浪江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

浪江　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→	143	98	68	57	47	73	56	62	80	117	240	368	574	703	482	371	174	3713
0 ～1	21	25	19	14	17	14	16	25	20	39	85	75	99	106	76	42	174	867
1 ～	56	41	25	22	19	28	22	18	41	55	106	171	136	194	170	127		1231
2 ～	49	23	21	17	7	24	10	11	13	16	37	58	105	149	105	107		752
3 ～	15	9	3	4	4	7	7	7	5	2	7	33	73	129	84	60		449
4 ～	2						1	1	1	3	3	19	69	69	28	25		221
5 ～										2	2	9	38	37	10	7		105
7 ～												3	45	18	9	3		78
10 ～													9	1				10
15 ～																		0

浪江　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
	3.9	2.6	1.8	1.5	1.3	2.0	1.5	1.7	2.2	3.2	6.5	9.9	15.5	18.9	13.0	10.0	4.7	100
0 ～1	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	0.5	1.1	2.3	2.0	2.7	2.9	2.0	1.1	4.7	23.4
1 ～	1.5	1.1	0.7	0.6	0.5	0.8	0.6	0.5	1.1	1.5	2.9	4.6	3.7	5.2	4.6	3.4		33.2
2 ～	1.3	0.6	0.6	0.5	0.2	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	1.0	1.6	2.8	4.0	2.8	2.9		20.3
3 ～	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.9	2.0	3.5	2.3	1.6		12.1
4 ～	0.1						0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	1.9	1.9	0.8	0.7		6.0
5 ～										0.1	0.1	0.2	1.0	1.0	0.3	0.2		2.8
7 ～												0.1	1.2	0.5	0.2	0.1		2.1
10 ～													0.2	0.0				0.3
15 ～																		0.0

浪江　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→	122	92	82	56	85	111	76	86	79	94	150	281	469	587	459	338	196	3363
0 ～1	24	13	17	19	21	16	16	15	22	39	44	75	88	86	60	51	196	802
1 ～	44	46	36	18	27	31	24	36	36	39	70	113	91	178	164	105		1058
2 ～	31	23	14	17	28	36	19	15	13	9	19	35	83	84	69	73		568
3 ～	17	4	10	2	8	21	10	12	4	7	9	22	80	98	53	61		418
4 ～	1	3	2		1	7	6	6	4		6	26	43	71	55	29		260
5 ～	1	1	3				1	2			2	5	34	38	29	12		128
7 ～	4	2										4	35	23	28	5		101
10 ～												1	15	9	1	2		28
15 ～																		0

浪江　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
	3.6	2.7	2.4	1.7	2.5	3.3	2.3	2.6	2.3	2.8	4.5	8.4	13.9	17.5	13.6	10.1	5.8	100
0 ～1	0.7	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.7	1.2	1.3	2.2	2.6	2.6	1.8	1.5	5.8	23.8
1 ～	1.3	1.4	1.1	0.5	0.8	0.9	0.7	1.1	1.1	1.2	2.1	3.4	2.7	5.3	4.9	3.1		31.5
2 ～	0.9	0.7	0.4	0.5	0.8	1.1	0.6	0.4	0.4	0.3	0.6	1.0	2.5	2.5	2.1	2.2		16.9
3 ～	0.5	0.1	0.3	0.1	0.2	0.6	0.3	0.4	0.1	0.2	0.3	0.7	2.4	2.9	1.6	1.8		12.4
4 ～	0.0	0.1	0.1		0.0	0.2	0.2	0.2	0.1		0.2	0.8	1.3	2.1	1.6	0.9		7.7
5 ～	0.0	0.0	0.1				0.0	0.1			0.1	0.1	1.0	1.1	0.9	0.4		3.8
7 ～	0.1	0.1										0.1	1.0	0.7	0.8	0.1		3.0
10 ～												0.0	0.4	0.3	0.0	0.1		0.8
15 ～																		0.0

浪江　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→	159	93	79	82	79	131	107	108	91	113	155	263	477	407	399	339	127	3209
0 ～1	37	24	17	16	9	17	14	19	22	24	43	44	49	68	73	42	127	645
1 ～	71	34	42	23	24	33	29	37	28	56	53	85	68	111	157	130		981
2 ～	43	29	18	35	27	32	25	23	23	18	29	30	49	48	63	99		591
3 ～	7	6		8	14	30	24	15	10	8	12	35	57	63	46	30		365
4 ～	1		1		5	16	14	10	3	5	11	33	84	56	29	17		285
5 ～			1			3	1	4	4	1	6	16	57	30	18	14		155
7 ～									1	1	1	17	75	22	13	7		137
10 ～												3	38	9				50
15 ～																		0

浪江　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
	5.0	2.9	2.5	2.6	2.5	4.1	3.3	3.4	2.8	3.5	4.8	8.2	14.9	12.7	12.4	10.6	4.0	100
0 ～1	1.2	0.7	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	1.3	1.4	1.5	2.1	2.3	1.3	4.0	20.1
1 ～	2.2	1.1	1.3	0.7	0.7	1.0	0.9	1.2	0.9	1.7	1.7	2.6	2.1	3.5	4.9	4.1		30.6
2 ～	1.3	0.9	0.6	1.1	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7	0.6	0.9	0.9	1.5	1.5	2.0	3.1		18.4
3 ～	0.2	0.2		0.2	0.4	0.9	0.7	0.5	0.3	0.2	0.4	1.1	1.8	2.0	1.4	0.9		11.4
4 ～	0.0		0.0		0.2	0.5	0.4	0.3	0.1	0.2	0.3	1.0	2.6	1.7	0.9	0.5		8.9
5 ～			0.0			0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.5	1.8	0.9	0.6	0.4		4.8
7 ～									0.0	0.0	0.0	0.5	2.3	0.7	0.4	0.2		4.3
10 ～												0.1	1.2	0.3				1.6
15 ～																		0.0

浪江　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→	177	124	125	113	160	212	179	289	153	105	150	224	286	267	275	242	134	3215
0 ～1	44	25	19	21	21	18	18	20	28	31	39	77	67	84	94	46	134	786
1 ～	77	57	43	30	46	60	36	64	49	45	78	93	55	73	86	90		982
2 ～	46	31	43	44	56	47	35	61	27	10	12	18	35	36	39	64		604
3 ～	5	11	14	17	29	55	42	58	24	7	13	12	32	29	21	15		384
4 ～			6	1	8	28	34	40	20	6	5	16	35	30	16	14		259
5 ～	4					4	10	26	2	4	2	5	23	9	15	8		112
7 ～	1						4	19	3	1	1	3	27	6	3	5		73
10 ～								1		1			12		1			15
15 ～																		0

浪江　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
	5.5	3.9	3.9	3.5	5.0	6.6	5.6	9.0	4.8	3.3	4.7	7.0	8.9	8.3	8.6	7.5	4.2	100
0 ～1	1.4	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	1.0	1.2	2.4	2.1	2.6	2.9	1.4	4.2	24.4
1 ～	2.4	1.8	1.3	0.9	1.4	1.9	1.1	2.0	1.5	1.4	2.4	2.9	1.7	2.3	2.7	2.8		30.5
2 ～	1.4	1.0	1.3	1.4	1.7	1.5	1.1	1.9	0.8	0.3	0.4	0.6	1.1	1.1	1.2	2.0		18.8
3 ～	0.2	0.3	0.4	0.5	0.9	1.7	1.3	1.8	0.7	0.2	0.4	0.4	1.0	0.9	0.7	0.5		11.9
4 ～			0.2	0.0	0.2	0.9	1.1	1.2	0.6	0.2	0.2	0.5	1.1	0.9	0.5	0.4		8.1
5 ～	0.1					0.1	0.3	0.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.7	0.3	0.5	0.2		3.5
7 ～	0.0						0.1	0.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.8	0.2	0.1	0.2		2.3
10 ～								0.0		0.0			0.4		0.0			0.5
15 ～																		0.0

浪江　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→	211	164	124	143	260	303	257	379	177	99	154	202	293	294	218	270	170	3718
0 ～1	50	39	23	23	32	30	27	30	39	42	63	61	55	76	66	55	170	881
1 ～	99	66	50	54	78	63	62	106	61	41	56	78	48	100	80	116		1158
2 ～	31	42	40	45	96	102	66	83	46	9	14	20	36	49	27	51		757
3 ～	19	13	11	21	51	77	57	73	17	6	13	18	41	42	23	18		500
4 ～	8	2			3	30	23	49	12	1	7	12	35	17	10	9		218
5 ～	3	2				1	13	23	1			8	26	9	8	7		101
7 ～	1						9	15	1			5	32	1	4	11		79
10 ～											1		20			3		24
15 ～																		0

浪江　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
	5.7	4.4	3.3	3.8	7.0	8.1	6.9	10.2	4.8	2.7	4.1	5.4	7.9	7.9	5.9	7.3	4.6	100
0 ～1	1.3	1.0	0.6	0.6	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	1.1	1.7	1.6	1.5	2.0	1.8	1.5	4.6	23.7
1 ～	2.7	1.8	1.3	1.5	2.1	1.7	1.7	2.9	1.6	1.1	1.5	2.1	1.3	2.7	2.2	3.1		31.1
2 ～	0.8	1.1	1.1	1.2	2.6	2.7	1.8	2.2	1.2	0.2	0.4	0.5	1.0	1.3	0.7	1.4		20.4
3 ～	0.5	0.3	0.3	0.6	1.4	2.1	1.5	2.0	0.5	0.2	0.3	0.5	1.1	1.1	0.6	0.5		13.4
4 ～	0.2	0.1			0.1	0.8	0.6	1.3	0.3	0.0	0.2	0.3	0.9	0.5	0.3	0.2		5.9
5 ～	0.1	0.1				0.0	0.3	0.6	0.0			0.2	0.7	0.2	0.2	0.2		2.7
7 ～	0.0						0.2	0.4	0.0			0.1	0.9	0.0	0.1	0.3		2.1
10 ～											0.0		0.5			0.1		0.6
15 ～																		0.0

浪江　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→	233	186	170	192	265	392	285	338	129	94	102	185	161	170	167	257	272	3598
0 ～1	89	57	39	39	53	38	35	51	41	63	66	91	65	106	90	92	272	1287
1 ～	101	76	73	88	96	97	73	105	55	27	25	56	30	43	67	117		1129
2 ～	29	44	46	51	86	157	71	91	24	2	5	11	21	8	10	24		680
3 ～	13	9	10	13	29	78	76	60	7	2	6	17	13	4		16		353
4 ～	1		2		1	19	21	29	2			7	12	8		7		109
5 ～				1		2	8	1				1	13	1		1		28
7 ～						1	1	1				2	7					12
10 ～																		0
15 ～																		0

浪江　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
	6.5	5.2	4.7	5.3	7.4	10.9	7.9	9.4	3.6	2.6	2.8	5.1	4.5	4.7	4.6	7.1	7.6	100
0 ～1	2.5	1.6	1.1	1.1	1.5	1.1	1.0	1.4	1.1	1.8	1.8	2.5	1.8	2.9	2.5	2.6	7.6	35.8
1 ～	2.8	2.1	2.0	2.4	2.7	2.7	2.0	2.9	1.5	0.8	0.7	1.6	0.8	1.2	1.9	3.3		31.4
2 ～	0.8	1.2	1.3	1.4	2.4	4.4	2.0	2.5	0.7	0.1	0.1	0.3	0.6	0.2	0.3	0.7		18.9
3 ～	0.4	0.3	0.3	0.4	0.8	2.2	2.1	1.7	0.2	0.1	0.2	0.5	0.4	0.1		0.4		9.8
4 ～	0.0		0.1		0.0	0.5	0.6	0.8	0.1			0.2	0.3	0.2		0.2		3.0
5 ～				0.0		0.1	0.2	0.0				0.0	0.4	0.0		0.0		0.8
7 ～						0.0	0.0	0.0				0.1	0.2					0.3
10 ～																		0.0
15 ～																		0.0

浪江　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→	204	173	182	201	230	296	277	294	148	100	134	165	129	169	193	229	297	3421
0 ～1	71	61	53	55	49	52	47	55	52	62	64	95	73	98	111	77	297	1372
1 ～	86	75	91	93	90	113	87	116	59	34	58	52	22	51	72	71		1170
2 ～	30	25	33	50	74	100	86	72	27	3	10	12	13	12	4	42		593
3 ～	11	10	3	3	14	28	41	41	6	1	2	3	8	4	6	18		199
4 ～	5	1	2		3	3	11	8	4			2	6	3		17		65
5 ～	1	1					4	2					4	1		3		16
7 ～							1					1	3			1		6
10 ～																		0
15 ～																		0

浪江　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
	6.0	5.1	5.3	5.9	6.7	8.7	8.1	8.6	4.3	2.9	3.9	4.8	3.8	4.9	5.6	6.7	8.7	100
0 ～1	2.1	1.8	1.5	1.6	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	1.8	1.9	2.8	2.1	2.9	3.2	2.3	8.7	40.1
1 ～	2.5	2.2	2.7	2.7	2.6	3.3	2.5	3.4	1.7	1.0	1.7	1.5	0.6	1.5	2.1	2.1		34.2
2 ～	0.9	0.7	1.0	1.5	2.2	2.9	2.5	2.1	0.8	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.1	1.2		17.3
3 ～	0.3	0.3	0.1	0.1	0.4	0.8	1.2	1.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.5		5.8
4 ～	0.1	0.0	0.1		0.1	0.1	0.3	0.2	0.1			0.1	0.2	0.1		0.5		1.9
5 ～	0.0	0.0					0.1	0.1					0.1	0.0		0.1		0.5
7 ～							0.0					0.0	0.1			0.0		0.2
10 ～																		0.0
15 ～																		0.0

浪江　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→	230	169	134	160	250	342	252	301	123	97	158	196	191	257	226	263	370	3719
0 ～1	81	56	49	36	40	28	38	53	45	63	102	125	102	159	98	87	370	1532
1 ～	87	76	61	71	77	101	85	114	49	28	46	44	52	81	116	117		1205
2 ～	50	22	23	47	115	142	79	67	24	6	6	15	21	15	12	47		691
3 ～	11	14	1	6	17	67	37	25	2		4	10	12	2		10		218
4 ～	1	1			1	4	9	23	1			2						42
5 ～							4	15	2				4			2		27
7 ～								4										4
10 ～																		0
15 ～																		0

浪江　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
	6.2	4.5	3.6	4.3	6.7	9.2	6.8	8.1	3.3	2.6	4.2	5.3	5.1	6.9	6.1	7.1	9.9	100
0 ～1	2.2	1.5	1.3	1.0	1.1	0.8	1.0	1.4	1.2	1.7	2.7	3.4	2.7	4.3	2.6	2.3	9.9	41.2
1 ～	2.3	2.0	1.6	1.9	2.1	2.7	2.3	3.1	1.3	0.8	1.2	1.2	1.4	2.2	3.1	3.1		32.4
2 ～	1.3	0.6	0.6	1.3	3.1	3.8	2.1	1.8	0.6	0.2	0.2	0.4	0.6	0.4	0.3	1.3		18.6
3 ～	0.3	0.4	0.0	0.2	0.5	1.8	1.0	0.7	0.1		0.1	0.3	0.3	0.1		0.3		5.9
4 ～	0.0	0.0			0.0	0.1	0.2	0.6	0.0			0.1						1.1
5 ～							0.1	0.4	0.1				0.1			0.1		0.7
7 ～								0.1										0.1
10 ～																		0.0
15 ～																		0.0

浪江　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→	154	117	132	125	149	224	263	327	147	117	181	276	282	318	257	277	254	3600
0 ～1	39	25	24	24	10	31	32	32	44	67	116	153	138	132	89	49	254	1259
1 ～	53	54	46	34	53	49	86	88	57	38	57	104	97	144	120	100		1180
2 ～	45	25	36	54	60	87	53	88	24	8	6	16	33	34	33	71		673
3 ～	12	10	18	12	22	44	55	61	17	3	2	3	7	3	13	41		323
4 ～	5	3	8	1	4	11	27	40	4	1			5	4	1	13		127
5 ～						2	5	8					1	1	1	2		20
7 ～							2	7	1				1			1		12
10 ～							3	3										6
15 ～																		0

浪江　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
	4.3	3.3	3.7	3.5	4.1	6.2	7.3	9.1	4.1	3.3	5.0	7.7	7.8	8.8	7.1	7.7	7.1	100
0 ～1	1.1	0.7	0.7	0.7	0.3	0.9	0.9	0.9	1.2	1.9	3.2	4.3	3.8	3.7	2.5	1.4	7.1	35.0
1 ～	1.5	1.5	1.3	0.9	1.5	1.4	2.4	2.4	1.6	1.1	1.6	2.9	2.7	4.0	3.3	2.8		32.8
2 ～	1.3	0.7	1.0	1.5	1.7	2.4	1.5	2.4	0.7	0.2	0.2	0.4	0.9	0.9	0.9	2.0		18.7
3 ～	0.3	0.3	0.5	0.3	0.6	1.2	1.5	1.7	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	1.1		9.0
4 ～	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.3	0.8	1.1	0.1	0.0			0.1	0.1	0.0	0.4		3.5
5 ～						0.1	0.1	0.2					0.0	0.0	0.0	0.1		0.6
7 ～							0.1	0.2	0.0				0.0			0.0		0.3
10 ～							0.1	0.1										0.2
15 ～																		0.0

浪江　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→	174	112	86	111	106	123	154	163	145	134	197	350	405	485	370	367	208	3690
0 ～1	31	16	24	25	11	17	19	25	35	70	73	133	120	164	90	67	208	1128
1 ～	83	50	31	43	37	41	51	55	59	45	94	152	124	191	168	114		1338
2 ～	34	30	27	39	53	41	46	49	30	11	25	30	66	63	55	99		698
3 ～	20	9	4	4	4	20	32	24	13	6	5	21	45	30	37	54		328
4 ～	5	4			1	4	5	8	5	2		6	19	15	10	17		101
5 ～	1						1		3			6	20	17	4	9		61
7 ～		3						1				2	9	5	5	6		31
10 ～								1					2		1	1		5
15 ～																		0

浪江　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
	4.7	3.0	2.3	3.0	2.9	3.3	4.2	4.4	3.9	3.6	5.3	9.5	11.0	13.1	10.0	9.9	5.6	100
0 ～1	0.8	0.4	0.7	0.7	0.3	0.5	0.5	0.7	0.9	1.9	2.0	3.6	3.3	4.4	2.4	1.8	5.6	30.6
1 ～	2.2	1.4	0.8	1.2	1.0	1.1	1.4	1.5	1.6	1.2	2.5	4.1	3.4	5.2	4.6	3.1		36.3
2 ～	0.9	0.8	0.7	1.1	1.4	1.1	1.2	1.3	0.8	0.3	0.7	0.8	1.8	1.7	1.5	2.7		18.9
3 ～	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	0.9	0.7	0.4	0.2	0.1	0.6	1.2	0.8	1.0	1.5		8.9
4 ～	0.1	0.1			0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1		0.2	0.5	0.4	0.3	0.5		2.7
5 ～	0.0						0.0		0.1			0.2	0.5	0.5	0.1	0.2		1.7
7 ～		0.1						0.0				0.1	0.2	0.1	0.1	0.2		0.8
10 ～								0.0					0.1		0.0	0.0		0.1
15 ～																		0.0

浪江　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→	158	104	94	72	88	98	84	121	127	124	191	368	529	514	392	356	179	3599
0 ～1	36	24	24	23	23	26	9	31	31	52	63	107	130	150	94	65	179	1067
1 ～	73	48	41	41	33	40	28	40	54	50	87	164	136	199	178	129		1341
2 ～	30	27	27	6	31	25	38	25	31	14	24	37	65	90	72	107		649
3 ～	18	3	2	2	1	7	5	13	5	7	10	29	71	43	29	41		286
4 ～	1	1					4	9	5	1	6	22	45	20	16	12		142
5 ～		1						3	1		1	5	24	10	2	2		49
7 ～												2	44	2	1			49
10 ～												2	14					16
15 ～																		0

浪江　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
	4.4	2.9	2.6	2.0	2.4	2.7	2.3	3.4	3.5	3.4	5.3	10.2	14.7	14.3	10.9	9.9	5.0	100
0 ～1	1.0	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.3	0.9	0.9	1.4	1.8	3.0	3.6	4.2	2.6	1.8	5.0	29.6
1 ～	2.0	1.3	1.1	1.1	0.9	1.1	0.8	1.1	1.5	1.4	2.4	4.6	3.8	5.5	4.9	3.6		37.3
2 ～	0.8	0.8	0.8	0.2	0.9	0.7	1.1	0.7	0.9	0.4	0.7	1.0	1.8	2.5	2.0	3.0		18.0
3 ～	0.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.4	0.1	0.2	0.3	0.8	2.0	1.2	0.8	1.1		7.9
4 ～	0.0	0.0					0.1	0.3	0.1	0.0	0.2	0.6	1.3	0.6	0.4	0.3		3.9
5 ～		0.0						0.1	0.0		0.0	0.1	0.7	0.3	0.1	0.1		1.4
7 ～												0.1	1.2	0.1	0.0			1.4
10 ～												0.1	0.4					0.4
15 ～																		0.0

浪江　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→	139	81	78	64	49	62	64	72	98	114	247	453	604	630	510	344	107	3716
0 ～1	35	26	20	16	17	15	23	19	33	35	71	79	104	113	76	47	107	836
1 ～	65	41	39	36	24	25	22	27	34	56	109	175	151	233	208	127		1372
2 ～	34	8	19	11	6	17	13	19	19	16	39	64	111	130	97	113		716
3 ～	4	6			1	5	6	7	9	6	18	50	79	77	68	37		373
4 ～	1			1	1				3	1	7	47	69	42	38	16		226
5 ～											2	22	33	17	15	4		93
7 ～											1	12	39	15	8			75
10 ～												4	18	3				25
15 ～																		0

浪江　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
	3.7	2.2	2.1	1.7	1.3	1.7	1.7	1.9	2.6	3.1	6.6	12.2	16.3	17.0	13.7	9.3	2.9	100
0 ～1	0.9	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.9	0.9	1.9	2.1	2.8	3.0	2.0	1.3	2.9	22.5
1 ～	1.7	1.1	1.0	1.0	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	1.5	2.9	4.7	4.1	6.3	5.6	3.4		36.9
2 ～	0.9	0.2	0.5	0.3	0.2	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	1.0	1.7	3.0	3.5	2.6	3.0		19.3
3 ～	0.1	0.2			0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	1.3	2.1	2.1	1.8	1.0		10.0
4 ～	0.0			0.0	0.0				0.1	0.0	0.2	1.3	1.9	1.1	1.0	0.4		6.1
5 ～											0.1	0.6	0.9	0.5	0.4	0.1		2.5
7 ～											0.0	0.3	1.0	0.4	0.2			2.0
10 ～												0.1	0.5	0.1				0.7
15 ～																		0.0

浪江　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→	2104	1513	1354	1376	1768	2367	2054	2540	1497	1308	2059	3331	4400	4801	3948	3653	2488	42561
0 ～1	558	391	328	311	303	302	294	375	412	587	829	1115	1090	1342	1017	720	2488	12462
1 ～	895	664	578	553	604	681	605	806	582	514	839	1287	1010	1598	1586	1343		14145
2 ～	452	329	347	416	639	810	541	604	301	122	226	346	638	718	586	897		7972
3 ～	152	104	76	92	194	439	392	396	119	55	101	253	518	524	380	401		4196
4 ～	31	15	21	3	28	122	155	223	64	20	45	192	422	335	203	176		2055
5 ～	10	5	4	1		12	47	84	13	7	15	77	277	170	102	71		895
7 ～	6	5				1	17	47	6	2	3	51	317	92	71	39		657
10 ～							3	5		1	1	10	128	22	3	6		179
15 ～																		0

浪江　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
	4.9	3.6	3.2	3.2	4.2	5.6	4.8	6.0	3.5	3.1	4.8	7.8	10.3	11.3	9.3	8.6	5.8	100
0 ～1	1.3	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	1.4	1.9	2.6	2.6	3.2	2.4	1.7	5.8	29.3
1 ～	2.1	1.6	1.4	1.3	1.4	1.6	1.4	1.9	1.4	1.2	2.0	3.0	2.4	3.8	3.7	3.2		33.2
2 ～	1.1	0.8	0.8	1.0	1.5	1.9	1.3	1.4	0.7	0.3	0.5	0.8	1.5	1.7	1.4	2.1		18.7
3 ～	0.4	0.2	0.2	0.2	0.5	1.0	0.9	0.9	0.3	0.1	0.2	0.6	1.2	1.2	0.9	0.9		9.9
4 ～	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.2	0.0	0.1	0.5	1.0	0.8	0.5	0.4		4.8
5 ～	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.4	0.2	0.2		2.1
7 ～	0.0	0.0				0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.2	0.2	0.1		1.5
10 ～							0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0		0.4
15 ～																		0.0