

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01月01日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	最大平均風速 m/s	気温 °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	4.6	西北西	9.3	西北西	5.2	2.9	3.1	2.7	-6.4	50.6	0	0	0	0	0	0	1026.3	51.6	49.6	56.3
2:00	西北西	4.5	西北西	9.2	西北西	4.8	3	3	2.7	-5.9	52	0	0	0	0	0	0	1026.6	52.7	50.6	56.2
3:00	北西	3.4	西北西	6.9	西北西	4.5	2.6	3.1	2.5	-5.5	55.5	0	0	0	0	0	0	1026.9	55.7	51.8	56.2
4:00	北西	3.2	北西	7.1	北西	3.6	2.8	2.8	2.5	-5	56.4	0	0	0	0	0	0	1027.2	56.4	55	56.2
5:00	西北西	2.2	西北西	7	西北西	4.1	2.4	3.2	2.4	-5.3	56.8	0	0	0	0	0	0	1027.5	56.8	54.9	56.2
6:00	西北西	1.5	西北西	4.4	西北西	2.2	1.8	2.5	1.8	-5	60.7	0	0	0	0	0	0	1027.8	60.7	56.8	56.3
7:00	南	0.5	西北西	3	西北西	1.7	0.6	1.9	0.4	-4.2	70.5	0	0	0	0	0	0	1028.3	70.6	60.7	56.5
8:00	西北西	1.9	西北西	3.1	西北西	2.2	2	2.1	0.5	-4.1	64.2	0	0	0	0	0.03	0.03	1028.8	70.5	62.6	56.6
9:00	西北西	3.1	西北西	6.4	西北西	3.3	4.4	4.4	2	-3.5	56.5	0	0	0	0	0.32	0.35	1029.5	64.8	56.3	56.6
10:00	西北西	3.6	北西	8.9	西北西	4.8	5.7	5.7	4.4	-3.4	52.1	0	0	0	0	0.4	0.75	1030	56.5	52	56.5
11:00	西北西	3.4	北西	8.6	西北西	4.5	6.2	6.5	5.7	-3.2	51.2	0	0	0	0	0.62	1.38	1030.1	52.1	49.7	56.4
12:00	北西	2.6	北西	6.5	北北西	3.5	7.1	7.1	6.2	-3	48.7	0	0	0	0	0.65	2.03	1029.6	51.3	48.6	56.3
13:00	北西	3.5	北北西	7.4	北北西	3.9	7.8	8	6.8	-3	46.3	0	0	0.3	0.3	1.13	3.16	1029.3	48.7	46	56.2
14:00	北西	3.2	北北西	8.8	北北西	6	7.4	8.7	7.3	-3.5	46.1	0	0	0.6	1	1.53	4.68	1029.2	47	43.9	56.1
15:00	北西	3.3	北北西	7.7	北北西	5	7.8	8.1	7.2	-4.3	42.1	0	0	0.5	1.4	0.91	5.59	1029.2	47.2	42.1	55.9
16:00	北北西	3.4	北北西	8.2	北北西	4.1	7.7	8.2	7.4	-4.8	40.8	0	0	0.9	2.3	0.78	6.37	1029.4	42.7	39.7	55.7
17:00	西北西	2	西北西	5.5	北西	3.4	5.5	7.7	5.5	-3.9	50.9	0	0	0	2.3	0.08	6.46	1030	50.9	40.8	55.6
18:00	北北西	0.8	西北西	3.6	西北西	2	5.2	5.6	4.9	-3.1	55.1	0	0	0	2.3	0	6.46	1030.4	57.7	50.9	55.6
19:00	西	0.7	西北西	2.4	西	1.6	4.8	5.3	4.8	-2.4	59.9	0	0	0	2.3	0	6.46	1030.6	59.9	54.9	55.7
20:00	西	1.5	西	2	西	1.5	4.8	5	4.7	-1.9	62	0	0	0	2.3	0	6.46	1030.7	62.3	60	55.8
21:00	西南西	0.5	西	1.8	西	1.5	3.6	4.8	3.2	-1.1	71.6	0	0	0	2.3	0	6.46	1030.5	72.4	60.8	56
22:00	北	0.4	北北東	1.9	北北東	0.7	2.2	3.7	2.1	-1.7	75.3	0	0	0	2.3	0	6.46	1030.6	75.3	68.4	56.3
23:00	東南東	0.6	北北西	2.2	北西	1.3	0.6	2.4	0.5	-2.5	80.1	0	0	0	2.3	0	6.46	1030.4	80.1	74.5	56.7
24:00:00	西	0.4	東	1.6	東北東	1.2	-0.2	0.9	-0.4	-2.4	85.1	0	0	0	2.3	0	6.46	1029.9	85.1	79.9	57.1

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 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %						
平均		2.5				4.1	-3.7	57.9						1029.1	56.2						
最高	西北西	6	西北西	9.3	北北西	8.7	-0.9	85.1						1030.8	57.1						
起時		13:34		0:10		13:22	21:00	0:00						19:38	0:00						
最低						-0.4	-6.6	39.7						1025.5	55.5						
起時						23:40	0:52	15:40						0:03	17:15						
積算									0	2.3	2.3	6.45	6.46								

風向頻度(%)																		
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.7	1.2	1.6	1.5	0.8	0.1	0.2	0.5	1	0.6	0.8	12.2	35.3	25.3	14.5	1.5	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01月02日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	西南西	1.1	南西	0.6	-1.1	0	-1.3	-3	87	0	0	0	0	0	0	1029.4	88.5	84.4	57.5
2:00	南南西	0.9	北東	1.8	南東	1.2	-1.2	-0.8	-1.7	-2.8	89.3	0	0	0	0	0	0	1029.6	89.7	87	58
3:00	南南東	0.3	南東	1.3	南南東	1	-1.8	-1.2	-2.2	-3.1	90.9	0	0	0	0	0	0	1029	91.5	88.7	58.5
4:00	西	0.6	北西	1.6	南東	1.1	-1.9	-1.5	-2.5	-3.1	91.5	0	0	0	0	0	0	1028.7	92.1	89	59
5:00	南東	0.5	南東	1.2	南東	0.9	-2.6	-1.9	-2.8	-3.6	92.9	0	0	0	0	0	0	1028.1	92.9	90.5	59.5
6:00	南南東	0.5	西南西	1.2	西南西	0.8	-2.8	-2.3	-2.9	-3.9	92.2	0	0	0	0	0	0	1028.4	93	92.2	60
7:00	南東	0.4	西北西	1.3	西南西	1	-2.9	-2.1	-3.1	-4	92.4	0	0	0	0	0	0	1028.3	93	91	60.5
8:00	南東	0.6	北	1.7	東北東	0.8	-2.4	-2.2	-2.9	-3.7	91.4	0	0	0	0	0.06	0.06	1028.7	92.7	91.2	61
9:00	南	0.6	東南東	1.2	南東	0.8	0.4	0.4	-2.4	-2.4	81.5	0	0	0.8	0.8	0.92	0.98	1028.8	92.1	81.5	61.3
10:00	東南東	0.5	南南東	2.1	南南東	1.4	3.8	3.9	0.4	-1.6	68	0	0	1	1.8	1.35	2.33	1028.4	81.5	68	61.4
11:00	南南東	0.8	南	2.2	南東	1.1	6.4	6.4	3.8	-1.4	57.7	0	0	1	2.8	1.75	4.08	1027.4	68	57.3	61.3
12:00	南	0.8	南	2	南	1	8.8	8.8	6.3	-1	50.3	0	0	1	3.8	2.02	6.1	1025.9	57.8	48.9	61.1
13:00	南東	1.2	北東	3.1	北北東	1.7	9.9	10.3	8.8	-2.3	42.6	0	0	1	4.8	2.06	8.15	1024.8	50.3	41.6	60.8
14:00	東北東	3.7	東北東	6.1	東	4.3	10.2	11.3	9.9	-1.4	44.5	0	0	1	5.8	1.85	10	1023.9	44.5	38	60.6
15:00	東北東	1.7	東	6.1	東北東	3.7	10.3	10.5	9.8	-1	45.6	0	0	1	6.8	1.42	11.42	1024.1	47.3	44.3	60.4
16:00	南東	1.7	東北東	4.9	東北東	2.5	9.5	10.4	9.5	-0.6	49.5	0	0	1	7.8	0.84	12.26	1024.1	49.5	45	60.2
17:00	西	0.7	南東	2.7	南東	1.9	7.2	9.5	6.9	0.3	61.6	0	0	0.3	8.1	0.14	12.4	1024.4	61.7	49.2	60.2
18:00	東	0.5	南南東	1.6	西	0.7	5.9	7.2	5.9	-0.4	64	0	0	0	8.1	0	12.4	1024.6	64.6	60.7	60.3
19:00	東北東	0.4	西南西	2	西南西	1.4	3.7	5.9	3.7	-0.2	75.6	0	0	0	8.1	0	12.4	1024.9	75.6	64	60.5
20:00	無風	0.2	南南東	1.6	南西	1.2	3.3	3.8	2.7	0.3	81.1	0	0	0	8.1	0	12.4	1025.4	81.4	75.6	60.8
21:00	西南西	2.6	西南西	4.4	西南西	2.9	7.2	7.2	3.3	1.5	67	0	0	0	8.1	0	12.4	1025.2	81.1	67	60.9
22:00	西	2.5	西	5.9	西	3.5	7.5	7.7	7.1	0.6	61.6	0	0	0	8.1	0	12.4	1025.6	67	61.5	60.9
23:00	西	1.9	西	4.9	西	2.9	5.9	7.6	5.9	1.7	74.4	0	0	0	8.1	0	12.4	1025.9	74.4	61.6	61.1
24:00:00	北西	2.2	西	5.1	西	3.2	5.7	6.2	5.7	1.4	74	0	0	0	8.1	0	12.4	1025.8	75	72.7	61.3

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				3.7	-1.4	71.9						1026.6	60.3
最高	南東	4.3	東	6.1	東	11.3	2.4	93						1029.9	61.6
起時		13:54		14:14		13:33	20:48	6:10						0:07	9:12
最低						-3.1	-4.4	38						1023.8	57.1
起時						6:49	6:48	13:20						14:32	0:01
積算									0	8.1	8.1	12.41	12.4		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	2	2.9	6.3	8.1	7.9	11.9	9.2	5.2	4.7	4	6.6	11.5	4.7	3.6	1.1	1	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)

2022年01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	東	1	南西	3.5	西北西	2.2	2.8	5.7	2.8	-0.2	80.7	0	0	0	0	0	0	1025.4	80.7	69.5	61.6
2:00	東南東	0.7	西	1.9	東	1.4	2.3	3.4	1.4	-0.2	83.9	0	0	0	0	0	0	1025.5	86.4	80.7	61.9
3:00	西南西	1	西南西	1.3	西南西	1	1.2	2.3	0.9	-0.7	87.1	0	0	0	0	0	0	1025	87.2	83.4	62.3
4:00	北西	2.3	西北西	4.7	西北西	3.2	3.7	3.9	1.2	-0.4	74.9	0	0	0	0	0	0	1024.7	87.1	73.7	62.5
5:00	西北西	4	西	6.9	西北西	4.1	4.5	4.7	1.1	-1.3	66.2	0	0	0	0	0	0	1024.8	83.8	66.2	62.6
6:00	西北西	3.1	西北西	6.3	西北西	4	1.9	4.7	1.9	-0.9	82.1	0	0	0	0	0	0	1025.2	82.1	65.5	62.9
7:00	西	0.7	西北西	4.1	西北西	3.1	1.7	2.7	1.5	-1.4	79.9	0	0	0	0	0	0	1025.3	82.1	76.2	63.2
8:00	南西	0.6	南西	2.2	南東	1	1.9	2	1.1	-1.2	80.3	0	0	0	0	0.11	0.11	1025.7	84	79.7	63.5
9:00	西北西	2.9	西北西	5.1	西北西	3.3	5.2	5.2	1.9	-0.5	66.7	0	0	0.4	0.4	0.51	0.61	1026	80.9	64.7	63.5
10:00	西	1.3	北西	4.5	北西	2.9	5.9	6.2	4.9	-0.1	65.6	0	0	0.3	0.7	1.32	1.32	1026.1	68	64	63.5
11:00	西北西	3	西北西	4.9	西北西	3	9.9	10	5.8	-0.5	48.6	0	0	1	1.7	1.44	2.76	1025.1	67.9	48.6	63.3
12:00	西	3.4	西北西	7.6	西北西	4.1	11.1	11.3	9.8	-1.7	40.9	0	0	0.9	2.6	1.82	4.57	1023.5	48.8	40.6	63
13:00	西	4.1	西	7.6	西	4.5	12.5	12.5	11.1	-1.9	36.7	0	0	1	3.6	2.01	6.58	1022.5	41.9	36.4	62.6
14:00	西	4.5	西	8.6	西	5	12.7	12.7	12.1	-2.9	33.8	0	0	1	4.6	1.82	8.4	1021.6	37	33.8	62.2
15:00	西	4	西北西	7.9	西	5.1	12.5	13	12.4	-2.6	35	0	0	1	5.6	1.42	9.82	1021.8	35	33.2	61.8
16:00	西	3.8	西	7.1	西	4.3	12.1	12.9	12.1	-2.6	36	0	0	1	6.6	0.84	10.66	1021.6	36	34.3	61.4
17:00	西	2.3	西	6.6	西	3.8	10.1	12.1	9.9	-0.6	47.3	0	0	0.3	6.9	0.15	10.81	1022.2	47.4	36	61.2
18:00	西	0.7	西	4.9	西南西	2.9	8.8	10.1	8.5	-0.5	52	0	0	0	6.9	0	10.81	1022.5	52.6	47.3	61.1
19:00	南西	0.4	南南西	1.7	西南西	0.7	5.5	8.8	5.5	-0.5	65.3	0	0	0	6.9	0	10.81	1022.9	65.3	51.8	61.2
20:00	西	0.9	南南西	4.3	南西	2.9	6.5	6.6	5	-2.1	54.4	0	0	0	6.9	0	10.81	1023	69.4	54.4	61.1
21:00	西南西	0.3	北	1.9	西北西	1.3	3.5	6.5	3.5	-2	67.3	0	0	0	6.9	0	10.81	1022.9	67.3	54.4	61.2
22:00	南東	0.9	北北東	1.9	南東	0.9	2.6	3.7	2.5	-2.5	69.2	0	0	0	6.9	0	10.81	1022.8	73.4	67.3	61.3
23:00	南	0.4	南南東	1.6	南西	1.1	2	2.7	1.6	-2.9	70.3	0	0	0	6.9	0	10.81	1022.5	75.2	69.2	61.4
24:00:00	北東	1.2	西北西	6.8	西北西	3.7	3.7	5.7	1.6	-1.8	67.3	0	0	0	6.9	0	10.81	1022.9	72.6	55.6	61.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2				6	-1.3	62.1						1023.8	62.2
最高	西	5.1	西	8.6	西	13	1.4	87.2						1026.2	63.8
起時		14:40		14:00		14:29	0:35	2:59						9:38	8:05
最低						0.9	-3.7	33.2						1021.5	61
起時						2:46	23:22	14:53						16:10	20:21
積算									0	6.9	6.9	10.82	10.81		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.8	0.6	0.5	2.6	3.8	3.5	2.2	3.3	6.9	6.7	8.3	30	25.6	3.3	0.5	0.6	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01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	東北東	2	東南東	1.4	1.6	3.8	1.4	-1.8	78.3	0	0	0	0	0	0	1022.2	78.3	67.3	61.7
2:00	東	0.7	東南東	1.5	東	0.7	1.1	2	0.8	-2	79.9	0	0	0	0	0	0	1022.3	82	77.4	62
3:00	西南西	1.1	西南西	2.3	西南西	1.1	3	3	0.8	-0.6	77.6	0	0	0	0	0	0	1021.9	82.3	77.6	62.2
4:00	東	0.8	西	3.4	西	2.3	4	5.9	3	-1.4	67.8	0	0	0	0	0	0	1021.6	77.6	57.2	62.3
5:00	南南東	1.1	南東	2.7	南南東	1.1	2.9	4.1	2.4	-1.4	73.7	0	0	0	0	0	0	1022	74.4	66.8	62.5
6:00	西北西	2.5	北西	7	西北西	3	5.8	6.3	2.9	-2.3	56	0	0	0	0	0	0	1023.4	73.7	54.7	62.4
7:00	西北西	2.1	西北西	5.2	西北西	2.5	5.5	6	5.3	-2.9	54.7	0	0	0	0	0	0	1023.6	56.9	54	62.3
8:00	西	3.2	北西	8.9	北西	4.2	6.3	6.5	5.5	-3.1	51.1	0	0	0	0	0.07	0.07	1023.8	54.7	49.8	62.1
9:00	西北西	4.8	西北西	8.7	西北西	4.9	8.3	8.4	6.3	-3.2	44.1	0	0	0.7	0.7	0.56	0.63	1024.5	51.2	44.1	61.8
10:00	西北西	5.6	西北西	11.9	西北西	6.2	9.8	9.8	8.3	-2.6	41.7	0	0	1	1.6	1.33	1.95	1024.8	44.4	41.6	61.5
11:00	西北西	5.9	西北西	11.8	西北西	5.9	10.4	10.5	9.5	-2.7	40	0	0	0.9	2.6	1.84	3.79	1024	42.9	40	61.2
12:00	北西	6.2	西北西	14.9	西北西	7.5	9.5	10.5	9.5	-3	41.4	0	0	0.6	3.2	1.6	5.38	1023	41.5	39.5	60.9
13:00	西北西	6.4	西北西	13.8	西北西	8.1	9.9	10.6	9.4	-3	40.4	0	0	0.8	4	1.74	7.13	1022.7	42	38.1	60.6
14:00	北西	4.7	北西	15.7	北西	7.3	10.1	10.9	9.9	-2.7	40.8	0	0	0.7	4.8	1.5	8.63	1022.7	41.5	36.4	60.3
15:00	西北西	5.3	北西	10.3	西北西	5.9	10.2	10.4	9.8	-3.1	39.3	0	0	0.7	5.5	1.11	9.75	1022.9	41.3	38.9	60
16:00	西北西	4.5	西北西	10.9	西北西	5.9	9.7	10.5	9.7	-3.3	40	0	0	1	6.5	0.85	10.59	1023.3	40	37.5	59.7
17:00	西北西	4.2	西北西	8.7	西北西	5.1	8.6	9.7	8.6	-3.3	43	0	0	0.1	6.6	0.19	10.78	1024.1	43.1	40	59.5
18:00	西北西	2.7	西北西	5.4	西北西	4.2	7.5	8.6	7.4	-3	47.5	0	0	0	6.6	0	10.78	1024.7	47.5	43.1	59.3
19:00	西北西	2	西	5.4	西北西	2.8	6.7	7.5	6.7	-3.4	48.7	0	0	0	6.6	0	10.78	1024.9	48.7	47.1	59.1
20:00	西北西	1.7	西北西	4.4	北西	2.3	5.9	6.7	4.5	-2.8	53.7	0	0	0	6.6	0	10.78	1025	59.6	48.7	59
21:00	北西	1.8	西北西	4.4	西北西	2.5	5.4	6.3	5.4	-2.9	55.3	0	0	0	6.6	0	10.78	1025.3	55.3	51.7	58.9
22:00	西北西	2.1	西北西	4.4	西北西	2.2	5.7	5.9	4.8	-2.4	56.2	0	0	0	6.6	0	10.78	1025.5	58.6	55.3	58.9
23:00	南西	0.9	西	5.1	西	2.9	3.8	6	3.7	-1.9	66.3	0	0	0	6.6	0	10.78	1025.8	66.3	56	59
24:00:00	南南東	0.4	西北西	1.9	西	1.2	2.1	4	2	-1.8	75.7	0	0	0	6.6	0	10.78	1026	75.7	66.3	59.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		3				6.4	-2.5	54.7						1023.8	60.7
最高	西北西	8.1	北西	15.7	西北西	10.9	-0.5	82.3						1026	62.7
起時		12:24		13:25		13:40	3:01	2:54						0:00	5:02
最低						0.8	-3.9	36.4						1021.5	58.8
起時						2:22	13:35	13:37						3:56	21:01
積算									0	6.5	6.6	10.79	10.78		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.3	0.2	0.9	4	3	2.6	2.6	1	1.3	1.3	3.2	9.9	48.5	17.6	0.9	0.5	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01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	1.9	西	3.2	西	1.9	4.6	4.6	2.1	-1.6	64.2	0	0	0	0	0	0	1026.3	76.3	64.2	59.3
2:00	北北西	0.6	西	3.4	西	2.2	1.9	4.8	1.9	-2.8	71.4	0	0	0	0	0	0	1026.5	71.4	63	59.5
3:00	南	0.7	南南西	1.3	南南西	0.9	1.7	2.2	1	-1.5	79.6	0	0	0	0	0	0	1026.8	81.7	71.5	59.8
4:00	無風	0.1	東南東	0.9	南西	0.7	1.9	2.4	1	-1	81.5	0	0	0	0	0	0	1026.6	82.9	78.1	60.1
5:00	無風	0	東南東	1.9	東北東	1.1	2.8	3.2	1.9	-0.7	78	0	0	0	0	0	0	1026.6	81.8	75.9	60.4
6:00	西北西	1.7	西北西	3.4	西北西	2	4.5	4.5	2.8	-0.7	69.1	0	0	0	0	0	0	1027.2	79.3	69.1	60.5
7:00	東北東	1.6	西	3.5	西	2.3	3.4	4.8	3.4	-0.7	74.8	0	0	0	0	0	0	1028.1	74.8	66.2	60.7
8:00	東北東	1.9	東	4	東北東	2	3.3	3.5	2.9	2	91.1	0	0	0	0	0	0	1028.8	91.1	74.8	61.1
9:00	南南西	1.6	南南西	2.7	東北東	1.9	3.4	3.4	3	2.2	91.8	0.5	0.5	0	0	0.12	0.12	1029.3	93.3	91.1	61.6
10:00	西	1.9	西	2.7	西	2	3.5	3.6	3.3	1.8	88.8	0.5	1	0	0	0.18	0.3	1029.6	93.1	88.8	62
11:00	南西	1.1	西	2.7	西	1.9	4.9	4.9	3.5	1.6	79.6	0	1	0	0	0.55	0.86	1029	90.6	78.2	62.3
12:00	北北西	1.2	北西	3.3	北北東	2	6.3	6.6	4.9	0.9	68.3	0	1	0.7	0.8	1.68	2.54	1028.1	79.6	67.9	62.4
13:00	北	2.2	北東	4.8	北北西	2.5	6.7	7.1	6.3	-0.6	59.8	0	1	0.2	1	1.07	3.61	1027.6	70	59.8	62.4
14:00	北北東	1.4	北	4.7	北北東	2.6	6.7	7.5	6.6	-1.3	56.8	0	1	0.3	1.4	0.97	4.58	1027.5	59.9	56	62.3
15:00	北北東	2	北北東	4.4	北北東	2.4	7.1	7.7	6.6	-1.4	54.8	0	1	0.2	1.6	0.71	5.29	1027.9	59.2	51.9	62.2
16:00	北北東	2.2	北北東	4.6	北北東	2.8	6.7	7.1	6.7	-1.5	56	0	1	0	1.6	0.42	5.71	1027.8	56.4	53.7	62.1
17:00	北北西	0.7	北北東	4.5	北北東	2.6	6	6.8	6	-0.7	62.4	0	1	0	1.6	0.11	5.81	1027.6	62.4	55.6	62.1
18:00	南	0.7	南	2.5	北	0.9	5.1	6	4.7	0.1	70.1	0	1	0	1.6	0	5.81	1028.2	75.2	61.2	62.2
19:00	南西	0.8	南	1.2	南西	0.8	4.9	5.1	4.5	0.6	73.8	0	1	0	1.6	0	5.81	1029	76.3	70.1	62.4
20:00	無風	0	南西	1	南西	0.8	4.6	5	4.5	0.3	73.8	0	1	0	1.6	0	5.81	1029	78	72.5	62.6
21:00	南東	0.7	東南東	2.3	東南東	1.8	5	5.1	4.3	-1.4	63.4	0	1	0	1.6	0	5.81	1029.1	78.6	63.3	62.6
22:00	無風	0.2	北北東	1.6	北北西	0.9	5	5.3	4.6	-2.3	59.3	0	1	0	1.6	0	5.81	1028.5	68.2	58.5	62.6
23:00	西	0.6	西南西	1.3	西南西	1.1	4.1	5	4.1	-0.4	72.6	0	1	0	1.6	0	5.81	1028.2	72.6	59.3	62.7
24:00:00	西南西	0.8	西南西	2.3	西南西	1.6	3.8	4.7	3.6	-0.1	75.9	0	1	0	1.6	0	5.81	1027.7	76.9	64	62.9

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		1.2				4.5	-0.4	71.5						1028	61.6
最高	西	2.8	北東	4.8	北東	7.7	2.6	93.3						1029.6	62.9
起時		15:37		12:12		14:21	9:26	8:42						10:13	0:00
最低						1	-2.8	51.9						1025.9	59.2
起時						3:17	2:01	14:33						0:06	0:01
積算									1	1.4	1.6	5.81	5.81		

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	4.3	2.8	5.8	6.7	3.1	2.4	5.6	7.5	6.2	5.7	10	7.6	2.4	4.4	6.1	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01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	0.6	西	1.7	西	1.4	3.9	4.2	3.3	-0.6	72.8	0	0	0	0	0	0	1027.6	77.9	67.7	63
2:00	北西	1.4	南	3	西北西	1.7	4.7	4.7	3.5	-1.5	64.1	0	0	0	0	0	0	1027.5	77.5	63.3	63
3:00	西	2.5	西北西	4.3	西	2.5	3.6	4.7	3.6	-0.1	76.8	0	0	0	0	0	0	1027.3	76.8	64	63.2
4:00	北北西	1.1	西	5.1	西	3	3.4	3.6	3.2	0.4	81.2	0	0	0	0	0	0	1026.5	81.2	76.8	63.5
5:00	西北西	1.3	西北西	3.2	西北西	1.8	3.1	3.4	3.1	0.5	83.2	0	0	0	0	0	0	1026.5	83.2	81.2	63.8
6:00	西北西	2.6	北西	4	西北西	2.6	2.7	3.1	2.7	1.1	89.3	0	0	0	0	0	0	1026.8	89.3	83.2	64.2
7:00	西北西	2	西北西	4	西北西	2.6	2.6	2.8	2.6	0.9	88.7	0	0	0	0	0	0	1026.7	89.7	88.7	64.6
8:00	西	2.1	西北西	4.2	西北西	2.6	2.6	2.8	2.5	1.2	90.8	0	0	0	0	0	0	1026.9	90.9	88.7	65
9:00	西北西	2.1	西北西	3.8	西北西	2.5	2.8	2.9	2.5	1.3	89.9	0	0	0	0	0.08	0.08	1027.1	90.8	88.5	65.4
10:00	西北西	2.5	西北西	4.5	西北西	2.5	3	3.1	2.7	1.3	88.9	0	0	0	0	0.16	0.24	1027.2	91.2	88.2	65.7
11:00	北西	2.3	西北西	4	西北西	2.6	3.4	3.4	2.9	1.7	88.8	0	0	0	0	0.26	0.5	1026.5	88.9	88	66
12:00	北西	2.1	北西	3.9	西北西	2.4	4.4	4.4	3.2	2.6	88.1	0	0	0	0	0.61	1.11	1025.1	90.4	88.1	66.3
13:00	西	3.3	西	5.6	西	3.3	5.4	5.5	4.1	2.1	79.3	0	0	0.2	0.2	1.06	2.17	1024.3	88.1	78.2	66.5
14:00	西北西	2.9	西	5.3	西	3.3	7.6	7.7	5.4	1.6	65.9	0	0	0.7	0.9	1.5	3.67	1023.5	80.5	65.9	66.5
15:00	北	2.8	西北西	5.4	西	3.3	8.9	8.9	7.5	1.3	59	0	0	0.9	1.8	1.56	5.23	1023	66.2	58.9	66.4
16:00	西北西	3	西北西	5	北北西	3.2	8.6	9.3	8.5	1.6	61.6	0	0	1	2.8	0.93	6.16	1023.1	61.6	58.7	66.3
17:00	西	1.7	北西	5	西北西	3	6.7	8.7	6.7	1.2	68.2	0	0	0.3	3.2	0.2	6.36	1023.6	68.2	61.3	66.3
18:00	西	1.2	西	2.8	西南西	1.7	4.9	6.7	4.9	1.4	78.1	0	0	0	3.2	0	6.36	1023.7	80.2	68.2	66.5
19:00	西北西	3.2	西北西	6.1	西北西	3.3	5.4	5.7	4.9	1.6	76.8	0	0	0	3.2	0	6.36	1024.3	79.6	75.2	66.7
20:00	西北西	2.5	西	6.2	西	3.4	4.5	5.4	4.5	1.4	80.3	0	0	0	3.2	0	6.36	1024.6	80.4	76.8	66.9
21:00	西北西	2.8	北西	5.8	西北西	3.5	4	4.7	3.9	1.1	81.7	0	0	0	3.2	0	6.36	1025	81.7	79	67.1
22:00	西北西	3.7	西北西	6.8	西北西	3.7	4.6	4.7	4	0.7	76.1	0	0	0	3.2	0	6.36	1025.4	81.8	76.1	67.2
23:00	西北西	3.4	西北西	7.6	西北西	4.2	4.4	4.8	4.3	0.7	77.3	0	0	0	3.2	0	6.36	1025.7	77.6	75.4	67.3
24:00:00	西北西	3.7	西北西	8.3	西北西	3.7	5.9	5.9	4.3	1	70.8	0	0	0	3.2	0	6.36	1025.9	77.7	70.8	67.4

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				4.6	1	78.2						1025.6	65.6
最高	西北西	4.2	西北西	8.3	西北西	9.3	2.8	91.2						1028	67.5
起時		22:31		23:58		15:18	13:07	9:22						1:32	23:11
最低						2.5	-1.8	58.7						1022.9	62.9
起時						8:04	1:58	15:09						15:54	0:01
積算									0	3.1	3.2	6.36	6.36		

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
	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.7	0.3	0.1	0.1	1	4	18.1	54.7	15.8	3.3	0.6	0.2	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年01月07日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	3.4	西北西	6.9	西北西	3.9	5.6	5.9	5	1.1	73.1	0	0	0	0	0	0	1025.9	74.9	69.2	67.5
2:00	西北西	3.3	西	7.7	西	4.3	5.9	6	5.3	0.2	66.8	0	0	0	0	0	0	1026.5	73.4	66.8	67.5
3:00	北西	3.4	西北西	7.4	西北西	4.1	5.4	5.9	5.3	-0.5	65.9	0	0	0	0	0	0	1027	66.8	64	67.5
4:00	北西	2.7	西北西	6.5	西北西	3.9	5.1	5.6	4.9	-0.2	68.6	0	0	0	0	0	0	1027.1	68.6	64.6	67.5
5:00	西北西	3.7	西北西	7	西北西	4.1	5.2	5.5	4.8	-0.8	65.5	0	0	0	0	0	0	1027.2	68.6	65	67.5
6:00	西北西	2.7	西北西	6.8	西北西	4.2	4.5	5.3	4.3	-0.9	67.9	0	0	0	0	0	0	1028.5	68.5	64.4	67.5
7:00	北西	3	北西	6.4	北西	3.4	5.4	5.4	4.4	-0.7	65	0	0	0	0	0	0	1029.1	68.5	64.7	67.5
8:00	西北西	2.4	西北西	4.6	北西	3	5.2	5.4	4.7	-1.3	63.2	0	0	0	0	0.07	0.07	1029.6	66.2	63.1	67.4
9:00	北西	2.2	西北西	5.4	西北西	3	5.3	5.4	5.1	-0.7	65.2	0	0	0	0	0.28	0.35	1030.4	65.2	63.1	67.4
10:00	西北西	3.5	西北西	8.2	北西	3.6	7.6	7.8	5.3	-1.8	51.4	0	0	0.2	0.2	0.7	1.05	1030.2	65.2	51.4	67.2
11:00	北北西	4.8	北北西	8.6	北北西	5.2	7.5	7.6	7.1	-4.2	43.4	0	0	0.1	0.3	0.84	1.88	1029.5	51.4	43.4	66.8
12:00	北西	3.5	北西	8.6	北北西	4.8	9.5	9.5	7.6	-3.9	38.8	0	0	0.8	1.1	1.99	3.87	1028.5	44.4	38.3	66.4
13:00	北	5.3	北北西	9.6	北	6.3	9	9.7	8.8	-4.1	39.4	0	0	0.9	2	2.07	5.94	1027.9	40.4	36.5	66
14:00	北北西	4.5	北北西	10.5	北	5.3	9.8	9.8	9	-4.1	37.5	0	0	1	3	1.88	7.82	1027.6	40.3	37.2	65.6
15:00	北西	3.8	北北西	8.2	北北西	4.5	9.1	9.8	8.7	-3.9	39.7	0	0	0.6	3.7	1.15	8.97	1027.8	39.9	37	65.2
16:00	北	3	北北西	7.6	北	4.3	8.7	9.7	8.3	-3.3	42.8	0	0	0.6	4.3	0.79	9.76	1028.2	42.8	39.2	64.9
17:00	北	2.4	北	5.7	北	3.4	7.3	8.7	7.3	-2.7	49.3	0	0	0.3	4.6	0.21	9.97	1028.7	49.3	42.8	64.7
18:00	西	0.7	北	3.9	北	2.4	4.6	7.3	4.3	-1.4	65.3	0	0	0	4.6	0	9.97	1029.1	66.4	49.3	64.7
19:00	東北東	0.7	北西	1.3	東北東	0.7	3.2	4.6	3.1	-1.4	72.1	0	0	0	4.6	0	9.97	1029.7	73.3	65.1	64.8
20:00	西	0.3	南南東	1.3	南南東	0.7	2.5	3.2	2.1	-1.2	76.9	0	0	0	4.6	0	9.97	1029.9	78.8	72.1	65
21:00	南南東	0.8	南南東	1.5	南西	0.9	1.1	2.5	1.1	-1.7	82.1	0	0	0	4.6	0	9.97	1030.1	83	76.7	65.3
22:00	東南東	0.5	東	2.7	東	2.1	1.6	2.2	1.1	-2	77.3	0	0	0	4.6	0	9.97	1030.3	83	76.2	65.5
23:00	東	0.8	東南東	1.2	西	1	0.4	1.9	0.1	-1.7	85.9	0	0	0	4.6	0	9.97	1029.8	86.9	77.3	65.8
24:00:00	東南東	0.8	東	1.7	東北東	1	-0.1	0.6	-0.6	-1.8	88.2	0	0	0	4.6	0	9.97	1029.5	88.6	84.9	66.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °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		2.6				5.4	-1.8	62.1						1028.7	66.3
最高	北西	6.3	北北西	10.5	北	9.8	1.2	88.6						1030.5	67.6
起時		12:48		13:19		14:02	1:19	23:58						9:22	1:47
最低						-0.6	-5	36.5						1025.8	64.5
起時						23:51	12:16	12:16						0:56	17:30
積算									0	4.5	4.6	9.98	9.97		

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
	0.4	0.3	1.2	3.5	3.3	2.8	1.9	1.2	1.9	1.9	1.7	4.4	31	19	14.7	8.6	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01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	北西	0.4	南	1.2	南南西	0.8	-0.5	0	-1.1	-1.8	91.1	0	0	0	0	0	0	1029.2	91.1	87.1	66.5
2:00	南	0.6	西南西	1.1	東	0.7	-1.3	-0.4	-1.5	-2.5	91.5	0	0	0	0	0	0	1029.2	91.7	89.1	66.9
3:00	北北西	0.8	北	1.6	南西	1.1	-1.2	-1.1	-1.6	-2.4	92	0	0	0	0	0	0	1029.1	92.4	91.1	67.3
4:00	無風	0	東	0.8	北北西	0.8	-2	-1.1	-2.1	-3	93.2	0	0	0	0	0	0	1028.6	93.7	91.1	67.7
5:00	無風	0.2	西南西	1.4	南西	0.8	-2	-1.8	-2.3	-3	93.3	0	0	0	0	0	0	1028.3	93.7	93	68.1
6:00	東南東	0.3	東南東	1.2	東北東	0.9	-2.5	-1.8	-2.6	-3.4	93.4	0	0	0	0	0	0	1028.7	94	92.6	68.5
7:00	無風	0.2	西南西	1.2	南南東	0.7	-2.7	-1.9	-3	-3.7	93.4	0	0	0	0	0	0	1028.8	94.5	93	68.9
8:00	南	0.6	南東	1.2	南	0.6	-2.4	-2.3	-3	-3.3	93.7	0	0	0	0	0.03	0.03	1028.7	94.2	93.4	69.3
9:00	南	0.7	南	1.2	南	0.8	1.1	1.1	-2.4	-1.8	81.5	0	0	1	1	0.92	0.95	1028.5	93.8	81.5	69.5
10:00	東北東	0.8	北北西	1.9	東北東	0.8	3.9	4	1	-1.4	68.7	0	0	1	2	1.45	2.4	1028.1	81.4	68.1	69.5
11:00	西南西	0.6	南西	1.4	南南西	0.8	6.6	6.6	3.8	-0.8	59.5	0	0	1	3	1.76	4.15	1026.9	68.7	59.5	69.4
12:00	東南東	1.5	北東	3.3	東	1.6	8.4	8.8	6.6	-1.6	49.5	0	0	1	4	2.04	6.19	1025.7	59.6	47.2	69.1
13:00	北東	1.7	東北東	3.6	東北東	2.2	9.6	9.8	8.4	-1.3	46.7	0	0	1	5	2.06	8.26	1024.8	51	46.7	68.8
14:00	北東	2.6	北東	4.9	北東	2.8	10.1	10.3	9.2	-0.5	47.7	0	0	1	6	1.84	10.09	1024.3	48.7	44.7	68.5
15:00	東	3.4	東	5.8	東	4	9.5	10.1	9.5	-0.3	50.4	0	0	1	7	1.43	11.52	1023.8	52.4	47.7	68.2
16:00	南東	2.6	東	5.4	東	3.5	9.1	9.7	9	-0.3	51.9	0	0	1	8	0.86	12.38	1023.8	52.6	48.6	68
17:00	南南東	2.1	南東	4.6	南東	3	6.6	9.1	6.1	0.6	65.7	0	0	0.4	8.4	0.2	12.58	1024.2	66.5	51.7	68
18:00	東南東	1	南南東	2.9	南南東	2.2	4.7	6.6	4.6	0.4	73.6	0	0	0	8.4	0	12.58	1024.6	73.6	63.5	68.1
19:00	北西	0.8	東南東	1.7	東	1.3	4.6	5	4.3	0.4	74.3	0	0	0	8.4	0	12.58	1024.8	74.8	71.4	68.2
20:00	西北西	0.8	北北西	2.6	西北西	1.5	3.6	5	3.6	-0.5	74.8	0	0	0	8.4	0	12.58	1024.9	76.1	70.9	68.3
21:00	東南東	0.8	東北東	1.1	東南東	0.8	1.8	3.6	1.6	-0.7	83.9	0	0	0	8.4	0	12.58	1024.8	85.7	74.8	68.5
22:00	西北西	1	西北西	1.4	西北西	1	2.1	2.3	1.5	-0.1	85.9	0	0	0	8.4	0	12.58	1024.7	87.2	83.9	68.8
23:00	南南東	0.6	北北西	1.6	南南西	1.1	1.1	2.1	0.7	-0.4	90.1	0	0	0	8.4	0	12.58	1024.3	90.1	85.2	69.1
24:00:00	西南西	0.4	南	1.3	南東	1	0.5	1.4	0.3	-0.7	91.8	0	0	0	8.4	0	12.58	1024.1	92	88	69.4

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				2.9	-1.3	76.6						1026.4	68.4
最高	東南東	4	東	5.8	東	10.3	0.7	94.5						1029.5	69.7
起時		14:26		14:22		13:59	19:10	6:15						0:03	9:04
最低						-3	-4	44.7						1023.6	66.1
起時						7:25	6:31	13:31						15:44	0:01
積算									0	8.4	8.4	12.59	12.58		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.9	4.9	7.8	10.6	5.3	9.1	9.3	9.7	8.5	5.1	4.4	3.4	4.9	2.4	2.2	1.8	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)

2022年01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	南	0.7	西	1.4	南東	0.8	-0.1	0.6	-0.3	-1.2	92.7	0	0	0	0	0	0	1023.5	92.9	90.7	69.7
2:00	西北西	0.9	南南東	1.8	西北西	1	0.2	0.4	-0.5	-0.9	92.4	0	0	0	0	0	0	1023.2	93.5	91.6	70
3:00	西南西	1.2	北西	2.1	東	1.4	-0.4	0.5	-0.5	-1.5	92.2	0	0	0	0	0	0	1022.8	93.2	90.5	70.3
4:00	東南東	0.6	南南東	1.9	東南東	1.3	-0.2	0.8	-0.5	-1.3	92.4	0	0	0	0	0	0	1022.4	93.6	90.6	70.6
5:00	南東	0.9	南南東	1.6	南南東	1	-0.4	0.4	-0.5	-1.4	93.4	0	0	0	0	0	0	1022.4	93.4	91.7	70.9
6:00	西南西	0.3	東南東	2.3	東	1.5	-0.4	0.6	-0.4	-1.8	90.4	0	0	0	0	0	0	1023	93.9	89.7	71.2
7:00	北北西	0.3	西南西	1.5	南西	0.8	-0.7	0.1	-0.8	-1.8	92.7	0	0	0	0	0	0	1023.4	93.4	90.4	71.5
8:00	東北東	0.9	東南東	1.6	東北東	1.1	-0.1	0.1	-0.9	-1	93.6	0	0	0	0	0.06	0.06	1023.7	94.1	92.6	71.8
9:00	東北東	1.1	東南東	2	東南東	1.2	3.1	3.1	-0.4	0.9	85.8	0	0	0.3	0.3	0.36	0.42	1023.5	93.6	85.8	72
10:00	南東	1.2	南東	1.7	南東	1.2	5.7	5.7	3.1	0.9	71.5	0	0	0.9	1.3	0.96	1.38	1023.5	85.8	71.5	72
11:00	南	1.1	南南西	2.3	南南西	1.3	8.6	8.7	5.7	1.6	61.6	0	0	1	2.3	1.63	3.02	1022.8	71.5	60.9	71.8
12:00	東北東	1.4	東北東	3.9	東北東	1.5	11.5	11.6	8.5	3.9	59.7	0	0	1	3.3	1.98	5	1021.4	63.3	58.9	71.6
13:00	北東	3.6	北東	6.6	北東	3.6	12.3	12.6	11.2	1.5	47.8	0	0	1	4.3	1.85	6.85	1020.6	60.2	47.8	71.2
14:00	北東	2.7	北北東	6.3	北北東	3.8	12.5	12.9	12	1.9	48.5	0	0	0.9	5.2	1.76	8.61	1020.3	51.3	44.5	70.9
15:00	北北東	2.5	北北東	6.8	北北東	3.9	12	12.8	11.8	0.7	46	0	0	0.9	6.2	1.19	9.8	1020.2	52.2	46	70.5
16:00	北北西	2.5	北北東	5.5	北北東	3	11.1	12.2	11.1	0.5	47.9	0	0	0.5	6.7	0.75	10.55	1020.2	50.4	44.5	70.2
17:00	西北西	1.5	北	3.3	北北西	2.5	10.2	11.2	10	0	49.2	0	0	0	6.7	0.14	10.69	1020.4	49.8	45.1	69.9
18:00	南南西	0.4	西北西	2.4	西北西	1.6	8.3	10.2	7.7	1.2	61	0	0	0	6.7	0	10.69	1020.9	64.2	48.4	69.8
19:00	西	1.7	西南西	3	西	1.7	9.2	9.4	7.4	-0.5	50.7	0	0	0	6.7	0	10.69	1021.2	65.7	50.5	69.5
20:00	東	0.5	西南西	2.3	西南西	1.7	5.7	9.2	5.5	0.7	70.4	0	0	0	6.7	0	10.69	1021.1	70.4	50.1	69.5
21:00	東南東	0.7	北東	2	東	1.2	4.8	6.2	4.7	0.4	73.1	0	0	0	6.7	0	10.69	1021.4	73.1	67.7	69.6
22:00	南西	1	西南西	2.2	南東	1.1	5	5.8	4.5	0.1	70.8	0	0	0	6.7	0	10.69	1021.5	74.8	70.4	69.6
23:00	南南西	0.6	北西	3.2	西	1.3	5	6.2	5	0.8	74.3	0	0	0	6.7	0	10.69	1021.3	74.3	69	69.7
24:00:00	東南東	1.2	東北東	2.4	東南東	1.2	4.7	5.5	4.4	1	76.9	0	0	0	6.7	0	10.69	1021.3	77.6	72.3	69.8

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		1.1				5.3	0.2	72.3						1021.9	70.6
最高	東南東	3.9	北北東	6.8	北北東	12.9	4.3	94.1						1024.1	72.2
起時		14:25		14:09		13:45	12:12	7:58						0:10	9:02
最低						-0.9	-2	44.5						1020.1	69.2
起時						7:24	7:17	15:07						16:47	19:20
積算									0	6.5	6.7	10.68	10.69		

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
	8	7	3.4	6	10.9	9	7.4	6.4	5.1	5.7	8.5	8.1	3.5	2.1	2.6	4.5	1.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年01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	南南東	1	南南東	1.8	東北東	1.2	4	5.4	3.8	0.6	78.5	0	0	0	0	0	0	1021	79.5	73.2	69.9
2:00	西北西	1	西	2.6	西	1.6	4.1	4.7	3.2	0.4	77.2	0	0	0	0	0	0	1021.1	83.2	76.9	70
3:00	西南西	0.8	西南西	3.5	東	1.5	3.1	4.2	2.9	0.2	81.3	0	0	0	0	0	0	1021.6	83.9	77.2	70.2
4:00	西	1.4	東北東	3.1	西	1.4	3.8	4.1	2.3	0.7	80.7	0	0	0	0	0	0	1021.6	87	80.7	70.4
5:00	東北東	1	東南東	2.3	東	1.4	4.4	4.6	3.2	1.4	80.9	0	0	0	0	0	0	1021.8	84.2	77.7	70.6
6:00	南南西	0.7	西北西	2.3	西北西	1.4	4	4.4	3.8	1.4	83.5	0	0	0	0	0	0	1022.2	83.9	79.6	70.8
7:00	東北東	0.5	東北東	1.6	東南東	1.2	4.3	4.6	3.8	1.4	81.5	0	0	0	0	0	0	1022.2	84.3	79.7	71
8:00	南	0.8	西北西	3.4	西北西	2.4	3.5	4.7	3.5	1.1	84.2	0	0	0	0	0.06	0.06	1023	84.5	78.3	71.2
9:00	東南東	1.2	南東	1.9	東南東	1.2	5.6	5.6	3.5	1.8	76.8	0	0	1	1	0.64	0.7	1023	85.2	76.8	71.3
10:00	南南東	0.4	南	2.9	南南東	1.2	7.1	7.1	5.6	2.3	71.7	0	0	0.2	1.1	0.71	1.41	1023.6	76.8	71.7	71.3
11:00	西北西	1.1	西北西	2.3	北西	1.5	10.4	10.5	7.1	3	60.1	0	0	0.5	1.7	1.32	2.73	1022.9	71.9	60.1	71.1
12:00	西北西	2.1	西北西	4.1	西北西	2.3	11.5	12	10.3	0.8	48	0	0	0.8	2.5	1.74	4.47	1021.7	60.1	48	70.8
13:00	北北東	1.5	北北西	5.6	北北西	2.5	12.5	12.7	11.3	0.8	44.7	0	0	1	3.5	2	6.47	1020.7	49.1	43.5	70.4
14:00	北	1.5	北北西	4.2	北	2	13.1	13.1	12.3	0	40.5	0	0	1	4.5	1.83	8.3	1020.5	45	40.5	70
15:00	北東	1.8	北北東	4.5	北東	2.5	12.8	13.1	12.4	-0.8	39	0	0	1	5.5	1.43	9.73	1020.1	40.5	38.8	69.5
16:00	北	2.3	北	4.4	東北東	2.4	12.1	12.9	12.1	-1.6	38.7	0	0	1	6.5	0.86	10.59	1019.9	40.9	38.6	69
17:00	西北西	0.9	北北東	3.9	北北東	2.4	9.2	12.1	9.2	-0.8	49.6	0	0	0.4	7	0.21	10.8	1020	49.6	38.6	68.7
18:00	南西	0.7	南西	1.6	南西	1.1	6.8	9.2	6.6	-0.1	61.7	0	0	0	7	0	10.8	1020.2	62.8	49.6	68.6
19:00	西南西	1.6	南西	4.4	南西	3.1	7.8	8.1	6.1	-0.3	56.8	0	0	0	7	0	10.8	1020.4	65.4	56	68.4
20:00	南南西	0.6	南西	2.9	西南西	1.7	4.7	7.9	4.7	-0.4	69.4	0	0	0	7	0	10.8	1020.3	69.4	56.8	68.4
21:00	無風	0.2	北	1.2	西	0.8	4.5	5.3	4.2	0.3	74.5	0	0	0	7	0	10.8	1019.7	74.5	69.1	68.5
22:00	南南東	1.1	南	1.8	南南東	1.1	2.6	4.5	2.4	-0.2	82.1	0	0	0	7	0	10.8	1018.5	82.2	74.5	68.7
23:00	東南東	0.8	南南東	1.5	南南東	1.2	2.5	3.1	1.9	0	83.8	0	0	0	7	0	10.8	1017.8	84.7	80.4	68.9
24:00:00	西南西	0.7	南	2.1	東南東	1.4	1.7	2.7	1.6	-0.7	84.6	0	0	0	7	0	10.8	1017.6	86.1	82.1	69.1

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		1.1				6.5	0.5	67.9						1020.9	69.9
最高	西北西	3.1	北北西	5.6	南西	13.1	3.6	87						1023.8	71.4
起時		18:51		12:27		14:02		3:18						9:34	9:32
最低						1.6		38.6						1017.5	68.2
起時						23:12		16:02						0:00	19:21
積算									0	6.9	7	10.8	10.8		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	8.3	6.4	4.6	3.3	8.5	6.7	5.3	5	5.7	8.6	6.9	5.1	8.3	5.6	4.2	5.1	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01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	東	1.1	東北東	1.9	東	1.4	1.5	2.1	1.3	-0.5	86.7	0	0	0	0	0	0	1016.6	87.6	84.6	69.4
2:00	西	0.6	東	1.7	東	1.2	1.9	2.2	1.2	-0.2	86.3	0	0	0	0	0	0	1015.6	87.8	84.6	69.6
3:00	西	1	西	3	西	1	3.2	3.2	1.8	0.5	82.7	0	0	0	0	0	0	1014.8	87.9	82.7	69.8
4:00	北北西	0.8	南	2.4	南東	1.6	2.9	3.3	2.7	0.2	82.9	0	0	0	0	0	0	1012.7	84.5	81	70
5:00	東北東	0.9	西南西	2.9	南南東	1.7	2.2	2.9	2	0.2	86.6	0	0	0	0	0	0	1012.1	88.4	82.9	70.2
6:00	東	1.4	南西	2.4	南東	1.9	2.8	2.9	2.1	0.5	85.3	0	0	0	0	0	0	1011.6	87.9	83.9	70.4
7:00	南東	1.6	南南西	2.3	南東	1.6	2.7	2.9	2.4	0.6	86.6	0	0	0	0	0	0	1010.5	86.6	84.3	70.6
8:00	北北西	1.2	東	3.5	東北東	2.1	3.9	4	2.7	1	81.5	0	0	0	0	0.03	0.03	1010.2	86.9	81.5	70.8
9:00	北北西	0.8	西南西	2	東南東	1.2	4.8	4.9	3.8	1.3	78.2	0	0	0	0	0.14	0.17	1010.3	82.8	77.7	70.9
10:00	東	0.3	東南東	1.9	南東	1.3	5.5	5.5	4.8	3.8	88.8	0.5	0.5	0	0	0.11	0.28	1011.1	88.8	77.9	71.2
11:00	西北西	2.1	北西	5.1	西北西	3.1	6.2	6.2	5.4	5.3	93.8	1.5	2	0	0	0.19	0.47	1010.4	93.8	88.8	71.5
12:00	西北西	2.5	西北西	5.2	西北西	2.5	7.7	7.7	6.2	5.9	88.4	0.5	2.5	0	0	0.33	0.8	1008.8	94.1	88.4	71.7
13:00	北西	2.9	西北西	7.8	西北西	4	7.9	8.3	7.7	5.1	82.6	0	2.5	0	0	0.5	1.3	1008.3	88.4	82.6	71.9
14:00	北西	2.9	北西	7.9	西北西	4.5	8.3	8.3	7.8	3.3	70.8	0	2.5	0	0	0.53	1.83	1008	83	70.7	71.9
15:00	西	3.8	北西	9.9	北西	4.8	6.6	8.8	6.4	3.3	79.7	0	2.5	0.2	0.2	0.74	2.57	1008.2	80.8	68.6	72
16:00	北西	3.5	北西	6.8	西	3.9	7.2	7.6	6.6	3	74.6	0	2.5	0.1	0.4	0.49	3.06	1008.7	79.8	72.7	72
17:00	西	1.1	北西	7.3	北西	3.5	5.3	7.2	5.2	4.1	92.1	0.5	3	0	0.4	0.09	3.15	1009.3	92.1	74.6	72.3
18:00	西北西	4.4	北西	9.4	北西	5	4.2	5.7	4	1.9	85.3	1.5	4.5	0	0.4	0	3.15	1011.5	92.2	81.4	72.5
19:00	西	4.1	西北西	11.6	西北西	6	3.3	4.2	3	0.5	82.1	0	4.5	0	0.4	0	3.15	1012.8	85.3	80.7	72.6
20:00	西	3.7	西	8.4	西	4.4	2.9	3.3	2.9	-1.4	73.7	0	4.5	0	0.4	0	3.15	1013.4	82.1	73.3	72.6
21:00	西	2.2	西	5.2	西	3.7	2.7	2.9	2.4	-1.8	72.5	0	4.5	0	0.4	0	3.15	1013.8	74.8	72.4	72.6
22:00	西北西	4.1	西北西	7.8	西北西	4.1	3	3	2.7	-3.1	64.4	0	4.5	0	0.4	0	3.15	1013.6	72.7	64.4	72.5
23:00	西北西	3.9	西北西	10.6	西北西	5.8	2.8	3.1	2.8	-4	61.2	0	4.5	0	0.4	0	3.15	1013.5	64.4	59.5	72.3
24:00:00	西北西	3.9	北西	9.4	西北西	4.6	2.4	2.9	2.4	-4.2	62.1	0	4.5	0	0.4	0	3.15	1013.8	63.2	61.1	72.1

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	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		2.3				4.2			1.1	80.4						1011.7				71.4	
最高	西	6	西北西	11.6	西北西	8.8			6.4	94.1						1017.7				72.7	
起時		18:15		18:12		14:23			11:51	11:10						0:06				19:46	
最低						1.2			-4.3	59.5						1007.8				69.1	
起時						1:04			23:59	22:52						15:35				0:01	
積算											4.5	0.3	0.4	3.15	3.15						

風向頻度(%)																		
風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.2	1.3	2.4	4	4.4	4.2	2.8	2.6	2.1	2.9	5.4	20.6	25.4	14.8	4	1.4	0.5	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年01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	西北西	4.4	西北西	9.8	西北西	5.1	2.6	2.8	2.3	-3.6	63.9	0	0	0	0	0	0	1013.9	63.9	62.1	72
2:00	西北西	4.1	西北西	10.3	西北西	5.4	2.6	2.8	2.5	-4	62	0	0	0	0	0	0	1014.3	63.9	61.6	71.9
3:00	西北西	4.7	西北西	8.9	西北西	5.5	2.5	2.7	2.4	-4.2	61.6	0	0	0	0	0	0	1014.8	63.6	61.5	71.7
4:00	北西	3.5	北西	8.1	西北西	4.7	2.2	2.5	2	-4	63.5	0	0	0	0	0	0	1014.9	64.4	61.6	71.6
5:00	西北西	3.5	西北西	7.4	西北西	4.3	2.2	2.3	1.9	-4.2	62.8	0	0	0	0	0	0	1015.3	64.6	62.4	71.5
6:00	北西	1.9	西北西	7.8	西北西	4.5	2	2.4	1.9	-3.7	66.2	0	0	0	0	0	0	1015.7	66.6	61.8	71.4
7:00	北西	2.3	西北西	5.2	西北西	2.8	2.2	2.5	1.9	-3.4	66.8	0	0	0	0	0	0	1016	67.5	64.6	71.3
8:00	西北西	4.1	西北西	8	西北西	4.3	3	3	2	-3.2	64.1	0	0	0	0	0.06	0.06	1016.5	69.2	63.3	71.2
9:00	西北西	4.3	西北西	9	西北西	4.6	3.8	4	3	-2.9	61.7	0	0	0.5	0.5	0.55	0.61	1017.3	64.1	59.1	71.1
10:00	西北西	6.6	西北西	11.2	西北西	6.7	5	5.1	3.8	-4.2	51.6	0	0	0.9	1.5	1.29	1.9	1017.4	61.7	51.6	70.8
11:00	西	6.5	西北西	12.3	西北西	6.8	5.8	5.9	5	-3.7	50.5	0	0	0.9	2.4	1.86	3.76	1016.9	51.8	49.6	70.5
12:00	西北西	7	西北西	12.5	西北西	7.4	6.4	6.5	5.7	-4	47.5	0	0	0.9	3.3	2.13	5.89	1016.1	51	46.6	70.2
13:00	西北西	5.8	西北西	13.6	西北西	7.5	6.7	6.8	6.2	-3.8	47.1	0	0	0.9	4.3	2.12	8.01	1015.8	48.2	45.4	69.9
14:00	西北西	5.7	北西	13.2	北西	7.3	7.1	7.4	6.6	-3.9	45.5	0	0	0.9	5.2	2.02	10.03	1015.5	47.2	43.7	69.5
15:00	西北西	5.8	西北西	11.1	西北西	6.6	6.3	7.1	6.2	-4.2	47	0	0	0.5	5.7	1.15	11.18	1015.9	47.3	44.2	69.2
16:00	西北西	5.2	西北西	10.6	西北西	5.9	6	6.5	6	-4.2	47.9	0	0	0.6	6.4	0.77	11.95	1016.3	48.1	45.8	68.9
17:00	西	4.4	西北西	9.1	西北西	5.5	4.9	6	4.9	-3.4	54.9	0	0	0.5	6.9	0.3	12.26	1016.9	54.9	47.9	68.7
18:00	西北西	3.1	西	6.9	西	4.4	4.1	4.9	4.1	-4.5	53.8	0	0	0	6.9	0	12.26	1017.4	57.3	53.5	68.5
19:00	西	3	西北西	5.7	西	3.2	3.3	4.2	3.2	-5	54.5	0	0	0	6.9	0	12.26	1018	56.4	52.5	68.3
20:00	西北西	1.7	西	4.2	西	3.1	2.6	3.4	2.5	-4.8	58.5	0	0	0	6.9	0	12.26	1018	58.8	54.5	68.2
21:00	西北西	2.2	西北西	4.4	西北西	2.2	2	2.6	1.8	-4.3	63.1	0	0	0	6.9	0	12.26	1018.1	63.4	58.2	68.1
22:00	西	2.3	西	6.6	西	3.6	2.7	2.8	1.7	-5.2	56.3	0	0	0	6.9	0	12.26	1018.1	65.3	56	67.9
23:00	西北西	2.8	西	7.3	西	4.2	1.3	3	1.3	-4.2	66.7	0	0	0	6.9	0	12.26	1017.3	66.7	54.9	67.9
24:00:00	西	3.7	西	6.3	西南西	3.9	2.8	2.9	1	-4.2	60.1	0	0	0	6.9	0	12.26	1016.7	69.6	58.3	67.8

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		4.1				3.8	-4	57.4						1016.4	69.9
最高	西北西	7.5	西北西	13.6	西北西	7.4	-2.6	69.6						1018.3	72.1
起時		12:53		12:19		13:15	8:48	23:27						21:18	0:01
最低						1	-5.4	43.7						1013.7	67.7
起時						23:26	22:10	13:35						0:52	22:26
積算									0	6.6	6.9	12.25	12.26		

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	14.9	69.6	14.9	0	0	0	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年01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	4.7	西	7.2	西	4.8	2.9	3	2.5	-4.2	59.6	0	0	0	0	0	0	1016.5	61.9	59.3	67.7
2:00	東南東	0.5	西	4.5	西	4.7	0.3	2.9	0.1	-3	78.5	0	0	0	0	0	0	1016.5	78.5	59.6	67.9
3:00	西	1	西北西	3	西北西	1.8	1.4	1.6	-0.6	-3.1	71.9	0	0	0	0	0	0	1016.3	83.4	71	68
4:00	南東	0.7	南西	3.1	西北西	1.5	0.1	1.8	0.1	-3.4	77.4	0	0	0	0	0	0	1015	77.8	70.3	68.1
5:00	南南西	1	東南東	1.6	南西	1.2	-0.7	0.1	-0.9	-2.9	84.9	0	0	0	0	0	0	1014.5	85	77.4	68.3
6:00	東	1.2	東北東	1.8	東	1.2	-0.3	0.6	-0.9	-2.9	82.6	0	0	0	0	0	0	1014.4	84.9	76.1	68.5
7:00	西	2.3	西	7.2	西	2.3	3	3	-0.7	-2.1	69.2	0	0	0	0	0	0	1014.7	85	69.2	68.5
8:00	南	1.1	西	7	西	3.9	2.7	3.1	2.5	-0.8	77.7	0	0	0	0	0.01	0.01	1014.4	77.8	67.7	68.6
9:00	西	1.2	南南西	5.6	南西	4.1	4.9	5	2.6	-0.9	66.4	0	0	0.4	0.4	0.48	0.49	1014.5	78	66.4	68.6
10:00	西北西	5.3	西北西	11.1	西北西	6.7	6.4	6.4	4.7	-4.9	44.5	0	0	0.5	0.9	0.82	1.31	1014.3	66.4	43.1	68.2
11:00	西北西	6.9	西	13.5	西北西	7.8	7	7.1	6.3	-5.5	40.6	2.5	2.5	1	1.8	1.68	3	1013.8	44.6	38.8	67.8
12:00	北西	3.9	西	12.2	西北西	6.9	4.4	7.6	4.4	-2.7	60.3	0	2.5	0.2	2.1	0.74	3.74	1013.5	60.3	40.6	67.7
13:00	西	5.9	東北東	13.4	東南東	8.2	2.9	4.5	2.6	-0.9	76.3	0	2.5	0	2.1	0	3.74	1012.8	76.9	60.3	67.8
14:00	西	5.2	西	11.3	西	6.5	3.9	3.9	2.9	-2.3	64	0	2.5	0	2.1	0.6	4.34	1012.1	76.3	64	67.7
15:00	西	4.9	西	10.7	西	5.4	4.7	4.7	3.8	-2.8	58.4	0	2.5	0.1	2.2	0.61	4.95	1012	65	58.3	67.6
16:00	北西	4.5	西北西	11	西北西	6	3.4	4.8	3.4	-1.9	68.5	0	2.5	0	2.2	0.3	5.25	1012.7	68.5	56.4	67.6
17:00	西	4.1	西	8.6	西	5.6	2.2	3.4	2.2	-1	79.4	0	2.5	0	2.2	0.09	5.34	1012.7	79.6	68.5	67.8
18:00	西北西	3.7	西北西	7.8	西北西	4.1	2.4	2.8	2.2	-1.3	76.5	0	2.5	0	2.2	0	5.34	1013.2	79.4	71.1	67.9
19:00	西北西	4.4	西北西	8.7	西北西	4.4	2.4	2.4	2.1	-1.3	76.8	0	2.5	0	2.2	0	5.34	1014	83.5	76.5	68
20:00	西北西	6.2	西北西	12.9	西北西	6.4	2.3	2.5	2.1	-7.8	47.3	0	2.5	0	2.2	0	5.34	1014.8	76.8	47.3	67.7
21:00	西北西	6.4	西北西	12	西北西	6.5	1.7	2.4	1.6	-7.1	52.2	0	2.5	0	2.2	0	5.34	1015.3	52.8	46.6	67.5
22:00	西北西	5.8	西北西	12.5	西北西	6.9	1.5	1.7	1.4	-7.2	52.3	0	2.5	0	2.2	0	5.34	1015.6	54.6	51.7	67.3
23:00	西北西	4.9	西北西	10.9	西北西	6.3	1.4	1.6	1.4	-7	53.5	0	2.5	0	2.2	0	5.34	1015.9	53.7	51.4	67.1
24:00:00	北西	3.5	西北西	10.1	西北西	5.4	1.5	1.7	1.4	-7.3	52	0	2.5	0	2.2	0	5.34	1015.9	55.1	50.9	66.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		3.8				2.6	-3.5	65.5						1014.4	67.9
最高	西北西	8.2	西	13.5	東南東	7.6	-0.3	85						1016.7	68.7
起時		12:20		10:51		11:14	18:55	6:45						2:42	8:44
最低						-0.9	-8	38.8						1011.8	66.9
起時						5:30	20:20	10:48						15:17	0:00
積算									2.5	2.2	2.2	5.33	5.34		

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	0.1	0.6	2.8	2.8	2.2	2.2	2.7	2.6	4.7	4.2	31.3	37.4	3.1	0.9	0.3	1.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年01月14日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	°C	°C	°C	°C	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	北西	4	北西	9	北西	4.7	1.5	1.7	1.1	-7.1	52.9	0	0	0	0	0	0	1016.4	54.3	51.1	66.7
2:00	西北西	4.1	西北西	10.9	西北西	5.1	1.5	1.8	1.4	-6.7	54.4	0	0	0	0	0	0	1016.8	54.5	51.4	66.5
3:00	西北西	4.2	西北西	9.1	西北西	5.2	1.6	1.8	1.4	-6.6	54.6	0	0	0	0	0	0	1017	55.1	53.1	66.3
4:00	西北西	4.6	西北西	10.3	西北西	5.4	1.9	2	1.6	-6.6	53.3	0	0	0	0	0	0	1017	54.9	53.1	66.1
5:00	西北西	4	西北西	9.9	西北西	5.2	1.9	2	1.6	-6.2	55.2	0	0	0	0	0	0	1017.6	57.9	53.3	65.9
6:00	西北西	3.8	西北西	10.4	西北西	5.1	1.9	2.1	1.7	-6.4	54.2	0	0	0	0	0	0	1018.7	55.2	52.4	65.7
7:00	北西	3.2	西北西	8.4	西北西	4.4	1.9	2.2	1.8	-6.1	55.6	0	0	0	0	0	0	1019.4	55.8	54.1	65.6
8:00	西北西	4.9	西北西	9.7	西北西	5.4	2.7	2.7	1.9	-6.4	51.3	0	0	0	0	0.04	0.04	1020.1	55.7	51.2	65.4
9:00	西北西	5.9	北西	11.6	西北西	6.1	4.1	4.1	2.7	-5.4	50.1	0	0	1	1	0.76	0.8	1020.8	51.5	49.8	65.2
10:00	西北西	5.5	西北西	11.8	西北西	7	5.1	5.2	4.1	-5.2	47.5	0	0	1	2	1.41	2.21	1021.3	50.3	46.9	64.9
11:00	西北西	6.3	西北西	12	西北西	7	5.8	6.1	5.1	-5	45.9	0	0	0.9	2.9	1.84	4.05	1021.5	47.7	44.5	64.6
12:00	西北西	5.6	北西	12.1	北西	7	6.9	6.9	5.6	-4.4	44.6	0	0	0.9	3.9	2.07	6.12	1021.1	46.9	42	64.3
13:00	西北西	5.9	西北西	12.6	西北西	6.7	7.6	7.7	6.3	-4.5	42	0	0	0.7	4.6	1.88	7.99	1020.9	44.6	40.8	64
14:00	西北西	5.5	西北西	11.8	西北西	6.8	7.6	7.7	6.7	-4.3	42.8	0	0	0.8	5.5	2	9.99	1020.9	43.9	40.6	63.7
15:00	北西	5.2	北西	12.7	西北西	6.8	6.8	7.6	6.8	-5	42.9	0	0	0.7	6.3	1.46	11.45	1021.4	44.2	40	63.4
16:00	西北西	5	北西	10.2	西北西	6.1	6.4	6.9	6.3	-4.4	46.2	0	0	0.7	7	0.91	12.36	1022	46.2	42.8	63.1
17:00	西北西	5	西北西	10.6	西北西	5.9	5.3	6.6	5.3	-4.3	50.1	0	0	0.3	7.4	0.27	12.63	1022.6	50.1	45.5	62.9
18:00	西北西	2.9	西北西	8.2	西北西	5	4.4	5.4	4.3	-3.9	55	0	0	0	7.4	0	12.63	1023	55.1	50.2	62.8
19:00	西北西	2.9	西北西	5.8	西北西	3.3	4	4.4	4	-3.9	56.7	0	0	0	7.4	0	12.63	1024.1	56.9	54.9	62.7
20:00	西	3.8	西	6.5	西	3.8	4.1	4.1	3.8	-3.1	59.7	0	0	0	7.4	0	12.63	1024.6	60.6	56.7	62.7
21:00	西北西	2.6	西	5.6	西	3.8	3.3	4.1	3.2	-3.2	62.7	0	0	0	7.4	0	12.63	1024.6	63.1	59.8	62.7
22:00	西	3	西	5.4	西	3.6	2.8	3.4	2.6	-3	65.7	0	0	0	7.4	0	12.63	1025	65.9	62.5	62.7
23:00	西北西	3.6	西	7.4	西北西	4	2.4	2.8	2.4	-2.9	68	0	0	0	7.4	0	12.63	1024.7	68.6	65.7	62.8
24:00:00	西北西	2.4	西北西	5.8	西北西	3.6	1.4	2.4	1.4	-2.7	74.5	0	0	0	7.4	0	12.63	1024.1	74.5	68	63

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		4.4				3.9	-4.9	53.6						1021.1	64.3
最高	西北西	7	北西	12.7	北西	7.7	-2.5	74.5						1025.1	66.9
起時		11:53		14:39		14:00	23:51	0:00						22:24	0:01
最低						1.1	-7.5	40						1015.9	62.6
起時						0:39	0:15	14:26						0:02	19:55
積算									0	7	7.4	12.64	12.63		

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
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.7	75.5	14.8	0	0	0	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年01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	3.1	西北西	6.4	西	3.7	2.4	2.8	1.4	-2.9	68.3	0	0	0	0	0	0	1024.9	74.8	67	63.1
2:00	西北西	2.4	西北西	7.6	西北西	3.9	1.5	2.8	1.5	-2.9	72.9	0	0	0	0	0	0	1025.1	72.9	66.8	63.2
3:00	西南西	1.4	西北西	4.4	西北西	3.2	0.1	1.5	0.1	-3.1	79.5	0	0	0	0	0	0	1025.1	80.2	72.9	63.4
4:00	西北西	2.7	西北西	4.4	西北西	2.8	0.5	1.4	-0.3	-3	77.5	0	0	0	0	0	0	1025.2	83.1	72.5	63.6
5:00	西北西	2.3	西北西	4.5	西北西	3	0.2	0.7	0.1	-3.1	78.4	0	0	0	0	0	0	1025.4	79.3	75.9	63.8
6:00	西	0.8	西北西	3.9	西北西	2.3	-0.8	0.5	-0.8	-3.4	82.9	0	0	0	0	0	0	1025.9	83.6	77.2	64.1
7:00	南東	1.1	北西	2.1	南東	1.1	-0.6	0.5	-0.8	-3.1	83.4	0	0	0	0	0	0	1026.3	84.1	77.3	64.4
8:00	東南東	0.9	東南東	2.3	東南東	1.2	-0.4	0.1	-1	-2.6	84.9	0	0	0	0	0.08	0.08	1026.2	86.9	83	64.7
9:00	東南東	1.1	南南東	1.4	東南東	1.1	1.1	1.2	-0.4	-1.9	80.8	0	0	0.2	0.2	0.39	0.46	1026.5	85.6	78.2	64.9
10:00	南西	0.5	南西	1.4	東南東	1.1	6.1	6.1	1.1	-0.5	62.8	0	0	0.6	0.8	0.95	1.41	1026.7	80.8	62.8	64.9
11:00	北北西	1	北北西	2.2	東	1.1	7.6	9.6	6.1	-3.1	46.7	0	0	0.8	1.6	1.45	2.86	1026	62.8	46	64.6
12:00	北北西	1.3	北西	2.8	北北西	1.4	7.7	8	6.6	-4.4	42.1	0	0	1	2.6	1.66	4.52	1024.7	51.8	42.1	64.3
13:00	北東	2.1	北北東	4	北東	2.5	8.7	9	7.5	-4.2	40.1	0	0	1	3.6	2.13	6.65	1023.6	42.1	39.1	63.9
14:00	北東	2.7	北東	4.6	北東	3	9.2	9.6	8.5	-3.2	41.7	0	0	1	4.6	2.02	8.67	1023.2	41.8	38.2	63.6
15:00	北東	2.3	北北東	5.6	北東	3.3	9.1	9.6	9	-3.1	42.2	0	0	1	5.6	1.56	10.23	1023.2	42.4	41.4	63.3
16:00	北東	2.3	北北東	4.9	北東	2.9	8.5	9.4	8.3	-2.9	44.8	0	0	1	6.6	0.94	11.17	1023.4	44.8	41.9	63
17:00	北東	1.9	北東	4.5	北東	2.6	7	8.5	6.9	-2.2	51.9	0	0	0.4	7	0.33	11.5	1023.7	51.9	44.4	62.8
18:00	南南西	1.3	東	3.1	東	2	4.8	7	4.4	-1.3	64.8	0	0	0	7	0	11.5	1024.3	66.4	51.9	62.8
19:00	南西	0.4	南南西	1.5	南南西	1.3	4.5	5	4.4	-1.4	65.5	0	0	0	7	0	11.5	1025.1	66.4	62.9	62.8
20:00	西	1.3	北	2.6	西北西	1.5	3.6	4.9	3.6	-2	67.2	0	0	0	7	0	11.5	1025.2	68.1	63.7	62.9
21:00	北西	1	西北西	2.3	西北西	1.7	3.1	4.2	3.1	-1.8	70.6	0	0	0	7	0	11.5	1024.5	71.7	67.3	63
22:00	南南東	0.6	北北西	1.6	北西	1	0.7	3.1	0.6	-1.8	83.5	0	0	0	7	0	11.5	1025.2	83.5	70.6	63.3
23:00	西北西	0.7	西南西	1.5	北西	1	0.7	1.3	0.3	-2.2	81.2	0	0	0	7	0	11.5	1025.2	85.8	81.2	63.6
24:00:00	北北東	1.6	北	2.5	北北東	1.9	0.5	1	-0.3	-2	83.4	0	0	0	7	0	11.5	1024.9	88.3	81.1	63.9

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				3.6	-2.6	66.5						1025	63.7
最高	西北西	3.9	西北西	7.6	西北西	9.6	-0.1	88.3						1026.7	65.1
起時		1:18		1:09		14:23	10:33	23:38						20:42	9:31
最低						-1	-5.1	38.2						1022.9	62.6
起時						7:24	12:16	13:14						14:34	17:05
積算									0	7	7	11.51	11.5		

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
	7	14.3	3.4	4.2	5.3	4.9	4.8	4.9	4	4.4	2.3	5.6	22.2	5.4	3.6	2.3	1.4	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01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	北北東	1.2	東南東	2.5	東南東	1.7	-0.2	0.5	-0.5	-2.1	87.3	0	0	0	0	0	0	1024.7	88.3	82.9	64.2
2:00	南西	0.6	東北東	1.9	東南東	1.2	-0.9	-0.1	-1.5	-2.2	91.4	0	0	0	0	0	0	1024.9	91.5	87	64.6
3:00	東南東	0.7	西	1.6	東南東	1	-1.5	-0.9	-1.8	-2.8	91.3	0	0	0	0	0	0	1024.1	92.8	89.8	65
4:00	南南東	0.7	南南東	2.1	南東	1.1	-1.6	-0.8	-1.7	-2.9	91.3	0	0	0	0	0	0	1023.7	92.4	89.4	65.4
5:00	南東	0.6	東	1.9	東南東	1.4	-1.5	-0.9	-2	-2.7	91.5	0	0	0	0	0	0	1023.8	92.2	89.2	65.8
6:00	南西	0.4	北北西	1.5	北北西	0.8	-1.6	-1	-1.9	-3.2	89.3	0	0	0	0	0	0	1024.3	91.5	88	66.1
7:00	西	0.6	西南西	1.2	西	0.8	-2	-1.5	-2.4	-3.5	89.5	0	0	0	0	0	0	1024.7	91.5	89.1	66.4
8:00	東南東	0.6	東	1.2	南西	0.9	-1.6	-1.2	-2.2	-3.2	89	0	0	0	0	0.04	0.04	1024.7	91.8	89	66.7
9:00	東南東	1.2	南東	1.9	東南東	1.2	2.4	2.4	-1.6	-1.6	75.1	0	0	1	1	0.81	0.86	1024.7	90.2	75.1	66.8
10:00	南東	1.3	東南東	2.7	東南東	1.8	6.9	6.9	2.3	-0.3	60.4	0	0	0.8	1.9	1.27	2.13	1024.3	75.1	60.3	66.7
11:00	西北西	3.4	西北西	6.5	西北西	3.7	11.3	11.3	6.9	-0.2	45	0	0	1	2.9	2.06	4.19	1023.7	60.6	44.3	66.4
12:00	西	4.5	西	9.9	西北西	5.3	12.1	12.5	11.3	-0.6	41.4	0	0	1	3.9	1.96	6.16	1022.6	45.4	41.3	66
13:00	西	4.9	西	9.9	西	5.8	12.2	12.8	11.8	-1	40.2	0	0	0.6	4.5	1.36	7.51	1022.1	41.4	38.8	65.6
14:00	西北西	5.1	西北西	9.6	西	6.1	13.1	13.2	12.1	-0.7	38.7	0	0	0.7	5.1	1.39	8.9	1021	41.7	38.7	65.2
15:00	西	5.7	西北西	10.5	西	5.7	12.4	13.7	12.4	-0.1	42.1	0	0	0.3	5.5	1.12	10.02	1021.7	42.1	37.7	64.9
16:00	西	4.1	西北西	9.1	西	5.8	11.4	12.4	11.4	1.1	49.1	0	0	0	5.5	0.37	10.39	1022	49.1	42.2	64.7
17:00	西	2.8	西	8.8	西	4.2	10.7	11.4	10.6	1.1	51.7	0	0	0	5.5	0.16	10.55	1021.6	51.9	49.1	64.5
18:00	西	1.1	西	5.7	西	3.3	8	10.8	7.9	1.2	62.5	0	0	0	5.5	0	10.55	1022	62.5	51.7	64.5
19:00	西	3.2	西	6	西	3.2	9.8	9.8	7.2	1.5	56.5	0	0	0	5.5	0	10.55	1021.9	66.7	56.5	64.4
20:00	東	0.9	西	6.3	西	3.7	6.5	9.9	6.5	1.2	69.3	0	0	0	5.5	0	10.55	1021.9	69.3	56	64.5
21:00	北西	1.1	北西	3.4	南東	1.4	7.5	8.4	4.7	1.3	65.1	0	0	0	5.5	0	10.55	1022.3	77.4	62.6	64.5
22:00	西	0.8	東南東	3.2	西北西	1.3	6.9	7.7	5.8	1.2	67.2	0	0	0	5.5	0	10.55	1022.3	71.7	63.4	64.5
23:00	北北西	0.9	南南西	2.7	北北西	1.5	5.5	7.6	4.8	0.8	71.7	0	0	0	5.5	0	10.55	1022.1	76	63.6	64.6
24:00:00	西北西	1.7	西	3.9	西	1.9	7.5	7.8	4.5	0	59.1	0	0	0	5.5	0	10.55	1022.3	76	58.6	64.5

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		1.9				5.6	-0.7	67.3						1023.1	65.3
最高	西	6.1	西北西	10.5	西	13.7	2.7	92.8						1025.1	67
起時		13:13		14:23		14:16	20:35	2:37						2:07	8:27
最低						-2.4	-3.9	37.7						1021	63.9
起時						6:35	6:35	14:18						14:05	0:01
積算									0	5.4	5.5	10.54	10.55		

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
	0.8	0.7	1.5	7.2	9.4	8.2	4.6	3.1	3.5	3.8	4.4	27.4	19.1	3.3	1.8	1.1	0.1	0



観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年01月17日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東	0.5	西北西	2.6	西北西	1.7	3.8	7.5	3.8	-0.4	74.5	0	0	0	0	0	0	1022	74.7	59.1	64.6
2:00	東南東	0.8	北西	1.6	北北東	0.9	3.4	4.8	2.8	0	78.9	0	0	0	0	0	0	1021.5	80.1	72.1	64.8
3:00	東南東	0.8	南	1.4	東南東	0.8	4.4	4.5	2.9	0.7	77	0	0	0	0	0	0	1021.5	80.8	76.7	65
4:00	西北西	1.1	北西	2.7	西北西	1.4	5.4	6	4.2	-0.2	67.6	0	0	0	0	0	0	1021.4	77	66.7	65
5:00	西北西	1.9	西	3.9	西	2.7	6.6	6.7	5.2	0	63	0	0	0	0	0	0	1021.8	71.2	61.9	65
6:00	西	2.2	西	5.7	西	3.4	7	7.1	6.5	1.1	66.4	0	0	0	0	0	0	1021.9	66.4	61.7	65
7:00	北北西	1.8	西北西	4.7	西	2.7	6.3	7.1	6.3	1.5	71.5	0	0	0	0	0	0	1022.3	71.5	65.3	65.1
8:00	西北西	1.8	北西	2.9	西北西	1.8	6	6.3	5.8	1.9	75.3	0	0	0	0	0.02	0.02	1023	75.3	71.5	65.3
9:00	西北西	0.6	西北西	3	西北西	1.9	6.5	6.5	6	1.8	71.9	0	0	0	0	0.19	0.21	1023.7	76.1	71.9	65.4
10:00	北西	3.9	北西	6.8	北西	4	7.4	7.5	6.4	-0.8	56.3	0	0	0	0	0.38	0.59	1023.5	73	56.3	65.3
11:00	西北西	3	北西	6.8	北西	4	8	8	7.3	-0.6	54.5	0	0	0	0	0.72	1.31	1022.6	56.9	54.3	65.1
12:00	西北西	5.9	西北西	11.2	西北西	6.5	8.6	8.8	7.9	-2.1	46.9	0	0	0	0	0.87	2.18	1021.4	55.2	46.9	64.8
13:00	西北西	5.7	西北西	10.1	西北西	6.1	9.2	9.3	8.5	-3.2	41.5	0	0	0.3	0.3	0.95	3.13	1020.7	47.2	41.5	64.5
14:00	西北西	4.6	西北西	10.4	西北西	6	9.9	10.1	9.1	-3.8	37.9	0	0	0.7	1	1.13	4.26	1020	41.5	37.9	64.1
15:00	西	5.3	西北西	11.5	西	6.5	9.2	10.2	9.1	-4.8	37	0	0	0.5	1.5	0.89	5.15	1020.3	38.1	37	63.7
16:00	西北西	4.9	西北西	10.4	西北西	5.5	8.6	9.4	8.6	-4.7	38.7	0	0	0.4	1.9	0.62	5.77	1020.3	38.7	35.8	63.3
17:00	西北西	3.8	西北西	9.1	西北西	5	7.8	8.9	7.8	-5.3	39.2	0	0	0.3	2.3	0.22	5.99	1020.3	39.7	37.9	62.9
18:00	西北西	1.9	西北西	8.3	西北西	4.1	6.8	7.8	6.7	-3.9	46.4	0	0	0	2.3	0	5.99	1020.4	46.4	39.2	62.7
19:00	北西	4.5	北西	10.7	北西	4.5	6.9	7	6.6	-5.3	41.5	0	0	0	2.3	0	5.99	1021.3	48.5	41.5	62.4
20:00	北西	4.7	北西	9.8	北西	5.3	5.2	6.9	5.1	-6.7	41.9	0	0	0	2.3	0	5.99	1022.3	42.4	41.4	62.1
21:00	西北西	4.1	西北西	7.8	北西	4.8	4.4	5.2	4.3	-7.3	42.3	0	0	0	2.3	0	5.99	1022.4	43.9	41.5	61.8
22:00	西北西	4.3	西北西	9	北西	5.1	4	4.5	4	-7.9	41.8	0	0	0	2.3	0	5.99	1022.6	42.3	38.9	61.5
23:00	北西	3.1	西北西	8.2	西北西	4.3	3.6	4	3.5	-7.5	44.2	0	0	0	2.3	0	5.99	1022.5	44.5	41.8	61.2
24:00:00	北西	1.9	北西	5.3	北西	3.4	3	3.6	2.9	-6.6	49.6	0	0	0	2.3	0	5.99	1021.8	49.6	44.2	61

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		3				6.3	-2.7	54.4						1021.7	63.8
最高	西北西	6.5	西北西	11.5	西	10.2	2.2	80.8						1024.1	65.5
起時		14:53		14:44		14:08	8:38	2:44						9:07	9:09
最低						2.8	-8.5	35.8						1019.8	60.9
起時						1:36	21:22	15:20						14:12	23:01
積算									0	2.2	2.3	5.99	5.99		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.3	0.5	0.2	0.5	2.2	1.4	1.2	1.2	0.6	0.5	0.6	16.9	40.9	29	2.4	0.6	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01月18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	東北東	0.6	北西	4.4	西北西	2	1.5	3.1	1.1	-6.2	56.5	0	0	0	0	0	0	1021.6	58.9	49.6	60.9
2:00	南南西	1.4	南	2	南南西	1.4	0.1	1.6	-0.1	-5.4	66.7	0	0	0	0	0	0	1021.3	66.7	56.5	61
3:00	南東	0.7	東南東	1.2	南西	1.4	-1	0.5	-1	-5.6	71	0	0	0	0	0	0	1021	73.4	64.8	61.1
4:00	南	0.3	東南東	1.3	東南東	0.9	-0.4	-0.3	-1.3	-4.3	75.3	0	0	0	0	0	0	1021.1	76.1	71	61.3
5:00	東南東	0.5	東北東	1.9	東	1.1	0.6	1.1	-0.4	-4.2	70.5	0	0	0	0	0	0	1020.9	75.6	68.7	61.4
6:00	西北西	1.3	西	7.2	西	4.2	2.4	3.1	0.3	-0.8	79.4	0	0	0	0	0	0	1021.4	80.2	69.3	61.7
7:00	西北西	5.2	北西	11.9	北西	6	3.9	4.2	2.1	-4.5	54.4	0	0	0	0	0	0	1022.2	79.4	53.5	61.6
8:00	北西	3.3	西北西	9.1	西北西	5.2	3.9	3.9	3.1	-4.4	54.9	0	0	0	0	0.06	0.06	1022.8	59.2	53	61.5
9:00	西北西	4.7	西北西	9.1	西北西	5.5	5.1	5.3	3.9	-4.5	49.9	0	0	0.9	0.9	0.74	0.8	1023.5	54.9	49.9	61.3
10:00	北西	5.8	北西	13.9	西北西	7.3	5.7	6.2	5.1	-5	46.1	0	0	0.9	1.8	1.42	2.22	1024.2	49.9	45.1	61.1
11:00	西北西	5.7	西北西	11.8	西北西	6.5	7.3	7.4	5.6	-5.1	41.2	0	0	0.9	2.8	1.95	4.17	1024.2	46.9	40.5	60.8
12:00	西北西	6.9	西北西	12.5	西北西	7.3	7.1	7.3	6.3	-6	38.9	0	0	0.9	3.7	2.11	6.28	1023.6	42.1	38.7	60.5
13:00	西北西	5.9	西北西	13.1	西北西	7.3	7.5	7.8	6.7	-6.4	36.7	0	0	0.9	4.6	2.14	8.43	1022.6	40.4	35.7	60.1
14:00	西北西	5.7	西北西	11.3	西北西	7	7.5	7.9	6.9	-6	37.8	0	0	0.5	5.1	1.5	9.93	1022.8	38.2	35.4	59.8
15:00	北西	4.8	西北西	11.2	西北西	6.8	6.3	7.8	6.3	-5.1	43.9	0	0	0.6	5.7	1.33	11.26	1023.2	43.9	36.8	59.6
16:00	西北西	4.9	北西	9.7	西北西	5.5	6.4	6.7	5.9	-5.1	43.6	0	0	0.2	6	0.57	11.83	1023	45.7	41.7	59.4
17:00	西北西	5.8	西北西	9.6	西北西	5.8	5.7	6.4	5.7	-5.5	44.4	0	0	0.1	6.1	0.2	12.03	1023.5	44.5	42.7	59.2
18:00	北西	4.2	北西	9.6	西北西	5.8	5.4	5.8	5.2	-5.2	46.4	0	0	0	6.1	0	12.03	1024.1	46.9	43.8	59
19:00	西北西	2.3	西北西	7.7	西北西	4.3	4.5	5.4	4.4	-4.8	50.9	0	0	0	6.1	0	12.03	1024.5	50.9	46.4	58.9
20:00	西北西	2.1	西北西	5.3	西北西	3.3	3.7	4.5	3.6	-4.5	55.2	0	0	0	6.1	0	12.03	1024.8	55.3	50.9	58.8
21:00	西北西	2.4	西北西	7	西北西	3.5	3	3.8	3	-4.7	57.3	0	0	0	6.1	0	12.03	1025.2	57.3	54.3	58.8
22:00	西北西	2.5	西北西	4.8	西北西	2.9	2.8	3	2.5	-4.4	59.2	0	0	0	6.1	0	12.03	1025.3	59.8	57.3	58.8
23:00	西	2.7	西北西	5.7	西北西	3.1	2.3	2.8	2	-4.1	63	0	0	0	6.1	0	12.03	1025.1	63.5	59	58.9
24:00:00	西	3.1	西	7.4	西	4.5	2.3	2.5	2.1	-4.8	59.7	0	0	0	6.1	0	12.03	1024.6	63.3	59.7	58.9

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		3.5				3.9	-4.9	54.3						1023.2	60.2
最高	西北西	7.3	北西	13.9	西北西	7.9	-0.7	80.2						1025.4	62
起時		12:49		9:43		13:03	5:57	5:54						22:00	6:03
最低						-1.3	-7.3	35.4						1020.7	58.7
起時						3:29	13:21	13:18						4:46	20:46
積算									0	5.9	6.1	12.02	12.03		

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	0.2	0.2	1.3	3.1	2.3	2.4	4.1	2.2	1.7	0.8	8.3	52.8	20.5	0	0.1	0	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年01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	2.6	西北西	6.6	西	3.4	1.1	2.7	1.1	-3.9	69.3	0	0	0	0	0	0	1024.7	69.3	59.2	59.1
2:00	北西	2.4	西北西	5.9	西北西	3.3	1	1.2	0.7	-3.9	69.7	0	0	0	0	0	0	1024.6	71.5	69.3	59.3
3:00	西北西	2.7	西	4.7	西北西	3	0.9	1	0.7	-3.9	70.2	0	0	0	0	0	0	1024.5	71.2	69.5	59.5
4:00	西	1.3	西北西	4.4	西北西	2.7	0.1	0.9	-0.4	-3.9	74.8	0	0	0	0	0	0	1024.3	76.4	70.2	59.7
5:00	西	2.9	西北西	5.7	西北西	3.5	0.6	1.1	0.1	-4	71.6	0	0	0	0	0	0	1024	74.8	68.4	59.9
6:00	西北西	2.5	西	7.2	西	4.6	0.1	1.4	0.1	-4.3	72.5	0	0	0	0	0	0	1024.4	72.5	67	60.1
7:00	東	1.1	西北西	4.6	西北西	2.7	-1.2	0.1	-2	-3.7	83.3	0	0	0	0	0	0	1024.9	84.2	72.5	60.4
8:00	西北西	2.4	西	5.1	西北西	3	1.3	1.3	-1.2	-4.2	67	0	0	0	0	0.06	0.06	1025	83.3	66.9	60.5
9:00	西北西	3.2	西北西	6.7	西北西	4.5	2.6	2.6	1.3	-3.5	64.2	0	0	1	1	0.77	0.84	1025.1	67	64.2	60.6
10:00	西北西	2.7	西北西	5.6	西北西	3.6	5	5.1	2.5	-2.4	58.7	0	0	1	2	1.41	2.25	1024.9	64.2	58.6	60.6
11:00	西北西	4	西北西	8	西北西	4.8	7.2	7.2	5	-2.8	49.3	0	0	1	3	1.88	4.13	1024.1	59.1	49.3	60.4
12:00	西北西	4	西	7	西北西	4.6	8.3	8.5	7	-4	41.8	0	0	0.9	4	2.42	6.54	1023	49.3	41.8	60.1
13:00	西北西	4.9	西北西	9.4	西北西	5.3	8.7	8.8	7.9	-4.1	40.3	0	0	1	5	2.35	8.9	1022	43.1	38.6	59.8
14:00	北西	5.9	北西	11.3	西北西	6.3	8.9	9.5	8.2	-5.6	35.4	0	0	1	6	2.07	10.97	1021.3	40.5	35.1	59.4
15:00	西	4.9	西北西	11.5	西北西	6.4	8.2	9	8.2	-4	42	0	0	1	7	1.64	12.61	1021.3	42.3	35.4	59.1
16:00	西北西	5.6	西北西	9.6	西北西	6	7.9	8.4	7.8	-4.2	42.2	0	0	1	8	1.05	13.66	1021.1	44.7	40.9	58.9
17:00	西北西	3.7	西北西	8.4	西北西	5.7	6.7	7.9	6.7	-5.6	41.3	0	0	0.7	8.7	0.36	14.02	1021.1	43.2	40.4	58.6
18:00	西	2.8	西	6.7	西	4	5.7	6.7	5.7	-6.1	42.5	0	0	0	8.7	0	14.02	1021.3	43.6	41.3	58.4
19:00	西北西	1.5	西	4.3	西	2.8	4	5.7	4	-5.7	49.2	0	0	0	8.7	0	14.02	1021.4	49.2	42.1	58.3
20:00	東	0.5	西北西	1.8	西北西	1.5	1.4	4	0.9	-4.4	65.4	0	0	0	8.7	0	14.02	1021.1	66.3	49.2	58.4
21:00	南	0.8	西	2.6	西南西	1.1	1	2.1	0.7	-4.5	66.7	0	0	0	8.7	0	14.02	1021.2	66.7	61.6	58.5
22:00	西北西	3.1	西北西	5.4	西北西	3.1	2.5	2.6	0.6	-3.6	64.4	0	0	0	8.7	0	14.02	1021	68.1	62.5	58.6
23:00	南東	0.7	西北西	4	西北西	3.1	0.3	2.5	0.1	-3.7	74.9	0	0	0	8.7	0	14.02	1020.8	74.9	64.5	58.8
24:00:00	西	3	西	5	西	3	3.4	3.5	0	-1.2	72.1	0	0	0	8.7	0	14.02	1020.2	77.8	72.1	59

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		2.9				3.6	-4.1	59.5						1022.8	59.4
最高	西北西	6.4	西北西	11.5	西北西	9.5	-0.8	84.2						1025.3	60.7
起時		14:07		14:20		13:57	23:51	6:56						8:24	9:01
最低						-2	-6.4	35.1						1020.2	58.2
起時						6:50	18:38	14:00						0:00	19:21
積算									0	8.6	8.7	14.01	14.02		

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	0.1	0.2	0.4	1.5	1.4	1.3	1.7	1.2	1.2	1.5	3.2	21.3	49.5	13.4	1.6	0.5	0	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年01月20日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南東	1	西	5	西	3.2	0.3	3.6	0.3	-2.2	83.3	0	0	0	0	0	0	1019.8	83.9	71.2	59.4
2:00	南	0.7	南南西	2.5	東	1.3	-0.6	1.4	-0.6	-2.5	87.1	0	0	0	0	0	0	1019.4	87.9	82.5	59.8
3:00	南	0.7	南南西	2.2	南南東	1	-0.9	0.5	-1	-2.9	86.4	0	0	0	0	0	0	1018.7	88.7	82.2	60.2
4:00	東南東	0.6	東南東	1.9	南東	1.1	-0.9	-0.5	-1.8	-2.4	89.8	0	0	0	0	0	0	1018	90.3	86.1	60.6
5:00	北西	1.2	西南西	4.3	西北西	1.5	0.7	0.8	-1.7	-1.7	84	0	0	0	0	0	0	1017.6	90.8	84	60.9
6:00	北西	2.1	西北西	5.6	西北西	2.5	2.1	2.6	-0.2	-1.1	79.9	0	0	0	0	0	0	1018	87.8	74.4	61.2
7:00	北西	1.6	西北西	3.8	北西	2.3	2.8	2.8	1.5	0.3	84	0	0	0	0	0	0	1018.8	85.7	79.9	61.5
8:00	西	2.8	西	6	西	3.5	4.3	4.3	2.7	-1.4	66.8	0	0	0.1	0.1	0.06	0.06	1019.3	85	66.5	61.6
9:00	西北西	4	西	7.8	西北西	4	5.6	5.6	4.2	-1.3	61.4	0	0	0.9	0.9	0.7	0.76	1019.9	69.8	61.4	61.6
10:00	北西	5	西	11.4	西	6.2	6.1	6.1	5.5	-3.2	51.3	0	0	0.1	1	0.53	1.29	1021.1	61.4	51.3	61.4
11:00	北西	4.6	北西	9.7	北西	5.8	6.5	7.2	6	-3.1	50.6	0	0	0.4	1.4	1.26	2.55	1021.8	51.9	49.1	61.2
12:00	北北西	4.3	北西	11.1	北西	5.6	7.3	7.4	6.1	-3.6	46	0	0	0.1	1.6	0.96	3.51	1021.4	52.3	46	61
13:00	北北西	4.7	北北西	9.8	北北西	4.9	6.5	7.3	6.4	-4.1	46.9	0	0	0.1	1.6	0.85	4.36	1021.1	49.7	45.8	60.8
14:00	北西	4.5	北北西	10	北北西	5.2	6.9	7.5	6.5	-4.5	44.3	0	0	0.2	1.8	0.86	5.22	1021	47	42.7	60.6
15:00	北西	4.8	西北西	12.4	北西	6.5	7.1	7.9	6.9	-7.4	34.9	0	0	0.6	2.4	1.2	6.42	1021.4	44.3	32.9	60.2
16:00	北西	5.2	北西	11.4	西北西	6.2	6.6	7.1	6.3	-7.9	34.7	0	0	0.3	2.8	0.52	6.94	1022.3	36.8	32.5	59.8
17:00	北北西	4	北西	8.7	北西	5.2	5.7	6.7	5.7	-6.7	40.7	0	0	0.3	3	0.22	7.16	1023.2	40.7	34.7	59.5
18:00	北北西	3	北西	8.8	北西	4.1	4.8	5.7	4.8	-5.7	46.8	0	0	0	3	0	7.16	1023.9	46.8	40.7	59.3
19:00	北北西	2.2	北北西	7.7	北北西	4.1	4	4.8	3.9	-4.4	54.4	0	0	0	3	0	7.16	1024.7	54.4	46.8	59.2
20:00	北西	2.2	北西	5.8	北西	2.9	3.3	4	3.2	-4.2	58.2	0	0	0	3	0	7.16	1025.1	58.2	54.3	59.2
21:00	北西	2.5	北西	4.6	北西	2.8	3	3.3	2.6	-4	60.3	0	0	0	3	0	7.16	1025.6	61.9	58.2	59.2
22:00	西北西	3.4	西北西	5.4	西北西	3.4	2.8	3	2.3	-3.5	63.2	0	0	0	3	0	7.16	1026.3	64.3	60.3	59.3
23:00	西北西	3.3	西北西	7.6	西北西	4.2	2.8	3.1	2.5	-3.5	63.6	0	0	0	3	0	7.16	1026.6	64.1	61.3	59.4
24:00:00	西北西	2.5	西北西	5.5	西北西	3.5	2.5	2.8	2.3	-3.3	65.7	0	0	0	3	0	7.16	1026.8	66.2	63.3	59.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		3				3.7	-3.5	61.8						1021.7	60.3
最高	北西	6.5	西北西	12.4	北西	7.9	0.7	90.8						1026.9	61.8
起時		14:42		14:36		14:44	7:31	4:52						23:59	7:33
最低						-1.8		32.5						1017.5	59
起時						3:47	15:36	15:33						4:56	0:01
積算									0	3.1	3	7.16	7.16		

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	0.1	0.1	0.9	1.6	4.2	3.5	2.6	1.9	1.7	1.2	1.3	7.5	19.2	34.8	19.3	0.1	0	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年01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	北西	2.9	北西	7.5	北西	3.7	2.6	2.9	2.4	-3.5	64.2	0	0	0	0	0	0	1027.1	65.7	63.6	59.6
2:00	西北西	3.4	北西	6.1	西北西	3.5	1.7	2.7	1.7	-3.7	67.5	0	0	0	0	0	0	1027.3	67.5	64.1	59.7
3:00	西北西	3.4	西北西	5.9	西北西	3.5	1.6	1.8	1.5	-3.9	67.1	0	0	0	0	0	0	1027.5	68.6	67.1	59.8
4:00	西北西	3.8	西北西	6.1	西北西	3.8	1.3	1.6	0.9	-4.2	66.8	0	0	0	0	0	0	1027.6	68.9	66.8	59.9
5:00	西北西	2.7	西北西	6.1	西北西	3.8	0.9	1.3	0.8	-4.7	66.2	0	0	0	0	0	0	1027.9	67.3	64.5	60
6:00	西北西	3.4	西北西	6	西北西	3.7	0.6	1.2	0.6	-5	66.5	0	0	0	0	0	0	1028.6	66.8	64.7	60.1
7:00	西北西	3	西北西	6.7	西北西	3.9	0.3	1	0.2	-4.5	70.3	0	0	0	0	0	0	1028.8	70.3	65.4	60.3
8:00	西北西	4.1	西北西	6.9	西北西	4.1	1	1	0.2	-3.9	70	0	0	0.1	0.1	0.06	0.06	1029	71.5	70	60.4
9:00	北西	4.9	北西	8.6	北西	4.9	3.4	3.5	1	-4.3	57.3	0	0	1	1	0.74	0.8	1029.4	70	57.3	60.4
10:00	西北西	5.1	西北西	10.6	北西	5.3	4.9	5	3.4	-4.5	50.9	0	0	1	2	1.44	2.24	1029.9	57.3	50.1	60.3
11:00	北西	4.9	北西	10.7	西北西	5.6	6.1	6.4	4.9	-5	45.1	0	0	0.8	2.9	1.76	3.99	1030.1	51	45.1	60.1
12:00	北西	4.6	北西	10.4	北西	5.9	6.8	7.1	5.8	-5.1	42.5	0	0	0.9	3.8	2.15	6.14	1029.3	45.6	42.5	59.8
13:00	北北西	5	北北西	11.1	北北西	5.5	7	7.4	6.7	-5	42.4	0	0	0.5	4.3	1.6	7.74	1028.6	43	39.1	59.5
14:00	北北西	4.6	北西	10.8	北西	5.9	7.7	8.1	6.7	-5.3	39.4	0	0	0.6	4.8	1.62	9.35	1028.4	42.7	39.1	59.2
15:00	西北西	5.1	北西	9.4	北西	5.8	6.9	8.1	6.9	-4.7	43.5	0	0	0.3	5.1	1.07	10.42	1028.7	43.6	39.1	59
16:00	北西	4.7	北西	10.6	西北西	5.5	6.6	7.4	6.6	-4.9	43.9	0	0	0.1	5.3	0.52	10.95	1028.8	43.9	42.7	58.8
17:00	西北西	3.6	北西	8.9	北西	4.7	6.1	6.7	6	-4	48.3	0	0	0.1	5.4	0.19	11.14	1029.1	49.5	43.9	58.6
18:00	北西	3.1	北西	7.4	北西	3.6	5.9	6.1	5.8	-3.2	52.3	0	0	0	5.4	0	11.14	1029.7	52.3	48.3	58.5
19:00	北	3	北	7.2	北	4.1	5	5.9	5	-1.6	62.7	0	0	0	5.4	0	11.14	1030.4	63.2	52.3	58.6
20:00	北	2.3	北	5.8	北	3.4	4.2	5	4.1	-2.3	62.8	0	0	0	5.4	0	11.14	1030.7	63.5	62.3	58.7
21:00	北西	1.4	北	4.2	北北西	2.4	3.8	4.2	3.7	-2.9	62	0	0	0	5.4	0	11.14	1031.2	65.7	61.7	58.7
22:00	西北西	2.3	西北西	4	西北西	2.3	3.5	3.8	3.4	-3	62.4	0	0	0	5.4	0	11.14	1031.4	62.5	60.8	58.8
23:00	西北西	1.2	北西	3.8	西北西	2.5	2.4	3.4	2.3	-2.9	68.1	0	0	0	5.4	0	11.14	1031.2	68.1	62.4	58.9
24:00:00	西北西	1.3	西北西	2.7	西	1.5	3.1	3.1	2	-3	64.3	0	0	0	5.4	0	11.14	1030.9	69.7	64.3	59

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		3.4				3.9	-4	57.8						1029.2	59.4
最高	西北西	5.9	北北西	11.1	北西	8.1	-1.2	71.5						1031.5	60.5
起時		13:16		12:54		14:37	18:44	7:30						22:27	8:29
最低						0.2	-6.2	39.1						1026.7	58.4
起時						7:25	12:31	14:09						0:02	18:11
積算									0	5.4	5.4	11.15	11.14		

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.8	39.1	41.1	9.8	7.2	0	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年01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	西北西	1.1	西北西	2.9	西北西	1.7	2.5	3.3	2.5	-3	67.1	0	0	0	0	0	0	1031	67.1	63.4	59.1
2:00	西北西	1.7	西北西	3	西北西	1.7	2.7	2.7	2.3	-3.2	65.2	0	0	0	0	0	0	1031.2	67.9	65.2	59.2
3:00	西北西	2.4	西北西	4.2	西北西	2.4	1.9	2.7	1.9	-3.2	68.9	0	0	0	0	0	0	1031	68.9	64.5	59.3
4:00	西北西	1.4	西北西	5	西北西	2.9	0.4	2	0.4	-3.3	76.1	0	0	0	0	0	0	1030.8	76.1	68.8	59.5
5:00	南	0.5	南東	1.7	西北西	1.4	-1	0.4	-1.1	-3.8	81.6	0	0	0	0	0	0	1030.9	82.4	76.1	59.8
6:00	西北西	1.8	西北西	3.2	西北西	1.8	-0.5	-0.5	-1.8	-3.2	81.9	0	0	0	0	0	0	1031.8	86.4	81.6	60.1
7:00	西	0.9	西	3.4	西北西	1.9	-1.2	-0.1	-1.2	-4.1	81	0	0	0	0	0	0	1031.6	82.9	78	60.4
8:00	南南東	1	北西	2.4	西北西	1.7	-0.7	-0.7	-1.6	-3.2	83.2	0	0	0	0	0.12	0.12	1031.8	85.6	79.8	60.7
9:00	南東	0.5	東南東	1.5	南東	1.2	2	2.2	-0.7	-3.3	67.9	0	0	0.5	0.5	0.66	0.78	1032	83.2	67.9	60.8
10:00	南東	1.1	南南西	3.8	西北西	2.1	4.9	4.9	2	-2.6	58.4	0	0	1	1.5	1.38	2.16	1031.7	68.4	58.4	60.8
11:00	西	1.3	西南西	3.5	西南西	1.9	6.3	6.8	4.9	-3.1	51	0	0	1	2.5	1.9	4.06	1031.1	58.6	49.1	60.7
12:00	北東	1.4	北東	3.7	西北西	2	7.8	7.8	5.8	-2.6	47.7	0	0	1	3.5	2.19	6.25	1029.8	51.6	47.7	60.5
13:00	北東	2.4	北東	5.4	北東	2.8	8.2	8.2	7.2	-2.6	46.5	0	0	1	4.5	2.24	8.48	1029.1	47.7	45.7	60.3
14:00	北北東	2.8	北東	6.6	北東	3.7	7.8	8.3	7.4	-2.8	47.1	0	0	1	5.5	2.04	10.52	1028.2	47.8	46	60.1
15:00	北東	2.4	北東	5.6	北東	3.1	7.9	8.4	7.5	-2.7	47.2	0	0	1	6.5	1.62	12.15	1028.1	48.1	46.6	59.9
16:00	北北東	2.3	北東	4.7	北東	2.6	7.4	8.1	7.2	-2.3	50.4	0	0	1	7.5	1.02	13.17	1027.9	50.4	47.1	59.8
17:00	北北東	1.5	北北東	5.2	北北東	2.7	6.3	7.4	6.3	-4	47.9	0	0	0.7	8.2	0.36	13.52	1028	50.5	47.3	59.6
18:00	南南西	0.9	北北東	2.6	北北東	1.6	3.1	6.3	3.1	-3	64.2	0	0	0	8.2	0	13.52	1028	64.6	47.9	59.7
19:00	南西	0.9	南西	1.5	南西	1.1	3.4	3.4	2.9	-2.9	63.6	0	0	0	8.2	0	13.52	1028.2	65.6	62.6	59.8
20:00	北西	0.6	北	3.1	北北東	1.9	2.3	4.2	2.3	-3	67.9	0	0	0	8.2	0	13.52	1028.2	68.3	60.2	59.9
21:00	南西	0.5	西南西	1.3	西南西	0.9	1.3	2.5	1.1	-2.6	75.4	0	0	0	8.2	0	13.52	1027.6	75.4	67.7	60.1
22:00	南	0.8	西北西	2.5	北北西	1.4	1.5	2.9	1.1	-2.5	75	0	0	0	8.2	0	13.52	1027.8	76.7	68.2	60.3
23:00	南西	0.8	北西	1.3	南西	0.8	0.3	1.9	0.1	-2.8	79.9	0	0	0	8.2	0	13.52	1027.6	79.9	74.2	60.6
24:00:00	南東	0.6	南	1.2	南	1.1	0.2	0.6	-0.5	-2.3	83.6	0	0	0	8.2	0	13.52	1026.9	84.1	79.9	60.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.4				3.1	-3	65.8						1029.6	60.1
最高	西北西	3.7	北東	6.6	北東	8.4	-1.7	86.4						1032	61
起時		13:43		13:31		14:41	21:25	5:50						9:05	8:13
最低						-1.8	-4.4	45.7						1026.9	59
起時						5:46	4:16	12:45						0:00	0:01
積算									0	8.2	8.2	13.53	13.52		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	12	9.7	3.3	2.7	3.6	3.8	2.1	3.3	3.8	7.3	7.3	5.6	22.3	5.1	2.6	3	2.5	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01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	0.5	東	1.2	南南東	0.8	-0.8	0.3	-1.1	-2.7	87.2	0	0	0	0	0	0	1027.2	87.5	82.5	61.3
2:00	西南西	0.4	西北西	0.9	南南西	0.6	-0.6	-0.2	-1	-2.4	87.7	0	0	0	0	0	0	1027.3	87.7	85.5	61.7
3:00	南	0.4	南	1	南東	0.7	-0.8	-0.5	-1.1	-2.4	89.2	0	0	0	0	0	0	1026.7	89.4	87	62.1
4:00	西	0.3	西北西	1.6	北北西	0.9	-0.3	-0.1	-1.3	-2.3	86.8	0	0	0	0	0	0	1026	89.6	86.4	62.5
5:00	東	0.3	南南西	1.1	南南東	0.7	0.4	0.5	-0.3	-1.8	85.6	0	0	0	0	0	0	1025.4	87.9	85.6	62.8
6:00	西北西	0.6	西北西	1.3	西北西	0.6	1	1	0.3	-1.5	83.5	0	0	0	0	0	0	1025.4	85.6	83.5	63.1
7:00	南	0.8	西	1.2	南	0.8	1.3	1.3	0.7	-1.3	83.2	0	0	0	0	0	0	1026	85.2	82.3	63.4
8:00	西北西	0.7	北北西	1.6	西	1	2.3	2.3	1.2	-0.3	83.3	0	0	0	0	0	0	1025.5	84.2	81.4	63.7
9:00	南南西	0.5	北西	2.4	西北西	1.4	2.3	2.5	2	0.3	86.8	0	0	0	0	0.1	0.1	1025.8	88.1	82.7	64
10:00	南	0.3	南南西	1.2	南	0.8	3	3.1	2.3	1.2	88.1	0	0	0	0	0.21	0.32	1025.6	88.5	86.8	64.4
11:00	西北西	0.9	西北西	1.6	西北西	0.9	3.7	3.7	3	2.6	92.6	0.5	0.5	0	0	0.26	0.57	1025.1	92.6	88.1	64.8
12:00	無風	0	西北西	1.1	北西	0.9	4.3	4.3	3.5	3.4	93.9	0.5	1	0	0	0.32	0.9	1023.7	93.9	92.5	65.2
13:00	北西	1.2	北西	2.3	北西	1.4	4.7	4.7	4.2	3.4	91.6	1	2	0	0	0.31	1.21	1022.7	94.2	91.6	65.6
14:00	北北東	0.4	北西	2.3	北北西	1.5	4.7	4.9	4.5	3.2	90.3	1	3	0	0	0.35	1.56	1021.8	92.4	90.3	66
15:00	南南西	0.5	東北東	1.2	北北東	0.6	4.9	5.1	4.7	3.6	91.3	0.5	3.5	0	0	0.3	1.87	1021.3	91.3	90	66.4
16:00	東北東	0.4	北	1.2	南南東	0.7	5.1	5.3	4.9	3.7	90.7	0.5	4	0	0	0.16	2.03	1021.2	91.9	90.3	66.8
17:00	南南東	0.3	東北東	1.2	東	0.7	4.8	5.3	4.8	4	94.5	1	5	0	0	0.01	2.03	1020.9	94.5	90.6	67.2
18:00	南南東	0.5	南南東	1.2	南東	0.7	4.7	5	4.7	4.1	96.1	1.5	6.5	0	0	0	2.03	1020.8	96.1	94.5	67.6
19:00	西北西	1.5	西北西	2.4	西北西	1.5	4.8	4.9	4.6	4.3	96.6	1	7.5	0	0	0	2.03	1020.5	96.6	96.1	68
20:00	西北西	1.2	西北西	2.3	西北西	1.5	4.8	4.9	4.7	4.3	96.6	1	8.5	0	0	0	2.03	1020.6	96.6	96.4	68.4
21:00	無風	0	西	1.5	西北西	1.2	4.8	4.8	4.7	4.3	97	1	9.5	0	0	0	2.03	1020.4	97	96.6	68.8
22:00	東北東	0.6	北北西	2.1	北西	0.9	4.8	4.9	4.7	4.3	96.8	1	10.5	0	0	0	2.03	1019.8	97	96.8	69.2
23:00	東	0.8	南西	2	南西	1.5	4.8	4.9	4.7	4.4	97.2	1	11.5	0	0	0	2.03	1019.4	97.2	96.8	69.6
24:00:00	北西	0.3	西北西	1.2	南西	0.8	4.9	5	4.8	4.5	97.3	0.5	12	0	0	0	2.03	1019.2	97.3	97.1	70

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		0.5				3.1	1.7	91						1023.3	65.5
最高	西北西	1.5	西北西	2.4	南西	5.3	4.6	97.3						1027.4	70
起時		22:35		18:58		16:08	23:56	0:00						2:00	0:00
最低						-1.3	-3.3	81.4						1019.1	60.9
起時						3:14	0:34	7:18						23:58	0:01
積算									12	0	0	2.02	2.03		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	2.2	2.5	3.5	3.1	2.5	4.5	7.4	4.7	4.5	3.5	3.7	4.9	8.3	7.8	5.7	3.2	28	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01月24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	北西	1.9	西	1.1	4.9	5	4.8	4.5	97.2	0	0	0	0	0	0	1018.8	97.4	97.2	70.4
2:00	西北西	1.5	北西	3.3	西北西	1.8	5.4	5.4	4.9	4.6	94.8	0.5	0.5	0	0	0	0	1018.5	97.3	94.8	70.8
3:00	北西	2.2	西北西	4.7	西北西	2.7	5.4	5.8	5.3	4.5	94.4	0	0.5	0	0	0	0	1018.2	94.8	91.3	71.1
4:00	北西	2	北西	5.9	西北西	2.8	5.2	5.4	5.2	4.4	94.7	0	0.5	0	0	0	0	1018.1	94.9	94.3	71.4
5:00	西北西	1.8	西北西	4.5	西北西	2.5	6.2	6.2	5.2	4.2	86.9	0	0.5	0	0	0	0	1018.5	94.7	86.7	71.6
6:00	西北西	2	西北西	4.8	西北西	3.3	5.9	6.2	5.7	4	87.6	0	0.5	0	0	0	0	1018.4	90.5	86.9	71.8
7:00	西北西	2.3	西北西	3.8	西北西	2.5	5.9	6.1	5.6	4.2	88.8	0	0.5	0	0	0	0	1018.9	91.3	87.4	72.1
8:00	北西	2.6	北西	5	北西	2.8	6.1	6.2	5.9	4	86.3	0	0.5	0	0	0.03	0.03	1019.2	89.6	86.3	72.3
9:00	北西	2.3	北西	4.5	西北西	2.8	6.7	6.7	6	3.5	80.1	0	0.5	0	0	0.14	0.17	1019.7	86.4	79.1	72.4
10:00	北北西	2.9	北西	5.3	北北西	2.9	7	7	6.7	3.1	76.1	0	0.5	0	0	0.12	0.29	1020.1	82.1	76.1	72.5
11:00	北西	2.5	北北西	5.9	北	3.2	7.2	7.3	6.9	2.6	72.8	0	0.5	0	0	0.18	0.48	1020.4	76.2	71.8	72.5
12:00	北北西	3.2	北北西	7.6	北	4.2	6.8	7.3	6.8	1.3	68.3	0	0.5	0	0	0.25	0.73	1020.3	72.9	66.8	72.4
13:00	北西	3.7	北西	6.9	北西	4.1	8.4	8.4	6.4	3.2	69.7	0	0.5	0.5	0.5	1.32	2.05	1019.5	79.4	68.3	72.4
14:00	北西	3.4	北北西	7.3	北北西	4.5	8.3	9	7.9	1.6	63	0	0.5	0.3	0.7	1.06	3.11	1019.2	70.1	63	72.3
15:00	北	2.9	北	7.5	北北東	3.6	7.9	8.7	7.8	0.4	59.2	0	0.5	0	0.7	0.56	3.66	1019.3	63.7	57.5	72.1
16:00	北	4.1	北	7.7	北	4.2	8.1	8.4	7.7	-1	52.8	0	0.5	0.4	1.2	0.67	4.33	1019.6	59.8	52.1	71.8
17:00	北	2.6	北北西	6.8	北	4.2	7.3	8.3	7.3	-0.8	56.4	0	0.5	0.5	1.7	0.32	4.65	1020.4	56.4	52.2	71.6
18:00	西	1.3	北	4.2	北	2.7	4.8	7.3	4.8	0.5	73.8	0	0.5	0	1.7	0	4.65	1021.1	74.5	56.4	71.6
19:00	北北東	0.3	西	2.3	西	1.5	3.6	4.9	3.6	0.6	81	0	0.5	0	1.7	0	4.65	1021.5	81	73.3	71.7
20:00	南東	0.7	南南東	1.2	南東	0.7	2.4	3.7	2.1	0.8	89.4	0	0.5	0	1.7	0	4.65	1022	89.4	81	72
21:00	東南東	0.9	東南東	1.4	東南東	1.1	2.9	3	2	0.9	87.1	0	0.5	0	1.7	0	4.65	1022.3	90.2	86.9	72.2
22:00	南東	0.7	西	2.2	西北西	1.3	3.5	4	2.7	1.5	87.2	0	0.5	0	1.7	0	4.65	1022.7	89.1	82.1	72.4
23:00	無風	0.2	東	1.7	東南東	1.1	3.1	3.7	3.1	1.4	88.7	0	0.5	0	1.7	0	4.65	1022.6	88.7	85	72.6
24:00:00	南東	0.4	南南西	0.9	南南西	0.5	2.8	3.3	2.7	1.5	91	0	0.5	0	1.7	0	4.65	1022.7	91	88.5	72.9

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		2				5.7	2.3	80.3						1020.1	72
最高	北西	4.5	北	7.7	北北西	9	4.8	97.4						1022.8	72.9
起時		13:17		15:37		13:10	2:06	0:07						22:41	0:00
最低						2	-1.2	52.1						1017.8	70
起時						20:29	16:31	15:56						3:23	0:01
積算									0.5	1.7	1.7	4.65	4.65		

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
	1.5	0.6	1	1.7	2.9	3.5	2	0.8	0.8	1.7	2.6	7.6	15.7	29	12.1	11.8	4.7	0



観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年01月25日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南東	0.5	南東	0.7	南東	0.5	2.9	3.2	2.8	1.3	89.2	0	0	0	0	0	0	1022.7	91	87.8	73.1
2:00	無風	0.2	南南西	1	南南西	0.7	3	3.3	2.7	0.9	86.3	0	0	0	0	0	0	1022.8	89.4	85.8	73.3
3:00	無風	0.2	西南西	1.2	南南西	0.9	3	3.3	2.8	1.2	88.1	0	0	0	0	0	0	1022.8	88.6	85	73.5
4:00	西北西	0.9	南西	1.6	西北西	0.9	2.8	3.2	2.7	0.9	87.7	0	0	0	0	0	0	1022.5	89.4	85.3	73.7
5:00	無風	0.2	西北西	1.2	西南西	0.9	2.2	2.9	2.2	0.5	88.4	0	0	0	0	0	0	1022.4	90.3	87.7	73.9
6:00	東南東	0.5	北東	1.4	東	0.8	1.6	2.3	1.2	0	89.6	0	0	0	0	0	0	1022.3	92.9	88.4	74.1
7:00	北北西	0.5	南西	1.2	南西	0.8	2.3	2.5	1.6	0.6	88.9	0	0	0	0	0	0	1022.8	91.7	88.5	74.3
8:00	北東	0.5	西北西	1.4	北西	0.7	3.1	3.1	2.2	1	86	0	0	0	0	0.06	0.06	1023	90.4	86	74.5
9:00	北西	1.1	北西	1.9	北西	1.1	4.4	4.5	3	0.7	77.2	0	0	0	0	0.24	0.3	1023.2	86.1	77.2	74.5
10:00	西北西	0.4	西北西	3.1	西北西	1.9	5.7	5.7	4.4	0.7	70.5	0	0	0	0	0.4	0.7	1023.6	77.5	70.5	74.4
11:00	西	2	西北西	4.4	西	2.6	6.8	6.8	5.7	-0.3	60.7	0	0	0	0	0.7	1.41	1023.2	70.5	59.6	74.2
12:00	北西	1.8	西北西	4	西	2.3	7.3	7.3	6.5	0.2	61	0	0	0	0	0.84	2.24	1022.3	62.4	59.7	74
13:00	北	1.7	西北西	3.9	西北西	2.4	7.4	7.4	6.9	-0.1	59.2	0	0	0	0	0.65	2.89	1021.6	61.3	59.1	73.8
14:00	北北東	1.7	北	4.7	北北東	2.5	7.5	7.8	7.2	0.2	59.9	0	0	0	0	0.76	3.66	1021.2	60.4	58.4	73.6
15:00	北北西	2.3	北北東	4.2	北北西	2.7	7.9	8	7.4	0.3	58.8	0	0	0	0	0.82	4.48	1021.1	60.5	58.1	73.4
16:00	北北西	2.1	北西	4	北北西	2.3	7.8	8.2	7.6	0.5	59.8	0	0	0	0	0.65	5.14	1021.2	60.7	58.2	73.2
17:00	北	1.4	北北西	3.7	北北西	2.1	7.7	8.1	7.6	0.7	61.2	0	0	0	0	0.27	5.41	1021.8	61.6	59.4	73
18:00	南南西	0.8	北北西	3	北北西	1.4	6.1	7.8	6.1	2.2	76	0	0	0	0	0	5.41	1022.3	76	61.2	73
19:00	東	0.7	南西	1.2	南南西	0.9	4.2	6.1	4.2	1.5	83	0	0	0	0	0	5.41	1022.3	83	76	73.1
20:00	無風	0.1	東南東	1.4	東南東	1	3.6	4.2	3.4	1.9	89.1	0	0	0	0	0	5.41	1022.5	89.1	83	73.3
21:00	北	0.7	北	2	北西	0.9	5	5.1	3.6	1.8	79.9	0	0	0	0	0	5.41	1022.7	89.1	79.6	73.4
22:00	西北西	1	西	3.5	西北西	2.1	4.5	5.8	4.5	1.3	79.6	0	0	0	0	0	5.41	1022.6	81.7	74.4	73.5
23:00	南	0.3	北西	1.6	西北西	1	2.9	4.6	2.9	1.3	89.3	0	0	0	0	0	5.41	1022.4	89.6	79.6	73.7
24:00:00	東南東	0.8	南西	2.1	南東	1.2	2.1	3.1	1.7	1.1	93.7	0	0	0	0	0	5.41	1022	93.7	89.2	74

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		4.7	北北西	4.7	0.9	77.6						1022.4	73.7
最高	北	2.7	北	4.7	北北西	8.2	2.3	93.7						1023.8	74.7
起時		14:57		13:34		15:14		18:11	0:00					10:19	8:13
最低						1.2		-1	58.1					1021	72.8
起時						5:27		10:32	14:53					15:45	17:14
積算									0	0	0	5.39	5.41		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	5.1	1.5	2.1	3.3	5.2	2.4	2.2	2.8	4.9	4.1	5.3	7.7	13.1	11.3	11.5	5.6	11.9	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01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	南南東	0.6	西北西	1.8	西北西	1.1	1.3	2.6	1.3	0.2	92.8	0	0	0	0	0	0	1022	93.7	90.4	74.3
2:00	西南西	0.7	南東	1.7	南南東	1.1	1.4	1.4	0.8	0.6	94.8	0	0	0	0	0	0	1022.2	95.5	92.8	74.6
3:00	西北西	3.8	西北西	5.8	西北西	3.8	3.3	3.4	0.8	0.7	83.2	0	0	0	0	0	0	1022.1	94.8	83.2	74.7
4:00	北西	1.8	西北西	5.6	西北西	3.9	1.9	3.3	1.9	0.1	88	0	0	0	0	0	0	1021.9	88	82.5	74.9
5:00	西	4.3	西	7.5	西	4.3	3.4	3.4	0.7	0.1	79.1	0	0	0	0	0	0	1021.6	93.2	79.1	75
6:00	西北西	2.4	西	6.2	西	4.4	2.1	3.4	2.1	-0.2	84.8	0	0	0	0	0	0	1021.6	84.8	78.9	75.1
7:00	南南西	1.2	東南東	4.4	西北西	2.4	1.8	2.1	0.8	0.1	88.6	0	0	0	0	0	0	1021.9	91.6	84.8	75.3
8:00	南南西	0.8	北西	3.6	西北西	2.1	1.8	2.5	1.2	-0.2	86.9	0	0	0.1	0.1	0.15	0.15	1021.9	89.6	83.7	75.5
9:00	西	2.6	西北西	4.9	西	3.1	4.3	4.4	1.8	0.6	77	0	0	0.6	0.7	0.68	0.82	1021.9	88.3	76.4	75.5
10:00	北西	2.2	北北西	4.4	西	2.9	6.7	6.7	4.3	1.7	70.8	0	0	0.5	1.3	0.85	1.67	1022.1	77.1	70.5	75.4
11:00	北西	1	北西	4.7	北西	3.3	8.2	9.1	6.6	1.9	64.4	0	0	0.5	1.8	1.34	3.02	1021.7	70.8	63.2	75.2
12:00	南	1.5	南東	3.8	東	2.2	9.6	9.7	8.2	2.9	62.9	0	0	0.1	1.9	0.76	3.77	1020.9	66.4	62.6	75
13:00	西北西	3.4	西北西	8.6	西北西	5.3	10.7	10.8	9.6	3.5	61.2	0	0	0	1.9	0.61	4.38	1020.1	63	59	74.8
14:00	西北西	4.5	西北西	8.8	西北西	5.2	11.9	12.2	10.7	2.5	52.8	0	0	0.5	2.4	1.43	5.81	1020	61.4	52.8	74.5
15:00	西北西	4.2	西北西	9.7	西北西	5.6	11.7	12.2	11	1.4	49.4	0	0	0.2	2.6	0.75	6.56	1020.7	55.8	49.4	74.1
16:00	北西	4.1	北西	11.3	北西	5.3	10.7	11.9	10.7	1.1	51.5	0	0	0.3	2.9	0.58	7.13	1021.3	52.2	49.4	73.8
17:00	北西	3.6	北西	8.6	北西	4.6	9.7	10.8	9.7	-1.3	46.4	0	0	0	2.9	0.18	7.31	1022.3	51.5	46.1	73.4
18:00	西北西	1.6	北西	6.3	西北西	3.9	8.2	9.8	8.2	-1	52.2	0	0	0	2.9	0	7.31	1022.8	52.8	46.4	73.1
19:00	東北東	0.4	北西	2.6	北西	1.7	5.5	8.2	5.1	0	67.6	0	0	0	2.9	0	7.31	1023.3	68.3	52.2	73
20:00	北北東	0.3	北西	2.5	北西	1.2	4.1	6.3	3.8	-0.3	72.9	0	0	0	2.9	0	7.31	1023.6	74.2	61.2	73
21:00	西南西	1.1	北東	1.9	東	1.2	3.7	4.5	2.6	0.3	78.6	0	0	0	2.9	0	7.31	1024.1	81.5	71.4	73.1
22:00	北北東	0.8	西北西	2.8	西北西	1.6	3.7	4.8	3.2	-0.2	75.6	0	0	0	2.9	0	7.31	1024.4	78.6	70	73.1
23:00	北西	0.7	西北西	3.6	西北西	2	3.2	3.9	2.2	-0.4	77.7	0	0	0	2.9	0	7.31	1024.1	82.4	75.1	73.2
24:00:00	東南東	0.7	東北東	2.2	南西	1.2	1.6	3.4	1.5	-0.6	85.7	0	0	0	2.9	0	7.31	1023.7	85.7	77.7	73.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.1				5.4	0.6	72.7						1022.2	74.3
最高	西北西	5.6	北西	11.3	西北西	12.2	4.3	95.5						1024.4	75.7
起時		14:45		15:16		14:50	13:32	1:45						22:29	8:14
最低						0.7		46.1						1019.9	72.8
起時						4:37		19:27						13:57	19:26
積算									0	2.8	2.9	7.33	7.31		

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	2.5	3	4.4	6.5	4.9	2.6	2	1.2	1.9	2.2	8.4	28.5	22.3	5.2	2.4	0.5	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年01月27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	2.2	西北西	5.6	西北西	2.2	3.3	3.3	1.6	0.1	79.7	0	0	0	0	0	0	1024.1	86.4	79.7	73.5
2:00	西	1.3	西北西	6.2	西北西	4	3.3	4.3	3.3	-0.8	74.9	0	0	0	0	0	0	1023.6	79.7	70.2	73.5
3:00	南東	1.5	西	3.1	西	1.6	1.8	3.3	1.6	-0.3	86.1	0	0	0	0	0	0	1023.5	86.1	74.9	73.7
4:00	南西	0.8	南東	2.2	南東	1.5	1.7	2.6	1.3	-0.6	84.9	0	0	0	0	0	0	1023.6	86.2	80.9	73.9
5:00	西北西	3.5	西	6.6	西北西	3.5	5	5	1.7	-1.2	64.5	0	0	0	0	0	0	1023.6	84.9	64.5	73.8
6:00	北西	2.8	西北西	6.4	西	3.9	2.8	5.4	2.8	-0.8	77.4	0	0	0	0	0	0	1024.1	77.4	61.9	73.9
7:00	東南東	0.6	北西	4.3	西北西	2.9	1.8	2.9	1.8	-1	81.8	0	0	0	0	0	0	1024.1	81.8	76.7	74
8:00	東	1	東北東	2.6	東南東	1.5	3	3	1.8	-0.5	77.9	0	0	0	0	0.1	0.1	1024	84.5	77.9	74.1
9:00	西北西	2	西北西	4.3	西北西	2.5	5.4	5.4	3	-0.3	66.8	0	0	0.4	0.4	0.58	0.68	1024.1	77.9	66.8	74
10:00	北西	3.1	西北西	6	北西	3.5	7.7	7.7	5.4	0.9	62.3	0	0	1	1.4	1.34	2.01	1023.7	66.8	61.8	73.8
11:00	西北西	3.1	西北西	5.4	西北西	3.4	9.9	10.3	7.7	-0.4	48.8	0	0	1	2.4	1.84	3.85	1022.9	62.3	48.8	73.4
12:00	北北西	2.1	西北西	5.6	西北西	3.5	11.6	11.8	9.9	-0.5	43.3	0	0	1	3.4	2.25	6.1	1021.9	48.8	42.7	73
13:00	北北東	3.6	北北東	7.6	北北東	4.6	11	12	10.3	1.1	50.4	0	0	0.9	4.3	2.06	8.16	1021.1	50.5	43.4	72.7
14:00	北北東	4.1	北北東	8.1	北北東	4.3	11	11.2	10.4	0.8	49.3	0	0	0.9	5.3	1.82	9.98	1020.7	51.9	48.8	72.4
15:00	北北東	3.6	北	7.5	北北東	4.1	11.2	11.8	10.9	-0.7	43.8	0	0	1	6.3	1.55	11.53	1020.3	49.3	42.7	72
16:00	東北東	3.1	北北東	7.2	北北東	3.8	10.6	11.5	10.5	-0.4	46.6	0	0	1	7.3	1.06	12.59	1020.5	46.6	42.3	71.6
17:00	東北東	2.1	北東	5.9	北東	3.3	9.1	10.8	9	-0.3	51.8	0	0	0.5	7.8	0.35	12.94	1021.1	51.8	45.1	71.3
18:00	南南東	1.3	東北東	4	東北東	2.3	6	9.1	6	0.4	67.6	0	0	0	7.8	0	12.94	1021.5	67.6	51.2	71.2
19:00	東	0.3	南南西	3	南南西	1.5	6.1	6.5	5.7	0.6	67.9	0	0	0	7.8	0	12.94	1022.1	69.8	64.7	71.2
20:00	西北西	0.7	南西	1.9	東北東	0.8	5.7	6.4	5.2	0.7	70.3	0	0	0	7.8	0	12.94	1022	71.6	65.6	71.2
21:00	西南西	0.8	西北西	2	西北西	1.3	3.4	5.7	3.4	0.2	79.7	0	0	0	7.8	0	12.94	1021.9	79.7	69	71.3
22:00	無風	0	西北西	0.9	西南西	0.8	2.7	3.8	2.5	0.4	85	0	0	0	7.8	0	12.94	1022	85.6	79.7	71.5
23:00	無風	0.1	南南東	1	南東	0.6	2	2.7	1.7	0.3	89	0	0	0	7.8	0	12.94	1021.6	89.3	84.9	71.8
24:00:00	南東	0.9	南南東	1.6	南南東	1.2	1.4	2.2	1.1	0	90.8	0	0	0	7.8	0	12.94	1021.5	90.8	87.8	72.1

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		1.9				5.7	-0.1	68.4						1022.5	72.7
最高	西北西	4.6	北北東	8.1	北北東	12	1.4	90.8						1024.3	74.2
起時		12:26		13:55		12:13	13:41	0:00						6:49	7:46
最低						1.1	-1.8	42.3						1020.2	71
起時						23:56	5:29	15:30						15:16	17:17
積算									0	7.7	7.8	12.95	12.94		

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
	12.4	7.3	2.6	2.7	3.5	5	5.5	3.1	5.3	3.5	3.4	8.1	21.1	8.2	1	3.8	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01月28日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	2.1	西	4.4	西	2.1	3.5	3.5	0.9	-0.1	77.3	0	0	0	0	0	0	1021.3	91.7	77.3	72.2
2:00	北	0.8	西北西	5.3	西北西	3	2	4.2	1.8	-0.6	83.1	0	0	0	0	0	0	1021.1	83.1	70.8	72.4
3:00	南東	1.1	西	1.8	南東	1.1	1	2.1	0.7	-0.5	89.9	0	0	0	0	0	0	1020.9	89.9	83.1	72.7
4:00	南南東	1	東南東	1.6	南東	1.2	0.1	1	0	-1.2	91.1	0	0	0	0	0	0	1020.5	92.5	89.4	73
5:00	東南東	1.5	東	2.5	東南東	1.9	0.8	1	0.1	-0.7	90.1	0	0	0	0	0	0	1020.3	92.5	89.1	73.3
6:00	南東	1	東南東	2.4	東南東	1.7	1.3	1.8	0.6	-0.4	88.9	0	0	0	0	0	0	1020.7	90.1	84.9	73.5
7:00	西南西	0.5	東南東	1.8	東南東	1.3	2.2	2.2	0.9	-0.1	84.9	0	0	0	0	0	0	1021	89.2	84.9	73.7
8:00	東	1.1	東	2.6	東	1.6	3.2	3.4	2.1	-0.1	79	0	0	0	0	0.02	0.02	1021.4	84.9	79	73.8
9:00	東南東	0.6	南西	2.1	東	1.1	3.2	3.5	2.3	0.3	81.7	0	0	0	0	0.16	0.18	1021.8	84.6	78.5	73.9
10:00	西北西	2.1	西北西	4.5	西北西	2.2	7.2	7.2	3.1	1.1	65.3	0	0	0.1	0.1	0.5	0.68	1021.4	81.7	65.3	73.8
11:00	西北西	5	西北西	8.5	西北西	5.5	10	10	7.2	-0.2	49.1	0	0	0.7	0.8	1.48	2.16	1021.2	65.3	49.1	73.4
12:00	西北西	5.2	西北西	9	西北西	6	10.6	10.7	9.7	-1.1	44.4	0	0	0.8	1.6	1.92	4.08	1020	49.2	43.1	73
13:00	西北西	4.8	西	10.1	西	5.5	11.7	11.9	10.5	-2	38.5	0	0	1	2.6	2.22	6.3	1019.3	44.7	38.5	72.5
14:00	北西	4.7	西北西	11.4	西北西	6.6	12	12.2	11.6	-2.6	36.1	0	0	1	3.6	2.1	8.4	1018.7	38.5	32.2	72
15:00	北西	3.3	北西	9.5	北西	4.8	12.1	12.2	11.3	-2.5	36.1	0	0	0.7	4.3	1.32	9.72	1018.4	38.3	35.7	71.5
16:00	西北西	4.3	西北西	8.5	西北西	5.3	11.6	12.1	11.5	-3.2	35.5	0	0	1	5.3	1.02	10.75	1018.5	36.5	34.6	71
17:00	西北西	2.1	北西	7.9	西北西	4.3	10	11.6	10	-2.3	42.1	0	0	0.7	6	0.41	11.16	1018.6	42.1	35.4	70.6
18:00	西北西	0.7	西	3.1	西北西	2.1	6.8	10	6.8	-1.6	55.3	0	0	0	6	0.01	11.17	1019.2	55.3	42.1	70.4
19:00	南西	0.5	東	1	南南東	0.7	4.9	6.8	4.9	-0.3	69	0	0	0	6	0	11.17	1019.5	69	55.3	70.4
20:00	東北東	0.8	東	1.9	東	1.1	4.2	5.4	4.2	-1.2	67.9	0	0	0	6	0	11.17	1019.6	69.2	64.2	70.4
21:00	南南東	0.7	南南東	1.7	南	0.9	3.9	5.1	3.4	-0.6	72.7	0	0	0	6	0	11.17	1020.1	74	64.6	70.4
22:00	東	1.4	東	2	東	1.4	3.1	3.9	3	-1.1	74.1	0	0	0	6	0	11.17	1020.2	75	70.7	70.5
23:00	南東	0.8	東	1.8	東南東	1.4	3.1	4.1	2.9	-0.8	75.8	0	0	0	6	0	11.17	1019.7	77.5	71.9	70.6
24:00:00	南東	1	南	1.6	南東	1.1	2.3	3.2	2.1	-0.7	80.5	0	0	0	6	0	11.17	1019.5	81.8	75.8	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 °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				5.5	-0.9	67						1020.1	72.1
最高	西北西	6.6	西北西	11.4	西北西	12.2	1.4	92.5						1021.9	74
起時		13:28		13:25		14:22	10:15	4:13						9:31	9:32
最低						0	-4.2	32.2						1018.2	70.2
起時						4:00	13:13	13:13						15:18	18:20
積算									0	6	6	11.16	11.17		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.5	0.6	2.2	9.6	14.9	9.1	3.7	4.9	1.8	6.5	4.2	7.4	18.6	12.2	1.2	1	0.6	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年01月29日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.2	東南東	1.5	南東	1	2.3	2.6	1.6	-0.8	79.9	0	0	0	0	0	0	1019.3	83.6	79.3	70.8
2:00	南東	0.5	南南西	1.2	南	0.8	2.4	3	1.9	-0.6	80.7	0	0	0	0	0	0	1019.4	82.1	78.3	70.9
3:00	東南東	1	北北西	2.4	東	1.1	2.7	3.5	2.3	-0.5	79.6	0	0	0	0	0	0	1018.8	80.7	75.3	71
4:00	西	1.6	西北西	3.4	西北西	1.9	3.7	4.1	2.6	-0.4	74.6	0	0	0	0	0	0	1018.5	79.6	72.5	71.1
5:00	北西	1.9	北西	4.1	北西	1.9	4.8	4.8	3.6	-0.7	67.8	0	0	0	0	0	0	1017.8	75	67.8	71.1
6:00	西北西	2.2	西北西	4.9	西北西	2.9	4.9	5	4.5	-0.6	67.9	0	0	0	0	0	0	1018.4	70.9	67.4	71.1
7:00	北北西	1.1	西	4.8	西北西	2.5	4.3	5.1	4.3	-0.2	72.9	0	0	0	0	0	0	1018.7	72.9	67.6	71.1
8:00	東北東	0.5	西南西	1.6	北西	1.1	4.2	4.3	3.4	0.5	77	0	0	0	0	0	0	1018.9	80.8	73	71.2
9:00	西北西	2.3	西	4.5	西	2.7	6.5	6.5	3.9	-0.1	62.8	0	0	0	0	0.21	0.21	1019.3	78.8	62.7	71.1
10:00	西	2.7	西北西	5	西	3.3	7.4	7.4	6.4	-0.3	58.1	0	0	0	0	0.44	0.65	1019.2	63.4	58.1	70.9
11:00	西北西	3.8	西北西	7.4	西北西	4	8.3	8.4	7.4	-2.4	47.1	0	0	0	0	0.74	1.39	1018.7	58.2	47.1	70.5
12:00	西北西	3.4	西北西	6.5	西北西	4.1	8.9	9	8.3	-2.3	45.4	0	0	0	0	0.9	2.29	1017.6	47.6	45.4	70.1
13:00	西	3.8	西北西	6.6	西	3.9	9.6	9.8	8.9	-2.2	43.7	0	0	0.7	0.7	1.39	3.68	1016.8	46.3	42.1	69.7
14:00	西	3.4	西	6	西	3.8	10.1	10.4	9.5	-3	39.7	0	0	0.9	1.6	1.4	5.08	1015.8	43.7	38.3	69.3
15:00	西北西	2.8	西	6.6	西北西	3.5	10.4	10.5	10	-3	39.1	0	0	0.4	2	1.05	6.13	1015.6	40.2	38.3	68.9
16:00	北西	3.6	北西	6.4	北西	3.8	10	10.6	10	-4.1	36.9	0	0	0.6	2.6	0.75	6.88	1015.9	39.3	36.9	68.4
17:00	北西	1.6	北西	7	北西	3.9	8.7	10.1	8.7	-3.6	41.9	0	0	0.3	2.9	0.33	7.21	1016	41.9	36.4	68
18:00	西	1.4	北西	3.4	北西	1.9	6.9	8.7	6.8	-3.6	47.2	0	0	0	2.9	0	7.21	1016.3	53	41.9	67.7
19:00	西	0.3	西	1.9	西	1.5	4.3	7	4.1	-1.9	64.3	0	0	0	2.9	0	7.21	1016.9	64.8	47.2	67.6
20:00	南南東	0.4	西南西	2.2	西	1	3.7	4.4	3.3	-2.2	65.5	0	0	0	2.9	0	7.21	1017.6	67.2	62.6	67.6
21:00	西	3.9	西北西	6.7	西	3.9	5.8	5.9	2.8	-1.7	58.5	0	0	0	2.9	0	7.21	1017.5	67.8	56.3	67.5
22:00	西北西	3.1	西	6.7	西	4	5.2	6.2	5.2	-1.7	61.1	0	0	0	2.9	0	7.21	1018.1	61.1	57	67.4
23:00	西北西	1.5	西北西	5.1	北西	3.2	4.3	5.2	4.3	-1.6	65.8	0	0	0	2.9	0	7.21	1018.1	67.1	61.1	67.4
24:00:00	無風	0.1	西北西	1.9	西北西	1.5	2.2	4.3	1.9	-1	79.8	0	0	0	2.9	0	7.21	1018.1	80.3	65.8	67.6

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				5.9	-1.6	60.7						1017.8	69.5
最高	西北西	4.1	西北西	7.4	西北西	10.6	0.7	83.6						1019.5	71.3
起時		11:11		10:52		15:35	8:17	0:51						8:57	8:18
最低						1.6	-4.3	36.4						1015.6	67.3
起時						0:46	16:25	16:05						15:09	22:12
積算									0	2.9	2.9	7.21	7.21		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.1	0.5	0.8	1.6	5.1	5.8	4.7	2	1.3	1.3	4.4	20.4	38.2	11.7	1	0.3	0.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年01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	1.8	西	2.9	西	1.8	5.1	5.1	1.4	-2	60.4	0	0	0	0	0	0	1018.3	83.2	60.4	67.5
2:00	西北西	1.7	西	3.6	西	2	3.9	5.3	3.8	-1.1	69.9	0	0	0	0	0	0	1018.5	70.2	58.9	67.5
3:00	西	3	西	6.5	西	3.2	5.2	5.2	3.8	-2.5	57.5	0	0	0	0	0	0	1018	69.9	57.5	67.4
4:00	西北西	2	西	5.8	西	3.1	4.3	5.2	4.3	-3.1	58.8	0	0	0	0	0	0	1017.8	58.8	53.9	67.3
5:00	西北西	2.3	西北西	4.5	西北西	2.6	4	4.6	3.9	-2.3	63.5	0	0	0	0	0	0	1017.7	64.3	56.7	67.2
6:00	西北西	1.9	西北西	4.8	西北西	2.6	4.1	4.2	3.7	-2.3	63	0	0	0	0	0	0	1017.6	66.6	63	67.1
7:00	西	2.8	西	6.8	西	3.5	4.5	4.5	4	-3.2	57.6	0	0	0	0	0	0	1018	64.3	57.6	67
8:00	西北西	2.8	西北西	5.3	西北西	2.8	4.9	4.9	3.9	-2.8	57.5	0	0	0	0	0.14	0.14	1018.4	63.9	57.5	66.9
9:00	西	3.6	西	6.6	西	3.7	5.8	5.9	4.8	-2.5	55.5	0	0	0	0	0.55	0.69	1018.9	58.5	54.3	66.7
10:00	西北西	3.9	西	6.9	西	4.2	7.1	7.3	5.8	-2.8	49.5	0	0	0.3	0.3	0.93	1.62	1018.4	56	49.5	66.4
11:00	西北西	3.1	西北西	6.7	西北西	4.1	8.1	8.3	7	-3.4	44.2	0	0	1	1.3	1.44	3.06	1017.9	49.6	43.4	66.1
12:00	西北西	2.8	西北西	6.1	西北西	3.3	8	8.8	7.8	-3.5	44.1	0	0	0.4	1.8	1.17	4.22	1017	44.4	40	65.8
13:00	北西	3.3	北北西	6.7	北北西	3.9	8.7	8.9	7.9	-3.6	41.7	0	0	0	1.8	1.05	5.28	1016.5	44.2	41.7	65.4
14:00	北西	3.5	北西	7.9	北西	4.4	9	9.3	8.6	-4.5	38.2	0	0	0.3	2.1	1.21	6.49	1016	41.7	37.3	65
15:00	北西	3.1	北西	7	西北西	4	9	9.3	8.7	-5.2	36.2	0	0	0.2	2.3	0.98	7.47	1016.1	38.4	35.7	64.6
16:00	北西	3.1	北西	7.2	北西	3.8	9	9.5	9	-4.6	38.1	0	0	0.6	3	0.82	8.29	1016.4	38.4	35.3	64.2
17:00	北西	2.7	北西	6.5	北西	3.6	7.9	9	7.9	-3.6	44.1	0	0	0	3	0.28	8.57	1016.6	44.1	38.1	63.9
18:00	西	2.5	西	4.9	西	2.7	6.6	7.9	6.5	-3.3	49.2	0	0	0	3	0.01	8.57	1016.9	50	44.1	63.7
19:00	西北西	1.2	西	4	西	2.5	4.7	6.7	4.7	-3.1	56.9	0	0	0	3	0	8.57	1017.2	57.1	48.4	63.6
20:00	西	2.3	西	5.1	西	2.9	5.8	5.9	4.6	-3.5	51.3	0	0	0	3	0	8.57	1017.7	57.4	51.1	63.4
21:00	西	3.2	西	6.1	西	3.5	5.2	6	5.2	-3.3	54.2	0	0	0	3	0	8.57	1017.8	54.2	49.9	63.3
22:00	北西	1.5	西	5.4	西	3.3	4.3	5.2	4.3	-2.8	60.1	0	0	0	3	0	8.57	1018	60.1	54.2	63.3
23:00	西北西	2.2	西南西	5.9	西	3.4	4	4.4	2.9	-2.6	62.4	0	0	0	3	0	8.57	1018.5	67.6	59.7	63.3
24:00:00	西	2.4	西	5.9	西	3.7	4.1	4.3	3.9	-2.5	62.4	0	0	0	3	0	8.57	1018.8	62.6	60.8	63.3

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		2.6				6	-3.1	53.2						1017.6	65.4
最高	西北西	4.4	北西	7.9	北西	9.5	-0.2	83.2						1019	67.8
起時		13:37		13:30		15:38	0:40	0:16						9:32	0:38
最低						1.4	-5.6	35.3						1015.8	63.2
起時						0:11	15:08	15:08						14:15	22:43
積算									0	2.8	3	8.58	8.57		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.1	0.1	0.1	0	0.1	0.3	0	0	0	0.2	1.5	32.9	40.5	19.4	4.4	0.2	0.2	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2022年01月31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	2.9	西北西	5.2	西北西	3.1	4.3	4.7	4	-1.9	64.1	0	0	0	0	0	0	1018.5	64.1	62.4	63.3
2:00	西北西	1.6	西北西	5	西北西	3	4.2	4.4	4	-1.2	68.3	0	0	0	0	0	0	1018.6	68.5	64.1	63.4
3:00	西北西	3.7	西北西	7.2	西北西	3.7	5.3	5.4	4.2	-1.3	62.8	0	0	0	0	0	0	1018.8	68.5	62.8	63.4
4:00	西北西	4.1	西北西	8.1	西北西	4.1	4.9	5.4	4.8	-1.7	62.6	0	0	0	0	0	0	1018.6	62.8	61.6	63.4
5:00	西北西	2.7	北西	7.8	西北西	4.2	4.5	4.9	4.5	-2	62.9	0	0	0	0	0	0	1018.6	64.7	62.6	63.4
6:00	西北西	2.5	西北西	7.3	西北西	3.4	3.8	4.8	3.8	-2.4	64.3	0	0	0	0	0	0	1019	64.3	61.9	63.4
7:00	西北西	3.1	西北西	6.4	西北西	3.1	4	4.3	3.4	-2.7	62	0	0	0	0	0	0	1020.1	65.9	60.7	63.4
8:00	西北西	3.6	西北西	9.3	西北西	5.1	5.4	5.4	4	-2	59.1	0	0	0.3	0.3	0.15	0.15	1020.6	62	58.6	63.3
9:00	西北西	4.3	西北西	7.8	西北西	4.5	7	7	5.4	-1.9	53.2	0	0	1	1.3	0.97	1.12	1021.2	59.7	53.2	63.2
10:00	西北西	5	西北西	10	西北西	5.4	7.7	7.9	6.9	-4.2	42.9	0	0	1	2.3	1.63	2.75	1021.4	53.2	42.8	62.9
11:00	北西	4.7	北西	10.9	北西	5.8	8.1	9.6	7.7	-5.4	37.9	0	0	0.9	3.2	2	4.75	1021.6	43.6	37.7	62.5
12:00	北北西	4.9	西北西	10.3	西北西	6.1	9.2	9.9	8.1	-4.3	38.3	0	0	0.7	4	2.09	6.84	1021	39.3	35.4	62.1
13:00	北西	4.6	北西	10.1	北西	4.9	9.3	9.9	8.5	-3.6	40	0	0	0.4	4.3	1.42	8.25	1021	40.1	37.7	61.8
14:00	北西	4.1	北西	9.2	北西	5	9.1	9.5	8.7	-3.1	42.2	0	0	0.1	4.4	1.01	9.26	1020.9	42.5	39.9	61.5
15:00	西北西	3.7	西北西	7.2	北西	4.4	8.8	9.6	8.5	-2.6	44.6	0	0	0.1	4.6	0.78	10.04	1021.1	44.6	41.7	61.3
16:00	西北西	3.6	西北西	7.7	西北西	4	9.5	9.9	8.8	-2.6	42.5	0	0	0.5	5.1	0.9	10.94	1021.6	44.7	42	61
17:00	北北西	2.5	西北西	6.2	西北西	3.8	8.7	9.5	8.7	-2.1	46.8	0	0	0	5.1	0.06	11	1022.5	46.8	42.5	60.8
18:00	北北西	1	北北西	5.8	北北西	3.2	7.4	8.7	7.4	-2	51.6	0	0	0	5.1	0	11	1022.9	51.6	46.7	60.7
19:00	西南西	0.5	北北西	3.1	北	1.4	6	7.4	6	-0.3	64	0	0	0	5.1	0	11	1023.8	64	51.6	60.7
20:00	西	0.7	南西	1.6	南西	0.9	4.8	6	4.7	0.3	72.6	0	0	0	5.1	0	11	1024.3	72.6	64	60.9
21:00	西	0.6	南西	1.2	西南西	0.8	3	4.8	2.5	0.2	82.2	0	0	0	5.1	0	11	1025	82.9	72.6	61.2
22:00	西	1.5	西	1.9	西	1.5	2.2	3.1	1.8	-1	79.3	0	0	0	5.1	0	11	1025.2	82.2	76.7	61.5
23:00	北西	0.6	西	2.3	西	1.7	1.9	3.7	1.8	-2	75.7	0	0	0	5.1	0	11	1025.1	79.4	66.4	61.7
24:00:00	南東	0.4	北北西	1.8	西北西	1.3	1.1	2.4	0.7	-1.9	80.4	0	0	0	5.1	0	11	1025.1	81	72.9	62

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		2.8				5.8	-2.2	58.3						1021.5	62.2
最高	西北西	6.1	北西	10.9	西北西	9.9	0.5	82.9						1025.3	63.5
起時		11:30		10:17		15:22	19:30	20:58						21:49	2:27
最低						0.7	-5.6	35.4						1018.5	60.6
起時						23:53	11:56	11:55						4:58	18:23
積算									0	5	5.1	11.01	11		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.1	0	0	0	0.5	1.4	0.8	1	1.9	3	1.5	7.9	52.3	17.4	6.9	3.5	1.8	0

