4.55	1017.1	72.1	69.7	78.2
14:00	西	2.8	西	5	西	3.3	26	26	25.7	21	73.9	0	0.5	0	0.6	0.58	5.13	1016.7	73.9	72.1	78.1
15:00	西南西	1.6	西	4	西	2.8	26.3	26.3	25.8	21.2	73.5	0	0.5	0	0.6	0.57	5.7	1016.4	74.1	71.6	78
16:00	西南西	1.5	西	3.4	西	2.2	26.3	26.8	26	21.4	74.2	0	0.5	0	0.6	0.68	6.38	1016.5	77.6	69.4	77.9
17:00	西南西	1.7	西	3.2	西	1.9	25.7	26.4	25.7	20.9	74.7	0	0.5	0	0.6	0.21	6.59	1016.9	75	71.6	77.9
18:00	西	1.2	西南西	2.7	西	1.7	25.5	25.8	25.5	20.8	75.1	0	0.5	0	0.6	0.06	6.66	1017	75.2	72.9	77.9
19:00	西南西	0.7	西	1.8	南西	1.2	24.9	25.5	24.5	21.4	80.9	0	0.5	0	0.6	0	6.66	1017.5	83.2	74.8	77.9
20:00	西	1.6	北北西	3.7	北北西	1.9	24.8	25.6	24.8	20.8	78.1	0	0.5	0	0.6	0	6.66	1018.2	81.7	74.1	77.9
21:00	西北西	1.3	西南西	2.7	西	1.9	24.5	24.8	24.5	21	80.9	0	0.5	0	0.6	0	6.66	1018.4	81.1	77.6	77.9
22:00	西	1.1	西	2	西	1.5	24.3	24.6	24.2	21.5	84.2	0	0.5	0	0.6	0	6.66	1018.1	84.4	80.5	78
23:00	南西	2	南西	2.7	南西	2	23.9	24.4	23.9	21.3	85.2	0	0.5	0	0.6	0	6.66	1018.1	85.2	83.2	78.1
24:00:00	北西	1.2	南南西	3.6	南南西	2.7	24	24	23.6	21.3	84.6	0	0.5	0	0.6	0	6.66	1017.9	87.6	84.6	78.2

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		1.6				24.5	20.8	80						1017.9	78
最高	西	3.5	西北西	5.4	西	26.8	21.9	91.5						1019.8	78.6
起時		12:53		12:44		15:30	15:51	7:43						9:20	10:14
最低						22	19.3	69.4						1016.4	77.3
起時						6:38	2:59	15:33						15:07	2:41
積算									0.5	0.6	0.6	6.64	6.66		

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
	0.3	0.4	0.6	0.3	0.9	1.6	0.5	0.9	2.2	3.8	14	42.7	17.6	9.4	4.2	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09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	西	0.9	西	2.6	西南西	1.5	23.8	24	23.5	21.5	86.6	0	0	0	0	0	0	1017.3	89.4	84.6	78.3
2:00	西	1.9	西	3.2	西	1.9	23.3	23.9	23.3	21.2	87.6	0	0	0	0	0	0	1017.1	89.9	85.4	78.4
3:00	西	1.2	西	3.2	西	2.3	23	23.4	22.9	21.5	91.3	0	0	0	0	0	0	1017.2	92	87.6	78.6
4:00	南南東	0.4	南西	1.6	西	1.2	22.7	23.1	22.6	22	95.8	0	0	0	0	0	0	1017.3	95.8	91.3	78.9
5:00	東南東	0.7	西南西	1.7	南南西	1	22.8	23	22.6	22	95.1	0	0	0	0	0	0	1017.1	95.9	94.1	79.1
6:00	西	0.7	西南西	1.5	南西	1.1	23	23.1	22.7	21.9	93.3	0	0	0	0	0	0	1017.5	95.1	93.3	79.3
7:00	東南東	1	西北西	2.3	西北西	1.3	23	23.3	23	21.9	93.4	0	0	0	0	0	0	1017.9	93.5	90.9	79.5
8:00	南南東	0.7	南東	1.5	東南東	1	23.1	23.5	23	22	93.5	0	0	0	0	0	0	1018.1	93.7	91.4	79.7
9:00	南	0.8	東南東	2.1	南南東	1.4	23.3	23.6	23	22.1	92.5	0	0	0	0	0.21	0.21	1018.3	93.5	91.6	79.9
10:00	北	0.4	西北西	2.7	北西	1.5	24.3	24.4	23.2	22.8	90.9	0.5	0.5	0	0	0.54	0.75	1018.2	92.5	89.8	80.1
11:00	西南西	2	西南西	3.2	西南西	2	25.2	25.2	24.2	23.2	88.7	0	0.5	0	0	0.73	1.48	1017.7	90.9	88	80.2
12:00	西	1.7	西北西	3.5	西	2.4	26.1	26.1	25.1	22.7	81.4	0	0.5	0.2	0.2	1.24	2.72	1017.2	88.7	80.9	80.2
13:00	東	1.2	西	2.9	西南西	2	26.8	27.1	26.1	22.4	76.8	0	0.5	0	0.2	1.07	3.79	1016.7	81.5	74.2	80.1
14:00	北北東	1.3	北北東	2.6	東南東	1.5	27.5	27.7	26.7	22	71.6	0	0.5	0	0.2	0.94	4.73	1016.3	77.4	71.6	80
15:00	南東	0.9	北北東	2.6	北北東	1.6	27.6	27.9	27.2	22	71.2	0	0.5	0	0.2	0.87	5.6	1015.9	73.7	70.1	79.9
16:00	西	1.5	東南東	2.7	西南西	1.8	27.3	27.7	27.2	22.4	74.3	0	0.5	0	0.2	0.62	6.22	1016.2	74.3	71.2	79.8
17:00	南西	1.1	西	2.1	西	1.5	26.4	27.7	26.4	23.6	84.4	0	0.5	0	0.2	0.33	6.55	1016.7	84.9	71.3	79.9
18:00	西北西	1	西南西	1.9	西南西	1.5	26.2	26.4	25.8	22.7	80.7	0	0.5	0	0.2	0.06	6.61	1016.8	85.5	80.5	79.9
19:00	西南西	3.2	西南西	5.6	西南西	3.2	24.9	26.2	24.9	23.2	90	1.5	2	0	0.2	0	6.61	1017.2	90.2	80.7	80
20:00	北西	1.3	西南西	3.6	西南西	3.3	24	24.9	24	22.8	92.6	0.5	2.5	0	0.2	0	6.61	1018	92.6	90	80.2
21:00	西	1.5	西南西	2.4	西	1.7	23.9	24.2	23.8	23.1	94.9	0.5	3	0	0.2	0	6.61	1018.4	94.9	92.6	80.4
22:00	無風	0.2	西	2.3	西	1.5	23.8	23.9	23.7	23.1	95.4	0.5	3.5	0	0.2	0	6.61	1018.5	95.5	94.8	80.6
23:00	西	0.8	南	2	西南西	1.2	23.7	23.9	23.7	23.1	96.3	3	6.5	0	0.2	0	6.61	1018.7	96.3	95.4	80.8
24:00:00	西北西	1.1	西北西	1.9	西	1.3	23.7	23.8	23.6	23.1	96.4	3.5	10	0	0.2	0	6.61	1018.6	96.5	96.3	81

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				24.6	22.4	88.1						1017.5	79.8
最高	西	3.3	西南西	5.6	西南西	27.9	23.8	96.5						1018.7	81
起時		19:02		18:57		14:17	16:53	23:50						23:35	0:00
最低						22.6	21.1	70.1						1015.8	78.2
起時						4:12	1:59	14:36						15:07	0:01
積算									10	0.2	0.2	6.61	6.61		

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
	2.8	1.6	1.9	2.7	5.8	6.1	4.3	5.1	4	10.7	11.3	18.1	11.7	5	2.8	2.3	3.8	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09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	南	0.8	西北西	1.9	西北西	1.2	23.6	23.8	23.5	23	96	1	1	0	0	0	0	1018.3	96.4	96	81.2
2:00	南南西	0.6	南南西	1.6	南南西	1.1	23.5	23.7	23.4	22.9	96	0.5	1.5	0	0	0	0	1018.2	96.2	95.4	81.4
3:00	南西	0.8	西南西	1.7	西南西	1.2	23.5	23.6	23.4	22.7	95.2	0	1.5	0	0	0	0	1017.8	96	95.1	81.6
4:00	南	0.7	南東	1.5	南南東	1.1	23.4	23.6	23.3	22.8	96	0	1.5	0	0	0	0	1017.7	96	95.1	81.8
5:00	南東	0.4	南西	1.4	南西	1	23.4	23.5	23.3	22.8	96.3	0	1.5	0	0	0	0	1017.5	96.3	95.6	82
6:00	南南西	0.9	西北西	1.7	西	1	23.3	23.6	23.3	22.7	96.4	0	1.5	0	0	0	0	1018	96.5	96.2	82.2
7:00	西南西	1.2	南西	2.1	西南西	1.2	23.4	23.5	23.3	22.7	95.7	0.5	2	0	0	0.02	0.02	1018.5	96.4	95.7	82.4
8:00	西	0.5	南西	1.6	西南西	1.2	23.7	23.7	23.4	22.9	94.9	0	2	0	0	0.2	0.22	1018.7	95.7	94.9	82.6
9:00	西南西	0.6	西南西	1.5	西	1	23.5	23.8	23.3	22.7	95.1	2	4	0	0	0.3	0.51	1018.8	95.6	94.8	82.8
10:00	西南西	1.4	西南西	2.3	西南西	1.5	24	24.1	23.5	23.1	94.6	0.5	4.5	0	0	0.54	1.05	1019	95.3	94.4	83
11:00	西	1.3	西	3.2	西	1.9	26.3	26.3	24	23.7	85.2	0	4.5	0.6	0.6	1.92	2.98	1018.6	94.6	84.7	83
12:00	北北西	1.2	北西	3.3	西北西	2	27.5	28	26.2	23	76.2	0	4.5	0.9	1.5	2.53	5.51	1018	85.2	76.2	82.9
13:00	西南西	0.8	北北西	2.9	西	1.4	28.2	28.2	27.3	23	73.4	0	4.5	0.4	1.9	1.29	6.79	1017.6	76.8	72.6	82.8
14:00	南東	2.3	東	4.4	南東	2.4	29.5	30	28.2	23	67.9	0	4.5	1	2.9	2.82	9.61	1016.7	73.4	66.1	82.6
15:00	東北東	1.9	北東	4	南東	2.3	30	30.3	29.4	23.1	66.5	0	4.5	0.9	3.7	1.68	11.29	1016.3	67.9	65.2	82.4
16:00	南東	1.6	東北東	3.9	東	2.7	28.3	30.1	28.2	23.8	76.6	0	4.5	0	3.7	0.33	11.61	1016.6	78.1	66.5	82.3
17:00	南南西	1.6	南東	4.7	南東	2.8	26.4	28.5	26.3	24.6	89.4	0	4.5	0	3.7	0.13	11.74	1016.9	89.4	72.5	82.4
18:00	西南西	0.6	南南東	4.8	南南東	2.4	25.4	26.4	25.4	24.1	92.1	1	5.5	0	3.7	0.02	11.76	1017	92.1	88.2	82.5
19:00	北北西	0.9	北	1.6	西南西	1.1	25.2	25.5	24.9	24.1	93.5	0	5.5	0	3.7	0	11.76	1017.4	94.1	92.2	82.7
20:00	南南東	1.2	南南東	1.8	南南東	1.2	24.8	25.2	24.7	24.1	95.7	0	5.5	0	3.7	0	11.76	1018	95.7	93.4	82.9
21:00	南東	1.1	北西	2.1	西	1.4	24.8	25.1	24.7	24	95.3	0	5.5	0	3.7	0	11.76	1018.2	95.7	93.7	83.1
22:00	東	1.3	西南西	2.7	西南西	1.9	24.7	25	24.5	23.8	94.7	0.5	6	0	3.7	0	11.76	1018.3	95.5	92.3	83.3
23:00	西南西	0.7	東	1.9	東	1.5	24.3	24.7	24.3	23.5	95.2	0	6	0	3.7	0	11.76	1018.7	95.6	94.4	83.5
24:00:00	西	1.1	西	2	西北西	1.4	24.4	24.9	24.3	23.6	94.9	0	6	0	3.7	0	11.76	1018.7	95.2	92.5	83.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1				25.2	23.3	89.7						1017.9	82.5
最高	西南西	2.8	南南東	4.8	南東	30.3	24.6	96.5						1019	83.7
起時		16:19		17:36		14:49	17:25	5:28						10:31	0:00
最低						23.3	22.3	65.2						1016.2	81
起時						8:55	13:30	14:51						14:59	0:01
積算									6	3.8	3.7	11.78	11.76		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.9	2.6	3	3.1	5.2	7	5.5	7.4	9.2	11.5	14.9	11.9	5.8	1.7	1.9	2.4	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09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	南西	0.7	西南西	1.6	南南西	1.2	24	24.4	24	23.4	96.1	0	0	0	0	0	0	1017.8	96.1	94.9	83.9
2:00	東南東	0.6	南東	1.2	東南東	0.8	23.8	24	23.7	23.3	96.6	0	0	0	0	0	0	1017.6	96.6	96.1	84.1
3:00	南南西	0.6	南東	1.1	南南西	0.6	23.7	23.9	23.6	23.1	96.1	0	0	0	0	0	0	1017.2	96.8	96.1	84.3
4:00	南	0.6	南西	1	西南西	0.8	23.2	23.8	23.1	22.6	96.4	0	0	0	0	0	0	1017.2	96.4	95.9	84.5
5:00	南南東	0.6	東南東	1.2	南南東	0.7	23.1	23.2	22.9	22.6	96.7	0	0	0	0	0	0	1017.2	96.9	96.4	84.7
6:00	南東	0.8	南東	1	南東	0.8	22.9	23.1	22.8	22.4	97	0	0	0	0	0	0	1017.7	97	96.7	84.9
7:00	西北西	0.5	西北西	1.2	南南東	0.8	25.1	25.2	22.9	23	88.1	0	0	0.8	0.8	0.49	0.49	1018	97	88.1	84.9
8:00	東北東	1.1	東	2.2	東北東	1.1	26.2	26.3	24.8	23	82.3	0	0	0.4	1.2	0.9	1.38	1018.2	89	82	84.9
9:00	東南東	1.9	東南東	3.6	東南東	2.1	28.2	28.3	26.1	23.6	76.1	0	0	0.9	2.2	1.85	3.23	1018.1	83.7	76.1	84.8
10:00	東	3.2	東	5.4	東	3.3	29.4	29.5	28.1	22.6	66.5	0	0	1	3.2	2.38	5.61	1017.9	76.4	66.5	84.5
11:00	東	3.6	東	6.5	東	3.8	30.4	30.4	29.3	22.7	63.5	0	0	1	4.2	2.89	8.5	1017.4	66.5	63	84.2
12:00	東	3.8	東	6.8	東	4.2	31.2	31.5	30.3	22.5	59.9	0	0	1	5.2	3.07	11.58	1016.8	63.9	58.7	83.8
13:00	東南東	3.7	東	7.2	東北東	4	31.5	32	30.9	22.2	57.9	0	0	1	6.2	3.03	14.61	1016.2	60.9	55.7	83.4
14:00	東南東	3.8	東南東	7.3	東南東	4.3	31.6	32.2	31.3	20.4	51.3	0	0	1	7.2	2.79	17.4	1015.5	59.2	51.3	82.9
15:00	東南東	3.3	東南東	5.6	東南東	4	31.7	32	31.3	21.6	54.9	0	0	1	8.2	2.32	19.72	1015	57.4	51.3	82.5
16:00	東南東	2.7	南東	4.8	東南東	3.4	31.6	32.1	31.4	21.6	55.4	0	0	1	9.2	1.71	21.43	1014.9	55.5	53.1	82.1
17:00	東南東	2.6	東南東	4.4	東南東	3	30.9	31.7	30.9	22.1	59.5	0	0	1	10.2	1	22.43	1015.1	59.8	55.3	81.8
18:00	南	0.8	東南東	3.6	東南東	2.6	27.8	30.9	27.8	22.9	74.6	0	0	0.7	10.9	0.28	22.72	1015.4	74.6	59.5	81.7
19:00	南	1	南	1.6	南	1.2	26.7	27.8	26.6	23.2	80.8	0	0	0	10.9	0	22.72	1015.9	80.9	74.7	81.7
20:00	南南西	1	西	2.3	西	1.5	25.8	27.1	25.8	23.4	86.3	0	0	0	10.9	0	22.72	1016.5	86.3	77.5	81.8
21:00	西北西	0.6	西	1.6	西南西	1	26.2	26.7	25.8	23.1	83	0	0	0	10.9	0	22.72	1016.8	86.4	80.7	81.8
22:00	南	0.8	南	2.5	南東	1.1	25.6	26.2	25.2	23.2	86.5	0	0	0	10.9	0	22.72	1016.8	87.9	82.5	81.9
23:00	南	1	西南西	1.7	南東	1.3	25.2	26.1	25.1	23.1	87.7	0	0	0	10.9	0	22.72	1017.1	88.3	83	82
24:00:00	北北西	0.5	南南東	1.4	南南西	1	25.6	25.7	25.2	23.2	86.2	0	0	0	10.9	0	22.72	1017	88.7	86.2	82.1

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		1.6				27.1	22.7	78.3						1016.8	83.3
最高	東南東	4.3	東南東	7.3	東南東	32.2	24	97						1018.7	85.1
起時		13:09		13:01		13:38	8:57	6:04						0:03	6:29
最低						22.8	20.4	51.3						1014.8	81.5
起時						5:57	14:02	14:01						16:08	17:40
積算									0	10.8	10.9	22.71	22.72		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0	0.6	3.6	15.1	24.1	8.7	5.3	10.1	6.3	4.7	5.1	5.4	2.1	1.3	0.6	0.1	6.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年09月12日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西南西	1.1	南東	1.9	南東	1.3	24.6	25.7	24.5	23.5	93.1	0	0	0	0	0	0	1016.5	93.3	86.1	82.3
2:00	西南西	0.9	西南西	2	東南東	1.2	24.5	24.8	24.4	23.4	93.2	0	0	0	0	0	0	1016.3	93.3	91.6	82.5
3:00	南東	0.8	南東	1.4	南東	0.9	24.7	24.7	24.4	23.3	91.5	0	0	0	0	0	0	1015.9	93.2	91.4	82.6
4:00	南南西	0.4	東南東	1.5	東	1.1	24	25	24	22.6	91.7	0	0	0	0	0	0	1015.8	91.7	88.7	82.7
5:00	東南東	0.8	南東	1.7	南東	1.4	23.9	24.1	23.8	22.6	92.2	0	0	0	0	0	0	1016	92.9	91.7	82.8
6:00	西南西	1	南南東	2	南	1.3	23.7	23.9	23.6	22.2	91.1	0	0	0	0	0	0	1016.4	93.4	89.6	82.9
7:00	東南東	0.5	西南西	1.6	南南東	1.2	24.6	24.6	23.5	22.5	88	0	0	0.4	0.4	0.25	0.25	1017	91.8	88	83
8:00	西北西	2.1	西北西	3.5	西北西	2.2	26.3	26.7	24.6	23	82.1	0	0	0.9	1.3	0.97	1.22	1017.4	88	80.3	83
9:00	東	1.1	西北西	3.3	西北西	2.1	28.2	28.2	26.3	22.6	71.4	0	0	1	2.3	1.79	3.01	1017.3	82.1	71.4	82.8
10:00	南東	0.9	南東	2.3	南	1.2	30	30	28.1	22.1	62.4	0	0	1	3.3	2.31	5.32	1016.9	73.1	60.6	82.5
11:00	東南東	2	東南東	3.8	東	2.4	30.8	31	29.9	22.3	60.4	0	0	1	4.3	2.89	8.21	1016.3	62.8	59.8	82.2
12:00	北北東	2.3	東	5.2	東	2.5	31.5	32	30.8	22.1	57.4	0	0	0.9	5.2	2.78	10.99	1015.9	60.4	56.6	81.8
13:00	北東	2.9	東北東	5.5	北東	3	32.6	32.9	31.4	21.2	51.1	0	0	1	6.2	3.08	14.06	1015.3	58.2	51.1	81.3
14:00	東南東	2.1	北東	5.4	北東	2.9	32.7	33.3	31.9	22.3	54.4	0	0	0.7	6.9	2.23	16.29	1015	54.8	51	80.9
15:00	東南東	1.8	南東	4.8	東南東	2.9	33	33.1	32.1	22.2	53.1	0	0	0.8	7.7	2.06	18.35	1014.7	56.4	51.3	80.5
16:00	東南東	1.8	東南東	4.5	東	2.8	32.5	33.2	31.9	21.9	53.6	0	0	0.8	8.5	1.27	19.62	1014.6	55.3	52	80.1
17:00	東南東	2.5	東南東	4	東南東	2.5	32	32.9	32	21.9	55.1	0	0	1	9.5	0.98	20.6	1014.9	55.6	48.9	79.7
18:00	東南東	2.9	東南東	5.4	東南東	3.9	29.9	32	29.9	22.4	64.1	0	0	0.7	10.2	0.29	20.89	1015.1	64.1	55.1	79.5
19:00	南	1.3	東南東	4	東南東	2.9	27.4	29.9	27.4	23.1	77.3	0	0	0	10.2	0	20.89	1015.3	77.3	64.1	79.5
20:00	東	1.2	南西	3.2	南西	1.7	27.2	27.7	27.1	22.9	77.3	0	0	0	10.2	0	20.89	1015.8	78.9	75	79.5
21:00	南	0.9	南南西	3.7	南南西	2.3	26.7	27.5	26.5	22.4	77	0	0	0	10.2	0	20.89	1016	79.4	74.6	79.5
22:00	南	0.4	南西	2	南南西	1.3	25.4	27.1	25.3	22.6	84.3	0	0	0	10.2	0	20.89	1016	85	74.3	79.6
23:00	東南東	0.6	東南東	1.6	東南東	1	25.1	25.8	25	22.4	84.8	0	0	0	10.2	0	20.89	1016.3	85.9	82.7	79.7
24:00:00	南東	0.5	西南西	1.2	南西	0.8	25.2	25.2	24.6	22.5	84.7	0	0	0	10.2	0	20.89	1016.4	87.5	83.9	79.8

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		1.3				27.8	22.5	74.6						1016	81.3
最高	東南東	3.9	東北東	5.5	東南東	33.3	23.7	93.4						1017.5	83.1
起時		17:22		12:50		13:32	9:29	5:15						8:12	7:15
最低						23.5	20.5	48.9						1014.5	79.3
起時						6:17	16:18	16:18						15:58	18:11
積算									0	10.2	10.2	20.9	20.89		

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	3.5	7	12.6	20.4	10.6	5.7	9	5.5	6.3	5.1	2.7	4.3	1.2	0.2	0.6	3.8	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09月13日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南東	0.3	南東	1.3	南東	0.9	24.9	25.7	24.9	22.4	85.8	0	0	0	0	0	0	1016.1	85.8	81.3	79.9
2:00	南東	0.9	北北東	1.6	南東	0.9	24.9	25.3	24.7	22.5	86.3	0	0	0	0	0	0	1015.8	87.3	83.6	80
3:00	西	0.5	南南東	1.6	南	1.1	24.3	25	24	22.4	89	0	0	0	0	0	0	1015.9	89.1	85.2	80.1
4:00	南東	0.9	東南東	1.2	南東	0.9	23.7	24.3	23.7	22.3	91.4	0	0	0	0	0	0	1016	91.5	88.3	80.3
5:00	南東	1.1	南南東	1.5	南東	1.1	23.6	23.9	23.5	22.2	91.8	0	0	0	0	0	0	1016.4	92.2	89.7	80.5
6:00	無風	0.2	南西	1.4	西南西	1.1	23.9	24.1	23.6	22.3	90.5	0	0	0	0	0	0	1016.9	91.8	89.2	80.6
7:00	南南東	0.7	東	1.5	東南東	1.1	24.6	24.6	23.9	22.5	87.7	0	0	0	0	0.11	0.11	1017.4	90.6	87.7	80.7
8:00	東北東	0.7	東北東	1.7	北北西	1	26	26	24.6	22.7	82	0	0	0	0	0.5	0.61	1017.5	87.7	81.8	80.7
9:00	西北西	0.8	西北西	1.7	北北西	1	27.7	27.7	26	23	75.2	0	0	0.4	0.4	1.12	1.73	1017.6	82	75.2	80.6
10:00	北東	0.9	東南東	2.3	東	1.5	29.8	30	27.7	22.2	63.5	0	0	1	1.4	1.85	3.57	1017.4	75.4	63.4	80.3
11:00	北	0.3	北北東	2.4	南南東	1.2	30.9	30.9	29.5	22.9	62.4	0	0	1	2.4	1.98	5.56	1017	66.7	62	80
12:00	北東	1.4	北	3.4	北東	1.4	31.9	32.1	30.7	22.8	58.4	0	0	0.9	3.4	2.28	7.84	1016.6	62.7	58.4	79.7
13:00	北東	2.2	東	4.3	東北東	2.3	33.1	33.4	31.5	22	52.1	0	0	0.8	4.2	2.45	10.29	1015.9	59.1	52.1	79.3
14:00	東	3.1	東南東	6.2	東北東	3.5	33.1	33.8	32.7	22.6	54	0	0	0.9	5.1	2.64	12.93	1015.6	55	52.1	78.9
15:00	南東	2.2	東北東	5.8	東	3.4	33.9	34	32.9	22.3	50.8	0	0	0.9	6	2.2	15.13	1015.4	54.1	50.5	78.5
16:00	東南東	2.9	東南東	5	東南東	3.2	33.1	33.9	33	21.5	50.6	0	0	0.9	7	1.67	16.8	1015.4	51	48.5	78.1
17:00	東南東	2.2	東南東	4.7	東南東	3.2	32.7	33.1	32.5	21.8	52.6	0	0	1	8	0.94	17.74	1015.8	52.7	49.5	77.7
18:00	南南西	2.4	南南西	3.4	南南西	2.7	29.8	32.7	29.8	22.4	64.4	0	0	0.5	8.5	0.26	18	1016.2	64.4	51.8	77.5
19:00	南西	3.1	南南西	4.7	南南西	3.3	29.4	29.9	29.2	22.3	65.6	0	0	0	8.5	0	18	1016.4	68.1	64.4	77.3
20:00	南南東	1	南西	5.2	南西	3.5	28.9	29.9	28.6	23.2	71	0	0	0	8.5	0	18	1017.5	71.1	63.8	77.2
21:00	北東	1.8	北東	3.4	北東	1.9	29.3	29.3	27.9	22.7	67.6	0	0	0	8.5	0	18	1018	77.4	67.6	77.1
22:00	南南西	1.3	南南西	2.4	北東	1.8	26.8	29.3	26.7	23.5	81.9	0	0	0	8.5	0	18	1018.1	82	67.4	77.2
23:00	南東	0.8	南西	2.2	南西	1.4	26.2	27.2	26.2	23.6	85.6	0	0	0	8.5	0	18	1018.3	85.6	79.4	77.3
24:00:00	南西	0.5	南南西	1.4	南東	0.9	26.3	26.4	26.1	23.9	86.5	0	0	0	8.5	0	18	1018.2	86.6	84.2	77.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.3				28.3	22.6	72.8						1016.7	79
最高	南東	3.5	東南東	6.2	南西	34	23.9	92.2						1018.3	80.8
起時		19:18		13:50		15:00	0:00	4:57						23:44	7:42
最低						23.5	20.9	48.5						1015.3	77
起時						5:00	16:34	15:13						15:13	21:19
積算									0	8.3	8.5	18	18		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	2.2	5.6	6.9	11.7	11.9	11.8	6.8	8.1	11.2	8.1	2.5	1.7	1.9	1.8	3.1	2	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09月14日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東南東	0.6	南	1.2	南西	0.8	26.2	26.3	25.9	23.9	86.8	0	0	0	0	0	0	1017.8	88.2	85.7	77.5
2:00	南	0.4	南西	1.1	南南西	0.6	26.3	26.5	26.1	23.9	86.6	0	0	0	0	0	0	1017.6	87.3	85.4	77.6
3:00	南	0.4	南	1.5	南南西	0.8	25.6	26.3	25.5	23.6	88.6	0	0	0	0	0	0	1017.5	88.6	85.8	77.8
4:00	無風	0.2	南南西	1.5	南南西	1.1	25.1	25.7	24.9	23.3	89.6	0	0	0	0	0	0	1017.2	90.6	88	78
5:00	南南東	0.5	南南東	1.3	南東	0.7	24.8	25.1	24.4	23.3	91	0	0	0	0	0	0	1017.2	92	89.4	78.2
6:00	東	0.4	南	0.8	南南東	0.6	24.9	25	24.5	23.3	90.4	0	0	0	0	0	0	1017.7	91.4	89.4	78.4
7:00	南南東	0.5	南西	1.1	南	0.7	26.5	26.5	24.9	23.5	83.5	0	0	0	0	0.24	0.24	1018	90.9	83.4	78.5
8:00	西	1.3	北西	2.7	西北西	1.4	27.2	27.5	26.5	23.4	79.6	0	0	0.2	0.3	0.7	0.93	1018.1	83.8	79.2	78.5
9:00	北北東	1.5	北北東	3.2	北北西	1.7	28.6	28.7	27.2	23	71.4	0	0	0	0.3	0.78	1.72	1018.3	79.8	71.4	78.4
10:00	北西	1.4	北	3.5	北北東	1.9	30.3	30.4	28.6	23.5	67	0	0	0.7	1	1.69	3.41	1018	72.4	67	78.2
11:00	西北西	1.5	西	3.1	西	2	30.7	32.2	29.7	23.3	64.5	0	0	1	2	2.95	6.36	1017.5	66.9	60.9	78
12:00	北北東	1.4	北北東	4.1	東	2.5	31.4	32	30.4	22.7	59.8	0	0	0.6	2.6	2.14	8.5	1017	65.4	59	77.7
13:00	北東	3.1	東	5.9	北東	3.1	33.2	33.2	31.2	23	55.2	0	0	0.9	3.5	2.72	11.22	1016.5	61.1	53.9	77.4
14:00	北北東	2.5	北北東	6.6	北東	3.5	32.5	33.4	32.3	22.7	56.4	0	0	0.8	4.4	2.22	13.44	1016.3	58.6	54.7	77.1
15:00	北	2.4	北北東	6	北北東	3.2	32.8	33	31.9	22.8	55.6	0	0	1	5.4	1.84	15.28	1015.9	58.2	55.3	76.8
16:00	北	2.4	北北東	6.5	北	3.3	32.6	33.2	32.3	22.6	55.6	0	0	1	6.4	1.51	16.79	1015.9	56.7	54.7	76.5
17:00	東北東	1.3	北	5.1	北	2.5	32.2	32.7	31.9	22.6	56.8	0	0	0.9	7.3	0.78	17.57	1016	56.8	55.6	76.2
18:00	南	1.3	東北東	2.8	東北東	1.7	29.5	32.3	29.4	23.7	70.8	0	0	0.2	7.6	0.25	17.82	1016	70.8	55.8	76.1
19:00	南西	0.7	南	1.9	南	1.4	28.7	29.5	28.7	23.4	73.1	0	0	0	7.6	0	17.82	1016.2	73.3	70.5	76.1
20:00	南南西	1.2	西	2.2	南南西	1.6	28.6	29.2	28.4	23.8	75	0	0	0	7.6	0	17.82	1016.7	75	71	76.1
21:00	南南東	0.9	西	1.9	西北西	1.2	27.6	28.7	27.3	23.6	78.6	0	0	0	7.6	0	17.82	1017.2	80.9	74.1	76.1
22:00	南西	1.1	西南西	1.9	西南西	1.2	27.3	27.9	27.2	23.4	79.3	0	0	0	7.6	0	17.82	1017.2	79.9	76.5	76.1
23:00	南東	1.3	南東	2.2	南東	1.6	26.7	27.4	26.3	23.3	81.6	0	0	0	7.6	0	17.82	1017.4	84	79.1	76.2
24:00:00	南	1.7	南	2.6	南	1.7	25.8	27.1	25.5	23.2	85.2	0	0	0	7.6	0	17.82	1017.1	86.8	79.1	76.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.2				28.5	23.3	74.3						1017.1	77.2
最高	南	3.5	北北東	6.6	北東	33.4	24.4	92						1018.4	78.6
起時		13:17		13:51		13:04	9:58	4:56						9:03	7:12
最低						24.4	22	53.9						1015.8	75.9
起時						4:53	12:50	12:50						17:52	17:18
積算									0	7.3	7.6	17.82	17.82		

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
	11.9	5.6	3.1	2.9	2.2	7.5	5.8	11.5	10.1	8.2	3.9	5.8	4.5	2.6	2.6	7.5	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09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	南西	1.2	南南西	2.3	南南西	1.9	25.2	25.9	25.2	23	87.5	0	0	0	0	0	0	1017	87.5	84.4	76.5
2:00	東南東	0.9	南西	1.3	南西	1.3	25	25.5	25	22.8	87.4	0	0	0	0	0	0	1016.9	88.2	86.2	76.7
3:00	無風	0.1	南南西	1	南東	0.9	24.5	25.1	24.4	22.9	90.4	0	0	0	0	0	0	1016.6	91	87.4	76.9
4:00	南南西	0.9	東	1.4	南南西	1	24.1	24.5	24.1	22.7	91.5	0	0	0	0	0	0	1016.5	91.5	90.4	77.1
5:00	南東	0.3	南南西	1.2	南南西	0.9	24.1	24.3	24	22.7	91.4	0	0	0	0	0	0	1016.5	92.4	90.5	77.3
6:00	北	0.6	西	1.2	南南東	0.8	24.3	24.3	23.8	22.8	91.3	0	0	0	0	0	0	1016.6	92.8	91.3	77.5
7:00	北	0.3	東南東	1.6	南南東	1.3	25.6	25.6	23.9	23.2	86.6	0	0	0.4	0.4	0.29	0.29	1016.5	93.1	86.6	77.6
8:00	北北西	0.8	北北西	2.5	北西	1.6	27.1	27.2	25.6	23.9	82.3	0	0	0.8	1.2	0.86	1.15	1016.7	86.6	82.3	77.7
9:00	東	1.2	東南東	3.2	東北東	1.4	28.8	29	27	24.1	75.6	0	0	1	2.2	1.58	2.73	1016.5	82.3	75.6	77.7
10:00	東南東	2.7	東	5.3	東南東	3.8	29.9	30.1	28.7	23.8	69.7	0	0	0.7	2.9	1.66	4.39	1016.3	75.6	69.5	77.6
11:00	東南東	3.2	東南東	7.6	東南東	4.6	30.9	30.9	29.7	23.1	63	0	0	0.9	3.7	2.07	6.45	1015.9	69.8	62.6	77.4
12:00	東南東	1.8	東南東	7.6	東南東	3.9	30.4	31.1	30.2	22.7	63.3	0	0	0.3	4.1	1.31	7.76	1015.4	64.1	60.8	77.2
13:00	東南東	4.4	東南東	7	東南東	5.2	30.2	31.1	30.2	22.5	63.3	0	0	0.3	4.4	1.35	9.11	1014.9	64.2	61.5	77
14:00	東南東	3.8	東	8.1	東	4.8	31.3	31.4	30	22.7	60.1	0	0	0.9	5.2	2.16	11.27	1014.3	65.4	60.1	76.8
15:00	南	3	南	6.4	東南東	5	31.6	31.9	30.6	21.9	56.3	0	0	0.7	6	1.88	13.14	1013.9	61.3	56.3	76.5
16:00	南南西	2.6	南南東	6	南南東	3.7	30.8	32	30.8	22	59.4	0	0	1	7	1.75	14.89	1013.8	59.7	56.1	76.2
17:00	南	2.4	南	6.9	南南東	3	30	31.1	30	22.1	62.5	0	0	1	8	0.92	15.81	1014	62.6	59.4	76
18:00	南	2.2	南南東	5.4	南南東	3.2	28.4	30.1	28.3	22.1	68.4	0	0	0.5	8.5	0.23	16.04	1014.4	68.4	62.5	75.9
19:00	南	2	南南東	4.8	南南東	2.4	27.3	28.4	27.3	21.6	71.1	0	0	0	8.5	0	16.04	1014.7	71.1	68	75.8
20:00	南南西	1.6	南南西	2.9	南	2	26.1	27.6	25.8	22.3	79.5	0	0	0	8.5	0	16.04	1015	80.7	71.2	75.9
21:00	南東	2.5	南東	4.3	南東	2.5	26.9	27	26	22.2	75.1	0	0	0	8.5	0	16.04	1015.4	79.5	74.1	75.9
22:00	南	2.8	南南東	4.5	南東	2.9	26.4	27.1	26.2	21.8	75.9	0	0	0	8.5	0	16.04	1015.2	76.7	72.9	75.9
23:00	東南東	1.5	南南東	4.8	南	3	27	27.2	26.4	21.7	72.4	0	0	0	8.5	0	16.04	1015	75.9	71.6	75.8
24:00:00	南南東	2.6	南東	5.8	南南東	3.1	27.1	27.2	26.7	21.4	71	0	0	0	8.5	0	16.04	1014.9	73.4	70.8	75.7

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		8.1	東南東	27.6	22.6	74.8						1015.5	76.7
最高	東南東	5.2	東	8.1	東南東	32	24.6	93.1						1017.1	77.8
起時		12:36		13:37		15:17	8:49	6:16						0:53	8:23
最低						23.8	21.3	56.1						1013.8	75.7
起時						5:43	23:23	15:21						16:26	0:00
積算									0	8.5	8.5	16.06	16.04		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.8	0.9	1.7	7	21.3	10.6	20.6	13.5	7.6	5.4	0.7	0.9	0.8	2.7	0.8	1.3	3.4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年09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	南南東	2.6	南南東	6.9	南	3.1	26.9	27.2	26.9	21.2	70.8	0	0	0	0	0	0	1014.6	71.9	70.1	75.6
2:00	南南東	1	南南東	4.7	南南東	2.6	26.7	27	26.7	21	70.7	0	0	0	0	0	0	1014.3	71.3	70.3	75.5
3:00	西北西	1.1	南東	2.3	南西	1.4	24.9	26.8	24.9	22	83.9	0	0	0	0	0	0	1014.2	83.9	69.7	75.6
4:00	南南西	0.7	南	3.4	西北西	1.6	25.6	26.2	24.5	20.4	73	0	0	0	0	0	0	1013.9	84.9	71.8	75.6
5:00	東南東	1.9	南南東	5.3	南東	2.1	26.1	26.2	25.1	20.2	69.8	0	0	0	0	0	0	1014.2	76.9	69.8	75.5
6:00	南南東	1	東南東	6.6	東南東	2.9	25.8	26.2	25.8	19.9	69.9	0	0	0	0	0	0	1014.8	70.2	68.8	75.4
7:00	東南東	1.2	南	3.9	南南東	1.4	26.3	26.3	25.1	19.4	65.6	0	0	0	0	0.14	0.14	1015.2	75.8	65.4	75.3
8:00	東	2.9	東南東	5.1	東南東	3.1	26.9	26.9	25.5	19.9	65.2	0	0	0.1	0.1	0.53	0.67	1015.1	75.5	65.2	75.2
9:00	南東	2	南東	6.2	東南東	3.1	28.7	29	26.9	19	55.7	0	0	0.9	0.9	1.62	2.29	1015.1	65.2	55.7	74.9
10:00	東南東	4	東南東	8.1	東	4.5	28.9	29.4	28.4	18.8	54.4	0	0	0.9	1.8	1.85	4.13	1015.2	56.5	52.5	74.6
11:00	東	1.9	南	5.8	東南東	4	30.2	30.3	28.8	17.9	47.7	0	0	1	2.8	2.84	6.97	1014.5	54.4	47.4	74.2
12:00	東南東	3.7	東南東	8.5	東南東	4.7	30.7	31.1	30	18	46.7	0	0	1	3.8	3.08	10.06	1014.2	47.9	46.2	73.8
13:00	東南東	4.1	東	7.9	東南東	4.2	30.7	31.4	30.6	17	43.8	0	0	1	4.8	2.83	12.88	1013.7	46.7	42.8	73.4
14:00	東南東	3.3	東南東	7	東南東	4.3	30.6	31.5	30.6	17.3	44.8	0	0	1	5.8	2.54	15.43	1013.3	44.8	42.8	73
15:00	南南東	1.6	東南東	5.6	東南東	3.3	30.9	31.1	30.4	17.3	44.1	0	0	1	6.8	1.87	17.3	1013	45.4	43.2	72.6
16:00	南東	1.1	南南東	6.3	南東	2.8	30.2	30.9	30	17.4	46.1	0	0	0.5	7.3	1.01	18.31	1013	46.5	42.4	72.2
17:00	東	1.8	東	3.8	東	1.8	30	30.5	29.7	18.3	49.3	0	0	0.8	8.1	0.79	19.1	1013.3	49.8	45.9	71.9
18:00	南	1.5	東南東	4.1	東南東	2.4	26.9	30	26.8	19.4	63.4	0	0	0	8.2	0.14	19.24	1013.3	66	49	71.8
19:00	南	2.2	南	3.6	南	2.2	26.6	27	25.5	18.9	62.6	0	0	0	8.2	0	19.24	1013.6	69.9	62.1	71.7
20:00	南	0.6	南	4	南	2.4	25.1	26.7	25.1	18.7	67.7	0	0	0	8.2	0	19.24	1014.5	69	61.9	71.6
21:00	東	0.6	南西	2	南西	1.4	23.9	25.4	23.5	19.5	76.2	0	0	0	8.2	0	19.24	1014.6	78.7	67.7	71.7
22:00	南南西	1.5	南	2.3	南南西	1.5	23.6	24.4	23.4	19.4	77.1	0	0	0	8.2	0	19.24	1014.4	78.9	71.9	71.8
23:00	西南西	0.8	南	2.6	南	1.6	23.7	24.4	23.4	19.8	78.7	0	0	0	8.2	0	19.24	1013.9	79.3	72.7	71.9
24:00:00	東南東	1.3	南南西	2.4	南南西	1.5	24.2	24.7	23.7	19.9	76.8	0	0	0	8.2	0	19.24	1013.5	78.7	73.5	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		1.9				27.3	19.2	62.7						1014.1	73.6
最高	東南東	4.7	東南東	8.5	東南東	31.5	22.2	84.9						1015.4	75.7
起時		11:41		11:35		13:27	3:39	3:35						9:47	3:40
最低						23.4	16.4	42.4						1013	71.6
起時						22:54	15:05	15:05						16:31	20:16
積算									0	8.2	8.2	19.24	19.24		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0	0	0.2	9.2	26.3	16.3	16.3	16	8.8	2.4	1.3	0.5	1.8	0.8	0	0	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09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	無風	0	東南東	1.8	南東	1.5	24	24.2	23.7	20.3	79.6	0	0	0	0	0	0	1013.3	79.7	76.7	72.1
2:00	南	0.7	南南東	1.7	西南西	1.1	24.4	24.6	23.9	20	76.4	0	0	0	0	0	0	1013.1	80.2	76	72.2
3:00	南南西	0.8	南南西	1.6	南南西	1.2	24.3	24.6	24.1	20.4	78.9	0	0	0	0	0	0	1012.7	79.2	76.4	72.3
4:00	南南西	1.7	南南東	2.8	南南西	1.9	24.7	25	24.3	20.1	75.6	0	0	0	0	0	0	1012.8	78.9	74.1	72.3
5:00	南南西	2.4	南南西	3.4	南南西	2.4	24.6	24.9	24.1	20.3	76.8	0	0	0	0	0	0	1012.5	79.7	75.1	72.4
6:00	南東	1.7	南南西	3.7	南南西	2.6	24.5	24.9	24.4	20.6	78.8	0	0	0	0	0	0	1012.9	78.8	75.9	72.5
7:00	南	1.3	南	3.6	南	2.6	24.8	24.9	24.2	21.2	80.3	0	0	0	0	0.12	0.12	1013.3	81.7	78.8	72.6
8:00	東南東	0.7	南南東	2.4	南	1.6	25.6	25.6	24.8	21.6	78.5	0	0	0	0	0.24	0.36	1013.2	81.1	78.5	72.7
9:00	南南東	1.3	南	3.1	南	1.9	25.9	26	25.6	21.7	77.5	0	0	0	0	0.35	0.72	1013.6	78.5	76.9	72.8
10:00	南南東	1.5	南東	3.4	南東	2.1	24.9	26	24.6	23.4	91	0.5	0.5	0	0	0.59	1.3	1013.6	91.1	77.5	73.1
11:00	南東	1.8	南	3.3	南東	2	25.6	25.6	24.7	23.3	87	0.5	1	0.1	0.1	1.02	2.32	1013.3	91	85.3	73.3
12:00	東	2.5	東	3.6	東	2.6	26.1	26.2	25.6	23.2	84	0	1	0.1	0.2	1.07	3.4	1012.7	87.3	82.6	73.5
13:00	東	2.2	東	6.5	東	3.7	25.9	26.1	25.2	23.4	86.1	0	1	0	0.2	0.7	4.1	1012.3	89.1	84	73.7
14:00	東北東	3.5	東	5.9	東北東	3.6	26.3	26.5	25.9	23	82.1	0	1	0	0.2	0.75	4.85	1011.7	86.1	82.1	73.8
15:00	東	3.4	東北東	7.3	東	4.1	24.9	26.4	24.8	23.3	90.5	0	1	0	0.2	0.6	5.44	1011.3	91	82.1	74
16:00	東	2.7	東	5.7	東	3.8	25.1	25.1	24.6	23.5	90.5	0	1	0	0.2	0.37	5.81	1011.2	92.8	90.3	74.2
17:00	東南東	1.9	東	4.1	東	2.9	25.1	25.3	24.8	23.5	90.8	0	1	0	0.2	0.22	6.03	1011.4	92.4	90.5	74.4
18:00	南東	0.5	東南東	4.3	南東	2.2	24.9	25.3	24.8	23.6	92.2	0	1	0	0.2	0.05	6.08	1011.2	92.2	90	74.7
19:00	南南東	0.7	南南東	1.3	南南東	0.9	24.8	24.9	24.6	23.8	94.2	0	1	0	0.2	0	6.08	1011.5	94.2	92.2	75
20:00	南東	2.1	南東	3.6	南東	2.1	25.1	25.2	24.7	23.8	92	0	1	0	0.2	0	6.08	1011.5	94.3	91.7	75.3
21:00	南東	1.6	南東	4.6	南東	2.7	25	25.1	24.9	23.8	92.6	0	1	0	0.2	0	6.08	1011.7	92.8	91.5	75.6
22:00	南東	2.1	南東	2.9	南東	2.1	25	25.1	24.9	23.5	91.3	0	1	0	0.2	0	6.08	1011.3	92.6	91.3	75.8
23:00	南東	1.6	南東	4	南東	2.3	25.2	25.2	24.9	23.7	90.9	0	1	0	0.2	0	6.08	1010.6	91.4	89.9	76
24:00:00	東	3.4	東	5.9	東	3.6	25.6	25.7	25.1	23.9	89.9	0	1	0	0.2	0	6.08	1010.1	92.1	89.9	76.2

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				25.1	22.5	85.3						1012.2	73.8
最高	南東	4.1	東北東	7.3	東	26.5	24.1	94.3						1013.8	76.2
起時		14:25		14:05		13:49	23:57	19:09						9:36	0:00
最低						23.7	19.6	74.1						1010.1	72
起時						0:21	0:19	3:39						0:00	0:01
積算									1	0.2	0.2	6.08	6.08		

風向頻度(%)	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0	0	2.9	18.1	13.1	22.4	21	8.5	9.6	1.4	1	0	0	0	0	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09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	東南東	9.5	東	24.1	東	10.6	27.3	27.8	27.1	24.7	85.5	3.5	3.5	0	0	0	0	996.1	86.9	82.2	77.8
2:00	東	9.8	東	24.9	東	11.2	27.8	27.9	26.7	24.5	82.2	5	8.5	0	0	0	0	994.4	87.1	81.7	77.9
3:00	南東	6.4	東	25.3	東	10.6	26.5	28.2	26.5	24.8	90.1	21.5	30	0	0	0	0	995.4	90.1	80	78.1
4:00	東	5.9	東南東	17.9	東南東	6.9	26.3	26.6	26	24.6	90.1	54.5	84.5	0	0	0	0	994.4	92.2	90.1	78.3
5:00	南	5.7	南	22	南	9.9	27.1	28.1	26.3	23.9	82.3	3.5	88	0	0	0	0	993.3	90.1	77	78.4
6:00	東	5.4	南南東	20.7	南南東	8.2	27.2	28.1	26.6	23.9	82	4	92	0	0	0	0	992.9	84.5	74.9	78.5
7:00	東南東	5.9	南南東	20.5	南南東	8	28.6	28.7	26.8	23.2	72.3	1.5	93.5	0	0	0.01	0.01	991.6	82.3	72.3	78.4
8:00	東	7	南南東	20.4	南南東	7.7	27	28.6	27	23.4	80.4	3	96.5	0	0	0.08	0.09	992.2	80.4	72.2	78.4
9:00	南東	8.6	南南東	23.3	南東	9.8	27.2	28	26.4	23.4	79.7	6.5	103	0	0	0.14	0.23	991.7	86.6	76.4	78.4
10:00	東南東	6.3	南南東	28.4	南南東	12.1	26.7	27.8	26.7	23.7	83.4	5.5	108.5	0	0	0.38	0.61	990.6	83.4	76.5	78.5
11:00	南東	6.4	南東	23.1	南南東	10	26.5	27	26	23.7	84.2	19	127.5	0	0	0.37	0.97	991.4	90.2	83.4	78.6
12:00	南南東	7.8	東	20.1	南南東	9.1	27.1	27.5	25.7	23.9	82.5	10.5	138	0	0	0.73	1.7	990.3	90.1	79.9	78.7
13:00	南南東	6.9	南南東	24.2	南南東	10.3	27.4	28.5	26.8	23.6	79.6	2.5	140.5	0	0	0.71	2.41	989.2	83.1	71.9	78.7
14:00	南東	6.3	南南東	19	南東	8.7	28	28.3	26.8	23.1	74.5	2	142.5	0	0	0.6	3.02	988.7	82.8	73.9	78.6
15:00	南東	4.2	南南東	20.5	南東	6.9	28	28.9	27.9	23.2	75.1	0	142.5	0	0	0.42	3.43	988.4	75.4	70.1	78.5
16:00	南南東	5.1	南東	13.3	南南東	5.9	27.6	28.7	27.4	23.7	79.2	0.5	143	0	0	0.33	3.76	988.6	79.2	72.6	78.5
17:00	南東	4.8	南東	12.9	東南東	5.5	27.7	28.1	27.4	23.7	78.8	0	143	0	0	0.13	3.89	989.2	79.4	75.8	78.5
18:00	東北東	3.2	南東	10.6	南南東	5	28.2	28.8	27.3	23.1	73.6	0	143	0	0	0	3.89	989.8	80.1	70.3	78.4
19:00	南東	4.3	東南東	11.7	東南東	5.9	28.6	28.7	28.2	22.7	70.4	0	143	0	0	0	3.89	990.5	73.6	69.8	78.3
20:00	西南西	1.9	南東	11.9	南東	4.9	26.2	28.6	26.1	23.2	83.6	1.5	144.5	0	0	0	3.89	992	83.6	70.4	78.4
21:00	西北西	2.6	西北西	5	西	2.9	25.1	26.1	25	23.8	92.3	3	147.5	0	0	0	3.89	993.8	93.7	83.6	78.6
22:00	西	2.8	西北西	7.4	西	3.8	24.9	25.2	24.6	22.5	86.2	3.5	151	0	0	0	3.89	995	92.3	86.2	78.7
23:00	西	5.5	西	10.1	西	5.5	24.1	24.9	23.8	21.6	85.9	1.5	152.5	0	0	0	3.89	996	87.3	84.9	78.8
24:00:00	西	7.5	西	12.9	西	7.7	23	24.2	23	20.5	85.9	1	153.5	0	0	0	3.89	997.2	85.9	82.9	78.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		6.1				26.8	23.4	81.7						992.2	78.5
最高	南東	12.1	南南東	28.4	南南東	28.9	25.1	93.7						998.5	78.9
起時		9:49		9:45		14:51	3:23	20:44						0:04	0:00
最低						23	20.4	69.8						987.8	77.7
起時						0:00	23:59	18:55						14:26	0:01
積算									153.5	0	0	3.9	3.89		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0	0.1	1.3	11.7	18.8	28.1	21.1	1.9	0.1	0.1	0.8	13.5	2.1	0.4	0	0	0	

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年09月20日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	°C	°C	°C	°C	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	5.5	西	12	西	7.5	23.6	23.6	22.9	20	80.1	0.5	0.5	0	0	0	0	998.7	86.7	80.1	78.9
2:00	西北西	6.3	西北西	13.5	西北西	7	24.3	24.5	23.6	18.7	70.9	0	0.5	0	0	0	0	1000.7	80.1	70.4	78.8
3:00	西北西	4.7	西北西	12.7	西北西	7.4	24	24.6	24	18.2	69.8	0	0.5	0	0	0	0	1001.9	70.9	67.5	78.7
4:00	西北西	6.4	西北西	12.7	西北西	6.4	23.3	24.1	23.3	17.3	69.1	0	0.5	0	0	0	0	1003.1	69.9	67.5	78.6
5:00	西北西	5.2	西北西	10.8	西北西	6.4	23	23.4	23	17.1	69.1	0	0.5	0	0	0	0	1004.8	69.6	68.4	78.5
6:00	西北西	5.8	西北西	12.8	西北西	6	22.8	23	22.7	16.7	68.5	0	0.5	0	0	0	0	1006.4	70.4	68.2	78.4
7:00	西北西	4.8	北西	11.8	北西	6.6	22.4	22.8	22.1	16.3	68.5	0	0.5	0	0	0.22	0.22	1007.3	73	68.5	78.3
8:00	北西	5.3	西北西	11.1	西北西	5.9	22.7	23.2	22.4	15.5	63.8	0	0.5	0.3	0.3	0.64	0.86	1008.3	68.5	61.8	78.1
9:00	北西	4.2	北西	10.4	北西	5.8	22.7	23	22.6	15.2	62.6	0	0.5	0	0.3	0.61	1.47	1009.5	63.9	62.4	77.9
10:00	北西	3.8	北西	9.7	北西	4.9	22.6	22.8	22.2	15.1	62.6	0	0.5	0	0.3	0.67	2.14	1010.2	66	62.6	77.7
11:00	北西	3.5	北西	8.8	北西	4.5	22.4	23.1	22.3	13.9	58.7	0	0.5	0.2	0.5	0.83	2.97	1010.8	62.6	58.1	77.4
12:00	北北西	2.7	北西	5.4	北西	3.2	23.3	23.4	22.7	13.7	54.8	0	0	////	////	////	////	1011	57.9	54.8	50.1
13:00	北北西	4.3	北	8.1	北北西	4.6	24.4	25.6	23.2	13.7	51.1	0	0	0.7	////	2.19	////	1010	55.9	47.9	50.1
14:00	北北西	4.1	北北西	8.4	北北西	4.6	25	25.4	24.4	13.3	48.2	0	0	0.9	////	2.29	////	1009.7	51.1	47.2	50.1
15:00	北北西	4.8	北北西	8.4	北北西	5.2	24.4	25.6	24.4	12.5	47.4	0	0	0.7	////	1.83	////	1010.1	48.7	45.2	50.1
16:00	北	3.2	北北西	8.3	北北西	4.8	22.8	24.6	22.8	12.6	52.6	0	0	0.1	////	0.39	////	1010.8	52.7	47.4	50.1
17:00	北北西	1.5	北	5.7	北	3.2	22.4	22.8	22.3	13.5	57	0	0	0	////	0.08	////	1011.6	57.3	52.4	50.2
18:00	北	2.8	北	6.5	北北東	3.2	22	22.5	22	11.6	51.8	0	0	0	////	0	////	1012.7	57.1	51.5	50.2
19:00	北北西	3.1	北	7	北	3.4	21.5	22.1	21.4	12	54.8	0	0	0	////	0	////	1013.5	55.7	51.2	50.3
20:00	北北東	2.2	北北東	7	北北西	3.3	20.9	21.5	20.9	12	56.6	0	0	0	////	0	////	1014.5	56.8	54.5	50.4
21:00	北西	2	北	5.5	北北東	2.9	19.9	20.9	19.9	13	64.3	0	0	0	////	0	////	1015.1	64.3	54.7	50.6
22:00	西北西	2.3	西北西	4	西北西	2.3	19.3	19.9	19.3	13.2	67.8	0	0	0	////	0	////	1014.8	67.8	64.3	50.9
23:00	西	3.4	西	5.2	西	3.4	19	19.3	18.9	12.7	66.9	0	0	0	////	0	////	1014.7	68.4	66.7	51.1
24:00:00	西北西	3.5	西北西	6.9	西	3.7	18.5	19	18.5	12.6	68.3	0	0	0	////	0	////	1015	68.3	65.5	51.4

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		°C	°C	°C	°C	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
平均		////				////			////	////						////			////
最高		5.2	北北西	8.4	北北西	25.6			14.7	68.4						1015.1			51.4
起時		14:47		14:38		14:31			12:15	22:25						23:47			0:00
最低						18.5			11.3	45.2						1009.6			50
起時						0:00			20:42	14:42						14:02			14:56
積算											////	////	////	////	////				

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.9	9.9	4.6	16.5	13.6	0	48.6

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09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 ℃	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	2.2	西北西	6.1	西北西	3.5	17.5	18.5	17.5	13.4	76.8	0	0	0	0	0	0	1015.5	76.9	68.3	51.8
2:00	西北西	2.8	西北西	5.2	西北西	2.8	17.8	17.9	17.4	12.5	71.3	0	0	0	0	0	0	1015.4	76.8	70.3	52.1
3:00	西北西	2.8	西北西	5.3	西北西	3.4	18	18.3	17.7	12.4	69.9	0	0	0	0	0	0	1015.4	72.2	67.9	52.4
4:00	西	3	西北西	6.4	西北西	3.4	18	18.2	18	12.2	69	0	0	0	0	0	0	1015.8	70.6	68.1	52.6
5:00	西	3.3	西	6.9	西	3.7	17.8	18.1	17.6	11.9	68.3	0	0	0	0	0	0	1016.3	70.6	68.2	52.8
6:00	西北西	2.7	西北西	6.3	西	3.3	17	17.9	17	12.8	76	0	0	0	0	0	0	1017	76	67.5	53.1
7:00	北西	2.9	北西	5.2	北西	2.9	17.3	17.4	16.9	13.5	78.2	0	0	0	0	0.18	0.18	1017.7	78.6	73.8	53.5
8:00	西	3.1	西北西	6.9	西北西	3.9	19.2	19.3	17.3	12.8	66.6	0	0	0.1	0.2	0.63	0.81	1018.2	78.3	65.2	53.7
9:00	西北西	3.6	西北西	5.9	西北西	3.6	20.1	20.2	19.1	12.9	63	0	0	0.1	0.2	0.8	1.61	1018.5	66.9	62.3	53.8
10:00	北西	2.5	北西	6.4	西	3.8	21.2	21.4	20.1	13.2	60.3	0	0	0.4	0.6	1.17	2.78	1018.9	63.3	58.8	53.9
11:00	北北東	3.1	北北東	7.8	北	3.9	22.7	23.5	21.2	12.3	51.8	0	0	0.7	1.4	2.19	4.97	1018.8	60.6	48.5	53.9
12:00	北	3.1	北	7.2	北	3.9	22.6	22.8	21.9	12.4	52.5	0	0	0.2	1.6	1.32	6.29	1018.5	54	51.1	53.9
13:00	北	3.3	北	7.3	北	3.8	22.4	22.7	22.2	11.7	50.8	0	0	0.8	2.4	1.6	7.89	1018	53.4	50.8	53.9
14:00	北	3.3	北	6.9	北	3.5	22.6	22.9	22.3	11.8	50.4	0	0	0.6	3	1.52	9.41	1017.7	52.1	50.2	53.8
15:00	北	2.3	北	7.2	北	3.7	22.9	23.1	22.5	12.9	53.1	0	0	0.3	3.3	1.23	10.64	1017.9	53.4	50.4	53.8
16:00	北北西	1.9	北北西	5.8	北北西	3.4	22.5	22.9	22.3	12.4	52.7	0	0	0	3.3	0.85	11.49	1017.8	53.9	52	53.8
17:00	北西	2	北西	4	北西	2.4	22.6	22.7	22.2	12.8	53.8	0	0	0.4	3.7	0.57	12.06	1018.1	55.7	52.6	53.8
18:00	南南西	1.1	西北西	3.4	西北西	2.3	20.7	22.6	20.7	14.7	68.5	0	0	0.3	4	0.25	12.3	1018	68.5	53.5	54
19:00	東南東	1.7	北西	2.7	西	1.8	19.3	20.7	19.3	14.6	74.2	0	0	0	4	0	12.3	1019	76.2	67.3	54.3
20:00	南	0.7	南南東	3	西南西	2	19	19.8	18.8	14.8	76.4	0	0	0	4	0	12.3	1019.6	77.1	69.8	54.6
21:00	西北西	0.5	南西	1.6	南西	1	19.1	19.2	18.5	14.7	75.5	0	0	0	4	0	12.3	1019.9	81.5	73.9	54.9
22:00	北北西	0.7	西	1.6	西北西	1	19.1	19.5	18.8	15	77.1	0	0	0	4	0	12.3	1020.2	79.8	73.3	55.2
23:00	西北西	1.4	西北西	2.1	西北西	1.5	19.1	19.4	18.7	14.5	74.8	0	0	0	4	0	12.3	1019.8	80	71.4	55.5
24:00:00	北西	1.2	北西	2	西北西	1.4	18.6	19.2	18.5	15.1	80.2	0	0	0	4	0	12.3	1019.4	80.2	74.1	55.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.3				19.9	13.2	66.3						1018	53.8
最高	西北西	3.9	北北東	7.8	北	23.5	15.4	81.5						1020.2	55.9
起時		11:11		10:17		10:34	21:51	20:47						22:06	0:00
最低						16.9	11.5	48.5						1015	51.4
起時						6:05	10:45	10:36						0:11	0:01
積算									0	3.9	4	12.31	12.3		

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
	3.7	0.2	0.8	0.5	0.7	1.5	1.9	2.6	3.1	3.5	2.8	11	31.9	11.8	5.7	18.1	0.2	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09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	0.8	西北西	1.6	西北西	1.2	18.9	19	18.5	15.4	80.1	0	0	0	0	0	0	1019	81.8	78.8	56.3
2:00	北北西	0.8	北	1.3	北北西	0.8	19	19.2	18.8	15.5	80.2	0	0	0	0	0	0	1018.8	81.3	79	56.7
3:00	東南東	0.4	西北西	2.3	西北西	1.4	18.9	19.1	18.7	15.7	81.8	0	0	0	0	0	0	1018.8	83	80	57.1
4:00	北北西	0.5	北西	3.3	西北西	2	18.7	19.2	18.5	15.8	83.2	0	0	0	0	0	0	1018.6	84.5	79.9	57.5
5:00	東南東	0.5	北西	2.7	西北西	1.7	18.5	18.7	18.3	16	85.1	0	0	0	0	0	0	1019.2	85.8	83.2	57.9
6:00	北西	0.7	北西	2.9	北西	1.4	18.7	19	18.5	15.8	83.3	0	0	0	0	0	0	1019.2	85.1	81.5	58.3
7:00	西南西	0.9	北西	4.1	北西	2.1	19	19.1	18.5	16.1	83.1	0	0	0	0	0.15	0.15	1019.3	84.1	82.5	58.7
8:00	北北西	0.9	北北東	2.1	北北東	1.5	20	20.1	19	16	77.6	0	0	0	0	0.36	0.51	1019.4	83.1	77.3	59
9:00	南東	1.7	南東	3.2	東南東	2.3	19.2	20	19.1	17.6	90.2	1	1	0	0	0.35	0.87	1019.8	90.2	77.4	59.5
10:00	南東	0.5	南	2.8	南	1.7	19.3	19.4	18.9	17.7	90.1	1.5	2.5	0	0	0.49	1.36	1019.4	92.7	90.1	60
11:00	南南東	0.3	東	1.6	東	0.9	19.2	19.4	19	17.8	91.6	1.5	4	0	0	0.31	1.67	1019.2	92.6	88.8	60.5
12:00	南東	0.6	東	1.3	東南東	0.8	20.1	20.1	19.2	18.4	89.6	0.5	4.5	0	0	0.51	2.18	1018.6	93.4	89.3	60.9
13:00	南南西	1.4	南南西	2.6	南南西	1.7	20.1	20.4	19.8	18.9	92.8	0	4.5	0	0	0.38	2.56	1017.8	92.8	88.2	61.4
14:00	西北西	1	西北西	2.5	南西	1.7	20.4	20.6	20	19.1	92.3	1	5.5	0	0	0.34	2.9	1017.3	93.9	92.3	61.9
15:00	東南東	0.4	西北西	2.7	北西	1.1	20.7	20.8	20.3	19.8	94.2	1	6.5	0	0	0.26	3.16	1017.1	94.2	92	62.4
16:00	南西	0.8	南南西	2.3	南南西	1.6	21.1	21.2	20.6	19.8	92	0	6.5	0	0	0.24	3.41	1017	94.3	91.9	62.8
17:00	南南西	1.4	南南西	3.1	南南西	1.7	21	21.2	20.8	19.8	92.7	0	6.5	0	0	0.11	3.51	1016.7	93.4	92	63.2
18:00	西北西	0.7	南南西	3.3	南南西	1.9	21.2	21.2	20.9	19.8	91.4	0	6.5	0	0	0.02	3.53	1016.9	92.7	91.3	63.6
19:00	南	0.7	西	1.5	南南西	1	20.7	21.2	20.5	20	95.7	0.5	7	0	0	0	3.53	1017.1	95.7	91.4	64.1
20:00	南南東	0.9	南西	1.3	南西	1	20.6	20.8	20.6	20	96.2	0	7	0	0	0	3.53	1017.6	96.2	95.7	64.6
21:00	無風	0.2	南東	1.2	南東	0.9	20.7	20.7	20.5	20.1	96.2	1.5	8.5	0	0	0	3.53	1017.6	96.3	96.1	65.1
22:00	無風	0	南東	1	南南東	0.6	20.8	20.8	20.6	20.2	95.9	0	8.5	0	0	0	3.53	1017.1	96.5	95.8	65.6
23:00	南南東	0.7	西	1.2	西	0.9	20.6	20.9	20.6	20.1	96.6	0	8.5	0	0	0	3.53	1016.9	96.6	95.9	66.1
24:00:00	北西	0.7	北西	1.3	北北西	0.9	20.7	20.8	20.4	20.2	96.8	0	8.5	0	0	0	3.53	1016.5	96.9	96.6	66.6

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		0.8				19.9	18.2	89.5						1018.1	61.2
最高	北北西	2.3	北西	4.1	東南東	21.2	20.3	96.9						1019.8	66.6
起時		8:55		6:36		18:08	23:55	23:40						9:07	0:00
最低						18.3	15.1	77.3						1016.5	55.9
起時						4:45	0:18	7:57						0:00	0:01
積算									8.5	0	0	3.52	3.53		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.4	1.7	1.9	4.1	6.5	7.8	5.8	3.4	7	7.2	4.4	5.4	9.5	11.5	5.1	4.9	12.4	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09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 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.2	南西	0.9	北西	0.7	20.8	20.8	20.7	20.3	96.9	1	1	0	0	0	0	1016	96.9	96.8	67
2:00	東南東	1.1	東南東	1.6	東南東	1.1	20.9	20.9	20.7	20.4	96.8	0	1	0	0	0	0	1015.5	96.9	96.8	67.4
3:00	西南西	0.5	北北西	2.3	西北西	1.2	20.9	21	20.8	20.3	96.4	0	1	0	0	0	0	1015.2	96.8	96.4	67.8
4:00	北北東	0.9	東南東	2	東北東	1.6	21	21.1	20.9	20.5	96.5	0	1	0	0	0	0	1015.1	96.6	96.2	68.2
5:00	無風	0.2	南	1.7	東	0.9	21	21.1	20.9	20.5	96.8	1.5	2.5	0	0	0	0	1015.1	96.8	96.5	68.6
6:00	無風	0	北東	1.1	北北東	0.7	21.1	21.2	21	20.6	97	1.5	4	0	0	0	0	1015.4	97	96.7	69
7:00	無風	0.1	西南西	0.7	無風	0.2	21.2	21.3	21	20.8	97.2	2	6	0	0	0.02	0.02	1015	97.2	97	69.4
8:00	東南東	0.3	北北西	1.3	東北東	0.7	21.8	21.8	21.2	21.3	96.6	0.5	6.5	0	0	0.29	0.3	1014.4	97.2	96.6	69.8
9:00	北西	0.8	北	1.9	北	1.4	22.7	22.7	21.7	21.7	93.6	0	6.5	0	0	0.37	0.67	1014.5	96.6	93.4	70.2
10:00	北	1	西南西	2.1	南西	1.4	23.5	23.5	22.5	21.9	90.3	0	6.5	0	0	0.46	1.13	1014.3	94.2	90.3	70.5
11:00	西	1	西	2.5	西	1.8	23.5	23.6	23.3	22	91.2	0.5	7	0	0	0.43	1.56	1014.2	91.3	89.3	70.8
12:00	北北西	0.7	北	1.5	北	1	24.2	24.4	23.4	22.4	89.3	0	7	0	0	0.5	2.05	1013.3	91.2	89.3	71.1
13:00	西北西	0.7	北西	1.4	北西	0.8	24.7	24.8	24	21.9	84	0	7	0	0	0.59	2.64	1011.7	89.4	83.9	71.3
14:00	西	1.9	西	2.7	西	1.9	25.1	25.1	24.6	22.1	83.3	0	7	0	0	0.54	3.19	1011.1	86.6	83.2	71.5
15:00	西北西	1.7	西北西	3.6	西北西	2.1	25.4	25.4	25	22.4	83.3	0	7	0	0	0.49	3.67	1011.1	84.9	81.5	71.7
16:00	北北西	2.2	北北西	4.1	北北西	2.4	24.9	25.4	24.9	21.9	83.1	0	7	0	0	0.24	3.91	1011.3	83.5	81.6	71.9
17:00	西南西	2	北北西	3.8	西	2.2	24.6	25	24.4	22.1	85.7	0	7	0	0	0.2	4.12	1011.5	87.1	82.9	72.1
18:00	西	1.4	西	3.5	西	2.3	24	24.7	24	21.9	88	0	7	0	0	0.1	4.22	1011.5	88	84.7	72.3
19:00	無風	0.1	北	1.8	西	1.4	23	24	23	22.1	94.2	0	7	0	0	0	4.22	1011.5	94.2	88	72.6
20:00	西南西	0.8	南東	1.5	南	0.9	22.4	23	22.4	21.6	95.2	0	7	0	0	0	4.22	1012	95.2	94.2	72.9
21:00	西北西	1.8	西北西	3.7	西北西	2.4	23.6	23.6	22.4	21.8	89.3	0	7	0	0	0	4.22	1012.2	95.5	89.3	73.1
22:00	西北西	1.9	西	6.5	西	4	23.5	23.9	23.3	21.7	89.5	0	7	0	0	0	4.22	1012.5	89.7	87	73.3
23:00	西北西	2.3	西北西	6	西	3.4	23.2	23.8	23.2	21.4	89.6	0	7	0	0	0	4.22	1012.3	89.6	87.4	73.5
24:00:00	西北西	1.7	西北西	4.5	西北西	2.5	23	23.3	22.8	21.6	91.7	0	7	0	0	0	4.22	1012.6	91.9	89.6	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				22.9	21.5	91.5						1013.3	70.8
最高	西北西	4	西	6.5	西	25.4	22.7	97.2						1016.5	73.8
起時		21:21		21:13		15:05	14:58	7:29						0:07	0:00
最低						20.7	20.2	81.5						1011	66.6
起時						1:32	1:32	14:28						14:13	0:01
積算									7	0	0	4.23	4.22		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	3	1.8	1.8	4.5	5.2	2.6	1.9	1.9	1.4	1.4	3.3	14.9	21.1	10.8	7.5	4.2	12.7	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09月24日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北西	2.4	西北西	5.4	西北西	3	23.5	23.8	23	21.1	86.3	0	0	0	0	0	0	1012.3	91.7	85.9	74
2:00	西北西	2	北西	4.4	北西	2.5	23.1	23.5	22.8	21.2	88.7	0	0	0	0	0	0	1012.5	90.4	86.3	74.2
3:00	西	2.8	西北西	5.3	西	2.9	23	23.5	22.7	20.9	87.6	0	0	0	0	0	0	1013.3	91.2	87	74.4
4:00	西	2.3	西	7.3	西	4.3	23.3	23.5	22.7	16.6	66.1	0	0	0	0	0	0	1013.5	87.8	65.3	74.3
5:00	西北西	2.3	西	4.9	西北西	2.9	22.3	23.3	22.1	18.4	78.4	0	0	0	0	0	0	1014	78.7	66.1	74.4
6:00	北西	2.8	西北西	6.2	西北西	3.8	21.8	22.6	21.8	19.4	86.1	0	0	0	0	0	0	1014.7	86.1	78.2	74.6
7:00	西北西	3	西北西	6	西北西	3	22.6	22.6	21.4	19.9	84.5	0	0	0.3	0.3	0.28	0.28	1015.6	88.8	84.5	74.7
8:00	西北西	2.8	西北西	5.9	西北西	3.1	24.4	24.4	22.6	18.1	67.9	0	0	0.9	1.3	0.98	1.27	1016	84.5	67.9	74.6
9:00	西	3.6	西	7	西	4.1	25.9	26	24.4	15.7	53.3	0	0	1	2.3	1.9	3.16	1016.3	68.1	53.1	74.3
10:00	西北西	4	西北西	7.3	西北西	4.2	26.6	26.9	25.9	14.6	47.8	0	0	1	3.3	2.42	5.58	1016.4	53.3	47.1	73.9
11:00	西北西	4.4	西北西	7.8	西	4.9	27.4	27.8	26.5	14.5	45.2	0	0	1	4.3	2.86	8.44	1016	49	44.5	73.5
12:00	北西	4	西北西	8.1	西	4.8	27.8	28.9	27.4	13.4	41.1	0	0	1	5.3	2.78	11.22	1015.7	45.7	38.1	73
13:00	北西	3.6	北西	7.1	北西	4	28.5	28.5	27.5	14.4	42.2	0	0	1	6.3	2.13	13.35	1015.2	42.8	39.9	72.5
14:00	北北西	3.3	北西	5.9	北西	3.8	28.3	29	28	13.9	41.3	0	0	0.9	7.2	1.77	15.12	1014.6	42.4	38.5	72
15:00	北北東	2.2	北北西	5.9	北	3.5	28.3	28.6	27.9	15.8	46.5	0	0	0.9	8.2	1.35	16.48	1014.4	47.3	41.2	71.6
16:00	北	3.8	北北西	6.3	北北西	3.9	28.6	29.4	28.2	15.1	43.9	0	0	0.9	9	1.42	17.89	1014.5	46.8	43.7	71.2
17:00	西北西	2.4	北	6.2	北	4	26.7	28.6	26.7	14.9	48.3	0	0	0.5	9.5	0.56	18.45	1014.9	48.3	42.8	70.9
18:00	南南東	0.6	西北西	3.5	西北西	2.4	23.4	26.7	23.4	17.5	69.2	0	0	0.1	9.6	0.11	18.56	1015.4	69.2	48.3	70.9
19:00	無風	0.2	南東	1.4	東南東	1	21.8	23.4	21.6	17.1	74.5	0	0	0	9.6	0	18.56	1015.7	77.4	69.2	71
20:00	西北西	1.9	北西	4.8	西	2.7	22.5	22.7	21.4	17.3	72.5	0	0	0	9.6	0	18.56	1016.8	76.9	72.1	71
21:00	北	1.1	西北西	4.6	西北西	2.2	23	23.1	22.5	17	68.7	0	0	0	9.6	0	18.56	1017.7	72.5	68.7	71
22:00	北東	1.6	北東	4.5	北東	2.7	22.3	23.1	22.3	15.9	66.8	0	0	0	9.6	0	18.56	1017.9	68.7	66.5	70.9
23:00	東北東	1	北東	3.9	北東	2.1	21.9	22.3	21.8	15.3	66	0	0	0	9.6	0	18.56	1018.1	67	65.8	70.8
24:00:00	南	0.8	北西	2.4	北	1.4	20.5	21.9	20.5	15.9	74.9	0	0	0	9.6	0	18.56	1018.1	74.9	66	70.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.5				24.5	16.8	64.5						1015.4	72.7
最高	西北西	4.9	西北西	8.1	西	29.4	21.7	91.7						1018.2	74.8
起時		10:41		11:05		15:45	0:02	0:01						23:28	7:18
最低						20.5	12.5	38.1						1012.2	70.6
起時						0:00	11:56	11:39						1:00	17:07
積算									0	9.5	9.6	18.56	18.56		

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
	2.8	7.8	1.5	0.6	1.5	1	0.9	0.8	1.3	0.3	0.2	14.6	34	17	10.5	4.7	0.5	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09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	南	0.8	南	1.8	南	1.4	20	20.8	19.9	16.5	80.2	0	0	0	0	0	0	1017.9	80.4	72.6	71
2:00	南南西	1	南南西	2.2	南南西	1	19.9	20.1	19.6	15.8	77	0	0	0	0	0	0	1017.8	80.2	75.4	71.1
3:00	南西	0.6	西南西	1.2	南西	1	19.8	20.1	19.7	16.2	79.7	0	0	0	0	0	0	1017.8	80.9	75.4	71.2
4:00	無風	0	南	1.3	南南西	0.6	19.5	19.9	19.5	15.8	79.3	0	0	0	0	0	0	1018	80.3	77.5	71.3
5:00	南	0.7	南南東	1.8	南南東	0.8	19.1	19.6	19.1	15.6	80.3	0	0	0	0	0	0	1018.2	81.1	78.6	71.4
6:00	西	0.9	南西	1.7	南西	1.2	18.4	19.3	18.4	14.7	79	0	0	0	0	0	0	1018.9	81.2	76.9	71.5
7:00	西	1.2	西	1.8	西	1.2	20.7	20.7	18	14.8	68.8	0	0	0.4	0.4	0.32	0.32	1019.5	82.9	68.4	71.5
8:00	西北西	1.7	西	4.1	西	2.4	22.2	22.2	20.7	14.5	61.8	0	0	0.7	1.1	1.09	1.41	1019.7	68.8	60	71.4
9:00	北	1.7	北西	5.1	北西	2.1	23.3	23.4	22.2	14	55.8	0	0	1	2.1	1.57	2.98	1019.8	61.8	55.3	71.2
10:00	北西	1.7	北	4.6	北西	2.8	23.9	24.2	22.8	14.7	56.2	0	0	1	3.1	2.07	5.05	1019.6	57.9	54.2	71
11:00	北北東	1.6	北	4.4	北北東	2.5	25	25.5	23.9	14.2	51.2	0	0	1	4.1	2.84	7.89	1019.3	56.5	50.2	70.7
12:00	北北西	1.7	北東	4.8	北北東	2.6	25.1	25.6	24.4	14.2	50.9	0	0	1	5.1	3.01	10.89	1018.5	52.8	49	70.4
13:00	北東	2.3	北北西	4.6	北東	2.4	26	26.5	25	14.1	47.7	0	0	1	6.1	2.95	13.85	1017.9	51.1	46.9	70.1
14:00	東北東	2.4	北東	5.2	北北東	2.8	26.5	27.3	25.6	12.3	41.3	0	0	1	7.1	2.68	16.52	1017.4	50.6	38.3	69.7
15:00	北東	2	東北東	5	東北東	2.5	27.3	27.5	26.5	11.5	37.3	0	0	1	8.1	2.18	18.7	1017.1	41.6	37.3	69.2
16:00	北東	2.2	北北東	4.7	北東	2.9	27.1	27.4	26.9	9.9	33.9	0	0	1	9.1	1.53	20.24	1017.1	37.3	33.9	68.7
17:00	東北東	1.3	北北東	3.8	北北東	2.4	26.1	27.2	26.1	10.3	37.1	0	0	1	10.1	0.79	21.02	1017.3	37.1	33.1	68.2
18:00	南南西	0.9	南南西	1.4	東北東	1.3	21.6	26.1	21.6	14.1	62.1	0	0	0.3	10.4	0.14	21.16	1017.8	63.3	37.1	68.1
19:00	南西	2.6	南南西	4.2	南西	3	21.7	22.2	21.5	15	65.8	0	0	0	10.4	0	21.16	1018.3	65.9	60.6	68.1
20:00	東南東	0.5	東北東	2	南西	2.6	21.1	21.9	21.1	16.2	73.3	0	0	0	10.4	0	21.16	1019	73.3	63.9	68.2
21:00	西	0.5	南南東	1.5	南西	0.8	20.2	21.5	19.7	16.8	80.8	0	0	0	10.4	0	21.16	1019.2	81.8	67.7	68.4
22:00	東南東	1.2	南東	1.7	東南東	1.3	19.5	20.4	19.4	16.6	83.4	0	0	0	10.4	0	21.16	1019.1	83.5	78.6	68.6
23:00	南東	0.7	南南東	1.5	東南東	1.2	19.1	19.8	19.1	16.5	85	0	0	0	10.4	0	21.16	1019	85.1	80.1	68.8
24:00:00	西	0.8	南南東	1.9	東南東	1.4	19	19.4	18.8	16.3	84.4	0	0	0	10.4	0	21.16	1018.8	86.1	82.8	69

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				22.2	14.6	64.7						1018.5	70
最高	西	3	北東	5.2	南西	27.5	17	86.1						1019.9	71.7
起時		18:58		13:45		14:32	21:06	23:31						9:08	6:17
最低						18	9.2	33.1						1017.1	67.8
起時						6:15	16:55	16:28						16:27	17:02
積算									0	10.4	10.4	21.17	21.16		

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
	6.3	12.1	8.1	2.6	2.6	2.8	4.2	7.7	13.7	9.8	2.6	6	3.2	4.4	4.1	5.3	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09月26日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	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	0.3	南東	1.5	東南東	1.1	18.5	19.1	18.5	16.4	87.6	0	0	0	0	0	0	1018.8	88.2	84.2	69.3
2:00	東	0.7	南	2.2	南東	1.8	18.7	18.7	18.1	16.6	87.6	0	0	0	0	0	0	1018.7	90.6	87.6	69.6
3:00	西北西	0.4	東北東	2.6	北	1.6	18.1	18.8	17.9	16.7	91.6	0	0	0	0	0	0	1018.8	91.7	86.9	69.9
4:00	北東	0.7	南	1.5	東南東	1	18.1	18.1	17.8	16.8	91.9	0	0	0	0	0	0	1018.8	92.6	91.3	70.2
5:00	南南東	0.4	西	1.6	西南西	1	17.8	18.1	17.7	16.7	92.9	0	0	0	0	0	0	1018.8	92.9	91.3	70.5
6:00	東	0.7	南東	1.9	南東	1.1	17.9	18	17.7	16.8	93.1	0	0	0	0	0	0	1019.4	93.2	91.6	70.8
7:00	東南東	0.5	東	1.5	東北東	0.9	19.2	19.2	17.8	17.3	88.7	0	0	0.6	0.6	0.25	0.25	1019.8	93.2	88.7	71.1
8:00	南西	0.3	東南東	1.8	東南東	0.8	22	22.1	19.2	18.2	78.7	0	0	1	1.6	0.97	1.22	1019.8	88.7	78.7	71.2
9:00	西北西	1	北西	3	西北西	1.7	24.3	24.3	21.9	17.9	67.3	0	0	1	2.6	1.68	2.9	1019.7	78.7	66.1	71.1
10:00	北北西	1	北西	2.6	西	1.1	26.6	26.6	24.2	17.9	58.8	0	0	1	3.6	2.26	5.16	1019.5	67.4	58.3	70.9
11:00	南南西	1.2	北北西	2.7	西南西	1.6	27.9	27.9	26.5	18.3	55.9	0	0	1	4.6	2.67	7.82	1019	58.9	55	70.7
12:00	東北東	1.6	東北東	4.2	東	2	29.3	29.3	27.6	18.9	53.5	0	0	1	5.6	2.83	10.65	1018.3	56.1	53	70.4
13:00	東南東	1.8	南東	4.2	東	2.1	29.8	30	28.8	18.2	49.6	0	0	1	6.6	2.8	13.46	1017.6	53.5	48.2	70.1
14:00	東	2.4	東北東	4.1	東北東	2.5	30.3	30.7	29.6	18.6	49.6	0	0	1	7.6	2.52	15.98	1017.1	52.9	49	69.8
15:00	東	2.7	東	4.9	東	2.7	29.8	30.9	29.8	19.2	53	0	0	0.9	8.5	1.82	17.8	1017	53.2	47.6	69.6
16:00	南東	2.3	東	5.6	東	3.5	29.3	30.2	29.2	20	57.3	0	0	1	9.5	1.36	19.15	1017.2	57.4	53	69.4
17:00	南東	1.9	東南東	4.5	東南東	3.2	27.8	29.4	27.8	19.3	59.8	0	0	0.7	10.2	0.65	19.8	1017.3	59.8	53.2	69.3
18:00	東南東	0.6	南南東	3.1	南東	2	25.7	27.9	25.6	20.3	71.9	0	0	0	10.2	0.07	19.88	1017.5	72.5	58.5	69.3
19:00	南東	1	南	3	南南西	1.7	25.5	26.3	25.5	20.1	72.1	0	0	0	10.2	0	19.88	1017.9	72.8	68.2	69.3
20:00	無風	0.2	南南東	2	南南東	1.5	24.3	25.6	24.2	20.5	79	0	0	0	10.2	0	19.88	1018.4	79.1	71.9	69.4
21:00	南南西	0.9	西	1.9	西南西	1.2	23.1	24.4	23.1	20.4	84.5	0	0	0	10.2	0	19.88	1018.4	84.5	78.9	69.6
22:00	南南西	0.4	南西	1.3	西南西	0.9	22.9	23.3	22.8	20.4	85.7	0	0	0	10.2	0	19.88	1018.6	86	83.3	69.8
23:00	東	1	東南東	1.2	東	1	22.8	22.9	22.6	20.3	85.5	0	0	0	10.2	0	19.88	1018.2	87.3	85.5	70
24:00:00	西北西	1	西南西	1.6	南南東	1.2	22.7	23	22.4	20.2	85.4	0	0	0	10.2	0	19.88	1018.3	86.7	83.9	70.2

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				23.9	18.6	74.2						1018.5	70.1
最高	東	3.5	東	5.6	東	30.9	20.7	93.2						1019.9	71.4
起時		15:21		15:25		14:16	20:28	6:21						8:28	7:03
最低						17.7	16.2	47.6						1017	69
起時						5:57	2:18	14:21						15:13	0:01
積算									0	10.2	10.2	19.88	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
	1.2	2.4	6.8	14.2	14.8	11.1	8.3	6.3	3	3.7	4.8	5.9	3.7	2.2	2.6	2.1	6.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年09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	南南西	0.4	西	2.3	北北西	1.3	22.4	22.8	22.2	20	86.2	0	0	0	0	0	0	1017.8	87.1	83.4	70.4
2:00	無風	0.2	南南東	1.5	南東	1	22.3	22.4	21.8	19.6	84.6	0	0	0	0	0	0	1017.2	89.2	84.5	70.6
3:00	南東	1.1	西北西	1.9	西北西	1.4	21.8	22.3	21.8	19.9	88.9	0	0	0	0	0	0	1017.2	89	84.6	70.9
4:00	無風	0.1	北	1.7	東南東	1.4	21.5	22.3	21.4	19.9	90.4	0	0	0	0	0	0	1017.3	90.5	85.9	71.2
5:00	西南南西	1	北西	1.6	西南南西	1.1	21.9	22.3	21.5	19.9	88.3	0	0	0	0	0	0	1017.2	90.4	85.7	71.5
6:00	南東	0.5	西	1.9	西	1.3	21.9	22.2	21.9	19.8	87.8	0	0	0	0	0	0	1017.1	88.4	87	71.7
7:00	南西	1	南南西	2	南西	1.2	22.5	22.5	21.9	19.5	82.8	0	0	0	0	0.05	0.05	1016.8	88.4	82.8	71.9
8:00	西北西	1.4	西北西	2.3	西北西	1.6	23.3	23.3	22.5	20.5	84.3	0	0	0	0	0.27	0.33	1017	84.3	81.1	72.1
9:00	南南東	1.3	南南東	2.4	西北西	1.4	24.5	24.5	23.2	21	80.8	0	0	0	0	0.61	0.93	1016.8	84.3	79.8	72.2
10:00	南南東	1.1	南東	2.5	南	1.7	25.5	25.6	24.4	21.2	77	0	0	0	0	0.82	1.76	1017	80.9	75.9	72.3
11:00	東南東	2.4	東	4.7	東南東	2.9	26.3	26.7	25.5	21.4	74.3	0	0	0.3	0.3	1.54	3.3	1016.3	77.1	72.5	72.3
12:00	東	1.9	東	3.7	東南東	2.5	27	27.4	26.2	21.2	70.6	0	0	0.5	0.8	1.45	4.75	1016.2	74.3	69.4	72.3
13:00	東北東	1.9	東	5.1	東南東	3.4	26	27.2	26	21.3	75.2	0	0	0	0.8	0.86	5.61	1015.3	75.4	69.3	72.3
14:00	西北西	1.8	北北西	8.1	西北西	4.7	21.4	26	21.3	20.5	94.4	25	25	0	0.8	0.11	5.72	1016.4	94.4	75	72.6
15:00	東南東	1.7	東南東	3.2	北西	1.8	21.9	22	21.3	21.1	94.7	4	29	0	0.8	0.18	5.89	1015.8	95.3	94.4	72.9
16:00	南南東	0.7	東南東	2.4	南東	1.9	22.6	22.6	21.8	20.7	88.9	0	29	0	0.8	0.64	6.53	1015.3	94.7	88.9	73.1
17:00	北東	1.4	東北東	4.2	東北東	2.3	22.4	22.8	22.3	20.4	88.4	0	29	0	0.8	0.22	6.75	1015.1	89.7	86.4	73.3
18:00	南南東	1	東北東	2.7	東	1.4	21.8	22.5	21.8	20.7	93.3	0	29	0	0.8	0	6.75	1015.3	93.3	88.2	73.6
19:00	南	0.7	南	1.6	南西	1.2	21.5	21.9	21.5	20.6	94.3	0	29	0	0.8	0	6.75	1015.7	94.3	93.3	73.9
20:00	南西	0.8	南南西	1.2	南西	0.9	21.4	21.8	21.3	20.6	95.2	0	29	0	0.8	0	6.75	1015.8	95.2	94	74.2
21:00	南南西	0.8	南西	1.3	南南西	0.9	21.4	21.7	21.3	20.6	95	0	29	0	0.8	0	6.75	1015.6	95.2	94.4	74.5
22:00	南南西	0.7	南西	1.2	南西	1	21.5	21.7	21.3	20.7	94.8	0	29	0	0.8	0	6.75	1015.4	95.1	94.3	74.8
23:00	西	0.9	西	1.9	西	1.2	21.8	21.9	21.5	20.3	90.8	0	29	0	0.8	0	6.75	1014.8	94.8	90	75
24:00:00	西北西	1.3	西北西	2.2	西北西	1.3	21.8	21.9	21.4	20.3	90.8	0	29	0	0.8	0	6.75	1014.9	93.4	90.6	75.2

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		1.1				22.8	20.5	87.2						1016.2	72.7
最高	南南東	4.7	北北西	8.1	西北西	27.4	22	95.3						1018.3	75.3
起時		13:49		13:39		11:38	13:25	14:15						0:02	23:39
最低						21.3	19.3	69.3						1014.8	70.2
起時						21:18	6:56	12:08						23:13	0:01
積算									29	0.8	0.8	6.75	6.75		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.6	2.4	4.9	9.7	14.2	10.9	8.1	7.2	4.7	8	5.6	5.7	6.1	3.8	1.9	1	5.2	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年09月28日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	1.4	西	2.4	西	1.4	21.8	21.9	21.6	20.3	90.9	0	0	0	0	0	0	1014.4	92.1	90.8	75.4
2:00	南南西	0.3	西北西	3.1	西	1.5	21.6	21.9	21.4	20.4	92.4	0	0	0	0	0	0	1014.1	93.6	90.1	75.7
3:00	無風	0	西北西	1.3	西	0.7	21.7	21.8	21.4	20.4	91.9	0	0	0	0	0	0	1013.8	93.9	91.9	75.9
4:00	無風	0	南南東	1.2	南東	0.8	21.3	21.7	21.3	20.4	94.5	0	0	0	0	0	0	1013.7	94.5	91.9	76.2
5:00	南南東	0.6	南	1	南南東	0.6	21.2	21.4	21.2	20.3	94.6	0	0	0	0	0	0	1013.7	94.6	94.3	76.5
6:00	南南東	0.6	南西	1	南西	0.8	21.2	21.4	21.1	20.3	94.3	0	0	0	0	0	0	1013.9	94.7	94.2	76.8
7:00	西北西	1.1	西北西	2.3	西	1.5	21.2	21.4	21.1	20.3	94.4	0.5	0.5	0	0	0.01	0.01	1014.3	94.4	93.3	77.1
8:00	北西	1.1	西北西	1.9	北西	1.1	21.8	21.8	21.1	20.4	91.8	0	0.5	0	0	0.23	0.24	1014.4	94.7	91.8	77.3
9:00	西北西	1.1	北西	2.9	西北西	1.9	22.5	22.6	21.7	19.9	84.9	0	0.5	0	0	0.6	0.85	1014.5	91.9	84.7	77.4
10:00	北北西	1.3	北	2.8	北	1.5	23.4	23.6	22.4	19.7	79.6	0	0.5	0	0	0.71	1.56	1014.5	85.2	78.9	77.4
11:00	北	1.7	北北西	3.2	北北東	1.9	23.9	24	23.3	18.9	73.3	0	0.5	0	0	0.5	2.05	1014.3	79.9	73.3	77.3
12:00	北北東	1.5	北北東	4.1	北北東	2	24.7	24.7	23.9	19.1	70.7	0	0.5	0.1	0.1	0.99	3.05	1013.8	73.8	69.9	77.2
13:00	北北東	1.4	北北東	3.9	北北東	1.7	26.4	26.5	24.4	18.9	63.4	0	0.5	0.6	0.7	1.89	4.93	1013.5	70.7	62.4	77
14:00	北	1.6	北北西	4.7	北北東	2.6	26.7	27.1	25.9	17.9	58.3	0	0.5	1	1.7	2.46	7.39	1012.8	64.3	55.6	76.7
15:00	北	1.6	北北東	4.4	北北東	2.4	26.4	27.2	26.1	17.2	57	0	0.5	0.5	2.2	1.44	8.84	1012.7	58.5	55.6	76.4
16:00	北	1.8	北北東	4.6	北	2.6	25.7	26.7	25.6	17.7	61.3	0	0.5	0	2.2	0.53	9.36	1012.8	61.3	54.7	76.2
17:00	北北西	1.3	北	3.6	北	2	25.2	25.7	25.2	18.2	65.1	0	0.5	0	2.2	0.23	9.59	1013	65.1	61.1	76
18:00	北北東	0.5	北北東	3.1	北北東	2	24.4	25.2	24.1	18.2	68.3	0	0.5	0	2.2	0.04	9.63	1013.4	74.1	65	75.9
19:00	南南東	1.2	西南西	1.9	西南西	1.3	22.9	24.4	22.8	19.6	81.6	0	0.5	0	2.2	0	9.63	1014.2	82.4	68.3	76
20:00	南西	2.8	南	4.7	南南西	3.5	22.2	22.9	22	20.1	87.5	0	0.5	0	2.2	0	9.63	1014.7	88.4	81.6	76.2
21:00	南南西	1.8	南南西	2.9	南西	2.8	22.1	22.4	22	19.7	86.3	0	0.5	0	2.2	0	9.63	1015	87.5	83.6	76.3
22:00	西北西	1.5	南南西	3.1	南南西	2.3	22.4	22.5	22	19.3	82.4	0	0.5	0	2.2	0	9.63	1015.3	86.9	82.4	76.4
23:00	西北西	1.5	西	2.7	西	1.8	21.6	22.5	21.6	18.3	81.2	0	0.5	0	2.2	0	9.63	1015	83.9	78.9	76.5
24:00:00	西北西	0.8	西	2.3	西	1.6	21.7	21.9	21.5	18.1	80	0	0.5	0	2.2	0	9.63	1015.1	83.3	79	76.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.2		4.7	南南西	23.1	19.3	80.2						1014	76.5
最高	西北西	3.5	南	4.7	南南西	27.2	20.7	94.7						1015.3	77.5
起時		19:55		19:31		14:14	7:50	7:24						23:36	9:38
最低						21.1	16.6	54.7						1012.6	75.2
起時						7:22	15:08	15:07						15:29	0:01
積算									0.5	2.2	2.2	9.63	9.63		

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
	10.1	3.1	0.5	0	0.1	2.2	4.2	5.7	9	4.3	5.3	10.2	11.5	3.1	6	14.8	9.9	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09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	西北西	1.9	西北西	3.1	西北西	1.9	20.8	21.7	20.7	18.7	87.8	0	0	0	0	0	0	1015.5	87.8	80	76.8
2:00	西	1.3	南	2.3	西北西	1.9	20.7	20.9	20.5	18.6	87.4	0	0	0	0	0	0	1015.2	89.3	86.5	77
3:00	東南東	0.4	西	1.7	西	1.3	20.6	20.9	20.6	18.6	88.4	0	0	0	0	0	0	1014.9	88.5	86	77.2
4:00	南東	0.4	西北西	1.9	西	1.3	20.3	20.8	20.3	18.4	88.8	0	0	0	0	0	0	1014.8	89.6	88	77.4
5:00	無風	0	東南東	1.6	南東	0.9	20.4	20.4	20.1	18.3	87.7	0	0	0	0	0	0	1015.5	91.1	87.6	77.6
6:00	北北西	0.7	西北西	2.2	西北西	1.5	20.3	20.4	20.1	18.3	87.9	0	0	0	0	0	0	1016	90	87.4	77.8
7:00	北西	0.9	北西	1.4	北西	0.9	20.6	20.6	20.2	18.5	87.5	0	0	0	0	0.05	0.05	1016.5	90.2	87.5	77.9
8:00	西北西	1.9	西北西	3.2	西北西	1.9	20.9	21	20.4	18.7	87.2	0	0	0	0	0.26	0.31	1016.9	88.3	86.8	78
9:00	西北西	1.3	西北西	3.5	西北西	2.3	22.1	22.1	20.8	19.2	83.4	0	0	0	0	0.55	0.87	1017	88	83.4	78.1
10:00	北西	1.9	北西	3.9	西	2.4	24.8	25.1	22.1	17.9	65.4	0	0	0.8	0.8	1.84	2.71	1016.7	83.4	65.4	77.9
11:00	北	2	北西	5.2	北西	2.7	24.7	25.1	24.1	16.8	61.4	0	0	0.6	1.4	1.65	4.35	1016.2	66.2	59.9	77.7
12:00	北	1.8	北北東	4.1	北	2.6	25.4	25.5	24.4	17	59.8	0	0	0.6	2	1.66	6.01	1016.1	62.1	59.1	77.4
13:00	北	2.6	北北東	5.6	北	2.6	25.9	26.9	25.4	15.5	52.5	0	0	1	3	2.65	8.66	1015.4	60.5	50.6	77
14:00	北北東	2.6	北	5.7	北東	3.1	26.1	26.3	25.5	16.1	54	0	0	0.8	3.8	1.7	10.36	1015.5	57.6	52.4	76.7
15:00	北	1.8	北東	4.4	北北東	2.7	25.3	26.4	25.1	15.8	55.4	0	0	0.2	4	0.91	11.26	1015.5	56.2	53.3	76.4
16:00	西南西	1.7	北北東	3.5	北	2	24	25.5	23.9	17.2	65.8	0	0	0	4	0.34	11.6	1015.9	65.8	54.1	76.2
17:00	無風	0.1	西南西	1.9	西南西	1.7	22	24	21.9	18.5	80.6	0	0	0	4	0.15	11.76	1016.3	83.3	65.8	76.3
18:00	西北西	1.8	西北西	3.6	西北西	1.8	22.1	22.1	21.3	17.5	74.9	0	0	0	4	0	11.76	1016.9	83.9	74.8	76.3
19:00	西北西	2.2	西北西	4.1	西北西	2.2	20.9	22.2	20.8	17.9	82.8	0.5	0.5	0	4	0	11.76	1017.3	83.8	74.1	76.4
20:00	西北西	1.2	西北西	3.4	西北西	2.2	21	21.1	20.8	17.4	79.7	0	0.5	0	4	0	11.76	1017.4	83.5	78.6	76.4
21:00	西	2.4	西北西	3.6	西	2.4	20.6	21.1	20.1	16.8	78.5	0	0.5	0	4	0	11.76	1017.8	86.4	78.1	76.4
22:00	南南東	0.3	西	2.4	西	2.4	19.4	20.7	19.3	17.5	88.7	0	0.5	0	4	0	11.76	1018	88.8	78.2	76.6
23:00	南東	0.5	西南西	2.2	西南西	0.9	18.5	19.4	18.4	17	90.8	0	0.5	0	4	0	11.76	1018	90.8	85.5	76.8
24:00:00	南	0.6	南	1.4	東南東	0.9	18	18.5	18	16.6	91.5	0	0.5	0	4	0	11.76	1018	91.6	90.8	77

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		1.3				21.9			17.6	77.8						1016.4				77.1	
最高	西北西	3.1	北	5.7	北東	26.9			19.6	91.6						1018.1				78.2	
起時		13:33		13:14		12:53			8:55	23:44						23:41				9:06	
最低						18			15.1	50.6						1014.7				76	
起時						0:00			15:48	12:43						2:53				16:01	
積算											0.5	4	4	11.76	11.76						

風向頻度(%)																		
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	9.3	3.5	2.4	2.4	3.2	2.6	3.3	4	3.5	5	6.2	10.1	16.6	9.6	6.6	7.9	3.8	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09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	南東	0.6	北西	1.6	南西	0.9	17.5	18.1	17.4	16.3	92.7	0	0	0	0	0	0	1018	92.7	89.2	77.2
2:00	北東	1	東	1.8	北東	1.2	17.3	17.6	17.2	16.2	93	0	0	0	0	0	0	1017.9	93.6	92.2	77.4
3:00	東北東	0.6	南東	1.6	東南東	1.3	17.1	17.5	17	15.9	92.8	0	0	0	0	0	0	1017.8	93.4	90	77.6
4:00	南西	0.7	南南東	1.9	南南東	1.2	16.8	17.1	16.6	15.7	92.9	0	0	0	0	0	0	1017.9	94.5	92.4	77.8
5:00	南南東	0.9	東北東	1.7	北	1.3	16.4	17.2	16.4	15.5	94.3	0	0	0	0	0	0	1018.2	94.3	90.1	78
6:00	南南東	1.1	南南東	1.9	東北東	1.2	16.4	16.7	16.3	15.6	94.7	0	0	0	0	0	0	1018.7	94.7	93.6	78.2
7:00	東南東	0.3	南東	1.4	南東	1.1	18.1	18.1	16.4	16.4	89.6	0	0	0.6	0.6	0.22	0.22	1019.3	94.9	89.6	78.4
8:00	南南東	0.7	東	2.6	南南西	1.3	20.3	20.3	18.1	17.1	81.6	0	0	0.9	1.5	0.88	1.1	1019.4	89.6	81.3	78.4
9:00	西南西	1.2	西北西	3.6	西北西	2.4	22.4	22.5	20.3	17.4	73	0	0	1	2.5	1.67	2.77	1019.2	81.6	72.9	78.3
10:00	北	1.9	南南西	3.1	南西	2	24.7	24.9	22.4	17.5	64.2	0	0	1	3.5	2.31	5.08	1019.2	73.6	64.1	78.1
11:00	北西	1.1	西北西	3.7	北西	1.9	25.5	25.8	24.2	17.5	61	0	0	0.9	4.4	2.49	7.56	1018.9	66.8	60	77.8
12:00	北東	1.8	南東	5	東	3	26.3	26.8	25.5	17	56.5	0	0	1	5.4	2.93	10.49	1018.1	61.2	56.4	77.5
13:00	北東	1.9	東北東	4.4	東	2.3	27.8	27.8	26.1	18.5	56.8	0	0	1	6.4	2.73	13.22	1017.1	58.7	55.7	77.2
14:00	東	2.3	東	6	東北東	2.7	28	28	27	18	54.6	0	0	1	7.4	2.58	15.79	1017	57.1	53.4	76.9
15:00	東北東	2.3	東	5.2	東	3.1	27.9	28.5	27.4	17.6	53.5	0	0	1	8.4	2.08	17.87	1017	55.3	52.1	76.6
16:00	東北東	2.6	東北東	4.7	東北東	2.8	27.7	28.1	27.5	17.3	52.9	0	0	1	9.4	1.43	19.31	1017.1	55.2	52.9	76.3
17:00	南東	1.1	東北東	3.8	東北東	2.6	26	27.9	26	18.3	62.6	0	0	1	10.4	0.69	20	1017	62.6	52.6	76.1
18:00	無風	0.1	南西	1.7	南西	1.2	23.5	26	23.5	19	75.7	0	0	0.2	10.6	0.09	20.08	1017.2	75.9	62.6	76.1
19:00	南西	0.5	東南東	2	東南東	1.4	22.6	23.5	22.1	19.1	80.7	0	0	0	10.6	0	20.08	1017.8	83	75.7	76.2
20:00	北北東	0.7	北東	3.1	西	1.7	22.3	22.8	22.2	18.6	79.6	0	0	0	10.6	0	20.08	1018.5	80.7	77.8	76.3
21:00	西南西	1.1	西北西	2.3	西南西	1.1	21	22.3	20.8	18.4	85.1	0	0	0	10.6	0	20.08	1019	87.8	79.6	76.4
22:00	東南東	0.9	北西	3.6	西北西	1.8	20.3	21.1	20.2	18.3	88	0	0	0	10.6	0	20.08	1018.8	89	83.7	76.6
23:00	南東	0.3	北北東	1.8	南東	1.1	19.3	20.5	19.2	17.9	91.3	0	0	0	10.6	0	20.08	1019.2	91.3	85.8	76.8
24:00:00	西	0.6	南南東	1.8	南	1.2	19.1	19.4	18.9	17.6	90.9	0	0	0	10.6	0	20.08	1019	92.3	88.9	77

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				21.8	17.4	77.4						1018.2	77.2
最高	南東	3.1	東	6	東	28.5	19.6	94.9						1019.5	78.6
起時		14:10		13:44		14:36	17:17	6:06						7:48	7:12
最低						16.3	15.2	52.1						1016.9	75.9
起時						5:24	4:33	14:44						16:39	17:07
積算									0	10.6	10.6	20.1	20.08		

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	5.2	9.2	12.2	8.6	11.7	6.5	4.7	3.1	6.3	5.3	3.5	6.8	4	2.2	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9月  
月表

	日最大 最多風向	日平均 平均風速 m/s	日最大 最大瞬間風速 m/s	日最大 最大平均風向	日最大 瞬間風速 m/s	日平均 気温 ℃	日最高 気温 ℃	日最低 気温 ℃	日平均 露点温度 ℃	日最高 露点温度 ℃	日最低 露点温度 ℃	日平均 相対湿度 %	日最大 相対湿度 %	日最小 相対湿度 %	日積算 雨量 mm	日積算 時間日照 h	日積算 日照 h	日積算 時間日射 MJ	日積算 日射 MJ	日平均 現地気圧 hPa	日最高 現地気圧 hPa	日最低 現地気圧 hPa	日平均 実効湿度 %	日最大 実効湿度 %	日最小 実効湿度 %	
1日	南東	1.2	北北東	3.8	東北東	6.4	26.7	31.9	23	24.8	26.5	21	89.7	95.6	71	46.5	2	2	9.69	9.7	1013.3	1017	1009.9	78.4	80.2	76.5
2日	南南西	1.3	北	3.3	北北東	6.1	25.6	30.9	22.1	22.1	23.9	20.4	81.9	95.7	59.3	4	4.6	4.5	13.82	13.82	1017.6	1018.9	1015.8	80.6	81.6	79.7
3日	東	1.5	東	4.1	東	6.8	26.8	31.1	23.2	23.3	25.1	21.9	82.1	96	59.5	5	6.6	6.7	16.27	16.27	1017.1	1018.5	1015.3	81.2	82.2	80.2
4日	南東	2.1	南南東	4.8	東南東	9	27.6	32.4	23.4	22.9	24.9	20.7	76.6	95.5	54	0	9.1	9.3	20.43	20.43	1016.7	1018.4	1015.2	80.8	82.3	79.3
5日	東	3.1	東	6	南南東	11	28.5	31.9	25.3	22.7	24	21.2	71.1	83.7	54.7	0	5.9	6.1	17.79	17.79	1014.5	1016.3	1011.4	78.2	79.4	76.8
半旬平均		1.8				27				23.2			80.3			55.5	28.2	28.6	78	78	1015.8			79.8		
半旬極値	東		東	6	南南東	11		32.4	22.1		26.5	20.4		96	54						1018.9	1009.9		82.3		76.5
6日	東	3.1	東南東	6.1	東	15.4	27.8	31.2	26	24.2	25.9	22.6	80.9	92.7	68.1	33.5	1.3	1.4	8.09	8.09	1009.3	1006.6	1010.6	77.6	78.4	76.7
7日	西	1.8	西北西	4.3	西	6.7	25.7	29.3	22.7	20.8	23.1	18.8	74.9	91.3	55	0	4.5	4.6	13.99	13.99	1016.6	1018.5	1013.3	78.6	79.6	77.3
8日	西	1.6	西北西	3.5	西	5.4	24.5	26.8	22	20.8	21.9	19.3	80	91.5	69.4	0.5	0.6	0.6	6.64	6.66	1017.9	1019.8	1016.4	78	78.6	77.3
9日	西	1	西南西	3.3	西南西	5.6	24.6	27.9	22.6	22.4	23.8	21.1	88.1	96.5	70.1	10	0.2	0.2	6.61	6.61	1017.5	1018.7	1015.8	79.8	81	78.2
10日	西南西	1	南南東	2.6	南東	4.8	25.2	30.3	23.3	23.3	24.6	22.3	89.7	96.5	65.2	6	3.8	3.7	11.78	11.76	1017.9	1019	1016.2	82.5	83.7	81
半旬平均		1.7				25.6				22.3			82.7			50	10.4	10.5	47.11	47.11	1015.8			79.3		
半旬極値	西		東南東	6.1	東	15.4		31.2	22		25.9	18.8		96.5	55						1019.8	1006.6		83.7		76.7
旬平均		1.8				26.3				22.7			81.5			105.5	38.6	39.1	125.11	125.11	1015.8			79.6		
旬極値	東		東南東	6.1	東	15.4		32.4	22		26.5	18.8		96.5	54						1019.8	1006.6		83.7		76.5
11日	東南東	1.6	東南東	4.3	東南東	7.3	27.1	32.2	22.8	22.7	24	20.4	78.3	97	51.3	0	10.8	10.9	22.71	22.72	1016.8	1018.7	1014.8	83.3	85.1	81.5
12日	東南東	1.3	東北東	3.9	東南東	5.5	27.8	33.3	23.5	22.5	23.7	20.5	74.6	93.4	48.9	0	10.2	10.2	20.9	20.89	1016	1017.5	1014.5	81.3	83.1	79.3
13日	南東	1.3	東南東	3.5	南西	6.2	28.3	34	23.5	22.6	23.9	20.9	72.8	92.2	48.5	0	8.3	8.5	18	18	1016.7	1018.3	1015.3	79	80.8	77
14日	南	1.2	北北東	3.5	北東	6.6	28.5	33.4	24.4	23.3	24.4	22	74.3	92	53.9	0	7.3	7.6	17.82	17.82	1017.1	1018.4	1015.8	77.2	78.6	75.9
15日	東南東	1.9	東	5.2	東南東	8.1	27.6	32	23.8	22.6	24.6	21.3	74.8	93.1	56.1	0	8.5	8.5	16.06	16.04	1015.5	1017.1	1013.8	76.7	77.8	75.7
半旬平均		1.5				27.9				22.7			75			0	45.1	45.7	95.49	95.47	1016.4			79.5		
半旬極値	東南東		東	5.2	東南東	8.1		34	22.8		24.6	20.4		97	48.5						1018.7	1013.8		85.1		75.7
16日	東南東	1.9	東南東	4.7	東南東	8.5	27.3	31.5	23.4	19.2	22.2	16.4	62.7	84.9	42.4	0	8.2	8.2	19.24	19.24	1014.1	1015.4	1013	73.6	75.7	71.6
17日	南東	1.7	東北東	4.1	東	7.3	25.1	26.5	23.7	22.5	24.1	19.6	85.3	94.3	74.1	1	0.2	0.2	6.08	6.08	1012.2	1013.8	1010.1	73.8	76.2	72
18日	東南東	7.2	東南東	13.6	東南東	25.5	27.6	29.5	25.4	24.2	25.4	23.4	82	92.3	70.9	26.5	0	0	3.47	3.47	1004.5	1010.2	997.3	77.2	77.8	76.2
19日	南東	6.1	南南東	12.1	南南東	28.4	26.8	28.9	23	23.4	25.1	20.4	81.7	93.7	69.8	153.5	0	0	3.9	3.89	992.2	998.5	987.8	78.5	78.9	77.7
20日	////	////	北北西	5.2	北北西	8.4	////	25.6	18.5	////	14.7	11.3	////	68.4	45.2	////	////	////	////	////	1015.1	1009.6	////	51.4		50
半旬平均		4.2				26.7				22.3			77.9			181	8.4	8.4	32.69	32.68	1005.8			75.8		
半旬極値	東南東		南南東	13.6	東南東	28.4		31.5	18.5		25.4	11.3		94.3	42.4						1015.4	987.8		78.9		50
旬平均		2.7				27.3				22.6			76.3			181	53.5	54.1	128.18	128.15	1011.7			77.8		
旬極値	東南東		南南東	13.6	東南東	28.4		34	18.5		25.4	11.3		97	42.4						1018.7	987.8		85.1		50
21日	西北西	2.3	北北東	3.9	北	7.8	19.9	23.5	16.9	13.2	15.4	11.5	66.3	81.5	48.5	0	3.9	4	12.31	12.3	1018	1020.2	1015	53.8	55.9	51.4
22日	北北西	0.8	北西	2.3	東南東	4.1	19.9	21.2	18.3	18.2	20.3	15.1	89.5	96.9	77.3	8.5	0	0	3.52	3.53	1018.1	1019.8	1016.5	61.2	66.6	55.9
23日	西北西	1.1	西	4	西	6.5	22.9	25.4	20.7	21.5	22.7	20.2	91.5	97.2	81.5	7	0	0	4.23	4.22	1013.3	1016.5	1011	70.8	73.8	66.6
24日	西北西	2.5	西北西	4.9	西	8.1	24.5	29.4	20.5	16.8	21.7	12.5	64.5	91.7	38.1	0	9.5	9.6	18.56	18.56	1015.4	1018.2	1012.2	72.7	74.8	70.6
25日	西	1.3	北東	3	南西	5.2	22.2	27.5	18	14.6	17	9.2	64.7	86.1	33.1	0	10.4	10.4	21.17	21.16	1018.5	1019.9	1017.1	70	71.7	67.8
半旬平均		1.6				21.9				16.9			75.3			15.5	23.8	24	59.79	59.77	1016.7			65.7		
半旬極値	西北西		西北西	4.9	西	8.1		29.4	16.9		22.7	9.2		97.2	33.1						1020.2	1011		74.8		51.4
26日	東	1.1	東	3.5	東	5.6	23.9	30.9	17.7	18.6	20.7	16.2	74.2	93.2	47.6	0	10.2	10.2	19.88	19.88	1018.5	1019.9	1017	70.1	71.4	69
27日	南南東	1.1	北北西	4.7	西北西	8.1	22.8	27.4	21.3	20.5	22	19.3	87.2	95.3	69.3	29	0.8	0.8	6.75	6.75	1016.2	1018.3	1014.8	72.7	75.3	70.2
28日	南	1.2	南	3.5	南南西	4.7	23.1	27.2	21.1	19.3	20.7	16.6	80.2	94.7	54.7	0.5	2.2	2.2	9.63	9.63	1014	1015.3	1012.6	76.5	77.5	75.2
29日	西北西	1.3	北	3.1	北東	5.7	21.9	26.9	18	17.6	19.6	15.1	77.8	91.6	50.6	0.5	4	4	11.76	11.76	1016.4	1018.1	1014.7	77.1	78.2	76
30日	南東	1.1	東	3.1	東	6	21.8	28.5	16.3	17.4	19.6	15.2	77.4	94.9	52.1	0	10.6	10.6	20.1	20.08	1018.2	1019.5	1016.9	77.2	78.6	75.9
半旬平均		1.2				22.7				18.7			79.4			30	27.8	27.8	68.12	68.1	1016.7			74.7		
半旬極値	西北西		北北西	4.7	西北西	8.1		30.9	16.3		22	15.1		95.3	47.6						1019.9	1012.6		78.6		69
旬平均		1.4				22.3				17.8			77.3			45.5	51.6	51.8	127.91	127.87	1016.7			70.2		
旬極値	西北西		北北西	4.9	西	8.1		30.9	16.3		22.7	9.2		97.2	33.1						1020.2	1011		78.6		51.4
月平均		1.9				25.2				21			78.4			332	143.7	145	381.2	381.13	1014.8			75.8		
月極値	南東		南南東	13.6	東南東	28.4		34	16.3		26.5	9.2		97.2	33.1						1020.2	987.8		85.1		50