

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07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	最大平均風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西南西	0.9	南西	2.3	西	1.5	25.1	25.5	25.1	23.3	89.6	0	0	0	0	0	0	1018.4	91.2	87.5	77.8
2:00	南西	0.9	北西	1.6	西	1.2	24.6	25.2	24.6	23.4	92.9	0	0	0	0	0	0	1018.6	92.9	89.6	78
3:00	西北西	0.7	西南西	1.4	南西	1	24.5	24.8	24.3	23.2	92.3	0	0	0	0	0	0	1018.7	93.7	91.3	78.2
4:00	南	0.7	西北西	1.2	西	0.9	23.9	24.5	23.9	23	94.3	0	0	0	0	0	0	1018.8	94.3	92.2	78.4
5:00	東北東	0.4	南	1.3	南南西	0.7	23.7	24	23.4	22.3	91.9	0	0	0	0	0	0	1019	94.8	91.9	78.6
6:00	東	1	東	1.6	東	1.2	24.6	24.6	23.4	22.7	88.7	0	0	0.4	0.4	0.18	0.18	1019.4	92.1	88.7	78.7
7:00	北西	2	北西	3.5	北西	2.1	26.2	26.3	24.6	22.2	78.4	0	0	1	1.4	0.79	0.97	1019.8	88.7	78.4	78.7
8:00	北西	2.4	北西	4.1	北西	2.6	28.3	28.5	26.2	22.2	69.2	0	0	1	2.4	1.5	2.47	1020.1	78.5	69.2	78.6
9:00	北西	1.5	北西	3.5	北西	2.4	30	30	28.1	22.5	64.2	0	0	1	3.4	2.17	4.65	1020	70.3	64.2	78.4
10:00	東南東	1.9	東北東	4	東南東	2	31.1	31.5	29.8	21.9	58.1	0	0	1	4.4	2.75	7.39	1019.8	64.2	56.8	78.1
11:00	東南東	2	東南東	3.9	東	2.4	32.4	32.7	31.1	22.2	54.9	0	0	1	5.4	3.18	10.58	1019.5	59.8	54.7	77.8
12:00	東北東	1.9	東北東	3.9	東	2.3	34.2	34.4	32.3	22.1	49.2	0	0	1	6.4	3.39	13.97	1018.9	54.9	47.4	77.4
13:00	北東	1.9	北東	4.9	東北東	2.6	34.8	35.3	33.6	21.9	47.1	0	0	1	7.4	3.41	17.37	1018.5	50.2	46.1	77
14:00	北東	2.7	北東	5.7	北東	2.9	35.8	36.1	34.3	22.3	45.8	0	0	1	8.4	3.2	20.57	1017.9	49.8	44.4	76.5
15:00	東南東	3.2	東	5.9	東南東	3.6	35.4	36	35.2	21.5	44.5	0	0	1	9.4	2.83	23.4	1017.5	48.5	43.7	76
16:00	東南東	4.5	東	6.5	東南東	4.5	34.3	35.7	34.3	22.7	50.7	0	0	1	10.4	2.33	25.73	1017.3	50.7	44.1	75.6
17:00	東南東	3.7	東南東	7	東南東	4.7	33.8	34.4	33.3	23	53.4	0	0	1	11.4	1.62	27.35	1017.4	55.4	50.7	75.3
18:00	東南東	4.5	東南東	8.1	東南東	5.5	32.5	33.9	32.5	20	47.8	0	0	1	12.4	0.65	28	1017.2	53.4	47.1	74.9
19:00	東南東	3	東南東	7.1	東南東	4.9	31.5	32.5	31.5	18.8	46.9	0	0	0.6	13	0.27	28.27	1017.4	48.5	46.6	74.5
20:00	南東	1.2	南東	4.2	東南東	3	28.2	31.5	28.2	19.3	58.5	0	0	0	13	0	28.27	1017.7	58.8	44.6	74.3
21:00	南西	0.7	西北西	2.5	北西	1.5	26.9	28.6	26.9	20.3	67	0	0	0	13	0	28.27	1018.2	67	56	74.2
22:00	南西	0.5	南西	1.6	南	1	26.5	27.1	26.3	19.9	66.8	0	0	0	13	0	28.27	1018.5	69.4	64.7	74.1
23:00	南西	0.8	南西	1.7	南西	1.2	25.4	26.7	25.2	21.7	79.8	0	0	0	13	0	28.27	1018.5	80.2	66.8	74.2
24:00:00	南南東	0.8	西南西	1.4	南東	0.9	24.7	25.5	24.7	21.3	81.3	0	0	0	13	0	28.27	1018.3	81.3	77.1	74.3

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		1.8				29.1			21.8	67.2						1018.6				76.7	
最高	東南東	5.5	東南東	8.1	東南東	36.1			23.9	94.8						1020.3				78.8	
起時		17:41		17:37		13:47			0:35	4:09						8:34				6:33	
最低						23.4			17.7	43.7						1017.1				74	
起時						5:12			19:22	14:45						17:48				22:07	
積算											0	13	13	28.27	28.27						

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
	1.7	2.8	4.4	7.1	26.5	9.4	2.6	4.5	2.4	8.3	5.8	5.8	4.5	8.5	1.1	0.7	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07月02日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南	1.3	南東	1.8	南	1.3	24.1	24.9	24	20.5	80.2	0	0	0	0	0	0	1018.3	86.6	79.1	74.4
2:00	南東	1	南南西	1.3	南	1.3	23.6	24.3	23.5	20.8	84.1	0	0	0	0	0	0	1018.3	84.4	79.1	74.5
3:00	南	0.6	南	1.8	南	1	23.4	23.7	23.3	21.2	87.2	0	0	0	0	0	0	1018.2	88.4	84.1	74.7
4:00	南	0.5	南南西	1.4	南	1	22.8	23.5	22.8	20.5	86.7	0	0	0	0	0	0	1018.3	89	86.7	74.9
5:00	南南東	0.4	南南東	1.9	南	1.2	22.8	23.1	22.5	20.2	84.9	0	0	0	0	0	0	1018.6	87.7	83.7	75
6:00	南	1.2	南南東	2.1	南	1.3	23.6	23.6	22.7	20.3	81.5	0	0	0.2	0.2	0.16	0.16	1018.9	86.9	81.2	75.1
7:00	東北東	0.9	東南東	1.6	南	1.2	25.4	25.5	23.6	21.4	78.2	0	0	1	1.2	0.72	0.88	1019.1	82.6	77.1	75.1
8:00	北東	0.8	東南東	2.2	南南東	1.2	26.5	26.8	25.2	21.8	75.4	0	0	1	2.2	1.41	2.29	1019.3	79.9	75.4	75.1
9:00	東北東	1.6	東北東	4.4	東	2.4	29.4	29.7	26.5	21.2	61.4	0	0	1	3.2	2.22	4.51	1018.8	75.4	61.4	74.9
10:00	東	2.7	東北東	4.9	東北東	3	30.8	31.1	29.1	21.4	57.3	0	0	1	4.2	2.82	7.33	1018.5	62.9	57	74.6
11:00	東	4	東	7.3	東北東	4.4	32.6	32.6	30.6	22.2	54.4	0	0	1	5.2	3.26	10.59	1017.9	61.5	54.4	74.3
12:00	東	3.8	東	8.7	東	4.9	34	34.2	32.3	19.5	42.6	0	0	1	6.2	3.5	14.09	1017.3	54.4	42	73.8
13:00	東	3.8	東	10.4	東	5.7	33.4	34.2	33.2	20.7	47.3	0	0	1	7.2	3.21	17.3	1017.2	47.4	42.5	73.4
14:00	東	4.2	東南東	10.4	東	5	33.2	33.8	32	21.5	50.4	0	0	0.6	7.8	2.45	19.75	1016.3	52.3	47.3	73.1
15:00	南南東	4.1	北東	9.9	南南東	4.2	32.9	33.6	32.7	21.9	52.5	0	0	1	8.8	2.97	22.72	1016.1	52.8	49.3	72.8
16:00	北東	2.4	南	8.4	南東	4.5	31.5	33.4	31.5	22.5	58.8	0	0	0.6	9.4	1.81	24.53	1016.3	58.8	51.7	72.6
17:00	東南東	2.2	東	8	東南東	3.6	31	32.3	31	22.7	61.2	0	0	0.6	10	1.24	25.77	1016.1	61.7	58.2	72.4
18:00	東	4.4	東北東	9.3	東	4.5	29.7	31.4	29.6	22.6	65.5	0	0	0.1	10.2	0.52	26.29	1016.3	65.5	60.1	72.3
19:00	東北東	4	東	6.9	東	4.4	29.1	29.8	29	22.7	68.4	0	0	0	10.2	0.11	26.4	1016.4	68.4	65.5	72.2
20:00	東	3.8	東北東	5.9	東北東	4	28.4	29.1	28.3	22.9	71.8	0	0	0	10.2	0	26.4	1016.8	71.9	68.4	72.2
21:00	東	3.9	東北東	7.1	東	4.5	28.1	28.6	28	22.7	72.4	0	0	0	10.2	0	26.4	1017.1	72.6	68.4	72.2
22:00	東北東	4.2	東北東	7.9	東北東	4.2	28.2	28.3	27.7	21.9	68.4	0	0	0	10.2	0	26.4	1016.8	74.3	68.4	72.1
23:00	東	2.2	東北東	8.9	東北東	4.9	28	28.4	28	21.9	69.4	0	0	0	10.2	0	26.4	1016.5	69.4	67.1	72.1
24:00:00	東北東	1.7	東北東	6.3	東北東	3.4	27.6	28	27.5	22.2	72.3	0	0	0	10.2	0	26.4	1016.3	72.6	69.4	72.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.4				28.3	21.6	68						1017.5	73.6
最高	東	5.7	東南東	10.4	東	34.2	23.4	89						1019.3	75.2
起時		12:53		13:10		12:38	16:43	3:34						8:08	7:49
最低						22.5	18.9	42						1015.9	72
起時						4:32	11:54	11:53						17:24	22:56
積算									0	10.1	10.2	26.4	26.4		

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
	1.2	3.1	25.3	32.1	5.2	7.1	12.4	8.7	2.8	0.5	0	0	0	0	0.3	1.3	0	

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年07月03日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東南東	1.8	東北東	3.8	東北東	2.3	27.1	27.9	26.8	22.5	76	0	0	0	0	0	0	1015.9	76.7	70	72.2
2:00	南南東	3.2	南東	7.3	南東	4.5	27	27.4	26.7	22.4	75.6	0	0	0	0	0	0	1015.7	77	73.3	72.3
3:00	東南東	1	南南東	4.3	南南東	3.2	25.6	27.3	25.6	23.5	87.7	0	0	0	0	0	0	1016	87.7	73.8	72.5
4:00	南南西	0.6	南南西	1.2	東南東	1	24.7	25.6	24.6	23.7	94	0	0	0	0	0	0	1016.2	94	87.7	72.8
5:00	南南西	0.4	南東	1.5	南西	0.7	24.5	24.7	24.3	23.7	94.8	0.5	0.5	0	0	0	0	1016.1	95.1	93.9	73.1
6:00	無風	0	南東	1.4	南東	1	24.4	24.5	24.2	23.7	95.4	0.5	1	0	0	0	0	1016.2	95.9	94.8	73.4
7:00	無風	0.1	南南西	1.4	南	0.9	24.8	25	24.3	23.7	93.5	0.5	1.5	0	0	0.13	0.14	1016.7	95.4	93.2	73.7
8:00	西北西	1.4	北西	2.4	西北西	1.4	25.2	25.3	24.7	23.9	92	0.5	2	0	0	0.31	0.45	1016.5	93.6	91.4	74
9:00	西北西	1.7	西北西	3.1	西北西	2	26.1	26.2	25.1	23.9	87.2	0.5	2.5	0	0	0.73	1.18	1016.4	92.3	86.9	74.2
10:00	西南西	0.6	西	2.4	西	1.7	26.7	26.8	26	24.4	87.2	0	2.5	0	0	0.6	1.78	1015.9	88.2	85.6	74.4
11:00	東南東	3.6	東	6.9	東南東	3.6	27.5	27.8	26.7	24.5	83.4	0	2.5	0.6	0.6	1.51	3.29	1014.9	87.7	83.3	74.5
12:00	東北東	3.6	東	7	東	4	29.9	29.9	27.4	24.8	73.9	0	2.5	1	1.6	2.37	5.66	1014.2	83.8	73.6	74.5
13:00	東	2.3	東	6.6	東	4.5	29.6	30	29.4	23.7	70.3	0	2.5	0.1	1.7	1.45	7.12	1014.1	74.2	69.9	74.4
14:00	南東	2.5	南東	5.7	東南東	3.4	29.8	30	29.5	23.3	68.1	0	2.5	0	1.7	1.21	8.33	1013.8	71.2	68.1	74.3
15:00	東南東	2.4	南南東	6.3	南南東	3.6	29.7	30	29.5	23.2	67.8	0	2.5	0.1	1.9	1.25	9.57	1013.7	68.1	66	74.2
16:00	東南東	5.1	東南東	8.5	東南東	5.7	29.3	29.7	29.1	23.7	71.9	0	2.5	0.2	2.1	1.21	10.78	1013.4	72.6	67.8	74.2
17:00	南東	4.6	南東	9.3	南東	5.8	28	29.4	28	23.3	75.7	0	2.5	0	2.1	0.71	11.49	1013.5	75.7	71.1	74.2
18:00	南南東	3.2	南東	7.6	南東	4.6	28	28.1	27.7	23.2	75	0	2.5	0	2.1	0.23	11.72	1013.6	77.1	75	74.2
19:00	南	1.1	南南東	5	南南東	3.3	27.4	28	27.2	23.3	78.3	0	2.5	0	2.1	0.01	11.73	1013.9	79.8	74.6	74.3
20:00	西南西	1	南	2.7	南	1.5	26.4	27.5	26.2	24	86.2	0	2.5	0	2.1	0	11.73	1014.2	86.5	77.6	74.5
21:00	南	0.5	南西	1.9	南西	1.5	26	26.5	25.9	24	88.3	0	2.5	0	2.1	0	11.73	1014.3	88.3	85.3	74.7
22:00	南南西	1.7	南西	2.4	南南西	1.7	25.6	26	25.6	24	90.6	0	2.5	0	2.1	0	11.73	1014.5	90.6	87.9	74.9
23:00	北北西	0.5	北北西	2	南南西	1.7	25.4	25.6	25.2	24	91.9	0	2.5	0	2.1	0	11.73	1014.4	93.1	90.5	75.2
24:00:00	南南西	0.6	北北西	2	南西	1.2	25.1	25.5	25	23.9	92.8	0	2.5	0	2.1	0	11.73	1014.3	93.7	91.3	75.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.8				26.8	23.7	83.2						1014.9	74
最高	東南東	5.8	南東	9.3	南東	30	25.2	95.9						1016.8	75.5
起時		16:48		16:41		14:36	11:54	5:36						7:20	0:00
最低						24.2	21.7	66						1013.3	72.1
起時						5:47	0:26	14:40						17:30	0:46
積算									2.5	2	2.1	11.72	11.73		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.3	0.2	3.3	9.7	12.5	13.2	13.1	7.3	5.6	9	3.9	3.8	6.7	1.3	0.5	0.6	9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年07月04日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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	0.4	南南東	2.3	南南西	1.2	24.7	25.2	24.7	23.9	95	0	0	0	0	0	0	1014.1	95	92.7	75.8
2:00	南東	1.1	南	2.7	南南西	1.8	24.5	24.8	24.4	23.7	94.9	0.5	0.5	0	0	0	0	1013.5	95.8	93.1	76.1
3:00	南東	1	南	2.6	東	1.4	24.5	24.7	24.4	23.6	94.5	0.5	1	0	0	0	0	1013.7	94.9	92.9	76.4
4:00	南南西	1.4	南南東	3.5	南南西	1.4	24	24.5	24	23.3	95.5	3	4	0	0	0	0	1013.7	96.2	94	76.7
5:00	東南東	0.3	南南西	3.7	南南西	2.3	24.1	24.2	24	23.2	94.6	0.5	4.5	0	0	0	0	1013.8	95.5	93.9	77
6:00	南東	0.6	東南東	1.6	南南東	1.1	24.1	24.2	24	23.1	93.9	0.5	5	0	0	0.01	0.01	1014.1	94.8	93.8	77.2
7:00	西南西	0.7	南南西	1.8	東南東	1.3	24.4	24.4	24.1	23.4	93.8	1	6	0	0	0.21	0.22	1014.2	95.5	93.6	77.4
8:00	西南西	0.9	西	1.8	南西	1.1	24.4	24.5	24.2	23.2	92.7	2.5	8.5	0	0	0.23	0.45	1014.2	94.4	92.7	77.6
9:00	西北西	1.9	西北西	3.8	北西	2.4	24.6	24.9	24.4	23.5	93.6	1.5	10	0	0	0.38	0.83	1014.4	94	91.7	77.8
10:00	西北西	2	西北西	3.9	西北西	2.5	24.3	24.7	24.2	23.1	92.9	2.5	12.5	0	0	0.41	1.24	1014.5	94	92.7	78
11:00	東南東	3	南東	4.3	東南東	3	24.6	24.6	24	23.5	93.2	1	13.5	0	0	0.4	1.64	1013.8	94	92.4	78.2
12:00	東南東	3	東南東	6.2	東南東	4.1	25.4	25.5	24.6	23.7	89.9	0.5	14	0	0	1.06	2.7	1013.8	93.2	87.8	78.4
13:00	東	3.7	東	7.4	東南東	4.1	25.9	26.3	25.4	23.8	88.1	0.5	14.5	0.4	0.4	1.54	4.23	1013.6	90.1	86.6	78.5
14:00	東	4.2	東	7.1	東	4.3	25.6	25.9	25.5	23.6	88.4	0	14.5	0	0.4	1.07	5.3	1013	88.7	87.6	78.6
15:00	東南東	4	東南東	8.2	東南東	5	25.1	25.9	25.1	23.3	89.6	0	14.5	0	0.4	0.8	6.1	1013.1	89.6	87.9	78.8
16:00	東南東	4.3	東南東	9	東南東	5.2	24.8	25.1	24.8	23.1	89.9	1	15.5	0	0.4	0.38	6.47	1012.8	91.3	89.6	79
17:00	東南東	4.3	東南東	9.1	東南東	5.2	24.6	24.8	24.6	23.3	92	1	16.5	0	0.4	0.21	6.69	1012.5	92	89.9	79.2
18:00	東南東	5	東南東	9	東南東	6.3	24.5	24.7	24.5	23.1	91.8	1.5	18	0	0.4	0.12	6.8	1012.1	92	90.8	79.4
19:00	東	5	東南東	8.6	東南東	5.7	24.5	24.6	24.5	23.2	92.2	0.5	18.5	0	0.4	0	6.8	1012	92.3	91.5	79.6
20:00	東南東	4.9	東	8	東南東	5.3	24.3	24.5	24.2	23.1	92.7	2	20.5	0	0.4	0	6.8	1012.1	92.9	92	79.8
21:00	東南東	4.1	東南東	7.8	東南東	5.3	24.3	24.4	24.1	23.1	92.6	2.5	23	0	0.4	0	6.8	1012.5	93.2	91.8	80
22:00	東南東	3.3	東南東	7.5	東南東	5.1	24.3	24.5	24.2	23.1	92.9	0.5	23.5	0	0.4	0	6.8	1012.5	92.9	91.3	80.2
23:00	東南東	4.7	東南東	8.9	東南東	5.3	24.4	24.6	24.3	23.1	92.4	0	23.5	0	0.4	0	6.8	1012.3	93	91.2	80.4
24:00:00	東南東	5	東南東	9	東南東	5.9	24.3	24.5	24.3	23.1	92.9	0.5	24	0	0.4	0	6.8	1011.8	92.9	92.2	80.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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		2.8				24.6	23.3	92.5						1013.3	78.4
最高	東南東	6.3	東南東	9.1	東南東	26.3	24.1	96.2						1014.6	80.6
起時		17:44		16:41		12:32	12:32	3:54						9:47	0:00
最低						24	22.9	86.6						1011.7	75.5
起時						10:21	21:29	12:38						23:56	0:01
積算									24	0.4	0.4	6.82	6.8		

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
	0.3	1.1	2.9	13.1	45.4	4.7	4.5	3.1	3.8	2.6	4.2	3.5	7.4	2.4	0.2	0.2	0.6	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年07月05日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東南東	4.1	東南東	8.7	東南東	5.4	24.5	24.6	24.3	23.2	92.2	0.5	0.5	0	0	0	0	1011.5	93	91.7	80.8
2:00	東南東	4.1	東南東	7.6	東南東	4.9	24.2	24.5	24.1	23	93	0.5	1	0	0	0	0	1010.9	93	92.2	81
3:00	東南東	3.9	東南東	7.2	南東	4.5	24.3	24.3	24.1	23.2	93.3	4.5	5.5	0	0	0	0	1010.6	93.8	93	81.2
4:00	東南東	2.2	東南東	7.7	東南東	5	24.2	24.4	24.1	23.1	93.2	6.5	12	0	0	0	0	1010.3	93.3	92.3	81.4
5:00	北東	0.9	東	4	東南東	2.2	23.8	24.2	23.7	23.3	96.5	14	26	0	0	0	0	1010.4	96.5	93	81.6
6:00	東南東	4.3	東南東	7.9	東南東	4.7	23.9	24.1	23.7	22.8	93.3	11	37	0	0	0	0	1010	96.5	93.3	81.8
7:00	東南東	2.8	東南東	6.1	東南東	4.3	24.1	24.1	23.9	23	93.2	2.5	39.5	0	0	0.04	0.04	1009.9	93.7	93.1	82
8:00	東北東	1.3	東南東	5.8	東南東	3	24.1	24.2	24	23.2	94.3	0	39.5	0	0	0.23	0.27	1009.8	94.4	92.8	82.2
9:00	北西	0.6	東北東	1.9	東北東	1.3	25	25.2	24.1	23.4	90.6	0	39.5	0.1	0.1	0.87	1.13	1009.4	94.3	90.4	82.3
10:00	東北東	0.9	東北東	1.7	東	1	25.5	25.8	25	23.5	88.3	0	39.5	0	0.1	0.59	1.72	1009.2	91.2	87.5	82.4
11:00	西	1.5	西	2.3	西	1.5	25.9	26	25.5	24.4	91	0	39.5	0	0.1	0.46	2.19	1008.4	91.4	87	82.5
12:00	北北西	0.8	西南西	2	西	1.5	27.7	27.8	25.8	24.3	81.6	0	39.5	0.4	0.5	1.52	3.7	1008	91.3	81.5	82.5
13:00	西	1.6	西南西	3.6	西	1.7	29	29.3	27.2	24.8	78	0	39.5	0.9	1.5	2.81	6.51	1007	83	75.6	82.4
14:00	北	1.5	北	4	北	2	31	31.2	28.9	24.8	69.4	0	39.5	1	2.5	3.53	10.04	1006.7	78	68.9	82.2
15:00	東	2	北東	4.3	北東	2.4	29.8	31.3	29.8	24.6	73.4	0	39.5	0.4	2.8	1.32	11.36	1006.8	73.7	68.1	82.1
16:00	東南東	1.1	東南東	3.6	東	2	28.8	30	28	25.1	80.4	1	40.5	0.2	3.1	0.93	12.29	1006.8	86.2	73.4	82.1
17:00	南東	1.5	東南東	3.5	東南東	2.3	29.5	30	28.8	25.5	79.1	0	40.5	0.6	3.7	1.32	13.61	1006.8	84.8	77.7	82.1
18:00	東	2.7	東	4.2	東	2.7	28.3	29.6	28.3	24.8	80.9	0	40.5	0	3.7	0.39	14	1007.1	83.1	78.8	82.1
19:00	東南東	1.2	東	4.1	東	2.9	27.5	28.5	27.4	24.7	84.5	0	40.5	0.2	3.9	0.22	14.23	1007.6	85.7	80.9	82.1
20:00	南西	0.3	南南東	1.8	南南東	1.3	26.2	27.5	26	24.9	92.4	0	40.5	0	3.9	0	14.23	1008	92.9	84.6	82.3
21:00	西南西	1	南南西	2.5	南南東	1.6	26	26.2	25.7	24.8	92.8	0	40.5	0	3.9	0	14.23	1008.6	94	92.2	82.5
22:00	南南西	0.4	東	1.5	南東	1.1	25.6	26.4	25.5	24.8	94.8	0	40.5	0	3.9	0	14.23	1009.2	95.2	91.1	82.7
23:00	無風	0	南南東	1.2	南東	0.9	25.5	25.7	25.3	24.8	95.9	0	40.5	0	3.9	0	14.23	1009.3	96.1	94.8	82.9
24:00:00	西南西	0.7	南	1.5	南	1.1	25.5	25.7	25.3	24.8	95.7	0	40.5	0	3.9	0	14.23	1008.7	96.5	95.7	83.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.8				26.2	24.1	88.2						1008.8	82.1
最高	東南東	5.4	東南東	8.7	東南東	31.3	26.8	96.5						1011.8	83.1
起時		0:42		0:32		14:02	16:49	23:39						0:18	0:00
最低						23.7	22.8	68.1						1006.6	80.6
起時						5:44	6:28	14:08						14:24	0:01
積算									40.5	3.8	3.9	14.23	14.23		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	2.1	3.7	8.5	13.8	26	8.5	6.2	2.9	3.3	2.6	3.5	5.1	2.4	2.4	2.6	2.2	4.2	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07月06日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	0.7	北	2.2	東	1	25.7	25.8	25.3	24.5	93.1	0	0	0	0	0	0	1009	96.4	93.1	83.2
2:00	西北西	1.5	西	3.8	西北西	1.8	26	26	25.5	23.8	87.3	0	0	0	0	0	0	1008.8	93.3	87.3	83.3
3:00	西北西	1.4	西北西	3.8	西北西	2.2	26.1	26.1	25.8	23.6	85.9	0	0	0	0	0	0	1008.8	87.7	85.9	83.3
4:00	西北西	2	西北西	5	西	2.7	26.1	26.2	25.9	23.5	85.4	0	0	0	0	0	0	1009.4	86.6	85.4	83.3
5:00	西北西	2.2	西北西	4.5	西北西	2.8	26.3	26.4	26	23.5	84.6	0	0	0	0	0	0	1010	86.3	83.7	83.3
6:00	西北西	3	西北西	4.7	西北西	3.1	26.4	26.4	26	23.7	84.8	0	0	0	0	0.13	0.13	1010.4	86.4	84.6	83.3
7:00	西北西	2.4	西	5.9	西	3.5	27.1	27.1	26.4	23.9	82.4	0	0	0	0	0.32	0.45	1010.9	85	82.4	83.3
8:00	西北西	3.2	西北西	6.7	西北西	3.8	27.9	28	27.1	23.8	78.4	0	0	0	0	0.6	1.05	1011.2	82.4	77.5	83.2
9:00	西北西	4.1	西	7.4	西北西	4.2	29	29.2	27.9	23.6	72.5	0	0	0.3	0.4	1.37	2.42	1011.3	78.5	72.5	83
10:00	西	4.7	西北西	8.1	西	4.7	30.2	30.2	28.9	23.5	67.2	0	0	0.8	1.2	1.98	4.4	1011.2	73.7	67.2	82.8
11:00	西北西	3.9	西北西	7.7	西	4.8	31.6	31.6	30.2	23.9	63.5	0	0	1	2.2	3.52	7.92	1011.2	67.4	62.7	82.5
12:00	西北西	3.8	北西	7.2	西北西	4.3	31.3	32.6	31.2	23.6	63.4	0	0	0.8	3	3.01	10.93	1011.2	63.9	59.9	82.2
13:00	北西	3	西北西	6.1	西北西	4	32	33.4	31.1	23.1	59.4	0	0	0.6	3.6	2.65	13.58	1010.8	64.3	56.3	81.9
14:00	北西	3	西	6.9	西	4.2	33.3	33.5	31.9	23.4	56.1	0	0	0.8	4.4	2.91	16.49	1010.4	60.6	56.1	81.5
15:00	北西	3.2	北西	6.4	北西	3.6	33	34.3	32.9	22.7	54.7	0	0	0.8	5.2	2.67	19.16	1010.2	56.1	51.8	81.1
16:00	北西	2.6	北西	6.3	北北西	3.7	33.7	34.6	33	23.4	54.9	0	0	0.7	5.9	2.12	21.28	1010	55.5	50.7	80.7
17:00	北西	2.9	西北西	6.7	西北西	3.9	33.3	34.2	32.9	22.7	53.9	0	0	0.8	6.7	1.59	22.87	1009.9	56.1	52.3	80.3
18:00	北北西	2.5	北西	5.1	北西	3.1	33	33.3	32.6	23.1	55.9	0	0	0.6	7.3	0.45	23.32	1010.5	58	53.5	79.9
19:00	西	1.1	北西	4.3	北北西	2.9	30.6	33	30.6	23.3	64.8	0	0	0.2	7.6	0.17	23.49	1011	64.8	55.9	79.7
20:00	西北西	0.8	西	3.1	西	1.9	29.5	30.7	29.4	23.5	69.9	0	0	0	7.6	0	23.49	1011.7	69.9	64.1	79.6
21:00	東北東	0.8	北北東	4.4	北北東	2.3	28.3	29.7	28.3	23	72.8	0	0	0	7.6	0	23.49	1012.5	77.1	68.9	79.5
22:00	西北西	1.2	西北西	3.1	西南西	1.7	27.7	28.4	27.1	23.9	79.6	0	0	0	7.6	0	23.49	1012.6	83.5	72.8	79.5
23:00	西	2.6	西北西	4.1	西	2.6	27.3	27.9	27.3	23	77.3	0	0	0	7.6	0	23.49	1012.5	79.5	75.4	79.5
24:00:00	西北西	1.8	西	4.9	西	3	26.8	27.4	26.8	23	79.7	0	0	0	7.6	0	23.49	1012.6	79.7	77	79.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.5				29.3	23.5	72						1010.8	81.6
最高	西北西	4.8	西北西	8.1	西	34.6	25	96.4						1012.7	83.4
起時		10:01		9:10		15:36	0:54	0:51						22:37	2:39
最低						25.3	22.2	50.7						1008.5	79.4
起時						0:50	14:57	15:28						2:38	22:37
積算									0	7.4	7.6	23.49	23.49		

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
	1.7	0.9	1	1	1.3	0.8	0.4	0.6	0.8	0.5	1.3	22.5	42.2	17.4	6.5	0.3	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07月07日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	1.4	西北西	3.1	西北西	1.8	26.5	26.9	26.4	23.2	82.1	0	0	0	0	0	0	1012.7	82.1	79	79.5
2:00	西	1.2	北西	2.4	北西	1.5	25.6	26.5	25.6	23.3	87.1	0	0	0	0	0	0	1012.8	87.1	81.5	79.6
3:00	南東	1	西	1.9	西	1.5	24.7	25.7	24.7	23.2	91.1	0	0	0	0	0	0	1013.1	91.1	86.6	79.8
4:00	南東	0.5	南東	1.3	南南東	1.1	24.3	24.7	24.3	22.8	90.9	0	0	0	0	0	0	1013.5	92.4	89.8	80
5:00	南南西	0.4	南東	1.1	南南西	0.8	24.7	24.7	24	22.8	89.2	0	0	0	0	0	0	1013.6	92	88.3	80.1
6:00	東	0.9	東南東	1.4	東	0.9	25.7	25.7	24.6	22.7	83.5	0	0	0.3	0.3	0.21	0.21	1013.9	89.2	83.3	80.2
7:00	南東	1.2	東南東	2.4	東南東	1.5	26.8	26.8	25.7	21.9	74.3	0	0	0.3	0.6	0.61	0.82	1014.1	83.5	72.8	80.1
8:00	北北西	1.8	北	3.2	北北西	1.8	28.2	28.4	26.7	21.4	66.5	0	0	1	1.6	1.4	2.22	1014.4	74.3	65.8	79.9
9:00	東北東	1.9	東	4.2	東	2.5	28.9	29.1	28.1	21.2	63	0	0	1	2.6	2.25	4.47	1014.2	66.9	62.1	79.7
10:00	北北東	1.8	東北東	4.4	東北東	2.2	30.4	30.5	28.9	21.9	60.3	0	0	1	3.6	2.88	7.34	1013.7	63.9	60.1	79.4
11:00	北東	1.7	北北東	4.4	北北東	2.6	30.6	31	30	21.8	59.3	0	0	1	4.6	3.17	10.51	1013.2	60.9	58.8	79.1
12:00	東	3.1	東北東	5.8	東	3.1	31.7	31.8	30.4	22.4	57.9	0	0	1	5.6	3.33	13.84	1012.9	62.2	55.4	78.8
13:00	東北東	2.1	東北東	6.1	北東	3.3	32.8	32.8	31.6	21.2	50.6	0	0	1	6.6	3.35	17.19	1012.3	57.8	48.2	78.4
14:00	東	2.3	北北東	6.1	北東	2.9	32.8	32.9	32.1	21.7	52.1	0	0	1	7.6	3.16	20.36	1011.9	53.3	50.5	78
15:00	北東	2.2	東北東	5.7	北東	3.3	33.2	33.5	32.5	20.7	47.9	0	0	1	8.6	2.79	23.15	1011.6	52.1	46.7	77.6
16:00	南南東	2.4	北東	4.4	北東	2.8	31.7	33.2	31.6	21.4	54.4	0	0	0.3	8.9	1.31	24.46	1011.3	54.4	46.7	77.3
17:00	南	2.6	南南東	4.4	南南東	2.9	30.8	31.7	30.7	21.5	57.6	0	0	0.2	9.1	1.01	25.47	1011	58.5	54.1	77
18:00	南南東	1.5	南	3.6	南	2.7	30.1	31.2	30.1	21.9	61.4	0	0	0.2	9.3	0.62	26.09	1011.2	61.4	55.6	76.8
19:00	南南西	1.2	南南西	2.5	南南西	1.6	28.5	30.1	28.5	23.1	72.5	0	0	0	9.3	0.17	26.25	1011.5	72.9	61.4	76.7
20:00	南	1.1	南西	2.3	南東	1.6	28.2	28.8	27.9	22.5	71.2	0	0	0	9.3	0	26.25	1011.5	74.1	69.6	76.6
21:00	西北西	2	西北西	3.5	西北西	2.2	27.4	28.4	27.3	22.9	76.4	0	0	0	9.3	0	26.25	1012.1	76.8	70.5	76.6
22:00	西	1.9	西	3.2	西	2.2	26.5	27.4	26.5	23.3	82.4	0	0	0	9.3	0	26.25	1012.4	82.4	76.4	76.7
23:00	西南西	1.1	西	2.5	西	2	25.8	26.6	25.8	23.1	84.9	0	0	0	9.3	0	26.25	1012.3	85	81.8	76.8
24:00:00	南南西	1.1	西南西	1.9	西南西	1.4	25.2	25.8	25.2	23.2	88.5	0	0	0	9.3	0	26.25	1012.3	88.7	84.9	77

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.5				28.4	22.3	71						1012.6	78.4
最高	西	3.3	北北東	6.1	北東	33.5	23.6	92.4						1014.4	80.2
起時		14:19		13:14		14:36		21:39	3:28					8:14	6:11
最低						24		19.7	46.7					1010.9	76.5
起時						4:15		15:19	15:09					17:40	20:52
積算									0	9.3	9.3	26.26	26.25		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	4.2	10.4	9.3	8.7	6.1	4.5	12.8	6.7	3.8	4.7	3.3	9.1	4.4	3.8	3.1	3.2	1.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年07月08日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西南西	1.1	南西	2.1	西	1.3	25.4	25.6	25.2	23.3	88.1	0	0	0	0	0	0	1012	88.8	85.6	77.2
2:00	南	0.9	西南西	1.7	西南西	1.1	24.9	25.4	24.7	23.1	89.4	0	0	0	0	0	0	1011.5	90.2	87.7	77.4
3:00	北西	0.7	西	2.3	西	1.5	24.6	24.9	24.5	22.9	89.9	0	0	0	0	0	0	1011	90.3	88.5	77.6
4:00	南	0.6	南東	1.8	南東	1.3	24.1	24.6	24.1	22.5	90.5	0	0	0	0	0	0	1010.8	91.4	89.7	77.8
5:00	南南西	1.7	南南西	2.8	南南西	1.9	23.8	24.2	23.8	22.2	90.3	0	0	0	0	0	0	1010.9	91.6	89.5	78
6:00	南南東	0.7	南南西	1.8	南南西	1.7	24.6	24.7	23.7	22.4	87.5	0	0	0	0	0.1	0.1	1011	90.9	87.4	78.1
7:00	北東	0.6	南西	1.3	南南東	0.7	26.4	26.4	24.6	22.8	80.5	0	0	0.4	0.4	0.66	0.76	1011	87.7	80.4	78.1
8:00	無風	0.2	北東	1.6	南東	0.9	26.3	26.5	26.1	23	82	0	0	0	0.4	0.43	1.19	1011.3	84.2	80	78.2
9:00	北東	0.8	東南東	2.1	東	1	27	27.1	26.1	23.3	80.2	0	0	0	0.4	0.57	1.76	1011.2	84.7	80.2	78.2
10:00	東	1	南南東	2.3	東南東	1.4	27.4	27.5	27	23.5	79.3	0	0	0	0.4	0.83	2.59	1011.1	80.8	79.1	78.2
11:00	西北西	1.6	北西	2.9	西北西	1.6	27.9	28.3	27.4	23.4	76.5	0	0	0.1	0.6	1.06	3.65	1010.8	79.2	76.2	78.2
12:00	北北西	1.7	西北西	3.5	北西	2.2	26.6	28.2	26.6	23.8	84.3	0	0	0	0.6	0.51	4.16	1010.6	84.3	76.4	78.3
13:00	北西	2.2	北西	3.9	北西	2.5	26	27.2	26	24	88.3	1	1	0	0.6	0.6	4.76	1009.8	88.3	82.2	78.4
14:00	南南西	1.1	北東	2.2	北西	2.2	27	27	25.7	24.6	86.5	1	2	0	0.6	0.88	5.64	1008.9	91.3	85	78.5
15:00	西	1.8	北西	3.4	北西	2.1	27.7	28	26.9	24.7	83.5	0	2	0	0.6	1.29	6.93	1008.5	87.6	78.7	78.6
16:00	西	1.4	西北西	3.3	北北西	2	28	28.4	27.5	24.5	81	0	2	0	0.6	1.07	8	1007.8	83.6	78.5	78.6
17:00	西北西	0.8	西	2.8	西	2.1	28.1	28.6	28	24.2	79	0	2	0	0.6	0.81	8.82	1007.5	81.9	75.3	78.6
18:00	東南東	2	東南東	3.8	東南東	2	27.6	28.4	27.6	25.1	85.8	0	2	0	0.6	0.29	9.11	1007.7	86	77.8	78.7
19:00	東南東	0.8	東南東	3.5	東南東	2.5	27.1	27.7	27	25.1	88.5	0	2	0	0.6	0.15	9.27	1007.8	88.5	84.7	78.8
20:00	西	1	西南西	2	西南西	1.2	26.5	27.3	26.3	25.2	92.3	0	2	0	0.6	0	9.27	1008	92.7	87	79
21:00	西	0.9	西	2	西南西	1.4	26.3	26.6	26.3	24.5	89.4	0	2	0	0.6	0	9.27	1008.1	92.3	88.1	79.2
22:00	西北西	1.1	西	2.3	西	1.6	26.2	26.3	25.9	24.6	90.8	0	2	0	0.6	0	9.27	1007.8	91.9	89.4	79.4
23:00	北西	1.2	西北西	3.4	西北西	1.9	26	26.2	26	24.3	90	0	2	0	0.6	0	9.27	1007.1	91.2	90	79.6
24:00:00	東南東	1.2	西	2.5	西	1.7	25.4	26	25.4	24	91.8	0	2	0	0.6	0	9.27	1006.4	91.8	89.8	79.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1				26.3	23.8	86.1						1009.5	78.4
最高	西	2.5	北西	3.9	東南東	28.6	25.2	92.7						1012.3	79.8
起時		18:10		12:55		16:25	20:03	19:59						0:26	0:00
最低						23.7	22.1	75.3						1006.4	77
起時						5:05	5:05	16:29						0:00	0:01
積算									2	0.5	0.6	9.25	9.27		

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	2.2	1.6	3.8	8.3	8.4	6.1	5.5	4.6	4.5	6.7	11.3	12.8	13.6	4.2	1	4.4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年07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	北西	0.9	北西	2.6	西北西	1.7	25	25.5	24.9	23.6	91.9	0	0	0	0	0	0	1006.1	92.3	90.8	80
2:00	南西	0.3	北	2.6	西	1.3	25.1	25.1	24.8	23.8	92.1	0	0	0	0	0	0	1005.5	93.1	91	80.2
3:00	東南東	0.9	南南西	1.7	西	1.2	24.7	25.1	24.7	23.6	93.6	0	0	0	0	0	0	1005.5	94	91.5	80.4
4:00	無風	0.1	西北西	1.6	西	1.1	24.6	24.8	24.4	23.5	93.3	0	0	0	0	0	0	1005.4	94	92	80.6
5:00	北北東	1	南南西	3.1	南南西	1.5	24.8	24.9	24.4	23.3	91.2	0	0	0	0	0	0	1004.7	94.2	91.2	80.8
6:00	西北西	1	西北西	2.2	西北西	1.6	24.9	25	24.3	23.1	89.6	0	0	0	0	0.14	0.14	1005.2	93.2	89.6	80.9
7:00	南南西	0.4	南東	2.2	東南東	1.4	26.3	26.6	24.8	23	81.7	0	0	0.5	0.5	0.7	0.84	1005.1	89.6	81.5	80.9
8:00	北西	1.5	北	4.1	北西	2.6	27.4	27.5	26.3	23.2	77.7	0	0	0.9	1.4	1.56	2.4	1004.7	82.5	77.7	80.9
9:00	北西	1.7	西北西	3.5	北北西	2.1	28.5	28.8	27.3	23.6	74.7	0	0	0.9	2.4	2.05	4.45	1004.3	78.4	73.3	80.8
10:00	北北東	1.3	北北東	3.9	北	2.1	29.6	29.8	28.4	23.8	71	0	0	0.8	3.2	1.87	6.32	1004.8	75.9	71	80.7
11:00	東	0.9	北東	3.4	東北東	2	30.1	30.6	29.6	24.3	70.8	0	0	0.3	3.5	1.58	7.9	1004.7	72.5	69	80.6
12:00	南南西	1.4	南南東	5.8	南	2.9	29.1	30.1	29	23.3	70.9	0	0	0	3.5	0.86	8.76	1004.3	73.8	70	80.5
13:00	南東	1.9	南南東	5.5	東南東	3	30.2	30.4	29	23.7	68.1	0	0	0.5	4	1.76	10.51	1003.7	75	67.7	80.3
14:00	南東	3	南東	6.4	東南東	3.6	30	31.2	29.9	23.6	68.4	0	0	0.4	4.4	1.6	12.11	1003.5	68.7	65.5	80.1
15:00	南東	1.7	南東	7.4	南東	3.9	29.8	30.1	29.7	23.6	69.1	0	0	0	4.4	0.95	13.06	1003.4	69.8	67.5	79.9
16:00	南東	2.9	南東	4.4	南東	2.9	30	30.8	29.8	23.6	68.4	0	0	0.2	4.6	1.03	14.09	1003.4	69.5	65.7	79.7
17:00	南東	3	東南東	6.7	南東	3.1	29.2	30.2	29.2	22.9	68.7	0	0	0	4.6	0.55	14.64	1003.9	69.2	65.7	79.5
18:00	南	2.2	南南東	4.9	南東	3	28.4	29.3	28.4	22.5	70.4	0	0	0	4.6	0.27	14.91	1003.8	72.9	67.6	79.4
19:00	南	1.6	南南西	3.9	南南西	2.9	27.7	28.4	27.4	23.4	77.3	0	0	0	4.6	0.09	15	1004.2	78.1	70.4	79.4
20:00	南南西	1.2	南南西	3.4	南	2.1	26.7	27.8	26.5	23.3	81.3	0	0	0	4.6	0	15	1004.5	81.5	72.2	79.4
21:00	南南西	2.2	南南西	4.6	南南西	2.2	26.3	26.7	26.1	23	82.1	0	0	0	4.6	0	15	1005.1	82.5	79.7	79.4
22:00	東南東	1	南南西	2.4	南南西	2.2	25.9	26.6	25.9	23.3	85.4	0	0	0	4.6	0	15	1005.7	85.4	80.7	79.5
23:00	南南東	0.5	南西	2.3	西南西	1.5	25.8	26.1	25.7	23.3	85.7	0	0	0	4.6	0	15	1005.9	86.2	83.3	79.6
24:00:00	南	0.8	西北西	1.3	南	0.8	25.9	26.3	25.7	23.4	86	0	0	0	4.6	0	15	1006	87.6	83.8	79.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.5				27.3	23.4	79.6						1004.7	80.1
最高	南東	3.9	南東	7.4	南東	31.2	24.9	94.2						1006.5	81
起時		14:15		14:13		13:31		11:15						0:16	6:52
最低						24.3		65.5						1003.1	79.3
起時						5:33		19:50						15:28	19:49
積算									0	4.5	4.6	15.01	15		

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	2.6	3.8	4.2	9.4	14.1	9.4	9	11.7	5	5.2	4	6.8	5.1	2.4	3.1	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07月10日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	1.1	西	1.8	西	1.1	25.6	26.1	25.6	23.2	86.2	0	0	0	0	0	0	1005.9	87.1	84.1	79.8
2:00	西北西	0.6	西南西	1.9	西南西	1.4	26	26	25.5	23.3	85.1	0	0	0	0	0	0	1006.2	86.9	85.1	79.9
3:00	東南東	0.7	北西	1.8	西北西	1	25.6	26.1	25.5	23.8	89.5	0	0	0	0	0	0	1006.3	89.8	84.4	80
4:00	東南東	0.8	東南東	1.3	東南東	1	25.5	25.6	25.4	23.8	90	0	0	0	0	0	0	1006.6	91.4	88.2	80.1
5:00	無風	0.2	南南東	1	南東	0.8	25.2	25.5	25.1	23.5	90.1	0	0	0	0	0	0	1007	91	89.8	80.2
6:00	無風	0.2	南東	1.2	南	0.8	25.3	25.3	25.1	23.9	91.8	0	0	0	0	0	0	1007.5	92.1	89.7	80.4
7:00	南南西	0.8	南南西	1.3	南南西	0.9	25.5	25.6	25.2	24.3	93	0	0	0	0	0.18	0.18	1008	93.1	90.2	80.6
8:00	東南東	0.9	南東	1.6	東南東	0.9	26.6	26.6	25.5	24.1	86.2	0	0	0	0	0.67	0.85	1008.2	93	86.2	80.7
9:00	東北東	1	東北東	2.9	北東	1.2	28.4	28.4	26.5	24.8	80.7	0	0	0.5	0.5	1.36	2.21	1008.3	86.2	80.4	80.7
10:00	東北東	1.5	東	3.7	東北東	2.5	29.4	29.5	28	24.2	73.3	0	0	1	1.5	2.25	4.46	1008.1	80.7	72.6	80.6
11:00	東北東	1.9	東北東	4.2	東北東	1.9	30.8	30.8	29.3	24	67	0	0	1	2.5	3.07	7.53	1007.8	73.3	66.8	80.4
12:00	東南東	2.4	北東	4.2	東南東	2.4	31.5	31.7	30.6	24.1	64.7	0	0	1	3.5	3.2	10.73	1007.9	67	61.4	80.2
13:00	東南東	3.7	東	6.1	東	4	30.8	32.1	30.7	24.2	67.9	0	0	0.7	4.2	2.49	13.22	1008.1	68.5	63.1	80
14:00	東南東	2.8	東	5.8	東南東	4	31.7	32	30.7	24.2	64.4	0	0	0.5	4.7	2.08	15.3	1008.1	68	64.4	79.8
15:00	南東	1.6	東南東	5.2	東南東	3.3	31.8	32.2	31.4	23.9	62.8	0	0	0.6	5.4	1.79	17.09	1008.2	64.7	61.7	79.5
16:00	南	1.5	南南東	3.8	南	2.2	31.3	31.9	31.2	23.5	63.2	0	0	0.8	6.1	1.6	18.69	1008.5	65.2	61.8	79.3
17:00	南南東	1.5	南南東	2.7	南南東	1.7	31.8	32.2	31.3	24	63.4	0	0	0.5	6.7	1.13	19.82	1008.2	64.3	59.4	79.1
18:00	南南東	1.4	東南東	3.1	東南東	2	30.7	31.9	30.7	24.6	69.7	0	0	0.3	7	0.61	20.43	1008	69.7	61.2	79
19:00	東北東	0.5	東南東	1.9	南東	1.4	29.5	30.7	29.5	24.1	72.6	0	0	0	7	0.19	20.62	1008.4	73.6	69.6	78.9
20:00	南西	1	北北東	2	北東	1.2	27.4	29.6	27.4	24	81.5	0	0	0	7	0	20.62	1009.1	81.8	69.9	78.9
21:00	南西	1.5	西南西	2	西南西	1.6	26.7	27.7	26.7	23.8	83.7	0	0	0	7	0	20.62	1009.5	83.7	79.4	79
22:00	西	1.4	南西	2.6	西	1.8	26.2	26.8	26.1	23.2	83.6	0	0	0	7	0	20.62	1010	88.1	83.6	79.1
23:00	無風	0.2	南東	1.2	西	1.4	25.6	26.2	25.4	23.5	88.2	0	0	0	7	0	20.62	1009.7	89.3	83.5	79.2
24:00:00	西	1.7	西	2.5	西	1.8	25.3	25.8	25.2	23	86.8	0	0	0	7	0	20.62	1010	90.1	86.6	79.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.2				28.1	23.9	78.6						1008.1	79.8
最高	東南東	4	東	6.1	東南東	32.2	25	93.1						1010	80.8
起時		13:08		12:37		16:15	12:34	7:00						0:00	8:26
最低						25.1	22.9	59.4						1005.9	78.8
起時						5:57	0:00	16:30						1:02	19:31
積算									0	6.9	7	20.62	20.62		

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
	1	2.4	6.9	12.6	13.3	9.4	11.8	9.6	9.1	6.3	4.2	5.8	1.5	1.1	0.5	0.3	4.2	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07月11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	0.5	西南西	1.6	西	1.7	24.6	25.3	24.5	23	90.7	0	0	0	0	0	0	1009.8	91.2	86.7	79.5
2:00	南東	0.7	西南西	1.8	西	1.2	24.4	24.9	24.4	22.8	90.8	0	0	0	0	0	0	1009.9	91.4	87.8	79.7
3:00	南西	0.9	南西	1.2	南西	0.9	24	24.5	24	22.6	91.6	0	0	0	0	0	0	1009.9	91.8	90.1	79.9
4:00	西	0.8	南南東	2.1	南南東	1.2	24.3	24.4	23.8	22.7	90.3	0	0	0	0	0	0	1009.7	93.6	90	80.1
5:00	南南東	0.6	西	1.3	南西	1	23.9	24.4	23.8	22.6	92.3	0	0	0	0	0	0	1010	93	90.3	80.3
6:00	無風	0.1	西南西	0.8	南	0.6	24.7	24.7	23.8	23	90	0	0	0	0	0.15	0.15	1010.3	92.6	89.4	80.4
7:00	東南東	0.4	北西	1.6	北西	0.9	26	26	24.6	23.4	85.6	0	0	0.3	0.3	0.58	0.73	1010.7	90.1	85.6	80.5
8:00	東北東	0.7	北	1.9	北	1.1	27.2	27.3	25.9	23.5	80	0	0	1	1.3	1.32	2.05	1011	85.6	79.7	80.5
9:00	東南東	1.4	東南東	2.5	東南東	1.5	29	29.1	27.2	23.5	72.1	0	0	0.6	2	1.6	3.65	1011.1	80.3	72.1	80.4
10:00	東南東	2.1	東南東	3.8	東南東	2.8	30.1	30.1	28.9	23.2	66.5	0	0	1	3	2.26	5.91	1011	72.6	66.5	80.2
11:00	東	1.8	東南東	4.6	東	2.6	31.1	31.6	30	23.4	63.6	0	0	1	4	3.01	8.92	1010.7	67	62.3	80
12:00	東	2.6	東北東	5.2	東北東	3.3	31.6	32.3	31.1	23.9	63.7	0	0	1	5	2.59	11.51	1010.6	64.3	60.6	79.8
13:00	東南東	3.3	東	6.3	東南東	3.5	31.8	32.5	31.3	24.9	66.8	0	0	0.8	5.8	2.12	13.64	1010.5	67.1	61.3	79.6
14:00	東北東	3	東南東	5.8	東南東	3.5	32	32.3	31.6	23.7	61.6	0	0	0.8	6.6	2.31	15.95	1010.4	66.8	61.4	79.3
15:00	北東	3	東北東	6	東北東	3.4	31.5	32.2	31.4	23.2	61.5	0	0	0.2	6.8	1.11	17.05	1010.2	63.2	60.9	79
16:00	東北東	2.7	北東	6.2	北東	3.3	31.2	31.5	31.1	23.1	62.1	0	0	0	6.8	0.64	17.69	1010	62.6	60.9	78.8
17:00	南東	1.6	東北東	4.7	東北東	2.8	30.4	31.3	30.4	24.4	70.1	0	0	0	6.8	0.55	18.24	1009.5	70.1	61.6	78.7
18:00	東南東	1.9	東南東	3.1	東南東	2.2	29.9	30.6	29.9	25	74.9	0	0	0	6.8	0.41	18.65	1009.5	75.2	70.2	78.6
19:00	西	1.9	東北東	4.3	西	2.3	28.1	29.9	28.1	24.4	80	0	0	0	6.8	0.15	18.8	1010	80	73.5	78.6
20:00	西	1.7	西	2.7	西	2.1	27.1	28.1	27.1	24	82.8	0	0	0	6.8	0	18.8	1010.3	82.9	80	78.7
21:00	西南西	0.9	西	1.9	西	1.7	26.6	27.2	26.4	24.1	86.2	0	0	0	6.8	0	18.8	1010.5	86.6	82.7	78.8
22:00	西	1.6	西	2.4	西	1.6	26.4	26.7	26.3	23.7	85	0	0	0	6.8	0	18.8	1011.3	86.6	84.4	78.9
23:00	南	0.8	西	2.3	西	1.7	26.1	26.5	26	23.9	87.3	0	0	0	6.8	0	18.8	1011	87.4	84.4	79
24:00:00	西	1	西	2.1	西北西	1.3	26.1	26.3	26	23.8	86.7	0	0	0	6.8	0	18.8	1011	87.6	85.7	79.1

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				27.8	23.6	78.4						1010.4	79.5
最高	東南東	3.5	東	6.3	東南東	32.5	25.2	93.6						1011.3	80.6
起時		13:31		12:05		12:17	13:04	3:27						22:04	7:29
最低						23.8	22.4	60.6						1009.4	78.5
起時						5:11	4:16	11:33						17:45	18:44
積算									0	6.7	6.8	18.8	18.8		

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
	0.5	3.8	11.7	12.6	17.7	4.4	3.8	4.2	2.8	7.2	9	12.2	2.3	3.3	1.1	0.5	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07月12日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.2	西	1.9	西	1.4	26.1	26.3	26	23.8	86.8	0	0	0	0	0	0	1010.3	87.7	85.6	79.2
2:00	南南東	0.7	南東	1.2	南南東	0.9	25.7	26.3	25.7	23.8	89.3	0	0	0	0	0	0	1009.8	89.3	85.4	79.3
3:00	南西	0.5	西南西	1.8	西	1.3	25.7	25.7	25.3	24	89.9	0	0	0	0	0	0	1010.2	91.6	89.3	79.5
4:00	南	0.7	南	1.7	南南東	0.9	25.3	25.7	25.3	23.8	91.4	0	0	0	0	0	0	1010.2	91.6	89.9	79.7
5:00	無風	0.2	南	1.9	南西	1.2	25.6	26	25.3	24	90.9	0	0	0	0	0	0	1010.2	91.7	88.5	79.9
6:00	西南西	1	西	1.6	西	1.2	25.8	25.9	25.6	24	89.4	0	0	0	0	0.04	0.04	1010.2	91	89.4	80
7:00	南東	0.6	南東	1.4	南西	1	26.4	26.5	25.8	24.1	86.8	0	0	0	0	0.18	0.23	1010.3	90	86.5	80.1
8:00	西	0.9	北西	2.6	北西	1.5	27.2	27.4	26.4	24.4	84.7	0	0	0	0	0.62	0.84	1010.5	87.4	83.8	80.2
9:00	西北西	0.9	北西	2.3	北西	1.4	28.9	29	27.2	23.8	73.9	0	0	0.4	0.4	1.33	2.18	1010.1	85.3	73.9	80.1
10:00	南南西	0.6	北北西	3	北北西	1.5	30	30.5	28.8	22.7	65	0	0	0.8	1.3	1.68	3.86	1009.6	74.1	64.3	79.9
11:00	北東	3.3	北東	6.7	北北東	3.8	31.4	32.2	30	24.1	65	0	0	0.8	2.1	2.23	6.09	1009.2	65.3	60.3	79.7
12:00	東南東	2.6	東北東	6.1	東北東	3.8	28.9	31.7	28.8	24.4	76.4	0	0	0.2	2.2	1	7.09	1009.4	76.4	64.4	79.7
13:00	東南東	3.4	東南東	6.4	東南東	4.3	28.9	29.1	28.4	24	74.6	0	0	0.5	2.7	1.37	8.46	1009.2	76.4	74.2	79.6
14:00	東	3	北東	5.8	東南東	3.4	26	29.2	25.8	24.9	93.2	6.5	6.5	0.1	2.8	0.48	8.95	1009.5	93.3	73.5	79.8
15:00	南南東	1.5	東	4.1	東	3.1	27.1	27.3	26	25.1	88.5	0	6.5	0	2.8	0.73	9.67	1009.2	93.2	88.5	79.9
16:00	南東	1.8	南東	3	東南東	1.9	27.8	28.3	26.9	24.8	83.5	0	6.5	0.2	3	1.12	10.8	1008.7	88.5	80.9	80
17:00	東南東	1.9	南東	3.1	南南東	2	27.5	28.3	27.5	24.8	85.1	0	6.5	0.1	3.2	0.7	11.5	1008.9	85.1	81.2	80.1
18:00	南南東	1.2	南南東	2.7	東南東	1.9	27.4	28.4	27.3	24.7	84.8	0	6.5	0.2	3.3	0.51	12.01	1009	86.8	79	80.2
19:00	東南東	0.4	南南東	1.5	南東	1.2	26.6	27.5	26.5	24.8	89.6	0	6.5	0	3.3	0.02	12.04	1009.3	90.4	84.8	80.3
20:00	南	0.8	南	1.6	南東	1.1	26	26.8	26	24.8	93	0	6.5	0	3.3	0	12.04	1009.3	93	88.6	80.5
21:00	西	1.5	西北西	2.7	西	1.5	26	26.2	25.7	24.6	92	0	6.5	0	3.3	0	12.04	1010	94.3	91.7	80.7
22:00	西	1.9	西	2.7	西	2	26.1	26.4	26	24.1	88.7	0	6.5	0	3.3	0	12.04	1010.4	93.3	88.7	80.8
23:00	西北西	1.5	西北西	3.3	西北西	2.1	26.1	26.6	26	23.2	83.8	0	6.5	0	3.3	0	12.04	1010.6	88.7	80.3	80.8
24:00:00	西	1.9	西南西	3.2	西	2	26	26.1	25.5	20.1	69.8	0	6.5	0	3.3	0	12.04	1010.1	84.9	69.7	80.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.3				27	24	84						1009.8	80
最高	西	4.3	北東	6.7	東南東	32.2	25.7	94.3						1011	80.9
起時		12:47		10:52		10:39	15:39	20:32						0:08	23:13
最低						25.3	20.1	60.3						1008.6	79.1
起時						4:02	0:00	10:49						16:23	0:01
積算									6.5	3.3	3.3	12.01	12.04		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.2	2.7	3.8	4	12	11.9	7.8	6	3.9	4.1	6.6	12.4	7.6	7	3	0.9	5.1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年07月13日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	1.9	西	3.8	西	2.2	26	26	25.5	20.5	71.5	0	0	0	0	0	0	1009.8	76.6	69.8	80.5
2:00	西北西	2.4	西北西	5.4	西北西	3.1	25.5	26.1	25.5	21.3	77.3	0	0	0	0	0	0	1009.7	77.3	70.2	80.5
3:00	西北西	2	西北西	4.7	西北西	2.6	25.1	25.5	25.1	21.5	80.4	0	0	0	0	0	0	1009.6	81.6	77.3	80.5
4:00	西北西	1.9	西北西	5.2	西北西	2.9	25.1	25.2	25	21	78	0	0	0	0	0	0	1009.7	80.7	78	80.5
5:00	西	0.9	西北西	3	西北西	2	24.1	25.2	24	21.7	86.4	0	0	0	0	0	0	1009.5	86.4	76.9	80.6
6:00	南	0.7	北西	2.1	北西	1.3	23.5	24.1	23.3	21.5	88.3	0	0	0	0	0.09	0.09	1009.8	88.3	84.6	80.7
7:00	北西	2.1	北西	3.8	北西	2.1	25.5	25.5	23.5	21.5	78.5	0	0	0.4	0.4	0.62	0.71	1009.5	88.7	78.2	80.7
8:00	北西	2.2	西北西	4.3	西北西	2.6	26	26	25.3	21.9	77.8	0	0	0	0.4	0.8	1.51	1009.6	79.1	76.6	80.7
9:00	西北西	2.8	西北西	4.8	西北西	2.8	28.4	28.4	25.9	21.9	67.9	0	0	0.9	1.3	1.85	3.36	1009.5	77.8	67.8	80.5
10:00	北北西	2.8	北西	5.4	北西	3.3	30.1	30.2	28.4	20.2	55.4	0	0	1	2.3	2.59	5.95	1009.5	67.9	55.4	80.1
11:00	西北西	2.5	西北西	6.6	西北西	3.3	30.5	30.9	29.5	20	53.5	0	0	0.9	3.2	3.11	9.06	1009.4	58.4	53.5	79.7
12:00	西	2.6	北西	6.2	北北西	3.3	30.9	31.6	30.5	20.5	53.9	0	0	0.8	4	2.88	11.93	1009.1	54.8	49.9	79.3
13:00	北北東	1.7	西北西	5.5	西北西	3.3	31.8	32.3	30.6	19.7	48.8	0	0	0.8	4.8	2.83	14.76	1008.6	53.9	47.9	78.9
14:00	北東	3.4	北北東	7.3	北北東	3.8	32	32.7	31.5	19.9	48.7	0	0	0.8	5.6	2.7	17.46	1008.2	51.3	48.6	78.5
15:00	北北東	2.7	北北東	7	北北東	4.1	32.3	32.6	31.7	19.8	47.7	0	0	0.9	6.5	2.57	20.03	1007.7	49	47.1	78
16:00	東北東	2.9	北北東	5.8	北北東	3	32.1	33	32.1	20.5	50.4	0	0	1	7.5	2.24	22.27	1007.3	50.4	47	77.6
17:00	東	2	東北東	6.3	東北東	3.6	30.5	32.4	30.5	20.9	56.4	0	0	0.5	8	1.22	23.49	1007.1	56.4	49	77.3
18:00	南東	1.5	東	3.5	東	2.4	29.3	30.5	29.2	21.6	63.2	0	0	0	8	0.36	23.85	1007.1	63.2	54	77.1
19:00	南	1	南	2.8	南	1.9	28	29.3	28	21.7	68.6	0	0	0	8.1	0.21	24.06	1007.5	68.6	63.2	77
20:00	南	0.3	東南東	2	東	1.3	26.9	28	26.5	22	74.3	0	0	0	8.1	0	24.06	1007.8	76.7	68.6	77
21:00	東北東	0.3	東南東	1.5	南	0.9	27	27.2	26.7	21.7	72.5	0	0	0	8.1	0	24.06	1007.7	78.2	71.6	76.9
22:00	南	0.6	北西	1.6	南南東	0.9	26.2	27.1	26	21.6	75.8	0	0	0	8.1	0	24.06	1007.9	79.6	72.4	76.9
23:00	南東	1.1	西南西	2.2	西南西	1.6	25.2	26.3	25.2	21.8	81.1	0	0	0	8.1	0	24.06	1007.9	81.1	74.5	77
24:00:00	無風	0.1	西北西	1.6	南東	1.1	25	25.6	24.9	22	83	0	0	0	8.1	0	24.06	1007.5	83.8	77.6	77.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.9				27.8	21.1	68.3						1008.6	78.9
最高	西北西	4.1	北北東	7.3	北北東	33	22.8	88.7						1010.1	80.8
起時		14:19		13:54		15:36	20:32	6:03						0:06	6:24
最低						23.3	19.4	47						1007	76.8
起時						5:41	12:46	15:27						17:48	21:05
積算									0	8	8.1	24.07	24.06		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	7.6	5.4	3.3	5.1	3.7	3.6	6.1	7.3	1.9	1.7	1.7	5.8	20.7	19.6	4.6	1.3	0.6	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年07月14日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.1	南東	1.6	南東	1.2	25	25.2	24.5	21.5	80.9	0	0	0	0	0	0	1007.7	84.8	78	77.2
2:00	北	0.7	北北西	3.3	西	1.7	25.2	25.2	24.7	21.1	77.7	0	0	0	0	0	0	1007.5	81.7	76.5	77.2
3:00	南南西	0.3	南	2.8	南	1.7	24.9	25.2	24.3	21	78.9	0	0	0	0	0	0	1006.5	83.4	77	77.2
4:00	南南東	1.1	西北西	2.3	西北西	1.6	24.2	25	24.2	20.9	81.4	0	0	0	0	0	0	1006.6	81.4	77.2	77.3
5:00	西	1.2	南東	2.4	東南東	1.9	24.1	24.5	24	20.9	82.3	0	0	0	0	0	0	1006.5	83.5	78.8	77.4
6:00	西	1	西	2.4	南東	1.4	23.9	24.3	23.6	21.2	84.6	0	0	0	0	0	0	1006.6	86.8	80	77.5
7:00	南南東	1.3	南東	2.4	北西	1.5	23.1	24	23.1	21.5	90.3	0	0	0	0	0.02	0.02	1007.2	90.3	84.4	77.7
8:00	南西	1.1	北	2.3	南南東	1.9	23.1	23.6	22.9	21.6	91	0.5	0.5	0	0	0.18	0.2	1007.2	91.6	85.9	77.9
9:00	西	0.5	西	2.1	南西	1.1	23.9	23.9	23.1	21.6	86.9	0	0.5	0	0	0.42	0.63	1007.3	91	86.9	78
10:00	西北西	2	北西	3.6	西北西	2	23.9	24.4	23.8	22.5	91.4	2	2.5	0	0	0.51	1.14	1007.8	91.4	86.2	78.2
11:00	西北西	1.9	西北西	4.6	西北西	2.7	22.7	23.9	22.6	21.7	93.7	3	5.5	0	0	0.27	1.41	1007.5	94.1	90.5	78.4
12:00	北北西	0.8	北西	3.5	北北西	2.2	22.9	22.9	22.5	21.7	92.5	1	6.5	0	0	0.24	1.65	1007	95.1	92.5	78.6
13:00	西北西	1.4	西北西	2.5	西北西	1.6	23.8	23.9	22.9	22	89.7	0	6.5	0	0	0.58	2.23	1006.3	92.6	89.2	78.8
14:00	西北西	1.3	西北西	2.7	西北西	1.8	24.6	24.6	23.7	21.9	85	0	6.5	0	0	0.82	3.05	1006	89.7	84.7	78.9
15:00	南西	0.9	西北西	2.4	西北西	1.3	26	26	24.5	22.3	79.8	0	6.5	0.6	0.6	1.8	4.84	1006	85.2	79.2	78.9
16:00	南南東	0.8	東南東	2.6	東南東	1.7	26.3	26.6	25.9	22.5	79.4	0	6.5	0.4	1	1.4	6.25	1005.3	80.2	77.5	78.9
17:00	西	1.7	西	2.3	西	1.7	26.3	26.8	26.2	23.2	83	0	6.5	0	1.1	0.62	6.87	1005	83	78.8	79
18:00	西南西	1	西南西	2.7	西南西	1.8	25.8	26.3	25.7	23.2	85.3	0	6.5	0	1.1	0.24	7.1	1004.9	86.4	83.1	79.1
19:00	西南西	0.8	南	2.3	西南西	1.4	25.6	25.9	25.5	23.5	87.9	0	6.5	0	1.1	0.13	7.23	1005.1	89.2	84.9	79.2
20:00	南南西	0.8	南	2.2	南東	1.6	24.8	25.7	24.7	23.5	92.5	0	6.5	0	1.1	0	7.23	1004.9	92.5	87.3	79.4
21:00	東南東	0.4	南南西	1.5	南	1	24.7	24.9	24.6	23.6	93.1	0	6.5	0	1.1	0	7.23	1005.4	93.4	91.6	79.6
22:00	西南西	0.6	西	1.4	南南西	0.8	24.8	24.9	24.5	23.3	91.1	0	6.5	0	1.1	0	7.23	1005.5	93.5	91	79.8
23:00	西	0.6	南	1.9	南南東	1	24.7	24.8	24.5	23.3	91.7	0	6.5	0	1.1	0	7.23	1005.3	93.3	91.1	80
24:00:00	西	1.3	北西	2.3	西	1.3	24.8	24.8	24.6	23.3	91.2	0	6.5	0	1.1	0	7.23	1004.8	92.7	91.2	80.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1				24.5	22.2	86.7						1006.2	78.5
最高	西	2.7	西北西	4.6	西北西	26.8	23.7	95.1						1007.8	80.2
起時		10:11		10:01		16:25	21:09	11:17						10:32	0:00
最低						22.5	20.5	76.5						1004.5	77.1
起時						11:17	5:13	1:22						17:37	0:59
積算									6.5	1	1.1	7.23	7.23		

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.3	0.2	0.2	1.3	5.3	5.8	5.2	5.6	4.8	6.7	13.7	16.9	15.6	6	7.3	2	3.1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年07月15日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	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	0.9	西北西	2.1	西	1.3	24.6	24.8	24.4	23.5	93.1	0	0	0	0	0	0	1004.5	94.1	91	80.4
2:00	西北西	1.6	西北西	3.2	西	1.9	24.5	24.7	24.4	23.3	92.7	0	0	0	0	0	0	1004.2	93.1	91.8	80.6
3:00	北北東	0.3	西北西	3.1	西北西	2	24.1	24.6	24.1	23.2	94.6	0	0	0	0	0	0	1004	94.6	91.8	80.8
4:00	西北西	0.4	東南東	1.7	南東	1.1	23.9	24.2	23.7	23	94.7	0	0	0	0	0	0	1003.7	95.5	94.4	81
5:00	無風	0.1	西北西	1.6	西南西	1	23.8	24.1	23.8	23.1	95.4	0	0	0	0	0	0	1004.1	95.5	94.2	81.2
6:00	西北西	0.9	西	1.9	西北西	0.9	23.8	23.9	23.6	22.9	94.7	0	0	0	0	0	0	1004.5	95.6	94.2	81.4
7:00	西	0.9	東	2.3	東	1.4	24	24.1	23.8	23.2	95	0	0	0	0	0	0	1004.3	95.5	94.5	81.6
8:00	北東	0.5	北北東	1.9	北北東	1	24.6	24.7	23.9	23.3	92	0	0	0	0	0.34	0.34	1004.3	95.4	91.9	81.8
9:00	西	0.6	南西	1.5	西	0.9	25.7	25.8	24.6	23.5	87.7	0	0	0	0	0.51	0.85	1004.2	92	86.9	81.9
10:00	北北西	1.2	北北西	1.9	北北西	1.3	27.1	27.1	25.6	23.3	79.3	0	0	0	0	0.94	1.79	1004.1	87.7	78.9	81.9
11:00	東	1.7	東北東	2.5	東	1.7	28.2	28.5	26.9	23.8	76.8	0	0	0.3	0.3	1.54	3.33	1004	79.6	75.3	81.8
12:00	東南東	2.7	東南東	5.3	東南東	3.4	29.4	29.6	28.2	23.7	71.4	0	0	0.7	0.9	2.23	5.56	1004	78	71.4	81.6
13:00	東南東	2.9	東南東	5.2	東南東	3.8	30.6	30.7	29.2	23.9	67.2	0	0	0.9	1.8	3.1	8.66	1003	73.6	67.2	81.4
14:00	東南東	3	東	5	東南東	3.5	31.7	31.7	30.6	23.6	62.1	0	0	0.6	2.5	2.41	11.07	1002.3	67.9	61.9	81.1
15:00	東南東	4	東南東	6.1	東南東	4	31.8	32.3	31.7	23.4	61.1	0	0	1	3.5	2.83	13.9	1002.3	62.1	59.4	80.8
16:00	東	3.2	東南東	6.1	東南東	4.3	31.6	32.3	31.5	23.7	62.7	0	0	0.9	4.4	1.96	15.86	1002.7	63.1	59.3	80.5
17:00	南南東	2.6	東	4.7	東南東	3.2	29.8	31.7	29.8	23	66.9	0	0	0.3	4.7	0.96	16.82	1002.9	66.9	61	80.3
18:00	西	0.9	南南東	4.1	南南東	2.6	28.7	29.8	28.5	23.9	75.1	0	0	0	4.7	0.17	16.99	1003.1	75.1	66.9	80.2
19:00	南西	5.1	西南西	11.7	西南西	7.3	23.8	28.7	23.6	21.8	88.3	4	4	0	4.7	0	16.99	1003.8	89.8	75.1	80.3
20:00	北西	1.8	南西	5.2	南西	5.1	23.8	24.1	23.2	21.4	86	0.5	4.5	0	4.7	0	16.99	1003.9	93.8	86	80.4
21:00	南西	0.9	西南西	4.6	西南西	2.9	23.7	24.3	23.6	22	89.9	0	4.5	0	4.7	0	16.99	1004.4	90.7	84.4	80.5
22:00	南東	0.9	西	3.7	西	2	24	24.3	23.6	21.3	84.8	0	4.5	0	4.7	0	16.99	1004.6	90.4	82.9	80.6
23:00	南西	1.2	南	2.7	西南西	1.7	23	24	23	21.7	92.3	0	4.5	0	4.7	0	16.99	1004.4	92.3	84.8	80.8
24:00:00	西	1.7	南西	4.5	南西	2.7	23	23.3	22.8	20.5	85.7	0	4.5	0	4.7	0	16.99	1003.8	92.4	85.1	80.9

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	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 %
平均		1.7				26.2			22.9	82.9							1003.8			81
最高	西	7.3	西南西	11.7	西南西	32.3			24.7	95.6							1004.8			82
起時		18:45		18:40		15:23			11:37	5:25							22:12			9:16
最低						22.8			20.4	59.3							1002.3			80.1
起時						23:20			23:59	15:27							15:01			18:14
積算											4.5		4.7		4.7	16.99	16.99			

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.5	1.2	2.6	9.7	20.7	4.4	3.6	2.5	3.1	8.3	8.3	11.6	8.4	4.3	3.3	1.7	4.8	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07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	南西	0.9	西	2.6	西	1.7	22.6	23	22.1	21.2	91.7	0	0	0	0	0	0	1003.3	94.1	85.7	81.1
2:00	南南西	1.1	南西	3.5	西南西	2.1	22.5	22.7	22	20.8	90.1	0	0	0	0	0	0	1003	93.7	90.1	81.2
3:00	西北西	1.7	南西	5.1	南西	2.7	22.5	22.6	21.9	20.2	86.6	0	0	0	0	0	0	1003.1	92.7	86.6	81.3
4:00	東	1.2	南南西	4.8	南南西	3	22.2	22.5	21.8	20	87.3	0.5	0.5	0	0	0	0	1002.7	91.6	86.6	81.4
5:00	南南西	1	南東	2.4	南南東	1.5	21.6	22.4	21.5	20.8	95.2	0	0.5	0	0	0	0	1003	95.2	85.7	81.6
6:00	南東	1	東	2.2	南東	1.5	21.9	22.1	21.6	20.8	93.2	0	0.5	0	0	0	0	1002.9	95.4	92	81.8
7:00	南南東	0.8	南西	1.7	南南東	1.1	22.2	22.4	21.7	21	92.5	0	0.5	0	0	0.17	0.17	1003.6	94.1	92.5	82
8:00	北西	1.1	南	5.5	南	2.7	24	24.1	22.2	21.3	84.8	0	0.5	0.1	0.1	0.61	0.78	1002.6	92.5	84.8	82
9:00	北北西	1.1	北北西	3	北西	2	24.5	24.7	24	21.2	81.9	0	0.5	0	0.1	0.81	1.59	1002.8	84.8	81.5	82
10:00	西北西	2	北西	3.2	西北西	2	25.4	25.4	24.5	21.8	80.1	0	0.5	0	0.1	0.94	2.53	1002.5	82.2	79.7	82
11:00	南西	1	西北西	3	西北西	2.1	24.8	25.5	24.7	21.9	83.5	0	0.5	0	0.1	0.48	3.01	1002.7	83.5	78.6	82
12:00	東	1.6	北西	3.1	東	1.6	24.9	25.1	24.3	22.1	84.2	0	0.5	0	0.1	0.25	3.26	1001.2	87	82.7	82
13:00	西	1.5	南南西	3.5	南	1.8	25.1	25.1	24.8	22.5	85.3	0	0.5	0	0.1	0.45	3.71	1001.9	86.2	83.5	82
14:00	北西	1.6	西北西	4.5	西南西	2.2	25.6	26	25.1	22	80.2	0	0.5	0	0.1	0.52	4.24	1002.2	85.3	79.3	82
15:00	南南東	1.2	南	3	南南東	1.9	25.4	25.7	25.1	22.4	83.3	0	0.5	0	0.1	0.37	4.6	1002.2	86.6	80.2	82
16:00	北東	1	南	2.5	南東	1.5	25.9	26	25.2	22.6	82	0.5	1	0.1	0.2	0.8	5.4	1001.1	86.7	82	82
17:00	西	1.2	北	2.1	西	1.2	26.1	26.1	25.4	23.4	85.1	0	1	0	0.2	0.53	5.93	1000.8	87.8	81.8	82
18:00	東南東	3.6	東南東	6.4	東南東	3.6	26.1	26.9	26.1	22.5	80.2	0	1	0.1	0.3	0.49	6.42	1001.6	85.3	80.2	82
19:00	南東	2	東南東	6.9	東南東	4	25.2	26.2	25.1	22.6	85.4	0	1	0	0.3	0.01	6.43	1002.5	85.4	78.8	82.1
20:00	東北東	0.8	南南東	4.7	南東	2.4	24.1	25.2	24.1	22.8	92.3	0	1	0	0.3	0	6.43	1002.6	92.4	85.4	82.3
21:00	西南西	0.4	東南東	1.4	南西	0.9	23.7	24.1	23.6	22.9	95.3	0	1	0	0.3	0	6.43	1002.4	95.3	92.3	82.5
22:00	西北西	0.6	西北西	1.6	南西	1	23.6	23.9	23.6	22.8	95.3	0	1	0	0.3	0	6.43	1002.5	95.4	94.8	82.7
23:00	南南西	1.4	西南西	2	南南西	1.4	23.2	23.6	23.2	22.5	95.4	0	1	0	0.3	0	6.43	1002.1	95.7	94.9	82.9
24:00:00	南	0.6	北北西	1.3	南南西	1.4	23.2	23.4	22.9	22.6	96.3	0	1	0	0.3	0	6.43	1002.5	96.3	95	83.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.2				24	21.9	87.8						1002.4	82
最高	西北西	4	東南東	6.9	東南東	26.9	24	96.3						1003.8	83.1
起時		18:06		18:02		17:24	17:09	0:00						0:24	0:00
最低						21.5	19.7	78.6						1000.7	80.9
起時						5:00	4:08	10:11						16:46	0:01
積算									1	0.3	0.3	6.43	6.43		

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	1.8	2	4	9.8	7.4	9.9	9.4	8.6	14	9.5	5.6	3.9	6.8	3.5	1.8	0.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年07月17日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東南東	0.9	東南東	1.4	東南東	0.9	23.1	23.7	23.1	22.5	96.3	0	0	0	0	0	0	1003.3	96.4	95.5	83.3
2:00	北北西	0.4	北	3.2	南南西	2	23.5	23.7	23.1	22.6	94.2	0	0	0	0	0	0	1003.5	96.4	93	83.5
3:00	西	0.7	北西	1.9	西	1.4	23.5	23.6	23.4	22.8	95.5	0	0	0	0	0	0	1003.1	95.5	94.2	83.7
4:00	西北西	2.4	西北西	4.7	西	2.7	23.7	23.7	23.4	22.2	91	0	0	0	0	0	0	1003	95.5	91	83.8
5:00	西北西	2.9	西北西	5.4	西北西	3.3	23.6	23.8	23.4	21.9	90	0	0	0	0	0	0	1003.4	91	88.8	83.9
6:00	西北西	3.2	西北西	5.8	西北西	3.2	24.4	24.4	23.6	21.6	84.2	0	0	0.3	0.3	0.17	0.17	1003.6	90	83.9	83.9
7:00	西北西	2.6	西	6.1	西	3.7	25.8	25.8	24.4	22.1	79.8	0	0	0.9	1.2	0.73	0.91	1003.5	84.2	79.8	83.8
8:00	西	3.1	北西	6.5	西北西	3.5	27.2	27.3	25.8	21.8	72.2	0	0	1	2.2	1.48	2.39	1003.3	79.7	72.2	83.6
9:00	西北西	4.5	西北西	7.3	北西	4.7	29	29.1	27.2	20.9	61.6	0	0	1	3.2	2.18	4.56	1003.5	72.8	61.6	83.3
10:00	西北西	3.7	西北西	8	西北西	5.1	30.4	30.5	29	20.4	55.1	0	0	1	4.2	2.76	7.33	1003.7	61.6	55.1	82.9
11:00	西北西	3.3	西北西	5.8	西北西	3.8	31.7	31.8	30.3	20.5	51.4	0	0	1	5.2	3.21	10.54	1003.8	56.6	50.6	82.4
12:00	西北西	3.5	西北西	6.9	西北西	4.4	31.2	32.2	31	19.1	48.6	0	0	1	6.2	2.54	13.08	1004	51.4	47.2	81.9
13:00	北西	3.5	西北西	6.8	西	3.7	31	31.7	30.9	20.9	55	0	0	0.9	7.2	1.99	15.07	1003.8	55	47.2	81.5
14:00	南東	2.5	北西	7.2	北北西	4.2	29.5	31	29.3	23	67.9	0	0	0.9	8.1	1.64	16.71	1004	68.6	53.3	81.3
15:00	西	3.5	西	5.9	西	3.5	31.4	31.4	29.4	19.1	48	0	0	1	9.1	2.07	18.78	1003.9	68.1	47.7	80.8
16:00	西	3.1	西	6.9	西	4.4	31.3	31.8	30.9	19.7	50	0	0	1	10.1	1.94	20.71	1003.7	50.2	47.2	80.3
17:00	西北西	2.1	西北西	6.3	西北西	3.7	31.5	32.1	31.3	18.9	47.2	0	0	1	11.1	1.47	22.19	1003.5	50.6	44.9	79.8
18:00	北北東	2.2	北西	4.5	西北西	2.4	31.3	32.2	31.3	20.8	53.6	0	0	1	12.1	0.94	23.12	1003.7	54	46.4	79.4
19:00	北北西	1.3	南西	3.2	東北東	2.3	29	31.4	29	23.2	70.8	0	0	0	12.1	0.13	23.25	1004.5	70.8	53.5	79.3
20:00	北北東	1.7	西	3.3	北北東	1.7	27.9	29	27.8	23.3	75.7	0	0	0	12.1	0	23.25	1005.4	76.4	70.8	79.2
21:00	東	1.2	東北東	3.4	東	2.1	26.2	27.9	26.2	23.6	85.2	0	0	0	12.1	0	23.25	1006.1	85.2	75.7	79.3
22:00	南西	1.1	東北東	1.9	南西	1.2	25.3	26.3	25.3	23.7	90.4	0	0	0	12.1	0	23.25	1007	90.4	85	79.5
23:00	南	0.5	東	1.4	東南東	1.1	24.9	25.3	24.7	23.3	90.5	0	0	0	12.1	0	23.25	1007.2	92.5	90.4	79.7
24:00:00	南東	0.3	南西	1.5	西南西	1.1	24.5	24.9	24.4	22.6	89	0	0	0	12.1	0	23.25	1007.1	91.6	89	79.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.2				27.5	21.7	72.6						1004.2	81.7
最高	西北西	5.1	西北西	8	西北西	32.2	23.8	96.4						1007.3	84
起時		9:20		9:10		17:27	22:04	1:09						23:20	5:38
最低						23.1	18.5	44.9						1002.5	79
起時						1:13	16:37	16:24						0:08	18:18
積算									0	12	12.1	23.25	23.25		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	2.8	2.6	3.2	3.7	4.5	4.1	3.2	2.3	2.6	2.5	2	16	40	5.1	1.8	1	2.6	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年07月18日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	1.8	南西	3.1	西	1.8	24.7	24.7	24	21	79.8	0	0	0	0	0	0	1007.1	89	79.8	79.8
2:00	無風	0.1	西	2.5	西	1.9	24.3	24.9	24.1	21.5	84.3	0	0	0	0	0	0	1007.2	84.9	78.5	79.9
3:00	南南西	0.6	南東	1	東南東	0.8	23.7	24.3	23.6	21.5	87.2	0	0	0	0	0	0	1007.5	88.2	84.3	80
4:00	南	1.1	南	2.3	南	1.3	23.6	24.1	23.3	21.1	85.5	0	0	0	0	0	0	1007.8	88.9	83.4	80.1
5:00	南南西	1	南西	2.4	南南東	1.4	23.3	24	23.3	21	86.6	0	0	0	0	0	0	1008.3	86.6	83.1	80.2
6:00	無風	0.1	南西	1.5	南南西	1.2	23.6	23.6	23	21.2	86.2	0	0	0	0	0.1	0.1	1008.4	88.5	86.1	80.3
7:00	北東	0.4	南	2.3	南	1.1	24.7	24.7	23.6	21.2	80.6	0	0	0	0	0.3	0.4	1008.9	86.2	80.6	80.3
8:00	北北西	0.9	北西	2.3	西北西	1.6	25.6	25.8	24.6	21.1	76.2	0	0	0	0	0.72	1.12	1009.2	80.9	75.7	80.2
9:00	西	1	西北西	3.5	西北西	2.4	27.1	27.1	25.5	21.6	71.6	0	0	0.7	0.7	1.65	2.77	1009.3	77.6	71	80.1
10:00	東	1.4	東南東	2.8	東	1.6	29.2	29.2	27	21.9	64.5	0	0	1	1.7	2.42	5.18	1009	71.7	64.4	79.9
11:00	北東	1.9	東北東	3.9	東南東	2.4	31.1	31.3	29.2	23.1	62.3	0	0	1	2.7	2.81	8	1008.8	65.8	61.4	79.6
12:00	東	2.8	東南東	5.9	東南東	3.5	31.2	31.5	30.5	22.7	60.4	0	0	1	3.7	3.54	11.53	1008.4	65.4	59.8	79.3
13:00	東北東	3.1	東南東	5.8	東	3.7	31.1	31.4	30.6	22.2	59.2	0	0	0.9	4.6	2.56	14.1	1008.1	63	58.5	79
14:00	東	3.3	東	6.4	東	4	31.4	31.4	30.3	23	60.8	0	0	0.4	5	1.55	15.65	1007.7	65.4	59.2	78.7
15:00	東南東	3.9	東	6.1	東	4.1	30.2	31.9	30.2	22.6	63.6	0	0	0.6	5.7	1.59	17.24	1007.2	63.6	57.3	78.5
16:00	東南東	2.7	東南東	7.5	東南東	4.6	29.7	30.2	29.6	22.8	66.5	0	0	0	5.7	0.83	18.07	1006.8	66.8	63.6	78.3
17:00	東	2.7	東南東	6.7	東南東	4.6	29.4	29.8	29.2	23	68.5	0	0	0	5.7	0.57	18.64	1007	68.7	66.4	78.2
18:00	南	1.6	南東	4.3	南南東	2.9	29.1	29.5	29	23.4	71.2	0	0	0	5.7	0.35	18.99	1006.7	71.8	68.3	78.1
19:00	北	1.3	南	2.3	南南東	1.8	28.7	29.5	27.9	23.7	74.3	0	0	0	5.7	0.04	19.03	1007.2	77	68.6	78
20:00	南南東	1.6	南	5.4	南	3.6	28.7	29.3	27.8	22.3	68.1	0	0	0	5.7	0	19.03	1006.8	77.7	65.3	77.9
21:00	西南西	1.1	西	3.9	西北西	2.3	27.2	28.8	27.2	23.5	80	0	0	0	5.7	0	19.03	1007.9	80	68	77.9
22:00	南東	1.3	東	2.2	南東	1.4	26.5	27.2	26.3	24	86.1	0	0	0	5.7	0	19.03	1007.7	86.5	79.9	78
23:00	東南東	0.6	南	2	南東	1.4	26.5	26.8	26.3	23.3	82.2	0	0	0	5.7	0	19.03	1007	86.1	80.6	78.1
24:00:00	南東	1.1	西	2	南西	1.4	25.8	26.5	25.8	23.8	88.6	0	0	0	5.7	0	19.03	1006.5	88.6	82.2	78.3

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				27.4	22.4	74.8						1007.8	79.1
最高	東	4.6	東南東	7.5	東南東	31.9	24	89						1009.4	80.4
起時		16:31		15:16		14:09	22:01	0:01						9:27	6:35
最低						23	20.7	57.3						1006.4	77.8
起時						5:24	4:26	14:14						23:59	20:20
積算									0	5.6	5.7	19.03	19.03		

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
1	1	1.5	5.1	13.1	18.2	5.1	9.1	10.6	6.7	7.1	5.1	4.9	5.1	2.4	1	0.7	3.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年07月19日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南西	0.9	東南東	1.8	西南西	1.1	25.5	26.1	25.5	24.2	92.4	0	0	0	0	0	0	1006	92.4	87.8	78.5
2:00	東南東	0.8	西南西	2.3	西	1.3	25.5	25.7	25.3	24.2	92.4	0	0	0	0	0	0	1006	93.3	91.3	78.7
3:00	西北西	1.3	西北西	2.8	西北西	1.7	25.3	25.7	25.3	24.2	93.2	0	0	0	0	0	0	1006.3	93.3	92.2	78.9
4:00	南南東	1.3	南東	2.6	西北西	1.7	24.8	25.3	24.8	24.2	96	4	4	0	0	0	0	1006.3	96.2	93.2	79.2
5:00	西北西	0.9	北西	2	南南東	1.3	24.9	25.2	24.8	24.3	96	1.5	5.5	0	0	0	0	1006.7	96	94.3	79.4
6:00	西	1.1	西南西	2.1	西	1.5	24.7	24.9	24.6	24.2	96.5	0.5	6	0	0	0	0	1006.7	96.7	96	79.7
7:00	北北西	0.5	南東	1.8	南東	1.4	24.9	25	24.6	24	94.7	0	6	0	0	0.02	0.02	1006.1	96.7	94.7	79.9
8:00	北西	0.8	南西	1.9	南	1.1	25.2	25.2	24.9	24.3	94.6	0.5	6.5	0	0	0.17	0.19	1005.6	95.6	94.4	80.1
9:00	西北西	1.2	西北西	2.6	西北西	1.5	25.4	25.5	25.1	24.4	94.2	0	6.5	0	0	0.23	0.41	1005.7	95.1	94.2	80.3
10:00	東南東	1.3	南東	3.1	西北西	1.9	26	26	25.3	24.9	93.3	0	6.5	0	0	0.33	0.74	1005.3	94.2	92.1	80.5
11:00	北西	1	北北西	1.8	東	1.3	26.4	26.6	25.9	24.7	90.3	0.5	7	0	0	0.42	1.17	1006.1	93.3	89.6	80.6
12:00	東南東	0.8	東南東	1.7	東南東	1.2	26.2	26.4	26	25.1	93.4	3	10	0	0	0.28	1.45	1005.5	93.4	90.3	80.8
13:00	南東	0.9	東北東	2.3	東北東	1.3	26.2	26.3	25.9	25.2	94.1	0.5	10.5	0	0	0.28	1.73	1005.6	94.1	92.4	81
14:00	北西	1.2	南南東	3.7	南南東	2	26.8	26.8	26.1	25.2	90.9	1	11.5	0	0	0.45	2.18	1005	94.3	90.9	81.1
15:00	北西	1	北西	2.9	北西	1.7	27.3	27.3	26.5	25.5	89.9	0	11.5	0	0	0.52	2.7	1005.2	92.9	89.6	81.2
16:00	北東	1.2	北西	2	北東	1.2	28.3	28.3	27.2	25.6	85	0	11.5	0	0	1.03	3.73	1005.4	89.9	85	81.3
17:00	南東	0.8	北北東	2	北	1.2	28.7	28.7	27.8	25.8	84.1	0	11.5	0.1	0.1	0.71	4.44	1005.1	86.3	84	81.3
18:00	南南西	1	南東	1.5	南南西	1	28.3	29.1	28.2	26.4	89.1	0	11.5	0.1	0.3	0.49	4.92	1005.8	89.2	80.2	81.4
19:00	南東	1	南東	2	西南西	1.5	27.9	28.5	27.8	26.2	90.2	0	11.5	0	0.3	0.25	5.17	1006.7	90.2	86.9	81.5
20:00	西	0.7	南西	3.1	西南西	2.1	26.9	27.9	26.9	24.7	87.7	0	11.5	0	0.3	0	5.17	1007.4	93.4	85.3	81.6
21:00	西南西	1	西	3.8	西	2.2	26	27.7	26	24.1	89	0	11.5	0	0.3	0	5.17	1008.1	90.2	79.8	81.7
22:00	北西	0.8	西南西	3.3	西北西	1.7	26.5	27.1	25.2	23.8	84.8	0	11.5	0	0.3	0	5.17	1008.5	95	82.3	81.7
23:00	東南東	0.7	南南東	1.6	南	1.2	24.5	26.5	24.5	23.6	94.3	0	11.5	0	0.3	0	5.17	1008.7	94.3	84.8	81.9
24:00:00	東	0.7	南西	1.3	南南西	1.1	24.2	24.5	24.1	23.4	95.3	0	11.5	0	0.3	0	5.17	1008.7	96	94.3	82.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		0.9				26.1	24.7	91.7						1006.4	80.6
最高	北西	2.2	西	3.8	西	29.1	26.6	96.7						1008.9	82.1
起時		20:32		20:30		17:16	18:35	6:46						23:21	0:00
最低						24.1	23.4	79.8						1004.8	78.3
起時						23:29	0:00	20:36						15:16	0:01
積算									11.5	0.2	0.3	5.18	5.17		

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
	2.6	3.8	4	4.1	7.8	7.4	7.1	5.3	5.8	6.1	5.5	10.3	11	7.9	3.1	2.8	5.4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年07月20日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南西	1	南西	1.7	南西	1.4	24.1	24.2	23.8	23.4	95.8	0	0	0	0	0	0	1008.8	96.2	95.3	82.3
2:00	無風	0.1	南東	1.5	南西	1	23.6	24.2	23.5	22.8	94.8	0	0	0	0	0	0	1008.8	96.2	94.7	82.5
3:00	西	1.1	西	3	西	1.1	23.9	23.9	23.1	23.2	95.4	0	0	0	0	0	0	1008.9	96.1	94.8	82.7
4:00	東南東	0.6	西北西	3.1	西北西	1.8	23.3	24.8	23.3	22.3	93.9	0	0	0	0	0	0	1009.2	95.3	87.8	82.9
5:00	北西	0.5	西北西	3.6	西北西	1.8	23.4	24.1	23.1	22.3	93.3	0	0	0	0	0	0	1009.8	94.9	90.1	83.1
6:00	北西	1.9	北西	3.8	北西	1.9	25.1	25.1	22.9	22.5	85.3	0	0	0.1	0.1	0.08	0.08	1010.3	95.2	85.3	83.1
7:00	西	2.7	西	5.4	西	2.7	26.6	26.6	25	23.1	80.9	0	0	0.9	1	0.77	0.85	1010.6	85.9	80.9	83.1
8:00	西	3.4	西	6.5	西	3.8	28.2	28.4	26.6	22.8	72.2	0	0	1	2	1.68	2.54	1010.6	80.9	70.8	82.9
9:00	西北西	3.8	西北西	6.7	西北西	3.8	30	30.3	28.1	21.1	58.9	0	0	1	3	2.29	4.82	1010.3	72.8	58.9	82.5
10:00	西	2.5	西北西	7	西北西	3.9	30.9	31	30	21.6	57.5	0	0	1	4	2.76	7.59	1010	60	56.2	82.1
11:00	東	4	東北東	5.9	東	4	30.8	32.7	30.8	23	63.1	0	0	1	5	2.84	10.43	1010.1	64.6	52.7	81.8
12:00	東北東	2.1	北東	5.4	東	4	32.1	32.3	30.8	22.7	57.6	0	0	1	6	3.02	13.45	1009.6	64.9	56.3	81.4
13:00	南東	3	東南東	5.7	南東	3.4	31.5	33	31.1	24	64.3	0	0	1	7	3.16	16.61	1009.1	64.7	53.7	81.1
14:00	東南東	3.1	東南東	7	東南東	4.1	31.4	31.9	31.2	23.8	64	0	0	0.9	7.9	2.9	19.51	1009.1	65.2	62.1	80.8
15:00	南東	3.5	東南東	7	東南東	4.3	30.1	31.4	30.1	22.6	64.1	0	0	0.8	8.8	2.14	21.64	1008.9	65.3	63.4	80.6
16:00	東南東	3	東南東	6.2	東南東	3.9	30.7	30.9	29.6	22	59.8	0	0	0.7	9.5	1.83	23.47	1008.8	65	59.5	80.3
17:00	東南東	2.5	東南東	4.9	東南東	3.6	30.9	31.1	30.7	21.9	58.8	0	0	1	10.5	1.62	25.09	1008.8	60.3	58.5	80
18:00	東南東	2.1	東南東	3.7	東南東	2.7	30.4	31.1	30.4	22.6	63.1	0	0	0.8	11.3	0.84	25.94	1008.9	63.2	58.7	79.8
19:00	南南東	0.6	東南東	3.2	東南東	2.1	28.1	30.4	28	23.2	74.4	0	0	0	11.3	0.11	26.05	1009.3	74.8	62.5	79.7
20:00	南南西	1.1	南南西	1.6	東南東	1.2	26.7	28.1	26.7	23.3	81.6	0	0	0	11.3	0	26.05	1009.4	81.6	74.3	79.7
21:00	南南西	0.9	西	2.1	西	1.6	25.7	27	25.7	23.1	85.3	0	0	0	11.3	0	26.05	1010.1	85.3	79.6	79.8
22:00	西	0.3	南西	1.5	南西	1.1	25.2	25.9	25	23.1	87.8	0	0	0	11.3	0	26.05	1010.2	89.1	83.6	79.9
23:00	西北西	0.4	北西	2.9	西北西	1.8	25.4	25.7	24.8	22.2	82.1	0	0	0	11.3	0	26.05	1010.4	88.9	81.4	79.9
24:00:00	北	0.4	南西	1.9	南東	1.2	24.1	25.4	24.1	22.1	88.3	0	0	0	11.3	0	26.05	1010.1	89.5	81.9	80

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.9				27.6	22.7	75.9						1009.6	81.3
最高	東南東	4.3	東南東	7	東南東	33	24.3	96.2						1010.7	83.3
起時		14:09		14:23		12:28	13:31	1:34						6:59	5:50
最低						22.9	20.7	52.7						1008.7	79.5
起時						5:30	9:31	10:32						17:39	18:05
積算									0	11.2	11.3	26.04	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
	1.1	3.8	3	3.2	22.4	12.2	3.7	2.4	5.2	5.5	4.9	13.8	11.5	3.2	0.1	0.3	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07月21日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	0.9	西	2.2	西南西	1.1	24	24.2	23.6	21.9	87.8	0	0	0	0	0	0	1009.8	90.9	87.8	80.1
2:00	無風	0.1	南西	1.4	西北西	0.9	23.3	24	22.9	21.6	89.8	0	0	0	0	0	0	1009.7	91	86.8	80.2
3:00	東	1.1	南東	1.6	東	1.1	23	23.3	22.7	21.2	89.4	0	0	0	0	0	0	1010	91.4	89.3	80.3
4:00	東南東	1	東	1.7	東北東	1.3	22.4	23.2	22.2	20.7	89.7	0	0	0	0	0	0	1009.8	90.2	86.9	80.4
5:00	南東	1.2	東南東	1.7	南東	1.4	22.6	22.8	22.2	20.5	88	0	0	0	0	0	0	1009.9	89.8	86.3	80.5
6:00	南	0.3	南東	1.5	東南東	1.2	23.4	23.6	22.6	20.6	83.9	0	0	0	0	0.02	0.02	1010	88	81.9	80.6
7:00	無風	0.2	東南東	1.8	東南東	1.2	25	25.1	23.4	20.7	76.7	0	0	0.1	0.1	0.41	0.44	1010	85	76.7	80.5
8:00	無風	0.2	東南東	1.2	東南東	0.9	26.5	26.5	25	20.8	70.8	0	0	0.1	0.2	0.86	1.3	1010.3	76.8	70.6	80.4
9:00	南東	0.4	南	1.9	南南西	1	27.7	27.7	26.4	21.5	68.8	0	0	0.2	0.4	1.03	2.33	1010	72.8	68.8	80.2
10:00	東	1.9	北東	3.6	東	2.1	29.6	29.8	27.6	21.2	60.5	0	0	0.8	1.2	2.2	4.53	1009.5	68.8	60.5	79.9
11:00	東北東	1.9	東北東	3.3	東	2.2	30.6	30.6	29.4	22.5	61.9	0	0	0.8	2	1.83	6.36	1009	63	59.9	79.6
12:00	東南東	3.8	東南東	5.5	東南東	3.8	30.3	31.6	30	23	64.8	0	0	1	3	2.75	9.11	1008.6	65	60.7	79.4
13:00	東	3.2	東南東	6.3	東南東	4.1	31	31.3	29.8	22.6	60.7	0	0	1	4	2.43	11.54	1008	65.8	60.5	79.1
14:00	東	2.8	東	4.7	東	3.2	31.6	32.1	30.9	23.5	62.1	0	0	0.8	4.9	2.2	13.74	1007.3	62.1	58.9	78.8
15:00	東南東	2	東南東	3.9	東南東	2.8	31.4	31.6	31.2	24	64.6	0	0	0.3	5.2	1.4	15.13	1006.8	64.6	61.9	78.6
16:00	東南東	2.1	東南東	3.1	東南東	2.2	31.6	31.8	31.4	24.7	66.6	0	0	0.5	5.6	1.43	16.56	1006.4	67.1	63.6	78.4
17:00	東南東	2.5	東	3.7	東	2.8	31.7	32.3	31.6	24.8	66.6	0	0	1	6.6	1.42	17.98	1005.8	66.8	63.5	78.2
18:00	東南東	2.7	東南東	4.4	東南東	3	30.8	32	30.7	25.5	73.3	0	0	0.8	7.4	0.69	18.67	1005.5	73.3	66.5	78.1
19:00	南	0.9	東	3.5	東南東	2.7	29.4	30.8	29.4	25.7	80.3	0	0	0.1	7.5	0.16	18.83	1005.5	80.3	73.2	78.1
20:00	西	2.5	西	4	西	2.7	27.8	29.6	27.8	25.2	85.6	0	0	0	7.5	0	18.83	1005.5	85.6	79.6	78.2
21:00	西	1.8	西	3.2	西	2.5	27.3	27.8	27.2	25.2	88	0	0	0	7.5	0	18.83	1005.6	88	85.7	78.3
22:00	西	1.4	西	2.8	西	2.1	26.7	27.3	26.7	25	90.4	0	0	0	7.5	0	18.83	1005.4	90.4	88	78.5
23:00	西北西	1.8	西北西	3	西北西	1.8	26.5	26.8	26.5	25.1	91.8	0	0	0	7.5	0	18.83	1005.3	92	90.4	78.7
24:00:00	北西	0.5	西北西	2.5	西北西	1.9	26.7	26.8	26.4	25.1	90.7	0	0	0	7.5	0	18.83	1005.2	92.3	90.7	78.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.5				27.5	23	77.2						1007.9	79.3
最高	東南東	4.1	東南東	6.3	東南東	32.3	26	92.3						1010.3	80.7
起時		12:08		12:16		16:36		19:06						8:14	6:27
最低						22.2		20.1						1005.1	78
起時						4:20		7:35						23:59	18:32
積算									0	7.5	7.5	18.83	18.83		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.3	1	7.2	19.4	25	5.6	4.2	3.4	3.5	1.5	1.2	15.1	5.2	1.5	1	0.2	4.7	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07月22日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南西	0.7	西南西	1.5	東南東	1	25.9	26.8	25.9	24.9	93.9	0	0	0	0	0	0	1005	93.9	90.6	79.1
2:00	無風	0.2	南東	1.6	東南東	1	26.1	26.2	25.8	25	93.2	0	0	0	0	0	0	1005.2	94.3	93.2	79.3
3:00	無風	0.1	西南西	1.6	南西	1.1	25.7	26.1	25.6	24.7	94	0	0	0	0	0	0	1005.5	94.1	92.4	79.5
4:00	西北西	3.1	西北西	9	西北西	3.6	26.5	26.5	25.5	22.7	79.4	0	0	0	0	0	0	1005.2	94.6	79.4	79.5
5:00	西	1.9	西北西	4.5	西北西	3.1	26.1	26.5	25.6	21.5	75.6	0	0	0	0	0	0	1005.3	80.4	75.5	79.4
6:00	西北西	3	西北西	6.4	西北西	3.3	26.8	26.9	25.8	21.1	70.8	0	0	0.4	0.4	0.13	0.13	1005.4	76.5	70	79.3
7:00	西	4.4	西	7.4	西	4.4	28.1	28.1	26.8	20.4	62.8	0	0	1	1.4	0.74	0.88	1005.6	71.1	62.8	79.1
8:00	西	5.5	西	10.1	西	5.5	29.3	29.3	28.1	19.5	55.5	0	0	1	2.4	1.47	2.35	1005.9	63.7	55.5	78.8
9:00	西北西	5.8	西北西	10.8	西北西	5.8	30.3	30.3	29.3	19.5	52.3	0	0	1	3.4	2.17	4.52	1005.5	55.8	52.2	78.4
10:00	西北西	5.2	西北西	10.8	西北西	6.2	31.6	31.6	30.2	19.4	48.2	0	0	1	4.4	2.78	7.3	1005.3	53.1	48.1	78
11:00	西北西	5.6	西北西	9	西北西	5.6	32.1	32.4	31.5	18.8	45.3	0	0	1	5.4	3.26	10.56	1005.5	49	45.2	77.5
12:00	西北西	6.3	西北西	11	西北西	6.4	32.2	32.9	32	19	45.5	0	0	1	6.4	3.67	14.22	1005	46.9	44.3	77
13:00	西北西	6.1	西北西	10.7	西北西	6.7	32.6	33	32	19.2	45	0	0	1	7.4	3.55	17.78	1004.9	46.5	44.2	76.5
14:00	西	5.5	西	11.4	西	6.4	32.8	33	32.2	19.7	45.9	0	0	1	8.4	3.41	21.18	1004.7	46.5	44.8	76
15:00	西北西	5.5	西	10.3	西	6.4	32.5	33	32.2	19.7	46.8	0	0	1	9.4	2.9	24.08	1004.4	47.5	45.1	75.6
16:00	西北西	5.3	西北西	11.5	西北西	6.5	32.2	32.5	32	19.6	47.2	0	0	1	10.4	2.31	26.39	1004.3	47.7	45.7	75.2
17:00	西	5.9	西	10.5	西北西	6.3	31.3	32.3	31.3	19.4	49.2	0	0	1	11.4	1.64	28.03	1004.7	49.2	46.8	74.8
18:00	西	5.2	西	11.1	西	6.5	29.5	31.3	29.5	19.7	55.4	0	0	0.6	12	0.73	28.76	1005.4	55.4	49.2	74.5
19:00	西北西	3.2	西	9	西	5.2	28.5	29.6	28.4	20.3	61.2	0	0	0.2	12.2	0.15	28.91	1006	61.2	55.4	74.3
20:00	西北西	2.7	西	6.2	西	3.8	27.9	28.5	27.8	20.4	63.8	0	0	0	12.2	0	28.91	1006.7	63.8	61.2	74.1
21:00	西	2	西北西	6.4	西北西	3.3	26.8	27.9	26.8	20.6	68.8	0	0	0	12.2	0	28.91	1007.3	68.8	63.8	74
22:00	西北西	2.6	西北西	4.7	西北西	3	26.2	26.8	26.2	20.5	70.6	0	0	0	12.2	0	28.91	1007.7	71.4	68.8	73.9
23:00	西	3.6	西	6.7	西	3.6	25.5	26.2	25.4	20.3	72.9	0	0	0	12.2	0	28.91	1007.7	73.9	70.5	73.9
24:00:00	西	3.1	西	7.2	西	4.1	25	25.6	24.9	19.9	73.3	0	0	0	12.2	0	28.91	1008	74.6	72.4	73.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		3.7				28.8	20.7	63.2						1005.7	76.7
最高	西北西	6.7	西北西	11.5	西北西	33	25.3	94.6						1008	79.7
起時		12:41		15:30		14:47	0:20	3:22						0:00	3:49
最低						24.9	18.7	44.2						1004.2	73.8
起時						23:55	12:36	12:15						15:30	22:03
積算									0	12.2	12.2	28.91	28.91		

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	0.4	0.4	0.6	1.2	2.6	1	0.8	1.7	2.2	38.9	47.4	0.2	0	0	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07月23日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	2.8	西北西	5.6	西	3.7	24.8	25.2	24.8	19.6	72.9	0	0	0	0	0	0	1007.9	73.3	71.4	73.9
2:00	西北西	2.5	西北西	5.6	西北西	3.3	24.6	24.8	24.5	19.5	73	0	0	0	0	0	0	1008	73.4	71.3	73.9
3:00	西北西	3.1	西	6.3	西北西	3.1	24.5	24.6	24.3	19.4	73	0	0	0	0	0	0	1008.1	74.5	72.7	73.9
4:00	西	2.8	西	5.9	西	3.4	24.3	24.5	24.2	19.5	74.4	0	0	0	0	0	0	1008.5	74.5	73	73.9
5:00	西北西	2.2	西	6.9	西	3.8	24.3	24.6	24.3	19.1	72.6	0	0	0	0	0	0	1008.7	74.4	70.9	73.9
6:00	西北西	2.7	西北西	5.4	西北西	3.3	24	24.5	24	19	73.6	0	0	0	0	0.09	0.09	1009.1	73.6	70.8	73.9
7:00	西北西	3.7	西北西	6.7	西北西	3.7	25.6	25.7	23.7	19.1	67.4	0	0	0.8	0.8	0.72	0.81	1009.2	75.5	67.3	73.8
8:00	西北西	4.3	西北西	8	西北西	4.6	27.2	27.2	25.6	18.7	59.6	0	0	1	1.8	1.5	2.31	1009.3	67.4	59.5	73.6
9:00	西北西	4.2	西北西	8.5	西北西	5.1	28	28.3	26.9	18.5	56.2	0	0	1	2.8	2.18	4.49	1009.3	60.3	55.9	73.3
10:00	西北西	3.9	西北西	7.3	西北西	4.4	29.8	29.8	27.9	18.5	50.7	0	0	0.9	3.7	2.72	7.21	1009.3	56.7	50.7	73
11:00	北北西	2.9	北北西	7.5	北北西	4.3	30.2	30.7	29	18.3	49	0	0	0.9	4.7	2.76	9.98	1009.2	53	49	72.6
12:00	北北西	2.3	西北西	6.5	北北西	3.9	30.8	31.4	29.7	17.3	44.4	0	0	0.9	5.6	3.12	13.09	1008.7	50.4	44.4	72.2
13:00	北北西	3	北北東	6.2	北北東	3.3	30.8	31.6	30.5	18.9	49.1	0	0	0.5	6.2	2.1	15.19	1008.5	50.6	44.1	71.9
14:00	北北東	3.5	北	7.2	北北東	3.7	31	32	30.8	17.5	44.3	0	0	0.6	6.8	2.17	17.36	1008.5	49.1	43.9	71.5
15:00	北北東	2.9	北北東	7.3	北北東	3.7	30.9	31.4	30.7	18.3	47.1	0	0	0.5	7.3	1.49	18.85	1008.5	47.1	43.6	71.1
16:00	北東	3.3	北東	6.9	北東	3.5	30.1	31	30.1	18.5	49.9	0	0	0.1	7.4	0.95	19.8	1008.7	49.9	46	70.8
17:00	北東	2.5	北東	7	北東	3.4	29.7	30.2	29.6	18.4	50.7	0	0	0.1	7.5	0.73	20.53	1008.7	50.8	48.6	70.5
18:00	北東	1.7	北東	5.7	北東	3	29.5	29.7	29.1	19.4	54.6	0	0	0.2	7.7	0.43	20.96	1009	54.8	50.4	70.3
19:00	北北東	1.3	北東	3.3	北北東	1.9	28.5	29.7	28.4	19.6	58.3	0	0	0.7	8.4	0.27	21.23	1009.5	58.3	53.7	70.1
20:00	南南西	2.1	南	3.4	南南西	2.3	25.7	28.5	25.6	20.2	71.5	0	0	0	8.4	0	21.23	1010.2	71.9	58.3	70.1
21:00	南西	3.5	南南西	4.8	南西	3.5	25.4	25.8	25.3	19.8	70.9	0	0	0	8.4	0	21.23	1010.6	71.7	70.3	70.1
22:00	南西	1.4	南西	4.6	南西	3.5	24.9	25.6	24.7	19.8	73.1	0	0	0	8.4	0	21.23	1010.3	74.8	69.5	70.1
23:00	南南東	0.3	西南西	3	西北西	1.8	24.1	25.2	24	20.3	79.2	0	0	0	8.4	0	21.23	1010.1	79.7	71.5	70.2
24:00:00	東	0.8	西	1.8	東	1	23	24.5	22.9	19.9	82.3	0	0	0	8.4	0	21.23	1009.9	84.1	75.7	70.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.7				27.2	19	62.4						1009.1	72
最高	西北西	5.1	西北西	8.5	西北西	32	20.6	84.1						1010.6	73.9
起時		8:46		8:44		13:14	19:46	23:50						21:47	6:40
最低						22.9	17.1	43.6						1007.8	69.9
起時						23:49	14:22	14:22						1:17	19:08
積算									0	8.2	8.4	21.23	21.23		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	7.2	16.1	0.7	0.6	0.9	1.3	1.4	2.4	4.8	3.5	1.2	14	30.5	7.2	2.5	5.4	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07月24日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南東	0.3	南西	2.7	南西	1.6	23.2	23.7	22.8	19.7	80.5	0	0	0	0	0	0	1009.9	84	78.2	70.5
2:00	南東	0.6	東南東	2.3	南南東	1.4	22.4	23.3	22.3	19.7	84.6	0	0	0	0	0	0	1009.7	84.6	80.3	70.7
3:00	東南東	0.8	南西	1.9	西	1.3	21.9	22.5	21.7	19.8	87.7	0	0	0	0	0	0	1009.8	88.7	84.3	71
4:00	東北東	0.7	南東	1.3	南東	1	21.8	22.1	21.4	19.8	88.1	0	0	0	0	0	0	1009.8	89.3	85.9	71.3
5:00	無風	0.2	南東	1.2	東	0.9	21.4	21.9	21.3	19.6	89.1	0	0	0	0	0	0	1010.2	90.3	87.3	71.6
6:00	北西	0.3	北北西	1	北北東	0.7	23	23	21.3	20.2	84.3	0	0	0.4	0.4	0.19	0.19	1010.7	90.1	83.7	71.8
7:00	無風	0.2	東	1.4	東南東	1	23.9	24	22.9	20.2	79.6	0	0	0.8	1.2	0.69	0.88	1010.7	84.5	79	71.9
8:00	北北東	0.8	北	1.9	北北東	1.1	26.1	26.1	23.9	20.7	72.2	0	0	1	2.2	1.39	2.26	1010.6	79.8	71.7	71.9
9:00	南東	1.3	東	2.6	東	1.8	27.4	27.4	25.9	20.8	67.2	0	0	1	3.2	1.99	4.25	1010.6	72.2	66.1	71.8
10:00	東北東	2.1	東北東	4.5	東北東	2.3	29.1	29.4	27.4	20.6	59.9	0	0	1	4.2	2.49	6.75	1010.7	67.2	59	71.6
11:00	東北東	3	東北東	6.4	北東	3.4	29.6	30.1	29	20.9	59.4	0	0	1	5.2	2.88	9.63	1010.8	61.1	57.6	71.4
12:00	東南東	2.8	東北東	6.8	東北東	3.5	30.2	31	29.5	21.8	60.6	0	0	1	6.2	3.07	12.69	1010.5	61.5	58.1	71.2
13:00	東南東	2.4	東南東	5.7	東南東	3.9	30.8	30.9	29.9	22.3	60.4	0	0	1	7.2	3.42	16.12	1010.5	62.2	59.6	71
14:00	東北東	3.8	東北東	6.7	東北東	3.8	31.6	32.1	30.5	22.2	57.3	0	0	1	8.2	3.08	19.2	1010.1	60.7	56.3	70.8
15:00	北東	3.7	北東	7	北東	3.9	32.5	32.9	31.6	21.7	53	0	0	1	9.2	2.75	21.95	1009.6	57.7	52.6	70.5
16:00	東	3.3	東	6.4	東北東	3.7	32.6	33	32.3	22.1	53.9	0	0	1	10.2	2.01	23.95	1009.4	54.9	51.8	70.3
17:00	東南東	4.2	東南東	5.9	東南東	4.3	31.9	32.6	31.9	22	55.7	0	0	1	11.2	1.44	25.39	1009.4	56.1	53.9	70.1
18:00	東南東	4.2	東南東	6.8	東南東	4.5	30.6	32	30.6	22.4	61.5	0	0	1	12.2	0.76	26.15	1009.3	61.5	55.7	70
19:00	南東	2.2	東南東	5.5	東南東	4.2	28.9	30.6	28.8	22.8	69.4	0	0	0.3	12.5	0.2	26.36	1009.9	69.4	61.5	70
20:00	西	1.4	南南東	5.3	南南東	3.3	28.3	28.9	28.1	22.6	71.1	0	0	0	12.5	0	26.36	1010.1	71.4	69.3	70
21:00	南西	1	西北西	1.6	西	1.4	26.7	28.3	26.6	22.9	79.5	0	0	0	12.5	0	26.36	1010.7	79.5	70.8	70.1
22:00	東南東	1	南南東	1.8	東南東	1.2	26	27	25.9	23.1	83.6	0	0	0	12.5	0	26.36	1011.1	83.6	78.3	70.3
23:00	西	1	西	1.4	西	1.1	25.7	26.2	25.6	22.9	84.1	0	0	0	12.5	0	26.36	1011	84.6	82.6	70.5
24:00:00	西	1.1	西	2.7	西	1.7	25.7	25.9	25.5	23	84.6	0	0	0	12.5	0	26.36	1011.4	84.7	83.4	70.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.8				27.1	21.4	72						1010.3	70.9
最高	東南東	4.5	北東	7	東南東	33	23.4	90.3						1011.4	72
起時		17:28		14:52		15:53	21:14	4:54						0:00	7:32
最低						21.3	19.2	51.8						1009.2	69.9
起時						5:16	1:48	15:54						17:24	18:39
積算									0	12.5	12.5	26.36	26.36		

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
	1.6	6.3	14.1	15.6	22.6	7.2	5.2	3	3.4	2.6	2.2	5.9	0.3	2.2	1.3	1	5.5	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年07月25日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南西	0.7	西	1.9	西南西	1.2	25.8	26	25.7	23	84.2	0	0	0	0	0	0	1011.5	84.7	82.9	70.9
2:00	南南西	0.8	南西	1.6	南西	1.2	25.3	25.8	25.3	22.7	85.4	0	0	0	0	0	0	1011.3	85.4	83.7	71.1
3:00	南西	0.7	西南西	1.2	南東	0.9	24.7	25.3	24.7	22.7	88.2	0	0	0	0	0	0	1011.6	88.4	85.4	71.4
4:00	無風	0	南	1	南	0.7	24.7	24.8	24.5	22.7	88.2	0	0	0	0	0	0	1012	90.3	88.2	71.6
5:00	西	1	西北西	1.6	西	1	24.4	24.8	24.3	22.6	89.4	0	0	0	0	0	0	1012.4	90.5	88.2	71.9
6:00	無風	0.2	西	1.3	西	1.1	24.9	24.9	24.2	22.8	88	0	0	0	0	0.05	0.05	1012.8	91.4	88	72.1
7:00	北西	1.5	北西	2.4	北西	1.5	26.3	26.4	24.9	22.9	81.6	0	0	0.4	0.4	0.51	0.56	1013.1	89	81.2	72.2
8:00	東	0.9	北西	2.5	西北西	1.6	27.7	27.8	26.3	23	75.5	0	0	0.9	1.3	1.26	1.82	1013.2	82.4	75.5	72.2
9:00	東	1.7	東	3.7	東	2	28.7	28.7	27.7	22.8	70.5	0	0	1	2.3	2	3.82	1013.4	76.2	70.5	72.2
10:00	南東	1.5	東南東	3.2	東南東	2	29.9	30.2	28.6	23	66.3	0	0	1	3.3	2.61	6.43	1013.4	71.4	66.1	72.1
11:00	北東	2	東北東	4.9	東北東	2.4	31.1	31.4	29.7	23.4	63.4	0	0	1	4.3	2.95	9.38	1013.5	66.6	63.4	72
12:00	東北東	3	東	4.9	東	3.2	31.9	32	30.7	24.2	63.7	0	0	1	5.3	3.27	12.65	1013	65.3	62	71.9
13:00	東	2.4	東	6.2	東	3.3	32.3	32.4	31.5	23.9	61.1	0	0	1	6.3	3.35	16.01	1012.5	64	61.1	71.7
14:00	東	3	東北東	5.8	東北東	3.2	32.8	33.1	32.1	23.6	58.5	0	0	1	7.3	3.1	19.1	1012.3	61	57.5	71.5
15:00	南東	2.7	東南東	5.9	東	3.5	32.6	33.2	32.3	23.2	57.7	0	0	1	8.3	2.69	21.8	1012.3	60.8	57.3	71.3
16:00	南東	2.9	南東	5.5	東南東	3.4	32.1	33	31.7	23.4	60.1	0	0	0.8	9.1	1.81	23.61	1012.3	60.4	57.4	71.1
17:00	東南東	3	東南東	5.2	東南東	3.6	30.7	32.3	30.7	23.1	63.8	0	0	0	9.1	0.66	24.27	1012.4	63.8	59.1	71
18:00	南南東	2.2	東南東	4.3	東南東	3.1	30.1	30.7	30	23.1	65.9	0	0	0	9.1	0.38	24.65	1012.5	67.2	63.6	70.9
19:00	南東	0.9	南東	2.8	南南東	2.2	29.2	30.2	29.1	23.2	69.9	0	0	0	9.1	0.1	24.75	1012.4	69.9	65.1	70.9
20:00	南東	1.3	南南東	2.1	南東	1.5	28.4	29.3	28.4	24.2	77.7	0	0	0	9.1	0	24.75	1012.6	77.7	69.4	71
21:00	東南東	0.6	南	2.3	南東	1.3	28.1	28.6	28.1	24.3	79.8	0	0	0	9.1	0	24.75	1012.7	79.8	75.7	71.1
22:00	南西	1.6	南西	3.4	南西	1.9	27.6	28.1	27.5	24.2	81.4	0	0	0	9.1	0	24.75	1012.9	82.5	79.8	71.3
23:00	西	1.8	西	2.7	西	2.1	27.1	27.8	27.1	24.4	85	0	0	0	9.1	0	24.75	1013.1	85	80	71.5
24:00:00	西南西	1	西	2.3	西	1.8	26.5	27.2	26.5	23.8	85	0	0	0	9.1	0	24.75	1013	85.4	84	71.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.5				28.5	23.3	74.6						1012.6	71.5
最高	南東	3.6	東	6.2	東南東	33.2	24.6	91.4						1013.5	72.4
起時		16:52		12:38		14:54	21:18	5:22						11:03	7:06
最低						24.2	22.4	57.3						1011.3	70.7
起時						5:22	10:15	15:00						2:38	0:01
積算									0	9.1	9.1	24.74	24.75		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.1	1.4	10.1	12.1	15.8	12.8	4.6	5.1	3.3	5	4.7	13.3	3.3	2.2	0.8	0.1	5.3	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07月26日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北北東	0.4	南	1.9	南南西	1.2	26.2	26.6	26.1	23.7	86.1	0	0	0	0	0	0	1012.9	87.7	84.7	71.9
2:00	南東	0.6	西	1.6	南西	1.1	25.6	26.3	25.5	23.7	88.8	0	0	0	0	0	0	1012.6	89.1	85.2	72.1
3:00	南西	0.6	南南西	2	西南西	1.5	25.6	25.8	25.3	23.3	86.7	0	0	0	0	0	0	1012.8	89.6	86.7	72.3
4:00	南南西	0.9	南南西	1.2	南南西	1	24.8	25.6	24.7	23.3	90.9	0	0	0	0	0	0	1012.9	90.9	86	72.6
5:00	南	0.4	南	1.2	南西	0.9	24.7	25.1	24.6	23.2	91	0	0	0	0	0	0	1013.3	91.5	89.6	72.9
6:00	南東	0.7	南東	1	南東	0.7	25.4	25.4	24.5	23.5	89.2	0	0	0	0	0.05	0.05	1013.4	91.6	89.2	73.1
7:00	北西	2.2	西北西	4	北西	2.2	26.8	26.8	25.4	23.5	82	0	0	0.6	0.6	0.56	0.61	1013.6	89.2	81.8	73.2
8:00	北北西	1.2	北西	3.6	北西	2.4	28.8	28.8	26.8	23.9	74.9	0	0	0.9	1.5	1.15	1.76	1013.4	82	74.9	73.2
9:00	西北西	2	北西	3.5	西北西	2.1	30.5	30.6	28.7	24.2	69.1	0	0	1	2.5	1.93	3.69	1013.1	75	68.5	73.1
10:00	北東	1.6	北	4.3	北	2.2	32.1	32.5	30.3	23.8	61.4	0	0	1	3.5	2.52	6.21	1012.9	69.1	60.7	72.9
11:00	北東	2.6	南東	7.9	北東	2.6	32.6	32.6	31.5	24.5	62.5	0	0	0.5	4.1	1.64	7.85	1012.6	64.3	61.4	72.7
12:00	東北東	3.2	北東	6.1	北東	3.6	33.5	34.4	32.6	24.2	58.1	0	0	1	5.1	3.25	11.1	1012.3	62.5	56.3	72.5
13:00	東	4.2	東北東	7.3	東	4.2	33.6	34.4	33.3	23.7	56.3	0	0	1	6.1	3.28	14.38	1012.3	58.1	55	72.3
14:00	東北東	2.7	東北東	6.3	東	4.2	34.6	34.8	33.5	23.8	53.3	0	0	1	7.1	3.08	17.46	1011.6	56.7	51.8	72
15:00	北東	2.3	北東	5	東	2.9	34.1	34.9	33.6	22.6	51	0	0	1	8	2.48	19.94	1011	56.7	49.4	71.7
16:00	南西	1	東北東	4.1	北東	2.7	32.1	34.4	31.9	24.2	63.1	0	0	0.1	8.1	0.57	20.51	1010.8	64.2	50.2	71.6
17:00	南西	1.4	西南西	2.2	南西	1.4	31.2	32.1	31.1	24.4	67.1	0	0	0	8.1	0.3	20.8	1010.9	69.5	63.1	71.5
18:00	南西	2.5	南西	4.2	南西	2.7	31.2	31.4	30.8	24.4	67.2	0	0	0	8.1	0.28	21.09	1010.8	69	65.4	71.4
19:00	南西	1.8	南南西	4.4	南西	3.1	30.3	31.3	30.2	24.2	69.6	0	0	0	8.1	0.13	21.22	1011.5	70.5	66.2	71.4
20:00	西南西	1.8	南西	4	西南西	1.8	29.7	30.4	29.5	24	71.4	0	0	0	8.1	0	21.22	1012.1	71.4	68.5	71.4
21:00	南西	1	南東	1.6	南西	1.8	28.7	29.9	28.4	23.8	74.8	0	0	0	8.1	0	21.22	1012.6	78.1	69.1	71.5
22:00	南西	1.4	南南東	3	南南西	2	28.3	29	28.2	23.6	75.7	0	0	0	8.1	0	21.22	1012.8	76	73	71.6
23:00	西	0.7	西	2.2	西	1.4	28.1	28.8	28	23.9	78	0	0	0	8.1	0	21.22	1013	78	73.8	71.7
24:00:00	西南西	1.9	西	2.5	西南西	1.9	27.2	28.2	27.1	24.4	84.7	0	0	0	8.1	0	21.22	1013	84.7	77.2	71.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.5				29.4	23.8	73						1012.4	72.2
最高	南西	4.2	南東	7.9	東	34.9	25	91.6						1013.7	73.3
起時		13:01		10:45		14:24	16:34	5:37						6:59	7:55
最低						24.5	22.2	49.4						1010.8	71.3
起時						5:29	15:10	14:51						18:02	18:35
積算									0	8.1	8.1	21.22	21.22		

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	3	8	8.4	6	4	3.7	4	3.7	8.1	17	8.8	6	5.5	7.5	3.4	1.4	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07月27日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	0.7	西	2.3	西南西	1.9	26.9	27.5	26.9	23.9	83.5	0	0	0	0	0	0	1012.8	87.5	83.1	72.1
2:00	南南東	1.2	北西	1.8	南南東	1.2	25.9	26.9	25.8	23.5	86.4	0	0	0	0	0	0	1013.1	86.6	82.1	72.3
3:00	南	1.4	南	3	南	1.4	25.7	26	25.6	22.8	83.7	0	0	0	0	0	0	1013.1	88.3	83.4	72.5
4:00	西南西	1.1	西	2.3	南西	1.6	25.5	26.2	25.4	22.9	85.1	0	0	0	0	0	0	1012.9	87	81.8	72.7
5:00	南東	1	南南西	1.7	南東	1.1	25	25.5	25	23.1	88.8	0	0	0	0	0	0	1013.1	88.8	85.1	72.9
6:00	東	0.8	西南西	1.3	南西	1	25.5	25.5	24.8	23.1	86.3	0	0	0	0	0.06	0.06	1013.3	89.2	85.8	73.1
7:00	南東	0.8	東南東	2	東	1.5	27	27	25.5	23.4	80.4	0	0	0.1	0.1	0.48	0.54	1013.7	86.4	80.4	73.2
8:00	東	0.7	東南東	1.8	東	1.2	28	28	26.9	23.8	77.6	0	0	0.3	0.4	0.83	1.37	1013.5	80.6	77.6	73.3
9:00	東	1.2	東	2.4	東南東	1.3	29.1	29.1	27.9	24.4	75.5	0	0	0	0.4	0.85	2.22	1013.8	77.7	75.4	73.3
10:00	東	3.6	東	5.9	東	3.6	30.4	30.7	29.1	24.5	70.7	0	0	0.6	1	1.6	3.82	1014.1	76.3	70.5	73.3
11:00	東	3.4	東南東	7.4	東南東	5.3	31.1	31.2	29.5	24.8	68.9	0	0	0.7	1.7	1.92	5.74	1013.7	73.6	68.9	73.2
12:00	南南東	2.5	東	7.1	東	3.8	31.9	32.5	31.1	23.8	62.3	0	0	0.9	2.6	2.3	8.04	1013.5	68.9	61.5	73
13:00	南南東	3.1	南南東	7.1	南南東	3.1	33.1	33.6	31.9	23.3	56.5	0	0	0.7	3.4	2.72	10.76	1013.1	62.3	55.8	72.8
14:00	南南東	4.2	南	7.3	南南東	4.2	33.2	33.7	32.7	23.1	55.4	0	0	1	4.4	3.08	13.84	1013.3	58.4	54.9	72.5
15:00	南	3.7	南南東	10.1	南南東	4.5	32	33.2	32	22.8	58.1	0	0	1	5.4	2.57	16.41	1013.2	58.1	54.8	72.3
16:00	南南東	4.1	南南東	8.2	南南東	4.1	30.9	32.5	30.8	23.3	63.7	0	0	0.1	5.4	0.73	17.14	1013.3	65.1	58.1	72.2
17:00	南東	2.7	東南東	8.5	南南東	4.1	30.5	31	30.4	23.2	64.8	0	0	0	5.4	0.46	17.6	1013.4	65	62.9	72.1
18:00	南東	2.8	東南東	6.5	東南東	3.1	29.8	30.5	29.7	23.7	69.8	0	0	0	5.4	0.41	18.01	1013.8	69.8	64.8	72.1
19:00	南東	2.6	南東	5.7	東南東	3.4	28.9	29.9	28.9	23.8	73.9	0	0	0	5.4	0.11	18.12	1014.4	73.9	68.7	72.1
20:00	南南東	0.8	南東	4.1	南東	2.6	28	28.9	28	23.7	77.5	0	0	0	5.4	0	18.12	1014.9	77.5	73.7	72.2
21:00	東	2.3	南東	5.6	東南東	2.9	28.1	28.6	28	23.9	77.8	0	0	0	5.4	0	18.12	1014.9	78.5	75	72.3
22:00	東南東	3.1	東南東	7.2	東南東	3.6	27.9	28.3	27.8	23.7	77.8	0	0	0	5.4	0	18.12	1014.9	78	76.6	72.4
23:00	東	1.8	東	6.7	東南東	3.5	28.4	28.6	27.7	23.2	73.1	0	0	0	5.4	0	18.12	1014.9	78.7	72.3	72.4
24:00:00	東南東	3.7	東南東	5.3	東南東	3.7	27.4	28.5	27.3	23.6	79.7	0	0	0	5.4	0	18.12	1015.2	79.7	73	72.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.1				28.8	23.6	74.1						1013.7	72.6
最高	東	5.3	南南東	10.1	東南東	33.7	25.2	89.2						1015.2	73.4
起時		10:21		14:36		13:32	10:52	5:27						0:00	8:50
最低						24.8	22.4	54.8						1012.7	71.9
起時						5:28	14:28	14:13						1:18	0:01
積算									0	5.4	5.4	18.12	18.12		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.2	0.3	3.6	23.1	21.5	17.2	11.9	6.9	3.4	3.1	3.4	3.1	1.6	0.3	0.3	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07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 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	0.8	南東	4.9	東南東	3.8	26.7	27.5	26.5	23.9	84.2	0	0	0	0	0	0	1015.2	84.3	79.4	72.7
2:00	西	0.4	西	2.8	西南西	1.5	26.3	26.7	25.8	24	86.8	0	0	0	0	0	0	1015.4	88.1	84	72.9
3:00	南南東	2	南	3.8	南南東	2	25.8	26.3	25.5	24.1	90.1	0	0	0	0	0	0	1015.3	90.8	86	73.2
4:00	南南西	1.4	南南西	5.3	南南東	2.1	25.8	26.1	25.6	23.7	88	0	0	0	0	0	0	1015.5	90.2	87.1	73.4
5:00	西	0.5	南南東	3.3	南南東	2.1	25.9	26.5	25.8	23.8	88	0	0	0	0	0	0	1015.7	88.2	84	73.6
6:00	南南東	2	南南東	3.1	南南東	2	26.8	26.8	25.6	23.9	84	0	0	0.3	0.3	0.12	0.12	1015.8	90	84	73.8
7:00	西北西	0.9	南南東	3.4	南東	2.3	27.4	27.5	26.5	24.1	81.9	0	0	1	1.3	0.68	0.8	1016.1	86	81.1	73.9
8:00	西北西	1.2	北北西	2.6	北北西	1.6	29	29.3	27.4	24.4	76.2	0	0	1	2.3	1.4	2.2	1016.4	82.2	74.8	73.9
9:00	東北東	2.2	東北東	5.1	東	3.2	31.3	31.3	29	23.6	63.5	0	0	1	3.3	2.1	4.3	1016	76.2	63.5	73.7
10:00	東	4.2	東	7.9	東	4.4	31.8	32	31	23.8	62.7	0	0	0.9	4.3	2.58	6.88	1016.1	64.6	60.7	73.5
11:00	東南東	5.1	東	8	東南東	5.1	32.4	32.7	31.8	24.6	63.4	0	0	1	5.3	3.15	10.03	1015.8	64	59.3	73.4
12:00	東	5.5	東	9.2	東	6.3	32.7	33	32.1	24.2	60.9	0	0	1	6.3	3.38	13.41	1015.6	63.5	60.9	73.2
13:00	東	5.1	東南東	8.7	東	5.6	33.3	33.5	32.6	23.9	57.9	0	0	1	7.3	3.4	16.82	1015.4	61.1	56.3	73
14:00	東	3.5	東南東	10	東	5.9	34	34.1	33.4	23.6	54.5	0	0	1	8.3	3.23	20.04	1015	58.2	54.4	72.7
15:00	東南東	5	東	9.6	東	5.8	33.8	34.4	33.5	23.7	55.4	0	0	1	9.3	2.85	22.9	1014.7	56.1	53.5	72.4
16:00	東	3.1	東	9.6	東南東	5	33.4	34	33.4	22.8	53.7	0	0	1	10.3	2.3	25.2	1014.5	55.3	52.9	72.1
17:00	北東	2.3	東北東	8.9	東南東	4.8	33.5	33.7	32.8	18.7	41.7	0	0	1	11.3	1.55	26.75	1014.6	53.7	41.7	71.7
18:00	東北東	2.9	東	7.7	東	3.8	31.4	33.7	31.4	19.6	49.6	0	0	0.5	11.8	0.51	27.26	1015.2	49.6	40.6	71.4
19:00	東	1.6	東	6.5	東	3.5	29.7	31.4	29.7	21.4	60.9	0	0	0.4	12.2	0.16	27.42	1015.8	60.9	49.6	71.2
20:00	南東	2.5	東南東	6	南東	3.2	29	29.7	28.9	20.8	61.1	0	0	0	12.2	0	27.42	1016.5	63.6	60.9	71.1
21:00	南東	3	南東	5.8	南東	3.4	28.6	29.1	28.3	21.1	63.9	0	0	0	12.2	0	27.42	1017	64.6	61.1	71
22:00	東北東	2.3	東南東	5.9	南東	3	28.7	28.9	28.5	21.6	65.2	0	0	0	12.2	0	27.42	1017.4	65.2	61.9	70.9
23:00	東	1.8	東南東	6.2	東	2.9	28	28.7	28	22.5	71.7	0	0	0	12.2	0	27.42	1017.7	71.7	65.2	70.9
24:00:00	東南東	1.6	東	5.2	東南東	2.5	28	28.1	27.8	23.3	75.3	0	0	0	12.2	0	27.42	1017.8	75.5	71.7	71

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		2.6				29.7	23	68.4						1015.9	72.5
最高	東	6.3	東南東	10	東	34.4	24.9	90.8						1017.9	74
起時		11:45		13:24		14:38	11:30	2:57						23:59	7:34
最低						25.5	18.2	40.6						1014.3	70.8
起時						2:54	17:18	17:04						15:35	22:08
積算									0	12.1	12.2	27.41	27.42		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.2	0.3	3.8	32.8	24.9	9.7	5.8	3.5	3.2	1.6	2.2	2.1	2.1	5.5	1.7	0.6	0	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年07月29日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	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	2.8	東	8.2	東	2.8	27.9	28.1	27.8	22.7	73.4	0	0	0	0	0	0	1017.5	75.4	73	71
2:00	東北東	1.7	東	5.7	東	3.1	27.8	28	27.5	23	74.8	0	0	0	0	0	0	1017.4	75.6	73.1	71.1
3:00	南東	2.1	南東	6.1	南東	3.2	27.7	28	27.6	23	75.3	0	0	0	0	0	0	1017.3	75.4	74.1	71.2
4:00	東北東	1.9	東南東	6.8	東	3.5	27.4	27.8	27.3	23.1	77.3	0	0	0	0	0	0	1017.6	77.4	75.1	71.3
5:00	東	2.2	東	4.7	東	2.8	27	27.4	26.6	23.5	80.8	0	0	0	0	0	0	1017.7	81.7	77.2	71.4
6:00	東	2.6	東	5.6	東	3.2	27.3	27.3	26.7	23.6	79.9	0	0	0.3	0.3	0.13	0.13	1017.8	81.9	79.4	71.5
7:00	東	5.4	東	9.2	東	5.4	28	28	27.2	23.9	78.3	0	0	0.6	0.9	0.57	0.71	1018.2	80.4	78.2	71.6
8:00	東	3.3	東南東	7.8	東南東	5.5	28.9	28.9	27.9	24.6	77.6	0	0	0.8	1.7	1.25	1.95	1018.2	78.3	76.5	71.7
9:00	東	4.8	東	7.7	東	5	29.7	30.1	28.5	24.1	71.7	0	0	0.8	2.5	2.09	4.04	1018.3	77.6	71.7	71.7
10:00	東南東	5.1	東	8.5	東	5.2	31	31	29.5	24	66.1	0	0	1	3.5	2.71	6.75	1018.5	72.7	65.8	71.6
11:00	東南東	5.3	東	9.6	東南東	6.2	30.1	31.7	29.7	24.4	71.6	0	0	0.9	4.4	2.76	9.52	1018.6	71.9	63.8	71.6
12:00	東	3.6	東南東	9.9	東南東	5.3	31.2	31.3	29.8	23.7	64.4	0	0	1	5.4	3.16	12.68	1018.1	71.6	64.4	71.5
13:00	東南東	3.4	東	9.2	東	4.1	32.5	32.8	30.9	22.5	55.4	0	0	1	6.4	3.41	16.09	1017.7	64.4	55.1	71.3
14:00	南東	3.4	南西	8.8	南	4.5	33.2	33.7	32.5	21.9	51.6	0	0	0.9	7.3	3.1	19.19	1016.9	55.3	51	71
15:00	南東	3	東南東	8.9	南南東	3.6	32.8	33.7	32.6	21	50	0	0	0.8	8.1	2.31	21.5	1016.7	52.2	49.9	70.7
16:00	南南東	3.3	南	8.8	南南東	3.5	32.5	33.4	32.4	21.5	52.3	0	0	1	9	2.24	23.74	1016.6	52.3	49.7	70.4
17:00	南南東	3.7	南南東	10.5	南	4.2	31.8	32.9	31.6	21.5	54.3	0	0	1	10	1.6	25.33	1016.5	54.3	52	70.2
18:00	南南東	2.6	南南東	11	南南東	5.2	31.2	31.8	31.2	21.5	56.2	0	0	1	11	0.88	26.21	1016.7	56.2	54.3	70
19:00	南東	3.3	南南東	8.6	南南東	4.5	30.3	31.3	30.3	21.3	58.5	0	0	0.5	11.5	0.2	26.41	1017.3	58.5	56.2	69.8
20:00	東南東	2.6	南南東	8.5	南南東	3.9	29.7	30.3	29.6	21.8	62.6	0	0	0	11.5	0	26.41	1017.7	62.6	58.5	69.7
21:00	東北東	2.1	東	7.8	東	3.3	29.3	29.7	29.2	21.8	64.1	0	0	0	11.5	0	26.41	1018.2	64.3	62.6	69.6
22:00	東	4.8	東	10.2	東	4.9	28.8	29.4	28.8	22.6	68.9	0	0	0	11.5	0	26.41	1017.7	68.9	63	69.6
23:00	東	4.2	東南東	12.5	東	6.3	27.1	28.8	27	23.5	80.4	0	0	0	11.5	0	26.41	1017.5	80.4	68.9	69.8
24:00:00	東	4.3	東	9.6	東	5.4	27.1	27.2	26.9	23.5	80.6	0	0	0	11.5	0	26.41	1017.1	81.2	79.7	70

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	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		3.4				29.6	22.8	67.8						1017.6	70.8
最高	東	6.3	東南東	12.5	東	33.7	25.1	81.9						1018.7	71.8
起時		22:35		22:27		14:33	8:33	5:28						10:50	8:36
最低						26.6	21	49.7						1016.3	69.5
起時						4:47	16:54	15:30						17:22	21:49
積算									0	11.6	11.5	26.41	26.41		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.1	0.3	3.1	49.9	20.3	7.4	12.8	4.1	1.2	0.3	0	0	0	0	0.5	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07月30日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東	5.1	東	9.7	東	5.8	26.4	27.1	26.4	24.1	86.9	0	0	0	0	0	0	1016.9	86.9	80.6	70.2
2:00	東	4.8	東	8.9	東	5.1	26.6	26.8	26.4	23.3	81.8	0	0	0	0	0	0	1016.8	86.9	81.1	70.4
3:00	東	3.8	東	7.9	東	4.9	26	26.6	25.7	24.2	89.7	0	0	0	0	0	0	1016.9	90.5	81.8	70.7
4:00	東	3.6	東	6.3	東南東	3.9	26.3	26.3	25.9	24.1	87.7	0	0	0	0	0	0	1016.8	89.9	87.7	71
5:00	東	2.9	東	7.8	東	4	26.4	26.5	26.2	24	86.7	0	0	0	0	0	0	1016.8	88.1	86.7	71.2
6:00	東	4	東	7.9	東	4.3	26.7	26.8	26.4	24.2	86.1	0	0	0	0	0.01	0.01	1016.9	87.8	85.8	71.4
7:00	東	5.5	東	9.8	東	5.5	28.1	28.1	26.7	24.5	80.8	0	0	0.6	0.6	0.64	0.64	1016.9	86.1	80.8	71.5
8:00	東	5.3	東	9.8	東	5.7	28.4	28.5	28.1	24.6	79.5	0	0	0.3	0.9	0.81	1.45	1017.1	80.9	79.1	71.6
9:00	東	5.2	東	10.1	東	5.6	29.6	29.6	28.4	24.2	72.8	0	0	0.4	1.3	1.22	2.67	1016.8	79.8	72.8	71.6
10:00	東	5.4	東	11.3	東	6.8	30.9	31.1	29.4	24.6	69	0	0	0.8	2.1	2.34	5.01	1016.6	73.9	68.8	71.6
11:00	東	4.6	東	13.4	東	7.6	28.6	31.4	28.5	24.8	79.8	0	0	0.7	2.8	2.17	7.18	1017.3	80.1	67.8	71.7
12:00	東南東	2.8	東	10.4	東	4.8	29.9	30.2	27.6	23.9	70.1	0	0	0.6	3.4	2.63	9.8	1016.8	82.6	69.8	71.7
13:00	東	4.2	東北東	8.4	東	4.6	29.2	30.6	29.2	23.7	72.1	0	0	0.6	4	1.64	11.44	1016.7	72.1	67	71.7
14:00	東	5.3	東	10.1	東	5.3	30.1	30.7	28.9	24.8	73.2	0	0	0.5	4.5	1.94	13.38	1016.1	77.2	71.3	71.7
15:00	東北東	1.8	東	8.3	東	5.4	28.4	30.1	28.2	24.6	79.5	0	0	0	4.5	0.79	14.17	1016	81	73.2	71.8
16:00	東北東	2.2	東北東	5.6	東北東	2.5	28.6	28.6	28.1	23.7	74.7	0	0	0	4.5	0.58	14.75	1015.7	79.8	74.6	71.8
17:00	東北東	2.9	東	7.9	東	4.5	29.5	29.5	28.5	24	72	0	0	0.2	4.8	0.9	15.65	1015.5	74.7	72	71.8
18:00	東北東	3.8	東	8.9	東北東	4.7	28.4	29.5	28.2	23.7	75.5	0	0	0	4.8	0.39	16.04	1015.4	76.3	71.6	71.9
19:00	東	5.8	東	8.6	東	5.8	27.9	28.5	27.8	23.6	77.3	0	0	0	4.8	0.06	16.1	1015.9	77.3	73.2	72
20:00	東	3.7	東	7.7	東	5.9	27.2	27.9	27	23.5	80.2	0	0	0	4.8	0	16.1	1015.9	82.2	77.3	72.1
21:00	東南東	2.9	東	5.7	東南東	4.1	27.7	27.9	26.9	22.1	71.6	0	0	0	4.8	0	16.1	1016.3	81.1	71.1	72.1
22:00	東	4.3	東	6.8	東	4.3	27.2	28	26.8	22.6	75.8	0	0	0	4.8	0	16.1	1016.8	76.4	69.2	72.2
23:00	東	4.5	東北東	7.5	東	5.1	26.8	27.3	26.8	23.5	81.8	0	0	0	4.8	0	16.1	1016.9	81.8	75.6	72.3
24:00:00	東	5.1	東	9.9	東北東	5.2	27.1	27.3	26.8	23.6	81.2	0	0	0	4.8	0	16.1	1016.8	82.4	80	72.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		3.9				28	23.9	78.6						1016.5	71.6
最高	東	7.6	東	13.4	東	31.4	25.4	90.5						1017.5	72.4
起時		10:52		10:45		10:14	10:32	2:38						11:09	0:00
最低						25.7	21.6	67						1015.3	70
起時						2:35	21:15	12:09						18:08	0:01
積算									0	4.7	4.8	16.12	16.1		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.5	1.4	13.5	74.2	6.5	2.4	0.2	0.2	0	0.2	0.1	0.1	0	0.1	0	0.6	0	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年07月31日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東	2.3	東	8.7	東	5.4	27	27.2	26.3	23.3	80	0	0	0	0	0	0	1016	84.6	79.6	72.5
2:00	東	2.9	東	7.2	東	4.2	26.6	27.2	26.6	24	85.4	0	0	0	0	0	0	1016.4	85.4	80	72.7
3:00	東	4.7	東	7.4	東	4.8	27.5	27.5	26.5	23.4	78	0	0	0	0	0	0	1016.1	86.4	78	72.8
4:00	西	1.5	東南東	6.3	東	4.7	26	27.7	25.9	23.2	84.6	0	0	0	0	0	0	1016.2	84.7	77.1	73
5:00	東	0.7	西	5.4	西北西	2.5	25	26.3	24.9	23.2	89.7	0	0	0	0	0	0	1016.5	89.8	84	73.2
6:00	西南西	1	西南西	2.2	南南東	1.1	24.7	25	24.3	23.3	91.5	0	0	0	0	0	0	1016.7	92.8	89.6	73.5
7:00	東南東	3.4	東南東	6.3	東南東	3.7	26.7	26.7	24.7	23.7	83.4	0	0	0	0	0.18	0.18	1016.6	91.5	83.4	73.6
8:00	東	3.7	東	7.6	東	5.1	27.5	27.5	26.6	23.8	80.1	0	0	0	0	0.55	0.73	1016.8	84	79.6	73.7
9:00	北	1.6	東	6.7	東	4.7	27.3	28.2	27.1	25.1	87.4	4.5	4.5	0	0	0.67	1.4	1017.1	87.4	80	73.9
10:00	南東	2.8	南東	6.4	南東	2.8	29	29	27	24.2	75.2	0	4.5	0.2	0.2	1	2.4	1017.2	89.8	75.2	73.9
11:00	東南東	4.4	東南東	6.4	東南東	4.4	29.7	29.7	27.8	24.7	74.3	0	4.5	0.3	0.5	1.29	3.69	1016.9	81.3	73.4	73.9
12:00	東南東	3.9	東	7.8	東	5.1	31.7	31.8	29.7	25.4	69	0	4.5	1	1.5	3.28	6.97	1016.5	76.8	67.4	73.8
13:00	東南東	5.3	東	8.3	東南東	5.3	30.6	31.8	30.5	25.5	74.1	0	4.5	1	2.5	2.11	9.08	1016	74.3	68.5	73.8
14:00	東	5.1	東	8.4	東南東	6	30.8	30.8	30.2	25.3	72.6	0	4.5	0.2	2.7	1.51	10.58	1015.8	74.4	71.9	73.8
15:00	東	2.7	北東	9.3	東	5.6	31.6	32	30.7	23.8	63.3	0	4.5	0.6	3.3	1.57	12.15	1015.5	72.6	61.1	73.6
16:00	南南東	3.2	南南東	9.1	南南東	3.8	31.4	32	31	23.7	63.4	0	4.5	0.7	4	1.63	13.78	1015.6	65.7	62.7	73.4
17:00	南東	4.3	南南東	8.5	南南東	4.8	30.9	31.4	30.9	24	66.6	0	4.5	0.3	4.3	0.87	14.65	1015.6	66.6	63.4	73.3
18:00	南東	4.6	南東	8.6	南東	4.8	30.6	31.5	30.5	24.3	69	0	4.5	0.6	5	0.76	15.41	1015.8	69.1	65.9	73.2
19:00	南東	4	南東	9.2	南東	5.4	29.6	30.6	29.6	23.8	71	0	4.5	0.2	5.1	0.14	15.55	1016.2	71.5	68.4	73.2
20:00	南東	4.8	南東	8.7	南東	5	29.4	29.6	29.2	23.4	70.1	0	4.5	0	5.1	0	15.55	1016.7	71.7	70.1	73.2
21:00	南南東	4.5	南東	7.2	南東	5	28.7	29.5	28.6	23.5	73.2	0	4.5	0	5.1	0	15.55	1017	73.6	69.5	73.2
22:00	南南東	2.4	南南東	6.3	南南東	4.6	28.9	28.9	28.4	23.3	71.7	0	4.5	0	5.1	0	15.55	1016.8	74.7	71.7	73.2
23:00	南南東	3	南南東	4.7	南南東	3	28.3	29.1	27.7	23.3	74	0	4.5	0	5.1	0	15.55	1017	77.4	70.4	73.2
24:00:00	南東	3.9	南東	6.7	南東	4.3	28.4	28.7	28.3	23.3	73.8	0	4.5	0	5.1	0	15.55	1016.7	74.1	72.1	73.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		3.3				28.7	23.9	75.9						1016.4	73.4
最高	東	6	北東	9.3	東南東	32	26.2	92.8						1017.5	74.1
起時		13:35		14:31		15:56	9:32	5:48						10:13	9:55
最低						24.3	22.5	61.1						1015.3	72.4
起時						5:46	3:36	14:36						15:47	0:01
積算									4.5	5.1	5.1	15.56	15.55		

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	1.2	1.4	26.4	17	27.6	15.6	2.6	0.8	0.5	1.3	0.9	1.6	1.7	0.6	0.6	0	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年7月
月表

	日最大 最多風向	日平均 平均風速 m/s	日最大 最大瞬間時風向	日最大 平均風速 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	東南東	1.8	東南東	5.5	東南東	8.1	29.1	36.1	23.4	21.8	23.9	17.7	67.2	94.8	43.7	0	13	13	28.27	28.27	1018.6	1020.3	1017.1	76.7	78.8	74
2日	東	2.4	東南東	5.7	東	10.4	28.3	34.2	22.5	21.6	23.4	18.9	68	99	42	0	10.1	10.2	26.4	26.4	1017.5	1019.3	1015.9	73.6	75.2	72
3日	東南東	1.8	南東	5.8	南東	9.3	26.8	30	24.2	23.7	25.2	21.7	83.2	95.9	66	2.5	2	2.1	11.72	11.73	1014.9	1016.8	1013.3	74	75.5	72.1
4日	東南東	2.8	東南東	6.3	東南東	9.1	24.6	26.3	24	23.3	24.1	22.9	92.5	96.2	86.6	24	0.4	0.4	6.82	6.8	1013.3	1014.6	1011.7	78.4	80.6	75.5
5日	東南東	1.8	東南東	5.4	東南東	8.7	26.2	31.3	23.7	24.1	26.8	22.8	88.2	96.5	68.1	40.5	3.8	3.9	14.23	14.23	1008.8	1011.8	1006.6	82.1	83.1	80.6
半旬平均		2.1				27				22.9			79.8			67	29.3	29.6	87.44	87.43	1014.6			77		
旬極値	東南東		東南東	6.3	東南東	10.4		36.1	22.5		26.8	17.7		96.5	42						1020.3	1006.6		83.1		72
6日	西北西	2.5	西北西	4.8	西	8.1	29.3	34.6	25.3	23.5	25	22.2	72	96.4	50.7	0	7.4	7.6	23.49	23.49	1010.8	1012.7	1008.5	81.6	83.4	79.4
7日	西	1.5	北北東	3.3	北東	6.1	28.4	33.5	24	22.3	23.6	19.7	71	92.4	46.7	0	9.3	9.3	26.26	26.25	1012.6	1014.4	1010.9	78.4	80.2	76.5
8日	西	1	北西	2.5	東南東	3.9	26.3	28.6	23.7	23.8	25.2	22.1	86.1	92.7	75.3	2	0.5	0.6	9.25	9.27	1009.5	1012.3	1006.4	78.4	79.8	77
9日	南東	1.5	南東	3.9	南東	7.4	27.3	31.2	24.3	23.4	24.9	22.2	79.6	94.2	65.5	0	4.5	4.6	15.01	15	1004.7	1006.5	1003.1	80.1	81	79.3
10日	東南東	1.2	東	4	東南東	6.1	28.1	32.2	25.1	23.9	25	22.9	78.6	93.1	59.4	0	6.9	7	20.62	20.62	1008.1	1010	1005.9	79.8	80.8	78.8
半旬平均		1.5				27.9				23.4			77.5			2	28.6	29.1	94.63	94.63	1009.1			79.7		
旬極値	西		西北西	4.8	西	8.1		34.6	23.7		25.2	19.7		96.4	46.7						1014.4	1003.1		83.4		76.5
旬平均		1.8					27.4			23.1			78.6			69	57.9	58.7	182.07	182.06	1011.9			78.3		
旬極値	東南東		東南東	6.3	東南東	10.4		36.1	22.5		26.8	17.7		96.5	42						1020.3	1003.1		83.4		72
11日	東	1.5	東	3.5	東南東	6.3	27.8	32.5	23.8	23.6	25.2	22.4	78.4	93.6	60.6	0	6.7	6.8	18.8	18.8	1010.4	1011.3	1009.4	79.5	80.6	78.5
12日	西	1.3	北東	4.3	東南東	6.7	27	32.2	25.3	24	25.7	20.1	84	94.3	60.3	6.5	3.3	3.3	12.01	12.04	1009.8	1011	1008.6	80	80.9	79.1
13日	西北西	1.9	北北東	4.1	北北東	7.3	27.8	33	23.3	21.1	22.8	19.4	68.3	88.7	47	0	8	8.1	24.07	24.06	1008.6	1010.1	1007	78.9	80.8	76.8
14日	西	1.7	西北西	2.7	西北西	4.6	24.5	26.8	22.5	22.2	23.7	20.5	86.7	95.1	76.5	6.5	1	1.1	7.23	7.23	1006.2	1007.8	1004.5	78.5	80.2	77.1
15日	西	1.7	西南西	7.3	西南西	11.7	26.2	32.3	22.8	22.9	24.7	20.4	82.9	95.6	59.3	4.5	4.7	4.7	16.99	16.99	1003.8	1004.8	1002.3	81	82	80.1
半旬平均		1.5				26.7				22.8			80.1			17.5	23.7	24	79.1	79.12	1007.8			79.6		
旬極値	西		西南西	7.3	西南西	11.7		33	22.5		25.7	19.4		95.6	47						1011.3	1002.3		82		76.8
16日	西北西	1.2	東南東	4	東南東	6.9	24	26.9	21.5	21.9	24	19.7	87.8	96.3	78.6	1	0.3	0.3	6.43	6.43	1002.4	1003.8	1000.7	82	83.1	80.9
17日	西北西	2.2	西北西	5.1	西北西	8	27.5	32.2	23.1	21.7	23.8	18.5	72.6	96.4	44.9	0	12	12.1	23.25	23.25	1004.2	1007.3	1002.5	81.7	84	79
18日	東	1.7	東南東	4.6	東南東	7.5	27.4	31.9	23	22.4	24	20.7	74.8	89	57.3	0	5.6	5.7	19.03	19.03	1007.8	1009.4	1006.4	79.1	80.4	77.8
19日	北西	0.9	西	2.2	西	3.8	26.1	29.1	24.1	24.7	26.6	23.4	91.7	96.7	79.8	11.5	0.2	0.3	5.18	5.17	1006.4	1008.9	1004.8	80.6	82.1	78.3
20日	東南東	1.9	東南東	4.3	東南東	7	27.6	33	22.9	22.7	24.3	20.7	75.9	96.2	52.7	0	11.2	11.3	26.04	26.05	1009.6	1010.7	1008.7	81.3	83.3	79.5
半旬平均		1.6				26.5				22.7			80.6			12.5	29.3	29.7	79.93	79.93	1006.1			80.9		
旬極値	西北西		西北西	5.1	西北西	8		33	21.5		26.6	18.5		96.7	44.9						1010.7	1000.7		84		77.8
旬平均		1.5				26.6				22.7			80.3			30	53	53.7	159.03	159.05	1006.9			80.3		
旬極値	西		西南西	7.3	西南西	11.7		33	21.5		26.6	18.5		96.7	44.9						1011.3	1000.7		84		76.8
21日	東南東	1.5	東南東	4.1	東南東	6.3	27.5	32.3	22.2	23	26	20.1	77.2	92.3	58.9	0	7.5	7.5	18.83	18.83	1007.9	1010.3	1005.1	79.3	80.7	78
22日	西北西	3.7	西北西	6.7	西北西	11.5	28.8	33	24.9	20.7	25.3	18.7	63.2	94.6	44.2	0	12.2	12.2	28.91	28.91	1005.7	1008	1004.2	76.7	79.7	73.8
23日	西北西	2.7	西北西	5.1	西北西	8.5	27.2	32	22.9	19	20.6	17.1	62.4	84.1	43.6	0	8.2	8.4	21.23	21.23	1009.1	1010.6	1007.8	72	73.9	69.9
24日	東南東	1.8	北東	4.5	東南東	7	27.1	33	21.3	21.4	23.4	19.2	72	90.3	51.8	0	12.5	12.5	26.36	26.36	1010.3	1011.4	1009.2	70.9	72	69.9
25日	南東	1.5	東	3.6	東南東	6.2	28.5	33.2	24.2	23.3	24.6	22.4	74.6	91.4	57.3	0	9.1	9.1	24.74	24.75	1012.6	1013.5	1011.3	71.5	72.4	70.7
半旬平均		2.2				27.8				21.5			69.9			0	49.5	49.7	120.07	120.08	1009.1			74.1		
旬極値	東南東		西北西	6.7	西北西	11.5		33.2	21.3		26	17.1		94.6	43.6						1013.5	1004.2		80.7		69.9
26日	南西	1.5	南東	4.2	東	7.9	29.4	34.9	24.5	23.8	25	22.2	73	91.6	49.4	0	8.1	8.1	21.22	21.22	1012.4	1013.7	1010.8	72.2	73.3	71.3
27日	東	2.1	南南東	5.3	東南東	10.1	28.8	33.7	24.8	23.6	25.2	22.4	74.1	89.2	54.8	0	5.4	5.4	18.12	18.12	1013.7	1015.2	1012.7	72.6	73.4	71.9
28日	東	2.6	東南東	6.3	東	10	29.7	34.4	25.5	23	24.9	18.2	68.4	90.8	40.6	0	12.1	12.2	27.41	27.42	1015.9	1017.9	1014.3	72.5	74	70.8
29日	東	3.4	東南東	6.3	東	12.5	29.6	33.7	26.6	22.8	25.1	21	67.8	81.9	49.7	0	11.6	11.5	26.41	26.41	1017.6	1018.7	1016.3	70.8	71.8	69.5
30日	東	3.9	東	7.6	東	13.4	28	31.4	25.7	23.9	25.4	21.6	78.6	90.5	67	0	4.7	4.8	16.12	16.1	1016.5	1017.5	1015.3	71.6	72.4	70
31日	東	3.3	北東	6	東南東	9.3	28.7	32	24.3	23.9	26.2	22.5	75.9	92.8	61.1	4.5	5.1	15.56	15.55	1016.4	1017.5	1015.3	73.4	74.1	72.4	
半旬平均		2.8				29				23.5			73			4.5	47	47.1	124.84	124.82	1015.4			72.2		
旬極値	東		東	7.6	東	13.4		34.9	24.3		26.2	18.2		92.8	40.6						1018.7	1010.8		74.1		69.5
旬平均		2.5				28.5				22.6			71.6			4.5	96.5	96.8	244.91	244.9	1012.6			73		
旬極値	東		東	7.6	東	13.4		34.9	21.3		26.2	17.1		94.6	40.6						1018.7	1004.2		80.7		69.5
月平均		2				27.5				22.8			76.7			103.5	207.4	209.2	586.01	586.01	1010.5			77.1		
月極値	東南東		東	7.6	東	13.4		36.1	21.3		26.8	17.1		96.7	40.6						1020.3	1000.7		84		69.5