

つくば館野

風24時間の累積移動点

3月

2011年～2015年

154

北(km) 北

北(km)	100～	90～	80～	70～	60～	50～	40～	30～	20～	10～	0～	-10～	-20～	-30～	-40～	-50～	-60～	-70～	-80～	-90～	-100～	東	
北(km)	22		1		1	1		1	1						1	2	1		2	2		2	12
90～	2				1										1								
80～	2							1	1														1
70～	3					1																	1
60～	1					1															1		
50～						1					1												2
40～	2																						1
30～	1			1									1		1				1	1			2
20～									1														1
10～	1						1			1	1												1
0～			1						1														3
-10～	1				1																		2
-20～														1									1
-30～	1					1								1		1							1
-40～																							1
-50～	4													1	1								
-60～					1		1									1							
-70～										1											1		1
-80～							1				1	1											
-90～								1															
-100～																							
東	5	1	2	1	1	1	3	1		3		2	1	1	1								
東	-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	(km)

つくば館野

風24時間の累積移動点

4月

2011年～2015年

150

北(km) 北

北(km)	100～	90～	80～	70～	60～	50～	40～	30～	20～	10～	0～	-10～	-20～	-30～	-40～	-50～	-60～	-70～	-80～	-90～	-100～	東	
北(km)	3		1					1	1	1			1										13
90～			1			1																	2
80～	1																			1			1
70～	1					1																	4
60～	1										1									1			1
50～												2											1
40～							1																4
30～													1										3
20～																						1	2
10～																					1	1	4
0～	2												1										4
-10～																							2
-20～													1	1							1		3
-30～							1							1							1		3
-40～																							1
-50～	1																						1
-60～	1														1								1
-70～																							1
-80～																1				1			1
-90～																					1		
-100～			1	1				1															1
東	6		2	1		3	2	4	6		2	1	1		1	2	4	1	1	1	1	2	2
東	-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	(km)

北(km)

北

100~	3					1								2	2											8
90~																										1
80~	1									1					1											
70~				1															1							4
60~			1		1		1																			2
50~																										4
40~													1	1									1	1		2
30~															1											1
20~										1																3
10~														1	1	1										6
0~																							1		1	2
-10~				1																		1			1	4
-20~										1													1			1
-30~																1										2
-40~										1					1										1	2
-50~										1														1		
-60~											1				1											2
-70~	1							1																	1	1
-80~												1	1													
-90~										1					1	1								1		1
-100~														1												2
~-100	1		3		2	2		2	3	4	4		5	4	5	4	2	3	4	2						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	

東

果 (km)

北(km)

北

100~	1																									1	14
90~																											3
80~																											
70~															1												1
60~																											2
50~																								1		1	5
40~											1																8
30~																									1		3
20~										1															1	1	7
10~																1									1		8
0~																											5
-10~																									1	1	2
-20~											1																2
-30~																									2		3
-40~										1				1											1	1	2
-50~																										2	3
-60~																1									1	2	1
-70~											1			1											2	1	1
-80~										1				1											2		1
-90~											1														1	2	1
-100~																									1	1	2
~-100							1	2	1	3	2	4		2	3	1	1	2	1					1	2	1	4
	-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	

東

果 (km)

つくば館野

風24時間の累積移動点

7月

2011年～2015年

155

北(km)	北																						
100～												1										8	
90～																						1	
80～																						3	
70～																					1		
60～															1							4	
50～		1										1			1							2	
40～																			1			1	
30～														1					1			3	
20～																			2			2	
10～												1			1	1	1	1	1	1		5	
0～																					2	2	
-10～																1						7	
-20～								1							1		1					2	
-30～													1									2	
-40～													2						1	1		1	
-50～												1			1		3				1	1	
-60～												1	1					1	1			1	
-70～											2			1									
-80～												1	1										
-90～										1				1		3	1					1	
-100～											1		1	1						1			
～-100	8	1			3	4	1	4	1	4	3	2									1	2	4
	-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

果 (km)

つくば館野

風24時間の累積移動点

8月

2011年～2015年

154

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

果 (km)

つくば館野

風24時間の累積移動点

9月

2011年~2015年

150

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

つくば館野

風24時間の累積移動点

10月

2011年~2015年

155

北(km)		北																		東			
		0~	10~	20~	30~	40~	50~	60~	70~	80~	90~	100以上											
100~	5		1		1	1	1	1	1	1			2	1	1	4	3	1		5	2	15	
90~				1											1				1		1	2	
80~	1													1	1	1	2					2	
70~		1		1										1							1	5	
60~						1			1						1				1	1		3	
50~							1			1					1			1	1	1		1	
40~						1				1	2			2		1				1		4	
30~																			1	1		1	
20~															2		1			1	1	2	
10~							1									1				2			
0~									1								1	1				1	
-10~								1			2	1										1	東
-20~	2					1				1	1	1									1	1	
-30~							1	1															
-40~								1	1			1							1				
-50~								1					1	1	1								
-60~																							
-70~																							
-80~											1												
-90~							1		1			1	1										
-100~																							
~-100	1						3	1	1	1		3	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)

つくば館野 風24時間前の累積移動点 通年 2011年～2015年 1811

北(km)											北										東 (km)
100～	90～	80～	70～	60～	50～	40～	30～	20～	10～	0～	0～	10～	20～	30～	40～	50～	60～	70～	80～	90～	
107	2	7	2	5	7	3	6	9	6	5	3	6	10	7	15	5	10	8	10	10	108
20	1	1	2	1	4		2	1		1	3	2		2	2			2		2	15
14					3	2	1	1	1	3	3	2	1	3	1	1	1	1			13
12	1	2	3	1	5	1	1	5	2		2	3		2				2	2	4	20
13	2	5	2	2	3	3	6	1	2	2		3	1	2	1	5	1	4	1	1	19
7	4	6	4		2	4	3	1	4	3	5	2	1		4	2	1	3	3	7	35
11	2	2	1	2	3	2	2	1	5	3	2	6	5	2	1	2	1	3	5	3	31
8	2	2	1	3	2	4	3	3	1	3	3	4	7	1	5	2	3	3	6	4	19
6	1	1	1	4	3	3	1	5	3	3		2	1	3	2	3	1	3	7	2	24
5		1		3	4	2	2	1	2	1	3	3	6	2	2	5	5	8	3	2	31
7	1	1	5		2	3		3		1	3	1		1	2	1	3	1	2	2	22
8		1	1	1		1	1	2		2	4	1	1	1	1	2	4	2	2	3	23
7				1	1		2	2	3	3	2	3	2	2		3	1	3		3	11
2				1	1	2	2		1	1		5	3	3	2		3	2		1	12
		1	1				2	3	2	2	2	1		5		1	1	1	2	3	8
7		1	1	1		2	2	1	1		2	5	2	1	1		3	3	4	1	7
2		2		1		1		1	3	2	1	2	4		2	1		3	1	3	5
3					1	1	1		2	1	3	1		1		2		2	1	3	6
2	1		2		1	1		1		2	2	3	2		1	3			1		3
						2	1		2	3	1	1		2	2	3	2	1	1	2	4
	1	1	1		1	2	2	1	1		2	1	1	1	1	1	3	1	3	1	4
21	2	9	6	8	8	23	15	25	17	19	22	19	20	20	11	13	11	8	6	6	22
-100	-100	-90	-80	-70	-60	-50	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100以上

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

北(km)											北										東 (km)
100～	90～	80～	70～	60～	50～	40～	30～	20～	10～	0～	0～	10～	20～	30～	40～	50～	60～	70～	80～	90～	
5.9	0.1	0.4	0.1	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.6	0.4	0.8	0.3	0.6	0.4	0.6	0.6	6.0
1.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2		0.1	0.1		0.1	0.2	0.1		0.1	0.1			0.1		0.1	0.8
0.8					0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1			0.7
0.7	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1		0.1	0.2		0.1				0.1	0.1	0.2	1.1
0.7	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1		0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	1.0
0.4	0.2	0.3	0.2		0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1		0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	1.9
0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	1.7
0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	1.0
0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2		0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	1.3
0.3		0.1		0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1	1.7
0.4	0.1	0.1	0.3		0.1	0.2		0.2		0.1	0.2	0.1		0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	1.2
0.4		0.1	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1		0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	1.3
0.4				0.1	0.1		0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1		0.2	0.1	0.2		0.2	0.6
0.1				0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1		0.3	0.2	0.2	0.1		0.2	0.1		0.1	0.7
		0.1	0.1				0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1		0.3		0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4
0.4		0.1	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	0.3	0.1	0.1	0.1		0.2	0.2	0.2	0.1	0.4
0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2		0.1	0.1		0.2	0.1	0.2	0.3
0.2					0.1	0.1	0.1		0.1	0.1	0.2	0.1		0.1		0.1		0.1	0.1	0.2	0.3
0.1	0.1		0.1		0.1	0.1		0.1		0.1	0.1	0.2	0.1		0.1	0.2			0.1		0.2
					0.1	0.1		0.1	0.2		0.1	0.1		0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
1.2	0.1	0.5	0.3	0.4	0.4	1.3	0.8	1.4	0.9	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	0.6	0.7	0.6	0.4	0.3	0.3	1.2
-100	-100	-90	-80	-70	-60	-50	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100以上