風ベクトルの和水戸広域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）

水戸　風24時間前の累積移動点　1月　2011年～2015年　152

北(km)　北

	-500以	-500～	-450～	-400～	-350～	-300～	-250～	-200～	-150～	-100～	-50～	0～	50～	100～	150～	200～	250～	300～	350～	400～	450～	500以上
500～																1						
450～																						
400～													1									
350～													1									
300～													1									
250～																1						
200～										1	1	4										
150～									1	4	7	2	2	1								
100～								1	3	11	9	5	3	1								
50～							1	2	3	11	13	9										
0～								3	2	11	20	5										
-50～							1	1	3	2	2											
-100～									2													
-150～																						
-200～																						
-250～																						
-300～																						
-350～																						
-400～																						
-450～																						
-500～																						
～-500																						

東　果(km)

水戸　風24時間の累積移動点　2月　2011年～2015年　138

北(km)　北

	-500以	-500～	-450～	-400～	-350～	-300～	-250～	-200～	-150～	-100～	-50～	0～	50～	100～	150～	200～	250～	300～	350～	400～	450～	500以上
500～															1							
450～																						
400～															2							
350～																2						
300～															1							
250～												2	2	1								
200～										1	1	1	3		2							
150～							1		2	2	5	3	1									
100～							1	1	1	6	8	4	2	2								
50～						1	1	2	2	11	12	11	5	2								
0～								1	2	2	9	9	2	1								
-50～									1	2	3	1										
-100～																						
-150～																						
-200～																						
-250～																						
-300～																						
-350～																						
-400～																						
-450～																						
-500～																						
～-500																						

東　果(km)

水戸　　風24時間の累積移動点　　3月　　2011年～2015年　　155

北(km)　　北

	−500以	−500～	−450～	−400～	−350～	−300～	−250～	−200～	−150～	−100～	−50～	0～	50～	100～	150～	200～	250～	300～	350～	400～	450～	500以上	
500～																							
450～																							
400～																							
350～													1	1									
300～													2	1	1								
250～										1			2	1	1	1							
200～										1	3		1	2	3	1	2						
150～									2	3	1	2	3	1		2							
100～							2		3	3	4	4	4	3		1							
50～							1	2	2	4	6	8	9	2	1								
0～							1		1		4	9	3	3									
−50～								2		2	9	5											東
−100～								2	2	2	4	1											
−150～									1														
−200～					1				2														
−250～							1																
−300～								1															
−350～																							
−400～								1															
−450～																							
−500～																							
～−500																							

果(km)

水戸　　風24時間の累積移動点　　4月　　2011年～2015年　　149

北(km)　　北

	−500以	−500～	−450～	−400～	−350～	−300～	−250～	−200～	−150～	−100～	−50～	0～	50～	100～	150～	200～	250～	300～	350～	400～	450～	500以上	
500～																							
450～																							
400～																2							
350～																1	1						
300～																1							
250～											1		1	1	1		3						
200～												1	2			1		1					
150～										1	2		1	1	2	2	1						
100～									2	1		4	1	1	3	2							
50～									1	2	1	4	7	7	6	1							
0～								1	1	1	1	6	5	5	3								
−50～		1							1		2	6	12	1									東
−100～									2	1	3	4											
−150～								1	1	5	1	3											
−200～								1	1		1	1		1									
−250～								3															
−300～									1			1											
−350～							1		1														
−400～																							
−450～																							
−500～																							
～−500																							

果(km)

水戸　　風24時間の累積移動点　　5月　　2011年～2015年　　154

北(km)　　北

	-500以	-500～	-450～	-400～	-350～	-300～	-250～	-200～	-150～	-100～	-50～	0～	50～	100～	150～	200～	250～	300～	350～	400～	450～	500以上	
500～																1							
450～																							
400～													1										
350～																							
300～															1		1						
250～																	2						
200～													1	1			1						
150～											1	1	1		1	1	1						
100～											1	2	2	4	4	2							
50～											1	3	3	7	9	3							
0～										1	1	9	11	9	3								
-50～										1	2	5	11	1	1								東
-100～									1	1	6	6	3	1		1		1					
-150～									2	5	1	1	3										
-200～											3	2											
-250～								1	2	1	1												
-300～											1												
-350～																							
-400～																							
-450～																							
-500～																							
～-500																							

果(km)

水戸　　風24時間の累積移動点　　6月　　2011年～2015年　　150

北(km)　　北

	-500以	-500～	-450～	-400～	-350～	-300～	-250～	-200～	-150～	-100～	-50～	0～	50～	100～	150～	200～	250～	300～	350～	400～	450～	500以上	
500～																							
450～																							
400～																							
350～																		1	1				
300～																	1						
250～																	1						
200～															1	1	1	1					
150～														1	2	2	3	1					
100～										1			1	3	3	4	1						
50～												2	3	3	11	5	2						
0～											2	7	7	19	6								
-50～										1	3	6	3	3	3								東
-100～										1	3	8	8	3			1						
-150～										1	2		2		1								
-200～								1		1	1												
-250～																							
-300～							1																
-350～																							
-400～																							
-450～																							
-500～																							
～-500																							

果(km)

水戸　　風24時間の累積移動点　　7月　　2011年～2015年　　155

北(km)　　北

	−500以	−500～	−450～	−400～	−350～	−300～	−250～	−200～	−150～	−100～	−50～	0～	50～	100～	150～	200～	250～	300～	350～	400～	450～	500以上	
500～																		1					
450～																							
400～																							
350～																							
300～																							
250～																1	1						
200～															1		1						
150～													1	1	2	3							
100～														1	1	4	1						
50～												1	5	7	5								
0～										3	1	3	15	18	9	1							
−50～										1	3	10	7	5									東
−100～											1	7	2	1									
−150～								2		3	2	2	1	1									
−200～								1	2		2												
−250～								2	3	2	2												
−300～								3	1														
−350～							1																
−400～									1														
−450～																							
−500～																							
～−500																							

果(km)

水戸　　風24時間の累積移動点　　8月　　2011年～2015年　　152

北(km)　　北

	−500以	−500～	−450～	−400～	−350～	−300～	−250～	−200～	−150～	−100～	−50～	0～	50～	100～	150～	200～	250～	300～	350～	400～	450～	500以上	
500～																							
450～																							
400～																							
350～																1							
300～															3			1					
250～																	1						
200～													1				1	2					
150～														1	4	1	1						
100～											1	1	1	4	5	3							
50～											1	2	7	10	2								
0～											1	5	12	13	3								
−50～										2	3	7	7		1								東
−100～										1	9	6	3			1							
−150～								1	1	2	2	3	3	1									
−200～									1	4		2	1										
−250～								1															
−300～									1														
−350～									1														
−400～																							
−450～																							
−500～																							
～−500																							

果(km)

水戸　　風24時間の累積移動点　　9月　　2011年～2015年　　148

北(km)　　北

	-500以	-500～	-450～	-400～	-350～	-300～	-250～	-200～	-150～	-100～	-50～	0～	50～	100～	150～	200～	250～	300～	350～	400～	450～	500以上	
500～																							
450～																							
400～																							
350～														1	1								
300～																1	1						
250～												1			1	1	1						
200～													2	1	2	1	1						
150～												2	2	3		1	1						
100～												2	9	6	4				1				
50～											2	4	21	6	1								
0～										2	1	7	9	5	2								
-50～											2	5	6		1								東
-100～										1	5	2	2	1	1								
-150～										1	1	3	1		1								
-200～										1	1	2	1			1							
-250～											1	1			1								
-300～																							
-350～																							
-400～																							
-450～																							
-500～																							
～-500																							

果(km)

水戸　　風24時間の累積移動点　　10月　　2011年～2015年　　154

北(km)　　北

	-500以	-500～	-450～	-400～	-350～	-300～	-250～	-200～	-150～	-100～	-50～	0～	50～	100～	150～	200～	250～	300～	350～	400～	450～	500以上	
500～																							
450～																							
400～												1											
350～												1											
300～												2				1							
250～													2	2	2	2							
200～												2	4	7	1								
150～										1		5	1	3	4								
100～										1	1	5	6	5	4								
50～								1		3	8	16	9	5									
0～										8	7	7	5										
-50～										5	2	2	1	1									東
-100～										3													
-150～										2													
-200～									1	4													
-250～																							
-300～																							
-350～								1															
-400～																							
-450～																							
-500～																							
～-500																							

果(km)

水戸　　風24時間の累積移動点　　11月　　2011年～2015年　　150

北(km)　　北

	-500以	-500～	-450～	-400～	-350～	-300～	-250～	-200～	-150～	-100～	-50～	0～	50～	100～	150～	200～	250～	300～	350～	400～	450～	500以上	
500～																							
450～														1									
400～																							
350～																							
300～																							
250～													2	1	1								
200～														1		1							
150～											2	5	5	1									
100～										10	14	7	4	1									
50～										9	25	10	7										
0～								1	2	9	13	6											
-50～									2	4	2												東
-100～					1			1		1	1												
-150～																							
-200～																							
-250～																							
-300～																							
-350～																							
-400～																							
-450～																							
-500～																							
～-500																							
																							果 (km)

水戸　　風24時間の累積移動点　　12月　　2011年～2015年　　155

北(km)　　北

	-500以	-500～	-450～	-400～	-350～	-300～	-250～	-200～	-150～	-100～	-50～	0～	50～	100～	150～	200～	250～	300～	350～	400～	450～	500以上	
500～																							
450～																							
400～																							
350～																							
300～													1										
250～												1				1							
200～												2	1	1									
150～										1	3	1	2	1									
100～									1	10	18	2	3										
50～								2	3	23	18	6											
0～					1			1	3	15	14												
-50～		1				1	2	2	4	3	2												東
-100～			1		1			1		1													
-150～							1																
-200～																							
-250～																							
-300～																							
-350～																							
-400～																							
-450～																							
-500～																							
～-500																							
																							果 (km)

水戸　　風24時間前の累積移動点　　通年　　2011年～2015年　　1812

北(km)　　北

	-500以	-500～	-450～	-400～	-350～	-300～	-250～	-200～	-150～	-100～	-50～	0～	50～	100～	150～	200～	250～	300～	350～	400～	450～	500以上	東(km)
500～															1	2		1					
450～														1									
400～												1	2		2	2							
350～												1	2	2	1	4	1	1	1				
300～												2	4	1	6	3	3	1					
250～										1	1	4	9	6	6	7	9						
200～										3	5	10	15	13	10	5	7	4					
150～							1		5	12	21	21	19	14	15	12	7	1					
100～							3	2	10	43	56	36	36	31	24	16	2		1				
50～						1	3	9	11	63	87	76	76	49	35	9	2						
0～					1		1	7	11	52	74	73	69	73	26	1							
-50～		2				1	3	5	11	23	35	47	47	11	6								
-100～			1		2			4	7	12	32	34	18	6	1	2	1	1					
-150～							1	4	5	19	9	12	10	2	2								
-200～					1			3	7	10	8	7	2	1		1							
-250～							1	7	5	3	4	1			1								
-300～							1	4	3		1	1											
-350～							2	1	2														
-400～								1	1														
-450～																							
-500～																							
～-500																							

水戸　　風24時間前の累積移動点(百分率)　　2011年～2015年　　通年　　100

北(km)　　北

	-500以	-500～	-450～	-400～	-350～	-300～	-250～	-200～	-150～	-100～	-50～	0～	50～	100～	150～	200～	250～	300～	350～	400～	450～	500以上	東(km)
500～															0.1	0.1		0.1					
450～														0.1									
400～												0.1	0.1		0.1	0.1							
350～												0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1				
300～												0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1					
250～										0.1	0.1	0.2	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5						
200～										0.2	0.3	0.6	0.8	0.7	0.6	0.3	0.4	0.2					
150～							0.1		0.3	0.7	1.2	1.2	1.0	0.8	0.8	0.7	0.4	0.1					
100～							0.2	0.1	0.6	2.4	3.1	2.0	2.0	1.7	1.3	0.9	0.1		0.1				
50～						0.1	0.2	0.5	0.6	3.5	4.8	4.2	4.2	2.7	1.9	0.5	0.1						
0～					0.1		0.1	0.4	0.6	2.9	4.1	4.0	3.8	4.0	1.4	0.1							
-50～		0.1				0.1	0.2	0.3	0.6	1.3	1.9	2.6	2.6	0.6	0.3								
-100～			0.1		0.1			0.2	0.4	0.7	1.8	1.9	1.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1					
-150～							0.1	0.2	0.3	1.0	0.5	0.7	0.6	0.1	0.1								
-200～					0.1			0.2	0.4	0.6	0.4	0.4	0.1	0.1		0.1							
-250～							0.1	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1			0.1								
-300～							0.1	0.2	0.2		0.1	0.1											
-350～							0.1	0.1	0.1														
-400～								0.1	0.1														
-450～																							
-500～																							
～-500																							