

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08月01日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南東	4.5	南南東	6.8	南東	4.6	28	28.5	28	23	74.1	0	0	0	0	0	0	1016.6	74.1	71	73.2
2:00	南南西	1.5	南東	5.6	南東	4.5	27	28.3	26.9	23.3	80	0	0	0	0	0	0	1016.7	80.2	72.4	73.3
3:00	南南東	3.1	南東	6.2	南東	4.3	27.9	28.3	26.8	22.7	73.4	0	0	0	0	0	0	1016.4	80	70.6	73.3
4:00	南東	3.6	南東	5.5	南東	3.9	27.6	28	27.2	22.4	73.3	0	0	0	0	0	0	1016.5	75.4	72.1	73.3
5:00	南東	2.5	南東	5.6	南東	3.9	26.8	27.7	26.8	22	74.9	0	0	0	0	0	0	1016.3	75.3	72.8	73.3
6:00	西北西	1.2	南南東	2.9	南南東	2.5	25.6	26.8	25.3	22.9	84.8	0	0	0.2	0.2	0.08	0.08	1016.4	85.9	74.9	73.5
7:00	北西	1.2	東	2.6	北西	1.3	27.4	27.6	25.6	23.4	78.4	0	0	1	1.2	0.93	1.01	1016.5	85.8	78.2	73.6
8:00	北西	2.1	北西	3.9	北西	2.1	28.8	29.1	27.4	23.7	73.6	0	0	1	2.2	1.42	2.43	1016.5	78.9	73.1	73.6
9:00	北東	1.6	北東	3.1	北西	2.1	32.3	32.4	28.6	22.8	57.3	0	0	1	3.2	2.03	4.46	1015.8	74.3	57.3	73.4
10:00	北東	1.8	東南東	8.1	東	3.7	34	34.5	32.3	23.1	53	0	0	1	4.2	2.63	7.09	1015.8	57.3	49.3	73.1
11:00	北	2	北西	4.8	北西	2.9	35.7	35.7	33.7	23.2	48.6	0	0	1	5.2	3.05	10.14	1015.7	55.9	48.6	72.7
12:00	西北西	2.6	北西	5.3	西	2.9	34.9	36.4	34.6	21.9	47	0	0	1	6.1	3.44	13.58	1015.5	51.5	45.2	72.3
13:00	西北西	1.4	北北西	4.4	西北西	2.6	35.6	36.8	34.9	22.1	45.7	0	0	0.7	6.8	2.64	16.22	1015	48.9	42.7	71.9
14:00	東南東	4	東	9.1	東	5	35.1	36.6	35	24.5	54.3	0	0	0.8	7.7	2.8	19.02	1014.8	54.3	45.6	71.6
15:00	東北東	3.8	東	8.5	東	5.3	35.4	35.5	34.8	24.5	53.4	0	0	0.8	8.6	2.26	21.28	1014.3	55.2	52.7	71.3
16:00	東	3.1	東北東	7.9	東	4.5	35.2	35.7	35.2	23.8	51.7	0	0	1	9.5	2.14	23.42	1014.1	53.3	51.2	71
17:00	東南東	3.6	東	7	東南東	4.6	34.6	35.5	34.6	23.5	52.5	0	0	1	10.5	1.55	24.97	1014	52.6	51	70.7
18:00	南東	2.3	東南東	7.9	東南東	4.1	33.4	34.6	33.4	23.7	56.9	0	0	1	11.5	0.83	25.8	1014.3	56.9	52.6	70.5
19:00	南西	1.3	南南東	4.5	南	2.7	30.9	33.5	30.9	24.2	67.2	0	0	0.3	11.9	0.17	25.97	1015	67.2	55.9	70.5
20:00	西	1.4	西	4.4	西北西	2.6	29.5	31.5	29.5	24.8	75.9	0	0	0	11.9	0	25.97	1016.2	75.9	65.8	70.6
21:00	西	1.3	西	2.8	西北西	2.1	28.4	29.6	28.4	24.7	80.1	0	0	0	11.9	0	25.97	1016.9	80.1	75.8	70.7
22:00	無風	0.1	南西	1.4	西	1.4	27.5	28.5	27.5	24.4	83.1	0	0	0	11.9	0	25.97	1017.2	84.1	80	70.9
23:00	南	0.7	西	2.3	西北西	1.5	26.7	27.6	26.7	23	79.8	0	0	0	11.9	0	25.97	1017.3	83.3	77.7	71
24:00:00	南南西	0.8	南南西	1.9	南西	1.3	26.5	26.9	26.3	22	76.1	0	0	0	11.9	0	25.97	1017.1	82	75.2	71.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.2				30.6	23.3	66.5						1015.9	72.1
最高	南東	5.3	東	9.1	東	36.8	25	85.9						1017.3	73.7
起時		14:10		13:40		12:33	20:12	5:29						23:50	7:07
最低						25.3	21.5	42.7						1013.8	70.3
起時						5:24	12:51	12:34						16:13	18:42
積算									0	11.8	11.9	25.97	25.97		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.6	1.1	5.9	9	5.5	15.9	8.3	4.4	5.8	4.6	1.9	8.3	9.7	10.5	5.4	1.9	1.2	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年08月02日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.2	南南西	2.5	南西	1.6	25.6	26.7	25.6	22.3	81.8	0	0	0	0	0	0	1017.1	81.8	75.5	71.3
2:00	南東	0.3	南東	1.2	東南東	0.9	25.1	25.6	25	22.4	84.6	0	0	0	0	0	0	1017	84.8	81.8	71.5
3:00	南南西	0.8	南西	1.6	西南西	0.9	24.7	25.6	24.5	21.9	84.1	0	0	0	0	0	0	1017.1	84.6	80.5	71.7
4:00	西南西	0.9	南西	1.5	西南西	0.9	24.3	24.7	24.2	21.6	84.7	0	0	0	0	0	0	1017.3	86.2	83.2	71.9
5:00	東	0.6	北西	1.1	西南西	0.9	23.8	24.4	23.8	21.7	87.9	0	0	0	0	0	0	1017.7	87.9	83.7	72.1
6:00	南東	0.6	東	1	南南西	0.7	24.4	24.4	23.6	21.9	85.7	0	0	0.1	0.1	0.07	0.07	1018.1	88.1	85.3	72.3
7:00	北西	0.4	西北西	1.4	東南東	1.1	26.5	26.5	24.4	21.8	75.3	0	0	1	1.1	0.66	0.73	1018.4	85.7	75.3	72.3
8:00	北東	0.8	東北東	1.5	北東	0.8	28.4	28.5	26.4	21.4	65.8	0	0	1	2.1	1.32	2.05	1018.5	75.4	65.6	72.2
9:00	東	1	東南東	1.9	東	1.2	30.4	30.4	28.4	21.6	59.4	0	0	1	3.1	2.02	4.07	1018.5	66	59.4	72
10:00	東南東	2.7	東南東	4.5	東	3.2	31.7	32	30.2	22	56.4	0	0	1	4.1	2.57	6.64	1018.4	60.4	56.3	71.8
11:00	東	2.9	東	5.3	東	3	32.5	32.7	31.5	22.5	55.7	0	0	1	5.1	3.11	9.75	1018.3	57.7	55.6	71.6
12:00	東北東	3.7	東	5.9	東	3.9	32.9	33.1	32.1	22.3	53.8	0	0	1	6.1	3.33	13.08	1017.9	57.7	53.3	71.3
13:00	東北東	3.5	東北東	6.2	東北東	3.8	33.6	34.1	32.8	21.2	48.3	0	0	1	7.1	3.39	16.48	1017.3	53.8	48.1	71
14:00	東南東	3.4	東	7.2	東	3.9	33.7	34.2	33.5	21.9	50	0	0	1	8.1	3.03	19.51	1017	50.1	47.4	70.7
15:00	東南東	3.5	東南東	6.5	東南東	3.5	33.4	34.5	33.4	21.7	50.4	0	0	1	9.1	2.77	22.28	1016.8	50.8	48.4	70.4
16:00	東南東	2.8	南東	5.5	東南東	3.6	34.3	34.5	33.3	22.4	49.8	0	0	1	10.1	2.21	24.49	1016.5	50.7	47.7	70.1
17:00	南東	2.5	東南東	4.6	東	3	34.1	34.3	33.8	21.8	48.6	0	0	1	11.1	1.54	26.02	1016.4	49.8	48.1	69.8
18:00	東南東	2.8	東南東	3.9	東南東	2.8	32.7	34.2	32.7	22.6	55.4	0	0	1	12.1	0.75	26.77	1016.4	55.5	48.5	69.6
19:00	南南東	1.2	東南東	3.3	東南東	2.9	30.6	32.9	30.6	23.3	64.9	0	0	0.3	12.4	0.16	26.94	1016.4	64.9	55.4	69.5
20:00	南東	0.9	南東	1.4	南南東	1.2	29	30.6	29	24	74.1	0	0	0	12.4	0	26.94	1016.5	74.6	64.9	69.6
21:00	南	0.5	南東	1.6	南南東	1.1	28.6	29.3	28.5	24.9	80.2	0	0	0	12.4	0	26.94	1017	80.6	73.2	69.8
22:00	南	0.7	南	1.5	南西	0.9	27.6	28.6	27.5	25	85.6	0	0	0	12.4	0	26.94	1016.8	85.6	80.1	70
23:00	西	1.2	西	2.1	西	1.4	27.3	27.8	27.2	24.4	84.1	0	0	0	12.4	0	26.94	1016.7	86.6	84.1	70.2
24:00:00	南	0.5	西	1.4	西	1.2	26.7	27.4	26.6	24	85	0	0	0	12.4	0	26.94	1016.4	85.9	83.2	70.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °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				29.2	22.5	68.8						1017.3	71
最高	東南東	3.9	東	7.2	東	34.5	25.2	88.1						1018.5	72.5
起時		13:24		13:38		15:35	22:05	5:03						10:43	6:15
最低						23.6	21	47.4						1016.3	69.4
起時						5:30	13:15	13:14						18:56	19:03
積算									0	12.4	12.4	26.93	26.94		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.3	1.6	10.8	12.9	19.9	8.5	5.3	5.8	6.7	5.8	4.9	3.3	1.5	1.7	1.2	1.6	7.2	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08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	南南東	0.8	南南東	1.2	南南東	0.9	26.2	26.7	26.1	24	87.6	0	0	0	0	0	0	1016.1	88.4	85	70.7
2:00	南	0.3	東南東	1.2	南東	0.8	25.9	26.5	25.8	23.7	87.2	0	0	0	0	0	0	1016.1	87.6	85.6	70.9
3:00	無風	0	南	1.2	南南東	0.7	25.8	26.1	25.6	23.6	87.2	0	0	0	0	0	0	1016.3	88.1	85.8	71.1
4:00	南	0.3	南南西	1	南西	0.7	25.5	25.9	25.4	23.5	88.7	0	0	0	0	0	0	1016.3	89	86.8	71.4
5:00	南西	1	南西	1.2	南西	1	24.9	25.6	24.9	23.2	89.9	0	0	0	0	0	0	1016.4	89.9	87.4	71.7
6:00	西南西	0.7	南西	1.6	南南西	1	25.8	25.8	24.8	23.5	87.1	0	0	0.1	0.1	0.07	0.07	1016.9	90.3	87.1	71.9
7:00	西北西	0.8	北北東	1.6	西北西	1	27.3	27.4	25.8	23.9	81.5	0	0	1	1.1	0.62	0.69	1017.2	87.1	81	72
8:00	北西	1.8	北西	3.3	北西	1.8	29.5	29.6	27.3	23.7	71	0	0	1	2.1	1.34	2.03	1017.2	81.4	70.3	72
9:00	北北西	1.2	北北東	3.1	北西	1.8	31.1	31.1	29.1	24.1	66.2	0	0	1	3.1	2.04	4.07	1016.7	73.2	66.2	71.9
10:00	北北東	1.3	北西	3.7	北西	1.6	32.7	32.7	31	24.1	60.5	0	0	1	4.1	2.36	6.43	1016.4	66.2	60.4	71.7
11:00	西北西	2.9	西北西	6	西	3.4	34.2	34.5	32.7	23.4	53.5	0	0	1	5.1	3	9.43	1015.5	60.5	52.9	71.4
12:00	北西	2.3	北西	5	西北西	2.9	35.8	36.4	34	23	47.6	0	0	1	6.1	3.32	12.75	1014.5	54.4	46.8	71
13:00	東南東	3.9	北	7.4	東	4.2	34.7	36.3	34	25	57.2	0	0	0.8	6.9	2.96	15.71	1014.1	58.8	47	70.8
14:00	東南東	2.5	南東	6.4	東南東	4.2	34.9	34.9	34	25.2	57	0	0	1	7.9	3.14	18.84	1013.7	57.9	55.9	70.6
15:00	東	3	東	6.5	東南東	3.4	34.6	35.2	34.1	24.6	56	0	0	1	8.9	2.75	21.6	1013.3	57.9	56	70.4
16:00	南東	2.7	南東	5.4	南東	3.1	34.5	35.1	34.3	24.5	56	0	0	1	9.9	2.12	23.71	1013	57.2	54.9	70.2
17:00	東南東	3.7	東南東	5.6	東南東	3.9	34	34.6	34	24.6	58	0	0	1	10.9	1.46	25.18	1012.8	58.1	55.8	70
18:00	東南東	2.1	東南東	5.3	東南東	3.8	33.9	34.1	33.6	24.8	59.1	0	0	0.9	11.8	0.7	25.88	1012.9	60	58	69.8
19:00	東	0.9	南東	2.8	東南東	2.1	31.8	33.9	31.3	25.2	67.9	0	0	0.1	11.9	0.07	25.95	1013.1	71.4	58.7	69.8
20:00	東南東	0.6	東北東	1.7	南南西	1.2	30.3	32.1	29.9	25.2	74	0	0	0	11.9	0	25.95	1013.4	74.7	64.6	69.9
21:00	南南東	0.7	東南東	1.4	南南西	1.1	29.5	30.2	29.4	24.9	76.2	0	0	0	11.9	0	25.95	1013.7	76.9	73.3	70
22:00	南南東	0.4	南東	1.6	南南東	1	28.6	29.5	28.3	24.5	78.5	0	0	0	11.9	0	25.95	1013.6	79.7	76.2	70.1
23:00	南	0.8	南南東	1.6	南南西	1	28.7	28.9	28.1	25.1	80.8	0	0	0	11.9	0	25.95	1013.8	81.9	77.7	70.3
24:00:00	西南西	0.7	西南西	1.4	西南西	0.9	27.9	28.8	27.7	24.5	81.6	0	0	0	11.9	0	25.95	1013.7	83.9	80	70.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °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				30.3	24.2	71.3						1014.9	70.8
最高	東南東	4.2	北	7.4	東南東	36.4	25.9	90.3						1017.3	72.1
起時		13:14		12:12		11:54	18:48	5:32						7:12	7:37
最低						24.8	22.6	46.8						1012.7	69.6
起時						5:08	11:59	11:57						17:35	18:08
積算									0	11.9	11.9	25.95	25.95		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	2.7	1.3	3.7	7.1	18.3	7.1	5.8	7.4	10	4.9	2	3.8	6.1	6.1	3.1	3.1	7.5	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08月04日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °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	0.5	北北東	1.1	南南西	0.8	27.9	27.9	27.2	23.9	78.5	0	0	0	0	0	0	1013.4	83.7	78.5	70.6
2:00	南	0.7	南南西	1.6	西南西	1.2	26.8	27.9	26.8	23.3	81.2	0	0	0	0	0	0	1013.2	83.8	77.9	70.8
3:00	東南東	0.9	南東	1.4	南東	1	26.5	26.9	26.3	23.2	82.1	0	0	0	0	0	0	1013.2	83.7	81.2	71
4:00	北北西	0.5	東南東	1.6	南東	1.1	26.6	26.6	26.1	23.3	81.9	0	0	0	0	0	0	1013.5	84.2	81.5	71.2
5:00	南東	0.7	北北西	3	西北西	1.6	26.3	27.2	26.2	23.4	83.9	0	0	0	0	0	0	1013.8	84.3	78.5	71.4
6:00	西北西	2.1	西北西	3	西北西	2.1	27.5	27.6	26	23.1	76.7	0	0	0	0	0.03	0.03	1014	85.6	76.6	71.5
7:00	東	1	西北西	3.3	西北西	2.2	28.1	28.2	27.4	23.6	76.6	0	0	0	0	0.29	0.32	1013.9	79.4	76.6	71.6
8:00	西北西	3.2	西北西	7.1	西北西	3.3	30.7	30.8	28.1	23.6	65.9	0	0	0.4	0.4	0.94	1.26	1013.8	76.7	65.3	71.5
9:00	西北西	4.1	西	9.3	西北西	5.7	32.9	32.9	30.7	22.6	54.7	0	0	1	1.4	2.05	3.31	1013.7	65.9	54.7	71.3
10:00	西北西	4.1	西北西	8.8	西	5.4	33.9	34	32.9	21.8	49.2	0	0	1	2.4	2.8	6.11	1013.3	54.7	49.1	71
11:00	西	4.8	西北西	8.7	西北西	5.4	33.8	34.7	33.4	22	50.2	0	0	0.9	3.3	2.63	8.74	1013	50.6	46.5	70.7
12:00	北西	3	西北西	9.2	西北西	4.8	33.9	34.9	33.1	22.3	50.7	0	0	0.3	3.7	1.71	10.45	1012.6	51.8	47.1	70.4
13:00	西	1.7	北西	5.8	北北西	3.3	33.6	34.2	33.2	22.9	53.4	0	0	0.5	4.2	1.61	12.06	1012.1	53.9	50.7	70.1
14:00	西北西	3.2	西	6.3	西	3.8	34.7	35.1	32.9	22.5	49.1	0	0	0.7	4.9	1.88	13.94	1011.1	57.7	47.4	69.8
15:00	西	4.9	西	7.8	西	5	33.7	34.9	33.7	22.3	51.4	0	0	0.2	5.1	1.24	15.18	1010.7	51.8	48.5	69.5
16:00	西北西	3.1	西	7.3	西	4.9	35.2	35.2	33.3	22.6	48.1	0	0	0.2	5.3	1.17	16.36	1010.2	53.2	48.1	69.2
17:00	北北東	2.2	西北西	5.8	西	3.7	33.3	35.7	33.3	24.2	59	0	0	0.2	5.5	0.78	17.13	1010.2	59	46	69
18:00	東	1.4	東北東	5	北東	2.9	32.1	33.3	31.7	25.8	69.1	0	0	0	5.5	0.31	17.45	1010.5	71.3	59	69
19:00	東北東	1.8	東北東	3.9	東北東	2.1	30.6	32.1	30.6	26.1	76.7	0	0	0	5.5	0.07	17.51	1010.9	76.7	67.8	69.1
20:00	東北東	1.1	北東	4.2	北東	2.1	29.8	30.7	29.7	26.3	81.1	0	0	0	5.5	0	17.51	1010.8	81.1	76.6	69.3
21:00	南南東	0.4	東	3.6	東北東	2.4	29.2	29.8	29.1	26	82.9	0	0	0	5.5	0	17.51	1011.3	84.7	81.1	69.5
22:00	南南西	1.3	南南西	2.6	南南西	1.3	28.8	29.4	28.8	25.8	83.6	0	0	0	5.5	0	17.51	1011.2	84.1	82.1	69.7
23:00	北北東	0.5	南南西	2.7	南西	1.7	29	29.5	28.8	26.3	85.3	0	0	0	5.5	0	17.51	1011.3	85.3	79.4	69.9
24:00:00	南南西	0.8	北	2.9	南西	1.2	26.8	29	26.8	25.8	94.2	1.5	1.5	0	5.5	0	17.51	1010.9	94.2	85	70.3

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.1		9.3	西北西	30.5	23.9	69.4						1012.2	70.3
最高	西北西	5.7	西	9.3	西北西	35.7	26.5	94.2						1014.1	71.7
起時		8:45		8:41		16:06	20:44	0:00						5:28	7:21
最低						26	21.3	46						1010.1	68.9
起時						5:17	11:17	16:12						16:52	17:14
積算									1.5	5.4	5.5	17.51	17.51		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	2.6	3.4	8	7.6	5.3	5.8	3.6	4	5.6	4.4	1.8	16.3	22.6	3.8	2.3	2.1	0.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年08月05日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	3.3	西北西	6.9	西	3.3	26.7	27.2	25.5	24.5	87.4	3	3	0	0	0	0	1011	94.6	86.2	70.6
2:00	西	2.5	西	10.8	西南西	5.7	25.6	26.7	24.7	23.5	88.1	2.5	5.5	0	0	0	0	1010.6	91.7	84.2	70.9
3:00	西	2.9	西	6.4	西	3.6	25.7	25.7	25	23.8	89.2	0	5.5	0	0	0	0	1010.3	93.3	87.7	71.2
4:00	西	3.6	西	6.1	西	3.6	25.8	25.8	25.6	23.4	86.4	0	5.5	0	0	0	0	1010.2	89.6	86.4	71.4
5:00	西北西	2.6	西北西	6.3	西北西	3.7	25.7	25.9	25.4	23.6	87.9	0	5.5	0	0	0	0	1010.5	89.2	85.9	71.6
6:00	西北西	1.3	西北西	5.4	西北西	3.4	25.6	25.7	25.4	23.8	89.3	0	5.5	0	0	0.06	0.06	1011	89.6	86.9	71.9
7:00	西北西	2.6	北西	5.3	西北西	3.4	26.7	26.8	25.6	24.1	85.5	0	5.5	0.9	1	0.58	0.64	1010.8	89.3	85.5	72.1
8:00	北西	2.3	西北西	5.2	西北西	3.4	28.8	28.9	26.7	24.7	78.4	0	5.5	1	2	1.26	1.9	1011	86	78.4	72.2
9:00	西	3.3	西北西	5.4	西	3.6	30.9	30.9	28.7	24.5	68.8	0	5.5	0.9	2.9	1.94	3.84	1011	78.9	68.6	72.1
10:00	西北西	3.4	西	6.5	西	3.9	32.3	32.4	30.7	23.6	59.9	0	5.5	1	3.9	2.65	6.49	1010.4	68.8	59.2	71.9
11:00	西北西	2.5	西北西	6.3	西	3.5	32.7	33	32.1	22.7	55.6	0	5.5	0.7	4.6	2.29	8.78	1010.1	59.9	55.6	71.7
12:00	西	2.5	西	6.4	西	3.6	31.7	33.8	31.7	23	59.9	0	5.5	0.4	5.1	1.72	10.5	1010.2	59.9	50.9	71.5
13:00	東南東	2.7	南西	7.5	南西	4.6	27.9	33	27.7	24.8	83.1	1.5	7	0.3	5.3	1.15	11.65	1009.2	83.1	55.4	71.7
14:00	南南東	3.2	南西	13	西南西	6	26.3	30.1	25.9	23.6	85	7.5	14.5	0.3	5.7	1.22	12.87	1009.3	85	71.4	71.9
15:00	南東	2.9	南西	7.4	南西	4.8	24.6	26.8	24.6	23.3	92.2	15.5	30	0	5.7	0.25	13.12	1009.9	92.2	83.6	72.2
16:00	南南西	4	南南西	7.4	南	5.1	27.1	27.1	24.4	24.5	85.5	5	35	0.5	6.2	0.97	14.09	1009.6	93.8	85.5	72.4
17:00	東北東	1.1	南南西	6	南南西	4.4	28	28.1	26.9	24.6	81.5	0	35	0.4	6.5	0.93	15.02	1009.1	85.5	81.5	72.5
18:00	南	1.9	南	3.7	南	2.1	27.2	28.1	27.2	25.6	90.7	0	35	0	6.5	0.29	15.31	1009.3	90.8	81.5	72.8
19:00	北西	0.3	南	4.1	南南西	2.4	27.2	27.4	27	24.9	86.9	0	35	0	6.5	0.06	15.37	1009.8	90.7	86.5	73
20:00	西	0.7	西	1.4	南西	1	26.2	27.3	26.1	25	92.9	0	35	0	6.5	0	15.37	1010.2	92.9	86.9	73.3
21:00	南西	1.6	東	2.8	南南西	1.8	26.3	26.5	26	24.6	90.3	0	35	0	6.5	0	15.37	1010.6	93.6	90.3	73.6
22:00	南西	0.8	南西	3.7	南西	1.9	25.5	26.6	25.5	24.5	93.8	0	35	0	6.5	0	15.37	1010.4	93.8	88.6	73.9
23:00	南	0.7	南東	3.4	西南西	1.5	25.6	26	25.5	24.1	91.4	0	35	0	6.5	0	15.37	1010.5	93.8	89.3	74.2
24:00:00	南南東	0.3	西北西	2.8	西北西	2	24.8	25.7	24.8	24	94.8	0	35	0	6.5	0	15.37	1010.6	94.8	91.2	74.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °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		2.3				27.3	24.1	83.5						1010.2	72.3
最高	西	6	南西	13	西南西	33.8	26.3	94.8						1011.5	74.5
起時		13:44		13:35		11:46	0:13	0:00						0:19	0:00
最低						24.4	21.6	50.9						1008.9	70.3
起時						15:07	11:53	11:51						16:29	0:01
積算									35	6.4	6.5	15.37	15.37		

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	0.2	0.2	0.9	3.1	3.4	3.5	4.4	5.6	11.5	8.7	7.2	17.8	24.3	5.4	0.7	0.3	2.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年08月06日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	0.9	南東	2	南	1.3	24.8	25	24.7	23.8	94	0	0	0	0	0	0	1010.6	95.5	93.3	74.8
2:00	南	0.9	南	1.6	南西	1.3	24.6	24.8	24.4	23.8	95.2	0	0	0	0	0	0	1010.5	95.3	94	75.1
3:00	西南西	0.7	北西	1.6	北北西	1.2	24.4	25	24.3	23.5	94.7	0	0	0	0	0	0	1010.6	95.2	93.2	75.4
4:00	南南西	0.7	東	1.2	東	0.9	24.4	24.9	24.3	23.4	94.1	0	0	0	0	0	0	1010.7	94.9	91.5	75.7
5:00	南東	0.7	西	1.9	南	1	24.9	25.3	24.3	23.2	90.3	0	0	0	0	0	0	1011.3	94.4	88.6	75.9
6:00	南南西	0.6	北東	1.6	南南西	1.1	24.5	25.4	24.5	22.9	90.8	0	0	0	0	0.01	0.01	1011.6	92.3	85.9	76.1
7:00	無風	0	南	1.7	南	0.9	26.5	26.5	24.5	23.8	84.9	0	0	0.1	0.1	0.49	0.5	1011.7	91.9	84.9	76.2
8:00	南	0.8	北	1.8	北北西	0.9	28	28.2	26.4	23.7	77.1	0	0	0.8	0.9	1.19	1.69	1011.9	84.9	77.1	76.2
9:00	東北東	2	東北東	3.5	東北東	2	30.1	30.2	28	24.4	71.3	0	0	1	1.9	2.02	3.7	1011.9	77.2	71.2	76.1
10:00	東	1.6	東	3.9	東	2.5	31.6	31.6	30	24.4	65.7	0	0	1	2.9	2.62	6.32	1011.6	71.9	65.6	75.9
11:00	東	3	東北東	7	東	4.4	30.5	32	30	25.2	73	0	0	0.4	3.3	1.63	7.95	1011.2	73.1	61.8	75.9
12:00	東	4.3	東南東	6.9	東	4.4	31.9	32.2	30.5	25.3	68.1	0	0	1	4.3	3.38	11.33	1010.7	73.1	66.5	75.8
13:00	東	3.8	東	7.7	東南東	4.5	32.1	32.8	31.9	25	66.1	0	0	1	5.3	3.04	14.37	1010.6	68.3	63.8	75.7
14:00	東北東	3.2	東南東	7.4	東	4.9	33	33.5	31.8	24.6	61.2	0	0	0.9	6.2	2.76	17.13	1010.1	66.7	61.2	75.5
15:00	東南東	2	東南東	7.6	東南東	4.5	32.9	33.3	32.2	24	59.6	0	0	0.6	6.8	1.86	18.99	1009.7	64.1	59.5	75.3
16:00	南南東	2.6	東南東	6.7	南	3.3	32.1	33.5	32	24.1	62.6	0	0	0.7	7.6	1.5	20.49	1009.7	63	59	75.1
17:00	南南東	2.6	南南東	6.1	南南東	3.5	31	32.5	31	24.2	67	0	0	0.6	8.2	0.99	21.48	1010.1	67	62.6	75
18:00	南西	1.2	南南東	4	南南東	2.6	29.3	31	29	24.8	76.4	0	0	0	8.2	0.09	21.57	1010.3	79.3	67	75
19:00	西北西	2.1	北西	3.3	西北西	2.1	28.5	29.5	28.5	24.1	77	0	0	0	8.2	0.02	21.59	1010.8	77	73.6	75
20:00	西南西	0.7	西北西	3.2	西北西	2.1	27.5	28.5	27.5	24.7	84.6	0	0	0	8.2	0	21.59	1011.8	85.2	77	75.1
21:00	南南西	0.8	西	2.4	西北西	1.5	27	27.7	27	24.4	85.3	0	0	0	8.2	0	21.59	1012.4	85.3	82.8	75.3
22:00	西	1.6	南南東	3.5	南南西	2.3	26.7	27.2	26.7	24.1	85.2	0	0	0	8.2	0	21.59	1012.9	86.8	82.8	75.4
23:00	南	0.8	西北西	1.9	西	1.6	26.1	26.8	26.1	24.1	88.3	0	0	0	8.2	0	21.59	1012.8	88.3	85.2	75.6
24:00:00	南南東	1.3	南	1.9	南南東	1.3	25.8	26.3	25.7	24	89.4	0	0	0	8.2	0	21.59	1012.7	89.7	87.9	75.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.6				28.3	24.1	79.2						1011.2	75.5
最高	東	4.9	東	7.7	東	33.5	25.8	95.5						1013	76.3
起時		13:52		12:53		15:14	13:21	0:23						23:36	7:29
最低						24.3	22.8	59						1009.6	74.5
起時						4:05	5:58	15:32						16:12	0:01
積算									0	8.1	8.2	21.6	21.59		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.8	1.6	5.1	11.1	18	7	12	11.8	6.7	4.7	3.5	4.7	5.5	1.3	1.9	0.5	3.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年08月07日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	°C	°C	°C	°C	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	0.7	南南西	2.1	南南東	1.3	26.2	26.2	25.8	24.1	87.9	0	0	0	0	0	0	1012.7	89.4	86.2	76
2:00	西	0.9	西南西	2.1	南西	1.4	25.5	26.2	25.4	24	91.2	0	0	0	0	0	0	1012.2	91.2	87.9	76.2
3:00	北北西	0.5	南東	1.8	南東	1.3	25.4	25.7	25.1	24.1	92.1	0	0	0	0	0	0	1012.7	92.7	90.7	76.4
4:00	南南東	0.5	北北西	1.9	西	1.1	25.2	25.6	25	24	92.7	0	0	0	0	0	0	1012.9	93.2	90.9	76.6
5:00	西北西	0.8	北東	1.7	南東	1.2	25.2	25.5	25.1	23.8	91.7	0	0	0	0	0	0	1013.3	92.8	90.1	76.8
6:00	西北西	0.7	南南西	1.9	南	1.2	25.7	25.7	24.8	23.7	88.5	0	0	0	0	0.05	0.05	1013.8	93.7	88.5	77
7:00	西	0.5	西北西	1.7	北西	1.2	26.7	26.7	25.7	24.1	85.3	0	0	0.6	0.6	0.52	0.57	1014.1	89.7	85.2	77.1
8:00	東	0.7	東南東	2.1	東	1.1	28.6	28.6	26.7	24.6	79	0	0	0.9	1.6	1.2	1.77	1014.2	85.3	79	77.1
9:00	東	1.4	東南東	2.9	東北東	1.6	30.3	30.3	28.4	25	73	0	0	1	2.5	1.92	3.69	1014.1	79	72.3	77
10:00	東	1.6	東北東	4.6	東	2.8	31.4	31.6	29.9	25	68.6	0	0	0.9	3.5	2.47	6.16	1014.1	73.3	68.6	76.9
11:00	東北東	1.8	東北東	4.6	東	2.7	31.6	32	31.4	25	68	0	0	0.5	4	2.07	8.23	1013.8	70.5	67.6	76.8
12:00	南南西	2.8	南	5.4	南南西	2.8	29.6	32.4	29.6	25	76.1	0	0	0.2	4.2	1.11	9.34	1013.6	76.1	67.7	76.8
13:00	西南西	3	西南西	5	西南西	3	29.7	31	29.2	24.8	75	0	0	0.5	4.6	1.13	10.46	1013.4	78	69.4	76.8
14:00	西	1.9	南西	7.8	南西	5.4	28.8	29.7	27.2	25.7	83.1	0	0	0.2	4.8	0.84	11.3	1012.8	86.6	75	76.9
15:00	東北東	2.7	東北東	4.4	東北東	2.7	32.2	32.2	28.8	25.9	69.3	0	0	1	5.8	2.92	14.22	1012.3	83.1	68.8	76.8
16:00	東南東	2.1	東南東	4.8	東南東	3.1	31.4	32.5	31.1	25.6	71	0	0	0.2	6	0.7	14.93	1012.3	74.1	67.9	76.7
17:00	南	2.6	南	3.9	南	2.6	29.7	31.4	29.7	26.7	83.8	0	0	0	6	0.32	15.25	1012.5	83.8	70.8	76.8
18:00	西南西	1.8	南南西	4	南南西	3.1	29.9	30.3	29.6	26.2	80.3	0	0	0	6	0.29	15.54	1012.9	85.5	76.2	76.9
19:00	南	0.9	南西	3	南南西	2	28.8	30	28.8	26.2	85.7	0	0	0	6	0.15	15.69	1013.6	85.7	79.6	77
20:00	南西	1	西	1.9	南南西	1.4	28.2	28.9	28.1	25.9	87.3	0	0	0	6	0	15.69	1014.3	87.5	82.4	77.2
21:00	西南西	1.1	西南西	1.5	西南西	1.1	27.7	28.3	27.7	25.4	87.1	0	0	0	6	0	15.69	1015.1	89.6	86.6	77.3
22:00	南西	2	南南西	3.7	南西	2.6	27	27.8	27	25.2	89.8	0	0	0	6	0	15.69	1014.8	89.8	87.1	77.5
23:00	南南西	0.9	南西	2.9	南西	2.1	26.8	27.5	26.7	25.1	90.2	0	0	0	6	0	15.69	1014.9	90.2	87.6	77.7
24:00:00	南南西	0.7	東北東	2.2	東南東	1.6	26.9	27.2	26.7	24.9	88.4	0	0	0	6	0	15.69	1014.8	91	88.1	77.9

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	気温	露点温度	相対湿度	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	実効湿度
		m/s		m/s		°C	°C	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		1.4				28.3	25	82.7						1013.6	76.9
最高	西	5.4	南西	7.8	南西	32.5	27.2	93.7						1015.2	77.9
起時		13:17		13:13		15:04	17:27	5:35						21:26	0:00
最低						24.8	23.6	67.6						1012.1	75.8
起時						5:32	6:04	10:23						16:27	0:01
積算									0	6	6	15.69	15.69		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1	2	7.4	9.9	9.8	6.5	9.7	10.3	11.9	9.6	4.9	5.6	3.8	2.3	1.8	1.4	2.1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年08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	0.9	西	2.6	南西	1.1	26.3	26.9	26.3	24.6	90.4	0	0	0	0	0	0	1014.6	90.4	87.2	78.1	
2:00	無風	0.2	西	1.8	南東	1.2	25.8	26.4	25.8	24.4	92	0	0	0	0	0	0	1014.5	92.5	89.9	78.3	
3:00	南南東	0.5	南南西	1.2	南西	0.8	25.1	25.9	25.1	24	93.6	0	0	0	0	0	0	1014.3	93.6	91.6	78.5	
4:00	南南西	0.8	南南東	1.9	南南東	1.1	25.4	25.5	25.1	24	91.9	0	0	0	0	0	0	1014.1	94.1	91.9	78.7	
5:00	東	0.7	南東	1.9	東南東	1.3	24.7	25.4	24.6	23.7	94.1	0	0	0	0	0	0	1014.7	94.2	91.6	78.9	
6:00	西	0.6	東南東	1.9	東	1.3	25.1	25.3	24.7	23.8	92.2	0	0	0	0	0.06	0.06	1015	94.3	91.2	79.1	
7:00	北西	1.5	北西	2.7	北西	1.5	26.4	26.6	25.1	23.8	85.6	0	0	0.9	0.9	0.55	0.61	1015.3	92.4	85.6	79.2	
8:00	南東	0.5	西北西	2.9	西北西	2	28.2	28.4	26.3	24.3	79	0	0	0	1	1.9	1.25	1.86	1015.6	85.6	78.9	79.2
9:00	東北東	1.7	東	3	東北東	1.7	30.7	30.7	28.2	24.7	70.3	0	0	1	2.9	1.96	3.82	1015.5	79.4	70.2	79.1	
10:00	東南東	1.2	北東	3.8	東	2.4	32	32.1	30.7	24.1	63.1	0	0	1	3.9	2.56	6.38	1015.7	70.4	63.1	78.9	
11:00	東北東	3.2	東北東	5.6	東北東	3.3	33.1	33.4	32	24.4	60.3	0	0	1	4.9	3.13	9.51	1015.6	63.8	60.3	78.6	
12:00	東北東	3.8	東	6.9	東北東	4.2	31.7	33.5	31.7	23.7	62.5	0	0	0.5	5.4	2.01	11.52	1015.3	62.5	57.6	78.4	
13:00	南	3.9	北東	5.6	南	3.9	29	31.9	29	25.3	80.5	0	0	0	5.4	0.73	12.24	1015.1	80.5	61.1	78.4	
14:00	南南東	2.1	南	5.4	南	4.2	30	30	28.5	25.6	77	0	0	0.2	5.6	1.18	13.42	1014.5	84.8	77	78.4	
15:00	南東	1.5	南	4.3	南	2.7	32.1	32.8	29.9	24.3	63.5	0	0	1	6.6	2.66	16.08	1013.9	77	62	78.2	
16:00	東	2.5	東	5	東	3	33.1	33.4	32.1	24.5	60.5	0	0	1	7.6	2	18.08	1013.6	63.7	57.8	77.9	
17:00	南東	1.4	南南東	4	東	2.6	32.7	33.4	32.4	24.3	61.4	0	0	1	8.5	1.25	19.32	1013.7	62.3	57.4	77.7	
18:00	南東	2.1	東南東	3.8	南東	2.5	32	32.9	32	24.7	65.3	0	0	0.3	8.8	0.63	19.96	1014	65.3	60.3	77.5	
19:00	東北東	0.8	東南東	3.2	東南東	2.1	30.3	32	30.2	25.3	74.4	0	0	0	8.8	0.11	20.07	1014.5	75.4	65.3	77.5	
20:00	東南東	1.3	東南東	2.3	東南東	1.3	29.1	30.4	29.1	25.8	82.3	0	0	0	8.8	0	20.07	1014.7	83	74.1	77.6	
21:00	南西	0.7	南西	4.8	南南西	3.3	28.6	29.1	28.2	25.3	82.1	0	0	0	8.8	0	20.07	1015	85.1	82.1	77.7	
22:00	西	0.5	南西	2.4	西南西	1.3	28	28.6	27.8	25.3	85.3	0	0	0	8.8	0	20.07	1015	85.9	82.1	77.8	
23:00	西	0.7	南南西	2.8	南西	1.6	27.3	28.1	27.2	25.1	87.6	0	0	0	8.8	0	20.07	1014.9	87.9	85.2	77.9	
24:00:00	西北西	0.7	西	1.9	西	1.2	27.1	27.6	27	25.1	88.4	0	0	0	8.8	0	20.07	1015	89.3	86.9	78.1	

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		1.5				28.9	24.6	78.5						1014.8	78.3
最高	南東	4.2	東	6.9	南	33.5	26.1	94.3						1015.7	79.3
起時		13:09		11:25		11:30	19:58	5:10						10:14	7:41
最低						24.6	23.3	57.4						1013.5	77.3
起時						4:55	16:39	16:39						15:54	18:10
積算									0	8.9	8.8	20.08	20.07		

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	1.8	11	14.1	12.3	11.3	9.6	9.1	5.9	6.8	3.4	5.5	3	3	1	0.9	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08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	東南東	0.8	西北西	1.6	東南東	0.8	26.7	27.2	26.7	24.7	88.4	0	0	0	0	0	0	1014.7	90.1	88.4	78.3
2:00	南南西	0.8	南南西	2.7	南南西	1.8	26.3	26.8	26.3	24.5	89.4	0	0	0	0	0	0	1014.6	89.7	86.8	78.5
3:00	南南西	1	南南西	1.5	南南西	1	25.9	26.3	25.6	24.5	91.6	0	0	0	0	0	0	1014.7	92.7	89.4	78.7
4:00	西北西	1.3	南南西	2	西北西	1.3	26.2	26.5	25.9	24.4	89.8	0	0	0	0	0	0	1014.8	91.6	86.6	78.9
5:00	無風	0.1	南南西	1.4	西北西	1.3	25.9	26.2	25.6	24	89	0	0	0	0	0	0	1015.2	90.8	89	79
6:00	北北西	0.7	南南西	1.6	西南西	0.8	26.5	26.5	25.4	24.1	86.3	0	0	0	0	0.05	0.05	1015.1	91.2	85.5	79.1
7:00	南東	0.6	南	1.6	東南東	1.2	27	27.1	26.2	24.5	86	0	0	0.6	0.6	0.47	0.52	1015.3	88.8	86	79.2
8:00	東南東	1	東南東	2	東南東	1.3	29	29.1	27	24.4	76.1	0	0	1	1.6	1.2	1.72	1015.5	86	76.1	79.2
9:00	南東	1.1	南東	2.7	東南東	1.5	30.8	30.9	29	24.4	68.7	0	0	1	2.6	1.93	3.65	1015.3	76.1	67.5	79
10:00	東南東	1.2	東	3	東	1.7	32.4	32.4	30.7	24.6	63.4	0	0	1	3.6	2.55	6.2	1015.2	69.4	62.5	78.8
11:00	東	2.6	東北東	5.3	東	3.2	33.3	33.6	32.2	24.8	61.1	0	0	1	4.6	2.97	9.17	1014.7	63.9	59	78.5
12:00	東北東	2.9	東北東	6.2	東北東	3.4	33.8	34.3	33.2	24.7	59	0	0	1	5.6	2.83	11.99	1014.2	62	59	78.2
13:00	東北東	3.1	東北東	6.8	東北東	3.7	35	35	33.4	24.7	55.1	0	0	1	6.6	2.74	14.73	1013.8	59.5	55.1	77.9
14:00	東南東	4.1	東南東	7.8	東南東	4.1	33.8	35.3	33.5	25.1	60.4	0	0	0.7	7.3	2.17	16.91	1013.3	61.4	53	77.6
15:00	東	3.2	東南東	7	東南東	4.5	33.7	34.5	33.5	24	56.7	0	0	1	8.3	2.08	18.98	1012.9	60.4	56.7	77.3
16:00	南	1.8	東	4.6	東	3.3	33.6	34	33.3	25.3	61.8	0	0	0.9	9.2	1.68	20.66	1012.7	64	56.7	77.1
17:00	東	2.1	東	5.6	南	3.3	33.6	34	33	24.8	60	0	0	1	10.2	1.28	21.94	1012.4	64.6	58.9	76.8
18:00	南南東	2.8	南東	5.3	南東	3.2	31.5	33.6	31.4	24.7	67	0	0	0.1	10.3	0.29	22.23	1012.7	67	59.5	76.7
19:00	西北西	2.5	西北西	5.7	南	3.1	29.8	31.5	29.8	25.4	77	0	0	0	10.3	0.04	22.27	1013.3	77	67	76.7
20:00	北西	1.2	西北西	6.2	西北西	3.6	28.8	29.9	28.1	24.4	77	0	0	0	10.3	0	22.27	1014.2	83.2	77	76.7
21:00	東	1.3	北西	3.4	北西	2.3	27.6	28.9	27.6	24.6	83.6	0	0	0	10.3	0	22.27	1014.5	83.6	75.4	76.8
22:00	北西	0.8	北東	2.6	北北西	1.7	27.3	28.1	27.1	24.7	85.6	0	0	0	10.3	0	22.27	1014.9	87.6	81.4	76.9
23:00	東南東	1.4	西北西	2.4	東南東	1.5	26.7	27.3	26.6	24.9	89.9	0	0	0	10.3	0	22.27	1014.7	90	85.6	77.1
24:00:00	西北西	1.8	北北西	2.9	西北西	1.9	26.5	26.9	26.5	24.9	90.9	0	0	0	10.3	0	22.27	1014.6	90.9	89	77.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.7				29.7	24.6	75.6						1014.3	77.9
最高	東南東	4.5	東南東	7	東南東	35.3	25.9	92.7						1015.5	79.3
起時		14:08		14:02		13:14	16:08	2:56						8:15	7:33
最低						25.4	23.3	53						1012.2	76.5
起時						5:22	13:40	13:39						16:54	17:05
積算									0	10.3	10.3	22.28	22.27		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.4	1.7	7.8	13.3	16.4	7.9	7.6	10	6.5	3.1	1.7	6.3	9.2	3.8	1.3	1	2	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年08月10日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	°C	°C	°C	°C	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西南西	0.3	南東	2.2	西北西	1.8	26.6	26.6	26.2	24.5	87.9	0	0	0	0	0	0	1014.1	91.9	87.9	77.5
2:00	無風	0.1	南南西	3.3	南西	1.7	25.9	26.6	25.8	24.3	90.5	0	0	0	0	0	0	1013.7	91.7	87.5	77.7
3:00	東	0.7	南東	1.5	南南東	1.2	25.7	26.1	25.5	24.2	91.3	0	0	0	0	0	0	1013.6	92.5	90.3	77.9
4:00	南南東	0.5	南南西	1.6	南南東	1	25.1	25.7	25.1	24	93.1	0	0	0	0	0	0	1013.4	93.1	91	78.1
5:00	北西	1	北北西	1.5	北西	1	25.1	25.2	24.9	23.8	92.1	0	0	0	0	0	0	1013.6	93.2	90.8	78.3
6:00	西	0.5	北西	1.8	南東	1.2	25	25.1	24.6	23.7	92.4	0	0	0	0	0.05	0.05	1013.8	92.9	91.9	78.5
7:00	西南西	0.9	南西	2.9	東南東	1	26.9	26.9	25	23.8	83	0	0	0.6	0.6	0.54	0.59	1014.1	92.4	82.8	78.6
8:00	東北東	0.9	北北西	3.1	北西	1.7	28.6	28.6	26.7	24.2	77.1	0	0	1	1.6	1.28	1.87	1014.1	84.3	77.1	78.6
9:00	北西	1.3	北北西	2.4	北西	1.3	30.4	30.8	28.6	24.2	69.4	0	0	1	2.6	1.86	3.73	1014.1	77	68.8	78.5
10:00	北東	1.7	北東	3.6	北東	1.8	32.5	32.5	30.2	24.2	61.5	0	0	1	3.6	2.59	6.31	1014	70.7	61.4	78.2
11:00	東北東	2	東北東	5	北東	2.6	33.2	33.3	31.9	24.2	59.2	0	0	1	4.6	2.44	8.75	1013.9	61.8	59.1	77.9
12:00	東北東	2.1	東北東	4.9	東	3	33.7	34.1	32.4	23.5	55.2	0	0	0.9	5.5	2.61	11.36	1013.7	59.5	55	77.6
13:00	東南東	2.8	東	5.5	東南東	2.8	33.5	34.6	33.4	24.9	60.6	0	0	0.8	6.3	2.22	13.58	1013.2	60.7	54.1	77.3
14:00	東南東	3.6	東南東	7.4	東南東	4.3	33.1	34.1	33.1	24.6	60.8	0	0	0.9	7.2	2.55	16.13	1013.2	62.4	60.1	77.1
15:00	東	2.8	南東	7.4	南	4.3	33.5	33.6	32	24.9	60.6	0	0	0.9	8.2	2.41	18.54	1012.7	63.7	58.1	76.9
16:00	東	3.5	東	5.8	東	3.5	33.7	34.7	33.5	25.1	60.9	0	0	0.9	9.1	2.18	20.71	1012.6	60.9	54.7	76.7
17:00	南南東	1.9	東	5.2	東南東	3.5	32.6	34.4	32.5	24.8	63.3	0	0	0.4	9.5	0.99	21.7	1012.7	63.4	59.3	76.5
18:00	南東	2.5	南東	4.6	東南東	2.7	31.7	32.8	31.5	24.8	66.9	0	0	0	9.5	0.28	21.98	1013	67.9	62.3	76.4
19:00	南西	1.3	南	4.7	南南西	3	29.8	31.7	29.8	25.3	76.6	0	0	0	9.5	0.07	22.06	1013.3	77.7	66.9	76.4
20:00	南南西	0.9	南南西	3.8	南南西	3	28.7	29.8	28.7	25.4	82.3	0	0	0	9.5	0	22.06	1013.8	82.4	76.4	76.5
21:00	南西	1.3	南西	2.8	南西	1.3	28.1	29.1	28	25.1	83.8	0	0	0	9.5	0	22.06	1014	83.8	80.1	76.6
22:00	南東	1	南南西	4.2	南西	2.9	27.9	28.1	27.7	25.1	84.5	0	0	0	9.5	0	22.06	1013.8	85.9	83.8	76.7
23:00	南西	0.7	南	1.4	南南東	1.1	27.3	28.1	27.3	24.9	86.6	0	0	0	9.5	0	22.06	1013.6	86.9	83.2	76.8
24:00:00	南	0.5	南南東	1.6	南東	1	26.8	27.3	26.8	24.9	89	0	0	0	9.5	0	22.06	1013.7	89.3	86.6	77

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	気温	露点温度	相対湿度	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	実効湿度
		m/s		m/s		°C	°C	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		1.5				29.4	24.5	76.2						1013.6	77.4
最高	東	4.3	南東	7.4	南	34.7	25.8	93.2						1014.6	78.7
起時		14:30		14:06		15:37	18:49	4:18						0:05	7:38
最低						24.6	23.2	54.1						1012.5	76.3
起時						5:36	5:33	12:21						16:27	18:28
積算									0	9.4	9.5	22.07	22.06		

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
	3.5	4.5	6	14.6	11.7	10.6	10.1	4.9	8.2	6.9	3.3	3.3	4.1	2.5	2.6	1.7	1.5	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年08月11日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	0.6	西	1.4	南東	0.8	26.7	26.9	26.4	24.9	89.8	0	0	0	0	0	0	1013.6	90.4	88.8	77.2
2:00	南	0.5	南東	1.5	南東	1.1	26.4	26.7	26.3	24.7	90.4	0	0	0	0	0	0	1013.4	90.8	89.6	77.4
3:00	南	1	南南西	1.7	南南西	1.2	26.1	26.7	26.1	24.2	88.9	0	0	0	0	0	0	1012.9	90.4	87.2	77.6
4:00	南西	0.7	南東	1.8	南南東	1.1	26	26.4	25.8	24.1	89.1	0	0	0	0	0	0	1012.8	90.5	88.8	77.8
5:00	南南西	0.8	西	1.6	南南東	1	25.2	26.2	25.2	23.7	90.9	0	0	0	0	0	0	1012.9	90.9	87.8	78
6:00	南南西	0.5	西南西	1.6	南南西	1	25.7	25.8	25.2	23.7	88.5	0	0	0	0	0.06	0.06	1012.8	91.5	88.5	78.2
7:00	西	1.4	西北西	2.5	西北西	1.6	27.3	27.4	25.7	24.2	82.8	0	0	0.6	0.6	0.62	0.68	1013.2	89.1	82.8	78.3
8:00	東南東	0.8	北西	3.1	北西	2	28.9	28.9	27.3	24.6	77.3	0	0	1	1.6	1.19	1.88	1013	82.8	77.3	78.3
9:00	東南東	1.4	北北西	2.4	東南東	1.5	30.3	30.3	28.8	24.2	69.9	0	0	1	2.6	2.02	3.89	1012.7	77.3	69.2	78.2
10:00	北	1.4	北東	2.9	北北東	1.6	32	32.8	30.2	24.1	62.9	0	0	1	3.6	2.56	6.45	1012.5	70.2	62.5	78
11:00	北北東	1.8	北	5.7	北	2.6	34.7	34.8	31.9	24.5	55.4	0	0	1	4.6	3.19	9.64	1012.2	64.3	53	77.7
12:00	東	4.7	東	7.7	東	4.7	33.7	34.7	33	24.8	59.5	0	0	0.7	5.3	2.23	11.87	1011.8	61.3	54.8	77.4
13:00	東	5.3	東南東	8.8	東南東	5.8	32.8	33.9	32.8	24.5	61.6	0	0	0.7	6.1	1.78	13.65	1011.8	62.3	58.2	77.2
14:00	東	3.2	東南東	8.5	東南東	5.9	34.7	34.8	32.7	24.5	55.5	0	0	0.9	7	3.02	16.67	1011	62.8	55.5	76.9
15:00	東	2.5	南南東	6	東	3.7	32.7	34.7	32.7	24.2	61	0	0	0.3	7.3	1.13	17.8	1011	61	55.2	76.7
16:00	北	1.3	西北西	9	北北西	4.2	30.5	32.8	29.8	25.7	75.5	0	0	0	7.3	0.4	18.2	1011.5	77.2	60.9	76.7
17:00	北西	2.5	西	4.9	西	3	30.3	30.6	29.7	25.4	75.1	0	0	0.4	7.7	0.91	19.11	1011.5	81.6	75.1	76.7
18:00	西北西	0.5	北西	3.1	北西	2.5	30	30.4	29.8	26.1	79.3	0	0	0	7.7	0.36	19.47	1011.4	82	73.8	76.7
19:00	南南西	1.7	南南西	3.6	南南西	1.7	28.9	30.1	28.8	25.7	82.5	0	0	0	7.7	0.07	19.54	1011.9	82.5	75.4	76.8
20:00	南南西	1.2	南南西	4.2	南南西	3	28.6	28.9	28.4	25.3	82.2	0	0	0	7.7	0	19.54	1012.5	85.6	82.1	76.9
21:00	東	0.9	南西	4	南西	2.7	28	28.9	27.9	25.6	86.7	0	0	0	7.7	0	19.54	1012.7	87.2	81.5	77
22:00	南	2	南	3.7	南	2.6	27.9	28	27.4	24.8	83.3	0	0	0	7.7	0	19.54	1012.5	88.7	83.3	77.1
23:00	南南西	1.7	南南東	3.1	南南西	2	27.1	28	27.1	24.8	87	0	0	0	7.7	0	19.54	1012.1	87	83.2	77.2
24:00:00	南南東	0.9	西北西	2.5	南南西	1.8	26.6	27.5	26.5	24.5	87.8	0	0	0	7.7	0	19.54	1012	88.2	84.3	77.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	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				29.2	24.7	77.6						1012.3	77.4
最高	南南西	5.9	西北西	9	東南東	34.8	26.6	91.5						1013.7	78.4
起時		13:36		15:29		13:56	16:07	5:17						0:17	7:06
最低						25.2	23.4	53						1010.7	76.5
起時						5:02	10:55	10:56						14:33	15:23
積算									0	7.6	7.7	19.54	19.54		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	3.5	1.9	1.6	7.8	10.4	5.4	4.2	8.5	9.9	7.4	6	7.2	11.5	6.3	2.2	3.8	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08月12日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南西	0.7	南南東	1.9	南東	1.2	26.1	26.9	26.1	24.4	89.9	0	0	0	0	0	0	1011.3	89.9	86.9	77.6
2:00	南東	0.6	南南東	1.2	南東	0.9	26.1	26.3	25.9	24.6	91.4	0	0	0	0	0	0	1011.2	91.5	89.5	77.8
3:00	南東	0.9	南東	1.6	南東	1	25.7	26.1	25.6	24.1	90.9	0	0	0	0	0	0	1011.1	92.5	90.9	78
4:00	西	1.3	北西	2.2	西	1.3	26.1	26.1	25.7	24.6	91	0	0	0	0	0	0	1011.7	92.6	90.9	78.2
5:00	北北東	0.8	南南東	2.5	南	1.4	26.3	26.7	26	24.1	87.4	0	0	0	0	0	0	1011.2	91	86.1	78.3
6:00	東	0.8	北	1.9	南東	0.9	26.2	26.3	25.8	23.7	86	0	0	0	0	0.02	0.02	1011.4	90.9	86	78.4
7:00	南南東	1.5	南南東	2.3	南南東	1.5	26.7	26.7	25.9	23.9	84.3	0	0	0	0	0.26	0.28	1011.6	88.2	83.8	78.5
8:00	南西	0.5	南	3.1	南南西	2.1	27.6	27.6	26.3	24.1	81.2	0	0	0	0	0.46	0.74	1012.2	85.9	81.2	78.5
9:00	北北西	1.4	北西	2.5	北北西	1.6	28.8	29	27.6	24.8	78.8	0	0	0.3	0.3	1.08	1.82	1012.1	81.2	78.1	78.5
10:00	東南東	1.7	東北東	4.6	東北東	2.6	30.8	30.8	28.7	24.9	70.5	0	0	0.8	1.1	2.32	4.14	1011.9	79.3	70.5	78.4
11:00	東	2.8	東南東	5.3	東	3.4	31.6	31.7	30.8	24.9	67.5	0	0	0.7	1.9	1.94	6.08	1011.6	70.5	66.4	78.2
12:00	東南東	1.9	東	5.2	東	3	32.8	33.5	31.6	23.9	59.5	0	0	1	2.9	3.07	9.15	1011.3	67.5	58.5	77.9
13:00	南東	1.9	東南東	5.5	東南東	3.2	33.7	34.3	32.7	23.5	55.1	0	0	1	3.9	2.8	11.95	1010.5	60.3	54.9	77.6
14:00	東	2.4	東	5.1	東北東	3.1	34.5	34.9	32.9	23.4	52.4	0	0	1	4.9	2.8	14.75	1009.9	56.2	50.9	77.2
15:00	北東	2.5	北東	6.8	北東	3.6	33.8	35	33.6	23.7	55.5	0	0	0.7	5.6	1.85	16.6	1009.4	55.5	50.1	76.9
16:00	東南東	3.2	東北東	5.1	東南東	3.2	32.5	33.8	32.5	23.9	60.3	0	0	0.4	6	1.16	17.76	1009.7	60.4	54.9	76.7
17:00	東	2.4	東南東	5.2	東南東	3.7	32.4	32.5	31.6	23.6	59.8	0	0	0.3	6.3	0.82	18.58	1009.7	62.5	59.8	76.5
18:00	東南東	1.1	東	3.7	東	2.4	31.5	32.8	31.5	24.6	66.7	0	0	0.3	6.5	0.54	19.12	1009.6	66.7	58.2	76.4
19:00	東南東	1.1	東南東	2.3	東南東	1.4	29.5	31.5	29.5	24.9	76.3	0	0	0	6.5	0.06	19.18	1009.9	76.3	66.7	76.4
20:00	西	1.8	西	2.7	西	1.8	28.7	29.5	28.7	25	80.4	0	0	0	6.5	0	19.18	1010	81	76.3	76.5
21:00	南西	1.1	西	2.6	西	2	27.9	28.7	27.9	24.8	83.2	0	0	0	6.5	0	19.18	1010.2	83.9	80.4	76.6
22:00	西	1.2	南南東	1.8	西	1.2	27.5	27.9	27.4	24.8	84.8	0	0	0	6.5	0	19.18	1010.3	85.7	83.2	76.7
23:00	西北西	1.2	西北西	3.1	西	1.3	27.6	27.7	27.2	24.7	83.8	0	0	0	6.5	0	19.18	1010.7	86.6	83.8	76.8
24:00:00	西北西	1.5	西北西	4.2	西北西	2.2	27.6	27.8	27.5	24.2	81.6	0	0	0	6.5	0	19.18	1010.5	83.8	80.9	76.9

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				29.3	24.3	75.8						1010.8	77.5
最高	東南東	3.7	北東	6.8	東南東	35	25.8	92.6						1012.3	78.6
起時		16:18		14:46		14:03	9:30	3:29						8:16	7:52
最低						25.6	22.2	50.1						1009.4	76.2
起時						2:48	14:08	14:08						15:46	17:16
積算									0	6.5	6.5	19.18	19.18		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.6	3.6	7.1	14.7	15.3	7.3	6.9	5.1	5.6	4.4	3.1	8.8	8.8	3.8	2.6	0.8	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08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	西北西	4.5	西北西	2.5	27.2	27.6	27.1	24.1	82.9	0	0	0	0	0	0	1010	83.9	81.4	77
2:00	西北西	2.6	西北西	4.9	西北西	2.8	27.3	27.4	27.2	23.6	80.2	0	0	0	0	0	0	1009.5	82.9	80.1	77
3:00	北西	3	西北西	5.5	西北西	3.2	27.1	27.3	27.1	23.4	80.1	0	0	0	0	0	0	1009.5	81.1	80	77
4:00	北北西	1.3	北西	5.5	北西	3	26.3	27.2	26.3	23.5	84.6	0	0	0	0	0	0	1009.3	84.6	80.1	77.1
5:00	西北西	1.4	北北西	3.3	北西	1.9	26	26.3	25.8	23.4	85.6	0	0	0	0	0	0	1009.7	87.7	84.6	77.2
6:00	西北西	2	北西	4.2	西北西	2.1	26.6	26.7	25.8	23.2	81.2	0	0	0	0	0.01	0.01	1010.1	85.6	81.2	77.3
7:00	西北西	3.1	西北西	5.1	西北西	3.3	27.4	27.6	26.6	23.6	79.6	0	0	0.2	0.2	0.52	0.53	1010.3	81.2	78.1	77.3
8:00	西北西	3.3	西北西	5	西北西	3.4	29.2	29.2	27.3	24.7	76.6	0	0	0.7	1	1.02	1.55	1010.3	80.7	76.4	77.3
9:00	西北西	3.6	西北西	6.7	西北西	4.1	30.8	31	29.2	24.4	68.5	0	0	1	2	1.86	3.4	1010.5	76.6	68.4	77.2
10:00	西	3.1	西北西	8.5	西	5.2	29.9	31.2	29.8	24.4	72.3	0	0	0.7	2.6	1.78	5.19	1010.5	72.3	67.4	77.1
11:00	西	2.8	西	5.6	西北西	3.7	29.8	30	29.3	24.8	74.2	0	0	0	2.6	0.88	6.06	1010.3	75.8	71.9	77.1
12:00	西	1	西	3.5	西	2.8	31	31.1	29.8	25	70.2	0	0	0	2.6	0.92	6.98	1010	74.3	70.2	77
13:00	北	2	北西	3.8	北北西	2.2	33.4	33.9	30.9	24	58	0	0	0.7	3.3	1.84	8.82	1010	70.2	57.9	76.7
14:00	東南東	3.2	東南東	7.6	東南東	3.9	32.4	34.1	32.2	24.9	64.6	0	0	0.7	4	2.41	11.24	1009.9	64.6	57.6	76.5
15:00	東南東	1.9	南南東	6.5	南南東	4.2	32.6	32.9	31.5	23.8	59.6	0	0	0.8	4.8	2.26	13.5	1009.6	66.4	59.2	76.3
16:00	東南東	2.4	東南東	3.8	東南東	2.4	32.4	33.4	32.4	23.8	60.6	0	0	0	4.9	0.73	14.23	1009.9	60.6	56.6	76.1
17:00	南南西	4.5	南西	8.4	南西	5.9	27.8	32.5	27.5	24.9	83.8	0	0	0	4.9	0.5	14.73	1010.2	84	60.6	76.2
18:00	南西	5.2	南西	8.2	南西	5.7	28.4	28.6	27.6	24.4	78.8	0	0	0	4.9	0.34	15.07	1010.1	83.8	77	76.2
19:00	西	1.7	南西	8.1	南西	5.4	28.5	28.7	28.1	24.3	78	0	0	0	4.9	0.08	15.15	1010.3	81.3	78	76.2
20:00	南南西	1.9	南南西	3.8	南南西	1.9	27.8	28.5	27.6	24.7	83.1	0	0	0	4.9	0	15.15	1011.3	84.2	78	76.3
21:00	西南西	2.1	南西	4.3	西南西	3	28.1	28.5	27.7	24.2	79.3	0	0	0	4.9	0	15.15	1011.4	83.4	78.7	76.3
22:00	西	1.9	南西	3.9	南西	2.5	28.1	28.1	27.5	24.1	78.6	0	0	0	4.9	0	15.15	1011.6	81.9	78.6	76.3
23:00	西南西	1.7	西南西	3.9	西南西	2.1	27.5	28.1	27	23.8	80.2	0	0	0	4.9	0	15.15	1011.4	82.1	78	76.4
24:00:00	南南東	1	西南西	2.1	西南西	1.8	26.6	27.5	26.2	23.8	84.2	0	0	0	4.9	0	15.15	1011.3	86.7	79.7	76.5

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		2.4				28.8	24.1	76						1010.3	76.7
最高	西	5.9	西北西	8.5	南西	34.1	25.6	87.7						1011.7	77.4
起時		16:50		9:14		13:43	12:32	4:46						22:28	7:14
最低						25.8	23	56.6						1009.3	75.9
起時						5:25	16:16	15:22						15:38	16:12
積算									0	4.8	4.9	15.15	15.15		

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	0.3	0.6	1.5	2.6	3.2	4.2	3.4	1.3	3.5	13.3	9.9	17.8	26.4	9.4	2.3	0.3	0	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年08月14日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南西	1.2	南南東	3.4	南南西	2.3	26.1	26.7	26.1	23.5	85.4	0	0	0	0	0	0	1011.4	85.7	83.1	76.6
2:00	南西	1	南西	2	南西	1.2	26.1	26.4	25.8	23.4	85	0	0	0	0	0	0	1011.1	86.3	84.1	76.7
3:00	東南東	0.3	東北東	2.2	東南東	1.2	26.1	26.5	25.6	23.2	83.9	0	0	0	0	0	0	1011.2	87.1	82.5	76.8
4:00	南東	1	西北西	2.2	西南西	1.3	25.8	26.5	25.8	23.2	85.5	0	0	0	0	0	0	1011.2	86.3	82	76.9
5:00	西	1	南南西	2.2	南西	1.2	26.1	26.2	25.6	23	82.9	0	0	0	0	0	0	1011.4	86.5	82.5	77
6:00	西	0.3	南南東	1.6	西	1.1	26	26.2	25.6	23.2	84.4	0	0	0	0	0.01	0.01	1011.9	85.6	82.8	77.1
7:00	北東	1	南	3.7	南南西	2.3	27.3	27.4	25.9	23	77.4	0	0	0.1	0.1	0.33	0.33	1012	84.9	77.4	77.1
8:00	南	1.5	西南西	3.5	南	1.5	28.5	28.7	27.3	23.8	75.5	0	0	0.8	0.8	0.99	1.32	1012.1	77.4	74	77.1
9:00	東南東	1.6	東	2.9	東南東	1.6	31.1	31.2	28.5	24.3	66.9	0	0	0.9	1.8	1.73	3.06	1012	75.5	66.5	76.9
10:00	東北東	1	南東	3.1	東	1.8	33.8	33.8	31.1	24.5	58.1	0	0	1	2.8	2.43	5.49	1011.7	66.9	57.4	76.6
11:00	東南東	1	西南西	3.8	東	2.2	34.2	34.4	33.2	23.4	53.3	0	0	0.9	3.7	2.56	8.05	1012.1	58.8	53.3	76.3
12:00	東北東	3.7	北東	8.1	東	4.9	32.7	34.9	31.9	23.7	59.2	0	0	0.6	4.4	1.87	9.91	1011.8	62.4	50.5	76
13:00	東南東	4	東北東	6.9	東北東	4.1	33.7	34	32.7	24.1	57.2	0	0	1	5.4	3.07	12.98	1011.6	59.2	55.4	75.7
14:00	北東	3.8	北東	6	東南東	4	31.4	33.8	31.4	23.7	63.6	0	0	0.3	5.6	1.02	14.01	1012	63.6	56.8	75.5
15:00	東北東	1.5	北北東	6.2	北東	3.8	30.8	31.5	30.3	24.2	67.7	0	0	0	5.6	0.9	14.9	1012.2	73.3	63.6	75.4
16:00	南南西	3.9	南南西	6.8	南南西	3.9	28	31	27.7	25.9	88.1	1	1	0	5.6	0.5	15.4	1012.7	89.3	67.2	75.6
17:00	南西	2.5	南南西	6	南南西	4.3	28.4	29.5	28	25.7	85.2	0	1	0.5	6.1	1.1	16.5	1012.5	88.1	80.9	75.7
18:00	南	0.5	南西	4.3	南西	2.5	28.6	29.2	28.3	25	80.9	0	1	0.1	6.3	0.34	16.84	1012.5	85.2	79.3	75.8
19:00	西	1.5	南西	4.7	西南西	2.3	28.2	28.6	27.8	24.8	81.8	0	1	0	6.3	0.07	16.91	1012.5	85.4	80.6	75.9
20:00	西	1.1	南西	3.5	南西	1.8	27.7	28.3	27.5	25.1	85.3	0	1	0	6.3	0	16.91	1013	87.2	81.8	76
21:00	西北西	1.3	西南西	3.2	西南西	1.7	27.5	27.8	27.4	24.9	85.4	0	1	0	6.3	0	16.91	1013.2	87.1	85	76.1
22:00	南	0.6	西北西	3.5	西	1.9	26.7	27.5	26.7	24.8	89	0	1	0	6.3	0	16.91	1013.2	90	85.4	76.3
23:00	南東	0.3	南南西	1.6	南西	1.1	26.2	27	26.1	24.3	89	0	1	0	6.3	0	16.91	1013.2	89.4	85.9	76.5
24:00:00	南西	0.6	南	2.7	南西	1.5	26.2	26.3	25.6	23.6	85.4	0	1	0	6.3	0	16.91	1013.3	90.7	84.5	76.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.5				28.6	24.1	77.3						1012.2	76.3
最高	東南東	4.9	北東	8.1	東	34.9	26.6	90.7						1013.3	77.2
起時		11:48		11:26		11:08	16:16	23:25						0:00	6:46
最低						25.6	22.6	50.5						1011	75.3
起時						23:20	11:11	11:13						3:18	15:42
積算									1	6.2	6.3	16.92	16.91		

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
	0.8	4.7	11	10.3	5.2	6	5.3	8.8	11.5	11.8	8.8	6.4	4.7	2	0.6	0.9	1.2	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年08月15日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南	0.3	南	1.7	南	1.1	25.5	26.2	25.4	23.9	90.4	0	0	0	0	0	0	1013	90.4	85.4	76.8
2:00	南	0.6	南西	1.2	南南西	1	24.9	25.5	24.8	23.6	92.1	0	0	0	0	0	0	1012.5	92.1	89.5	77
3:00	南南西	0.8	南	2	南南西	1.5	24.7	25.4	24.6	23	90.3	0	0	0	0	0	0	1012.3	92.1	88	77.2
4:00	西南西	0.5	南南東	1.4	南南東	1	24.7	24.9	24.5	23.1	90.8	0	0	0	0	0	0	1012	91.7	89.5	77.4
5:00	北西	0.8	南	3.4	南西	1.8	24.5	25.2	24.5	22.8	89.9	0	0	0	0	0	0	1011.8	91.2	86.7	77.6
6:00	西北西	0.5	南南東	2.3	南南西	1.4	25	25.1	24.1	22.9	87.7	0	0	0	0	0.02	0.02	1012	92.3	87.2	77.7
7:00	無風	0.2	北北東	1.7	北	1	26.4	26.4	24.9	23.3	82.9	0	0	0.7	0.7	0.48	0.5	1012.2	89.4	82.9	77.8
8:00	北北西	1.1	北北東	1.9	北北西	1.1	28.3	28.7	26.3	23	73	0	0	1	1.7	1.27	1.77	1012.2	82.9	72.2	77.7
9:00	北北東	1.1	南南西	2	南南西	1.3	30.6	30.8	28.3	23.6	66.1	0	0	0.9	2.5	1.69	3.46	1012.1	74.8	66	77.5
10:00	東	1.4	東	2.5	東南東	1.6	32.1	32.3	30.5	24.1	62.4	0	0	1	3.5	2.47	5.93	1011.7	66.9	61.8	77.3
11:00	南東	1.2	南東	3.5	北東	1.7	33.4	33.8	32	23.6	56.5	0	0	1	4.5	2.6	8.52	1011.3	62.4	56	77
12:00	東北東	4	東北東	6.8	東北東	4.3	34.3	34.9	33.3	23.9	54.6	0	0	1	5.5	3.21	11.74	1011.1	56.5	52.5	76.7
13:00	東南東	2.8	東北東	6.5	東北東	4.3	34	35	33.4	23.9	55.6	0	0	0.9	6.5	2.59	14.33	1010.8	55.9	52.6	76.4
14:00	東北東	3.4	東北東	6.7	東北東	3.8	34.6	34.9	33.5	23.5	52.5	0	0	1	7.5	2.81	17.14	1010.3	58	52.3	76
15:00	東北東	2.7	東北東	5.9	東北東	3.5	35.6	35.6	34.5	24.9	53.9	0	0	1	8.5	2.64	19.78	1009.7	54.4	48.9	75.7
16:00	東北東	2.1	東北東	5.5	北東	3	33.9	35.7	33.8	24.3	57.3	0	0	0.7	9.2	1.5	21.28	1009.4	57.3	51.9	75.4
17:00	南	2.8	西北西	15.6	西	8.3	26.5	33.9	26	25.1	92	6	6	0	9.2	0.16	21.43	1010.5	92.5	57.3	75.6
18:00	南西	4.1	南	7.6	南南西	4.9	27.2	27.2	26.4	24.7	86.1	0	6	0	9.2	0.33	21.77	1010.4	92	86.1	75.8
19:00	南西	1.1	南西	6.6	南南西	4.4	27	27.8	26.7	25	88.5	0	6	0	9.2	0.13	21.89	1010	90.1	82.9	76
20:00	南	0.7	南南西	1.9	南西	1.3	26.4	27.2	26.3	25.5	94.3	0	6	0	9.2	0	21.89	1010.3	94.3	86.5	76.3
21:00	西南西	1.1	南南西	2.3	西南西	1.4	26.7	26.7	26.1	24.8	88.9	0	6	0	9.2	0	21.89	1010.7	94.4	88.5	76.5
22:00	東南東	0.7	南南東	2.1	南西	1.1	26.1	26.7	25.8	24.8	92.3	0	6	0	9.2	0	21.89	1010.3	94	88.9	76.7
23:00	西	0.8	南南東	2.3	南	1.3	25.8	26.3	25.7	24.4	91.7	0	6	0	9.2	0	21.89	1010.3	93.3	91.1	76.9
24:00:00	西南西	1.3	南南東	2.9	南東	1.7	26.2	26.2	25.6	24.2	88.4	0	6	0	9.2	0	21.89	1010.1	93.9	88.4	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		1.6				28.5	24	78.3						1011.1	76.8
最高	南	8.3	西北西	15.6	西	35.7	25.7	94.4						1013.3	77.9
起時		16:37		16:29		15:02	20:06	20:02						0:28	7:24
最低						24.1	22.5	48.9						1009.3	75.1
起時						5:37	14:42	14:41						15:58	16:21
積算									6	9.2	9.2	21.9	21.89		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.4	4.9	15.1	5.2	5.1	7.1	6.2	9.3	10.6	10.9	6.5	5.3	4.6	2.7	2.7	0.7	1.7	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年08月16日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南東	0.8	西南西	2.1	南西	1.5	25.4	26.3	25.4	24.3	93.2	0	0	0	0	0	0	1010	93.2	88	77.3
2:00	西	0.4	南東	1.6	南東	1	25.4	25.5	25.2	24.3	93.2	0	0	0	0	0	0	1009.7	93.7	91.8	77.5
3:00	西南西	0.7	北	1.8	南	1.4	25	25.8	25	23.8	92.9	0	0	0	0	0	0	1009.6	93.5	90.3	77.7
4:00	南南西	0.7	西北西	1.9	南東	1.2	24.8	25.2	24.8	23.9	94.3	0	0	0	0	0	0	1009.6	94.4	92.8	77.9
5:00	南南西	0.9	南南西	1.6	南西	1	24.7	25.2	24.6	23.8	94.4	0	0	0	0	0	0	1009.9	94.4	93.4	78.1
6:00	南南東	0.8	東	1.6	南	1	25.1	25.3	24.6	24	93.3	0	0	0	0	0.01	0.01	1010.5	95.2	93.1	78.3
7:00	北	1.4	北	2.1	北	1.4	26.9	26.9	25.1	24.5	86.5	0	0	0.3	0.3	0.37	0.38	1010.7	93.3	85.5	78.4
8:00	東	0.5	北	2.2	北西	1.6	28.2	28.3	26.6	24.3	79	0	0	1	1.3	1.17	1.55	1010.9	87.1	78.7	78.4
9:00	北東	1.5	北東	2.5	東	1.7	31.2	31.2	28.2	25.5	71.8	0	0	1	2.3	2.02	3.57	1010.6	80.4	71.8	78.3
10:00	東南東	1.6	東北東	3.2	東	1.8	32.3	32.7	31.2	24.7	64.2	0	0	1	3.3	2.34	5.91	1010.6	71.8	63.6	78.1
11:00	東北東	1.1	南東	3.1	南東	1.6	33.4	33.9	32.2	24	57.7	0	0	1	4.3	2.26	8.18	1010.2	65.2	57.6	77.8
12:00	西	1.2	西	3.1	西北西	1.5	33.8	34.5	33.2	24.1	57	0	0	0.9	5.2	2.26	10.44	1009.9	60	55.8	77.5
13:00	北北東	3.3	北北東	8	北北東	3.3	33	34.5	33	24.2	59.7	0	0	0.3	5.5	1.48	11.92	1009.7	59.7	54	77.2
14:00	東	3	東北東	6.4	東北東	4.3	33.3	34.1	32.8	24.7	60.8	0	0	0.5	6.1	1.58	13.51	1009.1	63.8	58.4	77
15:00	東北東	3	北東	4.9	東	3.1	32.3	33.5	31.3	26.4	70.8	0	0	0.2	6.2	0.93	14.43	1009.4	82.9	60.8	76.9
16:00	南	1.5	東南東	5.5	東南東	3.3	31.1	32.3	31	26.7	77.2	0	0	0.1	6.3	0.75	15.18	1009.3	77.2	70.5	76.9
17:00	南西	3.5	南西	5.9	南西	3.6	29.5	31.4	29.5	26.1	81.6	0	0	0	6.3	0.35	15.53	1009.7	81.6	73.6	77
18:00	南南東	0.8	南西	5.1	南西	3.5	28.4	29.5	28.3	27	92	1.5	1.5	0	6.3	0.16	15.69	1010.2	92.1	81.6	77.2
19:00	南西	1.2	北北西	3.8	西北西	2	27.4	28.6	27.4	26.1	92.5	0	1.5	0	6.3	0.05	15.73	1010.8	92.5	86.3	77.4
20:00	西	1.6	西	3	西	1.6	27.6	27.8	27.2	26	90.9	0	1.5	0	6.3	0	15.73	1011.5	94.2	89.9	77.6
21:00	南東	0.7	西北西	3.4	西北西	2.1	27	27.7	27	25.8	93.1	0.5	2	0	6.3	0	15.73	1011.5	94.3	90.9	77.8
22:00	北西	0.6	北北東	2.4	北西	1.5	26.7	27.2	26.5	25.7	94	0	2	0	6.3	0	15.73	1011.5	94.9	92.6	78
23:00	西北西	1.1	西南西	2.6	南南東	1.3	26.7	26.7	26.2	25	90.4	0	2	0	6.3	0	15.73	1011.6	94.3	90.4	78.2
24:00:00	北北西	0.5	西北西	2.3	西	1.6	26.5	26.8	26.2	25.3	92.7	0	2	0	6.3	0	15.73	1011.6	93.4	89.8	78.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.2				28.6	25	82.2						1010.3	77.7
最高	西	4.3	西	8	東北東	34.5	28.2	95.2						1011.8	78.5
起時		13:04		12:55		12:19	14:35	5:31						22:16	7:44
最低						24.6	23.6	54						1009.1	76.8
起時						5:20	12:21	12:21						14:38	15:47
積算									2	6.3	6.3	15.73	15.73		

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
	3.7	3.5	6.6	7.6	6	6.1	7.2	7.3	5.6	7.9	9.4	10.9	6.6	3.7	3.3	2.6	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08月17日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西南西	0.8	西	1.9	西南西	1.1	26.4	26.5	25.8	24.8	90.6	0	0	0	0	0	0	1011.6	94.9	90.6	78.6
2:00	南西	0.8	南	1.8	南西	0.8	25.8	26.4	25.5	24.7	93.2	0	0	0	0	0	0	1011.8	94.8	90.1	78.8
3:00	南南東	0.9	北西	1.4	南南東	1	25.5	26.1	25.5	24.6	94.6	0	0	0	0	0	0	1012	94.6	91.7	79
4:00	南東	0.8	南南西	1.5	西南西	1	25.6	25.7	25.4	24.8	94.9	0	0	0	0	0	0	1012.1	95	93.7	79.2
5:00	南南東	0.8	南東	1.1	南南東	0.8	25.4	25.8	25.4	24.3	93.5	0	0	0	0	0	0	1011.7	94.9	92.4	79.4
6:00	北北東	0.3	南南東	1.2	南南東	0.8	26	26	25.3	24.4	90.9	0	0	0	0	0.01	0.01	1012.3	94.3	90.9	79.6
7:00	北西	1.1	北西	1.9	北西	1.1	26.4	26.5	25.8	24.9	91	0	0	0	0	0.24	0.25	1012.9	92.9	90.9	79.8
8:00	西北西	0.8	北西	2.8	北西	1.6	26.9	27.1	26.3	24.8	87.9	0	0	0	0	0.44	0.69	1012.9	91	87.9	79.9
9:00	北北西	1.5	北北西	2.7	西北西	1.6	28.6	28.6	26.8	25.3	82.3	0	0	0	0	0.9	1.59	1012.8	88.5	82.3	79.9
10:00	北北西	0.8	北北西	2.7	北西	1.6	29.5	29.5	28.4	25.3	78.2	0	0	0.4	0.5	1.41	3	1013	83.7	78.1	79.9
11:00	東	1.9	東	3.1	東	1.9	30.4	30.6	29.3	25.3	74.1	0	0	0.7	1.2	1.61	4.61	1012.5	78.7	73.9	79.8
12:00	北東	2.8	北東	4.9	北東	2.8	31.1	31.5	30.4	25.4	71.4	0	0	0.4	1.6	1.6	6.21	1012.5	75	69.8	79.7
13:00	東北東	2.2	北東	6.4	東北東	3.6	29.1	31.1	28.9	25.9	82.7	0	0	0	1.6	1.05	7.26	1012.2	83.6	71.4	79.7
14:00	東南東	2.8	東南東	4.6	東南東	2.9	30.3	30.4	28.9	25	73.2	0	0	0.4	2	1.35	8.61	1011.4	83.3	73.2	79.6
15:00	南東	2.2	東南東	4.6	東南東	3	30	30.6	30	25.4	76	0	0	0.2	2.3	1.04	9.65	1011.1	76.1	73.1	79.5
16:00	東	1	南東	3.5	南東	2.2	30.4	30.5	29.9	25.3	74	0	0	0	2.3	0.8	10.45	1011	76.2	73.7	79.4
17:00	北東	2.4	北東	4.4	北東	2.7	29.9	30.5	29.9	25.3	76	0	0	0	2.3	0.45	10.9	1011	76	74	79.3
18:00	北北東	1.2	東北東	4.1	北東	2.4	28.8	29.9	28.8	25.2	80.7	0	0	0	2.3	0.21	11.11	1011.3	81	76	79.3
19:00	南南東	1	北東	3.3	東	2.2	27.6	28.8	27.6	24.9	85.2	0	0	0	2.3	0.01	11.12	1011.6	85.2	80.7	79.4
20:00	東	0.7	南南東	3	南	1.8	27.4	27.9	27.4	24.9	85.9	0	0	0	2.3	0	11.12	1011.5	86.2	83.4	79.5
21:00	南	1.2	東南東	1.9	南南東	1.3	26.6	27.5	26.6	24.7	88.9	0	0	0	2.3	0	11.12	1011.5	89	84.7	79.6
22:00	南南西	2.5	南南西	4.8	南南西	2.5	26.5	26.9	26.3	24.7	89.7	0	0	0	2.3	0	11.12	1011.3	90	88.2	79.7
23:00	南西	2.6	南南東	5	南南西	3.1	26.3	27.3	25.7	24.1	87.6	0	0	0	2.3	0	11.12	1010.9	91.8	78.9	79.8
24:00:00	南西	3.3	南西	4.6	南西	3.3	25.9	26.3	25.7	24	88.8	0	0	0	2.3	0	11.12	1010.5	91.4	87.6	79.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.3				27.8	24.9	84.6						1011.8	79.5
最高	南南東	3.6	北東	6.4	東北東	31.5	26	95						1013.1	80
起時		12:34		12:08		11:25	13:20	3:53						9:55	23:51
最低						25.3	23.2	69.8						1010.5	78.4
起時						5:10	22:38	11:29						0:00	0:01
積算									0	2.1	2.3	11.12	11.12		

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
	5.6	5.9	6.8	7.4	8.5	13.3	10.8	6.5	3.8	4	4.5	3.1	5.8	6.9	2.5	1.7	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08月18日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南西	2.9	南南西	4.8	南南西	3.4	25.6	26	25.4	24	90.4	0.5	0.5	0	0	0	0	1009.6	92.5	88.8	80.1
2:00	西	0.8	南西	3.3	南西	2.9	25.4	25.7	25.2	24.1	92.1	0	0.5	0	0	0	0	1009	94.1	89.6	80.3
3:00	南南東	1.1	西	2.7	西	1.5	25	25.9	24.9	24.1	94.6	0	0.5	0	0	0	0	1008.8	94.6	87.8	80.5
4:00	東南東	1.3	東	2.1	東南東	1.3	25.2	25.3	24.9	24.3	94.4	0	0.5	0	0	0	0	1009.2	95.4	94.4	80.7
5:00	西	1.6	北東	4.8	北西	2.3	24.6	25.5	24.5	22.6	88.6	0	0.5	0	0	0	0	1010	94.6	85.3	80.8
6:00	西	1.5	南西	3.4	東南東	1.9	24.4	24.6	24.1	22.4	88.6	0	0.5	0	0	0	0	1011	91.8	86.5	80.9
7:00	西北西	3.1	西北西	5.2	西北西	3.1	24.6	24.7	24.2	22.1	86	0	0.5	0	0	0.06	0.06	1011.6	89.6	84.7	81
8:00	東北東	0.6	西北西	4.5	西北西	3.3	25.6	25.6	24.2	22.7	83.9	0	0.5	0	0	0.44	0.49	1010.3	89.5	83.3	81
9:00	西	1.7	北西	5	西北西	3.2	26.5	26.5	25.6	22.8	80.2	0	0.5	0.3	0.3	1.17	1.66	1010.4	83.9	80.2	81
10:00	西北西	2.7	西北西	5.2	西北西	3	29	29	26.4	22.2	66.8	0	0.5	0.9	1.3	2.06	3.72	1010.2	80.2	66.8	80.8
11:00	西	3.8	西北西	6.7	西	3.9	30.1	30.6	29	20.9	57.6	0	0.5	1	2.3	2.92	6.65	1010.3	66.8	57.5	80.5
12:00	西北西	1.7	北西	7	西北西	4.1	31.8	32	30.1	21.9	55.9	0	0.5	1	3.3	3.23	9.88	1009.6	58	54.1	80.1
13:00	北東	3.4	北東	6.2	北東	3.5	31.2	32.7	31.1	21.8	57.3	0	0.5	0.6	3.9	2.17	12.05	1009.4	57.3	50.8	79.8
14:00	北東	2.8	北東	6.2	北東	3.4	31.7	32.5	31.1	22.6	58.4	0	0.5	0.7	4.6	2.48	14.53	1009.5	59.2	54.2	79.5
15:00	東南東	2.1	東	5.8	東	4	32.1	32.3	31	21.7	54	0	0.5	0.7	5.3	2.22	16.75	1009	60.4	54	79.1
16:00	東北東	2.6	北東	5.5	東北東	3.2	32.1	32.9	32	21.7	54	0	0.5	0.9	6.2	2.18	18.93	1009	55.2	52.2	78.7
17:00	南東	2.7	南東	5.9	南東	3.9	30.8	32.1	30.5	22.6	61.6	0	0.5	0.9	7.1	1.37	20.3	1009.4	61.8	53.9	78.4
18:00	南南東	1.3	南東	4	南東	2.7	29.8	30.9	29.6	22.5	64.7	0	0.5	0.8	8	0.59	20.89	1009.9	64.9	60.8	78.2
19:00	南	1.2	南南東	2.3	南南東	1.7	27.2	29.9	27.2	22.2	74.1	0	0.5	0.1	8.1	0.07	20.96	1010.3	74.1	64.7	78.1
20:00	南	0.6	南	2.1	南南西	1.3	26.6	27.4	26.2	23	80.5	0	0.5	0	8.1	0	20.96	1010.9	81.2	74.1	78.1
21:00	西北西	0.7	南南西	4.6	南西	2.8	26.4	26.6	25.6	22.5	79.2	0	0.5	0	8.1	0	20.96	1011.1	83.2	79.1	78.1
22:00	西南西	1	東	2.8	南南西	1.7	25.1	26.4	25.1	21.5	80.3	0	0.5	0	8.1	0	20.96	1011	81.4	77.6	78.1
23:00	西	2	西	3.7	西	2.1	25.4	25.5	24.3	20.9	75.8	0	0.5	0	8.1	0	20.96	1011	85.5	75.8	78.1
24:00:00	西	2.2	西	5.1	西	2.4	25	25.5	24.5	21	78.1	0	0.5	0	8.1	0	20.96	1010.8	78.5	75	78.1

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				27.6	22.4	74.9						1010.1	79.6
最高	西	4.1	北西	7	西北西	32.9	24.4	95.4						1011.7	81.1
起時		11:25		11:16		15:36	4:33	3:29						7:09	7:45
最低						24.1	20.2	50.8						1008.7	78
起時						5:56	23:55	12:42						2:53	18:25
積算									0.5	7.9	8.1	20.96	20.96		

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	6	5.6	4.9	4.1	7.8	10.8	5.8	8.6	4.9	5.6	10	14	7.8	1.3	0.8	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08月19日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西南西	0.8	西北西	5.9	西	3.2	24.3	25.5	23.9	20.7	80	0	0	0	0	0	0	1010.7	82.6	73.1	78.1
2:00	西	1.3	西北西	3.2	西北西	2	24.2	24.6	23.9	20.9	81.6	0	0	0	0	0	0	1010.7	83.2	79.5	78.2
3:00	南南東	1.2	西	3.8	西	2.1	23.1	24.3	23.1	20.9	87.4	0	0	0	0	0	0	1010.4	87.5	80.7	78.3
4:00	南東	0.4	南南東	2	南南東	1.2	23.2	23.7	22.9	20.9	86.6	0	0	0	0	0	0	1010.4	88.5	85.2	78.4
5:00	南東	0.5	南東	1.6	南南東	1.2	22.7	23.2	22.6	20.9	89.4	0	0	0	0	0	0	1010.5	89.4	85.9	78.6
6:00	東南東	0.5	東南東	1.3	東	0.9	22.8	23	22.4	20.8	88.4	0	0	0	0	0.04	0.04	1010.8	89.6	87.1	78.7
7:00	南東	1.4	東	2.4	東南東	1.6	25.3	25.3	22.7	21.2	77.7	0	0	0.9	0.9	0.64	0.68	1010.8	89.4	77.1	78.7
8:00	北北西	1.4	北西	4.2	北西	2.5	27.1	27.2	25.2	21.5	71.2	0	0	1	1.8	1.25	1.93	1010.5	78	71.2	78.6
9:00	西北西	2.1	西北西	4.4	西北西	2.2	28.3	28.8	27.1	20.6	62.9	0	0	0.8	2.7	1.76	3.69	1010.6	71.2	62.3	78.4
10:00	西北西	3.6	西北西	5.6	西北西	3.6	29.7	30.1	28.2	19.2	53.2	0	0	1	3.7	1.94	5.63	1010.5	62.9	53	78
11:00	西北西	3.3	西北西	6.5	西北西	3.6	31.3	31.3	29	19.6	49.7	0	0	1	4.7	2.24	7.86	1010.1	56.9	49.4	77.6
12:00	西北西	3.1	西北西	8.8	西北西	4.8	32.8	32.9	30.5	19.4	45.2	0	0	1	5.7	3.02	10.88	1009.5	52.6	45	77.1
13:00	北西	4.2	西北西	7.1	北西	4.2	33.6	33.9	32.4	19.8	44.2	0	0	1	6.6	3.33	14.22	1008.9	46.2	43.3	76.6
14:00	北東	3.1	東北東	8.8	東北東	5.4	31	34.3	30.8	22.1	59.2	0	0	0.7	7.3	2.36	16.58	1008.7	59.8	42.9	76.3
15:00	東	1.9	東北東	5.6	東北東	3.6	32	32.1	30.6	22.4	56.7	0	0	1	8.3	2.17	18.74	1008.5	59.6	56.3	76
16:00	東	2.8	東	5.3	東	3.5	31.4	32.2	31.3	21.8	56.8	0	0	1	9.3	2.05	20.79	1008.4	57.5	54.9	75.7
17:00	東北東	2.1	東	5	東	3.4	31.8	31.9	31.3	21.9	55.7	0	0	1	10.3	1.36	22.15	1008.3	57.4	54.9	75.4
18:00	南南東	1.9	東北東	4.2	東北東	2.7	29.6	31.8	29.3	22.8	66.9	0	0	0.2	10.5	0.3	22.45	1008.3	66.9	55.7	75.3
19:00	南南東	1.1	南南東	3.4	南南東	2	27.9	29.7	27.7	23.3	76	0	0	0	10.5	0.03	22.49	1008.8	76.3	65.7	75.3
20:00	南東	1.7	南東	2.6	南東	1.7	27.3	27.9	27.3	23.2	78	0	0	0	10.5	0	22.49	1009	78.3	76	75.3
21:00	南南西	0.9	南南西	2.4	南西	1.8	26.7	27.3	26.5	23.1	80.6	0	0	0	10.5	0	22.49	1009.2	81.2	77.9	75.4
22:00	西北西	1.5	西北西	2.3	西北西	1.5	26.6	26.8	26.4	22.6	78.6	0	0	0	10.5	0	22.49	1008.7	80.6	77.1	75.4
23:00	南	0.7	西北西	1.6	西北西	1.6	25.6	26.6	25.6	22.7	83.6	0	0	0	10.5	0	22.49	1008.4	84.1	77.8	75.5
24:00:00	南南西	0.4	南	2.1	南南西	1.3	25.4	25.9	25.3	22.2	82.4	0	0	0	10.5	0	22.49	1008.1	85	81.1	75.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.8				27.7	21.4	70.5						1009.5	76.9
最高	西北西	5.4	東北東	8.8	東北東	34.3	23.5	89.6						1011	78.9
起時		13:41		13:39		13:10	19:13	5:49						1:41	6:08
最低						22.4	18.7	42.9						1008.1	75.1
起時						5:38	12:14	13:13						0:00	17:19
積算									0	10.6	10.5	22.49	22.49		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.3	1.2	6.5	10.9	7.8	7.4	9.7	6.5	5.4	5.1	3.3	8.3	17	7.2	1	0.3	2.1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年08月20日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南西	0.8	南	1.7	南	1	25.1	25.6	24.9	22.4	84.7	0	0	0	0	0	0	1007.8	85.3	81.3	75.7
2:00	南南西	1.1	南南西	3.1	南	1.2	25.1	25.4	25	21.8	81.8	0	0	0	0	0	0	1007.5	84.9	81.4	75.8
3:00	南	0.8	南南西	2.9	南西	1.6	25.1	26	25	22.1	83.3	0	0	0	0	0	0	1007.7	85.6	77.9	75.9
4:00	南	0.7	南南東	1.7	南南東	1.2	24.9	25.1	24.6	22.1	84.2	0	0	0	0	0	0	1007.6	84.7	82.1	76
5:00	南	0.7	南南西	1.2	南西	1	24.5	25.1	24.3	22.2	86.8	0	0	0	0	0	0	1007.8	87.4	82.6	76.2
6:00	無風	0.1	南西	1.3	南西	1	24.9	24.9	24.1	22.6	86.7	0	0	0	0	0.01	0.01	1008.3	89.3	85.1	76.4
7:00	西南西	0.5	西南西	1	東南東	0.7	25.8	25.9	24.9	22.9	83.8	0	0	0	0	0.23	0.24	1008.7	87.4	83.5	76.5
8:00	北西	1.6	北西	3	北西	1.6	26.7	26.7	25.8	23.2	80.9	0	0	0	0	0.43	0.68	1008.7	83.8	80.9	76.6
9:00	西南西	0.3	西北西	2.7	西北西	1.7	28	28	26.4	23.8	77.7	0	0	0	0	0.62	1.29	1008.4	82.1	77.7	76.6
10:00	北	0.8	西	2.9	西北西	1.8	29.9	29.9	27.9	23.8	69.6	0	0	0.5	0.5	1.46	2.75	1008.2	77.6	68.5	76.5
11:00	東北東	1.4	東	3	東	2	32.5	32.6	29.5	24.1	61.2	0	0	1	1.5	2.41	5.16	1007.6	70.5	61.2	76.3
12:00	西北西	1.1	北西	4	西北西	1.8	33.6	33.8	32.5	23.9	57	0	0	1	2.5	2.31	7.47	1007	61.2	56.3	76
13:00	南南西	2.8	南	4.9	南	3.1	32.8	34.7	32.8	24.4	61.1	0	0	0.5	3	1.53	9	1006.7	61.1	51.4	75.8
14:00	東南東	3.6	東	5.6	東	4.1	33.1	33.5	32.5	25.8	65.4	0	0	0.2	3.3	1.42	10.43	1006.3	66.8	58	75.6
15:00	東南東	2.4	東	5.4	東南東	3.8	33.5	33.6	32.9	25.2	61.6	0	0	0.8	4	1.89	12.32	1005.5	65.4	61.6	75.4
16:00	北東	2.6	北東	4.5	北東	2.6	33.1	34.2	33.1	24.2	59.5	0	0	0.4	4.4	1.14	13.46	1005.7	61.6	58.3	75.2
17:00	東	2.6	北東	5.5	北東	3.3	30.6	33.1	30.6	25.2	72.7	0	0	0	4.4	0.33	13.79	1006.1	73.3	58.1	75.2
18:00	東北東	1.4	北東	3.6	東	2.6	29.7	30.7	29.7	26	80.4	0	0	0	4.4	0.17	13.95	1006.5	80.4	72.7	75.3
19:00	東	0.8	東	2.7	東	1.7	29.1	29.7	29.1	26.2	84.1	0	0	0	4.4	0	13.95	1006.9	84.1	80.4	75.4
20:00	南	0.7	東南東	2.7	南東	1.3	28.4	29.1	28.2	26.3	88.4	0	0	0	4.4	0	13.95	1006.8	88.4	84.1	75.6
21:00	南西	0.7	南	1.6	南南西	1.1	28	28.6	27.8	26.2	89.5	0	0	0	4.4	0	13.95	1006.8	89.5	87.5	75.8
22:00	西	1.4	西北西	2.3	西	1.5	27.9	28.2	27.9	26.1	89.9	0	0	0	4.4	0	13.95	1007.2	89.9	88.7	76
23:00	南東	0.7	西	1.6	西	1.4	27.3	27.9	27.3	25.9	91.7	0	0	0	4.4	0	13.95	1006.8	91.7	89.9	76.2
24:00:00	西	0.8	南南西	2.3	南南西	1.5	27.3	27.5	27	26.4	94.3	0	0	0	4.4	0	13.95	1006.5	94.3	91.7	76.5

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		1.3				28.6	24.3	78.2						1007.2	75.9
最高	南	4.1	東	5.6	東	34.7	26.5	94.3						1008.8	76.7
起時		13:36		13:31		12:34	20:04	0:00						7:20	8:41
最低						24.1	21.5	51.4						1005.5	74.9
起時						5:36	2:38	12:34						15:16	16:25
積算									0	4.4	4.4	13.95	13.95		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.1	4.9	7.6	11.2	10.5	5.4	7	10.7	8.7	7.9	5.8	6.6	5.8	2.8	1.1	1.7	2.2	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08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	東南東	0.7	南東	1.9	東南東	1.4	26.9	27.4	26.9	25.7	93	0	0	0	0	0	0	1006.5	94.7	92.9	76.7
2:00	北	1.1	北西	2.7	北西	1.6	26.4	27.1	26.4	25.6	95.1	2	2	0	0	0	0	1006.3	95.1	93	77
3:00	西南西	0.7	西北西	1.9	西	1.4	26.3	26.5	26.3	25.6	95.4	0	2	0	0	0	0	1006.3	95.5	95	77.3
4:00	無風	0.2	南南東	1.5	南南東	1	26.1	26.5	26	25.4	95.8	1.5	3.5	0	0	0	0	1005.7	95.9	95.2	77.6
5:00	南東	0.5	西	1.8	西北西	1.2	26.1	26.2	25.9	25.5	96.1	0	3.5	0	0	0	0	1006.3	96.2	95.8	77.9
6:00	南東	1.1	南東	1.6	南東	1.1	26	26.1	25.8	25.4	96	0	3.5	0	0	0	0	1006.5	96.1	95.1	78.2
7:00	南	0.9	南南西	1.3	南東	1.1	26.3	26.3	25.9	25.5	94.9	0	3.5	0	0	0.1	0.1	1006.8	96.1	94.9	78.4
8:00	東	0.8	南南西	1.9	南南西	1.2	26.7	26.7	26.2	25.3	91.6	0	3.5	0	0	0.14	0.23	1007.4	94.9	91.4	78.6
9:00	北北東	0.9	北北西	2.2	北	1.4	26.9	26.9	26.5	25.6	92.3	0	3.5	0	0	0.24	0.47	1007.6	94.2	91	78.8
10:00	東南東	1.5	東	5	東	3.1	27	27.2	26.6	25.4	90.7	0	3.5	0	0	0.44	0.91	1008.2	92.3	90.2	79
11:00	東南東	0.9	東	2.8	東	1.9	29	29	27	25.7	82.4	0	3.5	0.4	0.4	1.16	2.07	1007.5	90.7	81.6	79.1
12:00	東北東	1.4	西南西	5.1	北北東	1.9	30.7	31.5	29	25.3	72.6	0	3.5	1	1.4	2.87	4.95	1006.6	83	70.9	79
13:00	南東	1.4	東	3.1	東	1.9	31.7	31.9	30.7	25.5	69.4	0	3.5	0.9	2.3	2.91	7.85	1006.2	72.6	67.5	78.9
14:00	東	4.7	東	8	東	4.7	30.1	32.4	30.1	25.2	75.1	0	3.5	0.4	2.7	1.53	9.39	1006.1	75.1	66.3	78.8
15:00	南東	3	東	6.5	東	4.9	30	30.9	29.7	25.2	75.3	0	3.5	0.4	3.1	1.44	10.83	1006.3	77.3	72	78.7
16:00	南東	2.9	南東	4.8	南東	3.4	30.1	30.2	29.8	24.7	72.6	0	3.5	0	3.1	0.82	11.64	1006.3	76.3	72.6	78.6
17:00	東	1.7	東南東	5.5	南東	3	30.2	30.4	30	24.7	72.4	0	3.5	0.6	3.7	0.93	12.57	1006.4	72.9	71.6	78.5
18:00	東南東	1.6	東	4.1	東南東	2.7	29.6	30.4	29.6	24.9	75.6	0	3.5	0.3	4.1	0.45	13.01	1006.5	75.6	72	78.5
19:00	南南東	1.1	南南東	1.8	東南東	1.6	28.2	29.7	28.2	25.3	84.1	0	3.5	0	4.1	0.03	13.05	1007.1	85	75.6	78.6
20:00	東	1.5	南東	3.2	東	1.6	28.1	28.4	27.7	25.3	84.7	0	3.5	0	4.1	0	13.05	1007.6	86.9	82.9	78.7
21:00	北北東	1.2	北北東	3	東	1.5	28.2	28.2	27.5	25	82.8	0	3.5	0	4.1	0	13.05	1008.3	88.5	82.8	78.8
22:00	南	0.9	東南東	2	南	1.4	27.1	28.2	27.1	25.2	88.9	0	3.5	0	4.1	0	13.05	1008.4	88.9	82.5	78.9
23:00	南南東	1.5	南南東	2.7	南南東	1.5	27.1	27.1	26.9	25.4	90.4	0	3.5	0	4.1	0	13.05	1008	90.5	88.9	79.1
24:00:00	西	0.3	東南東	3.1	南東	2	26.6	27.2	26.5	25.1	91.1	0	3.5	0	4.1	0	13.05	1007.7	91.6	89.1	79.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.3				28	25.3	85.8						1006.9	78.5
最高	南東	4.9	東	8	東	32.4	26.4	96.2						1008.5	79.3
起時		14:04		13:56		13:14	0:01	4:59						21:42	0:00
最低						25.8	24.4	66.3						1005.7	76.5
起時						5:35	16:44	13:28						4:04	0:01
積算									3.5	4	4.1	13.06	13.05		

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
	2.9	2.1	4.5	15.1	16.6	13.3	9.7	5.4	3.2	2.8	3.5	3.6	3.8	3.9	2.4	3.1	4.1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年08月22日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南西	1.7	南南東	3.1	南南西	2.1	26.1	26.7	26.1	24.9	92.9	0	0	0	0	0	0	1007.3	92.9	89.4	79.5
2:00	南西	1.1	北西	2.7	南南西	1.7	26.1	26.8	26	24.8	92.2	0	0	0	0	0	0	1007.7	93	89.2	79.7
3:00	南西	2.2	南南西	4.2	南南西	3.1	25.9	26.3	25.8	24.5	91.8	0	0	0	0	0	0	1007.3	92.2	90.7	79.9
4:00	南南西	2	南	3.4	南西	2.2	25.6	26.2	25.5	24.3	92.1	0	0	0	0	0	0	1007.2	93.3	90.2	80.1
5:00	南南西	1.9	南南西	3	南南西	2	25.5	25.8	25.4	24.4	93.4	0	0	0	0	0	0	1007.1	93.5	92	80.3
6:00	北西	0.6	南南西	1.9	南南西	1.9	26.1	26.1	25.5	24.7	91.9	0	0	0	0	0	0	1007.3	93.8	91.9	80.5
7:00	東南東	0.5	西南西	1.2	西南西	0.8	26.6	26.7	26.1	24.9	90.2	0	0	0	0	0.1	0.1	1008.2	92.3	90.2	80.6
8:00	東北東	0.6	南南東	1.4	南東	0.9	27.3	27.3	26.6	25.1	87.5	0	0	0	0	0.26	0.36	1008.2	90.2	87.5	80.7
9:00	東	1.6	東	4.1	東	1.9	29.2	29.2	27.3	26.3	84.2	0	0	0.2	0.2	0.91	1.27	1008.6	88	84.2	80.8
10:00	東	3.7	東	6.4	東	3.9	29.6	30.7	28.9	25.5	78.4	0	0	0.6	0.8	1.59	2.87	1008.1	84.2	76	80.8
11:00	南東	2.4	東	7.1	東	4.8	29.5	30	29.3	25.2	77.7	0	0	0.2	1	1.2	4.07	1007.8	78.3	74.8	80.8
12:00	南南東	3.8	南南東	7.8	南南東	4.6	27.1	29.7	27.1	24.2	84.1	0	0	0	1	0.76	4.83	1008.2	84.1	70.4	80.8
13:00	北西	1.5	南南東	6.6	南南東	4.6	26.1	27.2	26.1	25.2	94.3	6	6	0	1	0.33	5.15	1008.7	94.3	84.1	81
14:00	東南東	0.9	東南東	1.7	北西	1.5	26.8	26.8	26	25.8	93.9	3.5	9.5	0	1	0.36	5.52	1008.5	94.7	93.8	81.2
15:00	南	2.2	南南東	3.4	南	2.3	28	28	26.8	26	88.8	2	11.5	0	1	0.5	6.02	1007.9	94.7	88.7	81.3
16:00	南西	1	南	3.4	南	2.3	28.3	28.6	27.9	26.8	91.3	0	11.5	0	1	0.58	6.6	1007.9	91.3	85.3	81.4
17:00	西南西	1.9	北西	3.2	西	2.1	28.5	28.8	28	26.4	88	0	11.5	0	1	0.57	7.18	1007.5	91.3	86	81.5
18:00	西北西	1.5	西北西	2.5	西南西	1.9	28.1	28.7	28.1	26.4	90.2	0	11.5	0	1	0.26	7.44	1007.8	90.2	85.6	81.6
19:00	東南東	1.3	西北西	2.2	西北西	1.5	26.9	28.2	26.9	25.9	94.1	0	11.5	0	1	0.02	7.45	1008.2	94.1	89.1	81.8
20:00	南	0.9	南南東	1.9	南	1.4	26.6	27.2	26.6	25.7	94.6	0	11.5	0	1	0	7.45	1008.8	94.9	93.9	82
21:00	西南西	0.4	西南西	1.2	南南東	0.9	26.1	26.6	26	25.4	95.4	0	11.5	0	1	0	7.45	1009.3	95.4	94.5	82.2
22:00	南南西	0.7	南	1.2	南南東	0.8	25.5	26.1	25.5	24.9	96.1	0	11.5	0	1	0	7.45	1009.1	96.3	95.4	82.4
23:00	南南西	0.6	東南東	1.6	東南東	1.3	25.2	25.6	25.1	24.6	96.2	0	11.5	0	1	0	7.45	1009.1	96.2	95.4	82.6
24:00:00	南南西	0.8	南南東	1.7	南	1.3	25.1	25.3	24.9	24.5	96.4	0	11.5	0	1	0	7.45	1009	96.7	96.2	82.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.3				26.9	25.3	90.7						1008.1	81.1
最高	南南西	4.8	南南東	7.8	東	30.7	26.8	96.7						1009.4	82.8
起時		10:19		11:49		9:28	16:01	23:44						21:16	0:00
最低						24.9	23.4	70.4						1007	79.3
起時						23:54	11:34	11:31						5:15	0:01
積算									11.5	1	1	7.44	7.45		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.5	0.4	2.1	8.3	9.1	8.8	15.7	14	10.5	5.6	4.9	5.9	4.8	3.1	1.7	0.6	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08月23日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南東	1.1	南南西	2.8	西南西	1.6	24.4	25.1	24.4	23.7	95.4	0	0	0	0	0	0	1008.4	96.4	93.6	83
2:00	南東	1.3	南南東	1.9	南東	1.4	24.5	24.6	24.3	24	96.5	0	0	0	0	0	0	1008.4	96.5	95.4	83.2
3:00	無風	0.2	北西	1.4	南東	1.3	24.4	24.6	24.3	23.8	96.4	0	0	0	0	0	0	1008.7	96.6	96	83.4
4:00	南南西	0.6	東南東	1.1	南	0.8	24.3	24.5	24.2	23.6	95.9	0	0	0	0	0	0	1008.9	96.5	95.9	83.6
5:00	西	0.4	南南西	1.2	南西	0.7	24	24.5	24	23.4	96	0	0	0	0	0	0	1009.2	96	95.1	83.8
6:00	西	1.6	西	2.4	西	1.7	24.2	24.4	23.7	22.9	92.1	0	0	0	0	0	0	1009.6	96.3	92	83.9
7:00	南西	1	西	1.6	西北西	1.6	24.6	24.7	23.8	23.6	93.9	0	0	0.1	0.1	0.21	0.21	1009.7	95.5	92.2	84
8:00	南南東	0.4	東南東	2	南南東	1.3	27.3	27.3	24.6	23.7	80.3	0	0	1	1.1	1.21	1.42	1009.6	94.1	80.2	83.9
9:00	東南東	0.9	東南東	2.1	北西	1.2	29	29.2	27.3	23.4	71.6	0	0	1	2.1	1.84	3.26	1009.5	80.5	71	83.7
10:00	東	1.5	東南東	3.2	北北東	1.7	30.9	31	28.7	23.7	65.5	0	0	0.9	3	2.34	5.6	1009.7	73.8	65	83.4
11:00	東南東	1.2	東南東	3.2	東	2	31.3	31.4	30.7	23.6	63.5	0	0	0.8	3.9	1.75	7.35	1009.7	67.1	63.5	83.1
12:00	北東	0.8	東	2.9	東南東	1.7	32	32.2	31.3	23.1	59.4	0	0	0.8	4.7	1.78	9.13	1009.3	64.8	59.4	82.8
13:00	東	2.5	南東	4.8	東	2.6	31.8	32.2	31.5	24	63.3	0	0	1	5.7	1.95	11.08	1009	69.2	59.4	82.5
14:00	北東	1.8	東北東	4.7	東北東	2.8	33.3	33.6	31.7	23.4	56.2	0	0	1	6.7	2.77	13.85	1008.3	67.3	56.2	82.1
15:00	北東	2.9	北東	5.9	北東	2.9	33.6	34	32.8	25.1	61	0	0	1	7.7	2.17	16.02	1007.8	62.2	50.2	81.8
16:00	東北東	2.5	東	6.2	北東	3.5	33.8	34	33.3	24.5	58.3	0	0	1	8.7	1.98	18	1007.7	61	57.8	81.5
17:00	東北東	2.8	東北東	5.4	北東	3.3	32	33.9	31.9	24.5	64.4	0	0	0.3	9	0.81	18.81	1008.1	64.4	57.8	81.2
18:00	南南東	1	東北東	4.3	東北東	2.8	30.3	32.1	30.3	24.3	70.1	0	0	0	9	0.3	19.11	1008.4	70.1	63.9	81
19:00	南南西	1	南	1.8	南南東	1.3	28.7	30.5	28.4	24.6	78.4	0	0	0	9	0.02	19.13	1008.5	78.5	70.1	81
20:00	東南東	0.7	南東	1.4	南南西	1	28.2	29.1	28	25.5	85	0	0	0	9	0	19.13	1009.3	85.1	77.3	81.1
21:00	南西	0.7	南西	1.1	南西	0.7	27.4	28.4	27.4	25.3	88.3	0	0	0	9	0	19.13	1009.7	88.3	84	81.2
22:00	南南東	0.5	東南東	0.9	南西	0.8	27.5	27.8	27.4	25.7	89.9	0	0	0	9	0	19.13	1009.9	89.9	88.3	81.3
23:00	南西	0.7	南南西	1.8	西	0.9	27.3	27.6	27.2	25.5	89.8	0	0	0	9	0	19.13	1009.8	90.4	88.8	81.4
24:00:00	南南西	0.7	南西	1.3	南南東	0.9	26.8	27.4	26.7	25	89.8	0	0	0	9	0	19.13	1009.7	91.4	89.7	81.5

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		1.2				28.4	24.2	79.2						1009	82.5
最高	南南東	3.5	東	6.2	北東	34	26	96.6						1009.9	84.1
起時		15:11		15:44		15:46	21:29	2:18						23:15	7:25
最低						23.7	21.5	50.2						1007.6	80.8
起時						5:38	14:37	14:37						15:57	18:08
積算									0	8.9	9	19.13	19.13		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.6	5.1	13.1	9.5	14.7	13.5	10.1	6	6.3	6.3	3.9	2.4	0.8	1.5	1.2	1.2	3.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年08月24日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南東	0.5	東南東	1.2	東南東	0.9	26.6	27	26.5	25	90.7	0	0	0	0	0	0	1009.5	91.6	89.1	81.6
2:00	南東	0.5	東南東	1.4	南東	0.9	26.2	26.9	26.1	24.7	91.4	0	0	0	0	0	0	1009.4	91.4	89	81.7
3:00	東南東	0.7	北北東	1.7	西北西	0.9	26	26.6	26	24.5	91.1	0	0	0	0	0	0	1009.4	91.4	88.2	81.8
4:00	南東	0.3	南	1.4	南南西	1.1	26.2	26.6	25.7	24.3	89	0	0	0	0	0	0	1009.4	92.3	86.8	81.9
5:00	北北西	2.5	西	5.1	西	2.7	26.7	27	26.1	23.7	83.4	0	0	0	0	0	0	1009.7	89	82.2	81.9
6:00	北	1.7	北	3.7	北西	2.5	26.5	26.7	26.4	24.4	87.9	0	0	0	0	0	0	1010.1	87.9	83.4	82
7:00	西	1.3	北	2.6	北北東	1.8	26.3	26.5	26.2	24.4	89.1	0	0	0	0	0	0	1010.5	90.2	87.9	82.1
8:00	北西	0.9	西北西	2.1	北西	1.4	26.7	26.7	26.3	24.2	86.1	0	0	0	0	0.17	0.17	1011	89.1	86.1	82.2
9:00	北	1.2	北西	3.1	北北西	1.7	27.7	27.8	26.7	23.7	78.6	0	0	0	0	0.54	0.71	1011.4	86.1	77.9	82.1
10:00	北北東	1.3	北	3.6	北	2	28.7	28.9	27.6	24	75.7	0	0	0.1	0.1	1.16	1.88	1011.3	78.8	73.4	82
11:00	北	1.6	北	3.7	北北西	2	29.5	29.6	28.7	23.8	71.5	0	0	0.2	0.2	1.39	3.26	1010.9	75.7	71.2	81.8
12:00	北	1.9	北	3.7	北	1.9	31	31.4	29.5	23.9	66	0	0	1	1.2	2.44	5.7	1010.2	71.6	65.9	81.6
13:00	北東	3	北北東	6.3	北東	3.1	31.6	32	31	23.6	62.6	0	0	1	2.2	2.47	8.18	1009.7	66.4	62.2	81.3
14:00	北北東	3.2	北東	5.5	北北東	3.2	30.7	31.7	30.6	23.4	64.9	0	0	0.7	2.9	1.85	10.02	1009.5	64.9	62.6	81.1
15:00	北北東	2.3	北北東	5.5	北北東	3.2	29.2	30.7	29.1	23.1	69.5	0	0	0	2.9	0.59	10.61	1009.4	70.4	64.9	80.9
16:00	東南東	1.7	北東	4.1	北北東	2.3	28.6	29.5	28.5	23.6	74.2	0	0	0	2.9	0.32	10.93	1009.6	74.2	69.2	80.8
17:00	南南西	1.3	南南東	2.5	南南東	1.7	27.3	28.6	27.2	24.3	83.6	0	0	0	2.9	0.15	11.08	1009.5	84	73.9	80.8
18:00	南南西	2.4	南南西	4.4	南南西	3.2	26.6	27.5	26.5	23.7	84.1	0	0	0	2.9	0.17	11.25	1009.4	87.9	81.4	80.8
19:00	南東	0.5	南南西	4.2	南南西	2.9	26.9	27.3	26.4	24.2	84.9	0	0	0	2.9	0	11.25	1009.5	86.1	81.5	80.9
20:00	南西	0.8	南西	2	南	1	26.8	27	26.5	23.9	84.1	0	0	0	2.9	0	11.25	1009.6	86.9	83.5	80.9
21:00	南南西	1.4	東南東	2.5	南	1.6	25.9	27	25.9	23.7	87.4	0	0	0	2.9	0	11.25	1009.7	88.3	83.6	81
22:00	南南西	1	南	2.3	南南西	1.4	25.9	26.3	25.8	23.9	88.3	0	0	0	2.9	0	11.25	1009.8	89.1	86.8	81.1
23:00	西北西	0.9	南	2.7	南南西	1.8	26.1	26.2	25.8	24	88.2	0	0	0	2.9	0	11.25	1009.7	89.6	87.8	81.2
24:00:00	西北西	0.7	南	1.3	西北西	0.9	25.8	26.1	25.7	23.9	89.2	0	0	0	2.9	0	11.25	1009.6	89.6	87.9	81.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.3				27.5	24	81.7						1009.9	81.5
最高	北	3.2	北北東	6.3	南南西	32	25.3	92.3						1011.5	82.3
起時		17:47		12:53		12:35	0:22	3:18						9:43	8:03
最低						25.7	22.8	62.2						1009.2	80.7
起時						0:00	14:21	12:39						15:09	16:14
積算									0	3	2.9	11.25	11.25		

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
	11.4	9.9	2.4	3	5.2	6.3	4.5	8.7	11.1	3.6	1.9	4.9	5.8	6.1	4.5	9.4	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08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	1.5	南	3.1	南南西	1.7	25.3	25.8	25.1	23.8	91.4	0	0	0	0	0	0	1009.2	92.3	89.2	81.4
2:00	西南西	0.9	西北西	2.1	南西	1.5	25.4	25.8	25.3	23.9	91	0	0	0	0	0	0	1008.8	91.4	89.2	81.5
3:00	西南西	0.7	南南東	1.9	南東	1.3	25.1	25.4	24.9	23.8	92.4	0	0	0	0	0	0	1008.7	93.6	91	81.7
4:00	無風	0	北西	1.2	南東	0.8	25.3	25.3	25.1	23.9	91.9	0	0	0	0	0	0	1008.2	92.4	91.3	81.9
5:00	西南西	0.4	南南東	1.6	南東	1.2	24.8	25.5	24.8	23.8	93.7	0	0	0	0	0	0	1008.4	93.7	90.8	82.1
6:00	西北西	1	南	2.5	南西	1.6	25.5	25.6	24.7	23.7	89.4	0	0	0	0	0	0	1008.7	94.1	89.1	82.2
7:00	南南東	1.1	南南東	2.2	北西	1.4	25.7	25.7	25.3	24	90.3	0	0	0	0	0.13	0.13	1009	92.3	89.4	82.3
8:00	東	0.5	南	1.9	南南西	1.3	27	27	25.7	24.7	87.2	0	0	0.1	0.1	0.51	0.64	1008.9	90.3	87.1	82.4
9:00	北東	0.8	北西	2.4	北北西	1.5	27.8	28	26.8	24.2	80.5	0	0	0.2	0.3	0.87	1.52	1008.8	87.2	80.3	82.4
10:00	東	1.2	東	2.5	東南東	1.4	30.1	30.1	27.5	24.4	71.3	0	0	0.7	1.1	1.72	3.24	1008.8	81.8	71.1	82.2
11:00	東南東	1.8	東北東	3.9	東南東	1.8	31.4	31.6	30.1	24.3	66	0	0	0.9	2	2.7	5.94	1008.8	71.5	65.9	82
12:00	東	2.9	東	5.5	東	2.9	32.3	33	31.4	24.4	62.9	0	0	0.9	2.9	2.71	8.65	1008.2	66.3	59.4	81.7
13:00	東	2.7	東	5.6	東北東	3.4	32.7	33.3	31.4	23.7	59	0	0	0.8	3.8	2.28	10.93	1007.5	65.4	59	81.4
14:00	東南東	3.6	東	6.1	東南東	3.9	31.5	32.8	31.3	24.1	64.9	0	0	0.2	4	1.04	11.97	1007.5	66.5	58.6	81.2
15:00	東南東	3	東南東	6	東南東	4	32.1	32.4	31.3	23.1	59.1	0	0	0.8	4.8	1.58	13.55	1007.3	64.9	58.9	80.9
16:00	南東	2.6	東南東	5.9	東南東	4	31.6	32.2	31.2	23.8	63.2	0	0	0.6	5.4	1.38	14.93	1007.3	64.9	59	80.6
17:00	南南東	2	東南東	4.9	東南東	3.1	30.2	31.6	30	23.6	67.6	0	0	0	5.4	0.49	15.42	1007.9	68.4	63.1	80.4
18:00	南東	1.9	南東	4.1	東南東	2.6	29.3	30.3	29.3	23.4	70.4	0	0	0	5.4	0.25	15.66	1008.2	70.7	66.2	80.3
19:00	東北東	0.6	南	2.4	南東	1.9	27.7	29.3	27.7	23.9	79.8	0	0	0	5.4	0.01	15.67	1008.7	79.8	70.4	80.3
20:00	南南東	0.5	南東	1.2	東南東	0.8	27	27.7	27	23.7	82.2	0	0	0	5.4	0	15.67	1009	83.3	79.8	80.3
21:00	北西	0.5	北東	1.3	南南西	0.8	27.1	27.4	27	23.9	82.3	0	0	0	5.4	0	15.67	1009.4	83.6	81.1	80.3
22:00	無風	0	北西	1.4	西北西	1	26.6	27.2	26.4	24	85.4	0	0	0	5.4	0	15.67	1009.3	86.3	81.5	80.4
23:00	南東	0.3	西南西	1.4	南	0.6	26.6	26.9	26.4	24	85.5	0	0	0	5.4	0	15.67	1008.9	87.6	84.3	80.5
24:00:00	西北西	0.8	西北西	2.3	西北西	0.8	26	26.7	26	22.9	82.7	0	0	0	5.4	0	15.67	1008.7	85.6	82.1	80.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.3				28.1	23.9	78.8						1008.5	81.3
最高	東	4	東	6.1	東南東	33.3	25.1	94.1						1009.6	82.5
起時		15:12		13:40		12:55	12:44	5:12						0:17	8:04
最低						24.7	22.9	58.6						1007.3	80.2
起時						5:04	0:00	13:06						16:03	18:21
積算									0	5.2	5.4	15.67	15.67		

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	2.4	5.4	9.4	15	12	11.9	6.5	4.1	4.8	4.7	4	5.2	3.4	2.5	1	7.4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年08月26日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	最大平均風速 m/s	気温 °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	0.6	西南西	1.1	南西	0.8	25.4	26	25.1	23.2	87.3	0	0	0	0	0	0	1008.8	88.9	82.7	80.6
2:00	東南東	0.5	北北西	1.3	南南東	0.9	25.4	25.7	25.2	22.9	85.8	0	0	0	0	0	0	1008.6	87.3	82.7	80.7
3:00	北西	1.3	北西	2.5	北西	1.5	25.7	25.8	25.3	22.5	82.5	0	0	0	0	0	0	1008.4	85.8	81.7	80.7
4:00	北北西	1.1	北西	3.1	北西	1.8	25.6	25.8	25.6	22.6	83.3	0	0	0	0	0	0	1008.4	83.6	82.2	80.7
5:00	西北西	2.3	西北西	4.1	西北西	2.4	25.2	25.8	25.2	22.5	84.7	0	0	0	0	0	0	1008.4	84.7	81.9	80.8
6:00	西北西	1.2	西北西	4.8	西北西	2.8	25.6	25.6	25.1	22.3	81.9	0	0	0	0	0.01	0.01	1008.8	85.7	81.9	80.8
7:00	北西	2.3	西北西	5	北西	3	26.3	26.4	25.5	21.9	76.4	0	0	0.1	0.1	0.32	0.32	1009.2	81.9	76.4	80.7
8:00	西北西	2.4	西北西	5.8	西北西	3.4	26.7	26.7	26.3	22.1	75.7	0	0	0.1	0.2	0.59	0.91	1009	77.3	75.5	80.6
9:00	西北西	2.1	西北西	5.1	西北西	3	28	28.2	26.7	21.2	66.5	0	0	0.5	0.7	1.09	1.99	1008.9	75.8	66.5	80.4
10:00	西北西	2.7	西北西	6.5	西	3.6	28.9	29.2	27.9	20.2	59.4	0	0	0.9	1.6	1.53	3.52	1009.3	66.6	58	80.1
11:00	西南西	1.6	西	4.9	西北西	2.8	30.7	30.7	28.9	21.2	56.8	0	0	1	2.6	2.4	5.92	1008.7	60.8	56.2	79.8
12:00	東北東	1.1	南西	4.2	北	2.6	31.5	31.7	30.3	21.3	54.6	0	0	0.6	3.2	1.79	7.71	1008.5	57.3	53.9	79.4
13:00	南東	2.2	東北東	5.1	東	2.9	32	32.1	30.5	21.1	52.4	0	0	0.9	4.1	1.97	9.68	1008	57.4	52.4	79
14:00	東	2.7	東北東	5.7	北東	3	31.9	32.5	31	21.4	53.9	0	0	0.5	4.6	1.73	11.42	1007.8	54.7	51.3	78.6
15:00	北東	3	北東	7	北北東	3.3	31.1	32.6	31	16.4	41.2	0	0	0.6	5.3	1.63	13.05	1007.7	53.9	41.1	78
16:00	北東	2.6	東北東	5.4	東北東	3.3	32	32.2	31	17.4	41.8	0	0	0.9	6.2	1.74	14.79	1007.8	43.6	40.7	77.5
17:00	東南東	3	東	5.2	東南東	3.2	30.4	32	30.4	19.2	51.2	0	0	0.5	6.6	0.92	15.71	1008.1	51.2	41.4	77.1
18:00	南南東	2	南東	5.2	東南東	3	28.9	30.4	28.9	20.8	61.4	0	0	0	6.7	0.24	15.95	1008.3	61.6	51.2	76.9
19:00	南南東	1.3	南東	3.3	南南東	2.3	27.8	29	27.8	21.2	67.1	0	0	0	6.7	0	15.95	1008.6	67.1	61.2	76.8
20:00	南南西	2.8	南南西	4.3	南南西	2.8	27	27.9	26.9	22.3	75.1	0	0	0	6.7	0	15.95	1009.1	75.1	67.1	76.8
21:00	北北西	1	南西	4.1	南西	2.9	27.3	27.5	26.9	21.8	72	0	0	0	6.7	0	15.95	1009.1	75.3	71.9	76.7
22:00	西	1.2	西	2.4	西	1.7	26.8	27.5	26.8	21.9	74.5	0	0	0	6.7	0	15.95	1009.5	74.5	70.2	76.7
23:00	西	0.6	南南西	1.7	西	1.2	26.7	27	26.5	20.9	70.3	0	0	0	6.7	0	15.95	1009.5	75.4	69.1	76.6
24:00:00	北東	0.3	北北東	2.1	西北西	1.3	26.3	26.8	26.2	21.7	75.5	0	0	0	6.7	0	15.95	1009.6	76	69.4	76.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	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				28.1	21.3	68						1008.7	78.9
最高	西北西	3.6	北東	7	西	32.6	23.4	88.9						1009.6	80.9
起時		9:19		14:43		14:16	0:32	0:41						0:00	5:22
最低						25.1	16.3	40.7						1007.7	76.5
起時						5:14	15:02	15:11						15:52	23:39
積算									0	6.6	6.7	15.96	15.95		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.8	8.7	6	5.8	4.8	8.3	6	1.4	3.4	4	4.8	10.9	19.1	10.3	2.2	1	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08月27日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南	0.8	西北西	3.7	西北西	1.9	25.5	26.4	25.5	21.5	78.5	0	0	0	0	0	0	1009.6	78.5	71.2	76.6
2:00	西	1.1	西北西	2.8	西	1.6	25.1	25.9	24.9	20.9	77.5	0	0	0	0	0	0	1009.7	81.6	75.2	76.6
3:00	南南東	0.4	西北西	2.1	西北西	1.3	24.7	25.3	24.7	21.4	81.8	0	0	0	0	0	0	1009.8	82.4	76.6	76.7
4:00	西南西	1.4	西	3.2	西南西	1.4	24.7	25	24.5	20.8	78.7	0	0	0	0	0	0	1009.6	83.1	78	76.7
5:00	東南東	0.9	南東	1.9	南西	1.4	24.5	24.9	24.4	21.1	81.1	0	0	0	0	0	0	1009.5	82.1	77	76.8
6:00	西	1.9	西	3.9	西	2	25.2	25.2	24.5	20.6	75.3	0	0	0	0	0.02	0.02	1009.8	81.1	75.3	76.8
7:00	北西	2.1	西北西	3.6	北西	2.1	25.4	25.6	24.7	20.4	73.6	0	0	0	0	0.11	0.13	1010.1	81.1	73.2	76.8
8:00	西	1	北西	4.1	西北西	2.5	25.8	25.8	25.4	21.1	75.3	0	0	0	0	0.31	0.44	1010.3	76.4	73.6	76.8
9:00	北西	1.9	西	3.6	北西	2	27	27.2	25.7	21	69.4	0	0	0	0	0.63	1.07	1010.4	76.1	69.4	76.7
10:00	北西	3	北西	6	北西	3	29.2	29.4	26.9	20.7	60	0	0	0.5	0.5	1.68	2.74	1010.5	70.5	60	76.5
11:00	西	2.9	西北西	5.4	西北西	3.2	27.9	29.5	27.8	20.4	63.6	0	0	0.1	0.6	0.82	3.57	1010.6	63.6	58.3	76.3
12:00	西	1.8	西南西	4	西	2.9	28.5	28.6	27.9	21	63.7	0	0	0	0.6	0.78	4.35	1010.2	65.2	61.5	76.1
13:00	西北西	2.7	西	4.6	西	3	29.3	29.4	28.5	20.7	59.7	0	0	0	0.6	0.98	5.33	1010	63.7	59.5	75.9
14:00	西北西	2.5	西北西	5.3	西北西	3.5	30.7	30.7	29.2	20.7	55.1	0	0	0.4	1	1.64	6.98	1009.6	60.8	55.1	75.6
15:00	北北西	1.2	西北西	4.4	西北西	2.7	31.3	31.4	30.1	20.1	51.4	0	0	1	2	2.39	9.37	1008.8	55.8	50.9	75.2
16:00	西	1.3	南南西	3.8	南西	2.5	31.4	31.7	30.4	20.3	51.7	0	0	1	3	1.77	11.14	1008.3	55.3	50.4	74.9
17:00	南南東	1.7	東北東	3.4	東北東	1.9	30.6	31.8	30.5	20.9	56.3	0	0	0.4	3.4	0.85	11.98	1008.6	56.4	49.8	74.6
18:00	南東	0.9	南東	4	南東	2.5	29.4	30.6	29.4	21.6	62.7	0	0	0.2	3.6	0.35	12.33	1008.7	62.7	56.2	74.4
19:00	西南西	0.4	南南東	2.6	南	1.7	27.6	29.4	27.2	22.4	73	0	0	0	3.6	0.03	12.36	1009.4	74.1	62.7	74.4
20:00	西南西	1.3	東南東	3.1	南東	2.4	26.2	27.6	26.1	22.2	78.3	0	0	0	3.6	0	12.36	1010.5	78.4	71.8	74.5
21:00	南南東	0.7	西南西	1.7	西	1.4	26	26.5	25.6	21.8	77.7	0	0	0	3.6	0	12.36	1010.7	79.5	76.1	74.5
22:00	西北西	1.2	北北西	2.6	北西	1.5	26.4	26.7	25.5	21	72	0	0	0	3.6	0	12.36	1010.9	80.2	70.3	74.5
23:00	西北西	2.2	西北西	5.2	西	2.9	26.2	26.6	26	20.8	72.1	0	0	0	3.6	0	12.36	1011.1	72.5	69.8	74.5
24:00:00	西北西	2	西北西	4.2	北西	2.5	26	26.2	25.8	20.4	71.3	0	0	0	3.6	0	12.36	1011.8	73.7	71.2	74.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.5				27.3	21	69.2						1009.9	75.7
最高	西	3.5	北西	6	西北西	31.8	22.4	83.1						1011.8	76.9
起時		13:27		9:59		16:10	19:16	3:11						0:00	6:42
最低						24.4	19.6	49.8						1008.1	74.2
起時						4:56	16:18	16:10						15:50	18:09
積算									0	3.6	3.6	12.36	12.36		

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
	0.5	2.3	2.8	1.9	2.2	6.7	6.9	6	4.8	3.3	7.6	18.3	25.3	8.8	1.8	0.3	0.5	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年08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	1.3	北西	4.3	北西	2.4	25.6	26.3	25.5	20.5	73.4	0	0	0	0	0	0	1011.7	75.1	69.8	74.5
2:00	西北西	0.7	北西	2.4	西北西	1.5	25.5	25.8	25.2	20.1	72	0	0	0	0	0	0	1012	74.8	70.9	74.5
3:00	西	1.5	北北西	2.4	西	1.6	25.3	26.1	25.3	20.6	75	0	0	0	0	0	0	1012.3	75	69.7	74.5
4:00	西北西	1	西南西	2	西南西	1.5	25.1	25.3	24.8	21	78	0	0	0	0	0	0	1012.8	80	75	74.6
5:00	西北西	2.2	西北西	3.6	西北西	2.3	25.3	25.4	24.8	20.6	75	0	0	0	0	0	0	1013	79.8	74.3	74.6
6:00	西北西	2.7	西北西	4.5	西北西	2.7	25.2	25.3	25.2	20.5	74.9	0	0	0	0	0	0	1013.8	75.9	74.2	74.6
7:00	西	1.9	西北西	4.4	西北西	2.8	25	25.3	25	20.1	74.2	0	0	0	0	0.03	0.03	1014.3	75	72.2	74.6
8:00	西北西	2.6	西北西	4.8	西北西	2.6	25.8	25.8	25	19.8	69.5	0	0	0	0	0.38	0.41	1014.8	74.5	69.5	74.5
9:00	北西	2.2	西北西	4.7	西北西	2.9	26.2	26.3	25.8	19.6	67	0	0	0	0	0.45	0.87	1015.3	70.5	67	74.4
10:00	北北西	2.5	北北西	5.1	北	3.1	26.8	27	26.2	19.9	65.9	0	0	0	0	0.53	1.4	1016	67.6	65.7	74.3
11:00	北北東	2.7	北北東	7.1	北東	3.3	28	28	26.5	18.4	55.9	0	0	0.3	0.3	1.17	2.57	1016.2	66.3	55.9	74
12:00	北	3.2	北北東	6.7	北北東	3.7	27.8	28.4	27.5	17.5	53.5	0	0	0.7	1.1	1.96	4.53	1016.1	56	52.9	73.7
13:00	北北東	3.2	北	6.8	北北東	3.4	28.3	29	27.7	16.8	49.5	0	0	0.9	2	2.08	6.6	1016	54.1	49	73.3
14:00	北北東	2.9	北東	6.5	北東	3.6	27.6	28.3	27.6	16.7	51.3	0	0	0.7	2.7	1.65	8.25	1015.9	51.4	49.1	73
15:00	北	2.2	北北東	6.1	北北東	3.5	27.9	28.2	27.3	16.9	51	0	0	0.8	3.5	1.65	9.9	1015.7	52.1	50.6	72.7
16:00	北北西	1.8	北	5.1	北	3.4	28.2	28.3	27.7	17.5	52.2	0	0	0.9	4.4	1.46	11.35	1015.7	52.2	48.6	72.4
17:00	北北西	2	北北東	4.1	北北東	2.3	28	28.6	27.5	15.7	47.1	0	0	1	5.4	1.1	12.45	1015.7	52.5	46.6	72
18:00	西	1.4	北北西	3.8	北西	2.2	26.7	28.2	26.5	17.2	55.8	0	0	0.8	6.2	0.52	12.97	1016.1	56.1	47.1	71.8
19:00	南西	0.6	西	1.8	西	1.4	24	26.7	24	17.6	67.4	0	0	0	6.3	0.04	13.01	1016.8	67.4	55.8	71.7
20:00	南南西	0.5	南南西	1.5	南西	0.7	23.1	24	23.1	17.9	72.3	0	0	0	6.3	0	13.01	1017.8	73.1	67.2	71.7
21:00	南西	0.9	西北西	2	南西	1	22.3	23.6	22.2	17.9	75.9	0	0	0	6.3	0	13.01	1018.6	76.3	69.3	71.8
22:00	南東	1.3	西南西	2	南西	1.4	21.7	22.7	21.7	17.5	76.7	0	0	0	6.3	0	13.01	1018.8	78.1	74.6	71.9
23:00	南南西	0.5	南南西	2	南南西	1.5	21.1	21.8	20.9	17.5	79.8	0	0	0	6.3	0	13.01	1018.6	80.6	76.7	72
24:00:00	南南西	0.4	南南西	1.5	南南西	1	20.6	21.2	20.5	17.2	80.5	0	0	0	6.3	0	13.01	1018.6	82.7	78.9	72.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	気温 ℃	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				25.5	18.5	66.4						1015.5	73.3
最高	西北西	3.7	北北東	7.1	北北東	29	21.3	82.7						1018.9	74.7
起時		11:54		10:42		12:54	4:32	23:30						22:19	4:36
最低						20.5	15.4	46.6						1011.5	71.6
起時						23:54	16:59	16:59						1:11	19:08
積算									0	6.1	6.3	13.02	13.01		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	13.8	4.2	0	0.2	0.5	0.9	0.6	1.5	8.3	6.8	3.8	11.5	21.6	6.5	8.9	10.1	0.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年08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	北東	0.3	東北東	1.5	西北西	0.9	20.2	21.1	20.2	17.3	83.5	0	0	0	0	0	0	1018.5	83.5	77.1	72.3
2:00	北西	1.1	北北東	1.9	北西	1.1	19.9	20.5	19.9	16.9	82.6	0	0	0	0	0	0	1018.3	85.2	82.3	72.5
3:00	北西	1.2	北北西	1.9	北西	1.3	19.9	20.2	19.8	17.1	83.7	0	0	0	0	0	0	1018.3	84.5	82.6	72.7
4:00	無風	0.1	南	1.4	西北西	1.3	19.5	19.9	19.2	17.4	87.3	0	0	0	0	0	0	1018.6	88.1	83.7	72.9
5:00	東北東	0.4	西北西	1.7	東南東	1.2	19.2	19.5	19	17.4	89	0	0	0	0	0	0	1019.2	89.4	86.3	73.1
6:00	北	0.9	北北東	1.6	北	1	19.5	19.6	19.1	17.2	86.4	0	0	0	0	0	0	1019.8	89	84.8	73.3
7:00	東南東	0.8	北西	1.9	西北西	1.2	20.8	20.8	19.4	17.7	82.4	0	0	0.3	0.3	0.34	0.34	1019.8	86.6	82.4	73.4
8:00	西北西	1.1	北北西	2.2	西北西	1.2	23.5	23.7	20.7	18.1	71.6	0	0	1	1.3	1.31	1.65	1019.2	82.4	71	73.4
9:00	北西	1.3	北西	2.8	北西	1.5	26.1	26.2	23.4	18.8	63.9	0	0	1	2.3	1.71	3.36	1018.9	71.6	63.9	73.3
10:00	東北東	1.9	北北東	3.6	東北東	1.9	28.8	28.9	25.8	18.8	54.6	0	0	1	3.3	2.51	5.87	1018.6	63.9	54.6	73
11:00	北東	3.5	北北東	5.9	北東	3.5	30.5	31	28.5	18.8	49.5	0	0	1	4.3	2.83	8.71	1018.1	54.7	49.1	72.7
12:00	東南東	2.5	東	6.9	東南東	4.6	31.6	31.9	30.3	19.7	49.3	0	0	1	5.3	3.18	11.89	1017.8	52.2	49.3	72.4
13:00	東南東	4.5	東	9.4	東	5.2	32.2	32.5	31.6	20	48.6	0	0	1	6.3	3.18	15.07	1017.3	50.7	48.1	72
14:00	東南東	5.8	東南東	9.8	東	6.1	32.2	32.5	31.9	21	51.6	0	0	1	7.3	2.99	18.07	1016.8	51.8	47.9	71.7
15:00	東南東	4.6	東南東	9.1	東南東	5.9	32.6	32.8	31.5	20.4	48.7	0	0	0.9	8.2	2.31	20.38	1016.8	51.6	48.7	71.4
16:00	東北東	4.2	東	7.9	東南東	4.8	30.8	32.9	30.5	22.1	59.6	0	0	0.6	8.8	1.38	21.76	1016.9	59.8	48.7	71.2
17:00	東北東	3.3	東北東	6.7	東北東	4.2	29.7	31.1	29.6	22	63.3	0	0	0.1	8.9	0.67	22.43	1017.5	63.3	57.6	71.1
18:00	東北東	2.6	東北東	6.2	東北東	3.9	28.8	29.7	28.8	22.2	67.5	0	0	0.3	9.3	0.45	22.87	1017.9	67.5	63.3	71
19:00	北東	1.9	北北東	3.7	東北東	2.6	27.8	29	27.8	22.1	71.2	0	0	0	9.3	0.05	22.92	1018.4	71.2	66.8	71
20:00	西南西	0.8	東北東	3.4	東北東	2.1	26.2	27.8	26.1	22.3	79.1	0	0	0	9.3	0	22.92	1018.8	79.1	71	71.1
21:00	西南西	0.6	西南西	1.4	南南西	1	25.6	26.2	25.3	22	80.4	0	0	0	9.3	0	22.92	1019	81.9	79	71.2
22:00	西南西	0.9	南西	1.6	西南西	0.9	25.2	25.8	25.1	22.1	82.9	0	0	0	9.3	0	22.92	1018.3	83	80.5	71.4
23:00	南南東	0.7	西	1.3	西北西	1.1	24.5	25.1	24.2	22.2	86.6	0	0	0	9.3	0	22.92	1017.8	87.2	82.9	71.6
24:00:00	西	0.7	南	1.6	南東	1.2	24	24.6	23.8	21.9	87.8	0	0	0	9.3	0	22.92	1017.5	88.6	85	71.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	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				25.8	19.8	71.3						1018.3	72.1
最高	東北東	6.1	東南東	9.8	東	32.9	22.5	89.4						1020	73.5
起時		13:48		13:15		15:19	20:11	4:12						6:54	7:31
最低						19	16.7	47.9						1016.6	70.9
起時						4:34	0:22	13:30						15:40	18:21
積算									0	9.2	9.3	22.91	22.92		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	3	7.9	14.6	10.8	12.8	4.2	4.5	2.7	2.5	3.3	4.3	3.5	5.6	8.6	4.6	3.6	3.5	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08月30日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東北東	0.5	西北西	1.5	西	1	23.7	24.1	23.5	21.7	88.4	0	0	0	0	0	0	1017.3	89.8	87.2	72
2:00	南南東	0.8	南	1.5	東南東	1.2	23.1	23.7	23.1	21.5	90.3	0	0	0	0	0	0	1017.5	90.7	88.4	72.3
3:00	西北西	1	北北東	2.2	北	1.5	23.1	23.5	23	21.4	90.1	0	0	0	0	0	0	1017.3	91.1	88.5	72.6
4:00	東北東	1	西北西	3	西北西	1.7	23.2	23.6	23	21.4	89.2	0	0	0	0	0	0	1017.2	90.1	87.5	72.8
5:00	東北東	0.3	北北西	1.9	西北西	1.1	22.7	23.2	22.6	21.2	91	0	0	0	0	0	0	1017.2	91.6	88.8	73.1
6:00	西北西	0.9	西北西	1.6	西北西	0.9	23	23	22.5	21.2	89.2	0	0	0	0	0.01	0.01	1017	91.9	89	73.3
7:00	北西	0.6	東	2.3	東	1.7	24.4	24.5	22.9	21.3	82.5	0	0	0	0	0.23	0.24	1016.6	90.1	82.5	73.4
8:00	北北東	0.5	北北西	2.4	北北西	1.7	25	25	23.7	21.7	81.7	0	0	0.1	0.1	0.48	0.71	1017.1	85.9	81.3	73.5
9:00	西北西	2.3	北西	4.1	北西	2.5	25.6	26.7	24.9	21.3	77.1	0	0	0.6	0.6	1.15	1.86	1017.4	81.7	73.9	73.6
10:00	北東	1	西北西	3.4	西北西	2.4	27.4	27.6	25.4	21.6	70.7	0	0	0.3	1	1.12	2.98	1016.8	78.4	70.7	73.6
11:00	東	2.6	東	3.7	東	2.7	27.3	27.8	26.9	22.5	74.7	0	0	0.2	1.2	1.25	4.23	1016.1	74.7	70.6	73.6
12:00	東北東	3.4	東	5.1	東北東	3.5	26.8	27.6	26.7	23.2	80.6	0	0	0.6	1.9	1.69	5.93	1015.4	80.6	74.5	73.7
13:00	東南東	2.9	東北東	5.6	東北東	3.5	26.3	26.9	25.8	24.1	87.3	0	0	0	1.9	0.92	6.85	1014.8	89.8	80.6	73.9
14:00	東南東	2.9	東南東	5.7	東南東	3.7	27.1	27.3	26.3	23.6	81.1	0	0	0.3	2.2	1.4	8.25	1014.2	87.3	80.4	74
15:00	南東	2.4	東	4.5	東南東	2.9	28	28.2	26.9	23.7	77.2	0	0	0.1	2.3	0.89	9.13	1013.7	81.3	77.1	74
16:00	西北西	0.7	南東	4.2	東南東	3	29.4	29.4	27.3	24.7	75.5	0	0	0.6	2.9	1.26	10.39	1013	80	75.3	74
17:00	東南東	2.4	東北東	4.3	東南東	2.6	29.5	30.4	29.3	24.7	75.3	0	0	0.8	3.7	1.12	11.51	1012.8	75.4	70.9	74
18:00	東南東	4	東南東	6.6	東南東	4.3	28.1	29.7	28.1	24.5	80.7	0	0	0.4	4.1	0.37	11.88	1012.9	80.7	74.7	74.1
19:00	東南東	2.6	東南東	6.4	東南東	4.2	27	28.2	27	24.2	84.5	0	0	0	4.1	0	11.88	1013.4	85.4	80.7	74.3
20:00	南南東	2	東南東	4.1	東南東	2.9	25.9	27	25.8	24.5	91.8	1	1	0	4.1	0	11.88	1014	92.2	84.5	74.6
21:00	東	0.6	南南東	3.5	南南東	2.2	25.6	25.9	25.6	24.6	94	3	4	0	4.1	0	11.88	1014	94.2	91.8	74.9
22:00	南南西	0.5	東南東	5.1	南東	2.5	25.5	25.6	25.5	24.5	93.7	0	4	0	4.1	0	11.88	1013.5	94.2	92.3	75.2
23:00	東南東	1.4	東南東	2.1	東南東	1.4	25.4	25.7	25.4	24.6	94.9	0	4	0	4.1	0	11.88	1013	95.2	93.7	75.5
24:00:00	南南西	1.5	南南西	3.3	南南西	2.2	25.1	25.5	24.9	24.4	95.4	0	4	0	4.1	0	11.88	1012.7	95.8	94.9	75.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.6				25.8	23	84.9						1015.2	73.8
最高	東南東	4.3	東南東	6.6	東南東	30.4	24.9	95.8						1017.5	75.8
起時		17:58		17:17		16:32	16:55	23:47						9:16	0:00
最低						22.5	21	70.6						1012.7	71.8
起時						5:37	9:14	10:01						0:00	0:01
積算									4	4	4.1	11.89	11.88		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.4	1.3	6.7	19	23.2	8.5	3.4	2.6	3.5	5.7	2.5	3.6	6.7	6.5	2.2	1.3	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08月31日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南東	1.2	南東	1.8	南南西	1.5	24.7	25.2	24.7	24.1	96.3	0	0	0	0	0	0	1012.3	96.3	95.1	76.1
2:00	南	0.5	西北西	2.7	西	1.5	24.6	25	24.6	23.9	95.9	0	0	0	0	0	0	1012	96.5	95.5	76.4
3:00	南南西	1.2	南西	1.6	南南西	1.2	24.3	24.6	24.2	23.8	96.9	0	0	0	0	0	0	1011.7	96.9	95.9	76.7
4:00	西北西	0.6	南	1.5	南南西	1.2	24.4	24.4	24.1	23.7	95.6	0	0	0	0	0	0	1011.6	96.9	95.6	77
5:00	南南東	0.6	西北西	1.2	西	0.7	24.1	24.4	24.1	23.6	96.5	0	0	0	0	0	0	1011.4	96.5	95.6	77.3
6:00	南西	0.5	南東	1.4	東	0.8	24.3	24.3	23.9	23.8	97	0	0	0	0	0.02	0.02	1011.7	97	96.5	77.6
7:00	東	0.6	東	1.3	南南東	0.8	25.3	25.3	24.2	24.5	95	0	0	0	0	0.21	0.23	1012	97	95	77.9
8:00	東南東	1.6	東南東	3.1	東南東	1.9	28.6	28.7	25.2	24.7	79.4	0	0	0.6	0.6	1	1.22	1011.7	95	79.4	77.9
9:00	東	2.8	東北東	6	東	2.8	30.9	31.1	28.7	24.2	67.4	0	0	1	1.6	1.94	3.17	1011.6	79.4	67	77.7
10:00	東南東	2.4	東南東	7.4	東南東	3.4	31.2	32	30.8	23.9	65.1	0	0	0.9	2.6	2.08	5.25	1011.8	69.2	63	77.5
11:00	南	2.5	南	6	南南東	3.1	31.1	31.8	30.8	24.5	67.7	0	0	0.3	2.9	1.41	6.65	1011.1	69.3	63.6	77.4
12:00	南東	2.6	東南東	5.8	南東	3.3	32.1	32.7	31.1	24.3	63.2	0	0	0.8	3.7	2.5	9.15	1010.4	67.7	61.3	77.2
13:00	東	4.1	東	8.5	東	4.4	33.2	33.5	32.1	24.1	58.8	0	0	0.9	4.6	2.94	12.09	1010.1	63.3	58.3	76.9
14:00	南	3.9	南南西	9.7	南	4.4	32.7	33.7	31.9	23.8	59.5	0	0	0.8	5.4	2.58	14.67	1009.6	62.4	57.5	76.6
15:00	東南東	2.7	南南東	9.7	南南東	5.3	33.1	33.4	32.4	24	58.7	0	0	1	6.4	2.54	17.2	1009.4	61	58.2	76.3
16:00	北東	2.4	南東	7.6	南	4	31.8	33.5	31.8	23.6	61.6	0	0	1	7.4	1.69	18.89	1009.5	61.6	58.2	76.1
17:00	東	4.6	北東	9.7	東	4.6	29.7	32.3	29.6	24.9	75.1	0	0	0.7	8.1	1.1	19.99	1009.4	75.2	61.5	76.1
18:00	東南東	4.1	南南東	8.1	東	4.6	29	30.1	29	24.4	76.3	0	0	0.5	8.6	0.51	20.5	1009.9	76.6	71.3	76.1
19:00	東南東	1.8	南東	8.5	南東	5	28.7	29	28.4	24.2	76.4	0	0	0	8.6	0.01	20.5	1010	77.7	75.4	76.1
20:00	南南東	2.3	南東	6.1	東南東	4.1	28.8	28.9	28.1	24	75	0	0	0	8.6	0	20.5	1010.8	78	74.9	76.1
21:00	東	1.7	南	5.1	南	2.9	28.4	29.2	28.3	24.3	78.4	0	0	0	8.6	0	20.5	1010.5	78.8	72.9	76.1
22:00	南	1.2	東	3.8	東南東	2.2	27.5	28.4	27.5	24.7	84.4	0	0	0	8.6	0	20.5	1011.1	84.4	78.4	76.2
23:00	西北西	1.5	南南東	4	南南東	2.8	27.3	27.7	27	24.2	83.2	0	0	0	8.6	0	20.5	1011.1	86.4	82.7	76.3
24:00:00	西南西	1.1	西	2.4	西	1.8	26.7	27.3	26.3	24.8	89	0	0	0	8.6	0	20.5	1010.8	89.4	83.2	76.5

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				28.4	24.2	78.9						1010.9	76.8
最高	東南東	5.3	北東	9.7	南南東	33.7	25.3	97						1012.7	78.2
起時		14:38		16:15		13:24	7:49	6:06						0:43	7:07
最低						23.9	23.3	57.5						1009.1	75.8
起時						5:29	13:30	13:28						15:36	0:01
積算									0	8.5	8.6	20.53	20.5		

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	0.5	1.7	4.4	11.9	17.1	12.7	14.1	11.6	6.1	4.5	3.8	4.7	2.9	0.6	0.6	0.6	2.2	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8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	南東	2.2	東	5.3	東	9.1	30.6	36.8	25.3	23.3	25	21.5	66.5	85.9	42.7	0	11.8	11.9	25.97	25.97	1015.9	1017.3	1013.8	72.1	73.7	70.3
2日	東南東	1.5	東	3.9	東	7.2	29.2	34.5	23.6	22.5	25.2	21	68.8	88.1	47.4	0	12.4	12.4	26.93	26.94	1017.3	1018.5	1016.3	71	72.5	69.4
3日	東南東	1.5	北	4.2	東南東	7.4	30.3	36.4	24.8	24.2	25.9	22.6	71.3	90.3	46.8	0	11.9	11.9	25.95	25.95	1014.9	1017.3	1012.7	70.8	72.1	69.6
4日	西北西	2.1	西	5.7	西北西	9.3	30.5	35.7	26	23.9	26.5	21.3	69.4	94.2	46	1.5	5.4	5.5	17.51	17.51	1012.2	1014.1	1010.1	70.3	71.7	68.9
5日	西	2.3	南西	6	南西	13	27.3	33.8	24.4	24.1	26.3	21.6	83.5	94.8	50.9	35	6.4	6.5	15.37	15.37	1010.2	1011.5	1008.9	72.3	74.5	70.3
半旬平均		1.9					29.6			23.6			71.9			36.5	47.9	48.2	111.73	111.74	1014.1			71.3		
半旬極値	東南東		南西	6	南西	13		36.8	23.6		26.5	21		94.8	42.7							1018.5	1008.9		74.5	68.9
6日	東	1.6	東	4.9	東	7.7	28.3	33.5	24.3	24.1	25.8	22.8	79.2	95.5	59	0	8.1	8.2	21.6	21.59	1011.2	1013	1009.6	75.5	76.3	74.5
7日	西	1.4	南西	5.4	南西	7.8	28.3	32.5	24.8	25	27.2	23.6	82.7	93.7	67.6	0	6	6	15.69	15.69	1013.6	1015.2	1012.1	76.9	77.9	75.8
8日	南東	1.5	東	4.2	東	6.9	28.9	33.5	24.6	24.6	26.1	23.3	78.5	94.3	57.4	0	8.9	8.8	20.08	20.07	1014.8	1015.7	1013.5	78.3	79.3	77.3
9日	東南東	1.7	東南東	4.5	東南東	7	29.7	35.3	25.4	24.6	25.9	23.3	75.6	92.7	53	0	10.3	10.3	22.28	22.27	1014.3	1015.5	1012.2	77.9	79.3	76.5
10日	東	1.5	南東	4.3	南	7.4	29.4	34.7	24.6	24.5	25.8	23.2	76.2	93.2	54.1	0	9.4	9.5	22.07	22.06	1013.6	1014.6	1012.5	77.4	78.7	76.3
半旬平均		1.5					28.9			24.6			78.4			0	42.7	42.8	101.72	101.68	1013.5			77.2		
半旬極値	東		南西	5.4	南西	7.8		35.3	24.3		27.2	22.8		95.5	53							1015.7	1009.6		79.3	74.5
旬平均		1.7					29.3			24.1			75.2			36.5	90.6	91	213.45	213.42	1013.8			74.3		
旬極値	東南東		南西	6	南西	13		36.8	23.6		27.2	21		95.5	42.7							1018.5	1008.9		79.3	68.9
11日	南南西	1.7	西北西	5.9	東南東	9	29.2	34.8	25.2	24.7	26.6	23.4	77.6	91.5	53	0	7.6	7.7	19.54	19.54	1012.3	1013.7	1010.7	77.4	78.4	76.5
12日	東南東	1.5	北東	3.7	東南東	6.8	29.3	35	25.6	24.3	25.8	22.2	75.8	92.6	50.1	0	6.5	6.5	19.18	19.18	1010.8	1012.3	1009.4	77.5	78.6	76.2
13日	西	2.4	西北西	5.9	南西	8.5	28.8	34.1	25.8	24.1	25.6	23	76	87.7	56.6	0	4.8	4.9	15.15	15.15	1010.3	1011.7	1009.3	76.7	77.4	75.9
14日	東南東	1.5	北東	4.9	東	8.1	28.6	34.9	25.6	24.1	26.6	22.6	77.3	90.7	50.5	1	6.2	6.3	16.92	16.91	1012.2	1013.3	1011	76.3	77.2	75.3
15日	南	1.6	西北西	8.3	西	15.6	28.5	35.7	24.1	24	25.7	22.5	78.3	94.4	48.9	6	9.2	9.2	21.9	21.89	1011.1	1013.3	1009.3	76.8	77.9	75.1
半旬平均		1.7					28.9			24.2			77			7	34.3	34.6	92.69	92.67	1011.3			76.9		
半旬極値	東南東		西北西	8.3	西	15.6		35.7	24.1		26.6	22.2		94.4	48.9							1013.7	1009.3		78.6	75.1
16日	西	1.2	西	4.3	東北東	8	28.6	34.5	24.6	25	28.2	23.6	82.2	95.2	54	2	6.3	6.3	15.73	15.73	1010.3	1011.8	1009.1	77.7	78.5	76.8
17日	南南東	1.3	北東	3.6	東北東	6.4	27.8	31.5	25.3	24.9	26	23.2	84.6	95	69.8	0	2.1	2.3	11.12	11.12	1011.8	1013.1	1010.5	79.5	80	78.4
18日	西	1.9	北西	4.1	西北西	7	27.6	32.9	24.1	22.4	24.4	20.2	74.9	95.4	50.8	0.5	7.9	8.1	20.96	20.96	1010.1	1011.7	1008.7	79.6	81.1	78
19日	西北西	1.8	東北東	5.4	東北東	8.8	27.7	34.3	22.4	21.4	23.5	18.7	70.5	89.6	42.9	0	10.6	10.5	22.49	22.49	1009.5	1011	1008.1	76.9	78.9	75.1
20日	南	1.3	東	4.1	東	5.6	28.6	34.7	24.1	24.3	26.5	21.5	78.2	94.3	51.4	0	4.4	4.4	13.95	13.95	1007.2	1008.8	1005.5	75.9	76.7	74.9
半旬平均		1.5					28.1			23.6			78.1			2.5	31.3	31.6	84.25	84.25	1009.8			77.9		
半旬極値	西		東北東	5.4	東北東	8.8		34.7	22.4		28.2	18.7		95.4	42.9							1013.1	1005.5		81.1	74.9
旬平均		1.6					28.5			23.9			77.5			9.5	65.6	66.2	176.94	176.92	1010.6			77.4		
旬極値	西		西北西	8.3	西	15.6		35.7	22.4		28.2	18.7		95.4	42.9							1013.7	1005.5		81.1	74.9
21日	南東	1.3	東	4.9	東	8	28	32.4	25.8	25.3	26.4	24.4	85.8	96.2	66.3	3.5	4	4.1	13.06	13.05	1006.9	1008.5	1005.7	78.5	79.3	76.5
22日	南南西	1.3	南南東	4.8	東	7.8	26.9	30.7	24.9	25.3	26.8	23.4	90.7	96.7	70.4	11.5	1	1	7.44	7.45	1008.1	1009.4	1007	81.1	82.8	79.3
23日	南南東	1.2	東	3.5	北東	6.2	28.4	34	23.7	24.2	26	21.5	79.2	96.6	50.2	0	8.9	9	19.13	19.13	1009	1009.9	1007.6	82.5	84.1	80.8
24日	北	1.3	北北東	3.2	南南西	6.3	27.5	32	25.7	24	25.3	22.8	81.7	92.3	62.2	0	3	2.9	11.25	11.25	1009.9	1011.5	1009.2	81.5	82.3	80.7
25日	東	1.3	東	4	東南東	6.1	28.1	33.3	24.7	23.9	25.1	22.9	78.8	94.1	58.6	0	5.2	5.4	15.67	15.67	1008.5	1009.6	1007.3	81.3	82.5	80.2
半旬平均		1.3					27.8			24.5			83.2			15	22.1	22.4	66.55	66.55	1008.5			81		
半旬極値	東		東	4.9	東	8		34	23.7		26.8	21.5		96.7	50.2							1011.5	1005.7		84.1	76.5
26日	西北西	1.8	北東	3.6	西	7	28.1	32.6	25.1	21.3	23.4	16.3	68	88.9	40.7	0	6.6	6.7	15.96	15.95	1008.7	1009.8	1007.7	78.9	80.9	76.5
27日	西	1.5	北西	3.5	西北西	6	27.3	31.8	24.4	21	22.4	19.6	69.2	83.1	49.8	0	3.6	3.6	12.36	12.36	1009.9	1011.8	1008.1	75.7	76.9	74.2
28日	西北西	1.8	北北東	3.7	北北東	7.1	25.5	29	20.5	18.5	21.3	15.4	66.4	82.7	46.6	0	6.1	6.3	13.02	13.01	1015.5	1018.9	1011.5	73.3	74.7	71.6
29日	東北東	1.8	東南東	6.1	東	9.8	25.8	32.9	19	19.8	22.5	16.7	71.3	89.4	47.9	0	9.2	9.3	22.91	22.92	1018.3	1020	1016.6	72.1	73.5	70.9
30日	東南東	1.6	東南東	4.3	東南東	6.6	25.8	30.4	22.5	23	24.9	21	84.9	95.8	70.6	4	4	4.1	11.89	11.88	1015.2	1017.5	1012.7	73.8	75.8	71.8
31日	東南東	2	北東	5.3	南南東	9.7	28.4	33.7	23.9	24.2	25.3	23.3	78.9	97	57.5	0	8.5	8.6	20.53	20.5	1010.9	1012.7	1009.1	76.8	78.2	75.8
半旬平均		1.8					26.8			21.3			73.1			4	38	38.6	96.67	96.62	1013.1			75.1		
半旬極値	東南東		東南東	6.1	東	9.8		33.7	19		25.3	15.4		97	40.7							1020	1007.7		80.9	70.9
旬平均		1.5					27.3			22.8			77.7			19	60.1	61	163.22	163.17	1011			77.8		
旬極値	東南東		東南東	6.1	東	9.8		34	19		26.8	15.4		97	40.7							1020	1005.7		84.1	70.9
月平均		1.6					28.3			23.6			76.8			65	216.3	218.2	553.61	553.51	1011.8			76.5		
月極値	東南東		西北西	8.3	西	15.6		36.8	19		28.2	15.4		97	40.7							1020	1005.5		84.1	68.9