

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月01日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	4.5	西北西	9.6	西	5.1	10.1	10.3	10	2.9	61.1	0	0	0	0	0	0	1020.8	61.7	60.6	72.5
2:00	西北西	4.2	西北西	8.7	西北西	5.2	10	10.2	9.9	2.3	58.8	0	0	0	0	0	0	1022	61.1	58.8	72.3
3:00	北西	2.8	北西	7.5	西北西	4.3	9.2	10	9.2	2.2	61.5	0	0	0	0	0	0	1022.8	62.5	58.5	72.1
4:00	西北西	3	北西	6.5	西北西	3.4	8.6	9.2	8.5	1.6	61.6	0	0	0	0	0	0	1023.6	62.8	61.1	71.9
5:00	西北西	2.7	西北西	6.3	西北西	3.4	8.4	8.7	8.4	1.5	61.8	0	0	0	0	0	0	1024.5	62.2	60.7	71.8
6:00	西北西	3.1	西北西	5.9	西北西	3.5	8.1	8.5	8	1.5	63.1	0	0	0	0	0	0	1025.5	63.1	61.2	71.7
7:00	西北西	2.4	西北西	6	西北西	3.3	7	8.2	7	1.2	66.5	0	0	0	0	0	0	1026.3	66.6	62.6	71.6
8:00	西北西	3	西北西	5.4	西北西	3	7.4	7.4	6.9	1.2	64.8	0	0	0	0	0.07	0.07	1027.1	67.1	64.8	71.5
9:00	北西	3.8	北西	7.5	北西	4.2	9.4	9.4	7.4	1.6	58.4	0	0	1	1	0.76	0.82	1027.4	65	58.4	71.3
10:00	北西	3.9	北西	9.2	北西	4.8	10.7	10.8	9.4	0.9	50.7	0	0	1	2	1.32	2.14	1027.9	58.4	50.7	71
11:00	北西	3.7	北北西	7.6	北西	4.4	11.4	11.5	10.6	0.9	48.6	0	0	0.9	2.9	1.62	3.76	1027.5	50.7	48.5	70.7
12:00	北北西	3.5	北北西	8.4	北北西	4.7	10.9	11.8	10.9	0.5	48.7	0	0	0.5	3.4	1.42	5.18	1027.1	49.3	47.6	70.4
13:00	北	2.9	北	7.1	北	3.9	10.9	11.2	10.6	1.1	50.9	0	0	0	3.4	0.72	5.9	1027	50.9	48.3	70.1
14:00	北北東	3.4	北	8	北	3.7	10.2	11.2	10.2	1.7	55.5	0	0	0	3.5	0.67	6.57	1027.1	55.9	47.5	69.9
15:00	北北東	2.9	北北東	6	北北東	3.4	10.2	10.3	10.1	2.1	57.2	0	0	0	3.5	0.47	7.04	1027.4	57.6	55.2	69.7
16:00	北北西	2.5	北	5	北	2.9	10.2	10.5	10.1	1.2	53.6	0	0	0.1	3.5	0.32	7.36	1027.6	57.2	53.4	69.5
17:00	北	2.1	北	5.8	北	3.1	9.6	10.2	9.6	1	54.9	0	0	0	3.5	0.05	7.41	1027.9	54.9	52.9	69.3
18:00	北	1.6	北北西	3.4	北	2.2	9.4	9.6	9.2	0.5	54	0	0	0	3.5	0	7.41	1028.4	57.6	54	69.1
19:00	北東	1	北	3.1	北	1.6	9	9.4	9	0.3	54.4	0	0	0	3.5	0	7.41	1028.5	54.7	53.6	68.9
20:00	無風	0.2	西南西	1.6	北東	1	7.7	9	7.7	1.9	66.7	0	0	0	3.5	0	7.41	1028.7	66.7	54.4	68.9
21:00	南南東	0.3	南	1.5	南南東	0.9	7.5	7.7	7.3	1.1	64.2	0	0	0	3.5	0	7.41	1029	68.4	63.7	68.8
22:00	東	2.1	東	3.5	東	2.1	7.2	7.7	7.2	-0.8	57	0	0	0	3.5	0	7.41	1028.8	66.4	56.3	68.6
23:00	無風	0	東南東	3.1	東	2.1	4.7	7.2	4.7	-0.5	69.2	0	0	0	3.5	0	7.41	1028.6	69.2	57	68.6
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	3.9	4.8	3.4	0.2	77	0	0	0	3.5	0	7.41	1028.4	79	69.2	68.7

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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		2.5					8.8			1.2	59.2							1026.7			70.4
最高	西北西	5.2	西北西	9.6	西北西		11.8			3.2	79							1029			72.7
起時		1:15		0:07			11:34			0:01	23:47							21:45			0:01
最低							3.4			-1	47.5							1019.3			68.4
起時							23:43			22:21	13:19							0:02			22:18
積算													0	3.5	3.5	7.42	7.41				

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	1	0	3.3	1.2	1.7	1.3	0.8	0	0.7	0.2	2.9	29.5	10.6	11.9	16	9.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月02日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	無風	0	北西	1.6	西南西	0.9	2.9	4.9	2.9	-0.7	77.3	0	0	0	0	0	0	1028.4	77.5	73.5	68.8
2:00	無風	0.2	西	1.6	南西	0.3	3.7	4	2.7	0	76.8	0	0	0	0	0	0	1028.2	82.8	76.7	68.9
3:00	無風	0	北北西	2	北北西	0.5	1.8	3.7	1.7	-0.6	84.1	0	0	0	0	0	0	1027.8	84.7	76.8	69.1
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	1.7	2.2	1.1	-0.1	88.3	0	0	0	0	0	0	1027.2	88.3	83.6	69.4
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	0.7	1.7	0.5	-0.9	89.5	0	0	0	0	0	0	1026.7	89.7	86.5	69.7
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	0.5	1.1	0.2	-0.9	90.7	0	0	0	0	0	0	1026.8	90.9	89	70
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	0	1.1	-0.1	-1.5	89.9	0	0	0	0	0	0	1026.8	91.6	89.1	70.3
8:00	東南東	0.4	東	1.9	南東	1	0.8	0.9	0	-0.6	90.9	0	0	0	0	0.07	0.07	1026.9	92.1	89.9	70.6
9:00	無風	0.2	東南東	1.2	東南東	0.5	4.6	4.6	0.8	1.3	79.4	0	0	1	1	0.79	0.86	1026.9	91.3	78.7	70.7
10:00	東南東	0.3	南東	1.5	東南東	0.4	6.7	6.8	4.4	1.4	68.9	0	0	1	2	1.27	2.13	1026.7	79.4	68.9	70.7
11:00	無風	0	南南東	2.2	南南東	1.1	9.9	10.1	6.8	2.1	58.4	0	0	1	3	1.73	3.86	1025.6	68.9	58	70.5
12:00	北東	1.4	東北東	3.4	南東	1.6	11.3	11.4	9.5	1.4	50.7	0	0	1	4	1.97	5.83	1024.1	58.6	50.7	70.2
13:00	北北東	1.9	北東	4.7	北東	2.3	12.1	12.3	11.2	1.6	48.6	0	0	1	5	1.97	7.81	1023.2	51.2	48.6	69.9
14:00	北東	2.3	東北東	5.7	東	2.9	12	12.2	11.6	2.5	52.3	0	0	1	6	1.66	9.47	1022.8	52.9	48.5	69.6
15:00	北東	2.6	東	7.2	北東	2.8	11.7	12.5	11.7	2.3	52.4	0	0	1	7	1.3	10.76	1022.6	52.6	50.6	69.3
16:00	東南東	1.8	東北東	4.7	東北東	2.9	10.9	11.8	10.9	2.5	56.1	0	0	1	8	0.71	11.48	1022.7	56.1	52.4	69.1
17:00	南	0.3	東南東	2	東南東	1.8	7.8	10.9	7.8	3.2	72.9	0	0	0.2	8.2	0.1	11.58	1023	72.9	56	69.2
18:00	無風	0	南	2.3	南	1.4	7.2	7.9	6.7	3	74.9	0	0	0	8.2	0	11.58	1023.4	77.8	72.9	69.3
19:00	無風	0	東北東	1.5	無風	0.2	6.5	7.4	6.3	2.7	76.9	0	0	0	8.2	0	11.58	1023.4	78.3	74.2	69.4
20:00	無風	0	西南西	1	無風	0	4.6	6.6	4.3	2.2	84.8	0	0	0	8.2	0	11.58	1023.7	84.8	76.9	69.6
21:00	無風	0	南南西	1.2	無風	0.1	4.2	5	4	2	86.1	0	0	0	8.2	0	11.58	1023.3	87.3	84.8	69.8
22:00	無風	0	北北西	1.3	無風	0.2	4.1	4.6	3.3	2.3	87.9	0	0	0	8.2	0	11.58	1023.1	89.5	85.4	70.1
23:00	無風	0	南東	0.9	無風	0.1	2.9	4.1	2.5	1.5	90.4	0	0	0	8.2	0	11.58	1022.8	90.4	86.8	70.4
24:00:00	東南東	0.4	東南東	3	北	1.2	3.2	3.2	2.2	1.4	88	0	0	0	8.2	0	11.58	1022.1	90.8	87.3	70.7

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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		0.5					5.5			1.2	75.7							1024.9			69.8
最高	東南東	2.9	東	7.2	東北東		12.5			3.6	92.1							1028.4			70.9
起時		15:22		14:45			14:28			17:54	7:47							1:31			8:13
最低							-0.1			-1.7	48.5							1022.1			68.7
起時							6:59			6:59	13:04							0:00			0:01
積算													0	8.2	8.2	11.57	11.58				

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	0.6	8.2	6.4	3.1	3.7	3.6	2.2	2.5	0.6	0.7	1.1	0.6	0.2	1	0.8	0.3	64.4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月03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	0.3	北西	2.2	西南西	1.2	2.7	3.3	2.3	1.1	89.3	0	0	0	0	0	0	1021.8	89.3	86.5	71
2:00	西南西	0.4	北東	2.3	東北東	1.4	2.6	3.2	1.9	0.9	88.8	0	0	0	0	0	0	1021	90.5	84.5	71.3
3:00	南	0.8	東	1.9	北東	1.4	2.2	2.9	2	0.5	88.7	0	0	0	0	0	0	1020.9	90.6	87.2	71.6
4:00	無風	0	南	1.2	南東	0.8	2.6	2.9	2.2	0.8	88.4	0	0	0	0	0	0	1020.8	89.9	87.9	71.8
5:00	無風	0.2	南南西	1.2	南南西	0.6	2.4	2.6	1.7	1.2	91.8	0	0	0	0	0	0	1020.6	92.1	88.2	72.1
6:00	無風	0	西北西	0.9	北	0.3	1.6	2.5	1.4	0.4	91.8	0	0	0	0	0	0	1020.7	92.2	90	72.4
7:00	南西	0.4	南南東	1.3	西	0.7	2.1	2.5	1.6	0.7	90.7	0	0	0	0	0	0	1020.7	92.6	90.5	72.7
8:00	無風	0	西	1.2	西	0.5	2.6	2.7	1.7	1.5	92.4	0	0	0	0	0.08	0.08	1020.2	92.4	90.6	73
9:00	西北西	1.3	北東	2.4	西北西	1.5	5.1	5.3	2.6	2.3	82.1	0	0	0	0	0.32	0.41	1019.8	92.3	81.5	73.1
10:00	無風	0.1	南南東	1.4	西	1.3	6.9	7	5	3.1	76.7	0	0	0	0	0.66	1.06	1019.1	83	75.8	73.2
11:00	南東	1.2	南南東	2	南東	1.2	8.9	8.9	6.8	3.2	67.6	0	0	0.3	0.3	0.99	2.05	1018	76.6	67.6	73.1
12:00	北	0.8	北北東	2.7	北北東	1.9	10.8	10.9	8.9	3.2	59.4	0	0	0.1	0.4	0.88	2.94	1016.9	67.6	59.4	72.9
13:00	北東	1.4	北東	3.2	北東	1.5	12.1	12.1	10.8	3.7	56.4	0	0	0.2	0.6	0.92	3.85	1015.9	60.6	56.1	72.7
14:00	東北東	1.6	東北東	3.5	東北東	2	11.7	12.1	11.5	3.8	58.5	0	0	0	0.6	0.69	4.54	1015.3	58.5	56.2	72.5
15:00	東南東	1.7	東北東	2.8	東	2	11.4	12	11.4	4.8	64	0	0	0	0.6	0.5	5.04	1015.3	64	57.4	72.4
16:00	無風	0.1	東	3	東	1.8	10.8	11.5	10.7	5.8	71.1	0	0	0	0.6	0.22	5.26	1015.5	71.8	63.1	72.4
17:00	無風	0	南西	1.2	西南西	0.8	9.4	10.8	9.4	7	85.2	0	0	0	0.6	0.02	5.28	1016	85.2	71	72.6
18:00	無風	0	無風	0	無風	0	8.8	9.4	8.7	6.6	86.2	0	0	0	0.6	0	5.28	1016.2	87.7	85.2	72.8
19:00	無風	0.2	西北西	2.8	西北西	1.5	8.2	9.2	8.1	6.2	87.3	0	0	0	0.6	0	5.28	1015.8	87.3	81.5	73
20:00	無風	0	東南東	1.5	南西	0.5	8.3	8.4	8	6.3	87.2	0	0	0	0.6	0	5.28	1015.7	87.5	85.9	73.2
21:00	北西	0.9	西	5.3	西北西	2.6	9.1	9.8	8.2	5.2	76.7	0	0	0	0.6	0	5.28	1015.8	87.2	73.5	73.3
22:00	西北西	2.8	西北西	8.1	西	4.1	9.9	10.2	8.2	4.3	68.2	0	0	0	0.6	0	5.28	1015.9	82.4	66.8	73.2
23:00	西	2.6	北西	7.8	西北西	3.9	8.4	10	8.3	5	79.3	0	0	0	0.6	0	5.28	1016.5	79.9	68.2	73.3
24:00:00	西	3.8	西	6.3	西	3.9	8	8.4	7.8	3.9	75.3	0	0	0	0.6	0	5.28	1016.3	82	75.3	73.3

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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		0.9					6.9			3.4	79.3							1017.9			72.6
最高	西北西	4.1	西北西	8.1	西		12.1			7.3	92.6							1022.3			73.4
起時		21:45		21:25			13:08			16:38	6:20							0:39			23:48
最低							1.4			0	56.1							1015			70.7
起時							5:48			5:37	12:59							14:24			0:01
積算													0	0.6	0.6	5.28	5.28				

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	3.9	4.2	9.9	5.6	3.3	2.7	2.4	1.6	1.3	3.8	4	8.5	7.2	3.8	1.5	2.4	33.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月04日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	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	10.1	西	5.5	7	8.2	7	3.6	79	0	0	0	0	0	0	1016.5	79	72.5	73.4
2:00	西北西	4.2	西	9	西	4.7	7.4	8	6.8	2.9	73	0	0	0	0	0	0	1016.7	80.5	68.8	73.4
3:00	西北西	4.4	西北西	8.5	西北西	4.4	7.8	7.9	7.3	2.6	69.6	0	0	0	0	0	0	1017.3	73.8	69.6	73.3
4:00	西北西	4	西北西	10.3	西北西	5.9	7	7.8	7	3	75.8	0	0	0	0	0	0	1017.5	76	69.6	73.3
5:00	西北西	5.4	西北西	12.4	西北西	5.8	7.4	7.5	6.8	1.5	66.3	0	0	0	0	0	0	1018.2	76	66.3	73.2
6:00	西北西	4.3	西北西	11.8	西	7.2	7.6	7.9	7.4	0.8	62	0	0	0	0	0	0	1018.9	66.3	61.3	73
7:00	西	4.2	西北西	11.2	西	6.4	7.6	8	7.5	0.4	60.3	0	0	0	0	0	0	1020.2	62	58.6	72.8
8:00	西北西	4.5	西北西	8.2	西北西	4.6	7.8	7.8	7.4	0.6	60.3	0	0	0	0	0.07	0.07	1021.5	60.5	59.3	72.6
9:00	西北西	3.3	西北西	8.8	西北西	4.7	9.1	9.1	7.8	0.9	56.5	0	0	0.7	0.8	0.67	0.73	1022.5	61.1	56.5	72.4
10:00	西北西	4.3	西北西	9.5	西北西	4.8	10.4	10.8	9.1	0.5	50.3	0	0	0.9	1.7	1.36	2.09	1022.8	56.5	50.3	72.1
11:00	西北西	4.8	西北西	9.4	西北西	5.5	11.5	11.5	10.3	0.7	47.5	0	0	1	2.7	1.79	3.88	1022.5	51.3	47.2	71.7
12:00	北北西	4.2	西北西	8.7	西北西	5	12	13	11.4	-0.3	42.6	0	0	0.9	3.6	1.88	5.76	1022.1	47.5	42	71.3
13:00	北北西	3.3	北北西	7.1	北北西	4.4	12.4	12.6	11.6	0.3	43.6	0	0	0.4	4	1.26	7.02	1022.1	44.3	42.6	70.9
14:00	北北西	3.4	北西	6.7	北北西	3.6	12.4	13.6	12	0.3	43.6	0	0	0.6	4.7	1.5	8.52	1022.2	43.9	40.7	70.5
15:00	西北西	3.5	西北西	7	北北西	4	12.2	12.8	11.8	0.2	43.9	0	0	0.6	5.3	1.02	9.53	1022.5	47	42.5	70.1
16:00	西	3	西北西	7.9	西北西	4.2	11.5	12.5	11.3	0.3	46.1	0	0	0.7	6	0.64	10.18	1023.3	46.6	43	69.7
17:00	西	1.8	西北西	6.1	西	3.8	9.9	11.5	9.9	0.7	52.9	0	0	0.2	6.2	0.1	10.28	1024.2	52.9	46.1	69.5
18:00	西	0.7	西	2.3	西	1.8	6.8	9.9	6.8	1.1	67.1	0	0	0	6.2	0	10.28	1024.8	67.1	52.9	69.5
19:00	南	0.5	西南西	2	東南東	1.1	5.9	7	4.9	1.4	72.8	0	0	0	6.2	0	10.28	1025.4	76.7	67.1	69.5
20:00	無風	0.1	南南東	1.4	南	0.6	4.7	6.1	4.7	0.8	76.2	0	0	0	6.2	0	10.28	1025.6	77.3	71.2	69.6
21:00	無風	0.2	東北東	1.3	東	0.3	4	4.9	3.9	0.8	79.9	0	0	0	6.2	0	10.28	1025.4	80.5	76.2	69.8
22:00	無風	0.1	東	1.3	東南東	0.9	3.7	4.3	3.2	0.5	80	0	0	0	6.2	0	10.28	1025.6	83.5	79.9	70
23:00	無風	0	無風	0	無風	0.1	2.4	3.7	2.2	0.4	86.9	0	0	0	6.2	0	10.28	1025.8	86.9	79.9	70.2
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	1.8	3	1.5	0.3	89.8	0	0	0	6.2	0	10.28	1025.7	90	85.1	70.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		3				7.9	1	63.6						1022.1	71.3
最高	西北西	7.2	西北西	12.4	西	13.6	3.9	90						1025.9	73.5
起時		5:25		4:55		13:52	1:19	0:00						23:52	1:22
最低						1.5	-0.5	40.7						1016.2	69.3
起時						23:54	12:08	13:28						0:03	17:42
積算									0	6	6.2	10.29	10.28		

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	0.3	0.6	0.4	1.3	1.2	0.7	1.3	0.2	0.1	1.7	20.6	40.8	7.5	5.6	0.3	17.4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月05日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	無風	0	西	1.6	南西	1.1	1.6	2.3	1.1	0.1	89.8	0	0	0	0	0	0	1025.9	90.1	88	70.8
2:00	無風	0	南西	1.3	西北西	0.3	2	2.1	1.1	0.6	90.4	0	0	0	0	0	0	1026	90.5	88.1	71.1
3:00	無風	0	西北西	1.2	西	0.8	1.1	2	0.6	-0.2	91	0	0	0	0	0	0	1025.6	91.9	88.4	71.4
4:00	無風	0	東南東	0.9	南南東	0.4	0.4	1.6	0.1	-0.9	91.4	0	0	0	0	0	0	1025.5	92.8	90.3	71.7
5:00	東	0.4	東	1.2	南西	0.5	-0.3	0.7	-0.3	-1.4	92.5	0	0	0	0	0	0	1025.6	92.9	91.4	72
6:00	南南東	0.7	東北東	1.8	南南西	0.8	-0.5	0.7	-0.5	-1.6	92.8	0	0	0	0	0	0	1026	94	92.5	72.3
7:00	西北西	1	西南西	1.5	西北西	1	-0.1	0.4	-0.7	-1.1	92.8	0	0	0	0	0	0	1026.3	93.5	92.4	72.6
8:00	南東	0.6	東南東	1.5	東南東	1.1	0	0.5	-0.6	-1.1	92.7	0	0	0	0	0.06	0.06	1026.6	93.9	92.6	72.9
9:00	無風	0	南南東	1.6	南南東	1	4.2	4.2	0	0.8	78.9	0	0	1	1	0.61	0.67	1026.8	93.4	78.9	73
10:00	南東	1	南	1.7	南東	1	7.2	7.4	4.2	1.5	67	0	0	1	2	1.36	2.03	1026.8	79.3	66.6	72.9
11:00	無風	0	南南東	2.1	南東	1.1	9.8	9.8	7	1.5	56.3	0	0	1	3	1.82	3.86	1026.1	67.1	56.3	72.7
12:00	北東	1.1	北北東	3.6	北東	1.2	12.2	12.6	9.6	0.2	43.6	0	0	1	4	2.06	5.92	1025.2	56.3	42.8	72.3
13:00	北北東	1.4	北東	3.8	北北東	1.6	13.2	13.8	12.1	-0.1	40.1	0	0	1	5	2.06	7.98	1024.2	44.3	39.7	71.8
14:00	東北東	2.2	東北東	4.3	北東	2.3	13.7	14.2	13.2	0.5	40.6	0	0	1	6	1.83	9.81	1023.7	41	38.8	71.3
15:00	東	2	東	4.8	東北東	2.8	13.6	13.9	13.3	1.9	45	0	0	1	7	1.38	11.19	1023.7	45	40.4	70.9
16:00	南東	1.9	東	4.1	東	2.8	12.4	13.7	12.3	2.2	50	0	0	1	8	0.79	11.98	1023.9	50.4	44.9	70.6
17:00	南	1.9	南南東	3.6	南南東	2.2	9.3	12.5	9.3	2.8	63.8	0	0	0.2	8.3	0.12	12.1	1024.3	63.8	50	70.5
18:00	南南西	2.7	南南西	4.6	南南西	3.4	8.4	9.3	8.4	3	68.7	0	0	0	8.3	0	12.1	1024.5	69.1	63.8	70.5
19:00	東	0.3	南南西	5.3	南南西	3.5	7.5	8.5	7.5	2.6	71.4	0	0	0	8.3	0	12.1	1024.6	71.5	67.5	70.5
20:00	無風	0	南東	1.9	北	0.5	5.7	8.4	5.5	2.5	79.8	0	0	0	8.3	0	12.1	1024.8	80.6	67.1	70.6
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	4	5.7	4	1.6	84.3	0	0	0	8.3	0	12.1	1024.8	85.4	79.7	70.8
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	3.4	4.8	3.3	1.2	85.6	0	0	0	8.3	0	12.1	1024.8	87.1	83.6	71
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	3.4	4.5	3	1.5	87.5	0	0	0	8.3	0	12.1	1024.3	88	82.6	71.2
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	2.4	3.7	2.4	0.5	87.3	0	0	0	8.3	0	12.1	1024	88.1	84.9	71.4

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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		0.7					5.6			0.8	74.3							1025.2			71.5
最高	南東	3.5	南南西	5.3	南南西		14.2			3.4	94							1026.9			73.2
起時		18:24		18:18			13:40			19:06	5:33							9:50			8:24
最低							-0.7			-1.8	38.8							1023.7			70.3
起時							6:41			6:41	13:55							15:40			16:10
積算													0	8.2	8.3	12.09	12.1				

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	2.6	4.2	5.8	7.4	3.7	5.8	8.3	5.2	5.6	1.5	1	0.6	1.4	0.9	0.4	1	44.6	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月06日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	無風	0	無風	0	無風	0	2.6	3	2.1	0.8	88.4	0	0	0	0	0	0	1023.5	89.7	87.3	71.7
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	3.1	3.2	2.3	1.3	88.4	0	0	0	0	0	0	1023.2	90	87.9	71.9
3:00	北北東	1	東	4.7	西北西	2.3	3.7	3.9	2.4	1.4	85.2	0	0	0	0	0	0	1022.9	90.2	83.6	72.1
4:00	無風	0.2	南東	1.8	東	1.1	2.7	3.7	2.6	1	88.9	0	0	0	0	0	0	1022.3	88.9	84	72.3
5:00	無風	0	西南西	1	南	0.4	2.2	2.7	1.4	0.9	91.2	0	0	0	0	0	0	1021.8	91.2	88.8	72.6
6:00	南東	0.9	南南東	1.9	西北西	1.2	1.6	2.3	1.5	0.3	91.4	0	0	0	0	0	0	1021.7	91.9	89.7	72.9
7:00	無風	0	東	2	東南東	1.4	1.7	2.2	1.5	0.4	91.5	0	0	0	0	0	0	1021.9	92.1	90.2	73.2
8:00	無風	0	東	1.6	東	0.9	2.7	2.7	1.4	1.4	91.7	0	0	0	0	0.09	0.09	1022	92.7	91	73.5
9:00	無風	0.2	南南東	1.8	南東	1.4	6.7	6.7	2.6	2.6	75.3	0	0	0.7	0.7	0.65	0.74	1022	91.7	75.2	73.5
10:00	東	0.6	南西	1.7	東南東	1	12.6	12.6	6.6	3.6	54.2	0	0	1	1.7	1.24	1.97	1021.7	75.3	54.2	73.2
11:00	無風	0	北北東	2.3	南東	1.2	11.4	13.1	11.4	3.1	56.8	0	0	0.1	1.9	0.56	2.53	1020.7	57.2	51.4	73
12:00	北東	0.5	北東	2.5	北東	1	12.1	12.7	10.3	3.2	54.6	0	0	0.3	2.2	1.02	3.56	1019.5	60.8	53.9	72.7
13:00	東南東	1.3	東	3.1	東	1.8	13.8	13.9	12.1	4.4	53.1	0	0	0.2	2.4	0.92	4.47	1018.3	55.6	51.1	72.4
14:00	東南東	1.5	南東	2.5	東南東	1.5	13.7	14.2	13.7	4.8	54.9	0	0	0	2.4	0.5	4.97	1018	54.9	50.8	72.1
15:00	無風	0	東南東	3.6	北東	2.1	13.7	13.7	13.1	5.4	57.2	0	0	0	2.4	0.35	5.32	1018	59.7	54.9	71.9
16:00	北西	0.7	東南東	2.5	南南西	1.4	12.8	13.8	12.8	6.6	66.2	0	0	0	2.4	0.24	5.56	1018.1	67.2	56.6	71.8
17:00	西北西	1.2	北西	2.9	西南西	1.5	11.7	12.8	11.7	6.1	68.8	0	0	0	2.4	0.04	5.6	1018.6	71.4	66.2	71.8
18:00	西	1.7	西	4.1	西	2.5	11.7	11.7	11.1	6.8	71.8	0	0	0	2.4	0	5.6	1018.6	76.7	68.4	71.8
19:00	北西	1.2	北北西	3.2	北	1.9	9.7	11.7	9.3	7.6	86.6	0	0	0	2.4	0	5.6	1019	86.9	71.7	72
20:00	西北西	5	西北西	8.7	西北西	5	9.8	10.4	9.7	4	67.3	0	0	0	2.4	0	5.6	1019.9	86.8	66	71.9
21:00	西北西	2.7	西北西	9.1	西	5.4	9.1	9.8	8.9	4.1	70.8	0	0	0	2.4	0	5.6	1020.4	74	67.3	71.9
22:00	西北西	3.6	西	5.8	西北西	3.7	8.5	9.2	8	2.4	65.7	0	0	0	2.4	0	5.6	1020.6	77.4	65.6	71.8
23:00	西	2.7	西北西	5.7	西北西	3.6	7.5	8.6	7.4	1.7	66.8	0	0	0	2.4	0	5.6	1020.8	72.2	65.7	71.7
24:00:00	西北西	2.6	西	5.4	西	3.3	6.6	7.6	6.5	1.6	70.3	0	0	0	2.4	0	5.6	1021.1	70.9	65.4	71.7

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	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	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		℃	℃	℃	℃	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
平均		1.2				8			3.1	73.2						1020.6			72.3
最高	西北西	5.4	西北西	9.1	西	14.2			7.7	92.7						1024			73.8
起時		20:06		20:04		13:16			19:03	7:26						0:25			8:10
最低						1.4			-0.2	50.8						1017.8			71.4
起時						7:15			4:53	13:41						14:53			0:01
積算											0	2.3	2.4	5.61	5.6				

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	1.7	3.6	4	4.2	4.8	4.2	3.8	2.5	2.8	1.9	3.3	15.9	13.2	5.8	2.2	1.9	24.2	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月07日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	北西	1.9	西北西	4.7	西	3	5.8	6.7	5.8	0.9	71	0	0	0	0	0	0	1021.2	71.4	69.1	71.7
2:00	西北西	1	西北西	4.1	西北西	2.5	5.7	6.1	5.6	0.1	67.5	0	0	0	0	0	0	1021	71.7	66.4	71.6
3:00	西北西	1.8	西北西	4.1	西北西	2.1	4.8	5.9	4.8	1	76.5	0	0	0	0	0	0	1020.6	76.5	67.2	71.7
4:00	西北西	2.7	西	4.8	西北西	2.7	4.3	4.9	4.3	-0.1	73	0	0	0	0	0	0	1020	76.5	69.9	71.7
5:00	北西	1.7	西北西	5.4	西北西	3	3.4	4.4	3.4	-0.6	75.3	0	0	0	0	0	0	1020	75.3	71.7	71.8
6:00	無風	0.2	北西	3.9	西北西	2.1	1.7	3.9	1.7	-1.3	80.7	0	0	0	0	0	0	1020.1	80.8	69.9	71.9
7:00	無風	0.1	東南東	1.5	南南東	0.5	0.6	1.7	0.5	-2.1	82.3	0	0	0	0	0	0	1020.3	85	80.7	72.1
8:00	東南東	0.7	東南東	1.5	東南東	0.7	1.8	1.8	0.3	-1.1	81.1	0	0	0	0	0.08	0.08	1020.8	85.3	79.2	72.2
9:00	南西	0.5	南東	2.5	東南東	1.1	5.4	5.4	1.8	-1.3	62.2	0	0	1	1	0.71	0.79	1020.9	81.1	62.2	72.1
10:00	西	3.1	西	4.8	西	3.1	8.4	8.6	5.4	-3.7	42.3	0	0	0.9	2	1.21	2	1020.7	62.5	42	71.7
11:00	西	3.5	西北西	6.8	西北西	3.6	8.5	8.6	8.1	-2.4	46.4	0	0	0.2	2.2	0.93	2.93	1019.9	46.8	41.4	71.3
12:00	西	5.1	西北西	9.6	西	5.7	8	8.7	7.8	-0.3	55.8	0	0	0.1	2.2	0.78	3.71	1019.6	55.8	45.3	71.1
13:00	西	3.5	西	8.9	西	5.9	8.3	9	7.2	0.8	59.5	0	0	0.3	2.5	1.08	4.79	1019	65.2	54.4	70.9
14:00	北西	4.7	西	9.6	北西	4.7	6.7	8.4	6.4	1	67.2	0	0	0	2.5	0.27	5.06	1018.8	74.6	58.4	70.8
15:00	西北西	2.5	北西	8.9	北西	5.2	6.6	7	6.2	2.2	73.6	0	0	0.3	2.8	0.8	5.86	1019.2	76	67.2	70.8
16:00	西北西	1.8	北西	7.5	北西	3.9	6.3	7.1	6.2	0.7	67.5	0	0	0	2.9	0.33	6.19	1019.8	73.6	65.9	70.8
17:00	西北西	2.3	西北西	6.3	西北西	3.4	6.3	6.5	6.3	-0.7	60.9	0	0	0	2.9	0.07	6.26	1019.9	67.5	60.9	70.7
18:00	西北西	4.1	北西	9.5	西北西	4.8	5.8	6.4	5.8	-5.2	45.2	0	0	0	2.9	0	6.26	1020.8	60.9	45	70.3
19:00	北西	3.8	西北西	12.5	北西	5	4.9	5.8	4.8	-5.9	45.7	0	0	0	2.9	0	6.26	1021.3	45.7	42.9	69.9
20:00	北西	4.9	北西	11.1	北西	6	4.5	5	4.5	-6.2	45.8	0	0	0	2.9	0	6.26	1022	45.8	44	69.5
21:00	北西	3.7	北西	13	北西	6	3.8	4.5	3.8	-5.8	49.8	0	0	0	2.9	0	6.26	1022.5	50	44.9	69.2
22:00	北西	4	西北西	10.4	西北西	5.4	3.6	3.9	3.5	-6.1	49.4	0	0	0	2.9	0	6.26	1022.8	50.7	47.5	68.9
23:00	西北西	4.1	西北西	10.5	西北西	5	3.4	3.7	3.4	-6.9	47.1	0	0	0	2.9	0	6.26	1022.8	49.7	45.6	68.6
24:00:00	西北西	4.7	西北西	10.3	西北西	4.7	3.6	3.6	3.2	-7.5	44.1	0	0	0	2.9	0	6.26	1023.1	47.7	44.1	68.2

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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		2.8					5.1			-2.1	61.2							1020.7			70.8
最高	西北西	6	北西	13	北西		9			2.9	85.3							1023.1			72.3
起時		20:16		20:33			12:13			14:17	7:09							0:00			8:16
最低							0.3			-7.6	41.4							1018.5			68.2
起時							7:03			23:59	10:03							13:54			0:00
積算													0	2.8	2.9	6.26	6.26				

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	0.1	0	0.1	3	3.5	0.6	0	0.1	0.4	1.9	15	42.6	26.2	0.8	0.1	5.6	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月08日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	3.4	西北西	9.9	西北西	5	3.3	3.6	3.3	-7.3	45.9	0	0	0	0	0	0	1023.6	45.9	43.6	67.9
2:00	北西	2.3	西北西	6.5	西北西	3.6	3	3.4	2.9	-7.3	46.9	0	0	0	0	0	0	1024.2	48.1	45.7	67.6
3:00	北西	1.9	北西	6.2	北西	2.9	3.4	3.5	3	-7.3	45.7	0	0	0	0	0	0	1024.5	47.3	45.3	67.3
4:00	北西	3.1	西北西	8	北西	3.9	3.1	3.5	3.1	-6.9	47.9	0	0	0	0	0	0	1024.5	47.9	44.9	67
5:00	西北西	2.3	西北西	5.8	北西	3.4	2.8	3.2	2.6	-6.4	50.8	0	0	0	0	0	0	1024.7	51.3	47.9	66.8
6:00	北西	2.1	西北西	6.1	西北西	3.1	2.9	3	2.6	-5.6	53.9	0	0	0	0	0	0	1025.8	53.9	50.8	66.6
7:00	無風	0	北西	5	北西	2.3	1.2	3.1	1.1	-4.9	64.2	0	0	0	0	0	0	1026.3	64.2	53.3	66.6
8:00	西北西	3.1	西北西	6.6	西北西	3.2	3.7	3.7	0.9	-4.4	55.4	0	0	0.1	0.1	0.11	0.11	1026.9	65.2	55.4	66.4
9:00	西北西	3.7	西北西	7.4	西北西	4	5.1	5.2	3.7	-4.4	50.4	0	0	1	1.1	0.79	0.9	1027.6	55.4	50.4	66.2
10:00	西北西	4.8	西北西	8.5	西北西	5	6.1	6.3	5.1	-4.7	45.9	0	0	1	2.1	1.39	2.28	1028.1	50.4	45.9	65.9
11:00	西北西	4.4	西北西	9.1	西北西	5	7.2	7.3	6	-5.5	40	0	0	1	3.1	1.84	4.12	1027.8	45.9	39.8	65.5
12:00	西北西	3	西北西	7.5	西北西	4.8	8.1	8.4	7	-5.8	36.9	0	0	0.9	4	2.1	6.23	1027.1	40.1	36.8	65.1
13:00	北北西	2.8	西北西	7.2	西北西	3.8	8.3	8.6	7.4	-6.9	33.4	0	0	0.4	4.4	1.43	7.65	1026.8	37.5	33.4	64.6
14:00	西北西	4.2	西	7.7	西北西	4.2	9	9.2	7.7	-6.1	34	0	0	0.6	5.1	1.68	9.34	1026.4	36.3	33.4	64.1
15:00	北西	3	北北西	6.3	西北西	4.2	9.1	9.7	8.7	-6.1	33.7	0	0	1	6.1	1.55	10.88	1026.3	34	31.8	63.7
16:00	北北西	2.9	北西	5.7	北北西	3.1	8	9.1	8	-6	36.5	0	0	1	7.1	0.85	11.73	1026.4	36.5	33.2	63.3
17:00	北	1.3	北	4.9	北北西	2.9	6.3	8.1	6.3	-5	44.2	0	0	0.3	7.4	0.16	11.89	1026.9	44.2	36.2	63
18:00	無風	0	北	2.2	北北西	1.3	3.1	6.3	3.1	-3.7	60.9	0	0	0	7.4	0	11.89	1027.7	60.9	44.2	63
19:00	無風	0	南西	0.8	無風	0.2	2.9	3.3	2.5	-3.5	62.8	0	0	0	7.4	0	11.89	1027.8	64.6	60	63
20:00	無風	0.1	東	1.9	北西	0.3	2.5	4	2.5	-3.9	63	0	0	0	7.4	0	11.89	1027.2	65.7	56.7	63
21:00	北西	0.6	北西	1.9	北西	0.6	1.6	2.5	1.2	-3.8	67.6	0	0	0	7.4	0	11.89	1027.3	71.8	63	63.1
22:00	無風	0	西北西	2.3	西北西	1.1	0.5	1.6	0	-3.2	76.4	0	0	0	7.4	0	11.89	1027	77.9	67.6	63.3
23:00	無風	0.1	西北西	1.6	無風	0.1	0.7	0.7	-0.6	-2.9	77	0	0	0	7.4	0	11.89	1027.3	82	75.8	63.5
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0.1	0.1	0.9	-0.3	-3.3	78.3	0	0	0	7.4	0	11.89	1027.1	81.5	74.3	63.7

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	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	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		℃	℃	℃	℃	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
平均		2.2				4.3			-5.2	52.2						1026.5			65
最高	西北西	5	西北西	9.9	西北西	9.7			-2.6	82						1028.2			68.2
起時		10:31		0:37		14:12			22:59	22:26						10:26			0:01
最低						-0.6			-7.8	31.8						1023			62.7
起時						22:23			0:34	14:21						0:16			17:05
積算											0	7.3	7.4	11.9	11.89				

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	0.1	0	0	0	0	0	0	0.3	0.6	1.9	32.2	28.8	7.4	2.2	26.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月09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	無風	0	無風	0	無風	0	-0.3	0.4	-0.5	-3.3	80.6	0	0	0	0	0	0	1026.8	82.1	78.3	63.9
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	-0.7	-0.3	-1.5	-3.3	82.5	0	0	0	0	0	0	1026.6	83.9	80.3	64.2
3:00	無風	0	西北西	1.3	北北西	0.4	-2	-0.6	-2.3	-3.8	87.9	0	0	0	0	0	0	1026.1	88.1	80.1	64.5
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	-2.6	-1.7	-2.6	-4.6	86.2	0	0	0	0	0	0	1025.7	87.9	85.4	64.8
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	-2.5	-1.8	-2.6	-4.4	86.8	0	0	0	0	0	0	1025.7	88.8	86.2	65.1
6:00	無風	0.1	北東	1.3	無風	0.1	-2.5	-2	-2.9	-4.4	87.1	0	0	0	0	0	0	1026	88.8	86	65.4
7:00	無風	0	東	1.3	東南東	0.8	-2	-1.9	-3.1	-4	86.4	0	0	0	0	0	0	1025.8	88.8	86	65.7
8:00	無風	0	南西	1.1	無風	0.2	-1.6	-1.6	-2.6	-3.5	87.1	0	0	0.1	0.1	0.09	0.09	1025.9	88.4	85.3	66
9:00	無風	0	南東	1.2	無風	0.2	1.9	1.9	-1.6	-2.8	71.3	0	0	1	1.1	1.09	1.18	1026	87.1	71.3	66.1
10:00	西北西	1.7	西北西	2.8	西北西	1.8	5.1	5.2	1.9	-2.7	57.3	0	0	1	2.1	1.39	2.57	1025.6	71.6	57.1	66
11:00	南東	0.6	西北西	2.3	北西	1.7	7.5	7.6	5	-1.9	51.5	0	0	1	3.1	1.8	4.37	1024.5	57.3	51.3	65.8
12:00	東北東	1.6	北東	3.1	東北東	1.6	10.3	10.4	7.5	-2.5	40.7	0	0	1	4.1	2.03	6.4	1023.3	51.5	40.7	65.4
13:00	東	2.8	東	4.5	東	2.9	10.8	11	10	-1.4	42.7	0	0	1	5.1	2.04	8.44	1022.7	42.8	39	65.1
14:00	東	2.8	東	6.4	東南東	3.6	10.8	11	10.3	-1.4	42.8	0	0	1	6.1	1.79	10.23	1022.2	43.7	40.5	64.8
15:00	東南東	1.2	東	4.8	東	3.1	11.2	11.2	10.7	-1.3	41.8	0	0	1	7.1	1.35	11.59	1022.1	43.5	41.2	64.5
16:00	無風	0.2	南南東	4.6	南	2.8	10.5	11.3	10.5	-1.2	44.2	0	0	1	8.1	0.78	12.36	1022	44.8	41.8	64.2
17:00	無風	0	南	1.3	南西	0.5	6.8	10.5	6.8	0.6	64.7	0	0	0.3	8.3	0.14	12.5	1022.5	65.1	44.2	64.2
18:00	無風	0	東北東	2.1	南東	0.7	6	7.6	5.4	0.6	68.3	0	0	0	8.3	0	12.5	1022.7	71.8	60.5	64.3
19:00	東	1.8	東	2.7	東	2	5.2	6.3	5.1	0.2	70.3	0	0	0	8.3	0	12.5	1022.8	70.3	65.7	64.4
20:00	無風	0	南	1.9	東	1.8	3.5	5.2	3.5	-0.7	74.1	0	0	0	8.3	0	12.5	1022.5	77	70.3	64.5
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	2.3	3.9	2.3	-0.6	81.6	0	0	0	8.3	0	12.5	1022.4	81.7	74.2	64.8
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	2.3	3.1	2.2	-0.6	81.4	0	0	0	8.3	0	12.5	1021.8	83.6	80.4	65
23:00	無風	0.1	東	1.2	無風	0.1	2.6	3.3	1.9	-0.7	78.9	0	0	0	8.3	0	12.5	1021.3	84.2	77.2	65.2
24:00:00	西北西	0.6	南	1.6	南南東	0.8	2.4	3.4	1.8	-0.4	82.2	0	0	0	8.3	0	12.5	1020.8	84.1	77.1	65.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均風向	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		0.5				3.5	-2	69.9						1023.9	65
最高	東	3.6	東	6.4	東南東	11.3	0.9	88.8						1027.1	66.3
起時		13:41		13:33		15:01	17:58	6:55						0:20	8:20
最低						-3.1	-4.9	39						1020.7	63.7
起時						6:48	6:48	12:33						23:52	0:01
積算									0	8.4	8.3	12.5	12.5		

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	2.5	3.9	8.1	5	2.6	1.8	2.3	0.5	0.6	0.2	1	2.1	0.4	0.6	0.3	66.7	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月10日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	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	0.3	北	1.6	西南西	1.1	1.7	2.4	1.3	-0.7	84.4	0	0	0	0	0	0	1020.3	84.8	81.4	65.8
2:00	無風	0	東	1.7	北東	1.3	1.9	2.3	1.2	-0.3	85.4	0	0	0	0	0	0	1019.8	85.7	81.7	66.1
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	1.2	1.9	0.9	-0.9	86.4	0	0	0	0	0	0	1018.7	86.8	84.5	66.4
4:00	無風	0	東北東	1.9	西南西	1.1	0.6	1.6	0.4	-1.4	86.5	0	0	0	0	0	0	1017.6	88	84.8	66.7
5:00	無風	0	西南西	1.2	無風	0.2	0.5	1	0.3	-1.4	87.2	0	0	0	0	0	0	1016.5	88.9	86.5	67
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	0.1	0.8	-0.1	-1.6	88.7	0	0	0	0	0	0	1016.3	90.5	87.1	67.3
7:00	無風	0	北北西	1.4	西	0.8	0	0.6	-0.2	-1.4	90.5	0	0	0	0	0	0	1016.8	90.7	88.6	67.6
8:00	無風	0.1	南	1.3	無風	0.1	1.3	1.4	0	-0.5	88.3	0	0	0	0	0.06	0.06	1017	91.4	87.7	67.9
9:00	無風	0.1	東	0.8	無風	0.1	4.3	4.4	1.2	1	79.5	0	0	0	0	0.32	0.38	1017.5	88.5	78.6	68.1
10:00	無風	0	北東	1.8	北北西	0.8	5.6	5.7	4.3	1.2	73.2	0	0	0	0	0.46	0.84	1017.5	80.1	71.9	68.2
11:00	無風	0.1	北西	2.1	西北西	1.2	6.8	6.8	5.5	1.9	70.9	0	0	0	0	0.42	1.26	1017	73.2	69	68.2
12:00	無風	0	無風	0	無風	0.1	8	8	6.7	2.2	66.7	0	0	0	0	0.5	1.76	1016.2	71	66.6	68.2
13:00	無風	0	南	0.8	無風	0	9.4	9.4	7.9	3	64.4	0	0	0	0	0.85	2.61	1015.8	66.8	63.6	68.1
14:00	北西	1.4	東北東	3	北西	1.5	9.9	10.1	9.2	4.5	69.3	0	0	0	0.1	0.9	3.5	1015	74.8	63.6	68.1
15:00	北西	1.2	北西	3.5	北西	2.3	10.4	10.4	9.9	3.8	63.9	0	0	0	0.1	0.61	4.11	1015.1	69.6	63.7	68
16:00	北	2.6	北	4.9	北	2.6	9.6	10.5	9.5	3.6	66.4	0	0	0	0.1	0.13	4.24	1015.4	68.6	63.5	68
17:00	北西	1.8	北北西	4.9	北北西	2.9	9.1	9.6	9.1	3.4	67.6	0	0	0	0.1	0.02	4.26	1016	67.6	65.8	68
18:00	北	2.7	北北西	8	北	4.1	8.5	9.1	8.5	3.1	68.9	0	0	0	0.1	0	4.26	1016.9	68.9	67	68
19:00	北	3	北	6.3	北	3.2	8.3	8.5	8.3	2.2	65.6	0	0	0	0.1	0	4.26	1017.7	69.2	65.6	68
20:00	北北東	2.6	北北西	6.8	北	3.5	8.1	8.3	8.1	1.6	63.9	0	0	0	0.1	0	4.26	1017.7	65.6	63.3	67.9
21:00	北	1.4	北	5.9	北	2.8	7.8	8.1	7.7	1.2	62.9	0	0	0	0.1	0	4.26	1018.1	64.6	62.3	67.8
22:00	北北東	1	北北東	4.6	北北東	2.5	7.8	7.9	7.7	1.6	65	0	0	0	0.1	0	4.26	1018.2	65	62.5	67.8
23:00	北北東	1.7	北	6.9	北	3.2	7.7	7.9	7.7	0.8	61.9	0	0	0	0.1	0	4.26	1018.3	65.8	61.8	67.7
24:00:00	北	1.6	北北東	6	北北東	2.9	7.7	7.8	7.6	1.1	63	0	0	0	0.1	0	4.26	1017.6	63	60.5	67.6

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相对湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		0.9					5.7			1.2	73.8							1017.2			67.6
最高	北	4.1	北北西	8	北		10.5			5.8	91.4							1020.8			68.3
起時		17:49		17:42			15:05			13:49	7:07							0:03			10:20
最低							-0.2			-1.9	60.5							1015			65.5
起時							6:59			5:17	23:12							14:49			0:01
積算													0	0	0.1	4.27	4.26				

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	10	1	0.8	1	1	0.5	0.1	0.3	0.2	0.4	0.6	1.4	1.5	9.5	6.7	21.2	43.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月11日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	北北西	0.9	北西	5.3	北西	2.4	7.4	7.7	7.2	0.5	61.5	0	0	0	0	0	0	1017.4	66.7	61.5	67.5
2:00	北北東	1.6	北北東	4	北北東	2	6.8	7.4	6.8	-1.7	54.9	0	0	0	0	0	0	1017.1	61.5	54.4	67.3
3:00	西北西	1.6	西北西	3.3	北	1.9	5.5	6.9	5.2	1.6	76.3	0	0	0	0	0	0	1016.9	76.6	54.5	67.4
4:00	北西	1.8	西北西	4.3	北西	2.5	5.3	5.8	5.2	2.1	80.2	0	0	0	0	0	0	1016.5	80.4	75.3	67.6
5:00	西北西	2.4	北西	5.4	西北西	3.2	4.4	5.3	4.4	1.3	80.4	0	0	0	0	0	0	1016.8	80.4	75.9	67.8
6:00	西北西	2.4	西北西	5.5	西北西	3.5	4.2	4.8	4.1	0.2	75.2	0	0	0	0	0	0	1017.2	81.5	72.3	67.9
7:00	西北西	2.7	西北西	5.6	西北西	3.3	3.3	4.3	3.3	0.3	81.1	0	0	0	0	0	0	1017.8	81.3	72.7	68.1
8:00	西北西	2.9	西北西	6.5	西北西	3.9	2.8	3.8	2.8	0.4	84.4	0	0	0	0	0.06	0.06	1018.2	84.4	76.9	68.3
9:00	西北西	3.5	西北西	9.1	西北西	4.5	3.3	3.6	2.6	-0.1	78.4	0	0	0	0	0.2	0.25	1019.1	85.3	77.5	68.4
10:00	西北西	3	西北西	6.2	西北西	3.6	5.6	5.6	3.2	0.3	68.8	0	0	0.6	0.6	0.9	1.15	1019.3	79.9	68.8	68.4
11:00	西北西	4.6	西	8.6	西	4.9	8.4	8.5	5.6	-1.8	48.8	0	0	1	1.6	1.8	2.95	1018.6	68.8	48.6	68.1
12:00	西	4.2	西	7.9	西	4.9	10	10.1	8.3	-1.7	44	0	0	1	2.6	2.09	5.05	1017.8	48.8	43.5	67.7
13:00	西	3.8	西北西	7.9	西	4.3	10.9	11.1	9.9	-2.8	38.2	0	0	1	3.6	2.11	7.16	1017.4	44	38.1	67.3
14:00	西	2.4	西	6.9	西北西	3.8	12.1	12.1	10.8	-3.5	33.6	0	0	1	4.6	1.9	9.06	1016.8	38.2	33.6	66.8
15:00	西北西	2.3	西北西	6.8	西北西	3.7	12.3	12.6	11.8	-4	32	0	0	1	5.6	1.5	10.56	1016.8	33.9	31.6	66.3
16:00	西	2.4	西	4.6	西	2.7	12	12.9	12	-3.3	34.3	0	0	1	6.6	0.9	11.46	1017.1	34.3	30.9	65.8
17:00	西北西	1.7	北北西	5.6	北北西	2.8	9	12.4	9	-6	34.3	0	0	0.4	7	0.19	11.64	1017.5	34.9	28	65.3
18:00	無風	0	西	3.3	西	2.2	5.6	9	5.5	-4.2	49.5	0	0	0	7	0	11.64	1018.3	49.5	34.3	65.1
19:00	無風	0	南南東	1.2	南東	0.3	3.5	5.6	3.3	-4.2	57.4	0	0	0	7	0	11.64	1018.6	57.9	49.5	65
20:00	無風	0	北北東	1.2	東南東	0.4	3.6	3.8	1.9	-5	53.4	0	0	0	7	0	11.64	1018.5	62.3	53.4	64.8
21:00	東南東	1.5	東南東	2.3	東南東	1.5	1.9	3.6	1.6	-4.8	61.4	0	0	0	7	0	11.64	1018.6	65.2	53.3	64.7
22:00	無風	0	東南東	1.9	東南東	1.5	1.2	2	0.7	-4.1	68.1	0	0	0	7	0	11.64	1018.5	69.5	61.4	64.8
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	0.6	1.5	0.2	-4.4	69.4	0	0	0	7	0	11.64	1018.6	72.3	65.3	64.9
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	0	1.1	-0.2	-4.8	70.4	0	0	0	7	0	11.64	1018.5	72.8	68.4	65

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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		2					5.8			-2.1	59.8							1017.8			66.7
最高	西北西	4.9	西北西	9.1	西		12.9			2.2	85.3							1019.7			68.6
起時		11:15		8:34			15:18			3:58	8:20							9:42			9:17
最低							-0.2			-6.9	28							1016.4			64.6
起時							23:21			16:56	16:33							4:09			20:04
積算													0	7	7	11.65	11.64				

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	0.1	0.1	0.8	1.8	0.6	0.5	0.3	0.1	0.4	0.8	16.9	37.6	11.4	2.6	1.6	20.6	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月12日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	無風	0.2	北西	1.6	西	0.6	-0.5	0.8	-0.5	-5.3	70.4	0	0	0	0	0	0	1018.5	71.1	67.7	65.1
2:00	東南東	0.5	東南東	2.3	東南東	0.5	0.3	0.8	-0.6	-4.2	72.1	0	0	0	0	0	0	1018.7	73.4	66.9	65.2
3:00	無風	0	東	2.3	東南東	0.7	-0.3	0.9	-0.3	-4.3	74.6	0	0	0	0	0	0	1018.3	74.6	68.4	65.3
4:00	無風	0.1	東南東	2.5	東南東	1.1	0.5	1.4	-0.5	-3.6	74	0	0	0	0	0	0	1018.1	76.1	69.6	65.4
5:00	無風	0	南東	1.3	南南西	0.7	-0.2	0.8	-0.7	-3.9	76.5	0	0	0	0	0	0	1018.3	80.7	74	65.6
6:00	無風	0	東	1.6	東北東	0.8	-0.4	0.7	-0.6	-2.9	83.1	0	0	0	0	0	0	1018.3	84.6	76.5	65.9
7:00	無風	0	南南西	2.1	無風	0	1.1	1.3	-0.7	-1.7	81.6	0	0	0	0	0	0	1018.6	85.8	81.6	66.1
8:00	東南東	0.6	南	2.7	北北東	1.2	2.9	3.4	0.9	-0.8	76.6	0	0	0	0	0.04	0.04	1018.8	82.9	74.9	66.3
9:00	西	2.7	西	5	西	2.8	8.1	8.1	2.8	0.6	59.3	0	0	0.1	0.1	0.35	0.39	1018.8	79.6	59.2	66.2
10:00	西北西	2	西	4.6	西	2.7	10.7	10.7	8.1	1.5	53.1	0	0	0.7	0.8	1.16	1.56	1018.6	59.3	53.1	66
11:00	西	4.5	西北西	9.8	西北西	5.6	12.6	12.6	10.6	0.2	42.5	0	0	0.9	1.7	1.68	3.24	1017.6	53.1	42.5	65.7
12:00	西	5.2	西北西	9.5	西	6	13.2	13.4	12.5	-0.6	38.8	0	0	1	2.7	1.95	5.19	1017	42.5	38.4	65.3
13:00	西北西	4.6	西北西	9.4	西	5.5	14.2	14.3	13.1	-1.4	34.1	0	0	1	3.7	2.03	7.22	1016.6	39	33.9	64.8
14:00	西	5.3	西	10.9	西	6.4	13.7	14.3	13.4	-0.5	37.7	0	0	1	4.7	1.89	9.1	1016.6	38.1	34.1	64.4
15:00	西北西	6.2	西北西	12.6	西北西	7.1	13	14	13	-0.9	38.4	0	0	1	5.7	1.42	10.52	1017.2	39.4	37.3	64
16:00	西	4.8	西	10.6	西北西	6.3	12.4	13.2	12.4	-0.4	41.2	0	0	1	6.7	0.83	11.36	1017.5	41.2	38.4	63.7
17:00	西南西	1.1	西	7.6	西	4.9	11	12.5	11	-0.4	45.2	0	0	0.4	7.1	0.18	11.54	1017.7	45.2	41.1	63.4
18:00	南西	0.9	南西	3.9	南西	1.6	9.5	11	8.4	0.2	52.3	0	0	0	7.1	0	11.54	1018	57.3	45.2	63.2
19:00	無風	0	南西	2.7	西南西	1.6	7.6	9.6	7.4	0.6	61.4	0	0	0	7.1	0	11.54	1017.9	61.4	51.5	63.2
20:00	無風	0	南西	1.2	南西	0.7	5.7	7.6	5.4	0.9	71.4	0	0	0	7.1	0	11.54	1018.2	71.4	61.4	63.3
21:00	無風	0	西南西	1.7	西南西	1.1	5	6	4.9	0.7	73.8	0	0	0	7.1	0	11.54	1018.1	73.8	70.3	63.5
22:00	無風	0.2	東南東	1.6	東南東	0.8	6.1	6.6	4.8	1.5	72.3	0	0	0	7.1	0	11.54	1018.4	76.5	70.1	63.6
23:00	無風	0	北北東	2	北東	0.6	5.6	6.9	5.6	3	83.3	0	0	0	7.1	0	11.54	1018.8	83.3	70.9	63.9
24:00:00	無風	0	南南西	1	無風	0.2	4.9	6.1	4.7	2.5	84.9	0	0	0	7.1	0	11.54	1018.5	85.3	80.8	64.2

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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		1.7				6.5	-0.8	62.4						1018	64.7
最高	西	7.1	西北西	12.6	西北西	14.3	3.3	85.8						1018.9	66.5
起時		14:36		14:30		13:03	23:40	6:18						9:38	8:14
最低						-0.7	-5.5	33.9						1016.5	63
起時						6:12	1:44	12:54						14:27	18:08
積算									0	7.1	7.1	11.53	11.54		

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	0.7	0.9	1.3	1.5	3.6	3.5	0.6	0.4	0.6	4.9	4.4	19.7	15.5	0.9	0.6	0.1	40.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月13日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	無風	0	南南西	1.2	無風	0.1	5.2	5.4	4.5	1.8	79	0	0	0	0	0	0	1018.5	85.4	79	64.4
2:00	無風	0	東南東	1.5	南	0.6	5.2	5.3	4.1	1.8	79.1	0	0	0	0	0	0	1018.5	83.8	78.9	64.6
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	4.7	5.8	4.5	2	82.5	0	0	0	0	0	0	1018.3	84.2	77.6	64.9
4:00	無風	0	東	0.4	無風	0	2.5	4.7	2.5	0.3	85.9	0	0	0	0	0	0	1018	88.4	82.5	65.2
5:00	無風	0	北東	1.3	北東	0.3	2.1	2.9	1.8	0.4	89.1	0	0	0	0	0	0	1017.9	90.4	85.9	65.6
6:00	無風	0.1	南南東	1.1	南東	0.3	2.6	2.6	1.6	1.1	90.4	0	0	0	0	0	0	1018.2	91.4	88.9	66
7:00	無風	0.1	西南西	1.2	無風	0.1	2	2.8	1.8	0.2	88.2	0	0	0	0	0	0	1018.4	90.8	88.2	66.3
8:00	無風	0	南東	1.2	無風	0.2	3.3	3.4	1.9	1.2	86	0	0	0	0	0.08	0.08	1018.8	89.5	85.5	66.6
9:00	東南東	1.1	東南東	1.8	東南東	1.1	6.4	6.4	3.1	2.4	75.6	0	0	0.3	0.3	0.4	0.48	1019	86.8	75.6	66.7
10:00	北西	3.8	北西	7.5	北西	4	11.6	11.6	6.4	-0.3	44	0	0	0.9	1.2	1.17	1.66	1018.9	75.6	44	66.4
11:00	北西	5.1	西北西	10.4	西北西	5.5	13	13.1	11.5	-3.2	32.4	0	0	1	2.2	1.81	3.46	1018.7	44	32.3	65.9
12:00	西北西	5.6	西北西	11.7	西北西	6.4	13.5	13.6	12.8	-2.7	32.6	0	0	1	3.2	2.16	5.63	1018.5	33.3	31.1	65.4
13:00	西北西	6.5	西北西	14	西北西	7.5	12.8	13.6	12.5	-3.8	31.4	0	0	0.9	4	2.06	7.68	1018.6	33.4	30.6	64.9
14:00	西北西	7	西北西	16.6	西北西	8	11.9	13.4	11.4	-2.8	35.9	0	0	0.7	4.8	1.64	9.32	1019.6	38.7	31.2	64.5
15:00	西北西	7	西北西	15.9	西北西	8.3	11.5	12.1	11	-5	31.3	0	0	0.6	5.4	0.99	10.31	1020.7	36.1	30.7	64
16:00	北北西	4.6	西北西	14.2	西北西	8.3	9.9	11.5	9.9	-4.1	37.2	0	0	0.2	5.6	0.49	10.8	1022.5	37.2	30.2	63.6
17:00	北北西	2.9	北北西	11.6	北北西	6.1	7.7	9.9	7.7	-0.7	55.4	0	0	0	5.6	0.05	10.85	1024.2	55.4	37.2	63.5
18:00	北北西	4.9	北北西	9.2	北北西	5.3	7.1	7.8	7.1	-0.7	57.6	0	0	0	5.6	0	10.85	1025.8	59	53.7	63.4
19:00	北北西	3.8	北北西	10.3	北北西	5.4	6.2	7.1	6.2	-2.5	53.8	0	0	0	5.6	0	10.85	1027.5	57.6	52.1	63.3
20:00	北北西	4.2	北北西	9.6	北北西	4.3	5.4	6.2	5.3	-2.3	57.6	0	0	0	5.6	0	10.85	1028	57.8	52.9	63.2
21:00	北北西	3.3	北北西	10.4	北北西	5	4.5	5.4	4.5	-2.9	58.6	0	0	0	5.6	0	10.85	1028.3	58.6	56.2	63.1
22:00	北西	2.3	北西	7.1	北西	3.4	4.1	4.5	4.1	-3.9	56.1	0	0	0	5.6	0	10.85	1028.7	59.3	56.1	63
23:00	北西	2.5	西北西	5.2	北西	3.2	3.5	4.1	3.4	-4.9	54.1	0	0	0	5.6	0	10.85	1029	56.2	51.6	62.9
24:00:00	西北西	2	北西	5.8	北西	2.7	2.6	3.6	2.4	-4.9	58.1	0	0	0	5.6	0	10.85	1029	58.2	52.7	62.8

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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		2.9					6.6			-1.4	60.5							1021.8			64.6
最高	北北西	8.3	西北西	16.6	西北西		13.6			3	91.4							1029.1			66.9
起時		15:14		13:08			12:06			9:26	5:51							23:59			8:31
最低							1.6			-5.7	30.2							1017.8			62.7
起時							5:43			15:38	15:11							5:00			23:09
積算													0	5.6	5.6	10.85	10.85				

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	0.1	0.1	0.8	1.7	1.1	0.1	0.6	0	0	0	1.8	20.8	18.1	20.1	0.2	34.5	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月14日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	1.6	西北西	3.5	西	2.1	2.5	2.8	2	-5.6	55.4	0	0	0	0	0	0	1029.2	58.4	55.2	62.7
2:00	北西	1.2	西北西	3.2	西	2	1.4	2.5	1.4	-5.4	60.8	0	0	0	0	0	0	1028.9	60.8	55.3	62.7
3:00	無風	0	東	1.5	北西	1.2	-0.8	1.4	-0.8	-5.1	72.9	0	0	0	0	0	0	1028.6	74.2	60.8	62.9
4:00	東	0.8	東	1.9	東北東	1.3	-1.2	-0.1	-1.5	-5.3	73.9	0	0	0	0	0	0	1028.4	78.6	71.1	63.1
5:00	無風	0.2	東北東	1.4	東	0.8	-1.5	-0.8	-1.9	-4.6	79.7	0	0	0	0	0	0	1029.1	81	73.9	63.3
6:00	北	0.8	北東	1.8	東	0.9	-1.7	-1.1	-2.2	-4.7	80.2	0	0	0	0	0	0	1029.5	82.3	77.6	63.5
7:00	無風	0	北北西	1.2	北北西	1.1	-2.6	-1.7	-2.8	-5.1	83.2	0	0	0	0	0	0	1029.9	84.1	79.7	63.8
8:00	無風	0	無風	0	無風	0	-1.9	-1.9	-3.1	-4	86	0	0	0.1	0.1	0.09	0.09	1030	86.7	83.2	64.1
9:00	無風	0	南東	1.3	無風	0.2	1.4	1.4	-1.9	-3.3	71	0	0	1	1.1	0.82	0.91	1029.7	86	70.8	64.2
10:00	無風	0.1	南南東	1.9	南東	0.5	4.5	4.8	1.4	-3.1	58	0	0	1	2.1	1.39	2.3	1029.2	71	57.9	64.1
11:00	南	0.3	南西	2	南南西	0.7	7.3	7.5	4.2	-3	48.1	0	0	1	3.1	1.86	4.16	1027.7	58.3	48.1	63.9
12:00	北北西	1.3	北北西	3.5	北北東	1.4	8.3	8.3	6.8	-3.3	44	0	0	1	4.1	2.13	6.29	1026.2	48.1	43.2	63.6
13:00	北東	2.5	北東	4.2	北東	2.5	9.1	9.4	8	-2.9	43	0	0	1	5.1	2.13	8.43	1025.6	44	41.5	63.3
14:00	東北東	2.8	東北東	5.4	東北東	2.9	9.7	9.9	8.7	-1	47.3	0	0	1	6.1	1.9	10.33	1024.6	47.3	43	63.1
15:00	東北東	2.6	東	5.8	東	3.5	9.8	10	9.4	0.8	53.7	0	0	1	7.1	1.47	11.8	1024.3	53.7	47.3	63
16:00	東北東	2.2	東北東	5.4	北東	3	9	9.9	9	1.2	58.4	0	0	1	8.1	0.88	12.68	1023.7	58.6	53.7	62.9
17:00	無風	0	東北東	3.5	東北東	2.2	6.2	9.2	6.2	1.5	72	0	0	0.5	8.6	0.22	12.89	1023.8	72	58.4	63
18:00	無風	0.1	西	1.4	西南西	0.5	4.7	6.2	4.6	1.6	80.4	0	0	0	8.6	0	12.89	1023.6	80.4	72	63.3
19:00	無風	0	南西	0.8	無風	0.2	3.2	4.7	3.2	0.3	81.7	0	0	0	8.6	0	12.89	1023.6	83.4	80.4	63.6
20:00	無風	0	無風	0.1	無風	0	2.5	3.8	2.5	0	83.8	0	0	0	8.6	0	12.89	1023.4	85.9	81.4	63.9
21:00	無風	0	西	0.9	無風	0.1	2.6	2.9	2	0.7	87.4	0	0	0	8.6	0	12.89	1023	88	83.8	64.2
22:00	南南西	0.7	西	2.2	西南西	1	1.7	2.7	1.3	-0.4	86.5	0	0	0	8.6	0	12.89	1022.3	89.3	85.7	64.5
23:00	無風	0.1	北	1.6	南南西	0.7	1.9	2.6	1.3	-0.6	83.8	0	0	0	8.6	0	12.89	1022.2	88.8	82.2	64.8
24:00:00	北	0.7	北	1.6	北	0.7	1.1	2.1	0.8	-1	86.4	0	0	0	8.6	0	12.89	1020.9	88.3	83.8	65.1

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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		0.7					3.2			-2.2	69.9							1026.1			63.6
最高	東北東	3.5	東	5.8	東		10			2.1	89.3							1030.1			65.1
起時		14:08		14:20			14:58			17:42	21:38							8:09			0:00
最低							-3.1			-6	41.5							1020.8			62.6
起時							7:25			2:05	12:33							23:58			1:48
積算													0	8.6	8.6	12.89	12.89				

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	2.3	5.2	13.5	5.7	2.7	1.9	2.2	1.5	0.8	0.8	0.6	2.3	5.1	3.3	1.5	1.3	49.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月15日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	南南東	0.4	北	3	北西	1.9	1.7	1.9	0.9	-0.4	86.4	0	0	0	0	0	0	1019.8	87.6	83.6	65.4
2:00	北北東	0.5	北北西	2.4	西	1.2	2.6	2.6	1.4	0.3	84.9	0	0	0	0	0	0	1019.3	86.4	83.3	65.7
3:00	無風	0	西南西	1.6	東南東	0.6	2.7	2.9	2.3	0.7	87	0	0	0	0	0	0	1018	87.1	84.6	66
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	3.1	3.2	2.6	1.1	87.1	0	0	0	0	0	0	1016.9	87.3	85.4	66.3
5:00	南西	1.3	南西	2.3	南西	1.3	4.1	4.1	3.1	2.3	88	0	0	0	0	0	0	1017.6	88	85.2	66.6
6:00	南南西	2.3	南南西	3.8	南南西	2.8	6	6	4.1	4.2	88.5	0.5	0.5	0	0	0	0	1018.2	92.9	88	66.9
7:00	西北西	1.5	西南西	3.7	南南西	2.3	5.9	6.6	5.9	4.8	93.1	0.5	1	0	0	0	0	1019.1	93.1	88.5	67.3
8:00	西	1.2	北西	3	西北西	1.5	6.8	6.8	5.7	6.1	95.2	1	2	0	0	0	0	1020.5	95.3	93.1	67.7
9:00	無風	0	西北西	3	西北西	1.4	6.8	7.1	6.7	5.9	94.3	1	3	0	0	0	0	1021.6	95.2	91.3	68.1
10:00	西	2.5	西北西	4.2	西	2.5	6.8	7	6.7	5.1	89.3	0.5	3.5	0	0	0.06	0.06	1022	94.5	89.3	68.4
11:00	西	3.4	西	5.6	西	3.4	6.8	6.9	6.7	4.4	84.6	0	3.5	0	0	0.14	0.2	1021.7	89.3	84.6	68.6
12:00	西北西	2.8	西	5.1	西	3.5	7.4	7.4	6.8	4.2	80.1	0	3.5	0	0	0.26	0.46	1020.9	84.6	79.4	68.8
13:00	北西	2.7	北西	5	北西	2.9	8.2	8.2	7.3	3.5	72.1	0	3.5	0	0	0.38	0.83	1020.7	81.5	71.5	68.8
14:00	北西	3.4	北西	7	北西	3.8	8.7	9.1	8.1	1.7	61.4	0	3.5	0.1	0.1	0.77	1.6	1020.6	72.1	60.9	68.7
15:00	北北西	2.8	北北西	7.3	北北西	4	8.5	8.9	8.5	0.6	57.5	0	3.5	0	0.1	0.52	2.12	1020.8	61.8	57.3	68.5
16:00	北	3.2	北北西	6.9	北北西	3.8	7.9	8.6	7.9	-0.3	56.1	0	3.5	0	0.1	0.34	2.47	1021.4	58.5	54.3	68.3
17:00	北北西	2.6	北	6	北	3.4	7.5	8	7.5	0.2	59.9	0	3.5	0	0.1	0.08	2.54	1022.4	60.1	55.9	68.2
18:00	北北西	3.5	北西	8	北北西	3.5	6.8	7.6	6.8	-2	53.4	0	3.5	0	0.1	0	2.54	1023.1	59.9	53.3	68
19:00	北西	3.2	北西	7.6	北北西	4.1	6.1	6.9	6	-2.4	54.7	0	3.5	0	0.1	0	2.54	1023.7	55	52.5	67.8
20:00	北西	2.7	北北西	8.2	北北西	4.1	5.9	6.4	5.8	-2.1	56.4	0	3.5	0	0.1	0	2.54	1024.7	56.6	52.8	67.6
21:00	北西	3.1	北西	8	北西	3.6	5.3	6	5.3	-3.8	52	0	3.5	0	0.1	0	2.54	1025.2	56.4	51	67.4
22:00	西北西	1.9	北西	5.4	北西	3.1	4.3	5.3	4.3	-3	59.1	0	3.5	0	0.1	0	2.54	1025.1	59.1	52	67.3
23:00	北北西	1.5	北西	3.5	西北西	1.9	4.1	4.4	4	-2.1	64.1	0	3.5	0	0.1	0	2.54	1025.1	64.1	59.1	67.3
24:00:00	西北西	2.4	西	4.1	西北西	2.4	5	5	4.1	-2.1	60.1	0	3.5	0	0.1	0	2.54	1024.9	65.6	60.1	67.2

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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		1.9				5.8	1.1	73.6						1021.4	67.5
最高	北西	4.1	北北西	8.2	北北西	9.1	6.2	95.3						1025.4	69
起時		19:37		19:17		13:17	9:13	8:00						21:42	12:15
最低						0.9	-3.9	51						1016.8	65.1
起時						0:52	21:34	20:44						4:17	0:01
積算									3.5	0.1	0.1	2.55	2.54		

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	0.2	0.5	1.7	1.3	2.6	1.6	2.7	2.7	1.4	2.9	13.2	9.4	23.6	17.2	4.7	14.2	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月16日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	1.9	西北西	5.5	北西	2.6	5	5.5	4.5	-1.4	63.3	0	0	0	0	0	0	1025.1	65.6	60	67.1
2:00	北西	3.2	北西	6.5	北西	3.2	5.8	5.9	3.7	-0.8	62.8	0	0	0	0	0	0	1025.6	72.1	62.8	67
3:00	北西	3.3	北西	8.7	北西	4.4	6.3	6.4	5.7	-0.5	61.8	0	0	0	0	0	0	1025.6	63.5	59.5	66.9
4:00	北西	3.7	北西	8.7	北西	4.3	5.5	6.4	5.4	-1.8	59.5	0	0	0	0	0	0	1026.1	61.8	57	66.8
5:00	北西	2.5	北西	8.6	北西	4.2	4.8	5.5	4.8	-1.8	62.6	0	0	0	0	0	0	1027.2	62.6	58.5	66.7
6:00	北西	3	西北西	7.8	西北西	4.5	5.3	5.4	4.8	-2	59.4	0	0	0	0	0	0	1028.2	62.9	58.4	66.6
7:00	北北西	4.2	北西	8.9	西北西	4.4	3.8	5.5	3.8	-1.2	69.9	0	0	0	0	0	0	1029.6	69.9	58.5	66.6
8:00	西北西	4.3	北西	11.6	北西	5.3	3.9	3.9	3.3	-1.5	68	0	0	0.1	0.1	0.08	0.08	1030.4	75.5	68	66.6
9:00	西北西	4.8	西北西	9.3	西北西	5.6	5.8	5.8	3.9	-3.2	52.6	0	0	1	1.1	0.85	0.93	1031.2	68.5	52.6	66.4
10:00	北西	3.7	西北西	9.5	西北西	4.9	6.6	6.8	5.8	-4.5	45.2	0	0	0.5	1.6	1.07	2.01	1032.1	52.6	43.6	66.1
11:00	北北西	4	北西	10.4	北北西	5.1	6.9	7.2	6.2	-5	42.5	0	0	0.4	2.1	1.29	3.29	1032	45.2	40.2	65.8
12:00	北北西	4.8	北北西	10.1	北北西	5.7	8.2	8.3	6.9	-5	38.9	0	0	0.8	2.9	2.04	5.33	1031.7	42.6	38.5	65.4
13:00	北西	4.7	北西	11.6	北西	5.8	8.5	8.5	7.6	-5.2	37.6	0	0	0.7	3.6	2.06	7.39	1031.9	39.6	36.9	65
14:00	北北西	4.4	北北西	9.7	北西	4.9	8.7	9.4	8.2	-5.8	35.4	0	0	0.7	4.3	1.79	9.18	1032	37.6	34.5	64.6
15:00	北西	4.1	北北西	9.3	北北西	5.5	7.7	8.7	7.6	-6	37.4	0	0	0.3	4.6	0.83	10.01	1032.6	37.8	34.6	64.2
16:00	北西	3.8	北北西	9.1	北北西	4.8	8	8.6	7.5	-5.7	37.3	0	0	0.7	5.3	0.75	10.76	1032.8	38.6	35.8	63.8
17:00	北北西	2.5	北西	8.1	北西	4.3	6.7	8	6.6	-4.8	43.7	0	0	0.5	5.9	0.28	11.04	1033.7	43.7	37.4	63.5
18:00	北北西	1.1	北北西	4.7	北北西	2.5	5.1	6.7	5.1	-3.8	52.9	0	0	0	5.9	0	11.04	1034.3	52.9	43.7	63.3
19:00	西	0.3	西北西	1.9	西	1.2	3.3	5.1	2.6	-2.7	64.7	0	0	0	5.9	0	11.04	1035	66.5	52.9	63.3
20:00	西北西	2.5	西北西	4.1	西北西	2.5	3.5	3.8	2.3	-3.9	58.7	0	0	0	5.9	0	11.04	1035.4	68.3	58.2	63.2
21:00	西北西	2.8	西北西	5.8	西北西	3.5	2.7	3.5	2.6	-3.1	65.8	0	0	0	5.9	0	11.04	1035.6	66.4	58.7	63.2
22:00	西北西	2.2	北西	4.5	西北西	3	1.8	2.8	1.8	-3.2	69.8	0	0	0	5.9	0	11.04	1035.6	69.8	65.5	63.3
23:00	西北西	2.8	西北西	4.7	西北西	3.3	1.4	1.9	1.3	-2.9	73.1	0	0	0	5.9	0	11.04	1035.3	73.5	69.8	63.4
24:00:00	西南西	0.6	西北西	4.3	西北西	2.8	0.1	1.6	0	-3.3	78.4	0	0	0	5.9	0	11.04	1035.3	79.9	71	63.6

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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		3.2					5.2			-3.3	55.9							1031.4			65.1
最高	北西	5.8	北西	11.6	北西		9.4			0.1	79.9							1035.7			67.2
起時		12:44		12:18			13:40			1:47	23:44							21:50			1:45
最低							0			-6.5	34.5							1024.8			63.1
起時							23:59			14:05	13:45							0:32			20:02
積算													0	5.7	5.9	11.04	11.04				

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	0	0	0	0	0	0	0.1	0.3	0.3	0.6	1.4	4	27.6	42.7	20.1	1	1.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月17日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南	0.7	北東	2.7	西北西	0.9	-0.8	0.5	-1	-3.2	84	0	0	0	0	0	0	1035.2	85.3	77.6	63.9
2:00	無風	0	東	1.4	南	0.7	-1.8	-0.6	-1.8	-3.6	87.9	0	0	0	0	0	0	1034.8	87.9	84	64.3
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	-2.1	-1.4	-2.3	-3.6	89.4	0	0	0	0	0	0	1034.2	90.4	87.9	64.7
4:00	無風	0	無風	0.1	無風	0	-2	-1.5	-2.3	-3.4	90.3	0	0	0	0	0	0	1034.2	90.3	88.5	65.1
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	-2.4	-1.9	-2.5	-3.8	90.3	0	0	0	0	0	0	1034.3	90.6	89.6	65.5
6:00	無風	0	東	1.6	西南西	0.9	-2.5	-2	-3	-3.7	91.6	0	0	0	0	0	0	1034.2	91.6	89.8	65.9
7:00	東南東	1.2	南東	1.9	東南東	1.2	-2.7	-2.1	-3	-4.1	90.3	0	0	0	0	0	0	1033.9	92	89.7	66.3
8:00	南南西	0.7	南東	2.3	南東	1.9	-2.1	-2.1	-3	-3.5	90.4	0	0	0.1	0.1	0.11	0.11	1034	91.6	90	66.7
9:00	東	0.6	南東	1.9	南東	1.3	0.8	0.8	-2.1	-2.6	78.3	0	0	1	1.1	1.01	1.12	1033.8	90.7	78.3	66.9
10:00	無風	0.1	南	1.2	東	0.6	4.3	4.3	0.8	-1.6	65.8	0	0	1	2.1	1.57	2.69	1033.8	78.3	65.8	66.9
11:00	南	0.5	南	1.9	東南東	0.9	6.5	6.7	3.9	-1.7	56.1	0	0	1	3.1	1.88	4.57	1032.6	65.8	55.7	66.7
12:00	東	0.8	東北東	2.2	北東	0.9	8.9	9.4	6.5	-3	43.1	0	0	1	4.1	2.12	6.69	1030.9	56.1	43.1	66.4
13:00	東北東	1	東北東	3.1	北東	1.4	10.8	11	8.8	-4.3	34.4	0	0	1	5.1	2.16	8.85	1030.3	44.3	33.3	65.9
14:00	東	2	東	3.5	東	2	11.6	12	10.4	-4.3	32.6	0	0	1	6.1	1.95	10.8	1029.5	34.6	29.5	65.4
15:00	東北東	2.9	東北東	4.6	東北東	2.9	11.1	12.4	11.1	-0.6	44.5	0	0	0.7	6.8	1.26	12.07	1029.6	44.5	30.7	65.1
16:00	南東	1.8	東北東	5.3	東	3.4	9.7	11.1	9.7	1	54.7	0	0	0	6.9	0.49	12.55	1029.7	54.7	44.5	64.9
17:00	南	0.6	南南東	3.1	南南東	2.1	8.8	9.7	8.8	2	62.3	0	0	0	6.9	0.08	12.64	1030.1	62.3	54.7	64.9
18:00	南南西	0.9	南南西	2.3	南南西	0.9	8.1	8.8	7.6	2.2	66.7	0	0	0	6.9	0	12.64	1030.3	69	62.3	64.9
19:00	無風	0	南	1.6	南	1.2	7.2	8.4	7	2.6	72.7	0	0	0	6.9	0	12.64	1030.6	75	64.3	65
20:00	無風	0	無風	0	無風	0	7.5	7.5	6.9	2.8	72.2	0	0	0	6.9	0	12.64	1030.3	75.4	72.2	65.1
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	6.9	7.5	6.5	2.8	75.4	0	0	0	6.9	0	12.64	1029.7	77.1	72.2	65.3
22:00	無風	0	北北西	1.3	西北西	0.4	6.8	7.3	6.6	2.8	75.9	0	0	0	6.9	0	12.64	1029.3	77.3	72.7	65.5
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	6.3	6.8	6.3	2.7	77.9	0	0	0	6.9	0	12.64	1028.8	78.7	75.5	65.7
24:00:00	南南東	0.8	南南東	1.4	南南東	0.8	6	6.6	6	2.5	78.1	0	0	0	6.9	0	12.64	1028.3	79.6	74.1	65.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	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		0.5				4.4			-1.1	71							1031.8			65.5
最高	南	3.4	東北東	5.3	東	12.4			3.3	92							1035.4			67.1
起時		15:06		15:01		14:14			20:21	6:18							0:08			9:03
最低						-3			-5.6	29.5							1028.3			63.6
起時						7:12			13:15	13:39							0:00			0:01
積算												0	6.8	6.9	12.63	12.64				

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	1.5	2.6	7.2	4	6.5	7.1	3.6	3.5	1.5	0.8	1.1	0.7	1.3	1.3	0.9	0.3	56.1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月18日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	南南東	1.3	南東	1	6.3	6.8	6.1	2.7	77.8	0	0	0	0	0	0	1028.3	79.5	72.4	66.1
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	5.8	6.5	5.6	2.7	80.6	0	0	0	0	0	0	1028.1	80.8	76.4	66.3
3:00	西	0.7	北西	1.6	西北西	0.8	5.2	5.9	5	1.7	78.5	0	0	0	0	0	0	1027.6	82	78.4	66.5
4:00	無風	0	南南西	1.9	北東	0.9	4.4	5.5	4.4	1.8	83.2	0	0	0	0	0	0	1027.1	83.2	78.5	66.7
5:00	無風	0	東北東	1.2	無風	0.2	5	5	4.3	2.4	83.3	0	0	0	0	0	0	1026.8	85.8	82.7	66.9
6:00	無風	0	東北東	1.6	西	0.8	5.2	5.5	4.4	2.2	81.4	0	0	0	0	0	0	1026.6	85.5	79.8	67.1
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	4.6	5.4	4.6	2.1	84.1	0	0	0	0	0	0	1026.5	84.3	79.6	67.4
8:00	無風	0	東南東	1.9	東北東	0.5	5.5	5.6	4.6	2.9	83.5	0	0	0	0	0	0	1026.8	86.2	82.6	67.6
9:00	西	0.4	南南東	1.7	西	0.8	6.6	6.7	5.5	2.5	75.1	0	0	0	0	0.13	0.13	1026.8	83.5	75.1	67.7
10:00	無風	0	無風	0	西	0.4	7.9	7.9	6.6	2.9	70.7	0	0	0	0	0.25	0.38	1026.3	75.1	70.7	67.7
11:00	無風	0	西北西	0.9	無風	0.2	9.3	9.4	7.9	3.5	67.2	0	0	0	0	0.51	0.89	1025.4	71.4	67.2	67.7
12:00	無風	0.2	東	1.6	東北東	0.7	12	12	9.1	3.9	57.5	0	0	0.4	0.4	1.18	2.08	1024.1	67.2	56.7	67.5
13:00	東	0.9	東北東	3.4	北東	1.7	12.7	12.9	12	3.9	55	0	0	0	0.5	0.89	2.97	1023.2	57.6	54.8	67.3
14:00	東北東	2	北東	3.9	北東	2.4	13.1	13.2	12.7	5.1	58.5	0	0	0	0.5	0.9	3.87	1022.8	58.5	51.2	67.2
15:00	東北東	1.3	東北東	3.1	東北東	2	12.8	13.3	12.8	5.4	60.8	0	0	0	0.5	0.56	4.43	1023.1	61.4	58.3	67.1
16:00	北東	1.7	東	3.1	東北東	1.8	12.7	13.1	12.5	6.4	65.3	0	0	0.2	0.7	0.43	4.86	1022.8	66.6	60.8	67.1
17:00	北東	1	北東	3.3	東北東	2.1	11.3	12.7	11.3	6.4	72	0	0	0	0.7	0.15	5.01	1023.2	72	65.3	67.2
18:00	南	2.3	南	5.9	南	2.3	10.3	11.3	10.2	7.7	83.7	0	0	0	0.7	0	5.01	1024.1	83.7	72	67.4
19:00	西	0.8	南	6.3	南	4	10	11.2	10	7.9	86.7	0	0	0	0.7	0	5.01	1023.9	86.7	80.4	67.7
20:00	西北西	1.2	西	2	南西	1.5	10	10	9.4	8.9	92.7	0	0	0	0.7	0	5.01	1024.5	93	86.7	68.1
21:00	東	0.9	北北西	2.1	北東	1.5	9.7	10.1	9.7	8.8	94.2	1	1	0	0.7	0	5.01	1024.5	94.2	90.4	68.5
22:00	無風	0	東	2	東北東	1.3	9.5	9.7	9.4	8.8	95.5	0.5	1.5	0	0.7	0	5.01	1024.7	95.5	94.2	68.9
23:00	東	0.9	南西	2	南西	1.2	9.7	9.7	9.3	9.1	96.3	0	1.5	0	0.7	0	5.01	1024.5	96.3	95.5	69.3
24:00:00	東	1	東南東	1.9	東南東	1.3	9.8	9.9	9.6	9.3	96.4	0	1.5	0	0.7	0	5.01	1024.5	96.4	96.2	69.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		0.6					8.7			5	78.3							1025.3			67.5
最高	東	4	南	6.3	南		13.3			9.3	96.4							1028.5			69.7
起時		18:09		18:03			14:26			0:00	0:00							0:25			0:00
最低							4.3			1.6	51.2							1022.7			65.9
起時							4:15			3:35	13:20							15:42			0:01
積算													1.5	0.6	0.7	5	5.01				

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	10.8	9.1	5.8	2.8	2.2	2.5	4.1	2.9	1.6	1	1.7	2	2.4	1.4	1.4	45.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月19日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	相对湿度	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	無風	0.2	東南東	1.2	東	1	9.6	9.8	9.6	9.1	96.6	0.5	0.5	0	0	0	0	1024.7	96.6	96.4	70.1
2:00	無風	0	南西	1.5	南南西	1	9.6	9.9	9.5	9.1	96.7	0	0.5	0	0	0	0	1025.1	96.8	96.6	70.5
3:00	無風	0	南南東	1.2	東南東	0.5	9.7	9.9	9.5	9.2	96.7	0.5	1	0	0	0	0	1025.4	96.8	96.7	70.9
4:00	無風	0	西南西	1.5	西	0.7	9.7	9.9	9.6	9.1	96.2	0	1	0	0	0	0	1025.7	96.8	96.2	71.3
5:00	無風	0.1	南西	2.2	無風	0.2	9.5	9.7	9.4	8.8	95.3	0	1	0	0	0	0	1026.1	96.2	95.3	71.7
6:00	無風	0	西南西	0.7	無風	0.1	9.5	9.5	9.4	8.8	95.4	0	1	0	0	0	0	1026.7	95.6	95.3	72
7:00	西南西	0.4	西南西	1.9	西南西	1	9.2	9.5	9.2	8.3	94.4	0	1	0	0	0	0	1027.4	95.4	93.8	72.3
8:00	無風	0	北西	1.6	西北西	0.7	9.2	9.3	9	8.4	94.6	0	1	0	0	0.01	0.01	1028	94.9	93.9	72.6
9:00	北北西	1.1	北西	4.3	西	2.3	10.3	10.3	9.1	7.8	84.7	0	1	0	0	0.14	0.15	1028.4	94.6	84	72.8
10:00	西	0.9	西北西	4.8	北西	2.3	10.5	10.7	10.1	7.9	83.9	0	1	0	0	0.18	0.33	1028.7	86.3	81.7	73
11:00	北北西	1.7	北	4.4	北	2.4	11	11.3	10.5	6.4	73.5	0	1	0	0	0.29	0.61	1028.6	84.1	71.3	73
12:00	北北東	1.7	北北東	3.8	北	2.1	10.9	11.2	10.8	6.4	73.6	0	1	0	0	0.23	0.84	1027.9	73.8	71.7	73
13:00	北	1.1	北	4.1	北北東	2.2	10.8	10.9	10.8	6.2	73.2	0	1	0	0	0.16	1	1027.5	73.8	71.4	73
14:00	北	1.5	北	4	北	2.3	10.6	10.9	10.6	5.8	72.3	0	1	0	0	0.11	1.1	1027.2	73.2	71.7	73
15:00	北	2	北北西	3.5	北	2	10.8	10.8	10.5	5.4	69.3	0	1	0	0	0.14	1.24	1027.5	73.7	69.3	72.9
16:00	北	2	北北東	4.1	北	2.2	10.6	10.9	10.6	4.7	66.9	0	1	0	0	0.12	1.36	1028	70.8	66.8	72.8
17:00	北西	0.6	北	4.2	北北東	2	10.3	10.6	10.3	4.1	65.7	0	1	0	0	0	1.36	1028	67.6	64.3	72.7
18:00	北東	0.9	西北西	3.2	北東	1.3	9.8	10.3	9.7	3.8	66.4	0	1	0	0	0	1.36	1028.3	68.5	64.6	72.6
19:00	無風	0	東	2.3	東北東	1	8.2	9.8	8.2	4.8	79.2	0	1	0	0	0	1.36	1029.1	79.2	66.4	72.7
20:00	南西	0.4	南西	1.5	南西	0.4	7.6	8.4	7.6	4.8	82.3	0	1	0	0	0	1.36	1029.3	83.2	78.7	72.8
21:00	無風	0.1	西南西	1.6	西	1.1	7.7	8.1	7.3	4.5	80.1	0	1	0	0	0	1.36	1029.9	83.4	78.6	72.9
22:00	西	1.1	西	1.9	西	1.3	7.4	7.8	7.2	4.2	80.1	0	1	0	0	0	1.36	1029.7	83.3	79.5	73
23:00	西	1.3	西	2	西	1.4	7.2	7.4	6.5	3.1	75.3	0	1	0	0	0	1.36	1029.6	85.1	75.1	73
24:00:00	無風	0.1	西	1.9	西南西	1.5	5.5	7.3	5.5	3	84.2	0	1	0	0	0	1.36	1029.4	84.2	73.6	73.2

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向		気温			露点温度	相对湿度		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		0.7					9.4			6.4	82.4							1027.8			72.4
最高	北	2.4	西北西	4.8	北		11.3			9.4	96.8							1030			73.2
起時		10:49		9:09			10:36			3:14	3:15							21:08			0:00
最低							5.5			2.2	64.3							1024.4			69.7
起時							0:00			23:40	16:38							0:16			0:01
積算													1	0	0	1.38	1.36				

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	10.1	0.7	0.8	0.9	1.3	1	0.6	0.1	0.8	2.8	3.8	11.3	4.4	4.4	5.9	14.2	36.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月20日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	無風	0.2	北北東	0.8	南	0.3	5.9	5.9	5.1	3.9	87.4	0	0	0	0	0	0	1029.3	88.5	84.2	73.4
2:00	無風	0	北西	1	無風	0.2	6.2	6.5	5.6	4.1	86.7	0	0	0	0	0	0	1029	87.6	83.9	73.6
3:00	無風	0	北	0.9	無風	0.2	6.8	6.8	6.2	4.3	84.1	0	0	0	0	0	0	1028.5	87.3	82.8	73.8
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	7.2	7.2	6.6	4.8	84.7	0	0	0	0	0	0	1028.3	87.9	83.1	74
5:00	西北西	1.3	西北西	2.2	西	1.6	7.8	7.8	7.2	3.7	75.2	0	0	0	0	0	0	1028.3	84.7	74.9	74
6:00	無風	0.2	西北西	3.6	西北西	2.1	7.1	7.8	7	4.6	84.1	0	0	0	0	0	0	1028.4	84.1	75.2	74.1
7:00	無風	0.1	南東	1.6	南西	0.8	6.7	7.1	6.7	5.6	92.8	0	0	0	0	0	0	1028.5	92.8	84.1	74.4
8:00	無風	0	西	1.3	無風	0.2	7.2	7.3	6.6	5.7	90	0	0	0	0	0.01	0.01	1028.3	93	89.7	74.6
9:00	無風	0	西北西	1.6	西	0.9	7.7	7.8	7.1	5.7	87.3	0	0	0	0	0.11	0.12	1028.6	90.7	86.6	74.8
10:00	南南西	1.6	南南西	3.7	南南西	2.4	7.7	7.9	7.5	5.9	88.7	0	0	0	0	0.25	0.37	1028	88.9	85.9	75
11:00	南西	0.9	南南西	2.5	南南西	1.9	8.1	8.4	7.7	5.6	84.6	0	0	0	0	0.52	0.89	1027.1	88.9	84.1	75.1
12:00	無風	0.1	西南西	1.7	南西	0.9	8.6	8.9	8	6	84	0	0	0	0	0.48	1.37	1026	84.6	82.5	75.2
13:00	無風	0	西南西	1.6	西南西	1	8.8	9	8.4	6.5	85.3	0.5	0.5	0	0	0.46	1.83	1024.8	87.3	84	75.3
14:00	北北東	1	南東	2.8	東南東	1.7	9.2	9.3	8.8	6.8	84.8	0	0.5	0	0	0.24	2.07	1024	85.6	84.3	75.4
15:00	東	1.4	北東	3.1	北東	1.8	9.3	9.5	9.1	7	85.8	0	0.5	0	0	0.3	2.37	1023.5	85.8	84.1	75.6
16:00	南南西	1	東北東	2.3	東北東	1.4	9.1	9.4	9.1	7.4	89.2	0	0.5	0	0	0.11	2.48	1023.2	89.2	85.8	75.8
17:00	南南東	0.5	南	2.2	南南西	1.4	9	9.2	8.9	7.6	90.9	0	0.5	0	0	0.01	2.49	1022.7	91.3	89.2	76
18:00	東	1	南	1.9	東南東	1.1	9	9.1	8.9	7.5	90.6	0	0.5	0	0	0	2.49	1022	91.1	90.2	76.2
19:00	南東	1.6	南南東	2.7	南東	1.8	8.9	9	8.8	7.7	92	0.5	1	0	0	0	2.49	1021	92.6	90.6	76.4
20:00	南南東	1.4	南東	2.3	南東	1.6	8.9	9.1	8.8	8	93.8	0	1	0	0	0	2.49	1020.2	93.8	91.6	76.7
21:00	南	0.8	北西	2.3	西北西	1.4	9	9.2	8.9	8.1	94.2	0	1	0	0	0	2.49	1019.6	94.5	93.8	77
22:00	北西	1.1	北西	3	北西	1.6	9	9.3	9	8.3	95.3	1.5	2.5	0	0	0	2.49	1019.1	95.3	94.2	77.3
23:00	無風	0	南東	1.7	北西	1.1	9.5	9.6	8.9	8.9	96.3	3.5	6	0	0	0	2.49	1018.1	96.4	95.3	77.6
24:00:00	西	1.9	北西	3	西	1.9	9.2	9.8	9.1	8.6	96.4	3	9	0	0	0	2.49	1016.9	96.6	96.3	77.9

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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		0.6					8.2			6.3	88.5							1024.7			75.4
最高	南南西	2.4	南南西	3.7	南南西		9.8			9.3	96.6							1029.4			77.9
起時		9:33		9:29			23:47			23:47	23:34							0:49			0:00
最低							5.1			2.9	74.9							1016.7			73.2
起時							0:33			0:01	4:58							23:57			0:01
積算													9	0	0	2.49	2.49				

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	3	3.4	3.4	4.8	5.1	6.7	6.1	6.1	2	4.2	5.2	6.3	3.5	0.6	0.3	37.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月21日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	2	東	3.2	東	2.3	9.6	9.6	9.1	9.1	96.8	2.5	2.5	0	0	0	0	1015.5	96.8	96.4	78.2
2:00	西	0.8	西北西	2.7	東	2	9.4	9.7	9.2	8.9	96.9	1	3.5	0	0	0	0	1015.1	96.9	96.8	78.5
3:00	北西	0.9	北西	3	西北西	1.3	9.4	9.6	9.3	8.9	97	1.5	5	0	0	0	0	1014.2	97	96.9	78.8
4:00	西北西	2.6	北西	5.9	北西	3.4	9.6	9.8	9.4	9.1	96.8	0.5	5.5	0	0	0	0	1013.9	97.1	96.8	79.1
5:00	西北西	5	西北西	9.5	西北西	5.4	10.6	10.9	9.6	9	89.8	0.5	6	0	0	0	0	1015	96.8	89.8	79.3
6:00	西北西	2.8	西北西	7.6	西北西	5	10.4	10.7	10.4	8.8	89.8	0	6	0	0	0	0	1015.6	90	87.9	79.5
7:00	北西	2	北西	5	西北西	3	10.1	10.4	10.1	8.6	90.3	0	6	0	0	0	0	1016.1	90.8	89.8	79.7
8:00	西北西	1.7	北西	3.8	北西	2	10.6	10.6	10.1	8.8	88.6	0	6	0	0	0	0	1016.8	90.8	88.4	79.8
9:00	西北西	2.6	西北西	4.5	西北西	2.7	11.1	11.1	10.5	9.2	87.8	0	6	0	0	0.18	0.18	1017.1	90	87.8	79.9
10:00	西北西	4.9	西北西	8.8	西北西	5.1	11.8	11.8	11	9.1	83.4	0	6	0	0	0.41	0.59	1018.3	87.8	83.4	80
11:00	西	3.6	西北西	7.7	西北西	5	12.8	12.9	11.7	8.9	77.4	0	6	0	0	0.7	1.29	1018.4	83.7	77.4	80
12:00	西	4.6	西	8.2	西	4.7	13.8	13.8	12.7	8.8	71.6	0	6	0.1	0.1	0.7	1.99	1018.1	77.8	71.6	79.9
13:00	西北西	5	西北西	8.9	西北西	5	13.9	14.1	13.5	7.9	67.2	0	6	0.1	0.2	0.79	2.78	1017.9	71.6	67.2	79.7
14:00	北西	3.8	西北西	9.1	西北西	5.5	13.6	15.2	13.5	7.6	67.3	0	6	0.4	0.6	1.18	3.96	1018.2	67.6	64.7	79.5
15:00	北西	3.6	西北西	8.8	西北西	5.1	13.6	13.7	13.4	6.7	63.2	0	6	0	0.6	0.48	4.44	1019	67.3	62.3	79.3
16:00	北西	4.3	北西	10.2	北西	4.9	13.1	13.8	13.1	4.6	56.3	0	6	0	0.6	0.31	4.75	1019.9	63.3	56.3	79
17:00	北西	3.8	北西	8.5	北西	4.6	12.3	13.1	12.3	3.6	55.3	0	6	0	0.6	0.14	4.88	1020.7	57.7	54.5	78.7
18:00	北西	3.7	北西	7.6	北西	4.2	11.3	12.3	11.3	2.8	56	0	6	0	0.6	0	4.88	1021.6	57.6	54	78.4
19:00	北西	2.7	北西	7.2	北西	3.7	10.5	11.3	10.5	3.2	60.5	0	6	0	0.6	0	4.88	1022.2	60.5	56	78.1
20:00	西北西	4.8	西北西	7.6	西北西	4.8	9.6	10.5	9.6	2.4	61	0	6	0	0.6	0	4.88	1022.7	61.1	59.7	77.8
21:00	北西	2.4	西北西	6.8	西北西	4.9	8.5	9.7	8.5	2.8	67.4	0	6	0	0.6	0	4.88	1023.4	67.4	61	77.6
22:00	西北西	2	西北西	4.9	西北西	3.2	7.5	8.7	7.5	2.8	72.2	0	6	0	0.6	0	4.88	1023.1	72.2	66.1	77.5
23:00	西北西	3	西北西	5.1	西北西	3.1	6.9	7.5	6.9	2.3	72.6	0	6	0	0.6	0	4.88	1023.7	73.1	72	77.4
24:00:00	北西	2.6	西北西	6	西	3.3	6.7	7.2	6.7	2.4	74.4	0	6	0	0.6	0	4.88	1023.9	74.4	71.9	77.4

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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		3				10.7	6.5	76.7						1018.8	78.9
最高	西北西	5.5	北西	10.2	西北西	15.2	10	97.1						1024	80.1
起時		13:04		15:28		13:22	4:41	3:23						23:53	10:17
最低						6.7	2.2	54						1013.7	77.3
起時						0:00	23:00	17:51						3:55	23:59
積算									6	0.6	0.6	4.89	4.88		

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	0.3	0.8	1.3	0.1	0	0	0	0	0	11.9	46	34.5	0.9	0.2	3.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月22日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	相对湿度	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	1.8	西北西	4.8	西北西	2.8	6	6.7	5.9	2.4	77.8	0	0	0	0	0	0	1022.6	78.7	74.4	77.4
2:00	西北西	2.2	西北西	3.8	西北西	2.3	6.6	6.7	6.1	2	72.8	0	0	0	0	0	0	1022.6	77.8	72.4	77.3
3:00	西北西	3.3	西北西	7.2	西北西	3.4	5.1	6.6	5.1	2.2	81.9	0	0	0	0	0	0	1022.6	81.9	72.8	77.4
4:00	西北西	2.1	西北西	5.6	西北西	3.4	4.6	5.2	4.6	2.2	84.6	0	0	0	0	0	0	1022.5	84.6	81.9	77.5
5:00	東	0.3	西北西	3.1	西北西	2.1	2.7	4.6	2.6	1.2	90.2	0	0	0	0	0	0	1023	91.1	84.6	77.7
6:00	無風	0.2	東北東	1.8	東南東	0.9	3	3.2	2.3	2	93.2	0	0	0	0	0	0	1023.3	93.4	90.2	77.9
7:00	南東	0.3	東南東	1.7	東	0.9	2.8	3.2	2.6	1.6	92.1	0	0	0	0	0	0	1023	93.2	91.4	78.1
8:00	南東	0.4	西	2.5	西北西	0.9	4.6	4.6	2.7	2.8	88.5	0	0	0.1	0.1	0.17	0.17	1023.1	92.3	88.5	78.3
9:00	西	1	西	2.4	西	1.3	7	7	4.6	3.5	78.4	0	0	0.6	0.8	0.71	0.88	1023	88.5	78.4	78.3
10:00	西	3.2	西	5.9	西	3.2	9.4	9.7	6.7	2.2	60.7	0	0	1	1.8	1.43	2.31	1022.5	78.4	60.7	78
11:00	西北西	1.7	西	5.4	西	4	10.6	11.2	9.2	1.7	54	0	0	1	2.8	1.85	4.16	1021.3	62.1	54	77.6
12:00	西	1.5	西南西	4.1	西北西	2	11.6	11.8	10.3	2	51.9	0	0	1	3.8	2.1	6.26	1020	54.9	49.2	77.2
13:00	東	2.1	東	4.2	東	2.1	13.1	13.8	11.6	2.3	47.8	0	0	1	4.8	2.11	8.37	1019	52.7	44	76.8
14:00	東北東	3.2	東	6.3	東北東	3.7	12.7	13.4	12.5	3.2	52.4	0	0	1	5.8	1.93	10.3	1018.1	52.5	46.2	76.4
15:00	北東	2.4	東	5.3	東	3.7	12.7	12.9	12.2	2.8	51	0	0	1	6.8	1.43	11.72	1018	54.8	50.7	76
16:00	北北東	2.9	北北東	5.6	北北東	2.9	11.2	12.8	11.2	2.6	55.5	0	0	0.8	7.6	0.76	12.49	1018.5	55.6	51	75.7
17:00	南東	1.5	北北東	4.8	北北東	2.9	9.8	11.2	9.8	3.4	64.3	0	0	0	7.6	0.15	12.64	1018.9	64.3	55.5	75.5
18:00	東北東	0.9	北東	4.1	北東	1.8	9.6	9.9	9.1	3.4	65.3	0	0	0	7.6	0	12.64	1018.7	69.7	64.3	75.3
19:00	西北西	3.2	西北西	7.8	西北西	4.3	10.2	10.5	8.7	3.6	63.8	0	0	0	7.6	0	12.64	1018.8	72.7	62.9	75.1
20:00	西	5.3	西	9.7	西	5.5	10.2	10.4	10.1	2.5	58.7	0	0	0	7.6	0	12.64	1018.9	63.8	58.1	74.9
21:00	西北西	7.5	西	13.5	西	8	9.3	10.3	9.3	1.3	57.5	0	0	0	7.6	0	12.64	1019.1	59.9	57.5	74.6
22:00	北西	3.9	西	12.2	西北西	7.6	7.4	9.3	7.4	2.2	69.8	0	0	0	7.6	0	12.64	1019.3	69.8	56.7	74.5
23:00	西北西	5.4	西北西	10.7	西北西	6.4	5.9	7.4	5.9	0	65.9	0	0	0	7.6	0	12.64	1019.8	72	65.9	74.4
24:00:00	北西	4.2	西北西	11.4	西北西	5.7	5.5	5.9	5.5	-0.4	65.7	0	0	0	7.6	0	12.64	1020.1	67.5	65.7	74.3

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向		気温			露点温度	相对湿度		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		2.4					8			2.2	68.5							1020.7			76.5
最高	西北西	8	西	13.5	西		13.8			4.4	93.4							1023.9			78.4
起時		20:40		20:32			12:45			18:24	5:41							0:03			8:26
最低							2.3			-0.4	44							1018			74.3
起時							5:19			0:00	12:41							15:26			0:00
積算													0	7.5	7.6	12.64	12.64				

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	1.8	3.5	6	11.5	3.2	1.9	2.8	3.3	1	1	1.9	16.3	29	8.1	1.5	0.7	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)

2024年01月23日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	北西	4.6	西北西	10.4	北西	5.1	5	5.5	5	-2	60.7	0	0	0	0	0	0	1019.6	68.7	60.7	74.1
2:00	西北西	4.7	北西	10.8	西北西	6.5	4.6	5	4.5	-3.1	57.3	0	0	0	0	0	0	1019.4	60.7	57.3	73.9
3:00	西北西	5.6	西北西	10	西北西	5.6	4.2	4.6	4.1	-3.3	58.3	0	0	0	0	0	0	1019	59.6	57.2	73.7
4:00	西北西	3.8	西北西	10.3	西北西	5.8	3.6	4.2	3.6	-3.3	60.7	0	0	0	0	0	0	1019	61	57.8	73.5
5:00	西北西	4.5	西北西	12	西北西	7.1	3.2	3.7	3.2	-4.7	56.5	0	0	0	0	0	0	1019.8	60.6	54.8	73.2
6:00	西北西	3.5	西	8.8	西北西	4.5	3	3.3	3	-5.1	55.6	0	0	0	0	0	0	1020.2	56.9	53.5	72.9
7:00	西北西	3.3	西北西	8.5	西北西	5.1	2.4	3.1	2.4	-4	62.9	0	0	0	0	0	0	1020.4	63	55	72.8
8:00	西北西	3	西北西	7	西北西	4	2.6	2.6	2.4	-4	61.8	0	0	0	0	0.12	0.12	1019.9	62.9	60.5	72.6
9:00	西北西	4	西北西	7.5	西北西	4.4	3	3.1	2.5	-4.3	58.9	0	0	0	0	0.4	0.51	1020.2	61.8	58.5	72.4
10:00	西北西	4	西北西	7.6	西	4.5	3.5	3.5	2.9	-3.7	59.2	0	0	0	0	0.77	1.28	1020	61.9	58.9	72.2
11:00	西北西	4.5	西北西	9.2	西	4.9	3.5	3.7	3.1	-3.2	61.6	0	0	0.1	0.2	0.94	2.22	1019.2	63.5	58.5	72
12:00	西北西	4.7	西	9.5	西	5	2.9	3.8	2.9	-2.2	69.1	0	0	0.2	0.3	1.01	3.23	1017.8	69.1	58	72
13:00	西北西	5.9	西北西	11.7	西	7.1	5.2	5.4	2.8	-4.2	51	0	0	0.3	0.7	1.31	4.54	1016.6	69.7	51	71.7
14:00	西北西	7	西北西	15.8	西北西	7.7	5.3	6	4.5	-6.8	41.5	0	0	0.5	1.2	1.55	6.08	1016.2	51	41.5	71.3
15:00	西北西	6.7	西北西	14.9	西	8.3	5.5	5.9	5.1	-6.4	42	0	0	0.9	2.1	1.96	8.04	1015.9	42	39.4	70.9
16:00	西	6.9	西	15.1	西北西	7.6	4.3	5.5	4.3	-7.7	41.3	0	0	0.9	3	1.11	9.15	1015.8	42	39.9	70.5
17:00	西北西	4.4	西北西	14	西北西	7.4	3	4.4	3	-6.5	50	0	0	0.2	3.3	0.18	9.33	1015.6	50.3	41.3	70.2
18:00	西	6.7	西北西	13.4	西北西	7.2	2.7	3	2.7	-7.6	46.6	0	0	0	3.3	0	9.33	1016.1	50	46.6	69.9
19:00	西北西	4.7	西	11.1	西北西	7.4	2.3	2.8	2.3	-8.9	43.5	0	0	0	3.3	0	9.33	1016.4	46.6	40.8	69.5
20:00	西	4.1	西	10.7	西	6.1	1.3	2.4	1.3	-5.9	58.8	0	0	0	3.3	0	9.33	1016.8	58.8	43.5	69.3
21:00	西	4.3	西	12	西	6.1	1.3	1.4	0.9	-6.3	57	0	0	0	3.3	0	9.33	1016.6	62.6	57	69.1
22:00	西	2.3	西	5	西	4.3	0.8	1.3	0.6	-6.2	59.5	0	0	0	3.3	0	9.33	1016.7	60.3	56.6	69
23:00	西北西	3.3	西北西	8.1	西北西	3.3	1	1	0.5	-6.2	58.7	0	0	0	3.3	0	9.33	1016.5	62.5	58.4	68.8
24:00:00	西北西	4	西北西	8.1	西北西	4.7	0.9	1	0.8	-7.8	52.4	0	0	0	3.3	0	9.33	1016.2	60.8	52.1	68.6

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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		4.8					3.1			-5.1	55.2							1017.9			71.4
最高	西北西	8.3	西北西	15.8	西		6			-0.1	69.7							1020.6			74.3
起時		14:46		13:46			13:10			0:34	12:08							7:08			0:01
最低							0.5			-9.4	39.4							1015.4			68.6
起時							22:46			18:37	14:31							16:58			0:00
積算													0	3.1	3.3	9.35	9.33				

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	0.6	23.9	68.8	6.7	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)

2024年01月24日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	4.6	北西	10	北西	5	0.2	1	0.2	-6.3	61.9	0	0	0	0	0	0	1016.4	61.9	51.6	68.5
2:00	西	4.2	西北西	10.4	西北西	6.2	-1	0.3	-1.1	-4.3	78.6	0	0	0	0	0	0	1016.4	78.6	61.9	68.6
3:00	西北西	4.6	西北西	8.5	西	5.2	-0.4	-0.4	-1.1	-5.8	67.1	0	0	0	0	0	0	1016.1	79.9	67.1	68.6
4:00	西	5.2	西北西	10.1	西北西	6	-0.2	0.1	-0.4	-8.9	52.2	0	0	0	0	0	0	1015.8	67	51.4	68.4
5:00	西北西	7	西北西	12.3	西北西	7	0.2	0.2	-0.2	-8.5	52.2	0	0	0	0	0	0	1015.9	53.7	50.7	68.2
6:00	西北西	6.3	西北西	11.6	西北西	7.2	0	0.2	-0.5	-10	47	0	0	0	0	0	0	1016.6	57.9	46.8	67.9
7:00	西	4.5	西	12.3	西	6.4	-0.2	0	-0.3	-8.7	53	0	0	0	0	0	0	1016.9	55	47	67.7
8:00	西	4.6	西	11.4	西	6.8	-0.6	-0.1	-1	-6.3	65.7	0	0	0.2	0.2	0.15	0.15	1017.7	67	52.6	67.7
9:00	西	7.4	西	15.1	西	7.4	0.7	0.7	-0.6	-7.4	55	0	0	1	1.2	0.9	1.04	1017.7	65.7	55	67.5
10:00	西北西	7.6	西	14.2	西北西	8.1	1.9	1.9	0.6	-7.7	49.2	0	0	1	2.2	1.54	2.59	1017.9	55	48	67.2
11:00	西北西	7.7	西北西	14.8	西	8.7	3.1	3.1	1.6	-9.6	38.7	0	0	1	3.2	2.04	4.62	1017.4	50.3	38.7	66.8
12:00	西北西	7.8	西	15.8	西	8.7	4	4.2	3.1	-9	38.2	0	0	1	4.2	2.3	6.93	1016.8	39.3	35.6	66.4
13:00	西北西	7.3	西北西	15.7	西北西	8.5	4.1	4.7	3.9	-10.7	33.1	0	0	0.9	5.2	2.3	9.23	1017.1	38.3	33.1	65.9
14:00	西北西	8.6	西北西	15.9	西北西	8.8	4.2	4.9	3.9	-11.4	31.1	0	0	0.9	6.1	2.05	11.27	1017	34.4	29.5	65.4
15:00	西	6.3	西北西	15.5	西北西	9	3.8	4.7	3.6	-7.5	43.6	0	0	0.9	7.1	1.67	12.94	1017.5	44.4	31.1	65.1
16:00	西北西	5.9	西北西	12.7	西北西	6.6	2.8	3.8	2.7	-8.7	42.7	0	0	0.6	7.7	0.74	13.68	1018.2	46	42.6	64.8
17:00	西北西	5.2	西北西	13.6	西北西	6.8	2.2	2.9	1.9	-8.8	44.2	0	0	0	7.7	0.12	13.8	1018.7	53.2	41.5	64.5
18:00	西北西	5.5	西北西	11.1	西北西	6.3	1.5	2.2	1.5	-7.4	51.5	0	0	0	7.7	0	13.8	1019.5	51.7	43.4	64.3
19:00	西北西	4.5	西北西	13.6	西北西	6.5	1.2	1.7	1.1	-7.3	53.4	0	0	0	7.7	0	13.8	1020.1	54.8	49.8	64.1
20:00	西北西	5.5	西北西	11.2	西北西	6.1	1.1	1.3	1.1	-8.2	50.2	0	0	0	7.7	0	13.8	1020.6	53.4	48.8	63.9
21:00	西北西	5.3	西北西	10.3	西北西	5.5	1	1.2	0.8	-8.3	49.9	0	0	0	7.7	0	13.8	1021.1	52.6	49.5	63.7
22:00	西北西	5.2	西北西	11.1	西北西	5.4	1	1	0.8	-8.3	49.9	0	0	0	7.7	0	13.8	1021.4	50.9	49.2	63.5
23:00	西北西	3.9	西北西	11.5	西北西	5.2	0.8	1	0.6	-8.4	50.4	0	0	0	7.7	0	13.8	1021.7	51	49.2	63.3
24:00:00	西北西	3	西北西	8	西北西	4.4	0.5	0.9	0.5	-8	53	0	0	0	7.7	0	13.8	1021.8	53	49.9	63.1

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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		5.7				1.3	-8.1	50.5						1018.2	66
最高	西北西	9	西北西	15.9	西北西	4.9	-4.1	79.9						1021.9	68.8
起時		14:06		13:56		13:30	2:10	2:07						23:57	2:14
最低						-1.1	-11.8	29.5						1015.6	63.1
起時						2:06	13:46	13:46						4:51	0:00
積算									0	7.5	7.7	13.81	13.8		

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	25.2	72	2.8	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)

2024年01月25日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	2.1	西北西	7.5	西北西	3.6	0.5	0.7	0.4	-7.6	54.7	0	0	0	0	0	0	1021.8	54.8	52.6	63
2:00	西北西	2.5	西北西	5.8	西北西	2.8	0.7	0.8	0.4	-7.9	52.7	0	0	0	0	0	0	1022.3	55	52.5	62.8
3:00	西北西	2.3	西北西	6.8	西北西	3.5	0.5	0.8	0.5	-8.2	52.4	0	0	0	0	0	0	1022.3	53.6	51.6	62.6
4:00	西北西	2.8	西北西	6.9	西北西	3.5	0.6	0.7	0.4	-8.1	52.1	0	0	0	0	0	0	1021.9	53.2	51.7	62.4
5:00	西北西	3.2	西北西	7.2	西北西	3.6	0.6	0.7	0.5	-7.2	56.2	0	0	0	0	0	0	1022.3	56.2	52	62.3
6:00	西北西	2.6	西北西	7.3	西北西	3.4	0.7	0.8	0.4	-6.9	56.9	0	0	0	0	0	0	1022.7	57.8	56.1	62.2
7:00	西北西	2.5	西北西	6.7	西北西	3.3	0.7	0.9	0.6	-6.6	58.1	0	0	0	0	0	0	1023.1	58.1	55.9	62.1
8:00	西北西	2.7	西北西	5.4	西北西	2.8	1.8	1.8	0.4	-5.9	56.7	0	0	0.2	0.2	0.13	0.13	1023.4	60.8	56.7	62
9:00	西北西	4.2	西北西	8.3	西北西	4.5	3.7	3.9	1.8	-6.3	48.2	0	0	1	1.2	0.95	1.08	1023.8	56.7	48.2	61.8
10:00	北西	5.3	西北西	10.6	西北西	6.4	4.7	4.7	3.7	-6.1	45.5	0	0	1	2.2	1.53	2.61	1024	48.1	45.5	61.6
11:00	西北西	4.2	西北西	11.2	西北西	5.8	4.9	5.8	4.6	-5.9	45.6	0	0	0.6	2.9	1.68	4.29	1023.7	45.8	42.3	61.4
12:00	西	5.2	西	11.1	西北西	5.4	5.6	6	4.3	-6.3	42.2	0	0	0.4	3.2	1.21	5.5	1022.9	46.5	42.2	61.1
13:00	西北西	5.2	西北西	9.7	西	5.5	5.9	6.6	5.4	-6.5	40.6	0	0	0.3	3.6	1.37	6.87	1022.4	42.5	39.4	60.8
14:00	西	6	西北西	10.8	西	6.5	7	7.1	5.9	-5.1	42	0	0	0.6	4.2	1.79	8.66	1022.5	43.8	40.6	60.5
15:00	西	5.8	西北西	10.9	西	6.4	6.8	7.1	6.2	-4.9	43	0	0	0.8	4.9	1.61	10.26	1023	43	40.2	60.2
16:00	西	5.5	西北西	11.5	西北西	6.5	5.2	7.1	5.2	-4.4	50.1	0	0	0.6	5.5	0.91	11.17	1023.2	50.1	41.3	60.1
17:00	西北西	4.1	西	9.7	西	5.5	4.8	5.6	4.8	-4.5	51.2	0	0	0.2	5.8	0.32	11.5	1023.7	51.2	49.1	60
18:00	西北西	3.3	西北西	7.2	西北西	4.2	4.1	4.8	4	-3.8	56.7	0	0	0	5.8	0	11.5	1024.7	56.7	51.2	60
19:00	西北西	2.5	西北西	8	西北西	3.6	3.3	4.2	3.1	-3.6	60.8	0	0	0	5.8	0	11.5	1024.9	61.4	56.7	60
20:00	西北西	2.1	西北西	6.6	西北西	3.2	2.9	3.4	2.9	-4.3	59.1	0	0	0	5.8	0	11.5	1025.3	61.4	56.3	60
21:00	西北西	2	西北西	5	西北西	2.7	2.7	3.1	2.4	-4.9	57.6	0	0	0	5.8	0	11.5	1025.3	61.9	57.2	60
22:00	西北西	2.7	西北西	6.1	西北西	3	2.3	2.8	2.2	-4.7	59.8	0	0	0	5.8	0	11.5	1025.3	59.8	55.7	60
23:00	西北西	3	西北西	6.1	西北西	3.3	2.1	2.4	2.1	-5.8	56.1	0	0	0	5.8	0	11.5	1025.5	60.5	55.9	59.9
24:00:00	西	3.4	西北西	6.6	西	3.7	1.9	2.3	1.9	-5.9	56.6	0	0	0	5.8	0	11.5	1025.4	56.7	54.4	59.9

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	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	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		℃	℃	℃	℃	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
平均		3.6				3.1			-5.9	52.3						1023.6			61.1
最高	西北西	6.5	西北西	11.5	西北西	7.1			-3.5	61.9						1025.7			63.1
起時		15:12		15:05		15:05			18:54	20:19						23:28			0:01
最低						0.4			-8.3	39.4						1021.7			59.8
起時						7:29			4:02	12:55						0:29			23:59
積算											0	5.7	5.8	11.5	11.5				

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	11.4	82.8	5.8	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)

2024年01月26日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	2.6	西北西	6	西北西	3.4	2.2	2.4	1.7	-5.7	56.2	0	0	0	0	0	0	1025.3	57.8	55.5	59.8
2:00	西北西	3.2	西北西	6	西北西	3.3	2.1	2.2	1.9	-5.2	58.8	0	0	0	0	0	0	1025.9	58.8	56.2	59.8
3:00	西北西	2.9	西	5.7	西	3.5	2.3	2.4	1.8	-5.3	57.5	0	0	0	0	0	0	1025.8	60.5	57.5	59.8
4:00	西北西	2.1	西北西	4.3	西北西	2.9	2.7	2.7	2	-5.4	55.3	0	0	0	0	0	0	1025.5	58.7	55	59.7
5:00	西北西	3.9	西北西	7.2	西北西	3.9	3.6	3.6	2.5	-5.1	53.2	0	0	0	0	0	0	1025.4	56.7	53.2	59.6
6:00	西北西	3.6	西北西	8	西北西	4.2	3.5	3.7	3.5	-4.9	54.3	0	0	0	0	0	0	1025.8	54.4	52.6	59.5
7:00	北西	2.6	北西	6.6	西北西	3.6	3.4	3.6	3.3	-4.5	56.2	0	0	0	0	0	0	1026.6	56.7	54.2	59.5
8:00	北西	2.1	西北西	6.2	西北西	3.2	3.7	3.8	3.4	-4.2	56.6	0	0	0	0	0	0	1027.2	56.6	55.4	59.5
9:00	西北北西	3.1	北西	5.7	北西	3.3	4.4	4.4	3.7	-3.9	55.1	0	0	0	0	0.16	0.17	1027.3	56.7	54.8	59.4
10:00	西北北西	3.8	西北北西	6.6	西北北西	3.8	5	5	4.3	-3.6	53.8	0	0	0	0	0.35	0.51	1027.6	55.2	53.7	59.3
11:00	西北北西	4	西北北西	6.8	西北北西	4.1	5.5	5.6	5	-3.6	52.2	1.5	1.5	0	0	0.47	0.98	1027.4	54.2	52.2	59.2
12:00	北西	2.9	北西	7	西北北西	4.1	6.5	6.7	5.5	-3.2	49.9	1	2.5	0	0	0.49	1.47	1026.4	54.4	49.9	59.1
13:00	北西	3.6	北西	7.5	北西	3.6	7.1	7.1	6.4	-3.9	45.6	0	2.5	0	0	0.06	1.53	1025.7	49.9	45	58.9
14:00	北西	4.7	北西	8.4	北西	5	7	7.1	6.8	-4.9	42.7	0	2.5	0	0	0.59	2.13	1025.6	46.2	42.4	58.7
15:00	西北北西	3.5	西北北西	10.7	西北北西	5.8	7.2	7.9	7	-3.9	45.3	0	2.5	0.1	0.1	0.76	2.88	1025.8	45.3	41.2	58.5
16:00	北西	2.9	西北北西	8	北西	4.2	7.2	7.4	7.1	-4	45	0	2.5	0	0.1	0.47	3.36	1026	45.3	43.4	58.3
17:00	北西	3.2	北西	8.8	西北北西	4.2	6.8	7.2	6.8	-3.8	46.8	0	2.5	0	0.1	0.13	3.48	1026.2	46.9	44.4	58.1
18:00	西	2.9	西北北西	5.8	西北北西	3.3	6.3	6.8	6.2	-3.6	49.2	0	2.5	0	0.1	0	3.48	1026.8	49.3	46.8	58
19:00	西北北西	2.6	西	5.3	西	3.2	6.1	6.3	5.9	-3.1	51.9	0	2.5	0	0.1	0	3.48	1027.3	52.5	49	57.9
20:00	西北北西	3.5	西北北西	6.4	西北北西	3.7	6	6.1	5.7	-2.8	53.3	0	2.5	0	0.1	0	3.48	1027.4	54.5	51.9	57.8
21:00	西北北西	2.8	西北北西	6.3	西北北西	3.6	5.6	6	5.6	-2.7	55.2	0	2.5	0	0.1	0	3.48	1027.5	55.9	53.2	57.8
22:00	西北北西	2	北西	5.3	北西	3	4.3	5.7	4.3	-2.4	62.1	0	2.5	0	0.1	0	3.48	1027.3	62.1	55.2	57.9
23:00	北西	1.6	西北北西	4	西北北西	2.6	3.6	4.3	3.5	-2.2	66.2	0	2.5	0	0.1	0	3.48	1027.6	66.2	62.1	58
24:00:00	西北北西	2.3	西北北西	5	西北北西	3	3.1	4	2.9	-2	69.1	0	2.5	0	0.1	0	3.48	1027.3	69.3	64.8	58.2

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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		2.9				4.8	-3.9	53.8						1026.5	58.8
最高	西北西	5.8	西北北西	10.7	西北北西	7.9	-1.9	69.3						1027.7	59.9
起時		14:33		14:28		14:11	23:14	23:59						22:58	0.34
最低						1.7	-6	41.2						1025	57.7
起時						0:24	0:13	14:35						0:46	20:16
積算									2.5	0.1	0.1	3.48	3.48		

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	0.2	0.3	0.3	0	0	0	0	0	0	4.9	62.9	29.9	0.4	0.5	0	0.4

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月27日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	3.1	西北西	6	西北西	3.5	3.2	3.6	2.9	-2	68.7	0	0	0	0	0	0	1027.1	69.1	64.7	58.4
2:00	西北西	3.1	西	6.1	西北西	3.2	3.7	3.9	3.2	-2.4	64.4	0	0	0	0	0	0	1026.8	68.7	63.7	58.5
3:00	西	3.7	西	6.5	西	4	3.8	3.9	3.6	-2.4	63.9	0	0	0	0	0	0	1027.2	65.5	63.5	58.6
4:00	西北西	3.5	西北西	6.2	西北西	4	3.7	3.9	3.5	-2.2	65.4	0	0	0	0	0	0	1027.3	66.4	63.5	58.7
5:00	西北西	2.8	西北西	6.4	西北西	3.7	3.6	3.8	3.3	-2.1	66.5	0	0	0	0	0	0	1026.6	68.1	64.5	58.8
6:00	西北西	2.7	西北西	5.8	西北西	3.2	4.2	4.2	3.6	-2.1	63.6	0	0	0	0	0	0	1027	66.5	63.6	58.9
7:00	西北西	3.2	西北西	5.9	西北西	3.2	3.8	4.2	3.7	-2.1	65.6	0	0	0	0	0	0	1027.4	66.3	63.2	59
8:00	西北西	3.8	西北西	7.6	西北西	4	3.7	3.8	3.4	-2	66.4	0	0	0	0	0.1	0.1	1028.1	67.7	65.2	59.1
9:00	北西	2.3	西北西	5.6	西北西	3.9	4.4	5	3.7	-2	63.5	0	0	0.2	0.2	0.49	0.59	1027.8	66.4	58.7	59.2
10:00	西北西	2.6	北西	5	北西	3.1	7.3	7.4	4.3	-1.4	54	0	0	1	1.2	1.4	1.99	1027.9	63.5	54	59.1
11:00	西北西	4.8	西	8	西	5	9.9	10	7.3	-3.9	37.6	0	0	1	2.2	1.99	3.98	1027.2	54.2	37.5	58.8
12:00	西北西	3.9	西北西	8.7	西	5.1	11	11.4	9.8	-4.1	34.6	0	0	1	3.2	2.4	6.38	1026.3	38.1	34.4	58.4
13:00	北西	3.4	北北西	8	西北西	4.3	11.6	11.9	10.9	-3.9	33.7	0	0	0.8	4	2.32	8.71	1025.8	35.1	32	58
14:00	西北西	4.3	西北西	8.5	北西	4.6	10.5	11.9	10.2	-3.3	37.8	0	0	0.1	4.1	1.07	9.78	1025.5	37.8	32.6	57.7
15:00	北西	3.5	北西	8.1	西北西	4.5	9.8	10.5	9.8	-2.8	41.1	0	0	0	4.1	0.49	10.26	1025.7	41.1	37.6	57.5
16:00	北西	2.9	北西	7.8	北西	4.5	10.4	10.4	9.7	-3.4	37.8	0	0	0.5	4.6	0.72	10.98	1025.6	41.7	37.6	57.2
17:00	西	1.5	北西	5.8	西北西	3.4	8.9	10.4	8.9	-3.4	41.7	0	0	0.7	5.4	0.38	11.37	1025.7	41.7	35.9	57
18:00	西	0.5	西	3.3	西	1.9	7.1	9	7.1	-3.3	47.5	0	0	0	5.4	0	11.37	1026.1	47.5	41.7	56.9
19:00	無風	0	南西	1.3	南南西	0.8	4.2	7.1	4.1	-1.8	65	0	0	0	5.4	0	11.37	1026.4	65	47.5	57
20:00	西南西	0.3	西	1.8	西北西	1	2.9	4.5	2.7	-2.1	69.9	0	0	0	5.4	0	11.37	1026.5	70	63.6	57.2
21:00	無風	0.2	西北西	3.1	西北西	1.4	2.8	4.3	2.8	-2	70.7	0	0	0	5.4	0	11.37	1026	70.7	64	57.4
22:00	南東	0.7	南東	1.8	東	0.8	1.6	3.1	1.4	-2.4	74.9	0	0	0	5.4	0	11.37	1025.5	76.1	70.6	57.7
23:00	南東	0.5	南東	2.1	南東	1.2	1.9	2.8	0.8	-1.4	79.2	0	0	0	5.4	0	11.37	1026.2	81.6	72.9	58
24:00:00	無風	0.2	南東	1.9	南東	1.2	1.6	2	1.1	-1.7	79.2	0	0	0	5.4	0	11.37	1026.5	79.5	76.6	58.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	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		2.5				5.7			-2.5	58							1026.6			58.1
最高	西北西	5.1	西北西	8.7	西	11.9			-0.8	81.6							1028.1			59.3
起時		11:18		11:17		13:03			10:11	22:53							8:03			9:12
最低						0.8			-5	32							1025.4			56.8
起時						22:49			13:09	12:49							22:00			18:07
積算												0	5.3	5.4	11.36	11.37				

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	0.2	0.2	1	1.8	2.6	2.4	0.6	1	0.6	1.3	12.2	48	18.2	1.1	0.5	8.1	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月28日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	南南東	0.3	南東	2.3	東南東	1.3	0.7	2	0.7	-1.9	83.1	0	0	0	0	0	0	1026.5	83.1	77.2	58.7
2:00	東南東	0.8	南西	1.7	東南東	0.9	1.3	1.7	0.5	-1.4	82.4	0	0	0	0	0	0	1026.6	84.2	79.4	59
3:00	西北西	1.1	西北西	2.4	南東	1.4	1.4	1.5	0.5	-1.4	81.6	0	0	0	0	0	0	1026.4	84	80.1	59.3
4:00	東南東	0.5	西北西	2.7	西北西	1.8	0.2	1.6	-0.1	-1.8	86.3	0	0	0	0	0	0	1025.4	86.3	79.3	59.7
5:00	東	1	南南西	2.3	東	1.2	1.9	2.1	0.2	-1.2	80	0	0	0	0	0	0	1025.3	87	77	60
6:00	無風	0	東	2.5	東	1.3	1	2.9	1	-2	80.4	0	0	0	0	0	0	1025.2	80.4	71.6	60.3
7:00	無風	0	東	1.9	南東	1.2	0.9	1.4	0.1	-1.6	83.4	0	0	0	0	0	0	1025.1	85.4	80.3	60.6
8:00	東南東	0.4	東南東	2.3	東南東	1.3	2.4	2.5	0.6	-1.1	78	0	0	0	0	0.11	0.11	1025.3	85.1	78	60.9
9:00	西北西	1.6	西北西	3.1	西北西	1.7	4.7	4.8	2.4	-1	66.6	0	0	0.2	0.2	0.47	0.59	1025.2	78	66.6	61
10:00	西北西	2.3	西北西	5.8	西北西	3.3	6.4	6.4	4.7	-1.6	56.8	0	0	0.1	0.3	0.58	1.17	1025.7	66.9	56.6	60.9
11:00	北西	2.4	北西	4.6	北西	2.6	8.4	8.4	6.4	-0.7	52.9	0	0	0.4	0.7	0.92	2.09	1024.9	57.9	52.9	60.8
12:00	西北西	2.2	西北西	4.3	西	2.8	9	9.2	8.3	-1.3	48.7	0	0	0.1	0.8	0.92	3.01	1025.1	53.8	48.7	60.6
13:00	西	2.4	北西	5.3	北北西	3.2	9.1	9.8	7.8	-0.7	50.3	0	0	0.1	0.9	0.77	3.79	1024.8	63.8	48.2	60.4
14:00	北西	1.1	西	4.6	西北西	2.8	9.5	9.9	8.8	-1.2	47.2	0	0	0.1	1.1	0.88	4.67	1024.3	50.3	47.2	60.2
15:00	北北西	2.3	北西	4.6	北西	2.5	9.5	10.5	9.5	-1.6	46	0	0	0.1	1.2	0.57	5.23	1024.3	48.1	44.8	60
16:00	北西	3.8	北西	9.7	北西	4.8	10.9	11.2	9.4	-3.1	37.3	0	0	0.8	2	0.96	6.19	1024.9	46.5	36	59.7
17:00	北	3	北北西	8.7	北西	4.2	9.2	11.1	9.2	-1.5	47.3	0	0	0.3	2.4	0.32	6.51	1026.5	47.3	36.9	59.5
18:00	北西	2.7	北西	8.3	北西	4	8.5	9.4	8.5	-0.4	53.8	0	0	0	2.4	0	6.51	1027.4	53.8	45.6	59.4
19:00	北東	0.9	北	4	北西	3	7.6	8.5	7.6	1.3	64.5	0	0	0	2.4	0	6.51	1028.6	64.5	53.8	59.5
20:00	北北西	1.8	北北西	4.6	北北西	2	6.2	7.7	6.2	3.1	80.6	0	0	0	2.4	0	6.51	1029.4	81.3	64.5	59.8
21:00	南東	1.1	北	3.7	西南西	2	5.3	6.3	5.3	3.9	90.9	0.5	0.5	0	2.4	0	6.51	1030	90.9	78.8	60.3
22:00	南南西	0.3	南東	1.5	南東	1.2	4.8	5.3	4.8	3.8	93.7	0	0.5	0	2.4	0	6.51	1030	93.7	90.9	60.8
23:00	西	0.8	西北西	3.1	西	1.7	4.2	4.8	4.2	1.7	83.7	0	0.5	0	2.4	0	6.51	1030.5	94.7	83.6	61.1
24:00:00	西北西	1.4	西	3.1	西北西	1.4	3.6	4.2	3	2.3	91.2	0	0.5	0	2.4	0	6.51	1031.2	94	83.7	61.5

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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				5.3			-0.4	69.4							1026.6			60.2
最高	西北西	4.8	北西	9.7	北西	11.2			4.1	94.7							1031.2			61.6
起時		15:50		15:41		15:52			21:37	22:24							0:00			23:59
最低						-0.1			-3.5	36							1024.1			58.3
起時						3:59			16:20	15:46							14:26			0:01
積算												0.5	2.2	2.4	6.5	6.51				

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	1.8	2.6	4.7	9.1	6.5	2.6	3.2	2.2	1.7	2.2	4.9	14.3	18.1	7.9	4.5	9.9	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月29日
日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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	北西	2.5	西北西	5.9	西北西	3.2	4.5	5.1	3.6	1.1	79	0	0	0	0	0	0	1031.1	91.2	75	61.8
2:00	東南東	0.8	北西	3.9	北西	2.5	2.8	4.5	2.8	1.2	89.1	0	0	0	0	0	0	1030.9	89.1	77.8	62.2
3:00	西	1.8	西南西	4.4	西	1.8	3.3	3.3	1.8	1.4	87.8	0	0	0	0	0	0	1030.9	91.7	87.8	62.6
4:00	西北西	3	西	6.6	西北西	3.7	2.2	3.9	2.2	-0.3	83.9	0	0	0	0	0	0	1030.8	87.8	75.8	62.9
5:00	無風	0	西北西	4.5	西北西	3	1	2.4	0.9	-0.5	90.2	0	0	0	0	0	0	1031.4	90.2	83.3	63.3
6:00	南南東	0.5	西南西	2.7	東	1.4	0.2	1.4	0.2	-1.1	90.9	0	0	0	0	0	0	1032	90.9	86.2	63.7
7:00	無風	0	東南東	1.6	南東	1.1	-0.1	0.5	-0.2	-1	93.7	0	0	0	0	0	0	1032.5	93.8	90.9	64.1
8:00	東南東	0.9	東	2.1	東	1.2	0.8	0.8	-0.3	-0.4	92.2	0	0	0.2	0.2	0.14	0.14	1032.9	94.3	92.2	64.5
9:00	北北西	0.8	東南東	1.8	南東	1.3	4.2	4.3	0.8	0	74.4	0	0	1	1.2	0.84	0.98	1032.8	92.2	74.4	64.6
10:00	南東	0.3	北	1.9	東南東	1.2	7.2	7.2	4	1.7	68.4	0	0	1	2.2	1.46	2.44	1033.1	75.1	68.4	64.7
11:00	北東	1.1	西北西	3	北北東	1.6	9.6	9.7	7	-0.5	49.5	0	0	1	3.2	1.98	4.42	1032.9	68.5	48.2	64.5
12:00	北	1.8	北	4	北北東	2	10.3	10.4	9.3	-0.2	48.1	0	0	1	4.2	2.26	6.68	1031.9	49.5	47.7	64.3
13:00	東南東	2.2	北	5.4	東南東	2.3	10.9	11.2	10.2	0.2	47.8	0	0	1	5.2	2.3	8.98	1030.9	48.6	45.4	64.1
14:00	北北東	2.5	北	6.1	北北東	2.9	11	11.9	10.7	-0.5	45.1	0	0	1	6.2	2.12	11.1	1030.5	47.8	43.8	63.8
15:00	北北東	2.5	北北東	5.5	北北東	3.4	10.8	11.5	10.6	0.1	47.7	0	0	1	7.2	1.69	12.8	1031	49.1	44.7	63.6
16:00	北東	2.5	北東	5.8	北東	3.4	9.7	11	9.7	-1.5	45.6	0	0	0.7	7.9	0.94	13.74	1031.3	47.9	45.5	63.3
17:00	南南東	0.6	北東	3.8	北東	2.5	7.9	9.9	7.9	0.5	59.6	0	0	0.2	8.1	0.24	13.98	1031.8	59.6	45.6	63.2
18:00	無風	0	北	1.2	南南西	0.9	6.2	8	5.8	1.2	70.4	0	0	0	8.1	0	13.98	1032.1	70.4	59.6	63.3
19:00	南西	3	南	4.3	南西	3.1	7.5	7.5	6	-0.1	58.8	0	0	0	8.1	0	13.98	1032.7	70.8	58.7	63.2
20:00	無風	0.2	南西	4.7	南西	3.4	7.2	7.7	7.1	0	60.3	0	0	0	8.1	0	13.98	1032.6	62.7	57.1	63.2
21:00	南南西	0.9	北北西	1.8	西	1.2	5	7.2	4.8	0.3	71.9	0	0	0	8.1	0	13.98	1032.7	71.9	60.3	63.3
22:00	無風	0.2	南	0.8	南南西	0.9	3.5	5.2	3.4	0.1	78.3	0	0	0	8.1	0	13.98	1032.6	79.7	70.6	63.5
23:00	西	0.6	西北西	2.1	西	1.1	2.9	4.2	2.8	-0.1	80.8	0	0	0	8.1	0	13.98	1032.7	80.8	74.8	63.8
24:00:00	無風	0	南南西	1.6	南西	0.7	2.1	3.2	1.9	-0.3	84.2	0	0	0	8.1	0	13.98	1032.9	85.7	80.3	64.1

日処理																					
	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	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		1.2					5.4			0.1	70.7							1032			63.6
最高	東南東	3.7	西	6.6	西北西		11.9			2.4	94.3							1033.1			64.9
起時		3:20		3:09			13:36			10:18	7:32							10:46			8:12
最低							-0.3			-1.6	43.8							1030.3			61.5
起時							7:22			16:02	13:41							14:17			0:01
積算													0	8.1	8.1	13.97	13.98				

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	8.3	10.6	2.9	3.9	6.3	6.2	2.3	2.1	2.8	3.6	3.3	4	13.4	3.3	3.1	3.5	20.4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月30日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	無風	0	無風	0	1.3	2.5	1	-0.5	87.9	0	0	0	0	0	0	1032.9	89.2	83.5	64.5
2:00	無風	0	東南東	1.8	南南東	1.1	1.2	1.5	0.5	-0.4	89	0	0	0	0	0	0	1032.9	90.9	87.9	64.9
3:00	南東	0.3	南東	1.6	東南東	0.9	0.3	1.6	0.1	-0.9	91.9	0	0	0	0	0	0	1032.9	92.2	88.2	65.3
4:00	無風	0.1	西北西	1.1	西北西	0.3	-0.2	0.8	-0.3	-1.5	91.1	0	0	0	0	0	0	1032.7	92.6	90.9	65.7
5:00	無風	0	西	0.8	南南東	0.3	-0.8	0.3	-0.9	-1.8	93.2	0	0	0	0	0	0	1033	93.2	91.1	66.1
6:00	無風	0	南東	1.2	南東	0.8	-0.7	-0.2	-1	-1.6	93.6	0	0	0	0	0	0	1033.1	94.4	93.2	66.5
7:00	無風	0	西南西	1.6	南南東	1.1	-1.2	-0.2	-1.2	-2.2	93.2	0	0	0	0	0	0	1033.3	94	92.5	66.9
8:00	無風	0	東南東	1.6	東南東	1.2	0.3	0.3	-1.4	-0.6	94.2	0	0	0.2	0.2	0.12	0.12	1033.7	94.7	92.8	67.3
9:00	南南東	0.9	南南東	1.9	南南東	0.9	3.7	3.7	0.3	0.1	77.6	0	0	1	1.2	0.81	0.93	1033.9	94.2	77.6	67.5
10:00	無風	0.2	南	1.8	南	1.2	6.7	6.7	3.7	1	67.2	0	0	1	2.2	1.51	2.44	1033.7	77.6	67.2	67.5
11:00	東北東	0.3	南	1.9	南	1	9.8	9.9	6.7	0.3	51.8	0	0	1	3.2	1.87	4.31	1033	67.2	51.7	67.3
12:00	東	1.8	東	3.5	東	1.8	11.3	11.6	9.8	0.5	47.3	0	0	1	4.2	2.18	6.49	1032	52.4	46.2	67
13:00	東北東	1.6	東	4.3	東	2.4	12.5	12.9	11.2	-0.1	41.9	0	0	1	5.2	2.15	8.64	1031.4	48.2	41.1	66.6
14:00	東北東	2.5	東北東	6	東北東	2.7	12.5	13	12	-0.9	39.5	0	0	1	6.2	1.98	10.62	1030.8	45.1	39.3	66.2
15:00	東北東	3.3	東北東	7.3	東	4.1	12.3	13.2	12.2	-0.1	42.5	0	0	1	7.2	1.65	12.27	1031	42.6	39.4	65.9
16:00	東北東	2.2	東	5.4	東	3.5	12.3	12.6	11.9	-0.8	40.5	0	0	1	8.2	1.09	13.35	1031.1	42.6	39.8	65.5
17:00	南	0.8	東	3.2	東	2.3	9.2	12.3	9.2	1.1	56.9	0	0	0.3	8.6	0.32	13.67	1031.3	56.9	39.9	65.4
18:00	無風	0	南西	1.8	南南西	1.3	7.6	9.2	7.3	0.2	59.7	0	0	0	8.6	0.01	13.68	1031.7	61.1	55.9	65.3
19:00	無風	0.2	西南西	1	無風	0.2	6.6	7.6	6.4	0.3	64.3	0	0	0	8.6	0	13.68	1032	65.3	59.4	65.3
20:00	北西	0.6	西北西	1.4	北西	0.6	6.7	6.9	5.6	0.5	64.8	0	0	0	8.6	0	13.68	1031.8	71.3	63.6	65.3
21:00	北西	0.3	北	1.6	北西	0.8	5.8	6.8	5.2	0.7	70	0	0	0	8.6	0	13.68	1031.8	70.3	62.7	65.4
22:00	無風	0	南西	1.2	西南西	0.5	5.2	6	4.9	0.7	72.8	0	0	0	8.6	0	13.68	1031.5	73.6	67.4	65.5
23:00	無風	0	東北東	1.2	東北東	0.6	5.6	5.6	4.7	0.8	71.2	0	0	0	8.6	0	13.68	1031.3	75.4	70.3	65.6
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	4.8	5.6	4.5	1	76.7	0	0	0	8.6	0	13.68	1030.9	77.5	70.9	65.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		0.7					5.5			-0.2	70							1032.2			66
最高	東北東	4.1	東北東	7.3	東		13.2			1.7	94.7							1034.1			67.7
起時		14:37		14:27			14:19			10:27	7:55							9:40			8:15
最低							-1.4			-2.3	39.3							1030.6			64.1
起時							7:42			7:42	14:00							14:46			0:01
積算													0	8.5	8.6	13.69	13.68				

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	0.6	1.8	8.8	11.5	5.2	5.8	5.6	3.1	1.9	1.9	1.2	1.1	1.1	1.9	2.4	0.9	45.2	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年01月31日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	南	1.2	北北西	1.6	南	1.2	3.1	4.9	3	0.6	83.7	0	0	0	0	0	0	1030.5	83.7	76	66.1
2:00	北北西	0.3	南東	1.6	南	1.2	3.2	3.7	2.6	0.7	84	0	0	0	0	0	0	1030.3	85.2	80.9	66.4
3:00	無風	0.1	南東	1.2	西北西	0.7	2.6	3.4	2.4	0.4	85.5	0	0	0	0	0	0	1029.9	86	80.8	66.7
4:00	西	0.6	南	1.2	東南東	0.8	2.5	3	2.1	0.3	85.9	0	0	0	0	0	0	1029.7	87.6	82.9	67
5:00	無風	0	南南西	1.9	南南東	1.4	2.8	2.8	2	0.5	85	0	0	0	0	0	0	1029.1	88	84.5	67.3
6:00	北西	0.8	北西	1.3	北西	0.8	3.1	3.3	2.3	0.6	83.7	0	0	0	0	0	0	1029.5	86.9	83.6	67.5
7:00	南東	0.4	東北東	1.2	北西	0.8	3.2	3.6	3	0.8	84.5	0	0	0	0	0	0	1028.8	85.2	81.3	67.8
8:00	南東	1	南東	1.6	南東	1	4.9	4.9	3.1	2	81.8	0	0	0	0	0.06	0.06	1028.7	85.4	81.8	68
9:00	西	0.8	北北西	2.3	西北西	1.4	6.1	6.4	4.9	1.6	73	0	0	0.1	0.1	0.38	0.43	1028.9	81.7	70.1	68.1
10:00	無風	0.1	東南東	1.4	東南東	1	7.9	7.9	6.1	1.3	63.1	0	0	0	0.1	0.56	0.99	1029.1	72.9	63.1	68
11:00	北東	0.3	北東	1.6	北東	0.3	10.3	10.5	7.9	0.9	52.1	0	0	0.2	0.2	0.83	1.82	1027.8	64.5	51.9	67.8
12:00	南西	0.3	東南東	2.1	北北東	1.2	11.7	11.7	10.3	3.4	56.8	0	0	0.3	0.5	1.22	3.03	1026.9	56.8	51.4	67.6
13:00	東北東	1.5	東	2.7	東北東	1.5	11.9	12	11.3	3.7	57.2	0	0	0.1	0.7	0.74	3.77	1025.9	58.7	54.9	67.4
14:00	東北東	2.1	東北東	4	東北東	2.3	12.5	13	11.9	4	56.4	0	0	0.3	1	1.2	4.97	1024.7	57.2	53.7	67.2
15:00	東北東	2.2	東北東	4.4	東北東	2.6	11.9	12.9	11.9	5.4	64.4	0	0	0	1	0.66	5.63	1024.6	64.4	56.1	67.2
16:00	東南東	1.9	東北東	4.5	東	3	11.3	12	11.3	6.1	70.6	0	0	0	1	0.48	6.11	1024.5	70.6	64.4	67.3
17:00	南南東	1.2	東南東	3.1	東南東	2.1	9.9	11.3	9.9	7.5	85.3	0	0	0	1	0.1	6.22	1024.3	85.3	70.6	67.6
18:00	無風	0	南	1.9	南南東	1.2	9.7	10	9.7	7.9	88.6	0	0	0	1	0	6.22	1023.9	88.6	85.3	67.9
19:00	無風	0.1	北西	2.3	北西	1.3	9.1	9.7	9.1	7.9	92	1	1	0	1	0	6.22	1024.2	92	88.6	68.3
20:00	東南東	1.4	東北東	1.9	東南東	1.4	8.6	9.2	8.6	7.7	94.4	0	1	0	1	0	6.22	1023.5	94.4	92	68.7
21:00	東	0.7	東北東	2.2	東南東	1.7	8.6	8.7	8.3	7.4	92.4	0	1	0	1	0	6.22	1022.6	94.5	92.1	69
22:00	南南西	1.1	東南東	1.9	東南東	1.2	8.3	8.6	8.2	7.5	94.7	0	1	0	1	0	6.22	1022.1	94.7	92.3	69.4
23:00	無風	0	南南西	1.3	南南西	1.1	8.5	8.5	8.3	7.7	94.8	0	1	0	1	0	6.22	1022.1	94.8	94.2	69.8
24:00:00	西北西	0.4	西北西	3.3	西北西	1.1	8.8	8.9	8.4	8	94.5	0	1	0	1	0	6.22	1022.2	95	94.5	70.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		0.8				7.5	3.9	79.4						1026.4	67.8
最高	東北東	3	東北東	4.5	東	13	8.2	95						1030.9	70.2
起時		15:14		15:07		13:42	19:24	23:33						0:05	0:00
最低						2	-0.2	51.4						1021.7	65.8
起時						4:11	4:09	11:10						21:52	0:01
積算									1	1	1	6.23	6.22		

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	0.8	3.2	14	7.6	9.9	4.8	6	1.9	3.3	3.2	2.6	3	5	3.8	1.9	0.3	28.7	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年1月1日

月表

	日最大 最多風向	日平均 平均風速	日最大 最大瞬間	日最大 平均風速	日最大 最大瞬間	日最大 平均風速	日平均 気温	日最高 気温	日最低 気温	日平均 露点温度	日最高 露点温度	日最低 露点温度	日平均 相対湿度	日最大 相対湿度	日最小 相対湿度	日積算 雨量	日積算 時間日照	日積算 日照	日積算 時間日射	日積算 日射	日平均 現地気圧	日最高 現地気圧	日最低 現地気圧	日平均 実効湿度	日最大 実効湿度	日最小 実効湿度
	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	%	%	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	hPa	hPa	%	%	%
1日	西北西	2.5	西北西	5.2	西北西	9.6	8.8	11.8	3.4	1.2	3.2	-1	59.2	79	47.5	0	3.5	3.5	7.42	7.41	1026.7	1029	1019.3	70.4	72.7	68.4
2日	東南東	0.5	東	2.9	東北東	7.2	5.5	12.5	-0.1	1.2	3.6	-1.7	75.7	92.1	48.5	0	8.2	8.2	11.57	11.58	1024.9	1028.4	1022.1	69.8	70.9	68.7
3日	西北西	0.9	西北西	4.1	西	8.1	6.9	12.1	1.4	3.4	7.3	0	79.3	92.6	56.1	0	0.6	0.6	5.28	5.28	1017.9	1022.3	1015	72.6	73.4	70.7
4日	西北西	3	西北西	7.2	西	12.4	7.9	13.6	1.5	1	3.9	-0.5	63.6	90	40.7	0	6	6.2	10.29	10.28	1022.1	1025.9	1016.2	71.3	73.5	69.3
5日	南東	0.7	南南西	3.5	南南西	5.3	5.6	14.2	-0.7	0.8	3.4	-1.8	74.3	94	38.8	0	8.2	8.3	12.09	12.1	1025.2	1026.9	1023.7	71.5	73.2	70.3
半旬平均		1.5					6.9			1.5			70.4			0	26.5	26.8	46.65	46.65	1023.4			71.1		
半旬極値	西北西		西北西	7.2	西	12.4		14.2	-0.7		7.3	-1.8		94	38.8							1029	1015		73.5	68.4
6日	西北西	1.2	西北西	5.4	西	9.1	8	14.2	1.4	3.1	7.7	-0.2	73.2	92.7	50.8	0	2.3	2.4	5.61	5.6	1020.6	1024	1017.8	72.3	73.8	71.4
7日	西北西	2.8	北西	6	北西	13	5.1	9	0.3	-2.1	2.9	-7.6	61.2	85.3	41.4	0	2.8	2.9	6.26	6.26	1020.7	1023.1	1018.5	70.8	72.3	68.2
8日	西北西	2.2	西北西	5	西北西	9.9	4.3	9.7	-0.6	-5.2	-2.6	-7.8	52.2	82	31.8	0	7.3	7.4	11.9	11.89	1026.5	1028.2	1023	65	68.2	62.7
9日	東	0.5	東	3.6	東南東	6.4	3.5	11.3	-3.1	-2	0.9	-4.9	69.9	88.8	39	0	8.4	8.3	12.5	12.5	1023.9	1027.1	1020.7	65	66.3	63.7
10日	北	0.9	北北西	4.1	北	8	5.7	10.5	-0.2	1.2	5.8	-1.9	73.8	91.4	60.5	0	0	0.1	4.27	4.26	1017.2	1020.8	1015	67.6	68.3	65.5
半旬平均		1.5					5.3			-1			66.1			0	20.8	21.1	40.54	40.51	1021.8			68.1		
半旬極値	西北西		北西	6	北西	13		14.2	-3.1		7.7	-7.8		92.7	31.8							1028.2	1015		73.8	62.7
旬平均		1.5					6.1			0.3			68.2			0	47.3	47.9	87.19	87.16	1022.6			69.6		
旬極値	西北西		北西	7.2	西	13		14.2	-3.1		7.7	-7.8		94	31.8							1029	1015		73.8	62.7
11日	西北西	2	西北西	4.9	西	9.1	5.8	12.9	-0.2	-2.1	2.2	-6.9	59.8	85.3	28	0	7	7	11.65	11.64	1017.8	1019.7	1016.4	66.7	68.6	64.6
12日	西	1.7	西北西	7.1	西北西	12.6	6.5	14.3	-0.7	-0.8	3.3	-5.5	62.4	85.8	33.9	0	7.1	7.1	11.53	11.54	1018	1018.9	1016.5	64.7	66.5	63
13日	北北西	2.9	西北西	8.3	西北西	16.6	6.6	13.6	1.6	-1.4	3	-5.7	60.5	91.4	30.2	0	5.6	5.6	10.85	10.85	1021.8	1029.1	1017.8	64.6	66.9	62.7
14日	東北東	0.7	東	3.5	東	5.8	3.2	10	-3.1	-2.2	2.1	-6	69.9	89.3	41.5	0	8.6	8.6	12.89	12.89	1026.1	1030.1	1020.8	63.6	65.1	62.6
15日	北西	1.9	北北西	4.1	北北西	8.2	5.8	9.1	0.9	1.1	6.2	-3.9	73.6	95.3	51	3.5	0.1	0.1	2.55	2.54	1021.4	1025.4	1016.8	67.5	69	65.1
半旬平均		1.8					5.6			-1.1			65.2			3.5	28.4	28.4	49.47	49.46	1021			65.4		
半旬極値	東北東		西北西	8.3	西北西	16.6		14.3	-3.1		6.2	-6.9		95.3	28							1030.1	1016.4		69	62.6
16日	北西	3.2	北西	5.8	北西	11.6	5.2	9.4	0	-3.3	0.1	-6.5	55.9	79.9	34.5	0	5.7	5.9	11.04	11.04	1031.4	1035.7	1024.8	65.1	67.2	63.1
17日	南	0.5	東北東	3.4	東	5.3	4.4	12.4	-3	-1.1	3.3	-5.6	71	92	29.5	0	6.8	6.9	12.63	12.64	1031.8	1035.4	1028.3	65.5	67.1	63.6
18日	東	0.6	南	4	南	6.3	8.7	13.3	4.3	5	9.3	1.6	78.3	96.4	51.2	1.5	0.6	0.7	5	5.01	1025.3	1028.5	1022.7	67.5	69.7	65.9
19日	北	0.7	西北西	2.4	北	4.8	9.4	11.3	5.5	6.4	9.4	2.2	82.4	96.8	64.3	1	0	0	1.38	1.36	1027.8	1030	1024.4	72.4	73.2	69.7
20日	南南西	0.6	南南西	2.4	南南西	3.7	8.2	9.8	5.1	6.3	9.3	2.9	88.5	96.6	74.9	9	0	0	2.49	2.49	1024.7	1029.4	1016.7	75.4	77.9	73.2
半旬平均		2.24					4.48			16.48			75.2			11.5	13.1	12.00	32.54	32.54	4.48			69.2		
半旬極値	東		北西	5.8	北西	11.6		13.3	-3		9.4	-6.5		96.8	29.5							1035.7	1016.7		77.9	63.1
旬平均		1.5					9.36			19.12			70.2			15	41.5	21.36	82.01	82	14.24			67.3		
旬極値	北西		西北西	8.3	西北西	16.6		14.3	-3.1		9.4	-6.9		96.8	28							1035.7	1016.4		77.9	62.6
21日	西北西	3	北西	5.5	西北西	10.2	10.7	15.2	6.7	6.5	10	2.2	76.7	97.1	54	6	0.6	0.6	4.89	4.88	1018.8	1024	1013.7	78.9	80.1	77.3
22日	西北西	2.4	西	8	西	13.5	8	13.8	2.3	2.2	4.4	-0.4	68.5	93.4	44	0	7.5	7.6	12.64	12.64	1020.7	1023.9	1018	76.5	78.4	74.3
23日	西北西	4.8	西北西	8.3	西	15.8	3.1	6	0.5	-5.1	-0.1	-9.4	55.2	69.7	39.4	0	3.1	3.3	9.35	9.33	1017.9	1020.6	1015.4	71.4	74.3	68.6
24日	西北西	5.7	西北西	9	西北西	15.9	1.3	4.9	-1.1	-8.1	-4.1	-11.8	50.5	79.9	29.5	0	7.5	7.7	13.81	13.8	1018.2	1021.9	1015.6	66	68.8	63.1
25日	西北西	3.6	西北西	6.5	西北西	11.5	3.1	7.1	0.4	-5.9	-3.5	-8.3	52.3	61.9	39.4	0	5.7	5.8	11.5	11.5	1023.6	1025.7	1021.7	61.1	63.1	59.8
半旬平均		3.9					5.2			-2.1			60.6			6	24.4	25	52.19	52.15	1019.8			70.8		
半旬極値	西北西		西北西	9	西北西	15.9		15.2	-1.1		10	-11.8		97.1	29.5							1025.7	1013.7		80.1	59.8
26日	西北西	2.9	西北西	5.8	西北西	10.7	4.8	7.9	1.7	-3.9	-1.9	-6	53.8	69.3	41.2	2.5	0.1	0.1	3.48	3.48	1026.5	1027.7	1025	58.8	59.9	57.7
27日	西北西	2.5	西北西	5.1	西	8.7	5.7	11.9	0.8	-2.5	-0.8	-5	58	81.6	32	0	5.3	5.4	11.36	11.37	1026.6	1028.1	1025.4	58.1	59.3	56.8
28日	北北西	1.4	北西	4.8	北西	9.7	5.3	11.2	-0.1	-0.4	4.1	-3.5	69.4	94.7	36	0.5	2.2	2.4	6.5	6.51	1026.6	1031.2	1024.1	60.2	61.6	58.3
29日	東南東	1.2	西	3.7	西北西	6.6	5.4	11.9	-0.3	0.1	2.4	-1.6	70.7	94.3	43.8	0	8.1	8.1	13.97	13.98	1032	1033.1	1030.3	63.6	64.9	61.5
30日	東北東	0.7	東北東	4.1	東	7.3	5.5	13.2	-1.4	-0.2	1.7	-2.3	70	94.7	39.3	0	8.5	8.6	13.69	13.68	1032.2	1034.1	1030.6	66	67.7	64.1
31日	東北東	0.8	東北東	3	東	4.5	7.5	13	2	3.9	8.2	-0.2	79.4	95	51.4	1	1	1	6.23	6.22	1026.4	1030.9	1021.7	67.8	70.2	65.8
半旬平均		1.6					5.7			-0.5			66.9			4	25.2	25.6	55.23	55.24	1028.4			62.4		
半旬極値	西北西		西北西	5.8	西北西	10.7		13.2	-1.4		8.2	-6		95	32							1034.1	1021.7		70.2	56.8
旬平均		2.6					5.5			-1.2			64			10	49.6	50.6	107.42	107.39	1024.5			66.2		
旬極値	西北西		西北西	9	西北西	15.9		15.2	-1.4		10	-11.8		97.1	29.5							1034.1	1013.7		80.1	56.8
月平均		1.9					6			-0.1			67.4			25	138.4	140.4	276.62	276.55	1023.9			67.7		
月極値	西北西		西北西	9	西北西	16.6		15.2	-3.1		10	-11.8		97.1	28							1035.7	1013.7		80.1	56.8