

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10月1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	南南西	0.6	東南東	2	東	1.5	20.9	21.4	20.8	19.3	90.2	0	0	0	0	0	0	1015.9	90.3	88	76.4
2:00	西南西	0.4	東南東	1.6	東南東	1	20.6	21	20.5	19.2	91.5	0	0	0	0	0	0	1015.6	91.9	90.2	76.6
3:00	東南東	0.5	東南東	1.6	東南東	1.1	20.4	20.6	20.1	19.1	92	0	0	0	0	0	0	1015	92.4	90.7	76.8
4:00	東	0.8	南東	1.7	東南東	1.1	20.5	20.7	20.1	18.9	90.2	0	0	0	0	0	0	1014.5	92	88.8	77
5:00	西北西	2.4	西北西	4.4	西北西	2.7	21.3	21.3	20	18.8	85.3	0	0	0	0	0	0	1014.3	91.8	85.3	77.1
6:00	無風	0	西北西	3.1	西北西	2.4	20	21.4	19.9	18.7	92	0	0	0	0	0	0	1014.3	92	84	77.3
7:00	西北西	3.3	西	6.1	西北西	3.5	22.5	22.5	19.9	18.7	79	0	0	0.6	0.6	0.22	0.22	1014.2	92.2	79	77.3
8:00	西北西	3.3	西北西	6.3	西北西	3.6	23.9	23.9	22.5	18.9	73.4	0	0	1	1.6	0.94	1.15	1014.3	79	73	77.2
9:00	西北西	2.4	北西	4.9	西北西	3.3	26.3	26.3	23.9	19.8	67.2	0	0	1	2.6	1.6	2.76	1014.5	73.4	67	77.1
10:00	西北西	1.7	西北西	4.3	西北西	2.8	28.3	28.4	26.3	19.8	59.9	0	0	1	3.6	2.2	4.95	1014.1	67.3	59.5	76.8
11:00	北西	1.6	西北西	5.7	西北西	2.6	30.1	30.1	28.2	20.7	57	0	0	1	4.6	2.6	7.55	1013.1	60.3	55.8	76.5
12:00	北東	3.2	東北東	6.1	北東	3.4	29.8	30.6	29.6	21	59	0	0	0.9	5.5	2.87	10.42	1012.6	59.4	53.1	76.2
13:00	北東	2.4	北東	5.4	北東	3.2	30	30.2	29.3	20.9	58.2	0	0	0.7	6.2	2.3	12.72	1011.9	60.2	57.7	75.9
14:00	東南東	3.1	東北東	5.1	東	3.2	30.6	30.6	29.2	21.3	57.5	0	0	0.7	6.9	1.88	14.6	1011	61.1	55.7	75.6
15:00	東	3.5	東	6.7	東	3.5	29.5	30.7	29.4	20.6	58.6	0	0	0.4	7.3	1.21	15.81	1011	58.6	53.2	75.3
16:00	南東	3.3	南東	7.1	南東	4	27.9	29.8	27.9	21.3	67.1	0	0	0.6	8	1.01	16.81	1011.3	67.1	58.6	75.2
17:00	南東	3	南南東	6.6	南東	3.7	27.5	28.1	27.5	21.3	68.8	0	0	0.9	8.9	0.59	17.4	1011.7	68.9	66.8	75.1
18:00	無風	0.1	南東	3.9	南東	3	25.4	27.5	25.3	21.8	80.3	0	0	0.2	9.2	0.07	17.47	1012.2	80.5	68.8	75.2
19:00	無風	0	東	1.6	東南東	0.3	23.4	25.6	23.4	20.9	85.8	0	0	0	9.2	0	17.47	1012.9	86.6	79.2	75.4
20:00	無風	0	無風	0	無風	0	23	23.5	22.4	19	78.2	0	0	0	9.2	0	17.47	1013.4	85.8	76.3	75.4
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	21.9	23.1	21.8	18.5	81.1	0	0	0	9.2	0	17.47	1013.8	82.2	77.5	75.5
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	21.2	21.9	21.1	18.1	82.4	0	0	0	9.2	0	17.47	1013.8	83.7	81.1	75.6
23:00	無風	0	東	1.7	無風	0.2	20.9	22.5	20.9	17.7	81.6	0	0	0	9.2	0	17.47	1013.6	82.4	75.9	75.7
24:00:00	無風	0.2	南南東	1.7	東南東	0.5	20.6	21.1	20.3	17.6	82.8	0	0	0	9.2	0	17.47	1013.7	84.7	81.6	75.8

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		1.4					24.4			19.7	75.8							1013.4			76.2
最高	西北西	4	南東	7.1	南東		30.7			22	92.4							1016.3			77.5
起時		15:33		15:35			14:04			18:41	2:28							0:04			6:40
最低							19.9			17.1	53.1							1010.9			75
起時							6:08			22:39	11:24							15:14			17:13
積算													0	9	9.2	17.49	17.47				

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	5.8	4.7	7.1	9.4	8.5	4.9	1.6	1.8	0.8	0.6	2.8	17.7	3.3	0.8	0.3	29.3	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10月2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	東南東	1.6	東	0.3	20.1	20.9	20	17.5	84.6	0	0	0	0	0	0	1013.6	86.2	82.1	75.9
2:00	東	0.5	南東	2.2	東	1.5	19.9	20.5	19.7	17.3	84.7	0	0	0	0	0	0	1013.7	86.1	81	76
3:00	北北西	0.5	東南東	1.9	南東	1.4	19.8	20.1	19.3	17	83.7	0	0	0	0	0	0	1013.5	86.9	83.7	76.1
4:00	東南東	0.7	東南東	1.9	東南東	1.2	19.2	19.8	19.1	17	86.9	0	0	0	0	0	0	1013.5	87.2	83.6	76.3
5:00	無風	0	北北西	1.9	南東	1.3	19.2	19.5	18.7	17.2	88.1	0	0	0	0	0	0	1014	89.1	85.6	76.5
6:00	東	0.8	南東	1.2	東	0.8	18.9	19.3	18.8	16.8	87.3	0	0	0	0	0	0	1014.5	89.3	86.4	76.7
7:00	東南東	1	北	2.3	西	1.4	20.8	20.8	18.7	17.3	80.4	0	0	0.4	0.4	0.22	0.22	1015.2	88.6	80.3	76.8
8:00	無風	0.1	東南東	1.6	東	1.2	22.7	22.8	20.7	17.4	71.8	0	0	1	1.4	0.92	1.15	1015.8	80.4	71.5	76.7
9:00	無風	0	東	2	東南東	0.9	25.4	25.6	22.7	17.7	62.4	0	0	1	2.4	1.53	2.68	1015.6	71.9	62.4	76.5
10:00	東南東	0.8	東南東	2.4	東南東	0.8	27.6	27.8	25.3	17.9	55.3	0	0	1	3.4	2.09	4.77	1015.7	63.4	54.4	76.2
11:00	東南東	1.6	東	4.7	東	2	28.7	28.8	27.6	18.9	55.4	0	0	1	4.4	2.25	7.02	1015.3	56.1	52.2	75.9
12:00	東南東	2.1	南東	4.8	南東	2.6	29.4	29.5	28.6	19.3	54.6	0	0	1	5.4	2.5	9.52	1014.7	55.7	53.3	75.6
13:00	東南東	3.3	東	5.3	東南東	3.3	28.9	29.8	28.8	19.8	58	0	0	1	6.4	2.22	11.74	1014.4	58	51.5	75.3
14:00	東南東	3.2	東南東	5.4	東南東	3.6	28.4	29.3	28.4	19.6	58.8	0	0	0.5	6.9	1.39	13.13	1014.3	59	56.8	75.1
15:00	東南東	3.4	東南東	5.4	東南東	3.9	27.2	28.7	27.2	19.5	62.6	0	0	0	6.9	0.61	13.74	1014.4	62.6	58.2	74.9
16:00	無風	0.2	東南東	4.4	東南東	3.4	25.6	27.2	25.6	20.2	71.9	0	0	0	6.9	0.07	13.81	1014.8	71.9	62.6	74.9
17:00	無風	0.2	南南西	2.6	南南西	1.4	25	25.6	25	20.7	76.9	0	0	0	6.9	0.01	13.82	1015.1	76.9	71.9	74.9
18:00	北北西	1.2	北北西	3.1	北北西	1.2	25.2	25.2	24.7	20.6	75.5	0	0	0	6.9	0	13.82	1015.8	79	75.5	74.9
19:00	西北西	1	北北西	3.5	北	2	24.2	25.2	24.1	20.3	78.5	0	0	0	6.9	0	13.82	1016.9	78.5	74.3	75
20:00	西北西	2.1	西北西	4.7	西北西	2.5	23.5	24.2	23.4	20.4	82.7	0	0	0	6.9	0	13.82	1017.7	84.2	78.5	75.1
21:00	北北西	0.9	北	4.8	北	2.3	23.4	23.8	23.4	18.9	75.5	0	0	0	6.9	0	13.82	1018.4	82.7	74.8	75.1
22:00	北北東	1.4	北東	4.8	北東	2.5	22.8	23.6	22.7	18.7	77.6	0	0	0	6.9	0	13.82	1018.7	78.4	73.7	75.1
23:00	北北東	1.8	北北東	3.9	北北東	1.8	22	22.8	22	19	82.7	0	0	0	6.9	0	13.82	1018.7	82.7	76.6	75.2
24:00:00	南南西	1.3	北北東	2.8	北	1.9	21.1	22.1	21.1	19.8	92.1	0	0	0	6.9	0	13.82	1018.5	92.1	82.7	75.4

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		1.2					23.7			18.7	74.5							1015.5			75.7
最高	東南東	3.9	東南東	5.4	東南東		29.8			21.1	92.1							1018.8			76.9
起時		14:15		14:39			12:32			17:39	0:00							22:52			6:15
最低							18.7			16.5	51.5							1013.4			74.7
起時							6:06			4:38	12:33							3:57			15:22
積算													0	6.9	6.9	13.81	13.82				

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	3.3	5	1.3	9.7	20.1	9.1	4.4	3.2	2.3	1.7	1.3	1	5.8	2.3	3.8	5.4	20.3	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10月3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	南南西	1.4	南	2.3	南南西	1.6	20.7	21.2	20.7	19.8	94.3	1	1	0	0	0	0	1018.3	94.4	92.1	75.7
2:00	無風	0.2	南西	1.7	南南西	1.5	20.8	20.9	20.7	20	94.8	0.5	1.5	0	0	0	0	1017.7	94.8	94.3	76
3:00	南南東	0.8	南	1.6	南西	1	20.9	21	20.7	20.1	95.2	0.5	2	0	0	0	0	1017.3	95.2	94.7	76.3
4:00	南西	0.3	南	1.4	南南東	0.9	20.9	21.1	20.8	20.2	95.7	0.5	2.5	0	0	0	0	1017	95.7	95.2	76.6
5:00	無風	0	南南西	1.7	南西	0.6	20.9	20.9	20.8	20.3	95.9	3.5	6	0	0	0	0	1017.2	95.9	95.6	76.9
6:00	西	1.1	西	2.8	西	1.7	20.9	21	20.9	20.3	95.9	11	17	0	0	0	0	1017.3	96	95.8	77.2
7:00	西北西	1.5	西北西	3.1	西北西	1.9	20.8	21	20.8	20.2	96	18	35	0	0	0	0	1017.5	96.1	95.9	77.5
8:00	北北西	2	北西	3.9	北西	2.2	21	21.1	20.8	20	94	2.5	37.5	0	0	0	0	1017.7	96	94	77.7
9:00	西北西	2.2	北西	5	西北西	2.7	20.9	21.1	20.9	20	94.4	2	39.5	0	0	0.02	0.02	1018.2	94.8	93.5	77.9
10:00	西	1.7	西北西	5.1	西北西	3.1	21.1	21.1	20.9	20.2	94.4	0.5	40	0	0	0.12	0.13	1018.4	94.7	93.8	78.1
11:00	西	1.5	西	2.3	西	1.7	22.1	22.3	21	20.2	88.8	0	40	0	0	0	0.55	1018.3	94.4	88.8	78.3
12:00	西	1.1	西北西	2.8	西	1.7	23.3	23.4	22.1	20	81.7	0	40	0	0	0.83	1.38	1018	88.8	81.1	78.4
13:00	北東	1.8	北東	3.2	北北東	2	23.2	23.5	23.1	20.2	82.8	0	40	0	0	0.55	1.94	1017.5	82.8	80.9	78.5
14:00	北北東	2	北東	4.1	東北東	2.1	22.6	23.3	22.5	20.4	87	0	40	0	0	0.26	2.19	1017.2	87.1	82.7	78.6
15:00	東南東	0.6	北北東	3.5	北北東	2	21.8	22.6	21.8	20.7	93.4	4.5	44.5	0	0	0.19	2.38	1017.5	93.4	87	78.8
16:00	無風	0.1	南南東	1.7	南	1.1	21.9	22.1	21.7	20.8	93.1	1	45.5	0	0	0.28	2.67	1017.7	94.3	92.9	79
17:00	南	1.3	南南西	2.3	南南西	1.7	21.7	21.9	21.6	20.8	94.6	1	46.5	0	0	0.12	2.78	1018.4	94.6	92.9	79.2
18:00	西北西	1.4	西	2.2	西	1.5	21.8	21.8	21.5	21	94.7	0	46.5	0	0	0	2.78	1019.2	94.7	94.3	79.4
19:00	無風	0	西北西	2.1	西北西	1.4	21.7	21.8	21.5	21	95.3	0	46.5	0	0	0	2.78	1019.8	95.3	94.3	79.6
20:00	無風	0	無風	0	無風	0	21.3	21.7	21.2	20.7	95.9	0	46.5	0	0	0	2.78	1020.4	95.9	95	79.8
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	21.4	21.5	21.2	20.7	95.7	0	46.5	0	0	0	2.78	1020.4	96.1	95.7	80
22:00	無風	0	東	1.7	東南東	0.4	21.5	21.6	21.3	20.5	93.8	0	46.5	0	0	0	2.78	1020.5	95.7	93.8	80.2
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	21.5	21.6	21.4	20.6	94.4	0	46.5	0	0	0	2.78	1020.2	94.5	93.7	80.4
24:00:00	無風	0	西北西	1.6	無風	0.2	21.3	21.5	21.3	20.6	95.6	0	46.5	0	0	0	2.78	1020	95.6	94.4	80.6

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		0.8					21.5			20.4	93.2							1018.4			78.4
最高	西	3.1	西北西	5.1	西北西		23.5			21.2	96.1							1020.6			80.6
起時		9:13		9:17			12:24			15:15	20:33							21:56			0:00
最低							20.7			19.6	80.9							1017			75.4
起時							2:03			11:57	12:21							4:21			0:01
積算													46.5	0	0	2.79	2.78				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	2.6	3.8	3.3	0.8	2.1	2.6	5.5	6.3	7	4.5	2.2	10.2	11.7	4.5	0.6	0.6	31.7	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年10月4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	西北西	2.2	西北西	1.4	21.5	21.5	21.2	20.9	95.9	0.5	0.5	0	0	0	0	1019.9	96	95.6	80.8
2:00	南東	0.6	西	3.1	西	1.3	21.6	21.7	21.4	20.9	95.4	0	0.5	0	0	0	0	1019.8	95.9	95.4	81
3:00	無風	0	南南西	1.9	南	1	21.5	21.7	21.4	20.8	95.8	0	0.5	0	0	0	0	1020.1	95.9	95.4	81.2
4:00	西北西	1.1	西北西	2.2	西北西	1.1	21.4	21.6	21.3	20.8	96.1	1.5	2	0	0	0	0	1020.1	96.2	95.4	81.4
5:00	南東	0.4	西	1.9	西	1.1	21.2	21.4	21.2	20.5	95.8	1.5	3.5	0	0	0	0	1020.2	96.2	95.6	81.6
6:00	無風	0	北西	1.9	西	0.8	21.2	21.3	21.2	20.6	96	0	3.5	0	0	0	0	1020.9	96	95.6	81.8
7:00	無風	0.2	北西	2.5	西北西	1.3	21.6	21.6	21.2	20.8	95.2	1	4.5	0	0	0.01	0.01	1022	96.1	95.2	82
8:00	西南西	2.4	西北西	5	西	2.9	22.3	22.3	21.5	20.7	90.2	0.5	5	0	0	0.18	0.19	1023.1	95.2	90.2	82.1
9:00	西北西	0.9	西北西	3.8	西	2.4	22.3	22.5	22.2	20.8	91.1	0	5	0	0	0.31	0.5	1023.6	91.5	89.2	82.2
10:00	西	3.6	西	7.1	西	3.6	21.2	22.5	21.2	19.2	88.2	0	5	0	0	0.28	0.79	1024.8	91.1	88.2	82.3
11:00	西	2.4	西	6.2	西	4.1	21.4	21.5	21.1	18.5	83.4	0	5	0	0	0.36	1.15	1024.9	88.2	83.4	82.3
12:00	西	3.2	西	6.7	西	3.6	22.3	22.5	21.4	18.5	78.9	0	5	0	0	0.71	1.86	1024.7	83.4	77.9	82.2
13:00	西	3.4	西	6.3	西北西	3.5	22.3	22.5	22.2	18.8	80.6	0	5	0	0	0.63	2.49	1024	81.8	78.7	82.2
14:00	西	3.2	西	5.5	西	3.7	22.5	22.5	22.2	18.6	78.3	0	5	0	0	0.52	3.01	1023.9	80.6	77.1	82.1
15:00	西北西	2.9	西北西	5	西	3.2	22.6	22.7	22.4	18.3	76.6	0	5	0	0	0.54	3.55	1023.9	78.7	76.4	82
16:00	西	3.1	西	5.4	西	3.3	22.4	22.6	22.4	18	76	0	5	0	0	0.36	3.91	1024.2	78.1	75.9	81.9
17:00	西	1.5	西	4.4	西	3.2	22	22.5	21.9	18	77.7	0	5	0	0	0.09	3.99	1024.3	79	75.9	81.8
18:00	南西	0.4	西	2.3	西	1.5	21.7	22.1	21.1	18.1	80	0	5	0	0	0	3.99	1024.4	85.1	75.2	81.8
19:00	北西	1.4	北北西	2.7	北西	1.4	20.6	21.7	20.6	18.8	89.4	0	5	0	0	0	3.99	1025.3	90.9	80	81.9
20:00	南東	0.7	北西	2.8	北西	1.7	20.1	20.6	20	18.9	92.4	0.5	5.5	0	0	0	3.99	1025.6	93.3	89.4	82.1
21:00	西南西	1.3	西	4.1	西	1.6	20.3	20.5	20	18.6	89.8	0	5.5	0	0	0	3.99	1025.8	92.9	88.4	82.2
22:00	無風	0	西	2.1	西南西	1.3	20.3	20.4	20	18.9	91.7	0	5.5	0	0	0	3.99	1025.6	91.7	88	82.3
23:00	西北西	0.4	西北西	2.3	西北西	0.4	20.4	20.5	19.9	18.3	87.6	0	5.5	0	0	0	3.99	1025.3	93	87.6	82.4
24:00:00	無風	0	南南東	1.1	西北西	0.4	20	20.6	19.9	18.8	92.7	0	5.5	0	0	0	3.99	1025	92.7	86.4	82.6

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		1.3					21.4			19.4	88.1							1023.4			81.9
最高	西	4.1	西	7.1	西		22.7			21.1	96.2							1025.8			82.6
起時		10:05		10:00			14:59			8:44	4:05							21:19			0:00
最低							19.9			17.5	75.2							1019.6			80.6
起時							0:00			17:19	17:16							3:27			0:01
積算													5.5	0	0	3.99	3.99				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.3	0.1	0.1	1.6	2.8	2.7	1.5	1.4	1.6	1.3	6.3	39.8	14	3.2	0.2	0.1	23	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10月5日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0	西	1.2	無風	0.2	19.9	20.4	19.8	18.9	93.5	0	0	0	0	0	0	1024.9	93.5	90.1	82.8
2:00	無風	0	南南東	0.8	無風	0.1	20	20	19.7	18.7	92.2	0	0	0	0	0	0	1025	93.7	92.2	82.9
3:00	無風	0	南南東	1.6	西南西	0.5	19.5	20	19.4	18.6	94.2	1	1	0	0	0	0	1024.6	94.2	92.1	83.1
4:00	無風	0.2	西	1.6	西南西	0.6	19.6	19.7	19.4	18.6	93.7	0	1	0	0	0	0	1024.7	94.5	93.4	83.3
5:00	無風	0.2	南西	1.3	南南東	0.4	19.3	19.6	19.1	18.5	95.1	0	1	0	0	0	0	1024.7	95.1	93.7	83.5
6:00	無風	0	南	1.2	南	0.3	19.3	19.4	19.1	18.6	95.3	0.5	1.5	0	0	0	0	1024.8	95.3	95.1	83.7
7:00	東南東	0.7	南東	1.7	東南東	0.7	19.5	19.6	19.2	18.5	94	0.5	2	0	0	0.02	0.02	1025.1	95.3	93.2	83.9
8:00	東南東	0.8	北北西	3	西	1.7	19.8	19.9	19.5	18.7	93.2	0.5	2.5	0	0	0.12	0.14	1025.6	94.4	92.3	84
9:00	南南西	0.4	西北西	2.1	西南西	1.2	20.4	20.4	19.8	18.6	89.3	0	2.5	0	0	0.21	0.35	1026	93.1	89.3	84.1
10:00	北西	1.9	北西	3.9	北西	2	22.3	22.7	20.4	18.1	76.8	0	2.5	0.2	0.2	0.9	1.25	1025.6	90.1	76.8	84
11:00	北	1.3	北北西	4.7	北	2.9	24.4	24.4	22.3	17.8	66.7	0	2.5	0.7	0.9	1.71	2.96	1025.4	76.9	66.1	83.7
12:00	北	1.3	北北西	5	北	2.4	24.8	25.1	24.1	16.6	60.3	0	2.5	1	1.9	2.09	5.06	1024.4	66.7	59.3	83.4
13:00	北北東	2	北	5.1	北	2.9	25.6	25.8	24.5	16.5	57	0	2.5	1	2.9	2.65	7.71	1023.6	63.1	56.9	83
14:00	北北東	1.4	北北東	4.7	北	2.7	25.6	26.1	25.1	16.5	57.1	0	2.5	0.9	3.8	2.28	9.99	1023	58.4	55.2	82.6
15:00	北	2.3	北	5.3	北	2.5	25.8	26.3	25.2	15.2	52	0	2.5	1	4.8	1.55	11.54	1023.2	57.6	51.5	82.1
16:00	北北西	2	北北東	4.9	北北東	2.9	25	25.8	24.9	14.9	53.3	0	2.5	0.3	5.1	0.77	12.31	1023.4	54.5	52	81.7
17:00	無風	0	北北西	3.3	北	2	23.9	25.1	23.9	16.8	64.5	0	2.5	0.2	5.3	0.35	12.65	1023.8	64.5	53	81.4
18:00	無風	0	無風	0	無風	0	22	23.9	22	17.8	76.9	0	2.5	0	5.3	0.03	12.68	1024	76.9	64.5	81.3
19:00	西	0.7	西南西	2.3	西	1.3	22.6	22.6	22	17.8	74	0	2.5	0	5.3	0	12.68	1024.5	78.8	73.9	81.2
20:00	西北西	1.4	北西	3.5	西北西	1.4	22.3	22.7	22.3	17.7	75	0	2.5	0	5.3	0	12.68	1024.6	76.9	72.3	81.1
21:00	無風	0.1	北西	2.1	西北西	1.4	22.1	22.4	22.1	17.2	73.6	0	2.5	0	5.3	0	12.68	1024.4	76.1	73.6	81
22:00	無風	0	西	2.4	西	1.2	20.6	22.2	20.6	18.2	85.8	0	2.5	0	5.3	0	12.68	1024.1	85.8	73.6	81.1
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	20.1	20.7	19.9	18.2	88.5	0	2.5	0	5.3	0	12.68	1024.1	88.8	85.8	81.2
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	19.7	20.1	19.7	17.5	87	0	2.5	0	5.3	0	12.68	1024	90.3	86.9	81.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 ℃	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				21.8	17.7	78.7						1024.5	82.6
最高	北	2.9	北	5.3	北北東	26.3	19.4	95.3						1026.1	84.2
起時		15:04		14:58		14:51	9:35	6:03						9:10	9:36
最低						19.1	14.7	51.5						1023	80.9
起時						5:29	16:04	14:56						14:55	21:06
積算									2.5	5.3	5.3	12.68	12.68		

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	4.4	1.4	0.1	0.2	1.2	0.8	1.2	0.8	2.1	1.3	4.4	4.9	4	4.9	6.3	13.3	48.7	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10月6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	西南西	0.9	無風	0.1	19.2	19.7	19.1	17.5	89.7	0	0	0	0	0	0	1024.3	91	87	81.4
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	19.5	19.5	19.2	17.7	89.3	0	0	0	0	0	0	1024.2	90.8	88.2	81.5
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	19.2	19.5	19.1	17.6	90.2	0	0	0	0	0	0	1024	91.4	88.4	81.6
4:00	無風	0	北北西	1.9	北	0.5	19.2	19.6	19.1	17.3	88.7	0	0	0	0	0	0	1023.7	90.4	86.8	81.7
5:00	無風	0	北西	2.3	西	0.8	18.4	19.2	18.4	17.3	93	0	0	0	0	0	0	1023.6	93	88.7	81.9
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	18.4	18.7	18.3	17.3	93.4	0	0	0	0	0	0	1023.6	93.4	91.2	82.1
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	19.2	19.2	18.4	17.5	89.7	0	0	0.2	0.2	0.14	0.14	1023.8	93.4	89.6	82.2
8:00	無風	0	無風	0	無風	0	21.6	21.7	19.1	17.8	78.8	0	0	0.9	1.1	0.86	1	1023.9	90.1	78.8	82.1
9:00	北西	0.3	西北西	2.5	西	1.2	24.4	24.4	21.6	18.5	69.7	0	0	1	2.1	1.55	2.55	1023.7	79	69.7	81.9
10:00	北	0.9	北	2.3	北北西	1.1	25.7	25.7	23.8	18.1	62.6	0	0	1	3.1	2.1	4.65	1023.4	69.8	62.6	81.6
11:00	東	1.7	北東	3.9	東北東	2.1	26.4	27.1	25.5	18.2	60.7	0	0	1	4.1	2.61	7.26	1022.9	62.8	57.9	81.3
12:00	東	1.4	東	4	東北東	2.2	27.7	27.7	26.2	19.1	59.3	0	0	1	5.1	2.52	9.78	1021.9	61.9	58.2	81
13:00	東北東	2.4	東北東	6.4	東	3.1	28.1	28.5	27.2	18	54.3	0	0	1	6.1	2.7	12.48	1020.8	59.3	53.2	80.6
14:00	東南東	2.3	東北東	4.9	東	3	27.9	28.3	27.6	19.3	59.4	0	0	1	7.1	2.13	14.61	1020.2	59.6	54.1	80.3
15:00	東南東	2.9	東	5.3	東南東	3.4	27.8	28.3	27.6	19.1	58.9	0	0	1	8.1	1.87	16.48	1020	59.6	56.8	80
16:00	東	2.9	東南東	5.1	東南東	3.5	27.3	28.1	27.1	18.9	60	0	0	0.9	9	1.15	17.63	1019.8	60.4	57.7	79.7
17:00	南東	0.4	東南東	5.3	東南東	3.3	25.8	27.3	25.8	19.3	67.1	0	0	0.5	9.5	0.5	18.13	1020	67.1	60	79.5
18:00	無風	0.1	西	0.7	南東	0.4	23.8	25.8	23.7	20	79.2	0	0	0	9.5	0.01	18.14	1020.3	80.4	67.2	79.5
19:00	無風	0	西南西	1.2	南西	0.5	23.2	23.8	23	20.3	83.6	0	0	0	9.5	0	18.14	1020.4	83.8	79.2	79.6
20:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.8	23.8	22.7	20.4	85.9	0	0	0	9.5	0	18.14	1020.5	85.9	79.9	79.7
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.3	22.9	22.3	20.2	87.8	0	0	0	9.5	0	18.14	1020.3	88.8	85.7	79.8
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.3	22.6	21.9	20.2	87.9	0	0	0	9.5	0	18.14	1019.8	90.4	86	79.9
23:00	無風	0	西北西	2.3	西	1.4	21.4	22.3	21.4	19.8	90.5	0	0	0	9.5	0	18.14	1019.8	90.5	87.3	80.1
24:00:00	無風	0	東南東	1.6	無風	0.2	21.3	21.6	21.2	19.9	91.8	0	0	0	9.5	0	18.14	1019.5	91.8	90.5	80.3

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		0.7					23			18.7	78							1021.9			80.8
最高	東	3.5	東北東	6.4	東南東		28.5			20.6	93.4							1024.4			82.3
起時		15:55		12:08			12:59			20:51	6:05							0:55			7:29
最低							18.3			17	53.2							1019.5			79.3
起時							5:59			5:41	12:50							0:00			17:07
積算													0	9.5	9.5	18.14	18.14				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.5	0.9	6.5	8.9	11	1	0.1	0.1	0.1	1	1.1	2.2	2	1.5	1.3	1	60.8	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10月7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	東南東	0.6	無風	0	21.6	21.7	21.2	20.1	91	0	0	0	0	0	0	1019	92.5	90.6	80.5
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	21.6	21.9	21.5	20.2	91.5	0	0	0	0	0	0	1018.8	91.8	89.6	80.7
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	21.6	21.7	21.4	20.1	91.2	0	0	0	0	0	0	1018.4	91.9	90.6	80.9
4:00	無風	0	西北西	1.5	無風	0.1	21.5	21.7	21.4	20.3	92.7	0	0	0	0	0	0	1017.9	92.7	91.2	81.1
5:00	無風	0	南南東	1.4	無風	0.1	21.8	21.9	21.4	20.1	89.8	0	0	0	0	0	0	1017.6	92.8	89.3	81.2
6:00	無風	0	西北西	2.1	南西	0.6	21.4	21.9	21.4	20.1	92.2	0	0	0	0	0	0	1017.6	92.2	89.8	81.4
7:00	無風	0	西	1.6	西北西	0.4	21.9	21.9	21.2	20.5	91.3	0	0	0	0	0.1	0.1	1017.3	93.4	91.3	81.5
8:00	西北西	2	西北西	3.6	西北西	2	23.1	23.5	21.9	20.6	85.5	0	0	0.4	0.4	0.52	0.63	1017.6	91.3	83.4	81.6
9:00	北	1.3	西北西	3.2	北西	2	25.5	25.5	23	20.8	75.3	0	0	0.6	1	1.23	1.86	1017.3	85.5	75.3	81.5
10:00	西	0.9	北北西	3.2	西北西	1.5	27	27.2	25.5	21	69.5	0	0	1	2	2.26	4.12	1016.8	75.3	69.5	81.3
11:00	北西	0.7	北	2.7	西北西	1.4	27.7	27.9	26.9	21.5	69	0	0	0.2	2.2	1.53	5.64	1016.3	70.6	66.1	81.1
12:00	北	0.7	東北東	3.2	東北東	1.4	28.8	29.6	27.7	21.1	63.2	0	0	0.9	3.1	1.98	7.63	1015.6	69.1	63.2	80.8
13:00	西	0.3	北西	2.9	東北東	1.2	30.5	30.8	28.7	22.2	61	0	0	0.7	3.8	2.04	9.66	1014.6	64.9	61	80.5
14:00	北東	3	北北東	6.1	北北東	3.4	27.8	30.5	27.8	21.7	69.3	0	0	0	3.8	0.8	10.47	1014.3	69.3	59.7	80.3
15:00	北	3	北	6.4	北北東	3.4	24.8	27.9	24.8	22.1	84.8	0.5	0.5	0	3.8	0.27	10.73	1014.7	84.8	69.3	80.4
16:00	西北西	2	北北西	4.4	北	3.1	24	24.8	24	21.7	86.7	1.5	2	0	3.8	0.13	10.86	1015	90.3	84.9	80.5
17:00	西	1.8	西北西	4.4	西	2.9	23.4	24.1	23.4	21.7	89.8	0	2	0	3.8	0.07	10.94	1015.3	89.8	86.7	80.6
18:00	西	1	西	3.6	西	2	23	23.5	23	20.8	87.5	0	2	0	3.8	0	10.94	1015.8	89.9	86.3	80.7
19:00	北北西	1.4	西	2.7	西	1.8	22.2	23.1	22.2	20.6	90.3	0.5	2.5	0	3.8	0	10.94	1016.5	92.6	87.3	80.8
20:00	北	0.7	北北西	2.3	北北西	1.6	21.6	22.2	21.5	20.5	93	1	3.5	0	3.8	0	10.94	1016.7	93.2	90.1	81
21:00	南南東	0.3	北北西	0.9	北北西	0.8	21.6	21.8	21.5	20.8	95.2	0	3.5	0	3.8	0	10.94	1016.5	95.2	92.9	81.2
22:00	西南西	0.7	南南西	1.3	南西	1	21.7	21.7	21.4	20.9	94.8	0	3.5	0	3.8	0	10.94	1016.4	95.3	94.8	81.4
23:00	北北西	1.2	北北西	2.7	西北西	1.5	21.3	21.8	21.2	20.1	92.5	0.5	4	0	3.8	0	10.94	1016.3	94.8	91.8	81.6
24:00:00	北北西	0.9	北	3.9	北	1.6	20.6	21.3	20.6	19.4	92.9	1.5	5.5	0	3.8	0	10.94	1016	93.1	92.2	81.8

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		0.8					23.6			20.8	85							1016.6			81
最高	北	3.4	北	6.4	北北東		30.8			22.8	95.3							1019.5			81.8
起時		14:23		14:55			12:59			12:59	21:22							0:14			0:00
最低							20.6			19.4	59.7							1014.2			80.1
起時							0:00			0:00	13:04							14:34			14:04
積算													5.5	3.8	3.8	10.93	10.94				

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	7.1	4	1.9	0.2	0.9	1.9	0.3	0.4	1.3	1	2.3	11.3	8.7	9.4	5.3	8.5	35.5	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10月8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	0.9	西	2.3	西北西	1.3	20.4	20.8	20.3	19.4	94	0.5	0.5	0	0	0	0	1015.6	94.1	92.8	82
2:00	西	1.1	西	2.3	西	1.6	20.4	20.5	20.2	19.5	94.1	0	0.5	0	0	0	0	1015.3	94.6	93.9	82.2
3:00	無風	0	西	1.9	西南西	1.3	20.3	20.5	20.2	19.5	94.7	0	0.5	0	0	0	0	1014.7	94.7	94.1	82.4
4:00	西南西	0.5	西	1.9	西南西	0.5	20.4	20.5	20.3	19.4	93.6	0	0.5	0	0	0	0	1014.5	94.7	93.4	82.6
5:00	西	0.4	西	1.9	西	0.9	20.5	20.5	20.3	19.3	92.6	0	0.5	0	0	0	0	1014.9	94	92.6	82.7
6:00	南南西	0.8	西	1.8	南南西	0.9	20.4	20.6	20.3	19.6	94.7	0	0.5	0	0	0	0	1015	94.7	92.5	82.9
7:00	西北西	1	西北西	2	西北西	1.1	20.6	20.7	20.3	19.5	93.4	0	0.5	0	0	0.03	0.03	1015.1	94.8	93.4	83.1
8:00	西	0.4	西北西	2.4	西	1.6	21.1	21.1	20.5	19.6	90.7	0	0.5	0	0	0.09	0.12	1015.9	93.4	90.4	83.2
9:00	西北西	1.5	西北西	3	西北西	1.9	20.8	21.3	20.7	19.3	91	0	0.5	0	0	0.35	0.47	1016	92.1	89	83.3
10:00	北	1.4	西北西	2.6	西北西	1.7	20.5	21	20.5	19.2	91.8	1.5	2	0	0	0.27	0.74	1015.9	92.1	90	83.4
11:00	北	0.6	北北東	3	北	1.4	20.6	21	20.4	19.1	91.2	0	2	0	0	0.49	1.22	1015.5	92	88.8	83.5
12:00	北西	1.5	西	3.7	北西	1.7	22.3	22.4	20.6	18.9	80.9	0.5	2.5	0.1	0.1	1.06	2.28	1014.9	91.4	80.9	83.5
13:00	北北西	1.9	北北西	3.7	北北西	2.1	22.6	23.1	21.9	18.4	77	0	2.5	0	0.1	0.88	3.16	1014.4	82.3	75.9	83.4
14:00	北北東	1.8	北北東	5.5	北北東	2.7	23	23	22.6	17.8	72.4	0	2.5	0	0.1	0.59	3.75	1014.3	77	71	83.2
15:00	北北東	2	北北東	4.9	北北東	2.4	22.6	23	22.6	17.2	71.3	0	2.5	0	0.1	0.32	4.07	1014.3	74.2	70.2	83
16:00	北北東	2.1	北北東	5.6	北北東	2.6	22	22.6	22	16.5	70.9	0	2.5	0	0.1	0.06	4.13	1014.7	74	70.5	82.8
17:00	北東	1.5	北北東	5.1	北東	2.2	19.6	22	19.5	17.1	85.3	1.5	4	0	0.1	0.01	4.14	1015.4	89.6	70.9	82.8
18:00	南南西	1.3	北北東	4.7	北北東	2.2	17.7	19.6	17.7	16.2	90.8	3	7	0	0.1	0	4.14	1016.3	90.8	78.4	82.9
19:00	無風	0	南南東	2.2	南南東	1.6	17.5	17.7	17.3	16.4	93.4	4	11	0	0.1	0	4.14	1016.8	94.2	90.8	83.1
20:00	北北西	1.5	北北西	3.4	西	2	17.5	17.8	17.4	16.1	91.2	2	13	0	0.1	0	4.14	1017.1	94	91.2	83.2
21:00	北	0.5	北	2.6	北西	1.7	17.5	17.7	17.4	16.2	91.7	0	13	0	0.1	0	4.14	1017.1	92.5	90	83.3
22:00	北西	1.2	北西	3.6	北西	1.9	17.2	17.7	17.2	15.6	90.1	2	15	0	0.1	0	4.14	1017.3	92.8	89.1	83.4
23:00	西北西	1.5	西	3.6	西	1.9	17.4	17.4	17	15.2	87.1	0.5	15.5	0	0.1	0	4.14	1016.8	91.6	87.1	83.5
24:00:00	西	3.9	西	6.7	西	3.9	16.7	17.4	16.6	14.9	88.8	1	16.5	0	0.1	0	4.14	1016.7	90.8	87	83.6

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		1.2					20			17.9	88							1015.6			83
最高	西北西	3.9	西	6.7	西		23.1			19.7	94.8							1017.5			83.6
起時		0:00		23:52			12:50			11:16	6:07							21:59			0:00
最低							16.6			14.8	70.2							1014.2			81.8
起時							0:00			0:00	14:51							14:58			0:01
積算													16.5	0.1	0.1	4.15	4.14				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	13.3	3.7	1.3	1.3	1.5	0.8	2.3	2	1.9	3.2	5.8	17.2	14.1	7.8	4.2	6.5	13.1	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10月9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	1.7	西	5.6	西	4	16.3	16.7	16.3	14.6	89.8	1.5	1.5	0	0	0	0	1016.3	89.8	87.2	83.7
2:00	西北西	3.3	西北西	5.4	西北西	3.3	16.2	16.4	16.1	14.8	91.5	0	1.5	0	0	0	0	1016.4	91.5	89.8	83.8
3:00	西北西	2.9	西北西	6.2	西北西	3.5	16.1	16.2	16	14.8	91.7	0	1.5	0	0	0	0	1015.6	92	91.3	83.9
4:00	西北西	3.6	西北西	6.6	西北西	3.8	16.6	16.6	16.1	14.8	89	0	1.5	0	0	0	0	1015.3	91.7	88.6	84
5:00	西北西	3.2	西	6.9	西北西	3.7	17.4	17.4	16.5	14.3	81.8	0	1.5	0	0	0	0	1015.6	90.1	81.8	84
6:00	西北西	3.9	西北西	7.4	西北西	4.5	16.6	17.4	16.6	14.8	89.2	0	1.5	0	0	0	0	1015.5	90.6	81.8	84.1
7:00	西北西	3.4	西	8.2	西	4.7	16.8	16.9	16.6	14.8	87.9	0	1.5	0	0	0.04	0.04	1016.1	89.4	86.1	84.2
8:00	西北西	3.5	西北西	7.3	西北西	4.6	18.4	18.4	16.8	15.4	82.7	0	1.5	0.2	0.2	0.4	0.43	1015.8	88.2	82.7	84.2
9:00	西北西	4	西北西	7.3	西北西	4.4	20.9	20.9	18.4	16.2	74.5	0	1.5	0.9	1.1	1.52	1.96	1015.9	82.7	74.5	84.1
10:00	西北西	5.3	西北西	8.9	西北西	5.4	22.7	22.8	20.8	15	61.8	0	1.5	1	2.1	2.14	4.1	1015.8	74.5	61.7	83.8
11:00	西北西	4.7	西北西	8	西北西	5.3	23.8	24	22.7	15.1	58.1	0	1.5	0.9	3	2.49	6.59	1015.3	62.3	57.8	83.4
12:00	北西	3.7	北西	7.9	西北西	4.7	24.4	25	23.8	14.1	52.6	0	1.5	0.4	3.5	1.6	8.19	1015	58.7	51.9	82.9
13:00	北西	3.1	北西	7.9	北西	4.2	25.4	25.6	24.1	14.7	51.4	0	1.5	0.8	4.3	2.44	10.63	1014.1	53.7	50.1	82.4
14:00	北西	3.3	北西	5.6	北西	3.4	25.2	25.4	24.6	14.7	52.1	0	1.5	0.3	4.6	1.11	11.74	1013.5	53.2	51.3	82
15:00	北北東	1.9	北西	5.9	北西	3.4	24.8	25.5	24.7	14.6	53.1	0	1.5	0.1	4.7	0.77	12.51	1013.5	53.3	51.5	81.6
16:00	北北東	1.7	北北東	5.7	北北東	2.8	24.7	25.1	24.3	15.1	55.2	0	1.5	0.2	4.9	0.53	13.04	1013.8	55.5	52.7	81.2
17:00	北	1.9	北北東	4.6	北北東	2.4	23.6	24.9	23.6	14.8	57.6	0	1.5	0.1	5	0.26	13.3	1014.3	57.6	54.4	80.9
18:00	無風	0	北	4.3	北北西	2.5	21.6	23.6	21.4	16.1	70.8	0	1.5	0	5	0	13.3	1014.7	74	57.6	80.8
19:00	無風	0	無風	0	無風	0	19.7	21.6	19.7	16.8	83	0	1.5	0	5	0	13.3	1015.2	83.6	70.8	80.8
20:00	無風	0.2	西	2.1	南西	0.7	19.5	20.2	19.4	16.7	83.7	0	1.5	0	5	0	13.3	1015.9	84.5	80.4	80.8
21:00	無風	0	南西	1.4	無風	0.2	19.9	19.9	19	15.8	77	0	1.5	0	5	0	13.3	1016.1	87.3	77	80.7
22:00	無風	0	南南西	0.8	無風	0	18.3	19.9	18.2	16.1	86.8	0	1.5	0	5	0	13.3	1016.2	86.9	76.4	80.8
23:00	無風	0	南東	1.1	無風	0.1	17.6	18.4	17.6	15.6	87.7	0	1.5	0	5	0	13.3	1015.8	88.1	85.3	80.9
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	18.5	18.8	17.6	16.2	86.4	0	1.5	0	5	0	13.3	1015.7	88.8	83.9	81

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		2.3					20.2			15.2	74.8							1015.3			82.5
最高	西北西	5.4	西北西	8.9	西北西		25.6			17.1	92							1016.8			84.3
起時		10:00		9:53			12:44			20:41	2:11							0:31			7:41
最低							16			13.9	50.1							1013.3			80.6
起時							2:59			11:59	12:21							14:30			21:04
積算													1.5	4.9	5	13.3	13.3				

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	7.4	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1	1	5.8	40.1	11	4.4	4.7	25.3	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10月10日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	1.7	西北西	3.5	西北西	1.7	18.7	18.8	18.4	16.2	85.4	0	0	0	0	0	0	1015.4	86.9	85.1	81.1
2:00	西北西	0.9	西北西	3.5	西北西	2.3	18.7	19	18.4	16	84.4	0	0	0	0	0	0	1015.5	87.6	82.5	81.1
3:00	無風	0	西北西	2.2	西北西	1.3	18.5	18.8	18.4	16.3	86.9	0	0	0	0	0	0	1015.1	87.2	84.4	81.2
4:00	無風	0	南	1.2	南	0.9	18.4	18.6	18.2	15.9	85.2	0	0	0	0	0	0	1015.1	87.7	84.1	81.3
5:00	西北西	2.4	西北西	4.3	西北西	2.6	19.1	19.1	18.3	15.3	78.3	0	0	0	0	0	0	1015.8	85.9	78.3	81.3
6:00	西北西	0.4	西北西	4.4	西北西	2.8	18.7	19.3	18.7	15.1	79.6	0	0	0	0	0	0	1015.6	81	76.2	81.3
7:00	西北西	2.1	西北西	4.8	西北西	2.1	18.7	19	18.1	16.2	85.2	0	0	0	0	0.14	0.14	1016.3	85.2	79.6	81.4
8:00	北西	2	西北西	4.5	西北西	2.9	19.5	19.5	18.6	16.3	81.4	0	0	0	0	0.39	0.53	1016.5	86.6	81.4	81.4
9:00	西北西	3.3	西北西	5.2	西北西	3.5	22	22	19.4	15.2	65.4	0	0	0.6	0.7	1.22	1.75	1016.5	81.4	65.4	81.2
10:00	北	2.3	西北西	5.6	西北西	3.3	22.1	22.9	21.8	12.8	55.7	0	0	0.7	1.4	1.78	3.53	1016.1	65.4	55.6	80.8
11:00	北東	2.4	東北東	5.8	北北東	3.2	24	24.1	22.1	12.8	49.4	0	0	0.9	2.3	2.46	5.99	1015.9	55.8	49.2	80.3
12:00	北東	2	東北東	6	北北東	2.5	24.6	24.9	23.6	13.2	49	0	0	1	3.3	2.8	8.79	1015.4	51	45.5	79.8
13:00	東北東	2.5	北東	5.5	東北東	2.6	24.6	24.9	23.9	12.3	46.2	0	0	1	4.3	2.6	11.39	1014.9	50.1	45.6	79.3
14:00	北東	2.6	北北東	6.4	北北東	3.5	24.9	25.4	24.6	12.1	44.7	0	0	1	5.3	2.42	13.81	1014.7	47	43.6	78.8
15:00	北東	1.9	北東	5.3	北北東	3.4	25.1	25.5	24.8	11	41.1	0	0	1	6.3	1.92	15.73	1014.7	45.1	41.1	78.2
16:00	北北東	1.1	東	4.6	東北東	2.2	25.4	25.9	25.1	9.7	37.2	0	0	1	7.3	1.26	16.98	1014.7	41.9	36.8	77.6
17:00	北東	1.5	北北東	3.9	北北東	2.1	23.7	25.6	23.7	11.6	46.6	0	0	1	8.3	0.53	17.51	1015.1	46.6	37.2	77.1
18:00	無風	0	南南西	1.5	北東	1.5	20.1	23.7	19.8	14.6	70.7	0	0	0	8.3	0.02	17.53	1015.8	75.3	46.6	77
19:00	無風	0	西南西	2.3	西	0.4	19.9	20.8	19.9	14.5	71	0	0	0	8.3	0	17.53	1016.2	71.3	65.4	76.9
20:00	無風	0	南西	1.9	無風	0.1	18.8	20.1	18.7	15.1	78.9	0	0	0	8.3	0	17.53	1016.6	78.9	69.4	76.9
21:00	無風	0.1	東	2	無風	0.1	18.6	19.1	18.1	15	79.5	0	0	0	8.3	0	17.53	1017	82.1	74.4	76.9
22:00	南南西	0.8	西北西	3.8	西北西	1.6	18	19.1	17.8	14.6	80.6	0	0	0	8.3	0	17.53	1017.3	81.1	73.2	77
23:00	無風	0.1	南南東	1.8	南南西	0.8	17.6	18	17.4	14.4	81.5	0	0	0	8.3	0	17.53	1017.5	84.2	79.9	77.1
24:00:00	無風	0	東	1.1	無風	0.1	17.2	17.8	17.1	14.9	86.4	0	0	0	8.3	0	17.53	1017.6	86.9	81.5	77.2

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向		気温			露点温度	相対湿度		雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		1.2					20.7			14.2	68.8							1015.9			79.3
最高	西北西	3.5	北北東	6.4	北北東		25.9			16.6	87.7							1017.6			81.5
起時		13:40		13:22			15:33			8:27	3:13							0:00			7:27
最低							17.1			9.6	36.8							1014.6			76.7
起時							0:00			16:00	16:00							15:45			17:03
積算													0	8.2	8.3	17.54	17.53				

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	10.6	14.4	4.2	1.3	1	0.8	0.6	0.8	1.9	0.5	1.3	4.8	21	5.1	0.6	1.3	29.8	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10月11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	東	1	無風	0	18	18.1	17.1	14.9	82.1	0	0	0	0	0	0	1017.6	86.5	81.7	77.3
2:00	無風	0	南南東	0.8	無風	0.1	17.7	18.1	17.5	15.3	86	0	0	0	0	0	0	1017.8	86	81.6	77.4
3:00	西	0.5	西	2.6	北西	0.8	17.5	17.8	17.4	15.2	86.1	0	0	0	0	0	0	1017.9	86.7	84.9	77.5
4:00	東南東	0.3	南	1.8	西北西	0.5	16.6	17.5	16.6	15	90.3	0	0	0	0	0	0	1018.1	90.3	85.6	77.7
5:00	無風	0.1	北東	1.9	南東	0.4	17.2	17.3	16.6	15.4	89.1	0	0	0	0	0	0	1018.7	90.4	87.9	77.9
6:00	西	1.1	北西	3.5	西北西	1.2	17.1	17.3	16.8	15	87.5	0	0	0	0	0	0	1019	90.5	87.4	78
7:00	南南東	0.8	東北東	1.9	南西	1.4	17.2	17.5	16.8	15.1	87.2	0	0	0	0	0.08	0.08	1019.6	89.9	85.2	78.1
8:00	西北西	2.1	西北西	4.2	西北西	2.5	19.9	19.9	17.2	15	73.2	0	0	0.7	0.7	0.67	0.75	1020	87.2	73.2	78
9:00	西北西	2.8	西北西	5.6	西	3.5	21.5	21.5	19.9	13.9	61.9	0	0	1	1.7	1.54	2.29	1020.2	73.2	61.7	77.8
10:00	西北西	2.8	西北西	5.2	西	3.4	22.7	23	21.4	13.7	56.6	0	0	1	2.7	2.21	4.51	1019.9	61.9	55.3	77.5
11:00	北	2.3	西北西	4.7	北西	2.9	23.1	23.9	22.4	12.6	51.6	0	0	0.6	3.3	1.88	6.38	1020.1	56.7	50.4	77.1
12:00	北	2.7	北	5.8	北	2.9	24	24.4	22.8	12.8	49.5	0	0	0.5	3.8	1.86	8.25	1019.7	52	48.3	76.7
13:00	北東	3.1	北北東	5.9	北東	3.1	24.6	25.3	23.6	12.3	46.3	0	0	0.9	4.7	2.59	10.83	1019	49.7	45.6	76.3
14:00	北東	3	北北東	6.7	北北東	3.6	25	25.6	24.6	11.8	43.7	0	0	1	5.7	2.29	13.12	1018.9	46.6	40.6	75.8
15:00	北	3.1	北	8.3	北北東	3.8	25.1	25.3	24.4	9.8	38	0	0	1	6.7	1.9	15.02	1019.1	43.8	38	75.2
16:00	北	2.4	北北西	7.2	北北西	3.9	24.7	25.4	24.7	8.6	35.8	0	0	1	7.7	1.26	16.28	1019.7	38.1	34.7	74.6
17:00	無風	0	北北西	4.6	北北西	2.7	21.5	25	21.5	11.2	51.9	0	0	0.9	8.6	0.53	16.81	1020.2	51.9	35.5	74.3
18:00	無風	0	無風	0	無風	0	19.5	21.5	19.4	11.4	59.5	0	0	0	8.6	0.01	16.82	1020.7	64.5	52	74.1
19:00	無風	0	西	2.9	西	1.8	18.5	19.6	18.5	12	66	0	0	0	8.6	0	16.82	1021.5	66.4	59	74
20:00	無風	0	南南西	1.6	無風	0.2	17.6	18.7	17.6	12.6	72.6	0	0	0	8.6	0	16.82	1022	72.6	65.3	74
21:00	西	1.5	西	4	西	1.6	17.4	17.7	16.7	12.5	72.7	0	0	0	8.6	0	16.82	1022.4	78.7	72.1	74
22:00	東南東	0.3	西南西	3	西	1.5	16.6	17.5	16.2	12.6	77.4	0	0	0	8.6	0	16.82	1022.9	77.8	71.5	74.1
23:00	南南東	0.3	南南東	1.8	南南東	0.3	15.6	16.7	15.6	12.6	82.4	0	0	0	8.6	0	16.82	1023	82.4	75.2	74.2
24:00:00	無風	0	東南東	1.3	南南東	0.3	15.1	16	15.1	13.1	87.8	0	0	0	8.6	0	16.82	1023.2	87.8	81	74.4

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		1.2					19.7			13.1	68.1							1020.1			76.1
最高	北	3.9	北	8.3	北北西		25.6			15.5	90.5							1023.2			78.2
起時		15:14		14:42			13:12			7:49	5:27							0:00			7:28
最低							15.1			8.4	34.7							1017.4			73.9
起時							0:00			16:34	15:30							0:53			19:52
積算													0	8.6	8.6	16.82	16.82				
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	6.7	2.4	0.4	2.3	1.9	2.2	1	1	0.8	2.1	1.1	4.9	11.3	3.2	6.4	10.9	41.4	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10月12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	東	1.3	無風	0.2	14.9	15.5	14.8	13.1	88.7	0	0	0	0	0	0	1023.4	88.9	84.3	74.6
2:00	無風	0	西	0.8	無風	0.1	14.5	15	14.4	13	90.6	0	0	0	0	0	0	1023.3	90.6	87.8	74.8
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	14.1	14.5	14	12.7	91.4	0	0	0	0	0	0	1023.6	92.4	90.5	75
4:00	無風	0	南南東	0.4	無風	0	13.9	14.2	13.8	12.8	92.8	0	0	0	0	0	0	1023.9	93.1	91.4	75.3
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	13.8	14.1	13.6	12.8	93.7	0	0	0	0	0	0	1024.5	93.7	92.7	75.6
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	13.7	13.9	13.4	12.9	94.6	0	0	0	0	0	0	1024.8	94.6	93.4	75.9
7:00	無風	0	東南東	1	無風	0	15	15	13.6	13.7	91.8	0	0	0.5	0.5	0.2	0.2	1025.6	94.6	91.8	76.1
8:00	無風	0.2	南	1.2	南東	0.3	17.6	17.6	14.9	14.3	81.1	0	0	1	1.5	0.81	1.01	1025.8	91.8	80.9	76.2
9:00	北西	0.8	西北西	3.1	北	0.9	20.3	20.3	17.5	14.9	71.2	0	0	0.8	2.3	1.46	2.47	1026	81.2	71.2	76.1
10:00	北西	1.7	西北西	4.2	西北西	2.4	22.6	22.6	20.1	14.7	60.8	0	0	1	3.3	2.15	4.62	1025.9	71.2	60.4	75.9
11:00	北北東	1.7	北北東	4.5	北北東	2.2	23.5	23.9	22.2	12.4	49.6	0	0	0.7	4	2.1	6.71	1025.5	61.2	49.6	75.5
12:00	北東	2.7	北東	5.5	北東	2.9	24.4	24.7	23.4	13	49	0	0	1	5	2.78	9.49	1024.9	51.3	46.6	75.1
13:00	東北東	2.2	北東	6.2	北北東	3.2	24.4	24.8	24.1	12.1	46.3	0	0	1	6	2.7	12.19	1024.4	49	44.2	74.7
14:00	北東	2.2	北	6.5	北東	3.2	25	25.2	24.4	10.7	40.5	0	0	1	7	2.4	14.59	1024.2	46.8	38.4	74.2
15:00	北東	2.2	北東	6.4	北東	3.6	24.8	25.1	24.4	10.1	39.4	0	0	1	8	1.91	16.5	1024.2	41.5	39	73.7
16:00	無風	0.2	北北東	4.4	北	2.3	24.4	25.3	24.1	11.3	43.7	0	0	0.8	8.8	1	17.5	1024.3	43.9	38.7	73.3
17:00	南西	1.3	南西	2.1	南西	1.3	21.6	24.5	21.6	13.3	59.1	0	0	0.9	9.7	0.49	18	1024.8	59.5	43.7	73.1
18:00	西南西	1.7	西南西	3.7	西南西	1.8	20.6	21.6	20	12.2	58.4	0	0	0	9.7	0	18	1025.1	68.1	58.1	72.9
19:00	南南西	0.3	西	3.7	西南西	2.1	19.4	20.6	19.2	12.7	65.1	0	0	0	9.7	0	18	1025.6	65.4	58.4	72.8
20:00	無風	0	西北西	3.1	西	1	18.4	19.5	18.3	12.7	69.5	0	0	0	9.7	0	18	1025.9	70.1	64.3	72.8
21:00	無風	0	西北西	1.6	北西	0.3	17.2	18.4	16.9	13	76.1	0	0	0	9.7	0	18	1026.1	79.1	69	72.8
22:00	無風	0.1	北東	1.5	無風	0.1	16.7	17.3	16.5	13	78.7	0	0	0	9.7	0	18	1026.4	80.4	75.8	72.9
23:00	無風	0	北西	1.9	西	0.3	15.8	16.9	15.7	13.4	85.6	0	0	0	9.7	0	18	1026.3	85.6	78.4	73.1
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	15.4	16	15.2	13.1	86.1	0	0	0	9.7	0	18	1026.4	88.1	84.5	73.3

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 ℃			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					18.8			12.8	71							1025			74.4
最高	北東	3.6	北	6.5	北東		25.3			15.4	94.6							1026.5			76.3
起時		14:13		13:09			15:21			8:55	6:27							22:16			8:08
最低							13.4			9.8	38.4							1023.2			72.7
起時							5:47			14:30	13:56							0:21			20:10
積算													0	9.7	9.7	18	18				

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	9.5	9.4	0.8	0.1	0.8	0.4	0.2	0.1	0.1	4.2	3.9	2.8	4	3.8	1.4	3.5	55	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10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	無風	0	無風	0	14.9	15.6	14.9	13.3	90.1	0	0	0	0	0	0	1026.4	90.1	86.1	73.5
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	14.8	15.2	14.7	13.4	91	0	0	0	0	0	0	1026.2	91	88.8	73.8
3:00	無風	0	東北東	1.1	無風	0.1	14.7	15.4	14.6	13.3	91.4	0	0	0	0	0	0	1026.1	92	89.1	74.1
4:00	無風	0	南南東	0.8	無風	0.1	14.7	15	14.5	13.7	93.5	0	0	0	0	0	0	1026	93.5	91.4	74.4
5:00	無風	0	南	1.6	南	0.5	14.7	15	14.4	13.7	93.9	0	0	0	0	0	0	1026.5	93.9	92.1	74.7
6:00	無風	0	東南東	1.3	無風	0.1	14.2	14.8	14.1	13.3	94	0	0	0	0	0	0	1026.9	94.1	92.7	75
7:00	無風	0	東南東	1.5	無風	0.1	15.7	15.7	14.1	14.5	92.4	0	0	0.4	0.4	0.21	0.21	1027.4	94.5	92.4	75.3
8:00	北西	0.4	東	2.8	北西	0.4	18.9	19	15.7	15.6	81	0	0	1	1.4	0.86	1.07	1027.7	92.4	81	75.4
9:00	西北西	1.2	北西	2.7	西北西	1.2	22.1	22.1	18.8	16.8	71.7	0	0	1	2.4	1.55	2.62	1027.4	81	71.7	75.3
10:00	西北西	2	西北西	3.8	西北西	2.4	23.7	23.7	22	16.2	62.7	0	0	1	3.4	2.17	4.79	1027.2	71.7	62.7	75.1
11:00	北	2.1	北北西	4.7	西北西	2.6	23.9	24.7	23.4	15	57.6	0	0	0.6	4.1	2	6.79	1026.8	62.7	57.6	74.8
12:00	北	1.9	北	4.8	北	2.1	25.4	25.6	23.8	14.5	50.7	0	0	0.9	5.1	2.68	9.47	1026.4	58	50.7	74.4
13:00	北東	1.7	北北東	4.6	北北西	2.2	25.8	26.6	25	11	39.6	0	0	1	6.1	2.67	12.14	1025.8	52	39.5	73.9
14:00	北東	1.9	東北東	5.2	北北東	2.6	26.1	26.7	25.6	12.6	43.1	0	0	1	7.1	2.39	14.54	1025.3	47.4	39.6	73.4
15:00	北北東	2.3	北東	5	北北東	2.3	26.2	26.6	25.5	14	46.9	0	0	1	8.1	1.91	16.44	1025	47.6	42.5	73
16:00	北東	1	北北東	4	北北東	2.3	25.8	26.2	25.5	14.6	49.8	0	0	1	9.1	1.24	17.68	1025.1	50.4	46	72.7
17:00	無風	0.2	北北東	3.2	北	1.9	22	26	22	15.8	67.9	0	0	0.9	10	0.5	18.19	1025.4	67.9	49.3	72.6
18:00	無風	0.1	南西	1.3	無風	0.2	21.1	22	20.6	14.9	67.5	0	0	0	10	0	18.19	1025.9	74.2	67.1	72.5
19:00	西南西	2.4	南西	5.6	南西	3.6	20.8	21.3	20.6	14.3	66.1	0	0	0	10	0	18.19	1026.4	68.1	64.3	72.4
20:00	無風	0	西北西	2.7	西南西	2.4	19.3	20.8	19.3	14.3	72.7	0	0	0	10	0	18.19	1026.9	72.7	65.9	72.4
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	18.3	19.3	18.3	14.5	78.3	0	0	0	10	0	18.19	1027.4	78.3	72.7	72.5
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	18.2	18.7	18	14.6	79.2	0	0	0	10	0	18.19	1027.3	80.3	75.6	72.6
23:00	無風	0.1	北	1.7	無風	0.1	17.2	18.2	17.2	14.7	85.2	0	0	0	10	0	18.19	1027.2	85.2	79.2	72.8
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0.1	16.7	17.3	16.6	14.5	86.9	0	0	0	10	0	18.19	1026.8	88.2	84.5	73

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					19.8			14.3	73.1							1026.5			73.7
最高	北東	3.6	南西	5.6	南西		26.7			16.8	94.5							1027.7			75.5
起時		18:19		18:18			13:54			9:01	6:42							8:25			8:12
最低							14.1			11	39.5							1025			72.3
起時							6:02			13:01	13:00							15:28			19:45
積算													0	9.8	10	18.18	18.19				

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	9.7	5.2	1.9	0.3	0.1	0.1	0.5	0.3	0.2	2.3	2.1	3.5	5.5	3.3	4	4.7	56.3	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10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	無風	0	東	1.7	無風	0.2	16.7	17	16.2	14.5	86.5	0	0	0	0	0	0	1026.7	90	85.9	73.2
2:00	無風	0.1	東南東	1	無風	0.1	16.3	16.7	16	14.5	89.2	0	0	0	0	0	0	1026.3	91.2	86.5	73.4
3:00	無風	0	西北西	1.4	無風	0.1	15.4	16.4	15.4	14.2	92.5	0	0	0	0	0	0	1025.9	92.5	89.2	73.7
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	15.3	15.6	15.2	14.3	93.6	0	0	0	0	0	0	1025.8	93.7	92.4	74
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	15.1	15.5	15.1	13.8	92.1	0	0	0	0	0	0	1026.2	93.6	92.1	74.3
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	14.6	15.1	14.4	13.7	94.3	0	0	0	0	0	0	1026.3	94.3	92.1	74.6
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	15.8	15.8	14.4	14.7	93	0	0	0.3	0.3	0.17	0.17	1026.9	94.7	93	74.9
8:00	東南東	0.6	西北西	2.8	西北西	1.5	17.7	17.8	15.7	14.9	83.4	0	0	1	1.3	0.77	0.94	1027	93	83.4	75
9:00	北	0.7	北北西	1.8	北	0.8	20.8	21.1	17.7	15.4	71.1	0	0	1	2.3	1.5	2.44	1027.2	83.4	71.1	74.9
10:00	東北東	2.6	東北東	4	東北東	2.7	24.5	24.5	20.8	16.8	62.2	0	0	1	3.3	2.09	4.53	1026.4	72.8	62	74.7
11:00	東南東	2.8	東南東	7.4	東	4.1	26	26.2	24.5	14.8	50	0	0	1	4.3	2.49	7.02	1026.2	62.2	49.5	74.3
12:00	東	3.7	南東	7.7	東南東	3.9	27	27.2	26	13.2	42.6	0	0	1	5.3	2.65	9.67	1025.3	50.3	42.4	73.8
13:00	南	2.9	東南東	9.1	東	3.8	27.4	27.9	26.8	13.2	41.4	0	0	1	6.3	2.63	12.3	1025	42.6	39.9	73.3
14:00	東南東	1.9	南南東	7.7	南東	3.9	27.5	28	27.2	12.9	40.5	0	0	1	7.3	2.27	14.57	1024.4	41.4	38.9	72.8
15:00	南南東	2.8	南南東	11.1	南南東	3.3	27.3	28.1	27.2	14.6	45.6	0	0	1	8.3	1.78	16.35	1024.2	45.6	40.3	72.4
16:00	東南東	2.5	南	7.3	南	4.1	26.7	27.3	26.7	15.1	49	0	0	1	9.3	1.19	17.53	1024.6	49	45.6	72.1
17:00	東南東	3.5	南東	7.3	東南東	3.5	25	26.7	25	15.8	56.7	0	0	0.8	10.1	0.47	18	1024.6	56.7	49	71.9
18:00	南	1.9	東南東	8.1	東南東	3.5	23.8	25	23.5	16	61.6	0	0	0	10.1	0	18.01	1024.9	63.2	56.7	71.7
19:00	東	2.2	南南東	7.4	南南東	2.9	24	24.2	23.8	16	61	0	0	0	10.1	0	18.01	1025.4	62	60.7	71.5
20:00	南東	2.7	南東	8	南東	2.7	24.2	24.4	23.8	15.7	58.9	0	0	0	10.1	0	18.01	1025.8	61.5	58.2	71.3
21:00	南東	1.8	南東	6.9	南東	2.8	23.9	24.2	23.6	16.2	62.1	0	0	0	10.1	0	18.01	1025.6	62.9	58.9	71.2
22:00	南東	2.9	南南東	8.5	南東	3.6	24	24.1	23.7	16.7	63.4	0	0	0	10.1	0	18.01	1025.5	63.4	62	71.1
23:00	南南東	2.2	東	8.5	東南東	3.2	23.5	24	23.4	17.5	68.8	0	0	0	10.1	0	18.01	1025.2	68.8	63.4	71.1
24:00:00	東北東	3.2	南南東	7.8	東北東	3.3	23.6	23.7	23.3	17.7	69.5	0	0	0	10.1	0	18.01	1024.8	69.9	68.8	71.1

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		1.5					21.9			15.1	67.9							1025.7			73
最高	東南東	4.1	南南東	11.1	南		28.1			17.8	94.7							1027.3			75.2
起時		15:08		14:14			14:08			0:00	6:31							8:50			7:03
最低							14.4			12.1	38.9							1024.1			71
起時							6:21			13:22	13:22							15:02			22:53
積算													0	10.1	10.1	18.01	18.01				

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	0.4	1.1	6	9.4	12.2	11	13.7	6.6	1	0.2	0.3	0.2	0.9	1.4	0.6	0.5	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10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	東	4.1	東北東	8.7	東	4.1	22.6	23.7	22.6	18.6	78.1	0	0	0	0	0	0	1025.2	78.1	69.5	71.2
2:00	東	4.2	東	9.4	東	4.6	23	23.1	22.5	17.6	71.4	0	0	0	0	0	0	1024.3	78.3	71.4	71.2
3:00	東南東	2.4	東	7.7	東	4.7	23.6	23.7	23	16.3	63.4	0	0	0	0	0	0	1024.3	71.4	63.3	71.1
4:00	東	1.9	南南東	6	東南東	2.5	23	23.7	22.8	15.9	64.3	0	0	0	0	0	0	1024.3	66.9	63.2	71
5:00	南東	0.9	東南東	4.1	東	2.1	19.6	23	19.6	16.3	81.1	0	0	0	0	0	0	1024	81.1	64.4	71.1
6:00	西北西	0.3	東南東	2.7	東南東	1.5	19.2	21.2	19.1	16.6	84.8	0	0	0	0	0	0	1024.4	84.9	74.5	71.3
7:00	北西	1.2	西北西	2.8	北西	1.6	19.1	19.3	18.6	16.3	83.6	0	0	0.4	0.4	0.13	0.13	1024.9	85.7	82.3	71.5
8:00	東	0.7	北西	3.1	北西	1.7	21.1	21.1	19	16.9	77	0	0	1	1.4	0.81	0.94	1024.7	83.6	77	71.6
9:00	東	2.8	東北東	9.5	東	3.1	26.5	26.5	21.1	17.4	57.2	0	0	0.9	2.3	1.44	2.38	1024.5	77	56.4	71.4
10:00	南南東	2.6	南南西	8.7	南	3.2	27	27.1	26.1	16.7	53.3	0	0	1	3.3	2.06	4.44	1024.3	57.2	52.7	71.1
11:00	東	2.6	南南東	9.2	南南東	3.8	28	28.1	26.9	16.2	48.7	0	0	1	4.3	2.4	6.85	1023.6	53.3	48.5	70.8
12:00	東南東	2.4	南南東	9.8	東南東	4	29.1	29.1	27.6	15.9	44.8	0	0	1	5.3	2.83	9.67	1022.9	49.9	44.4	70.4
13:00	南東	2.1	東	9.2	東南東	4.2	28.7	29.1	28.3	15	43.2	0	0	1	6.3	2.67	12.34	1022	44.9	42.8	70
14:00	東南東	3.6	東	10.1	東南東	5	27.9	28.7	27.7	15.7	47.5	0	0	1	7.3	2.01	14.35	1021.8	48.2	43	69.7
15:00	南東	2.7	東南東	7.3	東	3.9	28	28.9	27.6	15.9	47.8	0	0	0.8	8.1	1.59	15.94	1021.8	48.6	44.2	69.4
16:00	南南東	4.2	東南東	9	南南東	4.2	27	28.6	27	15.6	49.6	0	0	0.5	8.5	0.94	16.88	1022	50.2	46	69.1
17:00	南東	3	南東	7	南南東	4.2	26	27	25.9	15.9	53.7	0	0	0	8.5	0.23	17.11	1022	54	49.4	68.9
18:00	東	1.8	南東	6.9	南東	3	25.4	26	25.2	15.6	54.7	0	0	0	8.5	0	17.11	1022.3	56.1	53.7	68.7
19:00	南東	1.7	東南東	6.3	東南東	4.5	23.3	25.4	23.3	17.1	68.2	0	0	0	8.5	0	17.11	1022.8	68.3	54.7	68.7
20:00	南東	2.1	東南東	5.3	東南東	3.3	23.5	24	23.2	17.6	69.4	0	0	0	8.5	0	17.11	1022.9	69.7	66.8	68.7
21:00	南南東	0.7	南南東	4.5	南	3.3	22.8	23.6	22.7	17.7	72.7	0	0	0	8.5	0	17.11	1023.4	73.9	68.5	68.8
22:00	東南東	1.5	北西	2.3	東南東	1.5	22.2	22.8	22.2	18.1	77.7	0	0	0	8.5	0	17.11	1023.7	77.7	70.7	68.9
23:00	西北西	0.9	西北西	2.7	東	1.5	21.6	22.3	21.6	17.5	77.5	0	0	0	8.5	0	17.11	1023.8	78.9	73.9	69
24:00:00	無風	0	西	3.2	西	1.8	20.9	21.8	20.8	17.5	81	0	0	0	8.5	0	17.11	1023.5	81.8	75.8	69.2

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		2.1					24.1			16.7	64.6							1023.5			70.1
最高	東	5	東	10.1	東南東		29.1			18.8	85.7							1025.2			71.7
起時		13:31		13:44			12:11			1:03	6:43							1:05			8:07
最低							18.6			14.7	42.8							1021.6			68.5
起時							6:40			12:28	12:06							15:08			18:33
積算													0	8.6	8.5	17.11	17.11				

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	1.6	4	22.5	20.5	14.2	10.3	5.2	1.7	0.6	0.3	2.3	3.8	3.4	1.7	1.8	5.4	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10月16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	1.7	東南東	0.4	20.2	21	20	17.5	84.4	0	0	0	0	0	0	1023.3	85.2	79.5	69.4
2:00	北東	0.4	北西	2.6	西北西	1.5	20.4	20.5	19.7	17.6	83.8	0	0	0	0	0	0	1023.1	86.9	82	69.6
3:00	北西	1.1	西北西	3	西	1.7	19.7	20.5	19.7	16.6	82	0	0	0	0	0	0	1022.9	85.3	81.7	69.8
4:00	無風	0.2	北西	2.3	西北西	1.2	19.5	19.7	19.4	16.9	84.8	0	0	0	0	0	0	1023	85.2	82	70
5:00	無風	0.2	北北東	1.8	無風	0.2	19.4	19.6	19.3	16.7	84.5	0	0	0	0	0	0	1023	87.5	84.4	70.2
6:00	無風	0	南東	1.3	無風	0.2	19.2	19.5	18.9	16.9	86.5	0	0	0	0	0	0	1023.1	88.7	84.5	70.4
7:00	無風	0.1	北東	2.5	東南東	1.3	19.8	19.8	19	17	84	0	0	0	0	0.03	0.03	1023.3	87.9	84	70.6
8:00	北西	1.3	北西	2	北西	1.3	20.9	21	19.7	17	78.1	0	0	0	0	0.3	0.33	1024.1	85.6	78.1	70.7
9:00	南西	0.4	北西	3.3	北西	1.8	21.2	21.3	20.8	17.2	77.9	0	0	0	0	0.31	0.64	1024.8	78.5	76.8	70.8
10:00	北西	0.7	北西	1.9	北北西	1.1	22.4	22.4	21.2	17.4	73.3	0	0	0	0	0.6	1.24	1025	77.9	73.3	70.8
11:00	西北西	0.8	西北西	2.7	西北西	1.5	24.5	24.5	22.4	18.1	67.3	0	0	0	0	1.03	2.27	1024.3	73.7	67.3	70.7
12:00	北	1.4	北東	2.8	北	1.4	26.1	26.1	24.4	18.9	64.6	0	0	0.1	0.1	1.21	3.48	1023.5	67.9	63.4	70.6
13:00	北北東	1.2	北西	3.1	西北西	1.6	26.5	26.9	26	18.9	62.9	0	0	0.3	0.4	1.32	4.8	1022.8	64.6	61.9	70.5
14:00	北	0.9	北北西	2.8	北北東	1.4	26.7	26.8	26.2	18.7	61.5	0	0	0	0.4	1.07	5.87	1022.7	63.9	61.5	70.4
15:00	北東	1.9	北東	3.8	北東	2	26.9	27.4	26.5	18.6	60.5	0	0	0.5	1	1.11	6.98	1022.8	62.5	59.7	70.3
16:00	北東	1.6	北東	3.9	北東	2.3	26.2	27.4	26.2	18.9	64	0	0	0.3	1.3	0.65	7.62	1023.2	64	59.3	70.2
17:00	無風	0	北東	2.6	北東	1.6	24.6	26.2	24.6	19.9	75.1	0	0	0	1.3	0.32	7.94	1023.5	75.1	64	70.3
18:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.9	24.7	22.9	19.9	82.9	0	0	0	1.3	0.02	7.96	1023.8	82.9	75.1	70.5
19:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.3	23.1	22.3	19.8	85.5	0	0	0	1.3	0	7.96	1024.4	86.2	82.9	70.7
20:00	東北東	0.5	南南西	4.8	南西	3.2	22.7	23.1	22.3	19.5	81.9	0	0	0	1.3	0	7.96	1024.8	87.2	80.5	70.9
21:00	南東	0.6	西	1.9	西北西	1	21.7	23	21.5	19.8	88.7	0	0	0	1.3	0	7.96	1025	88.7	80.9	71.2
22:00	東南東	0.4	南南東	1.2	西南西	0.9	21.9	22.1	21.6	19.7	87.1	0	0	0	1.3	0	7.96	1025	88.7	85.9	71.4
23:00	無風	0	南西	1.6	西南西	1.1	21.8	22.1	21.5	19.5	86.7	0	0	0	1.3	0	7.96	1024.7	88.7	85.1	71.6
24:00:00	無風	0.1	南	1.1	無風	0.1	21.8	22	21.7	19.7	87.8	0	0	0	1.3	0	7.96	1024.6	88	86.7	71.8

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		0.6					22.5			18.4	78.2							1023.8			70.6
最高	北東	3.2	南南西	4.8	南西		27.4			20.4	88.7							1025.1			71.8
起時		19:37		19:28			15:08			19:06	22:48							21:49			0:00
最低							18.9			16.5	59.3							1022.6			69.2
起時							5:46			3:00	15:10							14:25			0:01
積算													0	1.2	1.3	7.97	7.96				

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	3.7	7.2	2.3	2.6	3.1	3.4	1.6	0.8	2.2	2.5	2.1	3.7	8.1	9.4	5.3	3.5	38.5	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10月17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	南西	1.3	無風	0.2	21.4	21.9	21.1	19.5	88.9	0	0	0	0	0	0	1024.6	90.3	86.2	72.1
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	21.6	21.7	21.2	19.7	88.6	0	0	0	0	0	0	1024.6	90.3	88.6	72.3
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	21.2	21.6	21.2	19.6	90.2	0	0	0	0	0	0	1024.5	90.8	88.6	72.6
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	21.2	21.5	21.1	19.5	89.9	0	0	0	0	0	0	1024.7	90.4	88.5	72.9
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	21.4	21.5	21.1	19.4	88.4	0	0	0	0	0	0	1025.2	89.9	87.9	73.1
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	20.2	21.6	20.2	18.7	90.7	0	0	0	0	0	0	1025.4	90.7	85.5	73.4
7:00	無風	0	西北西	1.8	西	0.4	21.2	21.2	20	19.3	88.7	0	0	0.3	0.3	0.13	0.13	1025.8	91.9	88.7	73.6
8:00	南西	0.3	南西	1.9	南西	0.5	23.4	23.5	21.1	19.1	76.6	0	0	0.6	0.9	0.63	0.76	1026.4	88.7	76.5	73.6
9:00	西北西	0.5	北	2.9	北	1.3	24.3	24.5	23.4	18.6	70.3	0	0	0.8	1.7	1.2	1.96	1026.4	76.6	69.4	73.6
10:00	北北西	1.5	北北東	4.3	北北西	2	25.3	25.5	24	17.8	63	0	0	0.5	2.2	1.29	3.26	1026.1	71.1	62.5	73.4
11:00	北北東	1.4	北	4.1	北北西	2.4	26.5	26.7	25.3	16.8	55.3	0	0	0.9	3.2	2.28	5.54	1025.7	63.1	55.3	73.1
12:00	北	1.4	東北東	3.8	東北東	1.6	27	27.3	25.9	17.1	54.6	0	0	1	4.2	2.06	7.59	1025.2	58.8	53.5	72.8
13:00	東	1.2	東	3.7	北東	2	26.4	27.3	26.2	17.5	58.1	0	0	0.9	5.1	1.51	9.1	1024.7	60.2	54.5	72.6
14:00	東北東	1	東	2.7	東	1.5	26.6	26.9	26.2	17.3	56.5	0	0	0	5.1	1.02	10.12	1024.3	61.8	56.4	72.4
15:00	無風	0.1	東北東	2.7	東	1.5	26.1	27.1	26	18.5	63	0	0	0	5.1	0.73	10.85	1024.2	63	55.2	72.3
16:00	無風	0.1	南南東	2	南	0.4	25.2	26.2	24.9	19.4	70.3	0	0	0	5.1	0.37	11.22	1024.1	72.2	62.2	72.3
17:00	無風	0	南南西	2.5	南南西	1.7	24.3	25.2	24.3	19.9	76.2	0	0	0	5.1	0.14	11.36	1024	76.6	69.9	72.4
18:00	南西	2.2	西南西	3.2	南西	2.3	23.6	24.4	23	19.2	76.4	0	0	0	5.1	0	11.36	1024.3	81.5	75.2	72.5
19:00	北北東	0.3	南西	4.4	南西	2.9	23.3	23.7	23.1	19.1	77.3	0	0	0	5.1	0	11.36	1024.8	78.4	76.2	72.6
20:00	無風	0	北西	2.1	西北西	0.6	22.3	23.5	22.3	19.2	82.6	0	0	0	5.1	0	11.36	1025.2	82.7	75.4	72.7
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	21.9	22.5	21.9	19	83.4	0	0	0	5.1	0	11.36	1025.3	84	81.4	72.9
22:00	無風	0	南	0.3	無風	0	21.6	22	21.5	18.8	83.8	0	0	0	5.1	0	11.36	1025.2	85.4	82.5	73.1
23:00	無風	0	東南東	0.7	無風	0	21.9	22	21.6	19	83.4	0	0	0	5.1	0	11.36	1025.1	84	82	73.3
24:00:00	無風	0	北西	1.2	無風	0.1	20.9	21.9	20.9	19	88.6	0	0	0	5.1	0	11.36	1024.9	88.6	81.7	73.5

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		0.5					23.3			18.8	76.9							1025			72.9
最高	北北東	2.9	南西	4.4	南西		27.3			20.2	91.9							1026.5			73.8
起時		18:36		18:29			12:05			7:43	6:16							8:43			7:46
最低							20			16.2	53.5							1023.9			71.8
起時							6:11			11:18	11:18							16:34			0:01
積算													0	5	5.1	11.36	11.36				

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	1.9	2	2.2	3.6	1.6	0.9	2.6	2	3.3	4.6	1	0.6	1.9	1.9	5.6	4	60.3	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10月18日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	無風	0	南東	0.7	無風	0	20.4	21	20.3	19.1	92.2	0	0	0	0	0	0	1024.6	92.6	88.6	73.8
2:00	無風	0	南	1.2	無風	0	21.2	21.2	20.4	18.7	85.7	0	0	0	0	0	0	1024.1	92.2	85.7	74
3:00	無風	0	南東	1	無風	0	20.7	21.2	20.5	19.1	90.3	0	0	0	0	0	0	1024.1	90.7	85.2	74.2
4:00	無風	0	西南西	1.6	無風	0.2	20.5	20.8	20.4	18.8	89.7	0	0	0	0	0	0	1023.8	91	89.1	74.4
5:00	無風	0	南西	1.3	無風	0.2	20.4	20.6	20.3	19	91.4	0	0	0	0	0	0	1023.8	91.5	89.7	74.7
6:00	無風	0	南南西	1	無風	0.1	20.6	20.7	20.4	19	90.6	0	0	0	0	0	0	1024.1	91.4	88.7	74.9
7:00	無風	0	北西	1	無風	0.1	20.9	21	20.6	18.9	88.4	0	0	0	0	0.04	0.04	1024.3	90.9	87.5	75.1
8:00	無風	0	北西	1.6	無風	0.1	21.7	21.8	20.9	19.2	85.5	0	0	0	0	0.21	0.25	1024.5	88.4	84.6	75.3
9:00	無風	0.1	南東	1.3	無風	0.1	22.9	22.9	21.7	19.6	81.7	0	0	0	0	0.51	0.76	1024.4	85.5	81.7	75.4
10:00	東	0.3	北東	1.9	北東	0.7	24.5	24.6	22.9	20.4	77.9	0	0	0	0	0.81	1.57	1024.1	81.7	75.5	75.4
11:00	東南東	2.6	東	4.2	東南東	2.7	26.7	26.7	24.5	21.1	71.1	0	0	0.7	0.7	1.3	2.87	1023.4	78.3	71.1	75.3
12:00	東南東	4.6	東南東	6.5	東南東	4.6	26.8	27.2	26.3	21	70.2	0	0	0.4	1.1	1.41	4.28	1022.4	71.6	70	75.2
13:00	東南東	4.4	東南東	9.2	東南東	5.6	27.1	27.2	26.2	21.3	70.4	0	0	0.8	1.9	2	6.27	1021.3	72.9	70.2	75.1
14:00	東南東	5.1	東南東	8.3	東南東	5.3	26.4	27.4	26.4	20.9	71.6	0	0	0.6	2.5	1.67	7.94	1021	71.6	67.8	75
15:00	東	4.8	東南東	9.1	東南東	6.5	26.1	26.6	26	21.3	74.9	0	0	0.5	3.1	1.2	9.14	1020.6	76.2	71.6	75
16:00	東	3.3	東	7.1	東南東	4.8	25.8	26.1	25.1	21.8	78.2	0	0	0.5	3.6	0.63	9.77	1020.5	80.3	74.9	75
17:00	東	4.6	東	9.2	東	5.2	24.9	25.9	24.9	21.4	80.8	0	0	0.5	4.1	0.34	10.1	1020.3	80.8	77.8	75.1
18:00	南東	2.2	東	8.3	東南東	5	24.3	24.9	24.3	21.1	82.4	0	0	0	4.1	0	10.1	1020.4	82.8	80.8	75.2
19:00	南東	1.5	南東	5.2	東南東	2.5	24.2	24.3	24.1	20.9	81.6	0	0	0	4.1	0	10.1	1020	83.1	81.1	75.3
20:00	東南東	3.4	南東	6.7	南東	4	24.5	24.6	24.1	20.4	77.7	0	0	0	4.1	0	10.1	1020.1	81.6	77.6	75.3
21:00	南西	0.8	東南東	6.2	南東	3.9	22.5	24.6	22.5	20.1	86.4	0	0	0	4.1	0	10.1	1020.3	86.4	77.1	75.5
22:00	無風	0.1	西	1.7	西	1.1	21.6	22.7	21.3	20.3	92.2	0	0	0	4.1	0	10.1	1020.2	92.6	86.4	75.7
23:00	無風	0	南	0.7	無風	0.2	21.2	21.7	21	20.1	93.3	0	0	0	4.1	0	10.1	1019.6	93.5	91.9	76
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	21	21.3	20.8	20.1	94.2	0	0	0	4.1	0	10.1	1019.5	94.2	93.2	76.3

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向		気温			露点温度	相対湿度		雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		1.6					23.2			20.2	83.3							1022.1			75.1
最高	東南東	6.5	東	9.2	東南東		27.4			22	94.2							1024.9			76.3
起時		14:38		16:59			13:08			15:35	0:00							0:02			0:00
最低							20.3			18.5	67.8							1019.5			73.5
起時							4:58			2:21	13:11							0:00			0:01
積算													0	4	4.1	10.12	10.1				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.3	0.6	0.3	8.3	26	8.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	1	0.7	0	0	0	51.5	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10月19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	東南東	0.6	東	2.1	東	1.4	20.7	21	20.7	19.9	94.8	0	0	0	0	0	0	1019.1	94.9	93.9	76.6
2:00	南東	1.2	南	2	南東	1.2	20.3	20.7	20.3	19.5	95.2	0	0	0	0	0	0	1019	95.3	94.8	76.9
3:00	無風	0	南東	1.6	南東	1.5	20.2	20.5	20.1	19.3	94.3	0	0	0	0	0	0	1018.1	95.4	94.2	77.2
4:00	無風	0	西	1.3	無風	0.1	20	20.3	19.8	19.2	94.8	0	0	0	0	0	0	1017.6	94.8	94.2	77.5
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	19.6	20	19.4	18.9	95.4	0	0	0	0	0	0	1017.7	95.4	94.5	77.8
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	19.6	19.9	19.5	18.7	94.6	0	0	0	0	0	0	1018	95.5	94.6	78
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	21	21	19.6	19.4	90.4	0	0	0.3	0.3	0.19	0.19	1017.6	95	90.4	78.2
8:00	西北西	0.9	西	2.7	西	1.6	22.9	23	21	19.8	82.6	0	0	0.7	1	0.71	0.9	1017.8	90.4	81.4	78.3
9:00	北北西	0.6	北西	2.3	北西	1.1	23.3	23.9	22.8	19.7	79.9	0	0	0.1	1.1	0.58	1.48	1018	82.8	77.5	78.3
10:00	西	0.4	西北西	3.3	西	1.9	23.7	23.9	23.2	19.4	76.5	0	0	0	1.1	0.49	1.97	1017.4	81.3	76	78.3
11:00	無風	0	北西	1.6	東南東	0.8	24.4	24.4	23.7	19.9	76	0	0	0	1.1	0.48	2.45	1017.5	78.1	76	78.3
12:00	無風	0	南	2.3	南西	1.5	25.1	25.3	24.4	20.9	77.3	0	0	0	1.1	0.52	2.97	1017.4	80.3	72.5	78.3
13:00	無風	0.2	南	3.2	南南東	1.8	25.9	26.3	25.1	20.5	72	0	0	0.1	1.3	0.8	3.77	1016.2	78.5	70.5	78.2
14:00	無風	0	南	2.6	南	1.6	26.5	26.8	25.7	21	71.7	0	0	0	1.3	0.73	4.5	1015.9	74.8	69.1	78.1
15:00	西	1.6	北西	4	北西	2.2	24.7	26.5	24.7	21.4	81.7	1	1	0	1.3	0.38	4.88	1017.3	81.7	71.7	78.2
16:00	南西	0.4	西南西	2.7	南南東	1.6	22.9	24.7	22.9	21.9	93.9	1.5	2.5	0	1.3	0	4.89	1017.2	94.2	81.7	78.4
17:00	南	0.3	西	1.8	南西	1.2	22.2	22.9	22.2	21.2	94.1	0.5	3	0	1.3	0	4.89	1017.3	94.4	93.4	78.6
18:00	南	0.4	南	1.8	南西	0.9	22	22.4	22	21.3	95.5	0	3	0	1.3	0	4.89	1018	95.5	94.1	78.8
19:00	西北西	1.4	西北西	4.1	西北西	1.4	22.4	22.5	22	21.7	95.4	0	3	0	1.3	0	4.89	1018.9	95.5	94.7	79
20:00	北北西	2.5	北西	7.9	北北西	3.7	21.1	22.5	21.1	18	82.2	5	8	0	1.3	0	4.89	1020.9	95.4	82.1	79
21:00	北東	2.4	北西	5.6	北北西	2.7	20.8	21.2	20.3	16.6	76.9	0.5	8.5	0	1.3	0	4.89	1022.3	85.3	76.4	79
22:00	西北西	1.5	北東	6.5	北東	3.4	19.6	20.8	19.4	17.4	86.8	0	8.5	0	1.3	0	4.89	1023.4	87.1	75	79.1
23:00	北北東	2.1	北西	5.2	北	2.7	18.4	19.8	18.4	16.9	90.6	1	9.5	0	1.3	0	4.89	1024.4	90.6	83.2	79.3
24:00:00	北西	1.9	北北東	5.6	北	2.5	17.4	18.4	17.4	16.2	92.5	1.5	11	0	1.3	0	4.89	1025.3	92.5	87.9	79.5

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					21.9			19.5	86.9							1018.8			78.3
最高	西北西	3.7	北西	7.9	北北西		26.8			22.2	95.5							1025.3			79.5
起時		19:16		19:08			13:44			15:39	18:03							0:00			0:00
最低							17.4			16.1	69.1							1015.4			76.3
起時							0:00			23:46	13:51							13:26			0:01
積算													11	1.2	1.3	4.88	4.89				

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	4.1	4.5	0.1	1.3	1.6	2.2	4.2	3.8	3.6	3.8	3.9	3.1	4.2	7	7.5	7	38.1	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10月20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	6.1	西北西	3.7	16.3	17.4	16.3	14.8	90.7	1	1	0	0	0	0	1026	92.7	90.5	79.7
2:00	西	2.9	西	7.6	西	4.6	16.1	16.3	16	13.8	86.4	0	1	0	0	0	0	1026.2	90.8	86.4	79.8
3:00	西北西	3.3	西北西	6	西	3.8	16.2	16.2	16	13	81.5	0	1	0	0	0	0	1026.5	86.4	81.5	79.8
4:00	北西	1.9	西	5.5	西	3.3	16	16.2	16	13.2	83.3	0	1	0	0	0	0	1027.3	83.3	80.6	79.9
5:00	西	3.5	西	4.9	西	3.5	16.1	16.3	15.9	12.6	79.6	0	1	0	0	0	0	1028	83.3	79.3	79.9
6:00	西	2.9	西	5.6	西	3.6	16	16.1	15.9	12	76.9	0	1	0	0	0	0	1028.4	80.6	76.9	79.9
7:00	北西	2.4	西北西	5.2	西北西	3	15.9	16.1	15.8	11.8	76.8	0	1	0	0	0	0	1029.2	78.5	76.4	79.9
8:00	西北西	2.1	西北西	5.1	西北西	3.1	15.9	16	15.8	11.8	76.5	0	1	0	0	0	0	1030.2	78.3	75.8	79.8
9:00	西	3.5	西北西	5.8	西北西	3.6	16.3	16.3	15.9	11.6	73.5	0	1	0	0	0.13	0.13	1030.8	77.6	73.3	79.7
10:00	北北東	3.3	北北東	8.1	北	4.1	18.6	18.8	16.2	8.7	52.6	0	1	0.2	0.2	0.86	1	1031	74.3	52.5	79.3
11:00	北	3.1	北	6.9	北	3.9	20.2	20.3	18.5	9.3	49.4	0	1	0.3	0.5	1.35	2.35	1030.9	53.8	49	78.9
12:00	北	3.2	北	7.8	北	4.4	19.3	20.3	19.2	8.9	51	0	1	0.1	0.6	1.11	3.46	1030.6	51.6	48.4	78.5
13:00	北北東	3.4	北	7.6	北	3.8	19.3	19.8	19.3	8.6	50	0	1	0.1	0.7	0.97	4.43	1030.4	51.9	48.6	78.1
14:00	北	3.2	北	7.9	北北東	4.1	19.8	20.9	19.3	8.5	48.2	0	1	0.3	1	1.4	5.83	1030.5	50.6	44.5	77.7
15:00	北	2.7	北	6.9	北	3.6	19.8	20.5	19.6	8.7	48.8	0	1	0.3	1.3	1.04	6.87	1030.6	49.1	47	77.3
16:00	北東	2.5	北北東	6.3	北北東	2.8	18.9	20	18.9	8.9	52.3	0	1	0	1.4	0.47	7.34	1031.1	53	48.8	76.9
17:00	北北東	2.3	北北東	5.3	北北東	2.6	18.3	18.9	18.3	8.4	52.5	0	1	0	1.4	0.19	7.53	1031.4	53.7	51.8	76.5
18:00	南西	0.9	南西	3.4	北北東	2.3	17.3	18.3	16.9	10.3	63.4	0	1	0	1.4	0	7.53	1031.8	65.9	52.5	76.3
19:00	北北東	1.8	北	3.9	北	2.1	17.4	17.7	17.3	8.6	56.1	0	1	0	1.4	0	7.53	1032.3	63.4	54.6	76
20:00	北	1.1	北	4	北北東	2.1	17.3	17.5	17.2	9.1	58.5	0	1	0	1.4	0	7.53	1032.3	58.7	56	75.7
21:00	西	1.4	北	3.3	西南西	1.6	16.6	17.3	16.5	10.2	66	0	1	0	1.4	0	7.53	1032.8	67.2	58.3	75.6
22:00	無風	0	西南西	1.8	西南西	1.5	16.2	16.6	16.1	11.3	72.5	0	1	0	1.4	0	7.53	1032.6	75	65.9	75.6
23:00	南西	1.6	南西	2.9	南西	1.7	16.3	16.3	16.1	11	71	0	1	0	1.4	0	7.53	1032.3	74.7	71	75.5
24:00:00	西	0.6	南西	3.6	南西	2.6	16.4	16.5	16.2	11.1	71	0	1	0	1.4	0	7.53	1031.9	71	69.4	75.4

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		2.3					17.4			10.7	66.2							1030.2			78
最高	西	4.6	北北東	8.1	西		20.9			16.2	92.7							1032.8			79.9
起時		1:35		9:57			13:20			0:04	0:08							21:09			7:35
最低							15.8			7.8	44.5							1025.3			75.4
起時							7:27			13:38	13:25							0:04			0:00
積算													1	1.3	1.4	7.52	7.53				

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	15.4	1	0.3	0.2	0.2	0	0.1	0.8	1	4.4	2	13.1	17.5	10.8	4.7	24.5	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10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	東南東	0.6	西南西	2.3	西	1.4	16.1	16.4	16.1	11.3	73.2	0	0	0	0	0	0	1031.6	73.4	69.5	75.4
2:00	南南東	1.1	南南西	3.7	南西	2.7	15.8	16.4	15.7	11.2	74.1	0	0	0	0	0	0	1030.9	75	71.2	75.4
3:00	北東	0.5	東南東	1.2	南南東	1.1	15.3	15.8	15.2	11.6	78.4	0	0	0	0	0	0	1030.4	78.4	74.1	75.4
4:00	南南東	0.5	南南西	2	南西	1.2	14.6	15.3	14.6	11.7	82.5	0	0	0	0	0	0	1030.2	83	78.4	75.5
5:00	南	0.5	東	1.5	東	0.9	13.5	14.6	13.5	11.9	90	0	0	0	0	0	0	1030.3	90	82.5	75.7
6:00	無風	0.1	南南西	1.2	西南西	0.8	13.2	13.7	13.1	11.7	90.6	0	0	0	0	0	0	1030	90.6	89.1	75.9
7:00	無風	0	無風	0	無風	0.1	14.1	14.1	13	12.5	90	0	0	0.2	0.2	0.09	0.09	1030.5	92.5	90	76.1
8:00	南西	0.5	東南東	1.2	東南東	0.8	16.5	16.6	14	12.9	79	0	0	1	1.2	0.72	0.81	1030.8	90	79	76.1
9:00	東南東	3.8	東南東	6.5	東南東	3.8	20.8	20.8	16.6	14	65	0	0	1	2.2	1.42	2.22	1030.4	78.9	65	75.9
10:00	東	5.7	東	9.1	東	5.9	22.2	22.2	20.8	14	59.8	0	0	1	3.2	2.02	4.25	1030.4	65	59.8	75.7
11:00	東	3.3	東	8.6	東	5.8	23.2	23.9	22.2	13.3	53.8	0	0	1	4.2	2.33	6.57	1030.1	60	53.7	75.4
12:00	東南東	3.1	東南東	8.4	東	3.7	24.2	24.4	23.2	13.4	51	0	0	1	5.1	2.61	9.19	1029.6	54.7	51	75
13:00	東南東	2.3	東	8.5	東	4.5	24.4	24.5	23.6	13.1	49.4	0	0	0.9	6	2.16	11.35	1029.4	52.2	49.1	74.6
14:00	東南東	2.9	東	8.6	東	4.1	24.5	24.8	24.1	13.4	49.8	0	0	1	7	2.2	13.55	1029.1	50.3	48.9	74.2
15:00	東南東	3	東	7.1	東南東	3.5	23.9	24.8	23.9	13.4	51.7	0	0	0.9	7.9	1.57	15.12	1029.3	51.7	48.3	73.9
16:00	東北東	3.4	東北東	7.4	東北東	3.4	23	23.9	22.8	13.8	56.2	0	0	0.2	8.2	0.51	15.63	1029.1	56.5	51.7	73.6
17:00	東	1.2	東北東	7.7	東	3.5	21.9	23.1	21.9	13.8	59.9	0	0	0.5	8.6	0.3	15.93	1029.6	59.9	56.1	73.4
18:00	東北東	1.1	南南東	4.9	南南東	1.8	21.6	21.9	21.1	14	62	0	0	0	8.6	0	15.93	1029.8	64.5	59.9	73.2
19:00	東	2.2	東	5.6	東	2.2	21.6	21.8	21.5	13.2	58.9	0	0	0	8.6	0	15.93	1029.9	62	58.9	73
20:00	東	3	東	7.5	東	3.1	21.3	21.8	21.3	13.8	62.2	0	0	0	8.6	0	15.93	1029.9	62.2	58.5	72.8
21:00	東	2.5	東	6.8	東	3.9	21.1	21.4	20.9	14.2	64.5	0	0	0	8.6	0	15.93	1030	64.7	62.1	72.7
22:00	東	3.2	東	7.1	東	3.8	20.8	21.1	19.8	14.3	66.4	0	0	0	8.6	0	15.93	1029.8	70	64.3	72.6
23:00	南東	1	東	5.6	東	3.5	18.1	20.8	17.7	14.9	81.4	0	0	0	8.6	0	15.93	1029	81.4	65.7	72.7
24:00:00	東	1.3	東	3.2	東	1.9	18.3	20.1	17.7	14.4	77.7	0	0	0	8.6	0	15.93	1028.5	81.4	70.5	72.8

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		1.9					19.6			13.2	67.8							1029.9			74.5
最高	東	5.9	東	9.1	東		24.8			15.4	92.5							1032			76.3
起時		9:50		9:31			14:43			23:26	6:41							0:22			7:26
最低							13			10.7	48.3							1028.4			72.5
起時							6:14			0:29	14:14							23:36			22:40
積算													0	8.7	8.6	15.93	15.93				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.3	1.5	4.9	37.6	17.7	8.3	5.7	2.4	2.8	3.1	1.8	1.2	0.6	1	0	0.1	11	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10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	東	2.6	南	1.3	17.2	19	17.2	14.8	85.9	0	0	0	0	0	0	1028.4	85.9	77.1	73
2:00	無風	0	北西	1.7	西北西	0.5	17.1	17.5	17	14.7	85.9	0	0	0	0	0	0	1027.8	87.1	84.3	73.2
3:00	無風	0	西北西	2.2	西	0.6	17.3	17.6	16.5	15.1	86.7	0	0	0	0	0	0	1027.3	90.5	85.9	73.4
4:00	南東	0.9	東南東	2.8	南	1	17.5	17.6	16.8	15.7	89.1	0	0	0	0	0	0	1026.7	90.2	86.7	73.6
5:00	東	3.7	東	7.3	東	4.1	20.6	20.7	17.5	15.1	70.7	0	0	0	0	0	0	1026.4	89.1	70.7	73.6
6:00	東	2.7	東	5.5	東	3.8	20.3	20.8	19	15.2	72.2	0	0	0	0	0	0	1026.3	78.6	70.1	73.6
7:00	東	2.9	東南東	5.1	東	3.4	20.6	20.8	19.2	15.8	73.9	0	0	0	0	0.14	0.14	1026.6	80.2	71.1	73.6
8:00	東	3.7	東	5.3	東	3.8	21.8	22	20.6	16.3	70.9	0	0	0.4	0.4	0.69	0.82	1026	74	70.9	73.6
9:00	東	4.3	東	8.4	東	5.2	24.2	24.2	21.7	17.2	64.8	0	0	0.8	1.2	1.44	2.27	1025.7	72.1	64.6	73.5
10:00	東	5.1	東	12.3	東	6.2	24	24.2	23.3	16	60.9	0	0	0.3	1.5	1.13	3.39	1024.9	64.8	60.9	73.3
11:00	東	4.8	東	12.2	東南東	5.9	24.3	25.2	24	15.4	57.5	0	0	0.6	2.1	1.7	5.09	1023.9	61.3	55.6	73.1
12:00	東	3.4	東南東	10.1	東南東	5.1	23.2	24.3	23.2	15.9	63.3	0	0	0	2.1	0.6	5.69	1023.4	63.3	57.5	73
13:00	東北東	1.5	西南西	5.7	東	3.4	23.6	23.6	23.1	16.3	63.7	0	0	0	2.1	0.44	6.13	1023.1	65	63.2	72.9
14:00	東南東	2	東北東	6.4	東南東	2.2	23.7	23.8	23.4	16.7	64.9	0	0	0	2.1	0.48	6.6	1022.6	65.4	63.3	72.8
15:00	南東	1.7	東	5.9	東南東	2.7	23.9	24.3	23.7	17	65.4	0	0	0	2.1	0.51	7.11	1022.4	65.4	62.2	72.7
16:00	南東	2.1	東南東	7	東北東	3.1	23.9	24.2	23.7	17.8	68.7	0	0	0	2.1	0.22	7.33	1022.2	69.2	65.4	72.6
17:00	東南東	3.2	東南東	6.1	東	3.5	23.3	23.9	23.3	18.4	73.9	0	0	0	2.1	0.05	7.38	1022	73.9	68.7	72.6
18:00	東	1.2	東	4.9	東南東	3.2	22.1	23.4	21.8	18.6	80.5	0	0	0	2.1	0	7.38	1021.6	83.8	73.9	72.7
19:00	東	4.6	東	8.4	東	4.7	23.3	23.4	21.5	18.2	73.1	0	0	0	2.1	0	7.38	1020.5	85.3	72.5	72.7
20:00	東	4.2	東	7.9	東	4.7	23	23.3	22.9	19.1	78.5	0.5	0.5	0	2.1	0	7.38	1020.4	78.5	73.1	72.8
21:00	西	1.8	東	9.4	東	4.8	22.1	23.4	22.1	19.6	85.4	0.5	1	0	2.1	0	7.38	1020.1	85.7	78.5	73
22:00	東北東	3.5	東	7.3	東北東	4.2	23.4	23.5	21.5	20.2	82.3	0	1	0	2.1	0	7.38	1019	91.9	82.1	73.1
23:00	東北東	3.2	東北東	9.8	東北東	5	23.4	24	23.4	20.4	83.3	0	1	0	2.1	0	7.38	1018.5	83.3	79.2	73.3
24:00:00	東北東	2.9	東北東	9.1	東北東	4.6	23.6	23.6	23.2	21	85	0.5	1.5	0	2.1	0	7.38	1017.3	86.5	83.3	73.5

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		2.5					22			17.1	74.4							1023.5			73.1
最高	東	6.2	東	12.3	東		25.2			21.1	91.9							1028.6			73.8
起時		9:20		9:11			10:34			23:35	21:28							0:51			4:07
最低							16.5			13.9	55.6							1017.1			72.5
起時							2:29			0:16	10:37							23:59			16:03
積算													1.5	2.1	2.1	7.4	7.38				

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	1.7	11.5	46.1	14.2	5.3	2.6	0.9	0.6	1.3	1.1	2.2	1.1	0.6	0.1	0.4	9.6	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10月23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	東	4.1	東北東	12.2	東北東	5.6	23.9	24	23.5	21.3	85.1	0	0	0	0	0	0	1017.1	85.9	83.5	73.7
2:00	東	4.8	東	10.8	東	5.4	24.5	24.5	23.8	21.4	82.8	0	0	0	0	0	0	1016	85.6	82.8	73.8
3:00	東	0.7	東	9.4	東	5.2	23	24.5	23	21.8	92.5	5.5	5.5	0	0	0	0	1015.8	92.5	82.7	74.1
4:00	南	2.7	南南西	6.5	南南西	3.6	23.3	24.4	22.8	21.1	87.1	1	6.5	0	0	0	0	1015.6	93.5	82.1	74.3
5:00	南南東	2.7	南南東	8.8	南南東	3.3	24.4	24.4	23.1	20.3	77.9	0	6.5	0	0	0	0	1014.7	88.8	77.9	74.4
6:00	東	2.3	東南東	7.7	東南東	3.8	25.1	25.2	24.3	20.8	77.1	0	6.5	0	0	0	0	1014.8	77.9	76.4	74.4
7:00	北東	1.9	東南東	7.9	東南東	3.4	24.7	25.4	24.5	21	79.8	0	6.5	0	0	0.02	0.02	1014.8	80.6	75	74.5
8:00	南南東	2.9	東南東	8.5	南南東	3.5	27	27	24.3	20.6	67.9	0	6.5	0.4	0.4	0.58	0.6	1015	81.1	67.8	74.4
9:00	西北西	3.8	南南東	8.4	南東	4.2	25.2	27.1	25	21.3	79	0	6.5	0.6	1	1.14	1.74	1015.8	79.8	67.6	74.5
10:00	西	1.8	西北西	6.5	西	4.2	27.3	27.3	25.1	22	72.7	0	6.5	0.9	1.9	1.66	3.39	1015.8	79	71.6	74.5
11:00	西南西	1.5	西	3.3	西北西	2.1	28.4	28.7	27.3	21.4	65.7	0	6.5	1	2.9	2.28	5.68	1015.5	72.7	64.9	74.4
12:00	北東	1.6	北北西	3.9	北北東	1.8	30	30.5	28.4	20.8	57.7	0	6.5	1	3.9	2.47	8.15	1014.7	67.3	57.6	74.2
13:00	北北東	3.6	北東	7.3	北東	4	27.8	31.1	27.8	21.7	69.5	0	6.5	0.6	4.5	1.87	10.02	1014.8	69.5	56.4	74.1
14:00	北東	0.9	北北東	5.4	北北東	3.7	27.1	27.8	27	21.3	70.4	0	6.5	0	4.5	0.52	10.54	1015	71.3	69.5	74
15:00	西	3.5	西	8	西	4.4	25.5	27.1	25.5	20.4	73.3	0	6.5	0	4.5	0.22	10.76	1015.6	75.4	70.4	74
16:00	西	4.9	西北西	10.5	西	5.8	24.7	25.5	24.6	19.4	72.4	0	6.5	0	4.5	0.27	11.03	1016.5	73.3	71.8	74
17:00	西北西	3.6	西北西	9	西北西	5.3	23.9	24.7	23.9	18.9	73.6	0	6.5	0	4.5	0.15	11.18	1016.8	73.8	71.9	74
18:00	西北西	2.8	西北西	6.9	西北西	4	23.6	24	23.5	17.8	69.9	0	6.5	0	4.5	0	11.18	1017.2	74	69.9	73.9
19:00	西北西	2.7	西北西	6.3	西	3.6	23.8	24	23.5	16.8	64.7	0	6.5	0	4.5	0	11.18	1017.8	69.9	64.2	73.8
20:00	西北西	3.8	西北西	8	西北西	4.5	22.8	23.9	22.7	15.8	64.7	0	6.5	0	4.5	0	11.18	1018.5	66.9	63.3	73.7
21:00	北西	1.6	西北西	6.1	西北西	3.8	21.3	22.8	21.3	15.1	67.8	0	6.5	0	4.5	0	11.18	1019.2	67.8	63.1	73.6
22:00	北西	2.2	西北西	5	西北西	3	20.2	21.3	20.2	15	71.9	0	6.5	0	4.5	0	11.18	1019.7	72	67.8	73.6
23:00	西北西	2.8	西北西	5.7	西北西	3.5	19.7	20.3	19.7	15.1	74.6	0	6.5	0	4.5	0	11.18	1019.7	74.7	71.5	73.6
24:00:00	西北西	2.5	北西	5.9	西北西	3.1	18.6	19.9	18.6	14.9	78.8	0	6.5	0	4.5	0	11.18	1020	78.8	73.1	73.7

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		2.8				24.4	19.4	74						1016.5	74.1
最高	西北西	5.8	東北東	12.2	西	31.1	22.3	93.5						1020	74.6
起時		15:50		0:26		12:20	11:33	3:19						0:00	9:14
最低						18.6	14.7	56.4						1014.4	73.5
起時						0:00	23:39	12:20						7:34	21:53
積算									6.5	4.5	4.5	11.18	11.18		

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	4	4.4	4.9	9.1	6.7	5.9	6	2.2	2.3	1.3	1.6	8.8	32.6	7.6	1.9	0.7	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10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	北西	1.8	西北西	5.1	西北西	3.2	18.2	18.6	18.2	14.6	79.5	0	0	0	0	0	0	1020.1	80.4	78.8	73.8
2:00	西北西	1.4	西	4.1	西	2.5	17.4	18.2	17.3	14.7	83.9	0	0	0	0	0	0	1020.2	84.4	79.5	73.9
3:00	西	1.2	北北西	2.5	西北西	1.6	16.7	17.5	16.6	14.3	85.6	0	0	0	0	0	0	1020.3	86.7	82.6	74.1
4:00	西	0.9	西北西	2.9	西	1.6	16.6	16.8	16.3	14.6	87.6	0	0	0	0	0	0	1020.3	88.1	85.6	74.3
5:00	北北西	0.7	西北西	2.3	西北西	1.2	16.2	17	15.8	14	86.5	0	0	0	0	0	0	1020.4	89.1	82.6	74.5
6:00	南南西	1.1	東北東	2.7	北北東	1.7	15.5	16.2	15.5	14.1	91.2	0	0	0	0	0	0	1020.8	91.2	86.5	74.7
7:00	無風	0	西北西	2.3	西南西	1.6	16.4	16.4	15.5	14.8	90	0	0	0.1	0.1	0.14	0.14	1021.2	91.4	89	74.9
8:00	南西	0.6	南西	2.3	東南東	1.2	18.3	18.3	16.3	14.8	80.2	0	0	0.1	0.2	0.43	0.57	1021.9	90	80.2	75
9:00	西北北西	3	西北西	5.7	西北西	3.1	19.5	19.5	18.3	14.9	74.7	0	0	0.3	0.5	0.99	1.56	1022.3	80.2	74.3	75
10:00	西北北西	2.1	北西	4.3	西北北西	3	20.5	20.5	19.5	14.8	69.7	0	0	0	0.5	0.95	2.51	1022.1	74.7	69.5	74.9
11:00	北北西	1.5	北西	3.3	西北北西	2.2	21.4	21.5	20.4	14.6	65	0	0	0.1	0.6	1.09	3.6	1021.8	69.7	64.3	74.8
12:00	西北北西	1	北西	3	北西	1.9	21.4	21.6	20.9	15	67	0	0	0	0.6	0.84	4.43	1021.6	67.4	64.9	74.7
13:00	北北北西	1.4	西北北西	3.2	西北北西	1.7	21.7	21.9	21.2	14.7	64.4	0	0	0	0.6	0.81	5.24	1021	67	64.4	74.5
14:00	西	1.1	北西	3.3	西	2	21.1	21.9	21	15.1	68.4	0	0	0	0.6	0.4	5.64	1020.8	70.3	64.3	74.4
15:00	西南南西	1.5	北北北西	2.4	西南南西	1.6	19.9	21.1	19.9	16.9	82.9	0	0	0	0.6	0.17	5.81	1021.7	83.1	68.4	74.5
16:00	西南南西	1.3	西	2	西南南西	1.6	19.6	19.9	19.5	16.4	81.7	0	0	0	0.6	0.06	5.87	1022.5	83.9	77.5	74.6
17:00	西南南西	0.6	西南南西	1.9	南西	1.4	19.3	20	19.1	16.6	84.5	0	0	0	0.6	0	5.87	1023.2	86.6	77.2	74.7
18:00	東南東南	0.4	南南南西	5.9	南南南西	4.3	19	19.4	19	16.4	84.5	0	0	0	0.6	0	5.87	1023.4	85.6	81.7	74.8
19:00	西南南西	1.3	西	3.1	西北北西	2	18.7	19.2	18.4	16.2	85.2	0	0	0	0.6	0	5.87	1023.4	88.2	84.2	75
20:00	西北北西	1.2	南南南西	3.8	南南南西	1.9	19	19.1	18.5	15.6	80.4	0	0	0	0.6	0	5.87	1023.5	85.5	80.4	75.1
21:00	北西	1.2	北北東	4.2	西北北西	2.4	18.6	19.1	18.5	15.4	81.5	0	0	0	0.6	0	5.87	1023.8	84.7	80.4	75.2
22:00	東南東南	1.1	北西	4.6	西	2.3	18.5	18.7	18.3	15.4	82.1	0	0	0	0.6	0	5.87	1024.3	84.7	80.6	75.3
23:00	西北北西	2	南東	3.8	東南東南	2.1	18.5	18.6	18.1	15.3	81.5	0	0	0	0.6	0	5.87	1024.4	84.3	81.3	75.4
24:00:00	東北東	0.8	西北北西	4.4	西北北西	2.7	18.5	19	18.2	15.6	83.3	0	0	0	0.6	0	5.87	1024.9	84.4	78	75.5

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					18.8			15.2	80.1							1022.1			74.7
最高	西北北西	4.3	南南南西	5.9	南南南西		21.9			17.1	91.4							1025.6			75.5
起時		17:37		17:33			13:11			14:59	6:45							23:43			0:00
最低							15.5			13.7	64.3							1019.9			73.7
起時							6:02			4:42	13:03							0:29			0:01
積算													0	0.6	0.6	5.88	5.87				

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	西南南西	西	西北北西	北北北西	北北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.9	0.6	1	2.1	3	2.2	1.9	2.1	4.7	5.9	5.9	11.3	26.9	16.9	6.5	1.8	6.3	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10月25日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	東北東	1.2	西北西	2.4	西北西	1.4	18.5	18.7	18.4	15.8	84.4	0	0	0	0	0	0	1025	84.8	81.7	75.6
2:00	西	1.2	西北西	3.2	西北西	1.9	18.3	18.6	18.2	15.9	86	0	0	0	0	0	0	1025.7	86.2	83.4	75.8
3:00	無風	0.1	西	2.3	西	1.5	18	18.5	17.8	15.9	87.5	0	0	0	0	0	0	1025.8	89.2	85	76
4:00	西北西	0.8	西	2.3	西北西	0.8	17.9	18.1	17.5	16	88.3	0	0	0	0	0	0	1025.8	89.5	86.9	76.2
5:00	東北東	0.6	西北西	2.5	西北西	1.3	18.2	18.2	17.5	16	86.8	0	0	0	0	0	0	1026.9	89.6	86.8	76.4
6:00	西	1.2	西	2.5	西	1.3	19	19	18.1	14.6	75.6	0	0	0	0	0	0	1027.4	87.1	75.6	76.4
7:00	無風	0	西南西	2.3	西	1.5	18.7	19	18.5	14.6	76.8	0	0	0	0	0.07	0.07	1027.8	77.1	74.7	76.4
8:00	無風	0	無風	0	無風	0	19.3	19.4	18.2	15	75.9	0	0	0	0	0.31	0.38	1028.3	82.6	74.8	76.4
9:00	北西	1.6	北西	3.5	北西	1.6	21.1	21.2	18.8	14.2	64.5	0	0	0.6	0.7	0.9	1.28	1028.4	80.3	63.3	76.2
10:00	北北東	3.7	北北東	6.4	北北東	3.8	22.1	22.1	20.8	13.1	56.6	0	0	0.8	1.5	1.58	2.86	1028.2	65.9	56.6	75.9
11:00	北	2.2	北	6.1	北北東	3.7	22.6	22.9	22.1	13.2	55.3	0	0	1	2.5	2.28	5.14	1028.1	56.6	52.7	75.6
12:00	北	2.9	北北東	6.4	北北東	3.4	22.8	23.3	22.2	12.8	53.2	0	0	1	3.5	2.08	7.22	1027.5	55.6	52.2	75.3
13:00	北	3.1	北北東	5.9	北	3.1	23	23.4	22.6	13.4	54.6	0	0	1	4.5	1.72	8.94	1026.8	54.7	52.5	75
14:00	北北西	2.1	北	5.5	北	3.3	22.9	23.6	22.9	12.7	52.6	0	0	0.9	5.4	1.58	10.51	1026.7	54.6	51.8	74.7
15:00	北	1.1	北北西	4.9	北北西	2.3	22.8	23.2	22.6	12.6	52.6	0	0	0.7	6.1	1.09	11.6	1026.7	54.5	52.2	74.4
16:00	北西	1.1	北	4	北西	2.1	22.1	22.9	22.1	12.8	55.6	0	0	0	6.1	0.57	12.16	1026.8	55.8	52.2	74.1
17:00	無風	0	西	2.4	西	1.6	19.8	22.2	19.8	14.6	72.1	0	0	0	6.1	0.16	12.32	1026.8	72.1	55.6	74.1
18:00	無風	0	無風	0	無風	0	18.6	19.8	18.6	15	79.4	0	0	0	6.1	0	12.32	1027.4	80.1	72.1	74.2
19:00	無風	0	無風	0	無風	0	18.5	18.8	18.2	14.4	77.1	0	0	0	6.1	0	12.32	1027.7	80.4	76.4	74.2
20:00	西南西	1.7	西南西	3.8	西	1.8	18.5	18.6	17.7	13.6	73	0	0	0	6.1	0	12.32	1027.7	82.1	73	74.2
21:00	無風	0	西南西	3.6	西南西	1.9	17.6	18.7	17.6	14.2	80.4	0	0	0	6.1	0	12.32	1027.6	80.4	71.9	74.3
22:00	北西	0.7	西	0.9	北西	0.8	17.3	17.7	16.9	14.4	83.2	0	0	0	6.1	0	12.32	1027.3	84.6	79.2	74.4
23:00	無風	0	北西	0.8	西北西	0.7	16.8	17.3	16.7	14.7	87.2	0	0	0	6.1	0	12.32	1027	87.3	83.1	74.6
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	17	17.1	16.7	14.7	86.4	0	0	0	6.1	0	12.32	1026.2	87.8	85.5	74.8

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向		気温			露点温度	相対湿度		雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		0.9					19.6			14.3	72.7							1027.1			75.2
最高	北	3.8	北北東	6.4	北北東		23.6			16.2	89.6							1028.5			76.6
起時		9:59		11:42			13:39			3:14	4:25							8:59			5:24
最低							16.7			12.2	51.8							1024.5			73.8
起時							23:44			10:14	13:44							0:24			16:01
積算													0	6	6.1	12.34	12.32				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	6.7	0.7	0.6	1.3	2.2	1	0.6	0.8	0.3	0.3	5.7	8.1	6	4.7	8.4	11.1	41.5	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10月26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	無風	0.1	西北西	2.9	西北西	0.8	16.7	17	16.6	14.5	86.9	0	0	0	0	0	0	1026.2	87.2	85.8	75
2:00	無風	0.1	東南東	1.9	東	0.3	16.8	16.9	16.5	14.6	86.8	0	0	0	0	0	0	1025.6	88.7	86.3	75.2
3:00	無風	0	北西	2.3	西北西	1.1	16.8	17	16.6	14.8	87.8	0	0	0	0	0	0	1025.3	87.8	85.9	75.4
4:00	西北西	0.7	西北西	3.8	西北西	1.2	16.8	17.1	16.7	14.4	85.5	0	0	0	0	0	0	1025.5	87.8	85.1	75.5
5:00	無風	0	西北西	3.7	西北西	1.8	16.7	16.9	16.6	14.7	87.7	0	0	0	0	0	0	1025.2	87.7	84.5	75.7
6:00	無風	0.2	北西	2.7	北西	1.6	16.7	16.9	16.6	14.7	87.7	0	0	0	0	0	0	1025.2	88.3	85.3	75.9
7:00	無風	0.2	北西	2.9	西北西	1.6	17.1	17.1	16.6	14.8	86	0	0	0	0	0	0	1024.8	88.4	85.5	76
8:00	無風	0.2	北西	3.4	北西	1.6	17.2	17.2	16.9	14.6	84.8	0	0	0	0	0.07	0.07	1025.5	86.5	83.5	76.1
9:00	無風	0	西北西	1.5	無風	0.2	17.3	17.4	17.1	15.5	88.9	0	0	0	0	0.12	0.19	1025.6	89.1	84.6	76.3
10:00	北西	0.3	北西	2.1	南東	0.7	18.2	18.3	17.2	16.3	88.8	0.5	0.5	0	0	0.17	0.36	1025	91.5	88.3	76.5
11:00	西北西	1	西北西	5.6	北西	3.3	18.8	18.8	17.6	16.4	85.9	0	0.5	0	0	0.43	0.79	1024.1	89.2	85.9	76.6
12:00	東	0.7	北西	2.7	北北西	1.7	19.3	19.4	18.7	16.2	82.3	0	0.5	0	0	0.52	1.3	1023.2	85.9	80.2	76.7
13:00	西南西	0.6	北	2.3	北	1.2	19.6	19.8	19.2	16.2	80.6	0	0.5	0	0	0.44	1.75	1022.7	83.9	79.9	76.8
14:00	西	0.4	西北西	2	北西	1.3	19.8	20	19.6	17.3	85.6	0	0.5	0	0	0.39	2.14	1022.3	85.6	80.6	76.9
15:00	西北西	1	北西	3.6	北西	2	20.5	20.5	19.8	17.3	81.9	0.5	1	0	0	0.7	2.83	1022	85.6	81.5	77
16:00	西北西	1.4	北西	2.7	西北西	1.4	20.8	21.2	20.3	16.4	75.6	0	1	0.3	0.3	0.65	3.48	1022	81.9	75.1	77
17:00	南南西	0.7	西北西	2.5	西北西	1.7	19.1	20.8	19.1	17.4	90	0	1	0	0.3	0.09	3.57	1022	90	75.6	77.2
18:00	無風	0	南南西	1.1	南南西	0.8	18.8	19.1	18.8	17.7	93	0	1	0	0.3	0	3.57	1022.2	93	90	77.4
19:00	無風	0.2	南南東	1.3	南東	0.8	18.4	18.8	18.2	17.2	92.8	0	1	0	0.3	0	3.57	1022.3	93.4	92.6	77.6
20:00	南東	0.5	南南東	1.2	南南東	0.8	18.9	18.9	18.3	17.7	92.7	0	1	0	0.3	0	3.57	1022.4	93.4	91.4	77.8
21:00	無風	0	北西	1.9	西	1.2	18.7	19	18.5	17.6	93.4	0	1	0	0.3	0	3.57	1022.2	93.5	91.7	78
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	18.4	19	18.4	17.5	94.1	0	1	0	0.3	0	3.57	1022.2	94.2	91.5	78.2
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	17.5	18.4	17.5	16.7	95.2	0	1	0	0.3	0	3.57	1021.6	95.2	94.1	78.5
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	17	17.6	16.9	16.4	96.1	0	1	0	0.3	0	3.57	1021	96.1	95.2	78.8

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		0.5					18.2			16.1	87.9							1023.6			76.8
最高	西北西	3.3	西北西	5.6	北西		21.2			17.8	96.1							1026.4			78.8
起時		10:21		10:14			15:48			21:05	0:00							0:41			0:00
最低							16.5			14.1	75.1							1021			74.8
起時							1:14			7:37	15:59							0:00			0:01
積算													1	0.3	0.3	3.58	3.57				

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	0.4	0.3	0.8	1.5	1.7	2.2	2.2	2.1	2.4	1.9	2.8	4.7	12.4	8.5	2.5	1.9	51.7	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10月27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	16.8	17.1	16.5	16.2	96.4	0	0	0	0	0	0	1021	96.4	96.1	79.1
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	16.4	16.9	16.2	15.9	96.6	0	0	0	0	0	0	1020.3	96.6	96.3	79.4
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	16.5	16.6	16.2	16	96.7	0	0	0	0	0	0	1019.7	96.7	96.6	79.7
4:00	無風	0	北西	1.2	無風	0.1	16.6	16.6	16.4	16.1	96.7	0	0	0	0	0	0	1019.3	96.7	96.6	80
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	16.8	16.9	16.6	16.2	96.4	0	0	0	0	0	0	1019.1	96.7	96.4	80.2
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	16.9	17	16.8	16.3	96.4	0	0	0	0	0	0	1019.1	96.5	96.4	80.4
7:00	無風	0	西北西	1.2	無風	0	17.4	17.5	16.9	16.8	96.2	0	0	0	0	0.03	0.03	1019.1	96.4	96.2	80.6
8:00	無風	0	東北東	0.7	無風	0	18.7	18.7	17.3	17.3	91.5	0	0	0.2	0.2	0.49	0.51	1019	96.2	91.5	80.8
9:00	無風	0.1	東北東	1.2	無風	0.1	21.2	21.2	18.7	18.2	82.8	0	0	0.2	0.5	0.88	1.39	1018.2	91.5	82.8	80.8
10:00	北	0.8	北	2.7	北	0.8	23.6	23.8	21	18.3	72.2	0	0	1	1.5	1.77	3.17	1017.5	82.8	72.2	80.7
11:00	東	0.5	北北東	3.7	北東	1.9	24.2	24.4	23.4	19.4	74.2	0	0	0.9	2.4	1.99	5.15	1016.5	74.4	69.8	80.6
12:00	西	2.3	北西	3.8	西	2.3	25.8	26.4	24.1	19.9	69.6	0	0	0.9	3.3	2.28	7.43	1015.1	74.2	67.5	80.4
13:00	西北西	2.4	西	6.8	西	3.2	27.3	27.5	25.8	19.7	63.2	0	0	0.9	4.2	1.92	9.35	1014.3	69.6	62.3	80.1
14:00	北西	1.8	北西	6.6	北	3.4	24.4	27.4	24.4	19.9	75.7	0	0	0	4.3	0.52	9.87	1014.3	75.7	61.8	80
15:00	無風	0	北西	4.9	北西	2.5	24.6	24.6	23.9	20	75.3	0	0	0	4.3	0.44	10.32	1013.9	81.2	73.6	79.9
16:00	無風	0	南南西	2.4	南南西	1.4	24.7	25	24.4	20.2	75.8	0	0	0.1	4.4	0.54	10.86	1013.7	77.5	74.4	79.8
17:00	無風	0	南南西	0.8	無風	0	23.1	24.7	23.1	20.6	85.4	0	0	0	4.4	0.09	10.95	1013.9	85.4	73.8	79.9
18:00	北北西	0.6	西北西	2.4	北北西	0.6	23	23.1	22.5	20	83.2	0	0	0	4.4	0	10.95	1013.8	87.8	83.2	79.9
19:00	無風	0	北北西	2	北北東	0.9	21.7	23.1	21.7	20.1	90.5	0	0	0	4.4	0	10.95	1013.8	90.5	81.4	80.1
20:00	無風	0	無風	0	無風	0	21.5	21.7	21.4	20.1	91.5	0	0	0	4.4	0	10.95	1013.6	92.3	90.5	80.3
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	21.4	21.5	21.3	20	91.7	0	0	0	4.4	0	10.95	1013.2	92.4	91.5	80.5
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	21.5	21.5	21.1	20	91	0	0	0	4.4	0	10.95	1012.5	92.9	91	80.7
23:00	南西	0.6	西北西	2	西	1.5	21.2	21.5	21.1	19.9	91.9	0	0	0	4.4	0	10.95	1011.8	92.6	90.8	80.9
24:00:00	東南東	1.3	北西	2.7	西北西	1.5	21	21.4	21	19.9	93.3	0	0	0	4.4	0	10.95	1011.4	93.3	91.1	81.1

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		0.4					21.1			18.6	86.4							1016			80.2
最高	北	3.4	西	6.8	北		27.5			20.9	96.7							1021.2			81.1
起時		13:28		12:48			12:45			14:45	4:12							0:46			0:00
最低							16.2			15.7	61.8							1011.4			78.8
起時							2:12			2:12	13:05							0:00			0:01
積算													0	4.2	4.4	10.95	10.95				

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	1.7	1.6	1.7	0.7	0.4	0.1	0.1	1.3	0.1	2.8	5.3	3.9	3.6	3.5	2.2	68.7	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10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	西	2	西	3.6	西	2	21.1	21.1	20.8	19.9	92.7	0	0	0	0	0	0	1011.5	94.4	92.7	81.3
2:00	西北西	3.3	西北西	6.2	西北西	3.3	20.6	21.3	20.6	19.5	93.5	0.5	0.5	0	0	0	0	1011.5	93.7	91.1	81.5
3:00	北西	2.8	西北西	7.3	西北西	4	18.6	20.7	18.6	17.2	91.6	4	4.5	0	0	0	0	1012.4	93.8	91.4	81.6
4:00	西北西	1.1	西北西	4.4	北西	2.9	18.6	18.7	18.5	17	90.2	0	4.5	0	0	0	0	1012.4	92	88.5	81.7
5:00	西	1.7	西北西	3.7	北西	2.3	18.4	18.6	18.3	17	91.7	0	4.5	0	0	0	0	1012.5	91.7	89.6	81.8
6:00	北西	0.7	西北西	3	西北西	1.8	18.4	18.5	18.2	17.1	91.8	0	4.5	0	0	0	0	1012.7	93.4	91.7	81.9
7:00	南西	0.3	北西	1.6	南南西	0.8	18.2	18.4	17.9	17.3	94.1	0	4.5	0	0	0	0	1013.3	94.5	91.7	82.1
8:00	北北東	1.2	西北西	3.5	西北西	2.3	17.9	18.2	17.6	17	94.6	0	4.5	0	0	0.04	0.04	1014.2	94.6	93.5	82.3
9:00	北北西	1.2	北北東	3.8	北北東	2	17.7	17.9	17.5	16.9	94.9	1	5.5	0	0	0.17	0.21	1014.7	94.9	94.5	82.5
10:00	北東	1.7	北東	3.5	北東	1.7	17.6	17.8	17.4	16.8	94.7	1	6.5	0	0	0.31	0.52	1014.8	95	94.7	82.7
11:00	北	1.4	北東	3.9	北	2.1	18	18.1	17.4	16.1	88.8	0	6.5	0	0	0.35	0.88	1015	94.7	88.6	82.8
12:00	西北西	1.3	北北東	4	北北西	1.7	18.2	18.4	17.9	16.3	88.3	0	6.5	0	0	0.33	1.2	1014.7	90.2	86.7	82.9
13:00	西北西	2.7	西北西	4.5	西北西	2.8	19.7	19.7	18.1	16.5	81.8	0	6.5	0	0	0.89	2.09	1014.5	90	80.1	82.9
14:00	西北西	2.4	西	5.5	西	3.4	20.1	20.2	19.5	16.2	77.9	0	6.5	0	0	0.95	3.04	1014.6	81.9	76.9	82.8
15:00	北西	2.5	北西	5.3	西北西	3	21	21.4	20	14.7	67	0	6.5	0.2	0.3	0.97	4.01	1014.8	77.9	65.6	82.6
16:00	北北西	2	北北西	5.5	北北西	2.9	20.6	21.5	20.6	14.3	67.3	0	6.5	0.1	0.3	0.37	4.38	1015.5	67.4	63.4	82.4
17:00	南西	0.7	北西	3.6	北北西	2.1	19.2	20.7	19.2	15.8	80.4	0	6.5	0	0.3	0.07	4.45	1015.8	80.4	67.3	82.4
18:00	無風	0	無風	0	南西	0.7	18.4	19.2	18.4	16.1	86.2	0	6.5	0	0.3	0	4.45	1016.3	86.2	80.2	82.5
19:00	東南東	0.6	東南東	5.5	東南東	0.6	18.2	18.4	17.9	16.5	89.5	0	6.5	0	0.3	0	4.45	1017.6	90.4	86.2	82.6
20:00	西南西	0.8	東	5.3	北	2.2	17.9	18.5	17.8	15.8	87.4	0	6.5	0	0.3	0	4.45	1018.3	89.5	82	82.7
21:00	無風	0	西	2.3	西	1.5	17.8	18	17.7	15.9	88.6	0	6.5	0	0.3	0	4.45	1019.3	88.6	86.2	82.8
22:00	無風	0	南東	1.1	無風	0	17	17.8	17	15.5	90.6	0	6.5	0	0.3	0	4.45	1019.4	90.7	88.1	82.9
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	17.1	17.2	16.7	14.9	86.8	0	6.5	0	0.3	0	4.45	1019.3	91.4	86.8	83
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	17.2	17.5	17.1	14.6	84.5	0	6.5	0	0.3	0	4.45	1019.2	87.1	81.9	83

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		1.3					18.6			16.5	87.3							1015.2			82.4
最高	西北西	4	西北西	7.3	西北西		21.5			20.1	95							1019.6			83.1
起時		2:15		2:23			15:14			0:56	9:15							21:59			23:16
最低							16.7			13.8	63.4							1011.2			81.1
起時							22:51			15:35	15:15							0:30			0:01
積算													6.5	0.3	0.3	4.45	4.45				

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	4.7	3.5	0.8	0.6	0.4	0.5	0.2	0.4	0.2	1.7	2.6	12.8	18.3	10.6	9.6	5.4	27.7	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10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	無風	0	北西	1.6	南西	0.3	17.1	17.2	16.8	14.8	86.1	0	0	0	0	0	0	1019.6	86.9	84.4	83
2:00	無風	0	南南東	0.4	無風	0	16.8	17.2	16.8	15.1	89.6	0	0	0	0	0	0	1019.7	89.6	85.9	83.1
3:00	無風	0	西北西	1.4	北北西	0.6	17.1	17.2	16.8	14.4	84	0	0	0	0	0	0	1019.8	89.6	84	83.1
4:00	無風	0	東北東	1.7	北西	0.4	16.7	17.2	16.7	14.9	89.2	0	0	0	0	0	0	1019.7	89.2	83.7	83.2
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	16.8	17.1	16.6	15.1	89.5	0	0	0	0	0	0	1019.8	90.2	86.3	83.3
6:00	無風	0	西北西	1.3	無風	0.1	16.5	16.9	16.4	15.2	91.7	0	0	0	0	0	0	1020.2	91.7	89.5	83.4
7:00	無風	0.1	西北西	1.8	無風	0.1	16.5	16.8	16.3	15.2	92.1	0.5	0.5	0	0	0	0	1020.8	93.3	88.7	83.5
8:00	無風	0	無風	0	無風	0.1	17.1	17.2	16.5	15.5	90.2	0	0.5	0	0	0.1	0.1	1021.2	92.1	89.9	83.6
9:00	無風	0	西	1.8	西	0.3	18	18	17	15.6	85.7	0	0.5	0	0	0.24	0.34	1021.5	90.8	84.8	83.6
10:00	西南西	1.7	南	3.1	西南西	2	18.5	18.6	17.8	15	79.9	0	0.5	0	0	0.34	0.67	1021.2	87.2	79.9	83.5
11:00	西南西	0.7	西南西	1.9	西南西	1.7	19.1	19.2	18.6	15	77.1	0	0.5	0	0	0.41	1.09	1020.5	80.3	76.6	83.4
12:00	北西	0.7	西	2	西	1.4	19.3	19.6	19.1	14.1	71.6	0	0.5	0	0	0.51	1.59	1020	77.1	71.6	83.2
13:00	東南東	1.3	東南東	2.3	東南東	1.3	19.3	19.5	19.2	14.8	75.2	0	0.5	0	0	0.39	1.98	1018.8	75.2	70.9	83.1
14:00	無風	0	東	3.1	東	1.3	18.1	19.3	18.1	15.5	84.6	0	0.5	0	0	0.22	2.21	1018.8	84.6	73.8	83.1
15:00	南西	1	南南西	1.9	南西	1.4	17.3	18.1	17.3	15.5	89	0.5	1	0	0	0.17	2.38	1019	89	84.6	83.2
16:00	無風	0	南西	1.9	南西	1.4	17	17.4	16.8	15.5	91	0.5	1.5	0	0	0.1	2.48	1019.2	91.2	89	83.3
17:00	南南東	0.5	南南東	1.2	南南東	0.8	16.7	17.1	16.5	15.8	94.3	1	2.5	0	0	0	2.48	1019.1	94.3	91	83.5
18:00	無風	0	南	0.9	南東	0.5	16.8	16.8	16.4	15.9	94.1	0	2.5	0	0	0	2.48	1019.3	94.4	94	83.7
19:00	無風	0	南南西	1.4	無風	0.1	16.7	16.8	16.4	15.7	93.8	0	2.5	0	0	0	2.48	1019.4	94.8	93.8	83.8
20:00	無風	0	無風	0	無風	0	16.6	16.8	16.5	15.8	94.7	0.5	3	0	0	0	2.48	1019.7	94.7	93.8	84
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	16.7	16.8	16.6	15.9	94.8	0	3	0	0	0	2.48	1019.4	94.8	94.2	84.2
22:00	西北西	1.3	西	3	西北西	1.3	16.8	16.8	16.6	15.9	94.5	0.5	3.5	0	0	0	2.48	1019.3	95.1	94.5	84.4
23:00	西	0.3	西北西	3	西北西	1.6	16.8	16.9	16.7	15.8	93.8	0	3.5	0	0	0	2.48	1019.2	94.5	93.8	84.5
24:00:00	西北西	2.6	西北西	6.1	西	3.3	16.8	16.9	16.8	15.9	94.2	2	5.5	0	0	0	2.48	1019.5	94.2	93.8	84.6

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		0.4					17.3			15.3	88.4							1019.8			83.6
最高	西北西	3.3	西北西	6.1	西		19.6			16	95.1							1021.6			84.6
起時		23:52		23:49			11:58			23:58	21:38							9:32			0:00
最低							16.3			13.9	70.9							1018.7			83
起時							6:46			12:03	12:03							14:06			13:48
積算													5.5	0	0	2.48	2.48				

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	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.1	0	0.1	1.1	2.1	1.7	1.9	0.8	2	3.1	3.8	5.4	7.4	0.8	0.8	0.1	68.8	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10月30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	1.8	西北西	6.1	西北西	3	16.8	16.9	16.8	16	94.7	0.5	0.5	0	0	0	0	1019.4	94.8	94.2	84.7
2:00	西北西	2.2	西北西	3.6	西北西	2.2	16.8	16.9	16.8	16.1	95.6	0.5	1	0	0	0	0	1019.2	95.6	94.7	84.9
3:00	西北西	1.7	西北西	3.9	西北西	2.3	16.8	16.9	16.8	16.1	95.4	0.5	1.5	0	0	0	0	1019.2	95.6	95.4	85.1
4:00	西北西	2.4	西北西	4.6	西北西	2.5	16.9	16.9	16.8	16.1	95	0	1.5	0	0	0	0	1019.4	95.4	95	85.2
5:00	西	2	西北西	5.3	西	3.1	17.2	17.3	16.9	15.8	91.4	0	1.5	0	0	0	0	1020.1	95	91.4	85.3
6:00	西	3.6	西	6.5	西	3.6	17	17.2	16.9	15.2	89.1	0	1.5	0	0	0	0	1020.5	92.3	89.1	85.4
7:00	西北西	2.8	西	6.9	西	3.9	16.5	17	16.5	14.8	89.6	0	1.5	0	0	0.02	0.02	1021.1	89.8	89	85.5
8:00	西北西	2.9	西北西	7.1	西北西	3.7	16.6	16.7	16.4	14.8	89	0	1.5	0	0	0.19	0.21	1022.5	89.6	87.4	85.6
9:00	西北西	3.7	西北西	8.3	西北西	3.7	19.6	19.9	16.6	14.3	71.4	0	1.5	1	1	1.35	1.56	1022.6	89	71.4	85.4
10:00	西北西	4.6	西北西	8.2	西北西	5.1	21.1	21.5	19.5	13.8	62.8	0	1.5	0.9	1.9	1.96	3.52	1022.4	72.4	62.6	85.1
11:00	北西	5	西北西	9.1	北西	5	21.4	22.1	21	12.4	56.6	0	1.5	0.9	2.9	2.02	5.54	1022.6	63.2	55.2	84.7
12:00	北西	3.6	西北西	9.1	西北西	5.7	22.3	22.6	21.2	13	55.6	0	1.5	1	3.9	2.34	7.88	1021.9	58.5	54.7	84.3
13:00	北西	3.2	北西	8.6	北西	4.6	21.8	22.4	21.6	12	53.6	0	1.5	0.9	4.8	1.44	9.32	1021.4	56.5	53.6	83.8
14:00	北西	3.1	北西	7	北西	4.3	21.7	22.1	21.5	11.7	52.9	0	1.5	0.1	5	0.99	10.31	1021.7	54.3	52	83.3
15:00	北北西	2.8	北西	6.4	北西	3.6	21.9	22.4	21.7	11.5	51.5	0	1.5	0.3	5.3	0.92	11.23	1021.8	53.6	51.5	82.8
16:00	北北西	4.3	北	7.6	北北西	4.4	21.7	22	21.7	10.7	49.7	0	1.5	0	5.3	0.46	11.69	1022.2	53.1	48.7	82.3
17:00	北西	1.6	北北西	6.3	北北西	4.3	20.4	21.7	20.3	9.4	49.2	0	1.5	0	5.3	0.11	11.8	1022.8	51.9	45.3	81.8
18:00	西	1.2	北西	3.4	北西	2	18.2	20.4	18.1	11.2	63.6	0	1.5	0	5.3	0	11.8	1023.7	63.6	48.9	81.5
19:00	西北西	1.2	西	3.3	西	1.3	18	18.3	16.6	10.7	62.5	0	1.5	0	5.3	0	11.8	1024.3	72.3	62.4	81.2
20:00	無風	0	東南東	2.5	西	1.3	16.8	18.1	16.6	12.1	73.8	0	1.5	0	5.3	0	11.8	1024.9	74	62	81.1
21:00	無風	0	西北西	3.1	西	2.3	15.6	17.6	15.5	11.9	78.5	0	1.5	0	5.3	0	11.8	1025.2	79.1	63.9	81.1
22:00	南西	0.5	西北西	3.5	西北西	2.1	14.7	15.6	14.6	12	84	0	1.5	0	5.3	0	11.8	1025.6	84	78	81.1
23:00	南西	1.5	南西	3.1	南西	1.5	14.2	14.7	13.9	11.8	85.5	0	1.5	0	5.3	0	11.8	1026.3	87.8	83	81.2
24:00:00	無風	0.1	北北西	4.3	西北西	2.7	14	14.7	13.8	12	87.8	0	1.5	0	5.3	0	11.8	1026.4	88.2	83	81.3

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		2.4					18.3			13.1	74.1							1022.4			83.5
最高	西北西	5.7	西北西	9.1	西北西		22.6			16.2	95.6							1026.5			85.7
起時		11:33		11:29			11:41			4:34	2:48							23:58			8:02
最低							13.8			8.8	45.3							1019			80.8
起時							23:56			16:39	16:36							2:39			20:20
積算													1.5	5.1	5.3	11.8	11.8				

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	0.1	0.1	0.8	0.9	0.7	1	0.5	0.5	0.2	0.8	1.7	13.3	41.3	17.6	9.9	2.1	8.5	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10月31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	1.9	西北西	1.2	13.4	14	13.3	12	91	0	0	0	0	0	0	1026.7	91	86.8	81.4
2:00	無風	0.1	東	1.2	無風	0.1	13.5	13.5	13.1	12.2	91.9	0	0	0	0	0	0	1027.1	92.2	90.5	81.6
3:00	無風	0.2	西南西	2.4	南東	0.9	13.3	13.8	13.3	11.5	89.1	0	0	0	0	0	0	1026.7	91.9	87.3	81.7
4:00	南東	0.7	北北東	3.3	南	1	13.1	13.9	13	11.7	91	0	0	0	0	0	0	1026.8	91	86.6	81.8
5:00	北西	0.3	東南東	2.1	東南東	0.7	13.2	13.3	12.8	11.7	90.9	0	0	0	0	0	0	1027.4	92.2	89.7	81.9
6:00	無風	0	無風	0	北西	0.3	12.9	13.3	12.9	11.6	91.9	0	0	0	0	0	0	1027.4	92.9	90.4	82
7:00	無風	0	北西	1.9	北	0.3	13.5	13.6	12.9	12.1	91.3	0	0	0	0	0.04	0.04	1027.6	92.7	90.5	82.1
8:00	無風	0	無風	0	無風	0	15.3	15.3	13.4	12.6	83.9	0	0	0	0	0.33	0.37	1028.5	91.3	83.9	82.1
9:00	無風	0.2	東北東	1.6	無風	0.2	17.6	17.6	15.3	13	74.5	0	0	0	0	0.64	1.01	1028.5	83.9	74.4	82
10:00	西南西	0.7	南西	1.9	西南西	0.7	18.6	18.7	17.5	11.6	63.7	0	0	0	0	0.75	1.75	1028.2	75.5	62.9	81.7
11:00	東南東	1	南南東	3.1	南東	2	20	20.3	18.6	11.2	56.8	0	0	0.8	0.8	1.64	3.39	1027.1	63.7	56.3	81.3
12:00	東北東	1.3	東	3.6	東北東	2.2	19.8	20.3	19.6	10.9	56.4	0	0	0.7	1.5	1.47	4.86	1026.6	56.8	54.4	80.9
13:00	東	1.4	東北東	3.6	東南東	2.1	20.4	20.6	19.8	11.4	56.4	0	0	0.1	1.6	1.17	6.03	1025.8	57.2	54.4	80.5
14:00	東	2.2	南東	3.4	東南東	2.5	21.1	21.1	20.3	11.9	55.7	0	0	0	1.6	0.97	7	1025.9	58.6	55.5	80.1
15:00	東南東	2.4	東	4.6	東	3.1	20.4	21.1	20.4	12.3	59.5	0	0	0	1.6	0.68	7.68	1025.9	59.5	55.1	79.8
16:00	南東	1.5	東南東	3.4	東南東	2.4	19.6	20.4	19.6	13	65.4	0	0	0	1.6	0.36	8.04	1026.3	65.7	59.5	79.6
17:00	東南東	2.4	東南東	3.9	東南東	2.6	19.2	19.7	18.9	12.7	66.1	0	0	0	1.6	0.11	8.16	1026.6	69.7	64.3	79.4
18:00	無風	0	東南東	3.7	東南東	2.4	17.7	19.2	17.6	13.9	78.2	0	0	0	1.6	0	8.16	1026.4	78.2	66	79.4
19:00	無風	0	無風	0	無風	0	17.2	17.7	16.9	14.4	83.5	0	0	0	1.6	0	8.16	1026.7	84.4	78.2	79.5
20:00	無風	0	西北西	1.9	西北西	0.6	16.8	17.4	16.7	14.5	86.4	0	0	0	1.6	0	8.16	1027.5	86.4	82.4	79.6
21:00	無風	0	東	2.1	東	1.4	16.6	17.1	16.5	14.5	87.1	0	0	0	1.6	0	8.16	1027.3	87.9	83.9	79.7
22:00	無風	0	北	1.5	西北西	0.3	16.8	16.8	16.4	14.7	87.2	0	0	0	1.6	0	8.16	1027.1	88.2	86.1	79.8
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	16.5	16.8	16.4	14.8	89.4	0	0	0	1.6	0	8.16	1026.4	89.7	86.6	79.9
24:00:00	無風	0	西北西	2.6	西	1.6	16.1	16.6	16.1	14.4	89.8	0	0	0	1.6	0	8.16	1026.1	89.8	86.9	80

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					16.8			12.7	78.2							1026.9			80.7
最高	東南東	3.1	東	4.6	東		21.1			14.8	92.9							1028.6			82.2
起時		14:28		14:18			14:01			23:01	5:40							9:19			7:57
最低							12.8			10.2	54.4							1025.6			79.2
起時							4:30			11:12	12:20							14:46			17:12
積算													0	1.6	1.6	8.16	8.16				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.9	1.6	3.1	8.5	10.1	8.5	1.6	1.1	1.3	1.5	1.8	1.9	2.8	1.3	0.4	0.8	52.8	0

