小名浜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

小名浜 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→	731	226	113	33	34	21	20	46	64	63	52	53	120	389	807	942	5	3719
0 ～1	23	8	12	6	7	5	1	2	2	3	3	10	7	11	15	16	5	136
1 ～	276	80	34	14	16	10	8	10	10	9	16	11	34	53	85	283		949
2 ～	241	49	17	8	6	3	9	15	15	9	10	18	35	55	97	281		868
3 ～	102	44	13	2	4	3	2	10	20	12	5	8	24	74	130	112		565
4 ～	50	23	13	3	1			8	11	11	7	2	9	58	133	109		438
5 ～	21	13	14					1	3	3	4	4	6	61	159	74		363
7 ～	15	9	10						3	13	7		5	62	162	58		344
10 ～	3									3				15	26	9		56
15 ～																		0

小名浜 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
	19.7	6.1	3.0	0.9	0.9	0.6	0.5	1.2	1.7	1.7	1.4	1.4	3.2	10.5	21.7	25.3	0.1	100
0 ～1	0.6	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.1	3.7
1 ～	7.4	2.2	0.9	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.9	1.4	2.3	7.6		25.5
2 ～	6.5	1.3	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.5	0.9	1.5	2.6	7.6		23.3
3 ～	2.7	1.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	0.3	0.1	0.2	0.6	2.0	3.5	3.0		15.2
4 ～	1.3	0.6	0.3	0.1	0.0			0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	1.6	3.6	2.9		11.8
5 ～	0.6	0.3	0.4					0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	1.6	4.3	2.0		9.8
7 ～	0.4	0.2	0.3						0.1	0.3	0.2		0.1	1.7	4.4	1.6		9.2
10 ～	0.1									0.1				0.4	0.7	0.2		1.5
15 ～																		0.0

小名浜 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→	678	324	125	57	50	37	35	79	127	89	41	27	61	233	515	884	6	3368
0 ～1	28	14	13	8	3	4	7	3	4	5	5	2	6	9	16	32	6	165
1 ～	217	75	36	20	11	12	9	10	29	9	12	10	9	24	55	267		805
2 ～	218	83	19	14	7	9	11	24	39	24	11	7	12	31	58	211		778
3 ～	114	74	26	8	16	9	7	26	35	15	5	3	17	31	73	111		570
4 ～	56	34	13	6	9	2	1	14	9	15	4	3	10	43	66	94		379
5 ～	27	20	11	1	4	1		1	7	13	3		4	32	85	80		289
7 ～	13	16	2					1	4	7	1	2	2	43	114	80		285
10 ～	5	8	5							1			1	20	48	9		97
15 ～																		0

小名浜 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
	20.1	9.6	3.7	1.7	1.5	1.1	1.0	2.3	3.8	2.6	1.2	0.8	1.8	6.9	15.3	26.2	0.2	100
0 ～1	0.8	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	0.2	4.9
1 ～	6.4	2.2	1.1	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.9	0.3	0.4	0.3	0.3	0.7	1.6	7.9		23.9
2 ～	6.5	2.5	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.7	1.2	0.7	0.3	0.2	0.4	0.9	1.7	6.3		23.1
3 ～	3.4	2.2	0.8	0.2	0.5	0.3	0.2	0.8	1.0	0.4	0.1	0.1	0.5	0.9	2.2	3.3		16.9
4 ～	1.7	1.0	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.4	0.3	0.4	0.1	0.1	0.3	1.3	2.0	2.8		11.3
5 ～	0.8	0.6	0.3	0.0	0.1	0.0		0.0	0.2	0.4	0.1		0.1	1.0	2.5	2.4		8.6
7 ～	0.4	0.5	0.1					0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	1.3	3.4	2.4		8.5
10 ～	0.1	0.2	0.1							0.0			0.0	0.6	1.4	0.3		2.9
15 ～																		0.0

小名浜 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→	639	421	168	60	57	65	76	129	258	184	78	42	85	252	479	636	4	3633
0 ～1	25	18	11	3	3	9	11	6	6	4	9	6	9	8	19	33	4	184
1 ～	197	95	46	27	9	14	17	23	32	26	21	12	19	46	56	209		849
2 ～	210	94	36	11	9	15	14	32	68	34	18	9	21	27	42	157		797
3 ～	85	118	30	12	19	17	21	36	68	31	10	3	16	40	55	57		618
4 ～	71	65	33	3	14	9	12	23	38	24	9	5	5	33	85	75		504
5 ～	35	27	11	4	3	1	1	6	20	21	4	4	5	29	90	58		319
7 ～	15	4	1					1	15	26	7	3	10	49	99	40		270
10 ～	1							2	11	18				20	33	7		92
15 ～																		0

小名浜 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
	17.6	11.6	4.6	1.7	1.6	1.8	2.1	3.6	7.1	5.1	2.1	1.2	2.3	6.9	13.2	17.5	0.1	100
0 ～1	0.7	0.5	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.9	0.1	5.1
1 ～	5.4	2.6	1.3	0.7	0.2	0.4	0.5	0.6	0.9	0.7	0.6	0.3	0.5	1.3	1.5	5.8		23.4
2 ～	5.8	2.6	1.0	0.3	0.2	0.4	0.4	0.9	1.9	0.9	0.5	0.2	0.6	0.7	1.2	4.3		21.9
3 ～	2.3	3.2	0.8	0.3	0.5	0.5	0.6	1.0	1.9	0.9	0.3	0.1	0.4	1.1	1.5	1.6		17.0
4 ～	2.0	1.8	0.9	0.1	0.4	0.2	0.3	0.6	1.0	0.7	0.2	0.1	0.1	0.9	2.3	2.1		13.9
5 ～	1.0	0.7	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1	0.8	2.5	1.6		8.8
7 ～	0.4	0.1	0.0					0.0	0.4	0.7	0.2	0.1	0.3	1.3	2.7	1.1		7.4
10 ～	0.0							0.1	0.3	0.5				0.6	0.9	0.2		2.5
15 ～																		0.0

小名浜 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→	565	421	229	82	80	60	127	198	425	322	110	50	46	130	227	509	10	3591
0 ～1	37	24	12	11	10	8	18	19	15	12	11	8	8	17	20	41	10	281
1 ～	219	87	30	14	7	9	37	35	67	51	24	16	15	23	49	211		894
2 ～	182	105	45	18	9	11	29	31	100	77	36	11	11	21	36	104		826
3 ～	68	91	45	15	19	21	24	50	79	57	24	7	6	16	24	49		595
4 ～	36	59	54	16	20	9	13	25	49	35	12	3	1	5	31	40		408
5 ～	12	34	23	8	14	1	2	14	38	39	1	1	2	8	25	33		255
7 ～	7	17	18		1	1	2	19	54	39	1		1	29	37	28		254
10 ～	4	4	2				2	4	21	12	1	4	2	11	5	3		75
15 ～								1	2									3

小名浜 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
	15.7	11.7	6.4	2.3	2.2	1.7	3.5	5.5	11.8	9.0	3.1	1.4	1.3	3.6	6.3	14.2	0.3	100
0 ～1	1.0	0.7	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.6	1.1	0.3	7.8
1 ～	6.1	2.4	0.8	0.4	0.2	0.3	1.0	1.0	1.9	1.4	0.7	0.4	0.4	0.6	1.4	5.9		24.9
2 ～	5.1	2.9	1.3	0.5	0.3	0.3	0.8	0.9	2.8	2.1	1.0	0.3	0.3	0.6	1.0	2.9		23.0
3 ～	1.9	2.5	1.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.4	2.2	1.6	0.7	0.2	0.2	0.4	0.7	1.4		16.6
4 ～	1.0	1.6	1.5	0.4	0.6	0.3	0.4	0.7	1.4	1.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.9	1.1		11.4
5 ～	0.3	0.9	0.6	0.2	0.4	0.0	0.1	0.4	1.1	1.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7	0.9		7.1
7 ～	0.2	0.5	0.5		0.0	0.0	0.1	0.5	1.5	1.1	0.0		0.0	0.8	1.0	0.8		7.1
10 ～	0.1	0.1	0.1				0.1	0.1	0.6	0.3	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1		2.1
15 ～								0.0	0.1									0.1

小名浜 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→	417	395	215	99	114	122	165	269	625	437	128	45	49	102	206	315	10	3713
0 ～1	36	23	17	13	12	13	27	23	30	26	16	6	16	9	18	33	10	328
1 ～	182	109	41	24	17	19	37	67	145	75	37	20	18	26	55	157		1029
2 ～	106	110	38	22	36	36	46	77	198	112	44	13	8	19	25	53		943
3 ～	33	60	45	16	32	27	36	50	110	96	22	5	5	10	21	18		586
4 ～	18	45	29	21	10	15	12	29	52	67	8	1		11	21	18		357
5 ～	10	22	21	2	7	2	5	15	39	25	1		2	8	24	13		196
7 ～	21	21	19	1		10	2	7	43	28				16	34	20		222
10 ～	11	5	5					1	8	8				3	8	3		52
15 ～																		0

小名浜 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
	11.2	10.6	5.8	2.7	3.1	3.3	4.4	7.2	16.8	11.8	3.4	1.2	1.3	2.7	5.5	8.5	0.3	100
0 ～1	1.0	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.7	0.6	0.8	0.7	0.4	0.2	0.4	0.2	0.5	0.9	0.3	8.8
1 ～	4.9	2.9	1.1	0.6	0.5	0.5	1.0	1.8	3.9	2.0	1.0	0.5	0.5	0.7	1.5	4.2		27.7
2 ～	2.9	3.0	1.0	0.6	1.0	1.0	1.2	2.1	5.3	3.0	1.2	0.4	0.2	0.5	0.7	1.4		25.4
3 ～	0.9	1.6	1.2	0.4	0.9	0.7	1.0	1.3	3.0	2.6	0.6	0.1	0.1	0.3	0.6	0.5		15.8
4 ～	0.5	1.2	0.8	0.6	0.3	0.4	0.3	0.8	1.4	1.8	0.2	0.0		0.3	0.6	0.5		9.6
5 ～	0.3	0.6	0.6	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4	1.1	0.7	0.0		0.1	0.2	0.6	0.4		5.3
7 ～	0.6	0.6	0.5	0.0		0.3	0.1	0.2	1.2	0.8				0.4	0.9	0.5		6.0
10 ～	0.3	0.1	0.1					0.0	0.2	0.2				0.1	0.2	0.1		1.4
15 ～																		0.0

小名浜 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→	355	501	366	178	164	130	181	354	531	321	128	34	29	37	86	181	21	3597
0 ～1	57	32	19	21	13	16	29	32	38	25	21	8	9	12	27	36	21	416
1 ～	202	140	62	44	26	26	46	112	194	105	29	16	12	18	39	111		1182
2 ～	60	131	93	52	33	37	59	101	170	112	50	8	3	2	6	23		940
3 ～	16	113	85	42	53	41	39	76	87	63	22	1	2	2	4	8		654
4 ～	11	47	49	16	26	6	6	25	29	10	5		1		4	1		236
5 ～	8	26	36	2	11		1	8	11	2	1	1	1	1	2	1		112
7 ～	1	12	20	1	2	2			1	3			1	1	3	1		48
10 ～			2			2			1	1				1	1			8
15 ～							1											1

小名浜 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
	9.9	13.9	10.2	4.9	4.6	3.6	5.0	9.8	14.8	8.9	3.6	0.9	0.8	1.0	2.4	5.0	0.6	100
0 ～1	1.6	0.9	0.5	0.6	0.4	0.4	0.8	0.9	1.1	0.7	0.6	0.2	0.3	0.3	0.8	1.0	0.6	11.6
1 ～	5.6	3.9	1.7	1.2	0.7	0.7	1.3	3.1	5.4	2.9	0.8	0.4	0.3	0.5	1.1	3.1		32.9
2 ～	1.7	3.6	2.6	1.4	0.9	1.0	1.6	2.8	4.7	3.1	1.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.6		26.1
3 ～	0.4	3.1	2.4	1.2	1.5	1.1	1.1	2.1	2.4	1.8	0.6	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2		18.2
4 ～	0.3	1.3	1.4	0.4	0.7	0.2	0.2	0.7	0.8	0.3	0.1		0.0		0.1	0.0		6.6
5 ～	0.2	0.7	1.0	0.1	0.3		0.0	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0		3.1
7 ～	0.0	0.3	0.6	0.0	0.1	0.1			0.0	0.1			0.0	0.0	0.1	0.0		1.3
10 ～			0.1			0.1			0.0	0.0				0.0	0.0			0.2
15 ～							0.0											0.0

小名浜 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→	271	442	278	114	119	84	185	403	890	471	148	44	27	42	71	107	24	3720
0 ～1	34	36	24	18	22	22	46	46	51	31	18	21	10	13	33	34	24	483
1 ～	140	124	69	36	31	25	73	193	302	120	34	16	11	20	27	47		1268
2 ～	54	109	50	28	26	23	41	107	338	162	45	5	3	5	9	24		1029
3 ～	18	89	65	18	28	11	24	41	112	95	39	2	3	2	1	2		550
4 ～	15	30	42	13	11	3	1	7	39	37	10							208
5 ～	4	20	15	1	1			6	18	14	2			1	1			83
7 ～	6	33	13					3	24	9				1				89
10 ～		1							6	3								10
15 ～																		0

小名浜 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
	7.3	11.9	7.5	3.1	3.2	2.3	5.0	10.8	23.9	12.7	4.0	1.2	0.7	1.1	1.9	2.9	0.6	100
0 ～1	0.9	1.0	0.6	0.5	0.6	0.6	1.2	1.2	1.4	0.8	0.5	0.6	0.3	0.3	0.9	0.9	0.6	13.0
1 ～	3.8	3.3	1.9	1.0	0.8	0.7	2.0	5.2	8.1	3.2	0.9	0.4	0.3	0.5	0.7	1.3		34.1
2 ～	1.5	2.9	1.3	0.8	0.7	0.6	1.1	2.9	9.1	4.4	1.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6		27.7
3 ～	0.5	2.4	1.7	0.5	0.8	0.3	0.6	1.1	3.0	2.6	1.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1		14.8
4 ～	0.4	0.8	1.1	0.3	0.3	0.1	0.0	0.2	1.0	1.0	0.3							5.6
5 ～	0.1	0.5	0.4	0.0	0.0			0.2	0.5	0.4	0.1			0.0	0.0			2.2
7 ～	0.2	0.9	0.3					0.1	0.6	0.2				0.0				2.4
10 ～		0.0							0.2	0.1								0.3
15 ～																		0.0

小名浜 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→	397	471	228	89	118	112	203	363	769	402	134	32	25	48	97	202	26	3716
0 ～1	39	28	31	16	19	18	32	45	40	28	22	9	6	24	23	34	26	440
1 ～	177	129	42	23	29	20	70	147	251	101	44	16	16	20	65	118		1268
2 ～	97	108	52	24	26	40	54	108	277	135	42	7	2	3	4	43		1022
3 ～	45	106	52	18	29	31	39	40	135	105	20		1		1	4		626
4 ～	25	58	31	7	14	3	1	13	37	29	6			1	2	2		229
5 ～	11	26	17		1		2	5	13	2					1	1		79
7 ～	3	16	3	1			3	2	14	2					1			45
10 ～							2	3	2									7
15 ～																		0

小名浜 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
	10.7	12.7	6.1	2.4	3.2	3.0	5.5	9.8	20.7	10.8	3.6	0.9	0.7	1.3	2.6	5.4	0.7	100
0 ～1	1.0	0.8	0.8	0.4	0.5	0.5	0.9	1.2	1.1	0.8	0.6	0.2	0.2	0.6	0.6	0.9	0.7	11.8
1 ～	4.8	3.5	1.1	0.6	0.8	0.5	1.9	4.0	6.8	2.7	1.2	0.4	0.4	0.5	1.7	3.2		34.1
2 ～	2.6	2.9	1.4	0.6	0.7	1.1	1.5	2.9	7.5	3.6	1.1	0.2	0.1	0.1	0.1	1.2		27.5
3 ～	1.2	2.9	1.4	0.5	0.8	0.8	1.0	1.1	3.6	2.8	0.5		0.0		0.0	0.1		16.8
4 ～	0.7	1.6	0.8	0.2	0.4	0.1	0.0	0.3	1.0	0.8	0.2			0.0	0.1	0.1		6.2
5 ～	0.3	0.7	0.5		0.0		0.1	0.1	0.3	0.1					0.0	0.0		2.1
7 ～	0.1	0.4	0.1	0.0			0.1	0.1	0.4	0.1					0.0			1.2
10 ～							0.1	0.1	0.1									0.2
15 ～																		0.0

小名浜 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→	744	420	252	137	158	99	139	212	355	278	79	22	20	49	139	471	15	3589
0 ～1	43	22	15	13	8	8	9	14	14	9	6	9	2	13	22	29	15	251
1 ～	330	102	35	25	24	18	28	43	92	57	26	8	15	22	64	257		1146
2 ～	233	100	43	38	25	25	32	53	96	83	29	2	1	3	26	130		919
3 ～	68	58	48	24	59	41	37	48	75	76	14	3	1	1	12	25		590
4 ～	36	69	56	25	30	4	21	21	38	33	4		1	4	5	16		363
5 ～	19	31	32	11	11	3	6	18	25	9				3	5	11		184
7 ～	15	36	21	1	1		5	11	14	8				2	4	3		121
10 ～		2	2				1	3		3				1	1			13
15 ～								1	1									2

小名浜 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
	20.7	11.7	7.0	3.8	4.4	2.8	3.9	5.9	9.9	7.7	2.2	0.6	0.6	1.4	3.9	13.1	0.4	100
0 ～1	1.2	0.6	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.4	0.6	0.8	0.4	7.0
1 ～	9.2	2.8	1.0	0.7	0.7	0.5	0.8	1.2	2.6	1.6	0.7	0.2	0.4	0.6	1.8	7.2		31.9
2 ～	6.5	2.8	1.2	1.1	0.7	0.7	0.9	1.5	2.7	2.3	0.8	0.1	0.0	0.1	0.7	3.6		25.6
3 ～	1.9	1.6	1.3	0.7	1.6	1.1	1.0	1.3	2.1	2.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.3	0.7		16.4
4 ～	1.0	1.9	1.6	0.7	0.8	0.1	0.6	0.6	1.1	0.9	0.1		0.0	0.1	0.1	0.4		10.1
5 ～	0.5	0.9	0.9	0.3	0.3	0.1	0.2	0.5	0.7	0.3				0.1	0.1	0.3		5.1
7 ～	0.4	1.0	0.6	0.0	0.0		0.1	0.3	0.4	0.2				0.1	0.1	0.1		3.4
10 ～		0.1	0.1				0.0	0.1		0.1				0.0	0.0			0.4
15 ～								0.0	0.0									0.1

小名浜 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→	934	474	217	92	84	53	63	73	243	243	66	34	58	127	241	699	5	3706
0 ～1	36	15	14	11	8	2	6	2	10	8	5	6	4	7	17	28	5	184
1 ～	352	100	41	19	12	15	15	17	38	31	15	12	20	36	63	309		1095
2 ～	293	135	43	22	24	18	23	30	62	53	16	6	12	23	45	218		1023
3 ～	142	122	50	27	22	12	11	19	48	42	21	7	14	16	34	49		636
4 ～	63	60	39	9	14	4	1	3	35	32	2	3	5	11	26	44		351
5 ～	23	25	22	3	4			1	28	27	2		3	11	23	26		198
7 ～	22	10	8	1		1	4	1	16	29	4			17	24	20		157
10 ～	3	7				1	3		6	20	1			6	9	5		61
15 ～										1								1

小名浜 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
	25.2	12.8	5.9	2.5	2.3	1.4	1.7	2.0	6.6	6.6	1.8	0.9	1.6	3.4	6.5	18.9	0.1	100
0 ～1	1.0	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.5	0.8	0.1	5.0
1 ～	9.5	2.7	1.1	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	1.0	0.8	0.4	0.3	0.5	1.0	1.7	8.3		29.5
2 ～	7.9	3.6	1.2	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	1.7	1.4	0.4	0.2	0.3	0.6	1.2	5.9		27.6
3 ～	3.8	3.3	1.3	0.7	0.6	0.3	0.3	0.5	1.3	1.1	0.6	0.2	0.4	0.4	0.9	1.3		17.2
4 ～	1.7	1.6	1.1	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1	0.9	0.9	0.1	0.1	0.1	0.3	0.7	1.2		9.5
5 ～	0.6	0.7	0.6	0.1	0.1			0.0	0.8	0.7	0.1		0.1	0.3	0.6	0.7		5.3
7 ～	0.6	0.3	0.2	0.0		0.0	0.1	0.0	0.4	0.8	0.1			0.5	0.6	0.5		4.2
10 ～	0.1	0.2				0.0	0.1		0.2	0.5	0.0			0.2	0.2	0.1		1.6
15 ～										0.0								0.0

小名浜 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→	871	348	141	58	28	22	48	51	119	144	88	43	69	168	437	959	4	3598
0 ～1	22	17	10	13	4	1	2	6	8	9	5	2	7	13	24	35	4	182
1 ～	388	93	30	18	6	5	13	13	33	18	11	13	21	44	95	341		1142
2 ～	286	92	24	13	10	10	13	10	27	20	21	10	21	41	86	348		1032
3 ～	90	85	37	10	6	4	11	11	22	23	19	11	12	26	54	94		515
4 ～	54	44	21	4	1	1	5	3	10	21	7	3	7	11	67	66		325
5 ～	16	14	16		1				10	27	10	2	1	17	47	44		205
7 ～	15	3	3			1	4	3	8	21	14	2		14	61	29		178
10 ～								5	1	5	1			2	3	2		19
15 ～																		0

小名浜 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
	24.2	9.7	3.9	1.6	0.8	0.6	1.3	1.4	3.3	4.0	2.4	1.2	1.9	4.7	12.1	26.7	0.1	100
0 ～1	0.6	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.4	0.7	1.0	0.1	5.1
1 ～	10.8	2.6	0.8	0.5	0.2	0.1	0.4	0.4	0.9	0.5	0.3	0.4	0.6	1.2	2.6	9.5		31.7
2 ～	7.9	2.6	0.7	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.8	0.6	0.6	0.3	0.6	1.1	2.4	9.7		28.7
3 ～	2.5	2.4	1.0	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.7	1.5	2.6		14.3
4 ～	1.5	1.2	0.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.2	0.1	0.2	0.3	1.9	1.8		9.0
5 ～	0.4	0.4	0.4		0.0				0.3	0.8	0.3	0.1	0.0	0.5	1.3	1.2		5.7
7 ～	0.4	0.1	0.1			0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	0.4	0.1		0.4	1.7	0.8		4.9
10 ～								0.1	0.0	0.1	0.0			0.1	0.1	0.1		0.5
15 ～																		0.0

小名浜 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→	803	253	87	32	32	28	28	47	101	101	81	62	119	340	655	941	8	3718
0 ～1	35	16	14	11	7	5	4	4	6	6	6	5	6	11	20	32	8	196
1 ～	304	88	31	10	12	13	7	11	14	11	9	15	29	55	95	282		986
2 ～	297	55	13	5	7	7	11	17	23	14	12	12	43	60	103	278		957
3 ～	97	53	16	4	5	2	4	9	24	13	9	15	15	57	116	115		554
4 ～	42	37	10	2	1		1	4	14	18	10	6	15	68	126	101		455
5 ～	24	2	1			1			9	19	16	7	9	44	95	55		282
7 ～	4	2	2				1	1	10	17	16	2	1	36	79	55		226
10 ～								1	1	3	3		1	9	21	23		62
15 ～																		0

小名浜 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
	21.6	6.8	2.3	0.9	0.9	0.8	0.8	1.3	2.7	2.7	2.2	1.7	3.2	9.1	17.6	25.3	0.2	100
0 ～1	0.9	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.5	0.9	0.2	5.3
1 ～	8.2	2.4	0.8	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.8	1.5	2.6	7.6		26.5
2 ～	8.0	1.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	1.2	1.6	2.8	7.5		25.7
3 ～	2.6	1.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	0.3	0.2	0.4	0.4	1.5	3.1	3.1		14.9
4 ～	1.1	1.0	0.3	0.1	0.0		0.0	0.1	0.4	0.5	0.3	0.2	0.4	1.8	3.4	2.7		12.2
5 ～	0.6	0.1	0.0			0.0			0.2	0.5	0.4	0.2	0.2	1.2	2.6	1.5		7.6
7 ～	0.1	0.1	0.1				0.0	0.0	0.3	0.5	0.4	0.1	0.0	1.0	2.1	1.5		6.1
10 ～								0.0	0.0	0.1	0.1		0.0	0.2	0.6	0.6		1.7
15 ～																		0.0

小名浜 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→	7405	4696	2419	1031	1038	833	1270	2224	4507	3055	1133	488	708	1917	3960	6846	138	43668
0 ～1	415	253	192	144	116	111	192	202	224	166	127	92	90	147	254	383	138	3246
1 ～	2984	1222	497	274	200	186	360	681	1207	613	278	165	219	387	748	2592		12613
2 ～	2277	1171	473	255	218	234	342	605	1413	835	334	108	172	290	537	1870		11134
3 ～	878	1013	512	196	292	219	255	416	815	628	210	65	116	275	525	644		7059
4 ～	477	571	390	125	151	56	74	175	361	332	84	26	54	245	566	566		4253
5 ～	210	260	219	32	57	9	17	75	221	201	44	19	33	215	557	396		2565
7 ～	137	179	120	5	4	15	21	49	206	202	50	9	20	270	618	334		2239
10 ～	27	27	16			3	8	19	57	77	6	4	4	88	155	61		552
15 ～							1	2	3	1								7

小名浜 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
	17.0	10.8	5.5	2.4	2.4	1.9	2.9	5.1	10.3	7.0	2.6	1.1	1.6	4.4	9.1	15.7	0.3	100
0 ～1	1.0	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.6	0.9	0.3	7.4
1 ～	6.8	2.8	1.1	0.6	0.5	0.4	0.8	1.6	2.8	1.4	0.6	0.4	0.5	0.9	1.7	5.9		28.9
2 ～	5.2	2.7	1.1	0.6	0.5	0.5	0.8	1.4	3.2	1.9	0.8	0.2	0.4	0.7	1.2	4.3		25.5
3 ～	2.0	2.3	1.2	0.4	0.7	0.5	0.6	1.0	1.9	1.4	0.5	0.1	0.3	0.6	1.2	1.5		16.2
4 ～	1.1	1.3	0.9	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	0.8	0.8	0.2	0.1	0.1	0.6	1.3	1.3		9.7
5 ～	0.5	0.6	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.5	0.5	0.1	0.0	0.1	0.5	1.3	0.9		5.9
7 ～	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.5	0.1	0.0	0.0	0.6	1.4	0.8		5.1
10 ～	0.1	0.1	0.0			0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.1		1.3
15 ～							0.0	0.0	0.0	0.0								0.0