

# ■環境モニタリング調査結果(鳥類調査:シギ・チドリ類の飛翔状況調査)



事前調査 ← → 工事中調査

No.	科	和名	飛翔状況調査																											
			H26.9	H27.1	H27.4	H27.5	H27.9	H28.1	H28.4	H28.5	H28.9	H29.1	H29.4	H29.5	H29.9	H30.1	H30.4	H30.5	H30.9	H31.1	H31.4	R1.5	R1.9	R2.1	R2.4	R2.5	R2.9	R3.1	R3.4	R3.5
1	チドリ	ケリ																												
2		ムナカク																												
3		タビ	95	3	2	10	19	164	313	165	2	64	13	26	2	2	2	4	9	1	1	147	30	123	30	21	21	30		
4		イカルチドリ															2													
5		コチドリ											1																	
6		シロチドリ	11	7						29		1	30		3	1	3						5							
7		メダチドリ	1					7	2																					
8		オオメダチドリ																												
9		オオチドリ																												
10	シギ	オオソリハシギ																												
11		チュウシャクシギ			13	12	1	8	24	61	25	28	6	7	8	9		2	8			1	1	5						
12		タビ																												
13		ホウロクシギ			3																	1								
14		アオアシギ																				1								
15		キアシギ							5	3		2										1								
16		ソリハシギ																												
17		イソギ	3	2			1		1		2			9	5	3		7	5			7	4	1	1	1		1		
18		キョウソシギ																												
19		オハシギ	2						1	1																				
20		コオハシギ																												
21		ミユビシギ	26		2		1	78	13	52	14			2								63	2		4	158	10	33	30	
22		トウネン					12		3																					
23		ウスラシギ																												
24		サルハマシギ																												
25		ハマシギ	2	76	43	243	540	890	899		40	406	66	12		1			80		30	508	213	1815		966	519	340		
26	キリアイ																													
-	-	シギ sp.	1	5			14	7	9	17	3	1		20		12	5		36	6		10	8	32			259			
-	-	シギ・チドリ sp.						300								1	2		8	20			219			2		400		
			141	93	63	265	28	569	1,456	1,278	314	59	495	131	85	20	25	11	86	120	3	41	80	894	277	1,950	189	999	833	400

※表中の数値は測線通過数を示す。   : 50羽以上を参考に示す 赤文字 : 重要種を示す

シギ sp. : シギ類であることまでは同定  
 シギ・チドリ sp. : シギ類あるいはチドリ類であることまでは同定





■環境モニタリング調査結果(鳥類調査:生息状況調査 令和2年9月 シギ・チドリ類)



出現個体数		区域									総計
		a: 干潟						b	c	他	
		エリア4	エリア3	エリア2	エリア1	その他	小計	マリンピア	小松海岸		
生息状況調査	1回目	1	0	0	0		1	56	65	17	139
	2回目	88	2	41	39		170	6	31	20	227
	3回目	40	1	50	23		114	5	34	9	162
	4回目	43	0	29	42		114	11	31	5	161
	5回目	2	0	35	6		43	64	31	10	148
最大値		88	2	50	42	0	170	64	65	20	227

採餌個体数		区域									総計
		a: 干潟						b	c	他	
		エリア4	エリア3	エリア2	エリア1	その他	小計	マリンピア	小松海岸		
生息状況調査	1回目	0	0	0	0		0	1	40	8	49
	2回目	86	2	41	39		168	6	9	4	187
	3回目	38	1	44	23		106	5	0	0	111
	4回目	42	0	29	42		113	10	6	2	131
	5回目	0	0	9	0		9	0	6	1	16
最大値		86	2	44	42	0	168	10	40	8	187

休息個体数		区域									総計
		a: 干潟						b	c	他	
		エリア4	エリア3	エリア2	エリア1	その他	小計	マリンピア	小松海岸		
生息状況調査	1回目	0	0	0	0		0	55	25	3	83
	2回目	2	0	0	0		2	0	22	9	33
	3回目	0	0	6	0		6	0	34	7	47
	4回目	0	0	0	0		0	1	25	0	26
	5回目	0	0	26	6		32	64	25	8	129
最大値		2	0	26	6	0	32	64	34	9	129

■環境モニタリング調査結果(鳥類調査:生息状況調査 令和3年1月 シギ・チドリ類)



出現個体数		区域									総計
		a : 干潟						b	c	他	
		エリア4	エリア3	エリア2	エリア1	その他	小計	マリンピア	小松海岸		
生息状況調査	1回目	0	0	53	1	0	54	0	482	1	537
	2回目	25	1	867	8	1	902	1	46	0	949
	3回目	71	101	363	71	0	606	0	3	0	609
	4回目	0	1	1,041	0	0	1,042	0	3	0	1,045
	5回目	1	1	1,002	0	0	1,004	0	6	0	1,010
最大値		71	101	1,041	71	1	1,042	1	482	1	1,045

採餌個体数		区域									総計
		a : 干潟						b	c	他	
		エリア4	エリア3	エリア2	エリア1	その他	小計	マリンピア	小松海岸		
生息状況調査	1回目	0	0	2	0	0	2	0	0	1	3
	2回目	0	0	221	2	1	224	1	23	0	248
	3回目	70	101	349	71	0	591	0	3	0	594
	4回目	0	1	95	0	0	96	0	3	0	99
	5回目	0	0	897	0	0	897	0	0	0	897
最大値		70	101	897	71	1	897	1	23	1	897

休息個体数		区域									総計
		a : 干潟						b	c	他	
		エリア4	エリア3	エリア2	エリア1	その他	小計	マリンピア	小松海岸		
生息状況調査	1回目	0	0	51	1	0	52	0	482	0	534
	2回目	0	1	645	0	0	646	0	23	0	669
	3回目	1	0	12	0	0	13	0	0	0	13
	4回目	0	0	946	0	0	946	0	0	0	946
	5回目	0	0	105	0	0	105	0	6	0	111
最大値		1	1	946	1	0	946	0	482	0	946

■環境モニタリング調査結果(鳥類調査:生息状況調査 令和3年4月 シギ・チドリ類)



出現個体数		区域									総計
		a:干潟						b	c	他	
		エリア4	エリア3	エリア2	エリア1	その他	小計	マリンピア	小松海岸		
生息状況調査	1回目	9	0	137	45		191	677	0	22	890
	2回目	24	115	114	35		288	308	2	88	686
	3回目	5	0	80	0		85	398	1	23	507
	4回目	5	0	82	0		87	324	0	27	438
	5回目	3	0	32	10		45	549	0	35	629
最大値		24	115	137	45	0	288	677	2	88	890

採餌個体数		区域									総計
		a:干潟						b	c	他	
		エリア4	エリア3	エリア2	エリア1	その他	小計	マリンピア	小松海岸		
生息状況調査	1回目	0	0	119	44	0	163	317	0	4	484
	2回目	11	115	61	35	1	223	3	0	6	232
	3回目	0	0	22	0	0	22	4	1	5	32
	4回目	0	0	17	0	0	17	1	0	3	21
	5回目	0	0	30	10	0	40	491	0	5	536
最大値		11	115	119	44	1	223	491	1	6	536

休息個体数		区域									総計
		a:干潟						b	c	他	
		エリア4	エリア3	エリア2	エリア1	その他	小計	マリンピア	小松海岸		
生息状況調査	1回目	9	0	18	0	0	27	360	0	7	394
	2回目	13	0	53	0	0	66	305	0	3	374
	3回目	5	0	58	0	0	63	394	0	12	469
	4回目	4	0	65	0	0	69	323	0	15	407
	5回目	3	0	2	0	0	5	58	0	23	86
最大値		13	0	65	0	0	69	394	0	23	469

■環境モニタリング調査結果(鳥類調査:生息状況調査 令和3年5月 シギ・チドリ類)



出現個体数		区域									総計
		a: 干潟						b	c	他	
		エリア4	エリア3	エリア2	エリア1	その他	小計	マリンピア	小松海岸		
生息状況調査	1回目	0	0	25	10		35	602	2	24	663
	2回目	5	2	4	2		13	615	0	27	655
	3回目	10	0	78	12		100	346	0	17	463
	4回目	70	2	131	15		218	6	0	41	265
	5回目	4	23	276	14		317	1	0	235	553
最大値		70	23	276	15	0	317	615	2	235	663

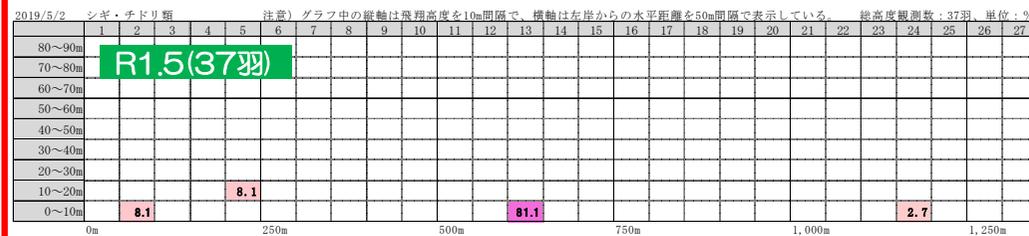
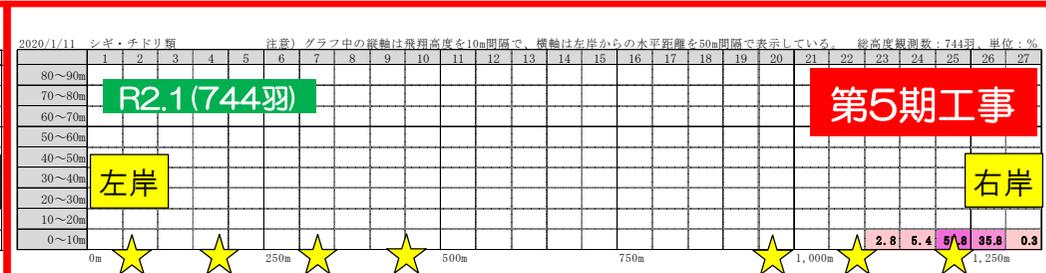
採餌個体数		区域									総計
		a: 干潟						b	c	他	
		エリア4	エリア3	エリア2	エリア1	その他	小計	マリンピア	小松海岸		
生息状況調査	1回目	0	0	5	3	0	8	0	2	6	16
	2回目	0	0	4	1	0	5	0	0	3	8
	3回目	6	0	74	12	0	92	4	0	6	102
	4回目	10	0	123	15	0	148	6	0	32	186
	5回目	4	0	242	14	0	260	0	0	70	330
最大値		10	0	242	15	0	260	6	2	70	330

休息個体数		区域									総計
		a: 干潟						b	c	他	
		エリア4	エリア3	エリア2	エリア1	その他	小計	マリンピア	小松海岸		
生息状況調査	1回目	0	0	20	1	0	21	602	0	18	641
	2回目	2	2	0	0	0	4	615	0	23	642
	3回目	0	0	4	0	0	4	342	0	9	355
	4回目	0	2	8	0	0	10	0	0	9	19
	5回目	0	3	2	0	0	5	1	0	31	37
最大値		2	3	20	1	0	21	615	0	31	642





# ■ 環境モニタリング調査結果(鳥類調査:飛翔状況調査 シギ・チドリ類の飛翔高度の変化③)



★: 台船等の設置位置

※上記の個体数はレーダーで観測した個体数を示す



# ■環境モニタリング調査結果(鳥類調査:飛翔状況調査 シギ・チドリ類の飛翔高度の変化④)

