

# 舞鶴の風向風速統計 2015年1. 1～12. 31

舞鶴の風向別風速別頻度、24時間48時間72時間の風の累積の表

元データ気象庁ホームページ

風速はm/秒、データは1時間ごとの風向風速、第1表はデータの個数。第2表は第1表の%表示

第3表は24時間の風向風速のベクトルの和で風が全ての場所で平行に吹いていた場合の24時間前の空気のあった場所を表す。実際は渦を巻くのでそうはならないが目安である。近辺のあちこちのデータを集めると意味がある。3～5表とも、上が北、右が東を表す。両軸とも数字はkmである。

セルの幅は東西南北10kmずつである。第4表は48時間前、第5表は72時間前の位置を表す。なお計算はすべてエクセルでおこなった。

舞鶴の風の特徴は北と西寄りの風が強く頻度も高い。24時間前の位置は南南西から東北東にかけて極端に少なくなっている。

第1表

舞鶴 風向別風速頻度(時間) 2015 1. 1～12. 31

風速 風向頻度→	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	静種	計
	785	1200	454	305	273	225	150	135	156	278	884	1610	964	406	330	388	217	8760
0～1	114	122	136	134	141	113	84	76	73	98	206	281	257	158	124	92	217	2426
1～2	136	99	62	66	82	91	56	45	56	110	289	491	223	74	63	74		2017
2～3	107	153	75	49	25	17	8	11	16	43	235	369	192	65	48	58		1471
3～4	106	206	85	32	15	1	1	2	7	23	108	294	158	47	39	74		1198
4～5	106	260	54	11	2		1		2	4	38	120	69	31	33	43		774
5～6	63	163	28	12	4	1		1	2		6	35	47	23	12	35		432
6～7	44	96	11	1		1					1	13	14	6	7	4		198
7～8	52	62	2		2	1					1	7	2		4	4		137
8～9	27	25	1		2								2	1		1		59
9～10	20	12														1		33
10～11	6	2														2		10
11～12	2																	2
12～13	1																	1
13～14	1																	1
14～15																		
15～16																		
16～17																		
17～18																		
18～19																		
19～20																		
20～														1				1

第2表

舞鶴 風向別風速頻度(時間)%表示 2015年1. 1~12. 31

風速 風向頻度→	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
	8.96	13.70	5.18	3.48	3.12	2.57	1.71	1.54	1.78	3.17	10.09	18.38	11.00	4.63	3.77	4.43	2.48	100
0~1	1.30	1.39	1.55	1.53	1.61	1.29	0.96	0.87	0.83	1.12	2.35	3.21	2.93	1.80	1.42	1.05	2.48	27.69
1~2	1.55	1.13	0.71	0.75	0.94	1.04	0.64	0.51	0.64	1.26	3.30	5.61	2.55	0.84	0.72	0.84		23.03
2~3	1.22	1.75	0.86	0.56	0.29	0.19	0.09	0.13	0.18	0.49	2.68	4.21	2.19	0.74	0.55	0.66		16.79
3~4	1.21	2.35	0.97	0.37	0.17	0.01	0.01	0.02	0.08	0.26	1.23	3.36	1.80	0.54	0.45	0.84		13.68
4~5	1.21	2.97	0.62	0.13	0.02		0.01		0.02	0.05	0.43	1.37	0.79	0.35	0.38	0.49		8.84
5~6	0.72	1.86	0.32	0.14	0.05	0.01		0.01	0.02		0.07	0.40	0.54	0.26	0.14	0.40		4.93
6~7	0.50	1.10	0.13	0.01		0.01					0.01	0.15	0.16	0.07	0.08	0.05		2.26
7~8	0.59	0.71	0.02		0.02	0.01					0.01	0.08	0.02		0.05	0.05		1.56
8~9	0.31	0.29	0.01		0.02								0.02	0.01		0.01		0.67
9~10	0.23	0.14														0.01		0.38
10~11	0.07	0.02														0.02		0.11
11~12	0.02																	0.02
12~13	0.01																	0.01
13~14	0.01																	0.01
14~15																		
15~16																		
16~17																		
17~18																		
18~19																		
19~20																		
20~														0.01				0.01

第3表

舞鶴 風24時間前の累積移動点

2015 1. 1~12. 31

365

北(km)	北																				東		
	100~	90~	80~	70~	60~	50~	40~	30~	20~	10~	0~	-10~	-20~	-30~	-40~	-50~	-60~	-70~	-80~	-90~	-100~	-100以下	
	10	1	2	2	1	2	3	4		7	2	5	12	10	14	10	10	8	7	2	4	14	
	2				1			1		2	1	1	2	1	1		1			1			
	3						1		1		1	2	1	3		1							
	1		1					1	2			2	1	1			1	1					
	3						1		2		3		1		1					1			
	1							2	1		2					1					1	1	
	1		1			1	3						1										
	1				1	1	1	1	1			1	1										
	3			1		3	2	1	1	1	1	1			1		1					1	
	2			1	1	1			3		1	2											
	4				1				1	3		1											
	6						1			2	2												
	4	1	2	1		3	1	2	1														
	2	2		1		3		3	1	2				1									
	6	1		1	2		1	1															
	12		1	1			1		1														
	5	2	1	1			1																
	10	1	2	2				1															
	8																						
	5																						
	5				1																		
	10																						
	-100以下	-100以下	-90~	-80~	-70~	-60~	-50~	-40~	-30~	-20~	-10~	0~	10~	20~	30~	40~	50~	60~	70~	80~	90~	100以上	東(k)

第4表

舞鶴 風48時間前の累積移動点

2015 1. 1~12. 31

北	北											東										
100~	40	2	2	1	4	4	5	5	8	5	9	3	7	10	14	11	7	7	7	3	5	32
90~	5		1		1				1	2	1			1								
80~	1			1		1	1		1	1		2										
70~	3	1																				
60~	5				2	1		1														
50~	5			1				1				1		1	1							
40~	5				1			1		1												
30~	5			1			1	1					1									
20~	7				1		1															
10~	6			1	1																	
0~					1				1													
-10~	4					1						1	1	1								
-20~	3		1			1																
-30~	4				1		1															
-40~	5			1			1															
-50~	5																					
-60~	6																					
-70~	5	1			1																	
-80~	6				1																	
-90~	7																					
-100~	3																					
-100以下	33																					
	-100以下	-100	-90	-80	-70	-60	-50	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100以上

第5表

舞鶴 風72時間前の累積移動点

2015 1. 1~12. 31

北	北											東										
100~	78	4	5	4	3	4	3	6	6	8	8	9	5	12	8	8	2	7	5	4	7	41
90~	4	2					1	1														
80~	2	1												1								
70~	1			1					1													
60~	2		1																			
50~	3																					
40~	3		1								1											
30~	9																					
20~	4																					
10~	4					1																
0~	2		1					1														
-10~	5	1																				
-20~													1									
-30~	4																					
-40~	5																					
-50~	4																					
-60~	5																					
-70~	2																					
-80~	4																					
-90~	4																					
-100~	1																					
-100以下	42																					
	-100以下	-100	-90	-80	-70	-60	-50	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100以上