

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08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	無風	0	西	1.7	西	1.2	28.7	30.2	28.7	24.8	79.3	0	0	0	0	0	0	1009.7	79.3	71.1	65.5
2:00	無風	0.1	北東	2.3	北東	0.7	28.4	29.7	28.4	24.6	79.7	0	0	0	0	0	0	1009.4	79.9	72.7	65.7
3:00	無風	0	無風	0	無風	0.1	28	28.5	27.9	24.9	83.2	0	0	0	0	0	0	1009.6	83.7	79.7	66
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	27.5	28.1	27.3	24.7	84.7	0	0	0	0	0	0	1010.2	84.8	81.9	66.3
5:00	無風	0.2	東南東	1.2	無風	0.2	26.6	27.5	26.6	24.6	88.5	0	0	0	0	0	0	1010.6	88.5	84.7	66.6
6:00	西	0.3	西北西	1.8	西	0.3	27.4	27.4	26.6	24.8	85.7	0	0	0	0	0.05	0.05	1010.9	88.9	85.7	66.9
7:00	西北西	2	西北西	3.7	西	2.5	28.6	28.6	27.4	24.6	79	0	0	1	1	0.62	0.67	1011.2	85.7	79	67.1
8:00	北	1	西北西	2.8	西北西	2	30	30.1	28.6	24.7	73.3	0	0	1	2	1.32	2	1011.3	79	71.9	67.2
9:00	北北東	0.5	北東	2.9	北北東	1.5	31.3	31.4	29.8	24.5	67.2	0	0	0.8	2.8	1.69	3.68	1010.9	73.9	67.2	67.2
10:00	北西	0.9	北北西	3.7	北北東	1.4	33.2	33.4	31	24.6	60.7	0	0	0.9	3.7	2.58	6.27	1010.4	67.8	59.4	67.1
11:00	東北東	2	東北東	4.8	東北東	2.6	33.9	34.1	32.8	24.9	59.4	0	0	0.7	4.4	2.37	8.64	1010	61.6	58	67
12:00	北北東	1.6	北東	5	北東	2.5	34.6	34.9	33.1	24.9	57.1	0	0	0.8	5.2	2.56	11.2	1009.4	60.3	56	66.9
13:00	東	3.7	北北東	6	東	3.7	34.8	35.7	34.5	25.2	57.6	0	0	0.9	6.2	3.15	14.35	1009	57.6	54.9	66.8
14:00	東北東	3.2	東	6.7	東	4.6	35.5	35.6	34.5	24.8	54.1	0	0	0.9	7.1	2.93	17.28	1008.8	58.6	54.1	66.6
15:00	東南東	4	東南東	6.5	東南東	4.1	34.6	35.5	33.8	24.7	56.5	0	0	0.7	7.9	1.96	19.24	1008.6	58.3	53.8	66.5
16:00	北東	2.9	北東	5	東南東	4	36.5	36.9	34.5	21.7	42.5	0	0	1	8.9	2.13	21.37	1008.4	56.6	42.5	66.1
17:00	東北東	2.9	東北東	5.4	東北東	3	36.2	37.1	36.1	21.6	42.7	0	0	1	9.9	1.55	22.92	1008	43.5	40.6	65.8
18:00	東	1.7	東北東	4.5	東北東	2.9	35	36.5	35	22.4	47.9	0	0	1	10.9	0.81	23.73	1008.2	47.9	41.5	65.5
19:00	南	0.9	東	3.2	東	2.2	31.4	35	31.4	23.2	61.7	0	0	0.4	11.3	0.18	23.91	1008.5	61.7	47.9	65.4
20:00	南南東	1.1	南	3.6	南南西	2.4	30.8	31.6	30.6	22.9	62.6	0	0	0	11.3	0	23.91	1008.9	63.6	61.7	65.4
21:00	無風	0	北	3	南西	1.9	30	31.4	29.9	23.2	67	0	0	0	11.3	0	23.91	1009.4	67.1	59.8	65.4
22:00	南南西	0.3	南南東	3.8	西	1.8	28.2	30	28.1	23.5	75.7	0	0	0	11.3	0	23.91	1009.8	75.7	66.9	65.6
23:00	西	0.7	北東	1.9	西	0.7	27.7	28.5	27.5	23.1	76.1	0	0	0	11.3	0	23.91	1009.9	78	75.1	65.8
24:00:00	西	1.1	西北西	2.4	西北西	1.4	27.3	28.2	27.2	22.4	74.4	0	0	0	11.3	0	23.91	1010	78.4	69.8	65.9

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		1.3					31.1			24	67.4							1009.6			66.3
最高	東北東	4.6	東	6.7	東		37.1			25.8	88.9							1011.3			67.3
起時		13:26		13:36			16:09			13:28	5:24							8:16			8:20
最低							26.6			21	40.6							1008			65.2
起時							5:23			17:48	16:40							17:07			18:01
積算													0	11.1	11.3	23.9	23.91				

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	4.5	11	11.9	7.6	2.7	0.7	2.4	4	2.4	1.1	1.6	6.6	8.7	3.4	1.9	2.4	27.1	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08月02日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	無風	0.2	西北西	1.8	西	1.1	27.1	27.5	26.6	22.4	75.1	0	0	0	0	0	0	1009.9	76.8	70.9	66
2:00	西	1.3	西	2.7	西	1.8	26.9	27.2	26.9	21.6	72.7	0	0	0	0	0	0	1010.1	75.1	72.4	66.1
3:00	無風	0	西	2.4	西	1.7	26.1	27	26	21.7	76.6	0	0	0	0	0	0	1010.1	78	72	66.3
4:00	無風	0.2	南東	1.3	無風	0.2	25.1	26.2	25	21.7	81.2	0	0	0	0	0	0	1010.1	82.6	76.1	66.5
5:00	無風	0	東	1	無風	0.2	25.2	25.4	24.7	21.7	80.6	0	0	0	0	0	0	1010.4	85.2	80	66.7
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.7	25.7	24.9	22.3	81.1	0	0	0	0	0.08	0.08	1010.5	86.3	80.6	66.9
7:00	無風	0.2	北西	1.6	無風	0.2	27.8	27.8	25.7	22.8	74.2	0	0	1	1	0.72	0.8	1010.8	81.1	73.7	67
8:00	東南東	0.7	西北西	2.7	西北西	1.1	29.7	29.7	27.6	23.3	68.6	0	0	1	2	1.39	2.19	1010.6	74.2	68.3	67
9:00	東北東	0.9	東	2.4	東	1.5	32	32.2	29.4	23	58.9	0	0	1	3	2.03	4.22	1010.4	68.7	58.9	66.9
10:00	東	1	東	3.6	東	1.8	32.9	33.4	31.9	22.5	54.4	0	0	1	4	2.64	6.85	1010	59.3	54.3	66.7
11:00	東	1.9	東	4.1	東	2.1	34.6	35.5	32.9	23.2	51.5	0	0	1	5	3.08	9.93	1009.7	54.9	49.3	66.5
12:00	東北東	3.2	東北東	6.9	東北東	3.6	34.7	35.2	34.2	24	53.7	0	0	1	6	3.3	13.24	1009.5	53.7	50.5	66.3
13:00	東南東	3.6	東南東	7.3	東南東	3.8	34.6	34.9	34.2	24.3	55	0	0	1	7	3.29	16.53	1009.3	56.2	53.7	66.1
14:00	東南東	3.2	東南東	6	東南東	3.7	34.9	35.1	34.3	24.2	53.7	0	0	1	8	3.1	19.63	1009	55.2	52.8	65.9
15:00	東南東	3.2	東南東	5.8	南東	3.4	35.3	35.5	34.7	24.5	53.7	0	0	1	9	2.74	22.36	1008.8	53.7	52	65.7
16:00	東南東	2.5	東南東	5.8	南東	3.5	35	35.4	34.3	24.8	55.4	0	0	0.7	9.7	1.76	24.12	1008.8	56.8	53	65.5
17:00	南	2.1	南南東	3.9	東南東	2.8	33.9	35.4	33.8	25.3	60.6	0	0	0.9	10.7	1.22	25.34	1008.8	60.7	54.1	65.4
18:00	南南東	2	南南東	4.4	南	2.7	33.5	34.2	33.4	24.9	60.7	0	0	0.5	11.1	0.53	25.87	1008.9	61.2	58.5	65.3
19:00	南南東	1.7	南南東	3.7	南南東	2.7	31.6	33.5	31.6	25.3	69.2	0	0	0.2	11.3	0.16	26.03	1009.2	69.2	60.8	65.4
20:00	無風	0	南	3.3	南南西	2.3	31	31.7	30.7	25.6	72.9	0	0	0	11.3	0	26.03	1009.5	74.3	69.2	65.5
21:00	東北東	0.4	東北東	2.3	東北東	0.4	30.1	31	29.8	26	78.4	0	0	0	11.3	0	26.03	1010.2	79.5	72.6	65.7
22:00	西	0.6	西南西	2.2	西	0.6	29.1	30.1	29	25.9	82.9	0	0	0	11.3	0	26.03	1010.6	82.9	78.4	66
23:00	西	1.1	西	3.2	西	2.1	28.4	29.1	28.3	26.1	86.9	0	0	0	11.3	0	26.03	1011	87	82.8	66.3
24:00:00	西	1.9	西	2.4	西	1.9	28	28.4	28	25.8	87.4	0	0	0	11.3	0	26.03	1010.9	88	86.7	66.6

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向		気温			露点温度	相対湿度		雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		1.3					30.6			23.9	68.6							1009.9			66.2
最高	東南東	3.8	東南東	7.3	東南東		35.5			26.1	88							1011			67.1
起時		12:59		12:40			14:40			23:01	23:37							23:02			7.26
最低							24.7			21.1	49.3							1008.8			65.2
起時							4:40			2:38	10:45							18:01			18:21
積算													0	11.3	11.3	26.04	26.03				

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	0.6	1.3	6.5	9.3	15.3	4.7	8.4	4.1	0.6	0.3	0.6	14.3	4.4	0.5	0	1	28.1	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08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	無風	0	西	2.1	西	2	27.7	28.1	27.7	25.6	88.3	0	0	0	0	0	0	1011	88.7	86.9	66.9
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	27.7	27.8	27.4	25.6	87.9	0	0	0	0	0	0	1011	89.6	87.4	67.2
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	27.6	27.7	27.4	26.1	91.3	0	0	0	0	0	0	1011	91.3	87.9	67.6
4:00	北西	1.3	西北西	2.2	北西	1.5	27.4	27.6	27	26.1	92.4	0	0	0	0	0	0	1011.2	92.4	90.9	68
5:00	西北西	1	北西	1.8	北西	1.3	27.3	27.4	27.2	25.9	91.7	0	0	0	0	0	0	1011.5	92.5	91.6	68.3
6:00	西	0.8	西	1.9	西北西	1.2	27.4	27.4	27.2	25.8	91	0	0	0	0	0.03	0.03	1011.7	92.1	91	68.6
7:00	西北西	1.3	西	2.3	西北西	1.4	27.7	27.8	27.3	25.8	89	0	0	0	0	0.26	0.29	1012.1	91	88.8	68.9
8:00	北	2	北	3.6	北	2	30.1	30.2	27.7	25.5	76.3	0	0	0.8	0.8	1.17	1.46	1012.1	89	76.3	69
9:00	西	1.3	西	4.8	北	2	31.3	31.8	29.9	24.8	68.3	0	0	1	1.8	1.98	3.45	1011.9	77.4	66.5	69
10:00	北	0.8	北	3.4	北北西	1.9	33.9	33.9	31.3	24.9	59.3	0	0	1	2.8	2.49	5.94	1011.9	68.7	58.9	68.9
11:00	西南西	1.1	北西	4.3	北西	2.3	34.8	35.1	33.7	25.5	58.5	0	0	1	3.8	3.02	8.96	1011.6	59.3	54.4	68.7
12:00	北東	2.1	南西	5.1	東	2.7	35.7	36.4	34.2	25.3	55.1	0	0	0.8	4.6	2.74	11.7	1011.1	58.7	53	68.5
13:00	南東	4.3	東南東	7.6	東南東	4.9	34.9	36	34.5	25.4	57.9	0	0	1	5.6	3.25	14.95	1011	60.7	55.1	68.3
14:00	南東	3.4	東南東	6.2	東南東	4.4	35	35.4	34.8	25.2	56.8	0	0	1	6.6	3.04	17.99	1010.7	58.6	56.8	68.1
15:00	東南東	3	東南東	6	南東	3.7	35.5	35.8	34.9	25.3	55.6	0	0	1	7.6	2.68	20.67	1010.8	57.2	55.5	67.9
16:00	東南東	2.9	東南東	4.9	東南東	3.3	35.2	36.1	35	25	55.6	0	0	0.9	8.5	1.94	22.61	1010.4	55.7	54	67.7
17:00	東南東	1.9	東南東	4.8	東南東	3.1	35.1	35.6	35	24.8	55.1	0	0	1	9.5	1.39	24	1010	56	54.7	67.5
18:00	東南東	0.3	南	3.9	東南東	1.9	35	35.4	34.5	25.8	58.8	0	0	1	10.5	0.74	24.73	1010	60.4	55.1	67.4
19:00	無風	0	東北東	2.1	南南東	0.5	32	35	32	26.4	72.3	0	0	0.2	10.7	0.14	24.87	1010.4	72.3	58.5	67.5
20:00	無風	0.2	東北東	2.2	南南東	0.6	31	32.4	31	26.4	76.2	0	0	0	10.7	0	24.87	1011.1	76.2	71	67.6
21:00	無風	0.1	南南東	3.4	東北東	1.5	29.9	31.4	29.9	25.8	78.7	0	0	0	10.7	0	24.87	1011.8	79.6	75.4	67.8
22:00	西	1.8	西	3.3	西	2.2	29.1	29.9	29.1	25.9	82.8	0	0	0	10.7	0	24.87	1012.1	82.8	78.7	68
23:00	西	2.2	西	3	西	2.3	28.5	29.2	28.5	26	86.1	0	0	0	10.7	0	24.87	1012	86.3	82.8	68.3
24:00:00	西	1.2	西北西	2.5	西	2.2	28.1	28.5	28.1	26	88.3	0	0	0	10.7	0	24.87	1012	88.3	86.1	68.6

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向		気温			露点温度	相対湿度		雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		1.4					31.2			25.6	73.9							1011.3			68.1
最高	西	4.9	東南東	7.6	東南東		36.4			26.8	92.5							1012.3			69.2
起時		12:45		12:50			11:55			20:08	4:10							22:31			7:14
最低							27			24	53							1009.7			66.6
起時							3:34			10:12	11:57							17:42			0:01
積算													0	10.7	10.7	24.87	24.87				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.9	2.2	2.4	1.9	17.2	5.7	2.7	0.4	0.4	0.1	0.6	10	14.9	5.9	5.2	3.4	25.1	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08月04日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均時風速 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	西	1.4	西	2.3	西	1.8	28	28.1	27.9	26.3	90.5	0	0	0	0	0	0	1011.7	90.8	88.3	68.9
2:00	北西	0.9	西	1.9	西	1.5	28.1	28.2	27.9	26.6	91.3	0	0	0	0	0	0	1011.8	91.3	90.5	69.2
3:00	西北西	1	北西	2.1	北西	1.3	27.9	28.1	27.9	26.5	91.7	0	0	0	0	0	0	1011.4	92.2	91.3	69.5
4:00	無風	0.1	西北西	1.6	西北西	1.1	27.8	28	27.6	26.3	91.1	0	0	0	0	0	0	1011.8	92.2	91.1	69.8
5:00	南	0.7	南	1.2	南	0.7	27.4	27.9	27.4	26.1	92.2	0	0	0	0	0	0	1012.1	92.6	90.5	70.1
6:00	無風	0	南南西	3	南南西	2	27.5	27.5	26.9	25.7	89.7	0	0	0	0	0.05	0.05	1012.1	92.2	89.7	70.4
7:00	西北西	1.8	西北西	3.1	西北西	1.8	28.8	28.9	27.5	25.4	81.7	0	0	0.2	0.2	0.52	0.58	1012.6	89.9	81.6	70.6
8:00	北北西	1.4	西北西	3.4	西	2.2	30.5	30.6	28.5	25.6	74.9	0	0	0.6	0.8	1.07	1.64	1012.5	83.5	74.9	70.7
9:00	北北東	0.7	北北西	2.8	北北西	1.5	32.1	32.2	30.4	25.6	68.3	0	0	1	1.8	1.86	3.5	1012.2	74.9	68.3	70.7
10:00	東	2.2	東南東	3.6	東	2.2	33.7	33.8	31.7	25.4	61.7	0	0	1	2.8	2.48	5.99	1012.2	68.4	61.7	70.6
11:00	東	2.7	東南東	5.2	東	2.9	34.3	34.4	33.1	26.3	63.1	0	0	0.9	3.7	2.74	8.73	1011.8	65.4	59.9	70.5
12:00	東	2.9	東北東	5.6	東	3.3	35.2	35.5	34.1	26.5	60.6	0	0	1	4.7	3.12	11.85	1011.4	64.1	59.5	70.4
13:00	東	3	東	6.9	東北東	3.3	35.2	35.8	34.7	25.5	57.3	0	0	1	5.7	3.07	14.92	1011.1	60.6	57.1	70.2
14:00	東南東	2.5	東南東	5.6	東南東	3.3	36.3	36.6	35.2	24.8	51.6	0	0	1	6.7	3.12	18.04	1010.2	57.6	49.9	69.9
15:00	東南東	2.3	東南東	5.3	南東	3.1	36.2	36.7	35.9	24.3	50.4	0	0	1	7.7	2.52	20.57	1009.9	52.5	49.9	69.6
16:00	南東	2.3	東北東	4.4	東南東	2.6	35.2	36.6	35.2	25	55.6	0	0	0.8	8.5	1.72	22.28	1010	55.6	49.9	69.4
17:00	西北西	4	西	7.7	西北西	4.7	31.9	35.3	31.9	24.9	66.2	0	0	0.3	8.8	0.68	22.96	1010.9	67	55.6	69.4
18:00	西北西	3.3	西北西	7.9	西北西	4.6	30.3	32.1	30.3	24.6	71.5	0	0	0.6	9.4	0.75	23.72	1010.7	71.7	65.8	69.4
19:00	西北西	1.5	西北西	7.1	西	4.4	29.7	30.3	29.2	24.2	72	0	0	0	9.4	0.07	23.79	1011.1	73.6	71.4	69.4
20:00	北西	2	北西	4.3	北西	2	29	29.7	29	24.3	75.6	0	0	0	9.4	0	23.79	1011.6	76	72	69.5
21:00	西北西	1.7	北西	4	西北西	2.4	28.3	29	28.2	24.7	80.5	0	0	0	9.4	0	23.79	1012.3	80.7	75.6	69.7
22:00	西北西	2	西	4.6	西	3	27.8	28.3	27.8	24.6	82.8	0	0	0	9.4	0	23.79	1012.5	82.8	80.5	69.9
23:00	西北西	1.1	北西	2.5	西北西	2.1	27.6	28.1	27.6	24.6	83.7	0	0	0	9.4	0	23.79	1012.2	84.8	81.7	70.1
24:00:00	無風	0.1	西北西	2.5	西北西	1.4	27.1	27.6	27.1	24.8	87.2	0	0	0	9.4	0	23.79	1011.9	87.2	83.7	70.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.7					30.7			25.4	74.6							1011.6			69.9
最高	西北西	4.7	西北西	7.9	西北西		36.7			26.9	92.6							1012.7			70.8
起時		16:52		17:02			14:07			11:52	4:30							7:25			8:25
最低							26.9			24	49.9							1009.7			68.6
起時							5:43			18:44	15:08							15:41			0:01
積算													0	9.4	9.4	23.77	23.79				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.8	1.4	5.2	15.4	8.1	4.3	0.7	2	2.2	0.2	0.6	14.2	22.8	9.9	1.7	1.3	9.2	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08月05日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	1.3	西北西	2.1	西北西	1.3	26.9	27.4	26.9	24.6	86.9	0	0	0	0	0	0	1012	88.1	84.6	70.6
2:00	東北東	0.8	西北西	1.5	西	1.3	26.8	27	26.6	24.8	88.7	0	0	0	0	0	0	1011.6	89.1	86.4	70.9
3:00	北西	0.7	北北西	2.6	西	1.3	27	27.1	26.7	24.5	86	0	0	0	0	0	0	1011.2	88.8	86	71.1
4:00	北西	0.7	北西	3	西北西	1.8	26.5	27	26.4	24.4	88	0	0	0	0	0	0	1011.7	88	86	71.3
5:00	北西	0.9	西	1.9	北北西	1.1	26.4	26.5	26.3	24.4	88.3	0	0	0	0	0	0	1011.8	89.2	88	71.6
6:00	無風	0	西北西	1.8	西北西	1.1	26.6	26.7	26.2	24.6	88.7	0	0	0	0	0.05	0.05	1012	90	88.1	71.9
7:00	西	1.5	西北西	3.1	西	2.1	27.6	27.6	26.6	24.5	83.1	0	0	0	0	0.4	0.46	1012.1	88.7	83.1	72.1
8:00	北東	1.2	西北西	3.2	北西	2	29	29.1	27.6	24.7	77.6	0	0	0.2	0.2	0.82	1.28	1012	83.1	77.5	72.2
9:00	西北西	2.1	北西	3.4	西北西	2.2	31.4	31.5	28.9	25.1	69.2	0	0	0.8	1	1.67	2.95	1011.8	77.6	68.7	72.2
10:00	北	1.5	西北西	3.5	西北西	2.4	33	33.3	31.2	25.3	63.9	0	0	1	2	2.45	5.41	1011.6	69.3	62.4	72.1
11:00	北北東	1.2	北西	4	北	1.7	34.2	34.6	32.9	25.2	59.5	0	0	0.8	2.9	2.54	7.95	1011	64	59.5	71.9
12:00	東	3	北東	5.3	東	3	33.4	34.8	33.4	25.8	64.4	0	0	0.5	3.4	2.24	10.19	1010.9	64.4	59.4	71.8
13:00	東	2.4	東	6.2	東	3.5	33.3	34.5	32.8	25.4	63.3	0	0	0.4	3.8	1.56	11.75	1010.4	66.9	61.3	71.7
14:00	南南西	3.4	南南西	9.5	南南西	5.9	27.8	33.3	27.8	26.2	90.7	12.5	12.5	0	3.8	0.14	11.89	1010.5	90.7	63.3	72
15:00	南南西	1.3	南西	6.8	南西	4.7	28	28.1	27.3	25.6	86.8	3	15.5	0	3.8	0.25	12.14	1010	92.4	86.2	72.2
16:00	西	0.9	南西	6.1	南西	4.1	29.2	29.2	28	26.1	83	0	15.5	0	3.8	0.42	12.56	1010	87.5	82.5	72.4
17:00	西南西	1.3	南西	2.1	西南西	1.3	29.3	29.6	29.1	25.9	81.6	0.5	16	0	3.8	0.47	13.02	1009.2	86.3	79.4	72.5
18:00	西北西	0.9	南南東	2.9	西南西	1.3	29.4	29.5	29.1	26.3	83.2	0	16	0	3.8	0.32	13.34	1009.6	83.7	81.5	72.7
19:00	南南東	0.9	西北西	1.8	南西	1.3	28	29.4	28	26.6	91.6	0	16	0	3.8	0.08	13.43	1009.6	91.6	83.2	73
20:00	南	0.5	西南西	1.9	西南西	1.1	28	28.4	27.9	25.9	87.9	0	16	0	3.8	0	13.43	1010.1	91.6	86.5	73.2
21:00	無風	0.2	南西	2.7	南西	1.8	27.7	28.4	27.6	25.7	88.7	0	16	0	3.8	0	13.43	1010.5	88.7	86.7	73.4
22:00	西南西	0.6	西南西	2.5	西南西	1.4	27.4	27.7	27.3	25.1	87	0	16	0	3.8	0	13.43	1010.9	88.8	86.2	73.6
23:00	西南西	1.5	南	3.9	南西	2.1	27.1	27.4	26.9	24.8	87.1	0	16	0	3.8	0	13.43	1010.9	90.8	87	73.8
24:00:00	南西	1.6	南南西	3.4	南南西	1.8	26.9	27.2	26.7	24.9	88.5	0	16	0	3.8	0	13.43	1011.2	88.9	86.2	74

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			25.3	81.8							1010.9			72.3
最高	西北西	5.9	南南西	9.5	南南西		34.8			26.9	92.4							1012.2			74
起時		13:42		13:33			11:08			16:31	14:10							6:51			0:00
最低							26.2			24.2	59.4							1009.2			70.4
起時							5:33			3:49	11:04							17:18			0:01
積算													16	3.7	3.8	13.41	13.43				

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	2.6	3.2	5.6	3.1	2	3.1	4.8	9.7	13.4	6.4	6.1	11.5	11.1	2.4	2.5	10.6	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08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	南西	2.2	南西	1.6	26.7	27.3	26.5	25.2	91.1	0	0	0	0	0	0	1011	91.3	87.3	74.3
2:00	無風	0.1	南東	1.9	南東	1.2	26.5	26.8	26.3	24.5	88.5	0	0	0	0	0	0	1010.7	92.7	87.6	74.5
3:00	南南東	0.9	西南西	1.8	南西	1.1	26	26.6	26	24.6	91.8	0	0	0	0	0	0	1010.7	91.8	88.5	74.8
4:00	南西	1.8	南	3.6	南南西	2.4	25.8	26.3	25.7	24.2	90.9	0	0	0	0	0	0	1010.6	92.5	90.4	75
5:00	無風	0	西	2.1	南西	1.8	25.7	26	25.6	24.5	92.9	0	0	0	0	0	0	1010.6	92.9	90.4	75.3
6:00	東	0.6	東	1.8	東	1.1	26.1	26.2	25.6	24.8	92.3	0	0	0	0	0.01	0.01	1010.8	93.9	92.2	75.6
7:00	無風	0.2	北北東	1.2	西北西	0.6	27.3	27.4	26.1	25	87.1	0	0	0	0	0.42	0.43	1011.2	92.7	87.1	75.8
8:00	西南西	0.5	西	2.4	西北西	1.2	29.1	29.5	27.3	25.3	79.8	0	0	0.8	0.8	1.24	1.67	1011	87.2	79.7	75.9
9:00	北北西	1.4	西南西	3.5	北北西	1.4	31	31.1	29.1	25.2	71.2	0	0	1	1.8	1.88	3.55	1010.8	79.9	71.2	75.8
10:00	西北西	1.3	北北西	3	北北西	1.5	32.5	32.9	31	25.6	66.9	0	0	1	2.8	2.52	6.07	1010.7	71.2	65.6	75.7
11:00	南東	1.4	南西	2.6	南西	1.6	33.5	33.6	32	25.7	63.6	0	0	0.7	3.5	2.42	8.49	1010.4	67.9	63.1	75.5
12:00	北東	2.6	北北東	5.2	北東	3	34.6	34.6	33	25.2	58	0	0	0.6	4.1	2.26	10.75	1010.3	64.6	57.9	75.2
13:00	東北東	2.3	東北東	6.2	東北東	3.1	33.3	35.1	33.1	25.7	64.2	0	0	0.7	4.8	2.61	13.36	1009.9	65.3	58	75
14:00	西南西	1.8	西	4.3	西	3	31.4	33.3	30.3	25.9	72.6	0	0	0.2	5.1	0.96	14.32	1009.4	77.3	64.1	75
15:00	南東	1.1	南西	2.5	西南西	1.8	34.4	34.7	31.4	25.2	58.6	0	0	0.7	5.8	2.01	16.34	1008.6	72.6	57.8	74.8
16:00	南南西	2	南南西	3.8	南	2.4	33.3	34.9	33.3	25.4	63.2	0	0	0.8	6.6	1.71	18.05	1008.5	63.2	54.3	74.6
17:00	南南西	3.5	南西	5.4	南西	3.9	31.4	33.3	31.4	25.9	72.3	0	0	0	6.6	0.48	18.53	1008.4	72.3	63.2	74.6
18:00	南西	2.3	南南西	5	南南西	3.6	31.2	31.4	31	25.4	71	0	0	0	6.6	0.31	18.85	1008.6	73.4	70.5	74.5
19:00	無風	0.2	南西	6.3	南西	3.5	30.4	31.2	30.2	25.6	75.5	0	0	0	6.6	0.03	18.87	1009.4	75.7	71	74.5
20:00	西北西	1.8	東	3.2	北西	1.9	29.2	30.4	29.2	25.7	81.4	0	0	0	6.6	0	18.87	1009.7	81.4	75.5	74.6
21:00	西北西	1	西北西	3.2	西北西	2.2	28.9	29.2	28.9	26.2	85.3	0	0	0	6.6	0	18.87	1010.3	85.3	81.4	74.8
22:00	西	0.9	西北西	3.9	西北西	2.3	27.9	28.9	27.9	24.5	81.7	0	0	0	6.6	0	18.87	1010.1	85.5	78.6	74.9
23:00	無風	0	東	1.7	東	1.3	27.5	28	27.5	25.3	87.5	0	0	0	6.6	0	18.87	1009.9	88.3	81.7	75.1
24:00:00	東	0.8	南東	2	東南東	1.4	27.5	27.8	27.2	25	85.9	0	0	0	6.6	0	18.87	1009.7	88	82.2	75.3

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					29.6			25.2	78.1							1010.1			75
最高	西北西	3.9	南西	6.3	南西		35.1			26.5	93.9							1011.3			76
起時		16:49		18:02			12:29			20:55	5:39							7:24			8:04
最低							25.6			24.1	54.3							1008.3			74
起時							5:21			15:37	15:35							17:14			0:01
積算													0	6.5	6.6	18.86	18.87				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	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	2.6	3.8	4.7	3.3	5.3	4.3	7	7	11.3	6.2	6.7	7.7	5.4	2.6	2.4	19.4	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08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	南南東	0.9	西北西	1.7	西	1.2	26.9	27.5	26.8	25.1	89.6	0	0	0	0	0	0	1009.3	89.6	84.7	75.5
2:00	西	0.3	南西	1.7	南南東	0.9	26.5	27.1	26.4	24.8	89.9	0	0	0	0	0	0	1009	90.9	87.5	75.7
3:00	西南西	0.7	東	1.6	南東	1	26.3	26.6	26.2	24.9	92	0	0	0	0	0	0	1009.3	92	89.5	75.9
4:00	北西	0.4	西	1.3	西	0.9	26.2	26.3	26	24.7	91.3	0	0	0	0	0	0	1009.5	92.6	91.3	76.1
5:00	北西	0.8	北北西	1.7	北西	0.8	26.2	26.3	25.8	24.7	91	0	0	0	0	0	0	1010.1	92.9	90.9	76.3
6:00	無風	0	東南東	1.5	北西	0.8	26.3	26.4	25.9	24.8	91	0	0	0	0	0	0	1010.3	92.5	90.5	76.5
7:00	西北西	1.2	東南東	2.3	東	1.5	27.1	27.2	26.2	24.3	84.3	0	0	0	0	0.19	0.19	1010.3	91.5	84.3	76.6
8:00	西北西	1.1	西北西	3.8	西北西	2.2	28.4	28.4	27.1	24.4	78.7	0	0	0	0	0.46	0.65	1010.1	84.3	78.7	76.6
9:00	西北西	1.3	北西	3.2	北西	1.9	29.4	29.7	28.4	24.6	75.1	0	0	0.5	0.5	1.25	1.9	1010	78.7	75.1	76.6
10:00	北東	0.6	西	3.5	西北西	2.1	31.1	31.7	29.4	24.6	68.1	0	0	0.9	1.4	2.18	4.07	1009.8	75.5	66.9	76.5
11:00	北	2.6	北	5.2	北	2.6	32.9	32.9	31.1	24.5	61.2	0	0	0.6	2	2.03	6.11	1009	68.3	61.2	76.3
12:00	北東	2.5	北東	5.9	北東	3.2	33.6	33.9	32.8	23.7	56.3	0	0	1	3	3.14	9.24	1008.4	61.3	55.7	76
13:00	北東	3	北東	7.1	北東	3.8	33.9	34.1	32.9	23.7	55.1	0	0	1	4	3.01	12.25	1007.9	58	55.1	75.7
14:00	北東	3.8	北北東	6.6	北東	4	33.5	34.6	33.5	22.8	53.6	0	0	0.6	4.6	2	14.25	1007.5	55.2	52.9	75.4
15:00	北	2.5	北東	6.6	北東	4	33.7	34.2	33.5	22.4	51.7	0	0	0.2	4.8	1.2	15.45	1007.3	53.9	51.6	75.1
16:00	北北西	2.7	北	5.7	北北西	2.9	33.9	34.1	33.6	21.8	49.3	0	0	0	4.8	0.77	16.22	1007.2	51.7	48.2	74.7
17:00	北北西	1.7	北	5.3	北	2.7	34.6	34.6	33.8	22.3	48.7	0	0	0.3	5.1	0.86	17.08	1006.7	51.7	48.2	74.3
18:00	北北西	1.7	北北西	5.1	北北西	3	34.3	35.1	34.3	21.4	47	0	0	1	6.1	0.77	17.85	1006.9	48.9	45.8	73.9
19:00	無風	0	北北西	2.6	北北西	1.8	29.8	34.3	29.7	24.1	71.5	0	0	0.3	6.4	0.13	17.98	1007.2	71.5	46.8	73.9
20:00	西	0.3	南西	2.4	南南西	0.6	29.8	30	29.5	23.9	70.3	0	0	0	6.4	0	17.98	1007.3	73	69.4	73.8
21:00	無風	0	西北西	2	西	0.6	28.8	29.9	28.7	24.1	75.8	0	0	0	6.4	0	17.98	1008	78.9	69.2	73.8
22:00	西	0.5	西北西	1.3	西	0.5	27.9	28.8	27.8	24.3	80.6	0	0	0	6.4	0	17.98	1008	80.6	75.8	73.9
23:00	西	0.8	北北東	2.8	西	1.6	27.4	28.3	27.3	24	81.3	0	0	0	6.4	0	17.98	1008.4	81.9	78	74
24:00:00	西	0.4	西南西	1.9	西	0.8	27.2	27.4	26.8	23.4	79.7	0	0	0	6.4	0	17.98	1008.6	84	79.6	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		1.2					29.8			23.9	72.2							1008.6			75.3
最高	西	4	北東	7.1	北東		35.1			25.6	92.9							1010.5			76.7
起時		14:03		12:26			17:22			9:25	4:32							6:52			7:53
最低							25.8			21.1	45.8							1006.7			73.5
起時							4:24			17:53	17:52							17:46			18:18
積算													0	6.4	6.4	17.99	17.98				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	7.9	9.2	2.6	1.9	1.6	1.5	1.3	1.3	1	1.1	1.5	6	9.3	7	8.1	10.2	28.5	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08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	西	1.3	西南西	0.4	26.4	27.5	26.4	23.1	81.9	0	0	0	0	0	0	1008.5	81.9	75.9	74.2
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	26	26.5	25.8	23	83.4	0	0	0	0	0	0	1008.5	84.9	80.8	74.3
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.4	26	25.3	22.8	85.4	0	0	0	0	0	0	1008.3	85.4	82.7	74.5
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	25	25.6	24.9	22.8	87.5	0	0	0	0	0	0	1008.2	87.5	83.8	74.7
5:00	無風	0.1	南	0.8	無風	0.1	24.6	25.2	24.5	22.7	89	0	0	0	0	0	0	1008.6	89.4	86.6	74.9
6:00	無風	0.1	南南西	1.6	西南西	0.6	25.4	25.4	24.4	23.1	87	0	0	0.1	0.1	0.07	0.07	1008.6	89.7	87	75.1
7:00	北西	2.1	北西	3.5	北西	2.2	26.7	26.7	25.4	22.6	78.1	0	0	1	1.1	0.6	0.67	1008.7	87	77.9	75.1
8:00	西北西	0.4	北西	3.2	北西	2.1	27.9	28	26.7	22.2	71.2	0	0	1	2.1	1.31	1.97	1008.8	78.1	70.7	75
9:00	北北西	1.3	西北西	3.1	北北西	1.4	30.1	30.1	27.9	22.7	64.6	0	0	1	3.1	2.01	3.98	1008.9	71.5	63.9	74.8
10:00	北北西	1.5	北北東	3.5	西南西	2.1	31.4	32.1	29.8	22	57.4	0	0	1	4.1	2.6	6.59	1008.7	67	56.8	74.5
11:00	北西	0.6	北	3.8	北北東	2.3	32.8	33.1	31.2	21.7	51.9	0	0	1	5.1	3.01	9.6	1008.2	61.2	50.6	74.2
12:00	北東	3	東北東	6.2	北東	3.1	34.7	34.8	32.4	19.4	40.6	0	0	0.9	6	3.11	12.71	1008	55	40.2	73.7
13:00	東北東	2.6	東	6	東北東	3.6	34.3	34.7	33.8	18.9	40.2	0	0	1	7	3.31	16.02	1007.6	43.3	40.2	73.2
14:00	北東	2.8	東北東	7.2	北北東	3.4	34.8	34.9	33.9	19.4	40.4	0	0	1	8	3.12	19.14	1007.4	41.4	39.5	72.7
15:00	北東	2.1	北東	6	北東	2.9	35	35.2	34.3	19.6	40.4	0	0	1	9	2.72	21.86	1007	41.5	39.3	72.2
16:00	北東	2.4	北東	5.3	北東	2.9	35.2	35.5	34.6	19.3	39.2	0	0	1	10	2.16	24.02	1006.8	41.3	37	71.7
17:00	北東	1.7	東北東	4.7	東北東	2.7	34.8	35.6	34.7	20.1	42.1	0	0	1	11	1.47	25.49	1006.7	42.2	39.2	71.3
18:00	東北東	1.6	北東	4.6	北東	2.6	34.3	34.9	34.2	20.6	44.7	0	0	1	12	0.74	26.23	1006.6	44.7	42	70.9
19:00	無風	0	東北東	2.1	東北東	1.6	30.4	34.3	30.4	22.4	62.3	0	0	0.4	12.4	0.13	26.36	1006.8	62.7	44.6	70.8
20:00	無風	0	南南西	1.6	南	0.5	30.1	30.6	29.7	22.1	62.1	0	0	0	12.4	0	26.36	1007.3	65.5	59.2	70.7
21:00	無風	0	北西	3	西北西	1.9	29	30.3	28.6	22.3	67.1	0	0	0	12.4	0	26.36	1007.6	67.6	59.1	70.6
22:00	無風	0	西	2.3	西	1	28.5	29.2	28	22.1	68.1	0	0	0	12.4	0	26.36	1007.3	70.4	64.2	70.6
23:00	無風	0	北西	2.1	無風	0.2	27	28.6	26.9	22.6	76.5	0	0	0	12.4	0	26.36	1007.1	77	67.6	70.7
24:00:00	無風	0	北西	1.6	北西	0.3	27	27.1	26.4	22.2	74.8	0	0	0	12.4	0	26.36	1007	77.4	73.7	70.8

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					29.9			21.7	64							1007.8			73
最高	北東	3.6	東北東	7.2	東北東		35.6			23.6	89.7							1009			75.3
起時		12:44		13:21			16:04			0:07	5:16							7:54			6:04
最低							24.4			18.3	37							1006.5			70.5
起時							5:25			15:31	15:28							17:46			21:48
積算													0	12.4	12.4	26.36	26.36				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	3	16	9.9	1.5	1.3	0.8	0.6	0.7	0.3	1.3	1.9	2.4	5.8	7.2	4.7	1.8	40.8	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年08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	無風	0	無風	0	無風	0	26	27.1	25.7	22.2	79.5	0	0	0	0	0	0	1006.7	80.9	73.6	70.9
2:00	無風	0	南東	1.1	無風	0	26.6	26.6	25.7	21.5	73.5	0	0	0	0	0	0	1006.7	80.2	73.5	70.9
3:00	無風	0	南西	2.2	無風	0.2	25.2	26.6	25.2	21.9	81.9	0	0	0	0	0	0	1007	81.9	73.2	71.1
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	25	25.6	24.7	21.8	82.2	0	0	0	0	0	0	1007.1	82.6	78.4	71.3
5:00	無風	0	南南東	1.6	無風	0.2	24.7	25.4	24.7	21.5	82.4	0	0	0	0	0	0	1007.2	83.3	80.1	71.5
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.4	25.5	24.6	22.1	81.6	0	0	0	0	0.06	0.06	1007.4	83.5	81	71.6
7:00	無風	0.1	東南東	2.1	無風	0.2	27.5	27.5	25.2	22	71.8	0	0	0.7	0.7	0.53	0.58	1007.8	82.1	71.8	71.6
8:00	北西	1.7	北北西	4.1	北西	2.2	28.6	28.6	27.3	22.5	69.4	0	0	0.3	1	0.88	1.46	1007.7	73.1	69.4	71.6
9:00	西北西	1.4	北西	3.9	西北西	2.2	31	31	28.4	22.8	61.6	0	0	0.9	1.9	1.77	3.24	1007.4	69.4	61.2	71.5
10:00	西北西	1.4	西北西	3.9	西	1.6	32.5	32.8	30.9	22.9	56.8	0	0	1	2.9	2.55	5.78	1007.3	61.6	56.1	71.3
11:00	東	1.6	東北東	3.2	東北東	2.1	33.7	34.3	32.4	22.8	53	0	0	1	3.9	2.88	8.66	1006.8	57.4	52	71
12:00	東北東	2	北北西	4.2	北	2.2	34.8	35.2	33.6	22.6	49.2	0	0	1	4.9	2.78	11.43	1006.2	53.5	48.3	70.7
13:00	北北西	1.1	北西	4.2	西北西	2.3	36.2	36.2	34.7	23	46.5	0	0	0.9	5.8	2.96	14.39	1005.6	50.2	46.1	70.3
14:00	北東	3.7	北東	6.6	北東	3.8	35.1	36.9	35.1	22.1	47	0	0	0.8	6.6	2.06	16.45	1005	48.1	43.5	70
15:00	東南東	2.5	東	5.5	東	3.8	35.1	35.8	35	22.8	48.9	0	0	0.8	7.4	2.09	18.54	1004.7	50.3	47	69.7
16:00	北北東	3.2	北北東	6.8	北北東	3.6	34.9	35.8	34.8	22.5	48.5	0	0	0	7.4	0.65	19.19	1004.6	49.2	47.4	69.4
17:00	北北東	2.4	北東	5.7	北北東	3.3	33.9	35.1	33.9	20.9	46.6	0	0	0.3	7.7	0.68	19.87	1005	48.7	45	69.1
18:00	東	0.9	北北東	5.5	北北東	2.5	32.3	34	32.3	22	54.6	0	0	0	7.7	0.28	20.15	1005.4	54.6	46.6	68.9
19:00	西	1	南南西	3.3	南南西	2.5	31.5	32.6	30.7	22.6	59.3	0	0	0	7.7	0.05	20.19	1005.7	61.9	53.8	68.8
20:00	西	0.7	西	3	西	2.2	30.6	31.6	30.6	23	63.6	0	0	0	7.7	0	20.19	1005.9	64	58.8	68.7
21:00	西北西	1.3	西	2.6	西北西	1.3	30	30.7	29.4	23	66.2	0	0	0	7.7	0	20.19	1006.6	71.8	63.6	68.7
22:00	東北東	0.9	東	2.7	西南西	1.7	29.5	30	28.3	23.9	71.7	0	0	0	7.7	0	20.19	1006.7	77.1	66.2	68.7
23:00	北東	1.4	北北東	3.3	北東	1.5	29.4	29.5	28.1	23.9	72.2	0	0	0	7.7	0	20.19	1006.8	77	70.2	68.8
24:00:00	東	0.7	北東	3.6	北東	2	28	29.4	28	22.9	73.8	0	0	0	7.7	0	20.19	1006.8	73.8	70.1	68.9

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		1.1					30.3			22.5	64.2							1006.4			70.2
最高	西北西	3.8	北北東	6.8	東		36.9			24.2	83.5							1007.8			71.8
起時		14:48		16:00			13:04			22:28	5:29							7:44			6:04
最低							24.6			20.6	43.5							1004.5			68.6
起時							5:03			17:49	13:08							15:48			20:58
積算													0	7.7	7.7	20.22	20.19				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	8.8	10.8	3.7	4.4	2.1	0.8	0.5	1.5	1.4	0.8	3	6.9	5.6	8.6	5	3.1	33	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年08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	相对湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	北西	1	西南西	2.1	南	1.1	28.1	28.1	27.1	23	73.7	0	0	0	0	0	0	1006.8	80.2	73.7	69
2:00	無風	0	北北西	2.2	北北西	1.4	27.8	28.3	27.3	22.9	74.4	0	0	0	0	0	0	1006.8	77.5	71.6	69.1
3:00	西	0.5	北西	2.6	北北西	1.1	27.2	27.9	27	22.3	74.5	0	0	0	0	0	0	1006.7	77.8	73.2	69.2
4:00	南西	0.7	西	2.2	西	1.5	26.4	27.4	26.3	22.2	77.7	0	0	0	0	0	0	1006.8	77.7	72.7	69.3
5:00	無風	0	南南西	1.2	南南西	0.7	25.3	26.5	25.3	22	81.8	0	0	0	0	0	0	1006.7	82.1	77.5	69.5
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.8	25.8	25.1	22.6	82.2	0	0	0.1	0.1	0.06	0.06	1007	84.8	80.9	69.7
7:00	北	0.6	北	2.4	北	0.6	27.9	27.9	25.8	22.4	71.7	0	0	0.7	0.8	0.52	0.58	1007	82.3	71.7	69.7
8:00	西北西	2.1	西北西	4.4	西北西	2.6	29	29.2	27.9	22.4	67.6	0	0	0.9	1.7	1.14	1.73	1007.1	71.7	67.6	69.7
9:00	北北東	1.8	北	5.3	西北西	2.3	30.6	30.6	29	22.4	61.4	0	0	0.6	2.4	1.5	3.23	1007	68.7	61.4	69.6
10:00	北東	2.6	北東	5.6	北北東	2.9	31.8	31.9	30.5	22.2	56.7	0	0	0.9	3.3	2.39	5.62	1006.9	61.4	56.1	69.4
11:00	北北東	3.5	北東	7.4	北北東	3.5	32.4	32.8	31.8	21.9	53.8	0	0	1	4.3	3.2	8.82	1006.8	56.7	52.6	69.2
12:00	北北東	3	北北東	7.3	北北東	3.7	32.4	33.3	32	21	51.1	0	0	0.9	5.2	2.6	11.42	1006.4	54.1	51	68.9
13:00	北東	3.3	北東	7	北東	3.7	33.4	33.7	32.4	20.3	46.1	0	0	1	6.2	3.34	14.76	1006.2	51.3	46	68.6
14:00	北北東	2.9	北北東	7.3	北北東	4.1	34.2	34.3	33.4	19.2	41.2	0	0	1	7.2	3.16	17.92	1005.7	46.5	41.2	68.2
15:00	北北東	2.2	北	6.8	北	3.4	34.4	35.3	33.7	18.8	39.9	0	0	0.9	8.2	2.49	20.41	1005.3	41.2	38.9	67.8
16:00	北北東	2.1	北北東	5.9	北北東	3	34.9	35.3	34.3	19.2	39.6	0	0	1	9.2	2.18	22.59	1005	40.4	39	67.4
17:00	北	2.2	北北東	5.6	北北東	3	34.7	35	34.4	19.4	40.7	0	0	1	10.2	1.46	24.05	1004.7	41.3	39.6	67
18:00	北北西	2.7	北北西	5.5	北北西	2.7	33.7	34.9	33.7	19.6	43.6	0	0	1	11.2	0.72	24.78	1005	43.6	40.4	66.7
19:00	北北東	1	北北東	4.9	北北西	2.9	32.3	33.8	32.2	20.3	49.1	0	0	0.2	11.4	0.09	24.86	1005.5	49.4	43.6	66.4
20:00	南南西	0.6	北	3.4	北北西	1.5	29.1	32.3	29	21.8	64.6	0	0	0	11.4	0	24.86	1005.9	64.9	49	66.4
21:00	北東	1.6	北東	4	北東	1.9	30	30.2	28.6	20.8	57.9	0	0	0	11.4	0	24.86	1006.6	66.6	56.8	66.3
22:00	北北東	1	北北東	3.7	北	1.7	28	30	28	20.5	63.8	0	0	0	11.4	0	24.86	1006.7	65.9	56.6	66.3
23:00	北西	1.4	北北西	3.1	北北西	1.8	27.6	28.1	27	20.8	66.3	0	0	0	11.4	0	24.86	1007.1	70.6	63.8	66.3
24:00:00	西北西	0.8	西	3.1	西北西	1.7	26.9	27.6	26.5	20.7	68.6	0	0	0	11.4	0	24.86	1007.1	71.7	66.3	66.3

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向		気温			露点温度	相对湿度		雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		1.6					30.2			21.2	60.3							1006.4			68.2
最高	北北東	4.1	北東	7.4	北北東		35.3			23.6	84.8							1007.2			69.9
起時		13:23		10:43			15:36			0:43	5:34							23:17			6:29
最低							25.1			18.2	38.9							1004.7			66.1
起時							5:34			14:18	14:40							17:14			19:05
積算													0	11.2	11.4	24.85	24.86				

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	20.4	13.1	0.9	0.6	1	0.8	1.2	1.1	1.3	1.3	2.2	8.3	7.8	3.6	7.7	11.5	17.2	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08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	西南西	0.9	西北西	2.1	西	1.5	25.6	26.9	25.6	20.9	75.3	0	0	0	0	0	0	1007	75.3	68.5	66.4
2:00	西北西	0.9	西北西	2.3	西北西	1.4	25	26.2	24.9	20.9	77.6	0	0	0	0	0	0	1006.8	80.6	71.1	66.6
3:00	北西	1.5	西北西	3.9	西北西	2.1	24.9	25.4	24.1	20.7	77.2	0	0	0	0	0	0	1006.7	81.6	75.1	66.8
4:00	西北西	0.6	西北西	3	西北西	1.8	24	24.9	23.9	20.3	79.4	0	0	0	0	0	0	1006.7	81.7	77.2	67
5:00	西	1.2	西	2.7	西	1.2	23.6	24.1	23.3	20.6	82.9	0	0	0	0	0	0	1006.8	83.9	79.4	67.2
6:00	東	1	西	3.1	西	1.5	24.1	24.1	23.1	20.5	79.9	0	0	0.1	0.1	0.06	0.06	1006.7	84.9	79.9	67.4
7:00	西北西	2.7	西北西	4.4	西北西	2.7	25.2	25.3	24	20.4	74.8	0	0	1	1.1	0.6	0.66	1006.9	79.9	74.8	67.5
8:00	北西	2.4	西北西	4.6	西北西	3.3	27.5	27.6	25.2	20.9	67	0	0	1	2.1	1.34	1.99	1006.8	75.4	66.1	67.5
9:00	北	1.6	北西	4	西北西	2.7	29.6	29.9	27.4	20	56.1	0	0	1	3.1	2.05	4.05	1006.6	67.7	55.6	67.3
10:00	北東	1.4	北北東	4.5	北西	2.3	31.2	31.6	29.4	20.2	52	0	0	1	4.1	2.67	6.71	1006.5	58.1	51.7	67.1
11:00	北東	2	北	4.5	北北西	2.7	32	32.1	30.8	20.6	50.9	0	0	1	5.1	3.09	9.81	1006.2	55.1	50.4	66.9
12:00	北北東	3	北北東	6.8	北北東	3.1	32.9	33.6	31.3	19	43.9	0	0	0.9	6.1	3.18	12.99	1006	52.8	41.5	66.6
13:00	北東	3.2	北東	6.8	北北東	4.1	33.5	34.1	32.9	18.2	40.4	0	0	1	7.1	3.37	16.36	1005.7	44.5	38.8	66.2
14:00	北北東	2.9	北東	7.5	北東	4.6	35	35.1	33.3	17.2	34.9	0	0	1	8.1	3.18	19.54	1005.3	40.9	34.8	65.7
15:00	北北東	2.5	北	5.1	北北東	2.9	34.8	35.5	34.4	18.8	38.9	0	0	1	9.1	2.76	22.29	1004.9	39.2	33.8	65.3
16:00	北北西	2.4	北北東	5.7	北北東	2.9	35.2	35.3	34.4	19.5	39.7	0	0	1	10.1	2.16	24.45	1004.7	40.4	38.9	64.9
17:00	北北東	2.5	北	5.7	北	3	35	35.5	34.7	19.9	41.1	0	0	1	11.1	1.45	25.9	1004.5	41.3	39.4	64.5
18:00	北東	2.4	北	4.9	北北東	2.6	34	35	34	19.8	43.2	0	0	1	12.1	0.71	26.61	1004.5	43.2	41.1	64.2
19:00	北東	1.6	北東	3.7	北東	2.4	32.9	34	32.8	20.1	46.9	0	0	0.3	12.4	0.12	26.74	1004.9	46.9	43.2	63.9
20:00	南東	1.2	北北東	2.7	北東	1.6	30.8	32.9	30.7	21.4	57.3	0	0	0	12.4	0	26.74	1005.6	57.4	46.9	63.8
21:00	東南東	1.6	東北東	4.5	東北東	2.2	29.5	30.8	29.5	22.1	64.2	0	0	0	12.4	0	26.74	1006.5	64.2	56.6	63.8
22:00	北東	1.6	北北東	4.5	北東	2.6	29.6	29.8	29.4	21.6	62	0	0	0	12.4	0	26.74	1006.5	64.7	62	63.8
23:00	西	0.3	北東	4.4	北北東	1.8	28.2	29.7	28	22	68.8	0	0	0	12.4	0	26.74	1006.7	69.2	60.2	63.9
24:00:00	西	0.3	北北西	3.8	北	2	27.4	28.5	27.4	21.7	70.8	0	0	0	12.4	0	26.74	1006.7	70.8	65.4	64

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					29.6		20.3	59.4							1006.1			65.8
最高	北東	4.6	北東	7.5	北東		35.5		22.3	84.9							1007.1			67.6
起時		13:07		13:02			16:03		21:10	5:31							0:37			7:41
最低							23.1		16.5	33.8							1004.3			63.7
起時							5:29		14:06	14:05							17:28			22:07
積算												0	12.3	12.4	26.74	26.74				

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	16.8	11.3	2.6	5.1	4	4.7	2.6	0.4	0.5	0.6	3.8	7.2	11.2	8.3	8.1	12.2	0.6	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年08月12日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	1.2	西南西	2.6	西北西	1.2	26.2	27.5	26.2	21.9	76.9	0	0	0	0	0	0	1006.5	76.9	70.8	64.2
2:00	西北西	1.7	西北西	3.5	西北西	1.8	25.3	26.3	25.3	21	77	0	0	0	0	0	0	1006.4	78.6	74.8	64.4
3:00	無風	0	西北西	2.8	西北西	1.8	24.7	25.4	24.6	21.5	82	0	0	0	0	0	0	1006.3	83.1	77.1	64.7
4:00	無風	0	北	1.4	無風	0.1	24.1	24.9	24.1	21.1	83.1	0	0	0	0	0	0	1006.3	84.6	80.2	65
5:00	無風	0	西	1.6	無風	0.2	23.7	24.2	23.7	21.3	86	0	0	0	0	0	0	1006.6	86.4	83.1	65.3
6:00	無風	0	東	1.2	無風	0.1	24.1	24.2	23.6	21.3	84.3	0	0	0.1	0.1	0.06	0.06	1007	86.6	83.1	65.6
7:00	西北西	2.2	西北西	4.1	西北西	2.2	25.8	25.8	24.1	21.3	76	0	0	1	1.1	0.59	0.64	1007.3	84.5	76	65.8
8:00	北西	3	北北西	5.1	北西	3.3	27.9	27.9	25.8	21.5	68	0	0	1	2.1	1.29	1.93	1007.3	76	68	65.8
9:00	西北北西	1.8	北西	4.7	西北北西	3.4	29.3	29.9	27.8	20.9	60.4	0	0	1	3.1	2.02	3.95	1007.3	68.3	59.2	65.7
10:00	北北東	1.9	西北北西	4.6	北北東	2.2	31.5	31.8	29.3	20.8	52.9	0	0	1	4.1	2.67	6.63	1007.4	60.6	52.4	65.5
11:00	北西	1.2	北	4	北	2.2	31.3	31.6	30.6	21	54.2	0	0	0.6	4.7	2.16	8.79	1007.3	54.8	51.9	65.3
12:00	北東	3.1	北東	6.6	北東	3.7	33	33.5	31.1	19.3	44.5	0	0	0.9	5.6	2.95	11.74	1007.1	55.1	44.4	65
13:00	北東	3.5	北東	7.3	北東	3.6	33.5	33.8	32.7	20.3	45.8	0	0	1	6.6	3.28	15.02	1006.9	46.4	43.8	64.7
14:00	北東	3.2	北東	8.3	北東	3.6	34.1	34.6	33.4	19.2	41.4	0	0	1	7.6	3.13	18.15	1006.5	45.8	40.7	64.4
15:00	北東	3	東北東	6.7	東北東	3.4	34.3	34.8	33.7	19.1	40.9	0	0	1	8.6	2.74	20.89	1006.5	42.4	40	64.1
16:00	北北東	2.1	北	6	北	3.3	34.4	34.9	33.8	19.4	41.2	0	0	1	9.6	2.15	23.03	1006.5	42.3	40.4	63.8
17:00	北東	2.8	北北東	5.3	北東	2.8	33.8	35	33.8	19.4	42.8	0	0	1	10.6	1.42	24.46	1006.8	42.9	40.4	63.5
18:00	北東	2.1	北北東	4.6	北北東	3	33.2	33.8	33	20.2	46.4	0	0	0.7	11.3	0.5	24.96	1007.1	46.6	42.8	63.2
19:00	無風	0	北	2.9	北東	2.1	29.4	33.2	29.3	22	64.5	0	0	0.3	11.6	0.11	25.07	1007.5	65.4	46.4	63.2
20:00	無風	0.1	南南東	0.6	無風	0.1	29	29.7	28.9	21.7	64.5	0	0	0	11.6	0	25.07	1008	65.2	61.1	63.2
21:00	無風	0	西	2.5	西	0.8	28.4	29.2	28.2	21.5	66.3	0	0	0	11.6	0	25.07	1008.6	69.2	61.8	63.2
22:00	無風	0	無風	0	無風	0	27.1	28.6	27	21.5	71.3	0	0	0	11.6	0	25.07	1009.3	71.6	64.8	63.3
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	27	27.2	26.7	22.1	74.3	0	0	0	11.6	0	25.07	1009.5	74.3	71	63.5
24:00:00	西	0.9	西	2.7	西	1.8	27.3	27.4	26.2	22.7	75.9	0	0	0	11.6	0	25.07	1009.3	79.7	73.8	63.7

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間風向	最大瞬間風速	最大平均時風向		気温			露点温度	相対湿度		雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		1.3					29.1			20.9	63.4							1007.3			64.4
最高	北東	3.7	北東	8.3	北東		35			23	86.6							1009.5			65.9
起時		11:36		13:06			16:06			23:37	5:24							23:10			7:52
最低							23.6			18.7	40							1006.2			63
起時							5:24			14:54	14:30							3:17			18:32
積算													0	11.6	11.6	25.07	25.07				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	9.4	15.8	1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	0.2	1	4	11.5	6.2	2.4	7.4	39.8	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08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	西北西	1.5	西北西	2.8	西北西	1.5	26	27.4	26	22.2	79.2	0	0	0	0	0	0	1009.2	79.2	74.6	63.9
2:00	北西	0.6	西北西	1.9	西	1.6	26	26.1	25.3	22.3	80	0	0	0	0	0	0	1009.3	84.1	79.2	64.1
3:00	無風	0.1	西南西	1.5	西北西	1	25	26.1	24.8	22.2	84.4	0	0	0	0	0	0	1009.8	84.4	80	64.4
4:00	南南東	0.8	北北東	1.4	南南東	0.8	24.4	25.2	24.4	22.1	86.6	0	0	0	0	0	0	1010.2	86.8	82.3	64.7
5:00	東南東	0.4	南東	1.4	南東	0.8	24.5	24.6	24.2	22.1	86.3	0	0	0	0	0	0	1010.5	87.5	86.2	65
6:00	南南東	1	北西	2.2	西北西	1.3	24.6	24.7	24.2	22.2	86.4	0	0	0	0	0.05	0.05	1010.9	87.4	84.9	65.3
7:00	北西	1.7	北西	3.1	北西	1.7	26.1	26.1	24.6	22.2	78.8	0	0	1	1	0.59	0.64	1011.4	86.4	78.8	65.5
8:00	北西	1.3	西北西	2.8	北西	1.8	28.6	28.8	26	22.6	69.8	0	0	1	2	1.25	1.89	1011.4	79.3	69.8	65.6
9:00	北西	1.6	西北西	3.1	北西	1.7	30.4	30.5	28.3	23.2	65.4	0	0	1	3	1.97	3.85	1011.5	71.3	65.4	65.6
10:00	北	1.5	北北西	3.9	北北西	2	31.3	32	29.8	23	61.2	0	0	1	4	2.6	6.45	1011.3	67.1	60.9	65.5
11:00	北北東	1.8	北北東	3.7	北北東	1.9	32.3	33.1	31	22.8	57.1	0	0	0.8	4.8	2.51	8.95	1010.8	64.1	56.8	65.4
12:00	東	2	東	5.4	東	2.6	33.7	34.2	32.1	23.1	53.8	0	0	0.9	5.7	3.27	12.23	1010.2	58.9	53.1	65.2
13:00	東南東	1.4	東南東	5.5	北東	3	34	35.2	33.5	22.7	51.7	0	0	1	6.7	3.38	15.61	1009.8	54.2	49.1	65
14:00	東	2.6	北東	6	東南東	3.2	35	35.5	34	21.5	45.6	0	0	1	7.7	3.1	18.71	1009.4	51.7	45.6	64.7
15:00	東北東	2.4	東南東	4.9	東南東	3	35.4	35.8	34.6	21.2	43.6	0	0	1	8.7	2.7	21.41	1009.4	46	41.7	64.4
16:00	東南東	3.2	東南東	5.7	東南東	3.2	34.8	35.8	34.4	21.5	45.9	0	0	0.9	9.6	1.93	23.34	1009.3	47.5	43.6	64.1
17:00	東南東	3.7	東南東	6.6	東南東	4.8	33.4	35	33.2	23.8	57	0	0	1	10.6	1.41	24.75	1009.1	57	45	64
18:00	東南東	4.2	東南東	6.4	東南東	4.5	32.1	33.4	32.1	22.5	56.8	0	0	1	11.6	0.7	25.46	1009.4	57	55.2	63.9
19:00	南南東	2.7	東南東	6.8	東南東	4.5	30.3	32.1	30.3	22.4	62.5	0	0	0.2	11.8	0.1	25.56	1009.7	62.5	56.8	63.9
20:00	無風	0	南南東	3.7	南南東	2.7	28.5	30.3	28.3	23.2	72.7	0	0	0	11.8	0	25.56	1010.3	73	62.5	64
21:00	南東	1.1	南南東	1.9	南東	1.3	27.8	28.6	27.8	23.3	76.2	0	0	0	11.8	0	25.56	1010.7	76.2	72.1	64.2
22:00	無風	0	北北東	1.5	南東	1.1	27	28.3	26.8	23.3	80.2	0	0	0	11.8	0	25.56	1011.1	81.3	74.3	64.4
23:00	無風	0	南東	0.8	無風	0.1	26.6	27.1	26.3	23.8	84.4	0	0	0	11.8	0	25.56	1011.3	84.5	80.2	64.7
24:00:00	西	1.1	西	2.8	西	1.6	27.1	27.2	26.6	24	82.8	0	0	0	11.8	0	25.56	1011.5	84.4	82	65

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向		気温			露点温度	相対湿度		雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		1.5					29.4			22.6	68.7							1010.3			64.7
最高	東南東	4.8	東南東	6.8	東南東		35.8			24.4	87.5							1011.6			65.7
起時		16:36		18:11			15:12			10:12	4:28							8:59			8:54
最低							24.2			20.6	41.7							1009.1			63.7
起時							5:51			14:38	14:54							17:27			0:01
積算													0	11.8	11.8	25.56	25.56				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	2	3.5	6.1	7.9	17.5	6.5	5.8	2.4	1.1	1.1	1.5	7.4	7	10.2	2.6	2.1	15.3	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08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	西	2.1	西	1.1	26.5	27.1	26.4	23.9	85.4	0	0	0	0	0	0	1011.4	85.8	82.7	65.3
2:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.6	26.5	25.6	23	85.5	0	0	0	0	0	0	1011.5	87	84.1	65.6
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.5	25.6	25.1	22.6	83.8	0	0	0	0	0	0	1011.4	88.3	83.8	65.9
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.9	25.5	24.7	22.5	86.4	0	0	0	0	0	0	1011.4	86.4	83.4	66.2
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.3	25.1	24.3	21.8	86	0	0	0	0	0	0	1011.7	86.4	84.2	66.5
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.8	24.8	24.3	22.5	87.1	0	0	0	0	0.05	0.05	1011.9	88.2	85.7	66.8
7:00	西北西	1.2	北西	3	西北西	1.2	26.9	26.9	24.8	22.7	77.6	0	0	0.9	1	0.55	0.6	1012.2	87	77.5	67
8:00	西北西	1.9	西北西	4	北西	2.2	29.1	29.1	26.9	22.8	68.6	0	0	1	2	1.25	1.85	1012.1	77.9	68.5	67
9:00	北	1.2	西北西	3.7	北西	2.3	31	31.1	28.9	23.1	62.8	0	0	1	3	1.96	3.81	1012	68.9	62.6	66.9
10:00	東	1.3	東	3.5	東北東	1.7	32.6	32.6	30.8	23.6	59.2	0	0	1	4	2.53	6.33	1011.7	62.9	58.1	66.8
11:00	東北東	2.2	東	5.1	東	2.5	34	34.1	31.8	23.9	55.5	0	0	1	5	2.98	9.31	1011.3	60.3	53.9	66.6
12:00	東	2.6	東	6.3	東北東	3.1	34.6	34.7	33.1	21.3	45.8	0	0	1	6	3.22	12.53	1010.7	55.5	45.8	66.3
13:00	東北東	2.2	東北東	5.9	東南東	3.2	35.6	35.6	34.5	20.8	42.1	0	0	1	7	3.25	15.79	1010.3	45.8	41.9	65.9
14:00	東南東	3.3	南東	5.9	東南東	3.3	35.7	36.2	35.2	20.9	42.2	0	0	1	8	3.06	18.85	1009.8	42.3	40.5	65.6
15:00	東南東	4.1	東南東	6.7	東南東	4.2	35.4	36.2	35.3	21.7	45	0	0	1	9	2.65	21.5	1009.3	45	41.2	65.3
16:00	東南東	4.3	東南東	7	東南東	4.9	34.6	35.7	34.5	22.6	49.7	0	0	1	10	2.09	23.59	1008.9	49.7	44.8	65.1
17:00	東南東	3.7	東南東	7.1	東南東	5	33.9	34.8	33.8	23.2	53.5	0	0	1	11	1.38	24.97	1009.1	54.3	49.7	64.9
18:00	東南東	3	東南東	6.8	東南東	4.9	32.8	34	32.8	22.6	55	0	0	1	12	0.66	25.62	1009.3	55.2	52.5	64.8
19:00	無風	0	東南東	4	東南東	3	30.6	32.8	30.4	23	63.8	0	0	0.1	12.1	0.07	25.69	1009.8	63.8	55	64.8
20:00	西	2	西	3.6	西	2.6	29.3	30.7	29.3	23.2	69.4	0	0	0	12.1	0	25.69	1010.5	69.9	63.9	64.9
21:00	西北西	0.8	西南西	2.7	西	2	29.2	29.3	28.8	22.7	67.9	0	0	0	12.1	0	25.69	1010.8	70.5	67.9	64.9
22:00	西	0.6	北西	2.4	北西	1.4	27.9	29.3	27.9	23.4	76.3	0	0	0	12.1	0	25.69	1011.3	76.3	67.5	65.1
23:00	無風	0.1	西北西	2.5	西北西	1.3	27.3	28.1	27.1	23.3	78.7	0	0	0	12.1	0	25.69	1011.3	80.1	75.8	65.3
24:00:00	西北西	1.3	西	2.5	西北西	1.3	26.7	27.3	26.6	23.3	81.4	0	0	0	12.1	0	25.69	1011	82.1	78.7	65.5

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		1.5					30			22.7	67							1010.9			65.8
最高	東南東	5	東南東	7.1	東南東		36.2			24.1	88.3							1012.2			67.2
起時		16:26		16:21			14:26			10:18	2:33							7:27			7:08
最低							24.3			20.1	40.5							1008.9			64.7
起時							5:03			13:12	13:32							16:20			18:56
積算													0	12	12.1	25.7	25.69				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.7	0.5	4.4	8.8	21.9	1.9	0.3	0.2	0.1	0.5	2	8.1	6.9	7.2	3	1.2	32.3	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08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	無風	0	西	1.8	西北西	1.3	25.8	26.7	25.8	23.6	87.3	0	0	0	0	0	0	1010.9	87.3	81.4	65.8
2:00	北北西	0.4	北北西	1.9	北北西	0.4	26.4	26.5	25.8	23.1	82	0	0	0	0	0	0	1010.9	87.4	82	66
3:00	西南西	1.5	北西	3.1	西	1.7	25.5	26.4	25.5	22.8	85	0	0	0	0	0	0	1010.5	85	81.2	66.3
4:00	無風	0.1	西北西	3.1	西北西	1.7	25.6	26.1	25.4	22.8	84.2	0	0	0	0	0	0	1010.7	85.7	81.3	66.6
5:00	南南東	0.4	東北東	2.2	南	1.4	25.3	25.7	25	22.8	85.6	0	0	0	0	0	0	1011	88	84.2	66.9
6:00	無風	0	南東	1.3	東南東	0.8	25.5	25.5	24.9	22.9	85.5	0	0	0	0	0.05	0.05	1011.2	88.1	85.1	67.2
7:00	北西	1.7	北西	3.1	北西	1.7	27.8	27.9	25.5	23	75	0	0	0.6	0.6	0.55	0.59	1011.6	85.5	75	67.3
8:00	北西	2.5	北西	4.2	北西	2.6	29.3	29.3	27.7	23.5	70.9	0	0	1	1.6	1.2	1.79	1011.3	75.1	69.7	67.4
9:00	北西	1.8	西北西	3.5	西	2.6	30.7	30.8	29.2	24	67.4	0	0	1	2.6	1.89	3.68	1011.3	71	67	67.4
10:00	東北東	1.8	北	3.9	北北西	2.1	31.9	32.5	30.6	24.4	64.3	0	0	0.7	3.3	2.02	5.7	1011.1	67.6	61.9	67.4
11:00	北東	2.1	北東	5.4	東	2.4	33.1	33.2	31.7	24.2	59.6	0	0	0.9	4.2	2.55	8.26	1010.8	64.4	59.6	67.3
12:00	東北東	2.5	北東	5.5	北東	3.1	34.2	34.6	33.1	23.5	53.6	0	0	1	5.2	3.13	11.39	1010.1	59.6	53.3	67.1
13:00	北北東	3.4	北北東	5.5	北北東	3.4	34.7	35.2	33.8	22.7	49.8	0	0	1	6.2	3.21	14.6	1009.5	54.1	48.8	66.8
14:00	北東	2.4	北東	6.3	北北東	3.4	35.3	35.4	34.5	22.6	47.9	0	0	1	7.2	3	17.6	1008.9	50.1	46.9	66.5
15:00	北北西	2.9	北北西	5.3	北北西	3.1	35.9	36.1	35	22.2	45.1	0	0	1	8.2	2.58	20.19	1008.1	48.7	44.9	66.2
16:00	北	2.1	北北西	5.6	北北西	3.4	35.9	36.4	35.7	21.2	42.4	0	0	0.9	9.2	1.96	22.14	1007.9	45.5	42.4	65.8
17:00	無風	0.1	北	3.4	北	2.1	34.5	35.9	34.4	22.1	48.5	0	0	0.5	9.6	0.63	22.78	1007.8	50	42.4	65.5
18:00	南南東	0.4	南南西	4.1	南西	2.7	32.1	34.5	31.8	22.7	57.6	0	0	0	9.6	0.13	22.91	1008.3	58.9	48.5	65.4
19:00	無風	0.1	南南西	4.5	南南西	3.4	31.5	32.1	31.3	22.8	59.7	0	0	0	9.6	0.04	22.95	1008.8	61.6	57.6	65.3
20:00	東	2.9	北東	5.1	東	3	30.7	31.7	30.6	24.7	70.4	0	0	0	9.6	0	22.95	1010	70.4	59.6	65.4
21:00	北東	2.3	南南東	6.1	南東	3.4	28.9	30.7	28.7	25.1	79.6	0	0	0	9.6	0	22.95	1011.1	80.2	70.4	65.6
22:00	南南西	4.2	東南東	9.9	東南東	6.3	27	28.9	26.8	24.7	87	0	0	0	9.6	0	22.95	1010.8	87.8	79.5	65.9
23:00	北北西	1.3	南南西	4.9	南南西	4.3	27.2	27.6	27	24.5	85	0	0	0	9.6	0	22.95	1010.7	87	83.8	66.2
24:00:00	南南西	0.4	南西	1.9	南西	1.4	26.8	27.3	26.8	24.6	87.5	0	0	0	9.6	0	22.95	1009.8	87.7	85	66.5

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		1.6					30.1			23.4	69.2							1010.1			66.4
最高	北北西	6.3	東南東	9.9	東南東		36.4			25.3	88.1							1011.6			67.5
起時		21:34		21:31			15:58			10:55	5:44							21:31			8:03
最低							24.9			21	42.4							1007.8			65.2
起時							5:43			16:17	16:01							17:17			19:43
積算													0	9.6	9.6	22.94	22.95				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	9.8	11.1	4.5	3.7	3.8	4.2	2.4	1.7	3.9	4.4	3	3.1	6.9	9.8	7	5.5	15.2	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08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	西	1.8	西北西	3.8	西北西	2.3	27.1	27.3	26.8	24.8	87.1	0	0	0	0	0	0	1009.6	88.1	86	66.8
2:00	無風	0	西	5	西	2.8	26.9	27.4	26.8	24.8	87.8	0	0	0	0	0	0	1009.6	88.1	85.5	67.1
3:00	西	2.2	西北西	3.5	西	2.2	27.2	27.4	26.5	24.5	84.8	0	0	0	0	0	0	1009.4	88.8	83.6	67.4
4:00	西北西	2.4	西北西	4.1	西北西	2.5	26.9	27.3	26.9	24.3	85.7	0	0	0	0	0	0	1009.6	86.9	84.8	67.7
5:00	西北西	1.2	西北西	3.5	西北西	2.4	26.9	27	26.8	24.1	84.2	0	0	0	0	0	0	1009.8	85.7	84.1	67.9
6:00	西南西	0.4	西北西	2.8	西北西	1.8	26.5	27	26.4	24.1	86.3	0	0	0	0	0.02	0.02	1010.2	86.4	83.1	68.2
7:00	西北西	2.4	西北西	4.1	西北西	2.4	28	28	26.5	24.4	80.5	0	0	0.1	0.1	0.36	0.38	1010.4	86.3	80.5	68.4
8:00	西北西	2.9	西北西	5.5	西北西	3.6	29.4	29.4	28	24.5	75	0	0	0.7	0.9	1.29	1.68	1010.3	80.5	75	68.5
9:00	西北西	3.2	西北西	5.6	西北西	3.7	30.6	30.6	29.3	24.1	68.2	0	0	0.6	1.4	1.24	2.92	1010.2	75	68.2	68.5
10:00	北西	1.8	北西	5.6	西北西	3.3	32.4	32.4	30.6	24.2	61.8	0	0	0.5	1.9	1.64	4.56	1010	68.2	61.4	68.4
11:00	北西	3.9	北西	7	北西	3.9	33.2	34.6	32.4	21.9	51.5	0	0	0.5	2.4	2.04	6.59	1009.5	61.8	50.1	68.2
12:00	北北西	3.4	北北西	7.5	北北西	4.1	34.6	34.8	33.1	21.5	46.6	0	0	0.6	3	2.17	8.76	1009.1	51.7	46.4	67.9
13:00	北西	3.6	北北西	7.7	北西	4.2	35.6	36	33.9	21.1	43	0	0	0.8	3.8	3	11.76	1009.1	48.6	42.7	67.5
14:00	北西	2.9	北西	8.6	北北西	4.4	34.8	36.4	34.7	21.2	45.1	0	0	0.7	4.5	2.48	14.24	1008.4	45.1	42.2	67.2
15:00	北	2.9	北北西	7.8	北西	4	35	36.2	34.7	21.5	45.5	0	0	0.5	5	1.68	15.92	1008.3	45.5	42.3	66.9
16:00	北	3	北	7.4	北	3.9	35.6	35.8	34.5	21.8	44.7	0	0	0.5	5.6	1.48	17.4	1008.4	47.2	44.7	66.6
17:00	北北西	3	北	7.4	北	4.4	33.9	35.7	33.9	21.4	48.1	0	0	0.3	5.9	0.81	18.21	1008.4	48.3	43.5	66.3
18:00	北北東	2.8	北北東	6.3	北	3.6	33.4	34	33.4	21.1	48.4	0	0	0.2	6.1	0.35	18.56	1008.7	48.5	47.4	66
19:00	東北東	2.6	北東	5.8	北東	3	30.9	33.4	30.9	21.8	58.3	0	0	0	6.1	0.06	18.63	1009.6	58.3	48.4	65.9
20:00	東北東	0.6	東北東	4.9	東北東	2.7	29.6	30.9	29.5	22.8	66.8	0	0	0	6.1	0	18.63	1010.8	67.2	58.3	65.9
21:00	西北西	0.5	北東	2.5	西南西	1.7	28.7	29.8	28.2	23.1	71.6	0	0	0	6.1	0	18.63	1011.4	73.5	65.4	66
22:00	無風	0	西北西	3.4	北	1.5	27.5	29.3	27.5	22.9	76	0	0	0	6.1	0	18.63	1011.7	76	66.8	66.1
23:00	北西	0.4	西北西	2	西	0.8	28.2	28.4	27.3	23.3	74.6	0	0	0	6.1	0	18.63	1011.7	78.4	72.8	66.2
24:00:00	無風	0	北	1.6	北	0.6	27.1	28.2	26.7	23.4	80	0	0	0	6.1	0	18.63	1011.7	82.5	74.3	66.4

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		2.1					30.4			23	66.7							1009.8			67.2
最高	西北西	4.4	北西	8.6	北		36.4			25	88.8							1011.9			68.6
起時		16:18		13:31			13:07			0:32	2:11							22:31			8:21
最低							26.4			20.4	42.2							1008.2			65.7
起時							5:56			14:10	13:41							15:41			18:24
積算													0	6	6.1	18.62	18.63				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.8	1.5	5	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0	1.9	4.6	26.9	14.7	15	14.8	12.4	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08月17日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	1.3	西北西	3.8	西北西	1.3	27.1	27.1	26.4	23.1	78.5	0	0	0	0	0	0	1011.5	82.3	78.5	66.6
2:00	北西	1.3	西北西	3.7	西北西	2.4	26.8	27.1	26.3	23	79.4	0	0	0	0	0	0	1011.6	81.6	77.8	66.8
3:00	北西	1.8	北西	4.1	北北西	2.1	26.8	27.1	26.8	22.2	75.9	0	0	0	0	0	0	1011.6	79.4	75	66.9
4:00	西北西	1.7	北西	3.7	西北西	2.2	26.3	26.9	26.1	22	77	0	0	0	0	0	0	1011.9	79.5	74.8	67
5:00	西北西	1.4	西北西	3.7	西北西	2.2	26.1	26.4	26	21.9	77.4	0	0	0	0	0	0	1012.2	78.2	77	67.2
6:00	西北西	2.6	北西	4.2	西北西	2.6	26	26.4	26	22.1	78.8	0	0	0	0	0.04	0.04	1012.6	78.8	75.4	67.4
7:00	西北西	3	西北西	6	西北西	3.8	27.5	27.5	26	22.3	73	0	0	1	1	0.56	0.6	1012.7	79	73	67.5
8:00	西北西	3.1	西北西	5.4	西北西	3.3	29.1	29.1	27.5	21.9	65.1	0	0	1	2	1.28	1.88	1012.8	73	65.1	67.5
9:00	西北西	2.6	西北西	5.1	西	3.1	30.5	30.9	29.1	22.1	60.7	0	0	0.9	3	1.93	3.82	1012.9	65.2	59.2	67.4
10:00	北北西	1.9	西北西	3.5	西北西	2.6	31.7	31.7	30.5	21.9	56.1	0	0	0.5	3.5	1.9	5.72	1013	61.3	56.1	67.2
11:00	北	1.6	北北西	5.2	北	3	32.3	32.7	31.5	21.8	53.8	0	0	0.5	4.1	1.93	7.65	1012.6	56.1	53	67
12:00	北西	2	北北西	6.1	北	2.8	33.9	33.9	32.2	21.6	48.6	0	0	0.9	5	2.81	10.47	1012.1	55	48.6	66.7
13:00	北東	3.9	北北東	7.2	北東	3.9	34.3	34.9	33.3	21.7	47.8	0	0	1	5.9	3.22	13.69	1011.9	49.5	47	66.4
14:00	北北東	3.1	北東	7.2	北東	4	35.2	35.3	33.9	20.7	42.9	0	0	1	6.9	3.07	16.76	1011.5	48	42.6	66.1
15:00	北北東	3	北東	7.8	北東	4.9	34.5	35.4	34.2	20.3	43.5	0	0	1	7.9	2.65	19.41	1011.6	44.6	42.5	65.8
16:00	北北東	2.3	北北東	6	北北東	3.3	34.8	35.3	34.4	20.9	44.4	0	0	1	8.9	2.06	21.47	1011.4	44.4	42.5	65.5
17:00	北	2.3	北北東	5.4	北北東	3	34.3	34.9	34.2	21.2	46.5	0	0	1	9.9	1.36	22.83	1011.6	46.6	43.9	65.2
18:00	北北西	1.3	北北東	4.6	北北東	2.6	32.8	34.3	32.8	21	49.9	0	0	0.6	10.6	0.5	23.33	1011.6	49.9	46.5	65
19:00	無風	0	北北西	2.8	北北西	1.4	29.7	32.8	29.5	22.3	64.5	0	0	0	10.6	0.01	23.34	1012.2	66.1	49.9	65
20:00	無風	0	南南東	1.7	無風	0.2	29	29.8	29	22.2	66.8	0	0	0	10.6	0	23.34	1012.6	66.8	63.8	65
21:00	西北西	0.9	西	2.9	西北西	1.2	29.1	29.7	29	21.7	64.1	0	0	0	10.6	0	23.34	1013	66.8	63.4	65
22:00	北東	1.3	東北東	2.9	東北東	1.4	28.4	29.1	27.9	22.3	69.2	0	0	0	10.6	0	23.34	1013.7	71.7	64.1	65.1
23:00	無風	0	西南西	2.7	北東	1.3	26.7	28.5	26.6	22.5	77.5	0	0	0	10.6	0	23.34	1013.6	77.6	68.5	65.3
24:00:00	北	1.1	西	2.8	北北西	1.4	27.9	28	26.6	22.9	74	0	0	0	10.6	0	23.34	1013.8	78.6	74	65.4

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向		気温			露点温度	相対湿度		雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		1.7					30			21.9	63.1							1012.3			66.3
最高	西北西	4.9	北東	7.8	北東		35.4			23.4	82.3							1013.8			67.6
起時		14:25		14:23			14:03			0:52	0:45							0:00			7:11
最低							26			20.1	42.5							1011.3			64.8
起時							6:08			15:06	15:28							16:21			18:19
積算													0	10.4	10.6	23.32	23.34				

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	11.8	10.4	0.8	0.3	0.1	0	0	0	0.8	0.3	0.3	3.3	22.7	14.4	6.9	6.9	21	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08月18日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北西	0.3	北	3.4	北北西	1.6	27.3	28	27.1	22.8	76.2	0	0	0	0	0	0	1013.6	77.2	73.7	65.6
2:00	南西	0.3	西	1.6	西南西	0.5	26.4	27.3	26.3	22.9	80.7	0	0	0	0	0	0	1013.6	80.7	76.3	65.8
3:00	無風	0	西南西	1.5	南西	0.3	25.6	26.5	25.4	22.5	83	0	0	0	0	0	0	1013.4	84.8	80.4	66.1
4:00	無風	0	南南東	1.8	南東	0.4	25.6	25.8	25.4	22.6	83.2	0	0	0	0	0	0	1013.5	83.8	81.4	66.4
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	24.9	25.6	24.6	22.4	85.8	0	0	0	0	0	0	1013.7	87.3	83.2	66.7
6:00	無風	0	東南東	0.3	無風	0	25	25.1	24.5	22.6	86.1	0	0	0	0	0.04	0.04	1014.2	86.9	84.4	67
7:00	無風	0	北	1.6	無風	0.2	26.7	26.8	25	22.8	78.9	0	0	1	1	0.52	0.56	1014.5	86.1	78.6	67.2
8:00	西北西	2	西北西	3.6	西北西	2.5	28.6	28.6	26.7	23	71.6	0	0	1	2	1.25	1.81	1014.7	78.9	71.6	67.3
9:00	無風	0.1	西北西	3	西北西	2.1	30.1	30.1	28.5	22.7	64.3	0	0	1	3	1.92	3.72	1014.8	71.6	64.2	67.3
10:00	南	0.7	北北東	3.6	東	1.6	31.8	31.9	30.1	23.1	60	0	0	1	4	2.55	6.27	1014.5	64.3	57.4	67.2
11:00	南東	0.7	東	4.1	東	1.7	33.1	33.3	31.6	22.8	54.6	0	0	1	5	2.85	9.12	1014	59.9	51.4	67
12:00	東	1.8	東	4.4	東南東	2.3	34.3	34.6	32.8	22.3	49.6	0	0	1	6	3.41	12.54	1013.2	56	49.6	66.7
13:00	東南東	1.7	東	4.9	東	2.8	34.7	35.1	34	22.4	48.7	0	0	1	7	2.62	15.16	1012.7	50.3	47.4	66.4
14:00	東	2.8	東	5.8	東北東	3.4	35.3	35.4	34.3	22.8	48.3	0	0	0.9	7.9	2.26	17.42	1012.5	48.7	46.1	66.1
15:00	東南東	3	東南東	5.6	東南東	3.4	34	35.3	34	22.1	49.8	0	0	0.7	8.7	1.54	18.97	1012.4	50.3	46.8	65.9
16:00	東	2.5	東南東	5.9	東南東	3.8	34.8	34.8	33.7	22.3	48.4	0	0	0.6	9.3	1.61	20.57	1012.5	50.9	48.2	65.6
17:00	東南東	3.2	東南東	6.3	東南東	3.8	33.3	34.9	33.2	22.5	53.1	0	0	0.6	10	1.07	21.64	1012.5	53.1	47.8	65.4
18:00	東南東	3.6	東南東	5.6	東南東	3.7	32	33.2	32	22.3	56.5	0	0	0	10	0.29	21.93	1012.5	56.5	53.1	65.3
19:00	南南東	1.3	東南東	5.6	東南東	3.8	30.2	32	30.2	22.9	64.8	0	0	0	10	0.04	21.97	1013.1	65	56.4	65.3
20:00	南南西	1.8	南南西	2.6	南南西	1.8	29.2	30.5	29	23.2	70.1	0	0	0	10	0	21.97	1013.5	71.1	63.2	65.4
21:00	南南東	0.3	南西	3.3	南南西	2.1	29.6	29.8	29.1	23.4	69.4	0	0	0	10	0	21.97	1014.2	71.3	68.4	65.5
22:00	無風	0	西	0.6	南南東	0.3	28.5	29.6	28.2	23.6	74.5	0	0	0	10	0	21.97	1014.2	76.7	69.2	65.6
23:00	無風	0	西南西	1.5	無風	0.1	28	28.6	27.6	23.9	78.2	0	0	0	10	0	21.97	1014.5	79.5	74.1	65.8
24:00:00	無風	0	西南西	1.2	無風	0.1	27.9	28	27.4	23.6	77.3	0	0	0	10	0	21.97	1014.3	81	77	66

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相対湿度 %		雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa			実効湿度 %
平均		1.2					29.9			22.8	67.2							1013.6			66.2
最高	東南東	3.8	東南東	6.3	東南東		35.4			24	87.3							1014.8			67.4
起時		18:06		16:06			13:50			23:37	4:41							9:03			8:06
最低							24.5			21.4	46.1							1012.3			65.2
起時							5:13			13:21	13:52							15:02			18:50
積算													0	9.8	10	21.97	21.97				

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	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1	2.1	3.9	10	17.4	7	2.5	1.8	2.4	1.1	0.8	1.5	5	2.3	1.7	1.1	38.4	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08月19日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	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	0.1	西南西	1.9	無風	0.1	27.6	27.9	26.9	23.4	77.7	0	0	0	0	0	0	1014.2	82.4	76.5	66.2
2:00	南南東	0.5	南南東	1.9	南南東	0.5	26.5	27.6	26.5	23.4	83.1	0	0	0	0	0	0	1014.2	83.1	77.7	66.4
3:00	南南西	0.3	南	1.7	南西	0.5	26.2	26.8	26.2	23.3	83.8	0	0	0	0	0	0	1014.1	84.1	81.6	66.7
4:00	南東	0.6	南南西	3.7	南西	1.6	26.4	26.9	26.2	23.2	82.2	0	0	0	0	0	0	1014.5	84.2	80.7	66.9
5:00	無風	0	南南東	1.9	南南東	1.3	26.3	26.6	26	23.4	83.9	0	0	0	0	0	0	1015	85.3	82.2	67.2
6:00	南西	0.4	南西	1.2	南南西	0.9	25.3	26.3	25.2	24.3	93.9	0	0	0	0	0	0	1015.7	93.9	83.8	67.6
7:00	西南西	0.3	南南西	3.3	南南西	1.7	25.5	25.6	25.1	24.2	92.2	1.5	1.5	0	0	0	0	1016.2	94	91.5	68
8:00	南	1.9	南	3.5	南	1.9	25.2	25.5	25.2	24.1	93.1	1.5	3	0	0	0.08	0.08	1016.4	94.1	92.2	68.4
9:00	北北西	0.6	西北西	2.3	南	1.9	26.2	26.4	25.2	24.7	91.4	0	3	0	0	0.43	0.51	1015.9	93.2	90.2	68.7
10:00	南西	1.1	西	1.9	西南西	1.3	26.1	26.4	26	24.5	90.9	0	3	0	0	0.35	0.86	1016.9	91.4	88.4	69
11:00	西	0.9	南南西	2	南南西	1.5	26.2	26.3	26	25	93	1	4	0	0	0.18	1.04	1017.1	93.5	90.5	69.4
12:00	東南東	0.3	北西	1.9	西	1.5	26	26.3	25.9	25	93.8	2	6	0	0	0.19	1.24	1016.2	94	93	69.8
13:00	南	0.5	東南東	2	東南東	1.3	26.8	27.1	25.9	24.8	88.8	1	7	0	0	0.65	1.89	1015.6	93.8	88.8	70.1
14:00	南	1.6	南	3.1	南	1.7	27	27.1	26.7	25.2	89.8	0	7	0	0	0.49	2.38	1015.4	91.8	88.5	70.4
15:00	北西	1.4	西北西	3.9	西北西	2.4	27.2	28.1	27	25.6	90.9	0.5	7.5	0	0	0.63	3.01	1015.9	90.9	81.7	70.7
16:00	西南西	0.7	西北西	2.8	西北西	1.7	26.3	27.2	26.2	25.4	94.4	1.5	9	0	0	0.11	3.12	1016.8	94.5	90.6	71
17:00	西	1.4	西	2.1	西	1.4	26.2	26.4	26.1	25.2	93.9	1	10	0	0	0.02	3.14	1016.3	94.4	93.3	71.3
18:00	南西	0.7	南南東	1.9	西	1.4	25.7	26.3	25.7	24.8	94.6	0.5	10.5	0	0	0	3.14	1016.9	94.9	93.9	71.6
19:00	北北西	0.7	西北西	7.1	西北西	3.7	24.6	25.9	24.6	23.8	95	6.5	17	0	0	0	3.14	1017.2	95	93.6	71.9
20:00	北	0.7	南東	3.6	南東	2.4	24.8	24.9	24.5	24	95.2	2.5	19.5	0	0	0	3.14	1017	95.8	95	72.2
21:00	北西	1.2	北西	1.8	北西	1.2	24.9	25	24.7	24.2	95.5	0.5	20	0	0	0	3.14	1017.6	95.5	95	72.5
22:00	無風	0	西北西	1.7	北西	1.2	24.8	24.9	24.6	24.1	95.9	0.5	20.5	0	0	0	3.14	1017.8	95.9	95.6	72.8
23:00	南西	0.5	西南西	1.7	西南西	1.3	24.9	25	24.7	24.2	95.5	0	20.5	0	0	0	3.14	1017.8	96.1	95.5	73.1
24:00:00	無風	0.2	西北西	2	西	1.1	24.9	25.3	24.9	24.2	95.6	0	20.5	0	0	0	3.14	1017.6	95.7	93.9	73.4

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向		気温			露点温度	相対湿度		雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		0.7					25.9			24.3	91							1016.2			69.8
最高	南西	3.7	西北西	7.1	西北西		28.1			25.8	96.1							1017.9			73.4
起時		18:41		18:33			14:21			14:40	22:30							22:20			0:00
最低							24.5			23	76.5							1013.9			66
起時							19:02			3:59	0:21							2:49			0:01
積算													20.5	0	0	3.13	3.14				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	2	1	1	2.1	5.1	4	4.2	7.3	7.4	4.6	4.3	7.6	10.3	7.2	3.7	1.5	26.7	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08月20日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	西北西	0.9	北西	2.7	北西	1.7	25	25.1	24.8	24.3	95.5	0	0	0	0	0	0	1017.4	95.7	95.3	73.7
2:00	西	0.4	北西	1.5	西北西	0.9	24.8	25.1	24.8	24.1	95.5	0	0	0	0	0	0	1017.4	95.6	95.2	74
3:00	無風	0	南西	1.2	西	0.4	24.8	25	24.7	24	95.3	0	0	0	0	0	0	1017.5	96.2	95.3	74.3
4:00	西北西	1.1	西北西	2.2	西北西	1.3	24.9	25	24.7	24	94.6	0	0	0	0	0	0	1017.6	95.3	94.5	74.6
5:00	西北西	1.6	西北西	3.1	西	1.8	24.9	25	24.8	23.9	94.1	0	0	0	0	0	0	1017.8	94.7	93.8	74.9
6:00	北	0.4	西北西	2.7	西	1.6	25.1	25.1	24.8	24	93.6	0	0	0	0	0	0	1018.1	94.4	93.6	75.2
7:00	無風	0	西北西	1.3	北北西	0.4	25.1	25.2	25	24	93.6	0	0	0	0	0.07	0.07	1018.3	94.7	93.6	75.5
8:00	北	1	北	2	北	1	26.3	26.3	25.1	24.3	88.6	0	0	0	0	0.52	0.6	1018.6	93.6	88.6	75.7
9:00	東南東	0.6	東	1.9	北北西	1.1	27.9	27.9	26.2	25.1	84.4	0	0	0.3	0.3	1.25	1.85	1018.7	88.7	84.2	75.8
10:00	東北東	0.8	東	2.7	東	1.6	28.8	28.9	27.6	24.9	79.4	0	0	0.7	1	1.84	3.69	1018.7	84.6	77.4	75.9
11:00	東	1.2	東南東	3.2	東南東	1.6	29.9	30	28.5	25.1	75.5	0	0	0.8	1.8	2.16	5.85	1018.3	79.4	75.5	75.9
12:00	東北東	2	東北東	4.7	東	2.4	32.4	32.4	29.9	25.5	66.9	0	0	1	2.8	3.6	9.45	1018	75.5	66.7	75.8
13:00	東北東	3	北東	7.4	北東	3.9	32.5	32.8	31.9	25.5	66.4	0	0	1	3.8	3.31	12.75	1017.8	69.3	64.5	75.7
14:00	東北東	3.4	東北東	6.6	東北東	3.9	32.4	32.8	32	25.4	66.6	0	0	1	4.8	3.14	15.89	1017.2	69.8	64.5	75.6
15:00	東北東	3.3	北東	6.6	東北東	3.8	32.9	33.2	32.3	26.7	70	0	0	1	5.8	2.67	18.56	1016.8	70.6	65	75.5
16:00	北東	2.7	北東	6	東北東	3.5	31.4	33.3	31.4	26.3	74.3	0	0	0.3	6.2	1.25	19.81	1016.9	74.5	68.1	75.5
17:00	東南東	2.4	東北東	5.8	東北東	3.5	29.5	31.5	29.5	25.6	79.3	0	0	0	6.2	0.25	20.06	1017.3	80	74.3	75.6
18:00	東南東	1.5	東南東	3.1	東南東	2.4	29	29.7	29	25.7	82.1	0	0	0	6.2	0.18	20.24	1017.5	82.1	75.3	75.7
19:00	南南西	1.2	東南東	2.6	南西	1.8	28.2	29	28.1	25.7	86.3	0	0	0	6.2	0.02	20.25	1017.7	88.5	82.1	75.9
20:00	西南西	1.3	西南西	1.9	西南西	1.3	27.7	28.3	27.7	25.7	88.4	0	0	0	6.2	0	20.25	1018	90	85.3	76.1
21:00	無風	0	西南西	1.6	南西	1.3	27.4	27.9	27.4	25.8	90.5	0	0	0	6.2	0	20.25	1018.3	90.5	86.6	76.3
22:00	西南西	1.3	南西	2.1	西南西	1.3	27.6	27.6	27.2	25.5	88.3	0	0	0	6.2	0	20.25	1018.3	91.9	88.3	76.5
23:00	西南西	0.7	西	3.1	西	1.9	27.4	27.7	27.1	25.8	91	0	0	0	6.2	0	20.25	1018.2	91.4	86.9	76.7
24:00:00	北西	0.4	北西	1.9	南西	1.2	27.3	27.6	26.9	25.4	89	0	0	0	6.2	0	20.25	1018	91.2	89	76.9

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		1.2					28.1			25.1	84.6							1017.9			75.6
最高	東北東	3.9	北東	7.4	東北東		33.3			27	96.2							1018.8			76.9
起時		13:20		12:16			15:07			14:45	2:37							10:17			0:00
最低							24.7			23.8	64.5							1016.7			73.4
起時							3:15			5:04	13:57							15:12			0:01
積算													0	6.1	6.2	20.26	20.25				

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	0.3	6.2	16.6	7.2	6.4	3.1	3.9	1.5	3.2	3.3	5.5	5.8	7.6	3.2	1	0.9	24.3	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08月21日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	無風	0	西南西	1.9	西	1.2	26.5	27.3	26.5	25.1	91.7	0	0	0	0	0	0	1017.9	91.7	89	77.1
2:00	無風	0.1	西北西	1.6	南	0.3	26.1	26.5	26.1	24.9	92.7	0	0	0	0	0	0	1017.7	93.1	91.7	77.3
3:00	無風	0.1	南南東	1.6	無風	0.1	25.8	26.2	25.8	24.6	92.8	0	0	0	0	0	0	1017.6	93.6	92.4	77.5
4:00	無風	0	西南西	1.4	西南西	0.7	25.5	25.9	25.4	24.4	93.3	0	0	0	0	0	0	1017.5	93.8	92.4	77.7
5:00	無風	0	南東	1.9	南東	0.3	25.4	25.8	25.3	24	91.8	0	0	0	0	0	0	1017.5	93.3	90.3	77.9
6:00	東南東	1.1	西南西	2	東南東	1.1	25.8	26	25	23.7	88.2	0	0	0	0	0.03	0.03	1017.6	93.1	87.5	78.1
7:00	西北西	2.2	西北西	3.7	西北西	2.2	26.9	27.1	25.8	23.9	83.3	0	0	0.8	0.8	0.53	0.56	1017.5	88.3	83.1	78.2
8:00	南東	1	西北西	3.5	西北西	2.2	28.6	28.8	26.9	24.4	78	0	0	1	1.8	1.07	1.63	1017.6	83.9	78	78.2
9:00	北西	0.6	北北東	2.3	東南東	1.2	31.3	31.4	28.5	25	69.3	0	0	1	2.8	1.77	3.4	1017.4	78	69.3	78.1
10:00	北西	0.5	西	3.1	西北西	1.8	32.8	32.8	31.2	25.4	65.1	0	0	1	3.8	2.12	5.52	1017.2	69.3	65	77.9
11:00	東	1.1	北北西	3.1	北東	1.6	33	33.6	32.5	24.7	61.7	0	0	0.9	4.8	2.51	8.02	1016.7	65.1	61.3	77.7
12:00	東	3.8	北北東	6.6	東	4.1	33.2	34.2	33	26.1	66.4	0	0	0.8	5.6	2.76	10.78	1016.2	66.9	59.1	77.5
13:00	東南東	3.3	東南東	6.3	南東	4.2	33.3	33.7	32.9	26.2	66.2	0	0	1	6.6	2.98	13.76	1015.6	67.3	64.8	77.3
14:00	南東	3.6	東南東	6.6	東南東	3.9	33.3	33.6	32.6	25.2	62.5	0	0	1	7.6	2.57	16.34	1015.1	66.3	62.4	77.1
15:00	東南東	2.8	東南東	5.4	南東	3.8	33.5	33.8	33	25.2	61.7	0	0	1	8.6	2.26	18.59	1015	63.1	61.2	76.9
16:00	東南東	2.2	東南東	5	東南東	3.2	33.6	33.8	33.3	24.9	60.5	0	0	1	9.6	1.64	20.23	1014.9	62	60.5	76.7
17:00	東南東	2.7	東南東	4.1	東南東	2.7	32.9	33.8	32.9	25.4	64.6	0	0	0.2	9.7	0.87	21.1	1014.8	64.6	60.3	76.5
18:00	南南東	0.5	東南東	3.5	東南東	2.7	31.6	32.9	31.6	25.9	71.8	0	0	0	9.7	0.32	21.42	1014.8	71.8	64.6	76.4
19:00	無風	0	西南西	1.5	南南西	0.8	30.8	31.6	30.6	26.4	77.4	0	0	0	9.7	0.05	21.46	1015	78.1	70.7	76.4
20:00	無風	0	東南東	1.6	西南西	0.5	29.2	30.8	29.2	26.3	84.4	0	0	0	9.7	0	21.46	1015.2	84.4	76.3	76.5
21:00	無風	0	無風	0	無風	0	29.2	29.7	29	26.4	84.6	0	0	0	9.7	0	21.46	1015.3	85.8	82.9	76.6
22:00	無風	0	南	1.2	無風	0.1	28.5	29.5	28.5	26.2	87.2	0	0	0	9.7	0	21.46	1015.2	87.7	82.7	76.8
23:00	無風	0	無風	0	無風	0	27.9	28.5	27.8	26.2	90.3	0	0	0	9.7	0	21.46	1015.4	90.4	87.2	77
24:00:00	無風	0	無風	0	無風	0	27.7	27.9	27.4	26	90.4	0	0	0	9.7	0	21.46	1015.1	91.9	90.1	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	相对湿度		雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		1.1					29.7			25.3	78.2							1016.2			77.3
最高	東南東	4.2	東南東	6.6	南東		34.2			26.9	93.8							1018.1			78.3
起時		12:19		13:02			11:29			19:38	3:26							0:14			7:25
最低							25			23.6	59.1							1014.7			76.3
起時							5:22			5:59	11:31							18:22			18:21
積算													0	9.7	9.7	21.48	21.46				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1.2	0.9	1.4	3.9	21.3	7.4	1.7	0.8	1.3	1.7	3.3	1.9	6.3	3.5	1.6	1.3	40.5	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08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	南西	1.1	西	1.8	南西	1.2	27.1	27.7	27.1	25.7	91.9	0	0	0	0	0	0	1015.1	91.9	89.2	77.4
2:00	無風	0	南西	1	南西	1.1	26.8	27.2	26.8	25.6	92.7	0	0	0	0	0	0	1015	93	91.9	77.6
3:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.6	26.9	26.4	25.5	93.2	0	0	0	0	0	0	1015.3	93.5	91.9	77.8
4:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.2	26.6	26.1	25	92.7	0	0	0	0	0	0	1015.5	93.2	91.6	78
5:00	無風	0	無風	0	無風	0	25.9	26.5	25.9	24.7	93	0	0	0	0	0	0	1015.5	93.3	91.1	78.2
6:00	無風	0	無風	0	無風	0	26.1	26.1	25.8	24.9	92.8	0	0	0	0	0.02	0.02	1015.7	93.5	92.5	78.4
7:00	西北西	0.7	北西	1.9	西北西	0.7	27.5	27.6	26	25.2	87	0	0	0.9	0.9	0.48	0.5	1015.8	92.8	87	78.5
8:00	西	0.7	北西	2.7	北西	1.6	29.2	29.2	27.4	25.1	78.4	0	0	1	1.9	1.19	1.69	1015.6	87.1	77.6	78.5
9:00	北東	0.8	東南東	2.5	東	0.9	30.7	31.3	29.2	24.7	70.3	0	0	1	2.9	1.91	3.6	1015.5	78.7	70.2	78.4
10:00	東	1.5	東南東	3	東北東	1.7	32.1	32.5	30.6	24.9	65.8	0	0	0.7	3.6	1.91	5.51	1015.1	70.3	63.8	78.2
11:00	東北東	2.5	東北東	4.7	東北東	2.6	33.4	33.6	32.1	25.6	63.7	0	0	0.9	4.4	2.55	8.06	1014.8	66	63	78
12:00	東北東	2.9	東	6.1	東北東	3.4	33.6	33.7	32.7	25.5	62.6	0	0	0.7	5.2	2.2	10.26	1014.4	65.9	62.6	77.8
13:00	東南東	3.5	東南東	6.8	東南東	3.6	34.1	34.3	33.5	25.3	60.1	0	0	1	6.2	3.2	13.45	1014	63.1	59.9	77.5
14:00	東南東	3.2	東南東	6.5	東南東	4.1	34.6	34.8	33.7	25.8	60.1	0	0	1	7.2	2.93	16.38	1013.8	61.9	59.7	77.2
15:00	東南東	3.5	東	6.7	東南東	3.8	34.4	34.9	34.1	25.9	61.4	0	0	0.9	8.1	2.34	18.72	1013.2	62.2	59.4	77
16:00	東南東	3.1	東南東	7.1	東南東	4.8	34.7	34.9	34.3	25.6	59.1	0	0	1	9.1	1.86	20.58	1013	62	58.8	76.7
17:00	南東	1.6	東南東	6.5	東南東	4.4	34	34.8	34	25.6	61.4	0	0	1	10.1	1.2	21.78	1012.9	61.4	58.6	76.5
18:00	南東	2.8	東南東	6.7	南東	3	32.8	34.1	32.8	25.5	65.4	0	0	0.9	11	0.49	22.27	1012.8	65.4	61.4	76.3
19:00	南西	0.8	南東	4.7	南南東	3.2	30.9	32.8	30.9	25.6	73.2	0	0	0	11	0.04	22.31	1013.1	73.2	65.4	76.3
20:00	無風	0	南西	3.5	南南西	1.9	30.1	31	30.1	25.6	76.6	0	0	0	11	0	22.31	1013.6	77.3	73	76.3
21:00	西南西	0.8	南	2.9	南南西	1.9	29.4	30.2	29.4	25.7	80.3	0	0	0	11	0	22.31	1014.1	80.4	76.6	76.4
22:00	南南東	0.5	南南東	2.5	南	1.4	28.7	29.7	28.6	25.8	84.1	0	0	0	11	0	22.31	1014.3	84.1	79	76.5
23:00	南西	1.3	南西	1.9	南西	1.3	28	28.7	27.9	25.3	85.2	0	0	0	11	0	22.31	1014.3	85.2	81.8	76.6
24:00:00	南南西	1	南西	1.9	西南西	1.4	27.3	28.3	27.3	25.1	87.5	0	0	0	11	0	22.31	1014.5	87.7	82.2	76.8

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向		気温			露点温度	相対湿度		雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		1.4					30.2			25.4	76.6							1014.5			77.4
最高	東南東	4.8	東南東	7.1	東南東		34.9			26.5	93.5							1015.9			78.6
起時		15:49		15:31			15:58			15:06	5:21							7:26			7:38
最低							25.8			24.3	58.6							1012.7			76.1
起時							5:46			9:42	16:26							18:21			18:05
積算													0	11	11	22.32	22.31				

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	2.7	6.7	8	17.4	9.4	5.9	2.9	3.3	4.7	2.8	2.8	2.2	3.5	0	0	27.1	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08月23日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	南南西	0.6	南	3	南西	1.7	27.5	27.7	27.3	24.9	85.3	0	0	0	0	0	0	1014.3	89.2	85.3	76.9
2:00	西	1.2	南南西	3.6	南西	2.1	27.2	27.6	26.8	24.8	86.5	0	0	0	0	0	0	1014	88.1	84.8	77
3:00	西	0.3	南南東	1.9	西南西	1.4	26.6	27.2	26.3	24.5	88.2	0	0	0	0	0	0	1014.4	89.3	86.5	77.2
4:00	無風	0.1	南西	1.6	南西	1	26	26.6	25.8	24.3	90.2	0	0	0	0	0	0	1014.5	90.2	87.9	77.4
5:00	無風	0	西北西	1.5	南東	0.7	26.4	26.5	25.9	24.3	87.8	0	0	0	0	0	0	1014.8	90.7	87.8	77.6
6:00	北北西	1	北北西	1.7	北北西	1	26.4	26.5	25.9	24.1	87.2	0	0	0.1	0.1	0.02	0.02	1015.2	88.6	85.3	77.7
7:00	北北西	0.6	北北西	1.9	西	1.3	27.3	27.4	26.4	24.5	84.3	0	0	1	1.1	0.51	0.53	1015.5	89	83.6	77.8
8:00	北東	0.5	東	1.8	北北東	1	29.3	29.5	27.3	24.2	73.7	0	0	1	2.1	1.11	1.64	1015.7	84.3	73.6	77.7
9:00	東	1.1	北東	2.5	西北西	1.3	31.7	31.7	29.3	25.2	68.3	0	0	1	3.1	1.94	3.59	1015.4	75.4	67.9	77.6
10:00	西	0.5	北東	3.7	東	2.2	32.6	33.1	31.3	24.6	62.7	0	0	1	4.1	2.53	6.12	1015.2	68.4	61.4	77.4
11:00	東	2.9	東	4.9	東	3.2	33.5	34.2	32.6	24.1	57.9	0	0	0.8	4.8	2.49	8.62	1015	62.8	57.7	77.1
12:00	東	3.2	東南東	6.1	東	3.7	34.1	34.5	33.5	24.6	57.6	0	0	1	5.8	3.26	11.87	1014.8	59.4	57.2	76.8
13:00	東南東	2.9	東南東	6	東南東	3.8	35	35	33.9	25.5	57.9	0	0	1	6.8	3.31	15.19	1014.4	60.4	57.6	76.5
14:00	東南東	3.7	東南東	7.1	東南東	4.6	35.2	35.7	34.1	26	58.8	0	0	0.9	7.8	2.96	18.15	1013.8	60.4	57.5	76.2
15:00	東	3.4	東南東	6.9	東	4.8	35.1	35.3	34.3	25.4	57.3	0	0	0.9	8.7	2.39	20.53	1013.2	59.9	57.2	75.9
16:00	東南東	4.5	東南東	7.8	東南東	5.1	34.7	35.6	34.3	25.8	59.7	0	0	1	9.7	2.01	22.55	1013.1	59.8	56.5	75.7
17:00	南東	2.4	東南東	6.7	東南東	4.9	33.7	34.7	33.6	24.9	60.1	0	0	0.9	10.6	1.24	23.79	1013.4	60.4	57.8	75.5
18:00	南南東	2.6	東南東	5.5	南東	3	32.1	34	32.1	25	66	0	0	0.3	11	0.38	24.17	1013.5	66.1	59.4	75.4
19:00	無風	0.2	南南東	3.9	南南東	2.6	30.6	32.1	30.4	25.5	74	0	0	0	11	0.02	24.2	1014	74.7	65.9	75.4
20:00	南	1.7	南	2.7	南	1.7	30	30.7	29.6	25.1	75	0	0	0	11	0	24.2	1014.5	76.8	72.2	75.4
21:00	北西	1	南	5.2	南	3	29.8	30.1	29.1	25	75.2	0	0	0	11	0	24.2	1014.7	79.7	74	75.4
22:00	無風	0	南	2.6	南	1.5	28.5	29.9	28.5	25.3	82.8	0	0	0	11	0	24.2	1015	82.8	74.4	75.5
23:00	無風	0	南	1	無風	0.1	28.2	28.8	28	25.4	84.5	0	0	0	11	0	24.2	1015.4	85.6	81.3	75.6
24:00:00	南南西	0.9	西南西	2	南西	1.2	27.9	28.4	27.7	25.4	86.2	0	0	0	11	0	24.2	1015.1	86.9	83.6	75.8

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向		気温			露点温度	相対湿度		雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		1.6					30.4			24.9	73.6							1014.5			76.5
最高	東	5.1	東南東	7.8	東南東		35.7			26.2	90.7							1015.8			77.9
起時		15:40		15:33			13:05			13:05	4:32							7:42			7:15
最低							25.8			23.6	56.5							1013.1			75.3
起時							3:57			5:40	15:15							16:24			18:49
積算													0	10.9	11	24.17	24.2				

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	2.7	2.8	3	12.4	17.2	5.6	6.7	10.1	5.4	4.2	3	3.6	2.2	1.5	1.8	1	16.8	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08月24日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	無風	0	西南西	2.6	西南西	1.8	27.8	28.1	27.5	25.5	87	0	0	0	0	0	0	1015.1	87.2	84.1	76
2:00	南南西	0.9	南南東	1.9	南南西	1.2	27.4	27.8	27.3	24.8	85.4	0	0	0	0	0	0	1015.3	88.7	84.6	76.1
3:00	南西	0.8	南	1.8	南南東	1.3	26.6	27.5	26.6	24.6	88.8	0	0	0	0	0	0	1015.2	88.8	84.9	76.3
4:00	西南西	1	南南西	2.4	南西	1.4	26.8	26.9	26.4	24.5	87.2	0	0	0	0	0	0	1015.4	89.8	86	76.5
5:00	無風	0.2	西南西	1.5	西南西	1	26.4	27	26.2	24.6	89.8	0	0	0	0	0	0	1015.7	89.8	86	76.7
6:00	南	0.3	南	1.6	南西	1	26.2	26.5	26	24.2	88.7	0	0	0	0	0.01	0.01	1016.3	89.8	88	76.9
7:00	北北西	1.1	北	2.4	北	1.3	27.7	28	26.2	24.8	84.1	0	0	0.5	0.5	0.41	0.42	1016.5	88.8	81.6	77
8:00	北西	0.6	北北西	1.9	北北西	1.1	29.3	29.3	27.3	24.8	76.7	0	0	0.5	1	0.87	1.29	1016.6	85.7	76	77
9:00	北東	1	北西	2.4	北東	1.1	31.6	31.8	29.3	24.2	64.8	0	0	1	2	1.95	3.24	1016.7	76.9	64.8	76.8
10:00	東	1.1	東北東	3.1	東	1.7	32.7	32.7	31.5	24.5	61.8	0	0	0.8	2.8	2.13	5.38	1016.6	64.8	59.6	76.6
11:00	東南東	3.2	東南東	5.8	東南東	3.2	33.3	34	32.3	24.8	60.9	0	0	1	3.8	2.64	8.01	1016.2	62.1	59.1	76.4
12:00	東南東	4.2	東	6.6	東南東	4.2	33.2	34.3	33.1	24	58.6	0	0	1	4.8	3.1	11.11	1015.7	61	56	76.1
13:00	南東	2.5	東南東	5.9	東南東	4.4	33.8	33.9	32.8	24.6	58.5	0	0	1	5.8	2.33	13.44	1015.1	60.6	57.6	75.8
14:00	東	3.4	東	5.9	東南東	3.6	34.2	34.6	33.4	23.5	53.6	0	0	1	6.8	2.94	16.39	1014.6	59.1	53.6	75.5
15:00	東南東	4.1	東南東	7.2	東南東	4.2	34	35.1	33.9	25.2	59.9	0	0	1	7.8	2.46	18.85	1014.2	61	53.5	75.3
16:00	南南東	1.5	東南東	6.6	東南東	4.4	32.6	34.8	32.5	24.4	62.1	0	0	0.3	8.1	0.81	19.66	1014.1	62.1	54.6	75.1
17:00	南西	3.5	南南西	5.1	南南西	3.7	30.6	32.6	30.6	23.5	65.8	0	0	0	8.1	0.3	19.96	1013.4	69.7	62.1	75
18:00	南南西	2.2	南南西	4.1	南西	3.5	29.5	30.6	29.5	23.1	68.4	0	0	0	8.1	0.23	20.19	1013.5	68.8	65.3	74.9
19:00	西南西	1.3	南西	4.9	南南西	3.1	28.9	29.8	28.9	23	70.5	0	0	0	8.1	0.04	20.23	1014.5	71	66.8	74.8
20:00	西北西	1.1	南西	3.4	西	1.9	28.4	29.1	28.2	23.1	72.9	0	0	0	8.1	0	20.23	1015	73.9	70.5	74.8
21:00	南東	0.5	南	2.4	南西	1.3	27	28.4	27	23.4	80.5	0	0	0	8.1	0	20.23	1015.2	80.6	72.9	74.9
22:00	南西	2.1	南西	4.1	南西	2.6	27	27.1	26.5	22.7	77.1	0	0	0	8.1	0	20.23	1014.9	81.6	77.1	74.9
23:00	東南東	0.5	北西	2.2	南西	2.1	26.5	27.4	26.4	23.1	81.5	0	0	0	8.1	0	20.23	1014.7	81.6	75.8	75
24:00:00	南南東	0.8	東南東	1.9	東南東	1	26.6	26.9	26.3	23	80.2	0	0	0	8.1	0	20.23	1014.6	82.1	78.9	75.1

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向		気温			露点温度	相対湿度		雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		1.5					29.5			24.1	73.5							1015.2			75.8
最高	東南東	4.4	東南東	7.2	東南東		35.1			26.2	89.8							1016.8			77.1
起時		15:05		14:58			14:39			14:37	5:01							9:51			7:44
最低							26			22.5	53.5							1013.3			74.7
起時							5:52			22:20	14:02							17:34			19:15
積算													0	8.1	8.1	20.22	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	0.1	1	1.7	7.6	16.4	7.5	5.1	4.7	10.1	11.8	6.8	2.6	2.8	4.3	1.3	0.6	15.6	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08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	南南東	1.5	南	2.3	南南東	1.5	25.9	26.9	25.7	23.1	84.2	0	0	0	0	0	0	1014.4	85.1	79.1	75.2
2:00	南	0.8	南南東	2.4	南南東	1.6	25.8	26.4	25.6	23	84.3	0	0	0	0	0	0	1014.7	84.8	80.5	75.3
3:00	南南西	0.3	南南東	1.4	南東	0.9	25.2	25.8	25.2	22.8	86.6	0	0	0	0	0	0	1014.5	86.6	84.1	75.5
4:00	無風	0	西北西	1.6	西南西	1.2	25	25.8	25	22.9	87.7	0	0	0	0	0	0	1014.5	87.7	85	75.7
5:00	無風	0.1	南南東	2.1	無風	0.1	25.2	25.4	24.9	23.1	87.8	0	0	0	0	0	0	1014.6	88.6	86.4	75.9
6:00	無風	0	南南東	2.4	南	1	25.5	25.8	25.1	23.2	86.9	0	0	0	0	0.01	0.01	1014.9	88.1	84	76.1
7:00	西北西	0.9	西北西	1.8	東南東	1.1	27	27	25.4	23.3	79.9	0	0	0.8	0.8	0.48	0.49	1015.1	87.5	79.8	76.2
8:00	北西	1.4	西北西	3.1	西北西	2	28.7	28.9	27	23.2	72	0	0	1	1.8	1.2	1.69	1015.5	80	72	76.1
9:00	東南東	1.2	南南東	2.8	北西	1.4	30.8	30.9	28.5	23.6	65.5	0	0	1	2.8	1.88	3.57	1015.3	72	65.4	75.9
10:00	東	2.2	東	3.5	東	2.2	32.6	32.8	30.8	23.6	58.9	0	0	1	3.8	2.53	6.1	1014.8	65.6	58.6	75.6
11:00	東北東	1.9	東北東	4.3	東	2.2	32.6	33.7	32	23.8	59.9	0	0	0.7	4.6	2.33	8.43	1014.2	63	56.4	75.4
12:00	東南東	3.2	東	6.7	東	3.3	34.1	34.1	32.2	25	58.9	0	0	0.5	5.1	2.09	10.52	1013.9	62.9	58.8	75.2
13:00	東南東	4.7	東南東	7.3	東南東	4.8	33.4	34.5	32.7	24	57.9	0	0	0.4	5.5	1.73	12.25	1013.5	60.4	56.1	74.9
14:00	南南東	3.1	東南東	8.7	東南東	5.4	30.2	33.7	30	23.2	66.1	0	0	0.3	5.8	1.23	13.48	1012.6	70.7	57.9	74.8
15:00	東北東	2.2	東北東	5	南南東	3.1	34	34	30.2	24.3	56.8	0	0	0.6	6.4	1.52	15	1011.7	66.9	56.3	74.5
16:00	東	3	東	7.2	東南東	3.3	33.6	34.3	33.3	23.4	55.2	0	0	0.9	7.3	1.74	16.73	1011.5	59	55.2	74.2
17:00	東	2.1	東南東	8.6	東南東	4	33.1	33.7	33	22.4	53.5	0	0	1	8.3	1.18	17.91	1011.4	56.1	53.5	73.9
18:00	南東	3.1	東	6.4	南東	3.1	30.7	33.1	30.7	21.2	56.9	0	0	0	8.3	0.07	17.98	1012.2	56.9	53	73.6
19:00	西南西	0.9	南南東	4.9	南東	3.4	29.6	30.7	29.6	20.6	58.3	0	0	0	8.3	0	17.98	1013.3	58.9	56.9	73.4
20:00	南	1.4	西	5	西	2.8	27.9	29.6	27.9	22.7	73.2	0	0	0	8.3	0	17.98	1014.1	73.2	58.3	73.4
21:00	南	0.9	南	1.9	南南東	1.5	27.2	28.2	26.8	22.8	76.9	0	0	0	8.3	0	17.98	1014	78.2	69.8	73.5
22:00	無風	0	西南西	1.4	南東	0.9	27.1	27.3	26.6	22.6	76.3	0	0	0	8.3	0	17.98	1013.3	80.8	75.8	73.5
23:00	無風	0	西南西	1.9	西北西	0.4	26.3	27.1	26.2	23	82	0	0	0	8.3	0	17.98	1013.5	82	75.6	73.6
24:00:00	無風	0	南南東	1.3	無風	0.1	26.1	26.3	25.6	22.9	82.1	0	0	0	8.3	0	17.98	1013.3	84.7	81	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		1.4					29.1			23.1	71.2							1013.8			74.8
最高	東	5.4	東南東	8.7	東南東		34.5			25.4	88.6							1015.7			76.3
起時		13:08		13:07			12:03			11:51	4:13							8:33			7:16
最低							24.9			20.4	53							1011.3			73.2
起時							4:11			18:50	17:08							17:15			19:08
積算													0	8.2	8.3	17.99	17.98				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.6	1	5.6	10.7	13.1	9.7	10.3	3.2	3.8	1.8	2.6	4	5.4	1.7	0.7	0.6	25.2	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08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	1.9	南南東	0.7	25.6	26.1	25.4	22.7	83.7	0	0	0	0	0	0	1013.5	84.8	82.1	73.8
2:00	無風	0	西	1.8	南西	1.2	25.5	25.7	25	22.6	83.7	0	0	0	0	0	0	1013.5	86.5	83.2	73.9
3:00	無風	0	南西	1.6	南西	0.8	24.9	25.6	24.8	22.5	86.1	0	0	0	0	0	0	1013	87	82.5	74.1
4:00	北西	0.3	東南東	1.4	北東	0.7	24.8	25	24.5	22.5	86.8	0	0	0	0	0	0	1013.3	87.8	85.7	74.3
5:00	西南西	1	西	1.9	南	1.3	24.5	24.9	24.3	22.4	88.1	0	0	0	0	0	0	1013.1	89	85.6	74.5
6:00	南南東	0.7	南東	2	北西	1.2	24.6	25	24.4	22.6	88.3	0	0	0	0	0.01	0.01	1013.4	88.5	85.6	74.7
7:00	北北西	0.4	北北西	1.5	南南東	1.2	26.4	26.7	24.6	22.7	79.9	0	0	0.9	0.9	0.5	0.51	1013.4	88.3	79	74.8
8:00	東	1.5	東	2	東	1.5	28.5	28.5	26.3	23.6	74.6	0	0	1	1.9	1.21	1.72	1013.6	81.7	74.6	74.8
9:00	南	1.6	東北東	5.7	東	2.9	30.4	30.8	28.5	23.4	66	0	0	0.8	2.8	1.7	3.42	1013.4	74.6	65.6	74.7
10:00	東	5.1	東南東	8.9	東	5.8	31.8	32.1	29.9	21.5	54.4	0	0	0.8	3.6	2.18	5.6	1013.4	66.6	54.2	74.4
11:00	南東	2.1	東	7.6	東	5.1	32.5	32.8	31.5	23	57.3	0	0	0.7	4.3	2.17	7.77	1013.2	57.9	54.4	74.1
12:00	東南東	2.5	東南東	7.2	東	4.5	32.5	33.7	31.9	22.1	54.1	0	0	0.8	5.1	2.53	10.31	1012.5	57.3	52.6	73.8
13:00	南東	3	東南東	9.2	東南東	4.2	33.6	33.9	32.4	22.2	51.4	0	0	0.7	5.8	2.49	12.79	1012	55.3	51.4	73.5
14:00	東南東	3	南東	8.6	東南東	4.2	33.6	34.1	32.4	22.7	52.8	0	0	0.7	6.5	2.32	15.12	1011.7	55.6	50.2	73.2
15:00	南東	2.7	南	8.6	南	4.5	31.7	34.3	31.7	23	60	0	0	0.5	7	1.6	16.72	1012.1	60	50	73
16:00	東南東	1.8	南南東	10.7	南	4	30.7	31.7	28.2	24.3	68.4	0	0	0.7	7.7	1.43	18.14	1012.2	81.8	60	72.9
17:00	南南東	1.9	南東	7.9	南	3.2	30.4	31.1	30.3	23.4	66.2	0	0	1	8.7	1.53	19.67	1011.9	68.3	64.6	72.8
18:00	東南東	1.9	南東	9	東南東	3.1	29.4	30.6	29.4	23.4	70.2	0	0	0.5	9.3	0.47	20.14	1012.1	70.3	66.2	72.8
19:00	東	3.1	東南東	8.4	東南東	4.2	29	29.5	28.9	23.7	72.8	0	0	0	9.3	0.01	20.15	1012.6	72.8	69.8	72.8
20:00	東	2.5	東	5	東	3.1	28.6	29	28.5	24.1	76.4	0	0	0	9.3	0	20.15	1012.6	76.4	72.8	72.9
21:00	東	3.5	東	6.5	東	3.8	28.7	28.7	28.5	23.9	75.2	0	0	0	9.3	0	20.15	1012.7	76.6	75.2	72.9
22:00	東南東	3.7	東	9.5	東	4.6	28.4	28.7	28.4	23.8	75.8	0	0	0	9.3	0	20.15	1012.2	75.8	73.8	72.9
23:00	東	4.4	東	8.1	東南東	4.6	27.9	28.5	27.9	24.3	80.6	0	0	0	9.3	0	20.15	1012	80.8	75.8	73
24:00:00	東	3.2	東	8.8	東	4.4	27.3	27.9	27.2	24.2	82.9	0	0	0	9.3	0	20.15	1011.9	83	80.6	73.1

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		2.1					28.8			23.1	72.3							1012.7			73.7
最高	東	5.8	南南東	10.7	東		34.3			25.1	89							1013.7			74.9
起時		9:55		15:01			14:08			15:22	4:13										7:34
最低							24.3			21.4	50							1011.6			72.7
起時							4:13			9:59	14:13							14:29			17:43
積算													0	9.1	9.3	20.15	20.15				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.8	1.2	3.5	28.3	23.8	8.2	5.6	5.7	1.3	1.3	1	1	0.7	1.5	1.8	0.3	14	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08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	東南東	2.8	東	5.1	東	3.2	26.7	27.3	26.7	25	90.3	0	0	0	0	0	0	1011.6	90.3	82.9	73.4
2:00	東	4.2	東南東	7.8	東南東	4.4	26.6	26.8	26.5	25	90.9	1.5	1.5	0	0	0	0	1010.7	91.7	89.9	73.7
3:00	東	3.3	東	9.7	東	5.8	26.7	26.8	26.5	25	90.1	0	1.5	0	0	0	0	1010.3	91	89.5	73.9
4:00	東	3.3	東北東	7.4	東	4	26.8	27	26.7	24.8	88.8	0.5	2	0	0	0	0	1010.4	90.4	87.2	74.1
5:00	東	3.8	東	6.3	東	4	26.1	26.8	26	24	88	0	2	0	0	0	0	1010.5	89.9	85.3	74.3
6:00	東	3.3	東	6.2	東	4.3	26.3	26.3	26	24.5	89.4	0	2	0	0	0	0	1011.1	89.4	88	74.5
7:00	東南東	1.8	東	5.4	東	3.7	27	27.1	26.3	25	88.6	0	2	0	0	0.19	0.19	1011.7	91	88.6	74.7
8:00	東南東	1.1	東南東	2.7	東	1.8	28.6	29	27	25.5	83.2	0	2	0.3	0.3	0.83	1.02	1011.5	89.4	83.2	74.8
9:00	東	3.5	東北東	6.8	東	3.6	30.1	30.3	28.4	25	74.1	0	2	0.6	0.9	1.63	2.65	1011.5	83.8	73.6	74.8
10:00	南南東	2.1	南南東	7	東	3.7	29.9	30.8	29.4	24.7	73.4	0	2	0.5	1.4	1.46	4.11	1011.5	75.6	70.7	74.8
11:00	東南東	2.6	東南東	9.5	南東	2.9	31.7	32.5	29.9	24.4	65.3	0	2	0.8	2.3	2.25	6.36	1011.4	73.6	63.3	74.7
12:00	北東	2.2	東北東	10.3	東南東	2.9	31.5	31.7	30	25	68.5	0	2	0.8	3.1	1.77	8.13	1011	72.2	65.3	74.6
13:00	南東	3.5	南南東	7.8	南東	4	32.3	32.6	31.3	24.1	62	0	2	1	4.1	3.38	11.51	1011	68.5	61.2	74.4
14:00	南南東	4	南東	8.9	南南東	4	32.7	33.1	32.3	23.7	59	0	2	1	5.1	3.16	14.67	1010.7	62.6	59	74.2
15:00	南南東	3.2	南南東	11.1	南	5.3	32.9	33.6	32.4	23.4	57.4	0	2	1	6	2.64	17.31	1010.1	60.1	56.6	74
16:00	南南東	3.5	南東	9	南南東	3.5	31.9	33.1	31.8	23.7	61.8	0	2	0.9	7	1.96	19.27	1010.5	62.5	57.2	73.8
17:00	東南東	1.9	南	7.1	東	3.9	29.7	32	29.7	25.1	76	0	2	0.4	7.4	0.87	20.14	1010.6	76	61.8	73.8
18:00	南南東	2.1	南東	5	東南東	2.5	27.6	29.7	27.6	24.9	84.8	0.5	2.5	0	7.4	0.13	20.26	1011.1	85.6	76	74
19:00	南	2	南南東	5.4	南東	3.4	26.4	27.6	26.4	24.9	91.1	1.5	4	0	7.4	0.02	20.28	1011.8	91.1	84.1	74.3
20:00	南	2.1	南	3.8	南	2.8	26.4	26.4	26.1	24.6	89.7	0	4	0	7.4	0	20.28	1012.3	92.8	89.7	74.5
21:00	南南西	1.9	南南西	3.1	南	2.3	25.8	26.4	25.6	24.4	91.9	0	4	0	7.4	0	20.28	1012.6	93.6	89.2	74.8
22:00	南南西	2.2	南南西	3	南南西	2.2	25.5	25.9	25.3	24.3	93	0	4	0	7.4	0	20.28	1012.7	94.4	91.8	75.1
23:00	南南東	1.9	南南東	3.7	南南西	2.7	25.5	25.8	25.3	24.1	91.6	0	4	0	7.4	0	20.28	1012.4	93.4	90.3	75.3
24:00:00	西	0.4	南南東	2.7	南南東	1.9	25.2	25.7	25.1	24.2	94.1	0.5	4.5	0	7.4	0	20.28	1012	94.1	91.6	75.6

	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					28.3			24.6	81							1011.3			74.4
最高	東	5.8	南南東	11.1	東		33.6			26.2	94.4							1012.8			75.6
起時		2:17		14:25			14:48			7:43	21:43							21:57			0:00
最低							25.1			23	56.6							1009.8			73.1
起時							0:00			14:53	14:52							14:44			0:01
積算													4.5	7.3	7.4	20.29	20.28				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.3	1.4	2.8	28.3	11.9	10.1	17.9	20.3	3.9	0.6	0.1	0.1	0	0	0	0	2.3	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08月28日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	無風	0	南南東	3.6	南	1.8	24.9	25.3	24.8	24.1	94.8	1.5	1.5	0	0	0	0	1011.7	94.8	94.1	75.9
2:00	無風	0.1	南東	5.4	西	1.8	24.7	25.9	24.7	23.9	95.1	0	1.5	0	0	0	0	1011.9	95.4	89.3	76.2
3:00	北	0.6	南南西	3.3	南南西	1.9	25.2	25.3	24.7	24.4	95	0	1.5	0	0	0	0	1011.9	95.7	95	76.5
4:00	北北東	0.5	西	3.8	北西	1.6	24.9	25.4	24.9	24.1	95.2	0.5	2	0	0	0	0	1011.9	96	94.9	76.8
5:00	南南西	0.5	東	2.3	東北東	1.6	25	25	24.8	24.4	96.3	2	4	0	0	0	0	1012	96.3	95.1	77.1
6:00	南南西	2.2	南南西	3.7	南南西	2.2	24.9	25.1	24.9	24.4	96.5	0	4	0	0	0.02	0.02	1012.7	96.6	96.3	77.4
7:00	東北東	0.3	南南西	2.9	南西	2.2	26	26	24.9	25.1	94.7	0	4	0	0	0.23	0.25	1013	96.5	94.7	77.7
8:00	南	1.1	南	2.8	南	1.5	27.8	27.9	25.8	25.4	86.7	1.5	5.5	0.5	0.5	1.1	1.35	1012.8	94.7	86.6	77.8
9:00	東南東	2.1	南東	4.9	南東	2.7	29.3	29.3	27.9	25	77.4	0.5	6	0.9	1.5	1.93	3.28	1013.2	86.8	77.4	77.8
10:00	東	3	東	5.7	東南東	3.5	30.6	30.8	29.3	25	72.1	0	6	0.9	2.4	2.34	5.62	1012.8	77.3	72.1	77.7
11:00	東南東	3.9	東南東	6.8	東南東	4.1	30.6	31.2	30.2	24.4	69.4	0	6	0.8	3.2	1.92	7.54	1012.2	72	67.1	77.6
12:00	南東	3.6	東南東	8.5	東南東	5.4	31.9	32.1	30.4	23.9	62.4	0	6	0.8	4	2.37	9.91	1011.5	69.9	61.5	77.4
13:00	南東	2.3	東南東	8.6	東南東	4.6	30.4	32.7	30	24.5	70.7	0	6	0.7	4.7	2.18	12.09	1011.8	72.1	61.2	77.3
14:00	南	2.5	東北東	8.5	東北東	2.8	31.5	31.8	30.4	24.4	66.1	0	6	0.7	5.5	1.99	14.08	1011.7	70.6	65.9	77.1
15:00	南東	2.5	南南東	6.8	南南東	3.6	30.5	31.6	30.3	24.2	68.8	0	6	0.1	5.5	1.22	15.3	1011.5	68.8	64.8	77
16:00	南南東	2.1	東南東	6.8	東南東	3.3	29	30.6	29	24.3	75.7	0	6	0	5.5	0.67	15.97	1011.5	76.2	67.5	77
17:00	東南東	2	南東	6.4	東南東	2.5	27.9	29	27.8	24.4	81.1	0	6	0	5.5	0.26	16.23	1011.6	82	75.7	77.1
18:00	東	0.4	東南東	4.1	東南東	2.2	27.8	28.1	27.4	24.2	80.7	0	6	0	5.5	0.17	16.41	1012	85.6	79.9	77.2
19:00	東	1.4	東	3.8	東	1.4	27.4	28	26.9	24	81.7	0	6	0	5.5	0	16.41	1012.3	85.7	77.4	77.3
20:00	東南東	1.9	東南東	3.6	東南東	2.3	27.3	27.5	26.8	23.4	79.2	0	6	0	5.5	0	16.41	1013.1	84.1	78.8	77.3
21:00	東南東	3	東南東	6.3	東	3.5	26.1	27.3	26	23.9	87.3	1.5	7.5	0	5.5	0	16.41	1013.3	87.3	78.8	77.4
22:00	東	2.1	東南東	7.2	東	4.2	25.7	26.1	25.7	24	90.2	0	7.5	0	5.5	0	16.41	1012.9	90.2	87.3	77.6
23:00	東南東	2.2	東	5.8	東	3.3	26.2	26.2	25.7	23.6	85.3	0.5	8	0	5.5	0	16.41	1012.3	90.3	85.3	77.7
24:00:00	東	2.9	東南東	7.7	東南東	3.6	25.8	26.3	25.8	23.4	86.3	0	8	0	5.5	0	16.41	1011.7	86.3	83.5	77.8

日処理

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向		気温			露点温度	相対湿度		雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧			実効湿度
		m/s		m/s			℃			℃	%		mm	h	h	MJ	MJ	hPa			%
平均		1.9					27.6			24.3	82.9							1012.2			77.2
最高	東南東	5.4	東南東	8.6	東南東		32.7			25.8	96.6							1013.5			78
起時		11:48		12:33			12:37			8:04	5:57							21:13			7:13
最低							24.7			23.1	61.2							1011.4			75.6
起時							2:16			23:38	12:35							15:59			0:01
積算													8	5.4	5.5	16.4	16.41				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	1	0.7	2.5	18.5	29.6	11.7	8.2	3.9	3.3	2.8	0.9	1.4	0.5	1.1	0.7	0.3	12.9	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08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	東	3.6	東	7.2	東	3.9	26	26	25.8	23.4	85.3	0	0	0	0	0	0	1011.2	86.4	85.1	77.9
2:00	東	2.1	東	5.9	東	3.9	25.6	26	25.6	23.7	89	0	0	0	0	0	0	1011.5	89.2	85.3	78.1
3:00	東	2.9	東	6.2	東	4	25.4	25.6	25.3	24.1	92.5	2	2	0	0	0	0	1011	92.6	89	78.3
4:00	東	3.4	東	11.1	東	5.6	25.3	25.4	25.1	23.8	91.2	4	6	0	0	0	0	1010.8	93.1	90.9	78.5
5:00	東	4.5	東	7.4	東	4.5	24.9	25.3	24.7	23.4	91.3	0.5	6.5	0	0	0	0	1011	93.7	91.2	78.7
6:00	東北東	2.8	東北東	8	東	4.8	24.8	25.3	24.8	23.7	93.3	1	7.5	0	0	0	0	1010.5	93.3	88.3	78.9
7:00	東	4.6	東	11	東	5.8	24.8	25.1	24.7	23.6	93	4	11.5	0	0	0	0	1010.5	93.7	91.9	79.1
8:00	東北東	4.6	東南東	9.8	東南東	5.5	25	25.1	24.7	23.7	92.4	10	21.5	0	0	0.06	0.06	1010.3	93.4	91.1	79.3
9:00	東	4.5	東北東	9.9	東	4.8	24.8	25	24.7	23.7	93.5	12.5	34	0	0	0.12	0.18	1010.3	93.8	92.4	79.5
10:00	東	3	東	10.9	東南東	5.9	25.3	25.3	24.7	24.3	93.7	8	42	0	0	0.21	0.39	1009.8	93.8	92.8	79.7
11:00	東南東	4.8	東南東	12.9	東南東	7.3	25.8	26.2	25.3	24.3	91.4	5.5	47.5	0	0	0.32	0.7	1009.1	93.7	90.5	79.9
12:00	東	4.5	東	9.3	東	5.9	26	26	25.5	24.2	89.5	2	49.5	0	0	0.28	0.99	1007.9	92.3	89.5	80
13:00	東	5	東	11.9	東	6	25.5	26.1	25.5	24.3	92.8	6.5	56	0	0	0.35	1.34	1007.6	92.8	89.3	80.2
14:00	東	5.7	東	10.7	東	5.9	27	27	25.4	25.4	90.7	1.5	57.5	0	0	0.35	1.69	1006.6	94	90.6	80.4
15:00	東	5	東	10.9	東	5.9	27.5	27.5	26.8	25.8	90.4	0.5	58	0	0	0.32	2.01	1005.9	91.5	90.4	80.5
16:00	東南東	6.4	東	12.4	東南東	6.6	27.2	27.7	27.2	25.8	91.9	12	70	0	0	0.05	2.06	1005.2	91.9	89.2	80.7
17:00	南西	1.7	東南東	9.9	東南東	6.4	26.4	27.2	26.1	24.9	91.5	27.5	97.5	0	0	0	2.06	1005.1	94.2	90.4	80.9
18:00	西	4.6	西	9.8	西南西	5.7	25.6	27.4	25.5	24.7	94.6	38.5	136	0	0	0	2.06	1005.3	95	90.1	81.1
19:00	東南東	1.9	南東	7.3	西	4.7	25.2	25.8	25.2	24	93	39	175	0	0	0	2.06	1005.6	94.6	90.2	81.3
20:00	東南東	2.7	東	7.4	東	4.9	25.6	25.7	25.2	24	90.9	0	175	0	0	0	2.06	1006	93.4	90.7	81.4
21:00	東	4.7	東	8	東	5.1	27	27	25.6	24.8	87.3	0	175	0	0	0	2.06	1006	91.7	87	81.5
22:00	東	4.7	東	8.8	東	5.6	27.6	27.6	26.9	25	85.3	0	175	0	0	0	2.06	1005.6	88	85.3	81.6
23:00	東	5	東	11.2	東	5.6	27.6	28.1	27.4	25	85.7	0.5	175.5	0	0	0	2.06	1005.2	87	83.8	81.7
24:00:00	東南東	4.1	東	9.2	東	5	28.3	28.4	27.4	24.9	81.4	2	177.5	0	0	0	2.06	1004.5	87.8	81.1	81.7

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		4.1					26			24.4	90.5							1008			80
最高	東	7.3	東南東	12.9	東南東		28.4			26	95							1011.9			81.8
起時		10:51		10:49			0:00			17:15	17:44							0:20			23:44
最低							24.7			23.2	81.1							1004.5			77.8
起時							9:04			5:24	23:56							0:00			0:01
積算													177.5	0	0	2.06	2.06				

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	0.1	0.1	8.2	66.2	16	2.3	0.7	0.2	0.3	0.2	1	2.3	1.2	0.8	0.3	0.1	0	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年08月30日

日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	露点温度 ℃	相对湿度 %	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	東	5.5	東	13.8	東	7	28.7	28.7	27.8	24.7	78.9	1	1	0	0	0	0	1003.7	86.1	78.9	81.7
2:00	東	4.3	東	12.5	東	6	28.7	28.7	28.3	24.7	78.6	1.5	2.5	0	0	0	0	1003.4	81.4	78.6	81.7
3:00	東	3.3	東	15	東	6.2	28.3	28.7	27.8	24.5	79.5	0.5	3	0	0	0	0	1003.3	83.9	78.2	81.7
4:00	東南東	3.5	東	9.4	南南東	3.7	27.5	28.4	26.5	23.8	80.1	6	9	0	0	0	0	1002.8	89.1	78.7	81.7
5:00	東	3.3	東北東	7.4	東	4.3	28.1	28.1	27.2	24	78.1	0	9	0	0	0	0	1002.7	83	78.1	81.6
6:00	東北東	3.6	東	8.4	東北東	3.6	27.6	28.2	27.2	24.1	81.1	1	10	0	0	0.01	0.01	1002.8	84.4	77.6	81.6
7:00	南東	3.9	東南東	13.5	東	4.6	29.1	29.3	27.6	23.5	71.5	0	10	0.5	0.5	0.42	0.43	1002.6	81.1	70.9	81.5
8:00	東北東	3.3	南東	12.1	東	4.2	30.3	30.4	29.1	23.7	67.8	0	10	1	1.4	1.32	1.75	1002.5	71.9	67.8	81.3
9:00	南南東	3.8	東	9.7	南南東	4.8	28.3	30.7	28	24.5	79.7	0	10	0.3	1.7	0.88	2.63	1003	79.7	65	81.3
10:00	東	3.4	南東	13.6	南南東	4.7	29	29.1	28.2	23.8	73.3	0	10	0	1.7	0.56	3.19	1003.3	79.7	72.3	81.2
11:00	東南東	4.1	南東	11.8	南東	5.2	29.2	29.2	28	23.3	70.2	0.5	10.5	0	1.7	0.69	3.87	1002.2	79.8	70.2	81
12:00	東南東	3.1	東南東	15.7	南東	5.4	28.6	29.6	28.6	23.7	74.7	0	10.5	0	1.7	0.68	4.56	1001.9	74.7	66.8	80.9
13:00	東南東	2.4	東北東	11.9	東	4.9	29.3	29.4	28.6	23.4	70.3	0	10.5	0	1.7	0.65	5.2	1001.4	76	70.3	80.7
14:00	東	4.9	東南東	12.4	東	5	29	29.3	29	23.5	71.9	0	10.5	0	1.7	0.58	5.78	1001.1	72	70	80.6
15:00	東	6.7	東	12.3	東	7	28.3	29.3	28.2	24.1	77.6	0	10.5	0	1.7	0.3	6.08	1000.2	77.6	70.4	80.6
16:00	東	6.3	東	12	東	6.7	26.9	28.4	26.9	24.7	87.5	4	14.5	0	1.7	0.31	6.4	1000.3	87.5	77.1	80.7
17:00	東南東	6.3	東南東	12.9	東	8.3	26.9	27	26.6	25	89.1	2.5	17	0.1	1.9	0.62	7.02	1000.2	90.6	87.5	80.8
18:00	東	4.9	東南東	11.3	東南東	6.4	26.9	27.2	26.7	25.2	90.1	0	17	0.1	2	0.46	7.47	1000.1	90.5	88.4	80.9
19:00	東	3.5	東南東	11.1	東南東	6.8	26.9	26.9	26.7	25.1	89.6	0	17	0	2	0.02	7.5	1000.2	90.5	89.6	81
20:00	東	4.3	東	6.8	東	4.5	26.9	26.9	26.6	25.3	90.6	0	17	0	2	0	7.5	1000.3	92.4	89.5	81.1
21:00	西	2.2	東	7.5	東	4.3	27.5	27.5	26.8	24.7	84.5	0	17	0	2	0	7.5	1000.5	90.6	84.3	81.2
22:00	東	2	東	6.1	東	3.5	27.5	27.6	26.7	24.4	82.8	0	17	0	2	0	7.5	1000.2	88.1	82.2	81.2
23:00	東南東	3.4	東南東	4.9	東南東	3.4	27.3	27.6	26.5	24.4	83.8	0	17	0	2	0	7.5	1000	89.4	82.7	81.2
24:00:00	南東	1.8	南東	5	南東	3.4	26.6	27.4	26.6	24.5	88.2	0.5	17.5	0	2	0	7.5	999.8	88.2	83.8	81.3

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温 ℃			露点温度 ℃	相对湿度 %		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		4					28.1			24.3	80							1001.6			81.2
最高	東	8.3	東南東	15.7	東		30.7			25.5	92.4							1004.5			81.8
起時		16:18		11:03			8:23			0:24	19:52							0:03			3:44
最低							26.5			22.7	65							999.8			80.4
起時							22:45			11:19	8:28							0:00			14:37
積算													17.5	2	2	7.5	7.5				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	0.9	1.9	9.9	52.1	18	12.4	2.3	0.3	0	0	0.2	0.7	0.6	0.5	0.1	0.1	0	0

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2024年08月31日

日表

	平均風向	平均風速	最大瞬間時風向	最大瞬間風速	最大平均時風向	最大平均風速	気温	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度	時間雨量	雨量	時間日照	日照	時間日射	日射	現地気圧	最大相対湿度	最小相対湿度	実効湿度
		m/s		m/s		m/s	℃	℃	℃	℃	%	mm	mm	h	h	MJ	MJ	hPa	%	%	%
1:00	北西	1.4	北	3.7	西北西	2.2	26.3	27.1	26.2	24.8	91	0	0	0	0	0	0	999.9	91.2	86.9	81.4
2:00	西北西	1	北北西	2.7	西	1.5	26	26.3	25.9	24.9	93.6	0	0	0	0	0	0	1000.1	93.6	91	81.6
3:00	西北西	1.2	西北西	2.5	西北西	1.4	25.9	26	25.8	25	94.7	0	0	0	0	0	0	1000.2	94.9	93.6	81.8
4:00	西北西	4.7	西北西	8.9	西北西	4.7	24.8	25.9	24.8	24.1	95.4	4	4	0	0	0	0	1001	95.9	94.7	82
5:00	西	5.3	西北西	10	西	5.3	24	24.8	23.8	22.3	90	6	10	0	0	0	0	1002	95.4	90	82.1
6:00	西北西	3.9	西北西	8.8	西	5.3	23.8	24	23.7	22.6	92.8	2	12	0	0	0	0	1002.2	93.5	89.8	82.3
7:00	西北西	3.1	西北西	9.5	西北西	5.4	23.9	24	23.8	22.5	91.7	0	12	0	0	0.05	0.05	1003.4	92.7	91.2	82.4
8:00	西北西	3.3	西北西	7.6	西北西	4.2	24.7	24.7	23.9	23.3	91.5	0.5	12.5	0	0	0.13	0.18	1003.4	92.3	91.5	82.5
9:00	西北西	4.3	西北西	8.9	西北西	5.2	25.8	25.9	24.7	23.6	87.5	1	13.5	0	0	0.28	0.46	1004.3	91.5	87.5	82.6
10:00	北西	5.4	西北西	10.1	西北西	6.1	28.7	28.7	25.8	24.2	76.6	0	13.5	0.2	0.2	1.14	1.6	1004.7	87.5	76.6	82.5
11:00	西	5.2	西北西	10.1	西北西	5.7	29	29.3	28.7	23.6	72.6	0	13.5	0.3	0.5	1.45	3.05	1004.8	76.6	71.8	82.4
12:00	西北西	4	西北西	10	西	5.3	28.8	29	28.6	23.5	72.9	0	13.5	0	0.5	0.75	3.8	1005.2	74.3	72.3	82.3
13:00	西北西	5.1	西北西	8.6	西北西	5.3	30.9	30.9	28.8	24	66.7	0	13.5	0.5	1	1.66	5.46	1004.8	75.6	66.7	82.1
14:00	西	5.6	西北西	10.1	西	5.6	31.9	31.9	30.6	24.6	65.2	0	13.5	0.8	1.8	2.52	7.99	1004.5	66.8	64.6	81.9
15:00	西北西	4.4	西北西	9.6	西北西	6.1	32.3	32.4	31.6	23.7	60.5	0	13.5	0.7	2.5	2.16	10.14	1005.1	65.2	60.5	81.6
16:00	北北西	3.1	北西	8.7	西北西	4.4	33	33.3	32.2	23.7	58	0	13.5	0.8	3.3	1.66	11.81	1005.3	61.3	57.5	81.3
17:00	北北東	3.3	北北西	8.1	北	4.1	31.4	33.5	31.4	23.4	62.6	0	13.5	0.4	3.7	0.86	12.66	1006.3	62.7	55	81
18:00	北北西	1.2	北東	5.5	北北東	3.4	29.3	31.4	29.3	22.9	68.5	0	13.5	0	3.7	0.09	12.75	1007	68.5	62.6	80.8
19:00	西南西	0.8	西南西	2.3	南西	1.8	28.1	29.3	27.6	23.9	77.8	0	13.5	0	3.7	0	12.75	1007.9	80.2	68.5	80.8
20:00	無風	0	南西	1.9	西南西	1.5	27.2	28.1	27.2	24.2	83.3	0	13.5	0	3.7	0	12.75	1008.8	83.4	77.7	80.8
21:00	北東	2.4	東北東	4.8	北東	2.4	28	28	26.8	23.6	76.7	0	13.5	0	3.7	0	12.75	1009.6	86.2	76.7	80.7
22:00	西南西	1.4	北東	4.3	北東	2.5	27.1	28	26.7	24.1	83.6	0	13.5	0	3.7	0	12.75	1009.3	85.1	76.7	80.7
23:00	西	1.1	西	4.2	西	2.3	26.9	27.7	26.9	23.7	82.2	0	13.5	0	3.7	0	12.75	1009.3	83.6	78.9	80.7
24:00:00	南南西	0.6	西	1.8	西南西	1.4	25.8	27	25.7	24.1	90.3	0	13.5	0	3.7	0	12.75	1009.4	90.6	82.2	80.8

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		3					27.7			23.8	80.2							1004.9			81.6
最高	西北西	6.1	西北西	10.1	西北西		33.5			25.1	95.9							1009.6			82.7
起時		14:14		13:32			16:21			3:28	3:58							21:04			9:10
最低							23.7			22.1	55							999.8			80.6
起時							6:00			5:24	16:26							0:41			21:16
積算													13.5	3.7	3.7	12.75	12.75				

風向頻度(%)

	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	北	無風	欠測
風向風速モジュール	2.3	4.7	1	0.3	0.7	1.5	0.3	0.3	0.9	1.7	6.2	14.6	47.8	7.4	4.7	1.4	4.2	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8月

月表

	日最大 最多風向	日平均 平均風速 m/s	日最大 最大瞬間時風向	日最大 平均風速 m/s	日最大 最大平均時風向	日最大 瞬間風速 m/s	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 %
1日	東北東	1.3	東	4.6	東	6.7	31.1	37.1	26.6	24	25.8	21	67.4	88.9	40.6	0	11.1	11.3	23.9	23.91	1009.6	1011.3	1008	66.3	67.3	65.2
2日	東南東	1.3	東南東	3.8	東南東	7.3	30.6	35.5	24.7	23.9	26.1	21.1	68.6	88	49.3	0	11.3	11.3	26.04	26.03	1009.9	1011	1008.8	66.2	67.1	65.2
3日	西	1.4	東南東	4.9	東南東	7.6	31.2	36.4	27	25.6	26.8	24	73.9	92.5	53	0	10.7	10.7	24.87	24.87	1011.3	1012.3	1009.7	68.1	69.2	66.6
4日	西北西	1.7	西北西	4.7	西北西	7.9	30.7	36.7	26.9	25.4	26.9	24	74.6	92.6	49.9	0	9.4	9.4	23.77	23.79	1011.6	1012.7	1009.7	69.9	70.8	68.6
5日	西北西	1.3	南南西	5.9	南南西	9.5	28.8	34.8	26.2	25.3	26.9	24.2	81.8	92.4	59.4	16	3.7	3.8	13.41	13.43	1010.9	1012.2	1009.2	72.3	74	70.4
半旬平均		1.4					30.5			24.8			73.3			16	46.2	46.5	111.99	112.03	1010.7			68.6		
半旬極値	西北西		南南西	5.9	南南西	9.5		37.1	24.7		26.9	21		92.6	40.6							1012.7	1008		74	65.2
6日	西北西	1.2	南西	3.9	南西	6.3	29.6	35.1	25.6	25.2	26.5	24.1	78.1	93.9	54.3	0	6.5	6.6	18.86	18.87	1010.1	1011.3	1008.3	75	76	74
7日	西	1.2	北東	4	北東	7.1	29.8	35.1	25.8	23.9	25.6	21.1	72.2	92.9	45.8	0	6.4	6.4	17.99	17.98	1008.6	1010.5	1006.7	75.3	76.7	73.5
8日	北東	1	東北東	3.6	東北東	7.2	29.9	35.6	24.4	21.7	23.6	18.3	64	89.7	37	0	12.4	12.4	26.36	26.36	1007.8	1009	1006.5	73	75.3	70.5
9日	西北西	1.1	北北東	3.8	東	6.8	30.3	36.9	24.6	22.5	24.2	20.6	64.2	83.5	43.5	0	7.7	7.7	20.22	20.19	1006.4	1007.8	1004.5	70.2	71.8	68.6
10日	北北東	1.6	北東	4.1	北北東	7.4	30.2	35.3	25.1	21.2	23.6	18.2	60.3	84.8	38.9	0	11.2	11.4	24.85	24.86	1006.4	1007.2	1004.7	68.2	69.9	66.1
半旬平均		1.2					30			22.9			67.8			0	44.2	44.5	108.28	108.26	1007.9			72.3		
半旬極値	西北西		北東	4.1	北北東	7.4		36.9	24.4		26.5	18.2		93.9	37						1011.3	1004.5		76.7	66.1	
旬平均		1.3					30.2			23.9			70.5			16	90.4	91	220.27	220.29	1009.3			70.5		
旬極値	西北西		南南西	5.9	南南西	9.5		37.1	24.4		26.9	18.2		93.9	37							1012.7	1004.5		76.7	65.2
11日	北東	1.7	北東	4.6	北東	7.5	29.6	35.5	23.1	20.3	22.3	16.5	59.4	84.9	33.8	0	12.3	12.4	26.74	26.74	1006.1	1007.1	1004.3	65.8	67.6	63.7
12日	北東	1.3	北東	3.7	北東	8.3	29.1	35	23.6	20.9	23	18.7	63.4	86.6	40	0	11.6	11.6	25.07	25.07	1007.3	1009.5	1006.2	64.4	65.9	63
13日	東南東	1.5	東南東	4.8	東南東	6.8	29.4	35.8	24.2	22.6	24.4	20.6	68.7	87.5	41.7	0	11.8	11.8	25.56	25.56	1010.3	1011.6	1009.1	64.7	65.7	63.7
14日	東南東	1.5	東南東	5	東南東	7.1	30	36.2	24.3	22.7	24.1	20.1	67	88.3	40.5	0	12	12.1	25.7	25.69	1010.9	1012.2	1008.9	65.8	67.2	64.7
15日	北北西	1.6	東南東	6.3	東南東	9.9	30.1	36.4	24.9	23.4	25.3	21	69.2	88.1	42.4	0	9.6	9.6	22.94	22.95	1010.1	1011.6	1007.8	66.4	67.5	65.2
半旬平均		1.5					29.6			22			65.5			0	57.3	57.5	126.01	126.01	1008.9			65.4		
半旬極値	北東		東南東	6.3	東南東	9.9		36.4	23.1		25.3	16.5		88.3	33.8							1012.2	1004.3		67.6	63
16日	西北西	2.1	北西	4.4	北	8.6	30.4	36.4	26.4	23	25	20.4	66.7	88.8	42.2	0	6	6.1	18.62	18.63	1009.8	1011.9	1008.2	67.2	68.6	65.7
17日	西北西	1.7	北東	4.9	北東	7.8	30	35.4	26	21.9	23.4	20.1	63.1	82.3	42.5	0	10.4	10.6	23.32	23.34	1012.3	1013.8	1011.3	66.3	67.6	64.8
18日	東南東	1.2	東南東	3.8	東南東	6.3	29.9	35.4	24.5	22.8	24	21.4	67.2	87.3	46.1	0	9.8	10	21.97	21.97	1013.6	1014.8	1012.3	66.2	67.4	65.2
19日	南西	0.7	西北西	3.7	西北西	7.1	25.9	28.1	24.5	24.3	25.8	23	91	96.1	76.5	20.5	0	0	3.13	3.14	1016.2	1017.9	1013.9	69.8	73.4	66
20日	東北東	1.2	北東	3.9	東北東	7.4	28.1	33.3	24.7	25.1	27	23.8	84.6	96.2	64.5	0	6.1	6.2	20.26	20.25	1017.9	1018.8	1016.7	75.6	76.9	73.4
半旬平均		1.4				28.9				23.4			74.5			20.5	32.3	32.9	87.3	87.33	1014			69		
半旬極値	西北西		北西	4.9	北東	8.6		36.4	24.5		27	20.1		96.2	42.2							1018.8	1008.2		76.9	64.8
旬平均		1.5					29.3			22.7			70			20.5	89.6	90.4	213.31	213.34	1011.5			67.2		
旬極値	東南東		東南東	6.3	東南東	9.9		36.4	23.1		27	16.5		96.2	33.8							1018.8	1004.3		76.9	63
21日	東南東	1.1	東南東	4.2	南東	6.6	29.7	34.2	25	25.3	26.9	23.6	78.2	93.8	59.1	0	9.7	9.7	21.48	21.46	1016.2	1018.1	1014.7	77.3	78.3	76.3
22日	東南東	1.4	東南東	4.8	東南東	7.1	30.2	34.9	25.8	25.4	26.5	24.3	76.6	93.5	58.6	0	11	11	22.32	22.31	1014.5	1015.9	1012.7	77.4	78.6	76.1
23日	東	1.6	東南東	5.1	東南東	7.8	30.4	35.7	25.8	24.9	26.2	23.6	73.6	90.7	56.5	0	10.9	11	24.17	24.2	1014.5	1015.8	1013.1	76.5	77.9	75.3
24日	東南東	1.5	東南東	4.4	東南東	7.2	29.5	35.1	26	24.1	26.2	22.5	73.5	89.8	53.5	0	8.1	8.1	20.22	20.23	1015.2	1016.8	1013.3	75.8	77.1	74.7
25日	東	1.4	東南東	5.4	東南東	8.7	29.1	34.5	24.9	23.1	25.4	20.4	71.2	88.6	53	0	8.2	8.3	17.99	17.98	1013.8	1015.7	1011.3	74.8	76.3	73.2
半旬平均		1.4				29.8				24.6			74.6			0	47.9	48.1	106.18	106.18	1014.8			76.4		
半旬極値	東南東		東南東	5.4	東南東	8.7		35.7	24.9		26.9	20.4		93.8	53							1018.1	1011.3		78.6	73.2
26日	東	2.1	南南東	5.8	東	10.7	28.8	34.3	24.3	23.1	25.1	21.4	72.3	89	50	0	9.1	9.3	20.15	20.15	1012.7	1013.7	1011.6	73.7	74.9	72.7
27日	東	2.6	南南東	5.8	東	11.1	28.3	33.6	25.1	24.6	26.2	23	81	94.4	56.6	4.5	7.3	7.4	20.29	20.28	1011.3	1012.8	1009.8	74.4	75.6	73.1
28日	東南東	1.9	東南東	5.4	東南東	8.6	27.6	32.7	24.7	24.3	25.8	23.1	82.9	96.6	61.2	8	5.4	5.5	16.4	16.41	1012.2	1013.5	1011.4	77.2	78	75.6
29日	東	4.1	東南東	7.3	東南東	12.9	26	28.4	24.7	24.4	26	23.2	90.5	95	81.1	177.5	0	0	2.06	2.06	1008	1011.9	1004.5	80	81.8	77.8
30日	東	4	東南東	8.3	東	15.7	28.1	30.7	26.5	24.3	25.5	22.7	80	92.4	65	17.5	2	2	7.5	7.5	1001.6	1004.5	999.8	81.2	81.8	80.4
31日	西北西	3	西北西	6.1	西北西	10.1	27.7	33.5	23.7	23.8	25.1	22.1	80.2	95.9	55	13.5	3.7	3.7	12.75	12.75	1004.9	1009.6	999.8	81.6	82.7	80.6
半旬平均		3				27.8				24.1			81.2			22.1	27.5	27.9	79.15	79.15	1008.5			78		
半旬極値	東		東南東	8.3	東	15.7		34.3	23.7		26.2	21.4		96.6	50							1013.7	999.8		82.7	72.7
旬平均		2.2					28.7			24.3			78.2			22.1	75.4	76	185.33	185.33	1011.4			77.3		
旬極値	東		東南東	8.3	東	15.7		35.7	23.7		26.9	20.4		96.6	50							1018.1	999.8		82.7	72.7
月平均		1.7					29.4			23.6			73.1			257.5	255.4	257.4	618.91	618.96	1010.7			71.8		
月極値	東南東		東南東	8.3	東	15.7		37.1	23.1		27	16.5		96.6	33.8							1018.8	999.8		82.7	63