

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05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	北北西	1.5	西	4.9	西	2.8	13.7	14.1	13.5	8.6	71.4	0	0	0	0	0	0	1016.9	75.2	66.9	69.7
2:00	南東	0.8	北北西	2.3	北北西	1.7	12.9	13.7	12.9	10.1	83.1	0	0	0	0	0	0	1016	83.5	71.4	69.9
3:00	北西	0.9	西南西	1.6	西南西	1.1	13.1	13.2	12.6	10	81.4	0	0	0	0	0	0	1015.4	86.5	81.4	70.1
4:00	西北西	0.6	西南西	1.6	西	1	13.2	13.2	13	9.5	78.4	0	0	0	0	0	0	1015.2	83.8	78.4	70.2
5:00	西	2	北北西	3.5	西	2	13	13.3	13	9.6	79.7	0	0	0	0	0	0	1014.6	83.8	77.6	70.3
6:00	西南西	0.7	西	2.8	西	2	13.3	13.5	12.7	9.4	77.1	0	0	0	0	0	0	1014.6	86.6	75.7	70.4
7:00	西北西	2.2	西北西	3.5	西北西	2.2	13.5	13.6	13.1	9.8	78.5	0	0	0	0	0.15	0.15	1014.5	81.9	77.1	70.5
8:00	西北西	2.1	西北西	4.2	北西	2.7	14.6	14.7	13.5	9.7	72.2	0	0	0.1	0.1	0.47	0.62	1013.8	78.5	68.7	70.5
9:00	西北西	2.3	西北西	4.8	西北西	2.8	16.3	16.3	14.6	9.1	62.6	0	0	0	0.1	1	1.61	1013.7	72.2	62.6	70.4
10:00	西北西	2.1	北西	4.2	西北西	2.5	18.9	19.1	16.3	8.9	52.4	0	0	1	1.1	2.37	3.99	1013.2	62.6	52.2	70.1
11:00	東北東	3.3	東北東	5.2	東北東	3.3	19.8	20.4	18.9	11	56.7	0	0	0.9	2.1	2.66	6.65	1012.6	56.9	50	69.9
12:00	北東	2.7	北東	6.4	北東	3.5	18	19.9	18	10.8	62.8	0	0	0.1	2.1	0.98	7.63	1012.2	63.5	53.9	69.8
13:00	北西	4.5	西北西	8.7	北西	4.5	21.2	21.4	17.4	8.9	45.4	0	0	0.6	2.7	1.86	9.49	1011.5	68.3	45.4	69.4
14:00	北西	4.7	西	9.7	西北西	5.2	22.2	22.4	20.9	8	40.1	0	0	1	3.7	3.28	12.77	1010.6	47.1	40	69
15:00	北北西	4.6	北西	11	北西	5.4	21.9	22.5	21.5	6.6	37	0	0	0.9	4.6	2.3	15.07	1010.6	40.1	36.7	68.5
16:00	北西	3.7	北西	10	北西	5.5	21.4	22.2	21.2	7.5	40.8	0	0	0.6	5.3	1.72	16.79	1011.2	41	36.9	68.1
17:00	西北西	4.3	北西	9.2	西北西	5	20	21.7	20	7.6	44.8	0	0	0.2	5.5	0.73	17.52	1011.2	45.2	40.8	67.8
18:00	北	4.5	北	9.9	北	5.2	17	20.1	17	9.4	61	0	0	0	5.5	0.11	17.63	1012.4	61	44.8	67.7
19:00	北北西	1.5	北北東	8.4	北	4.6	15.8	17	15.8	9.3	65.5	0	0	0	5.5	0	17.63	1013.1	66.7	61	67.7
20:00	北	1.9	北西	3.5	北北西	2	15.8	16	15.8	8.2	60.8	0	0	0	5.5	0	17.63	1013.9	66.2	59.9	67.6
21:00	北北西	1.8	北	6.4	北北西	2.4	15.3	15.8	15.3	7	57.6	0	0	0	5.5	0	17.63	1014.9	61.1	57.2	67.5
22:00	北北西	0.9	北西	4.2	北北西	1.8	14.2	15.3	14.2	6.6	60.4	0	0	0	5.5	0	17.63	1015.5	60.4	57.6	67.4
23:00	西	0.8	北北西	2	北西	1.1	12.6	14.2	12.4	7.6	71.6	0	0	0	5.5	0	17.63	1015.3	72.7	60.4	67.5
24:00:00	南南東	0.5	南南西	1.9	南	1.2	11.4	12.6	11.4	6.1	69.9	0	0	0	5.5	0	17.63	1015.3	71.9	67.6	67.5

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		2.2				16.2	8.7	63						1013.7	69.1
最高	西北西	5.5	北西	11	北西	22.5	11.8	86.6						1016.9	70.6
起時		15:21		14:16		14:57	12:28	5:40						1:11	7:14
最低						11.4	6.1	36.7						1010.4	67.3
起時						0:00	0:00	15:00						15:37	22:11
積算									0	5.4	5.5	17.63	17.63		

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	2.6	4.4	1.3	1.2	1.5	3.3	2.6	1.6	2.3	3.8	4.4	8.6	18	21.3	14.7	8.1	0.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年05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	南東	0.8	西	1.9	西北西	1	10.3	12.3	10.2	5.8	73.6	0	0	0	0	0	0	1015.3	74	59.9	67.6
2:00	西	2.1	西	3.7	西	2.1	11.8	11.9	10.2	4.3	60.1	0	0	0	0	0	0	1014.9	74.4	59.9	67.5
3:00	西北西	0.9	西	3.8	西	2.4	10.7	11.9	10.6	5.8	71.9	0	0	0	0	0	0	1014.7	71.9	59.6	67.6
4:00	西	0.9	北西	4.2	北西	2.1	9.4	10.7	9.4	5.1	74.7	0	0	0	0	0	0	1014.6	77.5	70.9	67.7
5:00	北北西	1.9	北西	4.7	北西	2.2	9.7	10.2	9.3	4.4	69.5	0	0	0	0	0	0	1014.9	77.3	65.9	67.7
6:00	東南東	0.5	北西	4.5	北西	2.5	9.5	9.8	9.3	5.2	74.4	0	0	0.2	0.2	0.11	0.11	1015	74.4	69.4	67.8
7:00	西北西	3.1	西北西	5	西北西	3.1	10.9	10.9	9.5	4.6	65	0	0	1	1.2	0.75	0.85	1015.3	74.6	65	67.8
8:00	北北西	2	北西	4.8	西北西	3.1	12.7	13.1	10.9	4.3	56.6	0	0	1	2.2	1.41	2.26	1015.4	65	56.6	67.6
9:00	東北東	1.6	南南西	3.4	東	2.4	14.9	14.9	12.7	4.2	48.9	0	0	1	3.2	2.27	4.53	1015.2	57.1	48.9	67.3
10:00	北東	2.1	東	4.3	東北東	2.2	17.8	17.9	14.8	2.7	36.5	0	0	1	4.2	2.91	7.44	1014.9	48.9	36.5	66.8
11:00	東北東	3.9	東	6.8	東	4.1	18.8	19.1	17.7	6.4	44.5	0	0	1	5.2	3.29	10.73	1014.6	44.6	33.5	66.5
12:00	東	4.1	東	7.9	東	5.2	19.3	19.6	18.3	6.4	43.1	0	0	1	6.2	3.51	14.23	1013.9	46.9	41.6	66.2
13:00	東北東	3.5	東北東	8.5	東北東	5.3	20.3	20.4	19.1	6.4	40.5	0	0	1	7.2	3.32	17.55	1013.8	44.1	37.9	65.8
14:00	東北東	3.3	東	8.6	東	5	20.4	20.8	19.7	6	39.1	0	0	1	8.2	3.2	20.75	1013.3	41.6	36.2	65.4
15:00	西北西	2.7	西	8.3	東北東	3.3	21.1	21.3	20	3.9	32.3	0	0	1	9.1	2.2	22.94	1013.1	43	32	64.9
16:00	東北東	3	北北西	11.2	北北西	4.5	20.4	22.1	20.3	7.3	42.6	0	0	0.8	10	1.88	24.83	1013.3	43.6	24.6	64.6
17:00	東北東	2.6	東	5.9	東北東	3.1	19.9	20.5	19.6	7.1	43.4	0	0	0.3	10.2	0.84	25.66	1013.7	47.1	39.9	64.3
18:00	東	2.3	東北東	5.4	東北東	3.1	18.5	20	18.4	9	54	0	0	0.3	10.5	0.35	26.02	1014.5	54.7	43	64.1
19:00	南南東	0.9	東	4.3	東	2.6	16.8	18.6	16.6	9.6	62.7	0	0	0	10.5	0.04	26.05	1015	64.1	52.7	64.1
20:00	南	0.5	東	2.7	南南東	1.7	16.5	16.9	16.5	11.2	70.7	0	0	0	10.5	0	26.05	1016	70.8	62.6	64.2
21:00	北北東	2.6	北	7.1	北北東	3.8	15.4	16.8	15.4	6.3	54.5	0	0	0	10.5	0	26.05	1018.1	72.4	54.5	64.1
22:00	北	2	北北東	6.5	北北東	3.7	14.3	15.4	14.3	5	53.5	0	0	0	10.5	0	26.05	1018.6	54.5	50.9	63.9
23:00	西南西	1.6	北	3.4	北	2.4	13.3	14.3	13.1	4.8	56.6	0	0	0	10.5	0	26.05	1018.9	60.2	53.5	63.8
24:00:00	南東	0.3	西南西	2.6	西	1.8	11.4	13.4	11.4	5.1	65.2	0	0	0	10.5	0	26.05	1019.1	65.8	52.5	63.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	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				15.2	5.9	55.6						1015.3	65.9
最高	東北東	5.3	北北西	11.2	東北東	22.1	11.4	77.5						1019.1	67.9
起時		12:49		15:28		15:38	20:18	3:17						0:00	6:21
最低						9.3	0.6	24.6						1012.5	63.6
起時						5:55	15:35	15:35						15:39	23:20
積算									0	10.6	10.5	26.08	26.05		

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
	6.9	5.3	14.9	14.3	4.5	3.4	4.2	3	2.3	1.9	4.2	4.9	6.8	10.6	5.6	6.9	0.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年05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	0.6	東	1.4	東南東	1.1	10.3	11.4	10.3	5.7	73.2	0	0	0	0	0	0	1019.3	75.2	65.3	63.9
2:00	東	0.8	東	1.8	北東	1	10.1	10.6	9.7	5.4	72.8	0	0	0	0	0	0	1019.4	73.2	70.2	64
3:00	北西	2.9	西北西	5.7	北西	3	10.4	10.7	10.1	5.5	71.8	0	0	0	0	0	0	1019.7	72.9	69.7	64.1
4:00	西北西	2.4	北西	4.6	西北西	2.9	10.7	10.8	10.3	5.3	69.5	0	0	0	0	0	0	1020.1	73	68.9	64.2
5:00	西北西	2.6	西北西	5.4	西北西	2.6	11.1	11.2	10.6	4.6	64.5	0	0	0	0	0	0	1020.5	70.7	64.3	64.2
6:00	東北東	1.2	西北西	4.1	西北西	2.7	10.9	11.3	10.7	5.7	70.2	0	0	0	0	0.05	0.05	1021.4	70.8	63.3	64.3
7:00	北西	2	北西	3.9	北西	2.2	12.3	12.3	10.8	5.8	64.5	0	0	0.7	0.7	0.64	0.7	1022.1	70.2	64.5	64.3
8:00	西北西	2.1	北西	4.4	西北西	2.9	14.6	14.6	12.2	4.2	49.8	0	0	1	1.7	1.51	2.21	1022.2	64.5	49.5	64.1
9:00	北	2.2	北	5	北	2.2	16.5	16.5	14.5	4	43.3	0	0	1	2.7	2.3	4.5	1022.4	49.8	43.3	63.8
10:00	北北東	2	北北西	5.5	北	2.8	18	18	16.3	3.6	38.5	0	0	1	3.7	2.92	7.42	1022.4	43.8	37.3	63.4
11:00	東北東	1.8	東北東	5.5	東北東	2.7	17.7	18	16.7	6.3	47.2	0	0	1	4.7	3.32	10.74	1022.4	48.1	38.5	63.2
12:00	北	2	北北東	5.7	東北東	2.9	18.6	18.9	17.5	6	43.7	0	0	1	5.7	3.5	14.23	1022.1	47.7	43.7	62.9
13:00	東北東	4	東北東	7.5	東北東	4	19	19.9	18.2	4.9	39.5	0	0	1	6.7	3.5	17.73	1022.1	45.7	39.1	62.6
14:00	東北東	3.7	東北東	7.4	東北東	4.6	19.6	19.9	18.8	3.6	34.7	0	0	1	7.7	3.27	21	1021.7	43.2	34	62.2
15:00	北東	3.6	北東	8.2	北東	4.6	19.9	19.9	19.3	1.9	30.2	0	0	1	8.7	2.79	23.79	1021.5	35	30.2	61.7
16:00	東	3.7	北東	6.9	東北東	3.9	19.4	20.1	19.3	3.4	34.6	0	0	1	9.7	2.15	25.94	1021.3	34.6	25	61.3
17:00	東北東	1.9	東	6.2	東	3.8	19.5	19.8	19.3	2.2	31.6	0	0	1	10.7	1.39	27.33	1021.7	34.8	31.5	60.9
18:00	南東	2.5	南東	6.1	南南東	3.3	18.3	19.7	18.2	0	29.2	0	0	1	11.7	0.62	27.94	1021.9	33.6	27.4	60.4
19:00	南	1	南南東	3.8	南東	2.6	15.4	18.3	15.4	3.6	45.3	0	0	0	11.7	0.07	28.02	1022.4	45.3	29.2	60.2
20:00	南南西	1.4	南	3	南南西	2	14.8	15.4	14.7	4.2	49.1	0	0	0	11.7	0	28.02	1023.1	50	45.3	60
21:00	東南東	0.7	南西	3.8	南西	1.9	13.4	15.1	13.1	6.2	61.6	0	0	0	11.7	0	28.02	1023.6	62.9	47.2	60
22:00	南西	0.8	南西	1.3	南南西	1	12.2	13.5	12.1	5.5	63.6	0	0	0	11.7	0	28.02	1023.7	67.3	59.5	60.1
23:00	南	0.4	東	1.3	東南東	0.8	11.6	12.4	11.5	5.8	67.6	0	0	0	11.7	0	28.02	1023.7	68.3	62.7	60.2
24:00:00	南	0.7	北	1.6	南南西	1.1	11	11.8	11	5.8	70.3	0	0	0	11.7	0	28.02	1023.8	70.3	66.3	60.3

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				14.8	4.6	52.8						1021.9	62.3
最高	東北東	4.6	北東	8.2	北東	20.1	7.2	75.2						1023.9	64.4
起時		14:12		14:25		15:10	11:45	0:55						23:44	6:25
最低						9.7	-0.8	25						1019	59.8
起時						1:42	15:15	15:17						0:11	20:18
積算									0	11.7	11.7	28.03	28.02		

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
	3.8	13.9	13.2	6.8	2.8	4.9	5.8	5.1	3.9	3.4	1.7	2.7	15.7	9.9	1.9	4	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05月04日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風速	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	°C	°C	°C	°C	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西南西	1.1	北西	1.7	西北西	1.3	10.2	11	10.2	4.8	69.1	0	0	0	0	0	0	1023.7	71	67.1	60.4
2:00	東	0.9	西南西	1.5	南西	1.1	9.7	10.2	9.5	5.4	74.5	0	0	0	0	0	0	1023.9	74.5	69.1	60.6
3:00	南西	0.4	北東	1.4	南東	1.1	9.2	9.7	9.1	5.3	76.5	0	0	0	0	0	0	1024	77.4	74.3	60.8
4:00	北西	1.1	東南東	2.4	南南東	1.3	8.7	9.3	8.5	5.2	78.9	0	0	0	0	0	0	1024.1	79.9	76.3	61.1
5:00	南	0.8	北北西	2	西南西	1.3	8.2	8.7	8.1	5.4	82.5	0	0	0	0	0	0	1024.3	82.5	77.9	61.4
6:00	無風	0.1	北西	0.9	南南東	0.8	9.6	9.6	8.2	5.5	75.4	0	0	0.2	0.2	0.11	0.11	1024.9	82.5	75.4	61.6
7:00	南東	0.5	西北西	1.2	西	0.6	11.4	11.4	9.6	5.8	68.7	0	0	1	1.2	0.74	0.85	1025.6	75.7	68.5	61.7
8:00	東南東	0.8	南東	1.6	南東	1.1	13.9	14.1	11.3	6.8	62.1	0	0	1	2.2	1.51	2.36	1025.7	69.1	61.8	61.7
9:00	東	1.1	北東	2.2	東	1.3	16.9	16.9	13.6	8.2	56.6	0	0	1	3.2	2.24	4.61	1025.5	62.1	52.2	61.6
10:00	北東	2.3	東北東	4.7	東北東	2.7	19.3	19.4	16.9	9.6	53.3	0	0	1	4.2	2.87	7.47	1025.6	57.6	53	61.5
11:00	東	2.2	北東	4.4	東	2.5	21	21	19.1	11.7	55.4	0	0	1	5.2	3.29	10.76	1025.3	57.4	53.3	61.4
12:00	東北東	3.1	東北東	5.8	東北東	3.5	22.2	22.4	21	11.4	50.3	0	0	1	6.2	3.5	14.26	1025	55.4	49.1	61.2
13:00	東北東	3.5	東北東	7.1	東北東	3.8	23.2	23.7	22.2	7.7	37.1	0	0	1	7.2	3.47	17.72	1024.7	51.2	35	60.8
14:00	北東	3.4	北東	6.1	北東	3.6	23.7	24.1	22.9	7.5	35.5	0	0	1	8.2	3.22	20.94	1024.3	37	32.3	60.4
15:00	北東	3.1	北東	7.4	北東	3.9	24	24.2	23.6	9.6	40.1	0	0	1	9.2	2.67	23.61	1023.8	40.5	34.7	60.1
16:00	東南東	3	北東	5.7	東北東	3.5	23.4	24.2	23.4	9.8	42	0	0	1	10.2	1.75	25.35	1023.2	44.9	40.1	59.8
17:00	北	3.4	北北東	5.9	北	3.5	22.5	23.9	22.5	10.3	46	0	0	0.7	10.9	1.01	26.37	1023.3	46	35.1	59.6
18:00	北西	1.4	北	5.8	北	3.4	20.7	22.6	20.7	11	53.6	0	0	0	10.9	0.33	26.7	1023.7	53.6	46	59.5
19:00	西北西	1.1	西北西	3.6	西北西	2.1	19.5	20.8	19.4	10.4	55.6	0	0	0	10.9	0.05	26.75	1024.2	55.6	53.4	59.4
20:00	南南西	0.8	南西	1.7	西	1.1	17.5	19.5	17.4	11.5	67.7	0	0	0	10.9	0	26.75	1024.8	67.7	55.6	59.5
21:00	無風	0.2	南南西	1.2	南西	0.9	16.6	17.5	16.6	11.7	72.8	0	0	0	10.9	0	26.75	1025.4	73.4	67.6	59.7
22:00	南西	0.5	西	1.2	南南西	0.9	16	16.9	15.8	11.3	73.4	0	0	0	10.9	0	26.75	1025.6	74.3	69.4	59.9
23:00	無風	0	南	1.5	南	0.9	15	16	14.8	11.7	80.4	0	0	0	10.9	0	26.75	1025.5	81.7	73.4	60.2
24:00:00	東南東	0.3	南南東	1.3	南東	0.9	14.3	15.1	14	11.4	82.5	0	0	0	10.9	0	26.75	1025.3	84.2	80.4	60.5

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風速	最大瞬間風速	最大平均時風向	気温	露点温度	相対湿度	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	実効湿度
		m/s		m/s		°C	°C	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		1.4				16.5	8.7	62.1						1024.6	60.6
最高	東	3.9	北東	7.4	北東	24.2	12.6	84.2						1025.8	61.8
起時		14:56		14:47		15:20	11:47	23:44						7:53	7:36
最低						8.1	4.5	32.3						1023.2	59.4
起時						4:27	1:04	13:56						16:10	19:29
積算									0	10.9	10.9	26.76	26.75		

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
	3.4	12.9	15	7.8	5.3	5.1	3.3	4.3	6.5	7.6	4	3.8	5.7	3.5	2	4.2	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05月05日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向 m/s	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南西	0.8	南	1.3	南西	1	13.4	14.3	13.4	10.6	83.3	0	0	0	0	0	0	1025.1	84.1	82.1	60.8
2:00	南西	0.4	東北東	1.8	東北東	1.3	13	13.6	12.8	10.6	85.4	0	0	0	0	0	0	1025.3	85.9	83	61.2
3:00	東南東	0.3	西北西	1.2	西北西	0.9	12.5	13.1	12.4	10.4	87.1	0	0	0	0	0	0	1025.4	87.1	84	61.6
4:00	南南東	0.3	東南東	1.4	南南東	0.9	11.7	12.7	11.7	10.2	90.4	0	0	0	0	0	0	1025.6	90.4	87	62
5:00	東南東	0.3	南	0.9	南西	0.7	11.2	11.8	11.1	9.8	91.4	0	0	0	0	0	0	1025.9	91.4	89.4	62.4
6:00	北西	0.4	西北西	0.8	南	0.6	11.9	11.9	11	10.1	88.8	0	0	0	0	0.1	0.1	1026.3	92.1	88.8	62.8
7:00	北	0.5	北北東	1.4	北西	1	13.2	13.2	11.9	10.1	81.4	0	0	0.5	0.5	0.54	0.64	1026.8	89.3	81.4	63.1
8:00	北	0.9	北	1.7	北	0.9	15.2	15.2	13.1	10.6	74.2	0	0	1	1.5	1.21	1.85	1026.7	81.4	74.1	63.3
9:00	東南東	1.1	東北東	2.1	東南東	1.2	17.8	17.9	15.2	10.8	63.7	0	0	1	2.5	2.1	3.94	1026.4	74.2	63.7	63.3
10:00	東	1.8	東	4	東	2.6	20.5	20.7	17.7	11	54.3	0	0	1	3.5	2.75	6.69	1026.2	64	54.3	63.2
11:00	東南東	2.5	北北東	5.4	東	3.1	21.8	22.5	20.4	12	53.6	0	0	1	4.5	3.2	9.89	1025.8	56.2	52.5	63.1
12:00	東南東	4	東南東	6.7	東南東	4.2	21.6	22.5	21.6	13.6	60.2	0	0	1	5.5	3.4	13.3	1025.2	60.5	52.3	63.1
13:00	東	3.2	東南東	7.9	東北東	4.4	22.1	22.7	21.3	14.1	60.6	0	0	1	6.5	3.5	16.8	1024.5	62.4	59.7	63.1
14:00	東北東	4.1	東北東	7.5	東北東	4.1	24.2	24.3	22.1	14.4	54.3	0	0	1	7.5	3.09	19.89	1023.5	61.5	54.3	63
15:00	東	5.3	東	8	東	5.3	24.6	25	24.1	12.5	46.7	0	0	1	8.5	2.38	22.27	1022.9	54.3	46.7	62.8
16:00	東南東	3.8	東	10	東	6.4	24.4	24.9	24.3	12	45.9	0	0	0.7	9.1	1.57	23.84	1022.3	47.6	44.2	62.6
17:00	南東	4.5	東南東	8	東南東	4.6	23	24.4	23	12.7	52.2	0	0	0.6	9.7	1.07	24.9	1022.5	54	45.9	62.4
18:00	南南東	3.1	南東	8.3	南南東	4.8	21.9	23.4	21.8	13.4	58.6	0	0	0.2	10	0.5	25.4	1022.7	58.7	52	62.3
19:00	南南東	4.1	南東	6.8	南南東	4.8	20.3	21.9	20.3	13.2	63.8	0	0	0	10	0.04	25.44	1023	63.8	58.5	62.3
20:00	南南東	2.4	南南東	6.9	南南東	4.2	19.5	20.3	19.5	12.6	64.2	0	0	0	10	0	25.44	1023.4	64.4	63.6	62.3
21:00	南南東	2.9	南南東	6.6	南南東	3.9	19.2	19.6	19.2	11.6	61.3	0	0	0	10	0	25.44	1023.9	64.3	61.2	62.3
22:00	南南西	2.1	南南西	3.1	南南東	2.9	17.3	19.3	17.1	12.7	74.4	0	0	0	10	0	25.44	1024.1	75.1	61.3	62.5
23:00	南東	0.8	南南西	2.3	南南西	2.1	16	17.3	16	12.5	79.7	0	0	0	10	0	25.44	1023.9	79.7	74.4	62.8
24:00:00	南南東	0.9	南南西	1.7	南西	1	15.2	16	15.2	12.3	82.7	0	0	0	10	0	25.44	1023.7	83.2	79.7	63.1

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		2.1				18	11.8	69.1						1024.6	62.6
最高	東南東	6.4	東	10	東	25	15.7	92.1						1026.8	63.5
起時		15:18		15:12		14:48	13:51	5:13						7:59	8:05
最低						11	9.6	44.2						1022.2	60.5
起時						5:09	6:20	15:56						16:07	0:01
積算									0	10	10	25.45	25.44		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.7	1.7	11.3	15.3	11.7	10.6	16.1	3.9	5.7	5.4	3.3	2.6	1.9	1.9	0.9	1	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05月06日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風速	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西南西	0.6	南東	1.3	南南東	1	15.3	15.5	14.9	12.7	84.3	0	0	0	0	0	0	1023.7	85.9	82.5	63.4
2:00	南南東	0.5	南	1.8	東南東	1.2	14.5	15.4	14.5	12.3	86.5	0	0	0	0	0	0	1023.7	86.5	84.3	63.7
3:00	西北西	0.7	西北西	2.8	西	1.4	15.4	15.4	14.5	12.1	80.9	0	0	0	0	0	0	1023.2	86.8	80.9	64
4:00	南西	0.3	東	3.3	東	2.2	14.3	15.4	14.3	12.4	88.5	0	0	0	0	0	0	1023.3	88.8	80.9	64.4
5:00	南西	0.4	南南西	1.2	南	0.9	14	14.4	13.9	12.6	91.1	0	0	0	0	0	0	1023.3	91.5	88.5	64.8
6:00	西南西	0.4	南南東	1.2	南東	0.9	14.4	14.5	13.7	12.8	89.9	0	0	0	0	0.05	0.05	1023.2	92.7	89.8	65.2
7:00	北西	0.3	西	1.3	北西	0.8	15.5	15.5	14.4	13.2	85.9	0	0	0	0	0.31	0.36	1023.6	90.2	85.8	65.5
8:00	東	2.8	東南東	6.2	東	2.8	19.1	19.1	15.4	13.1	68.3	0	0	0	0	0.68	1.04	1023.4	85.9	68.1	65.5
9:00	東	3.2	東	7.6	東	4.5	19.8	19.8	19.1	13.3	65.9	0	0	0	0	1.03	2.08	1023.3	68.8	65.1	65.5
10:00	東	3.8	東	8	東	4.1	20.6	20.7	19.8	13.5	63.6	0	0	0.7	0.7	1.5	3.58	1023.4	67.3	63.4	65.5
11:00	東南東	5.2	東	9.2	東南東	5.3	20.8	21	20.6	13.6	63.5	0	0	0.9	1.6	1.8	5.37	1022.8	64.5	63	65.5
12:00	東南東	3.1	東南東	9.6	東	5.7	20.6	21.1	20.4	13.8	65.1	0	0	0.5	2.1	1.55	6.92	1022.7	65.5	63.4	65.5
13:00	南南東	4.8	南南東	9.3	南南東	5.5	20.9	21.3	20.5	13.4	62.3	0	0	0.5	2.6	1.79	8.72	1022.1	65.2	61.8	65.5
14:00	南南東	4.9	南南東	11.3	南	6	21.6	21.9	20.8	12.7	56.9	0	0	1	3.6	2.92	11.63	1021.8	62.9	56.9	65.4
15:00	南	3.8	南南東	11.8	南南東	6.5	22	22	21.5	12.8	55.8	0	0	1	4.6	2.84	14.47	1021	57.3	54.6	65.3
16:00	南南東	5.2	南南東	11.7	南	6	21.9	22.2	21.8	12.3	54.4	0	0	1	5.6	2.17	16.64	1020.8	56	54.1	65.1
17:00	南	4.5	南	9.9	南	5.4	21.8	22.1	21.6	11.8	53.1	0	0	0.9	6.6	1.39	18.03	1020.7	55	53.1	64.9
18:00	南東	2.7	南南東	9.8	南南東	5.3	20.7	21.8	20.7	11.7	56.2	0	0	0.5	7.1	0.53	18.56	1020.6	56.3	52.8	64.8
19:00	南南東	2.5	南南東	6.6	南東	3.2	20.1	20.7	19.9	10.7	54.6	0	0	0	7.1	0.06	18.62	1020.6	56.3	53.8	64.6
20:00	南	1.9	南南東	4.3	南南東	2.5	18.7	20.1	17.8	10.7	59.8	0	0	0	7.1	0	18.62	1021	67.9	53.8	64.5
21:00	南	1.5	南	5.3	南	3.2	17	19.9	17	11.2	68.7	0	0	0	7.1	0	18.62	1021.1	68.7	54.6	64.6
22:00	南南東	0.9	東南東	1.9	南	1.5	16.3	17.3	16.2	11	70.6	0	0	0	7.1	0	18.62	1021.1	71.3	67.7	64.7
23:00	東南東	1.3	南東	1.8	東南東	1.3	15.7	16.6	15.3	11.6	76.6	0	0	0	7.1	0	18.62	1021	76.6	70.3	64.9
24:00:00	南南西	2	南南東	3.6	南南西	2	18	18.3	15.4	11.2	64.5	0	0	0	7.1	0	18.62	1020.8	76.6	64.5	64.9

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風速	最大瞬間風速	最大平均時風向	気温	露点温度	相対湿度	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	実効湿度
		m/s		m/s		℃	℃	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		2.4				18.3	12.4	69.5						1022.2	64.9
最高	南南東	6.5	南南東	11.8	南南東	22.2	14.4	92.7						1023.8	65.8
起時		14:47		14:16		15:39	7:39	5:28						0:59	7:35
最低						13.7	10.1	52.8						1020.4	63.1
起時						5:17	20:35	17:02						18:25	0:01
積算									0	7	7.1	18.62	18.62		

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
	0.2	0.3	0.8	14.9	10.1	8.8	23	17.3	3.8	3.1	3.1	4.1	1.9	3.3	1	1.1	3.2	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05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 ℃	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	2	南	4.3	南	2.4	15.9	18.2	15.9	11.1	73.2	0	0	0	0	0	0	1020.6	73.2	64.6	65
2:00	南南西	0.6	西	2.6	西北西	2.1	14.2	16	14.2	11.9	85.8	0	0	0	0	0	0	1019.6	85.9	73.3	65.3
3:00	無風	0	西	2	西南西	1.3	13.8	14.4	13.7	11.7	87	0	0	0	0	0	0	1019.6	87.7	85.3	65.6
4:00	西北西	0.8	北北東	1.6	西北西	0.8	13.5	13.8	13.2	11.5	87.8	0	0	0	0	0	0	1019.5	89.2	87	65.9
5:00	西	0.8	南東	1.9	東南東	1.5	12.9	13.5	12.8	11.2	89.4	0	0	0	0	0	0	1020	90.7	87.8	66.2
6:00	西	1.4	北西	2.8	東南東	1.8	13.9	14.5	12.4	11.5	85.3	0	0	0.4	0.4	0.13	0.13	1019.8	91.4	80.8	66.5
7:00	北東	1	南	2.1	東南東	1.4	15.8	15.8	13.9	11.9	77.5	0	0	0.9	1.2	0.71	0.84	1020.3	85.3	77.5	66.7
8:00	南南西	0.5	東	1.9	東	1.2	18.3	18.3	15.8	12.3	68	0	0	0.8	2	1.36	2.2	1020.2	77.7	67.2	66.7
9:00	北北西	1.8	北北西	3.1	北北西	1.8	20.8	21	18.3	12.5	58.9	0	0	1	3	2.19	4.39	1020	68	58.8	66.6
10:00	東	1.4	東南東	3	北北西	1.8	23	23.2	20.8	12.9	52.9	0	0	1	4	2.88	7.27	1019.5	59.2	52	66.4
11:00	東北東	1	北北東	3.6	北西	1.8	24.5	24.7	22.9	13.4	50	0	0	1	5	3.19	10.46	1018.8	53.6	50	66.2
12:00	北	1.6	東南東	4.1	東	2.5	26.6	26.6	24.1	13.3	43.8	0	0	1	6	3.59	14.06	1018.1	50.5	43.1	65.9
13:00	東南東	4	東南東	7	東南東	4.8	25.3	26.8	25.3	14.4	50.7	0	0	1	7	3.48	17.53	1017.7	51.4	42.8	65.7
14:00	東南東	3.7	東南東	6.8	東南東	4.2	25.5	25.5	24.7	14.5	50.6	0	0	1	8	2.85	20.38	1017.3	51.9	49.3	65.5
15:00	東南東	2.9	東南東	5.9	東南東	3.8	25.9	26	24.9	14.6	49.6	0	0	0.8	8.8	2	22.38	1016.8	51	48.7	65.3
16:00	南南東	2.8	南東	5.2	南東	3.6	24.6	26	24.6	14.1	52	0	0	0.5	9.2	1.52	23.89	1016.5	52.2	48.6	65.1
17:00	南南東	2.9	南東	6	南東	3.8	24.5	25.4	24.1	14.6	54.1	0	0	0.6	9.8	1.05	24.94	1016.3	54.5	51.9	64.9
18:00	南南東	1.6	南	5.8	南	3.5	24	24.8	24	15.1	57.6	0	0	0.9	10.7	0.6	25.54	1016.3	57.6	53.8	64.8
19:00	東南東	0.5	南東	2.1	南南東	1.6	21.7	24	21.6	16	69.9	0	0	0	10.7	0.08	25.62	1016.8	70	57.6	64.9
20:00	西南西	0.8	北東	2.1	南東	1.3	20.4	22	20.3	15.9	75.2	0	0	0	10.7	0	25.62	1017.8	75.7	68.1	65.1
21:00	西北西	0.5	南南西	1.7	南西	1.1	19.9	20.4	19.5	15.7	76.8	0	0	0	10.7	0	25.62	1018.2	78.9	75.2	65.3
22:00	東南東	0.9	南東	1.9	西南西	1	20	20.1	19.8	15.9	77.4	0	0	0	10.7	0	25.62	1018.8	77.6	76.1	65.5
23:00	北北東	2.2	北	5.6	北北東	3.1	20.8	21.4	20	14	65.1	0	0	0	10.7	0	25.62	1019.2	78.3	63	65.5
24:00:00	北	1.6	北北東	4.4	北	2.3	20.3	20.8	20.3	13.6	65.3	0	0	0	10.7	0	25.62	1019.4	68.1	65.1	65.5

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		1.6				20.3	13.5	66.8						1018.6	65.7
最高	東南東	4.8	東南東	7	東南東	26.8	16.4	91.4						1020.8	66.9
起時		12:48		12:47		12:17	22:12	5:14						0:06	7:11
最低						12.4	10.8	42.8						1016.2	64.7
起時						5:09	5:08	12:07						17:19	18:29
積算									0	10.9	10.7	25.63	25.62		

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
	3	1.8	4.2	5.6	15.3	11.6	9.2	7.8	7.8	6	3.3	3.5	2.8	2.5	4.7	8.6	2.3	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05月08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	北西	2.1	北西	3.7	北西	2.1	19.7	20.3	19.7	12.6	63.7	0	0	0	0	0	0	1019.3	65.3	63.3	65.5
2:00	北東	2.8	北東	5.3	北東	2.8	18.9	19.7	18.9	12.3	65.5	0	0	0	0	0	0	1019.8	65.7	63.6	65.5
3:00	北東	2	北東	7.1	北東	3.8	17.4	18.9	17.4	11.6	68.7	0	0	0	0	0	0	1020.4	69.5	65.5	65.5
4:00	北	1.8	北北東	5.6	北北東	3	16.9	17.4	16.9	11.6	71	0	0	0	0	0	0	1020.9	71	68.7	65.6
5:00	北北東	2	北北東	5	北	2.9	16.3	16.9	16.2	10.8	69.9	0	0	0	0	0	0	1021.4	71.6	69.8	65.7
6:00	北北東	2	北北東	4.6	北北東	2.4	16	16.3	16	10.1	68	0	0	0	0	0	0	1021.9	70.3	68	65.7
7:00	北東	1.8	北北東	4.2	北北東	2.4	15.9	16.1	15.8	10.3	69.2	0	0	0	0	0.03	0.03	1022.4	69.3	67.9	65.8
8:00	北北東	2.3	北東	5.4	北東	3.2	16.3	16.4	15.8	7.2	55	0	0	0	0	0.44	0.47	1022.5	69.2	54.7	65.6
9:00	北北東	4.1	北北東	7.2	北	4.2	17.3	17.5	16.2	4.8	43.6	0	0	0.9	0.9	2.09	2.56	1022.7	56.3	43.6	65.3
10:00	北北東	3.4	北	8.5	北	4.5	17.9	18.3	17.1	3.7	39	0	0	1	1.9	2.82	5.38	1022.8	43.6	37.8	64.9
11:00	北北東	4.1	北北東	8.3	北北東	4.2	18.5	18.9	17.8	3.2	36.2	0	0	1	2.9	3.27	8.65	1022.3	40.7	35.6	64.5
12:00	北北東	2.8	北東	8.1	北東	4.3	19.8	20	18.4	4.3	36.1	0	0	1	3.9	3.45	12.1	1021.8	37.3	35.2	64.1
13:00	北北東	2.7	北北東	7.4	北北東	3.8	20.3	20.3	19.4	5.2	37.3	0	0	1	4.9	3.4	15.5	1020.8	37.9	35.3	63.7
14:00	北北東	3.7	北東	8.3	北北東	3.7	20.5	20.9	19.9	5.7	38.1	0	0	1	5.9	3.18	18.69	1020	40.4	36.8	63.3
15:00	北北東	3.6	北東	7.4	北北東	3.8	21.3	21.5	20.2	5	34.6	0	0	1	6.9	2.68	21.37	1019.4	38.2	34.6	62.9
16:00	北北東	2.8	北北東	6.5	北北東	3.7	21.6	21.7	21.2	4.5	32.8	0	0	1	7.9	2.06	23.43	1018.8	35	32.8	62.5
17:00	北東	2	北東	5.8	東	2.9	21.6	21.8	21.3	4.3	32.3	0	0	1	8.9	1.31	24.73	1018.4	34	31.8	62.1
18:00	南南東	1.4	北東	3.7	北東	2.4	20.4	21.7	20.4	6.6	40.7	0	0	0.7	9.7	0.57	25.3	1018.5	40.7	31.9	61.8
19:00	南南西	1	南南東	2.1	南南東	1.6	17.9	20.4	17.9	7.8	51.5	0	0	0	9.7	0.05	25.35	1018.9	51.5	40.3	61.6
20:00	南南西	1.3	南南西	2	南南西	1.3	17.4	17.9	17.4	7.8	53.3	0	0	0	9.7	0	25.35	1019.2	54.4	50	61.5
21:00	南南西	1.1	南南西	3.2	南西	1.8	16.7	17.6	16.7	8.2	57.4	0	0	0	9.7	0	25.35	1019.5	57.4	51.7	61.4
22:00	南南西	1.2	東	3.1	東南東	1.7	15.4	16.7	15.3	8.4	63	0	0	0	9.7	0	25.35	1019.6	65.3	57.4	61.4
23:00	南南西	0.5	南東	1.7	南東	1.2	14.6	15.4	14.3	8.5	67	0	0	0	9.7	0	25.35	1019.8	69.5	63	61.5
24:00:00	西	0.7	南南西	1.8	南南西	1.1	14.9	14.9	14	7.1	59.7	0	0	0	9.7	0	25.35	1019.6	68.4	59.7	61.5

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		2.2				18.1	7.6	52.2						1020.4	63.7
最高	北北東	4.5	北	8.5	北	21.8	13.6	71.6						1022.9	65.8
起時		9:17		9:21		16:43	0:02	4:42						9:55	7:31
最低						14	2.8	31.8						1018.4	61.3
起時						23:40	10:28	16:50						17:50	21:21
積算									0	9.6	9.7	25.35	25.35		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	31.5	19.7	3.8	2.1	1.5	2	3.9	3.3	6.7	4.9	0.7	0.1	0.6	3.9	2.4	12.1	0.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年05月09日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南東	1.3	南南東	2.1	南南東	1.4	14.7	15.3	14.7	6.8	59.1	0	0	0	0	0	0	1019.1	62.5	53.5	61.5
2:00	南	1.1	南南西	2.9	南南西	2.2	13.8	14.8	13.8	8	67.9	0	0	0	0	0	0	1018.9	67.9	58.6	61.6
3:00	南南西	0.9	南西	1.4	南西	1.1	12.8	13.9	12.7	8.1	73.1	0	0	0	0	0	0	1019	73.6	67.9	61.8
4:00	無風	0.2	南南西	2.4	南南西	1.5	12.9	13.1	12.7	8	72.1	0	0	0	0	0	0	1018.9	73.5	70.4	62
5:00	南南西	0.8	東	1.8	南南東	1.4	11.9	13.1	11.9	8.1	77.6	0	0	0	0	0	0	1019	77.6	70.4	62.2
6:00	南東	1.4	東南東	1.9	東南東	1.5	13	13	11.7	8.2	72.5	0	0	0	0	0.07	0.07	1019.4	79.7	71.9	62.4
7:00	北西	1.3	南	4.3	南南西	2.5	14.3	14.5	13	7.6	63.9	0	0	0	0	0.36	0.44	1019.5	72.5	62.7	62.4
8:00	西	1.2	西	2.8	西	1.7	15.5	15.6	14.3	6.7	55.7	0	0	0.4	0.4	0.79	1.22	1020	64	54.8	62.3
9:00	東北東	2.2	北北西	4.6	北北東	2.5	16.2	16.5	15.4	7.1	54.9	0	0	0	0.4	0.77	2	1020.2	56.1	52.9	62.2
10:00	北東	2.5	東北東	5.2	北東	2.9	17.3	17.5	16.2	6.4	48.8	0	0	0	0.4	1.12	3.11	1020.4	55.1	48.8	62
11:00	北北東	2.3	北北東	5.3	北北東	2.8	17.2	17.6	16.9	7	51	0	0	0.1	0.5	1.27	4.38	1020.7	55.1	44.6	61.8
12:00	北北東	2.3	北北東	5.2	北北東	2.9	16.8	17.4	16.5	6	49.1	0	0	0	0.5	0.68	5.06	1020.7	51.3	48.1	61.6
13:00	北	2.1	北北西	3.8	北	2.5	17	17.1	16.5	6.1	48.8	0	0	0	0.5	0.6	5.67	1020.3	51	48.6	61.4
14:00	北東	1.6	北	5.2	北	3.2	16.4	17.1	16	7	53.6	0	0	0	0.5	0.88	6.54	1020.3	56.7	47.9	61.3
15:00	東北東	1.4	北東	3.3	北北東	2	15	16.5	15	8.2	63.8	0	0	0	0.5	0.43	6.98	1020.2	63.8	52.7	61.3
16:00	東	0.8	東南東	3.1	南東	1.8	14.1	15.1	13.5	9.5	73.8	0	0	0	0.5	0.21	7.19	1020	81.8	63.8	61.5
17:00	東	0.7	南南西	2.8	南西	1.7	13.6	14.1	13.5	10.1	79.6	0	0	0	0.5	0.19	7.38	1020.2	82.4	73.7	61.8
18:00	西南西	1.6	西南西	2.3	西南西	1.6	13.4	13.7	13.2	11	85.5	0.5	0.5	0	0.5	0.13	7.51	1020.3	87.7	78.8	62.1
19:00	西北西	0.4	西南西	3.2	西南西	1.9	13.5	13.7	13.3	10.9	84.3	0	0.5	0	0.5	0.01	7.52	1020.3	87.1	79.2	62.4
20:00	南東	0.6	西	3.9	西	1.9	13.4	13.7	13.2	10.9	85	0	0.5	0	0.5	0	7.52	1020.6	86.6	82.5	62.7
21:00	西南西	0.9	西南西	3.4	西南西	1.5	13.3	13.8	13.2	10.9	85.3	0	0.5	0	0.5	0	7.52	1021.4	86.6	77.7	63
22:00	南東	0.7	西北西	3.8	南西	1.5	13.2	13.9	13.1	10.3	82.7	0	0.5	0	0.5	0	7.52	1021.6	85.3	78.4	63.3
23:00	北北東	0.8	北北東	1.8	東	1.2	13.5	13.6	13.1	9.7	78	0	0.5	0	0.5	0	7.52	1021.5	85	78	63.5
24:00:00	南南西	0.8	南南東	1.9	東南東	1.2	11.8	13.5	11.7	9.5	85.8	0	0.5	0	0.5	0	7.52	1021.3	87	78	63.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.4				14.4	8.4	68.8						1020.2	62.2
最高	北北東	3.2	北北東	5.3	北	17.6	11.4	87.7						1021.7	63.8
起時		13:23		10:42		10:21	17:53	17:48						21:40	0:00
最低						11.7	5.2	44.6						1018.5	61.2
起時						0:00	10:24	10:24						4:39	14:50
積算									0.5	0.5	0.5	7.51	7.52		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	8.5	8.9	2.5	3.1	4.2	5.3	7.5	7.3	12.2	6.6	7.4	5.8	4.4	2.6	5	7.8	0.9	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05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	南南西	0.5	南東	1.8	南	1.1	11	11.9	10.9	9.2	88.5	0	0	0	0	0	0	1021	89.9	85.8	64.2
2:00	南	0.5	東北東	1.9	北西	0.7	10.8	11.1	10.8	8.9	88	0	0	0	0	0	0	1020.9	89.2	86.2	64.6
3:00	東	0.4	南南西	1.6	東南東	0.9	10.3	10.9	10.1	8.3	87.6	0	0	0	0	0	0	1020.9	88.8	86.9	64.9
4:00	西	0.3	東南東	1.3	南南東	0.6	10.1	10.3	9.9	8.4	89	0	0	0	0	0	0	1020.9	89.7	87.6	65.3
5:00	南西	0.5	西北西	1.2	南南東	0.9	9.6	10.2	9.3	7.7	88.1	0	0	0	0	0	0	1021.2	90.2	86	65.6
6:00	北西	0.5	北北東	1.2	東南東	0.7	10.6	10.7	9.3	7.6	81.8	0	0	0	0	0.12	0.12	1021.3	90	80.8	65.8
7:00	北東	0.4	北東	1.3	北北西	0.9	12.2	12.2	10.5	8	75.8	0	0	0	0	0.53	0.65	1021.9	85	75.3	65.9
8:00	北北西	0.8	西北西	1.9	西	1.3	14.9	14.9	12.1	8.4	65.1	0	0	0.7	0.7	1.15	1.8	1022.3	75.9	64.7	65.9
9:00	西北西	1.4	西南西	3.2	西	1.7	16.1	16.3	14.7	9.3	64	0	0	0.9	1.6	1.68	3.48	1021.9	66.1	64	65.9
10:00	東南東	0.9	南西	2.6	北西	1.4	17.3	17.5	15.7	8.3	55.6	0	0	1	2.6	2.26	5.74	1021.7	64	55.6	65.7
11:00	東南東	2.3	東	4.5	東南東	2.3	18.9	19.4	17.3	8.5	51	0	0	1	3.6	3.04	8.78	1021.1	55.8	50.7	65.5
12:00	東北東	2.8	東	5.7	東北東	3.2	21	21	18.9	9.8	48.6	0	0	1	4.6	3.27	12.05	1020.4	51.9	48	65.3
13:00	東	4.3	東南東	7	東	4.3	20.9	21.7	20.7	11.1	53.4	0	0	1	5.6	2.89	14.94	1019.8	53.4	48.3	65.1
14:00	東	5.3	東	8.5	東	5.5	21.6	22	20.9	12.1	54.8	0	0	1	6.6	2.87	17.81	1019	54.8	52.9	64.9
15:00	東	5.8	東	10.5	東	6.4	21.9	22	20.9	12.9	56.5	0	0	1	7.6	2.21	20.02	1018.6	57.2	54.7	64.8
16:00	東	4.8	東	9.9	東	6	22.7	23.2	21.7	13.8	57.1	0	0	1	8.6	2.22	22.24	1018.7	57.8	56.2	64.7
17:00	東	3.2	東	8.7	東北東	5.3	22.1	22.7	21.7	13.7	59	0	0	0.5	9.2	1.2	23.45	1018.9	60.3	57.1	64.6
18:00	東南東	3	東	7.6	東	3.4	21	22.2	21	13.3	61.4	0	0	0.1	9.2	0.36	23.8	1019.5	61.6	58.9	64.6
19:00	東南東	2.8	南東	7.2	東南東	3.2	20.7	21.1	20.7	13.4	63.1	0	0	0	9.2	0.01	23.82	1020	63.1	61.3	64.6
20:00	東	1.9	南東	6.2	東南東	2.8	20.5	20.7	20.5	13.4	63.8	0	0	0	9.2	0	23.82	1020.4	63.9	63	64.6
21:00	南南東	2.6	南東	8.8	南東	5.4	20.2	20.6	20.2	13.2	64.1	0	0	0	9.2	0	23.82	1020.9	64.9	63.8	64.6
22:00	北北東	1.2	南東	6.8	南東	3.1	20.2	20.3	20.1	13.5	65.3	0	0	0	9.2	0	23.82	1021	65.3	63.8	64.6
23:00	東	2.7	東南東	5.5	東南東	3.5	20	20.3	20	13.9	67.9	0	0	0	9.2	0	23.82	1020.7	67.9	65.3	64.6
24:00:00	東	3.9	東	7.2	東	4.4	19.9	20.1	19.8	14.2	69.8	0	0	0	9.2	0	23.82	1020.2	69.8	67.7	64.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.2				17.3	10.9	67.5						1020.6	65
最高	東	6.4	東	10.5	東	23.2	14.3	90.2						1022.4	66.1
起時		14:27		14:52		15:51	23:54	4:46						7:46	6:13
最低						9.3	7.3	48						1018.5	63.8
起時						5:21	5:18	11:58						15:57	0:01
積算									0	9.2	9.2	23.81	23.82		

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	1.3	2.3	8.4	27.6	17.4	9.9	4.1	3.9	3.7	4.2	3.9	1.9	1.7	3.7	2.2	1	2.8	0



観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年05月12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	2.9	東	7.2	東	4	20.5	20.5	20.2	16.6	78.4	0	0	0	0	0	0	1018.9	80.1	78.4	69.6
2:00	東北東	3.2	東	7.3	東	4.1	20.3	20.5	20.2	16.8	80.2	0	0	0	0	0	0	1017.9	80.4	78	69.8
3:00	東北東	3.5	東北東	8.4	東北東	4.2	20.6	20.7	20.3	16.4	76.6	0	0	0	0	0	0	1017.7	80.2	76.6	69.9
4:00	東	3.4	東	7.5	東	4.4	20.2	20.8	20.2	16.8	80.6	0	0	0	0	0	0	1017.7	80.6	75.4	70.1
5:00	東	3	東	6.4	東	3.8	19.6	20.4	19.6	17.1	85.5	0	0	0	0	0	0	1018	85.5	79.8	70.3
6:00	東南東	3.4	東南東	5.6	東南東	3.4	19.2	19.6	18.9	16.9	86.4	1	1	0	0	0	0	1018.1	90.5	85.4	70.5
7:00	東	3.6	東南東	6.6	東	4.1	19.3	19.4	19.1	17.2	87.7	0.5	1.5	0	0	0.05	0.05	1018.1	89	86.4	70.8
8:00	東	3.6	東	8.2	東	4.5	19.2	19.4	19.1	17.7	90.9	2	3.5	0	0	0.26	0.31	1018	90.9	87.7	71.1
9:00	東	3.9	東	8.9	東	5.7	20.1	20.1	19.2	17.1	82.8	0.5	4	0	0	0.55	0.86	1017.5	90.9	82.8	71.3
10:00	東	4.2	東	7.9	東	4.2	20.3	20.4	20.1	17.1	81.6	0	4	0	0	0.31	1.17	1017.4	84	81.5	71.5
11:00	東	3.6	東	9.9	東	5.3	19.5	20.4	19.4	16.7	83.5	1.5	5.5	0	0	0.59	1.75	1017.3	85.3	81.3	71.7
12:00	東	3.8	東	7.5	東	4.1	19.1	19.5	19	17.3	89.1	2.5	8	0	0	0.52	2.27	1016.5	89.1	83.5	72
13:00	東	5	東	7.7	東	5	19.3	19.7	19	17.5	89	1.5	9.5	0	0	0.62	2.9	1015.7	90.5	86.8	72.3
14:00	東北東	3.6	東	8.3	東	5.5	19	19.3	18.9	17.9	93.3	3	12.5	0	0	0.36	3.25	1014.9	93.4	89	72.6
15:00	東北東	3.1	東北東	6.9	東北東	4.1	18.7	19.1	18.6	17.8	94.5	2.5	15	0	0	0.29	3.54	1014.5	94.7	92.9	72.9
16:00	東北東	2.6	東北東	5.6	東北東	3.4	18.4	18.7	18.2	17.6	94.7	3.5	18.5	0	0	0.28	3.82	1014.3	95.3	94.4	73.2
17:00	東	3.3	東	7.5	東	4	18.9	18.9	18.4	17.7	92.5	5.5	24	0	0	0.17	3.99	1014	94.7	92.4	73.5
18:00	東	3.2	東	7	東	4.1	19.1	19.2	18.9	17.9	92.8	4	28	0	0	0.12	4.11	1013.8	92.9	92.3	73.8
19:00	東	3.9	東南東	7.7	東	4.5	19.2	19.2	19.1	17.8	91.4	1.5	29.5	0	0	0	4.11	1013.9	92.8	91.4	74.1
20:00	東	3.9	東	6.8	東	4	19	19.2	18.9	17.7	92.3	0	29.5	0	0	0	4.11	1013.8	92.7	91.4	74.4
21:00	南東	3.5	南南東	8.9	南東	4.1	18.8	19	18.7	17.6	92.7	4	33.5	0	0	0	4.11	1013.2	93	91.9	74.7
22:00	東南東	1.4	東南東	11.7	東南東	5.7	19.3	19.3	18.7	17.8	90.8	2	35.5	0	0	0	4.11	1012.6	93.1	90.8	74.9
23:00	西	0.4	東南東	4	東南東	2.2	18.7	19.4	18.7	17.9	94.9	0	35.5	0	0	0	4.11	1013.2	95.2	89.9	75.2
24:00:00	南東	0.9	西南西	1.9	西北西	1.4	18.4	18.8	18.4	18	97.3	0	35.5	0	0	0	4.11	1012.8	97.3	95	75.5

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		3.3				19.4	17.4	88.3						1015.8	72.3
最高	東	5.7	東南東	11.7	東南東	20.8	18.1	97.3						1019.2	75.5
起時		21:27		21:19		3:08	23:59	0:00						0:05	0:00
最低						18.2	16.1	75.4						1012.1	69.5
起時						15:47	3:10	3:10						21:29	0:01
積算									35.5	0	0	4.12	4.11		

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	1.7	23.3	50.2	14.9	2.4	1.5	0.6	0.2	0.6	0.8	1.4	1.9	0.1	0	0.1	0	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年05月13日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	0.7	東南東	2.4	南南東	1.5	18.4	18.5	18.3	18	97.1	0	0	0	0	0	0	1011.7	97.7	97.1	75.8
2:00	北東	0.8	南南西	1.2	南西	1.1	18.4	18.5	18.3	18	97.6	0	0	0	0	0	0	1011.1	97.6	97	76.1
3:00	東南東	0.3	北西	0.9	北東	0.8	18.4	18.4	18.3	18.1	98.1	0	0	0	0	0	0	1010.7	98.1	97.5	76.4
4:00	西	0.9	西北西	1.3	西	1	18.3	18.4	18.2	18.1	98.5	0	0	0	0	0	0	1011	98.5	98.1	76.7
5:00	西	0.8	西北西	2.1	西北西	1.3	18.1	18.3	18.1	17.9	98.7	0	0	0	0	0	0	1010.6	98.7	98.5	77
6:00	北東	0.8	北東	1.3	北東	0.8	18.3	18.4	18.1	18.1	98.5	0	0	0	0	0	0	1010.8	98.7	98.5	77.3
7:00	北北西	0.6	東北東	1.2	北東	0.9	18.5	18.5	18.3	18.3	98.5	0	0	0	0	0.09	0.09	1010.7	98.5	98.4	77.6
8:00	北北西	1.2	北西	3	北西	1.7	18.7	18.8	18.4	18.5	98.5	0	0	0	0	0.2	0.29	1011.2	98.5	98.4	77.9
9:00	無風	0.2	北西	3.8	西北西	1.8	19.1	19.2	18.5	18.5	96.4	1.5	1.5	0	0	0.34	0.63	1011.1	98.5	96.4	78.2
10:00	東	1.5	東北東	2.8	東	1.8	19.2	19.4	19.1	18.5	95.6	0.5	2	0	0	0.38	1.02	1011.1	96.4	95.6	78.5
11:00	東	1.5	東北東	2.7	東北東	1.8	19.4	19.5	19.1	18.2	92.7	1	3	0	0	0.51	1.52	1010.4	95.6	92.7	78.7
12:00	東南東	0.7	北東	2.4	東北東	1.7	19.9	20.1	19.4	18.5	91.2	0	3	0	0	0.74	2.26	1010	92.9	90.5	78.9
13:00	東	2.2	東北東	3.8	東北東	2.4	20.3	20.4	19.9	18.9	91.4	1	4	0	0	0.82	3.08	1009.2	92.5	90.8	79.1
14:00	東北東	1.9	東北東	3.5	東	2.3	19.8	20.3	19.8	18.9	94.1	2	6	0	0	0.38	3.46	1008.6	94.1	91.3	79.3
15:00	東北東	1.5	北東	3.9	北東	2.2	19.6	19.9	19.6	18.8	95	0.5	6.5	0	0	0.24	3.7	1008.1	95.2	94.1	79.5
16:00	東南東	0.8	東北東	3.6	東北東	2.2	19.5	19.7	19.4	18.6	94.1	1	7.5	0	0	0.24	3.93	1007.8	95	93.7	79.7
17:00	南東	1.3	東	2.9	東南東	2.2	19.3	19.7	19.3	18.6	95.5	1	8.5	0	0	0.17	4.1	1007.4	95.5	94.1	79.9
18:00	北	1.4	東北東	2	北	1.5	19.2	19.5	19.2	18.6	96	1	9.5	0	0	0.07	4.17	1007.2	96	94.8	80.1
19:00	無風	0.1	北	2	北	1.4	19	19.2	18.9	18.5	96.9	0.5	10	0	0	0	4.17	1007.5	96.9	96	80.3
20:00	西北西	0.8	西北西	1.3	西北西	0.8	19	19	18.8	18.6	97.1	1	11	0	0	0	4.17	1007.7	97.2	96.9	80.5
21:00	西	0.4	西南西	1.3	西北西	0.9	18.9	19	18.9	18.5	97.6	1	12	0	0	0	4.17	1007.6	97.6	97.1	80.8
22:00	無風	0	南	0.8	南南東	0.5	18.8	18.9	18.7	18.5	98	1	13	0	0	0	4.17	1007.3	98	97.6	81.1
23:00	西南西	0.6	西	1.2	西北西	0.8	18.8	18.9	18.7	18.5	98.2	1.5	14.5	0	0	0	4.17	1007	98.2	98	81.4
24:00:00	北北東	0.9	東	1.5	北北東	0.9	18.9	19	18.8	18.6	98	4	18.5	0	0	0	4.17	1006.1	98.2	98	81.6

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	気温	露点温度	相対湿度	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	実効湿度
		m/s		m/s		℃	℃	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		0.9				19	18.4	96.4						1009.2	78.9
最高	東	2.4	北東	3.9	東北東	20.4	19.1	98.7						1012.8	81.6
起時		12:44		14:46		12:57	14:45	5:08						0:02	0:00
最低						18.1	17.9	90.5						1006.1	75.5
起時						5:22	5:22	11:46						0:00	0:01
積算									18.5	0	0	4.18	4.17		

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	1.7	6.9	18.8	12.2	5.8	3.4	1.8	0.8	1.3	2.3	4.2	7.4	6.9	6.7	1.6	4.2	14	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05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 m/s	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	0.1	西南西	1.5	西南西	1.1	18.9	19	18.8	18.6	98.2	2	2	0	0	0	0	1005.8	98.2	97.9	81.8
2:00	南東	0.9	南東	1.4	南東	1.1	18.7	18.9	18.7	18.4	98.2	1.5	3.5	0	0	0	0	1004.5	98.2	98.2	82
3:00	西	1.5	北西	4.2	北西	2.4	18.8	18.9	18.7	18.5	98	1	4.5	0	0	0	0	1005.2	98.2	98	82.2
4:00	西北西	0.6	西北西	2	西北西	1.5	18.9	18.9	18.8	18.6	97.9	0	4.5	0	0	0	0	1006.1	98	97.6	82.4
5:00	西	3.6	西	6.2	西	3.6	19.5	19.5	18.9	18.6	94.5	0	4.5	0	0	0	0	1006.7	97.9	94.5	82.6
6:00	西	3.3	西北西	5.8	西北西	4	19.5	19.5	19.2	18.7	94.8	0	4.5	0	0	0.05	0.05	1007.4	95.6	94.4	82.8
7:00	西北西	2.9	西	6.1	西北西	3.9	19.8	19.9	19.5	18.4	91.7	0	4.5	0	0	0.23	0.28	1008.2	94.8	91.7	82.9
8:00	西北西	3.7	西	7.1	西	4.4	19.7	19.8	19.6	17.6	87.8	0	4.5	0	0	0.42	0.7	1009.3	91.9	87.7	83
9:00	西	4	西北西	7.5	西	4.5	19.9	20.2	19.7	16.6	80.9	0	4.5	0	0	0.5	1.2	1010	87.8	80.2	83
10:00	西	3.4	西	7.2	西	4.2	20.3	20.3	19.6	16.1	76.5	0	4.5	0	0	0.65	1.86	1010.9	82.4	76.5	82.9
11:00	西	5.5	西	9.2	西	5.6	21.2	21.5	20.2	15.8	71.4	0	4.5	0.9	0.9	2.32	4.18	1011.5	77.1	71.3	82.7
12:00	西	3.3	西	7.9	西	5.7	20.4	21.3	20.2	15.7	74.2	0	4.5	0	0.9	1.13	5.31	1011.7	75.2	71.4	82.6
13:00	西	4.5	西	7.9	西	4.9	20.9	20.9	20.3	15.2	69.8	0	4.5	0.1	1	1.15	6.46	1011.8	74.3	66	82.4
14:00	西	4.4	西北西	8	西	4.9	22.7	22.8	20.9	15.3	62.9	0	4.5	1	2	3.34	9.79	1011.7	69.8	62.9	82.1
15:00	西北西	4.1	北西	8.9	西北西	4.9	23.2	23.4	22.1	14.4	57.7	0	4.5	0.8	2.8	2.28	12.07	1011	63.9	57.7	81.7
16:00	西北西	2.8	西北西	7	西北西	4.3	23.9	24.1	23	14	53.9	0	4.5	0.9	3.8	2.09	14.17	1010.7	57.7	53.6	81.3
17:00	北	2.8	西北西	6.8	北北西	3.4	23.8	24.6	23.6	12.9	50.3	0	4.5	0.8	4.6	1.3	15.46	1011	54.8	48.1	80.8
18:00	北北西	2.7	北北西	6.5	北北西	3.7	22.6	24.1	22.6	13.6	56.6	0	4.5	0.9	5.4	0.65	16.11	1011.1	56.6	50.3	80.4
19:00	西南西	1.1	北北西	4.2	北北西	2.8	20.1	22.6	20.1	15.2	73.2	0	4.5	0	5.4	0.07	16.18	1012.2	73.2	56.6	80.3
20:00	南	0.7	西南西	1.8	西南西	1.2	18.1	20.2	18.1	15.3	83.5	0	4.5	0	5.4	0	16.18	1013.1	84.1	71.6	80.3
21:00	南南西	0.7	南東	1.4	南南東	0.9	17.3	18.2	17	15	86.5	0	4.5	0	5.4	0	16.18	1014	87.1	81.7	80.4
22:00	西北西	3.6	西北西	6.9	西北西	3.7	17.3	17.5	16.6	14	81.1	0	4.5	0	5.4	0	16.18	1014.2	87.6	80.7	80.4
23:00	西北西	3.6	西北西	6.9	西北西	4.2	16.5	17.3	16.5	13.7	83.4	0	4.5	0	5.4	0	16.18	1014.5	84	81.1	80.4
24:00:00	西	2.6	西北西	5.2	西北西	3.7	16.3	16.6	16.1	13.1	81.3	0	4.5	0	5.4	0	16.18	1014.7	83.4	81.3	80.4

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		2.7				19.9	16	79.3						1010.3	81.7
最高	西	5.7	西	9.2	西	24.6	18.7	98.2						1015.1	83.1
起時		11:06		10:56		16:23	6:09	2:36						23:41	8:12
最低						16.1	12.5	48.1						1003.5	80.1
起時						23:49	16:30	16:21						2:15	18:45
積算									4.5	5.4	5.4	16.18	16.18		

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
	1.3	0.5	0.9	2.9	2.2	2.8	2.2	1	1.6	2.8	2.6	29.9	30.1	6.4	8.2	2.5	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05月15日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風速	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s	m/s	m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	2.1	西北西	4.3	西北西	2.9	16.4	16.4	16.2	12.9	79.5	0	0	0	0	0	0	1014.9	81.5	79	80.4
2:00	西	1	西北西	3.2	西北西	2.1	15.4	16.4	15.4	12.5	82.6	0	0	0	0	0	0	1014.1	82.6	78.8	80.4
3:00	西北西	0.3	西	1.6	南西	1	14	15.5	14	12.2	88.6	0	0	0	0	0	0	1014.3	88.7	82.3	80.5
4:00	東南東	0.3	南東	1.5	南南西	0.8	13.4	14.1	13.3	12.3	92.8	0	0	0	0	0	0	1014.3	92.8	88.4	80.7
5:00	西北西	0.9	西	2	東南東	1.4	13.5	13.5	13.1	12.5	93.4	0	0	0	0	0	0	1014.7	93.8	92.7	80.9
6:00	北西	1.4	西	3.6	西北西	2.2	14.2	14.2	13.2	12.4	88.8	0	0	0.1	0.1	0.16	0.16	1015.3	93.4	88.8	81
7:00	北西	1.5	北西	3.2	北北西	2.1	15.2	15.2	14.2	12.2	82.2	0	0	0	0.1	0.38	0.54	1015.6	88.9	81.8	81
8:00	北西	1.4	西北西	3.7	北西	2.5	16.5	16.5	15.1	11.7	73.2	0	0	0.1	0.2	0.97	1.51	1015.9	82.2	72.3	80.9
9:00	北西	1.8	北西	3.6	北西	2.4	18.2	18.2	16.4	9.3	55.9	0	0	0.6	0.9	1.69	3.2	1015.9	73.3	55.9	80.5
10:00	北北西	1.1	北	3	北西	1.8	18.5	19.2	18	8.5	52.1	0	0	0.7	1.6	1.67	4.87	1015.6	55.9	48.4	80.1
11:00	北西	1.1	北北西	2.9	北	1.6	20	20.2	18.5	8	45.8	0	0	0.8	2.5	1.78	6.64	1015.3	53	44.4	79.6
12:00	東北東	1.9	東北東	3.9	東北東	2.1	20	20.5	19.6	6	40	0	0	0.6	3.1	1.9	8.54	1014.9	46.8	40	79
13:00	東南東	2.4	東南東	3.9	東南東	2.7	19.8	20.3	19.7	5.4	38.8	0	0	0.2	3.3	1.29	9.83	1014.5	40.7	36.3	78.4
14:00	東南東	1.5	東	5.1	東北東	2.9	19.1	19.8	19.1	4.6	38.4	0	0	0	3.3	0.54	10.37	1014.6	39.8	30.6	77.8
15:00	南	1.8	南東	2.8	南東	1.9	18.3	19.1	18.2	7.6	49.8	0	0	0	3.3	0.47	10.85	1014.3	49.8	38.4	77.4
16:00	南	1.3	南	4.8	南	3.6	17.7	18.3	17.3	8.1	53.4	0	0	0	3.3	0.34	11.19	1013.2	57.2	49.8	77
17:00	南	0.8	西北西	1.7	南南東	1.3	17.2	18.3	17.1	9.8	61.7	0	0	0	3.3	0.34	11.53	1013.7	62.9	48.1	76.8
18:00	南西	0.7	南南西	3.1	南南西	2	16.9	17.5	16.9	8.9	59.2	0	0	0	3.3	0.18	11.72	1013.5	61.7	56	76.5
19:00	西南西	2.4	南西	3.5	西南西	2.4	16.3	17.2	15.7	8.1	58.4	0	0	0	3.3	0.02	11.74	1014.2	67.1	52.9	76.2
20:00	北西	1.3	西南西	4.8	南西	2.4	16	16.3	16	8.1	59.4	0	0	0	3.3	0	11.74	1014.3	63.5	58.3	76
21:00	西	0.8	西北西	2	北西	1.3	15.1	16	14.6	9.5	69.4	0	0	0	3.3	0	11.74	1014.5	75	59.4	75.9
22:00	南	0.7	西	1.9	西北西	1.2	13.9	15.2	13.8	10.1	77.8	0	0	0	3.3	0	11.74	1015.5	77.8	66.8	75.9
23:00	西	1.2	西南西	1.9	南東	1.4	13.8	14.1	13	9.4	74.7	0	0	0	3.3	0	11.74	1015	81.1	73.8	75.9
24:00:00	南東	0.7	西南西	2	北西	1.4	13.1	13.8	13	10	81.7	0	0	0	3.3	0	11.74	1015.4	81.8	74.7	76

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風速	最大瞬間風速	最大平均時風向	気温	露点温度	相対湿度	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	実効湿度
		m/s	m/s	m/s		℃	℃	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		1.3				16.4	9.6	66.6						1014.7	78.5
最高	北西	3.6	東	5.1	南	20.5	13.2	93.8						1016.3	81.1
起時		15:37		13:31		11:42	0:55	4:46						8:19	6:40
最低						13	1.7	30.6						1013.1	75.8
起時						23:49	13:37	13:37						17:48	21:28
積算									0	3.1	3.3	11.73	11.74		

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	0.9	3.3	6.3	8.5	7.1	6.5	9.2	7.4	5.2	4.1	6	13.3	12.6	4.4	3.2	1.1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年05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	無風	0.2	東	1.6	南東	1.2	12.9	13.3	12.7	10.1	83.3	0	0	0	0	0	0	1014.7	84.3	79.7	76.1
2:00	西南西	1	西	1.6	西南西	1	13.1	13.3	12.9	10.2	82.4	0	0	0	0	0	0	1015	83.3	80.5	76.2
3:00	東南東	1.1	西北西	1.9	東南東	1.1	12.9	13.2	12.8	10.6	85.9	0	0	0	0	0	0	1014.5	86.3	81.4	76.3
4:00	南	0.6	東南東	1.3	東	1.1	12.7	13	12.7	10.6	86.9	0	0	0	0	0	0	1014.4	86.9	85.2	76.5
5:00	南南西	0.7	南南東	1.3	南東	1.1	12.8	13	12.6	10.8	87.8	0	0	0	0	0	0	1014.3	89.2	86	76.7
6:00	南南西	0.4	西北西	1.5	南西	1.1	13.1	13.2	12.7	10.9	86.2	0	0	0	0	0.05	0.05	1014.4	88	86	76.8
7:00	北西	0.9	東	2	東北東	1.2	14	14	13.1	11.1	82.7	0	0	0	0	0.32	0.36	1014.9	86.2	82.5	76.9
8:00	北	1	北	1.6	北	1	15.8	15.9	13.9	11.4	75.2	0	0	0	0	0.76	1.12	1015.1	82.7	75.2	76.9
9:00	西北西	1.4	北西	3.4	北西	1.9	17.9	18.3	15.8	11.2	65	0	0	0.7	0.7	1.5	2.62	1014.6	75.2	63.1	76.7
10:00	東北東	1.3	西北西	3.2	西北西	1.9	18.7	18.7	17.6	11.5	63	0	0	0.4	1.2	1.47	4.09	1014.6	66.2	62.5	76.5
11:00	北	1.3	北北西	3.3	北	2	20.2	20.3	18.7	12.4	60.6	0	0	0.6	1.7	1.92	6.01	1014.2	63	58	76.3
12:00	南南西	1	東	4.1	東	2.1	20.6	21	19.6	10.7	52.9	0	0	1	2.7	2.14	8.15	1014.2	60.7	51.9	76
13:00	東	1.6	東	3.8	東北東	2.2	20.8	21.2	20.5	11.7	55.9	0	0	0.5	3.3	1.62	9.77	1013.9	57.4	52.9	75.7
14:00	東南東	3.7	東南東	5.4	東南東	3.7	20	21	20	12.2	60.9	0	0	0	3.3	0.74	10.52	1013.6	60.9	55.8	75.5
15:00	南東	2.6	南東	5.4	東南東	3.8	19.4	20	19.3	12.2	62.9	0	0	0	3.3	0.69	11.21	1013.9	62.9	60.3	75.3
16:00	東南東	3	東南東	6.1	東南東	3.6	19.7	19.8	19.3	12.8	64.2	0	0	0.1	3.4	1.02	12.23	1014	65.3	62.9	75.1
17:00	東南東	4	東南東	6.3	東南東	4.1	19.2	19.7	19.2	11.4	60.5	0	0	0	3.4	0.59	12.82	1013.8	65	60.5	74.9
18:00	東南東	2.7	東	5.3	東南東	4	18.9	19.2	18.9	12.8	67.8	0	0	0	3.4	0.32	13.15	1013.6	67.8	60.5	74.8
19:00	南南西	0.9	東南東	3.1	東南東	2.7	17.4	18.9	17.4	13.7	78.6	0	0	0	3.4	0.05	13.19	1014.6	78.6	67.8	74.9
20:00	西	0.7	西	1.2	南西	0.9	17.1	17.5	16.7	13.8	80.9	0	0	0	3.4	0	13.19	1015.3	83	78.6	75
21:00	西南西	0.7	西	1.6	西	1.1	16.9	17.3	16.3	12.5	75.2	0	0	0	3.4	0	13.19	1015.5	83	75.1	75
22:00	南南西	0.3	北西	2.5	西	1.7	16.2	16.9	16.1	13.5	83.9	0	0	0	3.4	0	13.19	1016	84.7	75.2	75.1
23:00	無風	0	東	1.7	南南東	1	16.2	16.5	15.9	13	81.2	0	0	0	3.4	0	13.19	1016.3	83.9	80.5	75.2
24:00:00	東南東	0.7	西北西	2.4	南東	1.6	16.3	16.4	16	13	80.8	0	0	0	3.4	0	13.19	1016.6	82.8	79.8	75.3

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		1.3				16.8	11.8	73.5						1014.7	75.8
最高	東南東	4.1	東南東	6.3	東南東	21.2	14.1	89.2						1016.9	77
起時		16:58		16:51		12:08		19:10						23:46	7:30
最低						12.6		9.7						1013.5	74.7
起時						4:41		0:24						17:37	18:26
積算									0	3.3	3.4	13.19	13.19		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.7	2.1	3.1	10.6	15.2	13.2	5.6	4.9	4.8	5.5	6.9	6.9	5.7	4.7	2.4	3.8	2.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年05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	1.3	南南東	2.1	南南東	1.3	15.6	16.5	15.6	13.2	85.8	0	0	0	0	0	0	1016.5	85.8	79.7	75.5
2:00	南南東	0.8	南東	1.9	南東	1.5	15.6	16	15.4	13.4	86.6	0	0	0	0	0	0	1016	87.8	83.8	75.7
3:00	南西	0.8	南南東	1.9	南東	1.5	15.5	15.8	15.3	13.1	85.5	0	0	0	0	0	0	1016	87.4	85	75.8
4:00	南東	1.2	西南西	2.3	南東	1.2	14.9	15.7	14.8	13	88.4	0	0	0	0	0	0	1016	88.4	83.8	76
5:00	西	1.3	北西	4.6	西	2.5	15.4	15.7	14.7	12.6	83.3	0	0	0	0	0	0	1016.4	89.5	81.8	76.1
6:00	西北西	2	西北西	4.1	西北西	2	15.5	15.6	15.2	12.2	80.5	0	0	0	0	0.01	0.01	1017.1	84.9	80.5	76.2
7:00	西北西	0.9	西北西	3.7	西北西	2.5	15.5	15.5	15.3	12.4	81.6	0	0	0	0	0.14	0.15	1017.8	82.8	80.5	76.3
8:00	西北西	1.7	西北西	4.3	西北西	2.2	15.5	15.7	15.3	12.2	80.4	0	0	0	0	0.21	0.37	1017.7	83.6	78.3	76.4
9:00	西北西	1.4	西北西	3.8	西北西	2.4	16.6	16.6	15.5	11.5	71.9	0	0	0	0	0.51	0.88	1017.9	80.4	71.9	76.3
10:00	西北西	1.8	北西	4	北西	2.5	17	17.1	16.6	11.9	72	0	0	0	0	0.6	1.48	1018.5	72.8	71.8	76.2
11:00	西北西	2.4	西北西	4.2	北西	2.7	18.3	18.3	17	11.9	66.4	0	0	0	0	0.81	2.29	1018.4	72.8	66.3	76.1
12:00	西北西	2	西北西	4.6	西北西	2.9	20.6	20.6	18.2	8.8	46.6	0	0	0.6	0.6	1.79	4.07	1018	66.4	46.6	75.7
13:00	南南西	1.1	北西	3.1	西北西	2.2	21.6	21.6	20.3	7.3	39.6	0	0	1	1.6	2.37	6.44	1018.1	46.5	39.2	75.2
14:00	南	0.7	東南東	4.1	東南東	2.4	21.9	22.3	21.4	7.7	40.1	0	0	0.9	2.5	2.25	8.69	1017.9	41.7	37.1	74.7
15:00	東北東	1.4	東南東	3.7	東	2.5	22	22.4	21.8	7	38	0	0	0.5	3	1.55	10.24	1018	42.5	37.9	74.2
16:00	南東	2.9	南東	4.5	南東	3.1	20.5	22.1	20.4	9.8	50.3	0	0	0.1	3.1	0.84	11.08	1018	52.1	38	73.8
17:00	南	2.2	南	4.6	南南東	3.2	19.6	20.5	19.6	9.7	52.6	0	0	0	3.1	0.42	11.51	1018	53.1	48.9	73.5
18:00	東南東	0.8	南	3.2	南	2.2	19.5	19.6	19.3	9.4	52.2	0	0	0.2	3.3	0.45	11.96	1018.4	54.9	51.7	73.2
19:00	北北東	0.4	南東	2	南南東	1.3	17.4	19.7	17.4	10.8	65.1	0	0	0.2	3.6	0.17	12.13	1019	65.1	50.4	73.1
20:00	西南西	1.4	南南東	2.4	南	1.8	16.5	17.4	15.7	11	69.8	0	0	0	3.6	0	12.13	1020	75.7	65.1	73.1
21:00	南南西	0.7	西南西	2.3	西南西	1.4	14.6	16.8	14.6	11.1	79.3	0	0	0	3.6	0	12.13	1020.7	79.3	68.3	73.2
22:00	無風	0.1	西北西	1.2	西	0.8	14.1	14.7	14	11	81.5	0	0	0	3.6	0	12.13	1021.3	84.3	79.4	73.3
23:00	西	0.4	東南東	1.7	北北東	1	13.5	14.2	13.5	10.3	81.1	0	0	0	3.6	0	12.13	1021.5	82.7	75.6	73.4
24:00:00	北北西	0.3	西南西	1.2	南南東	0.9	12.9	13.6	12.7	9.4	79.4	0	0	0	3.6	0	12.13	1021.5	82.3	79.1	73.5

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		4.6	南南東	17.1	10.9	69.1						1018.3	74.9
最高	西北西	3.2	南	4.6	南南東	22.4	13.7	89.5						1021.5	76.5
起時		16:34		16:26		14:53	1:44	4:23						0:00	8:12
最低						12.7	6.4	37.1						1015.5	72.9
起時						23:55	13:22	13:23						2:38	18:36
積算									0	3.5	3.6	12.12	12.13		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.3	0.9	3.1	6.2	8.2	10.5	6.7	8.5	2.5	3.1	5.5	7.6	20.5	9.5	1.1	0.9	3.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年05月18日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.1	北	1.4	南南東	0.8	12.4	13	12.1	9.3	81.4	0	0	0	0	0	0	1021	82.8	78.5	73.6
2:00	南南東	0.4	東南東	1.5	西	0.9	11.8	12.4	11.7	8.5	80.4	0	0	0	0	0	0	1020.8	82.9	79.1	73.7
3:00	南	0.7	東南東	1.6	南南東	0.9	11.5	11.9	11.4	8.5	82.1	0	0	0	0	0	0	1021	82.3	78.7	73.8
4:00	南西	0.7	東	2.1	南東	1.1	11.3	11.8	11.3	8.1	80.8	0	0	0	0	0	0	1021.5	82.1	75.8	73.9
5:00	南	0.5	西南西	1.6	南東	1.1	10.7	11.4	10.7	7.5	80.4	0	0	0	0	0	0	1021.9	82.3	77.5	74
6:00	南	0.3	南	1.6	東	1.2	11.5	11.8	10.7	7.8	77.9	0	0	0	0	0.1	0.1	1022.7	81	72.6	74.1
7:00	南南西	0.9	南西	1.6	南南西	0.9	13.7	13.7	11.5	6.9	63.6	0	0	0.6	0.6	0.7	0.79	1023.2	77.9	63.6	73.9
8:00	西北西	1	北西	3.9	西北西	2.1	16.1	16.1	13.6	7.7	57.3	0	0	1	1.6	1.41	2.2	1023.5	64.4	57.3	73.7
9:00	北西	2.4	北西	3.9	北西	2.4	19.3	19.4	16	7.3	45.7	0	0	1	2.6	2.29	4.49	1023.4	57.3	45.5	73.3
10:00	東北東	0.9	西北西	2.8	北西	2.4	21.2	21.3	19	6.8	39.2	0	0	1	3.6	2.9	7.39	1023.3	46.8	39.2	72.8
11:00	東	1.8	東	3.7	東南東	2.1	23.5	23.5	21.1	6.1	32.6	0	0	1	4.6	3.35	10.74	1022.9	40	26.3	72.2
12:00	北東	1.7	東	4.5	東北東	2.3	24.5	24.7	23.4	7.7	34.3	0	0	1	5.6	3.57	14.31	1022.2	35.4	29.4	71.6
13:00	東北東	2.2	北東	5.2	北東	2.9	24.7	25.3	24.5	8.8	36.4	0	0	1	6.6	3.56	17.87	1021.6	39.4	33.4	71.1
14:00	東北東	2.6	北東	5.5	東	3	25.6	26.3	24.6	8	32.6	0	0	1	7.6	3.25	21.12	1021.3	39.9	29.1	70.5
15:00	北東	2.2	東	5.5	東	3.5	26.5	26.5	25.3	1.5	19.7	0	0	1	8.6	2.77	23.9	1020.9	33.3	19.7	69.8
16:00	北北東	1.8	北北東	5	北	3	26.3	26.8	26.1	0.9	19.1	0	0	1	9.6	2.21	26.1	1020.7	20.1	18.2	69.1
17:00	北	1.4	北	4.5	東北東	2.2	26.1	26.6	26	1.4	20	0	0	1	10.6	1.47	27.58	1020.6	20.5	18.7	68.4
18:00	南	2.3	南	3.9	南	2.5	24.4	26.3	24.4	7	32.8	0	0	1	11.6	0.75	28.33	1020.9	33.1	20	67.9
19:00	南南西	3.5	南南西	4.5	南南西	3.5	21.1	24.4	21.1	7	40.1	0	0	0.3	11.9	0.14	28.46	1021.4	41.3	32.8	67.5
20:00	北東	1.4	南南西	5.8	南南西	4.4	20.1	21.2	20.1	7.7	44.6	0	0	0	11.9	0	28.46	1022	44.6	40.1	67.2
21:00	南南東	0.9	南南西	3	南西	1.8	17.3	20.5	17.3	8.8	57.3	0	0	0	11.9	0	28.46	1022.8	57.3	42	67.1
22:00	東南東	0.7	東南東	1.3	南南西	1	17.1	17.5	16.5	8.5	56.8	0	0	0	11.9	0	28.46	1023	62.2	55.7	66.9
23:00	東	0.4	東	2.4	東北東	1.9	15.9	17.1	15.9	9.3	64.8	0	0	0	11.9	0	28.46	1023	66	56.6	66.9
24:00:00	東	0.6	東	1.7	南東	0.9	14.7	16.1	14.4	9.1	69	0	0	0	11.9	0	28.46	1022.9	71.6	64.7	66.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.4				18.6	7.1	52						1022	70.8
最高	南	4.4	南南西	5.8	南南西	26.8	10.8	82.9						1023.6	74.1
起時		19:39		19:32		15:26	13:14	1:27						8:41	6:34
最低						10.7	0.1	18.2						1020.5	66.8
起時						5:08	15:46	15:46						16:40	22:55
積算									0	11.9	11.9	28.47	28.46		

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
	6	7.2	8.5	13.4	8	5.4	3.8	9.2	11.4	4.3	2.5	2	5.1	3.8	2	3.6	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05月19日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風速	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	°C	°C	°C	°C	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	東南東	0.3	北	1.8	南西	1.1	14.3	15.3	14	9.2	71.3	0	0	0	0	0	0	1022.6	75.6	68.8	67
2:00	南東	0.7	南東	1.3	南東	0.7	13.4	14.4	13.3	9.3	76.1	0	0	0	0	0	0	1022.5	76.7	71.3	67.1
3:00	北	0.3	南東	1.3	南	0.9	13.2	13.9	13	9.8	79.7	0	0	0	0	0	0	1022.7	80.1	72.8	67.3
4:00	西南西	0.7	西	1.2	西南西	0.8	12.8	13.2	12.7	8.9	77	0	0	0	0	0	0	1022.8	80.1	76.2	67.4
5:00	無風	0.2	南南東	1.1	南南西	0.7	12.2	12.9	12	8.7	79	0	0	0	0	0	0	1023.1	79	75.6	67.6
6:00	無風	0	南南東	1.6	南南東	1	13.5	13.5	11.9	8.9	73.7	0	0	0.2	0.2	0.19	0.19	1023.4	81.4	73	67.7
7:00	東	1	東南東	1.4	東南東	1.1	15.8	15.8	13.5	8.2	60.8	0	0	1	1.2	0.76	0.95	1023.7	73.7	60.7	67.6
8:00	東南東	0.8	南東	1.5	東	1	18.3	18.3	15.8	8.6	53.2	0	0	1	2.2	1.43	2.38	1023.6	60.8	53	67.4
9:00	東南東	0.9	東南東	2	東南東	1.1	20.9	20.9	18.2	9	46.3	0	0	1	3.2	2.18	4.55	1023.3	54	46.1	67.1
10:00	北東	1.7	北東	3.5	北東	1.8	23.6	23.6	20.8	9.4	40.4	0	0	1	4.2	2.69	7.24	1023.2	47.1	40.4	66.7
11:00	北東	1.7	東	4.2	東	2.5	24.9	25	23.3	9.8	38.5	0	0	1	5.2	2.93	10.17	1022.7	42.6	38.2	66.3
12:00	東北東	2.6	東北東	4.4	東北東	2.6	25.9	26.1	24.5	11.2	39.9	0	0	1	6.2	2.72	12.9	1022.1	40.8	37.1	65.9
13:00	東南東	2.4	東北東	5.9	東	3.6	26.2	26.3	25.5	11.4	39.7	0	0	1	7.2	2.84	15.74	1021	42.4	37.2	65.5
14:00	東南東	2.9	東南東	5.2	東南東	3.4	26.1	26.6	25.9	9.7	35.6	0	0	1	8.2	2.9	18.64	1020.8	40.4	34.3	65.1
15:00	東南東	3.5	東南東	5.4	東南東	4	25.6	26.3	25.5	10	37.5	0	0	1	9.2	1.97	20.62	1020.7	38.4	33.4	64.7
16:00	東	2.2	東南東	5.6	東南東	3.5	25.4	25.7	25.2	10.1	38.2	0	0	0.4	9.6	1.29	21.91	1020.6	39.1	37	64.3
17:00	東北東	1.8	東北東	5.2	東北東	3.2	23.9	25.4	23.8	11	44.1	0	0	0	9.6	0.78	22.69	1020.5	45.1	36.1	64
18:00	南	0.8	東北東	2.2	東北東	1.8	23.3	24	23.3	13.5	54.2	0	0	0	9.6	0.4	23.09	1020.7	54.2	44	63.9
19:00	南南西	0.3	南	1.2	南	0.9	20.9	23.3	20.9	13.7	63.5	0	0	0	9.6	0.08	23.17	1020.6	63.9	54.2	63.9
20:00	南	1	南	1.5	南	1	19.6	20.9	19.6	13.9	69.5	0	0	0	9.6	0	23.17	1020.7	69.5	61.4	64
21:00	南東	1	東	1.7	東南東	1.3	19	19.9	19	13.5	70.4	0	0	0	9.6	0	23.17	1021.4	73.7	65.6	64.1
22:00	南西	0.5	南南東	1.5	南東	1.1	18.3	19.1	18.3	12.9	70.9	0	0	0	9.6	0	23.17	1021.3	71.5	67.9	64.2
23:00	南西	0.5	南南東	1.6	南東	1	17.7	18.4	17.3	13.2	74.8	0	0	0	9.6	0	23.17	1021.1	75.3	70.4	64.4
24:00:00	南	0.5	西南西	1.3	西南西	1	17	17.8	16.9	12.7	75.8	0	0	0	9.6	0	23.17	1021.1	77.1	72.1	64.6

日処理	平均風向	平均風速	最大瞬間風速	最大瞬間風速	最大平均時風向	気温	露点温度	相対湿度	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	実効湿度
		m/s		m/s		°C	°C	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		1.3				19.7	10.7	58.8						1021.9	65.7
最高	東南東	4	東北東	5.9	東南東	26.6	14.3	81.4						1023.8	67.8
起時		14:36		12:32		13:30	20:55	5:05						7:25	6:04
最低						11.9	7.6	33.4						1020.3	63.7
起時						5:16	7:41	14:05						17:27	17:38
積算									0	9.6	9.6	23.16	23.17		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.5	4.2	11.9	12.2	23.2	6.5	5.8	6.4	7.2	6.6	3.6	1.3	1	0.7	1	0.3	7.6	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05月20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 m/s	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	0.7	東	1.3	南南東	0.8	16.4	17.2	16.4	12.2	76.4	0	0	0	0	0	0	1020.5	76.6	72.6	64.8
2:00	東南東	0.7	東	1.3	南東	0.9	16.1	16.7	15.9	12.3	78.1	0	0	0	0	0	0	1020.1	79.2	73.5	65
3:00	南	0.5	東北東	2.1	北東	1.4	15.8	16.5	15.7	12	78.1	0	0	0	0	0	0	1020	78.8	74.7	65.2
4:00	南南東	0.9	東	1.9	東南東	1.2	15.5	16.1	15.4	12	79.4	0	0	0	0	0	0	1019.7	79.4	76.3	65.4
5:00	西北西	0.8	南西	1.4	東	1.1	15.7	15.8	15.4	12	78.4	0	0	0	0	0	0	1019.8	81.1	77	65.6
6:00	南東	1	西	1.7	西	1.2	15.8	15.8	15.5	12.2	79	0	0	0	0	0.04	0.04	1019.9	79.5	77.3	65.8
7:00	西	0.7	東南東	1.2	南東	1	17	17	15.7	11.4	69.6	0	0	0	0	0.37	0.41	1020.2	79	68.4	65.9
8:00	南東	0.5	北西	1.9	西北西	1.2	17.7	17.8	17	11.4	66.4	0	0	0	0	0.68	1.1	1020.2	69.9	66	65.9
9:00	西北西	1.4	北西	2.5	西北西	1.4	19.5	19.5	17.7	11.7	60.6	0	0	0.1	0.1	1	2.1	1020.5	67	60.6	65.8
10:00	西北西	2.1	北北西	4.3	西北西	2.1	21.3	21.4	19.5	10.3	49.6	0	0	0.7	0.8	1.63	3.73	1020.1	61	49.6	65.6
11:00	西北西	1.5	西北西	3.8	西北西	2.4	22.2	22.4	21.3	10.9	48.6	0	0	0.3	1.2	1.33	5.06	1019.8	49.6	46.6	65.3
12:00	西南西	1.1	西北西	3.1	西北西	1.8	23	23.4	22.1	10.5	45.3	0	0	0.1	1.3	1.36	6.41	1019.3	48.8	45.3	65
13:00	南東	1.3	南南東	2.3	南南東	1.5	23.3	23.5	23	12	48.9	0	0	0	1.3	1.07	7.48	1018.8	51.3	45.3	64.8
14:00	東南東	2.8	東	4.8	東	3.4	23.6	24	23.3	14.1	55.3	0	0	0.8	2.1	1.97	9.46	1017.6	55.4	45.9	64.7
15:00	東南東	3	東南東	5.8	東南東	3.9	23.6	24.5	23.6	13.7	53.6	0	0	0.8	3	2.1	11.56	1017.4	55.3	48.6	64.5
16:00	東南東	3.5	東南東	5.9	東	4.2	23.5	23.7	23.4	12.9	51.3	0	0	0.5	3.5	1.34	12.9	1016.8	54.4	48.6	64.3
17:00	東	2.3	東南東	5.3	東南東	3.5	22.2	23.5	22.1	12.7	54.7	0	0	0	3.5	0.51	13.41	1016.7	58	49.5	64.2
18:00	南南東	0.6	東北東	3.7	東	2.4	21.3	22.3	21.2	14.7	66.1	0	0	0	3.5	0.18	13.59	1016.6	66.1	54.7	64.2
19:00	無風	0.2	東北東	2.6	北東	1.7	20.2	21.3	20.2	14.6	70.2	0	0	0	3.5	0.01	13.6	1016.8	70.2	66.1	64.3
20:00	西南西	0.5	西	1.9	南南東	1.4	19.2	20.2	18.9	15.3	77.9	0	0	0	3.5	0	13.6	1016.9	78.6	70.2	64.5
21:00	西	1.2	西	2.7	西	1.6	19	19.3	18.6	15.1	77.8	0	0	0	3.5	0	13.6	1017.2	81.1	77.5	64.7
22:00	南東	1	南東	1.6	西南西	1.2	18.1	19	18	15.3	83.4	0	0	0	3.5	0	13.6	1017	83.5	77.6	65
23:00	西北西	1.3	西北西	2.6	西	1.5	18.7	18.7	18.1	13.7	72.8	0	0	0	3.5	0	13.6	1016.8	83.4	72.8	65.1
24:00:00	南東	1.1	西南西	2.7	西南西	1.4	17.8	18.8	17.6	13.9	77.7	0	0	0	3.5	0	13.6	1016.1	79.8	72.5	65.3

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 °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				19.4	12.8	66.6						1018.5	65
最高	南東	4.2	東南東	5.9	東	24.5	15.4	83.5						1021.2	66
起時		15:45		15:10		14:22	20:38	22:00						0:04	7:03
最低						15.4	9.5	45.3						1016.1	64.1
起時						4:41	10:07	12:01						0:00	17:30
積算									0	3.3	3.5	13.59	13.6		

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
	0.7	2.7	3.8	8.9	20.8	12.1	6.5	6.2	2.7	2.8	4.1	6.3	11.4	7.2	1.6	0.7	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05月21日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風速	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	°C	°C	°C	°C	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	南東	0.7	西南西	1.9	東南東	1.1	17.4	18	17.3	13.8	79.4	0	0	0	0	0	0	1015.7	79.6	76	65.5
2:00	南西	1.4	東南東	2.1	南西	1.5	17.2	17.6	17.2	13.3	77.6	0	0	0	0	0	0	1014.7	79.4	75.5	65.7
3:00	南	0.7	西南西	1.6	南西	1.4	16.9	17.4	16.9	13.1	78.4	0	0	0	0	0	0	1014.9	78.4	75.4	65.9
4:00	東北東	0.3	南東	1.6	南	1.3	16.4	16.9	16.2	13.5	83	0	0	0	0	0	0	1014.8	86.4	78.4	66.2
5:00	南西	0.3	西北西	1.9	南東	1.4	15.7	16.5	15.5	14.1	90.3	0	0	0	0	0	0	1015.5	91.2	82.6	66.6
6:00	西南西	2.2	南南西	4.9	南西	3.6	15.4	15.7	15	13.4	87.7	0.5	0.5	0	0	0	0	1015.3	93.2	87.2	66.9
7:00	西南西	0.4	南南西	5.2	南南西	3.5	15.6	15.6	15.3	12.9	83.8	0	0.5	0	0	0.09	0.09	1015.3	87.7	83.8	67.1
8:00	西	0.5	西	4.7	西	1.4	16	16.1	15.6	13	82.4	0	0.5	0	0	0.21	0.3	1015.4	84.7	81.8	67.3
9:00	西南西	0.4	西	2.8	南南西	1.2	16.3	16.3	15.9	13.6	83.9	0	0.5	0	0	0.25	0.55	1015.2	86.9	79.4	67.5
10:00	東南東	0.5	西南西	2.3	西南西	1.6	17.2	17.3	16.3	12.9	75.6	0	0.5	0	0	0.77	1.32	1014.3	83.9	75.6	67.6
11:00	東	0.9	東南東	1.7	東	1.1	18.1	18.2	17.2	13.6	74.8	0	0.5	0.1	0.1	0.83	2.15	1013.6	77.7	72.3	67.7
12:00	東南東	2.4	東南東	5	東南東	2.5	20.4	20.4	18.1	13.1	62.8	0	0.5	0.9	1	2.35	4.5	1012.6	75.4	62.7	67.6
13:00	東南東	2.8	東	5.2	東南東	3.5	20.3	20.7	20.1	11.5	56.8	0	0.5	0.5	1.5	1.72	6.22	1012	62.9	56.5	67.4
14:00	南東	2	東南東	4.4	東南東	2.9	19.9	20.4	19.8	11.9	60.1	0	0.5	0	1.5	0.71	6.93	1011.4	60.3	56.8	67.3
15:00	南西	1.2	南南東	3.1	南南東	2	20	20.1	19.8	11.9	59.7	0	0.5	0	1.5	0.48	7.41	1011	61.2	58.7	67.2
16:00	南西	2.6	南南西	4.6	南西	3	19.6	20.2	19.6	12.4	63.1	0	0.5	0	1.5	0.56	7.97	1010.8	63.5	59.7	67.1
17:00	南西	2.8	南西	4	南西	2.8	19.1	19.6	19.1	12.7	66.5	0	0.5	0	1.5	0.19	8.16	1010.6	66.8	62.8	67.1
18:00	西南西	1.4	南西	4.1	南西	3.1	19.2	19.2	18.9	12.7	65.8	0	0.5	0	1.5	0.17	8.33	1010.4	67.4	65.3	67.1
19:00	南南西	1.9	南南西	2.9	南南西	1.9	18.6	19.4	18.3	12.9	69.6	0	0.5	0	1.5	0.07	8.4	1010.5	72.1	63.4	67.1
20:00	無風	0.1	南西	2.2	南西	1.9	18.2	18.7	17.9	12.9	71.2	0	0.5	0	1.5	0	8.4	1010.5	75	66.6	67.2
21:00	南西	0.8	南南西	3.7	南西	2.4	17.9	18.3	17.7	13.4	74.7	0	0.5	0	1.5	0	8.4	1010.7	77	71.2	67.3
22:00	南東	0.6	南	2.3	西	1.2	17.2	18	17.1	13.8	80.6	0	0.5	0	1.5	0	8.4	1010.7	80.7	71.3	67.5
23:00	南南西	0.7	南南東	1.1	南南西	0.8	16.7	17.3	16.7	13.7	82.4	0	0.5	0	1.5	0	8.4	1010.4	83.2	78.3	67.7
24:00:00	東北東	0.8	西南西	3.5	西	1.9	16.2	17.2	16.2	13.2	82.2	0	0.5	0	1.5	0	8.4	1010.4	82.4	76.4	67.9

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風速	最大瞬間風速	最大平均時風向	気温	露点温度	相対湿度	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	実効湿度
		m/s		m/s		°C	°C	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		1.3				17.7	13.1	74.7						1012.8	67.1
最高	南西	3.6	東	5.2	南西	20.7	14.6	93.2						1016.1	67.9
起時		5:41		12:23		12:46	11:17	5:13						0:17	0:00
最低						15	11.4	56.5						1010.2	65.3
起時						5:13	13:00	12:59						23:52	0:01
積算									0.5	1.5	1.5	8.4	8.4		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.6	1.2	2.8	6.5	10.6	7.4	9.7	7.4	11.8	19.4	9.4	6.2	3.5	1.5	0.2	0.1	1.7	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年05月22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 m/s	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	0.4	南	2.1	東北東	1.2	15.1	16.4	15.1	13.1	87.6	0	0	0	0	0	0	1009.8	87.6	82	68.2
2:00	北北東	0.7	北	2.6	北北東	0.9	14.8	15.1	14.2	12.8	87.9	0	0	0	0	0	0	1009.6	91.7	87.7	68.5
3:00	南南東	0.8	東	2.2	東	1.5	14	14.8	14	12.4	90.1	0	0	0	0	0	0	1009.2	91.2	87.7	68.8
4:00	西北西	1.7	西	3.7	西北西	1.7	14.9	15	13.8	12.9	87.7	0	0	0	0	0	0	1009.5	92.5	87.7	69.1
5:00	西北西	2.5	西北西	5.3	西北西	2.8	15.1	15.2	14.8	12.5	84.2	0	0	0	0	0	0	1009.8	87.6	83.7	69.3
6:00	南	0.8	西北西	3.5	西北西	2.5	15.5	15.5	14	13	85	0	0	0.2	0.2	0.19	0.19	1010.1	89.6	84.2	69.5
7:00	北西	3	西北西	7.1	北西	3.7	17.4	17.4	15.5	12.9	74.8	0	0	1	1.2	0.83	1.02	1010.3	85	74.8	69.6
8:00	北西	2.8	北西	6.2	北西	3.3	19.8	20	17.4	12.7	63.5	0	0	1	2.2	1.59	2.6	1010.3	74.8	63.5	69.5
9:00	西北西	3.5	西北西	5.7	西北西	3.5	22.7	22.7	19.8	12.4	52.3	0	0	1	3.2	2.3	4.9	1009.9	63.5	52.3	69.2
10:00	北北東	2.1	西北西	6.4	西北西	3.9	24.2	24.7	22.6	12.1	46.7	0	0	1	4.2	2.9	7.8	1009.7	52.3	46.3	68.9
11:00	北北東	1.5	北北西	4.2	北西	2.2	25.6	25.9	24.1	12	42.6	0	0	1	5.2	3.3	11.1	1009.4	47.7	42.6	68.5
12:00	西	1.6	北北西	4.2	北東	2	27.3	27.3	25.6	11.5	37.4	0	0	1	6.2	3.49	14.59	1008.9	42.9	36.9	68
13:00	東北東	2.6	北	7.1	西	2.9	27.6	28	27	11.9	37.6	0	0	1	7.2	3.46	18.06	1008.4	37.7	34.3	67.6
14:00	南東	4.9	南南東	8.4	南東	5.2	26.3	28.7	26	13.7	45.7	0	0	1	8.2	3.24	21.3	1008.3	46.8	36.5	67.3
15:00	南南東	3.8	南南東	8.3	南南東	5.3	26	26.4	25.7	13.3	45.4	0	0	1	9.2	2.75	24.05	1008	48.7	45.4	67
16:00	東南東	4.7	東南東	7	東南東	4.7	26	26.7	25.9	13.4	45.6	0	0	1	10.2	2.11	26.16	1008.1	46.4	44.2	66.7
17:00	東南東	3.6	東南東	5.7	東南東	4.8	26.2	26.5	26	14	46.9	0	0	1	11.2	1.4	27.56	1008.1	46.9	44.6	66.4
18:00	東北東	1.4	東南東	5.2	東南東	3.8	26.1	26.4	26	15.1	50.6	0	0	0.9	12.1	0.66	28.22	1008.2	50.8	46.8	66.2
19:00	西	2.1	西	3.1	西	2.1	23.9	26.1	23.9	14.5	55.5	0	0	0	12.1	0.11	28.33	1009	58.2	50.6	66
20:00	西	0.7	西北西	2.5	西	2.1	22	23.9	21.7	15.5	66.4	0	0	0	12.1	0	28.33	1009.3	68.1	55.5	66
21:00	南西	0.5	西	1.6	南西	0.8	20.5	22.1	20.4	15.3	72.1	0	0	0	12.1	0	28.33	1009.7	72.6	65.1	66.1
22:00	東南東	0.5	東南東	1.5	南	0.7	19.5	20.5	19.4	15.7	78.4	0	0	0	12.1	0	28.33	1010.3	78.7	72.1	66.3
23:00	西	0.8	東南東	1.9	東南東	1.1	19.5	19.7	18.9	15	75.1	0	0	0	12.1	0	28.33	1010.4	78.6	72.5	66.4
24:00:00	東南東	0.3	東	1.9	東南東	1.3	19	19.5	18.5	14.6	75.5	0	0	0	12.1	0	28.33	1010.8	79.4	75.1	66.5

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		2				21.2	13.4	63.9						1009.4	67.7
最高	西	5.3	南南東	8.4	南南東	28.7	16.3	92.5						1010.8	69.7
起時		14:18		13:57		13:13	18:31	3:27						0:00	7:12
最低						13.8	10.2	34.3						1007.9	65.8
起時						3:30	12:14	12:32						15:33	19:01
積算									0	12.1	12.1	28.33	28.33		

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	1.9	2.9	3.5	16.3	11.5	6.7	4.9	3.4	5.5	3.8	6.1	16	9.4	3.6	2	1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年05月23日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風速	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	°C	°C	°C	°C	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	南南東	0.6	東南東	1.3	南西	0.9	18.2	19.1	18.2	14.5	78.8	0	0	0	0	0	0	1010.9	80.4	75.5	66.7
2:00	南南西	0.6	南南東	1	東南東	0.7	17.7	18.4	17.5	14.5	81.2	0	0	0	0	0	0	1011.1	82.9	78.4	66.9
3:00	南東	1.2	東南東	2.3	東南東	1.7	17.2	17.8	17.2	14.2	82.4	0	0	0	0	0	0	1011.4	83.2	80	67.1
4:00	南南東	0.3	南南東	1.2	南東	1.2	16.5	17.6	16.2	13.9	84.6	0	0	0	0	0	0	1012	84.7	79.1	67.4
5:00	南東	0.6	西北西	1.3	西南西	0.9	16	16.7	16	13.7	86.3	0	0	0	0	0	0	1012.6	86.3	83.7	67.7
6:00	無風	0.1	東	1.2	南南東	0.7	17.4	17.4	16	14.4	82.7	0	0	0	0	0.15	0.15	1013.1	87	82.7	67.9
7:00	北東	0.5	西北西	2.9	西	1.5	19.5	19.5	17.3	14	70.6	0	0	0.4	0.4	0.68	0.83	1013.6	82.7	70.6	67.9
8:00	北北西	2.3	北北西	4.4	北北西	3.1	21.6	21.8	19.5	14.1	62.1	0	0	1	1.4	1.42	2.25	1014.2	70.6	62.1	67.8
9:00	北北東	1.3	北	2.9	北北西	2.3	24.2	24.3	21.6	14	52.8	0	0	1	2.4	2.09	4.34	1014.4	62.2	52.2	67.6
10:00	北北西	2	北	6.7	北北西	3.5	25.9	25.9	24.1	11.8	41.4	0	0	1	3.4	2.65	7	1014.1	52.8	41	67.2
11:00	北東	2.8	北東	5.3	北東	3.1	26	26.2	25.5	13.1	44.9	0	0	1	4.4	2.68	9.67	1014.2	46.4	39.5	66.9
12:00	北東	3.7	北東	7.7	北東	4	26.2	26.5	25.8	14.7	49	0	0	1	5.4	2.82	12.49	1014.1	49.4	44.9	66.6
13:00	北北東	3.3	北東	8.1	北東	4.3	26.4	26.7	25.7	13.6	45.1	0	0	1	6.4	2.79	15.28	1014.4	49	44.9	66.3
14:00	東北東	2.6	北北東	6.4	北北東	3.8	25.7	26.4	25.3	12.1	42.8	0	0	1	7.4	2.1	17.38	1014.6	45.1	42.4	66
15:00	東南東	1.2	東北東	5.6	東北東	3.7	26.3	26.7	25.6	10.5	37.2	0	0	1	8.4	2	19.38	1014.6	42.8	36.2	65.6
16:00	北北東	1.4	東	4.2	東	2.2	27	27.1	26.1	8.1	30.4	0	0	0.1	8.5	1.2	20.58	1014.6	38	30.2	65.1
17:00	南南東	3	南南東	4.6	南南東	3	25.5	27.1	25.4	12.1	43.3	0	0	0	8.5	0.91	21.5	1014.8	43.3	30.4	64.8
18:00	南東	2.3	南東	4.4	南東	3	23.9	25.5	23.9	12.3	48.3	0	0	0	8.5	0.43	21.93	1015.3	50.6	43.3	64.6
19:00	南東	0.4	南東	3.4	南東	2.3	22.6	24	22.5	13	54.7	0	0	0	8.5	0.1	22.03	1016.1	54.8	48	64.5
20:00	東	0.5	東	1.9	東	1.2	21.7	22.6	21.5	13.5	59.5	0	0	0	8.5	0	22.03	1016.5	59.7	53.6	64.4
21:00	西	1.4	西北西	3	西北西	2	21.6	21.9	21.2	12.3	55.5	0	0	0	8.5	0	22.03	1017	59.6	54	64.3
22:00	南南東	0.6	西	2.5	西北西	1.4	19.2	21.7	19.1	13.6	69.8	0	0	0	8.5	0	22.03	1017.3	71.3	55.5	64.4
23:00	南南西	1.1	北東	3.5	東北東	1.8	18.6	19.8	18.2	13.7	73.2	0	0	0	8.5	0	22.03	1017.9	75	66	64.5
24:00:00	南西	0.5	南西	1.8	東南東	1.1	17.8	18.9	17.8	13	73.6	0	0	0	8.5	0	22.03	1017.5	74.6	68.6	64.6

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風速	最大瞬間風速	最大平均時風向	気温	露点温度	相対湿度	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	実効湿度
		m/s		m/s		°C	°C	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		1.5				21.8	13.1	60.4						1014.4	66.1
最高	南東	4.3	北東	8.1	北東	27.1	15.1	87						1017.9	68.1
起時		12:44		12:34		16:08	1:36	5:20						23:05	6:12
最低						16	8	30.2						1010.7	64.2
起時						5:03	16:00	15:58						0:31	21:16
積算									0	8.5	8.5	22.02	22.03		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	6.5	13.2	5.5	6.7	10.4	10.9	7.2	4.2	4.7	4	1.8	2.9	3.5	3.5	6.8	4.4	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05月24日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南東	1	南南東	1.6	南南東	1	17.1	18.3	17	12.5	74.1	0	0	0	0	0	0	1017.5	76.8	71.5	64.7
2:00	無風	0.2	南西	1.6	西北西	1	16.3	17.4	16.2	12.7	79	0	0	0	0	0	0	1017.5	79.3	73	64.9
3:00	南南西	0.5	南東	1.7	南東	1	15.5	16.3	15.3	12.5	82.5	0	0	0	0	0	0	1017.6	83.8	79	65.2
4:00	北東	0.8	西北西	1.3	南西	1	15.3	15.6	14.9	12.5	83.3	0	0	0	0	0	0	1017.9	84.8	81.8	65.5
5:00	東南東	1.2	南	1.7	南南東	1.3	14.5	15.4	14	12.5	87.7	0	0	0	0	0	0	1018.2	88.2	82.4	65.8
6:00	無風	0.1	東南東	1.6	東	1.3	15.6	15.7	14.5	12.4	81.4	0	0	0.3	0.3	0.19	0.19	1018.6	87.7	81.4	66
7:00	北北西	0.7	北東	2.4	北西	1.3	17.4	17.4	15.6	12.4	72.6	0	0	1	1.3	0.86	1.05	1019	81.5	72.3	66.1
8:00	東	1	東南東	1.6	東	1	19.6	19.7	17.2	12.8	64.9	0	0	1	2.3	1.61	2.65	1018.8	72.6	64.9	66.1
9:00	東	1.4	東北東	3.1	東	1.4	22.6	22.6	19.6	12.5	52.9	0	0	1	3.3	2.31	4.97	1018.5	64.9	52.9	65.9
10:00	東北東	1.9	東北東	4.4	東北東	2.1	24.7	24.9	22.5	13.2	48.7	0	0	1	4.3	2.91	7.88	1018.4	52.9	48.1	65.6
11:00	東	3.6	北東	5.3	東	3.6	25.8	26.3	24.4	15.5	52.8	0	0	1	5.3	3.33	11.2	1018	53	46.3	65.4
12:00	北北東	3.5	東北東	6.3	北北東	3.7	27.2	27.7	25.8	16.4	51.7	0	0	1	6.3	3.38	14.59	1017.4	54.6	51.7	65.2
13:00	東	4.6	東北東	8	東	4.6	27.5	28.5	27.1	16.2	50	0	0	0.6	6.9	2.51	17.1	1016.9	52.3	46.8	65
14:00	東南東	4.9	東南東	8	東南東	5.7	26.8	28	26.7	16.4	52.8	0	0	0.7	7.6	2.41	19.51	1016.6	52.8	50	64.8
15:00	東南東	5.2	東南東	8.5	東南東	5.6	27.5	27.9	26.7	15.9	49.2	0	0	0.8	8.4	2.2	21.71	1016.1	52.8	49.2	64.6
16:00	東南東	3.3	東	8.9	東南東	5.3	27.4	28.1	27.1	14.2	44.4	0	0	0.8	9.2	1.88	23.59	1015.8	49.2	44.4	64.3
17:00	南東	2.7	南南東	7.8	東南東	3.3	27	27.8	26.9	14.1	45.1	0	0	1	10.2	1.4	24.99	1015.6	46.4	44.4	64
18:00	東南東	1.5	南南東	5.9	南東	2.8	26.2	27.1	26.2	13.6	45.6	0	0	1	11.2	0.68	25.67	1015.7	46	44.1	63.7
19:00	南南東	1.7	南南東	3.8	南東	2.4	23.5	26.2	23.5	14.2	55.8	0	0	0	11.2	0.13	25.8	1016.2	56	45.5	63.6
20:00	南	2.7	南	3.9	南	2.7	22.2	23.5	22.2	14.1	60.1	0	0	0	11.2	0	25.8	1016.5	60.1	55.8	63.5
21:00	南南東	1.2	南	3.7	南	2.8	21	22.2	20.8	14.7	67.1	0	0	0	11.2	0	25.8	1017.2	67.6	60.1	63.6
22:00	南南西	0.6	南	2	南	1.4	19.6	21.3	19.5	15.2	75.7	0	0	0	11.2	0	25.8	1017.3	76.1	66.9	63.8
23:00	南西	0.6	南南西	1.6	南南東	1.1	19	19.6	18.8	15.4	79.4	0	0	0	11.2	0	25.8	1017.3	80.2	75.7	64
24:00:00	南南東	0.8	東南東	1.3	南南東	0.9	18.1	19.2	18.1	15.3	83.6	0	0	0	11.2	0	25.8	1017	83.6	78.8	64.3

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		1.7				21.6	14.1	64.2						1017.3	64.8
最高	東南東	5.7	東	8.9	東南東	28.5	17.5	88.2						1019	66.2
起時		13:29		15:16		12:27	11:54	4:59						7:29	7:30
最低						14	11.7	44.1						1015.5	63.4
起時						4:57	4:54	17:31						16:50	18:10
積算									0	11.2	11.2	25.8	25.8		

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
	2.4	5.1	10.9	13.8	17.5	8.6	9.5	8.6	4	4.1	3.8	1.7	2.3	1.4	1.5	1.4	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05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	東南東	0.4	南	1.4	南西	0.9	18	18.6	17.9	15.5	85.2	0	0	0	0	0	0	1016.7	85.6	83.6	64.6
2:00	南南東	0.4	南	1.2	南	1	17.6	18	17.5	16.3	92.2	0	0	0	0	0	0	1016.6	92.3	85.2	65
3:00	南南東	1	西	1.6	南	1.2	16.9	17.7	16.8	15.4	91	0	0	0	0	0	0	1016.4	92.2	89.3	65.4
4:00	南西	0.7	南南東	1.5	南東	1.1	17	17.4	16.9	15.3	89.8	0	0	0	0	0	0	1016.5	91.2	87.5	65.8
5:00	西南西	1	東南東	1.5	東北東	1.1	17.2	17.3	16.8	15.5	89.8	0	0	0	0	0	0	1016.8	90.1	88.3	66.2
6:00	北北西	0.8	南東	1.6	南東	1.3	17.7	17.8	16.6	15.5	86.8	0	0	0.1	0.1	0.13	0.13	1016.8	90.8	86.8	66.5
7:00	西北西	1	北西	2	西北西	1.1	19.2	19.2	17.7	15.7	79.9	0	0	0.9	1.1	0.79	0.92	1016.8	86.8	79.9	66.7
8:00	北西	0.9	西	2.6	北西	1.7	21.2	21.2	19.2	16.1	72.6	0	0	0.8	1.9	1.4	2.32	1016.8	79.9	72.6	66.8
9:00	北北西	0.9	北北東	2.6	北北西	1.4	23.4	23.5	21.1	16.3	64.1	0	0	1	2.9	2.21	4.53	1016.1	72.6	62.7	66.8
10:00	東北東	2	北東	5.1	北東	2.4	25.3	25.5	23.1	17.7	62.7	0	0	0.9	3.9	2.68	7.21	1015.1	64.5	60.6	66.7
11:00	東北東	4.5	東北東	7.5	東北東	4.9	26	26.2	25.3	17.9	60.7	0	0	1	4.9	2.85	10.06	1014.5	62.7	60.1	66.6
12:00	東	4.5	東	7.3	東	4.9	26.9	27.1	25.9	17.2	55.2	0	0	1	5.9	2.72	12.78	1014	60.7	55.2	66.4
13:00	東南東	5.9	東南東	9.5	東南東	6.1	27.9	27.9	26.9	16.6	50.2	0	0	1	6.9	3.4	16.17	1013.2	55.2	49.9	66.2
14:00	東南東	3.2	東南東	9.7	東南東	6.2	27.9	28.5	27.6	15.1	45.6	0	0	1	7.9	3.27	19.44	1012.6	50.4	45.6	65.9
15:00	東南東	3.4	東南東	10.5	東	4	26.6	28.2	26.6	13.7	45	0	0	0.9	8.7	2.72	22.17	1012.2	47.5	43.2	65.6
16:00	南東	2.8	南南東	7.1	南南東	3.8	25.1	26.8	25.1	13.4	48.3	0	0	0	8.7	0.35	22.52	1012.3	48.3	43.1	65.3
17:00	南東	1.1	南東	6.2	南東	3.1	25.6	25.6	24.8	15.1	52.1	0	0	0.3	9	0.5	23.02	1011.9	56.4	48.3	65.1
18:00	北西	1.5	西北西	4.2	西北西	2.8	24	26.2	23.9	17.5	66.7	0	0	0.7	9.7	0.64	23.66	1012.2	66.7	50.7	65.1
19:00	南	0.8	北北西	2.3	北北西	1.5	22.1	24	22.1	17.5	75	0	0	0	9.7	0.09	23.75	1012.4	75	66.7	65.2
20:00	南南東	3.2	南	6.2	南南東	3.2	22.6	22.6	21.1	15.7	64.9	0	0	0	9.7	0	23.75	1012.6	79.5	64.9	65.2
21:00	北東	1.1	南東	5.1	南南東	3.3	21.3	22.8	21.3	16.2	72.5	0	0	0	9.7	0	23.75	1013.1	72.5	64.3	65.3
22:00	西	0.5	西	1.7	南西	1.1	19.7	21.3	19.4	16.8	83	0	0	0	9.7	0	23.75	1013.3	83	72.6	65.6
23:00	南東	0.6	西	2.3	西北西	1.3	18.7	19.7	18.6	16.8	88.6	0	0	0	9.7	0	23.75	1013.1	88.6	82.7	65.9
24:00:00	西北西	1.5	西北西	3.7	西北西	1.5	18.4	18.9	18.3	16.7	89.5	0	0	0	9.7	0	23.75	1012.7	90.5	87.9	66.2

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		1.8				21.9	16.1	71.3						1014.4	65.8
最高	東南東	6.2	東南東	10.5	東南東	28.5	18.3	92.3						1017	66.9
起時		13:29		14:57		13:36	10:21	2:00						7:41	8:06
最低						16.6	12.4	43.1						1011.9	64.3
起時						5:37	15:31	15:29						17:05	0:01
積算									0	9.6	9.7	23.75	23.75		

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
	1.8	2.8	6.7	12.3	14	10.9	9.7	4.7	2.8	4.7	4.2	5.3	5.8	6	4	1.9	2.4	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05月26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	南東	0.5	西北西	2.7	西北西	1.9	17.8	18.4	17.8	16.5	92.1	0	0	0	0	0	0	1012.3	92.1	89.5	66.6
2:00	北北西	1	北北西	2	西	1.3	17.4	17.8	17.4	16	91.6	0	0	0	0	0	0	1012	92.8	91.5	67
3:00	南南東	0.6	西北西	1.7	北西	1.1	16.7	17.4	16.7	15.7	94	0	0	0	0	0	0	1011.7	94	91.6	67.4
4:00	西北西	0.9	西	1.6	西北西	0.9	16.5	16.7	16.4	15.6	94.4	0	0	0	0	0	0	1011.7	94.7	94	67.8
5:00	南	0.3	北西	1.6	南南西	1.1	16.4	16.6	16.2	15.6	94.9	0	0	0	0	0	0	1011.8	95	93.8	68.2
6:00	南南東	0.6	北西	2	西北西	1.4	16.8	16.9	16.1	15.6	92.7	0	0	0	0	0.17	0.17	1011.8	94.8	92.6	68.6
7:00	南南東	0.5	南東	1.6	東南東	1.1	18.3	18.3	16.8	15.7	84.9	0	0	0.2	0.2	0.66	0.84	1011.8	92.7	84.9	68.8
8:00	西北西	1	北北東	2.4	北北西	1.2	19.5	19.8	18.3	15.1	75.4	0	0	0.7	0.9	1.1	1.94	1011.3	84.9	75.2	68.9
9:00	西北西	1.8	西北西	3.2	西北西	2	21.8	21.9	19.5	16	69.4	0	0	1	1.9	1.86	3.79	1010.8	75.7	68.6	68.9
10:00	東	3.5	東北東	8	東	3.5	26.3	26.3	21.7	16.2	53.7	0	0	1	2.9	2.75	6.54	1009.8	70.2	53.7	68.7
11:00	東	2.9	東	10.2	東	5.2	26.7	26.8	26	15.7	50.7	0	0	1	3.9	2.62	9.17	1009.4	53.7	50.3	68.4
12:00	南東	3.7	南東	9.5	南東	4	27.1	27.2	26.2	16.1	50.9	0	0	1	4.9	2.44	11.61	1009.5	50.9	48.7	68.1
13:00	南東	4.7	東南東	11.1	南	5.2	25.4	27.4	25.4	16.1	56.3	0	0	0.7	5.6	2.54	14.15	1009.5	56.3	49.3	67.9
14:00	東南東	3.5	南東	8.9	南東	4.7	24.8	25.5	24.7	16.8	61.1	0	0	0.4	6	1.46	15.61	1008.9	62.2	56.3	67.8
15:00	南	4	東	13.5	南	5.2	23.9	24.8	23.7	17.2	66.1	0	0	0	6	0.55	16.17	1008.1	66.3	61	67.8
16:00	南東	3.9	南	8.6	南	4.7	22.7	23.9	22.7	17.8	73.8	0	0	0	6	0.26	16.43	1007.9	73.8	66.1	67.9
17:00	南南西	1.2	東南東	8.4	東南東	4.1	21.1	22.7	21.1	18.9	87.3	0.5	0.5	0	6	0.08	16.51	1008	87.3	73.8	68.2
18:00	南	3.4	南	5.6	南	3.4	20.8	21.1	20.3	18.2	85	4	4.5	0	6	0	16.51	1008	94.2	85	68.4
19:00	南南東	2.3	西南西	5.8	南南東	3.4	19.3	20.8	19.3	18	91.8	4	8.5	0	6	0	16.51	1008.6	91.8	85	68.7
20:00	西南西	3.5	南西	5.6	南西	4.3	19.3	19.5	19.1	17.4	88.8	4.5	13	0	6	0	16.51	1008.4	93.1	88.5	69
21:00	西南西	1.1	西南西	6.4	南西	4.2	18.5	19.3	18.4	17	90.8	6.5	19.5	0	6	0	16.51	1008.7	92.3	88.8	69.3
22:00	南西	3.7	西南西	6.7	南西	3.7	18	18.5	18	16.5	90.9	5.5	25	0	6	0	16.51	1008.3	93.3	90.6	69.6
23:00	西	1.7	南西	6.3	南西	5	17.6	18.1	17.6	16.7	94.3	3	28	0	6	0	16.51	1007.1	94.3	90.2	70
24:00:00	東	1.5	南南東	3.7	南東	2.1	17.4	17.7	17.3	16.6	94.7	1	29	0	6	0	16.51	1005.3	95.4	94.3	70.4

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 ℃	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				20.4	16.5	80.2						1009.6	68.4
最高	南南東	5.2	東	13.5	南	27.4	19.6	95.4						1012.9	70.4
起時		14:46		14:36		12:18	17:48	23:38						0:16	0:00
最低						16.1	14.7	48.7						1005.3	66.2
起時						5:22	11:19	11:15						0:00	0:01
積算									29	6	6	16.49	16.51		

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
	0.5	0.5	2	8.3	9.9	9.8	13.6	8.5	4.4	8.3	9.4	6.3	8.3	4.3	3.3	1.4	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05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	西	1.8	西	4.7	西	2.4	17.5	17.7	17.4	16.4	93	0	0	0	0	0	0	1005.4	94.7	91.6	70.7
2:00	南	0.3	西南西	1.6	西	1.8	17.5	17.7	17.4	16.8	95.7	0	0	0	0	0	0	1004.5	95.7	92.8	71.1
3:00	北	1.2	北東	2.1	北	1.2	17.8	17.8	17.4	16.5	91.9	0	0	0	0	0	0	1003.8	95.8	91.9	71.4
4:00	西北西	1.8	西北西	5.4	西北西	2.8	17.6	17.8	17.4	16.2	91.2	0	0	0	0	0	0	1004	94.4	90.8	71.7
5:00	西南西	1.8	西	4.5	西	2.6	17.4	17.6	17.2	15.9	91	0	0	0	0	0	0	1004.2	92.8	90.4	72
6:00	東	0.9	北西	2.3	西南西	1.8	17.6	17.7	17.1	16.4	92.5	0	0	0	0	0.14	0.14	1004.4	93.9	90.8	72.3
7:00	西	2	西北西	3.6	西北西	2.2	18.5	18.6	17.6	16.2	86.5	0	0	0	0	0.42	0.56	1004.8	92.5	86.5	72.5
8:00	西北西	2.1	西北西	5.4	西北西	3.1	19.8	19.9	18.5	17	83.9	0	0	0.3	0.4	1.01	1.57	1005	87.5	82.7	72.7
9:00	北西	1.8	北西	5.8	北西	3.2	21.6	21.6	19.8	17.8	79	0	0	0.4	0.8	1.39	2.95	1005	83.9	77.9	72.8
10:00	西北西	3.3	西北西	5.3	西北西	3.3	23.8	24.1	21.6	16.8	64.9	0	0	0.8	1.6	2.15	5.11	1004.6	79	64.8	72.7
11:00	西北西	4.2	西北西	8.2	西北西	4.8	25.4	25.6	23.8	15.4	53.8	0	0	1	2.6	3.23	8.34	1004.2	65	53.5	72.4
12:00	西	3.6	西	7.5	西北西	4.4	27.2	27.2	25.2	10.6	35.4	0	0	1	3.6	3.53	11.87	1003.5	53.8	35	71.9
13:00	西	3.8	西北西	8.4	西北西	4.6	28.4	28.5	27.1	8.3	28.4	0	0	1	4.6	3.61	15.48	1003	35.4	26.1	71.3
14:00	西	4.5	西	8.4	西	5.2	28.5	28.9	27.9	6.2	24.3	0	0	1	5.6	3.33	18.82	1002.9	29.4	24.3	70.6
15:00	西北西	4.2	西	8.9	西	5.2	29	29.2	28.2	7.2	25.3	0	0	1	6.6	2.89	21.71	1002.6	25.7	23.7	69.9
16:00	西	4.3	西	8.6	西	4.8	28.4	29	28.4	8.5	28.7	0	0	1	7.6	2.29	24	1002.7	28.9	25.2	69.3
17:00	西南西	4.4	西	8.2	西	4.9	28	28.7	28	7.9	28.2	0	0	1	8.6	1.56	25.55	1002.6	29.5	27.8	68.7
18:00	西	3.4	西	7.9	西	4.9	27.2	28.1	27.2	7.7	29.2	0	0	1	9.6	0.77	26.32	1003	29.8	27.6	68.1
19:00	西南西	1.6	西	4.7	西	3.4	24.7	27.2	24.3	11	42.1	0	0	0.3	10	0.17	26.49	1003.6	43.8	29.2	67.7
20:00	西南西	1.9	西南西	6.2	西南西	3.6	24.3	25.2	24.1	8.3	36	0	0	0	10	0	26.49	1004	42.1	33.2	67.2
21:00	北西	0.9	西南西	2.7	西南西	2	21.9	24.4	21.7	11	50	0	0	0	10	0	26.49	1004.7	50	34.7	66.9
22:00	北北東	0.7	北北西	1.9	北西	1.1	19.7	22.3	19.5	12	61	0	0	0	10	0	26.49	1005.3	61.6	43.9	66.8
23:00	西	3.2	西	6.1	西	3.2	23	23	19.3	7.4	36.8	0	0	0	10	0	26.49	1005.6	63.2	36.8	66.4
24:00:00	北西	1.6	西	6.9	西	4.6	20.3	23.3	20.3	9.2	48.7	0	0	0	10	0	26.49	1005.8	48.7	34.9	66.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	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				22.7	12.4	58.2						1004.1	70.1
最高	西	5.2	西	8.9	西	29.2	18.1	95.8						1005.9	72.9
起時		14:53		14:38		14:57	9:03	2:05						23:57	9:04
最低						17.1	5.5	23.7						1002.5	65.9
起時						5:09	14:30	14:30						15:03	23:25
積算									0	9.8	10	26.49	26.49		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.8	0.8	1.3	1.5	1.1	1.2	1.5	2.4	0.9	2.9	8.6	35.9	26.9	10.3	2.2	1.3	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05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	最大平均風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	3.6	西	7.6	西	3.9	22.2	22.5	19.9	7.6	39.1	0	0	0	0	0	0	1005.9	51	37.9	65.7
2:00	西北西	2.1	西	5.1	西	3.6	19.5	22.3	19.4	9.6	52.9	0	0	0	0	0	0	1006	53.6	39	65.5
3:00	西南西	1.1	西北西	4.7	西北西	2.5	17.4	19.5	17.4	10.7	64.9	0	0	0	0	0	0	1006.2	64.9	52.8	65.5
4:00	西北西	3.5	西	6.4	西	3.7	18.6	18.6	16.4	10.4	58.8	0	0	0	0	0	0	1006.6	71.3	58.8	65.4
5:00	西北西	2.5	西北西	5.4	西北西	3.5	18.5	18.8	17.1	10.7	60.5	0	0	0	0	0	0	1007.2	67.1	58	65.3
6:00	西	3.9	西北西	6.8	西	4	20	20.1	18.5	10.6	54.7	0	0	0.5	0.5	0.24	0.24	1007.8	60.5	54.4	65.1
7:00	北西	3.7	西	7	西北西	4.3	20.5	20.5	20	11.5	56.1	0	0	1	1.5	0.92	1.16	1008	56.9	54.7	65
8:00	西北西	2.8	北西	6.4	北西	3.7	23.7	23.7	20.5	12.5	49.3	0	0	1	2.5	1.67	2.83	1008.6	56.5	49.3	64.8
9:00	西北西	4.4	西北西	8.2	西北西	4.6	25.3	25.3	23.7	11.1	40.9	0	0	1	3.5	2.12	4.96	1009	49.3	40.4	64.4
10:00	西北西	4.2	西	8.4	西	4.5	26.4	26.7	25.3	10.8	37.6	0	0	1	4.5	2.75	7.7	1009.2	40.9	37.3	64
11:00	北西	3.3	西	8.3	西北西	4.5	27.5	27.8	26.3	10.4	34.3	0	0	1	5.5	3.26	10.97	1009	38.1	34.3	63.6
12:00	西北西	4.1	北西	9.1	西北西	4.9	28.8	29.1	27.4	9.9	30.7	0	0	1	6.5	3.13	14.1	1008.8	34.6	29.8	63.1
13:00	北西	4.1	北西	9.6	西北西	5.1	29.8	30.2	28.8	8.7	26.9	0	0	1	7.5	3.06	17.16	1008.8	30.8	25.3	62.6
14:00	西北西	4.6	西	10	西北西	5.1	29.6	30.2	29.4	7.7	25.4	0	0	1	8.5	3.07	20.22	1008.9	26.9	25.3	62.1
15:00	西北西	4.7	西北西	8.4	西北西	4.9	30.2	30.5	29.6	7.6	24.4	0	0	1	9.5	2.73	22.95	1008.4	26.6	24.2	61.5
16:00	西北西	4.9	西北西	8.2	西	5.2	30	30.5	29.7	7.8	25	0	0	1	10.5	2.27	25.22	1008.5	25.7	23.5	61
17:00	西	3.6	西	7	西北西	4.9	29	30.2	29	8.7	28	0	0	0.9	11.4	1.38	26.6	1008.5	28.1	25	60.5
18:00	西南西	1.8	西	5.5	西	3.6	28.1	29	28.1	9.4	31.1	0	0	0.6	12	0.66	27.26	1008.7	31.2	27.6	60.1
19:00	西南西	1.9	西南西	6.1	西南西	3	26.2	28.1	26.2	8.4	32.5	0	0	0	12.1	0.18	27.45	1009.1	32.5	29.5	59.7
20:00	西	1.5	西南西	3.7	西南西	2.4	24.3	26.3	24.2	9.1	38	0	0	0	12.1	0	27.45	1009.7	39.2	31.5	59.4
21:00	東南東	0.8	北西	2.3	西北西	1.6	21.8	24.3	21.3	10.7	49.4	0	0	0	12.1	0	27.45	1010.5	52.9	38	59.3
22:00	南東	1.7	東南東	2.4	南東	1.7	20	21.9	19.9	11	56.1	0	0	0	12.1	0	27.45	1010.8	56.3	49.4	59.3
23:00	東南東	0.8	南東	1.6	南東	1.7	18.8	20.4	18.8	12.3	65.7	0	0	0	12.1	0	27.45	1011	66	53.2	59.4
24:00:00	東	0.6	南南東	1.9	南南東	0.9	18.1	19.4	18.1	11	63.1	0	0	0	12.1	0	27.45	1010.9	68.4	61.3	59.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.8				23.9	9.9	43.6						1008.6	62.6
最高	西北西	5.2	西	10	西	30.5	13	71.3						1011.1	66.1
起時		15:57		13:46		15:27	7:55	3:37						23:10	0:01
最低						16.4	6.9	23.5						1005.8	59.1
起時						3:36	15:13	15:12						2:22	20:24
積算									0	12	12.1	27.44	27.45		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.1	0.1	0.3	1.3	4	5.6	3.8	1.8	0.8	2.3	7.5	19	35.2	18.1	0	0.1	0	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年05月29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 m/s	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南西	0.9	東	1.9	東南東	1.1	17.5	18.2	17.5	11.3	66.9	0	0	0	0	0	0	1010.8	70.1	63.1	59.6
2:00	南東	0.5	南東	1.8	東南東	1.2	17.1	18	17	10.9	66.9	0	0	0	0	0	0	1010.9	66.9	62.4	59.7
3:00	南東	1.2	南東	1.8	南東	1.2	16.1	17.1	16	11.1	72.4	0	0	0	0	0	0	1010.7	72.8	66.9	59.9
4:00	南	0.5	南東	2.2	南東	1.3	15.8	16.7	15.8	10.6	71.4	0	0	0	0	0	0	1010.9	73.3	67.6	60.1
5:00	東	0.6	南東	1.8	東南東	1.2	16.1	16.2	15.3	10.3	68.6	0	0	0	0	0	0	1011.1	74.6	68.6	60.2
6:00	東南東	1.5	南東	2.3	東南東	1.5	16.5	16.7	15.6	10.8	69.1	0	0	0	0	0.16	0.16	1011.4	71.2	65.2	60.3
7:00	北西	2.6	西北西	4.9	西北西	3	19	19.1	16.5	9.6	54.5	0	0	0.8	0.8	0.77	0.93	1011.7	69.8	54.5	60.2
8:00	西北西	2.8	北西	5.6	西北西	3.4	21.2	21.2	19	10.2	49.3	0	0	1	1.8	1.57	2.5	1011.4	55	47.9	60
9:00	西北西	1.7	北西	4.3	北西	2.9	24.1	24.2	21.2	10.4	41.9	0	0	1	2.8	2.33	4.82	1011.1	49.3	40.6	59.7
10:00	東	1.5	北北西	3.2	北北西	1.9	25.9	26	24	10.9	39.1	0	0	1	3.8	2.94	7.76	1010.9	42.4	37.1	59.4
11:00	東北東	2.7	南東	5.2	東北東	2.7	27.6	27.9	25.8	12.2	38.5	0	0	1	4.8	3.35	11.11	1010.7	39	32.1	59.1
12:00	東南東	3.2	南東	6	東南東	3.9	27.8	27.8	27.1	12.5	38.7	0	0	1	5.8	3.58	14.69	1010.5	43	38.1	58.8
13:00	東南東	3	南東	5.3	東南東	3.2	28.9	29	27.5	10.1	31.1	0	0	1	6.8	3.6	18.29	1009.9	38.7	31.1	58.4
14:00	東南東	4	東南東	6.2	東南東	4.3	29.6	29.9	28.8	7.2	24.5	0	0	1	7.8	3.38	21.67	1009.3	31.9	24.4	57.9
15:00	東	4.9	東	7.4	東	5	29.8	30.3	29.5	8.6	26.6	0	0	1	8.8	2.9	24.57	1008.5	27.2	24.1	57.4
16:00	東南東	4.7	東南東	8.1	東南東	5.3	29.2	30	29.2	11.3	33.1	0	0	1	9.8	2.28	26.85	1008.3	33.6	25.9	57
17:00	東	3.8	東南東	7	東南東	4.7	29.6	29.7	29	11	31.7	0	0	1	10.8	1.51	28.36	1008	34.6	30.1	56.6
18:00	東南東	1.9	東	5.6	東	3.8	29.5	30.3	29.5	4	19.8	0	0	0.9	11.7	0.72	29.08	1008.5	31.7	18.6	56.1
19:00	南南西	0.8	東南東	4.3	東南東	2.2	24	29.5	24	9.1	38.8	0	0	0.1	11.8	0.19	29.26	1008.7	40.6	18.6	55.8
20:00	西北西	1.4	南南西	3.2	東南東	1.5	22.8	24	22.7	7.9	38.3	0	0	0	11.8	0	29.26	1008.9	42.6	34.4	55.5
21:00	南	0.8	西	2.4	西	1.7	20.8	22.9	20.7	9.8	49.2	0	0	0	11.8	0	29.26	1009.8	51.9	36.6	55.4
22:00	南西	1.3	南南西	1.9	南西	1.3	19.9	20.8	19.5	11.4	58.1	0	0	0	11.8	0	29.26	1010.2	59	48.2	55.4
23:00	西南西	1.1	南東	2.4	東南東	1.8	18.5	20	18.5	11.4	63.1	0	0	0	11.8	0	29.26	1009.8	63.5	53.3	55.5
24:00:00	東南東	0.5	南西	1.9	南	1.3	17.5	18.9	17.5	10.9	65.2	0	0	0	11.8	0	29.26	1009.7	68.3	59.7	55.6

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		1.9				22.7	10.1	48.2						1010.1	58.1
最高	東南東	5.3	東南東	8.1	東南東	30.3	13.9	74.6						1011.8	60.4
起時		15:36		15:44		17:37	11:19	4:22						6:57	6:10
最低						15.3	3	18.6						1007.9	55.2
起時						4:22	18:06	18:06						17:10	20:24
積算									0	11.8	11.8	29.28	29.26		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.7	1	2.2	18.3	19.4	15.3	5.1	6.3	7.9	5.4	2.7	1.1	7.2	4.9	0.6	0.3	1.6	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05月30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	無風	0.2	南南東	1.3	南	0.8	17.1	17.7	17	12.4	73.7	0	0	0	0	0	0	1009.1	73.7	65	55.9
2:00	東南東	1	南南東	1.7	東南東	1.1	16.4	17.2	16.1	10.8	69.4	0	0	0	0	0	0	1008.8	74.8	67.8	56.1
3:00	東北東	0.8	東北東	1.6	東南東	1	16	16.5	15.6	11.4	74.3	0	0	0	0	0	0	1008.6	74.3	69.3	56.4
4:00	南南西	0.9	南南西	1.2	南東	1	15.3	16.1	15.3	10.4	72.6	0	0	0	0	0	0	1008.5	76.8	71	56.6
5:00	南西	0.7	南東	1.3	南東	0.9	15	15.5	15	10.5	74.5	0	0	0	0	0	0	1008.5	75.1	70.7	56.9
6:00	南西	1	北北西	1.9	西南西	1.2	16.3	16.3	14.8	10.9	70.5	0	0	0.2	0.2	0.14	0.14	1008.1	75.3	69.5	57.1
7:00	南南東	0.8	西	1.8	南東	1.1	18.1	18.2	16.3	10.7	62	0	0	0.5	0.7	0.79	0.94	1008.1	70.4	61.2	57.2
8:00	南東	1.1	南東	1.7	南東	1.1	19.1	19.1	18.1	11.1	59.9	0	0	0	0.7	0.51	1.45	1008	62.7	58.9	57.2
9:00	東	0.8	東南東	2	東南東	1.1	20.2	20.6	19	10.8	54.7	0	0	0	0.7	0.92	2.37	1007.5	60.2	53.5	57.2
10:00	北東	1.2	東南東	2.3	東南東	1.4	21	21.1	20.2	12.6	58.5	0	0	0	0.7	0.82	3.19	1007.3	59.2	54.7	57.2
11:00	西北西	2.2	西北西	3.7	西北西	2.7	22	22.2	21	12.2	53.7	0	0	0.1	0.8	1.16	4.35	1006.5	60.5	53.7	57.1
12:00	東	5.3	東	10.2	東	5.3	23.7	24.2	21.9	16.3	63.3	0	0	0.4	1.2	1.5	5.85	1006	63.3	53.7	57.2
13:00	東	5.8	東	11.4	東南東	6	23.3	24.1	23.2	17.5	69.7	0	0	0.1	1.3	1.01	6.86	1005.5	69.7	63.3	57.4
14:00	東南東	6.9	東南東	10.5	東南東	7.1	22.6	23.3	22.6	18	75.1	0	0	0	1.4	0.99	7.85	1004.8	75.1	69.7	57.7
15:00	東南東	5.4	東	11.2	東南東	7.1	22.1	22.7	22.1	17.7	75.9	0	0	0	1.4	0.44	8.29	1004.3	77.1	74.9	58
16:00	東南東	4.9	東	9.9	東	6.1	20.8	22.1	20.7	18.7	87.5	0	0	0	1.4	0.29	8.57	1004.3	88	75.2	58.4
17:00	東	4.1	東南東	7.3	東南東	5.2	20.3	20.9	20.3	19.1	92.4	2	2	0	1.4	0.17	8.74	1004.2	92.4	87.4	58.9
18:00	東	4.4	東	7.4	東	4.5	20.6	20.7	20.3	19.3	91.9	0	2	0	1.4	0.12	8.86	1003.8	92.8	91.4	59.4
19:00	東南東	5.1	東	7.9	東南東	5.2	20.4	20.7	20.3	19.2	92.8	1	3	0	1.4	0	8.86	1003.9	93.5	91.9	59.9
20:00	東北東	3.3	東	6.7	東	5.1	20.1	20.4	20.1	19.2	94.6	0	3	0	1.4	0	8.86	1004.1	94.6	92.8	60.4
21:00	東	2.5	東	6.5	東	4	19.8	20.1	19.7	19	94.7	0.5	3.5	0	1.4	0	8.86	1004.5	95	94.6	60.9
22:00	東北東	2.3	東	4.7	東	3.3	19.7	19.8	19.7	18.8	94.3	0	3.5	0	1.4	0	8.86	1004.5	94.7	94	61.4
23:00	北東	0.9	東北東	3.6	東北東	2.3	19.2	19.7	19.2	18.6	96	0	3.5	0	1.4	0	8.86	1004.9	96.1	94.3	61.9
24:00:00	北東	0.6	北北東	1.6	北東	1.1	19.2	19.3	19.1	18.7	96.8	0	3.5	0	1.4	0	8.86	1004.3	96.8	96	62.4

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 ℃	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				19.5			15.2	77						1006.2				58.3	
最高	東	7.1	東	11.4	東南東	24.2			19.4	96.8						1009.7				62.4	
起時		14:03		12:01		11:35			19:36	0:00						0:10				0:00	
最低						14.8			10	53.5						1003.6				55.6	
起時						5:18			5:29	8:56						18:33				0:01	
積算											3.5	1.3	1.4	8.86	8.86						

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	2.9	9.2	32.2	19	5.4	4.4	4	2.9	2.2	1.1	2.8	4.2	2.5	0.8	1.9	3.7	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05月31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 m/s	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	0.4	北	1.2	東北東	0.8	19.2	19.3	19.1	18.5	95.8	0.5	0.5	0	0	0	0	1004.3	96.8	95.8	62.9
2:00	北西	0.6	北西	1.6	西北西	0.7	19.2	19.4	19.2	18.6	96.2	0	0.5	0	0	0	0	1004.2	96.3	95.7	63.4
3:00	北東	0.3	西北西	1.7	西北西	1.2	19.4	19.5	19.2	18.8	96	0	0.5	0	0	0	0	1004.3	96.4	95.9	63.9
4:00	北東	1.2	北東	1.9	北東	1.2	19.2	19.5	19.2	18.5	95.6	0	0.5	0	0	0	0	1004.5	96.2	95.5	64.4
5:00	東北東	0.9	東南東	2	東	1.4	19.3	19.3	19.1	18.6	95.4	0	0.5	0	0	0	0	1005.2	95.6	94.5	64.9
6:00	南西	0.7	西南西	1.3	南東	0.9	19.7	19.7	19.2	18.9	94.9	0	0.5	0.1	0.1	0.16	0.16	1005.6	95.9	94.9	65.3
7:00	西北西	3.4	西北西	6.9	西北西	3.6	22.2	22.2	19.7	19	81.7	0	0.5	0.9	1	0.91	1.07	1006.5	94.9	80.5	65.5
8:00	西北西	4	西北西	8.6	西北西	5.2	23.9	24	22.2	18.1	69.8	0	0.5	1	2	1.82	2.9	1007.6	81.7	69.4	65.6
9:00	西北西	4.8	西北西	8.5	西北西	5.1	24.9	24.9	23.9	17.4	62.8	0	0.5	1	3	2.49	5.39	1008	70	61.8	65.6
10:00	北西	4.4	西北西	9.1	西	5.2	25.9	26	24.7	16.5	56.1	0	0.5	1	4	2.92	8.31	1008	62.9	56.1	65.5
11:00	西北西	3.9	西北西	7.6	西北西	4.5	26.8	27.2	25.6	16.8	54.3	0	0.5	0.9	4.9	3.08	11.39	1007.9	57.9	54.3	65.3
12:00	北西	4.7	北西	8.2	北西	5	27.4	27.9	26.4	15.8	49.1	0	0.5	0.7	5.7	2.85	14.24	1008.1	54.3	48.8	65.1
13:00	西北西	4.3	北西	9.7	北西	5.4	28	28.2	26.9	15.8	47.4	0	0.5	1	6.6	3.32	17.57	1008	50.5	47.4	64.8
14:00	西北西	4.7	西	10.1	西	5.9	28.5	28.7	27.9	16	46.7	0	0.5	0.6	7.3	2.54	20.11	1007.9	47.7	45.5	64.5
15:00	西北西	5.8	西北西	10.6	西北西	6.2	28.9	29.3	28.3	15.6	44.5	0	0.5	0.8	8.1	2.61	22.72	1008.1	46.7	41.1	64.2
16:00	西北西	5.4	西北西	10.5	西北西	6.2	28	28.9	27.9	14.1	42.4	0	0.5	1	9.1	2.22	24.94	1008.8	45.2	42.1	63.9
17:00	西北西	4.6	西北西	10.4	西北西	6	26.9	28.2	26.7	13.4	43.4	0	0.5	0.7	9.8	1.18	26.12	1009	44	41.8	63.6
18:00	西北西	4.6	北西	10.1	北西	5.5	26.2	27.1	26.2	12	41.3	0	0.5	0.9	10.7	0.72	26.84	1009.6	43.4	40.2	63.3
19:00	北北西	2.5	西北西	8.1	西北西	4.8	24.6	26.3	24.6	12.4	46.4	0	0.5	0.1	10.9	0.15	27	1010.8	46.4	41.1	63.1
20:00	北北西	1.5	北北西	4.4	北北西	2.6	22.9	24.6	22.9	12.4	51.4	0	0.5	0	10.9	0	27	1011.8	51.4	46.5	62.9
21:00	南	0.9	北北西	2.3	北北西	1.5	19.8	23	19.7	13.3	66.1	0	0.5	0	10.9	0	27	1012.5	67	50.3	62.9
22:00	東南東	1.1	南	1.9	東南東	1.1	18.6	19.8	18.6	12.5	67.6	0	0.5	0	10.9	0	27	1013	67.6	64.1	63
23:00	西南西	1.2	南	2	南	1.4	18.3	18.7	18.1	12.5	69.1	0	0.5	0	10.9	0	27	1013.3	70.4	63.3	63.1
24:00:00	西北西	2.6	西北西	5.5	西北西	3	18.2	18.6	17.2	12.8	70.7	0	0.5	0	10.9	0	27	1013.8	74.8	68	63.2

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		2.8				23.2	15.8	66						1008.4	64.2
最高	西北西	6.2	西北西	10.6	西北西	29.3	19.7	96.8						1013.8	65.7
起時		15:49		14:47		14:46	6:19	0:14						0:00	8:07
最低						17.2	11.5	40.2						1004	62.4
起時						23:29	22:46	17:51						1:57	0:01
積算									0.5	10.7	10.9	26.97	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
	1.5	3.8	3.1	2.3	2.4	2.6	2.6	3.7	3.8	1.3	1.3	7.2	38.6	16.9	5.5	2.4	1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年5月  
月表

日	日最大 最多風向	日平均 平均風速 m/s	日最大 最大瞬間風速 m/s	日最大 最大平均時風向	日最大 瞬間風速 m/s	日平均 気温 ℃	日最高 気温 ℃	日最低 気温 ℃	日平均 露点温度 ℃	日最高 露点温度 ℃	日最低 露点温度 ℃	日平均 相対湿度 %	日最大 相対湿度 %	日最小 相対湿度 %	日積算 雨量 mm	日積算 時間日照 h	日積算 日照 h	日積算 時間日射 MJ	日積算 日射 MJ	日平均 現地気圧 hPa	日最高 現地気圧 hPa	日最低 現地気圧 hPa	日平均 実効湿度 %	日最大 実効湿度 %	日最小 実効湿度 %	
1日	西北西	2.2	北西	5.5	北西	11	16.2	22.5	8.7	11.8	6.1	63	86.6	36.7	0	5.4	5.5	17.63	17.63	1013.7	1016.9	1010.4	69.1	70.6	67.3	
2日	東北東	2.1	北北西	5.3	東北東	11.2	15.2	22.1	9.3	11.4	0.6	55.6	77.5	24.6	0	10.6	10.5	26.08	26.05	1015.3	1019.1	1012.5	65.9	67.9	63.6	
3日	東北東	2	北東	4.6	北東	8.2	14.8	20.1	9.7	4.6	7.2	-0.8	52.8	75.2	25	0	11.7	11.7	28.03	28.02	1021.9	1023.9	1019	62.3	64.4	59.8
4日	東	1.4	北東	3.9	北東	7.4	16.5	24.2	8.1	8.7	12.6	4.5	62.1	84.2	32.3	0	10.9	10.9	26.76	26.75	1024.6	1025.8	1023.2	60.6	61.8	59.4
5日	東南東	2.1	東	6.4	東	10	18	25	11	11.8	15.7	9.6	69.1	92.1	44.2	0	10	10	25.45	25.44	1024.6	1026.8	1022.2	62.6	63.5	60.5
半旬平均		2				16.1			7.9			60.5			0	48.6	48.6	123.95	123.89	1020			64.1			
半旬極値	東北東		北北西	6.4	東	11.2		25	8.1	15.7	-0.8		92.1	24.6							1026.8	1010.4		70.6	59.4	
6日	南南東	2.4	南南東	6.5	南南東	11.8	18.3	22.2	13.7	12.4	14.4	10.1	69.5	92.7	52.8	0	7	7.1	18.62	18.62	1022.2	1023.8	1020.4	64.9	65.8	63.1
7日	東南東	1.6	東南東	4.8	東南東	7	20.3	26.8	12.4	13.5	16.4	10.8	66.8	91.4	42.8	0	10.9	10.7	25.63	25.62	1018.6	1020.8	1016.2	65.7	66.9	64.7
8日	北北東	2.2	北	4.5	北	8.5	18.1	21.8	14	7.6	13.6	2.8	52.2	71.6	31.8	0	9.6	9.7	25.35	25.35	1020.4	1022.9	1018.4	63.7	65.8	61.3
9日	北北東	1.4	北北東	3.2	北	5.3	14.4	17.6	11.7	8.4	11.4	5.2	68.8	87.7	44.6	0.5	0.5	7.51	7.52	1020.2	1021.7	1018.5	62.2	63.8	61.2	
10日	東	2.2	東	6.4	東	10.5	17.3	23.2	9.3	10.9	14.3	7.3	67.5	90.2	48	0	9.2	9.2	23.81	23.82	1020.6	1022.4	1018.5	65	66.1	63.8
半旬平均		2				17.7			10.6			65			0.5	37.2	37.2	100.92	100.93	1020.4			64.3			
半旬極値	北北東		南南東	6.5	南南東	11.8		26.8	9.3	16.4	2.8		92.7	31.8							1023.8	1016.2		66.9	61.2	
旬平均		2				16.9			9.3			62.7			0.5	85.8	85.8	224.87	224.82	1020.2			64.2			
旬極値	北北東		南南東	6.5	南南東	11.8		26.8	8.1	16.4	-0.8		92.7	24.6							1026.8	1010.4		70.6	59.4	
11日	東	2.9	東南東	4.9	東	9	19.6	22.2	16.7	16.2	17.8	14.2	81	94.5	68.3	4.5	1.1	8.78	8.78	1019.9	1021.5	1018.5	67.3	69.5	64.7	
12日	東	3.3	東南東	5.7	東南東	11.7	19.4	20.8	18.2	17.4	18.1	16.1	88.3	97.3	75.4	35.5	0	0	4.12	4.11	1015.8	1019.2	1012.1	72.3	75.5	69.5
13日	東	0.9	北東	2.4	東北東	3.9	19	20.4	18.1	18.4	19.1	17.9	96.4	98.7	90.5	18.5	0	0	4.18	4.17	1009.2	1012.8	1006.1	78.9	81.6	75.5
14日	西	2.7	西	5.7	西	9.2	19.9	24.6	16.1	9.6	18.7	12.5	79.3	98.2	48.1	4.5	5.4	16.18	16.18	1010.3	1015.1	1003.5	81.7	83.1	80.1	
15日	北西	1.3	東	3.6	南	5.1	16.4	20.5	13	9.6	13.2	1.7	66.6	93.8	30.6	0	3.1	3.3	11.73	11.74	1014.7	1016.3	1013.1	78.5	81.1	75.8
半旬平均		2.2				18.9			15.5			82.3			63	9.6	9.8	44.99	44.98	1014			75.7			
半旬極値	東		東南東	5.7	西	11.7		24.6	13	19.1	1.7		98.7	30.6							1021.5	1003.5		83.1	64.7	
16日	東南東	1.3	東南東	4.1	東南東	6.3	16.8	21.2	12.6	11.8	14.1	9.7	73.5	89.2	51.9	0	3.3	3.4	13.19	13.19	1014.7	1016.9	1013.5	75.8	77	74.7
17日	西北西	1.3	南	3.2	南南東	4.6	17.1	22.4	12.7	10.9	13.7	6.4	69.1	89.5	37.1	0	3.5	3.6	12.12	12.13	1018.3	1021.5	1015.5	74.9	76.5	72.9
18日	南	1.4	南南西	4.4	南南西	5.8	18.6	26.8	10.7	7.1	10.8	0.1	52	82.9	18.2	0	11.9	11.9	28.47	28.46	1022	1023.6	1020.5	70.8	74.1	66.8
19日	東南東	1.3	東北東	4	東南東	5.9	19.7	26.6	11.9	10.7	14.3	7.6	58.8	81.4	33.4	0	9.6	9.6	23.16	23.17	1021.9	1023.8	1020.3	65.7	67.8	63.7
20日	南東	1.3	東南東	4.2	東	5.9	19.4	24.5	15.4	12.8	15.4	9.5	66.6	83.5	45.3	0	3.3	3.5	13.59	13.6	1018.5	1021.2	1016.1	65	66	64.1
半旬平均		1.3				18.3			10.7			64			0	31.6	32	90.53	90.55	1019.1			70.4			
半旬極値	東南東		東南東	4.4	南南西	6.3		26.8	10.7	15.4	0.1		89.5	18.2							1023.8	1013.5		73.1	63.7	
旬平均		1.8				18.6			13.1			73.2			63	41.2	41.8	135.52	135.53	1016.5			73.1			
旬極値	東		東南東	5.7	西	11.7		26.8	10.7	19.1	0.1		98.7	18.2							1023.8	1003.5		83.1	63.7	
21日	南西	1.3	東	3.6	南西	5.2	17.7	20.7	15	13.1	14.6	11.4	74.7	93.2	56.5	0.5	1.5	1.5	8.4	8.4	1012.8	1016.1	1010.2	67.1	67.9	65.3
22日	西	2	南南東	5.3	南南東	8.4	21.2	28.7	13.8	13.4	16.3	10.2	63.9	92.5	34.3	0	12.1	12.1	28.33	28.33	1009.4	1010.8	1007.9	67.7	69.7	65.8
23日	南東	1.5	北東	4.3	北東	8.1	21.8	27.1	16	13.1	15.1	8	60.4	87	30.2	0	8.5	8.5	22.02	22.03	1014.4	1017.9	1010.7	66.1	68.1	64.2
24日	東南東	1.7	東	5.7	東南東	8.9	21.6	28.5	14	14.1	17.5	11.7	64.2	88.2	44.1	0	11.2	11.2	25.8	25.8	1017.3	1019	1015.5	64.8	66.2	63.4
25日	東南東	1.8	東南東	6.2	東南東	10.5	21.9	28.5	16.6	16.1	18.3	12.4	71.3	92.3	43.1	0	9.6	9.7	23.75	23.75	1014.4	1017	1011.9	65.8	66.9	64.3
半旬平均		1.7				20.8			14			66.9			0.5	42.9	43	108.3	108.31	1013.7			66.3			
半旬極値	東南東		東南東	6.2	東南東	10.5		28.7	13.8	18.3	8		93.2	30.2							1019	1007.9		69.7	63.4	
26日	南南東	2.1	東	5.2	南	13.5	20.4	27.4	16.1	16.5	19.6	14.7	80.2	95.4	48.7	29	6	6	16.49	16.51	1009.6	1012.9	1005.3	68.4	70.4	66.2
27日	西	2.5	西	5.2	西	8.9	22.7	29.2	17.1	12.4	18.1	5.5	58.2	95.8	23.7	0	9.8	10	26.49	26.49	1004.1	1005.9	1002.5	70.1	72.9	65.9
28日	西北西	2.8	西	5.2	西	10	23.9	30.5	16.4	9.9	13	6.9	43.6	71.3	23.5	0	12	12.1	27.44	27.45	1008.6	1011.1	1005.8	62.6	66.1	59.1
29日	東南東	1.9	東南東	5.3	東南東	8.1	22.7	30.3	15.3	10.1	13.9	3	48.2	74.6	18.6	0	11.8	11.8	29.28	29.26	1010.1	1011.8	1007.9	58.1	60.4	55.2
30日	東	2.4	東	7.1	東南東	11.4	19.5	24.2	14.8	15.2	19.4	10	77	96.8	53.5	3.5	1.3	1.4	8.86	8.86	1006.2	1009.7	1003.6	58.3	62.4	55.6
31日	西北西	2.8	西北西	6.2	西北西	10.6	23.2	29.3	17.2	15.8	19.7	11.5	66	96.8	40.2	0.5	10.7	10.9	26.97	27	1008.4	1013.8	1004	64.2	65.7	62.4
半旬平均		2.4				22.1			13.3			62.2			33	51.6	52.2	135.53	135.57	1007.8			63.6			
半旬極値	西北西		東	7.1	東南東	13.5		30.5	14.8	19.7	3		96.8	18.6							1013.8	1002.5		72.9	55.2	
旬平均		2.1				21.5			13.6			64.3			33.5	94.5	95.2	243.83	243.88	1010.5			64.8			
旬極値	東南東		東	7.1	東南東	13.5		30.5	13.8	19.7	3		96.8	18.6							1019	1002.5		72.9	55.2	
月平均		1.9				19.1			12			66.7			97	221.5	222.8	604.22	604.23	1015.6			67.3			
月極値	東南東		東	7.1	東南東	13.5		30.5	8.1	19.7	-0.8		98.7	18.2							1026.8	1002.5		83.1	55.2	