

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05月01日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	南西	1.5	無風	0.1	12.2	13	12.2	9.3	82.3	0	0	0	0	0	0	1015.4	82.7	78.1	67.8
2:00	無風	0	南	1.1	無風	0.1	11.3	12.4	11.3	8.9	85.4	0	0	0	0	0	0	1014.8	85.8	80.3	68.1
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	11.3	11.5	10.8	8.8	84.5	0	0	0	0	0	0	1015.1	87.6	84.5	68.3
4:00	無風	0	東	1.7	東南東	0.5	10.5	11.3	10.4	8.7	88.4	0	0	0	0	0	0	1015.3	88.4	84.1	68.6
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	9.8	10.7	9.8	8.3	90.2	0	0	0	0	0	0	1015.7	91.3	87.5	68.9
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	10.3	10.3	9.4	8.8	90.2	0	0	0.2	0.2	0.11	0.11	1016.3	93.1	90.1	69.2
7:00	西	0.5	西	3.7	西南西	1	13.6	13.6	10.3	8.9	73.4	0	0	1	1.2	0.71	0.82	1016.9	90.2	73.4	69.3
8:00	北西	1.1	西北西	4.4	西北西	2.7	15.3	15.4	13.5	9.3	67.3	0	0	1	2.2	1.47	2.29	1017.2	73.4	67.3	69.3
9:00	無風	0.1	北西	2.6	北西	1.1	18.4	18.5	15.3	9.7	56.8	0	0	1	3.2	2.2	4.49	1017	67.3	56.8	69.1
10:00	西北西	2.9	西北西	6.4	西北西	2.9	21.4	21.6	18.2	4.2	32.4	0	0	1	4.2	2.85	7.34	1017	56.8	32.4	68.6
11:00	西北西	2.9	西北西	7.4	西	4.1	23	23.3	21.4	3.4	27.8	0	0	1	5.2	3.32	10.65	1016.8	32.4	26.9	68
12:00	西北西	2.3	西北西	6.9	西北西	3.5	23.3	23.9	22.5	2.1	24.9	0	0	1	6.2	3.51	14.16	1016.8	28.1	24.9	67.4
13:00	西北西	6.2	西北西	11	西北西	6.4	24.1	24.3	23.3	-1.5	18.3	0	0	1	7.2	3.55	17.72	1016.4	24.9	17.3	66.7
14:00	西北西	5.2	西北西	11.5	西北西	6.2	24.4	24.7	24	1.6	22.5	0	0	1	8.2	3.29	21.01	1016.7	22.7	17.9	66
15:00	西	5.3	西	9.3	西北西	5.8	24.2	24.7	24.1	1.2	22.1	0	0	1	9.2	2.8	23.82	1016.6	23	21.3	65.4
16:00	北西	4.2	西北西	10.7	西	5.8	23.8	24.6	23.8	3.1	25.9	0	0	1	10.2	2.14	25.95	1016.8	26.6	20	64.8
17:00	北西	4	北西	8.7	北西	5.1	22.7	23.9	22.4	3.7	28.9	0	0	0.8	1.1	1.11	27.07	1017.5	29.2	25.9	64.3
18:00	北西	4.4	西北西	8	北西	4.5	20.8	22.7	20.8	5.4	36.5	0	0	0.4	11.4	0.42	27.48	1018.6	36.5	28.6	63.9
19:00	西	4.1	北西	9.5	西北西	4.8	18.9	20.8	18.9	6.8	45.4	0	0	0	11.4	0.01	27.49	1019.9	46.1	36.5	63.6
20:00	北	3.1	北北西	7.2	西	4.1	18.1	18.9	17.8	-0.4	28.6	0	0	0	11.4	0	27.49	1021.7	50.8	28.2	63.1
21:00	西北西	1.6	北	6.6	北北西	4	15.9	18.2	15.5	0.7	35.7	0	0	0	11.4	0	27.49	1023	42.6	27.3	62.7
22:00	西南西	0.8	西南西	2.8	西北西	1.7	13.7	15.9	13.6	3.7	50.9	0	0	0	11.4	0	27.49	1023.7	51	35.7	62.5
23:00	北西	0.3	西北西	2.7	西北西	1.4	13.6	14.8	13	3.1	49.1	0	0	0	11.4	0	27.49	1024.4	52.6	38.9	62.3
24:00:00	北西	2.6	北西	5	北西	2.6	12.4	14.5	12.4	5	60.7	0	0	0	11.4	0	27.49	1024.5	60.7	42	62.3

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %						
平均		2.1				17.2	5.1	51.2						1018.1	66.3						
最高	西北西	6.4	西北西	11.5	西北西	24.7	10.1	93.1						1024.6	69.5						
起時		12:58		13:28		14:39	9:00	5:40						23:51	6:15						
最低						9.4	-2.3	17.3						1014.8	62						
起時						5:32	12:57	12:56						2:14	23:14						
積算									0	11.4	11.4	27.49	27.49								

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	0	0	0.2	0.5	0	0	0.1	0.1	0.3	2.4	9.9	31	19.1	4	0.7	31.7	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05月02日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南東	0.8	西北西	5	西北西	2.9	11	12.4	10.8	4.5	64.5	0	0	0	0	0	0	1024.3	64.9	60.1	62.3
2:00	西北西	3.3	西北西	6	西北西	3.4	11.4	11.9	10.6	3.6	58.8	0	0	0	0	0	0	1024.4	66.5	56.7	62.2
3:00	西北西	4.2	西北西	7.3	西北西	4.5	12	13.2	11.3	1.9	50	0	0	0	0	0	0	1024.3	58.9	42.7	62
4:00	西北西	5.1	西北西	7.9	西北西	5.1	11.1	12	10.6	3.1	57.8	0	0	0	0	0	0	1025.1	60.3	50	61.9
5:00	北西	2.5	西北西	7.9	西北西	5.1	10.9	12.6	10.9	2.2	55	0	0	0	0	0	0	1025.5	57.7	44.6	61.8
6:00	西	1.9	西	3.9	北西	2.5	10	10.9	9.7	3.6	64.4	0	0	0.3	0.3	0.12	0.12	1026.3	64.7	55	61.8
7:00	北西	2.2	北西	4.1	北西	2.2	12.6	12.6	9.9	3.4	53.5	0	0	1	1.3	0.75	0.87	1027.5	65.3	53.4	61.7
8:00	北西	2.4	北西	5.6	西北西	3.3	15.6	15.7	12.6	3.9	45.6	0	0	1	2.3	1.52	2.39	1028.1	53.7	43.8	61.5
9:00	西	2.8	西北西	5.5	西北西	3.4	17.3	17.7	15.6	3.5	39.9	0	0	1	3.3	2.26	4.64	1028.3	45.6	39.1	61.2
10:00	西	2.1	西北西	6.2	西	3.3	18.3	19.1	17.2	2.4	34.6	0	0	1	4.3	2.84	7.49	1028.5	40.3	33.4	60.8
11:00	北北東	2.9	北東	6.7	北北東	3.5	19.8	20.1	18.3	0.6	27.8	0	0	1	5.3	3.29	10.78	1028.4	34.8	27.4	60.3
12:00	北北東	3.4	北	6.8	北北東	3.7	20.6	20.7	19.7	0.1	25.4	0	0	1	6.3	3.53	14.31	1028.1	28.6	23.7	59.8
13:00	北北東	4.2	北北東	8.4	北北東	4.5	21.1	21.1	20.5	1.8	27.9	0	0	1	7.3	3.55	17.86	1027.8	28	23.5	59.3
14:00	北東	3.3	北東	7.9	北東	4.2	21.5	21.6	20.8	2.1	27.7	0	0	1	8.3	3.27	21.13	1028	28.4	27.3	58.8
15:00	北北東	2.9	北東	7.2	北東	3.9	21.5	21.6	20.9	1.4	26.5	0	0	1	9.3	2.77	23.9	1027.5	27.9	25.7	58.3
16:00	北北東	2.2	北北東	6.7	北	3.2	21.8	21.9	21	1.5	26.2	0	0	1	10.3	2.06	25.96	1027.2	27	24.9	57.8
17:00	北北西	1.8	北	4.3	北	2.6	21.6	22.1	21.1	0.8	25.1	0	0	1	11.3	1.3	27.26	1027.2	26.6	24.8	57.3
18:00	北北西	1.6	北北西	4.3	北北西	2.1	20.9	21.7	20.9	1.1	26.9	0	0	0.9	12.2	0.59	27.85	1027.1	27	24.9	56.9
19:00	南南東	0.6	北北西	2.7	北北西	1.7	16.7	20.9	16.6	5.4	47.4	0	0	0	12.2	0.07	27.92	1027.3	49.4	26.9	56.8
20:00	西	0.4	西南西	2.6	西南西	1.6	16	17.2	15.7	6.3	52.6	0	0	0	12.2	0	27.92	1028.1	53.8	43	56.7
21:00	北北西	0.9	北北西	1.6	南西	1.1	14.9	16.1	14.8	6.7	57.8	0	0	0	12.2	0	27.92	1029	59.2	52.1	56.7
22:00	南西	0.4	南西	2.1	南	1.3	13.5	15.1	13.2	6.3	61.9	0	0	0	12.2	0	27.92	1028.9	64.4	54.2	56.8
23:00	北北東	0.3	北北西	1.9	西	1.4	13.3	13.6	13.1	6.1	61.9	0	0	0	12.2	0	27.92	1028.9	63.6	60.3	56.9
24:00:00	南南西	0.7	西北西	1.6	北	0.8	11.9	13.4	11.8	5.8	66.2	0	0	0	12.2	0	27.92	1028.9	68.1	60.9	57

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.2				16.1	3.3	45.2						1027.3	59.4
最高	北北東	5.1	北北東	8.4	西北西	22.1	7.2	68.1						1029.3	62.4
起時		4:06		12:58		16:18	20:16	23:54						21:32	1:08
最低						9.7	-1.3	23.5						1024.2	56.5
起時						5:36	11:55	12:16						2:41	18:14
積算									0	12.2	12.2	27.92	27.92		

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
	14.7	6.5	0.9	1.4	0.9	1.5	1.4	1.5	2.8	4.9	2.9	8	25.4	9.9	8.1	6.8	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)

2023年05月03日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.1	西	1.3	南西	0.8	11.2	12.1	11.2	6.1	71	0	0	0	0	0	0	1028.4	71.1	64.7	57.2
2:00	無風	0.1	東南東	1.2	西	0.8	10.1	11.2	10.1	6.1	76.2	0	0	0	0	0	0	1028	76.2	69.8	57.5
3:00	南南東	0.5	南南東	1.2	南東	0.8	9.4	10.2	9.4	5.5	76.7	0	0	0	0	0	0	1028.4	77.5	74.1	57.8
4:00	西	0.3	北西	1.5	南	1	9.1	9.5	9	5.7	79.5	0	0	0	0	0	0	1028.8	79.5	76.5	58.1
5:00	無風	0.2	南南西	1.6	南	1.1	8.8	9.2	8.7	5.9	82	0	0	0	0	0	0	1029.1	82.4	79.5	58.5
6:00	東北東	0.6	西	1.5	南南西	0.7	9.3	9.4	8.2	6	80	0	0	0	0	0.08	0.08	1029.6	85.4	80	58.8
7:00	東南東	1.2	東南東	2.1	東南東	1.2	11	11.1	9.3	6	71.5	0	0	0.7	0.7	0.64	0.73	1030.3	80.6	71.1	59
8:00	西北西	0.6	東南東	2.4	東南東	1.7	14.5	14.5	11	7	60.8	0	0	1	1.7	1.47	2.2	1030.3	71.5	60.6	59
9:00	西北西	1.3	北北東	2.4	北西	1.5	17.3	17.3	14.3	5.8	46.9	0	0	1	2.7	2.25	4.45	1030.1	61.2	45.9	58.8
10:00	北北東	1.2	北西	3.5	北	1.8	19.4	19.4	17	8.5	49.2	0	0	1	3.7	2.86	7.31	1029.7	50	45.4	58.7
11:00	西	1.8	西	3.8	北西	2.1	23.1	23.1	19.2	9	40.5	0	0	1	4.7	3.31	10.61	1028.6	51.5	40.5	58.4
12:00	東	4.9	東	10.3	東	4.9	23.9	24	22.7	8.6	37.6	0	0	1	5.7	3.42	14.03	1027.3	40.6	37.5	58.1
13:00	東北東	3.9	東	9.9	東	5.7	24.5	24.7	23.9	6.5	31.6	0	0	1	6.7	3.38	17.41	1026.5	37.6	31.6	57.7
14:00	東南東	5.7	東	11.5	東	6.4	24.7	25.5	24.4	10.2	40.1	0	0	1	7.7	2.96	20.37	1025.8	40.2	31.1	57.4
15:00	東	3.8	東	10.7	東	6.1	24.4	24.9	24.2	10.2	40.6	0	0	1	8.7	2.51	22.88	1025.1	42	39.1	57.2
16:00	東	4.8	東	10.6	東南東	5.8	24.2	24.6	23.9	11.6	45.1	0	0	1	9.7	2.02	24.9	1025	45.1	40.4	57
17:00	東南東	3.9	東南東	8	東	4.9	23.4	24.3	23.4	11.6	47.3	0	0	0.9	10.7	1.37	26.27	1024.8	47.7	43.6	56.9
18:00	南東	3.5	南東	6.5	東南東	4.4	21.7	23.6	21.7	11.5	52.3	0	0	0	10.7	0.34	26.61	1024.9	52.3	46.8	56.8
19:00	南東	2.9	南東	5.5	南東	3.8	20.4	21.8	20.4	11.7	57.3	0	0	0	10.7	0.01	26.62	1025.3	57.3	52.3	56.8
20:00	南西	1	南東	4	南東	3	19.4	20.4	19.4	12.7	65	0	0	0	10.7	0	26.62	1026.3	65	57.3	56.9
21:00	西	1.2	西南西	3.2	西	2.2	18.5	19.5	18.3	12.6	68.6	0	0	0	10.7	0	26.62	1026.6	71.2	65	57.1
22:00	南西	1.2	南西	1.8	南西	1.2	17.7	18.5	17.7	13.1	74.4	0	0	0	10.7	0	26.62	1026.7	75.4	68.7	57.4
23:00	無風	0	西南西	1.3	西南西	1.2	17.2	18	17.2	13	76.4	0	0	0	10.7	0	26.62	1026.3	76.4	72	57.7
24:00:00	北西	0.3	南西	1.3	西北西	0.9	16.9	17.2	16.6	12.8	76.8	0	0	0	10.7	0	26.62	1026	79.2	76.2	58

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				17.5	9.1	60.3						1027.4	57.8
最高	東南東	6.4	東	11.5	東	25.5	13.5	85.4						1030.5	59.2
起時		13:53		13:44		13:23	21:28	5:20						7:42	7:10
最低						8.2	4.8	31.1						1024.7	56.7
起時						5:18	8:55	13:09						17:07	18:16
積算									0	10.6	10.7	26.62	26.62		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.8	0.6	3.4	16.5	11.1	12.5	5.5	3.3	5.6	6.9	6.7	4.4	3.3	3.9	3.3	1.9	9.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05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	南	0.6	北西	1.6	西南西	0.9	16.3	17	16.1	13	80.7	0	0	0	0	0	0	1025.7	81.1	76.3	58.3
2:00	南	0.7	東南東	1.2	南	0.8	15.9	16.6	15.9	12.8	81.7	0	0	0	0	0	0	1025.6	81.7	78.6	58.6
3:00	南	0.4	南南西	1.8	西南西	1.2	15.7	16.6	15.7	12.6	81.6	0	0	0	0	0	0	1025.5	82.2	76.8	58.9
4:00	南南西	0.3	北西	1.3	南	1	15.7	16	15.5	12.3	80.3	0	0	0	0	0	0	1025.2	81.6	79.7	59.2
5:00	無風	0.1	北西	1.7	西南西	1.2	15.3	15.9	15.2	12	80.7	0	0	0	0	0	0	1025.2	81.8	79.5	59.5
6:00	東南東	0.7	東南東	1.4	南	0.8	15.2	15.4	14.9	12.2	82.3	0	0	0	0	0.04	0.04	1025.5	82.8	80.3	59.8
7:00	東北東	0.6	東南東	1.5	南東	1.1	16.4	16.5	15.2	11.7	73.7	0	0	0	0	0.4	0.44	1026.1	82.3	73.7	60
8:00	南東	0.7	東南東	1.8	東南東	1.2	18.5	18.6	16.4	12.1	66.1	0	0	0.7	0.7	1.27	1.71	1026	73.7	66.1	60.1
9:00	東	1.5	東	2.6	東	1.5	20.6	20.6	18.5	12.4	59.2	0	0	1	1.7	2.07	3.78	1025.4	66.1	58.9	60.1
10:00	東北東	3	東北東	5.4	東北東	3.2	22.3	22.4	20.5	13.1	55.9	0	0	1	2.7	2.8	6.58	1024.9	59.3	53.5	60
11:00	北東	3.9	北東	7.6	北東	3.9	23.8	23.9	22.2	14.3	55.1	0	0	1	3.7	3.24	9.81	1023.8	59.3	55.1	59.9
12:00	東北東	4.3	東北東	7.2	東北東	4.5	24.8	24.9	23.8	14.1	51.5	0	0	1	4.7	3.35	13.16	1022.9	55.3	49.2	59.8
13:00	東南東	5.4	東	8.8	東南東	5.4	24.5	24.9	24	14.5	53.6	0	0	1	5.7	3.08	16.24	1021.8	54.7	50.9	59.7
14:00	東南東	5.5	東南東	8.7	東南東	5.9	24.6	25	24.1	14.1	51.8	0	0	0.9	6.6	2.61	18.85	1020.8	54.1	51.8	59.6
15:00	東	5.1	東南東	9.1	東南東	6.1	25	25.1	24.6	14.1	50.7	0	0	1	7.6	2.85	21.7	1020.2	52.6	50.4	59.5
16:00	東	3.8	東	7.9	東	5.6	24	25.1	24	13.6	52.2	0	0	0.5	8.2	1.25	22.94	1020.1	52.2	49.8	59.4
17:00	南東	2.8	東北東	6.5	東南東	4.4	23.3	24.3	23.3	14	55.7	0	0	0.2	8.4	0.83	23.77	1020.3	56.8	51.8	59.3
18:00	南南東	3.6	南東	7	南南東	4.1	21.9	23.3	21.9	13.8	60.1	0	0	0	8.4	0.36	24.14	1020.2	60.1	55.7	59.3
19:00	南	3.4	南南東	6.4	南	4.1	21.1	21.9	21	13.7	62.4	0	0	0	8.4	0.04	24.18	1020.2	62.7	60.1	59.3
20:00	無風	0.2	南南東	3.5	南	3.4	19	21.1	19	14	72.8	0	0	0	8.4	0	24.18	1020.6	72.8	62.1	59.5
21:00	南西	0.6	西南西	1.9	南西	1.2	18	19.4	18	13.9	76.8	0	0	0	8.4	0	24.18	1021	76.8	70.3	59.8
22:00	無風	0	南西	1.7	南西	1.1	17.7	18.1	17.6	13.4	75.9	0	0	0	8.4	0	24.18	1020.9	76.9	73.7	60
23:00	南南東	0.7	南西	1.3	南南東	0.8	16.5	17.7	16.4	13.7	83.2	0	0	0	8.4	0	24.18	1020.7	83.6	75.9	60.3
24:00:00	南	0.3	南南東	1.1	南南西	0.8	15.9	16.7	15.9	13.2	83.9	0	0	0	8.4	0	24.18	1020.4	84.5	82.9	60.6

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		2				19.7	13.3	67.8						1022.9	59.6
最高	南	6.1	東南東	9.1	東南東	25.1	15.1	84.5						1026.2	60.7
起時		14:24		14:43		15:17	13:15	23:21						7:16	23:42
最低						14.9	11.4	49.2						1020	58
起時						5:43	8:13	11:40						16:19	0:01
積算									0	8.3	8.4	24.19	24.18		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.6	7.8	8.8	11.5	16.1	7.8	9.1	9.1	3.3	5.7	3.7	1.3	1	1.1	0.6	0.7	10.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05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	無風	0.1	南	1.4	南東	0.9	15.4	15.9	15.2	12.7	84	0	0	0	0	0	0	1019.7	85.6	83.5	60.9
2:00	南南東	0.4	南南西	1	南南西	0.8	14.9	15.5	14.8	12.7	86.6	0	0	0	0	0	0	1019.4	87.3	84	61.3
3:00	南南東	0.7	南	1.4	南南西	0.9	14.4	15	14.3	12.4	87.5	0	0	0	0	0	0	1019.3	88	83.4	61.7
4:00	南南東	0.3	南南東	1	南南東	0.7	14.2	14.6	14.2	12.6	90.3	0	0	0	0	0	0	1019.4	90.3	87.3	62.1
5:00	無風	0.2	東南東	1.2	南東	0.8	14.3	14.4	14	12.4	88.3	0	0	0	0	0	0	1019.3	90.9	87.9	62.5
6:00	無風	0.2	西南西	1.4	南南東	0.8	14.4	14.5	13.9	12.4	87.8	0	0	0	0	0.06	0.06	1019.7	89.6	87.8	62.9
7:00	東	0.3	南西	1.5	西北西	0.8	15.7	15.7	14.4	12.9	83.3	0	0	0	0	0.41	0.47	1019.7	87.8	83.2	63.2
8:00	西	0.5	南西	2.2	西	1	17.7	17.7	15.6	12.8	72.9	0	0	0.5	0.5	1.05	1.52	1019.2	83.3	72.7	63.3
9:00	西北西	2.2	西北西	3.8	西北西	2.2	19.9	19.9	17.5	13.2	65.2	0	0	0.9	1.4	1.61	3.13	1018.6	73.2	65.2	63.3
10:00	北北東	2.1	西北西	6.6	西北西	3.1	23.1	23.2	19.9	14.1	56.8	0	0	1	2.4	2.49	5.63	1018	65.5	56.8	63.2
11:00	南東	4.4	南東	11.2	南東	4.9	25.2	25.3	23	13.3	47.6	0	0	1	3.4	2.95	8.58	1017.2	56.7	47.4	63
12:00	東南東	3	東北東	10.2	東	4.5	24.7	25.3	24.1	13.6	50	0	0	0.8	4.2	1.99	10.57	1016.7	51.4	47.5	62.8
13:00	東	4.5	東北東	10	東	4.8	25	25	24.2	14.3	51.5	0	0	0.9	5.1	2.69	13.26	1016.1	52.6	50	62.6
14:00	東	4.3	東	11.7	東	6	25.6	25.6	24.4	14.2	49.3	0	0	1	6	2.75	16.01	1015.2	52.8	48.9	62.4
15:00	東北東	4.7	東	11	東北東	5.3	24.6	25.9	24.6	13.8	51.1	0	0	0.8	6.8	2.38	18.39	1014.6	51.1	47.5	62.2
16:00	南東	2.7	東北東	11.4	東北東	4.9	24.3	25.1	24.3	14.2	53.2	0	0	0.8	7.6	1.91	20.3	1014.7	53.2	50.8	62.1
17:00	東	2.9	東	10.3	東南東	3.3	23.2	24.3	23.2	13.9	55.7	0	0	0.1	7.7	0.56	20.85	1014.5	55.7	53.2	62
18:00	南南東	4.5	南南東	10.6	南南東	4.9	22.8	23.3	22.6	13.1	54.4	0	0	0.1	7.8	0.32	21.17	1014.5	56.6	54.2	61.9
19:00	南南東	3.5	南南東	8.3	南南東	4.5	22.5	22.8	22.4	11.8	50.9	0	0	0	7.8	0.03	21.2	1015	55.5	50.9	61.7
20:00	南南東	4.1	南東	8.4	南南東	4.1	22.2	22.6	22.2	11	48.9	0	0	0	7.8	0	21.2	1015.5	50.9	48.1	61.5
21:00	南南東	2.5	南東	6.7	南南東	4.1	21.8	22.3	21.8	11.5	52	0	0	0	7.8	0	21.2	1015.9	52	48.9	61.4
22:00	南東	1.6	南東	5.4	南南東	2.6	21.4	21.9	20.1	12.2	55.6	0	0	0	7.8	0	21.2	1015.2	59.9	51.8	61.3
23:00	西	0.4	東南東	4.3	東南東	2.1	18.8	21.5	18.8	12.9	68.5	0	0	0	7.8	0	21.2	1015.2	68.5	55.2	61.4
24:00:00	南南東	0.7	南南西	2.2	南西	1	18	18.8	17.8	13.2	73.4	0	0	0	7.8	0	21.2	1015.2	73.8	68.5	61.6

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		2.1				20.2	13	65.2						1017	62.2
最高	南南東	6	東	11.7	東	25.9	14.7	90.9						1020.4	63.5
起時		13:13		14:00		14:11	9:58	4:16						0:01	7:23
最低						13.9	10.8	47.4						1014.2	60.6
起時						5:37	19:50	11:00						16:40	0:01
積算									0	7.9	7.8	21.2	21.2		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.5	1.2	6.9	10.6	6.7	16.9	18.1	4.9	4.2	4.4	2.4	3.3	3.8	4.9	1.7	0.3	9.2	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05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	無風	0	東	1.7	東南東	1.4	17.4	18.1	17.4	13.3	76.6	0	0	0	0	0	0	1014.5	76.6	72	61.8
2:00	無風	0.1	西北西	1.9	西北西	1.2	16.7	17.5	16.7	13.5	81.4	0	0	0	0	0	0	1014.2	81.4	76.2	62.1
3:00	東	0.5	東南東	1.2	東南東	0.9	16.2	16.8	16.1	13.5	84	0	0	0	0	0	0	1013.8	84.2	80.3	62.4
4:00	南西	0.4	西北西	2.3	北西	1.1	15.8	16.4	15.7	13.5	85.9	0	0	0	0	0	0	1013.5	85.9	82.3	62.7
5:00	東南東	0.4	南西	1.5	西南西	0.8	15.6	15.8	15.4	13.5	87.5	0	0	0	0	0	0	1013.3	87.8	85.7	63.1
6:00	南南東	0.3	東南東	1.7	東	1.2	16.4	16.4	15.6	13.6	83.5	0	0	0	0	0	0	1013.1	87.5	83.5	63.4
7:00	無風	0	南南西	1.1	南南東	0.4	17	17	16.3	13.6	80.5	0	0	0	0	0.18	0.18	1013.4	84.6	80	63.7
8:00	北西	0.3	北北西	1.7	東南東	0.8	19.1	19.3	17	13.8	71.3	0	0	0.2	0.2	0.84	1.02	1013.1	80.8	71.2	63.8
9:00	北西	1.9	北西	3.2	北西	1.9	21.2	21.3	19.1	14.2	64.3	0	0	0.2	0.4	1.17	2.19	1012.5	71.4	64.1	63.8
10:00	南西	1.7	西北西	5	西北西	2.1	24	24	20.8	15.2	57.9	0	0	0.7	1.1	1.74	3.93	1011.9	65.6	57.9	63.7
11:00	南東	3.2	南東	9.5	南南東	4.8	24.6	25.9	24	15.7	57.5	0	0	1	2.1	2.38	6.31	1012	57.8	52.5	63.6
12:00	南南東	2.3	南南東	9.9	東南東	5.2	26.3	26.3	24.1	17.2	57.4	0	0	0.8	2.9	2.37	8.68	1010.9	59.6	57.2	63.5
13:00	東南東	2.9	南	8.4	南東	4.6	26.3	26.5	25.7	16.4	54.4	0	0	0.9	3.8	2	10.69	1010.5	57.4	53.9	63.4
14:00	南南東	5.4	東	12.5	南南東	6.3	26	26.7	25.8	16.7	56.5	0	0	0.7	4.5	2.03	12.72	1010.3	56.6	53.7	63.3
15:00	南南東	5.4	南南東	9.4	南南東	5.5	25.4	26.3	25.2	16.1	56.2	0	0	0.4	4.9	1.27	13.98	1009.8	58.1	55.4	63.2
16:00	南南東	3.6	南南東	8.3	南南東	5.5	24.5	25.4	24.5	15.7	58	0	0	0	4.9	0.31	14.29	1009.8	58	55.9	63.1
17:00	南南東	3.7	南東	10	南南東	5.3	23.5	24.5	23.5	16.4	64.5	0	0	0	4.9	0.2	14.5	1009.7	64.5	58	63.1
18:00	南東	3.6	南南東	8.4	南東	4.9	22.8	23.6	22.5	16.8	68.9	0	0	0	4.9	0.05	14.55	1009.8	71.4	64.3	63.2
19:00	東	2.9	東	7.1	東南東	3.6	23	23	22.8	17	68.7	0	0	0	4.9	0	14.55	1009.7	68.9	67.8	63.3
20:00	南東	3	東	8.1	東	4.8	23.1	23.2	22.6	17	68.3	0	0	0	4.9	0	14.55	1010	70.2	68	63.4
21:00	東	2.4	東南東	7.3	南南東	4.1	23.5	23.5	22.9	17.1	67.4	0	0	0	4.9	0	14.55	1009.9	69.1	67	63.5
22:00	東南東	2.8	東南東	8.3	南南東	4.2	23.3	23.7	23.2	17.3	69.1	0	0	0	4.9	0	14.55	1009.9	69.7	66.7	63.6
23:00	西北西	1.7	東南東	5.2	東南東	2.8	21	23.4	20.9	17.8	81.7	0	0	0	4.9	0	14.55	1010.1	82.2	69.1	63.9
24:00:00	西	1.7	西北西	4.1	北西	1.9	20.5	21.1	20.4	18.2	86.6	0	0	0	4.9	0	14.55	1010	86.6	81.4	64.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.3				21.4	15.5	70.3						1011.5	63.3
最高	南南東	6.3	東	12.5	南南東	26.7	18.2	87.8						1015.3	64.2
起時		13:44		13:07		13:04	0:00	4:58						0:06	0:00
最低						15.4	12.9	52.5						1009.4	61.6
起時						4:55	0:31	10:37						19:10	0:01
積算									0	4.9	4.9	14.54	14.55		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.2	0.3	3.1	9.6	11.3	15.1	21.9	4.6	1.5	0.8	1.2	2.1	5.2	7.1	2	0.4	13.6	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05月07日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東	0.5	北西	2	西北西	1.7	20.1	20.6	20.1	18.1	88.1	0	0	0	0	0	0	1009.2	88.1	86.2	64.6
2:00	北東	0.4	西北西	2.6	西北西	1.6	19.9	20.2	19.9	18.2	89.7	0	0	0	0	0	0	1008.8	89.9	88.1	65
3:00	北北西	1.1	北西	1.7	北北西	1.1	19.9	20	19.7	18.2	89.6	0	0	0	0	0	0	1008.3	91	89.5	65.4
4:00	無風	0	西北西	2.4	西北西	1.3	19.4	19.9	19.4	18.3	93.4	0.5	0.5	0	0	0	0	1008.5	93.4	89.3	65.8
5:00	無風	0	南東	1.6	東南東	1.1	19.5	19.6	19.3	18.9	96	4.5	5	0	0	0	0	1008.5	96	93.4	66.2
6:00	西北西	0.8	北西	2.1	西北西	1.3	19.3	19.6	19.2	18.8	96.5	1.5	6.5	0	0	0	0	1008.7	96.6	96	66.6
7:00	無風	0	西北西	1.1	西北西	0.8	19.9	19.9	19.2	19.4	96.5	1.5	8	0	0	0.13	0.13	1008.7	96.6	96.5	67
8:00	北西	0.9	北西	2.9	西北西	1.4	20.1	20.2	19.8	19.4	95.5	1	9	0	0	0.3	0.43	1009.3	96.5	95.5	67.4
9:00	北西	0.8	西北西	1.9	西北西	1	20.6	20.8	20.1	19.6	94	1.5	10.5	0	0	0.49	0.92	1009.4	95.6	94	67.8
10:00	東南東	1.2	東南東	1.9	東南東	1.4	21.3	21.4	20.5	19.7	90.4	0	10.5	0	0	0.55	1.47	1009.2	94	90.4	68.1
11:00	東南東	2.2	東南東	3.3	東南東	2.2	21.3	21.6	21.2	19.9	91.7	0.5	11	0	0	0.46	1.93	1008.6	91.7	88.3	68.4
12:00	東南東	2.4	東南東	4.9	東南東	3.4	20.2	21.4	20.1	19.1	93.2	1.5	12.5	0	0	0.32	2.24	1008.1	93.2	91.7	68.8
13:00	北	1.3	東北東	4.5	東北東	2.9	19.1	20.2	18.9	18.1	93.7	2.5	15	0	0	0.26	2.51	1006.7	93.9	92.9	69.2
14:00	北東	1.8	北東	3.8	北北東	2.1	18.9	19.7	18.9	17.2	89.7	0	15	0	0	0.3	2.81	1006.3	93.7	89.6	69.5
15:00	東南東	1.5	北東	3.2	北東	1.9	18.3	19	18.1	16.9	91.4	0	15	0	0	0.32	3.13	1006.1	91.4	89.5	69.8
16:00	東南東	2.2	東南東	3.5	東	2.4	17.8	18.5	17.8	16.5	91.7	0	15	0	0	0.29	3.42	1005.7	92.5	91	70.1
17:00	南南西	0.9	東南東	3.5	東南東	2.4	17.8	18	17.7	16.4	91.4	0	15	0	0	0.12	3.53	1005.4	91.9	90.6	70.4
18:00	南東	0.6	東北東	2.2	東	1.2	17.8	18	17.7	16.8	93.6	0.5	15.5	0	0	0	3.53	1004.8	93.6	90.9	70.7
19:00	東北東	1.4	東北東	2.7	東北東	1.7	17.3	17.8	17.2	16.2	93.3	2	17.5	0	0	0	3.53	1004.7	93.9	93.2	71
20:00	東南東	1.2	東南東	2.3	北東	1.4	17.4	17.4	17.2	16.4	93.9	0	17.5	0	0	0	3.53	1004.5	93.9	92.7	71.3
21:00	北東	2.1	北北東	5.5	北北東	2.2	16.4	17.5	16.4	15.2	92.4	1	18.5	0	0	0	3.53	1004	93.9	92.4	71.6
22:00	東南東	0.5	北北東	4.1	北北東	2.2	15.9	16.4	15.9	14.8	92.9	2	20.5	0	0	0	3.53	1002.6	93.6	92.3	71.9
23:00	西北西	4.2	西	12.5	西北西	5.9	15.4	16.1	15.4	14.5	94.2	5.5	26	0	0	0	3.53	1004.3	94.7	92.8	72.2
24:00:00	西	3.7	西	8.1	西北西	4.3	15.5	15.6	15.3	14.3	92.6	4.5	30.5	0	0	0	3.53	1005.5	94.2	91.6	72.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.3				18.7	17.5	92.7						1006.9	68.8
最高	東南東	5.9	西	12.5	西北西	21.6	20.1	96.6						1010	72.5
起時		22:40		22:37		10:23	11:04	6:58						0:04	0:00
最低						15.3	14.1	86.2						1002.3	64.2
起時						23:19	23:31	0:33						22:22	0:01
積算									30.5	0	0	3.54	3.53		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	4.1	9.4	6.4	10.3	20.1	3.8	2.4	1.7	1.2	0.6	1.7	4.8	8.1	7.3	2.5	1.6	14	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05月08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	3.7	西	7.9	西	4.7	14.5	15.6	14.4	13.4	92.9	8.5	8.5	0	0	0	0	1006.2	93	91.3	72.8
2:00	西北西	2.9	西北西	6.7	西北西	3.7	14.6	14.6	14.3	13.7	94.5	4.5	13	0	0	0	0	1006.5	94.5	92.9	73.1
3:00	西北西	3	西北西	5.5	西北西	3.1	14.5	14.6	14.3	12.6	88.4	0	13	0	0	0	0	1007.6	94.5	88.3	73.3
4:00	西北西	3.9	西北西	8	西北西	4.5	14.2	14.6	14	11.4	83	0	13	0	0	0	0	1009	88.4	82.2	73.4
5:00	西北西	4.8	西北西	8.6	西北西	4.9	14	14.2	14	10.4	78.9	0	13	0	0	0	0	1010	83	78.9	73.5
6:00	西北西	3.8	西北西	8.5	西北西	5.4	13.8	14	13.7	9.9	77.2	0	13	0	0	0.05	0.05	1010.7	79.1	77.2	73.6
7:00	西北西	4.1	西北西	8.2	西北西	4.8	14.8	14.9	13.8	10	72.8	0	13	0.1	0.1	0.46	0.51	1011.7	78.7	72.4	73.6
8:00	北西	4.2	西北西	9.6	西北西	4.9	15.2	15.3	14.7	9.3	67.9	0	13	0	0.1	0.56	1.07	1012.3	72.9	67.9	73.5
9:00	北西	3.8	北西	8.2	西北西	4.6	15.5	15.8	15.1	8.9	64.9	0	13	0	0.1	0.54	1.61	1013.1	68.9	63.3	73.4
10:00	西北西	5.3	北西	9.6	西北西	5.3	17.1	17.4	15.4	8.9	58.5	0	13	0.5	0.6	1.61	3.22	1013.1	65	58.3	73.2
11:00	北北西	4.3	北西	11.7	北北西	5.8	18.2	18.2	17.1	8.7	53.7	0	13	0.4	1	1.78	5	1013.5	58.8	50.6	72.9
12:00	北西	5.4	北北西	8.9	北西	5.4	18.8	19	17.6	8.7	51.9	0	13	0.7	1.8	2.18	7.18	1013.8	54.3	51.9	72.6
13:00	北北西	2.9	北西	9	北西	5.7	18.5	19.1	18.2	8.3	51.4	0	13	0.3	2.1	1.43	8.61	1014	53.4	51.2	72.3
14:00	北北東	3.5	北北東	7.4	北北東	4.5	19.3	20.1	18.3	8.4	49.2	0	13	0.4	2.5	1.65	10.26	1013.9	53.3	48.6	72
15:00	北	4.2	北北西	8.6	北北西	4.9	19.6	20.4	19.3	7.8	46.5	0	13	0.7	3.3	2.33	12.59	1013.9	50	45.8	71.6
16:00	北北東	3.1	北北東	9.1	北北東	4.3	18.6	19.8	18.6	7.6	48.9	0	13	0.5	3.8	1.34	13.93	1014.4	49.4	46.5	71.3
17:00	北	3.6	北	6.7	北	3.9	18.3	18.8	18.3	7.3	48.7	0	13	0.1	3.9	0.87	14.8	1015.3	50	48.3	71
18:00	北	2.6	北	7.8	北北西	4.5	17.4	18.3	17.4	8.9	57.3	0	13	0	3.9	0.38	15.18	1016.1	57.3	48.7	70.8
19:00	北北西	1.9	北北西	5.2	北北西	2.9	16.8	17.5	16.8	7.1	52.8	0	13	0	3.9	0.06	15.24	1016.8	60	52.8	70.5
20:00	北西	1.6	北北西	5.4	北北西	2.6	15.7	16.8	15.7	6.7	54.9	0	13	0	3.9	0	15.24	1017.6	55.6	51	70.3
21:00	西北西	2	北西	5.6	北西	2.8	14.4	15.7	14.4	7	61	0	13	0	3.9	0	15.24	1018.5	61	52.8	70.2
22:00	西北西	2.8	西	5.1	西北西	2.8	14.1	14.5	14	5.7	57.1	0	13	0	3.9	0	15.24	1018.9	61.8	57.1	70
23:00	西	2.2	西北西	5.2	西	2.9	13.7	14.2	13.5	5.3	56.8	0	13	0	3.9	0	15.24	1019.1	60.1	56.7	69.8
24:00:00	西北西	1.5	西	5.1	西	2.7	12.7	13.8	12.7	5.3	60.9	0	13	0	3.9	0	15.24	1019	62.3	55.5	69.7

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		3.4				16	8.8	63.8						1013.5	72
最高	西北西	5.8	北西	11.7	北北西	20.4	14.3	94.5						1019.1	73.7
起時		10:28		10:18		14:36	0:09	2:01						23:40	6:43
最低						12.7	4.7	45.8						1005.4	69.6
起時						0:00	23:30	14:46						0:13	23:37
積算									13	3.7	3.9	15.24	15.24		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.2	38.4	22.8	12.5	16.8	0	0



観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05月09日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	3.2	西北西	5.1	西北西	3.2	11.9	12.8	11.9	6.2	68	0	0	0	0	0	0	1018.6	68	60.6	69.7
2:00	西北西	2.6	西北西	5.2	西北西	3.2	11.2	11.9	11.2	6.2	71.2	0	0	0	0	0	0	1018.5	71.8	67.4	69.7
3:00	南西	1.5	西北西	5.1	西	3.3	10.5	11.6	10.5	5.2	69.8	0	0	0	0	0	0	1019	71.4	60.5	69.7
4:00	東南東	0.8	東	2.4	南	1.5	9.5	10.9	9.5	6.3	80.7	0	0	0	0	0	0	1019.5	80.8	66.3	69.9
5:00	西	0.8	西	2.7	西	1.5	9.3	10.1	9.3	6	80.1	0	0	0	0	0	0	1019.6	80.7	73.5	70.1
6:00	西	1.1	北北西	2	北西	1.3	9.9	9.9	9	5.7	75.1	0	0	0.1	0.1	0.15	0.15	1020.3	83.1	74.7	70.2
7:00	北西	1.6	北北西	2.9	北西	1.6	11.5	11.8	9.9	5.6	67.2	0	0	0.8	0.9	0.78	0.92	1020.3	75.4	67.2	70.2
8:00	北西	2.5	西北西	5.1	西北西	3.3	14.3	14.3	11.5	5.8	56.6	0	0	1	1.9	1.62	2.54	1019.8	68.6	56.5	70
9:00	西北西	1.7	北西	4.8	北西	3	16.3	16.3	14.1	4.6	46	0	0	1	2.9	2.21	4.75	1019.8	56.6	45.4	69.6
10:00	北北東	1.8	西南西	5.8	西	2.2	17.9	18	16.1	4.9	42.2	0	0	1	3.9	2.9	7.65	1019.2	46.9	42.1	69.2
11:00	東	1.9	東	5.1	北	2.1	18.8	19.1	17.4	6.5	44.7	0	0	1	4.9	3.27	10.92	1018.8	46	41	68.8
12:00	北東	2.1	北東	6.5	東北東	3.4	19.7	19.9	18.2	5.6	39.6	0	0	1	5.9	3.56	14.48	1018.3	45.5	39.1	68.4
13:00	東南東	1.2	北東	6	北東	2.7	20.2	20.4	19.2	5.9	39.3	0	0	1	6.9	3.55	18.03	1017.5	40.3	36.3	68
14:00	東	2.9	北東	5.2	東	3	20.9	21.7	19.9	6	37.9	0	0	1	7.9	3.31	21.34	1017.1	41.2	35	67.6
15:00	東北東	2.3	北東	6.2	東北東	3.7	21.7	22.1	20.9	4.6	32.7	0	0	1	8.9	2.85	24.19	1017	38.9	31.6	67.1
16:00	東北東	1.8	東北東	4.7	東北東	2.6	22.4	22.8	21.6	4.8	31.9	0	0	1	9.9	2.2	26.39	1016.8	34.3	30.4	66.6
17:00	東	2.5	東	5.3	東	3.7	22.1	22.7	22	1.2	25.1	0	0	1	10.9	1.46	27.85	1016.9	31.9	24.2	66
18:00	南南東	2.2	東南東	4.5	南東	3.1	20.7	22.2	20.7	5.5	37	0	0	1	11.9	0.69	28.54	1016.7	37.8	25.2	65.6
19:00	東南東	0.5	南	3.9	南	2.9	18.1	20.7	18	6.4	46.3	0	0	0.1	12.1	0.09	28.63	1016.7	49.5	36.7	65.3
20:00	西	1.7	西南西	2.5	西	1.7	17	18.2	16.7	7.1	52.1	0	0	0	12.1	0	28.63	1017.3	57.4	46.2	65.1
21:00	北西	0.8	西北西	2.8	北西	1.9	15.2	17	14.8	8.2	62.9	0	0	0	12.1	0	28.63	1018	67.7	50.7	65.1
22:00	南西	0.7	東南東	1.6	西	1	13.6	15.2	13.6	8.6	71.8	0	0	0	12.1	0	28.63	1018.5	72.6	62.9	65.2
23:00	北西	0.4	南東	1.6	南南東	0.7	12.9	13.6	12.5	8.3	73.5	0	0	0	12.1	0	28.63	1018.5	77.4	71.8	65.3
24:00:00	南南東	0.7	東南東	1.6	南南東	1.1	11.9	12.9	11.8	8.8	81.4	0	0	0	12.1	0	28.63	1018.5	81.9	73.6	65.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.7				15.7	6	55.5						1018.4	67.8
最高	北西	3.7	北東	6.5	東	22.8	9.3	83.1						1020.5	70.3
起時		16:44		11:04		15:55		22:05						7:14	6:12
最低						9		0.8						1016.5	64.9
起時						5:09		16:59						18:41	20:37
積算									0	12	12.1	28.64	28.63		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	2.6	8.2	12.6	8.6	5.1	4.9	3.7	5.7	2.6	2.8	1.9	6.4	14.3	10.7	4.2	3	2.7	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05月10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	東南東	1.1	東	2.1	東南東	1.2	11.7	12.5	11.7	8.6	81.3	0	0	0	0	0	0	1018.4	81.8	77.6	65.7
2:00	南南東	1.2	南南東	2.3	南南東	1.2	11.2	12.2	11	8.5	83.6	0	0	0	0	0	0	1018.8	84.1	78.6	66
3:00	南南	0.8	南南東	2.4	南南東	1.3	10.8	12	10.7	7.9	82.6	0	0	0	0	0	0	1018.1	83.6	75.5	66.2
4:00	南	0.4	南東	1.6	東南東	1	10	10.8	9.8	7.5	84.6	0	0	0	0	0	0	1018.4	87	81	66.5
5:00	南東	0.8	南南東	1.4	南東	0.8	9.3	10.4	9.3	7	85.4	0	0	0	0	0	0	1018.6	85.6	83.1	66.8
6:00	東南東	0.5	南南東	1.4	南東	0.9	10.8	10.8	9.3	6.9	77	0	0	0.3	0.3	0.15	0.15	1018.9	85.8	76.8	67
7:00	北西	1.2	北北西	3.4	北西	1.7	13.5	13.6	10.8	5.8	59.9	0	0	1	1.3	0.81	0.96	1019	77	59.9	66.9
8:00	北西	2.3	西北西	4.6	西北西	2.7	16.2	16.2	13.4	5.1	47.8	0	0	1	2.3	1.6	2.56	1019	60.1	47.8	66.6
9:00	北北西	2.1	北西	4.4	北西	2.5	19.4	19.4	15.9	4.4	37.3	0	0	1	3.3	2.31	4.88	1019.1	47.8	37	66.2
10:00	北	1.8	北北西	4.2	北北西	2.2	22	22	19.4	6.8	37.4	0	0	1	4.3	2.84	7.72	1018.8	37.6	33.5	65.8
11:00	東	1.8	東	4.4	東南東	2.5	22.6	22.7	21.6	7.2	37.1	0	0	1	5.3	3.14	10.85	1018.6	38.5	34.5	65.4
12:00	東	1.7	東	5	東北東	2.5	23.8	23.8	22.6	9	38.9	0	0	1	6.3	3.3	14.15	1018.2	38.9	35.4	65
13:00	東南東	2.6	東南東	5.7	東南東	3	24.6	24.8	23.4	5.4	29	0	0	1	7.3	3.45	17.6	1017.6	38.9	28.3	64.5
14:00	東北東	2.5	東北東	6.4	東北東	3.7	25.4	25.8	24.5	1.6	21.2	0	0	1	8.3	3.01	20.61	1017.2	29.9	19.7	63.9
15:00	北東	2.4	北北東	5.8	北北東	3	25.5	26	25.2	-1.7	16.6	0	0	1	9.3	2.82	23.43	1017	23.5	16.6	63.2
16:00	北東	2.2	北東	5.1	東	2.8	25.8	26	25	-3.5	14.3	0	0	1	10.3	2.2	25.63	1016.7	18.5	14.3	62.5
17:00	北東	1.8	東北東	4	北東	2.2	25.9	26.1	25.6	-5.1	12.6	0	0	1	11.3	1.46	27.09	1016.7	16.4	12.6	61.8
18:00	南東	1.8	東北東	3.6	東南東	2.4	23.7	26	23.7	1.6	23.4	0	0	0.9	12.3	0.68	27.77	1017.1	24.6	12.6	61.2
19:00	無風	0.2	南	2.5	南東	1.8	20.6	23.7	20.4	5.7	37.9	0	0	0	12.3	0.1	27.87	1017.6	38.3	23.4	60.9
20:00	無風	0.2	北西	2	西	1.2	20	21.3	20	4.7	36.6	0	0	0	12.3	0	27.87	1018.2	38	28	60.5
21:00	無風	0.2	西北西	2.7	西	1.8	19.5	20	18.9	4.7	37.8	0	0	0	12.3	0	27.87	1018.9	43.6	34.7	60.2
22:00	南西	2.2	西南西	3.4	南西	2.2	17.2	19.5	16.7	7.4	52.4	0	0	0	12.3	0	27.87	1019.9	55	37.8	60.1
23:00	西南西	1.3	西北西	3.5	西南西	2.2	17.2	18.4	16.4	7.6	53.3	0	0	0	12.3	0	27.87	1020.7	58.5	46.9	60
24:00:00	西	2	西	3.3	西	2.1	16.9	17.5	16.8	4.6	44.2	0	0	0	12.3	0	27.87	1021	53.3	42.8	59.8

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		1.4				18.5	4.9	47.2						1018.4	63.9
最高	東南東	3.7	東北東	6.4	東北東	26.1	9.3	87						1021	67.1
起時		13:40		13:37		16:58		12:27	3:33					0:00	6:23
最低						9.3		-5.1	12.6					1016.7	59.7
起時						5:02		17:02	17:02					17:03	23:33
積算									0	12.2	12.3	27.87	27.87		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	3.8	9.7	11.1	7.4	8.3	7.2	5.5	4	3.7	2.7	2.7	5.1	6.3	7.6	7.3	1.7	5.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05月11日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北西	1.2	西北西	3.1	西	2	16.3	17.2	16.3	5.6	49.3	0	0	0	0	0	0	1021.1	49.3	41	59.6
2:00	南東	1.7	東南東	2.5	南東	1.8	14.3	16.3	13.9	5.9	56.9	0	0	0	0	0	0	1021	61.3	47.6	59.6
3:00	南	0.3	西北西	2.2	南東	1.7	13.3	14.7	12.9	6.8	65	0	0	0	0	0	0	1020.8	68.1	56.2	59.7
4:00	南南東	0.8	南南東	1.5	南南東	1	12.8	13.3	12.4	7	68	0	0	0	0	0	0	1020.9	70.3	63.7	59.8
5:00	東南東	0.4	東	1.4	東	0.8	12.4	13.4	12.4	6.5	67.3	0	0	0	0	0	0	1021.2	68.8	63.5	59.9
6:00	南南東	0.8	西北西	2.4	西北西	1.1	12.7	12.8	12.2	7.4	70	0	0	0.2	0.2	0.15	0.15	1022.1	70.8	67.3	60
7:00	東	0.6	東	1.6	東南東	0.9	15.3	15.3	12.7	7.8	61	0	0	1	1.2	0.8	0.95	1022.6	70.5	61	60
8:00	北西	1.2	西北西	2.3	西北西	1.5	18	18.1	15.2	5.3	43.3	0	0	1	2.2	1.57	2.52	1022.8	61	43.3	59.8
9:00	西北西	2.2	北	5.1	西北西	2.2	19.3	19.9	17.9	4.1	36.6	0	0	1	3.2	2.28	4.8	1023.1	43.2	34.8	59.5
10:00	北北東	2.9	北東	5.6	北北東	3.3	21	21.1	19.2	2.5	29.4	0	0	1	4.2	2.91	7.71	1023.4	37.2	28.1	59.1
11:00	北北東	2.9	北	5	北北東	3	22	22.4	21	0.4	23.8	0	0	1	5.2	3.34	11.04	1023.5	30.8	23.3	58.6
12:00	北	2.8	北	5.4	北東	3	22.9	22.9	21.7	2.1	25.5	0	0	1	6.2	3.54	14.58	1023	26.2	23	58.1
13:00	北	1.9	北	5.6	北	2.8	23.9	24.3	22.5	2.3	24.4	0	0	1	7.2	3.52	18.1	1022.5	27.6	24.1	57.6
14:00	北	2.4	北	6.8	北	2.5	24.5	24.8	23.8	-2.1	17.1	0	0	1	8.2	3.26	21.36	1021.6	24.6	16.5	57
15:00	北北東	1.3	北北東	5.5	北北東	2.5	24.6	25	24.3	-2.7	16.3	0	0	1	9.2	2.81	24.18	1020.9	17.2	15.7	56.4
16:00	北東	1.5	北東	5.1	北東	2.5	24.7	24.9	24.3	-0.6	18.8	0	0	1	10.2	2.07	26.25	1020.5	19.1	16.3	55.8
17:00	北北東	1.7	北北東	5.3	北北東	2.5	24.1	24.9	24	-0.6	19.5	0	0	1	11.2	1.39	27.64	1020.6	19.6	17.7	55.3
18:00	無風	0.1	北北東	3.9	北北東	1.8	23.2	24.1	23.2	0.5	22.3	0	0	0.5	11.7	0.58	28.22	1020.8	22.6	19.5	54.8
19:00	無風	0	東	1.8	東	0.4	19.7	23.3	19.6	4.7	37.3	0	0	0	11.7	0.08	28.3	1021.4	38.9	21.6	54.5
20:00	南	0.4	南南西	3.3	南南西	1.8	18.3	19.8	18.3	5.4	42.6	0	0	0	11.7	0	28.3	1022	42.7	36.3	54.3
21:00	南南東	0.4	南	4.2	南	2.2	17.7	18.4	17.6	5.5	44.7	0	0	0	11.7	0	28.3	1023	44.7	41.3	54.2
22:00	無風	0.1	南	2.8	南	0.9	16	18.1	15.9	6.1	51.9	0	0	0	11.7	0	28.3	1023.4	51.9	41.4	54.2
23:00	無風	0	南南東	1.8	南	0.3	14.8	16.7	14.7	6.2	56.5	0	0	0	11.7	0	28.3	1023.5	57	47	54.2
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	14.5	14.9	14.1	6.8	59.9	0	0	0	11.7	0	28.3	1023.2	63	56.5	54.3

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		1.1				18.6	3.9	42						1022	57.3
最高	北北東	3.3	北	6.8	北北東	25	8.4	70.8						1023.5	60.2
起時		9:57		13:30		14:46	7:13	5:23						23:18	6:11
最低						12.2	-3.4	15.7						1020.4	54
起時						5:05	14:30	14:30						16:30	21:24
積算									0	11.7	11.7	28.3	28.3		

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	14.9	7.1	1.7	2.3	3.3	2.5	3.3	5.7	4	0.6	2.8	3.8	5.6	5.1	5.1	10.8	21.4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05月12日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	無風	0	無風	0	13.5	14.5	13.1	6.9	64.2	0	0	0	0	0	0	1022.9	65.7	59.1	54.4
2:00	無風	0	無風	0.2	無風	0	12.8	13.6	12.2	6.1	64	0	0	0	0	0	0	1022.9	68.2	63.1	54.5
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	11.2	12.8	11	6.4	72.5	0	0	0	0	0	0	1023.1	73.7	64	54.8
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	10.5	11.4	10.5	5.8	72.8	0	0	0	0	0	0	1023.4	74.7	69.6	55.1
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	10.1	10.8	9.9	6.2	77	0	0	0	0	0	0	1023.6	77	72.4	55.4
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	11.3	11.3	9.8	5.7	68.5	0	0	0.3	0.3	0.16	0.16	1023.7	78.8	68.5	55.6
7:00	無風	0	北西	0.3	無風	0	13.2	13.2	11.2	6.5	63.9	0	0	1	1.3	0.8	0.96	1023.8	70.3	62.6	55.7
8:00	北北西	0.7	北北西	3.3	北北西	1	16	16.1	13.2	5.7	50.3	0	0	1	2.3	1.56	2.52	1023.8	64.9	49.4	55.6
9:00	無風	0	北北西	2.3	北北西	0.7	18	18.2	15.9	5.9	45	0	0	1	3.3	2.3	4.82	1023.4	51.9	44.7	55.4
10:00	東南東	0.6	南東	3.3	東南東	0.6	19.6	20	17.7	5.5	39.7	0	0	1	4.3	2.92	7.74	1023.2	46.2	33.6	55.2
11:00	東北東	1.5	東北東	4.9	東北東	1.5	22.2	22.3	19.5	5.1	32.8	0	0	1	5.3	3.31	11.05	1022.7	39.8	29.8	54.9
12:00	東南東	4	東南東	6.6	東南東	4.1	21.7	22.5	21.6	6.9	38.4	0	0	1	6.3	3.42	14.47	1022.4	38.6	32.8	54.7
13:00	東	2.9	東南東	6	東南東	4	22.9	23	21.6	5.4	32.2	0	0	1	7.3	3.42	17.89	1021.9	38.7	32.2	54.4
14:00	東南東	1.1	東南東	4.9	東	2.9	22.9	23.6	22.3	2.6	26.4	0	0	1	8.3	2.52	20.41	1021.7	32.2	26.4	54
15:00	東南東	2.3	東南東	5.9	東南東	3.2	23.8	24.2	22.9	2.6	25	0	0	1	9.3	2.73	23.14	1021.1	26.4	23.1	53.6
16:00	南東	1.4	南東	5.1	南東	3	22.8	23.9	22.4	5.1	31.6	0	0	0.4	9.7	1.22	24.35	1021.1	31.7	25	53.3
17:00	無風	0.2	南東	3.7	南東	1.8	22.6	23	22.1	4.7	31.1	0	0	0	9.7	0.62	24.98	1020.9	33.2	30.1	53
18:00	無風	0	南南東	2.2	南	0.7	22	22.7	22	5.9	35.1	0	0	0.1	9.8	0.49	25.47	1020.7	37.6	31.1	52.7
19:00	無風	0	南南東	2.9	南	1.1	19.8	22	19.2	7	43.4	0	0	0	9.8	0.06	25.53	1020.7	48.2	32.6	52.6
20:00	無風	0	南南東	1.6	南南東	0.5	18.4	19.8	18.2	7.6	49.3	0	0	0	9.8	0	25.53	1020.9	52	42.8	52.6
21:00	無風	0	南南東	1	無風	0	17.3	18.5	16.9	8.5	56.3	0	0	0	9.8	0	25.53	1021.4	57.9	48.2	52.7
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	16.2	17.3	16.1	9.4	64	0	0	0	9.8	0	25.53	1021.5	64	56.3	52.9
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	15.4	16.4	15.3	9.8	69.2	0	0	0	9.8	0	25.53	1021.5	70.6	62.6	53.1
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	15.1	15.7	15.1	9.9	71.1	0	0	0	9.8	0	25.53	1021.7	74.7	69.2	53.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		0.6				17.5	6.3	51						1022.3	54.2
最高	東南東	4.1	東南東	6.6	東南東	24.2	11.2	78.8						1024	55.8
起時		11:59		12:00		14:53	23:19	5:16						7:30	7:15
最低						9.8	1	23.1						1020.5	52.4
起時						5:08	14:24	14:24						18:50	18:29
積算									0	9.8	9.8	25.53	25.53		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0	0.3	5.3	3.8	13.6	4	2.1	3.6	0.1	0.2	0.1	0	0	1.6	1.3	0.5	63.5	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05月13日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	無風	0	無風	0	14.7	15.1	14.6	10	73.6	0	0	0	0	0	0	1021.5	74.2	69.5	53.7
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	14.9	15	14.6	9.1	68.4	0	0	0	0	0	0	1021.3	73.6	68.4	53.9
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	14.9	15.1	14.7	10	72.3	0	0	0	0	0	0	1021.3	72.3	68	54.2
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	14.9	15	14.5	9.1	68.1	0	0	0	0	0	0	1021.4	72.8	68.1	54.4
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	14.3	14.9	14.3	9.6	73.6	0	0	0	0	0	0	1021.2	74	68.1	54.7
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	15	15	13.9	9.5	69.7	0	0	0	0	0.12	0.12	1021.2	75	69.7	54.9
7:00	無風	0	無風	0.1	無風	0	15.7	15.7	14.9	9.5	66.5	0	0	0	0	0.41	0.53	1021.3	69.7	66.5	55.1
8:00	無風	0	北東	0.4	無風	0	17.5	17.7	15.7	8.4	55.2	0	0	0.1	0.1	0.88	1.41	1021.2	66.7	55.2	55.1
9:00	無風	0	北西	0.8	無風	0	18.3	18.8	17.4	8.8	53.7	0	0	0	0.1	1.19	2.59	1021.3	57.3	53.7	55.1
10:00	無風	0	西	1.3	無風	0.1	19.7	19.7	18.3	9.6	52.1	0	0	0	0.1	1.27	3.86	1021	54.1	50.4	55.1
11:00	無風	0	西北西	1.1	無風	0	21.1	21.1	19.6	10.8	51.9	0	0	0.2	0.4	1.47	5.33	1020.6	52.2	50.4	55.1
12:00	西北西	0.6	西北西	2.3	西北西	0.7	20.5	21.1	20.4	10.9	54.2	0	0	0	0.4	0.57	5.9	1020.6	54.8	51.2	55.1
13:00	西	0.3	西	6.5	西	3.7	18.8	21.4	18.7	7.9	49.1	0	0	0	0.4	0.35	6.25	1020.7	54.1	43.5	55
14:00	無風	0	南西	1.4	西	0.3	14.8	18.8	14.7	13	88.9	1	1	0	0.4	0.19	6.44	1020.1	89.2	49.1	55.5
15:00	南南東	0.5	南南東	2.1	南南東	0.7	14.5	15	14	12.6	88.1	2	3	0	0.4	0.16	6.61	1019.7	91.1	85.1	56
16:00	東南東	0.3	東	2.1	東	0.7	14.6	15	14.3	13.1	90.4	2	5	0	0.4	0.19	6.8	1019	91	85.9	56.5
17:00	無風	0	東	4.4	東南東	0.6	14.7	14.9	14.2	13.1	90	3	8	0	0.4	0.1	6.9	1018.8	92.6	88	57
18:00	無風	0	東	3.9	東	0.8	14.8	15	14.3	12.9	88.2	2.5	10.5	0	0.4	0.04	6.94	1018.6	92.9	84.8	57.5
19:00	東	0.5	東北東	2.9	東	0.6	14.5	15	14.5	13	90.9	0.5	11	0	0.4	0	6.94	1018.8	91.2	88.2	58
20:00	東	2.6	東	5.4	東	2.6	14.5	14.6	14.4	12.8	89.3	1	12	0	0.4	0	6.94	1018.7	91.1	89.1	58.5
21:00	東南東	5.8	東	8.3	東南東	5.9	14.7	14.7	14.5	13.1	90.3	1	13	0	0.4	0	6.94	1018.5	91.9	89.2	59
22:00	東南東	4.4	東	8.9	東南東	6	14.8	15	14.6	13.5	91.8	2	15	0	0.4	0	6.94	1017.6	91.8	90.3	59.5
23:00	東	4.2	東	7	東	4.4	15.1	15.1	14.8	13.8	91.7	3	18	0	0.4	0	6.94	1016.8	92.4	90.5	60
24:00:00	東北東	3.2	東北東	8.4	東北東	4.4	15.3	15.3	14.8	13.6	89.5	2	20	0	0.4	0	6.94	1016.2	91.8	88.7	60.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		0.8				15.9	11.2	74.9						1019.9	56.2
最高	東	6	東	8.9	東南東	21.4	13.8	92.9						1021.7	60.5
起時		21:04		21:31		12:11	23:01	17:20						0:03	23:43
最低						13.9	6.8	43.5						1016	53.4
起時						5:26	12:45	12:11						23:52	0:01
積算									20	0.3	0.4	6.94	6.94		

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
	0	0	6.8	12.8	5.8	0.8	1.3	0.1	0	0	0.1	3.8	1.5	0.1	0	0	66.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05月14日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東	4.3	南東	8	東	4.3	15.5	15.6	15	13.4	87.5	1	1	0	0	0	0	1015.7	91.7	87.2	60.8
2:00	東	4.9	東	7.9	東	5.5	15.6	15.7	15.4	13.5	87.2	0.5	1.5	0	0	0	0	1015.4	87.5	85.3	61.2
3:00	東	3.2	東北東	7.1	東	4.9	15.8	15.8	15.4	13.8	87.7	0	1.5	0	0	0	0	1014.6	89.1	87.1	61.6
4:00	北東	1.6	東北東	7.9	東北東	4.2	16.2	16.2	15.7	14.1	87.4	0	1.5	0	0	0	0	1014.4	90.1	87.4	62
5:00	東	3.3	東北東	6.5	東	3.4	16	16.4	15.9	14.4	90.3	0.5	2	0	0	0	0	1014.2	90.9	84.7	62.4
6:00	東	4.4	東	9.5	東	4.8	16.5	16.5	16	14.2	86	0	2	0	0	0	0	1014.3	90.3	86	62.7
7:00	東	3.6	東	6.9	東	4.6	16.6	16.6	16.3	14.5	87.1	0	2	0	0	0.03	0.03	1014.3	87.7	86	63.1
8:00	東北東	2.7	東	7.2	東	4.1	16.7	16.7	16.5	14.9	89.3	0.5	2.5	0	0	0.12	0.15	1014.6	89.3	87.1	63.5
9:00	東	5.7	東	9.1	東	5.7	16.8	16.9	16.7	15.2	89.9	1.5	4	0	0	0.38	0.53	1014.7	90.4	89.3	63.9
10:00	東	3.4	東	9.6	東	5.8	17.2	17.2	16.8	15.6	90.3	0	4	0	0	0.8	1.33	1014.3	90.9	88.8	64.3
11:00	東	5.8	東	9.2	東	6.3	17.4	17.7	17.1	15.4	88.1	0.5	4.5	0.1	0.1	1.25	2.58	1013.8	90.5	87.7	64.7
12:00	東	4.2	東	9.4	東	5.8	17.5	17.9	17.4	15.8	89.4	0	4.5	0.2	0.2	1.14	3.72	1013.1	89.4	88	65.1
13:00	東南東	3.5	東	9.3	東	5.3	17.7	17.9	17.4	15.7	87.8	0	4.5	0	0.2	0.88	4.6	1012.8	90	86.4	65.4
14:00	東	3.3	東南東	9.4	東南東	4.5	17.9	18.1	17.4	15.7	87.1	0	4.5	0	0.2	1.02	5.61	1012.2	89.3	87.1	65.7
15:00	東北東	2.3	東北東	5.3	東南東	3.4	17.4	18.1	17.3	15.7	89.8	1	5.5	0	0.2	0.53	6.14	1011.8	90.2	87	66.1
16:00	東南東	2.5	東北東	5.2	東北東	3.3	17.9	18	17.2	15.3	84.4	0.5	6	0	0.2	0.49	6.64	1011.6	90.7	84.4	66.4
17:00	南西	1.6	南東	4.1	南東	2.5	17.8	18.2	17.7	15.5	86.3	0	6	0	0.3	0.49	7.13	1011.8	86.4	81.9	66.7
18:00	無風	0	南南西	3.5	南南西	2.4	17.6	17.9	17.5	15.5	87.3	0	6	0	0.3	0.13	7.26	1011.7	87.9	84.1	67
19:00	南南東	0.8	南西	1.7	南西	1.2	16.8	17.7	16.8	15.8	93.9	0	6	0	0.3	0	7.26	1012	93.9	87.2	67.4
20:00	南南東	0.6	東北東	2.6	東南東	1.2	16.8	17.2	16.7	15.3	90.9	0	6	0	0.3	0	7.26	1012.4	94	88.1	67.7
21:00	南	0.7	南南東	3	南	2	16.6	16.9	16.5	15.6	93.4	0	6	0	0.3	0	7.26	1012.8	93.7	90.9	68.1
22:00	南東	0.6	南南東	1.5	西	0.9	16.6	16.8	16.5	15.7	94	0	6	0	0.3	0	7.26	1012.9	94.7	93.1	68.5
23:00	無風	0.2	南南西	2.4	南	1.7	16.9	17	16.5	15.3	90.4	0	6	0	0.3	0	7.26	1012.3	94.2	90.4	68.8
24:00:00	南南西	0.5	東	1.9	南南東	1.4	16.2	17	16.2	15.5	95.3	0	6	0	0.3	0	7.26	1012	95.3	89.9	69.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.7				16.8	15.1	89.2						1013.3	65.1
最高	東	6.3	東	9.6	東	18.2	16.1	95.3						1016.3	69.2
起時		10:57		9:20		16:33	15:42	0:00						0:15	0:00
最低						15	13.2	81.9						1011.4	60.4
起時						0:50	1:37	16:32						17:34	0:01
積算									6	0.3	0.3	7.26	7.26		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.3	1	17.3	43.5	9	5.2	3.9	4.2	4.8	3.7	0.3	0.8	0.3	0	0.1	0.3	5.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05月15日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南	1.1	西南西	2.2	西	1.4	16.1	16.5	16	15.4	95.3	0	0	0	0	0	0	1011.5	95.3	94.8	69.6
2:00	南	1	南南東	1.5	南	1.1	15.8	16.2	15.7	15.2	96.1	0	0	0	0	0	0	1011.7	96.1	95.3	70
3:00	無風	0.1	東北東	1.6	南	1	15.7	15.9	15.7	15.1	95.8	0	0	0	0	0	0	1011.8	96.1	95.5	70.4
4:00	南南西	1.4	南南西	1.9	南南西	1.4	15.8	15.9	15.7	15.1	95.7	0	0	0	0	0	0	1011.7	95.9	95.6	70.8
5:00	北北西	0.3	南	1.9	南	1.4	15.8	15.9	15.7	14.9	94.5	0	0	0	0	0	0	1012.1	95.7	94.2	71.1
6:00	西北西	0.7	北	2.7	北	1.7	15.6	15.8	15.4	14.8	94.7	0	0	0	0	0.04	0.04	1012.8	95.3	94.5	71.4
7:00	無風	0	南東	1	西北西	0.7	16.2	16.3	15.6	14.8	91.6	0	0	0	0	0.27	0.31	1013.5	94.7	91.6	71.7
8:00	北北西	0.6	南	2.5	南	1.6	18.2	18.2	16.2	14.8	80.6	0	0	0.5	0.5	1.17	1.48	1013.8	91.6	80.4	71.8
9:00	北北西	1.2	北	3.1	北	1.5	19.8	19.8	18.2	14.9	73.3	0	0	0.9	1.4	2.19	3.66	1013.6	80.8	72.9	71.8
10:00	北東	1.4	北東	3.7	北東	2.2	21	21	19.8	15.3	70	0	0	0.7	2.1	2.41	6.07	1013.4	73.9	69.3	71.8
11:00	北北西	1.1	東	3.6	東	2	21.8	22.3	20.5	14.2	61.8	0	0	0.8	2.9	2.73	8.8	1013.4	70	61.8	71.7
12:00	南南東	0.5	南南東	4.1	東南東	2.5	23.2	23.4	21.6	14.9	59.4	0	0	0.9	3.8	3.39	12.19	1012.7	64.6	56.7	71.5
13:00	北北東	3.4	北北東	6.2	北北東	3.5	24.9	25	23.2	13.3	48.6	0	0	0.9	4.8	3.36	15.55	1012.5	59.8	46.6	71.2
14:00	北東	3	北北東	6.5	東北東	3.4	24.6	25.3	24.4	11.1	42.8	0	0	1	5.8	3.4	18.95	1012.3	50.9	42.5	70.8
15:00	東南東	2	北東	5.7	東北東	3.3	24.2	25.3	24.2	14.2	53.4	0	0	1	6.7	2.84	21.8	1011.6	53.6	42.8	70.5
16:00	北東	2.7	東北東	5.4	北東	3.1	24.2	24.7	24	14.8	55.5	0	0	0.3	7.1	1.2	23	1011.9	55.5	52.4	70.3
17:00	北北西	1.4	北	7.3	北	3.5	22.7	24.2	22.4	13.6	56.4	0	0	0.1	7.2	0.58	23.57	1012.3	57.9	55.4	70.1
18:00	南	1.7	西	2.9	南	1.7	23	23.6	22.7	14.4	58.3	0	0	1	8.2	0.72	24.29	1012	58.3	54	69.9
19:00	無風	0	南	4.7	南	3.3	20.3	23	20.3	15.2	72.6	0	0	0.2	8.5	0.12	24.42	1012.7	72.6	58.3	69.9
20:00	南南西	1.7	南南西	3.2	南南西	2	19.4	20.3	19.1	15.3	77	0	0	0	8.5	0	24.42	1013.6	79.1	72.1	70
21:00	北北西	1.4	南	4.6	南	3.3	18.9	19.4	18.7	14.8	76.8	0	0	0	8.5	0	24.42	1014.5	79.3	76.8	70.1
22:00	南東	0.3	西	2.7	西	1.8	17.8	19	17.4	14.9	83.1	0	0	0	8.5	0	24.42	1015.3	85.9	76.6	70.3
23:00	東南東	0.3	西南西	1.2	南南西	0.9	17.8	18.1	17.8	14.9	83.3	0	0	0	8.5	0	24.42	1015.3	84.3	82.8	70.5
24:00:00	南	0.5	南	1.3	南	0.9	16.4	18	16.4	14.2	87	0	0	0	8.5	0	24.42	1015.6	87	81	70.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.2				19.6	14.6	75.2						1013	70.7
最高	北北西	3.5	北	7.3	北	25.3	15.8	96.1						1015.7	72
起時		16:46		16:42		14:37	8:13	2:05						23:45	7:25
最低						15.4	10.9	42.5						1011.3	69.2
起時						5:36	14:00	14:00						1:31	0:01
積算									0	8.3	8.5	24.42	24.42		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南	西南西	西	西北西	北	北北西	北	無風	欠測
	7.2	9.4	4.4	3.1	2.8	2.4	3.3	3.6	6.5	10.6	5.7	3.4	3.3	7	4.6	3.4	19.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05月16日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.2	南南東	1.7	南東	0.9	15.7	16.5	15.6	14	89.7	0	0	0	0	0	0	1015.7	89.9	86.8	71
2:00	無風	0	南	0.8	南東	0.4	15	15.8	15	13.5	90.7	0	0	0	0	0	0	1015.6	90.7	89.5	71.3
3:00	無風	0	南南東	1.6	東南東	1.1	14.5	15	14.4	13	90.9	0	0	0	0	0	0	1015.8	91.7	90.4	71.6
4:00	南南東	0.5	南東	1.6	南東	1	14	14.6	13.9	12.6	91.3	0	0	0	0	0	0	1015.9	91.7	90.9	71.9
5:00	無風	0.2	東	1.8	南東	0.8	13.7	14.2	13.6	12.4	92	0	0	0	0	0	0	1016.4	92	89.4	72.2
6:00	東	0.9	東南東	1.6	東南東	1.3	14.8	14.8	13.7	12.6	86.4	0	0	0.3	0.3	0.18	0.18	1017.2	92.1	86.4	72.4
7:00	西南西	1.1	西	3.1	西北西	1.6	17	17	14.8	12.8	76.4	0	0	1	1.3	0.81	0.99	1017.5	86.4	76	72.5
8:00	西北西	1.5	西	4.2	西北西	1.8	19.2	19.2	16.8	12.4	64.8	0	0	1	2.3	1.57	2.56	1017.5	76.6	64.8	72.4
9:00	西北西	1.1	北西	3.7	北西	2	21.1	21.9	19.1	11.9	55.5	0	0	1	3.3	2.28	4.84	1017.4	64.8	54.7	72.2
10:00	東南東	0.8	北	2.7	北	1.2	23.4	23.6	21.1	13.8	54.6	0	0	1	4.3	2.85	7.69	1017	56.8	52.1	71.9
11:00	東南東	1.5	東南東	4.3	東北東	1.7	25	25.3	23.2	14.2	51.2	0	0	1	5.3	3.27	10.96	1016.6	54.6	47.7	71.6
12:00	東北東	2.7	東北東	5	東	3.2	26	26.4	24.7	15.6	52.5	0	0	1	6.3	3.47	14.43	1016.4	53.9	48.5	71.3
13:00	東南東	3.5	東	6.6	東	3.9	25.9	26.6	25.5	15.5	52.6	0	0	1	7.3	3.45	17.88	1016.1	54.9	51.3	71
14:00	東南東	3.9	東南東	6.4	東南東	4.4	25.7	26.3	25.4	14.9	51.1	0	0	1	8.3	3.2	21.07	1015.7	52.7	49.9	70.7
15:00	東南東	3.2	東南東	6	南東	4	25.8	26.2	25.7	14.4	49.3	0	0	1	9.3	2.73	23.8	1015.3	51.3	49	70.4
16:00	東南東	3.2	東南東	5.9	東南東	3.4	26	26.4	25.7	14.1	47.9	0	0	1	10.3	2.1	25.9	1015.5	50.6	47.8	70.1
17:00	東南東	2.6	東南東	5	東南東	3.3	26.1	26.4	25.9	13.3	45.2	0	0	1	11.3	1.37	27.27	1015.5	48	44.1	69.7
18:00	東南東	1.5	東南東	4.1	東南東	3.2	25.3	26.1	25.3	12.9	46	0	0	1	12.3	0.62	27.89	1015.8	46.5	44.1	69.4
19:00	南西	1	東南東	2.2	東南東	1.5	21.8	25.4	21.8	15	65	0	0	0	12.3	0.11	28	1016.2	65	45.7	69.3
20:00	西	0.4	南南西	1.6	南西	1.1	20.9	21.9	20.4	15	69.1	0	0	0	12.3	0	28	1017.2	71.2	65	69.3
21:00	西	0.7	南西	1.4	西南西	0.9	20	20.9	19.6	15.4	74.5	0	0	0	12.3	0	28	1017.8	77.6	68.9	69.4
22:00	南南東	0.4	北	1.9	北北西	0.7	18.6	20	18.5	15.1	79.8	0	0	0	12.3	0	28	1018.4	82.1	69.3	69.6
23:00	無風	0	南南東	1.4	南西	0.8	17.8	18.7	17.8	15.2	84.6	0	0	0	12.3	0	28	1018.8	84.6	79.1	69.8
24:00:00	北西	0.3	西北西	1.3	北西	0.4	17.5	18.2	17.4	14.4	81.7	0	0	0	12.3	0	28	1019	85.5	79.7	70

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	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				20.5	13.9	68.5						1016.7	70.9
最高	東南東	4.4	東	6.6	東南東	26.6	16.5	92.1						1019.1	72.6
起時		13:46		12:41		12:39	12:31	5:11						0:00	7:04
最低						13.6	11.7	44.1						1015.2	69.1
起時						5:00	9:00	17:16						15:28	18:30
積算									0	12.3	12.3	28.01	28		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.3	1.1	2.7	9	26.5	6.6	2.8	2	1.8	5.5	2.6	2.6	4.9	3.3	1.9	1.5	24.9	0



観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05月17日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.2	南南東	1.1	南南東	0.7	16.6	17.5	16.6	14.3	86	0	0	0	0	0	0	1018.9	87.3	81.7	70.2
2:00	南南東	0.6	南西	1.3	南南東	0.8	16.1	16.9	16.1	14	87.4	0	0	0	0	0	0	1018.9	87.4	84.7	70.5
3:00	無風	0	南東	1.2	南東	0.8	15.6	16.2	15.5	14	90.1	0	0	0	0	0	0	1019.5	90.1	87.2	70.8
4:00	南	0.3	南西	1.1	南	0.5	15.1	15.6	15.1	13.7	91.5	0	0	0	0	0	0	1019.6	91.5	90.1	71.1
5:00	南南東	0.7	南東	1.1	南南東	0.7	14.8	15.2	14.7	13.4	91.3	0	0	0	0	0	0	1019.6	92	90.9	71.4
6:00	無風	0.2	南南西	1.7	南	0.7	16	16	14.7	13.9	87.4	0	0	0	0	0.17	0.17	1020.2	91.4	87.4	71.6
7:00	東	0.5	北西	2.1	西南西	1	18	18	16	13.5	75.1	0	0	1	1	0.74	0.91	1020.3	87.4	75.1	71.7
8:00	南東	0.6	南東	1.9	東南東	1.2	20.1	20.1	18	13.9	67.3	0	0	1	2	1.5	2.41	1020.5	75.1	67.1	71.6
9:00	東南東	1.4	南	2.5	東南東	1.4	23	23.1	20.1	13.4	54.6	0	0	1	3	2.23	4.64	1020.2	67.8	54.6	71.3
10:00	南西	0.5	東南東	2.4	東南東	1.4	25.5	25.5	22.9	14.3	49.8	0	0	1	4	2.81	7.45	1020.2	54.6	49.7	71
11:00	北東	2.1	東北東	4.3	北東	2.1	27.2	27.5	25.4	14.7	46.3	0	0	1	5	3.23	10.68	1019.6	49.8	44.4	70.6
12:00	東	3.5	東北東	6.5	東	3.6	28.3	28.6	27.2	16	47.3	0	0	1	6	3.45	14.13	1019	47.5	44.9	70.3
13:00	東南東	3.4	東南東	6	東南東	4.2	28.2	28.5	27.9	16	47.6	0	0	1	7	3.42	17.55	1018.5	48.7	46.6	70
14:00	東南東	2.8	東南東	6	東南東	4	28.4	28.6	27.8	15.8	46.3	0	0	1	8	3.16	20.71	1018.3	49.2	45.8	69.7
15:00	北東	3.7	東北東	6.5	東北東	4.2	28.3	29.2	28.1	14.6	43.2	0	0	1	9	2.67	23.38	1017.8	46.7	42.4	69.3
16:00	東北東	2.9	東北東	6.8	東北東	4.2	27.5	28.3	27.4	14.7	45.6	0	0	1	10	2.05	25.43	1017.7	46	42.6	69
17:00	北北東	1.7	東北東	4.7	東北東	3.1	27.2	27.8	26.8	16.2	50.8	0	0	1	11	1.33	26.77	1017.6	50.8	45.2	68.7
18:00	東北東	1.5	北東	3.6	東北東	2.3	24.9	27.1	24.9	16.4	59	0	0	0.8	11.9	0.63	27.4	1017.9	59	50.3	68.6
19:00	北北東	1.6	東北東	4.3	北東	2.6	21.7	24.9	21.6	17.8	78.2	0	0	0	11.9	0.11	27.5	1018.7	78.2	59	68.7
20:00	北北東	1.4	北	2.5	北	1.6	20.8	21.7	20.8	18.6	87.1	0	0	0	11.9	0	27.5	1019.4	87.1	78.2	69
21:00	北北西	1.6	北北西	2.7	北北西	1.8	20.6	20.8	20.6	18.7	88.7	0	0	0	11.9	0	27.5	1020.1	88.9	87	69.3
22:00	北西	1.1	北西	2.7	北西	1.8	20.2	20.7	20.2	18.4	89.1	0	0	0	11.9	0	27.5	1020.3	89.5	88.6	69.6
23:00	南西	0.9	北西	1.6	北西	1.2	19.6	20.3	19.6	18.2	91.3	0	0	0	11.9	0	27.5	1020.2	91.4	88.8	69.9
24:00:00	無風	0	南	1.3	南西	0.9	19.4	19.9	19.4	17.9	91.1	0	0	0	11.9	0	27.5	1020	91.6	90.7	70.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.4				21.8	15.5	70.5						1019.3	70.2
最高	東南東	4.2	東北東	6.8	東北東	29.2	18.8	92						1020.5	71.8
起時		15:15		15:11		14:31	21:18	4:34						8:04	6:07
最低						14.7	12.6	42.4						1017.6	68.4
起時						5:12	8:33	14:46						17:12	17:15
積算									0	11.8	11.9	27.5	27.5		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	4.6	12.3	11.7	5.6	13.5	3.1	3.8	3.1	3	2.6	0.3	1.7	1	3.5	3.5	5.3	21.4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05月18日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南西	1.1	南	1.9	南南西	1.1	19	19.4	18.9	17.2	89.3	0	0	0	0	0	0	1019.6	91.4	89.3	70.5
2:00	南南西	2.2	南南西	2.9	南南西	2.2	18	19.2	18	16.9	92.9	0	0	0	0	0	0	1019	92.9	88.7	70.8
3:00	無風	0.1	南南西	3.2	南南西	2.2	17.7	18	17.5	16.3	91.6	0	0	0	0	0	0	1018.9	95	91.6	71.1
4:00	南	0.6	南東	1.3	南	0.8	18.1	18.1	17.6	16.7	91.4	0	0	0	0	0	0	1018.7	91.8	90	71.4
5:00	南	1.5	南	2.9	南	2.2	17.7	18.1	17.3	16.4	91.9	0	0	0	0	0	0	1018.8	92.6	89.8	71.7
6:00	南西	0.8	南西	2.3	南西	1.5	17.8	17.9	17.6	16.6	92.8	0	0	0	0	0	0	1019.1	92.8	90.9	72
7:00	西北西	2.5	西北西	4.2	西北西	2.5	18	18.1	17.6	16.1	88.5	0	0	0	0	0.24	0.24	1019.5	92.8	88.5	72.2
8:00	北西	2	西北西	4.3	西北西	2.7	19.7	19.7	18	16.5	81.9	0	0	0	0	0.88	1.12	1019.6	88.5	81.4	72.3
9:00	東	1	東	2.6	北西	2	20.8	20.8	19.4	16.4	76	0	0	0.6	0.7	1.47	2.59	1019	81.9	76	72.4
10:00	東北東	1.7	東北東	3.8	東北東	1.9	22.5	22.5	20.8	17.3	72.4	0	0	1	1.7	1.99	4.58	1018.3	76	72.4	72.4
11:00	東	1.5	東北東	3.5	東北東	2.1	24.2	24.3	22.5	18	68.1	0	0	1	2.7	2.26	6.85	1017.3	72.4	66.9	72.3
12:00	東	4.2	東	7.7	東	5.4	27.4	27.5	24.2	14.3	44.7	0	0	1	3.7	2.23	9.07	1016.7	68.1	44	71.9
13:00	東南東	4.1	東南東	7.8	東南東	4.8	26.9	27.6	26.9	11.7	38.7	0	0	0.2	4	1.57	10.65	1016.9	45	36.7	71.4
14:00	北東	2.7	東南東	7.9	東南東	5.2	25.1	26.9	25	13.2	47.6	0	0	0	4	0.85	11.5	1017	47.6	38.1	71
15:00	東北東	2.7	東北東	7.7	東	3.1	24.8	25.3	24.7	12.7	46.8	0	0	0	4	0.84	12.34	1016.8	49.2	46.7	70.6
16:00	東南東	2.8	南東	7.1	東南東	2.8	23.8	24.9	23.8	11	44.4	0	0	0	4	0.44	12.78	1016.7	46.8	42.2	70.2
17:00	東南東	2	東南東	6.7	東	3.2	22.8	23.8	22.8	13.1	54.2	0	0	0	4	0.22	13	1016.2	54.2	44.4	70
18:00	東南東	4.9	東南東	9.4	東	5	21.2	22.8	21.1	16.3	73.3	0	0	0	4	0.05	13.05	1016	73.3	54.2	70
19:00	東南東	4.8	東	9.9	東南東	5.7	20.6	21.2	20.6	16.3	76.1	0	0	0	4	0	13.05	1016.5	77.5	73.2	70.1
20:00	東南東	4.4	東南東	7.9	東南東	5.3	20.1	20.7	19.9	16.5	79.5	0.5	0.5	0	4	0	13.05	1016.6	81.6	73.9	70.2
21:00	東南東	4.1	東南東	7.6	東南東	4.4	19.9	20.2	19.6	16	77.9	0.5	1	0	4	0	13.05	1016.4	81.4	77.9	70.3
22:00	南南東	3.1	東南東	7.2	東南東	4.5	19.2	20.2	19.1	14	71.6	0	1	0	4	0	13.05	1015.9	77.9	70.7	70.3
23:00	南	1.7	南東	5.4	南東	3.4	18.2	19.8	17.8	14.2	77.3	0	1	0	4	0	13.05	1015.2	82.9	67.6	70.4
24:00:00	南南東	2.5	南南東	15	南南西	4.3	18.4	19.9	17.8	12.2	67.3	0.5	1.5	0	4	0	13.05	1014.8	83.1	59.6	70.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °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				20.9	15.2	72.3						1017.5	71.1
最高	東南東	5.7	南南東	15	東南東	27.6	18.4	95						1020	72.5
起時		18:21		23:39		12:14		11:04	2:29					0:04	9:24
最低						17.3		10.5	36.7					1014.8	69.8
起時						4:49		15:58	12:42					0:00	17:24
積算									1.5	3.8	4	13.04	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
	0.8	3.7	7.9	14.4	23.9	9.2	4.6	6.7	9.2	4.1	0.8	0.4	5.2	2	0	0	7.1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05月19日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南	3.9	南	10.4	南	4.1	18.1	18.5	17.7	12.5	69.9	1	1	0	0	0	0	1013.4	76.1	67.3	70.4
2:00	東南東	2	南東	6.7	南	3.9	16.8	18.1	16.6	14.2	84.8	2	3	0	0	0	0	1012.9	85	69.6	70.6
3:00	東北東	1.4	東北東	7.5	東	2.8	17.4	18.1	16.8	15.1	86.1	1	4	0	0	0	0	1012.4	88	79.1	70.8
4:00	東	3.2	東北東	9.8	東北東	3.9	18.4	18.5	17.4	14.5	78	0.5	4.5	0	0	0	0	1011.3	86.1	74.7	70.9
5:00	東北東	5.1	北東	10.8	東北東	5.1	18.5	19	18.3	13.5	72.5	0	4.5	0	0	0	0	1010.7	78.4	70.1	70.9
6:00	東	5.6	東北東	10.1	東	5.6	17.8	18.6	17.8	14	78.3	0	4.5	0	0	0.01	0.01	1010.8	78.3	70.7	71
7:00	東	3.9	東	10.8	東	5.8	17.7	17.9	17.4	15	84.2	0	4.5	0	0	0.22	0.24	1010.1	84.8	78.3	71.2
8:00	東	3.8	東	8.5	東	4	18.2	18.3	17.5	15.7	85	0	4.5	0	0	0.39	0.63	1010	88.2	84.2	71.4
9:00	東	3.1	東	9.3	東	4	18.5	18.5	18.1	16.6	88.7	0.5	5	0	0	0.46	1.09	1010.6	88.7	85	71.7
10:00	東	4.4	東	7.4	東南東	4.6	18.3	18.5	18.3	16.6	89.5	0.5	5.5	0	0	0.46	1.56	1011	91.4	88.7	72
11:00	東	3.4	東南東	7.7	東南東	4.8	17.9	18.3	17.8	16.6	92	4	9.5	0	0	0.4	1.96	1010.6	92.6	89.5	72.3
12:00	東北東	2.2	東	4.8	東	3.5	17.8	18.1	17.7	16.9	94.1	6	15.5	0	0	0.53	2.49	1010.7	94.6	91.8	72.6
13:00	東	3.1	東南東	6	東	4	18.1	18.1	17.6	16.8	91.9	1	16.5	0	0	0.67	3.16	1009.5	94.2	91.3	72.9
14:00	南東	2.3	東南東	5.4	東南東	3.4	18.2	18.6	18	16.4	89.1	0	16.5	0	0	0.58	3.74	1009.2	92	88.2	73.1
15:00	南西	0.3	南東	2.8	南東	2.3	17.8	18.3	17.8	16.7	93.3	1	17.5	0	0	0.44	4.18	1008.5	93.6	88.7	73.4
16:00	西北西	1.6	西北西	2.8	西北西	1.6	18.1	18.4	17.8	16.9	92.7	0	17.5	0	0	0.28	4.46	1008.4	93.3	92	73.7
17:00	北北西	1.9	北西	4.9	北北西	2.5	18	18.4	18	16.9	93.1	0	17.5	0	0	0.17	4.63	1008.2	93.6	91.4	74
18:00	西北西	0.6	北北西	2.8	西	2	18	18.1	17.8	16.8	92.6	0	17.5	0	0	0.11	4.74	1008	93.8	92.6	74.3
19:00	西北西	1.3	西北西	3.4	西	1.9	18.2	18.4	18	16.5	89.7	0	17.5	0	0	0	4.74	1008.2	92.6	89.1	74.5
20:00	北西	2.4	北西	4.4	北西	2.5	18.1	18.3	18	16.8	92.1	0.5	18	0	0	0	4.74	1009.1	92.2	89.7	74.8
21:00	西北西	2.5	北西	4.5	北西	2.9	18.1	18.3	18.1	16.5	90.2	0	18	0	0	0	4.74	1009.8	92.1	90.1	75
22:00	西北西	2.8	西北西	5.2	西北西	2.8	18.3	18.3	18	16.4	88.3	0	18	0	0	0	4.74	1009.6	90.2	88.3	75.2
23:00	西北西	3	西北西	5.6	西北西	3.4	17.8	18.4	17.8	16.5	92.2	0	18	0	0	0	4.74	1009.8	92.2	87.3	75.5
24:00:00	西北西	2.2	西北西	6	西北西	3.5	17.9	18	17.7	16.5	91.5	0	18	0	0	0	4.74	1009.7	93.4	91.5	75.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.5				18	15.9	87.5						1010.1	72.8
最高	東	5.8	東	10.8	東	19	17.2	94.6						1014.9	75.8
起時		6:02		6:48		4:41	16:21	11:48						0:04	23:47
最低						16.6	12.1	67.3						1007.9	70.4
起時						1:53	0:51	0:01						17:54	1:18
積算									18	0	0	4.72	4.74		

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.5	3.5	13.8	21.5	8.2	2.4	4.2	3.8	0.8	2.9	0.2	7.7	21.1	6.5	1.6	0.3	1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05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	北西	2.7	西北西	5.6	西北西	3.4	17.7	18	17.6	16.7	93.6	0	0	0	0	0	0	1009.6	93.8	91.5	76
2:00	西北西	3.7	北西	5.8	西北西	3.7	17.8	17.8	17.6	16.6	92.8	0	0	0	0	0	0	1009.8	93.7	92.8	76.2
3:00	西北西	2.2	西北西	5.6	西北西	3.7	18	18.1	17.7	16.4	90.3	0	0	0	0	0	0	1009.9	92.8	90.3	76.4
4:00	北西	2.1	北西	4.5	北西	2.4	18.1	18.2	17.9	16.4	89.7	0	0	0	0	0	0	1010	90.6	89.4	76.6
5:00	北西	1.6	西北西	3.8	西北西	2.1	18	18.7	18	16.1	88.8	0	0	0	0	0	0	1010.4	90.3	83.2	76.8
6:00	西	1.1	北東	2.9	北西	1.6	18.1	18.1	17.4	16.5	90	0	0	0	0	0.18	0.18	1010.7	92.8	88.8	77
7:00	西北西	3.1	北西	5.8	北西	3.2	19.6	19.6	18.1	16.7	83.2	0	0	0.9	1	0.89	1.07	1010.6	90.1	83	77.1
8:00	西北西	3.2	西北西	6.5	西北西	3.8	21	21.3	19.6	15.9	72.6	0	0	0.7	1.6	1.24	2.31	1012.3	83.6	72	77
9:00	北西	2.6	北西	7.7	西北西	3.5	22.1	22.5	21	14.7	62.7	0	0	0.5	2.1	1.35	3.66	1012.3	72.5	62.4	76.8
10:00	北北東	1.9	北北東	4.7	北西	2.6	21.6	22.2	21.4	14.8	65	0	0	0	2.1	0.59	4.25	1012.2	65	62.6	76.6
11:00	北北東	2.3	北北東	4.8	北	2.5	22.9	23.1	21.4	14.5	58.9	0	0	0.2	2.4	1.22	5.47	1012.6	65.3	58.7	76.3
12:00	北北西	2.3	北西	4.5	北西	2.6	22.6	23.2	22.4	14.6	60.4	0	0	0.2	2.6	1.14	6.6	1012.6	61.9	58.8	76.1
13:00	西北西	2.7	西北西	5.4	西北西	3	24.2	24.3	22.5	15.5	58.1	0	0	0.7	3.3	1.89	8.5	1012.3	61.5	56.8	75.8
14:00	北北西	2.7	北北西	5.3	西北西	3.3	24.1	25.3	23.8	15	56.7	0	0	0.6	3.9	2.22	10.71	1012.3	58.8	54	75.5
15:00	北	2.3	北	6.1	北	3.2	24.4	24.6	23.6	15	55.9	0	0	0.1	4.1	1.23	11.94	1012.1	58.1	55.6	75.2
16:00	北北東	1.5	北北西	4.8	北	2.7	24.5	24.9	24.3	15.3	56.3	0	0	0.2	4.3	1.27	13.21	1012	56.4	54.7	74.9
17:00	北東	2.3	北東	4.3	北東	2.6	23.8	24.5	23.7	14.7	56.5	0	0	0.2	4.5	0.79	14	1011.9	57.5	54.8	74.6
18:00	東北東	2	北東	4.9	北北東	2.9	23.1	24.3	23.1	14.7	59	0	0	0.5	5	0.56	14.56	1012	59.2	54	74.4
19:00	南南東	1	東北東	3.5	東北東	2.1	20.7	23.1	20.7	15.8	73.5	0	0	0	5	0.09	14.65	1012.5	73.5	58.6	74.4
20:00	無風	0.2	南	1.7	南南東	1.2	19.3	20.7	19.3	15.2	76.9	0	0	0	5	0	14.65	1012.9	78.4	73.5	74.4
21:00	東北東	0.4	南東	1.9	南南西	0.8	18.8	19.4	18.7	15.6	81.3	0	0	0	5	0	14.65	1013.2	82.2	76.9	74.5
22:00	無風	0.2	東北東	2.3	東	1.4	17.9	18.9	17.8	15.4	85	0	0	0	5	0	14.65	1013.5	85.8	80.5	74.7
23:00	無風	0	北北西	1.2	西北西	0.8	17.2	17.9	17.1	15.4	88.9	0	0	0	5	0	14.65	1013.2	88.9	83.5	74.9
24:00:00	無風	0.2	北西	1.6	南東	1.1	16.6	17.2	16.6	15.3	91.9	0	0	0	5	0	14.65	1013.4	91.9	88.5	75.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °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				20.5	15.5	74.5						1011.8	75.7
最高	西北西	3.8	北西	7.7	西北西	25.3	17.1	93.8						1013.5	77.2
起時		7:45		8:17		13:23	7:11	0:56						22:26	7:20
最低						16.6		54						1009.5	74.2
起時						0:00		10:28						1:00	18:25
積算									0	4.8	5	14.66	14.65		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	7.6	6.8	2.2	0.8	1	3.1	4.4	3.8	0.6	0.3	0.2	1.5	22	21.8	7.3	7.9	8.7	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05月21日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東	0.6	北西	1.6	東南東	1	16.5	16.6	16.2	15.3	92.3	0	0	0	0	0	0	1013.6	93.1	90.9	75.5
2:00	無風	0	東南東	1.4	東南東	1	15.8	16.5	15.8	14.8	93.4	0	0	0	0	0	0	1013.3	93.5	91	75.8
3:00	南	0.4	南南東	1.3	南南東	0.6	15.5	15.9	15.4	14.6	94.1	0	0	0	0	0	0	1013.2	94.3	93.4	76.1
4:00	無風	0	東北東	1.8	北北東	1.3	15.5	16	15.4	14.6	94.1	0	0	0	0	0	0	1013.4	94.8	93.3	76.4
5:00	無風	0	南南東	1.7	東南東	1.4	15.8	15.8	15.2	14.9	94	0	0	0	0	0	0	1013.9	94.8	93.9	76.7
6:00	北北西	1.1	北北西	2.7	北北東	1.4	16	16	15.7	15	93.5	0	0	0.4	0.4	0.21	0.21	1014	94	93.1	76.9
7:00	北東	0.5	北北西	2.6	西北西	1.7	17.9	17.9	15.8	15.5	85.8	0	0	0.9	1.3	0.8	1.02	1013.2	94.6	85.8	77
8:00	北北西	1	北西	2	北北西	1.3	20.7	20.7	17.9	16.2	75.4	0	0	1	2.3	1.59	2.61	1013.3	85.8	75.4	77
9:00	北	1.6	北北西	3.5	北北西	1.8	23.2	23.3	20.7	16.5	66	0	0	1	3.3	2.32	4.92	1013.1	75.4	65.7	76.8
10:00	北東	1.4	北東	3.6	東南東	1.7	25.3	25.4	23.1	17.2	60.8	0	0	1	4.3	2.88	7.81	1012.9	66	60.1	76.6
11:00	東	3.5	東北東	5.7	東	3.5	25.6	25.6	24.6	17.3	59.9	0	0	1	5.3	3.3	11.11	1012.4	60.8	58	76.4
12:00	東	3.8	東北東	6.8	東	3.9	26.1	26.4	25.5	16.9	56.8	0	0	1	6.3	3.59	14.7	1012.1	59.9	53.7	76.1
13:00	東北東	4.6	東北東	7.1	東北東	4.7	26.1	26.4	25.5	16.2	54.4	0	0	1	7.3	2.93	17.63	1011.7	58.1	53.1	75.8
14:00	東北東	2.8	東北東	7.1	東北東	4.6	26.7	26.9	26.1	16.2	52.4	0	0	1	8.3	3.29	20.93	1011.3	55.8	50.8	75.5
15:00	東北東	3.1	東	7	東北東	3.8	26.9	27.3	26.2	16.4	52.6	0	0	1	9.3	2.81	23.74	1010.8	54.3	51.4	75.2
16:00	北東	3.6	北東	6	北東	3.8	26.3	27.3	26.3	16.4	54.5	0	0	1	10.3	2.18	25.92	1010.8	54.6	52.3	74.9
17:00	東北東	3	東北東	5.6	東北東	3.6	25.7	26.4	25.4	16.9	58.1	0	0	0.9	11.2	1.26	27.18	1010.5	59.7	54.5	74.7
18:00	東北東	1.6	東北東	5	東北東	3	25.1	25.8	24.9	17.2	61.6	0	0	0.9	12.1	0.69	27.87	1010.3	62.3	57.6	74.5
19:00	東南東	1.5	東	2.9	東南東	1.7	22.8	25.1	22.8	18.1	74.9	0	0	0	12.1	0.08	27.95	1010.5	74.9	61.2	74.5
20:00	南西	1.1	南東	2.3	東南東	1.5	21.5	22.8	21.4	18.3	81.7	0	0	0	12.1	0	27.95	1010.9	82.3	74.9	74.6
21:00	無風	0.2	南南西	1.4	西南西	1.1	20.3	21.6	20.2	18.3	88.3	0	0	0	12.1	0	27.95	1011.8	88.3	81.7	74.8
22:00	北東	0.3	南東	1.4	東南東	0.9	20.1	20.3	19.8	18	87.6	0	0	0	12.1	0	27.95	1011.8	89.5	86.9	75
23:00	南東	0.4	北北東	1.8	南東	1	19.2	20.1	19.1	17.9	92.1	0	0	0	12.1	0	27.95	1011.6	92.1	87.4	75.3
24:00:00	無風	0	南西	1.1	東南東	0.6	18.6	19.3	18.5	17.3	92.2	0	0	0	12.1	0	27.95	1011.3	92.2	91	75.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.5				21.4	16.5	75.7						1012.2	75.7
最高	東北東	4.7	東北東	7.1	東北東	27.3	18.5	94.8						1014.1	77.2
起時		13:00		13:08		15:49		19:53						6:06	6:26
最低						15.2		14.2						1010.3	74.3
起時						4:20		4:13						18:03	18:14
積算									0	12.1	12.1	27.93	27.95		

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
	1.5	5.4	22.7	11.1	9.5	4.2	2.6	2.1	5.8	2.6	1.3	1.9	2.4	2.6	5.8	2.9	15.6	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05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	西	0.5	北西	2.6	西	1	18.4	19	18.4	16.4	88	0	0	0	0	0	0	1010.7	92.8	86	75.7
2:00	南西	0.8	南西	1.7	南西	0.9	18	18.5	17.8	16.1	88.8	0	0	0	0	0	0	1010.5	88.9	85.6	75.9
3:00	東南東	0.7	西南西	2.9	西	1.7	17.2	18.3	17.2	15.8	91.4	0	0	0	0	0	0	1009.9	91.4	85.2	76.1
4:00	無風	0.1	南南東	1	東南東	0.7	16.6	17.5	16.6	15.3	92.2	0	0	0	0	0	0	1010	92.5	90.7	76.3
5:00	南南東	0.6	南南西	1.5	南南西	0.9	16.4	16.7	16.3	15.2	92.8	0	0	0	0	0	0	1009.8	93.1	92.2	76.5
6:00	北	0.6	北	1.4	東	1	17.3	17.3	16.3	15.4	88.6	0	0	0	0	0.16	0.16	1010.1	92.8	88.6	76.7
7:00	北西	1.4	北西	3.2	北西	1.4	19.4	19.4	17.3	15.3	77.3	0	0	1	1	0.75	0.91	1010.1	88.6	77.3	76.7
8:00	無風	0.2	西北西	3.5	西北西	2.3	20.5	20.5	19.1	15	70.8	0	0	1	2	1.48	2.39	1010.1	77.3	70.8	76.6
9:00	北北東	1.2	北東	2.2	北北東	1.2	23.1	23.2	20.5	15.2	61.2	0	0	1	3	2.13	4.51	1009.6	71.1	61	76.4
10:00	東南東	1.4	東	3.5	東	2	24.3	24.5	23	15.7	58.6	0	0	1	4	2.79	7.3	1009.5	62.2	58	76.1
11:00	北東	1.8	北東	4.3	北東	1.9	26.2	26.4	24.3	16.2	54.1	0	0	1	5	3.19	10.49	1008.9	59.3	53.1	75.8
12:00	東北東	2.9	東北東	6	東	3.5	27.2	27.3	26	18.1	57.6	0	0	1	6	3.29	13.79	1008.2	61.2	54.1	75.5
13:00	東	3.2	東	6.9	東	3.7	26.3	27.3	26.1	17.2	57.3	0	0	0.9	6.9	3.11	16.9	1007.5	60.7	56.1	75.2
14:00	南東	3.5	東南東	6.2	東南東	4	25.1	26.8	25.1	16.4	58.5	0	0	0.2	7.1	1.28	18.18	1007.7	58.9	57.1	75
15:00	東南東	2.7	東南東	5.5	東南東	3.6	25	25.4	24.8	16.1	57.6	0	0	0	7.2	0.75	18.92	1007.4	59.1	56.1	74.7
16:00	南	1.8	東南東	3.1	東南東	2.7	23.4	25	23	17.6	69.9	0	0	0	7.2	0.26	19.18	1007.4	71.4	56	74.6
17:00	南	1.6	西	4.2	西南西	3	20.5	23.5	20.4	18.7	89	0.5	0.5	0	7.2	0.1	19.28	1007.9	89	68.1	74.8
18:00	南西	1.1	南南西	5.3	南南西	3.4	20.7	21.1	20.2	18.8	88.6	0.5	1	0	7.2	0.02	19.3	1007.9	91.9	87.1	75
19:00	南	0.3	南南西	2.5	南南西	1.7	20.1	21	20	18.8	92.3	0	1	0	7.2	0	19.3	1008.9	92.3	88.6	75.3
20:00	北東	3	北北東	8.4	北北東	3.9	18.4	20.4	18.3	15.6	83.4	1	2	0	7.2	0	19.3	1010.1	93.2	80.2	75.4
21:00	西	2.3	北東	5.1	北東	3	16.7	18.4	16.7	15	89.4	1.5	3.5	0	7.2	0	19.3	1010	89.6	83.2	75.6
22:00	西	0.9	西北西	4.1	西北西	2.5	17	17.2	16.7	14.3	83.8	0.5	4	0	7.2	0	19.3	1010.1	89.4	81.8	75.7
23:00	無風	0	南南東	2.2	南南東	1.3	16.1	17	16	14.8	91.9	1	5	0	7.2	0	19.3	1009.8	91.9	83.8	75.9
24:00:00	西南西	0.3	北西	1.7	西南西	0.9	16.1	16.4	15.9	14.6	90.9	1	6	0	7.2	0	19.3	1008.8	94	90.9	76.1

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		1.4				20.4	16.2	78.1						1009.2	75.7
最高	東南東	4	北北東	8.4	東南東	27.3	19.2	94						1011.3	76.9
起時		13:54		19:50		12:39	18:27	23:29						0:10	6:05
最低						15.9	13.8	53.1						1007.2	74.4
起時						23:49	21:37	10:58						14:46	15:14
積算									6	7.1	7.2	19.31	19.3		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	3.5	4.2	6.2	9.3	12.9	2.8	6.3	5.4	5.6	4.9	5.3	8.5	6.9	3	1	1.5	12.7	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05月23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	1	西北西	1.7	西南西	1	16.2	16.4	15.9	15	92.4	0.5	0.5	0	0	0	0	1007.8	93.9	90.9	76.3
2:00	西	0.6	西南西	1.3	南南西	1	16.3	16.4	15.9	15.3	93.8	0	0.5	0	0	0	0	1007.5	94.4	92.4	76.6
3:00	東北東	1.1	北東	3	北東	1.5	16.2	16.5	16.2	14.2	87.8	0	0.5	0	0	0	0	1007.4	93.8	87.8	76.8
4:00	東北東	0.4	東南東	1.8	南	1.3	16.1	16.3	15.7	14.8	91.7	0	0.5	0	0	0	0	1007.8	93.2	87.8	77
5:00	北北西	0.6	北東	1.7	南南西	1.2	16	16.4	15.9	15	93.9	0	0.5	0	0	0	0	1007.8	94	91	77.2
6:00	南	0.5	西北西	1.6	西北西	1.2	16.1	16.4	16	14.8	91.7	0	0.5	0	0	0	0	1008	93.9	91.5	77.4
7:00	北北西	1.2	北北東	5.4	北北東	2.7	16.6	16.7	16.1	13.4	81.3	0	0.5	0	0	0.05	0.05	1008.3	93	81.3	77.5
8:00	北北西	1.9	北北西	4.2	北北西	2	17	17.1	16.4	12.9	76.6	0	0.5	0	0	0.28	0.32	1008.4	83.5	76.6	77.5
9:00	北北西	2.3	北北西	5.1	北北西	2.3	17.6	17.6	16.9	12.6	72.7	0	0.5	0	0	0.34	0.66	1008.4	77.6	72.7	77.4
10:00	北	2.7	北西	7.3	北北西	3	18.9	19	17.6	12.5	66.2	0	0.5	0	0	1.01	1.67	1008.4	72.7	64.9	77.2
11:00	北北西	2.6	北北西	6.4	北北西	3.7	19	19.1	18.7	12.5	65.9	0	0.5	0	0	0.87	2.54	1008.5	66.6	61	77
12:00	北北西	3.7	北北西	6.5	北北西	3.8	19.9	20	19	11.8	59.4	0	0.5	0.3	0.3	1.34	3.88	1008.2	66.1	58.7	76.7
13:00	北西	3.2	北北西	7	北	4.1	20.5	20.7	19.5	12.3	59.2	0	0.5	0.4	0.6	1.54	5.42	1008	64.7	58.5	76.4
14:00	北北西	2.5	北北西	6.7	北北西	3.8	21.8	21.8	20.4	11.8	52.8	0	0.5	0.3	1	1.52	6.94	1007.5	59.2	51.5	76.1
15:00	北北西	4.2	北北西	10.7	北	5.4	22.8	22.9	21.3	9.6	43.2	0	0.5	0.7	1.7	2.2	9.14	1007.8	52.8	43.2	75.6
16:00	北北西	4.3	北北西	8.7	北北西	4.7	22.7	22.8	21.9	8.2	39.4	0	0.5	0.7	2.4	1.69	10.83	1007.9	45.2	38.6	75.1
17:00	北北西	5.2	北北西	9.8	北北西	5.2	22.1	23	22.1	5.7	34.5	0	0.5	0.9	3.3	1.56	12.4	1008.7	40	34.5	74.5
18:00	北北西	3.5	北北西	8	北北西	5.2	21.4	22.4	21.4	5.1	34.6	0	0.5	0.9	4.3	0.82	13.22	1009.4	36.1	34	73.9
19:00	北西	2.8	北北西	10	北北西	4.3	19.6	21.4	19.6	4.9	38	0	0.5	0.4	4.7	0.16	13.38	1010.2	38	33.2	73.4
20:00	北西	2.7	北西	7.9	北西	3.6	18.6	19.6	18.6	6	43.7	0	0.5	0	4.7	0	13.38	1011.1	44	38	73
21:00	北北西	2.4	北西	5.2	西北西	3	17.9	18.6	17.1	6.3	46.7	0	0.5	0	4.7	0	13.38	1012.1	55.1	43.7	72.6
22:00	西北西	3.4	西北西	6.1	西北西	3.7	15.6	17.9	15.6	8.4	62.4	0	0.5	0	4.7	0	13.38	1012.6	62.4	46.7	72.4
23:00	西北西	3.9	西北西	7.4	西北西	3.9	15.1	15.6	15.1	8.3	63.7	0	0.5	0	4.7	0	13.38	1012.3	64.2	61.5	72.3
24:00:00	西北西	4.1	西北西	7.5	西北西	4.6	13.6	15.1	13.6	9	73.9	0	0.5	0	4.7	0	13.38	1012.3	74.1	63.7	72.3

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		2.4				18.2	10.9	65.2						1009	75.5
最高	北北西	5.4	北北西	10.7	北	23	15.5	94.4						1012.7	77.6
起時		14:45		14:54		16:26	1:56	1:52						22:19	7:46
最低						13.6	4.1	33.2						1007.3	72.2
起時						0:00	18:17	18:16						3:38	23:35
積算									0.5	4.6	4.7	13.38	13.38		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.6	2.8	2.4	0.6	0.3	1.3	1	3.7	5.1	2.6	1.1	2	15.5	17.8	32	8.9	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)

2023年05月24日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	3.9	西北西	8.7	西北西	4.9	13.6	13.7	13.4	8.4	70.7	0	0	0	0	0	0	1012.3	74.8	69.9	72.3
2:00	西北西	3.9	西北西	7.9	西北西	4.7	13.9	14.2	13.5	8.3	68.8	0	0	0	0	0	0	1012.6	70.9	66.1	72.2
3:00	西北西	4.1	西北西	7.9	西北西	4.6	14	14.1	13.5	8.2	68	0	0	0	0	0	0	1013.4	71.1	68	72.1
4:00	西北西	4.2	西北西	7.6	西北西	4.4	14	14.3	13.7	9.2	72.6	0	0	0	0	0	0	1013.9	72.8	67.6	72.1
5:00	西北西	3.3	西北西	7.5	西北西	4.2	14.7	14.9	13.9	9.4	70.4	0	0	0	0	0	0	1014.5	72.7	70	72.1
6:00	西北西	3	西	7.4	西北西	3.9	15.5	15.6	14.5	9.8	68.9	0	0	0.5	0.5	0.25	0.25	1015.7	72.1	66.6	72.1
7:00	西北西	3.2	西北西	6.2	西北西	3.7	17.3	17.3	15.5	9.6	60.6	0	0	1	1.5	0.94	1.18	1016.6	68.9	60.6	71.9
8:00	北西	3	北西	6.7	北西	3.7	19	19.1	17.3	8.2	49.5	0	0	1	2.5	1.69	2.87	1016.8	60.6	49.5	71.6
9:00	北	2.4	北	7.8	北	3.8	20	20	18.9	8	45.9	0	0	1	3.5	2.42	5.3	1016.9	49.5	44.6	71.2
10:00	北	3.4	北	7.7	北	4.2	20.4	20.8	19.8	7.2	42.5	0	0	1	4.5	3.02	8.32	1017.7	45.9	41.6	70.8
11:00	北北東	3.7	北	8.6	北	5.5	21.1	21.1	20.4	6.7	39.3	0	0	1	5.5	3.43	11.75	1018.1	43.2	39.3	70.3
12:00	北	3.8	北北西	8	北	4.2	21.6	21.9	20.9	6.7	38.1	0	0	1	6.5	3.58	15.33	1017.7	40.8	37.4	69.8
13:00	北東	3.8	北東	8.1	北東	4.2	22.2	22.5	21.2	7.3	38.2	0	0	1	7.5	3.61	18.94	1017.5	40.1	36.8	69.3
14:00	北東	3.6	北北東	8.7	東北東	4	22.6	23.1	21.9	7	36.5	0	0	1	8.5	3.38	22.32	1017.5	40.5	35.6	68.8
15:00	北東	2.8	北東	6.7	北東	3.6	24	24	22.6	7	33.7	0	0	1	9.5	2.94	25.25	1017.1	37.4	32.9	68.3
16:00	北北東	3	北北東	7.1	北北東	3.9	23.8	24.3	23.5	6.3	32.5	0	0	1	10.5	2.35	27.6	1017	34.2	30.3	67.8
17:00	北東	2	北北東	6.4	北北東	3.7	23.5	24	22.9	6.9	34.3	0	0	0.4	10.9	1.02	28.62	1017.4	35.7	32.3	67.3
18:00	北東	1.9	北北東	4.5	北北東	2.6	22.8	23.7	22.8	7.2	36.5	0	0	1	11.9	0.82	29.44	1017.7	36.5	34.2	66.8
19:00	東南東	0.7	北東	4.3	北東	2.6	20	22.8	20	7.5	44.5	0	0	0.2	12.1	0.11	29.55	1018.2	44.5	33	66.5
20:00	南西	0.3	南西	1.2	南南東	0.9	18.4	20.1	18.1	8.5	52.5	0	0	0	12.1	0	29.55	1018.8	54.9	44.2	66.3
21:00	西	0.6	南西	1.3	西南西	0.8	17.6	18.5	17.6	9.6	59.4	0	0	0	12.1	0	29.55	1019.6	60.6	52.3	66.2
22:00	西南西	0.5	南	1.7	南南東	1.2	16.2	17.9	16.1	9.6	64.9	0	0	0	12.1	0	29.55	1020	67.3	54.9	66.2
23:00	西南西	0.4	南西	1.8	南南西	1.1	16.1	16.3	15.6	10.1	67.5	0	0	0	12.1	0	29.55	1020.5	68.9	64.4	66.2
24:00:00	西	1.5	西	3	西	2	16.1	16.3	15.8	8.2	59.4	0	0	0	12.1	0	29.55	1021	68.8	59.2	66.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.7				18.7	8.1	52.3						1017	69.3
最高	西北西	5.5	北北東	8.7	北	24.3	10.5	74.8						1021.1	72.3
起時		10:25		13:51		15:34	22:58	0:17						23:59	1:26
最低						13.4	4.7	30.3						1012.2	66
起時						0:26	18:41	15:48						0:11	21:06
積算									0	12.1	12.1	29.56	29.55		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	10.3	13.7	1.9	0.1	0.5	0.8	1.7	1.8	2.7	3	4.7	3.5	28.9	4.4	1.9	17.4	2.7	0



観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05月25日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南	0.6	西南西	1.9	西	1.5	15.3	16.1	15	8.5	63.7	0	0	0	0	0	0	1020.3	65.2	58.9	66.1
2:00	南南西	1.3	南南西	2.5	南南西	1.6	14.9	15.3	14.7	8.7	66.5	0	0	0	0	0	0	1020.8	68.8	63.7	66.1
3:00	南南東	1	西北西	2	南南東	1.3	14.6	15.3	14.4	9.7	72.2	0	0	0	0	0	0	1021.3	73.2	62.9	66.2
4:00	無風	0.1	西北西	1.3	南南東	1	14.6	14.8	14.5	9.8	72.7	0	0	0	0	0	0	1021.6	73.2	68.8	66.3
5:00	無風	0.2	西	1.9	西	1.3	14.2	14.6	13.9	10	75.7	0	0	0	0	0	0	1022	77.3	70.8	66.4
6:00	北北西	0.4	南南東	1.9	南南東	1.4	14.7	14.7	13.8	9.8	72.4	0	0	0	0	0.03	0.03	1022.6	77.7	70	66.5
7:00	南南東	0.7	東南東	1.9	南	1	15.2	15.3	14.4	9.7	69.8	0	0	0	0	0.32	0.35	1022.7	75.1	69.1	66.5
8:00	北	0.7	北北西	2.3	北	1.1	17	17.4	15.2	9.8	62.6	0	0	0.2	0.2	0.87	1.22	1022.8	70.2	61.8	66.4
9:00	北北西	0.6	北北西	2.2	北北西	1.4	18.6	18.7	16.9	10.8	60.6	0	0	0.5	0.7	1.55	2.77	1022.9	64.2	60.6	66.3
10:00	東南東	0.9	西南西	2.5	西南西	1.5	20.3	20.4	18.4	11.8	57.9	0	0	0.5	1.2	1.6	4.37	1022.7	60.6	57.9	66.2
11:00	東北東	2.7	東	7.2	東	4.2	23.9	23.9	20.3	13.2	51	0	0	1	2.1	3.03	7.4	1022.6	57.9	50.2	66
12:00	南東	2.9	東北東	8.8	南東	3.9	24	24.7	23.5	10.5	42.6	0	0	0.9	3	2.41	9.81	1022.7	51	42.1	65.7
13:00	南南東	3.5	南東	7.7	東南東	3.6	24.1	24.8	23.8	8.8	37.8	0	0	0.8	3.8	1.93	11.74	1022.4	45	37.8	65.3
14:00	南南東	2.8	南	7.3	南南東	3.8	25.3	25.9	24	10.7	39.9	0	0	1	4.8	3.19	14.93	1022.2	42.5	37.6	64.9
15:00	南	3.4	南東	9.1	南南東	4.3	24.6	25.5	24.4	9.6	38.6	0	0	1	5.8	2.55	17.49	1022	40.2	35.1	64.5
16:00	南東	2.8	南	9.9	東南東	4	23.9	24.7	23.9	9.2	39.2	0	0	0.6	6.4	1.53	19.02	1022.1	42	36.6	64.1
17:00	東南東	3.2	東	10.1	東南東	4.2	23.5	24.3	23.5	7.7	36.3	0	0	0.9	7.3	1.39	20.41	1022.1	40	34.9	63.7
18:00	南東	4.4	南東	10.5	南東	5.8	22.3	23.6	22.3	8.1	40.2	0	0	0.5	7.9	0.65	21.06	1022.8	41	36.3	63.4
19:00	南南東	2.2	東南東	10.3	東南東	4.5	21.8	22.7	21.8	8.2	41.6	0	0	0	7.9	0.14	21.2	1023.3	41.8	34.7	63.1
20:00	東	1.5	南	5.9	南	2.4	21.3	21.9	21.1	9	45.4	0	0	0	7.9	0	21.2	1023.6	45.8	41.6	62.8
21:00	東北東	3.1	東	7.5	東	3.9	20.8	21.3	20.4	9.5	48.4	0	0	0	7.9	0	21.2	1024.1	49.8	45.2	62.6
22:00	南南西	2	東	5.8	東北東	3.1	19.3	20.9	19.1	10.5	56.8	0	0	0	7.9	0	21.2	1024.7	58.3	48.4	62.5
23:00	北北東	1.4	南東	6.4	東	2.7	19.6	20.2	18.8	11.8	60.5	0	0	0	7.9	0	21.2	1024.6	62.4	55	62.5
24:00:00	南東	0.7	東南東	4	東	2.4	18.1	19.9	17.5	12.8	70.9	0	0	0	7.9	0	21.2	1024.5	72.2	58.4	62.6

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 ℃	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				19.7	9.9	55.1						1022.6	64.9
最高	南南東	5.8	南東	10.5	南東	25.9	13.4	77.7						1024.8	66.6
起時		17:23		17:20		13:59	10:40	5:05						21:34	7:03
最低						13.8	6.2	34.7						1020.3	62.4
起時						5:16	18:25	18:25						1:05	23:07
積算									0	7.9	7.9	21.19	21.2		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	2.8	1.7	7.3	13.3	13.2	12.8	13.9	8.4	5.3	4.2	3.2	2.7	1.6	1.8	2.6	2.1	3.1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05月26日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	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	1.1	南南東	4.4	南東	2.3	18	20	17.9	12.5	70.4	0	0	0	0	0	0	1024.3	70.9	59.2	62.7
2:00	南東	1.3	北北西	3.8	北西	1.8	17.5	18.5	17	11.9	69.5	0	0	0	0	0	0	1023.9	72.7	66.6	62.8
3:00	東北東	1.2	東	4.8	北西	2.7	16.1	18.6	16	10.7	70.4	0	0	0	0	0	0	1024.5	74.9	68.3	62.9
4:00	西	0.6	北東	2.6	西北西	1.5	15.2	16.2	15.1	11.5	78.3	0	0	0	0	0	0	1024.6	78.8	68.7	63.1
5:00	無風	0.1	北西	2.2	南東	1.3	14.9	15.3	14.6	11.7	81.2	0	0	0	0	0	0	1025.3	81.3	76	63.4
6:00	無風	0.1	西北西	1.7	西	0.9	15.3	15.3	14.7	11.4	77.6	0	0	0	0	0.11	0.11	1025.7	82.3	77.6	63.6
7:00	無風	0.2	北北西	2.1	北北西	1.2	16.4	16.6	15.2	11.1	70.8	0	0	0.4	0.4	0.6	0.71	1026.1	77.6	70.8	63.7
8:00	東北東	0.6	東南東	2.3	東南東	1.6	19.2	19.2	16.4	11.4	60.4	0	0	0.7	1.1	1.33	2.05	1026.4	71.4	60.4	63.7
9:00	北東	1.6	北東	3.1	北東	1.6	21.7	21.8	19.2	13.4	59.1	0	0	1	2.1	2.3	4.34	1026.2	60.4	54.7	63.6
10:00	東	4.5	東	8.6	東	5.3	22.8	23.2	21.6	17.1	70	0	0	0.9	3	2.71	7.06	1026	72.7	59	63.7
11:00	東	5.4	東	8.3	東	5.4	22.2	23.8	22.2	16.6	70.6	0	0	0.4	3.4	1.69	8.75	1025.9	70.8	66.5	63.8
12:00	東	2.4	東	8.5	東	5.4	23.7	23.9	22.2	15.1	58.3	0	0	0.5	3.9	1.73	10.48	1025.4	71.2	57.2	63.7
13:00	東南東	2.4	東	9.7	東	4.1	24.3	24.4	23.6	15.2	56.6	0	0	0.8	4.7	2.31	12.79	1025.2	59.7	56.6	63.6
14:00	南南東	4.3	南	8.6	南南東	4.3	24.3	24.8	23.9	14	52.6	0	0	0.9	5.6	2.27	15.06	1024.9	57.8	52.6	63.4
15:00	南	3.2	南南東	7.3	南南東	4.4	24.5	24.6	24	14.3	52.9	0	0	0.9	6.6	2.59	17.65	1024.4	53.3	50.7	63.2
16:00	南東	3.3	南	7	南南東	3.8	24.6	25.1	24.3	12.8	47.6	0	0	1	7.6	2.02	19.67	1024	52.9	47.5	63
17:00	南南東	2.8	南	7	南東	4	24	25.5	24	12.3	47.9	0	0	0.5	8.1	1.11	20.78	1023.9	49.3	45.4	62.8
18:00	南東	2.7	南南東	5.9	南南東	3.4	23.1	24.5	23	11.9	49.3	0	0	0.1	8.3	0.47	21.25	1023.9	49.6	47.4	62.6
19:00	南東	3.2	南南東	5	南南東	3.6	22.3	23.1	22.3	11.5	50.2	0	0	0	8.3	0.03	21.28	1024.3	50.2	48.8	62.4
20:00	南南東	2.7	南東	4.7	南東	3.3	21.8	22.3	21.7	12.2	54.3	0	0	0	8.3	0	21.28	1024.5	54.7	50.2	62.3
21:00	無風	0	南南東	3.9	南南東	2.8	20.7	21.8	20.6	13	61.4	0	0	0	8.3	0	21.28	1025.2	63.6	54.3	62.3
22:00	東	1	東	2.4	東	1.7	19.6	20.7	19.3	13.6	68	0	0	0	8.3	0	21.28	1025.5	71.1	61.4	62.4
23:00	南	0.8	南南東	2.9	南南東	1.9	18.9	19.7	18.8	13.4	70.4	0	0	0	8.3	0	21.28	1025.1	72.6	67.6	62.5
24:00:00	南南西	0.7	北北東	2	北北西	1.4	17.6	19	17.6	14	79.6	0	0	0	8.3	0	21.28	1025.1	79.6	70.4	62.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2				20.4	13	63.6						1025	63.1
最高	南東	5.4	東	9.7	東	25.5	17.5	82.3						1026.6	63.9
起時		11:01		12:40		16:24	10:19	5:22						7:46	11:25
最低						14.6	10.3	45.4						1023.5	62.2
起時						4:45	3:14	16:29						1:36	20:21
積算									0	8.1	8.3	21.27	21.28		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.2	2.8	4.1	14.4	7.2	14.8	20.2	7.8	2.2	2	0.8	2.4	5.1	5.1	3.2	1.8	4.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05月27日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南東	0.7	南東	1.6	南南西	1	17	18	16.9	13.9	81.9	0	0	0	0	0	0	1024.5	81.9	76.9	63.1
2:00	無風	0.2	南	1.9	南南西	1.4	16.4	17.3	16.4	14	85.4	0	0	0	0	0	0	1024.5	85.5	80.7	63.4
3:00	南東	0.8	南	1.4	南東	0.8	16.4	16.6	16.2	14.1	86.2	0	0	0	0	0	0	1025	86.5	84.7	63.7
4:00	無風	0.2	西南西	2.1	西南西	1.1	16.3	16.5	16.1	14.1	86.5	0	0	0	0	0	0	1025.3	87.4	85	64
5:00	南東	0.6	東南東	1.6	東南東	1	16.3	16.6	16.1	13.9	85.8	0	0	0	0	0	0	1025.7	86.5	83.9	64.3
6:00	東	0.6	東	2	北北東	1.2	16.5	16.5	16.1	14.1	85.6	0	0	0	0	0.13	0.13	1026.2	86.6	85.4	64.6
7:00	北	0.9	北	1.4	北	0.9	17.8	17.9	16.5	14.5	80.8	0	0	0	0	0.51	0.64	1026.5	85.8	80.2	64.8
8:00	南東	0.3	北北西	2.1	西北西	1.1	19.1	19.1	17.7	14.8	76.1	0	0	0.5	0.5	1.03	1.66	1026.5	80.9	75.7	65
9:00	北東	1.2	北北東	2.8	北北東	1.3	21.6	21.6	19.1	14.7	64.6	0	0	1	1.5	1.81	3.48	1026.4	76.1	64.6	65
10:00	東	1.3	東	3.1	東	1.8	23	23.1	21.4	14.7	59.3	0	0	1	2.5	1.93	5.41	1026.3	64.7	57.6	64.9
11:00	東北東	2.5	北東	4.6	東	2.6	24	24.1	22.8	15.4	58.5	0	0	1	3.5	2.52	7.93	1026	59.4	57.5	64.8
12:00	東	3.3	東	5.5	東南東	3.5	24.6	24.7	23.9	16.3	59.8	0	0	1	4.5	2.4	10.34	1025.4	60.7	56.7	64.7
13:00	東	3.7	東北東	7.2	東南東	4.7	24.6	24.7	23.6	17.2	63.3	0	0	1	5.5	2.35	12.69	1024.5	65.8	59.9	64.7
14:00	東南東	5.5	東南東	8.7	東南東	5.8	25.3	25.5	24.5	16.3	57.5	0	0	1	6.5	2.22	14.91	1024	64	56.6	64.6
15:00	東	4.4	東	9.6	東	6.1	25	25.4	25	15.6	55.7	0	0	1	7.5	1.9	16.8	1023.6	59.1	55.1	64.5
16:00	東南東	4	東	9.9	東	5.1	25	25.2	24.7	15.1	54.1	0	0	1	8.5	1.59	18.39	1023.5	56	54.1	64.3
17:00	南南東	2.8	東	10.4	南東	4.3	25	25.4	24.9	14.6	52.3	0	0	1	9.5	1.53	19.93	1023.1	54.1	51.2	64.1
18:00	南	2.3	東	9.3	南南東	4.2	24.3	25	24.2	14.5	54.4	0	0	0.3	9.8	0.57	20.5	1023.3	54.4	52	64
19:00	南	2.7	南南東	4.8	南南東	2.8	23	24.3	23	14.9	60.1	0	0	0	9.8	0.13	20.62	1023.5	60.1	54.3	63.9
20:00	南東	2.5	南東	4.5	南	2.7	21.1	23	20.9	14.9	67.6	0	0	0	9.8	0	20.62	1024	71.1	60.1	64
21:00	東南東	2.8	南東	6.5	南東	4.4	21.4	22.2	21	14.9	66.4	0	0	0	9.8	0	20.62	1024.4	68.8	61.2	64
22:00	東	2.2	東	5.4	東	3	21.4	21.5	21.1	14.7	65.7	0	0	0	9.8	0	20.62	1024.4	66.7	64.7	64
23:00	南南東	1.4	東北東	6.5	南東	2.9	21.4	21.6	21.3	14.2	63.4	0	0	0	9.8	0	20.62	1024.2	65.7	63.4	64
24:00:00	東南東	3.9	東南東	6.5	東南東	4	21.1	21.4	21	13.9	63.4	0	0	0	9.8	0	20.62	1024	64.2	62.8	64

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.1				21.2	14.8	68.1						1024.8	64.3
最高	東	6.1	東	10.4	東	25.5	17.6	87.4						1026.7	65.2
起時		14:21		16:03		13:58	13:17	3:38						7:43	8:06
最低						16.1	13.7	51.2						1022.9	62.8
起時						5:20	23:57	16:38						17:36	0:01
積算									0	9.8	9.8	20.62	20.62		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	2.9	5.1	8.3	17.3	16.6	17.9	9.4	4	2.9	1.8	0.9	1.3	0.6	0.6	1.2	1.5	7.7	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05月28日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南東	2.8	東南東	8.8	東南東	5.3	20.7	21.2	20.7	13.8	64.4	0	0	0	0	0	0	1023.9	64.5	63	64
2:00	東南東	3.6	東	7.7	東南東	4.7	20.7	20.9	20.3	13.8	64.7	0	0	0	0	0	0	1023.5	66.4	63.9	64
3:00	南東	2.6	南東	7.1	東南東	4	20.7	20.8	20.5	13.8	64.7	0	0	0	0	0	0	1022.8	65.7	64.3	64
4:00	南東	2.8	東南東	6.1	東南東	3.3	20.6	20.7	20.4	13.2	62.6	0	0	0	0	0	0	1022.3	65	62.6	64
5:00	東南東	2.6	南東	5.9	南東	3.5	20.4	20.7	20.3	13.7	65.2	0	0	0	0	0	0	1022	65.2	62.3	64
6:00	北西	1.2	東南東	4.6	西北西	2.6	18.9	20.7	18.8	14.4	75.2	0	0	0	0	0.11	0.11	1022.3	75.8	64.2	64.2
7:00	北西	0.8	北西	2.9	北西	1.3	20.5	20.6	18.9	14.6	68.9	0	0	0.2	0.2	0.7	0.81	1022.1	75.7	68.9	64.3
8:00	西北西	3	西北西	4.8	西北西	3	21.4	21.4	20.2	14.8	66	0	0	0.6	0.9	1.28	2.1	1022.8	71.8	66	64.3
9:00	西北西	1.6	西北西	4.3	西北西	3	23.3	23.5	21.3	13.5	54.1	0	0	0.9	1.8	1.84	3.94	1022.5	66.2	53.6	64.1
10:00	北西	2.3	北西	3.8	北西	2.3	24.2	24.4	23.2	14.2	53.5	0	0	0.5	2.3	1.75	5.7	1022.2	57.5	53.5	63.9
11:00	北西	1.5	北西	5	北西	3	26.1	26.1	24	14.6	49.1	0	0	1	3.3	2.73	8.43	1022	53.5	46.9	63.7
12:00	西北西	1.7	北北東	4.5	北	2.6	26.5	27.1	25.3	14.3	47.1	0	0	1	4.3	2.66	11.09	1021.3	50	46.8	63.5
13:00	東	3	西	7.5	東	3	26.1	26.8	25.9	16.7	56.1	0	0	0.8	5.1	2.05	13.14	1020.8	56.1	46.7	63.4
14:00	東南東	3.9	東南東	6.1	東南東	3.9	24.9	26.1	24.9	17.2	62.1	0	0	0.2	5.3	1.21	14.34	1020.5	62.2	55	63.4
15:00	東南東	2.6	東南東	5.3	東南東	3.9	25.1	25.1	24.5	17.5	62.7	0	0	0	5.3	1.07	15.41	1020	64.4	62.1	63.4
16:00	南南東	2.3	南	5.6	南	3.3	25.4	25.6	24.9	17.7	62.2	0	0	0.7	6	1.69	17.1	1019.7	63.8	61.1	63.4
17:00	東南東	2.2	東	4.9	東南東	3.1	24.8	25.4	24.7	18	65.8	0	0	0	6	0.79	17.89	1019.5	65.8	61.6	63.4
18:00	南東	1.9	東南東	4.1	東南東	2.5	24.3	25.1	24.2	18.1	68.1	0	0	0.1	6.1	0.52	18.41	1019.2	68.1	64.4	63.5
19:00	東	0.9	東	2.4	南東	1.9	23.4	24.3	23.4	17.8	70.9	0	0	0	6.1	0.02	18.43	1019.6	71.2	68.1	63.6
20:00	無風	0.1	南南東	1.5	南南東	1	22.9	23.5	22.8	18	73.7	0	0	0	6.1	0	18.43	1019.6	75.5	70.9	63.7
21:00	南西	1	西南西	2.8	西南西	1.8	22	22.9	21.9	19	83	0	0	0	6.1	0	18.43	1019.9	83.1	73.7	64
22:00	西	0.9	西	1.9	南西	1	21.7	22.1	21.4	18.7	83.1	0	0	0	6.1	0	18.43	1019.7	84.2	80.2	64.3
23:00	西	1.7	西	2.5	西	1.9	21.2	21.7	21.1	18.4	83.9	0	0	0	6.1	0	18.43	1019.3	84.3	82.6	64.6
24:00:00	南西	0.4	西	2.2	西	1.7	21.1	21.2	21	18.2	83.5	0	0	0	6.1	0	18.43	1018.5	84	83.2	64.9

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		2.1				22.8	16	66.3						1021.1	63.9
最高	東南東	5.3	東南東	8.8	東南東	27.1	19.1	84.3						1024.1	64.9
起時		0:25		0:19		11:56	21:09	22:41						0:43	0:00
最低						18.8	12.7	46.7						1018.5	63.3
起時						5:54	10:30	12:15						0:00	13:41
積算									0	6	6.1	18.42	18.43		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.1	0.2	1.3	6.4	21.9	14.7	4.4	3	1.6	5.1	3.9	8.8	9.4	11.3	3.6	1.2	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)

2023年05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	最大平均風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南	0.6	南	2	南	0.6	20.7	21.1	20.4	18.2	85.5	0	0	0	0	0	0	1017.8	87.2	83.5	65.2
2:00	無風	0	南	0.9	南	0.6	19.9	20.7	19.9	18.2	89.9	0	0	0	0	0	0	1017.5	89.9	85.5	65.6
3:00	南南東	0.5	南	3	南南西	1.8	19.8	20.2	19.8	18	89.2	0	0	0	0	0	0	1016.8	90.5	87.4	65.9
4:00	南西	0.4	南	1.6	南南西	0.9	20	20.1	19.7	18.2	89.4	0	0	0	0	0	0	1016.1	89.8	88.9	66.2
5:00	無風	0	南南東	1.6	西北西	0.6	19.7	20.1	19.6	17.9	89.4	0	0	0	0	0	0	1015.9	89.7	88.1	66.5
6:00	無風	0	南南西	1.2	西南西	0.3	20.2	20.2	19.6	18.3	88.8	0	0	0	0	0.06	0.06	1016.4	90.5	88.8	66.8
7:00	無風	0	南西	1.5	南東	0.5	21.1	21.1	20.2	18.4	84.5	0	0	0	0	0.4	0.46	1016.3	88.8	84.4	67.1
8:00	無風	0.2	東南東	2.2	東南東	0.7	22.7	22.7	21.1	18	74.8	0	0	0.2	0.2	0.84	1.3	1016.7	84.5	74.7	67.2
9:00	南南東	0.3	南南東	1.6	東南東	0.9	22.9	23	22.5	18.2	74.9	0	0	0	0.2	0.61	1.9	1016.4	75.8	74.1	67.3
10:00	東南東	1.3	東南東	2.7	東南東	1.6	23.9	24	22.8	18.2	70.5	0	0	0	0.2	0.92	2.82	1016	75.4	70.4	67.3
11:00	東南東	1.4	東	3.2	東南東	2	24.6	24.6	23.8	18.7	69.4	0	0	0.2	0.4	1.36	4.17	1015.8	70.6	67.6	67.3
12:00	東北東	2.6	北東	5.1	東北東	2.6	25.3	25.7	24.5	19.3	69.1	0	0	0.4	0.9	1.83	6	1015.2	69.8	66.6	67.3
13:00	東北東	2.8	東北東	4.9	東北東	3.3	24.9	25.3	24.8	19.3	71	0	0	0	0.9	0.97	6.97	1014.9	71	69.1	67.4
14:00	東北東	1.6	東北東	4.3	東北東	3	24.9	25.2	24.6	19	69.8	0	0	0.2	1.1	1.04	8.02	1014.4	71.8	69.1	67.4
15:00	北東	2.4	北東	5	北東	3	24	24.9	24	19	73.6	0	0	0	1.2	0.93	8.94	1013.8	73.9	69.8	67.5
16:00	北北東	1.5	東北東	4.2	東北東	2.4	23.7	24	23.3	19.8	78.5	0	0	0	1.2	0.52	9.47	1013.7	78.9	73.6	67.7
17:00	北東	0.9	東北東	2.4	北東	1.7	23.6	23.7	23.5	19.3	76.7	0	0	0	1.2	0.42	9.88	1013.8	79.1	76.7	67.8
18:00	南南東	0.3	南東	1.5	北東	1.1	23.2	23.6	23.2	19.5	79.3	0	0	0	1.2	0.13	10.01	1013.8	79.4	76.6	68
19:00	南東	0.5	南東	1.5	南南東	0.8	22.7	23.5	22.7	19.8	83.6	0	0	0	1.2	0	10.01	1014	83.6	78.7	68.2
20:00	南東	0.5	東北東	1.9	東	1.1	21.9	22.7	21.9	20.5	91.8	0	0	0	1.2	0	10.01	1014.5	91.8	83.6	68.5
21:00	無風	0	南東	1.7	南南東	1	21.7	22	21.5	20.6	93.4	1.5	1.5	0	1.2	0	10.01	1014.7	94.1	91.8	68.9
22:00	無風	0	南東	1.2	南南東	0.8	21.3	21.7	21.2	20.6	95.8	1	2.5	0	1.2	0	10.01	1014.7	95.8	93.3	69.3
23:00	南	0.7	南	1.4	南	0.8	21.3	21.4	21.2	20.6	95.6	0.5	3	0	1.2	0	10.01	1014.1	95.8	95.5	69.7
24:00:00	西南西	0.9	北西	1.8	西北西	1	21.3	21.4	21.2	20.7	95.9	0	3	0	1.2	0	10.01	1013.6	95.9	95.5	70.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		0.9				22.3	19.1	82.5						1015.3	67.5
最高	南南東	3.3	北東	5.1	東北東	25.7	20.7	95.9						1018.5	70.1
起時		12:06		11:59		11:31	0:00	0:00						0:08	0:00
最低						19.6	17.8	66.6						1013.5	64.9
起時						5:09	8:30	11:26						15:46	0:01
積算									3	1	1.2	10.03	10.01		

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
	1.5	7.1	16.4	5.3	10.9	8.1	6.5	4.5	3	1.9	2.4	1.3	1.9	0.8	0.2	0.1	28.1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05月30日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	1.2	西北西	1.6	西	1.2	21.2	21.3	21.2	20.6	96	0	0	0	0	0	0	1012.9	96	95.9	70.5
2:00	無風	0	西	1.7	西	1.3	21.1	21.2	21.1	20.4	95.8	0	0	0	0	0	0	1012.1	96	95.7	70.9
3:00	無風	0.1	西北西	1.6	南西	0.8	21.2	21.2	21.1	20.6	96.3	0.5	0.5	0	0	0	0	1012.1	96.3	95.8	71.3
4:00	無風	0.2	南南東	1.9	南南東	1.1	21.1	21.2	20.9	20.5	96.2	0	0.5	0	0	0	0	1011.9	96.4	96.2	71.7
5:00	無風	0	南東	1.5	南	1	21.1	21.2	21	20.5	96.3	3.5	4	0	0	0	0	1012.3	96.3	95.6	72.1
6:00	無風	0.1	南	1.2	南南西	0.5	20.9	21.1	20.9	20.4	96.8	6.5	10.5	0	0	0	0	1012.7	96.8	96.3	72.5
7:00	東	2.8	東	6.1	東	3.3	19.8	21.3	19.8	19.2	96.3	3	13.5	0	0	0.04	0.04	1013	96.8	96.2	72.9
8:00	無風	0	東	3.4	東	2.8	19.8	20	19.6	19	94.8	2	15.5	0	0	0.05	0.09	1013.6	96.3	94.8	73.2
9:00	西北西	2.1	西北西	3.7	西北西	2.1	19.5	20	19.4	18.6	94.1	5	20.5	0	0	0.19	0.28	1014.1	94.8	93	73.5
10:00	西	0.8	西北西	3.6	西北西	2.5	19.4	19.6	19.3	18.1	92.1	2.5	23	0	0	0.35	0.63	1014.1	94.2	92	73.8
11:00	北西	2.4	北西	4.4	北西	2.5	19.5	19.8	19.4	18.4	93.4	3.5	26.5	0	0	0.31	0.93	1014.3	93.4	91.6	74.1
12:00	北北西	1.5	西南西	3.6	北西	2.4	19.7	19.7	19.3	18	89.8	2	28.5	0	0	0.32	1.25	1014.1	94.3	89.8	74.3
13:00	北北西	1.6	北北西	3.4	北北西	2.2	20.1	20.2	19.5	17.7	86.1	0.5	29	0	0	0.63	1.88	1014	90.5	85.3	74.5
14:00	北西	1.4	北北西	3.8	北北西	2.2	19.6	20.3	19.5	17.4	86.9	1.5	30.5	0	0	0.51	2.39	1013.6	88	83.2	74.7
15:00	西北西	0.7	西北西	1.9	北西	1.4	19.6	19.8	19.4	16.4	81.4	0	30.5	0	0	0.6	2.99	1013.3	89.1	81	74.8
16:00	南西	1.4	西南西	2.6	西南西	1.9	19.2	19.8	19.2	17.8	91.3	0.5	31	0	0	0.2	3.19	1013	91.3	81.4	75
17:00	西	0.7	西南西	2.4	西南西	1.6	19.7	19.7	19.1	17.9	89.4	0.5	31.5	0	0	0.18	3.37	1013.2	91.3	88.7	75.2
18:00	南西	1	西	3.7	西	1.3	19.4	19.9	19.4	18.2	92.3	0.5	32	0	0	0.17	3.53	1012.4	92.3	89.2	75.5
19:00	南西	4.2	南西	7.2	南西	4.4	18.9	19.6	18.9	16.9	87.8	0.5	32.5	0	0	0	3.53	1013.4	92.7	87.8	75.7
20:00	南西	4.4	南西	9.1	南西	6.3	17.3	18.9	17.3	15.1	86.6	2	34.5	0	0	0	3.53	1013.7	87.7	85	75.9
21:00	西	1.8	南西	7.2	南西	5	16.8	17.4	16.8	15	89.1	2.5	37	0	0	0	3.53	1014.4	89.1	86.5	76.1
22:00	西	2.6	西	3.9	西	2.6	17.1	17.1	16.5	15.2	88.4	2	39	0	0	0	3.53	1014.5	92.7	88.4	76.3
23:00	北西	1.7	北西	4	西	2.7	16.7	17.2	16.5	15.4	92.2	1	40	0	0	0	3.53	1014.2	93.2	87	76.5
24:00:00	北西	0.6	西	4.6	西	2.9	16.8	16.9	16.6	15.6	92.8	2	42	0	0	0	3.53	1014.4	92.8	91.4	76.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.3				19.4	18	91.8						1013.4	74.1
最高	西	6.3	南西	9.1	南西	21.3	20.8	96.8						1014.9	76.7
起時		19:29		19:23		6:30	6:30	6:49						22:20	0:00
最低						16.5	14.7	81						1011.8	70.1
起時						22:45	20:44	14:57						3:59	0:01
積算									42	0	0	3.55	3.53		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.4	0.6	1.2	2.3	0.6	0.8	1.1	2.8	2.5	10.8	8.1	17.9	15.1	7.7	8.8	1.7	17.6	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年05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	北	0.6	西	5.3	西	2.3	16.8	16.9	16.5	15.7	92.9	0	0	0	0	0	0	1013.4	93.1	89.1	76.9
2:00	北東	1	西北西	7.1	西北西	4	16.6	16.9	16.5	15.6	93.9	3	3	0	0	0	0	1013.2	93.9	91.1	77.2
3:00	西	2.6	西北西	6.7	西北西	3.1	16.5	16.6	16.3	15.3	92.7	1	4	0	0	0	0	1013.2	94.8	92.7	77.4
4:00	西南西	0.5	西	5.5	西	3	16.1	16.6	16.1	14.7	91.1	0	4	0	0	0	0	1013.5	92.7	88.7	77.6
5:00	西	2	西南西	4.9	西南西	2.8	15.8	16.3	15.7	14.6	92.2	1	5	0	0	0	0	1013.9	92.2	86.9	77.8
6:00	西南西	0.7	西	4.2	西南西	2.3	15.8	16	15.6	14.5	91.9	0	5	0	0	0	0	1014.5	93.5	89	78
7:00	東	0.6	西	3.1	西北西	1.6	15.7	16	15.5	14.4	91.7	1	6	0	0	0.12	0.12	1015.2	91.9	85.5	78.2
8:00	北北西	1.6	北東	2.7	北北西	1.7	16.6	16.6	15.4	14.2	85.6	0	6	0	0	0.33	0.45	1014.9	91.9	85.6	78.3
9:00	西北西	2	西	4.4	西	2.8	16.9	17.1	16.3	14.8	87.3	0	6	0	0	0.58	1.03	1015.7	88.5	84.5	78.4
10:00	西	1.1	西	4.7	西	2.9	18	18	16.8	15	82.7	0	6	0	0	0.59	1.62	1015.8	87.3	80.6	78.5
11:00	西	1.9	南南西	3.7	南南西	2.1	18.6	18.9	18	14.9	79.1	0	6	0	0	0.82	2.44	1015.8	83.4	78.6	78.5
12:00	西	1.7	北西	4.2	西北西	2.6	18.1	18.9	17.9	15.2	83.3	0.5	6.5	0	0	0.71	3.14	1016.1	83.3	78.3	78.6
13:00	南西	1.6	南南西	4.6	南南西	3.2	19.5	19.5	18	14	70.3	0.5	7	0.2	0.2	1.38	4.52	1015.6	84	70.3	78.5
14:00	西北西	1.2	南	2.9	南南西	1.6	20.3	20.3	19.4	14.3	68.3	0	7	0.3	0.5	1.41	5.93	1015.2	70.3	61.1	78.3
15:00	南南東	1.3	西北西	2.9	西	1.8	21.1	21.2	20	13.4	61.4	0	7	0.5	1	1.8	7.73	1014.6	69.2	60	78.1
16:00	北西	1.3	北西	2.7	北西	1.4	22.5	22.8	21.1	12.5	53.3	0	7	1	2	2.27	9.99	1014.5	62.2	53.3	77.7
17:00	南	0.6	北北西	2.7	北	1.4	22.5	23.1	22	11.1	48.4	0	7	1	3	1.55	11.55	1014.3	54.6	46.9	77.3
18:00	南南西	1.1	南南西	2.3	南南西	1.6	21.6	22.7	21.6	14.4	63.7	0	7	1	4	0.73	12.28	1014.5	63.7	48.4	77.1
19:00	南南西	2.3	南南西	3.3	南南西	2.4	19.3	21.6	19.2	15.1	76.4	0	7	0.4	4.5	0.2	12.47	1014.7	76.4	63.7	77.1
20:00	西南西	2.1	南西	3.7	南南西	2.8	18.4	19.3	18.4	14.8	79.7	0	7	0	4.5	0	12.47	1015	79.7	76.3	77.1
21:00	西南西	2.2	南西	5.6	西南西	2.6	18	18.4	17.8	14	77.4	0	7	0	4.5	0	12.47	1015.7	80	75.8	77.1
22:00	北	0.4	西南西	3.3	西南西	2.3	16.8	18.1	16.5	14.1	84.2	0	7	0	4.5	0	12.47	1015.7	86	76.1	77.2
23:00	東	0.4	東	1.2	南南西	0.8	15.3	16.8	15.1	13.4	88.4	0	7	0	4.5	0	12.47	1016	89.5	84.2	77.4
24:00:00	無風	0.2	西	1.2	南南西	0.5	14.4	15.6	14.3	12.9	90.4	0	7	0	4.5	0	12.47	1015.9	90.4	85.2	77.6

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	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %		
平均		1.4				18			14.3	80.3						1014.9				77.7	
最高	西	4	西北西	7.1	西北西	23.1			15.9	94.8						1016.6				78.7	
起時		1:39		1:21		16:52			18:18	2:35						11:32				12:05	
最低						14.3			10.8	46.9						1013				76.7	
起時						23:59			16:57	16:57						3:12				0:01	
積算											7	4.4	4.5	12.49	12.47						

風向頻度(%)																		
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.3	0.7	0.3	2.1	2.7	2.4	1.6	2.2	12.3	13.3	11	21.1	12.3	5.4	2.6	2.3	7.4	0

