

下松の風ベクトルの和 24時間月別5年分

元データ気象庁ホームページ

2011年～2015年の5年間のデータ、毎日1時から24時までの風のベクトルの和を求め24時間分の風（空気）の移動を表で表示、表は24時間前の空気の位置を表す。数字は日数（5年間の）

下松	風24時間前の累積移動点										1月	2011年～2015年										154	
北(km)											北												
100～																							
90～																						1	
80～																							
70～														2						1		3	
60～																						3	
50～												1	1	2								1	
40～								1					3	1			1					5	
30～							1											2				2	
20～								2							1		2					3	
10～		1	1			1				1								2		1	1	3	
0～	1					1				1	2	1	2	2	1		1	2	4				
-10～	2		1				1		1	1	1	1	1	1			1	3				東	
-20～	3	1	1		1		3	1	1	1	1	2			2	3	2	3	3	1			
-30～	2				1		1	1					1	1	2	3					1		
-40～	10	2			1									1	1								
-50～	1				1					1													
-60～	6									1													
-70～	4																						
-80～																							
-90～	1																						
-100～																							
～-100	1																						
	-100以	-100～	-90～	-80～	-70～	-60～	-50～	-40～	-30～	-20～	-10～	0～	10～	20～	30～	40～	50～	60～	70～	80～	90～	100以上	果(km)

下松	風24時間の累積移動点										2月	2011年～2015年										141	
北(km)											北												
100～							1							1								4	
90～									1														
80～																			2			3	
70～												1										1	
60～																						3	
50～																						3	
40～	1				1														1			5	
30～						1						1				1				1		6	
20～														1					1			7	
10～		1										1		1			1	1		2		4	
0～							1	1	1	1	2		1	1		1	1	1		2	4	4	
-10～					1		1						1		1	1			1		2	2	東
-20～	3						2								1		1	2	3	1		2	
-30～	1									1			3	1		1	1	1				2	
-40～	2				1	1				1						3		2					
-50～	2															1		1					
-60～	2	1																					
-70～	5				1																		
-80～																							
-90～	3																						
-100～	3																						
～-100	1																						
	-100以	-100～	-90～	-80～	-70～	-60～	-50～	-40～	-30～	-20～	-10～	0～	10～	20～	30～	40～	50～	60～	70～	80～	90～	100以上	果 (km)

下松	風24時間の累積移動点										3月	2011年～2015年										155	
北(km)											北												
100～														1		1							
90～																							
80～																	1				1		
70～																							
60～																							
50～								1			1			1								3	
40～														1									
30～						1												1				3	
20～		1					1			1	2							1			1	4	
10～				1	1			1			2					1	2					1	
0～			1						1	1					1		1	1				1	
-10～	3				1		1			2			1	1	1	1		1				1	
-20～	3			1			1						1		1	1	1	1		1			
-30～	2				1	1	1				3		2	1	2	1	1				2	2	
-40～	2	1										1		2	4	3	2	3	2	1		1	
-50～	2			1	1	1		1		1	2	2		1	1			2					
-60～	1	2						1			3	2		1	1		1		1				
-70～	1						1	1					1	1			1						
-80～	1		1							1	1											1	
-90～	1				1																		
-100～	1																						
～-100	3									1												1	
	-100以	-100～	-90～	-80～	-70～	-60～	-50～	-40～	-30～	-20～	-10～	0～	10～	20～	30～	40～	50～	60～	70～	80～	90～	100以上	東 (km)

下松	風24時間の累積移動点										4月	2011年～2015年										150	
北(km)											北												
100～													1										
90～																							
80～																					1		
70～																					1		
60～																					3		
50～																					2		
40～																					2		
30～						1							1								3		
20～	1								1								1		1		2		
10～																			1		4		
0～	1													1				1	1		7		
-10～												1		1				1			2	東	
-20～							1		1	1					2			1			1		
-30～	1					1	1	1				1	1		1	1		2	1		1	1	
-40～							2		2			1		1	4		1			1		4	
-50～	1							1	2			3	1	1	1	3		2				2	
-60～	1	1			1			1			2	2		2				1				2	
-70～	1			1	1	1		1			1	2	1	3	2			1				1	
-80～	2				1							1									1	1	
-90～										2													
-100～	4																						
～-100	11																	1				2	
	-100以	-100～	-90～	-80～	-70～	-60～	-50～	-40～	-30～	-20～	-10～	0～	10～	20～	30～	40～	50～	60～	70～	80～	90～	100以上	果(km)

下松	風24時間の累積移動点										5月	2011年～2015年										155	
北(km)											北												
100～																							
90～																							
80～																						1	
70～																							
60～																							
50～																						1	
40～													1									2	
30～														1								4	
20～	1											1										5	
10～																						2	
0～	1													1								1	
-10～					1												1			2	5	東	
-20～	1		1						2	1			2	1	2	1	1	1			4		
-30～								1	1		2		5	1	2			1					
-40～	2	1				1			1	1	4	4	3	5	3	2	1				4		
-50～		1				1	1			2	4	1	4	4	1	1	1			1	2		
-60～				1	1			2	1			1	1	2		1		1			1		
-70～			2	1				2						1		1		1					
-80～		2	1	1																1	1		
-90～		1			1																2		
-100～	1												1	1						1	1		
～-100	1		1																				
	-100以	-100～	-90～	-80～	-70～	-60～	-50～	-40～	-30～	-20～	-10～	0～	10～	20～	30～	40～	50～	60～	70～	80～	90～	100以上	果(km)

下松		風24時間の累積移動点										6月		2011年～2015年										149	
北(km)		北																				東			
100～																									
90～																									
80～																						1			
70～																									
60～																									
50～																						2			
40～																						5			
30～																						4			
20～																						1			
10～														1				1				10			
0～													1				1		1	1		6			
-10～	1									1	1				2	1						2			
-20～									2	1	1			2		1				1	1	2			
-30～	1					1		1	1				4	2	1	3	1	3				2			
-40～										4			3	5	2	1		2	1						
-50～	1						2	4	3	4	4	4		1	2	1									
-60～					1	2			3	2	4	2			1	1		2				2			
-70～	1				1		1			1			1												
-80～			1						1								1								
-90～					1																				
-100～	1																								
～-100																						1			
	-100以	-100～	-90～	-80～	-70～	-60～	-50～	-40～	-30～	-20～	-10～	0～	10～	20～	30～	40～	50～	60～	70～	80～	90～	100以上	果(km)		

下松	風24時間の累積移動点										7月	2011年～2015年										154	
北(km)											北												
100～														1									1
90～																							
80～																							
70～																							
60～																							
50～																							1
40～																							
30～																							1
20～																							
10～																							1
0～								1	1							2							1
-10～												1	1		1		1			1			東
-20～						1				1		1		1	1	1				1			
-30～								1		2	1	2	1		1	1		1			2	2	
-40～			1			1		1	1	2	1	1	2	3	2	1	1	2		3	1	3	
-50～		1			1			1		3	2	1	1	3	2	1		1		1		4	
-60～	1			1		1	1	1	3	1	2			1	1	1	1		1			4	
-70～	2				2		1		2	1				1	1		1		2			3	
-80～	3							1	1		2	2	2										
-90～	3	1					1	1		1		1				1						1	
-100～	3																					2	
～-100	3																				2	3	
	-100以	-100～	-90～	-80～	-70～	-60～	-50～	-40～	-30～	-20～	-10～	0～	10～	20～	30～	40～	50～	60～	70～	80～	90～	100以上	果(km)

下松	風24時間の累積移動点										8月	2011年～2015年										155	
北(km)											北												
100～																							2
90～																							
80～																							
70～																							
60～																							1
50～																							1
40～																							
30～																			1				1
20～																							2
10～								1								1							6
0～												1				1	1		1				3
-10～															1		1				1	4	東
-20～	1															1		1		1	2	2	
-30～										1		1	1		5	5	5		2			2	
-40～	2			1				1		2	1	1	1	1	4	2	1	1	1	1	1	5	
-50～			1	1		1				5	5	2	6	2	1		1	1					
-60～		1		1		1			1	1	1	2	2			1		2		1	1	1	
-70～	1			1	1		2	1		1			1	1	2	1		2					
-80～	2										1						1					2	
-90～			1	1																		2	
-100～																							
～-100															1				1			1	
	-100以	-100～	-90～	-80～	-70～	-60～	-50～	-40～	-30～	-20～	-10～	0～	10～	20～	30～	40～	50～	60～	70～	80～	90～	100以上	果(km)

下松		風24時間の累積移動点										9月	2011年～2015年										150		
北(km)													北												
100～	1										1					1								2	
90～																		1							
80～												1													
70～																								2	
60～									1			1					1							4	
50～																								2	
40～																								6	
30～												3	1									2		7	
20～																	3							4	
10～						1				1				1		1			2	3	1			4	
0～						1									2		2	1	1	3	1			4	
-10～							1					1	1		1		1	1	1	3	1			3	東
-20～										1		2	1	2	1	2		1	2					1	
-30～										1		2	2	2	3	2	2	1	3	2				1	
-40～												1	2		1		1	3		1					
-50～						1								3				1				1			
-60～						1						1	1			2								1	
-70～																		1				1		2	
-80～	2																								
-90～																									
-100～																									1
～-100																									1
	-100以	-100～	-90～	-80～	-70～	-60～	-50～	-40～	-30～	-20～	-10～	0～	10～	20～	30～	40～	50～	60～	70～	80～	90～	100以上	果	(km)	

下松		風24時間の累積移動点										10月	2011年～2015年										153		
北(km)													北												
100～										1														2	
90～										1														3	
80～												1				1	1							3	
70～															1									4	
60～									1		1													5	
50～													1	1							1			7	
40～									1								1			1	2			10	
30～															2			1			1	1		3	
20～															1	2			2	1				7	
10～								1			1	1	1			2				1		1		8	
0～																	3	3	3	1		3		1	
-10～							1								1	1		2	1	1				東 1	
-20～							1		1	1					1		2	3	4		1			2	
-30～	1							1	1				1			1	1		1		1			1	
-40～				1					1		1					1					1				
-50～	1													1						1				1	
-60～	1																				1				
-70～	1																								
-80～																		1							
-90～	1									1															
-100～	1																								
～-100	1																1						1		
	-100以	-100～	-90～	-80～	-70～	-60～	-50～	-40～	-30～	-20～	-10～	0～	10～	20～	30～	40～	50～	60～	70～	80～	90～	100以上	果 (km)		

下松	風24時間の累積移動点										11月	2011年～2015年										150	
北(km)											北												
100～																						1	
90～																						1	
80～																						2	
70～																	1					2	
60～																						4	
50～																	1					6	
40～												1	1		1						1	8	
30～															1						1	12	
20～								1				1			1	2	3	1	1			7	
10～				2				1						2		1	1		3	2	2	2	
0～	1	1						1		1	2	2		1				1	1	1		5	
-10～	1							1						1	1		1	2	1			4	
-20～	1	1				2			2						1	1						2	
-30～	1									1			1		1				1			2	
-40～	1					2			1						1							1	
-50～	7		1																			1	
-60～				1								1											
-70～	2																						
-80～																							
-90～	3																						
-100～	2																						
～-100	2					1																	
	-100以	-100～	-90～	-80～	-70～	-60～	-50～	-40～	-30～	-20～	-10～	0～	10～	20～	30～	40～	50～	60～	70～	80～	90～	100以上	東(km)

下松	風24時間の累積移動点										12月	2011年～2015年										155	
北(km)											北												
100～																						1	
90～																						1	
80～																						1	
70～																						5	
60～							1									1						4	
50～															1	1						1	
40～																1			1			5	
30～															2	1						4	
20～									1				2	1	1							8	
10～					1							2	3	1	2			1				4	
0～			1		1		3		1		1	1		1	4			1	1	1	1	3	
-10～	1		1					1	1						1	3	1			1		3	
-20～	4		1	2	1	2				1	2	1		1	2					1	1		
-30～	2		1	2		1		2		1		2				2							
-40～	7								1														
-50～	9																						
-60～	7	2					1																
-70～	1											1											
-80～																							
-90～	2																						
-100～																							
～-100	1																						
	-100以	-100～	-90～	-80～	-70～	-60～	-50～	-40～	-30～	-20～	-10～	0～	10～	20～	30～	40～	50～	60～	70～	80～	90～	100以上	東(km)

下松	風24時間前の累積移動点										通年	2011年～2015年										1821									
北(km)	北											北																			
100～	1						1		1	1				4	1	1															13
90～									1	1									1												6
80～												2			1	1	1										3				12
70～												1		2	1			1								1					18
60～								1	1	1	1	1						2													27
50～								1			1	1	2	4		1	1	1			1										30
40～	1				1				2			1	4	3	1	1	2			1	4	1									48
30～						2	1	1				4	2		3	3	3	1	3	1	3	1	5								50
20～	2	1					1		4	1	3	2		2	4	4	7	7	2	3	1										50
10～		2	1	3	1	3	1	2	1	2	4	4	3	6	2	6	4	4	7	9	5										49
0～	4	1	2		1	1	4	2	5	2	4	8	4	5	12	7	9	8	10	11	8										36
-10～	8		2		1	2	2	4	2	3	2	5	5	4	7	6	9	8	8	5	7										27
-20～	16	2	3	3	2	3	7	4	2	9	8	8	2	5	12	14	11	14	9	9	4										16
-30～	11		1	2	2	2	4	6	4	6	7	10	12	15	18	21	12	7	9	5	6										15
-40～	26	4	2	1	1	4	2	5	2	9	8	9	9	14	27	15	9	12	5	9	2										18
-50～	24	2	2	2	4	3	1	4	5	17	17	13	16	15	7	8	3	8	1	1	2										10
-60～	19	7		4	3	3	4	5	5	6	10	13	7	6	2	6	2	4	4	2	1										11
-70～	19		3	3	4	2	4	6	2	2	2	3	3	8	5	2	2	5	2	1	1										6
-80～	10	2	3	1	1			1	2	1	4	3	2				2	1			2										5
-90～	14	2	1	1	3		1	1	1	1	2	1				1															5
-100～	16												1	1																	4
～-100	24		1			1				1					1	1		1	1		3										9
										-100以	-100～	-90～	-80～	-70～	-60～	-50～	-40～	-30～	-20～	-10～	0～	10～	20～	30～	40～	50～	60～	70～	80～	90～	100以上

東

東
(km)

下松	風24時間前の累積移動点(百分率)										2011年～2015年					通年					100								
北(km)	北																												
100～	0.1						0.1		0.1	0.1				0.2	0.1	0.1													0.7
90～									0.1	0.1								0.1											0.3
80～												0.1			0.1	0.1	0.1									0.2			0.7
70～												0.1		0.1	0.1			0.1								0.1			1.0
60～							0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						0.1												1.5
50～							0.1			0.1	0.1	0.1	0.2		0.1	0.1	0.1		0.1										1.6
40～	0.1				0.1				0.1			0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1		0.1	0.2	0.1								2.6
30～					0.1	0.1	0.1					0.2	0.1		0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3								2.7
20～	0.1	0.1					0.1		0.2	0.1	0.2	0.1		0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	0.1								2.7
10～		0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3								2.7
0～	0.2	0.1	0.1		0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.4	0.2	0.3	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4								2.0
-10～	0.4		0.1		0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4								1.5
-20～	0.9	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.5	0.4	0.4	0.1	0.3	0.7	0.8	0.6	0.8	0.5	0.5	0.2								0.9
-30～	0.6		0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	0.7	0.4	0.5	0.3	0.3								0.8
-40～	1.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.5	0.4	0.5	0.5	0.8	1.5	0.8	0.5	0.7	0.3	0.5	0.1								1.0
-50～	1.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.9	0.9	0.7	0.9	0.8	0.4	0.4	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1								0.5
-60～	1.0	0.4		0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.7	0.4	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1								0.6
-70～	1.0		0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1								0.3
-80～	0.5	0.1	0.2	0.1	0.1			0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1				0.1	0.1											0.3
-90～	0.8	0.1	0.1	0.1	0.2		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				0.1													0.3
-100～	0.9												0.1	0.1													0.1		0.2
～-100	1.3		0.1			0.1				0.1					0.1	0.1		0.1	0.1		0.2								0.5
	-100以	-100～	-90～	-80～	-70～	-60～	-50～	-40～	-30～	-20～	-10～	0～	10～	20～	30～	40～	50～	60～	70～	80～	90～	100以上	果(km)						

東

東
(km)