



豊岡 風72時間前の累積移動点

2月

2001年~2015年

372

北

北

100~	36	3	6	5	7	6	3	7	6	14	9	5	3	5	5	1	4	1	1	2		2
90~	3				1		2			2	1											
80~							2		1	1	2		1			1						
70~	2			2					1						4			1				
60~	2				1	1				1		3		1			1					
50~	1				1		1	1			1	1	1	1	2		2					
40~	2		1		1						2	1	1		2	2	1	1				
30~		1		2		2	1	1		1		1	1	2								
20~										1		1	1		1	1	1	1				
10~			1				2				2	1		3	1	1	1			1	1	
0~								2	2			1	2	1	2		1	1				
-10~	4							1	1			3		1	1			1				1
-20~	4	1	1		1	1		1	2	1			1		1	1	1		1			
-30~	2		1					1		1	1		2	1		1	1	1				
-40~	1					1		1			1		3				1					1
-50~	1	1	1									1	1	1				1	1		1	1
-60~	1								1					2					1			1
-70~	3			1	1		1							2			3	1				
-80~	2											1			1				2			
-90~	1																2					
-100~	3				1							1										
-100以下	10	2	2			2	2		1	3	3	2	2	2	2	3	2	1		1		
	-100以下	-100~-90~	-90~-80~	-80~-70~	-70~-60~	-60~-50~	-50~-40~	-40~-30~	-30~-20~	-20~-10~	-10~0~	0~10~	10~20~	20~30~	30~40~	40~50~	50~60~	60~70~	70~80~	80~90~	90~100以上	東

東

東

豊岡 風72時間前の累積移動点

3月

2001年~2015年

414

北

北

100~	59	6	2	6	4	9	6	8	6	8	11	6	7	5	5	2	5		2		1	5
90~	4											1				1						
80~	3	1							1	1	1	2			1	1						
70~	2						1		1			1	1		1	1	1					
60~	3	1	1			1	1	1		1		2	1	1	2				1			
50~	3					1	2		2	2	1							1		1		
40~	1	2										1	2			1						
30~	2	1										1	2									
20~	3			1	1		3		1	2	1	1	2		2							
10~			2					1		1	2			1			1					
0~	4						1							2	1					1		
-10~	2			1			1		3		1	1		1			1					
-20~	2			1							1				1	1				1		
-30~	3		1					1			2										1	1
-40~	1	1		1		1		1	1		2		1	1					1			
-50~	1							1		1						1		1	1			
-60~	5					1		1						2	1				1			
-70~	2						1						1									
-80~	1					1				1			1		1					1		
-90~	1								1				1									1
-100~									1			2			1		1					
-100以下	15	1	1	2	2	3	2	2	6	4	1	3	4	3	7	3	3	3	2	2	2	3
	-100以下	-100~-90~	-90~-80~	-80~-70~	-70~-60~	-60~-50~	-50~-40~	-40~-30~	-30~-20~	-20~-10~	-10~0~	0~10~	10~20~	20~30~	30~40~	40~50~	50~60~	60~70~	70~80~	80~90~	90~100以上	東

東

東

豊岡 風72時間前の累積移動点

4月

2001年~2015年

406

北

北

100~	53	4	7	8	10	6	8	3	8	6	3	6	11	12	8	13	14	5	9	5	2	11
90~	1		1						1	1												
80~	3					1			1			1				2					1	
70~	1	1	1									1	1			2				1		1
60~		1											1	1				1				
50~	1	1				1									1			1			1	
40~	4							1				1		1						1		
30~	2		1		1	1					2	1					1					
20~	1														1							
10~	1												1	1			1	1				
0~				1			2														1	1
-10~							1										1				1	
-20~	1							1							1					1	1	
-30~					2																	
-40~	1							1		1	1						1			2		
-50~								1					1	1	1	1						
-60~										1												
-70~	1														1			2			2	1
-80~	1																					1
-90~	1												1									
-100~				1								1									2	
-100以下	7	1	2	1		2	4	1	5	1	4	5	1		2	8	6	6	4	4	2	29
	-100以下	-100~-90~	-90~-80~	-80~-70~	-70~-60~	-60~-50~	-50~-40~	-40~-30~	-30~-20~	-20~-10~	-10~0~	0~10~	10~20~	20~30~	30~40~	40~50~	50~60~	60~70~	70~80~	80~90~	90~100以上	東

東

東

豊岡 風72時間前の累積移動点

5月

2001年~2015年

417

北

北

100~	24	7	10	4	5	9	12	6	7	9	8	7	15	12	5	8	7	9	4	8	1	26
90~		1				1				1	1					1		1				
80~						1				1						1		1		1		
70~	1																1	2				
60~		1											1									1
50~			1																			
40~											1				1			1		1		1
30~						1				1	1		1						1			1
20~															1		1	1	1	2		
10~					1								1	1	1	2				1		1
0~										1					1	1		1			1	
-10~											1	1										
-20~											1		1					2				1
-30~							1		1					1			1					1
-40~										1											1	
-50~													1	1		1		1		1		1
-60~																1	1					1
-70~														1		1			1			1
-80~															2		1		1			1
-90~							1	1	1						1			1				3
-100~								1							1			1	2			1
-100以下	1					1			1	2	7	4	3	3	5	7	10	9	5	8	6	45
	-100以下	-100~-90~	-90~-80~	-80~-70~	-70~-60~	-60~-50~	-50~-40~	-40~-30~	-30~-20~	-20~-10~	-10~0~	0~10~	10~20~	20~30~	30~40~	40~50~	50~60~	60~70~	70~80~	80~90~	90~100以上	東

東

東

豊岡 風72時間前の累積移動点

6月 2001年~2015年

402

北	北																					東
100~	10	4	3	5	5	7	4	7	8	13	8	11	15	4	15	11	11	9	11	5	5	21
90~								1							2		1		2		1	3
80~								1		1		1	1	1			1			1		1
70~									1	1					1	1	1		1	1		3
60~												1				1		1			2	1
50~		1		1							1	1			1			1				
40~				1			1															1
30~											1				1		1					2
20~											1	1			1	1			1		1	3
10~									1	1					1	1						2
0~													3			1		1				
-10~																		2				
-20~					1					1		1					1					2
-30~								1				1		1							1	2
-40~											1		1	1		1	1		1		1	1
-50~															1			1		1		4
-60~										1		1						1	1			3
-70~												1			1			1				2
-80~													1	1				2	1	1	1	3
-90~															1		1					1
-100~				1						1									1		1	
-100以下	1		1			1	1		3	2		3	5	3	2	5	5	4	2	9	5	32
	-100以下	-100~-90~	-90~-80~	-80~-70~	-70~-60~	-60~-50~	-50~-40~	-40~-30~	-30~-20~	-20~-10~	-10~0~	0~10~	10~20~	20~30~	30~40~	40~50~	50~60~	60~70~	70~80~	80~90~	90~100以上	東

豊岡 風72時間前の累積移動点

7月 2001年~2015年

413

北	北																					東
100~	16	7	4	5	7	3	6	4	8	8	11	7	11	9	7	5	5	5	5	7	3	37
90~							1		1											1	1	
80~							1				1	1	1		1				1	2		1
70~						1		1			1					1	1				1	3
60~								2						1								3
50~						1							1	1	1		1		2			5
40~	1					1		1		1	1						1				1	1
30~															1				1	1	1	
20~																		2		1		
10~										1	1			1		1		1	2			1
0~					1		1		1			1		1			1		1		1	3
-10~															1				1			1
-20~																						
-30~									1	1		1			1		1		1	1	1	1
-40~													1									3
-50~													1			1	1					1
-60~												2	2	1	1	1				2	1	
-70~																						
-80~								1					1					1				2
-90~												1			1			1			1	
-100~									1			1	1		1			1	1			3
-100以下								1	3	1	1		6	3	8	3	7	9	8	4	7	49
	-100以下	-100~-90~	-90~-80~	-80~-70~	-70~-60~	-60~-50~	-50~-40~	-40~-30~	-30~-20~	-20~-10~	-10~0~	0~10~	10~20~	20~30~	30~40~	40~50~	50~60~	60~70~	70~80~	80~90~	90~100以上	東

北											北											
100~	6	2	2	4	1	4	2		5	5	10	5	5	6	10	10	9	8	9	7	8	38
90~							1			1	1	1	1	1			1		2	3	2	2
80~										1				2					1	1		5
70~											2					1				1	1	
60~	1			1													1	2	1	3		2
50~									1		1			2	2		1	1		1		1
40~																				2		2
30~										1					1		1		2			1
20~						1	1					1	1				1		1		1	
10~										1	1			1			1		3			2
0~				1							1				1	1					1	
-10~	1						1						1		1		1	1				
-20~													1	1	1		1	1		1		2
-30~												1					1	1			1	2
-40~																						3
-50~																						4
-60~														1		1				1		2
-70~	1										1			1							1	
-80~															1		2		1	2		
-90~																1					1	
-100~												1					1	2				1
-100以下							1		1	1	2	4	6	4	5	6	8	3	8	6	6	67
-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	

東

東

北											北											
100~	14	3	3	9	2	7	1	4	8	11	14	14	10	8	11	8	9	5	8	5	13	13
90~								1		1			1	2		1			1			1
80~					1				1		2	1		1		1			1			3
70~						1		1		1		2	1		1		1	3		1	1	1
60~					1				1					1			3	1	1	1		
50~					1		2						1	2				2	1	2		3
40~							1				1	1			1			2	1			
30~	1										1	1			1				1			2
20~										1	1	1	1	1					2			1
10~						1										1						
0~						1						2		2					2		2	1
-10~									1			1	1	1	1							4
-20~							1				1			1		2					1	5
-30~												1				3					1	1
-40~							1			1		1	1						3			1
-50~						1									2		1	1				1
-60~																			1			1
-70~								1				1	1	2		1	1	1				2
-80~										1		1			1				1			3
-90~												1					1				1	
-100~										1					1							
-100以下					1			2		1	2	1	2	1	2	3	2	1	5	4	5	34
-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	

東

東

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

東

東

北											北											
100~	3	2		2	4	2	1	4	2	1	10	1	2		2	3		3	2		1	
90~	1				1				1								1			1	1	
80~				1	1						2		1									1
70~								1			1		3	1			1					
60~						1						1	3	1								
50~				1						1	1	2				1						
40~	2								1	2		2	2	1			2	1				1
30~								1	1		1	2	4	2	1	1		1	2			
20~												1	2		1	2	1	1	1			
10~	1								1	1	1	2		1	1	2				1		
0~	1					1			1			2		1		4	1	1			1	
-10~	3									2	1		3			2		3				
-20~						2	1	1				3				2		1		1		
-30~	1			1					3	1	2	1	3		3	3	1	2	1	1		
-40~	3							1	2	2	1	2			3	3	1	1	1			
-50~	7			1				1	1		1	2	2	1		2		1	1			
-60~				1	1	1	2	1	1		1						1	1	1	1	1	
-70~	1				1	2		1	1	1	2			1			3					
-80~	3				2					1			4		2	2		1				
-90~	3					1	1					1		1		1		1				
-100~	2		1			1					2		1	1	1		2					
-100以下	33	4	2	4	3	3	5	3	2	5	1	3	5	5	5	4	2	2	5	2	2	6
	-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

東

東

北											北											
100~	11	3	1	2	4		2	2	2	3	1	1	2	2	1		1			1		2
90~	3	1																				
80~	1						1	1					1									
70~	2										1											
60~	2				1						1		2		1	1	1		1			
50~	4		1					1	4					1								
40~	3			1		2			1					1								
30~	1	1			2				1		1					1						
20~									2		2	1								1		
10~	3			1												1	1		2			
0~	3	1							1						1	2		1		1		
-10~	2						1	2					1		1	1	1					
-20~	6		1			2	1	1		1	1	1	1		1	1						
-30~	5						1			1		1			1	1						
-40~	2						1	1		1	1	1	1		2		1	1	1			
-50~	6	1					1	3	2	1			2	4	1	1	1	1			1	
-60~	1	4			1				3	1	1	1	2			2					1	1
-70~	5	1					1		3	1		1			3	1	2					
-80~	2				1	3	1		2	1			2	2	2	3				1		2
-90~	5		1								1	1	1	1			1		1		1	
-100~	3					2		1	1						1		1					
-100以下	65	6	2	1	8	5	2	5	7	2	3	2	4	5	2	6	4	8	4	6	1	1
	-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

東

東

北(km)											北											
100~	261	43	43	57	54	63	53	55	70	83	91	72	98	72	77	67	68	49	55	49	39	163
90~	15	2	3		2	1	5	2	4	6	4	2	4	3	5	3	3	2	7	4	5	8
80~	13	1		2	4	2	4	2	4	5	8	11	6	4	4	6	2	2	3	5	3	12
70~	9	1	1	2		2	1	3	4	3	6	5	8	2	7	6	7	9	1	4	3	8
60~	13	3	1	2	4	5	1	4	2	2	5	8	9	7	5	3	8	5	6	6	5	10
50~	11	2	3	2	2	3	7	3	7	6	7	7	4	9	9	2	7	8	5	4	2	9
40~	16	2	1	2	2	5	4	3	3	4	6	7	6	2	6	4	7	7	1	7	6	9
30~	10	3	2	2	3	4	1	4	1	5	7	7	11	6	8	3	3	4	10	1	2	9
20~	5		1	1	1	2	4	4	2	7	5	7	8	6	10	9	5	6	8	7	3	5
10~	6	2	4	2	1	2	3	2	3	8	6	6	5	8	7	10	6	6	7	6	3	8
0~	11	2	1	2	2	2	5	5	4	2	2	7	9	9	12	9	6	5	2	3	7	5
-10~	14		1	3	1		5	3	6	2	5	6	12	4	5	6	7	6	5	1	3	9
-20~	15	1	3	2	3	4	4	4	3	3	6	6	9	2	6	9	4	9	3	5	3	11
-30~	15		2	3	2	1	2	3	5	5	7	9	6	5	10	10	7	6	6	3	6	9
-40~	10	2		1	1	2	3	5	4	8	11	6	9	2	5	7	6	4	8	2	3	10
-50~	17	2	1	1	1	2	2	8	3	3	1	3	9	10	8	8	5	8	5	2	2	13
-60~	8	4	2	2	2	3	3	3	8	4	3	9	5	5	4	6	5	1	6	6	3	11
-70~	19	2		1	2	2	3	2	4	2	6	5	2	7	8	5	11	6	1		4	7
-80~	13				3	4	1	1	4	3	1	7	5	5	12	3	5	8	7	7	3	14
-90~	15	1	1		2	2	2	3	2	1	1	5	4	2	4	3	6	6	2	2	4	6
-100~	11		3	2	1	3	1	3	4	5		8	3	2	9		4	5	6	2	1	5
~-100	185	16	13	10	17	17	17	20	32	26	32	32	40	33	43	50	51	54	41	53	41	275
	-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

東

東(km)

豊岡

風72時間前の累積移動点

通年

2001年～2015年

1000

北(km)		北																				東		
100～	53.6	8.8	8.8	11.7	11.1	12.9	10.9	11.3	14.4	17.1	18.7	14.8	20.1	14.8	15.8	13.8	14.0	10.1	11.3	10.1	8.0	33.5		
90～	3.1	0.4	0.6		0.4	0.2	1.0	0.4	0.8	1.2	0.8	0.4	0.8	0.6	1.0	0.6	0.6	0.4	1.4	0.8	1.0	1.6		
80～	2.7	0.2		0.4	0.8	0.4	0.8	0.4	0.8	1.0	1.6	2.3	1.2	0.8	0.8	1.2	0.4	0.4	0.6	1.0	0.6	2.5		
70～	1.8	0.2	0.2	0.4		0.4	0.2	0.6	0.8	0.6	1.2	1.0	1.6	0.4	1.4	1.2	1.4	1.8	0.2	0.8	0.6	1.6		
60～	2.7	0.6	0.2	0.4	0.8	1.0	0.2	0.8	0.4	0.4	1.0	1.6	1.8	1.4	1.0	0.6	1.6	1.0	1.2	1.2	1.0	2.1		
50～	2.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	1.4	0.6	1.4	1.2	1.4	1.4	0.8	1.8	1.8	0.4	1.4	1.6	1.0	0.8	0.4	1.8		
40～	3.3	0.4	0.2	0.4	0.4	1.0	0.8	0.6	0.6	0.8	1.2	1.4	1.2	0.4	1.2	0.8	1.4	1.4	0.2	1.4	1.2	1.8		
30～	2.1	0.6	0.4	0.4	0.6	0.8	0.2	0.8	0.2	1.0	1.4	1.4	2.3	1.2	1.6	0.6	0.6	0.8	2.1	0.2	0.4	1.8		
20～	1.0		0.2	0.2	0.2	0.4	0.8	0.8	0.4	1.4	1.0	1.4	1.6	1.2	2.1	1.8	1.0	1.2	1.6	1.4	0.6	1.0		
10～	1.2	0.4	0.8	0.4	0.2	0.4	0.6	0.4	0.6	1.6	1.2	1.2	1.0	1.6	1.4	2.1	1.2	1.2	1.4	1.2	0.6	1.6		
0～	2.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	1.0	1.0	0.8	0.4	0.4	1.4	1.8	1.8	2.5	1.8	1.2	1.0	0.4	0.6	1.4	1.0		
-10～	2.9		0.2	0.6	0.2		1.0	0.6	1.2	0.4	1.0	1.2	2.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.2	1.0	0.2	0.6	1.8		
-20～	3.1	0.2	0.6	0.4	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	1.2	1.2	1.8	0.4	1.2	1.8	0.8	1.8	0.6	1.0	0.6	2.3		
-30～	3.1		0.4	0.6	0.4	0.2	0.4	0.6	1.0	1.0	1.4	1.8	1.2	1.0	2.1	2.1	1.4	1.2	1.2	0.6	1.2	1.8		
-40～	2.1	0.4		0.2	0.2	0.4	0.6	1.0	0.8	1.6	2.3	1.2	1.8	0.4	1.0	1.4	1.2	0.8	1.6	0.4	0.6	2.1		
-50～	3.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	1.6	0.6	0.6	0.2	0.6	1.8	2.1	1.6	1.6	1.0	1.6	1.0	0.4	0.4	2.7		
-60～	1.6	0.8	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	1.6	0.8	0.6	1.8	1.0	1.0	0.8	1.2	1.0	0.2	1.2	1.2	0.6	2.3		
-70～	3.9	0.4		0.2	0.4	0.4	0.6	0.4	0.8	0.4	1.2	1.0	0.4	1.4	1.6	1.0	2.3	1.2	0.2		0.8	1.4		
-80～	2.7				0.6	0.8	0.2	0.2	0.8	0.6	0.2	1.4	1.0	1.0	2.5	0.6	1.0	1.6	1.4	1.4	0.6	2.9		
-90～	3.1	0.2	0.2		0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.2	0.2	1.0	0.8	0.4	0.8	0.6	1.2	1.2	0.4	0.4	0.8	1.2		
-100～	2.3		0.6	0.4	0.2	0.6	0.2	0.6	0.8	1.0		1.6	0.6	0.4	1.8		0.8	1.0	1.2	0.4	0.2	1.0		
～-100	38.0	3.3	2.7	2.1	3.5	3.5	3.5	4.1	6.6	5.3	6.6	6.6	8.2	6.8	8.8	10.3	10.5	11.1	8.4	10.9	8.4	56.5		
	-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		