

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09月01日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	東北東	2.9	東	7	東	4	27.2	27.2	26.5	23.3	79.3	0	0	0	0	0	0	1017.3	84.3	79.3	79.4
2:00	東北東	3.1	東北東	8.7	東北東	4.3	27.2	27.4	26.8	23.4	79.4	0	0	0	0	0	0	1017	81.1	77.5	79.4
3:00	西	0.5	東北東	5.1	東北東	3.1	25.8	27.3	25.3	24.1	90	0.5	0.5	0	0	0	0	1016.8	91.1	78.5	79.6
4:00	東	1.8	東南東	5.6	東	2.6	25.9	26.5	25	23.4	86	0	0.5	0	0	0	0	1016.8	93	81.9	79.7
5:00	東	3.8	東	5.9	東	3.9	26.5	27.1	25.4	23.1	81.5	0	0.5	0	0	0	0	1016.8	87.7	77	79.7
6:00	東	2.3	東	8.6	東	5	26.7	26.9	25.9	22.9	79.7	0	0.5	0	0	0.03	0.03	1016.9	83	77.7	79.7
7:00	東	2.4	東南東	7.7	東	4.3	27.7	27.8	26.7	23.4	77.1	0	0.5	0.3	0.3	0.49	0.52	1017	81.3	77.1	79.7
8:00	東南東	2.8	東	7.9	東南東	3.6	26.3	28.2	25.9	23.8	85.8	0.5	1	0.3	0.6	0.78	1.29	1017.7	87.4	74.3	79.8
9:00	東北東	2.7	東	5.8	東南東	2.8	28.9	28.9	26.3	23.8	73.8	0	1	1	1.5	1.79	3.08	1017.8	85.7	73.3	79.7
10:00	北北東	1.6	東	5.1	東北東	2.7	29.6	29.7	28.8	23.3	68.8	0	1	1	2.5	1.84	4.92	1017.6	73.8	68.8	79.5
11:00	東	3.3	東	7.1	東	4.1	29.7	30.3	29.4	23.5	69.1	0	1	1	3.5	2.05	6.98	1017.7	70.2	67.5	79.3
12:00	南南西	2	東	7.8	東	3.9	29.9	30.1	29.4	23.1	66.8	0	1	0.8	4.3	2.02	9	1017.6	69.6	65.8	79.1
13:00	東北東	2.1	東	6.3	南南東	3.1	30.8	30.8	28.9	23.7	65.9	0	1	0.7	5	1.99	10.98	1017	71	65.4	78.9
14:00	東南東	2.6	東	6	東	3.3	30.4	31.1	30.3	23.2	65.4	0	1	0.5	5.5	1.75	12.74	1016.9	67.2	63.6	78.7
15:00	東南東	2.6	東	7.9	東南東	3.6	30.3	30.7	30.2	23	64.9	0	1	0.6	6.1	1.43	14.17	1016.3	65.7	63.4	78.5
16:00	東	3.1	東	6.3	東	3.5	30.1	30.5	29.8	22.7	64.5	0	1	0.4	6.6	1.13	15.3	1016	65.7	63.5	78.3
17:00	南南東	2.3	東	5.5	南東	3.2	29.1	30.2	29	22.4	67	0	1	0	6.6	0.55	15.85	1016.1	67.5	64	78.1
18:00	南南東	2.5	南東	7.1	南南東	3.7	28.5	29.2	28.5	22.3	69.2	0	1	0	6.6	0.18	16.03	1016.3	69.4	67	78
19:00	東南東	4	東南東	6.9	東南東	4	27.7	28.5	27.3	22.6	73.4	0	1	0	6.6	0	16.03	1016.5	77	69.2	77.9
20:00	南東	3	東南東	6.5	東南東	4.3	27.6	27.8	27.5	22.6	73.9	0	1	0	6.6	0	16.03	1017	74.5	73.1	77.8
21:00	南東	2.1	南南東	5.8	東南東	3	27	27.7	26.2	22.6	76.9	0	1	0	6.6	0	16.03	1017.2	81.4	74	77.8
22:00	東南東	3	東南東	5.8	東南東	3.4	26.8	27.3	26.8	23.1	80.2	0	1	0	6.6	0	16.03	1017.2	80.2	76.6	77.8
23:00	南東	2.5	南東	5.4	東南東	3	27.1	27.2	26.2	22.7	76.9	0	1	0	6.6	0	16.03	1017.1	82.7	76.9	77.8
24:00:00	南南東	1.8	南東	4.6	南東	2.8	26.3	27.2	26.3	22.3	78.6	0	1	0	6.6	0	16.03	1017.1	78.6	75.3	77.8

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				28	23.1	74.8						1017	78.8
最高	東	5	東北東	8.7	東	31.1	24.2	93						1018	79.9
起時		5:21		1:01		13:35	10:10	3:21						8:36	8:09
最低						25	22.2	63.4						1015.9	77.7
起時						3:20	0:00	14:36						16:27	20:03
積算									1	6.6	6.6	16.03	16.03		

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
	0.3	1.6	13	33.7	19.9	14.7	9.4	2.8	1.5	1.3	0.8	0.7	0.1	0.1	0	0.1	0	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年09月02日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南東	2.2	南南東	4.3	南南東	2.2	26.1	26.6	24.6	22.8	82	0	0	0	0	0	0	1016.9	88.5	78.3	77.9
2:00	南東	2	南東	4.6	南南東	3	26.1	26.3	25.5	22.3	79.5	0	0	0	0	0	0	1016.4	82.7	79.2	77.9
3:00	南東	1	南南東	3.9	南	2.2	23.7	26.1	23.6	22.4	92.3	0	0	0	0	0	0	1016.2	92.3	79.5	78.1
4:00	西	0.5	南東	1.6	東南東	1.1	23.1	23.7	23	22.1	93.8	0	0	0	0	0	0	1016.1	94.3	92.3	78.3
5:00	南東	1	南東	1.9	南東	1	22.8	23.1	22.7	22	95.1	0	0	0	0	0	0	1016.1	95.1	93.7	78.5
6:00	無風	0.2	南南東	1.7	南南東	1.3	22.6	22.9	22.5	21.9	95.5	0	0	0	0	0.02	0.02	1016.4	95.5	94.7	78.8
7:00	無風	0	東南東	1.2	東	0.8	24.3	24.3	22.6	22.4	89.2	0	0	0.6	0.6	0.45	0.47	1016.4	95.5	88.9	79
8:00	東北東	0.4	東北東	1.5	北東	0.7	25.8	25.9	24.1	22.4	81.3	0	0	0.8	1.4	1.03	1.5	1016.3	89.3	81.3	79
9:00	東北東	0.9	北	2.2	北北東	1.2	27.5	27.7	25.8	22.6	74.6	0	0	1	2.4	1.66	3.16	1016.2	81.3	74.5	78.9
10:00	東北東	1.8	東	4.6	東北東	1.9	29	29.4	27.5	22.8	69.1	0	0	1	3.4	2.03	5.19	1016.5	74.9	69.1	78.8
11:00	北	2.3	東北東	5.2	北	2.3	30.3	30.3	29	23.7	67.8	0	0	1	4.4	2.2	7.39	1016.3	69.5	67	78.6
12:00	東北東	3.1	東北東	6	東北東	3.4	31.2	31.3	30.1	24.5	67.4	0	0	0.9	5.4	2.65	10.04	1016.1	68	66.2	78.4
13:00	北東	3	北東	6.4	北北東	3.6	30.7	31.5	30.4	24	67.3	0	0	0.6	6	1.81	11.85	1015.8	67.5	65.2	78.2
14:00	北東	3.3	東北東	5.9	北東	3.4	31.9	32.4	30.7	23.8	62.2	0	0	0.9	6.9	2.44	14.29	1015.3	67.3	61.7	78
15:00	北東	2.6	北東	6.5	北東	4	31.5	32.2	31.2	22.8	60	0	0	0.8	7.7	1.77	16.06	1015.2	63.2	59.8	77.7
16:00	東	2.5	東北東	5.7	東北東	3.4	30.3	31.5	30.2	23.2	65.7	0	0	0.1	7.9	0.93	16.99	1015.5	66.2	59.7	77.5
17:00	東	1.3	東	3.5	東	2.6	29.7	30.3	29.3	23.7	70	0	0	0	7.9	0.49	17.48	1015.7	71.7	64.7	77.4
18:00	南東	1.2	北北東	4.3	北北東	2.2	27.9	29.7	27.9	23.9	78.8	0	0	0	7.9	0.19	17.66	1015.8	78.8	69.2	77.4
19:00	南南東	0.6	南南東	1.6	南南東	1.3	26.5	27.9	26.4	23.5	83.2	0	0	0	7.9	0	17.66	1016.1	83.4	78.8	77.5
20:00	南南東	0.8	南南東	1.4	南南東	0.9	25.8	26.5	25.8	23.1	85	0	0	0	7.9	0	17.66	1016.9	85	81.8	77.6
21:00	西北西	0.5	南南東	2.3	南	0.9	26.2	26.4	25.8	23.5	84.7	0	0	0	7.9	0	17.66	1017	86.4	84.7	77.7
22:00	西	1.5	西	2.2	西	1.5	25.6	26.2	25.4	23.2	86.5	0	0	0	7.9	0	17.66	1016.8	89.4	84.2	77.8
23:00	西	0.6	西	1.6	西	1.5	25	25.6	24.9	23.3	89.9	0	0	0	7.9	0	17.66	1016.5	90.3	86.4	78
24:00:00	西	0.9	西北西	2.3	東南東	1.5	25.1	25.2	24.7	23.1	88.3	0	0	0	7.9	0	17.66	1016.3	91	87.1	78.2

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 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %	
平均		1.3				27			23	79.6							1016.2			78.1	
最高	東北東	4	北東	6.5	北東	32.4			24.6	95.5							1017.1			79.2	
起時		14:17		14:07		13:46			13:44	6:07							20:55			7:03	
最低						22.5			21.7	59.7							1015.1			77.3	
起時						5:54			5:50	15:03							14:45			17:37	
積算											0		7.7	7.9	17.67	17.66					

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			
	5.3	16.1	10.6	6	2.7	6.3	10	5.7	2.1	1.3	1.3	3.5	1.7	2.2	0.7	3	21.5	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09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	西北西	2	西北西	1.4	24.5	25.3	24.5	22.8	90.2	0	0	0	0	0	0	1015.8	90.6	86.1	78.4
2:00	無風	0	南西	2	南南東	0.7	24.3	24.7	24.3	22.7	90.5	0	0	0	0	0	0	1015.7	90.9	89.4	78.6
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.9	24.4	23.8	22.6	92.4	0	0	0	0	0	0	1015.9	92.7	90.5	78.8
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.7	24.2	23.6	22.5	92.5	0	0	0	0	0	0	1016.1	92.8	90.9	79
5:00	無風	0	南	1.6	南西	0.9	23.4	23.7	23.3	22.2	92.7	0	0	0	0	0	0	1016.4	93.3	91	79.2
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.5	23.6	23.1	22.2	92.1	0	0	0	0	0	0	1016.6	93	91.1	79.4
7:00	東南東	0.8	西北西	1.7	南東	1	24.9	24.9	23.4	22.5	86.5	0	0	0.7	0.7	0.39	0.39	1016.6	92.1	86.5	79.5
8:00	北西	1.4	北西	3	西北西	2	25	25.8	24.9	22.3	84.8	0	0	0.6	1.3	0.62	1	1016.8	86.5	81.1	79.6
9:00	北西	0.4	北西	1.9	北西	1.4	27.3	27.5	24.9	23	77.1	0	0	0.5	1.7	1	2	1016.7	85.4	76.7	79.6
10:00	南南東	0.4	南	1.9	南東	1.2	28.1	28.1	27.2	23.4	75.4	0	0	0.2	1.9	0.89	2.89	1016.4	78.2	74	79.5
11:00	北東	1.6	東	3.7	東北東	1.8	31	31.4	28.1	20	52	0	0	1	2.9	2.96	5.85	1016	75.8	52	79.1
12:00	北東	1.5	南東	3.6	東南東	1.7	32.2	32.5	30.8	21.7	53.9	0	0	1	3.9	3.13	8.98	1015.5	56.8	51.9	78.7
13:00	北	1.6	北	4	東北東	2.1	33	33.2	31.9	22	52.3	0	0	1	4.9	2.95	11.92	1014.7	55.7	51.8	78.3
14:00	北北東	2	北北東	5	北北西	2.6	33.8	34	32.8	22.6	52.1	0	0	1	5.9	2.92	14.84	1014.2	53.3	49	77.9
15:00	北北東	1.9	北北東	5.1	北北東	2.8	33.9	34	32.8	22.5	51.4	0	0	1	6.9	2.51	17.34	1014.2	52.8	49.9	77.5
16:00	北	1.3	北北東	4.7	北東	2.1	33.8	34.2	33.3	22.2	50.8	0	0	1	7.9	1.89	19.23	1014	51.9	50	77.1
17:00	北北西	1.7	北	3.8	北北西	2.2	33.5	34	33.3	21.3	48.9	0	0	1	8.9	1.12	20.35	1013.9	51.9	48.5	76.7
18:00	南西	1.2	北西	2.9	西北西	1.7	29.8	33.6	29.8	23.3	68	0	0	0.9	9.8	0.42	20.77	1013.8	68.6	48.7	76.6
19:00	西北西	0.3	西南西	1.9	南西	1.3	29.2	29.8	28.4	23	69.3	0	0	0	9.8	0.01	20.78	1014	73.4	68	76.5
20:00	無風	0	南南東	2.7	南南西	1.9	28.2	29.4	28.1	22.7	72.1	0	0	0	9.8	0	20.78	1014.4	73.6	66.3	76.4
21:00	南西	1.3	南西	2.9	南西	1.3	27.3	28.4	26.6	22.7	75.7	0	0	0	9.8	0	20.78	1014.6	80.1	70.9	76.4
22:00	西南西	0.7	南西	2.2	南西	1.3	26.2	27.6	26.2	22.4	79.5	0	0	0	9.8	0	20.78	1014.7	79.5	73	76.4
23:00	南	1	東南東	2.3	東南東	1.3	25.3	26.4	25.2	22.5	84.4	0	0	0	9.8	0	20.78	1014.4	84.4	79.5	76.5
24:00:00	東	0.6	南南東	1.8	東南東	1	25.1	25.6	25	22.6	85.8	0	0	0	9.8	0	20.78	1014.3	86.6	82.8	76.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	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				28	22.4	73.8						1015.2	78
最高	北	2.8	北北東	5.1	北北東	34.2	23.8	93.3						1016.8	79.7
起時		14:36		14:32		15:39	17:53	4:23						9:07	8:42
最低						23.1	19.9	48.5						1013.8	76.3
起時						5:52	11:01	16:57						18:52	21:11
積算									0	9.9	9.8	20.81	20.78		

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	8.3	4.9	3.1	3.3	5.5	3.1	3.1	1.6	1.9	7.6	4.3	2.4	3.7	4	3.3	6.9	33	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09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 ℃	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	東南東	1.2	南南東	0.6	24.9	25.4	24.5	22.5	86.2	0	0	0	0	0	0	1014.2	88.5	84.2	76.7
2:00	南	1.1	東北東	1.9	南東	1.3	24.4	25.2	24.4	22.2	87.1	0	0	0	0	0	0	1014	88.2	83.3	76.9
3:00	西北西	2.3	西北西	3.7	西北西	2.3	24.9	25.2	24.4	22	83.7	0	0	0	0	0	0	1013.6	87.9	82.9	77
4:00	北西	1.9	西北西	4.5	西北西	2.9	25.5	25.5	24.7	22.2	81.9	0	0	0	0	0	0	1013.6	85.2	81.9	77.1
5:00	西北西	2	西北西	4.6	西北西	2.7	24.5	25.5	24.5	22	85.7	0	0	0	0	0	0	1013.1	85.7	81.4	77.2
6:00	西北西	1.8	西北西	3.5	西	2	24.1	24.5	24	22.1	88.2	0	0	0	0	0	0	1013.5	88.4	85.7	77.4
7:00	西北西	2.6	西北西	5.4	西北西	3.3	26.3	26.3	24.1	22.3	78.6	0	0	0.4	0.4	0.29	0.29	1013	88.4	78.6	77.4
8:00	北西	2.1	北西	5.2	西北西	3.1	28.1	28.4	26.2	22.5	71.6	0	0	1	1.4	1.13	1.43	1013.3	78.8	71.6	77.3
9:00	西	2.4	西北西	5.4	西	3.4	29.4	29.6	27.9	22.1	64.8	0	0	1	2.4	1.4	2.83	1013.4	72.2	64.1	77.1
10:00	北北東	2.5	北北西	5.3	北	2.6	30.5	30.8	29.4	20.8	56.2	0	0	0.6	3	1.43	4.25	1013.5	64.8	56.1	76.8
11:00	北	2.6	北	8.8	北	2.6	31.7	31.8	30.5	21.4	54.4	0	0	0.3	3.3	1.58	5.84	1012.7	57.1	54.4	76.5
12:00	北	2.7	北	6.3	北	3.4	32.8	33	31.7	21.8	52.2	0	0	1	4.3	3.08	8.92	1011.5	54.5	51.3	76.1
13:00	北東	3.3	北	8.1	北	4.1	33	33.6	32.2	21.5	50.9	0	0	1	5.3	3.07	11.99	1011.4	52.8	49.9	75.7
14:00	北	2.2	北東	7.7	北北東	3.6	33.1	34.1	32.8	21.1	49.4	0	0	1	6.3	2.92	14.9	1011.5	51.1	47.8	75.3
15:00	北西	2	北	6.6	北	3	32.9	33.3	32.4	22.1	53.1	0	0	0.7	7	1.49	16.4	1010.6	53.3	49.4	75
16:00	北北西	2	北北西	5.4	北北西	3.2	32.7	33.5	32.6	21.9	53	0	0	0.2	7.2	0.99	17.38	1010.4	53	50.7	74.7
17:00	西南西	1.4	北北西	3.7	北	2.2	30.4	32.8	30.3	23.4	66	0	0	0	7.2	0.29	17.67	1010.2	66	52.2	74.6
18:00	南	0.7	北西	4	北北西	2.1	29.9	31.9	29.9	23.4	68	0	0	0	7.2	0.1	17.77	1010.7	68.8	55.5	74.5
19:00	無風	0.2	西南西	1.9	西南西	1.3	29.6	29.9	29.2	23.3	68.6	0	0	0	7.2	0	17.77	1010.9	70.4	66.8	74.4
20:00	無風	0.1	南西	2.2	南西	1.5	28.8	30.2	28.8	23.5	72.8	0	0	0	7.2	0	17.77	1011.5	73	64.3	74.4
21:00	南南西	1.6	南	5.9	南南西	3.8	25.9	28.8	25.9	24.4	91.3	2.5	2.5	0	7.2	0	17.77	1012.2	91.3	72.3	74.6
22:00	南西	0.4	西南西	2.7	西南西	1.8	25.8	26.2	25.7	24.7	93.6	0	2.5	0	7.2	0	17.77	1011.4	94.1	91.2	74.9
23:00	南南西	0.7	南西	2.3	南西	1.8	25.8	26	25.7	24.8	93.9	0.5	3	0	7.2	0	17.77	1011.3	94.1	92.4	75.2
24:00:00	無風	0.1	南	1.2	南南西	0.7	25.6	25.9	25.5	24.9	95.6	0	3	0	7.2	0	17.77	1011.1	95.6	93.9	75.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	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				28.4	22.6	72.8						1012.2	75.9
最高	西北西	4.1	北	8.8	北	34.1	25	95.6						1014.4	77.6
起時		12:28		10:58		13:38	23:57	0:00						0:37	6:12
最低						24	20.8	47.8						1010.1	74.3
起時						5:50	13:42	13:39						17:14	19:47
積算									3	7.2	7.2	17.77	17.77		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	6	0.3	0.4	0.7	0.5	1.7	3	4	6.1	5.8	6	7.7	15	10.9	10.7	12.9	8.3	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09月05日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	無風	0	無風	0.1	25.7	25.7	25.5	25	95.8	0	0	0	0	0	0	1010.8	95.9	95.6	75.8
2:00	南	0.3	南	2.7	南	0.3	25.7	25.8	25.5	25	95.9	1.5	1.5	0	0	0	0	1010.9	95.9	95.7	76.1
3:00	東	1.6	東北東	5.4	東北東	3	25.5	25.7	25.3	24.7	95	19	20.5	0	0	0	0	1010.6	96.3	95	76.4
4:00	東南東	4.6	東南東	6.9	東南東	4.6	25.5	25.7	25.5	23.4	87.9	0	20.5	0	0	0	0	1010.7	95	87.7	76.6
5:00	西南西	1	東	8.4	東	4.8	24.4	25.5	24.4	23.3	93.3	0	20.5	0	0	0	0	1011	93.3	86.8	76.8
6:00	西南西	1.3	西南西	2.8	西南西	1.4	24	24.5	23.8	23.2	94.9	0	20.5	0	0	0	0	1011.1	95.2	93	77.1
7:00	南東	2.7	南東	4.6	南東	2.7	26.4	26.4	23.9	22.7	79.8	0	20.5	0.7	0.7	0.41	0.41	1011.5	94.9	79.8	77.1
8:00	東南東	2.3	東南東	4.5	南東	2.8	27.8	28	25.7	22.4	72.4	0	20.5	0.6	1.3	0.87	1.28	1012	86.3	72.4	77
9:00	東南東	4.1	東南東	7.8	東南東	4.1	28.9	28.9	27.5	22.7	69.1	0	20.5	0.5	1.8	1.3	2.59	1012.5	74.9	68.9	76.9
10:00	東南東	3	東南東	7.3	東南東	4.1	29.9	30.1	28.6	22.5	64.5	0	20.5	0.8	2.6	2.02	4.61	1012.6	71.1	64.5	76.7
11:00	南東	2.7	東	7.9	東	4.7	30.7	30.7	29.8	21.9	59.4	0	20.5	0.8	3.4	2.18	6.78	1012.4	64.5	58.9	76.4
12:00	東南東	3.1	東南東	7.8	南南東	3.3	31.2	31.5	30.3	21.7	56.8	0	20.5	1	4.4	2.55	9.34	1011.7	59.8	55.9	76.1
13:00	東	4.6	東	10.4	東	4.7	31.3	31.4	30.8	23.8	64.5	0	20.5	0.9	5.3	2.38	11.72	1011.2	64.5	56.8	75.9
14:00	東南東	3.3	東	10.2	東	5	31.3	31.6	30.9	23.1	61.7	0	20.5	1	6.3	2.8	14.52	1010.6	64.5	61.1	75.7
15:00	東南東	3.6	東南東	9.2	東南東	4.5	31.2	31.5	31.1	23.7	64.2	0	20.5	1	7.3	2.46	16.98	1010.3	65.2	61.7	75.5
16:00	東南東	5.2	東南東	8.5	東南東	5.2	31.3	31.8	31.1	23.7	63.9	0	20.5	0.8	8.2	1.71	18.68	1010.5	65.9	63.4	75.3
17:00	南	2.7	南南東	7.2	東南東	5.3	30.1	31.4	30	23.1	66.2	0	20.5	0.5	8.7	0.92	19.6	1010.7	66.2	62.8	75.2
18:00	南東	2.4	南南東	5.7	南南東	3	29.3	30.2	29.3	22.8	67.8	0	20.5	0.6	9.3	0.38	19.98	1010.6	67.8	64.7	75.1
19:00	南西	1.2	南南東	3.5	南南東	2.5	27.3	29.3	26.7	23.2	78	0	20.5	0	9.3	0	19.99	1011.2	78.8	67.4	75.1
20:00	南南東	1.2	南西	3.5	西南西	2.3	26.3	28.2	26.3	22.6	80	0	20.5	0	9.3	0	19.99	1011.8	80.5	71.8	75.2
21:00	南	0.7	南東	2.8	南	1.9	26	27	25.6	22.5	80.8	0	20.5	0	9.3	0	19.99	1011.9	84.1	76.3	75.3
22:00	南	0.5	南西	1.9	南西	1.3	25.3	26	25.3	22.7	85.3	0	20.5	0	9.3	0	19.99	1012.1	85.3	80.8	75.4
23:00	無風	0.1	南	1.9	南	1.4	25.2	25.6	25	22.6	85.3	0	20.5	0	9.3	0	19.99	1011.9	87.3	83.9	75.5
24:00:00	北東	0.5	南南東	3.9	南南西	2.3	25.3	25.5	24.8	22.4	84	0	20.5	0	9.3	0	19.99	1011.2	88.1	82.4	75.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.2				27.7	23.1	76.9						1011.3	76
最高	東南東	5.3	東	10.4	東南東	31.8	25.1	96.3						1012.7	77.4
起時		16:03		13:00		15:40	1:49	2:29						9:47	6:16
最低						23.8	21.2	55.9						1010.2	75
起時						5:53	11:17	11:13						15:15	18:49
積算									20.5	9.2	9.3	19.98	19.99		

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
	0.8	1.3	3	12.7	27.1	13.7	10.3	5.8	3.8	4.8	3.1	0.9	0.1	0.1	0.7	0.4	11.4	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09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	最大平均時風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南西	0.7	西	2.3	西南西	1.5	25	25.4	24.7	23.1	89.2	0	0	0	0	0	0	1011.3	89.5	83.7	75.8
2:00	無風	0.1	西北西	2.3	西	1.5	24.9	25.2	24.7	22.5	86.3	0	0	0	0	0	0	1011.1	89.2	86.3	76
3:00	南西	1.3	南南西	2.6	南南西	1.8	24.5	25.1	24.3	22.5	88.3	0	0	0	0	0	0	1011	89.1	84.2	76.2
4:00	南南西	0.4	北西	2.7	西	1.6	23.7	24.7	23.7	22.7	93.6	0	0	0	0	0	0	1010.5	93.6	85.3	76.5
5:00	無風	0	南南東	2.3	南南西	1.5	24	24.1	23.6	22.3	90.2	0	0	0	0	0	0	1010.3	94.4	89.6	76.7
6:00	無風	0	南西	0.9	南南西	0.6	24.1	24.1	23.6	22.3	89.3	0	0	0	0	0	0	1010.2	93	89.3	76.9
7:00	無風	0	南南東	1.4	南西	0.8	24.4	24.4	23.8	22.8	90.4	0	0	0	0	0.11	0.11	1010.5	92	89	77.1
8:00	西	0.6	北西	2.1	北西	1.1	25.2	25.3	24.3	22.5	85	0	0	0	0	0.36	0.47	1011.2	90.4	84.6	77.2
9:00	東	0.4	北西	2	西北西	1.1	26.7	26.8	25.1	22.8	79.2	0	0	0.2	0.2	1	1.48	1010.8	85.4	77.3	77.2
10:00	東	1.5	東南東	3.3	東南東	1.7	27.7	27.7	26.7	23.1	76.1	0	0	0.3	0.6	1.26	2.74	1011.1	79.7	74.6	77.2
11:00	北	2.1	北北東	3.8	北	2.1	28.6	29	27.7	23.3	72.8	0	0	0.7	1.3	1.89	4.63	1010.2	76.1	71.4	77.1
12:00	南南東	1.5	北	3.1	北	2.1	28.8	28.9	28.2	23.2	71.5	0	0	0.4	1.7	1.45	6.07	1009.6	74.3	70.5	77
13:00	南西	0.9	南南西	2.9	南	1.9	29.3	29.5	28.6	22.4	66.2	0	0	0.6	2.3	1.67	7.74	1009.3	72.2	66.1	76.8
14:00	北	1.6	東北東	4	北東	2.2	29.4	30.3	29.3	22.4	66	0	0	0.1	2.4	0.78	8.52	1009	66.6	61.6	76.6
15:00	南西	1	北西	2.7	北	1.7	30.1	30.3	29.3	23.3	66.9	0	0	0.4	2.8	1.37	9.89	1008.9	67.7	64.5	76.5
16:00	北東	1.9	北東	4.6	北東	1.9	31.3	31.7	30	21.2	54.8	0	0	0.5	3.3	1.32	11.22	1008.7	67	54.3	76.2
17:00	北東	2.5	北東	7.8	北北東	4.1	28.7	31.4	28.7	22.7	70	0	0	0.1	3.5	0.45	11.67	1010	70	54.8	76.1
18:00	東南東	2	東	3.6	東南東	2.6	27.2	28.7	27.2	23	77.7	0	0	0	3.5	0.08	11.75	1010	77.7	70	76.1
19:00	南	1.4	南南西	2.2	東南東	2	25.9	27.2	25.8	23.1	84.2	0	0	0	3.5	0	11.75	1010.5	84.4	77.7	76.2
20:00	無風	0.1	南南西	1.8	南	1.5	25.3	25.9	25.2	23.1	87.5	0	0	0	3.5	0	11.75	1011.2	87.5	84.1	76.4
21:00	無風	0.1	南南東	1.2	南南東	0.8	24.7	25.4	24.7	23.1	90.7	0	0	0	3.5	0	11.75	1011.7	90.8	87.5	76.6
22:00	北西	0.4	南東	2.1	西北西	0.9	26	26.1	24.7	23.2	84.1	0	0	0	3.5	0	11.75	1011.9	90.7	84.1	76.7
23:00	西南西	1.2	北西	3.4	西北西	1.8	24.4	26.5	24.4	23.4	94.1	0.5	0.5	0	3.5	0	11.75	1012.2	94.2	80.2	77
24:00:00	無風	0.2	西南西	1.4	南西	1.2	24.3	24.5	24	23.2	93.4	0	0.5	0	3.5	0	11.75	1012.1	94.5	92.7	77.2

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				26.4	22.8	81.1						1010.6	76.6
最高	南西	4.1	北東	7.8	北北東	31.7	23.9	94.5						1012.2	77.3
起時		16:35		16:27		15:56	11:07	23:22						0:00	23:46
最低						23.6		21						1008.7	75.6
起時						5:49		15:59						16:03	0:01
積算									0.5	3.3	3.5	11.74	11.75		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	4.4	7.6	3.3	4.2	4	2.8	6.7	7.3	8.1	8.8	5.3	4.4	2.4	5.1	3.7	4.1	17.8	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09月07日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	0.5	南西	1.4	南西	0.9	24.2	24.5	24	22.7	91.1	0	0	0	0	0	0	1011.9	93.4	89.5	77.4
2:00	西	1.8	北西	5	西北西	2.8	24.5	25	24.2	22.2	86.6	0	0	0	0	0	0	1011.9	91.1	85.4	77.5
3:00	西北西	2.7	西北西	6.2	西北西	3.2	24.4	24.8	24.4	21.8	85.3	0	0	0	0	0	0	1011.8	86.7	83.1	77.6
4:00	西北西	2.5	北西	4.6	西北西	2.8	24	24.4	23.9	21.7	87	0	0	0	0	0	0	1012.3	87	84.7	77.7
5:00	西北西	2.4	西北西	4.7	西北西	2.8	23.7	24.5	23.7	21.4	86.7	0	0	0	0	0	0	1012.6	87.8	80.6	77.8
6:00	北西	1.9	北西	3.6	西北西	2.5	23.1	23.7	23	21.5	90.7	0	0	0	0	0	0	1013.1	90.7	86.7	78
7:00	西北西	2.1	北西	4.2	西北西	2.2	24	24	23	21.1	83.6	0	0	0	0	0.18	0.18	1013.3	90.7	83.6	78.1
8:00	北西	1.9	西北西	4.2	西北西	2.6	25	25	24	21	78.4	0	0	0	0	0.33	0.52	1013.5	83.6	77.1	78.1
9:00	北北西	1.8	北西	5.6	北西	2.5	27	27	24.9	19.3	62.6	0	0	0.2	0.2	0.87	1.39	1013.5	78.4	62.6	77.9
10:00	北北西	2.7	北北西	6.3	北北西	3.2	27.9	28	27	19	58.2	0	0	0.2	0.4	1.22	2.61	1013	62.6	57.9	77.6
11:00	北	2.4	北北西	6.5	北北西	3.1	28.4	29	27.8	18.9	56.4	0	0	0.6	1	1.65	4.25	1013.1	58.3	55.7	77.3
12:00	北	2	北	5.8	北	2.5	28.4	28.7	28.3	19.1	56.9	0	0	0	1	0.86	5.11	1013.1	58.1	56	77
13:00	北西	2.1	北北西	4	北西	2.1	28.8	29.3	27.8	19.7	57.8	0	0	0	1	0.74	5.85	1012.4	64.5	56.9	76.7
14:00	西	2.3	西	4.3	西	3	28.3	29.1	28.3	20.3	61.6	0	0	0.2	1.2	1.07	6.92	1011.8	61.6	57.8	76.5
15:00	南東	1.1	西	5.7	西	2.5	27.4	28.3	27.4	21	67.9	0	0	0	1.2	0.29	7.21	1011.8	67.9	61.6	76.4
16:00	南東	1.1	西南西	3.5	西	2	25.1	27.5	24.9	22.7	86.4	0	0	0	1.2	0.35	7.55	1012.3	86.4	67.8	76.5
17:00	南西	1.6	東南東	6.5	東南東	4.1	23.7	25.7	23.5	22.4	92.2	2	2	0	1.2	0.2	7.76	1012.8	92.2	83.2	76.7
18:00	西南西	0.9	南西	3.3	西南西	1.9	23.9	23.9	23.5	22.3	90.5	0.5	2.5	0	1.2	0	7.76	1012.7	92.8	89.6	76.9
19:00	南南東	1	西北西	2.4	西南西	1.4	23.4	23.9	23.4	22.3	93.5	0	2.5	0	1.2	0	7.76	1013.1	93.5	90	77.1
20:00	南南東	0.9	南東	2	南東	1.4	23.3	23.5	23.1	22.4	94.4	0	2.5	0	1.2	0	7.76	1013.4	94.4	93.5	77.4
21:00	北西	1.9	西北西	3.4	北西	1.9	23.6	23.7	23.1	22.1	91.3	0	2.5	0	1.2	0	7.76	1013.7	94.6	90.5	77.6
22:00	無風	0.1	北西	3.4	北西	1.9	23.2	23.7	23	22.1	93.4	0	2.5	0	1.2	0	7.76	1013.7	93.9	90.2	77.8
23:00	南東	0.3	西南西	2.7	西	1.5	22.9	23.8	22.8	21.8	93.3	0	2.5	0	1.2	0	7.76	1013.4	94.8	87.6	78
24:00:00	西北西	2.3	西北西	3.9	西北西	2.5	23.6	23.9	22.9	21.8	89.4	0	2.5	0	1.2	0	7.76	1013	93.5	86.2	78.2

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		1.7				25.1	21.3	80.6						1012.8	77.4
最高	西北西	4.1	東南東	6.5	東南東	29.3	23.3	94.8						1013.8	78.2
起時		16:26		16:17		12:58	0:02	22:28						22:17	0:00
最低						22.8	18.6	55.7						1011.6	76.3
起時						22:23	9:54	10:24						14:46	15:32
積算									2.5	1.2	1.2	7.76	7.76		

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	1.6	0.1	0.1	1	1.9	1.8	2.9	3.1	2.6	6.7	5.9	11.7	30.6	11.3	9.6	5	4.1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年09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 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	2.4	北西	4.6	北西	2.6	23.7	23.9	23.5	21.7	88.1	0	0	0	0	0	0	1013	89.4	87.1	78.3
2:00	北西	2	西北西	4.7	西北西	2.8	24.2	24.2	23.7	21.3	83.5	0	0	0	0	0	0	1013.1	88.1	83.2	78.4
3:00	西北西	1.9	西	4.3	西北西	2.3	24.3	24.3	23.9	21.1	82	0	0	0	0	0	0	1012.5	84.7	82	78.5
4:00	西	2.1	西北西	4.2	西	2.6	24.1	24.4	24	20.8	81.4	0	0	0	0	0	0	1012.1	82.6	80.7	78.5
5:00	北西	2.3	西北西	4.3	西北西	2.7	23.2	24.1	23.1	21.3	89.1	0	0	0	0	0	0	1012.2	89.2	81.3	78.7
6:00	西北西	1.4	西	4.9	西	3.5	24.3	24.3	23.2	20.7	80.4	0	0	0	0	0	0	1012.3	89.1	80.4	78.7
7:00	西	3	北西	5.8	西北西	3.3	23.5	24.3	23.2	21.3	87.1	0	0	0	0	0.1	0.1	1012.6	88.8	80.2	78.8
8:00	西北西	3	西北西	6.2	西北西	3.5	24.4	24.6	23.5	21.5	83.5	0	0	0	0	0.36	0.46	1013	87.1	79.3	78.9
9:00	西北西	2.6	西北西	5.2	西北西	3.2	25	25	24.3	21.9	82.8	0	0	0	0	0.5	0.96	1013.5	83.7	82	79
10:00	西北西	2.4	西北西	4.8	西北西	3	25.9	26.1	25	21.5	76.4	0	0	0	0	0.73	1.69	1013.4	82.8	73.8	79
11:00	西北西	3	西北西	5.1	西北西	3.5	28.6	28.8	25.8	21.3	64.5	0	0	0.5	0.5	1.71	3.4	1013	77.7	64.5	78.8
12:00	西北西	2.8	北西	6.3	西北西	3.6	29	29.6	27.9	20.8	61.2	0	0	0.6	1.2	2.39	5.79	1012.3	65.1	60.4	78.5
13:00	西	3.6	北西	6.2	西南西	3.8	28.7	29.8	28.7	21.3	64.2	0	0	0.5	1.7	1.82	7.6	1011.7	64.3	59.4	78.3
14:00	西北西	3.5	西北西	6.1	西北西	3.6	29.7	30.1	28.7	21.3	60.6	0	0	0.9	2.6	2.01	9.61	1011.3	64.8	60.5	78
15:00	西	3.5	西北西	6	西北西	4.3	28.9	30.9	28.9	21.5	64.2	0	0	0.7	3.3	1.87	11.48	1010.9	64.3	58.8	77.8
16:00	北西	3.1	西北西	5.5	西	3.5	29.8	30.4	28.8	21.1	59.5	0	0	0.3	3.7	1.15	12.63	1010.8	64.5	58.9	77.5
17:00	西南西	1.6	西	5.6	西南西	3.5	26.1	30	25.9	23	82.7	4	4	0	3.7	0.32	12.95	1011.4	88	59.5	77.6
18:00	西	1.2	西南西	3.2	西	2	25.8	26.1	25.5	22.9	83.9	0	4	0	3.7	0.15	13.1	1011.7	85	81.6	77.7
19:00	南南西	1.1	南南西	1.8	西	1.2	24.1	26.1	24	22.8	92.1	0	4	0	3.7	0	13.1	1011.9	92.1	81.5	77.9
20:00	無風	0	南東	1.4	南南西	1.1	23.9	24.1	23.6	22.6	92.3	0	4	0	3.7	0	13.1	1012.5	93.4	92.1	78.1
21:00	西	1.2	南南西	2.7	西	1.2	24.9	24.9	23.6	22.3	85.3	0	4	0	3.7	0	13.1	1012.9	93.1	85.3	78.2
22:00	西北西	1.4	西	2.7	西	1.5	25.1	25.6	24.9	22	82.5	0	4	0	3.7	0	13.1	1012.9	85.3	78.5	78.3
23:00	東	0.4	西	3	西北西	1.6	23.9	25.1	23.9	22.2	89.8	0	4	0	3.7	0	13.1	1012.8	89.8	82.5	78.5
24:00:00	南南東	0.4	東北東	1.1	南	0.8	23.1	24	23	21.9	92.6	0	4	0	3.7	0	13.1	1012.6	92.6	89.5	78.7

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				25.6	21.7	79.6						1012.4	78.4
最高	西北西	4.3	北西	6.3	西北西	30.9	24	93.4						1013.5	79.1
起時		14:36		11:22		14:25	16:43	19:28						9:58	9:06
最低						23	20.4	58.8						1010.6	77.2
起時						0:00	11:05	14:31						15:11	16:09
積算									4	3.5	3.7	13.11	13.1		

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.3	0.1	0.1	0.1	1.2	3.8	2.5	1.6	1.3	1	5.6	16.4	42.8	16.3	1	1	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09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	南南西	0.6	西	1.7	西南西	1	22.8	23.5	22.7	21.6	92.6	0	0	0	0	0	0	1012.7	93.2	90.5	78.9
2:00	南南西	0.5	西南西	1.6	南南西	0.6	22.3	22.8	22.3	21.2	93.3	0	0	0	0	0	0	1012.4	94.4	92.6	79.1
3:00	西北西	2.3	西北西	4.6	西北西	2.8	23.5	23.5	22.3	20.8	84.8	0	0	0	0	0	0	1012.3	93.5	84.8	79.2
4:00	西南西	0.5	西	3.6	西北西	2.4	22.7	23.8	22.7	21.1	90.2	0	0	0	0	0	0	1012.3	90.2	82.3	79.4
5:00	西	1	西南西	1.8	南東	1.2	22	22.8	21.9	20.9	93.5	0	0	0	0	0	0	1012.6	93.6	90.2	79.6
6:00	無風	0.1	東	1.8	東	1.2	21.9	22.1	21.7	20.9	93.9	0	0	0	0	0	0	1013.3	94.3	93	79.8
7:00	西北西	1.7	西北西	3.4	西北西	1.8	23.3	23.3	21.9	20.7	85.3	0	0	0.1	0.1	0.22	0.22	1013.6	93.9	85.3	79.9
8:00	西北西	2.8	西北西	5.1	西北西	2.9	25.3	25.3	23.3	20.7	75.7	0	0	1	1.1	1.12	1.34	1013.6	85.3	75.7	79.8
9:00	西北西	1.6	西北西	4.6	西北西	3.1	27.3	27.4	25.3	20.8	67.4	0	0	1	2.1	1.76	3.1	1013.8	75.7	66.8	79.6
10:00	東	1.6	東北東	2.9	東北東	1.7	28.5	28.8	27.3	20.8	62.9	0	0	1	3.1	2.43	5.53	1013.7	67.5	61.7	79.4
11:00	東	1.2	東	4.1	北東	2.2	29.3	30.1	28.5	20.4	58.5	0	0	1	4.1	2.9	8.43	1013.2	62.9	56.2	79.1
12:00	東南東	2.5	東北東	6.3	東南東	3.1	29.6	30.1	29.2	20.9	59.4	0	0	0.7	4.8	2.08	10.51	1013	60.2	56.4	78.8
13:00	南東	2	東北東	4.6	東南東	2.8	29.7	30.4	29.2	21.4	60.9	0	0	0.7	5.5	1.85	12.36	1013	60.9	56.4	78.5
14:00	東	2.2	南	5.7	東南東	2.8	31	31.2	29.5	20.7	54.3	0	0	0.9	6.4	2.38	14.74	1012.5	60.9	54.3	78.1
15:00	東南東	1.4	北東	6.1	北北東	3.1	29.4	31	29.4	20.5	58.7	0	0	0	6.5	0.82	15.56	1012.6	59.7	53.9	77.8
16:00	南東	2.1	南南東	4.9	南東	2.9	28.7	29.5	28.6	20.7	61.8	0	0	0	6.5	0.79	16.35	1012.8	61.8	58.5	77.6
17:00	南南東	2.3	南東	4.6	南南東	2.7	28.2	28.9	28.1	20.2	61.7	0	0	0.1	6.6	0.65	16.99	1013	63.3	59.8	77.4
18:00	南南東	1.5	南南東	3.4	南東	2.4	26.2	28.2	26.2	21.4	74.9	0	0	0	6.6	0.18	17.17	1013.2	74.9	60.6	77.4
19:00	南	0.5	南	2.2	南	1.7	25.7	26.3	25.6	22	80	0	0	0	6.6	0	17.17	1013.3	80.4	74.9	77.4
20:00	西南西	1	南西	1.6	西南西	1	25.3	25.8	24.9	21.8	80.8	0	0	0	6.6	0	17.17	1013.9	83.9	79.6	77.5
21:00	無風	0	西北西	1.6	西北西	1	24.5	25.4	24.5	22.2	86.7	0	0	0	6.6	0	17.17	1014.2	86.7	80	77.6
22:00	無風	0	西北西	0.7	南西	0.7	24.7	25	24.4	22.1	85.3	0	0	0	6.6	0	17.17	1014	87.1	82	77.7
23:00	北北東	0.3	北	2.5	西	1.4	24.8	25.1	24.4	22.2	85.1	0	0	0	6.6	0	17.17	1014.3	86.8	81.5	77.8
24:00:00	東南東	0.6	東南東	1.5	南西	0.7	23.7	24.7	23.7	21.9	89.7	0	0	0	6.6	0	17.17	1014.1	89.9	85	78

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	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		1.2				25.9			21.2	76.6						1013.2			78.6
最高	西北西	3.1	東北東	6.3	北北東	31.2			22.4	94.4						1014.4			80
起時		14:16		11:45		13:59			21.02	1:39						23:22			7:10
最低						21.7			19.6	53.9						1012.1			77.2
起時						5:55			10:58	14:01						3:45			17:28
積算											0	6.5	6.6	17.18	17.17				

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
	4	3	4.4	6.5	8.5	7	8.3	3.5	4.8	3.1	3.4	3.8	16.9	2	0.5	1.3	19	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09月10日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南東	1.1	東南東	1.8	南東	1.2	24.1	24.4	23.6	21.8	86.8	0	0	0	0	0	0	1013.8	90.3	84.6	78.1
2:00	西北西	1.1	南南西	3	西北西	1.8	24.1	24.4	24	21.8	86.8	0	0	0	0	0	0	1013.9	88	84.9	78.2
3:00	南東	0.3	北西	2.7	南南東	1.5	23.6	24.2	23.6	21.9	90.2	0	0	0	0	0	0	1013.9	90.2	86.3	78.4
4:00	南南東	0.4	南南西	1.5	北北西	0.6	23.4	23.8	23.4	21.8	90.5	0	0	0	0	0	0	1014	90.7	89.4	78.6
5:00	無風	0	南南東	1.3	南南東	0.8	23	23.5	23	21.7	92.4	0	0	0	0	0	0	1014	92.5	90.5	78.8
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	23	23.1	22.7	21.9	93.2	0	0	0	0	0.01	0.01	1014.4	93.5	91.7	79
7:00	無風	0	北西	2.7	西北西	1.5	24.4	24.4	23	22	86.1	0	0	0.2	0.2	0.32	0.33	1014.5	93.2	86.1	79.1
8:00	南東	0.4	西北西	2.2	西北西	1.1	25	25.1	24.3	22	83.1	0	0	0	0.2	0.53	0.85	1015	86.4	83	79.2
9:00	無風	0	北北西	1.5	北北西	0.5	26.1	26.5	25	22.1	78.3	0	0	0	0.3	0.94	1.8	1014.8	83.2	76.7	79.2
10:00	西	0.3	南南東	1.9	西	0.3	27	27.4	26	22.4	75.8	0	0	0.1	0.4	1.06	2.85	1014.8	78.6	74.9	79.1
11:00	南東	0.5	北	2.2	北	1.2	28.2	28.3	27	23	73.2	0	0	0.2	0.6	1.38	4.23	1014.5	76.6	72.4	79
12:00	北	0.4	南	3.1	東北東	1.7	29.1	29.1	28.2	23.3	70.6	0	0	0.2	0.8	1.33	5.56	1014	73.7	69.2	78.9
13:00	東	1.7	東	3.1	東	1.9	29.5	29.6	28.8	23.4	69.6	0	0	0.3	1.1	1.26	6.82	1013.3	71.8	69.3	78.8
14:00	東南東	1.9	東	4.3	東南東	2.6	28.7	29.8	28.6	23.5	73.2	0	0	0	1.1	0.79	7.61	1013.1	74.6	69.4	78.7
15:00	南南東	1.3	東南東	3.3	東南東	2.1	27.6	28.7	27.5	24.5	83	0	0	0	1.1	0.29	7.91	1012.9	83.7	73	78.8
16:00	南	2.2	南東	3.5	南	2.3	25.2	27.6	25.1	23.2	88.5	1	1	0	1.1	0.07	7.98	1013.6	90.7	82.5	78.9
17:00	東	1.1	南南西	2.7	南	2.2	24	25.2	23.8	22.6	91.8	3	4	0	1.1	0	7.98	1013.6	93.1	88.5	79.1
18:00	無風	0.2	東南東	2	東南東	1.3	23.8	24.1	23.6	22.6	92.7	0.5	4.5	0	1.1	0	7.98	1013.3	92.7	91.4	79.3
19:00	南南西	0.7	南西	2.1	南	1.2	23.5	23.9	23.4	22.1	91.6	0	4.5	0	1.1	0	7.98	1013.7	93.4	89.4	79.5
20:00	無風	0	南東	2	南西	1.2	23.3	23.7	23.1	22	92.4	0	4.5	0	1.1	0	7.98	1014.5	93.1	90.5	79.7
21:00	無風	0.2	西北西	1.5	西南西	0.9	22.9	23.4	22.9	22.2	95.4	0	4.5	0	1.1	0	7.98	1014.4	95.4	92.3	79.9
22:00	無風	0	西南西	2	南西	1.5	23.1	23.1	22.7	22	93.1	1.5	6	0	1.1	0	7.98	1014.7	95.5	93.1	80.1
23:00	南	0.5	北北西	2.9	西南西	1.3	22.7	23.3	22.7	21.9	95.2	3	9	0	1.1	0	7.98	1014.4	95.2	92.3	80.3
24:00:00	南南西	0.7	南東	3	南東	1.4	22.7	22.8	22.5	21.9	95.2	4.5	13.5	0	1.1	0	7.98	1014.3	95.5	94.9	80.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		0.7				24.9	22.4	86.2						1014.1	79.1
最高	南東	2.6	東	4.3	東南東	29.8	24.8	95.5						1015	80.5
起時		13:37		13:12		13:11	15:04	23:16						8:09	0:00
最低						22.5	21.4	69.2						1012.8	78
起時						23:38	5:19	11:43						14:58	0:01
積算									13.5	1	1.1	7.98	7.98		

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	2.2	2.5	3.5	4.6	8.5	10.8	8.6	7.4	3.3	4.5	1.8	1.3	4.2	3.9	1.7	2.4	28.8	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09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 ℃	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	0.5	南南東	3.5	南南東	2.1	22.6	22.8	22.5	21.7	94.5	0	0	0	0	0	0	1013.6	95.3	93.8	80.7
2:00	南	0.3	東	2.6	東	1.3	22.4	22.8	22.4	21.5	94.7	4.5	4.5	0	0	0	0	1013.7	95.2	93.5	80.9
3:00	北西	1.6	北	3.4	北西	1.8	22.3	22.5	22.2	21.8	96.7	25.5	30	0	0	0	0	1013.2	96.7	94.7	81.1
4:00	北西	1.1	東南東	3.2	東南東	2.3	22.2	22.4	22.1	21.7	96.9	14	44	0	0	0	0	1012.8	97	96.7	81.3
5:00	西北西	0.7	東北東	2.3	東	1.7	22.4	22.4	22.2	21.9	96.6	0	44	0	0	0	0	1013	96.9	96.6	81.5
6:00	西南西	0.6	南西	1.5	南南東	0.9	22.4	22.5	22.3	21.9	96.5	1	45	0	0	0	0	1013.1	96.6	96.4	81.7
7:00	北西	0.7	西南西	2.5	南東	1.5	22.6	22.7	22.3	22	96.2	2.5	47.5	0	0	0	0	1013.2	96.6	96	81.9
8:00	北北東	0.3	北西	2.5	西北西	1.4	22.6	22.7	22.4	22	96	1.5	49	0	0	0.01	0.02	1013.9	96.4	96	82.1
9:00	西南西	0.6	南西	1.8	西南西	0.6	22.6	22.7	22.5	22	96.1	4	53	0	0	0	0.02	1014.5	96.1	95.9	82.3
10:00	無風	0	西南西	1.2	西南西	0.6	23	23	22.5	22.3	95.6	1.5	54.5	0	0	0.23	0.24	1014.5	96.1	95.5	82.5
11:00	無風	0.1	西北西	1.6	西北西	0.9	24.3	24.4	22.9	22.8	90.9	0	54.5	0	0	0.78	1.02	1014.2	95.6	90.9	82.6
12:00	東南東	1.5	東南東	3.1	東南東	2.1	25.4	25.5	24.3	23.2	87.3	0	54.5	0.2	0.2	1.34	2.35	1013.4	90.9	87	82.7
13:00	東北東	2	北東	4.2	東	2.2	27.4	27.5	25.3	23.3	78.2	0	54.5	0.1	0.4	1.42	3.78	1012.7	87.3	78.2	82.6
14:00	東南東	4.7	東南東	7	東南東	4.7	27.1	27.7	27.1	21.8	72.6	0	54.5	0	0.4	1	4.78	1012.6	78.2	71.5	82.5
15:00	東南東	6	東南東	8.9	東南東	6	27.1	27.2	26.8	21.8	72.8	0	54.5	0.3	0.7	1.07	5.85	1012.4	73.8	71.5	82.4
16:00	東	4.6	東南東	9.2	東南東	6.7	27.4	28.1	27	21.4	69.8	0	54.5	0.8	1.5	1.51	7.36	1012.7	72.8	66.7	82.2
17:00	東	3.8	東南東	8.7	東南東	4.9	27.1	27.6	27.1	21.2	70.2	0	54.5	0.6	2.1	0.83	8.19	1013	71.4	69.5	82
18:00	南南東	3	南南東	6	東	3.8	26.1	27.1	26.1	21.4	75	0	54.5	0	2.1	0.21	8.4	1013.5	75.8	70.2	81.9
19:00	南東	2.7	南南東	4.7	南南東	3.2	25.1	26.2	25.1	21.4	79.8	0	54.5	0	2.1	0	8.4	1014	79.8	74.9	81.9
20:00	南南東	1.4	南東	4.4	南東	2.8	23.9	25.5	23.6	21.8	87.9	0	54.5	0	2.1	0	8.4	1014.8	90.7	77.8	82
21:00	西南西	1.1	南東	3.8	南南西	1.9	24	24.7	23.8	21.7	87	0	54.5	0	2.1	0	8.4	1015.5	87.9	82.9	82.1
22:00	西北西	1.2	南	3.1	南	2.2	23.6	24	23.6	21.7	88.7	0	54.5	0	2.1	0	8.4	1015.1	89.4	86.3	82.2
23:00	西南西	0.8	北東	1.9	東	1.2	22.7	23.6	22.6	21.7	93.7	0	54.5	0	2.1	0	8.4	1015.1	93.7	88.7	82.4
24:00:00	無風	0.1	東北東	1.4	南西	0.8	22.4	22.8	22.4	21.7	95.6	0	54.5	0	2.1	0	8.4	1014.9	95.6	93.7	82.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.6				24.1	21.9	87.9						1013.7	82
最高	西南西	6.7	東南東	9.2	東南東	28.1	23.9	97						1015.7	82.8
起時		15:10		15:12		15:29	12:39	3:56						21:09	12:19
最低						22.1	21.1	66.7						1012	80.5
起時						3:51	19:20	15:33						15:14	0:01
積算									54.5	2	2.1	8.4	8.4		

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	1.2	2	5.2	12.4	16.3	11.2	7	6.9	4.2	2	2.6	3.2	5	3.5	1.6	1.4	14.3	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09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	東南東	1.2	東南東	1.9	東南東	1.3	22.3	22.5	22.2	21.6	95.4	0	0	0	0	0	0	1014.7	95.6	95	82.8
2:00	無風	0	南西	1.9	南西	1.5	22	22.4	22	21.2	94.9	0	0	0	0	0	0	1015	95.4	94.3	83
3:00	南西	0.9	北北西	1.7	南東	1.3	21.8	22.1	21.7	21.1	95.4	0	0	0	0	0	0	1015	95.8	94.9	83.2
4:00	無風	0.1	西	1.7	西	1.1	22	22.2	21.7	20.8	92.9	0	0	0	0	0	0	1015	95.6	92.3	83.3
5:00	北西	0.4	西南西	1.1	南西	0.8	21.6	22	21.5	20.8	95.2	0	0	0	0	0	0	1015	95.3	92.7	83.5
6:00	無風	0	東南東	1.6	南東	1.2	21.5	21.6	21.3	20.7	95.1	0	0	0	0	0	0	1015.3	95.5	95	83.7
7:00	東	1.1	南東	1.6	東	1.2	23.1	23.1	21.4	21.1	88.1	0	0	0.8	0.8	0.38	0.38	1015.8	95.1	88.1	83.8
8:00	東	0.8	東	1.7	東北東	1.1	25.2	25.3	23.1	21.3	78.6	0	0	1	1.8	1.1	1.48	1015.9	88.1	78.6	83.7
9:00	北	0.7	北	2.7	北西	1.6	26.6	26.6	25.2	22.1	76.1	0	0	1	2.8	1.25	2.73	1015.8	80.5	76	83.6
10:00	東	1.9	東	3.9	東	1.9	28.9	29	26.6	22	66.2	0	0	1	3.8	2.45	5.18	1015.8	76.2	64.8	83.3
11:00	東南東	4.5	東南東	7.5	東南東	4.7	29.1	29.8	28.6	23.1	69.8	0	0	1	4.8	2.72	7.9	1015.6	70.5	63.8	83.1
12:00	東南東	2.8	東南東	8.5	東南東	4.7	30	30.6	28.7	22.2	63	0	0	1	5.8	3.22	11.11	1014.7	71.8	63	82.8
13:00	東	3.4	東	6.9	東	4.3	30.4	30.7	29.7	22	60.7	0	0	0.9	6.7	2.44	13.55	1014.5	63.9	60.3	82.5
14:00	東南東	3	東南東	6.8	東南東	4.5	30.3	31.3	29.9	23	64.8	0	0	0.5	7.2	2.22	15.77	1014	64.8	59.2	82.2
15:00	東南東	2.4	東	6.3	東	4.3	30.7	30.7	29.9	22.5	61.6	0	0	0.7	7.9	1.74	17.51	1013.7	64.8	60.2	81.9
16:00	東南東	3.9	東南東	6.7	東南東	4.7	29.8	30.9	29.5	22.2	63.5	0	0	0.5	8.4	1.31	18.82	1013.4	63.8	60.6	81.6
17:00	南	1.4	東南東	6.2	東南東	4.3	28.4	29.8	28.4	22.3	69.2	0	0	0	8.5	0.41	19.23	1014	69.2	62.7	81.4
18:00	南西	0.4	南南東	1.7	南	1.5	27.1	28.4	27.1	23.4	80.1	0	0	0	8.5	0.19	19.42	1014.2	80.1	68.6	81.4
19:00	南	0.4	北西	3.3	北西	1.8	25.5	27.1	25.5	23.6	89	0	0	0	8.5	0	19.42	1014.8	89	80.1	81.5
20:00	南東	1.2	南東	1.7	南東	1.2	24.8	25.6	24.8	23.4	91.7	0	0	0	8.5	0	19.42	1015.5	92.1	88.8	81.7
21:00	西南西	0.7	南南西	3.3	南南西	2.4	24.7	24.8	24.5	22.1	85.3	0	0	0	8.5	0	19.42	1016	91.7	85.3	81.8
22:00	南東	0.6	西南西	2	南西	1	23.9	24.8	23.8	22.4	91.3	0	0	0	8.5	0	19.42	1016.1	91.3	85.3	81.9
23:00	南東	1	南東	1.6	南東	1.1	23.5	23.9	23.4	22.2	92.3	0	0	0	8.5	0	19.42	1015.8	93.5	91.3	82.1
24:00:00	無風	0.1	南	1.3	南南東	1	23.2	23.5	23	22.1	93.4	0	0	0	8.5	0	19.42	1015.7	93.7	91.1	82.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.5				25.7	22.1	81.4						1015.1	82.6
最高	東南東	4.7	東南東	8.5	東南東	31.3	23.8	95.8						1016.2	83.9
起時		15:53		11:07		13:23	19:28	2:44						21:36	7:04
最低						21.3	20.5	59.2						1013.4	81.2
起時						5:50	5:50	13:20						16:07	17:13
積算									0	8.4	8.5	19.43	19.42		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1	1	3.9	11	22.7	8.5	5.3	6.9	6	6.3	4.6	2.2	2.3	2.4	1	1.6	13.3	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09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	南南西	1.3	南東	0.7	22.8	23.2	22.6	21.8	93.9	0	0	0	0	0	0	1016	93.9	92.6	82.5
2:00	無風	0	南東	1.3	南東	1	22.6	22.9	22.5	21.7	94.3	0	0	0	0	0	0	1016.1	94.6	93.3	82.7
3:00	南東	0.9	西北西	2	西南西	1.3	22.4	22.7	22.2	21.4	93.7	0	0	0	0	0	0	1015.8	94.3	92.2	82.9
4:00	東北東	0.5	東	1.2	南東	0.9	22.3	22.5	22.1	21.1	92.6	0	0	0	0	0	0	1015.9	94.1	92.3	83
5:00	南東	0.6	南東	1.5	南南西	0.8	21.9	22.4	21.8	21	94.2	0	0	0	0	0	0	1015.9	94.3	92.1	83.2
6:00	南東	0.9	南東	1.6	西	1	21.9	22	21.8	21	94.3	0	0	0	0	0	0	1016.5	94.4	93.7	83.4
7:00	東北東	0.3	東南東	1.9	東南東	1.4	23.6	23.7	21.9	21.1	85.6	0	0	0.7	0.7	0.34	0.34	1016.8	94.3	85.3	83.4
8:00	無風	0.1	西北西	1.7	西	1.2	25.1	25.3	23.5	21.6	80.6	0	0	0.5	1.3	0.8	1.14	1016.9	88.4	80.6	83.4
9:00	東	1.1	南南西	2.1	東	1.2	26.7	26.9	24.6	22	75.5	0	0	0.8	2.1	1.52	2.66	1016.8	82.1	75.3	83.3
10:00	東北東	1.5	東北東	3.6	東	1.8	29.3	29.3	26.7	22.7	67.6	0	0	1	3	2.4	5.05	1016.6	76.4	67.5	83.1
11:00	東	4	東	7.6	東	5	30.2	30.4	29.2	21.6	60.1	0	0	0.9	4	2.41	7.46	1016.3	67.6	60.1	82.8
12:00	東	3.7	東	9.3	東	5	31.1	31.1	29.8	21.8	57.6	0	0	1	5	3.03	10.49	1015.7	60.7	56.8	82.4
13:00	東	4.7	東	9	東	5.7	30.9	31.6	30.6	22.2	59.9	0	0	1	6	3.05	13.54	1015.2	61.2	57.6	82.1
14:00	南東	4.1	東	8.9	東	6	31.2	31.2	30.6	22.7	60.7	0	0	1	7	2.88	16.42	1014.8	63.3	59.8	81.8
15:00	東	3.6	東	9	東南東	4.2	30.8	31.3	29.8	22.1	59.9	0	0	0.8	7.8	1.62	18.04	1014.6	62.2	59.1	81.5
16:00	東	3.1	東南東	8.3	東	5	30.5	31	30	21.5	58.6	0	0	0.8	8.7	1.38	19.42	1014.5	61.2	56.5	81.2
17:00	南東	1.8	南南東	7	南南東	3.3	29.3	30.7	29.3	22.2	65.5	0	0	0.1	8.8	0.52	19.94	1014.7	65.8	58.6	81
18:00	南南東	2.9	南南東	4.7	南東	3.1	28.1	29.4	27.8	22	69.4	0	0	0	8.8	0.1	20.05	1014.9	72.9	64.1	80.8
19:00	南	2.1	南南東	4.5	南南東	3.2	26.7	28.1	26.7	22	75.4	0	0	0	8.8	0	20.05	1015.1	75.7	69.4	80.7
20:00	南南西	2.6	南南西	4.8	南南西	3.4	26	26.7	25.8	21.5	76.1	0	0	0	8.8	0	20.05	1015.7	78	75.4	80.6
21:00	無風	0.1	南南西	2.3	南南西	2.6	24.4	26	24.4	22.1	86.8	0	0	0	8.8	0	20.05	1016.4	87.6	76.1	80.7
22:00	無風	0.2	南南西	1.2	南南東	0.5	24.5	24.6	24	22.3	87.4	0	0	0	8.8	0	20.05	1016.5	88.6	85.5	80.8
23:00	無風	0	無風	0.1	無風	0.2	23.9	24.6	23.9	22.1	89.5	0	0	0	8.8	0	20.05	1016.4	89.6	87.2	80.9
24:00:00	無風	0	無風	0.2	無風	0	23.4	23.9	23.4	22	91.4	0	0	0	8.8	0	20.05	1015.9	91.7	89.5	81.1

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.7				26.2	21.8	77.9						1015.8	82.1
最高	東	6	東	9.3	東	31.6	23.2	94.6						1017	83.6
起時		13:26		11:01		12.49	9.44	1.52						8.40	6.10
最低						21.8	20.8	56.5						1014.4	80.5
起時						5:58	5:50	15:53						15:53	20.03
積算									0	8.6	8.8	20.05	20.05		

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
	0.2	1	3.8	17	12.3	9	11.7	5	5.7	2.4	1.8	2.4	1.9	1.2	0.5	0.3	23.8	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09月14日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.5	23.7	23.3	22.3	93	0	0	0	0	0	0	1015.5	93.7	91.4	81.3
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.9	23.5	22.9	21.7	93	0	0	0	0	0	0	1015.1	93.1	92.3	81.5
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.9	23.1	22.7	21.8	93.5	0	0	0	0	0	0	1014.9	93.8	92.8	81.7
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.5	22.9	22.5	21.6	94.7	0	0	0	0	0	0	1014.8	94.7	93.1	81.9
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.3	22.6	22.3	21.5	95.2	0	0	0	0	0	0	1015	95.2	94.7	82.1
6:00	東南東	0.6	東	2.1	東南東	0.6	22.3	22.4	22.2	21.6	95.3	0	0	0	0	0	0	1015.3	95.3	95	82.3
7:00	北西	1.1	北東	2.3	南東	1.5	23.9	23.9	22.3	21.6	86.9	0	0	0.5	0.5	0.48	0.48	1016	95.3	86.9	82.4
8:00	北西	0.6	南東	1.7	西	1.2	25.6	25.8	23.7	21.8	79.2	0	0	0.9	1.5	0.97	1.45	1016.1	87.1	79.2	82.4
9:00	東	0.6	西北西	2.1	北北西	0.9	26.8	26.8	25.3	21.7	73.4	0	0	0.8	2.3	1.1	2.55	1016.5	80.3	73	82.3
10:00	北	1.4	北東	2.5	北北東	1.5	29.2	29.3	26.5	22.1	65.3	0	0	1	3.3	2.04	4.59	1016.7	73.7	64.1	82
11:00	西北西	1.7	北西	3.8	北北西	2.3	30.1	30.1	28.8	22.6	64	0	0	1	4.3	2.06	6.65	1016.6	67.1	63.7	81.7
12:00	西北西	1.6	西北西	3.5	北西	1.9	30.7	31	29.9	22.4	61.3	0	0	1	5.3	1.77	8.42	1016.2	63.9	59.8	81.4
13:00	西南西	1.6	北西	3.6	西北西	2	31.2	32.1	30.6	23	61.7	0	0	1	6.3	2.03	10.45	1015.6	62.4	57.8	81.1
14:00	北北西	1.3	北	4.3	北	2.1	31.4	31.7	31	23.7	63.7	0	0	0.3	6.6	1.19	11.64	1015.2	63.7	58.3	80.8
15:00	東南東	3.7	東南東	5.2	東南東	3.7	31.2	31.5	30.8	24.3	66.8	0	0	0.7	7.3	1.5	13.14	1015	67.5	63.7	80.6
16:00	東南東	2.2	東南東	5.2	東南東	3.7	30.8	31.6	30.8	24.2	67.6	0	0	0.7	8	1.21	14.35	1015.2	67.9	64.9	80.4
17:00	南東	0.8	東	3.5	東南東	2.5	29.5	31.3	29.5	24.5	74.3	0	0	0.1	8.1	0.45	14.81	1015.4	74.3	66.6	80.3
18:00	南西	1	南南東	2.1	南	1.3	26.9	29.6	26.8	25.5	91.9	0	0	0	8.1	0.11	14.92	1015.8	91.9	74.2	80.5
19:00	南南西	0.8	南	1.7	南	1.1	26.4	27.1	26.3	25.3	93.4	0	0	0	8.1	0	14.92	1016.4	93.4	89.5	80.7
20:00	南西	0.7	南西	1.5	西南西	0.9	26.2	26.5	26.1	25.3	94.3	0	0	0	8.1	0	14.92	1017.2	94.3	93.1	80.9
21:00	無風	0	南西	1.6	西南西	0.9	25.9	26.3	25.8	25	94.6	0	0	0	8.1	0	14.92	1017.7	94.6	93.2	81.1
22:00	無風	0	西	1.6	南東	1	25.8	26.1	25.7	24.8	94	0	0	0	8.1	0	14.92	1017.7	94.6	92.8	81.3
23:00	無風	0	南東	1.4	無風	0.2	25.3	25.8	25.2	24.4	94.5	0	0	0	8.1	0	14.92	1017.7	94.8	94	81.5
24:00:00	北西	0.4	北西	2	北西	0.4	25	25.3	25	24.1	94.3	0	0	0	8.1	0	14.92	1017.7	95	94.2	81.7

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		0.8				26.6	23.2	82.7						1016.1	81.4
最高	北西	3.7	東南東	5.2	東南東	32.1	25.8	95.3						1017.8	82.5
起時		15:03		15:10		12:33	17:44	6:04						23:54	7:23
最低						22.2	21.1	57.8						1014.7	80.2
起時						5:59	8:41	12:37						4:12	17:07
積算									0	8	8.1	14.91	14.92		

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
	0.8	0.8	0.8	3.9	9.9	3.1	3.4	1.9	3.2	7.9	3.3	1.9	5.2	6.7	4.4	3.1	39.7	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09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 ℃	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	西	1.9	南東	1.1	24.6	25.2	24.6	23.8	95.3	0	0	0	0	0	0	1017.5	95.3	92.6	81.9
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.6	24.7	24.5	23.9	95.6	0	0	0	0	0	0	1017.2	95.6	95	82.1
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.7	24.7	24.6	23.8	94.3	0	0	0	0	0	0	1016.9	95.6	94.3	82.3
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.3	24.7	24.3	23.5	95.3	0	0	0	0	0	0	1017	95.3	94.1	82.5
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.1	24.4	24	23.3	95	0	0	0	0	0	0	1017.4	95.3	94.8	82.7
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.9	24.2	23.8	23.2	95.8	0	0	0	0	0	0	1017.9	95.8	95	82.9
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.3	25.3	23.8	23.7	90.5	0	0	0.5	0.5	0.36	0.36	1018.3	96	90.5	83
8:00	北西	0.5	北西	2.1	北北西	1.1	27.3	27.5	25.2	23.5	79.7	0	0	0.9	1.4	0.99	1.35	1018.1	90.5	79.7	83
9:00	西北西	0.9	北西	2.3	北西	1.5	27.7	27.8	26.9	23.7	78.7	0	0	0.6	2	0.95	2.3	1018.1	80.8	78	82.9
10:00	南南東	0.8	南南東	2	西北西	1	29.6	29.6	27.5	23.3	68.7	0	0	0.9	2.9	1.6	3.91	1018.1	78.7	68.7	82.7
11:00	南東	1.5	東	3.2	東	1.9	30.8	30.9	29.6	23.3	64.1	0	0	1	3.9	2.17	6.07	1017.6	68.9	63.4	82.4
12:00	東北東	2.1	東北東	4	東北東	2.1	32.1	32.7	30.6	23.8	61.5	0	0	1	4.9	2.46	8.53	1017.4	65.4	59.3	82.1
13:00	南東	2.7	北東	5.2	東	3.1	32.1	32.3	31.1	23.9	61.9	0	0	0.9	5.8	2.2	10.73	1017.3	65.5	61.5	81.8
14:00	東南東	2.9	東南東	4.9	東南東	3.4	32.1	32.3	31.7	23.3	59.5	0	0	0.9	6.8	2.38	13.11	1017	62	58.7	81.5
15:00	東南東	3	東	5.4	東南東	3	32.4	32.5	31.7	23.2	58.2	0	0	1	7.8	1.99	15.1	1016.7	61	57.4	81.2
16:00	東南東	2.3	東南東	4.8	東南東	3.5	32.5	32.6	32	23.2	57.8	0	0	0.9	8.7	1.64	16.74	1016.5	58.8	56.9	80.9
17:00	東南東	3.3	東南東	5.3	東南東	3.4	31.1	32.5	31.1	23.2	62.6	0	0	0.7	9.4	0.66	17.41	1016.4	63.4	57.7	80.6
18:00	南東	0.4	東南東	4.2	東南東	3.4	28.8	31.1	28.8	23.7	74	0	0	0.2	9.6	0.16	17.56	1016.8	74	62.6	80.5
19:00	南西	0.8	西南西	1.8	西南西	1.2	27.4	28.8	27.3	23.7	80.2	0	0	0	9.6	0	17.56	1017.5	80.2	74	80.5
20:00	南西	1	西	2.3	西南西	1.5	27.1	27.6	27	24.1	83.4	0	0	0	9.6	0	17.56	1018.1	83.4	79.4	80.5
21:00	無風	0	南西	0.5	南西	1	26.4	27.1	26.4	24.4	88.5	0	0	0	9.6	0	17.56	1018.4	88.5	83.4	80.6
22:00	西南西	0.9	西南西	1.6	西南西	0.9	26.2	26.6	26.1	24	87.6	0	0	0	9.6	0	17.56	1018.3	88.6	85.8	80.7
23:00	南東	1.4	西	2.4	南東	1.4	25.6	26.6	25.6	24	90.5	0	0	0	9.6	0	17.56	1018.1	90.5	85.1	80.8
24:00:00	無風	0	西北西	1.6	南東	1.4	25.3	26	25.1	24	92	0	0	0	9.6	0	17.56	1018.2	92.1	88	81

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				27.8	23.6	79.6						1017.5	81.7
最高	南東	3.5	東	5.4	東南東	32.7	24.6	96						1018.5	83.1
起時		15:42		14:42		11:51	20:35	6:09						20:42	7:30
最低						23.8	22.5	56.9						1016.4	80.3
起時						6:01	15:52	15:31						17:05	17:18
積算									0	9.5	9.6	17.56	17.56		

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	0.2	0.6	1	5.6	19.3	9.7	2.4	1.3	1.5	3.2	4.7	3.1	2.7	4.3	1.5	0.1	38.8	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09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	南東	1	西南西	1.5	南東	1	24.9	25.6	24.9	23.7	92.6	0	0	0	0	0	0	1018.2	92.6	89.2	81.2
2:00	無風	0.2	北北西	1.8	南東	1.1	24.6	24.9	24.5	23.4	92.9	0	0	0	0	0	0	1018.6	93.7	92.1	81.4
3:00	北東	0.4	南南東	1.4	西南西	0.7	24.9	25	24.6	23.4	91.2	0	0	0	0	0	0	1018.6	92.9	89.3	81.5
4:00	南東	0.6	西南西	2	南東	1	24.2	24.9	24.2	23.1	93.4	0	0	0	0	0	0	1018.5	93.4	89.5	81.7
5:00	東南東	0.8	東	3.5	西南西	1.6	23.6	24.4	23.6	22.5	93.2	0	0	0	0	0	0	1018.5	93.8	90.6	81.9
6:00	無風	0	東南東	1.6	東南東	0.9	23.3	23.7	23.3	22.1	92.7	0	0	0	0	0	0	1019	94.7	92.7	82.1
7:00	東北東	0.8	北西	1.7	東北東	0.8	24.8	24.8	23.2	22.4	86.2	0	0	0.6	0.6	0.31	0.31	1019.2	94	86.2	82.2
8:00	北東	0.7	東南東	2.1	東南東	1.4	26.7	26.8	24.7	22.4	76.9	0	0	1	1.6	0.98	1.29	1019.2	86.2	76.9	82.1
9:00	北北東	0.5	北東	2	北西	1	29.2	29.2	26.5	23.3	70.6	0	0	1	2.6	1.73	3.03	1018.8	78	70.6	81.9
10:00	東	2	東南東	3.6	東	2.1	30.5	30.7	29	23.1	64.4	0	0	1	3.6	2.34	5.37	1018.5	70.6	61.6	81.6
11:00	南東	1.6	東南東	4.8	東南東	2.4	31.2	31.4	30.3	23.4	63	0	0	0.8	4.5	2.56	7.93	1018	65.2	61.7	81.3
12:00	東北東	3.2	東	5.4	東北東	3.4	31.9	32	31	24	63	0	0	1	5.5	3.02	10.94	1017.5	63.9	61.6	81
13:00	東北東	3.3	東	5.4	東	3.5	32.3	32.4	31.4	24.1	61.9	0	0	1	6.5	2.92	13.86	1017.2	65.4	61.8	80.7
14:00	東北東	2.6	東北東	6.7	東北東	3.8	32.3	32.4	31.4	23.5	59.8	0	0	0.9	7.4	2.25	16.12	1017	63.9	59.7	80.4
15:00	南東	2.9	東北東	5.7	東北東	3.7	31.9	32.4	31.8	23.5	61.1	0	0	1	8.4	2.15	18.27	1016.7	61.4	58.2	80.1
16:00	東南東	2.8	南東	4.8	東南東	3	31.5	32.1	31.5	23.3	61.8	0	0	1	9.4	1.55	19.82	1016.8	62.5	60.5	79.8
17:00	南東	2.4	南東	4.1	東南東	2.9	31	31.7	30.9	24.1	66.8	0	0	1	10.3	0.85	20.66	1016.9	66.8	61.8	79.6
18:00	南	1.5	南東	3.9	南東	2.5	28.7	31	28.7	24.4	77.2	0	0	0.4	10.7	0.21	20.88	1016.8	77.2	66.7	79.6
19:00	無風	0	南	2.5	南	1.6	28	28.7	27.7	24.7	82.1	0	0	0	10.7	0	20.88	1017.4	83.6	77.2	79.6
20:00	西南西	0.9	西南西	2.2	南西	1.3	27.3	28.1	27	24.8	86.2	0	0	0	10.7	0	20.88	1018	87.2	82.1	79.7
21:00	西	1.1	西	1.6	西	1.2	26.9	27.3	26.6	24.1	84.5	0	0	0	10.7	0	20.88	1018.2	87.3	84.2	79.8
22:00	南西	0.9	南西	1.2	西	1.1	25.9	26.9	25.9	24	89.2	0	0	0	10.7	0	20.88	1018.1	89.4	84.5	79.9
23:00	西	0.9	西	2	西	1.3	26.1	26.3	25.8	23.9	87.5	0	0	0	10.7	0	20.88	1018.2	89.8	86.8	80
24:00:00	無風	0	北西	1.2	西	0.9	25.3	26.2	25.2	24	92.1	0	0	0	10.7	0	20.88	1017.8	92.1	87.5	80.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	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				27.8	23.6	78.8						1018	80.8
最高	南東	3.8	東北東	6.7	東北東	32.4	25.1	94.7						1019.2	82.3
起時		13:37		13:03		14:39	19:27	5:32						8:02	7:03
最低						23.2	21.6	58.2						1016.7	79.4
起時						6:08	9:24	14:33						15:12	17:32
積算									0	10.7	10.7	20.87	20.88		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1	2.4	9.5	10.7	14.6	11.6	2.6	2.5	2.4	5.6	5.9	7.1	1.9	2.1	0.6	0.6	18.9	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09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	無風	0	無風	0	25	25.4	25	23.8	92.9	0	0	0	0	0	0	1017.5	92.9	92	80.4
2:00	無風	0	南南東	0.9	無風	0.1	25.5	25.5	24.8	23.8	90.3	0	0	0	0	0	0	1017.4	93.3	90.3	80.5
3:00	無風	0	南東	1.9	南東	1.1	25.3	25.6	25.3	23.5	89.4	0	0	0	0	0	0	1017	91.4	89.4	80.6
4:00	無風	0	南南東	1.6	南	1	24.4	25.3	24.3	23.3	93.4	0	0	0	0	0	0	1016.9	93.4	89.4	80.8
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	24	24.4	23.9	23.1	94.7	0	0	0	0	0	0	1016.7	94.7	93.4	81
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.8	24	23.7	22.9	94.7	0	0	0	0	0	0	1016.6	95.1	94.7	81.2
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.1	25.1	23.8	23.6	91.3	0	0	0	0	0.28	0.28	1016.8	94.8	91.3	81.3
8:00	西北西	0.8	北北西	2.9	北西	1.8	26.4	26.4	25.1	24	86.5	0	0	0.3	0.3	0.7	0.98	1017.2	91.3	86.2	81.4
9:00	北	0.9	北北西	2.7	西北西	1.5	28.5	28.5	26.4	23.3	73.2	0	0	0.8	1.2	1.56	2.54	1017.5	86.5	73.2	81.3
10:00	南東	0.7	東南東	2.1	東南東	1.3	30.5	30.5	28.4	23.3	65.3	0	0	1	2.2	2.34	4.88	1017.6	73.7	65.3	81.1
11:00	北北東	1	東北東	3.8	東	1.9	32.7	32.9	30.5	23.4	58.1	0	0	1	3.2	2.77	7.65	1017.2	65.3	58.1	80.8
12:00	南南東	1.1	北東	4	北東	2.3	33.7	33.7	32.1	23.4	55	0	0	1	4.2	3.04	10.69	1016.7	58.7	53.9	80.4
13:00	北北東	1.5	北北西	4.6	北北西	2.3	34.8	35	33.4	22.8	49.7	0	0	1	5.2	3.08	13.77	1016	54.9	49.3	79.9
14:00	東	3.3	北	5.5	東	3.3	33.2	34.9	32.9	24.2	59.1	0	0	0.8	6	1.94	15.71	1015.6	59.1	49.7	79.6
15:00	東	3.3	東南東	8	東南東	4.7	32.6	33.2	31.5	24.4	61.9	0	0	0.4	6.4	1.17	16.88	1015.7	65.2	59.1	79.3
16:00	南東	2.9	東南東	5.6	東南東	3.5	31.6	33	31.3	23.8	63.4	0	0	0.8	7.1	1.19	18.07	1015.4	63.5	59.3	79.1
17:00	南東	1.9	東南東	6.4	東南東	3.1	31	32	30.9	23.1	62.9	0	0	1	8.1	0.94	19.01	1015.7	63.5	60.9	78.9
18:00	南南東	3	東	6.9	東南東	3.8	29.2	31.1	29.2	22.8	68.5	0	0	0.3	8.4	0.17	19.18	1016	68.5	62.9	78.7
19:00	南西	1.2	南東	5.4	南南東	3.5	27.9	29.3	27.8	23.1	75.2	0	0	0	8.4	0	19.18	1016.8	75.4	67.1	78.6
20:00	西南西	1.7	西	2.3	西南西	1.8	27.1	27.9	26.8	23.1	78.8	0	0	0	8.4	0	19.18	1017.5	80.3	75.1	78.6
21:00	無風	0	南	2.2	西南西	1.7	27	27.1	26.6	23	78.8	0	0	0	8.4	0	19.18	1017.6	82.1	78.6	78.6
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.6	27	25.5	23.4	87.3	0	0	0	8.4	0	19.18	1017.7	87.3	78.8	78.7
23:00	南東	0.4	西	2	南南西	1	25.3	25.9	25.3	23	86.7	0	0	0	8.4	0	19.18	1017.3	87.4	83.8	78.8
24:00:00	無風	0	南東	2.1	南南東	1.1	24.8	25.3	24.7	22.9	88.8	0	0	0	8.4	0	19.18	1016.8	90.8	86.6	78.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	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				28.1	23.4	76.9						1016.8	79.9
最高	南東	4.7	東南東	8	東南東	35	24.7	95.1						1017.8	81.5
起時		14:31		14:26		12:58	14:58	5:54						0:11	8:03
最低						23.7	22.1	49.3						1015.3	78.5
起時						5:46	12:27	13:00						16:15	19:50
積算									0	8.4	8.4	19.18	19.18		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	2.2	2.4	2.8	6.9	12.2	5.6	6.7	2.8	1	0.8	0.5	2	2.8	3.3	3.5	2.6	41.9	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09月18日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南東	0.7	南南東	2.4	西北西	1.1	24.7	25.1	24.5	22.7	88.3	0	0	0	0	0	0	1016.7	90.7	87.9	79
2:00	東	0.7	東	2.4	西北西	1.2	24.5	25	24.3	22.6	89	0	0	0	0	0	0	1016.7	90.9	86.8	79.1
3:00	南東	1	北西	2.5	南東	1.7	23.9	24.5	23.9	22.4	91	0	0	0	0	0	0	1017.1	91.4	89	79.3
4:00	無風	0.1	東南東	1.6	東南東	1	23.5	23.9	23.4	22.3	92.9	0	0	0	0	0	0	1017.3	92.9	89.4	79.5
5:00	無風	0	北西	1.3	北西	0.5	22.9	23.7	22.9	21.7	93	0	0	0	0	0	0	1017.9	93	91.3	79.7
6:00	無風	0	東	1.8	北北東	0.7	23.1	23.3	22.7	21.9	92.5	0	0	0	0	0	0	1018	93.8	91.3	79.9
7:00	無風	0	北東	2.1	北	1.5	23.7	23.7	23.1	21.7	88.1	0	0	0.1	0.1	0.14	0.14	1018.5	92.5	88.1	80
8:00	東北東	1	東北東	2.4	東北東	1	27.2	27.2	23.7	21.8	72.1	0	0	0.3	0.4	0.85	0.99	1019	88.1	72.1	79.9
9:00	北北東	1	西北西	3.3	西北西	2.1	29.4	29.4	26.9	21.4	61.9	0	0	1	1.4	2	2.98	1019.2	72.1	61.7	79.6
10:00	南南東	2.3	南南東	3.8	南南東	2.4	29.3	29.9	29.2	21.7	63.6	0	0	0.9	2.3	1.76	4.74	1019.1	64.5	60.1	79.4
11:00	東	0.4	東南東	3.9	南南東	2.3	30.4	31.5	29.2	21.3	58.3	0	0	0.8	3.1	1.93	6.67	1018.8	64.4	57	79.1
12:00	東南東	1.6	北北東	4.4	北北東	2.3	31.4	31.5	30.3	22.2	58	0	0	0.5	3.7	1.64	8.32	1018	61.7	56.6	78.8
13:00	東南東	2.9	東南東	5.1	東南東	3.2	32.5	32.5	31.1	23.4	58.7	0	0	1	4.7	3.02	11.34	1017.2	60.6	54.7	78.5
14:00	東南東	3.3	東	7	東南東	4.5	31.7	32.9	31.5	23.5	61.8	0	0	1	5.6	2.41	13.75	1016.8	64	56.8	78.3
15:00	東	2.9	東南東	6.3	東南東	4.1	30.8	31.9	30.8	23.7	65.6	0	0	0.5	6.1	1.2	14.95	1016.7	66	61.8	78.1
16:00	南	4.7	南南西	8.7	南南西	5.9	25.7	30.9	25.7	24	90.1	11	11	0	6.1	0.26	15.21	1017.6	90.1	65.2	78.3
17:00	南西	1.1	南	8.1	南	6.1	24.6	25.8	24.5	23.3	92.2	18	29	0	6.1	0.26	15.47	1018.2	92.2	82	78.5
18:00	西	0.6	南	2.4	南西	1.2	25.2	25.3	24.5	23.5	89.9	0	29	0	6.1	0.11	15.58	1017.8	92.9	89.5	78.7
19:00	南	0.8	北北西	2.8	西	1.7	24.3	25.5	24.3	23.4	94.7	0.5	29.5	0	6.1	0	15.58	1018.1	94.7	87.7	78.9
20:00	無風	0.2	西南西	1.8	南西	0.9	24.4	24.5	23.9	23.6	95	0	29.5	0	6.1	0	15.58	1018.7	95.4	94.5	79.1
21:00	南南西	0.6	南西	1.4	西	1	23.8	24.4	23.8	23.1	95.7	0	29.5	0	6.1	0	15.58	1018.9	95.8	94.9	79.3
22:00	南東	0.8	西南西	2.3	西	1.6	24	24.4	23.8	23.1	94.4	0	29.5	0	6.1	0	15.58	1018.6	95.8	92.3	79.5
23:00	無風	0	東	1.3	東南東	0.9	23.5	24.1	23.5	22.9	96	0	29.5	0	6.1	0	15.58	1018.5	96	94.4	79.7
24:00:00	南	0.3	南	2.1	西南西	0.6	23.5	23.8	23.4	22.8	95.5	0	29.5	0	6.1	0	15.58	1018.8	96.2	95.1	79.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.2				26.2	22.7	82.4						1018	79.2
最高	東南東	6.1	南南西	8.7	南	32.9	25.1	96.2						1019.3	80.1
起時		16:23		15:43		13:05	15:30	23:18						9:11	7:20
最低						22.7	20.6	54.7						1016.6	77.9
起時						5:06	8:51	12:28						14:58	15:11
積算									29.5	6.1	6.1	15.58	15.58		

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	3.2	3.4	6.3	12.8	4.4	5.4	7.5	5.1	4.7	3	5.3	6	2.8	2	2.4	23.8	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09月19日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南東	0.5	南	1.2	西北西	0.7	23.5	23.7	23.4	22.8	95.4	0	0	0	0	0	0	1018.7	96	95.1	80.1
2:00	南東	0.4	東	1.9	南南東	0.9	23.2	23.5	23.2	22.5	95.6	0	0	0	0	0	0	1018.4	95.9	95.2	80.3
3:00	南南西	1.5	南	2.9	南	1.6	23.8	24	23.2	22	89.3	0	0	0	0	0	0	1017.8	95.9	89.3	80.4
4:00	無風	0	西南西	2.7	西南西	1.5	22.9	23.9	22.9	22.1	95.2	0	0	0	0	0	0	1018.2	95.2	89.3	80.6
5:00	東	0.8	南東	2	東南東	1.3	23	23	22.7	21.9	93.5	0	0	0	0	0	0	1018.4	95.9	93.5	80.8
6:00	西南西	0.5	西	1.9	西	1.1	22.6	23	22.5	21.9	95.5	0	0	0	0	0	0	1018.5	95.5	93.3	81
7:00	南西	0.9	北北西	1.8	西北西	1.2	23.7	23.8	22.6	22.2	91.3	0	0	0.6	0.6	0.29	0.29	1018.6	95.6	91.3	81.2
8:00	西北西	0.6	北北東	1.8	西北西	1.1	25.5	25.5	23.7	22.7	84.3	0	0	1	1.6	1	1.29	1018.8	91.3	84.3	81.2
9:00	東南東	0.8	北西	1.7	南東	0.9	27.9	27.9	25.5	22.7	73.1	0	0	1	2.6	1.73	3.02	1019.2	84.4	73.1	81.1
10:00	東南東	2	東南東	3.8	東南東	2.1	29.6	29.7	27.8	22.3	64.6	0	0	1	3.6	2.3	5.32	1018.5	73.1	64.5	80.9
11:00	東	2.1	東	4.4	東	2.8	30.4	30.9	29.6	22.1	61	0	0	1	4.6	2.55	7.87	1018.4	65.6	60.7	80.6
12:00	東	2.9	東	6.5	東	3.5	31.1	31.6	30.4	22.4	59.9	0	0	1	5.6	2.71	10.57	1017.9	61.9	59.2	80.3
13:00	南東	2.7	東南東	5.5	東北東	3.3	30.9	32.3	30.9	23.3	64	0	0	0.9	6.5	2.7	13.27	1017.6	64	58.3	80.1
14:00	東南東	3	東南東	4.8	東南東	3.4	31	31.2	30	23.7	65.1	0	0	0.5	7	1.81	15.07	1017.5	68.4	64	79.9
15:00	南南東	2.6	南東	6.7	南東	3.2	31	31.4	30.4	23.2	63.2	0	0	0.8	7.9	1.83	16.9	1016.8	67.4	62.6	79.7
16:00	南東	1.5	南	6	南	3.4	29.8	31.6	29.8	22.8	66	0	0	0.6	8.5	1.16	18.06	1016.7	66	52.4	79.5
17:00	東南東	0.9	南東	1.8	南東	1.5	30.1	30.1	29	22.5	63.6	0	0	0	8.5	0.49	18.56	1017	74.5	63.6	79.3
18:00	南南西	1.1	南南東	4.1	南南西	2.5	27.8	30.1	27.7	24.4	81.6	0	0	0	8.5	0.14	18.69	1017	81.8	63.6	79.3
19:00	無風	0	無風	0	南南西	1.1	26.7	27.9	26.6	24	85	0	0	0	8.5	0	18.69	1017.5	85.5	80.2	79.4
20:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.4	27.2	26.2	23.9	86	0	0	0	8.5	0	18.69	1018.2	87.7	81.4	79.5
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.5	26.7	25.5	23.4	88.1	0	0	0	8.5	0	18.69	1018.5	89.1	83.7	79.6
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.4	25.8	25.3	23.5	88.8	0	0	0	8.5	0	18.69	1018.8	90	87	79.7
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.1	25.6	24.8	23.1	88.6	0	0	0	8.5	0	18.69	1018.6	91	85.9	79.8
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	25	25.3	24.7	23.3	90.3	0	0	0	8.5	0	18.69	1018.3	90.9	88.2	80

日処理	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
平均		1				26.7	32.3	26.6	22.9	80.4						1018.1	96	89.3	80.2
最高	東南東	3.5	南東	6.7	東	32.3	32.3	26.6	24.6	96						1019.3	96	89.3	81.3
起時		11:45		14:59		12:35			17:47	0:28						9:10			7:56
最低						22.5			20.5	52.4						1016.6			79.1
起時						6:00			15:30	15:30						16:12			17:03
積算											0	8.4	8.5	18.71	18.69				

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.2	1.1	5.6	8.3	14	7.8	6.6	4.4	4.9	1.7	3.4	2.6	2.1	2.2	0.9	0.5	32.7	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09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	無風	0	無風	0	無風	0	25.1	25.5	24.8	23	87.7	0	0	0	0	0	0	1018.1	90.3	86.3	80.1
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.4	25.5	24.9	23	86.5	0	0	0	0	0	0	1017.9	90.3	85	80.2
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.3	25.4	24.3	23	92.5	0	0	0	0	0	0	1017.8	92.6	86.5	80.4
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.1	24.5	24.1	22.9	92.6	0	0	0	0	0	0	1017.2	92.8	91.3	80.6
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.7	24.3	23.6	22.7	93.7	0	0	0	0	0	0	1017.5	93.7	92	80.8
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.8	23.8	23.4	22.4	91.9	0	0	0	0	0	0	1017.4	94.5	91.9	81
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.6	24.6	23.8	22.8	89.4	0	0	0	0	0.27	0.27	1017.8	92.4	89.4	81.1
8:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.6	25.7	24.5	22.6	83.4	0	0	0	0	0.55	0.83	1017.9	89.4	83.4	81.1
9:00	無風	0	無風	0	無風	0	27.1	27.3	25.5	23	78	0	0	0.1	0.1	0.92	1.75	1018	83.9	78	81.1
10:00	無風	0	無風	0	無風	0	29	29	27	23.2	71	0	0	0.7	0.8	1.52	3.27	1017.9	77.9	71	81
11:00	無風	0	無風	0	無風	0	29.8	30.1	29	22.8	65.9	0	0	1	1.8	2.21	5.48	1017.3	71	65.2	80.8
12:00	東南東	2.2	東南東	3.8	東南東	2.3	30.6	31	29.8	22.7	62.7	0	0	0.8	2.7	2.19	7.67	1016.6	67	61.8	80.5
13:00	東南東	3.1	東南東	4.8	東南東	3.1	30.5	31.2	30.4	22.9	63.7	0	0	0.7	3.4	1.66	9.33	1016.1	63.7	60.9	80.3
14:00	東南東	3.1	東南東	5.1	東南東	3.7	29.7	30.6	29.6	23.7	70	0	0	0.3	3.7	1.33	10.67	1015.6	70	63.7	80.1
15:00	東	2.5	東北東	4.8	東南東	3.2	30.4	30.8	29.5	23.5	66.6	0	0	0.6	4.3	1.44	12.1	1015.5	70.1	65.4	79.9
16:00	東北東	3.2	北東	6.8	北東	3.6	29.6	30.6	29.5	23.3	68.7	0	0	0.1	4.4	0.64	12.74	1015.3	68.7	65.3	79.7
17:00	東南東	0.8	東北東	6.2	東北東	3.6	27.6	29.6	27.3	25.6	88.4	1.5	1.5	0	4.4	0.25	12.99	1015.6	89.1	68.7	79.8
18:00	西	1.8	西南西	4.1	西	2.3	26.2	27.6	26.1	24.9	92.2	1	2.5	0	4.4	0.05	13.05	1015.8	93	86.9	80
19:00	南東	0.7	西	1.8	西南西	1.8	25.6	26.2	25.6	24.9	95.4	0	2.5	0	4.4	0	13.05	1015.5	95.4	92.2	80.2
20:00	無風	0	西南西	0.8	南東	0.7	25.3	25.7	25.2	24.6	95.5	0	2.5	0	4.4	0	13.05	1015.7	95.7	95.3	80.4
21:00	西	0.8	西	1.5	西	0.9	24.9	25.4	24.9	24.2	95.5	0	2.5	0	4.4	0	13.05	1015.6	95.9	95.4	80.6
22:00	東	0.5	南東	1.9	南南東	1.2	25.1	25.1	24.8	24.4	95.4	0	2.5	0	4.4	0	13.05	1015.7	96.1	95.4	80.8
23:00	南南東	0.3	南南西	1.8	南	1.3	24.7	25.1	24.7	24	95.5	0	2.5	0	4.4	0	13.05	1015.1	95.5	95.1	81
24:00:00	南南西	1.2	北	2.3	南南西	1.2	24.5	24.9	24.4	23.7	94.9	0	2.5	0	4.4	0	13.05	1014.3	95.6	93.6	81.2

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		0.8				26.6	23.5	84						1016.6	80.5
最高	東南東	3.7	北東	6.8	東南東	31.2	25.6	96.1						1018.3	81.2
起時		13:07		15:34		12:11	17:01	21:36						0:05	0:00
最低						23.4	22.1	60.9						1014.3	79.5
起時						5:39	10:21	12:16						0:00	16:02
積算									2.5	4.3	4.4	13.03	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
	0.1	4.2	4.7	6.4	9.3	4.3	2	1.9	0.6	3.4	2.4	2.2	1	0.6	0.2	0.1	56.6	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09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 ℃	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	2.2	西	1.4	24.2	24.5	24.1	23.5	95.6	0	0	0	0	0	0	1014.2	95.6	94.9	81.4
2:00	南東	1.1	南東	2	東南東	1.5	24	24.3	24	23.3	95.8	0	0	0	0	0	0	1013.7	95.8	95.5	81.6
3:00	南	0.6	南西	1.8	南東	1.1	23.8	24	23.7	23.2	96	0	0	0	0	0	0	1013.1	96.4	95.8	81.8
4:00	無風	0	西北西	2.6	西南西	1.7	24	24	23.8	23.2	95.3	0	0	0	0	0	0	1012.5	96.1	95.3	82
5:00	南東	1.1	南南西	1.8	南東	1.2	23.9	24.1	23.8	23.1	94.9	0	0	0	0	0	0	1012.5	95.3	93.8	82.2
6:00	無風	0	南東	1.9	南東	1.3	23.8	24	23.7	23.1	95.7	0	0	0	0	0	0	1012.5	95.7	94.5	82.4
7:00	南東	0.6	西北西	1.5	南東	0.7	24.7	24.7	23.8	23.3	91.8	0	0	0.1	0.1	0.24	0.24	1012.6	95.8	91.7	82.5
8:00	南東	0.3	北北西	2.7	北西	1.1	25.2	25.2	24.7	23.5	89.8	0	0	0	0.1	0.31	0.55	1013.2	91.8	89.8	82.6
9:00	西	0.9	北北西	2.4	西北西	1.4	25.8	25.8	25.2	23.5	86.9	0	0	0	0.1	0.48	1.03	1013.2	89.8	86.9	82.7
10:00	西北西	0.6	西北西	2.6	西北西	1.6	27.4	27.5	25.8	23.9	80.8	0	0	0.3	0.4	1.15	2.18	1013	87.1	80.5	82.7
11:00	南南東	0.4	北北西	3.4	北西	1.5	28.3	28.5	27.3	23.7	75.8	0	0	0.2	0.6	1.2	3.39	1012.7	80.8	75	82.6
12:00	北北東	1.1	西北西	2.3	北北東	1.1	31.4	31.5	28.2	24.2	65.4	0	0	1	1.6	2.67	6.05	1011.6	75.9	65.3	82.3
13:00	北東	0.7	東南東	2.2	東	1.1	32.4	32.6	31.3	23.4	59	0	0	0.8	2.4	1.89	7.95	1010.9	65.9	57.2	82
14:00	北北西	1.3	南南西	5.6	北北西	2	33.7	34	32.3	23	53.7	0	0	1	3.4	2.28	10.23	1010.4	62.3	52.8	81.6
15:00	南南東	2.6	南	4.4	南南東	2.6	32	34	32	24.5	64.4	0	0	0.4	3.9	1.36	11.58	1010.4	64.4	51.2	81.3
16:00	南南東	2.2	南南東	5.3	南	3.6	30.9	32	30.9	24.4	68.3	0	0	0	3.9	0.78	12.36	1011	69.4	64.5	81.1
17:00	東南東	1.7	北東	5.6	北北東	3	29.6	31.3	29.6	23.8	70.7	0	0	0	3.9	0.09	12.45	1011.5	70.9	60.9	80.9
18:00	西北西	2.9	南東	6	南南東	3.5	25.6	29.8	25.6	24.1	91	6.5	6.5	0	3.9	0.01	12.46	1012.8	91	68.8	81
19:00	南南東	0.8	南西	4.3	西北西	2.9	25.4	25.8	25.3	24.3	93.4	3	9.5	0	3.9	0	12.46	1012.5	94.3	90.6	81.2
20:00	無風	0.1	南	1.5	南南東	0.8	25.6	25.8	25.4	24.6	94.1	0.5	10	0	3.9	0	12.46	1012.8	94.3	92.2	81.4
21:00	東南東	1.3	西	8.1	北西	2.8	24.2	25.6	24	23.7	96.5	39.5	49.5	0	3.9	0	12.46	1013.3	96.5	94	81.6
22:00	西南西	1.1	東	2	南東	1.4	24.5	24.6	24.1	23.9	96	0.5	50	0	3.9	0	12.46	1013.1	96.6	96	81.8
23:00	南	0.6	南南西	2.6	南西	1.5	24.7	24.9	24.4	24	95.5	1	51	0	3.9	0	12.46	1013.5	96.1	94.7	82
24:00:00	南西	1.5	東	1.9	南西	1.5	24	24.8	24	23.2	95	1	52	0	3.9	0	12.46	1013.8	96.3	94.9	82.2

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				26.6	23.7	85.1						1012.5	81.9
最高	南南東	3.6	西	8.1	南	34	25.3	96.6						1014.4	82.8
起時		15:37		20:14		14:03	15:15	21:28						0:25	9:05
最低						23.7	22.1	51.2						1010.1	80.7
起時						6:00	14:32	14:14						14:40	17:11
積算									52	3.8	3.9	12.46	12.46		

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
	0.6	1.9	2.2	5.7	7.6	11.3	8.7	7.6	4	4	3.9	6.7	7.3	4.6	4	2.4	17.5	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09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	西南西	2.3	西南西	1.8	23.8	24	23.7	22.9	94.2	0	0	0	0	0	0	1013.6	95.1	94.1	82.4
2:00	西	2.1	西	3.1	西	2.1	24	24.1	23.4	22.5	91	0	0	0	0	0	0	1013.9	95.1	91	82.5
3:00	南	0.6	西北西	4.7	西	2.6	23.3	24.3	23.3	22.3	93.9	0	0	0	0	0	0	1013.5	93.9	89.1	82.7
4:00	西北西	1.2	西北西	2.4	西北西	1.2	23.8	23.8	23	22.6	92.5	0	0	0	0	0	0	1013.9	95.4	92.5	82.8
5:00	西	2.5	西	4.3	西	2.5	24.2	24.3	23.7	21.8	86.2	0	0	0	0	0	0	1014.4	92.5	86.2	82.9
6:00	西北西	1.6	西	4.9	西	2.8	24.1	24.4	24	21.6	85.9	0	0	0	0	0	0	1014.7	86.8	84.8	82.9
7:00	西北西	1.7	北西	3.6	西北西	2.2	24.1	24.2	23.8	21.8	86.8	0	0	0	0	0.06	0.06	1015.4	89.1	85.3	83
8:00	西北西	2.2	西北西	3.5	西北西	2.2	24.7	24.7	24	22	84.8	0	0	0	0	0.24	0.3	1015.6	88.6	84.2	83
9:00	西北西	1.6	西北西	3.4	西北西	2.2	25.2	25.2	24.6	22.1	83	0	0	0	0	0.32	0.63	1016.3	84.8	82.8	83
10:00	西北西	2.5	西北西	4.3	西北西	2.5	26.1	26.2	25.2	22.4	79.7	0	0	0	0	0.81	1.43	1016.2	83	79	83
11:00	西北西	2.3	西北西	4.9	西	2.8	27.4	27.6	26	22.1	72.7	0	0	0.6	0.6	1.56	3	1016	80.9	72	82.8
12:00	西北西	2.9	西	4.6	西北西	2.9	28.1	28.5	27.1	21.4	66.8	0	0	0.2	0.8	1.46	4.45	1015.4	73.5	66.1	82.6
13:00	西北西	2.2	西北西	4.4	西北西	2.9	28.7	29.4	27.8	21.3	64.1	0	0	0.4	1.2	1.49	5.95	1015.1	69.6	63.1	82.3
14:00	東北東	1.7	西北西	4.2	北西	2.5	28.4	29.4	28.2	22	68.1	0	0	0.1	1.3	1.2	7.15	1014.8	68.5	63.9	82.1
15:00	北東	1.4	北東	3.8	北東	2.1	28.5	28.5	28	21.9	67.4	0	0	0	1.3	0.72	7.87	1014.8	68.5	66.5	81.9
16:00	北東	2.2	東	4	北東	2.2	26.3	28.5	26.3	22.7	80.2	0	0	0	1.3	0.32	8.19	1015.4	80.2	67	81.9
17:00	北東	0.9	北東	2.7	北北東	2.2	25.2	26.3	25.1	22.7	85.8	0.5	0.5	0	1.3	0.13	8.32	1015.9	88.7	80.2	82
18:00	南	1.4	南	2.7	南	1.6	24.4	25.2	24.2	22.9	91.4	0	0.5	0	1.3	0	8.32	1016.2	93.6	85.7	82.1
19:00	西	0.7	南南西	2.3	南南西	1.7	24.4	24.4	24	23	91.9	0	0.5	0	1.3	0	8.32	1016.8	94.4	91.4	82.2
20:00	西南西	1.7	西南西	2.7	西南西	1.7	24	24.5	23.9	23	93.7	0.5	1	0	1.3	0	8.32	1017.3	94.2	91.8	82.4
21:00	北西	1.7	西北西	3.9	西北西	2.2	23.4	24.1	23.3	22.3	93.5	3	4	0	1.3	0	8.32	1018.3	93.7	90.4	82.6
22:00	南東	0.8	北東	4.1	北東	1.7	22.8	23.4	22.8	21.8	93.8	1	5	0	1.3	0	8.32	1018.3	93.8	90.3	82.8
23:00	南南西	0.3	東北東	2.2	東北東	1.4	22.7	22.9	22.5	21.7	94.1	0	5	0	1.3	0	8.32	1018.3	94.2	93.5	83
24:00:00	無風	0.1	南南西	1.6	南南西	1.1	22.7	22.8	22.4	21.6	93.5	0	5	0	1.3	0	8.32	1017.7	95.3	93	83.2

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				25	22.2	84.8						1015.7	82.6
最高	西北西	2.9	西北西	4.9	西北西	29.4	23.6	95.4						1018.4	83.2
起時		12:03		10:33		13:29	16:23	3:28						22:46	0:00
最低						22.4	21	63.1						1013.5	81.7
起時						23:42	12:59	12:57						3:15	15:16
積算									5	1.3	1.3	8.31	8.32		

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	1.4	8	5.5	0.8	1.5	1.8	1.5	3.2	4.3	2.6	7.3	22.9	23.9	4.6	1.3	1.6	7.8	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09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	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西南西	1.2	西南西	1.8	西南西	1.2	22.5	22.8	22.4	21.7	95.1	0	0	0	0	0	0	1017.6	95.3	93.4	83.4
2:00	南西	0.7	西南西	2	西南西	1.4	22.4	22.6	22.3	21.5	94.4	0	0	0	0	0	0	1017.6	95.1	93.2	83.6
3:00	西	0.7	西	2.1	西	1.2	22.4	22.5	22.2	21.3	93.1	0	0	0	0	0	0	1017.4	94.9	92.4	83.7
4:00	西北西	1.3	西北西	3.1	西北西	1.9	22.5	22.6	22.2	21.1	91.8	0	0	0	0	0	0	1017.7	94.2	90.8	83.8
5:00	西北西	2.1	西北西	4	西北西	2.2	21.8	22.6	21.7	21	94.8	0.5	0.5	0	0	0	0	1018.6	94.8	90.7	84
6:00	西北西	1.5	西北西	3.7	北西	2.2	21.3	21.9	21.3	20.2	93.2	0	0.5	0	0	0	0	1019.1	94.8	93.2	84.1
7:00	南南西	1	南西	2.5	南西	1.6	21.3	21.8	21.2	20.1	92.9	0	0.5	0	0	0.04	0.04	1019.3	93.2	90.2	84.2
8:00	南南東	0.5	南西	2	南西	1.2	21.8	22.2	21.2	20.3	91.1	0	0.5	0	0	0.22	0.27	1019.9	93	87.1	84.3
9:00	西北西	2.8	西北西	5.1	西北西	2.9	23.2	23.9	21.6	19.5	79.7	0	0.5	0.2	0.2	0.8	1.07	1020	92	77.7	84.2
10:00	西北西	2.6	西北西	5.4	西北西	3.4	24.6	24.8	23.1	20.3	76.8	0	0.5	0.4	0.6	1.27	2.35	1020.1	83.2	76.8	84.1
11:00	北北西	1.9	北北西	4.5	北北西	2.6	25.7	26.6	24.5	19.3	67.5	0	0.5	0.8	1.4	2.29	4.64	1020	76.8	65.4	83.9
12:00	北	3	北北西	5.8	北	3.5	26.2	26.6	25.2	18.2	61.3	0	0.5	0.3	1.7	1.28	5.91	1019.7	68.1	60	83.6
13:00	北北西	2.8	北	6	北北西	3.5	26.4	26.9	26	17.5	58	0	0.5	0.9	2.7	1.91	7.83	1019.2	61.9	56.8	83.2
14:00	北北西	2.7	北	6	北	3.6	27.1	27.2	26.4	17.2	54.6	0	0.5	0.3	3	1.55	9.37	1018.9	59.1	54.5	82.8
15:00	北北西	2.2	北	5	北北西	2.8	27	27.4	26.7	17.3	55.2	0	0.5	0.3	3.3	1.18	10.55	1018.7	55.3	53.3	82.4
16:00	北北西	2	北北西	4.5	北北西	2.8	26.5	27.1	26.4	17.3	57.1	0	0.5	0	3.4	0.71	11.26	1018.8	57.6	53.6	82
17:00	北北西	2.2	北北西	4	北北西	2.5	26	26.7	26	17.4	59.1	0	0.5	0	3.4	0.4	11.66	1019.3	59.3	56.2	81.7
18:00	北北東	2	北	3.9	北北西	2.3	25.4	26	25.4	15.4	53.8	0	0.5	0	3.4	0.04	11.7	1019.8	59.9	53.8	81.3
19:00	無風	0.2	北	4.5	北	2.1	23.4	25.4	23.4	16.4	64.8	0	0.5	0	3.4	0	11.7	1020.4	64.8	49.9	81.1
20:00	北	1.2	北	3.9	北北東	1.7	24.1	24.5	23.4	13.8	52.4	0	0.5	0	3.4	0	11.7	1020.9	66.3	52.4	80.7
21:00	北北東	1.3	北北西	4.7	北北東	1.9	23.3	24.1	23.3	12.4	50.2	0	0.5	0	3.4	0	11.7	1021.4	53.2	48.2	80.2
22:00	西北西	1.1	北北西	4	西北西	1.8	21.7	23.4	21.4	14.3	62.6	0	0.5	0	3.4	0	11.7	1021.7	64.6	50.2	79.9
23:00	無風	0	東北東	1.6	北西	1.2	20.3	21.7	19.9	16	76.3	0	0.5	0	3.4	0	11.7	1021.2	79.2	62.4	79.8
24:00:00	西北西	1.6	北西	2.8	西北西	1.6	20.1	20.4	19.8	15.6	75.1	0	0.5	0	3.4	0	11.7	1021.1	79.6	73	79.7

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		℃	℃	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		1.5				23.6	18.1	73						1019.5	82.6
最高	西北西	3.6	北	6	北	27.4	21.9	95.3						1021.9	84.4
起時		13:20		13:16		14:20	0:46	0:38						21:43	8:25
最低						19.8	12.2	48.2						1017.2	79.6
起時						23:18	20:28	20:25						2:53	22:05
積算									0.5	3.2	3.4	11.69	11.7		

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
	5.8	0	0.1	0.6	0.6	0.8	0.6	1.1	2	4.2	5.3	8	16.4	6.9	16.9	19.2	11.5	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09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	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	2.4	西北西	4.1	西北西	2.7	20	20.2	19.7	15.7	76.1	0	0	0	0	0	0	1021.3	78.9	75.1	79.6
2:00	南	0.8	西北西	6.2	西北西	3.6	19.5	20	19.4	15.9	79.7	0	0	0	0	0	0	1020.8	79.7	76.1	79.6
3:00	南	1.3	北西	3.1	西北西	1.8	19	19.5	19	15.9	82.2	0	0	0	0	0	0	1020.6	82.7	78.5	79.6
4:00	北西	1	東南東	3.7	北北西	1.3	18.7	19.2	18.6	16.2	85.3	0	0	0	0	0	0	1020.7	85.8	81.1	79.7
5:00	西北西	0.9	西北西	3.1	西	2	18.6	19.1	18.6	15.8	83.5	0	0	0	0	0	0	1020.7	85.4	79.9	79.8
6:00	無風	0	北	1.9	南西	1.2	17.9	18.6	17.8	16.5	91.2	0	0	0	0	0	0	1021.3	91.3	83.5	80
7:00	無風	0.1	北	2.1	北西	1.1	19.2	19.3	17.7	16.7	85.3	0	0	0.1	0.1	0.18	0.18	1021.6	91.6	82.7	80.1
8:00	北西	2	北西	3.9	西北西	2.4	21.6	21.6	19.3	16.9	74.5	0	0	0.9	1	1.07	1.25	1021.7	85.3	73.2	80
9:00	西北西	2.3	西北西	4.9	西北西	2.4	25	25.1	21.6	15.8	56.7	0	0	1	2	1.76	3.01	1021.8	74.5	56.7	79.7
10:00	北北東	2.4	北北西	5.7	北北西	3.1	25.7	26.4	24.9	15.5	53.4	0	0	0.7	2.7	1.95	4.96	1021.7	57.1	52.7	79.3
11:00	北東	1.9	北	5.3	北	2.9	26.3	27.1	25.3	15.7	52.1	0	0	0.5	3.3	1.95	6.91	1021.6	55.3	50.5	78.9
12:00	東	1.9	南東	4.7	東北東	2.6	26.6	27.4	25.8	15.9	51.8	0	0	0.9	4.1	2.34	9.25	1021	53	49.2	78.5
13:00	西北西	0.9	北東	3.1	東	2.2	27	27.2	26.2	16.2	51.6	0	0	0.5	4.7	1.58	10.82	1020.4	52.6	50.5	78.1
14:00	北西	0.8	北北西	3.2	北北西	1.8	27	27.8	26.7	16.6	52.8	0	0	0.7	5.4	1.39	12.21	1019.8	52.8	48.8	77.7
15:00	西南西	1.4	南西	2.9	西南西	1.8	26.7	27	26.4	17.6	57.3	0	0	0.1	5.6	0.86	13.07	1019.4	59.4	52	77.4
16:00	南南西	1.1	南南西	1.9	西南西	1.4	25.8	26.8	25.7	19.1	66.6	0	0	0	5.6	0.59	13.66	1019.4	66.6	57.3	77.2
17:00	南西	1.8	南西	3.2	南西	2.2	25.7	25.9	25.4	18.5	64.4	0	0	0	5.6	0.32	13.99	1019.4	70.8	63.2	77
18:00	西南西	1.4	南西	3.5	南西	2.2	24.8	25.8	24.8	18.9	69.5	0	0	0	5.6	0.05	14.04	1019.9	69.5	64.3	76.9
19:00	西南西	0.8	西南西	2.3	西南西	1.4	24.3	25	23.7	18.8	71.2	0	0	0	5.6	0	14.04	1020.5	79.2	67.7	76.8
20:00	南南西	2.6	南西	4.4	南南西	2.6	23.7	24.3	23.7	18.8	73.8	0	0	0	5.6	0	14.04	1021	74	70.8	76.8
21:00	南南西	4.3	南南西	6.4	南南西	4.3	23.4	24	23.3	18.6	74.4	0	0	0	5.6	0	14.04	1020.9	75	71.3	76.8
22:00	南西	3.2	南南西	5.2	南南西	4.3	23.5	23.6	23.3	18.1	71.6	0	0	0	5.6	0	14.04	1020.5	74.4	71.6	76.7
23:00	南南西	0.3	南西	4	南西	3.2	22.6	24	22.6	18.7	78.4	0	0	0	5.6	0	14.04	1020.4	78.4	68.5	76.7
24:00:00	無風	0	南西	1.6	南西	1.2	22.6	23.2	22.3	19.3	81.3	0	0	0	5.6	0	14.04	1020.3	82.5	76.1	76.8

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	気温	露点温度	相対湿度	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	実効湿度
		m/s		m/s		℃	℃	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		1.4				23.1	17.2	70.2						1020.7	78.3
最高	南南西	4.3	南南西	6.4	南南西	27.8	20	91.6						1021.9	80.2
起時		21:01		20:51		13:35	18:45	6:10						9:34	7:07
最低						17.7	15.2	48.8						1019.3	76.6
起時						6:10	11:22	13:37						16:37	22:50
積算									0	5.4	5.6	14.04	14.04		

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	3.8	3.5	3.3	2.7	2.2	3.3	2.6	3.1	16.5	14.8	6	5.8	8.7	6.6	3.5	6.7	6.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2023年09月25日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	東南東	1	東南東	1.5	東南東	1	21.9	22.6	21.9	18.1	78.9	0	0	0	0	0	0	1019.9	82.4	77.7	76.8
2:00	東南東	0.4	南西	1.6	東南東	1.2	21.5	22	21.1	18.5	82.8	0	0	0	0	0	0	1019.8	84.2	78.4	76.9
3:00	南南東	0.3	西	2.3	西	1.7	21.8	22.1	21.3	18.7	82.4	0	0	0	0	0	0	1019.8	83.9	79	77
4:00	東南東	0.6	南	1.2	西	0.8	21.9	22.1	21.6	18.4	80.6	0	0	0	0	0	0	1019.7	83.3	79.3	77.1
5:00	無風	0.2	南西	1.6	東南東	0.6	21.5	21.9	21.4	18.4	82.6	0	0	0	0	0	0	1020.1	83.8	80.6	77.2
6:00	無風	0	無風	0	無風	0.2	21.6	21.9	21.4	18.9	84.2	0	0	0	0	0	0	1020.6	84.5	80.7	77.3
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.5	22.5	21.4	19	80.3	0	0	0	0	0.15	0.15	1020.8	86.6	80	77.3
8:00	西	0.4	南	1.1	西	0.4	23.6	23.7	22.4	19.3	76.6	0	0	0	0	0.5	0.66	1020.7	83	76.6	77.3
9:00	南	1.5	南南東	5.3	南東	1.8	26.7	26.9	23.6	17.3	56.3	0	0	0.6	0.6	1.36	2.02	1020.4	76.6	56.3	77
10:00	東南東	2.8	南東	7.8	南東	2.9	28	28.1	26.8	18.1	54.8	0	0	1	1.6	2.29	4.3	1020.5	56.3	52.1	76.7
11:00	東南東	3	東南東	7.4	東南東	4.7	28	28.8	27.9	17.9	54.3	0	0	1	2.6	2.41	6.71	1020.5	55.2	53	76.4
12:00	東南東	4.1	東南東	7.8	東南東	4.6	29	29.1	28	18.4	52.7	0	0	1	3.6	2.43	9.14	1019.7	55.4	52.4	76.1
13:00	東	3.6	東南東	7.1	東	4.7	29.5	29.6	28.7	18.8	52.4	0	0	1	4.6	2.42	11.56	1019.2	54.1	51.8	75.8
14:00	南	2.5	南	6	東	3.7	29.3	29.9	28.9	18.3	51.6	0	0	1	5.6	2.4	13.96	1018.8	52.5	49.5	75.4
15:00	東北東	2.7	東北東	7.1	東	3.9	30	30.2	29.2	18.6	50.3	0	0	1	6.6	2.11	16.07	1018.5	52.5	49.7	75
16:00	東南東	1.4	東南東	7.1	東南東	3.6	29.5	30	29.4	18.6	51.9	0	0	1	7.6	1.53	17.6	1018.8	53.6	50.1	74.7
17:00	東	1.8	南南東	6.8	南東	2.5	28.1	29.7	28	19	57.8	0	0	1	8.6	0.76	18.36	1019	57.8	51.9	74.5
18:00	南南東	1.4	東	5.2	東南東	2.4	26.3	28.2	26.3	18.8	63.1	0	0	0.4	8.9	0.15	18.51	1019.1	63.5	57.7	74.3
19:00	南南東	1.7	南東	3.6	南東	1.9	23.6	26.4	23.6	19.4	77.3	0	0	0	8.9	0	18.51	1019.6	77.3	62.9	74.3
20:00	南東	2.2	南南東	3.5	南南東	2.5	24.6	24.6	23.4	18.7	69.5	0	0	0	8.9	0	18.51	1020	78.5	69.4	74.2
21:00	南南西	1.1	南南東	3.9	南南東	2.9	25	25.1	23.2	18.9	68.8	0	0	0	8.9	0	18.51	1019.8	77.6	66.9	74.1
22:00	南南東	2.1	南南東	4.4	南南東	2.3	25	25.4	24.3	18.8	68.2	0	0	0	8.9	0	18.51	1020	70.8	65.9	74
23:00	西北西	0.6	南東	4	南東	2.3	22.5	25	22.4	19.4	82.3	0	0	0	8.9	0	18.51	1020	82.4	68.2	74.1
24:00:00	南南西	1.6	南西	3.5	南南西	1.6	23.8	23.8	21.5	19.2	75.4	0	0	0	8.9	0	18.51	1019.5	87	75.4	74.1

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		℃	℃	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		1.5				25.2	18.6	68.1						1019.8	75.7
最高	東南東	4.7	東南東	7.8	東	30.2	20	87						1020.8	77.4
起時		12:12		11:52		14:59	23:58	23:49						8:22	7:20
最低						21.1	16.8	49.5						1018.4	73.9
起時						1:46	9:17	13:20						14:56	22:23
積算									0	9	8.9	18.51	18.51		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	0.1	0.6	1.8	12.6	15.3	12.6	13.7	6.7	3.1	1.7	2.2	2.7	1.5	0.3	0.1	0.1	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09月26日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度	
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%	
1:00	西南西	0.9	南	4.2	南	2.1	21.5	24.6	21.5	18.8	84.6	0	0	0	0	0	0	1019.5	84.6	64.5	74.3	
2:00	無風	0	南南東	1.6	南東	1.3	20.4	21.5	20.2	18.4	87.9	0	0	0	0	0	0	1019.3	88.5	84.6	74.5	
3:00	南東	0.7	西南西	1.7	南東	0.7	20.1	20.5	20	18.5	90.6	0	0	0	0	0	0	1019	90.6	84.9	74.7	
4:00	南	0.8	東	2	東南東	1.4	20.4	20.7	20.1	18.7	89.6	0	0	0	0	0	0	1018.9	90.6	88.8	74.9	
5:00	東南東	0.6	西北西	1.6	南南東	0.9	20.2	20.5	20	18.6	90.2	0	0	0	0	0	0	1019.1	91.1	88.4	75.1	
6:00	南西	0.3	東南東	1.8	東南東	1.4	20	20.2	19.9	18.6	91.4	0	0	0	0	0	0	1019	91.9	90.1	75.3	
7:00	東	0.7	南東	1.6	東南東	1.2	21	21	19.8	18.9	87.5	0	0	0.1	0.1	0.22	0.22	1019.5	91.8	87.5	75.5	
8:00	南西	0.6	東南東	1.6	南東	1	23.1	23.1	21	19.2	78.4	0	0	0	1	1.1	0.93	1.15	1019.4	87.5	78.4	75.5
9:00	西	0.6	西	2.9	西	1.9	25.3	25.6	23.1	18.2	64.6	0	0	1	2.1	1.73	2.87	1019.3	78.6	64.6	75.3	
10:00	西	0.7	北	3	北	1.7	27.5	27.5	25.2	18.8	58.9	0	0	1	3.1	2.15	5.03	1019	65	58.4	75.1	
11:00	南東	1.1	東南東	3.1	東	1.8	28.6	28.8	27.2	19	56.1	0	0	1	4.1	2.24	7.27	1018.5	58.9	55.3	74.8	
12:00	東北東	2.5	北東	5	東北東	2.6	30.2	30.3	28.5	19.1	51.4	0	0	1	5.1	2.87	10.15	1017.8	56.4	51.2	74.5	
13:00	東	2.8	東北東	5.1	東南東	3.3	30.2	30.5	29.6	20.1	54.8	0	0	1	6.1	2.84	12.99	1017.1	55.6	51	74.2	
14:00	東南東	2.3	東北東	5.6	東北東	3.3	30.4	30.8	30	20.4	55.1	0	0	1	7.1	2.54	15.53	1016.3	55.3	51.8	73.9	
15:00	東	2.2	東	5.2	東南東	2.8	30.8	31.4	30.4	20.1	52.9	0	0	0.9	8	2	17.53	1016	55.6	51.3	73.6	
16:00	東南東	3.1	東南東	5	東南東	3.4	30.3	31.1	30.2	19.4	52.2	0	0	1	9	1.53	19.06	1016.1	56.3	52.2	73.3	
17:00	南南東	1.2	東南東	4.4	東南東	3.2	29	30.3	29	20.4	59.5	0	0	1	10	0.74	19.79	1016.4	59.5	51.7	73.1	
18:00	南	0.9	北東	4.6	東北東	2.5	26.2	29.5	26.2	20.1	68.9	0	0	0.3	10.3	0.13	19.92	1016.5	68.9	51.2	73	
19:00	無風	0	無風	0	南	0.9	25.1	26.2	25	20.8	77.1	0	0	0	10.3	0	19.92	1016.9	77.1	68.9	73.1	
20:00	無風	0.2	南西	1.2	南	0.9	24.5	25.1	24.2	21.1	81.3	0	0	0	10.3	0	19.92	1017.3	81.3	76.9	73.2	
21:00	無風	0	西南西	1.2	南南西	0.8	23.9	24.5	23.7	20.8	82.7	0	0	0	10.3	0	19.92	1017.4	83.9	80.3	73.3	
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.3	23.9	23.2	20.6	84.6	0	0	0	10.3	0	19.92	1017.2	86.9	82.7	73.5	
23:00	南南西	0.4	南	1.7	西南西	0.7	23.1	23.8	22.8	20.7	86.1	0	0	0	10.3	0	19.92	1017.3	88.6	82.1	73.7	
24:00:00	南南西	0.6	南南西	1.2	南南西	0.6	22.3	23.2	22.2	20.5	89.5	0	0	0	10.3	0	19.92	1017.2	89.5	85.7	73.9	

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		℃	℃	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		1				24.9	19.6	74						1017.9	74.2
最高	東南東	3.4	東北東	5.6	東南東	31.4	21.2	91.9						1019.6	75.7
起時		15:51		13:20		14:27	21:11	5:24						7:17	7:07
最低						19.8	17.1	51						1015.8	72.8
起時						6:11	0:14	12:12						14:46	17:37
積算									0	10.3	10.3	19.92	19.92		

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
	1	2.4	6.9	11.7	16.3	6.7	5	4	3.1	3.1	2.4	3.1	2.3	3.7	1	1.5	25.8	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09月27日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %	
1:00	西	0.3	南東	2	東南東	1.4	22.4	22.5	22.1	20.4	88.3	0	0	0	0	0	0	1017	90.8	87.9	74.1	
2:00	無風	0	西	1.6	西	0.9	21.7	22.5	21.7	20.4	92.3	0	0	0	0	0	0	1016.7	92.3	88.3	74.4	
3:00	南東	0.4	南南西	1.2	南	0.6	21.6	22	21.6	20.4	92.5	0	0	0	0	0	0	1016.3	92.5	91.2	74.7	
4:00	無風	0	無風	0	南東	0.4	22	22.3	21.6	20.4	90.6	0	0	0	0	0	0	1016	92.5	88.8	74.9	
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.2	22.4	21.8	20.5	89.7	0	0	0	0	0	0	1016.2	91.3	88.1	75.1	
6:00	無風	0.2	南南東	2.1	西南西	1.2	22.2	22.4	21.9	20.5	90	0	0	0	0	0	0	1016.3	90.6	87.6	75.3	
7:00	無風	0	南南東	1.6	南南東	1.2	23.3	23.3	22.1	20.6	84.5	0	0	0.4	0.4	0.23	0.23	1016.4	90.2	84.5	75.4	
8:00	北西	1.3	西北西	2.6	西北西	1.7	25.3	25.3	23.3	20.7	75.5	0	0	0	1	1.4	0.9	1.13	1016.3	84.5	75.5	75.4
9:00	北北西	1.1	北西	2.5	西北西	1.5	27.4	27.4	25.3	20.9	67.7	0	0	1	2.4	1.62	2.75	1016.3	75.5	67.7	75.3	
10:00	東南東	2.5	東	4.2	東南東	2.6	28.8	28.8	26.9	20.9	62.2	0	0	1	3.4	2.22	4.97	1015.8	67.6	61.2	75.1	
11:00	東南東	2	東	3.9	東南東	2.5	29.8	30	28.6	20.1	56	0	0	1	4.4	2.62	7.58	1015.3	63	55.6	74.8	
12:00	東	2.9	東	5.6	東	2.9	31	31.3	29.6	21.2	55.9	0	0	1	5.4	2.81	10.39	1014.7	57.1	53.9	74.5	
13:00	東北東	2.8	東北東	5.7	東北東	3.5	30.9	31.4	30.7	21.1	55.7	0	0	1	6.4	2.84	13.23	1014.2	56.4	55	74.2	
14:00	東南東	2.3	東	5.2	東	3.4	30.6	31.3	30.5	21.6	58.7	0	0	0.9	7.4	2.4	15.64	1013.7	59.4	55.4	74	
15:00	東南東	2.4	東	6	東北東	3.3	30.6	31	29.7	21.8	59.3	0	0	0.7	8.1	1.54	17.18	1013.4	62.5	57.6	73.8	
16:00	東南東	3	南東	4.6	東南東	3	30.1	30.9	30	21.3	59.2	0	0	1	9.1	1.4	18.58	1013.3	59.5	58.5	73.6	
17:00	南東	1.5	東南東	4.7	東南東	3.2	29.1	30.1	29.1	20.7	60.4	0	0	0.9	10	0.63	19.21	1013.6	60.7	58.2	73.4	
18:00	南	0.8	東南東	3.6	南東	1.8	26.3	29.2	26.3	21.8	76.1	0	0	0	10	0.09	19.3	1013.8	76.1	59.7	73.4	
19:00	南東	1.6	南東	2.2	南東	1.6	25.9	26.3	25.6	22.4	80.9	0	0	0	10	0	19.3	1013.9	81.1	76.1	73.5	
20:00	西南西	0.8	南南西	1.6	南東	1.6	25.4	26.1	25.4	22.2	82.5	0	0	0	10	0	19.3	1014.5	82.5	80.3	73.6	
21:00	無風	0	西	1.8	西南西	1.3	24.5	25.6	24.5	22	85.6	0	0	0	10	0	19.3	1014.9	86.3	82.6	73.8	
22:00	無風	0	南南東	1.2	南東	0.9	24.2	24.6	24.1	21.9	86.7	0	0	0	10	0	19.3	1015.3	87.8	85	74	
23:00	南東	0.3	東	1.2	南南西	0.4	24.1	24.5	24	22.1	88.6	0	0	0	10	0	19.3	1015.4	89	85	74.2	
24:00:00	無風	0	南南東	1.4	南東	1	23.6	24.1	23.5	22.1	91.2	0	0	0	10	0	19.3	1015.1	91.2	88.6	74.5	

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.1				26	21.2	76.3						1015.2	74.4
最高	東南東	3.5	東	6	東北東	31.4	22.7	92.5						1017.2	75.5
起時		12:14		14:08		12:33	20:07	3:02						0:19	74.1
最低						21.6	19.7	53.9						1013.3	73.2
起時						3:11	10:42	11:50						16:11	17:12
積算									0	9.9	10	19.3	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
	0.9	1	7.5	9.8	13	11	5.9	3.8	3.7	1.3	1.5	1.5	2.3	1.7	2.5	1.3	31.3	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09月28日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.2	南	1.6	南	1	23.4	23.7	23.3	21.8	90.4	0	0	0	0	0	0	1015.1	91.4	89.2	74.7
2:00	無風	0	南南西	1.9	南南西	1.4	23.4	23.9	23.1	21.6	89.5	0	0	0	0	0	0	1015	90.4	86.1	74.9
3:00	南南東	0.4	南南東	1.4	南南東	0.4	22.5	23.5	22.5	21.2	92.4	0	0	0	0	0	0	1014.7	92.4	89	75.2
4:00	無風	0	南南西	1.5	南南西	0.9	22.3	22.9	22.3	21	92	0	0	0	0	0	0	1014.7	93.2	90.6	75.4
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.2	22.5	22	21	92.9	0	0	0	0	0	0	1014.9	93.5	92	75.7
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	21.9	22.3	21.9	20.8	93.3	0	0	0	0	0	0	1015.1	93.5	92.7	76
7:00	北西	1.4	北西	2.7	北西	1.5	23.2	23.2	21.9	21.4	89.2	0	0	0.3	0.3	0.21	0.21	1015.9	93.8	89.2	76.2
8:00	東南東	0.3	東南東	1.8	北西	1.4	24.6	24.6	23.2	21.7	83.6	0	0	0.2	0.6	0.53	0.74	1015.9	89.2	83.6	76.3
9:00	南東	1	南南東	2.1	南東	1	27.6	27.6	24.5	22.3	72.6	0	0	0.9	1.5	1.5	2.24	1016	83.6	72.6	76.2
10:00	西北西	3.2	北西	6.5	西北西	3.6	30.3	30.3	27.6	21.6	59.6	0	0	1	2.5	2.21	4.45	1015.6	72.6	59.2	76
11:00	西北西	4.4	西北西	9.4	西	5.5	31.3	31.9	29.9	19.1	48.4	0	0	0.9	3.4	2.45	6.9	1014.9	59.6	48.1	75.6
12:00	西	4.6	西	9.4	西北西	5.4	32	32.2	30.9	19.2	46.6	0	0	0.9	4.4	2.58	9.49	1014.3	49.9	45.9	75.2
13:00	西	4.7	西	8.5	西	5.5	32.3	32.9	31.7	19.5	46.8	0	0	1	5.4	2.88	12.37	1013.6	47.8	45.8	74.8
14:00	西北西	4.2	西	9.9	西	5.1	32.3	33.5	32.1	19.3	46.3	0	0	1	6.4	2.58	14.95	1013.2	46.9	44.3	74.4
15:00	西	4.4	北西	8.1	西北西	4.8	31.2	33.3	31.2	19	48.1	0	0	0.7	7.1	1.83	16.78	1013.1	48.1	43.8	74
16:00	西北西	3.5	西	8.1	西北西	4.5	31.6	31.9	30.9	19.7	49.3	0	0	0.6	7.7	1.17	17.95	1013.4	50.8	47.4	73.6
17:00	西	4.7	西	7.8	西	4.7	29.2	31.6	29.1	19.5	55.7	0	0	0.1	7.8	0.35	18.3	1013.9	55.7	47.7	73.3
18:00	西北西	2.4	西	7.2	西	4.7	27.8	29.2	27.8	19.7	61.3	0	0	0.1	7.9	0.07	18.37	1014.3	61.3	55.7	73.1
19:00	西北西	1.6	西	4.5	西	2.6	27.1	27.9	27.1	20	64.9	0	0	0	7.9	0	18.37	1014.6	64.9	61	73
20:00	西	2.3	西北西	4.9	西北西	2.9	26.9	27.2	26.8	20.4	67.4	0	0	0	7.9	0	18.37	1015.2	67.5	64.7	72.9
21:00	西北西	1.5	西	4	西	2.7	26.7	27	26.6	20.4	68.1	0	0	0	7.9	0	18.37	1015.4	68.1	66.7	72.8
22:00	西北西	1.6	西	4.5	西	2.8	26.2	26.7	26.2	20.6	71.2	0	0	0	7.9	0	18.37	1015.6	71.2	68.1	72.8
23:00	無風	0.2	西北西	3.5	西	1.8	24.8	26.2	24.8	21	79.2	0	0	0	7.9	0	18.37	1016	79.2	71.2	72.9
24:00:00	西	1.8	西	2.3	西	1.8	24.7	24.9	24.1	20.3	76.4	0	0	0	7.9	0	18.37	1016.2	81.5	75.8	73

日処理																					
	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa							実効湿度 %
平均		2				26.9	20.5	70.2						1014.9							74.5
最高	西北西	5.5	西	9.9	西	33.5	22.5	93.8						1016.2							76.4
起時		12:33		13:02		13.42	8:57	6:08						0:00							8:16
最低						21.9		18.5						1013							72.7
起時						6:06		16:10						14:49							21:44
積算									0	7.7	7.9	18.36	18.37								

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	0.6	2.2	2	2.1	2.1	2.3	1.5	0.8	25	28.5	6.6	3.5	0.4	22.1	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09月29日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	2.3	西北西	4.7	西北西	2.3	24.3	24.8	24.3	20.4	78.5	0	0	0	0	0	0	1016.2	78.5	76.4	73.1
2:00	西北西	1.4	西北西	3.4	西北西	2.3	23.8	24.3	23	20.5	81.4	0	0	0	0	0	0	1016.3	85.7	78.5	73.2
3:00	西北西	1.7	西北西	3.2	西北西	1.9	23.7	23.8	23.5	20.1	79.9	0	0	0	0	0	0	1016.3	81.9	79.9	73.3
4:00	西北西	1.1	西北西	3	西北西	1.7	23.6	23.8	23.3	20.2	80.9	0	0	0	0	0	0	1016.5	82.4	79.8	73.4
5:00	無風	0	西北西	2.8	西北西	1.6	23.1	23.6	23.1	20.4	84.8	0	0	0	0	0	0	1016.8	84.9	80.9	73.6
6:00	南南西	0.3	西	2	西	1.5	23.2	23.5	22.9	20.5	84.8	0	0	0	0	0	0	1017	86.1	81.2	73.8
7:00	東	0.9	北北東	1.6	東	0.9	23.9	23.9	23	20.7	82.1	0	0	0	0	0.08	0.08	1017.5	85.8	80.8	73.9
8:00	西北西	2.3	北西	3.8	西北西	2.3	25.2	25.9	23.8	19.7	71.3	0	0	0.6	0.6	0.84	0.92	1017.8	82.1	70.7	73.9
9:00	西北西	2.4	西北西	4	西北西	2.7	25.7	25.9	25	19.3	67.5	0	0	0	0.6	0.8	1.72	1018.3	72.6	67.5	73.8
10:00	北東	1.5	西北西	3.3	西北西	2.5	28	28	25.6	19.7	60.6	0	0	0.8	1.5	2.07	3.8	1018.1	69	60.6	73.6
11:00	北北東	2.6	北東	5.2	北北東	2.6	28.5	28.7	27.6	18.1	53.2	0	0	0.8	2.3	2.33	6.13	1017.7	60.6	52.4	73.3
12:00	北北東	1.9	北東	5.5	北北東	2.9	29	29.5	28.4	16.4	46.6	0	0	1	3.3	2.78	8.91	1017.1	53.3	46.2	72.9
13:00	北東	3.2	北北東	6.5	北東	3.3	29.3	29.7	28.9	15.7	43.7	0	0	0.9	4.3	2.74	11.65	1016.4	47.2	42.9	72.5
14:00	北東	2.4	東北東	6.1	北東	3.2	29.4	30	29.2	16.4	45.4	0	0	1	5.3	2.55	14.2	1015.8	45.9	43.2	72.1
15:00	北東	3	北東	5.3	北東	3.1	30.1	30.4	29.2	15.6	41.4	0	0	1	6.3	2.07	16.27	1015.5	47.1	41.4	71.6
16:00	北東	2.4	北東	6.7	北東	3.4	29.7	30.2	29.5	15.2	41.3	0	0	1	7.3	1.44	17.71	1015.5	42.2	40.1	71.2
17:00	北北西	1.7	北北東	4.3	北北東	2.6	29.1	29.7	29.1	15.2	42.9	0	0	1	8.3	0.71	18.42	1015.7	42.9	41.3	70.8
18:00	南南西	0.7	北北西	2.9	北北西	2	24.6	29.1	24.5	17.1	62.8	0	0	0.3	8.6	0.09	18.52	1015.9	64.5	42.8	70.7
19:00	西南西	2.6	南西	4.6	南西	3.1	25	25.4	24.4	17.2	61.9	0	0	0	8.6	0	18.52	1016.1	64.3	60.2	70.6
20:00	東南東	0.3	西	4.5	西南西	2.6	23.9	25.2	23.8	17.7	68.1	0	0	0	8.6	0	18.52	1016.5	68.1	61.1	70.6
21:00	南南東	0.3	西北西	3.1	西北西	2.2	22.5	24.7	22.5	18.1	76	0	0	0	8.6	0	18.52	1016.7	76	62.5	70.7
22:00	西南西	1.2	西	1.7	西南西	1.2	22.4	22.6	21.9	18	75.8	0	0	0	8.6	0	18.52	1016.4	79.3	75.3	70.8
23:00	南東	0.3	北東	1.2	西南西	1.2	22	22.5	21.8	18	78	0	0	0	8.6	0	18.52	1015.9	79.7	74.4	70.9
24:00:00	東南東	0.5	東南東	1.2	南	0.8	21.3	22	21.1	18.2	82.2	0	0	0	8.6	0	18.52	1015.8	83	77.5	71.1

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		℃	℃	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%
平均		1.5				25.5	18.3	66.3						1016.6	72.3
最高	西北西	3.4	北東	6.7	北東	30.4	20.8	86.1						1018.3	74
起時		15:06		15:12		14.48	9.42	5.22						9:30	7:23
最低						21.1	14.7	40.1						1015.5	70.4
起時						23:58	15:17	15:17						16:17	17:14
積算									0	8.4	8.6	18.5	18.52		

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	9.2	13.9	4.7	3.3	2.3	2.8	1.7	1.5	2	7	1.8	5.7	23.5	6.9	2.7	4.5	6.5	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09月30日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南西	0.8	北北西	2.3	南西	1.5	21.5	22	21	18.1	80.7	0	0	0	0	0	0	1015.4	84.1	76.5	71.2
2:00	南東	0.9	南南東	1.5	南東	0.9	21.3	21.6	21.1	18.2	82.1	0	0	0	0	0	0	1015.1	84.1	80	71.4
3:00	南南東	1.2	南南東	1.6	南南東	1.2	20.6	21.4	20.6	18.1	85.3	0	0	0	0	0	0	1014.9	85.9	80.9	71.6
4:00	南西	0.8	西北西	1.9	南西	1.4	20.6	21.2	20.5	17.9	84.2	0	0	0	0	0	0	1014.7	85.8	81.1	71.8
5:00	無風	0	南南東	1.2	南南東	0.8	19.9	20.6	19.9	18	88.8	0	0	0	0	0	0	1014.9	88.8	84.2	72.1
6:00	無風	0	南南東	1	無風	0.1	19.8	20.2	19.7	18.1	89.8	0	0	0	0	0	0	1015	89.9	87.5	72.4
7:00	無風	0.2	東北東	1	北東	0.6	21.4	21.4	19.7	18.3	82.3	0	0	0.6	0.6	0.22	0.22	1015.3	90	82.3	72.5
8:00	東	0.9	南	2.5	南東	1.4	23.7	23.7	21.4	18.7	73.6	0	0	1	1.6	0.92	1.14	1015.1	82.3	73.6	72.5
9:00	北北西	1.3	北北西	2.5	北北西	1.3	26.2	26.5	23.6	19	64.4	0	0	1	2.6	1.62	2.76	1014.9	73.5	64.1	72.4
10:00	北	1.5	西北西	3	北北西	1.6	26.5	27	26.2	18.8	62.7	0	0	0.4	3	1.33	4.09	1014.5	64.4	61.1	72.3
11:00	北	1.2	北北西	3	北北西	1.7	28	28.3	26.2	18.7	57	0	0	0.5	3.6	1.83	5.92	1013.9	64.4	56.8	72.1
12:00	北	0.8	北北西	4	北北西	1.9	29.2	29.2	27.9	20	57.6	0	0	1	4.6	2.61	8.53	1013	58.3	55.4	71.9
13:00	東南東	2.1	東	4.4	東北東	2.8	29.1	30.1	29	21.3	62.6	0	0	0.6	5.2	2.02	10.56	1012.2	62.6	57.2	71.8
14:00	東南東	2.5	東	5.1	東南東	2.5	30.1	30.2	28.8	22.1	62	0	0	0.5	5.7	1.51	12.07	1011.5	64	61.2	71.7
15:00	東南東	3.2	東南東	5.9	東南東	3.6	29.7	30.3	29.3	22	63.1	0	0	1	6.7	1.89	13.95	1011.2	63.9	61.4	71.6
16:00	東南東	2.8	東	6.4	東南東	3.4	28.7	29.8	28.7	22	66.9	0	0	0.3	7	0.86	14.81	1011.3	66.9	62.6	71.5
17:00	東南東	1.7	東南東	6.1	東南東	3.7	27.9	28.7	27.9	22.4	71.9	0	0	0.3	7.4	0.45	15.25	1011.3	71.9	66.9	71.5
18:00	南南西	1.7	東南東	2.7	南東	1.9	26.2	27.9	26.1	22.4	79.5	0	0	0	7.4	0.01	15.27	1011.3	80.6	71.6	71.6
19:00	西	1.4	西北西	2.3	南	1.7	25.8	26.6	25.4	22.6	82.4	0	0	0	7.4	0	15.27	1011.9	84.2	77.6	71.8
20:00	南南西	0.9	西	2.3	西	1.7	25.2	25.9	25.1	22.7	85.6	0	0	0	7.4	0	15.27	1011.9	85.7	81.5	72
21:00	南西	0.3	西	1.9	西	1.1	24.5	25.5	24.5	22.4	88.1	0	0	0	7.4	0	15.27	1012.1	88.1	83.6	72.2
22:00	無風	0	西南西	1.9	西	1.2	24.4	24.8	24.3	22.6	89.3	0	0	0	7.4	0	15.27	1012.1	89.6	86.9	72.5
23:00	南	0.7	南南西	1.6	南	0.7	24	24.6	24	22.2	89.6	0	0	0	7.4	0	15.27	1011.5	89.6	86.9	72.8
24:00:00	西	0.7	西北西	2	西北西	1.3	24	24.4	23.9	22	88.4	0	0	0	7.4	0	15.27	1011.8	90	87.5	73

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				24.9	20.4	76.6						1013.2	72
最高	東南東	3.7	東	6.4	東南東	30.3	22.8	90						1015.8	73.1
起時		16:14		15:07		14:10	21:36	23:04						0:05	23:04
最低						19.7	17.5	55.4						1011.1	71.1
起時						6:09	0:49	11:17						15:00	0:01
積算									0	7.2	7.4	15.27	15.27		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
	1.3	1.3	2.3	7.5	17.9	6.9	5.7	5.3	5.1	5.1	3.9	5.6	3.1	2.4	6.4	3.1	17.1	0

