松山の風向別風速別月別統計５年分

元データ気象庁ホームページ

統計期間２０１１年～２０１５年の５年間、風速はｍ／秒

松山　1月　風向別風速頻度(時間)　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
風向頻度→	178	122	101	176	360	464	321	201	108	72	116	166	297	485	334	192	15	3708
0 ～1	18	24	24	39	33	40	34	27	24	13	20	11	16	15	12	10	15	375
1 ～	41	38	40	82	177	231	158	124	69	39	41	40	53	77	55	41		1306
2 ～	40	22	21	47	127	150	114	38	14	17	27	28	91	150	108	43		1037
3 ～	41	28	12	8	23	43	14	9	1	3	17	50	81	136	70	51		587
4 ～	23	9	4				1	3			9	24	41	75	54	34		277
5 ～	11	1									1	11	12	24	25	10		95
7 ～	4										1	2	3	8	10	3		31
10 ～																		0
15 ～																		0

松山　1月　風向別風速頻度(百分率)　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
	4.8	3.3	2.7	4.7	9.7	12.5	8.7	5.4	2.9	1.9	3.1	4.5	8.0	13.1	9.0	5.2	0.4	100
0 ～1	0.5	0.6	0.6	1.1	0.9	1.1	0.9	0.7	0.6	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	10.1
1 ～	1.1	1.0	1.1	2.2	4.8	6.2	4.3	3.3	1.9	1.1	1.1	1.1	1.4	2.1	1.5	1.1		35.2
2 ～	1.1	0.6	0.6	1.3	3.4	4.0	3.1	1.0	0.4	0.5	0.7	0.8	2.5	4.0	2.9	1.2		28.0
3 ～	1.1	0.8	0.3	0.2	0.6	1.2	0.4	0.2	0.0	0.1	0.5	1.3	2.2	3.7	1.9	1.4		15.8
4 ～	0.6	0.2	0.1				0.0	0.1			0.2	0.6	1.1	2.0	1.5	0.9		7.5
5 ～	0.3	0.0									0.0	0.3	0.3	0.6	0.7	0.3		2.6
7 ～	0.1										0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1		0.8
10 ～																		0.0
15 ～																		0.0

松山　2月　風向別風速頻度(時間)　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
風向頻度→	219	163	129	169	335	310	263	170	106	105	155	204	233	283	337	183	20	3384
0 ～1	17	28	27	31	34	41	48	28	30	20	17	22	23	19	28	21	20	454
1 ～	66	40	40	76	170	150	136	108	58	49	65	43	51	60	81	64		1257
2 ～	53	33	27	53	110	93	70	25	14	27	36	55	82	101	97	39		915
3 ～	28	28	22	6	20	25	9	9	3	6	23	42	54	61	87	19		442
4 ～	33	17	10	3	1	1			1	3	11	24	14	32	28	28		206
5 ～	19	11	2								2	9	5	8	13	8		77
7 ～	3	6	1								1	9	4	2	3	4		33
10 ～																		0
15 ～																		0

松山　2月　風向別風速頻度(百分率)　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
	6.5	4.8	3.8	5.0	9.9	9.2	7.8	5.0	3.1	3.1	4.6	6.0	6.9	8.4	10.0	5.4	0.6	100
0 ～1	0.5	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	0.8	0.9	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	13.4
1 ～	2.0	1.2	1.2	2.2	5.0	4.4	4.0	3.2	1.7	1.4	1.9	1.3	1.5	1.8	2.4	1.9		37.1
2 ～	1.6	1.0	0.8	1.6	3.3	2.7	2.1	0.7	0.4	0.8	1.1	1.6	2.4	3.0	2.9	1.2		27.0
3 ～	0.8	0.8	0.7	0.2	0.6	0.7	0.3	0.3	0.1	0.2	0.7	1.2	1.6	1.8	2.6	0.6		13.1
4 ～	1.0	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0			0.0	0.1	0.3	0.7	0.4	0.9	0.8	0.8		6.1
5 ～	0.6	0.3	0.1								0.1	0.3	0.1	0.2	0.4	0.2		2.3
7 ～	0.1	0.2	0.0								0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1		1.0
10 ～																		0.0
15 ～																		0.0

松山　3月　風向別風速頻度(時間)　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
風向頻度→	194	138	112	206	389	416	244	176	134	154	196	273	248	278	325	223	13	3719
0 ～1	21	29	29	39	26	34	24	31	26	17	17	23	16	18	15	18	13	396
1 ～	46	33	39	92	191	192	110	82	51	72	43	36	61	77	74	55		1254
2 ～	37	31	27	49	144	154	90	43	21	47	68	82	58	91	86	49		1077
3 ～	44	23	11	15	25	34	18	9	6	11	33	67	65	54	75	54		544
4 ～	31	18	3	4	3	2	2	4	8	5	27	36	22	21	36	31		253
5 ～	11	2	1	7				3	9	2	6	16	20	14	31	12		134
7 ～	4	2	2					3	13		2	13	6	3	7	4		59
10 ～								1							1			2
15 ～																		0

松山　3月　風向別風速頻度(百分率)　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
	5.2	3.7	3.0	5.5	10.5	11.2	6.6	4.7	3.6	4.1	5.3	7.3	6.7	7.5	8.7	6.0	0.3	100
0 ～1	0.6	0.8	0.8	1.0	0.7	0.9	0.6	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	10.6
1 ～	1.2	0.9	1.0	2.5	5.1	5.2	3.0	2.2	1.4	1.9	1.2	1.0	1.6	2.1	2.0	1.5		33.7
2 ～	1.0	0.8	0.7	1.3	3.9	4.1	2.4	1.2	0.6	1.3	1.8	2.2	1.6	2.4	2.3	1.3		29.0
3 ～	1.2	0.6	0.3	0.4	0.7	0.9	0.5	0.2	0.2	0.3	0.9	1.8	1.7	1.5	2.0	1.5		14.6
4 ～	0.8	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.7	1.0	0.6	0.6	1.0	0.8		6.8
5 ～	0.3	0.1	0.0	0.2				0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.5	0.4	0.8	0.3		3.6
7 ～	0.1	0.1	0.1					0.1	0.3		0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1		1.6
10 ～								0.0							0.0			0.1
15 ～																		0.0

松山　4月　風向別風速頻度(時間)　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
風向頻度→	124	91	104	170	362	362	234	198	162	180	325	320	276	256	275	152	9	3600
0 ～1	22	17	22	30	39	38	26	27	17	16	21	15	13	22	19	18	9	371
1 ～	49	38	35	73	169	128	106	71	66	62	76	63	70	92	76	69		1243
2 ～	22	7	17	48	125	154	63	40	25	61	91	106	90	86	85	36		1056
3 ～	11	14	23	18	28	40	18	21	24	19	61	66	63	41	68	19		534
4 ～	12	12	5	1		2	14	18	12	9	46	34	20	9	15	7		216
5 ～	3	1	1				4	13	10	7	19	26	7	5	12	2		110
7 ～	5	2	1		1		3	5	8	6	11	9	9	1		1		62
10 ～								3				1	4					8
15 ～																		0

松山　4月　風向別風速頻度(百分率)　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
	3.4	2.5	2.9	4.7	10.1	10.1	6.5	5.5	4.5	5.0	9.0	8.9	7.7	7.1	7.6	4.2	0.3	100
0 ～1	0.6	0.5	0.6	0.8	1.1	1.1	0.7	0.8	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.3	10.3
1 ～	1.4	1.1	1.0	2.0	4.7	3.6	2.9	2.0	1.8	1.7	2.1	1.8	1.9	2.6	2.1	1.9		34.5
2 ～	0.6	0.2	0.5	1.3	3.5	4.3	1.8	1.1	0.7	1.7	2.5	2.9	2.5	2.4	2.4	1.0		29.3
3 ～	0.3	0.4	0.6	0.5	0.8	1.1	0.5	0.6	0.7	0.5	1.7	1.8	1.8	1.1	1.9	0.5		14.8
4 ～	0.3	0.3	0.1	0.0		0.1	0.4	0.5	0.3	0.3	1.3	0.9	0.6	0.3	0.4	0.2		6.0
5 ～	0.1	0.0	0.0				0.1	0.4	0.3	0.2	0.5	0.7	0.2	0.1	0.3	0.1		3.1
7 ～	0.1	0.1	0.0		0.0		0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.0		0.0		1.7
10 ～								0.1				0.0	0.1					0.2
15 ～																		0.0

松山　5月　風向別風速頻度(時間)　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
風向頻度→	128	90	88	227	479	421	237	137	120	148	293	275	225	259	403	179	11	3720
0 ～1	19	30	24	35	49	35	26	15	15	14	16	17	17	15	31	19	11	388
1 ～	46	31	42	124	227	156	94	57	55	62	78	55	69	101	97	68		1362
2 ～	30	15	10	55	175	143	74	25	29	45	100	113	109	99	134	49		1205
3 ～	13	9	7	12	26	73	28	20	13	18	60	65	28	40	98	22		532
4 ～	7	4	5		2	9	8	12	6	8	29	21	2	4	30	11		158
5 ～	10	1		1		5	6	6	1	1	7	4			12	8		62
7 ～	2						1		1		3				1	2		10
10 ～	1							2										3
15 ～																		0

松山　5月　風向別風速頻度(百分率)　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
	3.4	2.4	2.4	6.1	12.9	11.3	6.4	3.7	3.2	4.0	7.9	7.4	6.0	7.0	10.8	4.8	0.3	100
0 ～1	0.5	0.8	0.6	0.9	1.3	0.9	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.8	0.5	0.3	10.4
1 ～	1.2	0.8	1.1	3.3	6.1	4.2	2.5	1.5	1.5	1.7	2.1	1.5	1.9	2.7	2.6	1.8		36.6
2 ～	0.8	0.4	0.3	1.5	4.7	3.8	2.0	0.7	0.8	1.2	2.7	3.0	2.9	2.7	3.6	1.3		32.4
3 ～	0.3	0.2	0.2	0.3	0.7	2.0	0.8	0.5	0.3	0.5	1.6	1.7	0.8	1.1	2.6	0.6		14.3
4 ～	0.2	0.1	0.1		0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.8	0.6	0.1	0.1	0.8	0.3		4.2
5 ～	0.3	0.0		0.0		0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1			0.3	0.2		1.7
7 ～	0.1						0.0		0.0		0.1				0.0	0.1		0.3
10 ～	0.0							0.1										0.1
15 ～																		0.0

松山　6月　風向別風速頻度(時間)　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
風向頻度→	128	95	103	169	316	337	154	144	168	223	310	232	217	322	431	236	15	3600
0 ～1	42	39	48	39	42	49	42	30	29	29	30	38	31	52	44	51	15	650
1 ～	65	44	49	84	175	176	79	82	89	96	96	73	93	140	138	123		1602
2 ～	13	9	4	44	93	86	18	22	21	49	100	83	77	108	168	35		930
3 ～	6	1	1	2	5	20	10	7	8	23	65	36	16	22	66	19		307
4 ～	2	2	1		1	3	3	3	11	12	16	2			14	5		75
5 ～						3	2		5	10	3				1	3		27
7 ～									5	4								9
10 ～																		0
15 ～																		0

松山　6月　風向別風速頻度(百分率)　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
	3.6	2.6	2.9	4.7	8.8	9.4	4.3	4.0	4.7	6.2	8.6	6.4	6.0	8.9	12.0	6.6	0.4	100
0 ～1	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2	1.4	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	0.9	1.4	1.2	1.4	0.4	18.1
1 ～	1.8	1.2	1.4	2.3	4.9	4.9	2.2	2.3	2.5	2.7	2.7	2.0	2.6	3.9	3.8	3.4		44.5
2 ～	0.4	0.3	0.1	1.2	2.6	2.4	0.5	0.6	0.6	1.4	2.8	2.3	2.1	3.0	4.7	1.0		25.8
3 ～	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.3	0.2	0.2	0.6	1.8	1.0	0.4	0.6	1.8	0.5		8.5
4 ～	0.1	0.1	0.0		0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.1			0.4	0.1		2.1
5 ～						0.1	0.1		0.1	0.3	0.1				0.0	0.1		0.8
7 ～									0.1	0.1								0.3
10 ～																		0.0
15 ～																		0.0

松山　7月　風向別風速頻度(時間)　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
風向頻度→	125	83	77	227	511	382	180	188	188	209	350	246	178	211	385	177	3	3720
0 ～1	19	17	21	26	43	38	24	26	21	14	19	14	18	10	22	20	3	355
1 ～	68	37	43	140	302	192	101	62	76	65	84	56	58	69	95	63		1511
2 ～	20	5	5	57	147	129	40	46	33	60	123	109	75	98	122	41		1110
3 ～	7	4	1	4	19	21	9	33	30	39	76	62	25	30	115	40		515
4 ～	4	6	2			1	4	15	16	17	30	4	2	3	27	9		140
5 ～	4	6	2			1	2	6	9	6	6	1			3	2		48
7 ～	2	4	2						3	8	11			1	1	2		34
10 ～	1	4	1								1							7
15 ～																		0

松山　7月　風向別風速頻度(百分率)　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
	3.4	2.2	2.1	6.1	13.7	10.3	4.8	5.1	5.1	5.6	9.4	6.6	4.8	5.7	10.3	4.8	0.1	100
0 ～1	0.5	0.5	0.6	0.7	1.2	1.0	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.6	0.5	0.1	9.5
1 ～	1.8	1.0	1.2	3.8	8.1	5.2	2.7	1.7	2.0	1.7	2.3	1.5	1.6	1.9	2.6	1.7		40.6
2 ～	0.5	0.1	0.1	1.5	4.0	3.5	1.1	1.2	0.9	1.6	3.3	2.9	2.0	2.6	3.3	1.1		29.8
3 ～	0.2	0.1	0.0	0.1	0.5	0.6	0.2	0.9	0.8	1.0	2.0	1.7	0.7	0.8	3.1	1.1		13.8
4 ～	0.1	0.2	0.1			0.0	0.1	0.4	0.4	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1	0.7	0.2		3.8
5 ～	0.1	0.2	0.1			0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0			0.1	0.1		1.3
7 ～	0.1	0.1	0.1						0.1	0.2	0.3			0.0	0.0	0.1		0.9
10 ～	0.0	0.1	0.0								0.0							0.2
15 ～																		0.0

松山　8月　風向別風速頻度(時間)　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
風向頻度→	84	84	101	290	573	492	203	206	138	200	286	198	200	249	281	132	2	3719
0 ～1	19	22	35	29	47	38	17	32	14	7	9	8	12	11	15	18	2	335
1 ～	50	40	49	175	323	248	100	79	62	76	46	41	63	73	61	37		1523
2 ～	8	6	7	76	184	173	54	50	34	76	124	101	100	127	99	48		1267
3 ～	7	2	4	10	19	30	15	22	11	27	73	39	22	38	82	25		426
4 ～		3	1			2	7	13	9	10	22	5	3		22	4		101
5 ～							6	3	4	3	8	2			2			28
7 ～		3	3			1	4	7	4	1	4	2						29
10 ～		8	2															10
15 ～																		0

松山　8月　風向別風速頻度(百分率)　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
	2.3	2.3	2.7	7.8	15.4	13.2	5.5	5.5	3.7	5.4	7.7	5.3	5.4	6.7	7.6	3.5	0.1	100
0 ～1	0.5	0.6	0.9	0.8	1.3	1.0	0.5	0.9	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.1	9.0
1 ～	1.3	1.1	1.3	4.7	8.7	6.7	2.7	2.1	1.7	2.0	1.2	1.1	1.7	2.0	1.6	1.0		41.0
2 ～	0.2	0.2	0.2	2.0	4.9	4.7	1.5	1.3	0.9	2.0	3.3	2.7	2.7	3.4	2.7	1.3		34.1
3 ～	0.2	0.1	0.1	0.3	0.5	0.8	0.4	0.6	0.3	0.7	2.0	1.0	0.6	1.0	2.2	0.7		11.5
4 ～		0.1	0.0			0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.6	0.1	0.1		0.6	0.1		2.7
5 ～							0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1			0.1			0.8
7 ～		0.1	0.1			0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1						0.8
10 ～		0.2	0.1															0.3
15 ～																		0.0

松山　9月　風向別風速頻度(時間)　　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
風向頻度→	204	165	140	289	550	478	223	200	120	97	160	93	136	189	323	221	10	3598
0 ～1	20	27	28	45	43	46	29	34	17	10	9	6	12	15	10	16	10	377
1 ～	57	44	61	147	275	219	127	90	48	41	52	34	57	78	100	60		1490
2 ～	36	23	21	78	209	171	50	43	24	32	56	38	59	68	98	57		1063
3 ～	32	32	24	12	22	39	16	13	18	12	30	12	8	23	77	45		415
4 ～	29	26	3	5	1	3	1	14	8	2	10	3		5	35	28		173
5 ～	15	11	3	1				3	3		3				2	9		50
7 ～	12	2		1				3	2						1	5		26
10 ～	3															1		4
15 ～																		0

松山　9月　風向別風速頻度(百分率)　　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
	5.7	4.6	3.9	8.0	15.3	13.3	6.2	5.6	3.3	2.7	4.4	2.6	3.8	5.3	9.0	6.1	0.3	100
0 ～1	0.6	0.8	0.8	1.3	1.2	1.3	0.8	0.9	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	10.5
1 ～	1.6	1.2	1.7	4.1	7.6	6.1	3.5	2.5	1.3	1.1	1.4	0.9	1.6	2.2	2.8	1.7		41.4
2 ～	1.0	0.6	0.6	2.2	5.8	4.8	1.4	1.2	0.7	0.9	1.6	1.1	1.6	1.9	2.7	1.6		29.5
3 ～	0.9	0.9	0.7	0.3	0.6	1.1	0.4	0.4	0.5	0.3	0.8	0.3	0.2	0.6	2.1	1.3		11.5
4 ～	0.8	0.7	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.2	0.1	0.3	0.1		0.1	1.0	0.8		4.8
5 ～	0.4	0.3	0.1	0.0				0.1	0.1		0.1				0.1	0.3		1.4
7 ～	0.3	0.1		0.0				0.1	0.1						0.0	0.1		0.7
10 ～	0.1															0.0		0.1
15 ～																		0.0

松山　10月　風向別風速頻度(時間)　　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
風向頻度→	253	251	189	276	485	582	270	170	115	108	121	123	147	174	216	223	16	3719
0 ～1	28	32	32	44	44	51	33	22	26	17	19	12	22	15	23	15	16	451
1 ～	35	50	74	135	224	228	142	105	47	48	37	27	48	66	68	41		1375
2 ～	41	49	35	71	182	212	72	27	19	32	27	42	50	69	76	70		1074
3 ～	63	55	35	19	34	84	21	13	5	7	17	26	21	23	31	36		490
4 ～	49	44	9	5	1	7	2	2	5	1	16	15	4	1	14	38		213
5 ～	23	18	4	2				1	8	2	4	1			4	17		84
7 ～	14	3							5	1	1		2			6		32
10 ～																		0
15 ～																		0

松山　10月　風向別風速頻度(百分率)　　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
	6.8	6.7	5.1	7.4	13.0	15.6	7.3	4.6	3.1	2.9	3.3	3.3	4.0	4.7	5.8	6.0	0.4	100
0 ～1	0.8	0.9	0.9	1.2	1.2	1.4	0.9	0.6	0.7	0.5	0.5	0.3	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	12.1
1 ～	0.9	1.3	2.0	3.6	6.0	6.1	3.8	2.8	1.3	1.3	1.0	0.7	1.3	1.8	1.8	1.1		37.0
2 ～	1.1	1.3	0.9	1.9	4.9	5.7	1.9	0.7	0.5	0.9	0.7	1.1	1.3	1.9	2.0	1.9		28.9
3 ～	1.7	1.5	0.9	0.5	0.9	2.3	0.6	0.3	0.1	0.2	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0		13.2
4 ～	1.3	1.2	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.4	0.4	0.1	0.0	0.4	1.0		5.7
5 ～	0.6	0.5	0.1	0.1				0.0	0.2	0.1	0.1	0.0			0.1	0.5		2.3
7 ～	0.4	0.1							0.1	0.0	0.0		0.1			0.2		0.9
10 ～																		0.0
15 ～																		0.0

松山　11月　風向別風速頻度(時間)　　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
風向頻度→	168	118	129	226	392	495	368	226	108	89	101	117	237	345	262	200	19	3600
0 ～1	26	31	36	49	48	58	50	43	23	23	15	13	20	15	25	25	19	519
1 ～	68	31	47	117	172	199	177	107	54	35	34	29	47	81	70	79		1347
2 ～	33	20	26	46	142	177	112	56	22	21	25	24	53	90	67	41		955
3 ～	28	24	15	12	29	59	26	14	3	4	13	32	59	81	60	41		500
4 ～	10	8	5	2	1	2	2	2	4	3	11	15	44	51	29	12		201
5 ～	3	3					1	4	2	3	2	4	12	23	10	2		69
7 ～		1									1		2	4	1			9
10 ～																		0
15 ～																		0

松山　11月　風向別風速頻度(百分率)　　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
	4.7	3.3	3.6	6.3	10.9	13.8	10.2	6.3	3.0	2.5	2.8	3.3	6.6	9.6	7.3	5.6	0.5	100
0 ～1	0.7	0.9	1.0	1.4	1.3	1.6	1.4	1.2	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.7	0.7	0.5	14.4
1 ～	1.9	0.9	1.3	3.3	4.8	5.5	4.9	3.0	1.5	1.0	0.9	0.8	1.3	2.3	1.9	2.2		37.4
2 ～	0.9	0.6	0.7	1.3	3.9	4.9	3.1	1.6	0.6	0.6	0.7	0.7	1.5	2.5	1.9	1.1		26.5
3 ～	0.8	0.7	0.4	0.3	0.8	1.6	0.7	0.4	0.1	0.1	0.4	0.9	1.6	2.3	1.7	1.1		13.9
4 ～	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	1.2	1.4	0.8	0.3		5.6
5 ～	0.1	0.1					0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	0.3	0.1		1.9
7 ～		0.0									0.0		0.1	0.1	0.0			0.3
10 ～																		0.0
15 ～																		0.0

松山　12月　風向別風速頻度(時間)　　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
風向頻度→	142	113	195	219	357	419	280	259	109	73	69	140	322	570	276	155	14	3712
0 ～1	26	15	28	28	43	37	31	32	30	17	8	14	9	12	12	12	14	368
1 ～	46	32	62	95	190	183	128	152	62	37	28	32	40	65	54	36		1242
2 ～	33	30	79	73	94	167	106	59	9	11	20	41	96	132	73	41		1064
3 ～	19	25	24	20	29	31	14	13	5	5	9	26	80	169	72	53		594
4 ～	15	8	2	2	1	1	1	2	1	1	1	21	59	125	37	8		285
5 ～	3	2						1		2	2	5	25	52	18	5		115
7 ～		1							2		1	1	13	15	10			43
10 ～				1														1
15 ～																		0

松山　12月　風向別風速頻度(百分率)　　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
	3.8	3.0	5.3	5.9	9.6	11.3	7.5	7.0	2.9	2.0	1.9	3.8	8.7	15.4	7.4	4.2	0.4	100
0 ～1	0.7	0.4	0.8	0.8	1.2	1.0	0.8	0.9	0.8	0.5	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	9.9
1 ～	1.2	0.9	1.7	2.6	5.1	4.9	3.4	4.1	1.7	1.0	0.8	0.9	1.1	1.8	1.5	1.0		33.5
2 ～	0.9	0.8	2.1	2.0	2.5	4.5	2.9	1.6	0.2	0.3	0.5	1.1	2.6	3.6	2.0	1.1		28.7
3 ～	0.5	0.7	0.6	0.5	0.8	0.8	0.4	0.4	0.1	0.1	0.2	0.7	2.2	4.6	1.9	1.4		16.0
4 ～	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	3.4	1.0	0.2		7.7
5 ～	0.1	0.1						0.0		0.1	0.1	0.1	0.7	1.4	0.5	0.1		3.1
7 ～		0.0							0.1		0.0	0.0	0.4	0.4	0.3			1.2
10 ～				0.0														0.0
15 ～																		0.0

松山　通年　風向別風速頻度(時間)　　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
風向頻度→	1947	1513	1468	2644	5109	5158	2977	2275	1576	1658	2482	2387	2716	3621	3848	2273	147	43799
0 ～1	277	311	354	434	491	505	384	347	272	197	200	193	209	219	256	243	147	5039
1 ～	637	458	581	1340	2595	2302	1458	1119	737	682	680	529	710	979	969	736		16512
2 ～	366	250	279	697	1732	1809	863	474	265	478	797	822	940	1219	1213	549		12753
3 ～	299	245	179	138	279	499	198	183	127	174	477	523	522	718	901	424		5886
4 ～	215	157	50	22	11	33	45	88	81	71	228	204	211	326	341	215		2298
5 ～	102	56	13	11		9	21	40	51	36	63	79	81	126	133	78		899
7 ～	46	24	9	1	1	1	8	18	43	20	36	36	39	34	34	27		377
10 ～	5	12	3	1				6			1	1	4		1	1		35
15 ～																		0

松山　通年　風向別風速頻度(百分率)　　2011年～2015年

	北	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	静穏	計
	4.4	3.5	3.4	6.0	11.7	11.8	6.8	5.2	3.6	3.8	5.7	5.4	6.2	8.3	8.8	5.2	0.3	100
0 ～1	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	0.9	0.8	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	11.5
1 ～	1.5	1.0	1.3	3.1	5.9	5.3	3.3	2.6	1.7	1.6	1.6	1.2	1.6	2.2	2.2	1.7		37.7
2 ～	0.8	0.6	0.6	1.6	4.0	4.1	2.0	1.1	0.6	1.1	1.8	1.9	2.1	2.8	2.8	1.3		29.1
3 ～	0.7	0.6	0.4	0.3	0.6	1.1	0.5	0.4	0.3	0.4	1.1	1.2	1.2	1.6	2.1	1.0		13.4
4 ～	0.5	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.5		5.2
5 ～	0.2	0.1	0.0	0.0		0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2		2.1
7 ～	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.9
10 ～	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0			0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.1
15 ～																		0.0