





北茨城  
北(km)

風24時間の累積移動点

5月

2011年~2015年

150

北

北(km)	-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		1									
400~														1									
350~										1													
300~								1															
250~																1	1						
200~										1													2
150~								1		1		1			3								1
100~												1		3	1	1							2
50~										1	1	2		3	3	4							
0~											1	3		7	7	3							
-50~											1	8		6	8								1
-100~											1	8		12	2								
-150~										1	1	6		10									
-200~												4		5									
-250~											3	3		1									
-300~											1	3											
-350~											1	1											
-400~											1	1	1										
-450~																							
-500~																							
~-500																							

東

果  
(km)

北茨城  
北(km)

風24時間の累積移動点

6月

2011年~2015年

150

北

北(km)	-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~																							1
250~																1	1						
200~																2	2	4	1				
150~															2	3	4	1					
100~															3	5		2					
50~												3		3	3	2							
0~												2		6	11	2							1
-50~											1	5		12	9								
-100~												3		24	4								
-150~												2		13									
-200~												4		4									
-250~												2											
-300~												1											
-350~																							
-400~																							
-450~																							
-500~																							
~-500																							

東

果  
(km)







北茨城  
北(km)

風24時間前の累積移動点

通年

2011年～2015年

1811

北

北(km)	-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			2			1	1							
450～								1	1	2		2	1										
400～									2	1		1	3		1		1						
350～	1						2	1	1	3	7	2	3	3			1						
300～						2		5	8	9	1	7	1				3						
250～						4	4	16	24	14		8	3	11	4								
200～					1	1	1	8	24	27	24	14	10	9	7	7	1	1					
150～					1	3	6	9	25	33	34	20	20	11	12	3							
100～				1	1	1	2	5	17	33	49	41	23	18	5	3							
50～						1	3	5	15	37	49	48	35	14									
0～							2	4	7	22	58	69	49	7								1	
-50～					1			3		9	64	102	37	2								1	
-100～							1	2	3	15	56	137	11										
-150～					1	1		4	7	45	69	3	1										
-200～					1	1	2	5	2	35	17												
-250～									4	16	6	1	1										
-300～						1		1	3	12	4		1										
-350～							1	1	2	4			1										
-400～							1	1	1	2													
-450～									1	1													
-500～																							
～-500							1																

東

東  
(km)

北茨城  
北(km)

風24時間前の累積移動点(百分率)

2011年～2015年

通年

100

北

北(km)	-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～									0.1			0.1			0.1	0.1							
450～									0.1	0.1	0.1	0.1	0.1										
400～									0.1	0.1		0.1	0.2		0.1		0.1						
350～	0.1						0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2			0.1						
300～						0.1		0.3	0.4	0.5	0.1	0.4	0.1				0.2						
250～							0.2	0.2	0.9	1.3	0.8	0.4	0.2	0.6	0.2								
200～					0.1	0.1	0.1	0.4	1.3	1.5	1.3	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.1	0.1					
150～					0.1	0.2	0.3	0.5	1.4	1.8	1.9	1.1	1.1	0.6	0.7	0.2							
100～				0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.9	1.8	2.7	2.3	1.3	1.0	0.3	0.2							
50～					0.1	0.2	0.3	0.8	2.0	2.7	2.7	1.9	0.8										
0～						0.1	0.2	0.4	1.2	3.2	3.8	2.7	0.4					0.1					
-50～					0.1			0.2	0.5	3.5	5.6	2.0	0.1					0.1					
-100～							0.1	0.1	0.2	0.8	3.1	7.6	0.6										
-150～						0.1	0.1		0.2	0.4	2.5	3.8	0.2	0.1									
-200～						0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	1.9	0.9											
-250～										0.2	0.9	0.3	0.1	0.1									
-300～							0.1		0.1	0.2	0.7	0.2		0.1									
-350～								0.1	0.1	0.1	0.2			0.1									
-400～								0.1	0.1	0.1	0.1												
-450～										0.1	0.1												
-500～																							
～-500							0.1																

東

東  
(km)