

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09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	2.1	西北西	3.8	西北西	2.1	26.5	26.6	25.6	24	85.9	0	0	0	0	0	0	1009.3	90.5	85.9	80.9
2:00	北西	2	西北西	4.5	西北西	2.7	26.5	26.7	26.4	23.9	85.5	0	0	0	0	0	0	1009.8	86.2	83.8	81
3:00	西北西	2	西北西	5.4	西北西	2.8	26.3	26.5	26.1	23.7	85.3	0	0	0	0	0	0	1009.8	87.5	85.3	81.1
4:00	西北西	1.8	北西	4.6	西北西	3	26.3	26.4	26.1	23.4	84.1	0	0	0	0	0	0	1009.9	86.3	84.1	81.1
5:00	西北西	2.6	西北西	5.3	西北西	2.6	26.2	26.7	26.1	23.4	84.4	0	0	0	0	0	0	1009.9	85.3	80.2	81.1
6:00	西	2.6	西北西	5.2	西北西	3	25.8	26.3	25.7	23.5	87.1	0	0	0	0	0	0	1010	87.1	84	81.2
7:00	西北西	2.5	西北西	3.8	西	2.6	26.3	26.3	25.7	23.5	84.4	0	0	0	0	0.18	0.18	1010.5	87.2	84.1	81.2
8:00	北西	1.6	西北西	4.6	西北西	2.8	26.9	26.9	26.3	23.8	82.9	0	0	0	0	0.38	0.56	1010.8	84.4	82.6	81.2
9:00	西北西	0.9	西北西	3.5	西北西	2.2	28.1	28.1	26.8	23.1	74.2	0	0	0	0	0.65	1.21	1010.9	82.9	74.2	81.1
10:00	北西	2.6	北西	5.1	西北西	2.8	29.9	30	28	22.5	64.4	0	0	0.5	0.5	1.81	3.02	1010.7	74.2	64.4	80.9
11:00	北西	2.3	北西	4.8	北西	2.6	31.1	31.5	29.9	22	58.4	0	0	1	1.5	2.88	5.89	1010.1	64.4	58.4	80.6
12:00	東北東	2.3	東北東	4.9	北西	2.5	31	32.2	30.4	21.5	56.9	0	0	0.6	2.1	2.1	8	1009.9	60.2	56	80.3
13:00	東	2	東北東	6	北東	3.1	31.8	32.3	30.9	21.6	54.8	0	0	1	3.1	3.15	11.14	1009.8	58.4	52.7	79.9
14:00	東北東	2.6	東北東	7.2	東	4.2	32	32.6	31.5	21.2	52.9	0	0	1	4.1	2.93	14.07	1009.3	56.5	51.5	79.5
15:00	東北東	2.5	北東	5.7	北東	2.8	32.8	33.2	31.8	21.2	50.5	0	0	1	5.1	2.51	16.59	1009.3	55.5	49.2	79.1
16:00	北東	2.1	東北東	4.4	東北東	2.7	33.2	33.5	32.4	20.4	46.9	0	0	1	6.1	1.92	18.51	1009.4	50.5	45.7	78.6
17:00	東	2.3	北東	5.2	北東	2.8	32.3	33.4	32.3	21.3	52.1	0	0	1	7.1	1.25	19.76	1009.5	52.1	46.5	78.2
18:00	南南東	1.3	東	2.8	東	2.3	30	32.6	29.8	23	66	0	0	0.7	7.8	0.41	20.17	1009.7	66	50	78
19:00	南	2.3	南	3.5	南南東	2.5	28.2	30	28.1	22.9	72.8	0	0	0	7.8	0	20.17	1010.5	73.9	64.4	77.9
20:00	南	0.4	南	3.6	南南西	2.4	27.9	28.2	27.7	23	74.5	0	0	0	7.8	0	20.17	1011.1	75.2	72.8	77.8
21:00	無風	0.1	東	1.9	東南東	1.4	27.1	27.9	26.9	23.7	81.4	0	0	0	7.8	0	20.17	1011.3	82.5	74.1	77.9
22:00	無風	0	無風	0	無風	0.1	26.5	27.8	26.5	23.6	83.9	0	0	0	7.8	0	20.17	1011.3	84	78.5	78
23:00	無風	0.2	南南東	1.6	無風	0.2	26.8	27.3	26.5	23.3	81	0	0	0	7.8	0	20.17	1011.4	83.9	79.2	78
24:00:00	無風	0.1	西南西	1.2	無風	0.2	26.4	27	26.2	23.7	84.8	0	0	0	7.8	0	20.17	1011.4	85.5	80.7	78.1

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		1.7					28.6			22.8	72.3							1010.2			79.7
最高	西北西	4.2	東北東	7.2	東		33.5			24.4	90.5							1011.4			81.3
起時		13:31		13:28			15:49			0:46	0:09							0:00			6:58
最低							25.6			19.7	45.7							1009.2			77.7
起時							0:05			15:45	15:45							15:36			20:10
積算													0	7.8	7.8	20.17	20.17				

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	2.8	11.9	10.1	4	1	0.8	4.2	3.3	1.2	0.3	0.1	1.4	29.8	12.4	2.9	0.7	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09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	南南西	0.3	西	2.2	南西	1	26.2	26.8	26.1	23.6	85.5	0	0	0	0	0	0	1011.6	85.7	81.8	78.2
2:00	西	1.4	西南西	3.6	西	1.6	26.5	26.7	26	23.4	82.7	0	0	0	0	0	0	1011.7	86.2	82.2	78.3
3:00	無風	0	西	2.8	西	1.5	26.2	26.5	25.9	23.4	84.4	0	0	0	0	0	0	1011.7	86.8	82.5	78.4
4:00	無風	0	西南西	1.8	北西	0.4	25.7	26.5	25.6	23.7	88.4	0	0	0	0	0	0	1011.8	88.5	82.9	78.5
5:00	無風	0	東南東	1.2	南西	0.3	25.2	25.8	25.2	23.5	90.2	0	0	0	0	0	0	1012.2	90.2	87.5	78.7
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.8	25.2	24.7	23.2	90.7	0	0	0	0	0	0	1012.6	91.3	90.2	78.9
7:00	西北西	1	西北西	2.6	西北西	1	26.3	26.3	24.8	23.7	85.2	0	0	0.6	0.6	0.37	0.37	1012.9	91.5	85.2	79
8:00	北西	2	北西	3.8	西北西	2.3	27.6	27.8	26.3	23.4	77.6	0	0	1	1.6	1.16	1.53	1013.2	85.2	77.2	79
9:00	南西	0.4	北西	3.3	西北西	2.2	29.5	29.5	27.4	24.2	73.2	0	0	1	2.6	1.66	3.19	1013.2	78.4	72.6	78.9
10:00	北東	0.6	北北西	3.1	南南東	1.1	31.6	31.7	29.4	23.4	61.8	0	0	1	3.6	2.47	5.66	1013.4	73.2	61.8	78.6
11:00	東南東	2.7	東	5.4	東	3	32.2	32.5	31.1	23.7	60.6	0	0	0.9	4.5	2.82	8.48	1013.1	62.9	59.8	78.3
12:00	東南東	3.2	東南東	5.4	東南東	3.2	32.1	32.6	31.7	22.6	57.2	0	0	1	5.5	2.64	11.12	1012.9	60.7	56.3	78
13:00	東北東	2.3	東南東	5.8	東南東	3.6	32.8	33.4	32.1	22.3	54.1	0	0	0.8	6.4	2.75	13.87	1012.7	57.8	50.9	77.6
14:00	東	2.6	東北東	5	東	3.3	31.5	32.8	31.4	23.2	61.3	0	0	0.2	6.6	1.09	14.96	1012.3	64.4	54.1	77.4
15:00	東南東	2.9	東	5.4	東	3.4	32.6	32.8	31.1	22.5	55.2	0	0	0.6	7.3	1.76	16.72	1012	64.5	53.9	77.1
16:00	東南東	2.2	東	5.2	東	3.5	32.5	32.9	32.1	22.6	55.8	0	0	0.6	7.9	1.38	18.1	1012.3	58.6	51.6	76.8
17:00	東南東	1.8	東	4.3	東南東	2.6	31.2	32.9	31.2	24.1	65.9	0	0	0.5	8.4	0.87	18.98	1012.3	65.9	53	76.6
18:00	南南西	0.8	東南東	2.8	東南東	1.8	29.4	31.5	29.4	24.8	76.1	0	0	0	8.5	0.25	19.22	1012.2	76.1	61.4	76.6
19:00	南南西	0.9	南南西	2.3	南南西	1.3	28.3	29.5	28.3	24.6	80.2	0	0	0	8.5	0	19.22	1012.7	80.2	75.5	76.7
20:00	西北西	0.9	西北西	3.9	西北西	2.3	27.6	28.7	27.6	24	80.4	0	0	0	8.5	0	19.22	1013.5	82.5	77.2	76.8
21:00	南南東	1.2	西北西	3.6	西北西	1.7	26.6	27.7	26.6	24	85.6	0	0	0	8.5	0	19.22	1013.7	85.6	79.9	76.9
22:00	無風	0.2	北東	1.6	南東	1.2	26.1	27.1	26	23.7	86.5	0	0	0	8.5	0	19.22	1013.7	87.6	82.5	77
23:00	西	1.5	西北西	2.8	西	1.5	25.7	26.2	25.5	23.3	86.4	0	0	0	8.5	0	19.22	1013.9	89.1	86.1	77.1
24:00:00	東	0.4	東	1.9	西	1.5	25.6	26.1	25.4	23.3	86.9	0	0	0	8.5	0	19.22	1014.1	88.4	86.1	77.2

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		1.2					28.5			23.5	75.5							1012.7			77.8
最高	東南東	3.6	東南東	5.8	東南東		33.4			25.1	91.5							1014.1			79.1
起時		12:13		12:10			12:36			18:35	6:12							0:00			7:12
最低							24.7			21.2	50.9							1011.4			76.4
起時							5:45			15:49	12:51							0:41			17:27
積算													0	8.2	8.5	19.22	19.22				

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	0.9	1.9	4.7	14	14.9	2.4	1.7	2.6	3.3	2.3	3.1	6.5	5.9	5.6	1.7	2.1	26.4	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09月03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	南西	0.5	北東	1.7	西	1.1	25.2	25.8	25.1	23.3	89.1	0	0	0	0	0	0	1013.9	89.1	86.1	77.4
2:00	南	1.1	西北西	3.9	西北西	1.9	25.1	25.7	25.1	22.8	86.7	0	0	0	0	0	0	1013.7	89.3	83.8	77.5
3:00	北西	1.2	北西	2.3	北西	1.2	25.2	25.3	24.6	22.7	86	0	0	0	0	0	0	1013.8	89.9	86	77.6
4:00	西北西	1.2	北西	2.7	西北西	1.3	24.8	25.2	24.6	22.7	88.1	0	0	0	0	0	0	1013.7	89.4	85.3	77.8
5:00	東南東	1	西北西	2	西	1.4	24.3	24.8	24.2	22.6	90.2	0	0	0	0	0	0	1013.9	90.2	88.1	78
6:00	南東	1.1	南東	1.9	南東	1.4	24.6	24.6	24.1	22.9	90.2	0	0	0	0	0.01	0.01	1014.3	91.2	88.9	78.2
7:00	東	0.8	北西	2	東南東	1.1	24.9	25.1	24.4	23.1	89.3	0	0	0	0	0.05	0.06	1014.8	91.5	87.7	78.4
8:00	西北西	1.3	西北西	2.7	西北西	1.3	26.2	26.3	24.9	23.2	83.2	0	0	0	0	0.41	0.47	1014.9	89.3	83.2	78.5
9:00	北西	1.8	西北西	3.5	北西	2.2	28.1	28.4	26.2	22.8	72.6	0	0	0.3	0.3	1.09	1.56	1015.1	83.2	72.5	78.4
10:00	北東	1.6	北東	4.1	北	2.3	28.4	29.1	28.1	22.6	70.8	0	0	0.2	0.5	1.12	2.67	1014.6	74	70.4	78.3
11:00	北北東	2.3	北北東	5.3	北北東	2.6	29.2	29.9	28.4	22.6	67.3	0	0	0.4	0.9	1.53	4.2	1014.6	70.9	66.4	78.1
12:00	北北東	1.4	北東	5.4	北北東	3.1	27.7	29.2	27.5	22.9	75	0	0	0	0.9	0.59	4.79	1014.4	75.3	67.3	78.1
13:00	北北東	1.6	北北東	4.6	北北東	2.6	29	29.5	27.7	22.6	68.1	0	0	0.2	1.2	1.52	6.31	1013.8	75.2	65.6	78
14:00	北東	2.5	北北東	4.6	北北東	2.7	28.7	29.2	28.6	21.9	66.7	0	0	0	1.2	1.04	7.35	1013.3	68.9	66.6	77.8
15:00	北	1.7	北東	4.3	北東	2.5	29.5	29.5	28.7	21.9	63.4	0	0	0.1	1.2	1.21	8.56	1012.7	66.7	63.4	77.6
16:00	北北東	1.7	北北東	4.3	北北東	2	30.4	31	29.4	20.9	56.7	0	0	0.6	1.9	1.38	9.94	1012.4	63.3	56	77.3
17:00	北北東	2.4	北北東	4.9	北北東	2.5	30.2	30.6	30	17.8	47.5	0	0	0.8	2.7	1	10.94	1012.6	57.4	47.4	76.9
18:00	無風	0.2	北北東	3.4	北北東	2.4	27.8	30.5	27.7	21.2	67.1	0	0	0.6	3.3	0.4	11.34	1012.7	67.1	42.4	76.8
19:00	無風	0	無風	0	無風	0.2	25.4	27.8	25.4	20.8	75.4	0	0	0	3.3	0.01	11.35	1013.1	77.2	64.2	76.8
20:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.5	25.8	25	21.6	78.7	0	0	0	3.3	0	11.35	1013.4	82.4	73.8	76.8
21:00	無風	0	西	1.9	無風	0.1	25	26.1	24.7	21.9	82.7	0	0	0	3.3	0	11.35	1013.9	82.7	75.4	76.9
22:00	無風	0.1	南東	1.9	無風	0.1	23.8	25.2	23.8	21	83.9	0	0	0	3.3	0	11.35	1013.9	84.2	78	77
23:00	無風	0	南東	1.9	無風	0.2	24	24.2	23.6	20.8	82.2	0	0	0	3.3	0	11.35	1014	84.8	81.5	77.1
24:00:00	無風	0	東北東	1.2	無風	0.2	23.1	24.1	23	20.6	85.9	0	0	0	3.3	0	11.35	1013.8	86.7	80.1	77.2

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					26.5			22	77							1013.8			77.6
最高	北北東	3.1	北東	5.4	北北東		31			23.7	91.5							1015.1			78.6
起時		11:19		11:29			15:34			9:14	6:35							9:20			8:13
最低							23			16.1	42.4							1012.3			76.4
起時							23:37			17:25	17:25							15:53			17:27
積算													0	3.2	3.3	11.36	11.35				

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	21.4	9.4	1.5	2.2	3.1	2.6	0.8	0.7	2.1	2.9	1.9	2.6	7.9	3.8	1	3.9	32.2	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09月04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	22.9	23.3	22.8	20.7	87	0	0	0	0	0	0	1013.7	87.1	85.4	77.3
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.5	23	22.4	20.7	89.4	0	0	0	0	0	0	1013.4	89.5	87	77.5
3:00	無風	0	北西	1.5	無風	0.1	22.3	23	22.3	20.8	91	0	0	0	0	0	0	1013.5	91	87.6	77.7
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.1	22.6	22	20.8	92.4	0	0	0	0	0	0	1013.2	92.4	89.1	77.9
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.4	22.4	21.9	20.9	90.9	0	0	0	0	0	0	1013.2	92.9	90.9	78.1
6:00	無風	0	南南西	1.6	無風	0.1	22.7	22.7	22	20.9	89.3	0	0	0	0	0	0	1013.8	92.6	89.3	78.3
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.7	23.7	22.5	21.4	86.9	0	0	0.3	0.3	0.32	0.32	1014	91.4	86.7	78.4
8:00	北西	2	西北西	3.6	北西	2	25.8	26	23.6	21.6	77.5	0	0	1	1.3	1.21	1.53	1014	86.9	77.2	78.4
9:00	北西	1	北西	3.5	北西	2.3	28.1	28.4	25.8	21.5	67.4	0	0	1	2.3	1.84	3.37	1014.1	77.8	66.3	78.2
10:00	西北西	1.3	北西	3.5	北北西	1.7	28.5	29.2	28	21.1	64	0	0	0.9	3.2	2.46	5.83	1013.8	68	63.1	78
11:00	北北西	1.2	北	4	北北西	2	30	30.6	28.5	20.4	56.5	0	0	1	4.2	2.9	8.73	1013.4	65	55.5	77.7
12:00	北北西	1.6	北西	4.8	北	2.1	31.5	31.8	29.7	19.4	48.6	0	0	1	5.2	3.12	11.85	1013.3	60.1	46.6	77.3
13:00	北東	2.6	北東	5.6	北東	2.9	32.1	32.4	31.3	18.8	45.2	0	0	1	6.2	3.17	15.02	1012.9	50.4	45.2	76.8
14:00	北東	2.3	北北東	5.4	北北東	3.2	32.4	32.8	31.6	18.3	43.2	0	0	1	7.2	2.91	17.93	1012	46.8	43.2	76.3
15:00	北北東	1.2	北北東	4.5	北北東	2.7	32.2	33	32	17.5	41.5	0	0	1	8.2	2.48	20.42	1011.3	44.3	39.9	75.8
16:00	西	0.7	北北西	3.6	北北西	1.9	32.5	33.1	32.1	17.5	40.7	0	0	1	9.2	1.87	22.29	1011.3	42.8	37.2	75.3
17:00	無風	0.1	南西	2.9	南西	1.8	31.8	32.5	31.7	19.3	47.6	0	0	1	10.2	1.16	23.45	1011.3	48.7	39.4	74.9
18:00	南南東	1.4	南南東	2.9	南南東	1.8	28.9	31.9	28.9	20.7	61.3	0	0	0.9	11.1	0.43	23.88	1011.2	61.3	47.5	74.7
19:00	無風	0.2	南	2.6	南	2	26.8	28.9	26.5	20.2	67.2	0	0	0	11.1	0.01	23.89	1011.7	69.4	61.3	74.6
20:00	西北西	0.4	南東	2.4	南	1.1	26.3	26.8	25.5	20.1	68.8	0	0	0	11.1	0	23.89	1012.5	74.7	67.2	74.5
21:00	南西	1	西北西	2.3	西	1.4	24.6	26.3	24.4	20.8	79.2	0	0	0	11.1	0	23.89	1012.9	81.8	68.7	74.6
22:00	無風	0	北	2	西北西	1	23.9	25.1	23.7	20.6	81.7	0	0	0	11.1	0	23.89	1012.9	83.5	74.4	74.7
23:00	西	0.6	東南東	2	南南東	0.8	24.3	24.3	23.3	19.8	75.9	0	0	0	11.1	0	23.89	1012.8	84	75.9	74.7
24:00:00	南東	0.6	西北西	1.9	南東	1.2	23	24.3	22.7	19.9	82.6	0	0	0	11.1	0	23.89	1013	85.2	75.6	74.8

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					26.7			20.2	69.8							1012.9			76.5
最高	北西	3.2	北東	5.6	北北東		33.1			22.5	92.9							1014.2			78.5
起時		13:27		12:50			15:34			8:25	4:37							9:03			7:33
最低							21.9			16.1	37.2							1011			74.4
起時							4:32			15:44	15:43							17:28			20:14
積算													0	11.1	11.1	23.88	23.89				

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	8.7	3.9	1.5	1.1	0.5	2.4	3.5	3.8	2.4	3	1.4	2.8	4.4	8.6	5.1	4.7	42.2	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09月05日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均時風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	無風	0.1	西南西	1.5	西	0.8	22.1	23.7	22.1	19.4	84.6	0	0	0	0	0	0	1012.6	84.6	76.7	74.9
2:00	無風	0.1	南東	1.5	南南東	0.4	22	22.4	21.9	19.5	85.5	0	0	0	0	0	0	1012.8	87.8	84.6	75.1
3:00	無風	0	西	1	無風	0.1	21.5	22.4	21.4	19.6	88.6	0	0	0	0	0	0	1013.1	88.8	85.1	75.3
4:00	無風	0	南南東	0.9	無風	0	21.6	21.8	21.2	19.6	88.1	0	0	0	0	0	0	1012.9	89.7	86.9	75.5
5:00	無風	0	南南西	1.4	西	0.3	21.4	22.1	21.2	19.1	86.3	0	0	0	0	0	0	1012.9	89.2	84.2	75.7
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	21.1	21.5	20.9	19.1	88.1	0	0	0	0	0	0	1013.3	88.8	86.1	75.9
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.7	22.9	21.1	19.3	81.2	0	0	0.8	0.8	0.41	0.41	1013.5	88.3	81.2	76
8:00	無風	0	南東	1.3	無風	0	25.5	25.5	22.7	20.2	72.4	0	0	1	1.8	1.13	1.54	1013.6	81.2	72.2	75.9
9:00	無風	0.2	北西	2.2	北西	0.7	27.7	27.7	25.3	20.4	64.2	0	0	1	2.8	1.85	3.39	1013.5	72.5	64.2	75.7
10:00	東南東	0.9	北北東	2.8	北北東	1	29	29.5	27.7	20.2	58.9	0	0	1	3.8	2.47	5.86	1013.2	64.2	57.5	75.5
11:00	北北東	2	南西	4.4	北北東	2	31.3	31.5	29	21.6	56.2	0	0	1	4.8	2.9	8.76	1012.7	61.3	56.2	75.2
12:00	北東	2.4	北北東	5.6	北東	2.8	32.4	32.5	31	23	57.5	0	0	1	5.8	3.12	11.88	1012.2	59.8	55.9	74.9
13:00	北東	3.1	北北東	7.1	北東	3.8	32.9	32.9	31.7	22.6	54.6	0	0	1	6.8	3.05	14.94	1011.8	58.8	54.2	74.6
14:00	北東	2.8	北東	6.4	北北東	3.4	32.6	33.3	32.6	21.5	51.9	0	0	1	7.8	2.87	17.81	1011.4	54.6	51.5	74.3
15:00	北東	3	北北東	6.9	北東	3.6	32.7	33.3	32.4	21.8	52.5	0	0	1	8.8	2.5	20.31	1011.3	53.2	51.5	74
16:00	東南東	2.4	北北東	6.9	北北東	4	32	32.9	32	21.9	55.2	0	0	1	9.8	1.77	22.08	1011.3	55.7	52.4	73.7
17:00	東南東	2.6	東南東	5.2	東南東	3.3	31.1	32.1	31.1	22.8	61.4	0	0	0.9	10.7	0.98	23.06	1011.5	61.4	55.2	73.5
18:00	南南東	1.7	東南東	3.8	東南東	2.8	29.3	31.1	29.3	23.2	69.7	0	0	0.2	10.9	0.32	23.38	1011.6	69.7	61.4	73.4
19:00	南南東	0.3	南	3.2	南	2	27.8	29.3	27.6	23.3	76.2	0	0	0	10.9	0.01	23.38	1012	77.1	69.7	73.4
20:00	無風	0.1	南南西	3.2	南南西	1.8	27	27.9	27	23.2	79.5	0	0	0	10.9	0	23.38	1012.7	79.7	74.5	73.5
21:00	無風	0.2	西南西	1.9	西南西	0.4	26.1	27.5	25.9	23	82.8	0	0	0	10.9	0	23.38	1013.2	84.5	76.3	73.6
22:00	西	1.5	西	2.5	西	1.5	25.8	26.6	25.1	23	84.3	0	0	0	10.9	0	23.38	1013.5	87.1	79.8	73.8
23:00	南南西	0.4	西	3.1	西	1.7	24.9	26	24.9	22.6	86.9	0	0	0	10.9	0	23.38	1013.6	86.9	81.9	74
24:00:00	南南西	0.6	南南西	1.6	南南東	1	24.3	25	24.3	22	86.8	0	0	0	10.9	0	23.38	1013.5	88.7	84.4	74.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.1					26.9			21.3	73.1							1012.7			74.7
最高	北東	4	北北東	7.1	北北東		33.3			23.6	89.7							1013.7			76.1
起時		15:28		12:06			14:46			18:33	3:43							23:06			7:15
最低							20.9			18.8	51.5							1011			73.3
起時							5:43			5:33	14:52							15:32			17:27
積算													0	10.9	10.9	23.38	23.38				

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	7.5	12.8	1.2	1.7	8.8	2.4	5.3	3.5	3.4	1.9	2.8	5.3	2.6	1.4	0.8	0.7	37.9	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09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	南南西	1.6	南西	0.8	24.3	24.4	23.7	21.7	85	0	0	0	0	0	0	1013.5	89	85	74.4
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.7	24.3	23.4	21.4	86.6	0	0	0	0	0	0	1013.8	87.9	84.1	74.6
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.1	23.9	23	20.9	87.5	0	0	0	0	0	0	1014	88.9	85.2	74.8
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	23	23.1	22.8	20.9	87.9	0	0	0	0	0	0	1014.1	89.5	87.4	75
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.9	23.1	22.3	20.8	87.6	0	0	0	0	0	0	1014.6	90.9	87.6	75.2
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.4	22.9	22.2	20.9	90.9	0	0	0	0	0	0	1015.2	90.9	87.5	75.4
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.2	24.3	22.4	21.5	84.5	0	0	0.7	0.7	0.41	0.42	1015.5	90.9	83.8	75.5
8:00	北北西	1.4	北北西	4.1	北北西	1.4	26.5	26.5	24.1	21.2	72.6	0	0	1	1.7	1.09	1.51	1015.7	84.5	72.6	75.5
9:00	西北西	1.3	北北西	3.8	北西	2.3	28.5	28.5	26.4	20.8	62.9	0	0	1	2.7	1.8	3.31	1015.8	72.6	62.8	75.3
10:00	東	1.3	北西	3.7	西北西	2	30.3	30.4	28.5	21.3	58.4	0	0	1	3.7	2.38	5.69	1015.8	63.5	58.4	75.1
11:00	北西	1.3	北西	2.9	東	1.5	32.2	32.4	30	21.2	52.3	0	0	1	4.7	2.85	8.54	1015.5	58.5	52.3	74.8
12:00	西北西	1.3	北北西	4.1	北	2.1	33.4	33.5	32.1	21.1	48.6	0	0	1	5.7	3.09	11.63	1015.3	52.4	48.3	74.4
13:00	東南東	2.6	東	6.5	東	3.8	32	33.8	31.5	23.3	60	0	0	0.7	6.4	2.28	13.91	1015.1	60.6	46.7	74.2
14:00	南東	2.4	東	6.3	東南東	3.6	32.5	33.2	31.9	22.7	56.4	0	0	1	7.4	2.85	16.76	1014.8	60	56	73.9
15:00	南東	2.8	東	5.8	北東	3.2	31.9	32.8	31.7	22.8	58.6	0	0	0.3	7.7	1.25	18.02	1015	59.2	56.3	73.7
16:00	南東	2.4	南東	6.5	東南東	3.7	31.7	32.6	31.5	21.6	55	0	0	0.8	8.5	1.5	19.52	1015.1	58.6	54.8	73.4
17:00	南南東	2.5	南	5.2	南南東	3	31.2	31.8	30.9	21	54.5	0	0	0.6	9.1	0.76	20.28	1015.2	56.6	53.9	73.1
18:00	南	1.3	南	3.3	南南東	2.5	29.1	31.2	29.1	22.6	67.7	0	0	0.2	9.3	0.29	20.58	1015.3	68.2	54.5	73
19:00	南南西	1.9	南南西	3.7	南南西	2.6	27.6	29.1	27.6	23	76	0	0	0	9.3	0	20.58	1015.6	76	67.7	73
20:00	北西	0.7	南南西	4.5	南西	2.9	27.9	28.3	27.5	22.9	74	0	0	0	9.3	0	20.58	1016.2	76.5	72.7	73
21:00	南東	1.1	南南西	2.3	西	1.4	26	27.9	26	23.1	83.9	0	0	0	9.3	0	20.58	1016.8	83.9	74	73.2
22:00	南西	0.7	西北西	1.7	南東	1.1	25.7	27	25.5	22.9	84.4	0	0	0	9.3	0	20.58	1017.1	84.4	78.4	73.4
23:00	南南東	0.8	南南東	1.8	南東	1	25.1	26.2	25	22.7	86.5	0	0	0	9.3	0	20.58	1017.1	86.5	82.8	73.6
24:00:00	無風	0	東南東	1.5	南南東	0.9	25.1	25.5	25	22.7	86.1	0	0	0	9.3	0	20.58	1017.4	86.5	84.5	73.8

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					27.5			21.9	72.8							1015.4			74.2
最高	南東	3.8	南東	6.5	東		33.8			24.1	90.9							1017.4			75.6
起時		12:41		15:03			12:25			13:20	6:03							0:00			7:33
最低							22.2			20.1	46.7							1013.4			72.8
起時							5:21			8:18	12:08							0:54			17:09
積算													0	9.3	9.3	20.55	20.58				

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	1.5	2.4	5.7	8.5	8.5	5.2	6.1	4.3	2.9	1.7	2.6	5.7	4.6	2.6	1.5	35.6	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09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	無風	0	無風	0	無風	0	24.3	25.1	24.3	22.1	87.3	0	0	0	0	0	0	1017.6	88.5	86.1	74
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.2	24.6	24	22.1	87.7	0	0	0	0	0	0	1017.8	88.9	87.2	74.2
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.5	24.2	23.5	21.7	89.4	0	0	0	0	0	0	1017.9	89.4	87.7	74.4
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.1	23.9	23.1	21.6	91.1	0	0	0	0	0	0	1017.8	91.1	88.2	74.6
5:00	無風	0	北北西	0.8	無風	0	22.8	23.4	22.6	21.5	92.2	0	0	0	0	0	0	1018.1	92.3	89.5	74.9
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.6	23	22.5	21.1	91.3	0	0	0	0	0	0	1018.5	92.4	90.7	75.1
7:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.2	24.2	22.5	21.9	86.6	0	0	0.6	0.6	0.36	0.36	1018.7	92.2	86.6	75.3
8:00	西	1.1	北北西	3.3	西北西	1.6	26	26.2	24.1	21.7	77.1	0	0	1	1.6	1.05	1.41	1018.8	86.6	76.7	75.3
9:00	南東	0.8	東	2.3	東南東	1.3	28.7	28.8	26	21.7	65.8	0	0	1	2.6	1.77	3.18	1019	77.1	65.8	75.2
10:00	東	0.9	東	3.2	東南東	1.4	30.9	31	28.6	22	59.1	0	0	1	3.6	2.38	5.56	1018.8	65.8	59	75
11:00	南東	1.2	東南東	3.2	東北東	1.9	32.1	32.3	30.6	22.4	56.5	0	0	1	4.6	2.82	8.38	1018.4	59.1	54.2	74.7
12:00	北北西	0.7	南東	3.5	東	2.1	33.1	33.4	31.6	21.8	51.4	0	0	1	5.6	3.01	11.39	1017.7	56.5	51	74.4
13:00	東	3	東	5.4	東	3.3	33.1	34	32.7	22.9	54.9	0	0	1	6.6	2.94	14.33	1017.1	56.8	48.8	74.1
14:00	東南東	3	東南東	5.3	東南東	3.6	33.2	33.7	32.9	22.2	52.3	0	0	0.9	7.5	2.69	17.03	1016.7	55.6	52.3	73.8
15:00	東南東	3.3	東南東	5.4	東南東	3.5	33.1	33.7	32.8	21.4	50.3	0	0	1	8.5	2.33	19.35	1016.6	52.3	50.3	73.5
16:00	東南東	3.1	東南東	5.1	東南東	3.8	32.8	33.1	32.5	21.7	52	0	0	1	9.5	1.66	21.02	1016.5	52	49.8	73.2
17:00	東南東	2.1	東南東	4.5	東南東	3.2	32.1	32.8	32	21.9	54.7	0	0	1	10.5	0.94	21.96	1016.7	54.7	51.8	72.9
18:00	南	2	南	2.7	東南東	2.2	29.4	32.1	29.3	22.8	67.7	0	0	0.4	10.9	0.3	22.26	1016.8	67.7	54.7	72.8
19:00	南西	1.5	南南西	3.3	南南西	2.6	28.6	29.5	27.8	23.5	73.6	0	0	0	10.9	0	22.26	1017.3	77.8	67.7	72.8
20:00	無風	0	南	3.1	南	2.2	27.8	28.9	27.5	23.5	77.3	0	0	0	10.9	0	22.26	1017.9	79	71.7	72.9
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.6	27.8	26.3	23.6	83.2	0	0	0	10.9	0	22.26	1018.3	84	77.2	73.1
22:00	東南東	0.4	東南東	1.3	東南東	0.4	25.9	26.7	25.7	23.3	85.6	0	0	0	10.9	0	22.26	1018.4	85.9	83.2	73.3
23:00	無風	0	南東	1.3	東南東	0.5	25.2	26.1	25	23.1	88.1	0	0	0	10.9	0	22.26	1018.2	88.1	84	73.5
24:00:00	無風	0.2	東北東	1.9	南	0.4	25.3	25.6	24.7	23.1	87.4	0	0	0	10.9	0	22.26	1018.2	89.1	85	73.7

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	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		℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
平均		1				27.9			22.3	73.4							1017.8			74
最高	東南東	3.8	東南東	5.4	東南東	34			23.9	92.4							1019			75.5
起時		15:15		15:00		12:56			18:55	5:38							9:39			7:14
最低						22.5			20.6	48.8							1016.5			72.6
起時						6:05			9:14	12:27							16:23			17:12
積算											0		10.9	10.9	22.25	22.26				

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	0.2	0.5	5.3	8.5	17.6	5.1	3	4.4	2.2	1.4	1	0.6	0.9	0.6	0.3	0.3	48.1	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09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	無風	0	無風	0	無風	0.2	24.7	25.6	24.7	22.5	87.3	0	0	0	0	0	0	1018.1	88.7	84.1	73.9
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.3	24.8	24	22.5	89.6	0	0	0	0	0	0	1018	89.6	86.6	74.1
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.8	24.4	23.6	22.2	90.8	0	0	0	0	0	0	1017.8	91.2	87.4	74.3
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.5	23.9	23.2	21.9	90.7	0	0	0	0	0	0	1017.9	91.9	90	74.5
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.2	23.6	23.1	21.7	91.1	0	0	0	0	0	0	1018.3	91.3	89.8	74.7
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	23	23.2	22.7	21.6	91.7	0	0	0	0	0	0	1018.5	92.7	90.9	75
7:00	無風	0.2	北北西	1.9	北西	0.6	24.2	24.2	23	21.8	86.2	0	0	0.5	0.5	0.33	0.33	1018.5	91.7	85.9	75.2
8:00	北西	1	西北西	3.5	西北西	1.9	26.8	26.8	24.1	22	75	0	0	1	1.5	1.02	1.35	1018.5	86.3	75	75.2
9:00	北西	2.1	北西	4.6	西北西	3	29	29	26.7	21.5	63.7	0	0	1	2.5	1.73	3.09	1018.6	75	63.7	75
10:00	西北西	1.3	西北西	3.7	西北西	2.2	30.7	31.1	28.6	20.8	55.6	0	0	1	3.5	2.34	5.42	1018.3	64.4	53.9	74.7
11:00	北北東	1.3	北西	3.2	北北西	1.4	33	33	30.6	21.7	51.5	0	0	1	4.5	2.75	8.17	1017.7	56.2	50.8	74.4
12:00	北北東	1.1	北北西	3.8	北東	1.8	33.3	34.1	32.5	21.9	51.2	0	0	1	5.5	2.95	11.12	1017	54	48.6	74.1
13:00	東	2.2	東	4.5	東北東	2.4	34.2	34.5	33	21.3	47.1	0	0	0.8	6.3	2.53	13.66	1016.4	52.4	44.9	73.7
14:00	東	3	東	5.2	東	3.2	34.3	35	33.8	20.9	45.6	0	0	1	7.3	2.66	16.31	1015.7	48.5	44.8	73.3
15:00	北東	1.8	北北東	5.7	北東	3.3	35	35.2	34.3	20.4	42.5	0	0	1	8.3	2.31	18.63	1015.5	45.8	42	72.8
16:00	東北東	1.8	東北東	5.1	北東	2.4	34.5	35.1	34.4	19.3	40.9	0	0	1	9.3	1.67	20.29	1015.3	43.1	40.5	72.3
17:00	北北東	1.5	東北東	4.5	北東	2.2	34.1	34.9	34.1	19.4	42.1	0	0	1	10.3	0.98	21.28	1015.3	43.3	40.6	71.9
18:00	南	1.7	北	3.3	南南東	2.2	30.3	34.1	30.3	22.4	62.5	0	0	0.5	10.8	0.31	21.58	1015.5	62.7	42.1	71.8
19:00	南	3.1	南	4.1	南	3.1	28.3	30.3	28.3	22.2	69.2	0	0	0	10.8	0	21.58	1015.8	69.2	62.5	71.8
20:00	東南東	0.9	南	4.5	南	3.2	27.6	28.7	27.5	22.6	73.9	0	0	0	10.8	0	21.58	1016.7	73.9	67	71.8
21:00	無風	0.1	南南西	1.5	南南西	1.3	27	27.6	26.3	22.3	75.5	0	0	0	10.8	0	21.58	1017.1	80.5	73.9	71.9
22:00	無風	0	南南西	1.2	南南西	0.9	25.7	27.2	25.7	22.6	82.6	0	0	0	10.8	0	21.58	1017.3	82.6	74.8	72.1
23:00	南東	0.3	東	1.2	東南東	0.8	25.5	26	25.4	22.5	83.2	0	0	0	10.8	0	21.58	1017.3	84.3	81.3	72.3
24:00:00	南南東	0.5	南	1.3	東	0.7	25.3	25.7	25.2	22.2	82.9	0	0	0	10.8	0	21.58	1017.3	84.1	80.8	72.5

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					28.4			21.7	69.7							1017.2			73.5
最高	北北東	3.3	北北東	5.7	北東		35.2			23.1	92.7							1018.6			75.4
起時		14:45		14:37			14:37			0:03	5:47							9:07			7:05
最低							22.7			19.2	40.5							1015.2			71.5
起時							5:45			17:13	15:57							16:54			17:17
積算													0	10.8	10.8	21.58	21.58				

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	5.6	7.8	5.2	5.4	1.8	0.8	2.6	8.6	2.1	2.6	1	1.1	5.8	8.1	1.7	2.2	37.6	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09月09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	南西	0.6	南西	1.6	東南東	1.2	24.5	25.3	24.5	22	85.6	0	0	0	0	0	0	1017.1	85.6	82.9	72.7
2:00	東	0.5	南南西	1.4	南南西	1	24.6	25.2	24.3	22.1	85.7	0	0	0	0	0	0	1016.9	87.2	83.1	72.9
3:00	東	0.5	北北東	1.2	東北東	0.7	24.4	24.7	24.1	22	86.1	0	0	0	0	0	0	1016.8	88	84.6	73.1
4:00	南南西	0.5	北西	1.6	東南東	1.2	24	24.5	23.9	21.9	87.8	0	0	0	0	0	0	1016.8	87.8	85	73.3
5:00	無風	0.1	南南東	1.2	南東	0.9	23.8	24.1	23.5	21.9	88.8	0	0	0	0	0	0	1017.1	89.6	87.5	73.5
6:00	南南東	0.9	北北西	1.3	南南東	0.9	23.6	23.9	23.2	21.9	89.9	0	0	0	0	0	0	1017.5	90.9	88.4	73.7
7:00	無風	0.2	東	1.5	南南東	1	25.2	25.2	23.5	22.3	83.9	0	0	0.3	0.3	0.33	0.33	1017.7	90.3	83.9	73.9
8:00	北西	0.7	北西	1.7	北北西	0.9	27	27	25.1	22.3	75.5	0	0	1	1.3	0.98	1.31	1017.7	83.9	75.5	73.9
9:00	西	1	北西	2.4	西北西	1.2	29.3	29.5	26.9	22.9	68.3	0	0	1	2.3	1.7	3	1017.7	75.5	65.5	73.8
10:00	南東	1.5	東南東	2.7	南東	1.6	30.9	31.2	29.3	21.2	56.3	0	0	1	3.3	2.33	5.33	1017.8	68.6	52.5	73.5
11:00	東北東	2.2	東	3.9	東北東	2.2	32.6	32.8	30.9	22.3	54.6	0	0	1	4.3	2.77	8.1	1017.3	57.5	54.5	73.2
12:00	東北東	2.9	東	5.7	東北東	3	33.1	33.7	32.1	23.1	55.8	0	0	1	5.3	3.02	11.12	1016.8	56.4	52.7	72.9
13:00	東	3.6	東南東	6.2	東南東	3.8	32.9	33.5	32.9	22.7	54.9	0	0	1	6.3	3	14.12	1016.4	56.1	51.7	72.6
14:00	東南東	3.2	東	5.6	東南東	3.6	33.4	33.6	32.7	23.4	55.9	0	0	1	7.3	2.76	16.88	1016.1	56.2	53.8	72.4
15:00	東南東	3.6	東南東	5.6	東南東	3.9	33.7	33.7	33.1	22.9	53.2	0	0	1	8.3	2.33	19.21	1015.9	56	53.1	72.1
16:00	東	4	東南東	6.4	東	4.2	33.3	33.7	33.1	22.6	53.5	0	0	1	9.3	1.72	20.93	1015.8	55.4	52.5	71.8
17:00	南南東	3.2	東南東	5.9	東南東	4.4	32.8	33.4	32.7	21.4	51	0	0	1	10.3	1	21.93	1016	53.5	50.2	71.5
18:00	南	1.8	東南東	4.9	東南東	3.3	30.9	32.8	30.9	21.2	56.1	0	0	0.6	11	0.32	22.25	1016.2	56.1	50.6	71.3
19:00	東南東	2	南南東	5	南東	2.5	29.9	30.9	29.8	21.1	59.3	0	0	0	11	0	22.25	1016.7	61.2	56.1	71.1
20:00	南	2	東南東	4.5	南	2.4	29.4	29.9	29.1	21.7	63	0	0	0	11	0	22.25	1017.3	63.4	59.3	71
21:00	南南東	0.6	南南東	3.1	南	2	27.2	29.5	27.1	22.6	75.7	0	0	0	11	0	22.25	1017.9	75.7	62.8	71.1
22:00	南南東	1.6	南南東	2.9	南南東	1.6	28.2	28.2	26.7	22.7	72	0	0	0	11	0	22.25	1018.1	78.6	72	71.1
23:00	東北東	1.1	南南東	3.5	南東	1.9	28.3	28.8	28	22.7	71.4	0	0	0	11	0	22.25	1018.2	72.8	69.2	71.1
24:00:00	南東	1.5	南東	3.5	南東	1.7	28.7	28.7	26.9	23.1	71.4	0	0	0	11	0	22.25	1018.2	79.9	71.4	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		1.6					28.8			22.3	69							1017.1			72.4
最高	東	4.4	東南東	6.4	東南東		33.7			23.9	90.9							1018.3			74
起時		16:26		15:21			15:13			23:27	5:32							23:59			7:42
最低							23.2			19.9	50.2							1015.8			70.9
起時							5:30			9:39	16:35							16:21			20:38
積算													0	10.9	11	22.26	22.25				

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	1.4	6.3	15.6	24.8	9	9.2	8	3.1	1.4	0.6	1.3	1.7	4.1	1.5	1.9	8.7	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年09月10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	3	東南東	7.2	東南東	3.4	28.3	28.7	28.3	23.4	74.6	0	0	0	0	0	0	1018	74.6	71	71.2
2:00	東南東	3.1	東	6.3	東南東	3.4	27.5	28.4	27.5	23.9	80.7	0	0	0	0	0	0	1017.8	80.7	74.6	71.3
3:00	東南東	4.4	東	8.6	東南東	5.2	27.2	27.6	27.1	24.4	84.3	0	0	0	0	0	0	1017.9	84.3	80.7	71.5
4:00	東南東	2.3	東南東	5.6	東南東	4.4	27	27.2	26.8	24.3	85.1	0	0	0	0	0	0	1017.7	85.4	84.3	71.7
5:00	東南東	3.3	東南東	5.4	東南東	3.3	27.2	27.4	26.8	24.2	83.3	0	0	0	0	0	0	1018	85.2	81.9	71.9
6:00	東	3.9	東南東	5.7	東	4	27.3	27.3	27	24.5	84.6	0	0	0	0	0	0	1018.2	85.4	83.3	72.1
7:00	東南東	4.8	東南東	7.6	東南東	4.8	27.1	27.4	27.1	24.2	84.1	0	0	0	0	0.21	0.21	1018.8	85.1	83.5	72.3
8:00	東	4.6	東	8	東	4.9	29	29.1	26.5	24.8	77.8	0	0	0.7	0.7	1.12	1.33	1019.4	88.1	77.8	72.4
9:00	東南東	4.6	東	9.7	東	5.5	29.4	30.5	28.9	24.5	74.6	0	0	0.8	1.6	1.72	3.05	1019.9	77.8	72.2	72.4
10:00	南南東	1.4	東南東	6.8	東南東	4.7	29.4	29.5	28.2	25.4	78.9	0	0	0.1	1.6	0.96	4.01	1019.8	84.8	74.6	72.5
11:00	南東	2.7	東南東	7.7	東南東	3.6	30.5	31.5	29.5	24.3	69.3	0	0	0.5	2.2	1.8	5.81	1019.3	78.9	68.1	72.5
12:00	東南東	3	南東	9.4	南	3.5	32.1	32.2	30.2	24.9	65.5	0	0	0.8	3	2.8	8.61	1018.9	73.7	65.5	72.4
13:00	南	3.3	東	6.9	東	3.8	30.9	32.9	30.9	24.6	69.1	0	0	0.8	3.8	2.4	11.02	1018.6	71.4	63.4	72.4
14:00	東	2.5	南南東	7	東南東	4	32.1	32.2	29.4	25.6	68.5	0	0	0.5	4.3	2.02	13.03	1018.3	81.1	68.5	72.3
15:00	南南西	1.8	南東	7.2	東	3.6	31.3	32.4	31	25.2	70.1	0	0	0.6	5	1.52	14.55	1018.6	71.8	67	72.3
16:00	東北東	2.1	東	8.2	東	3.1	30.2	31.7	30.2	24.6	71.8	0	0	0.1	5.1	0.73	15.28	1019	71.8	68.4	72.3
17:00	南東	2.7	東	6.9	東南東	3.5	29.5	30.2	29.5	24.4	74.1	0	0	0	5.1	0.11	15.39	1019.1	74.2	71.8	72.3
18:00	東南東	2.4	東南東	4.7	南東	2.7	29.2	29.6	29	24.2	74.3	0	0	0	5.1	0	15.39	1019.3	75.9	72.9	72.3
19:00	東	2.9	東南東	6.2	東	3.4	28.8	29.3	28.8	24.4	76.9	0	0	0	5.1	0	15.39	1019.8	76.9	73.2	72.4
20:00	東南東	3.4	東	6.4	東	4.4	28.4	28.9	28.4	24.7	80.4	0	0	0	5.1	0	15.39	1020.6	80.4	76.9	72.5
21:00	東南東	1.2	南東	5.6	東南東	3.6	28.1	28.5	28	24.5	80.5	0	0	0	5.1	0	15.39	1020.5	82.5	80.4	72.6
22:00	東	3.5	東	5.6	東	3.5	28.3	28.6	27.3	24.2	78.4	0	0	0	5.1	0	15.39	1020.6	84.1	76.4	72.7
23:00	東南東	3	東南東	8.1	東南東	4.3	28.2	28.5	27.9	24.1	78.4	0	0	0	5.1	0	15.39	1020.5	81.6	77.6	72.8
24:00:00	東北東	1.5	東南東	4.8	東南東	3.3	28	28.5	28	24.2	79.9	0	0	0	5.1	0	15.39	1020.4	79.9	77.5	72.9

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		2.8					29			24.5	76.9							1019.1			72.3
最高	東南東	5.5	東	9.7	東		32.9			26.9	88.1							1020.8			72.9
起時		8:17		8:52			12:46			13:50	7:19							20:46			0:00
最低							26.5			22.7	63.4							1017.6			71.1
起時							7:13			0:20	12:50							4:13			0:58
積算													0	4.9	5.1	15.39	15.39				

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	0.6	3.1	26.5	48	10.1	6.1	3.6	1	0.9	0	0	0	0	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09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	東南東	1.2	西北西	3.8	西北西	2.3	26.3	28	26.1	24.5	89.4	0	0	0	0	0	0	1020.9	89.5	79.9	73.1
2:00	南東	0.4	北西	2	東南東	1.3	26	26.3	25.8	24.4	90.6	0	0	0	0	0	0	1020.9	90.8	89.2	73.4
3:00	南	0.3	西	1.5	東南東	0.9	25.4	26.1	25.2	24.2	93.1	0	0	0	0	0	0	1021.1	93.3	89.7	73.7
4:00	無風	0	北西	1.9	北北西	0.8	25.5	25.5	25.1	24.3	93	0	0	0	0	0	0	1021.3	93.7	92.3	74
5:00	東	0.3	南東	1.4	東南東	0.8	25.1	25.5	25	24.1	94	0	0	0	0	0	0	1021.8	94.2	92.6	74.3
6:00	無風	0	西北西	1.6	西	1	24.9	25.1	24.7	24	94.3	0	0	0	0	0	0	1022.2	94.5	93.7	74.6
7:00	西北西	0.9	北東	1.7	西北西	1	26.6	26.6	24.8	24.6	88.3	0	0	0.8	0.8	0.34	0.34	1022.4	94.3	88.3	74.8
8:00	西北西	2.2	北西	3.8	西北西	2.3	28.6	28.6	26.5	24.8	79.6	0	0	0.8	1.5	0.9	1.24	1022.6	88.3	79.1	74.9
9:00	西	1.6	西	3.2	西北西	2.3	29.9	30	28.4	24.7	73.7	0	0	1	2.5	1.71	2.95	1022.7	79.6	73.7	74.9
10:00	西南西	0.4	北西	2.7	西北西	1.8	31.4	31.6	29.8	24.9	68.4	0	0	1	3.5	2.39	5.34	1022.3	73.9	66.7	74.8
11:00	東	1.9	南東	3.6	東	2.1	33.4	33.4	31.3	24.5	59.7	0	0	0.9	4.4	2.69	8.03	1021.6	68.3	59.7	74.6
12:00	南東	1.6	南東	4.1	東南東	2.3	34.3	34.4	33.3	24.8	57.7	0	0	1	5.4	3.29	11.33	1020.9	59.9	55.5	74.4
13:00	東	2.7	東	7.5	東南東	3.1	34.3	35	33.7	25.5	60.3	0	0	0.6	6.1	2.07	13.4	1020.3	60.3	54.8	74.2
14:00	東	3.1	北東	6.7	北東	4.3	32.7	34.3	32.6	25.2	64.7	0	0	0	6.1	0.52	13.92	1019.7	64.7	60.1	74.1
15:00	東南東	2.8	東南東	7	東南東	4.5	32.5	33.4	32.4	25	64.5	0	0	0.4	6.4	1.15	15.07	1019.4	64.9	62.7	74
16:00	東	3	東	4.7	東南東	3.2	33.5	33.8	32.3	25.3	62.3	0	0	0.8	7.2	1.35	16.42	1019.4	66.6	61.1	73.8
17:00	南南西	1.1	東	4.3	東南東	3.1	31.4	33.5	31.4	25.4	70.4	0	0	0.6	7.9	0.77	17.19	1019.6	70.4	62.3	73.7
18:00	南	0.6	南東	2	東南東	1.4	30	31.5	29.9	26	79.1	0	0	0	7.9	0.02	17.21	1020.1	79.1	70.5	73.8
19:00	西北西	4.6	西	7.5	西北西	4.6	28.4	30	28.4	24.1	77.4	0	0	0	7.9	0	17.21	1020.8	83.3	77	73.9
20:00	北北西	0.7	西北西	7.1	西北西	4.6	27.3	28.4	27.3	24	81.8	0	0	0	7.9	0	17.21	1021.3	81.8	77.4	74
21:00	南東	1.3	北西	2.4	南南東	1.5	26.6	27.3	26.5	24.3	87	0	0	0	7.9	0	17.21	1021.5	87	81.8	74.2
22:00	無風	0.1	北	2.5	北西	1.4	26.3	26.8	26.1	24.1	87.5	0	0	0	7.9	0	17.21	1021.5	88.5	84.8	74.4
23:00	東南東	0.7	西北西	2.3	西	1	25.8	26.3	25.8	23.8	88.7	0	0	0	7.9	0	17.21	1021.6	88.8	87	74.6
24:00:00	南南西	0.4	北北西	1.2	東	0.8	25.6	25.9	25.4	23.8	89.5	0	0	0	7.9	0	17.21	1021.4	91.5	88.7	74.8

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		1.3					28.8			24.6	79							1021.1			74.2
最高	東	4.6	西	7.5	西北西		35			26.2	94.5							1022.8			75
起時		19:01		18:54			12:09			17:20	5:27							8:42			8:16
最低							24.7			23.7	54.8							1019.3			72.9
起時							5:20			23:59	12:19							16:36			0:01
積算													0	7.9	7.9	17.2	17.21				

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	2.8	2.8	9.8	13.6	6.3	4.7	5.1	5.7	4.6	1.9	3.3	14.4	5.1	2.9	1.3	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09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	東南東	1.1	北西	2.3	西北西	1.3	25.2	25.6	25.2	23.9	92	0	0	0	0	0	0	1021.1	92	89.5	75.1
2:00	無風	0	東南東	1.6	東南東	1.2	24.9	25.2	24.9	23.6	92.5	0	0	0	0	0	0	1020.9	93.1	91.6	75.4
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.7	24.9	24.6	23.7	93.9	0	0	0	0	0	0	1020.6	93.9	92.5	75.7
4:00	無風	0	南東	2.3	西	1.2	24.7	25.1	24.6	23.5	92.9	0	0	0	0	0	0	1020.3	93.9	91.1	76
5:00	南南東	0.3	南南東	1.3	南南東	0.3	24.4	24.7	24.3	23.3	93.4	0	0	0	0	0	0	1020.4	93.8	92.9	76.3
6:00	東南東	0.3	北北東	1.8	西北西	1.1	24.3	24.6	24.3	23.2	93.2	0	0	0	0	0	0	1020.9	93.9	91.8	76.5
7:00	無風	0.1	南	1.9	南	1.3	25.7	25.8	24.3	23.6	88.1	0	0	0.2	0.2	0.27	0.27	1021	93.7	88.1	76.7
8:00	北	1.1	北	1.9	北	1.2	27.7	27.9	25.7	23.6	78	0	0	1	1.2	1.06	1.33	1021	88.1	77.9	76.7
9:00	西北西	0.8	北西	2.3	北	1.1	29.9	29.9	27.5	24.3	71.9	0	0	1	2.2	1.76	3.08	1020.8	79.6	71.1	76.6
10:00	東	1.7	東	3.5	東	1.9	31.4	31.5	29.7	24.5	66.7	0	0	0.9	3.1	2.31	5.4	1020.2	71.9	66.1	76.5
11:00	南南東	1.3	南	3.8	東	2.1	32.8	32.9	31.4	24.1	60.2	0	0	1	4.1	2.95	8.35	1019.6	66.7	58.7	76.3
12:00	東南東	2.4	南南東	5	東	2.7	34.6	34.6	32.6	23.4	52.2	0	0	1	5.1	3.12	11.47	1018.7	60.2	52.2	75.9
13:00	東南東	2.3	北東	4.8	東南東	3.2	35.1	35.2	33.6	23.8	52	0	0	1	6.1	3.06	14.53	1017.8	53.1	48.8	75.5
14:00	東	2.1	東	5.4	東	3.3	34.6	35.3	33.7	22.7	49.9	0	0	0.9	7.1	2.57	17.1	1017	54.1	49.6	75.1
15:00	東南東	3.2	東南東	6.3	東南東	4.1	34.4	34.9	34.2	23.4	52.8	0	0	1	8.1	2.3	19.4	1016.6	53.5	49.3	74.8
16:00	東	4.2	東	6.9	東	4.3	34	34.6	33.9	22.7	51.6	0	0	1	9.1	1.69	21.09	1016.6	53.3	50.1	74.5
17:00	東南東	3.3	東	7.1	東	4.3	32.9	34.2	32.9	23.7	58.5	0	0	1	10.1	0.97	22.06	1016.4	59.7	51.4	74.3
18:00	南東	2.1	東南東	6	東南東	4.3	30.6	32.9	30.5	24.9	71.4	0	0	0	10.1	0.1	22.16	1017.1	71.4	58.5	74.3
19:00	南西	0.4	南東	4.4	南東	2.4	29.8	30.6	29.7	24.9	74.9	0	0	0	10.1	0	22.16	1017.7	75.1	70.5	74.3
20:00	無風	0	南南西	1.8	南	1.3	29.1	30.1	28.9	25.1	78.9	0	0	0	10.1	0	22.16	1017.9	80.5	73	74.4
21:00	西北西	1.9	西南西	3.3	西	2.3	28.9	29.3	28.8	24.7	77.9	0	0	0	10.1	0	22.16	1018.4	80.1	76.4	74.5
22:00	東	0.3	西北西	4.1	西北西	1.9	28.1	28.9	28.1	24.3	79.7	0	0	0	10.1	0	22.16	1018.2	79.7	76.9	74.6
23:00	西北西	1.2	南	3	南南西	2.3	27.5	28.1	27.5	24.5	83.3	0	0	0	10.1	0	22.16	1017.7	84	79.7	74.7
24:00:00	西	1.1	西	1.9	西南西	1.3	27	27.5	26.8	24.6	86.3	0	0	0	10.1	0	22.16	1017.2	87.3	83.3	74.9

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		1.4					29.3			23.9	74.7							1018.9			75.4
最高	東南東	4.3	東	7.1	東南東		35.3			25.3	93.9							1021.4			76.9
起時		17:29		16:15			13:14			20:11	5:09							0:22			7:08
最低							24.3			22.2	48.8							1016.3			74.1
起時							6:12			15:48	12:43							17:08			17:15
積算													0	10	10.1	22.16	22.16				

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	2.6	2.2	3.4	14.4	18.3	7.8	2.6	3.2	2.5	2.6	2.4	6.7	3.9	3.9	2.6	2.8	18.1	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09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	西北西	2.5	西北西	1.3	26.3	27	26.2	23.8	86	0	0	0	0	0	0	1016.9	86.3	82.4	75.1
2:00	無風	0	東南東	1.2	無風	0.2	25.8	26.3	25.7	23.9	89.1	0	0	0	0	0	0	1016.2	89.1	86	75.3
3:00	無風	0	西	2	西	1.3	25.7	26.1	25.5	24	90.2	0	0	0	0	0	0	1015.8	90.4	86.6	75.5
4:00	無風	0	南東	1.5	南東	0.9	26	26.1	25.7	23.9	88.1	0	0	0	0	0	0	1015.8	90.2	88.1	75.7
5:00	北西	0.7	北西	2.5	北西	1.1	25.9	26.2	25.9	23.7	87.7	0	0	0	0	0	0	1015.6	89.3	87.2	75.9
6:00	無風	0	西	1.9	南南東	1.3	25.1	26	25.1	23.7	91.6	0	0	0	0	0	0	1015.9	91.7	87.6	76.1
7:00	北西	1.7	西北西	2.8	北西	1.8	26.5	26.5	25	24	86.2	0	0	0.7	0.7	0.35	0.35	1015.8	92.1	86.2	76.2
8:00	北東	0.7	北西	3	北西	1.8	28.4	28.4	26.4	24.1	77.3	0	0	1	1.7	1.07	1.42	1015.7	86.3	76.8	76.2
9:00	東	1.6	東	3.8	東北東	1.9	30.3	30.8	28.2	23.7	67.6	0	0	1	2.7	1.75	3.18	1015.4	77.7	67.5	76.1
10:00	東	2.8	東	5.5	東	2.8	31.8	32.1	30.2	23.5	61.4	0	0	1	3.7	2.38	5.55	1015.1	68.3	61.1	75.9
11:00	東北東	3.7	東北東	6.5	東北東	3.7	32.9	33.2	31.8	24.2	60.1	0	0	1	4.7	2.87	8.42	1014.5	61.4	58.2	75.7
12:00	東北東	4	東北東	8.5	東北東	4.6	33.6	33.8	32.5	23.7	56.1	0	0	1	5.7	3.09	11.51	1013.9	61.5	56.1	75.4
13:00	東	4	東	7.2	東	4.5	34.3	34.6	33.2	22.9	51.5	0	0	1	6.7	3.05	14.56	1013.1	56.1	51.4	75
14:00	東	3.6	東南東	7.3	東	4.3	34.1	34.5	33.6	22.7	51.4	0	0	1	7.7	2.8	17.36	1012.5	52.7	50.5	74.7
15:00	東南東	3.4	東	6	東南東	4.2	33.7	34.6	33.4	22.3	51.3	0	0	1	8.7	2.34	19.71	1012.1	52.3	50.3	74.4
16:00	東南東	4.3	東南東	6.3	東南東	4.4	33	33.9	33	21.8	51.7	0	0	1	9.7	1.71	21.42	1012	52.3	51	74.1
17:00	南東	1.9	東南東	6.8	東南東	4.4	32.7	33.2	32.5	22.2	54.1	0	0	1	10.7	1.01	22.43	1012	54.2	51.6	73.8
18:00	東南東	1.4	南東	3.8	南東	2.3	30	32.8	30	21.6	60.5	0	0	0.7	11.5	0.29	22.72	1012.3	60.5	54.1	73.6
19:00	西	0.3	南東	2.9	南南東	2	27.4	30.3	27.2	21.7	70.8	0	0	0	11.5	0	22.72	1012.5	70.8	58.4	73.6
20:00	南南東	1	南東	2.4	南南東	1	26.5	27.9	26.3	22.3	77.5	0	0	0	11.5	0	22.72	1013.2	77.8	67.2	73.7
21:00	北北西	0.3	南東	3	南南東	1.9	26.5	27	26.3	21.9	75.7	0	0	0	11.5	0	22.72	1013.6	79	74.2	73.7
22:00	南	1.2	南	2.8	南	1.2	25.5	26.6	25.5	21.5	78.2	0	0	0	11.5	0	22.72	1013.4	78.4	75.1	73.8
23:00	無風	0	南	2.6	南南西	1.6	24.5	25.6	24.5	21.3	82.1	0	0	0	11.5	0	22.72	1013	82.1	78.2	73.9
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.7	24.7	23.7	21.2	85.7	0	0	0	11.5	0	22.72	1012.6	85.7	81.4	74.1

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		1.6					28.8			22.9	72.2							1014.1			74.9
最高	東	4.6	東北東	8.5	東北東		34.6			24.9	92.1							1017.2			76.3
起時		11:25		11:05			14:02			11:15	6:08							0:01			7:52
最低							23.7			20.9	50.3							1011.9			73.4
起時							0:00			18:11	14:06							17:08			18:28
積算													0	11.4	11.5	22.71	22.72				

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	0.4	11.3	14.9	16.5	7	7.6	2.4	1.3	1	1.6	3.5	4.6	3.8	0.3	0.1	23.4	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09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	東南東	1.3	南南東	0.5	23.7	24.1	23.5	21.5	87.2	0	0	0	0	0	0	1012.2	87.7	84.8	74.3
2:00	無風	0	南南東	1.2	東南東	0.8	23.5	24	23.4	21.7	89.3	0	0	0	0	0	0	1011.9	89.5	87.2	74.5
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.3	23.7	23.1	21.7	90.6	0	0	0	0	0	0	1011.6	90.8	88.4	74.7
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.3	23.4	23.1	21.7	90.6	0	0	0	0	0	0	1011.5	91	89.4	74.9
5:00	無風	0	北北西	2.3	西北西	1.2	23.4	23.7	23.2	21.4	88.6	0	0	0	0	0	0	1011.9	90.6	86.9	75.1
6:00	無風	0	北西	1.6	北西	0.8	23.9	23.9	23.4	21.5	86.2	0	0	0	0	0	0	1012.4	89.5	85.4	75.3
7:00	無風	0.1	北西	1.8	北西	0.7	24.7	24.9	23.8	21.5	82	0	0	0.2	0.2	0.24	0.24	1013	86.6	82	75.4
8:00	北西	0.4	東南東	1.6	北北西	0.6	26	26.3	24.7	21.1	74.4	0	0	0.4	0.6	0.69	0.93	1013.2	82.3	74	75.4
9:00	無風	0	南東	1.8	東南東	1.1	27.2	27.9	25.7	22.5	75.4	0	0	0.2	0.9	0.91	1.84	1013.4	81	74.4	75.4
10:00	東北東	1.2	東北東	3.3	北東	1.7	30.1	30.4	27.2	24.1	70.1	0	0	0.9	1.8	2.13	3.97	1013	77.5	68.4	75.3
11:00	東	5.2	東	8.8	東	5.4	30.3	31.4	30.1	23.9	68.6	0	0	0.6	2.4	2.33	6.3	1012.8	70.1	65.9	75.2
12:00	東南東	5	東	10.1	東	5.9	28.7	30.9	28	24.6	78.4	0	0	0.4	2.8	1.51	7.81	1012.7	82.5	67.5	75.2
13:00	東南東	3	東南東	8.6	東南東	5.5	29.1	29.1	28.1	25.1	78.8	0	0	0.6	3.5	1.67	9.48	1011.7	82.1	78.4	75.3
14:00	南南東	2.9	東南東	6.9	東	4.4	31.9	31.9	29.1	25.1	67.3	0	0	0.8	4.2	1.98	11.46	1011.2	78.9	67.3	75.2
15:00	東南東	4.3	東南東	8.6	東南東	4.4	30.3	32.6	30.3	24.3	70.3	0	0	0.7	5	1.95	13.41	1011.3	70.3	64.3	75.1
16:00	南東	2	東南東	8.6	東南東	4.4	29.8	30.4	29	24.5	73.1	0	0	0.3	5.2	0.82	14.23	1011.5	76.7	70.3	75.1
17:00	東南東	3.1	南東	8.1	南東	4	28.6	29.8	28.1	24.9	80.2	0	0	0.5	5.7	0.66	14.9	1011.5	83	73	75.2
18:00	東南東	2.5	東南東	5.2	南東	3.1	28.3	28.9	28.2	24.5	79.6	0	0	0.1	5.8	0.17	15.06	1012.2	82.1	78.8	75.3
19:00	東	2.5	東	4.8	南東	2.9	27.5	28.3	27.4	24.9	85.3	0	0	0	5.8	0	15.06	1012.5	85.3	79.2	75.4
20:00	東南東	2.4	東南東	4.8	東南東	2.9	27.3	27.7	27.2	25.2	87.9	0	0	0	5.8	0	15.06	1013.2	88.2	83.4	75.6
21:00	南東	0.7	東南東	4.2	東南東	2.5	27.1	27.5	26.9	25.3	89.6	0.5	0.5	0	5.8	0	15.06	1013.2	91	86.8	75.8
22:00	西	3.8	南南西	7	西	3.8	26.2	27.1	26.1	25.1	93.3	6.5	7	0	5.8	0	15.06	1013.5	94.6	89.6	76.1
23:00	南南東	1.3	南南東	2.8	西	3.8	25.9	26.3	25.9	25.1	95.1	2	9	0	5.8	0	15.06	1013.4	95.2	90.8	76.4
24:00:00	東北東	2.3	東北東	3.9	南南東	2.5	26.1	26.5	25.8	24.8	92.5	1	10	0	5.8	0	15.06	1013.4	95.1	91.1	76.6

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		1.7					26.9			23.6	82.3							1012.4			75.3
最高	東南東	5.9	東	10.1	東		32.6			26	95.2							1014			76.7
起時		11:08		11:02			14:36			13:10	22:59							21:56			23:21
最低							23.1			21	64.3							1010.9			74.1
起時							3:58			5:42	14:41							14:41			0:01
積算													10	5.7	5.8	15.06	15.06				

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	1.8	2.6	11.9	23.1	12.7	5.1	2.8	1.5	1.9	1	0.8	1.3	2.2	0.4	0.8	29.9	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09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	南西	1.4	南東	6.3	東	2.7	26	26.5	25.6	24.2	89.4	1	1	0	0	0	0	1012.9	94.8	85.5	76.8
2:00	北東	2.4	南南西	6.9	東南東	3.7	26.1	26.7	25.6	23.8	87	3	4	0	0	0	0	1013	91.6	83.6	77
3:00	南	1.6	南	3.4	南南東	2.4	25.7	26.1	25.1	24.3	91.9	0	4	0	0	0	0	1013.2	95.2	86.5	77.2
4:00	南	2.5	南	4.5	南	2.5	25.2	25.8	25.2	24.3	94.7	1	5	0	0	0	0	1013.2	94.8	91.8	77.5
5:00	南東	2	南	4.1	南	3	25.5	25.5	25.2	24.6	94.6	0	5	0	0	0	0	1013.8	95	94.5	77.8
6:00	南南東	1	東	4.3	東南東	2.8	25.7	25.9	25.4	24.5	92.6	3.5	8.5	0	0	0	0	1014.3	94.6	91.3	78
7:00	南東	2.9	南東	5.6	南東	3.5	25.9	26.1	25.5	24.6	92.2	0	8.5	0	0	0.04	0.04	1014.8	94.4	91.5	78.2
8:00	東北東	2	東南東	6.4	東南東	3.5	26.9	26.9	25.9	24.4	86.2	0	8.5	0	0	0.34	0.38	1014.7	92.2	85.9	78.3
9:00	東	3.9	東	6.7	東	3.9	27.8	28	26.9	24.8	83.6	0	8.5	0.1	0.1	0.87	1.25	1014.9	87.1	83	78.4
10:00	東	3	東	7	東	4.3	28.2	28.2	27.4	25.2	83.4	0	8.5	0	0.1	0.78	2.03	1014.6	85	83.4	78.5
11:00	東南東	3.1	東	5.6	東	3.7	29.1	29.2	28.2	24.8	77.5	0	8.5	0	0.1	0.59	2.62	1014.5	83.4	77.5	78.5
12:00	東	2.8	東	7.4	東	4	29.6	29.6	29	24.3	72.9	0	8.5	0	0.1	0.82	3.43	1014.5	77.5	72.9	78.4
13:00	東	3.6	東	7	東	3.7	30.8	31.1	29.6	24	66.9	0	8.5	0.9	1.1	2.18	5.61	1014.4	72.9	64.9	78.2
14:00	東南東	4.4	東南東	7.3	東	4.5	30.7	31.4	30.4	24.8	70.8	0	8.5	1	2.1	2.31	7.92	1014.3	70.8	66.9	78.1
15:00	東	3.7	東南東	7.7	東南東	4.6	30.8	31.7	30.4	24.7	69.9	0	8.5	1	3.1	1.68	9.6	1014.4	72.8	67	78
16:00	東	2.4	東南東	8	東	4.3	30.2	31.6	30.1	24.4	71.1	0	8.5	0.6	3.7	1.59	11.19	1014.5	71.2	64.2	77.9
17:00	南東	3.5	東南東	6.9	東南東	4.3	29.5	30.2	29.5	24.6	74.7	0	8.5	0.1	3.7	0.48	11.68	1015	75.1	71.1	77.9
18:00	東南東	4.4	東南東	7.7	東南東	4.5	28.6	29.6	28.5	25.4	82.5	0	8.5	0	3.7	0.13	11.81	1015.3	82.5	74.7	78
19:00	東南東	2.6	東南東	8.9	東南東	5.5	28.4	28.7	28.2	24.2	78	0	8.5	0	3.7	0	11.81	1016.2	82.6	78	78
20:00	南東	2	東南東	6.4	南東	3.8	28.1	28.4	28	24.4	80	0	8.5	0	3.7	0	11.81	1017.3	80	78	78
21:00	南東	1.6	南東	4.5	南東	2.7	27.2	28.3	27.2	24.6	85.7	0	8.5	0	3.7	0	11.81	1017.4	85.7	78.6	78.1
22:00	南東	1.6	東南東	5.6	東南東	3	27.6	28.1	27.1	25	85.5	0	8.5	0	3.7	0	11.81	1017.4	86.2	80	78.2
23:00	南	0.3	南南西	3.5	南	2.5	27.1	27.7	27.1	24.3	84.4	0	8.5	0	3.7	0	11.81	1017.6	86.1	82.1	78.3
24:00:00	南	0.5	南	1.7	南南西	1.1	26.5	27.1	26	24.7	89.4	0	8.5	0	3.7	0	11.81	1017.7	90.6	84.4	78.5

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		2.6					27.8			24.5	82.7							1015			78
最高	南東	5.5	東南東	8.9	東南東		31.7			25.4	95.2							1017.8			78.6
起時		18:35		18:29			14:27			18:02	2:46							23:29			10:29
最低							25.1			23.4	64.2							1012.8			76.6
起時							2:42			1:43	15:14							1:49			0:01
積算													8.5	3.7	3.7	11.81	11.81				

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	0.6	3.9	21.8	33.1	14.2	6.5	10.3	4.2	1.8	1.6	0.1	0	0	0	0	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09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	南	0.4	南	2.3	西	1.1	26.4	26.8	26.4	24.7	90	0	0	0	0	0	0	1018.1	90	87.6	78.7
2:00	無風	0	南南東	1.2	東南東	0.5	26.2	26.6	26.1	24.6	90.7	0	0	0	0	0	0	1017.8	90.7	88.7	78.9
3:00	無風	0	東北東	1.3	無風	0	25.9	26.4	25.9	24.6	92.5	0	0	0	0	0	0	1017.7	92.5	90.2	79.1
4:00	無風	0	南南西	1.1	南南西	0.3	25.3	25.9	25.3	24.4	94.7	0	0	0	0	0	0	1017.6	94.7	92.5	79.3
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	25	25.4	25	24.2	95.1	0	0	0	0	0	0	1018.4	95.1	94.5	79.5
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	25	25.1	24.9	24.3	95.6	0	0	0	0	0	0	1018.7	95.6	95.1	79.7
7:00	無風	0	北東	1.1	無風	0.1	26.6	26.6	25	24.6	88.3	0	0	0.4	0.4	0.29	0.29	1019.1	95.6	88.3	79.8
8:00	北北西	0.8	北東	2	東南東	1.1	28.5	28.6	26.6	24.7	79.7	0	0	1	1.4	1.04	1.33	1019.3	88.5	79.4	79.8
9:00	東	0.9	南東	2.3	東南東	1.4	29.3	29.5	28.5	24.3	74.5	0	0	0.9	2.3	1.49	2.82	1019.3	79.8	74.4	79.7
10:00	北東	2	東南東	3.5	北東	2.1	31.2	31.5	29.3	25.1	70	0	0	0.8	3.1	2.03	4.86	1019.2	75.8	69.9	79.6
11:00	東	3.2	東	5	東	3.2	31.4	31.6	30.5	26	72.8	0	0	0.5	3.7	1.94	6.79	1019	74.7	70	79.5
12:00	東北東	3	東南東	5.9	東	3.2	32.3	33.2	31.2	25.7	68.2	0	0	0.9	4.6	2.78	9.58	1018.7	74.3	67.9	79.3
13:00	東	3.1	東北東	7	東北東	3.8	33.2	33.4	32.3	26	66	0	0	0.9	5.6	2.9	12.48	1018.6	68.8	64.7	79.1
14:00	東南東	4.2	東	7.8	東南東	4.2	33.4	33.8	32.7	25.5	63.4	0	0	1	6.6	2.74	15.21	1018.4	67.3	62.6	78.9
15:00	東南東	4.3	東南東	7.7	東南東	5	33.1	33.4	33	24.1	59.2	0	0	1	7.6	2.24	17.45	1018.3	63.8	58.7	78.6
16:00	東南東	3.5	東南東	6.3	東南東	4.3	33	33.5	33	24	59.2	0	0	1	8.6	1.64	19.09	1018.4	59.4	53.6	78.3
17:00	東南東	2.9	東南東	5.4	東南東	4	32.3	33.1	32.3	24.4	63.1	0	0	1	9.6	0.93	20.02	1018.8	63.1	59	78.1
18:00	東南東	3	東南東	5.3	東南東	3.7	30.2	32.3	30.2	25	73.5	0	0	0.5	10.1	0.22	20.23	1019.1	73.5	63	78
19:00	南南東	1.3	東南東	4.1	東南東	3	28.5	30.3	28.5	25.2	82.2	0	0	0	10.1	0	20.23	1019.8	82.2	73.5	78.1
20:00	南南西	1.4	南東	2.7	南南東	1.9	27.8	28.6	27.6	24.8	83.3	0	0	0	10.1	0	20.23	1020.6	85.7	82.1	78.2
21:00	南東	1	南	3.5	南南西	2	26.9	27.9	26.9	24.7	87.7	0	0	0	10.1	0	20.23	1020.6	87.8	82.2	78.3
22:00	東北東	0.3	南南西	3.2	南西	2.2	27	27.1	26.7	24.3	84.8	0	0	0	10.1	0	20.23	1020.5	87.7	84.2	78.4
23:00	南東	0.8	南南西	1.6	南南西	1.2	26.1	27	26	24.5	90.9	0	0	0	10.1	0	20.23	1020.4	90.9	84.6	78.6
24:00:00	南西	0.5	南南西	2.1	南西	1.5	26.1	26.2	26	23.7	86.6	0	0	0	10.1	0	20.23	1020.2	91.3	86.6	78.7

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		1.5					28.8			24.7	79.7							1019			78.9
最高	東南東	5	東	7.8	東南東		33.8			26.9	95.6							1020.8			79.9
起時		14:10		13:43			13:43			11:46	6:09							20:22			7:37
最低							24.9			22.6	53.6							1017.5			77.9
起時							6:00			15:35	15:35							4:05			18:05
積算													0	9.9	10.1	20.24	20.23				

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	1.5	7.5	12.2	22.5	3.9	3.3	4.4	7.4	3.2	1.4	1.5	0.6	0.5	0.5	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09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	南東	0.4	南	2	西南西	1.1	25.8	26.2	25.6	23.7	87.9	0	0	0	0	0	0	1020	88.8	85.5	78.8
2:00	無風	0	南	1.4	南南西	1	25.7	25.8	25.2	23.8	89	0	0	0	0	0	0	1020	90.5	87.9	79
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.7	26.1	25.6	24.1	90.4	0	0	0	0	0	0	1019.9	90.4	88.8	79.2
4:00	南南東	1	南南東	1.8	南南東	1.3	25.2	25.8	25.1	23.4	89.7	0	0	0	0	0	0	1020	92.6	89.6	79.4
5:00	西	0.5	南南東	2.2	西	1	25.3	25.4	25	23.6	89.9	0	0	0	0	0	0	1020	90.2	87.4	79.6
6:00	無風	0.1	南南西	1.9	南西	1.1	25.4	25.5	25.1	23.6	89.5	0	0	0	0	0	0	1020.2	90.5	88.1	79.7
7:00	無風	0	西	1.4	西北西	0.7	26.1	26.2	25.4	23.5	85.4	0	0	0	0	0.18	0.18	1020.3	90.5	85.4	79.8
8:00	西南西	1	北西	2.6	西北西	1.4	27.9	28	26.1	24.2	80.3	0	0	0.9	0.9	0.98	1.17	1020.1	85.4	79.2	79.8
9:00	西北西	0.8	西	2.6	西北西	1.4	29.4	29.8	27.9	23.9	72.3	0	0	1	1.9	1.72	2.88	1020.2	80.4	72.1	79.7
10:00	東	1.2	南東	2.6	東南東	1.3	31.2	31.5	29.4	23.5	63.4	0	0	1	2.9	2.3	5.19	1020	73.1	63.4	79.5
11:00	北東	2.2	北東	4.5	東北東	2.3	32.3	33	30.9	23.8	60.6	0	0	0.9	3.8	2.41	7.59	1019.7	65	60.4	79.2
12:00	東北東	2.7	東南東	5.6	東南東	3.4	32.6	33	31.9	24.2	61.3	0	0	1	4.8	2.89	10.48	1019.3	63.9	59	78.9
13:00	東北東	2.1	東北東	5.5	東北東	3.5	33.1	33.4	32.4	23.2	56.2	0	0	1	5.8	2.96	13.44	1018.6	63.4	56.2	78.6
14:00	東南東	3	東	5.8	東南東	3.7	32.8	33.6	32.8	24	59.8	0	0	1	6.7	2.38	15.83	1018.2	61.3	56.1	78.3
15:00	東南東	3.4	東南東	5.1	東南東	3.4	33.3	33.8	32.6	23.9	57.8	0	0	1	7.7	2.03	17.86	1017.7	61.2	54.7	78
16:00	東南東	2.8	東	5.4	東南東	3.4	33.4	33.8	33.3	23.9	57.4	0	0	1	8.7	1.6	19.46	1017.5	57.8	55.7	77.7
17:00	東南東	3.4	東南東	5	東南東	3.5	32.4	33.5	32.4	23.5	59.3	0	0	1	9.7	0.91	20.37	1017.4	59.3	57.3	77.4
18:00	南東	2.4	東南東	6.6	東南東	3.8	30.2	32.4	30.2	23.6	67.7	0	0	0.5	10.3	0.21	20.58	1017.4	67.7	59.3	77.3
19:00	南南東	2.9	南南東	5.2	南南東	3.3	29.2	30.2	29.1	23.3	70.5	0	0	0	10.3	0	20.58	1017.9	72.7	67.7	77.2
20:00	北北西	0.5	南南東	4	南南東	2.9	28	29.2	27.7	23.5	76.5	0	0	0	10.3	0	20.58	1018.6	78.4	70.5	77.2
21:00	西	1.1	南	4.1	南	3	27.7	28.1	27.1	23.3	76.9	0	0	0	10.3	0	20.58	1019.1	80.9	76.4	77.2
22:00	無風	0	南南東	2.5	西	1.1	26.6	27.7	26.2	22.8	79.7	0	0	0	10.3	0	20.58	1019.3	82.1	76	77.2
23:00	南南東	0.4	南東	3	南南東	0.4	25.7	26.8	25.3	22.6	82.8	0	0	0	10.3	0	20.58	1019.4	85.9	78.6	77.3
24:00:00	無風	0	南	3.2	南西	1.5	24.8	26	24.7	22.2	85.4	0	0	0	10.3	0	20.58	1019.3	85.4	79.2	77.4

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		1.4					28.7			23.5	74.6							1019.2			78.5
最高	東南東	3.8	東南東	6.6	東南東		33.8			25.2	92.6							1020.4			79.9
起時		17:34		17:26			15:25			12:23	3:32							6:44			7:19
最低							24.7			21.9	54.7							1017.3			77.1
起時							0:00			23:28	14:49							16:57			19:40
積算													0	10.3	10.3	20.57	20.58				

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	0.9	3.3	3.5	6.9	19.8	5.4	9.4	5	4	3.3	2.5	4.2	3.1	2.3	0.7	0.3	25.4	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09月18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	1.6	無風	0.2	24.3	24.8	24	22.2	87.9	0	0	0	0	0	0	1019.3	89.6	84.8	77.6
2:00	南南東	0.8	南南東	1.9	南南東	0.8	23.5	24.5	23.5	21.5	88.5	0	0	0	0	0	0	1019.2	88.9	85.2	77.8
3:00	無風	0	南南東	0.3	南南東	0.8	23.4	23.6	23.2	21.6	89.2	0	0	0	0	0	0	1019.1	90.3	88.4	78
4:00	北	0.3	北東	1.5	南南東	0.8	23.7	23.9	23.2	21.1	85.4	0	0	0	0	0	0	1019.2	90.7	85.2	78.1
5:00	南南東	1.2	南東	2.2	南南東	1.3	23	23.7	22.9	21.3	89.7	0	0	0	0	0	0	1019.2	89.7	85.4	78.3
6:00	西北西	0.7	西南西	2.3	南西	1.3	23.5	23.7	23	21.3	87.2	0	0	0	0	0	0	1019.6	89.7	84.1	78.4
7:00	北東	0.8	西	1.9	西南西	1.3	25	25	23.2	21.1	78.7	0	0	0.7	0.7	0.34	0.34	1019.6	89	78.7	78.4
8:00	東南東	0.6	東南東	1.7	東北東	1	27	27.1	25	21.2	70.5	0	0	1	1.7	1.05	1.39	1019.7	78.7	70.3	78.3
9:00	南南東	0.6	南東	2.2	南南東	1.3	28.8	29	27	21.7	65.4	0	0	1	2.7	1.75	3.14	1020	70.7	64.3	78.1
10:00	北東	1.6	北東	3.8	北東	1.6	31.1	31.3	28.8	21.8	57.8	0	0	1	3.7	2.33	5.47	1019.7	65.4	57.8	77.8
11:00	東	0.9	東	3.2	東	2	32.4	32.6	30.9	23.4	59.1	0	0	1	4.7	2.74	8.21	1019.5	61.7	57.6	77.5
12:00	東	2.4	東北東	5.4	東	3	33	33.1	32	25.1	63.3	0	0	1	5.7	3.03	11.24	1019.2	64.3	57.6	77.3
13:00	東	1.9	東	4.6	東	2.9	32.9	33.5	32.5	24.3	60.6	0	0	0.9	6.6	2.74	13.98	1018.8	63.9	56.2	77.1
14:00	東	3.2	東	5.9	東	3.7	33.3	33.6	32.6	24.8	61	0	0	0.6	7.3	1.69	15.68	1018.4	63.8	60.6	76.9
15:00	東南東	2.9	東北東	5.9	東	3.3	32.1	33.9	32.1	25.4	67.7	0	0	0.5	7.7	1.48	17.15	1018.5	67.7	60.5	76.8
16:00	東南東	2.9	南東	5.7	南東	3.4	32	32.6	31.3	25.4	68	0	0	0.8	8.5	1.65	18.81	1018.4	71.7	67.7	76.7
17:00	南東	1.4	南南東	5.4	東南東	3	31.5	32.3	31.4	24.8	67.7	0	0	1	9.5	1.03	19.83	1018.6	69.2	61	76.6
18:00	南南東	0.8	南東	2.8	南南西	1.7	29.7	31.7	29.6	25.8	79.3	0	0	0.5	10.1	0.2	20.03	1018.8	79.3	67.7	76.6
19:00	西	1.5	南西	4.5	南南西	2.9	29.2	29.7	28.9	25.7	81.3	0	0	0	10.1	0	20.03	1019.6	83.1	79	76.7
20:00	無風	0	南西	3.5	南西	2.2	28.7	29.3	28.5	25.4	82	0	0	0	10.1	0	20.03	1020	83.7	79.7	76.8
21:00	南南西	0.8	南南西	5.3	南西	2.9	28.3	28.7	28.2	25.3	83.7	0	0	0	10.1	0	20.03	1020.5	84.9	82	76.9
22:00	西	1.1	西南西	2.1	西	1.1	28.3	28.3	27.8	26	87.1	0	0	0	10.1	0	20.03	1020.7	88.3	83.7	77.1
23:00	西南西	1.1	西	3	西	2	28.1	28.4	28.1	25.8	87.3	0	0	0	10.1	0	20.03	1020.4	87.3	86.6	77.3
24:00:00	南西	0.9	西	2.3	西	1.5	27.6	28.2	27.6	25.6	88.9	0	0	0	10.1	0	20.03	1020.2	88.9	86.6	77.5

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		1.3					28.4			23.7	76.6							1019.4			77.4
最高	東	3.7	東北東	5.9	東		33.9			26.3	90.7							1020.7			78.6
起時		13:49		14:24			14:18			15:15	3:14							22:31			6:14
最低							22.9			20.7	56.2							1018.2			76.5
起時							4:55			5:54	12:33							15:26			17:35
積算													0	10	10.1	20.03	20.03				

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	2.4	5.4	12.8	10.6	7.9	8.1	5.4	8.3	7.8	4.6	8.3	0.3	0.3	0.3	0.3	15.7	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09月19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	最大平均時風速	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	0.8	南	1.3	南西	0.9	27.1	27.8	27	25.3	89.9	0	0	0	0	0	0	1019.8	91	88.2	77.7
2:00	南南東	0.5	南南東	1.2	南南西	0.8	26.8	27.2	26.6	24.9	89.1	0	0	0	0	0	0	1019.5	89.9	87.4	77.9
3:00	無風	0.2	南南西	2.6	南南西	1.7	26.8	26.9	26.6	24.2	85.5	0	0	0	0	0	0	1019.2	89.1	85.1	78
4:00	南南西	0.6	南南西	2.2	西南西	1.3	26.3	26.9	26.2	23.9	86.2	0	0	0	0	0	0	1019.7	87	84.9	78.1
5:00	南西	1.1	南南西	2.4	南南西	1.5	25.9	26.6	25.9	23.5	86.6	0	0	0	0	0	0	1020	86.6	83.5	78.2
6:00	南	0.7	南	1.5	南南西	1.2	25.8	26	25.6	23.9	89	0	0	0	0	0	0	1020.3	89.7	86.6	78.4
7:00	南南東	0.6	南	1.3	南	0.8	26.4	26.5	25.8	24	86.4	0	0	0	0	0.12	0.12	1020.8	89	85.2	78.5
8:00	南南西	1.3	南南東	2	南南西	1.4	26.7	26.9	26.3	23.6	82.9	0	0	0	0	0.34	0.46	1021	86.4	82.8	78.6
9:00	北西	1.2	北西	3.2	北西	2	29	29	26.7	23.7	72.8	0	0	0.4	0.4	1	1.46	1021.5	82.9	72.8	78.5
10:00	東北東	1.2	東南東	2.5	南東	1.3	31.6	32.3	28.8	24.1	64.4	0	0	1	1.4	2.32	3.78	1021.3	72.8	64.4	78.3
11:00	南西	1.4	東南東	3.1	東	1.7	32.4	32.6	31.5	24.5	62.9	0	0	1	2.4	2.93	6.71	1020.8	65.2	59.7	78.1
12:00	東南東	1.7	南	3.3	東南東	1.8	34.3	34.4	32.4	22.4	50	0	0	1	3.4	2.88	9.59	1020.3	62.9	49.9	77.7
13:00	東北東	3.5	東北東	6.8	東北東	3.7	34.8	34.9	34.1	23.6	52.3	0	0	1	4.4	2.94	12.53	1019.8	56.6	50	77.3
14:00	東北東	3.4	東北東	6.5	東北東	3.8	33.9	35.2	33.5	25.8	62.5	0	0	1	5.4	2.54	15.07	1019.4	62.5	52.1	77.1
15:00	北	2.3	東北東	5.9	北東	3.7	35.2	35.3	33.6	25	55.5	0	0	0.9	6.3	1.44	16.51	1018.8	62.5	55.5	76.8
16:00	東	2.7	北北東	5.8	東	3.7	34.5	35.2	34	23.9	53.9	0	0	1	7.3	1.52	18.03	1018.8	58.8	53.3	76.5
17:00	南南東	1.4	東	4.5	東	2.9	32.4	34.7	32.4	25.2	65.6	0	0	0.7	8	0.78	18.81	1018.9	65.6	53.9	76.3
18:00	西	2	西	3.1	西	2	30.9	32.4	30.8	25.4	72.4	0	0	0	8	0.1	18.91	1019	74.6	65.6	76.2
19:00	西	1.3	西	3.4	西	2.6	29.6	30.9	29.6	25.6	79	0	0	0	8	0	18.91	1019.4	79	72.4	76.2
20:00	南西	1.2	西	2.2	西	1.5	28.3	29.6	28.2	25.5	84.6	0	0	0	8	0	18.91	1020	84.6	79	76.3
21:00	南南西	0.9	南西	1.4	南西	1.2	27.6	28.3	27.4	25.5	87.9	0	0	0	8	0	18.91	1020.3	87.9	84.6	76.5
22:00	南南西	1.2	南	2.1	南	1.4	27.4	27.7	27.2	24.9	85.9	0	0	0	8	0	18.91	1020.3	89.5	85.9	76.6
23:00	南南東	0.7	西南西	1.8	南南西	1.2	26.5	27.7	26.4	24.6	88.9	0	0	0	8	0	18.91	1020.4	88.9	83.7	76.8
24:00:00	南	0.8	南南東	1.5	西南西	1	26	26.7	26	23.9	88.2	0	0	0	8	0	18.91	1020.4	88.9	86.4	77

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		1.3					29.4			24.5	75.9							1020			77.4
最高	南南西	3.8	東北東	6.8	東北東		35.3			26	91							1021.7			78.7
起時		13:36		12:51			15:00			17:42	0:51							9:25			8:24
最低							25.6			22.3	49.9							1018.7			76.1
起時							5:57			12:00	12:00							15:00			18:05
積算													0	8	8	18.91	18.91				

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	4.2	7.7	6.5	3.7	6.7	9.2	13.3	11.5	9.9	4.9	6.3	3.1	2.1	0	0.7	9.3	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年09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	無風	0.1	南南東	1.6	南南東	1.1	25.7	26	25.4	23.5	87.4	0	0	0	0	0	0	1020.4	90.8	87.4	77.2
2:00	南西	0.3	南西	1.5	南西	0.3	25.3	25.8	25.1	23.3	88.5	0	0	0	0	0	0	1020.1	89.2	87.1	77.4
3:00	無風	0	南南西	2.1	南西	1.1	24.9	25.4	24.8	22.4	85.8	0	0	0	0	0	0	1019.7	88.5	85.1	77.5
4:00	無風	0	南西	1.2	南南西	0.4	24.4	25	24.1	22.4	88.2	0	0	0	0	0	0	1019.6	89.5	85.7	77.7
5:00	無風	0	南東	1.5	東	0.8	23.9	24.4	23.9	22.4	91.1	0	0	0	0	0	0	1019.5	91.2	88.1	77.9
6:00	南西	0.5	西	1.3	南西	0.5	23.9	24.3	23.8	22.2	89.8	0	0	0	0	0	0	1019.3	91.1	89.8	78.1
7:00	無風	0	無風	0	西南西	0.5	25	25.1	23.9	22.7	87	0	0	0.4	0.4	0.2	0.2	1019.8	89.9	87	78.2
8:00	北北西	1.2	北北西	2	北北西	1.3	26.9	26.9	25	23.1	79.5	0	0	0.7	1.1	0.69	0.9	1019.7	87.8	79.1	78.2
9:00	無風	0	北	1.5	北北西	1.2	28.3	28.4	26.9	23	72.8	0	0	0.8	1.9	1.28	2.17	1019.9	79.5	71.3	78.1
10:00	東北東	1.3	東南東	2.9	東北東	1.4	30.9	31	28.3	22.8	61.8	0	0	1	2.9	2.36	4.53	1019.5	73.4	61.7	77.9
11:00	北北東	1.7	東	3.5	北北東	1.7	32.3	32.7	30.9	22.4	56	0	0	1	3.9	2.72	7.25	1018.8	62.4	55.3	77.6
12:00	東	2	北東	4.3	東北東	2.3	33.6	33.9	32.3	23.5	55.4	0	0	1	4.9	2.91	10.15	1018.1	56.7	52.2	77.3
13:00	南東	2.6	南東	5.3	南東	2.9	34.3	34.6	33.4	24.4	56.2	0	0	1	5.8	2.63	12.79	1017.4	57.4	52.8	77
14:00	東南東	2.6	東南東	4.9	南東	3	34.7	34.8	33.8	25.9	60.1	0	0	1	6.8	2.53	15.32	1016.6	60.6	54.3	76.8
15:00	南東	2.2	南	7.3	東南東	3.2	34.2	34.7	33.6	25.4	60.1	0	0	0.8	7.7	1.9	17.22	1016.3	62.4	58.4	76.6
16:00	南	1.8	南南東	4.5	東南東	3	34.1	34.8	33.9	24.7	57.9	0	0	0.9	8.6	1.43	18.64	1015.9	60.7	56.9	76.3
17:00	南南東	1.5	東	2.9	南	1.8	33	34.8	32.9	25.9	66.1	0	0	0.8	9.4	0.72	19.36	1016.2	66.2	56	76.1
18:00	南西	1.3	南南東	3.1	南	2	30.7	33.1	30.6	25.9	75.3	0	0	0.3	9.8	0.17	19.53	1016.2	75.3	65.5	76.1
19:00	西南西	1.4	南西	2.5	西南西	1.7	29.7	30.7	29.7	25.9	79.7	0	0	0	9.8	0	19.53	1016.5	79.7	75.3	76.2
20:00	西	0.9	西	1.8	西南西	1.4	29.3	30	29	25.4	79.2	0	0	0	9.8	0	19.53	1016.9	82.7	79.2	76.2
21:00	南南西	0.8	南南東	3.5	南	1.9	28	29.3	27.9	24.1	79.2	0	0	0	9.8	0	19.53	1016.8	84.1	79	76.2
22:00	西南西	1.3	南	3.2	西南西	1.7	27.8	28.4	27.6	22.8	74.2	0	0	0	9.8	0	19.53	1016.7	79.3	74.2	76.2
23:00	無風	0	南	1.9	西南西	1.3	26.5	27.9	26.5	22.6	78.9	0	0	0	9.8	0	19.53	1016.3	80.2	73	76.2
24:00:00	東	0.5	南西	1.7	西北西	1.1	26.5	27	26.3	21.9	75.6	0	0	0	9.8	0	19.53	1016.3	79.6	73.9	76.2

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		1					28.9			23.7	74.4							1018			77.1
最高	南西	3.2	南	7.3	東南東		34.8			26.2	91.2							1020.6			78.3
起時		14:50		14:40			16:09			19:07	4:59							0:38			7:31
最低							23.8			21.6	52.2							1015.9			75.9
起時							5:55			23:49	11:55							16:05			17:08
積算													0	9.7	9.8	19.54	19.53				

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	0.2	3.1	5.7	7.8	6.8	9	10.6	5.9	7.6	8.8	6.5	2.6	0.7	0.3	1.3	1.3	21.8	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09月21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	南西	0.4	南南東	1.6	南南東	1	25.6	26.6	25.3	22.2	81.5	0	0	0	0	0	0	1015.8	83.6	75.4	76.3
2:00	南南東	0.4	西南西	2.5	西	1.4	24.8	26.1	24.8	21.9	83.5	0	0	0	0	0	0	1015	83.5	76.4	76.4
3:00	南南西	0.6	東	1.7	南南西	0.8	24.3	25	24.3	22	86.6	0	0	0	0	0	0	1014.4	86.6	82.9	76.6
4:00	南南西	0.6	南南東	1.5	東南東	1.1	24.2	24.6	24.1	22.4	89.4	0	0	0	0	0	0	1014.2	89.4	86.5	76.8
5:00	無風	0	南東	1.2	南南東	0.9	24.1	24.5	24	22.2	88.8	0	0	0	0	0	0	1013.9	89.6	88.2	77
6:00	東南東	0.5	南東	1.4	南東	0.9	24	24.4	23.8	22.1	89	0	0	0	0	0	0	1013.7	89.5	87.9	77.2
7:00	無風	0.2	南西	1.2	東南東	0.5	26.1	26.1	24	22.4	79.7	0	0	0.3	0.3	0.32	0.32	1014.1	89	79.7	77.2
8:00	西北西	0.5	西北西	1.9	南東	1	27.1	27.1	26.1	22.4	75.5	0	0	0.5	0.8	0.64	0.96	1014	79.8	75.5	77.2
9:00	東	1.1	北西	2.3	西	1.5	29.3	29.4	27	22.5	66.5	0	0	1	1.8	1.43	2.39	1013.8	75.5	65.3	77
10:00	北北東	1.4	北北西	3.5	北北東	1.8	32.9	32.9	29.3	22.4	54	0	0	1	2.8	2.66	5.04	1013.8	66.6	53.6	76.7
11:00	西	2.2	西北西	3.8	西北西	2.6	31.6	33	31.4	22.8	59.5	0	0	0.2	3	1.28	6.32	1013.8	60	52.7	76.4
12:00	西	1.9	西	3.2	西	2.3	31.2	31.8	30.9	22.8	61	0	0	0	3.1	0.99	7.32	1013.4	63.3	59.1	76.2
13:00	南南西	1.2	西	2.4	西	1.9	30.3	31.3	30.2	23.6	67.3	0	0	0	3.1	0.65	7.97	1013.1	67.3	59.5	76.1
14:00	南南東	0.6	西南西	2.6	南西	1.2	31.5	31.9	30.2	23.1	61.1	0	0	0	3.1	0.96	8.93	1012.5	69	59.6	75.9
15:00	南南東	1	南南西	2.5	南南東	1.5	31.5	32	31.3	23.4	62.2	0	0	0.1	3.1	1.21	10.14	1012	63.6	60	75.7
16:00	南東	1.7	東南東	3.3	東南東	2.3	31.4	31.8	31.3	23.5	62.8	0	0	0.1	3.3	0.82	10.96	1011.9	63.4	62.1	75.5
17:00	南南東	2.1	南東	3.8	南南東	2.2	30.5	31.4	30.4	22.6	62.8	0	0	0	3.3	0.54	11.5	1011.8	63.5	59.8	75.3
18:00	南	3.5	南南東	4.9	南	3.5	29.1	30.6	29.1	21.9	65.2	0	0	0	3.3	0.15	11.65	1011.5	68.1	61.3	75.2
19:00	南南西	3.2	南	5.3	南	3.9	28.6	29.3	28.3	22.4	69.1	0	0	0	3.3	0	11.65	1011.4	71	64.4	75.1
20:00	南南東	0.7	南南西	3.7	南南西	3.2	27.1	28.6	27.1	22.9	77.6	0	0	0	3.3	0	11.65	1011.2	77.6	68.3	75.1
21:00	南南東	1.6	南南西	2.2	南南東	1.6	26.5	27.1	26.5	22.9	80.6	0	0	0	3.3	0	11.65	1011.7	80.6	77.6	75.2
22:00	東南東	0.8	南南東	1.9	南南東	1.6	26	26.8	26	23	83.5	0	0	0	3.3	0	11.65	1011.1	83.7	79.7	75.3
23:00	南南東	1.3	南南東	2.4	南南東	1.4	26.1	26.4	25.8	23.3	84.2	0	0	0	3.3	0	11.65	1010	85	82.4	75.4
24:00:00	西	1.7	東南東	4.9	東	2.1	26.4	27.6	26.1	23	81.2	0	0	0	3.3	0	11.65	1010.4	84.2	76.1	75.5

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		1.1					27.9			22.7	73.9							1012.9			76.1
最高	南南東	3.9	南	5.3	南		33			24.2	89.6							1016.3			77.4
起時		18:28		18:09			10:03			13:16	4:05							0:13			6:10
最低							23.8			21.5	52.7							1009.9			75
起時							5:13			1:51	10:06							23:36			19:47
積算													0	3.2	3.3	11.65	11.65				

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	1.3	1.7	3.1	7.2	11.3	10.6	11.1	8.8	6.1	6	10.6	4.5	3	0.9	1.7	10.2	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09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	南南西	1.4	南南東	6.4	南西	3.3	25.3	26.8	25.3	23.6	90.2	3	3	0	0	0	0	1009.5	90.2	81.2	75.7
2:00	西北西	1.5	西南西	3.9	東南東	1.7	26.1	26.7	25.3	24.1	88.4	0	3	0	0	0	0	1008.7	90.9	84.9	75.9
3:00	南西	3.6	西	5.7	南西	3.6	25.6	26.3	25	24	90.8	0	3	0	0	0	0	1008.4	93.7	86.8	76.1
4:00	南南西	1.7	南西	4.2	南西	3.6	25.3	25.9	25.2	23.5	89.8	0	3	0	0	0	0	1006.9	92	87.9	76.3
5:00	南	0.6	西北西	4	北西	2.3	25	26.1	25	23.9	93.4	0	3	0	0	0	0	1007.8	93.4	86.4	76.6
6:00	無風	0.1	南南東	1.6	南南東	1.1	24.9	25	24.7	24.1	95.1	0	3	0	0	0	0	1009	95.3	93.4	76.9
7:00	無風	0.1	南南東	1.4	無風	0.2	25	25.2	24.9	24.2	95	1	4	0	0	0	0	1010	95.1	94.4	77.2
8:00	北北西	1.5	北北東	5.1	西南西	2.4	26.6	26.7	25	24.6	88.7	0	4	0	0	0.42	0.42	1010.2	95	88.7	77.4
9:00	南南東	0.5	北北西	3.1	北北西	1.7	27.2	27.3	26.4	24.7	85.8	0	4	0	0.1	0.81	1.23	1010.5	88.7	84.1	77.5
10:00	南	2	南	3.4	南	2	27.5	27.7	27.1	25.2	86.8	0	4	0	0.1	0.68	1.91	1011.1	88.4	82.4	77.6
11:00	南南東	1	南南西	4	南南西	2.8	28	28.2	27.3	25.3	85	0.5	4.5	0	0.1	0.89	2.81	1010.6	88	84	77.7
12:00	東北東	2.9	東北東	5.7	北北東	3.5	28.7	28.8	28	24.3	76.9	0	4.5	0.2	0.3	1.39	4.19	1010.7	85	76.8	77.7
13:00	北東	1.5	東北東	5	北東	2.9	28.4	29.6	27.6	24.1	77.5	0	4.5	0.5	0.8	1.22	5.41	1009.7	80.4	75.2	77.7
14:00	西南西	2.2	北西	6.5	北西	3.7	24.7	28.5	24.7	23.8	94.5	14.5	19	0.1	0.9	0.39	5.8	1010.4	94.5	76.1	77.9
15:00	南南西	2	南西	4.8	西南西	2.3	24.5	24.8	24.4	23.7	94.9	20.5	39.5	0	0.9	0.1	5.9	1010.4	95.4	94.5	78.2
16:00	南南西	0.7	北	5.5	南南西	2.8	23.2	24.7	23.2	22.2	93.9	7.5	47	0	0.9	0.02	5.92	1011.2	95.1	93.1	78.4
17:00	南西	1	南南西	2.9	南西	2	23.4	23.6	23.2	22.4	94	1	48	0	0.9	0.08	6	1011.9	94.4	93.9	78.6
18:00	西	0.4	南西	2	西南西	1	23.2	23.5	23.1	22.4	94.8	2.5	50.5	0	0.9	0	6	1012.6	94.8	92.9	78.8
19:00	南南東	0.5	南	2.6	南南東	1.8	22.4	23.3	22.4	21	91.6	0	50.5	0	0.9	0	6	1013.8	95	89.9	79
20:00	南南西	1.1	南南東	2.6	南南東	1.8	21.9	22.7	21.9	20.8	93	0	50.5	0	0.9	0	6	1014.7	93	89.9	79.2
21:00	北西	1.6	北	5.4	北	3	21.6	22.5	21.5	18.3	81.5	0	50.5	0	0.9	0	6	1015.7	93.9	77.6	79.2
22:00	西南西	1.6	西南西	2.7	西南西	2	21.2	21.6	20.9	19.4	89.4	0	50.5	0	0.9	0	6	1015.9	90	81.5	79.4
23:00	西	0.7	南西	2.5	西南西	1.6	21.5	22	21	19.4	87.9	0	50.5	0	0.9	0	6	1016	92	81.9	79.5
24:00:00	北西	0.8	西	3.3	西北西	1.8	21	21.6	21	19.1	88.5	0	50.5	0	0.9	0	6	1016	90.6	87.6	79.6

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		1.4					24.7			22.8	89.5							1011.3			77.8
最高	南南西	3.7	北西	6.5	北西		29.6			25.8	95.4							1016.2			79.7
起時		13:45		13:37			12:18			11:17	14:36							23:15			23:09
最低							20.9			17.8	75.2							1006.8			75.5
起時							21:49			20:48	12:23							4:05			0:01
積算													50.5	0.8	0.9	6	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	1.4	1.7	6.5	4.1	4.3	4.2	7	5.4	10.3	11.4	7.8	9.2	6.9	4.4	1.9	2.1	11.4	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年09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	西	1.2	西	2.8	西	1.3	20.9	21	20.5	19	88.9	0	0	0	0	0	0	1016.1	93.1	88.2	79.7
2:00	西北西	1.9	西	4.6	西北西	2.4	21.1	21.1	20.8	19	87.5	0	0	0	0	0	0	1016.2	89	86	79.8
3:00	西北西	2.7	西北西	5.2	西北西	3.1	21.1	21.3	21	18.3	84.1	0	0	0	0	0	0	1016.7	87.5	83.6	79.9
4:00	西	1.9	西北西	4.2	西北西	2.7	20.2	21.1	20.2	18.7	90.9	0	0	0	0	0	0	1016.8	90.9	84.1	80.1
5:00	北西	2.5	西北西	4.6	北西	3	20.1	20.4	20.1	18.7	91.2	0	0	0	0	0	0	1017.1	91.6	90.2	80.3
6:00	西北西	3.3	西北西	5.9	西北西	3.3	20.3	20.4	20	18.2	87.7	0	0	0	0	0	0	1017.6	91.6	87.2	80.4
7:00	西北西	3.2	西北西	7.3	西北西	4.2	20.7	20.8	20.3	18.4	86.6	0	0	0.2	0.2	0.27	0.27	1018.2	88.8	86.6	80.5
8:00	西北西	2.6	西北西	6	西北西	3.8	22	22	20.7	18.8	81.7	0	0	0.5	0.7	0.73	0.99	1018.5	86.6	80	80.5
9:00	西北西	3.9	西北西	6.7	西北西	3.9	23.5	23.5	22	17.5	69	0	0	0.1	0.8	0.78	1.78	1018.6	81.7	69	80.3
10:00	北北西	3.8	北西	8.3	北西	4.6	26	26.1	23.5	15	50.6	0	0	0.7	1.5	1.91	3.69	1018.5	69	50.6	79.9
11:00	北北西	4.3	北西	8.7	北西	4.5	26.9	27.2	25.8	14.3	45.8	0	0	1	2.5	2.81	6.5	1017.8	51.5	45.7	79.4
12:00	北西	3.6	北西	9	北西	4.4	27.4	27.9	26.6	14.4	44.8	0	0	1	3.5	3	9.5	1017.3	46.9	43.7	78.9
13:00	北北西	3.4	北西	8.1	北西	4.7	28	28.4	27.2	14.2	42.9	0	0	0.9	4.5	2.92	12.42	1016.6	45.5	42.6	78.4
14:00	北	3.8	北西	7.8	北北西	4.4	28.6	29	27.7	14.8	43	0	0	0.9	5.4	2.75	15.17	1016	44.9	42.7	77.9
15:00	北	3.7	北	7.2	北	4.2	27.3	28.8	27	15.6	48.8	0	0	0.3	5.8	1.16	16.33	1016.1	49.4	42.8	77.5
16:00	北北西	2.8	北	7.8	北	4.5	27.5	27.9	27.2	16.1	49.7	0	0	0.9	6.6	1.41	17.74	1016.5	49.7	46	77.1
17:00	北	1.9	北北東	5.8	北北東	3.2	25.9	27.5	25.9	17.1	58.4	0	0	0.1	6.8	0.39	18.13	1017	59	49.7	76.8
18:00	西南西	1	北北西	3.1	北	2.2	24.3	26	24.3	18.6	70.4	0	0	0	6.8	0.03	18.16	1017.2	70.4	58.4	76.7
19:00	北	0.6	北	3.9	北	1.4	24.7	25.3	24.2	17.4	63.6	0	0	0	6.8	0	18.16	1017.8	70.7	60	76.5
20:00	無風	0.2	北	3.6	北	1.6	23.5	24.8	23.4	17.6	69.2	0	0	0	6.8	0	18.16	1018.1	73.4	62	76.4
21:00	無風	0	南南西	1.6	南南西	1.1	23.1	23.5	22.3	18.3	74.1	0	0	0	6.8	0	18.16	1018.8	79.5	69.2	76.4
22:00	無風	0	南南西	2.5	南西	0.6	22.2	23.1	22.2	18.6	80	0	0	0	6.8	0	18.16	1018.9	80	73.1	76.5
23:00	無風	0	南	1	無風	0	22.1	22.4	21.7	18.5	79.8	0	0	0	6.8	0	18.16	1018.6	84.1	79.3	76.5
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	20.7	22.1	20.6	18.5	87.2	0	0	0	6.8	0	18.16	1018.9	87.2	79.8	76.7

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		2.2					23.7			17.3	69.8							1017.5			78.5
最高	西北西	4.7	北西	9	北西		29			19.6	93.1							1018.9			80.6
起時		12:10		11:23			13:39			0:40	0:35							0:00			7:17
最低							20			13.8	42.6							1015.9			76.3
起時							5:15			12:49	12:30							0:47			20:16
積算													0	6.6	6.8	18.16	18.16				

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	4.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.6	1	1.4	1.9	5.9	27.6	16.6	12.2	11.7	15.5	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09月24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	20.2	20.8	20.2	18.5	89.7	0	0	0	0	0	0	1018.7	89.7	86.5	76.9
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	19.8	20.3	19.8	18.3	90.7	0	0	0	0	0	0	1018.4	91.2	89.7	77.1
3:00	無風	0.2	東	1.9	東南東	0.4	20.2	20.2	19.8	18.6	90.4	0	0	0	0	0	0	1018.5	91.4	89.2	77.3
4:00	無風	0	東南東	1.6	無風	0.2	20.6	20.8	20.2	18.9	89.7	0	0	0	0	0	0	1018.6	90.6	87.3	77.5
5:00	無風	0	北西	1.2	無風	0.2	20.7	20.7	20.3	19	89.8	0	0	0	0	0	0	1018.8	91	88.8	77.7
6:00	無風	0	北西	1.7	西	1	21	21	20.6	19.1	88.6	0	0	0	0	0	0	1019.2	90.2	88.6	77.9
7:00	無風	0.2	北北西	1.6	無風	0.2	21.3	21.4	20.8	19.2	87.5	0	0	0	0	0.03	0.03	1019.6	89.9	87.2	78
8:00	西北西	0.5	西北西	1.6	西北西	1	21.9	22	21.2	19.5	86.3	0	0	0	0	0.28	0.3	1019.7	87.9	86	78.1
9:00	西北西	2	北西	4	西北西	2	23.1	23.1	21.9	20.2	83.8	0	0	0.1	0.1	0.52	0.83	1019.8	86.3	82.1	78.2
10:00	北西	1.5	西北西	3.2	西	2.2	24.8	24.9	22.8	19.8	73.7	0	0	0.1	0.2	1.14	1.96	1019.8	83.8	73.7	78.1
11:00	西南西	0.6	西北西	2.9	西北西	1.5	25.5	25.6	24.5	18.4	64.8	0	0	0.6	0.8	1.57	3.53	1019.3	74	62.6	77.9
12:00	東北東	0.8	西	3.5	北東	1.6	27	27.2	25.4	18.6	60	0	0	0.6	1.4	1.83	5.36	1018.8	66.1	59.9	77.6
13:00	東	1.8	東	3.9	東	2.4	27	27.5	26.8	18.2	58.6	0	0	0.6	2	1.73	7.09	1018	60.6	58	77.3
14:00	東	2.3	東	5.6	東南東	3.6	27.3	27.9	26.9	18.6	59.1	0	0	0.8	2.8	1.66	8.75	1017.4	60	56.1	77
15:00	南東	1.9	東南東	4.5	東	2.6	27.4	27.5	27.1	18.5	58.4	0	0	0	2.8	0.97	9.72	1017.3	59.1	56.9	76.7
16:00	東	2.4	東	5.6	東南東	2.9	26.9	27.5	26.8	18.4	59.7	0	0	0	2.8	0.75	10.47	1017.4	59.8	57.2	76.4
17:00	東	2.7	東	4.9	東	2.9	26.3	26.9	26.2	18.9	63.5	0	0	0	2.8	0.32	10.79	1017.8	63.7	59.7	76.2
18:00	南南東	0.9	東	4.1	東	2.8	24.3	26.3	24.3	20.1	77.4	0	0	0	2.8	0.04	10.83	1018.3	77.4	63	76.2
19:00	南	1.2	南	2.6	南南西	1.7	24	24.7	23.8	20	78.1	0	0	0	2.8	0	10.83	1018.6	79.2	73.3	76.2
20:00	南	2.5	南南西	3.7	南	2.5	23.7	24.1	23.5	19.6	77.6	0	0	0	2.8	0	10.83	1018.8	78.7	75.8	76.2
21:00	南	2.3	南	3.2	南	2.5	23.2	23.7	23.2	19.2	78.3	0	0	0	2.8	0	10.83	1018.8	80.3	77.5	76.2
22:00	南	1.5	南	3.8	南南西	2.7	22.3	23.3	22.3	19.1	81.7	0	0	0	2.8	0	10.83	1018.8	81.7	78.3	76.3
23:00	南東	1	南南西	3.3	南	1.9	22.5	22.9	21.3	19.2	81.4	0	0	0	2.8	0	10.83	1018.4	87	78.1	76.4
24:00:00	西北西	1.6	南南東	3.1	南	1.9	21.6	23.3	21.5	18.6	82.7	0	0	0	2.8	0	10.83	1018.2	82.7	73.3	76.5

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		1.1					23.4			19	77.1							1018.6			77.1
最高	南	3.6	東	5.6	東南東		27.9			20.6	91.4							1019.9			78.3
起時		13:29		15:38			13:14			9:15	2:39							10:22			9:17
最低							19.8			17.7	56.1							1017.2			76
起時							2:37			10:47	13:17							15:12			17:18
積算													0	2.8	2.8	10.84	10.83				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.2	0.6	0.1	12	9.7	4.6	6	12.6	3.8	0.8	1.2	2.1	7.5	8	1.1	0.1	29.6	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09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	東南東	1	東南東	1.8	西北西	1.6	20.4	21.6	20.4	18.6	89.2	0	0	0	0	0	0	1018.2	89.2	82.7	76.7
2:00	北西	0.3	北西	1.6	東南東	1	20.4	20.6	20.1	18.6	89	0	0	0	0	0	0	1018.5	91.1	88.5	76.9
3:00	北西	1.2	東	3.1	北西	1.2	20.4	20.6	20.2	18.6	89.3	0	0	0	0	0	0	1018.3	91	88.6	77.1
4:00	東北東	0.7	南東	1.5	西北西	1.4	20.8	20.8	20.4	18.6	87.2	0	0	0	0	0	0	1018.3	90.6	87.2	77.2
5:00	無風	0	南	1.5	南	1	20.7	20.9	20.5	18.8	88.7	0	0	0	0	0	0	1018.8	89.2	85.9	77.4
6:00	東北東	0.8	東	1.9	西	1.1	20.3	20.7	19.9	18.4	88.8	0	0	0	0	0	0	1018.5	91.1	88.7	77.6
7:00	南南西	0.5	北東	1.7	北東	1	21.1	21.2	20.3	18.6	85.7	0	0	0	0	0.14	0.14	1018.7	88.8	85.7	77.7
8:00	北北西	1.2	北北西	2.5	北北西	1.2	22.5	22.5	21.1	18.9	79.8	0	0	0	0	0.41	0.55	1018.8	85.7	79.8	77.7
9:00	北西	1.9	西北西	3	北西	2	24.2	24.2	22.3	19	72.6	0	0	0.4	0.4	1.08	1.63	1019	80.1	72.5	77.6
10:00	東南東	0.4	北西	2.3	北西	1.9	26.1	26.4	24.2	18.4	62.4	0	0	1	1.4	1.85	3.48	1019.1	72.6	62.1	77.4
11:00	東	0.9	東	3.7	東	1.7	26.7	27	25.8	18.4	60.2	0	0	1	2.4	1.91	5.39	1018.4	62.5	58.3	77.1
12:00	北	0.3	東	2.8	東南東	1.6	28	28.2	26.6	18.7	57	0	0	1	3.4	1.84	7.24	1017.7	62.4	56.9	76.8
13:00	南東	2.2	南東	3.7	南東	2.3	29	29.1	27.3	18.6	53.3	0	0	1	4.4	2.57	9.8	1016.7	60.6	52.5	76.5
14:00	東	0.6	南東	3.3	南東	2.3	28.8	29.6	28.2	18.8	54.8	0	0	0.7	5.1	1.73	11.53	1016.1	55.2	50.8	76.2
15:00	北東	2.1	北東	4.3	北東	2.2	28.5	29.1	28.1	18.8	55.5	0	0	0.5	5.6	1.31	12.84	1016.1	56.9	53.9	75.9
16:00	北北東	1.9	北東	4.8	北北東	3.1	28.4	29.4	28.3	15.2	44.7	0	0	0.8	6.4	1.32	14.16	1016.2	55.7	39.9	75.4
17:00	東北東	0.5	北北東	4.1	北東	2.4	26.8	28.5	26.8	15.9	51.2	0	0	0.3	6.8	0.54	14.71	1016.5	51.2	44.5	75
18:00	南南西	2.4	南南西	3.3	南南西	2.4	24.7	26.8	24.6	18.3	67.6	0	0	0	6.8	0.1	14.81	1016.6	67.6	51.2	74.9
19:00	南西	4.1	南南西	5.6	南西	4.1	24.3	24.9	24.1	18.7	70.9	0	0	0	6.8	0	14.81	1016.9	71.2	66.4	74.8
20:00	無風	0	南西	4.8	南西	4.1	23.3	24.5	23.2	18.9	76.2	0	0	0	6.8	0	14.81	1017.2	77	68.6	74.8
21:00	西	0.4	南西	4.7	南西	1.9	23.3	24.1	23.3	18.5	74.4	0	0	0	6.8	0	14.81	1017.3	76.5	70.6	74.8
22:00	無風	0	南南東	2.7	南南東	1.7	21.9	23.3	21.8	18.9	82.7	0	0	0	6.8	0	14.81	1017.3	82.7	74.4	74.9
23:00	西北西	2	南南西	4.5	西北西	2	21.8	22.4	21.2	18	78.7	0	0	0	6.8	0	14.81	1017.1	86.2	76.6	75
24:00:00	無風	0	西	1.8	西	2	20.6	21.8	20.6	18.3	86.7	0	0	0	6.8	0	14.81	1017.1	86.7	78.7	75.2

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		0.9					23.9			18.4	72.8							1017.6			76.3
最高	東北東	4.1	南南西	5.6	南西		29.6			19.7	91.1							1019.2			77.8
起時		19:02		18:52			13:26			14:10	5:43							9:29			7:49
最低							19.9			14	39.9							1016			74.7
起時							5:39			15:33	15:33							15:18			20:46
積算													0	6.7	6.8	14.8	14.81				

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	3.1	8.8	7.3	4.9	4.7	8.3	3.8	3.9	7.1	5.2	2	3.6	4.7	4.5	1.7	1.6	24.8	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09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	無風	0	南南東	1.1	無風	0.2	20.3	21.1	20.3	18.2	87.5	0	0	0	0	0	0	1017	88.5	83.9	75.4
2:00	無風	0.2	東	2.3	東北東	1.3	20	20.6	19.9	17.8	87	0	0	0	0	0	0	1016.8	89	84.7	75.6
3:00	無風	0	無風	0	無風	0.2	19.7	20.2	19.6	17.8	88.9	0	0	0	0	0	0	1016.8	89.1	85.7	75.8
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	19.3	19.7	19.1	17.5	89	0	0	0	0	0	0	1016.9	90.1	86.9	76
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	19.1	19.5	18.9	17.4	89.6	0	0	0	0	0	0	1017.2	91.4	87.8	76.2
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	19.1	19.3	18.9	17.5	90.1	0	0	0	0	0	0	1017.4	90.4	89.1	76.4
7:00	無風	0.2	北西	1.6	南南東	0.3	21.1	21.1	19	17.9	81.8	0	0	0.6	0.6	0.25	0.25	1017.5	90.1	81.7	76.5
8:00	北西	1.4	北西	2.5	北西	1.4	23.6	23.6	21.1	18.6	73.2	0	0	1	1.6	0.96	1.2	1017.6	81.8	73	76.5
9:00	西	1.5	西北西	3.6	西北西	1.6	26.1	26.3	23.5	19.9	68.7	0	0	1	2.6	1.66	2.87	1017.3	74.3	68.7	76.4
10:00	北北西	1.1	北北西	3.2	西北西	1.8	28.3	28.3	26.1	20.3	61.6	0	0	1	3.6	2.22	5.08	1017.2	68.7	61.3	76.2
11:00	南東	1.5	東南東	4.2	南東	1.7	28	28.4	27.3	18.7	57	0	0	0.9	4.5	2.42	7.5	1016.8	62.5	56.3	75.9
12:00	南南東	1.4	東南東	5.2	東	2.3	29.4	29.6	28	18.8	52.7	0	0	0.9	5.4	2.79	10.29	1016.2	57.6	50.5	75.6
13:00	東北東	1.7	北北東	5	東北東	2.7	30.5	31	29.4	18.4	48.5	0	0	1	6.4	2.91	13.2	1015.5	52.8	48	75.2
14:00	東北東	1.6	東	5.6	東	2.8	30.6	31.2	30.1	18.3	47.8	0	0	0.9	7.3	2.5	15.7	1014.9	50	45.4	74.8
15:00	南東	1.7	東	5	東	3	30.7	30.9	30.1	19.2	50.2	0	0	0.9	8.3	2	17.7	1014.4	51.3	46.8	74.4
16:00	東	2.1	南東	4.6	東南東	3.1	30.5	30.8	30.2	18.8	49.5	0	0	1	9.3	1.47	19.17	1014.6	51.1	48.2	74
17:00	東南東	1.5	東	3.6	東	2.5	29.5	30.6	29.5	19.2	54	0	0	1	10.3	0.76	19.93	1014.6	54	48.5	73.7
18:00	無風	0	東南東	1.6	東南東	1.5	26.1	29.5	20.6	71.6	0	0	0	0.1	10.3	0.07	19.99	1014.9	73.5	54.1	73.7
19:00	南西	1.8	南西	3.1	南西	1.8	25.8	26.2	25.5	19.9	69.7	0	0	0	10.3	0	19.99	1014.9	73.6	69.7	73.6
20:00	西北西	0.6	北	2.9	南西	1.8	25.8	26.2	25.7	19.5	68.2	0	0	0	10.3	0	19.99	1015.1	69.7	67	73.5
21:00	東南東	0.6	西北西	2.1	西南西	1.4	25.2	25.9	24.9	20.1	73.1	0	0	0	10.3	0	19.99	1015.2	75.5	68.1	73.5
22:00	西北西	0.4	西北西	1.6	東南東	0.9	24.9	25.2	24.7	20.1	74.7	0	0	0	10.3	0	19.99	1015.2	77.9	73.1	73.5
23:00	無風	0.1	北西	2.3	北西	1.6	24.1	24.9	24.1	20.5	80.1	0	0	0	10.3	0	19.99	1015.2	80.5	74.7	73.6
24:00:00	西	0.3	西	1.3	西	0.3	24.1	24.4	23.8	20.7	81.3	0	0	0	10.3	0	19.99	1014.8	83.4	78.3	73.7

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		0.8					25.1			19	70.7							1016			75
最高	西北西	3.1	東	5.6	東南東		31.2			21	91.4							1017.7			76.6
起時		15:09		13:21			13:48			23:57	4:37							7:53			7:21
最低							18.9			17.1	45.4							1014.4			73.4
起時							5:38			4:55	13:51							15:13			20:33
積算													0	10.3	10.3	20.01	19.99				

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	1.9	2.7	3.7	9.4	7.8	7.8	2.1	1.9	1.4	1.5	1.9	3.9	6.3	2.6	1.3	0.8	43	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09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	東南東	1.1	西	0.3	23.9	24.2	23.7	20.6	81.5	0	0	0	0	0	0	1014.3	82.7	79.4	73.8
2:00	無風	0	南	2.3	西	1.2	23.4	23.9	23.3	20.8	85.4	0	0	0	0	0	0	1014.1	85.5	81.5	74
3:00	北西	0.6	北西	1.8	北西	0.8	23.5	23.6	23.3	20.6	83.8	0	0	0	0	0	0	1013.9	85.9	83.2	74.1
4:00	無風	0	西北西	2.1	西	1.2	23.3	23.5	23.2	20.7	85.3	0	0	0	0	0	0	1013.7	86.9	83.8	74.3
5:00	南東	0.5	西北西	2.3	西	1.4	23.1	23.4	23.1	20.9	87.2	0	0	0	0	0	0	1013.8	87.6	85.2	74.5
6:00	西北西	1.6	西北西	2.7	西北西	1.8	23.1	23.4	23.1	20.7	86.3	0	0	0	0	0	0	1014.3	88.5	85.4	74.7
7:00	西北西	0.8	北西	2.2	西北西	1.6	23.6	23.7	23.1	21.2	86	0	0	0	0	0.14	0.14	1014.3	86.9	85.7	74.9
8:00	北西	3.2	北西	5.3	北西	3.3	24.3	24.4	23.6	21	81.9	0	0	0	0	0.51	0.64	1014.4	85.9	81.9	75
9:00	西北西	3.1	西北西	5.5	西北西	3.3	25.2	25.5	24.3	21	77.5	0	0	0	0	0.52	1.17	1014.8	82	77.3	75
10:00	西北西	1.7	西北西	3.8	西北西	3.1	26.5	26.6	25.2	21.6	74.5	0	0	0	0	0.52	1.68	1014.7	78.3	74.5	75
11:00	北	1.5	北西	4.2	北西	2.3	27.8	27.8	26.5	21.9	70	0	0	0	0	0.96	2.65	1014.4	74.7	70	74.9
12:00	西北西	3.1	西北西	5.5	西北西	3.1	28.7	29	27.6	22.1	67.4	0	0	0.8	0.8	1.88	4.53	1013.7	70	64.7	74.8
13:00	北北西	2.1	西北西	5.1	西	3.4	29.6	30	28.6	21.7	62.6	0	0	0.9	1.7	1.89	6.42	1013.1	67.6	61.5	74.6
14:00	北	1.6	西北西	4.2	西北西	2.3	29.6	29.9	29	21.8	62.7	0	0	0.3	2	1.18	7.6	1012.9	64.7	62.2	74.4
15:00	北	1.7	北北西	5.3	北北西	2.6	29.9	31.2	29.4	21.5	60.6	0	0	0.6	2.7	1.4	8.99	1012.8	62.7	58.3	74.2
16:00	西北西	1.5	北西	3.7	西北西	1.9	30.2	30.9	29.2	21.5	59.6	0	0	0.4	3.1	1	9.99	1012.7	62	58.1	74
17:00	北西	0.6	北西	4.2	北	2.4	29.3	30.5	29.3	21.3	61.9	0	0	0.6	3.7	0.63	10.62	1013	61.9	57.1	73.8
18:00	無風	0	西南西	1.6	北西	0.6	26.5	29.3	26.5	22.3	77.4	0	0	0.3	4	0.1	10.73	1013.1	77.6	62	73.9
19:00	無風	0.2	西南西	1.6	無風	0.2	25.7	26.6	25.7	22.2	81	0	0	0	4	0	10.73	1013.7	81	77.4	74
20:00	無風	0.1	西南西	2	西南西	0.8	26.2	26.2	25.2	22.3	79.1	0	0	0	4	0	10.73	1014.9	84.1	78.8	74.1
21:00	西北西	2.2	北西	3.7	北西	2.3	26.1	26.4	25.8	22.1	78.4	0	0	0	4	0	10.73	1015.7	80.6	77.6	74.2
22:00	西	1.8	西北西	4.2	西北西	2.3	25.7	26.1	25.3	22.2	80.6	0	0	0	4	0	10.73	1015.8	82	78	74.3
23:00	西北西	1	西	2.8	西	2	26.2	26.3	25.6	21.5	75.4	0	0	0	4	0	10.73	1015.6	80.6	74.7	74.3
24:00:00	北北西	0.7	北西	3.1	北西	1.9	26.1	26.3	25.7	21.6	75.9	0	0	0	4	0	10.73	1015.2	78.5	74.2	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					26.1			21.5	75.9							1014.1			74.4
最高	西北西	3.4	西北西	5.5	西		31.2			22.8	88.5							1015.8			75.1
起時		12:04		12:00			14:20			18:14	5:09							22:45			8:41
最低							23.1			20.3	57.1							1012.6			73.6
起時							6:05			0:36	16:40							14:52			17:01
積算													0	3.9	4	10.73	10.73				

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	0	0	0	0.7	1.9	1.5	0.9	0.8	0.9	1.9	5.3	24.9	20.5	8.1	5.2	25.9	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09月28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	0.8	北北西	3	北	1.6	25.4	26.2	25.4	21.7	80	0	0	0	0	0	0	1015.4	80.4	75.7	74.4
2:00	西	1.3	西	2.3	西	1.8	25.4	25.5	25.3	21.8	80.1	0	0	0	0	0	0	1015	80.6	79.5	74.5
3:00	北北西	0.5	西	2.2	西	1.6	25.6	25.7	25.2	21.4	77.6	0	0	0	0	0	0	1015.1	81.3	77.6	74.5
4:00	西	1.5	西	2.1	西	1.5	25.1	25.6	25	21.5	80.2	0	0	0	0	0	0	1015.4	80.6	77.3	74.6
5:00	北西	0.9	西北北西	3.6	西北北西	1.8	25.4	25.5	25.1	19.8	71.1	0	0	0	0	0	0	1016.4	80.2	70.9	74.5
6:00	北	1.1	北	3.1	北北東	1.6	25.5	25.5	25.3	19.6	69.9	0	0	0	0	0	0	1016.8	71.8	69.9	74.4
7:00	無風	0	北	1.6	北	1.1	24.7	25.5	24.5	20.9	79	0	0	0	0	0.03	0.03	1017.5	79.7	69.5	74.5
8:00	北西	0.6	北西	2.6	北西	0.6	25.7	25.7	24.6	20.6	73.3	0	0	0	0	0.3	0.34	1017.9	79	72.8	74.5
9:00	西	1.3	西南西	2.5	西	1.5	26	26.1	25.5	20.5	71.5	0	0	0	0	0.38	0.72	1018.4	75.3	70.7	74.5
10:00	西北北西	1.1	西南西	2.3	西北北西	1.4	26.4	26.6	25.8	20.6	70.4	0	0	0	0	0.43	1.15	1018.8	73	68.9	74.4
11:00	北	2.2	北北東	5.9	北	3.2	27.5	27.7	26.4	20	63.4	0	0	0	0	1.05	2.2	1018.8	70.4	62.2	74.2
12:00	北北西	2	北	5.2	北北西	2.9	27.5	27.7	27.3	20	63.5	0	0	0	0	0.81	3.01	1018.4	63.9	63.1	74
13:00	北北西	2.3	北	4.7	北北西	2.7	28	28.1	27.6	20.1	62.2	0	0	0	0.1	1.09	4.1	1018	63.5	61.1	73.8
14:00	北	1.8	北北西	4.8	北北西	2.8	27.7	28	27.6	19.8	62	0	0	0	0.1	0.82	4.92	1017.7	63.4	61	73.6
15:00	北	2	北北西	4.2	北	2.1	28.1	28.6	27.6	19.6	59.9	0	0	0.1	0.1	0.93	5.85	1017.9	62.3	59.3	73.4
16:00	北北西	0.5	北北西	5.1	北北西	2.3	28	28.4	27.9	19.7	60.5	0	0	0.1	0.2	0.8	6.65	1018	60.8	59.2	73.2
17:00	北北西	1.7	北北西	3.3	北北西	1.8	27.5	28.1	27.5	19.6	62.1	0	0	0	0.2	0.32	6.97	1018.8	62.5	59.7	73
18:00	無風	0	北北西	2.8	北北西	1.8	25.9	27.6	25.9	20.6	72.3	0	0	0	0.2	0	6.97	1019	72.4	62.1	73
19:00	無風	0	西南西	2.7	西	1.3	25.9	26.3	25.5	20.5	72.1	0	0	0	0.2	0	6.97	1020	74	69.7	73
20:00	北北東	0.3	東北東	3.4	北東	1.7	26	26.7	25.5	19.1	65.8	0	0	0	0.2	0	6.97	1020.8	72.8	63.2	72.9
21:00	北	1.1	北	3.1	北	1.1	25.7	26.1	25	19.4	67.9	0	0	0	0.2	0	6.97	1021.1	71.8	65.8	72.8
22:00	無風	0.2	北北西	3.1	北	1.6	24.7	25.7	24.5	19.7	73.8	0	0	0	0.2	0	6.97	1021.2	75.3	67.8	72.8
23:00	西北北西	0.3	西北北西	2.1	西北北西	1.2	24.8	25.1	24.7	19.8	73.7	0	0	0	0.2	0	6.97	1021	74.1	71.5	72.8
24:00:00	無風	0.2	北西	2.4	北西	0.7	24.8	25	24.7	19.7	73.1	0	0	0	0.2	0	6.97	1021.2	74.1	72.5	72.8

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		1.1					26.1			20.3	70.2							1018.3			73.8
最高	北	3.2	北北東	5.9	北		28.6			22	81.3							1021.3			74.7
起時		10:29		10:46			14:50			2:45	2:42							22:23			4:06
最低							24.5			18.9	59.2							1015			72.7
起時							21:45			19:42	15:45							2:42			21:29
積算													0	0.2	0.2	6.96	6.97				

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	3.5	0.8	0.5	0.6	0.2	0	0	0	0	0	1.7	15.9	12.1	10.1	20.5	15.8	18.3	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09月29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	1.1	北西	2.9	北西	1.4	23.8	24.9	23.8	19.8	78.4	0	0	0	0	0	0	1021.1	78.4	72.2	72.9
2:00	無風	0	西	1.8	西	1.2	23.6	24	23.5	20.1	80.5	0	0	0	0	0	0	1021	80.5	77.7	73
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.7	24	23.3	20.2	80.7	0	0	0	0	0	0	1020.9	83.3	78.1	73.1
4:00	北東	0.3	北東	1.9	北東	0.3	24.5	24.6	23.5	19.1	71.9	0	0	0	0	0	0	1021	81.7	71.5	73.1
5:00	無風	0	北北東	1.3	北東	0.3	23.6	24.5	23.4	19.7	78.4	0	0	0	0	0	0	1021.5	80.9	71.9	73.2
6:00	無風	0	西	1.5	無風	0.2	24	24.1	23.6	19.3	75	0	0	0	0	0	0	1021.5	78.8	74.6	73.2
7:00	無風	0	西北西	1.6	西南西	0.4	23.6	24	23.3	20.1	80.6	0	0	0	0	0	0	1022.2	82.3	75	73.3
8:00	北	0.5	北北西	2	北	0.7	24.5	24.7	23.5	19.5	73.6	0	0	0	0	0.15	0.15	1022.7	80.6	72.8	73.3
9:00	北	1.8	北	4.2	北	1.8	25.3	25.4	24.5	19.3	69.1	0	0	0	0	0.46	0.61	1022.7	75.7	69.1	73.2
10:00	北北西	1.8	北	4.2	北北西	2.6	25.8	25.8	25.2	19.6	68.5	0	0	0	0	0.65	1.26	1022.6	69.5	67.9	73.1
11:00	北北西	1.9	北	4.3	北	2.5	26	26	25.4	19.9	68.8	0	0	0	0	0.67	1.93	1022.2	69.6	68.2	73
12:00	北	1.9	北北西	4.1	北	2.4	26.4	26.6	25.8	19.8	67	0	0	0.1	0.1	1.07	3	1021.9	68.7	66.5	72.9
13:00	北北東	1	北	3.6	北	2.1	26.7	26.8	26.3	19.5	64.4	0	0	0	0.1	0.98	3.98	1021.3	67.4	64.4	72.8
14:00	北北西	0.6	北北東	3.4	北北東	1.6	26.9	26.9	26.3	20.1	66.2	0	0	0	0.1	0.69	4.67	1020.7	66.4	64.2	72.7
15:00	無風	0.2	東北東	3.3	東北東	1.8	26.4	26.9	26.1	19.9	67.2	0	0	0	0.1	0.67	5.33	1020.3	68.1	65.1	72.6
16:00	東南東	0.7	東北東	3.2	東北東	1.5	26.6	26.7	26.3	20	67.1	0	0	0	0.1	0.56	5.9	1020.4	67.8	65.3	72.5
17:00	南	1.4	東	2.5	南	1.5	25.6	26.6	25.6	20.8	74.7	0	0	0	0.1	0.32	6.21	1020.7	74.7	66.9	72.5
18:00	無風	0	南	1.6	南	1.4	24.4	25.7	24.4	21.5	83.6	0	0	0	0.1	0.01	6.22	1020.7	83.6	74.7	72.7
19:00	無風	0	南東	0.9	無風	0.1	24.1	24.4	23.8	21.5	85	0	0	0	0.1	0	6.22	1021.6	86.4	83	72.9
20:00	無風	0	南南西	1.5	無風	0.1	23.9	24.2	23.8	20.8	82.8	0	0	0	0.1	0	6.22	1021.7	85.1	81.3	73
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	23.2	23.9	23	20.7	85.9	0	0	0	0.1	0	6.22	1021.8	87.1	82.8	73.2
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	22.6	23.2	22.6	20.7	88.6	0	0	0	0.1	0	6.22	1021.8	89.2	85.9	73.4
23:00	無風	0.2	北	1.8	無風	0.2	22.8	23.1	22.5	20.5	86.8	0	0	0	0.1	0	6.22	1021.7	88.6	85	73.6
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0.2	22.5	22.8	22.4	20.5	88.2	0	0	0	0.1	0	6.22	1021.4	89.4	86.8	73.8

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		0.5					24.6			20.1	76.4							1021.5			73
最高	北	2.6	北	4.3	北北西		26.9			21.6	89.4							1022.9			73.8
起時		9:50		10:34			14:09			18:57	23:49							8:36			0:00
最低							22.4			19	64.2							1020.3			72.4
起時							23:51			3:59	13:03							16:04			16:16
積算													0	0.1	0.1	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	6.7	3.5	1.9	2.3	1.5	0.7	0.3	2.4	0.1	0	0.2	1.6	1.7	1.4	6	9.7	60	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09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	無風	0	無風	0	無風	0	22.6	22.7	22.3	20.5	87.9	0	0	0	0	0	0	1021.3	89.1	87	74
2:00	無風	0.1	北	3.6	南南東	2.2	22.4	22.7	22.4	20.5	88.7	0	0	0	0	0	0	1020.9	88.7	86	74.2
3:00	無風	0	南南東	1	無風	0.2	22.3	22.6	22.3	20.4	88.7	0	0	0	0	0	0	1021	88.7	87.2	74.4
4:00	無風	0.1	南南西	1.2	無風	0.1	22.2	22.4	22.1	20.8	91.4	0	0	0	0	0	0	1020.8	91.4	88.7	74.7
5:00	無風	0	南	2.4	南	1.4	21.8	22.2	21.8	20.9	94.2	0	0	0	0	0	0	1020.3	94.2	91.4	75
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	21.7	21.9	21.6	21	95.3	0	0	0	0	0	0	1020.3	95.3	94.2	75.3
7:00	南南西	3	南	4.5	南南西	3	21.9	21.9	21.4	20.9	93.7	0	0	0	0	0.09	0.09	1020.5	95.5	93.7	75.6
8:00	無風	0	南南西	4.3	南南西	3.3	23	23.1	21.9	21	88.4	0	0	0	0	0.4	0.49	1020.3	93.7	88.3	75.8
9:00	北西	0.5	北西	1.9	北西	1.2	23.7	23.8	23	21.1	85.4	0	0	0	0	0.62	1.11	1020.7	88.4	85.4	75.9
10:00	北北東	0.8	北東	2.4	北東	1.2	25.2	25.2	23.6	21.1	78	0	0	0.5	0.6	1.31	2.42	1020.3	85.7	77	75.9
11:00	北北東	0.8	北	2.7	北北東	1.6	26.5	26.7	25.2	21.1	72.1	0	0	0.7	1.3	1.53	3.95	1019.4	78.5	71.3	75.8
12:00	東北東	0.4	東北東	3.2	東北東	1.8	27.7	27.9	26.5	21	66.7	0	0	0.9	2.2	2	5.95	1018.5	72.8	66.7	75.7
13:00	東	3.8	東南東	6.5	東	4.3	27.1	28.1	26.9	21	69.2	0	0	0.6	2.9	1.62	7.57	1017.8	70.4	65.8	75.6
14:00	東南東	2.8	東	4.9	東	3.9	27.1	27.4	27	20.5	67.1	0	0	0	2.9	1.13	8.69	1017.5	69.7	66.1	75.5
15:00	東南東	3.3	東南東	4.8	東南東	3.3	26.4	27.1	26.4	20.9	71.8	0	0	0	2.9	0.76	9.45	1017.1	72.8	67.1	75.4
16:00	東	2.6	東	4.5	東南東	3.3	26.7	26.8	26.4	20.2	67.3	0	0	0	2.9	0.72	10.18	1016.7	72.1	67.3	75.3
17:00	東南東	1.9	東南東	4.1	東	2.6	26	26.9	26	19.9	69.1	0	0	0.2	3.1	0.47	10.64	1016.5	69.1	65.8	75.2
18:00	無風	0	南東	1.7	南東	1.9	24	26	24	20	78.2	0	0	0	3.1	0.06	10.7	1016.5	78.5	69.1	75.2
19:00	無風	0	南	2.3	南南東	1.5	23.5	24	23.2	20.6	83.6	0	0	0	3.1	0	10.7	1016.9	85.3	78.2	75.3
20:00	無風	0	西北西	1.8	無風	0.1	22.4	23.7	22.3	20.2	87.3	0	0	0	3.1	0	10.7	1017.1	87.6	79.8	75.5
21:00	無風	0.1	南南西	1.7	無風	0.1	22.9	22.9	22.2	19.7	82.2	0	0	0	3.1	0	10.7	1017	87.3	82.2	75.6
22:00	南東	0.5	西北西	2.5	西北西	1.2	21.4	23	21.4	19.5	89	0	0	0	3.1	0	10.7	1016.9	89	79.9	75.8
23:00	無風	0	東南東	1.2	南東	0.5	21.3	21.9	21.2	19.4	88.7	0	0	0	3.1	0	10.7	1016.4	89.1	85.9	76
24:00:00	無風	0	西南西	2.1	南南東	0.5	21.3	21.4	20.9	19.3	88.2	0	0	0	3.1	0	10.7	1016.3	90.1	88.2	76.2

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		0.9					23.8			20.5	82.2							1018.6			75.4
最高	東南東	4.3	東南東	6.5	東		28.1			21.7	95.5							1021.5			76.2
起時		12:55		12:44			12:08			10:19	6:34										0:00
最低							20.9			19	65.8							1016.3			73.8
起時							23:41			22:29	16:36							0:00			0:01
積算													0	2.9	3.1	10.71	10.7				

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	2.4	2.8	10.4	11.7	2.6	3.1	2.8	5.1	1	1.2	1.5	2.5	1.8	1.3	1.8	44.7	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9月

	日最大 最多風向	日平均 平均風速		日最大 最大瞬間風向	日最大 平均風速		日最大 最大平均時風向	瞬間風速		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 mm	日積算 時間日照 h	日積算 日照 h	日積算 時間日射 MJ	日積算 日射 MJ	日平均 現地気圧 hPa	日最高 現地気圧 hPa	日最低 現地気圧 hPa	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																					
1日	西北西	1.7		東北東	4.2		東	7.2	28.6	33.5	25.6		22.8	24.4	19.7	72.3	90.5	45.7	0	7.8	7.8	20.17	20.17	1010.2	1011.4	1009.2	79.7	81.3	77.7
2日	東南東	1.2		東南東	3.6		東南東	5.8	28.5	33.4	24.7		23.5	25.1	21.2	75.5	91.5	50.9	0	8.2	8.5	19.22	19.22	1012.7	1014.1	1011.4	77.8	79.1	76.4
3日	北北東	1		北東	3.1		北北東	5.4	26.5	31	23		22	23.7	16.1	77	91.5	42.4	0	3.2	3.3	11.36	11.35	1013.8	1015.1	1012.3	77.6	78.6	76.4
4日	北西	0.8		北東	3.2		北北東	5.6	26.7	33.1	21.9		20.2	22.5	16.1	69.8	92.9	37.2	0	11.1	11.1	23.88	23.89	1012.9	1014.2	1011	76.5	78.5	74.4
5日	北東	1.1		北北東	4		北北東	7.1	26.9	33.3	20.9		21.3	23.6	18.8	73.1	89.7	51.5	0	10.9	10.9	23.38	23.38	1012.7	1013.7	1011	74.7	76.1	73.3
半旬平均		1.2							27.4					22		73.5			0	41.2	41.6	98.01	98.01	1012.5			77.3		
半旬極値	北北東			東北東	4.2		東	7.2		33.5	20.9			25.1	16.1		92.9	37.2							1015.1	1009.2		81.3	73.3
6日	南東	1		南東	3.8		東	6.5	27.5	33.8	22.2		21.9	24.1	20.1	72.8	90.9	46.7	0	9.3	9.3	20.55	20.58	1015.4	1017.4	1013.4	74.2	75.6	72.8
7日	東南東	1		東南東	3.8		東南東	5.4	27.9	34	22.5		22.3	23.9	20.6	73.4	92.4	48.8	0	10.9	10.9	22.25	22.26	1017.8	1019	1016.5	74	75.5	72.6
8日	北北東	1		北北東	3.3		北東	5.7	28.4	35.2	22.7		21.7	23.1	19.2	69.7	92.7	40.5	0	10.8	10.8	21.58	21.58	1017.2	1018.6	1015.2	73.5	75.4	71.5
9日	東	1.6		東南東	4.4		東南東	6.4	28.8	33.7	23.2		22.3	23.9	19.9	69	90.9	50.2	0	10.9	11	22.26	22.25	1017.1	1018.3	1015.8	72.4	74	70.9
10日	東南東	2.8		東	5.5		東	9.7	29	32.9	26.5		24.5	26.9	22.7	76.9	88.1	63.4	0	4.9	5.1	15.39	15.39	1019.1	1020.8	1017.6	72.3	72.9	71.1
半旬平均		1.5							28.3				22.5	26.9		72.4			0	46.8	47.1	102.03	102.06	1017.3			73.3		
半旬極値	東南東			東	5.5		東	9.7		35.2	22.2			26.9	19.2		92.7	40.5							1020.8	1013.4		75.6	70.9
旬平均		1.3							27.9				22.3			73			0	88	88.7	200.04	200.07	1014.9			75.3		
旬極値	東南東			東	5.5		東	9.7		35.2	20.9			26.9	16.1		92.9	37.2							1020.8	1009.2		81.3	70.9
11日	東	1.3		西	4.6		西北西	7.5	28.8	35	24.7		24.6	26.2	23.7	79	94.5	54.8	0	7.9	7.9	17.2	17.21	1021.1	1022.8	1019.3	74.2	75	72.9
12日	東南東	1.4		東	4.3		東南東	7.1	29.3	35.3	24.3		23.9	25.3	22.2	74.7	93.9	48.8	0	10	10.1	22.16	22.16	1018.9	1021.4	1016.3	75.4	76.9	74.1
13日	東	1.6		東北東	4.6		東北東	8.5	28.8	34.6	23.7		22.9	24.9	20.9	72.2	92.1	50.3	0	11.4	11.5	22.71	22.72	1014.1	1017.2	1011.9	74.9	76.3	73.4
14日	東南東	1.7		東	5.9		東	10.1	26.9	32.6	23.1		23.6	26	21	82.3	95.2	64.3	10	5.7	5.8	15.06	15.06	1012.4	1014	1010.9	75.3	76.7	74.1
15日	南東	2.6		東南東	5.5		東南東	8.9	27.8	31.7	25.1		24.5	25.4	23.4	82.7	95.2	64.2	8.5	3.7	3.7	11.81	11.81	1015	1017.8	1012.8	78	78.6	76.6
半旬平均		1.7							28.3				23.9			78.2			18.5	38.7	39	88.94	88.96	1016.3			75.6		
半旬極値	東			東	5.9		東	10.1		35.3	23.1			26.2	20.9		95.2	48.8							1022.8	1010.9		78.6	72.9
16日	東南東	1.5		東	5		東南東	7.8	28.8	33.8	24.9		24.7	26.9	22.6	79.7	95.6	53.6	0	9.9	10.1	20.24	20.23	1019	1020.8	1017.5	78.9	79.9	77.9
17日	東南東	1.4		東南東	3.8		東南東	6.6	28.7	33.8	24.7		23.5	25.2	21.9	74.6	92.6	54.7	0	10.3	10.3	20.57	20.58	1019.2	1020.4	1017.3	78.5	79.9	77.1
18日	東	1.3		東北東	3.7		東	5.9	28.4	33.9	22.9		23.7	26.3	20.7	76.6	90.7	56.2	0	10	10.1	20.03	20.03	1019.4	1020.7	1018.2	77.4	78.6	76.5
19日	南南西	1.3		東北東	3.8		東北東	6.8	29.4	35.3	25.6		24.5	26	22.3	75.9	91	49.9	0	8	8	18.91	18.91	1020	1021.7	1018.7	77.4	78.7	76.1
20日	南西	1		南	3.2		東南東	7.3	28.9	34.8	23.8		23.7	26.2	21.6	74.4	91.2	52.2	0	9.7	9.8	19.54	19.53	1018	1020.6	1015.9	77.1	78.3	75.9
半旬平均		1.3							28.8				24			76.2			0	47.9	48.3	99.29	99.28	1019.1			77.9		
半旬極値	東南東			東	5		東南東	7.8		35.3	22.9			26.9	20.7		95.6	49.9							1021.7	1015.9		79.9	75.9
旬平均		1.5							28.6				24			77.2			18.5	86.6	87.3	188.23	188.24	1017.7			76.7		
旬極値	東南東			東	5.9		東	10.1		35.3	22.9			26.9	20.7		95.6	48.8							1022.8	1010.9		79.9	72.9
21日	南南東	1.1		南	3.9		南	5.3	27.9	33	23.8		22.7	24.2	21.5	73.9	89.6	52.7	0	3.2	3.3	11.65	11.65	1012.9	1016.3	1009.9	76.1	77.4	75
22日	南南西	1.4		北西	3.7		北西	6.5	24.7	29.6	20.9		22.8	25.8	17.8	89.5	95.4	75.2	50.5	0.8	0.9	6	6	1011.3	1016.2	1006.8	77.8	79.7	75.5
23日	西北西	2.2		北西	4.7		北西	9	23.7	29	20		17.3	19.6	13.8	69.8	93.1	42.6	0	6.6	6.8	18.16	18.16	1017.5	1018.9	1015.9	78.5	80.6	76.3
24日	南	1.1		東	3.6		東南東	5.6	23.4	27.9	19.8		19	20.6	17.7	77.1	91.4	56.1	0	2.8	2.8	10.84	10.83	1018.6	1019.9	1017.2	77.1	78.3	76
25日	東北東	0.9		南南西	4.1		南西	5.6	23.9	29.6	19.9		18.4	19.7	14	72.8	91.1	39.9	0	6.7	6.8	14.8	14.81	1017.6	1019.2	1016	76.3	77.8	74.7
半旬平均		1.3							24.7				20			76.6			50.5	20.1	20.6	61.45	61.45	1015.6			77.2		
半旬極値	東北東			北西	4.7		北西	9		33	19.8			25.8	13.8		95.4	39.9							1019.9	1006.8		80.6	74.7
26日	西北西	0.8		東	3.1		東南東	5.6	25.1	31.2	18.9		19	21	17.1	70.7	91.4	45.4	0	10.3	10.3	20.01	19.99	1016	1017.7	1014.4	75	76.6	73.4
27日	西北西	1.2		西北西	3.4		西	5.5	26.1	31.2	23.1		21.5	22.8	20.3	75.9	88.5	57.1	0	3.9	4	10.73	10.73	1014.1	1015.8	1012.6	74.4	75.1	73.6
28日	北	1.1		北北東	3.2		北	5.9	26.1	28.6	24.5		20.3	22	18.9	70.2	81.3	59.2	0	0.2	0.2	6.96	6.97	1018.3	1021.3	1015	73.8	74.7	72.7
29日	北	0.5		北	2.6		北北西	4.3	24.6	26.9	22.4		20.1	21.6	19	76.4	89.4	64.2	0	0.1	0.1	6.23	6.22	1021.5	1022.9	1020.3	73	73.8	72.4
30日	東南東	0.9		東南東	4.3		東	6.5	23.8	28.1	20.9		20.5	21.7	19	82.2	95.5	65.8	0	2.9	3.1	10.71	10.7	1018.6	1021.5	1016.3	75.4	76.2	73.8
半旬平均		0.9							25.1				20.3			75.1			0	17.4	17.7	54.64	54.61	1017.7			74.3		
半旬極値	西北西			東南東	4.3		東	6.5		31.2	18.9			22.8	17.1		95.5	45.4							1022.9	1012.6		76.6	72.4
旬平均		1.1							24.9				20.2			75.9			50.5	37.5	38.3	116.09	116.06	1016.6			75.7		
旬極値	西北西			北西	4.7		北西	9		33	18.9			25.8	13.8		95.5	39.9							1022.9	1006.8		80.6	72.4
月平均		1.3							27.1				22.1			75.3			69	212.1	214.3	504.36	504.37	1016.4			75.9		
月極値	東南東			東	5.9		東	10.1		35.3	18.9			26.9	13.8		95.6	37.2							1022.9	1006.8		81.3	70.9